JANUARY 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 32	3♑13'06	25♍41	12°R11	15♎32	19♎14	27♌58	14♎34	15°R52	23♌53	20♐35	12°R13	10♓48	10♉ 3	n.a.	F 1
S 2	2 9 28	4°10'55	10♎27	11♑43	16°45	19°57	28° 7	14°42	15♊50	23°54	20°36	12♓10	10°45	10°10	n.a.	S 2
S 3	2 13 24	5° 8'42	25°32	11°11	17°58	20°40	28°17	14°49	15°48	23°55	20°37	12° 5	10°42	10°17	n.a.	S 3
M 4	2 17 21	6° 6'28	10♑48	10°36	19°11	21°23	28°26	14°57	15°47	23°56	20°38	11°59	10°39	10°23	n.a.	M 4
T 5	2 21 17	7° 4'12	26° 4	9°58	20°24	22° 6	28°35	15° 5	15°45	23°57	20°39	11°50	10°35	10°30	n.a.	T 5
W 6	2 25 14	8° 1'54	11♐ 9	9°19	21°36	22°49	28°43	15°12	15°43	23°58	20°40	11°42	10°32	10°37	n.a.	W 6
T 7	2 29 10	8°59'34	25°54	8°39	22°49	23°32	28°52	15°20	15°41	23°59	20°41	11°35	10°29	10°43	n.a.	T 7
F 8	2 33 7	9°57'13	10♑13	7°58	24° 2	24°15	29° 1	15°28	15°40	24° 0	20°42	11°30	10°26	10°50	n.a.	F 8
S 9	2 37 3	10°54'49	24° 3	7°18	25°15	24°58	29° 9	15°35	15°38	24° 1	20°43	11°26	10°23	10°57	n.a.	S 9
S 10	2 41 0	11°52'23	7♒25	6°39	26°28	25°41	29°17	15°43	15°36	24° 2	20°44	11°D25	10°19	11° 3	n.a.	S 10
M11	2 44 56	12°49'55	20°21	6° 1	27°41	26°23	29°25	15°50	15°34	24° 2	20°45	11°25	10°16	11°10	n.a.	M11
T 12	2 48 53	13°47'26	2♓57	5°26	28°54	27° 6	29°33	15°58	15°32	24° 3	20°46	11°26	10°13	11°17	n.a.	T 12
W13	2 52 49	14°44'54	15°15	4°53	0♑ 7	27°49	29°41	16° 5	15°30	24° 4	20°48	11°R26	10°10	11°24	n.a.	W13
T 14	2 56 46	15°42'21	27°21	4°24	1°20	28°31	29°49	16°12	15°28	24° 4	20°49	11°24	10° 7	11°30	n.a.	T 14
F 15	3 0 42	16°39'46	9♈19	3°59	2°33	29°14	29°57	16°20	15°26	24° 5	20°50	11°21	10° 4	11°37	n.a.	F 15
S 16	3 4 39	17°37'09	21°12	3°37	3°46	29°56	0♍ 4	16°27	15°24	24° 6	20°51	11°15	10° 0	11°44	n.a.	S 16
S 17	3 8 35	18°34'31	3♉ 3	3°20	4°59	0♑39	0°12	16°34	15°22	24° 6	20°52	11° 6	9°57	11°50	n.a.	S 17
M18	3 12 31	19°31'51	14°54	3° 8	6°12	1°21	0°19	16°42	15°20	24° 7	20°53	10°55	9°54	11°57	n.a.	M18
T 19	3 16 28	20°29'10	26°47	3° 0	7°25	2° 4	0°26	16°49	15°18	24° 7	20°54	10°43	9°51	12° 4	n.a.	T 19
W20	3 20 24	21°26'27	8♊44	2°D56	8°38	2°46	0°33	16°56	15°15	24° 8	20°56	10°31	9°48	12°11	n.a.	W20
T 21	3 24 21	22°23'44	20°45	2°58	9°51	3°28	0°40	17° 3	15°13	24° 8	20°57	10°18	9°44	12°17	n.a.	T 21
F 22	3 28 17	23°20'59	2♋53	3° 4	11° 4	4°10	0°46	17°10	15°11	24° 9	20°58	10° 8	9°41	12°24	n.a.	F 22
S 23	3 32 14	24°18'13	15° 9	3°14	12°17	4°52	0°53	17°17	15° 9	24° 9	20°59	10° 0	9°38	12°31	n.a.	S 23
S 24	3 36 10	25°15'26	27°37	3°30	13°30	5°34	0°59	17°24	15° 6	24°10	21° 1	9°55	9°35	12°37	n.a.	S 24
M25	3 40 7	26°12'38	10♌19	3°50	14°43	6°16	1° 5	17°31	15° 4	24°10	21° 2	9°52	9°32	12°44	n.a.	M25
T 26	3 44 3	27° 9'49	23°18	4°14	15°56	6°58	1°11	17°38	15° 2	24°10	21° 3	9°D51	9°29	12°51	n.a.	T 26
W27	3 48 0	28° 6'59	6♍39	4°42	17°10	7°40	1°17	17°44	15° 0	24°10	21° 4	9°R51	9°25	12°58	n.a.	W27
T 28	3 51 56	29° 4'08	20°23	5°15	18°23	8°22	1°23	17°51	14°57	24°11	21° 6	9°51	9°22	13° 4	n.a.	T 28
F 29	3 55 53	0♐ 1'17	4♎34	5°52	19°36	9° 4	1°28	17°58	14°55	24°11	21° 7	9°49	9°19	13°11	n.a.	F 29
S 30	3 59 49	0°58'25	19° 9	6°32	20°49	9°46	1°34	18° 5	14°52	24°11	21° 8	9°45	9°16	13°18	n.a.	S 30
S 31	4 3 46	1♐55'32	4♑ 5	7♑17	22♑ 2	10♑27	1♍39	18♎11	14♊50	24♌11	21♐ 9	9♓39	9♓13	13♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s58	0n41	1s12	12s 4	4n 6	6s39	0s23	8s40	0s59	13n20	0n50	5s59	0s 5	24n31	1n 7	15n43	1n51	37s42	13s55	7s11	7s44	19n28		n.a.
S 2	13 18	6s28	2 25	11 54	4 7	7 10	0 25	8 57	1 0	13 16	0 50	6 2	0 5	24 31	1 7	15 42	1 51	37 42	13 55	7 12	7 46	19 30		n.a.
S 3	13 38	13 25	3 30	11 44	4 7	7 40	0 27	9 14	1 0	13 13	0 50	6 6	0 5	24 30	1 7	15 42	1 51	37 42	13 54	7 14	7 47	19 33		n.a.
M 4	13 58	19 38	4 21	11 34	4 6	8 11	0 29	9 31	1 1	13 10	0 50	6 9	0 5	24 30	1 7	15 42	1 51	37 42	13 54	7 17	7 48	19 36		n.a.
T 5	14 17	24 36	4 53	11 25	4 3	8 41	0 32	9 48	1 1	13 7	0 50	6 12	0 5	24 30	1 7	15 42	1 52	37 42	13 54	7 20	7 49	19 38		n.a.
W 6	14 37	27 50	5 5	11 17	3 58	9 12	0 34	10 5	1 2	13 4	0 50	6 15	0 5	24 30	1 7	15 41	1 52	37 41	13 54	7 23	7 51	19 41		n.a.
T 7	14 56	29 2	4 55	11 10	3 52	9 42	0 36	10 22	1 2	13 0	0 50	6 18	0 5	24 30	1 7	15 41	1 52	37 41	13 54	7 26	7 52	19 43		n.a.
F 8	15 15	28 13	4 28	11 4	3 45	10 11	0 38	10 39	1 3	12 57	0 50	6 21	0 6	24 30	1 7	15 41	1 52	37 41	13 53	7 28	7 53	19 46		n.a.
S 9	15 33	25 39	3 45	10 59	3 36	10 41	0 40	10 56	1 3	12 54	0 50	6 24	0 6	24 30	1 8	15 40	1 52	37 41	13 53	7 30	7 54	19 49		n.a.
S 10	15 52	21 44	2 51	10 55	3 26	11 10	0 42	11 12	1 3	12 51	0 50	6 27	0 6	24 29	1 8	15 40	1 52	37 41	13 53	7 30	7 56	19 51		n.a.
M11	16 10	16 53	1 50	10 53	3 15	11 39	0 44	11 29	1 4	12 48	0 50	6 30	0 6	24 29	1 8	15 40	1 52	37 41	13 53	7 30	7 57	19 54		n.a.
T 12	16 28	11 26	0 45	10 52	3 3	12 8	0 46	11 45	1 4	12 45	0 50	6 33	0 6	24 29	1 8	15 40	1 52	37 41	13 53	7 30	7 58	19 56		n.a.
W13	16 45	5 40	0n20	10 53	2 50	12 36	0 48	12 1	1 5	12 43	0 50	6 37	0 6	24 29	1 8	15 40	1 52	37 41	13 52	7 30	7 59	19 59		n.a.
T 14	17 2	0n11	1 24	10 56	2 37	13 4	0 50	12 17	1 5	12 40	0 50	6 40	0 6	24 29	1 8	15 39	1 52	37 41	13 52	7 30	8 1	20 2		n.a.
F 15	17 19	5 58	2 23	11 0	2 23	13 32	0 51	12 33	1 6	12 37	0 50	6 43	0 6	24 28	1 8	15 39	1 52	37 40	13 52	7 32	8 2	20 4		n.a.
S 16	17 36	11 30	3 15	11 6	2 8	13 59	0 53	12 49	1 6	12 34	0 50	6 45	0 6	24 28	1 8	15 39	1 52	37 40	13 52	7 34	8 3	20 7		n.a.
S 17	17 53	16 37	3 58	11 14	1 54	14 26	0 55	13 5	1 6	12 32	0 50	6 48	0 7	24 28	1 8	15 39	1 52	37 40	13 52	7 37	8 4	20 9		n.a.
M18	18 9	21 6	4 31	11 23	1 39	14 53	0 57	13 20	1 7	12 29	0 50	6 51	0 7	24 28	1 8	15 39	1 52	37 40	13 51	7 42	8 5	20 12		n.a.
T 19	18 25	24 46	4 52	11 34	1 24	15 19	0 58	13 36	1 7	12 26	0 50	6 54	0 7	24 28	1 8	15 39	1 52	37 40	13 51	7 46	8 7	20 14		n.a.
W20	18 40	27 23	5 0	11 47	1 10	15 45	1 0	13 51	1 7	12 24	0 50	6 57	0 7	24 27	1 8	15 39	1 52	37 40	13 51	7 51	8 8	20 17		n.a.
T 21	18 56	28 46	4 56	12 1	0 55	16 11	1 1	14 7	1 8	12 21	0 50	7 0	0 7	24 27	1 8	15 38	1 52	37 40	13 51	7 56	8 9	20 20		n.a.
F 22	19 11	28 46	4 38	12 16	0 41	16 36	1 3	14 22	1 8	12 19	0 50	7 3	0 7	24 27	1 8	15 38	1 52	37 40	13 51	8 0	8 10	20 22		n.a.
S 23	19 25	27 22	4 7	12 33	0 27	17 1	1 4	14 37	1 9	12 16	0 50	7 6	0 7	24 27	1 8	15 38	1 52	37 40	13 51	8 3	8 12	20 25		n.a.
S 24	19 40	24 36	3 23	12 51	0 14	17 25	1 6	14 52	1 9	12 14	0 50	7 9	0 7	24 27	1 8	15 38	1 52	37 40	13 50	8 5	8 13	20 27		n.a.
M25	19 54	20 35	2 29	13 10	0 1	17 49	1 7	15 7	1 9	12 12	0 50	7 12	0 7	24 26	1 8	15 38	1 53	37 40	13 50	8 6	8 14	20 30		n.a.
T 26	20 7	15 31	1 26	13 30	0s12	18 12	1 8	15 21	1 10	12 10	0 50	7 14	0 7	24 26	1 8	15 38	1 53	37 40	13 50	8 7	8 15	20 32		n.a.
W27	20 21	9 36	0 17	13 51	0 24	18 35	1 9	15 36	1 10	12 7	0 50	7 17	0 8	24 26	1 8	15 38	1 53	37 40	13 50	8 7	8 17	20 35		n.a.
T 28	20 34	3 5	0s55	14 13	0 35	18 57	1 11	15 50	1 10	12 5	0 50	7 20	0 8	24 26	1 8	15 38	1 53	37 40	13 50	8 7	8 18	20 37		n.a.
F 29	20 46	3s47	2 6	14 36	0 46	19 19	1 12	16 4	1 11	12 3	0 50	7 23	0 8	24 25	1 8	15 38	1 53	37 40	13 50	8 7	8 19	20 40		n.a.
S 30	20 59	10 39	3 11	15 0	0 56	19 40	1 13	16 18	1 11	12 1	0 50	7 25	0 8	24 25	1 8	15 38	1 53	37 40	13 50	8 9	8 20	20 42		n.a.
S 31	21s11	17s 5	4s 5	15s24	1s 6	20s 1	1s14	16s32	1s11	11n59	0n50	7s28	0s 8	24n25	1n 8	15n38	1n53	37s39	13s49	8s11	8s21	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1821501.5, Delta T = 119h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°37'09, Lahiri = -136°30'10 Julian Calendar 1 Jan. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9701 BCE

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 7 42	2♐52'38	19♏15	8♏ 5	23♏16	11♏ 9	1♍44	18♎18	14°R48	24♌11	21♐11	9°R30	9♓10	13♉31	n.a.	M 1
T 2	4 11 39	3°49'43	4♐30	8°56	24°29	11°51	1°49	18°24	14♊45	24°11	21°12	9♓19	9° 6	13°38	n.a.	T 2
W 3	4 15 35	4°46'48	19°37	9°51	25°42	12°32	1°54	18°31	14°43	24°11	21°13	9° 8	9° 3	13°45	n.a.	W 3
T 4	4 19 32	5°43'51	4♑27	10°50	26°56	13°14	1°59	18°37	14°40	24°R11	21°15	8°58	9° 0	13°51	n.a.	T 4
F 5	4 23 28	6°40'54	18°52	11°51	28° 9	13°55	2° 3	18°43	14°38	24°11	21°16	8°51	8°57	13°58	n.a.	F 5
S 6	4 27 25	7°37'56	2♒49	12°56	29°22	14°36	2° 7	18°50	14°36	24°11	21°17	8°45	8°54	14° 5	n.a.	S 6
S 7	4 31 21	8°34'56	16°16	14° 4	0♐36	15°18	2°11	18°56	14°33	24°11	21°19	8°42	8°50	14°11	n.a.	S 7
M 8	4 35 18	9°31'56	29°16	15°15	1°49	15°59	2°15	19° 2	14°31	24°11	21°20	8°41	8°47	14°18	n.a.	M 8
T 9	4 39 14	10°28'54	11♓53	16°29	3° 2	16°40	2°19	19° 8	14°28	24°11	21°21	8°41	8°44	14°25	n.a.	T 9
W10	4 43 11	11°25'52	24°10	17°46	4°16	17°21	2°23	19°14	14°26	24°11	21°23	8°41	8°41	14°32	n.a.	W10
T 11	4 47 7	12°22'48	6♈14	19° 5	5°29	18° 2	2°26	19°20	14°23	24°11	21°24	8°39	8°38	14°38	n.a.	T 11
F 12	4 51 4	13°19'44	18°10	20°28	6°43	18°44	2°29	19°26	14°21	24°10	21°25	8°36	8°35	14°45	n.a.	F 12
S 13	4 55 0	14°16'39	0♉ 1	21°53	7°56	19°25	2°32	19°31	14°18	24°10	21°27	8°29	8°31	14°52	n.a.	S 13
S 14	4 58 57	15°13'33	11°51	23°21	9° 9	20° 5	2°35	19°37	14°16	24°10	21°28	8°20	8°28	14°58	n.a.	S 14
M15	5 2 53	16°10'27	23°44	24°51	10°23	20°46	2°38	19°43	14°13	24° 9	21°29	8° 9	8°25	15° 5	n.a.	M15
T 16	5 6 50	17° 7'21	5♊41	26°25	11°36	21°27	2°40	19°48	14°11	24° 9	21°31	7°56	8°22	15°12	n.a.	T 16
W17	5 10 46	18° 4'14	17°45	28° 1	12°50	22° 8	2°43	19°54	14° 8	24° 9	21°32	7°43	8°19	15°19	n.a.	W17
T 18	5 14 43	19° 1'06	29°56	29°40	14° 4	22°49	2°45	19°59	14° 6	24° 8	21°33	7°30	8°16	15°25	n.a.	T 18
F 19	5 18 39	19°57'59	12♋14	1♐21	15°17	23°29	2°47	20° 5	14° 3	24° 8	21°35	7°19	8°12	15°32	n.a.	F 19
S 20	5 22 36	20°54'51	24°43	3° 5	16°31	24°10	2°48	20°10	14° 1	24° 7	21°36	7°10	8° 9	15°39	n.a.	S 20
S 21	5 26 32	21°51'43	7♌21	4°51	17°44	24°51	2°50	20°15	13°58	24° 7	21°37	7° 5	8° 6	15°45	n.a.	S 21
M22	5 30 29	22°48'35	20°12	6°40	18°58	25°31	2°52	20°20	13°56	24° 6	21°39	7° 2	8° 3	15°52	n.a.	M22
T 23	5 34 25	23°45'26	3♍17	8°32	20°12	26°12	2°53	20°26	13°54	24° 6	21°40	7°D 1	8° 0	15°59	n.a.	T 23
W24	5 38 22	24°42'19	16°39	10°26	21°25	26°52	2°54	20°31	13°51	24° 5	21°42	7° 1	7°56	16° 6	n.a.	W24
T 25	5 42 18	25°39'11	0♎20	12°22	22°39	27°33	2°55	20°35	13°49	24° 4	21°43	7°R 1	7°53	16°12	n.a.	T 25
F 26	5 46 15	26°36'03	14°22	14°21	23°53	28°13	2°55	20°40	13°46	24° 4	21°44	7° 0	7°50	16°19	n.a.	F 26
S 27	5 50 12	27°32'56	28°43	16°21	25° 6	28°53	2°56	20°45	13°44	24° 3	21°46	6°57	7°47	16°26	n.a.	S 27
S 28	5 54 8	28♐29'49	13♏23	18♐24	26♐20	29♏33	2♍56	20♎50	13♊42	24♌ 2	21♐47	6♓51	7♓44	16♉32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s22	22s35	4s42	15s49	1s15	20s22	1s15	16s46	1s12	11n57	0n50	7s31	0s 8	24n25	1n 8	15n38	1n53	37s39	13s49	8s15	8s23	20n47		n.a.
T 2	21 33	26 35	4 59	16 14	1 23	20 41	1 15	17 0	1 12	11 56	0 50	7 33	0 8	24 24	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 19	8 24	20 50		n.a.
W 3	21 44	28 39	4 55	16 39	1 31	21 1	1 16	17 13	1 12	11 54	0 50	7 36	0 8	24 24	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 23	8 25	20 52		n.a.
T 4	21 55	28 37	4 31	17 5	1 38	21 19	1 17	17 26	1 13	11 52	0 50	7 39	0 8	24 24	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 27	8 26	20 55		n.a.
F 5	22 5	26 36	3 50	17 31	1 45	21 37	1 18	17 40	1 13	11 51	0 50	7 41	0 9	24 23	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 30	8 28	20 57		n.a.
S 6	22 15	23 0	2 57	17 57	1 50	21 55	1 18	17 53	1 13	11 49	0 50	7 44	0 9	24 23	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 32	8 29	21 0		n.a.
S 7	22 24	18 16	1 55	18 23	1 56	22 11	1 19	18 6	1 14	11 47	0 50	7 46	0 9	24 23	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 33	8 30	21 2		n.a.
M 8	22 33	12 51	0 50	18 49	2 0	22 27	1 20	18 18	1 14	11 46	0 50	7 49	0 9	24 23	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 34	8 31	21 5		n.a.
T 9	22 42	7 4	0n17	19 15	2 4	22 43	1 20	18 31	1 14	11 45	0 50	7 51	0 9	24 22	1 8	15 38	1 53	37 39	13 49	8 34	8 33	21 7		n.a.
W10	22 50	1 9	1 21	19 40	2 7	22 58	1 20	18 43	1 14	11 43	0 50	7 54	0 9	24 22	1 8	15 38	1 53	37 40	13 48	8 34	8 34	21 9		n.a.
T 11	22 58	4n41	2 20	20 6	2 9	23 12	1 21	18 55	1 15	11 42	0 50	7 56	0 9	24 22	1 8	15 39	1 53	37 40	13 48	8 34	8 35	21 12		n.a.
F 12	23 5	10 16	3 12	20 31	2 11	23 26	1 21	19 8	1 15	11 41	0 50	7 58	0 9	24 21	1 8	15 39	1 53	37 40	13 48	8 36	8 36	21 14		n.a.
S 13	23 13	15 28	3 55	20 55	2 12	23 38	1 21	19 19	1 15	11 40	0 50	8 1	0 9	24 21	1 8	15 39	1 53	37 40	13 48	8 38	8 37	21 17		n.a.
S 14	23 19	20 6	4 29	21 19	2 12	23 51	1 21	19 31	1 16	11 39	0 50	8 3	0 10	24 21	1 8	15 39	1 53	37 40	13 48	8 42	8 39	21 19		n.a.
M15	23 25	23 57	4 50	21 42	2 12	24 2	1 21	19 43	1 16	11 38	0 50	8 5	0 10	24 21	1 8	15 39	1 54	37 40	13 48	8 46	8 40	21 22		n.a.
T 16	23 31	26 49	4 59	22 4	2 11	24 13	1 22	19 54	1 16	11 37	0 50	8 8	0 10	24 20	1 8	15 39	1 54	37 40	13 48	8 51	8 41	21 24		n.a.
W17	23 37	28 29	4 55	22 26	2 9	24 23	1 21	20 5	1 16	11 36	0 50	8 10	0 10	24 20	1 8	15 40	1 54	37 40	13 48	8 56	8 42	21 26		n.a.
T 18	23 42	28 48	4 37	22 46	2 7	24 32	1 21	20 17	1 17	11 35	0 50	8 12	0 10	24 20	1 8	15 40	1 54	37 40	13 48	9 1	8 44	21 29		n.a.
F 19	23 46	27 41	4 6	23 5	2 4	24 41	1 21	20 27	1 17	11 34	0 50	8 14	0 10	24 19	1 8	15 40	1 54	37 40	13 48	9 5	8 45	21 31		n.a.
S 20	23 51	25 10	3 23	23 23	2 1	24 49	1 21	20 38	1 17	11 33	0 50	8 17	0 10	24 19	1 8	15 40	1 54	37 40	13 48	9 8	8 46	21 34		n.a.
S 21	23 55	21 24	2 30	23 40	1 56	24 56	1 21	20 49	1 17	11 33	0 50	8 19	0 10	24 19	1 8	15 40	1 54	37 40	13 48	9 11	8 47	21 36		n.a.
M22	23 58	16 35	1 28	23 55	1 52	25 2	1 20	20 59	1 18	11 32	0 50	8 21	0 11	24 18	1 8	15 41	1 54	37 40	13 48	9 12	8 48	21 38		n.a.
T 23	24 1	10 55	0 20	24 9	1 46	25 8	1 20	21 9	1 18	11 32	0 50	8 23	0 11	24 18	1 8	15 41	1 54	37 40	13 48	9 12	8 50	21 41		n.a.
W24	24 3	4 39	0s51	24 21	1 40	25 13	1 20	21 19	1 18	11 31	0 50	8 25	0 11	24 18	1 8	15 41	1 54	37 40	13 48	9 12	8 51	21 43		n.a.
T 25	24 6	1s58	2 0	24 31	1 33	25 17	1 19	21 29	1 18	11 31	0 50	8 27	0 11	24 18	1 8	15 41	1 54	37 40	13 48	9 12	8 52	21 45		n.a.
F 26	24 7	8 39	3 4	24 39	1 26	25 20	1 18	21 39	1 19	11 31	0 50	8 29	0 11	24 17	1 8	15 42	1 54	37 40	13 48	9 13	8 53	21 48		n.a.
S 27	24 9	15 2	3 58	24 45	1 19	25 23	1 18	21 48	1 19	11 31	0 50	8 31	0 11	24 17	1 8	15 42	1 54	37 41	13 48	9 14	8 55	21 50		n.a.
S 28	24s10	20s44	4s37	24s49	1s10	25s25	1s17	21s58	1s19	11n30	0n50	8s33	0s11	24n17	1n 8	15n42	1n54	37s41	13s48	9s16	8s56	21n52		n.a.

Julian Day Number = -1821470.5, Delta T = 119h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°37'05, Lahiri = -136°30'05 Julian Calendar 1 Feb. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 5	29♐26'42	28♏15	20♐28	27♐34	0♐14	2°R56	20♎54	13°R39	24°R 2	21♐48	6°R43	7♓41	16♉39	n.a.	M 1
T 2	6 2 1	0♑23'36	13♐13	22°34	28°48	0°54	2♍56	20°59	13♊37	24♌ 1	21°50	6♓34	7°37	16°46	n.a.	T 2
W 3	6 5 58	1°20'30	28° 7	24°41	0♑ 2	1°34	2°56	21° 3	13°35	24° 0	21°51	6°24	7°34	16°53	n.a.	W 3
T 4	6 9 54	2°17'25	12♑48	26°50	1°15	2°14	2°55	21° 8	13°32	23°59	21°52	6°16	7°31	16°59	n.a.	T 4
F 5	6 13 51	3°14'19	27° 8	28°59	2°29	2°54	2°55	21°12	13°30	23°58	21°54	6° 8	7°28	17° 6	n.a.	F 5
S 6	6 17 48	4°11'13	11♒ 4	1♑ 9	3°43	3°34	2°54	21°16	13°28	23°57	21°55	6° 4	7°25	17°13	n.a.	S 6
S 7	6 21 44	5° 8'08	24°33	3°19	4°57	4°14	2°53	21°20	13°25	23°57	21°56	6° 1	7°22	17°19	n.a.	S 7
M 8	6 25 41	6° 5'02	7♓35	5°29	6°11	4°54	2°52	21°24	13°23	23°56	21°58	6°D 1	7°18	17°26	n.a.	M 8
T 9	6 29 37	7° 1'57	20°14	7°39	7°25	5°33	2°50	21°28	13°21	23°55	21°59	6° 1	7°15	17°33	n.a.	T 9
W10	6 33 34	7°58'51	2♈34	9°49	8°39	6°13	2°49	21°32	13°19	23°54	22° 0	6°R 2	7°12	17°40	n.a.	W10
T 11	6 37 30	8°55'46	14°40	11°58	9°53	6°53	2°47	21°35	13°17	23°53	22° 2	6° 2	7° 9	17°46	n.a.	T 11
F 12	6 41 27	9°52'41	26°36	14° 6	11° 7	7°32	2°45	21°39	13°14	23°52	22° 3	6° 0	7° 6	17°53	n.a.	F 12
S 13	6 45 24	10°49'36	8♉28	16°13	12°21	8°12	2°43	21°43	13°12	23°50	22° 4	5°57	7° 2	18° 0	n.a.	S 13
S 14	6 49 20	11°46'32	20°20	18°19	13°35	8°51	2°40	21°46	13°10	23°49	22° 6	5°51	6°59	18° 6	n.a.	S 14
M15	6 53 17	12°43'28	2♊16	20°23	14°49	9°31	2°38	21°49	13° 8	23°48	22° 7	5°43	6°56	18°13	n.a.	M15
T 16	6 57 13	13°40'25	14°19	22°26	16° 3	10°10	2°35	21°53	13° 6	23°47	22° 8	5°34	6°53	18°20	n.a.	T 16
W17	7 1 10	14°37'22	26°31	24°27	17°17	10°50	2°32	21°56	13° 4	23°46	22° 9	5°25	6°50	18°27	n.a.	W17
T 18	7 5 7	15°34'19	8♋53	26°26	18°31	11°29	2°29	21°59	13° 2	23°45	22°11	5°16	6°47	18°33	n.a.	T 18
F 19	7 9 3	16°31'18	21°26	28°24	19°45	12° 8	2°26	22° 2	13° 0	23°44	22°12	5° 9	6°43	18°40	n.a.	F 19
S 20	7 13 0	17°28'17	4♌11	0♒20	20°59	12°47	2°23	22° 4	12°58	23°42	22°13	5° 3	6°40	18°47	n.a.	S 20
S 21	7 16 56	18°25'17	17° 8	2°14	22°13	13°27	2°19	22° 7	12°57	23°41	22°14	4°59	6°37	18°53	n.a.	S 21
M22	7 20 53	19°22'17	0♍16	4° 6	23°27	14° 6	2°15	22°10	12°55	23°40	22°16	4°D58	6°34	19° 0	n.a.	M22
T 23	7 24 50	20°19'19	13°37	5°57	24°41	14°45	2°11	22°12	12°53	23°39	22°17	4°58	6°31	19° 7	n.a.	T 23
W24	7 28 46	21°16'22	27°11	7°45	25°55	15°24	2° 7	22°15	12°51	23°37	22°18	4°59	6°28	19°14	n.a.	W24
T 25	7 32 43	22°13'26	10♎57	9°32	27° 9	16° 3	2° 3	22°17	12°49	23°36	22°19	5° 0	6°24	19°20	n.a.	T 25
F 26	7 36 40	23°10'31	24°57	11°17	28°24	16°42	1°58	22°19	12°48	23°35	22°21	5°R 1	6°21	19°27	n.a.	F 26
S 27	7 40 36	24° 7'38	9♏10	13° 0	29°38	17°20	1°54	22°22	12°46	23°33	22°22	5° 0	6°18	19°34	n.a.	S 27
S 28	7 44 33	25° 4'46	23°33	14°41	0♒52	17°59	1°49	22°24	12°45	23°32	22°23	4°57	6°15	19°41	n.a.	S 28
M29	7 48 29	26° 1'56	8♐ 4	16°20	2° 6	18°38	1°44	22°26	12°43	23°31	22°24	4°53	6°12	19°47	n.a.	M29
T 30	7 52 26	26°59'07	22°37	17°58	3°20	19°17	1°39	22°27	12°41	23°29	22°25	4°48	6° 8	19°54	n.a.	T 30
W31	7 56 23	27♑56'19	7♑ 6	19♒33	4♒35	19♐55	1♍34	22♎29	12♊40	23♌28	22♐26	4♓42	6♓ 5	20♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	25s13	4s59	24s51	1s 2	25s26	1s16	22s 7	1s19	11n30	0n50	8s35	0s11	24n16	1n 8	15n42	1n54	37s41	13s48	9s19	8s57	21n55		n.a.
T 2	24 10	28 3	5 0	24 50	0 53	25 26	1 16	22 16	1 19	11 30	0 50	8 37	0 12	24 16	1 8	15 43	1 54	37 41	13 48	9 22	8 58	21 57		n.a.
W 3	24 10	28 51	4 41	24 48	0 44	25 25	1 15	22 24	1 20	11 30	0 50	8 38	0 12	24 16	1 8	15 43	1 54	37 41	13 48	9 26	8 59	21 59		n.a.
T 4	24 9	27 35	4 3	24 42	0 34	25 24	1 14	22 33	1 20	11 31	0 49	8 40	0 12	24 15	1 8	15 43	1 54	37 41	13 48	9 29	9 1	22 2		n.a.
F 5	24 8	24 30	3 11	24 35	0 24	25 22	1 13	22 41	1 20	11 31	0 49	8 42	0 12	24 15	1 8	15 44	1 54	37 41	13 48	9 32	9 2	22 4		n.a.
S 6	24 6	20 2	2 9	24 25	0 15	25 19	1 12	22 49	1 20	11 31	0 49	8 44	0 12	24 15	1 8	15 44	1 54	37 41	13 48	9 34	9 3	22 6		n.a.
S 7	24 4	14 42	1 1	24 13	0 5	25 15	1 11	22 57	1 20	11 31	0 49	8 45	0 12	24 14	1 8	15 44	1 54	37 41	13 48	9 35	9 4	22 9		n.a.
M 8	24 1	8 51	0n 8	23 58	0n 5	25 11	1 9	23 5	1 20	11 32	0 49	8 47	0 12	24 14	1 8	15 45	1 54	37 42	13 48	9 35	9 5	22 11		n.a.
T 9	23 58	2 50	1 15	23 42	0 15	25 6	1 8	23 13	1 21	11 32	0 49	8 49	0 12	24 14	1 8	15 45	1 54	37 42	13 48	9 35	9 7	22 13		n.a.
W10	23 55	3n 8	2 17	23 23	0 25	25 0	1 7	23 20	1 21	11 33	0 49	8 50	0 13	24 14	1 8	15 46	1 54	37 42	13 48	9 35	9 8	22 15		n.a.
T 11	23 51	8 52	3 11	23 3	0 34	24 53	1 6	23 27	1 21	11 34	0 49	8 52	0 13	24 13	1 8	15 46	1 55	37 42	13 48	9 35	9 9	22 18		n.a.
F 12	23 47	14 13	3 56	22 41	0 43	24 46	1 4	23 34	1 21	11 34	0 49	8 53	0 13	24 13	1 8	15 46	1 55	37 42	13 48	9 35	9 10	22 20		n.a.
S 13	23 43	19 1	4 31	22 18	0 52	24 38	1 3	23 41	1 21	11 35	0 49	8 55	0 13	24 13	1 8	15 47	1 55	37 42	13 48	9 37	9 12	22 22		n.a.
S 14	23 38	23 5	4 54	21 53	1 1	24 29	1 1	23 48	1 21	11 36	0 49	8 56	0 13	24 12	1 8	15 47	1 55	37 42	13 48	9 39	9 13	22 25		n.a.
M15	23 32	26 13	5 5	21 26	1 9	24 19	1 0	23 54	1 22	11 37	0 49	8 58	0 13	24 12	1 8	15 48	1 55	37 43	13 48	9 42	9 14	22 27		n.a.
T 16	23 26	28 13	5 2	20 59	1 17	24 9	0 58	24 0	1 22	11 38	0 49	8 59	0 13	24 12	1 8	15 48	1 55	37 43	13 48	9 45	9 15	22 29		n.a.
W17	23 20	28 53	4 45	20 31	1 24	23 57	0 57	24 6	1 22	11 39	0 49	9 0	0 13	24 11	1 8	15 48	1 55	37 43	13 49	9 49	9 16	22 31		n.a.
T 18	23 14	28 6	4 15	20 2	1 31	23 46	0 55	24 12	1 22	11 40	0 49	9 2	0 14	24 11	1 8	15 49	1 55	37 43	13 49	9 52	9 18	22 34		n.a.
F 19	23 7	25 54	3 32	19 32	1 37	23 33	0 53	24 18	1 22	11 41	0 49	9 3	0 14	24 11	1 8	15 49	1 55	37 43	13 49	9 55	9 19	22 36		n.a.
S 20	22 59	22 21	2 38	19 2	1 43	23 20	0 52	24 23	1 22	11 42	0 49	9 4	0 14	24 11	1 8	15 50	1 55	37 43	13 49	9 57	9 20	22 38		n.a.
S 21	22 51	17 40	1 35	18 31	1 48	23 6	0 50	24 29	1 22	11 43	0 49	9 5	0 14	24 10	1 8	15 50	1 55	37 44	13 49	9 58	9 21	22 40		n.a.
M22	22 43	12 7	0 25	18 0	1 53	22 51	0 48	24 34	1 22	11 45	0 48	9 6	0 14	24 10	1 8	15 51	1 55	37 44	13 49	9 59	9 22	22 42		n.a.
T 23	22 35	5 55	0s47	17 28	1 58	22 36	0 46	24 38	1 23	11 46	0 48	9 7	0 14	24 10	1 8	15 51	1 55	37 44	13 49	9 59	9 24	22 45		n.a.
W24	22 26	0s37	1 57	16 57	2 1	22 20	0 44	24 43	1 23	11 47	0 48	9 9	0 14	24 10	1 8	15 52	1 55	37 44	13 49	9 58	9 25	22 47		n.a.
T 25	22 16	7 14	3 2	16 25	2 5	22 4	0 42	24 47	1 23	11 49	0 48	9 10	0 15	24 9	1 8	15 52	1 55	37 44	13 49	9 58	9 26	22 49		n.a.
F 26	22 6	13 36	3 57	15 53	2 7	21 46	0 40	24 52	1 23	11 50	0 48	9 11	0 15	24 9	1 8	15 52	1 55	37 45	13 49	9 58	9 27	22 51		n.a.
S 27	21 56	19 22	4 39	15 22	2 10	21 29	0 38	24 56	1 23	11 52	0 48	9 11	0 15	24 9	1 8	15 53	1 55	37 45	13 50	9 58	9 29	22 53		n.a.
S 28	21 46	24 7	5 3	14 51	2 11	21 10	0 36	25 0	1 23	11 54	0 48	9 12	0 15	24 8	1 8	15 53	1 55	37 45	13 50	9 59	9 30	22 56		n.a.
M29	21 35	27 24	5 9	14 19	2 13	20 51	0 34	25 3	1 23	11 55	0 48	9 13	0 15	24 8	1 8	15 54	1 55	37 45	13 50	10 1	9 31	22 58		n.a.
T 30	21 24	28 52	4 55	13 49	2 13	20 32	0 32	25 7	1 23	11 57	0 48	9 14	0 15	24 8	1 8	15 54	1 55	37 45	13 50	10 3	9 32	23 0		n.a.
W31	21s12	28s20	4s22	13s18	2n13	20s11	0s30	25s10	1s23	11n59	0n48	9s15	0s15	24n 8	1n 8	15n55	1n55	37s46	13s50	10s 5	9s33	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -1821442.5, Delta T = 119h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°37'02, Lahiri = -136°30'02 Julian Calendar 1 March 9700 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9701 BCE

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 19	28♉53'32	21♉25	21♒ 7	5♒49	20♐34	1°R28	22♎31	12°R38	23°R26	22♐27	4°R37	6♓ 2	20♉ 7	n.a.	T 1
F 2	8 4 16	29°50'47	5♒29	22°39	7° 3	21°13	1♍23	22°32	12♊37	23♑25	22°29	4♓33	5°59	20°14	n.a.	F 2
S 3	8 8 13	0♒48'03	19°13	24° 9	8°18	21°51	1°17	22°34	12°36	23°23	22°30	4°30	5°56	20°21	n.a.	S 3
S 4	8 12 9	1°45'20	2♓35	25°37	9°32	22°30	1°11	22°35	12°34	23°22	22°31	4°D29	5°53	20°28	n.a.	S 4
M 5	8 16 6	2°42'38	15°35	27° 3	10°46	23° 8	1° 6	22°36	12°33	23°20	22°32	4°30	5°49	20°34	n.a.	M 5
T 6	8 20 3	3°39'57	28°14	28°27	12° 0	23°46	0°59	22°37	12°32	23°19	22°33	4°31	5°46	20°41	n.a.	T 6
W 7	8 23 59	4°37'17	10♈35	29°50	13°15	24°25	0°53	22°38	12°31	23°17	22°34	4°33	5°43	20°48	n.a.	W 7
T 8	8 27 56	5°34'39	22°42	1♓10	14°29	25° 3	0°47	22°39	12°29	23°16	22°35	4°34	5°40	20°54	n.a.	T 8
F 9	8 31 52	6°32'01	4♉40	2°28	15°43	25°41	0°41	22°40	12°28	23°14	22°36	4°R35	5°37	21° 1	n.a.	F 9
S 10	8 35 49	7°29'25	16°34	3°44	16°58	26°19	0°34	22°40	12°27	23°13	22°37	4°35	5°34	21° 8	n.a.	S 10
S 11	8 39 46	8°26'50	28°27	4°58	18°12	26°57	0°27	22°41	12°26	23°11	22°38	4°33	5°30	21°15	n.a.	S 11
M12	8 43 42	9°24'17	10♊25	6° 9	19°26	27°35	0°21	22°41	12°25	23°10	22°39	4°30	5°27	21°21	n.a.	M12
T 13	8 47 39	10°21'45	22°32	7°19	20°41	28°13	0°14	22°42	12°24	23° 8	22°40	4°27	5°24	21°28	n.a.	T 13
W14	8 51 36	11°19'14	4♋50	8°25	21°55	28°51	0° 7	22°42	12°23	23° 6	22°41	4°23	5°21	21°35	n.a.	W14
T 15	8 55 32	12°16'45	17°23	9°30	23° 9	29°29	29♌59	22°R42	12°23	23° 5	22°42	4°20	5°18	21°42	n.a.	T 15
F 16	8 59 29	13°14'17	0♌10	10°31	24°24	0♉ 7	29°53	22°42	12°22	23° 3	22°43	4°17	5°14	21°48	n.a.	F 16
S 17	9 3 26	14°11'50	13°14	11°30	25°38	0°44	29°45	22°42	12°21	23° 2	22°44	4°15	5°11	21°55	n.a.	S 17
S 18	9 7 22	15° 9'25	26°32	12°26	26°53	1°22	29°38	22°42	12°20	23° 0	22°45	4°14	5° 8	22° 2	n.a.	S 18
M19	9 11 19	16° 7'02	10♍ 5	13°19	28° 7	2° 0	29°31	22°41	12°20	22°58	22°46	4°D14	5° 5	22° 8	n.a.	M19
T 20	9 15 16	17° 4'41	23°49	14° 9	29°21	2°37	29°23	22°41	12°19	22°57	22°47	4°15	5° 2	22°15	n.a.	T 20
W21	9 19 12	18° 2'22	7♎44	14°55	0♓36	3°15	29°16	22°40	12°19	22°55	22°47	4°16	4°59	22°22	n.a.	W21
T 22	9 23 9	19° 0'05	21°47	15°38	1°50	3°52	29° 8	22°39	12°18	22°53	22°48	4°17	4°55	22°29	n.a.	T 22
F 23	9 27 6	19°57'50	5♏56	16°17	3° 5	4°30	29° 0	22°39	12°18	22°52	22°49	4°18	4°52	22°35	n.a.	F 23
S 24	9 31 2	20°55'37	20° 9	16°52	4°19	5° 7	28°53	22°38	12°17	22°50	22°50	4°R18	4°49	22°42	n.a.	S 24
S 25	9 34 59	21°53'26	4♐23	17°23	5°34	5°45	28°45	22°37	12°17	22°49	22°51	4°18	4°46	22°49	n.a.	S 25
M26	9 38 55	22°51'18	18°36	17°50	6°48	6°22	28°37	22°36	12°17	22°47	22°51	4°17	4°43	22°55	n.a.	M26
T 27	9 42 52	23°49'12	2♑45	18°13	8° 2	6°59	28°30	22°34	12°16	22°45	22°52	4°16	4°39	23° 2	n.a.	T 27
W28	9 46 49	24°47'08	16°47	18°30	9°17	7°36	28°22	22°33	12°16	22°44	22°53	4°15	4°36	23° 9	n.a.	W28
T 29	9 50 45	25°45'06	0♒39	18°42	10°31	8°13	28°14	22°32	12°16	22°42	22°54	4°14	4°33	23°16	n.a.	T 29
F 30	9 54 42	26♒43'06	14♒17	18♓50	11♓46	8♉50	28♌ 6	22♎30	12♊16	22♑40	22♐54	4♓13	4♓30	23♉22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	25s54	3s32	12s48	2n13	19s51	0s28	25s13	1s23	12n 1	0n48	9s16	0s16	24n 8	1n 8	15n55	1n55	37s46	13s50	10s 7	9s35	23n 4		n.a.
F 2	20 48	21 55	2 31	12 19	2 12	19 29	0 26	25 16	1 23	12 3	0 47	9 16	0 16	24 7	1 7	15 56	1 55	37 46	13 50	10 8	9 36	23 6		n.a.
S 3	20 35	16 49	1 22	11 50	2 11	19 7	0 23	25 18	1 24	12 5	0 47	9 17	0 16	24 7	1 7	15 56	1 55	37 46	13 51	10 9	9 37	23 8		n.a.
S 4	20 22	11 2	0 10	11 22	2 9	18 45	0 21	25 21	1 24	12 7	0 47	9 18	0 16	24 7	1 7	15 57	1 55	37 47	13 51	10 10	9 38	23 11		n.a.
M 5	20 9	4 56	1n 0	10 54	2 6	18 22	0 19	25 23	1 24	12 9	0 47	9 18	0 16	24 7	1 7	15 57	1 55	37 47	13 51	10 9	9 39	23 13		n.a.
T 6	19 55	1n11	2 6	10 27	2 3	17 59	0 17	25 25	1 24	12 11	0 47	9 19	0 16	24 6	1 7	15 58	1 55	37 47	13 51	10 9	9 41	23 15		n.a.
W 7	19 41	7 7	3 4	10 1	2 0	17 35	0 14	25 27	1 24	12 13	0 47	9 19	0 16	24 6	1 7	15 59	1 55	37 47	13 51	10 8	9 42	23 17		n.a.
T 8	19 27	12 41	3 53	9 36	1 56	17 11	0 12	25 29	1 24	12 15	0 47	9 20	0 17	24 6	1 7	15 59	1 55	37 47	13 51	10 8	9 43	23 19		n.a.
F 9	19 12	17 43	4 31	9 11	1 52	16 46	0 10	25 30	1 24	12 18	0 47	9 20	0 17	24 6	1 7	16 0	1 55	37 48	13 52	10 7	9 44	23 21		n.a.
S 10	18 57	22 2	4 58	8 48	1 47	16 21	0 7	25 31	1 24	12 20	0 46	9 21	0 17	24 6	1 7	16 0	1 55	37 48	13 52	10 8	9 45	23 23		n.a.
S 11	18 42	25 28	5 11	8 25	1 41	15 55	0 5	25 32	1 24	12 22	0 46	9 21	0 17	24 5	1 7	16 1	1 55	37 48	13 52	10 8	9 47	23 25		n.a.
M12	18 26	27 50	5 11	8 3	1 35	15 29	0 3	25 33	1 24	12 25	0 46	9 21	0 17	24 5	1 7	16 1	1 55	37 48	13 52	10 9	9 48	23 27		n.a.
T 13	18 11	28 55	4 58	7 43	1 29	15 3	0 0	25 34	1 24	12 27	0 46	9 21	0 17	24 5	1 7	16 2	1 55	37 49	13 52	10 10	9 49	23 29		n.a.
W14	17 54	28 35	4 30	7 24	1 22	14 36	0n 2	25 34	1 24	12 29	0 46	9 22	0 17	24 5	1 7	16 2	1 55	37 49	13 52	10 12	9 50	23 31		n.a.
T 15	17 38	26 48	3 49	7 6	1 15	14 9	0 5	25 35	1 24	12 32	0 46	9 22	0 18	24 5	1 7	16 3	1 55	37 49	13 53	10 13	9 51	23 34		n.a.
F 16	17 21	23 36	2 56	6 49	1 7	13 41	0 7	25 35	1 24	12 34	0 46	9 22	0 18	24 5	1 7	16 3	1 55	37 49	13 53	10 14	9 53	23 36		n.a.
S 17	17 4	19 10	1 53	6 34	0 59	13 13	0 9	25 34	1 24	12 37	0 45	9 22	0 18	24 4	1 7	16 4	1 55	37 50	13 53	10 15	9 54	23 38		n.a.
S 18	16 47	13 43	0 42	6 20	0 50	12 45	0 12	25 34	1 24	12 39	0 45	9 22	0 18	24 4	1 7	16 4	1 55	37 50	13 53	10 15	9 55	23 40		n.a.
M19	16 29	7 32	0s32	6 7	0 41	12 16	0 14	25 34	1 24	12 42	0 45	9 22	0 18	24 4	1 7	16 5	1 55	37 50	13 53	10 15	9 56	23 42		n.a.
T 20	16 11	0 55	1 46	5 57	0 32	11 47	0 17	25 33	1 24	12 44	0 45	9 22	0 18	24 4	1 7	16 6	1 55	37 50	13 54	10 15	9 57	23 44		n.a.
W21	15 53	5s49	2 54	5 47	0 22	11 18	0 19	25 32	1 24	12 47	0 45	9 22	0 18	24 4	1 7	16 6	1 55	37 51	13 54	10 15	9 59	23 46		n.a.
T 22	15 35	12 19	3 53	5 40	0 11	10 49	0 21	25 31	1 24	12 49	0 44	9 22	0 19	24 4	1 7	16 7	1 55	37 51	13 54	10 14	10 0	23 48		n.a.
F 23	15 16	18 15	4 38	5 34	0 0	10 19	0 24	25 30	1 24	12 52	0 44	9 22	0 19	24 4	1 6	16 7	1 55	37 51	13 54	10 14	10 1	23 50		n.a.
S 24	14 57	23 13	5 6	5 30	0s11	9 49	0 26	25 28	1 24	12 54	0 44	9 21	0 19	24 4	1 6	16 8	1 55	37 52	13 54	10 14	10 2	23 52		n.a.
S 25	14 38	26 50	5 15	5 29	0 23	9 19	0 28	25 27	1 24	12 57	0 44	9 21	0 19	24 4	1 6	16 8	1 55	37 52	13 55	10 14	10 3	23 54		n.a.
M26	14 19	28 45	5 6	5 29	0 35	8 49	0 31	25 25	1 24	13 0	0 44	9 21	0 19	24 3	1 6	16 9	1 55	37 52	13 55	10 14	10 5	23 56		n.a.
T 27	13 59	28 46	4 37	5 31	0 47	8 18	0 33	25 23	1 24	13 2	0 44	9 21	0 19	24 3	1 6	16 9	1 55	37 52	13 55	10 15	10 6	23 58		n.a.
W28	13 39	26 56	3 53	5 36	1 0	7 47	0 35	25 21	1 24	13 5	0 43	9 20	0 19	24 3	1 6	16 10	1 55	37 53	13 55	10 15	10 7	24 0		n.a.
T 29	13 19	23 28	2 55	5 42	1 12	7 16	0 38	25 18	1 24	13 7	0 43	9 20	0 20	24 3	1 6	16 10	1 55	37 53	13 56	10 15	10 8	24 2		n.a.
F 30	12s59	18s46	1s48	5s51	1s25	6s45	0n40	25s16	1s24	13n10	0n43	9s19	0s20	24n 3	1n 6	16n11	1n55	37s53	13s56	10s16	10s 9	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -1821411.5, Delta T = 119h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'57, Lahiri = -136°29'58 Julian Calendar 1 Apr. 9700 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 39	27♒41'08	27♒41	18°R51	13♓ 0	9♑27	27°R58	22°R29	12°D16	22°R39	22♐55	4°R12	4♓27	23♉29	n.a.	S 1
S 2	10 2 35	28°39'12	10♓48	18♓47	14°15	10° 4	27♑50	22♐27	12♊16	22♑37	22°56	4°D12	4°24	23°36	n.a.	S 2
M 3	10 6 32	29°37'18	23°38	18°38	15°29	10°41	27°43	22°25	12°16	22°36	22°56	4♓13	4°20	23°43	n.a.	M 3
T 4	10 10 29	0♓35'26	6♈11	18°22	16°44	11°18	27°35	22°23	12°16	22°34	22°57	4°13	4°17	23°49	n.a.	T 4
W 5	10 14 25	1°33'36	18°30	18° 0	17°58	11°55	27°27	22°21	12°16	22°32	22°57	4°13	4°14	23°56	n.a.	W 5
T 6	10 18 22	2°31'48	0♉37	17°33	19°13	12°31	27°19	22°19	12°17	22°31	22°58	4°14	4°11	24° 3	n.a.	T 6
F 7	10 22 18	3°30'02	12°35	17° 0	20°27	13° 8	27°11	22°16	12°17	22°29	22°59	4°14	4° 8	24° 9	n.a.	F 7
S 8	10 26 15	4°28'18	24°28	16°21	21°42	13°45	27° 4	22°14	12°17	22°27	22°59	4°R14	4° 5	24°16	n.a.	S 8
S 9	10 30 12	5°26'36	6♊22	15°38	22°56	14°21	26°56	22°12	12°18	22°26	23° 0	4°D14	4° 1	24°23	n.a.	S 9
M10	10 34 8	6°24'56	18°19	14°50	24°11	14°58	26°48	22° 9	12°18	22°24	23° 0	4°14	3°58	24°30	n.a.	M10
T 11	10 38 5	7°23'17	0♋26	13°58	25°25	15°34	26°41	22° 6	12°19	22°23	23° 1	4°14	3°55	24°36	n.a.	T 11
W12	10 42 1	8°21'41	12°46	13° 4	26°40	16°10	26°33	22° 4	12°19	22°21	23° 1	4°14	3°52	24°43	n.a.	W12
T 13	10 45 58	9°20'07	25°23	12° 7	27°54	16°46	26°26	22° 1	12°20	22°20	23° 2	4°15	3°49	24°50	n.a.	T 13
F 14	10 49 55	10°18'34	8♌20	11°10	29° 9	17°23	26°18	21°58	12°20	22°18	23° 2	4°15	3°45	24°57	n.a.	F 14
S 15	10 53 51	11°17'04	21°37	10°13	0♈23	17°59	26°11	21°55	12°21	22°17	23° 2	4°16	3°42	25° 3	n.a.	S 15
S 16	10 57 48	12°15'36	5♍15	9°18	1°38	18°35	26° 4	21°52	12°22	22°15	23° 3	4°R16	3°39	25°10	n.a.	S 16
M17	11 1 44	13°14'10	19°12	8°26	2°52	19°11	25°57	21°49	12°23	22°14	23° 3	4°16	3°36	25°17	n.a.	M17
T 18	11 5 41	14°12'46	3♎25	7°38	4° 7	19°47	25°50	21°45	12°24	22°12	23° 3	4°15	3°33	25°23	n.a.	T 18
W19	11 9 38	15°11'25	17°48	6°55	5°21	20°23	25°43	21°42	12°24	22°11	23° 4	4°14	3°30	25°30	n.a.	W19
T 20	11 13 34	16°10'06	2♏16	6°19	6°36	20°58	25°36	21°38	12°25	22° 9	23° 4	4°12	3°26	25°37	n.a.	T 20
F 21	11 17 31	17° 8'50	16°45	5°50	7°50	21°34	25°29	21°35	12°26	22° 8	23° 4	4°11	3°23	25°44	n.a.	F 21
S 22	11 21 27	18° 7'36	1♐ 9	5°29	9° 5	22°10	25°22	21°31	12°27	22° 6	23° 5	4°10	3°20	25°50	n.a.	S 22
S 23	11 25 24	19° 6'26	15°25	5°16	10°19	22°45	25°16	21°28	12°29	22° 5	23° 5	4°D 9	3°17	25°57	n.a.	S 23
M24	11 29 21	20° 5'18	29°30	5°D12	11°33	23°21	25° 9	21°24	12°30	22° 3	23° 5	4°10	3°14	26° 4	n.a.	M24
T 25	11 33 17	21° 4'12	13♑22	5°18	12°48	23°56	25° 3	21°20	12°31	22° 2	23° 5	4°10	3°11	26°10	n.a.	T 25
W26	11 37 14	22° 3'09	27° 1	5°33	14° 2	24°32	24°57	21°16	12°32	22° 1	23° 5	4°12	3° 7	26°17	n.a.	W26
T 27	11 41 10	23° 2'09	10♒27	5°57	15°17	25° 7	24°51	21°12	12°34	21°59	23° 6	4°13	3° 4	26°24	n.a.	T 27
F 28	11 45 7	24° 1'11	23°40	6°30	16°31	25°42	24°45	21° 8	12°35	21°58	23° 6	4°14	3° 1	26°31	n.a.	F 28
S 29	11 49 3	25° 0'16	6♓40	7°11	17°46	26°17	24°39	21° 4	12°36	21°57	23° 6	4°R14	2°58	26°37	n.a.	S 29
S 30	11 53 0	25°59'23	19°28	8° 1	19° 0	26°52	24°33	21° 0	12°38	21°55	23° 6	4°14	2°55	26°44	n.a.	S 30
M31	11 56 56	26♓58'33	2♈ 3	8♓59	20♈15	27♑27	24♑28	20♐56	12♊39	21♑54	23♐ 6	4♓12	2♓51	26♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s38	13s13	0s36	6s 3	1s38	6s14	0n42	25s13	1s24	13n13	0n43	9s19	0s20	24n 3	1n 6	16n12	1n55	37s53	13s56	10s16	10s11	24n 6		n.a.
S 2	12 18	7 11	0n36	6 16	1 52	5 42	0 44	25 10	1 24	13 15	0 43	9 18	0 20	24 3	1 6	16 12	1 55	37 54	13 56	10 16	10 12	24 8		n.a.
M 3	11 57	1 0	1 45	6 32	2 4	5 11	0 47	25 7	1 24	13 18	0 42	9 18	0 20	24 3	1 6	16 13	1 55	37 54	13 57	10 16	10 13	24 9		n.a.
T 4	11 36	5n 5	2 48	6 50	2 17	4 39	0 49	25 4	1 24	13 20	0 42	9 17	0 20	24 3	1 6	16 13	1 55	37 54	13 57	10 16	10 14	24 11		n.a.
W 5	11 15	10 51	3 41	7 10	2 30	4 7	0 51	25 1	1 24	13 23	0 42	9 16	0 21	24 3	1 6	16 14	1 55	37 55	13 57	10 16	10 15	24 13		n.a.
T 6	10 53	16 8	4 24	7 32	2 42	3 35	0 53	24 57	1 23	13 25	0 42	9 16	0 21	24 3	1 6	16 14	1 55	37 55	13 57	10 15	10 16	24 15		n.a.
F 7	10 31	20 44	4 54	7 56	2 53	3 3	0 55	24 53	1 23	13 28	0 41	9 15	0 21	24 3	1 6	16 15	1 55	37 55	13 57	10 15	10 18	24 17		n.a.
S 8	10 10	24 29	5 12	8 21	3 4	2 31	0 57	24 49	1 23	13 31	0 41	9 14	0 21	24 3	1 6	16 15	1 55	37 55	13 58	10 15	10 19	24 19		n.a.
S 9	9 48	27 13	5 16	8 47	3 13	1 59	0 59	24 45	1 23	13 33	0 41	9 13	0 21	24 3	1 6	16 16	1 55	37 56	13 58	10 15	10 20	24 21		n.a.
M10	9 26	28 44	5 7	9 14	3 22	1 27	1 1	24 41	1 23	13 35	0 41	9 13	0 21	24 3	1 6	16 16	1 55	37 56	13 58	10 15	10 21	24 23		n.a.
T 11	9 3	28 55	4 44	9 41	3 29	0 55	1 3	24 37	1 23	13 38	0 40	9 12	0 21	24 3	1 6	16 17	1 55	37 56	13 58	10 15	10 22	24 25		n.a.
W12	8 41	27 39	4 8	10 8	3 35	0 23	1 5	24 32	1 23	13 40	0 40	9 11	0 22	24 3	1 5	16 17	1 55	37 57	13 59	10 15	10 24	24 27		n.a.
T 13	8 18	24 58	3 19	10 34	3 39	0n 9	1 7	24 27	1 23	13 43	0 40	9 10	0 22	24 3	1 5	16 18	1 55	37 57	13 59	10 15	10 25	24 28		n.a.
F 14	7 56	20 58	2 19	10 59	3 41	0 41	1 8	24 23	1 23	13 45	0 40	9 9	0 22	24 3	1 5	16 18	1 55	37 57	13 59	10 15	10 26	24 30		n.a.
S 15	7 33	15 49	1 9	11 22	3 41	1 14	1 10	24 17	1 23	13 47	0 39	9 8	0 22	24 3	1 5	16 19	1 55	37 57	14 0	10 15	10 27	24 32		n.a.
S 16	7 10	9 47	0s 5	11 42	3 40	1 46	1 12	24 12	1 23	13 50	0 39	9 7	0 22	24 3	1 5	16 19	1 55	37 58	14 0	10 15	10 28	24 34		n.a.
M17	6 47	3 9	1 22	11 59	3 36	2 18	1 14	24 7	1 22	13 52	0 39	9 6	0 22	24 3	1 5	16 20	1 54	37 58	14 0	10 15	10 30	24 36		n.a.
T 18	6 24	3s44	2 34	12 13	3 31	2 50	1 15	24 1	1 22	13 54	0 39	9 5	0 22	24 3	1 5	16 20	1 54	37 58	14 0	10 15	10 31	24 38		n.a.
W19	6 0	10 31	3 38	12 23	3 24	3 21	1 17	23 56	1 22	13 56	0 38	9 3	0 23	24 3	1 5	16 21	1 54	37 58	14 1	10 15	10 32	24 40		n.a.
T 20	5 37	16 48	4 28	12 29	3 16	3 53	1 18	23 50	1 22	13 59	0 38	9 2	0 23	24 3	1 5	16 21	1 54	37 59	14 1	10 16	10 33	24 41		n.a.
F 21	5 13	22 9	5 1	12 31	3 6	4 25	1 20	23 44	1 22	14 1	0 38	9 1	0 23	24 3	1 5	16 21	1 54	37 59	14 1	10 16	10 34	24 43		n.a.
S 22	4 50	26 9	5 15	12 29	2 55	4 56	1 21	23 38	1 22	14 3	0 38	9 0	0 23	24 4	1 5	16 22	1 54	37 59	14 1	10 17	10 35	24 45		n.a.
S 23	4 26	28 28	5 9	12 22	2 42	5 28	1 22	23 32	1 22	14 5	0 37	8 58	0 23	24 4	1 5	16 22	1 54	38 0	14 2	10 17	10 37	24 47		n.a.
M24	4 2	28 56	4 45	12 11	2 29	5 59	1 24	23 25	1 22	14 7	0 37	8 57	0 23	24 4	1 5	16 23	1 54	38 0	14 2	10 17	10 38	24 49		n.a.
T 25	3 39	27 32	4 5	11 56	2 15	6 30	1 25	23 19	1 21	14 9	0 37	8 56	0 23	24 4	1 5	16 23	1 54	38 0	14 2	10 17	10 39	24 50		n.a.
W26	3 15	24 31	3 11	11 37	2 1	7 1	1 26	23 12	1 21	14 11	0 37	8 54	0 24	24 4	1 5	16 24	1 54	38 0	14 2	10 16	10 40	24 52		n.a.
T 27	2 51	20 11	2 7	11 15	1 46	7 32	1 27	23 6	1 21	14 12	0 36	8 53	0 24	24 4	1 5	16 24	1 54	38 1	14 3	10 16	10 41	24 54		n.a.
F 28	2 27	14 57	0 58	10 48	1 31	8 2	1 28	22 59	1 21	14 14	0 36	8 52	0 24	24 4	1 5	16 24	1 54	38 1	14 3	10 15	10 43	24 56		n.a.
S 29	2 3	9 8	0n13	10 19	1 16	8 33	1 29	22 52	1 21	14 16	0 36	8 50	0 24	24 4	1 5	16 25	1 54	38 1	14 3	10 15	10 44	24 58		n.a.
S 30	1 38	3 2	1 23	9 46	1 2	9 3	1 30	22 45	1 21	14 18	0 35	8 49	0 24	24 4	1 5	16 25	1 54	38 2	14 4	10 15	10 45	24 59		n.a.
M31	1s14	3n 4	2n27	9s10	0s47	9n33	1n31	22s37	1s20	14n19	0n35	8s47	0s24	24n 5	1n 4	16n26	1n54	38s 2	14s 4	10s16	10s46	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -1821381.5, Delta T = 119h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'53, Lahiri = -136°29'53 Julian Calendar 1 May 9700 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9700 BCE

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 53	27♓57'45	14♈26	10♓ 4	21♈29	28♉ 2	24°R22	20°R51	12♊41	21°R53	23♐ 6	4°R 9	2♓48	26♉58	n.a.	T 1
W 2	12 4 50	28°56'59	26°38	11°15	22°44	28°37	24♌17	20♎47	12°42	21♌52	23°R 6	4♓ 5	2°45	27° 4	n.a.	W 2
T 3	12 8 46	29°56'16	8♉41	12°33	23°58	29°12	24°12	20°42	12°44	21°50	23° 6	4° 0	2°42	27°11	n.a.	T 3
F 4	12 12 43	0♈55'35	20°37	13°55	25°12	29°47	24° 7	20°38	12°46	21°49	23° 6	3°56	2°39	27°18	n.a.	F 4
S 5	12 16 39	1°54'56	2♊30	15°23	26°27	0♒21	24° 2	20°33	12°48	21°48	23° 6	3°52	2°36	27°24	n.a.	S 5
S 6	12 20 36	2°54'20	14°21	16°55	27°41	0°56	23°58	20°29	12°49	21°47	23° 6	3°49	2°32	27°31	n.a.	S 6
M 7	12 24 32	3°53'45	26°17	18°30	28°56	1°30	23°53	20°24	12°51	21°46	23° 6	3°47	2°29	27°38	n.a.	M 7
T 8	12 28 29	4°53'13	8♋20	20° 9	0♉10	2° 4	23°49	20°20	12°53	21°45	23° 6	3°D47	2°26	27°45	n.a.	T 8
W 9	12 32 25	5°52'43	20°37	21°50	1°24	2°39	23°45	20°15	12°55	21°44	23° 6	3°48	2°23	27°51	n.a.	W 9
T 10	12 36 22	6°52'15	3♌12	23°33	2°39	3°13	23°41	20°10	12°57	21°43	23° 5	3°50	2°20	27°58	n.a.	T 10
F 11	12 40 18	7°51'49	16° 9	25°18	3°53	3°47	23°37	20° 5	12°59	21°42	23° 5	3°51	2°16	28° 5	n.a.	F 11
S 12	12 44 15	8°51'25	29°30	27° 4	5° 7	4°21	23°34	20° 1	13° 1	21°41	23° 5	3°R52	2°13	28°12	n.a.	S 12
S 13	12 48 11	9°51'03	13♍18	28°51	6°22	4°55	23°31	19°56	13° 3	21°40	23° 5	3°52	2°10	28°18	n.a.	S 13
M14	12 52 8	10°50'43	27°31	0♈38	7°36	5°28	23°27	19°51	13° 6	21°39	23° 5	3°50	2° 7	28°25	n.a.	M14
T 15	12 56 4	11°50'26	12♎ 6	2°26	8°50	6° 2	23°25	19°46	13° 8	21°38	23° 4	3°46	2° 4	28°32	n.a.	T 15
W16	13 0 1	12°50'11	26°56	4°14	10° 5	6°36	23°22	19°41	13°10	21°37	23° 4	3°41	2° 1	28°38	n.a.	W16
T 17	13 3 57	13°49'59	11♏53	6° 2	11°19	7° 9	23°19	19°36	13°12	21°36	23° 4	3°35	1°57	28°45	n.a.	T 17
F 18	13 7 54	14°49'49	26°48	7°50	12°33	7°42	23°17	19°31	13°15	21°35	23° 3	3°29	1°54	28°52	n.a.	F 18
S 19	13 11 50	15°49'42	11♐33	9°38	13°47	8°16	23°15	19°26	13°17	21°34	23° 3	3°23	1°51	28°59	n.a.	S 19
S 20	13 15 47	16°49'37	26° 1	11°26	15° 1	8°49	23°13	19°21	13°19	21°34	23° 3	3°20	1°48	29° 5	n.a.	S 20
M21	13 19 43	17°49'35	10♑10	13°12	16°16	9°22	23°11	19°16	13°22	21°33	23° 2	3°18	1°45	29°12	n.a.	M21
T 22	13 23 40	18°49'36	23°58	14°59	17°30	9°55	23° 9	19°12	13°24	21°32	23° 2	3°D18	1°42	29°19	n.a.	T 22
W23	13 27 36	19°49'39	7♒25	16°45	18°44	10°28	23° 8	19° 7	13°27	21°31	23° 2	3°19	1°38	29°26	n.a.	W23
T 24	13 31 33	20°49'45	20°34	18°30	19°58	11° 1	23° 6	19° 2	13°30	21°31	23° 1	3°20	1°35	29°32	n.a.	T 24
F 25	13 35 29	21°49'53	3♓28	20°15	21°12	11°33	23° 5	18°57	13°32	21°30	23° 1	3°R20	1°32	29°39	n.a.	F 25
S 26	13 39 26	22°50'03	16° 7	21°59	22°26	12° 6	23° 5	18°52	13°35	21°30	23° 0	3°20	1°29	29°46	n.a.	S 26
S 27	13 43 22	23°50'16	28°36	23°43	23°40	12°38	23° 4	18°47	13°38	21°29	23° 0	3°16	1°26	29°52	n.a.	S 27
M28	13 47 19	24°50'31	10♈55	25°25	24°54	13°11	23° 4	18°42	13°40	21°29	22°59	3°11	1°22	29°59	n.a.	M28
T 29	13 51 15	25°50'49	23° 6	27° 7	26° 8	13°43	23° 3	18°37	13°43	21°28	22°59	3° 3	1°19	0♊ 6	n.a.	T 29
W30	13 55 12	26♈51'08	5♉10	28♈49	27♉22	14♒15	23°D 3	18♎32	13♊46	21♌28	22♐58	2♓53	1♓16	0♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s50	8n57	3n23	8s32	0s33	10n 2	1n32	22s30	1s20	14n21	0n35	8s46	0s25	24n 5	1n 4	16n26	1n54	38s 2	14s 4	10s17	10s47	25n 3		n.a.
W 2	0 26	14 25	4 8	7 52	0 19	10 32	1 33	22 22	1 20	14 22	0 35	8 44	0 25	24 5	1 4	16 26	1 54	38 2	14 4	10 19	10 48	25 5		n.a.
T 3	0 1	19 16	4 42	7 9	0 6	11 1	1 33	22 15	1 20	14 24	0 34	8 42	0 25	24 5	1 4	16 27	1 54	38 3	14 5	10 21	10 50	25 6		n.a.
F 4	0n23	23 19	5 4	6 25	0n 6	11 30	1 34	22 7	1 20	14 25	0 34	8 41	0 25	24 5	1 4	16 27	1 54	38 3	14 5	10 22	10 51	25 8		n.a.
S 5	0 47	26 23	5 12	5 39	0 18	11 58	1 35	21 59	1 19	14 27	0 34	8 39	0 25	24 5	1 4	16 27	1 54	38 3	14 5	10 24	10 52	25 10		n.a.
S 6	1 11	28 18	5 7	4 52	0 29	12 27	1 35	21 51	1 19	14 28	0 33	8 38	0 25	24 6	1 4	16 28	1 54	38 3	14 5	10 25	10 53	25 11		n.a.
M 7	1 36	28 56	4 49	4 4	0 40	12 54	1 35	21 43	1 19	14 29	0 33	8 36	0 25	24 6	1 4	16 28	1 53	38 4	14 6	10 25	10 54	25 13		n.a.
T 8	2 0	28 11	4 17	3 16	0 49	13 22	1 36	21 35	1 19	14 30	0 33	8 34	0 25	24 6	1 4	16 28	1 53	38 4	14 6	10 25	10 56	25 15		n.a.
W 9	2 24	26 4	3 34	2 27	0 58	13 49	1 36	21 27	1 19	14 32	0 33	8 33	0 26	24 6	1 4	16 29	1 53	38 4	14 6	10 25	10 57	25 16		n.a.
T 10	2 49	22 37	2 39	1 38	1 6	14 16	1 36	21 18	1 18	14 33	0 32	8 31	0 26	24 7	1 4	16 29	1 53	38 4	14 6	10 24	10 58	25 18		n.a.
F 11	3 13	17 59	1 35	0 48	1 14	14 42	1 36	21 10	1 18	14 34	0 32	8 29	0 26	24 7	1 4	16 29	1 53	38 5	14 7	10 24	10 59	25 20		n.a.
S 12	3 37	12 22	0 24	0n 1	1 20	15 8	1 36	21 1	1 18	14 35	0 32	8 27	0 26	24 7	1 4	16 29	1 53	38 5	14 7	10 23	11 0	25 21		n.a.
S 13	4 1	5 59	0s51	0 50	1 26	15 34	1 36	20 53	1 18	14 35	0 31	8 26	0 26	24 7	1 4	16 30	1 53	38 5	14 7	10 24	11 1	25 23		n.a.
M14	4 25	0s53	2 5	1 39	1 31	15 59	1 36	20 44	1 17	14 36	0 31	8 24	0 26	24 7	1 4	16 30	1 53	38 5	14 7	10 24	11 3	25 25		n.a.
T 15	4 49	7 51	3 12	2 27	1 36	16 24	1 36	20 35	1 17	14 37	0 31	8 22	0 26	24 8	1 4	16 30	1 53	38 6	14 8	10 26	11 4	25 26		n.a.
W16	5 13	14 31	4 8	3 15	1 40	16 48	1 36	20 26	1 17	14 38	0 31	8 20	0 27	24 8	1 4	16 30	1 53	38 6	14 8	10 28	11 5	25 28		n.a.
T 17	5 37	20 24	4 47	4 2	1 43	17 12	1 36	20 17	1 17	14 38	0 30	8 18	0 27	24 8	1 4	16 31	1 53	38 6	14 8	10 30	11 6	25 30		n.a.
F 18	6 1	25 0	5 6	4 48	1 45	17 35	1 35	20 8	1 16	14 39	0 30	8 17	0 27	24 8	1 4	16 31	1 53	38 6	14 8	10 32	11 7	25 31		n.a.
S 19	6 25	27 54	5 5	5 34	1 48	17 58	1 35	19 59	1 16	14 39	0 30	8 15	0 27	24 9	1 4	16 31	1 53	38 7	14 9	10 34	11 8	25 33		n.a.
S 20	6 48	28 52	4 45	6 19	1 49	18 20	1 34	19 49	1 16	14 40	0 29	8 13	0 27	24 9	1 4	16 31	1 53	38 7	14 9	10 36	11 10	25 35		n.a.
M21	7 12	27 53	4 7	7 3	1 50	18 42	1 34	19 40	1 15	14 40	0 29	8 11	0 27	24 9	1 3	16 31	1 53	38 7	14 9	10 36	11 11	25 36		n.a.
T 22	7 36	25 11	3 16	7 46	1 50	19 3	1 33	19 31	1 15	14 40	0 29	8 9	0 27	24 10	1 3	16 32	1 53	38 7	14 9	10 36	11 12	25 38		n.a.
W23	7 59	21 9	2 15	8 28	1 51	19 24	1 32	19 21	1 15	14 40	0 29	8 8	0 27	24 10	1 3	16 32	1 52	38 7	14 10	10 36	11 13	25 39		n.a.
T 24	8 22	16 9	1 8	9 9	1 50	19 44	1 31	19 12	1 15	14 41	0 28	8 6	0 28	24 10	1 3	16 32	1 52	38 8	14 10	10 36	11 14	25 41		n.a.
F 25	8 45	10 32	0n 1	9 50	1 49	20 4	1 30	19 2	1 14	14 41	0 28	8 4	0 28	24 10	1 3	16 32	1 52	38 8	14 10	10 35	11 15	25 42		n.a.
S 26	9 9	4 36	1 8	10 29	1 48	20 23	1 29	18 52	1 14	14 41	0 28	8 2	0 28	24 11	1 3	16 32	1 52	38 8	14 10	10 36	11 17	25 44		n.a.
S 27	9 31	1n25	2 11	11 7	1 46	20 41	1 28	18 42	1 14	14 41	0 28	8 0	0 28	24 11	1 3	16 32	1 52	38 8	14 11	10 37	11 18	25 46		n.a.
M28	9 54	7 18	3 7	11 44	1 44	20 59	1 27	18 33	1 13	14 41	0 27	7 58	0 28	24 11	1 3	16 32	1 52	38 9	14 11	10 39	11 19	25 47		n.a.
T 29	10 17	12 51	3 54	12 20	1 42	21 16	1 26	18 23	1 13	14 40	0 27	7 57	0 28	24 12	1 3	16 33	1 52	38 9	14 11	10 42	11 20	25 49		n.a.
W30	10n39	17n51	4n29	12n56	1n39	21n33	1n25	18s13	1s13	14n40	0n27	7s55	0s28	24n12	1n 3	16n33	1n52	38s 9	14s11	10s46	11s21	25n50		n.a.

Julian Day Number = -1821350.5, Delta T = 119h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'49, Lahiri = -136°29'49 Julian Calendar 1 June 9700 BCE == Greg. Calendar 19 March 9700 BCE

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 8	27♈51'30	17♉ 8	0♉30	28♉36	14♒47	23♌ 3	18°R27	13♊49	21°R27	22°R57	2°R42	1♓13	0♊19	n.a.	T 1
F 2	14 3 5	28°51'54	29° 2	2°10	29°50	15°19	23° 4	18♎22	13°52	21♌27	22♐57	2♓30	1°10	0°26	n.a.	F 2
S 3	14 7 1	29°52'20	10♊53	3°50	1♊ 4	15°50	23° 4	18°17	13°55	21°26	22°56	2°20	1° 7	0°33	n.a.	S 3
S 4	14 10 58	0♉52'48	22°43	5°29	2°18	16°22	23° 5	18°13	13°57	21°26	22°56	2°11	1° 3	0°40	n.a.	S 4
M 5	14 14 54	1°53'17	4♋37	7° 7	3°32	16°53	23° 6	18° 8	14° 0	21°26	22°55	2° 5	1° 0	0°46	n.a.	M 5
T 6	14 18 51	2°53'49	16°38	8°45	4°46	17°24	23° 7	18° 3	14° 3	21°25	22°54	2° 1	0°57	0°53	n.a.	T 6
W 7	14 22 47	3°54'22	28°50	10°22	6° 0	17°56	23° 9	17°59	14° 7	21°25	22°54	2°D 0	0°54	1° 0	n.a.	W 7
T 8	14 26 43	4°54'57	11♌19	11°59	7°14	18°27	23°10	17°54	14°10	21°25	22°53	2° 0	0°51	1° 6	n.a.	T 8
F 9	14 30 40	5°55'33	24° 8	13°35	8°28	18°57	23°12	17°49	14°13	21°25	22°52	2° 0	0°47	1°13	n.a.	F 9
S 10	14 34 36	6°56'12	7♍24	15°11	9°41	19°28	23°14	17°45	14°16	21°25	22°51	2°R 0	0°44	1°20	n.a.	S 10
S 11	14 38 33	7°56'51	21° 9	16°46	10°55	19°59	23°16	17°40	14°19	21°25	22°51	1°59	0°41	1°27	n.a.	S 11
M12	14 42 29	8°57'33	5♎23	18°20	12° 9	20°29	23°19	17°36	14°22	21°25	22°50	1°55	0°38	1°33	n.a.	M12
T 13	14 46 26	9°58'16	20° 5	19°55	13°22	20°59	23°21	17°31	14°25	21°D25	22°49	1°48	0°35	1°40	n.a.	T 13
W14	14 50 22	10°59'01	5♏ 9	21°28	14°36	21°29	23°24	17°27	14°29	21°25	22°48	1°39	0°32	1°47	n.a.	W14
T 15	14 54 19	11°59'48	20°25	23° 1	15°49	21°59	23°27	17°23	14°32	21°25	22°47	1°29	0°28	1°54	n.a.	T 15
F 16	14 58 15	13° 0'36	5♐43	24°34	17° 3	22°29	23°30	17°19	14°35	21°25	22°47	1°18	0°25	2° 0	n.a.	F 16
S 17	15 2 12	14° 1'27	20°50	26° 7	18°16	22°58	23°33	17°15	14°39	21°25	22°46	1° 8	0°22	2° 7	n.a.	S 17
S 18	15 6 8	15° 2'19	5♑38	27°39	19°30	23°28	23°37	17°10	14°42	21°25	22°45	1° 1	0°19	2°14	n.a.	S 18
M19	15 10 5	16° 3'14	20° 1	29°10	20°43	23°57	23°41	17° 6	14°45	21°25	22°44	0°56	0°16	2°20	n.a.	M19
T 20	15 14 1	17° 4'10	3♒56	0♊41	21°57	24°26	23°44	17° 3	14°49	21°25	22°43	0°53	0°13	2°27	n.a.	T 20
W21	15 17 58	18° 5'08	17°25	2°12	23°10	24°55	23°48	16°59	14°52	21°26	22°42	0°D53	0° 9	2°34	n.a.	W21
T 22	15 21 54	19° 6'08	0♓29	3°42	24°23	25°24	23°53	16°55	14°56	21°26	22°41	0°R53	0° 6	2°41	n.a.	T 22
F 23	15 25 50	20° 7'10	13°13	5°11	25°36	25°52	23°57	16°51	14°59	21°26	22°40	0°52	0° 3	2°47	n.a.	F 23
S 24	15 29 47	21° 8'14	25°41	6°41	26°50	26°21	24° 2	16°48	15° 2	21°27	22°39	0°50	29♒59	2°54	n.a.	S 24
S 25	15 33 43	22° 9'19	7♈57	8° 9	28° 3	26°49	24° 7	16°44	15° 6	21°27	22°38	0°45	29°57	3° 1	n.a.	S 25
M26	15 37 40	23°10'26	20° 4	9°38	29°16	27°16	24°12	16°41	15° 9	21°27	22°38	0°37	29°53	3° 8	n.a.	M26
T 27	15 41 36	24°11'34	2♉ 5	11° 5	0♋29	27°44	24°17	16°37	15°13	21°28	22°37	0°26	29°50	3°14	n.a.	T 27
W28	15 45 33	25°12'44	14° 1	12°32	1°42	28°12	24°22	16°34	15°17	21°28	22°36	0°12	29°47	3°21	n.a.	W28
T 29	15 49 29	26°13'56	25°55	13°59	2°55	28°39	24°28	16°31	15°20	21°29	22°35	29♒57	29°44	3°28	n.a.	T 29
F 30	15 53 26	27°15'08	7♊47	15°24	4° 8	29° 6	24°33	16°28	15°24	21°29	22°34	29°42	29°41	3°34	n.a.	F 30
S 31	15 57 22	28♉16'23	19♊39	16♊49	5♋21	29♒33	24♌39	16♎25	15♊27	21♌30	22♐33	29♒27	29♒38	3♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 2	22n 8	4n53	13n30	1n36	21n49	1n23	18s 3	1s12	14n40	0n26	7s53	0s28	24n12	1n 3	16n33	1n52	38s 9	14s12	10s50	11s22	25n52		n.a.
F 2	11 24	25 28	5 3	14 3	1 33	22 4	1 22	17 53	1 12	14 39	0 26	7 51	0 28	24 13	1 3	16 33	1 52	38 9	14 12	10 54	11 24	25 53		n.a.
S 3	11 46	27 43	5 0	14 35	1 30	22 19	1 20	17 43	1 11	14 39	0 26	7 49	0 29	24 13	1 3	16 33	1 52	38 9	14 12	10 58	11 25	25 55		n.a.
S 4	12 8	28 42	4 45	15 6	1 26	22 33	1 19	17 33	1 11	14 38	0 26	7 48	0 29	24 13	1 3	16 33	1 52	38 10	14 12	11 1	11 26	25 56		n.a.
M 5	12 29	28 22	4 17	15 36	1 22	22 46	1 17	17 22	1 11	14 38	0 25	7 46	0 29	24 14	1 3	16 33	1 52	38 10	14 12	11 3	11 27	25 58		n.a.
T 6	12 51	26 41	3 37	16 4	1 18	22 59	1 16	17 12	1 10	14 37	0 25	7 44	0 29	24 14	1 3	16 33	1 52	38 10	14 13	11 5	11 28	25 59		n.a.
W 7	13 12	23 45	2 47	16 32	1 13	23 11	1 14	17 2	1 10	14 36	0 25	7 42	0 29	24 14	1 3	16 33	1 51	38 10	14 13	11 5	11 29	26 1		n.a.
T 8	13 33	19 38	1 48	16 59	1 8	23 22	1 12	16 52	1 10	14 36	0 24	7 41	0 29	24 15	1 3	16 33	1 51	38 10	14 13	11 5	11 31	26 2		n.a.
F 9	13 54	14 32	0 42	17 24	1 3	23 33	1 10	16 41	1 9	14 35	0 24	7 39	0 29	24 15	1 3	16 33	1 51	38 10	14 13	11 5	11 32	26 4		n.a.
S 10	14 15	8 37	0s29	17 49	0 58	23 42	1 8	16 31	1 9	14 34	0 24	7 37	0 29	24 15	1 3	16 33	1 51	38 11	14 13	11 5	11 33	26 5		n.a.
S 11	14 35	2 6	1 40	18 12	0 53	23 52	1 6	16 21	1 8	14 33	0 24	7 36	0 29	24 16	1 3	16 33	1 51	38 11	14 14	11 6	11 34	26 7		n.a.
M12	14 55	4s45	2 47	18 35	0 48	24 0	1 4	16 10	1 8	14 32	0 23	7 34	0 30	24 16	1 3	16 33	1 51	38 11	14 14	11 7	11 35	26 8		n.a.
T 13	15 15	11 33	3 46	18 56	0 42	24 8	1 2	16 0	1 7	14 31	0 23	7 32	0 30	24 16	1 3	16 33	1 51	38 11	14 14	11 9	11 36	26 9		n.a.
W14	15 35	17 51	4 30	19 16	0 36	24 14	0 59	15 50	1 7	14 30	0 23	7 31	0 30	24 17	1 3	16 33	1 51	38 11	14 14	11 13	11 38	26 11		n.a.
T 15	15 54	23 8	4 55	19 35	0 30	24 21	0 57	15 39	1 6	14 28	0 23	7 29	0 30	24 17	1 3	16 33	1 51	38 11	14 14	11 17	11 39	26 12		n.a.
F 16	16 13	26 50	5 0	19 53	0 24	24 26	0 55	15 29	1 6	14 27	0 22	7 28	0 30	24 18	1 3	16 32	1 51	38 11	14 15	11 21	11 40	26 14		n.a.
S 17	16 32	28 34	4 44	20 10	0 18	24 31	0 52	15 18	1 5	14 26	0 22	7 26	0 30	24 18	1 3	16 32	1 51	38 11	14 15	11 24	11 41	26 15		n.a.
S 18	16 50	28 11	4 8	20 26	0 12	24 35	0 50	15 8	1 5	14 24	0 22	7 24	0 30	24 18	1 3	16 32	1 51	38 12	14 15	11 27	11 42	26 17		n.a.
M19	17 9	25 54	3 18	20 41	0 6	24 38	0 47	14 57	1 4	14 23	0 22	7 23	0 30	24 19	1 3	16 32	1 51	38 12	14 15	11 29	11 43	26 18		n.a.
T 20	17 27	22 5	2 17	20 55	0s 1	24 40	0 45	14 47	1 4	14 21	0 21	7 21	0 30	24 19	1 3	16 32	1 50	38 12	14 15	11 30	11 44	26 19		n.a.
W21	17 44	17 12	1 11	21 7	0 7	24 42	0 42	14 36	1 3	14 20	0 21	7 20	0 30	24 19	1 3	16 32	1 50	38 12	14 15	11 30	11 46	26 21		n.a.
T 22	18 2	11 40	0 2	21 19	0 14	24 43	0 39	14 26	1 3	14 18	0 21	7 19	0 30	24 20	1 3	16 32	1 50	38 12	14 15	11 30	11 47	26 22		n.a.
F 23	18 19	5 48	1n 5	21 29	0 20	24 43	0 37	14 16	1 2	14 16	0 21	7 17	0 31	24 20	1 2	16 31	1 50	38 12	14 16	11 30	11 48	26 23		n.a.
S 24	18 35	0n10	2 7	21 39	0 27	24 42	0 34	14 5	1 2	14 14	0 20	7 16	0 31	24 21	1 2	16 31	1 50	38 12	14 16	11 31	11 49	26 25		n.a.
S 25	18 52	6 1	3 2	21 47	0 34	24 41	0 31	13 55	1 1	14 12	0 20	7 15	0 31	24 21	1 2	16 31	1 50	38 12	14 16	11 33	11 50	26 26		n.a.
M26	19 8	11 35	3 48	21 55	0 40	24 39	0 28	13 44	1 1	14 11	0 20	7 13	0 31	24 21	1 2	16 31	1 50	38 12	14 16	11 36	11 51	26 27		n.a.
T 27	19 24	16 40	4 23	22 1	0 47	24 36	0 25	13 34	1 0	14 9	0 20	7 12	0 31	24 22	1 2	16 31	1 50	38 12	14 16	11 40	11 52	26 29		n.a.
W28	19 39	21 5	4 47	22 6	0 54	24 32	0 22	13 23	0 59	14 6	0 19	7 11	0 31	24 22	1 2	16 30	1 50	38 12	14 16	11 45	11 54	26 30		n.a.
T 29	19 54	24 38	4 58	22 11	1 1	24 28	0 19	13 13	0 59	14 4	0 19	7 10	0 31	24 22	1 2	16 30	1 50	38 12	14 16	11 50	11 55	26 31		n.a.
F 30	20 8	27 8	4 55	22 14	1 7	24 23	0 16	13 3	0 58	14 2	0 19	7 8	0 31	24 23	1 2	16 30	1 50	38 12	14 16	11 56	11 56	26 33		n.a.
S 31	20n23	28n25	4n40	22n16	1s14	24n17	0n13	12s53	0s58	14n 0	0n19	7s 7	0s31	24n23	1n 2	16n30	1n50	38s12	14s17	12s 1	11s57	26n34		n.a.

Julian Day Number = -1821320.5, Delta T = 119h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'45, Lahiri = -136°29'45 Julian Calendar 1 July 9700 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9700 BCE

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 19	29♉17'37	1♋32	18♊13	6♋34	29♒59	24♌45	16°R22	15♊31	21♌31	22°R31	29°R15	29♒34	3♊48	n.a.	S 1
M 2	16 5 15	0♊18'54	13°28	19°37	7°47	0♓26	24°51	16♎19	15°35	21°31	22♐30	29♒ 5	29°31	3°55	n.a.	M 2
T 3	16 9 12	1°20'11	25°30	20°59	8°59	0°52	24°58	16°16	15°38	21°32	22°29	28°59	29°28	4° 1	n.a.	T 3
W 4	16 13 8	2°21'29	7♌42	22°19	10°12	1°18	25° 4	16°14	15°42	21°33	22°28	28°55	29°25	4° 8	n.a.	W 4
T 5	16 17 5	3°22'48	20° 8	23°39	11°25	1°43	25°11	16°11	15°46	21°33	22°27	28°54	29°22	4°15	n.a.	T 5
F 6	16 21 1	4°24'07	2♍51	24°57	12°37	2° 8	25°18	16° 9	15°49	21°34	22°26	28°54	29°19	4°22	n.a.	F 6
S 7	16 24 58	5°25'27	15°58	26°13	13°50	2°33	25°25	16° 6	15°53	21°35	22°25	28°53	29°15	4°28	n.a.	S 7
S 8	16 28 54	6°26'48	29°32	27°27	15° 2	2°58	25°32	16° 4	15°57	21°36	22°24	28°52	29°12	4°35	n.a.	S 8
M 9	16 32 51	7°28'10	13♎35	28°39	16°15	3°23	25°39	16° 2	16° 0	21°37	22°23	28°48	29° 9	4°42	n.a.	M 9
T 10	16 36 47	8°29'32	28° 8	29°48	17°27	3°47	25°46	16° 0	16° 4	21°38	22°22	28°41	29° 6	4°48	n.a.	T 10
W11	16 40 44	9°30'54	13♏ 6	0♋54	18°39	4°11	25°54	15°58	16° 8	21°39	22°21	28°32	29° 3	4°55	n.a.	W11
T 12	16 44 40	10°32'18	28°22	1°57	19°51	4°35	26° 2	15°56	16°11	21°40	22°20	28°21	28°59	5° 2	n.a.	T 12
F 13	16 48 37	11°33'42	13♐45	2°55	21° 3	4°58	26°10	15°55	16°15	21°41	22°18	28° 9	28°56	5° 9	n.a.	F 13
S 14	16 52 33	12°35'07	29° 3	3°50	22°15	5°21	26°18	15°53	16°19	21°42	22°17	27°59	28°53	5°15	n.a.	S 14
S 15	16 56 30	13°36'32	14♑ 5	4°39	23°27	5°44	26°26	15°52	16°23	21°43	22°16	27°50	28°50	5°22	n.a.	S 15
M16	17 0 26	14°37'59	28°42	5°22	24°39	6° 6	26°34	15°50	16°26	21°44	22°15	27°45	28°47	5°29	n.a.	M16
T 17	17 4 23	15°39'26	12♒51	5°59	25°51	6°28	26°43	15°49	16°30	21°45	22°14	27°42	28°44	5°35	n.a.	T 17
W18	17 8 19	16°40'53	26°30	6°28	27° 3	6°50	26°51	15°48	16°34	21°46	22°13	27°D41	28°40	5°42	n.a.	W18
T 19	17 12 16	17°42'22	9♓40	6°49	28°14	7°11	27° 0	15°47	16°37	21°47	22°12	27°41	28°37	5°49	n.a.	T 19
F 20	17 16 12	18°43'51	22°27	7° 1	29°26	7°33	27° 9	15°46	16°41	21°49	22°11	27°R41	28°34	5°56	n.a.	F 20
S 21	17 20 9	19°45'21	4♈54	7°R 3	0♌38	7°53	27°18	15°45	16°45	21°50	22° 9	27°40	28°31	6° 2	n.a.	S 21
S 22	17 24 5	20°46'51	17° 5	6°55	1°49	8°14	27°27	15°45	16°49	21°51	22° 8	27°36	28°28	6° 9	n.a.	S 22
M23	17 28 2	21°48'22	29° 7	6°35	3° 0	8°34	27°36	15°44	16°52	21°53	22° 7	27°30	28°25	6°16	n.a.	M23
T 24	17 31 58	22°49'54	11♉ 2	6° 4	4°12	8°53	27°46	15°44	16°56	21°54	22° 6	27°21	28°21	6°23	n.a.	T 24
W25	17 35 55	23°51'26	22°54	5°21	5°23	9°12	27°55	15°44	17° 0	21°55	22° 5	27°10	28°18	6°29	n.a.	W25
T 26	17 39 51	24°52'58	4♊45	4°28	6°34	9°31	28° 5	15°43	17° 3	21°57	22° 4	26°58	28°15	6°36	n.a.	T 26
F 27	17 43 48	25°54'30	16°38	3°25	7°45	9°49	28°15	15°D43	17° 7	21°58	22° 2	26°45	28°12	6°43	n.a.	F 27
S 28	17 47 45	26°56'03	28°33	2°13	8°56	10° 7	28°25	15°43	17°11	22° 0	22° 1	26°33	28° 9	6°49	n.a.	S 28
S 29	17 51 41	27°57'35	10♋32	0°55	10° 6	10°25	28°35	15°44	17°15	22° 1	22° 0	26°22	28° 5	6°56	n.a.	S 29
M30	17 55 38	28°59'08	22°37	29♊34	11°17	10°42	28°45	15°44	17°18	22° 3	21°59	26°14	28° 2	7° 3	n.a.	M30
T 31	17 59 34	0♋ 0'40	4♌48	28♊11	12♌28	10♓59	28♌55	15♎44	17♊22	22♌ 4	21♐58	26♒ 9	27♒59	7♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	28n23	4n13	22n18	1s21	24n10	0n10	12s42	0s57	13n58	0n18	7s 6	0s31	24n24	1n 2	16n29	1n50	38s12	14s17	12s 5	11s58	26n35		n.a.
M 2	20 50	27 2	3 35	22 19	1 27	24 3	0 6	12 32	0 56	13 55	0 18	7 5	0 31	24 24	1 2	16 29	1 49	38 12	14 17	12 9	11 59	26 37		n.a.
T 3	21 3	24 25	2 46	22 18	1 33	23 55	0 3	12 22	0 56	13 53	0 18	7 4	0 31	24 24	1 2	16 29	1 49	38 13	14 17	12 11	12 1	26 38		n.a.
W 4	21 16	20 40	1 49	22 17	1 40	23 46	0s 0	12 12	0 55	13 50	0 18	7 3	0 32	24 25	1 2	16 28	1 49	38 13	14 17	12 12	12 2	26 39		n.a.
T 5	21 28	15 57	0 46	22 16	1 46	23 37	0 3	12 2	0 54	13 48	0 18	7 2	0 32	24 25	1 2	16 28	1 49	38 13	14 17	12 13	12 3	26 40		n.a.
F 6	21 40	10 27	0s21	22 13	1 52	23 27	0 7	11 52	0 54	13 45	0 17	7 1	0 32	24 26	1 2	16 28	1 49	38 13	14 17	12 13	12 4	26 42		n.a.
S 7	21 52	4 20	1 29	22 10	1 57	23 16	0 10	11 42	0 53	13 43	0 17	7 1	0 32	24 26	1 2	16 27	1 49	38 13	14 17	12 13	12 5	26 43		n.a.
S 8	22 3	2s 9	2 34	22 7	2 3	23 5	0 13	11 32	0 52	13 40	0 17	7 0	0 32	24 26	1 2	16 27	1 49	38 13	14 17	12 14	12 6	26 44		n.a.
M 9	22 13	8 46	3 32	22 3	2 8	22 52	0 17	11 22	0 51	13 37	0 17	6 59	0 32	24 27	1 2	16 27	1 49	38 12	14 17	12 15	12 7	26 45		n.a.
T 10	22 23	15 8	4 19	21 58	2 12	22 40	0 20	11 12	0 50	13 34	0 16	6 58	0 32	24 27	1 2	16 26	1 49	38 12	14 17	12 17	12 9	26 47		n.a.
W11	22 33	20 49	4 49	21 54	2 16	22 26	0 24	11 3	0 50	13 32	0 16	6 58	0 32	24 28	1 2	16 26	1 49	38 12	14 17	12 21	12 10	26 48		n.a.
T 12	22 42	25 16	5 0	21 50	2 20	22 12	0 27	10 53	0 49	13 29	0 16	6 57	0 32	24 28	1 2	16 26	1 49	38 12	14 17	12 25	12 11	26 49		n.a.
F 13	22 51	27 56	4 49	21 45	2 23	21 58	0 31	10 43	0 48	13 26	0 16	6 56	0 32	24 28	1 2	16 25	1 49	38 12	14 17	12 29	12 12	26 50		n.a.
S 14	23 0	28 28	4 18	21 42	2 26	21 43	0 34	10 34	0 47	13 23	0 16	6 56	0 32	24 29	1 2	16 25	1 49	38 12	14 17	12 33	12 13	26 51		n.a.
S 15	23 8	26 52	3 29	21 38	2 27	21 27	0 38	10 24	0 46	13 20	0 15	6 55	0 32	24 29	1 2	16 24	1 49	38 12	14 17	12 36	12 14	26 53		n.a.
M16	23 15	23 27	2 27	21 36	2 28	21 10	0 41	10 15	0 45	13 17	0 15	6 55	0 32	24 30	1 2	16 24	1 48	38 12	14 17	12 38	12 15	26 54		n.a.
T 17	23 22	18 43	1 18	21 34	2 28	20 54	0 45	10 6	0 45	13 13	0 15	6 54	0 32	24 30	1 2	16 23	1 48	38 12	14 17	12 39	12 17	26 55		n.a.
W18	23 29	13 10	0 6	21 34	2 27	20 36	0 48	9 57	0 44	13 10	0 15	6 54	0 32	24 30	1 2	16 23	1 48	38 12	14 17	12 39	12 18	26 56		n.a.
T 19	23 35	7 13	1n 3	21 36	2 24	20 18	0 52	9 48	0 43	13 7	0 14	6 54	0 32	24 31	1 2	16 22	1 48	38 12	14 17	12 39	12 19	26 57		n.a.
F 20	23 40	1 9	2 7	21 39	2 20	20 0	0 56	9 39	0 42	13 4	0 14	6 53	0 33	24 31	1 2	16 22	1 48	38 12	14 17	12 39	12 20	26 58		n.a.
S 21	23 45	4n48	3 4	21 44	2 15	19 40	0 59	9 30	0 41	13 0	0 14	6 53	0 33	24 32	1 2	16 22	1 48	38 12	14 17	12 39	12 21	27 0		n.a.
S 22	23 50	10 26	3 50	21 52	2 8	19 21	1 3	9 21	0 40	12 57	0 14	6 53	0 33	24 32	1 2	16 21	1 48	38 12	14 17	12 40	12 22	27 1		n.a.
M23	23 54	15 37	4 26	22 2	1 59	19 1	1 6	9 12	0 39	12 53	0 14	6 53	0 33	24 32	1 2	16 21	1 48	38 12	14 17	12 43	12 23	27 2		n.a.
T 24	23 58	20 10	4 50	22 14	1 48	18 40	1 10	9 4	0 38	12 50	0 13	6 53	0 33	24 33	1 2	16 20	1 48	38 12	14 17	12 46	12 24	27 3		n.a.
W25	24 1	23 54	5 1	22 28	1 35	18 19	1 13	8 55	0 37	12 46	0 13	6 52	0 33	24 33	1 2	16 19	1 48	38 11	14 17	12 50	12 26	27 4		n.a.
T 26	24 4	26 38	4 59	22 45	1 21	17 58	1 17	8 47	0 36	12 43	0 13	6 52	0 33	24 34	1 2	16 19	1 48	38 11	14 17	12 54	12 27	27 5		n.a.
F 27	24 6	28 12	4 44	23 3	1 5	17 36	1 20	8 39	0 35	12 39	0 13	6 52	0 33	24 34	1 2	16 18	1 48	38 11	14 17	12 59	12 28	27 6		n.a.
S 28	24 8	28 27	4 17	23 22	0 48	17 14	1 24	8 31	0 33	12 35	0 13	6 53	0 33	24 34	1 2	16 18	1 48	38 11	14 17	13 3	12 29	27 7		n.a.
S 29	24 9	27 22	3 38	23 41	0 29	16 51	1 27	8 23	0 32	12 31	0 12	6 53	0 33	24 35	1 2	16 17	1 48	38 11	14 17	13 7	12 30	27 8		n.a.
M30	24 10	24 59	2 49	24 1	0 10	16 28	1 31	8 15	0 31	12 28	0 12	6 53	0 33	24 35	1 2	16 17	1 48	38 11	14 17	13 9	12 31	27 10		n.a.
T 31	24n10	21n27	1n51	24n20	0n10	16n 5	1s34	8s 8	0s30	12n24	0n12	6s53	0s33	24n35	1n 2	16n16	1n47	38s11	14s17	13s11	12s32	27n11		n.a.

Julian Day Number = -1821289.5, Delta T = 119h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'41, Lahiri = -136°29'41 Julian Calendar 1 Aug. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 May 9700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 31	1♋ 2'12	17♌ 8	26°R51	13♌38	11♓15	29♌ 5	15♎45	17♊26	22♌ 6	21°R57	26°R 7	27♒56	7♊16	n.a.	W 1
T 2	18 7 27	2° 3'43	29°40	25♊35	14°49	11°30	29°16	15°45	17°29	22° 7	21♐56	26°D 6	27°53	7°23	n.a.	T 2
F 3	18 11 24	3° 5'14	12♍26	24°25	15°59	11°46	29°26	15°46	17°33	22° 9	21°55	26♒ 7	27°50	7°30	n.a.	F 3
S 4	18 15 21	4° 6'45	25°31	23°24	17° 9	12° 0	29°37	15°47	17°36	22°11	21°53	26° 8	27°46	7°37	n.a.	S 4
S 5	18 19 17	5° 8'15	8♎58	22°33	18°19	12°14	29°48	15°48	17°40	22°12	21°52	26°R 8	27°43	7°43	n.a.	S 5
M 6	18 23 14	6° 9'44	22°48	21°52	19°29	12°28	29°59	15°49	17°44	22°14	21°51	26° 7	27°40	7°50	n.a.	M 6
T 7	18 27 10	7°11'13	7♏ 4	21°22	20°39	12°41	0♍10	15°50	17°47	22°16	21°50	26° 3	27°37	7°57	n.a.	T 7
W 8	18 31 7	8°12'41	21°42	21° 2	21°48	12°54	0°21	15°52	17°51	22°17	21°49	25°58	27°34	8° 3	n.a.	W 8
T 9	18 35 3	9°14'08	6♐39	20°D52	22°58	13° 6	0°32	15°53	17°54	22°19	21°48	25°51	27°31	8°10	n.a.	T 9
F 10	18 39 0	10°15'35	21°46	20°52	24° 7	13°18	0°43	15°55	17°58	22°21	21°47	25°43	27°27	8°17	n.a.	F 10
S 11	18 42 57	11°17'01	6♑54	21° 2	25°16	13°29	0°54	15°57	18° 1	22°23	21°46	25°36	27°24	8°24	n.a.	S 11
S 12	18 46 53	12°18'26	21°53	21°19	26°25	13°39	1° 6	15°58	18° 5	22°25	21°45	25°31	27°21	8°30	n.a.	S 12
M13	18 50 50	13°19'51	6♒33	21°44	27°34	13°49	1°17	16° 0	18° 8	22°26	21°44	25°27	27°18	8°37	n.a.	M13
T 14	18 54 46	14°21'15	20°49	22°16	28°43	13°58	1°29	16° 2	18°12	22°28	21°43	25°D26	27°15	8°44	n.a.	T 14
W15	18 58 43	15°22'38	4♓37	22°53	29°51	14° 7	1°41	16° 5	18°15	22°30	21°42	25°26	27°11	8°51	n.a.	W15
T 16	19 2 40	16°24'01	17°58	23°37	1♍ 0	14°15	1°53	16° 7	18°19	22°32	21°40	25°27	27° 8	8°57	n.a.	T 16
F 17	19 6 36	17°25'23	0♈52	24°25	2° 8	14°22	2° 4	16° 9	18°22	22°34	21°39	25°29	27° 5	9° 4	n.a.	F 17
S 18	19 10 33	18°26'45	13°25	25°17	3°16	14°29	2°16	16°12	18°25	22°36	21°38	25°R30	27° 2	9°11	n.a.	S 18
S 19	19 14 29	19°28'06	25°40	26°14	4°24	14°35	2°28	16°14	18°29	22°38	21°37	25°30	26°59	9°17	n.a.	S 19
M20	19 18 26	20°29'26	7♉42	27°13	5°32	14°40	2°41	16°17	18°32	22°40	21°36	25°28	26°56	9°24	n.a.	M20
T 21	19 22 23	21°30'46	19°37	28°16	6°39	14°45	2°53	16°20	18°35	22°42	21°35	25°25	26°52	9°31	n.a.	T 21
W22	19 26 19	22°32'05	1♊28	29°22	7°46	14°49	3° 5	16°23	18°39	22°44	21°34	25°20	26°49	9°38	n.a.	W22
T 23	19 30 16	23°33'23	13°19	0♋30	8°54	14°52	3°17	16°26	18°42	22°46	21°34	25°15	26°46	9°44	n.a.	T 23
F 24	19 34 13	24°34'40	25°13	1°41	10° 1	14°55	3°30	16°29	18°45	22°48	21°33	25° 9	26°43	9°51	n.a.	F 24
S 25	19 38 9	25°35'56	7♋13	2°53	11° 7	14°57	3°42	16°32	18°48	22°50	21°32	25° 3	26°40	9°58	n.a.	S 25
S 26	19 42 6	26°37'11	19°21	4° 7	12°14	14°58	3°55	16°35	18°51	22°52	21°31	24°58	26°37	10° 4	n.a.	S 26
M27	19 46 3	27°38'25	1♌37	5°23	13°20	14°R58	4° 8	16°39	18°55	22°54	21°30	24°55	26°33	10°11	n.a.	M27
T 28	19 49 59	28°39'37	14° 4	6°40	14°26	14°58	4°20	16°42	18°58	22°56	21°29	24°53	26°30	10°18	n.a.	T 28
W29	19 53 56	29°40'48	26°41	7°59	15°32	14°56	4°33	16°46	19° 1	22°58	21°28	24°D52	26°27	10°25	n.a.	W29
T 30	19 57 52	0♌41'58	9♍30	9♋18	16♍37	14♓54	4♍46	16♎50	19♊ 4	23♌ 1	21♐27	24♒53	26♒24	10♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	16n56	0n48	24n37	0n29	15n41	1s38	8s 0	0s29	12n20	0n12	6s53	0s33	24n36	1n 2	16n16	1n47	38s10	14s17	13s12	12s34	27n12		n.a.
T 2	24 9	11 39	0s19	24 54	0 48	15 17	1 41	7 53	0 27	12 16	0 12	6 54	0 33	24 36	1 2	16 15	1 47	38 10	14 17	13 12	12 35	27 13		n.a.
F 3	24 8	5 46	1 27	25 9	1 5	14 53	1 44	7 46	0 26	12 12	0 11	6 54	0 33	24 37	1 2	16 14	1 47	38 10	14 17	13 12	12 36	27 14		n.a.
S 4	24 6	0s28	2 31	25 22	1 22	14 28	1 48	7 39	0 25	12 8	0 11	6 54	0 33	24 37	1 3	16 14	1 47	38 10	14 17	13 12	12 37	27 15		n.a.
S 5	24 4	6 51	3 29	25 34	1 36	14 3	1 51	7 32	0 24	12 4	0 11	6 55	0 33	24 37	1 3	16 13	1 47	38 10	14 17	13 11	12 38	27 16		n.a.
M 6	24 1	13 5	4 17	25 44	1 49	13 38	1 54	7 26	0 22	12 0	0 11	6 55	0 33	24 38	1 3	16 13	1 47	38 10	14 17	13 12	12 39	27 17		n.a.
T 7	23 58	18 50	4 50	25 53	2 1	13 12	1 57	7 19	0 21	11 56	0 11	6 56	0 33	24 38	1 3	16 12	1 47	38 9	14 16	13 13	12 40	27 18		n.a.
W 8	23 54	23 39	5 6	26 2	2 10	12 47	2 0	7 13	0 19	11 51	0 11	6 56	0 33	24 38	1 3	16 11	1 47	38 9	14 16	13 15	12 41	27 19		n.a.
T 9	23 50	27 2	5 2	26 9	2 18	12 21	2 4	7 7	0 18	11 47	0 10	6 57	0 34	24 39	1 3	16 11	1 47	38 9	14 16	13 18	12 43	27 20		n.a.
F 10	23 45	28 30	4 36	26 16	2 25	11 54	2 7	7 1	0 17	11 43	0 10	6 58	0 34	24 39	1 3	16 10	1 47	38 9	14 16	13 20	12 44	27 21		n.a.
S 11	23 40	27 50	3 51	26 21	2 30	11 28	2 10	6 55	0 15	11 39	0 10	6 58	0 34	24 39	1 3	16 9	1 47	38 9	14 16	13 23	12 45	27 22		n.a.
S 12	23 35	25 9	2 51	26 27	2 34	11 1	2 13	6 50	0 14	11 34	0 10	6 59	0 34	24 40	1 3	16 9	1 47	38 8	14 16	13 24	12 46	27 23		n.a.
M13	23 29	20 49	1 40	26 31	2 37	10 35	2 15	6 44	0 12	11 30	0 10	7 0	0 34	24 40	1 3	16 8	1 47	38 8	14 16	13 26	12 47	27 24		n.a.
T 14	23 22	15 23	0 25	26 35	2 38	10 8	2 18	6 39	0 10	11 25	0 9	7 1	0 34	24 41	1 3	16 7	1 47	38 8	14 16	13 26	12 48	27 25		n.a.
W15	23 15	9 21	0n50	26 37	2 39	9 41	2 21	6 34	0 9	11 21	0 9	7 2	0 34	24 41	1 3	16 7	1 47	38 8	14 15	13 26	12 49	27 26		n.a.
T 16	23 7	3 5	1 59	26 40	2 39	9 13	2 24	6 30	0 7	11 16	0 9	7 3	0 34	24 41	1 3	16 6	1 47	38 8	14 15	13 26	12 50	27 27		n.a.
F 17	23 0	3n 6	3 0	26 41	2 38	8 46	2 26	6 25	0 5	11 12	0 9	7 4	0 34	24 42	1 3	16 5	1 47	38 7	14 15	13 25	12 52	27 27		n.a.
S 18	22 51	8 59	3 51	26 41	2 36	8 19	2 29	6 21	0 4	11 7	0 9	7 5	0 34	24 42	1 3	16 5	1 46	38 7	14 15	13 25	12 53	27 28		n.a.
S 19	22 42	14 23	4 30	26 41	2 34	7 51	2 31	6 17	0 2	11 3	0 9	7 6	0 34	24 42	1 3	16 4	1 46	38 7	14 15	13 25	12 54	27 29		n.a.
M20	22 33	19 9	4 56	26 40	2 31	7 24	2 34	6 13	0 0	10 58	0 8	7 7	0 34	24 43	1 3	16 3	1 46	38 7	14 15	13 25	12 55	27 30		n.a.
T 21	22 23	23 7	5 9	26 38	2 28	6 56	2 36	6 10	0n 2	10 53	0 8	7 8	0 34	24 43	1 3	16 2	1 46	38 6	14 14	13 27	12 56	27 31		n.a.
W22	22 13	26 7	5 9	26 35	2 24	6 28	2 39	6 6	0 4	10 49	0 8	7 9	0 34	24 43	1 3	16 2	1 46	38 6	14 14	13 28	12 57	27 32		n.a.
T 23	22 2	27 59	4 56	26 31	2 20	6 1	2 41	6 3	0 5	10 44	0 8	7 10	0 34	24 44	1 3	16 1	1 46	38 6	14 14	13 30	12 58	27 33		n.a.
F 24	21 51	28 34	4 29	26 25	2 15	5 33	2 43	6 0	0 7	10 39	0 8	7 12	0 34	24 44	1 3	16 0	1 46	38 6	14 14	13 32	12 59	27 34		n.a.
S 25	21 40	27 49	3 51	26 19	2 11	5 5	2 45	5 58	0 9	10 34	0 8	7 13	0 34	24 44	1 3	15 59	1 46	38 5	14 14	13 34	13 0	27 35		n.a.
S 26	21 28	25 44	3 2	26 12	2 6	4 37	2 47	5 56	0 11	10 29	0 7	7 14	0 34	24 44	1 3	15 59	1 46	38 5	14 13	13 36	13 2	27 35		n.a.
M27	21 16	22 25	2 4	26 4	2 0	4 10	2 49	5 54	0 13	10 24	0 7	7 16	0 34	24 45	1 3	15 58	1 46	38 5	14 13	13 37	13 3	27 36		n.a.
T 28	21 3	18 3	0 59	25 55	1 55	3 42	2 50	5 52	0 16	10 20	0 7	7 17	0 34	24 45	1 3	15 57	1 46	38 5	14 13	13 38	13 4	27 37		n.a.
W29	20 50	12 51	0s10	25 45	1 49	3 15	2 52	5 50	0 18	10 15	0 7	7 19	0 34	24 45	1 3	15 56	1 46	38 4	14 13	13 38	13 5	27 38		n.a.
T 30	20n37	7n 2	1s19	25n33	1n43	2n47	2s53	5s49	0n20	10n10	0n 7	7s20	0s34	24n46	1n 3	15n56	1n46	38s 4	14s13	13s38	13s 6	27n39		n.a.

Julian Day Number = -1821258.5, Delta T = 119h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'37, Lahiri = -136°29'37 Julian Calendar 1 Sept. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 June 9700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 49	1♌43'05	22♍31	10♋39	17♍43	14°R52	4♍59	16♎54	19♊ 7	23♌ 3	21°R26	24♒54	26♒21	10♊38	n.a.	F 1
S 2	20 5 46	2°44'12	5♎47	12° 1	18°48	14♓48	5°12	16°58	19°10	23° 5	21♐25	24°56	26°17	10°45	n.a.	S 2
S 3	20 9 42	3°45'16	19°19	13°25	19°52	14°44	5°25	17° 2	19°13	23° 7	21°25	24°57	26°14	10°52	n.a.	S 3
M 4	20 13 39	4°46'19	3♏ 7	14°48	20°57	14°39	5°38	17° 6	19°16	23° 9	21°24	24°R58	26°11	10°58	n.a.	M 4
T 5	20 17 36	5°47'20	17°11	16°13	22° 1	14°33	5°51	17°10	19°18	23°11	21°23	24°57	26° 8	11° 5	n.a.	T 5
W 6	20 21 32	6°48'19	1♐30	17°39	23° 5	14°26	6° 4	17°14	19°21	23°14	21°22	24°56	26° 5	11°12	n.a.	W 6
T 7	20 25 29	7°49'16	16° 2	19° 6	24° 9	14°19	6°17	17°19	19°24	23°16	21°22	24°54	26° 2	11°18	n.a.	T 7
F 8	20 29 26	8°50'12	0♑42	20°33	25°12	14°10	6°30	17°23	19°27	23°18	21°21	24°52	25°58	11°25	n.a.	F 8
S 9	20 33 22	9°51'05	15°23	22° 1	26°15	14° 1	6°44	17°28	19°30	23°20	21°20	24°50	25°55	11°32	n.a.	S 9
S 10	20 37 19	10°51'57	29°59	23°30	27°17	13°52	6°57	17°33	19°32	23°22	21°19	24°48	25°52	11°39	n.a.	S 10
M11	20 41 15	11°52'47	14♒25	24°59	28°19	13°41	7°10	17°37	19°35	23°25	21°19	24°48	25°49	11°45	n.a.	M11
T 12	20 45 12	12°53'35	28°32	26°29	29°21	13°30	7°24	17°42	19°37	23°27	21°18	24°D47	25°46	11°52	n.a.	T 12
W13	20 49 9	13°54'21	12♓18	28° 0	0♎22	13°17	7°37	17°47	19°40	23°29	21°17	24°48	25°43	11°59	n.a.	W13
T 14	20 53 5	14°55'06	25°41	29°32	1°23	13° 4	7°51	17°52	19°43	23°31	21°17	24°49	25°39	12° 5	n.a.	T 14
F 15	20 57 2	15°55'49	8♈41	1♌ 5	2°24	12°51	8° 4	17°57	19°45	23°34	21°16	24°50	25°36	12°12	n.a.	F 15
S 16	21 0 59	16°56'30	21°19	2°38	3°24	12°36	8°18	18° 3	19°48	23°36	21°16	24°50	25°33	12°19	n.a.	S 16
S 17	21 4 55	17°57'10	3♉40	4°12	4°24	12°21	8°32	18° 8	19°50	23°38	21°15	24°51	25°30	12°26	n.a.	S 17
M18	21 8 52	18°57'48	15°46	5°46	5°23	12° 5	8°45	18°13	19°52	23°40	21°14	24°R51	25°27	12°32	n.a.	M18
T 19	21 12 49	19°58'25	27°43	7°22	6°22	11°49	8°59	18°19	19°55	23°43	21°14	24°51	25°23	12°39	n.a.	T 19
W20	21 16 45	20°58'59	9♊35	8°58	7°20	11°32	9°13	18°24	19°57	23°45	21°13	24°51	25°20	12°46	n.a.	W20
T 21	21 20 42	21°59'32	21°27	10°35	8°18	11°14	9°27	18°30	19°59	23°47	21°13	24°51	25°17	12°53	n.a.	T 21
F 22	21 24 39	23° 0'04	3♋23	12°12	9°15	10°55	9°40	18°36	20° 1	23°49	21°12	24°50	25°14	12°59	n.a.	F 22
S 23	21 28 35	24° 0'33	15°27	13°51	10°12	10°36	9°54	18°41	20° 3	23°52	21°12	24°50	25°11	13° 6	n.a.	S 23
S 24	21 32 32	25° 1'01	27°42	15°30	11° 8	10°16	10° 8	18°47	20° 6	23°54	21°11	24°D50	25° 8	13°13	n.a.	S 24
M25	21 36 29	26° 1'26	10♌10	17°10	12° 3	9°56	10°22	18°53	20° 8	23°56	21°11	24°50	25° 4	13°19	n.a.	M25
T 26	21 40 25	27° 1'49	22°53	18°51	12°58	9°36	10°36	18°59	20°10	23°59	21°11	24°R50	25° 1	13°26	n.a.	T 26
W27	21 44 22	28° 2'11	5♍51	20°33	13°52	9°14	10°50	19° 5	20°12	24° 1	21°10	24°50	24°58	13°33	n.a.	W27
T 28	21 48 18	29° 2'30	19° 4	22°16	14°46	8°53	11° 4	19°11	20°13	24° 3	21°10	24°50	24°55	13°40	n.a.	T 28
F 29	21 52 15	0♍ 2'46	2♎30	23°59	15°39	8°31	11°18	19°18	20°15	24° 5	21°10	24°49	24°52	13°46	n.a.	F 29
S 30	21 56 12	1° 3'01	16° 9	25°44	16°31	8° 8	11°32	19°24	20°17	24° 8	21° 9	24°49	24°48	13°53	n.a.	S 30
S 31	22 0 8	2♍ 3'13	29♎59	27♌29	17♎23	7♓46	11♍46	19♎30	20♊19	24♌10	21♐ 9	24♒48	24♒45	14♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n23	0n50	2s26	25n21	1n37	2n20	2s55	5s48	0n22	10n 5	0n 7	7s22	0s34	24n46	1n 3	15n55	1n46	38s 4	14s12	13s37	13s 7	27n40		n.a.
S 2	20 9	5s30	3 26	25 7	1 31	1 53	2 56	5 48	0 24	10 0	0 6	7 23	0 35	24 46	1 3	15 54	1 46	38 3	14 12	13 37	13 8	27 40		n.a.
S 3	19 54	11 43	4 16	24 53	1 25	1 26	2 57	5 47	0 26	9 55	0 6	7 25	0 35	24 47	1 3	15 53	1 46	38 3	14 12	13 36	13 9	27 41		n.a.
M 4	19 39	17 29	4 52	24 37	1 18	0 59	2 58	5 47	0 29	9 49	0 6	7 27	0 35	24 47	1 3	15 53	1 46	38 3	14 12	13 36	13 10	27 42		n.a.
T 5	19 24	22 27	5 12	24 21	1 12	0 32	2 59	5 47	0 31	9 44	0 6	7 28	0 35	24 47	1 4	15 52	1 46	38 3	14 12	13 36	13 12	27 43		n.a.
W 6	19 8	26 11	5 13	24 3	1 5	0 5	3 0	5 48	0 33	9 39	0 6	7 30	0 35	24 47	1 4	15 51	1 46	38 2	14 11	13 36	13 13	27 44		n.a.
T 7	18 52	28 17	4 54	23 44	0 59	0s21	3 1	5 49	0 36	9 34	0 6	7 32	0 35	24 48	1 4	15 50	1 46	38 2	14 11	13 37	13 14	27 44		n.a.
F 8	18 36	28 26	4 16	23 24	0 52	0 48	3 1	5 50	0 38	9 29	0 5	7 34	0 35	24 48	1 4	15 50	1 46	38 2	14 11	13 38	13 15	27 45		n.a.
S 9	18 19	26 35	3 21	23 4	0 45	1 14	3 2	5 51	0 41	9 24	0 5	7 36	0 35	24 48	1 4	15 49	1 46	38 1	14 11	13 39	13 16	27 46		n.a.
S 10	18 2	22 56	2 13	22 42	0 39	1 40	3 2	5 53	0 43	9 18	0 5	7 38	0 35	24 49	1 4	15 48	1 46	38 1	14 10	13 39	13 17	27 47		n.a.
M11	17 45	17 55	0 57	22 19	0 32	2 5	3 2	5 54	0 46	9 13	0 5	7 40	0 35	24 49	1 4	15 47	1 46	38 1	14 10	13 39	13 18	27 47		n.a.
T 12	17 27	12 1	0n21	21 55	0 25	2 31	3 3	5 57	0 48	9 8	0 5	7 41	0 35	24 49	1 4	15 46	1 46	38 0	14 10	13 40	13 19	27 48		n.a.
W13	17 9	5 41	1 35	21 30	0 19	2 56	3 2	5 59	0 51	9 3	0 5	7 43	0 35	24 49	1 4	15 46	1 46	38 0	14 9	13 39	13 20	27 49		n.a.
T 14	16 51	0n42	2 43	21 4	0 12	3 20	3 2	6 2	0 53	8 57	0 5	7 45	0 35	24 50	1 4	15 45	1 46	38 0	14 9	13 39	13 22	27 49		n.a.
F 15	16 33	6 53	3 40	20 38	0 6	3 45	3 2	6 5	0 56	8 52	0 4	7 48	0 35	24 50	1 4	15 44	1 46	37 59	14 9	13 39	13 23	27 50		n.a.
S 16	16 14	12 37	4 24	20 10	0s 1	4 9	3 1	6 8	0 59	8 46	0 4	7 50	0 35	24 50	1 4	15 43	1 46	37 59	14 9	13 38	13 24	27 51		n.a.
S 17	15 55	17 43	4 55	19 41	0 7	4 33	3 1	6 11	1 1	8 41	0 4	7 52	0 35	24 50	1 4	15 42	1 46	37 59	14 8	13 38	13 25	27 52		n.a.
M18	15 35	22 2	5 13	19 11	0 14	4 56	3 0	6 15	1 4	8 36	0 4	7 54	0 35	24 51	1 4	15 42	1 46	37 58	14 8	13 38	13 26	27 52		n.a.
T 19	15 16	25 22	5 16	18 41	0 20	5 19	2 59	6 19	1 7	8 30	0 4	7 56	0 35	24 51	1 4	15 41	1 46	37 58	14 8	13 38	13 27	27 53		n.a.
W20	14 56	27 37	5 6	18 9	0 26	5 42	2 58	6 23	1 9	8 25	0 4	7 58	0 35	24 51	1 4	15 40	1 45	37 58	14 8	13 38	13 28	27 54		n.a.
T 21	14 36	28 36	4 43	17 36	0 32	6 4	2 56	6 28	1 12	8 19	0 3	8 1	0 35	24 51	1 4	15 39	1 45	37 58	14 7	13 38	13 29	27 54		n.a.
F 22	14 16	28 16	4 8	17 3	0 38	6 26	2 55	6 33	1 15	8 14	0 3	8 3	0 35	24 51	1 4	15 38	1 45	37 57	14 7	13 39	13 30	27 55		n.a.
S 23	13 55	26 35	3 21	16 29	0 44	6 47	2 53	6 38	1 18	8 8	0 3	8 5	0 35	24 52	1 4	15 38	1 45	37 57	14 7	13 39	13 31	27 55		n.a.
S 24	13 34	23 37	2 25	15 54	0 50	7 8	2 51	6 43	1 20	8 3	0 3	8 7	0 36	24 52	1 4	15 37	1 45	37 57	14 6	13 39	13 33	27 56		n.a.
M25	13 14	19 31	1 20	15 18	0 55	7 29	2 49	6 48	1 23	7 57	0 3	8 10	0 36	24 52	1 5	15 36	1 45	37 56	14 6	13 39	13 34	27 57		n.a.
T 26	12 52	14 29	0 11	14 41	1 0	7 49	2 47	6 54	1 26	7 52	0 3	8 12	0 36	24 52	1 5	15 35	1 45	37 56	14 6	13 39	13 35	27 57		n.a.
W27	12 31	8 43	1s 1	14 3	1 5	8 9	2 44	6 59	1 28	7 46	0 3	8 15	0 36	24 53	1 5	15 35	1 45	37 56	14 5	13 39	13 36	27 58		n.a.
T 28	12 9	2 28	2 10	13 25	1 10	8 28	2 42	7 5	1 31	7 41	0 2	8 17	0 36	24 53	1 5	15 34	1 45	37 55	14 5	13 39	13 37	27 59		n.a.
F 29	11 48	3s58	3 14	12 46	1 15	8 46	2 39	7 11	1 34	7 35	0 2	8 20	0 36	24 53	1 5	15 33	1 45	37 55	14 5	13 39	13 38	27 59		n.a.
S 30	11 26	10 19	4 7	12 6	1 19	9 4	2 36	7 17	1 36	7 29	0 2	8 22	0 36	24 53	1 5	15 32	1 45	37 55	14 5	13 39	13 39	28 0		n.a.
S 31	11n 4	16s16	4s47	11n25	1s23	9s22	2s33	7s23	1n39	7n24	0n 2	8s25	0s36	24n53	1n 5	15n31	1n45	37s54	14s 4	13s39	13s40	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -1821228.5, Delta T = 119h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'33, Lahiri = -136°29'33 Julian Calendar 1 Oct. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 July 9700 BCE

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 5	3♍ 3'22	13♏59	29♌16	18♎13	7°R23	12♍ 0	19♎37	20♊21	24♌12	21°R 9	24°R47	24♒42	14♊ 6	n.a.	M 1
T 2	22 8 2	4° 3'29	28° 5	1♍ 3	19° 3	7♓ 0	12°14	19°43	20°22	24°14	21♐ 8	24°D47	24°39	14°13	n.a.	T 2
W 3	22 11 58	5° 3'34	12♐16	2°51	19°52	6°37	12°28	19°50	20°24	24°17	21° 8	24♒47	24°36	14°20	n.a.	W 3
T 4	22 15 55	6° 3'36	26°30	4°41	20°41	6°13	12°42	19°56	20°26	24°19	21° 8	24°47	24°33	14°27	n.a.	T 4
F 5	22 19 51	7° 3'35	10♑45	6°31	21°28	5°50	12°56	20° 3	20°27	24°21	21° 8	24°48	24°29	14°33	n.a.	F 5
S 6	22 23 48	8° 3'32	24°57	8°22	22°14	5°26	13°10	20° 9	20°29	24°23	21° 8	24°49	24°26	14°40	n.a.	S 6
S 7	22 27 45	9° 3'26	9♒ 4	10°14	22°59	5° 3	13°24	20°16	20°30	24°25	21° 7	24°50	24°23	14°47	n.a.	S 7
M 8	22 31 41	10° 3'18	23° 2	12° 6	23°44	4°40	13°38	20°23	20°31	24°28	21° 7	24°R51	24°20	14°53	n.a.	M 8
T 9	22 35 38	11° 3'07	6♓47	14° 0	24°27	4°16	13°52	20°30	20°33	24°30	21° 7	24°50	24°17	15° 0	n.a.	T 9
W10	22 39 35	12° 2'54	20°17	15°54	25° 9	3°53	14° 6	20°37	20°34	24°32	21° 7	24°49	24°14	15° 7	n.a.	W10
T 11	22 43 31	13° 2'38	3♈31	17°48	25°50	3°30	14°20	20°44	20°35	24°34	21° 7	24°47	24°10	15°14	n.a.	T 11
F 12	22 47 28	14° 2'20	16°26	19°44	26°30	3° 8	14°34	20°51	20°36	24°36	21° 7	24°44	24° 7	15°20	n.a.	F 12
S 13	22 51 24	15° 2'00	29° 4	21°39	27° 9	2°45	14°48	20°58	20°37	24°39	21°D 7	24°41	24° 4	15°27	n.a.	S 13
S 14	22 55 21	16° 1'38	11♉26	23°35	27°46	2°23	15° 3	21° 5	20°38	24°41	21° 7	24°38	24° 1	15°34	n.a.	S 14
M15	22 59 17	17° 1'14	23°34	25°30	28°22	2° 2	15°17	21°12	20°39	24°43	21° 7	24°35	23°58	15°40	n.a.	M15
T 16	23 3 14	18° 0'48	5♊33	27°26	28°57	1°40	15°31	21°19	20°40	24°45	21° 7	24°34	23°54	15°47	n.a.	T 16
W17	23 7 11	19° 0'19	17°26	29°20	29°30	1°19	15°45	21°27	20°41	24°47	21° 7	24°D33	23°51	15°54	n.a.	W17
T 18	23 11 7	19°59'49	29°18	1♎14	0♏ 1	0°59	15°59	21°34	20°42	24°49	21° 7	24°33	23°48	16° 1	n.a.	T 18
F 19	23 15 4	20°59'16	11♋15	3° 7	0°31	0°39	16°13	21°41	20°43	24°51	21° 7	24°35	23°45	16° 7	n.a.	F 19
S 20	23 19 0	21°58'41	23°20	4°58	1° 0	0°20	16°27	21°49	20°44	24°53	21° 8	24°36	23°42	16°14	n.a.	S 20
S 21	23 22 57	22°58'04	5♌38	6°47	1°27	0° 1	16°41	21°56	20°44	24°55	21° 8	24°38	23°39	16°21	n.a.	S 21
M22	23 26 54	23°57'25	18°14	8°34	1°52	29♒43	16°55	22° 3	20°45	24°58	21° 8	24°R39	23°35	16°27	n.a.	M22
T 23	23 30 50	24°56'43	1♍ 9	10°17	2°15	29°25	17° 9	22°11	20°46	25° 0	21° 8	24°39	23°32	16°34	n.a.	T 23
W24	23 34 47	25°55'59	14°24	11°57	2°37	29° 9	17°23	22°18	20°46	25° 2	21° 8	24°38	23°29	16°41	n.a.	W24
T 25	23 38 43	26°55'13	28° 0	13°34	2°56	28°53	17°37	22°26	20°47	25° 4	21° 8	24°35	23°26	16°48	n.a.	T 25
F 26	23 42 40	27°54'25	11♎54	15° 5	3°14	28°37	17°51	22°34	20°47	25° 6	21° 9	24°30	23°23	16°54	n.a.	F 26
S 27	23 46 36	28°53'33	26° 2	16°32	3°30	28°22	18° 5	22°41	20°48	25° 8	21° 9	24°25	23°19	17° 1	n.a.	S 27
S 28	23 50 33	29°52'40	10♏19	17°54	3°43	28° 8	18°19	22°49	20°48	25°10	21° 9	24°19	23°16	17° 8	n.a.	S 28
M29	23 54 30	0♎51'44	24°41	19°10	3°54	27°55	18°33	22°57	20°48	25°11	21°10	24°15	23°13	17°14	n.a.	M29
T 30	23 58 26	1♎50'45	9♐ 2	20♎19	4♏ 3	27♒43	18♍47	23♎ 4	20♊48	25♌13	21♐10	24♒11	23♒10	17♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n41	21s26	5s11	10n44	1s27	9s39	2s29	7s30	1n42	7n18	0n 2	8s27	0s36	24n54	1n 5	15n31	1n45	37s54	14s 4	13s40	13s41	28n 1		n.a.
T 2	10 19	25 27	5 16	10 2	1 31	9 55	2 25	7 36	1 44	7 12	0 2	8 30	0 36	24 54	1 5	15 30	1 45	37 54	14 4	13 40	13 42	28 1		n.a.
W 3	9 56	27 56	5 2	9 19	1 34	10 10	2 21	7 43	1 47	7 7	0 2	8 32	0 36	24 54	1 5	15 29	1 45	37 53	14 3	13 40	13 44	28 2		n.a.
T 4	9 34	28 37	4 29	8 36	1 37	10 25	2 17	7 49	1 49	7 1	0 1	8 35	0 36	24 54	1 5	15 28	1 45	37 53	14 3	13 40	13 45	28 2		n.a.
F 5	9 11	27 23	3 40	7 52	1 39	10 40	2 13	7 56	1 52	6 55	0 1	8 38	0 36	24 54	1 5	15 28	1 45	37 53	14 3	13 39	13 46	28 3		n.a.
S 6	8 48	24 23	2 38	7 8	1 41	10 53	2 8	8 2	1 54	6 50	0 1	8 40	0 36	24 54	1 5	15 27	1 45	37 52	14 2	13 39	13 47	28 4		n.a.
S 7	8 25	19 55	1 26	6 24	1 42	11 6	2 3	8 9	1 57	6 44	0 1	8 43	0 36	24 55	1 5	15 26	1 45	37 52	14 2	13 39	13 48	28 4		n.a.
M 8	8 2	14 25	0 10	5 39	1 43	11 19	1 58	8 15	1 59	6 38	0 1	8 46	0 36	24 55	1 5	15 25	1 45	37 52	14 2	13 38	13 49	28 5		n.a.
T 9	7 38	8 17	1n 5	4 54	1 44	11 30	1 53	8 22	2 1	6 33	0 1	8 48	0 36	24 55	1 5	15 24	1 45	37 51	14 1	13 39	13 50	28 5		n.a.
W10	7 15	1 54	2 16	4 8	1 44	11 41	1 47	8 28	2 4	6 27	0 1	8 51	0 36	24 55	1 6	15 24	1 45	37 51	14 1	13 39	13 51	28 6		n.a.
T 11	6 51	4n26	3 17	3 23	1 43	11 51	1 42	8 35	2 6	6 21	0 0	8 54	0 37	24 55	1 6	15 23	1 45	37 51	14 1	13 40	13 52	28 6		n.a.
F 12	6 28	10 26	4 7	2 38	1 42	12 0	1 35	8 41	2 8	6 15	0 0	8 57	0 37	24 55	1 6	15 22	1 45	37 50	14 0	13 41	13 53	28 7		n.a.
S 13	6 4	15 52	4 43	1 53	1 40	12 9	1 29	8 48	2 10	6 10	0 0	8 59	0 37	24 56	1 6	15 21	1 45	37 50	14 0	13 42	13 54	28 7		n.a.
S 14	5 40	20 33	5 6	1 9	1 37	12 16	1 22	8 54	2 12	6 4	0s 0	9 2	0 37	24 56	1 6	15 21	1 45	37 50	14 0	13 43	13 56	28 7		n.a.
M15	5 16	24 17	5 14	0 24	1 34	12 23	1 15	9 0	2 14	5 58	0 0	9 5	0 37	24 56	1 6	15 20	1 45	37 49	14 0	13 44	13 57	28 8		n.a.
T 16	4 53	26 56	5 8	0s19	1 30	12 29	1 8	9 6	2 16	5 52	0 0	9 8	0 37	24 56	1 6	15 19	1 45	37 49	13 59	13 44	13 58	28 8		n.a.
W17	4 29	28 22	4 49	1 2	1 25	12 34	1 0	9 12	2 18	5 47	0 1	9 11	0 37	24 56	1 6	15 19	1 45	37 49	13 59	13 44	13 59	28 9		n.a.
T 18	4 5	28 29	4 18	1 43	1 20	12 38	0 53	9 17	2 20	5 41	0 1	9 14	0 37	24 56	1 6	15 18	1 45	37 48	13 59	13 44	14 0	28 9		n.a.
F 19	3 41	27 16	3 36	2 23	1 13	12 42	0 44	9 23	2 21	5 35	0 1	9 16	0 37	24 56	1 6	15 17	1 45	37 48	13 58	13 44	14 1	28 10		n.a.
S 20	3 16	24 46	2 43	3 2	1 6	12 44	0 36	9 28	2 23	5 29	0 1	9 19	0 37	24 56	1 6	15 16	1 45	37 48	13 58	13 43	14 2	28 10		n.a.
S 21	2 52	21 5	1 42	3 39	0 58	12 46	0 27	9 34	2 25	5 24	0 1	9 22	0 37	24 57	1 6	15 16	1 45	37 47	13 58	13 43	14 3	28 10		n.a.
M22	2 28	16 23	0 35	4 15	0 49	12 46	0 18	9 39	2 26	5 18	0 1	9 25	0 37	24 57	1 6	15 15	1 45	37 47	13 57	13 42	14 4	28 11		n.a.
T 23	2 4	10 51	0s35	4 48	0 39	12 46	0 9	9 44	2 28	5 12	0 1	9 28	0 37	24 57	1 6	15 14	1 46	37 47	13 57	13 42	14 5	28 11		n.a.
W24	1 40	4 42	1 46	5 18	0 29	12 44	0n 1	9 48	2 29	5 6	0 2	9 31	0 37	24 57	1 6	15 14	1 46	37 47	13 57	13 43	14 6	28 12		n.a.
T 25	1 16	1s48	2 52	5 47	0 17	12 42	0 11	9 53	2 30	5 1	0 2	9 34	0 37	24 57	1 6	15 13	1 46	37 46	13 56	13 44	14 7	28 12		n.a.
F 26	0 51	8 20	3 49	6 12	0 5	12 38	0 21	9 57	2 32	4 55	0 2	9 37	0 37	24 57	1 7	15 12	1 46	37 46	13 56	13 45	14 8	28 12		n.a.
S 27	0 27	14 34	4 33	6 35	0n 7	12 34	0 32	10 1	2 33	4 49	0 2	9 40	0 38	24 57	1 7	15 12	1 46	37 46	13 56	13 47	14 10	28 13		n.a.
S 28	0 3	20 7	5 1	6 55	0 21	12 28	0 43	10 5	2 34	4 43	0 2	9 43	0 38	24 57	1 7	15 11	1 46	37 45	13 55	13 49	14 11	28 13		n.a.
M29	0s21	24 31	5 10	7 12	0 34	12 22	0 54	10 9	2 35	4 38	0 2	9 46	0 38	24 57	1 7	15 10	1 46	37 45	13 55	13 51	14 12	28 13		n.a.
T 30	0s45	27s25	5s 0	7s26	0n49	12s14	1n 6	10s12	2n36	4n32	0s 2	9s49	0s38	24n57	1n 7	15n10	1n46	37s45	13s55	13s52	14s13	28n14		n.a.

Julian Day Number = -1821197.5, Delta T = 119h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'29, Lahiri = -136°29'29 Julian Calendar 1 Nov. 9700 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9700 BCE (-9699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 23	2♎49'43	23♐19	21♎22	4♏10	27°R31	19♍ 1	23♎12	20♊49	25♌15	21♐10	24°R 9	23♒ 7	17♊28	n.a.	W 1
T 2	0 6 19	3°48'39	7♑29	22°18	4°14	27♒20	19°15	23°20	20°49	25°17	21°11	24°D 9	23° 4	17°35	n.a.	T 2
F 3	0 10 16	4°47'33	21°30	23° 7	4°R16	27°10	19°29	23°28	20°49	25°19	21°11	24♒10	23° 0	17°41	n.a.	F 3
S 4	0 14 12	5°46'23	5♒21	23°49	4°16	27° 1	19°42	23°35	20°R49	25°21	21°12	24°11	22°57	17°48	n.a.	S 4
S 5	0 18 9	6°45'11	19° 2	24°23	4°13	26°53	19°56	23°43	20°49	25°23	21°12	24°R12	22°54	17°55	n.a.	S 5
M 6	0 22 5	7°43'56	2♓33	24°50	4° 7	26°45	20°10	23°51	20°49	25°24	21°13	24°12	22°51	18° 1	n.a.	M 6
T 7	0 26 2	8°42'39	15°53	25° 8	3°59	26°39	20°24	23°59	20°48	25°26	21°13	24°10	22°48	18° 8	n.a.	T 7
W 8	0 29 58	9°41'19	29° 1	25°20	3°49	26°33	20°37	24° 7	20°48	25°28	21°14	24° 6	22°45	18°15	n.a.	W 8
T 9	0 33 55	10°39'57	11♈56	25°R23	3°35	26°27	20°51	24°15	20°48	25°30	21°14	23°59	22°41	18°22	n.a.	T 9
F 10	0 37 51	11°38'32	24°39	25°20	3°20	26°23	21° 5	24°23	20°48	25°31	21°15	23°51	22°38	18°28	n.a.	F 10
S 11	0 41 48	12°37'06	7♉ 8	25° 9	3° 2	26°20	21°18	24°31	20°47	25°33	21°15	23°42	22°35	18°35	n.a.	S 11
S 12	0 45 44	13°35'37	19°25	24°52	2°41	26°17	21°32	24°39	20°47	25°35	21°16	23°33	22°32	18°42	n.a.	S 12
M13	0 49 41	14°34'06	1♊31	24°28	2°18	26°15	21°45	24°47	20°46	25°37	21°16	23°25	22°29	18°48	n.a.	M13
T 14	0 53 37	15°32'33	13°29	23°59	1°53	26°14	21°59	24°55	20°46	25°38	21°17	23°19	22°25	18°55	n.a.	T 14
W15	0 57 34	16°30'59	25°21	23°25	1°26	26°D13	22°12	25° 3	20°45	25°40	21°18	23°14	22°22	19° 2	n.a.	W15
T 16	1 1 30	17°29'22	7♋13	22°47	0°57	26°14	22°26	25°11	20°45	25°41	21°18	23°11	22°19	19° 9	n.a.	T 16
F 17	1 5 27	18°27'43	19° 8	22° 5	0°26	26°15	22°39	25°19	20°44	25°43	21°19	23°D11	22°16	19°15	n.a.	F 17
S 18	1 9 23	19°26'02	1♌12	21°20	29♎53	26°17	22°52	25°27	20°43	25°44	21°20	23°11	22°13	19°22	n.a.	S 18
S 19	1 13 20	20°24'20	13°30	20°34	29°18	26°19	23° 6	25°35	20°43	25°46	21°20	23°12	22°10	19°29	n.a.	S 19
M20	1 17 16	21°22'35	26° 7	19°47	28°43	26°23	23°19	25°43	20°42	25°47	21°21	23°R12	22° 6	19°35	n.a.	M20
T 21	1 21 13	22°20'48	9♍ 6	19° 0	28° 6	26°27	23°32	25°51	20°41	25°49	21°22	23°11	22° 3	19°42	n.a.	T 21
W22	1 25 9	23°19'00	22°31	18°14	27°29	26°32	23°45	25°59	20°40	25°50	21°23	23° 8	22° 0	19°49	n.a.	W22
T 23	1 29 6	24°17'09	6♎22	17°29	26°50	26°37	23°58	26° 7	20°39	25°52	21°24	23° 2	21°57	19°56	n.a.	T 23
F 24	1 33 2	25°15'17	20°36	16°48	26°12	26°43	24°11	26°15	20°38	25°53	21°24	22°54	21°54	20° 2	n.a.	F 24
S 25	1 36 59	26°13'23	5♏ 9	16° 9	25°33	26°50	24°24	26°23	20°37	25°54	21°25	22°45	21°50	20° 9	n.a.	S 25
S 26	1 40 55	27°11'26	19°54	15°34	24°55	26°58	24°37	26°32	20°36	25°56	21°26	22°35	21°47	20°16	n.a.	S 26
M27	1 44 52	28° 9'28	4♐42	15° 3	24°17	27° 6	24°50	26°40	20°35	25°57	21°27	22°26	21°44	20°22	n.a.	M27
T 28	1 48 48	29° 7'27	19°26	14°37	23°39	27°15	25° 3	26°48	20°34	25°58	21°28	22°19	21°41	20°29	n.a.	T 28
W29	1 52 45	0♏ 5'24	3♑58	14°15	23° 2	27°25	25°16	26°56	20°32	26° 0	21°29	22°14	21°38	20°36	n.a.	W29
T 30	1 56 41	1° 3'19	18°16	13°58	22°27	27°35	25°29	27° 4	20°31	26° 1	21°30	22°11	21°35	20°42	n.a.	T 30
F 31	2 0 38	2♏ 1'12	2♒16	13♎46	21♎52	27♒46	25♍41	27♎12	20♊30	26♌ 2	21♐30	22°D11	21♒31	20♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s10	28s31	4s31	7s36	1n 4	12s 5	1n18	10s15	2n37	4n26	0s 3	9s52	0s38	24n58	1n 7	15n 9	1n46	37s45	13s54	13s53	14s14	28n14		n.a.
T 2	1 34	27 43	3 46	7 44	1 19	11 55	1 30	10 18	2 38	4 20	0 3	9 55	0 38	24 58	1 7	15 8	1 46	37 44	13 54	13 53	14 15	28 14		n.a.
F 3	1 58	25 9	2 48	7 49	1 34	11 44	1 42	10 21	2 39	4 15	0 3	9 58	0 38	24 58	1 7	15 8	1 46	37 44	13 54	13 52	14 16	28 15		n.a.
S 4	2 22	21 8	1 40	7 50	1 49	11 32	1 55	10 23	2 40	4 9	0 3	10 1	0 38	24 58	1 7	15 7	1 46	37 44	13 53	13 52	14 17	28 15		n.a.
S 5	2 46	16 1	0 28	7 49	2 4	11 19	2 8	10 25	2 41	4 3	0 3	10 4	0 38	24 58	1 7	15 6	1 46	37 43	13 53	13 52	14 18	28 15		n.a.
M 6	3 10	10 11	0n45	7 45	2 19	11 5	2 21	10 27	2 41	3 58	0 3	10 7	0 38	24 58	1 7	15 6	1 46	37 43	13 53	13 52	14 19	28 15		n.a.
T 7	3 33	3 59	1 54	7 38	2 34	10 49	2 34	10 29	2 42	3 52	0 4	10 10	0 38	24 58	1 7	15 5	1 46	37 43	13 53	13 52	14 20	28 16		n.a.
W 8	3 57	2n17	2 56	7 29	2 48	10 33	2 48	10 30	2 43	3 46	0 4	10 13	0 38	24 58	1 7	15 5	1 46	37 43	13 52	13 54	14 21	28 16		n.a.
T 9	4 21	8 20	3 48	7 18	3 2	10 16	3 1	10 32	2 43	3 41	0 4	10 17	0 38	24 58	1 7	15 4	1 46	37 42	13 52	13 56	14 22	28 16		n.a.
F 10	4 44	13 58	4 28	7 5	3 15	9 58	3 15	10 33	2 44	3 35	0 4	10 20	0 38	24 58	1 7	15 4	1 46	37 42	13 52	13 59	14 23	28 16		n.a.
S 11	5 8	18 55	4 53	6 50	3 27	9 38	3 29	10 33	2 44	3 29	0 4	10 23	0 39	24 58	1 7	15 3	1 46	37 42	13 51	14 2	14 25	28 17		n.a.
S 12	5 31	23 0	5 5	6 33	3 38	9 18	3 42	10 34	2 45	3 24	0 4	10 26	0 39	24 58	1 8	15 2	1 46	37 42	13 51	14 5	14 26	28 17		n.a.
M13	5 55	26 2	5 3	6 15	3 48	8 58	3 56	10 34	2 45	3 18	0 4	10 29	0 39	24 58	1 8	15 2	1 46	37 41	13 51	14 8	14 27	28 17		n.a.
T 14	6 18	27 52	4 47	5 56	3 56	8 36	4 10	10 34	2 46	3 12	0 5	10 32	0 39	24 58	1 8	15 1	1 46	37 41	13 50	14 10	14 28	28 17		n.a.
W15	6 41	28 25	4 20	5 37	4 3	8 14	4 23	10 34	2 46	3 7	0 5	10 35	0 39	24 58	1 8	15 1	1 46	37 41	13 50	14 11	14 29	28 17		n.a.
T 16	7 4	27 39	3 41	5 17	4 9	7 51	4 36	10 34	2 46	3 1	0 5	10 38	0 39	24 58	1 8	15 0	1 46	37 41	13 50	14 12	14 30	28 18		n.a.
F 17	7 27	25 36	2 52	4 58	4 13	7 28	4 49	10 33	2 47	2 56	0 5	10 41	0 39	24 58	1 8	15 0	1 46	37 40	13 50	14 13	14 31	28 18		n.a.
S 18	7 50	22 22	1 55	4 39	4 15	7 5	5 2	10 32	2 47	2 50	0 5	10 44	0 39	24 58	1 8	14 59	1 46	37 40	13 49	14 12	14 32	28 18		n.a.
S 19	8 12	18 6	0 52	4 21	4 15	6 41	5 14	10 31	2 47	2 44	0 5	10 48	0 39	24 58	1 8	14 59	1 46	37 40	13 49	14 12	14 33	28 18		n.a.
M20	8 35	12 58	0s16	4 4	4 14	6 17	5 26	10 30	2 47	2 39	0 6	10 51	0 39	24 58	1 8	14 58	1 46	37 40	13 49	14 12	14 34	28 18		n.a.
T 21	8 57	7 7	1 24	3 49	4 11	5 53	5 37	10 28	2 47	2 33	0 6	10 54	0 39	24 58	1 8	14 58	1 46	37 39	13 49	14 12	14 35	28 19		n.a.
W22	9 20	0 47	2 30	3 35	4 6	5 30	5 48	10 26	2 47	2 28	0 6	10 57	0 40	24 58	1 8	14 57	1 46	37 39	13 48	14 13	14 36	28 19		n.a.
T 23	9 42	5s47	3 29	3 23	4 0	5 7	5 58	10 24	2 48	2 22	0 6	11 0	0 40	24 58	1 8	14 57	1 46	37 39	13 48	14 15	14 37	28 19		n.a.
F 24	10 4	12 13	4 16	3 14	3 53	4 44	6 8	10 22	2 48	2 17	0 6	11 3	0 40	24 58	1 8	14 56	1 46	37 39	13 48	14 18	14 38	28 19		n.a.
S 25	10 25	18 9	4 49	3 6	3 44	4 21	6 16	10 20	2 48	2 12	0 6	11 6	0 40	24 58	1 8	14 56	1 46	37 39	13 47	14 21	14 39	28 19		n.a.
S 26	10 47	23 5	5 2	3 2	3 35	3 59	6 25	10 17	2 48	2 6	0 6	11 9	0 40	24 58	1 8	14 56	1 46	37 38	13 47	14 25	14 40	28 19		n.a.
M27	11 8	26 34	4 56	2 59	3 24	3 38	6 32	10 14	2 48	2 1	0 7	11 12	0 40	24 58	1 8	14 55	1 46	37 38	13 47	14 28	14 42	28 19		n.a.
T 28	11 30	28 13	4 30	2 59	3 12	3 18	6 39	10 11	2 48	1 55	0 7	11 16	0 40	24 58	1 9	14 55	1 47	37 38	13 47	14 30	14 43	28 19		n.a.
W29	11 51	27 53	3 46	3 2	3 0	2 59	6 44	10 8	2 48	1 50	0 7	11 19	0 40	24 58	1 9	14 54	1 47	37 38	13 46	14 32	14 44	28 19		n.a.
T 30	12 12	25 41	2 50	3 7	2 47	2 41	6 49	10 4	2 48	1 45	0 7	11 22	0 40	24 58	1 9	14 54	1 47	37 38	13 46	14 32	14 45	28 19		n.a.
F 31	12s32	21s57	1s44	3s14	2n34	2s24	6n54	10s 0	2n47	1n39	0s 7	11s25	0s40	24n58	1n 9	14n54	1n47	37s38	13s46	14s33	14s46	28n20		n.a.

Julian Day Number = -1821167.5, Delta T = 119h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'25, Lahiri = -136°29'25 Julian Calendar 1 Dec. 9700 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9700 BCE

The year -9699 astronomical counting style corresponds to year 9700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 34	2♏59'02	15♒58	13°R40	21°R20	27♒57	25♍54	27♎20	20°R29	26♌ 3	21♐31	22°R11	21♒28	20♊56	n.a.	S 1
S 2	2 8 31	3°56'50	29°24	13°D38	20♎48	28° 9	26° 6	27°28	20♊27	26° 4	21°32	22♒11	21°25	21° 3	n.a.	S 2
M 3	2 12 27	4°54'36	12♓36	13♎41	20°19	28°22	26°19	27°36	20°26	26° 5	21°33	22° 9	21°22	21° 9	n.a.	M 3
T 4	2 16 24	5°52'19	25°35	13°50	19°51	28°35	26°31	27°44	20°24	26° 6	21°34	22° 5	21°19	21°16	n.a.	T 4
W 5	2 20 20	6°50'01	8♈23	14° 3	19°26	28°49	26°43	27°52	20°23	26° 7	21°35	21°59	21°16	21°23	n.a.	W 5
T 6	2 24 17	7°47'41	20°59	14°21	19° 3	29° 3	26°56	28° 0	20°21	26° 8	21°36	21°49	21°12	21°29	n.a.	T 6
F 7	2 28 13	8°45'19	3♉26	14°43	18°42	29°18	27° 8	28° 8	20°20	26° 9	21°37	21°38	21° 9	21°36	n.a.	F 7
S 8	2 32 10	9°42'56	15°43	15°10	18°24	29°34	27°20	28°16	20°18	26°10	21°38	21°25	21° 6	21°43	n.a.	S 8
S 9	2 36 6	10°40'31	27°52	15°41	18° 8	29°49	27°32	28°24	20°16	26°11	21°39	21°11	21° 3	21°50	n.a.	S 9
M10	2 40 2	11°38'04	9♊52	16°16	17°54	0♓ 6	27°44	28°32	20°14	26°12	21°40	20°59	21° 0	21°56	n.a.	M10
T 11	2 43 59	12°35'36	21°46	16°55	17°43	0°23	27°56	28°40	20°13	26°13	21°42	20°49	20°56	22° 3	n.a.	T 11
W12	2 47 55	13°33'06	3♋37	17°37	17°34	0°40	28° 8	28°48	20°11	26°14	21°43	20°41	20°53	22°10	n.a.	W12
T 13	2 51 52	14°30'35	15°27	18°24	17°28	0°58	28°20	28°56	20° 9	26°15	21°44	20°35	20°50	22°16	n.a.	T 13
F 14	2 55 48	15°28'02	27°21	19°14	17°24	1°16	28°31	29° 4	20° 7	26°15	21°45	20°33	20°47	22°23	n.a.	F 14
S 15	2 59 45	16°25'28	9♌23	20° 7	17°D23	1°35	28°43	29°12	20° 5	26°16	21°46	20°32	20°44	22°30	n.a.	S 15
S 16	3 3 41	17°22'53	21°39	21° 3	17°23	1°54	28°54	29°19	20° 3	26°17	21°47	20°32	20°41	22°36	n.a.	S 16
M17	3 7 38	18°20'17	4♍14	22° 2	17°27	2°14	29° 6	29°27	20° 2	26°18	21°48	20°31	20°37	22°43	n.a.	M17
T 18	3 11 34	19°17'40	17°12	23° 5	17°32	2°34	29°17	29°35	20° 0	26°18	21°49	20°30	20°34	22°50	n.a.	T 18
W19	3 15 31	20°15'01	0♎38	24°10	17°40	2°55	29°29	29°43	19°58	26°19	21°51	20°26	20°31	22°57	n.a.	W19
T 20	3 19 27	21°12'21	14°33	25°18	17°50	3°16	29°40	29°51	19°56	26°19	21°52	20°19	20°28	23° 3	n.a.	T 20
F 21	3 23 24	22° 9'40	28°56	26°29	18° 2	3°37	29°51	29°58	19°53	26°20	21°53	20°10	20°25	23°10	n.a.	F 21
S 22	3 27 20	23° 6'58	13♏42	27°42	18°16	3°59	0♎ 2	0♏ 6	19°51	26°20	21°54	20° 0	20°22	23°17	n.a.	S 22
S 23	3 31 16	24° 4'15	28°45	28°58	18°32	4°21	0°13	0°14	19°49	26°21	21°55	19°49	20°18	23°23	n.a.	S 23
M24	3 35 13	25° 1'31	13♐53	0♏17	18°49	4°44	0°24	0°21	19°47	26°21	21°57	19°39	20°15	23°30	n.a.	M24
T 25	3 39 9	25°58'45	28°57	1°38	19° 9	5° 7	0°34	0°29	19°45	26°22	21°58	19°30	20°12	23°37	n.a.	T 25
W26	3 43 6	26°55'58	13♑48	3° 1	19°30	5°30	0°45	0°36	19°43	26°22	21°59	19°24	20° 9	23°44	n.a.	W26
T 27	3 47 2	27°53'10	28°19	4°27	19°54	5°54	0°56	0°44	19°41	26°22	22° 0	19°21	20° 6	23°50	n.a.	T 27
F 28	3 50 59	28°50'20	12♒28	5°55	20°18	6°18	1° 6	0°51	19°38	26°23	22° 2	19°20	20° 2	23°57	n.a.	F 28
S 29	3 54 55	29°47'28	26°13	7°26	20°45	6°42	1°16	0°59	19°36	26°23	22° 3	19°20	19°59	24° 4	n.a.	S 29
S 30	3 58 52	0♐44'35	9♓36	8°58	21°12	7° 7	1°27	1° 6	19°34	26°23	22° 4	19°20	19°56	24°10	n.a.	S 30
M31	4 2 48	1♐41'41	22♓39	10♏33	21♎42	7♓32	1♎37	1♏14	19♊31	26♌24	22♐ 5	19♒18	19♒53	24♊17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s53	17s 4	0s33	3s24	2n21	2s 9	6n57	9s57	2n47	1n34	0s 7	11s28	0s40	24n58	1n 9	14n53	1n47	37s37	13s46	14s33	14s47	28n20		n.a.
S 2	13 13	11 26	0n38	3 36	2 7	1 54	7 0	9 52	2 47	1 29	0 8	11 31	0 41	24 58	1 9	14 53	1 47	37 37	13 45	14 33	14 48	28 20		n.a.
M 3	13 33	5 25	1 46	3 50	1 54	1 41	7 2	9 48	2 47	1 23	0 8	11 34	0 41	24 58	1 9	14 53	1 47	37 37	13 45	14 33	14 49	28 20		n.a.
T 4	13 53	0n44	2 47	4 5	1 40	1 30	7 3	9 44	2 47	1 18	0 8	11 37	0 41	24 58	1 9	14 52	1 47	37 37	13 45	14 34	14 50	28 20		n.a.
W 5	14 12	6 45	3 38	4 23	1 27	1 20	7 3	9 39	2 47	1 13	0 8	11 40	0 41	24 58	1 9	14 52	1 47	37 37	13 45	14 37	14 51	28 20		n.a.
T 6	14 32	12 24	4 18	4 42	1 13	1 11	7 3	9 34	2 47	1 8	0 8	11 43	0 41	24 58	1 9	14 52	1 47	37 37	13 44	14 40	14 52	28 20		n.a.
F 7	14 51	17 29	4 45	5 3	1 0	1 4	7 2	9 29	2 46	1 3	0 8	11 46	0 41	24 58	1 9	14 51	1 47	37 36	13 44	14 44	14 53	28 20		n.a.
S 8	15 10	21 47	4 58	5 26	0 47	0 58	7 1	9 23	2 46	0 58	0 9	11 49	0 41	24 57	1 9	14 51	1 47	37 36	13 44	14 48	14 54	28 20		n.a.
S 9	15 29	25 7	4 58	5 50	0 35	0 54	6 59	9 18	2 46	0 53	0 9	11 52	0 41	24 57	1 9	14 51	1 47	37 36	13 44	14 52	14 55	28 20		n.a.
M10	15 47	27 17	4 44	6 15	0 22	0 51	6 56	9 12	2 46	0 47	0 9	11 55	0 41	24 57	1 9	14 50	1 47	37 36	13 44	14 56	14 56	28 20		n.a.
T 11	16 5	28 12	4 18	6 41	0 11	0 49	6 53	9 6	2 45	0 42	0 9	11 58	0 42	24 57	1 9	14 50	1 47	37 36	13 43	15 0	14 57	28 20		n.a.
W12	16 23	27 48	3 41	7 8	0s 1	0 49	6 50	9 0	2 45	0 37	0 9	12 1	0 42	24 57	1 9	14 50	1 47	37 36	13 43	15 3	14 58	28 20		n.a.
T 13	16 41	26 8	2 54	7 37	0 12	0 50	6 46	8 54	2 45	0 32	0 9	12 4	0 42	24 57	1 9	14 50	1 47	37 36	13 43	15 4	14 59	28 20		n.a.
F 14	16 58	23 17	1 59	8 6	0 22	0 53	6 42	8 48	2 45	0 28	0 10	12 7	0 42	24 57	1 9	14 49	1 47	37 35	13 43	15 5	15 0	28 20		n.a.
S 15	17 15	19 23	0 59	8 36	0 33	0 56	6 37	8 41	2 44	0 23	0 10	12 10	0 42	24 57	1 9	14 49	1 47	37 35	13 43	15 5	15 1	28 20		n.a.
S 16	17 32	14 38	0s 6	9 6	0 42	1 1	6 32	8 35	2 44	0 18	0 10	12 13	0 42	24 57	1 9	14 49	1 47	37 35	13 42	15 5	15 3	28 20		n.a.
M17	17 49	9 9	1 12	9 38	0 51	1 8	6 27	8 28	2 44	0 13	0 10	12 16	0 42	24 57	1 9	14 49	1 47	37 35	13 42	15 6	15 4	28 19		n.a.
T 18	18 5	3 8	2 16	10 10	1 0	1 15	6 21	8 21	2 43	0 8	0 10	12 19	0 42	24 56	1 9	14 49	1 47	37 35	13 42	15 6	15 5	28 19		n.a.
W19	18 21	3s13	3 15	10 42	1 8	1 23	6 15	8 13	2 43	0 3	0 11	12 22	0 42	24 56	1 10	14 48	1 47	37 35	13 42	15 7	15 6	28 19		n.a.
T 20	18 37	9 38	4 4	11 15	1 16	1 33	6 9	8 6	2 43	0s 1	0 11	12 25	0 43	24 56	1 10	14 48	1 48	37 35	13 42	15 10	15 7	28 19		n.a.
F 21	18 52	15 46	4 40	11 48	1 23	1 43	6 3	7 58	2 42	0 6	0 11	12 28	0 43	24 56	1 10	14 48	1 48	37 35	13 42	15 12	15 8	28 19		n.a.
S 22	19 7	21 9	4 58	12 21	1 29	1 54	5 56	7 51	2 42	0 11	0 11	12 31	0 43	24 56	1 10	14 48	1 48	37 35	13 41	15 16	15 9	28 19		n.a.
S 23	19 22	25 18	4 56	12 55	1 35	2 7	5 50	7 43	2 42	0 16	0 11	12 34	0 43	24 56	1 10	14 48	1 48	37 35	13 41	15 19	15 10	28 19		n.a.
M24	19 36	27 42	4 34	13 29	1 41	2 20	5 43	7 35	2 41	0 20	0 11	12 37	0 43	24 56	1 10	14 48	1 48	37 35	13 41	15 23	15 11	28 19		n.a.
T 25	19 50	28 3	3 52	14 3	1 45	2 34	5 36	7 27	2 41	0 25	0 12	12 40	0 43	24 56	1 10	14 48	1 48	37 34	13 41	15 25	15 12	28 19		n.a.
W26	20 4	26 21	2 56	14 36	1 50	2 48	5 29	7 18	2 40	0 29	0 12	12 43	0 43	24 55	1 10	14 48	1 48	37 34	13 41	15 27	15 13	28 18		n.a.
T 27	20 17	22 54	1 49	15 10	1 53	3 4	5 22	7 10	2 40	0 34	0 12	12 45	0 43	24 55	1 10	14 47	1 48	37 34	13 41	15 28	15 14	28 18		n.a.
F 28	20 30	18 10	0 36	15 43	1 56	3 20	5 15	7 1	2 40	0 38	0 12	12 48	0 44	24 55	1 10	14 47	1 48	37 34	13 40	15 29	15 15	28 18		n.a.
S 29	20 43	12 36	0n36	16 17	1 59	3 37	5 8	6 52	2 39	0 43	0 12	12 51	0 44	24 55	1 10	14 47	1 48	37 34	13 40	15 29	15 16	28 18		n.a.
S 30	20 56	6 36	1 45	16 50	2 1	3 54	5 0	6 43	2 39	0 47	0 13	12 54	0 44	24 55	1 10	14 47	1 48	37 34	13 40	15 29	15 17	28 18		n.a.
M31	21s 8	0s28	2n46	17s22	2s 2	4s12	4n53	6s34	2n38	0s51	0s13	12s57	0s44	24n55	1n10	14n47	1n48	37s34	13s40	15s29	15s18	28n18		n.a.

Julian Day Number = -1821136.5, Delta T = 119h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'20, Lahiri = -136°29'21 Julian Calendar 1 Jan. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9700 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 45	2♐38'46	5♈26	12♏11	22♎13	7♓57	1♎47	1♏21	19°R29	26♌24	22♐ 7	19°R15	19♒50	24♊24	n.a.	T 1
W 2	4 10 41	3°35'49	18° 0	13°50	22°45	8°23	1°57	1°28	19♊27	26°24	22° 8	19♒ 8	19°47	24°30	n.a.	W 2
T 3	4 14 38	4°32'52	0♉22	15°32	23°18	8°49	2° 7	1°36	19°24	26°24	22° 9	18°59	19°43	24°37	n.a.	T 3
F 4	4 18 34	5°29'53	12°35	17°17	23°53	9°16	2°16	1°43	19°22	26°24	22°11	18°48	19°40	24°44	n.a.	F 4
S 5	4 22 31	6°26'53	24°41	19° 3	24°29	9°42	2°26	1°50	19°20	26°24	22°12	18°36	19°37	24°51	n.a.	S 5
S 6	4 26 27	7°23'53	6♊41	20°52	25° 6	10° 9	2°35	1°57	19°17	26°R24	22°13	18°23	19°34	24°57	n.a.	S 6
M 7	4 30 24	8°20'52	18°36	22°42	25°44	10°36	2°45	2° 4	19°15	26°24	22°15	18°11	19°31	25° 4	n.a.	M 7
T 8	4 34 20	9°17'50	0♋27	24°35	26°23	11° 4	2°54	2°11	19°12	26°24	22°16	18° 1	19°28	25°11	n.a.	T 8
W 9	4 38 17	10°14'48	12°17	26°30	27° 4	11°32	3° 3	2°18	19°10	26°24	22°17	17°54	19°24	25°17	n.a.	W 9
T 10	4 42 13	11°11'45	24° 7	28°28	27°45	12° 0	3°12	2°25	19° 8	26°24	22°19	17°49	19°21	25°24	n.a.	T 10
F 11	4 46 10	12° 8'42	6♌ 2	0♐27	28°27	12°28	3°21	2°32	19° 5	26°24	22°20	17°46	19°18	25°31	n.a.	F 11
S 12	4 50 6	13° 5'38	18° 6	2°28	29°11	12°57	3°30	2°39	19° 3	26°24	22°21	17°D45	19°15	25°37	n.a.	S 12
S 13	4 54 3	14° 2'34	0♍22	4°31	29°55	13°26	3°39	2°46	19° 0	26°24	22°23	17°46	19°12	25°44	n.a.	S 13
M14	4 57 59	14°59'29	12°55	6°36	0♏40	13°55	3°47	2°52	18°58	26°23	22°24	17°R46	19° 8	25°51	n.a.	M14
T 15	5 1 56	15°56'25	25°51	8°42	1°26	14°24	3°56	2°59	18°55	26°23	22°25	17°46	19° 5	25°58	n.a.	T 15
W16	5 5 52	16°53'20	9♎12	10°50	2°12	14°54	4° 4	3° 6	18°53	26°23	22°27	17°44	19° 2	26° 4	n.a.	W16
T 17	5 9 49	17°50'15	23° 3	12°59	3° 0	15°24	4°12	3°12	18°50	26°22	22°28	17°39	18°59	26°11	n.a.	T 17
F 18	5 13 45	18°47'10	7♏22	15° 8	3°48	15°54	4°20	3°19	18°48	26°22	22°29	17°33	18°56	26°18	n.a.	F 18
S 19	5 17 42	19°44'05	22° 8	17°19	4°37	16°24	4°28	3°25	18°45	26°22	22°31	17°25	18°53	26°24	n.a.	S 19
S 20	5 21 38	20°41'00	7♐13	19°30	5°27	16°55	4°36	3°32	18°43	26°21	22°32	17°17	18°49	26°31	n.a.	S 20
M21	5 25 35	21°37'54	22°28	21°41	6°17	17°26	4°43	3°38	18°40	26°21	22°33	17° 9	18°46	26°38	n.a.	M21
T 22	5 29 31	22°34'49	7♑43	23°52	7° 8	17°57	4°51	3°44	18°38	26°20	22°35	17° 3	18°43	26°44	n.a.	T 22
W23	5 33 28	23°31'43	22°46	26° 2	7°59	18°28	4°58	3°51	18°36	26°20	22°36	16°58	18°40	26°51	n.a.	W23
T 24	5 37 25	24°28'37	7♒31	28°12	8°51	18°59	5° 5	3°57	18°33	26°19	22°38	16°56	18°37	26°58	n.a.	T 24
F 25	5 41 21	25°25'31	21°50	0♑22	9°44	19°31	5°12	4° 3	18°31	26°19	22°39	16°D56	18°34	27° 5	n.a.	F 25
S 26	5 45 18	26°22'24	5♓44	2°30	10°37	20° 3	5°19	4° 9	18°28	26°18	22°40	16°57	18°30	27°11	n.a.	S 26
S 27	5 49 14	27°19'16	19°11	4°36	11°31	20°35	5°26	4°15	18°26	26°18	22°42	16°58	18°27	27°18	n.a.	S 27
M28	5 53 11	28♐16'09	2♈15	6♑42	12♏25	21♓ 8	5♎33	4♏21	18♊23	26♌17	22♐43	16°R58	18♒24	27♊25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	5n32	3n38	17s54	2s 3	4s30	4n46	6s25	2n38	0s56	0s13	12s59	0s44	24n54	1n10	14n47	1n48	37s34	13s40	15s30	15s19	28n17		n.a.
W 2	21 31	11 13	4 18	18 26	2 3	4 49	4 38	6 15	2 37	1 0	0 13	13 2	0 44	24 54	1 10	14 47	1 48	37 34	13 40	15 33	15 20	28 17		n.a.
T 3	21 42	16 23	4 45	18 56	2 2	5 9	4 31	6 6	2 37	1 4	0 13	13 5	0 44	24 54	1 10	14 47	1 48	37 34	13 40	15 35	15 21	28 17		n.a.
F 4	21 52	20 49	4 59	19 26	2 1	5 29	4 23	5 56	2 37	1 8	0 14	13 7	0 45	24 54	1 10	14 47	1 48	37 34	13 40	15 39	15 22	28 17		n.a.
S 5	22 3	24 20	4 59	19 56	1 59	5 49	4 16	5 46	2 36	1 12	0 14	13 10	0 45	24 54	1 10	14 47	1 48	37 34	13 39	15 43	15 23	28 17		n.a.
S 6	22 12	26 47	4 46	20 24	1 57	6 10	4 9	5 36	2 36	1 16	0 14	13 13	0 45	24 54	1 10	14 47	1 48	37 34	13 39	15 47	15 24	28 16		n.a.
M 7	22 22	27 59	4 20	20 51	1 54	6 31	4 1	5 26	2 35	1 20	0 14	13 16	0 45	24 53	1 10	14 47	1 48	37 34	13 39	15 51	15 25	28 16		n.a.
T 8	22 31	27 54	3 43	21 16	1 50	6 52	3 54	5 16	2 35	1 24	0 14	13 18	0 45	24 53	1 10	14 47	1 48	37 34	13 39	15 54	15 26	28 16		n.a.
W 9	22 40	26 31	2 57	21 41	1 46	7 14	3 46	5 5	2 34	1 28	0 15	13 21	0 45	24 53	1 10	14 47	1 48	37 34	13 39	15 56	15 27	28 16		n.a.
T 10	22 48	23 57	2 2	22 4	1 41	7 36	3 39	4 55	2 34	1 32	0 15	13 23	0 45	24 53	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	15 58	15 28	28 15		n.a.
F 11	22 56	20 20	1 2	22 25	1 35	7 58	3 32	4 44	2 33	1 36	0 15	13 26	0 45	24 53	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	15 59	15 29	28 15		n.a.
S 12	23 4	15 51	0s 2	22 45	1 29	8 20	3 25	4 33	2 33	1 40	0 15	13 29	0 46	24 52	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	15 59	15 30	28 15		n.a.
S 13	23 11	10 39	1 7	23 3	1 23	8 43	3 17	4 23	2 32	1 43	0 15	13 31	0 46	24 52	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	15 59	15 31	28 14		n.a.
M14	23 18	4 55	2 10	23 19	1 15	9 6	3 10	4 12	2 32	1 47	0 16	13 34	0 46	24 52	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	15 59	15 32	28 14		n.a.
T 15	23 24	1s10	3 9	23 33	1 8	9 29	3 3	4 0	2 31	1 51	0 16	13 36	0 46	24 52	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	15 59	15 33	28 14		n.a.
W16	23 30	7 24	3 59	23 44	0 59	9 52	2 56	3 49	2 31	1 54	0 16	13 39	0 46	24 52	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	15 59	15 35	28 14		n.a.
T 17	23 35	13 30	4 37	23 54	0 51	10 15	2 49	3 38	2 30	1 58	0 16	13 41	0 46	24 51	1 10	14 48	1 49	37 34	13 39	16 1	15 36	28 13		n.a.
F 18	23 41	19 6	5 0	24 1	0 42	10 38	2 42	3 26	2 30	2 1	0 16	13 44	0 47	24 51	1 10	14 49	1 49	37 34	13 38	16 3	15 37	28 13		n.a.
S 19	23 45	23 44	5 4	24 5	0 33	11 2	2 35	3 15	2 29	2 5	0 17	13 46	0 47	24 51	1 10	14 49	1 49	37 34	13 38	16 5	15 38	28 13		n.a.
S 20	23 50	26 53	4 47	24 8	0 23	11 25	2 28	3 3	2 29	2 8	0 17	13 48	0 47	24 51	1 10	14 49	1 49	37 34	13 38	16 8	15 39	28 12		n.a.
M21	23 54	28 6	4 9	24 8	0 13	11 49	2 21	2 51	2 28	2 12	0 17	13 51	0 47	24 51	1 10	14 49	1 49	37 34	13 38	16 10	15 40	28 12		n.a.
T 22	23 57	27 10	3 14	24 5	0 3	12 12	2 14	2 39	2 28	2 15	0 17	13 53	0 47	24 50	1 10	14 49	1 49	37 34	13 38	16 12	15 41	28 11		n.a.
W23	24 0	24 15	2 6	24 1	0n 6	12 36	2 8	2 27	2 27	2 18	0 18	13 55	0 47	24 50	1 10	14 50	1 49	37 35	13 38	16 14	15 42	28 11		n.a.
T 24	24 3	19 46	0 50	23 54	0 16	12 59	2 1	2 15	2 26	2 21	0 18	13 58	0 47	24 50	1 10	14 50	1 49	37 35	13 38	16 14	15 43	28 11		n.a.
F 25	24 5	14 15	0n26	23 45	0 26	13 22	1 55	2 3	2 26	2 24	0 18	14 0	0 48	24 50	1 10	14 50	1 49	37 35	13 38	16 14	15 44	28 10		n.a.
S 26	24 7	8 9	1 39	23 33	0 36	13 45	1 48	1 50	2 25	2 27	0 18	14 2	0 48	24 49	1 10	14 50	1 49	37 35	13 38	16 14	15 45	28 10		n.a.
S 27	24 8	1 54	2 45	23 20	0 45	14 9	1 42	1 38	2 25	2 30	0 18	14 4	0 48	24 49	1 10	14 51	1 49	37 35	13 38	16 14	15 46	28 10		n.a.
M28	24s 9	4n15	3n39	23s 6	0n54	14s32	1n35	1s25	2n24	2s33	0s19	14s 7	0s48	24n49	1n10	14n51	1n49	37s35	13s38	16s14	15s47	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -1821105.5, Delta T = 119h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'16, Lahiri = -136°29'16 Julian Calendar 1 Feb. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 7	29♐13'01	14♈59	8♉45	13♏20	21♓40	5♎39	4♏27	18°R21	26°R16	22♐44	16°R56	18♒21	27♊31	n.a.	T 1
W 2	6 1 4	0♉ 9'53	27°27	10°47	14°15	22°13	5°45	4°32	18♊18	26♌15	22°46	16♒53	18°18	27°38	n.a.	W 2
T 3	6 5 0	1° 6'45	9♉41	12°48	15°11	22°46	5°52	4°38	18°16	26°15	22°47	16°48	18°14	27°45	n.a.	T 3
F 4	6 8 57	2° 3'37	21°46	14°46	16° 7	23°19	5°58	4°44	18°14	26°14	22°48	16°41	18°11	27°51	n.a.	F 4
S 5	6 12 54	3° 0'29	3♊44	16°42	17° 3	23°53	6° 4	4°49	18°11	26°13	22°50	16°34	18° 8	27°58	n.a.	S 5
S 6	6 16 50	3°57'21	15°38	18°36	18° 0	24°26	6° 9	4°55	18° 9	26°12	22°51	16°26	18° 5	28° 5	n.a.	S 6
M 7	6 20 47	4°54'13	27°29	20°28	18°58	25° 0	6°15	5° 0	18° 7	26°12	22°52	16°18	18° 2	28°11	n.a.	M 7
T 8	6 24 43	5°51'06	9♋20	22°19	19°56	25°34	6°20	5° 5	18° 4	26°11	22°54	16°12	17°59	28°18	n.a.	T 8
W 9	6 28 40	6°47'59	21°12	24° 7	20°54	26° 8	6°25	5°11	18° 2	26°10	22°55	16° 8	17°55	28°25	n.a.	W 9
T 10	6 32 36	7°44'52	3♌ 7	25°52	21°53	26°42	6°30	5°16	18° 0	26° 9	22°56	16° 5	17°52	28°32	n.a.	T 10
F 11	6 36 33	8°41'46	15° 8	27°36	22°52	27°16	6°35	5°21	17°57	26° 8	22°58	16°D 4	17°49	28°38	n.a.	F 11
S 12	6 40 30	9°38'40	27°17	29°18	23°51	27°51	6°40	5°26	17°55	26° 7	22°59	16° 5	17°46	28°45	n.a.	S 12
S 13	6 44 26	10°35'35	9♍39	0♒57	24°51	28°26	6°45	5°31	17°53	26° 6	23° 0	16° 6	17°43	28°52	n.a.	S 13
M14	6 48 23	11°32'31	22°16	2°35	25°51	29° 1	6°49	5°36	17°51	26° 5	23° 2	16° 8	17°39	28°58	n.a.	M14
T 15	6 52 19	12°29'28	5♎12	4°10	26°51	29°36	6°53	5°41	17°49	26° 4	23° 3	16° 9	17°36	29° 5	n.a.	T 15
W16	6 56 16	13°26'25	18°31	5°43	27°52	0♈11	6°57	5°45	17°46	26° 3	23° 4	16°R 9	17°33	29°12	n.a.	W16
T 17	7 0 13	14°23'24	2♏14	7°14	28°53	0°46	7° 1	5°50	17°44	26° 2	23° 6	16° 8	17°30	29°18	n.a.	T 17
F 18	7 4 9	15°20'23	16°24	8°42	29°54	1°22	7° 5	5°54	17°42	26° 0	23° 7	16° 5	17°27	29°25	n.a.	F 18
S 19	7 8 6	16°17'24	0♐58	10° 9	0♐56	1°58	7° 8	5°59	17°40	25°59	23° 8	16° 2	17°24	29°32	n.a.	S 19
S 20	7 12 2	17°14'25	15°52	11°33	1°58	2°34	7°12	6° 3	17°38	25°58	23° 9	15°58	17°20	29°38	n.a.	S 20
M21	7 15 59	18°11'28	0♉58	12°55	3° 0	3°10	7°15	6° 7	17°36	25°57	23°11	15°54	17°17	29°45	n.a.	M21
T 22	7 19 56	19° 8'31	16° 8	14°15	4° 2	3°46	7°18	6°12	17°34	25°56	23°12	15°51	17°14	29°52	n.a.	T 22
W23	7 23 52	20° 5'36	1♒11	15°32	5° 5	4°22	7°21	6°16	17°32	25°55	23°13	15°49	17°11	29°59	n.a.	W23
T 24	7 27 49	21° 2'41	16° 0	16°47	6° 8	4°59	7°23	6°20	17°30	25°53	23°14	15°D49	17° 8	0♋ 5	n.a.	T 24
F 25	7 31 46	21°59'46	0♓26	18° 0	7°12	5°35	7°26	6°24	17°28	25°52	23°16	15°49	17° 5	0°12	n.a.	F 25
S 26	7 35 42	22°56'53	14°28	19°10	8°15	6°12	7°28	6°27	17°27	25°51	23°17	15°50	17° 1	0°19	n.a.	S 26
S 27	7 39 39	23°54'00	28° 2	20°17	9°19	6°49	7°30	6°31	17°25	25°49	23°18	15°52	16°58	0°25	n.a.	S 27
M28	7 43 35	24°51'08	11♈12	21°22	10°23	7°26	7°32	6°35	17°23	25°48	23°19	15°53	16°55	0°32	n.a.	M28
T 29	7 47 32	25°48'16	23°58	22°24	11°27	8° 3	7°34	6°38	17°21	25°47	23°20	15°R54	16°52	0°39	n.a.	T 29
W30	7 51 29	26°45'26	6♉26	23°23	12°31	8°41	7°35	6°42	17°19	25°45	23°21	15°53	16°49	0°45	n.a.	W30
T 31	7 55 25	27♉42'36	18♉38	24♒19	13♐36	9♈18	7♎36	6♏45	17♊18	25♌44	23♐23	15♒52	16♒45	0♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	10n 4	4n21	22s50	1n 3	14s55	1n29	1s13	2n24	2s36	0s19	14s 9	0s48	24n49	1n10	14n51	1n49	37s35	13s38	16s14	15s48	28n 9		n.a.
W 2	24 10	15 22	4 50	22 32	1 12	15 17	1 23	1 0	2 23	2 39	0 19	14 11	0 48	24 48	1 10	14 51	1 49	37 35	13 38	16 15	15 49	28 8		n.a.
T 3	24 10	19 58	5 5	22 13	1 20	15 40	1 17	0 47	2 23	2 41	0 19	14 13	0 49	24 48	1 10	14 52	1 49	37 35	13 38	16 17	15 50	28 8		n.a.
F 4	24 9	23 41	5 6	21 53	1 28	16 3	1 11	0 34	2 22	2 44	0 20	14 15	0 49	24 48	1 10	14 52	1 49	37 35	13 38	16 19	15 51	28 7		n.a.
S 5	24 8	26 21	4 54	21 31	1 35	16 25	1 5	0 21	2 21	2 47	0 20	14 17	0 49	24 48	1 10	14 52	1 50	37 35	13 38	16 21	15 52	28 7		n.a.
S 6	24 6	27 50	4 29	21 9	1 42	16 47	0 59	0 8	2 21	2 49	0 20	14 19	0 49	24 48	1 10	14 53	1 50	37 35	13 38	16 24	15 53	28 6		n.a.
M 7	24 4	28 2	3 52	20 47	1 48	17 9	0 53	0n 5	2 20	2 52	0 20	14 22	0 49	24 47	1 10	14 53	1 50	37 36	13 38	16 26	15 54	28 6		n.a.
T 8	24 2	26 56	3 6	20 23	1 54	17 30	0 47	0 18	2 20	2 54	0 21	14 24	0 50	24 47	1 10	14 53	1 50	37 36	13 38	16 28	15 55	28 6		n.a.
W 9	23 59	24 36	2 11	19 59	2 0	17 52	0 42	0 32	2 19	2 57	0 21	14 25	0 50	24 47	1 10	14 54	1 50	37 36	13 38	16 29	15 56	28 5		n.a.
T 10	23 56	21 12	1 10	19 35	2 5	18 13	0 36	0 45	2 18	2 59	0 21	14 27	0 50	24 47	1 10	14 54	1 50	37 36	13 38	16 30	15 57	28 5		n.a.
F 11	23 52	16 53	0 5	19 11	2 9	18 34	0 31	0 59	2 18	3 1	0 21	14 29	0 50	24 46	1 10	14 54	1 50	37 36	13 39	16 30	15 58	28 4		n.a.
S 12	23 48	11 50	1s 1	18 46	2 13	18 54	0 25	1 12	2 17	3 3	0 22	14 31	0 50	24 46	1 10	14 55	1 50	37 36	13 39	16 30	15 59	28 4		n.a.
S 13	23 44	6 16	2 5	18 21	2 16	19 14	0 20	1 26	2 17	3 5	0 22	14 33	0 50	24 46	1 10	14 55	1 50	37 36	13 39	16 30	16 0	28 3		n.a.
M14	23 39	0 21	3 4	17 56	2 19	19 34	0 15	1 40	2 16	3 7	0 22	14 35	0 51	24 46	1 10	14 56	1 50	37 36	13 39	16 29	16 1	28 2		n.a.
T 15	23 34	5s43	3 56	17 32	2 21	19 54	0 10	1 53	2 15	3 9	0 22	14 37	0 51	24 46	1 10	14 56	1 50	37 37	13 39	16 29	16 2	28 2		n.a.
W16	23 28	11 43	4 37	17 7	2 23	20 13	0 5	2 7	2 15	3 11	0 23	14 39	0 51	24 45	1 10	14 56	1 50	37 37	13 39	16 29	16 3	28 1		n.a.
T 17	23 22	17 20	5 3	16 43	2 24	20 32	0s 0	2 21	2 14	3 13	0 23	14 40	0 51	24 45	1 10	14 57	1 50	37 37	13 39	16 29	16 4	28 1		n.a.
F 18	23 15	22 13	5 12	16 19	2 24	20 50	0 5	2 35	2 13	3 15	0 23	14 42	0 51	24 45	1 10	14 57	1 50	37 37	13 39	16 30	16 5	28 0		n.a.
S 19	23 8	25 54	5 2	15 56	2 24	21 8	0 10	2 49	2 13	3 16	0 23	14 44	0 52	24 45	1 10	14 58	1 50	37 37	13 39	16 31	16 6	28 0		n.a.
S 20	23 1	27 53	4 31	15 33	2 23	21 26	0 14	3 3	2 12	3 18	0 24	14 45	0 52	24 44	1 10	14 58	1 50	37 37	13 39	16 32	16 7	27 59		n.a.
M21	22 53	27 52	3 41	15 11	2 22	21 43	0 19	3 18	2 11	3 20	0 24	14 47	0 52	24 44	1 10	14 58	1 50	37 38	13 39	16 34	16 8	27 59		n.a.
T 22	22 45	25 44	2 36	14 49	2 21	21 59	0 23	3 32	2 11	3 21	0 24	14 49	0 52	24 44	1 10	14 59	1 50	37 38	13 39	16 34	16 9	27 58		n.a.
W23	22 37	21 48	1 19	14 28	2 18	22 16	0 28	3 46	2 10	3 22	0 24	14 50	0 52	24 44	1 10	14 59	1 50	37 38	13 39	16 35	16 10	27 57		n.a.
T 24	22 28	16 31	0n 1	14 8	2 15	22 31	0 32	4 0	2 9	3 24	0 25	14 52	0 52	24 43	1 10	15 0	1 50	37 38	13 39	16 35	16 11	27 57		n.a.
F 25	22 18	10 25	1 20	13 49	2 12	22 46	0 36	4 15	2 9	3 25	0 25	14 53	0 53	24 43	1 10	15 0	1 50	37 38	13 40	16 35	16 12	27 56		n.a.
S 26	22 9	3 59	2 31	13 31	2 8	23 1	0 40	4 29	2 8	3 26	0 25	14 55	0 53	24 43	1 10	15 1	1 50	37 38	13 40	16 35	16 13	27 56		n.a.
S 27	21 59	2n25	3 32	13 14	2 3	23 15	0 44	4 44	2 7	3 27	0 25	14 56	0 53	24 43	1 10	15 1	1 50	37 39	13 40	16 34	16 14	27 55		n.a.
M28	21 48	8 31	4 19	12 57	1 58	23 29	0 48	4 58	2 7	3 28	0 26	14 58	0 53	24 43	1 10	15 2	1 50	37 39	13 40	16 34	16 15	27 54		n.a.
T 29	21 38	14 5	4 52	12 42	1 52	23 42	0 52	5 13	2 6	3 29	0 26	14 59	0 53	24 42	1 10	15 2	1 50	37 39	13 40	16 34	16 16	27 54		n.a.
W30	21 26	18 56	5 11	12 29	1 46	23 55	0 55	5 27	2 5	3 30	0 26	15 0	0 54	24 42	1 9	15 3	1 50	37 39	13 40	16 34	16 17	27 53		n.a.
T 31	21s15	22n55	5n15	12s16	1n39	24s 7	0s59	5n42	2n 5	3s31	0s27	15s 2	0s54	24n42	1n 9	15n 3	1n50	37s39	13s40	16s34	16s18	27n52		n.a.

Julian Day Number = -1821077.5, Delta T = 119h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'13, Lahiri = -136°29'13 Julian Calendar 1 March 9699 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9700 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 22	28♉39'48	0♊39	25♒12	14♐41	9♈56	7♎38	6♏48	17°R16	25°R43	23♐24	15°R50	16♒42	0♋59	n.a.	F 1
S 2	8 3 19	29°37'00	12°34	26° 1	15°46	10°34	7°38	6°52	17♊14	25♑41	23°25	15♒48	16°39	1° 5	n.a.	S 2
S 3	8 7 15	0♒34'13	24°25	26°48	16°51	11°12	7°39	6°55	17°13	25°40	23°26	15°46	16°36	1°12	n.a.	S 3
M 4	8 11 12	1°31'28	6♋15	27°30	17°57	11°50	7°40	6°58	17°11	25°38	23°27	15°43	16°33	1°19	n.a.	M 4
T 5	8 15 9	2°28'44	18° 8	28° 9	19° 2	12°28	7°40	7° 0	17°10	25°37	23°28	15°42	16°30	1°26	n.a.	T 5
W 6	8 19 5	3°26'01	0♌ 6	28°44	20° 8	13° 6	7°R40	7° 3	17° 8	25°35	23°29	15°41	16°26	1°32	n.a.	W 6
T 7	8 23 2	4°23'19	12° 9	29°15	21°14	13°45	7°40	7° 6	17° 7	25°34	23°30	15°D40	16°23	1°39	n.a.	T 7
F 8	8 26 59	5°20'39	24°22	29°42	22°21	14°23	7°40	7° 8	17° 6	25°32	23°32	15°40	16°20	1°46	n.a.	F 8
S 9	8 30 55	6°18'00	6♍44	0♓ 4	23°27	15° 2	7°40	7°11	17° 4	25°31	23°33	15°41	16°17	1°52	n.a.	S 9
S 10	8 34 52	7°15'22	19°19	0°22	24°34	15°41	7°39	7°13	17° 3	25°29	23°34	15°41	16°14	1°59	n.a.	S 10
M11	8 38 48	8°12'47	2♎ 7	0°35	25°41	16°19	7°38	7°15	17° 2	25°28	23°35	15°42	16°11	2° 6	n.a.	M11
T 12	8 42 45	9°10'13	15°12	0°43	26°48	16°58	7°37	7°17	17° 1	25°26	23°36	15°43	16° 7	2°12	n.a.	T 12
W13	8 46 42	10° 7'40	28°34	0°R46	27°55	17°38	7°36	7°19	16°59	25°25	23°37	15°43	16° 4	2°19	n.a.	W13
T 14	8 50 38	11° 5'10	12♏15	0°43	29° 2	18°17	7°35	7°21	16°58	25°23	23°38	15°R43	16° 1	2°26	n.a.	T 14
F 15	8 54 35	12° 2'42	26°15	0°36	0♑10	18°56	7°33	7°23	16°57	25°22	23°39	15°43	15°58	2°32	n.a.	F 15
S 16	8 58 32	13° 0'16	10♐34	0°23	1°17	19°36	7°31	7°25	16°56	25°20	23°40	15°43	15°55	2°39	n.a.	S 16
S 17	9 2 28	13°57'51	25° 9	0° 5	2°25	20°15	7°29	7°27	16°55	25°18	23°40	15°43	15°51	2°46	n.a.	S 17
M18	9 6 25	14°55'29	9♑55	29♒42	3°33	20°55	7°27	7°28	16°54	25°17	23°41	15°43	15°48	2°52	n.a.	M18
T 19	9 10 22	15°53'08	24°46	29°14	4°41	21°35	7°25	7°29	16°53	25°15	23°42	15°D43	15°45	2°59	n.a.	T 19
W20	9 14 18	16°50'50	9♒35	28°41	5°50	22°15	7°22	7°31	16°53	25°14	23°43	15°R43	15°42	3° 6	n.a.	W20
T 21	9 18 15	17°48'33	24°14	28° 4	6°58	22°55	7°20	7°32	16°52	25°12	23°44	15°43	15°39	3°12	n.a.	T 21
F 22	9 22 12	18°46'17	8♓37	27°23	8° 7	23°35	7°17	7°33	16°51	25°10	23°45	15°43	15°36	3°19	n.a.	F 22
S 23	9 26 8	19°44'04	22°39	26°39	9°16	24°15	7°14	7°34	16°50	25° 9	23°46	15°42	15°32	3°26	n.a.	S 23
S 24	9 30 5	20°41'52	6♈17	25°52	10°25	24°56	7°10	7°35	16°50	25° 7	23°47	15°42	15°29	3°33	n.a.	S 24
M25	9 34 1	21°39'41	19°31	25° 3	11°34	25°36	7° 7	7°35	16°49	25° 5	23°47	15°41	15°26	3°39	n.a.	M25
T 26	9 37 58	22°37'33	2♉21	24°13	12°43	26°17	7° 3	7°36	16°49	25° 4	23°48	15°40	15°23	3°46	n.a.	T 26
W27	9 41 55	23°35'26	14°51	23°23	13°52	26°58	6°59	7°36	16°48	25° 2	23°49	15°40	15°20	3°53	n.a.	W27
T 28	9 45 51	24°33'21	27° 4	22°34	15° 2	27°38	6°55	7°37	16°48	25° 0	23°50	15°D40	15°17	3°59	n.a.	T 28
F 29	9 49 48	25°31'17	9♊ 5	21°47	16°11	28°19	6°51	7°37	16°47	24°59	23°50	15°40	15°13	4° 6	n.a.	F 29
S 30	9 53 45	26♒29'15	20♊59	21♒ 3	17♉21	29♈ 0	6♎47	7♏37	16♊47	24♑57	23♐51	15♒41	15♒10	4♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 3	25n52	5n 5	12s 5	1n31	24s18	1s 2	5n56	2n 4	3s31	0s27	15s 3	0s54	24n42	1n 9	15n 4	1n50	37s40	13s40	16s35	16s19	27n52		n.a.
S 2	20 51	27 39	4 41	11 56	1 23	24 29	1 6	6 11	2 3	3 32	0 27	15 4	0 54	24 42	1 9	15 4	1 50	37 40	13 41	16 35	16 20	27 51		n.a.
S 3	20 38	28 9	4 6	11 48	1 15	24 39	1 9	6 26	2 3	3 33	0 27	15 6	0 54	24 41	1 9	15 5	1 50	37 40	13 41	16 36	16 21	27 50		n.a.
M 4	20 25	27 22	3 21	11 41	1 5	24 48	1 12	6 41	2 2	3 33	0 28	15 7	0 55	24 41	1 9	15 5	1 50	37 40	13 41	16 37	16 22	27 50		n.a.
T 5	20 12	25 19	2 26	11 37	0 56	24 57	1 15	6 55	2 1	3 34	0 28	15 8	0 55	24 41	1 9	15 6	1 50	37 40	13 41	16 37	16 23	27 49		n.a.
W 6	19 59	22 8	1 25	11 34	0 45	25 6	1 18	7 10	2 0	3 34	0 28	15 9	0 55	24 41	1 9	15 6	1 50	37 41	13 41	16 38	16 24	27 48		n.a.
T 7	19 45	17 59	0 19	11 33	0 34	25 13	1 21	7 25	2 0	3 34	0 28	15 10	0 55	24 41	1 9	15 7	1 50	37 41	13 41	16 38	16 25	27 48		n.a.
F 8	19 30	13 3	0s48	11 34	0 23	25 20	1 24	7 40	1 59	3 34	0 29	15 11	0 56	24 40	1 9	15 7	1 50	37 41	13 41	16 38	16 26	27 47		n.a.
S 9	19 16	7 33	1 54	11 37	0 11	25 27	1 26	7 54	1 58	3 34	0 29	15 12	0 56	24 40	1 9	15 8	1 50	37 41	13 42	16 38	16 27	27 46		n.a.
S 10	19 1	1 41	2 56	11 42	0s 1	25 32	1 29	8 9	1 58	3 34	0 29	15 13	0 56	24 40	1 9	15 8	1 50	37 41	13 42	16 37	16 28	27 45		n.a.
M11	18 46	4s22	3 50	11 49	0 14	25 37	1 31	8 24	1 57	3 34	0 30	15 14	0 56	24 40	1 9	15 9	1 50	37 42	13 42	16 37	16 28	27 45		n.a.
T 12	18 30	10 20	4 33	11 59	0 27	25 42	1 34	8 39	1 56	3 34	0 30	15 15	0 56	24 40	1 9	15 10	1 50	37 42	13 42	16 37	16 29	27 44		n.a.
W13	18 14	15 59	5 3	12 10	0 41	25 45	1 36	8 53	1 55	3 34	0 30	15 16	0 57	24 40	1 9	15 10	1 50	37 42	13 42	16 37	16 30	27 43		n.a.
T 14	17 58	20 59	5 16	12 24	0 55	25 48	1 38	9 8	1 55	3 34	0 30	15 17	0 57	24 39	1 9	15 11	1 50	37 42	13 43	16 37	16 31	27 42		n.a.
F 15	17 42	24 56	5 12	12 40	1 9	25 51	1 40	9 23	1 54	3 33	0 31	15 18	0 57	24 39	1 9	15 11	1 50	37 43	13 43	16 37	16 32	27 42		n.a.
S 16	17 25	27 28	4 48	12 58	1 23	25 52	1 42	9 38	1 53	3 33	0 31	15 18	0 57	24 39	1 9	15 12	1 50	37 43	13 43	16 37	16 33	27 41		n.a.
S 17	17 8	28 10	4 5	13 17	1 37	25 53	1 44	9 53	1 52	3 32	0 31	15 19	0 57	24 39	1 9	15 12	1 50	37 43	13 43	16 37	16 34	27 40		n.a.
M18	16 51	26 53	3 6	13 39	1 51	25 53	1 45	10 7	1 52	3 32	0 32	15 20	0 58	24 39	1 9	15 13	1 50	37 43	13 43	16 37	16 35	27 39		n.a.
T 19	16 33	23 42	1 54	14 2	2 5	25 52	1 47	10 22	1 51	3 31	0 32	15 21	0 58	24 39	1 9	15 13	1 50	37 44	13 43	16 37	16 36	27 38		n.a.
W20	16 16	18 57	0 34	14 26	2 18	25 51	1 49	10 37	1 50	3 30	0 32	15 21	0 58	24 39	1 9	15 14	1 50	37 44	13 44	16 37	16 37	27 38		n.a.
T 21	15 57	13 7	0n47	14 51	2 31	25 49	1 50	10 51	1 49	3 29	0 33	15 22	0 58	24 38	1 9	15 15	1 50	37 44	13 44	16 37	16 38	27 37		n.a.
F 22	15 39	6 41	2 4	15 17	2 43	25 46	1 51	11 6	1 48	3 28	0 33	15 22	0 59	24 38	1 8	15 15	1 50	37 44	13 44	16 37	16 39	27 36		n.a.
S 23	15 21	0 6	3 11	15 43	2 54	25 43	1 53	11 21	1 48	3 27	0 33	15 23	0 59	24 38	1 8	15 16	1 50	37 45	13 44	16 37	16 40	27 35		n.a.
S 24	15 2	6n18	4 5	16 10	3 4	25 38	1 54	11 35	1 47	3 26	0 33	15 23	0 59	24 38	1 8	15 16	1 50	37 45	13 44	16 37	16 41	27 34		n.a.
M25	14 43	12 13	4 44	16 35	3 13	25 34	1 55	11 50	1 46	3 25	0 34	15 24	0 59	24 38	1 8	15 17	1 50	37 45	13 45	16 38	16 42	27 33		n.a.
T 26	14 23	17 27	5 8	17 0	3 20	25 28	1 56	12 4	1 45	3 24	0 34	15 24	0 59	24 38	1 8	15 17	1 50	37 45	13 45	16 38	16 43	27 33		n.a.
W27	14 4	21 48	5 17	17 22	3 27	25 21	1 56	12 19	1 44	3 23	0 34	15 25	1 0	24 38	1 8	15 18	1 50	37 46	13 45	16 38	16 44	27 32		n.a.
T 28	13 44	25 8	5 10	17 43	3 31	25 14	1 57	12 33	1 44	3 21	0 35	15 25	1 0	24 38	1 8	15 18	1 50	37 46	13 45	16 38	16 45	27 31		n.a.
F 29	13 24	27 16	4 51	18 2	3 34	25 6	1 58	12 48	1 43	3 20	0 35	15 25	1 0	24 38	1 8	15 19	1 50	37 46	13 46	16 38	16 46	27 30		n.a.
S 30	13s 4	28n 9	4n19	18s18	3s35	24s58	1s58	13n 2	1n42	3s18	0s35	15s25	1s 0	24n37	1n 8	15n20	1n50	37s46	13s46	16s38	16s47	27n29		n.a.

Julian Day Number = -1821046.5, Delta T = 119h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'08, Lahiri = -136°29'09 Julian Calendar 1 Apr. 9699 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 41	27♒27'15	2♋49	20°R23	18♌31	29♈41	6°R42	7°R37	16°R47	24°R56	23♐52	15♒42	15♒ 7	4♋19	n.a.	S 1
M 2	10 1 38	28°25'17	14°41	19♒47	19°41	0♉23	6♎38	7♏37	16♊47	24♑54	23°53	15°43	15° 4	4°26	n.a.	M 2
T 3	10 5 35	29°23'21	26°37	19°17	20°51	1° 4	6°33	7°37	16°46	24°52	23°53	15°44	15° 1	4°33	n.a.	T 3
W 4	10 9 31	0♓21'26	8♑42	18°54	22° 1	1°45	6°28	7°37	16°46	24°51	23°54	15°45	14°57	4°39	n.a.	W 4
T 5	10 13 28	1°19'33	20°57	18°37	23°11	2°27	6°23	7°36	16°46	24°49	23°54	15°R45	14°54	4°46	n.a.	T 5
F 6	10 17 24	2°17'43	3♍24	18°27	24°22	3° 8	6°17	7°36	16°D46	24°47	23°55	15°44	14°51	4°53	n.a.	F 6
S 7	10 21 21	3°15'55	16° 5	18°D25	25°32	3°50	6°12	7°35	16°46	24°46	23°56	15°43	14°48	4°59	n.a.	S 7
S 8	10 25 18	4°14'08	29° 0	18°31	26°43	4°32	6° 6	7°34	16°46	24°44	23°56	15°40	14°45	5° 6	n.a.	S 8
M 9	10 29 14	5°12'24	12♎ 8	18°44	27°54	5°14	6° 0	7°34	16°46	24°43	23°57	15°38	14°42	5°13	n.a.	M 9
T 10	10 33 11	6°10'43	25°31	19° 6	29° 4	5°56	5°55	7°33	16°47	24°41	23°57	15°35	14°38	5°19	n.a.	T 10
W11	10 37 7	7° 9'04	9♏ 6	19°36	0♒16	6°38	5°48	7°32	16°47	24°39	23°58	15°32	14°35	5°26	n.a.	W11
T 12	10 41 4	8° 7'27	22°53	20°14	1°27	7°20	5°42	7°30	16°47	24°38	23°58	15°31	14°32	5°33	n.a.	T 12
F 13	10 45 1	9° 5'53	6♐52	20°59	2°38	8° 2	5°36	7°29	16°47	24°36	23°59	15°D30	14°29	5°39	n.a.	F 13
S 14	10 48 57	10° 4'21	21° 0	21°52	3°49	8°44	5°29	7°28	16°48	24°35	23°59	15°30	14°26	5°46	n.a.	S 14
S 15	10 52 54	11° 2'53	5♌17	22°53	5° 1	9°27	5°23	7°26	16°48	24°33	24° 0	15°31	14°22	5°53	n.a.	S 15
M16	10 56 51	12° 1'26	19°40	24° 0	6°12	10° 9	5°16	7°25	16°49	24°32	24° 0	15°33	14°19	5°59	n.a.	M16
T 17	11 0 47	13° 0'03	4♒ 5	25°13	7°24	10°52	5° 9	7°23	16°49	24°30	24° 0	15°34	14°16	6° 6	n.a.	T 17
W18	11 4 44	13°58'41	18°29	26°32	8°36	11°34	5° 2	7°21	16°50	24°28	24° 1	15°R34	14°13	6°13	n.a.	W18
T 19	11 8 40	14°57'22	2♓47	27°57	9°48	12°17	4°55	7°19	16°51	24°27	24° 1	15°33	14°10	6°20	n.a.	T 19
F 20	11 12 37	15°56'05	16°54	29°27	11° 0	13° 0	4°48	7°17	16°51	24°25	24° 1	15°31	14° 7	6°26	n.a.	F 20
S 21	11 16 33	16°54'51	0♈45	1♓ 1	12°12	13°43	4°41	7°15	16°52	24°24	24° 2	15°27	14° 3	6°33	n.a.	S 21
S 22	11 20 30	17°53'39	14°18	2°39	13°24	14°26	4°34	7°13	16°53	24°22	24° 2	15°22	14° 0	6°40	n.a.	S 22
M23	11 24 27	18°52'29	27°29	4°20	14°36	15° 9	4°26	7°10	16°54	24°21	24° 2	15°16	13°57	6°46	n.a.	M23
T 24	11 28 23	19°51'21	10♉20	6° 4	15°48	15°52	4°19	7° 8	16°55	24°20	24° 3	15°11	13°54	6°53	n.a.	T 24
W25	11 32 20	20°50'16	22°51	7°51	17° 1	16°35	4°11	7° 5	16°56	24°18	24° 3	15° 7	13°51	7° 0	n.a.	W25
T 26	11 36 16	21°49'13	5♊ 5	9°40	18°13	17°19	4° 4	7° 3	16°57	24°17	24° 3	15° 3	13°48	7° 6	n.a.	T 26
F 27	11 40 13	22°48'11	17° 6	11°30	19°26	18° 2	3°56	7° 0	16°58	24°15	24° 3	15° 2	13°44	7°13	n.a.	F 27
S 28	11 44 9	23°47'12	29° 0	13°21	20°39	18°45	3°48	6°57	16°59	24°14	24° 3	15°D 2	13°41	7°20	n.a.	S 28
S 29	11 48 6	24°46'15	10♋50	15°13	21°51	19°29	3°40	6°54	17° 0	24°13	24° 3	15° 3	13°38	7°26	n.a.	S 29
M30	11 52 3	25°45'21	22°42	17° 5	23° 4	20°13	3°32	6°51	17° 1	24°11	24° 4	15° 5	13°35	7°33	n.a.	M30
T 31	11 55 59	26♓44'28	4♑40	18♓58	24♒17	20♉56	3♎24	6♏48	17♊ 2	24♑10	24♐ 4	15♒ 6	13♒32	7♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	27n44	3n36	18s31	3s35	24s49	1s59	13n17	1n41	3s17	0s35	15s26	1s 0	24n37	1n 8	15n20	1n50	37s47	13s46	16s37	16s48	27n28		n.a.
M 2	12 23	26 3	2 43	18 41	3 33	24 39	1 59	13 31	1 40	3 15	0 36	15 26	1 1	24 37	1 8	15 21	1 50	37 47	13 46	16 37	16 49	27 27		n.a.
T 3	12 2	23 10	1 44	18 47	3 29	24 28	1 59	13 45	1 40	3 13	0 36	15 26	1 1	24 37	1 8	15 21	1 50	37 47	13 47	16 37	16 50	27 26		n.a.
W 4	11 41	19 16	0 39	18 50	3 24	24 17	1 59	13 59	1 39	3 12	0 36	15 26	1 1	24 37	1 8	15 22	1 50	37 48	13 47	16 36	16 51	27 25		n.a.
T 5	11 20	14 30	0s29	18 49	3 17	24 5	1 59	14 13	1 38	3 10	0 37	15 26	1 1	24 37	1 8	15 22	1 50	37 48	13 47	16 36	16 52	27 24		n.a.
F 6	10 58	9 5	1 36	18 45	3 9	23 52	1 59	14 27	1 37	3 8	0 37	15 26	1 2	24 37	1 8	15 23	1 50	37 48	13 47	16 37	16 53	27 24		n.a.
S 7	10 37	3 13	2 40	18 37	3 0	23 38	1 59	14 41	1 36	3 6	0 37	15 26	1 2	24 37	1 8	15 23	1 50	37 48	13 47	16 37	16 54	27 23		n.a.
S 8	10 15	2s52	3 36	18 26	2 50	23 24	1 59	14 55	1 35	3 4	0 37	15 26	1 2	24 37	1 8	15 24	1 50	37 49	13 48	16 38	16 55	27 22		n.a.
M 9	9 53	8 57	4 22	18 11	2 39	23 9	1 59	15 9	1 35	3 2	0 38	15 26	1 2	24 37	1 8	15 24	1 50	37 49	13 48	16 39	16 56	27 21		n.a.
T 10	9 31	14 43	4 55	17 53	2 28	22 54	1 58	15 22	1 34	3 0	0 38	15 26	1 2	24 37	1 7	15 25	1 50	37 49	13 48	16 39	16 57	27 20		n.a.
W11	9 9	19 52	5 12	17 31	2 15	22 38	1 58	15 36	1 33	2 57	0 38	15 26	1 3	24 37	1 7	15 25	1 50	37 49	13 48	16 40	16 58	27 19		n.a.
T 12	8 46	24 4	5 12	17 7	2 2	22 21	1 57	15 49	1 32	2 55	0 39	15 26	1 3	24 37	1 7	15 26	1 50	37 50	13 49	16 41	16 58	27 18		n.a.
F 13	8 24	26 56	4 53	16 39	1 49	22 4	1 57	16 3	1 31	2 53	0 39	15 25	1 3	24 37	1 7	15 27	1 50	37 50	13 49	16 41	16 59	27 17		n.a.
S 14	8 1	28 7	4 16	16 9	1 36	21 46	1 56	16 16	1 30	2 50	0 39	15 25	1 3	24 37	1 7	15 27	1 50	37 50	13 49	16 41	17 0	27 16		n.a.
S 15	7 38	27 27	3 23	15 36	1 22	21 27	1 55	16 29	1 29	2 48	0 39	15 25	1 4	24 37	1 7	15 28	1 50	37 51	13 49	16 41	17 1	27 15		n.a.
M16	7 15	24 57	2 17	15 0	1 9	21 8	1 54	16 43	1 29	2 46	0 40	15 25	1 4	24 37	1 7	15 28	1 50	37 51	13 50	16 40	17 2	27 14		n.a.
T 17	6 52	20 50	1 3	14 22	0 55	20 49	1 53	16 56	1 28	2 43	0 40	15 24	1 4	24 37	1 7	15 29	1 50	37 51	13 50	16 40	17 3	27 13		n.a.
W18	6 29	15 30	0n16	13 42	0 42	20 28	1 52	17 8	1 27	2 40	0 40	15 24	1 4	24 37	1 7	15 29	1 50	37 51	13 50	16 40	17 4	27 12		n.a.
T 19	6 6	9 22	1 33	13 0	0 29	20 7	1 51	17 21	1 26	2 38	0 40	15 23	1 4	24 37	1 7	15 30	1 50	37 52	13 50	16 40	17 5	27 11		n.a.
F 20	5 43	2 50	2 43	12 16	0 16	19 46	1 50	17 34	1 25	2 35	0 41	15 23	1 5	24 37	1 7	15 30	1 50	37 52	13 51	16 41	17 6	27 10		n.a.
S 21	5 19	3n41	3 42	11 31	0 4	19 24	1 49	17 47	1 24	2 32	0 41	15 22	1 5	24 37	1 7	15 31	1 50	37 52	13 51	16 42	17 7	27 9		n.a.
S 22	4 55	9 53	4 27	10 44	0n 8	19 1	1 47	17 59	1 23	2 30	0 41	15 22	1 5	24 37	1 7	15 31	1 50	37 52	13 51	16 43	17 8	27 8		n.a.
M23	4 32	15 29	4 56	9 56	0 19	18 38	1 46	18 11	1 22	2 27	0 41	15 21	1 5	24 37	1 7	15 31	1 50	37 53	13 52	16 45	17 9	27 6		n.a.
T 24	4 8	20 15	5 10	9 7	0 29	18 15	1 45	18 23	1 22	2 24	0 42	15 20	1 5	24 37	1 7	15 32	1 50	37 53	13 52	16 47	17 10	27 5		n.a.
W25	3 44	24 0	5 8	8 17	0 39	17 51	1 43	18 36	1 21	2 21	0 42	15 20	1 6	24 37	1 7	15 32	1 49	37 53	13 52	16 48	17 11	27 4		n.a.
T 26	3 20	26 35	4 52	7 27	0 48	17 26	1 41	18 47	1 20	2 18	0 42	15 19	1 6	24 37	1 7	15 33	1 49	37 54	13 52	16 49	17 12	27 3		n.a.
F 27	2 56	27 54	4 24	6 36	0 57	17 1	1 40	18 59	1 19	2 15	0 42	15 18	1 6	24 37	1 7	15 33	1 49	37 54	13 53	16 49	17 13	27 2		n.a.
S 28	2 32	27 55	3 44	5 45	1 5	16 36	1 38	19 11	1 18	2 12	0 43	15 18	1 6	24 37	1 6	15 34	1 49	37 54	13 53	16 49	17 14	27 1		n.a.
S 29	2 8	26 38	2 55	4 54	1 12	16 10	1 36	19 22	1 17	2 9	0 43	15 17	1 7	24 37	1 6	15 34	1 49	37 54	13 53	16 49	17 15	27 0		n.a.
M30	1 44	24 9	1 59	4 3	1 18	15 43	1 34	19 34	1 16	2 6	0 43	15 16	1 7	24 37	1 6	15 35	1 49	37 55	13 53	16 49	17 16	26 59		n.a.
T 31	1s20	20n36	0n56	3s13	1n24	15s17	1s32	19n45	1n15	2s 3	0s43	15s15	1s 7	24n37	1n 6	15n35	1n49	37s55	13s54	16s48	17s16	26n58		n.a.

Julian Day Number = -1821016.5, Delta T = 119h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'04, Lahiri = -136°29'05 Julian Calendar 1 May 9699 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9699 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 56	27♓43'37	16♌50	20♓51	25♒30	21♉40	3°R17	6°R45	17♊ 4	24°R 9	24♐ 4	15°R 7	13♒28	7♋46	n.a.	W 1
T 2	12 3 52	28°42'49	29°15	22°44	26°43	22°24	3♎ 9	6♏42	17° 5	24♌ 7	24° 4	15♒ 5	13°25	7°53	n.a.	T 2
F 3	12 7 49	29°42'03	11♍57	24°36	27°56	23° 8	3° 1	6°38	17° 7	24° 6	24° 4	15° 2	13°22	8° 0	n.a.	F 3
S 4	12 11 45	0♈41'19	24°57	26°28	29°10	23°52	2°53	6°35	17° 8	24° 5	24°R 4	14°57	13°19	8° 6	n.a.	S 4
S 5	12 15 42	1°40'37	8♎15	28°20	0♓23	24°36	2°45	6°31	17° 9	24° 4	24° 4	14°50	13°16	8°13	n.a.	S 5
M 6	12 19 38	2°39'58	21°50	0♈11	1°36	25°20	2°37	6°28	17°11	24° 2	24° 4	14°42	13°13	8°20	n.a.	M 6
T 7	12 23 35	3°39'22	5♏38	2° 1	2°50	26° 4	2°29	6°24	17°13	24° 1	24° 4	14°34	13° 9	8°26	n.a.	T 7
W 8	12 27 31	4°38'48	19°37	3°51	4° 3	26°48	2°21	6°20	17°14	24° 0	24° 4	14°27	13° 6	8°33	n.a.	W 8
T 9	12 31 28	5°38'17	3♐41	5°39	5°17	27°32	2°13	6°16	17°16	23°59	24° 3	14°21	13° 3	8°40	n.a.	T 9
F 10	12 35 24	6°37'48	17°50	7°27	6°31	28°17	2° 5	6°12	17°18	23°58	24° 3	14°17	13° 0	8°46	n.a.	F 10
S 11	12 39 21	7°37'22	1♑58	9°14	7°44	29° 1	1°57	6° 8	17°20	23°57	24° 3	14°D15	12°57	8°53	n.a.	S 11
S 12	12 43 18	8°36'59	16° 6	11° 1	8°58	29°46	1°49	6° 4	17°21	23°56	24° 3	14°15	12°54	9° 0	n.a.	S 12
M13	12 47 14	9°36'39	0♒12	12°46	10°12	0♊30	1°41	6° 0	17°23	23°55	24° 3	14°16	12°50	9° 6	n.a.	M13
T 14	12 51 11	10°36'21	14°14	14°31	11°26	1°15	1°33	5°56	17°25	23°54	24° 3	14°R17	12°47	9°13	n.a.	T 14
W15	12 55 7	11°36'06	28°11	16°14	12°40	1°59	1°25	5°52	17°27	23°53	24° 2	14°16	12°44	9°20	n.a.	W15
T 16	12 59 4	12°35'53	12♓ 2	17°57	13°54	2°44	1°17	5°47	17°29	23°52	24° 2	14°13	12°41	9°26	n.a.	T 16
F 17	13 3 0	13°35'43	25°45	19°40	15° 9	3°29	1°10	5°43	17°31	23°51	24° 2	14° 7	12°38	9°33	n.a.	F 17
S 18	13 6 57	14°35'35	9♈16	21°21	16°23	4°14	1° 2	5°38	17°34	23°50	24° 2	13°59	12°34	9°40	n.a.	S 18
S 19	13 10 53	15°35'29	22°33	23° 1	17°37	4°59	0°55	5°34	17°36	23°49	24° 1	13°48	12°31	9°46	n.a.	S 19
M20	13 14 50	16°35'26	5♉34	24°41	18°52	5°44	0°47	5°29	17°38	23°48	24° 1	13°37	12°28	9°53	n.a.	M20
T 21	13 18 46	17°35'25	18°18	26°20	20° 6	6°29	0°40	5°25	17°40	23°47	24° 1	13°25	12°25	10° 0	n.a.	T 21
W22	13 22 43	18°35'27	0♊45	27°58	21°20	7°14	0°33	5°20	17°43	23°47	24° 0	13°15	12°22	10° 6	n.a.	W22
T 23	13 26 39	19°35'30	12°57	29°36	22°35	7°59	0°25	5°15	17°45	23°46	24° 0	13° 7	12°19	10°13	n.a.	T 23
F 24	13 30 35	20°35'36	24°57	1♉13	23°50	8°44	0°18	5°11	17°47	23°45	23°59	13° 1	12°15	10°20	n.a.	F 24
S 25	13 34 32	21°35'43	6♋49	2°49	25° 4	9°29	0°11	5° 6	17°50	23°44	23°59	12°58	12°12	10°26	n.a.	S 25
S 26	13 38 28	22°35'52	18°38	4°24	26°19	10°15	0° 4	5° 1	17°52	23°44	23°59	12°D57	12° 9	10°33	n.a.	S 26
M27	13 42 25	23°36'04	0♌28	5°59	27°34	11° 0	29♍58	4°56	17°55	23°43	23°58	12°57	12° 6	10°40	n.a.	M27
T 28	13 46 21	24°36'17	12°26	7°33	28°48	11°45	29°51	4°51	17°57	23°43	23°58	12°R57	12° 3	10°46	n.a.	T 28
W29	13 50 18	25°36'32	24°37	9° 6	0♈ 3	12°31	29°44	4°47	18° 0	23°42	23°57	12°57	11°59	10°53	n.a.	W29
T 30	13 54 14	26♈36'49	7♍ 6	10♉39	1♈18	13♊16	29♍38	4♏42	18♊ 2	23♌41	23♐56	12♒54	11♒56	11♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s56	16n 7	0s 9	2s22	1n29	14s50	1s30	19n56	1n14	2s 0	0s44	15s14	1s 7	24n37	1n 6	15n35	1n49	37s55	13s54	16s48	17s17	26n57		n.a.
T 2	0 32	10 55	1 16	1 32	1 34	14 22	1 28	20 7	1 13	1 57	0 44	15 13	1 7	24 37	1 6	15 36	1 49	37 55	13 54	16 48	17 18	26 55		n.a.
F 3	0 7	5 9	2 20	0 43	1 38	13 54	1 26	20 17	1 12	1 54	0 44	15 12	1 8	24 38	1 6	15 36	1 49	37 56	13 54	16 49	17 19	26 54		n.a.
S 4	0n17	0s57	3 18	0n 6	1 41	13 26	1 24	20 28	1 12	1 51	0 44	15 11	1 8	24 38	1 6	15 37	1 49	37 56	13 55	16 51	17 20	26 53		n.a.
S 5	0 41	7 8	4 7	0 54	1 44	12 57	1 22	20 38	1 11	1 48	0 45	15 10	1 8	24 38	1 6	15 37	1 49	37 56	13 55	16 53	17 21	26 52		n.a.
M 6	1 6	13 6	4 43	1 41	1 46	12 28	1 20	20 49	1 10	1 45	0 45	15 9	1 8	24 38	1 6	15 37	1 49	37 57	13 55	16 55	17 22	26 51		n.a.
T 7	1 30	18 32	5 3	2 28	1 48	11 59	1 18	20 59	1 9	1 42	0 45	15 8	1 8	24 38	1 6	15 38	1 49	37 57	13 55	16 58	17 23	26 50		n.a.
W 8	1 54	23 3	5 5	3 14	1 49	11 29	1 15	21 8	1 8	1 39	0 45	15 7	1 9	24 38	1 6	15 38	1 49	37 57	13 56	17 0	17 24	26 48		n.a.
T 9	2 18	26 16	4 49	3 59	1 50	10 59	1 13	21 18	1 7	1 36	0 45	15 6	1 9	24 38	1 6	15 38	1 49	37 57	13 56	17 2	17 25	26 47		n.a.
F 10	2 43	27 51	4 16	4 43	1 50	10 29	1 11	21 27	1 6	1 33	0 46	15 5	1 9	24 38	1 6	15 39	1 49	37 58	13 56	17 3	17 26	26 46		n.a.
S 11	3 7	27 36	3 27	5 26	1 50	9 58	1 8	21 37	1 5	1 30	0 46	15 4	1 9	24 38	1 6	15 39	1 49	37 58	13 57	17 3	17 27	26 45		n.a.
S 12	3 31	25 34	2 25	6 9	1 49	9 28	1 6	21 46	1 4	1 26	0 46	15 2	1 9	24 39	1 6	15 39	1 49	37 58	13 57	17 3	17 28	26 44		n.a.
M13	3 55	21 57	1 15	6 50	1 48	8 57	1 3	21 55	1 3	1 23	0 46	15 1	1 9	24 39	1 6	15 40	1 48	37 58	13 57	17 3	17 29	26 42		n.a.
T 14	4 19	17 4	0 0	7 31	1 47	8 25	1 1	22 3	1 2	1 20	0 46	15 0	1 10	24 39	1 6	15 40	1 48	37 59	13 57	17 3	17 30	26 41		n.a.
W15	4 43	11 19	1n14	8 11	1 45	7 54	0 58	22 12	1 1	1 17	0 47	14 58	1 10	24 39	1 5	15 40	1 48	37 59	13 58	17 3	17 30	26 40		n.a.
T 16	5 7	5 4	2 23	8 50	1 43	7 22	0 56	22 20	1 0	1 14	0 47	14 57	1 10	24 39	1 5	15 40	1 48	37 59	13 58	17 4	17 31	26 39		n.a.
F 17	5 31	1n20	3 22	9 27	1 40	6 50	0 53	22 28	0 59	1 11	0 47	14 56	1 10	24 39	1 5	15 41	1 48	37 59	13 58	17 6	17 32	26 38		n.a.
S 18	5 55	7 35	4 10	10 4	1 37	6 18	0 50	22 36	0 58	1 8	0 47	14 54	1 10	24 39	1 5	15 41	1 48	37 59	13 58	17 8	17 33	26 36		n.a.
S 19	6 19	13 23	4 42	10 40	1 34	5 46	0 48	22 44	0 58	1 5	0 47	14 53	1 10	24 40	1 5	15 41	1 48	38 0	13 59	17 12	17 34	26 35		n.a.
M20	6 43	18 28	5 0	11 15	1 31	5 14	0 45	22 51	0 57	1 3	0 47	14 52	1 11	24 40	1 5	15 41	1 48	38 0	13 59	17 15	17 35	26 34		n.a.
T 21	7 6	22 37	5 2	11 49	1 27	4 41	0 42	22 58	0 56	1 0	0 48	14 50	1 11	24 40	1 5	15 42	1 48	38 0	13 59	17 18	17 36	26 33		n.a.
W22	7 30	25 38	4 49	12 22	1 23	4 9	0 40	23 5	0 55	0 57	0 48	14 49	1 11	24 40	1 5	15 42	1 48	38 0	13 59	17 21	17 37	26 31		n.a.
T 23	7 53	27 24	4 23	12 54	1 19	3 36	0 37	23 12	0 54	0 54	0 48	14 47	1 11	24 40	1 5	15 42	1 48	38 1	14 0	17 24	17 38	26 30		n.a.
F 24	8 17	27 51	3 46	13 24	1 14	3 3	0 34	23 18	0 53	0 51	0 48	14 46	1 11	24 41	1 5	15 42	1 48	38 1	14 0	17 25	17 39	26 29		n.a.
S 25	8 40	26 59	3 0	13 54	1 10	2 30	0 32	23 25	0 52	0 49	0 48	14 44	1 11	24 41	1 5	15 42	1 48	38 1	14 0	17 26	17 40	26 27		n.a.
S 26	9 3	24 54	2 5	14 23	1 5	1 57	0 29	23 31	0 51	0 46	0 48	14 43	1 12	24 41	1 5	15 42	1 48	38 1	14 0	17 27	17 41	26 26		n.a.
M27	9 26	21 44	1 6	14 51	0 59	1 24	0 26	23 36	0 50	0 43	0 48	14 41	1 12	24 41	1 5	15 43	1 48	38 1	14 0	17 27	17 41	26 25		n.a.
T 28	9 49	17 38	0 3	15 18	0 54	0 51	0 23	23 42	0 49	0 41	0 49	14 40	1 12	24 41	1 5	15 43	1 48	38 2	14 1	17 27	17 42	26 23		n.a.
W29	10 12	12 45	1s 2	15 44	0 49	0 18	0 21	23 47	0 48	0 38	0 49	14 38	1 12	24 41	1 5	15 43	1 47	38 2	14 1	17 27	17 43	26 22		n.a.
T 30	10n34	7n15	2s 4	16n 9	0n43	0n16	0s18	23n52	0n47	0s36	0s49	14s36	1s12	24n42	1n 5	15n43	1n47	38s 2	14s 1	17s27	17s44	26n21		n.a.

Julian Day Number = -1820985.5, Delta T = 119h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°36'00, Lahiri = -136°29'00 Julian Calendar 1 June 9699 BCE == Greg. Calendar 19 March 9699 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 11	27♈37'08	19♍55	12♉11	2♈33	14♊ 2	29°R32	4°R37	18♊ 5	23°R41	23°R56	12°R49	11♒53	11♋ 6	n.a.	F 1
S 2	14 2 7	28°37'29	3♎ 9	13°42	3°48	14°47	29♍26	4♏32	18° 8	23♌40	23♐55	12♒41	11°50	11°13	n.a.	S 2
S 3	14 6 4	29°37'52	16°46	15°13	5° 3	15°33	29°20	4°27	18°11	23°40	23°55	12°31	11°47	11°20	n.a.	S 3
M 4	14 10 0	0♉38'17	0♏45	16°43	6°18	16°19	29°14	4°22	18°13	23°40	23°54	12°19	11°44	11°26	n.a.	M 4
T 5	14 13 57	1°38'44	15° 1	18°13	7°33	17° 4	29° 8	4°17	18°16	23°39	23°53	12° 7	11°40	11°33	n.a.	T 5
W 6	14 17 53	2°39'13	29°28	19°41	8°48	17°50	29° 3	4°12	18°19	23°39	23°53	11°56	11°37	11°40	n.a.	W 6
T 7	14 21 50	3°39'45	13♐59	21° 9	10° 3	18°36	28°57	4° 7	18°22	23°39	23°52	11°47	11°34	11°46	n.a.	T 7
F 8	14 25 46	4°40'18	28°29	22°37	11°19	19°22	28°52	4° 2	18°25	23°38	23°51	11°40	11°31	11°53	n.a.	F 8
S 9	14 29 43	5°40'54	12♑51	24° 4	12°34	20° 7	28°47	3°57	18°28	23°38	23°51	11°36	11°28	12° 0	n.a.	S 9
S 10	14 33 39	6°41'32	27° 4	25°29	13°49	20°53	28°42	3°52	18°31	23°38	23°50	11°35	11°25	12° 6	n.a.	S 10
M11	14 37 36	7°42'13	11♒ 5	26°55	15° 5	21°39	28°38	3°47	18°34	23°38	23°49	11°35	11°21	12°13	n.a.	M11
T 12	14 41 32	8°42'55	24°54	28°19	16°20	22°25	28°33	3°42	18°37	23°37	23°49	11°35	11°18	12°20	n.a.	T 12
W13	14 45 28	9°43'40	8♓33	29°42	17°35	23°11	28°29	3°37	18°40	23°37	23°48	11°33	11°15	12°26	n.a.	W13
T 14	14 49 25	10°44'26	22° 1	1♊ 5	18°51	23°57	28°25	3°32	18°43	23°37	23°47	11°29	11°12	12°33	n.a.	T 14
F 15	14 53 21	11°45'15	5♈19	2°27	20° 6	24°43	28°21	3°27	18°46	23°37	23°46	11°21	11° 9	12°40	n.a.	F 15
S 16	14 57 18	12°46'05	18°26	3°47	21°22	25°29	28°17	3°22	18°49	23°D37	23°45	11°11	11° 5	12°46	n.a.	S 16
S 17	15 1 14	13°46'58	1♉22	5° 6	22°37	26°16	28°13	3°17	18°52	23°37	23°45	10°58	11° 2	12°53	n.a.	S 17
M18	15 5 11	14°47'52	14° 6	6°24	23°53	27° 2	28°10	3°12	18°56	23°37	23°44	10°43	10°59	13° 0	n.a.	M18
T 19	15 9 7	15°48'48	26°37	7°41	25° 9	27°48	28° 7	3° 7	18°59	23°37	23°43	10°29	10°56	13° 6	n.a.	T 19
W20	15 13 4	16°49'46	8♊55	8°56	26°24	28°34	28° 4	3° 2	19° 2	23°37	23°42	10°16	10°53	13°13	n.a.	W20
T 21	15 17 0	17°50'45	21° 2	10° 9	27°40	29°20	28° 1	2°58	19° 5	23°38	23°41	10° 5	10°50	13°20	n.a.	T 21
F 22	15 20 57	18°51'46	2♋58	11°20	28°56	0♋ 7	27°58	2°53	19° 9	23°38	23°40	9°57	10°46	13°26	n.a.	F 22
S 23	15 24 53	19°52'48	14°48	12°29	0♉11	0°53	27°56	2°48	19°12	23°38	23°39	9°52	10°43	13°33	n.a.	S 23
S 24	15 28 50	20°53'51	26°34	13°36	1°27	1°39	27°54	2°44	19°15	23°38	23°38	9°49	10°40	13°40	n.a.	S 24
M25	15 32 46	21°54'56	8♌22	14°40	2°43	2°26	27°52	2°39	19°19	23°39	23°37	9°D49	10°37	13°46	n.a.	M25
T 26	15 36 43	22°56'02	20°18	15°40	3°58	3°12	27°50	2°35	19°22	23°39	23°36	9°R49	10°34	13°53	n.a.	T 26
W27	15 40 39	23°57'08	2♍25	16°38	5°14	3°59	27°48	2°30	19°26	23°39	23°35	9°48	10°30	14° 0	n.a.	W27
T 28	15 44 35	24°58'16	14°51	17°31	6°30	4°45	27°47	2°26	19°29	23°40	23°34	9°47	10°27	14° 6	n.a.	T 28
F 29	15 48 32	25°59'25	27°40	18°20	7°46	5°31	27°46	2°21	19°33	23°40	23°34	9°43	10°24	14°13	n.a.	F 29
S 30	15 52 28	27° 0'35	10♎56	19° 4	9° 2	6°18	27°45	2°17	19°36	23°41	23°33	9°36	10°21	14°20	n.a.	S 30
S 31	15 56 25	28♉ 1'46	24♎40	19♊42	10♉17	7♋ 4	27♍44	2♏13	19♊40	23♌41	23♐31	9♒27	10♒18	14♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n56	1n20	3s 2	16n33	0n37	0n49	0s15	23n57	0n46	0s33	0s49	14s35	1s12	24n42	1n 5	15n43	1n47	38s 2	14s 1	17s29	17s45	26n19		n.a.
S 2	11 19	4s49	3 52	16 56	0 31	1 22	0 13	24 2	0 45	0 31	0 49	14 33	1 12	24 42	1 5	15 43	1 47	38 2	14 2	17 31	17 46	26 18		n.a.
S 3	11 41	10 56	4 31	17 18	0 25	1 55	0 10	24 6	0 44	0 28	0 49	14 32	1 13	24 42	1 5	15 43	1 47	38 3	14 2	17 34	17 47	26 17		n.a.
M 4	12 3	16 39	4 54	17 38	0 18	2 28	0 7	24 10	0 43	0 26	0 49	14 30	1 13	24 43	1 5	15 43	1 47	38 3	14 2	17 38	17 48	26 15		n.a.
T 5	12 24	21 36	5 0	17 58	0 12	3 1	0 4	24 14	0 42	0 24	0 49	14 28	1 13	24 43	1 5	15 43	1 47	38 3	14 2	17 41	17 49	26 14		n.a.
W 6	12 46	25 18	4 46	18 17	0 5	3 34	0 2	24 17	0 41	0 22	0 49	14 27	1 13	24 43	1 5	15 44	1 47	38 3	14 2	17 44	17 50	26 13		n.a.
T 7	13 7	27 24	4 15	18 35	0s 1	4 7	0n 1	24 20	0 40	0 20	0 50	14 25	1 13	24 43	1 5	15 44	1 47	38 3	14 3	17 47	17 51	26 11		n.a.
F 8	13 28	27 36	3 26	18 51	0 8	4 40	0 4	24 23	0 39	0 18	0 50	14 23	1 13	24 43	1 5	15 44	1 47	38 3	14 3	17 49	17 51	26 10		n.a.
S 9	13 49	25 57	2 25	19 7	0 15	5 12	0 6	24 26	0 38	0 16	0 50	14 22	1 13	24 44	1 4	15 44	1 47	38 4	14 3	17 50	17 52	26 8		n.a.
S 10	14 10	22 38	1 16	19 22	0 22	5 45	0 9	24 29	0 37	0 14	0 50	14 20	1 13	24 44	1 4	15 44	1 47	38 4	14 3	17 50	17 53	26 7		n.a.
M11	14 30	18 1	0 3	19 36	0 29	6 17	0 12	24 31	0 37	0 12	0 50	14 18	1 13	24 44	1 4	15 44	1 47	38 4	14 3	17 50	17 54	26 6		n.a.
T 12	14 50	12 32	1n10	19 48	0 36	6 50	0 14	24 33	0 36	0 10	0 50	14 17	1 14	24 44	1 4	15 44	1 47	38 4	14 4	17 50	17 55	26 4		n.a.
W13	15 10	6 30	2 17	20 0	0 44	7 22	0 17	24 34	0 35	0 8	0 50	14 15	1 14	24 45	1 4	15 44	1 46	38 4	14 4	17 51	17 56	26 3		n.a.
T 14	15 30	0 17	3 16	20 11	0 51	7 54	0 19	24 36	0 34	0 7	0 50	14 14	1 14	24 45	1 4	15 44	1 46	38 4	14 4	17 52	17 57	26 1		n.a.
F 15	15 49	5n52	4 3	20 20	0 58	8 26	0 22	24 37	0 33	0 5	0 50	14 12	1 14	24 45	1 4	15 43	1 46	38 5	14 4	17 54	17 58	26 0		n.a.
S 16	16 8	11 41	4 36	20 29	1 5	8 57	0 24	24 38	0 32	0 4	0 50	14 10	1 14	24 45	1 4	15 43	1 46	38 5	14 4	17 57	17 59	25 59		n.a.
S 17	16 27	16 54	4 55	20 37	1 13	9 28	0 27	24 38	0 31	0 2	0 50	14 9	1 14	24 46	1 4	15 43	1 46	38 5	14 5	18 1	18 0	25 57		n.a.
M18	16 46	21 17	4 59	20 44	1 20	10 0	0 29	24 38	0 30	0 1	0 50	14 7	1 14	24 46	1 4	15 43	1 46	38 5	14 5	18 5	18 1	25 56		n.a.
T 19	17 4	24 39	4 48	20 50	1 27	10 30	0 31	24 38	0 29	0n 0	0 50	14 5	1 14	24 46	1 4	15 43	1 46	38 5	14 5	18 9	18 1	25 54		n.a.
W20	17 22	26 48	4 23	20 55	1 34	11 1	0 34	24 38	0 28	0 2	0 51	14 4	1 14	24 46	1 4	15 43	1 46	38 5	14 5	18 13	18 2	25 53		n.a.
T 21	17 40	27 38	3 47	20 59	1 41	11 31	0 36	24 37	0 27	0 3	0 51	14 2	1 14	24 47	1 4	15 43	1 46	38 5	14 5	18 16	18 3	25 51		n.a.
F 22	17 58	27 10	3 2	21 3	1 48	12 1	0 38	24 37	0 26	0 4	0 51	14 0	1 14	24 47	1 4	15 43	1 46	38 5	14 5	18 18	18 4	25 50		n.a.
S 23	18 15	25 27	2 8	21 6	1 55	12 31	0 41	24 36	0 25	0 5	0 51	13 59	1 14	24 47	1 4	15 43	1 46	38 5	14 5	18 19	18 5	25 48		n.a.
S 24	18 31	22 37	1 10	21 8	2 1	13 0	0 43	24 34	0 24	0 5	0 51	13 57	1 15	24 47	1 4	15 42	1 46	38 5	14 6	18 20	18 6	25 47		n.a.
M25	18 48	18 51	0 8	21 9	2 8	13 29	0 45	24 32	0 23	0 6	0 51	13 56	1 15	24 48	1 4	15 42	1 46	38 6	14 6	18 20	18 7	25 45		n.a.
T 26	19 4	14 18	0s55	21 10	2 14	13 58	0 47	24 30	0 22	0 7	0 51	13 54	1 15	24 48	1 4	15 42	1 45	38 6	14 6	18 20	18 8	25 44		n.a.
W27	19 20	9 7	1 57	21 10	2 19	14 26	0 49	24 28	0 21	0 8	0 51	13 53	1 15	24 48	1 4	15 42	1 45	38 6	14 6	18 20	18 9	25 42		n.a.
T 28	19 35	3 28	2 54	21 10	2 25	14 54	0 51	24 26	0 20	0 8	0 51	13 51	1 15	24 48	1 4	15 42	1 45	38 6	14 6	18 21	18 9	25 41		n.a.
F 29	19 50	2s28	3 45	21 10	2 29	15 21	0 53	24 23	0 19	0 9	0 51	13 50	1 15	24 49	1 4	15 41	1 45	38 6	14 6	18 22	18 10	25 39		n.a.
S 30	20 5	8 30	4 25	21 10	2 33	15 48	0 55	24 20	0 19	0 9	0 51	13 48	1 15	24 49	1 4	15 41	1 45	38 6	14 6	18 24	18 11	25 38		n.a.
S 31	20n19	14s20	4s52	21n 9	2s37	16n15	0n57	24n16	0n18	0n 9	0s51	13s47	1s15	24n49	1n 4	15n41	1n45	38s 6	14s 6	18s26	18s12	25n36		n.a.

Julian Day Number = -1820955.5, Delta T = 119h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'56, Lahiri = -136°28'56 Julian Calendar 1 July 9699 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9699 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 21	29♉ 2'58	8♏51	20♊14	11♉33	7♋51	27°R43	2°R 9	19♊43	23♌42	23°R30	9°R16	10♒15	14♋33	n.a.	M 1
T 2	16 4 18	0♊ 4'12	23°25	20°39	12°49	8°37	27♍43	2♏ 4	19°47	23°42	23♐29	9♒ 5	10°11	14°40	n.a.	T 2
W 3	16 8 14	1° 5'26	8♐16	20°56	14° 5	9°24	27°D43	2° 0	19°50	23°43	23°28	8°54	10° 8	14°46	n.a.	W 3
T 4	16 12 11	2° 6'42	23°13	21°R 5	15°21	10°11	27°43	1°56	19°54	23°44	23°27	8°46	10° 5	14°53	n.a.	T 4
F 5	16 16 7	3° 7'59	8♑ 9	21° 5	16°37	10°57	27°43	1°53	19°57	23°44	23°26	8°39	10° 2	15° 0	n.a.	F 5
S 6	16 20 4	4° 9'17	22°54	20°54	17°52	11°44	27°43	1°49	20° 1	23°45	23°25	8°36	9°59	15° 6	n.a.	S 6
S 7	16 24 0	5°10'36	7♒25	20°33	19° 8	12°30	27°44	1°45	20° 5	23°46	23°24	8°D35	9°56	15°13	n.a.	S 7
M 8	16 27 57	6°11'56	21°36	20° 1	20°24	13°17	27°45	1°41	20° 8	23°46	23°23	8°35	9°52	15°20	n.a.	M 8
T 9	16 31 53	7°13'18	5♓28	19°19	21°40	14° 3	27°46	1°38	20°12	23°47	23°22	8°R36	9°49	15°26	n.a.	T 9
W10	16 35 50	8°14'41	19° 1	18°25	22°56	14°50	27°47	1°34	20°15	23°48	23°21	8°35	9°46	15°33	n.a.	W10
T 11	16 39 46	9°16'04	2♈17	17°23	24°12	15°37	27°49	1°31	20°19	23°49	23°20	8°33	9°43	15°40	n.a.	T 11
F 12	16 43 43	10°17'29	15°19	16°12	25°28	16°23	27°50	1°28	20°23	23°50	23°19	8°28	9°40	15°46	n.a.	F 12
S 13	16 47 39	11°18'55	28° 7	14°54	26°44	17°10	27°52	1°24	20°26	23°51	23°18	8°20	9°36	15°53	n.a.	S 13
S 14	16 51 36	12°20'22	10♉43	13°33	28° 0	17°57	27°54	1°21	20°30	23°52	23°16	8°10	9°33	16° 0	n.a.	S 14
M15	16 55 32	13°21'50	23° 8	12°10	29°15	18°43	27°56	1°18	20°34	23°53	23°15	7°59	9°30	16° 6	n.a.	M15
T 16	16 59 29	14°23'18	5♊24	10°49	0♊31	19°30	27°59	1°15	20°38	23°54	23°14	7°48	9°27	16°13	n.a.	T 16
W17	17 3 25	15°24'47	17°30	9°32	1°47	20°17	28° 2	1°12	20°41	23°55	23°13	7°38	9°24	16°20	n.a.	W17
T 18	17 7 22	16°26'17	29°29	8°21	3° 3	21° 3	28° 4	1°10	20°45	23°56	23°12	7°30	9°21	16°26	n.a.	T 18
F 19	17 11 18	17°27'47	11♋21	7°19	4°19	21°50	28° 8	1° 7	20°49	23°57	23°11	7°24	9°17	16°33	n.a.	F 19
S 20	17 15 15	18°29'17	23° 8	6°28	5°35	22°37	28°11	1° 5	20°52	23°58	23°10	7°20	9°14	16°40	n.a.	S 20
S 21	17 19 11	19°30'47	4♌54	5°47	6°51	23°24	28°14	1° 2	20°56	24° 0	23° 8	7°D19	9°11	16°46	n.a.	S 21
M22	17 23 8	20°32'18	16°42	5°17	8° 7	24°10	28°18	1° 0	21° 0	24° 1	23° 7	7°19	9° 8	16°53	n.a.	M22
T 23	17 27 5	21°33'49	28°36	4°59	9°23	24°57	28°22	0°58	21° 3	24° 2	23° 6	7°21	9° 5	17° 0	n.a.	T 23
W24	17 31 1	22°35'19	10♍42	4°D51	10°38	25°44	28°26	0°55	21° 7	24° 3	23° 5	7°22	9° 2	17° 6	n.a.	W24
T 25	17 34 58	23°36'50	23° 4	4°54	11°54	26°30	28°30	0°54	21°11	24° 5	23° 4	7°R23	8°58	17°13	n.a.	T 25
F 26	17 38 54	24°38'20	5♎47	5° 7	13°10	27°17	28°34	0°52	21°15	24° 6	23° 3	7°22	8°55	17°20	n.a.	F 26
S 27	17 42 51	25°39'50	18°55	5°28	14°26	28° 4	28°39	0°50	21°18	24° 7	23° 2	7°19	8°52	17°26	n.a.	S 27
S 28	17 46 47	26°41'20	2♏33	5°58	15°42	28°50	28°44	0°48	21°22	24° 9	23° 0	7°15	8°49	17°33	n.a.	S 28
M29	17 50 44	27°42'50	16°40	6°34	16°57	29°37	28°49	0°47	21°26	24°10	22°59	7° 9	8°46	17°39	n.a.	M29
T 30	17 54 40	28°44'20	1♐15	7°17	18°13	0♌24	28°54	0°45	21°29	24°12	22°58	7° 3	8°42	17°46	n.a.	T 30
W31	17 58 37	29♊45'49	16♐12	8♊ 5	19♊29	1♌10	28♍59	0♏44	21♊33	24♌13	22♐57	6♒57	8♒39	17♋53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n33	19s38	5s 2	21n 9	2s40	16n41	0n59	24n13	0n17	0n 9	0s51	13s45	1s15	24n50	1n 4	15n41	1n45	38s 6	14s 7	18s29	18s13	25n35		n.a.
T 2	20 47	23 54	4 53	21 9	2 42	17 7	1 0	24 9	0 16	0 10	0 51	13 44	1 15	24 50	1 4	15 40	1 45	38 6	14 7	18 32	18 14	25 33		n.a.
W 3	21 0	26 42	4 24	21 9	2 42	17 32	1 2	24 5	0 15	0 10	0 51	13 42	1 15	24 50	1 4	15 40	1 45	38 6	14 7	18 35	18 15	25 31		n.a.
T 4	21 13	27 36	3 36	21 10	2 42	17 57	1 4	24 0	0 14	0 10	0 51	13 41	1 15	24 50	1 4	15 40	1 45	38 6	14 7	18 37	18 16	25 30		n.a.
F 5	21 25	26 29	2 34	21 12	2 40	18 21	1 5	23 55	0 13	0 9	0 51	13 40	1 15	24 51	1 4	15 40	1 45	38 6	14 7	18 39	18 17	25 28		n.a.
S 6	21 37	23 31	1 23	21 15	2 37	18 45	1 7	23 50	0 12	0 9	0 51	13 38	1 15	24 51	1 4	15 39	1 45	38 6	14 7	18 40	18 17	25 27		n.a.
S 7	21 49	19 5	0 6	21 18	2 32	19 8	1 8	23 45	0 11	0 9	0 51	13 37	1 15	24 51	1 4	15 39	1 45	38 6	14 7	18 40	18 18	25 25		n.a.
M 8	22 0	13 39	1n 9	21 22	2 25	19 31	1 10	23 40	0 10	0 9	0 51	13 36	1 15	24 51	1 4	15 39	1 45	38 6	14 7	18 40	18 19	25 23		n.a.
T 9	22 11	7 39	2 18	21 28	2 17	19 53	1 11	23 34	0 9	0 8	0 51	13 34	1 15	24 52	1 4	15 38	1 44	38 6	14 7	18 40	18 20	25 22		n.a.
W10	22 21	1 27	3 18	21 34	2 6	20 14	1 12	23 28	0 8	0 8	0 51	13 33	1 15	24 52	1 4	15 38	1 44	38 6	14 7	18 40	18 21	25 20		n.a.
T 11	22 31	4n41	4 6	21 41	1 53	20 35	1 14	23 21	0 8	0 7	0 51	13 32	1 15	24 52	1 4	15 38	1 44	38 6	14 7	18 41	18 22	25 19		n.a.
F 12	22 40	10 30	4 40	21 48	1 38	20 55	1 15	23 15	0 7	0 6	0 51	13 31	1 15	24 52	1 4	15 37	1 44	38 6	14 7	18 42	18 23	25 17		n.a.
S 13	22 49	15 46	5 0	21 56	1 22	21 15	1 16	23 8	0 6	0 6	0 51	13 30	1 15	24 53	1 4	15 37	1 44	38 6	14 7	18 44	18 24	25 15		n.a.
S 14	22 58	20 17	5 4	22 4	1 4	21 34	1 17	23 1	0 5	0 5	0 51	13 28	1 15	24 53	1 4	15 36	1 44	38 6	14 7	18 47	18 24	25 14		n.a.
M15	23 6	23 51	4 54	22 11	0 46	21 52	1 18	22 53	0 4	0 4	0 51	13 27	1 15	24 53	1 4	15 36	1 44	38 6	14 7	18 50	18 25	25 12		n.a.
T 16	23 13	26 17	4 31	22 19	0 26	22 10	1 19	22 46	0 3	0 3	0 51	13 26	1 15	24 54	1 4	15 36	1 44	38 6	14 7	18 53	18 26	25 11		n.a.
W17	23 20	27 28	3 55	22 27	0 7	22 27	1 20	22 38	0 2	0 2	0 51	13 25	1 15	24 54	1 4	15 35	1 44	38 6	14 7	18 55	18 27	25 9		n.a.
T 18	23 27	27 20	3 9	22 34	0n12	22 44	1 20	22 29	0 1	0 1	0 51	13 24	1 15	24 54	1 4	15 35	1 44	38 6	14 7	18 58	18 28	25 7		n.a.
F 19	23 33	25 55	2 15	22 42	0 30	22 59	1 21	22 21	0 0	0s 1	0 51	13 23	1 15	24 54	1 4	15 34	1 44	38 6	14 7	18 59	18 29	25 6		n.a.
S 20	23 39	23 22	1 16	22 50	0 47	23 14	1 22	22 12	0s 0	0 2	0 51	13 22	1 15	24 55	1 4	15 34	1 44	38 6	14 7	19 0	18 30	25 4		n.a.
S 21	23 44	19 50	0 13	22 58	1 3	23 28	1 23	22 3	0 1	0 3	0 51	13 22	1 15	24 55	1 4	15 33	1 44	38 6	14 7	19 1	18 31	25 2		n.a.
M22	23 49	15 31	0s51	23 7	1 18	23 42	1 23	21 54	0 2	0 5	0 51	13 21	1 15	24 55	1 4	15 33	1 44	38 6	14 7	19 0	18 31	25 1		n.a.
T 23	23 53	10 34	1 53	23 16	1 30	23 55	1 24	21 45	0 3	0 7	0 51	13 20	1 15	24 55	1 4	15 32	1 44	38 5	14 7	19 0	18 32	24 59		n.a.
W24	23 57	5 9	2 51	23 26	1 42	24 7	1 24	21 35	0 4	0 8	0 51	13 19	1 15	24 56	1 4	15 32	1 43	38 5	14 7	19 0	18 33	24 57		n.a.
T 25	24 0	0s33	3 42	23 36	1 51	24 18	1 24	21 25	0 5	0 10	0 51	13 18	1 15	24 56	1 4	15 31	1 43	38 5	14 7	19 0	18 34	24 55		n.a.
F 26	24 3	6 23	4 25	23 46	2 0	24 29	1 25	21 15	0 6	0 12	0 51	13 18	1 15	24 56	1 4	15 31	1 43	38 5	14 7	19 0	18 35	24 54		n.a.
S 27	24 6	12 9	4 55	23 57	2 7	24 38	1 25	21 5	0 6	0 14	0 51	13 17	1 15	24 56	1 4	15 30	1 43	38 5	14 7	19 0	18 36	24 52		n.a.
S 28	24 7	17 33	5 9	24 8	2 12	24 47	1 25	20 54	0 7	0 16	0 51	13 16	1 15	24 57	1 4	15 30	1 43	38 5	14 7	19 2	18 37	24 50		n.a.
M29	24 9	22 12	5 6	24 19	2 17	24 55	1 25	20 43	0 8	0 18	0 51	13 16	1 15	24 57	1 4	15 29	1 43	38 5	14 7	19 3	18 37	24 49		n.a.
T 30	24 10	25 39	4 43	24 30	2 20	25 3	1 25	20 32	0 9	0 20	0 51	13 15	1 15	24 57	1 4	15 29	1 43	38 5	14 7	19 5	18 38	24 47		n.a.
W31	24n10	27s26	4s 1	24n41	2n23	25n 9	1n25	20n21	0s10	0s22	0s51	13s15	1s15	24n58	1n 4	15n28	1n43	38s 5	14s 7	19s 6	18s39	24n45		n.a.

Julian Day Number = -1820924.5, Delta T = 119h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'52, Lahiri = -136°28'52 Julian Calendar 1 Aug. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 May 9699 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 33	0♋47'19	1♉22	8♊59	20♊45	1♌57	29♍ 5	0°R43	21♊37	24♌15	22°R56	6°R52	8♒36	17♋59	n.a.	T 1
F 2	18 6 30	1°48'48	16°36	9°57	22° 0	2°44	29°10	0♏42	21°40	24°16	22♐55	6♒49	8°33	18° 6	n.a.	F 2
S 3	18 10 27	2°50'17	1♒43	10°58	23°16	3°30	29°16	0°41	21°44	24°18	22°54	6°D48	8°30	18°13	n.a.	S 3
S 4	18 14 23	3°51'46	16°35	12° 3	24°32	4°17	29°22	0°40	21°48	24°19	22°53	6°48	8°27	18°19	n.a.	S 4
M 5	18 18 20	4°53'14	1♓ 6	13°11	25°47	5° 4	29°28	0°39	21°51	24°21	22°51	6°49	8°23	18°26	n.a.	M 5
T 6	18 22 16	5°54'43	15°13	14°22	27° 3	5°50	29°35	0°38	21°55	24°22	22°50	6°51	8°20	18°33	n.a.	T 6
W 7	18 26 13	6°56'12	28°54	15°35	28°19	6°37	29°41	0°38	21°59	24°24	22°49	6°52	8°17	18°39	n.a.	W 7
T 8	18 30 10	7°57'40	12♈12	16°50	29°34	7°23	29°48	0°37	22° 2	24°26	22°48	6°R52	8°14	18°46	n.a.	T 8
F 9	18 34 6	8°59'08	25° 9	18° 7	0♋50	8°10	29°55	0°37	22° 6	24°27	22°47	6°51	8°11	18°53	n.a.	F 9
S 10	18 38 3	10° 0'36	7♉48	19°26	2° 5	8°56	0♎ 2	0°37	22°10	24°29	22°46	6°48	8° 8	18°59	n.a.	S 10
S 11	18 41 59	11° 2'04	20°12	20°46	3°21	9°43	0° 9	0°D37	22°13	24°31	22°45	6°45	8° 4	19° 6	n.a.	S 11
M12	18 45 56	12° 3'31	2♊24	22° 7	4°36	10°30	0°16	0°37	22°17	24°33	22°44	6°41	8° 1	19°13	n.a.	M12
T 13	18 49 52	13° 4'58	14°27	23°29	5°52	11°16	0°23	0°37	22°20	24°35	22°43	6°36	7°58	19°19	n.a.	T 13
W14	18 53 49	14° 6'25	26°23	24°52	7° 7	12° 2	0°31	0°38	22°24	24°36	22°42	6°32	7°55	19°26	n.a.	W14
T 15	18 57 46	15° 7'51	8♋14	26°16	8°23	12°49	0°39	0°38	22°27	24°38	22°40	6°29	7°52	19°33	n.a.	T 15
F 16	19 1 42	16° 9'16	20° 2	27°42	9°38	13°35	0°47	0°39	22°31	24°40	22°39	6°27	7°48	19°39	n.a.	F 16
S 17	19 5 39	17°10'40	1♌50	29° 7	10°54	14°22	0°55	0°39	22°34	24°42	22°38	6°D26	7°45	19°46	n.a.	S 17
S 18	19 9 36	18°12'03	13°38	0♋34	12° 9	15° 8	1° 3	0°40	22°38	24°44	22°37	6°26	7°42	19°53	n.a.	S 18
M19	19 13 32	19°13'25	25°30	2° 1	13°25	15°55	1°11	0°41	22°41	24°46	22°36	6°27	7°39	19°59	n.a.	M19
T 20	19 17 29	20°14'46	7♍29	3°29	14°40	16°41	1°20	0°42	22°44	24°48	22°35	6°28	7°36	20° 6	n.a.	T 20
W21	19 21 25	21°16'06	19°38	4°57	15°55	17°27	1°28	0°43	22°48	24°50	22°34	6°30	7°33	20°13	n.a.	W21
T 22	19 25 22	22°17'24	2♎ 1	6°26	17°11	18°14	1°37	0°44	22°51	24°52	22°33	6°31	7°29	20°19	n.a.	T 22
F 23	19 29 19	23°18'41	14°41	7°55	18°26	19° 0	1°46	0°46	22°55	24°54	22°32	6°32	7°26	20°26	n.a.	F 23
S 24	19 33 15	24°19'57	27°44	9°25	19°41	19°46	1°55	0°47	22°58	24°56	22°31	6°R32	7°23	20°33	n.a.	S 24
S 25	19 37 12	25°21'12	11♏11	10°56	20°56	20°33	2° 4	0°49	23° 1	24°58	22°30	6°31	7°20	20°39	n.a.	S 25
M26	19 41 8	26°22'25	25° 4	12°27	22°11	21°19	2°13	0°51	23° 4	25° 0	22°30	6°30	7°17	20°46	n.a.	M26
T 27	19 45 5	27°23'36	9♐25	13°58	23°27	22° 5	2°23	0°52	23° 8	25° 2	22°29	6°29	7°14	20°53	n.a.	T 27
W28	19 49 2	28°24'46	24° 9	15°30	24°42	22°51	2°32	0°54	23°11	25° 4	22°28	6°28	7°10	20°59	n.a.	W28
T 29	19 52 58	29°25'55	9♑12	17° 3	25°57	23°37	2°42	0°56	23°14	25° 6	22°27	6°27	7° 7	21° 6	n.a.	T 29
F 30	19 56 55	0♌27'02	24♑25	18♋36	27♋12	24♌23	2♎52	0♏59	23♊17	25♌ 8	22♐26	6♒27	7♒ 4	21♋12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	27s11	3s 1	24n51	2n24	25n15	1n25	20n10	0s11	0s24	0s51	13s14	1s15	24n58	1n 4	15n27	1n43	38s 4	14s 7	19s 7	18s40	24n43		n.a.
F 2	24 9	24 54	1 48	25 1	2 25	25 20	1 25	19 58	0 11	0 26	0 51	13 14	1 15	24 58	1 4	15 27	1 43	38 4	14 7	19 8	18 41	24 42		n.a.
S 3	24 8	20 50	0 28	25 10	2 25	25 24	1 25	19 46	0 12	0 29	0 51	13 14	1 15	24 58	1 4	15 26	1 43	38 4	14 7	19 9	18 42	24 40		n.a.
S 4	24 6	15 30	0n53	25 19	2 24	25 28	1 24	19 34	0 13	0 31	0 51	13 13	1 15	24 59	1 4	15 26	1 43	38 4	14 7	19 9	18 43	24 38		n.a.
M 5	24 4	9 25	2 9	25 27	2 23	25 30	1 24	19 22	0 14	0 34	0 51	13 13	1 15	24 59	1 4	15 25	1 43	38 4	14 7	19 8	18 43	24 36		n.a.
T 6	24 2	3 1	3 15	25 34	2 21	25 32	1 24	19 9	0 15	0 36	0 51	13 13	1 15	24 59	1 4	15 24	1 43	38 4	14 7	19 8	18 44	24 35		n.a.
W 7	23 59	3n19	4 7	25 40	2 19	25 33	1 23	18 57	0 16	0 39	0 51	13 13	1 15	24 59	1 4	15 24	1 43	38 3	14 7	19 8	18 45	24 33		n.a.
T 8	23 55	9 19	4 45	25 45	2 16	25 33	1 23	18 44	0 16	0 42	0 51	13 12	1 15	25 0	1 4	15 23	1 43	38 3	14 6	19 8	18 46	24 31		n.a.
F 9	23 51	14 46	5 7	25 50	2 13	25 32	1 22	18 31	0 17	0 45	0 51	13 12	1 15	25 0	1 4	15 23	1 42	38 3	14 6	19 8	18 47	24 29		n.a.
S 10	23 47	19 27	5 13	25 53	2 9	25 31	1 21	18 17	0 18	0 47	0 51	13 12	1 15	25 0	1 4	15 22	1 42	38 3	14 6	19 8	18 48	24 27		n.a.
S 11	23 42	23 13	5 5	25 55	2 5	25 29	1 21	18 4	0 19	0 50	0 51	13 12	1 15	25 0	1 4	15 21	1 42	38 3	14 6	19 9	18 49	24 26		n.a.
M12	23 36	25 53	4 43	25 57	2 1	25 25	1 20	17 50	0 19	0 53	0 51	13 12	1 15	25 0	1 4	15 21	1 42	38 3	14 6	19 11	18 49	24 24		n.a.
T 13	23 30	27 21	4 8	25 57	1 56	25 21	1 19	17 36	0 20	0 56	0 51	13 12	1 15	25 1	1 4	15 20	1 42	38 2	14 6	19 12	18 50	24 22		n.a.
W14	23 24	27 30	3 23	25 56	1 52	25 17	1 18	17 22	0 21	1 0	0 51	13 12	1 15	25 1	1 4	15 19	1 42	38 2	14 6	19 13	18 51	24 20		n.a.
T 15	23 17	26 24	2 29	25 54	1 47	25 11	1 17	17 8	0 22	1 3	0 51	13 12	1 15	25 1	1 4	15 19	1 42	38 2	14 6	19 14	18 52	24 18		n.a.
F 16	23 9	24 6	1 29	25 51	1 42	25 5	1 16	16 54	0 23	1 6	0 51	13 12	1 15	25 1	1 4	15 18	1 42	38 2	14 5	19 14	18 53	24 16		n.a.
S 17	23 1	20 47	0 25	25 47	1 36	24 58	1 15	16 39	0 23	1 9	0 51	13 13	1 15	25 2	1 4	15 17	1 42	38 2	14 5	19 14	18 54	24 15		n.a.
S 18	22 53	16 37	0s40	25 41	1 31	24 50	1 14	16 25	0 24	1 13	0 51	13 13	1 15	25 2	1 4	15 16	1 42	38 1	14 5	19 14	18 54	24 13		n.a.
M19	22 44	11 47	1 44	25 35	1 25	24 41	1 13	16 10	0 25	1 16	0 51	13 13	1 14	25 2	1 4	15 16	1 42	38 1	14 5	19 14	18 55	24 11		n.a.
T 20	22 35	6 30	2 44	25 27	1 19	24 32	1 12	15 55	0 26	1 19	0 51	13 14	1 14	25 2	1 4	15 15	1 42	38 1	14 5	19 14	18 56	24 9		n.a.
W21	22 26	0 55	3 37	25 18	1 13	24 21	1 10	15 40	0 26	1 23	0 51	13 14	1 14	25 3	1 4	15 14	1 42	38 1	14 5	19 13	18 57	24 7		n.a.
T 22	22 16	4s48	4 22	25 8	1 7	24 11	1 9	15 24	0 27	1 27	0 51	13 14	1 14	25 3	1 4	15 14	1 42	38 0	14 4	19 13	18 58	24 5		n.a.
F 23	22 5	10 28	4 54	24 57	1 1	23 59	1 8	15 9	0 28	1 30	0 51	13 15	1 14	25 3	1 4	15 13	1 42	38 0	14 4	19 13	18 59	24 3		n.a.
S 24	21 54	15 50	5 13	24 45	0 55	23 46	1 6	14 53	0 28	1 34	0 51	13 15	1 14	25 3	1 4	15 12	1 42	38 0	14 4	19 13	18 59	24 2		n.a.
S 25	21 43	20 37	5 16	24 31	0 49	23 33	1 5	14 38	0 29	1 38	0 51	13 16	1 14	25 3	1 4	15 11	1 42	38 0	14 4	19 13	19 0	24 0		n.a.
M26	21 31	24 28	5 1	24 17	0 43	23 20	1 3	14 22	0 30	1 42	0 51	13 16	1 14	25 4	1 4	15 11	1 42	37 59	14 4	19 13	19 1	23 58		n.a.
T 27	21 19	26 56	4 26	24 1	0 36	23 5	1 2	14 6	0 31	1 45	0 51	13 17	1 14	25 4	1 4	15 10	1 42	37 59	14 4	19 13	19 2	23 56		n.a.
W28	21 6	27 36	3 34	23 44	0 30	22 50	1 0	13 50	0 31	1 49	0 51	13 18	1 14	25 4	1 4	15 9	1 42	37 59	14 3	19 14	19 3	23 54		n.a.
T 29	20 53	26 16	2 26	23 26	0 24	22 34	0 59	13 33	0 32	1 53	0 51	13 18	1 14	25 4	1 5	15 8	1 42	37 59	14 3	19 14	19 4	23 52		n.a.
F 30	20n40	22s59	1s 6	23n 7	0n17	22n17	0n57	13n17	0s33	1s57	0s51	13s19	1s14	25n 4	1n 5	15n 8	1n42	37s58	14s 3	19s14	19s 4	23n50		n.a.

Julian Day Number = -1820893.5, Delta T = 119h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'48, Lahiri = -136°28'48 Julian Calendar 1 Sept. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 June 9699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 52	1♌28'07	9♒38	20♋ 9	28♋27	25♌ 9	3♎ 2	1♏ 1	23♊20	25♌10	22°R25	6°D27	7♒ 1	21♋19	n.a.	S 1
S 2	20 4 48	2°29'11	24°42	21°43	29°42	25°55	3°12	1° 3	23°23	25°12	22♐24	6♒27	6°58	21°26	n.a.	S 2
M 3	20 8 45	3°30'14	9♓29	23°18	0♌57	26°41	3°22	1° 6	23°27	25°14	22°23	6°27	6°54	21°32	n.a.	M 3
T 4	20 12 42	4°31'16	23°52	24°53	2°12	27°27	3°32	1° 8	23°30	25°16	22°23	6°28	6°51	21°39	n.a.	T 4
W 5	20 16 38	5°32'16	7♈48	26°29	3°27	28°13	3°42	1°11	23°33	25°19	22°22	6°28	6°48	21°46	n.a.	W 5
T 6	20 20 35	6°33'15	21°16	28° 5	4°42	28°59	3°53	1°14	23°36	25°21	22°21	6°R28	6°45	21°52	n.a.	T 6
F 7	20 24 32	7°34'13	4♉19	29°42	5°57	29°45	4° 3	1°17	23°39	25°23	22°20	6°D28	6°42	21°59	n.a.	F 7
S 8	20 28 28	8°35'09	16°59	1♌20	7°12	0♍31	4°14	1°20	23°41	25°25	22°19	6°28	6°39	22° 6	n.a.	S 8
S 9	20 32 25	9°36'04	29°20	2°58	8°26	1°17	4°25	1°23	23°44	25°27	22°19	6°28	6°35	22°12	n.a.	S 9
M10	20 36 21	10°36'58	11♊26	4°36	9°41	2° 3	4°36	1°26	23°47	25°30	22°18	6°28	6°32	22°19	n.a.	M10
T 11	20 40 18	11°37'50	23°23	6°16	10°56	2°48	4°47	1°30	23°50	25°32	22°17	6°29	6°29	22°26	n.a.	T 11
W12	20 44 15	12°38'41	5♋12	7°56	12°11	3°34	4°58	1°33	23°53	25°34	22°17	6°30	6°26	22°32	n.a.	W12
T 13	20 48 11	13°39'30	16°59	9°37	13°26	4°20	5° 9	1°37	23°55	25°36	22°16	6°30	6°23	22°39	n.a.	T 13
F 14	20 52 8	14°40'17	28°47	11°18	14°40	5° 6	5°20	1°40	23°58	25°38	22°15	6°31	6°20	22°46	n.a.	F 14
S 15	20 56 5	15°41'02	10♌36	13° 1	15°55	5°51	5°32	1°44	24° 1	25°41	22°15	6°R31	6°16	22°52	n.a.	S 15
S 16	21 0 1	16°41'46	22°31	14°44	17°10	6°37	5°43	1°48	24° 3	25°43	22°14	6°30	6°13	22°59	n.a.	S 16
M17	21 3 58	17°42'28	4♍32	16°27	18°24	7°22	5°55	1°52	24° 6	25°45	22°13	6°29	6°10	23° 6	n.a.	M17
T 18	21 7 55	18°43'07	16°43	18°12	19°39	8° 8	6° 6	1°56	24° 9	25°47	22°13	6°28	6° 7	23°12	n.a.	T 18
W19	21 11 51	19°43'45	29° 3	19°57	20°54	8°53	6°18	2° 0	24°11	25°50	22°12	6°26	6° 4	23°19	n.a.	W19
T 20	21 15 48	20°44'20	11♎36	21°43	22° 8	9°39	6°30	2° 5	24°13	25°52	22°12	6°24	6° 0	23°26	n.a.	T 20
F 21	21 19 45	21°44'53	24°23	23°30	23°23	10°24	6°42	2° 9	24°16	25°54	22°11	6°22	5°57	23°32	n.a.	F 21
S 22	21 23 41	22°45'24	7♏27	25°17	24°37	11°10	6°54	2°13	24°18	25°57	22°11	6°20	5°54	23°39	n.a.	S 22
S 23	21 27 38	23°45'53	20°50	27° 5	25°52	11°55	7° 6	2°18	24°21	25°59	22°10	6°D20	5°51	23°45	n.a.	S 23
M24	21 31 34	24°46'20	4♐33	28°54	27° 6	12°40	7°18	2°23	24°23	26° 1	22°10	6°20	5°48	23°52	n.a.	M24
T 25	21 35 31	25°46'44	18°37	0♍43	28°21	13°25	7°30	2°27	24°25	26° 3	22° 9	6°21	5°45	23°59	n.a.	T 25
W26	21 39 28	26°47'05	3♑ 1	2°33	29°35	14°11	7°42	2°32	24°27	26° 6	22° 9	6°22	5°41	24° 5	n.a.	W26
T 27	21 43 24	27°47'25	17°42	4°23	0♍50	14°56	7°55	2°37	24°30	26° 8	22° 8	6°24	5°38	24°12	n.a.	T 27
F 28	21 47 21	28°47'42	2♒36	6°14	2° 4	15°41	8° 7	2°42	24°32	26°10	22° 8	6°R24	5°35	24°19	n.a.	F 28
S 29	21 51 18	29°47'56	17°36	8° 4	3°18	16°26	8°19	2°47	24°34	26°12	22° 8	6°24	5°32	24°25	n.a.	S 29
S 30	21 55 14	0♍48'08	2♓34	9°55	4°33	17°11	8°32	2°52	24°36	26°15	22° 7	6°23	5°29	24°32	n.a.	S 30
M31	21 59 11	1♍48'18	17♓20	11♍46	5♍47	17♍56	8♎45	2♏57	24♊38	26♌17	22♐ 7	6♒20	5♒25	24♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	18s 6	0n18	22n47	0n11	22n 0	0n55	13n 1	0s33	2s 1	0s51	13s20	1s14	25n 5	1n 5	15n 7	1n41	37s58	14s 3	19s14	19s 5	23n48		n.a.
S 2	20 12	12 8	1 40	22 26	0 5	21 43	0 53	12 44	0 34	2 5	0 51	13 21	1 14	25 5	1 5	15 6	1 41	37 58	14 2	19 14	19 6	23 46		n.a.
M 3	19 58	5 35	2 54	22 4	0s 2	21 24	0 52	12 27	0 35	2 10	0 51	13 22	1 14	25 5	1 5	15 5	1 41	37 58	14 2	19 14	19 7	23 44		n.a.
T 4	19 43	1n 3	3 54	21 41	0 8	21 5	0 50	12 11	0 35	2 14	0 51	13 23	1 14	25 5	1 5	15 5	1 41	37 57	14 2	19 14	19 8	23 42		n.a.
W 5	19 28	7 26	4 39	21 16	0 14	20 45	0 48	11 54	0 36	2 18	0 52	13 23	1 14	25 5	1 5	15 4	1 41	37 57	14 2	19 14	19 9	23 41		n.a.
T 6	19 12	13 15	5 7	20 51	0 20	20 25	0 46	11 37	0 37	2 22	0 52	13 24	1 14	25 6	1 5	15 3	1 41	37 57	14 2	19 14	19 9	23 39		n.a.
F 7	18 56	18 18	5 18	20 25	0 26	20 4	0 44	11 20	0 37	2 27	0 52	13 25	1 14	25 6	1 5	15 2	1 41	37 56	14 1	19 14	19 10	23 37		n.a.
S 8	18 40	22 24	5 12	19 57	0 32	19 43	0 42	11 2	0 38	2 31	0 52	13 27	1 14	25 6	1 5	15 1	1 41	37 56	14 1	19 14	19 11	23 35		n.a.
S 9	18 23	25 23	4 53	19 29	0 38	19 21	0 40	10 45	0 38	2 35	0 52	13 28	1 14	25 6	1 5	15 1	1 41	37 56	14 1	19 14	19 12	23 33		n.a.
M10	18 6	27 9	4 21	18 59	0 44	18 59	0 38	10 28	0 39	2 40	0 52	13 29	1 14	25 6	1 5	15 0	1 41	37 56	14 1	19 14	19 13	23 31		n.a.
T 11	17 49	27 37	3 37	18 29	0 49	18 36	0 36	10 10	0 40	2 44	0 52	13 30	1 14	25 7	1 5	14 59	1 41	37 55	14 0	19 14	19 14	23 29		n.a.
W12	17 32	26 49	2 45	17 58	0 55	18 13	0 34	9 53	0 40	2 49	0 52	13 31	1 14	25 7	1 5	14 58	1 41	37 55	14 0	19 13	19 14	23 27		n.a.
T 13	17 14	24 49	1 46	17 26	1 0	17 49	0 32	9 35	0 41	2 54	0 52	13 32	1 13	25 7	1 5	14 57	1 41	37 55	14 0	19 13	19 15	23 25		n.a.
F 14	16 56	21 44	0 43	16 52	1 5	17 24	0 30	9 17	0 42	2 58	0 52	13 34	1 13	25 7	1 5	14 57	1 41	37 54	14 0	19 13	19 16	23 23		n.a.
S 15	16 37	17 45	0s23	16 18	1 10	17 0	0 28	9 0	0 42	3 3	0 52	13 35	1 13	25 7	1 5	14 56	1 41	37 54	13 59	19 13	19 17	23 21		n.a.
S 16	16 18	13 3	1 28	15 44	1 15	16 34	0 26	8 42	0 43	3 8	0 52	13 36	1 13	25 7	1 5	14 55	1 41	37 54	13 59	19 13	19 18	23 19		n.a.
M17	15 59	7 50	2 29	15 8	1 19	16 9	0 23	8 24	0 43	3 12	0 52	13 38	1 13	25 8	1 5	14 54	1 41	37 53	13 59	19 13	19 18	23 17		n.a.
T 18	15 40	2 16	3 25	14 31	1 24	15 43	0 21	8 6	0 44	3 17	0 52	13 39	1 13	25 8	1 5	14 53	1 41	37 53	13 58	19 14	19 19	23 15		n.a.
W19	15 21	3s26	4 12	13 54	1 27	15 16	0 19	7 48	0 45	3 22	0 52	13 41	1 13	25 8	1 5	14 53	1 41	37 53	13 58	19 14	19 20	23 13		n.a.
T 20	15 1	9 6	4 47	13 16	1 31	14 49	0 17	7 30	0 45	3 27	0 52	13 42	1 13	25 8	1 5	14 52	1 41	37 52	13 58	19 15	19 21	23 11		n.a.
F 21	14 41	14 30	5 9	12 37	1 34	14 22	0 15	7 12	0 46	3 32	0 52	13 44	1 13	25 8	1 5	14 51	1 41	37 52	13 58	19 15	19 22	23 9		n.a.
S 22	14 21	19 23	5 16	11 58	1 37	13 54	0 12	6 53	0 46	3 36	0 52	13 45	1 13	25 8	1 6	14 50	1 41	37 52	13 57	19 16	19 22	23 7		n.a.
S 23	14 0	23 25	5 6	11 18	1 40	13 27	0 10	6 35	0 47	3 41	0 52	13 47	1 13	25 9	1 6	14 49	1 41	37 51	13 57	19 16	19 23	23 5		n.a.
M24	13 39	26 16	4 39	10 37	1 42	12 58	0 8	6 17	0 47	3 46	0 52	13 48	1 13	25 9	1 6	14 48	1 41	37 51	13 57	19 16	19 24	23 3		n.a.
T 25	13 19	27 33	3 54	9 57	1 44	12 30	0 5	5 59	0 48	3 51	0 52	13 50	1 13	25 9	1 6	14 48	1 41	37 51	13 56	19 16	19 25	23 1		n.a.
W26	12 57	27 2	2 54	9 15	1 45	12 1	0 3	5 40	0 48	3 56	0 52	13 52	1 13	25 9	1 6	14 47	1 41	37 51	13 56	19 15	19 26	22 58		n.a.
T 27	12 36	24 38	1 41	8 34	1 46	11 32	0 1	5 22	0 49	4 1	0 52	13 53	1 13	25 9	1 6	14 46	1 41	37 50	13 56	19 15	19 27	22 56		n.a.
F 28	12 15	20 31	0 21	7 52	1 46	11 2	0s 1	5 3	0 49	4 7	0 52	13 55	1 13	25 9	1 6	14 45	1 41	37 50	13 56	19 15	19 27	22 54		n.a.
S 29	11 53	15 4	1n 1	7 10	1 46	10 33	0 4	4 45	0 50	4 12	0 52	13 57	1 13	25 9	1 6	14 44	1 41	37 50	13 55	19 15	19 28	22 52		n.a.
S 30	11 31	8 43	2 19	6 29	1 45	10 3	0 6	4 27	0 50	4 17	0 52	13 59	1 13	25 10	1 6	14 44	1 41	37 49	13 55	19 15	19 29	22 50		n.a.
M31	11n 9	2s 0	3n26	5n47	1s43	9n33	0s 8	4n 8	0s51	4s22	0s52	14s 1	1s13	25n10	1n 6	14n43	1n41	37s49	13s55	19s16	19s30	22n48		n.a.

Julian Day Number = -1820863.5, Delta T = 119h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'44, Lahiri = -136°28'44 Julian Calendar 1 Oct. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 July 9699 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 8	2♍48'26	1♈48	13♍36	7♍ 1	18♍41	8♎57	3♏ 3	24♊40	26♌19	22°R 7	6°R16	5♒22	24♋45	n.a.	T 1
W 2	22 7 4	3°48'32	15°53	15°25	8°16	19°26	9°10	3° 8	24°42	26°21	22♐ 6	6♒12	5°19	24°52	n.a.	W 2
T 3	22 11 1	4°48'35	29°30	17°14	9°30	20°11	9°23	3°14	24°43	26°24	22° 6	6° 8	5°16	24°59	n.a.	T 3
F 4	22 14 57	5°48'37	12♉41	19° 1	10°44	20°55	9°36	3°19	24°45	26°26	22° 6	6° 5	5°13	25° 5	n.a.	F 4
S 5	22 18 54	6°48'37	25°27	20°47	11°58	21°40	9°48	3°25	24°47	26°28	22° 6	6° 3	5°10	25°12	n.a.	S 5
S 6	22 22 51	7°48'35	7♊51	22°30	13°13	22°25	10° 1	3°30	24°49	26°30	22° 6	6°D 2	5° 6	25°19	n.a.	S 6
M 7	22 26 47	8°48'31	19°58	24°11	14°27	23°10	10°14	3°36	24°50	26°33	22° 5	6° 3	5° 3	25°25	n.a.	M 7
T 8	22 30 44	9°48'24	1♋53	25°49	15°41	23°54	10°28	3°42	24°52	26°35	22° 5	6° 4	5° 0	25°32	n.a.	T 8
W 9	22 34 41	10°48'16	13°42	27°23	16°55	24°39	10°41	3°48	24°53	26°37	22° 5	6° 6	4°57	25°39	n.a.	W 9
T 10	22 38 37	11°48'05	25°28	28°53	18° 9	25°23	10°54	3°54	24°55	26°39	22° 5	6° 7	4°54	25°45	n.a.	T 10
F 11	22 42 34	12°47'53	7♌16	0♎18	19°23	26° 8	11° 7	4° 0	24°56	26°42	22° 5	6°R 8	4°51	25°52	n.a.	F 11
S 12	22 46 30	13°47'38	19°11	1°37	20°38	26°52	11°20	4° 6	24°58	26°44	22° 5	6° 7	4°47	25°58	n.a.	S 12
S 13	22 50 27	14°47'21	1♍14	2°51	21°52	27°37	11°34	4°12	24°59	26°46	22° 5	6° 4	4°44	26° 5	n.a.	S 13
M14	22 54 24	15°47'01	13°27	3°57	23° 6	28°21	11°47	4°19	25° 0	26°48	22° 5	5°59	4°41	26°12	n.a.	M14
T 15	22 58 20	16°46'39	25°53	4°57	24°20	29° 6	12° 0	4°25	25° 2	26°50	22°D 5	5°53	4°38	26°18	n.a.	T 15
W16	23 2 17	17°46'15	8♎32	5°49	25°34	29°50	12°14	4°31	25° 3	26°52	22° 5	5°46	4°35	26°25	n.a.	W16
T 17	23 6 13	18°45'48	21°23	6°34	26°48	0♎34	12°27	4°38	25° 4	26°55	22° 5	5°38	4°31	26°32	n.a.	T 17
F 18	23 10 10	19°45'19	4♏28	7°10	28° 2	1°18	12°41	4°44	25° 5	26°57	22° 5	5°31	4°28	26°38	n.a.	F 18
S 19	23 14 6	20°44'47	17°45	7°37	29°16	2° 2	12°55	4°51	25° 6	26°59	22° 5	5°25	4°25	26°45	n.a.	S 19
S 20	23 18 3	21°44'13	1♐15	7°55	0♎30	2°47	13° 8	4°58	25° 7	27° 1	22° 5	5°21	4°22	26°52	n.a.	S 20
M21	23 22 0	22°43'36	14°58	8° 5	1°44	3°31	13°22	5° 4	25° 8	27° 3	22° 5	5°19	4°19	26°58	n.a.	M21
T 22	23 25 56	23°42'56	28°54	8°R 6	2°58	4°15	13°35	5°11	25° 9	27° 5	22° 5	5°D19	4°16	27° 5	n.a.	T 22
W23	23 29 53	24°42'14	13♑ 2	7°58	4°12	4°59	13°49	5°18	25°10	27° 7	22° 6	5°20	4°12	27°12	n.a.	W23
T 24	23 33 49	25°41'29	27°22	7°42	5°26	5°43	14° 3	5°25	25°11	27° 9	22° 6	5°21	4° 9	27°18	n.a.	T 24
F 25	23 37 46	26°40'41	11♒52	7°18	6°40	6°26	14°17	5°32	25°11	27°11	22° 6	5°R21	4° 6	27°25	n.a.	F 25
S 26	23 41 43	27°39'50	26°27	6°47	7°53	7°10	14°30	5°39	25°12	27°13	22° 6	5°19	4° 3	27°32	n.a.	S 26
S 27	23 45 39	28°38'57	11♓ 2	6°10	9° 7	7°54	14°44	5°46	25°13	27°15	22° 6	5°15	4° 0	27°38	n.a.	S 27
M28	23 49 36	29°38'01	25°32	5°27	10°21	8°38	14°58	5°53	25°13	27°17	22° 7	5° 8	3°57	27°45	n.a.	M28
T 29	23 53 32	0♎37'03	9♈49	4°40	11°35	9°21	15°12	6° 0	25°14	27°19	22° 7	5° 0	3°53	27°51	n.a.	T 29
W30	23 57 29	1♎36'03	23♈48	3♎49	12♎49	10♎ 5	15♎26	6♏ 7	25♊14	27♌21	22♐ 7	4♒50	3♒50	27♋58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n47	4n41	4n19	5n 6	1s40	9n 2	0s10	3n50	0s51	4s27	0s52	14s 2	1s13	25n10	1n 6	14n42	1n41	37s49	13s54	19s17	19s31	22n46		n.a.
W 2	10 25	10 56	4 54	4 26	1 37	8 32	0 13	3 31	0 52	4 32	0 52	14 4	1 13	25 10	1 6	14 41	1 41	37 48	13 54	19 18	19 31	22 44		n.a.
T 3	10 2	16 28	5 11	3 46	1 33	8 1	0 15	3 12	0 52	4 38	0 52	14 6	1 13	25 10	1 6	14 40	1 41	37 48	13 54	19 19	19 32	22 42		n.a.
F 4	9 39	21 3	5 11	3 8	1 28	7 30	0 17	2 54	0 53	4 43	0 52	14 8	1 13	25 10	1 6	14 40	1 41	37 48	13 53	19 20	19 33	22 40		n.a.
S 5	9 17	24 29	4 56	2 30	1 23	6 59	0 19	2 35	0 53	4 48	0 53	14 10	1 13	25 10	1 6	14 39	1 41	37 47	13 53	19 20	19 34	22 38		n.a.
S 6	8 54	26 40	4 27	1 54	1 16	6 28	0 22	2 17	0 54	4 53	0 53	14 12	1 13	25 11	1 6	14 38	1 41	37 47	13 53	19 20	19 34	22 36		n.a.
M 7	8 31	27 32	3 46	1 20	1 9	5 56	0 24	1 58	0 54	4 59	0 53	14 14	1 13	25 11	1 6	14 37	1 41	37 47	13 53	19 20	19 35	22 33		n.a.
T 8	8 7	27 6	2 56	0 48	1 0	5 25	0 26	1 39	0 55	5 4	0 53	14 16	1 13	25 11	1 6	14 36	1 41	37 46	13 52	19 20	19 36	22 31		n.a.
W 9	7 44	25 26	2 0	0 18	0 51	4 53	0 28	1 21	0 55	5 9	0 53	14 18	1 13	25 11	1 7	14 36	1 41	37 46	13 52	19 19	19 37	22 29		n.a.
T 10	7 21	22 39	0 58	0s10	0 41	4 22	0 30	1 2	0 56	5 15	0 53	14 20	1 13	25 11	1 7	14 35	1 41	37 46	13 52	19 19	19 38	22 27		n.a.
F 11	6 57	18 55	0s 6	0 34	0 29	3 50	0 33	0 44	0 56	5 20	0 53	14 22	1 13	25 11	1 7	14 34	1 41	37 45	13 51	19 19	19 38	22 25		n.a.
S 12	6 34	14 25	1 11	0 56	0 17	3 18	0 35	0 25	0 57	5 26	0 53	14 25	1 13	25 11	1 7	14 33	1 41	37 45	13 51	19 19	19 39	22 23		n.a.
S 13	6 10	9 19	2 12	1 14	0 4	2 46	0 37	0 7	0 57	5 31	0 53	14 27	1 13	25 11	1 7	14 33	1 41	37 45	13 51	19 20	19 40	22 21		n.a.
M14	5 46	3 48	3 9	1 29	0n 9	2 14	0 39	0s12	0 57	5 36	0 53	14 29	1 13	25 12	1 7	14 32	1 41	37 44	13 50	19 21	19 41	22 18		n.a.
T 15	5 22	1s55	3 57	1 40	0 24	1 42	0 41	0 30	0 58	5 42	0 53	14 31	1 13	25 12	1 7	14 31	1 41	37 44	13 50	19 23	19 42	22 16		n.a.
W16	4 58	7 40	4 35	1 47	0 39	1 10	0 43	0 49	0 58	5 47	0 53	14 33	1 13	25 12	1 7	14 30	1 41	37 44	13 50	19 25	19 42	22 14		n.a.
T 17	4 34	13 11	4 59	1 51	0 55	0 38	0 45	1 7	0 59	5 53	0 53	14 36	1 13	25 12	1 7	14 30	1 41	37 43	13 49	19 27	19 43	22 12		n.a.
F 18	4 10	18 13	5 8	1 51	1 11	0 6	0 47	1 26	0 59	5 58	0 53	14 38	1 13	25 12	1 7	14 29	1 41	37 43	13 49	19 28	19 44	22 10		n.a.
S 19	3 46	22 27	5 1	1 47	1 28	0s26	0 49	1 44	0 59	6 4	0 53	14 40	1 13	25 12	1 7	14 28	1 41	37 43	13 49	19 30	19 45	22 8		n.a.
S 20	3 22	25 34	4 38	1 39	1 44	0 58	0 51	2 3	1 0	6 9	0 53	14 43	1 13	25 12	1 7	14 27	1 41	37 42	13 48	19 31	19 46	22 5		n.a.
M21	2 58	27 14	3 58	1 27	2 1	1 30	0 52	2 21	1 0	6 15	0 54	14 45	1 13	25 12	1 7	14 27	1 41	37 42	13 48	19 31	19 46	22 3		n.a.
T 22	2 34	27 14	3 4	1 13	2 18	2 2	0 54	2 40	1 1	6 21	0 54	14 47	1 13	25 12	1 7	14 26	1 41	37 42	13 48	19 31	19 47	22 1		n.a.
W23	2 10	25 28	1 57	0 55	2 34	2 34	0 56	2 58	1 1	6 26	0 54	14 50	1 13	25 12	1 7	14 25	1 41	37 42	13 47	19 31	19 48	21 59		n.a.
T 24	1 46	22 2	0 43	0 34	2 49	3 6	0 58	3 16	1 1	6 32	0 54	14 52	1 13	25 13	1 8	14 24	1 41	37 41	13 47	19 31	19 49	21 57		n.a.
F 25	1 21	17 12	0n35	0 11	3 4	3 38	1 0	3 34	1 2	6 37	0 54	14 54	1 13	25 13	1 8	14 24	1 41	37 41	13 47	19 31	19 49	21 54		n.a.
S 26	0 57	11 21	1 51	0n14	3 18	4 9	1 1	3 52	1 2	6 43	0 54	14 57	1 13	25 13	1 8	14 23	1 41	37 41	13 46	19 31	19 50	21 52		n.a.
S 27	0 33	4 53	3 0	0 41	3 30	4 41	1 3	4 11	1 2	6 48	0 54	14 59	1 13	25 13	1 8	14 22	1 41	37 40	13 46	19 32	19 51	21 50		n.a.
M28	0 9	1n46	3 56	1 9	3 42	5 12	1 4	4 29	1 3	6 54	0 54	15 2	1 13	25 13	1 8	14 22	1 41	37 40	13 46	19 34	19 52	21 48		n.a.
T 29	0s15	8 13	4 36	1 37	3 51	5 43	1 6	4 47	1 3	7 0	0 54	15 4	1 13	25 13	1 8	14 21	1 41	37 40	13 46	19 36	19 53	21 46		n.a.
W30	0s39	14n 7	4n59	2n 5	3n59	6s14	1s 7	5s 5	1s 3	7s 5	0s54	15s 7	1s13	25n13	1n 8	14n20	1n41	37s39	13s45	19s38	19s53	21n43		n.a.

Julian Day Number = -1820832.5, Delta T = 119h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'40, Lahiri = -136°28'40 Julian Calendar 1 Nov. 9699 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9699 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9699 BCE (-9698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 25	2♎35'00	7♉24	2°R56	14♎ 3	10♎48	15♎40	6♏14	25♊15	27♌23	22♐ 8	4°R41	3♒47	28♋ 5	n.a.	T 1
F 2	0 5 22	3°33'55	20°36	2♎ 1	15°16	11°32	15°54	6°21	25°15	27°25	22° 8	4♒33	3°44	28°11	n.a.	F 2
S 3	0 9 18	4°32'48	3♊25	1° 7	16°30	12°15	16° 8	6°29	25°15	27°27	22° 8	4°26	3°41	28°18	n.a.	S 3
S 4	0 13 15	5°31'39	15°52	0°14	17°44	12°59	16°22	6°36	25°16	27°29	22° 9	4°22	3°37	28°25	n.a.	S 4
M 5	0 17 11	6°30'28	28° 1	29♍23	18°58	13°42	16°36	6°43	25°16	27°31	22° 9	4°20	3°34	28°31	n.a.	M 5
T 6	0 21 8	7°29'15	9♋58	28°35	20°11	14°26	16°50	6°51	25°16	27°33	22°10	4°D20	3°31	28°38	n.a.	T 6
W 7	0 25 4	8°27'59	21°47	27°51	21°25	15° 9	17° 4	6°58	25°16	27°34	22°10	4°20	3°28	28°45	n.a.	W 7
T 8	0 29 1	9°26'42	3♌35	27°11	22°39	15°52	17°18	7° 6	25°R16	27°36	22°11	4°R21	3°25	28°51	n.a.	T 8
F 9	0 32 58	10°25'23	15°26	26°36	23°53	16°35	17°32	7°13	25°16	27°38	22°11	4°20	3°22	28°58	n.a.	F 9
S 10	0 36 54	11°24'01	27°24	26° 6	25° 6	17°18	17°46	7°21	25°16	27°40	22°12	4°17	3°18	29° 5	n.a.	S 10
S 11	0 40 51	12°22'37	9♍35	25°41	26°20	18° 2	18° 0	7°29	25°16	27°42	22°12	4°12	3°15	29°11	n.a.	S 11
M12	0 44 47	13°21'11	22° 0	25°22	27°34	18°45	18°14	7°36	25°16	27°43	22°13	4° 5	3°12	29°18	n.a.	M12
T 13	0 48 44	14°19'43	4♎42	25° 9	28°47	19°28	18°28	7°44	25°16	27°45	22°13	3°55	3° 9	29°25	n.a.	T 13
W14	0 52 40	15°18'13	17°40	25° 2	0♏ 1	20°11	18°42	7°52	25°15	27°47	22°14	3°43	3° 6	29°31	n.a.	W14
T 15	0 56 37	16°16'41	0♏54	25°D 0	1°15	20°53	18°56	7°59	25°15	27°48	22°15	3°31	3° 2	29°38	n.a.	T 15
F 16	1 0 33	17°15'06	14°22	25° 3	2°28	21°36	19°10	8° 7	25°15	27°50	22°15	3°20	2°59	29°44	n.a.	F 16
S 17	1 4 30	18°13'29	28° 2	25°12	3°42	22°19	19°24	8°15	25°14	27°52	22°16	3°10	2°56	29°51	n.a.	S 17
S 18	1 8 26	19°11'50	11♐51	25°26	4°55	23° 2	19°38	8°23	25°14	27°53	22°17	3° 3	2°53	29°58	n.a.	S 18
M19	1 12 23	20°10'08	25°46	25°44	6° 9	23°45	19°52	8°30	25°13	27°55	22°17	2°59	2°50	0♌ 4	n.a.	M19
T 20	1 16 19	21° 8'24	9♑47	26° 8	7°23	24°27	20° 7	8°38	25°13	27°56	22°18	2°57	2°47	0°11	n.a.	T 20
W21	1 20 16	22° 6'38	23°51	26°35	8°36	25°10	20°21	8°46	25°12	27°58	22°19	2°D57	2°43	0°18	n.a.	W21
T 22	1 24 12	23° 4'49	8♒ 0	27° 8	9°50	25°52	20°35	8°54	25°11	27°59	22°20	2°R57	2°40	0°24	n.a.	T 22
F 23	1 28 9	24° 2'57	22°10	27°44	11° 3	26°35	20°49	9° 2	25°11	28° 1	22°20	2°56	2°37	0°31	n.a.	F 23
S 24	1 32 5	25° 1'03	6♓21	28°24	12°17	27°17	21° 3	9°10	25°10	28° 2	22°21	2°53	2°34	0°38	n.a.	S 24
S 25	1 36 2	25°59'07	20°31	29° 7	13°30	28° 0	21°17	9°18	25° 9	28° 4	22°22	2°47	2°31	0°44	n.a.	S 25
M26	1 39 58	26°57'08	4♈35	29°54	14°43	28°42	21°31	9°26	25° 8	28° 5	22°23	2°38	2°28	0°51	n.a.	M26
T 27	1 43 55	27°55'08	18°29	0♎45	15°57	29°25	21°45	9°34	25° 7	28° 6	22°24	2°27	2°24	0°58	n.a.	T 27
W28	1 47 51	28°53'05	2♉ 9	1°39	17°10	0♏ 7	21°59	9°42	25° 6	28° 8	22°24	2°15	2°21	1° 4	n.a.	W28
T 29	1 51 47	29°51'00	15°32	2°35	18°24	0°49	22°13	9°50	25° 5	28° 9	22°25	2° 3	2°18	1°11	n.a.	T 29
F 30	1 55 44	0♏48'54	28°35	3°35	19°37	1°31	22°27	9°58	25° 4	28°10	22°26	1°52	2°15	1°18	n.a.	F 30
S 31	1 59 40	1♏46'46	11♊19	4♎38	20♏50	2♏13	22♎41	10♏ 6	25♊ 3	28♌12	22♐27	1♒42	2♒12	1♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 3	19n11	5n 5	2n32	4n 5	6s45	1s 9	5s23	1s 4	7s11	0s54	15s 9	1s13	25n13	1n 8	14n20	1n41	37s39	13s45	19s41	19s54	21n41		n.a.
F 2	1 28	23 9	4 53	2 58	4 10	7 16	1 10	5 40	1 4	7 16	0 54	15 11	1 13	25 13	1 8	14 19	1 41	37 39	13 45	19 43	19 55	21 39		n.a.
S 3	1 52	25 51	4 27	3 23	4 12	7 47	1 12	5 58	1 4	7 22	0 55	15 14	1 13	25 13	1 8	14 18	1 41	37 39	13 44	19 44	19 56	21 37		n.a.
S 4	2 16	27 12	3 49	3 45	4 13	8 17	1 13	6 16	1 5	7 28	0 55	15 17	1 13	25 13	1 8	14 18	1 41	37 38	13 44	19 45	19 56	21 34		n.a.
M 5	2 40	27 11	3 1	4 5	4 12	8 47	1 14	6 34	1 5	7 33	0 55	15 19	1 13	25 13	1 8	14 17	1 41	37 38	13 44	19 46	19 57	21 32		n.a.
T 6	3 4	25 53	2 6	4 22	4 9	9 17	1 15	6 51	1 5	7 39	0 55	15 22	1 13	25 14	1 8	14 16	1 41	37 38	13 43	19 46	19 58	21 30		n.a.
W 7	3 27	23 27	1 7	4 36	4 5	9 47	1 17	7 9	1 6	7 45	0 55	15 24	1 13	25 14	1 8	14 16	1 41	37 38	13 43	19 46	19 59	21 28		n.a.
T 8	3 51	20 1	0 4	4 47	3 59	10 16	1 18	7 26	1 6	7 50	0 55	15 27	1 13	25 14	1 8	14 15	1 41	37 37	13 43	19 46	19 59	21 25		n.a.
F 9	4 15	15 46	0s59	4 55	3 52	10 45	1 19	7 44	1 6	7 56	0 55	15 29	1 13	25 14	1 8	14 14	1 41	37 37	13 42	19 46	20 0	21 23		n.a.
S 10	4 39	10 53	2 0	5 0	3 44	11 14	1 20	8 1	1 6	8 1	0 55	15 32	1 13	25 14	1 9	14 14	1 41	37 37	13 42	19 47	20 1	21 21		n.a.
S 11	5 2	5 31	2 56	5 2	3 35	11 43	1 21	8 18	1 7	8 7	0 55	15 34	1 13	25 14	1 9	14 13	1 41	37 36	13 42	19 48	20 2	21 18		n.a.
M12	5 26	0s 9	3 45	5 0	3 25	12 11	1 22	8 35	1 7	8 13	0 55	15 37	1 13	25 14	1 9	14 13	1 41	37 36	13 42	19 50	20 2	21 16		n.a.
T 13	5 49	5 56	4 24	4 56	3 14	12 39	1 22	8 52	1 7	8 18	0 56	15 40	1 13	25 14	1 9	14 12	1 41	37 36	13 41	19 52	20 3	21 14		n.a.
W14	6 12	11 35	4 50	4 49	3 3	13 7	1 23	9 9	1 7	8 24	0 56	15 42	1 13	25 14	1 9	14 11	1 41	37 36	13 41	19 55	20 4	21 12		n.a.
T 15	6 35	16 49	5 1	4 39	2 52	13 34	1 24	9 26	1 8	8 30	0 56	15 45	1 13	25 14	1 9	14 11	1 41	37 35	13 41	19 58	20 5	21 9		n.a.
F 16	6 58	21 20	4 56	4 27	2 40	14 1	1 24	9 43	1 8	8 35	0 56	15 48	1 13	25 14	1 9	14 10	1 41	37 35	13 40	20 1	20 5	21 7		n.a.
S 17	7 21	24 46	4 34	4 13	2 28	14 28	1 25	10 0	1 8	8 41	0 56	15 50	1 13	25 14	1 9	14 10	1 41	37 35	13 40	20 3	20 6	21 5		n.a.
S 18	7 44	26 47	3 56	3 56	2 15	14 54	1 26	10 16	1 8	8 46	0 56	15 53	1 13	25 14	1 9	14 9	1 41	37 35	13 40	20 5	20 7	21 2		n.a.
M19	8 7	27 9	3 3	3 37	2 3	15 20	1 26	10 33	1 9	8 52	0 56	15 56	1 13	25 14	1 9	14 9	1 41	37 34	13 40	20 6	20 8	21 0		n.a.
T 20	8 30	25 47	1 59	3 16	1 51	15 45	1 26	10 49	1 9	8 58	0 56	15 58	1 13	25 14	1 9	14 8	1 41	37 34	13 39	20 6	20 8	20 58		n.a.
W21	8 52	22 47	0 48	2 54	1 39	16 10	1 27	11 6	1 9	9 3	0 57	16 1	1 13	25 14	1 9	14 8	1 42	37 34	13 39	20 6	20 9	20 55		n.a.
T 22	9 14	18 24	0n27	2 30	1 27	16 35	1 27	11 22	1 9	9 9	0 57	16 4	1 13	25 14	1 9	14 7	1 42	37 34	13 39	20 6	20 10	20 53		n.a.
F 23	9 36	12 59	1 40	2 4	1 15	16 59	1 27	11 38	1 9	9 14	0 57	16 6	1 14	25 14	1 9	14 7	1 42	37 34	13 38	20 6	20 11	20 51		n.a.
S 24	9 58	6 53	2 47	1 37	1 3	17 22	1 27	11 54	1 10	9 20	0 57	16 9	1 14	25 14	1 9	14 6	1 42	37 33	13 38	20 7	20 11	20 48		n.a.
S 25	10 20	0 28	3 43	1 8	0 51	17 45	1 27	12 10	1 10	9 25	0 57	16 12	1 14	25 14	1 9	14 6	1 42	37 33	13 38	20 8	20 12	20 46		n.a.
M26	10 42	5n55	4 25	0 39	0 40	18 8	1 27	12 26	1 10	9 31	0 57	16 14	1 14	25 14	1 10	14 5	1 42	37 33	13 38	20 10	20 13	20 44		n.a.
T 27	11 3	11 55	4 51	0 8	0 29	18 30	1 27	12 41	1 10	9 37	0 57	16 17	1 14	25 15	1 10	14 5	1 42	37 33	13 37	20 13	20 14	20 41		n.a.
W28	11 24	17 15	5 0	0s24	0 18	18 52	1 27	12 57	1 10	9 42	0 57	16 20	1 14	25 15	1 10	14 4	1 42	37 33	13 37	20 16	20 14	20 39		n.a.
T 29	11 45	21 38	4 52	0 56	0 8	19 13	1 27	13 12	1 11	9 48	0 58	16 22	1 14	25 15	1 10	14 4	1 42	37 32	13 37	20 19	20 15	20 37		n.a.
F 30	12 6	24 49	4 29	1 30	0s 2	19 34	1 27	13 28	1 11	9 53	0 58	16 25	1 14	25 15	1 10	14 3	1 42	37 32	13 37	20 21	20 16	20 34		n.a.
S 31	12s27	26n39	3n52	2s 4	0s12	19s54	1s26	13s43	1s11	9s59	0s58	16s28	1s14	25n15	1n10	14n 3	1n42	37s32	13s36	20s23	20s17	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1820802.5, Delta T = 119h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'36, Lahiri = -136°28'36 Julian Calendar 1 Dec. 9699 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9699 BCE

The year -9698 astronomical counting style corresponds to year 9699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 37	2♏44'36	23♊44	5♎43	22♏ 4	2♏55	22♎55	10♏14	25°R 2	28♌13	22♐28	1°R36	2♒ 8	1♌31	n.a.	S 1
M 2	2 7 33	3°42'24	5♋53	6°51	23°17	3°37	23° 9	10°22	25♊ 1	28°14	22°29	1♒32	2° 5	1°37	n.a.	M 2
T 3	2 11 30	4°40'11	17°50	8° 1	24°30	4°19	23°23	10°30	25° 0	28°15	22°30	1°30	2° 2	1°44	n.a.	T 3
W 4	2 15 26	5°37'56	29°40	9°13	25°43	5° 1	23°37	10°38	24°58	28°16	22°31	1°30	1°59	1°51	n.a.	W 4
T 5	2 19 23	6°35'40	11♌28	10°28	26°57	5°43	23°51	10°46	24°57	28°17	22°32	1°30	1°56	1°57	n.a.	T 5
F 6	2 23 19	7°33'22	23°21	11°46	28°10	6°25	24° 5	10°54	24°56	28°19	22°33	1°29	1°53	2° 4	n.a.	F 6
S 7	2 27 16	8°31'02	5♍22	13° 5	29°23	7° 7	24°18	11° 3	24°54	28°20	22°34	1°26	1°49	2°11	n.a.	S 7
S 8	2 31 12	9°28'41	17°37	14°27	0♐36	7°49	24°32	11°11	24°53	28°21	22°35	1°22	1°46	2°17	n.a.	S 8
M 9	2 35 9	10°26'19	0♎11	15°51	1°50	8°30	24°46	11°19	24°51	28°22	22°36	1°14	1°43	2°24	n.a.	M 9
T 10	2 39 5	11°23'55	13° 4	17°17	3° 3	9°12	25° 0	11°27	24°50	28°23	22°37	1° 5	1°40	2°31	n.a.	T 10
W11	2 43 2	12°21'30	26°18	18°45	4°16	9°54	25°14	11°35	24°48	28°24	22°38	0°53	1°37	2°37	n.a.	W11
T 12	2 46 58	13°19'03	9♏53	20°14	5°29	10°35	25°27	11°43	24°47	28°24	22°39	0°41	1°33	2°44	n.a.	T 12
F 13	2 50 54	14°16'34	23°45	21°46	6°42	11°17	25°41	11°51	24°45	28°25	22°40	0°30	1°30	2°51	n.a.	F 13
S 14	2 54 51	15°14'04	7♐50	23°20	7°55	11°58	25°55	11°59	24°43	28°26	22°41	0°21	1°27	2°57	n.a.	S 14
S 15	2 58 47	16°11'32	22° 3	24°56	9° 8	12°40	26° 8	12° 7	24°42	28°27	22°42	0°13	1°24	3° 4	n.a.	S 15
M16	3 2 44	17° 8'59	6♑20	26°34	10°21	13°21	26°22	12°15	24°40	28°28	22°44	0° 9	1°21	3°11	n.a.	M16
T 17	3 6 40	18° 6'24	20°36	28°14	11°34	14° 2	26°36	12°24	24°38	28°28	22°45	0° 7	1°18	3°17	n.a.	T 17
W18	3 10 37	19° 3'47	4♒50	29°56	12°47	14°44	26°49	12°32	24°36	28°29	22°46	0°D 7	1°14	3°24	n.a.	W18
T 19	3 14 33	20° 1'09	18°59	1♏40	14° 0	15°25	27° 3	12°40	24°34	28°30	22°47	0°R 7	1°11	3°30	n.a.	T 19
F 20	3 18 30	20°58'28	3♓ 1	3°26	15°13	16° 6	27°16	12°48	24°32	28°31	22°48	0° 7	1° 8	3°37	n.a.	F 20
S 21	3 22 26	21°55'46	16°57	5°13	16°26	16°47	27°29	12°56	24°31	28°31	22°49	0° 5	1° 5	3°44	n.a.	S 21
S 22	3 26 23	22°53'02	0♈46	7° 3	17°38	17°28	27°43	13° 4	24°29	28°32	22°51	29♑59	1° 2	3°50	n.a.	S 22
M23	3 30 19	23°50'17	14°25	8°55	18°51	18°10	27°56	13°12	24°27	28°32	22°52	29°53	0°59	3°57	n.a.	M23
T 24	3 34 16	24°47'31	27°54	10°48	20° 4	18°51	28° 9	13°20	24°25	28°33	22°53	29°43	0°55	4° 4	n.a.	T 24
W25	3 38 12	25°44'43	11♉11	12°44	21°16	19°32	28°23	13°28	24°23	28°33	22°54	29°33	0°52	4°10	n.a.	W25
T 26	3 42 9	26°41'54	24°13	14°41	22°29	20°12	28°36	13°36	24°21	28°34	22°55	29°22	0°49	4°17	n.a.	T 26
F 27	3 46 5	27°39'03	7♊ 0	16°40	23°42	20°53	28°49	13°44	24°18	28°34	22°57	29°13	0°46	4°24	n.a.	F 27
S 28	3 50 2	28°36'12	19°32	18°41	24°54	21°34	29° 2	13°52	24°16	28°35	22°58	29° 5	0°43	4°30	n.a.	S 28
S 29	3 53 58	29°33'20	1♋49	20°44	26° 7	22°15	29°15	14° 0	24°14	28°35	22°59	28°59	0°39	4°37	n.a.	S 29
M30	3 57 54	0♐30'26	13°53	22°48	27°19	22°56	29°28	14° 7	24°12	28°35	23° 0	28°56	0°36	4°44	n.a.	M30
T 31	4 1 51	1♐27'32	25♋48	24♏54	28♐32	23♏37	29♎41	14♏15	24♊10	28♌36	23♐ 2	28°D54	0♒33	4♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s48	27n 7	3n 6	2s40	0s21	20s13	1s26	13s58	1s11	10s 4	0s58	16s30	1s14	25n15	1n10	14n 3	1n42	37s32	13s36	20s25	20s17	20n29		n.a.
M 2	13 8	26 13	2 11	3 15	0 30	20 32	1 25	14 13	1 11	10 10	0 58	16 33	1 14	25 15	1 10	14 2	1 42	37 32	13 36	20 26	20 18	20 27		n.a.
T 3	13 28	24 8	1 12	3 52	0 39	20 51	1 25	14 28	1 11	10 15	0 58	16 36	1 14	25 15	1 10	14 2	1 42	37 31	13 36	20 26	20 19	20 25		n.a.
W 4	13 48	21 0	0 10	4 29	0 47	21 9	1 24	14 43	1 11	10 21	0 58	16 38	1 14	25 15	1 10	14 1	1 42	37 31	13 35	20 26	20 20	20 22		n.a.
T 5	14 8	17 2	0s53	5 6	0 55	21 26	1 24	14 57	1 12	10 26	0 59	16 41	1 14	25 15	1 10	14 1	1 42	37 31	13 35	20 26	20 20	20 20		n.a.
F 6	14 27	12 23	1 53	5 44	1 2	21 42	1 23	15 12	1 12	10 31	0 59	16 44	1 14	25 15	1 10	14 1	1 42	37 31	13 35	20 27	20 21	20 17		n.a.
S 7	14 46	7 13	2 49	6 23	1 9	21 58	1 22	15 26	1 12	10 37	0 59	16 47	1 15	25 15	1 10	14 0	1 42	37 31	13 35	20 27	20 22	20 15		n.a.
S 8	15 5	1 42	3 38	7 1	1 16	22 14	1 21	15 40	1 12	10 42	0 59	16 49	1 15	25 15	1 10	14 0	1 42	37 31	13 34	20 28	20 23	20 13		n.a.
M 9	15 24	4s 0	4 18	7 40	1 22	22 28	1 20	15 54	1 12	10 48	0 59	16 52	1 15	25 15	1 10	14 0	1 42	37 30	13 34	20 30	20 23	20 10		n.a.
T 10	15 43	9 41	4 46	8 20	1 28	22 42	1 19	16 8	1 12	10 53	0 59	16 55	1 15	25 15	1 10	13 59	1 42	37 30	13 34	20 32	20 24	20 8		n.a.
W11	16 1	15 5	5 0	8 59	1 33	22 56	1 18	16 22	1 12	10 58	0 59	16 57	1 15	25 15	1 10	13 59	1 42	37 30	13 34	20 35	20 25	20 5		n.a.
T 12	16 19	19 54	4 57	9 38	1 37	23 8	1 17	16 36	1 12	11 4	1 0	17 0	1 15	25 15	1 10	13 59	1 42	37 30	13 34	20 37	20 25	20 3		n.a.
F 13	16 36	23 44	4 37	10 18	1 41	23 20	1 16	16 49	1 13	11 9	1 0	17 3	1 15	25 14	1 10	13 59	1 42	37 30	13 33	20 40	20 26	20 1		n.a.
S 14	16 54	26 13	4 0	10 57	1 45	23 32	1 14	17 3	1 13	11 14	1 0	17 5	1 15	25 14	1 11	13 58	1 42	37 30	13 33	20 42	20 27	19 58		n.a.
S 15	17 11	27 3	3 7	11 37	1 48	23 42	1 13	17 16	1 13	11 19	1 0	17 8	1 15	25 14	1 11	13 58	1 42	37 30	13 33	20 43	20 28	19 56		n.a.
M16	17 28	26 4	2 3	12 16	1 51	23 52	1 12	17 29	1 13	11 25	1 0	17 11	1 15	25 14	1 11	13 58	1 43	37 29	13 33	20 44	20 28	19 53		n.a.
T 17	17 45	23 22	0 50	12 55	1 53	24 1	1 10	17 42	1 13	11 30	1 1	17 13	1 15	25 14	1 11	13 58	1 43	37 29	13 33	20 45	20 29	19 51		n.a.
W18	18 1	19 14	0n25	13 34	1 54	24 10	1 9	17 55	1 13	11 35	1 1	17 16	1 15	25 14	1 11	13 57	1 43	37 29	13 32	20 45	20 30	19 48		n.a.
T 19	18 17	14 2	1 38	14 13	1 55	24 18	1 7	18 7	1 13	11 40	1 1	17 19	1 16	25 14	1 11	13 57	1 43	37 29	13 32	20 45	20 31	19 46		n.a.
F 20	18 33	8 9	2 45	14 51	1 56	24 25	1 5	18 20	1 13	11 46	1 1	17 21	1 16	25 14	1 11	13 57	1 43	37 29	13 32	20 45	20 31	19 43		n.a.
S 21	18 48	1 55	3 42	15 28	1 55	24 31	1 4	18 32	1 13	11 51	1 1	17 24	1 16	25 14	1 11	13 57	1 43	37 29	13 32	20 45	20 32	19 41		n.a.
S 22	19 3	4n20	4 25	16 5	1 55	24 36	1 2	18 44	1 13	11 56	1 1	17 26	1 16	25 14	1 11	13 57	1 43	37 29	13 32	20 46	20 33	19 38		n.a.
M23	19 18	10 19	4 52	16 41	1 53	24 41	1 0	18 56	1 13	12 1	1 2	17 29	1 16	25 14	1 11	13 56	1 43	37 29	13 32	20 48	20 33	19 36		n.a.
T 24	19 33	15 44	5 3	17 17	1 51	24 45	0 58	19 8	1 13	12 6	1 2	17 32	1 16	25 14	1 11	13 56	1 43	37 29	13 31	20 50	20 34	19 34		n.a.
W25	19 47	20 19	4 57	17 51	1 49	24 49	0 56	19 20	1 13	12 11	1 2	17 34	1 16	25 14	1 11	13 56	1 43	37 29	13 31	20 52	20 35	19 31		n.a.
T 26	20 1	23 50	4 35	18 25	1 45	24 51	0 54	19 31	1 13	12 16	1 2	17 37	1 16	25 14	1 11	13 56	1 43	37 29	13 31	20 55	20 36	19 29		n.a.
F 27	20 14	26 5	4 0	18 57	1 41	24 53	0 52	19 42	1 13	12 21	1 2	17 39	1 16	25 14	1 11	13 56	1 43	37 28	13 31	20 57	20 36	19 26		n.a.
S 28	20 27	26 58	3 14	19 28	1 37	24 54	0 50	19 53	1 13	12 26	1 3	17 42	1 17	25 14	1 11	13 56	1 43	37 28	13 31	20 58	20 37	19 24		n.a.
S 29	20 40	26 29	2 20	19 57	1 32	24 55	0 48	20 4	1 13	12 31	1 3	17 45	1 17	25 14	1 11	13 56	1 43	37 28	13 31	21 0	20 38	19 21		n.a.
M30	20 53	24 45	1 20	20 26	1 26	24 54	0 46	20 15	1 13	12 36	1 3	17 47	1 17	25 14	1 11	13 56	1 43	37 28	13 31	21 0	20 38	19 19		n.a.
T 31	21s 5	21n55	0n17	20s52	1s20	24s53	0s43	20s26	1s14	12s41	1s 3	17s50	1s17	25n14	1n11	13n56	1n43	37s28	13s30	21s 1	20s39	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1820771.5, Delta T = 119h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'32, Lahiri = -136°28'32 Julian Calendar 1 Jan. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 47	2♐24'37	7♑37	27♏ 1	29♐44	24♏17	29♎54	14♏23	24°R 8	28♑36	23♐ 3	28♑55	0♒30	4♑57	n.a.	W 1
T 2	4 9 44	3°21'42	19°26	29°10	0♑57	24°58	0♏ 7	14°31	24♊ 5	28°36	23° 4	28°55	0°27	5° 4	n.a.	T 2
F 3	4 13 40	4°18'45	1♍18	1♐19	2° 9	25°38	0°20	14°39	24° 3	28°36	23° 6	28°R56	0°24	5°10	n.a.	F 3
S 4	4 17 37	5°15'48	13°20	3°29	3°21	26°19	0°33	14°47	24° 1	28°37	23° 7	28°56	0°20	5°17	n.a.	S 4
S 5	4 21 33	6°12'50	25°37	5°40	4°34	27° 0	0°45	14°54	23°59	28°37	23° 8	28°54	0°17	5°23	n.a.	S 5
M 6	4 25 30	7° 9'52	8♎12	7°51	5°46	27°40	0°58	15° 2	23°56	28°37	23° 9	28°50	0°14	5°30	n.a.	M 6
T 7	4 29 26	8° 6'54	21°10	10° 2	6°58	28°20	1°11	15°10	23°54	28°37	23°11	28°44	0°11	5°37	n.a.	T 7
W 8	4 33 23	9° 3'54	4♏33	12°12	8°10	29° 1	1°23	15°18	23°52	28°37	23°12	28°37	0° 8	5°43	n.a.	W 8
T 9	4 37 19	10° 0'55	18°20	14°23	9°22	29°41	1°36	15°25	23°49	28°R37	23°13	28°29	0° 5	5°50	n.a.	T 9
F 10	4 41 16	10°57'55	2♐29	16°32	10°35	0♐22	1°48	15°33	23°47	28°37	23°15	28°22	0° 1	5°57	n.a.	F 10
S 11	4 45 12	11°54'54	16°55	18°40	11°47	1° 2	2° 0	15°40	23°44	28°37	23°16	28°15	29♑58	6° 3	n.a.	S 11
S 12	4 49 9	12°51'53	1♑32	20°48	12°59	1°42	2°13	15°48	23°42	28°37	23°17	28°11	29°55	6°10	n.a.	S 12
M13	4 53 5	13°48'51	16°13	22°53	14°11	2°22	2°25	15°55	23°40	28°37	23°19	28° 9	29°52	6°17	n.a.	M13
T 14	4 57 2	14°45'48	0♒52	24°57	15°22	3° 2	2°37	16° 3	23°37	28°37	23°20	28°D 8	29°49	6°23	n.a.	T 14
W15	5 0 58	15°42'44	15°23	26°59	16°34	3°43	2°49	16°10	23°35	28°36	23°21	28° 9	29°45	6°30	n.a.	W15
T 16	5 4 55	16°39'40	29°43	29° 0	17°46	4°23	3° 1	16°18	23°32	28°36	23°23	28°10	29°42	6°37	n.a.	T 16
F 17	5 8 51	17°36'35	13♓49	0♑58	18°58	5° 3	3°13	16°25	23°30	28°36	23°24	28°R11	29°39	6°43	n.a.	F 17
S 18	5 12 48	18°33'29	27°41	2°54	20°10	5°43	3°25	16°32	23°27	28°36	23°26	28°11	29°36	6°50	n.a.	S 18
S 19	5 16 44	19°30'23	11♈17	4°47	21°21	6°23	3°36	16°40	23°25	28°35	23°27	28° 9	29°33	6°57	n.a.	S 19
M20	5 20 41	20°27'16	24°40	6°38	22°33	7° 3	3°48	16°47	23°23	28°35	23°28	28° 5	29°30	7° 3	n.a.	M20
T 21	5 24 38	21°24'08	7♉48	8°27	23°44	7°42	4° 0	16°54	23°20	28°35	23°30	28° 0	29°26	7°10	n.a.	T 21
W22	5 28 34	22°21'00	20°43	10°14	24°56	8°22	4°11	17° 1	23°18	28°34	23°31	27°55	29°23	7°17	n.a.	W22
T 23	5 32 31	23°17'52	3♊24	11°58	26° 7	9° 2	4°23	17° 8	23°15	28°34	23°32	27°49	29°20	7°23	n.a.	T 23
F 24	5 36 27	24°14'44	15°53	13°39	27°19	9°42	4°34	17°15	23°13	28°33	23°34	27°44	29°17	7°30	n.a.	F 24
S 25	5 40 24	25°11'35	28°10	15°18	28°30	10°21	4°45	17°22	23°10	28°33	23°35	27°39	29°14	7°36	n.a.	S 25
S 26	5 44 20	26° 8'27	10♋16	16°55	29°41	11° 1	4°56	17°29	23° 8	28°32	23°36	27°36	29°11	7°43	n.a.	S 26
M27	5 48 17	27° 5'18	22°13	18°29	0♒52	11°41	5° 8	17°36	23° 5	28°32	23°38	27°D35	29° 7	7°50	n.a.	M27
T 28	5 52 13	28♐ 2'10	4♌ 5	20♑ 1	2♒ 4	12♐20	5♏19	17♏43	23♊ 3	28♑31	23♐39	27♑35	29♑ 4	7♑56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s16	18n11	0s47	21s16	1s13	24s51	0s41	20s36	1s14	12s46	1s 3	17s52	1s17	25n14	1n11	13n56	1n43	37s28	13s30	21s 1	20s40	19n14		n.a.
T 2	21 28	13 45	1 48	21 39	1 6	24 49	0 38	20 47	1 14	12 51	1 4	17 55	1 17	25 13	1 11	13 56	1 43	37 28	13 30	21 0	20 41	19 11		n.a.
F 3	21 39	8 47	2 45	22 0	0 58	24 46	0 36	20 57	1 14	12 56	1 4	17 57	1 17	25 13	1 11	13 55	1 43	37 28	13 30	21 0	20 41	19 9		n.a.
S 4	21 50	3 27	3 36	22 18	0 49	24 41	0 34	21 7	1 14	13 0	1 4	18 0	1 17	25 13	1 11	13 55	1 43	37 28	13 30	21 0	20 42	19 6		n.a.
S 5	22 0	2s 7	4 17	22 34	0 41	24 37	0 31	21 17	1 14	13 5	1 4	18 2	1 18	25 13	1 11	13 55	1 43	37 28	13 30	21 1	20 43	19 4		n.a.
M 6	22 10	7 44	4 48	22 48	0 31	24 31	0 28	21 26	1 14	13 10	1 4	18 5	1 18	25 13	1 11	13 55	1 43	37 28	13 30	21 1	20 43	19 1		n.a.
T 7	22 20	13 11	5 5	23 0	0 22	24 25	0 26	21 36	1 13	13 15	1 5	18 7	1 18	25 13	1 11	13 55	1 43	37 28	13 30	21 3	20 44	18 58		n.a.
W 8	22 29	18 12	5 6	23 9	0 12	24 18	0 23	21 45	1 13	13 19	1 5	18 10	1 18	25 13	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 4	20 45	18 56		n.a.
T 9	22 38	22 26	4 49	23 16	0 2	24 10	0 20	21 54	1 13	13 24	1 5	18 12	1 18	25 13	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 6	20 45	18 53		n.a.
F 10	22 46	25 27	4 15	23 21	0n 8	24 2	0 18	22 3	1 13	13 29	1 5	18 14	1 18	25 13	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 7	20 46	18 51		n.a.
S 11	22 54	26 53	3 24	23 23	0 18	23 53	0 15	22 11	1 13	13 33	1 6	18 17	1 18	25 13	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 9	20 47	18 48		n.a.
S 12	23 2	26 29	2 19	23 23	0 28	23 43	0 12	22 20	1 13	13 38	1 6	18 19	1 19	25 13	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 10	20 47	18 46		n.a.
M13	23 9	24 13	1 4	23 21	0 38	23 33	0 9	22 28	1 13	13 43	1 6	18 22	1 19	25 12	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 10	20 48	18 43		n.a.
T 14	23 16	20 21	0n15	23 17	0 48	23 22	0 6	22 36	1 13	13 47	1 6	18 24	1 19	25 12	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 10	20 49	18 41		n.a.
W15	23 22	15 15	1 32	23 11	0 57	23 10	0 3	22 44	1 13	13 52	1 7	18 26	1 19	25 12	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 10	20 50	18 38		n.a.
T 16	23 28	9 23	2 43	23 4	1 7	22 58	0 0	22 52	1 13	13 56	1 7	18 29	1 19	25 12	1 11	13 56	1 44	37 28	13 29	21 10	20 50	18 36		n.a.
F 17	23 34	3 9	3 42	22 55	1 16	22 45	0n 3	23 0	1 13	14 1	1 7	18 31	1 19	25 12	1 12	13 56	1 44	37 28	13 29	21 10	20 51	18 33		n.a.
S 18	23 39	3n 7	4 28	22 44	1 24	22 31	0 6	23 7	1 13	14 5	1 7	18 33	1 19	25 12	1 12	13 56	1 44	37 28	13 29	21 10	20 52	18 30		n.a.
S 19	23 44	9 8	4 57	22 32	1 33	22 17	0 9	23 14	1 13	14 9	1 7	18 36	1 20	25 12	1 12	13 57	1 44	37 28	13 29	21 10	20 52	18 28		n.a.
M20	23 49	14 37	5 10	22 20	1 41	22 2	0 12	23 21	1 13	14 14	1 8	18 38	1 20	25 12	1 12	13 57	1 44	37 28	13 29	21 11	20 53	18 25		n.a.
T 21	23 53	19 20	5 6	22 6	1 48	21 47	0 15	23 28	1 13	14 18	1 8	18 40	1 20	25 12	1 12	13 57	1 44	37 28	13 29	21 12	20 54	18 23		n.a.
W22	23 56	23 4	4 47	21 51	1 55	21 30	0 18	23 34	1 13	14 22	1 8	18 43	1 20	25 11	1 12	13 57	1 44	37 28	13 29	21 13	20 54	18 20		n.a.
T 23	23 59	25 37	4 13	21 36	2 2	21 14	0 21	23 41	1 13	14 26	1 9	18 45	1 20	25 11	1 12	13 57	1 44	37 28	13 29	21 14	20 55	18 18		n.a.
F 24	24 2	26 51	3 28	21 20	2 8	20 57	0 24	23 47	1 13	14 31	1 9	18 47	1 20	25 11	1 12	13 57	1 44	37 28	13 29	21 15	20 56	18 15		n.a.
S 25	24 5	26 44	2 34	21 3	2 14	20 39	0 27	23 53	1 12	14 35	1 9	18 49	1 21	25 11	1 12	13 58	1 44	37 28	13 28	21 16	20 56	18 12		n.a.
S 26	24 6	25 19	1 33	20 47	2 19	20 21	0 30	23 59	1 12	14 39	1 9	18 52	1 21	25 11	1 12	13 58	1 44	37 28	13 28	21 17	20 57	18 10		n.a.
M27	24 8	22 46	0 29	20 30	2 23	20 2	0 34	24 4	1 12	14 43	1 10	18 54	1 21	25 11	1 12	13 58	1 44	37 28	13 28	21 17	20 58	18 7		n.a.
T 28	24s 9	19n15	0s36	20s13	2n27	19s43	0n37	24s10	1s12	14s47	1s10	18s56	1s21	25n11	1n12	13n58	1n44	37s28	13s28	21s17	20s58	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1820740.5, Delta T = 119h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'27, Lahiri = -136°28'28 Julian Calendar 1 Feb. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 56 10	28♐59'01	15♌52	21♑30	3♒15	13♐ 0	5♏30	17♏50	23°R 0	28°R31	23♐41	27♑36	29♑ 1	8♌ 3	n.a.	W 1
T 2	6 0 7	29°55'53	27°41	22°56	4°26	13°40	5°40	17°57	22♊58	28♌30	23°42	27°38	28°58	8°10	n.a.	T 2
F 3	6 4 3	0♑52'45	9♍33	24°20	5°37	14°19	5°51	18° 4	22°55	28°29	23°43	27°40	28°55	8°16	n.a.	F 3
S 4	6 8 0	1°49'37	21°35	25°41	6°47	14°58	6° 2	18°10	22°53	28°29	23°45	27°41	28°51	8°23	n.a.	S 4
S 5	6 11 56	2°46'30	3♎51	27° 0	7°58	15°38	6°12	18°17	22°51	28°28	23°46	27°R41	28°48	8°30	n.a.	S 5
M 6	6 15 53	3°43'24	16°25	28°16	9° 9	16°17	6°23	18°23	22°48	28°27	23°47	27°41	28°45	8°36	n.a.	M 6
T 7	6 19 49	4°40'18	29°22	29°29	10°20	16°57	6°33	18°30	22°46	28°26	23°49	27°39	28°42	8°43	n.a.	T 7
W 8	6 23 46	5°37'12	12♏44	0♒39	11°30	17°36	6°43	18°36	22°43	28°26	23°50	27°37	28°39	8°50	n.a.	W 8
T 9	6 27 42	6°34'07	26°33	1°47	12°41	18°15	6°54	18°43	22°41	28°25	23°51	27°34	28°36	8°56	n.a.	T 9
F 10	6 31 39	7°31'03	10♐47	2°52	13°52	18°55	7° 4	18°49	22°39	28°24	23°53	27°31	28°32	9° 3	n.a.	F 10
S 11	6 35 36	8°28'00	25°24	3°53	15° 2	19°34	7°14	18°55	22°36	28°23	23°54	27°29	28°29	9°10	n.a.	S 11
S 12	6 39 32	9°24'57	10♑16	4°52	16°12	20°13	7°23	19° 1	22°34	28°22	23°55	27°27	28°26	9°16	n.a.	S 12
M13	6 43 29	10°21'54	25°16	5°47	17°23	20°52	7°33	19° 7	22°32	28°21	23°57	27°D27	28°23	9°23	n.a.	M13
T 14	6 47 25	11°18'52	10♒16	6°39	18°33	21°31	7°43	19°14	22°29	28°20	23°58	27°27	28°20	9°30	n.a.	T 14
W15	6 51 22	12°15'50	25° 8	7°27	19°43	22°10	7°52	19°20	22°27	28°19	23°59	27°28	28°17	9°36	n.a.	W15
T 16	6 55 19	13°12'48	9♓45	8°12	20°53	22°49	8° 2	19°25	22°25	28°18	24° 1	27°29	28°13	9°43	n.a.	T 16
F 17	6 59 15	14° 9'47	24° 3	8°53	22° 3	23°28	8°11	19°31	22°23	28°17	24° 2	27°30	28°10	9°49	n.a.	F 17
S 18	7 3 12	15° 6'46	7♈59	9°31	23°13	24° 7	8°20	19°37	22°20	28°16	24° 3	27°30	28° 7	9°56	n.a.	S 18
S 19	7 7 8	16° 3'45	21°35	10° 4	24°23	24°46	8°29	19°43	22°18	28°15	24° 4	27°R30	28° 4	10° 3	n.a.	S 19
M20	7 11 5	17° 0'45	4♉49	10°34	25°33	25°25	8°38	19°48	22°16	28°14	24° 6	27°30	28° 1	10° 9	n.a.	M20
T 21	7 15 2	17°57'46	17°45	10°59	26°43	26° 4	8°47	19°54	22°14	28°13	24° 7	27°29	27°57	10°16	n.a.	T 21
W22	7 18 58	18°54'47	0♊24	11°19	27°52	26°43	8°55	19°59	22°12	28°11	24° 8	27°28	27°54	10°23	n.a.	W22
T 23	7 22 55	19°51'48	12°49	11°36	29° 2	27°22	9° 4	20° 5	22°10	28°10	24° 9	27°27	27°51	10°29	n.a.	T 23
F 24	7 26 52	20°48'51	25° 2	11°47	0♓12	28° 1	9°12	20°10	22° 8	28° 9	24°11	27°26	27°48	10°36	n.a.	F 24
S 25	7 30 48	21°45'54	7♋ 6	11°54	1°21	28°39	9°21	20°15	22° 6	28° 8	24°12	27°25	27°45	10°43	n.a.	S 25
S 26	7 34 45	22°42'58	19° 2	11°R56	2°30	29°18	9°29	20°21	22° 4	28° 7	24°13	27°25	27°42	10°49	n.a.	S 26
M27	7 38 41	23°40'03	0♌54	11°54	3°39	29°57	9°37	20°26	22° 2	28° 5	24°14	27°D25	27°38	10°56	n.a.	M27
T 28	7 42 38	24°37'09	12°42	11°46	4°49	0♑35	9°45	20°31	22° 0	28° 4	24°16	27°25	27°35	11° 3	n.a.	T 28
W29	7 46 35	25°34'16	24°30	11°34	5°58	1°14	9°53	20°36	21°58	28° 3	24°17	27°25	27°32	11° 9	n.a.	W29
T 30	7 50 31	26°31'25	6♍20	11°17	7° 6	1°53	10° 0	20°41	21°56	28° 1	24°18	27°26	27°29	11°16	n.a.	T 30
F 31	7 54 28	27♑28'34	18♍15	10♒55	8♓15	2♑31	10♏ 8	20♏45	21♊54	28♌ 0	24♐19	27°R26	27♑26	11♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	15n 0	1s39	19s55	2n30	19s23	0n40	24s15	1s12	14s51	1s10	18s58	1s21	25n11	1n12	13n59	1n44	37s28	13s28	21s17	20s59	18n 2		n.a.
T 2	24 10	10 11	2 38	19 39	2 33	19 3	0 43	24 20	1 12	14 55	1 10	19 0	1 21	25 10	1 12	13 59	1 44	37 29	13 28	21 16	21 0	17 59		n.a.
F 3	24 10	4 59	3 30	19 22	2 35	18 42	0 46	24 25	1 12	14 59	1 11	19 2	1 22	25 10	1 12	13 59	1 44	37 29	13 28	21 16	21 0	17 57		n.a.
S 4	24 9	0s27	4 15	19 5	2 37	18 21	0 49	24 29	1 12	15 3	1 11	19 4	1 22	25 10	1 12	13 59	1 45	37 29	13 28	21 16	21 1	17 54		n.a.
S 5	24 8	5 57	4 48	18 49	2 38	17 59	0 53	24 34	1 12	15 7	1 11	19 6	1 22	25 10	1 12	14 0	1 45	37 29	13 28	21 16	21 2	17 52		n.a.
M 6	24 7	11 22	5 9	18 34	2 38	17 37	0 56	24 38	1 12	15 11	1 12	19 9	1 22	25 10	1 12	14 0	1 45	37 29	13 28	21 16	21 3	17 49		n.a.
T 7	24 5	16 28	5 15	18 19	2 38	17 15	0 59	24 42	1 11	15 15	1 12	19 11	1 22	25 10	1 11	14 0	1 45	37 29	13 28	21 16	21 3	17 46		n.a.
W 8	24 3	20 57	5 4	18 5	2 37	16 52	1 2	24 46	1 11	15 18	1 12	19 13	1 23	25 10	1 11	14 1	1 45	37 29	13 29	21 17	21 4	17 44		n.a.
T 9	24 0	24 26	4 36	17 51	2 35	16 29	1 5	24 49	1 11	15 22	1 12	19 15	1 23	25 9	1 11	14 1	1 45	37 29	13 29	21 17	21 5	17 41		n.a.
F 10	23 57	26 32	3 50	17 38	2 33	16 5	1 8	24 52	1 11	15 26	1 13	19 17	1 23	25 9	1 11	14 1	1 45	37 29	13 29	21 18	21 5	17 38		n.a.
S 11	23 53	26 53	2 48	17 27	2 30	15 41	1 11	24 56	1 11	15 29	1 13	19 19	1 23	25 9	1 11	14 2	1 45	37 29	13 29	21 18	21 6	17 36		n.a.
S 12	23 49	25 19	1 34	17 16	2 27	15 17	1 15	24 59	1 11	15 33	1 13	19 21	1 23	25 9	1 11	14 2	1 45	37 30	13 29	21 19	21 7	17 33		n.a.
M13	23 45	21 56	0 12	17 6	2 23	14 52	1 18	25 1	1 11	15 37	1 14	19 22	1 24	25 9	1 11	14 2	1 45	37 30	13 29	21 19	21 7	17 30		n.a.
T 14	23 40	17 5	1n10	16 58	2 18	14 27	1 21	25 4	1 10	15 40	1 14	19 24	1 24	25 9	1 11	14 3	1 45	37 30	13 29	21 19	21 8	17 28		n.a.
W15	23 35	11 14	2 27	16 51	2 12	14 2	1 24	25 6	1 10	15 44	1 14	19 26	1 24	25 8	1 11	14 3	1 45	37 30	13 29	21 18	21 8	17 25		n.a.
T 16	23 29	4 52	3 33	16 45	2 6	13 36	1 27	25 8	1 10	15 47	1 15	19 28	1 24	25 8	1 11	14 4	1 45	37 30	13 29	21 18	21 9	17 22		n.a.
F 17	23 23	1n35	4 24	16 41	1 59	13 11	1 30	25 10	1 10	15 50	1 15	19 30	1 24	25 8	1 11	14 4	1 45	37 30	13 29	21 18	21 10	17 20		n.a.
S 18	23 17	7 48	4 59	16 38	1 51	12 44	1 33	25 12	1 10	15 54	1 15	19 32	1 25	25 8	1 11	14 4	1 45	37 30	13 29	21 18	21 10	17 17		n.a.
S 19	23 10	13 30	5 15	16 37	1 42	12 18	1 35	25 14	1 10	15 57	1 16	19 34	1 25	25 8	1 11	14 5	1 45	37 30	13 29	21 18	21 11	17 15		n.a.
M20	23 3	18 26	5 14	16 38	1 33	11 51	1 38	25 15	1 9	16 0	1 16	19 35	1 25	25 8	1 11	14 5	1 45	37 31	13 29	21 18	21 12	17 12		n.a.
T 21	22 55	22 23	4 57	16 41	1 23	11 25	1 41	25 16	1 9	16 4	1 16	19 37	1 25	25 8	1 11	14 6	1 45	37 31	13 29	21 18	21 12	17 9		n.a.
W22	22 47	25 11	4 26	16 45	1 13	10 58	1 44	25 17	1 9	16 7	1 17	19 39	1 25	25 7	1 11	14 6	1 45	37 31	13 29	21 18	21 13	17 6		n.a.
T 23	22 39	26 43	3 43	16 51	1 2	10 30	1 47	25 18	1 9	16 10	1 17	19 41	1 26	25 7	1 11	14 7	1 45	37 31	13 29	21 19	21 14	17 4		n.a.
F 24	22 30	26 55	2 50	16 59	0 50	10 3	1 49	25 18	1 9	16 13	1 17	19 42	1 26	25 7	1 11	14 7	1 45	37 31	13 30	21 19	21 14	17 1		n.a.
S 25	22 21	25 49	1 50	17 9	0 38	9 35	1 52	25 19	1 8	16 16	1 18	19 44	1 26	25 7	1 11	14 7	1 45	37 31	13 30	21 19	21 15	16 58		n.a.
S 26	22 11	23 32	0 46	17 21	0 24	9 7	1 55	25 19	1 8	16 19	1 18	19 46	1 26	25 7	1 11	14 8	1 45	37 31	13 30	21 19	21 16	16 56		n.a.
M27	22 1	20 16	0s19	17 34	0 11	8 40	1 57	25 19	1 8	16 22	1 18	19 47	1 27	25 7	1 11	14 8	1 45	37 32	13 30	21 19	21 16	16 53		n.a.
T 28	21 51	16 11	1 24	17 50	0s 3	8 11	2 0	25 18	1 8	16 25	1 19	19 49	1 27	25 6	1 11	14 9	1 45	37 32	13 30	21 19	21 17	16 50		n.a.
W29	21 40	11 29	2 25	18 7	0 17	7 43	2 2	25 18	1 8	16 28	1 19	19 51	1 27	25 6	1 11	14 9	1 45	37 32	13 30	21 19	21 18	16 48		n.a.
T 30	21 29	6 23	3 20	18 26	0 32	7 15	2 4	25 17	1 7	16 31	1 19	19 52	1 27	25 6	1 11	14 10	1 45	37 32	13 30	21 19	21 18	16 45		n.a.
F 31	21s18	1n 1	4s 6	18s47	0s47	6s47	2n 7	25s16	1s 7	16s34	1s20	19s54	1s27	25n 6	1n11	14n10	1n45	37s32	13s30	21s19	21s19	16n42		n.a.

Julian Day Number = -1820712.5, Delta T = 119h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'24, Lahiri = -136°28'24 Julian Calendar 1 March 9698 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 25	28♉25'45	0♎19	10°R30	9♓24	3♉10	10♏15	20♏50	21°R52	27°R59	24♐20	27°R26	27♉22	11♌29	n.a.	S 1
S 2	8 2 21	29°22'57	12°36	10♒ 0	10°33	3°48	10°22	20°55	21♊50	27♌57	24°21	27♉25	27°19	11°36	n.a.	S 2
M 3	8 6 18	0♒20'11	25° 9	9°26	11°41	4°27	10°29	20°59	21°49	27°56	24°23	27°D25	27°16	11°43	n.a.	M 3
T 4	8 10 15	1°17'26	8♏ 2	8°50	12°50	5° 5	10°36	21° 4	21°47	27°55	24°24	27°25	27°13	11°49	n.a.	T 4
W 5	8 14 11	2°14'43	21°18	8°11	13°58	5°43	10°43	21° 8	21°45	27°53	24°25	27°26	27°10	11°56	n.a.	W 5
T 6	8 18 8	3°12'02	5♐ 0	7°30	15° 6	6°22	10°50	21°12	21°44	27°52	24°26	27°26	27° 7	12° 3	n.a.	T 6
F 7	8 22 4	4° 9'22	19° 9	6°47	16°14	7° 0	10°56	21°17	21°42	27°50	24°27	27°27	27° 3	12° 9	n.a.	F 7
S 8	8 26 1	5° 6'44	3♉42	6° 4	17°23	7°38	11° 2	21°21	21°40	27°49	24°28	27°27	27° 0	12°16	n.a.	S 8
S 9	8 29 58	6° 4'07	18°35	5°21	18°30	8°17	11° 9	21°25	21°39	27°47	24°29	27°28	26°57	12°22	n.a.	S 9
M10	8 33 54	7° 1'32	3♒42	4°39	19°38	8°55	11°15	21°29	21°37	27°46	24°30	27°R28	26°54	12°29	n.a.	M10
T 11	8 37 51	7°58'58	18°54	3°59	20°46	9°33	11°20	21°32	21°36	27°44	24°31	27°27	26°51	12°36	n.a.	T 11
W12	8 41 48	8°56'26	4♓ 0	3°21	21°54	10°11	11°26	21°36	21°35	27°43	24°32	27°26	26°48	12°42	n.a.	W12
T 13	8 45 44	9°53'55	18°53	2°47	23° 1	10°50	11°32	21°40	21°33	27°41	24°33	27°25	26°44	12°49	n.a.	T 13
F 14	8 49 41	10°51'25	3♈26	2°16	24° 8	11°28	11°37	21°43	21°32	27°40	24°34	27°23	26°41	12°56	n.a.	F 14
S 15	8 53 38	11°48'57	17°33	1°50	25°16	12° 6	11°42	21°47	21°31	27°38	24°35	27°22	26°38	13° 2	n.a.	S 15
S 16	8 57 34	12°46'30	1♉14	1°29	26°23	12°44	11°47	21°50	21°29	27°37	24°36	27°21	26°35	13° 9	n.a.	S 16
M17	9 1 31	13°44'05	14°28	1°14	27°30	13°22	11°52	21°53	21°28	27°35	24°37	27°D21	26°32	13°16	n.a.	M17
T 18	9 5 28	14°41'41	27°20	1° 5	28°37	14° 0	11°57	21°56	21°27	27°33	24°38	27°21	26°28	13°22	n.a.	T 18
W19	9 9 24	15°39'18	9♊51	1°D 1	29°43	14°38	12° 1	22° 0	21°26	27°32	24°39	27°22	26°25	13°29	n.a.	W19
T 20	9 13 21	16°36'57	22° 7	1° 5	0♈50	15°16	12° 6	22° 2	21°25	27°30	24°40	27°23	26°22	13°36	n.a.	T 20
F 21	9 17 17	17°34'37	4♋10	1°15	1°56	15°54	12°10	22° 5	21°24	27°29	24°41	27°25	26°19	13°42	n.a.	F 21
S 22	9 21 14	18°32'19	16° 5	1°32	3° 2	16°31	12°14	22° 8	21°23	27°27	24°42	27°26	26°16	13°49	n.a.	S 22
S 23	9 25 11	19°30'03	27°55	1°56	4° 8	17° 9	12°17	22°11	21°22	27°25	24°43	27°R27	26°13	13°56	n.a.	S 23
M24	9 29 7	20°27'48	9♌43	2°26	5°14	17°47	12°21	22°13	21°21	27°24	24°43	27°26	26° 9	14° 2	n.a.	M24
T 25	9 33 4	21°25'35	21°31	3° 4	6°20	18°25	12°25	22°16	21°20	27°22	24°44	27°24	26° 6	14° 9	n.a.	T 25
W26	9 37 1	22°23'24	3♍23	3°48	7°26	19° 3	12°28	22°18	21°20	27°21	24°45	27°21	26° 3	14°16	n.a.	W26
T 27	9 40 57	23°21'14	15°18	4°39	8°31	19°40	12°31	22°20	21°19	27°19	24°46	27°17	26° 0	14°22	n.a.	T 27
F 28	9 44 54	24°19'07	27°21	5°37	9°36	20°18	12°34	22°22	21°18	27°17	24°47	27°13	25°57	14°29	n.a.	F 28
S 29	9 48 51	25°17'02	9♎32	6°41	10°41	20°56	12°37	22°24	21°17	27°16	24°47	27° 8	25°54	14°36	n.a.	S 29
S 30	9 52 47	26♒14'59	21♎54	7♒50	11♈46	21♉33	12♏39	22♏26	21♊17	27♌14	24♐48	27♉ 4	25♉50	14♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	4s26	4s43	19s 8	1s 2	6s18	2n 9	25s15	1s 7	16s36	1s20	19s55	1s28	25n 6	1n11	14n11	1n45	37s33	13s30	21s19	21s20	16n40		n.a.
S 2	20 54	9 48	5 7	19 31	1 17	5 50	2 11	25 14	1 7	16 39	1 20	19 57	1 28	25 6	1 11	14 11	1 45	37 33	13 31	21 19	21 20	16 37		n.a.
M 3	20 41	14 55	5 17	19 54	1 31	5 21	2 13	25 12	1 6	16 42	1 21	19 58	1 28	25 6	1 11	14 12	1 45	37 33	13 31	21 19	21 21	16 34		n.a.
T 4	20 29	19 31	5 12	20 18	1 46	4 52	2 15	25 11	1 6	16 44	1 21	20 0	1 28	25 5	1 11	14 12	1 45	37 33	13 31	21 19	21 21	16 31		n.a.
W 5	20 15	23 18	4 50	20 42	2 0	4 24	2 17	25 9	1 6	16 47	1 21	20 1	1 29	25 5	1 11	14 13	1 45	37 33	13 31	21 19	21 22	16 29		n.a.
T 6	20 2	25 55	4 12	21 6	2 13	3 55	2 19	25 7	1 6	16 49	1 22	20 2	1 29	25 5	1 11	14 13	1 45	37 34	13 31	21 19	21 23	16 26		n.a.
F 7	19 48	26 59	3 17	21 29	2 25	3 26	2 21	25 4	1 6	16 52	1 22	20 4	1 29	25 5	1 11	14 14	1 45	37 34	13 31	21 19	21 23	16 23		n.a.
S 8	19 34	26 15	2 8	21 52	2 37	2 57	2 23	25 2	1 5	16 54	1 23	20 5	1 29	25 5	1 11	14 14	1 45	37 34	13 31	21 19	21 24	16 21		n.a.
S 9	19 19	23 39	0 49	22 13	2 47	2 29	2 24	24 59	1 5	16 56	1 23	20 6	1 30	25 5	1 11	14 15	1 45	37 34	13 32	21 19	21 25	16 18		n.a.
M10	19 5	19 22	0n35	22 32	2 57	2 0	2 26	24 57	1 5	16 59	1 23	20 8	1 30	25 4	1 11	14 16	1 45	37 34	13 32	21 19	21 25	16 15		n.a.
T 11	18 49	13 47	1 56	22 50	3 5	1 31	2 27	24 54	1 5	17 1	1 24	20 9	1 30	25 4	1 10	14 16	1 45	37 35	13 32	21 19	21 26	16 12		n.a.
W12	18 34	7 25	3 9	23 6	3 11	1 3	2 29	24 50	1 4	17 3	1 24	20 10	1 30	25 4	1 10	14 17	1 45	37 35	13 32	21 19	21 27	16 10		n.a.
T 13	18 18	0 45	4 8	23 19	3 16	0 34	2 30	24 47	1 4	17 5	1 25	20 12	1 31	25 4	1 10	14 17	1 45	37 35	13 32	21 19	21 27	16 7		n.a.
F 14	18 2	5n48	4 49	23 30	3 20	0 6	2 31	24 43	1 4	17 7	1 25	20 13	1 31	25 4	1 10	14 18	1 45	37 35	13 32	21 19	21 28	16 4		n.a.
S 15	17 46	11 52	5 12	23 38	3 22	0n23	2 32	24 40	1 3	17 9	1 25	20 14	1 31	25 4	1 10	14 18	1 45	37 35	13 33	21 20	21 28	16 1		n.a.
S 16	17 29	17 10	5 16	23 44	3 23	0 51	2 33	24 36	1 3	17 11	1 26	20 15	1 31	25 4	1 10	14 19	1 45	37 36	13 33	21 20	21 29	15 59		n.a.
M17	17 12	21 28	5 2	23 47	3 22	1 19	2 34	24 31	1 3	17 13	1 26	20 16	1 32	25 4	1 10	14 19	1 45	37 36	13 33	21 20	21 30	15 56		n.a.
T 18	16 55	24 36	4 34	23 47	3 20	1 47	2 35	24 27	1 3	17 15	1 27	20 17	1 32	25 3	1 10	14 20	1 45	37 36	13 33	21 20	21 30	15 53		n.a.
W19	16 38	26 27	3 54	23 45	3 17	2 15	2 36	24 23	1 2	17 17	1 27	20 18	1 32	25 3	1 10	14 21	1 45	37 36	13 33	21 20	21 31	15 50		n.a.
T 20	16 20	26 59	3 3	23 40	3 13	2 43	2 36	24 18	1 2	17 19	1 27	20 19	1 32	25 3	1 10	14 21	1 45	37 37	13 34	21 19	21 32	15 48		n.a.
F 21	16 2	26 11	2 5	23 32	3 7	3 11	2 37	24 13	1 2	17 21	1 28	20 20	1 33	25 3	1 10	14 22	1 45	37 37	13 34	21 19	21 32	15 45		n.a.
S 22	15 44	24 12	1 2	23 21	3 0	3 38	2 37	24 8	1 1	17 22	1 28	20 21	1 33	25 3	1 10	14 22	1 45	37 37	13 34	21 19	21 33	15 42		n.a.
S 23	15 25	21 10	0s 3	23 8	2 53	4 5	2 38	24 3	1 1	17 24	1 29	20 22	1 33	25 3	1 10	14 23	1 45	37 37	13 34	21 19	21 33	15 39		n.a.
M24	15 6	17 17	1 7	22 53	2 44	4 32	2 38	23 57	1 1	17 25	1 29	20 23	1 33	25 3	1 10	14 23	1 45	37 38	13 34	21 19	21 34	15 37		n.a.
T 25	14 47	12 44	2 9	22 34	2 35	4 59	2 38	23 52	1 1	17 27	1 29	20 24	1 34	25 3	1 10	14 24	1 45	37 38	13 35	21 19	21 35	15 34		n.a.
W26	14 28	7 43	3 5	22 14	2 24	5 26	2 38	23 46	1 0	17 28	1 30	20 25	1 34	25 3	1 10	14 25	1 45	37 38	13 35	21 20	21 35	15 31		n.a.
T 27	14 9	2 24	3 53	21 51	2 14	5 52	2 37	23 40	1 0	17 30	1 30	20 26	1 34	25 2	1 10	14 25	1 45	37 38	13 35	21 21	21 36	15 28		n.a.
F 28	13 49	3s 3	4 32	21 25	2 3	6 19	2 37	23 34	1 0	17 31	1 31	20 27	1 35	25 2	1 10	14 26	1 45	37 39	13 35	21 22	21 37	15 25		n.a.
S 29	13 29	8 26	4 58	20 58	1 51	6 44	2 37	23 28	0 59	17 32	1 31	20 28	1 35	25 2	1 10	14 26	1 45	37 39	13 35	21 22	21 37	15 23		n.a.
S 30	13s 9	13s34	5s12	20s28	1s39	7n10	2n36	23s21	0s59	17s33	1s32	20s28	1s35	25n 2	1n10	14n27	1n45	37s39	13s36	21s23	21s38	15n20		n.a.

Julian Day Number = -1820681.5, Delta T = 119h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'19, Lahiri = -136°28'20 Julian Calendar 1 Apr. 9698 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9698 BCE

The year -9697 astronomical counting style corresponds to year 9698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 44	27♒12'58	4♏30	9♒ 6	12♈51	22♑11	12♏41	22♏28	21°R16	27°R12	24♐49	27°R 1	25♑47	14♌49	n.a.	M 1
T 2	10 0 40	28°11'00	17°22	10°27	13°55	22°49	12°44	22°30	21♊16	27♌11	24°50	26♑59	25°44	14°56	n.a.	T 2
W 3	10 4 37	29° 9'04	0♐33	11°54	14°59	23°26	12°46	22°31	21°15	27° 9	24°50	26°D59	25°41	15° 2	n.a.	W 3
T 4	10 8 34	0♓ 7'10	14° 7	13°25	16° 3	24° 4	12°47	22°33	21°15	27° 7	24°51	26°59	25°38	15° 9	n.a.	T 4
F 5	10 12 30	1° 5'19	28° 3	15° 1	17° 7	24°41	12°49	22°34	21°15	27° 6	24°52	27° 1	25°34	15°15	n.a.	F 5
S 6	10 16 27	2° 3'30	12♑23	16°41	18°10	25°19	12°50	22°35	21°14	27° 4	24°52	27° 2	25°31	15°22	n.a.	S 6
S 7	10 20 24	3° 1'44	27° 5	18°24	19°14	25°56	12°51	22°36	21°14	27° 3	24°53	27°R 3	25°28	15°29	n.a.	S 7
M 8	10 24 20	4° 0'00	12♒ 3	20°10	20°17	26°34	12°52	22°37	21°14	27° 1	24°53	27° 2	25°25	15°35	n.a.	M 8
T 9	10 28 17	4°58'18	27°11	22° 0	21°20	27°11	12°53	22°38	21°14	26°59	24°54	26°59	25°22	15°42	n.a.	T 9
W10	10 32 13	5°56'38	12♓20	23°51	22°22	27°48	12°54	22°39	21°14	26°58	24°55	26°55	25°19	15°49	n.a.	W10
T 11	10 36 10	6°55'00	27°19	25°44	23°25	28°26	12°54	22°40	21°D14	26°56	24°55	26°49	25°15	15°55	n.a.	T 11
F 12	10 40 7	7°53'25	12♈ 0	27°39	24°27	29° 3	12°R54	22°40	21°14	26°54	24°56	26°43	25°12	16° 2	n.a.	F 12
S 13	10 44 3	8°51'51	26°16	29°35	25°29	29°40	12°54	22°41	21°14	26°53	24°56	26°37	25° 9	16° 9	n.a.	S 13
S 14	10 48 0	9°50'19	10♉ 4	1♓32	26°30	0♒17	12°54	22°41	21°14	26°51	24°57	26°32	25° 6	16°15	n.a.	S 14
M15	10 51 56	10°48'50	23°24	3°29	27°31	0°55	12°54	22°41	21°14	26°50	24°57	26°29	25° 3	16°22	n.a.	M15
T 16	10 55 53	11°47'23	6♊17	5°26	28°32	1°32	12°53	22°R41	21°15	26°48	24°57	26°D27	24°59	16°29	n.a.	T 16
W17	10 59 50	12°45'57	18°48	7°24	29°33	2° 9	12°52	22°41	21°15	26°46	24°58	26°27	24°56	16°35	n.a.	W17
T 18	11 3 46	13°44'34	1♋ 0	9°21	0♉33	2°46	12°51	22°41	21°15	26°45	24°58	26°28	24°53	16°42	n.a.	T 18
F 19	11 7 43	14°43'12	12°59	11°17	1°33	3°23	12°50	22°41	21°16	26°43	24°59	26°30	24°50	16°49	n.a.	F 19
S 20	11 11 39	15°41'53	24°50	13°13	2°32	4° 0	12°49	22°41	21°16	26°42	24°59	26°R30	24°47	16°55	n.a.	S 20
S 21	11 15 36	16°40'36	6♌38	15° 9	3°31	4°37	12°47	22°40	21°17	26°40	24°59	26°30	24°44	17° 2	n.a.	S 21
M22	11 19 33	17°39'21	18°25	17° 4	4°30	5°14	12°45	22°40	21°17	26°39	25° 0	26°27	24°40	17° 9	n.a.	M22
T 23	11 23 29	18°38'08	0♍17	18°57	5°28	5°51	12°43	22°39	21°18	26°37	25° 0	26°22	24°37	17°15	n.a.	T 23
W24	11 27 26	19°36'57	12°14	20°50	6°26	6°28	12°41	22°38	21°18	26°36	25° 0	26°15	24°34	17°22	n.a.	W24
T 25	11 31 22	20°35'49	24°20	22°42	7°24	7° 5	12°39	22°37	21°19	26°34	25° 0	26° 6	24°31	17°29	n.a.	T 25
F 26	11 35 19	21°34'43	6♎34	24°33	8°21	7°41	12°36	22°36	21°20	26°33	25° 1	25°56	24°28	17°35	n.a.	F 26
S 27	11 39 15	22°33'39	18°59	26°23	9°17	8°18	12°34	22°35	21°21	26°31	25° 1	25°45	24°25	17°42	n.a.	S 27
S 28	11 43 12	23°32'38	1♏34	28°13	10°13	8°55	12°31	22°34	21°21	26°30	25° 1	25°36	24°21	17°49	n.a.	S 28
M29	11 47 9	24°31'39	14°21	0♈ 1	11° 9	9°32	12°27	22°33	21°22	26°29	25° 1	25°27	24°18	17°55	n.a.	M29
T 30	11 51 5	25°30'44	27°20	1°48	12° 4	10° 8	12°24	22°31	21°23	26°27	25° 1	25°22	24°15	18° 2	n.a.	T 30
W31	11 55 2	26♓29'51	10♐34	3♈34	12♉58	10♒45	12♏21	22♏30	21♊24	26♌26	25♐ 1	25♑18	24♑12	18♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s48	18s15	5s10	19s55	1s27	7n35	2n35	23s15	0s59	17s35	1s32	20s29	1s35	25n 2	1n 9	14n27	1n45	37s39	13s36	21s24	21s38	15n17		n.a.
T 2	12 28	22 12	4 53	19 21	1 15	8 1	2 34	23 8	0 58	17 36	1 32	20 30	1 36	25 2	1 9	14 28	1 45	37 40	13 36	21 24	21 39	15 14		n.a.
W 3	12 7	25 8	4 21	18 44	1 2	8 25	2 33	23 1	0 58	17 37	1 33	20 30	1 36	25 2	1 9	14 29	1 45	37 40	13 36	21 24	21 40	15 12		n.a.
T 4	11 46	26 43	3 33	18 6	0 50	8 50	2 32	22 54	0 58	17 38	1 33	20 31	1 36	25 2	1 9	14 29	1 45	37 40	13 36	21 24	21 40	15 9		n.a.
F 5	11 25	26 41	2 32	17 26	0 38	9 14	2 31	22 47	0 57	17 39	1 34	20 32	1 36	25 2	1 9	14 30	1 45	37 40	13 37	21 24	21 41	15 6		n.a.
S 6	11 4	24 53	1 19	16 43	0 26	9 38	2 29	22 40	0 57	17 39	1 34	20 32	1 37	25 2	1 9	14 30	1 45	37 41	13 37	21 24	21 41	15 3		n.a.
S 7	10 42	21 23	0n 0	16 0	0 14	10 1	2 28	22 32	0 56	17 40	1 35	20 33	1 37	25 2	1 9	14 31	1 45	37 41	13 37	21 24	21 42	15 0		n.a.
M 8	10 20	16 25	1 21	15 15	0 2	10 24	2 26	22 24	0 56	17 41	1 35	20 33	1 37	25 1	1 9	14 31	1 45	37 41	13 37	21 24	21 43	14 58		n.a.
T 9	9 58	10 23	2 37	14 28	0n 9	10 47	2 24	22 17	0 56	17 42	1 35	20 34	1 38	25 1	1 9	14 32	1 45	37 41	13 38	21 24	21 43	14 55		n.a.
W10	9 36	3 45	3 41	13 41	0 19	11 9	2 22	22 9	0 55	17 42	1 36	20 34	1 38	25 1	1 9	14 32	1 45	37 42	13 38	21 25	21 44	14 52		n.a.
T 11	9 14	3n 0	4 30	12 52	0 29	11 31	2 20	22 0	0 55	17 43	1 36	20 35	1 38	25 1	1 9	14 33	1 45	37 42	13 38	21 26	21 44	14 49		n.a.
F 12	8 52	9 27	5 0	12 3	0 39	11 53	2 18	21 52	0 55	17 43	1 37	20 35	1 38	25 1	1 9	14 34	1 45	37 42	13 38	21 27	21 45	14 46		n.a.
S 13	8 29	15 13	5 10	11 14	0 48	12 14	2 15	21 44	0 54	17 44	1 37	20 36	1 39	25 1	1 9	14 34	1 45	37 42	13 39	21 29	21 46	14 43		n.a.
S 14	8 7	20 1	5 1	10 23	0 56	12 35	2 13	21 35	0 54	17 44	1 38	20 36	1 39	25 1	1 9	14 35	1 45	37 43	13 39	21 30	21 46	14 41		n.a.
M15	7 44	23 38	4 36	9 33	1 4	12 55	2 10	21 26	0 53	17 44	1 38	20 36	1 39	25 1	1 9	14 35	1 45	37 43	13 39	21 30	21 47	14 38		n.a.
T 16	7 21	25 56	3 58	8 43	1 11	13 15	2 7	21 18	0 53	17 44	1 38	20 37	1 40	25 1	1 9	14 36	1 45	37 43	13 39	21 31	21 47	14 35		n.a.
W17	6 58	26 50	3 10	7 52	1 17	13 34	2 4	21 9	0 53	17 45	1 39	20 37	1 40	25 1	1 9	14 36	1 45	37 44	13 40	21 31	21 48	14 32		n.a.
T 18	6 35	26 24	2 14	7 2	1 23	13 53	2 1	20 59	0 52	17 45	1 39	20 37	1 40	25 1	1 8	14 37	1 45	37 44	13 40	21 30	21 49	14 29		n.a.
F 19	6 12	24 43	1 12	6 12	1 28	14 12	1 57	20 50	0 52	17 45	1 40	20 37	1 40	25 1	1 8	14 37	1 45	37 44	13 40	21 30	21 49	14 27		n.a.
S 20	5 48	21 58	0 9	5 22	1 33	14 30	1 53	20 41	0 51	17 45	1 40	20 38	1 41	25 1	1 8	14 38	1 45	37 44	13 40	21 30	21 50	14 24		n.a.
S 21	5 25	18 19	0s54	4 32	1 37	14 47	1 50	20 31	0 51	17 45	1 41	20 38	1 41	25 1	1 8	14 38	1 45	37 45	13 41	21 30	21 50	14 21		n.a.
M22	5 1	13 57	1 55	3 44	1 41	15 4	1 46	20 22	0 51	17 44	1 41	20 38	1 41	25 1	1 8	14 39	1 45	37 45	13 41	21 31	21 51	14 18		n.a.
T 23	4 38	9 3	2 51	2 55	1 44	15 20	1 41	20 12	0 50	17 44	1 41	20 38	1 42	25 1	1 8	14 39	1 45	37 45	13 41	21 32	21 51	14 15		n.a.
W24	4 14	3 48	3 40	2 7	1 46	15 36	1 37	20 2	0 50	17 44	1 42	20 38	1 42	25 1	1 8	14 40	1 45	37 45	13 41	21 33	21 52	14 12		n.a.
T 25	3 50	1s38	4 20	1 20	1 48	15 51	1 33	19 52	0 49	17 44	1 42	20 38	1 42	25 1	1 8	14 40	1 45	37 46	13 42	21 35	21 53	14 10		n.a.
F 26	3 26	7 4	4 48	0 34	1 49	16 6	1 28	19 42	0 49	17 43	1 43	20 38	1 42	25 1	1 8	14 41	1 45	37 46	13 42	21 37	21 53	14 7		n.a.
S 27	3 2	12 17	5 2	0n12	1 50	16 20	1 23	19 32	0 49	17 43	1 43	20 38	1 43	25 1	1 8	14 41	1 45	37 46	13 42	21 39	21 54	14 4		n.a.
S 28	2 38	17 5	5 3	0 57	1 51	16 34	1 18	19 21	0 48	17 42	1 44	20 38	1 43	25 1	1 8	14 42	1 44	37 46	13 42	21 41	21 54	14 1		n.a.
M29	2 14	21 12	4 48	1 41	1 51	16 47	1 13	19 11	0 48	17 42	1 44	20 38	1 43	25 1	1 8	14 42	1 44	37 47	13 43	21 42	21 55	13 58		n.a.
T 30	1 50	24 21	4 19	2 24	1 50	16 59	1 7	19 0	0 47	17 41	1 44	20 38	1 43	25 1	1 8	14 43	1 44	37 47	13 43	21 43	21 56	13 55		n.a.
W31	1s26	26s16	3s35	3n 7	1n49	17n11	1n 2	18s49	0s47	17s40	1s45	20s37	1s44	25n 1	1n 8	14n43	1n44	37s47	13s43	21s44	21s56	13n52		n.a.

Julian Day Number = -1820651.5, Delta T = 119h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'15, Lahiri = -136°28'16 Julian Calendar 1 May 9698 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 58	27♓29'00	24♐ 3	5♈19	13♉52	11♒22	12°R17	22°R28	21♊25	26°R25	25♐ 2	25°D17	24♑ 9	18♌15	n.a.	T 1
F 2	12 2 55	28°28'12	7♑50	7° 3	14°45	11°58	12♏13	22♏26	21°27	26♌23	25° 2	25♑17	24° 5	18°22	n.a.	F 2
S 3	12 6 51	29°27'27	21°55	8°46	15°38	12°35	12° 9	22°24	21°28	26°22	25° 2	25°R18	24° 2	18°29	n.a.	S 3
S 4	12 10 48	0♈26'45	6♒19	10°28	16°30	13°11	12° 5	22°22	21°29	26°21	25° 2	25°17	23°59	18°35	n.a.	S 4
M 5	12 14 44	1°26'05	20°57	12° 9	17°22	13°48	12° 0	22°20	21°30	26°19	25°R 2	25°15	23°56	18°42	n.a.	M 5
T 6	12 18 41	2°25'28	5♓47	13°49	18°13	14°24	11°56	22°18	21°32	26°18	25° 2	25°10	23°53	18°49	n.a.	T 6
W 7	12 22 38	3°24'54	20°41	15°28	19° 3	15° 1	11°51	22°16	21°33	26°17	25° 2	25° 2	23°50	18°55	n.a.	W 7
T 8	12 26 34	4°24'21	5♈31	17° 6	19°52	15°37	11°46	22°13	21°34	26°16	25° 2	24°52	23°46	19° 2	n.a.	T 8
F 9	12 30 31	5°23'52	20° 8	18°44	20°41	16°13	11°41	22°11	21°36	26°14	25° 2	24°41	23°43	19° 9	n.a.	F 9
S 10	12 34 27	6°23'24	4♉24	20°20	21°29	16°50	11°35	22° 8	21°37	26°13	25° 1	24°30	23°40	19°15	n.a.	S 10
S 11	12 38 24	7°22'59	18°14	21°56	22°16	17°26	11°30	22° 5	21°39	26°12	25° 1	24°21	23°37	19°22	n.a.	S 11
M12	12 42 20	8°22'36	1♊37	23°30	23° 2	18° 2	11°24	22° 2	21°41	26°11	25° 1	24°13	23°34	19°29	n.a.	M12
T 13	12 46 17	9°22'15	14°34	25° 4	23°47	18°38	11°19	22° 0	21°42	26°10	25° 1	24° 9	23°31	19°35	n.a.	T 13
W14	12 50 13	10°21'57	27° 7	26°37	24°32	19°14	11°13	21°57	21°44	26° 9	25° 1	24° 6	23°27	19°42	n.a.	W14
T 15	12 54 10	11°21'40	9♋20	28°10	25°15	19°51	11° 7	21°53	21°46	26° 8	25° 1	24°D 5	23°24	19°48	n.a.	T 15
F 16	12 58 6	12°21'26	21°19	29°41	25°57	20°27	11° 0	21°50	21°48	26° 7	25° 0	24°R 5	23°21	19°55	n.a.	F 16
S 17	13 2 3	13°21'14	3♌10	1♉11	26°39	21° 3	10°54	21°47	21°49	26° 6	25° 0	24° 5	23°18	20° 2	n.a.	S 17
S 18	13 5 59	14°21'03	14°58	2°41	27°19	21°39	10°47	21°44	21°51	26° 5	25° 0	24° 4	23°15	20° 8	n.a.	S 18
M19	13 9 56	15°20'55	26°47	4° 9	27°58	22°14	10°41	21°40	21°53	26° 4	25° 0	24° 0	23°11	20°15	n.a.	M19
T 20	13 13 52	16°20'49	8♍42	5°37	28°36	22°50	10°34	21°37	21°55	26° 3	24°59	23°53	23° 8	20°22	n.a.	T 20
W21	13 17 49	17°20'45	20°47	7° 4	29°13	23°26	10°27	21°33	21°57	26° 2	24°59	23°43	23° 5	20°28	n.a.	W21
T 22	13 21 45	18°20'43	3♎ 3	8°30	29°48	24° 2	10°20	21°29	21°59	26° 1	24°59	23°31	23° 2	20°35	n.a.	T 22
F 23	13 25 42	19°20'43	15°33	9°55	0♊22	24°38	10°13	21°25	22° 1	26° 0	24°58	23°18	22°59	20°42	n.a.	F 23
S 24	13 29 38	20°20'46	28°15	11°19	0°54	25°13	10° 6	21°22	22° 4	26° 0	24°58	23° 4	22°56	20°48	n.a.	S 24
S 25	13 33 35	21°20'51	11♏10	12°42	1°26	25°49	9°59	21°18	22° 6	25°59	24°57	22°51	22°52	20°55	n.a.	S 25
M26	13 37 31	22°20'58	24°16	14° 4	1°55	26°25	9°51	21°14	22° 8	25°58	24°57	22°40	22°49	21° 2	n.a.	M26
T 27	13 41 28	23°21'08	7♐33	15°25	2°23	27° 0	9°44	21°10	22°10	25°57	24°57	22°31	22°46	21° 8	n.a.	T 27
W28	13 45 24	24°21'20	21° 0	16°45	2°50	27°36	9°36	21° 5	22°13	25°57	24°56	22°26	22°43	21°15	n.a.	W28
T 29	13 49 21	25°21'35	4♑37	18° 3	3°15	28°11	9°29	21° 1	22°15	25°56	24°56	22°23	22°40	21°22	n.a.	T 29
F 30	13 53 17	26♈21'52	18♑25	19♉20	3♊38	28♒47	9♏21	20♏57	22♊18	25♌55	24♐55	22♑23	22♑36	21♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 2	26s41	2s39	3n49	1n48	17n22	0n56	18s38	0s46	17s39	1s45	20s37	1s44	25n 1	1n 8	14n43	1n44	37s48	13s44	21s44	21s57	13n50		n.a.
F 2	0 38	25 28	1 32	4 30	1 46	17 33	0 50	18 27	0 46	17 39	1 46	20 37	1 44	25 1	1 8	14 44	1 44	37 48	13 44	21 44	21 57	13 47		n.a.
S 3	0 13	22 37	0 18	5 10	1 44	17 43	0 43	18 16	0 45	17 38	1 46	20 37	1 45	25 1	1 8	14 44	1 44	37 48	13 44	21 44	21 58	13 44		n.a.
S 4	0n11	18 20	0n58	5 49	1 42	17 52	0 37	18 5	0 45	17 37	1 46	20 37	1 45	25 1	1 8	14 45	1 44	37 48	13 44	21 44	21 58	13 41		n.a.
M 5	0 35	12 52	2 12	6 27	1 39	18 1	0 30	17 54	0 44	17 36	1 47	20 36	1 45	25 1	1 7	14 45	1 44	37 49	13 45	21 44	21 59	13 38		n.a.
T 6	1 0	6 37	3 18	7 5	1 36	18 9	0 23	17 43	0 44	17 34	1 47	20 36	1 45	25 1	1 7	14 45	1 44	37 49	13 45	21 45	22 0	13 35		n.a.
W 7	1 24	0n 1	4 10	7 41	1 33	18 17	0 16	17 31	0 43	17 33	1 48	20 36	1 46	25 1	1 7	14 46	1 44	37 49	13 45	21 47	22 0	13 32		n.a.
T 8	1 48	6 36	4 45	8 17	1 29	18 24	0 9	17 20	0 43	17 32	1 48	20 35	1 46	25 1	1 7	14 46	1 44	37 49	13 45	21 49	22 1	13 29		n.a.
F 9	2 13	12 43	5 1	8 52	1 25	18 30	0 2	17 8	0 42	17 31	1 48	20 35	1 46	25 1	1 7	14 47	1 44	37 50	13 46	21 51	22 1	13 27		n.a.
S 10	2 37	18 1	4 58	9 25	1 21	18 35	0s 6	16 56	0 42	17 29	1 49	20 34	1 46	25 1	1 7	14 47	1 44	37 50	13 46	21 53	22 2	13 24		n.a.
S 11	3 1	22 12	4 36	9 58	1 16	18 40	0 14	16 44	0 41	17 28	1 49	20 34	1 47	25 1	1 7	14 47	1 44	37 50	13 46	21 54	22 2	13 21		n.a.
M12	3 25	25 2	4 1	10 30	1 12	18 45	0 22	16 32	0 41	17 27	1 49	20 33	1 47	25 1	1 7	14 48	1 44	37 50	13 46	21 56	22 3	13 18		n.a.
T 13	3 49	26 27	3 13	11 1	1 7	18 48	0 31	16 20	0 40	17 25	1 50	20 33	1 47	25 1	1 7	14 48	1 44	37 51	13 47	21 57	22 3	13 15		n.a.
W14	4 14	26 27	2 18	11 31	1 1	18 51	0 39	16 8	0 40	17 23	1 50	20 32	1 47	25 1	1 7	14 48	1 44	37 51	13 47	21 57	22 4	13 12		n.a.
T 15	4 38	25 7	1 17	12 0	0 56	18 53	0 48	15 56	0 39	17 22	1 50	20 32	1 48	25 1	1 7	14 49	1 44	37 51	13 47	21 57	22 5	13 9		n.a.
F 16	5 2	22 40	0 15	12 29	0 50	18 55	0 57	15 44	0 39	17 20	1 51	20 31	1 48	25 1	1 7	14 49	1 44	37 51	13 47	21 57	22 5	13 6		n.a.
S 17	5 26	19 16	0s48	12 56	0 44	18 56	1 6	15 31	0 38	17 18	1 51	20 30	1 48	25 2	1 7	14 49	1 43	37 52	13 48	21 57	22 6	13 3		n.a.
S 18	5 49	15 8	1 48	13 22	0 38	18 56	1 16	15 19	0 38	17 17	1 51	20 30	1 48	25 2	1 7	14 50	1 43	37 52	13 48	21 58	22 6	13 1		n.a.
M19	6 13	10 24	2 44	13 47	0 32	18 56	1 26	15 6	0 37	17 15	1 52	20 29	1 49	25 2	1 7	14 50	1 43	37 52	13 48	21 58	22 7	12 58		n.a.
T 20	6 37	5 17	3 33	14 12	0 25	18 55	1 36	14 54	0 36	17 13	1 52	20 28	1 49	25 2	1 7	14 50	1 43	37 52	13 48	22 0	22 7	12 55		n.a.
W21	7 1	0s 5	4 12	14 35	0 19	18 53	1 46	14 41	0 36	17 11	1 52	20 27	1 49	25 2	1 7	14 50	1 43	37 53	13 49	22 1	22 8	12 52		n.a.
T 22	7 24	5 32	4 41	14 57	0 12	18 50	1 56	14 28	0 35	17 9	1 53	20 27	1 49	25 2	1 7	14 51	1 43	37 53	13 49	22 3	22 8	12 49		n.a.
F 23	7 48	10 50	4 57	15 19	0 5	18 47	2 7	14 15	0 35	17 7	1 53	20 26	1 49	25 2	1 6	14 51	1 43	37 53	13 49	22 6	22 9	12 46		n.a.
S 24	8 11	15 48	4 58	15 39	0s 2	18 44	2 18	14 3	0 34	17 5	1 53	20 25	1 50	25 2	1 6	14 51	1 43	37 53	13 49	22 8	22 10	12 43		n.a.
S 25	8 34	20 8	4 45	15 58	0 10	18 39	2 29	13 50	0 34	17 3	1 54	20 24	1 50	25 2	1 6	14 51	1 43	37 53	13 50	22 10	22 10	12 40		n.a.
M26	8 57	23 32	4 16	16 17	0 17	18 34	2 40	13 37	0 33	17 0	1 54	20 23	1 50	25 2	1 6	14 51	1 43	37 54	13 50	22 12	22 11	12 37		n.a.
T 27	9 20	25 44	3 33	16 34	0 24	18 29	2 51	13 24	0 32	16 58	1 54	20 22	1 50	25 2	1 6	14 52	1 43	37 54	13 50	22 14	22 11	12 34		n.a.
W28	9 43	26 29	2 37	16 51	0 32	18 23	3 3	13 10	0 32	16 56	1 54	20 21	1 50	25 2	1 6	14 52	1 43	37 54	13 50	22 15	22 12	12 32		n.a.
T 29	10 6	25 38	1 32	17 6	0 40	18 16	3 15	12 57	0 31	16 54	1 55	20 20	1 51	25 3	1 6	14 52	1 43	37 54	13 51	22 15	22 12	12 29		n.a.
F 30	10n29	23s13	0s21	17n20	0s48	18n 8	3s27	12s44	0s31	16s51	1s55	20s19	1s51	25n 3	1n 6	14n52	1n43	37s54	13s51	22s15	22s13	12n26		n.a.

Julian Day Number = -1820620.5, Delta T = 119h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'11, Lahiri = -136°28'11 Julian Calendar 1 June 9698 BCE == Greg. Calendar 19 March 9698 BCE

The year -9697 astronomical counting style corresponds to year 9698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 13	27♈22'11	2♒23	20♉36	3♊59	29♒22	9°R13	20°R53	22♊20	25°R55	24°R55	22°R23	22♑33	21♌35	n.a.	S 1
S 2	14 1 10	28°22'33	16°31	21°50	4°18	29°57	9♏ 5	20♏48	22°23	25♌54	24♐54	22♑22	22°30	21°42	n.a.	S 2
M 3	14 5 6	29°22'58	0♓50	23° 3	4°36	0♓33	8°57	20°44	22°25	25°54	24°53	22°19	22°27	21°48	n.a.	M 3
T 4	14 9 3	0♉23'24	15°15	24°13	4°51	1° 8	8°49	20°39	22°28	25°53	24°53	22°14	22°24	21°55	n.a.	T 4
W 5	14 12 59	1°23'53	29°44	25°22	5° 4	1°43	8°41	20°35	22°30	25°53	24°52	22° 5	22°21	22° 2	n.a.	W 5
T 6	14 16 56	2°24'24	14♈10	26°29	5°16	2°18	8°33	20°30	22°33	25°52	24°52	21°54	22°17	22° 8	n.a.	T 6
F 7	14 20 52	3°24'58	28°27	27°33	5°25	2°53	8°25	20°25	22°36	25°52	24°51	21°42	22°14	22°15	n.a.	F 7
S 8	14 24 49	4°25'33	12♉29	28°34	5°32	3°28	8°17	20°21	22°38	25°52	24°50	21°30	22°11	22°22	n.a.	S 8
S 9	14 28 45	5°26'11	26°10	29°33	5°37	4° 3	8° 9	20°16	22°41	25°51	24°50	21°19	22° 8	22°28	n.a.	S 9
M10	14 32 42	6°26'50	9♊29	0♊28	5°R39	4°38	8° 1	20°11	22°44	25°51	24°49	21°10	22° 5	22°35	n.a.	M10
T 11	14 36 38	7°27'31	22°24	1°20	5°39	5°13	7°52	20° 6	22°47	25°51	24°48	21° 4	22° 2	22°42	n.a.	T 11
W12	14 40 35	8°28'14	4♋58	2° 8	5°36	5°47	7°44	20° 1	22°50	25°50	24°47	21° 1	21°58	22°48	n.a.	W12
T 13	14 44 31	9°28'58	17°13	2°51	5°31	6°22	7°36	19°56	22°53	25°50	24°47	21°D 0	21°55	22°55	n.a.	T 13
F 14	14 48 28	10°29'44	29°13	3°29	5°24	6°57	7°28	19°51	22°56	25°50	24°46	21° 0	21°52	23° 2	n.a.	F 14
S 15	14 52 24	11°30'32	11♌ 5	4° 2	5°14	7°31	7°20	19°46	22°59	25°50	24°45	21°R 0	21°49	23° 8	n.a.	S 15
S 16	14 56 20	12°31'21	22°54	4°29	5° 2	8° 6	7°12	19°41	23° 2	25°50	24°44	20°59	21°46	23°15	n.a.	S 16
M17	15 0 17	13°32'11	4♍44	4°49	4°47	8°40	7° 4	19°36	23° 5	25°50	24°44	20°57	21°42	23°22	n.a.	M17
T 18	15 4 13	14°33'03	16°42	5° 2	4°30	9°14	6°56	19°31	23° 8	25°D50	24°43	20°52	21°39	23°28	n.a.	T 18
W19	15 8 10	15°33'56	28°51	5°R 7	4°11	9°49	6°48	19°26	23°11	25°50	24°42	20°45	21°36	23°35	n.a.	W19
T 20	15 12 6	16°34'51	11♎16	5° 3	3°49	10°23	6°40	19°21	23°14	25°50	24°41	20°35	21°33	23°42	n.a.	T 20
F 21	15 16 3	17°35'47	23°57	4°50	3°25	10°57	6°32	19°16	23°17	25°50	24°40	20°24	21°30	23°48	n.a.	F 21
S 22	15 19 59	18°36'45	6♏55	4°27	2°59	11°31	6°24	19°11	23°20	25°50	24°39	20°12	21°27	23°55	n.a.	S 22
S 23	15 23 56	19°37'44	20°11	3°54	2°31	12° 5	6°16	19° 6	23°23	25°50	24°38	20° 1	21°23	24° 2	n.a.	S 23
M24	15 27 52	20°38'45	3♐41	3°11	2° 2	12°39	6° 8	19° 1	23°27	25°50	24°37	19°52	21°20	24° 8	n.a.	M24
T 25	15 31 49	21°39'48	17°24	2°18	1°30	13°13	6° 1	18°56	23°30	25°51	24°36	19°45	21°17	24°15	n.a.	T 25
W26	15 35 45	22°40'52	1♑15	1°16	0°58	13°46	5°53	18°51	23°33	25°51	24°36	19°41	21°14	24°22	n.a.	W26
T 27	15 39 42	23°41'58	15°13	0° 6	0°24	14°20	5°46	18°46	23°37	25°51	24°35	19°D40	21°11	24°28	n.a.	T 27
F 28	15 43 38	24°43'05	29°15	28♉51	29♉49	14°54	5°39	18°41	23°40	25°51	24°34	19°40	21° 8	24°35	n.a.	F 28
S 29	15 47 35	25°44'14	13♒20	27°31	29°13	15°27	5°31	18°36	23°43	25°52	24°33	19°41	21° 4	24°42	n.a.	S 29
S 30	15 51 31	26°45'25	27°26	26° 9	28°37	16° 1	5°24	18°31	23°47	25°52	24°32	19°R41	21° 1	24°49	n.a.	S 30
M31	15 55 28	27♉46'37	11♓33	24♉49	28♉ 1	16♓34	5♏17	18♏26	23♊50	25♌53	24♐31	19♑41	20♑58	24♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n51	19s23	0n53	17n34	0s55	18n 0	3s39	12s31	0s30	16s49	1s55	20s18	1s51	25n 3	1n 6	14n52	1n43	37s55	13s51	22s15	22s13	12n23		n.a.
S 2	11 13	14 24	2 4	17 46	1 3	17 52	3 52	12 17	0 29	16 47	1 55	20 17	1 51	25 3	1 6	14 52	1 43	37 55	13 51	22 15	22 14	12 20		n.a.
M 3	11 35	8 36	3 8	17 57	1 11	17 43	4 4	12 4	0 29	16 44	1 55	20 16	1 51	25 3	1 6	14 53	1 42	37 55	13 51	22 16	22 14	12 17		n.a.
T 4	11 57	2 18	4 1	18 8	1 19	17 33	4 17	11 50	0 28	16 42	1 56	20 15	1 52	25 3	1 6	14 53	1 42	37 55	13 52	22 17	22 15	12 14		n.a.
W 5	12 19	4n 7	4 38	18 17	1 27	17 23	4 30	11 37	0 27	16 39	1 56	20 14	1 52	25 3	1 6	14 53	1 42	37 55	13 52	22 18	22 16	12 11		n.a.
T 6	12 41	10 18	4 58	18 25	1 35	17 12	4 43	11 23	0 27	16 37	1 56	20 13	1 52	25 3	1 6	14 53	1 42	37 56	13 52	22 20	22 16	12 8		n.a.
F 7	13 2	15 52	4 58	18 33	1 43	17 1	4 56	11 10	0 26	16 34	1 56	20 12	1 52	25 3	1 6	14 53	1 42	37 56	13 52	22 22	22 17	12 5		n.a.
S 8	13 23	20 30	4 41	18 39	1 51	16 49	5 9	10 56	0 25	16 32	1 56	20 11	1 52	25 4	1 6	14 53	1 42	37 56	13 52	22 24	22 17	12 2		n.a.
S 9	13 44	23 53	4 7	18 45	1 59	16 37	5 22	10 42	0 25	16 29	1 57	20 9	1 52	25 4	1 6	14 53	1 42	37 56	13 53	22 26	22 18	11 59		n.a.
M10	14 5	25 52	3 21	18 49	2 6	16 24	5 35	10 29	0 24	16 26	1 57	20 8	1 53	25 4	1 6	14 53	1 42	37 56	13 53	22 27	22 18	11 56		n.a.
T 11	14 25	26 22	2 25	18 53	2 14	16 12	5 49	10 15	0 23	16 24	1 57	20 7	1 53	25 4	1 6	14 53	1 42	37 56	13 53	22 28	22 19	11 54		n.a.
W12	14 45	25 29	1 24	18 56	2 21	15 58	6 2	10 1	0 23	16 21	1 57	20 6	1 53	25 4	1 6	14 53	1 42	37 57	13 53	22 29	22 19	11 51		n.a.
T 13	15 5	23 22	0 20	18 58	2 27	15 45	6 15	9 47	0 22	16 18	1 57	20 5	1 53	25 4	1 6	14 53	1 42	37 57	13 53	22 29	22 20	11 48		n.a.
F 14	15 25	20 14	0s44	18 59	2 34	15 31	6 27	9 33	0 21	16 16	1 57	20 3	1 53	25 4	1 6	14 53	1 42	37 57	13 54	22 29	22 20	11 45		n.a.
S 15	15 45	16 18	1 45	19 0	2 40	15 16	6 40	9 19	0 20	16 13	1 57	20 2	1 53	25 4	1 6	14 53	1 42	37 57	13 54	22 29	22 21	11 42		n.a.
S 16	16 4	11 46	2 41	19 0	2 45	15 2	6 53	9 5	0 20	16 10	1 57	20 1	1 53	25 5	1 6	14 53	1 42	37 57	13 54	22 29	22 21	11 39		n.a.
M17	16 23	6 49	3 31	18 59	2 49	14 47	7 5	8 52	0 19	16 8	1 57	20 0	1 54	25 5	1 5	14 53	1 41	37 57	13 54	22 29	22 22	11 36		n.a.
T 18	16 41	1 34	4 12	18 57	2 53	14 33	7 16	8 38	0 18	16 5	1 58	19 58	1 54	25 5	1 5	14 53	1 41	37 57	13 54	22 30	22 22	11 33		n.a.
W19	17 0	3s49	4 42	18 56	2 56	14 18	7 28	8 24	0 17	16 2	1 58	19 57	1 54	25 5	1 5	14 53	1 41	37 58	13 54	22 31	22 23	11 30		n.a.
T 20	17 18	9 9	4 59	18 53	2 58	14 3	7 39	8 10	0 17	16 0	1 58	19 56	1 54	25 5	1 5	14 53	1 41	37 58	13 55	22 33	22 23	11 27		n.a.
F 21	17 36	14 14	5 3	18 51	2 58	13 49	7 49	7 55	0 16	15 57	1 58	19 54	1 54	25 5	1 5	14 53	1 41	37 58	13 55	22 34	22 24	11 24		n.a.
S 22	17 53	18 48	4 51	18 48	2 57	13 34	7 59	7 41	0 15	15 55	1 58	19 53	1 54	25 5	1 5	14 53	1 41	37 58	13 55	22 36	22 24	11 21		n.a.
S 23	18 10	22 32	4 23	18 44	2 54	13 20	8 8	7 27	0 14	15 52	1 58	19 52	1 54	25 5	1 5	14 52	1 41	37 58	13 55	22 38	22 25	11 18		n.a.
M24	18 27	25 8	3 40	18 41	2 49	13 6	8 16	7 13	0 13	15 49	1 58	19 50	1 54	25 6	1 5	14 52	1 41	37 58	13 55	22 39	22 25	11 15		n.a.
T 25	18 44	26 16	2 44	18 37	2 42	12 52	8 24	6 59	0 13	15 47	1 58	19 49	1 54	25 6	1 5	14 52	1 41	37 58	13 55	22 40	22 26	11 12		n.a.
W26	19 0	25 47	1 37	18 33	2 33	12 39	8 31	6 45	0 12	15 44	1 58	19 47	1 55	25 6	1 5	14 52	1 41	37 58	13 55	22 41	22 26	11 9		n.a.
T 27	19 16	23 40	0 24	18 29	2 22	12 26	8 37	6 31	0 11	15 41	1 58	19 46	1 55	25 6	1 5	14 52	1 41	37 58	13 56	22 41	22 27	11 6		n.a.
F 28	19 31	20 6	0n51	18 25	2 9	12 14	8 42	6 17	0 10	15 39	1 58	19 45	1 55	25 6	1 5	14 52	1 41	37 58	13 56	22 41	22 28	11 3		n.a.
S 29	19 47	15 22	2 4	18 21	1 54	12 2	8 46	6 3	0 9	15 36	1 58	19 43	1 55	25 6	1 5	14 51	1 41	37 59	13 56	22 41	22 28	11 0		n.a.
S 30	20 1	9 48	3 8	18 18	1 38	11 52	8 50	5 49	0 8	15 34	1 58	19 42	1 55	25 6	1 5	14 51	1 41	37 59	13 56	22 41	22 29	10 58		n.a.
M31	20n16	3s44	4n 2	18n16	1s20	11n42	8s52	5s34	0s 7	15s31	1s58	19s41	1s55	25n 7	1n 5	14n51	1n40	37s59	13s56	22s41	22s29	10n55		n.a.

Julian Day Number = -1820590.5, Delta T = 119h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'07, Lahiri = -136°28'07 Julian Calendar 1 July 9698 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9698 BCE

The year -9697 astronomical counting style corresponds to year 9698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 24	28♉47'50	25♓39	23°R33	27°R25	17♓ 7	5°R10	18°R21	23♊53	25♌53	24°R30	19°R37	20♐55	25♌ 2	n.a.	T 1
W 2	16 3 20	29°49'05	9♈42	22♉22	26♉49	17°40	5♏ 3	18♏16	23°57	25°54	24♐29	19♐32	20°52	25° 9	n.a.	W 2
T 3	16 7 17	0♊50'22	23°40	21°20	26°13	18°13	4°57	18°12	24° 0	25°54	24°28	19°25	20°48	25°15	n.a.	T 3
F 4	16 11 13	1°51'40	7♉29	20°29	25°39	18°46	4°50	18° 7	24° 4	25°55	24°27	19°17	20°45	25°22	n.a.	F 4
S 5	16 15 10	2°52'59	21° 5	19°48	25° 5	19°19	4°44	18° 2	24° 7	25°55	24°26	19° 8	20°42	25°29	n.a.	S 5
S 6	16 19 6	3°54'19	4♊26	19°18	24°32	19°52	4°38	17°57	24°11	25°56	24°24	19° 0	20°39	25°35	n.a.	S 6
M 7	16 23 3	4°55'41	17°30	19° 1	24° 1	20°25	4°32	17°52	24°14	25°56	24°23	18°54	20°36	25°42	n.a.	M 7
T 8	16 26 59	5°57'03	0♋16	18°D55	23°32	20°57	4°26	17°48	24°18	25°57	24°22	18°50	20°33	25°49	n.a.	T 8
W 9	16 30 56	6°58'26	12°45	19° 0	23° 4	21°30	4°20	17°43	24°22	25°58	24°21	18°48	20°29	25°55	n.a.	W 9
T 10	16 34 52	7°59'50	24°57	19°15	22°38	22° 2	4°14	17°39	24°25	25°59	24°20	18°D48	20°26	26° 2	n.a.	T 10
F 11	16 38 49	9° 1'14	6♌58	19°39	22°14	22°34	4° 9	17°34	24°29	25°59	24°19	18°50	20°23	26° 9	n.a.	F 11
S 12	16 42 45	10° 2'39	18°50	20°12	21°52	23° 6	4° 3	17°30	24°32	26° 0	24°18	18°51	20°20	26°15	n.a.	S 12
S 13	16 46 42	11° 4'04	0♍39	20°52	21°33	23°38	3°58	17°25	24°36	26° 1	24°17	18°53	20°17	26°22	n.a.	S 13
M14	16 50 38	12° 5'30	12°30	21°39	21°16	24°10	3°53	17°21	24°40	26° 2	24°16	18°R54	20°13	26°29	n.a.	M14
T 15	16 54 35	13° 6'56	24°27	22°33	21° 1	24°42	3°49	17°17	24°43	26° 3	24°15	18°53	20°10	26°35	n.a.	T 15
W16	16 58 31	14° 8'23	6♎37	23°31	20°49	25°14	3°44	17°12	24°47	26° 4	24°13	18°50	20° 7	26°42	n.a.	W16
T 17	17 2 28	15° 9'50	19° 2	24°34	20°39	25°45	3°40	17° 8	24°50	26° 5	24°12	18°46	20° 4	26°49	n.a.	T 17
F 18	17 6 24	16°11'17	1♏47	25°41	20°32	26°16	3°35	17° 4	24°54	26° 6	24°11	18°41	20° 1	26°55	n.a.	F 18
S 19	17 10 21	17°12'44	14°54	26°51	20°27	26°48	3°31	17° 0	24°58	26° 7	24°10	18°36	19°58	27° 2	n.a.	S 19
S 20	17 14 17	18°14'12	28°23	28° 4	20°D25	27°19	3°27	16°56	25° 1	26° 8	24° 9	18°31	19°54	27° 9	n.a.	S 20
M21	17 18 14	19°15'40	12♐13	29°20	20°25	27°50	3°24	16°52	25° 5	26° 9	24° 8	18°26	19°51	27°15	n.a.	M21
T 22	17 22 11	20°17'09	26°20	0♊38	20°28	28°21	3°20	16°49	25° 9	26°10	24° 7	18°23	19°48	27°22	n.a.	T 22
W23	17 26 7	21°18'38	10♑39	1°58	20°33	28°52	3°17	16°45	25°13	26°12	24° 6	18°22	19°45	27°29	n.a.	W23
T 24	17 30 4	22°20'07	25° 6	3°19	20°40	29°22	3°14	16°41	25°16	26°13	24° 4	18°D22	19°42	27°35	n.a.	T 24
F 25	17 34 0	23°21'36	9♒35	4°42	20°50	29°53	3°11	16°38	25°20	26°14	24° 3	18°23	19°39	27°42	n.a.	F 25
S 26	17 37 57	24°23'06	24° 1	6° 7	21° 2	0♈23	3° 8	16°34	25°24	26°15	24° 2	18°24	19°35	27°49	n.a.	S 26
S 27	17 41 53	25°24'36	8♓21	7°32	21°16	0°53	3° 6	16°31	25°27	26°17	24° 1	18°25	19°32	27°55	n.a.	S 27
M28	17 45 50	26°26'07	22°31	8°58	21°32	1°23	3° 4	16°28	25°31	26°18	24° 0	18°R26	19°29	28° 2	n.a.	M28
T 29	17 49 46	27°27'38	6♈31	10°25	21°51	1°53	3° 2	16°25	25°35	26°19	23°59	18°26	19°26	28° 9	n.a.	T 29
W30	17 53 43	28°29'09	20°19	11°53	22°11	2°23	3° 0	16°22	25°38	26°21	23°57	18°25	19°23	28°15	n.a.	W30
T 31	17 57 39	29♊30'41	3♉54	13♊21	22♉33	2♈52	2♏58	16♏19	25♊42	26♌22	23♐56	18♐23	19♐19	28♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n30	2n30	4n41	18n15	1s 1	11n32	8s53	5s20	0s 7	15s29	1s58	19s39	1s55	25n 7	1n 5	14n51	1n40	37s59	13s56	22s41	22s30	10n52		n.a.
W 2	20 44	8 34	5 3	18 15	0 42	11 24	8 53	5 6	0 6	15 27	1 57	19 38	1 55	25 7	1 5	14 51	1 40	37 59	13 56	22 42	22 30	10 49		n.a.
T 3	20 57	14 10	5 6	18 17	0 23	11 17	8 53	4 52	0 5	15 24	1 57	19 37	1 55	25 7	1 5	14 50	1 40	37 59	13 56	22 43	22 31	10 46		n.a.
F 4	21 10	19 0	4 52	18 21	0 4	11 10	8 51	4 38	0 4	15 22	1 57	19 35	1 55	25 7	1 5	14 50	1 40	37 59	13 56	22 44	22 31	10 43		n.a.
S 5	21 22	22 46	4 21	18 26	0n13	11 5	8 48	4 24	0 3	15 20	1 57	19 34	1 55	25 7	1 5	14 50	1 40	37 59	13 57	22 46	22 32	10 40		n.a.
S 6	21 34	25 13	3 36	18 34	0 30	11 1	8 45	4 10	0 2	15 17	1 57	19 32	1 55	25 7	1 5	14 50	1 40	37 59	13 57	22 47	22 32	10 37		n.a.
M 7	21 46	26 14	2 41	18 44	0 46	10 57	8 40	3 56	0 1	15 15	1 57	19 31	1 55	25 8	1 5	14 49	1 40	37 59	13 57	22 48	22 33	10 34		n.a.
T 8	21 57	25 49	1 39	18 56	1 0	10 55	8 35	3 42	0n 0	15 13	1 57	19 30	1 55	25 8	1 5	14 49	1 40	37 59	13 57	22 48	22 33	10 31		n.a.
W 9	22 8	24 5	0 33	19 10	1 13	10 54	8 29	3 27	0 1	15 11	1 57	19 28	1 55	25 8	1 5	14 49	1 40	37 59	13 57	22 49	22 34	10 28		n.a.
T 10	22 18	21 15	0s33	19 25	1 24	10 54	8 22	3 13	0 2	15 9	1 57	19 27	1 55	25 8	1 5	14 48	1 40	37 59	13 57	22 49	22 34	10 25		n.a.
F 11	22 28	17 32	1 37	19 41	1 34	10 56	8 15	2 59	0 3	15 7	1 57	19 26	1 55	25 8	1 5	14 48	1 40	37 59	13 57	22 48	22 34	10 22		n.a.
S 12	22 38	13 10	2 36	19 59	1 43	10 58	8 6	2 45	0 4	15 5	1 56	19 25	1 55	25 8	1 5	14 48	1 40	37 59	13 57	22 48	22 35	10 19		n.a.
S 13	22 47	8 21	3 28	20 17	1 50	11 2	7 58	2 31	0 5	15 3	1 56	19 23	1 55	25 8	1 5	14 47	1 40	37 59	13 57	22 48	22 35	10 16		n.a.
M14	22 56	3 13	4 11	20 36	1 56	11 6	7 48	2 18	0 6	15 1	1 56	19 22	1 55	25 9	1 5	14 47	1 39	37 59	13 57	22 48	22 36	10 13		n.a.
T 15	23 4	2s 3	4 44	20 56	2 2	11 12	7 39	2 4	0 7	14 59	1 56	19 21	1 55	25 9	1 5	14 46	1 39	37 59	13 57	22 48	22 36	10 10		n.a.
W16	23 11	7 20	5 5	21 15	2 6	11 18	7 28	1 50	0 8	14 57	1 56	19 19	1 55	25 9	1 5	14 46	1 39	37 59	13 57	22 48	22 37	10 7		n.a.
T 17	23 19	12 27	5 12	21 34	2 9	11 26	7 18	1 36	0 9	14 56	1 56	19 18	1 55	25 9	1 5	14 46	1 39	37 59	13 57	22 49	22 37	10 4		n.a.
F 18	23 25	17 11	5 4	21 53	2 11	11 35	7 7	1 22	0 10	14 54	1 56	19 17	1 55	25 9	1 5	14 45	1 39	37 59	13 57	22 50	22 38	10 1		n.a.
S 19	23 32	21 15	4 40	22 12	2 13	11 44	6 56	1 8	0 11	14 52	1 55	19 16	1 55	25 9	1 5	14 45	1 39	37 59	13 57	22 50	22 38	9 58		n.a.
S 20	23 38	24 18	4 0	22 30	2 14	11 55	6 44	0 54	0 13	14 51	1 55	19 15	1 55	25 9	1 5	14 44	1 39	37 59	13 57	22 51	22 39	9 55		n.a.
M21	23 43	26 1	3 5	22 48	2 14	12 6	6 33	0 41	0 14	14 49	1 55	19 13	1 55	25 10	1 5	14 44	1 39	37 59	13 57	22 52	22 39	9 52		n.a.
T 22	23 48	26 5	1 58	23 5	2 13	12 18	6 21	0 27	0 15	14 48	1 55	19 12	1 55	25 10	1 5	14 43	1 39	37 59	13 57	22 52	22 40	9 49		n.a.
W23	23 52	24 26	0 42	23 21	2 12	12 31	6 9	0 13	0 16	14 47	1 55	19 11	1 55	25 10	1 5	14 43	1 39	37 58	13 57	22 52	22 40	9 46		n.a.
T 24	23 56	21 10	0n37	23 36	2 11	12 44	5 57	0n 0	0 17	14 45	1 54	19 10	1 55	25 10	1 5	14 42	1 39	37 58	13 57	22 52	22 41	9 43		n.a.
F 25	24 0	16 34	1 54	23 51	2 9	12 58	5 45	0 14	0 19	14 44	1 54	19 9	1 55	25 10	1 5	14 42	1 39	37 58	13 57	22 52	22 41	9 40		n.a.
S 26	24 3	11 2	3 4	24 4	2 7	13 13	5 33	0 27	0 20	14 43	1 54	19 8	1 55	25 10	1 5	14 41	1 39	37 58	13 57	22 52	22 42	9 37		n.a.
S 27	24 5	4 59	4 1	24 16	2 4	13 28	5 21	0 41	0 21	14 42	1 54	19 7	1 55	25 10	1 5	14 41	1 39	37 58	13 57	22 52	22 42	9 34		n.a.
M28	24 7	1n16	4 44	24 28	2 1	13 44	5 9	0 54	0 22	14 41	1 54	19 6	1 55	25 11	1 5	14 40	1 39	37 58	13 57	22 52	22 43	9 31		n.a.
T 29	24 8	7 21	5 8	24 38	1 57	14 0	4 57	1 8	0 23	14 40	1 53	19 5	1 55	25 11	1 5	14 40	1 39	37 58	13 57	22 52	22 43	9 28		n.a.
W30	24 9	13 0	5 15	24 47	1 53	14 17	4 46	1 21	0 25	14 39	1 53	19 4	1 55	25 11	1 5	14 39	1 38	37 58	13 57	22 52	22 44	9 25		n.a.
T 31	24n10	17n56	5n 4	24n55	1n49	14n34	4s34	1n34	0n26	14s38	1s53	19s 3	1s55	25n11	1n 5	14n39	1n38	37s58	13s57	22s52	22s44	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1820559.5, Delta T = 119h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°35'03, Lahiri = -136°28'03 Julian Calendar 1 Aug. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 May 9698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 36	0♋32'12	17♉17	14♊50	22♉57	3♈22	2°R57	16°R16	25♊46	26♌23	23°R55	18°R20	19♑16	28♌29	n.a.	F 1
S 2	18 5 33	1°33'44	0♊26	16°20	23°23	3°51	2♏55	16♏13	25°49	26°25	23♐54	18♑17	19°13	28°35	n.a.	S 2
S 3	18 9 29	2°35'16	13°22	17°50	23°51	4°20	2°54	16°11	25°53	26°26	23°53	18°15	19°10	28°42	n.a.	S 3
M 4	18 13 26	3°36'48	26° 5	19°20	24°20	4°49	2°53	16° 8	25°57	26°28	23°52	18°13	19° 7	28°49	n.a.	M 4
T 5	18 17 22	4°38'19	8♋35	20°50	24°51	5°17	2°53	16° 6	26° 1	26°30	23°51	18°12	19° 4	28°56	n.a.	T 5
W 6	18 21 19	5°39'50	20°52	22°21	25°24	5°46	2°52	16° 3	26° 4	26°31	23°50	18°D12	19° 0	29° 2	n.a.	W 6
T 7	18 25 16	6°41'21	2♌59	23°53	25°58	6°14	2°52	16° 1	26° 8	26°33	23°48	18°12	18°57	29° 9	n.a.	T 7
F 8	18 29 12	7°42'51	14°56	25°24	26°33	6°42	2°D52	15°59	26°11	26°34	23°47	18°13	18°54	29°16	n.a.	F 8
S 9	18 33 9	8°44'20	26°48	26°56	27°10	7°10	2°52	15°57	26°15	26°36	23°46	18°14	18°51	29°22	n.a.	S 9
S 10	18 37 5	9°45'49	8♍36	28°28	27°48	7°38	2°53	15°55	26°19	26°38	23°45	18°15	18°48	29°29	n.a.	S 10
M11	18 41 2	10°47'17	20°27	0♋ 1	28°27	8° 5	2°53	15°53	26°22	26°39	23°44	18°16	18°45	29°36	n.a.	M11
T 12	18 44 58	11°48'44	2♎23	1°33	29° 8	8°32	2°54	15°51	26°26	26°41	23°43	18°17	18°41	29°42	n.a.	T 12
W13	18 48 55	12°50'10	14°29	3° 6	29°50	8°59	2°55	15°50	26°30	26°43	23°42	18°R17	18°38	29°49	n.a.	W13
T 14	18 52 52	13°51'35	26°51	4°40	0♊33	9°26	2°57	15°48	26°33	26°45	23°41	18°17	18°35	29°56	n.a.	T 14
F 15	18 56 48	14°52'59	9♏32	6°13	1°16	9°53	2°58	15°47	26°37	26°46	23°40	18°16	18°32	0♍ 2	n.a.	F 15
S 16	19 0 45	15°54'22	22°36	7°47	2° 1	10°19	3° 0	15°46	26°40	26°48	23°39	18°16	18°29	0° 9	n.a.	S 16
S 17	19 4 41	16°55'45	6♐ 6	9°21	2°48	10°45	3° 1	15°45	26°44	26°50	23°38	18°16	18°25	0°16	n.a.	S 17
M18	19 8 38	17°57'06	20° 1	10°56	3°34	11°11	3° 4	15°44	26°47	26°52	23°37	18°D16	18°22	0°22	n.a.	M18
T 19	19 12 35	18°58'26	4♑21	12°31	4°22	11°36	3° 6	15°43	26°51	26°54	23°36	18°16	18°19	0°29	n.a.	T 19
W20	19 16 31	19°59'45	19° 0	14° 6	5°11	12° 2	3° 8	15°42	26°54	26°56	23°34	18°R16	18°16	0°36	n.a.	W20
T 21	19 20 28	21° 1'03	3♒52	15°42	6° 1	12°27	3°11	15°42	26°58	26°57	23°33	18°16	18°13	0°42	n.a.	T 21
F 22	19 24 25	22° 2'21	18°49	17°18	6°51	12°52	3°14	15°41	27° 1	26°59	23°32	18°15	18°10	0°49	n.a.	F 22
S 23	19 28 21	23° 3'37	3♓43	18°55	7°43	13°16	3°17	15°41	27° 5	27° 1	23°31	18°15	18° 6	0°56	n.a.	S 23
S 24	19 32 18	24° 4'52	18°27	20°32	8°35	13°41	3°20	15°40	27° 8	27° 3	23°31	18°14	18° 3	1° 3	n.a.	S 24
M25	19 36 14	25° 6'06	2♈55	22° 9	9°27	14° 5	3°23	15°40	27°11	27° 5	23°30	18°14	18° 0	1° 9	n.a.	M25
T 26	19 40 11	26° 7'20	17° 3	23°47	10°21	14°28	3°27	15°D40	27°15	27° 7	23°29	18°13	17°57	1°16	n.a.	T 26
W27	19 44 8	27° 8'33	0♉50	25°25	11°15	14°52	3°31	15°40	27°18	27° 9	23°28	18°D13	17°54	1°23	n.a.	W27
T 28	19 48 4	28° 9'44	14°17	27° 4	12°10	15°15	3°35	15°40	27°21	27°11	23°27	18°14	17°51	1°29	n.a.	T 28
F 29	19 52 1	29°10'55	27°24	28°44	13° 5	15°37	3°39	15°41	27°25	27°13	23°26	18°14	17°47	1°36	n.a.	F 29
S 30	19 55 58	0♌12'05	10♊14	0♌24	14♊ 1	16♈ 0	3♏43	15♏41	27♊28	27♌15	23♐25	18♑15	17♑44	1♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	21n54	4n36	25n 1	1n45	14n52	4s22	1n48	0n27	14s37	1s53	19s 2	1s54	25n11	1n 5	14n38	1n38	37s58	13s57	22s53	22s45	9n19		n.a.
S 2	24 9	24 41	3 54	25 7	1 41	15 9	4 11	2 1	0 29	14 37	1 52	19 1	1 54	25 11	1 5	14 38	1 38	37 57	13 57	22 53	22 45	9 16		n.a.
S 3	24 8	26 6	3 1	25 11	1 36	15 27	3 59	2 14	0 30	14 36	1 52	19 0	1 54	25 11	1 5	14 37	1 38	37 57	13 57	22 53	22 45	9 13		n.a.
M 4	24 7	26 6	1 59	25 14	1 31	15 45	3 48	2 27	0 31	14 36	1 52	18 59	1 54	25 11	1 5	14 36	1 38	37 57	13 57	22 54	22 46	9 10		n.a.
T 5	24 5	24 46	0 53	25 16	1 26	16 4	3 37	2 40	0 33	14 35	1 52	18 59	1 54	25 12	1 5	14 36	1 38	37 57	13 57	22 54	22 46	9 7		n.a.
W 6	24 2	22 15	0s15	25 17	1 21	16 23	3 26	2 53	0 34	14 35	1 51	18 58	1 54	25 12	1 5	14 35	1 38	37 57	13 56	22 54	22 47	9 4		n.a.
T 7	23 59	18 47	1 21	25 17	1 15	16 41	3 15	3 6	0 36	14 35	1 51	18 57	1 54	25 12	1 5	14 35	1 38	37 57	13 56	22 54	22 47	9 1		n.a.
F 8	23 56	14 35	2 23	25 15	1 10	17 0	3 4	3 18	0 37	14 34	1 51	18 56	1 54	25 12	1 5	14 34	1 38	37 57	13 56	22 54	22 48	8 58		n.a.
S 9	23 52	9 52	3 18	25 12	1 4	17 19	2 54	3 31	0 39	14 34	1 51	18 56	1 54	25 12	1 5	14 33	1 38	37 56	13 56	22 53	22 48	8 55		n.a.
S 10	23 48	4 50	4 5	25 8	0 58	17 38	2 43	3 44	0 40	14 34	1 50	18 55	1 54	25 12	1 5	14 33	1 38	37 56	13 56	22 53	22 49	8 52		n.a.
M11	23 43	0s23	4 41	25 3	0 52	17 57	2 33	3 56	0 42	14 34	1 50	18 54	1 54	25 12	1 5	14 32	1 38	37 56	13 56	22 53	22 49	8 49		n.a.
T 12	23 37	5 37	5 5	24 56	0 46	18 15	2 23	4 9	0 43	14 34	1 50	18 54	1 53	25 12	1 5	14 31	1 38	37 56	13 56	22 53	22 50	8 46		n.a.
W13	23 31	10 43	5 17	24 49	0 40	18 34	2 13	4 21	0 45	14 34	1 50	18 53	1 53	25 13	1 5	14 31	1 38	37 56	13 56	22 53	22 50	8 43		n.a.
T 14	23 25	15 30	5 14	24 40	0 34	18 53	2 4	4 33	0 46	14 34	1 49	18 53	1 53	25 13	1 5	14 30	1 38	37 56	13 56	22 53	22 50	8 40		n.a.
F 15	23 18	19 46	4 56	24 30	0 28	19 11	1 54	4 46	0 48	14 35	1 49	18 52	1 53	25 13	1 5	14 29	1 38	37 55	13 55	22 53	22 51	8 37		n.a.
S 16	23 11	23 12	4 22	24 18	0 22	19 30	1 45	4 58	0 50	14 35	1 49	18 52	1 53	25 13	1 5	14 29	1 38	37 55	13 55	22 53	22 51	8 34		n.a.
S 17	23 3	25 29	3 33	24 6	0 16	19 48	1 36	5 10	0 51	14 35	1 49	18 51	1 53	25 13	1 5	14 28	1 37	37 55	13 55	22 53	22 52	8 31		n.a.
M18	22 55	26 17	2 31	23 52	0 10	20 6	1 27	5 22	0 53	14 36	1 48	18 51	1 53	25 13	1 5	14 27	1 37	37 55	13 55	22 53	22 52	8 28		n.a.
T 19	22 47	25 23	1 17	23 38	0 4	20 24	1 18	5 34	0 55	14 37	1 48	18 50	1 53	25 13	1 5	14 27	1 37	37 55	13 55	22 53	22 53	8 25		n.a.
W20	22 37	22 43	0n 4	23 22	0s 2	20 41	1 9	5 45	0 56	14 37	1 48	18 50	1 53	25 13	1 5	14 26	1 37	37 54	13 55	22 53	22 53	8 22		n.a.
T 21	22 28	18 30	1 26	23 5	0 9	20 58	1 1	5 57	0 58	14 38	1 48	18 50	1 52	25 13	1 5	14 25	1 37	37 54	13 55	22 53	22 54	8 19		n.a.
F 22	22 18	13 5	2 42	22 46	0 15	21 15	0 53	6 9	1 0	14 39	1 47	18 49	1 52	25 14	1 5	14 24	1 37	37 54	13 54	22 53	22 54	8 16		n.a.
S 23	22 8	6 56	3 47	22 27	0 21	21 32	0 45	6 20	1 2	14 39	1 47	18 49	1 52	25 14	1 5	14 24	1 37	37 54	13 54	22 53	22 54	8 13		n.a.
S 24	21 57	0 30	4 36	22 7	0 27	21 48	0 37	6 32	1 4	14 40	1 47	18 49	1 52	25 14	1 5	14 23	1 37	37 53	13 54	22 53	22 55	8 10		n.a.
M25	21 46	5n51	5 6	21 45	0 33	22 4	0 29	6 43	1 6	14 41	1 47	18 49	1 52	25 14	1 5	14 22	1 37	37 53	13 54	22 53	22 55	8 7		n.a.
T 26	21 34	11 45	5 17	21 23	0 38	22 19	0 22	6 54	1 7	14 42	1 46	18 49	1 52	25 14	1 5	14 21	1 37	37 53	13 54	22 54	22 56	8 4		n.a.
W27	21 22	16 56	5 10	20 59	0 44	22 35	0 15	7 5	1 9	14 43	1 46	18 49	1 52	25 14	1 5	14 21	1 37	37 53	13 53	22 54	22 56	8 1		n.a.
T 28	21 9	21 8	4 45	20 34	0 50	22 49	0 8	7 16	1 11	14 45	1 46	18 49	1 52	25 14	1 5	14 20	1 37	37 52	13 53	22 53	22 57	7 58		n.a.
F 29	20 56	24 10	4 6	20 9	0 55	23 3	0 1	7 27	1 13	14 46	1 46	18 49	1 52	25 14	1 5	14 19	1 37	37 52	13 53	22 53	22 57	7 55		n.a.
S 30	20n43	25n54	3n16	19n42	1s 1	23n17	0n 6	7n38	1n15	14s47	1s45	18s49	1s51	25n14	1n 5	14n18	1n37	37s52	13s53	22s53	22s58	7n52		n.a.

Julian Day Number = -1820528.5, Delta T = 119h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'59, Lahiri = -136°27'59 Julian Calendar 1 Sept. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 June 9698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 54	1♌13'13	22♊49	2♌ 4	14♊58	16♈22	3♏48	15♏42	27♊31	27♌18	23°R24	18♑17	17♑41	1♍49	n.a.	S 1
M 2	20 3 51	2°14'20	5♋12	3°45	15°55	16°44	3°53	15°42	27°34	27°20	23♐23	18°18	17°38	1°56	n.a.	M 2
T 3	20 7 48	3°15'26	17°25	5°27	16°53	17° 5	3°58	15°43	27°38	27°22	23°22	18°R18	17°35	2° 3	n.a.	T 3
W 4	20 11 44	4°16'31	29°30	7° 9	17°51	17°26	4° 3	15°44	27°41	27°24	23°21	18°18	17°31	2° 9	n.a.	W 4
T 5	20 15 41	5°17'34	11♌27	8°52	18°50	17°47	4° 8	15°45	27°44	27°26	23°21	18°16	17°28	2°16	n.a.	T 5
F 6	20 19 37	6°18'36	23°21	10°35	19°49	18° 7	4°13	15°46	27°47	27°28	23°20	18°14	17°25	2°23	n.a.	F 6
S 7	20 23 34	7°19'35	5♍11	12°18	20°48	18°27	4°19	15°47	27°50	27°30	23°19	18°11	17°22	2°29	n.a.	S 7
S 8	20 27 31	8°20'33	17° 0	14° 3	21°48	18°47	4°25	15°49	27°53	27°32	23°18	18° 8	17°19	2°36	n.a.	S 8
M 9	20 31 27	9°21'30	28°52	15°47	22°49	19° 6	4°31	15°50	27°56	27°35	23°17	18° 4	17°16	2°43	n.a.	M 9
T 10	20 35 24	10°22'24	10♎48	17°32	23°50	19°25	4°37	15°52	27°59	27°37	23°17	18° 1	17°12	2°49	n.a.	T 10
W11	20 39 21	11°23'16	22°53	19°17	24°51	19°43	4°43	15°53	28° 2	27°39	23°16	17°59	17° 9	2°56	n.a.	W11
T 12	20 43 17	12°24'07	5♏11	21° 3	25°52	20° 1	4°50	15°55	28° 5	27°41	23°15	17°57	17° 6	3° 3	n.a.	T 12
F 13	20 47 14	13°24'55	17°46	22°48	26°54	20°18	4°56	15°57	28° 8	27°43	23°15	17°D57	17° 3	3°10	n.a.	F 13
S 14	20 51 11	14°25'42	0♐42	24°34	27°57	20°36	5° 3	15°59	28°11	27°46	23°14	17°58	17° 0	3°16	n.a.	S 14
S 15	20 55 7	15°26'26	14° 3	26°20	28°59	20°52	5°10	16° 1	28°14	27°48	23°13	18° 0	16°57	3°23	n.a.	S 15
M16	20 59 4	16°27'08	27°52	28° 5	0♋ 2	21° 8	5°17	16° 4	28°16	27°50	23°13	18° 1	16°53	3°30	n.a.	M16
T 17	21 3 1	17°27'48	12♑ 7	29°49	1° 5	21°24	5°24	16° 6	28°19	27°52	23°12	18°R 2	16°50	3°36	n.a.	T 17
W18	21 6 57	18°28'26	26°49	1♍33	2° 9	21°39	5°32	16° 8	28°22	27°55	23°11	18° 2	16°47	3°43	n.a.	W18
T 19	21 10 54	19°29'02	11♒50	3°16	3°12	21°54	5°39	16°11	28°24	27°57	23°11	18° 0	16°44	3°50	n.a.	T 19
F 20	21 14 50	20°29'36	27° 4	4°57	4°17	22° 8	5°47	16°14	28°27	27°59	23°10	17°57	16°41	3°56	n.a.	F 20
S 21	21 18 47	21°30'08	12♓19	6°36	5°21	22°22	5°55	16°17	28°30	28° 1	23°10	17°53	16°37	4° 3	n.a.	S 21
S 22	21 22 44	22°30'37	27°26	8°13	6°25	22°35	6° 3	16°19	28°32	28° 4	23° 9	17°47	16°34	4°10	n.a.	S 22
M23	21 26 40	23°31'05	12♈15	9°48	7°30	22°48	6°11	16°22	28°35	28° 6	23° 9	17°42	16°31	4°16	n.a.	M23
T 24	21 30 37	24°31'32	26°40	11°19	8°35	23° 0	6°19	16°26	28°37	28° 8	23° 8	17°38	16°28	4°23	n.a.	T 24
W25	21 34 34	25°31'56	10♉38	12°46	9°41	23°11	6°28	16°29	28°40	28°10	23° 8	17°35	16°25	4°30	n.a.	W25
T 26	21 38 30	26°32'19	24° 7	14° 8	10°46	23°22	6°36	16°32	28°42	28°13	23° 7	17°D34	16°22	4°37	n.a.	T 26
F 27	21 42 27	27°32'40	7♊12	15°25	11°52	23°32	6°45	16°36	28°44	28°15	23° 7	17°35	16°18	4°43	n.a.	F 27
S 28	21 46 24	28°32'59	19°54	16°37	12°58	23°42	6°54	16°39	28°47	28°17	23° 6	17°36	16°15	4°50	n.a.	S 28
S 29	21 50 20	29°33'16	2♋19	17°41	14° 4	23°51	7° 3	16°43	28°49	28°19	23° 6	17°38	16°12	4°57	n.a.	S 29
M30	21 54 17	0♍33'32	14°30	18°39	15°10	24° 0	7°12	16°47	28°51	28°22	23° 6	17°R39	16° 9	5° 3	n.a.	M30
T 31	21 58 13	1♍33'45	26♋31	19♍28	16♋17	24♈ 8	7♏21	16♏50	28♊53	28♌24	23♐ 5	17♑38	16♑ 6	5♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	26n15	2n17	19n14	1s 6	23n30	0n13	7n49	1n17	14s49	1s45	18s49	1s51	25n15	1n 5	14n18	1n37	37s52	13s53	22s53	22s58	7n49		n.a.
M 2	20 16	25 16	1 12	18 46	1 11	23 43	0 19	7 59	1 19	14 50	1 45	18 49	1 51	25 15	1 5	14 17	1 37	37 51	13 52	22 53	22 58	7 46		n.a.
T 3	20 1	23 5	0 5	18 16	1 16	23 55	0 25	8 10	1 22	14 52	1 45	18 49	1 51	25 15	1 5	14 16	1 37	37 51	13 52	22 53	22 59	7 43		n.a.
W 4	19 46	19 53	1s 2	17 46	1 20	24 7	0 31	8 20	1 24	14 53	1 44	18 49	1 51	25 15	1 6	14 15	1 37	37 51	13 52	22 53	22 59	7 40		n.a.
T 5	19 31	15 53	2 5	17 14	1 25	24 18	0 37	8 30	1 26	14 55	1 44	18 49	1 51	25 15	1 6	14 15	1 37	37 51	13 52	22 53	23 0	7 37		n.a.
F 6	19 16	11 18	3 2	16 42	1 29	24 29	0 43	8 40	1 28	14 56	1 44	18 49	1 51	25 15	1 6	14 14	1 37	37 50	13 52	22 53	23 0	7 34		n.a.
S 7	19 0	6 20	3 51	16 9	1 33	24 39	0 48	8 50	1 30	14 58	1 44	18 50	1 50	25 15	1 6	14 13	1 37	37 50	13 51	22 54	23 1	7 31		n.a.
S 8	18 44	1 10	4 30	15 35	1 36	24 48	0 54	9 0	1 33	15 0	1 43	18 50	1 50	25 15	1 6	14 12	1 37	37 50	13 51	22 54	23 1	7 28		n.a.
M 9	18 27	4s 3	4 57	15 1	1 39	24 57	0 59	9 9	1 35	15 2	1 43	18 50	1 50	25 15	1 6	14 11	1 37	37 50	13 51	22 55	23 1	7 24		n.a.
T 10	18 10	9 9	5 12	14 26	1 42	25 5	1 4	9 19	1 37	15 4	1 43	18 51	1 50	25 15	1 6	14 11	1 37	37 49	13 51	22 55	23 2	7 21		n.a.
W11	17 53	13 59	5 13	13 51	1 45	25 13	1 8	9 28	1 40	15 6	1 43	18 51	1 50	25 15	1 6	14 10	1 37	37 49	13 50	22 56	23 2	7 18		n.a.
T 12	17 36	18 21	5 0	13 15	1 47	25 20	1 13	9 37	1 42	15 8	1 42	18 51	1 50	25 16	1 6	14 9	1 36	37 49	13 50	22 56	23 3	7 15		n.a.
F 13	17 18	22 0	4 33	12 38	1 48	25 26	1 18	9 47	1 44	15 10	1 42	18 52	1 50	25 16	1 6	14 8	1 36	37 48	13 50	22 56	23 3	7 12		n.a.
S 14	17 0	24 41	3 51	12 2	1 49	25 32	1 22	9 55	1 47	15 12	1 42	18 52	1 50	25 16	1 6	14 7	1 36	37 48	13 50	22 56	23 3	7 9		n.a.
S 15	16 42	26 6	2 56	11 25	1 49	25 36	1 26	10 4	1 49	15 14	1 42	18 53	1 49	25 16	1 6	14 6	1 36	37 48	13 49	22 55	23 4	7 6		n.a.
M16	16 23	25 58	1 48	10 48	1 49	25 41	1 30	10 13	1 52	15 16	1 42	18 53	1 49	25 16	1 6	14 6	1 36	37 47	13 49	22 55	23 4	7 3		n.a.
T 17	16 4	24 8	0 32	10 12	1 48	25 44	1 34	10 21	1 55	15 19	1 41	18 54	1 49	25 16	1 6	14 5	1 36	37 47	13 49	22 55	23 5	7 0		n.a.
W18	15 45	20 39	0n48	9 36	1 47	25 47	1 38	10 30	1 57	15 21	1 41	18 55	1 49	25 16	1 6	14 4	1 36	37 47	13 49	22 55	23 5	6 57		n.a.
T 19	15 25	15 45	2 7	9 0	1 45	25 49	1 41	10 38	2 0	15 23	1 41	18 55	1 49	25 16	1 6	14 3	1 36	37 47	13 48	22 55	23 5	6 54		n.a.
F 20	15 6	9 47	3 17	8 25	1 41	25 51	1 45	10 46	2 3	15 26	1 41	18 56	1 49	25 16	1 6	14 2	1 36	37 46	13 48	22 56	23 6	6 51		n.a.
S 21	14 46	3 15	4 14	7 51	1 38	25 52	1 48	10 54	2 5	15 28	1 40	18 57	1 49	25 16	1 6	14 2	1 36	37 46	13 48	22 56	23 6	6 48		n.a.
S 22	14 26	3n24	4 52	7 19	1 33	25 52	1 51	11 1	2 8	15 31	1 40	18 57	1 49	25 16	1 6	14 1	1 36	37 46	13 47	22 57	23 7	6 45		n.a.
M23	14 5	9 43	5 10	6 48	1 27	25 51	1 54	11 9	2 11	15 33	1 40	18 58	1 48	25 16	1 6	14 0	1 36	37 45	13 47	22 58	23 7	6 42		n.a.
T 24	13 45	15 21	5 8	6 19	1 20	25 50	1 57	11 16	2 14	15 36	1 40	18 59	1 48	25 16	1 6	13 59	1 36	37 45	13 47	22 58	23 8	6 39		n.a.
W25	13 24	19 59	4 47	5 52	1 12	25 48	1 59	11 23	2 17	15 39	1 40	19 0	1 48	25 17	1 6	13 58	1 36	37 45	13 47	22 59	23 8	6 36		n.a.
T 26	13 3	23 25	4 11	5 27	1 3	25 45	2 2	11 30	2 20	15 42	1 39	19 1	1 48	25 17	1 7	13 57	1 36	37 44	13 46	22 59	23 8	6 33		n.a.
F 27	12 41	25 30	3 22	5 6	0 53	25 41	2 4	11 37	2 23	15 44	1 39	19 2	1 48	25 17	1 7	13 57	1 36	37 44	13 46	22 59	23 9	6 30		n.a.
S 28	12 20	26 11	2 25	4 48	0 42	25 37	2 6	11 43	2 26	15 47	1 39	19 3	1 48	25 17	1 7	13 56	1 36	37 44	13 46	22 59	23 9	6 27		n.a.
S 29	11 58	25 32	1 22	4 33	0 30	25 32	2 8	11 50	2 29	15 50	1 39	19 4	1 48	25 17	1 7	13 55	1 36	37 43	13 45	22 58	23 9	6 24		n.a.
M30	11 36	23 39	0 17	4 22	0 17	25 26	2 10	11 56	2 32	15 53	1 39	19 5	1 48	25 17	1 7	13 54	1 36	37 43	13 45	22 58	23 10	6 21		n.a.
T 31	11n14	20n43	0s48	4n15	0s 3	25n20	2n12	12n 2	2n35	15s56	1s38	19s 6	1s48	25n17	1n 7	13n53	1n36	37s43	13s45	22s58	23s10	6n18		n.a.

Julian Day Number = -1820498.5, Delta T = 119h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'55, Lahiri = -136°27'55 Julian Calendar 1 Oct. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 July 9698 BCE

The year -9697 astronomical counting style corresponds to year 9698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 10	2♍33'56	8♌26	20♍ 9	17♋24	24♈15	7♏30	16♏54	28♊55	28♌26	23°R 5	17°R36	16♂ 2	5♍17	n.a.	W 1
T 2	22 6 7	3°34'05	20°17	20°40	18°30	24°22	7°39	16°58	28°58	28°28	23♐ 5	17♂31	15°59	5°23	n.a.	T 2
F 3	22 10 3	4°34'11	2♍ 6	21° 2	19°37	24°28	7°49	17° 3	29° 0	28°31	23° 4	17°24	15°56	5°30	n.a.	F 3
S 4	22 14 0	5°34'16	13°56	21°15	20°44	24°33	7°59	17° 7	29° 2	28°33	23° 4	17°16	15°53	5°37	n.a.	S 4
S 5	22 17 57	6°34'18	25°49	21°R17	21°52	24°37	8° 8	17°11	29° 4	28°35	23° 4	17° 6	15°50	5°43	n.a.	S 5
M 6	22 21 53	7°34'18	7♎45	21° 9	22°59	24°41	8°18	17°15	29° 5	28°38	23° 4	16°56	15°47	5°50	n.a.	M 6
T 7	22 25 50	8°34'15	19°46	20°52	24° 7	24°44	8°28	17°20	29° 7	28°40	23° 3	16°46	15°43	5°57	n.a.	T 7
W 8	22 29 46	9°34'10	1♏55	20°26	25°14	24°47	8°39	17°25	29° 9	28°42	23° 3	16°39	15°40	6° 4	n.a.	W 8
T 9	22 33 43	10°34'03	14°15	19°51	26°22	24°49	8°49	17°29	29°11	28°44	23° 3	16°33	15°37	6°10	n.a.	T 9
F 10	22 37 40	11°33'52	26°49	19° 8	27°30	24°50	8°59	17°34	29°13	28°46	23° 3	16°29	15°34	6°17	n.a.	F 10
S 11	22 41 36	12°33'40	9♐40	18°19	28°38	24°R50	9°10	17°39	29°14	28°49	23° 3	16°D28	15°31	6°24	n.a.	S 11
S 12	22 45 33	13°33'24	22°52	17°25	29°46	24°49	9°20	17°44	29°16	28°51	23° 3	16°29	15°28	6°30	n.a.	S 12
M13	22 49 29	14°33'07	6♑29	16°27	0♌54	24°48	9°31	17°49	29°17	28°53	23° 3	16°29	15°24	6°37	n.a.	M13
T 14	22 53 26	15°32'46	20°32	15°26	2° 3	24°46	9°42	17°54	29°19	28°55	23° 3	16°R30	15°21	6°44	n.a.	T 14
W15	22 57 23	16°32'23	5♒ 2	14°25	3°11	24°43	9°52	17°59	29°20	28°57	23° 3	16°28	15°18	6°50	n.a.	W15
T 16	23 1 19	17°31'57	19°55	13°24	4°20	24°40	10° 3	18° 4	29°22	29° 0	23°D 3	16°24	15°15	6°57	n.a.	T 16
F 17	23 5 16	18°31'28	5♓ 5	12°25	5°28	24°35	10°14	18°10	29°23	29° 2	23° 3	16°18	15°12	7° 4	n.a.	F 17
S 18	23 9 12	19°30'57	20°24	11°28	6°37	24°30	10°25	18°15	29°25	29° 4	23° 3	16°10	15° 8	7°10	n.a.	S 18
S 19	23 13 9	20°30'24	5♈39	10°36	7°46	24°25	10°37	18°21	29°26	29° 6	23° 3	16° 0	15° 5	7°17	n.a.	S 19
M20	23 17 6	21°29'48	20°40	9°48	8°55	24°18	10°48	18°26	29°27	29° 8	23° 3	15°50	15° 2	7°24	n.a.	M20
T 21	23 21 2	22°29'10	5♉18	9° 6	10° 4	24°11	10°59	18°32	29°28	29°10	23° 3	15°42	14°59	7°31	n.a.	T 21
W22	23 24 59	23°28'30	19°27	8°30	11°13	24° 2	11°11	18°38	29°29	29°13	23° 3	15°35	14°56	7°37	n.a.	W22
T 23	23 28 55	24°27'48	3♊ 6	8° 0	12°22	23°53	11°22	18°44	29°30	29°15	23° 3	15°31	14°53	7°44	n.a.	T 23
F 24	23 32 52	25°27'03	16°16	7°37	13°31	23°44	11°34	18°49	29°32	29°17	23° 3	15°29	14°49	7°51	n.a.	F 24
S 25	23 36 48	26°26'17	29° 0	7°19	14°40	23°33	11°46	18°55	29°32	29°19	23° 4	15°D29	14°46	7°57	n.a.	S 25
S 26	23 40 45	27°25'29	11♋23	7° 9	15°50	23°22	11°58	19° 1	29°33	29°21	23° 4	15°R29	14°43	8° 4	n.a.	S 26
M27	23 44 42	28°24'38	23°31	7°D 4	16°59	23°10	12° 9	19° 7	29°34	29°23	23° 4	15°29	14°40	8°11	n.a.	M27
T 28	23 48 38	29°23'45	5♌28	7° 5	18° 8	22°57	12°21	19°14	29°35	29°25	23° 4	15°27	14°37	8°17	n.a.	T 28
W29	23 52 35	0♎22'50	17°18	7°12	19°18	22°44	12°33	19°20	29°36	29°27	23° 5	15°23	14°34	8°24	n.a.	W29
T 30	23 56 31	1♎21'53	29♌ 6	7♍25	20♌27	22♈30	12♏45	19♏26	29♊37	29♌29	23♐ 5	15♂16	14♂30	8♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n52	16n57	1s50	4n12	0n12	25n13	2n14	12n 7	2n38	15s59	1s38	19s 7	1s47	25n17	1n 7	13n52	1n36	37s42	13s45	22s59	23s11	6n15		n.a.
T 2	10 30	12 32	2 47	4 14	0 28	25 5	2 15	12 13	2 41	16 2	1 38	19 8	1 47	25 17	1 7	13 52	1 36	37 42	13 44	22 59	23 11	6 12		n.a.
F 3	10 7	7 41	3 36	4 20	0 45	24 57	2 17	12 18	2 45	16 5	1 38	19 9	1 47	25 17	1 7	13 51	1 36	37 42	13 44	23 0	23 11	6 9		n.a.
S 4	9 45	2 35	4 17	4 31	1 2	24 47	2 18	12 23	2 48	16 8	1 38	19 10	1 47	25 17	1 7	13 50	1 36	37 42	13 44	23 1	23 12	6 6		n.a.
S 5	9 22	2s38	4 45	4 46	1 20	24 37	2 19	12 28	2 51	16 11	1 38	19 11	1 47	25 17	1 7	13 49	1 36	37 41	13 43	23 3	23 12	6 3		n.a.
M 6	8 59	7 46	5 2	5 6	1 38	24 27	2 20	12 33	2 55	16 14	1 37	19 12	1 47	25 17	1 7	13 48	1 36	37 41	13 43	23 4	23 13	6 0		n.a.
T 7	8 36	12 39	5 6	5 29	1 55	24 16	2 21	12 37	2 58	16 17	1 37	19 14	1 47	25 18	1 7	13 48	1 36	37 41	13 43	23 5	23 13	5 57		n.a.
W 8	8 13	17 6	4 55	5 56	2 13	24 4	2 22	12 41	3 1	16 21	1 37	19 15	1 47	25 18	1 7	13 47	1 36	37 40	13 42	23 6	23 13	5 54		n.a.
T 9	7 50	20 54	4 31	6 26	2 30	23 51	2 22	12 45	3 5	16 24	1 37	19 16	1 47	25 18	1 7	13 46	1 36	37 40	13 42	23 7	23 14	5 51		n.a.
F 10	7 26	23 50	3 54	6 58	2 46	23 38	2 23	12 48	3 8	16 27	1 37	19 17	1 46	25 18	1 7	13 45	1 36	37 40	13 42	23 7	23 14	5 47		n.a.
S 11	7 3	25 37	3 4	7 31	3 1	23 24	2 23	12 52	3 12	16 30	1 37	19 19	1 46	25 18	1 7	13 44	1 36	37 39	13 41	23 7	23 15	5 44		n.a.
S 12	6 39	26 1	2 3	8 6	3 15	23 9	2 24	12 55	3 15	16 34	1 36	19 20	1 46	25 18	1 7	13 43	1 36	37 39	13 41	23 7	23 15	5 41		n.a.
M13	6 16	24 54	0 53	8 40	3 28	22 54	2 24	12 58	3 19	16 37	1 36	19 21	1 46	25 18	1 8	13 43	1 36	37 39	13 41	23 7	23 15	5 38		n.a.
T 14	5 52	22 12	0n22	9 14	3 38	22 39	2 24	13 0	3 23	16 40	1 36	19 23	1 46	25 18	1 8	13 42	1 36	37 38	13 41	23 7	23 16	5 35		n.a.
W15	5 28	18 1	1 37	9 47	3 47	22 22	2 24	13 2	3 26	16 44	1 36	19 24	1 46	25 18	1 8	13 41	1 36	37 38	13 40	23 7	23 16	5 32		n.a.
T 16	5 4	12 38	2 48	10 18	3 54	22 5	2 24	13 4	3 30	16 47	1 36	19 26	1 46	25 18	1 8	13 40	1 36	37 38	13 40	23 8	23 16	5 29		n.a.
F 17	4 40	6 24	3 49	10 46	3 58	21 48	2 23	13 6	3 33	16 51	1 36	19 27	1 46	25 18	1 8	13 40	1 36	37 37	13 40	23 9	23 17	5 26		n.a.
S 18	4 16	0n15	4 33	11 11	4 1	21 30	2 23	13 8	3 37	16 54	1 35	19 29	1 46	25 18	1 8	13 39	1 36	37 37	13 39	23 10	23 17	5 23		n.a.
S 19	3 52	6 51	4 58	11 32	4 2	21 11	2 23	13 9	3 41	16 58	1 35	19 30	1 46	25 18	1 8	13 38	1 36	37 37	13 39	23 11	23 18	5 20		n.a.
M20	3 28	12 57	5 2	11 50	4 2	20 52	2 22	13 10	3 44	17 1	1 35	19 32	1 46	25 18	1 8	13 37	1 36	37 36	13 39	23 12	23 18	5 17		n.a.
T 21	3 4	18 9	4 46	12 4	3 59	20 32	2 21	13 10	3 48	17 5	1 35	19 33	1 45	25 18	1 8	13 36	1 36	37 36	13 38	23 13	23 18	5 14		n.a.
W22	2 40	22 10	4 12	12 15	3 56	20 11	2 21	13 10	3 52	17 8	1 35	19 35	1 45	25 19	1 8	13 36	1 36	37 36	13 38	23 14	23 19	5 11		n.a.
T 23	2 16	24 46	3 25	12 22	3 51	19 50	2 20	13 10	3 55	17 12	1 35	19 36	1 45	25 19	1 8	13 35	1 36	37 36	13 38	23 15	23 19	5 8		n.a.
F 24	1 52	25 54	2 29	12 26	3 44	19 29	2 19	13 10	3 59	17 16	1 35	19 38	1 45	25 19	1 8	13 34	1 36	37 35	13 37	23 15	23 19	5 5		n.a.
S 25	1 27	25 37	1 26	12 26	3 37	19 7	2 18	13 9	4 3	17 19	1 35	19 40	1 45	25 19	1 8	13 33	1 36	37 35	13 37	23 15	23 20	5 2		n.a.
S 26	1 3	24 2	0 22	12 22	3 29	18 45	2 17	13 8	4 6	17 23	1 34	19 41	1 45	25 19	1 8	13 33	1 36	37 35	13 37	23 15	23 20	4 59		n.a.
M27	0 39	21 22	0s43	12 16	3 21	18 22	2 15	13 7	4 10	17 27	1 34	19 43	1 45	25 19	1 8	13 32	1 36	37 34	13 36	23 15	23 20	4 56		n.a.
T 28	0 15	17 49	1 44	12 7	3 11	17 59	2 14	13 5	4 13	17 30	1 34	19 45	1 45	25 19	1 8	13 31	1 36	37 34	13 36	23 15	23 21	4 53		n.a.
W29	0s 9	13 35	2 40	11 55	3 2	17 35	2 13	13 3	4 17	17 34	1 34	19 46	1 45	25 19	1 9	13 31	1 36	37 34	13 36	23 15	23 21	4 50		n.a.
T 30	0s34	8n53	3s29	11n41	2n51	17n11	2n11	13n 1	4n20	17s38	1s34	19s48	1s45	25n19	1n 9	13n30	1n36	37s33	13s35	23s16	23s22	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1820467.5, Delta T = 119h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'51, Lahiri = -136°27'51 Julian Calendar 1 Nov. 9698 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9698 BCE

The year -9697 astronomical counting style corresponds to year 9698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9698 BCE (-9697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 28	2♎20'53	10♍56	7♍43	21♌37	22°R15	12♏58	19♏33	29♊37	29♌31	23♐ 5	15°R 6	14♑27	8♍38	n.a.	F 1
S 2	0 4 24	3°19'51	22°48	8° 6	22°47	21♈59	13°10	19°39	29°38	29°33	23° 6	14♑54	14°24	8°44	n.a.	S 2
S 3	0 8 21	4°18'47	4♎46	8°33	23°56	21°43	13°22	19°45	29°38	29°35	23° 6	14°40	14°21	8°51	n.a.	S 3
M 4	0 12 17	5°17'41	16°50	9° 5	25° 6	21°26	13°35	19°52	29°39	29°37	23° 6	14°26	14°18	8°58	n.a.	M 4
T 5	0 16 14	6°16'32	29° 1	9°41	26°16	21° 9	13°47	19°59	29°39	29°39	23° 7	14°13	14°14	9° 4	n.a.	T 5
W 6	0 20 10	7°15'20	11♏21	10°21	27°26	20°51	14° 0	20° 5	29°40	29°41	23° 7	14° 1	14°11	9°11	n.a.	W 6
T 7	0 24 7	8°14'07	23°50	11° 5	28°36	20°32	14°12	20°12	29°40	29°43	23° 8	13°52	14° 8	9°18	n.a.	T 7
F 8	0 28 4	9°12'50	6♐31	11°52	29°46	20°13	14°25	20°19	29°40	29°44	23° 8	13°47	14° 5	9°24	n.a.	F 8
S 9	0 32 0	10°11'32	19°26	12°43	0♍56	19°54	14°37	20°25	29°41	29°46	23° 8	13°43	14° 2	9°31	n.a.	S 9
S 10	0 35 57	11°10'10	2♑37	13°37	2° 6	19°34	14°50	20°32	29°41	29°48	23° 9	13°42	13°59	9°38	n.a.	S 10
M11	0 39 53	12° 8'46	16° 8	14°33	3°16	19°14	15° 3	20°39	29°41	29°50	23°10	13°42	13°55	9°45	n.a.	M11
T 12	0 43 50	13° 7'20	0♒ 0	15°33	4°26	18°53	15°16	20°46	29°41	29°52	23°10	13°42	13°52	9°51	n.a.	T 12
W13	0 47 46	14° 5'51	14°15	16°35	5°36	18°33	15°29	20°53	29°R41	29°53	23°11	13°40	13°49	9°58	n.a.	W13
T 14	0 51 43	15° 4'19	28°51	17°39	6°46	18°11	15°42	21° 0	29°41	29°55	23°11	13°36	13°46	10° 5	n.a.	T 14
F 15	0 55 39	16° 2'45	13♓44	18°47	7°56	17°50	15°55	21° 7	29°41	29°57	23°12	13°29	13°43	10°11	n.a.	F 15
S 16	0 59 36	17° 1'08	28°48	19°56	9° 6	17°29	16° 8	21°15	29°41	29°59	23°12	13°19	13°39	10°18	n.a.	S 16
S 17	1 3 32	17°59'29	13♈53	21° 8	10°17	17° 7	16°21	21°22	29°41	0♍ 0	23°13	13° 8	13°36	10°25	n.a.	S 17
M18	1 7 29	18°57'48	28°48	22°21	11°27	16°45	16°34	21°29	29°40	0° 2	23°14	12°57	13°33	10°31	n.a.	M18
T 19	1 11 25	19°56'05	13♉25	23°37	12°37	16°24	16°47	21°36	29°40	0° 3	23°14	12°47	13°30	10°38	n.a.	T 19
W20	1 15 22	20°54'20	27°37	24°55	13°48	16° 2	17° 0	21°44	29°40	0° 5	23°15	12°39	13°27	10°45	n.a.	W20
T 21	1 19 18	21°52'32	11♊21	26°15	14°58	15°40	17°14	21°51	29°39	0° 7	23°16	12°33	13°24	10°52	n.a.	T 21
F 22	1 23 15	22°50'43	24°36	27°37	16° 8	15°18	17°27	21°58	29°39	0° 8	23°17	12°30	13°20	10°58	n.a.	F 22
S 23	1 27 11	23°48'53	7♋25	29° 1	17°19	14°57	17°40	22° 6	29°39	0°10	23°17	12°D29	13°17	11° 5	n.a.	S 23
S 24	1 31 8	24°47'00	19°52	0♎26	18°29	14°36	17°54	22°13	29°38	0°11	23°18	12°R29	13°14	11°12	n.a.	S 24
M25	1 35 4	25°45'05	2♌ 2	1°53	19°40	14°15	18° 7	22°21	29°37	0°13	23°19	12°29	13°11	11°18	n.a.	M25
T 26	1 39 1	26°43'09	13°59	3°22	20°50	13°54	18°21	22°29	29°37	0°14	23°20	12°28	13° 8	11°25	n.a.	T 26
W27	1 42 57	27°41'11	25°51	4°53	22° 1	13°33	18°34	22°36	29°36	0°16	23°20	12°25	13° 5	11°32	n.a.	W27
T 28	1 46 54	28°39'11	7♍40	6°26	23°12	13°13	18°48	22°44	29°35	0°17	23°21	12°19	13° 1	11°38	n.a.	T 28
F 29	1 50 50	29°37'09	19°31	8° 0	24°22	12°54	19° 1	22°51	29°35	0°18	23°22	12°10	12°58	11°45	n.a.	F 29
S 30	1 54 47	0♏35'05	1♎28	9°36	25°33	12°34	19°15	22°59	29°34	0°20	23°23	12° 0	12°55	11°52	n.a.	S 30
S 31	1 58 43	1♏33'00	13♎32	11♎14	26♍44	12♈16	19♏28	23♏ 7	29♊33	0♍21	23♐24	11♑48	12♑52	11♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s58	3n52	4s 9	11n25	2n41	16n46	2n10	12n59	4n24	17s41	1s34	19s50	1s45	25n19	1n 9	13n29	1n36	37s33	13s35	23s17	23s22	4n44		n.a.
S 2	1 22	1s18	4 38	11 6	2 31	16 21	2 8	12 56	4 27	17 45	1 34	19 52	1 45	25 19	1 9	13 28	1 36	37 33	13 35	23 19	23 22	4 41		n.a.
S 3	1 46	6 26	4 55	10 46	2 20	15 56	2 6	12 52	4 31	17 49	1 34	19 53	1 45	25 19	1 9	13 28	1 36	37 33	13 35	23 20	23 23	4 38		n.a.
M 4	2 10	11 23	5 0	10 23	2 9	15 30	2 5	12 49	4 34	17 53	1 34	19 55	1 45	25 19	1 9	13 27	1 36	37 32	13 34	23 22	23 23	4 35		n.a.
T 5	2 34	15 57	4 50	9 59	1 58	15 4	2 3	12 45	4 37	17 57	1 33	19 57	1 44	25 19	1 9	13 26	1 36	37 32	13 34	23 23	23 23	4 32		n.a.
W 6	2 58	19 54	4 27	9 34	1 47	14 37	2 1	12 41	4 40	18 0	1 33	19 59	1 44	25 19	1 9	13 26	1 36	37 32	13 34	23 25	23 24	4 29		n.a.
T 7	3 22	23 1	3 51	9 6	1 36	14 10	1 59	12 37	4 43	18 4	1 33	20 1	1 44	25 20	1 9	13 25	1 36	37 31	13 33	23 26	23 24	4 26		n.a.
F 8	3 46	25 4	3 3	8 38	1 26	13 43	1 57	12 32	4 46	18 8	1 33	20 2	1 44	25 20	1 9	13 24	1 36	37 31	13 33	23 26	23 24	4 22		n.a.
S 9	4 9	25 48	2 4	8 8	1 15	13 16	1 55	12 27	4 49	18 12	1 33	20 4	1 44	25 20	1 9	13 24	1 36	37 31	13 33	23 27	23 25	4 19		n.a.
S 10	4 33	25 7	0 58	7 38	1 5	12 48	1 53	12 22	4 52	18 16	1 33	20 6	1 44	25 20	1 9	13 23	1 36	37 31	13 32	23 27	23 25	4 16		n.a.
M11	4 57	22 57	0n13	7 6	0 54	12 20	1 51	12 16	4 55	18 19	1 33	20 8	1 44	25 20	1 9	13 22	1 36	37 30	13 32	23 27	23 25	4 13		n.a.
T 12	5 20	19 23	1 25	6 33	0 44	11 51	1 48	12 11	4 58	18 23	1 33	20 10	1 44	25 20	1 9	13 22	1 36	37 30	13 32	23 27	23 26	4 10		n.a.
W13	5 43	14 37	2 34	5 59	0 34	11 23	1 46	12 5	5 0	18 27	1 33	20 12	1 44	25 20	1 9	13 21	1 36	37 30	13 32	23 27	23 26	4 7		n.a.
T 14	6 7	8 54	3 34	5 24	0 25	10 54	1 44	11 59	5 2	18 31	1 33	20 14	1 44	25 20	1 9	13 21	1 36	37 30	13 31	23 27	23 26	4 4		n.a.
F 15	6 30	2 35	4 21	4 48	0 15	10 24	1 41	11 52	5 5	18 35	1 33	20 16	1 44	25 20	1 10	13 20	1 36	37 29	13 31	23 28	23 27	4 1		n.a.
S 16	6 53	3n56	4 51	4 12	0 6	9 55	1 39	11 46	5 7	18 39	1 33	20 18	1 44	25 20	1 10	13 19	1 37	37 29	13 31	23 29	23 27	3 58		n.a.
S 17	7 16	10 13	5 0	3 34	0s 3	9 25	1 36	11 39	5 9	18 42	1 32	20 19	1 44	25 20	1 10	13 19	1 37	37 29	13 30	23 30	23 27	3 55		n.a.
M18	7 39	15 51	4 49	2 56	0 12	8 56	1 34	11 32	5 11	18 46	1 32	20 21	1 44	25 20	1 10	13 18	1 37	37 29	13 30	23 31	23 28	3 52		n.a.
T 19	8 1	20 27	4 19	2 18	0 20	8 26	1 31	11 25	5 13	18 50	1 32	20 23	1 44	25 20	1 10	13 18	1 37	37 28	13 30	23 32	23 28	3 49		n.a.
W20	8 24	23 41	3 33	1 39	0 28	7 55	1 29	11 18	5 14	18 54	1 32	20 25	1 44	25 20	1 10	13 17	1 37	37 28	13 30	23 33	23 28	3 46		n.a.
T 21	8 46	25 25	2 37	0 59	0 36	7 25	1 26	11 11	5 16	18 58	1 32	20 27	1 44	25 20	1 10	13 17	1 37	37 28	13 29	23 34	23 29	3 43		n.a.
F 22	9 9	25 37	1 33	0 19	0 44	6 54	1 23	11 3	5 17	19 2	1 32	20 29	1 44	25 20	1 10	13 16	1 37	37 28	13 29	23 34	23 29	3 40		n.a.
S 23	9 31	24 24	0 27	0s22	0 51	6 23	1 21	10 56	5 19	19 6	1 32	20 31	1 44	25 21	1 10	13 15	1 37	37 27	13 29	23 34	23 29	3 37		n.a.
S 24	9 53	22 1	0s39	1 3	0 58	5 53	1 18	10 48	5 20	19 9	1 32	20 33	1 44	25 21	1 10	13 15	1 37	37 27	13 28	23 34	23 30	3 34		n.a.
M25	10 15	18 40	1 42	1 45	1 4	5 22	1 15	10 41	5 21	19 13	1 32	20 35	1 44	25 21	1 10	13 14	1 37	37 27	13 28	23 34	23 30	3 31		n.a.
T 26	10 36	14 37	2 39	2 27	1 11	4 50	1 12	10 33	5 22	19 17	1 32	20 37	1 44	25 21	1 10	13 14	1 37	37 27	13 28	23 34	23 30	3 28		n.a.
W27	10 58	10 2	3 28	3 10	1 16	4 19	1 10	10 26	5 23	19 21	1 32	20 39	1 44	25 21	1 10	13 13	1 37	37 27	13 28	23 35	23 31	3 25		n.a.
T 28	11 19	5 7	4 9	3 52	1 22	3 48	1 7	10 18	5 23	19 25	1 32	20 41	1 44	25 21	1 10	13 13	1 37	37 26	13 27	23 35	23 31	3 22		n.a.
F 29	11 40	0 2	4 38	4 35	1 27	3 16	1 4	10 11	5 24	19 29	1 32	20 43	1 44	25 21	1 10	13 13	1 37	37 26	13 27	23 36	23 31	3 19		n.a.
S 30	12 1	5s 6	4 56	5 18	1 31	2 45	1 1	10 3	5 24	19 33	1 32	20 45	1 44	25 21	1 10	13 12	1 37	37 26	13 27	23 37	23 32	3 16		n.a.
S 31	12s22	10s 6	5s 1	6s 2	1s35	2n13	0n58	9n56	5n24	19s36	1s32	20s47	1s44	25n21	1n11	13n12	1n37	37s26	13s27	23s38	23s32	3n13		n.a.

Julian Day Number = -1820437.5, Delta T = 119h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'47, Lahiri = -136°27'47 Julian Calendar 1 Dec. 9698 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9698 BCE

The year -9697 astronomical counting style corresponds to year 9698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 39	2♏30'53	25♎46	12♎54	27♍54	11°R57	19♏42	23♏15	29°R32	0♍22	23♐25	11°R35	12♑49	12♍ 5	n.a.	M 1
T 2	2 6 36	3°28'44	8♏10	14°35	29° 5	11♈40	19°56	23°22	29♊31	0°24	23°26	11♑23	12°45	12°12	n.a.	T 2
W 3	2 10 32	4°26'33	20°45	16°18	0♎16	11°22	20° 9	23°30	29°30	0°25	23°27	11°13	12°42	12°19	n.a.	W 3
T 4	2 14 29	5°24'20	3♐31	18° 2	1°27	11° 6	20°23	23°38	29°29	0°26	23°28	11° 5	12°39	12°25	n.a.	T 4
F 5	2 18 25	6°22'05	16°28	19°49	2°37	10°50	20°37	23°46	29°28	0°27	23°29	11° 0	12°36	12°32	n.a.	F 5
S 6	2 22 22	7°19'49	29°37	21°37	3°48	10°35	20°51	23°54	29°27	0°28	23°30	10°57	12°33	12°39	n.a.	S 6
S 7	2 26 18	8°17'30	12♑58	23°27	4°59	10°20	21° 4	24° 2	29°25	0°30	23°31	10°D57	12°30	12°46	n.a.	S 7
M 8	2 30 15	9°15'09	26°34	25°18	6°10	10° 7	21°18	24° 9	29°24	0°31	23°32	10°57	12°26	12°52	n.a.	M 8
T 9	2 34 11	10°12'47	10♒25	27°12	7°21	9°54	21°32	24°17	29°23	0°32	23°33	10°R58	12°23	12°59	n.a.	T 9
W10	2 38 8	11°10'22	24°31	29° 7	8°32	9°41	21°46	24°25	29°22	0°33	23°34	10°57	12°20	13° 6	n.a.	W10
T 11	2 42 4	12° 7'55	8♓52	1♏ 3	9°43	9°30	22° 0	24°33	29°20	0°34	23°35	10°54	12°17	13°12	n.a.	T 11
F 12	2 46 1	13° 5'26	23°25	3° 2	10°54	9°19	22°14	24°41	29°19	0°35	23°36	10°49	12°14	13°19	n.a.	F 12
S 13	2 49 57	14° 2'56	8♈ 5	5° 2	12° 5	9°10	22°27	24°49	29°17	0°36	23°37	10°43	12°10	13°26	n.a.	S 13
S 14	2 53 54	15° 0'24	22°46	7° 3	13°16	9° 0	22°41	24°57	29°16	0°37	23°38	10°34	12° 7	13°32	n.a.	S 14
M15	2 57 50	15°57'50	7♉21	9° 6	14°27	8°52	22°55	25° 5	29°14	0°37	23°39	10°26	12° 4	13°39	n.a.	M15
T 16	3 1 46	16°55'14	21°41	11°11	15°38	8°45	23° 9	25°13	29°13	0°38	23°40	10°18	12° 1	13°46	n.a.	T 16
W17	3 5 43	17°52'37	5♊43	13°17	16°49	8°38	23°23	25°21	29°11	0°39	23°41	10°12	11°58	13°53	n.a.	W17
T 18	3 9 39	18°49'59	19°21	15°24	18° 1	8°32	23°37	25°29	29°10	0°40	23°42	10° 8	11°55	13°59	n.a.	T 18
F 19	3 13 36	19°47'20	2♋34	17°32	19°12	8°27	23°51	25°37	29° 8	0°41	23°44	10° 6	11°51	14° 6	n.a.	F 19
S 20	3 17 32	20°44'39	15°24	19°41	20°23	8°23	24° 5	25°45	29° 6	0°41	23°45	10°D 6	11°48	14°13	n.a.	S 20
S 21	3 21 29	21°41'57	27°54	21°50	21°34	8°20	24°19	25°54	29° 4	0°42	23°46	10° 7	11°45	14°19	n.a.	S 21
M22	3 25 25	22°39'14	10♌ 6	24° 0	22°46	8°17	24°33	26° 2	29° 3	0°43	23°47	10° 8	11°42	14°26	n.a.	M22
T 23	3 29 22	23°36'30	22° 6	26°10	23°57	8°16	24°47	26°10	29° 1	0°43	23°48	10°R 9	11°39	14°33	n.a.	T 23
W24	3 33 18	24°33'45	4♍ 0	28°20	25° 8	8°15	25° 1	26°18	28°59	0°44	23°49	10° 8	11°36	14°40	n.a.	W24
T 25	3 37 15	25°30'59	15°51	0♐30	26°20	8°D15	25°15	26°26	28°57	0°45	23°51	10° 6	11°32	14°46	n.a.	T 25
F 26	3 41 11	26°28'12	27°46	2°39	27°31	8°16	25°28	26°34	28°55	0°45	23°52	10° 2	11°29	14°53	n.a.	F 26
S 27	3 45 8	27°25'24	9♎46	4°47	28°43	8°17	25°42	26°42	28°53	0°46	23°53	9°56	11°26	15° 0	n.a.	S 27
S 28	3 49 4	28°22'35	21°57	6°53	29°54	8°20	25°56	26°50	28°51	0°46	23°54	9°50	11°23	15° 6	n.a.	S 28
M29	3 53 1	29°19'45	4♏20	8°59	1♏ 6	8°23	26°10	26°58	28°49	0°47	23°56	9°43	11°20	15°13	n.a.	M29
T 30	3 56 57	0♐16'55	16°57	11° 2	2°17	8°27	26°24	27° 6	28°47	0°47	23°57	9°36	11°16	15°20	n.a.	T 30
W31	4 0 53	1♐14'03	29♏49	13♐ 4	3♏29	8♈31	26♏38	27♏14	28♊45	0♍47	23♐58	9♑30	11♑13	15♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s43	14s46	4s52	6s45	1s39	1n42	0n55	9n49	5n24	19s40	1s32	20s49	1s44	25n21	1n11	13n11	1n37	37s25	13s26	23s39	23s32	3n10		n.a.
T 2	13 3	18 54	4 30	7 28	1 42	1 10	0 52	9 41	5 24	19 44	1 32	20 51	1 44	25 21	1 11	13 11	1 37	37 25	13 26	23 40	23 33	3 7		n.a.
W 3	13 23	22 14	3 53	8 12	1 45	0 39	0 49	9 34	5 24	19 48	1 32	20 54	1 44	25 21	1 11	13 10	1 37	37 25	13 26	23 41	23 33	3 4		n.a.
T 4	13 43	24 32	3 5	8 55	1 47	0 7	0 46	9 27	5 24	19 52	1 32	20 56	1 44	25 21	1 11	13 10	1 37	37 25	13 26	23 42	23 33	3 1		n.a.
F 5	14 3	25 34	2 6	9 39	1 48	0s25	0 44	9 21	5 23	19 55	1 32	20 58	1 44	25 21	1 11	13 9	1 37	37 25	13 25	23 42	23 33	2 58		n.a.
S 6	14 22	25 11	1 0	10 22	1 50	0 56	0 41	9 14	5 23	19 59	1 32	21 0	1 44	25 21	1 11	13 9	1 37	37 25	13 25	23 42	23 34	2 55		n.a.
S 7	14 42	23 20	0n11	11 5	1 50	1 28	0 38	9 8	5 22	20 3	1 32	21 2	1 44	25 21	1 11	13 9	1 37	37 24	13 25	23 42	23 34	2 52		n.a.
M 8	15 1	20 8	1 22	11 47	1 50	2 0	0 35	9 1	5 22	20 7	1 32	21 4	1 44	25 21	1 11	13 8	1 37	37 24	13 25	23 42	23 34	2 49		n.a.
T 9	15 20	15 46	2 30	12 29	1 50	2 31	0 32	8 55	5 21	20 11	1 32	21 6	1 44	25 21	1 11	13 8	1 37	37 24	13 24	23 42	23 35	2 46		n.a.
W10	15 38	10 27	3 31	13 11	1 49	3 3	0 29	8 49	5 20	20 14	1 32	21 8	1 44	25 21	1 11	13 8	1 37	37 24	13 24	23 42	23 35	2 43		n.a.
T 11	15 56	4 31	4 19	13 52	1 47	3 34	0 26	8 44	5 19	20 18	1 32	21 10	1 44	25 22	1 11	13 7	1 37	37 24	13 24	23 43	23 35	2 40		n.a.
F 12	16 14	1n44	4 51	14 32	1 45	4 5	0 23	8 39	5 18	20 22	1 32	21 12	1 44	25 22	1 11	13 7	1 37	37 24	13 24	23 43	23 36	2 36		n.a.
S 13	16 32	7 56	5 5	15 11	1 42	4 37	0 20	8 33	5 17	20 25	1 32	21 14	1 44	25 22	1 11	13 7	1 37	37 23	13 24	23 44	23 36	2 33		n.a.
S 14	16 50	13 42	4 58	15 50	1 38	5 8	0 17	8 29	5 15	20 29	1 32	21 16	1 44	25 22	1 11	13 6	1 37	37 23	13 23	23 44	23 36	2 30		n.a.
M15	17 7	18 39	4 32	16 27	1 34	5 39	0 14	8 24	5 14	20 33	1 32	21 18	1 44	25 22	1 11	13 6	1 37	37 23	13 23	23 45	23 36	2 27		n.a.
T 16	17 24	22 26	3 50	17 3	1 29	6 10	0 11	8 20	5 13	20 37	1 32	21 20	1 44	25 22	1 11	13 6	1 38	37 23	13 23	23 46	23 37	2 24		n.a.
W17	17 41	24 46	2 54	17 38	1 24	6 41	0 9	8 16	5 11	20 40	1 32	21 22	1 44	25 22	1 11	13 6	1 38	37 23	13 23	23 46	23 37	2 21		n.a.
T 18	17 57	25 33	1 49	18 12	1 18	7 11	0 6	8 12	5 10	20 44	1 32	21 24	1 44	25 22	1 11	13 5	1 38	37 23	13 23	23 46	23 37	2 18		n.a.
F 19	18 13	24 49	0 40	18 43	1 12	7 42	0 3	8 8	5 8	20 48	1 32	21 26	1 44	25 22	1 11	13 5	1 38	37 23	13 22	23 47	23 38	2 15		n.a.
S 20	18 29	22 47	0s29	19 13	1 4	8 12	0 0	8 5	5 6	20 51	1 32	21 28	1 44	25 22	1 12	13 5	1 38	37 23	13 22	23 47	23 38	2 12		n.a.
S 21	18 44	19 41	1 34	19 42	0 57	8 42	0s 3	8 2	5 5	20 55	1 32	21 30	1 44	25 22	1 12	13 5	1 38	37 22	13 22	23 47	23 38	2 9		n.a.
M22	19 0	15 47	2 35	20 8	0 48	9 12	0 6	8 0	5 3	20 58	1 32	21 33	1 44	25 22	1 12	13 4	1 38	37 22	13 22	23 46	23 39	2 6		n.a.
T 23	19 15	11 19	3 27	20 32	0 40	9 42	0 8	7 57	5 1	21 2	1 32	21 35	1 45	25 22	1 12	13 4	1 38	37 22	13 22	23 46	23 39	2 3		n.a.
W24	19 29	6 29	4 10	20 54	0 31	10 11	0 11	7 55	4 59	21 5	1 32	21 37	1 45	25 22	1 12	13 4	1 38	37 22	13 22	23 46	23 39	2 0		n.a.
T 25	19 43	1 26	4 42	21 13	0 21	10 41	0 14	7 53	4 57	21 9	1 32	21 39	1 45	25 22	1 12	13 4	1 38	37 22	13 21	23 47	23 39	1 57		n.a.
F 26	19 57	3s40	5 2	21 31	0 11	11 10	0 16	7 52	4 55	21 13	1 32	21 41	1 45	25 22	1 12	13 4	1 38	37 22	13 21	23 47	23 40	1 54		n.a.
S 27	20 11	8 41	5 9	21 46	0 1	11 38	0 19	7 51	4 53	21 16	1 32	21 43	1 45	25 22	1 12	13 4	1 38	37 22	13 21	23 47	23 40	1 51		n.a.
S 28	20 24	13 27	5 2	21 59	0n 9	12 7	0 22	7 50	4 51	21 20	1 32	21 45	1 45	25 22	1 12	13 3	1 38	37 22	13 21	23 48	23 40	1 48		n.a.
M29	20 37	17 44	4 41	22 9	0 19	12 35	0 24	7 49	4 49	21 23	1 32	21 47	1 45	25 22	1 12	13 3	1 38	37 22	13 21	23 48	23 41	1 45		n.a.
T 30	20 50	21 20	4 6	22 18	0 30	13 3	0 27	7 49	4 47	21 26	1 33	21 49	1 45	25 22	1 12	13 3	1 38	37 22	13 21	23 49	23 41	1 42		n.a.
W31	21s 2	23s57	3s18	22s24	0n40	13s31	0s29	7n49	4n45	21s30	1s33	21s51	1s45	25n22	1n12	13n 3	1n38	37s21	13s21	23s49	23s41	1n39		n.a.

Julian Day Number = -1820406.5, Delta T = 119h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'43, Lahiri = -136°27'43 Julian Calendar 1 Jan. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9698 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 50	2♐11'10	12♐54	15♐ 3	4♏41	8♈37	26♏52	27♏22	28°R43	0♍48	23♐59	9°R26	11♑10	15♍33	n.a.	T 1
F 2	4 8 46	3° 8'17	26°13	17° 0	5°52	8°43	27° 6	27°30	28♊41	0°48	24° 1	9♑23	11° 7	15°40	n.a.	F 2
S 3	4 12 43	4° 5'22	9♑44	18°55	7° 4	8°50	27°20	27°38	28°39	0°48	24° 2	9°D22	11° 4	15°47	n.a.	S 3
S 4	4 16 39	5° 2'26	23°26	20°47	8°16	8°58	27°34	27°47	28°37	0°49	24° 3	9°23	11° 1	15°53	n.a.	S 4
M 5	4 20 36	5°59'29	7♒18	22°36	9°27	9° 7	27°48	27°55	28°35	0°49	24° 5	9°24	10°57	16° 0	n.a.	M 5
T 6	4 24 32	6°56'31	21°18	24°23	10°39	9°16	28° 1	28° 3	28°32	0°49	24° 6	9°26	10°54	16° 7	n.a.	T 6
W 7	4 28 29	7°53'32	5♓26	26° 7	11°51	9°26	28°15	28°11	28°30	0°49	24° 7	9°R27	10°51	16°14	n.a.	W 7
T 8	4 32 25	8°50'32	19°40	27°48	13° 3	9°36	28°29	28°19	28°28	0°49	24° 8	9°26	10°48	16°20	n.a.	T 8
F 9	4 36 22	9°47'31	3♈57	29°26	14°15	9°48	28°43	28°27	28°26	0°49	24°10	9°24	10°45	16°27	n.a.	F 9
S 10	4 40 18	10°44'29	18°15	1♑ 1	15°27	10° 0	28°57	28°35	28°23	0°50	24°11	9°22	10°42	16°34	n.a.	S 10
S 11	4 44 15	11°41'25	2♉30	2°33	16°39	10°12	29°10	28°43	28°21	0°R50	24°12	9°18	10°38	16°40	n.a.	S 11
M12	4 48 11	12°38'22	16°37	4° 3	17°51	10°26	29°24	28°50	28°19	0°50	24°14	9°14	10°35	16°47	n.a.	M12
T 13	4 52 8	13°35'17	0♊32	5°29	19° 3	10°39	29°38	28°58	28°16	0°50	24°15	9°11	10°32	16°54	n.a.	T 13
W14	4 56 4	14°32'12	14°12	6°52	20°15	10°54	29°52	29° 6	28°14	0°49	24°16	9° 8	10°29	17° 1	n.a.	W14
T 15	5 0 1	15°29'06	27°34	8°12	21°27	11° 9	0♐ 5	29°14	28°12	0°49	24°18	9° 6	10°26	17° 7	n.a.	T 15
F 16	5 3 57	16°26'00	10♋37	9°29	22°39	11°25	0°19	29°22	28° 9	0°49	24°19	9°D 6	10°22	17°14	n.a.	F 16
S 17	5 7 54	17°22'54	23°21	10°43	23°51	11°41	0°33	29°30	28° 7	0°49	24°21	9° 7	10°19	17°21	n.a.	S 17
S 18	5 11 51	18°19'48	5♌48	11°54	25° 4	11°58	0°46	29°38	28° 4	0°49	24°22	9° 8	10°16	17°27	n.a.	S 18
M19	5 15 47	19°16'41	18° 0	13° 1	26°16	12°15	1° 0	29°45	28° 2	0°49	24°23	9° 9	10°13	17°34	n.a.	M19
T 20	5 19 44	20°13'34	0♍ 1	14° 5	27°28	12°33	1°13	29°53	28° 0	0°48	24°25	9°11	10°10	17°41	n.a.	T 20
W21	5 23 40	21°10'27	11°56	15° 6	28°40	12°52	1°27	0♐ 1	27°57	0°48	24°26	9°12	10° 7	17°48	n.a.	W21
T 22	5 27 37	22° 7'20	23°49	16° 3	29°53	13°11	1°40	0° 9	27°55	0°48	24°27	9°R12	10° 3	17°54	n.a.	T 22
F 23	5 31 33	23° 4'13	5♎45	16°57	1♐ 5	13°30	1°54	0°16	27°52	0°47	24°29	9°11	10° 0	18° 1	n.a.	F 23
S 24	5 35 30	24° 1'06	17°48	17°47	2°18	13°51	2° 7	0°24	27°50	0°47	24°30	9°10	9°57	18° 8	n.a.	S 24
S 25	5 39 26	24°57'59	0♏ 2	18°33	3°30	14°11	2°21	0°32	27°47	0°47	24°31	9° 9	9°54	18°14	n.a.	S 25
M26	5 43 23	25°54'53	12°30	19°15	4°43	14°32	2°34	0°39	27°45	0°46	24°33	9° 7	9°51	18°21	n.a.	M26
T 27	5 47 19	26°51'46	25°16	19°54	5°55	14°54	2°47	0°47	27°42	0°46	24°34	9° 5	9°47	18°28	n.a.	T 27
W28	5 51 16	27°48'40	8♐21	20°28	7° 8	15°16	3° 1	0°54	27°40	0°45	24°35	9° 4	9°44	18°35	n.a.	W28
T 29	5 55 12	28♐45'34	21♐45	20♑59	8♐21	15♈38	3♐14	1♐ 2	27♊37	0♍45	24♐37	9♑ 3	9♑41	18♍41	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	25s20	2s19	22s28	0n51	13s58	0s32	7n49	4n43	21s33	1s33	21s53	1s45	25n22	1n12	13n 3	1n38	37s21	13s20	23s50	23s41	1n36		n.a.
F 2	21 25	25 18	1 11	22 31	1 1	14 25	0 34	7 50	4 41	21 37	1 33	21 55	1 45	25 22	1 12	13 3	1 38	37 21	13 20	23 50	23 42	1 33		n.a.
S 3	21 36	23 46	0n 2	22 31	1 11	14 52	0 36	7 51	4 39	21 40	1 33	21 57	1 45	25 22	1 12	13 3	1 38	37 21	13 20	23 50	23 42	1 30		n.a.
S 4	21 47	20 50	1 16	22 30	1 21	15 18	0 39	7 52	4 36	21 43	1 33	21 59	1 45	25 22	1 12	13 3	1 38	37 21	13 20	23 50	23 42	1 27		n.a.
M 5	21 58	16 40	2 26	22 28	1 30	15 44	0 41	7 54	4 34	21 47	1 33	22 1	1 46	25 22	1 12	13 3	1 38	37 21	13 20	23 50	23 42	1 24		n.a.
T 6	22 8	11 33	3 29	22 24	1 39	16 9	0 43	7 55	4 32	21 50	1 33	22 3	1 46	25 22	1 12	13 3	1 38	37 21	13 20	23 50	23 43	1 21		n.a.
W 7	22 17	5 48	4 19	22 19	1 48	16 34	0 45	7 57	4 30	21 53	1 33	22 5	1 46	25 22	1 12	13 3	1 38	37 21	13 20	23 50	23 43	1 18		n.a.
T 8	22 27	0n16	4 54	22 13	1 56	16 59	0 47	8 0	4 28	21 57	1 33	22 7	1 46	25 22	1 12	13 3	1 38	37 21	13 20	23 50	23 43	1 15		n.a.
F 9	22 36	6 21	5 11	22 6	2 4	17 23	0 50	8 2	4 25	22 0	1 33	22 9	1 46	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 50	23 44	1 12		n.a.
S 10	22 44	12 6	5 9	21 59	2 12	17 47	0 52	8 5	4 23	22 3	1 33	22 10	1 46	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 50	23 44	1 9		n.a.
S 11	22 52	17 11	4 48	21 50	2 19	18 11	0 54	8 8	4 21	22 6	1 33	22 12	1 46	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 50	23 44	1 6		n.a.
M12	23 0	21 16	4 9	21 42	2 25	18 34	0 55	8 11	4 19	22 10	1 34	22 14	1 46	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 44	1 3		n.a.
T 13	23 7	24 5	3 16	21 33	2 31	18 56	0 57	8 15	4 16	22 13	1 34	22 16	1 46	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 45	1 0		n.a.
W14	23 14	25 24	2 12	21 23	2 36	19 18	0 59	8 19	4 14	22 16	1 34	22 18	1 46	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 45	0 57		n.a.
T 15	23 21	25 12	1 3	21 14	2 41	19 39	1 1	8 23	4 12	22 19	1 34	22 20	1 47	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 45	0 54		n.a.
F 16	23 27	23 36	0s 8	21 5	2 45	20 0	1 3	8 27	4 10	22 22	1 34	22 22	1 47	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 45	0 51		n.a.
S 17	23 33	20 49	1 18	20 56	2 49	20 21	1 4	8 32	4 7	22 25	1 34	22 24	1 47	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 46	0 48		n.a.
S 18	23 38	17 7	2 22	20 47	2 51	20 41	1 6	8 36	4 5	22 28	1 34	22 26	1 47	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 46	0 45		n.a.
M19	23 43	12 46	3 18	20 38	2 54	21 0	1 8	8 41	4 3	22 31	1 34	22 28	1 47	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 46	0 42		n.a.
T 20	23 48	8 0	4 5	20 30	2 55	21 19	1 9	8 47	4 1	22 34	1 34	22 29	1 47	25 22	1 12	13 3	1 39	37 21	13 19	23 51	23 46	0 39		n.a.
W21	23 52	2 59	4 41	20 23	2 56	21 37	1 10	8 52	3 58	22 37	1 35	22 31	1 47	25 22	1 12	13 4	1 39	37 21	13 19	23 51	23 47	0 36		n.a.
T 22	23 55	2s 6	5 4	20 16	2 56	21 55	1 12	8 58	3 56	22 40	1 35	22 33	1 47	25 22	1 12	13 4	1 39	37 21	13 19	23 51	23 47	0 33		n.a.
F 23	23 59	7 8	5 15	20 10	2 55	22 12	1 13	9 3	3 54	22 43	1 35	22 35	1 48	25 22	1 12	13 4	1 39	37 21	13 19	23 51	23 47	0 30		n.a.
S 24	24 2	11 58	5 12	20 5	2 54	22 28	1 14	9 10	3 52	22 46	1 35	22 37	1 48	25 22	1 12	13 4	1 39	37 21	13 19	23 51	23 47	0 27		n.a.
S 25	24 4	16 24	4 55	20 1	2 51	22 44	1 16	9 16	3 49	22 49	1 35	22 39	1 48	25 22	1 12	13 4	1 39	37 21	13 18	23 51	23 48	0 24		n.a.
M26	24 6	20 14	4 24	19 58	2 48	22 59	1 17	9 22	3 47	22 52	1 35	22 40	1 48	25 22	1 12	13 4	1 39	37 21	13 18	23 51	23 48	0 21		n.a.
T 27	24 8	23 12	3 39	19 56	2 45	23 14	1 18	9 29	3 45	22 55	1 35	22 42	1 48	25 22	1 12	13 5	1 39	37 21	13 18	23 51	23 48	0 18		n.a.
W28	24 9	25 2	2 42	19 56	2 40	23 28	1 19	9 36	3 43	22 58	1 36	22 44	1 48	25 22	1 12	13 5	1 39	37 21	13 18	23 51	23 48	0 15		n.a.
T 29	24s10	25s29	1s34	19s56	2n35	23s41	1s20	9n43	3n40	23s 1	1s36	22s46	1s48	25n22	1n12	13n 5	1n39	37s21	13s18	23s51	23s49	0n12		n.a.

Julian Day Number = -1820375.5, Delta T = 119h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'38, Lahiri = -136°27'39 Julian Calendar 1 Feb. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9698 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 9	29♐42'28	5♑26	21♑25	9♐33	16♈ 1	3♐27	1♐ 9	27°R35	0°R44	24♐38	9°D 2	9♑38	18♍48	n.a.	F 1
S 2	6 3 6	0♑39'22	19°22	21°47	10°46	16°25	3°40	1°17	27♊33	0♍44	24°40	9♑ 2	9°35	18°55	n.a.	S 2
S 3	6 7 2	1°36'16	3♒30	22° 4	11°59	16°49	3°53	1°24	27°30	0°43	24°41	9° 3	9°32	19° 1	n.a.	S 3
M 4	6 10 59	2°33'10	17°46	22°17	13°12	17°13	4° 6	1°31	27°28	0°42	24°42	9° 3	9°28	19° 8	n.a.	M 4
T 5	6 14 55	3°30'04	2♓ 7	22°25	14°25	17°38	4°19	1°39	27°25	0°42	24°44	9° 4	9°25	19°15	n.a.	T 5
W 6	6 18 52	4°26'58	16°27	22°R29	15°37	18° 3	4°32	1°46	27°23	0°41	24°45	9° 4	9°22	19°22	n.a.	W 6
T 7	6 22 48	5°23'52	0♈44	22°28	16°50	18°28	4°45	1°53	27°20	0°40	24°46	9°R 5	9°19	19°28	n.a.	T 7
F 8	6 26 45	6°20'46	14°55	22°23	18° 3	18°54	4°58	2° 0	27°18	0°39	24°48	9° 5	9°16	19°35	n.a.	F 8
S 9	6 30 42	7°17'40	28°58	22°13	19°16	19°21	5°11	2° 8	27°15	0°39	24°49	9° 4	9°13	19°42	n.a.	S 9
S 10	6 34 38	8°14'34	12♉51	21°59	20°29	19°47	5°24	2°15	27°13	0°38	24°50	9° 4	9° 9	19°48	n.a.	S 10
M11	6 38 35	9°11'28	26°33	21°41	21°42	20°14	5°36	2°22	27°11	0°37	24°52	9°D 4	9° 6	19°55	n.a.	M11
T 12	6 42 31	10° 8'23	10♊ 1	21°19	22°55	20°42	5°49	2°29	27° 8	0°36	24°53	9° 4	9° 3	20° 2	n.a.	T 12
W13	6 46 28	11° 5'18	23°16	20°53	24° 9	21°10	6° 1	2°36	27° 6	0°35	24°54	9° 4	9° 0	20° 9	n.a.	W13
T 14	6 50 25	12° 2'13	6♋16	20°24	25°22	21°38	6°14	2°43	27° 4	0°34	24°56	9°R 4	8°57	20°15	n.a.	T 14
F 15	6 54 21	12°59'09	19° 2	19°52	26°35	22° 6	6°26	2°49	27° 1	0°33	24°57	9° 4	8°53	20°22	n.a.	F 15
S 16	6 58 18	13°56'06	1♌35	19°18	27°48	22°35	6°39	2°56	26°59	0°32	24°58	9° 4	8°50	20°29	n.a.	S 16
S 17	7 2 14	14°53'03	13°54	18°42	29° 2	23° 4	6°51	3° 3	26°57	0°31	25° 0	9° 4	8°47	20°36	n.a.	S 17
M18	7 6 11	15°50'01	26° 2	18° 5	0♑15	23°34	7° 4	3°10	26°54	0°30	25° 1	9° 3	8°44	20°42	n.a.	M18
T 19	7 10 8	16°47'00	8♍ 2	17°28	1°28	24° 4	7°16	3°16	26°52	0°29	25° 2	9° 2	8°41	20°49	n.a.	T 19
W20	7 14 4	17°44'00	19°57	16°50	2°42	24°34	7°28	3°23	26°50	0°28	25° 3	9° 1	8°38	20°56	n.a.	W20
T 21	7 18 1	18°41'00	1♎49	16°13	3°55	25° 4	7°40	3°29	26°48	0°27	25° 5	9° 0	8°34	21° 2	n.a.	T 21
F 22	7 21 57	19°38'02	13°44	15°38	5° 9	25°35	7°52	3°36	26°45	0°26	25° 6	9° 0	8°31	21° 9	n.a.	F 22
S 23	7 25 54	20°35'05	25°46	15° 5	6°22	26° 6	8° 4	3°42	26°43	0°25	25° 7	9°D 0	8°28	21°16	n.a.	S 23
S 24	7 29 51	21°32'10	8♏ 0	14°34	7°36	26°37	8°16	3°49	26°41	0°24	25° 8	9° 0	8°25	21°23	n.a.	S 24
M25	7 33 47	22°29'15	20°29	14° 6	8°49	27° 9	8°28	3°55	26°39	0°22	25°10	9° 1	8°22	21°29	n.a.	M25
T 26	7 37 44	23°26'22	3♐17	13°43	10° 3	27°41	8°39	4° 1	26°37	0°21	25°11	9° 2	8°19	21°36	n.a.	T 26
W27	7 41 41	24°23'30	16°28	13°23	11°17	28°13	8°51	4° 7	26°35	0°20	25°12	9° 3	8°15	21°43	n.a.	W27
T 28	7 45 37	25°20'39	0♑ 3	13° 8	12°30	28°45	9° 3	4°13	26°33	0°19	25°13	9° 4	8°12	21°49	n.a.	T 28
F 29	7 49 34	26°17'49	14° 0	12°58	13°44	29°18	9°14	4°20	26°31	0°17	25°15	9°R 4	8° 9	21°56	n.a.	F 29
S 30	7 53 30	27°15'01	28°18	12°D53	14°58	29°51	9°26	4°25	26°29	0°16	25°16	9° 3	8° 6	22° 3	n.a.	S 30
S 31	7 57 27	28♑12'13	12♒52	12♑53	16♑12	0♉24	9♐37	4♐31	26♊27	0♍15	25♐17	9♑ 2	8♑ 3	22♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	24s24	0s20	19s58	2n28	23s53	1s21	9n50	3n38	23s 3	1s36	22s47	1s49	25n22	1n12	13n 5	1n39	37s21	13s18	23s51	23s49	0n 9		n.a.
S 2	24 10	21 47	0n57	20 2	2 21	24 5	1 21	9 57	3 36	23 6	1 36	22 49	1 49	25 22	1 12	13 6	1 39	37 21	13 18	23 51	23 49	0 6		n.a.
S 3	24 9	17 50	2 11	20 7	2 13	24 17	1 22	10 4	3 34	23 9	1 36	22 51	1 49	25 21	1 12	13 6	1 39	37 21	13 18	23 51	23 49	0 4		n.a.
M 4	24 8	12 50	3 18	20 14	2 4	24 27	1 23	10 12	3 32	23 12	1 36	22 53	1 49	25 21	1 12	13 6	1 39	37 22	13 18	23 51	23 49	0 1		n.a.
T 5	24 7	7 7	4 13	20 22	1 54	24 37	1 23	10 20	3 30	23 14	1 36	22 54	1 49	25 21	1 12	13 6	1 39	37 22	13 18	23 51	23 50	0s 2		n.a.
W 6	24 5	1 2	4 53	20 32	1 44	24 46	1 24	10 28	3 27	23 17	1 37	22 56	1 49	25 21	1 12	13 7	1 40	37 22	13 18	23 51	23 50	0 5		n.a.
T 7	24 3	5n 4	5 13	20 43	1 32	24 54	1 24	10 36	3 25	23 19	1 37	22 58	1 50	25 21	1 12	13 7	1 40	37 22	13 18	23 51	23 50	0 8		n.a.
F 8	24 0	10 52	5 15	20 56	1 20	25 2	1 25	10 44	3 23	23 22	1 37	22 59	1 50	25 21	1 12	13 7	1 40	37 22	13 18	23 51	23 50	0 11		n.a.
S 9	23 57	16 3	4 58	21 10	1 7	25 8	1 25	10 53	3 21	23 25	1 37	23 1	1 50	25 21	1 12	13 8	1 40	37 22	13 18	23 51	23 51	0 14		n.a.
S 10	23 54	20 20	4 24	21 26	0 54	25 15	1 26	11 1	3 19	23 27	1 37	23 3	1 50	25 21	1 12	13 8	1 40	37 22	13 19	23 51	23 51	0 17		n.a.
M11	23 50	23 27	3 34	21 43	0 40	25 20	1 26	11 10	3 17	23 30	1 38	23 4	1 50	25 21	1 12	13 8	1 40	37 22	13 19	23 51	23 51	0 20		n.a.
T 12	23 46	25 10	2 34	22 1	0 25	25 25	1 26	11 19	3 15	23 32	1 38	23 6	1 50	25 21	1 12	13 9	1 40	37 22	13 19	23 51	23 51	0 23		n.a.
W13	23 41	25 26	1 27	22 20	0 10	25 28	1 26	11 28	3 12	23 35	1 38	23 8	1 51	25 21	1 12	13 9	1 40	37 22	13 19	23 51	23 52	0 26		n.a.
T 14	23 36	24 17	0 16	22 39	0s 5	25 31	1 26	11 37	3 10	23 37	1 38	23 9	1 51	25 21	1 12	13 9	1 40	37 22	13 19	23 51	23 52	0 29		n.a.
F 15	23 31	21 52	0s55	23 0	0 21	25 34	1 26	11 46	3 8	23 40	1 38	23 11	1 51	25 21	1 12	13 10	1 40	37 23	13 19	23 51	23 52	0 32		n.a.
S 16	23 25	18 27	2 1	23 20	0 36	25 35	1 26	11 55	3 6	23 42	1 38	23 12	1 51	25 21	1 12	13 10	1 40	37 23	13 19	23 51	23 52	0 35		n.a.
S 17	23 18	14 17	3 1	23 40	0 52	25 36	1 26	12 4	3 4	23 44	1 39	23 14	1 51	25 21	1 12	13 11	1 40	37 23	13 19	23 51	23 52	0 38		n.a.
M18	23 12	9 36	3 52	24 1	1 7	25 36	1 25	12 14	3 2	23 47	1 39	23 15	1 52	25 21	1 12	13 11	1 40	37 23	13 19	23 51	23 53	0 41		n.a.
T 19	23 4	4 38	4 31	24 20	1 21	25 35	1 25	12 23	3 0	23 49	1 39	23 17	1 52	25 20	1 12	13 11	1 40	37 23	13 19	23 51	23 53	0 44		n.a.
W20	22 57	0s28	4 59	24 39	1 36	25 34	1 25	12 33	2 58	23 51	1 39	23 18	1 52	25 20	1 12	13 12	1 40	37 23	13 19	23 51	23 53	0 47		n.a.
T 21	22 49	5 31	5 14	24 57	1 49	25 31	1 24	12 42	2 56	23 54	1 39	23 20	1 52	25 20	1 12	13 12	1 40	37 23	13 19	23 52	23 53	0 50		n.a.
F 22	22 41	10 24	5 15	25 14	2 2	25 28	1 24	12 52	2 54	23 56	1 40	23 21	1 52	25 20	1 12	13 13	1 40	37 23	13 19	23 52	23 53	0 53		n.a.
S 23	22 32	14 56	5 3	25 30	2 13	25 24	1 23	13 2	2 52	23 58	1 40	23 23	1 53	25 20	1 12	13 13	1 40	37 24	13 19	23 52	23 54	0 56		n.a.
S 24	22 23	18 57	4 37	25 44	2 24	25 20	1 23	13 12	2 50	24 0	1 40	23 24	1 53	25 20	1 12	13 14	1 40	37 24	13 19	23 52	23 54	0 59		n.a.
M25	22 13	22 13	3 57	25 57	2 34	25 14	1 22	13 22	2 48	24 3	1 40	23 26	1 53	25 20	1 12	13 14	1 40	37 24	13 20	23 51	23 54	1 2		n.a.
T 26	22 4	24 29	3 5	26 8	2 42	25 8	1 21	13 32	2 46	24 5	1 41	23 27	1 53	25 20	1 12	13 14	1 40	37 24	13 20	23 51	23 54	1 5		n.a.
W27	21 53	25 29	2 2	26 17	2 49	25 1	1 20	13 42	2 44	24 7	1 41	23 29	1 54	25 20	1 12	13 15	1 40	37 24	13 20	23 51	23 55	1 8		n.a.
T 28	21 43	25 0	0 50	26 24	2 55	24 53	1 20	13 52	2 42	24 9	1 41	23 30	1 54	25 20	1 12	13 15	1 40	37 24	13 20	23 51	23 55	1 10		n.a.
F 29	21 32	22 58	0n27	26 30	3 0	24 45	1 19	14 2	2 40	24 11	1 41	23 31	1 54	25 20	1 12	13 16	1 40	37 25	13 20	23 51	23 55	1 13		n.a.
S 30	21 21	19 26	1 44	26 34	3 3	24 36	1 18	14 13	2 38	24 13	1 42	23 33	1 54	25 20	1 12	13 16	1 40	37 25	13 20	23 51	23 55	1 16		n.a.
S 31	21s 9	14s40	2n56	26s36	3s 5	24s26	1s17	14n23	2n36	24s15	1s42	23s34	1s54	25n19	1n12	13n17	1n40	37s25	13s20	23s51	23s55	1s19		n.a.

Julian Day Number = -1820346.5, Delta T = 119h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'35, Lahiri = -136°27'35 Julian Calendar 1 March 9697 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9698 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 24	29♉ 9'27	27♒35	12♉59	17♉26	0♉57	9♐48	4♐37	26°R25	0°R13	25♐18	9°R 0	7♉59	22♍16	n.a.	M 1
T 2	8 5 20	0♒ 6'41	12♓21	13°11	18°39	1°31	9°59	4°43	26♊23	0♍12	25°19	8♉57	7°56	22°23	n.a.	T 2
W 3	8 9 17	1° 3'57	27° 2	13°28	19°53	2° 5	10°11	4°49	26°21	0°11	25°20	8°54	7°53	22°30	n.a.	W 3
T 4	8 13 14	2° 1'14	11♈32	13°51	21° 7	2°39	10°22	4°54	26°19	0° 9	25°22	8°52	7°50	22°36	n.a.	T 4
F 5	8 17 10	2°58'31	25°47	14°20	22°21	3°14	10°32	5° 0	26°17	0° 8	25°23	8°51	7°47	22°43	n.a.	F 5
S 6	8 21 7	3°55'50	9♉45	14°55	23°35	3°48	10°43	5° 5	26°15	0° 6	25°24	8°D51	7°44	22°50	n.a.	S 6
S 7	8 25 4	4°53'10	23°25	15°36	24°49	4°23	10°54	5°11	26°14	0° 5	25°25	8°52	7°40	22°57	n.a.	S 7
M 8	8 29 0	5°50'31	6♊48	16°22	26° 3	4°58	11° 5	5°16	26°12	0° 4	25°26	8°53	7°37	23° 3	n.a.	M 8
T 9	8 32 57	6°47'53	19°55	17°14	27°18	5°34	11°15	5°21	26°10	0° 2	25°27	8°55	7°34	23°10	n.a.	T 9
W10	8 36 54	7°45'16	2♋47	18°12	28°32	6° 9	11°26	5°26	26° 9	0° 1	25°28	8°R56	7°31	23°17	n.a.	W10
T 11	8 40 50	8°42'41	15°27	19°15	29°46	6°45	11°36	5°32	26° 7	29♌59	25°29	8°56	7°28	23°24	n.a.	T 11
F 12	8 44 47	9°40'07	27°56	20°23	1♒ 0	7°21	11°46	5°37	26° 6	29°58	25°30	8°54	7°25	23°30	n.a.	F 12
S 13	8 48 43	10°37'34	10♌14	21°37	2°14	7°57	11°56	5°42	26° 4	29°56	25°31	8°52	7°21	23°37	n.a.	S 13
S 14	8 52 40	11°35'04	22°24	22°56	3°29	8°33	12° 6	5°46	26° 3	29°55	25°32	8°47	7°18	23°44	n.a.	S 14
M15	8 56 37	12°32'34	4♍26	24°19	4°43	9°10	12°16	5°51	26° 1	29°53	25°33	8°42	7°15	23°50	n.a.	M15
T 16	9 0 33	13°30'07	16°22	25°48	5°57	9°46	12°26	5°56	26° 0	29°52	25°34	8°35	7°12	23°57	n.a.	T 16
W17	9 4 30	14°27'41	28°15	27°21	7°12	10°23	12°36	6° 0	25°58	29°50	25°35	8°29	7° 9	24° 4	n.a.	W17
T 18	9 8 27	15°25'17	10♎ 7	28°58	8°26	11° 0	12°46	6° 5	25°57	29°48	25°36	8°24	7° 5	24°11	n.a.	T 18
F 19	9 12 23	16°22'55	22° 1	0♒39	9°40	11°38	12°55	6° 9	25°56	29°47	25°37	8°20	7° 2	24°17	n.a.	F 19
S 20	9 16 20	17°20'35	4♏ 1	2°23	10°55	12°15	13° 4	6°14	25°55	29°45	25°38	8°17	6°59	24°24	n.a.	S 20
S 21	9 20 17	18°18'17	16°11	4°11	12° 9	12°53	13°14	6°18	25°53	29°44	25°39	8°D16	6°56	24°31	n.a.	S 21
M22	9 24 13	19°16'01	28°37	6° 2	13°24	13°30	13°23	6°22	25°52	29°42	25°40	8°16	6°53	24°37	n.a.	M22
T 23	9 28 10	20°13'47	11♐22	7°55	14°38	14° 8	13°32	6°26	25°51	29°40	25°41	8°18	6°50	24°44	n.a.	T 23
W24	9 32 7	21°11'35	24°31	9°51	15°53	14°47	13°41	6°30	25°50	29°39	25°41	8°19	6°46	24°51	n.a.	W24
T 25	9 36 3	22° 9'26	8♑ 6	11°48	17° 8	15°25	13°50	6°34	25°49	29°37	25°42	8°R20	6°43	24°58	n.a.	T 25
F 26	9 40 0	23° 7'19	22°10	13°47	18°22	16° 3	13°58	6°38	25°48	29°36	25°43	8°19	6°40	25° 4	n.a.	F 26
S 27	9 43 56	24° 5'13	6♒39	15°47	19°37	16°42	14° 7	6°41	25°47	29°34	25°44	8°16	6°37	25°11	n.a.	S 27
S 28	9 47 53	25° 3'10	21°29	17°48	20°52	17°21	14°15	6°45	25°46	29°32	25°45	8°11	6°34	25°18	n.a.	S 28
M29	9 51 50	26° 1'08	6♓34	19°49	22° 6	18° 0	14°24	6°49	25°46	29°31	25°45	8° 5	6°31	25°25	n.a.	M29
T 30	9 55 46	26♒59'09	21♓42	21♒50	23♒21	18♉39	14♐32	6♐52	25♊45	29♌29	25♐46	7♉58	6♉27	25♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s57	9s 0	3n56	26s37	3s 6	24s15	1s16	14n33	2n34	24s17	1s42	23s36	1s55	25n19	1n12	13n17	1n40	37s25	13s20	23s52	23s56	1s22		n.a.
T 2	20 44	2 49	4 41	26 35	3 6	24 4	1 14	14 44	2 32	24 19	1 42	23 37	1 55	25 19	1 12	13 18	1 40	37 25	13 20	23 52	23 56	1 25		n.a.
W 3	20 32	3n28	5 8	26 32	3 5	23 51	1 13	14 54	2 30	24 21	1 43	23 38	1 55	25 19	1 12	13 18	1 40	37 25	13 21	23 52	23 56	1 28		n.a.
T 4	20 19	9 29	5 14	26 27	3 3	23 39	1 12	15 4	2 28	24 23	1 43	23 39	1 55	25 19	1 12	13 19	1 40	37 26	13 21	23 52	23 56	1 31		n.a.
F 5	20 5	14 54	5 1	26 21	2 59	23 25	1 11	15 15	2 26	24 25	1 43	23 41	1 56	25 19	1 12	13 19	1 40	37 26	13 21	23 52	23 56	1 34		n.a.
S 6	19 51	19 26	4 30	26 12	2 55	23 11	1 9	15 25	2 24	24 27	1 43	23 42	1 56	25 19	1 12	13 20	1 40	37 26	13 21	23 52	23 57	1 37		n.a.
S 7	19 37	22 48	3 44	26 2	2 50	22 56	1 8	15 36	2 22	24 29	1 44	23 43	1 56	25 19	1 12	13 20	1 40	37 26	13 21	23 52	23 57	1 40		n.a.
M 8	19 23	24 51	2 47	25 50	2 43	22 40	1 6	15 46	2 20	24 30	1 44	23 45	1 56	25 19	1 12	13 21	1 40	37 26	13 21	23 52	23 57	1 43		n.a.
T 9	19 8	25 29	1 42	25 37	2 36	22 24	1 5	15 57	2 19	24 32	1 44	23 46	1 57	25 19	1 12	13 22	1 40	37 26	13 21	23 52	23 57	1 46		n.a.
W10	18 53	24 42	0 34	25 21	2 29	22 7	1 3	16 7	2 17	24 34	1 44	23 47	1 57	25 19	1 12	13 22	1 40	37 27	13 22	23 52	23 57	1 49		n.a.
T 11	18 38	22 40	0s36	25 4	2 20	21 50	1 2	16 18	2 15	24 36	1 45	23 48	1 57	25 18	1 12	13 23	1 40	37 27	13 22	23 52	23 57	1 52		n.a.
F 12	18 22	19 33	1 42	24 44	2 11	21 32	1 0	16 28	2 13	24 37	1 45	23 49	1 57	25 18	1 11	13 23	1 40	37 27	13 22	23 52	23 58	1 54		n.a.
S 13	18 6	15 37	2 43	24 23	2 2	21 13	0 59	16 39	2 11	24 39	1 45	23 51	1 58	25 18	1 11	13 24	1 40	37 27	13 22	23 52	23 58	1 57		n.a.
S 14	17 50	11 6	3 35	24 0	1 52	20 54	0 57	16 49	2 9	24 41	1 46	23 52	1 58	25 18	1 11	13 24	1 40	37 28	13 22	23 52	23 58	2 0		n.a.
M15	17 33	6 12	4 17	23 34	1 41	20 34	0 55	16 59	2 7	24 42	1 46	23 53	1 58	25 18	1 11	13 25	1 40	37 28	13 22	23 53	23 58	2 3		n.a.
T 16	17 16	1 9	4 48	23 7	1 31	20 13	0 53	17 10	2 5	24 44	1 46	23 54	1 58	25 18	1 11	13 25	1 40	37 28	13 23	23 53	23 58	2 6		n.a.
W17	16 59	3s56	5 5	22 38	1 20	19 52	0 51	17 20	2 4	24 46	1 46	23 55	1 59	25 18	1 11	13 26	1 40	37 28	13 23	23 54	23 59	2 9		n.a.
T 18	16 42	8 51	5 10	22 7	1 8	19 30	0 49	17 31	2 2	24 47	1 47	23 56	1 59	25 18	1 11	13 27	1 40	37 28	13 23	23 54	23 59	2 12		n.a.
F 19	16 24	13 28	5 2	21 33	0 57	19 8	0 48	17 41	2 0	24 49	1 47	23 57	1 59	25 18	1 11	13 27	1 40	37 29	13 23	23 54	23 59	2 15		n.a.
S 20	16 6	17 36	4 40	20 58	0 46	18 45	0 46	17 51	1 58	24 50	1 47	23 58	2 0	25 18	1 11	13 28	1 40	37 29	13 23	23 54	23 59	2 18		n.a.
S 21	15 48	21 5	4 5	20 21	0 34	18 22	0 44	18 1	1 56	24 52	1 48	23 59	2 0	25 18	1 11	13 28	1 40	37 29	13 24	23 54	23 59	2 21		n.a.
M22	15 30	23 41	3 18	19 43	0 23	17 58	0 42	18 11	1 55	24 53	1 48	24 0	2 0	25 17	1 11	13 29	1 40	37 29	13 24	23 54	23 59	2 24		n.a.
T 23	15 11	25 9	2 21	19 2	0 12	17 34	0 39	18 21	1 53	24 55	1 48	24 1	2 0	25 17	1 11	13 29	1 40	37 30	13 24	23 54	24 0	2 26		n.a.
W24	14 52	25 17	1 14	18 20	0 1	17 9	0 37	18 32	1 51	24 56	1 49	24 2	2 1	25 17	1 11	13 30	1 40	37 30	13 24	23 54	24 0	2 29		n.a.
T 25	14 33	23 56	0 1	17 37	0n10	16 44	0 35	18 41	1 49	24 58	1 49	24 3	2 1	25 17	1 11	13 31	1 40	37 30	13 24	23 54	24 0	2 32		n.a.
F 26	14 13	21 4	1n14	16 53	0 20	16 19	0 33	18 51	1 47	24 59	1 49	24 4	2 1	25 17	1 11	13 31	1 40	37 30	13 25	23 54	24 0	2 35		n.a.
S 27	13 54	16 49	2 27	16 8	0 29	15 53	0 31	19 1	1 46	25 1	1 50	24 5	2 2	25 17	1 11	13 32	1 40	37 30	13 25	23 54	24 0	2 38		n.a.
S 28	13 34	11 27	3 31	15 21	0 39	15 26	0 29	19 11	1 44	25 2	1 50	24 6	2 2	25 17	1 11	13 32	1 40	37 31	13 25	23 55	24 0	2 41		n.a.
M29	13 14	5 20	4 22	14 34	0 47	14 59	0 27	19 21	1 42	25 3	1 50	24 7	2 2	25 17	1 11	13 33	1 40	37 31	13 25	23 55	24 1	2 44		n.a.
T 30	12s53	1n 6	4n55	13s47	0n56	14s32	0s24	19n30	1n40	25s 5	1s51	24s 8	2s 2	25n17	1n11	13n34	1n40	37s31	13s25	23s56	24s 1	2s47		n.a.

Julian Day Number = -1820315.5, Delta T = 119h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'30, Lahiri = -136°27'31 Julian Calendar 1 Apr. 9697 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9697 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 43	27♒57'11	6♈45	23♒52	24♒36	19♉18	14♐40	6♐55	25°R44	29°R27	25♐47	7°R50	6♑24	25♍38	n.a.	W 1
T 2	10 3 40	28°55'15	21°33	25°53	25°51	19°57	14°48	6°58	25♊43	29♌26	25°48	7♑44	6°21	25°45	n.a.	T 2
F 3	10 7 36	29°53'21	6♉ 0	27°53	27° 5	20°37	14°55	7° 2	25°43	29°24	25°48	7°40	6°18	25°51	n.a.	F 3
S 4	10 11 33	0♓51'29	20° 3	29°53	28°20	21°16	15° 3	7° 5	25°42	29°22	25°49	7°37	6°15	25°58	n.a.	S 4
S 5	10 15 29	1°49'39	3♊41	1♓52	29°35	21°56	15°10	7° 7	25°42	29°21	25°50	7°D37	6°11	26° 5	n.a.	S 5
M 6	10 19 26	2°47'50	16°56	3°50	0♓50	22°36	15°18	7°10	25°41	29°19	25°50	7°38	6° 8	26°12	n.a.	M 6
T 7	10 23 23	3°46'03	29°51	5°48	2° 5	23°16	15°25	7°13	25°41	29°18	25°51	7°38	6° 5	26°18	n.a.	T 7
W 8	10 27 19	4°44'19	12♋28	7°44	3°20	23°57	15°32	7°16	25°40	29°16	25°51	7°R39	6° 2	26°25	n.a.	W 8
T 9	10 31 16	5°42'36	24°53	9°39	4°35	24°37	15°39	7°18	25°40	29°14	25°52	7°37	5°59	26°32	n.a.	T 9
F 10	10 35 13	6°40'55	7♌ 7	11°33	5°50	25°17	15°46	7°20	25°40	29°13	25°53	7°33	5°56	26°39	n.a.	F 10
S 11	10 39 9	7°39'16	19°13	13°26	7° 5	25°58	15°52	7°23	25°40	29°11	25°53	7°27	5°52	26°45	n.a.	S 11
S 12	10 43 6	8°37'39	1♍14	15°17	8°20	26°39	15°59	7°25	25°39	29° 9	25°54	7°18	5°49	26°52	n.a.	S 12
M13	10 47 2	9°36'05	13°10	17° 8	9°35	27°19	16° 5	7°27	25°39	29° 8	25°54	7° 7	5°46	26°59	n.a.	M13
T 14	10 50 59	10°34'32	25° 3	18°57	10°50	28° 0	16°11	7°29	25°39	29° 6	25°55	6°55	5°43	27° 5	n.a.	T 14
W15	10 54 56	11°33'02	6♎56	20°45	12° 5	28°41	16°17	7°31	25°D39	29° 5	25°55	6°43	5°40	27°12	n.a.	W15
T 16	10 58 52	12°31'35	18°48	22°32	13°20	29°23	16°23	7°32	25°39	29° 3	25°56	6°32	5°36	27°19	n.a.	T 16
F 17	11 2 49	13°30'09	0♏43	24°18	14°35	0♊ 4	16°28	7°34	25°39	29° 1	25°56	6°22	5°33	27°26	n.a.	F 17
S 18	11 6 45	14°28'47	12°43	26° 2	15°50	0°45	16°34	7°36	25°40	29° 0	25°56	6°15	5°30	27°32	n.a.	S 18
S 19	11 10 42	15°27'27	24°53	27°46	17° 5	1°27	16°39	7°37	25°40	28°58	25°57	6°11	5°27	27°39	n.a.	S 19
M20	11 14 39	16°26'09	7♐16	29°28	18°20	2° 8	16°44	7°38	25°40	28°57	25°57	6° 9	5°24	27°46	n.a.	M20
T 21	11 18 35	17°24'54	19°56	1♈ 9	19°36	2°50	16°49	7°39	25°40	28°55	25°57	6°D 9	5°21	27°52	n.a.	T 21
W22	11 22 32	18°23'42	2♑58	2°49	20°51	3°32	16°54	7°41	25°41	28°54	25°58	6°R 9	5°17	27°59	n.a.	W22
T 23	11 26 28	19°22'32	16°27	4°28	22° 6	4°14	16°59	7°41	25°41	28°52	25°58	6° 9	5°14	28° 6	n.a.	T 23
F 24	11 30 25	20°21'26	0♒24	6° 6	23°21	4°56	17° 3	7°42	25°41	28°51	25°58	6° 7	5°11	28°13	n.a.	F 24
S 25	11 34 21	21°20'21	14°50	7°43	24°36	5°38	17° 7	7°43	25°42	28°49	25°59	6° 2	5° 8	28°19	n.a.	S 25
S 26	11 38 18	22°19'19	29°43	9°18	25°52	6°20	17°11	7°44	25°43	28°48	25°59	5°55	5° 5	28°26	n.a.	S 26
M27	11 42 15	23°18'20	14♓54	10°53	27° 7	7° 2	17°15	7°44	25°43	28°46	25°59	5°46	5° 2	28°33	n.a.	M27
T 28	11 46 11	24°17'23	0♈14	12°27	28°22	7°45	17°19	7°45	25°44	28°45	25°59	5°35	4°58	28°40	n.a.	T 28
W29	11 50 8	25°16'28	15°31	13°59	29°38	8°27	17°23	7°45	25°45	28°43	25°59	5°24	4°55	28°46	n.a.	W29
T 30	11 54 4	26°15'36	0♉35	15°31	0♈53	9°10	17°26	7°45	25°45	28°42	25°59	5°14	4°52	28°53	n.a.	T 30
F 31	11 58 1	27♓14'46	15♉16	17♈ 1	2♈ 8	9♊53	17♐29	7°R45	25♊46	28♌40	26♐ 0	5♑ 7	4♑49	29♍ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s33	7n26	5n 7	12s59	1n 3	14s 4	0s22	19n40	1n39	25s 6	1s51	24s 9	2s 3	25n17	1n11	13n34	1n40	37s31	13s26	23s56	24s 1	2s50		n.a.
T 2	12 12	13 14	4 58	12 11	1 10	13 36	0 20	19 49	1 37	25 7	1 51	24 10	2 3	25 17	1 10	13 35	1 40	37 32	13 26	23 56	24 1	2 53		n.a.
F 3	11 51	18 10	4 30	11 23	1 17	13 8	0 18	19 59	1 35	25 9	1 52	24 10	2 3	25 17	1 10	13 35	1 40	37 32	13 26	23 57	24 1	2 55		n.a.
S 4	11 30	21 56	3 47	10 34	1 23	12 39	0 15	20 8	1 33	25 10	1 52	24 11	2 4	25 16	1 10	13 36	1 40	37 32	13 26	23 57	24 1	2 58		n.a.
S 5	11 9	24 21	2 52	9 46	1 28	12 10	0 13	20 17	1 32	25 11	1 52	24 12	2 4	25 16	1 10	13 36	1 40	37 32	13 26	23 57	24 2	3 1		n.a.
M 6	10 47	25 19	1 49	8 58	1 33	11 41	0 11	20 26	1 30	25 12	1 53	24 13	2 4	25 16	1 10	13 37	1 40	37 33	13 27	23 57	24 2	3 4		n.a.
T 7	10 25	24 52	0 42	8 10	1 37	11 11	0 8	20 35	1 28	25 13	1 53	24 14	2 5	25 16	1 10	13 38	1 40	37 33	13 27	23 57	24 2	3 7		n.a.
W 8	10 4	23 8	0s26	7 22	1 41	10 41	0 6	20 44	1 27	25 15	1 54	24 14	2 5	25 16	1 10	13 38	1 40	37 33	13 27	23 57	24 2	3 10		n.a.
T 9	9 42	20 19	1 31	6 35	1 44	10 11	0 4	20 52	1 25	25 16	1 54	24 15	2 5	25 16	1 10	13 39	1 40	37 33	13 27	23 57	24 2	3 13		n.a.
F 10	9 19	16 38	2 31	5 48	1 47	9 41	0 1	21 1	1 23	25 17	1 54	24 16	2 5	25 16	1 10	13 39	1 40	37 34	13 28	23 57	24 2	3 16		n.a.
S 11	8 57	12 19	3 23	5 2	1 49	9 10	0n 1	21 9	1 22	25 18	1 55	24 17	2 6	25 16	1 10	13 40	1 40	37 34	13 28	23 58	24 2	3 18		n.a.
S 12	8 35	7 34	4 5	4 17	1 51	8 39	0 3	21 18	1 20	25 19	1 55	24 17	2 6	25 16	1 10	13 40	1 40	37 34	13 28	23 58	24 3	3 21		n.a.
M13	8 12	2 34	4 37	3 32	1 52	8 8	0 6	21 26	1 18	25 20	1 55	24 18	2 6	25 16	1 10	13 41	1 40	37 34	13 28	23 59	24 3	3 24		n.a.
T 14	7 49	2s29	4 56	2 47	1 52	7 36	0 8	21 34	1 17	25 21	1 56	24 19	2 7	25 16	1 10	13 42	1 40	37 35	13 29	23 59	24 3	3 27		n.a.
W15	7 27	7 26	5 2	2 3	1 53	7 5	0 10	21 42	1 15	25 22	1 56	24 19	2 7	25 16	1 10	13 42	1 40	37 35	13 29	24 0	24 3	3 30		n.a.
T 16	7 4	12 7	4 55	1 20	1 52	6 33	0 13	21 50	1 13	25 23	1 57	24 20	2 7	25 16	1 10	13 43	1 40	37 35	13 29	24 1	24 3	3 33		n.a.
F 17	6 40	16 21	4 36	0 38	1 52	6 1	0 15	21 57	1 12	25 24	1 57	24 20	2 8	25 16	1 10	13 43	1 40	37 36	13 29	24 1	24 3	3 36		n.a.
S 18	6 17	19 59	4 4	0n 4	1 51	5 29	0 17	22 5	1 10	25 25	1 57	24 21	2 8	25 16	1 10	13 44	1 40	37 36	13 30	24 1	24 3	3 38		n.a.
S 19	5 54	22 48	3 20	0 45	1 49	4 57	0 19	22 12	1 8	25 26	1 58	24 21	2 8	25 16	1 9	13 44	1 40	37 36	13 30	24 2	24 4	3 41		n.a.
M20	5 31	24 36	2 27	1 25	1 47	4 25	0 22	22 19	1 7	25 27	1 58	24 22	2 9	25 15	1 9	13 45	1 40	37 36	13 30	24 2	24 4	3 44		n.a.
T 21	5 7	25 11	1 25	2 4	1 45	3 53	0 24	22 26	1 5	25 28	1 59	24 23	2 9	25 15	1 9	13 45	1 40	37 37	13 30	24 2	24 4	3 47		n.a.
W22	4 43	24 25	0 17	2 43	1 42	3 20	0 26	22 33	1 4	25 29	1 59	24 23	2 9	25 15	1 9	13 46	1 40	37 37	13 31	24 2	24 4	3 50		n.a.
T 23	4 20	22 14	0n54	3 20	1 39	2 48	0 28	22 39	1 2	25 30	1 59	24 23	2 10	25 15	1 9	13 46	1 40	37 37	13 31	24 2	24 4	3 53		n.a.
F 24	3 56	18 39	2 5	3 57	1 36	2 15	0 31	22 46	1 1	25 31	2 0	24 24	2 10	25 15	1 9	13 47	1 40	37 37	13 31	24 2	24 4	3 56		n.a.
S 25	3 32	13 52	3 9	4 33	1 32	1 42	0 33	22 52	0 59	25 31	2 0	24 24	2 10	25 15	1 9	13 47	1 40	37 38	13 31	24 2	24 4	3 58		n.a.
S 26	3 8	8 8	4 3	5 9	1 28	1 10	0 35	22 58	0 57	25 32	2 1	24 25	2 10	25 15	1 9	13 48	1 40	37 38	13 32	24 2	24 4	4 1		n.a.
M27	2 44	1 49	4 41	5 43	1 24	0 37	0 37	23 4	0 56	25 33	2 1	24 25	2 11	25 15	1 9	13 48	1 39	37 38	13 32	24 3	24 5	4 4		n.a.
T 28	2 20	4n39	4 59	6 17	1 19	0 4	0 39	23 10	0 54	25 34	2 2	24 26	2 11	25 15	1 9	13 49	1 39	37 38	13 32	24 3	24 5	4 7		n.a.
W29	1 56	10 49	4 56	6 49	1 15	0n28	0 41	23 15	0 53	25 35	2 2	24 26	2 11	25 15	1 9	13 49	1 39	37 39	13 32	24 4	24 5	4 10		n.a.
T 30	1 32	16 15	4 32	7 21	1 9	1 1	0 43	23 21	0 51	25 35	2 2	24 26	2 12	25 15	1 9	13 50	1 39	37 39	13 33	24 4	24 5	4 13		n.a.
F 31	1s 8	20n34	3n51	7n52	1n 4	1n34	0n45	23n26	0n50	25s36	2s 3	24s27	2s12	25n15	1n 9	13n50	1n39	37s39	13s33	24s 4	24s 5	4s15		n.a.

Julian Day Number = -1820285.5, Delta T = 119h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'26, Lahiri = -136°27'26 Julian Calendar 1 May 9697 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9697 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 57	28♓13'58	29♉29	18♈30	3♈24	10♊35	17♐32	7°R45	25♊47	28°R39	26♐ 0	5°R 2	4♑46	29♍ 6	n.a.	S 1
S 2	12 5 54	29°13'12	13♊14	19°59	4°39	11°18	17°35	7♐45	25°48	28♎38	26° 0	5♑ 0	4°42	29°13	n.a.	S 2
M 3	12 9 50	0♈12'28	26°30	21°26	5°54	12° 1	17°37	7°44	25°49	28°36	26° 0	4°59	4°39	29°20	n.a.	M 3
T 4	12 13 47	1°11'47	9♋23	22°52	7°10	12°44	17°40	7°44	25°50	28°35	26° 0	4°59	4°36	29°27	n.a.	T 4
W 5	12 17 43	2°11'07	21°55	24°16	8°25	13°27	17°42	7°43	25°51	28°34	26°R 0	4°58	4°33	29°33	n.a.	W 5
T 6	12 21 40	3°10'30	4♌12	25°40	9°40	14°10	17°44	7°43	25°52	28°32	26° 0	4°56	4°30	29°40	n.a.	T 6
F 7	12 25 37	4° 9'55	16°18	27° 3	10°56	14°54	17°46	7°42	25°53	28°31	26° 0	4°51	4°27	29°47	n.a.	F 7
S 8	12 29 33	5° 9'22	28°16	28°24	12°11	15°37	17°48	7°41	25°55	28°30	26° 0	4°43	4°23	29°54	n.a.	S 8
S 9	12 33 30	6° 8'51	10♍11	29°44	13°27	16°20	17°49	7°40	25°56	28°29	26° 0	4°32	4°20	0♒ 0	n.a.	S 9
M10	12 37 26	7° 8'23	22° 3	1♉ 2	14°42	17° 4	17°50	7°39	25°57	28°27	26° 0	4°19	4°17	0° 7	n.a.	M10
T 11	12 41 23	8° 7'57	3♎56	2°19	15°57	17°47	17°51	7°38	25°59	28°26	26° 0	4° 4	4°14	0°14	n.a.	T 11
W12	12 45 19	9° 7'33	15°50	3°35	17°13	18°31	17°52	7°37	26° 0	28°25	25°59	3°50	4°11	0°20	n.a.	W12
T 13	12 49 16	10° 7'11	27°46	4°49	18°28	19°14	17°53	7°35	26° 1	28°24	25°59	3°36	4° 7	0°27	n.a.	T 13
F 14	12 53 12	11° 6'52	9♏47	6° 1	19°44	19°58	17°53	7°34	26° 3	28°23	25°59	3°25	4° 4	0°34	n.a.	F 14
S 15	12 57 9	12° 6'36	21°53	7°12	20°59	20°42	17°54	7°32	26° 5	28°22	25°59	3°16	4° 1	0°41	n.a.	S 15
S 16	13 1 5	13° 6'22	4♐ 8	8°21	22°14	21°26	17°R54	7°30	26° 6	28°21	25°59	3°10	3°58	0°47	n.a.	S 16
M17	13 5 2	14° 6'11	16°33	9°27	23°30	22°10	17°53	7°28	26° 8	28°20	25°58	3° 7	3°55	0°54	n.a.	M17
T 18	13 8 58	15° 6'02	29°13	10°31	24°45	22°54	17°53	7°26	26°10	28°19	25°58	3°D 6	3°52	1° 1	n.a.	T 18
W19	13 12 55	16° 5'57	12♑12	11°33	26° 1	23°38	17°52	7°24	26°11	28°18	25°58	3°R 6	3°48	1° 7	n.a.	W19
T 20	13 16 51	17° 5'53	25°33	12°33	27°16	24°22	17°52	7°22	26°13	28°17	25°58	3° 6	3°45	1°14	n.a.	T 20
F 21	13 20 48	18° 5'52	9♒19	13°29	28°32	25° 6	17°51	7°20	26°15	28°16	25°57	3° 4	3°42	1°21	n.a.	F 21
S 22	13 24 44	19° 5'54	23°33	14°22	29°47	25°50	17°50	7°17	26°17	28°15	25°57	3° 0	3°39	1°28	n.a.	S 22
S 23	13 28 41	20° 5'58	8♓12	15°12	1♉ 3	26°34	17°48	7°15	26°19	28°14	25°56	2°54	3°36	1°34	n.a.	S 23
M24	13 32 37	21° 6'05	23°12	15°58	2°18	27°18	17°47	7°12	26°21	28°13	25°56	2°45	3°33	1°41	n.a.	M24
T 25	13 36 34	22° 6'14	8♈25	16°40	3°34	28° 3	17°45	7°10	26°23	28°12	25°56	2°35	3°29	1°48	n.a.	T 25
W26	13 40 30	23° 6'25	23°41	17°18	4°49	28°47	17°43	7° 7	26°25	28°12	25°55	2°24	3°26	1°55	n.a.	W26
T 27	13 44 27	24° 6'39	8♉47	17°50	6° 5	29°32	17°41	7° 4	26°27	28°11	25°55	2°14	3°23	2° 1	n.a.	T 27
F 28	13 48 23	25° 6'55	23°35	18°17	7°20	0♋16	17°38	7° 1	26°29	28°10	25°54	2° 7	3°20	2° 8	n.a.	F 28
S 29	13 52 19	26° 7'13	7♊57	18°38	8°35	1° 1	17°36	6°58	26°32	28° 9	25°54	2° 2	3°17	2°15	n.a.	S 29
S 30	13 56 16	27♈ 7'33	21♊50	18♉53	9♉51	1♋45	17♐33	6♐55	26♊34	28♎ 9	25♐53	2♑ 0	3♑13	2♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s43	23n31	2n56	8n22	0n58	2n 6	0n47	23n31	0n48	25s37	2s 3	24s27	2s12	25n15	1n 9	13n51	1n39	37s39	13s33	24s 5	24s 5	4s18		n.a.
S 2	0 19	24 56	1 52	8 51	0 52	2 39	0 49	23 36	0 47	25 38	2 4	24 27	2 13	25 15	1 9	13 51	1 39	37 40	13 33	24 5	24 5	4 21		n.a.
M 3	0n 5	24 52	0 45	9 19	0 46	3 12	0 51	23 40	0 45	25 38	2 4	24 27	2 13	25 15	1 9	13 52	1 39	37 40	13 34	24 5	24 5	4 24		n.a.
T 4	0 29	23 27	0s23	9 46	0 40	3 44	0 53	23 45	0 44	25 39	2 4	24 28	2 13	25 15	1 8	13 52	1 39	37 40	13 34	24 5	24 6	4 27		n.a.
W 5	0 54	20 53	1 28	10 12	0 33	4 16	0 55	23 49	0 42	25 40	2 5	24 28	2 14	25 15	1 8	13 53	1 39	37 41	13 34	24 5	24 6	4 30		n.a.
T 6	1 18	17 25	2 28	10 37	0 26	4 49	0 57	23 53	0 41	25 40	2 5	24 28	2 14	25 15	1 8	13 53	1 39	37 41	13 34	24 5	24 6	4 32		n.a.
F 7	1 42	13 16	3 19	11 2	0 19	5 21	0 58	23 56	0 39	25 41	2 6	24 28	2 14	25 15	1 8	13 53	1 39	37 41	13 35	24 5	24 6	4 35		n.a.
S 8	2 7	8 40	4 2	11 25	0 12	5 53	1 0	24 0	0 38	25 41	2 6	24 28	2 15	25 15	1 8	13 54	1 39	37 41	13 35	24 5	24 6	4 38		n.a.
S 9	2 31	3 47	4 33	11 47	0 4	6 24	1 2	24 3	0 36	25 42	2 7	24 29	2 15	25 15	1 8	13 54	1 39	37 42	13 35	24 6	24 6	4 41		n.a.
M10	2 55	1s13	4 53	12 8	0s 3	6 56	1 3	24 6	0 35	25 42	2 7	24 29	2 15	25 15	1 8	13 55	1 39	37 42	13 35	24 6	24 6	4 44		n.a.
T 11	3 19	6 10	4 59	12 28	0 11	7 27	1 5	24 9	0 34	25 43	2 7	24 29	2 16	25 15	1 8	13 55	1 39	37 42	13 36	24 7	24 6	4 47		n.a.
W12	3 43	10 53	4 53	12 48	0 19	7 59	1 6	24 12	0 32	25 43	2 8	24 29	2 16	25 15	1 8	13 55	1 39	37 42	13 36	24 7	24 6	4 49		n.a.
T 13	4 8	15 14	4 34	13 6	0 27	8 30	1 8	24 14	0 31	25 44	2 8	24 29	2 16	25 15	1 8	13 56	1 39	37 43	13 36	24 7	24 7	4 52		n.a.
F 14	4 32	19 0	4 2	13 23	0 36	9 1	1 9	24 16	0 29	25 44	2 9	24 29	2 16	25 15	1 8	13 56	1 39	37 43	13 37	24 8	24 7	4 55		n.a.
S 15	4 56	22 0	3 19	13 39	0 44	9 31	1 11	24 18	0 28	25 45	2 9	24 29	2 17	25 15	1 8	13 56	1 39	37 43	13 37	24 8	24 7	4 58		n.a.
S 16	5 20	24 1	2 27	13 53	0 53	10 2	1 12	24 20	0 27	25 45	2 10	24 29	2 17	25 15	1 8	13 57	1 39	37 43	13 37	24 8	24 7	5 1		n.a.
M17	5 44	24 54	1 26	14 7	1 1	10 32	1 13	24 21	0 25	25 46	2 10	24 29	2 17	25 15	1 8	13 57	1 38	37 43	13 37	24 8	24 7	5 3		n.a.
T 18	6 7	24 31	0 21	14 20	1 10	11 2	1 15	24 22	0 24	25 46	2 10	24 29	2 18	25 15	1 8	13 57	1 38	37 44	13 37	24 8	24 7	5 6		n.a.
W19	6 31	22 48	0n48	14 31	1 19	11 31	1 16	24 23	0 22	25 46	2 11	24 29	2 18	25 15	1 8	13 58	1 38	37 44	13 38	24 8	24 7	5 9		n.a.
T 20	6 55	19 47	1 56	14 41	1 28	12 0	1 17	24 24	0 21	25 47	2 11	24 29	2 18	25 15	1 8	13 58	1 38	37 44	13 38	24 8	24 7	5 12		n.a.
F 21	7 18	15 36	2 59	14 50	1 37	12 29	1 18	24 25	0 20	25 47	2 12	24 29	2 19	25 15	1 8	13 58	1 38	37 44	13 38	24 8	24 7	5 14		n.a.
S 22	7 42	10 25	3 54	14 58	1 46	12 58	1 19	24 25	0 18	25 47	2 12	24 28	2 19	25 15	1 7	13 58	1 38	37 45	13 38	24 8	24 7	5 17		n.a.
S 23	8 5	4 31	4 34	15 4	1 54	13 26	1 20	24 25	0 17	25 48	2 13	24 28	2 19	25 15	1 7	13 59	1 38	37 45	13 39	24 9	24 7	5 20		n.a.
M24	8 29	1n45	4 58	15 10	2 3	13 54	1 21	24 25	0 16	25 48	2 13	24 28	2 19	25 15	1 7	13 59	1 38	37 45	13 39	24 9	24 8	5 23		n.a.
T 25	8 52	8 0	5 0	15 14	2 12	14 22	1 22	24 24	0 14	25 48	2 13	24 28	2 20	25 15	1 7	13 59	1 38	37 45	13 39	24 9	24 8	5 26		n.a.
W26	9 15	13 48	4 41	15 17	2 20	14 49	1 22	24 23	0 13	25 48	2 14	24 28	2 20	25 15	1 7	13 59	1 38	37 46	13 39	24 9	24 8	5 28		n.a.
T 27	9 38	18 41	4 3	15 18	2 28	15 15	1 23	24 22	0 12	25 49	2 14	24 28	2 20	25 15	1 7	14 0	1 38	37 46	13 40	24 9	24 8	5 31		n.a.
F 28	10 0	22 17	3 9	15 18	2 36	15 42	1 24	24 21	0 11	25 49	2 15	24 27	2 20	25 15	1 7	14 0	1 38	37 46	13 40	24 9	24 8	5 34		n.a.
S 29	10 23	24 21	2 4	15 17	2 44	16 8	1 24	24 20	0 9	25 49	2 15	24 27	2 21	25 15	1 7	14 0	1 38	37 46	13 40	24 10	24 8	5 37		n.a.
S 30	10n46	24n49	0n54	15n14	2s51	16n33	1n25	24n18	0n 8	25s49	2s15	24s27	2s21	25n15	1n 7	14n 0	1n38	37s46	13s40	24s10	24s 8	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1820254.5, Delta T = 119h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'22, Lahiri = -136°27'22 Julian Calendar 1 June 9697 BCE == Greg. Calendar 19 March 9697 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 12	28♈ 7'54	5♋14	19°R 0	11♉ 6	2♋30	17°R30	6°R51	26♊36	28°R 8	25°R53	1°D59	3♑10	2♎28	n.a.	M 1
T 2	14 4 9	29° 8'18	18°11	19♉ 0	12°22	3°15	17♐27	6♐48	26°39	28♌ 8	25♐52	2♑ 0	3° 7	2°35	n.a.	T 2
W 3	14 8 5	0♉ 8'44	0♌46	18°52	13°37	3°59	17°23	6°44	26°41	28° 7	25°52	2°R 0	3° 4	2°42	n.a.	W 3
T 4	14 12 2	1° 9'11	13° 3	18°36	14°53	4°44	17°20	6°41	26°43	28° 6	25°51	1°59	3° 1	2°48	n.a.	T 4
F 5	14 15 58	2° 9'40	25° 7	18°10	16° 8	5°29	17°16	6°37	26°46	28° 6	25°50	1°56	2°58	2°55	n.a.	F 5
S 6	14 19 55	3°10'10	7♍ 3	17°35	17°23	6°14	17°12	6°34	26°48	28° 5	25°50	1°51	2°54	3° 2	n.a.	S 6
S 7	14 23 51	4°10'43	18°55	16°51	18°39	6°58	17° 8	6°30	26°51	28° 5	25°49	1°43	2°51	3° 9	n.a.	S 7
M 8	14 27 48	5°11'17	0♎47	15°59	19°54	7°43	17° 4	6°26	26°53	28° 5	25°49	1°34	2°48	3°15	n.a.	M 8
T 9	14 31 44	6°11'53	12°41	14°58	21°10	8°28	16°59	6°22	26°56	28° 4	25°48	1°23	2°45	3°22	n.a.	T 9
W10	14 35 41	7°12'31	24°39	13°50	22°25	9°13	16°55	6°18	26°59	28° 4	25°47	1°12	2°42	3°29	n.a.	W10
T 11	14 39 37	8°13'11	6♏43	12°37	23°40	9°58	16°50	6°14	27° 1	28° 4	25°46	1° 1	2°38	3°35	n.a.	T 11
F 12	14 43 34	9°13'53	18°53	11°20	24°56	10°43	16°45	6°10	27° 4	28° 3	25°46	0°53	2°35	3°42	n.a.	F 12
S 13	14 47 30	10°14'37	1♐12	10° 1	26°11	11°28	16°40	6° 6	27° 7	28° 3	25°45	0°46	2°32	3°49	n.a.	S 13
S 14	14 51 27	11°15'22	13°39	8°44	27°26	12°13	16°34	6° 1	27°10	28° 3	25°44	0°42	2°29	3°56	n.a.	S 14
M15	14 55 23	12°16'10	26°17	7°30	28°42	12°58	16°29	5°57	27°13	28° 3	25°43	0°D40	2°26	4° 2	n.a.	M15
T 16	14 59 19	13°17'00	9♑ 7	6°22	29°57	13°43	16°23	5°52	27°15	28° 2	25°43	0°41	2°23	4° 9	n.a.	T 16
W17	15 3 16	14°17'51	22°11	5°21	1♊12	14°28	16°17	5°48	27°18	28° 2	25°42	0°42	2°19	4°16	n.a.	W17
T 18	15 7 12	15°18'45	5♒33	4°30	2°28	15°14	16°11	5°43	27°21	28° 2	25°41	0°43	2°16	4°23	n.a.	T 18
F 19	15 11 9	16°19'40	19°14	3°50	3°43	15°59	16° 5	5°39	27°24	28° 2	25°40	0°R43	2°13	4°29	n.a.	F 19
S 20	15 15 5	17°20'38	3♓15	3°22	4°58	16°44	15°59	5°34	27°27	28°D 2	25°39	0°42	2°10	4°36	n.a.	S 20
S 21	15 19 2	18°21'37	17°36	3° 5	6°13	17°29	15°52	5°30	27°30	28° 2	25°38	0°39	2° 7	4°43	n.a.	S 21
M22	15 22 58	19°22'38	2♈14	2°D59	7°29	18°14	15°46	5°25	27°33	28° 2	25°38	0°34	2° 4	4°49	n.a.	M22
T 23	15 26 55	20°23'41	17° 5	3° 5	8°44	18°59	15°39	5°20	27°37	28° 2	25°37	0°28	2° 0	4°56	n.a.	T 23
W24	15 30 51	21°24'46	2♉ 0	3°22	9°59	19°45	15°32	5°15	27°40	28° 3	25°36	0°22	1°57	5° 3	n.a.	W24
T 25	15 34 48	22°25'52	16°51	3°49	11°14	20°30	15°25	5°10	27°43	28° 3	25°35	0°16	1°54	5°10	n.a.	T 25
F 26	15 38 44	23°27'00	1♊29	4°24	12°29	21°15	15°18	5° 5	27°46	28° 3	25°34	0°12	1°51	5°16	n.a.	F 26
S 27	15 42 41	24°28'10	15°48	5° 8	13°45	22° 1	15°11	5° 1	27°49	28° 3	25°33	0° 9	1°48	5°23	n.a.	S 27
S 28	15 46 37	25°29'20	29°43	5°58	15° 0	22°46	15° 4	4°56	27°52	28° 3	25°32	0°D 8	1°44	5°30	n.a.	S 28
M29	15 50 34	26°30'32	13♋12	6°55	16°15	23°31	14°56	4°51	27°56	28° 4	25°31	0° 9	1°41	5°37	n.a.	M29
T 30	15 54 30	27°31'45	26°15	7°58	17°30	24°17	14°49	4°46	27°59	28° 4	25°30	0°10	1°38	5°43	n.a.	T 30
W31	15 58 27	28♉32'58	8♌55	9♉ 6	18♊45	25♋ 2	14♐41	4♐41	28♊ 2	28♌ 4	25♐29	0♑12	1♑35	5♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 8	23n47	0s17	15n10	2s57	16n58	1n25	24n16	0n 7	25s49	2s16	24s26	2s21	25n15	1n 7	14n 0	1n38	37s47	13s41	24s10	24s 8	5s42		n.a.
T 2	11 30	21 29	1 25	15 5	3 3	17 22	1 26	24 14	0 6	25 49	2 16	24 26	2 22	25 15	1 7	14 0	1 38	37 47	13 41	24 10	24 8	5 45		n.a.
W 3	11 52	18 13	2 27	14 58	3 7	17 46	1 26	24 11	0 4	25 49	2 17	24 26	2 22	25 15	1 7	14 1	1 38	37 47	13 41	24 10	24 8	5 48		n.a.
T 4	12 14	14 13	3 21	14 50	3 11	18 10	1 26	24 8	0 3	25 49	2 17	24 25	2 22	25 15	1 7	14 1	1 37	37 47	13 41	24 10	24 8	5 51		n.a.
F 5	12 35	9 43	4 4	14 41	3 13	18 33	1 27	24 5	0 2	25 49	2 17	24 25	2 22	25 15	1 7	14 1	1 37	37 47	13 41	24 10	24 8	5 53		n.a.
S 6	12 57	4 55	4 37	14 31	3 13	18 55	1 27	24 2	0 1	25 49	2 18	24 24	2 22	25 15	1 7	14 1	1 37	37 48	13 42	24 10	24 9	5 56		n.a.
S 7	13 18	0s 1	4 57	14 19	3 12	19 17	1 27	23 59	0s 1	25 49	2 18	24 24	2 23	25 15	1 7	14 1	1 37	37 48	13 42	24 10	24 9	5 59		n.a.
M 8	13 39	4 57	5 4	14 7	3 9	19 39	1 27	23 55	0 2	25 49	2 18	24 23	2 23	25 15	1 7	14 1	1 37	37 48	13 42	24 10	24 9	6 2		n.a.
T 9	13 59	9 43	4 59	13 54	3 4	20 0	1 27	23 51	0 3	25 49	2 19	24 23	2 23	25 15	1 7	14 1	1 37	37 48	13 42	24 10	24 9	6 4		n.a.
W10	14 20	14 9	4 40	13 40	2 57	20 20	1 27	23 47	0 4	25 49	2 19	24 23	2 23	25 15	1 7	14 1	1 37	37 48	13 42	24 10	24 9	6 7		n.a.
T 11	14 40	18 3	4 8	13 26	2 48	20 39	1 26	23 42	0 5	25 49	2 19	24 22	2 24	25 15	1 7	14 1	1 37	37 48	13 43	24 10	24 9	6 10		n.a.
F 12	15 0	21 15	3 25	13 13	2 36	20 58	1 26	23 37	0 6	25 49	2 20	24 21	2 24	25 15	1 7	14 1	1 37	37 49	13 43	24 10	24 9	6 13		n.a.
S 13	15 20	23 30	2 32	13 1	2 23	21 17	1 26	23 32	0 8	25 48	2 20	24 21	2 24	25 15	1 6	14 1	1 37	37 49	13 43	24 10	24 9	6 15		n.a.
S 14	15 40	24 38	1 30	12 51	2 7	21 35	1 25	23 27	0 9	25 48	2 20	24 20	2 24	25 15	1 6	14 1	1 37	37 49	13 43	24 10	24 9	6 18		n.a.
M15	15 59	24 31	0 24	12 42	1 51	21 52	1 25	23 22	0 10	25 48	2 21	24 20	2 24	25 15	1 6	14 1	1 37	37 49	13 43	24 10	24 9	6 21		n.a.
T 16	16 18	23 6	0n45	12 36	1 33	22 8	1 24	23 16	0 11	25 48	2 21	24 19	2 25	25 15	1 6	14 1	1 37	37 49	13 43	24 10	24 9	6 23		n.a.
W17	16 37	20 25	1 54	12 33	1 14	22 24	1 24	23 10	0 12	25 47	2 21	24 18	2 25	25 15	1 6	14 1	1 37	37 49	13 44	24 10	24 9	6 26		n.a.
T 18	16 55	16 36	2 57	12 33	0 56	22 39	1 23	23 4	0 13	25 47	2 22	24 18	2 25	25 15	1 6	14 1	1 36	37 49	13 44	24 10	24 9	6 29		n.a.
F 19	17 13	11 51	3 52	12 36	0 37	22 53	1 23	22 57	0 14	25 46	2 22	24 17	2 25	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 44	24 10	24 9	6 32		n.a.
S 20	17 31	6 22	4 35	12 43	0 19	23 7	1 22	22 50	0 15	25 46	2 22	24 16	2 25	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 44	24 10	24 9	6 34		n.a.
S 21	17 49	0 26	5 1	12 53	0 2	23 20	1 21	22 43	0 16	25 46	2 22	24 16	2 26	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 44	24 10	24 9	6 37		n.a.
M22	18 6	5n37	5 9	13 7	0n14	23 33	1 20	22 36	0 17	25 45	2 23	24 15	2 26	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 44	24 10	24 10	6 40		n.a.
T 23	18 23	11 27	4 57	13 23	0 30	23 44	1 19	22 29	0 18	25 45	2 23	24 14	2 26	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 45	24 10	24 10	6 42		n.a.
W24	18 40	16 38	4 24	13 42	0 44	23 55	1 18	22 21	0 19	25 44	2 23	24 13	2 26	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 45	24 10	24 10	6 45		n.a.
T 25	18 56	20 47	3 34	14 3	0 56	24 5	1 17	22 13	0 20	25 43	2 23	24 13	2 26	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 45	24 10	24 10	6 48		n.a.
F 26	19 12	23 32	2 30	14 26	1 8	24 14	1 16	22 5	0 21	25 43	2 24	24 12	2 26	25 15	1 6	14 1	1 36	37 50	13 45	24 10	24 10	6 51		n.a.
S 27	19 28	24 40	1 17	14 51	1 18	24 23	1 15	21 57	0 22	25 42	2 24	24 11	2 26	25 15	1 6	14 0	1 36	37 50	13 45	24 10	24 10	6 53		n.a.
S 28	19 43	24 13	0 2	15 17	1 27	24 31	1 13	21 48	0 23	25 42	2 24	24 10	2 27	25 15	1 6	14 0	1 36	37 50	13 45	24 10	24 10	6 56		n.a.
M29	19 58	22 19	1s11	15 44	1 35	24 38	1 12	21 39	0 24	25 41	2 24	24 9	2 27	25 15	1 6	14 0	1 36	37 51	13 45	24 10	24 10	6 59		n.a.
T 30	20 12	19 18	2 18	16 12	1 42	24 44	1 11	21 30	0 25	25 40	2 24	24 9	2 27	25 15	1 6	14 0	1 36	37 51	13 45	24 10	24 10	7 1		n.a.
W31	20n26	15n26	3s16	16n40	1n48	24n50	1n 9	21n21	0s26	25s39	2s25	24s 8	2s27	25n15	1n 6	14n 0	1n36	37s51	13s46	24s10	24s10	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -1820224.5, Delta T = 119h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'18, Lahiri = -136°27'18 Julian Calendar 1 July 9697 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9697 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 23	29♉34'13	21♌17	10♉17	20♊ 0	25♋47	14°R34	4°R36	28♊ 6	28♌ 5	25°R28	0♐13	1♐32	5♎57	n.a.	T 1
F 2	16 6 19	0♊35'28	3♍24	11°32	21°15	26°33	14♐26	4♐31	28° 9	28° 5	25♐27	0°R13	1°29	6° 3	n.a.	F 2
S 3	16 10 16	1°36'45	15°21	12°51	22°30	27°18	14°18	4°26	28°12	28° 6	25°26	0°12	1°25	6°10	n.a.	S 3
S 4	16 14 12	2°38'02	27°13	14°11	23°45	28° 3	14°10	4°21	28°16	28° 6	25°25	0°10	1°22	6°17	n.a.	S 4
M 5	16 18 9	3°39'20	9♎ 5	15°34	25° 0	28°49	14° 2	4°15	28°19	28° 7	25°24	0° 7	1°19	6°24	n.a.	M 5
T 6	16 22 5	4°40'39	21° 1	16°59	26°15	29°34	13°54	4°10	28°23	28° 7	25°23	0° 2	1°16	6°30	n.a.	T 6
W 7	16 26 2	5°41'58	3♏ 3	18°26	27°30	0♌19	13°46	4° 5	28°26	28° 8	25°22	29♐58	1°13	6°37	n.a.	W 7
T 8	16 29 58	6°43'19	15°14	19°54	28°45	1° 5	13°38	4° 0	28°30	28° 9	25°21	29°54	1°10	6°44	n.a.	T 8
F 9	16 33 55	7°44'40	27°36	21°22	29°59	1°50	13°30	3°55	28°33	28° 9	25°20	29°50	1° 6	6°51	n.a.	F 9
S 10	16 37 51	8°46'02	10♐11	22°52	1♋14	2°35	13°22	3°50	28°37	28°10	25°18	29°48	1° 3	6°57	n.a.	S 10
S 11	16 41 48	9°47'25	22°57	24°23	2°29	3°21	13°14	3°45	28°40	28°11	25°17	29°47	1° 0	7° 4	n.a.	S 11
M12	16 45 44	10°48'49	5♑56	25°54	3°44	4° 6	13° 6	3°40	28°44	28°12	25°16	29°D47	0°57	7°11	n.a.	M12
T 13	16 49 41	11°50'14	19° 7	27°26	4°59	4°52	12°57	3°35	28°47	28°12	25°15	29°48	0°54	7°17	n.a.	T 13
W14	16 53 37	12°51'39	2♒31	28°58	6°13	5°37	12°49	3°30	28°51	28°13	25°14	29°49	0°50	7°24	n.a.	W14
T 15	16 57 34	13°53'05	16° 7	0♊30	7°28	6°22	12°41	3°25	28°54	28°14	25°13	29°50	0°47	7°31	n.a.	T 15
F 16	17 1 30	14°54'32	29°54	2° 3	8°43	7° 8	12°33	3°20	28°58	28°15	25°12	29°51	0°44	7°38	n.a.	F 16
S 17	17 5 27	15°56'00	13♓54	3°36	9°57	7°53	12°25	3°16	29° 1	28°16	25°11	29°R52	0°41	7°44	n.a.	S 17
S 18	17 9 23	16°57'29	28° 3	5° 9	11°12	8°38	12°16	3°11	29° 5	28°17	25°10	29°51	0°38	7°51	n.a.	S 18
M19	17 13 20	17°58'59	12♈22	6°42	12°27	9°23	12° 8	3° 6	29° 9	28°18	25° 8	29°51	0°35	7°58	n.a.	M19
T 20	17 17 17	19° 0'29	26°46	8°16	13°41	10° 9	12° 0	3° 1	29°12	28°19	25° 7	29°49	0°31	8° 5	n.a.	T 20
W21	17 21 13	20° 2'00	11♉11	9°49	14°56	10°54	11°52	2°56	29°16	28°20	25° 6	29°48	0°28	8°11	n.a.	W21
T 22	17 25 10	21° 3'31	25°33	11°23	16°10	11°39	11°44	2°52	29°20	28°21	25° 5	29°47	0°25	8°18	n.a.	T 22
F 23	17 29 6	22° 5'03	9♊47	12°56	17°25	12°25	11°36	2°47	29°23	28°22	25° 4	29°46	0°22	8°25	n.a.	F 23
S 24	17 33 3	23° 6'36	23°47	14°30	18°39	13°10	11°28	2°42	29°27	28°23	25° 3	29°D46	0°19	8°31	n.a.	S 24
S 25	17 36 59	24° 8'08	7♋30	16° 4	19°54	13°55	11°20	2°38	29°31	28°25	25° 2	29°46	0°16	8°38	n.a.	S 25
M26	17 40 56	25° 9'41	20°53	17°38	21° 8	14°40	11°12	2°33	29°34	28°26	25° 0	29°46	0°12	8°45	n.a.	M26
T 27	17 44 52	26°11'13	3♌56	19°12	22°22	15°26	11° 5	2°29	29°38	28°27	24°59	29°46	0° 9	8°52	n.a.	T 27
W28	17 48 49	27°12'45	16°39	20°46	23°37	16°11	10°57	2°25	29°42	28°28	24°58	29°47	0° 6	8°58	n.a.	W28
T 29	17 52 45	28°14'17	29° 3	22°20	24°51	16°56	10°49	2°20	29°45	28°30	24°57	29°47	0° 3	9° 5	n.a.	T 29
F 30	17 56 42	29°15'49	11♍14	23°54	26° 5	17°41	10°42	2°16	29°49	28°31	24°56	29°47	29♐59	9°12	n.a.	F 30
S 31	18 0 39	0♋17'20	23♍13	25♊29	27♋20	18♌26	10♐35	2♐12	29♊53	28♌32	24♐55	29°R47	29♐56	9♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	11n 0	4s 4	17n 8	1n53	24n55	1n 8	21n12	0s27	25s39	2s25	24s 7	2s27	25n15	1n 6	14n 0	1n36	37s51	13s46	24s10	24s10	7s 7		n.a.
F 2	20 54	6 14	4 40	17 36	1 57	24 58	1 6	21 2	0 28	25 38	2 25	24 6	2 27	25 15	1 6	13 59	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 9		n.a.
S 3	21 7	1 19	5 3	18 4	2 0	25 2	1 4	20 52	0 29	25 37	2 25	24 5	2 27	25 16	1 6	13 59	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 12		n.a.
S 4	21 19	3s37	5 13	18 32	2 2	25 4	1 3	20 42	0 30	25 36	2 25	24 4	2 27	25 16	1 6	13 59	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 15		n.a.
M 5	21 31	8 25	5 9	18 59	2 4	25 6	1 1	20 31	0 31	25 35	2 25	24 3	2 27	25 16	1 6	13 59	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 18		n.a.
T 6	21 43	12 56	4 53	19 25	2 5	25 6	0 59	20 21	0 32	25 34	2 25	24 2	2 27	25 16	1 6	13 58	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 20		n.a.
W 7	21 54	17 0	4 23	19 51	2 5	25 6	0 57	20 10	0 33	25 34	2 25	24 2	2 27	25 16	1 6	13 58	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 23		n.a.
T 8	22 5	20 25	3 41	20 15	2 5	25 6	0 56	19 59	0 34	25 33	2 26	24 1	2 28	25 16	1 6	13 58	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 26		n.a.
F 9	22 16	22 57	2 48	20 39	2 4	25 4	0 54	19 48	0 34	25 32	2 26	24 0	2 28	25 16	1 6	13 57	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 28		n.a.
S 10	22 26	24 24	1 46	21 2	2 3	25 2	0 52	19 37	0 35	25 31	2 26	23 59	2 28	25 16	1 6	13 57	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 31		n.a.
S 11	22 36	24 36	0 38	21 24	2 2	24 59	0 50	19 25	0 36	25 30	2 26	23 58	2 28	25 16	1 6	13 57	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 34		n.a.
M12	22 45	23 28	0n34	21 45	2 0	24 55	0 48	19 13	0 37	25 29	2 26	23 57	2 28	25 16	1 6	13 56	1 35	37 51	13 46	24 10	24 10	7 36		n.a.
T 13	22 53	21 2	1 45	22 5	1 57	24 50	0 45	19 1	0 38	25 28	2 26	23 56	2 28	25 16	1 6	13 56	1 35	37 51	13 47	24 10	24 10	7 39		n.a.
W14	23 2	17 26	2 51	22 24	1 54	24 45	0 43	18 49	0 39	25 26	2 26	23 55	2 28	25 16	1 6	13 56	1 35	37 51	13 47	24 10	24 10	7 42		n.a.
T 15	23 10	12 52	3 49	22 42	1 51	24 38	0 41	18 37	0 39	25 25	2 26	23 54	2 28	25 16	1 6	13 55	1 35	37 51	13 47	24 10	24 10	7 44		n.a.
F 16	23 17	7 35	4 34	22 58	1 48	24 31	0 39	18 25	0 40	25 24	2 26	23 53	2 28	25 16	1 6	13 55	1 35	37 51	13 47	24 10	24 10	7 47		n.a.
S 17	23 24	1 52	5 4	23 13	1 44	24 24	0 37	18 12	0 41	25 23	2 26	23 52	2 28	25 16	1 6	13 55	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	7 49		n.a.
S 18	23 30	4n 1	5 16	23 27	1 40	24 15	0 34	17 59	0 42	25 22	2 26	23 51	2 28	25 16	1 6	13 54	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	7 52		n.a.
M19	23 36	9 44	5 9	23 40	1 36	24 6	0 32	17 46	0 43	25 21	2 26	23 50	2 28	25 16	1 6	13 54	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	7 55		n.a.
T 20	23 42	14 59	4 42	23 52	1 32	23 56	0 29	17 33	0 43	25 20	2 26	23 49	2 28	25 16	1 6	13 53	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	7 57		n.a.
W21	23 47	19 24	3 58	24 2	1 27	23 45	0 27	17 20	0 44	25 18	2 26	23 48	2 28	25 16	1 5	13 53	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	8 0		n.a.
T 22	23 51	22 37	2 58	24 11	1 22	23 34	0 25	17 6	0 45	25 17	2 25	23 47	2 28	25 16	1 5	13 52	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	8 3		n.a.
F 23	23 55	24 23	1 49	24 19	1 17	23 22	0 22	16 52	0 46	25 16	2 25	23 46	2 28	25 16	1 5	13 52	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	8 5		n.a.
S 24	23 59	24 34	0 33	24 26	1 12	23 9	0 20	16 38	0 46	25 15	2 25	23 45	2 28	25 16	1 5	13 51	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	8 8		n.a.
S 25	24 2	23 15	0s43	24 32	1 7	22 56	0 17	16 24	0 47	25 13	2 25	23 44	2 28	25 16	1 5	13 51	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	8 11		n.a.
M26	24 4	20 37	1 55	24 36	1 1	22 42	0 14	16 10	0 48	25 12	2 25	23 43	2 28	25 16	1 5	13 50	1 34	37 51	13 47	24 10	24 10	8 13		n.a.
T 27	24 6	16 59	2 58	24 39	0 56	22 27	0 12	15 56	0 48	25 11	2 25	23 42	2 28	25 16	1 5	13 50	1 34	37 50	13 47	24 10	24 10	8 16		n.a.
W28	24 8	12 39	3 52	24 41	0 50	22 11	0 9	15 42	0 49	25 10	2 25	23 41	2 28	25 16	1 5	13 49	1 34	37 50	13 47	24 10	24 10	8 18		n.a.
T 29	24 9	7 54	4 33	24 41	0 45	21 55	0 7	15 27	0 50	25 8	2 25	23 40	2 27	25 16	1 5	13 49	1 34	37 50	13 47	24 10	24 10	8 21		n.a.
F 30	24 10	2 57	5 1	24 41	0 39	21 39	0 4	15 12	0 50	25 7	2 24	23 39	2 27	25 16	1 5	13 48	1 34	37 50	13 46	24 10	24 10	8 24		n.a.
S 31	24n10	2s 2	5s15	24n39	0n33	21n21	0n 1	14n57	0s51	25s 6	2s24	23s38	2s27	25n16	1n 5	13n48	1n34	37s50	13s46	24s10	24s10	8s26		n.a.

Julian Day Number = -1820193.5, Delta T = 119h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'14, Lahiri = -136°27'14 Julian Calendar 1 Aug. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 May 9697 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9697 BCE

SEPTEMBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 35	1♋18'51	5♎ 7	27♊ 3	28♋34	19♌12	10°R27	2°R 8	29♊56	28♌34	24°R53	29°D47	29♐53	9♎25	n.a.	S 1
M 2	18 8 32	2°20'22	16°59	28°38	29°48	19°57	10♐20	2♐ 4	0♋ 0	28°35	24♐52	29♐47	29°50	9°32	n.a.	M 2
T 3	18 12 28	3°21'52	28°54	0♋13	1♌ 2	20°42	10°13	2° 0	0° 4	28°37	24°51	29°48	29°47	9°39	n.a.	T 3
W 4	18 16 25	4°23'21	10♏58	1°48	2°16	21°27	10° 6	1°56	0° 7	28°38	24°50	29°48	29°44	9°45	n.a.	W 4
T 5	18 20 21	5°24'50	23°13	3°23	3°30	22°12	10° 0	1°52	0°11	28°40	24°49	29°49	29°41	9°52	n.a.	T 5
F 6	18 24 18	6°26'19	5♐44	4°59	4°44	22°57	9°53	1°49	0°15	28°41	24°48	29°49	29°37	9°59	n.a.	F 6
S 7	18 28 15	7°27'47	18°31	6°34	5°58	23°42	9°47	1°45	0°18	28°43	24°47	29°50	29°34	10° 6	n.a.	S 7
S 8	18 32 11	8°29'14	1♑36	8°10	7°12	24°27	9°40	1°42	0°22	28°44	24°46	29°R50	29°31	10°12	n.a.	S 8
M 9	18 36 8	9°30'41	14°58	9°46	8°26	25°12	9°34	1°38	0°26	28°46	24°44	29°50	29°28	10°19	n.a.	M 9
T 10	18 40 4	10°32'08	28°37	11°23	9°40	25°57	9°28	1°35	0°29	28°48	24°43	29°49	29°25	10°26	n.a.	T 10
W11	18 44 1	11°33'34	12♒29	13° 0	10°54	26°42	9°22	1°32	0°33	28°49	24°42	29°47	29°22	10°32	n.a.	W11
T 12	18 47 58	12°34'59	26°32	14°37	12° 7	27°27	9°16	1°29	0°37	28°51	24°41	29°46	29°18	10°39	n.a.	T 12
F 13	18 51 54	13°36'24	10♓41	16°14	13°21	28°12	9°11	1°25	0°40	28°53	24°40	29°44	29°15	10°46	n.a.	F 13
S 14	18 55 51	14°37'48	24°53	17°52	14°35	28°57	9° 5	1°23	0°44	28°54	24°39	29°43	29°12	10°53	n.a.	S 14
S 15	18 59 47	15°39'12	9♈ 6	19°30	15°48	29°41	9° 0	1°20	0°47	28°56	24°38	29°42	29° 9	10°59	n.a.	S 15
M16	19 3 44	16°40'36	23°17	21° 8	17° 2	0♍26	8°55	1°17	0°51	28°58	24°37	29°D42	29° 6	11° 6	n.a.	M16
T 17	19 7 41	17°41'59	7♉23	22°47	18°16	1°11	8°50	1°14	0°55	29° 0	24°36	29°43	29° 2	11°13	n.a.	T 17
W18	19 11 37	18°43'22	21°23	24°26	19°29	1°56	8°45	1°12	0°58	29° 2	24°35	29°44	28°59	11°20	n.a.	W18
T 19	19 15 34	19°44'43	5♊16	26° 5	20°43	2°40	8°40	1° 9	1° 2	29° 3	24°34	29°45	28°56	11°26	n.a.	T 19
F 20	19 19 30	20°46'05	18°59	27°45	21°56	3°25	8°36	1° 7	1° 5	29° 5	24°33	29°46	28°53	11°33	n.a.	F 20
S 21	19 23 27	21°47'25	2♋32	29°25	23°10	4°10	8°32	1° 5	1° 9	29° 7	24°32	29°R47	28°50	11°40	n.a.	S 21
S 22	19 27 24	22°48'44	15°52	1♌ 5	24°23	4°54	8°28	1° 2	1°12	29° 9	24°31	29°46	28°47	11°46	n.a.	S 22
M23	19 31 20	23°50'03	28°59	2°45	25°36	5°39	8°24	1° 0	1°16	29°11	24°30	29°44	28°43	11°53	n.a.	M23
T 24	19 35 17	24°51'20	11♌51	4°26	26°50	6°24	8°20	0°59	1°19	29°13	24°29	29°40	28°40	12° 0	n.a.	T 24
W25	19 39 14	25°52'35	24°28	6° 6	28° 3	7° 8	8°17	0°57	1°23	29°15	24°28	29°36	28°37	12° 7	n.a.	W25
T 26	19 43 10	26°53'50	6♍50	7°47	29°16	7°53	8°14	0°55	1°26	29°17	24°27	29°31	28°34	12°13	n.a.	T 26
F 27	19 47 7	27°55'03	19° 0	9°28	0♍29	8°37	8°11	0°53	1°29	29°19	24°26	29°26	28°31	12°20	n.a.	F 27
S 28	19 51 3	28°56'14	1♎ 0	11° 8	1°42	9°22	8° 8	0°52	1°33	29°21	24°25	29°22	28°27	12°27	n.a.	S 28
S 29	19 55 0	29°57'24	12°53	12°48	2°55	10° 6	8° 5	0°51	1°36	29°23	24°24	29°19	28°24	12°34	n.a.	S 29
M30	19 58 57	0♌58'32	24♎45	14♌27	4♍ 8	10♍50	8♐ 3	0♐49	1♋40	29♌25	24♐23	29♐18	28♐21	12♎40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	6s54	5s16	24n35	0n27	21n 3	0s 1	14n42	0s52	25s 4	2s24	23s38	2s27	25n16	1n 5	13n47	1n34	37s50	13s46	24s10	24s10	8s29		n.a.
M 2	24 9	11 30	5 3	24 31	0 21	20 45	0 4	14 27	0 52	25 3	2 24	23 37	2 27	25 16	1 5	13 47	1 33	37 50	13 46	24 10	24 10	8 31		n.a.
T 3	24 7	15 43	4 37	24 25	0 15	20 26	0 7	14 12	0 53	25 2	2 24	23 36	2 27	25 16	1 5	13 46	1 33	37 50	13 46	24 10	24 10	8 34		n.a.
W 4	24 5	19 21	3 59	24 19	0 9	20 6	0 10	13 57	0 54	25 1	2 23	23 35	2 27	25 16	1 5	13 45	1 33	37 50	13 46	24 10	24 10	8 37		n.a.
T 5	24 3	22 12	3 9	24 11	0 3	19 46	0 12	13 41	0 54	24 59	2 23	23 34	2 27	25 16	1 5	13 45	1 33	37 49	13 46	24 10	24 10	8 39		n.a.
F 6	24 0	24 3	2 10	24 1	0s 3	19 25	0 15	13 25	0 55	24 58	2 23	23 33	2 27	25 16	1 5	13 44	1 33	37 49	13 46	24 10	24 10	8 42		n.a.
S 7	23 57	24 42	1 2	23 51	0 9	19 4	0 18	13 10	0 55	24 57	2 23	23 32	2 27	25 16	1 5	13 44	1 33	37 49	13 46	24 10	24 10	8 44		n.a.
S 8	23 53	24 0	0n10	23 40	0 15	18 42	0 21	12 54	0 56	24 56	2 22	23 31	2 27	25 16	1 6	13 43	1 33	37 49	13 46	24 10	24 10	8 47		n.a.
M 9	23 49	21 56	1 23	23 27	0 21	18 20	0 23	12 38	0 57	24 54	2 22	23 31	2 26	25 16	1 6	13 42	1 33	37 49	13 46	24 10	24 10	8 50		n.a.
T 10	23 44	18 35	2 33	23 13	0 27	17 57	0 26	12 22	0 57	24 53	2 22	23 30	2 26	25 16	1 6	13 42	1 33	37 49	13 46	24 10	24 10	8 52		n.a.
W11	23 39	14 9	3 35	22 58	0 33	17 34	0 29	12 6	0 58	24 52	2 22	23 29	2 26	25 16	1 6	13 41	1 33	37 49	13 45	24 10	24 10	8 55		n.a.
T 12	23 33	8 55	4 25	22 42	0 39	17 11	0 32	11 49	0 58	24 51	2 21	23 28	2 26	25 16	1 6	13 40	1 33	37 48	13 45	24 10	24 10	8 57		n.a.
F 13	23 27	3 12	4 59	22 25	0 45	16 46	0 35	11 33	0 59	24 50	2 21	23 27	2 26	25 16	1 6	13 40	1 33	37 48	13 45	24 10	24 10	9 0		n.a.
S 14	23 20	2n42	5 15	22 6	0 51	16 22	0 37	11 16	0 59	24 48	2 21	23 27	2 26	25 16	1 6	13 39	1 33	37 48	13 45	24 10	24 10	9 2		n.a.
S 15	23 13	8 28	5 12	21 47	0 56	15 57	0 40	11 0	1 0	24 47	2 20	23 26	2 26	25 16	1 6	13 38	1 33	37 48	13 45	24 10	24 10	9 5		n.a.
M16	23 5	13 46	4 50	21 26	1 2	15 32	0 43	10 43	1 0	24 46	2 20	23 25	2 26	25 16	1 6	13 38	1 33	37 48	13 45	24 10	24 10	9 8		n.a.
T 17	22 57	18 19	4 10	21 5	1 7	15 6	0 45	10 26	1 1	24 45	2 20	23 24	2 25	25 16	1 6	13 37	1 33	37 47	13 45	24 10	24 10	9 10		n.a.
W18	22 49	21 49	3 16	20 42	1 12	14 40	0 48	10 10	1 1	24 44	2 19	23 24	2 25	25 16	1 6	13 36	1 33	37 47	13 45	24 10	24 10	9 13		n.a.
T 19	22 40	23 59	2 11	20 19	1 17	14 14	0 51	9 53	1 2	24 43	2 19	23 23	2 25	25 16	1 6	13 36	1 33	37 47	13 44	24 10	24 10	9 15		n.a.
F 20	22 30	24 41	0 59	19 54	1 22	13 47	0 54	9 36	1 2	24 42	2 19	23 22	2 25	25 16	1 6	13 35	1 33	37 47	13 44	24 10	24 10	9 18		n.a.
S 21	22 20	23 54	0s15	19 29	1 27	13 20	0 56	9 19	1 3	24 41	2 18	23 22	2 25	25 16	1 6	13 34	1 32	37 47	13 44	24 10	24 10	9 20		n.a.
S 22	22 10	21 45	1 27	19 3	1 31	12 53	0 59	9 1	1 3	24 40	2 18	23 21	2 25	25 16	1 6	13 33	1 32	37 46	13 44	24 10	24 10	9 23		n.a.
M23	21 59	18 29	2 34	18 36	1 35	12 25	1 1	8 44	1 4	24 39	2 18	23 20	2 24	25 16	1 6	13 33	1 32	37 46	13 44	24 10	24 10	9 25		n.a.
T 24	21 48	14 24	3 31	18 8	1 39	11 57	1 4	8 27	1 4	24 38	2 17	23 20	2 24	25 16	1 6	13 32	1 32	37 46	13 44	24 10	24 10	9 28		n.a.
W25	21 37	9 45	4 16	17 40	1 43	11 29	1 7	8 10	1 5	24 37	2 17	23 19	2 24	25 16	1 6	13 31	1 32	37 46	13 43	24 10	24 10	9 30		n.a.
T 26	21 25	4 49	4 49	17 11	1 46	11 0	1 9	7 52	1 5	24 36	2 17	23 19	2 24	25 16	1 6	13 31	1 32	37 46	13 43	24 10	24 10	9 33		n.a.
F 27	21 12	0s13	5 8	16 42	1 48	10 32	1 12	7 35	1 5	24 35	2 16	23 18	2 24	25 16	1 6	13 30	1 32	37 45	13 43	24 10	24 10	9 35		n.a.
S 28	21 0	5 10	5 13	16 12	1 51	10 3	1 14	7 17	1 6	24 34	2 16	23 18	2 24	25 16	1 6	13 29	1 32	37 45	13 43	24 10	24 10	9 38		n.a.
S 29	20 46	9 53	5 4	15 42	1 52	9 33	1 17	7 0	1 6	24 33	2 15	23 17	2 23	25 16	1 6	13 28	1 32	37 45	13 43	24 10	24 10	9 41		n.a.
M30	20n33	14s14	4s43	15n11	1s54	9n 4	1s19	6n42	1s 7	24s32	2s15	23s17	2s23	25n16	1n 6	13n27	1n32	37s45	13s42	24s10	24s10	9s43		n.a.

Julian Day Number = -1820162.5, Delta T = 119h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'10, Lahiri = -136°27'10 Julian Calendar 1 Sept. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 June 9697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 53	1♌59'39	6♏39	16♌ 6	5♍21	11♍35	8°R 0	0°R48	1♋43	29♌27	24°R22	29°D18	28♐18	12♎47	n.a.	T 1
W 2	20 6 50	3° 0'44	18°41	17°43	6°34	12°19	7♐58	0♐47	1°46	29°29	24♐21	29♐19	28°15	12°54	n.a.	W 2
T 3	20 10 47	4° 1'47	0♐55	19°20	7°47	13° 3	7°56	0°46	1°49	29°31	24°21	29°21	28°12	13° 0	n.a.	T 3
F 4	20 14 43	5° 2'48	13°26	20°54	9° 0	13°48	7°55	0°46	1°53	29°33	24°20	29°22	28° 8	13° 7	n.a.	F 4
S 5	20 18 40	6° 3'48	26°18	22°27	10°13	14°32	7°53	0°45	1°56	29°35	24°19	29°R23	28° 5	13°14	n.a.	S 5
S 6	20 22 37	7° 4'46	9♑34	23°57	11°25	15°16	7°52	0°44	1°59	29°37	24°18	29°23	28° 2	13°21	n.a.	S 6
M 7	20 26 33	8° 5'43	23°13	25°24	12°38	16° 0	7°51	0°44	2° 2	29°40	24°17	29°20	27°59	13°27	n.a.	M 7
T 8	20 30 30	9° 6'37	7♒15	26°47	13°50	16°44	7°50	0°44	2° 5	29°42	24°16	29°16	27°56	13°34	n.a.	T 8
W 9	20 34 26	10° 7'30	21°35	28° 6	15° 3	17°28	7°49	0°43	2° 8	29°44	24°16	29°11	27°53	13°41	n.a.	W 9
T 10	20 38 23	11° 8'21	6♓ 9	29°21	16°15	18°12	7°49	0°D43	2°11	29°46	24°15	29° 4	27°49	13°47	n.a.	T 10
F 11	20 42 20	12° 9'11	20°48	0♍29	17°28	18°56	7°49	0°43	2°15	29°48	24°14	28°57	27°46	13°54	n.a.	F 11
S 12	20 46 16	13° 9'58	5♈25	1°32	18°40	19°40	7°D49	0°44	2°18	29°50	24°14	28°51	27°43	14° 1	n.a.	S 12
S 13	20 50 13	14°10'45	19°55	2°27	19°52	20°24	7°49	0°44	2°21	29°53	24°13	28°47	27°40	14° 8	n.a.	S 13
M14	20 54 10	15°11'30	4♉13	3°14	21° 4	21° 8	7°49	0°44	2°23	29°55	24°12	28°44	27°37	14°14	n.a.	M14
T 15	20 58 6	16°12'13	18°16	3°52	22°16	21°52	7°50	0°45	2°26	29°57	24°11	28°D44	27°33	14°21	n.a.	T 15
W16	21 2 3	17°12'55	2♊ 5	4°20	23°28	22°36	7°51	0°45	2°29	29°59	24°11	28°44	27°30	14°28	n.a.	W16
T 17	21 6 0	18°13'35	15°39	4°39	24°40	23°20	7°52	0°46	2°32	0♍ 2	24°10	28°46	27°27	14°34	n.a.	T 17
F 18	21 9 56	19°14'14	28°59	4°R47	25°52	24° 3	7°53	0°47	2°35	0° 4	24°10	28°R46	27°24	14°41	n.a.	F 18
S 19	21 13 53	20°14'51	12♋ 7	4°44	27° 4	24°47	7°54	0°48	2°38	0° 6	24° 9	28°45	27°21	14°48	n.a.	S 19
S 20	21 17 50	21°15'26	25° 3	4°31	28°16	25°31	7°56	0°49	2°40	0° 8	24° 8	28°42	27°18	14°55	n.a.	S 20
M21	21 21 46	22°15'59	7♌48	4° 7	29°27	26°14	7°58	0°50	2°43	0°10	24° 8	28°36	27°14	15° 1	n.a.	M21
T 22	21 25 43	23°16'30	20°23	3°32	0♎39	26°58	8° 0	0°51	2°46	0°13	24° 7	28°28	27°11	15° 8	n.a.	T 22
W23	21 29 39	24°16'59	2♍48	2°49	1°50	27°41	8° 2	0°53	2°49	0°15	24° 7	28°18	27° 8	15°15	n.a.	W23
T 24	21 33 36	25°17'26	15° 2	1°57	3° 2	28°25	8° 4	0°54	2°51	0°17	24° 6	28° 7	27° 5	15°22	n.a.	T 24
F 25	21 37 33	26°17'51	27° 7	0°59	4°13	29° 8	8° 7	0°56	2°54	0°20	24° 6	27°55	27° 2	15°28	n.a.	F 25
S 26	21 41 29	27°18'13	9♎ 4	29♌56	5°24	29°52	8°10	0°58	2°56	0°22	24° 5	27°45	26°59	15°35	n.a.	S 26
S 27	21 45 26	28°18'34	20°57	28°49	6°36	0♎35	8°13	1° 0	2°59	0°24	24° 5	27°36	26°55	15°42	n.a.	S 27
M28	21 49 23	29°18'51	2♏47	27°41	7°47	1°19	8°16	1° 2	3° 1	0°26	24° 5	27°30	26°52	15°48	n.a.	M28
T 29	21 53 19	0♍19'07	14°39	26°33	8°58	2° 2	8°19	1° 4	3° 4	0°29	24° 4	27°27	26°49	15°55	n.a.	T 29
W30	21 57 16	1°19'20	26°37	25°27	10° 8	2°45	8°23	1° 6	3° 6	0°31	24° 4	27°D25	26°46	16° 2	n.a.	W30
T 31	22 1 13	2♍19'30	8♐48	24♌25	11♎19	3♎28	8♐26	1♐ 8	3♋ 8	0♍33	24♐ 3	27♐25	26♐43	16♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	18s 3	4s 9	14n41	1s54	8n35	1s21	6n24	1s 7	24s32	2s15	23s16	2s23	25n16	1n 6	13n27	1n32	37s44	13s42	24s10	24s10	9s46		n.a.
W 2	20 5	21 10	3 24	14 11	1 54	8 5	1 24	6 7	1 7	24 31	2 14	23 16	2 23	25 16	1 6	13 26	1 32	37 44	13 42	24 10	24 10	9 48		n.a.
T 3	19 50	23 24	2 29	13 41	1 54	7 35	1 26	5 49	1 8	24 30	2 14	23 16	2 23	25 16	1 6	13 25	1 32	37 44	13 42	24 10	24 10	9 51		n.a.
F 4	19 35	24 32	1 26	13 12	1 52	7 5	1 28	5 31	1 8	24 30	2 13	23 15	2 22	25 16	1 6	13 24	1 32	37 44	13 42	24 10	24 10	9 53		n.a.
S 5	19 19	24 24	0 17	12 43	1 50	6 35	1 30	5 13	1 8	24 29	2 13	23 15	2 22	25 16	1 6	13 24	1 32	37 43	13 41	24 10	24 10	9 56		n.a.
S 6	19 4	22 54	0n55	12 16	1 47	6 5	1 32	4 56	1 9	24 28	2 13	23 15	2 22	25 16	1 6	13 23	1 32	37 43	13 41	24 10	24 10	9 58		n.a.
M 7	18 48	20 2	2 6	11 50	1 43	5 34	1 34	4 38	1 9	24 28	2 12	23 14	2 22	25 16	1 6	13 22	1 32	37 43	13 41	24 10	24 10	10 1		n.a.
T 8	18 31	15 57	3 11	11 26	1 38	5 4	1 37	4 20	1 9	24 27	2 12	23 14	2 22	25 16	1 6	13 21	1 32	37 43	13 41	24 10	24 9	10 3		n.a.
W 9	18 14	10 53	4 5	11 4	1 32	4 34	1 39	4 2	1 10	24 27	2 11	23 14	2 21	25 16	1 6	13 20	1 32	37 42	13 40	24 10	24 9	10 6		n.a.
T 10	17 57	5 9	4 45	10 44	1 25	4 3	1 40	3 44	1 10	24 26	2 11	23 14	2 21	25 16	1 6	13 19	1 32	37 42	13 40	24 10	24 9	10 8		n.a.
F 11	17 40	0n54	5 6	10 27	1 17	3 32	1 42	3 26	1 10	24 26	2 11	23 13	2 21	25 16	1 6	13 19	1 32	37 42	13 40	24 10	24 9	10 10		n.a.
S 12	17 22	6 53	5 7	10 13	1 7	3 2	1 44	3 8	1 11	24 25	2 10	23 13	2 21	25 16	1 6	13 18	1 32	37 41	13 40	24 10	24 9	10 13		n.a.
S 13	17 4	12 26	4 48	10 3	0 57	2 31	1 46	2 50	1 11	24 25	2 10	23 13	2 21	25 16	1 6	13 17	1 32	37 41	13 39	24 10	24 9	10 15		n.a.
M14	16 46	17 15	4 12	9 56	0 45	2 0	1 48	2 32	1 11	24 25	2 9	23 13	2 20	25 16	1 6	13 16	1 32	37 41	13 39	24 10	24 9	10 18		n.a.
T 15	16 27	21 0	3 21	9 54	0 31	1 30	1 49	2 14	1 11	24 24	2 9	23 13	2 20	25 16	1 6	13 15	1 32	37 41	13 39	24 10	24 9	10 20		n.a.
W16	16 9	23 29	2 19	9 57	0 17	0 59	1 51	1 56	1 12	24 24	2 8	23 13	2 20	25 16	1 6	13 15	1 32	37 40	13 39	24 10	24 9	10 23		n.a.
T 17	15 50	24 32	1 10	10 5	0 1	0 28	1 52	1 38	1 12	24 24	2 8	23 13	2 20	25 15	1 7	13 14	1 32	37 40	13 38	24 10	24 9	10 25		n.a.
F 18	15 30	24 9	0s 1	10 17	0n15	0s 2	1 54	1 20	1 12	24 24	2 8	23 13	2 20	25 15	1 7	13 13	1 32	37 40	13 38	24 10	24 9	10 28		n.a.
S 19	15 10	22 25	1 11	10 34	0 33	0 33	1 55	1 2	1 12	24 23	2 7	23 13	2 19	25 15	1 7	13 12	1 32	37 39	13 38	24 10	24 9	10 30		n.a.
S 20	14 51	19 33	2 16	10 56	0 51	1 3	1 56	0 44	1 13	24 23	2 7	23 13	2 19	25 15	1 7	13 11	1 31	37 39	13 38	24 10	24 9	10 33		n.a.
M21	14 30	15 46	3 14	11 22	1 9	1 34	1 57	0 26	1 13	24 23	2 6	23 13	2 19	25 15	1 7	13 10	1 31	37 39	13 37	24 10	24 9	10 35		n.a.
T 22	14 10	11 21	4 0	11 53	1 28	2 4	1 59	0 8	1 13	24 23	2 6	23 13	2 19	25 15	1 7	13 9	1 31	37 38	13 37	24 10	24 9	10 38		n.a.
W23	13 50	6 32	4 35	12 26	1 47	2 34	2 0	0s10	1 13	24 23	2 6	23 13	2 19	25 15	1 7	13 9	1 31	37 38	13 37	24 10	24 9	10 40		n.a.
T 24	13 29	1 32	4 56	13 2	2 5	3 4	2 1	0 28	1 14	24 23	2 5	23 13	2 18	25 15	1 7	13 8	1 31	37 38	13 36	24 10	24 8	10 42		n.a.
F 25	13 8	3s27	5 4	13 40	2 22	3 34	2 1	0 46	1 14	24 23	2 5	23 13	2 18	25 15	1 7	13 7	1 31	37 38	13 36	24 9	24 8	10 45		n.a.
S 26	12 46	8 15	4 58	14 18	2 38	4 4	2 2	1 4	1 14	24 23	2 4	23 14	2 18	25 15	1 7	13 6	1 31	37 37	13 36	24 9	24 8	10 47		n.a.
S 27	12 25	12 43	4 40	14 56	2 53	4 34	2 3	1 22	1 14	24 23	2 4	23 14	2 18	25 15	1 7	13 5	1 31	37 37	13 36	24 9	24 8	10 50		n.a.
M28	12 3	16 41	4 9	15 33	3 6	5 3	2 4	1 40	1 14	24 23	2 3	23 14	2 18	25 15	1 7	13 4	1 31	37 37	13 35	24 9	24 8	10 52		n.a.
T 29	11 42	20 1	3 27	16 8	3 18	5 33	2 4	1 58	1 15	24 23	2 3	23 14	2 17	25 15	1 7	13 4	1 31	37 36	13 35	24 9	24 8	10 55		n.a.
W30	11 20	22 32	2 36	16 40	3 27	6 2	2 5	2 16	1 15	24 24	2 3	23 15	2 17	25 15	1 7	13 3	1 31	37 36	13 35	24 9	24 8	10 57		n.a.
T 31	10n58	24s 3	1s38	17n 9	3n35	6s31	2s 5	2s34	1s15	24s24	2s 2	23s15	2s17	25n15	1n 7	13n 2	1n31	37s36	13s34	24s 9	24s 8	10s59		n.a.

Julian Day Number = -1820132.5, Delta T = 119h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'06, Lahiri = -136°27'06 Julian Calendar 1 Oct. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 July 9697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 9	3♍19'38	21♐15	23°R27	12♎30	4♎12	8♐30	1♐11	3♋10	0♍35	24°R 3	27°R26	26♐39	16♎15	n.a.	F 1
S 2	22 9 6	4°19'44	4♑ 5	22♌35	13°40	4°55	8°34	1°13	3°13	0°38	24♐ 3	27♐26	26°36	16°22	n.a.	S 2
S 3	22 13 2	5°19'47	17°20	21°50	14°51	5°38	8°39	1°16	3°15	0°40	24° 3	27°24	26°33	16°29	n.a.	S 3
M 4	22 16 59	6°19'47	1♒ 4	21°11	16° 1	6°21	8°43	1°19	3°17	0°42	24° 2	27°20	26°30	16°35	n.a.	M 4
T 5	22 20 56	7°19'45	15°17	20°39	17°11	7° 4	8°48	1°22	3°19	0°44	24° 2	27°13	26°27	16°42	n.a.	T 5
W 6	22 24 52	8°19'41	29°54	20°15	18°21	7°47	8°52	1°25	3°21	0°47	24° 2	27° 4	26°24	16°49	n.a.	W 6
T 7	22 28 49	9°19'34	14♓49	19°58	19°31	8°30	8°57	1°28	3°23	0°49	24° 2	26°54	26°20	16°56	n.a.	T 7
F 8	22 32 45	10°19'25	29°54	19°48	20°41	9°13	9° 2	1°31	3°25	0°51	24° 1	26°43	26°17	17° 2	n.a.	F 8
S 9	22 36 42	11°19'13	14♈57	19°D45	21°51	9°56	9° 8	1°34	3°27	0°53	24° 1	26°33	26°14	17° 9	n.a.	S 9
S 10	22 40 39	12°19'00	29°50	19°48	23° 0	10°38	9°13	1°38	3°29	0°56	24° 1	26°25	26°11	17°16	n.a.	S 10
M11	22 44 35	13°18'44	14♉26	19°57	24°10	11°21	9°19	1°41	3°31	0°58	24° 1	26°20	26° 8	17°22	n.a.	M11
T 12	22 48 32	14°18'27	28°40	20°13	25°19	12° 4	9°25	1°45	3°33	1° 0	24° 1	26°17	26° 4	17°29	n.a.	T 12
W13	22 52 29	15°18'07	12♊31	20°34	26°28	12°46	9°31	1°48	3°34	1° 2	24° 1	26°D16	26° 1	17°36	n.a.	W13
T 14	22 56 25	16°17'45	26° 0	20°59	27°37	13°29	9°37	1°52	3°36	1° 5	24° 1	26°R16	25°58	17°43	n.a.	T 14
F 15	23 0 22	17°17'22	9♋10	21°30	28°46	14°12	9°43	1°56	3°38	1° 7	24° 1	26°16	25°55	17°49	n.a.	F 15
S 16	23 4 18	18°16'56	22° 3	22° 5	29°55	14°54	9°49	2° 0	3°39	1° 9	24°D 1	26°14	25°52	17°56	n.a.	S 16
S 17	23 8 15	19°16'27	4♌42	22°44	1♏ 3	15°37	9°56	2° 4	3°41	1°11	24° 1	26° 9	25°49	18° 3	n.a.	S 17
M18	23 12 11	20°15'57	17°10	23°28	2°12	16°19	10° 3	2° 8	3°42	1°13	24° 1	26° 1	25°45	18° 9	n.a.	M18
T 19	23 16 8	21°15'24	29°29	24°14	3°20	17° 2	10°10	2°12	3°44	1°15	24° 1	25°51	25°42	18°16	n.a.	T 19
W20	23 20 5	22°14'49	11♍40	25° 4	4°28	17°44	10°17	2°17	3°45	1°18	24° 1	25°38	25°39	18°23	n.a.	W20
T 21	23 24 1	23°14'12	23°44	25°58	5°36	18°26	10°24	2°21	3°47	1°20	24° 1	25°23	25°36	18°30	n.a.	T 21
F 22	23 27 58	24°13'32	5♎42	26°54	6°44	19° 9	10°31	2°26	3°48	1°22	24° 1	25° 9	25°33	18°36	n.a.	F 22
S 23	23 31 54	25°12'50	17°36	27°53	7°51	19°51	10°39	2°30	3°49	1°24	24° 1	24°55	25°30	18°43	n.a.	S 23
S 24	23 35 51	26°12'05	29°26	28°54	8°58	20°33	10°46	2°35	3°50	1°26	24° 1	24°44	25°26	18°50	n.a.	S 24
M25	23 39 47	27°11'18	11♏16	29°58	10° 6	21°15	10°54	2°40	3°51	1°28	24° 2	24°35	25°23	18°56	n.a.	M25
T 26	23 43 44	28°10'28	23° 8	1♍ 5	11°13	21°58	11° 2	2°45	3°53	1°30	24° 2	24°29	25°20	19° 3	n.a.	T 26
W27	23 47 41	29° 9'36	5♐ 6	2°13	12°19	22°40	11°10	2°50	3°54	1°32	24° 2	24°26	25°17	19°10	n.a.	W27
T 28	23 51 37	0♎ 8'41	17°15	3°24	13°26	23°22	11°18	2°55	3°55	1°34	24° 2	24°25	25°14	19°17	n.a.	T 28
F 29	23 55 34	1° 7'44	29°39	4°37	14°32	24° 4	11°27	3° 0	3°56	1°36	24° 3	24°25	25°10	19°23	n.a.	F 29
S 30	23 59 30	2♎ 6'43	12♑23	5♍51	15♍38	24♎46	11♐35	3♐ 5	3♋56	1♍39	24♐ 3	24♐24	25♐ 7	19♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n35	24s25	0s33	17n34	3n40	7s 0	2s 5	2s51	1s15	24s24	2s 2	23s15	2s17	25n15	1n 7	13n 1	1n31	37s35	13s34	24s 9	24s 8	11s 2		n.a.
S 2	10 13	23 31	0n35	17 55	3 44	7 28	2 5	3 9	1 15	24 24	2 1	23 16	2 17	25 15	1 7	13 0	1 31	37 35	13 34	24 9	24 8	11 4		n.a.
S 3	9 50	21 18	1 44	18 12	3 46	7 56	2 5	3 27	1 15	24 25	2 1	23 16	2 16	25 15	1 7	12 59	1 31	37 35	13 34	24 9	24 8	11 7		n.a.
M 4	9 28	17 48	2 49	18 25	3 46	8 24	2 5	3 45	1 15	24 25	2 1	23 16	2 16	25 15	1 7	12 59	1 31	37 34	13 33	24 9	24 8	11 9		n.a.
T 5	9 5	13 10	3 45	18 35	3 44	8 52	2 5	4 2	1 16	24 25	2 0	23 17	2 16	25 15	1 7	12 58	1 31	37 34	13 33	24 9	24 8	11 11		n.a.
W 6	8 42	7 41	4 29	18 40	3 42	9 20	2 5	4 20	1 16	24 26	2 0	23 17	2 16	25 15	1 8	12 57	1 31	37 34	13 33	24 8	24 7	11 14		n.a.
T 7	8 19	1 39	4 55	18 42	3 38	9 47	2 5	4 37	1 16	24 26	1 59	23 18	2 16	25 15	1 8	12 56	1 31	37 33	13 32	24 8	24 7	11 16		n.a.
F 8	7 55	4n32	5 1	18 41	3 33	10 14	2 5	4 55	1 16	24 26	1 59	23 18	2 15	25 15	1 8	12 55	1 31	37 33	13 32	24 8	24 7	11 19		n.a.
S 9	7 32	10 26	4 46	18 36	3 27	10 40	2 4	5 12	1 16	24 27	1 59	23 19	2 15	25 15	1 8	12 54	1 31	37 33	13 32	24 8	24 7	11 21		n.a.
S 10	7 9	15 40	4 12	18 29	3 20	11 7	2 3	5 30	1 16	24 27	1 58	23 19	2 15	25 15	1 8	12 54	1 31	37 32	13 31	24 7	24 7	11 23		n.a.
M11	6 45	19 52	3 22	18 19	3 13	11 32	2 3	5 47	1 16	24 28	1 58	23 20	2 15	25 15	1 8	12 53	1 31	37 32	13 31	24 7	24 7	11 26		n.a.
T 12	6 21	22 45	2 21	18 7	3 5	11 58	2 2	6 4	1 16	24 29	1 57	23 20	2 15	25 15	1 8	12 52	1 31	37 32	13 31	24 7	24 7	11 28		n.a.
W13	5 58	24 11	1 12	17 52	2 57	12 23	2 1	6 22	1 16	24 29	1 57	23 21	2 14	25 15	1 8	12 51	1 31	37 32	13 30	24 7	24 7	11 30		n.a.
T 14	5 34	24 8	0 1	17 35	2 49	12 48	2 0	6 39	1 16	24 30	1 57	23 22	2 14	25 15	1 8	12 50	1 31	37 31	13 30	24 7	24 7	11 33		n.a.
F 15	5 10	22 43	1s 8	17 17	2 40	13 13	1 59	6 56	1 17	24 30	1 56	23 22	2 14	25 15	1 8	12 49	1 31	37 31	13 30	24 7	24 7	11 35		n.a.
S 16	4 46	20 8	2 12	16 57	2 31	13 37	1 58	7 13	1 17	24 31	1 56	23 23	2 14	25 15	1 8	12 49	1 31	37 31	13 30	24 7	24 6	11 38		n.a.
S 17	4 22	16 38	3 8	16 35	2 22	14 0	1 56	7 30	1 17	24 32	1 56	23 23	2 14	25 15	1 8	12 48	1 31	37 30	13 29	24 7	24 6	11 40		n.a.
M18	3 58	12 27	3 54	16 11	2 12	14 23	1 55	7 47	1 17	24 32	1 55	23 24	2 14	25 15	1 8	12 47	1 31	37 30	13 29	24 7	24 6	11 42		n.a.
T 19	3 34	7 49	4 29	15 46	2 3	14 46	1 53	8 4	1 17	24 33	1 55	23 25	2 13	25 15	1 8	12 46	1 31	37 30	13 29	24 6	24 6	11 45		n.a.
W20	3 10	2 56	4 51	15 20	1 53	15 9	1 52	8 21	1 17	24 34	1 54	23 26	2 13	25 15	1 8	12 45	1 31	37 29	13 28	24 6	24 6	11 47		n.a.
T 21	2 46	2s 0	4 59	14 52	1 44	15 31	1 50	8 37	1 17	24 34	1 54	23 26	2 13	25 15	1 8	12 45	1 31	37 29	13 28	24 5	24 6	11 49		n.a.
F 22	2 22	6 49	4 54	14 24	1 34	15 52	1 48	8 54	1 17	24 35	1 54	23 27	2 13	25 16	1 8	12 44	1 31	37 29	13 28	24 5	24 6	11 52		n.a.
S 23	1 57	11 21	4 37	13 54	1 25	16 13	1 46	9 10	1 17	24 36	1 53	23 28	2 13	25 16	1 8	12 43	1 31	37 28	13 27	24 4	24 6	11 54		n.a.
S 24	1 33	15 27	4 7	13 23	1 15	16 34	1 44	9 27	1 17	24 37	1 53	23 29	2 13	25 16	1 9	12 42	1 31	37 28	13 27	24 4	24 6	11 56		n.a.
M25	1 9	18 56	3 27	12 51	1 6	16 54	1 42	9 43	1 17	24 38	1 53	23 30	2 12	25 16	1 9	12 42	1 31	37 28	13 27	24 4	24 5	11 59		n.a.
T 26	0 45	21 39	2 37	12 18	0 57	17 13	1 39	10 0	1 17	24 38	1 52	23 30	2 12	25 16	1 9	12 41	1 31	37 28	13 26	24 3	24 5	12 1		n.a.
W27	0 21	23 27	1 40	11 44	0 48	17 32	1 37	10 16	1 17	24 39	1 52	23 31	2 12	25 16	1 9	12 40	1 31	37 27	13 26	24 3	24 5	12 3		n.a.
T 28	0s 4	24 10	0 38	11 10	0 39	17 51	1 34	10 32	1 17	24 40	1 52	23 32	2 12	25 16	1 9	12 39	1 31	37 27	13 26	24 3	24 5	12 6		n.a.
F 29	0 28	23 43	0n28	10 34	0 30	18 9	1 31	10 48	1 17	24 41	1 51	23 33	2 12	25 16	1 9	12 39	1 31	37 27	13 25	24 3	24 5	12 8		n.a.
S 30	0s52	22s 1	1n34	9n58	0n21	18s26	1s29	11s 4	1s17	24s42	1s51	23s34	2s12	25n16	1n 9	12n38	1n31	37s26	13s25	24s 3	24s 5	12s10		n.a.

Julian Day Number = -1820101.5, Delta T = 119h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°34'02, Lahiri = -136°27'02 Julian Calendar 1 Nov. 9697 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9697 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9697 BCE (-9696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 27	3♎ 5'40	25♉33	7♍ 8	16♏44	25♎28	11♐44	3♐10	3♋57	1♍41	24♐ 3	24°R23	25♐ 4	19♎37	n.a.	S 1
M 2	0 7 23	4° 4'35	9♒13	8°26	17°50	26°10	11°52	3°16	3°58	1°43	24° 3	24♐19	25° 1	19°43	n.a.	M 2
T 3	0 11 20	5° 3'26	23°22	9°46	18°55	26°51	12° 1	3°21	3°59	1°44	24° 4	24°13	24°58	19°50	n.a.	T 3
W 4	0 15 16	6° 2'15	8♓ 0	11° 8	20° 0	27°33	12°10	3°26	4° 0	1°46	24° 4	24° 4	24°55	19°57	n.a.	W 4
T 5	0 19 13	7° 1'02	23° 1	12°31	21° 5	28°15	12°19	3°32	4° 0	1°48	24° 5	23°54	24°51	20° 4	n.a.	T 5
F 6	0 23 9	7°59'46	8♈16	13°56	22°10	28°57	12°28	3°38	4° 1	1°50	24° 5	23°43	24°48	20°10	n.a.	F 6
S 7	0 27 6	8°58'28	23°35	15°23	23°14	29°38	12°38	3°43	4° 1	1°52	24° 5	23°33	24°45	20°17	n.a.	S 7
S 8	0 31 3	9°57'08	8♉45	16°51	24°18	0♏20	12°47	3°49	4° 2	1°54	24° 6	23°25	24°42	20°24	n.a.	S 8
M 9	0 34 59	10°55'45	23°38	18°20	25°21	1° 2	12°57	3°55	4° 2	1°56	24° 6	23°20	24°39	20°30	n.a.	M 9
T 10	0 38 56	11°54'21	8♊ 7	19°51	26°25	1°43	13° 6	4° 1	4° 3	1°58	24° 7	23°17	24°35	20°37	n.a.	T 10
W11	0 42 52	12°52'54	22°10	21°24	27°28	2°25	13°16	4° 7	4° 3	2° 0	24° 7	23°D16	24°32	20°44	n.a.	W11
T 12	0 46 49	13°51'26	5♋45	22°58	28°31	3° 6	13°26	4°13	4° 3	2° 1	24° 8	23°16	24°29	20°51	n.a.	T 12
F 13	0 50 45	14°49'56	18°56	24°34	29°33	3°48	13°36	4°19	4° 3	2° 3	24° 9	23°R17	24°26	20°57	n.a.	F 13
S 14	0 54 42	15°48'23	1♌45	26°11	0♐35	4°29	13°46	4°25	4° 4	2° 5	24° 9	23°15	24°23	21° 4	n.a.	S 14
S 15	0 58 38	16°46'49	14°18	27°49	1°37	5°10	13°56	4°32	4° 4	2° 7	24°10	23°12	24°20	21°11	n.a.	S 15
M16	1 2 35	17°45'12	26°37	29°29	2°39	5°52	14° 6	4°38	4° 4	2° 9	24°10	23° 6	24°16	21°17	n.a.	M16
T 17	1 6 31	18°43'34	8♍45	1♎11	3°40	6°33	14°17	4°44	4°R 4	2°10	24°11	22°58	24°13	21°24	n.a.	T 17
W18	1 10 28	19°41'53	20°47	2°54	4°40	7°14	14°27	4°51	4° 4	2°12	24°12	22°47	24°10	21°31	n.a.	W18
T 19	1 14 24	20°40'11	2♎43	4°39	5°41	7°55	14°38	4°57	4° 4	2°14	24°12	22°36	24° 7	21°38	n.a.	T 19
F 20	1 18 21	21°38'26	14°35	6°25	6°40	8°37	14°48	5° 4	4° 3	2°15	24°13	22°24	24° 4	21°44	n.a.	F 20
S 21	1 22 17	22°36'39	26°26	8°12	7°40	9°18	14°59	5°11	4° 3	2°17	24°14	22°13	24° 1	21°51	n.a.	S 21
S 22	1 26 14	23°34'51	8♏17	10° 2	8°39	9°59	15°10	5°17	4° 3	2°18	24°14	22° 3	23°57	21°58	n.a.	S 22
M23	1 30 10	24°33'00	20° 9	11°52	9°38	10°40	15°21	5°24	4° 3	2°20	24°15	21°56	23°54	22° 4	n.a.	M23
T 24	1 34 7	25°31'07	2♐ 5	13°45	10°36	11°21	15°32	5°31	4° 2	2°22	24°16	21°52	23°51	22°11	n.a.	T 24
W25	1 38 3	26°29'12	14° 7	15°39	11°34	12° 2	15°43	5°38	4° 2	2°23	24°17	21°50	23°48	22°18	n.a.	W25
T 26	1 42 0	27°27'14	26°19	17°34	12°31	12°43	15°54	5°44	4° 2	2°25	24°18	21°D50	23°45	22°24	n.a.	T 26
F 27	1 45 56	28°25'14	8♉45	19°31	13°27	13°24	16° 5	5°51	4° 1	2°26	24°18	21°50	23°41	22°31	n.a.	F 27
S 28	1 49 53	29°23'12	21°29	21°29	14°24	14° 5	16°17	5°58	4° 1	2°27	24°19	21°51	23°38	22°38	n.a.	S 28
S 29	1 53 49	0♏21'08	4♒36	23°29	15°19	14°45	16°28	6° 5	4° 0	2°29	24°20	21°R52	23°35	22°45	n.a.	S 29
M30	1 57 45	1°19'02	18° 8	25°30	16°14	15°26	16°40	6°12	3°59	2°30	24°21	21°50	23°32	22°51	n.a.	M30
T 31	2 1 42	2♏16'53	2♓ 8	27♎33	17♐ 9	16♏ 7	16♐51	6♐20	3♋59	2♍32	24♐22	21♐47	23♐29	22♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s16	19s 7	2n37	9n21	0n13	18s43	1s26	11s20	1s17	24s43	1s51	23s35	2s11	25n16	1n 9	12n37	1n31	37s26	13s25	24s 3	24s 5	12s13		n.a.
M 2	1 40	15 5	3 33	8 43	0 4	18 59	1 23	11 35	1 17	24 44	1 50	23 36	2 11	25 16	1 9	12 36	1 31	37 26	13 25	24 3	24 5	12 15		n.a.
T 3	2 4	10 5	4 19	8 5	0s 4	19 15	1 19	11 51	1 17	24 44	1 50	23 37	2 11	25 16	1 9	12 36	1 31	37 25	13 24	24 3	24 5	12 17		n.a.
W 4	2 28	4 22	4 50	7 26	0 12	19 30	1 16	12 6	1 17	24 45	1 50	23 38	2 11	25 16	1 9	12 35	1 31	37 25	13 24	24 2	24 4	12 19		n.a.
T 5	2 52	1n44	5 1	6 46	0 20	19 45	1 13	12 22	1 17	24 46	1 49	23 39	2 11	25 16	1 9	12 34	1 31	37 25	13 24	24 2	24 4	12 22		n.a.
F 6	3 16	7 49	4 52	6 6	0 27	19 59	1 9	12 37	1 17	24 47	1 49	23 40	2 11	25 16	1 9	12 34	1 31	37 25	13 23	24 1	24 4	12 24		n.a.
S 7	3 40	13 27	4 21	5 25	0 34	20 12	1 6	12 52	1 17	24 48	1 49	23 41	2 11	25 16	1 9	12 33	1 31	37 24	13 23	24 1	24 4	12 26		n.a.
S 8	4 3	18 12	3 33	4 43	0 41	20 25	1 2	13 8	1 17	24 49	1 48	23 42	2 10	25 16	1 9	12 32	1 31	37 24	13 23	24 0	24 4	12 29		n.a.
M 9	4 27	21 40	2 30	4 1	0 48	20 37	0 58	13 23	1 17	24 50	1 48	23 43	2 10	25 16	1 9	12 32	1 31	37 24	13 22	24 0	24 4	12 31		n.a.
T 10	4 51	23 39	1 20	3 18	0 54	20 49	0 54	13 37	1 16	24 51	1 48	23 44	2 10	25 16	1 10	12 31	1 31	37 24	13 22	24 0	24 4	12 33		n.a.
W11	5 14	24 2	0 6	2 35	1 1	21 0	0 50	13 52	1 16	24 52	1 48	23 45	2 10	25 16	1 10	12 30	1 31	37 23	13 22	24 0	24 3	12 35		n.a.
T 12	5 38	22 57	1s 6	1 52	1 6	21 11	0 46	14 7	1 16	24 53	1 47	23 46	2 10	25 16	1 10	12 30	1 31	37 23	13 22	24 0	24 3	12 38		n.a.
F 13	6 1	20 37	2 12	1 8	1 12	21 21	0 41	14 21	1 16	24 54	1 47	23 47	2 10	25 16	1 10	12 29	1 31	37 23	13 21	24 0	24 3	12 40		n.a.
S 14	6 24	17 18	3 10	0 24	1 17	21 30	0 37	14 36	1 16	24 55	1 47	23 48	2 10	25 16	1 10	12 28	1 32	37 22	13 21	24 0	24 3	12 42		n.a.
S 15	6 47	13 17	3 57	0s21	1 22	21 38	0 32	14 50	1 16	24 56	1 46	23 49	2 10	25 16	1 10	12 28	1 32	37 22	13 21	24 0	24 3	12 44		n.a.
M16	7 10	8 47	4 32	1 6	1 26	21 46	0 27	15 4	1 16	24 57	1 46	23 50	2 9	25 17	1 10	12 27	1 32	37 22	13 20	23 59	24 3	12 47		n.a.
T 17	7 33	4 1	4 54	1 51	1 30	21 54	0 22	15 18	1 16	24 58	1 46	23 51	2 9	25 17	1 10	12 26	1 32	37 22	13 20	23 59	24 3	12 49		n.a.
W18	7 56	0s51	5 3	2 37	1 34	22 1	0 17	15 32	1 16	24 59	1 46	23 52	2 9	25 17	1 10	12 26	1 32	37 21	13 20	23 58	24 3	12 51		n.a.
T 19	8 19	5 39	4 58	3 23	1 37	22 7	0 12	15 46	1 16	25 0	1 45	23 53	2 9	25 17	1 10	12 25	1 32	37 21	13 20	23 58	24 2	12 53		n.a.
F 20	8 41	10 13	4 41	4 9	1 40	22 12	0 7	16 0	1 16	25 1	1 45	23 55	2 9	25 17	1 10	12 25	1 32	37 21	13 19	23 57	24 2	12 56		n.a.
S 21	9 3	14 23	4 11	4 55	1 42	22 17	0 2	16 13	1 15	25 2	1 45	23 56	2 9	25 17	1 10	12 24	1 32	37 21	13 19	23 56	24 2	12 58		n.a.
S 22	9 26	18 1	3 31	5 41	1 44	22 22	0n 4	16 27	1 15	25 3	1 45	23 57	2 9	25 17	1 10	12 23	1 32	37 20	13 19	23 56	24 2	13 0		n.a.
M23	9 48	20 54	2 41	6 27	1 45	22 25	0 9	16 40	1 15	25 4	1 44	23 58	2 9	25 17	1 10	12 23	1 32	37 20	13 18	23 55	24 2	13 2		n.a.
T 24	10 10	22 54	1 44	7 12	1 46	22 29	0 15	16 53	1 15	25 5	1 44	23 59	2 9	25 17	1 10	12 22	1 32	37 20	13 18	23 55	24 2	13 5		n.a.
W25	10 31	23 53	0 41	7 58	1 47	22 31	0 21	17 6	1 15	25 6	1 44	24 0	2 8	25 17	1 10	12 22	1 32	37 20	13 18	23 55	24 1	13 7		n.a.
T 26	10 53	23 43	0n24	8 44	1 46	22 33	0 27	17 19	1 15	25 7	1 44	24 2	2 8	25 17	1 11	12 21	1 32	37 20	13 18	23 55	24 1	13 9		n.a.
F 27	11 14	22 23	1 30	9 29	1 46	22 34	0 33	17 31	1 15	25 8	1 43	24 3	2 8	25 17	1 11	12 21	1 32	37 19	13 17	23 55	24 1	13 11		n.a.
S 28	11 35	19 53	2 33	10 14	1 44	22 35	0 39	17 44	1 15	25 9	1 43	24 4	2 8	25 17	1 11	12 20	1 32	37 19	13 17	23 55	24 1	13 13		n.a.
S 29	11 56	16 19	3 29	10 58	1 42	22 35	0 45	17 56	1 14	25 10	1 43	24 5	2 8	25 17	1 11	12 20	1 32	37 19	13 17	23 55	24 1	13 16		n.a.
M30	12 17	11 48	4 16	11 42	1 40	22 35	0 52	18 9	1 14	25 11	1 43	24 6	2 8	25 18	1 11	12 19	1 32	37 19	13 17	23 55	24 1	13 18		n.a.
T 31	12s38	6s32	4n50	12s25	1s36	22s34	0n58	18s21	1s14	25s12	1s42	24s 8	2s 8	25n18	1n11	12n19	1n32	37s18	13s16	23s55	24s 1	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1820071.5, Delta T = 119h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'58, Lahiri = -136°26'58 Julian Calendar 1 Dec. 9697 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9697 BCE

The year -9696 astronomical counting style corresponds to year 9697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 38	3♏14'42	16♓36	29♎37	18♐ 3	16♏48	17♐ 3	6♐27	3°R58	2♍33	24♐23	21°R42	23♐26	23♎ 5	n.a.	W 1
T 2	2 9 35	4°12'29	1♈27	1♏42	18°56	17°28	17°15	6°34	3♋57	2°34	24°24	21♐35	23°22	23°11	n.a.	T 2
F 3	2 13 31	5°10'13	16°35	3°48	19°49	18° 9	17°26	6°41	3°56	2°36	24°25	21°28	23°19	23°18	n.a.	F 3
S 4	2 17 28	6° 7'56	1♉52	5°55	20°41	18°49	17°38	6°48	3°55	2°37	24°25	21°22	23°16	23°25	n.a.	S 4
S 5	2 21 24	7° 5'38	17° 5	8° 2	21°32	19°30	17°50	6°56	3°54	2°38	24°26	21°17	23°13	23°32	n.a.	S 5
M 6	2 25 21	8° 3'17	2♊ 4	10°10	22°22	20°10	18° 2	7° 3	3°53	2°39	24°27	21°14	23°10	23°38	n.a.	M 6
T 7	2 29 17	9° 0'55	16°43	12°19	23°12	20°51	18°14	7°11	3°52	2°40	24°28	21°D12	23° 7	23°45	n.a.	T 7
W 8	2 33 14	9°58'32	0♋55	14°27	24° 1	21°31	18°26	7°18	3°51	2°42	24°29	21°12	23° 3	23°52	n.a.	W 8
T 9	2 37 10	10°56'07	14°40	16°35	24°50	22°12	18°39	7°25	3°50	2°43	24°30	21°14	23° 0	23°58	n.a.	T 9
F 10	2 41 7	11°53'40	27°58	18°42	25°37	22°52	18°51	7°33	3°49	2°44	24°31	21°15	22°57	24° 5	n.a.	F 10
S 11	2 45 3	12°51'12	10♌52	20°49	26°24	23°33	19° 3	7°41	3°48	2°45	24°33	21°R16	22°54	24°12	n.a.	S 11
S 12	2 49 0	13°48'43	23°25	22°54	27° 9	24°13	19°16	7°48	3°47	2°46	24°34	21°15	22°51	24°18	n.a.	S 12
M13	2 52 56	14°46'13	5♍42	24°58	27°54	24°53	19°28	7°56	3°45	2°47	24°35	21°13	22°47	24°25	n.a.	M13
T 14	2 56 52	15°43'41	17°47	27° 0	28°38	25°33	19°41	8° 3	3°44	2°48	24°36	21°10	22°44	24°32	n.a.	T 14
W15	3 0 49	16°41'08	29°44	29° 0	29°21	26°14	19°53	8°11	3°43	2°49	24°37	21° 5	22°41	24°39	n.a.	W15
T 16	3 4 45	17°38'33	11♎37	0♐58	0♑ 3	26°54	20° 6	8°19	3°41	2°50	24°38	20°59	22°38	24°45	n.a.	T 16
F 17	3 8 42	18°35'57	23°27	2°53	0°44	27°34	20°18	8°26	3°40	2°50	24°39	20°53	22°35	24°52	n.a.	F 17
S 18	3 12 38	19°33'20	5♏18	4°46	1°24	28°14	20°31	8°34	3°38	2°51	24°40	20°48	22°32	24°59	n.a.	S 18
S 19	3 16 35	20°30'42	17°11	6°35	2° 2	28°54	20°44	8°42	3°37	2°52	24°41	20°43	22°28	25° 5	n.a.	S 19
M20	3 20 31	21°28'02	29° 9	8°22	2°40	29°34	20°57	8°50	3°35	2°53	24°42	20°40	22°25	25°12	n.a.	M20
T 21	3 24 28	22°25'21	11♐14	10° 5	3°16	0♐14	21° 9	8°58	3°34	2°54	24°44	20°38	22°22	25°19	n.a.	T 21
W22	3 28 24	23°22'39	23°26	11°46	3°51	0°54	21°22	9° 5	3°32	2°54	24°45	20°D38	22°19	25°26	n.a.	W22
T 23	3 32 21	24°19'55	5♑49	13°22	4°25	1°34	21°35	9°13	3°30	2°55	24°46	20°39	22°16	25°32	n.a.	T 23
F 24	3 36 17	25°17'10	18°25	14°56	4°57	2°14	21°48	9°21	3°29	2°56	24°47	20°40	22°12	25°39	n.a.	F 24
S 25	3 40 14	26°14'23	1♒17	16°26	5°28	2°54	22° 1	9°29	3°27	2°56	24°48	20°42	22° 9	25°46	n.a.	S 25
S 26	3 44 10	27°11'35	14°27	17°52	5°58	3°34	22°14	9°37	3°25	2°57	24°50	20°43	22° 6	25°52	n.a.	S 26
M27	3 48 7	28° 8'45	27°58	19°14	6°26	4°14	22°27	9°45	3°23	2°57	24°51	20°R43	22° 3	25°59	n.a.	M27
T 28	3 52 3	29° 5'54	11♓50	20°33	6°52	4°53	22°41	9°53	3°21	2°58	24°52	20°43	22° 0	26° 6	n.a.	T 28
W29	3 55 59	0♐ 3'02	26° 5	21°49	7°17	5°33	22°54	10° 1	3°19	2°59	24°53	20°41	21°57	26°12	n.a.	W29
T 30	3 59 56	1° 0'08	10♈40	23° 0	7°40	6°13	23° 7	10° 9	3°18	2°59	24°55	20°39	21°53	26°19	n.a.	T 30
F 31	4 3 52	1♐57'13	25♈30	24♐ 8	8♑ 1	6♐53	23♐20	10♐17	3♋16	2♍59	24♐56	20♐37	21♐50	26♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s58	0s46	5n 7	13s 7	1s33	22s33	1n 5	18s33	1s14	25s13	1s42	24s 9	2s 8	25n18	1n11	12n18	1n32	37s18	13s16	23s54	24s 0	13s22		n.a.
T 2	13 18	5n12	5 3	13 48	1 28	22 31	1 12	18 44	1 14	25 14	1 42	24 10	2 8	25 18	1 11	12 18	1 32	37 18	13 16	23 54	24 0	13 24		n.a.
F 3	13 38	10 59	4 39	14 28	1 23	22 28	1 18	18 56	1 14	25 15	1 42	24 11	2 8	25 18	1 11	12 17	1 32	37 18	13 16	23 53	24 0	13 26		n.a.
S 4	13 58	16 8	3 55	15 6	1 17	22 25	1 25	19 8	1 13	25 16	1 42	24 13	2 8	25 18	1 11	12 17	1 32	37 18	13 15	23 53	24 0	13 29		n.a.
S 5	14 18	20 13	2 54	15 44	1 11	22 21	1 32	19 19	1 13	25 17	1 41	24 14	2 8	25 18	1 11	12 17	1 32	37 18	13 15	23 53	24 0	13 31		n.a.
M 6	14 37	22 52	1 42	16 19	1 4	22 17	1 40	19 30	1 13	25 18	1 41	24 15	2 8	25 18	1 11	12 16	1 32	37 17	13 15	23 52	24 0	13 33		n.a.
T 7	14 56	23 53	0 24	16 53	0 56	22 13	1 47	19 41	1 13	25 19	1 41	24 16	2 8	25 18	1 11	12 16	1 32	37 17	13 15	23 52	23 59	13 35		n.a.
W 8	15 15	23 18	0s53	17 26	0 48	22 8	1 54	19 52	1 13	25 20	1 41	24 17	2 8	25 18	1 11	12 15	1 32	37 17	13 14	23 52	23 59	13 37		n.a.
T 9	15 34	21 17	2 4	17 56	0 39	22 2	2 2	20 3	1 13	25 20	1 41	24 19	2 7	25 18	1 11	12 15	1 32	37 17	13 14	23 52	23 59	13 39		n.a.
F 10	15 52	18 10	3 6	18 24	0 30	21 57	2 9	20 13	1 12	25 21	1 40	24 20	2 7	25 18	1 11	12 15	1 32	37 17	13 14	23 53	23 59	13 42		n.a.
S 11	16 10	14 15	3 57	18 50	0 20	21 50	2 17	20 24	1 12	25 22	1 40	24 21	2 7	25 19	1 11	12 14	1 32	37 16	13 14	23 53	23 59	13 44		n.a.
S 12	16 28	9 48	4 35	19 14	0 10	21 44	2 25	20 34	1 12	25 23	1 40	24 22	2 7	25 19	1 12	12 14	1 32	37 16	13 14	23 53	23 58	13 46		n.a.
M13	16 45	5 4	5 0	19 36	0 0	21 37	2 33	20 44	1 12	25 24	1 40	24 24	2 7	25 19	1 12	12 14	1 32	37 16	13 13	23 52	23 58	13 48		n.a.
T 14	17 3	0 14	5 11	19 55	0n11	21 29	2 41	20 54	1 12	25 25	1 40	24 25	2 7	25 19	1 12	12 13	1 32	37 16	13 13	23 52	23 58	13 50		n.a.
W15	17 20	4s34	5 8	20 12	0 21	21 21	2 49	21 3	1 11	25 26	1 39	24 26	2 7	25 19	1 12	12 13	1 32	37 16	13 13	23 52	23 58	13 52		n.a.
T 16	17 37	9 10	4 51	20 27	0 32	21 13	2 57	21 13	1 11	25 26	1 39	24 27	2 7	25 19	1 12	12 13	1 32	37 16	13 13	23 51	23 58	13 54		n.a.
F 17	17 53	13 25	4 23	20 40	0 43	21 5	3 6	21 22	1 11	25 27	1 39	24 29	2 7	25 19	1 12	12 12	1 33	37 16	13 13	23 51	23 58	13 57		n.a.
S 18	18 9	17 10	3 43	20 51	0 54	20 56	3 14	21 31	1 11	25 28	1 39	24 30	2 7	25 19	1 12	12 12	1 33	37 15	13 12	23 51	23 57	13 59		n.a.
S 19	18 25	20 14	2 53	21 0	1 5	20 47	3 22	21 40	1 10	25 29	1 39	24 31	2 7	25 19	1 12	12 12	1 33	37 15	13 12	23 50	23 57	14 1		n.a.
M20	18 41	22 27	1 55	21 8	1 16	20 38	3 31	21 49	1 10	25 30	1 39	24 32	2 7	25 19	1 12	12 11	1 33	37 15	13 12	23 50	23 57	14 3		n.a.
T 21	18 56	23 40	0 51	21 13	1 27	20 28	3 40	21 58	1 10	25 30	1 38	24 34	2 7	25 19	1 12	12 11	1 33	37 15	13 12	23 50	23 57	14 5		n.a.
W22	19 11	23 45	0n15	21 17	1 37	20 19	3 48	22 6	1 10	25 31	1 38	24 35	2 7	25 20	1 12	12 11	1 33	37 15	13 12	23 50	23 57	14 7		n.a.
T 23	19 26	22 40	1 23	21 20	1 47	20 9	3 57	22 14	1 10	25 32	1 38	24 36	2 7	25 20	1 12	12 11	1 33	37 15	13 12	23 50	23 56	14 9		n.a.
F 24	19 40	20 26	2 27	21 22	1 57	19 59	4 6	22 23	1 9	25 33	1 38	24 37	2 7	25 20	1 12	12 11	1 33	37 15	13 11	23 50	23 56	14 11		n.a.
S 25	19 54	17 9	3 25	21 22	2 6	19 49	4 15	22 30	1 9	25 33	1 38	24 39	2 7	25 20	1 12	12 10	1 33	37 15	13 11	23 50	23 56	14 13		n.a.
S 26	20 8	12 57	4 14	21 21	2 15	19 39	4 24	22 38	1 9	25 34	1 38	24 40	2 7	25 20	1 12	12 10	1 33	37 14	13 11	23 50	23 56	14 16		n.a.
M27	20 21	8 1	4 51	21 20	2 24	19 29	4 32	22 46	1 9	25 35	1 38	24 41	2 7	25 20	1 12	12 10	1 33	37 14	13 11	23 50	23 56	14 18		n.a.
T 28	20 34	2 33	5 11	21 18	2 32	19 18	4 41	22 53	1 8	25 35	1 37	24 42	2 7	25 20	1 12	12 10	1 33	37 14	13 11	23 50	23 55	14 20		n.a.
W29	20 47	3n10	5 14	21 16	2 39	19 8	4 50	23 0	1 8	25 36	1 37	24 44	2 7	25 20	1 12	12 10	1 33	37 14	13 11	23 50	23 55	14 22		n.a.
T 30	20 59	8 52	4 56	21 13	2 46	18 58	4 59	23 7	1 8	25 36	1 37	24 45	2 7	25 20	1 12	12 10	1 33	37 14	13 10	23 50	23 55	14 24		n.a.
F 31	21s11	14n 9	4n19	21s10	2n52	18s48	5n 8	23s14	1s 8	25s37	1s37	24s46	2s 7	25n20	1n12	12n 9	1n33	37s14	13s10	23s50	23s55	14s26		n.a.

Julian Day Number = -1820040.5, Delta T = 119h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'53, Lahiri = -136°26'54 Julian Calendar 1 Jan. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9697 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 49	2♐54'17	10♉28	25♐12	8♑21	7♐32	23♐34	10♐25	3°R14	3♍ 0	24♐57	20°R35	21♐47	26♎33	n.a.	S 1
S 2	4 11 45	3°51'19	25°28	26°11	8°38	8°12	23°47	10°33	3♋12	3° 0	24°58	20♐33	21°44	26°39	n.a.	S 2
M 3	4 15 42	4°48'21	10♊19	27° 7	8°54	8°51	24° 0	10°41	3°10	3° 1	25° 0	20°32	21°41	26°46	n.a.	M 3
T 4	4 19 38	5°45'23	24°54	27°59	9° 8	9°31	24°14	10°49	3° 8	3° 1	25° 1	20°D32	21°38	26°53	n.a.	T 4
W 5	4 23 35	6°42'23	9♋ 8	28°47	9°19	10°11	24°27	10°57	3° 5	3° 1	25° 2	20°33	21°34	26°59	n.a.	W 5
T 6	4 27 31	7°39'23	22°57	29°30	9°29	10°50	24°40	11° 5	3° 3	3° 1	25° 4	20°34	21°31	27° 6	n.a.	T 6
F 7	4 31 28	8°36'22	6♌21	0♑ 9	9°36	11°30	24°54	11°13	3° 1	3° 2	25° 5	20°35	21°28	27°13	n.a.	F 7
S 8	4 35 24	9°33'20	19°20	0°44	9°42	12° 9	25° 7	11°21	2°59	3° 2	25° 6	20°35	21°25	27°19	n.a.	S 8
S 9	4 39 21	10°30'19	1♍57	1°15	9°45	12°48	25°21	11°29	2°57	3° 2	25° 8	20°36	21°22	27°26	n.a.	S 9
M10	4 43 17	11°27'16	14°17	1°41	9°R45	13°28	25°34	11°37	2°55	3° 2	25° 9	20°R36	21°18	27°33	n.a.	M10
T 11	4 47 14	12°24'14	26°23	2° 2	9°44	14° 7	25°48	11°45	2°52	3° 2	25°10	20°36	21°15	27°40	n.a.	T 11
W12	4 51 10	13°21'11	8♎19	2°19	9°40	14°47	26° 1	11°53	2°50	3° 2	25°12	20°35	21°12	27°46	n.a.	W12
T 13	4 55 7	14°18'08	20°11	2°31	9°34	15°26	26°15	12° 1	2°48	3°R 2	25°13	20°34	21° 9	27°53	n.a.	T 13
F 14	4 59 3	15°15'04	2♏ 1	2°39	9°25	16° 5	26°29	12° 9	2°46	3° 2	25°14	20°34	21° 6	28° 0	n.a.	F 14
S 15	5 3 0	16°12'00	13°54	2°R42	9°14	16°45	26°42	12°17	2°43	3° 2	25°16	20°33	21° 3	28° 6	n.a.	S 15
S 16	5 6 56	17° 8'56	25°53	2°40	9° 1	17°24	26°56	12°25	2°41	3° 2	25°17	20°33	20°59	28°13	n.a.	S 16
M17	5 10 53	18° 5'52	7♐59	2°35	8°45	18° 3	27° 9	12°33	2°39	3° 2	25°18	20°32	20°56	28°20	n.a.	M17
T 18	5 14 49	19° 2'47	20°16	2°24	8°27	18°42	27°23	12°41	2°36	3° 2	25°20	20°D32	20°53	28°26	n.a.	T 18
W19	5 18 46	19°59'42	2♑43	2°10	8° 7	19°21	27°37	12°49	2°34	3° 2	25°21	20°32	20°50	28°33	n.a.	W19
T 20	5 22 43	20°56'37	15°24	1°52	7°44	20° 1	27°50	12°57	2°32	3° 1	25°22	20°R32	20°47	28°40	n.a.	T 20
F 21	5 26 39	21°53'31	28°18	1°31	7°20	20°40	28° 4	13° 5	2°29	3° 1	25°24	20°32	20°44	28°47	n.a.	F 21
S 22	5 30 36	22°50'25	11♒26	1° 6	6°53	21°19	28°18	13°13	2°27	3° 1	25°25	20°32	20°40	28°53	n.a.	S 22
S 23	5 34 32	23°47'19	24°50	0°38	6°25	21°58	28°32	13°21	2°24	3° 0	25°26	20°32	20°37	29° 0	n.a.	S 23
M24	5 38 29	24°44'12	8♓28	0° 8	5°54	22°37	28°45	13°29	2°22	3° 0	25°28	20°32	20°34	29° 7	n.a.	M24
T 25	5 42 25	25°41'04	22°21	29♐36	5°23	23°16	28°59	13°36	2°19	3° 0	25°29	20°D31	20°31	29°13	n.a.	T 25
W26	5 46 22	26°37'57	6♈28	29° 2	4°49	23°55	29°13	13°44	2°17	2°59	25°31	20°32	20°28	29°20	n.a.	W26
T 27	5 50 18	27°34'49	20°47	28°28	4°15	24°34	29°26	13°52	2°15	2°59	25°32	20°32	20°24	29°27	n.a.	T 27
F 28	5 54 15	28♐31'40	5♉16	27♐54	3♑39	25♐13	29♐40	14♐ 0	2♋12	2♍58	25♐33	20♐32	20♐21	29♎33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	18n37	3n24	21s 7	2n58	18s38	5n17	23s20	1s 7	25s38	1s37	24s47	2s 7	25n20	1n12	12n 9	1n33	37s14	13s10	23s50	23s55	14s28		n.a.
S 2	21 34	21 53	2 14	21 4	3 3	18 28	5 26	23 27	1 7	25 38	1 37	24 49	2 7	25 20	1 12	12 9	1 33	37 14	13 10	23 50	23 54	14 30		n.a.
M 3	21 45	23 36	0 56	21 1	3 7	18 18	5 35	23 33	1 7	25 39	1 37	24 50	2 7	25 21	1 12	12 9	1 33	37 14	13 10	23 49	23 54	14 32		n.a.
T 4	21 55	23 40	0s24	20 59	3 11	18 8	5 44	23 39	1 6	25 39	1 37	24 51	2 7	25 21	1 12	12 9	1 33	37 14	13 10	23 49	23 54	14 34		n.a.
W 5	22 5	22 10	1 41	20 57	3 14	17 59	5 52	23 45	1 6	25 40	1 36	24 52	2 7	25 21	1 13	12 9	1 33	37 14	13 10	23 50	23 54	14 36		n.a.
T 6	22 15	19 22	2 50	20 55	3 15	17 50	6 1	23 51	1 6	25 40	1 36	24 53	2 7	25 21	1 13	12 9	1 33	37 14	13 10	23 50	23 54	14 38		n.a.
F 7	22 24	15 36	3 47	20 54	3 17	17 41	6 9	23 56	1 6	25 41	1 36	24 55	2 7	25 21	1 13	12 9	1 33	37 14	13 9	23 50	23 53	14 40		n.a.
S 8	22 33	11 12	4 31	20 53	3 17	17 32	6 17	24 1	1 5	25 41	1 36	24 56	2 7	25 21	1 13	12 9	1 33	37 14	13 9	23 50	23 53	14 42		n.a.
S 9	22 42	6 27	5 0	20 54	3 16	17 24	6 25	24 6	1 5	25 41	1 36	24 57	2 7	25 21	1 13	12 9	1 33	37 13	13 9	23 50	23 53	14 44		n.a.
M10	22 50	1 33	5 15	20 55	3 15	17 16	6 33	24 11	1 5	25 42	1 36	24 58	2 7	25 21	1 13	12 9	1 33	37 13	13 9	23 50	23 53	14 46		n.a.
T 11	22 58	3s19	5 15	20 57	3 12	17 9	6 41	24 16	1 4	25 42	1 36	24 59	2 7	25 21	1 13	12 9	1 33	37 13	13 9	23 50	23 53	14 48		n.a.
W12	23 6	8 0	5 2	21 0	3 9	17 2	6 48	24 20	1 4	25 42	1 36	25 1	2 8	25 21	1 13	12 9	1 33	37 13	13 9	23 50	23 52	14 50		n.a.
T 13	23 13	12 21	4 36	21 5	3 4	16 55	6 55	24 24	1 4	25 43	1 36	25 2	2 8	25 21	1 13	12 9	1 34	37 13	13 9	23 50	23 52	14 52		n.a.
F 14	23 19	16 14	3 58	21 10	2 59	16 49	7 2	24 28	1 4	25 43	1 36	25 3	2 8	25 21	1 13	12 9	1 34	37 13	13 9	23 50	23 52	14 54		n.a.
S 15	23 26	19 30	3 10	21 17	2 52	16 44	7 8	24 32	1 3	25 43	1 36	25 4	2 8	25 21	1 13	12 9	1 34	37 13	13 9	23 50	23 52	14 56		n.a.
S 16	23 31	21 58	2 13	21 24	2 45	16 39	7 14	24 36	1 3	25 44	1 35	25 5	2 8	25 22	1 13	12 9	1 34	37 13	13 9	23 50	23 51	14 58		n.a.
M17	23 37	23 27	1 9	21 33	2 36	16 34	7 19	24 39	1 3	25 44	1 35	25 6	2 8	25 22	1 13	12 9	1 34	37 13	13 9	23 50	23 51	15 0		n.a.
T 18	23 42	23 50	0 2	21 43	2 27	16 31	7 24	24 43	1 2	25 44	1 35	25 8	2 8	25 22	1 13	12 9	1 34	37 13	13 9	23 49	23 51	15 2		n.a.
W19	23 46	23 2	1n 7	21 53	2 16	16 28	7 28	24 46	1 2	25 44	1 35	25 9	2 8	25 22	1 13	12 9	1 34	37 13	13 8	23 49	23 51	15 4		n.a.
T 20	23 51	21 3	2 14	22 5	2 4	16 25	7 32	24 49	1 2	25 44	1 35	25 10	2 8	25 22	1 13	12 9	1 34	37 13	13 8	23 50	23 51	15 6		n.a.
F 21	23 54	17 58	3 15	22 18	1 52	16 24	7 35	24 51	1 1	25 45	1 35	25 11	2 8	25 22	1 13	12 10	1 34	37 13	13 8	23 49	23 50	15 8		n.a.
S 22	23 58	13 56	4 6	22 31	1 39	16 23	7 37	24 54	1 1	25 45	1 35	25 12	2 8	25 22	1 13	12 10	1 34	37 13	13 8	23 49	23 50	15 10		n.a.
S 23	24 1	9 10	4 46	22 45	1 25	16 22	7 39	24 56	1 1	25 45	1 35	25 13	2 8	25 22	1 13	12 10	1 34	37 13	13 8	23 49	23 50	15 12		n.a.
M24	24 3	3 52	5 10	23 0	1 10	16 23	7 40	24 58	1 0	25 45	1 35	25 14	2 8	25 22	1 13	12 10	1 34	37 13	13 8	23 49	23 50	15 14		n.a.
T 25	24 6	1n42	5 17	23 15	0 55	16 24	7 40	25 0	1 0	25 45	1 35	25 15	2 8	25 22	1 13	12 10	1 34	37 13	13 8	23 49	23 49	15 16		n.a.
W26	24 7	7 17	5 5	23 30	0 40	16 26	7 40	25 1	1 0	25 45	1 35	25 16	2 9	25 22	1 13	12 10	1 34	37 13	13 8	23 49	23 49	15 18		n.a.
T 27	24 9	12 34	4 34	23 46	0 24	16 28	7 38	25 3	0 59	25 45	1 35	25 18	2 9	25 22	1 13	12 11	1 34	37 13	13 8	23 49	23 49	15 20		n.a.
F 28	24s 9	17n12	3n46	24s 1	0n 9	16s31	7n36	25s 4	0s59	25s45	1s35	25s19	2s 9	25n22	1n13	12n11	1n34	37s13	13s 8	23s50	23s49	15s22		n.a.

Julian Day Number = -1820009.5, Delta T = 119h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'49, Lahiri = -136°26'49 Julian Calendar 1 Feb. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 11	29♐28'32	19♉51	27°R20	3°R 3	25♐52	29♐54	14♐ 8	2°R10	2°R58	25♐35	20♐33	20♐18	29♎40	n.a.	S 1
S 2	6 2 8	0♑25'23	4♊26	26♐46	2♑26	26°31	0♑ 8	14°16	2♋ 7	2♍57	25°36	20°34	20°15	29°47	n.a.	S 2
M 3	6 6 5	1°22'15	18°55	26°15	1°48	27°10	0°21	14°24	2° 5	2°57	25°37	20°R34	20°12	29°53	n.a.	M 3
T 4	6 10 1	2°19'06	3♋14	25°45	1°11	27°49	0°35	14°31	2° 2	2°56	25°39	20°34	20° 9	0♏ 0	n.a.	T 4
W 5	6 13 58	3°15'58	17°18	25°18	0°33	28°28	0°49	14°39	2° 0	2°56	25°40	20°33	20° 5	0° 7	n.a.	W 5
T 6	6 17 54	4°12'50	1♌ 2	24°54	29♐56	29° 6	1° 2	14°47	1°57	2°55	25°41	20°32	20° 2	0°14	n.a.	T 6
F 7	6 21 51	5° 9'42	14°24	24°34	29°20	29°45	1°16	14°55	1°55	2°54	25°43	20°30	19°59	0°20	n.a.	F 7
S 8	6 25 47	6° 6'35	27°24	24°17	28°44	0♑24	1°30	15° 2	1°53	2°54	25°44	20°28	19°56	0°27	n.a.	S 8
S 9	6 29 44	7° 3'29	10♍ 3	24° 4	28° 9	1° 3	1°44	15°10	1°50	2°53	25°46	20°26	19°53	0°34	n.a.	S 9
M10	6 33 41	8° 0'23	22°25	23°56	27°36	1°42	1°57	15°18	1°48	2°52	25°47	20°24	19°50	0°40	n.a.	M10
T 11	6 37 37	8°57'17	4♎32	23°D53	27° 4	2°20	2°11	15°25	1°45	2°52	25°48	20°D24	19°46	0°47	n.a.	T 11
W12	6 41 34	9°54'13	16°30	23°54	26°33	2°59	2°25	15°33	1°43	2°51	25°50	20°24	19°43	0°54	n.a.	W12
T 13	6 45 30	10°51'09	28°22	24° 0	26° 5	3°38	2°38	15°40	1°40	2°50	25°51	20°25	19°40	1° 0	n.a.	T 13
F 14	6 49 27	11°48'06	10♏13	24°11	25°38	4°16	2°52	15°48	1°38	2°49	25°52	20°26	19°37	1° 7	n.a.	F 14
S 15	6 53 24	12°45'04	22° 8	24°27	25°13	4°55	3° 5	15°55	1°36	2°48	25°53	20°28	19°34	1°14	n.a.	S 15
S 16	6 57 20	13°42'02	4♐12	24°48	24°51	5°34	3°19	16° 3	1°33	2°47	25°55	20°29	19°30	1°20	n.a.	S 16
M17	7 1 17	14°39'02	16°26	25°14	24°30	6°12	3°33	16°10	1°31	2°46	25°56	20°R30	19°27	1°27	n.a.	M17
T 18	7 5 13	15°36'02	28°55	25°45	24°12	6°51	3°46	16°17	1°29	2°45	25°57	20°30	19°24	1°34	n.a.	T 18
W19	7 9 10	16°33'03	11♑40	26°21	23°56	7°30	4° 0	16°25	1°26	2°44	25°59	20°28	19°21	1°41	n.a.	W19
T 20	7 13 7	17°30'05	24°42	27° 2	23°43	8° 8	4°13	16°32	1°24	2°43	26° 0	20°26	19°18	1°47	n.a.	T 20
F 21	7 17 3	18°27'07	7♒59	27°48	23°32	8°47	4°27	16°39	1°22	2°42	26° 1	20°22	19°15	1°54	n.a.	F 21
S 22	7 21 0	19°24'11	21°32	28°39	23°23	9°25	4°40	16°47	1°19	2°41	26° 3	20°18	19°11	2° 1	n.a.	S 22
S 23	7 24 56	20°21'15	5♓17	29°34	23°16	10° 4	4°54	16°54	1°17	2°40	26° 4	20°13	19° 8	2° 7	n.a.	S 23
M24	7 28 53	21°18'19	19°12	0♑34	23°12	10°42	5° 7	17° 1	1°15	2°39	26° 5	20°10	19° 5	2°14	n.a.	M24
T 25	7 32 50	22°15'24	3♈16	1°39	23°D10	11°21	5°21	17° 8	1°12	2°38	26° 6	20° 7	19° 2	2°21	n.a.	T 25
W26	7 36 46	23°12'30	17°24	2°48	23°11	11°59	5°34	17°15	1°10	2°37	26° 8	20°D 6	18°59	2°27	n.a.	W26
T 27	7 40 43	24° 9'37	1♉36	4° 2	23°14	12°38	5°47	17°22	1° 8	2°35	26° 9	20° 6	18°55	2°34	n.a.	T 27
F 28	7 44 40	25° 6'44	15°49	5°20	23°19	13°16	6° 1	17°29	1° 6	2°34	26°10	20° 7	18°52	2°41	n.a.	F 28
S 29	7 48 36	26° 3'52	0♊ 1	6°42	23°26	13°55	6°14	17°36	1° 4	2°33	26°11	20° 8	18°49	2°47	n.a.	S 29
S 30	7 52 33	27° 1'01	14°10	8° 9	23°35	14°33	6°27	17°43	1° 2	2°32	26°12	20°R 9	18°46	2°54	n.a.	S 30
M31	7 56 30	27♑58'11	28♊14	9♑39	23♐47	15♑12	6♑41	17♐49	0♋59	2♍31	26♐14	20♐ 9	18♐43	3♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	20n50	2n42	24s16	0s 7	16s35	7n33	25s 5	0s59	25s45	1s35	25s20	2s 9	25n22	1n13	12n11	1n34	37s13	13s 8	23s50	23s48	15s24		n.a.
S 2	24 10	23 7	1 28	24 31	0 23	16 40	7 29	25 6	0 58	25 45	1 35	25 21	2 9	25 22	1 13	12 11	1 34	37 14	13 8	23 50	23 48	15 26		n.a.
M 3	24 9	23 51	0 9	24 45	0 38	16 45	7 25	25 6	0 58	25 45	1 35	25 22	2 9	25 22	1 13	12 11	1 34	37 14	13 8	23 50	23 48	15 28		n.a.
T 4	24 9	22 58	1s10	24 59	0 53	16 51	7 19	25 7	0 58	25 45	1 35	25 23	2 9	25 22	1 13	12 12	1 34	37 14	13 8	23 50	23 48	15 30		n.a.
W 5	24 7	20 40	2 23	25 12	1 7	16 58	7 13	25 7	0 57	25 45	1 35	25 24	2 9	25 22	1 13	12 12	1 34	37 14	13 8	23 50	23 47	15 32		n.a.
T 6	24 6	17 12	3 26	25 25	1 20	17 5	7 6	25 7	0 57	25 45	1 35	25 25	2 9	25 23	1 13	12 12	1 34	37 14	13 8	23 49	23 47	15 34		n.a.
F 7	24 4	12 57	4 16	25 37	1 33	17 12	6 58	25 7	0 56	25 45	1 34	25 26	2 10	25 23	1 13	12 12	1 34	37 14	13 8	23 49	23 47	15 36		n.a.
S 8	24 1	8 13	4 51	25 48	1 45	17 21	6 49	25 6	0 56	25 44	1 34	25 27	2 10	25 23	1 13	12 13	1 34	37 14	13 8	23 49	23 47	15 38		n.a.
S 9	23 58	3 15	5 11	25 58	1 56	17 29	6 40	25 6	0 56	25 44	1 34	25 28	2 10	25 23	1 13	12 13	1 34	37 14	13 8	23 49	23 46	15 39		n.a.
M10	23 55	1s43	5 16	26 8	2 6	17 39	6 31	25 5	0 55	25 44	1 34	25 29	2 10	25 23	1 13	12 13	1 34	37 14	13 8	23 49	23 46	15 41		n.a.
T 11	23 51	6 31	5 6	26 16	2 15	17 48	6 20	25 4	0 55	25 44	1 34	25 30	2 10	25 23	1 13	12 14	1 34	37 14	13 8	23 49	23 46	15 43		n.a.
W12	23 47	11 1	4 44	26 24	2 23	17 58	6 10	25 3	0 55	25 43	1 34	25 31	2 10	25 23	1 13	12 14	1 34	37 14	13 8	23 49	23 46	15 45		n.a.
T 13	23 42	15 5	4 9	26 32	2 30	18 9	5 58	25 2	0 54	25 43	1 34	25 32	2 10	25 23	1 13	12 14	1 34	37 14	13 8	23 49	23 45	15 47		n.a.
F 14	23 37	18 33	3 24	26 38	2 35	18 19	5 47	25 0	0 54	25 43	1 34	25 33	2 10	25 23	1 13	12 15	1 35	37 14	13 8	23 49	23 45	15 49		n.a.
S 15	23 32	21 16	2 30	26 43	2 40	18 30	5 35	24 58	0 53	25 43	1 34	25 34	2 11	25 23	1 13	12 15	1 35	37 14	13 8	23 49	23 45	15 51		n.a.
S 16	23 26	23 5	1 29	26 48	2 44	18 42	5 23	24 56	0 53	25 42	1 34	25 35	2 11	25 23	1 13	12 15	1 35	37 15	13 8	23 49	23 45	15 53		n.a.
M17	23 20	23 50	0 22	26 52	2 47	18 53	5 10	24 54	0 53	25 42	1 34	25 36	2 11	25 23	1 13	12 16	1 35	37 15	13 9	23 49	23 44	15 55		n.a.
T 18	23 13	23 24	0n46	26 54	2 48	19 5	4 58	24 52	0 52	25 41	1 34	25 37	2 11	25 23	1 13	12 16	1 35	37 15	13 9	23 49	23 44	15 56		n.a.
W19	23 6	21 45	1 54	26 56	2 49	19 17	4 45	24 49	0 52	25 41	1 34	25 38	2 11	25 23	1 13	12 17	1 35	37 15	13 9	23 49	23 44	15 58		n.a.
T 20	22 59	18 57	2 57	26 57	2 49	19 29	4 32	24 46	0 51	25 41	1 34	25 39	2 11	25 23	1 13	12 17	1 35	37 15	13 9	23 49	23 44	16 0		n.a.
F 21	22 51	15 6	3 51	26 57	2 47	19 42	4 19	24 43	0 51	25 40	1 34	25 40	2 12	25 23	1 13	12 17	1 35	37 15	13 9	23 49	23 43	16 2		n.a.
S 22	22 43	10 27	4 34	26 55	2 45	19 54	4 6	24 40	0 51	25 40	1 34	25 41	2 12	25 23	1 13	12 18	1 35	37 15	13 9	23 48	23 43	16 4		n.a.
S 23	22 34	5 12	5 2	26 53	2 42	20 7	3 53	24 37	0 50	25 39	1 34	25 42	2 12	25 23	1 13	12 18	1 35	37 15	13 9	23 48	23 43	16 6		n.a.
M24	22 25	0n22	5 12	26 49	2 39	20 19	3 41	24 33	0 50	25 39	1 35	25 42	2 12	25 23	1 13	12 19	1 35	37 15	13 9	23 48	23 43	16 8		n.a.
T 25	22 16	5 58	5 4	26 44	2 34	20 32	3 28	24 30	0 49	25 38	1 35	25 43	2 12	25 23	1 13	12 19	1 35	37 16	13 9	23 48	23 42	16 9		n.a.
W26	22 6	11 17	4 38	26 37	2 29	20 45	3 15	24 26	0 49	25 38	1 35	25 44	2 12	25 23	1 13	12 20	1 35	37 16	13 9	23 47	23 42	16 11		n.a.
T 27	21 56	16 2	3 54	26 29	2 23	20 57	3 3	24 22	0 49	25 37	1 35	25 45	2 13	25 23	1 13	12 20	1 35	37 16	13 9	23 48	23 42	16 13		n.a.
F 28	21 45	19 53	2 56	26 19	2 16	21 10	2 51	24 17	0 48	25 37	1 35	25 46	2 13	25 23	1 13	12 20	1 35	37 16	13 9	23 48	23 41	16 15		n.a.
S 29	21 35	22 32	1 48	26 8	2 8	21 22	2 38	24 13	0 48	25 36	1 35	25 47	2 13	25 23	1 13	12 21	1 35	37 16	13 9	23 48	23 41	16 17		n.a.
S 30	21 23	23 45	0 33	25 55	2 0	21 35	2 26	24 8	0 47	25 35	1 35	25 48	2 13	25 23	1 13	12 21	1 35	37 16	13 10	23 48	23 41	16 19		n.a.
M31	21s12	23n26	0s44	25s40	1s52	21s47	2n15	24s 3	0s47	25s35	1s35	25s49	2s13	25n23	1n13	12n22	1n35	37s16	13s10	23s48	23s41	16s20		n.a.

Julian Day Number = -1819981.5, Delta T = 119h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'46, Lahiri = -136°26'46 Julian Calendar 1 March 9696 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9697 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 26	28♉55'22	12♋ 9	11♉14	24♐ 0	15♉50	6♉54	17♐56	0°R57	2°R29	26♐15	20°R 7	18♐40	3♏ 8	n.a.	T 1
W 2	8 4 23	29°52'34	25°52	12°52	24°16	16°28	7° 7	18° 3	0♋55	2♍28	26°16	20♐ 4	18°36	3°14	n.a.	W 2
T 3	8 8 19	0♒49'47	9♌20	14°35	24°33	17° 7	7°20	18°10	0°53	2°27	26°17	19°58	18°33	3°21	n.a.	T 3
F 4	8 12 16	1°47'02	22°32	16°20	24°52	17°45	7°33	18°16	0°51	2°25	26°18	19°52	18°30	3°28	n.a.	F 4
S 5	8 16 13	2°44'18	5♍26	18° 9	25°13	18°23	7°46	18°23	0°49	2°24	26°19	19°45	18°27	3°34	n.a.	S 5
S 6	8 20 9	3°41'35	18° 3	20° 0	25°36	19° 2	7°59	18°29	0°47	2°23	26°21	19°38	18°24	3°41	n.a.	S 6
M 7	8 24 6	4°38'54	0♎23	21°55	26° 0	19°40	8°12	18°36	0°46	2°21	26°22	19°32	18°21	3°48	n.a.	M 7
T 8	8 28 3	5°36'14	12°29	23°52	26°26	20°18	8°25	18°42	0°44	2°20	26°23	19°27	18°17	3°54	n.a.	T 8
W 9	8 31 59	6°33'36	24°26	25°51	26°54	20°57	8°38	18°48	0°42	2°18	26°24	19°24	18°14	4° 1	n.a.	W 9
T 10	8 35 56	7°31'00	6♏18	27°51	27°23	21°35	8°51	18°54	0°40	2°17	26°25	19°D23	18°11	4° 8	n.a.	T 10
F 11	8 39 53	8°28'26	18° 9	29°53	27°54	22°13	9° 4	19° 1	0°38	2°15	26°26	19°24	18° 8	4°14	n.a.	F 11
S 12	8 43 49	9°25'53	0♐ 4	1♒57	28°26	22°51	9°16	19° 7	0°37	2°14	26°27	19°25	18° 5	4°21	n.a.	S 12
S 13	8 47 46	10°23'22	12°10	4° 1	29° 0	23°30	9°29	19°13	0°35	2°12	26°28	19°26	18° 1	4°28	n.a.	S 13
M14	8 51 42	11°20'53	24°30	6° 5	29°34	24° 8	9°42	19°19	0°33	2°11	26°29	19°R26	17°58	4°34	n.a.	M14
T 15	8 55 39	12°18'26	7♑ 8	8°10	0♑11	24°46	9°54	19°25	0°32	2° 9	26°30	19°25	17°55	4°41	n.a.	T 15
W16	8 59 36	13°16'01	20° 7	10°15	0°48	25°24	10° 7	19°30	0°30	2° 8	26°31	19°21	17°52	4°48	n.a.	W16
T 17	9 3 32	14°13'37	3♒28	12°19	1°26	26° 3	10°19	19°36	0°28	2° 6	26°32	19°15	17°49	4°55	n.a.	T 17
F 18	9 7 29	15°11'15	17° 9	14°23	2° 6	26°41	10°32	19°42	0°27	2° 5	26°33	19° 7	17°46	5° 1	n.a.	F 18
S 19	9 11 26	16° 8'55	1♓ 8	16°26	2°46	27°19	10°44	19°48	0°25	2° 3	26°34	18°58	17°42	5° 8	n.a.	S 19
S 20	9 15 22	17° 6'36	15°20	18°29	3°28	27°57	10°56	19°53	0°24	2° 2	26°35	18°49	17°39	5°15	n.a.	S 20
M21	9 19 19	18° 4'19	29°40	20°30	4°11	28°35	11° 9	19°59	0°23	2° 0	26°36	18°41	17°36	5°21	n.a.	M21
T 22	9 23 16	19° 2'04	14♈ 3	22°30	4°54	29°13	11°21	20° 4	0°21	1°59	26°37	18°34	17°33	5°28	n.a.	T 22
W23	9 27 12	19°59'50	28°23	24°30	5°39	29°52	11°33	20° 9	0°20	1°57	26°38	18°30	17°30	5°35	n.a.	W23
T 24	9 31 9	20°57'37	12♉38	26°28	6°25	0♒30	11°45	20°15	0°19	1°55	26°39	18°28	17°27	5°41	n.a.	T 24
F 25	9 35 6	21°55'27	26°45	28°24	7°11	1° 8	11°57	20°20	0°18	1°54	26°39	18°D28	17°23	5°48	n.a.	F 25
S 26	9 39 2	22°53'18	10♊44	0♓20	7°58	1°46	12° 9	20°25	0°16	1°52	26°40	18°29	17°20	5°55	n.a.	S 26
S 27	9 42 59	23°51'10	24°33	2°14	8°46	2°24	12°21	20°30	0°15	1°50	26°41	18°R29	17°17	6° 1	n.a.	S 27
M28	9 46 55	24°49'05	8♋13	4° 6	9°35	3° 2	12°33	20°35	0°14	1°49	26°42	18°27	17°14	6° 8	n.a.	M28
T 29	9 50 52	25°47'00	21°43	5°58	10°24	3°40	12°44	20°40	0°13	1°47	26°43	18°23	17°11	6°15	n.a.	T 29
W30	9 54 49	26♒44'58	5♌ 2	7♓48	11♉15	4♒18	12♉56	20♐45	0♋12	1♍46	26♐43	18♐17	17♐ 7	6♏21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 0	21n40	1s57	25s24	1s43	21s59	2n 3	23s58	0s47	25s34	1s35	25s49	2s14	25n23	1n13	12n22	1n35	37s17	13s10	23s48	23s40	16s22		n.a.
W 2	20 47	18 39	3 2	25 5	1 34	22 11	1 52	23 53	0 46	25 33	1 35	25 50	2 14	25 23	1 12	12 23	1 35	37 17	13 10	23 47	23 40	16 24		n.a.
T 3	20 35	14 41	3 55	24 44	1 24	22 23	1 41	23 48	0 46	25 33	1 35	25 51	2 14	25 23	1 12	12 23	1 35	37 17	13 10	23 47	23 40	16 26		n.a.
F 4	20 22	10 6	4 35	24 21	1 14	22 34	1 30	23 42	0 45	25 32	1 35	25 52	2 14	25 23	1 12	12 24	1 35	37 17	13 10	23 46	23 40	16 28		n.a.
S 5	20 8	5 11	4 59	23 57	1 3	22 46	1 19	23 36	0 45	25 31	1 35	25 53	2 14	25 23	1 12	12 24	1 35	37 17	13 10	23 46	23 39	16 29		n.a.
S 6	19 55	0 9	5 9	23 30	0 53	22 57	1 9	23 30	0 44	25 30	1 35	25 53	2 15	25 23	1 12	12 25	1 35	37 17	13 10	23 45	23 39	16 31		n.a.
M 7	19 41	4s46	5 3	23 1	0 42	23 8	0 59	23 24	0 44	25 30	1 35	25 54	2 15	25 23	1 12	12 25	1 35	37 18	13 11	23 45	23 39	16 33		n.a.
T 8	19 26	9 25	4 44	22 30	0 31	23 19	0 49	23 18	0 43	25 29	1 35	25 55	2 15	25 23	1 12	12 26	1 35	37 18	13 11	23 44	23 38	16 35		n.a.
W 9	19 12	13 39	4 13	21 58	0 21	23 29	0 39	23 12	0 43	25 28	1 35	25 56	2 15	25 23	1 12	12 27	1 35	37 18	13 11	23 44	23 38	16 36		n.a.
T 10	18 57	17 20	3 32	21 23	0 10	23 39	0 30	23 5	0 43	25 27	1 35	25 57	2 15	25 23	1 12	12 27	1 35	37 18	13 11	23 44	23 38	16 38		n.a.
F 11	18 42	20 19	2 41	20 47	0n 0	23 49	0 21	22 58	0 42	25 26	1 35	25 57	2 16	25 23	1 12	12 28	1 35	37 18	13 11	23 44	23 38	16 40		n.a.
S 12	18 26	22 27	1 43	20 10	0 11	23 58	0 12	22 51	0 42	25 26	1 36	25 58	2 16	25 22	1 12	12 28	1 35	37 19	13 11	23 44	23 37	16 42		n.a.
S 13	18 10	23 35	0 39	19 31	0 20	24 7	0 3	22 44	0 41	25 25	1 36	25 59	2 16	25 22	1 12	12 29	1 35	37 19	13 12	23 44	23 37	16 44		n.a.
M14	17 54	23 36	0n27	18 51	0 30	24 15	0s 5	22 37	0 41	25 24	1 36	26 0	2 16	25 22	1 12	12 29	1 35	37 19	13 12	23 44	23 37	16 45		n.a.
T 15	17 37	22 25	1 34	18 9	0 39	24 23	0 13	22 29	0 40	25 23	1 36	26 0	2 17	25 22	1 12	12 30	1 35	37 19	13 12	23 44	23 36	16 47		n.a.
W16	17 21	20 2	2 37	17 27	0 48	24 31	0 21	22 22	0 40	25 22	1 36	26 1	2 17	25 22	1 12	12 30	1 35	37 19	13 12	23 44	23 36	16 49		n.a.
T 17	17 3	16 31	3 34	16 44	0 56	24 38	0 28	22 14	0 39	25 21	1 36	26 2	2 17	25 22	1 12	12 31	1 35	37 19	13 12	23 43	23 36	16 51		n.a.
F 18	16 46	12 4	4 19	16 0	1 4	24 45	0 36	22 6	0 39	25 20	1 36	26 2	2 17	25 22	1 12	12 32	1 35	37 20	13 12	23 43	23 35	16 52		n.a.
S 19	16 28	6 54	4 50	15 16	1 11	24 52	0 43	21 58	0 38	25 19	1 36	26 3	2 18	25 22	1 12	12 32	1 35	37 20	13 13	23 42	23 35	16 54		n.a.
S 20	16 11	1 18	5 4	14 32	1 18	24 57	0 50	21 50	0 38	25 18	1 36	26 4	2 18	25 22	1 12	12 33	1 35	37 20	13 13	23 41	23 35	16 56		n.a.
M21	15 52	4n25	4 59	13 47	1 24	25 3	0 57	21 41	0 37	25 17	1 36	26 5	2 18	25 22	1 12	12 33	1 35	37 20	13 13	23 40	23 35	16 57		n.a.
T 22	15 34	9 55	4 35	13 2	1 29	25 8	1 3	21 32	0 37	25 16	1 36	26 5	2 18	25 22	1 12	12 34	1 35	37 21	13 13	23 40	23 34	16 59		n.a.
W23	15 15	14 52	3 54	12 17	1 34	25 12	1 9	21 24	0 36	25 15	1 37	26 6	2 19	25 22	1 12	12 35	1 35	37 21	13 13	23 40	23 34	17 1		n.a.
T 24	14 56	18 56	2 59	11 32	1 39	25 16	1 15	21 15	0 36	25 14	1 37	26 7	2 19	25 22	1 12	12 35	1 35	37 21	13 13	23 39	23 34	17 3		n.a.
F 25	14 37	21 52	1 53	10 47	1 43	25 19	1 21	21 6	0 35	25 13	1 37	26 7	2 19	25 22	1 12	12 36	1 35	37 21	13 14	23 39	23 33	17 4		n.a.
S 26	14 18	23 25	0 41	10 3	1 46	25 22	1 27	20 57	0 35	25 12	1 37	26 8	2 19	25 22	1 11	12 36	1 35	37 21	13 14	23 39	23 33	17 6		n.a.
S 27	13 58	23 31	0s32	9 19	1 49	25 24	1 32	20 47	0 34	25 11	1 37	26 9	2 20	25 22	1 11	12 37	1 35	37 22	13 14	23 39	23 33	17 8		n.a.
M28	13 39	22 12	1 43	8 35	1 51	25 26	1 37	20 38	0 34	25 10	1 37	26 9	2 20	25 22	1 11	12 37	1 35	37 22	13 14	23 39	23 32	17 9		n.a.
T 29	13 18	19 37	2 47	7 51	1 53	25 27	1 42	20 28	0 34	25 9	1 37	26 10	2 20	25 22	1 11	12 38	1 35	37 22	13 14	23 39	23 32	17 11		n.a.
W30	12s58	16n 1	3s41	7s 8	1n55	25s27	1s47	20s18	0s33	25s 8	1s37	26s10	2s20	25n22	1n11	12n39	1n35	37s22	13s15	23s38	23s32	17s13		n.a.

Julian Day Number = -1819950.5, Delta T = 119h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'41, Lahiri = -136°26'42 Julian Calendar 1 Apr. 9696 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 45	27♒42'58	18♌10	9♓36	12♉ 6	4♒56	13♉ 8	20♐49	0°R11	1°R44	26♐44	18°R 7	17♐ 4	6♏28	n.a.	T 1
F 2	10 2 42	28°40'59	1♍ 5	11°24	12°57	5°34	13°19	20°54	0♋10	1♍42	26°45	17♐56	17° 1	6°35	n.a.	F 2
S 3	10 6 39	29°39'03	13°46	13° 9	13°50	6°13	13°30	20°58	0° 9	1°41	26°46	17°44	16°58	6°41	n.a.	S 3
S 4	10 10 35	0♓37'08	26°14	14°54	14°43	6°51	13°42	21° 3	0° 9	1°39	26°46	17°32	16°55	6°48	n.a.	S 4
M 5	10 14 32	1°35'16	8♎28	16°37	15°37	7°29	13°53	21° 7	0° 8	1°37	26°47	17°21	16°52	6°55	n.a.	M 5
T 6	10 18 28	2°33'26	20°31	18°19	16°31	8° 7	14° 4	21°11	0° 7	1°36	26°48	17°12	16°48	7° 1	n.a.	T 6
W 7	10 22 25	3°31'39	2♏25	20° 0	17°26	8°45	14°15	21°16	0° 6	1°34	26°48	17° 5	16°45	7° 8	n.a.	W 7
T 8	10 26 22	4°29'53	14°15	21°39	18°21	9°23	14°26	21°20	0° 6	1°32	26°49	17° 2	16°42	7°15	n.a.	T 8
F 9	10 30 18	5°28'11	26° 4	23°17	19°17	10° 1	14°37	21°24	0° 5	1°31	26°50	17° 0	16°39	7°21	n.a.	F 9
S 10	10 34 15	6°26'31	7♐58	24°54	20°13	10°39	14°48	21°28	0° 5	1°29	26°50	17°D 0	16°36	7°28	n.a.	S 10
S 11	10 38 12	7°24'53	20° 3	26°30	21°10	11°17	14°59	21°31	0° 4	1°28	26°51	17°R 0	16°32	7°35	n.a.	S 11
M12	10 42 8	8°23'18	2♑23	28° 4	22° 8	11°55	15° 9	21°35	0° 4	1°26	26°51	16°59	16°29	7°42	n.a.	M12
T 13	10 46 5	9°21'45	15° 4	29°37	23° 6	12°33	15°20	21°39	0° 4	1°24	26°52	16°56	16°26	7°48	n.a.	T 13
W14	10 50 1	10°20'14	28° 9	1♈ 9	24° 4	13°11	15°30	21°42	0° 3	1°23	26°52	16°51	16°23	7°55	n.a.	W14
T 15	10 53 58	11°18'47	11♒40	2°39	25° 3	13°49	15°41	21°46	0° 3	1°21	26°53	16°44	16°20	8° 2	n.a.	T 15
F 16	10 57 55	12°17'21	25°38	4° 8	26° 3	14°27	15°51	21°49	0° 3	1°19	26°53	16°34	16°17	8° 8	n.a.	F 16
S 17	11 1 51	13°15'58	9♓58	5°36	27° 2	15° 5	16° 1	21°52	0° 3	1°18	26°54	16°22	16°13	8°15	n.a.	S 17
S 18	11 5 48	14°14'37	24°36	7° 3	28° 2	15°42	16°11	21°55	0° 3	1°16	26°54	16°11	16°10	8°22	n.a.	S 18
M19	11 9 44	15°13'18	9♈22	8°28	29° 3	16°20	16°21	21°58	0° 2	1°15	26°54	16° 0	16° 7	8°28	n.a.	M19
T 20	11 13 41	16°12'02	24° 9	9°52	0♒ 4	16°58	16°31	22° 1	0°D 2	1°13	26°55	15°51	16° 4	8°35	n.a.	T 20
W21	11 17 38	17°10'47	8♉50	11°14	1° 5	17°36	16°41	22° 4	0° 3	1°11	26°55	15°45	16° 1	8°42	n.a.	W21
T 22	11 21 34	18° 9'35	23°19	12°35	2° 7	18°14	16°50	22° 7	0° 3	1°10	26°56	15°42	15°58	8°48	n.a.	T 22
F 23	11 25 31	19° 8'25	7♊32	13°55	3° 9	18°52	17° 0	22° 9	0° 3	1° 8	26°56	15°41	15°54	8°55	n.a.	F 23
S 24	11 29 27	20° 7'17	21°28	15°13	4°11	19°30	17° 9	22°12	0° 3	1° 7	26°56	15°41	15°51	9° 2	n.a.	S 24
S 25	11 33 24	21° 6'11	5♋ 8	16°29	5°14	20° 8	17°19	22°14	0° 3	1° 5	26°56	15°41	15°48	9° 8	n.a.	S 25
M26	11 37 20	22° 5'08	18°32	17°44	6°17	20°46	17°28	22°16	0° 4	1° 4	26°57	15°39	15°45	9°15	n.a.	M26
T 27	11 41 17	23° 4'06	1♌43	18°56	7°20	21°24	17°37	22°19	0° 4	1° 2	26°57	15°34	15°42	9°22	n.a.	T 27
W28	11 45 14	24° 3'06	14°42	20° 7	8°24	22° 2	17°46	22°21	0° 4	1° 1	26°57	15°27	15°38	9°28	n.a.	W28
T 29	11 49 10	25° 2'08	27°30	21°16	9°28	22°39	17°55	22°23	0° 5	0°59	26°57	15°17	15°35	9°35	n.a.	T 29
F 30	11 53 7	26° 1'13	10♍ 6	22°23	10°32	23°17	18° 3	22°25	0° 5	0°58	26°58	15° 4	15°32	9°42	n.a.	F 30
S 31	11 57 3	27♓ 0'20	22♍32	23♈28	11♒37	23♒55	18♉12	22♐26	0♋ 6	0♍56	26♐58	14♐51	15♐29	9♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s38	11n42	4s22	6s26	1n56	25s27	1s51	20s 8	0s32	25s 7	1s38	26s11	2s21	25n22	1n11	12n39	1n35	37s23	13s15	23s37	23s31	17s14		n.a.
F 2	12 17	6 56	4 49	5 44	1 56	25 26	1 56	19 58	0 32	25 6	1 38	26 12	2 21	25 22	1 11	12 40	1 35	37 23	13 15	23 36	23 31	17 16		n.a.
S 3	11 56	1 58	5 1	5 2	1 56	25 25	2 0	19 48	0 31	25 5	1 38	26 12	2 21	25 22	1 11	12 40	1 35	37 23	13 15	23 35	23 31	17 18		n.a.
S 4	11 35	3s 0	4 58	4 21	1 56	25 23	2 4	19 38	0 31	25 4	1 38	26 13	2 22	25 21	1 11	12 41	1 35	37 23	13 16	23 34	23 30	17 19		n.a.
M 5	11 14	7 45	4 42	3 41	1 55	25 20	2 7	19 27	0 30	25 3	1 38	26 13	2 22	25 21	1 11	12 42	1 35	37 24	13 16	23 33	23 30	17 21		n.a.
T 6	10 52	12 8	4 13	3 2	1 53	25 17	2 11	19 17	0 30	25 2	1 38	26 14	2 22	25 21	1 11	12 42	1 35	37 24	13 16	23 32	23 30	17 23		n.a.
W 7	10 31	16 0	3 33	2 23	1 52	25 13	2 14	19 6	0 29	25 1	1 38	26 15	2 22	25 21	1 11	12 43	1 35	37 24	13 16	23 32	23 30	17 24		n.a.
T 8	10 9	19 13	2 44	1 45	1 49	25 9	2 18	18 55	0 29	25 0	1 39	26 15	2 23	25 21	1 11	12 43	1 35	37 24	13 16	23 31	23 29	17 26		n.a.
F 9	9 47	21 37	1 49	1 7	1 47	25 3	2 21	18 44	0 28	24 59	1 39	26 16	2 23	25 21	1 11	12 44	1 35	37 25	13 17	23 31	23 29	17 28		n.a.
S 10	9 25	23 6	0 48	0 30	1 44	24 58	2 23	18 33	0 28	24 58	1 39	26 16	2 23	25 21	1 11	12 45	1 35	37 25	13 17	23 31	23 29	17 29		n.a.
S 11	9 3	23 31	0n16	0n 6	1 41	24 51	2 26	18 22	0 27	24 57	1 39	26 17	2 24	25 21	1 11	12 45	1 35	37 25	13 17	23 31	23 28	17 31		n.a.
M12	8 40	22 48	1 21	0 41	1 37	24 44	2 29	18 10	0 27	24 55	1 39	26 17	2 24	25 21	1 11	12 46	1 35	37 25	13 17	23 31	23 28	17 32		n.a.
T 13	8 18	20 56	2 23	1 15	1 33	24 36	2 31	17 59	0 26	24 54	1 39	26 18	2 24	25 21	1 11	12 46	1 35	37 26	13 18	23 31	23 28	17 34		n.a.
W14	7 55	17 55	3 19	1 49	1 28	24 28	2 33	17 47	0 26	24 53	1 40	26 19	2 25	25 21	1 10	12 47	1 35	37 26	13 18	23 30	23 27	17 36		n.a.
T 15	7 32	13 52	4 7	2 22	1 24	24 19	2 35	17 35	0 25	24 52	1 40	26 19	2 25	25 21	1 10	12 47	1 35	37 26	13 18	23 29	23 27	17 37		n.a.
F 16	7 9	8 58	4 41	2 53	1 19	24 9	2 37	17 23	0 25	24 51	1 40	26 20	2 25	25 21	1 10	12 48	1 35	37 26	13 18	23 28	23 27	17 39		n.a.
S 17	6 46	3 28	4 59	3 24	1 13	23 59	2 39	17 11	0 24	24 50	1 40	26 20	2 25	25 21	1 10	12 49	1 35	37 27	13 19	23 27	23 26	17 40		n.a.
S 18	6 23	2n19	4 57	3 55	1 8	23 48	2 40	16 59	0 23	24 49	1 40	26 21	2 26	25 21	1 10	12 49	1 35	37 27	13 19	23 26	23 26	17 42		n.a.
M19	6 0	8 2	4 36	4 24	1 2	23 36	2 42	16 47	0 23	24 48	1 40	26 21	2 26	25 21	1 10	12 50	1 35	37 27	13 19	23 25	23 26	17 44		n.a.
T 20	5 36	13 18	3 57	4 52	0 55	23 24	2 43	16 35	0 22	24 47	1 41	26 22	2 26	25 21	1 10	12 50	1 35	37 27	13 19	23 24	23 25	17 45		n.a.
W21	5 13	17 44	3 2	5 19	0 49	23 11	2 44	16 22	0 22	24 46	1 41	26 22	2 27	25 20	1 10	12 51	1 35	37 28	13 20	23 23	23 25	17 47		n.a.
T 22	4 49	21 2	1 55	5 46	0 42	22 58	2 45	16 10	0 21	24 45	1 41	26 23	2 27	25 20	1 10	12 51	1 35	37 28	13 20	23 23	23 24	17 48		n.a.
F 23	4 25	22 57	0 43	6 11	0 35	22 44	2 46	15 57	0 21	24 44	1 41	26 23	2 27	25 20	1 10	12 52	1 34	37 28	13 20	23 23	23 24	17 50		n.a.
S 24	4 2	23 23	0s31	6 35	0 28	22 29	2 46	15 44	0 20	24 43	1 41	26 24	2 28	25 20	1 10	12 52	1 34	37 28	13 20	23 23	23 24	17 51		n.a.
S 25	3 38	22 23	1 41	6 59	0 20	22 14	2 47	15 32	0 19	24 42	1 42	26 24	2 28	25 20	1 10	12 53	1 34	37 29	13 21	23 23	23 23	17 53		n.a.
M26	3 14	20 8	2 44	7 21	0 12	21 58	2 47	15 19	0 19	24 41	1 42	26 25	2 28	25 20	1 10	12 54	1 34	37 29	13 21	23 22	23 23	17 55		n.a.
T 27	2 50	16 51	3 38	7 42	0 4	21 41	2 47	15 6	0 18	24 40	1 42	26 25	2 29	25 20	1 10	12 54	1 34	37 29	13 21	23 22	23 23	17 56		n.a.
W28	2 26	12 48	4 19	8 2	0s 5	21 24	2 47	14 52	0 18	24 39	1 42	26 25	2 29	25 20	1 10	12 55	1 34	37 29	13 21	23 21	23 22	17 58		n.a.
T 29	2 2	8 15	4 47	8 21	0 13	21 7	2 47	14 39	0 17	24 38	1 42	26 26	2 29	25 20	1 10	12 55	1 34	37 30	13 22	23 20	23 22	17 59		n.a.
F 30	1 38	3 25	5 0	8 38	0 22	20 48	2 47	14 26	0 17	24 37	1 43	26 26	2 30	25 20	1 9	12 56	1 34	37 30	13 22	23 19	23 22	18 1		n.a.
S 31	1s13	1s29	4s58	8n55	0s31	20s30	2s47	14s12	0s16	24s36	1s43	26s27	2s30	25n20	1n 9	12n56	1n34	37s30	13s22	23s17	23s21	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1819920.5, Delta T = 119h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'37, Lahiri = -136°26'38 Julian Calendar 1 May 9696 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9696 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 0	27♓59'29	4♎47	24♈31	12♒42	24♒33	18♑20	22♐28	0♋ 7	0°R55	26♐58	14°R38	15♐26	9♏55	n.a.	S 1
M 2	12 4 56	28°58'41	16°53	25°30	13°47	25°11	18°28	22°29	0° 7	0♍54	26°58	14♐25	15°23	10° 2	n.a.	M 2
T 3	12 8 53	29°57'55	28°50	26°28	14°52	25°49	18°37	22°31	0° 8	0°52	26°58	14°15	15°19	10° 8	n.a.	T 3
W 4	12 12 49	0♈57'12	10♏41	27°22	15°58	26°26	18°45	22°32	0° 9	0°51	26°58	14° 8	15°16	10°15	n.a.	W 4
T 5	12 16 46	1°56'32	22°29	28°13	17° 4	27° 4	18°53	22°33	0°10	0°49	26°58	14° 3	15°13	10°22	n.a.	T 5
F 6	12 20 42	2°55'54	4♐16	29° 1	18°10	27°42	19° 0	22°34	0°10	0°48	26°R58	14° 1	15°10	10°28	n.a.	F 6
S 7	12 24 39	3°55'19	16° 9	29°45	19°16	28°20	19° 8	22°35	0°11	0°47	26°58	14°D 1	15° 7	10°35	n.a.	S 7
S 8	12 28 35	4°54'46	28°11	0♉25	20°23	28°58	19°15	22°36	0°12	0°45	26°58	14° 1	15° 3	10°42	n.a.	S 8
M 9	12 32 32	5°54'16	10♑28	1° 1	21°30	29°36	19°23	22°37	0°13	0°44	26°58	14°R 1	15° 0	10°48	n.a.	M 9
T 10	12 36 29	6°53'49	23° 6	1°32	22°37	0♓13	19°30	22°38	0°14	0°43	26°58	14° 0	14°57	10°55	n.a.	T 10
W11	12 40 25	7°53'24	6♒ 9	1°58	23°44	0°51	19°37	22°38	0°16	0°42	26°58	13°56	14°54	11° 2	n.a.	W11
T 12	12 44 22	8°53'02	19°40	2°19	24°52	1°29	19°44	22°38	0°17	0°40	26°58	13°51	14°51	11° 8	n.a.	T 12
F 13	12 48 18	9°52'43	3♓41	2°34	26° 0	2° 7	19°51	22°39	0°18	0°39	26°58	13°43	14°48	11°15	n.a.	F 13
S 14	12 52 15	10°52'26	18° 9	2°42	27° 8	2°45	19°57	22°39	0°19	0°38	26°57	13°33	14°44	11°22	n.a.	S 14
S 15	12 56 11	11°52'12	3♈ 0	2°R44	28°16	3°22	20° 4	22°R39	0°21	0°37	26°57	13°23	14°41	11°28	n.a.	S 15
M16	13 0 8	12°52'00	18° 4	2°38	29°24	4° 0	20°10	22°39	0°22	0°36	26°57	13°14	14°38	11°35	n.a.	M16
T 17	13 4 4	13°51'50	3♉13	2°25	0♓33	4°38	20°16	22°39	0°23	0°35	26°57	13° 7	14°35	11°42	n.a.	T 17
W18	13 8 1	14°51'43	18°15	2° 4	1°42	5°16	20°22	22°38	0°25	0°34	26°57	13° 2	14°32	11°48	n.a.	W18
T 19	13 11 57	15°51'38	3♊ 4	1°35	2°51	5°53	20°28	22°38	0°27	0°33	26°56	13° 0	14°29	11°55	n.a.	T 19
F 20	13 15 54	16°51'35	17°32	0°58	4° 0	6°31	20°33	22°37	0°28	0°32	26°56	12°D59	14°25	12° 2	n.a.	F 20
S 21	13 19 50	17°51'34	1♋38	0°13	5° 9	7° 9	20°39	22°37	0°30	0°31	26°56	13° 0	14°22	12° 8	n.a.	S 21
S 22	13 23 47	18°51'35	15°21	29♈20	6°18	7°46	20°44	22°36	0°31	0°30	26°55	13°R 1	14°19	12°15	n.a.	S 22
M23	13 27 43	19°51'38	28°42	28°20	7°28	8°24	20°49	22°35	0°33	0°29	26°55	13° 0	14°16	12°22	n.a.	M23
T 24	13 31 40	20°51'42	11♌45	27°15	8°38	9° 2	20°54	22°34	0°35	0°28	26°55	12°58	14°13	12°28	n.a.	T 24
W25	13 35 36	21°51'49	24°31	26° 5	9°48	9°39	20°59	22°33	0°37	0°27	26°54	12°54	14° 9	12°35	n.a.	W25
T 26	13 39 32	22°51'58	7♍ 3	24°52	10°58	10°17	21° 4	22°32	0°39	0°26	26°54	12°47	14° 6	12°42	n.a.	T 26
F 27	13 43 29	23°52'09	19°25	23°38	12° 8	10°55	21° 8	22°31	0°41	0°25	26°54	12°39	14° 3	12°48	n.a.	F 27
S 28	13 47 25	24°52'21	1♎36	22°25	13°18	11°32	21°12	22°29	0°43	0°24	26°53	12°29	14° 0	12°55	n.a.	S 28
S 29	13 51 22	25°52'36	13°40	21°16	14°29	12°10	21°16	22°28	0°45	0°24	26°53	12°20	13°57	13° 2	n.a.	S 29
M30	13 55 18	26♈52'53	25♎37	20♈12	15♓40	12♓48	21♑20	22♐26	0♋47	0♍23	26♐52	12♐11	13♐54	13♏ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s49	6s15	4s43	9n10	0s40	20s10	2s47	13s59	0s15	24s35	1s43	26s27	2s30	25n20	1n 9	12n57	1n34	37s30	13s22	23s15	23s21	18s 4		n.a.
M 2	0 25	10 44	4 15	9 24	0 50	19 50	2 46	13 45	0 15	24 34	1 43	26 28	2 31	25 20	1 9	12 57	1 34	37 31	13 23	23 14	23 21	18 5		n.a.
T 3	0 1	14 44	3 36	9 36	0 59	19 30	2 45	13 32	0 14	24 33	1 44	26 28	2 31	25 20	1 9	12 57	1 34	37 31	13 23	23 13	23 20	18 7		n.a.
W 4	0n23	18 7	2 47	9 47	1 9	19 9	2 45	13 18	0 14	24 32	1 44	26 28	2 31	25 20	1 9	12 58	1 34	37 31	13 23	23 12	23 20	18 8		n.a.
T 5	0 48	20 45	1 52	9 57	1 19	18 47	2 44	13 4	0 13	24 31	1 44	26 29	2 32	25 20	1 9	12 58	1 34	37 31	13 23	23 11	23 20	18 10		n.a.
F 6	1 12	22 30	0 52	10 5	1 28	18 25	2 43	12 50	0 12	24 30	1 44	26 29	2 32	25 19	1 9	12 59	1 34	37 32	13 24	23 11	23 19	18 11		n.a.
S 7	1 36	23 14	0n11	10 12	1 38	18 3	2 42	12 36	0 12	24 29	1 44	26 30	2 32	25 19	1 9	12 59	1 34	37 32	13 24	23 11	23 19	18 13		n.a.
S 8	2 1	22 55	1 15	10 17	1 48	17 40	2 41	12 22	0 11	24 28	1 45	26 30	2 33	25 19	1 9	13 0	1 34	37 32	13 24	23 11	23 18	18 14		n.a.
M 9	2 25	21 29	2 16	10 20	1 58	17 16	2 39	12 7	0 10	24 27	1 45	26 30	2 33	25 19	1 9	13 0	1 34	37 32	13 24	23 11	23 18	18 16		n.a.
T 10	2 49	18 58	3 13	10 22	2 8	16 52	2 38	11 53	0 10	24 26	1 45	26 31	2 33	25 19	1 9	13 1	1 34	37 33	13 25	23 11	23 18	18 17		n.a.
W11	3 13	15 25	4 1	10 22	2 18	16 28	2 36	11 39	0 9	24 26	1 45	26 31	2 34	25 19	1 9	13 1	1 34	37 33	13 25	23 10	23 17	18 19		n.a.
T 12	3 38	10 59	4 38	10 21	2 28	16 3	2 35	11 24	0 8	24 25	1 46	26 32	2 34	25 19	1 9	13 1	1 34	37 33	13 25	23 10	23 17	18 20		n.a.
F 13	4 2	5 49	5 0	10 17	2 37	15 38	2 33	11 10	0 8	24 24	1 46	26 32	2 34	25 19	1 9	13 2	1 34	37 33	13 25	23 9	23 17	18 22		n.a.
S 14	4 26	0 12	5 3	10 12	2 46	15 12	2 31	10 55	0 7	24 23	1 46	26 32	2 35	25 19	1 9	13 2	1 34	37 34	13 26	23 8	23 16	18 23		n.a.
S 15	4 50	5n35	4 47	10 4	2 55	14 46	2 29	10 41	0 7	24 23	1 46	26 33	2 35	25 19	1 8	13 3	1 33	37 34	13 26	23 6	23 16	18 25		n.a.
M16	5 14	11 8	4 10	9 55	3 2	14 19	2 27	10 26	0 6	24 22	1 47	26 33	2 35	25 19	1 8	13 3	1 33	37 34	13 26	23 5	23 15	18 26		n.a.
T 17	5 38	16 1	3 16	9 44	3 9	13 52	2 25	10 11	0 5	24 21	1 47	26 33	2 36	25 19	1 8	13 3	1 33	37 34	13 26	23 4	23 15	18 28		n.a.
W18	6 2	19 51	2 9	9 31	3 16	13 25	2 23	9 56	0 5	24 20	1 47	26 34	2 36	25 19	1 8	13 4	1 33	37 35	13 27	23 4	23 15	18 29		n.a.
T 19	6 25	22 17	0 53	9 16	3 21	12 57	2 21	9 41	0 4	24 20	1 47	26 34	2 36	25 19	1 8	13 4	1 33	37 35	13 27	23 3	23 14	18 30		n.a.
F 20	6 49	23 10	0s24	8 59	3 24	12 29	2 19	9 27	0 3	24 19	1 48	26 34	2 37	25 19	1 8	13 4	1 33	37 35	13 27	23 3	23 14	18 32		n.a.
S 21	7 13	22 31	1 39	8 41	3 26	12 1	2 16	9 11	0 3	24 19	1 48	26 34	2 37	25 19	1 8	13 5	1 33	37 35	13 27	23 3	23 14	18 33		n.a.
S 22	7 36	20 32	2 45	8 22	3 27	11 32	2 14	8 56	0 2	24 18	1 48	26 35	2 37	25 18	1 8	13 5	1 33	37 36	13 28	23 3	23 13	18 35		n.a.
M23	8 0	17 27	3 41	8 1	3 25	11 3	2 12	8 41	0 1	24 17	1 49	26 35	2 38	25 18	1 8	13 5	1 33	37 36	13 28	23 3	23 13	18 36		n.a.
T 24	8 23	13 35	4 23	7 41	3 22	10 34	2 9	8 26	0 1	24 17	1 49	26 35	2 38	25 18	1 8	13 5	1 33	37 36	13 28	23 3	23 12	18 38		n.a.
W25	8 46	9 11	4 52	7 20	3 16	10 4	2 6	8 11	0n 0	24 16	1 49	26 36	2 38	25 18	1 8	13 6	1 33	37 36	13 28	23 2	23 12	18 39		n.a.
T 26	9 9	4 28	5 6	7 0	3 8	9 34	2 4	7 56	0 1	24 16	1 49	26 36	2 39	25 18	1 8	13 6	1 33	37 36	13 29	23 2	23 12	18 40		n.a.
F 27	9 32	0s20	5 5	6 42	2 58	9 4	2 1	7 40	0 2	24 16	1 50	26 36	2 39	25 18	1 8	13 6	1 33	37 37	13 29	23 1	23 11	18 42		n.a.
S 28	9 55	5 4	4 51	6 26	2 46	8 34	1 58	7 25	0 2	24 15	1 50	26 36	2 39	25 18	1 8	13 6	1 33	37 37	13 29	22 59	23 11	18 43		n.a.
S 29	10 18	9 34	4 23	6 12	2 32	8 3	1 55	7 10	0 3	24 15	1 50	26 36	2 40	25 18	1 8	13 7	1 33	37 37	13 29	22 58	23 11	18 45		n.a.
M30	10n40	13s40	3s44	6n 1	2s17	7s32	1s52	6s54	0n 4	24s14	1s50	26s37	2s40	25n18	1n 8	13n 7	1n33	37s37	13s29	22s57	23s10	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1819889.5, Delta T = 119h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'33, Lahiri = -136°26'33 Julian Calendar 1 June 9696 BCE == Greg. Calendar 19 March 9696 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 15	27♈53'12	7♏29	19°R15	16♓50	13♓25	21♉24	22°R24	0♋49	0°R22	26°R52	12°R 5	13♐50	13♏15	n.a.	T 1
W 2	14 3 11	28°53'34	19°18	18♈27	18° 1	14° 3	21°27	22♐22	0°51	0♍21	26♐51	12♐ 0	13°47	13°22	n.a.	W 2
T 3	14 7 8	29°53'57	1♐ 5	17°49	19°13	14°41	21°31	22°20	0°53	0°21	26°51	11°57	13°44	13°28	n.a.	T 3
F 4	14 11 4	0♉54'23	12°54	17°22	20°24	15°18	21°34	22°18	0°55	0°20	26°50	11°D56	13°41	13°35	n.a.	F 4
S 5	14 15 1	1°54'51	24°48	17° 7	21°35	15°56	21°37	22°16	0°57	0°20	26°49	11°57	13°38	13°42	n.a.	S 5
S 6	14 18 57	2°55'22	6♉51	17°D 3	22°47	16°33	21°40	22°14	1° 0	0°19	26°49	11°59	13°35	13°48	n.a.	S 6
M 7	14 22 54	3°55'54	19° 7	17°10	23°58	17°11	21°42	22°11	1° 2	0°19	26°48	12° 0	13°31	13°55	n.a.	M 7
T 8	14 26 50	4°56'29	1♒42	17°28	25°10	17°48	21°45	22° 9	1° 5	0°18	26°48	12°R 1	13°28	14° 2	n.a.	T 8
W 9	14 30 47	5°57'06	14°39	17°56	26°22	18°26	21°47	22° 6	1° 7	0°18	26°47	12° 1	13°25	14° 8	n.a.	W 9
T 10	14 34 43	6°57'46	28° 2	18°33	27°34	19° 4	21°49	22° 4	1° 9	0°17	26°46	11°59	13°22	14°15	n.a.	T 10
F 11	14 38 40	7°58'27	11♓54	19°19	28°46	19°41	21°51	22° 1	1°12	0°17	26°46	11°56	13°19	14°22	n.a.	F 11
S 12	14 42 36	8°59'11	26°14	20°12	29°58	20°19	21°52	21°58	1°15	0°16	26°45	11°51	13°15	14°28	n.a.	S 12
S 13	14 46 32	9°59'57	11♈ 0	21°13	1♈11	20°56	21°54	21°55	1°17	0°16	26°44	11°46	13°12	14°35	n.a.	S 13
M14	14 50 29	11° 0'44	26° 5	22°19	2°23	21°34	21°55	21°52	1°20	0°16	26°43	11°42	13° 9	14°42	n.a.	M14
T 15	14 54 25	12° 1'34	11♉21	23°30	3°36	22°11	21°56	21°49	1°22	0°16	26°43	11°38	13° 6	14°48	n.a.	T 15
W16	14 58 22	13° 2'26	26°35	24°46	4°48	22°49	21°57	21°45	1°25	0°15	26°42	11°36	13° 3	14°55	n.a.	W16
T 17	15 2 18	14° 3'19	11♊40	26° 6	6° 1	23°26	21°57	21°42	1°28	0°15	26°41	11°D35	13° 0	15° 2	n.a.	T 17
F 18	15 6 15	15° 4'14	26°25	27°29	7°14	24° 3	21°58	21°38	1°31	0°15	26°40	11°36	12°56	15° 8	n.a.	F 18
S 19	15 10 11	16° 5'10	10♋47	28°54	8°27	24°41	21°R58	21°35	1°33	0°15	26°39	11°37	12°53	15°15	n.a.	S 19
S 20	15 14 8	17° 6'08	24°42	0♉22	9°40	25°18	21°58	21°31	1°36	0°15	26°39	11°39	12°50	15°22	n.a.	S 20
M21	15 18 4	18° 7'07	8♌11	1°52	10°53	25°56	21°58	21°28	1°39	0°15	26°38	11°40	12°47	15°28	n.a.	M21
T 22	15 22 1	19° 8'07	21°16	3°24	12° 6	26°33	21°57	21°24	1°42	0°D15	26°37	11°R40	12°44	15°35	n.a.	T 22
W23	15 25 57	20° 9'08	4♍ 0	4°57	13°19	27°10	21°57	21°20	1°45	0°15	26°36	11°39	12°40	15°42	n.a.	W23
T 24	15 29 54	21°10'11	16°26	6°30	14°33	27°48	21°56	21°16	1°48	0°15	26°35	11°37	12°37	15°48	n.a.	T 24
F 25	15 33 50	22°11'15	28°38	8° 5	15°46	28°25	21°55	21°12	1°51	0°15	26°34	11°35	12°34	15°55	n.a.	F 25
S 26	15 37 47	23°12'20	10♎40	9°40	17° 0	29° 2	21°53	21° 8	1°54	0°15	26°33	11°32	12°31	16° 2	n.a.	S 26
S 27	15 41 43	24°13'26	22°35	11°15	18°13	29°40	21°52	21° 4	1°57	0°15	26°32	11°29	12°28	16° 8	n.a.	S 27
M28	15 45 39	25°14'34	4♏26	12°51	19°27	0♈17	21°50	20°59	2° 0	0°15	26°31	11°26	12°25	16°15	n.a.	M28
T 29	15 49 36	26°15'43	16°15	14°28	20°41	0°54	21°49	20°55	2° 3	0°15	26°30	11°24	12°21	16°22	n.a.	T 29
W30	15 53 32	27°16'53	28° 4	16° 4	21°54	1°31	21°46	20°51	2° 6	0°16	26°29	11°23	12°18	16°28	n.a.	W30
T 31	15 57 29	28♉18'05	9♐55	17♉40	23♈ 8	2♈ 8	21♉44	20♐46	2♋10	0♍16	26♐28	11°D22	12♐15	16♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 2	17s11	2s56	5n55	2s 0	7s 1	1s49	6s39	0n 4	24s14	1s51	26s37	2s40	25n18	1n 8	13n 7	1n33	37s37	13s30	22s56	23s10	18s47		n.a.
W 2	11 25	20 0	2 0	5 52	1 43	6 30	1 46	6 23	0 5	24 14	1 51	26 37	2 41	25 18	1 8	13 7	1 33	37 38	13 30	22 55	23 9	18 49		n.a.
T 3	11 47	21 58	0 59	5 54	1 25	5 58	1 43	6 7	0 6	24 13	1 51	26 37	2 41	25 18	1 7	13 7	1 32	37 38	13 30	22 55	23 9	18 50		n.a.
F 4	12 8	22 57	0n 5	6 0	1 7	5 27	1 40	5 52	0 7	24 13	1 52	26 37	2 41	25 18	1 7	13 8	1 32	37 38	13 30	22 55	23 9	18 51		n.a.
S 5	12 30	22 55	1 10	6 10	0 50	4 55	1 37	5 36	0 7	24 13	1 52	26 38	2 41	25 18	1 7	13 8	1 32	37 38	13 30	22 55	23 8	18 53		n.a.
S 6	12 51	21 48	2 12	6 24	0 32	4 23	1 34	5 20	0 8	24 13	1 52	26 38	2 42	25 18	1 7	13 8	1 32	37 38	13 31	22 55	23 8	18 54		n.a.
M 7	13 13	19 39	3 9	6 42	0 16	3 51	1 31	5 5	0 9	24 13	1 52	26 38	2 42	25 17	1 7	13 8	1 32	37 39	13 31	22 55	23 7	18 55		n.a.
T 8	13 34	16 31	3 59	7 4	0n 0	3 19	1 28	4 49	0 10	24 13	1 53	26 38	2 42	25 17	1 7	13 8	1 32	37 39	13 31	22 55	23 7	18 57		n.a.
W 9	13 54	12 31	4 38	7 28	0 15	2 46	1 24	4 33	0 10	24 12	1 53	26 38	2 43	25 17	1 7	13 8	1 32	37 39	13 31	22 55	23 7	18 58		n.a.
T 10	14 15	7 47	5 4	7 56	0 29	2 14	1 21	4 17	0 11	24 12	1 53	26 38	2 43	25 17	1 7	13 8	1 32	37 39	13 31	22 55	23 6	18 59		n.a.
F 11	14 35	2 31	5 13	8 25	0 42	1 41	1 18	4 1	0 12	24 12	1 53	26 38	2 43	25 17	1 7	13 8	1 32	37 39	13 32	22 55	23 6	19 1		n.a.
S 12	14 56	3n 4	5 3	8 57	0 53	1 9	1 14	3 46	0 13	24 12	1 54	26 38	2 43	25 17	1 7	13 9	1 32	37 40	13 32	22 54	23 5	19 2		n.a.
S 13	15 15	8 39	4 33	9 30	1 4	0 36	1 11	3 30	0 13	24 12	1 54	26 39	2 44	25 17	1 7	13 9	1 32	37 40	13 32	22 53	23 5	19 3		n.a.
M14	15 35	13 50	3 44	10 4	1 13	0 3	1 8	3 14	0 14	24 12	1 54	26 39	2 44	25 17	1 7	13 9	1 32	37 40	13 32	22 53	23 4	19 5		n.a.
T 15	15 54	18 12	2 39	10 39	1 22	0n30	1 4	2 58	0 15	24 13	1 55	26 39	2 44	25 17	1 7	13 9	1 32	37 40	13 32	22 52	23 4	19 6		n.a.
W16	16 13	21 18	1 22	11 15	1 29	1 2	1 1	2 42	0 16	24 13	1 55	26 39	2 45	25 17	1 7	13 9	1 32	37 40	13 33	22 52	23 4	19 7		n.a.
T 17	16 32	22 52	0s 0	11 51	1 36	1 35	0 58	2 26	0 17	24 13	1 55	26 39	2 45	25 17	1 7	13 9	1 32	37 40	13 33	22 52	23 3	19 9		n.a.
F 18	16 51	22 47	1 21	12 27	1 41	2 8	0 54	2 10	0 17	24 13	1 55	26 39	2 45	25 17	1 7	13 9	1 32	37 40	13 33	22 52	23 3	19 10		n.a.
S 19	17 9	21 10	2 34	13 4	1 46	2 41	0 51	1 54	0 18	24 13	1 56	26 39	2 45	25 17	1 7	13 9	1 31	37 41	13 33	22 52	23 2	19 11		n.a.
S 20	17 27	18 18	3 36	13 39	1 50	3 13	0 47	1 38	0 19	24 14	1 56	26 39	2 46	25 17	1 7	13 9	1 31	37 41	13 33	22 52	23 2	19 13		n.a.
M21	17 45	14 32	4 24	14 15	1 53	3 46	0 44	1 22	0 20	24 14	1 56	26 39	2 46	25 16	1 7	13 9	1 31	37 41	13 33	22 52	23 2	19 14		n.a.
T 22	18 2	10 11	4 56	14 50	1 55	4 18	0 41	1 6	0 21	24 14	1 57	26 39	2 46	25 16	1 7	13 9	1 31	37 41	13 34	22 53	23 1	19 15		n.a.
W23	18 19	5 30	5 13	15 24	1 57	4 51	0 37	0 50	0 21	24 15	1 57	26 39	2 46	25 16	1 7	13 9	1 31	37 41	13 34	22 52	23 1	19 16		n.a.
T 24	18 36	0 42	5 15	15 57	1 58	5 23	0 34	0 34	0 22	24 15	1 57	26 39	2 46	25 16	1 7	13 8	1 31	37 41	13 34	22 52	23 0	19 18		n.a.
F 25	18 52	4s 2	5 2	16 30	1 59	5 56	0 30	0 18	0 23	24 15	1 57	26 39	2 47	25 16	1 7	13 8	1 31	37 41	13 34	22 52	23 0	19 19		n.a.
S 26	19 8	8 33	4 36	17 2	1 59	6 28	0 27	0 2	0 24	24 16	1 58	26 38	2 47	25 16	1 6	13 8	1 31	37 41	13 34	22 51	22 59	19 20		n.a.
S 27	19 24	12 43	3 58	17 32	1 59	7 0	0 24	0n14	0 25	24 16	1 58	26 38	2 47	25 16	1 6	13 8	1 31	37 42	13 34	22 51	22 59	19 21		n.a.
M28	19 39	16 22	3 11	18 2	1 58	7 32	0 20	0 30	0 26	24 17	1 58	26 38	2 47	25 16	1 6	13 8	1 31	37 42	13 34	22 51	22 59	19 23		n.a.
T 29	19 54	19 21	2 15	18 31	1 56	8 3	0 17	0 46	0 27	24 17	1 58	26 38	2 47	25 16	1 6	13 8	1 31	37 42	13 34	22 50	22 58	19 24		n.a.
W30	20 9	21 31	1 13	18 58	1 54	8 35	0 14	1 2	0 27	24 18	1 59	26 38	2 48	25 16	1 6	13 8	1 31	37 42	13 35	22 50	22 58	19 25		n.a.
T 31	20n23	22s45	0s 8	19n25	1n52	9n 6	0s10	1n18	0n28	24s19	1s59	26s38	2s48	25n16	1n 6	13n 8	1n31	37s42	13s35	22s50	22s57	19s26		n.a.

Julian Day Number = -1819859.5, Delta T = 119h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'29, Lahiri = -136°26'29 Julian Calendar 1 July 9696 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9696 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 25	29♉19'17	21♐51	19♉17	24♈22	2♈46	21°R42	20°R42	2♋13	0♍16	26°R27	11♐23	12♐12	16♏42	n.a.	F 1
S 2	16 5 22	0♊20'31	3♑53	20°53	25°36	3°23	21♑39	20♐37	2°16	0°17	26♐26	11°23	12° 9	16°48	n.a.	S 2
S 3	16 9 18	1°21'47	16° 3	22°30	26°50	4° 0	21°36	20°33	2°19	0°17	26°25	11°24	12° 6	16°55	n.a.	S 3
M 4	16 13 15	2°23'03	28°26	24° 6	28° 4	4°37	21°33	20°28	2°23	0°17	26°24	11°25	12° 2	17° 2	n.a.	M 4
T 5	16 17 11	3°24'21	11♒ 4	25°42	29°19	5°14	21°30	20°23	2°26	0°18	26°23	11°26	11°59	17° 8	n.a.	T 5
W 6	16 21 8	4°25'40	23°59	27°18	0♉33	5°51	21°27	20°19	2°29	0°18	26°22	11°27	11°56	17°15	n.a.	W 6
T 7	16 25 4	5°27'01	7♓16	28°54	1°47	6°28	21°23	20°14	2°33	0°19	26°21	11°R27	11°53	17°22	n.a.	T 7
F 8	16 29 1	6°28'22	20°56	0♊30	3° 2	7° 5	21°19	20° 9	2°36	0°20	26°20	11°27	11°50	17°28	n.a.	F 8
S 9	16 32 57	7°29'45	5♈ 1	2° 6	4°16	7°42	21°15	20° 4	2°39	0°20	26°19	11°26	11°46	17°35	n.a.	S 9
S 10	16 36 54	8°31'09	19°29	3°41	5°31	8°19	21°11	19°59	2°43	0°21	26°18	11°26	11°43	17°42	n.a.	S 10
M11	16 40 50	9°32'34	4♉17	5°17	6°45	8°56	21° 7	19°55	2°46	0°21	26°17	11°26	11°40	17°48	n.a.	M11
T 12	16 44 47	10°34'01	19°19	6°52	8° 0	9°33	21° 2	19°50	2°50	0°22	26°16	11°25	11°37	17°55	n.a.	T 12
W13	16 48 43	11°35'28	4♊26	8°27	9°14	10°10	20°58	19°45	2°53	0°23	26°15	11°25	11°34	18° 2	n.a.	W13
T 14	16 52 40	12°36'56	19°31	10° 3	10°29	10°47	20°53	19°40	2°57	0°24	26°14	11°25	11°31	18° 8	n.a.	T 14
F 15	16 56 36	13°38'24	4♋23	11°38	11°44	11°24	20°48	19°35	3° 0	0°24	26°12	11°25	11°27	18°15	n.a.	F 15
S 16	17 0 33	14°39'53	18°55	13°13	12°58	12° 1	20°42	19°30	3° 4	0°25	26°11	11°25	11°24	18°22	n.a.	S 16
S 17	17 4 29	15°41'22	3♌ 3	14°48	14°13	12°37	20°37	19°25	3° 7	0°26	26°10	11°25	11°21	18°28	n.a.	S 17
M18	17 8 26	16°42'52	16°43	16°22	15°28	13°14	20°32	19°20	3°11	0°27	26° 9	11°24	11°18	18°35	n.a.	M18
T 19	17 12 22	17°44'21	29°57	17°57	16°43	13°51	20°26	19°15	3°14	0°28	26° 8	11°24	11°15	18°42	n.a.	T 19
W20	17 16 19	18°45'51	12♍46	19°32	17°57	14°28	20°20	19°10	3°18	0°29	26° 7	11°23	11°12	18°48	n.a.	W20
T 21	17 20 15	19°47'21	25°14	21° 7	19°12	15° 4	20°14	19° 4	3°21	0°30	26° 6	11°D23	11° 8	18°55	n.a.	T 21
F 22	17 24 12	20°48'51	7♎25	22°42	20°27	15°41	20° 8	18°59	3°25	0°31	26° 5	11°24	11° 5	19° 2	n.a.	F 22
S 23	17 28 8	21°50'21	19°23	24°17	21°42	16°17	20° 1	18°54	3°29	0°32	26° 3	11°25	11° 2	19° 8	n.a.	S 23
S 24	17 32 5	22°51'51	1♏15	25°52	22°57	16°54	19°55	18°49	3°32	0°33	26° 2	11°26	10°59	19°15	n.a.	S 24
M25	17 36 2	23°53'21	13° 2	27°27	24°12	17°30	19°48	18°44	3°36	0°34	26° 1	11°27	10°56	19°22	n.a.	M25
T 26	17 39 58	24°54'51	24°50	29° 2	25°27	18° 7	19°42	18°39	3°39	0°35	26° 0	11°28	10°52	19°28	n.a.	T 26
W27	17 43 55	25°56'21	6♐42	0♋37	26°42	18°43	19°35	18°34	3°43	0°37	25°59	11°R29	10°49	19°35	n.a.	W27
T 28	17 47 51	26°57'51	18°40	2°12	27°57	19°20	19°28	18°29	3°47	0°38	25°58	11°29	10°46	19°42	n.a.	T 28
F 29	17 51 48	27°59'21	0♑46	3°48	29°12	19°56	19°21	18°24	3°50	0°39	25°57	11°28	10°43	19°48	n.a.	F 29
S 30	17 55 44	29° 0'51	13° 1	5°23	0♊27	20°32	19°14	18°20	3°54	0°40	25°55	11°26	10°40	19°55	n.a.	S 30
S 31	17 59 41	0♋ 2'21	25♑28	6♋59	1♊42	21♈ 9	19♑ 7	18♐15	3♋58	0♍42	25♐54	11♐23	10♐37	20♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n37	22s57	0n58	19n50	1n50	9n37	0s 7	1n34	0n29	24s19	1s59	26s38	2s48	25n16	1n 6	13n 7	1n31	37s42	13s35	22s50	22s57	19s28		n.a.
S 2	20 50	22 5	2 2	20 15	1 47	10 8	0 4	1 51	0 30	24 20	1 59	26 38	2 48	25 15	1 6	13 7	1 31	37 42	13 35	22 50	22 56	19 29		n.a.
S 3	21 3	20 11	3 1	20 38	1 44	10 39	0 1	2 7	0 31	24 21	2 0	26 37	2 48	25 15	1 6	13 7	1 30	37 42	13 35	22 50	22 56	19 30		n.a.
M 4	21 16	17 18	3 53	21 0	1 41	11 9	0n 3	2 23	0 32	24 21	2 0	26 37	2 49	25 15	1 6	13 7	1 30	37 42	13 35	22 50	22 56	19 31		n.a.
T 5	21 28	13 35	4 35	21 20	1 37	11 39	0 6	2 39	0 33	24 22	2 0	26 37	2 49	25 15	1 6	13 7	1 30	37 42	13 35	22 51	22 55	19 32		n.a.
W 6	21 40	9 10	5 4	21 40	1 33	12 9	0 9	2 54	0 34	24 23	2 0	26 37	2 49	25 15	1 6	13 6	1 30	37 42	13 35	22 51	22 55	19 34		n.a.
T 7	21 52	4 13	5 17	21 58	1 29	12 39	0 12	3 10	0 35	24 24	2 0	26 37	2 49	25 15	1 6	13 6	1 30	37 42	13 35	22 51	22 54	19 35		n.a.
F 8	22 3	1n 5	5 14	22 15	1 24	13 8	0 15	3 26	0 36	24 25	2 1	26 36	2 49	25 15	1 6	13 6	1 30	37 42	13 35	22 51	22 54	19 36		n.a.
S 9	22 13	6 29	4 52	22 31	1 20	13 37	0 18	3 42	0 37	24 25	2 1	26 36	2 49	25 15	1 6	13 5	1 30	37 42	13 36	22 51	22 53	19 37		n.a.
S 10	22 23	11 42	4 11	22 46	1 15	14 5	0 21	3 58	0 38	24 26	2 1	26 36	2 49	25 15	1 6	13 5	1 30	37 42	13 36	22 51	22 53	19 38		n.a.
M11	22 33	16 20	3 13	22 59	1 10	14 33	0 24	4 14	0 39	24 27	2 1	26 36	2 49	25 15	1 6	13 5	1 30	37 42	13 36	22 50	22 53	19 39		n.a.
T 12	22 43	20 1	2 0	23 11	1 5	15 1	0 27	4 30	0 39	24 28	2 1	26 35	2 50	25 15	1 6	13 5	1 30	37 42	13 36	22 50	22 52	19 41		n.a.
W13	22 51	22 19	0 39	23 22	1 0	15 29	0 30	4 46	0 40	24 29	2 2	26 35	2 50	25 14	1 6	13 4	1 30	37 42	13 36	22 50	22 52	19 42		n.a.
T 14	23 0	23 0	0s45	23 32	0 55	15 56	0 32	5 2	0 41	24 30	2 2	26 35	2 50	25 14	1 6	13 4	1 30	37 42	13 36	22 50	22 51	19 43		n.a.
F 15	23 8	22 2	2 4	23 41	0 49	16 22	0 35	5 17	0 42	24 31	2 2	26 34	2 50	25 14	1 6	13 4	1 30	37 42	13 36	22 50	22 51	19 44		n.a.
S 16	23 15	19 35	3 14	23 48	0 43	16 48	0 38	5 33	0 43	24 32	2 2	26 34	2 50	25 14	1 6	13 3	1 30	37 42	13 36	22 50	22 50	19 45		n.a.
S 17	23 22	16 2	4 10	23 54	0 38	17 14	0 40	5 49	0 44	24 33	2 2	26 34	2 50	25 14	1 6	13 3	1 30	37 42	13 36	22 50	22 50	19 46		n.a.
M18	23 29	11 43	4 49	23 59	0 32	17 39	0 43	6 4	0 45	24 34	2 2	26 33	2 50	25 14	1 6	13 2	1 29	37 42	13 36	22 50	22 49	19 48		n.a.
T 19	23 35	6 59	5 12	24 3	0 26	18 4	0 46	6 20	0 46	24 35	2 3	26 33	2 50	25 14	1 6	13 2	1 29	37 42	13 36	22 50	22 49	19 49		n.a.
W20	23 40	2 6	5 18	24 5	0 20	18 28	0 48	6 36	0 47	24 36	2 3	26 32	2 50	25 14	1 6	13 2	1 29	37 42	13 36	22 50	22 48	19 50		n.a.
T 21	23 45	2s45	5 9	24 6	0 14	18 52	0 50	6 51	0 49	24 37	2 3	26 32	2 50	25 14	1 6	13 1	1 29	37 42	13 36	22 50	22 48	19 51		n.a.
F 22	23 50	7 23	4 46	24 6	0 8	19 15	0 53	7 7	0 50	24 38	2 3	26 32	2 50	25 13	1 6	13 1	1 29	37 42	13 36	22 50	22 48	19 52		n.a.
S 23	23 54	11 40	4 11	24 5	0 2	19 38	0 55	7 22	0 51	24 39	2 3	26 31	2 50	25 13	1 6	13 0	1 29	37 42	13 36	22 50	22 47	19 53		n.a.
S 24	23 58	15 27	3 26	24 2	0s 4	20 0	0 57	7 38	0 52	24 40	2 3	26 31	2 50	25 13	1 6	13 0	1 29	37 42	13 36	22 50	22 47	19 54		n.a.
M25	24 1	18 38	2 32	23 59	0 10	20 21	0 59	7 53	0 53	24 42	2 3	26 30	2 50	25 13	1 6	12 59	1 29	37 42	13 36	22 51	22 46	19 55		n.a.
T 26	24 4	21 2	1 31	23 54	0 16	20 42	1 2	8 8	0 54	24 43	2 3	26 30	2 50	25 13	1 6	12 59	1 29	37 42	13 36	22 51	22 46	19 56		n.a.
W27	24 6	22 32	0 26	23 48	0 22	21 3	1 4	8 24	0 55	24 44	2 4	26 30	2 50	25 13	1 6	12 58	1 29	37 42	13 36	22 51	22 45	19 58		n.a.
T 28	24 8	23 1	0n40	23 41	0 28	21 22	1 6	8 39	0 56	24 45	2 4	26 29	2 50	25 13	1 6	12 58	1 29	37 42	13 36	22 51	22 45	19 59		n.a.
F 29	24 9	22 25	1 45	23 33	0 34	21 41	1 8	8 54	0 57	24 46	2 4	26 29	2 50	25 13	1 6	12 57	1 29	37 42	13 36	22 51	22 44	20 0		n.a.
S 30	24 10	20 46	2 46	23 23	0 40	22 0	1 9	9 9	0 58	24 47	2 4	26 28	2 50	25 13	1 6	12 57	1 29	37 42	13 36	22 50	22 44	20 1		n.a.
S 31	24n10	18s 6	3n40	23n13	0s46	22n18	1n11	9n24	0n59	24s48	2s 4	26s28	2s50	25n12	1n 6	12n56	1n29	37s42	13s36	22s50	22s43	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1819828.5, Delta T = 119h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'25, Lahiri = -136°26'25 Julian Calendar 1 Aug. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 May 9696 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 37	1♋ 3'50	8♒ 6	8♋35	2♊57	21♈45	18°R59	18°R10	4♋ 1	0♍43	25°R53	11°R20	10♐33	20♏ 8	n.a.	M 1
T 2	18 7 34	2° 5'20	20°58	10°10	4°13	22°21	18♉52	18♐ 5	4° 5	0°44	25♐52	11♐17	10°30	20°15	n.a.	T 2
W 3	18 11 31	3° 6'50	4♓ 4	11°46	5°28	22°57	18°44	18° 0	4° 9	0°46	25°51	11°14	10°27	20°22	n.a.	W 3
T 4	18 15 27	4° 8'20	17°24	13°22	6°43	23°33	18°36	17°55	4°12	0°47	25°50	11°12	10°24	20°28	n.a.	T 4
F 5	18 19 24	5° 9'49	1♈ 1	14°59	7°58	24° 9	18°29	17°51	4°16	0°49	25°49	11°D11	10°21	20°35	n.a.	F 5
S 6	18 23 20	6°11'19	14°54	16°35	9°13	24°45	18°21	17°46	4°20	0°50	25°47	11°11	10°18	20°41	n.a.	S 6
S 7	18 27 17	7°12'49	29° 3	18°11	10°28	25°21	18°13	17°41	4°23	0°51	25°46	11°12	10°14	20°48	n.a.	S 7
M 8	18 31 13	8°14'18	13♉27	19°47	11°43	25°57	18° 5	17°37	4°27	0°53	25°45	11°14	10°11	20°55	n.a.	M 8
T 9	18 35 10	9°15'48	28° 4	21°23	12°59	26°33	17°57	17°32	4°31	0°55	25°44	11°15	10° 8	21° 1	n.a.	T 9
W10	18 39 7	10°17'17	12♊48	22°59	14°14	27° 9	17°49	17°28	4°34	0°56	25°43	11°R16	10° 5	21° 8	n.a.	W10
T 11	18 43 3	11°18'46	27°34	24°35	15°29	27°45	17°41	17°24	4°38	0°58	25°42	11°15	10° 2	21°15	n.a.	T 11
F 12	18 47 0	12°20'14	12♋14	26°10	16°44	28°21	17°33	17°19	4°42	0°59	25°41	11°12	9°58	21°21	n.a.	F 12
S 13	18 50 56	13°21'42	26°41	27°45	17°59	28°56	17°25	17°15	4°45	1° 1	25°40	11° 8	9°55	21°28	n.a.	S 13
S 14	18 54 53	14°23'09	10♌49	29°19	19°14	29°32	17°17	17°11	4°49	1° 3	25°39	11° 3	9°52	21°35	n.a.	S 14
M15	18 58 50	15°24'34	24°34	0♌52	20°30	0♉ 7	17° 9	17° 7	4°52	1° 4	25°37	10°57	9°49	21°41	n.a.	M15
T 16	19 2 46	16°25'59	7♍54	2°24	21°45	0°43	17° 1	17° 3	4°56	1° 6	25°36	10°51	9°46	21°48	n.a.	T 16
W17	19 6 43	17°27'23	20°49	3°55	23° 0	1°18	16°52	16°59	5° 0	1° 8	25°35	10°47	9°43	21°55	n.a.	W17
T 18	19 10 39	18°28'45	3♎22	5°25	24°15	1°54	16°44	16°55	5° 3	1°10	25°34	10°44	9°39	22° 1	n.a.	T 18
F 19	19 14 36	19°30'07	15°35	6°52	25°30	2°29	16°36	16°51	5° 7	1°11	25°33	10°D43	9°36	22° 8	n.a.	F 19
S 20	19 18 33	20°31'27	27°35	8°18	26°45	3° 4	16°28	16°47	5°10	1°13	25°32	10°43	9°33	22°15	n.a.	S 20
S 21	19 22 29	21°32'46	9♏26	9°40	28° 0	3°39	16°20	16°43	5°14	1°15	25°31	10°44	9°30	22°21	n.a.	S 21
M22	19 26 26	22°34'03	21°14	10°59	29°15	4°14	16°12	16°40	5°18	1°17	25°30	10°46	9°27	22°28	n.a.	M22
T 23	19 30 23	23°35'20	3♐ 2	12°14	0♋31	4°49	16° 4	16°36	5°21	1°19	25°29	10°47	9°23	22°35	n.a.	T 23
W24	19 34 19	24°36'35	14°57	13°25	1°46	5°24	15°56	16°33	5°25	1°21	25°28	10°R47	9°20	22°41	n.a.	W24
T 25	19 38 16	25°37'49	27° 1	14°30	3° 1	5°59	15°48	16°30	5°28	1°23	25°27	10°46	9°17	22°48	n.a.	T 25
F 26	19 42 12	26°39'01	9♑18	15°29	4°16	6°34	15°40	16°26	5°32	1°24	25°26	10°42	9°14	22°55	n.a.	F 26
S 27	19 46 9	27°40'12	21°49	16°22	5°31	7° 9	15°32	16°23	5°35	1°26	25°25	10°36	9°11	23° 1	n.a.	S 27
S 28	19 50 6	28°41'22	4♒36	17° 6	6°46	7°43	15°24	16°20	5°39	1°28	25°24	10°28	9° 8	23° 8	n.a.	S 28
M29	19 54 2	29°42'30	17°37	17°42	8° 1	8°18	15°17	16°17	5°42	1°30	25°23	10°19	9° 4	23°15	n.a.	M29
T 30	19 57 59	0♌43'37	0♓52	18♌ 9	9♋16	8♉52	15♑ 9	16♐14	5♋45	1♍32	25♐22	10♐10	9♐ 1	23♏21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	14s33	4n24	23n 1	0s52	22n35	1n13	9n39	1n 0	24s49	2s 4	26s27	2s50	25n12	1n 6	12n56	1n29	37s42	13s36	22s50	22s43	20s 3		n.a.
T 2	24 9	10 17	4 56	22 48	0 58	22 51	1 15	9 54	1 2	24 51	2 4	26 27	2 50	25 12	1 6	12 55	1 29	37 42	13 36	22 49	22 42	20 4		n.a.
W 3	24 8	5 29	5 13	22 35	1 4	23 7	1 16	10 9	1 3	24 52	2 4	26 26	2 50	25 12	1 6	12 55	1 28	37 41	13 36	22 49	22 42	20 5		n.a.
T 4	24 6	0 20	5 14	22 20	1 9	23 22	1 18	10 24	1 4	24 53	2 4	26 26	2 50	25 12	1 6	12 54	1 28	37 41	13 35	22 49	22 42	20 6		n.a.
F 5	24 4	4n56	4 57	22 4	1 15	23 36	1 19	10 39	1 5	24 54	2 4	26 25	2 50	25 12	1 6	12 54	1 28	37 41	13 35	22 48	22 41	20 7		n.a.
S 6	24 1	10 3	4 23	21 47	1 20	23 50	1 20	10 54	1 6	24 55	2 4	26 25	2 50	25 12	1 6	12 53	1 28	37 41	13 35	22 48	22 41	20 8		n.a.
S 7	23 58	14 45	3 32	21 29	1 25	24 3	1 22	11 9	1 7	24 56	2 4	26 24	2 50	25 12	1 6	12 52	1 28	37 41	13 35	22 49	22 40	20 9		n.a.
M 8	23 54	18 41	2 27	21 11	1 30	24 15	1 23	11 23	1 9	24 57	2 4	26 24	2 50	25 11	1 6	12 52	1 28	37 41	13 35	22 49	22 40	20 10		n.a.
T 9	23 50	21 30	1 12	20 51	1 35	24 26	1 24	11 38	1 10	24 58	2 4	26 23	2 50	25 11	1 6	12 51	1 28	37 41	13 35	22 49	22 39	20 11		n.a.
W10	23 45	22 53	0s 8	20 31	1 39	24 37	1 25	11 52	1 11	24 59	2 4	26 23	2 50	25 11	1 6	12 50	1 28	37 41	13 35	22 49	22 39	20 12		n.a.
T 11	23 40	22 41	1 28	20 10	1 43	24 47	1 26	12 7	1 12	25 0	2 4	26 22	2 50	25 11	1 6	12 50	1 28	37 40	13 35	22 49	22 38	20 13		n.a.
F 12	23 34	20 54	2 42	19 49	1 47	24 56	1 27	12 21	1 14	25 1	2 4	26 21	2 49	25 11	1 6	12 49	1 28	37 40	13 35	22 49	22 38	20 14		n.a.
S 13	23 28	17 48	3 44	19 27	1 51	25 4	1 28	12 35	1 15	25 2	2 4	26 21	2 49	25 11	1 6	12 49	1 28	37 40	13 35	22 48	22 37	20 15		n.a.
S 14	23 22	13 44	4 30	19 4	1 54	25 12	1 29	12 50	1 16	25 3	2 4	26 20	2 49	25 11	1 6	12 48	1 28	37 40	13 35	22 47	22 37	20 16		n.a.
M15	23 15	9 2	5 0	18 41	1 56	25 19	1 29	13 4	1 17	25 4	2 3	26 20	2 49	25 11	1 6	12 47	1 28	37 40	13 34	22 46	22 36	20 17		n.a.
T 16	23 7	4 4	5 12	18 19	1 58	25 24	1 30	13 18	1 19	25 5	2 3	26 19	2 49	25 10	1 6	12 47	1 28	37 40	13 34	22 46	22 36	20 18		n.a.
W17	22 59	0s56	5 7	17 56	2 0	25 30	1 31	13 32	1 20	25 6	2 3	26 19	2 49	25 10	1 6	12 46	1 28	37 39	13 34	22 45	22 35	20 19		n.a.
T 18	22 51	5 46	4 48	17 33	2 1	25 34	1 31	13 46	1 21	25 7	2 3	26 18	2 49	25 10	1 6	12 45	1 28	37 39	13 34	22 44	22 35	20 20		n.a.
F 19	22 42	10 14	4 16	17 10	2 1	25 37	1 32	13 59	1 23	25 8	2 3	26 18	2 49	25 10	1 6	12 44	1 28	37 39	13 34	22 44	22 34	20 21		n.a.
S 20	22 33	14 14	3 34	16 48	2 1	25 40	1 32	14 13	1 24	25 9	2 3	26 17	2 48	25 10	1 6	12 44	1 28	37 39	13 34	22 44	22 34	20 22		n.a.
S 21	22 23	17 38	2 42	16 28	2 0	25 42	1 32	14 27	1 25	25 10	2 3	26 17	2 48	25 10	1 6	12 43	1 28	37 39	13 34	22 44	22 33	20 23		n.a.
M22	22 13	20 18	1 45	16 8	1 57	25 43	1 33	14 40	1 27	25 11	2 2	26 16	2 48	25 10	1 6	12 42	1 28	37 38	13 33	22 45	22 33	20 24		n.a.
T 23	22 2	22 6	0 42	15 49	1 54	25 43	1 33	14 54	1 28	25 12	2 2	26 16	2 48	25 10	1 6	12 42	1 27	37 38	13 33	22 45	22 32	20 25		n.a.
W24	21 51	22 55	0n23	15 33	1 50	25 42	1 33	15 7	1 29	25 13	2 2	26 15	2 48	25 9	1 6	12 41	1 27	37 38	13 33	22 45	22 32	20 26		n.a.
T 25	21 40	22 41	1 27	15 18	1 45	25 41	1 33	15 21	1 31	25 13	2 2	26 14	2 48	25 9	1 6	12 40	1 27	37 38	13 33	22 45	22 31	20 27		n.a.
F 26	21 28	21 22	2 28	15 7	1 39	25 39	1 33	15 34	1 32	25 14	2 2	26 14	2 47	25 9	1 6	12 39	1 27	37 38	13 33	22 44	22 31	20 28		n.a.
S 27	21 15	19 0	3 23	14 58	1 31	25 36	1 33	15 47	1 34	25 15	2 2	26 13	2 47	25 9	1 6	12 39	1 27	37 37	13 33	22 43	22 30	20 29		n.a.
S 28	21 3	15 40	4 10	14 53	1 22	25 32	1 32	16 0	1 35	25 16	2 1	26 13	2 47	25 9	1 6	12 38	1 27	37 37	13 32	22 42	22 30	20 30		n.a.
M29	20 50	11 32	4 43	14 51	1 12	25 27	1 32	16 13	1 37	25 16	2 1	26 12	2 47	25 9	1 6	12 37	1 27	37 37	13 32	22 41	22 29	20 31		n.a.
T 30	20n36	6s48	5n 3	14n54	1s 0	25n22	1n32	16n26	1n38	25s17	2s 1	26s12	2s47	25n 9	1n 6	12n36	1n27	37s37	13s32	22s39	22s29	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1819797.5, Delta T = 119h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'21, Lahiri = -136°26'21 Julian Calendar 1 Sept. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 June 9696 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 56	1♌44'43	14♓19	18♌25	10♋31	9♉27	15°R 1	16°R12	5♋49	1♍34	25°R22	10°R 2	8♐58	23♏28	n.a.	W 1
T 2	20 5 52	2°45'47	27°56	18°R31	11°45	10° 1	14♉54	16♐ 9	5°52	1°36	25♐21	9♐55	8°55	23°34	n.a.	T 2
F 3	20 9 49	3°46'51	11♈43	18°25	13° 0	10°35	14°47	16° 6	5°55	1°38	25°20	9°50	8°52	23°41	n.a.	F 3
S 4	20 13 46	4°47'53	25°38	18° 8	14°15	11° 9	14°39	16° 4	5°59	1°41	25°19	9°48	8°49	23°48	n.a.	S 4
S 5	20 17 42	5°48'54	9♉39	17°39	15°30	11°44	14°32	16° 2	6° 2	1°43	25°18	9°D48	8°45	23°54	n.a.	S 5
M 6	20 21 39	6°49'54	23°47	16°59	16°45	12°18	14°25	15°59	6° 5	1°45	25°17	9°48	8°42	24° 1	n.a.	M 6
T 7	20 25 35	7°50'52	8♊ 1	16°10	18° 0	12°51	14°18	15°57	6° 9	1°47	25°16	9°R49	8°39	24° 8	n.a.	T 7
W 8	20 29 32	8°51'49	22°18	15°12	19°15	13°25	14°11	15°55	6°12	1°49	25°16	9°48	8°36	24°14	n.a.	W 8
T 9	20 33 29	9°52'45	6♋36	14° 7	20°30	13°59	14° 5	15°53	6°15	1°51	25°15	9°45	8°33	24°21	n.a.	T 9
F 10	20 37 25	10°53'40	20°50	12°56	21°44	14°33	13°58	15°52	6°18	1°53	25°14	9°40	8°29	24°28	n.a.	F 10
S 11	20 41 22	11°54'32	4♌56	11°43	22°59	15° 6	13°52	15°50	6°21	1°55	25°13	9°32	8°26	24°34	n.a.	S 11
S 12	20 45 19	12°55'23	18°49	10°29	24°14	15°39	13°45	15°48	6°25	1°58	25°13	9°21	8°23	24°41	n.a.	S 12
M13	20 49 15	13°56'12	2♍25	9°17	25°29	16°13	13°39	15°47	6°28	2° 0	25°12	9°10	8°20	24°48	n.a.	M13
T 14	20 53 12	14°56'59	15°41	8° 7	26°43	16°46	13°33	15°45	6°31	2° 2	25°11	8°58	8°17	24°54	n.a.	T 14
W15	20 57 9	15°57'44	28°35	7° 3	27°58	17°19	13°27	15°44	6°34	2° 4	25°10	8°48	8°14	25° 1	n.a.	W15
T 16	21 1 5	16°58'27	11♎ 8	6° 5	29°13	17°52	13°22	15°43	6°37	2° 6	25°10	8°40	8°10	25° 8	n.a.	T 16
F 17	21 5 2	17°59'08	23°24	5°14	0♌27	18°25	13°16	15°42	6°40	2° 8	25° 9	8°35	8° 7	25°14	n.a.	F 17
S 18	21 8 59	18°59'46	5♏25	4°30	1°42	18°57	13°11	15°41	6°43	2°11	25° 8	8°32	8° 4	25°21	n.a.	S 18
S 19	21 12 55	20° 0'23	17°17	3°55	2°56	19°30	13° 5	15°40	6°46	2°13	25° 8	8°D31	8° 1	25°28	n.a.	S 19
M20	21 16 52	21° 0'57	29° 4	3°28	4°11	20° 2	13° 0	15°40	6°49	2°15	25° 7	8°31	7°58	25°34	n.a.	M20
T 21	21 20 48	22° 1'29	10♐54	3° 9	5°25	20°35	12°55	15°39	6°51	2°17	25° 7	8°R31	7°55	25°41	n.a.	T 21
W22	21 24 45	23° 1'59	22°50	2°58	6°40	21° 7	12°51	15°39	6°54	2°20	25° 6	8°30	7°51	25°48	n.a.	W22
T 23	21 28 42	24° 2'26	4♑58	2°D55	7°54	21°39	12°46	15°38	6°57	2°22	25° 6	8°28	7°48	25°54	n.a.	T 23
F 24	21 32 38	25° 2'51	17°22	2°59	9° 9	22°11	12°42	15°38	7° 0	2°24	25° 5	8°22	7°45	26° 1	n.a.	F 24
S 25	21 36 35	26° 3'14	0♒ 5	3° 9	10°23	22°42	12°37	15°D38	7° 3	2°26	25° 5	8°14	7°42	26° 7	n.a.	S 25
S 26	21 40 32	27° 3'35	13° 9	3°26	11°38	23°14	12°33	15°38	7° 5	2°29	25° 4	8° 3	7°39	26°14	n.a.	S 26
M27	21 44 28	28° 3'53	26°31	3°49	12°52	23°46	12°30	15°38	7° 8	2°31	25° 4	7°51	7°35	26°21	n.a.	M27
T 28	21 48 25	29° 4'09	10♓12	4°17	14° 6	24°17	12°26	15°38	7°10	2°33	25° 3	7°38	7°32	26°27	n.a.	T 28
W29	21 52 22	0♍ 4'23	24° 6	4°50	15°21	24°48	12°23	15°39	7°13	2°35	25° 3	7°26	7°29	26°34	n.a.	W29
T 30	21 56 18	1° 4'35	8♈10	5°27	16°35	25°19	12°19	15°39	7°16	2°38	25° 2	7°16	7°26	26°41	n.a.	T 30
F 31	22 0 15	2♍ 4'45	22♈19	6♌ 9	17♌49	25♉50	12♉16	15♐40	7♋18	2♍40	25♐ 2	7♐ 9	7♐23	26♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n22	1s40	5n 6	15n 2	0s47	25n16	1n31	16n39	1n39	25s18	2s 1	26s11	2s46	25n 9	1n 6	12n35	1n27	37s36	13s32	22s38	22s28	20s33		n.a.
T 2	20 8	3n36	4 52	15 14	0 32	25 9	1 31	16 51	1 41	25 18	2 0	26 11	2 46	25 8	1 6	12 35	1 27	37 36	13 32	22 37	22 28	20 33		n.a.
F 3	19 53	8 45	4 21	15 31	0 17	25 1	1 30	17 4	1 42	25 19	2 0	26 10	2 46	25 8	1 6	12 34	1 27	37 36	13 31	22 36	22 27	20 34		n.a.
S 4	19 39	13 31	3 34	15 52	0n 0	24 52	1 30	17 17	1 44	25 19	2 0	26 10	2 46	25 8	1 6	12 33	1 27	37 36	13 31	22 36	22 27	20 35		n.a.
S 5	19 23	17 35	2 35	16 18	0 18	24 43	1 29	17 29	1 45	25 20	2 0	26 9	2 46	25 8	1 6	12 32	1 27	37 36	13 31	22 36	22 26	20 36		n.a.
M 6	19 8	20 40	1 25	16 49	0 37	24 33	1 28	17 41	1 47	25 21	1 59	26 9	2 45	25 8	1 6	12 32	1 27	37 35	13 31	22 36	22 26	20 37		n.a.
T 7	18 52	22 29	0 10	17 22	0 56	24 22	1 28	17 53	1 49	25 21	1 59	26 9	2 45	25 8	1 6	12 31	1 27	37 35	13 30	22 36	22 25	20 38		n.a.
W 8	18 35	22 50	1s 6	17 58	1 16	24 10	1 27	18 6	1 50	25 22	1 59	26 8	2 45	25 8	1 6	12 30	1 27	37 35	13 30	22 36	22 25	20 39		n.a.
T 9	18 18	21 42	2 18	18 36	1 35	23 58	1 26	18 18	1 52	25 22	1 58	26 8	2 45	25 7	1 6	12 29	1 27	37 34	13 30	22 36	22 24	20 40		n.a.
F 10	18 1	19 12	3 21	19 15	1 53	23 45	1 25	18 29	1 53	25 22	1 58	26 7	2 44	25 7	1 6	12 28	1 27	37 34	13 30	22 35	22 24	20 40		n.a.
S 11	17 44	15 34	4 11	19 52	2 10	23 31	1 24	18 41	1 55	25 23	1 58	26 7	2 44	25 7	1 6	12 27	1 27	37 34	13 30	22 34	22 23	20 41		n.a.
S 12	17 27	11 9	4 45	20 29	2 26	23 17	1 23	18 53	1 57	25 23	1 57	26 6	2 44	25 7	1 6	12 27	1 27	37 34	13 29	22 32	22 23	20 42		n.a.
M13	17 9	6 15	5 1	21 3	2 40	23 2	1 22	19 5	1 58	25 23	1 57	26 6	2 44	25 7	1 6	12 26	1 27	37 33	13 29	22 30	22 22	20 43		n.a.
T 14	16 50	1 12	5 1	21 33	2 52	22 46	1 20	19 16	2 0	25 24	1 57	26 6	2 43	25 7	1 6	12 25	1 27	37 33	13 29	22 28	22 22	20 44		n.a.
W15	16 32	3s46	4 46	22 1	3 3	22 30	1 19	19 27	2 2	25 24	1 56	26 5	2 43	25 7	1 7	12 24	1 27	37 33	13 29	22 27	22 21	20 45		n.a.
T 16	16 13	8 27	4 17	22 24	3 11	22 13	1 18	19 39	2 3	25 24	1 56	26 5	2 43	25 7	1 7	12 23	1 27	37 33	13 28	22 25	22 21	20 46		n.a.
F 17	15 54	12 41	3 36	22 44	3 17	21 55	1 16	19 50	2 5	25 25	1 56	26 5	2 43	25 7	1 7	12 22	1 27	37 32	13 28	22 25	22 20	20 46		n.a.
S 18	15 35	16 20	2 47	22 59	3 22	21 37	1 15	20 1	2 7	25 25	1 55	26 4	2 43	25 6	1 7	12 22	1 27	37 32	13 28	22 24	22 20	20 47		n.a.
S 19	15 15	19 16	1 51	23 11	3 25	21 18	1 14	20 12	2 8	25 25	1 55	26 4	2 42	25 6	1 7	12 21	1 27	37 32	13 27	22 24	22 19	20 48		n.a.
M20	14 55	21 23	0 50	23 19	3 26	20 58	1 12	20 23	2 10	25 25	1 55	26 3	2 42	25 6	1 7	12 20	1 27	37 31	13 27	22 24	22 18	20 49		n.a.
T 21	14 35	22 33	0n13	23 23	3 26	20 38	1 11	20 33	2 12	25 25	1 54	26 3	2 42	25 6	1 7	12 19	1 27	37 31	13 27	22 24	22 18	20 50		n.a.
W22	14 15	22 43	1 15	23 24	3 25	20 17	1 9	20 44	2 14	25 25	1 54	26 3	2 41	25 6	1 7	12 18	1 27	37 31	13 27	22 24	22 17	20 50		n.a.
T 23	13 54	21 49	2 16	23 23	3 22	19 56	1 7	20 54	2 16	25 25	1 54	26 3	2 41	25 6	1 7	12 17	1 26	37 31	13 26	22 23	22 17	20 51		n.a.
F 24	13 34	19 51	3 11	23 19	3 19	19 34	1 6	21 5	2 17	25 25	1 53	26 2	2 41	25 6	1 7	12 16	1 26	37 30	13 26	22 22	22 16	20 52		n.a.
S 25	13 13	16 53	3 58	23 12	3 15	19 12	1 4	21 15	2 19	25 25	1 53	26 2	2 41	25 6	1 7	12 16	1 26	37 30	13 26	22 21	22 16	20 53		n.a.
S 26	12 52	13 1	4 33	23 3	3 10	18 49	1 2	21 25	2 21	25 25	1 52	26 2	2 40	25 6	1 7	12 15	1 26	37 30	13 26	22 19	22 15	20 54		n.a.
M27	12 30	8 27	4 55	22 52	3 4	18 26	1 0	21 35	2 23	25 25	1 52	26 2	2 40	25 5	1 7	12 14	1 26	37 29	13 25	22 17	22 15	20 54		n.a.
T 28	12 9	3 21	5 1	22 39	2 58	18 2	0 59	21 45	2 25	25 25	1 52	26 1	2 40	25 5	1 7	12 13	1 26	37 29	13 25	22 15	22 14	20 55		n.a.
W29	11 47	1n59	4 48	22 24	2 51	17 38	0 57	21 55	2 27	25 25	1 51	26 1	2 40	25 5	1 7	12 12	1 26	37 29	13 25	22 13	22 14	20 56		n.a.
T 30	11 25	7 16	4 19	22 8	2 44	17 13	0 55	22 5	2 29	25 25	1 51	26 1	2 39	25 5	1 7	12 11	1 26	37 28	13 24	22 11	22 13	20 57		n.a.
F 31	11n 3	12n13	3n33	21n50	2n37	16n48	0n53	22n14	2n31	25s25	1s50	26s 1	2s39	25n 5	1n 7	12n10	1n26	37s28	13s24	22s10	22s13	20s57		n.a.

Julian Day Number = -1819767.5, Delta T = 119h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'17, Lahiri = -136°26'17 Julian Calendar 1 Oct. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 July 9696 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 11	3♍ 4'53	6♉29	6♌55	19☊ 3	26♉21	12°R13	15♐40	7♋21	2♍42	25°R 2	7°R 5	7♐20	26♏54	n.a.	S 1
S 2	22 8 8	4° 4'59	20°38	7°44	20°18	26°51	12♊11	15°41	7°23	2°44	25♐ 1	7♐ 3	7°16	27° 1	n.a.	S 2
M 3	22 12 5	5° 5'03	4♊45	8°36	21°32	27°22	12° 8	15°42	7°25	2°47	25° 1	7° 3	7°13	27° 7	n.a.	M 3
T 4	22 16 1	6° 5'05	18°48	9°32	22°46	27°52	12° 6	15°43	7°28	2°49	25° 1	7° 2	7°10	27°14	n.a.	T 4
W 5	22 19 58	7° 5'05	2♋47	10°30	24° 0	28°22	12° 4	15°44	7°30	2°51	25° 0	7° 1	7° 7	27°21	n.a.	W 5
T 6	22 23 55	8° 5'04	16°40	11°32	25°14	28°52	12° 2	15°46	7°32	2°54	25° 0	6°57	7° 4	27°27	n.a.	T 6
F 7	22 27 51	9° 5'00	0☊28	12°35	26°28	29°21	12° 0	15°47	7°34	2°56	25° 0	6°51	7° 1	27°34	n.a.	F 7
S 8	22 31 48	10° 4'54	14° 8	13°41	27°43	29°51	11°58	15°48	7°37	2°58	25° 0	6°41	6°57	27°41	n.a.	S 8
S 9	22 35 44	11° 4'45	27°36	14°49	28°57	0♊20	11°57	15°50	7°39	3° 0	25° 0	6°29	6°54	27°47	n.a.	S 9
M10	22 39 41	12° 4'35	10♍52	15°59	0♍11	0°49	11°56	15°52	7°41	3° 3	24°59	6°16	6°51	27°54	n.a.	M10
T 11	22 43 38	13° 4'22	23°52	17°11	1°25	1°18	11°55	15°54	7°43	3° 5	24°59	6° 3	6°48	28° 1	n.a.	T 11
W12	22 47 34	14° 4'06	6♎35	18°25	2°39	1°47	11°54	15°56	7°45	3° 7	24°59	5°50	6°45	28° 7	n.a.	W12
T 13	22 51 31	15° 3'48	19° 2	19°40	3°53	2°15	11°54	15°58	7°47	3° 9	24°59	5°41	6°41	28°14	n.a.	T 13
F 14	22 55 27	16° 3'28	1♏14	20°57	5° 7	2°43	11°53	16° 0	7°49	3°12	24°59	5°33	6°38	28°20	n.a.	F 14
S 15	22 59 24	17° 3'05	13°14	22°16	6°21	3°11	11°D53	16° 2	7°50	3°14	24°59	5°29	6°35	28°27	n.a.	S 15
S 16	23 3 21	18° 2'39	25° 5	23°36	7°35	3°39	11°53	16° 4	7°52	3°16	24°59	5°27	6°32	28°34	n.a.	S 16
M17	23 7 17	19° 2'11	6♐53	24°58	8°49	4° 6	11°53	16° 7	7°54	3°18	24°D59	5°D27	6°29	28°40	n.a.	M17
T 18	23 11 14	20° 1'41	18°42	26°21	10° 3	4°33	11°54	16° 9	7°56	3°20	24°59	5°R27	6°26	28°47	n.a.	T 18
W19	23 15 10	21° 1'07	0♑38	27°45	11°16	5° 0	11°55	16°12	7°57	3°23	24°59	5°26	6°22	28°54	n.a.	W19
T 20	23 19 7	22° 0'31	12°47	29°11	12°30	5°27	11°55	16°15	7°59	3°25	24°59	5°25	6°19	29° 0	n.a.	T 20
F 21	23 23 4	22°59'52	25°13	0♍38	13°44	5°53	11°56	16°18	8° 1	3°27	24°59	5°20	6°16	29° 7	n.a.	F 21
S 22	23 27 0	23°59'11	8♒ 1	2° 7	14°58	6°20	11°58	16°21	8° 2	3°29	24°59	5°14	6°13	29°14	n.a.	S 22
S 23	23 30 57	24°58'27	21°13	3°36	16°12	6°45	11°59	16°24	8° 4	3°31	24°59	5° 5	6°10	29°20	n.a.	S 23
M24	23 34 53	25°57'40	4♓49	5° 7	17°26	7°11	12° 1	16°27	8° 5	3°33	24°59	4°54	6° 6	29°27	n.a.	M24
T 25	23 38 50	26°56'51	18°48	6°40	18°39	7°36	12° 3	16°30	8° 6	3°35	24°59	4°43	6° 3	29°34	n.a.	T 25
W26	23 42 46	27°55'59	3♈ 5	8°13	19°53	8° 1	12° 5	16°34	8° 8	3°38	25° 0	4°33	6° 0	29°40	n.a.	W26
T 27	23 46 43	28°55'05	17°35	9°48	21° 7	8°26	12° 7	16°37	8° 9	3°40	25° 0	4°24	5°57	29°47	n.a.	T 27
F 28	23 50 40	29°54'09	2♉11	11°24	22°21	8°51	12° 9	16°41	8°10	3°42	25° 0	4°18	5°54	29°54	n.a.	F 28
S 29	23 54 36	0♎53'10	16°46	13° 2	23°35	9°15	12°12	16°45	8°11	3°44	25° 0	4°14	5°51	0♐ 0	n.a.	S 29
S 30	23 58 33	1♎52'10	1♊14	14♍40	24♍48	9♊39	12♉14	16♐48	8♋12	3♍46	25♐ 1	4°D13	5♐47	0♐ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n41	16n30	2n34	21n31	2n29	16n22	0n51	22n24	2n33	25s25	1s50	26s 0	2s39	25n 5	1n 7	12n10	1n26	37s28	13s24	22s10	22s12	20s58		n.a.
S 2	10 18	19 50	1 26	21 10	2 22	15 56	0 49	22 33	2 35	25 25	1 50	26 0	2 39	25 5	1 7	12 9	1 26	37 27	13 24	22 9	22 12	20 59		n.a.
M 3	9 56	21 56	0 12	20 48	2 14	15 30	0 47	22 43	2 37	25 25	1 49	26 0	2 38	25 5	1 7	12 8	1 26	37 27	13 23	22 9	22 11	21 0		n.a.
T 4	9 33	22 39	1s 2	20 25	2 6	15 3	0 45	22 52	2 39	25 24	1 49	26 0	2 38	25 5	1 7	12 7	1 26	37 27	13 23	22 9	22 10	21 0		n.a.
W 5	9 10	21 57	2 12	20 1	1 57	14 36	0 43	23 1	2 41	25 24	1 48	26 0	2 38	25 5	1 7	12 6	1 26	37 27	13 23	22 9	22 10	21 1		n.a.
T 6	8 47	19 54	3 13	19 36	1 49	14 8	0 40	23 10	2 43	25 24	1 48	26 0	2 38	25 4	1 7	12 5	1 26	37 26	13 22	22 8	22 9	21 2		n.a.
F 7	8 24	16 43	4 3	19 9	1 41	13 40	0 38	23 18	2 45	25 24	1 47	26 0	2 37	25 4	1 8	12 4	1 26	37 26	13 22	22 7	22 9	21 3		n.a.
S 8	8 1	12 40	4 38	18 42	1 32	13 12	0 36	23 27	2 47	25 23	1 47	26 0	2 37	25 4	1 8	12 4	1 26	37 26	13 22	22 5	22 8	21 3		n.a.
S 9	7 38	8 2	4 57	18 13	1 24	12 43	0 34	23 36	2 49	25 23	1 47	25 59	2 37	25 4	1 8	12 3	1 26	37 25	13 21	22 3	22 8	21 4		n.a.
M10	7 14	3 7	5 0	17 44	1 15	12 15	0 32	23 44	2 51	25 23	1 46	25 59	2 36	25 4	1 8	12 2	1 26	37 25	13 21	22 1	22 7	21 5		n.a.
T 11	6 51	1s51	4 46	17 13	1 7	11 46	0 30	23 53	2 53	25 22	1 46	25 59	2 36	25 4	1 8	12 1	1 26	37 25	13 21	21 59	22 7	21 5		n.a.
W12	6 27	6 38	4 19	16 42	0 59	11 16	0 27	24 1	2 56	25 22	1 45	25 59	2 36	25 4	1 8	12 0	1 26	37 24	13 21	21 56	22 6	21 6		n.a.
T 13	6 3	11 3	3 40	16 10	0 50	10 46	0 25	24 9	2 58	25 22	1 45	25 59	2 36	25 4	1 8	11 59	1 26	37 24	13 20	21 55	22 5	21 7		n.a.
F 14	5 40	14 55	2 51	15 37	0 42	10 17	0 23	24 17	3 0	25 21	1 44	25 59	2 35	25 4	1 8	11 59	1 26	37 24	13 20	21 53	22 5	21 7		n.a.
S 15	5 16	18 7	1 55	15 3	0 34	9 46	0 21	24 25	3 2	25 21	1 44	25 59	2 35	25 4	1 8	11 58	1 26	37 23	13 20	21 53	22 4	21 8		n.a.
S 16	4 52	20 30	0 55	14 28	0 26	9 16	0 18	24 33	3 5	25 20	1 44	25 59	2 35	25 4	1 8	11 57	1 26	37 23	13 19	21 52	22 4	21 9		n.a.
M17	4 28	22 0	0n 8	13 53	0 18	8 45	0 16	24 40	3 7	25 20	1 43	25 59	2 35	25 4	1 8	11 56	1 26	37 23	13 19	21 52	22 3	21 9		n.a.
T 18	4 4	22 31	1 10	13 17	0 10	8 15	0 14	24 48	3 9	25 20	1 43	25 59	2 34	25 4	1 8	11 55	1 26	37 22	13 19	21 52	22 3	21 10		n.a.
W19	3 40	22 1	2 10	12 40	0 3	7 44	0 11	24 55	3 12	25 19	1 42	25 59	2 34	25 4	1 8	11 54	1 26	37 22	13 18	21 52	22 2	21 11		n.a.
T 20	3 16	20 28	3 5	12 2	0s 5	7 13	0 9	25 3	3 14	25 19	1 42	25 59	2 34	25 4	1 8	11 54	1 26	37 22	13 18	21 52	22 2	21 11		n.a.
F 21	2 52	17 56	3 52	11 24	0 12	6 41	0 7	25 10	3 16	25 18	1 41	25 59	2 34	25 4	1 8	11 53	1 26	37 22	13 18	21 51	22 1	21 12		n.a.
S 22	2 27	14 29	4 30	10 45	0 19	6 10	0 5	25 17	3 19	25 17	1 41	26 0	2 33	25 4	1 8	11 52	1 26	37 21	13 17	21 50	22 0	21 13		n.a.
S 23	2 3	10 14	4 54	10 5	0 26	5 38	0 2	25 24	3 21	25 17	1 40	26 0	2 33	25 3	1 8	11 51	1 26	37 21	13 17	21 48	22 0	21 13		n.a.
M24	1 39	5 21	5 3	9 25	0 33	5 7	0s 0	25 31	3 24	25 16	1 40	26 0	2 33	25 3	1 8	11 50	1 26	37 21	13 17	21 46	21 59	21 14		n.a.
T 25	1 15	0 5	4 54	8 44	0 40	4 35	0 2	25 38	3 26	25 16	1 40	26 0	2 33	25 3	1 9	11 50	1 26	37 20	13 16	21 44	21 59	21 15		n.a.
W26	0 51	5n19	4 27	8 2	0 46	4 3	0 5	25 45	3 28	25 15	1 39	26 0	2 32	25 3	1 9	11 49	1 26	37 20	13 16	21 42	21 58	21 15		n.a.
T 27	0 27	10 30	3 42	7 20	0 52	3 31	0 7	25 51	3 31	25 15	1 39	26 0	2 32	25 3	1 9	11 48	1 26	37 20	13 16	21 40	21 58	21 16		n.a.
F 28	0 2	15 7	2 42	6 37	0 58	2 59	0 9	25 58	3 34	25 14	1 38	26 0	2 32	25 3	1 9	11 47	1 26	37 19	13 16	21 39	21 57	21 16		n.a.
S 29	0s22	18 49	1 32	5 54	1 3	2 27	0 11	26 4	3 36	25 13	1 38	26 0	2 32	25 3	1 9	11 47	1 26	37 19	13 15	21 39	21 56	21 17		n.a.
S 30	0s46	21n18	0n16	5n10	1s 9	1n55	0s14	26n11	3n39	25s13	1s38	26s 0	2s31	25n 3	1n 9	11n46	1n26	37s19	13s15	21s38	21s56	21s18		n.a.

Julian Day Number = -1819736.5, Delta T = 119h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'13, Lahiri = -136°26'13 Julian Calendar 1 Nov. 9696 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9696 BCE

The year -9695 astronomical counting style corresponds to year 9696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9696 BCE (-9695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 29	2♎51'07	15♊33	16♍20	26♍ 2	10♊ 2	12♑17	16♐52	8♋14	3♍48	25♐ 1	4♐14	5♐44	0♐13	n.a.	M 1
T 2	0 6 26	3°50'02	29°40	18° 2	27°16	10°25	12°20	16°56	8°15	3°50	25° 1	4°R14	5°41	0°20	n.a.	T 2
W 3	0 10 22	4°48'55	13♋34	19°44	28°29	10°48	12°24	17° 0	8°16	3°52	25° 2	4°14	5°38	0°27	n.a.	W 3
T 4	0 14 19	5°47'46	27°16	21°28	29°43	11°10	12°27	17° 4	8°17	3°54	25° 2	4°12	5°35	0°33	n.a.	T 4
F 5	0 18 15	6°46'35	10♌45	23°14	0♎57	11°32	12°31	17° 9	8°17	3°56	25° 2	4° 7	5°32	0°40	n.a.	F 5
S 6	0 22 12	7°45'22	24° 3	25° 0	2°11	11°54	12°35	17°13	8°18	3°58	25° 3	4° 1	5°28	0°47	n.a.	S 6
S 7	0 26 8	8°44'07	7♍ 8	26°48	3°24	12°15	12°39	17°17	8°19	4° 0	25° 3	3°52	5°25	0°53	n.a.	S 7
M 8	0 30 5	9°42'49	20° 0	28°38	4°38	12°36	12°43	17°22	8°20	4° 2	25° 4	3°42	5°22	1° 0	n.a.	M 8
T 9	0 34 1	10°41'30	2♎40	0♎28	5°52	12°57	12°47	17°27	8°20	4° 4	25° 4	3°32	5°19	1° 7	n.a.	T 9
W10	0 37 58	11°40'08	15° 7	2°20	7° 5	13°17	12°52	17°31	8°21	4° 6	25° 4	3°24	5°16	1°13	n.a.	W10
T 11	0 41 54	12°38'43	27°22	4°14	8°19	13°36	12°56	17°36	8°22	4° 7	25° 5	3°16	5°12	1°20	n.a.	T 11
F 12	0 45 51	13°37'17	9♏26	6° 9	9°33	13°55	13° 1	17°41	8°22	4° 9	25° 5	3°11	5° 9	1°27	n.a.	F 12
S 13	0 49 47	14°35'48	21°22	8° 5	10°46	14°14	13° 6	17°46	8°22	4°11	25° 6	3° 8	5° 6	1°33	n.a.	S 13
S 14	0 53 44	15°34'17	3♐11	10° 3	12° 0	14°32	13°11	17°51	8°23	4°13	25° 7	3°D 7	5° 3	1°40	n.a.	S 14
M15	0 57 40	16°32'43	14°57	12° 1	13°13	14°50	13°17	17°56	8°23	4°15	25° 7	3° 8	5° 0	1°47	n.a.	M15
T 16	1 1 37	17°31'07	26°46	14° 2	14°27	15° 7	13°22	18° 1	8°24	4°17	25° 8	3° 9	4°57	1°53	n.a.	T 16
W17	1 5 34	18°29'28	8♑42	16° 3	15°41	15°24	13°28	18° 6	8°24	4°18	25° 8	3°11	4°53	2° 0	n.a.	W17
T 18	1 9 30	19°27'47	20°49	18° 5	16°54	15°41	13°34	18°12	8°24	4°20	25° 9	3°R11	4°50	2° 6	n.a.	T 18
F 19	1 13 27	20°26'04	3♒14	20° 8	18° 8	15°56	13°40	18°17	8°24	4°22	25°10	3°10	4°47	2°13	n.a.	F 19
S 20	1 17 23	21°24'18	16° 1	22°13	19°22	16°12	13°46	18°23	8°24	4°23	25°10	3° 8	4°44	2°20	n.a.	S 20
S 21	1 21 19	22°22'29	29°13	24°17	20°35	16°27	13°52	18°28	8°R24	4°25	25°11	3° 3	4°41	2°26	n.a.	S 21
M22	1 25 16	23°20'38	12♓52	26°23	21°49	16°41	13°59	18°34	8°24	4°27	25°12	2°58	4°37	2°33	n.a.	M22
T 23	1 29 12	24°18'45	26°58	28°28	23° 2	16°55	14° 5	18°39	8°24	4°28	25°12	2°52	4°34	2°40	n.a.	T 23
W24	1 33 9	25°16'50	11♈26	0♏34	24°16	17° 8	14°12	18°45	8°24	4°30	25°13	2°46	4°31	2°46	n.a.	W24
T 25	1 37 5	26°14'53	26°13	2°40	25°29	17°20	14°19	18°51	8°24	4°32	25°14	2°41	4°28	2°53	n.a.	T 25
F 26	1 41 2	27°12'53	11♉ 9	4°45	26°43	17°32	14°26	18°57	8°24	4°33	25°15	2°38	4°25	3° 0	n.a.	F 26
S 27	1 44 58	28°10'52	26° 7	6°49	27°57	17°44	14°33	19° 3	8°24	4°35	25°15	2°D37	4°22	3° 6	n.a.	S 27
S 28	1 48 55	29° 8'49	10♊59	8°52	29°10	17°55	14°40	19° 9	8°23	4°36	25°16	2°37	4°18	3°13	n.a.	S 28
M29	1 52 51	0♏ 6'44	25°37	10°53	0♏24	18° 5	14°48	19°15	8°23	4°38	25°17	2°38	4°15	3°20	n.a.	M29
T 30	1 56 48	1° 4'37	9♋58	12°53	1°37	18°14	14°55	19°21	8°22	4°39	25°18	2°39	4°12	3°26	n.a.	T 30
W31	2 0 44	2♏ 2'29	24♋ 0	14♏51	2♏51	18♊23	15♑ 3	19♐27	8♋22	4♍41	25♐19	2♐40	4♐ 9	3♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s10	22n22	1s 0	4n25	1s14	1n23	0s16	26n17	3n41	25s12	1s37	26s 1	2s31	25n 3	1n 9	11n45	1n26	37s19	13s15	21s38	21s55	21s18		n.a.
T 2	1 34	21 59	2 12	3 41	1 18	0 51	0 18	26 23	3 44	25 11	1 37	26 1	2 31	25 3	1 9	11 44	1 26	37 18	13 14	21 38	21 55	21 19		n.a.
W 3	1 58	20 14	3 15	2 55	1 23	0 19	0 20	26 29	3 46	25 10	1 36	26 1	2 31	25 3	1 9	11 43	1 26	37 18	13 14	21 38	21 54	21 19		n.a.
T 4	2 22	17 21	4 5	2 10	1 27	0s14	0 23	26 35	3 49	25 10	1 36	26 1	2 31	25 3	1 9	11 43	1 26	37 18	13 14	21 38	21 54	21 20		n.a.
F 5	2 46	13 34	4 41	1 24	1 30	0 46	0 25	26 41	3 52	25 9	1 35	26 1	2 30	25 3	1 9	11 42	1 26	37 17	13 13	21 37	21 53	21 21		n.a.
S 6	3 10	9 11	5 1	0 37	1 34	1 18	0 27	26 47	3 54	25 8	1 35	26 2	2 30	25 3	1 9	11 41	1 26	37 17	13 13	21 36	21 52	21 21		n.a.
S 7	3 34	4 27	5 5	0s10	1 37	1 50	0 29	26 52	3 57	25 7	1 35	26 2	2 30	25 3	1 9	11 41	1 26	37 17	13 13	21 34	21 52	21 22		n.a.
M 8	3 58	0s24	4 54	0 57	1 39	2 22	0 31	26 58	4 0	25 6	1 34	26 2	2 30	25 3	1 9	11 40	1 26	37 17	13 13	21 32	21 51	21 22		n.a.
T 9	4 21	5 10	4 28	1 44	1 41	2 54	0 33	27 3	4 3	25 6	1 34	26 2	2 29	25 3	1 9	11 39	1 26	37 16	13 12	21 30	21 51	21 23		n.a.
W10	4 45	9 38	3 49	2 31	1 43	3 26	0 35	27 9	4 5	25 5	1 33	26 3	2 29	25 3	1 9	11 38	1 26	37 16	13 12	21 29	21 50	21 23		n.a.
T 11	5 9	13 39	3 1	3 18	1 44	3 58	0 37	27 14	4 8	25 4	1 33	26 3	2 29	25 3	1 10	11 38	1 26	37 16	13 12	21 27	21 49	21 24		n.a.
F 12	5 32	17 2	2 4	4 6	1 44	4 29	0 39	27 19	4 11	25 3	1 33	26 3	2 29	25 3	1 10	11 37	1 26	37 15	13 11	21 26	21 49	21 24		n.a.
S 13	5 55	19 40	1 3	4 53	1 44	5 1	0 41	27 25	4 14	25 2	1 32	26 3	2 29	25 3	1 10	11 36	1 26	37 15	13 11	21 26	21 48	21 25		n.a.
S 14	6 19	21 26	0n 0	5 40	1 44	5 32	0 43	27 30	4 17	25 1	1 32	26 4	2 28	25 4	1 10	11 36	1 26	37 15	13 11	21 25	21 48	21 26		n.a.
M15	6 42	22 14	1 4	6 27	1 42	6 4	0 45	27 35	4 20	25 0	1 31	26 4	2 28	25 4	1 10	11 35	1 26	37 15	13 10	21 26	21 47	21 26		n.a.
T 16	7 5	22 3	2 5	7 14	1 41	6 35	0 47	27 40	4 22	24 59	1 31	26 4	2 28	25 4	1 10	11 34	1 26	37 14	13 10	21 26	21 47	21 27		n.a.
W17	7 28	20 52	3 1	8 0	1 38	7 6	0 49	27 44	4 25	24 58	1 31	26 5	2 28	25 4	1 10	11 34	1 26	37 14	13 10	21 26	21 46	21 27		n.a.
T 18	7 50	18 43	3 50	8 46	1 35	7 37	0 50	27 49	4 28	24 57	1 30	26 5	2 28	25 4	1 10	11 33	1 26	37 14	13 10	21 26	21 45	21 28		n.a.
F 19	8 13	15 40	4 30	9 31	1 32	8 7	0 52	27 54	4 31	24 56	1 30	26 5	2 27	25 4	1 10	11 32	1 27	37 14	13 9	21 26	21 45	21 28		n.a.
S 20	8 36	11 48	4 57	10 15	1 28	8 38	0 54	27 59	4 34	24 55	1 30	26 5	2 27	25 4	1 10	11 32	1 27	37 13	13 9	21 26	21 44	21 29		n.a.
S 21	8 58	7 16	5 10	10 58	1 23	9 8	0 55	28 3	4 37	24 54	1 29	26 6	2 27	25 4	1 10	11 31	1 27	37 13	13 9	21 25	21 44	21 29		n.a.
M22	9 20	2 14	5 6	11 41	1 17	9 38	0 57	28 8	4 40	24 53	1 29	26 6	2 27	25 4	1 10	11 31	1 27	37 13	13 8	21 24	21 43	21 30		n.a.
T 23	9 42	3n 5	4 44	12 21	1 11	10 8	0 59	28 12	4 43	24 52	1 28	26 6	2 27	25 4	1 10	11 30	1 27	37 13	13 8	21 22	21 42	21 30		n.a.
W24	10 4	8 22	4 3	13 1	1 4	10 37	1 0	28 16	4 46	24 51	1 28	26 7	2 26	25 4	1 10	11 29	1 27	37 12	13 8	21 21	21 42	21 30		n.a.
T 25	10 26	13 17	3 6	13 39	0 56	11 6	1 2	28 20	4 49	24 50	1 28	26 7	2 26	25 4	1 10	11 29	1 27	37 12	13 8	21 20	21 41	21 31		n.a.
F 26	10 47	17 27	1 55	14 15	0 48	11 35	1 3	28 25	4 52	24 49	1 27	26 7	2 26	25 4	1 10	11 28	1 27	37 12	13 7	21 20	21 41	21 31		n.a.
S 27	11 9	20 27	0 35	14 49	0 39	12 4	1 5	28 29	4 55	24 48	1 27	26 8	2 26	25 4	1 10	11 28	1 27	37 12	13 7	21 19	21 40	21 32		n.a.
S 28	11 30	22 1	0s46	15 22	0 30	12 32	1 6	28 33	4 58	24 46	1 27	26 8	2 26	25 4	1 11	11 27	1 27	37 11	13 7	21 19	21 39	21 32		n.a.
M29	11 51	22 3	2 3	15 52	0 20	13 0	1 7	28 37	5 1	24 45	1 26	26 8	2 26	25 4	1 11	11 27	1 27	37 11	13 7	21 20	21 39	21 33		n.a.
T 30	12 12	20 37	3 11	16 20	0 10	13 28	1 8	28 40	5 4	24 44	1 26	26 9	2 25	25 5	1 11	11 26	1 27	37 11	13 6	21 20	21 38	21 33		n.a.
W31	12s33	17n57	4s 5	16s46	0n 1	13s55	1s10	28n44	5n 7	24s43	1s26	26s 9	2s25	25n 5	1n11	11n26	1n27	37s11	13s 6	21s20	21s37	21s34		n.a.

Julian Day Number = -1819706.5, Delta T = 119h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'09, Lahiri = -136°26'09 Julian Calendar 1 Dec. 9696 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9695 BCE

JANUARY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 41	3♏ 0'19	7♌42	16♏46	4♏ 5	18♊32	15♉11	19♐34	8°R21	4♍42	25♐20	2°R41	4♐ 6	3♐40	n.a.	T 1
F 2	2 8 37	3°58'08	21° 4	18°39	5°18	18°39	15°19	19°40	8♋21	4°43	25°21	2♐40	4° 3	3°46	n.a.	F 2
S 3	2 12 34	4°55'55	4♍ 9	20°28	6°32	18°46	15°27	19°46	8°20	4°45	25°22	2°37	3°59	3°53	n.a.	S 3
S 4	2 16 30	5°53'40	16°57	22°14	7°45	18°52	15°35	19°53	8°20	4°46	25°22	2°34	3°56	3°59	n.a.	S 4
M 5	2 20 27	6°51'24	29°32	23°57	8°59	18°58	15°43	19°59	8°19	4°47	25°23	2°30	3°53	4° 6	n.a.	M 5
T 6	2 24 23	7°49'06	11♎54	25°36	10°13	19° 3	15°52	20° 6	8°18	4°49	25°24	2°26	3°50	4°13	n.a.	T 6
W 7	2 28 20	8°46'46	24° 6	27°11	11°26	19° 7	16° 0	20°12	8°17	4°50	25°25	2°22	3°47	4°19	n.a.	W 7
T 8	2 32 16	9°44'25	6♏ 8	28°43	12°40	19°10	16° 9	20°19	8°17	4°51	25°26	2°19	3°43	4°26	n.a.	T 8
F 9	2 36 12	10°42'02	18° 4	0♐10	13°53	19°13	16°18	20°26	8°16	4°52	25°27	2°17	3°40	4°33	n.a.	F 9
S 10	2 40 9	11°39'38	29°53	1°33	15° 7	19°15	16°27	20°33	8°15	4°53	25°28	2°D16	3°37	4°39	n.a.	S 10
S 11	2 44 5	12°37'12	11♐41	2°51	16°21	19°16	16°36	20°39	8°14	4°54	25°29	2°17	3°34	4°46	n.a.	S 11
M12	2 48 2	13°34'44	23°27	4° 5	17°34	19°R17	16°45	20°46	8°13	4°56	25°30	2°18	3°31	4°53	n.a.	M12
T 13	2 51 58	14°32'14	5♑18	5°15	18°48	19°16	16°54	20°53	8°12	4°57	25°31	2°19	3°28	4°59	n.a.	T 13
W14	2 55 55	15°29'43	17°15	6°20	20° 2	19°15	17° 4	21° 0	8°11	4°58	25°33	2°21	3°24	5° 6	n.a.	W14
T 15	2 59 51	16°27'09	29°23	7°20	21°15	19°13	17°13	21° 7	8° 9	4°59	25°34	2°22	3°21	5°13	n.a.	T 15
F 16	3 3 48	17°24'35	11♒47	8°16	22°29	19°11	17°23	21°14	8° 8	5° 0	25°35	2°R22	3°18	5°19	n.a.	F 16
S 17	3 7 44	18°21'58	24°31	9° 7	23°42	19° 7	17°32	21°21	8° 7	5° 1	25°36	2°22	3°15	5°26	n.a.	S 17
S 18	3 11 41	19°19'19	7♓38	9°53	24°56	19° 3	17°42	21°28	8° 6	5° 2	25°37	2°22	3°12	5°32	n.a.	S 18
M19	3 15 37	20°16'39	21°12	10°34	26°10	18°59	17°52	21°36	8° 4	5° 2	25°38	2°21	3° 8	5°39	n.a.	M19
T 20	3 19 34	21°13'57	5♈13	11°10	27°23	18°53	18° 2	21°43	8° 3	5° 3	25°39	2°19	3° 5	5°46	n.a.	T 20
W21	3 23 30	22°11'14	19°40	11°41	28°37	18°47	18°12	21°50	8° 1	5° 4	25°40	2°18	3° 2	5°52	n.a.	W21
T 22	3 27 27	23° 8'29	4♉29	12° 8	29°51	18°40	18°22	21°57	8° 0	5° 5	25°42	2°17	2°59	5°59	n.a.	T 22
F 23	3 31 23	24° 5'43	19°32	12°29	1♐ 4	18°32	18°33	22° 5	7°59	5° 6	25°43	2°17	2°56	6° 6	n.a.	F 23
S 24	3 35 19	25° 2'56	4♊43	12°45	2°18	18°24	18°43	22°12	7°57	5° 6	25°44	2°D16	2°53	6°12	n.a.	S 24
S 25	3 39 16	26° 0'07	19°51	12°56	3°31	18°15	18°53	22°19	7°55	5° 7	25°45	2°17	2°49	6°19	n.a.	S 25
M26	3 43 12	26°57'18	4♋47	13° 2	4°45	18° 5	19° 4	22°27	7°54	5° 8	25°46	2°17	2°46	6°26	n.a.	M26
T 27	3 47 9	27°54'27	19°25	13°R 3	5°59	17°54	19°15	22°34	7°52	5° 8	25°48	2°17	2°43	6°32	n.a.	T 27
W28	3 51 5	28°51'36	3♌40	13° 0	7°12	17°43	19°25	22°42	7°50	5° 9	25°49	2°18	2°40	6°39	n.a.	W28
T 29	3 55 2	29°48'43	17°29	12°52	8°26	17°32	19°36	22°49	7°49	5°10	25°50	2°18	2°37	6°46	n.a.	T 29
F 30	3 58 58	0♐45'50	0♍54	12°39	9°40	17°19	19°47	22°57	7°47	5°10	25°51	2°R18	2°34	6°52	n.a.	F 30
S 31	4 2 55	1♐42'57	13♍55	12♐23	10♐53	17♊ 6	19♉58	23♐ 4	7♋45	5♍11	25♐53	2♐18	2♐30	6♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s53	14n20	4s45	17s10	0n12	14s22	1s11	28n48	5n10	24s41	1s25	26s10	2s25	25n 5	1n11	11n25	1n27	37s11	13s 6	21s20	21s37	21s34		n.a.
F 2	13 13	10 4	5 8	17 31	0 24	14 49	1 12	28 52	5 13	24 40	1 25	26 10	2 25	25 5	1 11	11 25	1 27	37 10	13 6	21 20	21 36	21 35		n.a.
S 3	13 33	5 26	5 14	17 51	0 35	15 15	1 13	28 55	5 15	24 39	1 25	26 10	2 25	25 5	1 11	11 24	1 27	37 10	13 5	21 19	21 36	21 35		n.a.
S 4	13 53	0 39	5 4	18 8	0 47	15 41	1 14	28 59	5 18	24 37	1 24	26 11	2 25	25 5	1 11	11 24	1 27	37 10	13 5	21 19	21 35	21 35		n.a.
M 5	14 13	4s 4	4 40	18 23	0 59	16 6	1 15	29 2	5 21	24 36	1 24	26 11	2 25	25 5	1 11	11 23	1 27	37 10	13 5	21 18	21 34	21 36		n.a.
T 6	14 32	8 33	4 3	18 36	1 11	16 31	1 16	29 5	5 24	24 35	1 24	26 11	2 24	25 5	1 11	11 23	1 27	37 10	13 5	21 17	21 34	21 36		n.a.
W 7	14 51	12 38	3 15	18 48	1 23	16 56	1 17	29 8	5 27	24 33	1 23	26 12	2 24	25 5	1 11	11 22	1 27	37 9	13 4	21 16	21 33	21 37		n.a.
T 8	15 10	16 9	2 19	18 57	1 34	17 20	1 17	29 12	5 30	24 32	1 23	26 12	2 24	25 5	1 11	11 22	1 27	37 9	13 4	21 16	21 33	21 37		n.a.
F 9	15 29	18 59	1 18	19 5	1 46	17 44	1 18	29 15	5 33	24 31	1 23	26 13	2 24	25 6	1 11	11 22	1 27	37 9	13 4	21 15	21 32	21 37		n.a.
S 10	15 47	20 58	0 13	19 12	1 57	18 7	1 19	29 17	5 35	24 29	1 22	26 13	2 24	25 6	1 11	11 21	1 27	37 9	13 4	21 15	21 31	21 38		n.a.
S 11	16 6	22 1	0n52	19 17	2 8	18 30	1 19	29 20	5 38	24 28	1 22	26 13	2 24	25 6	1 11	11 21	1 27	37 9	13 4	21 15	21 31	21 38		n.a.
M12	16 23	22 6	1 55	19 21	2 18	18 52	1 20	29 23	5 41	24 26	1 22	26 14	2 24	25 6	1 11	11 20	1 27	37 8	13 3	21 15	21 30	21 39		n.a.
T 13	16 41	21 11	2 53	19 24	2 29	19 14	1 20	29 25	5 43	24 25	1 21	26 14	2 23	25 6	1 11	11 20	1 27	37 8	13 3	21 16	21 29	21 39		n.a.
W14	16 59	19 19	3 44	19 26	2 38	19 35	1 21	29 28	5 46	24 23	1 21	26 14	2 23	25 6	1 12	11 20	1 27	37 8	13 3	21 16	21 29	21 39		n.a.
T 15	17 16	16 34	4 26	19 27	2 47	19 56	1 21	29 30	5 48	24 22	1 21	26 15	2 23	25 6	1 12	11 19	1 27	37 8	13 3	21 16	21 28	21 40		n.a.
F 16	17 32	13 2	4 57	19 28	2 56	20 16	1 21	29 32	5 51	24 20	1 20	26 15	2 23	25 6	1 12	11 19	1 27	37 8	13 3	21 16	21 28	21 40		n.a.
S 17	17 49	8 49	5 14	19 28	3 4	20 35	1 22	29 34	5 53	24 18	1 20	26 16	2 23	25 7	1 12	11 19	1 27	37 8	13 2	21 16	21 27	21 40		n.a.
S 18	18 5	4 6	5 16	19 28	3 11	20 54	1 22	29 36	5 55	24 17	1 20	26 16	2 23	25 7	1 12	11 18	1 27	37 8	13 2	21 16	21 26	21 41		n.a.
M19	18 21	0n59	5 0	19 27	3 18	21 13	1 22	29 38	5 57	24 15	1 19	26 16	2 23	25 7	1 12	11 18	1 27	37 7	13 2	21 16	21 26	21 41		n.a.
T 20	18 37	6 11	4 27	19 27	3 24	21 30	1 22	29 40	5 59	24 13	1 19	26 17	2 23	25 7	1 12	11 18	1 27	37 7	13 2	21 16	21 25	21 41		n.a.
W21	18 52	11 14	3 35	19 26	3 29	21 47	1 22	29 41	6 1	24 12	1 19	26 17	2 23	25 7	1 12	11 17	1 27	37 7	13 2	21 16	21 24	21 42		n.a.
T 22	19 7	15 43	2 29	19 25	3 33	22 4	1 22	29 42	6 3	24 10	1 19	26 17	2 23	25 7	1 12	11 17	1 27	37 7	13 1	21 15	21 24	21 42		n.a.
F 23	19 22	19 17	1 10	19 25	3 36	22 20	1 22	29 43	6 5	24 8	1 18	26 18	2 22	25 7	1 12	11 17	1 27	37 7	13 1	21 15	21 23	21 42		n.a.
S 24	19 36	21 31	0s14	19 25	3 38	22 35	1 21	29 44	6 7	24 6	1 18	26 18	2 22	25 7	1 12	11 17	1 28	37 7	13 1	21 15	21 22	21 43		n.a.
S 25	19 50	22 10	1 36	19 25	3 39	22 50	1 21	29 45	6 8	24 5	1 18	26 19	2 22	25 8	1 12	11 16	1 28	37 7	13 1	21 15	21 22	21 43		n.a.
M26	20 4	21 14	2 51	19 26	3 39	23 4	1 21	29 46	6 10	24 3	1 18	26 19	2 22	25 8	1 12	11 16	1 28	37 6	13 1	21 15	21 21	21 43		n.a.
T 27	20 18	18 52	3 53	19 27	3 38	23 17	1 20	29 46	6 11	24 1	1 17	26 19	2 22	25 8	1 12	11 16	1 28	37 6	13 1	21 15	21 21	21 44		n.a.
W28	20 31	15 24	4 39	19 29	3 36	23 30	1 20	29 46	6 13	23 59	1 17	26 20	2 22	25 8	1 12	11 16	1 28	37 6	13 0	21 15	21 20	21 44		n.a.
T 29	20 43	11 11	5 8	19 32	3 32	23 42	1 20	29 46	6 14	23 57	1 17	26 20	2 22	25 8	1 12	11 16	1 28	37 6	13 0	21 15	21 19	21 44		n.a.
F 30	20 56	6 33	5 18	19 35	3 28	23 53	1 19	29 46	6 15	23 55	1 16	26 20	2 22	25 8	1 12	11 15	1 28	37 6	13 0	21 16	21 19	21 44		n.a.
S 31	21s 8	1n44	5s12	19s39	3n22	24s 3	1s18	29n45	6n15	23s54	1s16	26s21	2s22	25n 8	1n12	11n15	1n28	37s 6	13s 0	21s16	21s18	21s45		n.a.

Julian Day Number = -1819675.5, Delta T = 119h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'05, Lahiri = -136°26'05 Julian Calendar 1 Jan. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9696 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 51	2♐40'02	26♍37	12°R 2	12♐ 7	16°R53	20♑ 9	23♐12	7°R43	5♍11	25♐54	2°D18	2♐27	7♐ 6	n.a.	S 1
M 2	4 10 48	3°37'07	9♎ 1	11♐39	13°20	16♊39	20°20	23°20	7♋42	5°12	25°55	2♐18	2°24	7°12	n.a.	M 2
T 3	4 14 44	4°34'11	21°12	11°12	14°34	16°24	20°31	23°27	7°40	5°12	25°56	2°18	2°21	7°19	n.a.	T 3
W 4	4 18 41	5°31'14	3♏12	10°42	15°48	16° 9	20°43	23°35	7°38	5°12	25°58	2°19	2°18	7°26	n.a.	W 4
T 5	4 22 37	6°28'17	15° 6	10°11	17° 1	15°53	20°54	23°43	7°36	5°13	25°59	2°19	2°14	7°32	n.a.	T 5
F 6	4 26 34	7°25'19	26°54	9°37	18°15	15°37	21° 5	23°50	7°34	5°13	26° 0	2°R19	2°11	7°39	n.a.	F 6
S 7	4 30 30	8°22'20	8♐41	9° 3	19°29	15°21	21°17	23°58	7°32	5°13	26° 2	2°19	2° 8	7°45	n.a.	S 7
S 8	4 34 27	9°19'21	20°29	8°29	20°42	15° 5	21°29	24° 6	7°30	5°14	26° 3	2°19	2° 5	7°52	n.a.	S 8
M 9	4 38 23	10°16'21	2♑19	7°55	21°56	14°48	21°40	24°14	7°28	5°14	26° 4	2°18	2° 2	7°59	n.a.	M 9
T 10	4 42 20	11°13'20	14°14	7°21	23°10	14°31	21°52	24°21	7°26	5°14	26° 5	2°17	1°59	8° 5	n.a.	T 10
W11	4 46 16	12°10'19	26°17	6°49	24°23	14°13	22° 4	24°29	7°23	5°14	26° 7	2°16	1°55	8°12	n.a.	W11
T 12	4 50 13	13° 7'16	8♒31	6°19	25°37	13°56	22°16	24°37	7°21	5°14	26° 8	2°14	1°52	8°19	n.a.	T 12
F 13	4 54 9	14° 4'13	20°58	5°51	26°50	13°38	22°27	24°45	7°19	5°14	26° 9	2°13	1°49	8°25	n.a.	F 13
S 14	4 58 6	15° 1'09	3♓42	5°26	28° 4	13°21	22°39	24°53	7°17	5°15	26°11	2°12	1°46	8°32	n.a.	S 14
S 15	5 2 2	15°58'04	16°46	5° 4	29°18	13° 3	22°51	25° 1	7°15	5°R15	26°12	2°D12	1°43	8°39	n.a.	S 15
M16	5 5 59	16°54'59	0♈13	4°46	0♑31	12°45	23° 4	25° 9	7°13	5°15	26°13	2°13	1°40	8°45	n.a.	M16
T 17	5 9 55	17°51'53	14° 4	4°31	1°45	12°28	23°16	25°16	7°10	5°15	26°15	2°13	1°36	8°52	n.a.	T 17
W18	5 13 52	18°48'46	28°20	4°21	2°58	12°11	23°28	25°24	7° 8	5°14	26°16	2°14	1°33	8°59	n.a.	W18
T 19	5 17 48	19°45'38	12♉59	4°15	4°12	11°53	23°40	25°32	7° 6	5°14	26°18	2°16	1°30	9° 5	n.a.	T 19
F 20	5 21 45	20°42'31	27°55	4°D14	5°26	11°37	23°52	25°40	7° 3	5°14	26°19	2°R16	1°27	9°12	n.a.	F 20
S 21	5 25 41	21°39'23	13♊ 3	4°16	6°39	11°20	24° 5	25°48	7° 1	5°14	26°20	2°16	1°24	9°19	n.a.	S 21
S 22	5 29 38	22°36'14	28°14	4°24	7°53	11° 3	24°17	25°56	6°59	5°14	26°22	2°15	1°20	9°25	n.a.	S 22
M23	5 33 34	23°33'06	13♋18	4°36	9° 6	10°47	24°30	26° 4	6°56	5°14	26°23	2°13	1°17	9°32	n.a.	M23
T 24	5 37 31	24°29'57	28° 5	4°53	10°20	10°32	24°42	26°12	6°54	5°13	26°24	2°10	1°14	9°38	n.a.	T 24
W25	5 41 28	25°26'49	12♌31	5°14	11°33	10°16	24°55	26°20	6°52	5°13	26°26	2° 7	1°11	9°45	n.a.	W25
T 26	5 45 24	26°23'40	26°30	5°40	12°47	10° 2	25° 7	26°28	6°49	5°13	26°27	2° 4	1° 8	9°52	n.a.	T 26
F 27	5 49 21	27°20'32	10♍ 1	6°11	14° 1	9°47	25°20	26°36	6°47	5°12	26°28	2° 2	1° 5	9°58	n.a.	F 27
S 28	5 53 17	28♐17'24	23♍ 5	6♐45	15♑14	9♊34	25♑33	26♐44	6♋45	5♍12	26♐30	2°D 1	1♐ 1	10♐ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	3s 2	4s50	19s43	3n14	24s13	1s18	29n44	6n16	23s52	1s16	26s21	2s22	25n 9	1n12	11n15	1n28	37s 6	13s 0	21s16	21s17	21s45		n.a.
M 2	21 31	7 34	4 15	19 48	3 6	24 22	1 17	29 43	6 17	23 50	1 16	26 22	2 22	25 9	1 12	11 15	1 28	37 6	13 0	21 16	21 17	21 45		n.a.
T 3	21 42	11 44	3 30	19 54	2 57	24 30	1 16	29 42	6 17	23 48	1 15	26 22	2 22	25 9	1 12	11 15	1 28	37 6	13 0	21 16	21 16	21 46		n.a.
W 4	21 52	15 23	2 35	20 0	2 46	24 38	1 15	29 41	6 17	23 46	1 15	26 22	2 22	25 9	1 12	11 15	1 28	37 6	12 59	21 16	21 15	21 46		n.a.
T 5	22 3	18 22	1 34	20 7	2 34	24 45	1 14	29 39	6 17	23 44	1 15	26 23	2 22	25 9	1 12	11 15	1 28	37 6	12 59	21 16	21 15	21 46		n.a.
F 6	22 13	20 33	0 30	20 14	2 22	24 51	1 13	29 37	6 17	23 41	1 15	26 23	2 22	25 9	1 13	11 14	1 28	37 5	12 59	21 16	21 14	21 46		n.a.
S 7	22 22	21 51	0n35	20 22	2 8	24 56	1 12	29 35	6 17	23 39	1 14	26 23	2 21	25 10	1 13	11 14	1 28	37 5	12 59	21 16	21 13	21 47		n.a.
S 8	22 31	22 10	1 39	20 31	1 54	25 1	1 11	29 32	6 16	23 37	1 14	26 24	2 21	25 10	1 13	11 14	1 28	37 5	12 59	21 16	21 13	21 47		n.a.
M 9	22 40	21 30	2 39	20 40	1 39	25 5	1 10	29 29	6 16	23 35	1 14	26 24	2 21	25 10	1 13	11 14	1 28	37 5	12 59	21 16	21 12	21 47		n.a.
T 10	22 48	19 52	3 33	20 49	1 24	25 8	1 9	29 26	6 15	23 33	1 14	26 24	2 21	25 10	1 13	11 14	1 28	37 5	12 59	21 15	21 12	21 47		n.a.
W11	22 56	17 20	4 17	20 59	1 9	25 10	1 7	29 23	6 14	23 31	1 14	26 25	2 21	25 10	1 13	11 14	1 28	37 5	12 59	21 15	21 11	21 47		n.a.
T 12	23 4	14 1	4 51	21 9	0 53	25 12	1 6	29 20	6 12	23 28	1 13	26 25	2 21	25 10	1 13	11 14	1 28	37 5	12 59	21 15	21 10	21 48		n.a.
F 13	23 11	10 2	5 11	21 20	0 37	25 13	1 5	29 16	6 11	23 26	1 13	26 25	2 21	25 10	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 15	21 10	21 48		n.a.
S 14	23 18	5 33	5 17	21 31	0 22	25 13	1 3	29 12	6 9	23 24	1 13	26 25	2 21	25 11	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 14	21 9	21 48		n.a.
S 15	23 24	0 41	5 7	21 42	0 6	25 12	1 2	29 8	6 8	23 22	1 13	26 26	2 21	25 11	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 14	21 8	21 48		n.a.
M16	23 30	4n21	4 40	21 53	0s 9	25 10	1 0	29 4	6 6	23 19	1 12	26 26	2 21	25 11	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 14	21 8	21 48		n.a.
T 17	23 35	9 20	3 57	22 5	0 23	25 8	0 58	28 59	6 4	23 17	1 12	26 26	2 21	25 11	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 15	21 7	21 49		n.a.
W18	23 41	13 57	2 57	22 16	0 37	25 5	0 57	28 55	6 1	23 15	1 12	26 27	2 21	25 11	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 15	21 6	21 49		n.a.
T 19	23 45	17 52	1 45	22 28	0 51	25 1	0 55	28 50	5 59	23 12	1 12	26 27	2 21	25 11	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 15	21 6	21 49		n.a.
F 20	23 50	20 42	0 24	22 40	1 3	24 57	0 53	28 45	5 56	23 10	1 12	26 27	2 21	25 12	1 13	11 14	1 28	37 5	12 58	21 15	21 5	21 49		n.a.
S 21	23 54	22 5	0s59	22 53	1 15	24 51	0 51	28 39	5 54	23 7	1 11	26 27	2 21	25 12	1 13	11 15	1 28	37 5	12 58	21 15	21 4	21 49		n.a.
S 22	23 57	21 51	2 19	23 5	1 26	24 45	0 50	28 34	5 51	23 5	1 11	26 28	2 21	25 12	1 13	11 15	1 29	37 5	12 58	21 15	21 4	21 50		n.a.
M23	24 0	20 2	3 28	23 18	1 37	24 38	0 48	28 29	5 48	23 2	1 11	26 28	2 21	25 12	1 13	11 15	1 29	37 5	12 58	21 14	21 3	21 50		n.a.
T 24	24 3	16 55	4 22	23 30	1 46	24 31	0 46	28 23	5 44	23 0	1 11	26 28	2 21	25 12	1 13	11 15	1 29	37 5	12 58	21 14	21 2	21 50		n.a.
W25	24 5	12 49	4 57	23 43	1 55	24 23	0 44	28 17	5 41	22 57	1 11	26 29	2 21	25 12	1 13	11 15	1 29	37 5	12 58	21 13	21 2	21 50		n.a.
T 26	24 7	8 10	5 14	23 55	2 2	24 14	0 42	28 12	5 38	22 55	1 10	26 29	2 21	25 12	1 13	11 15	1 29	37 5	12 58	21 13	21 1	21 50		n.a.
F 27	24 8	3 15	5 12	24 7	2 9	24 4	0 40	28 6	5 34	22 52	1 10	26 29	2 21	25 13	1 13	11 15	1 29	37 5	12 58	21 12	21 0	21 50		n.a.
S 28	24s 9	1s39	4s54	24s19	2s15	23s54	0s37	28n 0	5n30	22s50	1s10	26s29	2s21	25n13	1n13	11n16	1n29	37s 5	12s58	21s12	21s 0	21s50		n.a.

Julian Day Number = -1819644.5, Delta T = 119h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°33'00, Lahiri = -136°26'01 Julian Calendar 1 Feb. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 14	29♐14'16	5♎46	7♐25	16♑28	9°R20	25♑46	26♐52	6°R42	5°R12	26♐31	2♐ 1	0♐58	10♐12	n.a.	S 1
M 2	6 1 10	0♑11'09	18° 7	8° 8	17°41	9♊ 8	25°58	26°59	6♋40	5♍11	26°33	2° 2	0°55	10°18	n.a.	M 2
T 3	6 5 7	1° 8'02	0♏13	8°56	18°55	8°55	26°11	27° 7	6°37	5°11	26°34	2° 4	0°52	10°25	n.a.	T 3
W 4	6 9 3	2° 4'55	12° 8	9°48	20° 8	8°44	26°24	27°15	6°35	5°10	26°35	2° 6	0°49	10°32	n.a.	W 4
T 5	6 13 0	3° 1'49	23°56	10°43	21°22	8°33	26°37	27°23	6°32	5°10	26°37	2° 7	0°45	10°38	n.a.	T 5
F 6	6 16 57	3°58'44	5♐43	11°43	22°35	8°23	26°50	27°31	6°30	5° 9	26°38	2°R 7	0°42	10°45	n.a.	F 6
S 7	6 20 53	4°55'38	17°30	12°47	23°49	8°14	27° 3	27°39	6°28	5° 9	26°39	2° 6	0°39	10°52	n.a.	S 7
S 8	6 24 50	5°52'33	29°21	13°55	25° 2	8° 5	27°16	27°47	6°25	5° 8	26°41	2° 3	0°36	10°58	n.a.	S 8
M 9	6 28 46	6°49'29	11♑18	15° 6	26°16	7°57	27°29	27°55	6°23	5° 7	26°42	1°59	0°33	11° 5	n.a.	M 9
T 10	6 32 43	7°46'25	23°23	16°21	27°29	7°50	27°42	28° 3	6°20	5° 7	26°43	1°53	0°30	11°12	n.a.	T 10
W11	6 36 40	8°43'21	5♒37	17°40	28°42	7°44	27°55	28°10	6°18	5° 6	26°45	1°47	0°26	11°18	n.a.	W11
T 12	6 40 36	9°40'17	18° 3	19° 3	29°56	7°38	28° 8	28°18	6°15	5° 5	26°46	1°41	0°23	11°25	n.a.	T 12
F 13	6 44 33	10°37'14	0♓40	20°29	1♒ 9	7°34	28°21	28°26	6°13	5° 4	26°47	1°35	0°20	11°32	n.a.	F 13
S 14	6 48 29	11°34'11	13°31	21°58	2°23	7°30	28°35	28°34	6°10	5° 4	26°49	1°30	0°17	11°38	n.a.	S 14
S 15	6 52 26	12°31'08	26°38	23°32	3°36	7°27	28°48	28°42	6° 8	5° 3	26°50	1°27	0°14	11°45	n.a.	S 15
M16	6 56 22	13°28'06	10♈ 2	25° 8	4°49	7°24	29° 1	28°50	6° 6	5° 2	26°51	1°D26	0°11	11°51	n.a.	M16
T 17	7 0 19	14°25'04	23°46	26°48	6° 3	7°23	29°14	28°57	6° 3	5° 1	26°53	1°27	0° 7	11°58	n.a.	T 17
W18	7 4 16	15°22'02	7♉49	28°31	7°16	7°D22	29°28	29° 5	6° 1	5° 0	26°54	1°28	0° 4	12° 5	n.a.	W18
T 19	7 8 12	16°19'01	22°12	0♑17	8°30	7°23	29°41	29°13	5°58	4°59	26°55	1°29	0° 1	12°11	n.a.	T 19
F 20	7 12 9	17°16'01	6♊51	2° 6	9°43	7°24	29°54	29°20	5°56	4°58	26°57	1°R29	29♏58	12°18	n.a.	F 20
S 21	7 16 6	18°13'01	21°44	3°58	10°56	7°26	0♒ 8	29°28	5°54	4°57	26°58	1°27	29°55	12°25	n.a.	S 21
S 22	7 20 2	19°10'01	6♋43	5°53	12° 9	7°28	0°21	29°36	5°51	4°56	26°59	1°24	29°51	12°31	n.a.	S 22
M23	7 23 59	20° 7'03	21°39	7°50	13°23	7°32	0°34	29°43	5°49	4°55	27° 1	1°18	29°48	12°38	n.a.	M23
T 24	7 27 55	21° 4'05	6♌24	9°50	14°36	7°36	0°48	29°51	5°47	4°54	27° 2	1°11	29°45	12°45	n.a.	T 24
W25	7 31 52	22° 1'08	20°51	11°51	15°49	7°41	1° 1	29°58	5°44	4°53	27° 3	1° 4	29°42	12°51	n.a.	W25
T 26	7 35 49	22°58'13	4♍53	13°54	17° 2	7°47	1°15	0♑ 6	5°42	4°52	27° 4	0°56	29°39	12°58	n.a.	T 26
F 27	7 39 45	23°55'18	18°29	15°59	18°16	7°54	1°28	0°14	5°40	4°51	27° 6	0°50	29°36	13° 5	n.a.	F 27
S 28	7 43 42	24°52'25	1♎36	18° 5	19°29	8° 1	1°41	0°21	5°37	4°50	27° 7	0°45	29°32	13°11	n.a.	S 28
S 29	7 47 39	25°49'33	14°19	20°11	20°42	8° 9	1°55	0°28	5°35	4°49	27° 8	0°43	29°29	13°18	n.a.	S 29
M30	7 51 35	26°46'42	26°41	22°19	21°55	8°18	2° 8	0°36	5°33	4°47	27° 9	0°D42	29°26	13°25	n.a.	M30
T 31	7 55 32	27♑43'53	8♏46	24♑26	23♒ 8	8♊28	2♒22	0♑43	5♋31	4♍46	27♐10	0♐42	29♏23	13♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	6s21	4s22	24s31	2s20	23s42	0s35	27n54	5n26	22s47	1s10	26s29	2s21	25n13	1n13	11n16	1n29	37s 5	12s58	21s12	20s59	21s51		n.a.
M 2	24 10	10 40	3 39	24 43	2 24	23 31	0 33	27 48	5 22	22 44	1 10	26 30	2 21	25 13	1 13	11 16	1 29	37 5	12 58	21 12	20 58	21 51		n.a.
T 3	24 10	14 29	2 47	24 54	2 28	23 18	0 31	27 42	5 18	22 42	1 9	26 30	2 22	25 13	1 13	11 16	1 29	37 5	12 58	21 13	20 57	21 51		n.a.
W 4	24 9	17 39	1 48	25 4	2 30	23 5	0 29	27 36	5 14	22 39	1 9	26 30	2 22	25 13	1 13	11 16	1 29	37 5	12 58	21 13	20 57	21 51		n.a.
T 5	24 8	20 3	0 45	25 14	2 32	22 51	0 26	27 30	5 10	22 36	1 9	26 30	2 22	25 13	1 13	11 17	1 29	37 5	12 58	21 13	20 56	21 51		n.a.
F 6	24 6	21 36	0n20	25 24	2 33	22 36	0 24	27 24	5 6	22 34	1 9	26 31	2 22	25 13	1 13	11 17	1 29	37 5	12 58	21 13	20 55	21 51		n.a.
S 7	24 4	22 11	1 23	25 33	2 33	22 21	0 21	27 18	5 1	22 31	1 9	26 31	2 22	25 14	1 13	11 17	1 29	37 5	12 58	21 13	20 55	21 51		n.a.
S 8	24 2	21 47	2 24	25 41	2 32	22 5	0 19	27 12	4 57	22 28	1 9	26 31	2 22	25 14	1 13	11 17	1 29	37 5	12 58	21 12	20 54	21 51		n.a.
M 9	23 59	20 23	3 18	25 48	2 30	21 49	0 17	27 6	4 52	22 25	1 8	26 31	2 22	25 14	1 13	11 18	1 29	37 5	12 58	21 12	20 53	21 51		n.a.
T 10	23 56	18 4	4 4	25 54	2 28	21 32	0 14	27 1	4 48	22 22	1 8	26 31	2 22	25 14	1 13	11 18	1 29	37 5	12 58	21 10	20 53	21 52		n.a.
W11	23 52	14 56	4 39	25 59	2 25	21 14	0 12	26 55	4 43	22 19	1 8	26 32	2 22	25 14	1 13	11 18	1 29	37 5	12 58	21 9	20 52	21 52		n.a.
T 12	23 48	11 6	5 2	26 3	2 21	20 56	0 9	26 49	4 38	22 17	1 8	26 32	2 22	25 14	1 13	11 18	1 29	37 5	12 58	21 8	20 51	21 52		n.a.
F 13	23 43	6 45	5 11	26 5	2 16	20 37	0 7	26 44	4 33	22 14	1 8	26 32	2 22	25 14	1 13	11 19	1 29	37 5	12 58	21 7	20 51	21 52		n.a.
S 14	23 39	2 1	5 4	26 6	2 11	20 18	0 4	26 38	4 29	22 11	1 8	26 32	2 22	25 14	1 13	11 19	1 29	37 6	12 58	21 6	20 50	21 52		n.a.
S 15	23 33	2n54	4 41	26 6	2 5	19 58	0 2	26 33	4 24	22 8	1 7	26 32	2 22	25 15	1 13	11 19	1 29	37 6	12 58	21 5	20 49	21 52		n.a.
M16	23 28	7 48	4 3	26 3	1 59	19 38	0n 1	26 28	4 19	22 5	1 7	26 32	2 22	25 15	1 13	11 20	1 29	37 6	12 58	21 5	20 49	21 52		n.a.
T 17	23 21	12 26	3 10	26 0	1 52	19 17	0 4	26 23	4 14	22 2	1 7	26 33	2 22	25 15	1 13	11 20	1 29	37 6	12 58	21 5	20 48	21 52		n.a.
W18	23 15	16 30	2 5	25 54	1 44	18 55	0 6	26 18	4 9	21 59	1 7	26 33	2 22	25 15	1 13	11 21	1 29	37 6	12 58	21 5	20 47	21 52		n.a.
T 19	23 8	19 41	0 50	25 46	1 36	18 33	0 9	26 13	4 5	21 56	1 7	26 33	2 23	25 15	1 13	11 21	1 29	37 6	12 58	21 5	20 46	21 52		n.a.
F 20	23 1	21 39	0s29	25 37	1 27	18 11	0 11	26 9	4 0	21 53	1 7	26 33	2 23	25 15	1 13	11 21	1 29	37 6	12 58	21 5	20 46	21 52		n.a.
S 21	22 53	22 7	1 47	25 25	1 18	17 48	0 14	26 4	3 55	21 50	1 7	26 33	2 23	25 15	1 13	11 22	1 29	37 6	12 58	21 5	20 45	21 52		n.a.
S 22	22 45	21 1	2 59	25 11	1 9	17 24	0 17	26 0	3 50	21 46	1 6	26 33	2 23	25 15	1 13	11 22	1 29	37 6	12 58	21 4	20 44	21 52		n.a.
M23	22 36	18 28	3 58	24 55	0 59	17 1	0 19	25 56	3 45	21 43	1 6	26 33	2 23	25 15	1 13	11 22	1 29	37 6	12 58	21 3	20 44	21 52		n.a.
T 24	22 27	14 44	4 40	24 37	0 49	16 36	0 22	25 52	3 40	21 40	1 6	26 33	2 23	25 15	1 13	11 23	1 29	37 6	12 58	21 2	20 43	21 52		n.a.
W25	22 18	10 13	5 3	24 17	0 39	16 12	0 25	25 48	3 36	21 37	1 6	26 34	2 23	25 15	1 13	11 23	1 29	37 7	12 58	21 0	20 42	21 52		n.a.
T 26	22 8	5 16	5 7	23 54	0 29	15 46	0 27	25 44	3 31	21 34	1 6	26 34	2 23	25 16	1 13	11 24	1 29	37 7	12 59	20 58	20 42	21 52		n.a.
F 27	21 58	0 13	4 53	23 30	0 19	15 21	0 30	25 41	3 26	21 31	1 6	26 34	2 23	25 16	1 13	11 24	1 29	37 7	12 59	20 57	20 41	21 52		n.a.
S 28	21 48	4s41	4 24	23 3	0 8	14 55	0 32	25 37	3 21	21 27	1 6	26 34	2 24	25 16	1 13	11 25	1 29	37 7	12 59	20 56	20 40	21 52		n.a.
S 29	21 37	9 13	3 43	22 35	0n 2	14 29	0 35	25 34	3 17	21 24	1 6	26 34	2 24	25 16	1 13	11 25	1 29	37 7	12 59	20 56	20 39	21 52		n.a.
M30	21 26	13 16	2 53	22 4	0 12	14 2	0 38	25 31	3 12	21 21	1 5	26 34	2 24	25 16	1 13	11 26	1 29	37 7	12 59	20 55	20 39	21 52		n.a.
T 31	21s15	16s40	1s55	21s32	0n21	13s35	0n40	25n28	3n 7	21s18	1s 5	26s34	2s24	25n16	1n13	11n26	1n29	37s 7	12s59	20s55	20s38	21s52		n.a.

Julian Day Number = -1819616.5, Delta T = 119h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'57, Lahiri = -136°25'57 Julian Calendar 1 March 9695 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9696 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 28	28♉41'05	20♏40	26♉34	24♒21	8♊38	2♒35	0♉51	5°R28	4°R45	27♐12	0♐43	29♏20	13♐38	n.a.	W 1
T 2	8 3 25	29°38'19	2♐28	28°41	25°35	8°49	2°49	0°58	5♋26	4♍44	27°13	0°R44	29°17	13°45	n.a.	T 2
F 3	8 7 22	0♒35'34	14°15	0♒47	26°48	9° 1	3° 2	1° 5	5°24	4°42	27°14	0°43	29°13	13°51	n.a.	F 3
S 4	8 11 18	1°32'50	26° 5	2°54	28° 1	9°14	3°16	1°12	5°22	4°41	27°15	0°40	29°10	13°58	n.a.	S 4
S 5	8 15 15	2°30'08	8♉ 2	4°59	29°14	9°27	3°29	1°20	5°20	4°40	27°16	0°34	29° 7	14° 5	n.a.	S 5
M 6	8 19 12	3°27'28	20° 8	7° 3	0♓27	9°41	3°43	1°27	5°18	4°38	27°17	0°26	29° 4	14°11	n.a.	M 6
T 7	8 23 8	4°24'49	2♒26	9° 6	1°40	9°55	3°56	1°34	5°16	4°37	27°19	0°16	29° 1	14°18	n.a.	T 7
W 8	8 27 5	5°22'11	14°56	11° 8	2°53	10°11	4°10	1°41	5°14	4°36	27°20	0° 5	28°57	14°24	n.a.	W 8
T 9	8 31 2	6°19'35	27°38	13° 8	4° 6	10°27	4°23	1°48	5°12	4°34	27°21	29♏53	28°54	14°31	n.a.	T 9
F 10	8 34 58	7°16'59	10♓33	15° 7	5°19	10°43	4°37	1°55	5°10	4°33	27°22	29°43	28°51	14°38	n.a.	F 10
S 11	8 38 55	8°14'26	23°39	17° 5	6°32	11° 0	4°50	2° 2	5° 8	4°31	27°23	29°34	28°48	14°44	n.a.	S 11
S 12	8 42 51	9°11'53	6♈58	19° 1	7°45	11°18	5° 4	2° 9	5° 6	4°30	27°24	29°28	28°45	14°51	n.a.	S 12
M13	8 46 48	10° 9'22	20°29	20°55	8°58	11°36	5°17	2°16	5° 4	4°29	27°25	29°24	28°42	14°58	n.a.	M13
T 14	8 50 45	11° 6'52	4♉12	22°48	10°11	11°55	5°31	2°22	5° 2	4°27	27°26	29°23	28°38	15° 4	n.a.	T 14
W15	8 54 41	12° 4'23	18° 8	24°40	11°24	12°15	5°44	2°29	5° 1	4°26	27°27	29°D23	28°35	15°11	n.a.	W15
T 16	8 58 38	13° 1'56	2♊18	26°30	12°36	12°35	5°58	2°36	4°59	4°24	27°28	29°R23	28°32	15°18	n.a.	T 16
F 17	9 2 35	13°59'30	16°39	28°18	13°49	12°56	6°11	2°42	4°57	4°23	27°29	29°22	28°29	15°24	n.a.	F 17
S 18	9 6 31	14°57'06	1♋10	0♓ 5	15° 2	13°17	6°25	2°49	4°55	4°21	27°30	29°19	28°26	15°31	n.a.	S 18
S 19	9 10 28	15°54'43	15°47	1°51	16°15	13°39	6°38	2°56	4°54	4°20	27°31	29°13	28°23	15°38	n.a.	S 19
M20	9 14 25	16°52'21	0♌23	3°34	17°28	14° 1	6°52	3° 2	4°52	4°18	27°32	29° 5	28°19	15°44	n.a.	M20
T 21	9 18 21	17°50'02	14°52	5°17	18°40	14°24	7° 5	3° 8	4°51	4°16	27°33	28°55	28°16	15°51	n.a.	T 21
W22	9 22 18	18°47'43	29° 7	6°58	19°53	14°47	7°18	3°15	4°49	4°15	27°34	28°43	28°13	15°58	n.a.	W22
T 23	9 26 15	19°45'27	13♍ 2	8°37	21° 6	15°10	7°32	3°21	4°48	4°13	27°35	28°32	28°10	16° 4	n.a.	T 23
F 24	9 30 11	20°43'13	26°34	10°15	22°18	15°35	7°45	3°27	4°46	4°12	27°36	28°22	28° 7	16°11	n.a.	F 24
S 25	9 34 8	21°41'01	9♎41	11°51	23°31	15°59	7°58	3°34	4°45	4°10	27°37	28°14	28° 3	16°18	n.a.	S 25
S 26	9 38 4	22°38'50	22°24	13°26	24°44	16°24	8°12	3°40	4°43	4° 9	27°37	28° 9	28° 0	16°24	n.a.	S 26
M27	9 42 1	23°36'42	4♏46	15° 0	25°56	16°50	8°25	3°46	4°42	4° 7	27°38	28° 6	27°57	16°31	n.a.	M27
T 28	9 45 58	24°34'36	16°52	16°32	27° 9	17°16	8°38	3°52	4°41	4° 5	27°39	28° 5	27°54	16°38	n.a.	T 28
W29	9 49 54	25°32'33	28°47	18° 2	28°21	17°42	8°51	3°58	4°40	4° 4	27°40	28° 5	27°51	16°44	n.a.	W29
T 30	9 53 51	26♒30'32	10♐36	19♓31	29♓34	18♊ 9	9♒ 5	4♉ 4	4♋38	4♍ 2	27♐41	28♏ 5	27♏48	16♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 3	19s20	0s54	20s59	0n31	13s 8	0n43	25n25	3n 3	21s14	1s 5	26s34	2s24	25n16	1n13	11n27	1n30	37s 7	12s59	20s56	20s37	21s52		n.a.
T 2	20 50	21 8	0n 9	20 24	0 40	12 40	0 45	25 23	2 58	21 11	1 5	26 34	2 24	25 16	1 13	11 27	1 30	37 8	12 59	20 56	20 37	21 52		n.a.
F 3	20 38	22 1	1 12	19 48	0 48	12 13	0 48	25 20	2 54	21 8	1 5	26 34	2 24	25 16	1 13	11 28	1 30	37 8	12 59	20 56	20 36	21 52		n.a.
S 4	20 25	21 55	2 12	19 12	0 57	11 44	0 51	25 18	2 49	21 4	1 5	26 35	2 24	25 16	1 13	11 28	1 30	37 8	12 59	20 55	20 35	21 52		n.a.
S 5	20 12	20 50	3 6	18 34	1 5	11 16	0 53	25 15	2 45	21 1	1 5	26 35	2 25	25 16	1 13	11 29	1 30	37 8	13 0	20 54	20 35	21 52		n.a.
M 6	19 58	18 47	3 52	17 55	1 12	10 47	0 56	25 13	2 40	20 58	1 5	26 35	2 25	25 16	1 13	11 29	1 30	37 8	13 0	20 52	20 34	21 52		n.a.
T 7	19 44	15 52	4 29	17 16	1 19	10 18	0 58	25 11	2 36	20 54	1 5	26 35	2 25	25 16	1 13	11 30	1 30	37 8	13 0	20 50	20 33	21 52		n.a.
W 8	19 30	12 12	4 53	16 36	1 25	9 49	1 0	25 9	2 31	20 51	1 4	26 35	2 25	25 16	1 12	11 30	1 30	37 9	13 0	20 47	20 32	21 52		n.a.
T 9	19 15	7 56	5 3	15 56	1 31	9 20	1 3	25 7	2 27	20 47	1 4	26 35	2 25	25 16	1 12	11 31	1 30	37 9	13 0	20 45	20 32	21 52		n.a.
F 10	19 0	3 16	4 58	15 16	1 36	8 50	1 5	25 6	2 23	20 44	1 4	26 35	2 25	25 17	1 12	11 31	1 30	37 9	13 0	20 43	20 31	21 52		n.a.
S 11	18 45	1n38	4 37	14 35	1 41	8 21	1 8	25 4	2 19	20 41	1 4	26 35	2 26	25 17	1 12	11 32	1 30	37 9	13 0	20 41	20 30	21 52		n.a.
S 12	18 30	6 31	4 1	13 55	1 46	7 51	1 10	25 3	2 15	20 37	1 4	26 35	2 26	25 17	1 12	11 32	1 30	37 9	13 1	20 39	20 30	21 52		n.a.
M13	18 14	11 11	3 11	13 14	1 49	7 21	1 12	25 1	2 10	20 34	1 4	26 35	2 26	25 17	1 12	11 33	1 30	37 9	13 1	20 38	20 29	21 52		n.a.
T 14	17 58	15 20	2 10	12 34	1 52	6 50	1 14	25 0	2 6	20 30	1 4	26 35	2 26	25 17	1 12	11 33	1 30	37 10	13 1	20 38	20 28	21 52		n.a.
W15	17 41	18 42	0 59	11 54	1 55	6 20	1 17	24 59	2 2	20 27	1 4	26 35	2 26	25 17	1 12	11 34	1 30	37 10	13 1	20 38	20 27	21 51		n.a.
T 16	17 25	21 0	0s16	11 14	1 57	5 49	1 19	24 57	1 58	20 23	1 4	26 35	2 26	25 17	1 12	11 35	1 30	37 10	13 1	20 38	20 27	21 51		n.a.
F 17	17 8	21 59	1 30	10 34	1 59	5 19	1 21	24 56	1 55	20 19	1 4	26 35	2 27	25 17	1 12	11 35	1 30	37 10	13 1	20 38	20 26	21 51		n.a.
S 18	16 50	21 30	2 40	9 55	2 0	4 48	1 23	24 55	1 51	20 16	1 4	26 35	2 27	25 17	1 12	11 36	1 30	37 10	13 2	20 37	20 25	21 51		n.a.
S 19	16 33	19 34	3 40	9 16	2 1	4 17	1 25	24 54	1 47	20 12	1 3	26 35	2 27	25 17	1 12	11 36	1 30	37 11	13 2	20 36	20 24	21 51		n.a.
M20	16 15	16 23	4 25	8 38	2 1	3 46	1 27	24 53	1 43	20 9	1 3	26 35	2 27	25 17	1 12	11 37	1 30	37 11	13 2	20 34	20 24	21 51		n.a.
T 21	15 57	12 13	4 53	8 0	2 1	3 15	1 29	24 52	1 39	20 5	1 3	26 36	2 27	25 17	1 12	11 37	1 30	37 11	13 2	20 32	20 23	21 51		n.a.
W22	15 39	7 26	5 1	7 22	2 0	2 44	1 31	24 51	1 36	20 2	1 3	26 36	2 28	25 17	1 12	11 38	1 30	37 11	13 2	20 29	20 22	21 51		n.a.
T 23	15 20	2 23	4 52	6 45	1 59	2 13	1 33	24 51	1 32	19 58	1 3	26 36	2 28	25 17	1 12	11 39	1 30	37 11	13 2	20 27	20 22	21 51		n.a.
F 24	15 1	2s39	4 26	6 9	1 57	1 42	1 34	24 50	1 28	19 54	1 3	26 36	2 28	25 17	1 12	11 39	1 30	37 12	13 3	20 24	20 21	21 50		n.a.
S 25	14 42	7 24	3 47	5 33	1 55	1 11	1 36	24 49	1 25	19 51	1 3	26 36	2 28	25 17	1 12	11 40	1 30	37 12	13 3	20 23	20 20	21 50		n.a.
S 26	14 23	11 42	2 57	4 58	1 53	0 40	1 38	24 48	1 21	19 47	1 3	26 36	2 28	25 17	1 12	11 40	1 30	37 12	13 3	20 21	20 19	21 50		n.a.
M27	14 3	15 23	2 0	4 24	1 50	0 9	1 39	24 48	1 18	19 43	1 3	26 36	2 29	25 17	1 12	11 41	1 30	37 12	13 3	20 21	20 19	21 50		n.a.
T 28	13 43	18 20	0 59	3 51	1 47	0n22	1 41	24 47	1 15	19 40	1 3	26 36	2 29	25 17	1 12	11 42	1 30	37 12	13 3	20 21	20 18	21 50		n.a.
W29	13 23	20 26	0n 4	3 18	1 43	0 53	1 43	24 46	1 11	19 36	1 3	26 36	2 29	25 17	1 12	11 42	1 30	37 13	13 4	20 20	20 17	21 50		n.a.
T 30	13s 3	21s38	1n 6	2s46	1n39	1n24	1n44	24n45	1n 8	19s32	1s 3	26s36	2s29	25n17	1n12	11n43	1n30	37s13	13s 4	20s20	20s16	21s50		n.a.

Julian Day Number = -1819585.5, Delta T = 119h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'52, Lahiri = -136°25'53 Julian Calendar 1 Apr. 9695 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 48	27♒28'32	22♐24	20♓58	0♈46	18♊36	9♒18	4♑ 9	4°R37	4°R 0	27♐42	28°R 4	27♏44	16♐58	n.a.	F 1
S 2	10 1 44	28°26'36	4♑17	22°24	1°59	19° 3	9°31	4°15	4♋36	3♍59	27°42	28♏ 0	27°41	17° 4	n.a.	S 2
S 3	10 5 41	29°24'41	16°20	23°49	3°11	19°31	9°44	4°21	4°35	3°57	27°43	27°54	27°38	17°11	n.a.	S 3
M 4	10 9 38	0♓22'49	28°35	25°11	4°24	19°59	9°57	4°26	4°34	3°56	27°44	27°45	27°35	17°17	n.a.	M 4
T 5	10 13 34	1°20'59	11♒ 5	26°32	5°36	20°28	10°10	4°32	4°33	3°54	27°44	27°33	27°32	17°24	n.a.	T 5
W 6	10 17 31	2°19'11	23°51	27°52	6°48	20°57	10°23	4°37	4°32	3°52	27°45	27°21	27°28	17°31	n.a.	W 6
T 7	10 21 27	3°17'25	6♓53	29° 9	8° 1	21°26	10°36	4°43	4°31	3°51	27°46	27° 8	27°25	17°37	n.a.	T 7
F 8	10 25 24	4°15'41	20°10	0♈25	9°13	21°56	10°49	4°48	4°30	3°49	27°46	26°55	27°22	17°44	n.a.	F 8
S 9	10 29 21	5°14'00	3♈39	1°39	10°25	22°26	11° 2	4°53	4°29	3°47	27°47	26°45	27°19	17°51	n.a.	S 9
S 10	10 33 17	6°12'20	17°19	2°51	11°38	22°57	11°15	4°58	4°29	3°46	27°48	26°38	27°16	17°57	n.a.	S 10
M11	10 37 14	7°10'42	1♉ 6	4° 1	12°50	23°27	11°28	5° 3	4°28	3°44	27°48	26°34	27°13	18° 4	n.a.	M11
T 12	10 41 10	8° 9'07	15° 1	5° 9	14° 2	23°58	11°40	5° 8	4°27	3°42	27°49	26°32	27° 9	18°11	n.a.	T 12
W13	10 45 7	9° 7'33	29° 1	6°14	15°14	24°30	11°53	5°13	4°27	3°41	27°49	26°D31	27° 6	18°17	n.a.	W13
T 14	10 49 4	10° 6'02	13♊ 6	7°17	16°26	25° 1	12° 6	5°18	4°26	3°39	27°50	26°R31	27° 3	18°24	n.a.	T 14
F 15	10 53 0	11° 4'32	27°15	8°18	17°38	25°33	12°19	5°23	4°26	3°37	27°50	26°31	27° 0	18°31	n.a.	F 15
S 16	10 56 57	12° 3'04	11♋27	9°16	18°50	26° 5	12°31	5°27	4°25	3°36	27°51	26°28	26°57	18°37	n.a.	S 16
S 17	11 0 53	13° 1'38	25°40	10°11	20° 2	26°38	12°44	5°32	4°25	3°34	27°51	26°22	26°54	18°44	n.a.	S 17
M18	11 4 50	14° 0'15	9♌51	11° 3	21°14	27°11	12°56	5°37	4°25	3°33	27°52	26°14	26°50	18°51	n.a.	M18
T 19	11 8 47	14°58'53	23°55	11°52	22°26	27°44	13° 9	5°41	4°24	3°31	27°52	26° 4	26°47	18°57	n.a.	T 19
W20	11 12 43	15°57'33	7♍47	12°38	23°38	28°17	13°21	5°45	4°24	3°29	27°53	25°53	26°44	19° 4	n.a.	W20
T 21	11 16 40	16°56'16	21°24	13°20	24°50	28°50	13°33	5°49	4°24	3°28	27°53	25°42	26°41	19°11	n.a.	T 21
F 22	11 20 36	17°55'01	4♎42	13°58	26° 1	29°24	13°46	5°54	4°24	3°26	27°53	25°32	26°38	19°17	n.a.	F 22
S 23	11 24 33	18°53'49	17°40	14°31	27°13	29°58	13°58	5°58	4°24	3°25	27°54	25°24	26°34	19°24	n.a.	S 23
S 24	11 28 30	19°52'39	0♏18	15° 0	28°25	0♋32	14°10	6° 2	4°D24	3°23	27°54	25°19	26°31	19°31	n.a.	S 24
M25	11 32 26	20°51'31	12°38	15°25	29°36	1° 7	14°22	6° 5	4°24	3°21	27°54	25°16	26°28	19°37	n.a.	M25
T 26	11 36 23	21°50'27	24°44	15°44	0♌48	1°41	14°34	6° 9	4°24	3°20	27°55	25°D15	26°25	19°44	n.a.	T 26
W27	11 40 19	22°49'25	6♐38	15°58	2° 0	2°16	14°46	6°13	4°24	3°18	27°55	25°15	26°22	19°51	n.a.	W27
T 28	11 44 16	23°48'25	18°28	16° 5	3°11	2°51	14°58	6°16	4°24	3°17	27°55	25°R16	26°19	19°57	n.a.	T 28
F 29	11 48 12	24°47'28	0♑17	16°R 7	4°22	3°26	15°10	6°20	4°24	3°15	27°55	25°16	26°15	20° 4	n.a.	F 29
S 30	11 52 9	25°46'34	12°11	16° 2	5°34	4° 2	15°22	6°23	4°24	3°14	27°56	25°15	26°12	20°11	n.a.	S 30
S 31	11 56 5	26♓45'42	24♑16	15♈50	6♌45	4♋37	15♒33	6♑27	4♋25	3♍12	27♐56	25♏11	26♏ 9	20♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s43	21s52	2n 5	2s15	1n34	1n55	1n45	24n45	1n 5	19s29	1s 3	26s36	2s30	25n17	1n11	11n43	1n30	37s13	13s 4	20s20	20s16	21s49		n.a.
S 2	12 22	21 7	2 59	1 44	1 30	2 26	1 47	24 44	1 2	19 25	1 3	26 36	2 30	25 17	1 11	11 44	1 30	37 13	13 4	20 19	20 15	21 49		n.a.
S 3	12 1	19 24	3 46	1 15	1 24	2 57	1 48	24 43	0 58	19 21	1 3	26 36	2 30	25 17	1 11	11 45	1 30	37 13	13 4	20 18	20 14	21 49		n.a.
M 4	11 40	16 47	4 23	0 46	1 19	3 27	1 49	24 42	0 55	19 18	1 2	26 36	2 30	25 17	1 11	11 45	1 30	37 14	13 5	20 16	20 13	21 49		n.a.
T 5	11 19	13 22	4 49	0 19	1 13	3 58	1 50	24 41	0 52	19 14	1 2	26 36	2 31	25 17	1 11	11 46	1 30	37 14	13 5	20 13	20 13	21 49		n.a.
W 6	10 58	9 16	5 0	0n 8	1 6	4 28	1 51	24 40	0 49	19 10	1 2	26 36	2 31	25 17	1 11	11 46	1 30	37 14	13 5	20 10	20 12	21 48		n.a.
T 7	10 36	4 41	4 57	0 34	1 0	4 59	1 52	24 39	0 46	19 7	1 2	26 36	2 31	25 17	1 11	11 47	1 30	37 14	13 5	20 7	20 11	21 48		n.a.
F 8	10 14	0n13	4 37	0 58	0 52	5 29	1 53	24 38	0 43	19 3	1 2	26 36	2 31	25 17	1 11	11 48	1 30	37 15	13 6	20 4	20 10	21 48		n.a.
S 9	9 52	5 10	4 1	1 22	0 45	5 59	1 53	24 37	0 40	18 59	1 2	26 36	2 32	25 17	1 11	11 48	1 29	37 15	13 6	20 2	20 10	21 48		n.a.
S 10	9 30	9 56	3 12	1 44	0 37	6 29	1 54	24 36	0 37	18 56	1 2	26 36	2 32	25 17	1 11	11 49	1 29	37 15	13 6	20 0	20 9	21 48		n.a.
M11	9 8	14 14	2 10	2 5	0 29	6 58	1 55	24 35	0 35	18 52	1 2	26 36	2 32	25 17	1 11	11 49	1 29	37 15	13 6	19 59	20 8	21 47		n.a.
T 12	8 46	17 48	1 1	2 25	0 21	7 28	1 55	24 34	0 32	18 48	1 2	26 36	2 32	25 17	1 11	11 50	1 29	37 16	13 6	19 58	20 7	21 47		n.a.
W13	8 23	20 20	0s13	2 44	0 12	7 57	1 56	24 32	0 29	18 44	1 2	26 36	2 33	25 17	1 11	11 51	1 29	37 16	13 7	19 58	20 7	21 47		n.a.
T 14	8 1	21 38	1 27	3 2	0 3	8 26	1 56	24 31	0 26	18 41	1 2	26 37	2 33	25 16	1 11	11 51	1 29	37 16	13 7	19 58	20 6	21 47		n.a.
F 15	7 38	21 33	2 35	3 18	0s 6	8 55	1 56	24 30	0 24	18 37	1 2	26 37	2 33	25 16	1 11	11 52	1 29	37 16	13 7	19 58	20 5	21 47		n.a.
S 16	7 15	20 6	3 35	3 33	0 16	9 23	1 57	24 28	0 21	18 33	1 2	26 37	2 33	25 16	1 11	11 52	1 29	37 17	13 7	19 57	20 4	21 46		n.a.
S 17	6 52	17 24	4 21	3 46	0 25	9 51	1 57	24 26	0 19	18 30	1 2	26 37	2 34	25 16	1 11	11 53	1 29	37 17	13 8	19 56	20 4	21 46		n.a.
M18	6 29	13 40	4 50	3 58	0 36	10 19	1 57	24 25	0 16	18 26	1 2	26 37	2 34	25 16	1 10	11 54	1 29	37 17	13 8	19 54	20 3	21 46		n.a.
T 19	6 5	9 13	5 2	4 8	0 46	10 47	1 57	24 23	0 14	18 22	1 2	26 37	2 34	25 16	1 10	11 54	1 29	37 17	13 8	19 52	20 2	21 46		n.a.
W20	5 42	4 21	4 56	4 17	0 56	11 15	1 56	24 21	0 11	18 19	1 2	26 37	2 35	25 16	1 10	11 55	1 29	37 18	13 8	19 49	20 1	21 45		n.a.
T 21	5 18	0s39	4 33	4 23	1 7	11 42	1 56	24 19	0 9	18 15	1 2	26 37	2 35	25 16	1 10	11 55	1 29	37 18	13 9	19 46	20 1	21 45		n.a.
F 22	4 55	5 30	3 55	4 29	1 18	12 8	1 56	24 17	0 6	18 11	1 2	26 37	2 35	25 16	1 10	11 56	1 29	37 18	13 9	19 44	20 0	21 45		n.a.
S 23	4 31	10 0	3 6	4 32	1 29	12 35	1 55	24 14	0 4	18 8	1 2	26 37	2 35	25 16	1 10	11 56	1 29	37 18	13 9	19 42	19 59	21 44		n.a.
S 24	4 7	13 56	2 9	4 33	1 40	13 1	1 55	24 12	0 2	18 4	1 2	26 37	2 36	25 16	1 10	11 57	1 29	37 19	13 9	19 41	19 58	21 44		n.a.
M25	3 44	17 10	1 7	4 33	1 51	13 27	1 54	24 10	0s 1	18 0	1 2	26 38	2 36	25 16	1 10	11 58	1 29	37 19	13 10	19 40	19 58	21 44		n.a.
T 26	3 20	19 35	0 3	4 30	2 3	13 52	1 54	24 7	0 3	17 57	1 2	26 38	2 36	25 16	1 10	11 58	1 29	37 19	13 10	19 40	19 57	21 44		n.a.
W27	2 56	21 5	1n 1	4 25	2 14	14 17	1 53	24 4	0 5	17 53	1 2	26 38	2 37	25 16	1 10	11 59	1 29	37 19	13 10	19 40	19 56	21 43		n.a.
T 28	2 32	21 39	2 1	4 18	2 25	14 42	1 52	24 1	0 7	17 49	1 2	26 38	2 37	25 16	1 10	11 59	1 29	37 20	13 10	19 40	19 55	21 43		n.a.
F 29	2 8	21 14	2 56	4 9	2 35	15 6	1 51	23 58	0 9	17 46	1 2	26 38	2 37	25 16	1 10	12 0	1 29	37 20	13 11	19 40	19 54	21 43		n.a.
S 30	1 44	19 52	3 44	3 57	2 46	15 30	1 50	23 55	0 11	17 42	1 2	26 38	2 37	25 16	1 10	12 0	1 29	37 20	13 11	19 40	19 54	21 42		n.a.
S 31	1s19	17s36	4n23	3n44	2s56	15n53	1n49	23n52	0s13	17s39	1s 2	26s38	2s38	25n15	1n10	12n 1	1n29	37s20	13s11	19s39	19s53	21s42		n.a.

Julian Day Number = -1819555.5, Delta T = 119h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'48, Lahiri = -136°25'49 Julian Calendar 1 May 9695 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 2	27♓44'53	6♒36	15°R32	7♉56	5♋13	15♒45	6♌30	4♋25	3°R11	27♐56	25°R 5	26♏ 6	20♐24	n.a.	M 1
T 2	12 3 59	28°44'07	19°14	15♈ 6	9° 8	5°49	15°57	6°33	4°26	3♍ 9	27°56	24♏57	26° 3	20°31	n.a.	T 2
W 3	12 7 55	29°43'23	2♓11	14°33	10°19	6°25	16° 8	6°36	4°26	3° 8	27°56	24°48	25°59	20°37	n.a.	W 3
T 4	12 11 52	0♈42'42	15°30	13°53	11°30	7° 2	16°19	6°39	4°27	3° 7	27°56	24°38	25°56	20°44	n.a.	T 4
F 5	12 15 48	1°42'03	29° 7	13° 6	12°41	7°38	16°31	6°41	4°27	3° 5	27°56	24°29	25°53	20°51	n.a.	F 5
S 6	12 19 45	2°41'26	13♈ 1	12°13	13°52	8°15	16°42	6°44	4°28	3° 4	27°56	24°21	25°50	20°57	n.a.	S 6
S 7	12 23 41	3°40'52	27° 6	11°14	15° 3	8°52	16°53	6°47	4°28	3° 2	27°56	24°16	25°47	21° 4	n.a.	S 7
M 8	12 27 38	4°40'21	11♉19	10°11	16°14	9°29	17° 4	6°49	4°29	3° 1	27°R56	24°13	25°44	21°11	n.a.	M 8
T 9	12 31 34	5°39'51	25°36	9° 5	17°24	10° 6	17°15	6°51	4°30	3° 0	27°56	24°D13	25°40	21°17	n.a.	T 9
W10	12 35 31	6°39'24	9♊52	7°57	18°35	10°44	17°26	6°54	4°31	2°58	27°56	24°13	25°37	21°24	n.a.	W10
T 11	12 39 27	7°38'59	24° 5	6°50	19°46	11°21	17°37	6°56	4°32	2°57	27°56	24°14	25°34	21°30	n.a.	T 11
F 12	12 43 24	8°38'36	8♋14	5°44	20°56	11°59	17°48	6°58	4°33	2°56	27°56	24°R15	25°31	21°37	n.a.	F 12
S 13	12 47 20	9°38'15	22°17	4°41	22° 7	12°37	17°59	7° 0	4°34	2°55	27°56	24°14	25°28	21°44	n.a.	S 13
S 14	12 51 17	10°37'56	6♌13	3°44	23°17	13°15	18° 9	7° 2	4°35	2°53	27°56	24°12	25°25	21°50	n.a.	S 14
M15	12 55 13	11°37'39	20° 0	2°53	24°28	13°53	18°20	7° 3	4°36	2°52	27°56	24° 7	25°21	21°57	n.a.	M15
T 16	12 59 10	12°37'24	3♍38	2°11	25°38	14°31	18°30	7° 5	4°37	2°51	27°56	24° 1	25°18	22° 4	n.a.	T 16
W17	13 3 6	13°37'11	17° 4	1°38	26°48	15° 9	18°40	7° 6	4°38	2°50	27°55	23°54	25°15	22°10	n.a.	W17
T 18	13 7 3	14°37'00	0♎16	1°15	27°58	15°48	18°50	7° 8	4°39	2°49	27°55	23°47	25°12	22°17	n.a.	T 18
F 19	13 10 59	15°36'52	13°14	1° 2	29° 8	16°26	19° 0	7° 9	4°41	2°48	27°55	23°41	25° 9	22°24	n.a.	F 19
S 20	13 14 56	16°36'46	25°56	1°D 1	0♊18	17° 5	19°10	7°10	4°42	2°47	27°55	23°36	25° 5	22°30	n.a.	S 20
S 21	13 18 52	17°36'42	8♏23	1°10	1°27	17°44	19°20	7°11	4°43	2°45	27°55	23°33	25° 2	22°37	n.a.	S 21
M22	13 22 49	18°36'41	20°37	1°29	2°37	18°23	19°30	7°12	4°45	2°44	27°54	23°D32	24°59	22°44	n.a.	M22
T 23	13 26 45	19°36'42	2♐39	1°59	3°47	19° 2	19°40	7°13	4°46	2°43	27°54	23°32	24°56	22°50	n.a.	T 23
W24	13 30 42	20°36'46	14°32	2°38	4°56	19°41	19°49	7°13	4°48	2°42	27°54	23°34	24°53	22°57	n.a.	W24
T 25	13 34 38	21°36'52	26°21	3°25	6° 5	20°20	19°59	7°14	4°50	2°41	27°53	23°36	24°50	23° 4	n.a.	T 25
F 26	13 38 35	22°37'01	8♑10	4°21	7°14	20°59	20° 8	7°14	4°51	2°41	27°53	23°37	24°46	23°10	n.a.	F 26
S 27	13 42 31	23°37'12	20° 3	5°23	8°24	21°39	20°17	7°15	4°53	2°40	27°52	23°R38	24°43	23°17	n.a.	S 27
S 28	13 46 28	24°37'26	2♒ 7	6°32	9°33	22°18	20°26	7°15	4°55	2°39	27°52	23°38	24°40	23°24	n.a.	S 28
M29	13 50 24	25°37'42	14°26	7°47	10°41	22°58	20°35	7°15	4°56	2°38	27°52	23°37	24°37	23°30	n.a.	M29
T 30	13 54 21	26♈38'00	27♒ 4	9♈ 6	11♊50	23♋37	20♒44	7°R15	4♋58	2♍37	27♐51	23♏34	24♏34	23♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s55	14s31	4n51	3n28	3s 5	16n16	1n47	23n49	0s15	17s35	1s 2	26s38	2s38	25n15	1n10	12n 1	1n29	37s21	13s11	19s37	19s52	21s42		n.a.
T 2	0 31	10 42	5 5	3 10	3 13	16 39	1 46	23 45	0 17	17 31	1 2	26 39	2 38	25 15	1 10	12 2	1 29	37 21	13 12	19 35	19 51	21 42		n.a.
W 3	0 7	6 18	5 4	2 50	3 21	17 1	1 45	23 41	0 19	17 28	1 2	26 39	2 39	25 15	1 9	12 2	1 29	37 21	13 12	19 33	19 51	21 41		n.a.
T 4	0n18	1 30	4 46	2 28	3 27	17 22	1 43	23 38	0 21	17 24	1 2	26 39	2 39	25 15	1 9	12 3	1 29	37 21	13 12	19 30	19 50	21 41		n.a.
F 5	0 42	3n29	4 13	2 5	3 32	17 43	1 41	23 34	0 23	17 21	1 2	26 39	2 39	25 15	1 9	12 3	1 29	37 22	13 12	19 28	19 49	21 41		n.a.
S 6	1 6	8 24	3 23	1 41	3 35	18 4	1 40	23 30	0 25	17 17	1 2	26 39	2 40	25 15	1 9	12 4	1 29	37 22	13 13	19 26	19 48	21 40		n.a.
S 7	1 30	12 56	2 21	1 16	3 37	18 24	1 38	23 25	0 27	17 14	1 2	26 39	2 40	25 15	1 9	12 4	1 29	37 22	13 13	19 25	19 48	21 40		n.a.
M 8	1 55	16 47	1 9	0 51	3 36	18 43	1 36	23 21	0 29	17 10	1 2	26 40	2 40	25 15	1 9	12 5	1 29	37 22	13 13	19 24	19 47	21 40		n.a.
T 9	2 19	19 38	0s 7	0 27	3 34	19 2	1 34	23 16	0 30	17 7	1 2	26 40	2 41	25 15	1 9	12 5	1 29	37 23	13 13	19 24	19 46	21 39		n.a.
W10	2 43	21 14	1 24	0 3	3 30	19 21	1 31	23 11	0 32	17 3	1 2	26 40	2 41	25 15	1 9	12 6	1 28	37 23	13 14	19 24	19 45	21 39		n.a.
T 11	3 7	21 28	2 35	0s18	3 23	19 39	1 29	23 7	0 34	17 0	1 2	26 40	2 41	25 15	1 9	12 6	1 28	37 23	13 14	19 25	19 44	21 38		n.a.
F 12	3 32	20 19	3 36	0 37	3 14	19 56	1 27	23 2	0 36	16 57	1 2	26 40	2 42	25 14	1 9	12 6	1 28	37 23	13 14	19 25	19 44	21 38		n.a.
S 13	3 56	17 56	4 23	0 53	3 4	20 13	1 24	22 56	0 37	16 53	1 2	26 41	2 42	25 14	1 9	12 7	1 28	37 24	13 14	19 24	19 43	21 38		n.a.
S 14	4 20	14 32	4 55	1 5	2 52	20 29	1 22	22 51	0 39	16 50	1 2	26 41	2 42	25 14	1 9	12 7	1 28	37 24	13 15	19 24	19 42	21 37		n.a.
M15	4 44	10 23	5 9	1 13	2 38	20 45	1 19	22 45	0 40	16 47	1 2	26 41	2 43	25 14	1 9	12 8	1 28	37 24	13 15	19 23	19 41	21 37		n.a.
T 16	5 8	5 45	5 6	1 17	2 23	20 59	1 17	22 40	0 42	16 43	1 2	26 41	2 43	25 14	1 9	12 8	1 28	37 24	13 15	19 21	19 40	21 37		n.a.
W17	5 32	0 54	4 45	1 16	2 7	21 14	1 14	22 34	0 43	16 40	1 2	26 42	2 43	25 14	1 9	12 8	1 28	37 25	13 15	19 19	19 40	21 36		n.a.
T 18	5 56	3s54	4 10	1 10	1 50	21 28	1 11	22 28	0 45	16 37	1 2	26 42	2 44	25 14	1 9	12 9	1 28	37 25	13 16	19 18	19 39	21 36		n.a.
F 19	6 20	8 28	3 22	1 0	1 34	21 41	1 8	22 22	0 46	16 33	1 2	26 42	2 44	25 14	1 9	12 9	1 28	37 25	13 16	19 16	19 38	21 35		n.a.
S 20	6 43	12 33	2 25	0 45	1 17	21 53	1 5	22 15	0 48	16 30	1 2	26 42	2 44	25 14	1 8	12 10	1 28	37 25	13 16	19 15	19 37	21 35		n.a.
S 21	7 7	16 1	1 22	0 26	1 0	22 5	1 1	22 9	0 49	16 27	1 2	26 43	2 45	25 14	1 8	12 10	1 28	37 25	13 16	19 14	19 37	21 35		n.a.
M22	7 30	18 42	0 16	0 3	0 43	22 16	0 58	22 2	0 51	16 24	1 2	26 43	2 45	25 13	1 8	12 10	1 28	37 26	13 16	19 14	19 36	21 34		n.a.
T 23	7 54	20 31	0n50	0n23	0 28	22 27	0 55	21 55	0 52	16 21	1 2	26 43	2 45	25 13	1 8	12 11	1 28	37 26	13 17	19 14	19 35	21 34		n.a.
W24	8 17	21 23	1 53	0 53	0 12	22 37	0 51	21 48	0 53	16 18	1 2	26 43	2 45	25 13	1 8	12 11	1 28	37 26	13 17	19 14	19 34	21 33		n.a.
T 25	8 40	21 17	2 50	1 26	0n 2	22 46	0 48	21 41	0 55	16 15	1 2	26 44	2 46	25 13	1 8	12 11	1 28	37 26	13 17	19 15	19 33	21 33		n.a.
F 26	9 4	20 14	3 41	2 1	0 16	22 55	0 44	21 33	0 56	16 12	1 2	26 44	2 46	25 13	1 8	12 11	1 28	37 27	13 17	19 15	19 33	21 33		n.a.
S 27	9 26	18 18	4 22	2 38	0 28	23 3	0 40	21 26	0 57	16 9	1 2	26 44	2 46	25 13	1 8	12 12	1 28	37 27	13 18	19 15	19 32	21 32		n.a.
S 28	9 49	15 33	4 53	3 17	0 40	23 10	0 37	21 18	0 58	16 6	1 2	26 45	2 47	25 13	1 8	12 12	1 28	37 27	13 18	19 15	19 31	21 32		n.a.
M29	10 12	12 4	5 11	3 57	0 51	23 16	0 33	21 10	1 0	16 3	1 2	26 45	2 47	25 13	1 8	12 12	1 28	37 27	13 18	19 15	19 30	21 31		n.a.
T 30	10n34	7s58	5n14	4n38	1n 0	23n22	0n29	21n 2	1s 1	16s 0	1s 2	26s45	2s47	25n12	1n 8	12n13	1n27	37s27	13s18	19s14	19s29	21s31		n.a.

Julian Day Number = -1819524.5, Delta T = 119h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'44, Lahiri = -136°25'44 Julian Calendar 1 June 9695 BCE == Greg. Calendar 19 March 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 17	27♈38'21	10♓ 4	10♈30	12♊59	24♋17	20♒53	7°R15	5♋ 0	2°R36	27°R51	23°R30	24♏30	23♐44	n.a.	W 1
T 2	14 2 14	28°38'44	23°28	11°57	14° 7	24°57	21° 1	7♑15	5° 2	2♍36	27♐50	23♏26	24°27	23°50	n.a.	T 2
F 3	14 6 10	29°39'09	7♈17	13°27	15°15	25°37	21°10	7°15	5° 4	2°35	27°50	23°23	24°24	23°57	n.a.	F 3
S 4	14 10 7	0♉39'37	21°28	15° 0	16°24	26°17	21°18	7°14	5° 6	2°34	27°49	23°20	24°21	24° 4	n.a.	S 4
S 5	14 14 3	1°40'07	5♉56	16°35	17°32	26°57	21°26	7°13	5° 8	2°33	27°48	23°18	24°18	24°10	n.a.	S 5
M 6	14 17 59	2°40'39	20°35	18°11	18°40	27°37	21°35	7°13	5°10	2°33	27°48	23°D17	24°15	24°17	n.a.	M 6
T 7	14 21 56	3°41'13	5♊19	19°49	19°47	28°18	21°42	7°12	5°12	2°32	27°47	23°17	24°11	24°24	n.a.	T 7
W 8	14 25 52	4°41'48	20° 1	21°27	20°55	28°58	21°50	7°11	5°15	2°32	27°47	23°18	24° 8	24°30	n.a.	W 8
T 9	14 29 49	5°42'26	4♋35	23° 7	22° 2	29°38	21°58	7°10	5°17	2°31	27°46	23°19	24° 5	24°37	n.a.	T 9
F 10	14 33 45	6°43'05	18°57	24°47	23°10	0♌19	22° 5	7° 9	5°19	2°31	27°45	23°21	24° 2	24°44	n.a.	F 10
S 11	14 37 42	7°43'46	3♌ 4	26°27	24°17	0°59	22°13	7° 8	5°21	2°30	27°45	23°R21	23°59	24°50	n.a.	S 11
S 12	14 41 38	8°44'28	16°55	28° 8	25°23	1°40	22°20	7° 6	5°24	2°30	27°44	23°21	23°56	24°57	n.a.	S 12
M13	14 45 35	9°45'12	0♍29	29°48	26°30	2°21	22°27	7° 5	5°26	2°29	27°43	23°20	23°52	25° 4	n.a.	M13
T 14	14 49 31	10°45'57	13°47	1♉29	27°37	3° 1	22°34	7° 3	5°29	2°29	27°43	23°19	23°49	25°10	n.a.	T 14
W15	14 53 28	11°46'44	26°50	3° 9	28°43	3°42	22°41	7° 2	5°31	2°29	27°42	23°17	23°46	25°17	n.a.	W15
T 16	14 57 24	12°47'32	9♎39	4°50	29°49	4°23	22°47	7° 0	5°34	2°28	27°41	23°16	23°43	25°24	n.a.	T 16
F 17	15 1 21	13°48'22	22°15	6°30	0♋55	5° 4	22°54	6°58	5°36	2°28	27°40	23°14	23°40	25°30	n.a.	F 17
S 18	15 5 17	14°49'14	4♏39	8°10	2° 0	5°45	23° 0	6°56	5°39	2°28	27°40	23°13	23°36	25°37	n.a.	S 18
S 19	15 9 14	15°50'07	16°53	9°50	3° 6	6°26	23° 6	6°54	5°41	2°27	27°39	23°13	23°33	25°44	n.a.	S 19
M20	15 13 10	16°51'02	28°57	11°29	4°11	7° 7	23°12	6°51	5°44	2°27	27°38	23°D13	23°30	25°50	n.a.	M20
T 21	15 17 6	17°51'59	10♐53	13° 8	5°16	7°48	23°18	6°49	5°47	2°27	27°37	23°13	23°27	25°57	n.a.	T 21
W22	15 21 3	18°52'57	22°44	14°47	6°20	8°29	23°24	6°47	5°50	2°27	27°36	23°14	23°24	26° 4	n.a.	W22
T 23	15 24 59	19°53'57	4♑33	16°25	7°25	9°10	23°29	6°44	5°52	2°27	27°35	23°14	23°21	26°10	n.a.	T 23
F 24	15 28 56	20°54'59	16°22	18° 3	8°29	9°51	23°35	6°41	5°55	2°27	27°34	23°15	23°17	26°17	n.a.	F 24
S 25	15 32 52	21°56'03	28°15	19°41	9°33	10°32	23°40	6°39	5°58	2°D27	27°34	23°15	23°14	26°24	n.a.	S 25
S 26	15 36 49	22°57'08	10♒17	21°18	10°36	11°13	23°45	6°36	6° 1	2°27	27°33	23°15	23°11	26°30	n.a.	S 26
M27	15 40 45	23°58'15	22°32	22°56	11°40	11°55	23°50	6°33	6° 4	2°27	27°32	23°15	23° 8	26°37	n.a.	M27
T 28	15 44 42	24°59'23	5♓ 5	24°32	12°42	12°36	23°55	6°30	6° 7	2°27	27°31	23°15	23° 5	26°44	n.a.	T 28
W29	15 48 38	26° 0'34	17°59	26° 9	13°45	13°17	23°59	6°27	6°10	2°27	27°30	23°15	23° 2	26°50	n.a.	W29
T 30	15 52 35	27° 1'45	1♈18	27°45	14°47	13°59	24° 3	6°24	6°13	2°27	27°29	23°15	22°58	26°57	n.a.	T 30
F 31	15 56 31	28♉ 2'59	15♈ 4	29♉21	15♋49	14♌40	24♒ 7	6♑20	6♋16	2♍28	27♐28	23♏16	22♏55	27♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n57	3s23	5n 2	5n20	1n 9	23n27	0n25	20n54	1s 2	15s57	1s 2	26s46	2s48	25n12	1n 8	12n13	1n27	37s28	13s19	19s13	19s29	21s30		n.a.
T 2	11 19	1n29	4 33	6 3	1 17	23 32	0 20	20 46	1 3	15 54	1 2	26 46	2 48	25 12	1 8	12 13	1 27	37 28	13 19	19 12	19 28	21 30		n.a.
F 3	11 41	6 26	3 47	6 45	1 24	23 36	0 16	20 37	1 4	15 52	1 2	26 46	2 48	25 12	1 8	12 13	1 27	37 28	13 19	19 11	19 27	21 29		n.a.
S 4	12 3	11 11	2 47	7 28	1 31	23 39	0 12	20 28	1 5	15 49	1 2	26 47	2 49	25 12	1 8	12 13	1 27	37 28	13 19	19 10	19 26	21 29		n.a.
S 5	12 25	15 23	1 34	8 11	1 36	23 41	0 7	20 19	1 6	15 46	1 2	26 47	2 49	25 12	1 8	12 14	1 27	37 29	13 19	19 10	19 25	21 29		n.a.
M 6	12 46	18 41	0 15	8 53	1 41	23 43	0 3	20 10	1 8	15 43	1 2	26 47	2 49	25 12	1 8	12 14	1 27	37 29	13 20	19 10	19 25	21 28		n.a.
T 7	13 7	20 46	1s 6	9 35	1 44	23 44	0s 2	20 1	1 9	15 41	1 2	26 48	2 50	25 11	1 7	12 14	1 27	37 29	13 20	19 10	19 24	21 28		n.a.
W 8	13 29	21 25	2 23	10 16	1 48	23 45	0 6	19 52	1 10	15 38	1 2	26 48	2 50	25 11	1 7	12 14	1 27	37 29	13 20	19 10	19 23	21 27		n.a.
T 9	13 49	20 36	3 29	10 57	1 50	23 44	0 11	19 42	1 11	15 36	1 2	26 48	2 50	25 11	1 7	12 14	1 27	37 29	13 20	19 10	19 22	21 27		n.a.
F 10	14 10	18 28	4 22	11 37	1 52	23 44	0 16	19 32	1 12	15 33	1 3	26 49	2 51	25 11	1 7	12 14	1 27	37 29	13 20	19 11	19 21	21 26		n.a.
S 11	14 30	15 15	4 58	12 16	1 53	23 42	0 21	19 22	1 12	15 31	1 3	26 49	2 51	25 11	1 7	12 15	1 27	37 30	13 21	19 11	19 21	21 26		n.a.
S 12	14 51	11 15	5 15	12 54	1 54	23 40	0 26	19 12	1 13	15 28	1 3	26 50	2 51	25 11	1 7	12 15	1 27	37 30	13 21	19 11	19 20	21 25		n.a.
M13	15 11	6 45	5 15	13 31	1 54	23 37	0 31	19 2	1 14	15 26	1 3	26 50	2 52	25 11	1 7	12 15	1 27	37 30	13 21	19 11	19 19	21 25		n.a.
T 14	15 30	2 1	4 57	14 8	1 54	23 33	0 36	18 52	1 15	15 24	1 3	26 50	2 52	25 10	1 7	12 15	1 27	37 30	13 21	19 10	19 18	21 24		n.a.
W15	15 50	2s44	4 25	14 43	1 54	23 29	0 41	18 41	1 16	15 22	1 3	26 51	2 52	25 10	1 7	12 15	1 27	37 30	13 21	19 10	19 17	21 24		n.a.
T 16	16 9	7 17	3 39	15 17	1 52	23 24	0 46	18 31	1 17	15 19	1 3	26 51	2 52	25 10	1 7	12 15	1 26	37 30	13 21	19 9	19 16	21 23		n.a.
F 17	16 28	11 26	2 44	15 50	1 51	23 19	0 51	18 20	1 18	15 17	1 3	26 52	2 53	25 10	1 7	12 15	1 26	37 31	13 22	19 9	19 16	21 23		n.a.
S 18	16 46	15 3	1 41	16 22	1 49	23 13	0 56	18 9	1 18	15 15	1 3	26 52	2 53	25 10	1 7	12 15	1 26	37 31	13 22	19 9	19 15	21 22		n.a.
S 19	17 5	17 57	0 35	16 53	1 47	23 6	1 2	17 58	1 19	15 13	1 3	26 52	2 53	25 10	1 7	12 15	1 26	37 31	13 22	19 9	19 14	21 21		n.a.
M20	17 23	20 1	0n32	17 23	1 44	22 59	1 7	17 46	1 20	15 11	1 3	26 53	2 54	25 9	1 7	12 15	1 26	37 31	13 22	19 9	19 13	21 21		n.a.
T 21	17 40	21 10	1 37	17 52	1 41	22 51	1 13	17 35	1 21	15 9	1 3	26 53	2 54	25 9	1 7	12 15	1 26	37 31	13 22	19 9	19 12	21 20		n.a.
W22	17 58	21 21	2 37	18 19	1 38	22 43	1 18	17 23	1 21	15 7	1 3	26 54	2 54	25 9	1 7	12 15	1 26	37 31	13 22	19 9	19 12	21 20		n.a.
T 23	18 15	20 35	3 30	18 46	1 35	22 34	1 24	17 12	1 22	15 5	1 3	26 54	2 54	25 9	1 7	12 15	1 26	37 31	13 23	19 9	19 11	21 19		n.a.
F 24	18 32	18 55	4 15	19 11	1 31	22 24	1 29	17 0	1 23	15 4	1 3	26 54	2 55	25 9	1 7	12 15	1 26	37 32	13 23	19 9	19 10	21 19		n.a.
S 25	18 48	16 26	4 49	19 35	1 27	22 14	1 35	16 48	1 24	15 2	1 3	26 55	2 55	25 9	1 7	12 15	1 26	37 32	13 23	19 9	19 9	21 18		n.a.
S 26	19 4	13 14	5 10	19 58	1 23	22 4	1 41	16 36	1 24	15 0	1 3	26 55	2 55	25 8	1 7	12 15	1 26	37 32	13 23	19 9	19 8	21 18		n.a.
M27	19 20	9 25	5 18	20 20	1 18	21 53	1 46	16 23	1 25	14 59	1 3	26 56	2 56	25 8	1 7	12 15	1 26	37 32	13 23	19 9	19 7	21 17		n.a.
T 28	19 35	5 7	5 12	20 41	1 14	21 41	1 52	16 11	1 25	14 57	1 3	26 56	2 56	25 8	1 7	12 15	1 26	37 32	13 23	19 9	19 7	21 17		n.a.
W29	19 50	0 28	4 49	21 0	1 9	21 29	1 58	15 58	1 26	14 56	1 3	26 56	2 56	25 8	1 6	12 15	1 26	37 32	13 23	19 9	19 6	21 16		n.a.
T 30	20 5	4n21	4 11	21 18	1 4	21 17	2 4	15 46	1 27	14 54	1 4	26 57	2 56	25 8	1 6	12 14	1 26	37 32	13 24	19 9	19 5	21 15		n.a.
F 31	20n19	9n 8	3n17	21n35	0n59	21n 4	2s 9	15n33	1s27	14s53	1s 4	26s57	2s57	25n 8	1n 6	12n14	1n26	37s32	13s24	19s 9	19s 4	21s15		n.a.

Julian Day Number = -1819494.5, Delta T = 119h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'40, Lahiri = -136°25'40 Julian Calendar 1 July 9695 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 28	29♌ 4'13	29♈17	0♊57	16♋51	15♌22	24♒11	6°R17	6♋19	2♍28	27°R27	23♏16	22♏52	27♐10	n.a.	S 1
S 2	16 4 24	0♊ 5'29	13♉54	2°32	17°52	16° 3	24°15	6♌13	6°22	2°28	27♐26	23°17	22°49	27°17	n.a.	S 2
M 3	16 8 21	1° 6'47	28°49	4° 7	18°53	16°45	24°19	6°10	6°25	2°28	27°25	23°R17	22°46	27°24	n.a.	M 3
T 4	16 12 17	2° 8'05	13♊54	5°42	19°54	17°26	24°22	6° 6	6°28	2°29	27°24	23°16	22°42	27°31	n.a.	T 4
W 5	16 16 14	3° 9'25	29° 2	7°17	20°54	18° 8	24°25	6° 3	6°31	2°29	27°23	23°15	22°39	27°37	n.a.	W 5
T 6	16 20 10	4°10'45	14♋ 1	8°51	21°53	18°49	24°28	5°59	6°35	2°30	27°22	23°14	22°36	27°44	n.a.	T 6
F 7	16 24 7	5°12'07	28°45	10°26	22°52	19°31	24°31	5°55	6°38	2°30	27°21	23°13	22°33	27°51	n.a.	F 7
S 8	16 28 3	6°13'29	13♌ 7	12° 0	23°51	20°13	24°34	5°51	6°41	2°31	27°20	23°12	22°30	27°57	n.a.	S 8
S 9	16 32 0	7°14'51	27° 6	13°34	24°50	20°54	24°36	5°47	6°44	2°31	27°19	23°11	22°27	28° 4	n.a.	S 9
M10	16 35 56	8°16'14	10♍40	15° 8	25°47	21°36	24°39	5°43	6°48	2°32	27°18	23°D10	22°23	28°11	n.a.	M10
T 11	16 39 53	9°17'37	23°51	16°42	26°45	22°18	24°41	5°39	6°51	2°32	27°16	23°11	22°20	28°17	n.a.	T 11
W12	16 43 49	10°19'01	6♎42	18°16	27°41	22°59	24°42	5°34	6°54	2°33	27°15	23°12	22°17	28°24	n.a.	W12
T 13	16 47 46	11°20'26	19°15	19°49	28°37	23°41	24°44	5°30	6°58	2°33	27°14	23°14	22°14	28°31	n.a.	T 13
F 14	16 51 42	12°21'51	1♏34	21°23	29°33	24°23	24°46	5°26	7° 1	2°34	27°13	23°15	22°11	28°37	n.a.	F 14
S 15	16 55 39	13°23'16	13°43	22°56	0♌28	25° 4	24°47	5°21	7° 4	2°35	27°12	23°16	22° 7	28°44	n.a.	S 15
S 16	16 59 35	14°24'42	25°44	24°30	1°22	25°46	24°48	5°17	7° 8	2°36	27°11	23°R16	22° 4	28°51	n.a.	S 16
M17	17 3 32	15°26'09	7♐38	26° 3	2°16	26°28	24°49	5°12	7°11	2°36	27°10	23°16	22° 1	28°57	n.a.	M17
T 18	17 7 28	16°27'36	19°30	27°36	3° 9	27°10	24°50	5° 8	7°15	2°37	27° 9	23°14	21°58	29° 4	n.a.	T 18
W19	17 11 25	17°29'04	1♑19	29° 9	4° 2	27°52	24°50	5° 3	7°18	2°38	27° 8	23°10	21°55	29°11	n.a.	W19
T 20	17 15 21	18°30'32	13° 9	0♋42	4°53	28°33	24°50	4°58	7°22	2°39	27° 6	23° 6	21°52	29°17	n.a.	T 20
F 21	17 19 18	19°32'00	25° 1	2°14	5°44	29°15	24°R50	4°54	7°25	2°40	27° 5	23° 1	21°48	29°24	n.a.	F 21
S 22	17 23 14	20°33'29	6♒58	3°47	6°34	29°57	24°50	4°49	7°29	2°41	27° 4	22°56	21°45	29°31	n.a.	S 22
S 23	17 27 11	21°34'58	19° 2	5°19	7°23	0♍39	24°50	4°44	7°32	2°42	27° 3	22°52	21°42	29°37	n.a.	S 23
M24	17 31 7	22°36'28	1♓17	6°51	8°12	1°20	24°50	4°39	7°36	2°43	27° 2	22°49	21°39	29°44	n.a.	M24
T 25	17 35 4	23°37'59	13°45	8°22	8°59	2° 2	24°49	4°34	7°39	2°44	27° 1	22°47	21°36	29°51	n.a.	T 25
W26	17 39 0	24°39'29	26°32	9°54	9°46	2°44	24°48	4°30	7°43	2°45	27° 0	22°D46	21°33	29°57	n.a.	W26
T 27	17 42 57	25°41'01	9♈41	11°24	10°31	3°26	24°47	4°25	7°47	2°46	26°58	22°47	21°29	0♑ 4	n.a.	T 27
F 28	17 46 53	26°42'32	23°16	12°54	11°16	4° 8	24°45	4°20	7°50	2°47	26°57	22°48	21°26	0°11	n.a.	F 28
S 29	17 50 50	27°44'04	7♉17	14°23	12° 0	4°49	24°44	4°15	7°54	2°48	26°56	22°50	21°23	0°17	n.a.	S 29
S 30	17 54 47	28°45'36	21°45	15°51	12°42	5°31	24°42	4°10	7°57	2°50	26°55	22°R51	21°20	0°24	n.a.	S 30
M31	17 58 43	29♊47'09	6♊37	17♋18	13♌24	6♍13	24♒40	4♑ 5	8♋ 1	2♍51	26♐54	22♏50	21♏17	0♑31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	13n34	2n10	21n51	0n54	20n50	2s15	15n20	1s28	14s52	1s 4	26s58	2s57	25n 7	1n 6	12n14	1n25	37s32	13s24	19s10	19s 3	21s14		n.a.
S 2	20 47	17 19	0 52	22 6	0 48	20 36	2 21	15 7	1 28	14 50	1 4	26 58	2 57	25 7	1 6	12 14	1 25	37 33	13 24	19 10	19 2	21 14		n.a.
M 3	21 0	20 0	0s31	22 19	0 43	20 22	2 27	14 53	1 29	14 49	1 4	26 59	2 57	25 7	1 6	12 14	1 25	37 33	13 24	19 10	19 2	21 13		n.a.
T 4	21 13	21 19	1 52	22 31	0 37	20 8	2 33	14 40	1 29	14 48	1 4	26 59	2 57	25 7	1 6	12 14	1 25	37 33	13 24	19 10	19 1	21 12		n.a.
W 5	21 25	21 4	3 6	22 43	0 31	19 53	2 39	14 27	1 30	14 47	1 4	26 59	2 58	25 7	1 6	12 13	1 25	37 33	13 24	19 9	19 0	21 12		n.a.
T 6	21 37	19 20	4 6	22 53	0 26	19 37	2 45	14 13	1 30	14 46	1 4	27 0	2 58	25 6	1 6	12 13	1 25	37 33	13 24	19 9	18 59	21 11		n.a.
F 7	21 49	16 20	4 49	23 1	0 20	19 22	2 51	13 59	1 31	14 45	1 4	27 0	2 58	25 6	1 6	12 13	1 25	37 33	13 24	19 9	18 58	21 11		n.a.
S 8	22 0	12 24	5 13	23 9	0 14	19 6	2 57	13 45	1 31	14 44	1 4	27 1	2 58	25 6	1 6	12 13	1 25	37 33	13 24	19 8	18 57	21 10		n.a.
S 9	22 11	7 54	5 17	23 15	0 8	18 49	3 3	13 31	1 32	14 43	1 4	27 1	2 59	25 6	1 6	12 12	1 25	37 33	13 24	19 8	18 57	21 9		n.a.
M10	22 21	3 8	5 3	23 20	0 1	18 33	3 9	13 17	1 32	14 43	1 4	27 1	2 59	25 6	1 6	12 12	1 25	37 33	13 25	19 8	18 56	21 9		n.a.
T 11	22 31	1s39	4 33	23 24	0s 5	18 16	3 15	13 3	1 32	14 42	1 4	27 2	2 59	25 5	1 6	12 12	1 25	37 33	13 25	19 8	18 55	21 8		n.a.
W12	22 40	6 15	3 51	23 27	0 11	17 59	3 21	12 49	1 33	14 41	1 4	27 2	2 59	25 5	1 6	12 12	1 25	37 33	13 25	19 8	18 54	21 8		n.a.
T 13	22 49	10 29	2 58	23 29	0 17	17 42	3 26	12 34	1 33	14 41	1 4	27 2	2 59	25 5	1 6	12 11	1 25	37 33	13 25	19 9	18 53	21 7		n.a.
F 14	22 58	14 12	1 57	23 30	0 23	17 25	3 32	12 20	1 34	14 40	1 4	27 3	2 59	25 5	1 6	12 11	1 25	37 33	13 25	19 9	18 52	21 6		n.a.
S 15	23 6	17 16	0 53	23 29	0 30	17 7	3 38	12 5	1 34	14 40	1 4	27 3	3 0	25 5	1 6	12 11	1 25	37 33	13 25	19 10	18 52	21 6		n.a.
S 16	23 13	19 34	0n14	23 27	0 36	16 50	3 44	11 51	1 34	14 40	1 4	27 3	3 0	25 4	1 6	12 10	1 25	37 33	13 25	19 10	18 51	21 5		n.a.
M17	23 20	20 58	1 19	23 25	0 42	16 32	3 50	11 36	1 35	14 39	1 4	27 4	3 0	25 4	1 6	12 10	1 24	37 33	13 25	19 9	18 50	21 4		n.a.
T 18	23 27	21 25	2 20	23 21	0 48	16 14	3 56	11 21	1 35	14 39	1 5	27 4	3 0	25 4	1 6	12 10	1 24	37 33	13 25	19 9	18 49	21 4		n.a.
W19	23 33	20 55	3 15	23 16	0 54	15 56	4 1	11 6	1 35	14 39	1 5	27 4	3 0	25 4	1 6	12 9	1 24	37 33	13 25	19 8	18 48	21 3		n.a.
T 20	23 39	19 30	4 1	23 10	1 1	15 38	4 7	10 51	1 35	14 39	1 5	27 5	3 0	25 3	1 6	12 9	1 24	37 33	13 25	19 7	18 47	21 2		n.a.
F 21	23 44	17 14	4 37	23 3	1 7	15 20	4 13	10 36	1 36	14 39	1 5	27 5	3 0	25 3	1 6	12 9	1 24	37 33	13 25	19 6	18 46	21 2		n.a.
S 22	23 49	14 14	5 2	22 55	1 12	15 2	4 18	10 21	1 36	14 39	1 5	27 5	3 0	25 3	1 6	12 8	1 24	37 33	13 25	19 4	18 46	21 1		n.a.
S 23	23 53	10 38	5 13	22 46	1 18	14 45	4 24	10 5	1 36	14 39	1 5	27 6	3 1	25 3	1 6	12 8	1 24	37 33	13 25	19 3	18 45	21 0		n.a.
M24	23 57	6 32	5 10	22 36	1 24	14 27	4 29	9 50	1 36	14 39	1 5	27 6	3 1	25 3	1 6	12 7	1 24	37 33	13 25	19 2	18 44	21 0		n.a.
T 25	24 0	2 5	4 53	22 25	1 29	14 9	4 35	9 34	1 37	14 40	1 5	27 6	3 1	25 2	1 6	12 7	1 24	37 33	13 25	19 2	18 43	20 59		n.a.
W26	24 3	2n33	4 21	22 13	1 35	13 52	4 40	9 19	1 37	14 40	1 5	27 6	3 1	25 2	1 6	12 6	1 24	37 33	13 25	19 2	18 42	20 58		n.a.
T 27	24 5	7 13	3 35	22 1	1 40	13 34	4 45	9 3	1 37	14 40	1 5	27 7	3 1	25 2	1 6	12 6	1 24	37 33	13 25	19 2	18 41	20 58		n.a.
F 28	24 7	11 42	2 35	21 48	1 44	13 17	4 50	8 47	1 37	14 41	1 5	27 7	3 1	25 2	1 6	12 5	1 24	37 33	13 25	19 2	18 40	20 57		n.a.
S 29	24 9	15 41	1 24	21 34	1 49	13 0	4 55	8 32	1 37	14 42	1 5	27 7	3 1	25 1	1 6	12 5	1 24	37 33	13 25	19 3	18 40	20 56		n.a.
S 30	24 9	18 51	0 6	21 20	1 53	12 43	5 0	8 16	1 38	14 42	1 5	27 7	3 1	25 1	1 6	12 4	1 24	37 33	13 25	19 3	18 39	20 55		n.a.
M31	24n10	20n51	1s15	21n 5	1s57	12n27	5s 5	8n 0	1s38	14s43	1s 5	27s 8	3s 1	25n 1	1n 6	12n 4	1n24	37s33	13s25	19s 3	18s38	20s55		n.a.

Julian Day Number = -1819463.5, Delta T = 119h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'36, Lahiri = -136°25'36 Julian Calendar 1 Aug. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 May 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 40	0♋48'41	21♊46	18♋44	14♌ 4	6♍55	24°R38	4°R 0	8♋ 5	2♍52	26°R53	22°R47	21♏13	0♐37	n.a.	T 1
W 2	18 6 36	1°50'13	7♋ 4	20° 8	14°43	7°37	24♒36	3♐55	8° 8	2°53	26♐52	22♏43	21°10	0°44	n.a.	W 2
T 3	18 10 33	2°51'45	22°20	21°30	15°21	8°19	24°33	3°50	8°12	2°55	26°50	22°37	21° 7	0°51	n.a.	T 3
F 4	18 14 29	3°53'17	7♌22	22°50	15°57	9° 0	24°31	3°45	8°15	2°56	26°49	22°30	21° 4	0°58	n.a.	F 4
S 5	18 18 26	4°54'48	22° 3	24° 8	16°32	9°42	24°28	3°40	8°19	2°57	26°48	22°24	21° 1	1° 4	n.a.	S 5
S 6	18 22 23	5°56'19	6♍16	25°22	17° 6	10°24	24°25	3°35	8°23	2°59	26°47	22°19	20°58	1°11	n.a.	S 6
M 7	18 26 19	6°57'49	20° 0	26°32	17°38	11° 6	24°21	3°30	8°26	3° 0	26°46	22°15	20°54	1°18	n.a.	M 7
T 8	18 30 16	7°59'18	3♎15	27°38	18° 9	11°48	24°18	3°25	8°30	3° 2	26°45	22°D14	20°51	1°24	n.a.	T 8
W 9	18 34 12	9° 0'46	16° 5	28°40	18°38	12°29	24°14	3°20	8°34	3° 3	26°44	22°14	20°48	1°31	n.a.	W 9
T 10	18 38 9	10° 2'14	28°34	29°35	19° 5	13°11	24°10	3°15	8°37	3° 5	26°42	22°15	20°45	1°38	n.a.	T 10
F 11	18 42 6	11° 3'41	10♏45	0♌24	19°30	13°53	24° 6	3°10	8°41	3° 6	26°41	22°17	20°42	1°44	n.a.	F 11
S 12	18 46 2	12° 5'07	22°46	1° 6	19°54	14°35	24° 2	3° 5	8°45	3° 8	26°40	22°R17	20°39	1°51	n.a.	S 12
S 13	18 49 59	13° 6'32	4♐38	1°40	20°16	15°16	23°58	3° 0	8°48	3° 9	26°39	22°16	20°35	1°58	n.a.	S 13
M14	18 53 55	14° 7'56	16°28	2° 4	20°36	15°58	23°53	2°55	8°52	3°11	26°38	22°13	20°32	2° 4	n.a.	M14
T 15	18 57 52	15° 9'20	28°16	2°19	20°53	16°40	23°48	2°50	8°56	3°13	26°37	22° 7	20°29	2°11	n.a.	T 15
W16	19 1 49	16°10'42	10♑ 6	2°R23	21° 9	17°22	23°44	2°46	8°59	3°14	26°36	21°59	20°26	2°18	n.a.	W16
T 17	19 5 45	17°12'04	22° 0	2°15	21°23	18° 3	23°39	2°41	9° 3	3°16	26°35	21°49	20°23	2°24	n.a.	T 17
F 18	19 9 42	18°13'25	3♒59	1°56	21°34	18°45	23°33	2°36	9° 6	3°18	26°34	21°37	20°19	2°31	n.a.	F 18
S 19	19 13 38	19°14'45	16° 4	1°25	21°43	19°27	23°28	2°31	9°10	3°19	26°33	21°26	20°16	2°38	n.a.	S 19
S 20	19 17 35	20°16'04	28°17	0°42	21°49	20° 8	23°22	2°27	9°14	3°21	26°32	21°15	20°13	2°44	n.a.	S 20
M21	19 21 32	21°17'22	10♓38	29♋49	21°54	20°50	23°17	2°22	9°17	3°23	26°31	21° 6	20°10	2°51	n.a.	M21
T 22	19 25 28	22°18'40	23°12	28°47	21°R55	21°32	23°11	2°18	9°21	3°25	26°30	20°59	20° 7	2°58	n.a.	T 22
W23	19 29 25	23°19'57	5♈59	27°37	21°55	22°13	23° 5	2°13	9°24	3°27	26°29	20°56	20° 4	3° 4	n.a.	W23
T 24	19 33 21	24°21'13	19° 3	26°22	21°52	22°55	22°59	2° 9	9°28	3°28	26°28	20°D54	20° 0	3°11	n.a.	T 24
F 25	19 37 18	25°22'28	2♉27	25° 4	21°46	23°36	22°53	2° 4	9°31	3°30	26°27	20°54	19°57	3°18	n.a.	F 25
S 26	19 41 15	26°23'42	16°14	23°46	21°38	24°18	22°46	2° 0	9°35	3°32	26°26	20°R55	19°54	3°25	n.a.	S 26
S 27	19 45 11	27°24'55	0♊25	22°30	21°27	24°59	22°40	1°56	9°39	3°34	26°25	20°54	19°51	3°31	n.a.	S 27
M28	19 49 8	28°26'08	15° 0	21°17	21°13	25°41	22°33	1°51	9°42	3°36	26°24	20°52	19°48	3°38	n.a.	M28
T 29	19 53 5	29°27'19	29°54	20°11	20°57	26°22	22°26	1°47	9°46	3°38	26°23	20°47	19°45	3°45	n.a.	T 29
W30	19 57 1	0♌28'29	15♋ 2	19♋13	20♌39	27♍ 4	22♒19	1♐43	9♋49	3♍40	26♐22	20♏40	19♏41	3♐51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	21n24	2s31	20n50	2s 1	12n11	5s10	7n44	1s38	14s44	1s 5	27s 8	3s 1	25n 1	1n 6	12n 3	1n24	37s33	13s25	19s 2	18s37	20s54		n.a.
W 2	24 9	20 21	3 38	20 35	2 4	11 55	5 14	7 28	1 38	14 44	1 5	27 8	3 1	25 0	1 6	12 3	1 24	37 32	13 25	19 1	18 36	20 53		n.a.
T 3	24 8	17 51	4 28	20 19	2 6	11 40	5 19	7 12	1 38	14 45	1 5	27 8	3 1	25 0	1 6	12 2	1 23	37 32	13 25	18 59	18 35	20 53		n.a.
F 4	24 6	14 10	5 0	20 4	2 8	11 25	5 23	6 56	1 38	14 46	1 5	27 8	3 1	25 0	1 6	12 2	1 23	37 32	13 25	18 58	18 34	20 52		n.a.
S 5	24 4	9 42	5 10	19 50	2 9	11 10	5 27	6 39	1 38	14 47	1 5	27 8	3 1	25 0	1 6	12 1	1 23	37 32	13 25	18 56	18 34	20 51		n.a.
S 6	24 2	4 50	5 1	19 35	2 10	10 56	5 31	6 23	1 38	14 48	1 5	27 9	3 1	24 59	1 6	12 1	1 23	37 32	13 24	18 55	18 33	20 50		n.a.
M 7	23 58	0s 7	4 35	19 22	2 10	10 43	5 35	6 7	1 38	14 49	1 5	27 9	3 1	24 59	1 6	12 0	1 23	37 32	13 24	18 54	18 32	20 50		n.a.
T 8	23 55	4 54	3 54	19 10	2 9	10 30	5 38	5 50	1 39	14 51	1 5	27 9	3 1	24 59	1 6	11 59	1 23	37 32	13 24	18 53	18 31	20 49		n.a.
W 9	23 51	9 19	3 3	19 0	2 7	10 18	5 41	5 34	1 39	14 52	1 5	27 9	3 1	24 59	1 6	11 59	1 23	37 32	13 24	18 53	18 30	20 48		n.a.
T 10	23 46	13 14	2 5	18 51	2 3	10 7	5 45	5 18	1 39	14 53	1 5	27 9	3 1	24 58	1 6	11 58	1 23	37 32	13 24	18 54	18 29	20 47		n.a.
F 11	23 41	16 29	1 2	18 45	1 59	9 56	5 47	5 1	1 39	14 55	1 5	27 9	3 1	24 58	1 6	11 58	1 23	37 31	13 24	18 54	18 28	20 47		n.a.
S 12	23 36	18 59	0n 3	18 41	1 54	9 46	5 50	4 44	1 39	14 56	1 5	27 9	3 1	24 58	1 6	11 57	1 23	37 31	13 24	18 54	18 28	20 46		n.a.
S 13	23 30	20 38	1 6	18 40	1 47	9 37	5 52	4 28	1 39	14 57	1 5	27 9	3 1	24 58	1 6	11 56	1 23	37 31	13 24	18 54	18 27	20 45		n.a.
M14	23 23	21 22	2 7	18 43	1 38	9 29	5 54	4 11	1 39	14 59	1 5	27 9	3 1	24 57	1 6	11 56	1 23	37 31	13 24	18 53	18 26	20 44		n.a.
T 15	23 16	21 8	3 1	18 49	1 28	9 22	5 56	3 55	1 39	15 1	1 5	27 9	3 1	24 57	1 6	11 55	1 23	37 31	13 24	18 51	18 25	20 44		n.a.
W16	23 9	19 59	3 48	18 59	1 17	9 15	5 57	3 38	1 39	15 2	1 5	27 9	3 1	24 57	1 6	11 54	1 23	37 31	13 23	18 49	18 24	20 43		n.a.
T 17	23 1	17 57	4 25	19 14	1 4	9 10	5 58	3 21	1 39	15 4	1 5	27 10	3 1	24 57	1 6	11 54	1 23	37 31	13 23	18 47	18 23	20 42		n.a.
F 18	22 53	15 9	4 51	19 32	0 49	9 6	5 59	3 5	1 39	15 6	1 5	27 10	3 1	24 56	1 6	11 53	1 23	37 30	13 23	18 44	18 22	20 41		n.a.
S 19	22 44	11 41	5 3	19 55	0 33	9 3	5 59	2 48	1 39	15 7	1 5	27 10	3 1	24 56	1 6	11 52	1 23	37 30	13 23	18 40	18 21	20 41		n.a.
S 20	22 35	7 43	5 2	20 22	0 16	9 1	5 59	2 31	1 39	15 9	1 5	27 10	3 1	24 56	1 6	11 52	1 23	37 30	13 23	18 37	18 21	20 40		n.a.
M21	22 25	3 23	4 47	20 51	0n 3	9 0	5 58	2 14	1 39	15 11	1 5	27 10	3 0	24 56	1 6	11 51	1 23	37 30	13 23	18 35	18 20	20 39		n.a.
T 22	22 15	1n 9	4 18	21 23	0 22	9 0	5 57	1 58	1 39	15 13	1 5	27 9	3 0	24 55	1 6	11 50	1 22	37 30	13 23	18 33	18 19	20 38		n.a.
W23	22 5	5 44	3 36	21 57	0 41	9 2	5 56	1 41	1 38	15 15	1 5	27 9	3 0	24 55	1 6	11 49	1 22	37 30	13 22	18 32	18 18	20 37		n.a.
T 24	21 54	10 9	2 42	22 31	1 1	9 5	5 54	1 24	1 38	15 17	1 4	27 9	3 0	24 55	1 6	11 49	1 22	37 29	13 22	18 32	18 17	20 37		n.a.
F 25	21 42	14 12	1 37	23 5	1 20	9 10	5 51	1 7	1 38	15 19	1 4	27 9	3 0	24 55	1 6	11 48	1 22	37 29	13 22	18 32	18 16	20 36		n.a.
S 26	21 31	17 36	0 25	23 37	1 38	9 15	5 48	0 50	1 38	15 21	1 4	27 9	3 0	24 54	1 6	11 47	1 22	37 29	13 22	18 32	18 15	20 35		n.a.
S 27	21 18	20 2	0s51	24 6	1 54	9 22	5 44	0 33	1 38	15 23	1 4	27 9	3 0	24 54	1 6	11 46	1 22	37 29	13 22	18 32	18 14	20 34		n.a.
M28	21 6	21 14	2 5	24 33	2 9	9 31	5 39	0 16	1 38	15 26	1 4	27 9	3 0	24 54	1 6	11 46	1 22	37 29	13 22	18 31	18 13	20 33		n.a.
T 29	20 53	20 59	3 12	24 57	2 23	9 41	5 34	0s 0	1 38	15 28	1 4	27 9	2 59	24 54	1 6	11 45	1 22	37 28	13 21	18 30	18 13	20 32		n.a.
W30	20n39	19n13	4s 6	25n17	2n34	9n52	5s29	0s17	1s38	15s30	1s 4	27s 9	2s59	24n53	1n 6	11n44	1n22	37s28	13s21	18s28	18s12	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1819432.5, Delta T = 119h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'32, Lahiri = -136°25'32 Julian Calendar 1 Sept. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 June 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 58	1♌29'38	0♌14	18°R22	20°R18	27♍45	22°R12	1°R39	9♋52	3♍42	26°R21	20°R30	19♏38	3♑58	n.a.	T 1
F 2	20 4 55	2°30'45	15°18	17♋41	19♌55	28°27	22♒ 5	1♑35	9°56	3°44	26♐20	20♏19	19°35	4° 5	n.a.	F 2
S 3	20 8 51	3°31'51	0♍ 6	17° 9	19°30	29° 8	21°58	1°31	9°59	3°46	26°19	20° 7	19°32	4°11	n.a.	S 3
S 4	20 12 48	4°32'55	14°29	16°46	19° 2	29°50	21°51	1°28	10° 3	3°48	26°18	19°58	19°29	4°18	n.a.	S 4
M 5	20 16 44	5°33'57	28°23	16°32	18°33	0♎31	21°43	1°24	10° 6	3°50	26°17	19°50	19°25	4°25	n.a.	M 5
T 6	20 20 41	6°34'58	11♎46	16°D26	18° 1	1°13	21°36	1°20	10°10	3°52	26°16	19°45	19°22	4°31	n.a.	T 6
W 7	20 24 38	7°35'57	24°42	16°29	17°28	1°54	21°28	1°17	10°13	3°54	26°16	19°43	19°19	4°38	n.a.	W 7
T 8	20 28 34	8°36'54	7♏14	16°39	16°54	2°35	21°21	1°13	10°16	3°56	26°15	19°D42	19°16	4°45	n.a.	T 8
F 9	20 32 31	9°37'49	19°26	16°56	16°18	3°17	21°13	1°10	10°19	3°58	26°14	19°R42	19°13	4°51	n.a.	F 9
S 10	20 36 28	10°38'42	1♐25	17°19	15°41	3°58	21° 5	1° 7	10°23	4° 0	26°13	19°42	19°10	4°58	n.a.	S 10
S 11	20 40 24	11°39'33	13°16	17°49	15° 4	4°39	20°58	1° 3	10°26	4° 2	26°12	19°40	19° 6	5° 5	n.a.	S 11
M12	20 44 21	12°40'22	25° 4	18°23	14°26	5°21	20°50	1° 0	10°29	4° 5	26°12	19°35	19° 3	5°12	n.a.	M12
T 13	20 48 18	13°41'09	6♑53	19° 2	13°48	6° 2	20°42	0°57	10°32	4° 7	26°11	19°28	19° 0	5°18	n.a.	T 13
W14	20 52 14	14°41'54	18°46	19°46	13° 9	6°43	20°34	0°54	10°36	4° 9	26°10	19°18	18°57	5°25	n.a.	W14
T 15	20 56 11	15°42'37	0♒45	20°34	12°32	7°24	20°26	0°52	10°39	4°11	26° 9	19° 5	18°54	5°32	n.a.	T 15
F 16	21 0 8	16°43'19	12°53	21°26	11°54	8° 5	20°18	0°49	10°42	4°13	26° 9	18°50	18°51	5°38	n.a.	F 16
S 17	21 4 4	17°43'58	25°10	22°21	11°18	8°46	20°10	0°46	10°45	4°15	26° 8	18°36	18°47	5°45	n.a.	S 17
S 18	21 8 1	18°44'35	7♓37	23°18	10°42	9°28	20° 2	0°44	10°48	4°18	26° 7	18°22	18°44	5°52	n.a.	S 18
M19	21 11 57	19°45'11	20°14	24°19	10° 8	10° 9	19°54	0°41	10°51	4°20	26° 7	18°10	18°41	5°58	n.a.	M19
T 20	21 15 54	20°45'44	3♈ 2	25°22	9°36	10°50	19°46	0°39	10°54	4°22	26° 6	18° 2	18°38	6° 5	n.a.	T 20
W21	21 19 51	21°46'16	16° 0	26°28	9° 5	11°31	19°38	0°37	10°57	4°24	26° 6	17°56	18°35	6°12	n.a.	W21
T 22	21 23 47	22°46'46	29°12	27°36	8°36	12°12	19°30	0°35	11° 0	4°26	26° 5	17°53	18°31	6°18	n.a.	T 22
F 23	21 27 44	23°47'15	12♉37	28°45	8° 9	12°53	19°22	0°33	11° 3	4°29	26° 4	17°52	18°28	6°25	n.a.	F 23
S 24	21 31 41	24°47'42	26°19	29°57	7°45	13°34	19°14	0°31	11° 6	4°31	26° 4	17°52	18°25	6°32	n.a.	S 24
S 25	21 35 37	25°48'07	10♊17	1♌10	7°22	14°15	19° 6	0°29	11° 9	4°33	26° 3	17°51	18°22	6°38	n.a.	S 25
M26	21 39 34	26°48'30	24°34	2°25	7° 2	14°56	18°58	0°27	11°12	4°35	26° 3	17°49	18°19	6°45	n.a.	M26
T 27	21 43 31	27°48'51	9♋ 7	3°42	6°45	15°37	18°50	0°26	11°14	4°38	26° 2	17°44	18°16	6°52	n.a.	T 27
W28	21 47 27	28°49'11	23°51	5° 0	6°29	16°17	18°43	0°24	11°17	4°40	26° 2	17°37	18°12	6°59	n.a.	W28
T 29	21 51 24	29°49'28	8♌41	6°19	6°17	16°58	18°35	0°23	11°20	4°42	26° 1	17°27	18° 9	7° 5	n.a.	T 29
F 30	21 55 20	0♍49'43	23°29	7°40	6° 7	17°39	18°27	0°22	11°23	4°44	26° 1	17°15	18° 6	7°12	n.a.	F 30
S 31	21 59 17	1♍49'56	8♍ 4	9♌ 2	5♌59	18♎20	18♒19	0♑21	11♋25	4♍47	26♐ 1	17♏ 4	18♏ 3	7♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	16n 6	4s44	25n34	2n44	10n 5	5s22	0s34	1s38	15s32	1s 4	27s 9	2s59	24n53	1n 6	11n43	1n22	37s28	13s21	18s25	18s11	20s31		n.a.
F 2	20 12	11 57	5 1	25 48	2 52	10 19	5 15	0 51	1 38	15 35	1 4	27 9	2 59	24 53	1 6	11 43	1 22	37 28	13 21	18 22	18 10	20 30		n.a.
S 3	19 57	7 9	4 58	25 58	2 58	10 34	5 7	1 8	1 38	15 37	1 4	27 9	2 59	24 53	1 6	11 42	1 22	37 27	13 21	18 19	18 9	20 29		n.a.
S 4	19 42	2 5	4 35	26 5	3 2	10 51	4 59	1 25	1 37	15 39	1 4	27 8	2 59	24 52	1 6	11 41	1 22	37 27	13 20	18 16	18 8	20 28		n.a.
M 5	19 27	2s57	3 57	26 10	3 5	11 9	4 50	1 42	1 37	15 42	1 3	27 8	2 58	24 52	1 6	11 40	1 22	37 27	13 20	18 14	18 7	20 27		n.a.
T 6	19 11	7 39	3 7	26 12	3 6	11 28	4 40	1 58	1 37	15 44	1 3	27 8	2 58	24 52	1 6	11 39	1 22	37 27	13 20	18 13	18 6	20 27		n.a.
W 7	18 55	11 50	2 9	26 12	3 7	11 48	4 30	2 15	1 37	15 46	1 3	27 8	2 58	24 52	1 6	11 39	1 22	37 26	13 20	18 12	18 6	20 26		n.a.
T 8	18 39	15 23	1 6	26 10	3 6	12 9	4 19	2 32	1 37	15 49	1 3	27 8	2 58	24 52	1 6	11 38	1 22	37 26	13 20	18 12	18 5	20 25		n.a.
F 9	18 23	18 9	0 1	26 6	3 4	12 31	4 7	2 49	1 37	15 51	1 3	27 8	2 58	24 51	1 6	11 37	1 22	37 26	13 19	18 12	18 4	20 24		n.a.
S 10	18 6	20 4	1n 2	26 0	3 1	12 54	3 55	3 5	1 36	15 54	1 3	27 7	2 57	24 51	1 6	11 36	1 22	37 26	13 19	18 12	18 3	20 23		n.a.
S 11	17 48	21 5	2 2	25 53	2 58	13 17	3 42	3 22	1 36	15 56	1 3	27 7	2 57	24 51	1 6	11 35	1 22	37 25	13 19	18 11	18 2	20 22		n.a.
M12	17 31	21 9	2 56	25 44	2 54	13 41	3 29	3 39	1 36	15 58	1 3	27 7	2 57	24 51	1 6	11 35	1 22	37 25	13 19	18 10	18 1	20 21		n.a.
T 13	17 13	20 17	3 42	25 34	2 49	14 5	3 15	3 55	1 36	16 1	1 2	27 7	2 57	24 50	1 6	11 34	1 22	37 25	13 18	18 8	18 0	20 20		n.a.
W14	16 55	18 32	4 19	25 22	2 44	14 30	3 1	4 12	1 36	16 3	1 2	27 7	2 56	24 50	1 6	11 33	1 22	37 25	13 18	18 5	17 59	20 20		n.a.
T 15	16 37	15 58	4 45	25 10	2 39	14 54	2 47	4 29	1 36	16 6	1 2	27 6	2 56	24 50	1 6	11 32	1 22	37 24	13 18	18 1	17 58	20 19		n.a.
F 16	16 18	12 42	4 58	24 55	2 33	15 19	2 32	4 45	1 35	16 8	1 2	27 6	2 56	24 50	1 6	11 31	1 22	37 24	13 18	17 57	17 57	20 18		n.a.
S 17	15 59	8 51	4 58	24 40	2 27	15 43	2 18	5 2	1 35	16 11	1 2	27 6	2 56	24 49	1 6	11 30	1 22	37 24	13 17	17 53	17 57	20 17		n.a.
S 18	15 40	4 36	4 44	24 24	2 21	16 7	2 3	5 18	1 35	16 13	1 2	27 6	2 55	24 49	1 6	11 29	1 22	37 24	13 17	17 49	17 56	20 16		n.a.
M19	15 20	0 6	4 15	24 6	2 14	16 31	1 48	5 35	1 35	16 16	1 1	27 5	2 55	24 49	1 6	11 29	1 22	37 23	13 17	17 46	17 55	20 15		n.a.
T 20	15 0	4n29	3 33	23 48	2 7	16 54	1 33	5 51	1 34	16 18	1 1	27 5	2 55	24 49	1 6	11 28	1 21	37 23	13 17	17 43	17 54	20 14		n.a.
W21	14 40	8 56	2 40	23 28	2 0	17 17	1 18	6 8	1 34	16 21	1 1	27 5	2 55	24 49	1 6	11 27	1 21	37 23	13 16	17 42	17 53	20 13		n.a.
T 22	14 20	13 2	1 37	23 7	1 53	17 38	1 4	6 24	1 34	16 23	1 1	27 5	2 54	24 48	1 6	11 26	1 21	37 22	13 16	17 41	17 52	20 12		n.a.
F 23	14 0	16 32	0 28	22 45	1 46	18 0	0 49	6 40	1 34	16 25	1 1	27 4	2 54	24 48	1 6	11 25	1 21	37 22	13 16	17 41	17 51	20 12		n.a.
S 24	13 39	19 12	0s45	22 23	1 38	18 20	0 35	6 56	1 34	16 28	1 0	27 4	2 54	24 48	1 7	11 24	1 21	37 22	13 16	17 41	17 50	20 11		n.a.
S 25	13 18	20 46	1 56	21 59	1 31	18 39	0 21	7 13	1 33	16 30	1 0	27 4	2 54	24 48	1 7	11 23	1 21	37 22	13 15	17 41	17 49	20 10		n.a.
M26	12 57	21 2	3 1	21 34	1 23	18 58	0 7	7 29	1 33	16 32	1 0	27 4	2 53	24 47	1 7	11 23	1 21	37 21	13 15	17 40	17 48	20 9		n.a.
T 27	12 36	19 55	3 56	21 9	1 16	19 15	0n 6	7 45	1 33	16 35	1 0	27 3	2 53	24 47	1 7	11 22	1 21	37 21	13 15	17 39	17 47	20 8		n.a.
W28	12 14	17 28	4 36	20 42	1 8	19 31	0 19	8 1	1 33	16 37	1 0	27 3	2 53	24 47	1 7	11 21	1 21	37 21	13 14	17 36	17 47	20 7		n.a.
T 29	11 52	13 51	4 58	20 14	1 1	19 47	0 31	8 17	1 32	16 39	0 59	27 3	2 52	24 47	1 7	11 20	1 21	37 20	13 14	17 33	17 46	20 6		n.a.
F 30	11 30	9 24	5 0	19 46	0 53	20 1	0 44	8 33	1 32	16 42	0 59	27 3	2 52	24 47	1 7	11 19	1 21	37 20	13 14	17 30	17 45	20 5		n.a.
S 31	11n 8	4n28	4s42	19n17	0n46	20n14	0n55	8s48	1s32	16s44	0s59	27s 2	2s52	24n46	1n 7	11n18	1n21	37s20	13s14	17s27	17s44	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -1819402.5, Delta T = 119h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'28, Lahiri = -136°25'28 Julian Calendar 1 Oct. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 July 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 14	2♍50'07	22♍21	10♌25	5°R54	19♎ 1	18°R12	0°R20	11♋28	4♍49	26°R 0	16°R53	18♏ 0	7♑25	n.a.	S 1
M 2	22 7 10	3°50'15	6♎14	11°50	5♌52	19°42	18♒ 4	0♑19	11°30	4°51	26♐ 0	16♏45	17°56	7°32	n.a.	M 2
T 3	22 11 7	4°50'21	19°40	13°15	5°D52	20°22	17°57	0°18	11°33	4°54	26° 0	16°40	17°53	7°39	n.a.	T 3
W 4	22 15 4	5°50'25	2♏40	14°42	5°54	21° 3	17°50	0°17	11°35	4°56	25°59	16°37	17°50	7°45	n.a.	W 4
T 5	22 19 0	6°50'26	15°16	16° 9	5°59	21°44	17°42	0°17	11°38	4°58	25°59	16°D36	17°47	7°52	n.a.	T 5
F 6	22 22 57	7°50'25	27°32	17°38	6° 6	22°24	17°35	0°16	11°40	5° 0	25°59	16°36	17°44	7°59	n.a.	F 6
S 7	22 26 53	8°50'21	9♐34	19° 8	6°15	23° 5	17°28	0°16	11°43	5° 3	25°58	16°R36	17°41	8° 5	n.a.	S 7
S 8	22 30 50	9°50'14	21°28	20°39	6°27	23°46	17°21	0°16	11°45	5° 5	25°58	16°36	17°37	8°12	n.a.	S 8
M 9	22 34 47	10°50'05	3♑17	22°11	6°41	24°26	17°14	0°D16	11°47	5° 7	25°58	16°33	17°34	8°19	n.a.	M 9
T 10	22 38 43	11°49'53	15° 8	23°44	6°56	25° 7	17° 8	0°16	11°50	5° 9	25°58	16°28	17°31	8°26	n.a.	T 10
W11	22 42 40	12°49'39	27° 4	25°18	7°14	25°47	17° 1	0°16	11°52	5°12	25°58	16°20	17°28	8°32	n.a.	W11
T 12	22 46 37	13°49'22	9♒ 9	26°53	7°34	26°28	16°55	0°16	11°54	5°14	25°57	16°11	17°25	8°39	n.a.	T 12
F 13	22 50 33	14°49'03	21°26	28°29	7°55	27° 8	16°48	0°16	11°56	5°16	25°57	16° 0	17°22	8°46	n.a.	F 13
S 14	22 54 30	15°48'41	3♓55	0♍ 7	8°19	27°49	16°42	0°17	11°58	5°18	25°57	15°48	17°18	8°52	n.a.	S 14
S 15	22 58 26	16°48'16	16°39	1°45	8°44	28°29	16°36	0°17	12° 0	5°21	25°57	15°38	17°15	8°59	n.a.	S 15
M16	23 2 23	17°47'50	29°35	3°25	9°11	29°10	16°30	0°18	12° 2	5°23	25°57	15°28	17°12	9° 6	n.a.	M16
T 17	23 6 19	18°47'21	12♈43	5° 5	9°39	29°50	16°24	0°19	12° 4	5°25	25°57	15°22	17° 9	9°12	n.a.	T 17
W18	23 10 16	19°46'49	26° 3	6°47	10° 9	0♏30	16°19	0°20	12° 6	5°27	25°D57	15°18	17° 6	9°19	n.a.	W18
T 19	23 14 13	20°46'16	9♉33	8°30	10°41	1°10	16°13	0°21	12° 8	5°29	25°57	15°D16	17° 2	9°26	n.a.	T 19
F 20	23 18 9	21°45'40	23°13	10°14	11°14	1°51	16° 8	0°22	12°10	5°32	25°57	15°16	16°59	9°33	n.a.	F 20
S 21	23 22 6	22°45'02	7♊ 3	11°59	11°48	2°31	16° 3	0°23	12°12	5°34	25°57	15°17	16°56	9°39	n.a.	S 21
S 22	23 26 2	23°44'22	21° 3	13°45	12°24	3°11	15°58	0°24	12°13	5°36	25°57	15°R18	16°53	9°46	n.a.	S 22
M23	23 29 59	24°43'41	5♋11	15°33	13° 1	3°51	15°53	0°26	12°15	5°38	25°57	15°17	16°50	9°53	n.a.	M23
T 24	23 33 56	25°42'57	19°28	17°22	13°39	4°32	15°48	0°27	12°17	5°40	25°57	15°15	16°47	9°59	n.a.	T 24
W25	23 37 52	26°42'10	3♌49	19°12	14°19	5°12	15°43	0°29	12°18	5°43	25°57	15°10	16°43	10° 6	n.a.	W25
T 26	23 41 49	27°41'22	18°12	21° 3	14°59	5°52	15°39	0°31	12°20	5°45	25°58	15° 4	16°40	10°13	n.a.	T 26
F 27	23 45 45	28°40'31	2♍32	22°55	15°41	6°32	15°35	0°33	12°21	5°47	25°58	14°57	16°37	10°19	n.a.	F 27
S 28	23 49 42	29°39'39	16°42	24°49	16°24	7°12	15°31	0°35	12°23	5°49	25°58	14°49	16°34	10°26	n.a.	S 28
S 29	23 53 38	0♎38'43	0♎38	26°44	17° 7	7°52	15°27	0°37	12°24	5°51	25°58	14°42	16°31	10°33	n.a.	S 29
M30	23 57 35	1♎37'46	14♎15	28♍40	17♌52	8♏32	15♒23	0♑39	12♋25	5♍53	25♐58	14♏37	16♏27	10♑39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n46	0s38	4s 6	18n46	0n38	20n27	1n 7	9s 4	1s31	16s46	0s59	27s 2	2s52	24n46	1n 7	11n17	1n21	37s19	13s13	17s24	17s43	20s 3		n.a.
M 2	10 24	5 33	3 17	18 15	0 31	20 38	1 17	9 20	1 31	16 48	0 58	27 2	2 51	24 46	1 7	11 16	1 21	37 19	13 13	17 21	17 42	20 2		n.a.
T 3	10 1	10 2	2 18	17 43	0 23	20 48	1 28	9 35	1 31	16 50	0 58	27 1	2 51	24 46	1 7	11 16	1 21	37 19	13 13	17 20	17 41	20 1		n.a.
W 4	9 39	13 55	1 13	17 11	0 16	20 57	1 38	9 51	1 31	16 52	0 58	27 1	2 51	24 46	1 7	11 15	1 21	37 19	13 12	17 19	17 40	20 0		n.a.
T 5	9 16	17 1	0 7	16 37	0 9	21 5	1 47	10 6	1 30	16 54	0 58	27 1	2 50	24 46	1 7	11 14	1 21	37 18	13 12	17 19	17 39	19 59		n.a.
F 6	8 53	19 16	0n58	16 3	0 2	21 12	1 56	10 22	1 30	16 56	0 57	27 1	2 50	24 45	1 7	11 13	1 21	37 18	13 12	17 19	17 38	19 58		n.a.
S 7	8 30	20 36	1 59	15 27	0s 5	21 18	2 5	10 37	1 30	16 58	0 57	27 0	2 50	24 45	1 7	11 12	1 21	37 18	13 12	17 19	17 37	19 57		n.a.
S 8	8 7	20 59	2 55	14 51	0 12	21 23	2 13	10 52	1 29	17 0	0 57	27 0	2 50	24 45	1 7	11 11	1 21	37 17	13 11	17 18	17 37	19 56		n.a.
M 9	7 43	20 26	3 42	14 15	0 19	21 27	2 21	11 8	1 29	17 2	0 57	27 0	2 49	24 45	1 7	11 10	1 21	37 17	13 11	17 18	17 36	19 55		n.a.
T 10	7 20	18 59	4 20	13 37	0 26	21 30	2 28	11 23	1 29	17 4	0 56	26 59	2 49	24 45	1 7	11 10	1 21	37 17	13 11	17 16	17 35	19 54		n.a.
W11	6 56	16 42	4 47	12 59	0 32	21 32	2 35	11 38	1 28	17 6	0 56	26 59	2 49	24 45	1 7	11 9	1 21	37 16	13 10	17 14	17 34	19 53		n.a.
T 12	6 33	13 40	5 2	12 20	0 38	21 33	2 42	11 53	1 28	17 8	0 56	26 59	2 48	24 44	1 7	11 8	1 21	37 16	13 10	17 11	17 33	19 52		n.a.
F 13	6 9	10 2	5 3	11 40	0 44	21 33	2 48	12 7	1 28	17 9	0 55	26 58	2 48	24 44	1 7	11 7	1 21	37 16	13 10	17 8	17 32	19 51		n.a.
S 14	5 45	5 54	4 49	11 0	0 50	21 32	2 54	12 22	1 27	17 11	0 55	26 58	2 48	24 44	1 7	11 6	1 21	37 16	13 9	17 4	17 31	19 50		n.a.
S 15	5 22	1 26	4 21	10 19	0 56	21 30	2 59	12 37	1 27	17 13	0 55	26 58	2 47	24 44	1 8	11 5	1 21	37 15	13 9	17 1	17 30	19 49		n.a.
M16	4 58	3n10	3 39	9 37	1 1	21 28	3 4	12 51	1 27	17 14	0 55	26 58	2 47	24 44	1 8	11 4	1 21	37 15	13 9	16 58	17 29	19 48		n.a.
T 17	4 34	7 42	2 45	8 54	1 6	21 24	3 9	13 6	1 26	17 16	0 54	26 57	2 47	24 44	1 8	11 4	1 21	37 15	13 8	16 56	17 28	19 47		n.a.
W18	4 10	11 55	1 41	8 11	1 11	21 20	3 13	13 20	1 26	17 17	0 54	26 57	2 47	24 44	1 8	11 3	1 21	37 14	13 8	16 55	17 27	19 46		n.a.
T 19	3 46	15 36	0 31	7 28	1 16	21 15	3 17	13 34	1 26	17 19	0 54	26 57	2 46	24 43	1 8	11 2	1 21	37 14	13 8	16 55	17 26	19 45		n.a.
F 20	3 22	18 28	0s43	6 44	1 20	21 9	3 21	13 48	1 25	17 20	0 53	26 56	2 46	24 43	1 8	11 1	1 21	37 14	13 8	16 55	17 25	19 44		n.a.
S 21	2 58	20 16	1 55	5 59	1 24	21 2	3 25	14 3	1 25	17 21	0 53	26 56	2 46	24 43	1 8	11 0	1 21	37 13	13 7	16 55	17 24	19 43		n.a.
S 22	2 33	20 52	3 0	5 14	1 28	20 55	3 28	14 16	1 25	17 23	0 53	26 56	2 45	24 43	1 8	10 59	1 21	37 13	13 7	16 55	17 24	19 42		n.a.
M23	2 9	20 8	3 56	4 28	1 31	20 46	3 30	14 30	1 24	17 24	0 53	26 55	2 45	24 43	1 8	10 59	1 21	37 13	13 7	16 55	17 23	19 41		n.a.
T 24	1 45	18 8	4 38	3 42	1 34	20 37	3 33	14 44	1 24	17 25	0 52	26 55	2 45	24 43	1 8	10 58	1 21	37 12	13 6	16 54	17 22	19 40		n.a.
W25	1 21	15 0	5 2	2 55	1 37	20 28	3 35	14 58	1 24	17 26	0 52	26 55	2 44	24 43	1 8	10 57	1 21	37 12	13 6	16 53	17 21	19 39		n.a.
T 26	0 57	10 58	5 7	2 9	1 39	20 17	3 37	15 11	1 23	17 27	0 52	26 54	2 44	24 43	1 8	10 56	1 21	37 12	13 6	16 51	17 20	19 38		n.a.
F 27	0 32	6 20	4 54	1 21	1 41	20 6	3 39	15 25	1 23	17 28	0 51	26 54	2 44	24 43	1 8	10 55	1 21	37 12	13 5	16 49	17 19	19 37		n.a.
S 28	0 8	1 24	4 22	0 34	1 42	19 54	3 41	15 38	1 23	17 29	0 51	26 54	2 44	24 43	1 8	10 54	1 21	37 11	13 5	16 47	17 18	19 36		n.a.
S 29	0s16	3s32	3 35	0s14	1 43	19 41	3 42	15 51	1 22	17 30	0 51	26 54	2 43	24 42	1 8	10 54	1 21	37 11	13 5	16 45	17 17	19 35		n.a.
M30	0s40	8s11	2s37	1s 1	1s43	19n28	3n43	16s 4	1s22	17s31	0s50	26s53	2s43	24n42	1n 8	10n53	1n21	37s11	13s 4	16s43	17s16	19s34		n.a.

Julian Day Number = -1819371.5, Delta T = 119h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'24, Lahiri = -136°25'24 Julian Calendar 1 Nov. 9695 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9695 BCE (-9694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 31	2♎36'46	27♎32	0♎37	18♌37	9♏12	15°R20	0♑41	12♋27	5♍55	25♐59	14°R34	16♏24	10♑46	n.a.	T 1
W 2	0 5 28	3°35'43	10♏27	2°35	19°23	9°52	15♒16	0°44	12°28	5°57	25°59	14°D32	16°21	10°53	n.a.	W 2
T 3	0 9 24	4°34'38	23° 3	4°34	20°11	10°32	15°13	0°46	12°29	5°59	25°59	14♏33	16°18	11° 0	n.a.	T 3
F 4	0 13 21	5°33'31	5♐20	6°34	20°59	11°12	15°10	0°49	12°30	6° 1	26° 0	14°34	16°15	11° 6	n.a.	F 4
S 5	0 17 18	6°32'20	17°25	8°35	21°47	11°52	15° 8	0°52	12°31	6° 3	26° 0	14°36	16°12	11°13	n.a.	S 5
S 6	0 21 14	7°31'08	29°20	10°36	22°37	12°32	15° 5	0°54	12°33	6° 5	26° 0	14°37	16° 8	11°20	n.a.	S 6
M 7	0 25 11	8°29'52	11♑12	12°38	23°27	13°12	15° 3	0°57	12°34	6° 7	26° 1	14°R37	16° 5	11°26	n.a.	M 7
T 8	0 29 7	9°28'35	23° 4	14°41	24°17	13°52	15° 0	1° 0	12°34	6° 9	26° 1	14°36	16° 2	11°33	n.a.	T 8
W 9	0 33 4	10°27'14	5♒ 3	16°43	25° 9	14°31	14°58	1° 3	12°35	6°11	26° 2	14°34	15°59	11°40	n.a.	W 9
T 10	0 37 0	11°25'51	17°11	18°45	26° 1	15°11	14°57	1° 7	12°36	6°13	26° 2	14°30	15°56	11°46	n.a.	T 10
F 11	0 40 57	12°24'25	29°33	20°47	26°54	15°51	14°55	1°10	12°37	6°15	26° 3	14°25	15°53	11°53	n.a.	F 11
S 12	0 44 53	13°22'57	12♓11	22°48	27°47	16°31	14°54	1°13	12°38	6°17	26° 3	14°19	15°49	12° 0	n.a.	S 12
S 13	0 48 50	14°21'27	25° 7	24°48	28°41	17°10	14°52	1°17	12°38	6°19	26° 4	14°14	15°46	12° 7	n.a.	S 13
M14	0 52 46	15°19'54	8♈21	26°46	29°35	17°50	14°51	1°20	12°39	6°21	26° 4	14°10	15°43	12°13	n.a.	M14
T 15	0 56 43	16°18'19	21°51	28°43	0♍30	18°30	14°50	1°24	12°40	6°23	26° 5	14° 7	15°40	12°20	n.a.	T 15
W16	1 0 39	17°16'42	5♉35	0♏37	1°25	19° 9	14°50	1°28	12°40	6°24	26° 5	14° 6	15°37	12°27	n.a.	W16
T 17	1 4 36	18°15'02	19°32	2°29	2°21	19°49	14°49	1°32	12°41	6°26	26° 6	14°D 6	15°33	12°33	n.a.	T 17
F 18	1 8 32	19°13'21	3♊36	4°18	3°17	20°28	14°49	1°36	12°41	6°28	26° 6	14° 7	15°30	12°40	n.a.	F 18
S 19	1 12 29	20°11'38	17°47	6° 3	4°14	21° 8	14°D49	1°40	12°42	6°30	26° 7	14° 8	15°27	12°47	n.a.	S 19
S 20	1 16 25	21° 9'52	2♋ 0	7°45	5°11	21°47	14°49	1°44	12°42	6°32	26° 8	14° 9	15°24	12°54	n.a.	S 20
M21	1 20 22	22° 8'05	16°14	9°23	6° 9	22°27	14°49	1°48	12°42	6°33	26° 8	14°R10	15°21	13° 0	n.a.	M21
T 22	1 24 18	23° 6'17	0♌26	10°57	7° 7	23° 6	14°50	1°53	12°42	6°35	26° 9	14°10	15°18	13° 7	n.a.	T 22
W23	1 28 15	24° 4'26	14°34	12°26	8° 5	23°46	14°50	1°57	12°43	6°37	26°10	14° 9	15°14	13°14	n.a.	W23
T 24	1 32 11	25° 2'33	28°35	13°50	9° 4	24°25	14°51	2° 1	12°43	6°38	26°10	14° 7	15°11	13°20	n.a.	T 24
F 25	1 36 8	26° 0'39	12♍28	15°10	10° 3	25° 5	14°52	2° 6	12°43	6°40	26°11	14° 5	15° 8	13°27	n.a.	F 25
S 26	1 40 4	26°58'43	26°10	16°24	11° 2	25°44	14°53	2°11	12°R43	6°42	26°12	14° 3	15° 5	13°34	n.a.	S 26
S 27	1 44 1	27°56'45	9♎39	17°33	12° 2	26°24	14°55	2°15	12°43	6°43	26°13	14° 0	15° 2	13°40	n.a.	S 27
M28	1 47 57	28°54'45	22°53	18°37	13° 2	27° 3	14°56	2°20	12°43	6°45	26°13	13°59	14°58	13°47	n.a.	M28
T 29	1 51 54	29°52'43	5♏51	19°35	14° 2	27°42	14°58	2°25	12°43	6°46	26°14	13°58	14°55	13°54	n.a.	T 29
W30	1 55 50	0♏50'39	18°34	20°28	15° 3	28°22	15° 0	2°30	12°42	6°48	26°15	13°D58	14°52	14° 1	n.a.	W30
T 31	1 59 47	1♏48'33	1♐ 1	21♏15	16♍ 4	29♏ 1	15♒ 2	2♑35	12♋42	6♍49	26♐16	13♏58	14♏49	14♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 4	12s19	1s31	1s49	1s43	19n14	3n44	16s17	1s21	17s32	0s50	26s53	2s43	24n42	1n 8	10n52	1n21	37s10	13s 4	16s42	17s15	19s33		n.a.
W 2	1 28	15 46	0 22	2 36	1 42	19 0	3 45	16 30	1 21	17 32	0 50	26 53	2 42	24 42	1 8	10 51	1 21	37 10	13 4	16 42	17 14	19 32		n.a.
T 3	1 52	18 21	0n46	3 24	1 40	18 45	3 45	16 42	1 21	17 33	0 50	26 52	2 42	24 42	1 9	10 51	1 21	37 10	13 4	16 42	17 13	19 31		n.a.
F 4	2 16	20 2	1 51	4 11	1 38	18 29	3 45	16 55	1 20	17 34	0 49	26 52	2 42	24 42	1 9	10 50	1 21	37 9	13 3	16 42	17 12	19 30		n.a.
S 5	2 40	20 45	2 50	4 58	1 36	18 13	3 45	17 7	1 20	17 34	0 49	26 52	2 41	24 42	1 9	10 49	1 21	37 9	13 3	16 42	17 11	19 29		n.a.
S 6	3 4	20 30	3 40	5 44	1 32	17 56	3 45	17 20	1 20	17 35	0 49	26 51	2 41	24 42	1 9	10 48	1 21	37 9	13 3	16 43	17 10	19 28		n.a.
M 7	3 28	19 21	4 21	6 29	1 28	17 38	3 45	17 32	1 19	17 35	0 48	26 51	2 41	24 42	1 9	10 48	1 21	37 9	13 2	16 43	17 9	19 27		n.a.
T 8	3 52	17 22	4 51	7 14	1 23	17 20	3 45	17 44	1 19	17 35	0 48	26 51	2 41	24 42	1 9	10 47	1 21	37 8	13 2	16 43	17 9	19 26		n.a.
W 9	4 16	14 37	5 8	7 57	1 18	17 2	3 44	17 56	1 18	17 36	0 48	26 50	2 40	24 42	1 9	10 46	1 21	37 8	13 2	16 42	17 8	19 24		n.a.
T 10	4 39	11 13	5 12	8 40	1 12	16 43	3 43	18 8	1 18	17 36	0 47	26 50	2 40	24 42	1 9	10 45	1 21	37 8	13 1	16 41	17 7	19 23		n.a.
F 11	5 3	7 17	5 2	9 21	1 5	16 23	3 42	18 19	1 18	17 36	0 47	26 50	2 40	24 42	1 9	10 45	1 21	37 7	13 1	16 39	17 6	19 22		n.a.
S 12	5 26	2 57	4 36	10 0	0 57	16 3	3 41	18 31	1 17	17 36	0 47	26 50	2 39	24 42	1 9	10 44	1 21	37 7	13 1	16 38	17 5	19 21		n.a.
S 13	5 50	1n36	3 57	10 38	0 49	15 43	3 40	18 42	1 17	17 36	0 46	26 49	2 39	24 42	1 9	10 43	1 21	37 7	13 1	16 36	17 4	19 20		n.a.
M14	6 13	6 12	3 4	11 14	0 40	15 21	3 38	18 53	1 16	17 37	0 46	26 49	2 39	24 42	1 9	10 42	1 21	37 7	13 0	16 35	17 3	19 19		n.a.
T 15	6 36	10 36	1 59	11 49	0 30	15 0	3 37	19 4	1 16	17 36	0 46	26 49	2 39	24 42	1 9	10 42	1 21	37 6	13 0	16 34	17 2	19 18		n.a.
W16	6 59	14 31	0 47	12 21	0 20	14 38	3 35	19 15	1 16	17 36	0 45	26 48	2 38	24 42	1 9	10 41	1 21	37 6	13 0	16 33	17 1	19 17		n.a.
T 17	7 22	17 40	0s30	12 50	0 9	14 15	3 33	19 26	1 15	17 36	0 45	26 48	2 38	24 42	1 9	10 40	1 21	37 6	12 59	16 33	17 0	19 16		n.a.
F 18	7 45	19 48	1 45	13 18	0n 3	13 53	3 32	19 37	1 15	17 36	0 45	26 48	2 38	24 42	1 9	10 40	1 21	37 6	12 59	16 34	16 59	19 15		n.a.
S 19	8 7	20 41	2 55	13 43	0 14	13 29	3 29	19 47	1 14	17 36	0 45	26 47	2 38	24 42	1 10	10 39	1 21	37 5	12 59	16 34	16 58	19 13		n.a.
S 20	8 30	20 15	3 54	14 6	0 27	13 6	3 27	19 57	1 14	17 35	0 44	26 47	2 37	24 42	1 10	10 38	1 21	37 5	12 59	16 34	16 57	19 12		n.a.
M21	8 52	18 32	4 39	14 27	0 39	12 42	3 25	20 8	1 13	17 35	0 44	26 47	2 37	24 42	1 10	10 38	1 21	37 5	12 58	16 35	16 56	19 11		n.a.
T 22	9 15	15 41	5 6	14 45	0 52	12 17	3 23	20 18	1 13	17 35	0 44	26 46	2 37	24 42	1 10	10 37	1 21	37 5	12 58	16 35	16 55	19 10		n.a.
W23	9 37	11 57	5 15	15 1	1 5	11 52	3 20	20 27	1 13	17 34	0 43	26 46	2 37	24 42	1 10	10 37	1 21	37 4	12 58	16 34	16 54	19 9		n.a.
T 24	9 59	7 34	5 5	15 15	1 18	11 27	3 18	20 37	1 12	17 34	0 43	26 46	2 36	24 42	1 10	10 36	1 21	37 4	12 57	16 34	16 53	19 8		n.a.
F 25	10 21	2 50	4 38	15 27	1 31	11 2	3 15	20 47	1 12	17 33	0 43	26 45	2 36	24 42	1 10	10 35	1 21	37 4	12 57	16 33	16 52	19 7		n.a.
S 26	10 42	2s 0	3 54	15 36	1 44	10 36	3 12	20 56	1 11	17 32	0 42	26 45	2 36	24 42	1 10	10 35	1 21	37 4	12 57	16 32	16 51	19 6		n.a.
S 27	11 4	6 39	2 59	15 44	1 56	10 10	3 10	21 5	1 11	17 32	0 42	26 45	2 36	24 42	1 10	10 34	1 21	37 3	12 57	16 32	16 50	19 4		n.a.
M28	11 25	10 55	1 54	15 50	2 9	9 43	3 7	21 14	1 10	17 31	0 42	26 44	2 35	24 42	1 10	10 34	1 21	37 3	12 56	16 31	16 49	19 3		n.a.
T 29	11 46	14 35	0 45	15 54	2 21	9 17	3 4	21 23	1 10	17 30	0 42	26 44	2 35	24 42	1 10	10 33	1 21	37 3	12 56	16 31	16 48	19 2		n.a.
W30	12 7	17 28	0n25	15 57	2 33	8 50	3 1	21 32	1 10	17 29	0 41	26 44	2 35	24 43	1 10	10 32	1 21	37 3	12 56	16 31	16 48	19 1		n.a.
T 31	12s28	19s28	1n33	15s59	2n45	8n22	2n58	21s40	1s 9	17s28	0s41	26s43	2s35	24n43	1n10	10n32	1n22	37s 2	12s56	16s31	16s47	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1819341.5, Delta T = 119h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'20, Lahiri = -136°25'20 Julian Calendar 1 Dec. 9695 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9695 BCE

The year -9694 astronomical counting style corresponds to year 9695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 43	2♏46'25	13♐15	21♏56	17♍ 5	29♏40	15♒ 4	2♑40	12°R42	6♍51	26♐17	13♏59	14♏46	14♑14	n.a.	F 1
S 2	2 7 39	3°44'15	25°18	22°31	18° 6	0♐19	15° 7	2°46	12♋42	6°52	26°18	14° 0	14°43	14°21	n.a.	S 2
S 3	2 11 36	4°42'03	7♑14	23° 0	19° 8	0°59	15° 9	2°51	12°41	6°54	26°19	14° 1	14°39	14°27	n.a.	S 3
M 4	2 15 32	5°39'49	19° 6	23°24	20°10	1°38	15°12	2°56	12°41	6°55	26°20	14° 2	14°36	14°34	n.a.	M 4
T 5	2 19 29	6°37'33	0♒59	23°41	21°12	2°17	15°15	3° 2	12°40	6°56	26°20	14° 2	14°33	14°41	n.a.	T 5
W 6	2 23 25	7°35'15	12°57	23°53	22°15	2°56	15°18	3° 7	12°40	6°58	26°21	14°R 2	14°30	14°47	n.a.	W 6
T 7	2 27 22	8°32'55	25° 6	23°59	23°17	3°35	15°22	3°13	12°39	6°59	26°22	14° 2	14°27	14°54	n.a.	T 7
F 8	2 31 18	9°30'32	7♓29	24°R 0	24°20	4°14	15°25	3°18	12°39	7° 0	26°23	14° 2	14°24	15° 1	n.a.	F 8
S 9	2 35 15	10°28'08	20°10	23°55	25°23	4°53	15°29	3°24	12°38	7° 2	26°24	14° 1	14°20	15° 8	n.a.	S 9
S 10	2 39 11	11°25'42	3♈11	23°44	26°26	5°32	15°33	3°30	12°37	7° 3	26°25	14° 1	14°17	15°14	n.a.	S 10
M11	2 43 8	12°23'14	16°35	23°29	27°30	6°12	15°37	3°36	12°36	7° 4	26°26	14° 1	14°14	15°21	n.a.	M11
T 12	2 47 4	13°20'44	0♉21	23°10	28°33	6°51	15°41	3°42	12°36	7° 5	26°27	14° 1	14°11	15°28	n.a.	T 12
W13	2 51 1	14°18'13	14°26	22°46	29°37	7°30	15°46	3°47	12°35	7° 6	26°28	14° 1	14° 8	15°34	n.a.	W13
T 14	2 54 57	15°15'40	28°48	22°18	0♎41	8° 9	15°50	3°54	12°34	7° 7	26°29	14° 1	14° 4	15°41	n.a.	T 14
F 15	2 58 54	16°13'06	13♊20	21°47	1°46	8°48	15°55	4° 0	12°33	7° 9	26°31	14° 0	14° 1	15°48	n.a.	F 15
S 16	3 2 50	17°10'30	27°58	21°14	2°50	9°26	16° 0	4° 6	12°32	7°10	26°32	14° 0	13°58	15°55	n.a.	S 16
S 17	3 6 46	18° 7'53	12♋34	20°38	3°55	10° 5	16° 5	4°12	12°31	7°11	26°33	14° 0	13°55	16° 1	n.a.	S 17
M18	3 10 43	19° 5'15	27° 3	20° 2	4°59	10°44	16°10	4°18	12°30	7°12	26°34	13°59	13°52	16° 8	n.a.	M18
T 19	3 14 39	20° 2'36	11♌22	19°24	6° 4	11°23	16°15	4°25	12°29	7°13	26°35	13°59	13°49	16°15	n.a.	T 19
W20	3 18 36	20°59'56	25°28	18°46	7° 9	12° 2	16°21	4°31	12°27	7°13	26°36	13°D59	13°45	16°21	n.a.	W20
T 21	3 22 32	21°57'14	9♍18	18° 9	8°15	12°41	16°26	4°37	12°26	7°14	26°37	13°59	13°42	16°28	n.a.	T 21
F 22	3 26 29	22°54'32	22°52	17°33	9°20	13°20	16°32	4°44	12°25	7°15	26°38	14° 0	13°39	16°35	n.a.	F 22
S 23	3 30 25	23°51'48	6♎12	16°59	10°25	13°59	16°38	4°50	12°24	7°16	26°40	14° 1	13°36	16°42	n.a.	S 23
S 24	3 34 22	24°49'04	19°16	16°27	11°31	14°37	16°44	4°57	12°22	7°17	26°41	14° 2	13°33	16°48	n.a.	S 24
M25	3 38 18	25°46'18	2♏ 7	15°58	12°37	15°16	16°50	5° 4	12°21	7°18	26°42	14° 2	13°29	16°55	n.a.	M25
T 26	3 42 15	26°43'31	14°45	15°32	13°43	15°55	16°57	5°10	12°20	7°18	26°43	14°R 3	13°26	17° 2	n.a.	T 26
W27	3 46 11	27°40'44	27°11	15°10	14°49	16°34	17° 3	5°17	12°18	7°19	26°44	14° 2	13°23	17° 8	n.a.	W27
T 28	3 50 8	28°37'55	9♐27	14°52	15°55	17°13	17°10	5°24	12°17	7°20	26°46	14° 1	13°20	17°15	n.a.	T 28
F 29	3 54 4	29°35'05	21°33	14°38	17° 2	17°51	17°17	5°31	12°15	7°21	26°47	13°59	13°17	17°22	n.a.	F 29
S 30	3 58 1	0♐32'14	3♑32	14°28	18° 8	18°30	17°24	5°37	12°13	7°21	26°48	13°57	13°14	17°29	n.a.	S 30
S 31	4 1 57	1♐29'21	15♑25	14♏23	19♎15	19♐ 9	17♒31	5♑44	12♋12	7♍22	26♐49	13♏54	13♏10	17♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s48	20s31	2n35	15s59	2n56	7n55	2n54	21s49	1s 9	17s27	0s41	26s43	2s34	24n43	1n10	10n31	1n22	37s 2	12s55	16s31	16s46	18s59		n.a.
S 2	13 8	20 36	3 30	15 58	3 6	7 27	2 51	21 57	1 8	17 26	0 40	26 43	2 34	24 43	1 10	10 31	1 22	37 2	12 55	16 32	16 45	18 57		n.a.
S 3	13 29	19 44	4 14	15 56	3 16	6 59	2 48	22 5	1 8	17 25	0 40	26 42	2 34	24 43	1 10	10 30	1 22	37 2	12 55	16 32	16 44	18 56		n.a.
M 4	13 48	18 1	4 48	15 54	3 25	6 31	2 45	22 13	1 7	17 24	0 40	26 42	2 34	24 43	1 10	10 30	1 22	37 2	12 55	16 32	16 43	18 55		n.a.
T 5	14 8	15 32	5 9	15 50	3 33	6 3	2 41	22 21	1 7	17 23	0 39	26 42	2 34	24 43	1 11	10 29	1 22	37 1	12 54	16 32	16 42	18 54		n.a.
W 6	14 28	12 22	5 17	15 46	3 40	5 34	2 38	22 28	1 6	17 22	0 39	26 41	2 33	24 43	1 11	10 29	1 22	37 1	12 54	16 32	16 41	18 53		n.a.
T 7	14 47	8 40	5 12	15 42	3 46	5 5	2 34	22 36	1 6	17 20	0 39	26 41	2 33	24 43	1 11	10 28	1 22	37 1	12 54	16 32	16 40	18 52		n.a.
F 8	15 6	4 32	4 51	15 37	3 51	4 37	2 31	22 43	1 6	17 19	0 39	26 41	2 33	24 43	1 11	10 28	1 22	37 1	12 54	16 32	16 39	18 50		n.a.
S 9	15 24	0 6	4 17	15 32	3 55	4 7	2 27	22 50	1 5	17 18	0 38	26 40	2 33	24 44	1 11	10 27	1 22	37 1	12 54	16 32	16 38	18 49		n.a.
S 10	15 43	4n28	3 28	15 27	3 58	3 38	2 23	22 57	1 5	17 16	0 38	26 40	2 32	24 44	1 11	10 27	1 22	37 0	12 53	16 32	16 37	18 48		n.a.
M11	16 1	8 57	2 27	15 22	3 59	3 9	2 20	23 3	1 4	17 15	0 38	26 40	2 32	24 44	1 11	10 26	1 22	37 0	12 53	16 32	16 36	18 47		n.a.
T 12	16 19	13 7	1 15	15 17	3 59	2 39	2 16	23 10	1 4	17 13	0 38	26 39	2 32	24 44	1 11	10 26	1 22	37 0	12 53	16 32	16 35	18 46		n.a.
W13	16 37	16 37	0s 2	15 12	3 58	2 10	2 12	23 16	1 3	17 11	0 37	26 39	2 32	24 44	1 11	10 26	1 22	37 0	12 53	16 32	16 34	18 44		n.a.
T 14	16 54	19 11	1 21	15 8	3 55	1 40	2 8	23 22	1 3	17 10	0 37	26 38	2 32	24 44	1 11	10 25	1 22	37 0	12 52	16 32	16 33	18 43		n.a.
F 15	17 11	20 31	2 36	15 4	3 51	1 10	2 4	23 28	1 2	17 8	0 37	26 38	2 31	24 44	1 11	10 25	1 22	36 59	12 52	16 32	16 32	18 42		n.a.
S 16	17 28	20 29	3 41	15 0	3 45	0 41	2 1	23 34	1 2	17 6	0 36	26 38	2 31	24 44	1 11	10 24	1 22	36 59	12 52	16 32	16 31	18 41		n.a.
S 17	17 45	19 4	4 31	14 58	3 38	0 11	1 57	23 39	1 1	17 5	0 36	26 37	2 31	24 45	1 11	10 24	1 22	36 59	12 52	16 32	16 30	18 40		n.a.
M18	18 1	16 25	5 4	14 56	3 30	0s19	1 53	23 45	1 1	17 3	0 36	26 37	2 31	24 45	1 11	10 24	1 22	36 59	12 52	16 31	16 29	18 38		n.a.
T 19	18 17	12 49	5 17	14 55	3 20	0 49	1 49	23 50	1 0	17 1	0 36	26 36	2 31	24 45	1 11	10 23	1 22	36 59	12 51	16 31	16 28	18 37		n.a.
W20	18 33	8 33	5 11	14 55	3 9	1 19	1 45	23 55	1 0	16 59	0 35	26 36	2 31	24 45	1 11	10 23	1 22	36 59	12 51	16 31	16 27	18 36		n.a.
T 21	18 48	3 54	4 47	14 55	2 58	1 49	1 41	24 0	1 0	16 57	0 35	26 36	2 30	24 45	1 11	10 23	1 22	36 58	12 51	16 31	16 26	18 35		n.a.
F 22	19 4	0s51	4 7	14 57	2 45	2 20	1 37	24 4	0 59	16 55	0 35	26 35	2 30	24 45	1 11	10 22	1 22	36 58	12 51	16 32	16 25	18 34		n.a.
S 23	19 18	5 30	3 15	15 0	2 31	2 50	1 33	24 9	0 59	16 53	0 35	26 35	2 30	24 46	1 11	10 22	1 22	36 58	12 51	16 32	16 24	18 32		n.a.
S 24	19 33	9 49	2 13	15 5	2 17	3 20	1 29	24 13	0 58	16 51	0 34	26 34	2 30	24 46	1 12	10 22	1 22	36 58	12 51	16 32	16 23	18 31		n.a.
M25	19 47	13 36	1 6	15 10	2 3	3 50	1 25	24 17	0 58	16 48	0 34	26 34	2 30	24 46	1 12	10 22	1 22	36 58	12 50	16 32	16 22	18 30		n.a.
T 26	20 1	16 42	0n 4	15 17	1 48	4 20	1 21	24 21	0 57	16 46	0 34	26 34	2 30	24 46	1 12	10 21	1 22	36 58	12 50	16 32	16 21	18 29		n.a.
W27	20 14	18 58	1 12	15 25	1 33	4 50	1 17	24 25	0 57	16 44	0 34	26 33	2 29	24 46	1 12	10 21	1 22	36 58	12 50	16 32	16 20	18 27		n.a.
T 28	20 27	20 18	2 16	15 34	1 17	5 19	1 13	24 28	0 56	16 42	0 33	26 33	2 29	24 47	1 12	10 21	1 22	36 57	12 50	16 32	16 19	18 26		n.a.
F 29	20 40	20 41	3 13	15 44	1 2	5 49	1 10	24 31	0 56	16 39	0 33	26 32	2 29	24 47	1 12	10 21	1 22	36 57	12 50	16 31	16 18	18 25		n.a.
S 30	20 53	20 7	4 1	15 55	0 47	6 19	1 6	24 35	0 55	16 37	0 33	26 32	2 29	24 47	1 12	10 20	1 22	36 57	12 50	16 31	16 17	18 24		n.a.
S 31	21s 5	18s39	4n38	16s 8	0n32	6s49	1n 2	24s37	0s55	16s34	0s33	26s31	2s29	24n47	1n12	10n20	1n22	36s57	12s49	16s30	16s16	18s22		n.a.

Julian Day Number = -1819310.5, Delta T = 119h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'16, Lahiri = -136°25'16 Julian Calendar 1 Jan. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9695 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 54	2♐26'28	27♑17	14°D22	20♎21	19♐48	17♒38	5♑51	12°R10	7♍22	26♐50	13°R52	13♏ 7	17♑42	n.a.	M 1
T 2	4 9 50	3°23'33	9♒ 9	14♏25	21°28	20°26	17°45	5°58	12♋ 9	7°23	26°52	13♏50	13° 4	17°49	n.a.	T 2
W 3	4 13 46	4°20'37	21° 7	14°34	22°35	21° 5	17°53	6° 5	12° 7	7°23	26°53	13°48	13° 1	17°55	n.a.	W 3
T 4	4 17 43	5°17'40	3♓14	14°47	23°42	21°44	18° 0	6°13	12° 5	7°24	26°54	13°D48	12°58	18° 2	n.a.	T 4
F 5	4 21 39	6°14'42	15°34	15° 4	24°49	22°22	18° 8	6°20	12° 3	7°24	26°56	13°48	12°55	18° 9	n.a.	F 5
S 6	4 25 36	7°11'43	28°13	15°26	25°57	23° 1	18°16	6°27	12° 1	7°25	26°57	13°49	12°51	18°15	n.a.	S 6
S 7	4 29 32	8° 8'43	11♈13	15°52	27° 4	23°39	18°24	6°34	12° 0	7°25	26°58	13°50	12°48	18°22	n.a.	S 7
M 8	4 33 29	9° 5'41	24°38	16°22	28°11	24°18	18°32	6°41	11°58	7°25	26°59	13°52	12°45	18°29	n.a.	M 8
T 9	4 37 25	10° 2'39	8♉30	16°57	29°19	24°57	18°40	6°48	11°56	7°26	27° 1	13°R53	12°42	18°36	n.a.	T 9
W10	4 41 22	10°59'36	22°46	17°35	0♏27	25°35	18°49	6°56	11°54	7°26	27° 2	13°52	12°39	18°42	n.a.	W10
T 11	4 45 18	11°56'33	7♊25	18°18	1°35	26°14	18°57	7° 3	11°52	7°26	27° 3	13°51	12°35	18°49	n.a.	T 11
F 12	4 49 15	12°53'29	22°19	19° 4	2°42	26°52	19° 6	7°10	11°50	7°26	27° 5	13°48	12°32	18°56	n.a.	F 12
S 13	4 53 11	13°50'24	7♋20	19°54	3°51	27°31	19°14	7°18	11°48	7°27	27° 6	13°45	12°29	19° 2	n.a.	S 13
S 14	4 57 8	14°47'19	22°20	20°48	4°59	28° 9	19°23	7°25	11°46	7°27	27° 7	13°40	12°26	19° 9	n.a.	S 14
M15	5 1 4	15°44'13	7♌11	21°46	6° 7	28°48	19°32	7°33	11°44	7°27	27° 9	13°36	12°23	19°16	n.a.	M15
T 16	5 5 1	16°41'08	21°44	22°46	7°15	29°26	19°41	7°40	11°42	7°27	27°10	13°33	12°20	19°23	n.a.	T 16
W17	5 8 58	17°38'02	5♍56	23°51	8°24	0♑ 5	19°50	7°48	11°39	7°27	27°11	13°31	12°16	19°29	n.a.	W17
T 18	5 12 54	18°34'56	19°45	24°58	9°32	0°43	20° 0	7°55	11°37	7°R27	27°13	13°D31	12°13	19°36	n.a.	T 18
F 19	5 16 51	19°31'50	3♎12	26° 9	10°41	1°22	20° 9	8° 3	11°35	7°27	27°14	13°31	12°10	19°43	n.a.	F 19
S 20	5 20 47	20°28'44	16°19	27°23	11°49	2° 0	20°18	8°10	11°33	7°27	27°16	13°33	12° 7	19°49	n.a.	S 20
S 21	5 24 44	21°25'38	29° 7	28°40	12°58	2°39	20°28	8°18	11°31	7°27	27°17	13°34	12° 4	19°56	n.a.	S 21
M22	5 28 40	22°22'32	11♏40	0♐ 1	14° 7	3°17	20°38	8°26	11°28	7°27	27°18	13°R35	12° 1	20° 3	n.a.	M22
T 23	5 32 37	23°19'26	24° 2	1°24	15°16	3°56	20°47	8°33	11°26	7°27	27°20	13°34	11°57	20°10	n.a.	T 23
W24	5 36 33	24°16'20	6♐13	2°51	16°25	4°34	20°57	8°41	11°24	7°26	27°21	13°32	11°54	20°16	n.a.	W24
T 25	5 40 30	25°13'14	18°17	4°20	17°34	5°13	21° 7	8°48	11°21	7°26	27°22	13°28	11°51	20°23	n.a.	T 25
F 26	5 44 26	26°10'08	0♑15	5°52	18°44	5°51	21°17	8°56	11°19	7°26	27°24	13°22	11°48	20°30	n.a.	F 26
S 27	5 48 23	27° 7'01	12° 9	7°28	19°53	6°30	21°27	9° 4	11°17	7°26	27°25	13°14	11°45	20°37	n.a.	S 27
S 28	5 52 19	28♐ 3'55	24♑ 1	9♐ 6	21♏ 2	7♑ 8	21♒38	9♑12	11♋14	7♍25	27♐26	13♏ 6	11♏41	20♑43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s17	16s24	5n 2	16s21	0n18	7s18	0n58	24s40	0s54	16s32	0s32	26s31	2s29	24n47	1n12	10n20	1n22	36s57	12s49	16s29	16s15	18s21		n.a.
T 2	21 28	13 28	5 14	16 36	0 4	7 47	0 54	24 43	0 54	16 29	0 32	26 30	2 29	24 48	1 12	10 20	1 22	36 57	12 49	16 28	16 14	18 20		n.a.
W 3	21 39	9 58	5 13	16 51	0s10	8 17	0 50	24 45	0 53	16 27	0 32	26 30	2 28	24 48	1 12	10 20	1 22	36 57	12 49	16 28	16 13	18 19		n.a.
T 4	21 50	6 1	4 58	17 7	0 23	8 46	0 46	24 47	0 53	16 24	0 32	26 29	2 28	24 48	1 12	10 20	1 23	36 57	12 49	16 28	16 12	18 17		n.a.
F 5	22 0	1 45	4 28	17 24	0 35	9 15	0 42	24 49	0 52	16 21	0 31	26 29	2 28	24 48	1 12	10 19	1 23	36 57	12 49	16 28	16 11	18 16		n.a.
S 6	22 10	2n42	3 46	17 42	0 47	9 44	0 38	24 51	0 52	16 19	0 31	26 29	2 28	24 48	1 12	10 19	1 23	36 57	12 49	16 28	16 10	18 15		n.a.
S 7	22 20	7 10	2 50	18 1	0 58	10 12	0 35	24 52	0 51	16 16	0 31	26 28	2 28	24 49	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 29	16 9	18 14		n.a.
M 8	22 29	11 26	1 44	18 20	1 8	10 41	0 31	24 54	0 51	16 13	0 31	26 28	2 28	24 49	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 29	16 8	18 12		n.a.
T 9	22 38	15 14	0 30	18 39	1 18	11 9	0 27	24 55	0 50	16 10	0 30	26 27	2 28	24 49	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 29	16 7	18 11		n.a.
W10	22 46	18 15	0s49	18 59	1 27	11 37	0 23	24 56	0 50	16 7	0 30	26 27	2 28	24 49	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 29	16 6	18 10		n.a.
T 11	22 54	20 9	2 6	19 20	1 36	12 4	0 20	24 56	0 49	16 4	0 30	26 26	2 28	24 49	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 29	16 5	18 9		n.a.
F 12	23 2	20 41	3 15	19 40	1 43	12 32	0 16	24 57	0 49	16 1	0 30	26 25	2 27	24 50	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 28	16 4	18 7		n.a.
S 13	23 9	19 46	4 12	20 1	1 50	12 59	0 12	24 57	0 48	15 58	0 29	26 25	2 27	24 50	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 27	16 3	18 6		n.a.
S 14	23 16	17 28	4 51	20 22	1 56	13 26	0 9	24 57	0 48	15 55	0 29	26 24	2 27	24 50	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 26	16 2	18 5		n.a.
M15	23 22	14 2	5 11	20 43	2 2	13 53	0 5	24 57	0 47	15 52	0 29	26 24	2 27	24 50	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 24	16 1	18 3		n.a.
T 16	23 28	9 49	5 10	21 4	2 6	14 19	0 2	24 57	0 47	15 49	0 29	26 23	2 27	24 51	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 23	16 0	18 2		n.a.
W17	23 34	5 9	4 49	21 24	2 10	14 45	0s 2	24 57	0 46	15 46	0 29	26 23	2 27	24 51	1 12	10 19	1 23	36 56	12 48	16 23	15 59	18 1		n.a.
T 18	23 39	0 20	4 12	21 45	2 13	15 11	0 5	24 56	0 46	15 43	0 28	26 22	2 27	24 51	1 12	10 19	1 23	36 56	12 47	16 23	15 58	17 59		n.a.
F 19	23 44	4s24	3 23	22 5	2 16	15 37	0 8	24 55	0 45	15 39	0 28	26 22	2 27	24 51	1 12	10 19	1 23	36 56	12 47	16 23	15 57	17 58		n.a.
S 20	23 49	8 48	2 23	22 24	2 18	16 2	0 12	24 54	0 45	15 36	0 28	26 21	2 27	24 51	1 12	10 19	1 23	36 56	12 47	16 23	15 56	17 57		n.a.
S 21	23 53	12 42	1 18	22 43	2 19	16 27	0 15	24 53	0 44	15 33	0 28	26 21	2 27	24 52	1 12	10 19	1 23	36 56	12 47	16 24	15 55	17 56		n.a.
M22	23 56	15 58	0 10	23 2	2 19	16 51	0 18	24 52	0 44	15 29	0 28	26 20	2 27	24 52	1 13	10 19	1 23	36 56	12 47	16 24	15 54	17 54		n.a.
T 23	23 59	18 27	0n57	23 20	2 19	17 15	0 21	24 50	0 43	15 26	0 27	26 19	2 27	24 52	1 13	10 19	1 23	36 56	12 47	16 24	15 53	17 53		n.a.
W24	24 2	20 2	2 0	23 37	2 17	17 39	0 24	24 48	0 43	15 23	0 27	26 19	2 26	24 52	1 13	10 19	1 23	36 56	12 47	16 23	15 52	17 52		n.a.
T 25	24 4	20 42	2 57	23 53	2 16	18 2	0 28	24 46	0 42	15 19	0 27	26 18	2 26	24 53	1 13	10 19	1 23	36 56	12 47	16 22	15 51	17 50		n.a.
F 26	24 6	20 24	3 46	24 8	2 13	18 25	0 31	24 44	0 42	15 16	0 27	26 18	2 26	24 53	1 13	10 19	1 23	36 56	12 47	16 20	15 50	17 49		n.a.
S 27	24 8	19 13	4 24	24 21	2 10	18 47	0 34	24 42	0 41	15 12	0 26	26 17	2 26	24 53	1 13	10 19	1 23	36 56	12 47	16 18	15 49	17 48		n.a.
S 28	24s 9	17s11	4n51	24s34	2s 6	19s 9	0s36	24s39	0s41	15s 8	0s26	26s16	2s26	24n53	1n13	10n20	1n23	36s56	12s47	16s15	15s48	17s46		n.a.

Julian Day Number = -1819279.5, Delta T = 119h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'11, Lahiri = -136°25'12 Julian Calendar 1 Feb. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9695 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 16	29♐ 0'49	5♒52	10♐47	22♏12	7♑46	21♒48	9♑19	11°R12	7°R25	27♐28	12°R58	11♏38	20♑50	n.a.	M 1
T 2	6 0 13	29°57'42	17°45	12°31	23°21	8°25	21°58	9°27	11♋10	7♍25	27°29	12♏51	11°35	20°57	n.a.	T 2
W 3	6 4 9	0♑54'36	29°43	14°18	24°31	9° 3	22° 9	9°35	11° 7	7°24	27°31	12°45	11°32	21° 3	n.a.	W 3
T 4	6 8 6	1°51'29	11♓49	16° 7	25°41	9°42	22°19	9°43	11° 5	7°24	27°32	12°41	11°29	21°10	n.a.	T 4
F 5	6 12 2	2°48'22	24° 8	17°59	26°51	10°20	22°30	9°50	11° 3	7°23	27°33	12°38	11°26	21°17	n.a.	F 5
S 6	6 15 59	3°45'16	6♈42	19°54	28° 0	10°58	22°41	9°58	11° 0	7°23	27°35	12°D38	11°22	21°24	n.a.	S 6
S 7	6 19 55	4°42'09	19°38	21°51	29°10	11°37	22°52	10° 6	10°58	7°22	27°36	12°39	11°19	21°30	n.a.	S 7
M 8	6 23 52	5°39'02	2♉58	23°50	0♐20	12°15	23° 2	10°14	10°55	7°22	27°37	12°40	11°16	21°37	n.a.	M 8
T 9	6 27 49	6°35'55	16°46	25°51	1°31	12°54	23°13	10°22	10°53	7°21	27°39	12°R40	11°13	21°44	n.a.	T 9
W10	6 31 45	7°32'49	1♊ 2	27°54	2°41	13°32	23°24	10°29	10°50	7°21	27°40	12°39	11°10	21°50	n.a.	W10
T 11	6 35 42	8°29'43	15°44	29°59	3°51	14°10	23°36	10°37	10°48	7°20	27°41	12°35	11° 7	21°57	n.a.	T 11
F 12	6 39 38	9°26'37	0♋47	2♑ 5	5° 1	14°49	23°47	10°45	10°46	7°19	27°43	12°30	11° 3	22° 4	n.a.	F 12
S 13	6 43 35	10°23'31	16° 2	4°13	6°12	15°27	23°58	10°53	10°43	7°19	27°44	12°22	11° 0	22°11	n.a.	S 13
S 14	6 47 32	11°20'26	1♌19	6°21	7°22	16° 5	24° 9	11° 1	10°41	7°18	27°45	12°14	10°57	22°17	n.a.	S 14
M15	6 51 28	12°17'22	16°26	8°30	8°33	16°44	24°21	11° 8	10°38	7°17	27°47	12° 5	10°54	22°24	n.a.	M15
T 16	6 55 25	13°14'18	1♍15	10°40	9°44	17°22	24°32	11°16	10°36	7°16	27°48	11°58	10°51	22°31	n.a.	T 16
W17	6 59 21	14°11'15	15°38	12°49	10°54	18° 0	24°44	11°24	10°33	7°16	27°49	11°53	10°47	22°37	n.a.	W17
T 18	7 3 18	15° 8'13	29°34	14°58	12° 5	18°39	24°56	11°32	10°31	7°15	27°51	11°50	10°44	22°44	n.a.	T 18
F 19	7 7 15	16° 5'13	13♎ 2	17° 7	13°16	19°17	25° 7	11°40	10°29	7°14	27°52	11°D49	10°41	22°51	n.a.	F 19
S 20	7 11 11	17° 2'13	26° 4	19°15	14°27	19°55	25°19	11°47	10°26	7°13	27°53	11°49	10°38	22°58	n.a.	S 20
S 21	7 15 8	17°59'14	8♏46	21°23	15°38	20°34	25°31	11°55	10°24	7°12	27°55	11°R50	10°35	23° 4	n.a.	S 21
M22	7 19 4	18°56'16	21°10	23°29	16°49	21°12	25°43	12° 3	10°21	7°11	27°56	11°49	10°32	23°11	n.a.	M22
T 23	7 23 1	19°53'20	3♐21	25°34	18° 1	21°50	25°55	12°11	10°19	7°10	27°57	11°47	10°28	23°18	n.a.	T 23
W24	7 26 58	20°50'24	15°23	27°38	19°12	22°29	26° 7	12°19	10°17	7° 9	27°59	11°43	10°25	23°24	n.a.	W24
T 25	7 30 54	21°47'30	27°19	29°40	20°23	23° 7	26°19	12°26	10°14	7° 8	28° 0	11°36	10°22	23°31	n.a.	T 25
F 26	7 34 51	22°44'36	9♑12	1♒41	21°35	23°45	26°31	12°34	10°12	7° 7	28° 1	11°26	10°19	23°38	n.a.	F 26
S 27	7 38 47	23°41'44	21° 3	3°41	22°46	24°24	26°43	12°42	10° 9	7° 6	28° 2	11°14	10°16	23°45	n.a.	S 27
S 28	7 42 44	24°38'52	2♒55	5°38	23°58	25° 2	26°55	12°49	10° 7	7° 5	28° 4	11° 1	10°13	23°51	n.a.	S 28
M29	7 46 41	25°36'02	14°48	7°34	25° 9	25°40	27° 7	12°57	10° 5	7° 4	28° 5	10°48	10° 9	23°58	n.a.	M29
T 30	7 50 37	26°33'12	26°45	9°28	26°21	26°19	27°20	13° 5	10° 2	7° 3	28° 6	10°36	10° 6	24° 5	n.a.	T 30
W31	7 54 34	27♑30'24	8♓47	11♒21	27♐33	26♑57	27♒32	13♑12	10♋ 0	7♍ 2	28♐ 7	10♏26	10♏ 3	24♑12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	14s27	5n 6	24s45	2s 2	19s31	0s39	24s36	0s40	15s 5	0s26	26s16	2s26	24n53	1n13	10n20	1n23	36s56	12s47	16s12	15s47	17s45		n.a.
T 2	24 10	11 7	5 7	24 55	1 57	19 52	0 42	24 33	0 40	15 1	0 26	26 15	2 26	24 54	1 13	10 20	1 23	36 56	12 47	16 10	15 46	17 44		n.a.
W 3	24 10	7 20	4 55	25 3	1 51	20 12	0 45	24 30	0 39	14 57	0 26	26 15	2 26	24 54	1 13	10 20	1 23	36 56	12 47	16 8	15 45	17 42		n.a.
T 4	24 9	3 12	4 29	25 9	1 44	20 32	0 47	24 27	0 39	14 54	0 26	26 14	2 26	24 54	1 13	10 20	1 23	36 56	12 47	16 7	15 44	17 41		n.a.
F 5	24 8	1n 7	3 51	25 14	1 38	20 52	0 50	24 23	0 38	14 50	0 25	26 13	2 26	24 54	1 13	10 20	1 23	36 56	12 47	16 6	15 43	17 40		n.a.
S 6	24 6	5 30	3 1	25 16	1 30	21 11	0 53	24 20	0 38	14 46	0 25	26 13	2 26	24 54	1 13	10 21	1 23	36 56	12 47	16 6	15 42	17 38		n.a.
S 7	24 5	9 46	2 1	25 17	1 22	21 29	0 55	24 16	0 37	14 42	0 25	26 12	2 26	24 55	1 13	10 21	1 23	36 56	12 47	16 6	15 41	17 37		n.a.
M 8	24 2	13 41	0 52	25 15	1 14	21 47	0 58	24 12	0 37	14 38	0 25	26 11	2 26	24 55	1 13	10 21	1 23	36 56	12 47	16 7	15 40	17 36		n.a.
T 9	24 0	17 0	0s22	25 11	1 5	22 4	1 0	24 7	0 36	14 35	0 25	26 11	2 26	24 55	1 13	10 21	1 23	36 56	12 47	16 7	15 39	17 34		n.a.
W10	23 56	19 25	1 37	25 5	0 56	22 21	1 2	24 3	0 36	14 31	0 24	26 10	2 26	24 55	1 13	10 22	1 24	36 56	12 47	16 6	15 38	17 33		n.a.
T 11	23 53	20 36	2 48	24 57	0 46	22 37	1 4	23 58	0 35	14 27	0 24	26 9	2 26	24 56	1 13	10 22	1 24	36 56	12 47	16 5	15 37	17 31		n.a.
F 12	23 49	20 22	3 48	24 46	0 37	22 53	1 7	23 54	0 34	14 23	0 24	26 9	2 26	24 56	1 13	10 22	1 24	36 56	12 47	16 3	15 36	17 30		n.a.
S 13	23 45	18 39	4 34	24 33	0 27	23 8	1 9	23 49	0 34	14 19	0 24	26 8	2 26	24 56	1 13	10 23	1 24	36 56	12 47	16 1	15 35	17 29		n.a.
S 14	23 40	15 37	5 0	24 18	0 17	23 22	1 11	23 43	0 33	14 15	0 24	26 7	2 26	24 56	1 13	10 23	1 24	36 56	12 47	15 58	15 34	17 27		n.a.
M15	23 35	11 34	5 4	24 0	0 7	23 36	1 13	23 38	0 33	14 11	0 23	26 7	2 26	24 56	1 13	10 23	1 24	36 56	12 47	15 56	15 33	17 26		n.a.
T 16	23 29	6 53	4 48	23 41	0n 3	23 49	1 14	23 32	0 32	14 6	0 23	26 6	2 26	24 57	1 13	10 23	1 24	36 56	12 47	15 54	15 32	17 25		n.a.
W17	23 23	1 57	4 14	23 19	0 13	24 1	1 16	23 27	0 32	14 2	0 23	26 5	2 26	24 57	1 13	10 24	1 24	36 56	12 47	15 52	15 31	17 23		n.a.
T 18	23 16	2s57	3 26	22 56	0 22	24 13	1 18	23 21	0 31	13 58	0 23	26 5	2 26	24 57	1 13	10 24	1 24	36 56	12 47	15 51	15 30	17 22		n.a.
F 19	23 10	7 33	2 28	22 31	0 32	24 24	1 20	23 15	0 31	13 54	0 23	26 4	2 26	24 57	1 13	10 24	1 24	36 56	12 47	15 51	15 29	17 20		n.a.
S 20	23 2	11 39	1 23	22 4	0 41	24 35	1 21	23 8	0 30	13 50	0 23	26 3	2 26	24 57	1 13	10 25	1 24	36 56	12 47	15 51	15 28	17 19		n.a.
S 21	22 55	15 7	0 16	21 36	0 50	24 44	1 23	23 2	0 30	13 45	0 22	26 3	2 26	24 58	1 13	10 25	1 24	36 57	12 47	15 51	15 27	17 18		n.a.
M22	22 47	17 48	0n50	21 6	0 58	24 53	1 24	22 55	0 29	13 41	0 22	26 2	2 26	24 58	1 13	10 26	1 24	36 57	12 47	15 51	15 26	17 16		n.a.
T 23	22 38	19 38	1 52	20 36	1 6	25 2	1 25	22 49	0 29	13 37	0 22	26 1	2 26	24 58	1 13	10 26	1 24	36 57	12 47	15 50	15 25	17 15		n.a.
W24	22 30	20 33	2 49	20 4	1 14	25 9	1 27	22 42	0 28	13 32	0 22	26 0	2 26	24 58	1 13	10 26	1 24	36 57	12 48	15 49	15 24	17 14		n.a.
T 25	22 20	20 32	3 37	19 31	1 21	25 16	1 28	22 35	0 28	13 28	0 22	26 0	2 26	24 58	1 13	10 27	1 24	36 57	12 48	15 46	15 23	17 12		n.a.
F 26	22 11	19 36	4 16	18 58	1 28	25 23	1 29	22 27	0 27	13 24	0 21	25 59	2 26	24 58	1 13	10 27	1 24	36 57	12 48	15 43	15 22	17 11		n.a.
S 27	22 1	17 48	4 43	18 24	1 34	25 28	1 30	22 20	0 26	13 19	0 21	25 58	2 26	24 59	1 13	10 28	1 24	36 57	12 48	15 39	15 21	17 9		n.a.
S 28	21 50	15 16	4 58	17 50	1 40	25 33	1 31	22 12	0 26	13 15	0 21	25 58	2 26	24 59	1 13	10 28	1 24	36 57	12 48	15 35	15 20	17 8		n.a.
M29	21 40	12 7	5 0	17 15	1 45	25 37	1 32	22 4	0 25	13 10	0 21	25 57	2 26	24 59	1 13	10 28	1 24	36 57	12 48	15 31	15 19	17 7		n.a.
T 30	21 29	8 27	4 50	16 40	1 50	25 40	1 33	21 56	0 25	13 6	0 21	25 56	2 26	24 59	1 13	10 29	1 24	36 57	12 48	15 27	15 18	17 5		n.a.
W31	21s17	4s26	4n26	16s 5	1n54	25s42	1s33	21s48	0s24	13s 1	0s21	25s55	2s26	24n59	1n12	10n29	1n24	36s58	12s48	15s24	15s17	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1819251.5, Delta T = 119h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'08, Lahiri = -136°25'08 Julian Calendar 1 March 9694 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9695 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 31	28♉27'36	20♓56	13♒12	28♐45	27♉35	27♒45	13♉20	9°R58	7°R 0	28♐ 8	10°R18	10♏ 0	24♉18	n.a.	T 1
F 2	8 2 27	29°24'49	3♈16	15° 1	29°57	28°14	27°57	13°28	9♋56	6♍59	28°10	10♏13	9°57	24°25	n.a.	F 2
S 3	8 6 24	0♒22'04	15°51	16°48	1♉ 9	28°52	28° 9	13°35	9°53	6°58	28°11	10°11	9°53	24°32	n.a.	S 3
S 4	8 10 21	1°19'19	28°43	18°34	2°21	29°31	28°22	13°43	9°51	6°57	28°12	10°D10	9°50	24°38	n.a.	S 4
M 5	8 14 17	2°16'36	11♉57	20°18	3°33	0♒ 9	28°35	13°50	9°49	6°55	28°13	10°R11	9°47	24°45	n.a.	M 5
T 6	8 18 14	3°13'53	25°37	22° 0	4°45	0°47	28°47	13°58	9°47	6°54	28°14	10°10	9°44	24°52	n.a.	T 6
W 7	8 22 10	4°11'12	9♊44	23°41	5°57	1°26	29° 0	14° 6	9°45	6°53	28°16	10° 8	9°41	24°59	n.a.	W 7
T 8	8 26 7	5° 8'31	24°18	25°19	7°10	2° 4	29°13	14°13	9°43	6°51	28°17	10° 3	9°38	25° 5	n.a.	T 8
F 9	8 30 4	6° 5'52	9♋15	26°56	8°22	2°42	29°25	14°20	9°40	6°50	28°18	9°56	9°34	25°12	n.a.	F 9
S 10	8 34 0	7° 3'14	24°28	28°32	9°34	3°21	29°38	14°28	9°38	6°49	28°19	9°47	9°31	25°19	n.a.	S 10
S 11	8 37 57	8° 0'38	9♌47	0♓ 5	10°47	3°59	29°51	14°35	9°36	6°47	28°20	9°36	9°28	25°25	n.a.	S 11
M12	8 41 54	8°58'03	25° 0	1°37	11°59	4°38	0♓ 4	14°43	9°34	6°46	28°21	9°25	9°25	25°32	n.a.	M12
T 13	8 45 50	9°55'29	9♍56	3° 8	13°12	5°16	0°17	14°50	9°32	6°45	28°22	9°16	9°22	25°39	n.a.	T 13
W14	8 49 47	10°52'57	24°29	4°36	14°25	5°54	0°30	14°57	9°30	6°43	28°23	9° 9	9°18	25°46	n.a.	W14
T 15	8 53 44	11°50'27	8♎32	6° 3	15°37	6°33	0°43	15° 5	9°28	6°42	28°24	9° 4	9°15	25°52	n.a.	T 15
F 16	8 57 40	12°47'59	22° 5	7°27	16°50	7°11	0°56	15°12	9°26	6°40	28°25	9° 2	9°12	25°59	n.a.	F 16
S 17	9 1 37	13°45'33	5♏11	8°50	18° 3	7°50	1° 9	15°19	9°25	6°39	28°26	9° 1	9° 9	26° 6	n.a.	S 17
S 18	9 5 34	14°43'09	17°53	10°12	19°16	8°28	1°22	15°26	9°23	6°37	28°27	9° 1	9° 6	26°13	n.a.	S 18
M19	9 9 30	15°40'47	0♐15	11°31	20°29	9° 6	1°35	15°33	9°21	6°36	28°28	9° 1	9° 3	26°19	n.a.	M19
T 20	9 13 27	16°38'26	12°23	12°48	21°42	9°45	1°48	15°40	9°19	6°34	28°29	8°58	8°59	26°26	n.a.	T 20
W21	9 17 23	17°36'08	24°21	14° 3	22°55	10°23	2° 1	15°47	9°17	6°33	28°30	8°54	8°56	26°33	n.a.	W21
T 22	9 21 20	18°33'52	6♑14	15°17	24° 8	11° 2	2°14	15°54	9°16	6°31	28°31	8°46	8°53	26°39	n.a.	T 22
F 23	9 25 17	19°31'38	18° 4	16°28	25°22	11°40	2°27	16° 1	9°14	6°30	28°32	8°36	8°50	26°46	n.a.	F 23
S 24	9 29 13	20°29'26	29°56	17°36	26°35	12°19	2°41	16° 8	9°12	6°28	28°33	8°24	8°47	26°53	n.a.	S 24
S 25	9 33 10	21°27'15	11♒50	18°43	27°48	12°57	2°54	16°15	9°11	6°26	28°34	8°11	8°44	27° 0	n.a.	S 25
M26	9 37 7	22°25'07	23°49	19°47	29° 2	13°36	3° 7	16°22	9° 9	6°25	28°35	7°57	8°40	27° 6	n.a.	M26
T 27	9 41 3	23°23'00	5♓53	20°48	0♒15	14°14	3°20	16°29	9° 8	6°23	28°36	7°45	8°37	27°13	n.a.	T 27
W28	9 45 0	24°20'55	18° 5	21°47	1°29	14°53	3°34	16°36	9° 6	6°22	28°37	7°34	8°34	27°20	n.a.	W28
T 29	9 48 57	25°18'52	0♈24	22°43	2°42	15°31	3°47	16°42	9° 5	6°20	28°37	7°27	8°31	27°26	n.a.	T 29
F 30	9 52 53	26♒16'51	12♈53	23♓36	3♒56	16♒10	4♓ 0	16♉49	9♋ 3	6♍18	28♐38	7♏22	8♏28	27♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	0s12	3n50	15s30	1n57	25s44	1s34	21s40	0s24	12s57	0s20	25s55	2s27	24n59	1n12	10n30	1n24	36s58	12s48	15s22	15s16	17s 2		n.a.
F 2	20 53	4n 7	3 2	14 55	2 0	25 45	1 35	21 32	0 23	12 52	0 20	25 54	2 27	25 0	1 12	10 30	1 24	36 58	12 48	15 20	15 15	17 1		n.a.
S 3	20 41	8 20	2 5	14 20	2 3	25 45	1 35	21 23	0 23	12 47	0 20	25 53	2 27	25 0	1 12	10 31	1 24	36 58	12 48	15 19	15 14	16 59		n.a.
S 4	20 28	12 17	1 0	13 45	2 5	25 45	1 36	21 14	0 22	12 43	0 20	25 52	2 27	25 0	1 12	10 31	1 24	36 58	12 49	15 19	15 12	16 58		n.a.
M 5	20 15	15 44	0s 9	13 10	2 7	25 43	1 36	21 5	0 22	12 38	0 20	25 52	2 27	25 0	1 12	10 32	1 24	36 58	12 49	15 19	15 11	16 57		n.a.
T 6	20 1	18 27	1 21	12 36	2 8	25 41	1 36	20 56	0 21	12 33	0 20	25 51	2 27	25 0	1 12	10 32	1 24	36 58	12 49	15 19	15 10	16 55		n.a.
W 7	19 48	20 8	2 30	12 2	2 8	25 39	1 37	20 47	0 20	12 29	0 20	25 50	2 27	25 0	1 12	10 33	1 24	36 59	12 49	15 18	15 9	16 54		n.a.
T 8	19 33	20 32	3 31	11 28	2 8	25 35	1 37	20 38	0 20	12 24	0 19	25 49	2 27	25 0	1 12	10 33	1 24	36 59	12 49	15 17	15 8	16 52		n.a.
F 9	19 19	19 32	4 19	10 55	2 8	25 31	1 37	20 28	0 19	12 19	0 19	25 49	2 27	25 1	1 12	10 34	1 24	36 59	12 49	15 14	15 7	16 51		n.a.
S 10	19 4	17 7	4 50	10 22	2 7	25 25	1 37	20 18	0 19	12 15	0 19	25 48	2 27	25 1	1 12	10 34	1 24	36 59	12 49	15 11	15 6	16 49		n.a.
S 11	18 49	13 31	5 1	9 50	2 5	25 20	1 37	20 9	0 18	12 10	0 19	25 47	2 27	25 1	1 12	10 35	1 24	36 59	12 49	15 8	15 5	16 48		n.a.
M12	18 33	9 3	4 50	9 19	2 3	25 13	1 37	19 59	0 18	12 5	0 19	25 46	2 27	25 1	1 12	10 35	1 24	36 59	12 50	15 4	15 4	16 47		n.a.
T 13	18 18	4 5	4 19	8 48	2 1	25 6	1 36	19 48	0 17	12 0	0 19	25 46	2 28	25 1	1 12	10 36	1 24	36 59	12 50	15 1	15 3	16 45		n.a.
W14	18 2	0s58	3 32	8 17	1 58	24 57	1 36	19 38	0 16	11 55	0 18	25 45	2 28	25 1	1 12	10 37	1 24	37 0	12 50	14 59	15 2	16 44		n.a.
T 15	17 45	5 50	2 34	7 48	1 55	24 49	1 36	19 28	0 16	11 50	0 18	25 44	2 28	25 1	1 12	10 37	1 24	37 0	12 50	14 57	15 1	16 42		n.a.
F 16	17 29	10 13	1 28	7 19	1 51	24 39	1 35	19 17	0 15	11 46	0 18	25 43	2 28	25 1	1 12	10 38	1 24	37 0	12 50	14 57	15 0	16 41		n.a.
S 17	17 12	13 58	0 20	6 51	1 47	24 29	1 35	19 7	0 15	11 41	0 18	25 43	2 28	25 1	1 12	10 38	1 24	37 0	12 50	14 56	14 59	16 39		n.a.
S 18	16 55	16 56	0n47	6 24	1 42	24 18	1 34	18 56	0 14	11 36	0 18	25 42	2 28	25 2	1 12	10 39	1 24	37 0	12 51	14 56	14 58	16 38		n.a.
M19	16 37	19 2	1 50	5 58	1 37	24 6	1 33	18 45	0 14	11 31	0 18	25 41	2 28	25 2	1 12	10 39	1 24	37 0	12 51	14 56	14 57	16 36		n.a.
T 20	16 19	20 13	2 47	5 33	1 31	23 53	1 33	18 34	0 13	11 26	0 18	25 40	2 28	25 2	1 12	10 40	1 24	37 1	12 51	14 55	14 56	16 35		n.a.
W21	16 1	20 28	3 36	5 9	1 25	23 40	1 32	18 22	0 13	11 21	0 17	25 40	2 29	25 2	1 12	10 41	1 24	37 1	12 51	14 54	14 55	16 33		n.a.
T 22	15 43	19 47	4 14	4 46	1 19	23 26	1 31	18 11	0 12	11 16	0 17	25 39	2 29	25 2	1 12	10 41	1 24	37 1	12 51	14 52	14 54	16 32		n.a.
F 23	15 24	18 15	4 42	4 24	1 12	23 12	1 30	18 0	0 11	11 11	0 17	25 38	2 29	25 2	1 12	10 42	1 24	37 1	12 51	14 48	14 53	16 31		n.a.
S 24	15 6	15 57	4 58	4 3	1 5	22 56	1 29	17 48	0 11	11 6	0 17	25 38	2 29	25 2	1 12	10 42	1 24	37 1	12 52	14 44	14 52	16 29		n.a.
S 25	14 47	12 58	5 0	3 44	0 57	22 41	1 28	17 36	0 10	11 1	0 17	25 37	2 29	25 2	1 12	10 43	1 24	37 2	12 52	14 40	14 51	16 28		n.a.
M26	14 27	9 27	4 50	3 25	0 49	22 24	1 27	17 24	0 10	10 56	0 17	25 36	2 29	25 2	1 12	10 44	1 24	37 2	12 52	14 35	14 50	16 26		n.a.
T 27	14 8	5 31	4 26	3 8	0 41	22 7	1 26	17 12	0 9	10 51	0 17	25 35	2 29	25 2	1 12	10 44	1 24	37 2	12 52	14 31	14 48	16 25		n.a.
W28	13 48	1 21	3 50	2 53	0 32	21 49	1 25	17 0	0 8	10 46	0 16	25 35	2 30	25 2	1 11	10 45	1 24	37 2	12 52	14 28	14 47	16 23		n.a.
T 29	13 28	2n56	3 3	2 38	0 22	21 30	1 23	16 48	0 8	10 40	0 16	25 34	2 30	25 2	1 11	10 45	1 24	37 2	12 53	14 25	14 46	16 22		n.a.
F 30	13s 8	7n10	2n 6	2s26	0n13	21s11	1s22	16s36	0s 7	10s35	0s16	25s33	2s30	25n 2	1n11	10n46	1n24	37s 3	12s53	14s23	14s45	16s20		n.a.

Julian Day Number = -1819220.5, Delta T = 119h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°32'04, Lahiri = -136°25'04 Julian Calendar 1 Apr. 9694 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 50	27♒14'51	25♈34	24♓25	5♒10	16♒48	4♓13	16♉56	9°R 2	6°R17	28♐39	7°R19	8♏24	27♉40	n.a.	S 1
S 2	10 0 46	28°12'54	8♉30	25°12	6°23	17°27	4°27	17° 2	9♋ 1	6♍15	28°40	7°D19	8°21	27°47	n.a.	S 2
M 3	10 4 43	29°10'58	21°44	25°55	7°37	18° 5	4°40	17° 9	8°59	6°14	28°40	7♏19	8°18	27°53	n.a.	M 3
T 4	10 8 40	0♓ 9'04	5♊18	26°34	8°51	18°44	4°53	17°15	8°58	6°12	28°41	7°R19	8°15	28° 0	n.a.	T 4
W 5	10 12 36	1° 7'12	19°16	27° 9	10° 5	19°23	5° 7	17°21	8°57	6°10	28°42	7°18	8°12	28° 7	n.a.	W 5
T 6	10 16 33	2° 5'22	3♋36	27°40	11°19	20° 1	5°20	17°28	8°56	6° 9	28°43	7°14	8° 9	28°14	n.a.	T 6
F 7	10 20 30	3° 3'33	18°17	28° 6	12°33	20°40	5°33	17°34	8°55	6° 7	28°43	7° 8	8° 5	28°20	n.a.	F 7
S 8	10 24 26	4° 1'47	3♌13	28°28	13°47	21°18	5°47	17°40	8°54	6° 5	28°44	7° 1	8° 2	28°27	n.a.	S 8
S 9	10 28 23	5° 0'02	18°17	28°45	15° 1	21°57	6° 0	17°46	8°53	6° 4	28°45	6°51	7°59	28°34	n.a.	S 9
M10	10 32 19	5°58'19	3♍20	28°56	16°15	22°36	6°14	17°52	8°52	6° 2	28°45	6°42	7°56	28°40	n.a.	M10
T 11	10 36 16	6°56'39	18°11	29° 2	17°29	23°14	6°27	17°58	8°51	6° 0	28°46	6°34	7°53	28°47	n.a.	T 11
W12	10 40 13	7°55'00	2♎42	29°R 2	18°44	23°53	6°40	18° 4	8°50	5°59	28°47	6°28	7°49	28°54	n.a.	W12
T 13	10 44 9	8°53'24	16°47	28°56	19°58	24°32	6°54	18°10	8°49	5°57	28°47	6°24	7°46	29° 1	n.a.	T 13
F 14	10 48 6	9°51'51	0♏25	28°44	21°12	25°10	7° 7	18°16	8°48	5°56	28°48	6°D22	7°43	29° 7	n.a.	F 14
S 15	10 52 2	10°50'20	13°35	28°26	22°27	25°49	7°20	18°22	8°48	5°54	28°48	6°22	7°40	29°14	n.a.	S 15
S 16	10 55 59	11°48'51	26°20	28° 1	23°41	26°28	7°34	18°28	8°47	5°52	28°49	6°23	7°37	29°21	n.a.	S 16
M17	10 59 56	12°47'25	8♐45	27°30	24°55	27° 6	7°47	18°33	8°46	5°51	28°49	6°R24	7°34	29°27	n.a.	M17
T 18	11 3 52	13°46'02	20°55	26°53	26°10	27°45	8° 0	18°39	8°46	5°49	28°50	6°24	7°30	29°34	n.a.	T 18
W19	11 7 49	14°44'41	2♑53	26°10	27°25	28°24	8°14	18°44	8°45	5°47	28°50	6°22	7°27	29°41	n.a.	W19
T 20	11 11 45	15°43'23	14°46	25°22	28°39	29° 3	8°27	18°50	8°45	5°46	28°51	6°18	7°24	29°48	n.a.	T 20
F 21	11 15 42	16°42'07	26°37	24°29	29°54	29°41	8°40	18°55	8°44	5°44	28°51	6°12	7°21	29°54	n.a.	F 21
S 22	11 19 39	17°40'54	8♒31	23°33	1♓ 9	0♓20	8°54	19° 0	8°44	5°42	28°51	6° 4	7°18	0♒ 1	n.a.	S 22
S 23	11 23 35	18°39'43	20°29	22°33	2°23	0°59	9° 7	19° 5	8°44	5°41	28°52	5°55	7°15	0° 8	n.a.	S 23
M24	11 27 32	19°38'35	2♓35	21°32	3°38	1°38	9°20	19°11	8°43	5°39	28°52	5°46	7°11	0°15	n.a.	M24
T 25	11 31 28	20°37'29	14°50	20°31	4°53	2°17	9°34	19°16	8°43	5°38	28°52	5°38	7° 8	0°21	n.a.	T 25
W26	11 35 25	21°36'26	27°15	19°31	6° 8	2°55	9°47	19°21	8°43	5°36	28°53	5°31	7° 5	0°28	n.a.	W26
T 27	11 39 21	22°35'25	9♈50	18°33	7°23	3°34	10° 0	19°25	8°43	5°35	28°53	5°26	7° 2	0°35	n.a.	T 27
F 28	11 43 18	23°34'26	22°36	17°40	8°38	4°13	10°13	19°30	8°43	5°33	28°53	5°23	6°59	0°41	n.a.	F 28
S 29	11 47 15	24°33'29	5♉33	16°51	9°53	4°52	10°26	19°35	8°D43	5°31	28°54	5°D22	6°55	0°48	n.a.	S 29
S 30	11 51 11	25°32'35	18°43	16°10	11° 8	5°31	10°40	19°40	8°43	5°30	28°54	5°23	6°52	0°55	n.a.	S 30
M31	11 55 8	26♓31'43	2♊ 7	15♓36	12♓23	6♓10	10♓53	19♉44	8♋43	5♍28	28♐54	5♏24	6♏49	1♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s48	11n 8	1n 2	2s15	0n 3	20s52	1s21	16s23	0s 7	10s30	0s16	25s33	2s30	25n 2	1n11	10n47	1n24	37s 3	12s53	14s22	14s44	16s19		n.a.
S 2	12 27	14 40	0s 6	2 5	0s 8	20 31	1 19	16 10	0 6	10 25	0 16	25 32	2 30	25 2	1 11	10 47	1 24	37 3	12 53	14 22	14 43	16 17		n.a.
M 3	12 6	17 32	1 16	1 57	0 19	20 11	1 18	15 58	0 6	10 20	0 16	25 31	2 30	25 2	1 11	10 48	1 24	37 3	12 53	14 22	14 42	16 16		n.a.
T 4	11 45	19 30	2 23	1 52	0 30	19 49	1 16	15 45	0 5	10 15	0 16	25 30	2 30	25 3	1 11	10 48	1 24	37 3	12 54	14 22	14 41	16 14		n.a.
W 5	11 24	20 20	3 24	1 48	0 41	19 27	1 15	15 32	0 4	10 10	0 15	25 30	2 31	25 3	1 11	10 49	1 24	37 4	12 54	14 22	14 40	16 13		n.a.
T 6	11 3	19 54	4 14	1 46	0 53	19 5	1 13	15 19	0 4	10 5	0 15	25 29	2 31	25 3	1 11	10 50	1 24	37 4	12 54	14 21	14 39	16 11		n.a.
F 7	10 41	18 8	4 48	1 46	1 5	18 42	1 11	15 6	0 3	9 59	0 15	25 28	2 31	25 3	1 11	10 50	1 24	37 4	12 54	14 19	14 38	16 10		n.a.
S 8	10 20	15 7	5 3	1 48	1 17	18 18	1 10	14 52	0 3	9 54	0 15	25 28	2 31	25 3	1 11	10 51	1 24	37 4	12 54	14 16	14 37	16 8		n.a.
S 9	9 58	11 6	4 58	1 52	1 29	17 54	1 8	14 39	0 2	9 49	0 15	25 27	2 31	25 3	1 11	10 52	1 24	37 5	12 55	14 13	14 36	16 7		n.a.
M10	9 36	6 22	4 32	1 59	1 42	17 30	1 6	14 26	0 1	9 44	0 15	25 26	2 32	25 3	1 11	10 52	1 24	37 5	12 55	14 10	14 35	16 5		n.a.
T 11	9 13	1 20	3 48	2 8	1 54	17 5	1 4	14 12	0 1	9 39	0 15	25 26	2 32	25 3	1 11	10 53	1 24	37 5	12 55	14 7	14 34	16 4		n.a.
W12	8 51	3s41	2 50	2 19	2 6	16 39	1 2	13 58	0 0	9 33	0 14	25 25	2 32	25 3	1 11	10 53	1 24	37 5	12 55	14 5	14 33	16 2		n.a.
T 13	8 29	8 22	1 43	2 33	2 19	16 13	1 0	13 45	0n 0	9 28	0 14	25 24	2 32	25 3	1 11	10 54	1 24	37 5	12 55	14 4	14 32	16 1		n.a.
F 14	8 6	12 28	0 32	2 48	2 31	15 47	0 58	13 31	0 1	9 23	0 14	25 24	2 32	25 3	1 11	10 55	1 24	37 6	12 56	14 3	14 31	15 59		n.a.
S 15	7 43	15 47	0n39	3 7	2 42	15 20	0 56	13 17	0 2	9 18	0 14	25 23	2 33	25 3	1 11	10 55	1 24	37 6	12 56	14 3	14 29	15 58		n.a.
S 16	7 20	18 13	1 45	3 27	2 53	14 53	0 54	13 3	0 2	9 12	0 14	25 23	2 33	25 3	1 10	10 56	1 24	37 6	12 56	14 4	14 28	15 56		n.a.
M17	6 57	19 43	2 45	3 49	3 4	14 25	0 52	12 48	0 3	9 7	0 14	25 22	2 33	25 3	1 10	10 56	1 24	37 6	12 56	14 4	14 27	15 55		n.a.
T 18	6 34	20 15	3 36	4 13	3 13	13 57	0 50	12 34	0 3	9 2	0 14	25 21	2 33	25 3	1 10	10 57	1 24	37 7	12 57	14 4	14 26	15 53		n.a.
W19	6 11	19 52	4 17	4 38	3 21	13 29	0 48	12 20	0 4	8 57	0 14	25 21	2 33	25 3	1 10	10 58	1 24	37 7	12 57	14 3	14 25	15 52		n.a.
T 20	5 48	18 35	4 46	5 4	3 29	13 0	0 45	12 5	0 5	8 51	0 13	25 20	2 34	25 3	1 10	10 58	1 24	37 7	12 57	14 2	14 24	15 50		n.a.
F 21	5 24	16 31	5 3	5 31	3 34	12 31	0 43	11 51	0 5	8 46	0 13	25 20	2 34	25 3	1 10	10 59	1 24	37 7	12 57	14 0	14 23	15 49		n.a.
S 22	5 1	13 45	5 7	5 58	3 39	12 2	0 41	11 36	0 6	8 41	0 13	25 19	2 34	25 2	1 10	10 59	1 24	37 8	12 58	13 57	14 22	15 47		n.a.
S 23	4 37	10 24	4 58	6 24	3 41	11 32	0 39	11 21	0 6	8 36	0 13	25 19	2 34	25 2	1 10	11 0	1 24	37 8	12 58	13 54	14 21	15 45		n.a.
M24	4 13	6 36	4 35	6 50	3 42	11 2	0 36	11 7	0 7	8 30	0 13	25 18	2 35	25 2	1 10	11 1	1 24	37 8	12 58	13 51	14 20	15 44		n.a.
T 25	3 49	2 29	3 59	7 13	3 40	10 32	0 34	10 52	0 8	8 25	0 13	25 18	2 35	25 2	1 10	11 1	1 24	37 8	12 58	13 48	14 19	15 42		n.a.
W26	3 25	1n47	3 12	7 35	3 37	10 2	0 32	10 37	0 8	8 20	0 13	25 17	2 35	25 2	1 10	11 2	1 24	37 9	12 59	13 46	14 18	15 41		n.a.
T 27	3 2	6 3	2 14	7 53	3 31	9 31	0 29	10 22	0 9	8 15	0 13	25 17	2 35	25 2	1 10	11 2	1 24	37 9	12 59	13 44	14 17	15 39		n.a.
F 28	2 37	10 7	1 9	8 8	3 24	9 0	0 27	10 7	0 9	8 9	0 12	25 16	2 36	25 2	1 10	11 3	1 24	37 9	12 59	13 43	14 16	15 38		n.a.
S 29	2 13	13 46	0s 1	8 19	3 15	8 29	0 25	9 52	0 10	8 4	0 12	25 16	2 36	25 2	1 10	11 3	1 24	37 9	12 59	13 43	14 14	15 36		n.a.
S 30	1 49	16 46	1 12	8 26	3 5	7 57	0 22	9 36	0 11	7 59	0 12	25 15	2 36	25 2	1 10	11 4	1 23	37 10	13 0	13 43	14 13	15 35		n.a.
M31	1s25	18n56	2s21	8s29	2s53	7s25	0s20	9s21	0n11	7s54	0s12	25s15	2s36	25n 2	1n10	11n 4	1n23	37s10	13s 0	13s43	14s12	15s33		n.a.

Julian Day Number = -1819190.5, Delta T = 119h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'59, Lahiri = -136°25'00 Julian Calendar 1 May 9694 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9694 BCE

JUNE 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 4	27♓30'53	15♊46	15°R10	13♓38	6♓49	11♓ 6	19♉49	8♋43	5°R27	28♐54	5♏26	6♏46	1♒ 8	n.a.	T 1
W 2	12 3 1	28°30'05	29°39	14♓54	14°53	7°28	11°19	19°53	8°43	5♍25	28°54	5°R26	6°43	1°15	n.a.	W 2
T 3	12 6 57	29°29'19	13♋49	14°D47	16° 8	8° 7	11°32	19°57	8°43	5°24	28°54	5°25	6°40	1°22	n.a.	T 3
F 4	12 10 54	0♈28'35	28°12	14°49	17°23	8°46	11°45	20° 1	8°44	5°22	28°55	5°23	6°36	1°29	n.a.	F 4
S 5	12 14 50	1°27'54	12♌45	15° 2	18°38	9°25	11°58	20° 6	8°44	5°21	28°55	5°19	6°33	1°35	n.a.	S 5
S 6	12 18 47	2°27'14	27°24	15°25	19°54	10° 4	12°11	20°10	8°44	5°20	28°55	5°14	6°30	1°42	n.a.	S 6
M 7	12 22 43	3°26'37	12♍ 2	15°56	21° 9	10°43	12°24	20°13	8°45	5°18	28°55	5°10	6°27	1°49	n.a.	M 7
T 8	12 26 40	4°26'02	26°32	16°37	22°24	11°22	12°37	20°17	8°45	5°17	28°55	5° 5	6°24	1°55	n.a.	T 8
W 9	12 30 37	5°25'29	10♎48	17°27	23°39	12° 1	12°50	20°21	8°46	5°15	28°R55	5° 2	6°20	2° 2	n.a.	W 9
T 10	12 34 33	6°24'59	24°44	18°24	24°55	12°40	13° 2	20°25	8°46	5°14	28°55	5° 0	6°17	2° 9	n.a.	T 10
F 11	12 38 30	7°24'31	8♏18	19°28	26°10	13°19	13°15	20°28	8°47	5°13	28°55	5°D 0	6°14	2°16	n.a.	F 11
S 12	12 42 26	8°24'06	21°28	20°39	27°26	13°58	13°28	20°32	8°48	5°11	28°55	5° 1	6°11	2°22	n.a.	S 12
S 13	12 46 23	9°23'43	4♐16	21°56	28°41	14°37	13°41	20°35	8°48	5°10	28°55	5° 2	6° 8	2°29	n.a.	S 13
M14	12 50 19	10°23'23	16°45	23°18	29°56	15°16	13°53	20°38	8°49	5° 9	28°55	5° 4	6° 5	2°36	n.a.	M14
T 15	12 54 16	11°23'06	28°57	24°45	1♈12	15°55	14° 6	20°42	8°50	5° 8	28°54	5° 5	6° 1	2°43	n.a.	T 15
W16	12 58 12	12°22'51	10♉58	26°16	2°28	16°35	14°19	20°45	8°51	5° 6	28°54	5°R 6	5°58	2°49	n.a.	W16
T 17	13 2 9	13°22'39	22°52	27°50	3°43	17°14	14°31	20°48	8°52	5° 5	28°54	5° 6	5°55	2°56	n.a.	T 17
F 18	13 6 5	14°22'29	4♒44	29°27	4°59	17°53	14°44	20°50	8°53	5° 4	28°54	5° 4	5°52	3° 3	n.a.	F 18
S 19	13 10 2	15°22'22	16°39	1♈ 6	6°14	18°32	14°56	20°53	8°54	5° 3	28°54	5° 2	5°49	3° 9	n.a.	S 19
S 20	13 13 58	16°22'17	28°41	2°47	7°30	19°11	15° 8	20°56	8°55	5° 2	28°53	4°59	5°46	3°16	n.a.	S 20
M21	13 17 55	17°22'15	10♓52	4°29	8°46	19°51	15°21	20°58	8°56	5° 0	28°53	4°56	5°42	3°23	n.a.	M21
T 22	13 21 51	18°22'16	23°16	6°12	10° 1	20°30	15°33	21° 1	8°58	4°59	28°53	4°54	5°39	3°30	n.a.	T 22
W23	13 25 48	19°22'19	5♈54	7°57	11°17	21° 9	15°45	21° 3	8°59	4°58	28°53	4°51	5°36	3°36	n.a.	W23
T 24	13 29 44	20°22'24	18°47	9°42	12°33	21°49	15°57	21° 5	9° 0	4°57	28°52	4°50	5°33	3°43	n.a.	T 24
F 25	13 33 41	21°22'31	1♉55	11°27	13°48	22°28	16° 9	21° 8	9° 2	4°56	28°52	4°D50	5°30	3°50	n.a.	F 25
S 26	13 37 37	22°22'41	15°17	13°12	15° 4	23° 7	16°21	21°10	9° 3	4°55	28°52	4°50	5°26	3°56	n.a.	S 26
S 27	13 41 33	23°22'53	28°51	14°58	16°20	23°47	16°33	21°11	9° 4	4°54	28°51	4°50	5°23	4° 3	n.a.	S 27
M28	13 45 30	24°23'06	12♊37	16°43	17°36	24°26	16°45	21°13	9° 6	4°53	28°51	4°51	5°20	4°10	n.a.	M28
T 29	13 49 26	25°23'22	26°32	18°28	18°51	25° 5	16°57	21°15	9° 7	4°52	28°50	4°52	5°17	4°17	n.a.	T 29
W30	13 53 23	26♈23'40	10♋35	20♈13	20♈ 7	25♓45	17♓ 9	21♉17	9♋ 9	4♍51	28♐50	4♏53	5♏14	4♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 1	20n 2	3s22	8s27	2s40	6s54	0s17	9s 6	0n12	7s48	0s12	25s14	2s37	25n 2	1n10	11n 5	1n23	37s10	13s 0	13s44	14s11	15s32		n.a.
W 2	0 37	19 57	4 13	8 21	2 25	6 22	0 15	8 50	0 13	7 43	0 12	25 14	2 37	25 2	1 9	11 6	1 23	37 10	13 0	13 44	14 10	15 30		n.a.
T 3	0 13	18 37	4 50	8 10	2 11	5 49	0 13	8 35	0 13	7 38	0 12	25 13	2 37	25 2	1 9	11 6	1 23	37 11	13 0	13 44	14 9	15 28		n.a.
F 4	0n12	16 6	5 10	7 55	1 55	5 17	0 10	8 19	0 14	7 33	0 11	25 13	2 37	25 2	1 9	11 7	1 23	37 11	13 1	13 43	14 8	15 27		n.a.
S 5	0 36	12 34	5 9	7 36	1 40	4 45	0 8	8 3	0 14	7 27	0 11	25 13	2 38	25 2	1 9	11 7	1 23	37 11	13 1	13 42	14 7	15 25		n.a.
S 6	1 0	8 14	4 49	7 12	1 24	4 12	0 5	7 48	0 15	7 22	0 11	25 12	2 38	25 2	1 9	11 8	1 23	37 11	13 1	13 40	14 6	15 24		n.a.
M 7	1 25	3 25	4 10	6 45	1 8	3 39	0 3	7 32	0 16	7 17	0 11	25 12	2 38	25 1	1 9	11 8	1 23	37 12	13 1	13 38	14 5	15 22		n.a.
T 8	1 49	1s33	3 15	6 15	0 53	3 7	0 0	7 16	0 16	7 12	0 11	25 12	2 38	25 1	1 9	11 9	1 23	37 12	13 2	13 37	14 4	15 21		n.a.
W 9	2 13	6 22	2 9	5 41	0 38	2 34	0n 2	7 0	0 17	7 7	0 11	25 11	2 39	25 1	1 9	11 9	1 23	37 12	13 2	13 36	14 3	15 19		n.a.
T 10	2 37	10 44	0 56	5 5	0 24	2 1	0 4	6 44	0 18	7 1	0 11	25 11	2 39	25 1	1 9	11 10	1 23	37 12	13 2	13 35	14 2	15 17		n.a.
F 11	3 2	14 25	0n18	4 26	0 10	1 28	0 7	6 28	0 18	6 56	0 11	25 11	2 39	25 1	1 9	11 10	1 23	37 13	13 2	13 35	14 0	15 16		n.a.
S 12	3 26	17 15	1 29	3 45	0n 4	0 55	0 9	6 12	0 19	6 51	0 10	25 10	2 39	25 1	1 9	11 10	1 23	37 13	13 3	13 35	13 59	15 14		n.a.
S 13	3 50	19 7	2 34	3 3	0 16	0 22	0 12	5 56	0 20	6 46	0 10	25 10	2 40	25 1	1 9	11 11	1 23	37 13	13 3	13 36	13 58	15 13		n.a.
M14	4 14	20 0	3 30	2 19	0 28	0n11	0 14	5 40	0 20	6 41	0 10	25 10	2 40	25 1	1 9	11 11	1 23	37 13	13 3	13 36	13 57	15 11		n.a.
T 15	4 38	19 55	4 15	1 33	0 39	0 44	0 16	5 24	0 21	6 36	0 10	25 10	2 40	25 1	1 9	11 12	1 23	37 14	13 3	13 37	13 56	15 10		n.a.
W16	5 2	18 55	4 48	0 47	0 49	1 17	0 19	5 8	0 21	6 31	0 10	25 10	2 41	25 0	1 9	11 12	1 23	37 14	13 4	13 37	13 55	15 8		n.a.
T 17	5 26	17 6	5 8	0 0	0 58	1 50	0 21	4 51	0 22	6 26	0 10	25 9	2 41	25 0	1 9	11 13	1 23	37 14	13 4	13 37	13 54	15 6		n.a.
F 18	5 50	14 34	5 15	0n47	1 6	2 23	0 23	4 35	0 23	6 20	0 10	25 9	2 41	25 0	1 8	11 13	1 23	37 14	13 4	13 36	13 53	15 5		n.a.
S 19	6 14	11 25	5 9	1 34	1 14	2 56	0 25	4 19	0 23	6 15	0 10	25 9	2 41	25 0	1 8	11 13	1 23	37 14	13 4	13 36	13 52	15 3		n.a.
S 20	6 38	7 47	4 49	2 22	1 21	3 29	0 28	4 2	0 24	6 10	0 9	25 9	2 42	25 0	1 8	11 14	1 23	37 15	13 5	13 35	13 51	15 2		n.a.
M21	7 1	3 47	4 16	3 9	1 27	4 2	0 30	3 46	0 25	6 5	0 9	25 9	2 42	25 0	1 8	11 14	1 23	37 15	13 5	13 34	13 50	15 0		n.a.
T 22	7 25	0n27	3 30	3 56	1 32	4 35	0 32	3 29	0 25	6 0	0 9	25 9	2 42	25 0	1 8	11 15	1 23	37 15	13 5	13 33	13 49	14 58		n.a.
W23	7 48	4 45	2 33	4 43	1 37	5 7	0 34	3 13	0 26	5 55	0 9	25 9	2 43	24 59	1 8	11 15	1 22	37 15	13 5	13 32	13 47	14 57		n.a.
T 24	8 12	8 55	1 28	5 29	1 41	5 39	0 36	2 56	0 27	5 50	0 9	25 8	2 43	24 59	1 8	11 15	1 22	37 16	13 6	13 32	13 46	14 55		n.a.
F 25	8 35	12 45	0 16	6 15	1 44	6 12	0 38	2 40	0 27	5 45	0 9	25 8	2 43	24 59	1 8	11 16	1 22	37 16	13 6	13 31	13 45	14 54		n.a.
S 26	8 58	16 0	0s58	7 0	1 47	6 44	0 41	2 23	0 28	5 41	0 9	25 8	2 43	24 59	1 8	11 16	1 22	37 16	13 6	13 31	13 44	14 52		n.a.
S 27	9 21	18 25	2 9	7 44	1 49	7 16	0 43	2 6	0 29	5 36	0 9	25 8	2 44	24 59	1 8	11 16	1 22	37 16	13 6	13 32	13 43	14 50		n.a.
M28	9 44	19 47	3 15	8 27	1 50	7 48	0 45	1 50	0 29	5 31	0 8	25 8	2 44	24 59	1 8	11 17	1 22	37 17	13 6	13 32	13 42	14 49		n.a.
T 29	10 7	19 58	4 9	9 9	1 51	8 19	0 47	1 33	0 30	5 26	0 8	25 8	2 44	24 58	1 8	11 17	1 22	37 17	13 7	13 32	13 41	14 47		n.a.
W30	10n29	18n56	4s49	9n51	1n52	8n51	0n48	1s16	0n31	5s21	0s 8	25s 8	2s45	24n58	1n 8	11n17	1n22	37s17	13s 7	13s33	13s40	14s46		n.a.

Julian Day Number = -1819159.5, Delta T = 119h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'55, Lahiri = -136°24'55 Julian Calendar 1 June 9694 BCE == Greg. Calendar 19 March 9694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 19	27♈23'59	24♋44	21♈57	21♈23	26♓24	17♓21	21♉18	9♋11	4°R51	28°R50	4°R53	5♏11	4♒30	n.a.	T 1
F 2	14 1 16	28°24'21	8♌56	23°41	22°39	27° 4	17°32	21°19	9°12	4♍50	28♐49	4°53	5♏53	4°37	n.a.	F 2
S 3	14 5 12	29°24'44	23°10	25°25	23°55	27°43	17°44	21°21	9°14	4°49	28°49	4°53	5° 4	4°44	n.a.	S 3
S 4	14 9 9	0♉25'09	7♍23	27° 8	25°11	28°23	17°55	21°22	9°16	4°48	28°48	4°52	5° 1	4°50	n.a.	S 4
M 5	14 13 5	1°25'35	21°32	28°50	26°26	29° 2	18° 7	21°23	9°18	4°47	28°48	4°52	4°58	4°57	n.a.	M 5
T 6	14 17 2	2°26'04	5♎33	0♉32	27°42	29°42	18°18	21°24	9°20	4°47	28°47	4°51	4°55	5° 4	n.a.	T 6
W 7	14 20 58	3°26'34	19°23	2°13	28°58	0♈21	18°29	21°25	9°22	4°46	28°46	4°51	4°51	5°10	n.a.	W 7
T 8	14 24 55	4°27'07	2♏58	3°54	0♉14	1° 1	18°41	21°25	9°24	4°45	28°46	4°51	4°48	5°17	n.a.	T 8
F 9	14 28 51	5°27'41	16°17	5°35	1°30	1°40	18°52	21°26	9°26	4°45	28°45	4°51	4°45	5°24	n.a.	F 9
S 10	14 32 48	6°28'17	29°19	7°14	2°46	2°20	19° 3	21°26	9°28	4°44	28°45	4°51	4°42	5°31	n.a.	S 10
S 11	14 36 44	7°28'56	12♐ 3	8°54	4° 2	2°59	19°14	21°27	9°30	4°44	28°44	4°51	4°39	5°37	n.a.	S 11
M12	14 40 41	8°29'37	24°31	10°33	5°18	3°39	19°24	21°27	9°32	4°43	28°43	4°51	4°36	5°44	n.a.	M12
T 13	14 44 37	9°30'19	6♑44	12°11	6°33	4°19	19°35	21°27	9°34	4°43	28°43	4°50	4°32	5°51	n.a.	T 13
W14	14 48 33	10°31'04	18°46	13°49	7°49	4°58	19°46	21°R27	9°36	4°42	28°42	4°49	4°29	5°58	n.a.	W14
T 15	14 52 30	11°31'51	0♒41	15°26	9° 5	5°38	19°56	21°27	9°39	4°42	28°41	4°49	4°26	6° 4	n.a.	T 15
F 16	14 56 26	12°32'39	12°34	17° 3	10°21	6°18	20° 7	21°27	9°41	4°41	28°40	4°D49	4°23	6°11	n.a.	F 16
S 17	15 0 23	13°33'30	24°28	18°39	11°37	6°57	20°17	21°26	9°43	4°41	28°40	4°49	4°20	6°18	n.a.	S 17
S 18	15 4 19	14°34'23	6♓29	20°15	12°53	7°37	20°28	21°26	9°46	4°41	28°39	4°50	4°17	6°24	n.a.	S 18
M19	15 8 16	15°35'17	18°42	21°51	14° 9	8°17	20°38	21°25	9°48	4°40	28°38	4°51	4°13	6°31	n.a.	M19
T 20	15 12 12	16°36'14	1♈ 9	23°26	15°25	8°57	20°48	21°25	9°51	4°40	28°37	4°52	4°10	6°38	n.a.	T 20
W21	15 16 9	17°37'12	13°55	25° 1	16°41	9°37	20°58	21°24	9°53	4°40	28°36	4°53	4° 7	6°45	n.a.	W21
T 22	15 20 5	18°38'13	27° 2	26°35	17°57	10°16	21° 8	21°23	9°56	4°40	28°36	4°53	4° 4	6°51	n.a.	T 22
F 23	15 24 2	19°39'14	10♉28	28° 9	19°13	10°56	21°18	21°22	9°59	4°40	28°35	4°R54	4° 1	6°58	n.a.	F 23
S 24	15 27 58	20°40'18	24°15	29°43	20°29	11°36	21°27	21°21	10° 1	4°39	28°34	4°53	3°57	7° 5	n.a.	S 24
S 25	15 31 55	21°41'23	8♊18	1♊16	21°45	12°16	21°37	21°20	10° 4	4°39	28°33	4°51	3°54	7°12	n.a.	S 25
M26	15 35 51	22°42'29	22°34	2°49	23° 1	12°56	21°46	21°18	10° 7	4°39	28°32	4°49	3°51	7°18	n.a.	M26
T 27	15 39 48	23°43'37	6♋56	4°22	24°16	13°36	21°56	21°17	10° 9	4°D39	28°31	4°46	3°48	7°25	n.a.	T 27
W28	15 43 44	24°44'46	21°21	5°54	25°32	14°15	22° 5	21°15	10°12	4°39	28°30	4°44	3°45	7°32	n.a.	W28
T 29	15 47 40	25°45'56	5♌44	7°26	26°48	14°55	22°14	21°14	10°15	4°39	28°29	4°42	3°42	7°38	n.a.	T 29
F 30	15 51 37	26°47'07	19°59	8°58	28° 4	15°35	22°23	21°12	10°18	4°39	28°28	4°41	3°38	7°45	n.a.	F 30
S 31	15 55 33	27♉48'19	4♍ 6	10♊29	29♉20	16♈15	22♓32	21♉10	10♋21	4♍40	28♐27	4°D41	3♏35	7♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n52	16n43	5s13	10n31	1n51	9n22	0n50	1s 0	0n31	5s16	0s 8	25s 8	2s45	24n58	1n 8	11n17	1n22	37s17	13s 7	13s33	13s39	14s44		n.a.
F 2	11 14	13 29	5 17	11 11	1 51	9 53	0 52	0 43	0 32	5 11	0 8	25 9	2 45	24 58	1 8	11 18	1 22	37 17	13 7	13 33	13 38	14 42		n.a.
S 3	11 36	9 28	5 2	11 49	1 50	10 23	0 54	0 26	0 33	5 7	0 8	25 9	2 46	24 58	1 8	11 18	1 22	37 18	13 8	13 33	13 37	14 41		n.a.
S 4	11 58	4 56	4 28	12 27	1 49	10 54	0 56	0 9	0 33	5 2	0 8	25 9	2 46	24 58	1 7	11 18	1 22	37 18	13 8	13 32	13 35	14 39		n.a.
M 5	12 19	0 8	3 38	13 3	1 47	11 24	0 57	0n 7	0 34	4 57	0 8	25 9	2 46	24 57	1 7	11 18	1 22	37 18	13 8	13 32	13 34	14 37		n.a.
T 6	12 41	4s38	2 36	13 38	1 45	11 53	0 59	0 24	0 35	4 53	0 7	25 9	2 46	24 57	1 7	11 19	1 22	37 18	13 8	13 32	13 33	14 36		n.a.
W 7	13 2	9 7	1 25	14 13	1 43	12 23	1 1	0 41	0 35	4 48	0 7	25 9	2 47	24 57	1 7	11 19	1 22	37 18	13 8	13 32	13 32	14 34		n.a.
T 8	13 23	13 2	0 10	14 46	1 40	12 52	1 2	0 58	0 36	4 43	0 7	25 9	2 47	24 57	1 7	11 19	1 22	37 19	13 9	13 32	13 31	14 33		n.a.
F 9	13 44	16 13	1n 3	15 18	1 37	13 21	1 4	1 15	0 37	4 39	0 7	25 10	2 47	24 57	1 7	11 19	1 22	37 19	13 9	13 32	13 30	14 31		n.a.
S 10	14 5	18 29	2 12	15 49	1 34	13 49	1 5	1 31	0 37	4 34	0 7	25 10	2 48	24 56	1 7	11 19	1 22	37 19	13 9	13 32	13 29	14 29		n.a.
S 11	14 25	19 45	3 12	16 19	1 30	14 17	1 7	1 48	0 38	4 30	0 7	25 10	2 48	24 56	1 7	11 20	1 21	37 19	13 9	13 32	13 28	14 28		n.a.
M12	14 46	20 1	4 2	16 48	1 26	14 45	1 8	2 5	0 39	4 25	0 7	25 10	2 48	24 56	1 7	11 20	1 21	37 19	13 9	13 32	13 27	14 26		n.a.
T 13	15 6	19 20	4 40	17 16	1 22	15 12	1 9	2 22	0 40	4 21	0 6	25 11	2 49	24 56	1 7	11 20	1 21	37 20	13 10	13 32	13 26	14 24		n.a.
W14	15 25	17 47	5 5	17 42	1 18	15 39	1 11	2 39	0 40	4 16	0 6	25 11	2 49	24 56	1 7	11 20	1 21	37 20	13 10	13 31	13 24	14 23		n.a.
T 15	15 45	15 28	5 17	18 8	1 14	16 6	1 12	2 56	0 41	4 12	0 6	25 11	2 49	24 55	1 7	11 20	1 21	37 20	13 10	13 31	13 23	14 21		n.a.
F 16	16 4	12 32	5 15	18 32	1 9	16 31	1 13	3 12	0 42	4 7	0 6	25 11	2 49	24 55	1 7	11 20	1 21	37 20	13 10	13 31	13 22	14 19		n.a.
S 17	16 23	9 5	4 59	18 56	1 4	16 57	1 14	3 29	0 42	4 3	0 6	25 12	2 50	24 55	1 7	11 20	1 21	37 20	13 10	13 31	13 21	14 18		n.a.
S 18	16 42	5 14	4 30	19 18	0 59	17 22	1 15	3 46	0 43	3 59	0 6	25 12	2 50	24 55	1 7	11 20	1 21	37 20	13 10	13 31	13 20	14 16		n.a.
M19	17 0	1 6	3 49	19 39	0 54	17 47	1 16	4 3	0 44	3 55	0 6	25 13	2 50	24 54	1 7	11 20	1 21	37 21	13 11	13 32	13 19	14 14		n.a.
T 20	17 18	3n 9	2 56	19 59	0 48	18 11	1 17	4 20	0 44	3 50	0 6	25 13	2 51	24 54	1 7	11 20	1 21	37 21	13 11	13 32	13 18	14 13		n.a.
W21	17 36	7 23	1 54	20 18	0 43	18 34	1 18	4 36	0 45	3 46	0 5	25 13	2 51	24 54	1 7	11 20	1 21	37 21	13 11	13 33	13 17	14 11		n.a.
T 22	17 54	11 24	0 43	20 35	0 37	18 57	1 19	4 53	0 46	3 42	0 5	25 14	2 51	24 54	1 7	11 20	1 21	37 21	13 11	13 33	13 16	14 10		n.a.
F 23	18 11	14 56	0s31	20 52	0 31	19 20	1 19	5 10	0 47	3 38	0 5	25 14	2 52	24 53	1 7	11 20	1 21	37 21	13 11	13 33	13 14	14 8		n.a.
S 24	18 28	17 43	1 45	21 7	0 25	19 42	1 20	5 27	0 47	3 34	0 5	25 15	2 52	24 53	1 6	11 20	1 21	37 21	13 11	13 33	13 13	14 6		n.a.
S 25	18 44	19 30	2 54	21 22	0 19	20 3	1 21	5 43	0 48	3 30	0 5	25 15	2 52	24 53	1 6	11 20	1 21	37 21	13 12	13 32	13 12	14 5		n.a.
M26	19 0	20 4	3 54	21 35	0 13	20 24	1 21	6 0	0 49	3 26	0 5	25 16	2 52	24 53	1 6	11 20	1 21	37 21	13 12	13 31	13 11	14 3		n.a.
T 27	19 16	19 20	4 39	21 47	0 7	20 44	1 22	6 17	0 49	3 22	0 5	25 16	2 53	24 52	1 6	11 20	1 21	37 22	13 12	13 30	13 10	14 1		n.a.
W28	19 32	17 22	5 7	21 58	0 1	21 3	1 22	6 33	0 50	3 18	0 4	25 17	2 53	24 52	1 6	11 20	1 20	37 22	13 12	13 29	13 9	14 0		n.a.
T 29	19 47	14 20	5 15	22 8	0s 6	21 22	1 22	6 50	0 51	3 14	0 4	25 17	2 53	24 52	1 6	11 20	1 20	37 22	13 12	13 29	13 8	13 58		n.a.
F 30	20 2	10 28	5 4	22 16	0 12	21 41	1 23	7 6	0 52	3 11	0 4	25 18	2 53	24 52	1 6	11 20	1 20	37 22	13 12	13 28	13 7	13 56		n.a.
S 31	20n16	6n 3	4s35	22n24	0s18	21n58	1n23	7n23	0n52	3s 7	0s 4	25s18	2s54	24n51	1n 6	11n20	1n20	37s22	13s12	13s28	13s 6	13s55		n.a.

Julian Day Number = -1819129.5, Delta T = 119h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'51, Lahiri = -136°24'51 Julian Calendar 1 July 9694 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 30	28♉49'31	18♍ 3	12♊ 1	0♊36	16♈55	22♓41	21°R 8	10♋24	4♍40	28°R26	4♏42	3♏32	7♒59	n.a.	S 1
M 2	16 3 26	29°50'45	1♎48	13°31	1°52	17°35	22°49	21♑ 6	10°27	4°40	28♐25	4°43	3°29	8° 5	n.a.	M 2
T 3	16 7 23	0♊51'59	15°21	15° 2	3° 8	18°15	22°58	21° 4	10°29	4°40	28°24	4°45	3°26	8°12	n.a.	T 3
W 4	16 11 19	1°53'15	28°43	16°32	4°23	18°55	23° 6	21° 1	10°33	4°40	28°23	4°R46	3°23	8°19	n.a.	W 4
T 5	16 15 16	2°54'31	11♏53	18° 1	5°39	19°35	23°14	20°59	10°36	4°41	28°22	4°46	3°19	8°26	n.a.	T 5
F 6	16 19 12	3°55'49	24°50	19°31	6°55	20°15	23°22	20°56	10°39	4°41	28°21	4°44	3°16	8°32	n.a.	F 6
S 7	16 23 9	4°57'07	7♐36	20°59	8°11	20°55	23°30	20°54	10°42	4°41	28°20	4°41	3°13	8°39	n.a.	S 7
S 8	16 27 5	5°58'26	20° 8	22°28	9°27	21°35	23°38	20°51	10°45	4°42	28°19	4°36	3°10	8°46	n.a.	S 8
M 9	16 31 2	6°59'47	2♑29	23°55	10°42	22°15	23°46	20°48	10°48	4°42	28°18	4°30	3° 7	8°52	n.a.	M 9
T 10	16 34 58	8° 1'08	14°40	25°22	11°58	22°55	23°53	20°45	10°51	4°43	28°17	4°24	3° 3	8°59	n.a.	T 10
W11	16 38 55	9° 2'30	26°40	26°48	13°14	23°36	24° 1	20°42	10°54	4°43	28°16	4°18	3° 0	9° 6	n.a.	W11
T 12	16 42 51	10° 3'54	8♒35	28°14	14°30	24°16	24° 8	20°39	10°58	4°44	28°15	4°13	2°57	9°13	n.a.	T 12
F 13	16 46 48	11° 5'18	20°26	29°38	15°45	24°56	24°15	20°36	11° 1	4°44	28°14	4° 9	2°54	9°19	n.a.	F 13
S 14	16 50 44	12° 6'43	2♓19	1♋ 1	17° 1	25°36	24°22	20°33	11° 4	4°45	28°13	4° 6	2°51	9°26	n.a.	S 14
S 15	16 54 41	13° 8'09	14°17	2°23	18°17	26°16	24°29	20°30	11° 7	4°45	28°12	4°D 6	2°48	9°33	n.a.	S 15
M16	16 58 37	14° 9'36	26°26	3°44	19°32	26°56	24°36	20°26	11°11	4°46	28°11	4° 7	2°44	9°40	n.a.	M16
T 17	17 2 34	15°11'04	8♈50	5° 3	20°48	27°37	24°42	20°23	11°14	4°47	28°10	4° 8	2°41	9°46	n.a.	T 17
W18	17 6 30	16°12'33	21°35	6°20	22° 4	28°17	24°48	20°19	11°17	4°48	28° 8	4°10	2°38	9°53	n.a.	W18
T 19	17 10 27	17°14'02	4♉45	7°34	23°19	28°57	24°55	20°15	11°21	4°48	28° 7	4°R10	2°35	10° 0	n.a.	T 19
F 20	17 14 23	18°15'32	18°20	8°46	24°35	29°37	25° 1	20°12	11°24	4°49	28° 6	4° 9	2°32	10° 6	n.a.	F 20
S 21	17 18 20	19°17'03	2♊21	9°55	25°50	0♉18	25° 7	20° 8	11°28	4°50	28° 5	4° 6	2°29	10°13	n.a.	S 21
S 22	17 22 16	20°18'34	16°46	11° 0	27° 6	0°58	25°12	20° 4	11°31	4°51	28° 4	4° 1	2°25	10°20	n.a.	S 22
M23	17 26 13	21°20'06	1♋29	12° 2	28°21	1°38	25°18	20° 0	11°35	4°52	28° 3	3°54	2°22	10°27	n.a.	M23
T 24	17 30 10	22°21'38	16°22	12°58	29°37	2°19	25°23	19°56	11°38	4°53	28° 2	3°46	2°19	10°33	n.a.	T 24
W25	17 34 6	23°23'09	1♌16	13°50	0♋53	2°59	25°28	19°52	11°41	4°54	28° 0	3°38	2°16	10°40	n.a.	W25
T 26	17 38 3	24°24'41	16° 2	14°35	2° 8	3°39	25°34	19°47	11°45	4°55	27°59	3°31	2°13	10°47	n.a.	T 26
F 27	17 41 59	25°26'13	0♍35	15°13	3°23	4°19	25°38	19°43	11°48	4°56	27°58	3°26	2° 9	10°54	n.a.	F 27
S 28	17 45 56	26°27'44	14°49	15°44	4°39	5° 0	25°43	19°39	11°52	4°57	27°57	3°24	2° 6	11° 0	n.a.	S 28
S 29	17 49 52	27°29'15	28°43	16° 6	5°54	5°40	25°48	19°34	11°56	4°58	27°56	3°D23	2° 3	11° 7	n.a.	S 29
M30	17 53 49	28°30'46	12♎18	16°18	7°10	6°21	25°52	19°30	11°59	4°59	27°55	3°24	2° 0	11°14	n.a.	M30
T 31	17 57 45	29♊32'16	25♎35	16°R20	8♋25	7♉ 1	25♓56	19♑26	12♋ 3	5♍ 0	27♐54	3♏24	2° 0	11°14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	1n22	3s50	22n31	0s25	22n15	1n23	7n39	0n53	3s 3	0s 4	25s19	2s54	24n51	1n 6	11n20	1n20	37s22	13s12	13s29	13s 4	13s53		n.a.
M 2	20 44	3s21	2 52	22 36	0 31	22 31	1 23	7 56	0 54	2 59	0 4	25 20	2 54	24 51	1 6	11 20	1 20	37 22	13 13	13 29	13 3	13 51		n.a.
T 3	20 57	7 50	1 45	22 40	0 38	22 47	1 23	8 12	0 55	2 56	0 4	25 20	2 55	24 50	1 6	11 20	1 20	37 22	13 13	13 30	13 2	13 50		n.a.
W 4	21 10	11 52	0 33	22 44	0 44	23 2	1 23	8 29	0 55	2 52	0 3	25 21	2 55	24 50	1 6	11 19	1 20	37 22	13 13	13 30	13 1	13 48		n.a.
T 5	21 22	15 15	0n39	22 46	0 51	23 16	1 23	8 45	0 56	2 49	0 3	25 21	2 55	24 50	1 6	11 19	1 20	37 23	13 13	13 30	13 0	13 46		n.a.
F 6	21 34	17 49	1 48	22 47	0 57	23 30	1 23	9 1	0 57	2 45	0 3	25 22	2 55	24 50	1 6	11 19	1 20	37 23	13 13	13 30	12 59	13 44		n.a.
S 7	21 46	19 27	2 50	22 48	1 4	23 42	1 23	9 18	0 58	2 42	0 3	25 23	2 55	24 49	1 6	11 19	1 20	37 23	13 13	13 28	12 58	13 43		n.a.
S 8	21 57	20 5	3 43	22 47	1 10	23 54	1 23	9 34	0 58	2 39	0 3	25 23	2 56	24 49	1 6	11 19	1 20	37 23	13 13	13 27	12 57	13 41		n.a.
M 9	22 8	19 44	4 25	22 45	1 17	24 6	1 22	9 50	0 59	2 35	0 3	25 24	2 56	24 49	1 6	11 19	1 20	37 23	13 13	13 25	12 56	13 39		n.a.
T 10	22 18	18 29	4 53	22 43	1 23	24 16	1 22	10 6	1 0	2 32	0 3	25 25	2 56	24 48	1 6	11 18	1 20	37 23	13 13	13 23	12 54	13 38		n.a.
W11	22 28	16 25	5 9	22 39	1 29	24 26	1 21	10 22	1 1	2 29	0 2	25 26	2 56	24 48	1 6	11 18	1 20	37 23	13 13	13 21	12 53	13 36		n.a.
T 12	22 38	13 41	5 11	22 35	1 35	24 35	1 21	10 38	1 1	2 26	0 2	25 26	2 57	24 48	1 6	11 18	1 20	37 23	13 13	13 19	12 52	13 34		n.a.
F 13	22 47	10 24	4 59	22 30	1 41	24 43	1 20	10 54	1 2	2 23	0 2	25 27	2 57	24 47	1 6	11 18	1 19	37 23	13 13	13 17	12 51	13 33		n.a.
S 14	22 56	6 43	4 35	22 24	1 46	24 50	1 20	11 10	1 3	2 20	0 2	25 28	2 57	24 47	1 6	11 17	1 19	37 23	13 13	13 16	12 50	13 31		n.a.
S 15	23 4	2 43	3 58	22 18	1 51	24 57	1 19	11 25	1 4	2 17	0 2	25 28	2 57	24 47	1 6	11 17	1 19	37 23	13 14	13 16	12 49	13 29		n.a.
M16	23 11	1n26	3 11	22 11	1 56	25 3	1 18	11 41	1 4	2 14	0 2	25 29	2 57	24 47	1 6	11 17	1 19	37 23	13 14	13 17	12 48	13 28		n.a.
T 17	23 19	5 38	2 13	22 3	2 1	25 8	1 18	11 57	1 5	2 11	0 1	25 30	2 58	24 46	1 6	11 16	1 19	37 23	13 14	13 17	12 47	13 26		n.a.
W18	23 25	9 43	1 8	21 56	2 6	25 12	1 17	12 12	1 6	2 9	0 1	25 31	2 58	24 46	1 6	11 16	1 19	37 23	13 14	13 18	12 45	13 24		n.a.
T 19	23 32	13 27	0s 3	21 48	2 10	25 16	1 16	12 28	1 7	2 6	0 1	25 31	2 58	24 46	1 6	11 16	1 19	37 23	13 14	13 18	12 44	13 23		n.a.
F 20	23 38	16 36	1 16	21 40	2 13	25 18	1 15	12 43	1 7	2 3	0 1	25 32	2 58	24 45	1 6	11 15	1 19	37 23	13 14	13 17	12 43	13 21		n.a.
S 21	23 43	18 53	2 27	21 32	2 16	25 20	1 14	12 59	1 8	2 1	0 1	25 33	2 58	24 45	1 5	11 15	1 19	37 23	13 14	13 16	12 42	13 19		n.a.
S 22	23 48	20 1	3 30	21 24	2 18	25 21	1 13	13 14	1 9	1 58	0 1	25 34	2 59	24 45	1 5	11 15	1 19	37 23	13 14	13 15	12 41	13 17		n.a.
M23	23 52	19 50	4 20	21 17	2 20	25 21	1 11	13 29	1 10	1 56	0 1	25 35	2 59	24 44	1 5	11 14	1 19	37 23	13 14	13 12	12 40	13 16		n.a.
T 24	23 56	18 17	4 53	21 11	2 21	25 21	1 10	13 44	1 10	1 54	0 0	25 35	2 59	24 44	1 5	11 14	1 19	37 23	13 14	13 9	12 39	13 14		n.a.
W25	24 0	15 30	5 7	21 6	2 21	25 19	1 9	13 59	1 11	1 51	0 0	25 36	2 59	24 44	1 5	11 13	1 19	37 23	13 14	13 7	12 38	13 12		n.a.
T 26	24 2	11 45	5 0	21 2	2 20	25 17	1 8	14 14	1 12	1 49	0 0	25 37	2 59	24 43	1 5	11 13	1 19	37 23	13 14	13 4	12 36	13 11		n.a.
F 27	24 5	7 21	4 34	21 0	2 18	25 14	1 6	14 29	1 13	1 47	0n 0	25 38	2 59	24 43	1 5	11 12	1 19	37 23	13 14	13 2	12 35	13 9		n.a.
S 28	24 7	2 37	3 51	21 0	2 14	25 10	1 5	14 44	1 14	1 45	0 0	25 38	3 0	24 43	1 5	11 12	1 19	37 23	13 14	13 1	12 34	13 7		n.a.
S 29	24 8	2s 9	2 55	21 2	2 9	25 6	1 4	14 59	1 14	1 43	0 0	25 39	3 0	24 42	1 5	11 11	1 19	37 23	13 14	13 1	12 33	13 5		n.a.
M30	24 9	6 42	1 51	21 6	2 3	25 0	1 2	15 13	1 15	1 41	0 1	25 40	3 0	24 42	1 5	11 11	1 19	37 23	13 14	13 1	12 32	13 4		n.a.
T 31	24n10	10s50	0s42	21n14	1s55	24n54	1n 0	15n28	1n16	1s39	0n 1	25s41	3s 0	24n41	1n 5	11n11	1n18	37s23	13s14	13s 2	12s31	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -1819098.5, Delta T = 119h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'47, Lahiri = -136°24'47 Julian Calendar 1 Aug. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 May 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 42	0♋33'46	8♏36	16°R11	9♋40	7♉41	26♓ 0	19°R21	12♋ 6	5♍ 1	27°R52	3°R25	1♏54	11♒27	n.a.	W 1
T 2	18 5 38	1°35'16	21°25	15♋51	10°56	8°22	26° 4	19♉16	12°10	5° 3	27♐51	3♏23	1°50	11°34	n.a.	T 2
F 3	18 9 35	2°36'45	4♐ 1	15°19	12°11	9° 2	26° 8	19°12	12°13	5° 4	27°50	3°19	1°47	11°41	n.a.	F 3
S 4	18 13 32	3°38'14	16°28	14°35	13°26	9°42	26°11	19° 7	12°17	5° 5	27°49	3°12	1°44	11°47	n.a.	S 4
S 5	18 17 28	4°39'43	28°47	13°41	14°41	10°23	26°14	19° 3	12°21	5° 6	27°48	3° 2	1°41	11°54	n.a.	S 5
M 6	18 21 25	5°41'11	10♉57	12°37	15°57	11° 3	26°18	18°58	12°24	5° 8	27°47	2°50	1°38	12° 1	n.a.	M 6
T 7	18 25 21	6°42'39	23° 1	11°25	17°12	11°44	26°20	18°53	12°28	5° 9	27°46	2°37	1°34	12° 7	n.a.	T 7
W 8	18 29 18	7°44'07	4♒58	10° 7	18°27	12°24	26°23	18°48	12°31	5°10	27°44	2°24	1°31	12°14	n.a.	W 8
T 9	18 33 15	8°45'34	16°51	8°46	19°42	13° 5	26°26	18°43	12°35	5°12	27°43	2°13	1°28	12°21	n.a.	T 9
F 10	18 37 11	9°47'01	28°42	7°25	20°57	13°45	26°28	18°39	12°39	5°13	27°42	2° 3	1°25	12°28	n.a.	F 10
S 11	18 41 8	10°48'27	10♓33	6° 6	22°12	14°26	26°30	18°34	12°42	5°15	27°41	1°56	1°22	12°34	n.a.	S 11
S 12	18 45 4	11°49'53	22°29	4°51	23°27	15° 6	26°32	18°29	12°46	5°16	27°40	1°51	1°19	12°41	n.a.	S 12
M13	18 49 1	12°51'19	4♈34	3°43	24°42	15°47	26°34	18°24	12°50	5°18	27°39	1°49	1°15	12°48	n.a.	M13
T 14	18 52 57	13°52'45	16°53	2°44	25°57	16°27	26°36	18°19	12°53	5°19	27°38	1°D49	1°12	12°55	n.a.	T 14
W15	18 56 54	14°54'09	29°32	1°54	27°12	17° 8	26°37	18°14	12°57	5°21	27°37	1°R49	1° 9	13° 1	n.a.	W15
T 16	19 0 51	15°55'34	12♉35	1°14	28°27	17°48	26°38	18° 9	13° 0	5°23	27°35	1°49	1° 6	13° 8	n.a.	T 16
F 17	19 4 47	16°56'58	26° 7	0°44	29°42	18°29	26°39	18° 4	13° 4	5°24	27°34	1°47	1° 3	13°15	n.a.	F 17
S 18	19 8 44	17°58'22	10♊ 8	0°24	0♌57	19° 9	26°40	17°59	13° 8	5°26	27°33	1°42	1° 0	13°21	n.a.	S 18
S 19	19 12 41	18°59'44	24°38	0°14	2°12	19°50	26°41	17°54	13°11	5°28	27°32	1°35	0°56	13°28	n.a.	S 19
M20	19 16 37	20° 1'06	9♋33	0°D13	3°27	20°31	26°41	17°49	13°15	5°29	27°31	1°24	0°53	13°35	n.a.	M20
T 21	19 20 34	21° 2'27	24°44	0°20	4°42	21°11	26°41	17°44	13°19	5°31	27°30	1°13	0°50	13°42	n.a.	T 21
W22	19 24 30	22° 3'47	10♌ 0	0°36	5°56	21°52	26°R41	17°39	13°22	5°33	27°29	1° 1	0°47	13°48	n.a.	W22
T 23	19 28 27	23° 5'06	25°11	0°59	7°11	22°32	26°41	17°34	13°26	5°34	27°28	0°51	0°44	13°55	n.a.	T 23
F 24	19 32 24	24° 6'24	10♍ 5	1°28	8°26	23°13	26°41	17°29	13°29	5°36	27°27	0°43	0°40	14° 2	n.a.	F 24
S 25	19 36 20	25° 7'40	24°36	2° 3	9°41	23°53	26°40	17°25	13°33	5°38	27°26	0°38	0°37	14° 9	n.a.	S 25
S 26	19 40 17	26° 8'54	8♎42	2°44	10°55	24°34	26°39	17°20	13°36	5°40	27°25	0°35	0°34	14°15	n.a.	S 26
M27	19 44 14	27°10'08	22°21	3°29	12°10	25°15	26°38	17°15	13°40	5°42	27°24	0°34	0°31	14°22	n.a.	M27
T 28	19 48 10	28°11'19	5♏36	4°19	13°25	25°55	26°37	17°10	13°44	5°44	27°23	0°34	0°28	14°29	n.a.	T 28
W29	19 52 7	29°12'29	18°29	5°13	14°39	26°36	26°36	17° 5	13°47	5°46	27°22	0°34	0°25	14°35	n.a.	W29
T 30	19 56 3	0♌13'38	1♐ 6	6♋10	15♌54	27♉16	26♓34	17♉ 0	13♋51	5♍47	27♐21	0♏31	0♏21	14♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	14s22	0n28	21n24	1s46	24n47	0n59	15n42	1n17	1s37	0n 1	25s42	3s 0	24n41	1n 5	11n10	1n18	37s23	13s14	13s 2	12s30	13s 0		n.a.
T 2	24 9	17 9	1 35	21 38	1 35	24 39	0 57	15 56	1 17	1 36	0 1	25 42	3 0	24 41	1 5	11 10	1 18	37 23	13 14	13 1	12 29	12 59		n.a.
F 3	24 8	19 3	2 36	21 55	1 22	24 31	0 56	16 11	1 18	1 34	0 1	25 43	3 0	24 40	1 5	11 9	1 18	37 23	13 13	13 0	12 27	12 57		n.a.
S 4	24 7	20 0	3 29	22 14	1 7	24 22	0 54	16 25	1 19	1 32	0 1	25 44	3 0	24 40	1 5	11 8	1 18	37 23	13 13	12 57	12 26	12 55		n.a.
S 5	24 5	19 59	4 11	22 36	0 51	24 12	0 52	16 39	1 20	1 31	0 2	25 45	3 0	24 40	1 5	11 8	1 18	37 22	13 13	12 54	12 25	12 53		n.a.
M 6	24 2	19 2	4 41	23 0	0 33	24 1	0 50	16 52	1 21	1 29	0 2	25 46	3 0	24 39	1 5	11 7	1 18	37 22	13 13	12 50	12 24	12 52		n.a.
T 7	23 59	17 14	4 59	23 26	0 14	23 50	0 48	17 6	1 21	1 28	0 2	25 46	3 1	24 39	1 5	11 7	1 18	37 22	13 13	12 45	12 23	12 50		n.a.
W 8	23 56	14 43	5 2	23 52	0n 5	23 37	0 46	17 20	1 22	1 27	0 2	25 47	3 1	24 39	1 5	11 6	1 18	37 22	13 13	12 41	12 22	12 48		n.a.
T 9	23 52	11 37	4 53	24 17	0 25	23 25	0 44	17 33	1 23	1 26	0 2	25 48	3 1	24 38	1 5	11 6	1 18	37 22	13 13	12 36	12 21	12 46		n.a.
F 10	23 47	8 4	4 31	24 41	0 44	23 11	0 42	17 47	1 24	1 24	0 3	25 49	3 1	24 38	1 5	11 5	1 18	37 22	13 13	12 33	12 19	12 45		n.a.
S 11	23 42	4 11	3 57	25 4	1 3	22 57	0 40	18 0	1 25	1 23	0 3	25 49	3 1	24 38	1 5	11 4	1 18	37 22	13 13	12 30	12 18	12 43		n.a.
S 12	23 37	0 8	3 13	25 25	1 20	22 42	0 38	18 13	1 25	1 22	0 3	25 50	3 1	24 37	1 5	11 4	1 18	37 22	13 13	12 29	12 17	12 41		n.a.
M13	23 31	4n 0	2 20	25 43	1 36	22 26	0 36	18 26	1 26	1 21	0 3	25 51	3 1	24 37	1 5	11 3	1 18	37 22	13 13	12 28	12 16	12 39		n.a.
T 14	23 25	8 2	1 19	25 59	1 51	22 10	0 34	18 39	1 27	1 21	0 3	25 52	3 1	24 36	1 5	11 3	1 18	37 21	13 13	12 28	12 15	12 38		n.a.
W15	23 18	11 50	0 12	26 13	2 4	21 53	0 32	18 52	1 28	1 20	0 3	25 52	3 1	24 36	1 5	11 2	1 18	37 21	13 12	12 28	12 14	12 36		n.a.
T 16	23 11	15 11	0s57	26 25	2 15	21 35	0 30	19 4	1 29	1 19	0 4	25 53	3 1	24 36	1 5	11 1	1 18	37 21	13 12	12 28	12 13	12 34		n.a.
F 17	23 3	17 51	2 5	26 34	2 24	21 17	0 28	19 17	1 29	1 19	0 4	25 54	3 1	24 35	1 5	11 1	1 18	37 21	13 12	12 27	12 11	12 32		n.a.
S 18	22 55	19 33	3 8	26 42	2 32	20 58	0 26	19 29	1 30	1 18	0 4	25 54	3 1	24 35	1 5	11 0	1 18	37 21	13 12	12 26	12 10	12 31		n.a.
S 19	22 46	20 2	4 1	26 48	2 38	20 39	0 23	19 42	1 31	1 18	0 4	25 55	3 1	24 35	1 5	10 59	1 17	37 21	13 12	12 23	12 9	12 29		n.a.
M20	22 37	19 10	4 40	26 52	2 42	20 19	0 21	19 54	1 32	1 17	0 4	25 56	3 1	24 34	1 5	10 59	1 17	37 21	13 12	12 19	12 8	12 27		n.a.
T 21	22 28	16 56	4 59	26 56	2 45	19 59	0 19	20 6	1 33	1 17	0 5	25 56	3 1	24 34	1 5	10 58	1 17	37 20	13 12	12 15	12 7	12 25		n.a.
W22	22 18	13 31	4 57	26 58	2 47	19 38	0 16	20 17	1 33	1 17	0 5	25 57	3 1	24 34	1 5	10 57	1 17	37 20	13 12	12 11	12 6	12 24		n.a.
T 23	22 7	9 13	4 35	26 58	2 48	19 16	0 14	20 29	1 34	1 17	0 5	25 58	3 1	24 33	1 5	10 56	1 17	37 20	13 11	12 7	12 5	12 22		n.a.
F 24	21 56	4 26	3 53	26 58	2 48	18 54	0 12	20 40	1 35	1 17	0 5	25 58	3 1	24 33	1 5	10 56	1 17	37 20	13 11	12 4	12 3	12 20		n.a.
S 25	21 45	0s30	2 58	26 57	2 47	18 31	0 9	20 52	1 36	1 17	0 5	25 59	3 1	24 32	1 5	10 55	1 17	37 20	13 11	12 2	12 2	12 18		n.a.
S 26	21 33	5 16	1 53	26 54	2 46	18 8	0 7	21 3	1 37	1 17	0 6	25 59	3 0	24 32	1 5	10 54	1 17	37 20	13 11	12 2	12 1	12 17		n.a.
M27	21 21	9 38	0 43	26 51	2 43	17 45	0 5	21 14	1 38	1 17	0 6	26 0	3 0	24 32	1 5	10 54	1 17	37 19	13 11	12 1	12 0	12 15		n.a.
T 28	21 9	13 22	0n27	26 46	2 40	17 21	0 2	21 25	1 38	1 18	0 6	26 1	3 0	24 31	1 5	10 53	1 17	37 19	13 11	12 1	11 59	12 13		n.a.
W29	20 56	16 22	1 33	26 41	2 37	16 56	0s 0	21 36	1 39	1 18	0 6	26 1	3 0	24 31	1 5	10 52	1 17	37 19	13 10	12 1	11 58	12 11		n.a.
T 30	20n43	18s30	2n34	26n34	2n33	16n31	0s 2	21n46	1n40	1s18	0n 6	26s 2	3s 0	24n31	1n 5	10n51	1n17	37s19	13s10	12s 0	11s57	12s10		n.a.

Julian Day Number = -1819067.5, Delta T = 119h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'43, Lahiri = -136°24'43 Julian Calendar 1 Sept. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 June 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 0	1♌14'44	13♐30	7♋10	17♌ 8	27♉57	26°R32	16°R56	13♋54	5♍49	27°R20	0°R26	0♏18	14♒49	n.a.	F 1
S 2	20 3 57	2°15'50	25°43	8°13	18°23	28°38	26♓31	16♉51	13°58	5°51	27♐19	0♏17	0°15	14°56	n.a.	S 2
S 3	20 7 53	3°16'53	7♉50	9°18	19°37	29°18	26°28	16°46	14° 1	5°53	27°18	0° 6	0°12	15° 2	n.a.	S 3
M 4	20 11 50	4°17'55	19°50	10°26	20°52	29°59	26°26	16°42	14° 5	5°55	27°17	29♎52	0° 9	15° 9	n.a.	M 4
T 5	20 15 47	5°18'56	1♒47	11°36	22° 6	0♊39	26°24	16°37	14° 8	5°57	27°17	29°37	0° 6	15°16	n.a.	T 5
W 6	20 19 43	6°19'55	13°40	12°48	23°21	1°20	26°21	16°33	14°11	5°59	27°16	29°22	0° 2	15°22	n.a.	W 6
T 7	20 23 40	7°20'52	25°32	14° 2	24°35	2° 1	26°18	16°28	14°15	6° 1	27°15	29° 9	29♎59	15°29	n.a.	T 7
F 8	20 27 37	8°21'48	7♓24	15°17	25°49	2°41	26°15	16°24	14°18	6° 3	27°14	28°57	29°56	15°36	n.a.	F 8
S 9	20 31 33	9°22'42	19°18	16°34	27° 4	3°22	26°12	16°19	14°22	6° 5	27°13	28°48	29°53	15°43	n.a.	S 9
S 10	20 35 30	10°23'35	1♈16	17°52	28°18	4° 2	26° 8	16°15	14°25	6° 7	27°12	28°42	29°50	15°49	n.a.	S 10
M11	20 39 26	11°24'26	13°22	19°11	29°32	4°43	26° 5	16°11	14°28	6°10	27°12	28°39	29°46	15°56	n.a.	M11
T 12	20 43 23	12°25'16	25°40	20°32	0♍47	5°24	26° 1	16° 7	14°32	6°12	27°11	28°D38	29°43	16° 3	n.a.	T 12
W13	20 47 20	13°26'04	8♉15	21°53	2° 1	6° 4	25°57	16° 2	14°35	6°14	27°10	28°R38	29°40	16°10	n.a.	W13
T 14	20 51 16	14°26'51	21°11	23°16	3°15	6°45	25°53	15°58	14°38	6°16	27° 9	28°38	29°37	16°16	n.a.	T 14
F 15	20 55 13	15°27'36	4♊34	24°40	4°29	7°25	25°48	15°54	14°42	6°18	27° 9	28°37	29°34	16°23	n.a.	F 15
S 16	20 59 10	16°28'20	18°25	26° 5	5°43	8° 6	25°44	15°51	14°45	6°20	27° 8	28°33	29°31	16°30	n.a.	S 16
S 17	21 3 6	17°29'02	2♋46	27°30	6°58	8°47	25°39	15°47	14°48	6°22	27° 7	28°27	29°27	16°36	n.a.	S 17
M18	21 7 3	18°29'43	17°34	28°57	8°12	9°27	25°34	15°43	14°51	6°25	27° 6	28°18	29°24	16°43	n.a.	M18
T 19	21 11 0	19°30'22	2♌43	0♌25	9°26	10° 8	25°29	15°39	14°54	6°27	27° 6	28° 8	29°21	16°50	n.a.	T 19
W20	21 14 56	20°30'59	18° 3	1°53	10°40	10°48	25°24	15°36	14°57	6°29	27° 5	27°58	29°18	16°57	n.a.	W20
T 21	21 18 53	21°31'34	3♍23	3°22	11°54	11°29	25°19	15°32	15° 1	6°31	27° 5	27°48	29°15	17° 3	n.a.	T 21
F 22	21 22 50	22°32'06	18°30	4°52	13° 8	12° 9	25°13	15°29	15° 4	6°33	27° 4	27°41	29°12	17°10	n.a.	F 22
S 23	21 26 46	23°32'37	3♎17	6°23	14°22	12°50	25° 8	15°25	15° 7	6°36	27° 3	27°36	29° 8	17°17	n.a.	S 23
S 24	21 30 43	24°33'05	17°36	7°55	15°36	13°30	25° 2	15°22	15°10	6°38	27° 3	27°33	29° 5	17°23	n.a.	S 24
M25	21 34 39	25°33'31	1♏27	9°28	16°50	14°11	24°56	15°19	15°13	6°40	27° 2	27°D33	29° 2	17°30	n.a.	M25
T 26	21 38 36	26°33'55	14°50	11° 1	18° 4	14°51	24°50	15°16	15°16	6°42	27° 2	27°34	28°59	17°37	n.a.	T 26
W27	21 42 33	27°34'16	27°48	12°36	19°18	15°32	24°44	15°13	15°19	6°44	27° 1	27°R34	28°56	17°44	n.a.	W27
T 28	21 46 29	28°34'35	10♐24	14°11	20°31	16°12	24°38	15°10	15°21	6°47	27° 1	27°33	28°52	17°50	n.a.	T 28
F 29	21 50 26	29°34'51	22°44	15°47	21°45	16°53	24°31	15° 7	15°24	6°49	27° 0	27°30	28°49	17°57	n.a.	F 29
S 30	21 54 23	0♍35'05	4♉52	17°24	22°59	17°33	24°25	15° 4	15°27	6°51	27° 0	27°25	28°46	18° 4	n.a.	S 30
S 31	21 58 19	1♍35'17	16♉52	19♌ 1	24♍13	18♊14	24♓18	15♉ 2	15♋30	6♍53	26♐59	27♎18	28♎43	18♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n29	19s43	3n26	26n26	2n28	16n 6	0s 5	21n57	1n41	1s19	0n 7	26s 2	3s 0	24n30	1n 5	10n50	1n17	37s19	13s10	11s58	11s55	12s 8		n.a.
S 2	20 15	19 58	4 8	26 18	2 24	15 40	0 7	22 7	1 42	1 19	0 7	26 3	3 0	24 30	1 5	10 50	1 17	37 18	13 10	11 55	11 54	12 6		n.a.
S 3	20 1	19 19	4 38	26 8	2 18	15 14	0 10	22 17	1 42	1 20	0 7	26 3	3 0	24 29	1 5	10 49	1 17	37 18	13 10	11 51	11 53	12 4		n.a.
M 4	19 46	17 47	4 55	25 58	2 13	14 47	0 12	22 27	1 43	1 21	0 7	26 4	3 0	24 29	1 5	10 48	1 17	37 18	13 9	11 46	11 52	12 3		n.a.
T 5	19 31	15 30	5 0	25 46	2 7	14 20	0 15	22 36	1 44	1 22	0 7	26 4	3 0	24 29	1 5	10 47	1 17	37 18	13 9	11 41	11 51	12 1		n.a.
W 6	19 15	12 36	4 51	25 33	2 2	13 53	0 17	22 46	1 45	1 23	0 8	26 5	2 59	24 28	1 5	10 47	1 17	37 17	13 9	11 35	11 50	11 59		n.a.
T 7	18 59	9 11	4 29	25 19	1 55	13 25	0 19	22 55	1 46	1 24	0 8	26 5	2 59	24 28	1 5	10 46	1 17	37 17	13 9	11 30	11 49	11 57		n.a.
F 8	18 43	5 25	3 56	25 4	1 49	12 57	0 22	23 4	1 47	1 25	0 8	26 6	2 59	24 28	1 5	10 45	1 17	37 17	13 9	11 26	11 47	11 56		n.a.
S 9	18 27	1 26	3 12	24 49	1 43	12 29	0 24	23 13	1 47	1 26	0 8	26 6	2 59	24 27	1 5	10 44	1 17	37 17	13 8	11 23	11 46	11 54		n.a.
S 10	18 10	2n38	2 20	24 32	1 36	12 1	0 27	23 22	1 48	1 27	0 9	26 6	2 59	24 27	1 5	10 43	1 17	37 16	13 8	11 21	11 45	11 52		n.a.
M11	17 53	6 39	1 20	24 14	1 30	11 32	0 29	23 31	1 49	1 28	0 9	26 7	2 59	24 27	1 5	10 42	1 17	37 16	13 8	11 19	11 44	11 50		n.a.
T 12	17 35	10 28	0 16	23 55	1 23	11 3	0 31	23 39	1 50	1 30	0 9	26 7	2 58	24 26	1 6	10 42	1 17	37 16	13 8	11 19	11 43	11 48		n.a.
W13	17 17	13 53	0s51	23 35	1 16	10 33	0 34	23 48	1 51	1 31	0 9	26 7	2 58	24 26	1 6	10 41	1 17	37 16	13 7	11 19	11 42	11 47		n.a.
T 14	16 59	16 44	1 57	23 14	1 9	10 4	0 36	23 56	1 51	1 33	0 9	26 8	2 58	24 26	1 6	10 40	1 16	37 15	13 7	11 19	11 40	11 45		n.a.
F 15	16 41	18 47	2 59	22 52	1 2	9 34	0 38	24 4	1 52	1 34	0 10	26 8	2 58	24 25	1 6	10 39	1 16	37 15	13 7	11 19	11 39	11 43		n.a.
S 16	16 22	19 48	3 52	22 29	0 56	9 4	0 41	24 11	1 53	1 36	0 10	26 8	2 58	24 25	1 6	10 38	1 16	37 15	13 7	11 17	11 38	11 41		n.a.
S 17	16 3	19 35	4 33	22 5	0 49	8 34	0 43	24 19	1 54	1 38	0 10	26 9	2 58	24 25	1 6	10 37	1 16	37 15	13 6	11 15	11 37	11 40		n.a.
M18	15 44	18 4	4 58	21 41	0 42	8 3	0 45	24 26	1 55	1 39	0 10	26 9	2 57	24 24	1 6	10 37	1 16	37 14	13 6	11 12	11 36	11 38		n.a.
T 19	15 25	15 16	5 2	21 15	0 35	7 33	0 47	24 33	1 55	1 41	0 10	26 9	2 57	24 24	1 6	10 36	1 16	37 14	13 6	11 8	11 35	11 36		n.a.
W20	15 5	11 23	4 45	20 48	0 28	7 2	0 50	24 40	1 56	1 43	0 11	26 9	2 57	24 24	1 6	10 35	1 16	37 14	13 6	11 4	11 34	11 34		n.a.
T 21	14 45	6 45	4 7	20 20	0 21	6 31	0 52	24 47	1 57	1 45	0 11	26 10	2 57	24 23	1 6	10 34	1 16	37 14	13 5	11 1	11 32	11 32		n.a.
F 22	14 25	1 45	3 12	19 52	0 14	6 0	0 54	24 53	1 58	1 47	0 11	26 10	2 56	24 23	1 6	10 33	1 16	37 13	13 5	10 58	11 31	11 31		n.a.
S 23	14 5	3s15	2 6	19 22	0 7	5 29	0 56	25 0	1 59	1 49	0 11	26 10	2 56	24 23	1 6	10 32	1 16	37 13	13 5	10 56	11 30	11 29		n.a.
S 24	13 44	7 55	0 53	18 51	0 1	4 57	0 58	25 6	1 59	1 51	0 12	26 10	2 56	24 22	1 6	10 31	1 16	37 13	13 5	10 55	11 29	11 27		n.a.
M25	13 23	12 1	0n21	18 20	0s 6	4 26	1 0	25 12	2 0	1 54	0 12	26 10	2 56	24 22	1 6	10 30	1 16	37 12	13 4	10 55	11 28	11 25		n.a.
T 26	13 2	15 20	1 31	17 48	0 12	3 55	1 2	25 17	2 1	1 56	0 12	26 10	2 55	24 22	1 6	10 30	1 16	37 12	13 4	10 55	11 27	11 23		n.a.
W27	12 41	17 46	2 34	17 15	0 19	3 23	1 4	25 23	2 2	1 58	0 12	26 11	2 55	24 21	1 6	10 29	1 16	37 12	13 4	10 55	11 25	11 22		n.a.
T 28	12 19	19 15	3 29	16 41	0 25	2 52	1 6	25 28	2 3	2 0	0 12	26 11	2 55	24 21	1 6	10 28	1 16	37 12	13 4	10 55	11 24	11 20		n.a.
F 29	11 58	19 47	4 12	16 6	0 31	2 20	1 8	25 33	2 3	2 3	0 13	26 11	2 55	24 21	1 6	10 27	1 16	37 11	13 3	10 54	11 23	11 18		n.a.
S 30	11 36	19 23	4 42	15 30	0 37	1 48	1 10	25 38	2 4	2 5	0 13	26 11	2 54	24 20	1 6	10 26	1 16	37 11	13 3	10 52	11 22	11 16		n.a.
S 31	11n14	18s 6	5n 1	14n54	0s43	1n17	1s12	25n42	2n 5	2s 8	0n13	26s11	2s54	24n20	1n 6	10n25	1n16	37s11	13s 3	10s49	11s21	11s14		n.a.

Julian Day Number = -1819037.5, Delta T = 119h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'39, Lahiri = -136°24'39 Julian Calendar 1 Oct. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 July 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 16	2♍35'25	28♉47	20♌40	25♍26	18♊54	24°R11	14°R59	15♋33	6♍56	26°R59	27°R 8	28♎40	18♒17	n.a.	M 1
T 2	22 6 13	3°35'32	10♒39	22°20	26°40	19°34	24♓ 5	14♉57	15°35	6°58	26♐59	26♎58	28°37	18°24	n.a.	T 2
W 3	22 10 9	4°35'37	22°30	24° 0	27°54	20°15	23°58	14°54	15°38	7° 0	26°58	26°47	28°33	18°31	n.a.	W 3
T 4	22 14 6	5°35'39	4♓24	25°42	29° 7	20°55	23°51	14°52	15°41	7° 3	26°58	26°37	28°30	18°37	n.a.	T 4
F 5	22 18 2	6°35'38	16°19	27°24	0♎21	21°35	23°43	14°50	15°43	7° 5	26°58	26°29	28°27	18°44	n.a.	F 5
S 6	22 21 59	7°35'36	28°19	29° 8	1°34	22°16	23°36	14°48	15°46	7° 7	26°57	26°23	28°24	18°51	n.a.	S 6
S 7	22 25 56	8°35'31	10♈26	0♍52	2°48	22°56	23°29	14°46	15°48	7° 9	26°57	26°19	28°21	18°57	n.a.	S 7
M 8	22 29 52	9°35'24	22°40	2°38	4° 1	23°36	23°22	14°44	15°51	7°12	26°57	26°D18	28°17	19° 4	n.a.	M 8
T 9	22 33 49	10°35'15	5♉ 6	4°24	5°15	24°17	23°14	14°42	15°53	7°14	26°56	26°18	28°14	19°11	n.a.	T 9
W10	22 37 45	11°35'04	17°46	6°12	6°28	24°57	23° 7	14°41	15°56	7°16	26°56	26°19	28°11	19°18	n.a.	W10
T 11	22 41 42	12°34'51	0♊43	8° 0	7°42	25°37	22°59	14°39	15°58	7°18	26°56	26°20	28° 8	19°24	n.a.	T 11
F 12	22 45 39	13°34'36	14° 2	9°50	8°55	26°17	22°51	14°38	16° 1	7°21	26°56	26°R21	28° 5	19°31	n.a.	F 12
S 13	22 49 35	14°34'19	27°45	11°41	10° 8	26°58	22°44	14°36	16° 3	7°23	26°56	26°20	28° 2	19°38	n.a.	S 13
S 14	22 53 32	15°33'59	11♋52	13°32	11°22	27°38	22°36	14°35	16° 5	7°25	26°56	26°18	27°58	19°44	n.a.	S 14
M15	22 57 28	16°33'38	26°24	15°25	12°35	28°18	22°28	14°34	16° 7	7°27	26°55	26°13	27°55	19°51	n.a.	M15
T 16	23 1 25	17°33'14	11♌15	17°19	13°48	28°58	22°21	14°33	16°10	7°30	26°55	26° 8	27°52	19°58	n.a.	T 16
W17	23 5 22	18°32'49	26°19	19°13	15° 1	29°38	22°13	14°32	16°12	7°32	26°55	26° 2	27°49	20° 5	n.a.	W17
T 18	23 9 18	19°32'21	11♍28	21° 9	16°14	0♋18	22° 5	14°32	16°14	7°34	26°55	25°57	27°46	20°11	n.a.	T 18
F 19	23 13 15	20°31'50	26°30	23° 5	17°28	0°58	21°57	14°31	16°16	7°36	26°55	25°53	27°43	20°18	n.a.	F 19
S 20	23 17 11	21°31'17	11♎18	25° 2	18°41	1°38	21°49	14°30	16°18	7°39	26°D55	25°50	27°39	20°25	n.a.	S 20
S 21	23 21 8	22°30'42	25°43	27° 0	19°54	2°18	21°41	14°30	16°20	7°41	26°55	25°D49	27°36	20°31	n.a.	S 21
M22	23 25 5	23°30'04	9♏42	28°58	21° 7	2°58	21°34	14°30	16°22	7°43	26°55	25°50	27°33	20°38	n.a.	M22
T 23	23 29 1	24°29'24	23°13	0♎56	22°20	3°38	21°26	14°29	16°24	7°45	26°55	25°52	27°30	20°45	n.a.	T 23
W24	23 32 58	25°28'41	6♐19	2°54	23°33	4°17	21°18	14°D29	16°26	7°47	26°55	25°53	27°27	20°52	n.a.	W24
T 25	23 36 54	26°27'55	19° 2	4°52	24°46	4°57	21°10	14°29	16°27	7°50	26°56	25°54	27°23	20°58	n.a.	T 25
F 26	23 40 51	27°27'06	1♉25	6°50	25°58	5°37	21° 2	14°29	16°29	7°52	26°56	25°R54	27°20	21° 5	n.a.	F 26
S 27	23 44 47	28°26'15	13°34	8°47	27°11	6°17	20°55	14°30	16°31	7°54	26°56	25°53	27°17	21°12	n.a.	S 27
S 28	23 48 44	29°25'22	25°33	10°43	28°24	6°56	20°47	14°30	16°32	7°56	26°56	25°51	27°14	21°18	n.a.	S 28
M29	23 52 41	0♎24'25	7♒26	12°37	29°37	7°36	20°39	14°31	16°34	7°58	26°56	25°48	27°11	21°25	n.a.	M29
T 30	23 56 37	1♎23'26	19♒17	14♎29	0♏49	8♋15	20♓32	14♉31	16♋36	8♍ 0	26♐56	25♎44	27♎ 8	21♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n52	16s 3	5n 5	14n16	0s49	0n45	1s13	25n47	2n 6	2s10	0n13	26s11	2s54	24n20	1n 6	10n24	1n16	37s10	13s 2	10s46	11s20	11s13		n.a.
T 2	10 29	13 21	4 57	13 38	0 55	0 13	1 15	25 51	2 7	2 13	0 13	26 11	2 54	24 20	1 6	10 23	1 16	37 10	13 2	10 42	11 18	11 11		n.a.
W 3	10 7	10 6	4 36	12 59	1 0	0s18	1 17	25 55	2 7	2 16	0 14	26 11	2 53	24 19	1 6	10 23	1 16	37 10	13 2	10 38	11 17	11 9		n.a.
T 4	9 44	6 27	4 2	12 20	1 5	0 50	1 19	25 59	2 8	2 18	0 14	26 11	2 53	24 19	1 6	10 22	1 16	37 10	13 2	10 34	11 16	11 7		n.a.
F 5	9 21	2 31	3 18	11 39	1 10	1 22	1 20	26 2	2 9	2 21	0 14	26 11	2 53	24 19	1 6	10 21	1 16	37 9	13 1	10 31	11 15	11 5		n.a.
S 6	8 59	1n31	2 25	10 58	1 15	1 53	1 22	26 6	2 10	2 24	0 14	26 11	2 53	24 18	1 6	10 20	1 16	37 9	13 1	10 29	11 14	11 4		n.a.
S 7	8 36	5 33	1 25	10 16	1 19	2 25	1 23	26 9	2 10	2 27	0 15	26 11	2 52	24 18	1 6	10 19	1 16	37 9	13 1	10 28	11 13	11 2		n.a.
M 8	8 12	9 23	0 20	9 34	1 23	2 56	1 25	26 12	2 11	2 29	0 15	26 11	2 52	24 18	1 6	10 18	1 16	37 8	13 0	10 27	11 11	11 0		n.a.
T 9	7 49	12 52	0s48	8 51	1 27	3 27	1 26	26 15	2 12	2 32	0 15	26 11	2 52	24 18	1 6	10 17	1 16	37 8	13 0	10 27	11 10	10 58		n.a.
W10	7 26	15 50	1 54	8 7	1 30	3 58	1 27	26 17	2 13	2 35	0 15	26 10	2 51	24 17	1 7	10 16	1 16	37 8	13 0	10 28	11 9	10 56		n.a.
T 11	7 2	18 4	2 56	7 23	1 33	4 29	1 29	26 19	2 13	2 38	0 15	26 10	2 51	24 17	1 7	10 15	1 16	37 7	13 0	10 28	11 8	10 55		n.a.
F 12	6 39	19 23	3 50	6 38	1 36	5 0	1 30	26 21	2 14	2 41	0 16	26 10	2 51	24 17	1 7	10 15	1 16	37 7	12 59	10 28	11 7	10 53		n.a.
S 13	6 15	19 36	4 33	5 53	1 38	5 31	1 31	26 23	2 15	2 44	0 16	26 10	2 50	24 17	1 7	10 14	1 16	37 7	12 59	10 28	11 6	10 51		n.a.
S 14	5 51	18 38	5 1	5 8	1 40	6 2	1 32	26 25	2 16	2 47	0 16	26 10	2 50	24 16	1 7	10 13	1 16	37 7	12 59	10 27	11 4	10 49		n.a.
M15	5 27	16 26	5 11	4 22	1 42	6 32	1 33	26 26	2 16	2 50	0 16	26 10	2 50	24 16	1 7	10 12	1 16	37 6	12 58	10 25	11 3	10 47		n.a.
T 16	5 4	13 8	5 0	3 35	1 43	7 2	1 34	26 27	2 17	2 53	0 16	26 9	2 50	24 16	1 7	10 11	1 16	37 6	12 58	10 23	11 2	10 45		n.a.
W17	4 40	8 56	4 29	2 49	1 43	7 33	1 35	26 28	2 18	2 56	0 17	26 9	2 49	24 16	1 7	10 10	1 16	37 6	12 58	10 21	11 1	10 44		n.a.
T 18	4 16	4 8	3 38	2 2	1 43	8 2	1 36	26 29	2 19	2 59	0 17	26 9	2 49	24 16	1 7	10 9	1 16	37 5	12 57	10 19	11 0	10 42		n.a.
F 19	3 52	0s54	2 33	1 16	1 42	8 32	1 36	26 29	2 19	3 2	0 17	26 9	2 49	24 15	1 7	10 9	1 16	37 5	12 57	10 18	10 59	10 40		n.a.
S 20	3 28	5 48	1 19	0 29	1 41	9 1	1 37	26 30	2 20	3 5	0 17	26 9	2 48	24 15	1 7	10 8	1 16	37 5	12 57	10 17	10 57	10 38		n.a.
S 21	3 3	10 15	0 1	0s17	1 39	9 31	1 38	26 30	2 21	3 8	0 18	26 8	2 48	24 15	1 7	10 7	1 16	37 4	12 57	10 17	10 56	10 36		n.a.
M22	2 39	13 59	1n15	1 3	1 37	10 0	1 38	26 30	2 21	3 11	0 18	26 8	2 48	24 15	1 7	10 6	1 16	37 4	12 56	10 17	10 55	10 34		n.a.
T 23	2 15	16 49	2 25	1 48	1 34	10 28	1 39	26 29	2 22	3 14	0 18	26 8	2 47	24 15	1 7	10 5	1 16	37 4	12 56	10 17	10 54	10 33		n.a.
W24	1 51	18 41	3 24	2 33	1 30	10 57	1 39	26 29	2 23	3 17	0 18	26 7	2 47	24 14	1 7	10 4	1 16	37 3	12 56	10 18	10 53	10 31		n.a.
T 25	1 27	19 32	4 11	3 17	1 25	11 25	1 40	26 28	2 23	3 20	0 18	26 7	2 47	24 14	1 7	10 3	1 16	37 3	12 55	10 18	10 52	10 29		n.a.
F 26	1 3	19 24	4 46	4 0	1 19	11 52	1 40	26 27	2 24	3 23	0 19	26 7	2 46	24 14	1 7	10 3	1 16	37 3	12 55	10 18	10 50	10 27		n.a.
S 27	0 38	18 22	5 7	4 42	1 13	12 20	1 40	26 26	2 25	3 25	0 19	26 6	2 46	24 14	1 7	10 2	1 16	37 3	12 55	10 18	10 49	10 25		n.a.
S 28	0 14	16 32	5 14	5 22	1 6	12 47	1 40	26 24	2 25	3 28	0 19	26 6	2 46	24 14	1 7	10 1	1 16	37 2	12 54	10 17	10 48	10 24		n.a.
M29	0s10	14 1	5 8	6 1	0 58	13 14	1 40	26 23	2 26	3 31	0 19	26 6	2 45	24 14	1 7	10 0	1 16	37 2	12 54	10 16	10 47	10 22		n.a.
T 30	0s34	10s57	4n48	6s38	0s50	13s40	1s40	26n21	2n27	3s34	0n19	26s 5	2s45	24n13	1n 8	9n59	1n16	37s 2	12s54	10s14	10s46	10s20		n.a.

Julian Day Number = -1819006.5, Delta T = 119h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'35, Lahiri = -136°24'35 Julian Calendar 1 Nov. 9694 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9694 BCE (-9693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 34	2♎22'24	1♓ 9	16♎20	2♏ 2	8♋55	20°R24	14♑32	16♋37	8♍ 2	26♐57	25°R40	27♎ 4	21♒39	n.a.	W 1
T 2	0 4 30	3°21'20	13° 5	18° 7	3°14	9°34	20♓17	14°33	16°39	8° 4	26°57	25♎36	27° 1	21°45	n.a.	T 2
F 3	0 8 27	4°20'13	25° 7	19°51	4°27	10°14	20° 9	14°33	16°40	8° 7	26°57	25°33	26°58	21°52	n.a.	F 3
S 4	0 12 23	5°19'04	7♈17	21°32	5°39	10°53	20° 2	14°34	16°41	8° 9	26°57	25°31	26°55	21°59	n.a.	S 4
S 5	0 16 20	6°17'53	19°36	23° 9	6°52	11°32	19°54	14°36	16°43	8°11	26°58	25°D30	26°52	22° 5	n.a.	S 5
M 6	0 20 16	7°16'39	2♉ 6	24°41	8° 4	12°12	19°47	14°37	16°44	8°13	26°58	25°30	26°48	22°12	n.a.	M 6
T 7	0 24 13	8°15'23	14°48	26° 8	9°16	12°51	19°40	14°38	16°45	8°15	26°59	25°31	26°45	22°19	n.a.	T 7
W 8	0 28 9	9°14'05	27°43	27°30	10°28	13°30	19°33	14°40	16°46	8°17	26°59	25°32	26°42	22°26	n.a.	W 8
T 9	0 32 6	10°12'45	10♊53	28°47	11°41	14° 9	19°26	14°41	16°47	8°19	26°59	25°33	26°39	22°32	n.a.	T 9
F 10	0 36 2	11°11'23	24°19	29°58	12°53	14°48	19°19	14°43	16°49	8°21	27° 0	25°34	26°36	22°39	n.a.	F 10
S 11	0 39 59	12° 9'59	8♋ 2	1♏ 2	14° 5	15°27	19°13	14°44	16°50	8°23	27° 0	25°R35	26°33	22°46	n.a.	S 11
S 12	0 43 55	13° 8'33	22° 2	2° 0	15°17	16° 6	19° 6	14°46	16°51	8°25	27° 1	25°35	26°29	22°52	n.a.	S 12
M13	0 47 52	14° 7'05	6♌19	2°52	16°29	16°45	18°59	14°48	16°51	8°27	27° 1	25°34	26°26	22°59	n.a.	M13
T 14	0 51 48	15° 5'35	20°50	3°37	17°41	17°24	18°53	14°50	16°52	8°29	27° 2	25°33	26°23	23° 6	n.a.	T 14
W15	0 55 45	16° 4'03	5♍30	4°15	18°52	18° 2	18°47	14°53	16°53	8°30	27° 2	25°32	26°20	23°13	n.a.	W15
T 16	0 59 41	17° 2'29	20°14	4°46	20° 4	18°41	18°40	14°55	16°54	8°32	27° 3	25°31	26°17	23°19	n.a.	T 16
F 17	1 3 38	18° 0'53	4♎55	5°10	21°16	19°20	18°34	14°57	16°55	8°34	27° 3	25°30	26°14	23°26	n.a.	F 17
S 18	1 7 34	18°59'14	19°26	5°27	22°27	19°58	18°29	15° 0	16°55	8°36	27° 4	25°D30	26°10	23°33	n.a.	S 18
S 19	1 11 31	19°57'34	3♏42	5°37	23°39	20°36	18°23	15° 2	16°56	8°38	27° 4	25°30	26° 7	23°39	n.a.	S 19
M20	1 15 27	20°55'51	17°37	5°R41	24°50	21°15	18°17	15° 5	16°57	8°40	27° 5	25°30	26° 4	23°46	n.a.	M20
T 21	1 19 24	21°54'06	1♐10	5°38	26° 2	21°53	18°12	15° 8	16°57	8°41	27° 6	25°30	26° 1	23°53	n.a.	T 21
W22	1 23 20	22°52'19	14°19	5°29	27°13	22°31	18° 6	15°11	16°57	8°43	27° 6	25°31	25°58	24° 0	n.a.	W22
T 23	1 27 17	23°50'30	27° 6	5°13	28°24	23° 9	18° 1	15°14	16°58	8°45	27° 7	25°31	25°54	24° 6	n.a.	T 23
F 24	1 31 13	24°48'38	9♑34	4°52	29°36	23°47	17°56	15°17	16°58	8°47	27° 8	25°31	25°51	24°13	n.a.	F 24
S 25	1 35 10	25°46'44	21°46	4°26	0♐47	24°25	17°51	15°20	16°59	8°48	27° 8	25°31	25°48	24°20	n.a.	S 25
S 26	1 39 6	26°44'47	3♒47	3°55	1°58	25° 2	17°46	15°23	16°59	8°50	27° 9	25°31	25°45	24°26	n.a.	S 26
M27	1 43 3	27°42'48	15°40	3°21	3° 8	25°40	17°42	15°26	16°59	8°52	27°10	25°31	25°42	24°33	n.a.	M27
T 28	1 46 59	28°40'47	27°32	2°43	4°19	26°18	17°37	15°30	16°59	8°53	27°11	25°31	25°39	24°40	n.a.	T 28
W29	1 50 56	29°38'44	9♓26	2° 2	5°30	26°55	17°33	15°33	16°59	8°55	27°12	25°32	25°35	24°46	n.a.	W29
T 30	1 54 52	0♏36'38	21°25	1°20	6°41	27°32	17°29	15°37	16°59	8°56	27°12	25°32	25°32	24°53	n.a.	T 30
F 31	1 58 49	1♏34'30	3♈34	0♏37	7♐51	28♋ 9	17♓25	15♑41	16°R59	8♍58	27♐13	25♎33	25♎29	25♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s58	7s25	4n16	7s14	0s40	14s 6	1s40	26n19	2n27	3s37	0n19	26s 5	2s45	24n13	1n 8	9n59	1n16	37s 1	12s53	10s13	10s44	10s18		n.a.
T 2	1 22	3 35	3 33	7 47	0 30	14 32	1 40	26 16	2 28	3 40	0 20	26 5	2 45	24 13	1 8	9 58	1 16	37 1	12 53	10 11	10 43	10 16		n.a.
F 3	1 46	0n26	2 40	8 18	0 19	14 57	1 40	26 14	2 29	3 43	0 20	26 4	2 44	24 13	1 8	9 57	1 16	37 1	12 53	10 10	10 42	10 14		n.a.
S 4	2 11	4 29	1 39	8 46	0 8	15 22	1 39	26 11	2 29	3 46	0 20	26 4	2 44	24 13	1 8	9 56	1 16	37 0	12 53	10 10	10 41	10 12		n.a.
S 5	2 34	8 24	0 33	9 12	0n 4	15 46	1 39	26 8	2 30	3 48	0 20	26 3	2 44	24 13	1 8	9 55	1 16	37 0	12 52	10 9	10 40	10 11		n.a.
M 6	2 58	12 0	0s36	9 35	0 17	16 10	1 38	26 5	2 30	3 51	0 20	26 3	2 43	24 13	1 8	9 55	1 16	37 0	12 52	10 9	10 39	10 9		n.a.
T 7	3 22	15 6	1 45	9 56	0 30	16 34	1 38	26 2	2 31	3 54	0 21	26 2	2 43	24 13	1 8	9 54	1 16	37 0	12 52	10 9	10 37	10 7		n.a.
W 8	3 46	17 31	2 49	10 14	0 43	16 57	1 37	25 58	2 31	3 57	0 21	26 2	2 43	24 12	1 8	9 53	1 16	36 59	12 51	10 10	10 36	10 5		n.a.
T 9	4 10	19 2	3 46	10 29	0 57	17 19	1 36	25 55	2 32	3 59	0 21	26 1	2 42	24 12	1 8	9 52	1 16	36 59	12 51	10 10	10 35	10 3		n.a.
F 10	4 33	19 32	4 31	10 41	1 12	17 41	1 36	25 51	2 32	4 2	0 21	26 1	2 42	24 12	1 8	9 51	1 16	36 59	12 51	10 11	10 34	10 1		n.a.
S 11	4 57	18 53	5 2	10 51	1 26	18 3	1 35	25 47	2 33	4 4	0 21	26 0	2 42	24 12	1 8	9 51	1 16	36 58	12 50	10 11	10 33	10 0		n.a.
S 12	5 20	17 6	5 16	10 58	1 40	18 24	1 34	25 42	2 34	4 7	0 21	26 0	2 41	24 12	1 8	9 50	1 16	36 58	12 50	10 11	10 31	9 58		n.a.
M13	5 44	14 15	5 12	11 3	1 55	18 45	1 33	25 38	2 34	4 9	0 22	25 59	2 41	24 12	1 8	9 49	1 16	36 58	12 50	10 11	10 30	9 56		n.a.
T 14	6 7	10 28	4 47	11 5	2 9	19 5	1 32	25 33	2 35	4 12	0 22	25 59	2 41	24 12	1 8	9 48	1 16	36 58	12 50	10 10	10 29	9 54		n.a.
W15	6 30	6 1	4 3	11 5	2 23	19 24	1 30	25 28	2 35	4 14	0 22	25 58	2 40	24 12	1 8	9 48	1 16	36 57	12 49	10 10	10 28	9 52		n.a.
T 16	6 53	1 11	3 4	11 3	2 37	19 43	1 29	25 23	2 36	4 17	0 22	25 58	2 40	24 12	1 8	9 47	1 16	36 57	12 49	10 9	10 27	9 50		n.a.
F 17	7 16	3s43	1 52	10 59	2 50	20 2	1 28	25 18	2 36	4 19	0 22	25 57	2 40	24 12	1 9	9 46	1 16	36 57	12 49	10 9	10 26	9 49		n.a.
S 18	7 39	8 21	0 34	10 53	3 2	20 20	1 26	25 13	2 36	4 21	0 22	25 56	2 39	24 12	1 9	9 46	1 16	36 57	12 48	10 9	10 24	9 47		n.a.
S 19	8 2	12 25	0n45	10 45	3 14	20 37	1 25	25 7	2 37	4 23	0 23	25 56	2 39	24 12	1 9	9 45	1 16	36 56	12 48	10 9	10 23	9 45		n.a.
M20	8 25	15 42	2 0	10 36	3 26	20 54	1 23	25 1	2 37	4 25	0 23	25 55	2 39	24 12	1 9	9 44	1 16	36 56	12 48	10 9	10 22	9 43		n.a.
T 21	8 47	18 0	3 6	10 25	3 36	21 10	1 21	24 56	2 38	4 27	0 23	25 55	2 39	24 12	1 9	9 44	1 16	36 56	12 48	10 9	10 21	9 41		n.a.
W22	9 9	19 15	3 59	10 13	3 45	21 25	1 19	24 49	2 38	4 29	0 23	25 54	2 38	24 12	1 9	9 43	1 16	36 56	12 47	10 9	10 20	9 39		n.a.
T 23	9 31	19 29	4 40	10 1	3 53	21 40	1 18	24 43	2 39	4 31	0 23	25 53	2 38	24 12	1 9	9 42	1 16	36 55	12 47	10 10	10 18	9 37		n.a.
F 24	9 53	18 44	5 6	9 47	4 0	21 55	1 16	24 37	2 39	4 33	0 23	25 53	2 38	24 12	1 9	9 42	1 16	36 55	12 47	10 10	10 17	9 36		n.a.
S 25	10 15	17 8	5 17	9 33	4 5	22 8	1 14	24 30	2 39	4 35	0 23	25 52	2 37	24 12	1 9	9 41	1 16	36 55	12 47	10 10	10 16	9 34		n.a.
S 26	10 37	14 48	5 15	9 19	4 9	22 21	1 11	24 23	2 40	4 37	0 24	25 51	2 37	24 12	1 9	9 40	1 16	36 54	12 46	10 10	10 15	9 32		n.a.
M27	10 58	11 53	4 58	9 5	4 11	22 34	1 9	24 16	2 40	4 39	0 24	25 51	2 37	24 12	1 9	9 40	1 16	36 54	12 46	10 10	10 14	9 30		n.a.
T 28	11 20	8 29	4 30	8 51	4 12	22 45	1 7	24 9	2 40	4 40	0 24	25 50	2 36	24 12	1 9	9 39	1 16	36 54	12 46	10 10	10 12	9 28		n.a.
W29	11 41	4 45	3 49	8 38	4 11	22 56	1 5	24 2	2 41	4 42	0 24	25 49	2 36	24 12	1 9	9 38	1 16	36 54	12 45	10 10	10 11	9 26		n.a.
T 30	12 2	0 47	2 59	8 25	4 9	23 7	1 2	23 55	2 41	4 43	0 24	25 48	2 36	24 12	1 9	9 38	1 16	36 54	12 45	10 10	10 10	9 24		n.a.
F 31	12s23	3n16	1n59	8s14	4n 5	23s16	1s 0	23n47	2n41	4s45	0n24	25s48	2s36	24n12	1n 9	9n37	1n16	36s53	12s45	10s10	10s 9	9s23		n.a.

Julian Day Number = -1818976.5, Delta T = 119h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'31, Lahiri = -136°24'31 Julian Calendar 1 Dec. 9694 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9694 BCE

The year -9693 astronomical counting style corresponds to year 9694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 45	2♏32'20	15♈54	29°R54	9♐ 2	28♋47	17°R21	15♉44	16°R59	8♍59	27♐14	25♎33	25♎26	25♒ 7	n.a.	S 1
S 2	2 6 42	3°30'09	28°28	29♎11	10°12	29°24	17♓18	15°48	16♋59	9° 1	27°15	25°R33	25°23	25°13	n.a.	S 2
M 3	2 10 38	4°27'55	11♉17	28°29	11°22	0♌ 0	17°14	15°52	16°59	9° 2	27°16	25°33	25°19	25°20	n.a.	M 3
T 4	2 14 35	5°25'40	24°21	27°50	12°32	0°37	17°11	15°56	16°59	9° 4	27°17	25°32	25°16	25°27	n.a.	T 4
W 5	2 18 31	6°23'23	7♊39	27°14	13°42	1°14	17° 8	16° 1	16°59	9° 5	27°18	25°31	25°13	25°33	n.a.	W 5
T 6	2 22 28	7°21'04	21°11	26°40	14°52	1°50	17° 5	16° 5	16°58	9° 7	27°18	25°30	25°10	25°40	n.a.	T 6
F 7	2 26 24	8°18'44	4♋55	26°10	16° 2	2°27	17° 2	16° 9	16°58	9° 8	27°19	25°28	25° 7	25°47	n.a.	F 7
S 8	2 30 20	9°16'22	18°50	25°45	17°12	3° 3	17° 0	16°13	16°58	9° 9	27°20	25°27	25° 4	25°54	n.a.	S 8
S 9	2 34 17	10°13'59	2♌54	25°23	18°21	3°39	16°58	16°18	16°57	9°11	27°21	25°26	25° 0	26° 0	n.a.	S 9
M10	2 38 13	11°11'34	17° 5	25° 6	19°31	4°15	16°55	16°23	16°57	9°12	27°22	25°D26	24°57	26° 7	n.a.	M10
T 11	2 42 10	12° 9'09	1♍21	24°54	20°40	4°51	16°53	16°27	16°56	9°13	27°23	25°27	24°54	26°14	n.a.	T 11
W12	2 46 6	13° 6'41	15°39	24°47	21°50	5°26	16°52	16°32	16°56	9°15	27°24	25°28	24°51	26°20	n.a.	W12
T 13	2 50 3	14° 4'12	29°57	24°D44	22°59	6° 2	16°50	16°37	16°55	9°16	27°25	25°29	24°48	26°27	n.a.	T 13
F 14	2 53 59	15° 1'42	14♎11	24°47	24° 8	6°37	16°49	16°42	16°54	9°17	27°26	25°30	24°45	26°34	n.a.	F 14
S 15	2 57 56	15°59'11	28°17	24°54	25°17	7°12	16°47	16°47	16°54	9°18	27°27	25°R30	24°41	26°40	n.a.	S 15
S 16	3 1 52	16°56'38	12♏11	25° 6	26°25	7°47	16°46	16°52	16°53	9°19	27°29	25°30	24°38	26°47	n.a.	S 16
M17	3 5 49	17°54'04	25°51	25°22	27°34	8°22	16°45	16°57	16°52	9°20	27°30	25°28	24°35	26°54	n.a.	M17
T 18	3 9 45	18°51'28	9♐13	25°43	28°43	8°56	16°45	17° 2	16°51	9°21	27°31	25°25	24°32	27° 1	n.a.	T 18
W19	3 13 42	19°48'51	22°17	26° 9	29°51	9°31	16°44	17° 7	16°50	9°22	27°32	25°21	24°29	27° 7	n.a.	W19
T 20	3 17 38	20°46'13	5♑ 2	26°38	0♑59	10° 5	16°44	17°12	16°49	9°24	27°33	25°17	24°25	27°14	n.a.	T 20
F 21	3 21 35	21°43'32	17°30	27°12	2° 7	10°39	16°D44	17°18	16°48	9°24	27°34	25°14	24°22	27°21	n.a.	F 21
S 22	3 25 31	22°40'50	29°43	27°49	3°15	11°13	16°44	17°23	16°47	9°25	27°35	25°11	24°19	27°27	n.a.	S 22
S 23	3 29 27	23°38'07	11♒44	28°31	4°23	11°46	16°44	17°29	16°46	9°26	27°36	25° 9	24°16	27°34	n.a.	S 23
M24	3 33 24	24°35'22	23°38	29°16	5°31	12°20	16°44	17°34	16°45	9°27	27°38	25°D 8	24°13	27°41	n.a.	M24
T 25	3 37 20	25°32'35	5♓30	0♏ 5	6°38	12°53	16°45	17°40	16°44	9°28	27°39	25° 9	24°10	27°47	n.a.	T 25
W26	3 41 17	26°29'47	17°24	0°57	7°46	13°26	16°46	17°46	16°42	9°29	27°40	25°10	24° 6	27°54	n.a.	W26
T 27	3 45 13	27°26'58	29°26	1°53	8°53	13°58	16°47	17°52	16°41	9°30	27°41	25°12	24° 3	28° 1	n.a.	T 27
F 28	3 49 10	28°24'07	11♈39	2°51	10° 0	14°31	16°48	17°57	16°40	9°30	27°42	25°13	24° 0	28° 8	n.a.	F 28
S 29	3 53 6	29°21'15	24° 7	3°53	11° 7	15° 3	16°49	18° 3	16°39	9°31	27°43	25°R14	23°57	28°14	n.a.	S 29
S 30	3 57 3	0♐18'22	6♉53	4°58	12°13	15°35	16°51	18° 9	16°37	9°32	27°45	25°13	23°54	28°21	n.a.	S 30
M31	4 0 59	1♐15'27	19♉59	6♏ 6	13♑20	16♌ 7	16♓52	18♑15	16♋36	9♍33	27♐46	25♎11	23♎50	28♒28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	7n16	0n53	8s 4	3n59	23s25	0s57	23n40	2n41	4s46	0n24	25s47	2s35	24n12	1n 9	9n37	1n16	36s53	12s45	10s10	10s 8	9s21		n.a.
S 2	13 4	11 0	0s16	7 55	3 52	23 34	0 55	23 32	2 42	4 48	0 25	25 46	2 35	24 12	1 9	9 36	1 16	36 53	12 44	10 10	10 6	9 19		n.a.
M 3	13 24	14 19	1 26	7 48	3 44	23 41	0 52	23 24	2 42	4 49	0 25	25 45	2 35	24 12	1 9	9 36	1 16	36 53	12 44	10 10	10 5	9 17		n.a.
T 4	13 44	16 58	2 33	7 42	3 34	23 48	0 49	23 16	2 42	4 50	0 25	25 45	2 35	24 12	1 10	9 35	1 16	36 52	12 44	10 10	10 4	9 15		n.a.
W 5	14 3	18 45	3 33	7 39	3 23	23 54	0 46	23 8	2 42	4 51	0 25	25 44	2 34	24 12	1 10	9 35	1 16	36 52	12 44	10 10	10 3	9 13		n.a.
T 6	14 23	19 31	4 22	7 37	3 12	24 0	0 43	22 59	2 42	4 52	0 25	25 43	2 34	24 13	1 10	9 34	1 16	36 52	12 43	10 9	10 2	9 11		n.a.
F 7	14 42	19 8	4 57	7 38	2 59	24 5	0 40	22 51	2 42	4 53	0 25	25 42	2 34	24 13	1 10	9 33	1 16	36 52	12 43	10 9	10 0	9 9		n.a.
S 8	15 1	17 37	5 15	7 40	2 46	24 9	0 37	22 42	2 43	4 54	0 25	25 41	2 33	24 13	1 10	9 33	1 16	36 52	12 43	10 8	9 59	9 8		n.a.
S 9	15 20	15 1	5 14	7 45	2 33	24 13	0 34	22 34	2 43	4 55	0 25	25 41	2 33	24 13	1 10	9 32	1 16	36 51	12 43	10 8	9 58	9 6		n.a.
M10	15 38	11 31	4 54	7 52	2 19	24 15	0 31	22 25	2 43	4 56	0 25	25 40	2 33	24 13	1 10	9 32	1 16	36 51	12 43	10 8	9 57	9 4		n.a.
T 11	15 57	7 20	4 17	8 0	2 5	24 17	0 28	22 16	2 43	4 56	0 26	25 39	2 33	24 13	1 10	9 32	1 16	36 51	12 42	10 8	9 56	9 2		n.a.
W12	16 15	2 43	3 23	8 11	1 50	24 19	0 24	22 7	2 43	4 57	0 26	25 38	2 32	24 13	1 10	9 31	1 16	36 51	12 42	10 8	9 54	9 0		n.a.
T 13	16 33	2s 3	2 17	8 23	1 36	24 20	0 21	21 58	2 43	4 57	0 26	25 37	2 32	24 13	1 10	9 31	1 16	36 51	12 42	10 9	9 53	8 58		n.a.
F 14	16 50	6 42	1 2	8 37	1 22	24 20	0 17	21 48	2 43	4 58	0 26	25 36	2 32	24 13	1 10	9 30	1 16	36 50	12 42	10 9	9 52	8 56		n.a.
S 15	17 7	10 57	0n15	8 53	1 8	24 19	0 14	21 39	2 43	4 58	0 26	25 35	2 32	24 14	1 10	9 30	1 16	36 50	12 41	10 9	9 51	8 54		n.a.
S 16	17 24	14 31	1 31	9 10	0 54	24 18	0 10	21 30	2 43	4 59	0 26	25 34	2 31	24 14	1 10	9 29	1 16	36 50	12 41	10 9	9 50	8 53		n.a.
M17	17 41	17 14	2 40	9 29	0 40	24 16	0 7	21 20	2 43	4 59	0 26	25 33	2 31	24 14	1 10	9 29	1 17	36 50	12 41	10 8	9 48	8 51		n.a.
T 18	17 57	18 55	3 38	9 49	0 27	24 13	0 3	21 11	2 43	4 59	0 26	25 33	2 31	24 14	1 10	9 29	1 17	36 50	12 41	10 7	9 47	8 49		n.a.
W19	18 13	19 33	4 24	10 10	0 14	24 9	0n 1	21 1	2 42	4 59	0 26	25 32	2 31	24 14	1 10	9 28	1 17	36 49	12 41	10 6	9 46	8 47		n.a.
T 20	18 29	19 10	4 55	10 33	0 2	24 5	0 5	20 51	2 42	4 59	0 27	25 31	2 30	24 14	1 10	9 28	1 17	36 49	12 40	10 5	9 45	8 45		n.a.
F 21	18 45	17 51	5 11	10 57	0s10	24 1	0 9	20 42	2 42	4 59	0 27	25 30	2 30	24 15	1 10	9 27	1 17	36 49	12 40	10 3	9 44	8 43		n.a.
S 22	19 0	15 44	5 13	11 21	0 21	23 55	0 12	20 32	2 42	4 59	0 27	25 29	2 30	24 15	1 11	9 27	1 17	36 49	12 40	10 2	9 42	8 41		n.a.
S 23	19 15	12 59	5 1	11 47	0 32	23 49	0 16	20 22	2 42	4 59	0 27	25 28	2 30	24 15	1 11	9 27	1 17	36 49	12 40	10 1	9 41	8 39		n.a.
M24	19 29	9 43	4 36	12 13	0 43	23 43	0 20	20 12	2 41	4 59	0 27	25 27	2 30	24 15	1 11	9 26	1 17	36 49	12 40	10 1	9 40	8 38		n.a.
T 25	19 44	6 4	4 0	12 40	0 53	23 36	0 25	20 2	2 41	4 58	0 27	25 26	2 29	24 15	1 11	9 26	1 17	36 48	12 40	10 1	9 39	8 36		n.a.
W26	19 57	2 11	3 13	13 7	1 2	23 28	0 29	19 52	2 41	4 58	0 27	25 25	2 29	24 16	1 11	9 26	1 17	36 48	12 39	10 2	9 38	8 34		n.a.
T 27	20 11	1n51	2 17	13 35	1 11	23 19	0 33	19 42	2 40	4 57	0 27	25 24	2 29	24 16	1 11	9 26	1 17	36 48	12 39	10 2	9 36	8 32		n.a.
F 28	20 24	5 52	1 14	14 4	1 19	23 10	0 37	19 31	2 40	4 57	0 27	25 23	2 29	24 16	1 11	9 25	1 17	36 48	12 39	10 3	9 35	8 30		n.a.
S 29	20 37	9 44	0 6	14 33	1 26	23 1	0 41	19 21	2 40	4 56	0 27	25 22	2 28	24 16	1 11	9 25	1 17	36 48	12 39	10 3	9 34	8 28		n.a.
S 30	20 50	13 14	1s 3	15 2	1 33	22 50	0 45	19 11	2 39	4 56	0 28	25 21	2 28	24 16	1 11	9 25	1 17	36 48	12 39	10 3	9 33	8 26		n.a.
M31	21s 2	16n11	2s11	15s31	1s39	22s40	0n50	19n 1	2n39	4s55	0n28	25s20	2s28	24n17	1n11	9n25	1n17	36s48	12s39	10s 2	9s32	8s24		n.a.

Julian Day Number = -1818945.5, Delta T = 119h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'27, Lahiri = -136°24'27 Julian Calendar 1 Jan. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9694 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 56	2♐12'32	3♊25	7♏17	14♑26	16♌38	16♓54	18♑21	16°R34	9♍33	27♐47	25°R 7	23♎47	28♒34	n.a.	T 1
W 2	4 8 52	3° 9'35	17° 9	8°30	15°32	17° 9	16°56	18°27	16♋33	9°34	27°48	25♎ 2	23°44	28°41	n.a.	W 2
T 3	4 12 49	4° 6'38	1♋ 8	9°47	16°38	17°40	16°58	18°34	16°31	9°34	27°50	24°56	23°41	28°48	n.a.	T 3
F 4	4 16 45	5° 3'40	15°18	11° 6	17°44	18°11	17° 1	18°40	16°30	9°35	27°51	24°51	23°38	28°55	n.a.	F 4
S 5	4 20 42	6° 0'42	29°34	12°27	18°49	18°41	17° 3	18°46	16°28	9°36	27°52	24°45	23°35	29° 1	n.a.	S 5
S 6	4 24 38	6°57'42	13♌52	13°52	19°54	19°12	17° 6	18°53	16°26	9°36	27°54	24°42	23°31	29° 8	n.a.	S 6
M 7	4 28 35	7°54'43	28° 9	15°19	21° 0	19°41	17° 9	18°59	16°25	9°36	27°55	24°40	23°28	29°15	n.a.	M 7
T 8	4 32 31	8°51'42	12♍21	16°48	22° 4	20°11	17°12	19° 5	16°23	9°37	27°56	24°D39	23°25	29°21	n.a.	T 8
W 9	4 36 28	9°48'42	26°26	18°20	23° 9	20°40	17°15	19°12	16°21	9°37	27°57	24°40	23°22	29°28	n.a.	W 9
T 10	4 40 24	10°45'40	10♎24	19°55	24°14	21° 9	17°19	19°18	16°19	9°38	27°59	24°41	23°19	29°35	n.a.	T 10
F 11	4 44 21	11°42'39	24°13	21°32	25°18	21°37	17°22	19°25	16°17	9°38	28° 0	24°R42	23°16	29°41	n.a.	F 11
S 12	4 48 17	12°39'37	7♏53	23°11	26°22	22° 5	17°26	19°32	16°16	9°38	28° 1	24°41	23°12	29°48	n.a.	S 12
S 13	4 52 14	13°36'35	21°23	24°53	27°26	22°33	17°30	19°38	16°14	9°38	28° 3	24°38	23° 9	29°55	n.a.	S 13
M14	4 56 10	14°33'32	4♐41	26°37	28°29	23° 1	17°34	19°45	16°12	9°39	28° 4	24°33	23° 6	0♓ 1	n.a.	M14
T 15	5 0 7	15°30'29	17°45	28°24	29°32	23°28	17°38	19°52	16°10	9°39	28° 5	24°26	23° 3	0° 8	n.a.	T 15
W16	5 4 3	16°27'26	0♑36	0♐13	0♒36	23°54	17°43	19°59	16° 8	9°39	28° 7	24°18	23° 0	0°15	n.a.	W16
T 17	5 8 0	17°24'22	13°12	2° 5	1°38	24°21	17°47	20° 6	16° 6	9°39	28° 8	24° 8	22°56	0°22	n.a.	T 17
F 18	5 11 56	18°21'17	25°34	3°59	2°41	24°47	17°52	20°13	16° 4	9°39	28° 9	23°59	22°53	0°28	n.a.	F 18
S 19	5 15 53	19°18'12	7♒43	5°55	3°43	25°12	17°57	20°20	16° 2	9°39	28°11	23°51	22°50	0°35	n.a.	S 19
S 20	5 19 49	20°15'07	19°43	7°53	4°45	25°37	18° 2	20°27	16° 0	9°R39	28°12	23°45	22°47	0°42	n.a.	S 20
M21	5 23 46	21°12'01	1♓36	9°53	5°47	26° 2	18° 7	20°34	15°58	9°39	28°13	23°41	22°44	0°48	n.a.	M21
T 22	5 27 42	22° 8'54	13°26	11°56	6°48	26°26	18°13	20°41	15°55	9°39	28°15	23°39	22°41	0°55	n.a.	T 22
W23	5 31 39	23° 5'47	25°19	14° 0	7°49	26°50	18°18	20°48	15°53	9°39	28°16	23°D38	22°37	1° 2	n.a.	W23
T 24	5 35 35	24° 2'39	7♈20	16° 5	8°50	27°13	18°24	20°55	15°51	9°39	28°18	23°39	22°34	1° 8	n.a.	T 24
F 25	5 39 32	24°59'31	19°34	18°13	9°50	27°36	18°29	21° 2	15°49	9°39	28°19	23°R39	22°31	1°15	n.a.	F 25
S 26	5 43 28	25°56'23	2♉ 5	20°21	10°50	27°58	18°35	21° 9	15°47	9°39	28°20	23°39	22°28	1°22	n.a.	S 26
S 27	5 47 25	26°53'15	14°58	22°30	11°50	28°20	18°41	21°16	15°44	9°39	28°22	23°37	22°25	1°29	n.a.	S 27
M28	5 51 22	27°50'06	28°16	24°40	12°49	28°41	18°48	21°24	15°42	9°38	28°23	23°33	22°22	1°35	n.a.	M28
T 29	5 55 18	28♐46'57	11♊58	26♐51	13♒48	29♌ 2	18♓54	21♑31	15♋40	9♍38	28♐24	23♎26	22♎18	1♓42	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	18n19	3s13	16s 1	1s45	22s28	0n54	18n50	2n38	4s54	0n28	25s19	2s28	24n17	1n11	9n24	1n17	36s48	12s38	10s 1	9s30	8s22		n.a.
W 2	21 25	19 28	4 5	16 30	1 50	22 16	0 58	18 40	2 38	4 53	0 28	25 18	2 28	24 17	1 11	9 24	1 17	36 47	12 38	9 59	9 29	8 21		n.a.
T 3	21 37	19 26	4 44	17 0	1 55	22 4	1 3	18 29	2 37	4 52	0 28	25 16	2 27	24 17	1 11	9 24	1 17	36 47	12 38	9 57	9 28	8 19		n.a.
F 4	21 47	18 12	5 6	17 29	1 58	21 51	1 7	18 19	2 37	4 51	0 28	25 15	2 27	24 18	1 11	9 24	1 17	36 47	12 38	9 54	9 27	8 17		n.a.
S 5	21 58	15 50	5 9	17 58	2 2	21 38	1 12	18 9	2 36	4 50	0 28	25 14	2 27	24 18	1 11	9 24	1 17	36 47	12 38	9 52	9 26	8 15		n.a.
S 6	22 8	12 30	4 53	18 27	2 4	21 24	1 16	17 58	2 35	4 49	0 28	25 13	2 27	24 18	1 11	9 23	1 17	36 47	12 38	9 51	9 24	8 13		n.a.
M 7	22 17	8 27	4 19	18 56	2 6	21 9	1 20	17 48	2 35	4 48	0 28	25 12	2 27	24 18	1 11	9 23	1 17	36 47	12 38	9 50	9 23	8 11		n.a.
T 8	22 27	3 56	3 29	19 24	2 7	20 54	1 25	17 38	2 34	4 46	0 28	25 11	2 27	24 19	1 11	9 23	1 17	36 47	12 38	9 50	9 22	8 9		n.a.
W 9	22 36	0s47	2 27	19 51	2 8	20 39	1 29	17 27	2 33	4 45	0 28	25 10	2 26	24 19	1 11	9 23	1 17	36 47	12 37	9 50	9 21	8 7		n.a.
T 10	22 44	5 25	1 17	20 18	2 8	20 23	1 34	17 17	2 32	4 44	0 28	25 9	2 26	24 19	1 11	9 23	1 17	36 47	12 37	9 51	9 20	8 5		n.a.
F 11	22 52	9 43	0 3	20 44	2 7	20 7	1 38	17 7	2 32	4 42	0 29	25 7	2 26	24 19	1 11	9 23	1 17	36 47	12 37	9 51	9 18	8 4		n.a.
S 12	23 0	13 27	1n11	21 10	2 6	19 50	1 43	16 56	2 31	4 40	0 29	25 6	2 26	24 20	1 11	9 23	1 17	36 46	12 37	9 51	9 17	8 2		n.a.
S 13	23 7	16 26	2 19	21 34	2 4	19 33	1 47	16 46	2 30	4 39	0 29	25 5	2 26	24 20	1 11	9 23	1 17	36 46	12 37	9 50	9 16	8 0		n.a.
M14	23 14	18 28	3 19	21 58	2 1	19 16	1 52	16 36	2 29	4 37	0 29	25 4	2 26	24 20	1 11	9 23	1 17	36 46	12 37	9 48	9 15	7 58		n.a.
T 15	23 21	19 30	4 6	22 20	1 58	18 58	1 57	16 26	2 28	4 35	0 29	25 3	2 25	24 21	1 12	9 22	1 17	36 46	12 37	9 45	9 13	7 56		n.a.
W16	23 27	19 29	4 41	22 41	1 54	18 40	2 1	16 15	2 27	4 33	0 29	25 2	2 25	24 21	1 12	9 22	1 17	36 46	12 37	9 42	9 12	7 54		n.a.
T 17	23 33	18 30	5 1	23 0	1 50	18 22	2 6	16 5	2 26	4 32	0 29	25 0	2 25	24 21	1 12	9 22	1 17	36 46	12 37	9 38	9 11	7 52		n.a.
F 18	23 38	16 40	5 6	23 18	1 45	18 3	2 10	15 55	2 25	4 30	0 29	24 59	2 25	24 21	1 12	9 22	1 17	36 46	12 37	9 35	9 10	7 50		n.a.
S 19	23 43	14 7	4 57	23 34	1 39	17 44	2 15	15 45	2 23	4 28	0 29	24 58	2 25	24 22	1 12	9 22	1 17	36 46	12 37	9 32	9 9	7 48		n.a.
S 20	23 48	11 0	4 36	23 49	1 33	17 25	2 19	15 35	2 22	4 25	0 29	24 57	2 25	24 22	1 12	9 22	1 17	36 46	12 36	9 30	9 7	7 46		n.a.
M21	23 52	7 28	4 2	24 2	1 26	17 5	2 24	15 26	2 21	4 23	0 29	24 55	2 24	24 22	1 12	9 22	1 17	36 46	12 36	9 28	9 6	7 45		n.a.
T 22	23 55	3 40	3 18	24 12	1 18	16 45	2 28	15 16	2 20	4 21	0 29	24 54	2 24	24 23	1 12	9 22	1 18	36 46	12 36	9 27	9 5	7 43		n.a.
W23	23 59	0n18	2 26	24 21	1 10	16 25	2 32	15 6	2 18	4 19	0 29	24 53	2 24	24 23	1 12	9 23	1 18	36 46	12 36	9 27	9 4	7 41		n.a.
T 24	24 1	4 19	1 26	24 27	1 2	16 5	2 37	14 57	2 17	4 16	0 30	24 52	2 24	24 23	1 12	9 23	1 18	36 46	12 36	9 27	9 3	7 39		n.a.
F 25	24 4	8 13	0 22	24 31	0 53	15 45	2 41	14 47	2 15	4 14	0 30	24 50	2 24	24 23	1 12	9 23	1 18	36 46	12 36	9 27	9 1	7 37		n.a.
S 26	24 6	11 52	0s45	24 33	0 44	15 24	2 45	14 38	2 14	4 12	0 30	24 49	2 24	24 24	1 12	9 23	1 18	36 46	12 36	9 27	9 0	7 35		n.a.
S 27	24 8	15 3	1 51	24 32	0 35	15 3	2 50	14 28	2 12	4 9	0 30	24 48	2 24	24 24	1 12	9 23	1 18	36 46	12 36	9 27	8 59	7 33		n.a.
M28	24 9	17 34	2 54	24 29	0 25	14 42	2 54	14 19	2 11	4 7	0 30	24 46	2 24	24 24	1 12	9 23	1 18	36 46	12 36	9 25	8 58	7 31		n.a.
T 29	24s 9	19n 9	3s48	24s24	0s16	14s21	2n58	14n10	2n 9	4s 4	0n30	24s45	2s23	24n25	1n12	9n23	1n18	36s46	12s36	9s22	8s56	7s29		n.a.

Julian Day Number = -1818914.5, Delta T = 119h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'22, Lahiri = -136°24'23 Julian Calendar 1 Feb. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9694 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 15	29♐43'48	26♊ 3	29♐ 1	14♒47	29♌22	19♓ 1	21♉38	15°R38	9°R38	28♐26	23°R18	22♎15	1♓49	n.a.	W 1
T 2	6 3 11	0♉40'40	10♋27	1♉12	15°45	29°42	19° 7	21°46	15♋35	9♍38	28°27	23♎ 8	22°12	1°55	n.a.	T 2
F 3	6 7 8	1°37'31	25° 4	3°22	16°43	0♍ 1	19°14	21°53	15°33	9°37	28°29	22°58	22° 9	2° 2	n.a.	F 3
S 4	6 11 4	2°34'23	9♌46	5°32	17°40	0°20	19°21	22° 0	15°31	9°37	28°30	22°49	22° 6	2° 9	n.a.	S 4
S 5	6 15 1	3°31'15	24°25	7°41	18°37	0°38	19°28	22° 8	15°28	9°36	28°31	22°42	22° 2	2°15	n.a.	S 5
M 6	6 18 58	4°28'07	8♍56	9°49	19°34	0°56	19°35	22°15	15°26	9°36	28°33	22°38	21°59	2°22	n.a.	M 6
T 7	6 22 54	5°25'00	23°14	11°55	20°30	1°12	19°42	22°23	15°23	9°36	28°34	22°36	21°56	2°29	n.a.	T 7
W 8	6 26 51	6°21'54	7♎18	14° 1	21°25	1°29	19°50	22°30	15°21	9°35	28°35	22°D35	21°53	2°35	n.a.	W 8
T 9	6 30 47	7°18'48	21° 6	16° 4	22°20	1°44	19°57	22°38	15°19	9°35	28°37	22°R36	21°50	2°42	n.a.	T 9
F 10	6 34 44	8°15'43	4♏40	18° 7	23°15	1°59	20° 5	22°45	15°16	9°34	28°38	22°35	21°47	2°49	n.a.	F 10
S 11	6 38 40	9°12'39	18° 1	20° 7	24° 9	2°14	20°13	22°53	15°14	9°33	28°39	22°33	21°43	2°56	n.a.	S 11
S 12	6 42 37	10° 9'36	1♐ 9	22° 6	25° 3	2°27	20°21	23° 0	15°11	9°33	28°41	22°28	21°40	3° 2	n.a.	S 12
M13	6 46 34	11° 6'33	14° 5	24° 2	25°56	2°40	20°29	23° 8	15° 9	9°32	28°42	22°21	21°37	3° 9	n.a.	M13
T 14	6 50 30	12° 3'31	26°50	25°57	26°48	2°53	20°37	23°15	15° 7	9°31	28°43	22°11	21°34	3°16	n.a.	T 14
W15	6 54 27	13° 0'30	9♉24	27°50	27°40	3° 4	20°46	23°23	15° 4	9°31	28°45	21°59	21°31	3°22	n.a.	W15
T 16	6 58 23	13°57'29	21°47	29°41	28°31	3°15	20°54	23°31	15° 2	9°30	28°46	21°46	21°28	3°29	n.a.	T 16
F 17	7 2 20	14°54'28	4♒ 0	1♒30	29°22	3°25	21° 3	23°38	14°59	9°29	28°47	21°33	21°24	3°36	n.a.	F 17
S 18	7 6 17	15°51'29	16° 3	3°17	0♓12	3°35	21°11	23°46	14°57	9°28	28°49	21°21	21°21	3°42	n.a.	S 18
S 19	7 10 13	16°48'30	27°58	5° 3	1° 1	3°43	21°20	23°53	14°54	9°28	28°50	21°11	21°18	3°49	n.a.	S 19
M20	7 14 10	17°45'31	9♓48	6°46	1°50	3°51	21°29	24° 1	14°52	9°27	28°51	21° 4	21°15	3°56	n.a.	M20
T 21	7 18 7	18°42'33	21°37	8°27	2°38	3°58	21°38	24° 9	14°50	9°26	28°53	21° 0	21°12	4° 2	n.a.	T 21
W22	7 22 3	19°39'36	3♈28	10° 6	3°25	4° 5	21°47	24°16	14°47	9°25	28°54	20°58	21° 8	4° 9	n.a.	W22
T 23	7 26 0	20°36'39	15°27	11°44	4°11	4°10	21°56	24°24	14°45	9°24	28°55	20°57	21° 5	4°16	n.a.	T 23
F 24	7 29 56	21°33'43	27°38	13°19	4°57	4°15	22° 5	24°32	14°42	9°23	28°57	20°57	21° 2	4°23	n.a.	F 24
S 25	7 33 53	22°30'47	10♉ 9	14°52	5°41	4°19	22°15	24°39	14°40	9°22	28°58	20°57	20°59	4°29	n.a.	S 25
S 26	7 37 50	23°27'52	23° 2	16°24	6°25	4°22	22°24	24°47	14°37	9°21	28°59	20°54	20°56	4°36	n.a.	S 26
M27	7 41 46	24°24'59	6♊22	17°53	7° 8	4°25	22°34	24°55	14°35	9°20	29° 0	20°50	20°53	4°43	n.a.	M27
T 28	7 45 43	25°22'05	20°11	19°20	7°50	4°26	22°44	25° 2	14°33	9°19	29° 2	20°43	20°49	4°49	n.a.	T 28
W29	7 49 39	26°19'13	4♋27	20°45	8°31	4°R27	22°54	25°10	14°30	9°18	29° 3	20°34	20°46	4°56	n.a.	W29
T 30	7 53 36	27°16'22	19° 7	22° 9	9°11	4°27	23° 3	25°18	14°28	9°17	29° 4	20°23	20°43	5° 3	n.a.	T 30
F 31	7 57 33	28♉13'32	4♌ 4	23♒30	9♓49	4♍26	23♓13	25♉25	14♋26	9♍16	29♐ 5	20♎12	20♎40	5♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	19n37	4s30	24s16	0s 6	14s 0	3n 2	14n 1	2n 7	4s 1	0n30	24s44	2s23	24n25	1n12	9n23	1n18	36s46	12s36	9s19	8s55	7s27		n.a.
T 2	24 10	18 50	4 56	24 6	0n 4	13 38	3 7	13 52	2 5	3 58	0 30	24 42	2 23	24 25	1 12	9 23	1 18	36 46	12 36	9 15	8 54	7 26		n.a.
F 3	24 9	16 49	5 3	23 54	0 14	13 17	3 11	13 44	2 4	3 56	0 30	24 41	2 23	24 25	1 12	9 24	1 18	36 46	12 36	9 12	8 53	7 24		n.a.
S 4	24 8	13 42	4 50	23 40	0 24	12 56	3 15	13 35	2 2	3 53	0 30	24 40	2 23	24 26	1 12	9 24	1 18	36 46	12 36	9 8	8 52	7 22		n.a.
S 5	24 7	9 44	4 18	23 23	0 33	12 34	3 19	13 27	2 0	3 50	0 30	24 38	2 23	24 26	1 12	9 24	1 18	36 46	12 36	9 6	8 50	7 20		n.a.
M 6	24 5	5 14	3 30	23 5	0 42	12 12	3 22	13 18	1 58	3 47	0 30	24 37	2 23	24 26	1 12	9 24	1 18	36 46	12 36	9 4	8 49	7 18		n.a.
T 7	24 3	0 29	2 29	22 46	0 52	11 51	3 26	13 10	1 56	3 44	0 30	24 36	2 23	24 27	1 12	9 24	1 18	36 46	12 36	9 3	8 48	7 16		n.a.
W 8	24 0	4s12	1 20	22 25	1 0	11 29	3 30	13 2	1 54	3 41	0 30	24 34	2 23	24 27	1 12	9 25	1 18	36 46	12 36	9 3	8 47	7 14		n.a.
T 9	23 57	8 36	0 8	22 2	1 9	11 8	3 34	12 54	1 51	3 38	0 31	24 33	2 23	24 27	1 12	9 25	1 18	36 46	12 36	9 3	8 45	7 12		n.a.
F 10	23 54	12 28	1n 4	21 38	1 17	10 46	3 37	12 47	1 49	3 35	0 31	24 32	2 23	24 28	1 12	9 25	1 18	36 46	12 36	9 3	8 44	7 10		n.a.
S 11	23 50	15 38	2 11	21 13	1 24	10 25	3 41	12 39	1 47	3 31	0 31	24 30	2 22	24 28	1 12	9 25	1 18	36 46	12 36	9 2	8 43	7 8		n.a.
S 12	23 46	17 56	3 9	20 48	1 31	10 3	3 44	12 32	1 44	3 28	0 31	24 29	2 22	24 28	1 12	9 25	1 18	36 46	12 36	9 0	8 42	7 6		n.a.
M13	23 41	19 16	3 57	20 21	1 38	9 42	3 48	12 25	1 42	3 25	0 31	24 27	2 22	24 28	1 12	9 26	1 18	36 46	12 36	8 57	8 41	7 5		n.a.
T 14	23 36	19 36	4 32	19 54	1 44	9 21	3 51	12 18	1 39	3 21	0 31	24 26	2 22	24 29	1 12	9 26	1 18	36 46	12 36	8 54	8 39	7 3		n.a.
W15	23 30	18 57	4 54	19 26	1 50	9 0	3 54	12 11	1 37	3 18	0 31	24 25	2 22	24 29	1 12	9 26	1 18	36 46	12 36	8 49	8 38	7 1		n.a.
T 16	23 24	17 24	5 1	18 58	1 55	8 39	3 57	12 4	1 34	3 14	0 31	24 23	2 22	24 29	1 12	9 27	1 18	36 46	12 36	8 44	8 37	6 59		n.a.
F 17	23 18	15 5	4 54	18 29	2 0	8 19	4 0	11 58	1 31	3 11	0 31	24 22	2 22	24 30	1 12	9 27	1 18	36 46	12 36	8 39	8 36	6 57		n.a.
S 18	23 11	12 10	4 34	18 1	2 4	7 58	4 3	11 52	1 29	3 7	0 31	24 20	2 22	24 30	1 12	9 27	1 18	36 46	12 36	8 34	8 34	6 55		n.a.
S 19	23 4	8 46	4 2	17 32	2 7	7 38	4 5	11 46	1 26	3 4	0 31	24 19	2 22	24 30	1 12	9 28	1 18	36 46	12 36	8 31	8 33	6 53		n.a.
M20	22 57	5 3	3 20	17 3	2 10	7 18	4 8	11 40	1 23	3 0	0 31	24 17	2 22	24 30	1 12	9 28	1 18	36 46	12 36	8 28	8 32	6 51		n.a.
T 21	22 49	1 9	2 29	16 34	2 13	6 58	4 10	11 35	1 20	2 56	0 31	24 16	2 22	24 31	1 12	9 28	1 18	36 46	12 36	8 26	8 31	6 49		n.a.
W22	22 40	2n49	1 31	16 6	2 15	6 39	4 13	11 30	1 17	2 53	0 31	24 15	2 22	24 31	1 12	9 29	1 18	36 46	12 36	8 25	8 30	6 47		n.a.
T 23	22 32	6 42	0 29	15 37	2 16	6 20	4 15	11 25	1 13	2 49	0 31	24 13	2 22	24 31	1 12	9 29	1 18	36 46	12 36	8 25	8 28	6 45		n.a.
F 24	22 23	10 24	0s35	15 9	2 17	6 1	4 17	11 20	1 10	2 45	0 32	24 12	2 22	24 31	1 12	9 29	1 18	36 47	12 36	8 25	8 27	6 43		n.a.
S 25	22 13	13 44	1 40	14 41	2 18	5 43	4 18	11 15	1 7	2 41	0 32	24 10	2 22	24 32	1 12	9 30	1 18	36 47	12 37	8 25	8 26	6 42		n.a.
S 26	22 3	16 30	2 41	14 14	2 17	5 25	4 20	11 11	1 3	2 37	0 32	24 9	2 22	24 32	1 12	9 30	1 18	36 47	12 37	8 24	8 25	6 40		n.a.
M27	21 53	18 29	3 36	13 47	2 17	5 7	4 22	11 7	1 0	2 33	0 32	24 7	2 22	24 32	1 12	9 31	1 18	36 47	12 37	8 22	8 23	6 38		n.a.
T 28	21 42	19 28	4 20	13 20	2 15	4 50	4 23	11 3	0 56	2 29	0 32	24 6	2 22	24 32	1 12	9 31	1 18	36 47	12 37	8 20	8 22	6 36		n.a.
W29	21 31	19 16	4 50	12 54	2 14	4 34	4 24	10 59	0 53	2 25	0 32	24 4	2 22	24 33	1 12	9 32	1 18	36 47	12 37	8 16	8 21	6 34		n.a.
T 30	21 20	17 47	5 1	12 29	2 11	4 18	4 25	10 56	0 49	2 21	0 32	24 3	2 22	24 33	1 12	9 32	1 18	36 47	12 37	8 12	8 20	6 32		n.a.
F 31	21s 8	15n 6	4s53	12s 5	2n 9	4s 2	4n26	10n53	0n45	2s17	0n32	24s 1	2s22	24n33	1n12	9n32	1n18	36s47	12s37	8s 8	8s19	6s30		n.a.

Julian Day Number = -1818885.5, Delta T = 119h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'19, Lahiri = -136°24'19 Julian Calendar 1 March 9693 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9694 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 29	29♉10'43	19♌ 7	24♒48	10♓27	4°R24	23♓24	25♉33	14°R23	9°R15	29♐ 7	20°R 2	20♎37	5♓16	n.a.	S 1
S 2	8 5 26	0♒ 7'55	4♍ 8	26° 5	11° 4	4♍22	23°34	25°41	14♋21	9♍13	29° 8	19♎55	20°33	5°23	n.a.	S 2
M 3	8 9 23	1° 5'08	18°58	27°20	11°39	4°18	23°44	25°48	14°19	9°12	29° 9	19°49	20°30	5°29	n.a.	M 3
T 4	8 13 19	2° 2'24	3♎31	28°32	12°13	4°14	23°54	25°56	14°16	9°11	29°10	19°47	20°27	5°36	n.a.	T 4
W 5	8 17 16	2°59'40	17°42	29°41	12°46	4° 9	24° 5	26° 4	14°14	9°10	29°11	19°D46	20°24	5°43	n.a.	W 5
T 6	8 21 13	3°56'59	1♏32	0♓48	13°17	4° 3	24°15	26°11	14°12	9° 8	29°12	19°R46	20°21	5°49	n.a.	T 6
F 7	8 25 9	4°54'19	15° 1	1°53	13°47	3°57	24°26	26°19	14°10	9° 7	29°14	19°46	20°18	5°56	n.a.	F 7
S 8	8 29 6	5°51'41	28°11	2°55	14°16	3°49	24°37	26°27	14° 7	9° 6	29°15	19°44	20°14	6° 3	n.a.	S 8
S 9	8 33 3	6°49'04	11♐ 6	3°54	14°43	3°41	24°47	26°34	14° 5	9° 5	29°16	19°40	20°11	6°10	n.a.	S 9
M10	8 36 59	7°46'29	23°47	4°50	15° 9	3°32	24°58	26°42	14° 3	9° 3	29°17	19°33	20° 8	6°16	n.a.	M10
T 11	8 40 56	8°43'56	6♉16	5°43	15°33	3°23	25° 9	26°49	14° 1	9° 2	29°18	19°24	20° 5	6°23	n.a.	T 11
W12	8 44 52	9°41'25	18°35	6°33	15°55	3°12	25°20	26°57	13°59	9° 1	29°19	19°12	20° 2	6°30	n.a.	W12
T 13	8 48 49	10°38'55	0♒45	7°20	16°16	3° 1	25°31	27° 4	13°57	8°59	29°20	19° 0	19°59	6°36	n.a.	T 13
F 14	8 52 46	11°36'27	12°47	8° 3	16°35	2°49	25°43	27°12	13°55	8°58	29°21	18°48	19°55	6°43	n.a.	F 14
S 15	8 56 42	12°34'00	24°43	8°42	16°52	2°37	25°54	27°19	13°53	8°56	29°22	18°37	19°52	6°50	n.a.	S 15
S 16	9 0 39	13°31'35	6♓34	9°18	17° 7	2°24	26° 5	27°27	13°51	8°55	29°23	18°28	19°49	6°56	n.a.	S 16
M17	9 4 36	14°29'11	18°22	9°49	17°20	2°10	26°17	27°34	13°49	8°53	29°24	18°21	19°46	7° 3	n.a.	M17
T 18	9 8 32	15°26'49	0♈10	10°16	17°32	1°56	26°28	27°42	13°47	8°52	29°25	18°17	19°43	7°10	n.a.	T 18
W19	9 12 29	16°24'29	12° 1	10°39	17°41	1°41	26°40	27°49	13°45	8°50	29°26	18°15	19°39	7°16	n.a.	W19
T 20	9 16 26	17°22'10	24° 0	10°57	17°48	1°26	26°51	27°57	13°43	8°49	29°27	18°D15	19°36	7°23	n.a.	T 20
F 21	9 20 22	18°19'52	6♉10	11°10	17°53	1°10	27° 3	28° 4	13°41	8°47	29°28	18°16	19°33	7°30	n.a.	F 21
S 22	9 24 19	19°17'36	18°38	11°18	17°56	0°54	27°15	28°11	13°39	8°46	29°29	18°R16	19°30	7°36	n.a.	S 22
S 23	9 28 16	20°15'22	1♊28	11°R21	17°R56	0°38	27°26	28°19	13°37	8°44	29°30	18°16	19°27	7°43	n.a.	S 23
M24	9 32 12	21°13'09	14°44	11°18	17°54	0°21	27°38	28°26	13°36	8°43	29°31	18°13	19°24	7°50	n.a.	M24
T 25	9 36 9	22°10'58	28°29	11°10	17°50	0° 5	27°50	28°33	13°34	8°41	29°32	18° 9	19°20	7°56	n.a.	T 25
W26	9 40 5	23° 8'49	12♋44	10°56	17°44	29♌47	28° 2	28°41	13°32	8°40	29°33	18° 2	19°17	8° 3	n.a.	W26
T 27	9 44 2	24° 6'41	27°25	10°37	17°35	29°30	28°14	28°48	13°31	8°38	29°34	17°55	19°14	8°10	n.a.	T 27
F 28	9 47 59	25° 4'35	12♌28	10°11	17°23	29°13	28°26	28°55	13°29	8°37	29°35	17°47	19°11	8°17	n.a.	F 28
S 29	9 51 55	26° 2'31	27°42	9°41	17°10	28°55	28°38	29° 2	13°27	8°35	29°36	17°39	19° 8	8°23	n.a.	S 29
S 30	9 55 52	27♒ 0'29	12♍57	9♓ 5	16♓54	28♌38	28♓51	29♉ 9	13♋26	8♍33	29♐36	17♎33	19♎ 5	8♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	11n22	4s24	11s41	2n 5	3s47	4n26	10n50	0n42	2s13	0n32	24s 0	2s22	24n33	1n12	9n33	1n18	36s47	12s37	8s 4	8s17	6s28		n.a.
S 2	20 44	6 56	3 37	11 19	2 1	3 33	4 26	10 47	0 38	2 9	0 32	23 58	2 22	24 34	1 12	9 33	1 18	36 47	12 37	8 1	8 16	6 26		n.a.
M 3	20 31	2 7	2 36	10 57	1 57	3 19	4 27	10 45	0 34	2 4	0 32	23 57	2 22	24 34	1 12	9 34	1 18	36 48	12 37	7 59	8 15	6 24		n.a.
T 4	20 18	2s44	1 25	10 36	1 52	3 6	4 26	10 43	0 30	2 0	0 32	23 55	2 22	24 34	1 12	9 34	1 18	36 48	12 38	7 58	8 14	6 22		n.a.
W 5	20 5	7 19	0 11	10 16	1 47	2 54	4 26	10 41	0 26	1 56	0 32	23 54	2 22	24 34	1 12	9 35	1 18	36 48	12 38	7 58	8 12	6 20		n.a.
T 6	19 51	11 24	1n 2	9 58	1 41	2 42	4 25	10 39	0 21	1 51	0 32	23 52	2 22	24 35	1 12	9 35	1 18	36 48	12 38	7 58	8 11	6 18		n.a.
F 7	19 37	14 46	2 10	9 40	1 34	2 31	4 24	10 38	0 17	1 47	0 33	23 51	2 22	24 35	1 12	9 36	1 18	36 48	12 38	7 58	8 10	6 17		n.a.
S 8	19 22	17 18	3 9	9 24	1 27	2 21	4 23	10 36	0 13	1 42	0 33	23 49	2 22	24 35	1 12	9 36	1 18	36 48	12 38	7 57	8 9	6 15		n.a.
S 9	19 8	18 53	3 57	9 9	1 20	2 12	4 21	10 36	0 9	1 38	0 33	23 48	2 22	24 35	1 12	9 37	1 18	36 48	12 38	7 55	8 7	6 13		n.a.
M10	18 53	19 29	4 33	8 55	1 12	2 3	4 20	10 35	0 4	1 33	0 33	23 46	2 22	24 35	1 12	9 37	1 18	36 48	12 38	7 53	8 6	6 11		n.a.
T 11	18 37	19 7	4 55	8 43	1 3	1 56	4 17	10 34	0s 0	1 29	0 33	23 45	2 22	24 36	1 12	9 38	1 18	36 49	12 38	7 49	8 5	6 9		n.a.
W12	18 22	17 51	5 3	8 33	0 54	1 49	4 15	10 34	0 5	1 24	0 33	23 43	2 22	24 36	1 12	9 38	1 18	36 49	12 39	7 44	8 4	6 7		n.a.
T 13	18 6	15 47	4 56	8 24	0 44	1 44	4 12	10 34	0 9	1 20	0 33	23 42	2 22	24 36	1 11	9 39	1 18	36 49	12 39	7 40	8 2	6 5		n.a.
F 14	17 49	13 4	4 37	8 17	0 34	1 39	4 9	10 34	0 14	1 15	0 33	23 40	2 22	24 36	1 11	9 40	1 18	36 49	12 39	7 35	8 1	6 3		n.a.
S 15	17 33	9 50	4 5	8 11	0 24	1 36	4 5	10 35	0 18	1 10	0 33	23 39	2 22	24 36	1 11	9 40	1 18	36 49	12 39	7 31	8 0	6 1		n.a.
S 16	17 16	6 14	3 23	8 7	0 13	1 33	4 1	10 35	0 23	1 6	0 33	23 37	2 22	24 37	1 11	9 41	1 18	36 49	12 39	7 27	7 59	5 59		n.a.
M17	16 59	2 24	2 33	8 6	0 2	1 32	3 57	10 36	0 27	1 1	0 33	23 36	2 22	24 37	1 11	9 41	1 18	36 50	12 39	7 24	7 58	5 57		n.a.
T 18	16 41	1n31	1 35	8 6	0s10	1 32	3 52	10 37	0 32	0 56	0 33	23 34	2 22	24 37	1 11	9 42	1 18	36 50	12 39	7 23	7 56	5 55		n.a.
W19	16 24	5 24	0 33	8 9	0 23	1 33	3 47	10 38	0 37	0 51	0 33	23 33	2 22	24 37	1 11	9 42	1 18	36 50	12 40	7 22	7 55	5 53		n.a.
T 20	16 6	9 7	0s31	8 13	0 35	1 35	3 41	10 39	0 41	0 47	0 34	23 31	2 22	24 37	1 11	9 43	1 18	36 50	12 40	7 22	7 54	5 52		n.a.
F 21	15 47	12 30	1 35	8 20	0 48	1 39	3 35	10 40	0 46	0 42	0 34	23 30	2 22	24 37	1 11	9 44	1 18	36 50	12 40	7 22	7 53	5 50		n.a.
S 22	15 29	15 24	2 36	8 29	1 1	1 44	3 29	10 42	0 51	0 37	0 34	23 28	2 22	24 38	1 11	9 44	1 18	36 50	12 40	7 23	7 51	5 48		n.a.
S 23	15 10	17 39	3 31	8 40	1 15	1 50	3 22	10 44	0 55	0 32	0 34	23 27	2 22	24 38	1 11	9 45	1 18	36 51	12 40	7 22	7 50	5 46		n.a.
M24	14 51	19 1	4 16	8 54	1 28	1 57	3 14	10 45	1 0	0 27	0 34	23 26	2 22	24 38	1 11	9 45	1 18	36 51	12 40	7 21	7 49	5 44		n.a.
T 25	14 32	19 21	4 49	9 9	1 42	2 6	3 6	10 47	1 4	0 22	0 34	23 24	2 22	24 38	1 11	9 46	1 18	36 51	12 41	7 20	7 48	5 42		n.a.
W26	14 13	18 28	5 6	9 27	1 55	2 17	2 58	10 49	1 9	0 17	0 34	23 23	2 23	24 38	1 11	9 47	1 18	36 51	12 41	7 17	7 46	5 40		n.a.
T 27	13 53	16 22	5 3	9 47	2 8	2 28	2 49	10 51	1 14	0 12	0 34	23 21	2 23	24 38	1 11	9 47	1 18	36 51	12 41	7 14	7 45	5 38		n.a.
F 28	13 33	13 8	4 39	10 9	2 21	2 42	2 40	10 53	1 18	0 7	0 34	23 20	2 23	24 38	1 11	9 48	1 18	36 51	12 41	7 11	7 44	5 36		n.a.
S 29	13 13	8 58	3 56	10 32	2 34	2 56	2 30	10 55	1 22	0 2	0 34	23 18	2 23	24 39	1 11	9 48	1 18	36 52	12 41	7 8	7 43	5 34		n.a.
S 30	12s53	4n13	2s55	10s57	2s46	3s12	2n19	10n57	1s27	0n 3	0n34	23s17	2s23	24n39	1n11	9n49	1n18	36s52	12s42	7s 6	7s41	5s32		n.a.

Julian Day Number = -1818854.5, Delta T = 119h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'14, Lahiri = -136°24'15 Julian Calendar 1 Apr. 9693 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9693 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 49	27♒58'28	28♍ 2	8°R25	16°R36	28°R20	29♓ 3	29♉16	13°R24	8°R32	29♐37	17°R30	19♎ 1	8♓37	n.a.	M 1
T 2	10 3 45	28°56'30	12♎50	7♓40	16♓16	28♌ 3	29°15	29°23	13♋23	8♍30	29°38	17°D28	18°58	8°43	n.a.	T 2
W 3	10 7 42	29°54'35	27°15	6°52	15°53	27°45	29°27	29°30	13°21	8°28	29°39	17♎29	18°55	8°50	n.a.	W 3
T 4	10 11 38	0♓52'41	11♏15	6° 1	15°29	27°28	29°40	29°37	13°20	8°27	29°39	17°30	18°52	8°57	n.a.	T 4
F 5	10 15 35	1°50'51	24°48	5° 8	15° 3	27°11	29°52	29°44	13°19	8°25	29°40	17°31	18°49	9° 3	n.a.	F 5
S 6	10 19 32	2°49'02	7♐59	4°14	14°35	26°54	0♈ 5	29°51	13°17	8°24	29°41	17°R31	18°45	9°10	n.a.	S 6
S 7	10 23 28	3°47'16	20°49	3°20	14° 5	26°38	0°17	29°58	13°16	8°22	29°42	17°29	18°42	9°17	n.a.	S 7
M 8	10 27 25	4°45'33	3♑21	2°27	13°34	26°22	0°30	0♒ 5	13°15	8°20	29°42	17°26	18°39	9°23	n.a.	M 8
T 9	10 31 22	5°43'51	15°41	1°37	13° 2	26° 6	0°43	0°11	13°14	8°19	29°43	17°21	18°36	9°30	n.a.	T 9
W10	10 35 18	6°42'13	27°49	0°50	12°28	25°50	0°55	0°18	13°13	8°17	29°44	17°14	18°33	9°37	n.a.	W10
T 11	10 39 15	7°40'36	9♒50	0° 8	11°54	25°35	1° 8	0°25	13°12	8°15	29°44	17° 7	18°30	9°43	n.a.	T 11
F 12	10 43 11	8°39'02	21°44	29♒31	11°19	25°21	1°21	0°31	13°11	8°14	29°45	17° 0	18°26	9°50	n.a.	F 12
S 13	10 47 8	9°37'30	3♓35	29° 0	10°44	25° 7	1°33	0°38	13°10	8°12	29°45	16°53	18°23	9°57	n.a.	S 13
S 14	10 51 5	10°36'01	15°24	28°37	10° 8	24°53	1°46	0°44	13° 9	8°10	29°46	16°48	18°20	10° 3	n.a.	S 14
M15	10 55 1	11°34'33	27°13	28°21	9°33	24°41	1°59	0°51	13° 8	8° 9	29°47	16°44	18°17	10°10	n.a.	M15
T 16	10 58 58	12°33'08	9♈ 4	28°D14	8°57	24°28	2°12	0°57	13° 7	8° 7	29°47	16°42	18°14	10°17	n.a.	T 16
W17	11 2 54	13°31'45	20°59	28°15	8°22	24°17	2°25	1° 3	13° 6	8° 5	29°48	16°D42	18°10	10°23	n.a.	W17
T 18	11 6 51	14°30'24	3♉ 2	28°25	7°48	24° 6	2°38	1°10	13° 5	8° 4	29°48	16°43	18° 7	10°30	n.a.	T 18
F 19	11 10 48	15°29'05	15°16	28°43	7°15	23°56	2°51	1°16	13° 5	8° 2	29°48	16°45	18° 4	10°37	n.a.	F 19
S 20	11 14 44	16°27'49	27°46	29°10	6°43	23°46	3° 4	1°22	13° 4	8° 1	29°49	16°46	18° 1	10°43	n.a.	S 20
S 21	11 18 41	17°26'34	10♊34	29°46	6°12	23°37	3°17	1°28	13° 3	7°59	29°49	16°47	17°58	10°50	n.a.	S 21
M22	11 22 37	18°25'22	23°45	0♓30	5°42	23°29	3°30	1°34	13° 3	7°57	29°50	16°R47	17°55	10°57	n.a.	M22
T 23	11 26 34	19°24'11	7♋22	1°22	5°15	23°22	3°43	1°40	13° 2	7°56	29°50	16°46	17°51	11° 3	n.a.	T 23
W24	11 30 30	20°23'03	21°26	2°21	4°49	23°15	3°56	1°46	13° 2	7°54	29°50	16°44	17°48	11°10	n.a.	W24
T 25	11 34 27	21°21'57	5♌56	3°28	4°25	23°10	4° 9	1°52	13° 1	7°52	29°51	16°41	17°45	11°17	n.a.	T 25
F 26	11 38 24	22°20'53	20°48	4°40	4° 3	23° 5	4°23	1°58	13° 1	7°51	29°51	16°38	17°42	11°24	n.a.	F 26
S 27	11 42 20	23°19'51	5♍55	5°59	3°43	23° 1	4°36	2° 4	13° 1	7°49	29°51	16°34	17°39	11°30	n.a.	S 27
S 28	11 46 17	24°18'51	21° 9	7°24	3°25	22°57	4°49	2° 9	13° 0	7°48	29°52	16°32	17°36	11°37	n.a.	S 28
M29	11 50 13	25°17'54	6♎19	8°53	3°10	22°54	5° 2	2°15	13° 0	7°46	29°52	16°31	17°32	11°44	n.a.	M29
T 30	11 54 10	26°16'59	21°15	10°26	2°57	22°53	5°15	2°20	13° 0	7°45	29°52	16°D31	17°29	11°50	n.a.	T 30
W31	11 58 6	27♓16'06	5♏51	12♓ 3	2♓47	22♌52	5♈29	2♒26	13♋ 0	7♍43	29♐52	16♎31	17♎26	11♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s32	0s46	1s43	11s23	2s57	3s29	2n 8	10n59	1s31	0n 8	0n34	23s15	2s23	24n39	1n11	9n50	1n18	36s52	12s42	7s 4	7s40	5s30		n.a.
T 2	12 11	5 36	0 25	11 50	3 7	3 48	1 57	11 2	1 35	0 13	0 35	23 14	2 23	24 39	1 11	9 50	1 18	36 52	12 42	7 4	7 39	5 28		n.a.
W 3	11 51	9 59	0n53	12 17	3 16	4 7	1 45	11 4	1 40	0 18	0 35	23 12	2 23	24 39	1 11	9 51	1 18	36 52	12 42	7 4	7 38	5 26		n.a.
T 4	11 29	13 41	2 5	12 44	3 24	4 28	1 33	11 6	1 44	0 23	0 35	23 11	2 23	24 39	1 11	9 51	1 18	36 53	12 42	7 4	7 36	5 24		n.a.
F 5	11 8	16 31	3 8	13 10	3 30	4 50	1 20	11 8	1 48	0 29	0 35	23 10	2 23	24 39	1 11	9 52	1 18	36 53	12 43	7 5	7 35	5 23		n.a.
S 6	10 47	18 22	4 0	13 35	3 35	5 13	1 7	11 10	1 52	0 34	0 35	23 8	2 23	24 39	1 10	9 53	1 18	36 53	12 43	7 5	7 34	5 21		n.a.
S 7	10 25	19 14	4 37	13 58	3 38	5 37	0 54	11 13	1 56	0 39	0 35	23 7	2 24	24 39	1 10	9 53	1 18	36 53	12 43	7 4	7 33	5 19		n.a.
M 8	10 3	19 7	5 1	14 19	3 40	6 2	0 40	11 15	2 0	0 44	0 35	23 5	2 24	24 39	1 10	9 54	1 18	36 54	12 43	7 3	7 32	5 17		n.a.
T 9	9 41	18 5	5 10	14 37	3 39	6 28	0 26	11 17	2 3	0 50	0 35	23 4	2 24	24 39	1 10	9 55	1 18	36 54	12 43	7 1	7 30	5 15		n.a.
W10	9 19	16 15	5 5	14 52	3 37	6 54	0 12	11 19	2 7	0 55	0 35	23 3	2 24	24 40	1 10	9 55	1 18	36 54	12 44	6 58	7 29	5 13		n.a.
T 11	8 57	13 44	4 46	15 4	3 33	7 20	0s 2	11 20	2 10	1 0	0 35	23 1	2 24	24 40	1 10	9 56	1 18	36 54	12 44	6 55	7 28	5 11		n.a.
F 12	8 34	10 40	4 16	15 12	3 27	7 47	0 16	11 22	2 14	1 5	0 35	23 0	2 24	24 40	1 10	9 56	1 18	36 54	12 44	6 52	7 27	5 9		n.a.
S 13	8 12	7 11	3 34	15 17	3 20	8 14	0 31	11 24	2 17	1 11	0 36	22 58	2 24	24 40	1 10	9 57	1 18	36 55	12 44	6 50	7 25	5 7		n.a.
S 14	7 49	3 26	2 43	15 17	3 11	8 41	0 45	11 25	2 21	1 16	0 36	22 57	2 24	24 40	1 10	9 58	1 18	36 55	12 44	6 48	7 24	5 5		n.a.
M15	7 26	0n27	1 45	15 14	3 1	9 8	0 59	11 27	2 24	1 21	0 36	22 56	2 25	24 40	1 10	9 58	1 18	36 55	12 45	6 46	7 23	5 3		n.a.
T 16	7 3	4 20	0 42	15 6	2 50	9 35	1 13	11 28	2 27	1 27	0 36	22 54	2 25	24 40	1 10	9 59	1 18	36 55	12 45	6 46	7 22	5 1		n.a.
W17	6 40	8 4	0s24	14 54	2 38	10 2	1 28	11 29	2 30	1 32	0 36	22 53	2 25	24 40	1 10	10 0	1 18	36 56	12 45	6 45	7 20	4 59		n.a.
T 18	6 17	11 31	1 29	14 39	2 25	10 28	1 41	11 30	2 32	1 38	0 36	22 52	2 25	24 40	1 10	10 0	1 18	36 56	12 45	6 46	7 19	4 57		n.a.
F 19	5 53	14 31	2 31	14 20	2 12	10 53	1 55	11 31	2 35	1 43	0 36	22 51	2 25	24 40	1 10	10 1	1 18	36 56	12 46	6 47	7 18	4 55		n.a.
S 20	5 30	16 55	3 27	13 57	1 58	11 17	2 8	11 32	2 38	1 48	0 36	22 49	2 25	24 40	1 10	10 1	1 18	36 56	12 46	6 47	7 17	4 54		n.a.
S 21	5 6	18 31	4 14	13 31	1 44	11 41	2 21	11 33	2 40	1 54	0 36	22 48	2 25	24 40	1 10	10 2	1 18	36 56	12 46	6 48	7 15	4 52		n.a.
M22	4 43	19 11	4 50	13 1	1 30	12 4	2 33	11 33	2 43	1 59	0 36	22 47	2 26	24 40	1 10	10 3	1 18	36 57	12 46	6 48	7 14	4 50		n.a.
T 23	4 19	18 47	5 11	12 29	1 15	12 25	2 45	11 33	2 45	2 5	0 37	22 46	2 26	24 40	1 10	10 3	1 18	36 57	12 47	6 47	7 13	4 48		n.a.
W24	3 55	17 14	5 14	11 54	1 1	12 46	2 56	11 33	2 47	2 10	0 37	22 44	2 26	24 40	1 9	10 4	1 18	36 57	12 47	6 46	7 12	4 46		n.a.
T 25	3 31	14 34	4 58	11 16	0 47	13 5	3 7	11 33	2 49	2 16	0 37	22 43	2 26	24 40	1 9	10 4	1 18	36 57	12 47	6 45	7 10	4 44		n.a.
F 26	3 7	10 53	4 21	10 36	0 33	13 23	3 18	11 33	2 51	2 21	0 37	22 42	2 26	24 40	1 9	10 5	1 18	36 58	12 47	6 44	7 9	4 42		n.a.
S 27	2 43	6 26	3 26	9 54	0 20	13 39	3 28	11 33	2 53	2 27	0 37	22 41	2 26	24 40	1 9	10 6	1 18	36 58	12 48	6 42	7 8	4 40		n.a.
S 28	2 19	1 33	2 16	9 10	0 7	13 55	3 37	11 32	2 55	2 32	0 37	22 40	2 27	24 40	1 9	10 6	1 18	36 58	12 48	6 42	7 7	4 38		n.a.
M29	1 55	3s26	0 56	8 25	0n 5	14 9	3 46	11 31	2 57	2 38	0 37	22 38	2 27	24 40	1 9	10 7	1 18	36 58	12 48	6 41	7 5	4 36		n.a.
T 30	1 31	8 8	0n26	7 38	0 17	14 21	3 54	11 31	2 58	2 43	0 37	22 37	2 27	24 40	1 9	10 7	1 18	36 59	12 48	6 41	7 4	4 34		n.a.
W31	1s 7	12s14	1n45	6s50	0n27	14s32	4s 2	11n29	3s 0	2n49	0n37	22s36	2s27	24n40	1n 9	10n 8	1n18	36s59	12s48	6s41	7s 3	4s32		n.a.

Julian Day Number = -1818824.5, Delta T = 119h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'10, Lahiri = -136°24'11 Julian Calendar 1 May 9693 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 3	28♓15'16	20♏ 2	13♓43	2°R39	22°D51	5♈42	2♒31	13°R 0	7°R42	29♐53	16♎33	17♎23	12♓ 4	n.a.	T 1
F 2	12 5 59	29°14'29	3♐45	15°26	2♓33	22♌52	5°55	2°37	13°D 0	7♍40	29°53	16°34	17°20	12°10	n.a.	F 2
S 3	12 9 56	0♈13'45	17° 2	17°11	2°30	22°53	6° 8	2°42	13♋ 0	7°39	29°53	16°35	17°16	12°17	n.a.	S 3
S 4	12 13 53	1°13'03	29°55	18°57	2°D29	22°55	6°22	2°47	13° 0	7°37	29°53	16°R35	17°13	12°24	n.a.	S 4
M 5	12 17 49	2°12'24	12♉28	20°45	2°30	22°58	6°35	2°52	13° 0	7°36	29°53	16°35	17°10	12°30	n.a.	M 5
T 6	12 21 46	3°11'48	24°44	22°34	2°34	23° 1	6°48	2°57	13° 0	7°34	29°53	16°34	17° 7	12°37	n.a.	T 6
W 7	12 25 42	4°11'15	6♒48	24°24	2°40	23° 6	7° 2	3° 2	13° 1	7°33	29°53	16°33	17° 4	12°44	n.a.	W 7
T 8	12 29 39	5°10'43	18°43	26°14	2°49	23°11	7°15	3° 7	13° 1	7°31	29°53	16°31	17° 1	12°50	n.a.	T 8
F 9	12 33 35	6°10'15	0♓33	28° 4	2°59	23°17	7°28	3°12	13° 1	7°30	29°R53	16°29	16°57	12°57	n.a.	F 9
S 10	12 37 32	7° 9'49	12°22	29°54	3°12	23°23	7°42	3°17	13° 2	7°28	29°53	16°28	16°54	13° 4	n.a.	S 10
S 11	12 41 28	8° 9'25	24°11	1♈44	3°27	23°30	7°55	3°21	13° 2	7°27	29°53	16°27	16°51	13°10	n.a.	S 11
M12	12 45 25	9° 9'04	6♈ 4	3°34	3°43	23°38	8° 8	3°26	13° 3	7°26	29°53	16°26	16°48	13°17	n.a.	M12
T 13	12 49 21	10° 8'46	18° 3	5°23	4° 2	23°47	8°22	3°30	13° 3	7°24	29°53	16°D26	16°45	13°24	n.a.	T 13
W14	12 53 18	11° 8'29	0♉ 8	7°12	4°23	23°56	8°35	3°35	13° 4	7°23	29°53	16°26	16°41	13°30	n.a.	W14
T 15	12 57 14	12° 8'15	12°23	9° 0	4°45	24° 6	8°49	3°39	13° 4	7°22	29°53	16°27	16°38	13°37	n.a.	T 15
F 16	13 1 11	13° 8'04	24°49	10°48	5° 9	24°17	9° 2	3°43	13° 5	7°20	29°53	16°27	16°35	13°44	n.a.	F 16
S 17	13 5 7	14° 7'54	7♊28	12°35	5°35	24°28	9°15	3°47	13° 6	7°19	29°53	16°28	16°32	13°50	n.a.	S 17
S 18	13 9 4	15° 7'47	20°23	14°21	6° 3	24°41	9°29	3°51	13° 7	7°18	29°52	16°28	16°29	13°57	n.a.	S 18
M19	13 13 0	16° 7'42	3♋35	16° 7	6°32	24°53	9°42	3°55	13° 8	7°17	29°52	16°28	16°26	14° 4	n.a.	M19
T 20	13 16 57	17° 7'38	17° 7	17°52	7° 2	25° 6	9°55	3°59	13° 9	7°16	29°52	16°28	16°22	14°10	n.a.	T 20
W21	13 20 53	18° 7'37	1♌ 0	19°36	7°35	25°20	10° 8	4° 3	13°10	7°14	29°52	16°28	16°19	14°17	n.a.	W21
T 22	13 24 50	19° 7'38	15°13	21°19	8° 8	25°35	10°22	4° 6	13°11	7°13	29°51	16°28	16°16	14°24	n.a.	T 22
F 23	13 28 46	20° 7'40	29°44	23° 2	8°43	25°50	10°35	4°10	13°12	7°12	29°51	16°28	16°13	14°30	n.a.	F 23
S 24	13 32 43	21° 7'45	14♍31	24°44	9°20	26° 6	10°48	4°13	13°13	7°11	29°51	16°29	16°10	14°37	n.a.	S 24
S 25	13 36 39	22° 7'51	29°26	26°25	9°57	26°22	11° 2	4°17	13°14	7°10	29°51	16°29	16° 7	14°44	n.a.	S 25
M26	13 40 36	23° 8'00	14♎23	28° 6	10°36	26°39	11°15	4°20	13°15	7° 9	29°50	16°R29	16° 3	14°50	n.a.	M26
T 27	13 44 32	24° 8'11	29°13	29°46	11°16	26°56	11°28	4°23	13°16	7° 8	29°50	16°29	16° 0	14°57	n.a.	T 27
W28	13 48 29	25° 8'24	13♏48	1♉25	11°57	27°14	11°41	4°26	13°18	7° 7	29°49	16°29	15°57	15° 4	n.a.	W28
T 29	13 52 25	26° 8'39	28° 3	3° 3	12°40	27°32	11°54	4°29	13°19	7° 6	29°49	16°28	15°54	15°10	n.a.	T 29
F 30	13 56 22	27♈ 8'57	11♐54	4♉41	13♓23	27♌51	12♈ 7	4♒32	13♋21	7♍ 5	29♐49	16♎26	15♎51	15♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s43	15s29	2n55	6s 1	0n38	14s42	4s 9	11n28	3s 1	2n54	0n38	22s35	2s27	24n40	1n 9	10n 8	1n18	36s59	12s49	6s42	7s 2	4s30		n.a.
F 2	0 19	17 44	3 53	5 11	0 47	14 50	4 16	11 27	3 3	3 0	0 38	22 34	2 27	24 39	1 9	10 9	1 18	36 59	12 49	6 42	7 0	4 28		n.a.
S 3	0n 6	18 56	4 36	4 21	0 56	14 57	4 22	11 25	3 4	3 5	0 38	22 33	2 28	24 39	1 9	10 9	1 18	37 0	12 49	6 43	6 59	4 26		n.a.
S 4	0 30	19 6	5 4	3 31	1 4	15 3	4 28	11 23	3 5	3 11	0 38	22 32	2 28	24 39	1 9	10 10	1 18	37 0	12 49	6 43	6 58	4 24		n.a.
M 5	0 54	18 19	5 16	2 41	1 12	15 7	4 33	11 21	3 6	3 16	0 38	22 31	2 28	24 39	1 9	10 11	1 18	37 0	12 50	6 43	6 57	4 23		n.a.
T 6	1 19	16 41	5 14	1 51	1 18	15 10	4 38	11 19	3 7	3 22	0 38	22 30	2 28	24 39	1 9	10 11	1 18	37 0	12 50	6 42	6 55	4 21		n.a.
W 7	1 43	14 21	4 58	1 1	1 24	15 12	4 42	11 17	3 8	3 27	0 38	22 29	2 28	24 39	1 9	10 12	1 18	37 1	12 50	6 42	6 54	4 19		n.a.
T 8	2 7	11 26	4 29	0 11	1 30	15 12	4 46	11 14	3 9	3 33	0 38	22 28	2 29	24 39	1 9	10 12	1 18	37 1	12 50	6 41	6 53	4 17		n.a.
F 9	2 31	8 4	3 48	0n38	1 34	15 11	4 49	11 12	3 10	3 38	0 39	22 27	2 29	24 39	1 8	10 13	1 18	37 1	12 51	6 40	6 52	4 15		n.a.
S 10	2 56	4 23	2 58	1 27	1 38	15 9	4 52	11 9	3 10	3 44	0 39	22 26	2 29	24 39	1 8	10 13	1 17	37 1	12 51	6 40	6 50	4 13		n.a.
S 11	3 20	0 32	2 1	2 15	1 41	15 6	4 55	11 6	3 11	3 49	0 39	22 25	2 29	24 39	1 8	10 14	1 17	37 2	12 51	6 40	6 49	4 11		n.a.
M12	3 44	3n21	0 57	3 3	1 44	15 2	4 57	11 3	3 12	3 55	0 39	22 24	2 29	24 39	1 8	10 14	1 17	37 2	12 51	6 39	6 48	4 9		n.a.
T 13	4 8	7 9	0s 9	3 49	1 46	14 56	4 59	10 59	3 12	4 1	0 39	22 23	2 30	24 38	1 8	10 15	1 17	37 2	12 52	6 39	6 47	4 7		n.a.
W14	4 32	10 41	1 16	4 35	1 48	14 50	5 0	10 56	3 13	4 6	0 39	22 22	2 30	24 38	1 8	10 15	1 17	37 2	12 52	6 39	6 45	4 5		n.a.
T 15	4 56	13 49	2 20	5 20	1 49	14 42	5 1	10 52	3 13	4 12	0 39	22 21	2 30	24 38	1 8	10 15	1 17	37 2	12 52	6 39	6 44	4 3		n.a.
F 16	5 20	16 21	3 18	6 5	1 50	14 34	5 2	10 48	3 14	4 17	0 39	22 21	2 30	24 38	1 8	10 16	1 17	37 3	12 52	6 40	6 43	4 1		n.a.
S 17	5 44	18 9	4 8	6 48	1 50	14 24	5 2	10 44	3 14	4 23	0 40	22 20	2 31	24 38	1 8	10 16	1 17	37 3	12 53	6 40	6 41	3 59		n.a.
S 18	6 8	19 3	4 46	7 30	1 50	14 14	5 2	10 39	3 14	4 28	0 40	22 19	2 31	24 38	1 8	10 17	1 17	37 3	12 53	6 40	6 40	3 57		n.a.
M19	6 32	18 57	5 11	8 12	1 49	14 2	5 2	10 35	3 14	4 34	0 40	22 18	2 31	24 38	1 8	10 17	1 17	37 3	12 53	6 40	6 39	3 55		n.a.
T 20	6 55	17 46	5 19	8 52	1 48	13 50	5 2	10 30	3 14	4 39	0 40	22 18	2 31	24 37	1 8	10 18	1 17	37 4	12 53	6 40	6 38	3 53		n.a.
W21	7 19	15 32	5 8	9 32	1 47	13 37	5 1	10 25	3 15	4 45	0 40	22 17	2 31	24 37	1 8	10 18	1 17	37 4	12 54	6 40	6 36	3 51		n.a.
T 22	7 43	12 19	4 39	10 10	1 45	13 23	5 0	10 20	3 15	4 50	0 40	22 16	2 32	24 37	1 8	10 18	1 17	37 4	12 54	6 40	6 35	3 49		n.a.
F 23	8 6	8 18	3 52	10 48	1 43	13 8	4 59	10 15	3 15	4 56	0 40	22 15	2 32	24 37	1 8	10 19	1 17	37 4	12 54	6 40	6 34	3 48		n.a.
S 24	8 29	3 41	2 49	11 24	1 40	12 53	4 57	10 10	3 15	5 1	0 41	22 15	2 32	24 37	1 8	10 19	1 17	37 5	12 54	6 40	6 33	3 46		n.a.
S 25	8 52	1s12	1 34	12 0	1 37	12 36	4 56	10 4	3 15	5 7	0 41	22 14	2 32	24 37	1 7	10 20	1 17	37 5	12 54	6 40	6 31	3 44		n.a.
M26	9 15	6 1	0 12	12 35	1 34	12 19	4 54	9 58	3 15	5 12	0 41	22 14	2 33	24 36	1 7	10 20	1 17	37 5	12 55	6 40	6 30	3 42		n.a.
T 27	9 38	10 26	1n10	13 8	1 31	12 2	4 52	9 53	3 14	5 18	0 41	22 13	2 33	24 36	1 7	10 20	1 17	37 5	12 55	6 40	6 29	3 40		n.a.
W28	10 1	14 9	2 26	13 40	1 27	11 43	4 49	9 47	3 14	5 23	0 41	22 13	2 33	24 36	1 7	10 21	1 17	37 5	12 55	6 40	6 28	3 38		n.a.
T 29	10 24	16 54	3 31	14 12	1 23	11 24	4 47	9 40	3 14	5 28	0 41	22 12	2 33	24 36	1 7	10 21	1 17	37 6	12 55	6 40	6 26	3 36		n.a.
F 30	10n46	18s35	4n22	14n42	1n19	11s 4	4s44	9n34	3s14	5n34	0n41	22s12	2s34	24n36	1n 7	10n21	1n17	37s 6	12s56	6s39	6s25	3s34		n.a.

Julian Day Number = -1818793.5, Delta T = 119h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'06, Lahiri = -136°24'06 Julian Calendar 1 June 9693 BCE == Greg. Calendar 19 March 9693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 18	28♈ 9'17	25♐18	6♉18	14♓ 8	28♌10	12♈21	4♒35	13♋22	7°R 4	29°R48	16°R25	15♎47	15♓24	n.a.	S 1
S 2	14 4 14	29° 9'40	8♑18	7°55	14°53	28°30	12°34	4°38	13°24	7♍ 3	29♐48	16♎23	15°44	15°30	n.a.	S 2
M 3	14 8 11	0♉10'05	20°55	9°31	15°40	28°50	12°47	4°40	13°25	7° 3	29°47	16°23	15°41	15°37	n.a.	M 3
T 4	14 12 7	1°10'32	3♒13	11° 6	16°27	29°11	13° 0	4°43	13°27	7° 2	29°47	16°D22	15°38	15°44	n.a.	T 4
W 5	14 16 4	2°11'02	15°16	12°41	17°16	29°32	13°13	4°45	13°28	7° 1	29°46	16°23	15°35	15°50	n.a.	W 5
T 6	14 20 0	3°11'33	27°10	14°16	18° 5	29°53	13°26	4°47	13°30	7° 0	29°46	16°24	15°32	15°57	n.a.	T 6
F 7	14 23 57	4°12'07	8♓59	15°49	18°55	0♍15	13°39	4°50	13°32	6°59	29°45	16°26	15°28	16° 4	n.a.	F 7
S 8	14 27 53	5°12'44	20°47	17°22	19°46	0°37	13°52	4°52	13°34	6°59	29°44	16°27	15°25	16°10	n.a.	S 8
S 9	14 31 50	6°13'22	2♈39	18°55	20°38	1° 0	14° 4	4°54	13°36	6°58	29°44	16°28	15°22	16°17	n.a.	S 9
M10	14 35 46	7°14'03	14°38	20°27	21°30	1°23	14°17	4°55	13°38	6°57	29°43	16°R29	15°19	16°24	n.a.	M10
T 11	14 39 43	8°14'45	26°46	21°59	22°23	1°47	14°30	4°57	13°39	6°57	29°42	16°29	15°16	16°30	n.a.	T 11
W12	14 43 39	9°15'30	9♉ 6	23°30	23°17	2°11	14°43	4°59	13°41	6°56	29°42	16°27	15°12	16°37	n.a.	W12
T 13	14 47 36	10°16'16	21°38	25° 1	24°11	2°35	14°56	5° 0	13°44	6°56	29°41	16°24	15° 9	16°44	n.a.	T 13
F 14	14 51 32	11°17'04	4♊24	26°31	25° 6	3° 0	15° 8	5° 2	13°46	6°55	29°40	16°21	15° 6	16°50	n.a.	F 14
S 15	14 55 29	12°17'54	17°23	28° 0	26° 2	3°25	15°21	5° 3	13°48	6°55	29°40	16°16	15° 3	16°57	n.a.	S 15
S 16	14 59 25	13°18'46	0♋35	29°29	26°58	3°50	15°33	5° 4	13°50	6°54	29°39	16°12	15° 0	17° 4	n.a.	S 16
M17	15 3 21	14°19'39	14° 0	0♊57	27°55	4°16	15°46	5° 5	13°52	6°54	29°38	16° 8	14°57	17°10	n.a.	M17
T 18	15 7 18	15°20'33	27°38	2°25	28°53	4°42	15°58	5° 6	13°54	6°54	29°37	16° 6	14°53	17°17	n.a.	T 18
W19	15 11 14	16°21'29	11♌28	3°52	29°51	5° 8	16°11	5° 7	13°57	6°53	29°37	16°D 5	14°50	17°24	n.a.	W19
T 20	15 15 11	17°22'26	25°29	5°19	0♈49	5°35	16°23	5° 8	13°59	6°53	29°36	16° 5	14°47	17°30	n.a.	T 20
F 21	15 19 7	18°23'25	9♍42	6°44	1°48	6° 1	16°36	5° 9	14° 1	6°53	29°35	16° 6	14°44	17°37	n.a.	F 21
S 22	15 23 4	19°24'24	24° 4	8° 9	2°47	6°29	16°48	5° 9	14° 4	6°52	29°34	16° 7	14°41	17°44	n.a.	S 22
S 23	15 27 0	20°25'25	8♎32	9°34	3°47	6°56	17° 0	5° 9	14° 6	6°52	29°33	16° 9	14°38	17°50	n.a.	S 23
M24	15 30 57	21°26'28	23° 2	10°57	4°48	7°24	17°12	5°10	14° 9	6°52	29°32	16°R 9	14°34	17°57	n.a.	M24
T 25	15 34 53	22°27'31	7♏30	12°19	5°49	7°52	17°24	5°10	14°11	6°52	29°32	16° 7	14°31	18° 4	n.a.	T 25
W26	15 38 50	23°28'36	21°49	13°41	6°50	8°20	17°36	5°R10	14°14	6°52	29°31	16° 3	14°28	18°10	n.a.	W26
T 27	15 42 46	24°29'43	5♐55	15° 1	7°52	8°49	17°48	5°10	14°17	6°52	29°30	15°58	14°25	18°17	n.a.	T 27
F 28	15 46 43	25°30'50	19°41	16°19	8°54	9°18	18° 0	5°10	14°19	6°52	29°29	15°51	14°22	18°24	n.a.	F 28
S 29	15 50 39	26°32'00	3♑ 6	17°37	9°56	9°47	18°12	5°10	14°22	6°D52	29°28	15°44	14°18	18°30	n.a.	S 29
S 30	15 54 36	27°33'11	16° 8	18°52	10°59	10°16	18°24	5° 9	14°25	6°52	29°27	15°37	14°15	18°37	n.a.	S 30
M31	15 58 32	28♉34'23	28♑49	20♊ 6	12♈ 3	10♍45	18♈36	5♒ 9	14♋27	6♍52	29♐26	15♎32	14♎12	18♓44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 8	19s 9	4n56	15n12	1n14	10s44	4s42	9n27	3s14	5n39	0n42	22s11	2s34	24n35	1n 7	10n21	1n17	37s 6	12s56	6s39	6s24	3s32		n.a.
S 2	11 30	18 40	5 15	15 40	1 10	10 23	4 39	9 21	3 13	5 45	0 42	22 11	2 34	24 35	1 7	10 22	1 16	37 6	12 56	6 38	6 23	3 30		n.a.
M 3	11 52	17 17	5 17	16 7	1 5	10 2	4 36	9 14	3 13	5 50	0 42	22 10	2 34	24 35	1 7	10 22	1 16	37 7	12 56	6 38	6 21	3 28		n.a.
T 4	12 14	15 7	5 4	16 34	1 0	9 40	4 32	9 7	3 13	5 55	0 42	22 10	2 35	24 35	1 7	10 22	1 16	37 7	12 56	6 38	6 20	3 26		n.a.
W 5	12 36	12 20	4 38	16 59	0 54	9 17	4 29	9 0	3 12	6 1	0 42	22 10	2 35	24 34	1 7	10 23	1 16	37 7	12 57	6 38	6 19	3 24		n.a.
T 6	12 57	9 4	4 1	17 23	0 49	8 54	4 25	8 52	3 12	6 6	0 42	22 9	2 35	24 34	1 7	10 23	1 16	37 7	12 57	6 38	6 18	3 22		n.a.
F 7	13 18	5 28	3 13	17 46	0 43	8 30	4 22	8 45	3 11	6 12	0 42	22 9	2 35	24 34	1 7	10 23	1 16	37 7	12 57	6 39	6 16	3 20		n.a.
S 8	13 39	1 40	2 18	18 8	0 38	8 6	4 18	8 37	3 11	6 17	0 43	22 9	2 36	24 34	1 7	10 23	1 16	37 8	12 57	6 40	6 15	3 18		n.a.
S 9	14 0	2n14	1 16	18 29	0 32	7 42	4 14	8 29	3 11	6 22	0 43	22 8	2 36	24 34	1 7	10 23	1 16	37 8	12 57	6 40	6 14	3 16		n.a.
M10	14 20	6 6	0 10	18 49	0 26	7 17	4 10	8 22	3 10	6 27	0 43	22 8	2 36	24 33	1 7	10 24	1 16	37 8	12 58	6 40	6 13	3 15		n.a.
T 11	14 41	9 45	0s57	19 8	0 19	6 51	4 6	8 13	3 10	6 33	0 43	22 8	2 36	24 33	1 7	10 24	1 16	37 8	12 58	6 40	6 11	3 13		n.a.
W12	15 1	13 3	2 2	19 26	0 13	6 26	4 2	8 5	3 9	6 38	0 43	22 8	2 37	24 33	1 6	10 24	1 16	37 8	12 58	6 40	6 10	3 11		n.a.
T 13	15 21	15 48	3 2	19 42	0 7	6 0	3 58	7 57	3 9	6 43	0 44	22 8	2 37	24 32	1 6	10 24	1 16	37 8	12 58	6 38	6 9	3 9		n.a.
F 14	15 40	17 50	3 54	19 58	0 0	5 33	3 53	7 48	3 8	6 48	0 44	22 8	2 37	24 32	1 6	10 24	1 16	37 9	12 58	6 37	6 7	3 7		n.a.
S 15	15 59	18 59	4 35	20 13	0s 7	5 6	3 49	7 40	3 7	6 54	0 44	22 7	2 37	24 32	1 6	10 24	1 16	37 9	12 59	6 35	6 6	3 5		n.a.
S 16	16 18	19 8	5 3	20 26	0 13	4 39	3 44	7 31	3 7	6 59	0 44	22 7	2 38	24 32	1 6	10 25	1 16	37 9	12 59	6 34	6 5	3 3		n.a.
M17	16 37	18 13	5 14	20 39	0 20	4 12	3 40	7 22	3 6	7 4	0 44	22 7	2 38	24 31	1 6	10 25	1 16	37 9	12 59	6 32	6 4	3 1		n.a.
T 18	16 56	16 15	5 8	20 51	0 27	3 44	3 35	7 13	3 6	7 9	0 44	22 7	2 38	24 31	1 6	10 25	1 16	37 9	12 59	6 31	6 2	2 59		n.a.
W19	17 14	13 20	4 44	21 1	0 34	3 16	3 30	7 4	3 5	7 14	0 45	22 7	2 38	24 31	1 6	10 25	1 16	37 9	12 59	6 31	6 1	2 57		n.a.
T 20	17 32	9 37	4 3	21 11	0 41	2 48	3 26	6 54	3 4	7 19	0 45	22 7	2 39	24 30	1 6	10 25	1 15	37 10	12 59	6 31	6 0	2 55		n.a.
F 21	17 49	5 18	3 7	21 19	0 48	2 19	3 21	6 45	3 4	7 24	0 45	22 8	2 39	24 30	1 6	10 25	1 15	37 10	13 0	6 31	5 59	2 53		n.a.
S 22	18 7	0 38	1 58	21 27	0 54	1 50	3 16	6 35	3 3	7 29	0 45	22 8	2 39	24 30	1 6	10 25	1 15	37 10	13 0	6 32	5 57	2 51		n.a.
S 23	18 24	4s 7	0 42	21 33	1 1	1 21	3 11	6 25	3 2	7 34	0 45	22 8	2 39	24 29	1 6	10 25	1 15	37 10	13 0	6 32	5 56	2 49		n.a.
M24	18 40	8 38	0n38	21 39	1 8	0 52	3 6	6 15	3 2	7 39	0 46	22 8	2 40	24 29	1 6	10 25	1 15	37 10	13 0	6 32	5 55	2 47		n.a.
T 25	18 56	12 39	1 54	21 43	1 15	0 23	3 1	6 5	3 1	7 44	0 46	22 8	2 40	24 29	1 6	10 25	1 15	37 10	13 0	6 32	5 54	2 45		n.a.
W26	19 12	15 51	3 2	21 47	1 22	0n 7	2 56	5 55	3 0	7 49	0 46	22 8	2 40	24 28	1 6	10 25	1 15	37 11	13 0	6 30	5 52	2 43		n.a.
T 27	19 28	18 2	3 58	21 50	1 29	0 36	2 51	5 45	2 59	7 54	0 46	22 9	2 40	24 28	1 6	10 25	1 15	37 11	13 0	6 28	5 51	2 41		n.a.
F 28	19 43	19 7	4 39	21 52	1 35	1 6	2 46	5 35	2 59	7 59	0 46	22 9	2 41	24 28	1 6	10 25	1 15	37 11	13 0	6 25	5 50	2 40		n.a.
S 29	19 58	19 5	5 3	21 53	1 42	1 36	2 41	5 24	2 58	8 4	0 47	22 9	2 41	24 27	1 6	10 25	1 15	37 11	13 1	6 23	5 48	2 38		n.a.
S 30	20 13	18 2	5 10	21 53	1 48	2 6	2 36	5 14	2 57	8 9	0 47	22 10	2 41	24 27	1 6	10 25	1 15	37 11	13 1	6 20	5 47	2 36		n.a.
M31	20n27	16s 6	5n 2	21n53	1s54	2n36	2s30	5n 3	2s56	8n13	0n47	22s10	2s41	24n27	1n 6	10n25	1n15	37s11	13s 1	6s18	5s46	2s34		n.a.

Julian Day Number = -1818763.5, Delta T = 119h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°31'02, Lahiri = -136°24'02 Julian Calendar 1 July 9693 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9693 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 29	29♌35'36	11♒ 9	21♊18	13♈ 6	11♍15	18♈47	5°R 8	14♋30	6♍52	29°R25	15°R28	14♎ 9	18♓50	n.a.	T 1
W 2	16 6 25	0♊36'51	23°14	22°27	14°10	11°45	18°59	5♒ 7	14°33	6°52	29♐24	15♎26	14° 6	18°57	n.a.	W 2
T 3	16 10 21	1°38'08	5♓ 9	23°34	15°15	12°15	19°10	5° 7	14°36	6°52	29°23	15°D26	14° 3	19° 4	n.a.	T 3
F 4	16 14 18	2°39'26	16°58	24°37	16°19	12°45	19°22	5° 6	14°39	6°52	29°22	15°26	13°59	19°10	n.a.	F 4
S 5	16 18 14	3°40'45	28°46	25°37	17°24	13°16	19°33	5° 5	14°42	6°53	29°21	15°28	13°56	19°17	n.a.	S 5
S 6	16 22 11	4°42'05	10♈40	26°33	18°29	13°47	19°44	5° 3	14°45	6°53	29°20	15°R29	13°53	19°24	n.a.	S 6
M 7	16 26 7	5°43'27	22°43	27°25	19°35	14°18	19°56	5° 2	14°48	6°53	29°19	15°29	13°50	19°30	n.a.	M 7
T 8	16 30 4	6°44'49	4♉59	28°11	20°41	14°49	20° 7	5° 1	14°51	6°54	29°18	15°27	13°47	19°37	n.a.	T 8
W 9	16 34 0	7°46'13	17°32	28°52	21°47	15°20	20°18	4°59	14°54	6°54	29°17	15°22	13°44	19°44	n.a.	W 9
T 10	16 37 57	8°47'38	0♊22	29°26	22°53	15°51	20°29	4°58	14°57	6°54	29°16	15°15	13°40	19°50	n.a.	T 10
F 11	16 41 53	9°49'04	13°31	29°53	24° 0	16°23	20°39	4°56	15° 0	6°55	29°15	15° 6	13°37	19°57	n.a.	F 11
S 12	16 45 50	10°50'30	26°55	0♋11	25° 7	16°55	20°50	4°54	15° 3	6°55	29°14	14°56	13°34	20° 3	n.a.	S 12
S 13	16 49 46	11°51'57	10♋34	0°21	26°14	17°27	21° 1	4°52	15° 6	6°56	29°13	14°46	13°31	20°10	n.a.	S 13
M14	16 53 43	12°53'25	24°23	0°R21	27°22	17°59	21°11	4°50	15° 9	6°56	29°11	14°37	13°28	20°17	n.a.	M14
T 15	16 57 39	13°54'53	8♌20	0°11	28°29	18°32	21°22	4°48	15°12	6°57	29°10	14°29	13°24	20°23	n.a.	T 15
W16	17 1 36	14°56'21	22°21	29♊49	29°37	19° 4	21°32	4°46	15°16	6°58	29° 9	14°25	13°21	20°30	n.a.	W16
T 17	17 5 32	15°57'49	6♍25	29°17	0♉45	19°37	21°43	4°44	15°19	6°58	29° 8	14°22	13°18	20°37	n.a.	T 17
F 18	17 9 29	16°59'18	20°31	28°33	1°53	20° 9	21°53	4°41	15°22	6°59	29° 7	14°D22	13°15	20°43	n.a.	F 18
S 19	17 13 26	18° 0'47	4♎36	27°39	3° 2	20°42	22° 3	4°39	15°25	7° 0	29° 6	14°23	13°12	20°50	n.a.	S 19
S 20	17 17 22	19° 2'16	18°41	26°34	4°10	21°15	22°13	4°36	15°29	7° 0	29° 5	14°R23	13° 9	20°57	n.a.	S 20
M21	17 21 19	20° 3'45	2♏44	25°22	5°19	21°49	22°23	4°33	15°32	7° 1	29° 4	14°21	13° 5	21° 3	n.a.	M21
T 22	17 25 15	21° 5'14	16°43	24° 4	6°28	22°22	22°32	4°30	15°35	7° 2	29° 2	14°17	13° 2	21°10	n.a.	T 22
W23	17 29 12	22° 6'43	0♐36	22°42	7°37	22°55	22°42	4°28	15°39	7° 3	29° 1	14°10	12°59	21°17	n.a.	W23
T 24	17 33 8	23° 8'13	14°19	21°19	8°47	23°29	22°52	4°25	15°42	7° 4	29° 0	14° 1	12°56	21°23	n.a.	T 24
F 25	17 37 5	24° 9'42	27°48	19°58	9°56	24° 3	23° 1	4°21	15°46	7° 5	28°59	13°49	12°53	21°30	n.a.	F 25
S 26	17 41 1	25°11'12	11♑ 2	18°42	11° 6	24°37	23°10	4°18	15°49	7° 6	28°58	13°36	12°49	21°37	n.a.	S 26
S 27	17 44 58	26°12'42	23°57	17°33	12°16	25°10	23°20	4°15	15°53	7° 7	28°57	13°24	12°46	21°43	n.a.	S 27
M28	17 48 54	27°14'12	6♒34	16°32	13°26	25°45	23°29	4°12	15°56	7° 8	28°56	13°13	12°43	21°50	n.a.	M28
T 29	17 52 51	28°15'42	18°54	15°42	14°36	26°19	23°38	4° 8	15°59	7° 9	28°54	13° 4	12°40	21°57	n.a.	T 29
W30	17 56 47	29°17'12	0♓59	15° 2	15°46	26°53	23°47	4° 5	16° 3	7°10	28°53	12°58	12°37	22° 3	n.a.	W30
T 31	18 0 44	0♋18'43	12♓54	14♊33	16♉57	27♍27	23♈55	4♒ 1	16♋ 6	7♍11	28♐52	12♎54	12♎34	22♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	13s29	4n40	21n52	2s 0	3n 6	2s25	4n52	2s56	8n18	0n47	22s10	2s42	24n26	1n 5	10n25	1n15	37s11	13s 1	6s16	5s45	2s32		n.a.
W 2	20 54	10 20	4 6	21 51	2 6	3 37	2 20	4 41	2 55	8 23	0 47	22 11	2 42	24 26	1 5	10 25	1 15	37 11	13 1	6 15	5 43	2 30		n.a.
T 3	21 7	6 48	3 21	21 49	2 11	4 7	2 15	4 30	2 54	8 27	0 48	22 11	2 42	24 26	1 5	10 24	1 15	37 11	13 1	6 15	5 42	2 28		n.a.
F 4	21 19	3 2	2 28	21 47	2 16	4 37	2 10	4 19	2 53	8 32	0 48	22 12	2 42	24 25	1 5	10 24	1 15	37 12	13 1	6 16	5 41	2 26		n.a.
S 5	21 31	0n51	1 29	21 45	2 21	5 8	2 5	4 8	2 53	8 37	0 48	22 12	2 43	24 25	1 5	10 24	1 15	37 12	13 1	6 16	5 40	2 24		n.a.
S 6	21 43	4 45	0 26	21 43	2 25	5 38	1 59	3 56	2 52	8 41	0 48	22 13	2 43	24 25	1 5	10 24	1 15	37 12	13 1	6 17	5 38	2 22		n.a.
M 7	21 55	8 30	0s39	21 41	2 28	6 8	1 54	3 45	2 51	8 46	0 48	22 13	2 43	24 24	1 5	10 24	1 14	37 12	13 2	6 16	5 37	2 20		n.a.
T 8	22 5	11 58	1 43	21 39	2 31	6 38	1 49	3 33	2 50	8 50	0 49	22 14	2 43	24 24	1 5	10 24	1 14	37 12	13 2	6 16	5 36	2 18		n.a.
W 9	22 16	14 58	2 44	21 37	2 33	7 9	1 44	3 22	2 49	8 55	0 49	22 15	2 44	24 23	1 5	10 23	1 14	37 12	13 2	6 14	5 35	2 16		n.a.
T 10	22 26	17 19	3 38	21 36	2 34	7 39	1 39	3 10	2 48	8 59	0 49	22 15	2 44	24 23	1 5	10 23	1 14	37 12	13 2	6 11	5 33	2 14		n.a.
F 11	22 36	18 48	4 21	21 37	2 34	8 9	1 34	2 58	2 48	9 4	0 49	22 16	2 44	24 23	1 5	10 23	1 14	37 12	13 2	6 7	5 32	2 12		n.a.
S 12	22 45	19 17	4 51	21 38	2 33	8 39	1 28	2 46	2 47	9 8	0 50	22 16	2 44	24 22	1 5	10 23	1 14	37 12	13 2	6 3	5 31	2 10		n.a.
S 13	22 54	18 41	5 5	21 40	2 30	9 8	1 23	2 34	2 46	9 13	0 50	22 17	2 45	24 22	1 5	10 22	1 14	37 12	13 2	5 59	5 29	2 8		n.a.
M14	23 2	16 58	5 1	21 44	2 26	9 38	1 18	2 22	2 45	9 17	0 50	22 18	2 45	24 21	1 5	10 22	1 14	37 12	13 2	5 56	5 28	2 6		n.a.
T 15	23 10	14 14	4 40	21 50	2 20	10 8	1 13	2 10	2 44	9 21	0 50	22 19	2 45	24 21	1 5	10 22	1 14	37 12	13 2	5 53	5 27	2 5		n.a.
W16	23 17	10 41	4 2	21 57	2 13	10 37	1 8	1 58	2 44	9 25	0 51	22 19	2 45	24 21	1 5	10 22	1 14	37 12	13 2	5 51	5 26	2 3		n.a.
T 17	23 24	6 31	3 9	22 6	2 4	11 6	1 3	1 45	2 43	9 30	0 51	22 20	2 45	24 20	1 5	10 21	1 14	37 12	13 2	5 50	5 24	2 1		n.a.
F 18	23 30	1 59	2 4	22 17	1 53	11 35	0 58	1 33	2 42	9 34	0 51	22 21	2 46	24 20	1 5	10 21	1 14	37 12	13 2	5 50	5 23	1 59		n.a.
S 19	23 36	2s40	0 52	22 30	1 39	12 4	0 54	1 20	2 41	9 38	0 51	22 22	2 46	24 19	1 5	10 21	1 14	37 12	13 2	5 50	5 22	1 57		n.a.
S 20	23 42	7 11	0n23	22 43	1 25	12 32	0 49	1 8	2 40	9 42	0 51	22 23	2 46	24 19	1 5	10 20	1 14	37 12	13 2	5 50	5 21	1 55		n.a.
M21	23 47	11 17	1 36	22 57	1 8	13 0	0 44	0 55	2 39	9 46	0 52	22 24	2 46	24 18	1 5	10 20	1 14	37 12	13 2	5 50	5 19	1 53		n.a.
T 22	23 51	14 44	2 43	23 12	0 50	13 28	0 39	0 42	2 38	9 50	0 52	22 24	2 46	24 18	1 5	10 20	1 14	37 12	13 2	5 48	5 18	1 51		n.a.
W23	23 55	17 19	3 40	23 27	0 31	13 56	0 34	0 30	2 38	9 54	0 52	22 25	2 47	24 18	1 5	10 19	1 14	37 12	13 2	5 45	5 17	1 49		n.a.
T 24	23 59	18 52	4 23	23 41	0 12	14 24	0 30	0 17	2 37	9 58	0 53	22 26	2 47	24 17	1 5	10 19	1 13	37 12	13 2	5 41	5 15	1 47		n.a.
F 25	24 2	19 18	4 51	23 54	0n 8	14 51	0 25	0 4	2 36	10 2	0 53	22 27	2 47	24 17	1 5	10 18	1 13	37 12	13 2	5 37	5 14	1 45		n.a.
S 26	24 4	18 41	5 2	24 7	0 27	15 17	0 21	0s 9	2 35	10 5	0 53	22 28	2 47	24 16	1 5	10 18	1 13	37 12	13 2	5 32	5 13	1 43		n.a.
S 27	24 6	17 6	4 57	24 19	0 45	15 44	0 16	0 22	2 34	10 9	0 53	22 29	2 47	24 16	1 5	10 18	1 13	37 12	13 2	5 27	5 12	1 41		n.a.
M28	24 8	14 43	4 38	24 30	1 2	16 10	0 12	0 35	2 33	10 13	0 54	22 30	2 47	24 15	1 5	10 17	1 13	37 12	13 2	5 22	5 10	1 39		n.a.
T 29	24 9	11 44	4 6	24 40	1 18	16 36	0 7	0 49	2 32	10 17	0 54	22 31	2 48	24 15	1 5	10 17	1 13	37 12	13 2	5 19	5 9	1 37		n.a.
W30	24 10	8 18	3 23	24 49	1 32	17 1	0 3	1 2	2 32	10 20	0 54	22 32	2 48	24 15	1 5	10 16	1 13	37 12	13 2	5 16	5 8	1 35		n.a.
T 31	24n10	4s35	2n32	24n58	1n44	17n26	0n 1	1s15	2s31	10n24	0n54	22s33	2s48	24n14	1n 5	10n16	1n13	37s12	13s 2	5s15	5s 7	1s33		n.a.

Julian Day Number = -1818732.5, Delta T = 119h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'58, Lahiri = -136°23'58 Julian Calendar 1 Aug. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 May 9693 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 41	1♋20'13	24♓42	14°R16	18♉ 8	28♍ 2	24♈ 4	3°R57	16♋10	7♍12	28°R51	12°R53	12♎30	22♓17	n.a.	F 1
S 2	18 8 37	2°21'44	6♈30	14°D 8	19°18	28°36	24°12	3♒54	16°13	7°13	28♐50	12♎53	12°27	22°23	n.a.	S 2
S 3	18 12 34	3°23'14	18°24	14♊11	20°29	29°11	24°21	3°50	16°17	7°14	28°49	12°53	12°24	22°30	n.a.	S 3
M 4	18 16 30	4°24'45	0♉27	14°22	21°40	29°46	24°29	3°46	16°21	7°16	28°48	12°52	12°21	22°37	n.a.	M 4
T 5	18 20 27	5°26'16	12°47	14°43	22°51	0♎20	24°37	3°42	16°24	7°17	28°46	12°48	12°18	22°43	n.a.	T 5
W 6	18 24 23	6°27'46	25°26	15°10	24° 2	0°55	24°45	3°38	16°28	7°18	28°45	12°43	12°15	22°50	n.a.	W 6
T 7	18 28 20	7°29'17	8♊28	15°45	25°14	1°30	24°53	3°34	16°31	7°19	28°44	12°34	12°11	22°57	n.a.	T 7
F 8	18 32 17	8°30'47	21°53	16°25	26°25	2° 5	25° 0	3°30	16°35	7°21	28°43	12°23	12° 8	23° 3	n.a.	F 8
S 9	18 36 13	9°32'17	5♋40	17°12	27°37	2°41	25° 8	3°26	16°38	7°22	28°42	12°10	12° 5	23°10	n.a.	S 9
S 10	18 40 10	10°33'46	19°45	18° 3	28°48	3°16	25°15	3°21	16°42	7°24	28°41	11°57	12° 2	23°17	n.a.	S 10
M11	18 44 6	11°35'14	4♌ 3	18°58	0♊ 0	3°51	25°23	3°17	16°46	7°25	28°40	11°45	11°59	23°23	n.a.	M11
T 12	18 48 3	12°36'42	18°27	19°57	1°12	4°27	25°30	3°13	16°49	7°27	28°38	11°35	11°55	23°30	n.a.	T 12
W13	18 52 0	13°38'09	2♍53	20°59	2°24	5° 2	25°37	3° 8	16°53	7°28	28°37	11°28	11°52	23°37	n.a.	W13
T 14	18 55 56	14°39'35	17°14	22° 5	3°36	5°38	25°44	3° 4	16°56	7°30	28°36	11°24	11°49	23°43	n.a.	T 14
F 15	18 59 53	15°41'00	1♎28	23°13	4°48	6°13	25°50	2°59	17° 0	7°31	28°35	11°23	11°46	23°50	n.a.	F 15
S 16	19 3 49	16°42'23	15°32	24°23	6° 0	6°49	25°57	2°55	17° 4	7°33	28°34	11°23	11°43	23°57	n.a.	S 16
S 17	19 7 46	17°43'46	29°28	25°36	7°12	7°25	26° 3	2°50	17° 7	7°34	28°33	11°22	11°40	24° 3	n.a.	S 17
M18	19 11 43	18°45'07	13♏13	26°50	8°24	8° 1	26° 9	2°45	17°11	7°36	28°32	11°21	11°36	24°10	n.a.	M18
T 19	19 15 39	19°46'27	26°50	28° 6	9°37	8°36	26°15	2°41	17°15	7°38	28°31	11°16	11°33	24°16	n.a.	T 19
W20	19 19 36	20°47'47	10♐17	29°24	10°49	9°12	26°21	2°36	17°18	7°39	28°30	11° 9	11°30	24°23	n.a.	W20
T 21	19 23 32	21°49'04	23°34	0♋43	12° 2	9°48	26°27	2°31	17°22	7°41	28°29	10°59	11°27	24°30	n.a.	T 21
F 22	19 27 29	22°50'21	6♑40	2° 3	13°14	10°24	26°32	2°26	17°25	7°43	28°28	10°46	11°24	24°36	n.a.	F 22
S 23	19 31 26	23°51'37	19°33	3°25	14°27	11° 1	26°38	2°22	17°29	7°44	28°27	10°33	11°21	24°43	n.a.	S 23
S 24	19 35 22	24°52'51	2♒13	4°47	15°39	11°37	26°43	2°17	17°33	7°46	28°26	10°19	11°17	24°50	n.a.	S 24
M25	19 39 19	25°54'04	14°40	6°10	16°52	12°13	26°48	2°12	17°36	7°48	28°25	10° 7	11°14	24°56	n.a.	M25
T 26	19 43 16	26°55'16	26°53	7°34	18° 5	12°49	26°53	2° 7	17°40	7°50	28°24	9°57	11°11	25° 3	n.a.	T 26
W27	19 47 12	27°56'27	8♓54	9° 0	19°17	13°25	26°58	2° 2	17°43	7°51	28°23	9°50	11° 8	25°10	n.a.	W27
T 28	19 51 9	28°57'37	20°47	10°25	20°30	14° 2	27° 2	1°57	17°47	7°53	28°22	9°46	11° 5	25°16	n.a.	T 28
F 29	19 55 6	29°58'45	2♈35	11°52	21°43	14°38	27° 7	1°52	17°50	7°55	28°21	9°44	11° 1	25°23	n.a.	F 29
S 30	19 59 2	0♌59'53	14♈22	13♋19	22♊56	15♎15	27♈11	1♒48	17♋54	7♍57	28♐20	9°D44	10♎58	25♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	0s43	1n35	25n 7	1n55	17n50	0n 5	1s28	2s30	10n27	0n55	22s34	2s48	24n14	1n 5	10n15	1n13	37s12	13s 2	5s14	5s 5	1s31		n.a.
S 2	24 8	3n11	0 34	25 15	2 4	18 14	0 10	1 42	2 29	10 31	0 55	22 35	2 48	24 13	1 5	10 15	1 13	37 12	13 2	5 14	5 4	1 30		n.a.
S 3	24 7	6 58	0s29	25 23	2 12	18 38	0 14	1 55	2 28	10 34	0 55	22 36	2 48	24 13	1 5	10 14	1 13	37 12	13 2	5 14	5 3	1 28		n.a.
M 4	24 5	10 33	1 32	25 31	2 19	19 1	0 18	2 8	2 27	10 38	0 55	22 38	2 49	24 12	1 4	10 14	1 13	37 12	13 2	5 14	5 1	1 26		n.a.
T 5	24 3	13 45	2 32	25 38	2 24	19 24	0 21	2 22	2 26	10 41	0 56	22 39	2 49	24 12	1 4	10 13	1 13	37 12	13 2	5 12	5 0	1 24		n.a.
W 6	24 0	16 23	3 25	25 46	2 27	19 46	0 25	2 35	2 26	10 44	0 56	22 40	2 49	24 11	1 4	10 13	1 13	37 12	13 2	5 10	4 59	1 22		n.a.
T 7	23 57	18 17	4 10	25 52	2 30	20 7	0 29	2 49	2 25	10 47	0 56	22 41	2 49	24 11	1 4	10 12	1 13	37 12	13 2	5 7	4 58	1 20		n.a.
F 8	23 53	19 13	4 42	25 58	2 32	20 29	0 33	3 3	2 24	10 51	0 57	22 42	2 49	24 10	1 4	10 12	1 13	37 12	13 2	5 2	4 56	1 18		n.a.
S 9	23 48	19 4	4 59	26 4	2 33	20 49	0 36	3 16	2 23	10 54	0 57	22 43	2 49	24 10	1 4	10 11	1 13	37 11	13 2	4 57	4 55	1 16		n.a.
S 10	23 44	17 45	4 58	26 9	2 33	21 9	0 40	3 30	2 22	10 57	0 57	22 44	2 49	24 9	1 4	10 10	1 13	37 11	13 1	4 52	4 54	1 14		n.a.
M11	23 38	15 19	4 39	26 13	2 32	21 28	0 43	3 43	2 21	11 0	0 58	22 45	2 49	24 9	1 4	10 10	1 13	37 11	13 1	4 47	4 52	1 12		n.a.
T 12	23 33	11 56	4 2	26 17	2 30	21 47	0 47	3 57	2 20	11 3	0 58	22 47	2 49	24 8	1 4	10 9	1 12	37 11	13 1	4 43	4 51	1 10		n.a.
W13	23 26	7 50	3 9	26 19	2 28	22 5	0 50	4 11	2 19	11 6	0 58	22 48	2 49	24 8	1 4	10 9	1 12	37 11	13 1	4 40	4 50	1 8		n.a.
T 14	23 20	3 18	2 4	26 21	2 26	22 23	0 53	4 25	2 19	11 8	0 58	22 49	2 50	24 8	1 4	10 8	1 12	37 11	13 1	4 39	4 49	1 6		n.a.
F 15	23 13	1s24	0 52	26 22	2 23	22 40	0 56	4 38	2 18	11 11	0 59	22 50	2 50	24 7	1 4	10 7	1 12	37 11	13 1	4 38	4 47	1 4		n.a.
S 16	23 5	5 58	0n22	26 22	2 19	22 56	0 59	4 52	2 17	11 14	0 59	22 51	2 50	24 7	1 4	10 7	1 12	37 11	13 1	4 38	4 46	1 2		n.a.
S 17	22 57	10 9	1 34	26 21	2 16	23 12	1 2	5 6	2 16	11 17	0 59	22 52	2 50	24 6	1 4	10 6	1 12	37 11	13 1	4 38	4 45	1 0		n.a.
M18	22 48	13 45	2 40	26 19	2 11	23 27	1 5	5 20	2 15	11 19	1 0	22 53	2 50	24 6	1 4	10 5	1 12	37 10	13 1	4 37	4 44	0 58		n.a.
T 19	22 39	16 33	3 36	26 16	2 7	23 41	1 8	5 34	2 14	11 22	1 0	22 55	2 50	24 5	1 4	10 5	1 12	37 10	13 0	4 35	4 42	0 57		n.a.
W20	22 30	18 24	4 19	26 13	2 2	23 55	1 10	5 47	2 14	11 24	1 0	22 56	2 50	24 5	1 4	10 4	1 12	37 10	13 0	4 33	4 41	0 55		n.a.
T 21	22 20	19 13	4 48	26 7	1 57	24 8	1 13	6 1	2 13	11 27	1 1	22 57	2 50	24 4	1 4	10 3	1 12	37 10	13 0	4 28	4 40	0 53		n.a.
F 22	22 10	19 0	5 1	26 1	1 52	24 20	1 16	6 15	2 12	11 29	1 1	22 58	2 50	24 4	1 4	10 3	1 12	37 10	13 0	4 23	4 38	0 51		n.a.
S 23	21 59	17 47	4 58	25 54	1 47	24 31	1 18	6 29	2 11	11 31	1 1	22 59	2 50	24 3	1 4	10 2	1 12	37 10	13 0	4 18	4 37	0 49		n.a.
S 24	21 48	15 44	4 40	25 46	1 41	24 42	1 20	6 43	2 10	11 34	1 2	23 0	2 50	24 3	1 4	10 1	1 12	37 9	13 0	4 12	4 36	0 47		n.a.
M25	21 36	12 58	4 9	25 36	1 35	24 52	1 23	6 57	2 9	11 36	1 2	23 2	2 50	24 2	1 4	10 0	1 12	37 9	13 0	4 8	4 35	0 45		n.a.
T 26	21 24	9 42	3 27	25 26	1 29	25 1	1 25	7 10	2 8	11 38	1 2	23 3	2 50	24 2	1 4	10 0	1 12	37 9	12 59	4 4	4 33	0 43		n.a.
W27	21 12	6 4	2 36	25 14	1 23	25 10	1 27	7 24	2 8	11 40	1 3	23 4	2 50	24 1	1 4	9 59	1 12	37 9	12 59	4 1	4 32	0 41		n.a.
T 28	20 59	2 15	1 39	25 2	1 17	25 18	1 29	7 38	2 7	11 42	1 3	23 5	2 50	24 1	1 4	9 58	1 12	37 9	12 59	3 59	4 31	0 39		n.a.
F 29	20 46	1n38	0 38	24 48	1 11	25 25	1 31	7 52	2 6	11 44	1 3	23 6	2 50	24 0	1 4	9 57	1 12	37 9	12 59	3 58	4 29	0 37		n.a.
S 30	20n32	5n27	0s25	24n33	1n 4	25n31	1n32	8s 6	2s 5	11n46	1n 4	23s 7	2s50	24n 0	1n 4	9n57	1n12	37s 8	12s59	3s58	4s28	0s35		n.a.

Julian Day Number = -1818701.5, Delta T = 119h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'54, Lahiri = -136°23'54 Julian Calendar 1 Sept. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 June 9693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 59	2♌ 0'59	26♈14	14♋47	24♊ 9	15♎51	27♈15	1°R43	17♋57	7♍59	28°R19	9°R44	10♎55	25♓36	n.a.	S 1
M 2	20 6 55	3° 2'04	8♉16	16°16	25°22	16°28	27°19	1♒38	18° 1	8° 1	28♐18	9♎44	10°52	25°43	n.a.	M 2
T 3	20 10 52	4° 3'08	20°33	17°45	26°35	17° 4	27°23	1°33	18° 5	8° 3	28°17	9°43	10°49	25°50	n.a.	T 3
W 4	20 14 49	5° 4'11	3♊12	19°15	27°48	17°41	27°26	1°28	18° 8	8° 5	28°16	9°39	10°46	25°56	n.a.	W 4
T 5	20 18 45	6° 5'13	16°15	20°46	29° 1	18°17	27°29	1°23	18°12	8° 7	28°15	9°33	10°42	26° 3	n.a.	T 5
F 6	20 22 42	7° 6'13	29°45	22°17	0♋14	18°54	27°33	1°18	18°15	8° 9	28°14	9°25	10°39	26°10	n.a.	F 6
S 7	20 26 39	8° 7'12	13♋42	23°49	1°27	19°31	27°35	1°13	18°18	8°11	28°13	9°15	10°36	26°16	n.a.	S 7
S 8	20 30 35	9° 8'09	28° 3	25°22	2°40	20° 8	27°38	1° 9	18°22	8°13	28°12	9° 5	10°33	26°23	n.a.	S 8
M 9	20 34 32	10° 9'05	12♌42	26°55	3°54	20°44	27°41	1° 4	18°25	8°15	28°12	8°55	10°30	26°30	n.a.	M 9
T 10	20 38 29	11° 9'59	27°32	28°28	5° 7	21°21	27°43	0°59	18°29	8°17	28°11	8°47	10°27	26°36	n.a.	T 10
W11	20 42 25	12°10'51	12♍24	0♌ 3	6°20	21°58	27°45	0°54	18°32	8°19	28°10	8°42	10°23	26°43	n.a.	W11
T 12	20 46 22	13°11'41	27°10	1°38	7°33	22°35	27°47	0°49	18°35	8°21	28° 9	8°39	10°20	26°49	n.a.	T 12
F 13	20 50 18	14°12'29	11♎45	3°14	8°46	23°12	27°49	0°45	18°39	8°23	28° 8	8°D39	10°17	26°56	n.a.	F 13
S 14	20 54 15	15°13'15	26° 3	4°50	10° 0	23°49	27°51	0°40	18°42	8°25	28° 8	8°40	10°14	27° 3	n.a.	S 14
S 15	20 58 12	16°13'59	10♏ 4	6°27	11°13	24°26	27°52	0°35	18°45	8°27	28° 7	8°R41	10°11	27° 9	n.a.	S 15
M16	21 2 8	17°14'41	23°48	8° 5	12°26	25° 3	27°54	0°31	18°49	8°30	28° 6	8°41	10° 7	27°16	n.a.	M16
T 17	21 6 5	18°15'21	7♐14	9°44	13°39	25°40	27°55	0°26	18°52	8°32	28° 6	8°39	10° 4	27°23	n.a.	T 17
W18	21 10 2	19°15'58	20°26	11°23	14°53	26°17	27°56	0°22	18°55	8°34	28° 5	8°35	10° 1	27°29	n.a.	W18
T 19	21 13 58	20°16'33	3♑23	13° 3	16° 6	26°54	27°56	0°17	18°59	8°36	28° 4	8°28	9°58	27°36	n.a.	T 19
F 20	21 17 55	21°17'06	16° 8	14°44	17°19	27°31	27°57	0°13	19° 2	8°38	28° 4	8°21	9°55	27°43	n.a.	F 20
S 21	21 21 52	22°17'37	28°41	16°26	18°32	28° 8	27°57	0° 9	19° 5	8°40	28° 3	8°12	9°52	27°49	n.a.	S 21
S 22	21 25 48	23°18'05	11♒ 4	18° 8	19°46	28°45	27°R57	0° 4	19° 8	8°43	28° 2	8° 3	9°48	27°56	n.a.	S 22
M23	21 29 45	24°18'32	23°16	19°51	20°59	29°23	27°57	0° 0	19°11	8°45	28° 2	7°55	9°45	28° 3	n.a.	M23
T 24	21 33 42	25°18'56	5♓19	21°35	22°12	29°59	27°57	29♑56	19°14	8°47	28° 1	7°49	9°42	28° 9	n.a.	T 24
W25	21 37 38	26°19'19	17°14	23°20	23°25	0♏37	27°57	29°52	19°17	8°49	28° 1	7°45	9°39	28°16	n.a.	W25
T 26	21 41 35	27°19'39	29° 4	25° 6	24°39	1°14	27°56	29°48	19°20	8°51	28° 0	7°42	9°36	28°23	n.a.	T 26
F 27	21 45 31	28°19'57	10♈51	26°53	25°52	1°51	27°55	29°44	19°23	8°54	28° 0	7°D42	9°32	28°29	n.a.	F 27
S 28	21 49 28	29°20'13	22°39	28°40	27° 5	2°29	27°54	29°40	19°26	8°56	27°59	7°43	9°29	28°36	n.a.	S 28
S 29	21 53 25	0♍20'28	4♉31	0♍29	28°19	3° 6	27°53	29°36	19°29	8°58	27°59	7°45	9°26	28°43	n.a.	S 29
M30	21 57 21	1°20'40	16°32	2°18	29°32	3°43	27°51	29°32	19°32	9° 0	27°58	7°46	9°23	28°49	n.a.	M30
T 31	22 1 18	2♍20'51	28♉48	4♍ 8	0♌45	4♏20	27♈50	29♑28	19♋35	9♍ 3	27♐58	7°R47	9♎20	28♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	9n 5	1s27	24n17	0n58	25n36	1n34	8s19	2s 4	11n48	1n 4	23s 8	2s50	23n59	1n 4	9n56	1n12	37s 8	12s59	3s58	4s27	0s33		n.a.
M 2	20 4	12 23	2 26	24 0	0 52	25 41	1 36	8 33	2 3	11 50	1 4	23 9	2 50	23 59	1 4	9 55	1 12	37 8	12 58	3 58	4 26	0 31		n.a.
T 3	19 49	15 13	3 20	23 42	0 45	25 45	1 37	8 47	2 3	11 51	1 5	23 11	2 50	23 58	1 4	9 54	1 12	37 8	12 58	3 58	4 24	0 29		n.a.
W 4	19 34	17 25	4 6	23 23	0 39	25 48	1 39	9 0	2 2	11 53	1 5	23 12	2 50	23 58	1 4	9 54	1 12	37 8	12 58	3 56	4 23	0 27		n.a.
T 5	19 19	18 47	4 40	23 2	0 32	25 50	1 40	9 14	2 1	11 54	1 5	23 13	2 50	23 57	1 4	9 53	1 11	37 7	12 58	3 54	4 22	0 26		n.a.
F 6	19 3	19 10	5 1	22 41	0 26	25 51	1 41	9 28	2 0	11 56	1 6	23 14	2 50	23 57	1 4	9 52	1 11	37 7	12 58	3 50	4 20	0 24		n.a.
S 7	18 47	18 24	5 4	22 19	0 19	25 52	1 42	9 41	1 59	11 57	1 6	23 15	2 49	23 57	1 5	9 51	1 11	37 7	12 57	3 46	4 19	0 22		n.a.
S 8	18 31	16 29	4 49	21 55	0 13	25 52	1 43	9 55	1 58	11 59	1 6	23 16	2 49	23 56	1 5	9 50	1 11	37 7	12 57	3 42	4 18	0 20		n.a.
M 9	18 14	13 27	4 14	21 31	0 6	25 51	1 44	10 9	1 58	12 0	1 7	23 17	2 49	23 56	1 5	9 50	1 11	37 6	12 57	3 38	4 17	0 18		n.a.
T 10	17 57	9 33	3 22	21 6	0s 0	25 49	1 45	10 22	1 57	12 1	1 7	23 18	2 49	23 55	1 5	9 49	1 11	37 6	12 57	3 35	4 15	0 16		n.a.
W11	17 39	5 1	2 16	20 39	0 7	25 47	1 46	10 36	1 56	12 2	1 7	23 19	2 49	23 55	1 5	9 48	1 11	37 6	12 57	3 33	4 14	0 14		n.a.
T 12	17 22	0 13	1 1	20 12	0 13	25 43	1 47	10 49	1 55	12 3	1 8	23 20	2 49	23 54	1 5	9 47	1 11	37 6	12 56	3 32	4 13	0 12		n.a.
F 13	17 4	4s32	0n17	19 43	0 19	25 39	1 47	11 3	1 54	12 4	1 8	23 21	2 49	23 54	1 5	9 46	1 11	37 5	12 56	3 32	4 12	0 10		n.a.
S 14	16 45	8 56	1 32	19 14	0 25	25 34	1 48	11 16	1 53	12 5	1 9	23 22	2 49	23 53	1 5	9 45	1 11	37 5	12 56	3 32	4 10	0 8		n.a.
S 15	16 27	12 45	2 41	18 44	0 31	25 29	1 48	11 29	1 53	12 6	1 9	23 23	2 49	23 53	1 5	9 45	1 11	37 5	12 56	3 32	4 9	0 6		n.a.
M16	16 8	15 46	3 39	18 12	0 37	25 22	1 49	11 43	1 52	12 7	1 9	23 24	2 48	23 52	1 5	9 44	1 11	37 5	12 55	3 32	4 8	0 4		n.a.
T 17	15 49	17 51	4 24	17 40	0 43	25 15	1 49	11 56	1 51	12 8	1 10	23 24	2 48	23 52	1 5	9 43	1 11	37 4	12 55	3 32	4 6	0 2		n.a.
W18	15 29	18 57	4 53	17 7	0 49	25 7	1 49	12 9	1 50	12 8	1 10	23 25	2 48	23 51	1 5	9 42	1 11	37 4	12 55	3 30	4 5	0 0		n.a.
T 19	15 10	19 1	5 7	16 33	0 54	24 58	1 49	12 22	1 49	12 9	1 10	23 26	2 48	23 51	1 5	9 41	1 11	37 4	12 55	3 28	4 4	0n 2		n.a.
F 20	14 50	18 7	5 5	15 58	0 59	24 49	1 49	12 35	1 49	12 10	1 11	23 27	2 48	23 51	1 5	9 40	1 11	37 4	12 54	3 24	4 3	0 3		n.a.
S 21	14 30	16 20	4 49	15 22	1 4	24 39	1 49	12 48	1 48	12 10	1 11	23 28	2 48	23 50	1 5	9 39	1 11	37 3	12 54	3 21	4 1	0 5		n.a.
S 22	14 10	13 50	4 19	14 46	1 9	24 28	1 49	13 1	1 47	12 10	1 11	23 29	2 48	23 50	1 5	9 38	1 11	37 3	12 54	3 17	4 0	0 7		n.a.
M23	13 49	10 45	3 38	14 8	1 14	24 16	1 49	13 14	1 46	12 11	1 12	23 29	2 47	23 49	1 5	9 38	1 11	37 3	12 54	3 14	3 59	0 9		n.a.
T 24	13 28	7 16	2 47	13 30	1 19	24 3	1 48	13 27	1 45	12 11	1 12	23 30	2 47	23 49	1 5	9 37	1 11	37 3	12 53	3 12	3 57	0 11		n.a.
W25	13 7	3 31	1 49	12 51	1 23	23 50	1 48	13 40	1 45	12 11	1 13	23 31	2 47	23 48	1 5	9 36	1 11	37 2	12 53	3 10	3 56	0 13		n.a.
T 26	12 46	0n20	0 47	12 12	1 27	23 37	1 47	13 53	1 44	12 11	1 13	23 32	2 47	23 48	1 5	9 35	1 11	37 2	12 53	3 9	3 55	0 15		n.a.
F 27	12 25	4 10	0s17	11 31	1 30	23 22	1 47	14 5	1 43	12 11	1 13	23 32	2 47	23 48	1 5	9 34	1 11	37 2	12 52	3 9	3 54	0 17		n.a.
S 28	12 3	7 50	1 21	10 50	1 33	23 7	1 46	14 18	1 42	12 11	1 14	23 33	2 46	23 47	1 5	9 33	1 11	37 2	12 52	3 9	3 52	0 19		n.a.
S 29	11 41	11 12	2 21	10 9	1 36	22 51	1 46	14 30	1 42	12 11	1 14	23 34	2 46	23 47	1 5	9 32	1 11	37 1	12 52	3 10	3 51	0 21		n.a.
M30	11 19	14 9	3 17	9 26	1 39	22 35	1 45	14 43	1 41	12 11	1 14	23 34	2 46	23 46	1 5	9 31	1 11	37 1	12 52	3 10	3 50	0 23		n.a.
T 31	10n57	16n32	4s 4	8n44	1s41	22n18	1n44	14s55	1s40	12n11	1n15	23s35	2s46	23n46	1n 5	9n31	1n11	37s 1	12s51	3s11	3s48	0n25		n.a.

Julian Day Number = -1818671.5, Delta T = 119h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'50, Lahiri = -136°23'50 Julian Calendar 1 Oct. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 July 9693 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 15	3♍20'59	11♊22	5♍59	1♌58	4♏58	27°R48	29°R25	19♋38	9♍ 5	27°R57	7°R47	9♎17	29♓ 2	n.a.	W 1
T 2	22 9 11	4°21'05	24°20	7°50	3°12	5°35	27♈46	29♉21	19°41	9° 7	27♐57	7♎45	9°13	29° 9	n.a.	T 2
F 3	22 13 8	5°21'10	7♋46	9°42	4°25	6°12	27°44	29°18	19°44	9° 9	27°57	7°42	9°10	29°16	n.a.	F 3
S 4	22 17 4	6°21'13	21°39	11°35	5°38	6°50	27°42	29°14	19°46	9°12	27°56	7°38	9° 7	29°22	n.a.	S 4
S 5	22 21 1	7°21'13	6♌ 0	13°28	6°51	7°27	27°39	29°11	19°49	9°14	27°56	7°33	9° 4	29°29	n.a.	S 5
M 6	22 24 58	8°21'12	20°44	15°22	8° 5	8° 5	27°36	29° 8	19°52	9°16	27°56	7°29	9° 1	29°36	n.a.	M 6
T 7	22 28 54	9°21'08	5♍45	17°15	9°18	8°42	27°33	29° 5	19°54	9°18	27°55	7°25	8°58	29°42	n.a.	T 7
W 8	22 32 51	10°21'02	20°54	19° 9	10°31	9°19	27°30	29° 1	19°57	9°21	27°55	7°23	8°54	29°49	n.a.	W 8
T 9	22 36 48	11°20'53	6♎ 1	21° 2	11°44	9°57	27°27	28°58	20° 0	9°23	27°55	7°D22	8°51	29°56	n.a.	T 9
F 10	22 40 44	12°20'42	20°57	22°55	12°57	10°34	27°24	28°56	20° 2	9°25	27°55	7°23	8°48	0♈ 2	n.a.	F 10
S 11	22 44 41	13°20'28	5♏36	24°47	14°11	11°12	27°20	28°53	20° 5	9°28	27°54	7°24	8°45	0° 9	n.a.	S 11
S 12	22 48 37	14°20'12	19°52	26°38	15°24	11°49	27°16	28°50	20° 7	9°30	27°54	7°26	8°42	0°16	n.a.	S 12
M13	22 52 34	15°19'53	3♐46	28°28	16°37	12°27	27°12	28°47	20°10	9°32	27°54	7°27	8°38	0°22	n.a.	M13
T 14	22 56 31	16°19'32	17°15	0♎15	17°50	13° 4	27° 8	28°45	20°12	9°34	27°54	7°R27	8°35	0°29	n.a.	T 14
W15	23 0 27	17°19'08	0♑23	2° 0	19° 3	13°42	27° 4	28°43	20°14	9°37	27°54	7°27	8°32	0°36	n.a.	W15
T 16	23 4 24	18°18'41	13°12	3°42	20°16	14°19	26°59	28°40	20°17	9°39	27°54	7°25	8°29	0°42	n.a.	T 16
F 17	23 8 20	19°18'11	25°45	5°21	21°29	14°57	26°55	28°38	20°19	9°41	27°54	7°23	8°26	0°49	n.a.	F 17
S 18	23 12 17	20°17'39	8♒ 4	6°56	22°42	15°34	26°50	28°36	20°21	9°43	27°54	7°20	8°23	0°56	n.a.	S 18
S 19	23 16 14	21°17'04	20°12	8°27	23°55	16°12	26°45	28°34	20°23	9°46	27°53	7°18	8°19	1° 2	n.a.	S 19
M20	23 20 10	22°16'27	2♓12	9°52	25° 8	16°49	26°40	28°32	20°26	9°48	27°D53	7°15	8°16	1° 9	n.a.	M20
T 21	23 24 7	23°15'47	14° 6	11°12	26°21	17°27	26°35	28°30	20°28	9°50	27°53	7°14	8°13	1°15	n.a.	T 21
W22	23 28 3	24°15'05	25°56	12°26	27°34	18° 4	26°29	28°28	20°30	9°52	27°54	7°13	8°10	1°22	n.a.	W22
T 23	23 32 0	25°14'20	7♈43	13°34	28°47	18°42	26°24	28°27	20°32	9°54	27°54	7°D12	8° 7	1°29	n.a.	T 23
F 24	23 35 56	26°13'33	19°31	14°35	0♍ 0	19°19	26°18	28°25	20°34	9°57	27°54	7°13	8° 3	1°35	n.a.	F 24
S 25	23 39 53	27°12'44	1♉22	15°28	1°13	19°57	26°12	28°24	20°36	9°59	27°54	7°13	8° 0	1°42	n.a.	S 25
S 26	23 43 49	28°11'52	13°19	16°14	2°26	20°34	26° 6	28°22	20°38	10° 1	27°54	7°14	7°57	1°49	n.a.	S 26
M27	23 47 46	29°10'59	25°24	16°52	3°39	21°12	26° 0	28°21	20°39	10° 3	27°54	7°15	7°54	1°55	n.a.	M27
T 28	23 51 43	0♎10'03	7♊43	17°22	4°52	21°49	25°54	28°20	20°41	10° 5	27°54	7°16	7°51	2° 2	n.a.	T 28
W29	23 55 39	1° 9'05	20°17	17°44	6° 5	22°27	25°48	28°19	20°43	10° 7	27°54	7°16	7°48	2° 9	n.a.	W29
T 30	23 59 36	2♎ 8'05	3♋12	17♎58	7♍18	23♏ 5	25♈42	28♉18	20♋45	10♍10	27♐55	7°R16	7♎44	2♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n35	18n12	4s41	8n 1	1s43	22n 0	1n43	15s 7	1s39	12n10	1n15	23s36	2s46	23n46	1n 5	9n30	1n11	37s 0	12s51	3s11	3s47	0n27		n.a.
T 2	10 12	18 58	5 5	7 17	1 44	21 41	1 42	15 20	1 38	12 10	1 15	23 36	2 45	23 45	1 5	9 29	1 11	37 0	12 51	3 10	3 46	0 29		n.a.
F 3	9 50	18 43	5 14	6 34	1 44	21 23	1 41	15 32	1 38	12 10	1 16	23 37	2 45	23 45	1 5	9 28	1 11	37 0	12 51	3 9	3 45	0 30		n.a.
S 4	9 27	17 22	5 4	5 50	1 45	21 3	1 40	15 44	1 37	12 9	1 16	23 37	2 45	23 44	1 5	9 27	1 11	36 59	12 50	3 7	3 43	0 32		n.a.
S 5	9 4	14 54	4 36	5 6	1 44	20 43	1 39	15 56	1 36	12 8	1 17	23 38	2 45	23 44	1 5	9 26	1 11	36 59	12 50	3 5	3 42	0 34		n.a.
M 6	8 41	11 25	3 49	4 22	1 43	20 22	1 38	16 7	1 35	12 8	1 17	23 38	2 44	23 44	1 5	9 25	1 11	36 59	12 50	3 3	3 41	0 36		n.a.
T 7	8 18	7 8	2 45	3 38	1 41	20 1	1 36	16 19	1 35	12 7	1 17	23 39	2 44	23 43	1 5	9 24	1 11	36 59	12 49	3 2	3 39	0 38		n.a.
W 8	7 55	2 21	1 30	2 55	1 39	19 39	1 35	16 31	1 34	12 6	1 18	23 39	2 44	23 43	1 5	9 23	1 11	36 58	12 49	3 1	3 38	0 40		n.a.
T 9	7 31	2s34	0 8	2 12	1 36	19 17	1 33	16 43	1 33	12 5	1 18	23 39	2 44	23 43	1 5	9 22	1 11	36 58	12 49	3 1	3 37	0 42		n.a.
F 10	7 8	7 17	1n14	1 30	1 32	18 54	1 32	16 54	1 32	12 4	1 18	23 40	2 43	23 42	1 5	9 22	1 11	36 58	12 49	3 1	3 35	0 44		n.a.
S 11	6 44	11 27	2 30	0 48	1 27	18 31	1 30	17 5	1 31	12 3	1 19	23 40	2 43	23 42	1 6	9 21	1 11	36 57	12 48	3 1	3 34	0 46		n.a.
S 12	6 21	14 49	3 34	0 8	1 22	18 7	1 29	17 17	1 31	12 2	1 19	23 40	2 43	23 42	1 6	9 20	1 11	36 57	12 48	3 2	3 33	0 48		n.a.
M13	5 57	17 14	4 24	0s31	1 16	17 43	1 27	17 28	1 30	12 1	1 19	23 41	2 43	23 41	1 6	9 19	1 11	36 57	12 48	3 2	3 32	0 50		n.a.
T 14	5 33	18 37	4 57	1 9	1 8	17 18	1 26	17 39	1 29	12 0	1 20	23 41	2 42	23 41	1 6	9 18	1 11	36 57	12 47	3 3	3 30	0 52		n.a.
W15	5 9	18 56	5 14	1 44	1 0	16 53	1 24	17 50	1 28	11 59	1 20	23 41	2 42	23 41	1 6	9 17	1 11	36 56	12 47	3 2	3 29	0 54		n.a.
T 16	4 45	18 16	5 15	2 18	0 51	16 28	1 22	18 1	1 28	11 57	1 20	23 41	2 42	23 40	1 6	9 16	1 11	36 56	12 47	3 2	3 28	0 56		n.a.
F 17	4 21	16 44	5 0	2 49	0 42	16 2	1 20	18 12	1 27	11 56	1 21	23 42	2 42	23 40	1 6	9 15	1 11	36 56	12 46	3 1	3 26	0 57		n.a.
S 18	3 57	14 26	4 32	3 18	0 31	15 36	1 18	18 22	1 26	11 54	1 21	23 42	2 41	23 40	1 6	9 14	1 10	36 55	12 46	3 0	3 25	0 59		n.a.
S 19	3 33	11 32	3 52	3 45	0 19	15 9	1 16	18 33	1 25	11 53	1 21	23 42	2 41	23 39	1 6	9 14	1 10	36 55	12 46	2 59	3 24	1 1		n.a.
M20	3 9	8 11	3 2	4 8	0 7	14 42	1 14	18 43	1 25	11 51	1 22	23 42	2 41	23 39	1 6	9 13	1 10	36 55	12 46	2 58	3 23	1 3		n.a.
T 21	2 45	4 32	2 5	4 28	0n 6	14 14	1 12	18 54	1 24	11 50	1 22	23 42	2 40	23 39	1 6	9 12	1 10	36 54	12 45	2 57	3 21	1 5		n.a.
W22	2 21	0 43	1 2	4 46	0 20	13 47	1 10	19 4	1 23	11 48	1 22	23 42	2 40	23 39	1 6	9 11	1 10	36 54	12 45	2 57	3 20	1 7		n.a.
T 23	1 57	3n 7	0s 3	4 59	0 34	13 19	1 8	19 14	1 22	11 46	1 23	23 42	2 40	23 38	1 6	9 10	1 10	36 54	12 45	2 57	3 19	1 9		n.a.
F 24	1 33	6 49	1 8	5 10	0 49	12 50	1 6	19 24	1 22	11 44	1 23	23 42	2 39	23 38	1 6	9 9	1 10	36 53	12 44	2 57	3 17	1 11		n.a.
S 25	1 8	10 17	2 11	5 17	1 4	12 22	1 4	19 34	1 21	11 42	1 23	23 42	2 39	23 38	1 6	9 8	1 10	36 53	12 44	2 57	3 16	1 13		n.a.
S 26	0 44	13 20	3 8	5 21	1 20	11 53	1 2	19 44	1 20	11 40	1 24	23 42	2 39	23 37	1 6	9 8	1 10	36 53	12 44	2 57	3 15	1 15		n.a.
M27	0 20	15 52	3 58	5 22	1 36	11 23	0 59	19 53	1 20	11 38	1 24	23 42	2 39	23 37	1 6	9 7	1 10	36 53	12 43	2 58	3 14	1 17		n.a.
T 28	0s 4	17 42	4 37	5 19	1 51	10 54	0 57	20 3	1 19	11 36	1 24	23 42	2 38	23 37	1 6	9 6	1 10	36 52	12 43	2 58	3 12	1 19		n.a.
W29	0 28	18 44	5 5	5 13	2 7	10 24	0 55	20 12	1 18	11 34	1 24	23 42	2 38	23 37	1 6	9 5	1 10	36 52	12 43	2 58	3 11	1 20		n.a.
T 30	0s52	18n50	5s18	5s 4	2n23	9n54	0n53	20s21	1s17	11n32	1n25	23s42	2s38	23n37	1n 6	9n 4	1n10	36s52	12s42	2s58	3s10	1n22		n.a.

Julian Day Number = -1818640.5, Delta T = 119h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'46, Lahiri = -136°23'46 Julian Calendar 1 Nov. 9693 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9693 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9693 BCE (-9692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 32	3♎ 7'03	16♋29	18°R 4	8♍31	23♏42	25°R35	28°R17	20♋46	10♍12	27♐55	7°R16	7♎41	2♈22	n.a.	F 1
S 2	0 7 29	4° 5'58	0♌13	18♎ 2	9°44	24°20	25♈28	28♉17	20°48	10°14	27°55	7♎16	7°38	2°29	n.a.	S 2
S 3	0 11 25	5° 4'52	14°23	17°52	10°57	24°57	25°22	28°16	20°50	10°16	27°55	7°16	7°35	2°35	n.a.	S 3
M 4	0 15 22	6° 3'43	28°57	17°35	12°10	25°35	25°15	28°16	20°51	10°18	27°56	7°16	7°32	2°42	n.a.	M 4
T 5	0 19 18	7° 2'33	13♍52	17°11	13°23	26°12	25° 8	28°15	20°53	10°20	27°56	7°D16	7°29	2°48	n.a.	T 5
W 6	0 23 15	8° 1'20	29° 0	16°40	14°36	26°50	25° 1	28°15	20°54	10°22	27°56	7°R16	7°25	2°55	n.a.	W 6
T 7	0 27 11	9° 0'05	14♎12	16° 5	15°49	27°28	24°54	28°15	20°55	10°24	27°57	7°16	7°22	3° 2	n.a.	T 7
F 8	0 31 8	9°58'47	29°19	15°24	17° 2	28° 5	24°47	28°D15	20°57	10°26	27°57	7°15	7°19	3° 8	n.a.	F 8
S 9	0 35 4	10°57'27	14♏11	14°40	18°15	28°43	24°39	28°15	20°58	10°28	27°57	7°15	7°16	3°15	n.a.	S 9
S 10	0 39 1	11°56'05	28°43	13°53	19°28	29°20	24°32	28°15	20°59	10°30	27°58	7°15	7°13	3°22	n.a.	S 10
M11	0 42 58	12°54'40	12♐50	13° 3	20°40	29°58	24°25	28°15	21° 1	10°32	27°58	7°14	7° 9	3°28	n.a.	M11
T 12	0 46 54	13°53'13	26°29	12°13	21°53	0♐36	24°17	28°16	21° 2	10°34	27°59	7°14	7° 6	3°35	n.a.	T 12
W13	0 50 51	14°51'43	9♑42	11°23	23° 6	1°13	24°10	28°16	21° 3	10°36	27°59	7°D13	7° 3	3°42	n.a.	W13
T 14	0 54 47	15°50'10	22°31	10°34	24°19	1°51	24° 2	28°17	21° 4	10°38	28° 0	7°13	7° 0	3°48	n.a.	T 14
F 15	0 58 44	16°48'35	5♒ 0	9°47	25°32	2°28	23°55	28°18	21° 5	10°40	28° 0	7°14	6°57	3°55	n.a.	F 15
S 16	1 2 40	17°46'58	17°13	9° 3	26°45	3° 6	23°47	28°18	21° 6	10°42	28° 1	7°15	6°54	4° 2	n.a.	S 16
S 17	1 6 37	18°45'18	29°14	8°22	27°58	3°44	23°40	28°19	21° 7	10°44	28° 1	7°16	6°50	4° 8	n.a.	S 17
M18	1 10 33	19°43'35	11♓ 7	7°45	29°10	4°21	23°32	28°20	21° 8	10°46	28° 2	7°17	6°47	4°15	n.a.	M18
T 19	1 14 30	20°41'51	22°56	7°12	0♎23	4°59	23°24	28°22	21° 8	10°48	28° 3	7°18	6°44	4°22	n.a.	T 19
W20	1 18 26	21°40'04	4♈43	6°44	1°36	5°37	23°17	28°23	21° 9	10°49	28° 3	7°R18	6°41	4°28	n.a.	W20
T 21	1 22 23	22°38'14	16°31	6°21	2°49	6°14	23° 9	28°24	21°10	10°51	28° 4	7°18	6°38	4°35	n.a.	T 21
F 22	1 26 19	23°36'23	28°23	6° 4	4° 2	6°52	23° 1	28°26	21°10	10°53	28° 4	7°17	6°34	4°41	n.a.	F 22
S 23	1 30 15	24°34'30	10♉22	5°52	5°15	7°29	22°54	28°27	21°11	10°55	28° 5	7°15	6°31	4°48	n.a.	S 23
S 24	1 34 12	25°32'34	22°28	5°44	6°27	8° 7	22°46	28°29	21°12	10°56	28° 6	7°13	6°28	4°55	n.a.	S 24
M25	1 38 8	26°30'37	4♊44	5°D43	7°40	8°45	22°38	28°31	21°12	10°58	28° 7	7°10	6°25	5° 1	n.a.	M25
T 26	1 42 5	27°28'38	17°11	5°46	8°53	9°22	22°30	28°32	21°12	11° 0	28° 7	7° 7	6°22	5° 8	n.a.	T 26
W27	1 46 1	28°26'37	29°53	5°55	10° 6	10° 0	22°23	28°34	21°13	11° 2	28° 8	7° 4	6°19	5°15	n.a.	W27
T 28	1 49 58	29°24'34	12♋51	6° 8	11°19	10°37	22°15	28°36	21°13	11° 3	28° 9	7° 2	6°15	5°21	n.a.	T 28
F 29	1 53 54	0♏22'30	26° 7	6°26	12°32	11°15	22° 8	28°39	21°13	11° 5	28°10	7°D 1	6°12	5°28	n.a.	F 29
S 30	1 57 51	1°20'24	9♌43	6°49	13°45	11°53	22° 0	28°41	21°14	11° 7	28°10	7° 2	6° 9	5°35	n.a.	S 30
S 31	2 1 47	2♏18'16	23♌41	7♎16	14♎58	12♐30	21♈53	28♉43	21♋14	11♍ 8	28♐11	7♎ 3	6♎ 6	5♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s17	17n55	5s15	4s52	2n38	9n24	0n50	20s30	1s17	11n30	1n25	23s42	2s37	23n36	1n 6	9n 3	1n10	36s51	12s42	2s58	3s 8	1n24		n.a.
S 2	1 41	15 57	4 54	4 38	2 53	8 53	0 48	20 39	1 16	11 28	1 25	23 42	2 37	23 36	1 7	9 3	1 10	36 51	12 42	2 58	3 7	1 26		n.a.
S 3	2 5	12 58	4 14	4 21	3 7	8 23	0 46	20 48	1 15	11 25	1 26	23 42	2 37	23 36	1 7	9 2	1 10	36 51	12 42	2 58	3 6	1 28		n.a.
M 4	2 29	9 7	3 18	4 2	3 20	7 52	0 43	20 57	1 14	11 23	1 26	23 41	2 36	23 36	1 7	9 1	1 10	36 51	12 41	2 58	3 5	1 30		n.a.
T 5	2 53	4 36	2 7	3 42	3 32	7 21	0 41	21 5	1 14	11 21	1 26	23 41	2 36	23 36	1 7	9 0	1 10	36 50	12 41	2 58	3 3	1 32		n.a.
W 6	3 17	0s17	0 46	3 20	3 43	6 50	0 38	21 14	1 13	11 18	1 26	23 41	2 36	23 35	1 7	8 59	1 10	36 50	12 41	2 58	3 2	1 34		n.a.
T 7	3 40	5 10	0n39	2 57	3 52	6 19	0 36	21 22	1 12	11 16	1 27	23 41	2 35	23 35	1 7	8 59	1 10	36 50	12 40	2 58	3 1	1 36		n.a.
F 8	4 4	9 42	2 0	2 34	4 0	5 47	0 34	21 30	1 12	11 13	1 27	23 40	2 35	23 35	1 7	8 58	1 10	36 49	12 40	2 58	2 59	1 38		n.a.
S 9	4 28	13 32	3 12	2 11	4 7	5 16	0 31	21 38	1 11	11 11	1 27	23 40	2 35	23 35	1 7	8 57	1 10	36 49	12 40	2 58	2 58	1 40		n.a.
S 10	4 51	16 26	4 9	1 48	4 11	4 44	0 29	21 46	1 10	11 8	1 27	23 40	2 35	23 35	1 7	8 56	1 10	36 49	12 39	2 58	2 57	1 42		n.a.
M11	5 15	18 14	4 50	1 25	4 14	4 12	0 26	21 54	1 9	11 6	1 28	23 39	2 34	23 35	1 7	8 55	1 10	36 48	12 39	2 57	2 55	1 43		n.a.
T 12	5 38	18 55	5 13	1 4	4 15	3 40	0 24	22 1	1 9	11 3	1 28	23 39	2 34	23 34	1 7	8 55	1 10	36 48	12 39	2 57	2 54	1 45		n.a.
W13	6 2	18 31	5 18	0 45	4 15	3 8	0 21	22 9	1 8	11 0	1 28	23 39	2 34	23 34	1 7	8 54	1 10	36 48	12 39	2 57	2 53	1 47		n.a.
T 14	6 25	17 11	5 7	0 28	4 12	2 36	0 19	22 16	1 7	10 58	1 28	23 38	2 33	23 34	1 7	8 53	1 10	36 48	12 38	2 57	2 52	1 49		n.a.
F 15	6 48	15 3	4 42	0 12	4 8	2 4	0 16	22 23	1 7	10 55	1 29	23 38	2 33	23 34	1 7	8 52	1 10	36 47	12 38	2 57	2 50	1 51		n.a.
S 16	7 11	12 17	4 4	0n 1	4 3	1 32	0 14	22 30	1 6	10 52	1 29	23 37	2 33	23 34	1 7	8 52	1 11	36 47	12 38	2 58	2 49	1 53		n.a.
S 17	7 34	9 2	3 16	0 11	3 56	1 0	0 11	22 37	1 5	10 50	1 29	23 37	2 32	23 34	1 7	8 51	1 11	36 47	12 37	2 58	2 48	1 55		n.a.
M18	7 57	5 27	2 21	0 18	3 48	0 28	0 9	22 43	1 5	10 47	1 29	23 36	2 32	23 34	1 7	8 50	1 11	36 47	12 37	2 58	2 46	1 57		n.a.
T 19	8 19	1 41	1 19	0 23	3 39	0s 4	0 6	22 50	1 4	10 44	1 29	23 36	2 32	23 34	1 7	8 49	1 11	36 46	12 37	2 59	2 45	1 59		n.a.
W20	8 42	2n 9	0 14	0 25	3 28	0 36	0 4	22 56	1 3	10 41	1 29	23 35	2 31	23 34	1 8	8 49	1 11	36 46	12 37	2 59	2 44	2 1		n.a.
T 21	9 4	5 54	0s51	0 24	3 17	1 8	0 1	23 2	1 2	10 39	1 30	23 34	2 31	23 34	1 8	8 48	1 11	36 46	12 36	2 59	2 43	2 3		n.a.
F 22	9 26	9 27	1 54	0 21	3 6	1 40	0s 1	23 8	1 2	10 36	1 30	23 34	2 31	23 34	1 8	8 47	1 11	36 45	12 36	2 59	2 41	2 4		n.a.
S 23	9 48	12 39	2 53	0 15	2 54	2 12	0 4	23 14	1 1	10 33	1 30	23 33	2 30	23 34	1 8	8 47	1 11	36 45	12 36	2 58	2 40	2 6		n.a.
S 24	10 10	15 20	3 45	0 6	2 41	2 44	0 6	23 20	1 0	10 30	1 30	23 33	2 30	23 34	1 8	8 46	1 11	36 45	12 36	2 57	2 39	2 8		n.a.
M25	10 32	17 22	4 27	0s 5	2 28	3 16	0 8	23 25	1 0	10 27	1 30	23 32	2 30	23 34	1 8	8 45	1 11	36 45	12 35	2 56	2 37	2 10		n.a.
T 26	10 53	18 36	4 57	0 18	2 15	3 47	0 11	23 30	0 59	10 25	1 30	23 31	2 30	23 34	1 8	8 45	1 11	36 44	12 35	2 54	2 36	2 12		n.a.
W27	11 15	18 57	5 13	0 33	2 2	4 19	0 13	23 35	0 58	10 22	1 31	23 30	2 29	23 34	1 8	8 44	1 11	36 44	12 35	2 53	2 35	2 14		n.a.
T 28	11 36	18 19	5 14	0 51	1 49	4 51	0 16	23 40	0 58	10 19	1 31	23 30	2 29	23 34	1 8	8 43	1 11	36 44	12 35	2 53	2 33	2 16		n.a.
F 29	11 57	16 41	4 59	1 10	1 36	5 22	0 18	23 45	0 57	10 16	1 31	23 29	2 29	23 34	1 8	8 43	1 11	36 44	12 34	2 52	2 32	2 18		n.a.
S 30	12 18	14 5	4 26	1 31	1 23	5 53	0 20	23 50	0 56	10 13	1 31	23 28	2 28	23 34	1 8	8 42	1 11	36 43	12 34	2 52	2 31	2 20		n.a.
S 31	12s38	10n38	3s37	1s54	1n11	6s25	0s22	23s54	0s56	10n11	1n31	23s27	2s28	23n34	1n 8	8n42	1n11	36s43	12s34	2s53	2s30	2n22		n.a.

Julian Day Number = -1818610.5, Delta T = 119h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'42, Lahiri = -136°23'42 Julian Calendar 1 Dec. 9693 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9693 BCE

The year -9692 astronomical counting style corresponds to year 9693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 44	3♏16'06	7♍59	7♎48	16♎10	13♐ 8	21°R45	28♑46	21♋14	11♍10	28♐12	7♎ 4	6♎ 3	5♈48	n.a.	M 1
T 2	2 9 40	4°13'55	22°37	8°23	17°23	13°45	21♈38	28°48	21°14	11°11	28°13	7° 5	6° 0	5°55	n.a.	T 2
W 3	2 13 37	5°11'43	7♎29	9° 3	18°36	14°23	21°30	28°51	21°R14	11°13	28°14	7°R 6	5°56	6° 1	n.a.	W 3
T 4	2 17 33	6° 9'28	22°30	9°46	19°49	15° 1	21°23	28°54	21°14	11°14	28°15	7° 5	5°53	6° 8	n.a.	T 4
F 5	2 21 30	7° 7'13	7♏31	10°33	21° 2	15°38	21°16	28°56	21°14	11°16	28°16	7° 3	5°50	6°15	n.a.	F 5
S 6	2 25 26	8° 4'55	22°24	11°23	22°15	16°16	21° 9	28°59	21°14	11°17	28°17	6°59	5°47	6°21	n.a.	S 6
S 7	2 29 23	9° 2'35	6♐59	12°16	23°28	16°54	21° 2	29° 2	21°14	11°19	28°17	6°55	5°44	6°28	n.a.	S 7
M 8	2 33 19	10° 0'14	21°12	13°13	24°41	17°31	20°55	29° 6	21°14	11°20	28°18	6°50	5°40	6°34	n.a.	M 8
T 9	2 37 16	10°57'51	4♑59	14°12	25°54	18° 9	20°48	29° 9	21°13	11°21	28°19	6°46	5°37	6°41	n.a.	T 9
W10	2 41 12	11°55'26	18°18	15°15	27° 7	18°47	20°41	29°12	21°13	11°23	28°20	6°42	5°34	6°48	n.a.	W10
T 11	2 45 8	12°52'58	1♒11	16°20	28°20	19°24	20°35	29°15	21°13	11°24	28°21	6°40	5°31	6°54	n.a.	T 11
F 12	2 49 5	13°50'29	13°42	17°28	29°33	20° 2	20°28	29°19	21°12	11°25	28°22	6°D39	5°28	7° 1	n.a.	F 12
S 13	2 53 1	14°47'58	25°54	18°38	0♏46	20°40	20°22	29°23	21°12	11°26	28°23	6°40	5°25	7° 8	n.a.	S 13
S 14	2 56 58	15°45'26	7♓54	19°51	1°59	21°17	20°15	29°26	21°11	11°28	28°24	6°41	5°21	7°14	n.a.	S 14
M15	3 0 54	16°42'51	19°44	21° 6	3°12	21°55	20° 9	29°30	21°11	11°29	28°25	6°43	5°18	7°21	n.a.	M15
T 16	3 4 51	17°40'15	1♈31	22°24	4°25	22°33	20° 3	29°34	21°10	11°30	28°27	6°R44	5°15	7°28	n.a.	T 16
W17	3 8 47	18°37'37	13°19	23°45	5°38	23°10	19°57	29°38	21° 9	11°31	28°28	6°44	5°12	7°34	n.a.	W17
T 18	3 12 44	19°34'57	25°11	25° 7	6°51	23°48	19°51	29°42	21° 9	11°32	28°29	6°42	5° 9	7°41	n.a.	T 18
F 19	3 16 40	20°32'16	7♉10	26°32	8° 4	24°26	19°45	29°46	21° 8	11°33	28°30	6°38	5° 5	7°48	n.a.	F 19
S 20	3 20 37	21°29'34	19°19	27°59	9°17	25° 3	19°40	29°50	21° 7	11°34	28°31	6°33	5° 2	7°54	n.a.	S 20
S 21	3 24 33	22°26'50	1♊38	29°28	10°30	25°41	19°34	29°54	21° 6	11°35	28°32	6°25	4°59	8° 1	n.a.	S 21
M22	3 28 30	23°24'05	14°10	1♏ 0	11°43	26°19	19°29	29°59	21° 5	11°36	28°33	6°17	4°56	8° 8	n.a.	M22
T 23	3 32 26	24°21'19	26°54	2°33	12°56	26°56	19°24	0♒ 3	21° 5	11°37	28°34	6° 9	4°53	8°14	n.a.	T 23
W24	3 36 23	25°18'32	9♋51	4° 9	14° 9	27°34	19°19	0° 8	21° 4	11°38	28°36	6° 2	4°50	8°21	n.a.	W24
T 25	3 40 19	26°15'44	23° 1	5°47	15°23	28°12	19°14	0°12	21° 3	11°39	28°37	5°56	4°46	8°27	n.a.	T 25
F 26	3 44 15	27°12'55	6♌25	7°27	16°36	28°49	19° 9	0°17	21° 1	11°40	28°38	5°52	4°43	8°34	n.a.	F 26
S 27	3 48 12	28°10'04	20° 2	9° 9	17°49	29°27	19° 4	0°21	21° 0	11°41	28°39	5°50	4°40	8°41	n.a.	S 27
S 28	3 52 8	29° 7'13	3♍54	10°54	19° 2	0♑ 5	19° 0	0°26	20°59	11°42	28°40	5°D49	4°37	8°47	n.a.	S 28
M29	3 56 5	0♐ 4'22	18° 0	12°40	20°15	0°42	18°56	0°31	20°58	11°43	28°41	5°50	4°34	8°54	n.a.	M29
T 30	4 0 1	1° 1'29	2♎20	14°29	21°29	1°20	18°51	0°36	20°57	11°43	28°43	5°R51	4°31	9° 1	n.a.	T 30
W31	4 3 58	1♐58'36	16♎52	16♏19	22♏42	1♑58	18♈47	0♒41	20♋55	11♍44	28♐44	5♎51	4♎27	9♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s59	6n28	2s34	2s18	0n58	6s56	0s25	23s59	0s55	10n 8	1n31	23s27	2s28	23n34	1n 8	8n41	1n11	36s43	12s33	2s53	2s28	2n23		n.a.
T 2	13 19	1 49	1 19	2 44	0 46	7 27	0 27	24 3	0 54	10 5	1 31	23 26	2 27	23 34	1 8	8 40	1 11	36 43	12 33	2 54	2 27	2 25		n.a.
W 3	13 39	3s 2	0n 2	3 10	0 34	7 57	0 29	24 7	0 54	10 2	1 31	23 25	2 27	23 34	1 8	8 40	1 11	36 43	12 33	2 54	2 26	2 27		n.a.
T 4	13 59	7 44	1 24	3 39	0 22	8 28	0 31	24 11	0 53	10 0	1 31	23 24	2 27	23 34	1 8	8 39	1 11	36 42	12 33	2 54	2 24	2 29		n.a.
F 5	14 18	11 56	2 40	4 8	0 11	8 58	0 33	24 14	0 52	9 57	1 31	23 23	2 27	23 34	1 8	8 39	1 11	36 42	12 33	2 53	2 23	2 31		n.a.
S 6	14 37	15 20	3 44	4 38	0 0	9 28	0 36	24 18	0 52	9 54	1 31	23 22	2 26	23 34	1 8	8 38	1 11	36 42	12 32	2 51	2 22	2 33		n.a.
S 7	14 57	17 41	4 32	5 9	0s10	9 58	0 38	24 21	0 51	9 51	1 32	23 21	2 26	23 34	1 9	8 38	1 11	36 42	12 32	2 50	2 21	2 35		n.a.
M 8	15 15	18 51	5 2	5 41	0 20	10 27	0 40	24 24	0 50	9 49	1 32	23 20	2 26	23 34	1 9	8 37	1 11	36 41	12 32	2 48	2 19	2 37		n.a.
T 9	15 34	18 52	5 13	6 14	0 30	10 57	0 42	24 27	0 50	9 46	1 32	23 19	2 25	23 34	1 9	8 37	1 11	36 41	12 32	2 46	2 18	2 39		n.a.
W10	15 52	17 49	5 7	6 47	0 39	11 26	0 44	24 30	0 49	9 44	1 32	23 18	2 25	23 34	1 9	8 36	1 11	36 41	12 31	2 44	2 17	2 41		n.a.
T 11	16 10	15 52	4 45	7 21	0 48	11 55	0 46	24 32	0 48	9 41	1 32	23 17	2 25	23 34	1 9	8 36	1 11	36 41	12 31	2 43	2 15	2 42		n.a.
F 12	16 28	13 14	4 10	7 55	0 56	12 23	0 47	24 35	0 48	9 38	1 32	23 16	2 24	23 34	1 9	8 35	1 11	36 41	12 31	2 43	2 14	2 44		n.a.
S 13	16 46	10 4	3 25	8 30	1 4	12 51	0 49	24 37	0 47	9 36	1 32	23 15	2 24	23 35	1 9	8 35	1 11	36 40	12 31	2 43	2 13	2 46		n.a.
S 14	17 3	6 32	2 31	9 6	1 12	13 19	0 51	24 39	0 46	9 34	1 32	23 14	2 24	23 35	1 9	8 34	1 11	36 40	12 31	2 44	2 11	2 48		n.a.
M15	17 20	2 47	1 32	9 41	1 19	13 47	0 53	24 41	0 46	9 31	1 32	23 13	2 24	23 35	1 9	8 34	1 11	36 40	12 30	2 45	2 10	2 50		n.a.
T 16	17 37	1n 3	0 28	10 17	1 25	14 14	0 55	24 42	0 45	9 29	1 32	23 12	2 23	23 35	1 9	8 33	1 11	36 40	12 30	2 45	2 9	2 52		n.a.
W17	17 53	4 52	0s36	10 53	1 31	14 41	0 56	24 44	0 44	9 26	1 32	23 11	2 23	23 35	1 9	8 33	1 11	36 40	12 30	2 45	2 8	2 54		n.a.
T 18	18 10	8 30	1 39	11 30	1 36	15 7	0 58	24 45	0 44	9 24	1 32	23 10	2 23	23 35	1 9	8 32	1 11	36 39	12 30	2 44	2 6	2 56		n.a.
F 19	18 25	11 51	2 38	12 6	1 41	15 33	0 59	24 46	0 43	9 22	1 32	23 8	2 23	23 36	1 9	8 32	1 11	36 39	12 29	2 43	2 5	2 58		n.a.
S 20	18 41	14 43	3 30	12 42	1 45	15 59	1 1	24 47	0 42	9 20	1 32	23 7	2 22	23 36	1 9	8 32	1 11	36 39	12 29	2 40	2 4	3 0		n.a.
S 21	18 56	16 59	4 14	13 19	1 49	16 25	1 2	24 48	0 42	9 17	1 32	23 6	2 22	23 36	1 9	8 31	1 11	36 39	12 29	2 38	2 2	3 1		n.a.
M22	19 11	18 28	4 46	13 55	1 52	16 49	1 4	24 48	0 41	9 15	1 32	23 5	2 22	23 36	1 9	8 31	1 11	36 39	12 29	2 34	2 1	3 3		n.a.
T 23	19 26	19 4	5 4	14 31	1 55	17 14	1 5	24 48	0 40	9 13	1 32	23 4	2 21	23 36	1 9	8 30	1 11	36 39	12 29	2 31	2 0	3 5		n.a.
W24	19 40	18 41	5 8	15 7	1 57	17 38	1 7	24 49	0 40	9 11	1 32	23 2	2 21	23 36	1 9	8 30	1 11	36 38	12 29	2 28	1 58	3 7		n.a.
T 25	19 54	17 18	4 55	15 42	1 58	18 1	1 8	24 49	0 39	9 9	1 32	23 1	2 21	23 37	1 9	8 30	1 11	36 38	12 28	2 25	1 57	3 9		n.a.
F 26	20 8	14 57	4 26	16 17	1 59	18 24	1 9	24 48	0 38	9 7	1 32	23 0	2 21	23 37	1 9	8 29	1 11	36 38	12 28	2 24	1 56	3 11		n.a.
S 27	20 21	11 45	3 41	16 52	2 0	18 47	1 10	24 48	0 38	9 6	1 32	22 58	2 20	23 37	1 10	8 29	1 11	36 38	12 28	2 23	1 55	3 13		n.a.
S 28	20 34	7 51	2 44	17 26	1 59	19 9	1 11	24 47	0 37	9 4	1 31	22 57	2 20	23 37	1 10	8 29	1 11	36 38	12 28	2 23	1 53	3 15		n.a.
M29	20 47	3 26	1 35	17 59	1 58	19 31	1 12	24 47	0 36	9 2	1 31	22 56	2 20	23 38	1 10	8 29	1 11	36 38	12 28	2 23	1 52	3 17		n.a.
T 30	20 59	1s15	0 19	18 32	1 57	19 52	1 13	24 46	0 36	9 0	1 31	22 54	2 20	23 38	1 10	8 28	1 11	36 37	12 28	2 23	1 51	3 18		n.a.
W31	21s11	5s55	0n59	19s 3	1s55	20s12	1s14	24s45	0s35	8n59	1n31	22s53	2s19	23n38	1n10	8n28	1n11	36s37	12s27	2s23	1s49	3n20		n.a.

Julian Day Number = -1818579.5, Delta T = 119h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'38, Lahiri = -136°23'38 Julian Calendar 1 Jan. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 54	2♐55'42	1♏32	18♏12	23♏55	2♑35	18°R44	0♒46	20°R54	11♍45	28♐45	5°R48	4♎24	9♈14	n.a.	T 1
F 2	4 11 51	3°52'47	16°14	20° 7	25° 8	3°13	18♈40	0°51	20♋53	11°45	28°46	5♎43	4°21	9°21	n.a.	F 2
S 3	4 15 47	4°49'52	0♐51	22° 4	26°22	3°51	18°37	0°57	20°51	11°46	28°48	5°36	4°18	9°27	n.a.	S 3
S 4	4 19 44	5°46'55	15°16	24° 2	27°35	4°29	18°33	1° 2	20°50	11°47	28°49	5°28	4°15	9°34	n.a.	S 4
M 5	4 23 40	6°43'58	29°23	26° 3	28°48	5° 6	18°30	1° 7	20°48	11°47	28°50	5°18	4°11	9°41	n.a.	M 5
T 6	4 27 37	7°41'00	13♑ 8	28° 5	0♐ 2	5°44	18°27	1°13	20°47	11°48	28°52	5° 9	4° 8	9°47	n.a.	T 6
W 7	4 31 33	8°38'01	26°27	0♐ 9	1°15	6°22	18°24	1°18	20°45	11°48	28°53	5° 1	4° 5	9°54	n.a.	W 7
T 8	4 35 30	9°35'01	9♒22	2°15	2°29	7° 0	18°22	1°24	20°44	11°49	28°54	4°55	4° 2	10° 1	n.a.	T 8
F 9	4 39 26	10°32'00	21°54	4°22	3°42	7°37	18°19	1°29	20°42	11°49	28°55	4°51	3°59	10° 7	n.a.	F 9
S 10	4 43 23	11°28'58	4♓ 7	6°31	4°55	8°15	18°17	1°35	20°41	11°50	28°57	4°49	3°56	10°14	n.a.	S 10
S 11	4 47 19	12°25'55	16° 7	8°40	6° 9	8°53	18°15	1°41	20°39	11°50	28°58	4°D49	3°52	10°20	n.a.	S 11
M12	4 51 16	13°22'52	27°58	10°50	7°22	9°31	18°13	1°47	20°37	11°50	28°59	4°50	3°49	10°27	n.a.	M12
T 13	4 55 12	14°19'47	9♈46	13° 1	8°36	10° 9	18°11	1°52	20°35	11°51	29° 1	4°R50	3°46	10°34	n.a.	T 13
W14	4 59 9	15°16'42	21°36	15°12	9°49	10°46	18°10	1°58	20°33	11°51	29° 2	4°48	3°43	10°40	n.a.	W14
T 15	5 3 5	16°13'36	3♉32	17°23	11° 3	11°24	18° 9	2° 4	20°32	11°51	29° 3	4°45	3°40	10°47	n.a.	T 15
F 16	5 7 2	17°10'29	15°39	19°34	12°16	12° 2	18° 7	2°10	20°30	11°51	29° 5	4°39	3°37	10°54	n.a.	F 16
S 17	5 10 58	18° 7'22	27°59	21°44	13°30	12°40	18° 6	2°16	20°28	11°52	29° 6	4°31	3°33	11° 0	n.a.	S 17
S 18	5 14 55	19° 4'15	10♊33	23°54	14°44	13°18	18° 6	2°23	20°26	11°52	29° 7	4°20	3°30	11° 7	n.a.	S 18
M19	5 18 51	20° 1'07	23°23	26° 3	15°57	13°55	18° 5	2°29	20°24	11°52	29° 9	4° 9	3°27	11°14	n.a.	M19
T 20	5 22 48	20°57'59	6♋28	28°10	17°11	14°33	18° 4	2°35	20°22	11°52	29°10	3°57	3°24	11°20	n.a.	T 20
W21	5 26 44	21°54'51	19°46	0♑16	18°24	15°11	18° 4	2°41	20°20	11°52	29°11	3°46	3°21	11°27	n.a.	W21
T 22	5 30 41	22°51'43	3♌17	2°21	19°38	15°49	18°D 4	2°48	20°18	11°R52	29°13	3°37	3°17	11°34	n.a.	T 22
F 23	5 34 38	23°48'34	16°57	4°23	20°52	16°27	18° 4	2°54	20°16	11°52	29°14	3°30	3°14	11°40	n.a.	F 23
S 24	5 38 34	24°45'26	0♍45	6°24	22° 5	17° 5	18° 4	3° 1	20°14	11°52	29°16	3°26	3°11	11°47	n.a.	S 24
S 25	5 42 31	25°42'18	14°42	8°23	23°19	17°43	18° 5	3° 7	20°12	11°52	29°17	3°25	3° 8	11°54	n.a.	S 25
M26	5 46 27	26°39'10	28°45	10°20	24°33	18°20	18° 6	3°14	20°10	11°52	29°18	3°24	3° 5	12° 0	n.a.	M26
T 27	5 50 24	27°36'02	12♎54	12°15	25°47	18°58	18° 6	3°20	20° 7	11°52	29°20	3°24	3° 2	12° 7	n.a.	T 27
W28	5 54 20	28♐32'55	27♎ 9	14♑ 7	27♐ 0	19♑36	18♈ 7	3♒27	20♋ 5	11♍51	29♐21	3♎23	2♎58	12♈14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s23	10s17	2n14	19s34	1s52	20s32	1s15	24s43	0s35	8n57	1n31	22s52	2s19	23n38	1n10	8n28	1n11	36s37	12s27	2s22	1s48	3n22		n.a.
F 2	21 34	14 1	3 19	20 3	1 49	20 52	1 16	24 42	0 34	8 56	1 31	22 50	2 19	23 39	1 10	8 28	1 11	36 37	12 27	2 20	1 47	3 24		n.a.
S 3	21 45	16 51	4 11	20 31	1 45	21 11	1 17	24 40	0 33	8 54	1 31	22 49	2 19	23 39	1 10	8 27	1 11	36 37	12 27	2 18	1 45	3 26		n.a.
S 4	21 55	18 35	4 47	20 58	1 40	21 29	1 18	24 38	0 33	8 53	1 31	22 47	2 19	23 39	1 10	8 27	1 11	36 37	12 27	2 14	1 44	3 28		n.a.
M 5	22 5	19 7	5 4	21 23	1 35	21 46	1 18	24 36	0 32	8 52	1 31	22 46	2 18	23 39	1 10	8 27	1 11	36 37	12 27	2 10	1 43	3 30		n.a.
T 6	22 15	18 29	5 2	21 47	1 29	22 4	1 19	24 34	0 31	8 50	1 31	22 44	2 18	23 40	1 10	8 27	1 11	36 37	12 27	2 6	1 42	3 32		n.a.
W 7	22 24	16 51	4 44	22 9	1 22	22 20	1 19	24 32	0 31	8 49	1 31	22 43	2 18	23 40	1 10	8 27	1 11	36 36	12 26	2 3	1 40	3 34		n.a.
T 8	22 33	14 25	4 12	22 29	1 15	22 36	1 20	24 29	0 30	8 48	1 31	22 41	2 18	23 40	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	2 1	1 39	3 35		n.a.
F 9	22 42	11 21	3 29	22 47	1 8	22 51	1 20	24 26	0 29	8 47	1 31	22 40	2 17	23 41	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 59	1 38	3 37		n.a.
S 10	22 50	7 52	2 37	23 3	1 0	23 5	1 21	24 23	0 29	8 46	1 30	22 38	2 17	23 41	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 58	1 36	3 39		n.a.
S 11	22 58	4 8	1 38	23 16	0 52	23 19	1 21	24 20	0 28	8 45	1 30	22 37	2 17	23 41	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 58	1 35	3 41		n.a.
M12	23 6	0 16	0 37	23 28	0 43	23 32	1 21	24 17	0 28	8 44	1 30	22 35	2 17	23 41	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 58	1 34	3 43		n.a.
T 13	23 13	3n35	0s26	23 37	0 34	23 45	1 21	24 13	0 27	8 44	1 30	22 34	2 17	23 42	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 58	1 33	3 45		n.a.
W14	23 19	7 19	1 28	23 43	0 24	23 57	1 21	24 9	0 26	8 43	1 30	22 32	2 16	23 42	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 58	1 31	3 47		n.a.
T 15	23 26	10 47	2 27	23 48	0 14	24 8	1 21	24 6	0 26	8 42	1 30	22 31	2 16	23 42	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 57	1 30	3 49		n.a.
F 16	23 31	13 51	3 19	23 49	0 5	24 18	1 21	24 1	0 25	8 42	1 30	22 29	2 16	23 43	1 10	8 26	1 12	36 36	12 26	1 54	1 29	3 50		n.a.
S 17	23 37	16 22	4 4	23 49	0n 5	24 28	1 21	23 57	0 24	8 41	1 30	22 27	2 16	23 43	1 10	8 25	1 12	36 36	12 25	1 51	1 27	3 52		n.a.
S 18	23 42	18 9	4 37	23 46	0 15	24 37	1 21	23 53	0 24	8 41	1 30	22 26	2 16	23 43	1 10	8 25	1 12	36 36	12 25	1 46	1 26	3 54		n.a.
M19	23 46	19 4	4 57	23 42	0 25	24 45	1 21	23 48	0 23	8 40	1 29	22 24	2 15	23 44	1 10	8 25	1 12	36 35	12 25	1 42	1 25	3 56		n.a.
T 20	23 51	18 59	5 2	23 35	0 35	24 52	1 21	23 43	0 23	8 40	1 29	22 22	2 15	23 44	1 10	8 25	1 12	36 35	12 25	1 37	1 23	3 58		n.a.
W21	23 54	17 53	4 50	23 26	0 45	24 59	1 20	23 38	0 22	8 40	1 29	22 21	2 15	23 44	1 10	8 25	1 12	36 35	12 25	1 32	1 22	4 0		n.a.
T 22	23 58	15 46	4 23	23 15	0 54	25 5	1 20	23 33	0 21	8 40	1 29	22 19	2 15	23 45	1 11	8 25	1 12	36 35	12 25	1 29	1 21	4 2		n.a.
F 23	24 1	12 45	3 40	23 3	1 3	25 10	1 20	23 28	0 21	8 40	1 29	22 17	2 15	23 45	1 11	8 25	1 12	36 35	12 25	1 26	1 20	4 4		n.a.
S 24	24 3	9 0	2 44	22 49	1 12	25 15	1 19	23 23	0 20	8 40	1 29	22 16	2 14	23 45	1 11	8 25	1 12	36 35	12 25	1 24	1 18	4 5		n.a.
S 25	24 5	4 43	1 38	22 34	1 20	25 18	1 18	23 17	0 19	8 40	1 29	22 14	2 14	23 46	1 11	8 26	1 12	36 35	12 25	1 24	1 17	4 7		n.a.
M26	24 7	0 8	0 25	22 17	1 28	25 21	1 18	23 11	0 19	8 40	1 29	22 12	2 14	23 46	1 11	8 26	1 12	36 35	12 25	1 24	1 16	4 9		n.a.
T 27	24 8	4s29	0n50	22 0	1 36	25 23	1 17	23 5	0 18	8 40	1 28	22 10	2 14	23 47	1 11	8 26	1 12	36 35	12 25	1 24	1 14	4 11		n.a.
W28	24s 9	8s52	2n 2	21s41	1n43	25s25	1s16	22s59	0s18	8n40	1n28	22s 9	2s14	23n47	1n11	8n26	1n12	36s35	12s25	1s23	1s13	4n13		n.a.

Julian Day Number = -1818548.5, Delta T = 119h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'33, Lahiri = -136°23'34 Julian Calendar 1 Feb. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 17	29♐29'48	11♏27	15♑58	28♐14	20♑14	18♈ 9	3♒33	20°R 3	11°R51	29♐22	3°R20	2♎55	12♈20	n.a.	T 1
F 2	6 2 13	0♑26'41	25°44	17°46	29°28	20°52	18°10	3°40	20♋ 1	11♍51	29°24	3♎13	2°52	12°27	n.a.	F 2
S 3	6 6 10	1°23'35	9♐57	19°32	0♑42	21°30	18°11	3°47	19°59	11°51	29°25	3° 5	2°49	12°33	n.a.	S 3
S 4	6 10 7	2°20'29	24° 1	21°15	1°56	22° 8	18°13	3°54	19°56	11°50	29°27	2°54	2°46	12°40	n.a.	S 4
M 5	6 14 3	3°17'23	7♑51	22°57	3° 9	22°46	18°15	4° 0	19°54	11°50	29°28	2°42	2°43	12°47	n.a.	M 5
T 6	6 18 0	4°14'18	21°23	24°36	4°23	23°24	18°17	4° 7	19°52	11°50	29°29	2°30	2°39	12°53	n.a.	T 6
W 7	6 21 56	5°11'12	4♒34	26°13	5°37	24° 2	18°19	4°14	19°49	11°49	29°31	2°20	2°36	13° 0	n.a.	W 7
T 8	6 25 53	6° 8'07	17°23	27°47	6°51	24°40	18°22	4°21	19°47	11°49	29°32	2°12	2°33	13° 7	n.a.	T 8
F 9	6 29 49	7° 5'02	29°53	29°20	8° 5	25°18	18°24	4°28	19°45	11°48	29°33	2° 6	2°30	13°13	n.a.	F 9
S 10	6 33 46	8° 1'57	12♓ 5	0♒50	9°19	25°56	18°27	4°35	19°42	11°48	29°35	2° 3	2°27	13°20	n.a.	S 10
S 11	6 37 43	8°58'52	24° 4	2°17	10°33	26°34	18°30	4°42	19°40	11°47	29°36	2° 2	2°23	13°27	n.a.	S 11
M12	6 41 39	9°55'48	5♈56	3°43	11°47	27°12	18°33	4°49	19°38	11°47	29°37	2° 2	2°20	13°33	n.a.	M12
T 13	6 45 36	10°52'43	17°44	5° 6	13° 1	27°50	18°36	4°56	19°35	11°46	29°39	2° 2	2°17	13°40	n.a.	T 13
W14	6 49 32	11°49'39	29°36	6°26	14°15	28°29	18°40	5° 3	19°33	11°46	29°40	2° 0	2°14	13°47	n.a.	W14
T 15	6 53 29	12°46'35	11♉35	7°44	15°29	29° 7	18°44	5°11	19°30	11°45	29°42	1°57	2°11	13°53	n.a.	T 15
F 16	6 57 26	13°43'32	23°47	9° 0	16°43	29°45	18°47	5°18	19°28	11°44	29°43	1°52	2° 8	14° 0	n.a.	F 16
S 17	7 1 22	14°40'29	6♊15	10°13	17°57	0♒23	18°51	5°25	19°26	11°44	29°44	1°44	2° 4	14° 7	n.a.	S 17
S 18	7 5 19	15°37'27	19° 2	11°23	19°11	1° 1	18°55	5°32	19°23	11°43	29°46	1°34	2° 1	14°13	n.a.	S 18
M19	7 9 15	16°34'25	2♋ 8	12°30	20°25	1°39	19° 0	5°39	19°21	11°42	29°47	1°23	1°58	14°20	n.a.	M19
T 20	7 13 12	17°31'24	15°33	13°35	21°39	2°17	19° 4	5°47	19°18	11°41	29°48	1°12	1°55	14°27	n.a.	T 20
W21	7 17 9	18°28'23	29°15	14°37	22°53	2°56	19° 9	5°54	19°16	11°41	29°49	1° 1	1°52	14°33	n.a.	W21
T 22	7 21 5	19°25'24	13♌ 9	15°36	24° 7	3°34	19°13	6° 1	19°14	11°40	29°51	0°52	1°49	14°40	n.a.	T 22
F 23	7 25 2	20°22'25	27°13	16°32	25°21	4°12	19°18	6° 9	19°11	11°39	29°52	0°46	1°45	14°46	n.a.	F 23
S 24	7 28 58	21°19'28	11♍22	17°25	26°36	4°50	19°23	6°16	19° 9	11°38	29°53	0°42	1°42	14°53	n.a.	S 24
S 25	7 32 55	22°16'31	25°33	18°14	27°50	5°29	19°29	6°23	19° 6	11°37	29°55	0°D41	1°39	15° 0	n.a.	S 25
M26	7 36 52	23°13'36	9♎44	19° 0	29° 4	6° 7	19°34	6°31	19° 4	11°36	29°56	0°41	1°36	15° 6	n.a.	M26
T 27	7 40 48	24°10'42	23°54	19°42	0♒18	6°45	19°39	6°38	19° 1	11°35	29°57	0°R42	1°33	15°13	n.a.	T 27
W28	7 44 45	25° 7'50	8♏ 0	20°21	1°32	7°23	19°45	6°46	18°59	11°34	29°58	0°41	1°29	15°20	n.a.	W28
T 29	7 48 42	26° 4'59	22° 2	20°55	2°46	8° 2	19°51	6°53	18°57	11°33	29°59	0°38	1°26	15°26	n.a.	T 29
F 30	7 52 38	27° 2'09	5♐58	21°26	4° 1	8°40	19°57	7° 1	18°54	11°32	0♑ 1	0°34	1°23	15°33	n.a.	F 30
S 31	7 56 35	27♑59'21	19♐47	21♒52	5♒15	9♒19	20♈ 3	7♒ 8	18♋52	11♍31	0♑ 2	0♎26	1♎20	15♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	12s46	3n 7	21s22	1n50	25s25	1s16	22s52	0s17	8n41	1n28	22s 7	2s14	23n47	1n11	8n26	1n12	36s35	12s25	1s22	1s12	4n15		n.a.
F 2	24 10	15 54	4 0	21 2	1 56	25 25	1 15	22 46	0 16	8 41	1 28	22 5	2 13	23 48	1 11	8 26	1 12	36 35	12 25	1 19	1 10	4 17		n.a.
S 3	24 9	18 3	4 38	20 41	2 2	25 24	1 14	22 39	0 16	8 41	1 28	22 3	2 13	23 48	1 11	8 26	1 12	36 35	12 25	1 16	1 9	4 18		n.a.
S 4	24 8	19 5	4 58	20 20	2 7	25 22	1 13	22 32	0 15	8 42	1 28	22 1	2 13	23 48	1 11	8 26	1 12	36 35	12 25	1 11	1 8	4 20		n.a.
M 5	24 7	18 56	5 0	19 59	2 12	25 20	1 12	22 25	0 15	8 43	1 28	22 0	2 13	23 49	1 11	8 26	1 12	36 35	12 25	1 6	1 7	4 22		n.a.
T 6	24 6	17 43	4 45	19 38	2 16	25 16	1 11	22 18	0 14	8 43	1 27	21 58	2 13	23 49	1 11	8 27	1 12	36 35	12 25	1 1	1 5	4 24		n.a.
W 7	24 3	15 35	4 16	19 16	2 20	25 12	1 10	22 11	0 13	8 44	1 27	21 56	2 13	23 49	1 11	8 27	1 12	36 35	12 25	0 57	1 4	4 26		n.a.
T 8	24 1	12 43	3 33	18 54	2 23	25 8	1 8	22 3	0 13	8 45	1 27	21 54	2 13	23 50	1 11	8 27	1 12	36 35	12 25	0 54	1 3	4 28		n.a.
F 9	23 58	9 20	2 42	18 33	2 25	25 2	1 7	21 56	0 12	8 46	1 27	21 52	2 12	23 50	1 11	8 27	1 12	36 35	12 25	0 52	1 1	4 30		n.a.
S 10	23 55	5 39	1 44	18 11	2 27	24 56	1 6	21 48	0 12	8 47	1 27	21 50	2 12	23 50	1 11	8 27	1 12	36 35	12 25	0 50	1 0	4 32		n.a.
S 11	23 51	1 47	0 42	17 50	2 29	24 48	1 4	21 40	0 11	8 48	1 27	21 48	2 12	23 51	1 11	8 28	1 12	36 35	12 25	0 50	0 59	4 33		n.a.
M12	23 47	2n 7	0s21	17 30	2 30	24 41	1 3	21 32	0 10	8 49	1 27	21 46	2 12	23 51	1 11	8 28	1 12	36 35	12 25	0 50	0 57	4 35		n.a.
T 13	23 42	5 54	1 23	17 9	2 30	24 32	1 2	21 23	0 10	8 50	1 27	21 45	2 12	23 52	1 11	8 28	1 12	36 35	12 25	0 50	0 56	4 37		n.a.
W14	23 37	9 29	2 21	16 50	2 29	24 23	1 0	21 15	0 9	8 51	1 26	21 43	2 12	23 52	1 11	8 28	1 12	36 35	12 25	0 49	0 55	4 39		n.a.
T 15	23 32	12 42	3 14	16 31	2 28	24 13	0 58	21 6	0 8	8 53	1 26	21 41	2 12	23 52	1 11	8 29	1 12	36 35	12 25	0 48	0 54	4 41		n.a.
F 16	23 26	15 26	3 59	16 12	2 27	24 2	0 57	20 57	0 8	8 54	1 26	21 39	2 12	23 53	1 11	8 29	1 12	36 35	12 25	0 46	0 52	4 43		n.a.
S 17	23 20	17 32	4 33	15 54	2 25	23 50	0 55	20 48	0 7	8 55	1 26	21 37	2 11	23 53	1 11	8 29	1 12	36 35	12 25	0 43	0 51	4 45		n.a.
S 18	23 13	18 48	4 55	15 38	2 22	23 38	0 54	20 39	0 7	8 57	1 26	21 35	2 11	23 53	1 11	8 29	1 12	36 35	12 25	0 39	0 50	4 46		n.a.
M19	23 6	19 7	5 2	15 22	2 18	23 25	0 52	20 30	0 6	8 58	1 26	21 33	2 11	23 54	1 11	8 30	1 12	36 35	12 25	0 34	0 48	4 48		n.a.
T 20	22 59	18 23	4 53	15 7	2 14	23 12	0 50	20 20	0 5	9 0	1 26	21 31	2 11	23 54	1 11	8 30	1 12	36 35	12 25	0 29	0 47	4 50		n.a.
W21	22 51	16 35	4 27	14 53	2 10	22 57	0 48	20 11	0 5	9 2	1 25	21 29	2 11	23 54	1 11	8 30	1 12	36 35	12 25	0 25	0 46	4 52		n.a.
T 22	22 42	13 48	3 45	14 40	2 4	22 42	0 46	20 1	0 4	9 3	1 25	21 27	2 11	23 55	1 11	8 31	1 12	36 35	12 25	0 21	0 44	4 54		n.a.
F 23	22 34	10 11	2 48	14 29	1 59	22 27	0 44	19 51	0 4	9 5	1 25	21 25	2 11	23 55	1 11	8 31	1 12	36 35	12 25	0 19	0 43	4 56		n.a.
S 24	22 25	5 58	1 41	14 19	1 52	22 10	0 42	19 41	0 3	9 7	1 25	21 23	2 11	23 56	1 11	8 31	1 12	36 35	12 25	0 17	0 42	4 58		n.a.
S 25	22 15	1 24	0 27	14 10	1 45	21 53	0 40	19 31	0 2	9 9	1 25	21 21	2 11	23 56	1 11	8 32	1 12	36 36	12 25	0 17	0 41	4 59		n.a.
M26	22 6	3s14	0n48	14 3	1 37	21 36	0 38	19 21	0 2	9 11	1 25	21 19	2 11	23 56	1 11	8 32	1 13	36 36	12 25	0 17	0 39	5 1		n.a.
T 27	21 56	7 41	2 1	13 57	1 29	21 18	0 36	19 10	0 1	9 13	1 25	21 17	2 10	23 57	1 11	8 33	1 13	36 36	12 25	0 17	0 38	5 3		n.a.
W28	21 45	11 41	3 6	13 53	1 20	20 59	0 34	19 0	0 1	9 15	1 24	21 15	2 10	23 57	1 11	8 33	1 13	36 36	12 25	0 17	0 37	5 5		n.a.
T 29	21 34	15 0	3 59	13 51	1 10	20 40	0 32	18 49	0 0	9 17	1 24	21 13	2 10	23 57	1 11	8 33	1 13	36 36	12 26	0 16	0 35	5 7		n.a.
F 30	21 23	17 25	4 38	13 51	1 0	20 20	0 30	18 38	0n 0	9 19	1 24	21 11	2 10	23 58	1 11	8 34	1 13	36 36	12 26	0 14	0 34	5 9		n.a.
S 31	21s11	18s47	5n 0	13s52	0n49	19s59	0s28	18s27	0n 1	9n22	1n24	21s 9	2s10	23n58	1n11	8n34	1n13	36s36	12s26	0s11	0s33	5n10		n.a.

Julian Day Number = -1818520.5, Delta T = 119h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'30, Lahiri = -136°23'30 Julian Calendar 1 March 9692 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9693 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 31	28♉56'34	3♉25	22♒14	6♒29	9♒57	20♈ 9	7♒16	18°R49	11°R30	0♉ 3	0°R17	1♎17	15♈46	n.a.	S 1
M 2	8 4 28	29°53'48	16°51	22°32	7°43	10°35	20°16	7°23	18♋47	11♍29	0° 5	0♎ 7	1°14	15°53	n.a.	M 2
T 3	8 8 25	0♒51'04	0♒ 2	22°45	8°58	11°14	20°22	7°31	18°45	11°28	0° 6	29♍57	1°10	16° 0	n.a.	T 3
W 4	8 12 21	1°48'21	12°57	22°53	10°12	11°52	20°29	7°38	18°42	11°27	0° 7	29°48	1° 7	16° 6	n.a.	W 4
T 5	8 16 18	2°45'39	25°35	22°R56	11°26	12°31	20°36	7°46	18°40	11°25	0° 8	29°42	1° 4	16°13	n.a.	T 5
F 6	8 20 15	3°42'58	7♓57	22°54	12°40	13° 9	20°43	7°53	18°38	11°24	0° 9	29°37	1° 1	16°20	n.a.	F 6
S 7	8 24 11	4°40'19	20° 4	22°47	13°55	13°48	20°50	8° 1	18°35	11°23	0°11	29°35	0°58	16°26	n.a.	S 7
S 8	8 28 8	5°37'40	2♈ 1	22°35	15° 9	14°26	20°57	8° 8	18°33	11°22	0°12	29°D34	0°54	16°33	n.a.	S 8
M 9	8 32 5	6°35'03	13°52	22°18	16°23	15° 5	21° 4	8°16	18°31	11°20	0°13	29°35	0°51	16°40	n.a.	M 9
T 10	8 36 1	7°32'27	25°40	21°56	17°38	15°43	21°12	8°23	18°29	11°19	0°14	29°36	0°48	16°46	n.a.	T 10
W11	8 39 58	8°29'53	7♉31	21°29	18°52	16°22	21°19	8°31	18°26	11°18	0°15	29°R37	0°45	16°53	n.a.	W11
T 12	8 43 55	9°27'19	19°31	20°58	20° 6	17° 1	21°27	8°38	18°24	11°16	0°16	29°36	0°42	17° 0	n.a.	T 12
F 13	8 47 51	10°24'47	1♊44	20°23	21°21	17°39	21°35	8°46	18°22	11°15	0°17	29°34	0°39	17° 6	n.a.	F 13
S 14	8 51 48	11°22'17	14°15	19°45	22°35	18°18	21°43	8°53	18°20	11°14	0°18	29°29	0°35	17°13	n.a.	S 14
S 15	8 55 44	12°19'47	27° 7	19° 3	23°49	18°57	21°51	9° 1	18°18	11°12	0°20	29°24	0°32	17°19	n.a.	S 15
M16	8 59 41	13°17'19	10♋23	18°18	25° 4	19°35	21°59	9° 8	18°15	11°11	0°21	29°16	0°29	17°26	n.a.	M16
T 17	9 3 38	14°14'53	24° 2	17°32	26°18	20°14	22° 8	9°16	18°13	11°10	0°22	29° 9	0°26	17°33	n.a.	T 17
W18	9 7 34	15°12'28	8♌ 1	16°46	27°32	20°53	22°16	9°23	18°11	11° 8	0°23	29° 2	0°23	17°39	n.a.	W18
T 19	9 11 31	16°10'05	22°18	15°59	28°47	21°32	22°25	9°31	18° 9	11° 7	0°24	28°57	0°20	17°46	n.a.	T 19
F 20	9 15 28	17° 7'43	6♍47	15°13	0♓ 1	22°10	22°33	9°38	18° 7	11° 5	0°25	28°53	0°16	17°53	n.a.	F 20
S 21	9 19 24	18° 5'24	21°22	14°28	1°16	22°49	22°42	9°46	18° 5	11° 4	0°26	28°51	0°13	17°59	n.a.	S 21
S 22	9 23 21	19° 3'06	5♎56	13°47	2°30	23°28	22°51	9°53	18° 3	11° 2	0°27	28°D51	0°10	18° 6	n.a.	S 22
M23	9 27 18	20° 0'50	20°25	13° 8	3°44	24° 7	23° 0	10° 1	18° 1	11° 1	0°28	28°52	0° 7	18°13	n.a.	M23
T 24	9 31 14	20°58'37	4♏45	12°34	4°59	24°46	23° 9	10° 8	17°59	10°59	0°29	28°54	0° 4	18°19	n.a.	T 24
W25	9 35 11	21°56'25	18°53	12° 5	6°13	25°25	23°19	10°16	17°58	10°58	0°29	28°R54	0° 0	18°26	n.a.	W25
T 26	9 39 8	22°54'16	2♐50	11°42	7°28	26° 4	23°28	10°23	17°56	10°56	0°30	28°54	29♍57	18°33	n.a.	T 26
F 27	9 43 4	23°52'10	16°33	11°25	8°42	26°43	23°37	10°31	17°54	10°55	0°31	28°52	29°54	18°39	n.a.	F 27
S 28	9 47 1	24°50'05	0♑ 3	11°15	9°56	27°22	23°47	10°38	17°52	10°53	0°32	28°49	29°51	18°46	n.a.	S 28
S 29	9 50 57	25°48'03	13°19	11°D11	11°11	28° 1	23°57	10°45	17°50	10°51	0°33	28°44	29°48	18°53	n.a.	S 29
M30	9 54 54	26♒46'02	26♑21	11♒15	12♓25	28♒40	24♈ 6	10♒53	17♋49	10♍50	0♉34	28♍39	29♍45	18♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	19s 3	5n 4	13s56	0n38	19s38	0s26	18s16	0n 2	9n24	1n24	21s 7	2s10	23n58	1n11	8n35	1n13	36s36	12s26	0s 7	0s31	5n12		n.a.
M 2	20 47	18 15	4 52	14 1	0 26	19 17	0 24	18 5	0 2	9 26	1 24	21 5	2 10	23 59	1 11	8 35	1 13	36 36	12 26	0 3	0 30	5 14		n.a.
T 3	20 34	16 28	4 24	14 9	0 13	18 54	0 21	17 53	0 3	9 29	1 24	21 3	2 10	23 59	1 11	8 36	1 13	36 36	12 26	0n 1	0 29	5 16		n.a.
W 4	20 21	13 53	3 43	14 18	0 0	18 32	0 19	17 42	0 3	9 31	1 24	21 1	2 10	23 59	1 11	8 36	1 13	36 36	12 26	0 5	0 28	5 18		n.a.
T 5	20 8	10 41	2 52	14 30	0s13	18 9	0 17	17 30	0 4	9 34	1 23	20 58	2 10	24 0	1 11	8 37	1 13	36 37	12 26	0 8	0 26	5 20		n.a.
F 6	19 54	7 6	1 54	14 43	0 27	17 45	0 14	17 18	0 5	9 36	1 23	20 56	2 10	24 0	1 11	8 37	1 13	36 37	12 26	0 9	0 25	5 22		n.a.
S 7	19 40	3 16	0 51	14 59	0 41	17 21	0 12	17 7	0 5	9 39	1 23	20 54	2 10	24 0	1 11	8 38	1 13	36 37	12 26	0 10	0 24	5 23		n.a.
S 8	19 26	0n38	0s13	15 17	0 55	16 56	0 10	16 54	0 6	9 42	1 23	20 52	2 10	24 0	1 11	8 38	1 13	36 37	12 27	0 11	0 22	5 25		n.a.
M 9	19 11	4 28	1 16	15 36	1 10	16 31	0 7	16 42	0 6	9 44	1 23	20 50	2 10	24 1	1 11	8 39	1 13	36 37	12 27	0 10	0 21	5 27		n.a.
T 10	18 56	8 6	2 16	15 57	1 24	16 6	0 5	16 30	0 7	9 47	1 23	20 48	2 10	24 1	1 11	8 39	1 13	36 37	12 27	0 10	0 20	5 29		n.a.
W11	18 41	11 27	3 11	16 19	1 39	15 40	0 3	16 18	0 8	9 50	1 23	20 46	2 10	24 1	1 11	8 40	1 13	36 37	12 27	0 10	0 18	5 31		n.a.
T 12	18 25	14 21	3 57	16 43	1 53	15 14	0 0	16 5	0 8	9 53	1 23	20 44	2 10	24 2	1 10	8 40	1 13	36 37	12 27	0 10	0 17	5 33		n.a.
F 13	18 10	16 40	4 34	17 8	2 7	14 47	0n 2	15 52	0 9	9 56	1 22	20 42	2 10	24 2	1 10	8 41	1 13	36 38	12 27	0 11	0 16	5 34		n.a.
S 14	17 53	18 16	4 58	17 33	2 20	14 20	0 4	15 40	0 9	9 59	1 22	20 40	2 9	24 2	1 10	8 41	1 13	36 38	12 27	0 13	0 14	5 36		n.a.
S 15	17 37	19 0	5 9	17 59	2 33	13 53	0 7	15 27	0 10	10 2	1 22	20 38	2 9	24 2	1 10	8 42	1 13	36 38	12 27	0 15	0 13	5 38		n.a.
M16	17 20	18 43	5 4	18 24	2 44	13 25	0 9	15 14	0 10	10 5	1 22	20 36	2 9	24 3	1 10	8 42	1 13	36 38	12 28	0 18	0 12	5 40		n.a.
T 17	17 3	17 21	4 41	18 49	2 55	12 57	0 12	15 1	0 11	10 8	1 22	20 33	2 9	24 3	1 10	8 43	1 13	36 38	12 28	0 21	0 11	5 42		n.a.
W18	16 46	14 57	4 1	19 12	3 4	12 29	0 14	14 47	0 12	10 11	1 22	20 31	2 9	24 3	1 10	8 43	1 13	36 38	12 28	0 24	0 9	5 44		n.a.
T 19	16 28	11 35	3 6	19 35	3 12	12 0	0 16	14 34	0 12	10 14	1 22	20 29	2 9	24 4	1 10	8 44	1 13	36 38	12 28	0 26	0 8	5 45		n.a.
F 20	16 10	7 29	1 57	19 56	3 19	11 31	0 19	14 21	0 13	10 18	1 22	20 27	2 9	24 4	1 10	8 45	1 13	36 39	12 28	0 27	0 7	5 47		n.a.
S 21	15 52	2 54	0 41	20 14	3 24	11 2	0 21	14 7	0 13	10 21	1 22	20 25	2 9	24 4	1 10	8 45	1 13	36 39	12 28	0 28	0 5	5 49		n.a.
S 22	15 34	1s50	0n39	20 30	3 28	10 32	0 24	13 53	0 14	10 24	1 22	20 23	2 9	24 4	1 10	8 46	1 13	36 39	12 29	0 28	0 4	5 51		n.a.
M23	15 15	6 27	1 55	20 44	3 30	10 2	0 26	13 40	0 15	10 28	1 21	20 21	2 9	24 4	1 10	8 46	1 13	36 39	12 29	0 28	0 3	5 53		n.a.
T 24	14 56	10 37	3 3	20 55	3 31	9 32	0 28	13 26	0 15	10 31	1 21	20 19	2 9	24 5	1 10	8 47	1 13	36 39	12 29	0 27	0 1	5 55		n.a.
W25	14 37	14 8	4 0	21 2	3 30	9 2	0 31	13 12	0 16	10 35	1 21	20 17	2 9	24 5	1 10	8 47	1 13	36 39	12 29	0 27	0 0	5 56		n.a.
T 26	14 18	16 46	4 41	21 7	3 27	8 31	0 33	12 58	0 16	10 38	1 21	20 15	2 9	24 5	1 10	8 48	1 13	36 40	12 29	0 27	0n 1	5 58		n.a.
F 27	13 58	18 24	5 6	21 8	3 23	8 1	0 35	12 44	0 17	10 42	1 21	20 13	2 9	24 5	1 10	8 49	1 13	36 40	12 29	0 28	0 2	6 0		n.a.
S 28	13 38	18 58	5 13	21 6	3 18	7 30	0 37	12 29	0 17	10 45	1 21	20 10	2 9	24 6	1 10	8 49	1 13	36 40	12 30	0 29	0 4	6 2		n.a.
S 29	13 18	18 28	5 3	21 0	3 11	6 59	0 40	12 15	0 18	10 49	1 21	20 8	2 9	24 6	1 10	8 50	1 13	36 40	12 30	0 31	0 5	6 4		n.a.
M30	12s58	17s 0	4n37	20s52	3s 4	6s28	0n42	12s 0	0n19	10n52	1n21	20s 6	2s 9	24n 6	1n10	8n51	1n13	36s40	12s30	0n33	0n 6	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -1818489.5, Delta T = 119h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'25, Lahiri = -136°23'26 Julian Calendar 1 Apr. 9692 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 51	27♒44'04	9♒10	11♒26	13♓40	29♒19	24♈16	11♒ 0	17°R47	10°R48	0♑35	28°R34	29♍41	19♈ 6	n.a.	T 1
W 2	10 2 47	28°42'08	21°45	11°45	14°54	29°58	24°26	11° 7	17♋45	10♍47	0°35	28♍29	29°38	19°13	n.a.	W 2
T 3	10 6 44	29°40'14	4♓ 8	12°11	16° 9	0♓37	24°36	11°15	17°44	10°45	0°36	28°26	29°35	19°19	n.a.	T 3
F 4	10 10 41	0♓38'22	16°19	12°45	17°23	1°16	24°47	11°22	17°42	10°43	0°37	28°24	29°32	19°26	n.a.	F 4
S 5	10 14 37	1°36'32	28°19	13°26	18°38	1°55	24°57	11°29	17°41	10°42	0°38	28°D23	29°29	19°33	n.a.	S 5
S 6	10 18 34	2°34'44	10♈12	14°15	19°52	2°35	25° 7	11°36	17°39	10°40	0°39	28°24	29°25	19°39	n.a.	S 6
M 7	10 22 30	3°32'58	22° 1	15°10	21° 7	3°14	25°18	11°43	17°38	10°39	0°39	28°25	29°22	19°46	n.a.	M 7
T 8	10 26 27	4°31'14	3♉48	16°13	22°21	3°53	25°28	11°51	17°36	10°37	0°40	28°27	29°19	19°53	n.a.	T 8
W 9	10 30 24	5°29'32	15°39	17°21	23°35	4°32	25°39	11°58	17°35	10°35	0°41	28°28	29°16	19°59	n.a.	W 9
T 10	10 34 20	6°27'52	27°37	18°36	24°50	5°12	25°49	12° 5	17°34	10°34	0°41	28°29	29°13	20° 6	n.a.	T 10
F 11	10 38 17	7°26'14	9♊49	19°57	26° 4	5°51	26° 0	12°12	17°32	10°32	0°42	28°R30	29°10	20°13	n.a.	F 11
S 12	10 42 13	8°24'38	22°18	21°23	27°19	6°30	26°11	12°19	17°31	10°30	0°43	28°29	29° 6	20°19	n.a.	S 12
S 13	10 46 10	9°23'04	5♋ 8	22°54	28°33	7°10	26°22	12°26	17°30	10°29	0°43	28°28	29° 3	20°26	n.a.	S 13
M14	10 50 7	10°21'32	18°23	24°29	29°48	7°49	26°33	12°33	17°29	10°27	0°44	28°25	29° 0	20°32	n.a.	M14
T 15	10 54 3	11°20'01	2♌ 5	26° 8	1♈ 2	8°29	26°44	12°40	17°28	10°25	0°44	28°23	28°57	20°39	n.a.	T 15
W16	10 58 0	12°18'33	16°12	27°51	2°17	9° 8	26°55	12°47	17°26	10°24	0°45	28°21	28°54	20°46	n.a.	W16
T 17	11 1 56	13°17'07	0♍41	29°36	3°31	9°48	27° 7	12°54	17°25	10°22	0°45	28°19	28°51	20°52	n.a.	T 17
F 18	11 5 53	14°15'43	15°28	1♓24	4°45	10°27	27°18	13° 0	17°24	10°20	0°46	28°18	28°47	20°59	n.a.	F 18
S 19	11 9 50	15°14'22	0♎25	3°15	6° 0	11° 7	27°29	13° 7	17°24	10°19	0°46	28°D18	28°44	21° 6	n.a.	S 19
S 20	11 13 46	16°13'03	15°23	5° 6	7°14	11°46	27°41	13°14	17°23	10°17	0°47	28°18	28°41	21°12	n.a.	S 20
M21	11 17 43	17°11'46	0♏15	6°59	8°29	12°26	27°53	13°21	17°22	10°15	0°47	28°19	28°38	21°19	n.a.	M21
T 22	11 21 39	18°10'32	14°54	8°53	9°43	13° 6	28° 4	13°27	17°21	10°14	0°48	28°20	28°35	21°26	n.a.	T 22
W23	11 25 36	19° 9'21	29°16	10°47	10°58	13°45	28°16	13°34	17°20	10°12	0°48	28°21	28°31	21°32	n.a.	W23
T 24	11 29 33	20° 8'12	13♐18	12°42	12°12	14°25	28°28	13°40	17°20	10°11	0°48	28°21	28°28	21°39	n.a.	T 24
F 25	11 33 29	21° 7'06	26°59	14°37	13°26	15° 5	28°39	13°47	17°19	10° 9	0°49	28°R21	28°25	21°46	n.a.	F 25
S 26	11 37 26	22° 6'03	10♑19	16°32	14°41	15°45	28°51	13°53	17°18	10° 7	0°49	28°21	28°22	21°52	n.a.	S 26
S 27	11 41 22	23° 5'02	23°20	18°26	15°55	16°24	29° 3	14° 0	17°18	10° 6	0°50	28°20	28°19	21°59	n.a.	S 27
M28	11 45 19	24° 4'04	6♒ 5	20°20	17°10	17° 4	29°15	14° 6	17°17	10° 4	0°50	28°20	28°16	22° 6	n.a.	M28
T 29	11 49 15	25° 3'09	18°35	22°14	18°24	17°44	29°27	14°12	17°17	10° 3	0°50	28°19	28°12	22°12	n.a.	T 29
W30	11 53 12	26° 2'16	0♓54	24° 6	19°38	18°24	29°40	14°19	17°16	10° 1	0°50	28°19	28° 9	22°19	n.a.	W30
T 31	11 57 8	27♓ 1'25	13♓ 1	25♓59	20♈53	19♓ 4	29♈52	14♒25	17♋16	9♍59	0♑51	28♍19	28♍ 6	22♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s37	14s41	3n58	20s40	2s55	5s56	0n44	11s46	0n19	10n56	1n21	20s 4	2s 9	24n 6	1n10	8n51	1n13	36s40	12s30	0n35	0n 8	6n 7		n.a.
W 2	12 17	11 44	3 8	20 26	2 45	5 25	0 46	11 31	0 20	11 0	1 21	20 2	2 9	24 6	1 10	8 52	1 13	36 41	12 30	0 37	0 9	6 9		n.a.
T 3	11 56	8 17	2 10	20 8	2 35	4 53	0 49	11 17	0 20	11 4	1 21	20 0	2 9	24 6	1 10	8 52	1 13	36 41	12 31	0 39	0 10	6 11		n.a.
F 4	11 35	4 33	1 6	19 47	2 23	4 21	0 51	11 2	0 21	11 7	1 21	19 58	2 9	24 7	1 10	8 53	1 13	36 41	12 31	0 39	0 12	6 13		n.a.
S 5	11 13	0 41	0 0	19 24	2 12	3 50	0 53	10 47	0 21	11 11	1 20	19 56	2 10	24 7	1 10	8 54	1 13	36 41	12 31	0 40	0 13	6 15		n.a.
S 6	10 52	3n10	1s 5	18 57	1 59	3 18	0 55	10 32	0 22	11 15	1 20	19 54	2 10	24 7	1 10	8 54	1 13	36 41	12 31	0 39	0 14	6 16		n.a.
M 7	10 30	6 53	2 7	18 29	1 47	2 46	0 57	10 17	0 23	11 19	1 20	19 52	2 10	24 7	1 10	8 55	1 13	36 42	12 31	0 39	0 15	6 18		n.a.
T 8	10 8	10 18	3 3	17 57	1 34	2 14	0 59	10 2	0 23	11 23	1 20	19 50	2 10	24 7	1 9	8 56	1 13	36 42	12 32	0 38	0 17	6 20		n.a.
W 9	9 47	13 19	3 53	17 23	1 21	1 42	1 1	9 46	0 24	11 27	1 20	19 48	2 10	24 7	1 9	8 56	1 13	36 42	12 32	0 38	0 18	6 22		n.a.
T 10	9 24	15 49	4 32	16 47	1 8	1 9	1 3	9 31	0 24	11 31	1 20	19 46	2 10	24 8	1 9	8 57	1 13	36 42	12 32	0 37	0 19	6 24		n.a.
F 11	9 2	17 39	5 0	16 9	0 55	0 37	1 5	9 16	0 25	11 35	1 20	19 44	2 10	24 8	1 9	8 57	1 13	36 42	12 32	0 37	0 21	6 25		n.a.
S 12	8 40	18 42	5 15	15 28	0 42	0 5	1 7	9 0	0 25	11 39	1 20	19 42	2 10	24 8	1 9	8 58	1 13	36 43	12 32	0 37	0 22	6 27		n.a.
S 13	8 17	18 50	5 15	14 46	0 29	0n27	1 8	8 45	0 26	11 43	1 20	19 40	2 10	24 8	1 9	8 59	1 13	36 43	12 33	0 38	0 23	6 29		n.a.
M14	7 54	17 57	4 58	14 2	0 17	0 59	1 10	8 29	0 27	11 47	1 20	19 38	2 10	24 8	1 9	8 59	1 13	36 43	12 33	0 39	0 25	6 31		n.a.
T 15	7 32	16 1	4 24	13 16	0 5	1 31	1 12	8 13	0 27	11 51	1 20	19 36	2 10	24 8	1 9	9 0	1 13	36 43	12 33	0 40	0 26	6 33		n.a.
W16	7 9	13 5	3 33	12 29	0n 6	2 3	1 14	7 58	0 28	11 55	1 20	19 34	2 10	24 8	1 9	9 1	1 12	36 43	12 33	0 41	0 27	6 34		n.a.
T 17	6 46	9 17	2 27	11 41	0 17	2 35	1 15	7 42	0 28	11 59	1 20	19 32	2 10	24 8	1 9	9 1	1 12	36 44	12 33	0 41	0 28	6 36		n.a.
F 18	6 22	4 49	1 11	10 53	0 27	3 7	1 17	7 26	0 29	12 3	1 20	19 30	2 10	24 8	1 9	9 2	1 12	36 44	12 34	0 42	0 30	6 38		n.a.
S 19	5 59	0 1	0n12	10 3	0 37	3 39	1 18	7 10	0 29	12 8	1 20	19 28	2 10	24 8	1 9	9 2	1 12	36 44	12 34	0 42	0 31	6 40		n.a.
S 20	5 36	4s48	1 34	9 13	0 46	4 10	1 20	6 54	0 30	12 12	1 20	19 26	2 10	24 8	1 9	9 3	1 12	36 44	12 34	0 42	0 32	6 42		n.a.
M21	5 12	9 17	2 49	8 22	0 55	4 42	1 21	6 38	0 30	12 16	1 20	19 24	2 10	24 8	1 9	9 4	1 12	36 45	12 34	0 41	0 34	6 44		n.a.
T 22	4 49	13 7	3 51	7 31	1 3	5 13	1 23	6 22	0 31	12 20	1 19	19 22	2 10	24 9	1 9	9 4	1 12	36 45	12 35	0 41	0 35	6 45		n.a.
W23	4 25	16 5	4 38	6 40	1 10	5 45	1 24	6 6	0 32	12 25	1 19	19 20	2 11	24 9	1 9	9 5	1 12	36 45	12 35	0 41	0 36	6 47		n.a.
T 24	4 1	18 1	5 7	5 49	1 17	6 16	1 25	5 49	0 32	12 29	1 19	19 18	2 11	24 9	1 9	9 6	1 12	36 45	12 35	0 40	0 38	6 49		n.a.
F 25	3 37	18 50	5 18	4 58	1 23	6 47	1 26	5 33	0 33	12 33	1 19	19 17	2 11	24 9	1 9	9 6	1 12	36 45	12 35	0 40	0 39	6 51		n.a.
S 26	3 13	18 35	5 11	4 8	1 28	7 18	1 28	5 17	0 33	12 38	1 19	19 15	2 11	24 9	1 8	9 7	1 12	36 46	12 36	0 41	0 40	6 53		n.a.
S 27	2 49	17 21	4 49	3 18	1 33	7 48	1 29	5 0	0 34	12 42	1 19	19 13	2 11	24 9	1 8	9 7	1 12	36 46	12 36	0 41	0 41	6 54		n.a.
M28	2 25	15 16	4 12	2 28	1 37	8 19	1 30	4 44	0 34	12 46	1 19	19 11	2 11	24 9	1 8	9 8	1 12	36 46	12 36	0 41	0 43	6 56		n.a.
T 29	2 1	12 30	3 24	1 39	1 40	8 49	1 31	4 27	0 35	12 51	1 19	19 9	2 11	24 9	1 8	9 9	1 12	36 46	12 36	0 41	0 44	6 58		n.a.
W30	1 37	9 12	2 27	0 50	1 43	9 19	1 31	4 11	0 35	12 55	1 19	19 7	2 11	24 9	1 8	9 9	1 12	36 47	12 36	0 41	0 45	7 0		n.a.
T 31	1s13	5s35	1n24	0s 2	1n46	9n49	1n32	3s54	0n36	13n 0	1n19	19s 6	2s11	24n 9	1n 8	9n10	1n12	36s47	12s37	0n41	0n47	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -1818459.5, Delta T = 119h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'21, Lahiri = -136°23'22 Julian Calendar 1 May 9692 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 5	28♓ 0'37	25♓ 1	27♓50	22♈ 7	19♓44	0♉ 4	14♒31	17°R16	9°R58	0♑51	28°R19	28♍ 3	22♈32	n.a.	F 1
S 2	12 5 2	28°59'51	6♈55	29°40	23°22	20°24	0°16	14°37	17♋16	9♍56	0°51	28♍19	28° 0	22°39	n.a.	S 2
S 3	12 8 58	29°59'08	18°44	1♈30	24°36	21° 4	0°29	14°43	17°15	9°55	0°51	28°19	27°56	22°46	n.a.	S 3
M 4	12 12 55	0♈58'27	0♉31	3°18	25°50	21°44	0°41	14°49	17°15	9°53	0°51	28°18	27°53	22°52	n.a.	M 4
T 5	12 16 51	1°57'48	12°20	5° 6	27° 5	22°24	0°54	14°55	17°15	9°52	0°51	28°18	27°50	22°59	n.a.	T 5
W 6	12 20 48	2°57'12	24°11	6°53	28°19	23° 5	1° 6	15° 1	17°D15	9°50	0°52	28°18	27°47	23° 6	n.a.	W 6
T 7	12 24 44	3°56'38	6♊11	8°39	29°33	23°45	1°19	15° 7	17°15	9°49	0°52	28°17	27°44	23°12	n.a.	T 7
F 8	12 28 41	4°56'06	18°21	10°24	0♉48	24°25	1°31	15°13	17°15	9°47	0°52	28°16	27°41	23°19	n.a.	F 8
S 9	12 32 37	5°55'36	0♋46	12° 8	2° 2	25° 5	1°44	15°18	17°15	9°46	0°52	28°D16	27°37	23°26	n.a.	S 9
S 10	12 36 34	6°55'09	13°31	13°51	3°16	25°45	1°57	15°24	17°16	9°44	0°R52	28°16	27°34	23°32	n.a.	S 10
M11	12 40 30	7°54'43	26°39	15°34	4°31	26°26	2° 9	15°29	17°16	9°43	0°52	28°16	27°31	23°39	n.a.	M11
T 12	12 44 27	8°54'20	10♌13	17°15	5°45	27° 6	2°22	15°35	17°16	9°42	0°52	28°17	27°28	23°46	n.a.	T 12
W13	12 48 23	9°53'58	24°13	18°56	6°59	27°47	2°35	15°40	17°16	9°40	0°52	28°18	27°25	23°52	n.a.	W13
T 14	12 52 20	10°53'39	8♍41	20°35	8°13	28°27	2°48	15°46	17°17	9°39	0°52	28°19	27°22	23°59	n.a.	T 14
F 15	12 56 16	11°53'22	23°30	22°14	9°28	29° 7	3° 1	15°51	17°17	9°38	0°52	28°R20	27°18	24° 6	n.a.	F 15
S 16	13 0 13	12°53'07	8♎37	23°52	10°42	29°48	3°14	15°56	17°18	9°36	0°51	28°19	27°15	24°12	n.a.	S 16
S 17	13 4 9	13°52'55	23°50	25°30	11°56	0♈28	3°27	16° 1	17°18	9°35	0°51	28°19	27°12	24°19	n.a.	S 17
M18	13 8 6	14°52'45	9♏ 2	27° 6	13°10	1° 9	3°40	16° 6	17°19	9°34	0°51	28°17	27° 9	24°26	n.a.	M18
T 19	13 12 2	15°52'37	24° 1	28°42	14°24	1°49	3°53	16°11	17°19	9°32	0°51	28°15	27° 6	24°32	n.a.	T 19
W20	13 15 59	16°52'32	8♐41	0♉17	15°38	2°30	4° 6	16°16	17°20	9°31	0°51	28°12	27° 2	24°39	n.a.	W20
T 21	13 19 55	17°52'30	22°56	1°51	16°53	3°11	4°19	16°21	17°21	9°30	0°50	28°10	26°59	24°46	n.a.	T 21
F 22	13 23 52	18°52'30	6♑45	3°24	18° 7	3°51	4°32	16°26	17°22	9°29	0°50	28° 9	26°56	24°52	n.a.	F 22
S 23	13 27 48	19°52'33	20° 6	4°57	19°21	4°32	4°45	16°30	17°22	9°28	0°50	28°D 8	26°53	24°59	n.a.	S 23
S 24	13 31 45	20°52'38	3♒ 3	6°29	20°35	5°13	4°58	16°35	17°23	9°26	0°50	28° 9	26°50	25° 6	n.a.	S 24
M25	13 35 41	21°52'46	15°39	8° 0	21°49	5°54	5°12	16°39	17°24	9°25	0°49	28°10	26°47	25°12	n.a.	M25
T 26	13 39 38	22°52'56	27°58	9°31	23° 3	6°35	5°25	16°44	17°25	9°24	0°49	28°12	26°43	25°19	n.a.	T 26
W27	13 43 34	23°53'09	10♓ 5	11° 1	24°17	7°15	5°38	16°48	17°26	9°23	0°49	28°14	26°40	25°26	n.a.	W27
T 28	13 47 31	24°53'24	22° 2	12°30	25°31	7°56	5°51	16°52	17°27	9°22	0°48	28°15	26°37	25°32	n.a.	T 28
F 29	13 51 27	25°53'41	3♈54	13°58	26°45	8°37	6° 5	16°56	17°29	9°21	0°48	28°R15	26°34	25°39	n.a.	F 29
S 30	13 55 24	26♈54'01	15♈42	15♉25	27♉59	9♈18	6♉18	17♒ 1	17♋30	9♍20	0♑48	28♍13	26♍31	25♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s49	1s46	0n18	0n45	1n47	10n18	1n33	3s38	0n37	13n 4	1n19	19s 4	2s11	24n 9	1n 8	9n10	1n12	36s47	12s37	0n41	0n48	7n 3		n.a.
S 2	0 25	2n 6	0s48	1 31	1 49	10 47	1 34	3 21	0 37	13 9	1 19	19 2	2 12	24 9	1 8	9 11	1 12	36 47	12 37	0 41	0 49	7 5		n.a.
S 3	0 0	5 51	1 51	2 17	1 50	11 16	1 34	3 4	0 38	13 13	1 19	19 0	2 12	24 9	1 8	9 11	1 12	36 48	12 37	0 41	0 51	7 7		n.a.
M 4	0n24	9 21	2 50	3 2	1 50	11 45	1 35	2 47	0 38	13 18	1 19	18 59	2 12	24 9	1 8	9 12	1 12	36 48	12 38	0 42	0 52	7 9		n.a.
T 5	0 48	12 30	3 42	3 46	1 50	12 13	1 35	2 31	0 39	13 22	1 19	18 57	2 12	24 8	1 8	9 13	1 12	36 48	12 38	0 42	0 53	7 10		n.a.
W 6	1 13	15 8	4 24	4 29	1 49	12 41	1 36	2 14	0 39	13 27	1 19	18 55	2 12	24 8	1 8	9 13	1 12	36 48	12 38	0 42	0 54	7 12		n.a.
T 7	1 37	17 10	4 55	5 11	1 49	13 9	1 36	1 57	0 40	13 31	1 19	18 54	2 12	24 8	1 8	9 14	1 12	36 49	12 38	0 42	0 56	7 14		n.a.
F 8	2 1	18 26	5 14	5 52	1 47	13 36	1 36	1 40	0 40	13 36	1 19	18 52	2 12	24 8	1 8	9 14	1 12	36 49	12 39	0 42	0 57	7 16		n.a.
S 9	2 25	18 52	5 18	6 33	1 46	14 3	1 37	1 23	0 41	13 40	1 19	18 50	2 12	24 8	1 8	9 15	1 12	36 49	12 39	0 43	0 58	7 18		n.a.
S 10	2 50	18 22	5 7	7 13	1 43	14 30	1 37	1 6	0 41	13 45	1 19	18 49	2 13	24 8	1 8	9 15	1 12	36 49	12 39	0 43	1 0	7 19		n.a.
M11	3 14	16 53	4 40	7 51	1 41	14 56	1 37	0 49	0 42	13 49	1 19	18 47	2 13	24 8	1 7	9 16	1 12	36 49	12 39	0 42	1 1	7 21		n.a.
T 12	3 38	14 26	3 57	8 29	1 38	15 21	1 37	0 32	0 43	13 54	1 19	18 46	2 13	24 8	1 7	9 16	1 12	36 50	12 40	0 42	1 2	7 23		n.a.
W13	4 2	11 3	2 59	9 6	1 35	15 47	1 37	0 15	0 43	13 58	1 19	18 44	2 13	24 8	1 7	9 17	1 12	36 50	12 40	0 42	1 4	7 25		n.a.
T 14	4 26	6 55	1 47	9 42	1 32	16 12	1 37	0n 2	0 44	14 3	1 19	18 43	2 13	24 8	1 7	9 17	1 12	36 50	12 40	0 41	1 5	7 27		n.a.
F 15	4 50	2 15	0 27	10 16	1 28	16 36	1 36	0 19	0 44	14 8	1 19	18 41	2 13	24 8	1 7	9 18	1 12	36 50	12 40	0 41	1 6	7 28		n.a.
S 16	5 14	2s39	0n57	10 50	1 24	17 0	1 36	0 36	0 45	14 12	1 19	18 40	2 13	24 7	1 7	9 18	1 12	36 51	12 41	0 41	1 7	7 30		n.a.
S 17	5 38	7 25	2 17	11 23	1 20	17 24	1 36	0 53	0 45	14 17	1 19	18 38	2 14	24 7	1 7	9 19	1 12	36 51	12 41	0 42	1 9	7 32		n.a.
M18	6 2	11 41	3 27	11 55	1 16	17 47	1 35	1 10	0 46	14 21	1 19	18 37	2 14	24 7	1 7	9 19	1 11	36 51	12 41	0 42	1 10	7 34		n.a.
T 19	6 26	15 7	4 22	12 27	1 11	18 9	1 35	1 27	0 46	14 26	1 19	18 35	2 14	24 7	1 7	9 20	1 11	36 51	12 41	0 43	1 11	7 35		n.a.
W20	6 50	17 31	4 59	12 57	1 6	18 31	1 34	1 44	0 47	14 31	1 19	18 34	2 14	24 7	1 7	9 20	1 11	36 52	12 41	0 44	1 13	7 37		n.a.
T 21	7 13	18 44	5 15	13 26	1 1	18 53	1 33	2 1	0 47	14 35	1 19	18 33	2 14	24 7	1 7	9 21	1 11	36 52	12 42	0 45	1 14	7 39		n.a.
F 22	7 37	18 47	5 13	13 54	0 56	19 14	1 33	2 18	0 48	14 40	1 19	18 31	2 14	24 7	1 7	9 21	1 11	36 52	12 42	0 46	1 15	7 41		n.a.
S 23	8 0	17 47	4 54	14 21	0 50	19 34	1 32	2 36	0 48	14 44	1 19	18 30	2 14	24 6	1 7	9 21	1 11	36 52	12 42	0 46	1 17	7 42		n.a.
S 24	8 23	15 52	4 20	14 47	0 44	19 54	1 31	2 53	0 49	14 49	1 19	18 29	2 15	24 6	1 7	9 22	1 11	36 53	12 42	0 46	1 18	7 44		n.a.
M25	8 47	13 14	3 34	15 12	0 38	20 13	1 30	3 10	0 50	14 54	1 19	18 27	2 15	24 6	1 7	9 22	1 11	36 53	12 43	0 45	1 19	7 46		n.a.
T 26	9 10	10 3	2 40	15 37	0 32	20 32	1 29	3 27	0 50	14 58	1 19	18 26	2 15	24 6	1 7	9 23	1 11	36 53	12 43	0 44	1 20	7 48		n.a.
W27	9 32	6 30	1 39	16 0	0 26	20 50	1 28	3 44	0 51	15 3	1 19	18 25	2 15	24 6	1 6	9 23	1 11	36 53	12 43	0 44	1 22	7 50		n.a.
T 28	9 55	2 44	0 34	16 22	0 20	21 7	1 27	4 1	0 51	15 7	1 20	18 24	2 15	24 5	1 6	9 23	1 11	36 53	12 43	0 43	1 23	7 51		n.a.
F 29	10 18	1n 7	0s31	16 43	0 13	21 24	1 25	4 18	0 52	15 12	1 20	18 23	2 15	24 5	1 6	9 24	1 11	36 54	12 43	0 43	1 24	7 53		n.a.
S 30	10n40	4n55	1s35	17n 3	0n 6	21n41	1n24	4n35	0n52	15n17	1n20	18s22	2s16	24n 5	1n 6	9n24	1n11	36s54	12s44	0n44	1n26	7n55		n.a.

Julian Day Number = -1818428.5, Delta T = 119h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'17, Lahiri = -136°23'17 Julian Calendar 1 June 9692 BCE == Greg. Calendar 19 March 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 20	27♈54'22	27♈30	16♉52	29♉13	9♈59	6♉31	17♒ 4	17♋31	9°R19	0°R47	28°R10	26♍27	25♈52	n.a.	S 1
M 2	14 3 17	28°54'46	9♉19	18°18	0♊27	10°40	6°45	17° 8	17°32	9♍18	0♑47	28♍ 6	26°24	25°59	n.a.	M 2
T 3	14 7 13	29°55'13	21°12	19°43	1°40	11°21	6°58	17°12	17°34	9°17	0°46	28° 0	26°21	26° 6	n.a.	T 3
W 4	14 11 10	0♉55'41	3♊10	21° 7	2°54	12° 3	7°12	17°16	17°35	9°16	0°46	27°54	26°18	26°12	n.a.	W 4
T 5	14 15 6	1°56'11	15°15	22°30	4° 8	12°44	7°25	17°20	17°36	9°15	0°45	27°48	26°15	26°19	n.a.	T 5
F 6	14 19 2	2°56'43	27°29	23°53	5°22	13°25	7°38	17°23	17°38	9°15	0°45	27°42	26°12	26°26	n.a.	F 6
S 7	14 22 59	3°57'17	9♋56	25°14	6°36	14° 6	7°52	17°26	17°40	9°14	0°44	27°38	26° 8	26°32	n.a.	S 7
S 8	14 26 55	4°57'52	22°38	26°34	7°49	14°47	8° 5	17°30	17°41	9°13	0°44	27°36	26° 5	26°39	n.a.	S 8
M 9	14 30 52	5°58'29	5♌39	27°53	9° 3	15°29	8°19	17°33	17°43	9°12	0°43	27°D35	26° 2	26°46	n.a.	M 9
T 10	14 34 48	6°59'08	19° 2	29°10	10°17	16°10	8°32	17°36	17°44	9°12	0°42	27°35	25°59	26°52	n.a.	T 10
W11	14 38 45	7°59'49	2♍49	0♊26	11°30	16°51	8°45	17°39	17°46	9°11	0°42	27°37	25°56	26°59	n.a.	W11
T 12	14 42 41	9° 0'30	17° 2	1°41	12°44	17°33	8°59	17°42	17°48	9°10	0°41	27°38	25°53	27° 6	n.a.	T 12
F 13	14 46 38	10° 1'14	1♎39	2°54	13°57	18°14	9°12	17°45	17°50	9°10	0°40	27°R38	25°49	27°12	n.a.	F 13
S 14	14 50 34	11° 1'59	16°36	4° 5	15°11	18°56	9°26	17°48	17°52	9° 9	0°40	27°37	25°46	27°19	n.a.	S 14
S 15	14 54 31	12° 2'46	1♏47	5°14	16°24	19°37	9°39	17°50	17°54	9° 9	0°39	27°33	25°43	27°26	n.a.	S 15
M16	14 58 27	13° 3'35	17° 3	6°21	17°38	20°19	9°53	17°53	17°56	9° 8	0°38	27°28	25°40	27°32	n.a.	M16
T 17	15 2 24	14° 4'25	2♐12	7°25	18°51	21° 0	10° 6	17°55	17°58	9° 8	0°38	27°21	25°37	27°39	n.a.	T 17
W18	15 6 20	15° 5'18	17° 5	8°26	20° 5	21°42	10°19	17°58	18° 0	9° 7	0°37	27°13	25°33	27°46	n.a.	W18
T 19	15 10 17	16° 6'12	1♑33	9°24	21°18	22°24	10°33	18° 0	18° 2	9° 7	0°36	27° 6	25°30	27°52	n.a.	T 19
F 20	15 14 13	17° 7'08	15°32	10°18	22°31	23° 5	10°46	18° 2	18° 4	9° 6	0°35	27° 0	25°27	27°59	n.a.	F 20
S 21	15 18 9	18° 8'06	29° 2	11° 9	23°44	23°47	11° 0	18° 4	18° 6	9° 6	0°34	26°56	25°24	28° 6	n.a.	S 21
S 22	15 22 6	19° 9'06	12♒ 3	11°55	24°58	24°29	11°13	18° 6	18° 8	9° 6	0°34	26°54	25°21	28°12	n.a.	S 22
M23	15 26 2	20°10'07	24°40	12°36	26°11	25°11	11°26	18° 8	18°11	9° 5	0°33	26°D54	25°18	28°19	n.a.	M23
T 24	15 29 59	21°11'11	6♓56	13°11	27°24	25°52	11°40	18°10	18°13	9° 5	0°32	26°55	25°14	28°26	n.a.	T 24
W25	15 33 55	22°12'16	18°59	13°41	28°37	26°34	11°53	18°11	18°15	9° 5	0°31	26°56	25°11	28°32	n.a.	W25
T 26	15 37 52	23°13'22	0♈51	14° 3	29°50	27°16	12° 7	18°13	18°18	9° 5	0°30	26°R56	25° 8	28°39	n.a.	T 26
F 27	15 41 48	24°14'31	12°39	14°17	1♋ 3	27°58	12°20	18°14	18°20	9° 4	0°29	26°54	25° 5	28°46	n.a.	F 27
S 28	15 45 45	25°15'41	24°25	14°R24	2°16	28°40	12°33	18°15	18°22	9° 4	0°28	26°50	25° 2	28°52	n.a.	S 28
S 29	15 49 41	26°16'52	6♉15	14°21	3°29	29°22	12°46	18°17	18°25	9° 4	0°27	26°44	24°59	28°59	n.a.	S 29
M30	15 53 38	27°18'05	18° 9	14° 8	4°41	0♉ 4	13° 0	18°18	18°28	9° 4	0°27	26°34	24°55	29° 6	n.a.	M30
T 31	15 57 34	28♉19'19	0♊ 9	13♊46	5♋54	0♉46	13♉13	18♒19	18♋30	9°D 4	0♑26	26♍23	24♍52	29♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 3	8n31	2s34	17n23	0s 1	21n56	1n23	4n53	0n53	15n21	1n20	18s21	2s16	24n 5	1n 6	9n24	1n11	36s54	12s44	0n45	1n27	7n57		n.a.
M 2	11 25	11 47	3 27	17 41	0 8	22 11	1 21	5 10	0 53	15 26	1 20	18 19	2 16	24 5	1 6	9 25	1 11	36 54	12 44	0 47	1 28	7 58		n.a.
T 3	11 47	14 35	4 11	17 58	0 15	22 25	1 20	5 27	0 54	15 30	1 20	18 18	2 16	24 4	1 6	9 25	1 11	36 55	12 44	0 49	1 30	8 0		n.a.
W 4	12 9	16 48	4 44	18 14	0 22	22 39	1 18	5 44	0 54	15 35	1 20	18 17	2 16	24 4	1 6	9 25	1 11	36 55	12 45	0 52	1 31	8 2		n.a.
T 5	12 30	18 17	5 5	18 29	0 29	22 52	1 16	6 1	0 55	15 40	1 20	18 16	2 17	24 4	1 6	9 26	1 11	36 55	12 45	0 54	1 32	8 4		n.a.
F 6	12 52	18 57	5 12	18 44	0 37	23 4	1 14	6 18	0 55	15 44	1 20	18 16	2 17	24 3	1 6	9 26	1 11	36 55	12 45	0 56	1 33	8 5		n.a.
S 7	13 13	18 43	5 5	18 57	0 44	23 16	1 13	6 35	0 56	15 49	1 20	18 15	2 17	24 3	1 6	9 26	1 11	36 55	12 45	0 58	1 35	8 7		n.a.
S 8	13 34	17 33	4 43	19 9	0 51	23 27	1 11	6 52	0 56	15 53	1 20	18 14	2 17	24 3	1 6	9 26	1 11	36 56	12 45	0 59	1 36	8 9		n.a.
M 9	13 55	15 28	4 6	19 20	0 59	23 37	1 9	7 9	0 57	15 58	1 20	18 13	2 17	24 3	1 6	9 27	1 11	36 56	12 46	0 59	1 37	8 11		n.a.
T 10	14 15	12 30	3 15	19 30	1 7	23 46	1 7	7 25	0 57	16 2	1 20	18 12	2 17	24 2	1 6	9 27	1 10	36 56	12 46	0 59	1 39	8 12		n.a.
W11	14 36	8 45	2 11	19 40	1 14	23 55	1 5	7 42	0 58	16 7	1 20	18 11	2 18	24 2	1 6	9 27	1 10	36 56	12 46	0 59	1 40	8 14		n.a.
T 12	14 56	4 24	0 58	19 48	1 22	24 3	1 2	7 59	0 58	16 12	1 20	18 11	2 18	24 2	1 6	9 27	1 10	36 56	12 46	0 58	1 41	8 16		n.a.
F 13	15 16	0s20	0n22	19 55	1 29	24 10	1 0	8 16	0 59	16 16	1 21	18 10	2 18	24 1	1 6	9 27	1 10	36 57	12 46	0 58	1 43	8 18		n.a.
S 14	15 35	5 10	1 41	20 2	1 37	24 17	0 58	8 33	0 59	16 21	1 21	18 9	2 18	24 1	1 5	9 28	1 10	36 57	12 46	0 59	1 44	8 19		n.a.
S 15	15 55	9 44	2 55	20 8	1 44	24 22	0 55	8 49	1 0	16 25	1 21	18 8	2 18	24 1	1 5	9 28	1 10	36 57	12 47	1 0	1 45	8 21		n.a.
M16	16 14	13 41	3 56	20 12	1 51	24 27	0 53	9 6	1 0	16 30	1 21	18 8	2 19	24 1	1 5	9 28	1 10	36 57	12 47	1 2	1 46	8 23		n.a.
T 17	16 33	16 40	4 40	20 16	1 58	24 32	0 51	9 23	1 1	16 34	1 21	18 7	2 19	24 0	1 5	9 28	1 10	36 57	12 47	1 5	1 48	8 25		n.a.
W18	16 51	18 29	5 4	20 20	2 5	24 35	0 48	9 39	1 1	16 39	1 21	18 7	2 19	24 0	1 5	9 28	1 10	36 57	12 47	1 8	1 49	8 26		n.a.
T 19	17 9	19 2	5 8	20 22	2 12	24 38	0 45	9 56	1 2	16 43	1 21	18 6	2 19	24 0	1 5	9 28	1 10	36 58	12 47	1 11	1 50	8 28		n.a.
F 20	17 27	18 23	4 53	20 24	2 18	24 40	0 43	10 12	1 2	16 47	1 21	18 6	2 19	23 59	1 5	9 28	1 10	36 58	12 47	1 14	1 52	8 30		n.a.
S 21	17 45	16 43	4 22	20 25	2 24	24 41	0 40	10 28	1 3	16 52	1 21	18 5	2 20	23 59	1 5	9 28	1 10	36 58	12 48	1 15	1 53	8 32		n.a.
S 22	18 2	14 13	3 38	20 26	2 30	24 42	0 37	10 45	1 3	16 56	1 21	18 5	2 20	23 58	1 5	9 29	1 10	36 58	12 48	1 16	1 54	8 33		n.a.
M23	18 19	11 7	2 45	20 27	2 35	24 41	0 34	11 1	1 4	17 1	1 21	18 4	2 20	23 58	1 5	9 29	1 10	36 58	12 48	1 16	1 56	8 35		n.a.
T 24	18 36	7 36	1 46	20 27	2 39	24 40	0 31	11 17	1 4	17 5	1 22	18 4	2 20	23 58	1 5	9 29	1 10	36 58	12 48	1 16	1 57	8 37		n.a.
W25	18 52	3 50	0 43	20 27	2 43	24 38	0 29	11 33	1 5	17 9	1 22	18 4	2 20	23 57	1 5	9 29	1 10	36 59	12 48	1 15	1 58	8 39		n.a.
T 26	19 8	0n 2	0s21	20 26	2 46	24 36	0 26	11 49	1 5	17 14	1 22	18 3	2 21	23 57	1 5	9 29	1 10	36 59	12 48	1 15	1 59	8 40		n.a.
F 27	19 24	3 52	1 24	20 26	2 48	24 33	0 23	12 5	1 6	17 18	1 22	18 3	2 21	23 57	1 5	9 29	1 10	36 59	12 49	1 16	2 1	8 42		n.a.
S 28	19 39	7 33	2 22	20 26	2 49	24 29	0 20	12 21	1 6	17 22	1 22	18 3	2 21	23 56	1 5	9 29	1 10	36 59	12 49	1 18	2 2	8 44		n.a.
S 29	19 54	10 58	3 15	20 26	2 48	24 24	0 16	12 37	1 7	17 27	1 22	18 3	2 21	23 56	1 5	9 29	1 9	36 59	12 49	1 20	2 3	8 46		n.a.
M30	20 9	13 57	3 59	20 26	2 47	24 18	0 13	12 53	1 7	17 31	1 22	18 3	2 21	23 55	1 5	9 29	1 9	36 59	12 49	1 24	2 5	8 47		n.a.
T 31	20n23	16n22	4s33	20n27	2s43	24n12	0n10	13n 9	1n 8	17n35	1n22	18s 2	2s22	23n55	1n 5	9n29	1n 9	36s59	12s49	1n29	2n 6	8n49		n.a.

Julian Day Number = -1818398.5, Delta T = 119h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'13, Lahiri = -136°23'13 Julian Calendar 1 July 9692 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 31	29♉20'35	12♊18	13°R12	7♋ 7	1♉28	13♉26	18♒19	18♋33	9♍ 4	0°R25	26°R11	24♍49	29♈19	n.a.	W 1
T 2	16 5 27	0♊21'51	24°35	12♊28	8°20	2°11	13°39	18°20	18°35	9° 4	0♌24	25♍58	24°46	29°26	n.a.	T 2
F 3	16 9 24	1°23'09	7♋ 2	11°34	9°32	2°53	13°52	18°21	18°38	9° 4	0°23	25°46	24°43	29°32	n.a.	F 3
S 4	16 13 20	2°24'27	19°39	10°31	10°45	3°35	14° 6	18°21	18°41	9° 4	0°22	25°37	24°39	29°39	n.a.	S 4
S 5	16 17 17	3°25'47	2♌28	9°20	11°57	4°17	14°19	18°22	18°44	9° 5	0°21	25°30	24°36	29°46	n.a.	S 5
M 6	16 21 13	4°27'07	15°31	8° 2	13°10	5° 0	14°32	18°22	18°46	9° 5	0°20	25°26	24°33	29°52	n.a.	M 6
T 7	16 25 10	5°28'28	28°49	6°41	14°22	5°42	14°45	18°22	18°49	9° 5	0°19	25°24	24°30	29°59	n.a.	T 7
W 8	16 29 6	6°29'49	12♍26	5°19	15°34	6°24	14°58	18°R22	18°52	9° 5	0°18	25°D24	24°27	0♉ 6	n.a.	W 8
T 9	16 33 3	7°31'11	26°23	3°58	16°47	7° 7	15°11	18°22	18°55	9° 6	0°17	25°R24	24°24	0°12	n.a.	T 9
F 10	16 36 59	8°32'34	10♎40	2°41	17°59	7°49	15°24	18°22	18°58	9° 6	0°16	25°24	24°20	0°19	n.a.	F 10
S 11	16 40 56	9°33'57	25°17	1°32	19°11	8°32	15°37	18°22	19° 1	9° 6	0°14	25°21	24°17	0°26	n.a.	S 11
S 12	16 44 52	10°35'21	10♏ 8	0°30	20°23	9°14	15°49	18°21	19° 4	9° 7	0°13	25°15	24°14	0°32	n.a.	S 12
M13	16 48 49	11°36'45	25° 8	29♉40	21°35	9°57	16° 2	18°21	19° 7	9° 7	0°12	25° 6	24°11	0°39	n.a.	M13
T 14	16 52 45	12°38'10	10♐ 8	29° 0	22°47	10°39	16°15	18°20	19°10	9° 8	0°11	24°55	24° 8	0°46	n.a.	T 14
W15	16 56 42	13°39'36	24°56	28°32	23°58	11°22	16°28	18°20	19°13	9° 8	0°10	24°43	24° 4	0°52	n.a.	W15
T 16	17 0 38	14°41'02	9♑26	28°15	25°10	12° 4	16°40	18°19	19°16	9° 9	0° 9	24°32	24° 1	0°59	n.a.	T 16
F 17	17 4 35	15°42'29	23°31	28°D 9	26°22	12°47	16°53	18°18	19°19	9° 9	0° 8	24°22	23°58	1° 6	n.a.	F 17
S 18	17 8 31	16°43'57	7♒ 7	28°14	27°33	13°30	17° 5	18°17	19°22	9°10	0° 7	24°14	23°55	1°12	n.a.	S 18
S 19	17 12 28	17°45'25	20°15	28°29	28°45	14°12	17°18	18°16	19°26	9°10	0° 6	24° 9	23°52	1°19	n.a.	S 19
M20	17 16 24	18°46'54	2♓56	28°53	29°56	14°55	17°30	18°14	19°29	9°11	0° 5	24° 6	23°49	1°26	n.a.	M20
T 21	17 20 21	19°48'23	15°16	29°25	1♌ 7	15°38	17°43	18°13	19°32	9°12	0° 3	24° 6	23°45	1°32	n.a.	T 21
W22	17 24 17	20°49'54	27°20	0♊ 4	2°19	16°21	17°55	18°12	19°35	9°13	0° 2	24° 5	23°42	1°39	n.a.	W22
T 23	17 28 14	21°51'24	9♈13	0°49	3°30	17° 4	18° 7	18°10	19°38	9°13	0° 1	24° 5	23°39	1°46	n.a.	T 23
F 24	17 32 10	22°52'55	21° 1	1°40	4°41	17°47	18°20	18° 8	19°42	9°14	29♐59	24° 3	23°36	1°52	n.a.	F 24
S 25	17 36 7	23°54'27	2♉48	2°36	5°52	18°30	18°32	18° 7	19°45	9°15	29°59	23°58	23°33	1°59	n.a.	S 25
S 26	17 40 3	24°55'59	14°40	3°37	7° 3	19°13	18°44	18° 5	19°48	9°16	29°58	23°50	23°30	2° 6	n.a.	S 26
M27	17 44 0	25°57'32	26°40	4°41	8°13	19°56	18°56	18° 3	19°52	9°17	29°57	23°40	23°26	2°13	n.a.	M27
T 28	17 47 56	26°59'04	8♊49	5°49	9°24	20°39	19° 8	18° 1	19°55	9°18	29°55	23°27	23°23	2°19	n.a.	T 28
W29	17 51 53	28° 0'37	21°10	6°59	10°35	21°22	19°20	17°59	19°59	9°19	29°54	23°12	23°20	2°26	n.a.	W29
T 30	17 55 50	29° 2'09	3♋44	8°13	11°45	22° 5	19°32	17°56	20° 2	9°20	29°53	22°58	23°17	2°33	n.a.	T 30
F 31	17 59 46	0♋ 3'42	16♋29	9♊28	12♌55	22♉48	19♉44	17♒54	20♋ 5	9♍21	29♐52	22♍44	23♍14	2♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n37	18n 6	4s55	20n28	2s38	24n 5	0n 7	13n24	1n 8	17n40	1n23	18s 2	2s22	23n54	1n 5	9n29	1n 9	36s59	12s49	1n34	2n 7	8n51		n.a.
T 2	20 51	19 0	5 3	20 30	2 31	23 58	0 4	13 40	1 9	17 44	1 23	18 2	2 22	23 54	1 4	9 29	1 9	37 0	12 49	1 39	2 9	8 52		n.a.
F 3	21 4	19 2	4 58	20 32	2 21	23 49	0 0	13 55	1 9	17 48	1 23	18 2	2 22	23 54	1 4	9 28	1 9	37 0	12 49	1 44	2 10	8 54		n.a.
S 4	21 16	18 7	4 37	20 34	2 10	23 40	0s 3	14 11	1 10	17 52	1 23	18 2	2 22	23 53	1 4	9 28	1 9	37 0	12 49	1 48	2 11	8 56		n.a.
S 5	21 29	16 16	4 3	20 36	1 57	23 31	0 6	14 26	1 10	17 56	1 23	18 2	2 23	23 53	1 4	9 28	1 9	37 0	12 50	1 51	2 12	8 58		n.a.
M 6	21 40	13 34	3 16	20 39	1 41	23 20	0 10	14 41	1 10	18 1	1 23	18 3	2 23	23 52	1 4	9 28	1 9	37 0	12 50	1 52	2 14	8 59		n.a.
T 7	21 52	10 7	2 17	20 42	1 25	23 9	0 13	14 56	1 11	18 5	1 23	18 3	2 23	23 52	1 4	9 28	1 9	37 0	12 50	1 53	2 15	9 1		n.a.
W 8	22 3	6 3	1 9	20 45	1 6	22 57	0 17	15 11	1 11	18 9	1 24	18 3	2 23	23 51	1 4	9 28	1 9	37 0	12 50	1 53	2 16	9 3		n.a.
T 9	22 13	1 34	0n 5	20 49	0 48	22 45	0 20	15 26	1 12	18 13	1 24	18 3	2 24	23 51	1 4	9 28	1 9	37 0	12 50	1 53	2 18	9 4		n.a.
F 10	22 24	3s 7	1 20	20 52	0 28	22 32	0 24	15 41	1 12	18 17	1 24	18 3	2 24	23 50	1 4	9 27	1 9	37 0	12 50	1 53	2 19	9 6		n.a.
S 11	22 33	7 44	2 32	20 57	0 9	22 18	0 27	15 55	1 13	18 21	1 24	18 4	2 24	23 50	1 4	9 27	1 9	37 0	12 50	1 54	2 20	9 8		n.a.
S 12	22 43	11 56	3 34	21 2	0n10	22 4	0 31	16 10	1 13	18 25	1 24	18 4	2 24	23 50	1 4	9 27	1 9	37 0	12 50	1 57	2 21	9 10		n.a.
M13	22 51	15 24	4 22	21 8	0 27	21 49	0 34	16 24	1 14	18 29	1 24	18 4	2 24	23 49	1 4	9 27	1 9	37 0	12 50	2 0	2 23	9 11		n.a.
T 14	23 0	17 51	4 52	21 16	0 44	21 34	0 38	16 38	1 14	18 33	1 25	18 5	2 24	23 49	1 4	9 27	1 9	37 1	12 50	2 5	2 24	9 13		n.a.
W15	23 8	19 3	5 1	21 24	0 59	21 18	0 41	16 53	1 15	18 37	1 25	18 5	2 25	23 48	1 4	9 26	1 9	37 1	12 50	2 9	2 25	9 15		n.a.
T 16	23 15	18 59	4 52	21 34	1 13	21 1	0 45	17 7	1 15	18 41	1 25	18 5	2 25	23 48	1 4	9 26	1 8	37 1	12 50	2 14	2 27	9 16		n.a.
F 17	23 22	17 43	4 24	21 45	1 26	20 44	0 49	17 21	1 15	18 45	1 25	18 6	2 25	23 47	1 4	9 26	1 8	37 1	12 50	2 18	2 28	9 18		n.a.
S 18	23 29	15 29	3 42	21 57	1 37	20 26	0 52	17 34	1 16	18 49	1 25	18 6	2 25	23 47	1 4	9 26	1 8	37 1	12 50	2 22	2 29	9 20		n.a.
S 19	23 35	12 31	2 49	22 9	1 46	20 8	0 56	17 48	1 16	18 53	1 26	18 7	2 25	23 46	1 4	9 25	1 8	37 1	12 50	2 24	2 31	9 22		n.a.
M20	23 40	9 2	1 50	22 23	1 54	19 49	0 59	18 1	1 17	18 56	1 26	18 8	2 26	23 46	1 4	9 25	1 8	37 1	12 50	2 25	2 32	9 23		n.a.
T 21	23 45	5 16	0 47	22 37	2 1	19 30	1 3	18 15	1 17	19 0	1 26	18 8	2 26	23 45	1 4	9 25	1 8	37 1	12 50	2 25	2 33	9 25		n.a.
W22	23 50	1 21	0s17	22 51	2 7	19 10	1 7	18 28	1 18	19 4	1 26	18 9	2 26	23 45	1 4	9 24	1 8	37 1	12 50	2 25	2 34	9 27		n.a.
T 23	23 54	2n33	1 19	23 5	2 11	18 50	1 10	18 41	1 18	19 8	1 26	18 9	2 26	23 44	1 4	9 24	1 8	37 1	12 50	2 25	2 36	9 28		n.a.
F 24	23 58	6 20	2 18	23 19	2 15	18 29	1 14	18 54	1 18	19 12	1 27	18 10	2 26	23 44	1 4	9 24	1 8	37 1	12 51	2 26	2 37	9 30		n.a.
S 25	24 1	9 51	3 10	23 34	2 17	18 8	1 17	19 7	1 19	19 15	1 27	18 11	2 27	23 43	1 4	9 23	1 8	37 1	12 51	2 28	2 38	9 32		n.a.
S 26	24 4	13 1	3 54	23 47	2 19	17 47	1 21	19 20	1 19	19 19	1 27	18 12	2 27	23 42	1 4	9 23	1 8	37 1	12 51	2 31	2 40	9 34		n.a.
M27	24 6	15 40	4 28	24 1	2 20	17 25	1 24	19 32	1 20	19 23	1 27	18 12	2 27	23 42	1 4	9 22	1 8	37 1	12 50	2 35	2 41	9 35		n.a.
T 28	24 8	17 40	4 51	24 14	2 20	17 2	1 28	19 44	1 20	19 26	1 27	18 13	2 27	23 41	1 4	9 22	1 8	37 1	12 50	2 41	2 42	9 37		n.a.
W29	24 9	18 53	5 0	24 26	2 19	16 39	1 31	19 57	1 20	19 30	1 28	18 14	2 27	23 41	1 4	9 22	1 8	37 1	12 50	2 47	2 43	9 39		n.a.
T 30	24 10	19 12	4 55	24 37	2 18	16 16	1 35	20 9	1 21	19 33	1 28	18 15	2 27	23 40	1 4	9 21	1 8	37 1	12 50	2 53	2 45	9 40		n.a.
F 31	24n10	18n34	4s35	24n48	2n17	15n53	1s38	20n20	1n21	19n37	1n28	18s16	2s28	23n40	1n 3	9n21	1n 8	37s 1	12s50	2n58	2n46	9n42		n.a.

Julian Day Number = -1818367.5, Delta T = 119h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'09, Lahiri = -136°23'09 Julian Calendar 1 Aug. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 May 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 43	1♋ 5'14	29♋25	10♊45	14♌ 6	23♉31	19♉55	17°R51	20♋ 9	9♍22	29°R51	22°R33	23♍10	2♉46	n.a.	S 1
S 2	18 7 39	2° 6'46	12♌32	12° 4	15°16	24°14	20° 7	17♒49	20°12	9°23	29♐50	22♍24	23° 7	2°53	n.a.	S 2
M 3	18 11 36	3° 8'18	25°49	13°25	16°26	24°58	20°19	17°46	20°16	9°24	29°48	22°19	23° 4	2°59	n.a.	M 3
T 4	18 15 32	4° 9'49	9♍17	14°47	17°36	25°41	20°30	17°43	20°19	9°25	29°47	22°17	23° 1	3° 6	n.a.	T 4
W 5	18 19 29	5°11'19	22°57	16°10	18°45	26°24	20°41	17°40	20°23	9°26	29°46	22°D16	22°58	3°13	n.a.	W 5
T 6	18 23 26	6°12'49	6♎48	17°34	19°55	27° 7	20°53	17°38	20°26	9°28	29°45	22°R16	22°55	3°19	n.a.	T 6
F 7	18 27 22	7°14'18	20°52	18°59	21° 4	27°51	21° 4	17°34	20°30	9°29	29°44	22°16	22°51	3°26	n.a.	F 7
S 8	18 31 19	8°15'47	5♏ 9	20°25	22°14	28°34	21°15	17°31	20°33	9°30	29°43	22°13	22°48	3°33	n.a.	S 8
S 9	18 35 15	9°17'14	19°36	21°51	23°23	29°17	21°26	17°28	20°37	9°31	29°42	22° 8	22°45	3°39	n.a.	S 9
M10	18 39 12	10°18'41	4♐ 9	23°18	24°32	0♊ 1	21°37	17°25	20°40	9°33	29°40	22° 0	22°42	3°46	n.a.	M10
T 11	18 43 9	11°20'08	18°42	24°46	25°41	0°44	21°48	17°21	20°44	9°34	29°39	21°50	22°39	3°53	n.a.	T 11
W12	18 47 5	12°21'33	3♑ 9	26°14	26°49	1°28	21°59	17°18	20°47	9°36	29°38	21°38	22°36	3°59	n.a.	W12
T 13	18 51 2	13°22'58	17°23	27°43	27°58	2°11	22°10	17°15	20°51	9°37	29°37	21°27	22°32	4° 6	n.a.	T 13
F 14	18 54 58	14°24'22	1♒18	29°12	29° 6	2°55	22°20	17°11	20°55	9°38	29°36	21°17	22°29	4°13	n.a.	F 14
S 15	18 58 55	15°25'45	14°50	0♋42	0♍14	3°38	22°31	17° 7	20°58	9°40	29°35	21° 9	22°26	4°19	n.a.	S 15
S 16	19 2 52	16°27'08	27°57	2°12	1°23	4°22	22°41	17° 3	21° 2	9°41	29°34	21° 4	22°23	4°26	n.a.	S 16
M17	19 6 48	17°28'30	10♓41	3°43	2°30	5° 6	22°52	17° 0	21° 5	9°43	29°33	21° 2	22°20	4°33	n.a.	M17
T 18	19 10 45	18°29'51	23° 5	5°14	3°38	5°49	23° 2	16°56	21° 9	9°45	29°32	21°D 1	22°16	4°40	n.a.	T 18
W19	19 14 41	19°31'12	5♈12	6°45	4°45	6°33	23°12	16°52	21°13	9°46	29°30	21° 2	22°13	4°46	n.a.	W19
T 20	19 18 38	20°32'31	17° 7	8°17	5°53	7°17	23°22	16°48	21°16	9°48	29°29	21°R 2	22°10	4°53	n.a.	T 20
F 21	19 22 35	21°33'51	28°57	9°49	7° 0	8° 0	23°32	16°44	21°20	9°49	29°28	21° 2	22° 7	5° 0	n.a.	F 21
S 22	19 26 31	22°35'09	10♉47	11°22	8° 7	8°44	23°42	16°40	21°23	9°51	29°27	21° 0	22° 4	5° 6	n.a.	S 22
S 23	19 30 28	23°36'27	22°41	12°55	9°13	9°28	23°51	16°35	21°27	9°53	29°26	20°56	22° 1	5°13	n.a.	S 23
M24	19 34 24	24°37'44	4♊44	14°29	10°20	10°12	24° 1	16°31	21°31	9°54	29°25	20°49	21°57	5°20	n.a.	M24
T 25	19 38 21	25°39'00	17° 0	16° 3	11°26	10°56	24°11	16°27	21°34	9°56	29°24	20°40	21°54	5°26	n.a.	T 25
W26	19 42 18	26°40'14	29°30	17°37	12°32	11°39	24°20	16°22	21°38	9°58	29°23	20°30	21°51	5°33	n.a.	W26
T 27	19 46 14	27°41'28	12♋18	19°12	13°38	12°23	24°29	16°18	21°41	10° 0	29°22	20°20	21°48	5°40	n.a.	T 27
F 28	19 50 11	28°42'41	25°21	20°48	14°43	13° 7	24°38	16°14	21°45	10° 1	29°21	20°10	21°45	5°46	n.a.	F 28
S 29	19 54 8	29°43'52	8♌40	22°24	15°48	13°51	24°47	16° 9	21°48	10° 3	29°20	20° 2	21°42	5°53	n.a.	S 29
S 30	19 58 4	0♌45'02	22♌11	24♋ 0	16♍53	14♊35	24♉56	16♒ 5	21♋52	10♍ 5	29♐19	19♍57	21♍38	6♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n58	4s 1	24n58	2n15	15n29	1s42	20n32	1n21	19n40	1n28	18s17	2s28	23n39	1n 3	9n20	1n 8	37s 1	12s50	3n 3	2n47	9n44		n.a.
S 2	24 9	14 28	3 14	25 7	2 12	15 5	1 45	20 44	1 22	19 44	1 28	18 18	2 28	23 39	1 3	9 20	1 8	37 1	12 50	3 6	2 49	9 45		n.a.
M 3	24 7	11 11	2 15	25 14	2 9	14 40	1 49	20 55	1 22	19 47	1 29	18 19	2 28	23 38	1 3	9 19	1 7	37 1	12 50	3 8	2 50	9 47		n.a.
T 4	24 6	7 17	1 8	25 21	2 6	14 16	1 52	21 6	1 23	19 51	1 29	18 20	2 28	23 38	1 3	9 19	1 7	37 1	12 50	3 9	2 51	9 49		n.a.
W 5	24 3	2 56	0n 4	25 27	2 2	13 51	1 55	21 17	1 23	19 54	1 29	18 21	2 28	23 37	1 3	9 18	1 7	37 1	12 50	3 9	2 53	9 50		n.a.
T 6	24 1	1s37	1 16	25 32	1 58	13 25	1 58	21 28	1 23	19 57	1 29	18 22	2 28	23 36	1 3	9 18	1 7	37 0	12 50	3 9	2 54	9 52		n.a.
F 7	23 57	6 9	2 26	25 35	1 54	13 0	2 2	21 38	1 24	20 1	1 30	18 23	2 29	23 36	1 3	9 17	1 7	37 0	12 50	3 10	2 55	9 54		n.a.
S 8	23 54	10 24	3 27	25 38	1 49	12 34	2 5	21 49	1 24	20 4	1 30	18 24	2 29	23 35	1 3	9 17	1 7	37 0	12 50	3 11	2 56	9 56		n.a.
S 9	23 50	14 4	4 16	25 39	1 45	12 8	2 8	21 59	1 24	20 7	1 30	18 25	2 29	23 35	1 3	9 16	1 7	37 0	12 50	3 13	2 58	9 57		n.a.
M10	23 45	16 54	4 48	25 39	1 40	11 42	2 11	22 9	1 25	20 11	1 30	18 26	2 29	23 34	1 3	9 15	1 7	37 0	12 50	3 16	2 59	9 59		n.a.
T 11	23 40	18 40	5 2	25 38	1 35	11 15	2 14	22 19	1 25	20 14	1 31	18 28	2 29	23 34	1 3	9 15	1 7	37 0	12 50	3 20	3 0	10 1		n.a.
W12	23 34	19 12	4 56	25 36	1 29	10 49	2 17	22 29	1 25	20 17	1 31	18 29	2 29	23 33	1 3	9 14	1 7	37 0	12 50	3 25	3 2	10 2		n.a.
T 13	23 28	18 30	4 33	25 33	1 24	10 22	2 20	22 38	1 26	20 20	1 31	18 30	2 29	23 32	1 3	9 14	1 7	37 0	12 50	3 29	3 3	10 4		n.a.
F 14	23 21	16 42	3 53	25 28	1 18	9 55	2 23	22 47	1 26	20 23	1 32	18 31	2 29	23 32	1 3	9 13	1 7	37 0	12 49	3 33	3 4	10 6		n.a.
S 15	23 14	14 1	3 1	25 23	1 13	9 28	2 25	22 56	1 26	20 26	1 32	18 33	2 29	23 31	1 3	9 13	1 7	37 0	12 49	3 37	3 5	10 7		n.a.
S 16	23 7	10 41	2 0	25 16	1 7	9 1	2 28	23 5	1 27	20 29	1 32	18 34	2 30	23 31	1 3	9 12	1 7	37 0	12 49	3 39	3 7	10 9		n.a.
M17	22 59	6 56	0 55	25 8	1 1	8 34	2 31	23 14	1 27	20 32	1 32	18 35	2 30	23 30	1 3	9 11	1 7	36 59	12 49	3 40	3 8	10 11		n.a.
T 18	22 50	3 0	0s11	24 59	0 55	8 6	2 33	23 22	1 27	20 35	1 33	18 36	2 30	23 30	1 3	9 11	1 7	36 59	12 49	3 40	3 9	10 12		n.a.
W19	22 42	0n59	1 15	24 48	0 49	7 39	2 36	23 30	1 28	20 38	1 33	18 38	2 30	23 29	1 3	9 10	1 7	36 59	12 49	3 40	3 11	10 14		n.a.
T 20	22 32	4 51	2 15	24 37	0 43	7 12	2 38	23 38	1 28	20 41	1 33	18 39	2 30	23 28	1 3	9 9	1 7	36 59	12 49	3 39	3 12	10 16		n.a.
F 21	22 23	8 30	3 9	24 24	0 36	6 44	2 40	23 46	1 28	20 44	1 34	18 40	2 30	23 28	1 3	9 9	1 7	36 59	12 49	3 40	3 13	10 17		n.a.
S 22	22 12	11 49	3 54	24 10	0 30	6 17	2 43	23 53	1 28	20 47	1 34	18 42	2 30	23 27	1 3	9 8	1 7	36 59	12 48	3 40	3 14	10 19		n.a.
S 23	22 2	14 39	4 30	23 55	0 24	5 49	2 45	24 1	1 29	20 50	1 34	18 43	2 30	23 27	1 3	9 7	1 7	36 59	12 48	3 42	3 16	10 21		n.a.
M24	21 51	16 55	4 54	23 39	0 18	5 22	2 47	24 8	1 29	20 52	1 34	18 45	2 30	23 26	1 3	9 7	1 7	36 58	12 48	3 45	3 17	10 22		n.a.
T 25	21 39	18 27	5 5	23 22	0 11	4 54	2 49	24 14	1 29	20 55	1 35	18 46	2 30	23 25	1 3	9 6	1 6	36 58	12 48	3 48	3 18	10 24		n.a.
W26	21 27	19 8	5 2	23 3	0 5	4 27	2 51	24 21	1 29	20 58	1 35	18 47	2 30	23 25	1 3	9 5	1 6	36 58	12 48	3 52	3 20	10 26		n.a.
T 27	21 15	18 52	4 44	22 44	0s 1	3 59	2 53	24 27	1 30	21 0	1 35	18 49	2 30	23 24	1 3	9 4	1 6	36 58	12 48	3 57	3 21	10 27		n.a.
F 28	21 2	17 37	4 11	22 23	0 7	3 32	2 54	24 33	1 30	21 3	1 36	18 50	2 30	23 24	1 3	9 4	1 6	36 58	12 48	4 1	3 22	10 29		n.a.
S 29	20 49	15 23	3 24	22 2	0 13	3 4	2 56	24 39	1 30	21 6	1 36	18 52	2 30	23 23	1 3	9 3	1 6	36 58	12 47	4 4	3 24	10 31		n.a.
S 30	20n36	12n17	2s24	21n39	0s19	2n37	2s57	24n45	1n30	21n 8	1n36	18s53	2s30	23n22	1n 3	9n 2	1n 6	36s57	12s47	4n 6	3n25	10n32		n.a.

Julian Day Number = -1818336.5, Delta T = 119h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'05, Lahiri = -136°23'05 Julian Calendar 1 Sept. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 June 9692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 1	1♌46'10	5♍54	25♋37	17♍58	15♎19	25♉ 5	16°R 0	21♋56	10♍ 7	29°R18	19°R53	21♍35	6♉ 6	n.a.	M 1
T 2	20 5 58	2°47'16	19°44	27°15	19° 3	16° 3	25°14	15♒55	21°59	10° 9	29♐17	19°D52	21°32	6°13	n.a.	T 2
W 3	20 9 54	3°48'21	3♎41	28°53	20° 7	16°47	25°22	15°51	22° 3	10°11	29°16	19♍53	21°29	6°20	n.a.	W 3
T 4	20 13 51	4°49'24	17°43	0♌31	21°10	17°31	25°31	15°46	22° 6	10°13	29°15	19°54	21°26	6°26	n.a.	T 4
F 5	20 17 47	5°50'26	1♏49	2°10	22°14	18°15	25°39	15°41	22°10	10°15	29°14	19°R55	21°22	6°33	n.a.	F 5
S 6	20 21 44	6°51'25	15°57	3°50	23°17	18°59	25°47	15°37	22°13	10°16	29°14	19°55	21°19	6°40	n.a.	S 6
S 7	20 25 41	7°52'23	0♐ 7	5°31	24°20	19°43	25°55	15°32	22°17	10°18	29°13	19°53	21°16	6°47	n.a.	S 7
M 8	20 29 37	8°53'18	14°16	7°12	25°22	20°27	26° 3	15°27	22°20	10°20	29°12	19°49	21°13	6°53	n.a.	M 8
T 9	20 33 34	9°54'12	28°20	8°53	26°24	21°12	26°11	15°22	22°24	10°22	29°11	19°43	21°10	7° 0	n.a.	T 9
W10	20 37 31	10°55'04	12♑18	10°36	27°26	21°56	26°18	15°18	22°27	10°24	29°10	19°37	21° 7	7° 7	n.a.	W10
T 11	20 41 27	11°55'54	26° 4	12°19	28°27	22°40	26°26	15°13	22°31	10°27	29° 9	19°30	21° 3	7°13	n.a.	T 11
F 12	20 45 24	12°56'42	9♒36	14° 2	29°28	23°24	26°33	15° 8	22°34	10°29	29° 9	19°25	21° 0	7°20	n.a.	F 12
S 13	20 49 21	13°57'29	22°50	15°47	0♎29	24° 8	26°40	15° 3	22°37	10°31	29° 8	19°20	20°57	7°27	n.a.	S 13
S 14	20 53 17	14°58'13	5♓47	17°32	1°29	24°53	26°47	14°58	22°41	10°33	29° 7	19°18	20°54	7°33	n.a.	S 14
M15	20 57 14	15°58'56	18°25	19°17	2°28	25°37	26°54	14°53	22°44	10°35	29° 6	19°D17	20°51	7°40	n.a.	M15
T 16	21 1 11	16°59'37	0♈46	21° 3	3°28	26°21	27° 1	14°49	22°48	10°37	29° 5	19°17	20°47	7°47	n.a.	T 16
W17	21 5 7	18° 0'16	12°54	22°50	4°26	27° 5	27° 8	14°44	22°51	10°39	29° 5	19°19	20°44	7°53	n.a.	W17
T 18	21 9 4	19° 0'54	24°52	24°37	5°24	27°50	27°14	14°39	22°54	10°41	29° 4	19°21	20°41	8° 0	n.a.	T 18
F 19	21 13 0	20° 1'29	6♉43	26°25	6°22	28°34	27°20	14°34	22°58	10°43	29° 3	19°22	20°38	8° 7	n.a.	F 19
S 20	21 16 57	21° 2'04	18°34	28°13	7°19	29°18	27°26	14°30	23° 1	10°45	29° 3	19°R23	20°35	8°13	n.a.	S 20
S 21	21 20 54	22° 2'36	0♊29	0♍ 2	8°16	0♋ 3	27°32	14°25	23° 4	10°48	29° 2	19°23	20°32	8°20	n.a.	S 21
M22	21 24 50	23° 3'07	12°33	1°50	9°12	0°47	27°38	14°20	23° 7	10°50	29° 1	19°21	20°28	8°27	n.a.	M22
T 23	21 28 47	24° 3'36	24°50	3°39	10° 7	1°31	27°44	14°15	23°11	10°52	29° 1	19°19	20°25	8°34	n.a.	T 23
W24	21 32 44	25° 4'03	7♋24	5°27	11° 2	2°16	27°49	14°11	23°14	10°54	29° 0	19°15	20°22	8°40	n.a.	W24
T 25	21 36 40	26° 4'28	20°18	7°15	11°56	3° 0	27°55	14° 6	23°17	10°56	29° 0	19°11	20°19	8°47	n.a.	T 25
F 26	21 40 37	27° 4'51	3♌33	9° 3	12°49	3°45	28° 0	14° 1	23°20	10°59	28°59	19° 8	20°16	8°54	n.a.	F 26
S 27	21 44 34	28° 5'13	17° 8	10°49	13°42	4°29	28° 5	13°57	23°23	11° 1	28°59	19° 5	20°13	9° 0	n.a.	S 27
S 28	21 48 30	29° 5'32	1♍ 2	12°35	14°34	5°13	28°10	13°52	23°26	11° 3	28°58	19° 3	20° 9	9° 7	n.a.	S 28
M29	21 52 27	0♍ 5'48	15°11	14°18	15°25	5°58	28°14	13°48	23°29	11° 5	28°57	19°D 2	20° 6	9°14	n.a.	M29
T 30	21 56 23	1° 6'03	29°30	16° 0	16°16	6°42	28°19	13°43	23°32	11° 7	28°57	19° 2	20° 3	9°20	n.a.	T 30
W31	22 0 20	2♍ 6'15	13♎54	17♍39	17♎ 6	7♋27	28♉23	13♒39	23♋35	11♍10	28♐57	19♍ 3	20♍ 0	9♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n22	8n28	1s15	21n15	0s25	2n10	2s59	24n50	1n31	21n11	1n37	18s55	2s30	23n22	1n 3	9n 1	1n 6	36s57	12s47	4n 7	3n26	10n34		n.a.
T 2	20 8	4 10	0 1	20 50	0 31	1 43	3 0	24 55	1 31	21 13	1 37	18 56	2 30	23 21	1 3	9 1	1 6	36 57	12 47	4 8	3 27	10 36		n.a.
W 3	19 53	0s23	1n14	20 24	0 37	1 16	3 1	25 0	1 31	21 16	1 37	18 57	2 30	23 21	1 3	9 0	1 6	36 57	12 47	4 7	3 29	10 37		n.a.
T 4	19 38	4 56	2 25	19 57	0 43	0 50	3 2	25 5	1 31	21 18	1 38	18 59	2 30	23 20	1 3	8 59	1 6	36 57	12 46	4 7	3 30	10 39		n.a.
F 5	19 23	9 14	3 28	19 30	0 49	0 23	3 3	25 9	1 32	21 20	1 38	19 0	2 30	23 20	1 3	8 58	1 6	36 56	12 46	4 7	3 31	10 40		n.a.
S 6	19 7	13 1	4 18	19 1	0 54	0s 3	3 4	25 13	1 32	21 23	1 38	19 2	2 30	23 19	1 3	8 57	1 6	36 56	12 46	4 7	3 33	10 42		n.a.
S 7	18 51	16 2	4 52	18 31	0 59	0 29	3 4	25 17	1 32	21 25	1 39	19 3	2 30	23 18	1 3	8 57	1 6	36 56	12 46	4 8	3 34	10 44		n.a.
M 8	18 35	18 6	5 9	18 0	1 5	0 55	3 5	25 21	1 32	21 27	1 39	19 5	2 30	23 18	1 3	8 56	1 6	36 56	12 46	4 9	3 35	10 45		n.a.
T 9	18 18	19 3	5 7	17 28	1 10	1 21	3 5	25 24	1 32	21 30	1 39	19 6	2 30	23 17	1 3	8 55	1 6	36 56	12 45	4 11	3 36	10 47		n.a.
W10	18 1	18 50	4 47	16 56	1 14	1 46	3 5	25 27	1 32	21 32	1 40	19 8	2 30	23 17	1 3	8 54	1 6	36 55	12 45	4 14	3 38	10 49		n.a.
T 11	17 44	17 30	4 10	16 22	1 19	2 11	3 6	25 30	1 33	21 34	1 40	19 9	2 30	23 16	1 3	8 53	1 6	36 55	12 45	4 17	3 39	10 50		n.a.
F 12	17 26	15 12	3 20	15 48	1 23	2 36	3 5	25 33	1 33	21 36	1 40	19 10	2 30	23 15	1 3	8 53	1 6	36 55	12 45	4 19	3 40	10 52		n.a.
S 13	17 8	12 8	2 19	15 13	1 27	3 1	3 5	25 35	1 33	21 38	1 41	19 12	2 30	23 15	1 3	8 52	1 6	36 55	12 45	4 21	3 42	10 54		n.a.
S 14	16 50	8 33	1 13	14 37	1 31	3 25	3 5	25 37	1 33	21 40	1 41	19 13	2 30	23 14	1 3	8 51	1 6	36 55	12 44	4 22	3 43	10 55		n.a.
M15	16 31	4 39	0 5	14 0	1 35	3 49	3 4	25 39	1 33	21 42	1 42	19 15	2 30	23 14	1 3	8 50	1 6	36 54	12 44	4 22	3 44	10 57		n.a.
T 16	16 13	0 38	1s 3	13 23	1 38	4 13	3 4	25 40	1 33	21 44	1 42	19 16	2 30	23 13	1 3	8 49	1 6	36 54	12 44	4 22	3 45	10 58		n.a.
W17	15 54	3n19	2 6	12 45	1 40	4 36	3 3	25 42	1 33	21 46	1 42	19 18	2 30	23 13	1 3	8 48	1 6	36 54	12 44	4 21	3 47	11 0		n.a.
T 18	15 34	7 5	3 3	12 6	1 43	4 59	3 2	25 43	1 34	21 48	1 43	19 19	2 30	23 12	1 3	8 47	1 6	36 54	12 43	4 21	3 48	11 2		n.a.
F 19	15 15	10 32	3 52	11 27	1 45	5 21	3 1	25 43	1 34	21 50	1 43	19 20	2 30	23 12	1 3	8 47	1 6	36 53	12 43	4 20	3 49	11 3		n.a.
S 20	14 55	13 33	4 31	10 48	1 46	5 43	3 0	25 44	1 34	21 52	1 43	19 22	2 30	23 11	1 3	8 46	1 6	36 53	12 43	4 20	3 51	11 5		n.a.
S 21	14 35	16 1	4 58	10 9	1 47	6 5	2 58	25 44	1 34	21 54	1 44	19 23	2 30	23 10	1 3	8 45	1 6	36 53	12 43	4 20	3 52	11 7		n.a.
M22	14 15	17 50	5 13	9 29	1 47	6 26	2 56	25 44	1 34	21 55	1 44	19 24	2 29	23 10	1 4	8 44	1 6	36 53	12 42	4 20	3 53	11 8		n.a.
T 23	13 54	18 51	5 13	8 49	1 47	6 47	2 54	25 44	1 34	21 57	1 45	19 26	2 29	23 9	1 4	8 43	1 6	36 52	12 42	4 21	3 54	11 10		n.a.
W24	13 33	18 59	4 59	8 9	1 46	7 7	2 52	25 43	1 34	21 59	1 45	19 27	2 29	23 9	1 4	8 42	1 5	36 52	12 42	4 23	3 56	11 11		n.a.
T 25	13 12	18 8	4 30	7 30	1 45	7 27	2 50	25 42	1 34	22 0	1 45	19 28	2 29	23 8	1 4	8 41	1 5	36 52	12 42	4 24	3 57	11 13		n.a.
F 26	12 51	16 18	3 45	6 51	1 42	7 46	2 48	25 41	1 34	22 2	1 46	19 30	2 29	23 8	1 4	8 40	1 5	36 51	12 41	4 26	3 58	11 15		n.a.
S 27	12 30	13 31	2 47	6 12	1 39	8 5	2 45	25 40	1 34	22 4	1 46	19 31	2 29	23 7	1 4	8 40	1 5	36 51	12 41	4 27	4 0	11 16		n.a.
S 28	12 8	9 55	1 38	5 35	1 36	8 23	2 42	25 38	1 34	22 5	1 47	19 32	2 29	23 7	1 4	8 39	1 5	36 51	12 41	4 28	4 1	11 18		n.a.
M29	11 46	5 41	0 21	4 58	1 31	8 41	2 39	25 36	1 34	22 7	1 47	19 33	2 29	23 6	1 4	8 38	1 5	36 51	12 41	4 28	4 2	11 20		n.a.
T 30	11 25	1 5	0n58	4 23	1 25	8 58	2 36	25 34	1 34	22 8	1 47	19 35	2 28	23 6	1 4	8 37	1 5	36 50	12 40	4 28	4 3	11 21		n.a.
W31	11n 2	3s36	2n13	3n49	1s19	9s15	2s32	25n31	1n34	22n 9	1n48	19s36	2s28	23n 5	1n 4	8n36	1n 5	36s50	12s40	4n28	4n 5	11n23		n.a.

Julian Day Number = -1818306.5, Delta T = 119h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°30'01, Lahiri = -136°23'01 Julian Calendar 1 Oct. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 July 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 17	3♍ 6'25	28♎20	19♍15	17♎55	8♋11	28♉27	13°R34	23♋38	11♍12	28°R56	19♍ 4	19♍57	9♉34	n.a.	T 1
F 2	22 8 13	4° 6'32	12♏42	20°47	18°43	8°56	28°31	13♒30	23°41	11°14	28♐56	19° 6	19°53	9°40	n.a.	F 2
S 3	22 12 10	5° 6'37	26°57	22°16	19°30	9°40	28°35	13°26	23°44	11°16	28°55	19° 6	19°50	9°47	n.a.	S 3
S 4	22 16 7	6° 6'39	11♐ 4	23°39	20°16	10°25	28°39	13°21	23°47	11°19	28°55	19°R 6	19°47	9°54	n.a.	S 4
M 5	22 20 3	7° 6'39	25° 0	24°57	21° 1	11° 9	28°42	13°17	23°50	11°21	28°55	19° 6	19°44	10° 1	n.a.	M 5
T 6	22 24 0	8° 6'36	8♑44	26° 9	21°45	11°53	28°46	13°13	23°53	11°23	28°54	19° 5	19°41	10° 7	n.a.	T 6
W 7	22 27 56	9° 6'30	22°16	27°14	22°28	12°38	28°49	13° 9	23°56	11°25	28°54	19° 3	19°38	10°14	n.a.	W 7
T 8	22 31 53	10° 6'22	5♒35	28°12	23°10	13°22	28°52	13° 5	23°58	11°28	28°54	19° 2	19°34	10°21	n.a.	T 8
F 9	22 35 50	11° 6'11	18°40	29° 2	23°51	14° 7	28°54	13° 1	24° 1	11°30	28°53	19° 1	19°31	10°27	n.a.	F 9
S 10	22 39 46	12° 5'58	1♓32	29°44	24°31	14°51	28°57	12°57	24° 4	11°32	28°53	19° 1	19°28	10°34	n.a.	S 10
S 11	22 43 43	13° 5'43	14°10	0♎17	25° 9	15°36	28°59	12°53	24° 7	11°35	28°53	19°D 0	19°25	10°41	n.a.	S 11
M12	22 47 39	14° 5'25	26°35	0°40	25°46	16°20	29° 2	12°49	24° 9	11°37	28°53	19° 0	19°22	10°47	n.a.	M12
T 13	22 51 36	15° 5'05	8♈49	0°55	26°22	17° 5	29° 4	12°46	24°12	11°39	28°52	19° 1	19°19	10°54	n.a.	T 13
W14	22 55 33	16° 4'42	20°52	1°R 0	26°56	17°49	29° 5	12°42	24°14	11°41	28°52	19° 1	19°15	11° 1	n.a.	W14
T 15	22 59 29	17° 4'17	2♉49	0°56	27°29	18°34	29° 7	12°38	24°17	11°44	28°52	19° 1	19°12	11° 7	n.a.	T 15
F 16	23 3 26	18° 3'50	14°41	0°43	28° 0	19°18	29° 9	12°35	24°19	11°46	28°52	19° 1	19° 9	11°14	n.a.	F 16
S 17	23 7 22	19° 3'21	26°32	0°21	28°30	20° 3	29°10	12°31	24°22	11°48	28°52	19°R 1	19° 6	11°21	n.a.	S 17
S 18	23 11 19	20° 2'50	8♊26	29♍52	28°58	20°47	29°11	12°28	24°24	11°50	28°52	19° 1	19° 3	11°28	n.a.	S 18
M19	23 15 16	21° 2'17	20°29	29°15	29°24	21°32	29°12	12°25	24°27	11°53	28°52	19°D 1	18°59	11°34	n.a.	M19
T 20	23 19 12	22° 1'42	2♋44	28°32	29°49	22°16	29°13	12°22	24°29	11°55	28°52	19° 1	18°56	11°41	n.a.	T 20
W21	23 23 9	23° 1'04	15°16	27°43	0♏12	23° 1	29°13	12°19	24°31	11°57	28°D52	19° 2	18°53	11°48	n.a.	W21
T 22	23 27 5	24° 0'24	28° 9	26°51	0°33	23°45	29°14	12°16	24°33	11°59	28°52	19° 2	18°50	11°54	n.a.	T 22
F 23	23 31 2	24°59'43	11♌25	25°55	0°52	24°30	29°R14	12°13	24°36	12° 2	28°52	19° 3	18°47	12° 1	n.a.	F 23
S 24	23 34 58	25°58'59	25° 7	24°58	1° 9	25°14	29°14	12°10	24°38	12° 4	28°52	19° 3	18°44	12° 8	n.a.	S 24
S 25	23 38 55	26°58'12	9♍12	24° 1	1°24	25°59	29°13	12° 7	24°40	12° 6	28°52	19° 4	18°40	12°14	n.a.	S 25
M26	23 42 52	27°57'23	23°39	23° 4	1°37	26°43	29°13	12° 5	24°42	12° 8	28°52	19°R 4	18°37	12°21	n.a.	M26
T 27	23 46 48	28°56'32	8♎21	22°10	1°47	27°28	29°12	12° 2	24°44	12°10	28°52	19° 3	18°34	12°28	n.a.	T 27
W28	23 50 45	29°55'39	23°13	21°18	1°56	28°12	29°12	11°59	24°46	12°13	28°52	19° 2	18°31	12°35	n.a.	W28
T 29	23 54 41	0♎54'43	8♏ 5	20°31	2° 2	28°56	29°11	11°57	24°48	12°15	28°52	19° 1	18°28	12°41	n.a.	T 29
F 30	23 58 38	1♎53'44	22♏51	19♍48	2♏ 6	29♋41	29♉ 9	11♒55	24♋50	12♍17	28♐53	18♍59	18♍24	12♉48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	8s 5	3n21	3n17	1s11	9s31	2s29	25n29	1n34	22n11	1n48	19s37	2s28	23n 5	1n 4	8n35	1n 5	36s50	12s40	4n27	4n 6	11n24		n.a.
F 2	10 18	12 4	4 16	2 48	1 3	9 46	2 25	25 26	1 34	22 12	1 49	19 38	2 28	23 4	1 4	8 34	1 5	36 50	12 39	4 27	4 7	11 26		n.a.
S 3	9 55	15 19	4 54	2 21	0 54	10 1	2 21	25 22	1 34	22 13	1 49	19 39	2 28	23 4	1 4	8 33	1 5	36 49	12 39	4 26	4 9	11 28		n.a.
S 4	9 32	17 36	5 14	1 56	0 43	10 15	2 16	25 19	1 34	22 15	1 49	19 40	2 28	23 3	1 4	8 32	1 5	36 49	12 39	4 26	4 10	11 29		n.a.
M 5	9 10	18 49	5 16	1 35	0 32	10 28	2 11	25 15	1 34	22 16	1 50	19 41	2 27	23 3	1 4	8 32	1 5	36 49	12 39	4 27	4 11	11 31		n.a.
T 6	8 47	18 54	4 59	1 17	0 19	10 41	2 7	25 11	1 34	22 17	1 50	19 43	2 27	23 2	1 4	8 31	1 5	36 48	12 38	4 27	4 12	11 32		n.a.
W 7	8 24	17 54	4 26	1 2	0 6	10 52	2 1	25 6	1 34	22 18	1 51	19 44	2 27	23 2	1 4	8 30	1 5	36 48	12 38	4 27	4 14	11 34		n.a.
T 8	8 0	15 56	3 39	0 52	0n 8	11 4	1 56	25 2	1 34	22 19	1 51	19 45	2 27	23 1	1 4	8 29	1 5	36 48	12 38	4 28	4 15	11 36		n.a.
F 9	7 37	13 9	2 41	0 45	0 23	11 14	1 50	24 57	1 34	22 20	1 52	19 46	2 27	23 1	1 4	8 28	1 5	36 48	12 37	4 28	4 16	11 37		n.a.
S 10	7 14	9 46	1 36	0 42	0 39	11 23	1 44	24 52	1 33	22 21	1 52	19 47	2 27	23 0	1 4	8 27	1 5	36 47	12 37	4 29	4 18	11 39		n.a.
S 11	6 50	6 0	0 27	0 43	0 55	11 32	1 38	24 46	1 33	22 22	1 52	19 47	2 26	23 0	1 4	8 26	1 5	36 47	12 37	4 29	4 19	11 40		n.a.
M12	6 26	2 2	0s42	0 49	1 12	11 40	1 32	24 41	1 33	22 23	1 53	19 48	2 26	23 0	1 4	8 25	1 5	36 47	12 37	4 29	4 20	11 42		n.a.
T 13	6 3	1n57	1 48	0 59	1 29	11 47	1 25	24 35	1 33	22 24	1 53	19 49	2 26	22 59	1 4	8 24	1 5	36 46	12 36	4 29	4 21	11 44		n.a.
W14	5 39	5 48	2 48	1 12	1 46	11 53	1 18	24 29	1 33	22 25	1 54	19 50	2 26	22 59	1 4	8 23	1 5	36 46	12 36	4 29	4 23	11 45		n.a.
T 15	5 15	9 23	3 40	1 30	2 3	11 59	1 10	24 22	1 33	22 26	1 54	19 51	2 26	22 58	1 4	8 22	1 5	36 46	12 36	4 28	4 24	11 47		n.a.
F 16	4 51	12 33	4 23	1 50	2 20	12 3	1 3	24 16	1 33	22 26	1 55	19 52	2 25	22 58	1 4	8 22	1 5	36 45	12 35	4 28	4 25	11 48		n.a.
S 17	4 27	15 13	4 54	2 14	2 37	12 7	0 55	24 9	1 32	22 27	1 55	19 53	2 25	22 57	1 4	8 21	1 5	36 45	12 35	4 28	4 27	11 50		n.a.
S 18	4 3	17 14	5 13	2 41	2 52	12 9	0 46	24 2	1 32	22 28	1 55	19 53	2 25	22 57	1 4	8 20	1 5	36 45	12 35	4 28	4 28	11 52		n.a.
M19	3 39	18 32	5 18	3 9	3 7	12 11	0 38	23 54	1 32	22 28	1 56	19 54	2 25	22 57	1 4	8 19	1 5	36 45	12 35	4 28	4 29	11 53		n.a.
T 20	3 15	19 0	5 9	3 39	3 21	12 12	0 29	23 47	1 32	22 29	1 56	19 55	2 24	22 56	1 4	8 18	1 5	36 44	12 34	4 28	4 30	11 55		n.a.
W21	2 51	18 33	4 45	4 10	3 33	12 11	0 19	23 39	1 32	22 30	1 57	19 56	2 24	22 56	1 5	8 17	1 5	36 44	12 34	4 28	4 32	11 56		n.a.
T 22	2 27	17 8	4 7	4 41	3 44	12 10	0 10	23 31	1 31	22 30	1 57	19 56	2 24	22 55	1 5	8 16	1 5	36 44	12 34	4 28	4 33	11 58		n.a.
F 23	2 3	14 46	3 14	5 12	3 52	12 7	0n 0	23 22	1 31	22 30	1 58	19 57	2 24	22 55	1 5	8 15	1 5	36 43	12 33	4 28	4 34	11 59		n.a.
S 24	1 39	11 31	2 9	5 42	3 59	12 4	0 10	23 14	1 31	22 31	1 58	19 57	2 23	22 55	1 5	8 14	1 5	36 43	12 33	4 28	4 36	12 1		n.a.
S 25	1 14	7 31	0 55	6 10	4 5	12 0	0 21	23 5	1 31	22 31	1 58	19 58	2 23	22 54	1 5	8 14	1 5	36 43	12 33	4 27	4 37	12 3		n.a.
M26	0 50	2 59	0n25	6 36	4 8	11 54	0 32	22 56	1 30	22 32	1 59	19 58	2 23	22 54	1 5	8 13	1 5	36 42	12 32	4 27	4 38	12 4		n.a.
T 27	0 26	1s48	1 45	7 0	4 9	11 47	0 43	22 46	1 30	22 32	1 59	19 59	2 23	22 54	1 5	8 12	1 5	36 42	12 32	4 28	4 39	12 6		n.a.
W28	0 2	6 32	2 59	7 20	4 9	11 40	0 54	22 37	1 30	22 32	2 0	19 59	2 22	22 53	1 5	8 11	1 5	36 42	12 32	4 28	4 41	12 7		n.a.
T 29	0s22	10 51	4 0	7 38	4 7	11 31	1 6	22 27	1 29	22 32	2 0	20 0	2 22	22 53	1 5	8 10	1 5	36 42	12 32	4 28	4 42	12 9		n.a.
F 30	0s47	14s28	4n45	7n52	4n 3	11s21	1n18	22n17	1n29	22n32	2n 1	20s 0	2s22	22n53	1n 5	8n 9	1n 5	36s41	12s31	4n29	4n43	12n10		n.a.

Julian Day Number = -1818275.5, Delta T = 119h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'57, Lahiri = -136°22'57 Julian Calendar 1 Nov. 9692 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9692 BCE (-9691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 34	2♎52'43	7♐25	19°R10	2°R 7	0♌25	29°R 8	11°R53	24♋52	12♍19	28♐53	18°R58	18♍21	12♉55	n.a.	S 1
S 2	0 6 31	3°51'39	21°41	18♍37	2♏ 6	1°10	29♉ 7	11♒51	24°54	12°21	28°53	18♍57	18°18	13° 1	n.a.	S 2
M 3	0 10 27	4°50'33	5♑37	18°11	2° 2	1°54	29° 5	11°49	24°55	12°23	28°53	18°D57	18°15	13° 8	n.a.	M 3
T 4	0 14 24	5°49'24	19°14	17°50	1°56	2°38	29° 3	11°47	24°57	12°25	28°54	18°57	18°12	13°15	n.a.	T 4
W 5	0 18 21	6°48'12	2♒31	17°35	1°47	3°23	29° 1	11°45	24°59	12°28	28°54	18°58	18° 9	13°21	n.a.	W 5
T 6	0 22 17	7°46'57	15°31	17°26	1°36	4° 7	28°59	11°43	25° 0	12°30	28°54	19° 0	18° 5	13°28	n.a.	T 6
F 7	0 26 14	8°45'40	28°15	17°D23	1°22	4°51	28°56	11°42	25° 2	12°32	28°55	19° 1	18° 2	13°35	n.a.	F 7
S 8	0 30 10	9°44'21	10♓46	17°26	1° 6	5°35	28°53	11°40	25° 4	12°34	28°55	19° 2	17°59	13°42	n.a.	S 8
S 9	0 34 7	10°42'59	23° 7	17°34	0°47	6°20	28°51	11°39	25° 5	12°36	28°55	19°R 2	17°56	13°48	n.a.	S 9
M10	0 38 3	11°41'34	5♈18	17°47	0°26	7° 4	28°48	11°37	25° 6	12°38	28°56	19° 1	17°53	13°55	n.a.	M10
T 11	0 42 0	12°40'08	17°21	18° 5	0° 3	7°48	28°44	11°36	25° 8	12°40	28°56	18°59	17°49	14° 2	n.a.	T 11
W12	0 45 56	13°38'39	29°18	18°28	29♎37	8°32	28°41	11°35	25° 9	12°42	28°57	18°56	17°46	14° 8	n.a.	W12
T 13	0 49 53	14°37'07	11♉12	18°56	29° 9	9°16	28°38	11°34	25°11	12°44	28°57	18°52	17°43	14°15	n.a.	T 13
F 14	0 53 49	15°35'34	23° 3	19°28	28°39	10° 0	28°34	11°33	25°12	12°46	28°57	18°47	17°40	14°22	n.a.	F 14
S 15	0 57 46	16°33'59	4♊55	20° 4	28° 8	10°44	28°30	11°33	25°13	12°48	28°58	18°43	17°37	14°28	n.a.	S 15
S 16	1 1 42	17°32'22	16°51	20°44	27°34	11°28	28°26	11°32	25°14	12°50	28°58	18°39	17°34	14°35	n.a.	S 16
M17	1 5 39	18°30'42	28°53	21°27	26°59	12°13	28°22	11°31	25°15	12°52	28°59	18°36	17°30	14°42	n.a.	M17
T 18	1 9 35	19°29'01	11♋ 6	22°15	26°23	12°57	28°18	11°31	25°16	12°54	29° 0	18°34	17°27	14°49	n.a.	T 18
W19	1 13 32	20°27'18	23°35	23° 5	25°46	13°41	28°13	11°31	25°17	12°56	29° 0	18°D34	17°24	14°55	n.a.	W19
T 20	1 17 28	21°25'33	6♌23	23°59	25° 9	14°24	28° 8	11°30	25°18	12°57	29° 1	18°35	17°21	15° 2	n.a.	T 20
F 21	1 21 25	22°23'46	19°34	24°55	24°30	15° 8	28° 4	11°30	25°19	12°59	29° 1	18°36	17°18	15° 9	n.a.	F 21
S 22	1 25 21	23°21'57	3♍11	25°55	23°52	15°52	27°59	11°D30	25°20	13° 1	29° 2	18°37	17°15	15°15	n.a.	S 22
S 23	1 29 18	24°20'07	17°15	26°57	23°13	16°36	27°54	11°30	25°21	13° 3	29° 3	18°R38	17°11	15°22	n.a.	S 23
M24	1 33 14	25°18'14	1♎46	28° 2	22°34	17°20	27°48	11°30	25°22	13° 5	29° 3	18°38	17° 8	15°29	n.a.	M24
T 25	1 37 11	26°16'20	16°39	29°10	21°56	18° 4	27°43	11°31	25°22	13° 7	29° 4	18°35	17° 5	15°35	n.a.	T 25
W26	1 41 7	27°14'23	1♏46	0♎19	21°19	18°47	27°37	11°31	25°23	13° 8	29° 5	18°31	17° 2	15°42	n.a.	W26
T 27	1 45 4	28°12'25	16°58	1°32	20°43	19°31	27°32	11°31	25°24	13°10	29° 5	18°26	16°59	15°49	n.a.	T 27
F 28	1 49 0	29°10'24	2♐ 5	2°46	20° 8	20°15	27°26	11°32	25°24	13°12	29° 6	18°20	16°55	15°56	n.a.	F 28
S 29	1 52 57	0♏ 8'22	16°58	4° 3	19°34	20°58	27°20	11°33	25°25	13°13	29° 7	18°14	16°52	16° 2	n.a.	S 29
S 30	1 56 53	1° 6'17	1♑29	5°21	19° 1	21°42	27°14	11°33	25°25	13°15	29° 8	18°10	16°49	16° 9	n.a.	S 30
M31	2 0 49	2♏ 4'10	15♑35	6♎42	18♎31	22♌25	27♉ 8	11♒34	25♋26	13♍17	29♐ 9	18♍ 7	16♍46	16♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s11	17s 7	5n11	8n 3	3n58	11s10	1n31	22n 7	1n29	22n33	2n 1	20s 1	2s22	22n52	1n 5	8n 8	1n 5	36s41	12s31	4n30	4n44	12n12		n.a.
S 2	1 35	18 38	5 17	8 10	3 52	10 57	1 43	21 57	1 28	22 33	2 1	20 1	2 21	22 52	1 5	8 8	1 5	36 41	12 31	4 30	4 46	12 14		n.a.
M 3	1 59	18 59	5 4	8 14	3 44	10 44	1 56	21 46	1 28	22 33	2 2	20 1	2 21	22 52	1 5	8 7	1 5	36 40	12 30	4 30	4 47	12 15		n.a.
T 4	2 23	18 14	4 34	8 15	3 36	10 30	2 9	21 35	1 27	22 33	2 2	20 2	2 21	22 52	1 5	8 6	1 5	36 40	12 30	4 30	4 48	12 17		n.a.
W 5	2 47	16 28	3 50	8 12	3 27	10 14	2 23	21 24	1 27	22 32	2 3	20 2	2 21	22 51	1 5	8 5	1 5	36 40	12 30	4 30	4 50	12 18		n.a.
T 6	3 11	13 54	2 55	8 7	3 17	9 57	2 36	21 13	1 27	22 32	2 3	20 2	2 20	22 51	1 5	8 4	1 5	36 40	12 29	4 29	4 51	12 20		n.a.
F 7	3 35	10 41	1 52	7 58	3 6	9 40	2 50	21 2	1 26	22 32	2 3	20 2	2 20	22 51	1 5	8 3	1 5	36 39	12 29	4 28	4 52	12 21		n.a.
S 8	3 58	7 3	0 46	7 47	2 55	9 21	3 4	20 50	1 26	22 32	2 4	20 2	2 20	22 51	1 5	8 3	1 5	36 39	12 29	4 28	4 53	12 23		n.a.
S 9	4 22	3 9	0s22	7 34	2 44	9 2	3 17	20 38	1 25	22 32	2 4	20 3	2 19	22 50	1 5	8 2	1 5	36 39	12 29	4 28	4 55	12 24		n.a.
M10	4 46	0n49	1 29	7 18	2 33	8 41	3 31	20 26	1 25	22 31	2 5	20 3	2 19	22 50	1 5	8 1	1 5	36 38	12 28	4 28	4 56	12 26		n.a.
T 11	5 9	4 43	2 30	7 0	2 21	8 20	3 45	20 14	1 24	22 31	2 5	20 3	2 19	22 50	1 5	8 0	1 5	36 38	12 28	4 29	4 57	12 27		n.a.
W12	5 33	8 24	3 24	6 40	2 10	7 58	3 59	20 2	1 24	22 31	2 5	20 3	2 19	22 50	1 6	7 59	1 5	36 38	12 28	4 31	4 59	12 29		n.a.
T 13	5 56	11 43	4 9	6 19	1 58	7 35	4 12	19 49	1 23	22 30	2 6	20 3	2 18	22 50	1 6	7 59	1 5	36 37	12 27	4 32	5 0	12 31		n.a.
F 14	6 19	14 33	4 43	5 55	1 46	7 12	4 25	19 36	1 23	22 30	2 6	20 3	2 18	22 49	1 6	7 58	1 5	36 37	12 27	4 34	5 1	12 32		n.a.
S 15	6 42	16 47	5 5	5 30	1 35	6 49	4 38	19 23	1 22	22 29	2 7	20 3	2 18	22 49	1 6	7 57	1 5	36 37	12 27	4 36	5 2	12 34		n.a.
S 16	7 5	18 18	5 13	5 3	1 23	6 25	4 51	19 10	1 22	22 29	2 7	20 3	2 17	22 49	1 6	7 56	1 5	36 37	12 27	4 37	5 4	12 35		n.a.
M17	7 28	19 2	5 9	4 35	1 12	6 0	5 4	18 57	1 21	22 28	2 7	20 3	2 17	22 49	1 6	7 56	1 5	36 36	12 26	4 39	5 5	12 37		n.a.
T 18	7 51	18 53	4 50	4 6	1 1	5 36	5 16	18 44	1 21	22 27	2 8	20 2	2 17	22 49	1 6	7 55	1 5	36 36	12 26	4 39	5 6	12 38		n.a.
W19	8 14	17 49	4 17	3 35	0 50	5 12	5 27	18 30	1 20	22 27	2 8	20 2	2 17	22 49	1 6	7 54	1 5	36 36	12 26	4 39	5 7	12 40		n.a.
T 20	8 36	15 51	3 31	3 3	0 39	4 48	5 38	18 16	1 19	22 26	2 8	20 2	2 16	22 48	1 6	7 53	1 5	36 36	12 25	4 39	5 9	12 41		n.a.
F 21	8 58	13 0	2 32	2 31	0 29	4 24	5 48	18 2	1 19	22 25	2 9	20 2	2 16	22 48	1 6	7 53	1 5	36 35	12 25	4 39	5 10	12 43		n.a.
S 22	9 21	9 21	1 24	1 57	0 18	4 0	5 58	17 48	1 18	22 24	2 9	20 2	2 16	22 48	1 6	7 52	1 5	36 35	12 25	4 38	5 11	12 44		n.a.
S 23	9 43	5 4	0 8	1 23	0 9	3 38	6 7	17 34	1 17	22 24	2 9	20 1	2 15	22 48	1 6	7 51	1 5	36 35	12 25	4 38	5 13	12 46		n.a.
M24	10 5	0 21	1n11	0 47	0s 1	3 15	6 15	17 20	1 17	22 23	2 10	20 1	2 15	22 48	1 6	7 50	1 5	36 34	12 24	4 38	5 14	12 47		n.a.
T 25	10 26	4s29	2 27	0 11	0 10	2 54	6 23	17 5	1 16	22 22	2 10	20 1	2 15	22 48	1 6	7 50	1 5	36 34	12 24	4 39	5 15	12 49		n.a.
W26	10 48	9 7	3 33	0s26	0 19	2 34	6 30	16 51	1 15	22 21	2 10	20 0	2 14	22 48	1 6	7 49	1 5	36 34	12 24	4 40	5 16	12 50		n.a.
T 27	11 9	13 11	4 25	1 3	0 28	2 14	6 36	16 36	1 15	22 20	2 11	20 0	2 14	22 48	1 6	7 48	1 5	36 34	12 24	4 43	5 18	12 52		n.a.
F 28	11 31	16 21	4 58	1 41	0 36	1 56	6 41	16 21	1 14	22 19	2 11	19 59	2 14	22 48	1 6	7 48	1 5	36 33	12 23	4 45	5 19	12 54		n.a.
S 29	11 52	18 22	5 10	2 20	0 44	1 39	6 46	16 6	1 13	22 17	2 11	19 59	2 14	22 48	1 6	7 47	1 5	36 33	12 23	4 47	5 20	12 55		n.a.
S 30	12 13	19 8	5 2	2 59	0 52	1 23	6 49	15 51	1 13	22 16	2 12	19 58	2 13	22 48	1 6	7 46	1 5	36 33	12 23	4 49	5 21	12 57		n.a.
M31	12s33	18s40	4n36	3s38	0s59	1s 8	6n52	15n35	1n12	22n15	2n12	19s58	2s13	22n48	1n 7	7n46	1n 5	36s33	12s23	4n50	5n23	12n58		n.a.

Julian Day Number = -1818245.5, Delta T = 119h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'53, Lahiri = -136°22'53 Julian Calendar 1 Dec. 9692 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9692 BCE

The year -9691 astronomical counting style corresponds to year 9692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 46	3♑ 2'01	29♉14	8♎ 5	18°R 2	23♌ 9	27°R 2	11♒35	25♋26	13♍18	29♐ 9	18°D 5	16♍43	16♉22	n.a.	T 1
W 2	2 8 42	3°59'49	12♒28	9°30	17♎35	23°52	26♉55	11°36	25°26	13°20	29°10	18♍ 6	16°40	16°29	n.a.	W 2
T 3	2 12 39	4°57'36	25°19	10°57	17°11	24°35	26°49	11°38	25°27	13°22	29°11	18° 7	16°36	16°36	n.a.	T 3
F 4	2 16 35	5°55'20	7♓52	12°25	16°48	25°19	26°42	11°39	25°27	13°23	29°12	18° 8	16°33	16°43	n.a.	F 4
S 5	2 20 32	6°53'02	20°11	13°56	16°28	26° 2	26°35	11°40	25°27	13°25	29°13	18°R 8	16°30	16°49	n.a.	S 5
S 6	2 24 28	7°50'42	2♈19	15°28	16°10	26°45	26°29	11°42	25°27	13°26	29°14	18° 7	16°27	16°56	n.a.	S 6
M 7	2 28 25	8°48'21	14°19	17° 3	15°55	27°28	26°22	11°43	25°27	13°28	29°15	18° 4	16°24	17° 3	n.a.	M 7
T 8	2 32 21	9°45'57	26°14	18°39	15°42	28°11	26°15	11°45	25°R27	13°29	29°16	17°58	16°21	17° 9	n.a.	T 8
W 9	2 36 18	10°43'32	8♉ 6	20°17	15°32	28°54	26° 8	11°47	25°27	13°30	29°17	17°51	16°17	17°16	n.a.	W 9
T 10	2 40 14	11°41'05	19°58	21°57	15°24	29°37	26° 1	11°49	25°27	13°32	29°17	17°41	16°14	17°23	n.a.	T 10
F 11	2 44 11	12°38'37	1♊50	23°39	15°18	0♍20	25°54	11°51	25°27	13°33	29°18	17°31	16°11	17°29	n.a.	F 11
S 12	2 48 7	13°36'07	13°45	25°22	15°15	1° 3	25°46	11°53	25°27	13°35	29°19	17°21	16° 8	17°36	n.a.	S 12
S 13	2 52 4	14°33'35	25°44	27° 8	15°D14	1°46	25°39	11°55	25°26	13°36	29°20	17°11	16° 5	17°43	n.a.	S 13
M14	2 56 0	15°31'02	7♋50	28°55	15°16	2°29	25°32	11°57	25°26	13°37	29°21	17° 4	16° 1	17°50	n.a.	M14
T 15	2 59 56	16°28'28	20° 5	0♏45	15°20	3°11	25°24	12° 0	25°26	13°39	29°23	16°58	15°58	17°56	n.a.	T 15
W16	3 3 53	17°25'53	2♌33	2°36	15°26	3°54	25°17	12° 2	25°25	13°40	29°24	16°55	15°55	18° 3	n.a.	W16
T 17	3 7 49	18°23'16	15°18	4°29	15°34	4°36	25° 9	12° 5	25°25	13°41	29°25	16°D54	15°52	18°10	n.a.	T 17
F 18	3 11 46	19°20'38	28°23	6°24	15°45	5°19	25° 2	12° 8	25°25	13°42	29°26	16°54	15°49	18°16	n.a.	F 18
S 19	3 15 42	20°18'00	11♍53	8°20	15°57	6° 1	24°54	12°10	25°24	13°43	29°27	16°R55	15°46	18°23	n.a.	S 19
S 20	3 19 39	21°15'19	25°49	10°19	16°12	6°44	24°47	12°13	25°23	13°44	29°28	16°54	15°42	18°30	n.a.	S 20
M21	3 23 35	22°12'38	10♎13	12°19	16°28	7°26	24°39	12°16	25°23	13°46	29°29	16°52	15°39	18°37	n.a.	M21
T 22	3 27 32	23° 9'56	25° 1	14°21	16°47	8° 8	24°31	12°19	25°22	13°47	29°30	16°48	15°36	18°43	n.a.	T 22
W23	3 31 28	24° 7'13	10♏ 8	16°24	17° 7	8°50	24°24	12°22	25°21	13°48	29°31	16°41	15°33	18°50	n.a.	W23
T 24	3 35 25	25° 4'28	25°25	18°29	17°29	9°32	24°16	12°26	25°21	13°49	29°32	16°33	15°30	18°57	n.a.	T 24
F 25	3 39 21	26° 1'43	10♐40	20°35	17°53	10°14	24° 9	12°29	25°20	13°50	29°34	16°23	15°26	19° 3	n.a.	F 25
S 26	3 43 18	26°58'56	25°44	22°43	18°18	10°56	24° 1	12°32	25°19	13°51	29°35	16°13	15°23	19°10	n.a.	S 26
S 27	3 47 14	27°56'08	10♉27	24°51	18°45	11°38	23°53	12°36	25°18	13°52	29°36	16° 5	15°20	19°17	n.a.	S 27
M28	3 51 11	28°53'18	24°42	27° 1	19°13	12°19	23°46	12°39	25°17	13°52	29°37	15°59	15°17	19°24	n.a.	M28
T 29	3 55 7	29°50'28	8♒28	29°11	19°43	13° 1	23°38	12°43	25°16	13°53	29°38	15°55	15°14	19°30	n.a.	T 29
W30	3 59 3	0♐47'35	21°45	1♐21	20°14	13°42	23°31	12°47	25°15	13°54	29°40	15°53	15°11	19°37	n.a.	W30
T 31	4 3 0	1♐44'42	4♓37	3♐32	20♎47	14♍24	23♉23	12♒51	25♋14	13♍55	29♐41	15°D53	15♍ 7	19♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s54	17s 7	3n54	4s18	1s 6	0s55	6n55	15n20	1n11	22n14	2n12	19s57	2s13	22n48	1n 7	7n45	1n 5	36s32	12s22	4n51	5n24	13n 0		n.a.
W 2	13 14	14 41	3 1	4 59	1 12	0 43	6 56	15 4	1 10	22 13	2 12	19 57	2 12	22 48	1 7	7 45	1 5	36 32	12 22	4 51	5 25	13 1		n.a.
T 3	13 34	11 35	2 0	5 39	1 18	0 33	6 57	14 49	1 9	22 11	2 13	19 56	2 12	22 48	1 7	7 44	1 5	36 32	12 22	4 50	5 27	13 3		n.a.
F 4	13 54	8 1	0 55	6 20	1 24	0 24	6 57	14 33	1 9	22 10	2 13	19 55	2 12	22 48	1 7	7 43	1 5	36 32	12 22	4 50	5 28	13 4		n.a.
S 5	14 13	4 10	0s11	7 1	1 29	0 17	6 57	14 17	1 8	22 9	2 13	19 55	2 12	22 48	1 7	7 43	1 5	36 31	12 21	4 50	5 29	13 6		n.a.
S 6	14 33	0 12	1 16	7 42	1 34	0 11	6 56	14 1	1 7	22 7	2 13	19 54	2 11	22 48	1 7	7 42	1 5	36 31	12 21	4 50	5 30	13 7		n.a.
M 7	14 52	3n43	2 16	8 24	1 38	0 7	6 54	13 45	1 6	22 6	2 14	19 53	2 11	22 48	1 7	7 42	1 5	36 31	12 21	4 51	5 32	13 9		n.a.
T 8	15 11	7 29	3 10	9 5	1 42	0 4	6 52	13 29	1 5	22 4	2 14	19 52	2 11	22 48	1 7	7 41	1 5	36 31	12 21	4 54	5 33	13 10		n.a.
W 9	15 29	10 56	3 56	9 46	1 45	0 2	6 49	13 12	1 4	22 3	2 14	19 52	2 10	22 48	1 7	7 40	1 5	36 31	12 20	4 57	5 34	13 12		n.a.
T 10	15 48	13 56	4 31	10 28	1 48	0 2	6 46	12 56	1 3	22 1	2 14	19 51	2 10	22 48	1 7	7 40	1 5	36 30	12 20	5 0	5 35	13 13		n.a.
F 11	16 6	16 22	4 54	11 9	1 50	0 3	6 42	12 40	1 2	22 0	2 15	19 50	2 10	22 48	1 7	7 39	1 5	36 30	12 20	5 5	5 37	13 15		n.a.
S 12	16 24	18 7	5 5	11 50	1 51	0 5	6 38	12 23	1 1	21 58	2 15	19 49	2 10	22 48	1 7	7 39	1 5	36 30	12 20	5 9	5 38	13 16		n.a.
S 13	16 42	19 4	5 2	12 30	1 53	0 9	6 34	12 6	1 0	21 56	2 15	19 48	2 9	22 48	1 7	7 38	1 5	36 30	12 19	5 13	5 39	13 18		n.a.
M14	16 59	19 11	4 46	13 11	1 53	0 14	6 29	11 50	0 59	21 55	2 15	19 47	2 9	22 48	1 7	7 38	1 5	36 30	12 19	5 16	5 41	13 19		n.a.
T 15	17 16	18 24	4 16	13 51	1 53	0 20	6 24	11 33	0 58	21 53	2 15	19 46	2 9	22 48	1 7	7 37	1 5	36 29	12 19	5 18	5 42	13 21		n.a.
W16	17 33	16 43	3 34	14 30	1 53	0 27	6 19	11 16	0 57	21 51	2 15	19 45	2 8	22 48	1 7	7 37	1 5	36 29	12 19	5 19	5 43	13 22		n.a.
T 17	17 49	14 11	2 41	15 9	1 51	0 36	6 13	10 59	0 56	21 49	2 16	19 44	2 8	22 49	1 7	7 36	1 5	36 29	12 19	5 20	5 44	13 24		n.a.
F 18	18 6	10 53	1 37	15 47	1 50	0 45	6 8	10 42	0 55	21 48	2 16	19 43	2 8	22 49	1 7	7 36	1 5	36 29	12 18	5 20	5 46	13 25		n.a.
S 19	18 21	6 54	0 27	16 24	1 47	0 56	6 2	10 25	0 54	21 46	2 16	19 42	2 8	22 49	1 8	7 35	1 5	36 29	12 18	5 19	5 47	13 26		n.a.
S 20	18 37	2 26	0n47	17 0	1 44	1 7	5 55	10 8	0 53	21 44	2 16	19 41	2 7	22 49	1 8	7 35	1 5	36 28	12 18	5 19	5 48	13 28		n.a.
M21	18 52	2s19	2 1	17 36	1 41	1 19	5 49	9 51	0 52	21 42	2 16	19 40	2 7	22 49	1 8	7 35	1 5	36 28	12 18	5 20	5 49	13 29		n.a.
T 22	19 8	7 4	3 8	18 10	1 36	1 32	5 43	9 33	0 51	21 40	2 16	19 39	2 7	22 49	1 8	7 34	1 5	36 28	12 18	5 22	5 51	13 31		n.a.
W23	19 22	11 27	4 4	18 42	1 32	1 46	5 36	9 16	0 50	21 39	2 16	19 38	2 6	22 50	1 8	7 34	1 5	36 28	12 17	5 25	5 52	13 32		n.a.
T 24	19 37	15 8	4 43	19 14	1 26	2 1	5 29	8 59	0 49	21 37	2 16	19 36	2 6	22 50	1 8	7 33	1 5	36 28	12 17	5 28	5 53	13 34		n.a.
F 25	19 51	17 46	5 1	19 44	1 20	2 16	5 23	8 41	0 48	21 35	2 16	19 35	2 6	22 50	1 8	7 33	1 5	36 27	12 17	5 32	5 54	13 35		n.a.
S 26	20 4	19 7	4 59	20 12	1 13	2 33	5 16	8 24	0 46	21 33	2 16	19 34	2 6	22 50	1 8	7 33	1 6	36 27	12 17	5 36	5 56	13 37		n.a.
S 27	20 18	19 9	4 36	20 38	1 6	2 49	5 9	8 7	0 45	21 31	2 16	19 33	2 5	22 50	1 8	7 32	1 6	36 27	12 17	5 39	5 57	13 38		n.a.
M28	20 31	17 57	3 57	21 2	0 58	3 7	5 2	7 49	0 44	21 29	2 16	19 31	2 5	22 51	1 8	7 32	1 6	36 27	12 17	5 42	5 58	13 40		n.a.
T 29	20 44	15 44	3 5	21 24	0 50	3 25	4 55	7 32	0 43	21 27	2 17	19 30	2 5	22 51	1 8	7 32	1 6	36 27	12 16	5 43	6 0	13 41		n.a.
W30	20 56	12 43	2 5	21 44	0 42	3 43	4 47	7 14	0 42	21 25	2 17	19 29	2 5	22 51	1 8	7 31	1 6	36 27	12 16	5 44	6 1	13 43		n.a.
T 31	21s 8	9s11	1n 0	22s 2	0s33	4s 3	4n40	6n57	0n40	21n23	2n17	19s27	2s 4	22n51	1n 8	7n31	1n 6	36s26	12s16	5n44	6n 2	13n44		n.a.

Julian Day Number = -1818214.5, Delta T = 119h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'49, Lahiri = -136°22'49 Julian Calendar 1 Jan. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9692 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 56	2♐41'47	17♓ 7	5♐43	21♎21	15♍ 5	23°R16	12♒54	25°R13	13♍56	29♐42	15°R53	15♍ 4	19♉50	n.a.	F 1
S 2	4 10 53	3°38'51	29°21	7°53	21°56	15°46	23♉ 8	12°58	25♋12	13°56	29°43	15♍53	15° 1	19°57	n.a.	S 2
S 3	4 14 49	4°35'53	11♈23	10° 3	22°32	16°27	23° 1	13° 3	25°11	13°57	29°45	15°50	14°58	20° 4	n.a.	S 3
M 4	4 18 46	5°32'55	23°18	12°11	23°10	17° 8	22°54	13° 7	25° 9	13°58	29°46	15°45	14°55	20°11	n.a.	M 4
T 5	4 22 42	6°29'56	5♉ 9	14°19	23°48	17°49	22°47	13°11	25° 8	13°58	29°47	15°38	14°52	20°17	n.a.	T 5
W 6	4 26 39	7°26'55	17° 0	16°25	24°28	18°30	22°39	13°15	25° 7	13°59	29°48	15°28	14°48	20°24	n.a.	W 6
T 7	4 30 35	8°23'54	28°52	18°29	25° 8	19°10	22°32	13°20	25° 5	14° 0	29°50	15°16	14°45	20°31	n.a.	T 7
F 8	4 34 32	9°20'53	10♊48	20°32	25°50	19°51	22°25	13°24	25° 4	14° 0	29°51	15° 2	14°42	20°37	n.a.	F 8
S 9	4 38 28	10°17'50	22°49	22°32	26°33	20°31	22°18	13°29	25° 2	14° 1	29°52	14°49	14°39	20°44	n.a.	S 9
S 10	4 42 25	11°14'47	4♋55	24°31	27°16	21°12	22°11	13°33	25° 1	14° 1	29°54	14°36	14°36	20°51	n.a.	S 10
M11	4 46 21	12°11'44	17° 9	26°27	28° 1	21°52	22° 5	13°38	24°59	14° 2	29°55	14°26	14°32	20°58	n.a.	M11
T 12	4 50 18	13° 8'39	29°32	28°21	28°46	22°32	21°58	13°43	24°58	14° 2	29°56	14°18	14°29	21° 4	n.a.	T 12
W13	4 54 14	14° 5'35	12♌ 7	0♌12	29°32	23°12	21°51	13°47	24°56	14° 2	29°57	14°13	14°26	21°11	n.a.	W13
T 14	4 58 11	15° 2'30	24°55	2° 1	0♏19	23°52	21°45	13°52	24°55	14° 3	29°59	14°10	14°23	21°18	n.a.	T 14
F 15	5 2 7	15°59'25	8♍ 0	3°47	1° 7	24°32	21°38	13°57	24°53	14° 3	0♑ 0	14°10	14°20	21°24	n.a.	F 15
S 16	5 6 4	16°56'20	21°26	5°31	1°55	25°11	21°32	14° 2	24°51	14° 3	0° 1	14°10	14°17	21°31	n.a.	S 16
S 17	5 10 0	17°53'15	5♎14	7°12	2°44	25°51	21°26	14° 7	24°50	14° 4	0° 3	14° 9	14°13	21°38	n.a.	S 17
M18	5 13 57	18°50'09	19°26	8°50	3°34	26°30	21°20	14°13	24°48	14° 4	0° 4	14° 7	14°10	21°45	n.a.	M18
T 19	5 17 53	19°47'04	4♏ 1	10°26	4°24	27° 9	21°14	14°18	24°46	14° 4	0° 5	14° 2	14° 7	21°51	n.a.	T 19
W20	5 21 50	20°43'59	18°55	11°59	5°16	27°48	21° 8	14°23	24°44	14° 4	0° 7	13°55	14° 4	21°58	n.a.	W20
T 21	5 25 47	21°40'53	4♐ 1	13°30	6° 7	28°27	21° 3	14°29	24°42	14° 4	0° 8	13°46	14° 1	22° 5	n.a.	T 21
F 22	5 29 43	22°37'48	19° 9	14°58	7° 0	29° 6	20°57	14°34	24°40	14° 5	0°10	13°35	13°58	22°11	n.a.	F 22
S 23	5 33 40	23°34'42	4♑ 9	16°22	7°52	29°45	20°52	14°39	24°38	14° 5	0°11	13°25	13°54	22°18	n.a.	S 23
S 24	5 37 36	24°31'36	18°52	17°45	8°46	0♎23	20°46	14°45	24°36	14° 5	0°12	13°15	13°51	22°25	n.a.	S 24
M25	5 41 33	25°28'30	3♒10	19° 4	9°40	1° 1	20°41	14°51	24°34	14°R 5	0°14	13° 8	13°48	22°32	n.a.	M25
T 26	5 45 29	26°25'23	17° 0	20°20	10°34	1°40	20°36	14°56	24°32	14° 5	0°15	13° 4	13°45	22°38	n.a.	T 26
W27	5 49 26	27°22'17	0♓21	21°34	11°29	2°18	20°31	15° 2	24°30	14° 5	0°16	13° 2	13°42	22°45	n.a.	W27
T 28	5 53 22	28♐19'10	13♓16	22♑45	12♏24	2♎55	20♉27	15♒ 8	24♋28	14♍ 4	0♑18	13°D 1	13♍38	22♉52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s20	5s20	0s 7	22s18	0s23	4s22	4n33	6n39	0n39	21n21	2n17	19s26	2s 4	22n52	1n 8	7n31	1n 6	36s26	12s16	5n44	6n 3	13n46		n.a.
S 2	21 31	1 21	1 11	22 31	0 13	4 42	4 26	6 21	0 38	21 19	2 17	19 24	2 4	22 52	1 8	7 31	1 6	36 26	12 16	5 44	6 5	13 47		n.a.
S 3	21 42	2n38	2 11	22 42	0 4	5 3	4 19	6 4	0 36	21 17	2 16	19 23	2 4	22 52	1 8	7 30	1 6	36 26	12 16	5 45	6 6	13 48		n.a.
M 4	21 53	6 29	3 5	22 50	0n 7	5 23	4 11	5 46	0 35	21 15	2 16	19 21	2 3	22 52	1 8	7 30	1 6	36 26	12 16	5 47	6 7	13 50		n.a.
T 5	22 3	10 2	3 50	22 56	0 17	5 45	4 4	5 28	0 34	21 13	2 16	19 20	2 3	22 53	1 8	7 30	1 6	36 26	12 15	5 50	6 8	13 51		n.a.
W 6	22 13	13 12	4 25	23 1	0 27	6 6	3 57	5 11	0 32	21 11	2 16	19 18	2 3	22 53	1 8	7 30	1 6	36 26	12 15	5 54	6 10	13 53		n.a.
T 7	22 22	15 50	4 48	23 2	0 37	6 28	3 50	4 53	0 31	21 9	2 16	19 17	2 3	22 53	1 8	7 29	1 6	36 25	12 15	5 59	6 11	13 54		n.a.
F 8	22 31	17 49	5 0	23 2	0 47	6 50	3 43	4 35	0 30	21 8	2 16	19 15	2 2	22 54	1 8	7 29	1 6	36 25	12 15	6 4	6 12	13 56		n.a.
S 9	22 40	19 1	4 58	23 0	0 57	7 13	3 35	4 18	0 28	21 6	2 16	19 14	2 2	22 54	1 8	7 29	1 6	36 25	12 15	6 10	6 13	13 57		n.a.
S 10	22 48	19 23	4 42	22 57	1 7	7 35	3 28	4 0	0 27	21 4	2 16	19 12	2 2	22 54	1 9	7 29	1 6	36 25	12 15	6 14	6 15	13 59		n.a.
M11	22 56	18 51	4 14	22 51	1 16	7 58	3 21	3 43	0 25	21 2	2 16	19 11	2 2	22 55	1 9	7 29	1 6	36 25	12 15	6 19	6 16	14 0		n.a.
T 12	23 4	17 24	3 33	22 45	1 25	8 21	3 14	3 25	0 24	21 0	2 16	19 9	2 1	22 55	1 9	7 28	1 6	36 25	12 15	6 22	6 17	14 1		n.a.
W13	23 11	15 7	2 41	22 36	1 34	8 44	3 7	3 7	0 22	20 58	2 16	19 7	2 1	22 55	1 9	7 28	1 6	36 25	12 14	6 24	6 18	14 3		n.a.
T 14	23 18	12 3	1 40	22 27	1 42	9 8	3 0	2 50	0 21	20 56	2 16	19 6	2 1	22 56	1 9	7 28	1 6	36 25	12 14	6 25	6 20	14 4		n.a.
F 15	23 24	8 19	0 33	22 17	1 50	9 31	2 53	2 32	0 19	20 54	2 16	19 4	2 1	22 56	1 9	7 28	1 6	36 25	12 14	6 25	6 21	14 6		n.a.
S 16	23 30	4 5	0n38	22 6	1 58	9 55	2 46	2 15	0 18	20 52	2 15	19 2	2 1	22 56	1 9	7 28	1 6	36 25	12 14	6 25	6 22	14 7		n.a.
S 17	23 36	0s29	1 49	21 54	2 5	10 18	2 40	1 57	0 16	20 51	2 15	19 0	2 0	22 57	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 25	6 24	14 9		n.a.
M18	23 41	5 8	2 55	21 41	2 11	10 42	2 33	1 39	0 15	20 49	2 15	18 59	2 0	22 57	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 26	6 25	14 10		n.a.
T 19	23 45	9 37	3 52	21 28	2 17	11 6	2 26	1 22	0 13	20 47	2 15	18 57	2 0	22 57	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 28	6 26	14 11		n.a.
W20	23 50	13 36	4 33	21 15	2 23	11 30	2 19	1 5	0 12	20 45	2 15	18 55	2 0	22 58	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 31	6 27	14 13		n.a.
T 21	23 54	16 44	4 57	21 1	2 28	11 53	2 13	0 47	0 10	20 44	2 15	18 53	1 59	22 58	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 35	6 29	14 14		n.a.
F 22	23 57	18 44	5 0	20 47	2 32	12 17	2 6	0 30	0 8	20 42	2 14	18 51	1 59	22 58	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 39	6 30	14 16		n.a.
S 23	24 0	19 24	4 42	20 34	2 36	12 41	2 0	0 12	0 7	20 40	2 14	18 50	1 59	22 59	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 43	6 31	14 17		n.a.
S 24	24 3	18 45	4 6	20 20	2 39	13 4	1 53	0s 5	0 5	20 39	2 14	18 48	1 59	22 59	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 46	6 32	14 19		n.a.
M25	24 5	16 54	3 15	20 6	2 41	13 28	1 47	0 22	0 3	20 37	2 14	18 46	1 59	23 0	1 9	7 28	1 6	36 24	12 14	6 49	6 34	14 20		n.a.
T 26	24 7	14 6	2 13	19 53	2 43	13 52	1 40	0 39	0 2	20 35	2 14	18 44	1 58	23 0	1 9	7 28	1 6	36 24	12 13	6 51	6 35	14 21		n.a.
W27	24 8	10 39	1 7	19 41	2 45	14 15	1 34	0 56	0s 0	20 34	2 13	18 42	1 58	23 0	1 9	7 28	1 6	36 24	12 13	6 52	6 36	14 23		n.a.
T 28	24s 9	6s47	0s 1	19s28	2n45	14s38	1n28	1s13	0s 2	20n32	2n13	18s40	1s58	23n 1	1n 9	7n28	1n 6	36s24	12s13	6n52	6n37	14n24		n.a.

Julian Day Number = -1818183.5, Delta T = 119h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'44, Lahiri = -136°22'45 Julian Calendar 1 Feb. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9692 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 57 19	29♐16'02	25♓48	23♑52	13♏20	3♎33	20°R22	15♒14	24°R26	14°R 4	0♑19	13°R 1	13♍35	22♉58	n.a.	F 1
S 2	6 1 15	0♑12'54	8♈ 3	24°57	14°16	4°11	20♉18	15°20	24♋24	14♍ 4	0°21	13♍ 1	13°32	23° 5	n.a.	S 2
S 3	6 5 12	1° 9'47	20° 5	25°58	15°13	4°48	20°14	15°26	24°22	14° 4	0°22	12°59	13°29	23°12	n.a.	S 3
M 4	6 9 9	2° 6'39	1♉59	26°56	16°10	5°25	20°10	15°32	24°20	14° 4	0°23	12°56	13°26	23°19	n.a.	M 4
T 5	6 13 5	3° 3'31	13°50	27°51	17° 8	6° 2	20° 6	15°38	24°18	14° 3	0°25	12°50	13°23	23°25	n.a.	T 5
W 6	6 17 2	4° 0'24	25°42	28°42	18° 6	6°39	20° 2	15°44	24°15	14° 3	0°26	12°41	13°19	23°32	n.a.	W 6
T 7	6 20 58	4°57'16	7♊37	29°30	19° 4	7°15	19°58	15°50	24°13	14° 3	0°27	12°30	13°16	23°39	n.a.	T 7
F 8	6 24 55	5°54'09	19°38	0♒14	20° 3	7°52	19°55	15°56	24°11	14° 3	0°29	12°19	13°13	23°45	n.a.	F 8
S 9	6 28 51	6°51'01	1♋48	0°55	21° 2	8°28	19°52	16° 2	24° 9	14° 2	0°30	12° 7	13°10	23°52	n.a.	S 9
S 10	6 32 48	7°47'55	14° 5	1°31	22° 1	9° 4	19°49	16° 9	24° 6	14° 2	0°32	11°56	13° 7	23°59	n.a.	S 10
M11	6 36 45	8°44'48	26°33	2° 3	23° 1	9°40	19°46	16°15	24° 4	14° 1	0°33	11°47	13° 3	24° 6	n.a.	M11
T 12	6 40 41	9°41'42	9♌10	2°32	24° 1	10°16	19°43	16°21	24° 2	14° 1	0°34	11°41	13° 0	24°12	n.a.	T 12
W13	6 44 38	10°38'37	21°58	2°56	25° 2	10°51	19°41	16°28	23°59	14° 0	0°36	11°37	12°57	24°19	n.a.	W13
T 14	6 48 34	11°35'33	4♍59	3°15	26° 2	11°26	19°38	16°34	23°57	14° 0	0°37	11°35	12°54	24°26	n.a.	T 14
F 15	6 52 31	12°32'29	18°13	3°31	27° 4	12° 1	19°36	16°41	23°55	13°59	0°38	11°D35	12°51	24°32	n.a.	F 15
S 16	6 56 28	13°29'26	1♎43	3°41	28° 5	12°36	19°34	16°47	23°52	13°59	0°40	11°36	12°48	24°39	n.a.	S 16
S 17	7 0 24	14°26'24	15°29	3°47	29° 7	13°11	19°32	16°54	23°50	13°58	0°41	11°R36	12°44	24°46	n.a.	S 17
M18	7 4 21	15°23'23	29°34	3°R49	0♐ 9	13°45	19°30	17° 1	23°48	13°57	0°42	11°35	12°41	24°53	n.a.	M18
T 19	7 8 17	16°20'23	13♏55	3°45	1°11	14°19	19°29	17° 7	23°45	13°57	0°44	11°32	12°38	24°59	n.a.	T 19
W20	7 12 14	17°17'24	28°30	3°37	2°13	14°53	19°28	17°14	23°43	13°56	0°45	11°28	12°35	25° 6	n.a.	W20
T 21	7 16 11	18°14'26	13♐15	3°25	3°16	15°27	19°27	17°21	23°40	13°55	0°46	11°21	12°32	25°13	n.a.	T 21
F 22	7 20 7	19°11'29	28° 3	3° 8	4°19	16° 0	19°26	17°28	23°38	13°55	0°48	11°13	12°29	25°20	n.a.	F 22
S 23	7 24 4	20° 8'33	12♑45	2°46	5°23	16°33	19°25	17°35	23°36	13°54	0°49	11° 5	12°25	25°26	n.a.	S 23
S 24	7 28 1	21° 5'38	27°13	2°21	6°26	17° 6	19°24	17°41	23°33	13°53	0°50	10°59	12°22	25°33	n.a.	S 24
M25	7 31 57	22° 2'44	11♒22	1°52	7°30	17°39	19°24	17°48	23°31	13°52	0°52	10°53	12°19	25°40	n.a.	M25
T 26	7 35 54	22°59'51	25° 8	1°20	8°34	18°11	19°24	17°55	23°28	13°51	0°53	10°50	12°16	25°46	n.a.	T 26
W27	7 39 50	23°56'58	8♓28	0°45	9°38	18°43	19°D24	18° 2	23°26	13°50	0°54	10°D49	12°13	25°53	n.a.	W27
T 28	7 43 47	24°54'06	21°24	0° 7	10°43	19°15	19°24	18° 9	23°23	13°49	0°55	10°50	12° 9	26° 0	n.a.	T 28
F 29	7 47 44	25°51'15	3♈59	29♑28	11°47	19°46	19°24	18°16	23°21	13°48	0°57	10°51	12° 6	26° 7	n.a.	F 29
S 30	7 51 40	26°48'25	16°16	28°48	12°52	20°18	19°25	18°23	23°19	13°47	0°58	10°52	12° 3	26°13	n.a.	S 30
S 31	7 55 37	27♑45'36	28♈19	28♑ 8	13♐57	20♎48	19♉25	18♒30	23♋16	13♍46	0♑59	10°R53	12♍ 0	26♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	2s45	1s 7	19s17	2n45	15s 1	1n22	1s30	0s 4	20n31	2n13	18s38	1s58	23n 1	1n 9	7n28	1n 6	36s24	12s13	6n52	6n39	14n26		n.a.
S 2	24 10	1n19	2 9	19 6	2 44	15 24	1 16	1 47	0 5	20 29	2 13	18 36	1 58	23 2	1 9	7 28	1 6	36 24	12 13	6 52	6 40	14 27		n.a.
S 3	24 9	5 16	3 4	18 56	2 43	15 47	1 10	2 4	0 7	20 28	2 13	18 34	1 57	23 2	1 9	7 28	1 6	36 24	12 13	6 53	6 41	14 28		n.a.
M 4	24 9	8 57	3 50	18 47	2 41	16 10	1 4	2 21	0 9	20 27	2 12	18 32	1 57	23 2	1 9	7 28	1 6	36 24	12 13	6 54	6 42	14 30		n.a.
T 5	24 8	12 16	4 25	18 39	2 38	16 32	0 58	2 38	0 11	20 25	2 12	18 30	1 57	23 3	1 9	7 28	1 6	36 24	12 13	6 57	6 44	14 31		n.a.
W 6	24 6	15 5	4 50	18 32	2 35	16 54	0 53	2 55	0 13	20 24	2 12	18 28	1 57	23 3	1 9	7 28	1 6	36 24	12 13	7 0	6 45	14 33		n.a.
T 7	24 4	17 17	5 2	18 26	2 30	17 16	0 47	3 11	0 15	20 23	2 12	18 26	1 57	23 4	1 9	7 29	1 6	36 23	12 13	7 4	6 46	14 34		n.a.
F 8	24 2	18 46	5 0	18 21	2 25	17 38	0 41	3 28	0 16	20 22	2 11	18 24	1 57	23 4	1 9	7 29	1 6	36 23	12 13	7 9	6 47	14 35		n.a.
S 9	23 59	19 24	4 45	18 18	2 20	17 59	0 36	3 44	0 18	20 20	2 11	18 22	1 56	23 5	1 9	7 29	1 6	36 23	12 13	7 13	6 49	14 37		n.a.
S 10	23 56	19 8	4 17	18 16	2 13	18 20	0 31	4 1	0 20	20 19	2 11	18 19	1 56	23 5	1 9	7 29	1 6	36 23	12 13	7 18	6 50	14 38		n.a.
M11	23 52	17 57	3 36	18 16	2 6	18 41	0 25	4 17	0 22	20 18	2 10	18 17	1 56	23 5	1 9	7 29	1 6	36 23	12 13	7 21	6 51	14 40		n.a.
T 12	23 48	15 53	2 44	18 17	1 58	19 2	0 20	4 33	0 24	20 17	2 10	18 15	1 56	23 6	1 9	7 29	1 6	36 23	12 13	7 24	6 52	14 41		n.a.
W13	23 43	13 0	1 43	18 20	1 49	19 22	0 15	4 49	0 26	20 16	2 10	18 13	1 56	23 6	1 9	7 30	1 6	36 23	12 13	7 25	6 54	14 42		n.a.
T 14	23 38	9 26	0 35	18 25	1 39	19 42	0 10	5 5	0 28	20 15	2 10	18 11	1 56	23 7	1 9	7 30	1 6	36 23	12 13	7 26	6 55	14 44		n.a.
F 15	23 33	5 20	0n36	18 31	1 29	20 1	0 5	5 21	0 30	20 14	2 9	18 9	1 55	23 7	1 9	7 30	1 6	36 23	12 13	7 26	6 56	14 45		n.a.
S 16	23 27	0 54	1 46	18 40	1 18	20 20	0 0	5 37	0 32	20 13	2 9	18 6	1 55	23 8	1 9	7 30	1 7	36 23	12 13	7 26	6 57	14 46		n.a.
S 17	23 21	3s39	2 52	18 50	1 6	20 39	0s 5	5 53	0 35	20 13	2 9	18 4	1 55	23 8	1 9	7 31	1 7	36 24	12 13	7 26	6 59	14 48		n.a.
M18	23 15	8 6	3 48	19 1	0 54	20 57	0 9	6 9	0 37	20 12	2 8	18 2	1 55	23 8	1 9	7 31	1 7	36 24	12 13	7 26	7 0	14 49		n.a.
T 19	23 8	12 11	4 32	19 15	0 41	21 15	0 14	6 24	0 39	20 11	2 8	18 0	1 55	23 9	1 9	7 31	1 7	36 24	12 13	7 27	7 1	14 51		n.a.
W20	23 0	15 35	4 59	19 30	0 27	21 32	0 18	6 40	0 41	20 11	2 8	17 57	1 55	23 9	1 9	7 32	1 7	36 24	12 13	7 29	7 2	14 52		n.a.
T 21	22 53	18 1	5 6	19 47	0 13	21 49	0 23	6 55	0 43	20 10	2 8	17 55	1 55	23 10	1 9	7 32	1 7	36 24	12 13	7 32	7 4	14 53		n.a.
F 22	22 45	19 16	4 54	20 5	0s 2	22 6	0 27	7 10	0 45	20 9	2 7	17 53	1 54	23 10	1 9	7 32	1 7	36 24	12 13	7 35	7 5	14 55		n.a.
S 23	22 36	19 12	4 22	20 24	0 16	22 22	0 31	7 26	0 47	20 9	2 7	17 51	1 54	23 11	1 9	7 32	1 7	36 24	12 14	7 38	7 6	14 56		n.a.
S 24	22 27	17 53	3 33	20 45	0 32	22 37	0 35	7 41	0 50	20 8	2 7	17 48	1 54	23 11	1 9	7 33	1 7	36 24	12 14	7 40	7 7	14 57		n.a.
M25	22 18	15 28	2 32	21 6	0 47	22 53	0 39	7 56	0 52	20 8	2 6	17 46	1 54	23 11	1 9	7 33	1 7	36 24	12 14	7 42	7 9	14 59		n.a.
T 26	22 8	12 14	1 24	21 29	1 2	23 7	0 43	8 10	0 54	20 8	2 6	17 44	1 54	23 12	1 9	7 34	1 7	36 24	12 14	7 43	7 10	15 0		n.a.
W27	21 58	8 27	0 13	21 51	1 17	23 21	0 47	8 25	0 57	20 7	2 6	17 41	1 54	23 12	1 9	7 34	1 7	36 24	12 14	7 44	7 11	15 1		n.a.
T 28	21 48	4 23	0s57	22 14	1 32	23 34	0 51	8 40	0 59	20 7	2 5	17 39	1 54	23 13	1 9	7 34	1 7	36 24	12 14	7 44	7 12	15 3		n.a.
F 29	21 37	0 14	2 2	22 36	1 46	23 47	0 54	8 54	1 1	20 7	2 5	17 37	1 53	23 13	1 9	7 35	1 7	36 24	12 14	7 43	7 14	15 4		n.a.
S 30	21 26	3n50	3 0	22 58	1 59	24 0	0 58	9 9	1 4	20 7	2 5	17 34	1 53	23 14	1 9	7 35	1 7	36 24	12 14	7 43	7 15	15 5		n.a.
S 31	21s14	7n39	3s49	23s20	2s12	24s11	1s 1	9s23	1s 6	20n 7	2n 4	17s32	1s53	23n14	1n 9	7n35	1n 7	36s24	12s14	7n43	7n16	15n 7		n.a.

Julian Day Number = -1818155.5, Delta T = 119h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'41, Lahiri = -136°22'41 Julian Calendar 1 March 9691 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9692 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 34	28♉42'47	10♉15	27°R27	15♐ 3	21♎19	19♉26	18♒37	23°R14	13°R45	1♍ 0	10°R52	11♍57	26♉27	n.a.	M 1
T 2	8 3 30	29°40'00	22° 7	26♉48	16° 8	21°49	19°27	18°44	23♋11	13♍44	1° 2	10♍49	11°54	26°33	n.a.	T 2
W 3	8 7 27	0♒37'13	4♊ 1	26°11	17°14	22°19	19°29	18°52	23° 9	13°43	1° 3	10°45	11°50	26°40	n.a.	W 3
T 4	8 11 23	1°34'28	16° 0	25°36	18°20	22°49	19°30	18°59	23° 7	13°42	1° 4	10°40	11°47	26°47	n.a.	T 4
F 5	8 15 20	2°31'44	28° 7	25° 4	19°26	23°18	19°32	19° 6	23° 4	13°41	1° 5	10°33	11°44	26°54	n.a.	F 5
S 6	8 19 17	3°29'00	10♋25	24°36	20°32	23°47	19°34	19°13	23° 2	13°40	1° 6	10°27	11°41	27° 0	n.a.	S 6
S 7	8 23 13	4°26'19	22°55	24°12	21°38	24°16	19°35	19°20	23° 0	13°39	1° 8	10°21	11°38	27° 7	n.a.	S 7
M 8	8 27 10	5°23'38	5♌38	23°54	22°45	24°44	19°38	19°28	22°57	13°38	1° 9	10°16	11°35	27°14	n.a.	M 8
T 9	8 31 7	6°20'59	18°34	23°40	23°52	25°12	19°40	19°35	22°55	13°36	1°10	10°12	11°31	27°21	n.a.	T 9
W10	8 35 3	7°18'21	1♍44	23°32	24°59	25°39	19°42	19°42	22°53	13°35	1°11	10°11	11°28	27°27	n.a.	W10
T 11	8 39 0	8°15'45	15° 5	23°D29	26° 6	26° 6	19°45	19°49	22°50	13°34	1°12	10°D10	11°25	27°34	n.a.	T 11
F 12	8 42 57	9°13'11	28°38	23°33	27°13	26°33	19°48	19°57	22°48	13°33	1°13	10°11	11°22	27°41	n.a.	F 12
S 13	8 46 53	10°10'38	12♎22	23°43	28°21	27° 0	19°51	20° 4	22°46	13°31	1°15	10°13	11°19	27°47	n.a.	S 13
S 14	8 50 50	11° 8'07	26°17	23°59	29°29	27°25	19°54	20°11	22°43	13°30	1°16	10°14	11°15	27°54	n.a.	S 14
M15	8 54 47	12° 5'38	10♏22	24°22	0♍36	27°51	19°58	20°19	22°41	13°29	1°17	10°R15	11°12	28° 1	n.a.	M15
T 16	8 58 43	13° 3'11	24°36	24°51	1°44	28°16	20° 1	20°26	22°39	13°27	1°18	10°14	11° 9	28° 8	n.a.	T 16
W17	9 2 40	14° 0'46	8♐55	25°27	2°53	28°41	20° 5	20°33	22°37	13°26	1°19	10°13	11° 6	28°14	n.a.	W17
T 18	9 6 36	14°58'23	23°17	26° 9	4° 1	29° 5	20° 9	20°41	22°35	13°24	1°20	10°10	11° 3	28°21	n.a.	T 18
F 19	9 10 33	15°56'02	7♍39	26°57	5° 9	29°29	20°13	20°48	22°32	13°23	1°21	10° 7	11° 0	28°28	n.a.	F 19
S 20	9 14 30	16°53'43	21°54	27°51	6°18	29°52	20°17	20°56	22°30	13°22	1°22	10° 4	10°56	28°34	n.a.	S 20
S 21	9 18 26	17°51'26	5♒58	28°52	7°27	0♏15	20°21	21° 3	22°28	13°20	1°23	10° 1	10°53	28°41	n.a.	S 21
M22	9 22 23	18°49'10	19°47	29°58	8°36	0°38	20°26	21°10	22°26	13°19	1°24	9°59	10°50	28°48	n.a.	M22
T 23	9 26 20	19°46'56	3♓19	1♒10	9°45	1° 0	20°31	21°18	22°24	13°17	1°25	9°58	10°47	28°55	n.a.	T 23
W24	9 30 16	20°44'44	16°30	2°28	10°54	1°21	20°35	21°25	22°22	13°16	1°26	9°D58	10°44	29° 1	n.a.	W24
T 25	9 34 13	21°42'34	29°21	3°51	12° 3	1°42	20°40	21°32	22°20	13°14	1°27	9°59	10°41	29° 8	n.a.	T 25
F 26	9 38 10	22°40'25	11♈54	5°18	13°13	2° 2	20°46	21°40	22°18	13°13	1°28	10° 0	10°37	29°15	n.a.	F 26
S 27	9 42 6	23°38'19	24°11	6°51	14°22	2°22	20°51	21°47	22°16	13°11	1°29	10° 1	10°34	29°22	n.a.	S 27
S 28	9 46 3	24°36'14	6♉16	8°28	15°32	2°41	20°56	21°55	22°14	13°10	1°30	10° 2	10°31	29°28	n.a.	S 28
M29	9 50 0	25°34'10	18°13	10° 8	16°42	3° 0	21° 2	22° 2	22°12	13° 8	1°30	10° 3	10°28	29°35	n.a.	M29
T 30	9 53 56	26♒32'08	0♊ 6	11♒53	17♍51	3♏18	21♉ 8	22♒ 9	22♋10	13♍ 7	1♍31	10°R 3	10♍25	29♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 2	11n 7	4s27	23s40	2s24	24s23	1s 5	9s37	1s 9	20n 7	2n 4	17s29	1s53	23n14	1n 9	7n36	1n 7	36s24	12s14	7n43	7n17	15n 8		n.a.
T 2	20 50	14 8	4 54	23 58	2 35	24 33	1 8	9 51	1 11	20 7	2 4	17 27	1 53	23 15	1 9	7 36	1 7	36 24	12 14	7 44	7 19	15 9		n.a.
W 3	20 38	16 33	5 8	24 15	2 45	24 43	1 11	10 5	1 13	20 7	2 3	17 25	1 53	23 15	1 9	7 37	1 7	36 24	12 14	7 45	7 20	15 11		n.a.
T 4	20 25	18 17	5 9	24 30	2 53	24 52	1 14	10 18	1 16	20 7	2 3	17 22	1 53	23 16	1 9	7 37	1 7	36 24	12 14	7 48	7 21	15 12		n.a.
F 5	20 11	19 13	4 56	24 44	3 1	25 1	1 17	10 32	1 19	20 7	2 3	17 20	1 53	23 16	1 9	7 38	1 7	36 25	12 15	7 50	7 22	15 13		n.a.
S 6	19 58	19 16	4 29	24 55	3 7	25 9	1 20	10 45	1 21	20 7	2 2	17 17	1 53	23 16	1 9	7 38	1 7	36 25	12 15	7 53	7 24	15 15		n.a.
S 7	19 44	18 23	3 49	25 4	3 11	25 16	1 23	10 59	1 24	20 7	2 2	17 15	1 52	23 17	1 9	7 39	1 7	36 25	12 15	7 55	7 25	15 16		n.a.
M 8	19 30	16 35	2 57	25 10	3 14	25 23	1 25	11 12	1 26	20 8	2 2	17 12	1 52	23 17	1 9	7 39	1 7	36 25	12 15	7 57	7 26	15 17		n.a.
T 9	19 15	13 54	1 55	25 14	3 16	25 29	1 28	11 25	1 29	20 8	2 1	17 10	1 52	23 18	1 9	7 40	1 7	36 25	12 15	7 58	7 27	15 19		n.a.
W10	19 0	10 28	0 46	25 16	3 16	25 35	1 30	11 38	1 32	20 8	2 1	17 8	1 52	23 18	1 9	7 40	1 7	36 25	12 15	7 59	7 29	15 20		n.a.
T 11	18 45	6 28	0n27	25 16	3 16	25 39	1 32	11 50	1 34	20 9	2 1	17 5	1 52	23 18	1 9	7 41	1 7	36 25	12 15	7 59	7 30	15 21		n.a.
F 12	18 29	2 4	1 39	25 13	3 14	25 43	1 35	12 3	1 37	20 9	2 0	17 3	1 52	23 19	1 9	7 41	1 7	36 25	12 15	7 59	7 31	15 23		n.a.
S 13	18 13	2s29	2 47	25 8	3 10	25 47	1 37	12 15	1 40	20 10	2 0	17 0	1 52	23 19	1 9	7 42	1 7	36 25	12 15	7 58	7 32	15 24		n.a.
S 14	17 57	6 57	3 46	25 1	3 6	25 49	1 39	12 27	1 43	20 10	2 0	16 58	1 52	23 20	1 9	7 42	1 7	36 26	12 16	7 58	7 34	15 25		n.a.
M15	17 41	11 5	4 33	24 52	3 0	25 51	1 41	12 40	1 45	20 11	1 59	16 55	1 52	23 20	1 9	7 43	1 7	36 26	12 16	7 57	7 35	15 27		n.a.
T 16	17 24	14 37	5 3	24 40	2 54	25 52	1 43	12 52	1 48	20 12	1 59	16 53	1 52	23 20	1 9	7 43	1 7	36 26	12 16	7 57	7 36	15 28		n.a.
W17	17 7	17 18	5 14	24 26	2 47	25 53	1 44	13 3	1 51	20 12	1 59	16 50	1 52	23 21	1 9	7 44	1 7	36 26	12 16	7 58	7 37	15 29		n.a.
T 18	16 50	18 54	5 6	24 10	2 39	25 52	1 46	13 15	1 54	20 13	1 59	16 48	1 52	23 21	1 9	7 44	1 7	36 26	12 16	7 59	7 39	15 31		n.a.
F 19	16 32	19 18	4 39	23 51	2 30	25 51	1 47	13 26	1 57	20 14	1 58	16 45	1 51	23 21	1 9	7 45	1 7	36 26	12 16	8 0	7 40	15 32		n.a.
S 20	16 15	18 28	3 55	23 31	2 20	25 50	1 49	13 38	2 0	20 15	1 58	16 43	1 51	23 22	1 9	7 45	1 7	36 26	12 16	8 2	7 41	15 33		n.a.
S 21	15 56	16 30	2 57	23 8	2 10	25 47	1 50	13 49	2 3	20 16	1 58	16 40	1 51	23 22	1 9	7 46	1 7	36 26	12 17	8 3	7 42	15 35		n.a.
M22	15 38	13 37	1 49	22 43	2 0	25 44	1 51	14 0	2 6	20 17	1 57	16 38	1 51	23 22	1 9	7 47	1 7	36 27	12 17	8 4	7 44	15 36		n.a.
T 23	15 19	10 2	0 37	22 16	1 49	25 40	1 52	14 10	2 9	20 18	1 57	16 35	1 51	23 23	1 9	7 47	1 7	36 27	12 17	8 4	7 45	15 37		n.a.
W24	15 1	6 2	0s36	21 47	1 37	25 36	1 53	14 21	2 12	20 19	1 57	16 33	1 51	23 23	1 9	7 48	1 7	36 27	12 17	8 4	7 46	15 38		n.a.
T 25	14 42	1 52	1 45	21 16	1 26	25 30	1 54	14 31	2 15	20 20	1 56	16 30	1 51	23 23	1 9	7 48	1 7	36 27	12 17	8 4	7 47	15 40		n.a.
F 26	14 22	2n17	2 48	20 43	1 14	25 24	1 55	14 42	2 18	20 21	1 56	16 28	1 51	23 23	1 9	7 49	1 7	36 27	12 17	8 3	7 49	15 41		n.a.
S 27	14 3	6 15	3 41	20 7	1 2	25 17	1 56	14 52	2 21	20 22	1 56	16 25	1 51	23 24	1 9	7 50	1 7	36 27	12 18	8 3	7 50	15 42		n.a.
S 28	13 43	9 53	4 24	19 30	0 50	25 10	1 57	15 2	2 24	20 23	1 55	16 22	1 51	23 24	1 9	7 50	1 7	36 28	12 18	8 2	7 51	15 44		n.a.
M29	13 23	13 5	4 54	18 51	0 38	25 2	1 57	15 11	2 28	20 25	1 55	16 20	1 51	23 24	1 9	7 51	1 7	36 28	12 18	8 2	7 52	15 45		n.a.
T 30	13s 3	15n43	5s12	18s10	0s26	24s53	1s58	15s21	2s31	20n26	1n55	16s17	1s51	23n25	1n 8	7n51	1n 7	36s28	12s18	8n 2	7n53	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1818124.5, Delta T = 119h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'37, Lahiri = -136°22'37 Julian Calendar 1 Apr. 9691 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 53	27♒30'08	12♊ 1	13♒40	19♉ 1	3♏36	21♉14	22♒17	22°R 8	13°R 5	1♉32	10°R 3	10♍21	29♉48	n.a.	W 1
T 2	10 1 49	28°28'10	24° 1	15°30	20°12	3°52	21°20	22°24	22♋ 7	13♍ 3	1°33	10♍ 2	10°18	29°55	n.a.	T 2
F 3	10 5 46	29°26'14	6♋11	17°23	21°22	4° 9	21°26	22°32	22° 5	13° 2	1°34	10° 0	10°15	0♊ 2	n.a.	F 3
S 4	10 9 43	0♓24'19	18°34	19°18	22°32	4°25	21°33	22°39	22° 3	13° 0	1°35	9°59	10°12	0° 9	n.a.	S 4
S 5	10 13 39	1°22'27	1♌13	21°14	23°43	4°40	21°39	22°46	22° 1	12°59	1°35	9°58	10° 9	0°15	n.a.	S 5
M 6	10 17 36	2°20'36	14°10	23°11	24°53	4°54	21°46	22°54	22° 0	12°57	1°36	9°57	10° 6	0°22	n.a.	M 6
T 7	10 21 33	3°18'48	27°25	25° 9	26° 4	5° 8	21°53	23° 1	21°58	12°55	1°37	9°57	10° 2	0°29	n.a.	T 7
W 8	10 25 29	4°17'01	10♍57	27° 8	27°15	5°21	22° 0	23° 8	21°57	12°54	1°38	9°D56	9°59	0°35	n.a.	W 8
T 9	10 29 26	5°15'17	24°44	29° 7	28°26	5°34	22° 7	23°15	21°55	12°52	1°38	9°57	9°56	0°42	n.a.	T 9
F 10	10 33 22	6°13'34	8♎44	1♓ 6	29°37	5°46	22°14	23°23	21°54	12°50	1°39	9°57	9°53	0°49	n.a.	F 10
S 11	10 37 19	7°11'55	22°53	3° 5	0♒48	5°57	22°21	23°30	21°52	12°49	1°40	9°57	9°50	0°56	n.a.	S 11
S 12	10 41 16	8°10'17	7♏ 7	5° 4	2° 0	6° 7	22°29	23°37	21°51	12°47	1°40	9°57	9°46	1° 2	n.a.	S 12
M13	10 45 12	9° 8'42	21°24	7° 2	3°11	6°17	22°37	23°44	21°49	12°46	1°41	9°57	9°43	1° 9	n.a.	M13
T 14	10 49 9	10° 7'10	5♐39	8°59	4°23	6°26	22°44	23°52	21°48	12°44	1°42	9°57	9°40	1°16	n.a.	T 14
W15	10 53 5	11° 5'41	19°51	10°55	5°34	6°34	22°52	23°59	21°47	12°42	1°42	9°58	9°37	1°23	n.a.	W15
T 16	10 57 2	12° 4'14	3♑57	12°51	6°46	6°41	23° 0	24° 6	21°45	12°41	1°43	9°58	9°34	1°29	n.a.	T 16
F 17	11 0 59	13° 2'49	17°55	14°46	7°58	6°48	23° 8	24°13	21°44	12°39	1°43	9°58	9°31	1°36	n.a.	F 17
S 18	11 4 55	14° 1'27	1♒43	16°39	9°10	6°54	23°17	24°20	21°43	12°37	1°44	9°58	9°27	1°43	n.a.	S 18
S 19	11 8 52	15° 0'08	15°20	18°32	10°22	6°59	23°25	24°27	21°42	12°36	1°44	9°59	9°24	1°49	n.a.	S 19
M20	11 12 48	15°58'51	28°44	20°24	11°34	7° 3	23°34	24°34	21°41	12°34	1°45	9°59	9°21	1°56	n.a.	M20
T 21	11 16 45	16°57'36	11♓54	22°14	12°46	7° 6	23°42	24°41	21°40	12°32	1°45	9°R59	9°18	2° 3	n.a.	T 21
W22	11 20 42	17°56'24	24°49	24° 4	13°58	7° 9	23°51	24°48	21°39	12°31	1°46	9°59	9°15	2°10	n.a.	W22
T 23	11 24 38	18°55'14	7♈29	25°52	15°11	7°10	24° 0	24°55	21°38	12°29	1°46	9°58	9°12	2°16	n.a.	T 23
F 24	11 28 35	19°54'06	19°55	27°39	16°23	7°R11	24° 9	25° 2	21°37	12°27	1°47	9°57	9° 8	2°23	n.a.	F 24
S 25	11 32 31	20°53'00	2♉ 9	29°26	17°36	7°11	24°18	25° 9	21°36	12°26	1°47	9°55	9° 5	2°30	n.a.	S 25
S 26	11 36 28	21°51'57	14°12	1♈11	18°48	7°10	24°27	25°16	21°35	12°24	1°47	9°54	9° 2	2°36	n.a.	S 26
M27	11 40 24	22°50'56	26° 8	2°55	20° 1	7° 8	24°37	25°23	21°34	12°22	1°48	9°52	8°59	2°43	n.a.	M27
T 28	11 44 21	23°49'57	8♊ 1	4°38	21°14	7° 6	24°46	25°30	21°34	12°21	1°48	9°51	8°56	2°50	n.a.	T 28
W29	11 48 17	24°49'00	19°54	6°20	22°27	7° 2	24°56	25°37	21°33	12°19	1°48	9°D50	8°52	2°57	n.a.	W29
T 30	11 52 14	25°48'06	1♋52	8° 1	23°40	6°58	25° 6	25°43	21°32	12°18	1°49	9°50	8°49	3° 3	n.a.	T 30
F 31	11 56 11	26♓47'13	14♋ 1	9♈41	24♒53	6♏52	25♉15	25♒50	21♋32	12♍16	1♉49	9♍51	8♍46	3♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s42	17n42	5s17	17s28	0s15	24s43	1s58	15s30	2s34	20n27	1n55	16s15	1s51	23n25	1n 8	7n52	1n 7	36s28	12s18	8n 2	7n55	15n47		n.a.
T 2	12 22	18 55	5 7	16 44	0 4	24 33	1 58	15 39	2 38	20 29	1 54	16 12	1 51	23 25	1 8	7 53	1 7	36 28	12 18	8 2	7 56	15 49		n.a.
F 3	12 1	19 17	4 45	15 59	0n 7	24 22	1 58	15 48	2 41	20 30	1 54	16 10	1 51	23 25	1 8	7 53	1 7	36 28	12 19	8 3	7 57	15 50		n.a.
S 4	11 40	18 45	4 8	15 13	0 18	24 10	1 58	15 57	2 44	20 32	1 54	16 7	1 51	23 26	1 8	7 54	1 7	36 29	12 19	8 3	7 58	15 51		n.a.
S 5	11 19	17 16	3 19	14 25	0 28	23 58	1 58	16 5	2 48	20 33	1 53	16 5	1 51	23 26	1 8	7 54	1 7	36 29	12 19	8 4	8 0	15 52		n.a.
M 6	10 57	14 53	2 18	13 37	0 37	23 45	1 58	16 13	2 51	20 35	1 53	16 2	1 51	23 26	1 8	7 55	1 7	36 29	12 19	8 4	8 1	15 54		n.a.
T 7	10 36	11 40	1 9	12 49	0 46	23 31	1 58	16 21	2 54	20 36	1 53	16 0	1 51	23 26	1 8	7 56	1 7	36 29	12 19	8 4	8 2	15 55		n.a.
W 8	10 14	7 46	0n 6	11 59	0 54	23 16	1 58	16 29	2 58	20 38	1 52	15 57	1 51	23 27	1 8	7 56	1 7	36 29	12 20	8 4	8 3	15 56		n.a.
T 9	9 52	3 23	1 21	11 10	1 2	23 1	1 57	16 37	3 1	20 39	1 52	15 55	1 51	23 27	1 8	7 57	1 7	36 30	12 20	8 4	8 5	15 58		n.a.
F 10	9 30	1s14	2 33	10 20	1 9	22 45	1 57	16 44	3 5	20 41	1 52	15 52	1 51	23 27	1 8	7 58	1 7	36 30	12 20	8 4	8 6	15 59		n.a.
S 11	9 8	5 49	3 37	9 30	1 16	22 29	1 56	16 52	3 9	20 43	1 52	15 50	1 51	23 27	1 8	7 58	1 7	36 30	12 20	8 4	8 7	16 0		n.a.
S 12	8 45	10 7	4 27	8 41	1 22	22 12	1 56	16 59	3 12	20 45	1 51	15 47	1 51	23 27	1 8	7 59	1 7	36 30	12 20	8 4	8 8	16 1		n.a.
M13	8 23	13 49	5 1	7 51	1 27	21 54	1 55	17 5	3 16	20 46	1 51	15 45	1 51	23 28	1 8	8 0	1 7	36 30	12 21	8 4	8 10	16 3		n.a.
T 14	8 0	16 43	5 17	7 2	1 32	21 36	1 54	17 12	3 19	20 48	1 51	15 42	1 51	23 28	1 8	8 0	1 7	36 30	12 21	8 4	8 11	16 4		n.a.
W15	7 37	18 34	5 13	6 13	1 36	21 17	1 53	17 18	3 23	20 50	1 51	15 40	1 51	23 28	1 8	8 1	1 7	36 31	12 21	8 4	8 12	16 5		n.a.
T 16	7 14	19 17	4 50	5 24	1 40	20 58	1 53	17 24	3 27	20 52	1 50	15 37	1 51	23 28	1 8	8 1	1 7	36 31	12 21	8 4	8 13	16 6		n.a.
F 17	6 51	18 47	4 11	4 36	1 43	20 38	1 52	17 30	3 30	20 54	1 50	15 35	1 51	23 28	1 8	8 2	1 7	36 31	12 22	8 4	8 14	16 8		n.a.
S 18	6 28	17 11	3 17	3 48	1 46	20 17	1 50	17 35	3 34	20 56	1 50	15 33	1 51	23 28	1 8	8 3	1 7	36 31	12 22	8 4	8 16	16 9		n.a.
S 19	6 5	14 37	2 13	3 1	1 48	19 56	1 49	17 40	3 38	20 58	1 50	15 30	1 51	23 28	1 8	8 3	1 7	36 32	12 22	8 4	8 17	16 10		n.a.
M20	5 41	11 18	1 2	2 15	1 49	19 34	1 48	17 45	3 41	21 0	1 49	15 28	1 51	23 29	1 8	8 4	1 7	36 32	12 22	8 3	8 18	16 11		n.a.
T 21	5 18	7 28	0s11	1 29	1 51	19 12	1 47	17 50	3 45	21 2	1 49	15 25	1 51	23 29	1 7	8 5	1 7	36 32	12 22	8 3	8 19	16 12		n.a.
W22	4 54	3 22	1 21	0 44	1 51	18 49	1 45	17 54	3 49	21 4	1 49	15 23	1 51	23 29	1 7	8 5	1 7	36 32	12 23	8 4	8 21	16 14		n.a.
T 23	4 31	0n49	2 27	0n 0	1 51	18 26	1 44	17 58	3 53	21 6	1 49	15 20	1 51	23 29	1 7	8 6	1 7	36 32	12 23	8 4	8 22	16 15		n.a.
F 24	4 7	4 53	3 24	0 44	1 51	18 2	1 42	18 2	3 56	21 8	1 48	15 18	1 51	23 29	1 7	8 7	1 6	36 33	12 23	8 4	8 23	16 16		n.a.
S 25	3 43	8 41	4 11	1 26	1 50	17 37	1 41	18 6	4 0	21 10	1 48	15 16	1 51	23 29	1 7	8 7	1 6	36 33	12 23	8 5	8 24	16 17		n.a.
S 26	3 19	12 3	4 45	2 8	1 49	17 13	1 39	18 9	4 4	21 12	1 48	15 13	1 51	23 29	1 7	8 8	1 6	36 33	12 24	8 5	8 26	16 19		n.a.
M27	2 55	14 54	5 8	2 50	1 48	16 47	1 37	18 12	4 8	21 14	1 48	15 11	1 51	23 29	1 7	8 8	1 6	36 33	12 24	8 6	8 27	16 20		n.a.
T 28	2 31	17 7	5 16	3 30	1 46	16 22	1 36	18 14	4 11	21 16	1 47	15 9	1 51	23 29	1 7	8 9	1 6	36 34	12 24	8 7	8 28	16 21		n.a.
W29	2 7	18 36	5 12	4 10	1 43	15 56	1 34	18 17	4 15	21 19	1 47	15 6	1 51	23 29	1 7	8 10	1 6	36 34	12 24	8 7	8 29	16 22		n.a.
T 30	1 43	19 16	4 54	4 48	1 41	15 29	1 32	18 18	4 19	21 21	1 47	15 4	1 51	23 29	1 7	8 10	1 6	36 34	12 24	8 7	8 30	16 23		n.a.
F 31	1s19	19n 4	4s22	5n26	1n38	15s 2	1s30	18s20	4s22	21n23	1n47	15s 2	1s51	23n29	1n 7	8n11	1n 6	36s34	12s25	8n 7	8n32	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1818094.5, Delta T = 119h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'32, Lahiri = -136°22'33 Julian Calendar 1 May 9691 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9691 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 7	27♓46'23	26♋24	11♈19	26♒ 6	6°R46	25♉25	25♒57	21°R31	12°R14	1♑49	9♍52	8♍43	3♊17	n.a.	S 1
S 2	12 4 4	28°45'34	9♌ 5	12°57	27°19	6♏39	25°35	26° 3	21♋31	12♍13	1°49	9°54	8°40	3°24	n.a.	S 2
M 3	12 8 0	29°44'48	22° 8	14°34	28°32	6°31	25°45	26°10	21°30	12°11	1°50	9°55	8°37	3°30	n.a.	M 3
T 4	12 11 57	0♈44'04	5♍35	16°10	29°46	6°23	25°56	26°16	21°30	12°10	1°50	9°R56	8°33	3°37	n.a.	T 4
W 5	12 15 53	1°43'23	19°24	17°45	0♓59	6°13	26° 6	26°23	21°30	12° 8	1°50	9°56	8°30	3°44	n.a.	W 5
T 6	12 19 50	2°42'43	3♎35	19°19	2°13	6° 3	26°16	26°29	21°29	12° 7	1°50	9°54	8°27	3°50	n.a.	T 6
F 7	12 23 46	3°42'06	18° 2	20°52	3°26	5°51	26°27	26°36	21°29	12° 5	1°50	9°52	8°24	3°57	n.a.	F 7
S 8	12 27 43	4°41'32	2♏40	22°24	4°40	5°39	26°37	26°42	21°29	12° 4	1°50	9°49	8°21	4° 4	n.a.	S 8
S 9	12 31 39	5°41'00	17°22	23°56	5°54	5°26	26°48	26°48	21°29	12° 2	1°50	9°45	8°17	4°11	n.a.	S 9
M10	12 35 36	6°40'31	2♐ 1	25°26	7° 7	5°13	26°59	26°55	21°29	12° 1	1°50	9°42	8°14	4°17	n.a.	M10
T 11	12 39 32	7°40'05	16°31	26°55	8°21	4°58	27°10	27° 1	21°D29	11°59	1°50	9°39	8°11	4°24	n.a.	T 11
W12	12 43 29	8°39'41	0♑47	28°23	9°35	4°43	27°21	27° 7	21°29	11°58	1°R50	9°38	8° 8	4°31	n.a.	W12
T 13	12 47 25	9°39'20	14°48	29°51	10°49	4°27	27°32	27°13	21°29	11°56	1°50	9°D37	8° 5	4°38	n.a.	T 13
F 14	12 51 22	10°39'01	28°32	1♉17	12° 3	4°11	27°43	27°19	21°29	11°55	1°50	9°38	8° 2	4°44	n.a.	F 14
S 15	12 55 18	11°38'46	12♒ 0	2°43	13°17	3°53	27°54	27°25	21°29	11°54	1°50	9°40	7°58	4°51	n.a.	S 15
S 16	12 59 15	12°38'32	25°14	4° 7	14°32	3°35	28° 5	27°31	21°29	11°52	1°50	9°41	7°55	4°58	n.a.	S 16
M17	13 3 11	13°38'22	8♓13	5°30	15°46	3°17	28°17	27°37	21°30	11°51	1°50	9°R42	7°52	5° 4	n.a.	M17
T 18	13 7 8	14°38'13	21° 1	6°52	17° 0	2°58	28°28	27°43	21°30	11°50	1°50	9°42	7°49	5°11	n.a.	T 18
W19	13 11 4	15°38'08	3♈37	8°13	18°15	2°38	28°40	27°48	21°30	11°48	1°50	9°39	7°46	5°18	n.a.	W19
T 20	13 15 1	16°38'04	16° 2	9°33	19°29	2°18	28°51	27°54	21°31	11°47	1°50	9°35	7°43	5°25	n.a.	T 20
F 21	13 18 57	17°38'03	28°18	10°51	20°43	1°57	29° 3	28° 0	21°31	11°46	1°49	9°29	7°39	5°31	n.a.	F 21
S 22	13 22 54	18°38'04	10♉25	12° 9	21°58	1°36	29°15	28° 5	21°32	11°44	1°49	9°22	7°36	5°38	n.a.	S 22
S 23	13 26 50	19°38'08	22°24	13°24	23°13	1°15	29°26	28°11	21°33	11°43	1°49	9°14	7°33	5°45	n.a.	S 23
M24	13 30 47	20°38'14	4♊18	14°38	24°27	0°53	29°38	28°16	21°33	11°42	1°49	9° 6	7°30	5°52	n.a.	M24
T 25	13 34 43	21°38'21	16°10	15°51	25°42	0°31	29°50	28°22	21°34	11°41	1°48	9° 0	7°27	5°58	n.a.	T 25
W26	13 38 40	22°38'31	28° 1	17° 1	26°57	0° 9	0♊ 2	28°27	21°35	11°40	1°48	8°55	7°23	6° 5	n.a.	W26
T 27	13 42 36	23°38'43	9♋56	18°10	28°12	29♎47	0°14	28°32	21°35	11°38	1°48	8°51	7°20	6°12	n.a.	T 27
F 28	13 46 33	24°38'56	22° 1	19°17	29°26	29°25	0°26	28°37	21°36	11°37	1°47	8°D50	7°17	6°18	n.a.	F 28
S 29	13 50 29	25°39'12	4♌19	20°21	0♈41	29° 2	0°39	28°42	21°37	11°36	1°47	8°51	7°14	6°25	n.a.	S 29
S 30	13 54 26	26♈39'29	16♌56	21♉23	1♈56	28♎40	0♊51	28♒47	21♋38	11♍35	1♑47	8♍52	7♍11	6♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s55	17n57	3s38	6n 3	1n34	14s35	1s28	18s21	4s26	21n25	1n46	14s59	1s51	23n29	1n 7	8n11	1n 6	36s34	12s25	8n 6	8n33	16n26		n.a.
S 2	0 30	15 56	2 42	6 39	1 31	14 7	1 26	18 22	4 30	21 28	1 46	14 57	1 51	23 30	1 7	8 12	1 6	36 35	12 25	8 5	8 34	16 27		n.a.
M 3	0 6	13 2	1 37	7 15	1 27	13 39	1 24	18 23	4 33	21 30	1 46	14 55	1 51	23 30	1 7	8 13	1 6	36 35	12 25	8 5	8 35	16 28		n.a.
T 4	0n18	9 23	0 24	7 49	1 23	13 10	1 22	18 23	4 37	21 32	1 46	14 52	1 51	23 30	1 7	8 13	1 6	36 35	12 26	8 5	8 37	16 29		n.a.
W 5	0 42	5 7	0n52	8 22	1 18	12 41	1 20	18 23	4 40	21 35	1 46	14 50	1 51	23 30	1 7	8 14	1 6	36 35	12 26	8 5	8 38	16 31		n.a.
T 6	1 7	0 28	2 7	8 55	1 14	12 12	1 17	18 23	4 44	21 37	1 45	14 48	1 51	23 29	1 7	8 14	1 6	36 36	12 26	8 5	8 39	16 32		n.a.
F 7	1 31	4s18	3 15	9 26	1 8	11 43	1 15	18 22	4 47	21 39	1 45	14 46	1 51	23 29	1 6	8 15	1 6	36 36	12 26	8 6	8 40	16 33		n.a.
S 8	1 55	8 52	4 11	9 57	1 3	11 13	1 13	18 21	4 50	21 42	1 45	14 44	1 51	23 29	1 6	8 15	1 6	36 36	12 27	8 7	8 41	16 34		n.a.
S 9	2 19	12 54	4 50	10 27	0 58	10 43	1 10	18 19	4 53	21 44	1 45	14 41	1 51	23 29	1 6	8 16	1 6	36 36	12 27	8 9	8 43	16 35		n.a.
M10	2 44	16 7	5 11	10 56	0 52	10 12	1 8	18 17	4 57	21 46	1 45	14 39	1 51	23 29	1 6	8 17	1 6	36 37	12 27	8 10	8 44	16 37		n.a.
T 11	3 8	18 18	5 12	11 24	0 46	9 42	1 6	18 15	5 0	21 49	1 44	14 37	1 51	23 29	1 6	8 17	1 6	36 37	12 27	8 11	8 45	16 38		n.a.
W12	3 32	19 17	4 53	11 51	0 40	9 11	1 3	18 13	5 3	21 51	1 44	14 35	1 51	23 29	1 6	8 18	1 6	36 37	12 27	8 12	8 46	16 39		n.a.
T 13	3 56	19 4	4 17	12 17	0 33	8 40	1 1	18 10	5 6	21 54	1 44	14 33	1 52	23 29	1 6	8 18	1 6	36 37	12 28	8 12	8 48	16 40		n.a.
F 14	4 20	17 43	3 27	12 42	0 27	8 8	0 58	18 7	5 8	21 56	1 44	14 31	1 52	23 29	1 6	8 19	1 6	36 37	12 28	8 11	8 49	16 41		n.a.
S 15	4 44	15 23	2 26	13 6	0 20	7 37	0 56	18 3	5 11	21 59	1 44	14 29	1 52	23 29	1 6	8 19	1 6	36 38	12 28	8 11	8 50	16 42		n.a.
S 16	5 8	12 17	1 18	13 29	0 13	7 5	0 53	17 59	5 14	22 1	1 44	14 27	1 52	23 29	1 6	8 20	1 6	36 38	12 28	8 10	8 51	16 44		n.a.
M17	5 32	8 37	0 8	13 51	0 6	6 33	0 50	17 55	5 16	22 4	1 43	14 25	1 52	23 29	1 6	8 20	1 6	36 38	12 29	8 10	8 52	16 45		n.a.
T 18	5 56	4 36	1s 1	14 12	0s 2	6 1	0 48	17 50	5 19	22 6	1 43	14 23	1 52	23 29	1 6	8 21	1 6	36 38	12 29	8 10	8 54	16 46		n.a.
W19	6 20	0 27	2 7	14 32	0 9	5 29	0 45	17 45	5 21	22 9	1 43	14 21	1 52	23 29	1 6	8 21	1 6	36 39	12 29	8 11	8 55	16 47		n.a.
T 20	6 44	3n40	3 5	14 51	0 17	4 56	0 43	17 40	5 23	22 11	1 43	14 19	1 52	23 28	1 6	8 22	1 6	36 39	12 29	8 13	8 56	16 48		n.a.
F 21	7 7	7 34	3 54	15 9	0 24	4 24	0 40	17 34	5 25	22 14	1 43	14 17	1 52	23 28	1 6	8 22	1 6	36 39	12 30	8 15	8 57	16 49		n.a.
S 22	7 31	11 7	4 31	15 26	0 32	3 51	0 37	17 28	5 27	22 16	1 43	14 15	1 52	23 28	1 6	8 23	1 6	36 39	12 30	8 18	8 59	16 51		n.a.
S 23	7 54	14 10	4 56	15 42	0 40	3 18	0 34	17 22	5 28	22 19	1 42	14 13	1 52	23 28	1 5	8 23	1 6	36 40	12 30	8 21	9 0	16 52		n.a.
M24	8 18	16 37	5 8	15 57	0 48	2 45	0 32	17 15	5 30	22 21	1 42	14 11	1 52	23 28	1 5	8 23	1 5	36 40	12 30	8 24	9 1	16 53		n.a.
T 25	8 41	18 20	5 7	16 11	0 56	2 12	0 29	17 9	5 31	22 24	1 42	14 9	1 53	23 28	1 5	8 24	1 5	36 40	12 30	8 26	9 2	16 54		n.a.
W26	9 4	19 17	4 52	16 24	1 5	1 39	0 26	17 2	5 33	22 26	1 42	14 7	1 53	23 27	1 5	8 24	1 5	36 40	12 31	8 28	9 3	16 55		n.a.
T 27	9 27	19 23	4 25	16 36	1 13	1 6	0 24	16 55	5 34	22 29	1 42	14 6	1 53	23 27	1 5	8 25	1 5	36 40	12 31	8 30	9 5	16 56		n.a.
F 28	9 50	18 36	3 46	16 47	1 21	0 33	0 21	16 47	5 35	22 31	1 42	14 4	1 53	23 27	1 5	8 25	1 5	36 41	12 31	8 30	9 6	16 57		n.a.
S 29	10 13	16 56	2 56	16 56	1 30	0n 0	0 18	16 40	5 35	22 34	1 42	14 2	1 53	23 27	1 5	8 26	1 5	36 41	12 31	8 30	9 7	16 59		n.a.
S 30	10n35	14n24	1s56	17n 5	1s38	0n33	0s15	16s32	5s36	22n36	1n41	14s 0	1s53	23n27	1n 5	8n26	1n 5	36s41	12s32	8n29	9n 8	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -1818063.5, Delta T = 119h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'28, Lahiri = -136°22'28 Julian Calendar 1 June 9691 BCE == Greg. Calendar 19 March 9691 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 22	27♈39'49	29♌56	22♉22	3♈11	28°R18	1♊ 3	28♒52	21♋39	11°R34	1°R46	8♍53	7♍ 8	6♊39	n.a.	M 1
T 2	14 2 19	28°40'10	13♍22	23°18	4°26	27♎55	1°16	28°57	21°40	11♍33	1♌46	8°R53	7° 4	6°45	n.a.	T 2
W 3	14 6 15	29°40'33	27°17	24°11	5°41	27°33	1°28	29° 2	21°41	11°32	1°45	8°52	7° 1	6°52	n.a.	W 3
T 4	14 10 12	0♉40'58	11♎39	25° 0	6°56	27°12	1°41	29° 7	21°43	11°31	1°45	8°48	6°58	6°59	n.a.	T 4
F 5	14 14 8	1°41'25	26°25	25°44	8°12	26°50	1°53	29°11	21°44	11°30	1°44	8°42	6°55	7° 6	n.a.	F 5
S 6	14 18 5	2°41'54	11♏27	26°25	9°27	26°29	2° 6	29°16	21°45	11°29	1°44	8°34	6°52	7°12	n.a.	S 6
S 7	14 22 1	3°42'25	26°35	27° 0	10°42	26° 8	2°18	29°20	21°46	11°29	1°43	8°25	6°48	7°19	n.a.	S 7
M 8	14 25 58	4°42'58	11♐39	27°30	11°57	25°47	2°31	29°25	21°48	11°28	1°43	8°17	6°45	7°26	n.a.	M 8
T 9	14 29 54	5°43'33	26°31	27°54	13°13	25°27	2°44	29°29	21°49	11°27	1°42	8° 9	6°42	7°32	n.a.	T 9
W10	14 33 50	6°44'11	11♑ 3	28°11	14°28	25° 7	2°57	29°33	21°51	11°26	1°42	8° 4	6°39	7°39	n.a.	W10
T 11	14 37 47	7°44'51	25°11	28°20	15°43	24°48	3°10	29°37	21°52	11°25	1°41	8° 2	6°36	7°46	n.a.	T 11
F 12	14 41 43	8°45'33	8♒54	28°R22	16°59	24°30	3°23	29°42	21°54	11°25	1°40	8°D 1	6°33	7°53	n.a.	F 12
S 13	14 45 40	9°46'17	22°15	28°16	18°14	24°11	3°35	29°45	21°55	11°24	1°40	8° 1	6°29	7°59	n.a.	S 13
S 14	14 49 36	10°47'04	5♓16	28° 0	19°30	23°54	3°48	29°49	21°57	11°23	1°39	8°R 2	6°26	8° 6	n.a.	S 14
M15	14 53 33	11°47'52	18° 0	27°35	20°45	23°37	4° 2	29°53	21°59	11°23	1°38	8° 1	6°23	8°13	n.a.	M15
T 16	14 57 29	12°48'42	0♈30	27° 0	22° 1	23°21	4°15	29°57	22° 0	11°22	1°38	7°59	6°20	8°20	n.a.	T 16
W17	15 1 26	13°49'35	12°50	26°16	23°16	23° 5	4°28	0♓ 1	22° 2	11°21	1°37	7°54	6°17	8°26	n.a.	W17
T 18	15 5 22	14°50'29	25° 1	25°23	24°32	22°51	4°41	0° 4	22° 4	11°21	1°36	7°46	6°14	8°33	n.a.	T 18
F 19	15 9 19	15°51'25	7♉ 6	24°20	25°48	22°37	4°54	0° 7	22° 6	11°20	1°36	7°35	6°10	8°40	n.a.	F 19
S 20	15 13 15	16°52'23	19° 5	23°11	27° 3	22°23	5° 7	0°11	22° 8	11°20	1°35	7°22	6° 7	8°46	n.a.	S 20
S 21	15 17 12	17°53'22	1♊ 0	21°55	28°19	22°11	5°20	0°14	22°10	11°20	1°34	7° 8	6° 4	8°53	n.a.	S 21
M22	15 21 8	18°54'23	12°53	20°36	29°35	21°59	5°34	0°17	22°12	11°19	1°33	6°54	6° 1	9° 0	n.a.	M22
T 23	15 25 5	19°55'25	24°43	19°16	0♉50	21°48	5°47	0°20	22°14	11°19	1°32	6°41	5°58	9° 7	n.a.	T 23
W24	15 29 1	20°56'29	6♋35	17°57	2° 6	21°38	6° 0	0°23	22°16	11°18	1°32	6°31	5°54	9°13	n.a.	W24
T 25	15 32 57	21°57'34	18°30	16°42	3°22	21°29	6°14	0°26	22°18	11°18	1°31	6°23	5°51	9°20	n.a.	T 25
F 26	15 36 54	22°58'40	0♌33	15°33	4°38	21°20	6°27	0°29	22°21	11°18	1°30	6°19	5°48	9°27	n.a.	F 26
S 27	15 40 50	23°59'48	12°47	14°33	5°53	21°12	6°41	0°31	22°23	11°18	1°29	6°17	5°45	9°34	n.a.	S 27
S 28	15 44 47	25° 0'56	25°17	13°42	7° 9	21° 6	6°54	0°34	22°25	11°17	1°28	6°D16	5°42	9°40	n.a.	S 28
M29	15 48 43	26° 2'06	8♍ 9	13° 3	8°25	21° 0	7° 8	0°37	22°27	11°17	1°27	6°R16	5°39	9°47	n.a.	M29
T 30	15 52 40	27° 3'17	21°27	12°35	9°41	20°54	7°21	0°39	22°30	11°17	1°26	6°16	5°35	9°54	n.a.	T 30
W31	15 56 36	28♉ 4'28	5♎14	12♉19	10♉57	20♎50	7♊34	0♓41	22♋32	11♍17	1♌25	6♍13	5♍32	10♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n57	11n 5	0s48	17n13	1s46	1n 7	0s13	16s24	5s36	22n39	1n41	13s59	1s53	23n26	1n 5	8n26	1n 5	36s41	12s32	8n29	9n10	17n 1		n.a.
T 2	11 20	7 6	0n24	17 19	1 55	1 40	0 10	16 16	5 37	22 41	1 41	13 57	1 53	23 26	1 5	8 27	1 5	36 42	12 32	8 29	9 11	17 2		n.a.
W 3	11 42	2 36	1 37	17 25	2 3	2 13	0 7	16 8	5 37	22 44	1 41	13 55	1 53	23 26	1 5	8 27	1 5	36 42	12 32	8 30	9 12	17 3		n.a.
T 4	12 3	2s12	2 47	17 29	2 11	2 46	0 5	16 0	5 37	22 46	1 41	13 54	1 53	23 26	1 5	8 27	1 5	36 42	12 32	8 31	9 13	17 4		n.a.
F 5	12 25	6 59	3 47	17 33	2 18	3 19	0 2	15 51	5 37	22 49	1 41	13 52	1 54	23 25	1 5	8 28	1 5	36 42	12 33	8 33	9 14	17 5		n.a.
S 6	12 47	11 25	4 32	17 35	2 26	3 52	0n 1	15 43	5 36	22 52	1 41	13 51	1 54	23 25	1 5	8 28	1 5	36 42	12 33	8 36	9 16	17 6		n.a.
S 7	13 8	15 8	4 59	17 37	2 33	4 25	0 3	15 35	5 36	22 54	1 41	13 49	1 54	23 25	1 5	8 28	1 5	36 43	12 33	8 40	9 17	17 8		n.a.
M 8	13 29	17 50	5 5	17 37	2 40	4 57	0 6	15 26	5 35	22 57	1 41	13 48	1 54	23 24	1 5	8 29	1 5	36 43	12 33	8 43	9 18	17 9		n.a.
T 9	13 50	19 17	4 50	17 36	2 46	5 30	0 9	15 18	5 35	22 59	1 40	13 46	1 54	23 24	1 4	8 29	1 5	36 43	12 33	8 46	9 19	17 10		n.a.
W10	14 10	19 26	4 17	17 35	2 51	6 3	0 11	15 10	5 34	23 2	1 40	13 45	1 54	23 24	1 4	8 29	1 5	36 43	12 34	8 48	9 20	17 11		n.a.
T 11	14 31	18 20	3 28	17 32	2 56	6 35	0 14	15 1	5 33	23 4	1 40	13 43	1 54	23 24	1 4	8 29	1 5	36 43	12 34	8 49	9 22	17 12		n.a.
F 12	14 51	16 11	2 29	17 29	3 0	7 7	0 16	14 53	5 32	23 7	1 40	13 42	1 54	23 23	1 4	8 30	1 5	36 44	12 34	8 49	9 23	17 13		n.a.
S 13	15 11	13 12	1 23	17 25	3 3	7 39	0 19	14 45	5 31	23 9	1 40	13 41	1 54	23 23	1 4	8 30	1 5	36 44	12 34	8 49	9 24	17 14		n.a.
S 14	15 31	9 38	0 15	17 20	3 4	8 11	0 21	14 37	5 29	23 12	1 40	13 39	1 55	23 23	1 4	8 30	1 5	36 44	12 34	8 49	9 25	17 15		n.a.
M15	15 50	5 42	0s53	17 14	3 4	8 43	0 24	14 29	5 28	23 14	1 40	13 38	1 55	23 22	1 4	8 30	1 5	36 44	12 35	8 49	9 26	17 16		n.a.
T 16	16 9	1 34	1 57	17 8	3 3	9 14	0 26	14 21	5 26	23 16	1 40	13 37	1 55	23 22	1 4	8 30	1 4	36 44	12 35	8 50	9 28	17 17		n.a.
W17	16 28	2n33	2 54	17 0	2 59	9 45	0 29	14 14	5 24	23 19	1 40	13 36	1 55	23 22	1 4	8 31	1 4	36 45	12 35	8 52	9 29	17 19		n.a.
T 18	16 47	6 32	3 43	16 53	2 54	10 16	0 31	14 7	5 23	23 21	1 40	13 35	1 55	23 21	1 4	8 31	1 4	36 45	12 35	8 55	9 30	17 20		n.a.
F 19	17 5	10 12	4 21	16 45	2 47	10 47	0 33	13 59	5 21	23 24	1 40	13 33	1 55	23 21	1 4	8 31	1 4	36 45	12 35	8 59	9 31	17 21		n.a.
S 20	17 23	13 26	4 46	16 36	2 37	11 17	0 36	13 52	5 19	23 26	1 40	13 32	1 55	23 20	1 4	8 31	1 4	36 45	12 35	9 4	9 33	17 22		n.a.
S 21	17 41	16 6	5 0	16 28	2 25	11 47	0 38	13 46	5 17	23 29	1 39	13 31	1 55	23 20	1 4	8 31	1 4	36 45	12 36	9 9	9 34	17 23		n.a.
M22	17 58	18 5	5 0	16 20	2 12	12 17	0 40	13 39	5 15	23 31	1 39	13 30	1 56	23 20	1 4	8 31	1 4	36 45	12 36	9 15	9 35	17 24		n.a.
T 23	18 15	19 17	4 47	16 13	1 56	12 47	0 42	13 33	5 12	23 33	1 39	13 29	1 56	23 19	1 4	8 31	1 4	36 46	12 36	9 20	9 36	17 25		n.a.
W24	18 32	19 39	4 21	16 7	1 39	13 16	0 44	13 27	5 10	23 36	1 39	13 28	1 56	23 19	1 4	8 31	1 4	36 46	12 36	9 24	9 37	17 26		n.a.
T 25	18 48	19 9	3 45	16 3	1 21	13 44	0 47	13 21	5 8	23 38	1 39	13 27	1 56	23 18	1 4	8 32	1 4	36 46	12 36	9 26	9 39	17 27		n.a.
F 26	19 5	17 46	2 57	16 1	1 2	14 13	0 49	13 15	5 5	23 41	1 39	13 27	1 56	23 18	1 4	8 32	1 4	36 46	12 36	9 28	9 40	17 28		n.a.
S 27	19 20	15 34	2 1	16 0	0 43	14 41	0 51	13 10	5 3	23 43	1 39	13 26	1 56	23 18	1 3	8 32	1 4	36 46	12 36	9 29	9 41	17 29		n.a.
S 28	19 36	12 35	0 58	16 3	0 24	15 9	0 53	13 5	5 0	23 45	1 39	13 25	1 56	23 17	1 3	8 32	1 4	36 46	12 37	9 29	9 42	17 30		n.a.
M29	19 51	8 55	0n10	16 8	0 6	15 36	0 55	13 0	4 58	23 48	1 39	13 24	1 57	23 17	1 3	8 32	1 4	36 46	12 37	9 29	9 43	17 31		n.a.
T 30	20 6	4 42	1 20	16 16	0n11	16 3	0 56	12 56	4 55	23 50	1 39	13 23	1 57	23 16	1 3	8 32	1 4	36 47	12 37	9 29	9 45	17 33		n.a.
W31	20n20	0n 6	2n27	16n26	0n27	16n29	0n58	12s52	4s53	23n52	1n39	13s23	1s57	23n16	1n 3	8n32	1n 4	36s47	12s37	9n30	9n46	17n34		n.a.

Julian Day Number = -1818033.5, Delta T = 119h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'24, Lahiri = -136°22'24 Julian Calendar 1 July 9691 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9691 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 33	29♌ 5'40	19♎32	12°D14	12♌12	20°R47	7♊48	0♓43	22♋35	11°R17	1°R24	6°R 8	5♍29	10♊ 7	n.a.	T 1
F 2	16 4 29	0♊ 6'54	4♏18	12♌21	13°28	20♎44	8° 2	0°45	22°37	11°D17	1♑23	6♍ 0	5°26	10°14	n.a.	F 2
S 3	16 8 26	1° 8'09	19°26	12°37	14°44	20°42	8°15	0°47	22°40	11♍17	1°22	5°49	5°23	10°21	n.a.	S 3
S 4	16 12 22	2° 9'24	4♐47	13° 4	16° 0	20°41	8°29	0°49	22°42	11°17	1°21	5°38	5°19	10°27	n.a.	S 4
M 5	16 16 19	3°10'41	20° 9	13°39	17°16	20°D41	8°42	0°51	22°45	11°17	1°20	5°26	5°16	10°34	n.a.	M 5
T 6	16 20 15	4°11'59	5♑20	14°21	18°32	20°41	8°56	0°52	22°47	11°17	1°19	5°16	5°13	10°41	n.a.	T 6
W 7	16 24 12	5°13'18	20°10	15°11	19°48	20°42	9° 9	0°54	22°50	11°17	1°18	5° 8	5°10	10°47	n.a.	W 7
T 8	16 28 8	6°14'39	4♒33	16° 6	21° 4	20°44	9°23	0°55	22°53	11°17	1°17	5° 3	5° 7	10°54	n.a.	T 8
F 9	16 32 5	7°16'00	18°27	17° 7	22°20	20°47	9°37	0°57	22°55	11°18	1°16	5° 1	5° 4	11° 1	n.a.	F 9
S 10	16 36 1	8°17'23	1♓53	18°12	23°35	20°51	9°50	0°58	22°58	11°18	1°15	5° 1	5° 0	11° 8	n.a.	S 10
S 11	16 39 58	9°18'46	14°54	19°22	24°51	20°55	10° 4	0°59	23° 1	11°18	1°14	5° 1	4°57	11°14	n.a.	S 11
M12	16 43 54	10°20'11	27°33	20°34	26° 7	21° 0	10°17	1° 0	23° 4	11°18	1°13	5° 0	4°54	11°21	n.a.	M12
T 13	16 47 51	11°21'37	9♈56	21°50	27°23	21° 5	10°31	1° 1	23° 7	11°19	1°12	4°57	4°51	11°28	n.a.	T 13
W14	16 51 47	12°23'03	22° 6	23° 8	28°39	21°12	10°45	1° 2	23°10	11°19	1°11	4°51	4°48	11°35	n.a.	W14
T 15	16 55 44	13°24'31	4♉ 8	24°29	29°55	21°19	10°58	1° 2	23°13	11°20	1°10	4°43	4°45	11°41	n.a.	T 15
F 16	16 59 40	14°25'59	16° 5	25°51	1♊11	21°26	11°12	1° 3	23°16	11°20	1° 9	4°31	4°41	11°48	n.a.	F 16
S 17	17 3 37	15°27'29	27°59	27°15	2°27	21°35	11°25	1° 3	23°18	11°21	1° 8	4°17	4°38	11°55	n.a.	S 17
S 18	17 7 33	16°28'58	9♊51	28°40	3°43	21°44	11°39	1° 4	23°22	11°21	1° 7	4° 2	4°35	12° 1	n.a.	S 18
M19	17 11 30	17°30'28	21°43	0♊ 6	4°59	21°54	11°53	1° 4	23°25	11°22	1° 6	3°47	4°32	12° 8	n.a.	M19
T 20	17 15 26	18°31'59	3♋36	1°34	6°15	22° 4	12° 6	1° 4	23°28	11°22	1° 4	3°34	4°29	12°15	n.a.	T 20
W21	17 19 23	19°33'30	15°32	3° 2	7°30	22°15	12°20	1°R 4	23°31	11°23	1° 3	3°22	4°25	12°22	n.a.	W21
T 22	17 23 19	20°35'01	27°33	4°31	8°46	22°26	12°33	1° 4	23°34	11°24	1° 2	3°14	4°22	12°28	n.a.	T 22
F 23	17 27 16	21°36'33	9♌40	6° 0	10° 2	22°39	12°47	1° 4	23°37	11°24	1° 1	3° 9	4°19	12°35	n.a.	F 23
S 24	17 31 12	22°38'04	21°56	7°30	11°18	22°51	13° 1	1° 3	23°40	11°25	1° 0	3° 6	4°16	12°42	n.a.	S 24
S 25	17 35 9	23°39'35	4♍27	9° 1	12°34	23° 5	13°14	1° 3	23°43	11°26	0°59	3°D 6	4°13	12°49	n.a.	S 25
M26	17 39 5	24°41'07	17°15	10°31	13°50	23°18	13°28	1° 3	23°47	11°27	0°58	3° 6	4°10	12°55	n.a.	M26
T 27	17 43 2	25°42'37	0♎25	12° 2	15° 5	23°33	13°41	1° 2	23°50	11°27	0°56	3°R 6	4° 6	13° 2	n.a.	T 27
W28	17 46 59	26°44'08	14° 1	13°34	16°21	23°48	13°55	1° 1	23°53	11°28	0°55	3° 5	4° 3	13° 9	n.a.	W28
T 29	17 50 55	27°45'39	28° 5	15° 6	17°37	24° 3	14° 8	1° 0	23°56	11°29	0°54	3° 1	4° 0	13°15	n.a.	T 29
F 30	17 54 52	28°47'09	12♏36	16°37	18°53	24°19	14°21	0°59	24° 0	11°30	0°53	2°55	3°57	13°22	n.a.	F 30
S 31	17 58 48	29♊48'39	27♏31	18♊10	20♊ 9	24♎35	14♊35	0♓58	24♋ 3	11♍31	0♑52	2♍47	3♍54	13♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	4s41	3n28	16n39	0n42	16n55	1n 0	12s48	4s50	23n54	1n39	13s22	1s57	23n15	1n 3	8n32	1n 4	36s47	12s37	9n32	9n47	17n35		n.a.
F 2	20 47	9 20	4 16	16 54	0 56	17 20	1 2	12 45	4 47	23 57	1 39	13 21	1 57	23 15	1 3	8 32	1 4	36 47	12 37	9 35	9 48	17 36		n.a.
S 3	21 0	13 30	4 49	17 11	1 9	17 45	1 3	12 41	4 45	23 59	1 39	13 21	1 57	23 14	1 3	8 32	1 4	36 47	12 37	9 39	9 49	17 37		n.a.
S 4	21 13	16 49	5 0	17 30	1 20	18 10	1 5	12 39	4 42	24 1	1 39	13 20	1 57	23 14	1 3	8 31	1 3	36 47	12 37	9 44	9 51	17 38		n.a.
M 5	21 26	18 58	4 51	17 50	1 30	18 34	1 6	12 36	4 39	24 3	1 39	13 20	1 58	23 13	1 3	8 31	1 3	36 47	12 37	9 48	9 52	17 39		n.a.
T 6	21 38	19 43	4 21	18 11	1 38	18 57	1 8	12 34	4 36	24 6	1 39	13 19	1 58	23 13	1 3	8 31	1 3	36 47	12 38	9 52	9 53	17 40		n.a.
W 7	21 49	19 5	3 33	18 34	1 46	19 20	1 9	12 32	4 34	24 8	1 39	13 19	1 58	23 12	1 3	8 31	1 3	36 48	12 38	9 55	9 54	17 41		n.a.
T 8	22 0	17 14	2 34	18 56	1 52	19 42	1 11	12 30	4 31	24 10	1 39	13 19	1 58	23 12	1 3	8 31	1 3	36 48	12 38	9 57	9 55	17 42		n.a.
F 9	22 11	14 23	1 26	19 19	1 57	20 4	1 12	12 28	4 28	24 12	1 39	13 18	1 58	23 11	1 3	8 31	1 3	36 48	12 38	9 58	9 57	17 43		n.a.
S 10	22 21	10 52	0 17	19 43	2 1	20 25	1 13	12 27	4 25	24 14	1 39	13 18	1 58	23 11	1 3	8 31	1 3	36 48	12 38	9 58	9 58	17 44		n.a.
S 11	22 31	6 55	0s52	20 6	2 4	20 46	1 14	12 26	4 23	24 16	1 39	13 18	1 58	23 10	1 3	8 31	1 3	36 48	12 38	9 58	9 59	17 45		n.a.
M12	22 40	2 46	1 56	20 28	2 7	21 6	1 16	12 26	4 20	24 18	1 39	13 17	1 59	23 10	1 3	8 30	1 3	36 48	12 38	9 58	10 0	17 46		n.a.
T 13	22 49	1n24	2 53	20 51	2 9	21 25	1 17	12 25	4 17	24 20	1 39	13 17	1 59	23 9	1 3	8 30	1 3	36 48	12 38	9 59	10 1	17 47		n.a.
W14	22 58	5 27	3 42	21 13	2 10	21 44	1 18	12 25	4 14	24 22	1 39	13 17	1 59	23 9	1 3	8 30	1 3	36 48	12 38	10 1	10 3	17 48		n.a.
T 15	23 6	9 14	4 19	21 34	2 10	22 2	1 19	12 26	4 12	24 24	1 39	13 17	1 59	23 8	1 3	8 30	1 3	36 48	12 38	10 4	10 4	17 49		n.a.
F 16	23 13	12 37	4 45	21 54	2 10	22 19	1 19	12 26	4 9	24 26	1 39	13 17	1 59	23 8	1 3	8 30	1 3	36 48	12 38	10 9	10 5	17 50		n.a.
S 17	23 21	15 28	4 58	22 14	2 9	22 36	1 20	12 27	4 6	24 28	1 39	13 17	1 59	23 7	1 3	8 29	1 3	36 48	12 38	10 14	10 6	17 51		n.a.
S 18	23 27	17 41	4 59	22 33	2 8	22 52	1 21	12 28	4 4	24 30	1 39	13 17	1 59	23 6	1 3	8 29	1 3	36 48	12 38	10 20	10 7	17 52		n.a.
M19	23 33	19 9	4 46	22 51	2 6	23 7	1 22	12 29	4 1	24 32	1 39	13 17	2 0	23 6	1 2	8 29	1 3	36 48	12 38	10 25	10 9	17 53		n.a.
T 20	23 39	19 47	4 21	23 7	2 4	23 22	1 22	12 31	3 58	24 34	1 39	13 17	2 0	23 5	1 2	8 29	1 3	36 48	12 38	10 30	10 10	17 54		n.a.
W21	23 44	19 32	3 44	23 23	2 1	23 35	1 23	12 32	3 56	24 36	1 39	13 17	2 0	23 5	1 2	8 28	1 3	36 48	12 38	10 34	10 11	17 55		n.a.
T 22	23 49	18 24	2 57	23 38	1 58	23 49	1 23	12 34	3 53	24 38	1 39	13 17	2 0	23 4	1 2	8 28	1 3	36 49	12 38	10 38	10 12	17 56		n.a.
F 23	23 53	16 26	2 1	23 51	1 55	24 1	1 24	12 37	3 50	24 40	1 39	13 17	2 0	23 4	1 2	8 28	1 3	36 49	12 38	10 40	10 13	17 57		n.a.
S 24	23 57	13 42	0 59	24 4	1 51	24 13	1 24	12 39	3 48	24 42	1 39	13 18	2 0	23 3	1 2	8 27	1 2	36 49	12 38	10 41	10 14	17 58		n.a.
S 25	24 0	10 17	0n 7	24 15	1 48	24 23	1 24	12 42	3 45	24 44	1 39	13 18	2 0	23 2	1 2	8 27	1 2	36 49	12 38	10 41	10 16	17 59		n.a.
M26	24 3	6 20	1 15	24 25	1 44	24 34	1 25	12 45	3 42	24 45	1 39	13 18	2 1	23 2	1 2	8 27	1 2	36 49	12 38	10 41	10 17	18 0		n.a.
T 27	24 5	1 58	2 20	24 34	1 39	24 43	1 25	12 48	3 40	24 47	1 39	13 19	2 1	23 1	1 2	8 26	1 2	36 49	12 38	10 41	10 18	18 1		n.a.
W28	24 7	2s38	3 20	24 41	1 35	24 51	1 25	12 51	3 37	24 49	1 40	13 19	2 1	23 0	1 2	8 26	1 2	36 49	12 38	10 41	10 19	18 2		n.a.
T 29	24 9	7 14	4 10	24 48	1 30	24 59	1 25	12 55	3 35	24 51	1 40	13 20	2 1	23 0	1 2	8 26	1 2	36 49	12 38	10 42	10 20	18 3		n.a.
F 30	24 9	11 34	4 45	24 53	1 25	25 6	1 25	12 59	3 32	24 52	1 40	13 20	2 1	22 59	1 2	8 25	1 2	36 49	12 38	10 45	10 22	18 4		n.a.
S 31	24n10	15s18	5n 3	24n57	1n20	25n12	1n25	13s 3	3s30	24n54	1n40	13s20	2s 1	22n59	1n 2	8n25	1n 2	36s49	12s38	10n48	10n23	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1818002.5, Delta T = 119h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'20, Lahiri = -136°22'20 Julian Calendar 1 Aug. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 May 9691 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 45	0♋50'08	12♐43	19♊42	21♊24	24♎52	14♊48	0°R57	24♋ 6	11♍32	0°R51	2°R37	3♍51	13♊36	n.a.	S 1
M 2	18 6 41	1°51'38	28° 2	21°15	22°40	25°10	15° 2	0♓56	24°10	11°33	0♑49	2♍27	3°47	13°42	n.a.	M 2
T 3	18 10 38	2°53'07	13♑16	22°47	23°56	25°27	15°15	0°54	24°13	11°34	0°48	2°19	3°44	13°49	n.a.	T 3
W 4	18 14 35	3°54'36	28°15	24°20	25°11	25°46	15°28	0°53	24°17	11°35	0°47	2°12	3°41	13°56	n.a.	W 4
T 5	18 18 31	4°56'05	12♒49	25°53	26°27	26° 4	15°41	0°51	24°20	11°36	0°46	2° 8	3°38	14° 3	n.a.	T 5
F 6	18 22 28	5°57'34	26°56	27°27	27°43	26°23	15°55	0°50	24°23	11°37	0°45	2°D 6	3°35	14° 9	n.a.	F 6
S 7	18 26 24	6°59'02	10♓33	29° 0	28°58	26°43	16° 8	0°48	24°27	11°39	0°44	2° 6	3°31	14°16	n.a.	S 7
S 8	18 30 21	8° 0'30	23°42	0♋34	0♋14	27° 3	16°21	0°46	24°30	11°40	0°43	2° 7	3°28	14°23	n.a.	S 8
M 9	18 34 17	9° 1'58	6♈26	2° 8	1°29	27°23	16°34	0°44	24°34	11°41	0°41	2°R 8	3°25	14°29	n.a.	M 9
T 10	18 38 14	10° 3'26	18°51	3°43	2°45	27°44	16°47	0°42	24°37	11°42	0°40	2° 8	3°22	14°36	n.a.	T 10
W11	18 42 11	11° 4'54	1♉ 1	5°17	4° 1	28° 5	17° 0	0°40	24°41	11°44	0°39	2° 5	3°19	14°43	n.a.	W11
T 12	18 46 7	12° 6'21	13° 0	6°52	5°16	28°26	17°13	0°37	24°44	11°45	0°38	2° 1	3°16	14°50	n.a.	T 12
F 13	18 50 4	13° 7'48	24°54	8°27	6°32	28°48	17°26	0°35	24°48	11°46	0°37	1°54	3°12	14°56	n.a.	F 13
S 14	18 54 0	14° 9'15	6♊44	10° 3	7°47	29°10	17°39	0°32	24°51	11°48	0°36	1°45	3° 9	15° 3	n.a.	S 14
S 15	18 57 57	15°10'40	18°36	11°38	9° 3	29°32	17°52	0°30	24°55	11°49	0°35	1°36	3° 6	15°10	n.a.	S 15
M16	19 1 54	16°12'06	0♋30	13°14	10°18	29°55	18° 5	0°27	24°58	11°51	0°34	1°26	3° 3	15°16	n.a.	M16
T 17	19 5 50	17°13'30	12°28	14°51	11°33	0♏18	18°18	0°24	25° 2	11°52	0°32	1°18	3° 0	15°23	n.a.	T 17
W18	19 9 47	18°14'54	24°32	16°28	12°49	0°42	18°30	0°22	25° 6	11°53	0°31	1°10	2°57	15°30	n.a.	W18
T 19	19 13 43	19°16'16	6♌43	18° 5	14° 4	1° 6	18°43	0°19	25° 9	11°55	0°30	1° 5	2°53	15°37	n.a.	T 19
F 20	19 17 40	20°17'38	19° 3	19°42	15°20	1°30	18°56	0°16	25°13	11°57	0°29	1° 3	2°50	15°43	n.a.	F 20
S 21	19 21 37	21°18'58	1♍32	21°20	16°35	1°54	19° 8	0°13	25°16	11°58	0°28	1°D 2	2°47	15°50	n.a.	S 21
S 22	19 25 33	22°20'18	14°13	22°59	17°50	2°19	19°21	0° 9	25°20	12° 0	0°27	1° 2	2°44	15°57	n.a.	S 22
M23	19 29 30	23°21'36	27° 9	24°38	19° 5	2°44	19°33	0° 6	25°23	12° 1	0°26	1° 4	2°41	16° 4	n.a.	M23
T 24	19 33 27	24°22'52	10♎22	26°17	20°21	3° 9	19°46	0° 3	25°27	12° 3	0°25	1° 5	2°37	16°10	n.a.	T 24
W25	19 37 23	25°24'07	23°53	27°57	21°36	3°34	19°58	29♒59	25°31	12° 5	0°24	1°R 6	2°34	16°17	n.a.	W25
T 26	19 41 20	26°25'21	7♏46	29°37	22°51	4° 0	20°10	29°56	25°34	12° 6	0°23	1° 6	2°31	16°24	n.a.	T 26
F 27	19 45 16	27°26'33	22° 0	1♌17	24° 6	4°26	20°22	29°52	25°38	12° 8	0°22	1° 4	2°28	16°30	n.a.	F 27
S 28	19 49 13	28°27'43	6♐34	2°59	25°21	4°52	20°34	29°49	25°41	12°10	0°21	1° 0	2°25	16°37	n.a.	S 28
S 29	19 53 10	29°28'53	21°22	4°40	26°36	5°19	20°47	29°45	25°45	12°12	0°20	0°56	2°22	16°44	n.a.	S 29
M30	19 57 6	0♌30'00	6♑19	6♌22	27♋51	5♏45	20♊59	29♒41	25♋48	12♍13	0♑19	0♍51	2♍18	16♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	18s 4	4n59	25n 0	1n15	25n18	1n25	13s 7	3s27	24n56	1n40	13s21	2s 1	22n58	1n 2	8n24	1n 2	36s49	12s38	10n51	10n24	18n 6		n.a.
M 2	24 9	19 35	4 35	25 1	1 9	25 22	1 25	13 11	3 25	24 57	1 40	13 22	2 2	22 57	1 2	8 24	1 2	36 49	12 38	10 55	10 25	18 7		n.a.
T 3	24 8	19 40	3 50	25 2	1 4	25 26	1 24	13 16	3 23	24 59	1 40	13 22	2 2	22 57	1 2	8 23	1 2	36 49	12 38	10 58	10 26	18 8		n.a.
W 4	24 6	18 21	2 51	25 1	0 58	25 29	1 24	13 21	3 20	25 1	1 40	13 23	2 2	22 56	1 2	8 23	1 2	36 48	12 38	11 1	10 28	18 9		n.a.
T 5	24 4	15 52	1 41	24 59	0 52	25 31	1 23	13 26	3 18	25 2	1 40	13 24	2 2	22 55	1 2	8 22	1 2	36 48	12 38	11 2	10 29	18 10		n.a.
F 6	24 1	12 29	0 28	24 55	0 47	25 32	1 23	13 31	3 16	25 4	1 40	13 24	2 2	22 55	1 2	8 22	1 2	36 48	12 38	11 3	10 30	18 11		n.a.
S 7	23 58	8 32	0s45	24 51	0 41	25 33	1 23	13 36	3 13	25 5	1 40	13 25	2 2	22 54	1 2	8 21	1 2	36 48	12 38	11 3	10 31	18 12		n.a.
S 8	23 55	4 18	1 53	24 45	0 35	25 32	1 22	13 41	3 11	25 7	1 40	13 26	2 2	22 53	1 2	8 21	1 2	36 48	12 38	11 2	10 32	18 13		n.a.
M 9	23 51	0 1	2 54	24 38	0 29	25 31	1 21	13 47	3 9	25 8	1 41	13 27	2 2	22 53	1 2	8 20	1 2	36 48	12 38	11 2	10 33	18 13		n.a.
T 10	23 46	4n 9	3 44	24 30	0 23	25 29	1 21	13 52	3 7	25 10	1 41	13 28	2 2	22 52	1 2	8 20	1 2	36 48	12 38	11 2	10 35	18 14		n.a.
W11	23 41	8 4	4 24	24 20	0 17	25 26	1 20	13 58	3 4	25 11	1 41	13 29	2 3	22 51	1 2	8 19	1 2	36 48	12 38	11 3	10 36	18 15		n.a.
T 12	23 36	11 36	4 51	24 10	0 10	25 23	1 19	14 4	3 2	25 13	1 41	13 29	2 3	22 51	1 2	8 19	1 2	36 48	12 38	11 5	10 37	18 16		n.a.
F 13	23 30	14 39	5 5	23 58	0 4	25 18	1 18	14 10	3 0	25 14	1 41	13 30	2 3	22 50	1 2	8 18	1 1	36 48	12 38	11 7	10 38	18 17		n.a.
S 14	23 23	17 4	5 6	23 45	0s 2	25 13	1 17	14 16	2 58	25 15	1 41	13 31	2 3	22 49	1 2	8 18	1 1	36 48	12 38	11 10	10 39	18 18		n.a.
S 15	23 16	18 47	4 54	23 31	0 8	25 7	1 16	14 22	2 56	25 17	1 41	13 32	2 3	22 49	1 2	8 17	1 1	36 48	12 37	11 14	10 41	18 19		n.a.
M16	23 9	19 41	4 29	23 16	0 14	25 0	1 15	14 29	2 54	25 18	1 41	13 34	2 3	22 48	1 2	8 16	1 1	36 48	12 37	11 17	10 42	18 20		n.a.
T 17	23 1	19 43	3 52	22 59	0 20	24 53	1 14	14 35	2 52	25 19	1 41	13 35	2 3	22 47	1 2	8 16	1 1	36 48	12 37	11 21	10 43	18 21		n.a.
W18	22 53	18 50	3 5	22 42	0 26	24 45	1 13	14 42	2 50	25 21	1 42	13 36	2 3	22 47	1 2	8 15	1 1	36 47	12 37	11 23	10 44	18 22		n.a.
T 19	22 44	17 6	2 8	22 23	0 32	24 35	1 12	14 49	2 47	25 22	1 42	13 37	2 3	22 46	1 2	8 14	1 1	36 47	12 37	11 25	10 45	18 23		n.a.
F 20	22 35	14 33	1 5	22 3	0 38	24 26	1 10	14 56	2 45	25 23	1 42	13 38	2 3	22 45	1 2	8 14	1 1	36 47	12 37	11 26	10 46	18 24		n.a.
S 21	22 25	11 18	0n 3	21 42	0 44	24 15	1 9	15 2	2 43	25 24	1 42	13 39	2 3	22 45	1 2	8 13	1 1	36 47	12 37	11 26	10 48	18 25		n.a.
S 22	22 15	7 29	1 11	21 20	0 49	24 4	1 8	15 9	2 42	25 26	1 42	13 41	2 4	22 44	1 2	8 12	1 1	36 47	12 37	11 26	10 49	18 25		n.a.
M23	22 4	3 16	2 18	20 57	0 55	23 52	1 6	15 17	2 40	25 27	1 42	13 42	2 4	22 43	1 2	8 12	1 1	36 47	12 36	11 26	10 50	18 26		n.a.
T 24	21 53	1s12	3 18	20 33	1 0	23 39	1 5	15 24	2 38	25 28	1 42	13 43	2 4	22 43	1 2	8 11	1 1	36 47	12 36	11 25	10 51	18 27		n.a.
W25	21 42	5 42	4 9	20 8	1 5	23 25	1 3	15 31	2 36	25 29	1 43	13 44	2 4	22 42	1 2	8 10	1 1	36 47	12 36	11 25	10 52	18 28		n.a.
T 26	21 30	10 1	4 47	19 42	1 11	23 11	1 2	15 38	2 34	25 30	1 43	13 46	2 4	22 41	1 2	8 10	1 1	36 46	12 36	11 25	10 54	18 29		n.a.
F 27	21 18	13 52	5 9	19 15	1 16	22 56	1 0	15 46	2 32	25 31	1 43	13 47	2 4	22 41	1 2	8 9	1 1	36 46	12 36	11 26	10 55	18 30		n.a.
S 28	21 5	16 58	5 11	18 48	1 20	22 41	0 59	15 53	2 30	25 32	1 43	13 48	2 4	22 40	1 2	8 8	1 1	36 46	12 36	11 27	10 56	18 31		n.a.
S 29	20 52	19 0	4 53	18 19	1 25	22 25	0 57	16 1	2 28	25 33	1 43	13 50	2 4	22 39	1 2	8 8	1 1	36 46	12 36	11 29	10 57	18 32		n.a.
M30	20n39	19s46	4n15	17n49	1s29	22n 8	0n55	16s 8	2s26	25n35	1n43	13s51	2s 4	22n38	1n 2	8n 7	1n 1	36s46	12s35	11n30	10n58	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1817971.5, Delta T = 119h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'16, Lahiri = -136°22'16 Julian Calendar 1 Sept. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 June 9691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 3	1♌31'06	21♉15	8♌ 4	29♋ 7	6♏12	21♊10	29°R37	25♋52	12♍15	0°R18	0°R47	2♍15	16♊57	n.a.	T 1
W 2	20 5 0	2°32'10	6♒ 3	9°47	0♌22	6°39	21°22	29♒33	25°56	12°17	0♉17	0♍44	2°12	17° 4	n.a.	W 2
T 3	20 8 56	3°33'13	20°33	11°30	1°37	7° 7	21°34	29°29	25°59	12°19	0°16	0°42	2° 9	17°11	n.a.	T 3
F 4	20 12 53	4°34'15	4♓42	13°13	2°51	7°34	21°46	29°25	26° 3	12°21	0°15	0°D42	2° 6	17°18	n.a.	F 4
S 5	20 16 50	5°35'15	18°25	14°56	4° 6	8° 2	21°58	29°21	26° 6	12°23	0°14	0°42	2° 3	17°24	n.a.	S 5
S 6	20 20 46	6°36'14	1♈41	16°40	5°21	8°30	22° 9	29°17	26°10	12°24	0°13	0°44	1°59	17°31	n.a.	S 6
M 7	20 24 43	7°37'11	14°34	18°23	6°36	8°58	22°21	29°13	26°13	12°26	0°12	0°46	1°56	17°38	n.a.	M 7
T 8	20 28 39	8°38'07	27° 5	20° 6	7°51	9°26	22°32	29° 9	26°17	12°28	0°11	0°47	1°53	17°44	n.a.	T 8
W 9	20 32 36	9°39'02	9♉19	21°49	9° 6	9°55	22°43	29° 4	26°20	12°30	0°10	0°R47	1°50	17°51	n.a.	W 9
T 10	20 36 33	10°39'56	21°21	23°32	10°21	10°24	22°55	29° 0	26°24	12°32	0°10	0°47	1°47	17°58	n.a.	T 10
F 11	20 40 29	11°40'48	3♊15	25°13	11°36	10°53	23° 6	28°56	26°27	12°34	0° 9	0°45	1°43	18° 5	n.a.	F 11
S 12	20 44 26	12°41'38	15° 6	26°54	12°50	11°22	23°17	28°51	26°31	12°36	0° 8	0°43	1°40	18°11	n.a.	S 12
S 13	20 48 23	13°42'27	26°58	28°33	14° 5	11°51	23°28	28°47	26°34	12°38	0° 7	0°41	1°37	18°18	n.a.	S 13
M14	20 52 19	14°43'14	8♋55	0♍10	15°20	12°20	23°39	28°42	26°38	12°40	0° 6	0°38	1°34	18°25	n.a.	M14
T 15	20 56 16	15°44'00	20°59	1°45	16°35	12°50	23°49	28°38	26°41	12°42	0° 6	0°35	1°31	18°31	n.a.	T 15
W16	21 0 13	16°44'44	3♌12	3°17	17°49	13°20	24° 0	28°33	26°45	12°44	0° 5	0°34	1°28	18°38	n.a.	W16
T 17	21 4 9	17°45'26	15°37	4°46	19° 4	13°50	24°11	28°28	26°48	12°47	0° 4	0°32	1°24	18°45	n.a.	T 17
F 18	21 8 6	18°46'06	28°13	6°11	20°19	14°20	24°21	28°24	26°51	12°49	0° 3	0°D32	1°21	18°52	n.a.	F 18
S 19	21 12 3	19°46'44	11♍ 3	7°32	21°33	14°50	24°32	28°19	26°55	12°51	0° 3	0°32	1°18	18°58	n.a.	S 19
S 20	21 15 59	20°47'20	24° 5	8°48	22°48	15°20	24°42	28°15	26°58	12°53	0° 2	0°33	1°15	19° 5	n.a.	S 20
M21	21 19 56	21°47'53	7♎20	9°57	24° 2	15°51	24°52	28°10	27° 1	12°55	0° 1	0°34	1°12	19°12	n.a.	M21
T 22	21 23 52	22°48'25	20°49	11° 0	25°17	16°21	25° 2	28° 5	27° 5	12°57	0° 1	0°34	1° 8	19°18	n.a.	T 22
W23	21 27 49	23°48'54	4♏30	11°56	26°31	16°52	25°12	28° 0	27° 8	12°59	29♐59	0°35	1° 5	19°25	n.a.	W23
T 24	21 31 46	24°49'21	18°25	12°43	27°46	17°23	25°22	27°56	27°11	13° 2	29°59	0°35	1° 2	19°32	n.a.	T 24
F 25	21 35 42	25°49'46	2♐31	13°22	29° 0	17°54	25°32	27°51	27°15	13° 4	29°59	0°R35	0°59	19°39	n.a.	F 25
S 26	21 39 39	26°50'08	16°47	13°51	0♍15	18°25	25°42	27°46	27°18	13° 6	29°58	0°35	0°56	19°45	n.a.	S 26
S 27	21 43 36	27°50'27	1♉11	14°10	1°29	18°56	25°51	27°41	27°21	13° 8	29°58	0°35	0°53	19°52	n.a.	S 27
M28	21 47 32	28°50'45	15°39	14°R19	2°43	19°28	26° 1	27°37	27°24	13°10	29°57	0°35	0°49	19°59	n.a.	M28
T 29	21 51 29	29°51'00	0♒ 7	14°18	3°58	19°59	26°10	27°32	27°27	13°13	29°57	0°34	0°46	20° 5	n.a.	T 29
W30	21 55 26	0♍51'12	14°28	14° 7	5°12	20°31	26°19	27°27	27°31	13°15	29°56	0°D34	0°43	20°12	n.a.	W30
T 31	21 59 22	1♍51'23	28♒38	13♍45	6♍27	21♏ 3	26♊29	27♒23	27♋34	13♍17	29♐56	0°R34	0♍40	20♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	19s 9	3n20	17n19	1s33	21n50	0n54	16s16	2s25	25n36	1n44	13s53	2s 4	22n38	1n 2	8n 6	1n 1	36s46	12s35	11n32	10n59	18n33		n.a.
W 2	20 11	17 13	2 11	16 48	1 37	21 32	0 52	16 23	2 23	25 37	1 44	13 54	2 4	22 37	1 2	8 5	1 1	36 45	12 35	11 33	11 1	18 34		n.a.
T 3	19 57	14 12	0 55	16 16	1 40	21 13	0 50	16 31	2 21	25 38	1 44	13 56	2 4	22 36	1 2	8 5	1 1	36 45	12 35	11 34	11 2	18 35		n.a.
F 4	19 42	10 25	0s22	15 43	1 43	20 54	0 48	16 39	2 19	25 38	1 44	13 57	2 4	22 36	1 2	8 4	1 1	36 45	12 35	11 34	11 3	18 36		n.a.
S 5	19 27	6 11	1 36	15 10	1 46	20 34	0 46	16 47	2 18	25 39	1 44	13 59	2 4	22 35	1 2	8 3	1 1	36 45	12 35	11 33	11 4	18 37		n.a.
S 6	19 11	1 47	2 43	14 37	1 48	20 13	0 44	16 54	2 16	25 40	1 45	14 0	2 4	22 34	1 2	8 2	1 1	36 45	12 34	11 33	11 5	18 38		n.a.
M 7	18 55	2n34	3 39	14 3	1 49	19 52	0 42	17 2	2 14	25 41	1 45	14 2	2 4	22 34	1 2	8 1	1 1	36 44	12 34	11 32	11 6	18 39		n.a.
T 8	18 39	6 40	4 23	13 29	1 51	19 31	0 40	17 10	2 13	25 42	1 45	14 3	2 4	22 33	1 2	8 1	1 0	36 44	12 34	11 32	11 8	18 40		n.a.
W 9	18 22	10 24	4 54	12 55	1 51	19 9	0 38	17 18	2 11	25 43	1 45	14 5	2 4	22 32	1 2	8 0	1 0	36 44	12 34	11 32	11 9	18 40		n.a.
T 10	18 5	13 39	5 11	12 21	1 51	18 46	0 36	17 26	2 9	25 44	1 45	14 6	2 4	22 32	1 2	7 59	1 0	36 44	12 34	11 32	11 10	18 41		n.a.
F 11	17 48	16 18	5 15	11 47	1 51	18 23	0 34	17 34	2 8	25 45	1 46	14 8	2 4	22 31	1 2	7 58	1 0	36 44	12 33	11 32	11 11	18 42		n.a.
S 12	17 30	18 15	5 6	11 13	1 49	17 59	0 32	17 41	2 6	25 45	1 46	14 10	2 4	22 30	1 2	7 57	1 0	36 43	12 33	11 33	11 12	18 43		n.a.
S 13	17 13	19 25	4 43	10 40	1 47	17 35	0 30	17 49	2 5	25 46	1 46	14 11	2 4	22 30	1 2	7 57	1 0	36 43	12 33	11 34	11 13	18 44		n.a.
M14	16 54	19 44	4 8	10 8	1 44	17 10	0 28	17 57	2 3	25 47	1 46	14 13	2 4	22 29	1 2	7 56	1 0	36 43	12 33	11 35	11 15	18 45		n.a.
T 15	16 36	19 9	3 22	9 37	1 41	16 45	0 26	18 5	2 1	25 48	1 47	14 14	2 4	22 28	1 2	7 55	1 0	36 43	12 32	11 36	11 16	18 45		n.a.
W16	16 17	17 41	2 26	9 8	1 36	16 20	0 24	18 13	2 0	25 49	1 47	14 16	2 4	22 28	1 2	7 54	1 0	36 43	12 32	11 37	11 17	18 46		n.a.
T 17	15 58	15 21	1 22	8 40	1 30	15 54	0 21	18 21	1 58	25 49	1 47	14 18	2 4	22 27	1 2	7 53	1 0	36 42	12 32	11 37	11 18	18 47		n.a.
F 18	15 39	12 15	0 13	8 14	1 23	15 28	0 19	18 29	1 57	25 50	1 47	14 19	2 4	22 26	1 2	7 52	1 0	36 42	12 32	11 37	11 19	18 48		n.a.
S 19	15 20	8 32	0n58	7 50	1 16	15 1	0 17	18 37	1 55	25 51	1 47	14 21	2 4	22 26	1 2	7 51	1 0	36 42	12 31	11 37	11 20	18 49		n.a.
S 20	15 0	4 21	2 7	7 30	1 7	14 34	0 15	18 45	1 54	25 51	1 48	14 23	2 4	22 25	1 2	7 51	1 0	36 42	12 31	11 37	11 22	18 50		n.a.
M21	14 40	0s 6	3 10	7 12	0 57	14 7	0 12	18 52	1 52	25 52	1 48	14 24	2 4	22 24	1 2	7 50	1 0	36 41	12 31	11 37	11 23	18 50		n.a.
T 22	14 20	4 36	4 4	6 58	0 45	13 39	0 10	19 0	1 51	25 53	1 48	14 26	2 4	22 24	1 2	7 49	1 0	36 41	12 31	11 36	11 24	18 51		n.a.
W23	13 59	8 57	4 46	6 48	0 33	13 11	0 8	19 8	1 50	25 53	1 48	14 28	2 4	22 23	1 2	7 48	1 0	36 41	12 31	11 36	11 25	18 52		n.a.
T 24	13 38	12 52	5 11	6 41	0 19	12 42	0 6	19 16	1 48	25 54	1 49	14 29	2 4	22 22	1 2	7 47	1 0	36 41	12 30	11 36	11 26	18 53		n.a.
F 25	13 17	16 7	5 18	6 39	0 5	12 14	0 3	19 23	1 47	25 55	1 49	14 31	2 4	22 22	1 2	7 46	1 0	36 40	12 30	11 36	11 27	18 54		n.a.
S 26	12 56	18 26	5 5	6 42	0n11	11 45	0 1	19 31	1 45	25 55	1 49	14 32	2 4	22 21	1 2	7 45	1 0	36 40	12 30	11 36	11 29	18 54		n.a.
S 27	12 35	19 36	4 34	6 50	0 27	11 15	0s 1	19 39	1 44	25 56	1 49	14 34	2 4	22 20	1 2	7 44	1 0	36 40	12 29	11 36	11 30	18 55		n.a.
M28	12 14	19 30	3 45	7 2	0 44	10 46	0 3	19 46	1 43	25 56	1 50	14 36	2 4	22 20	1 2	7 44	1 0	36 40	12 29	11 36	11 31	18 56		n.a.
T 29	11 52	18 7	2 41	7 19	1 2	10 16	0 6	19 54	1 41	25 57	1 50	14 37	2 4	22 19	1 2	7 43	1 0	36 39	12 29	11 36	11 32	18 57		n.a.
W30	11 30	15 35	1 28	7 40	1 20	9 46	0 8	20 1	1 40	25 57	1 50	14 39	2 3	22 19	1 2	7 42	1 0	36 39	12 29	11 36	11 33	18 58		n.a.
T 31	11n 8	12s 8	0n11	8n 5	1n39	9n16	0s10	20s 9	1s39	25n58	1n51	14s41	2s 3	22n18	1n 2	7n41	1n 0	36s39	12s28	11n36	11n34	18n58		n.a.

Julian Day Number = -1817941.5, Delta T = 119h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'12, Lahiri = -136°22'12 Julian Calendar 1 Oct. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 July 9691 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 19	2♍51'30	12♓33	13°R14	7♍41	21♏35	26♊37	27°R18	27♋37	13♍19	29°R55	0°R34	0♍37	20♊26	n.a.	F 1
S 2	22 7 15	3°51'36	26° 9	12♍34	8°55	22° 7	26°46	27♒13	27°40	13°21	29♐55	0♍34	0°34	20°32	n.a.	S 2
S 3	22 11 12	4°51'39	9♈24	11°47	10° 9	22°39	26°55	27° 8	27°43	13°24	29°54	0°34	0°30	20°39	n.a.	S 3
M 4	22 15 9	5°51'41	22°18	10°53	11°24	23°11	27° 4	27° 4	27°46	13°26	29°54	0°33	0°27	20°46	n.a.	M 4
T 5	22 19 5	6°51'40	4♉53	9°54	12°38	23°43	27°12	26°59	27°49	13°28	29°53	0°32	0°24	20°53	n.a.	T 5
W 6	22 23 2	7°51'38	17°11	8°51	13°52	24°15	27°21	26°55	27°52	13°30	29°53	0°32	0°21	20°59	n.a.	W 6
T 7	22 26 59	8°51'33	29°16	7°47	15° 6	24°48	27°29	26°50	27°55	13°33	29°53	0°31	0°18	21° 6	n.a.	T 7
F 8	22 30 55	9°51'26	11♊13	6°43	16°20	25°20	27°37	26°45	27°58	13°35	29°52	0°D31	0°14	21°13	n.a.	F 8
S 9	22 34 52	10°51'18	23° 5	5°40	17°35	25°53	27°45	26°41	28° 0	13°37	29°52	0°31	0°11	21°19	n.a.	S 9
S 10	22 38 48	11°51'07	4♋58	4°39	18°49	26°26	27°53	26°36	28° 3	13°39	29°52	0°32	0° 8	21°26	n.a.	S 10
M11	22 42 45	12°50'54	16°56	3°43	20° 3	26°58	28° 1	26°32	28° 6	13°42	29°52	0°33	0° 5	21°33	n.a.	M11
T 12	22 46 42	13°50'39	29° 3	2°51	21°17	27°31	28° 8	26°27	28° 9	13°44	29°51	0°34	0° 2	21°40	n.a.	T 12
W13	22 50 38	14°50'22	11♌24	2° 5	22°31	28° 4	28°16	26°23	28°12	13°46	29°51	0°36	29♌59	21°46	n.a.	W13
T 14	22 54 35	15°50'02	23°59	1°25	23°45	28°37	28°23	26°19	28°14	13°49	29°51	0°36	29°55	21°53	n.a.	T 14
F 15	22 58 31	16°49'40	6♍52	0°52	24°59	29°10	28°30	26°14	28°17	13°51	29°51	0°R36	29°52	22° 0	n.a.	F 15
S 16	23 2 28	17°49'16	20° 3	0°25	26°13	29°44	28°37	26°10	28°20	13°53	29°51	0°35	29°49	22° 6	n.a.	S 16
S 17	23 6 25	18°48'50	3♎30	0° 5	27°27	0♐17	28°44	26° 6	28°22	13°55	29°50	0°34	29°46	22°13	n.a.	S 17
M18	23 10 21	19°48'21	17°13	29♌51	28°41	0°50	28°51	26° 2	28°25	13°58	29°50	0°31	29°43	22°20	n.a.	M18
T 19	23 14 18	20°47'49	1♏ 7	29°45	29°55	1°24	28°57	25°58	28°27	14° 0	29°50	0°28	29°39	22°27	n.a.	T 19
W20	23 18 14	21°47'15	15°11	29°D44	1♎ 9	1°57	29° 4	25°54	28°30	14° 2	29°50	0°26	29°36	22°33	n.a.	W20
T 21	23 22 11	22°46'38	29°21	29°50	2°23	2°31	29°10	25°50	28°32	14° 4	29°50	0°23	29°33	22°40	n.a.	T 21
F 22	23 26 7	23°45'59	13♐33	0♍ 1	3°37	3° 5	29°16	25°46	28°35	14° 7	29°D50	0°22	29°30	22°47	n.a.	F 22
S 23	23 30 4	24°45'17	27°45	0°18	4°51	3°38	29°22	25°42	28°37	14° 9	29°50	0°D22	29°27	22°53	n.a.	S 23
S 24	23 34 1	25°44'32	11♑55	0°40	6° 5	4°12	29°28	25°38	28°39	14°11	29°50	0°22	29°24	23° 0	n.a.	S 24
M25	23 37 57	26°43'44	26° 0	1° 6	7°19	4°46	29°33	25°34	28°42	14°13	29°50	0°24	29°20	23° 7	n.a.	M25
T 26	23 41 54	27°42'54	10♒ 0	1°38	8°33	5°20	29°39	25°31	28°44	14°15	29°50	0°25	29°17	23°14	n.a.	T 26
W27	23 45 50	28°42'01	23°53	2°13	9°47	5°54	29°44	25°27	28°46	14°18	29°50	0°R26	29°14	23°20	n.a.	W27
T 28	23 49 47	29°41'06	7♓35	2°53	11° 0	6°28	29°49	25°24	28°48	14°20	29°51	0°26	29°11	23°27	n.a.	T 28
F 29	23 53 43	0♎40'08	21° 6	3°36	12°14	7° 2	29°54	25°20	28°50	14°22	29°51	0°25	29° 8	23°34	n.a.	F 29
S 30	23 57 40	1♎39'07	4♈24	4♍23	13♎28	7♐36	29♊59	25♒17	28♋52	14♍24	29♐51	0♍22	29♌ 5	23♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n46	8s 4	1s 6	8n34	1n57	8n45	0s12	20s16	1s37	25n58	1n51	14s42	2s 3	22n17	1n 2	7n40	1n 0	36s39	12s28	11n36	11n36	18n59		n.a.
S 2	10 23	3 40	2 17	9 6	2 15	8 15	0 15	20 24	1 36	25 59	1 51	14 44	2 3	22 17	1 2	7 39	1 0	36 38	12 28	11 36	11 37	19 0		n.a.
S 3	10 1	0n48	3 19	9 41	2 32	7 44	0 17	20 31	1 35	26 0	1 51	14 45	2 3	22 16	1 2	7 38	1 0	36 38	12 28	11 37	11 38	19 1		n.a.
M 4	9 38	5 6	4 10	10 17	2 48	7 13	0 19	20 38	1 33	26 0	1 52	14 47	2 3	22 16	1 2	7 37	1 0	36 38	12 27	11 37	11 39	19 2		n.a.
T 5	9 15	9 4	4 46	10 53	3 2	6 42	0 21	20 45	1 32	26 0	1 52	14 48	2 3	22 15	1 2	7 36	1 0	36 37	12 27	11 37	11 40	19 2		n.a.
W 6	8 52	12 33	5 9	11 30	3 16	6 10	0 24	20 52	1 31	26 1	1 52	14 50	2 3	22 14	1 2	7 35	1 0	36 37	12 27	11 37	11 41	19 3		n.a.
T 7	8 29	15 27	5 17	12 5	3 27	5 39	0 26	20 59	1 29	26 1	1 53	14 51	2 3	22 14	1 2	7 34	1 0	36 37	12 26	11 38	11 42	19 4		n.a.
F 8	8 6	17 40	5 12	12 39	3 37	5 7	0 28	21 6	1 28	26 2	1 53	14 53	2 2	22 13	1 2	7 34	1 0	36 37	12 26	11 38	11 44	19 5		n.a.
S 9	7 43	19 6	4 53	13 10	3 44	4 36	0 30	21 13	1 27	26 2	1 53	14 54	2 2	22 13	1 2	7 33	1 0	36 36	12 26	11 38	11 45	19 5		n.a.
S 10	7 19	19 43	4 22	13 39	3 50	4 4	0 32	21 20	1 26	26 3	1 53	14 56	2 2	22 12	1 2	7 32	1 0	36 36	12 26	11 37	11 46	19 6		n.a.
M11	6 56	19 26	3 39	14 3	3 54	3 32	0 34	21 27	1 25	26 3	1 54	14 57	2 2	22 12	1 2	7 31	1 0	36 36	12 25	11 37	11 47	19 7		n.a.
T 12	6 32	18 16	2 46	14 25	3 56	3 0	0 37	21 34	1 23	26 4	1 54	14 59	2 2	22 11	1 2	7 30	1 0	36 35	12 25	11 36	11 48	19 8		n.a.
W13	6 9	16 13	1 45	14 42	3 56	2 28	0 39	21 40	1 22	26 4	1 54	15 0	2 2	22 10	1 2	7 29	1 0	36 35	12 25	11 36	11 49	19 8		n.a.
T 14	5 45	13 21	0 37	14 56	3 54	1 56	0 41	21 47	1 21	26 5	1 55	15 2	2 2	22 10	1 2	7 28	1 0	36 35	12 24	11 36	11 51	19 9		n.a.
F 15	5 21	9 47	0n35	15 5	3 51	1 24	0 43	21 53	1 20	26 5	1 55	15 3	2 1	22 9	1 3	7 27	1 0	36 35	12 24	11 36	11 52	19 10		n.a.
S 16	4 57	5 40	1 46	15 11	3 47	0 52	0 45	21 59	1 19	26 5	1 55	15 4	2 1	22 9	1 3	7 26	1 0	36 34	12 24	11 36	11 53	19 11		n.a.
S 17	4 33	1 11	2 52	15 14	3 42	0 20	0 47	22 6	1 17	26 6	1 56	15 6	2 1	22 8	1 3	7 25	1 0	36 34	12 24	11 37	11 54	19 11		n.a.
M18	4 9	3s26	3 50	15 13	3 35	0s12	0 49	22 12	1 16	26 6	1 56	15 7	2 1	22 8	1 3	7 24	0 59	36 34	12 23	11 38	11 55	19 12		n.a.
T 19	3 45	7 56	4 35	15 8	3 28	0 44	0 51	22 18	1 15	26 7	1 56	15 8	2 1	22 7	1 3	7 24	0 59	36 33	12 23	11 39	11 56	19 13		n.a.
W20	3 21	12 3	5 4	15 1	3 20	1 16	0 52	22 24	1 14	26 7	1 57	15 9	2 1	22 7	1 3	7 23	0 59	36 33	12 23	11 40	11 57	19 13		n.a.
T 21	2 57	15 30	5 15	14 51	3 12	1 48	0 54	22 30	1 13	26 7	1 57	15 11	2 0	22 6	1 3	7 22	0 59	36 33	12 22	11 40	11 59	19 14		n.a.
F 22	2 33	18 3	5 7	14 39	3 3	2 20	0 56	22 35	1 12	26 8	1 57	15 12	2 0	22 6	1 3	7 21	0 59	36 32	12 22	11 41	12 0	19 15		n.a.
S 23	2 9	19 29	4 40	14 24	2 54	2 52	0 58	22 41	1 11	26 8	1 58	15 13	2 0	22 5	1 3	7 20	0 59	36 32	12 22	11 41	12 1	19 16		n.a.
S 24	1 44	19 42	3 56	14 7	2 44	3 24	1 0	22 46	1 10	26 8	1 58	15 14	2 0	22 5	1 3	7 19	0 59	36 32	12 22	11 41	12 2	19 16		n.a.
M25	1 20	18 41	2 58	13 48	2 34	3 55	1 1	22 52	1 9	26 9	1 58	15 15	2 0	22 5	1 3	7 18	0 59	36 32	12 21	11 40	12 3	19 17		n.a.
T 26	0 56	16 31	1 50	13 27	2 24	4 27	1 3	22 57	1 7	26 9	1 59	15 16	2 0	22 4	1 3	7 17	0 59	36 31	12 21	11 40	12 4	19 18		n.a.
W27	0 32	13 24	0 36	13 4	2 14	4 58	1 4	23 2	1 6	26 9	1 59	15 18	1 59	22 4	1 3	7 16	0 59	36 31	12 21	11 39	12 5	19 18		n.a.
T 28	0 8	9 35	0s39	12 40	2 4	5 29	1 6	23 7	1 5	26 10	1 59	15 19	1 59	22 3	1 3	7 15	0 59	36 31	12 20	11 39	12 7	19 19		n.a.
F 29	0s16	5 19	1 51	12 14	1 53	6 1	1 8	23 12	1 4	26 10	2 0	15 20	1 59	22 3	1 3	7 15	0 59	36 30	12 20	11 40	12 8	19 20		n.a.
S 30	0s41	0s52	2s55	11n47	1n43	6s32	1s 9	23s17	1s 3	26n11	2n 0	15s21	1s59	22n 2	1n 3	7n14	0n59	36s30	12s20	11n41	12n 9	19n20		n.a.

Julian Day Number = -1817910.5, Delta T = 119h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'08, Lahiri = -136°22'08 Julian Calendar 1 Nov. 9691 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9691 BCE (-9690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 36	2♎38'04	17♈26	5♍13	14♎42	8♐10	0♋ 4	25°R14	28♋55	14♍26	29♐51	0°R17	29♌ 1	23♊47	n.a.	S 1
M 2	0 5 33	3°36'59	0♉13	6° 7	15°56	8°45	0° 8	25♒10	28°57	14°29	29°51	0♍12	28°58	23°54	n.a.	M 2
T 3	0 9 30	4°35'52	12°44	7° 3	17° 9	9°19	0°13	25° 7	28°58	14°31	29°51	0° 6	28°55	24° 0	n.a.	T 3
W 4	0 13 26	5°34'42	25° 1	8° 2	18°23	9°53	0°17	25° 4	29° 0	14°33	29°52	29♌59	28°52	24° 7	n.a.	W 4
T 5	0 17 23	6°33'31	7♊ 7	9° 4	19°37	10°28	0°21	25° 1	29° 2	14°35	29°52	29°55	28°49	24°14	n.a.	T 5
F 6	0 21 19	7°32'17	19° 3	10° 8	20°51	11° 2	0°25	24°58	29° 4	14°37	29°52	29°52	28°45	24°21	n.a.	F 6
S 7	0 25 16	8°31'01	0♋56	11°15	22° 4	11°37	0°28	24°56	29° 6	14°39	29°53	29°50	28°42	24°27	n.a.	S 7
S 8	0 29 12	9°29'44	12°48	12°24	23°18	12°12	0°32	24°53	29° 8	14°41	29°53	29°D50	28°39	24°34	n.a.	S 8
M 9	0 33 9	10°28'24	24°46	13°35	24°32	12°46	0°35	24°50	29° 9	14°43	29°53	29°50	28°36	24°41	n.a.	M 9
T 10	0 37 5	11°27'02	6♌54	14°48	25°45	13°21	0°38	24°48	29°11	14°46	29°54	29°52	28°33	24°47	n.a.	T 10
W11	0 41 2	12°25'38	19°17	16° 3	26°59	13°56	0°41	24°45	29°13	14°48	29°54	29°53	28°30	24°54	n.a.	W11
T 12	0 44 58	13°24'12	1♍58	17°21	28°13	14°30	0°44	24°43	29°14	14°50	29°54	29°R54	28°26	25° 1	n.a.	T 12
F 13	0 48 55	14°22'43	15° 2	18°40	29°26	15° 5	0°47	24°40	29°16	14°52	29°55	29°53	28°23	25° 8	n.a.	F 13
S 14	0 52 51	15°21'13	28°28	20° 1	0♏40	15°40	0°49	24°38	29°17	14°54	29°55	29°49	28°20	25°14	n.a.	S 14
S 15	0 56 48	16°19'40	12♎17	21°23	1°54	16°15	0°51	24°36	29°19	14°56	29°56	29°44	28°17	25°21	n.a.	S 15
M16	1 0 44	17°18'06	26°25	22°48	3° 7	16°50	0°53	24°34	29°20	14°58	29°56	29°38	28°14	25°28	n.a.	M16
T 17	1 4 41	18°16'29	10♏49	24°14	4°21	17°25	0°55	24°32	29°21	15° 0	29°57	29°30	28°10	25°34	n.a.	T 17
W18	1 8 37	19°14'50	25°20	25°42	5°34	18° 0	0°57	24°31	29°23	15° 2	29°57	29°22	28° 7	25°41	n.a.	W18
T 19	1 12 34	20°13'08	9♐53	27°12	6°48	18°35	0°58	24°29	29°24	15° 4	29°58	29°16	28° 4	25°48	n.a.	T 19
F 20	1 16 30	21°11'24	24°22	28°43	8° 1	19°11	1° 0	24°27	29°25	15° 6	29°58	29°11	28° 1	25°55	n.a.	F 20
S 21	1 20 27	22° 9'38	8♑43	0♎16	9°15	19°46	1° 1	24°26	29°26	15° 7	29°59	29° 8	27°58	26° 1	n.a.	S 21
S 22	1 24 23	23° 7'50	22°52	1°50	10°28	20°21	1° 2	24°24	29°27	15° 9	29°59	29°D 7	27°55	26° 8	n.a.	S 22
M23	1 28 20	24° 5'58	6♒47	3°26	11°42	20°56	1° 3	24°23	29°28	15°11	0♑ 0	29° 8	27°51	26°15	n.a.	M23
T 24	1 32 16	25° 4'05	20°30	5° 4	12°55	21°32	1° 3	24°22	29°29	15°13	0° 1	29° 9	27°48	26°21	n.a.	T 24
W25	1 36 13	26° 2'09	4♓ 0	6°43	14° 9	22° 7	1° 4	24°21	29°30	15°15	0° 2	29°R 9	27°45	26°28	n.a.	W25
T 26	1 40 9	27° 0'11	17°19	8°24	15°22	22°42	1° 4	24°20	29°31	15°17	0° 2	29° 7	27°42	26°35	n.a.	T 26
F 27	1 44 6	27°58'10	0♈26	10° 6	16°36	23°18	1°R 4	24°19	29°32	15°18	0° 3	29° 3	27°39	26°42	n.a.	F 27
S 28	1 48 2	28°56'07	13°22	11°51	17°49	23°53	1° 4	24°18	29°33	15°20	0° 4	28°57	27°36	26°48	n.a.	S 28
S 29	1 51 59	29°54'03	26° 6	13°36	19° 2	24°29	1° 3	24°17	29°33	15°22	0° 4	28°48	27°32	26°55	n.a.	S 29
M30	1 55 55	0♏51'56	8♉39	15°24	20°16	25° 4	1° 3	24°17	29°34	15°24	0° 5	28°38	27°29	27° 2	n.a.	M30
T 31	1 59 52	1♏49'48	21♉ 1	17♎13	21♏29	25♐40	1♋ 2	24♒16	29♋35	15♍25	0♑ 6	28♌26	27♌26	27♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 5	3n32	3s49	11n19	1n33	7s 2	1s10	23s22	1s 2	26n11	2n 1	15s21	1s59	22n 2	1n 3	7n13	0n59	36s30	12s19	11n43	12n10	19n21		n.a.
M 2	1 29	7 41	4 30	10 49	1 23	7 33	1 12	23 27	1 1	26 11	2 1	15 22	1 58	22 2	1 3	7 12	0 59	36 30	12 19	11 45	12 11	19 22		n.a.
T 3	1 53	11 25	4 57	10 18	1 13	8 3	1 13	23 31	1 0	26 12	2 1	15 23	1 58	22 1	1 3	7 11	0 59	36 29	12 19	11 47	12 12	19 23		n.a.
W 4	2 17	14 35	5 10	9 46	1 3	8 34	1 14	23 35	0 59	26 12	2 2	15 24	1 58	22 1	1 3	7 10	0 59	36 29	12 19	11 49	12 13	19 23		n.a.
T 5	2 41	17 5	5 9	9 14	0 53	9 4	1 16	23 40	0 58	26 12	2 2	15 25	1 58	22 1	1 3	7 9	0 59	36 29	12 18	11 51	12 15	19 24		n.a.
F 6	3 5	18 49	4 54	8 40	0 43	9 33	1 17	23 44	0 57	26 13	2 2	15 26	1 57	22 0	1 3	7 9	0 59	36 28	12 18	11 52	12 16	19 25		n.a.
S 7	3 29	19 43	4 27	8 5	0 34	10 3	1 18	23 48	0 56	26 13	2 3	15 27	1 57	22 0	1 3	7 8	0 59	36 28	12 18	11 53	12 17	19 25		n.a.
S 8	3 52	19 45	3 48	7 29	0 24	10 32	1 19	23 51	0 55	26 13	2 3	15 27	1 57	22 0	1 3	7 7	0 59	36 28	12 17	11 53	12 18	19 26		n.a.
M 9	4 16	18 53	2 59	6 53	0 15	11 1	1 20	23 55	0 54	26 14	2 3	15 28	1 57	21 59	1 4	7 6	0 59	36 27	12 17	11 52	12 19	19 27		n.a.
T 10	4 40	17 9	2 2	6 16	0 6	11 30	1 21	23 59	0 53	26 14	2 4	15 29	1 57	21 59	1 4	7 5	0 59	36 27	12 17	11 52	12 20	19 27		n.a.
W11	5 3	14 35	0 57	5 38	0s 2	11 58	1 22	24 2	0 52	26 14	2 4	15 29	1 56	21 59	1 4	7 4	0 59	36 27	12 16	11 51	12 21	19 28		n.a.
T 12	5 27	11 16	0n11	4 59	0 11	12 26	1 23	24 5	0 51	26 15	2 5	15 30	1 56	21 58	1 4	7 4	0 59	36 27	12 16	11 51	12 23	19 29		n.a.
F 13	5 50	7 19	1 21	4 20	0 19	12 54	1 23	24 9	0 50	26 15	2 5	15 30	1 56	21 58	1 4	7 3	0 59	36 26	12 16	11 52	12 24	19 29		n.a.
S 14	6 13	2 53	2 28	3 40	0 27	13 22	1 24	24 12	0 49	26 16	2 5	15 31	1 56	21 58	1 4	7 2	0 59	36 26	12 16	11 53	12 25	19 30		n.a.
S 15	6 37	1s49	3 29	3 0	0 34	13 49	1 25	24 14	0 48	26 16	2 6	15 32	1 55	21 58	1 4	7 1	0 59	36 26	12 15	11 55	12 26	19 30		n.a.
M16	7 0	6 31	4 18	2 19	0 42	14 15	1 25	24 17	0 47	26 16	2 6	15 32	1 55	21 57	1 4	7 0	0 59	36 25	12 15	11 57	12 27	19 31		n.a.
T 17	7 23	10 55	4 51	1 37	0 49	14 42	1 26	24 20	0 47	26 17	2 6	15 32	1 55	21 57	1 4	7 0	0 59	36 25	12 15	12 0	12 28	19 32		n.a.
W18	7 45	14 44	5 7	0 55	0 55	15 8	1 26	24 22	0 46	26 17	2 7	15 33	1 55	21 57	1 4	6 59	0 59	36 25	12 15	12 3	12 29	19 32		n.a.
T 19	8 8	17 38	5 2	0 13	1 2	15 33	1 27	24 24	0 45	26 17	2 7	15 33	1 54	21 57	1 4	6 58	0 59	36 25	12 14	12 5	12 31	19 33		n.a.
F 20	8 31	19 25	4 38	0s30	1 8	15 59	1 27	24 27	0 44	26 18	2 8	15 33	1 54	21 56	1 4	6 57	0 59	36 24	12 14	12 7	12 32	19 34		n.a.
S 21	8 53	19 56	3 57	1 13	1 13	16 23	1 27	24 29	0 43	26 18	2 8	15 34	1 54	21 56	1 4	6 57	0 59	36 24	12 14	12 8	12 33	19 34		n.a.
S 22	9 15	19 10	3 2	1 57	1 19	16 48	1 27	24 30	0 42	26 18	2 8	15 34	1 54	21 56	1 4	6 56	0 59	36 24	12 13	12 8	12 34	19 35		n.a.
M23	9 37	17 15	1 57	2 41	1 24	17 11	1 28	24 32	0 41	26 19	2 9	15 34	1 53	21 56	1 4	6 55	0 59	36 24	12 13	12 8	12 35	19 35		n.a.
T 24	9 59	14 22	0 46	3 25	1 28	17 35	1 28	24 34	0 40	26 19	2 9	15 34	1 53	21 56	1 4	6 54	0 59	36 23	12 13	12 7	12 36	19 36		n.a.
W25	10 21	10 44	0s26	4 9	1 32	17 58	1 28	24 35	0 39	26 20	2 9	15 35	1 53	21 56	1 4	6 54	0 59	36 23	12 13	12 7	12 37	19 37		n.a.
T 26	10 43	6 37	1 36	4 53	1 36	18 20	1 28	24 36	0 38	26 20	2 10	15 35	1 53	21 55	1 4	6 53	0 59	36 23	12 12	12 8	12 38	19 37		n.a.
F 27	11 4	2 15	2 39	5 38	1 39	18 42	1 27	24 37	0 38	26 20	2 10	15 35	1 52	21 55	1 4	6 52	0 59	36 22	12 12	12 9	12 40	19 38		n.a.
S 28	11 25	2n10	3 34	6 23	1 42	19 3	1 27	24 38	0 37	26 21	2 10	15 35	1 52	21 55	1 4	6 51	0 59	36 22	12 12	12 12	12 41	19 38		n.a.
S 29	11 47	6 25	4 16	7 7	1 44	19 24	1 27	24 39	0 36	26 21	2 11	15 35	1 52	21 55	1 4	6 51	0 59	36 22	12 12	12 15	12 42	19 39		n.a.
M30	12 7	10 19	4 46	7 52	1 46	19 44	1 27	24 40	0 35	26 21	2 11	15 35	1 52	21 55	1 5	6 50	0 59	36 22	12 11	12 19	12 43	19 40		n.a.
T 31	12s28	13n44	5s 1	8s36	1s48	20s 4	1s26	24s40	0s34	26n22	2n12	15s35	1s51	21n55	1n 5	6n49	0n59	36s21	12s11	12n23	12n44	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1817880.5, Delta T = 119h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'04, Lahiri = -136°22'04 Julian Calendar 1 Dec. 9691 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9691 BCE

The year -9690 astronomical counting style corresponds to year 9691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 48	2♏47'37	3♊11	19♎ 4	22♏42	26♐16	1°R 1	24°R16	29♋35	15♍27	0♑ 7	28°R15	27♌23	27♊15	n.a.	W 1
T 2	2 7 45	3°45'25	15°13	20°56	23°55	26°51	1♋ 0	24♒15	29°36	15°29	0° 8	28♌ 5	27°20	27°22	n.a.	T 2
F 3	2 11 41	4°43'12	27° 8	22°50	25° 9	27°27	0°59	24°15	29°36	15°30	0° 8	27°57	27°16	27°28	n.a.	F 3
S 4	2 15 37	5°40'56	8♋59	24°46	26°22	28° 3	0°57	24°15	29°37	15°32	0° 9	27°51	27°13	27°35	n.a.	S 4
S 5	2 19 34	6°38'39	20°50	26°43	27°35	28°39	0°56	24°D15	29°37	15°34	0°10	27°48	27°10	27°42	n.a.	S 5
M 6	2 23 30	7°36'21	2♌46	28°42	28°48	29°14	0°54	24°15	29°38	15°35	0°11	27°D47	27° 7	27°49	n.a.	M 6
T 7	2 27 27	8°34'01	14°52	0♏43	0♐ 1	29°50	0°52	24°15	29°38	15°37	0°12	27°47	27° 4	27°55	n.a.	T 7
W 8	2 31 23	9°31'40	27°14	2°45	1°15	0♑26	0°50	24°16	29°38	15°38	0°13	27°R47	27° 1	28° 2	n.a.	W 8
T 9	2 35 20	10°29'17	9♍55	4°48	2°28	1° 2	0°47	24°16	29°38	15°40	0°14	27°46	26°57	28° 9	n.a.	T 9
F 10	2 39 16	11°26'52	23° 2	6°53	3°41	1°38	0°45	24°16	29°38	15°41	0°15	27°44	26°54	28°15	n.a.	F 10
S 11	2 43 13	12°24'27	6♎35	8°59	4°54	2°14	0°42	24°17	29°38	15°43	0°16	27°39	26°51	28°22	n.a.	S 11
S 12	2 47 9	13°21'59	20°36	11° 6	6° 7	2°50	0°39	24°18	29°R39	15°44	0°17	27°32	26°48	28°29	n.a.	S 12
M13	2 51 6	14°19'31	5♏ 1	13°14	7°20	3°26	0°36	24°19	29°39	15°45	0°18	27°23	26°45	28°36	n.a.	M13
T 14	2 55 2	15°17'01	19°46	15°22	8°33	4° 2	0°33	24°20	29°38	15°47	0°19	27°12	26°41	28°42	n.a.	T 14
W15	2 58 59	16°14'29	4♐42	17°31	9°46	4°38	0°29	24°21	29°38	15°48	0°20	27° 1	26°38	28°49	n.a.	W15
T 16	3 2 55	17°11'56	19°39	19°41	10°59	5°14	0°26	24°22	29°38	15°49	0°21	26°52	26°35	28°56	n.a.	T 16
F 17	3 6 52	18° 9'21	4♑30	21°50	12°12	5°50	0°22	24°23	29°38	15°51	0°22	26°44	26°32	29° 2	n.a.	F 17
S 18	3 10 48	19° 6'45	19° 6	23°59	13°25	6°27	0°18	24°24	29°38	15°52	0°23	26°39	26°29	29° 9	n.a.	S 18
S 19	3 14 44	20° 4'06	3♒24	26° 8	14°37	7° 3	0°14	24°26	29°37	15°53	0°24	26°37	26°26	29°16	n.a.	S 19
M20	3 18 41	21° 1'26	17°22	28°16	15°50	7°39	0°10	24°27	29°37	15°54	0°25	26°37	26°22	29°22	n.a.	M20
T 21	3 22 37	21°58'45	0♓59	0♐22	17° 3	8°15	0° 5	24°29	29°37	15°56	0°26	26°37	26°19	29°29	n.a.	T 21
W22	3 26 34	22°56'01	14°19	2°28	18°16	8°52	0° 1	24°30	29°36	15°57	0°27	26°36	26°16	29°36	n.a.	W22
T 23	3 30 30	23°53'16	27°22	4°31	19°28	9°28	29♊56	24°32	29°36	15°58	0°28	26°33	26°13	29°43	n.a.	T 23
F 24	3 34 27	24°50'30	10♈12	6°33	20°41	10° 5	29°51	24°34	29°35	15°59	0°29	26°28	26°10	29°49	n.a.	F 24
S 25	3 38 23	25°47'42	22°49	8°32	21°54	10°41	29°46	24°36	29°35	16° 0	0°31	26°21	26° 7	29°56	n.a.	S 25
S 26	3 42 20	26°44'53	5♉17	10°29	23° 6	11°17	29°41	24°38	29°34	16° 1	0°32	26°10	26° 3	0♋ 3	n.a.	S 26
M27	3 46 16	27°42'03	17°35	12°24	24°19	11°54	29°36	24°40	29°33	16° 2	0°33	25°58	26° 0	0° 9	n.a.	M27
T 28	3 50 13	28°39'11	29°45	14°16	25°31	12°30	29°30	24°43	29°32	16° 3	0°34	25°44	25°57	0°16	n.a.	T 28
W29	3 54 9	29°36'19	11♊48	16° 5	26°44	13° 7	29°25	24°45	29°32	16° 4	0°35	25°31	25°54	0°23	n.a.	W29
T 30	3 58 6	0♐33'25	23°44	17°52	27°56	13°43	29°19	24°47	29°31	16° 5	0°37	25°19	25°51	0°29	n.a.	T 30
F 31	4 2 2	1♐30'31	5♋36	19♐35	29♐ 9	14♑20	29♊13	24♒50	29♋30	16♍ 6	0♑38	25♌ 9	25♌47	0♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s49	16n30	5s 2	9s21	1s48	20s23	1s26	24s40	0s33	26n22	2n12	15s35	1s51	21n55	1n 5	6n49	0n59	36s21	12s11	12n27	12n45	19n41		n.a.
T 2	13 9	18 31	4 50	10 5	1 49	20 42	1 25	24 40	0 32	26 22	2 12	15 34	1 51	21 55	1 5	6 48	0 59	36 21	12 11	12 30	12 46	19 41		n.a.
F 3	13 29	19 43	4 26	10 49	1 48	21 0	1 25	24 40	0 32	26 23	2 13	15 34	1 51	21 55	1 5	6 47	0 59	36 21	12 10	12 33	12 47	19 42		n.a.
S 4	13 49	20 3	3 49	11 32	1 47	21 17	1 24	24 40	0 31	26 23	2 13	15 34	1 50	21 55	1 5	6 47	0 59	36 20	12 10	12 35	12 49	19 43		n.a.
S 5	14 9	19 29	3 3	12 15	1 46	21 34	1 23	24 40	0 30	26 24	2 13	15 34	1 50	21 55	1 5	6 46	0 59	36 20	12 10	12 36	12 50	19 43		n.a.
M 6	14 28	18 3	2 9	12 57	1 44	21 51	1 22	24 39	0 29	26 24	2 14	15 34	1 50	21 55	1 5	6 46	0 59	36 20	12 10	12 37	12 51	19 44		n.a.
T 7	14 47	15 47	1 8	13 39	1 41	22 6	1 22	24 39	0 28	26 24	2 14	15 33	1 50	21 54	1 5	6 45	0 59	36 20	12 9	12 37	12 52	19 44		n.a.
W 8	15 6	12 46	0 3	14 19	1 38	22 21	1 21	24 38	0 27	26 25	2 14	15 33	1 49	21 54	1 5	6 44	1 0	36 19	12 9	12 37	12 53	19 45		n.a.
T 9	15 25	9 4	1n 4	14 59	1 34	22 35	1 20	24 37	0 27	26 25	2 15	15 33	1 49	21 54	1 5	6 44	1 0	36 19	12 9	12 37	12 54	19 45		n.a.
F 10	15 43	4 50	2 10	15 38	1 30	22 49	1 19	24 36	0 26	26 25	2 15	15 32	1 49	21 55	1 5	6 43	1 0	36 19	12 9	12 38	12 55	19 46		n.a.
S 11	16 2	0 13	3 11	16 15	1 24	23 2	1 17	24 34	0 25	26 26	2 15	15 32	1 48	21 55	1 5	6 43	1 0	36 19	12 8	12 39	12 56	19 46		n.a.
S 12	16 20	4s34	4 2	16 51	1 19	23 14	1 16	24 33	0 24	26 26	2 16	15 31	1 48	21 55	1 5	6 42	1 0	36 19	12 8	12 42	12 57	19 47		n.a.
M13	16 37	9 13	4 39	17 26	1 12	23 26	1 15	24 31	0 23	26 26	2 16	15 31	1 48	21 55	1 5	6 42	1 0	36 18	12 8	12 45	12 59	19 47		n.a.
T 14	16 55	13 26	4 59	17 59	1 5	23 37	1 14	24 29	0 23	26 27	2 16	15 30	1 48	21 55	1 5	6 41	1 0	36 18	12 8	12 49	13 0	19 48		n.a.
W15	17 12	16 50	4 59	18 30	0 58	23 47	1 12	24 27	0 22	26 27	2 17	15 30	1 47	21 55	1 5	6 40	1 0	36 18	12 8	12 53	13 1	19 49		n.a.
T 16	17 29	19 8	4 38	18 59	0 50	23 56	1 11	24 25	0 21	26 27	2 17	15 29	1 47	21 55	1 5	6 40	1 0	36 18	12 7	12 56	13 2	19 49		n.a.
F 17	17 45	20 7	3 59	19 26	0 41	24 5	1 9	24 23	0 20	26 28	2 17	15 28	1 47	21 55	1 5	6 39	1 0	36 17	12 7	12 59	13 3	19 50		n.a.
S 18	18 2	19 43	3 5	19 51	0 32	24 13	1 8	24 20	0 20	26 28	2 18	15 28	1 47	21 55	1 6	6 39	1 0	36 17	12 7	13 0	13 4	19 50		n.a.
S 19	18 18	18 3	2 0	20 14	0 22	24 21	1 6	24 17	0 19	26 28	2 18	15 27	1 46	21 55	1 6	6 39	1 0	36 17	12 7	13 1	13 5	19 51		n.a.
M20	18 33	15 20	0 49	20 35	0 13	24 27	1 4	24 15	0 18	26 28	2 18	15 26	1 46	21 55	1 6	6 38	1 0	36 17	12 7	13 1	13 6	19 51		n.a.
T 21	18 49	11 49	0s23	20 53	0 2	24 33	1 2	24 12	0 17	26 29	2 18	15 25	1 46	21 55	1 6	6 38	1 0	36 17	12 6	13 1	13 8	19 52		n.a.
W22	19 4	7 46	1 32	21 10	0n 8	24 38	1 1	24 8	0 17	26 29	2 19	15 24	1 46	21 56	1 6	6 37	1 0	36 16	12 6	13 2	13 9	19 52		n.a.
T 23	19 19	3 26	2 35	21 24	0 18	24 43	0 59	24 5	0 16	26 29	2 19	15 24	1 45	21 56	1 6	6 37	1 0	36 16	12 6	13 3	13 10	19 53		n.a.
F 24	19 33	0n58	3 29	21 35	0 29	24 47	0 57	24 2	0 15	26 30	2 19	15 23	1 45	21 56	1 6	6 36	1 0	36 16	12 6	13 4	13 11	19 53		n.a.
S 25	19 47	5 16	4 11	21 45	0 40	24 49	0 55	23 58	0 14	26 30	2 19	15 22	1 45	21 56	1 6	6 36	1 0	36 16	12 6	13 7	13 12	19 54		n.a.
S 26	20 1	9 17	4 41	21 53	0 50	24 52	0 53	23 54	0 14	26 30	2 20	15 21	1 45	21 56	1 6	6 35	1 0	36 16	12 5	13 11	13 13	19 54		n.a.
M27	20 15	12 51	4 57	21 58	1 1	24 53	0 50	23 50	0 13	26 30	2 20	15 20	1 44	21 56	1 6	6 35	1 0	36 16	12 5	13 15	13 14	19 55		n.a.
T 28	20 28	15 51	5 0	22 2	1 11	24 54	0 48	23 46	0 12	26 30	2 20	15 19	1 44	21 57	1 6	6 35	1 0	36 15	12 5	13 20	13 15	19 55		n.a.
W29	20 41	18 8	4 49	22 4	1 21	24 54	0 46	23 41	0 11	26 31	2 20	15 18	1 44	21 57	1 6	6 34	1 0	36 15	12 5	13 24	13 16	19 56		n.a.
T 30	20 53	19 37	4 25	22 5	1 31	24 53	0 44	23 37	0 11	26 31	2 21	15 17	1 44	21 57	1 6	6 34	1 0	36 15	12 5	13 29	13 18	19 56		n.a.
F 31	21s 5	20n14	3s50	22s 5	1n41	24s52	0s41	23s32	0s10	26n31	2n21	15s16	1s43	21n57	1n 6	6n34	1n 0	36s15	12s 5	13n32	13n19	19n57		n.a.

Julian Day Number = -1817849.5, Delta T = 119h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°29'00, Lahiri = -136°22'00 Julian Calendar 1 Jan. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 59	2♐27'35	17♋25	21♐15	0♑21	14♑57	29°R 7	24♒53	29°R29	16♍ 7	0♑39	25°R 1	25♌44	0♋43	n.a.	S 1
S 2	4 9 55	3°24'39	29°16	22°53	1°33	15°33	29♊ 1	24°55	29♋28	16° 7	0°40	24♌57	25°41	0°50	n.a.	S 2
M 3	4 13 52	4°21'43	11♌11	24°27	2°46	16°10	28°55	24°58	29°27	16° 8	0°41	24°55	25°38	0°56	n.a.	M 3
T 4	4 17 48	5°18'45	23°16	25°58	3°58	16°47	28°49	25° 1	29°26	16° 9	0°43	24°D54	25°35	1° 3	n.a.	T 4
W 5	4 21 45	6°15'47	5♍36	27°25	5°10	17°23	28°42	25° 4	29°25	16°10	0°44	24°R54	25°32	1°10	n.a.	W 5
T 6	4 25 41	7°12'48	18°15	28°50	6°22	18° 0	28°36	25° 7	29°24	16°10	0°45	24°54	25°28	1°16	n.a.	T 6
F 7	4 29 38	8° 9'49	1♎19	0♑11	7°34	18°37	28°29	25°10	29°23	16°11	0°47	24°52	25°25	1°23	n.a.	F 7
S 8	4 33 34	9° 6'50	14°51	1°29	8°46	19°14	28°22	25°14	29°21	16°12	0°48	24°48	25°22	1°30	n.a.	S 8
S 9	4 37 30	10° 3'49	28°53	2°43	9°58	19°51	28°15	25°17	29°20	16°12	0°49	24°41	25°19	1°36	n.a.	S 9
M10	4 41 27	11° 0'49	13♏22	3°54	11°10	20°28	28° 9	25°20	29°19	16°13	0°50	24°33	25°16	1°43	n.a.	M10
T 11	4 45 23	11°57'48	28°15	5° 2	12°22	21° 5	28° 2	25°24	29°18	16°13	0°52	24°23	25°13	1°50	n.a.	T 11
W12	4 49 20	12°54'47	13♐23	6° 6	13°34	21°42	27°54	25°28	29°16	16°14	0°53	24°13	25° 9	1°57	n.a.	W12
T 13	4 53 17	13°51'45	28°37	7° 6	14°46	22°19	27°47	25°31	29°15	16°14	0°54	24° 4	25° 6	2° 3	n.a.	T 13
F 14	4 57 13	14°48'42	13♑44	8° 3	15°58	22°56	27°40	25°35	29°13	16°15	0°56	23°57	25° 3	2°10	n.a.	F 14
S 15	5 1 10	15°45'39	28°37	8°56	17° 9	23°33	27°33	25°39	29°12	16°15	0°57	23°52	25° 0	2°17	n.a.	S 15
S 16	5 5 6	16°42'35	13♒ 9	9°45	18°21	24°10	27°26	25°43	29°10	16°16	0°58	23°50	24°57	2°23	n.a.	S 16
M17	5 9 3	17°39'31	27°16	10°31	19°33	24°47	27°18	25°47	29° 9	16°16	1° 0	23°D50	24°53	2°30	n.a.	M17
T 18	5 12 59	18°36'25	10♓58	11°12	20°44	25°24	27°11	25°51	29° 7	16°16	1° 1	23°50	24°50	2°37	n.a.	T 18
W19	5 16 56	19°33'19	24°16	11°49	21°56	26° 1	27° 3	25°55	29° 5	16°16	1° 2	23°R50	24°47	2°43	n.a.	W19
T 20	5 20 52	20°30'12	7♈14	12°22	23° 7	26°38	26°56	25°59	29° 4	16°17	1° 4	23°49	24°44	2°50	n.a.	T 20
F 21	5 24 49	21°27'05	19°55	12°51	24°19	27°16	26°48	26° 4	29° 2	16°17	1° 5	23°46	24°41	2°57	n.a.	F 21
S 22	5 28 45	22°23'58	2♉22	13°15	25°30	27°53	26°41	26° 8	29° 0	16°17	1° 6	23°40	24°38	3° 4	n.a.	S 22
S 23	5 32 42	23°20'50	14°38	13°35	26°41	28°30	26°33	26°12	28°58	16°17	1° 8	23°32	24°34	3°10	n.a.	S 23
M24	5 36 38	24°17'41	26°45	13°51	27°53	29° 7	26°26	26°17	28°57	16°17	1° 9	23°22	24°31	3°17	n.a.	M24
T 25	5 40 35	25°14'33	8♊46	14° 2	29° 4	29°45	26°18	26°22	28°55	16°17	1°11	23°11	24°28	3°24	n.a.	T 25
W26	5 44 31	26°11'24	20°41	14° 8	0♒15	0♒22	26°10	26°26	28°53	16°18	1°12	23° 1	24°25	3°30	n.a.	W26
T 27	5 48 28	27° 8'15	2♋33	14°R10	1°26	1° 0	26° 3	26°31	28°51	16°R18	1°13	22°51	24°22	3°37	n.a.	T 27
F 28	5 52 25	28♐ 5'07	14♋23	14♑ 8	2♒37	1♒37	25♊55	26♒36	28♋49	16♍18	1♑15	22♌44	24♌19	3♋44	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s17	19n57	3s 5	22s 3	1n50	24s49	0s39	23s27	0s 9	26n31	2n21	15s14	1s43	21n58	1n 6	6n33	1n 0	36s15	12s 4	13n35	13n20	19n57		n.a.
S 2	21 28	18 47	2 12	22 0	1 59	24 46	0 36	23 22	0 8	26 31	2 21	15 13	1 43	21 58	1 6	6 33	1 0	36 15	12 4	13 36	13 21	19 58		n.a.
M 3	21 39	16 48	1 12	21 56	2 7	24 43	0 34	23 17	0 8	26 32	2 21	15 12	1 43	21 58	1 6	6 33	1 0	36 14	12 4	13 37	13 22	19 58		n.a.
T 4	21 50	14 2	0 9	21 51	2 15	24 38	0 31	23 12	0 7	26 32	2 22	15 11	1 42	21 58	1 6	6 32	1 0	36 14	12 4	13 37	13 23	19 58		n.a.
W 5	22 0	10 37	0n57	21 46	2 23	24 33	0 29	23 6	0 6	26 32	2 22	15 10	1 42	21 59	1 6	6 32	1 0	36 14	12 4	13 37	13 24	19 59		n.a.
T 6	22 10	6 37	2 1	21 41	2 30	24 27	0 26	23 1	0 6	26 32	2 22	15 8	1 42	21 59	1 6	6 32	1 0	36 14	12 4	13 37	13 25	19 59		n.a.
F 7	22 20	2 12	3 1	21 34	2 36	24 20	0 23	22 55	0 5	26 32	2 22	15 7	1 42	21 59	1 6	6 32	1 0	36 14	12 4	13 38	13 26	20 0		n.a.
S 8	22 29	2s28	3 53	21 28	2 42	24 13	0 21	22 49	0 4	26 32	2 22	15 6	1 41	22 0	1 6	6 31	1 0	36 14	12 3	13 39	13 27	20 0		n.a.
S 9	22 38	7 10	4 33	21 22	2 47	24 5	0 18	22 43	0 4	26 32	2 22	15 4	1 41	22 0	1 7	6 31	1 0	36 14	12 3	13 41	13 29	20 1		n.a.
M10	22 46	11 37	4 57	21 15	2 52	23 56	0 15	22 36	0 3	26 32	2 22	15 3	1 41	22 0	1 7	6 31	1 0	36 13	12 3	13 44	13 30	20 1		n.a.
T 11	22 54	15 29	5 2	21 9	2 55	23 47	0 12	22 30	0 2	26 32	2 23	15 1	1 41	22 0	1 7	6 31	1 0	36 13	12 3	13 48	13 31	20 2		n.a.
W12	23 2	18 23	4 46	21 3	2 59	23 37	0 9	22 23	0 1	26 32	2 23	15 0	1 41	22 1	1 7	6 31	1 0	36 13	12 3	13 51	13 32	20 2		n.a.
T 13	23 9	20 0	4 10	20 58	3 1	23 26	0 7	22 16	0 1	26 32	2 23	14 58	1 40	22 1	1 7	6 30	1 0	36 13	12 3	13 54	13 33	20 2		n.a.
F 14	23 16	20 11	3 16	20 52	3 3	23 15	0 4	22 10	0 0	26 32	2 23	14 57	1 40	22 2	1 7	6 30	1 0	36 13	12 3	13 57	13 34	20 3		n.a.
S 15	23 23	18 57	2 10	20 48	3 4	23 3	0 1	22 2	0n 1	26 32	2 23	14 55	1 40	22 2	1 7	6 30	1 0	36 13	12 3	13 58	13 35	20 3		n.a.
S 16	23 29	16 29	0 57	20 44	3 4	22 50	0n 2	21 55	0 1	26 32	2 23	14 54	1 40	22 2	1 7	6 30	1 0	36 13	12 3	13 59	13 36	20 4		n.a.
M17	23 34	13 5	0s18	20 41	3 4	22 37	0 5	21 48	0 2	26 32	2 23	14 52	1 39	22 3	1 7	6 30	1 0	36 13	12 2	13 59	13 37	20 4		n.a.
T 18	23 39	9 4	1 30	20 39	3 3	22 23	0 8	21 40	0 3	26 32	2 23	14 50	1 39	22 3	1 7	6 30	1 0	36 12	12 2	13 59	13 38	20 5		n.a.
W19	23 44	4 42	2 35	20 38	3 1	22 8	0 11	21 32	0 3	26 31	2 23	14 49	1 39	22 3	1 7	6 30	1 0	36 12	12 2	13 59	13 40	20 5		n.a.
T 20	23 49	0 15	3 30	20 38	2 58	21 53	0 15	21 24	0 4	26 31	2 23	14 47	1 39	22 4	1 7	6 30	1 0	36 12	12 2	13 59	13 41	20 5		n.a.
F 21	23 53	4n 7	4 14	20 39	2 54	21 37	0 18	21 16	0 5	26 31	2 23	14 45	1 39	22 4	1 7	6 30	1 0	36 12	12 2	14 1	13 42	20 6		n.a.
S 22	23 56	8 14	4 44	20 41	2 49	21 21	0 21	21 8	0 5	26 31	2 23	14 44	1 38	22 5	1 7	6 29	1 0	36 12	12 2	14 3	13 43	20 6		n.a.
S 23	23 59	11 56	5 1	20 45	2 43	21 4	0 24	21 0	0 6	26 31	2 23	14 42	1 38	22 5	1 7	6 29	1 0	36 12	12 2	14 5	13 44	20 7		n.a.
M24	24 2	15 6	5 4	20 50	2 37	20 47	0 27	20 51	0 6	26 31	2 23	14 40	1 38	22 5	1 7	6 29	1 0	36 12	12 2	14 9	13 45	20 7		n.a.
T 25	24 5	17 36	4 54	20 56	2 29	20 29	0 30	20 43	0 7	26 30	2 23	14 38	1 38	22 6	1 7	6 29	1 0	36 12	12 2	14 12	13 46	20 7		n.a.
W26	24 6	19 20	4 30	21 4	2 21	20 10	0 33	20 34	0 8	26 30	2 23	14 36	1 38	22 6	1 7	6 29	1 0	36 12	12 2	14 16	13 47	20 8		n.a.
T 27	24 8	20 13	3 55	21 13	2 11	19 51	0 37	20 25	0 8	26 30	2 23	14 34	1 37	22 7	1 7	6 29	1 0	36 12	12 2	14 19	13 48	20 8		n.a.
F 28	24s 9	20n13	3s10	21s24	2n 1	19s32	0n40	20s16	0n 9	26n29	2n23	14s33	1s37	22n 7	1n 7	6n29	1n 0	36s12	12s 2	14n22	13n49	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -1817818.5, Delta T = 119h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'55, Lahiri = -136°21'56 Julian Calendar 1 Feb. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 21	29♐ 1'58	26♋14	14°R 1	3♒48	2♒14	25°R48	26♒41	28°R47	16°R17	1♑16	22°R38	24♌15	3♋50	n.a.	S 1
S 2	6 0 18	29°58'50	8♌ 7	13♑49	4°59	2°52	25♊40	26°46	28♋45	16♍17	1°17	22♌35	24°12	3°57	n.a.	S 2
M 3	6 4 14	0♑55'41	20° 5	13°34	6°10	3°30	25°32	26°51	28°43	16°17	1°19	22°D34	24° 9	4° 4	n.a.	M 3
T 4	6 8 11	1°52'33	2♍13	13°14	7°20	4° 7	25°25	26°56	28°41	16°17	1°20	22°34	24° 6	4°10	n.a.	T 4
W 5	6 12 7	2°49'26	14°34	12°51	8°31	4°45	25°17	27° 1	28°39	16°17	1°21	22°35	24° 3	4°17	n.a.	W 5
T 6	6 16 4	3°46'19	27°13	12°25	9°42	5°22	25°10	27° 6	28°37	16°17	1°23	22°36	23°59	4°24	n.a.	T 6
F 7	6 20 0	4°43'12	10♎15	11°56	10°52	6° 0	25° 2	27°11	28°35	16°17	1°24	22°R36	23°56	4°31	n.a.	F 7
S 8	6 23 57	5°40'06	23°42	11°25	12° 3	6°38	24°55	27°17	28°33	16°16	1°26	22°35	23°53	4°37	n.a.	S 8
S 9	6 27 54	6°37'01	7♏36	10°51	13°13	7°15	24°48	27°22	28°30	16°16	1°27	22°31	23°50	4°44	n.a.	S 9
M10	6 31 50	7°33'56	21°59	10°16	14°23	7°53	24°40	27°28	28°28	16°16	1°28	22°26	23°47	4°51	n.a.	M10
T 11	6 35 47	8°30'53	6♐46	9°41	15°34	8°31	24°33	27°33	28°26	16°15	1°30	22°20	23°44	4°57	n.a.	T 11
W12	6 39 43	9°27'49	21°52	9° 5	16°44	9° 9	24°26	27°39	28°24	16°15	1°31	22°14	23°40	5° 4	n.a.	W12
T 13	6 43 40	10°24'47	7♑ 6	8°29	17°54	9°47	24°19	27°44	28°21	16°14	1°32	22° 9	23°37	5°11	n.a.	T 13
F 14	6 47 37	11°21'44	22°19	7°55	19° 4	10°24	24°12	27°50	28°19	16°14	1°34	22° 4	23°34	5°17	n.a.	F 14
S 15	6 51 33	12°18'43	7♒20	7°22	20°14	11° 2	24° 5	27°56	28°17	16°14	1°35	22° 2	23°31	5°24	n.a.	S 15
S 16	6 55 30	13°15'41	22° 2	6°52	21°24	11°40	23°58	28° 2	28°15	16°13	1°37	22°D 1	23°28	5°31	n.a.	S 16
M17	6 59 26	14°12'40	6♓19	6°24	22°34	12°18	23°51	28° 8	28°12	16°12	1°38	22° 1	23°24	5°37	n.a.	M17
T 18	7 3 23	15° 9'40	20°10	5°59	23°44	12°56	23°45	28°13	28°10	16°12	1°39	22° 3	23°21	5°44	n.a.	T 18
W19	7 7 20	16° 6'40	3♈34	5°38	24°53	13°34	23°38	28°19	28° 8	16°11	1°41	22° 4	23°18	5°51	n.a.	W19
T 20	7 11 16	17° 3'40	16°35	5°21	26° 3	14°13	23°32	28°25	28° 5	16°11	1°42	22°R 5	23°15	5°58	n.a.	T 20
F 21	7 15 13	18° 0'41	29°14	5° 9	27°12	14°51	23°25	28°32	28° 3	16°10	1°43	22° 4	23°12	6° 4	n.a.	F 21
S 22	7 19 9	18°57'42	11♉37	5° 1	28°22	15°29	23°19	28°38	28° 1	16° 9	1°45	22° 2	23° 9	6°11	n.a.	S 22
S 23	7 23 6	19°54'44	23°48	4°D59	29°31	16° 7	23°13	28°44	27°58	16° 9	1°46	21°59	23° 5	6°18	n.a.	S 23
M24	7 27 3	20°51'46	5♊49	5° 1	0♓40	16°45	23° 7	28°50	27°56	16° 8	1°47	21°54	23° 2	6°24	n.a.	M24
T 25	7 30 59	21°48'50	17°43	5° 9	1°49	17°23	23° 1	28°56	27°53	16° 7	1°49	21°49	22°59	6°31	n.a.	T 25
W26	7 34 56	22°45'54	29°35	5°22	2°58	18° 2	22°56	29° 3	27°51	16° 6	1°50	21°44	22°56	6°38	n.a.	W26
T 27	7 38 53	23°42'59	11♋25	5°40	4° 7	18°40	22°50	29° 9	27°49	16° 5	1°51	21°39	22°53	6°44	n.a.	T 27
F 28	7 42 49	24°40'05	23°17	6° 4	5°16	19°18	22°44	29°15	27°46	16° 5	1°52	21°36	22°50	6°51	n.a.	F 28
S 29	7 46 46	25°37'12	5♌12	6°33	6°25	19°57	22°39	29°22	27°44	16° 4	1°54	21°34	22°46	6°58	n.a.	S 29
S 30	7 50 42	26°34'20	17°12	7° 8	7°34	20°35	22°34	29°28	27°41	16° 3	1°55	21°D33	22°43	7° 4	n.a.	S 30
M31	7 54 39	27♑31'29	29♌19	7♑48	8♓42	21♒14	22♊29	29♒35	27♋39	16♍ 2	1♑56	21♌33	22♌40	7♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	19n19	2s17	21s36	1n50	19s12	0n43	20s 6	0n10	26n29	2n23	14s31	1s37	22n 8	1n 7	6n29	1n 0	36s12	12s 2	14n23	13n50	20n 9		n.a.
S 2	24 10	17 33	1 17	21 49	1 38	18 51	0 46	19 57	0 10	26 29	2 23	14 29	1 37	22 8	1 7	6 29	1 0	36 12	12 2	14 24	13 51	20 9		n.a.
M 3	24 10	15 1	0 13	22 3	1 25	18 31	0 49	19 47	0 11	26 28	2 23	14 27	1 37	22 8	1 7	6 30	1 0	36 11	12 2	14 25	13 53	20 10		n.a.
T 4	24 9	11 48	0n52	22 18	1 11	18 9	0 53	19 38	0 12	26 28	2 23	14 25	1 36	22 9	1 7	6 30	1 0	36 11	12 2	14 25	13 54	20 10		n.a.
W 5	24 8	8 2	1 56	22 35	0 57	17 47	0 56	19 28	0 12	26 28	2 23	14 23	1 36	22 9	1 7	6 30	1 0	36 11	12 2	14 24	13 55	20 10		n.a.
T 6	24 6	3 49	2 56	22 52	0 43	17 25	0 59	19 18	0 13	26 27	2 23	14 21	1 36	22 10	1 7	6 30	1 0	36 11	12 1	14 24	13 56	20 11		n.a.
F 7	24 5	0s41	3 49	23 10	0 28	17 3	1 2	19 8	0 13	26 27	2 22	14 19	1 36	22 10	1 7	6 30	1 0	36 11	12 1	14 24	13 57	20 11		n.a.
S 8	24 2	5 17	4 31	23 28	0 12	16 40	1 5	18 58	0 14	26 26	2 22	14 17	1 36	22 11	1 7	6 30	1 0	36 11	12 1	14 25	13 58	20 11		n.a.
S 9	24 0	9 46	4 59	23 46	0s 4	16 16	1 9	18 47	0 15	26 26	2 22	14 15	1 35	22 11	1 7	6 30	1 0	36 11	12 1	14 26	13 59	20 12		n.a.
M10	23 56	13 51	5 9	24 5	0 19	15 52	1 12	18 37	0 15	26 26	2 22	14 12	1 35	22 12	1 7	6 30	1 0	36 11	12 1	14 27	14 0	20 12		n.a.
T 11	23 53	17 11	5 0	24 23	0 35	15 28	1 15	18 26	0 16	26 25	2 22	14 10	1 35	22 12	1 7	6 30	1 1	36 11	12 1	14 29	14 1	20 12		n.a.
W12	23 49	19 26	4 29	24 41	0 50	15 4	1 18	18 15	0 16	26 25	2 22	14 8	1 35	22 13	1 7	6 31	1 1	36 11	12 1	14 31	14 2	20 13		n.a.
T 13	23 44	20 19	3 40	24 58	1 5	14 39	1 21	18 4	0 17	26 24	2 21	14 6	1 35	22 13	1 7	6 31	1 1	36 11	12 1	14 33	14 3	20 13		n.a.
F 14	23 40	19 43	2 34	25 15	1 19	14 14	1 24	17 53	0 18	26 24	2 21	14 4	1 34	22 14	1 7	6 31	1 1	36 11	12 1	14 35	14 4	20 13		n.a.
S 15	23 34	17 44	1 19	25 31	1 33	13 49	1 27	17 42	0 18	26 23	2 21	14 2	1 34	22 14	1 7	6 31	1 1	36 11	12 1	14 36	14 6	20 14		n.a.
S 16	23 29	14 36	0s 0	25 45	1 46	13 23	1 30	17 31	0 19	26 23	2 21	13 59	1 34	22 15	1 7	6 31	1 1	36 11	12 1	14 36	14 7	20 14		n.a.
M17	23 23	10 39	1 17	25 59	1 58	12 57	1 33	17 19	0 19	26 22	2 21	13 57	1 34	22 15	1 7	6 32	1 1	36 11	12 1	14 36	14 8	20 14		n.a.
T 18	23 16	6 16	2 28	26 11	2 9	12 31	1 36	17 8	0 20	26 21	2 20	13 55	1 34	22 16	1 7	6 32	1 1	36 11	12 1	14 35	14 9	20 15		n.a.
W19	23 9	1 42	3 27	26 22	2 19	12 5	1 39	16 56	0 21	26 21	2 20	13 52	1 34	22 16	1 7	6 32	1 1	36 11	12 2	14 35	14 10	20 15		n.a.
T 20	23 2	2n48	4 15	26 32	2 28	11 38	1 42	16 44	0 21	26 20	2 20	13 50	1 33	22 17	1 7	6 32	1 1	36 11	12 2	14 35	14 11	20 15		n.a.
F 21	22 55	7 4	4 48	26 40	2 36	11 11	1 45	16 32	0 22	26 20	2 20	13 48	1 33	22 17	1 7	6 33	1 1	36 11	12 2	14 35	14 12	20 15		n.a.
S 22	22 47	10 55	5 8	26 47	2 43	10 44	1 47	16 20	0 22	26 19	2 19	13 45	1 33	22 18	1 7	6 33	1 1	36 11	12 2	14 35	14 13	20 16		n.a.
S 23	22 38	14 15	5 12	26 53	2 48	10 17	1 50	16 8	0 23	26 19	2 19	13 43	1 33	22 18	1 7	6 33	1 1	36 11	12 2	14 37	14 14	20 16		n.a.
M24	22 29	16 57	5 4	26 57	2 53	9 49	1 53	15 55	0 23	26 18	2 19	13 41	1 33	22 19	1 7	6 34	1 1	36 11	12 2	14 38	14 15	20 16		n.a.
T 25	22 20	18 55	4 42	27 0	2 56	9 22	1 55	15 43	0 24	26 17	2 19	13 38	1 33	22 19	1 7	6 34	1 1	36 11	12 2	14 40	14 16	20 17		n.a.
W26	22 11	20 3	4 8	27 2	2 58	8 54	1 58	15 30	0 25	26 17	2 18	13 36	1 33	22 20	1 7	6 34	1 1	36 11	12 2	14 41	14 17	20 17		n.a.
T 27	22 1	20 18	3 23	27 2	2 59	8 26	2 1	15 18	0 25	26 16	2 18	13 33	1 32	22 20	1 7	6 35	1 1	36 11	12 2	14 43	14 18	20 17		n.a.
F 28	21 50	19 39	2 29	27 0	2 59	7 58	2 3	15 5	0 26	26 16	2 18	13 31	1 32	22 21	1 7	6 35	1 1	36 11	12 2	14 44	14 20	20 17		n.a.
S 29	21 40	18 7	1 29	26 58	2 58	7 30	2 5	14 52	0 26	26 15	2 17	13 29	1 32	22 21	1 7	6 35	1 1	36 11	12 2	14 45	14 21	20 18		n.a.
S 30	21 29	15 47	0 24	26 54	2 56	7 1	2 8	14 39	0 27	26 14	2 17	13 26	1 32	22 22	1 7	6 36	1 1	36 12	12 2	14 45	14 22	20 18		n.a.
M31	21s17	12n44	0n43	26s48	2s52	6s33	2n10	14s26	0n27	26n14	2n17	13s24	1s32	22n22	1n 7	6n36	1n 1	36s12	12s 2	14n45	14n23	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1817790.5, Delta T = 119h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'52, Lahiri = -136°21'52 Julian Calendar 1 March 9690 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9691 BCE

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 36	28♉28'39	11♍36	8♉33	9♓51	21♒52	22°R24	29♒41	27°R37	16°R 1	1♉57	21♌34	22♌37	7♋18	n.a.	T 1
W 2	8 2 32	29°25'51	24° 5	9°24	10°59	22°31	22♊19	29°48	27♋34	16♍ 0	1°59	21°35	22°34	7°25	n.a.	W 2
T 3	8 6 29	0♒23'04	6♎50	10°20	12° 7	23° 9	22°15	29°54	27°32	15°59	2° 0	21°37	22°30	7°31	n.a.	T 3
F 4	8 10 26	1°20'19	19°54	11°21	13°15	23°48	22°10	0♓ 1	27°29	15°58	2° 1	21°38	22°27	7°38	n.a.	F 4
S 5	8 14 22	2°17'35	3♏19	12°28	14°23	24°27	22° 6	0° 8	27°27	15°57	2° 2	21°R38	22°24	7°45	n.a.	S 5
S 6	8 18 19	3°14'53	17° 6	13°39	15°31	25° 5	22° 2	0°14	27°24	15°56	2° 4	21°38	22°21	7°51	n.a.	S 6
M 7	8 22 16	4°12'13	1♐17	14°55	16°39	25°44	21°58	0°21	27°22	15°55	2° 5	21°36	22°18	7°58	n.a.	M 7
T 8	8 26 12	5° 9'34	15°50	16°16	17°47	26°23	21°54	0°28	27°20	15°53	2° 6	21°35	22°15	8° 5	n.a.	T 8
W 9	8 30 9	6° 6'57	0♉39	17°41	18°55	27° 1	21°50	0°35	27°17	15°52	2° 7	21°33	22°11	8°11	n.a.	W 9
T 10	8 34 5	7° 4'22	15°39	19°11	20° 2	27°40	21°47	0°42	27°15	15°51	2° 8	21°31	22° 8	8°18	n.a.	T 10
F 11	8 38 2	8° 1'48	0♒42	20°45	21° 9	28°19	21°44	0°49	27°13	15°50	2°10	21°30	22° 5	8°25	n.a.	F 11
S 12	8 41 59	8°59'16	15°39	22°23	22°17	28°58	21°41	0°55	27°10	15°49	2°11	21°D29	22° 2	8°31	n.a.	S 12
S 13	8 45 55	9°56'45	0♓20	24° 5	23°24	29°37	21°38	1° 2	27° 8	15°47	2°12	21°29	21°59	8°38	n.a.	S 13
M14	8 49 52	10°54'15	14°42	25°51	24°31	0♓16	21°35	1° 9	27° 6	15°46	2°13	21°30	21°56	8°45	n.a.	M14
T 15	8 53 49	11°51'47	28°38	27°39	25°38	0°55	21°32	1°16	27° 3	15°45	2°14	21°31	21°52	8°51	n.a.	T 15
W16	8 57 45	12°49'21	12♈ 9	29°31	26°44	1°34	21°30	1°23	27° 1	15°44	2°15	21°31	21°49	8°58	n.a.	W16
T 17	9 1 42	13°46'55	25°14	1♒25	27°51	2°13	21°28	1°30	26°59	15°42	2°16	21°32	21°46	9° 5	n.a.	T 17
F 18	9 5 39	14°44'31	7♉57	3°21	28°57	2°52	21°26	1°37	26°56	15°41	2°17	21°32	21°43	9°11	n.a.	F 18
S 19	9 9 35	15°42'09	20°22	5°20	0♈ 3	3°32	21°24	1°44	26°54	15°39	2°18	21°R32	21°40	9°18	n.a.	S 19
S 20	9 13 32	16°39'48	2♊31	7°20	1°10	4°11	21°22	1°51	26°52	15°38	2°19	21°32	21°36	9°25	n.a.	S 20
M21	9 17 29	17°37'28	14°30	9°21	2°15	4°50	21°21	1°59	26°50	15°37	2°20	21°32	21°33	9°32	n.a.	M21
T 22	9 21 25	18°35'10	26°22	11°23	3°21	5°29	21°19	2° 6	26°48	15°35	2°21	21°31	21°30	9°38	n.a.	T 22
W23	9 25 22	19°32'54	8♋12	13°25	4°27	6° 9	21°18	2°13	26°45	15°34	2°22	21°31	21°27	9°45	n.a.	W23
T 24	9 29 18	20°30'39	20° 4	15°28	5°32	6°48	21°17	2°20	26°43	15°32	2°23	21°31	21°24	9°52	n.a.	T 24
F 25	9 33 15	21°28'26	1♌59	17°31	6°37	7°27	21°16	2°27	26°41	15°31	2°24	21°D31	21°21	9°58	n.a.	F 25
S 26	9 37 12	22°26'15	14° 2	19°34	7°42	8° 7	21°16	2°34	26°39	15°29	2°25	21°31	21°17	10° 5	n.a.	S 26
S 27	9 41 8	23°24'06	26°13	21°36	8°47	8°46	21°15	2°42	26°37	15°28	2°26	21°R31	21°14	10°12	n.a.	S 27
M28	9 45 5	24°21'58	8♍34	23°37	9°52	9°26	21°15	2°49	26°35	15°26	2°27	21°31	21°11	10°18	n.a.	M28
T 29	9 49 2	25°19'53	21° 7	25°38	10°56	10° 6	21°D15	2°56	26°33	15°25	2°28	21°31	21° 8	10°25	n.a.	T 29
W30	9 52 58	26♒17'49	3♎53	27♒38	12♈ 1	10♓45	21♊15	3♓ 3	26♋31	15♍23	2♉29	21♌30	21♌ 5	10♋32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	9n 5	1n48	26s41	2s48	6s 5	2n12	14s12	0n28	26n13	2n16	13s21	1s32	22n23	1n 7	6n36	1n 1	36s12	12s 2	14n45	14n24	20n18		n.a.
W 2	20 53	5 0	2 50	26 33	2 44	5 36	2 14	13 59	0 28	26 12	2 16	13 19	1 32	22 23	1 7	6 37	1 1	36 12	12 2	14 44	14 25	20 19		n.a.
T 3	20 41	0 38	3 45	26 23	2 38	5 8	2 17	13 46	0 29	26 12	2 16	13 16	1 31	22 24	1 7	6 37	1 1	36 12	12 2	14 44	14 26	20 19		n.a.
F 4	20 28	3s52	4 29	26 11	2 31	4 39	2 19	13 32	0 30	26 11	2 15	13 14	1 31	22 24	1 7	6 38	1 1	36 12	12 3	14 44	14 27	20 19		n.a.
S 5	20 15	8 18	5 0	25 58	2 24	4 11	2 20	13 18	0 30	26 11	2 15	13 11	1 31	22 25	1 7	6 38	1 1	36 12	12 3	14 43	14 28	20 19		n.a.
S 6	20 1	12 25	5 15	25 43	2 16	3 42	2 22	13 4	0 31	26 10	2 15	13 8	1 31	22 25	1 7	6 39	1 1	36 12	12 3	14 44	14 29	20 20		n.a.
M 7	19 47	15 58	5 12	25 26	2 8	3 13	2 24	12 51	0 31	26 9	2 14	13 6	1 31	22 25	1 7	6 39	1 1	36 12	12 3	14 44	14 30	20 20		n.a.
T 8	19 33	18 37	4 49	25 7	1 59	2 45	2 26	12 37	0 32	26 9	2 14	13 3	1 31	22 26	1 7	6 40	1 1	36 12	12 3	14 45	14 31	20 20		n.a.
W 9	19 19	20 4	4 6	24 46	1 49	2 16	2 27	12 22	0 32	26 8	2 14	13 1	1 31	22 26	1 7	6 40	1 1	36 12	12 3	14 45	14 32	20 20		n.a.
T 10	19 4	20 9	3 6	24 24	1 40	1 48	2 29	12 8	0 33	26 7	2 13	12 58	1 30	22 27	1 7	6 40	1 1	36 12	12 3	14 46	14 33	20 21		n.a.
F 11	18 49	18 47	1 53	23 59	1 29	1 19	2 30	11 54	0 33	26 7	2 13	12 55	1 30	22 27	1 7	6 41	1 1	36 12	12 3	14 46	14 34	20 21		n.a.
S 12	18 33	16 7	0 32	23 32	1 19	0 51	2 32	11 40	0 34	26 6	2 12	12 53	1 30	22 28	1 7	6 41	1 1	36 13	12 3	14 46	14 36	20 21		n.a.
S 13	18 17	12 27	0s49	23 4	1 8	0 22	2 33	11 25	0 34	26 6	2 12	12 50	1 30	22 28	1 7	6 42	1 1	36 13	12 3	14 46	14 37	20 21		n.a.
M14	18 1	8 7	2 5	22 33	0 57	0n 6	2 34	11 11	0 35	26 5	2 12	12 47	1 30	22 29	1 7	6 42	1 1	36 13	12 4	14 46	14 38	20 21		n.a.
T 15	17 45	3 29	3 12	22 1	0 46	0 34	2 35	10 56	0 35	26 5	2 11	12 45	1 30	22 29	1 7	6 43	1 1	36 13	12 4	14 46	14 39	20 22		n.a.
W16	17 28	1n11	4 6	21 26	0 35	1 2	2 36	10 41	0 36	26 4	2 11	12 42	1 30	22 30	1 7	6 44	1 1	36 13	12 4	14 46	14 40	20 22		n.a.
T 17	17 11	5 39	4 45	20 50	0 24	1 30	2 37	10 26	0 36	26 3	2 10	12 39	1 30	22 30	1 7	6 44	1 1	36 13	12 4	14 45	14 41	20 22		n.a.
F 18	16 54	9 44	5 9	20 12	0 13	1 58	2 38	10 11	0 37	26 3	2 10	12 37	1 30	22 30	1 7	6 45	1 1	36 13	12 4	14 45	14 42	20 22		n.a.
S 19	16 37	13 17	5 18	19 33	0 2	2 26	2 38	9 56	0 37	26 2	2 10	12 34	1 29	22 31	1 7	6 45	1 1	36 13	12 4	14 45	14 43	20 22		n.a.
S 20	16 19	16 12	5 12	18 52	0n 8	2 53	2 39	9 41	0 38	26 2	2 9	12 31	1 29	22 31	1 7	6 46	1 1	36 13	12 4	14 45	14 44	20 23		n.a.
M21	16 1	18 24	4 53	18 10	0 18	3 21	2 39	9 26	0 38	26 1	2 9	12 29	1 29	22 32	1 7	6 46	1 1	36 14	12 5	14 46	14 45	20 23		n.a.
T 22	15 43	19 46	4 21	17 27	0 28	3 48	2 39	9 11	0 39	26 1	2 8	12 26	1 29	22 32	1 7	6 47	1 1	36 14	12 5	14 46	14 46	20 23		n.a.
W23	15 24	20 17	3 38	16 43	0 37	4 15	2 40	8 55	0 39	26 0	2 8	12 23	1 29	22 33	1 7	6 47	1 1	36 14	12 5	14 46	14 47	20 23		n.a.
T 24	15 5	19 53	2 46	15 57	0 46	4 42	2 40	8 40	0 40	26 0	2 8	12 20	1 29	22 33	1 7	6 48	1 1	36 14	12 5	14 46	14 48	20 23		n.a.
F 25	14 46	18 36	1 47	15 12	0 54	5 8	2 40	8 25	0 40	25 59	2 7	12 18	1 29	22 33	1 7	6 49	1 1	36 14	12 5	14 46	14 49	20 23		n.a.
S 26	14 27	16 28	0 42	14 25	1 2	5 35	2 39	8 9	0 41	25 59	2 7	12 15	1 29	22 34	1 7	6 49	1 1	36 14	12 5	14 46	14 50	20 24		n.a.
S 27	14 7	13 34	0n26	13 39	1 9	6 1	2 39	7 53	0 41	25 58	2 6	12 12	1 29	22 34	1 7	6 50	1 1	36 14	12 5	14 46	14 51	20 24		n.a.
M28	13 48	10 3	1 33	12 52	1 16	6 26	2 39	7 38	0 42	25 58	2 6	12 9	1 29	22 34	1 7	6 50	1 1	36 14	12 6	14 46	14 52	20 24		n.a.
T 29	13 28	6 1	2 37	12 5	1 22	6 52	2 38	7 22	0 42	25 58	2 5	12 7	1 29	22 35	1 7	6 51	1 1	36 15	12 6	14 46	14 53	20 24		n.a.
W30	13s 8	1n40	3n34	11s18	1n28	7n17	2n37	7s 6	0n43	25n57	2n 5	12s 4	1s28	22n35	1n 7	6n52	1n 1	36s15	12s 6	14n46	14n54	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1817759.5, Delta T = 119h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'48, Lahiri = -136°21'48 Julian Calendar 1 Apr. 9690 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 55	27♒15'48	16♎53	29♒37	13♈ 5	11♓25	21♊16	3♓10	26°R29	15°R22	2♑30	21°R29	21♌ 1	10♋38	n.a.	T 1
F 2	10 0 52	28°13'49	0♏ 8	1♓35	14° 8	12° 4	21°16	3°18	26♋27	15♍20	2°31	21♌29	20°58	10°45	n.a.	F 2
S 3	10 4 48	29°11'52	13°38	3°32	15°12	12°44	21°17	3°25	26°25	15°19	2°31	21°28	20°55	10°52	n.a.	S 3
S 4	10 8 45	0♓ 9'57	27°24	5°27	16°15	13°24	21°18	3°32	26°23	15°17	2°32	21°D28	20°52	10°58	n.a.	S 4
M 5	10 12 41	1° 8'06	11♐26	7°21	17°18	14° 4	21°19	3°39	26°21	15°16	2°33	21°28	20°49	11° 5	n.a.	M 5
T 6	10 16 38	2° 6'16	25°43	9°15	18°21	14°44	21°20	3°47	26°19	15°14	2°34	21°28	20°46	11°12	n.a.	T 6
W 7	10 20 35	3° 4'29	10♑12	11° 6	19°24	15°24	21°22	3°54	26°18	15°12	2°35	21°29	20°42	11°18	n.a.	W 7
T 8	10 24 31	4° 2'44	24°49	12°57	20°26	16° 4	21°23	4° 1	26°16	15°11	2°35	21°30	20°39	11°25	n.a.	T 8
F 9	10 28 28	5° 1'02	9♒29	14°46	21°28	16°44	21°25	4° 8	26°14	15° 9	2°36	21°31	20°36	11°32	n.a.	F 9
S 10	10 32 25	5°59'22	24° 6	16°35	22°30	17°24	21°27	4°16	26°13	15° 7	2°37	21°R31	20°33	11°38	n.a.	S 10
S 11	10 36 21	6°57'44	8♓35	18°21	23°32	18° 4	21°30	4°23	26°11	15° 6	2°38	21°31	20°30	11°45	n.a.	S 11
M12	10 40 18	7°56'08	22°48	20° 7	24°33	18°44	21°32	4°30	26° 9	15° 4	2°38	21°29	20°27	11°52	n.a.	M12
T 13	10 44 14	8°54'35	6♈42	21°51	25°34	19°24	21°35	4°37	26° 8	15° 3	2°39	21°27	20°23	11°58	n.a.	T 13
W14	10 48 11	9°53'03	20°14	23°34	26°35	20° 4	21°37	4°45	26° 6	15° 1	2°40	21°25	20°20	12° 5	n.a.	W14
T 15	10 52 8	10°51'34	3♉22	25°16	27°35	20°44	21°40	4°52	26° 5	14°59	2°40	21°22	20°17	12°12	n.a.	T 15
F 16	10 56 4	11°50'06	16° 8	26°57	28°35	21°25	21°43	4°59	26° 3	14°58	2°41	21°20	20°14	12°19	n.a.	F 16
S 17	11 0 1	12°48'41	28°34	28°37	29°34	22° 5	21°47	5° 6	26° 2	14°56	2°41	21°18	20°11	12°25	n.a.	S 17
S 18	11 3 57	13°47'17	10♊44	0♈15	0♉34	22°46	21°50	5°14	26° 0	14°54	2°42	21°D17	20° 7	12°32	n.a.	S 18
M19	11 7 54	14°45'56	22°43	1°52	1°33	23°26	21°54	5°21	25°59	14°53	2°42	21°17	20° 4	12°39	n.a.	M19
T 20	11 11 50	15°44'37	4♋35	3°28	2°31	24° 6	21°58	5°28	25°58	14°51	2°43	21°19	20° 1	12°45	n.a.	T 20
W21	11 15 47	16°43'20	16°25	5° 3	3°29	24°47	22° 2	5°35	25°57	14°49	2°43	21°20	19°58	12°52	n.a.	W21
T 22	11 19 44	17°42'05	28°18	6°37	4°27	25°28	22° 6	5°42	25°55	14°48	2°44	21°22	19°55	12°59	n.a.	T 22
F 23	11 23 40	18°40'52	10♌18	8° 9	5°24	26° 8	22°10	5°49	25°54	14°46	2°44	21°23	19°52	13° 5	n.a.	F 23
S 24	11 27 37	19°39'41	22°28	9°41	6°20	26°49	22°15	5°57	25°53	14°44	2°45	21°R24	19°48	13°12	n.a.	S 24
S 25	11 31 33	20°38'33	4♍51	11°11	7°17	27°29	22°19	6° 4	25°52	14°43	2°45	21°23	19°45	13°19	n.a.	S 25
M26	11 35 30	21°37'26	17°29	12°40	8°12	28°10	22°24	6°11	25°51	14°41	2°46	21°21	19°42	13°25	n.a.	M26
T 27	11 39 27	22°36'22	0♎23	14° 8	9° 8	28°51	22°29	6°18	25°50	14°39	2°46	21°17	19°39	13°32	n.a.	T 27
W28	11 43 23	23°35'21	13°32	15°35	10° 2	29°32	22°34	6°25	25°49	14°38	2°46	21°12	19°36	13°39	n.a.	W28
T 29	11 47 20	24°34'22	26°55	17° 0	10°56	0♈13	22°40	6°32	25°48	14°36	2°47	21° 7	19°32	13°45	n.a.	T 29
F 30	11 51 16	25°33'25	10♏31	18°25	11°50	0°54	22°45	6°39	25°47	14°35	2°47	21° 2	19°29	13°52	n.a.	F 30
S 31	11 55 13	26♓32'31	24♏17	19♈48	12♉43	1♈35	22♊51	6♓46	25♋47	14♍33	2♑47	20♌57	19♌26	13♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s47	2s49	4n22	10s31	1n33	7n42	2n37	6s50	0n43	25n57	2n 5	12s 1	1s28	22n36	1n 7	6n52	1n 1	36s15	12s 6	14n46	14n56	20n24		n.a.
F 2	12 27	7 16	4 56	9 44	1 37	8 7	2 36	6 34	0 44	25 56	2 4	11 58	1 28	22 36	1 7	6 53	1 1	36 15	12 6	14 47	14 57	20 24		n.a.
S 3	12 6	11 25	5 15	8 57	1 41	8 31	2 34	6 18	0 44	25 56	2 4	11 55	1 28	22 36	1 7	6 53	1 1	36 15	12 7	14 47	14 58	20 25		n.a.
S 4	11 45	15 4	5 16	8 11	1 44	8 56	2 33	6 2	0 45	25 56	2 3	11 53	1 28	22 37	1 7	6 54	1 1	36 15	12 7	14 47	14 59	20 25		n.a.
M 5	11 24	17 55	4 59	7 25	1 47	9 19	2 32	5 46	0 45	25 55	2 3	11 50	1 28	22 37	1 7	6 55	1 1	36 16	12 7	14 47	15 0	20 25		n.a.
T 6	11 2	19 44	4 23	6 40	1 50	9 43	2 30	5 30	0 46	25 55	2 2	11 47	1 28	22 37	1 7	6 55	1 1	36 16	12 7	14 47	15 1	20 25		n.a.
W 7	10 41	20 17	3 30	5 55	1 51	10 6	2 29	5 13	0 46	25 55	2 2	11 44	1 28	22 38	1 7	6 56	1 1	36 16	12 7	14 46	15 2	20 25		n.a.
T 8	10 19	19 29	2 23	5 10	1 53	10 28	2 27	4 57	0 47	25 54	2 2	11 42	1 28	22 38	1 6	6 57	1 1	36 16	12 7	14 46	15 3	20 25		n.a.
F 9	9 57	17 22	1 6	4 26	1 54	10 51	2 25	4 41	0 47	25 54	2 1	11 39	1 28	22 38	1 6	6 57	1 1	36 16	12 8	14 46	15 4	20 25		n.a.
S 10	9 35	14 7	0s14	3 43	1 54	11 13	2 23	4 24	0 47	25 54	2 1	11 36	1 28	22 38	1 6	6 58	1 1	36 16	12 8	14 46	15 5	20 25		n.a.
S 11	9 13	10 2	1 33	3 0	1 54	11 34	2 20	4 8	0 48	25 53	2 0	11 33	1 28	22 39	1 6	6 58	1 1	36 17	12 8	14 46	15 6	20 25		n.a.
M12	8 51	5 27	2 45	2 18	1 53	11 55	2 18	3 51	0 48	25 53	2 0	11 30	1 28	22 39	1 6	6 59	1 1	36 17	12 8	14 46	15 7	20 25		n.a.
T 13	8 28	0 41	3 45	1 37	1 52	12 16	2 15	3 35	0 49	25 53	1 59	11 28	1 28	22 39	1 6	7 0	1 1	36 17	12 8	14 47	15 8	20 26		n.a.
W14	8 6	3n59	4 30	0 56	1 51	12 36	2 12	3 18	0 49	25 53	1 59	11 25	1 28	22 39	1 6	7 0	1 1	36 17	12 9	14 48	15 9	20 26		n.a.
T 15	7 43	8 19	5 0	0 16	1 49	12 56	2 9	3 1	0 50	25 52	1 59	11 22	1 28	22 40	1 6	7 1	1 1	36 17	12 9	14 49	15 10	20 26		n.a.
F 16	7 20	12 10	5 14	0n23	1 47	13 15	2 6	2 45	0 50	25 52	1 58	11 19	1 27	22 40	1 6	7 2	1 1	36 18	12 9	14 50	15 11	20 26		n.a.
S 17	6 57	15 22	5 13	1 1	1 44	13 34	2 3	2 28	0 51	25 52	1 58	11 17	1 27	22 40	1 6	7 2	1 1	36 18	12 9	14 50	15 12	20 26		n.a.
S 18	6 34	17 50	4 58	1 39	1 42	13 52	1 59	2 11	0 51	25 52	1 57	11 14	1 27	22 40	1 6	7 3	1 1	36 18	12 10	14 50	15 13	20 26		n.a.
M19	6 10	19 29	4 30	2 16	1 38	14 10	1 56	1 54	0 51	25 52	1 57	11 11	1 27	22 41	1 6	7 4	1 1	36 18	12 10	14 50	15 14	20 26		n.a.
T 20	5 47	20 15	3 50	2 52	1 35	14 28	1 52	1 37	0 52	25 52	1 56	11 8	1 27	22 41	1 6	7 4	1 1	36 18	12 10	14 50	15 15	20 26		n.a.
W21	5 24	20 8	3 1	3 27	1 31	14 44	1 48	1 20	0 52	25 51	1 56	11 5	1 27	22 41	1 6	7 5	1 1	36 19	12 10	14 49	15 16	20 26		n.a.
T 22	5 0	19 7	2 4	4 1	1 26	15 1	1 44	1 3	0 53	25 51	1 56	11 3	1 27	22 41	1 6	7 6	1 1	36 19	12 10	14 49	15 17	20 26		n.a.
F 23	4 36	17 14	1 1	4 35	1 22	15 16	1 39	0 46	0 53	25 51	1 55	11 0	1 27	22 41	1 6	7 6	1 1	36 19	12 11	14 48	15 18	20 26		n.a.
S 24	4 13	14 32	0n 6	5 7	1 17	15 32	1 35	0 29	0 53	25 51	1 55	10 57	1 27	22 42	1 6	7 7	1 1	36 19	12 11	14 48	15 19	20 26		n.a.
S 25	3 49	11 9	1 13	5 39	1 12	15 46	1 30	0 12	0 54	25 51	1 54	10 54	1 27	22 42	1 6	7 7	1 1	36 19	12 11	14 48	15 20	20 26		n.a.
M26	3 25	7 12	2 18	6 10	1 6	16 0	1 25	0n 5	0 54	25 51	1 54	10 52	1 27	22 42	1 6	7 8	1 0	36 20	12 11	14 49	15 22	20 26		n.a.
T 27	3 1	2 51	3 17	6 40	1 1	16 14	1 20	0 22	0 55	25 51	1 54	10 49	1 27	22 42	1 6	7 9	1 0	36 20	12 11	14 50	15 23	20 26		n.a.
W28	2 37	1s43	4 7	7 9	0 55	16 27	1 15	0 39	0 55	25 51	1 53	10 46	1 27	22 42	1 5	7 9	1 0	36 20	12 12	14 52	15 24	20 26		n.a.
T 29	2 13	6 16	4 45	7 37	0 48	16 39	1 9	0 56	0 55	25 50	1 53	10 44	1 27	22 42	1 5	7 10	1 0	36 20	12 12	14 54	15 25	20 26		n.a.
F 30	1 49	10 35	5 7	8 4	0 42	16 51	1 3	1 13	0 56	25 50	1 52	10 41	1 27	22 42	1 5	7 11	1 0	36 21	12 12	14 56	15 26	20 26		n.a.
S 31	1s25	14s24	5n11	8n30	0n35	17n 2	0n57	1n30	0n56	25n50	1n52	10s38	1s27	22n42	1n 5	7n11	1n 0	36s21	12s12	14n57	15n27	20n26		n.a.

Julian Day Number = -1817729.5, Delta T = 119h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'44, Lahiri = -136°21'44 Julian Calendar 1 May 9690 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 9	27♓31'40	8♐13	21♈ 9	13♉35	2♈16	22♊57	6♓53	25°R46	14°R31	2♑48	20°R54	19♌23	14♋ 5	n.a.	S 1
M 2	12 3 6	28°30'51	22°15	22°29	14°27	2°57	23° 3	7° 0	25♋45	14♍30	2°48	20°D52	19°20	14°12	n.a.	M 2
T 3	12 7 2	29°30'06	6♑23	23°48	15°18	3°38	23° 9	7° 7	25°44	14°28	2°48	20♌52	19°17	14°19	n.a.	T 3
W 4	12 10 59	0♈29'23	20°35	25° 6	16° 8	4°19	23°15	7°14	25°44	14°27	2°48	20°53	19°13	14°25	n.a.	W 4
T 5	12 14 55	1°28'42	4♒49	26°22	16°58	5° 0	23°21	7°20	25°43	14°25	2°48	20°55	19°10	14°32	n.a.	T 5
F 6	12 18 52	2°28'05	19° 3	27°36	17°47	5°41	23°28	7°27	25°43	14°23	2°49	20°R56	19° 7	14°39	n.a.	F 6
S 7	12 22 49	3°27'29	3♓14	28°49	18°35	6°23	23°35	7°34	25°42	14°22	2°49	20°55	19° 4	14°45	n.a.	S 7
S 8	12 26 45	4°26'57	17°18	29°59	19°22	7° 4	23°42	7°41	25°42	14°20	2°49	20°52	19° 1	14°52	n.a.	S 8
M 9	12 30 42	5°26'27	1♈12	1♉ 8	20° 9	7°45	23°49	7°47	25°42	14°19	2°49	20°47	18°58	14°59	n.a.	M 9
T 10	12 34 38	6°25'59	14°52	2°15	20°55	8°27	23°56	7°54	25°41	14°17	2°49	20°41	18°54	15° 5	n.a.	T 10
W11	12 38 35	7°25'34	28°14	3°20	21°39	9° 8	24° 3	8° 1	25°41	14°16	2°49	20°33	18°51	15°12	n.a.	W11
T 12	12 42 31	8°25'10	11♉18	4°22	22°23	9°50	24°11	8° 7	25°41	14°14	2°49	20°24	18°48	15°19	n.a.	T 12
F 13	12 46 28	9°24'50	24° 2	5°22	23° 6	10°31	24°18	8°14	25°41	14°13	2°R49	20°16	18°45	15°25	n.a.	F 13
S 14	12 50 24	10°24'31	6♊28	6°18	23°48	11°13	24°26	8°20	25°41	14°11	2°49	20° 9	18°42	15°32	n.a.	S 14
S 15	12 54 21	11°24'15	18°38	7°12	24°28	11°55	24°34	8°27	25°D41	14°10	2°49	20° 4	18°38	15°39	n.a.	S 15
M16	12 58 17	12°24'00	0♋37	8° 3	25° 8	12°36	24°42	8°33	25°41	14° 9	2°49	20° 1	18°35	15°45	n.a.	M16
T 17	13 2 14	13°23'48	12°28	8°50	25°46	13°18	24°50	8°40	25°41	14° 7	2°49	20°D 0	18°32	15°52	n.a.	T 17
W18	13 6 10	14°23'38	24°17	9°33	26°24	14° 0	24°58	8°46	25°41	14° 6	2°49	20° 1	18°29	15°59	n.a.	W18
T 19	13 10 7	15°23'30	6♌10	10°12	27° 0	14°42	25° 7	8°52	25°41	14° 4	2°49	20° 2	18°26	16° 5	n.a.	T 19
F 20	13 14 3	16°23'24	18°11	10°47	27°34	15°24	25°15	8°59	25°41	14° 3	2°48	20°R 3	18°23	16°12	n.a.	F 20
S 21	13 18 0	17°23'20	0♍26	11°16	28° 8	16° 6	25°24	9° 5	25°41	14° 2	2°48	20° 2	18°19	16°19	n.a.	S 21
S 22	13 21 56	18°23'18	12°57	11°40	28°39	16°48	25°33	9°11	25°42	14° 0	2°48	20° 0	18°16	16°25	n.a.	S 22
M23	13 25 53	19°23'18	25°49	11°57	29°10	17°30	25°42	9°17	25°42	13°59	2°48	19°54	18°13	16°32	n.a.	M23
T 24	13 29 49	20°23'20	9♎ 1	12° 9	29°39	18°12	25°51	9°23	25°43	13°58	2°48	19°47	18°10	16°39	n.a.	T 24
W25	13 33 46	21°23'25	22°34	12°R13	0♊ 6	18°54	26° 0	9°29	25°43	13°57	2°47	19°37	18° 7	16°45	n.a.	W25
T 26	13 37 42	22°23'32	6♏24	12°10	0°31	19°36	26° 9	9°35	25°44	13°55	2°47	19°27	18° 3	16°52	n.a.	T 26
F 27	13 41 39	23°23'41	20°28	11°59	0°55	20°18	26°19	9°41	25°44	13°54	2°47	19°16	18° 0	16°59	n.a.	F 27
S 28	13 45 35	24°23'53	4♐41	11°39	1°17	21° 1	26°28	9°47	25°45	13°53	2°47	19° 7	17°57	17° 5	n.a.	S 28
S 29	13 49 31	25°24'07	18°57	11°11	1°37	21°43	26°38	9°53	25°45	13°52	2°46	19° 0	17°54	17°12	n.a.	S 29
M30	13 53 28	26♈24'23	3♑13	10♉34	1♊56	22♈25	26♊48	9♓59	25♋46	13♍51	2♑46	18♌55	17♌51	17♋19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 1	17s27	4n58	8n56	0n28	17n13	0n51	1n47	0n57	25n50	1n52	10s36	1s27	22n42	1n 5	7n12	1n 0	36s21	12s13	14n58	15n28	20n26		n.a.
M 2	0 36	19 30	4 26	9 20	0 21	17 23	0 45	2 4	0 57	25 50	1 51	10 33	1 27	22 43	1 5	7 12	1 0	36 21	12 13	14 59	15 29	20 26		n.a.
T 3	0 12	20 22	3 39	9 43	0 13	17 32	0 38	2 22	0 57	25 50	1 51	10 30	1 27	22 43	1 5	7 13	1 0	36 21	12 13	14 59	15 30	20 26		n.a.
W 4	0n12	19 57	2 38	10 5	0 5	17 41	0 32	2 39	0 58	25 50	1 50	10 28	1 27	22 43	1 5	7 14	1 0	36 22	12 13	14 58	15 31	20 26		n.a.
T 5	0 36	18 15	1 27	10 26	0s 2	17 49	0 25	2 56	0 58	25 50	1 50	10 25	1 27	22 43	1 5	7 14	1 0	36 22	12 14	14 58	15 32	20 26		n.a.
F 6	1 1	15 25	0 10	10 46	0 11	17 56	0 17	3 13	0 59	25 50	1 50	10 22	1 27	22 43	1 5	7 15	1 0	36 22	12 14	14 58	15 33	20 26		n.a.
S 7	1 25	11 39	1s 6	11 5	0 19	18 3	0 10	3 30	0 59	25 50	1 49	10 20	1 27	22 43	1 5	7 15	1 0	36 22	12 14	14 58	15 34	20 26		n.a.
S 8	1 49	7 16	2 18	11 23	0 27	18 9	0 2	3 47	0 59	25 50	1 49	10 17	1 27	22 43	1 5	7 16	1 0	36 23	12 14	14 59	15 35	20 26		n.a.
M 9	2 14	2 34	3 21	11 40	0 36	18 14	0s 6	4 5	1 0	25 50	1 49	10 15	1 27	22 43	1 5	7 17	1 0	36 23	12 14	15 0	15 36	20 26		n.a.
T 10	2 38	2n12	4 10	11 55	0 45	18 19	0 14	4 22	1 0	25 50	1 48	10 12	1 27	22 43	1 5	7 17	1 0	36 23	12 15	15 2	15 37	20 26		n.a.
W11	3 2	6 45	4 45	12 10	0 54	18 23	0 22	4 39	1 0	25 50	1 48	10 9	1 27	22 43	1 5	7 18	1 0	36 23	12 15	15 5	15 38	20 26		n.a.
T 12	3 26	10 52	5 4	12 23	1 3	18 26	0 31	4 56	1 1	25 50	1 48	10 7	1 27	22 43	1 5	7 18	1 0	36 23	12 15	15 8	15 39	20 26		n.a.
F 13	3 50	14 24	5 7	12 35	1 12	18 29	0 39	5 13	1 1	25 50	1 47	10 4	1 27	22 43	1 5	7 19	1 0	36 24	12 15	15 10	15 40	20 26		n.a.
S 14	4 15	17 12	4 56	12 46	1 21	18 31	0 48	5 30	1 1	25 50	1 47	10 2	1 27	22 43	1 4	7 19	1 0	36 24	12 16	15 13	15 41	20 26		n.a.
S 15	4 39	19 10	4 31	12 55	1 31	18 32	0 58	5 47	1 2	25 50	1 46	9 59	1 27	22 43	1 4	7 20	1 0	36 24	12 16	15 14	15 42	20 26		n.a.
M16	5 3	20 16	3 54	13 3	1 40	18 33	1 7	6 5	1 2	25 50	1 46	9 57	1 27	22 43	1 4	7 20	1 0	36 24	12 16	15 15	15 43	20 26		n.a.
T 17	5 27	20 27	3 8	13 10	1 49	18 33	1 17	6 22	1 2	25 50	1 46	9 54	1 27	22 43	1 4	7 21	1 0	36 25	12 16	15 16	15 44	20 26		n.a.
W18	5 50	19 43	2 14	13 15	1 59	18 32	1 27	6 39	1 3	25 50	1 45	9 52	1 27	22 42	1 4	7 21	1 0	36 25	12 17	15 15	15 45	20 26		n.a.
T 19	6 14	18 7	1 14	13 19	2 8	18 31	1 37	6 56	1 3	25 50	1 45	9 49	1 27	22 42	1 4	7 22	1 0	36 25	12 17	15 15	15 46	20 26		n.a.
F 20	6 38	15 41	0 10	13 21	2 17	18 29	1 47	7 13	1 3	25 50	1 45	9 47	1 27	22 42	1 4	7 22	1 0	36 25	12 17	15 15	15 47	20 26		n.a.
S 21	7 2	12 31	0n55	13 22	2 26	18 26	1 58	7 30	1 4	25 50	1 44	9 45	1 27	22 42	1 4	7 23	1 0	36 26	12 17	15 15	15 48	20 26		n.a.
S 22	7 25	8 44	2 0	13 21	2 34	18 23	2 9	7 47	1 4	25 50	1 44	9 42	1 27	22 42	1 4	7 23	1 0	36 26	12 17	15 16	15 49	20 26		n.a.
M23	7 49	4 26	2 59	13 19	2 43	18 19	2 20	8 4	1 4	25 50	1 44	9 40	1 27	22 42	1 4	7 24	1 0	36 26	12 18	15 17	15 50	20 26		n.a.
T 24	8 12	0s10	3 51	13 15	2 50	18 14	2 31	8 20	1 5	25 50	1 43	9 38	1 27	22 42	1 4	7 24	1 0	36 26	12 18	15 20	15 51	20 26		n.a.
W25	8 35	4 52	4 31	13 10	2 58	18 9	2 43	8 37	1 5	25 50	1 43	9 35	1 27	22 42	1 4	7 25	1 0	36 26	12 18	15 23	15 52	20 26		n.a.
T 26	8 58	9 25	4 56	13 3	3 4	18 2	2 55	8 54	1 5	25 50	1 43	9 33	1 27	22 41	1 4	7 25	1 0	36 27	12 18	15 26	15 53	20 25		n.a.
F 27	9 21	13 33	5 4	12 54	3 10	17 56	3 7	9 11	1 6	25 50	1 42	9 31	1 27	22 41	1 4	7 26	0 59	36 27	12 19	15 30	15 54	20 25		n.a.
S 28	9 44	16 56	4 53	12 43	3 14	17 48	3 19	9 27	1 6	25 50	1 42	9 28	1 27	22 41	1 4	7 26	0 59	36 27	12 19	15 33	15 55	20 25		n.a.
S 29	10 7	19 19	4 24	12 32	3 17	17 40	3 31	9 44	1 6	25 50	1 42	9 26	1 27	22 41	1 4	7 27	0 59	36 27	12 19	15 35	15 56	20 25		n.a.
M30	10n29	20s30	3n38	12n18	3s19	17n32	3s44	10n 1	1n 7	25n49	1n42	9s24	1s27	22n41	1n 3	7n27	0n59	36s28	12s19	15n37	15n57	20n25		n.a.

Julian Day Number = -1817698.5, Delta T = 119h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'39, Lahiri = -136°21'40 Julian Calendar 1 June 9690 BCE == Greg. Calendar 19 March 9690 BCE

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 24	27♈24'42	17♉24	9°R49	2♊12	23♈ 8	26♊57	10♓ 4	25♋47	13°R50	2°R45	18°R53	17♌48	17♋25	n.a.	T 1
W 2	14 1 21	28°25'03	1♒31	8♉56	2°26	23°50	27° 7	10°10	25°48	13♍49	2♉45	18°D53	17°44	17°32	n.a.	W 2
T 3	14 5 17	29°25'27	15°30	7°54	2°39	24°33	27°17	10°15	25°49	13°48	2°45	18°R53	17°41	17°39	n.a.	T 3
F 4	14 9 14	0♉25'53	29°23	6°47	2°49	25°15	27°28	10°21	25°50	13°47	2°44	18♌53	17°38	17°45	n.a.	F 4
S 5	14 13 10	1°26'21	13♓ 9	5°35	2°57	25°58	27°38	10°26	25°51	13°46	2°44	18°51	17°35	17°52	n.a.	S 5
S 6	14 17 7	2°26'52	26°47	4°19	3° 3	26°41	27°48	10°32	25°52	13°45	2°43	18°46	17°32	17°59	n.a.	S 6
M 7	14 21 3	3°27'25	10♈16	3° 2	3° 6	27°23	27°59	10°37	25°53	13°44	2°43	18°38	17°29	18° 5	n.a.	M 7
T 8	14 25 0	4°28'00	23°34	1°47	3°R 7	28° 6	28° 9	10°42	25°54	13°43	2°42	18°27	17°25	18°12	n.a.	T 8
W 9	14 28 56	5°28'37	6♉39	0°35	3° 6	28°49	28°20	10°47	25°55	13°42	2°42	18°14	17°22	18°19	n.a.	W 9
T 10	14 32 53	6°29'16	19°29	29♈30	3° 2	29°32	28°31	10°52	25°56	13°41	2°41	18° 0	17°19	18°25	n.a.	T 10
F 11	14 36 49	7°29'57	2♊ 5	28°31	2°56	0♉15	28°42	10°57	25°58	13°40	2°40	17°47	17°16	18°32	n.a.	F 11
S 12	14 40 46	8°30'40	14°25	27°43	2°47	0°58	28°53	11° 2	25°59	13°39	2°40	17°35	17°13	18°39	n.a.	S 12
S 13	14 44 42	9°31'24	26°32	27° 4	2°36	1°41	29° 4	11° 7	26° 0	13°39	2°39	17°26	17° 9	18°45	n.a.	S 13
M14	14 48 39	10°32'10	8♋28	26°38	2°23	2°24	29°15	11°12	26° 2	13°38	2°39	17°20	17° 6	18°52	n.a.	M14
T 15	14 52 35	11°32'58	20°18	26°22	2° 7	3° 7	29°26	11°17	26° 3	13°37	2°38	17°16	17° 3	18°59	n.a.	T 15
W16	14 56 31	12°33'48	2♌ 5	26°D19	1°49	3°50	29°38	11°21	26° 5	13°36	2°37	17°14	17° 0	19° 5	n.a.	W16
T 17	15 0 28	13°34'38	13°56	26°26	1°28	4°33	29°49	11°26	26° 6	13°36	2°37	17°14	16°57	19°12	n.a.	T 17
F 18	15 4 24	14°35'31	25°55	26°44	1° 6	5°16	0♋ 0	11°31	26° 8	13°35	2°36	17°14	16°54	19°19	n.a.	F 18
S 19	15 8 21	15°36'24	8♍ 9	27°13	0°41	5°59	0°12	11°35	26°10	13°35	2°35	17°13	16°50	19°25	n.a.	S 19
S 20	15 12 17	16°37'19	20°42	27°50	0°14	6°43	0°24	11°39	26°11	13°34	2°34	17°10	16°47	19°32	n.a.	S 20
M21	15 16 14	17°38'16	3♎38	28°35	29♉45	7°26	0°35	11°44	26°13	13°34	2°34	17° 4	16°44	19°39	n.a.	M21
T 22	15 20 10	18°39'13	17° 1	29°28	29°15	8° 9	0°47	11°48	26°15	13°33	2°33	16°55	16°41	19°45	n.a.	T 22
W23	15 24 7	19°40'13	0♏49	0♉27	28°43	8°53	0°59	11°52	26°17	13°33	2°32	16°44	16°38	19°52	n.a.	W23
T 24	15 28 3	20°41'13	15° 0	1°32	28°10	9°36	1°11	11°56	26°19	13°32	2°31	16°32	16°35	19°59	n.a.	T 24
F 25	15 32 0	21°42'16	29°30	2°42	27°35	10°20	1°23	12° 0	26°21	13°32	2°30	16°20	16°31	20° 5	n.a.	F 25
S 26	15 35 56	22°43'19	14♐11	3°55	27° 0	11° 3	1°35	12° 4	26°23	13°31	2°30	16° 8	16°28	20°12	n.a.	S 26
S 27	15 39 53	23°44'25	28°55	5°13	26°24	11°47	1°47	12° 7	26°25	13°31	2°29	16° 0	16°25	20°19	n.a.	S 27
M28	15 43 49	24°45'32	13♑34	6°34	25°48	12°31	2° 0	12°11	26°27	13°31	2°28	15°54	16°22	20°25	n.a.	M28
T 29	15 47 46	25°46'41	28° 3	7°57	25°12	13°14	2°12	12°15	26°29	13°31	2°27	15°51	16°19	20°32	n.a.	T 29
W30	15 51 42	26°47'51	12♒18	9°22	24°36	13°58	2°24	12°18	26°31	13°30	2°26	15°D50	16°15	20°39	n.a.	W30
T 31	15 55 38	27♉49'02	26♒19	10♉49	24♉ 0	14♉42	2♋37	12♓21	26♋33	13♍30	2♉25	15°R50	16♌12	20♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n52	20s22	2n39	12n 4	3s19	17n23	3s57	10n17	1n 7	25n49	1n41	9s22	1s27	22n40	1n 3	7n27	0n59	36s28	12s19	15n37	15n58	20n25		n.a.
W 2	11 14	18 57	1 31	11 48	3 18	17 13	4 9	10 34	1 7	25 49	1 41	9 20	1 27	22 40	1 3	7 28	0 59	36 28	12 20	15 37	15 59	20 25		n.a.
T 3	11 36	16 24	0 18	11 31	3 14	17 3	4 22	10 50	1 7	25 49	1 41	9 18	1 27	22 40	1 3	7 28	0 59	36 28	12 20	15 37	16 0	20 25		n.a.
F 4	11 58	12 54	0s56	11 15	3 8	16 52	4 36	11 6	1 8	25 49	1 40	9 15	1 27	22 40	1 3	7 29	0 59	36 28	12 20	15 37	16 1	20 25		n.a.
S 5	12 20	8 44	2 5	10 58	3 0	16 40	4 49	11 23	1 8	25 49	1 40	9 13	1 27	22 40	1 3	7 29	0 59	36 29	12 20	15 38	16 2	20 24		n.a.
S 6	12 41	4 9	3 7	10 42	2 50	16 28	5 2	11 39	1 8	25 49	1 40	9 11	1 28	22 39	1 3	7 29	0 59	36 29	12 20	15 40	16 3	20 24		n.a.
M 7	13 3	0n34	3 57	10 27	2 38	16 16	5 15	11 55	1 8	25 49	1 39	9 9	1 28	22 39	1 3	7 30	0 59	36 29	12 21	15 42	16 4	20 24		n.a.
T 8	13 24	5 12	4 34	10 13	2 23	16 3	5 29	12 11	1 9	25 49	1 39	9 7	1 28	22 39	1 3	7 30	0 59	36 29	12 21	15 46	16 5	20 24		n.a.
W 9	13 45	9 31	4 55	10 3	2 8	15 50	5 42	12 27	1 9	25 49	1 39	9 5	1 28	22 38	1 3	7 30	0 59	36 29	12 21	15 50	16 6	20 24		n.a.
T 10	14 5	13 19	5 1	9 55	1 51	15 36	5 55	12 43	1 9	25 49	1 39	9 3	1 28	22 38	1 3	7 31	0 59	36 30	12 21	15 54	16 7	20 24		n.a.
F 11	14 26	16 27	4 52	9 50	1 33	15 22	6 9	12 59	1 9	25 48	1 38	9 1	1 28	22 38	1 3	7 31	0 59	36 30	12 21	15 58	16 8	20 24		n.a.
S 12	14 46	18 47	4 29	9 49	1 15	15 7	6 22	13 15	1 10	25 48	1 38	9 0	1 28	22 38	1 3	7 31	0 59	36 30	12 22	16 2	16 9	20 23		n.a.
S 13	15 6	20 13	3 55	9 52	0 56	14 52	6 35	13 30	1 10	25 48	1 38	8 58	1 28	22 37	1 3	7 31	0 59	36 30	12 22	16 5	16 10	20 23		n.a.
M14	15 26	20 44	3 10	9 59	0 38	14 38	6 47	13 46	1 10	25 48	1 38	8 56	1 28	22 37	1 3	7 32	0 59	36 30	12 22	16 7	16 11	20 23		n.a.
T 15	15 45	20 19	2 18	10 10	0 20	14 22	7 0	14 1	1 10	25 48	1 37	8 54	1 28	22 37	1 3	7 32	0 59	36 31	12 22	16 8	16 12	20 23		n.a.
W16	16 5	19 1	1 19	10 24	0 4	14 7	7 11	14 17	1 11	25 47	1 37	8 52	1 28	22 36	1 3	7 32	0 59	36 31	12 22	16 9	16 13	20 23		n.a.
T 17	16 23	16 52	0 18	10 42	0n12	13 52	7 23	14 32	1 11	25 47	1 37	8 51	1 28	22 36	1 2	7 32	0 59	36 31	12 22	16 9	16 14	20 23		n.a.
F 18	16 42	13 59	0n46	11 2	0 27	13 36	7 34	14 47	1 11	25 47	1 37	8 49	1 28	22 35	1 2	7 32	0 59	36 31	12 23	16 9	16 15	20 22		n.a.
S 19	17 1	10 26	1 49	11 25	0 41	13 21	7 45	15 2	1 11	25 47	1 36	8 47	1 28	22 35	1 2	7 33	0 59	36 31	12 23	16 9	16 16	20 22		n.a.
S 20	17 19	6 21	2 47	11 51	0 53	13 5	7 55	15 17	1 11	25 46	1 36	8 46	1 28	22 35	1 2	7 33	0 58	36 32	12 23	16 10	16 17	20 22		n.a.
M21	17 36	1 51	3 40	12 18	1 4	12 50	8 4	15 32	1 12	25 46	1 36	8 44	1 28	22 34	1 2	7 33	0 58	36 32	12 23	16 12	16 18	20 22		n.a.
T 22	17 54	2s52	4 21	12 47	1 14	12 35	8 13	15 47	1 12	25 46	1 36	8 42	1 28	22 34	1 2	7 33	0 58	36 32	12 23	16 15	16 19	20 22		n.a.
W23	18 11	7 36	4 49	13 16	1 23	12 21	8 21	16 2	1 12	25 46	1 35	8 41	1 28	22 33	1 2	7 33	0 58	36 32	12 23	16 18	16 20	20 21		n.a.
T 24	18 28	12 3	5 1	13 47	1 31	12 7	8 28	16 16	1 12	25 45	1 35	8 39	1 29	22 33	1 2	7 33	0 58	36 32	12 24	16 22	16 21	20 21		n.a.
F 25	18 44	15 54	4 53	14 18	1 38	11 53	8 34	16 31	1 12	25 45	1 35	8 38	1 29	22 33	1 2	7 33	0 58	36 32	12 24	16 26	16 22	20 21		n.a.
S 26	19 1	18 48	4 26	14 50	1 44	11 40	8 39	16 45	1 13	25 45	1 35	8 36	1 29	22 32	1 2	7 34	0 58	36 33	12 24	16 29	16 23	20 21		n.a.
S 27	19 16	20 29	3 41	15 22	1 49	11 28	8 44	16 59	1 13	25 44	1 35	8 35	1 29	22 32	1 2	7 34	0 58	36 33	12 24	16 32	16 24	20 20		n.a.
M28	19 32	20 46	2 42	15 53	1 53	11 16	8 47	17 13	1 13	25 44	1 34	8 34	1 29	22 31	1 2	7 34	0 58	36 33	12 24	16 34	16 25	20 20		n.a.
T 29	19 47	19 40	1 33	16 25	1 56	11 5	8 49	17 27	1 13	25 43	1 34	8 32	1 29	22 31	1 2	7 34	0 58	36 33	12 24	16 34	16 26	20 20		n.a.
W30	20 2	17 20	0 19	16 56	1 59	10 55	8 51	17 41	1 13	25 43	1 34	8 31	1 29	22 30	1 2	7 34	0 58	36 33	12 24	16 35	16 27	20 20		n.a.
T 31	20n16	14s 0	0s55	17n26	2n 1	10n46	8s51	17n54	1n13	25n42	1n34	8s30	1s29	22n30	1n 2	7n34	0n58	36s33	12s25	16n35	16n28	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1817668.5, Delta T = 119h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'35, Lahiri = -136°21'36 Julian Calendar 1 July 9690 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9690 BCE

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 35	28♉50'15	10♓ 4	12♉18	23°R25	15♉26	2♋49	12♓25	26♋36	13°R30	2°R24	15°R49	16♌ 9	20♋52	n.a.	F 1
S 2	16 3 31	29°51'30	23°35	13°48	22♉50	16°10	3° 2	12°28	26°38	13♍30	2♑23	15♌47	16° 6	20°59	n.a.	S 2
S 3	16 7 28	0♊52'46	6♈53	15°19	22°17	16°54	3°15	12°31	26°40	13°30	2°22	15°43	16° 3	21° 5	n.a.	S 3
M 4	16 11 24	1°54'04	20° 0	16°51	21°45	17°38	3°27	12°34	26°43	13°30	2°21	15°35	16° 0	21°12	n.a.	M 4
T 5	16 15 21	2°55'23	2♉55	18°24	21°15	18°22	3°40	12°37	26°45	13°D30	2°20	15°25	15°56	21°19	n.a.	T 5
W 6	16 19 17	3°56'43	15°39	19°57	20°46	19° 6	3°53	12°40	26°47	13°30	2°19	15°12	15°53	21°25	n.a.	W 6
T 7	16 23 14	4°58'04	28°11	21°30	20°20	19°50	4° 6	12°42	26°50	13°30	2°18	14°59	15°50	21°32	n.a.	T 7
F 8	16 27 10	5°59'26	10♊33	23° 4	19°55	20°34	4°19	12°45	26°52	13°30	2°17	14°45	15°47	21°39	n.a.	F 8
S 9	16 31 7	7° 0'49	22°43	24°38	19°32	21°18	4°32	12°48	26°55	13°30	2°16	14°34	15°44	21°45	n.a.	S 9
S 10	16 35 3	8° 2'14	4♋44	26°12	19°12	22° 2	4°45	12°50	26°58	13°30	2°15	14°24	15°40	21°52	n.a.	S 10
M11	16 39 0	9° 3'38	16°37	27°47	18°53	22°47	4°58	12°52	27° 0	13°30	2°14	14°18	15°37	21°59	n.a.	M11
T 12	16 42 56	10° 5'04	28°24	29°21	18°38	23°31	5°11	12°55	27° 3	13°31	2°13	14°14	15°34	22° 5	n.a.	T 12
W13	16 46 53	11° 6'30	10♌10	0♊56	18°24	24°15	5°24	12°57	27° 6	13°31	2°12	14°D12	15°31	22°12	n.a.	W13
T 14	16 50 49	12° 7'56	21°59	2°31	18°13	25° 0	5°37	12°59	27° 8	13°31	2°11	14°12	15°28	22°19	n.a.	T 14
F 15	16 54 46	13° 9'23	3♍56	4° 5	18° 5	25°44	5°50	13° 1	27°11	13°32	2°10	14°13	15°25	22°25	n.a.	F 15
S 16	16 58 42	14°10'50	16° 6	5°40	17°59	26°29	6° 4	13° 3	27°14	13°32	2° 9	14°R13	15°21	22°32	n.a.	S 16
S 17	17 2 39	15°12'17	28°35	7°14	17°55	27°13	6°17	13° 4	27°17	13°32	2° 8	14°12	15°18	22°39	n.a.	S 17
M18	17 6 35	16°13'45	11♎27	8°49	17°D54	27°58	6°30	13° 6	27°20	13°33	2° 7	14° 9	15°15	22°45	n.a.	M18
T 19	17 10 32	17°15'13	24°47	10°23	17°56	28°42	6°44	13° 7	27°23	13°33	2° 6	14° 4	15°12	22°52	n.a.	T 19
W20	17 14 28	18°16'41	8♏36	11°58	17°59	29°27	6°57	13° 9	27°26	13°34	2° 4	13°56	15° 9	22°59	n.a.	W20
T 21	17 18 25	19°18'09	22°54	13°32	18° 6	0♊12	7°11	13°10	27°29	13°34	2° 3	13°48	15° 6	23° 5	n.a.	T 21
F 22	17 22 22	20°19'38	7♐36	15° 7	18°14	0°56	7°24	13°11	27°32	13°35	2° 2	13°38	15° 2	23°12	n.a.	F 22
S 23	17 26 18	21°21'07	22°35	16°42	18°25	1°41	7°38	13°12	27°35	13°36	2° 1	13°30	14°59	23°19	n.a.	S 23
S 24	17 30 15	22°22'36	7♑41	18°16	18°38	2°26	7°51	13°13	27°38	13°36	2° 0	13°24	14°56	23°25	n.a.	S 24
M25	17 34 11	23°24'06	22°45	19°51	18°53	3°11	8° 5	13°14	27°41	13°37	1°59	13°20	14°53	23°32	n.a.	M25
T 26	17 38 8	24°25'36	7♒38	21°25	19°10	3°55	8°18	13°15	27°44	13°38	1°58	13°D18	14°50	23°38	n.a.	T 26
W27	17 42 4	25°27'06	22°14	23° 0	19°29	4°40	8°32	13°16	27°47	13°38	1°56	13°18	14°46	23°45	n.a.	W27
T 28	17 46 1	26°28'36	6♓28	24°35	19°51	5°25	8°46	13°16	27°50	13°39	1°55	13°19	14°43	23°52	n.a.	T 28
F 29	17 49 57	27°30'07	20°21	26°10	20°14	6°10	8°59	13°17	27°53	13°40	1°54	13°20	14°40	23°58	n.a.	F 29
S 30	17 53 54	28°31'38	3♈52	27°45	20°39	6°55	9°13	13°17	27°56	13°41	1°53	13°R20	14°37	24° 5	n.a.	S 30
S 31	17 57 50	29♊33'09	17♈ 3	29♊20	21♉ 6	7♊40	9♋27	13♓17	28♋ 0	13♍42	1♑52	13♌19	14♌34	24♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n30	9s57	2s 5	17n55	2n 2	10n38	8s51	18n 8	1n14	25n42	1n33	8s28	1s29	22n29	1n 2	7n34	0n58	36s34	12s25	16n35	16n29	20n19		n.a.
S 2	20 44	5 27	3 6	18 24	2 2	10 31	8 49	18 21	1 14	25 42	1 33	8 27	1 29	22 29	1 2	7 34	0 58	36 34	12 25	16 35	16 30	20 19		n.a.
S 3	20 57	0 47	3 56	18 52	2 2	10 25	8 47	18 34	1 14	25 41	1 33	8 26	1 29	22 28	1 2	7 34	0 58	36 34	12 25	16 37	16 31	20 19		n.a.
M 4	21 10	3n51	4 33	19 19	2 2	10 20	8 44	18 47	1 14	25 40	1 33	8 25	1 29	22 28	1 1	7 34	0 58	36 34	12 25	16 39	16 32	20 19		n.a.
T 5	21 23	8 15	4 55	19 46	2 1	10 17	8 39	19 0	1 14	25 40	1 33	8 24	1 29	22 27	1 1	7 34	0 58	36 34	12 25	16 42	16 33	20 18		n.a.
W 6	21 35	12 13	5 2	20 11	1 59	10 14	8 34	19 13	1 14	25 39	1 33	8 23	1 30	22 27	1 1	7 34	0 58	36 34	12 25	16 46	16 34	20 18		n.a.
T 7	21 46	15 36	4 54	20 35	1 58	10 13	8 28	19 26	1 14	25 39	1 32	8 22	1 30	22 26	1 1	7 34	0 58	36 34	12 25	16 50	16 35	20 18		n.a.
F 8	21 58	18 13	4 32	20 58	1 55	10 13	8 22	19 38	1 14	25 38	1 32	8 21	1 30	22 26	1 1	7 34	0 58	36 34	12 25	16 54	16 36	20 17		n.a.
S 9	22 8	20 0	3 59	21 20	1 53	10 14	8 15	19 50	1 15	25 38	1 32	8 20	1 30	22 25	1 1	7 34	0 58	36 34	12 25	16 58	16 37	20 17		n.a.
S 10	22 19	20 51	3 14	21 40	1 50	10 16	8 7	20 2	1 15	25 37	1 32	8 19	1 30	22 24	1 1	7 33	0 57	36 35	12 26	17 1	16 38	20 17		n.a.
M11	22 29	20 46	2 22	22 0	1 47	10 19	7 58	20 14	1 15	25 36	1 32	8 18	1 30	22 24	1 1	7 33	0 57	36 35	12 26	17 3	16 39	20 17		n.a.
T 12	22 38	19 45	1 24	22 18	1 43	10 23	7 49	20 26	1 15	25 36	1 32	8 17	1 30	22 23	1 1	7 33	0 57	36 35	12 26	17 4	16 40	20 16		n.a.
W13	22 47	17 53	0 22	22 35	1 39	10 29	7 40	20 37	1 15	25 35	1 31	8 17	1 30	22 23	1 1	7 33	0 57	36 35	12 26	17 4	16 40	20 16		n.a.
T 14	22 56	15 16	0n42	22 51	1 35	10 35	7 30	20 49	1 15	25 34	1 31	8 16	1 30	22 22	1 1	7 33	0 57	36 35	12 26	17 4	16 41	20 16		n.a.
F 15	23 4	11 58	1 44	23 6	1 31	10 43	7 20	21 0	1 15	25 33	1 31	8 15	1 30	22 21	1 1	7 33	0 57	36 35	12 26	17 4	16 42	20 15		n.a.
S 16	23 12	8 8	2 43	23 19	1 27	10 51	7 9	21 11	1 15	25 33	1 31	8 15	1 30	22 21	1 1	7 32	0 57	36 35	12 26	17 4	16 43	20 15		n.a.
S 17	23 19	3 51	3 35	23 32	1 22	11 1	6 58	21 21	1 15	25 32	1 31	8 14	1 30	22 20	1 1	7 32	0 57	36 35	12 26	17 4	16 44	20 15		n.a.
M18	23 26	0s43	4 18	23 43	1 17	11 11	6 47	21 32	1 15	25 31	1 31	8 13	1 30	22 20	1 1	7 32	0 57	36 35	12 26	17 5	16 45	20 15		n.a.
T 19	23 32	5 25	4 50	23 53	1 12	11 22	6 36	21 42	1 15	25 30	1 30	8 13	1 31	22 19	1 1	7 32	0 57	36 35	12 26	17 7	16 46	20 14		n.a.
W20	23 38	10 0	5 5	24 1	1 7	11 34	6 24	21 52	1 15	25 29	1 30	8 12	1 31	22 18	1 1	7 32	0 57	36 35	12 26	17 9	16 47	20 14		n.a.
T 21	23 43	14 11	5 3	24 8	1 2	11 47	6 13	22 2	1 15	25 28	1 30	8 12	1 31	22 18	1 1	7 31	0 57	36 35	12 26	17 12	16 48	20 14		n.a.
F 22	23 48	17 38	4 40	24 15	0 56	12 1	6 1	22 12	1 15	25 27	1 30	8 12	1 31	22 17	1 1	7 31	0 57	36 35	12 26	17 14	16 49	20 13		n.a.
S 23	23 52	19 59	3 59	24 19	0 51	12 15	5 49	22 22	1 16	25 27	1 30	8 11	1 31	22 16	1 1	7 31	0 57	36 35	12 26	17 17	16 50	20 13		n.a.
S 24	23 56	20 57	3 0	24 23	0 45	12 30	5 38	22 31	1 16	25 26	1 30	8 11	1 31	22 16	1 1	7 30	0 57	36 36	12 26	17 19	16 51	20 13		n.a.
M25	24 0	20 24	1 49	24 25	0 39	12 45	5 26	22 40	1 16	25 25	1 30	8 11	1 31	22 15	1 1	7 30	0 57	36 36	12 26	17 20	16 52	20 12		n.a.
T 26	24 3	18 26	0 31	24 27	0 33	13 1	5 14	22 49	1 16	25 24	1 30	8 10	1 31	22 14	1 1	7 30	0 57	36 36	12 26	17 20	16 53	20 12		n.a.
W27	24 5	15 17	0s48	24 26	0 28	13 18	5 3	22 58	1 16	25 23	1 29	8 10	1 31	22 14	1 1	7 29	0 57	36 36	12 26	17 20	16 54	20 11		n.a.
T 28	24 7	11 17	2 2	24 25	0 22	13 35	4 51	23 6	1 16	25 22	1 29	8 10	1 31	22 13	1 1	7 29	0 57	36 36	12 26	17 20	16 55	20 11		n.a.
F 29	24 8	6 47	3 7	24 23	0 16	13 52	4 39	23 14	1 16	25 20	1 29	8 10	1 31	22 12	1 0	7 29	0 57	36 36	12 26	17 20	16 56	20 11		n.a.
S 30	24 9	2 4	4 0	24 19	0 10	14 10	4 28	23 22	1 16	25 19	1 29	8 10	1 31	22 12	1 0	7 28	0 56	36 36	12 26	17 20	16 57	20 10		n.a.
S 31	24n10	2n38	4s38	24n14	0n 4	14n28	4s17	23n30	1n15	25n18	1n29	8s10	1s32	22n11	1n 0	7n28	0n56	36s36	12s26	17n20	16n58	20n10		n.a.

Julian Day Number = -1817637.5, Delta T = 119h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'31, Lahiri = -136°21'31 Julian Calendar 1 Aug. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 May 9690 BCE

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 47	0♋34'41	29♈57	0♋55	21♉34	8♊25	9♋40	13♓17	28♋ 3	13♍43	1°R51	13°R15	14♌31	24♋18	n.a.	M 1
T 2	18 5 44	1°36'12	12♉36	2°31	22° 4	9°10	9°54	13°R17	28° 6	13°43	1♎50	13♌ 9	14°27	24°25	n.a.	T 2
W 3	18 9 40	2°37'44	25° 3	4° 6	22°36	9°55	10° 8	13°17	28° 9	13°44	1°48	13° 2	14°24	24°32	n.a.	W 3
T 4	18 13 37	3°39'16	7♊19	5°42	23° 9	10°41	10°22	13°17	28°13	13°45	1°47	12°55	14°21	24°38	n.a.	T 4
F 5	18 17 33	4°40'48	19°26	7°18	23°44	11°26	10°35	13°17	28°16	13°47	1°46	12°47	14°18	24°45	n.a.	F 5
S 6	18 21 30	5°42'19	1♋26	8°55	24°20	12°11	10°49	13°16	28°19	13°48	1°45	12°40	14°15	24°52	n.a.	S 6
S 7	18 25 26	6°43'50	13°20	10°31	24°57	12°56	11° 3	13°16	28°23	13°49	1°44	12°35	14°12	24°58	n.a.	S 7
M 8	18 29 23	7°45'21	25° 9	12° 8	25°36	13°42	11°17	13°15	28°26	13°50	1°43	12°31	14° 8	25° 5	n.a.	M 8
T 9	18 33 20	8°46'51	6♌55	13°45	26°16	14°27	11°31	13°15	28°30	13°51	1°41	12°D30	14° 5	25°12	n.a.	T 9
W10	18 37 16	9°48'20	18°42	15°22	26°57	15°12	11°45	13°14	28°33	13°52	1°40	12°30	14° 2	25°18	n.a.	W10
T 11	18 41 13	10°49'49	0♍33	16°59	27°40	15°58	11°58	13°13	28°36	13°53	1°39	12°31	13°59	25°25	n.a.	T 11
F 12	18 45 9	11°51'16	12°30	18°37	28°23	16°43	12°12	13°12	28°40	13°55	1°38	12°33	13°56	25°32	n.a.	F 12
S 13	18 49 6	12°52'43	24°40	20°15	29° 8	17°29	12°26	13°11	28°43	13°56	1°37	12°35	13°52	25°38	n.a.	S 13
S 14	18 53 3	13°54'09	7♎ 5	21°53	29°53	18°14	12°40	13° 9	28°47	13°57	1°36	12°36	13°49	25°45	n.a.	S 14
M15	18 56 59	14°55'34	19°52	23°31	0♊40	18°59	12°54	13° 8	28°50	13°59	1°35	12°R36	13°46	25°52	n.a.	M15
T 16	19 0 56	15°56'58	3♏ 3	25° 9	1°27	19°45	13° 8	13° 6	28°54	14° 0	1°33	12°35	13°43	25°58	n.a.	T 16
W17	19 4 52	16°58'21	16°43	26°48	2°15	20°31	13°21	13° 5	28°57	14° 1	1°32	12°32	13°40	26° 5	n.a.	W17
T 18	19 8 49	17°59'43	0♐51	28°27	3° 5	21°16	13°35	13° 3	29° 1	14° 3	1°31	12°29	13°37	26°12	n.a.	T 18
F 19	19 12 46	19° 1'04	15°26	0♌ 5	3°55	22° 2	13°49	13° 1	29° 4	14° 4	1°30	12°26	13°33	26°18	n.a.	F 19
S 20	19 16 42	20° 2'24	0♑24	1°44	4°46	22°47	14° 3	13° 0	29° 8	14° 6	1°29	12°22	13°30	26°25	n.a.	S 20
S 21	19 20 39	21° 3'42	15°35	3°22	5°37	23°33	14°17	12°58	29°11	14° 7	1°28	12°20	13°27	26°32	n.a.	S 21
M22	19 24 35	22° 5'00	0♒51	5° 0	6°30	24°19	14°30	12°56	29°15	14° 9	1°27	12°19	13°24	26°38	n.a.	M22
T 23	19 28 32	23° 6'16	16° 1	6°38	7°23	25° 4	14°44	12°54	29°18	14°10	1°26	12°D18	13°21	26°45	n.a.	T 23
W24	19 32 29	24° 7'32	0♓57	8°15	8°17	25°50	14°58	12°51	29°22	14°12	1°25	12°19	13°18	26°52	n.a.	W24
T 25	19 36 25	25° 8'46	15°31	9°51	9°11	26°36	15°12	12°49	29°26	14°14	1°24	12°20	13°14	26°58	n.a.	T 25
F 26	19 40 22	26°10'00	29°39	11°26	10° 6	27°22	15°25	12°46	29°29	14°15	1°23	12°22	13°11	27° 5	n.a.	F 26
S 27	19 44 19	27°11'12	13♈21	13° 0	11° 2	28° 7	15°39	12°44	29°33	14°17	1°22	12°23	13° 8	27°11	n.a.	S 27
S 28	19 48 15	28°12'24	26°38	14°32	11°58	28°53	15°53	12°41	29°36	14°19	1°21	12°R23	13° 5	27°18	n.a.	S 28
M29	19 52 12	29°13'35	9♉31	16° 3	12°55	29°39	16° 6	12°39	29°40	14°20	1°20	12°23	13° 2	27°25	n.a.	M29
T 30	19 56 8	0♌14'44	22♉ 5	17♌30	13♊53	0♋25	16♋20	12♓36	29♋43	14♍22	1♎19	12♌22	12♌58	27♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	7n 6	5s 2	24n 8	0s 3	14n46	4s 5	23n37	1n15	25n17	1n29	8s10	1s32	22n10	1n 0	7n28	0n56	36s36	12s26	17n21	16n59	20n10		n.a.
T 2	24 9	11 11	5 10	24 0	0 9	15 5	3 54	23 45	1 15	25 16	1 29	8 10	1 32	22 10	1 0	7 27	0 56	36 36	12 26	17 23	17 0	20 9		n.a.
W 3	24 8	14 43	5 3	23 52	0 15	15 23	3 43	23 52	1 15	25 15	1 29	8 10	1 32	22 9	1 0	7 27	0 56	36 36	12 26	17 25	17 1	20 9		n.a.
T 4	24 7	17 33	4 43	23 42	0 21	15 43	3 32	23 58	1 15	25 14	1 29	8 10	1 32	22 8	1 0	7 26	0 56	36 36	12 26	17 27	17 2	20 9		n.a.
F 5	24 5	19 36	4 9	23 31	0 27	16 2	3 22	24 5	1 15	25 12	1 29	8 10	1 32	22 7	1 0	7 26	0 56	36 36	12 26	17 29	17 3	20 8		n.a.
S 6	24 2	20 44	3 25	23 19	0 33	16 21	3 11	24 11	1 15	25 11	1 28	8 11	1 32	22 7	1 0	7 25	0 56	36 36	12 26	17 31	17 4	20 8		n.a.
S 7	23 59	20 57	2 33	23 6	0 39	16 40	3 1	24 17	1 15	25 10	1 28	8 11	1 32	22 6	1 0	7 25	0 56	36 35	12 26	17 33	17 4	20 7		n.a.
M 8	23 56	20 14	1 34	22 52	0 45	17 0	2 50	24 23	1 15	25 9	1 28	8 11	1 32	22 5	1 0	7 24	0 56	36 35	12 26	17 34	17 5	20 7		n.a.
T 9	23 52	18 37	0 31	22 36	0 50	17 19	2 40	24 29	1 15	25 7	1 28	8 12	1 32	22 4	1 0	7 24	0 56	36 35	12 26	17 34	17 6	20 6		n.a.
W10	23 47	16 13	0n34	22 20	0 56	17 38	2 30	24 34	1 15	25 6	1 28	8 12	1 32	22 4	1 0	7 23	0 56	36 35	12 26	17 34	17 7	20 6		n.a.
T 11	23 42	13 8	1 38	22 2	1 2	17 58	2 21	24 39	1 15	25 5	1 28	8 12	1 32	22 3	1 0	7 23	0 56	36 35	12 26	17 34	17 8	20 6		n.a.
F 12	23 37	9 29	2 38	21 44	1 7	18 17	2 11	24 44	1 15	25 3	1 28	8 13	1 32	22 2	1 0	7 22	0 56	36 35	12 26	17 34	17 9	20 5		n.a.
S 13	23 31	5 24	3 32	21 24	1 12	18 36	2 2	24 48	1 15	25 2	1 28	8 13	1 33	22 1	1 0	7 22	0 56	36 35	12 25	17 33	17 10	20 5		n.a.
S 14	23 25	1 1	4 17	21 3	1 18	18 55	1 52	24 52	1 14	25 0	1 28	8 14	1 33	22 1	1 0	7 21	0 56	36 35	12 25	17 33	17 11	20 4		n.a.
M15	23 18	3s32	4 51	20 42	1 23	19 14	1 43	24 56	1 14	24 59	1 28	8 15	1 33	22 0	1 0	7 21	0 56	36 35	12 25	17 33	17 12	20 4		n.a.
T 16	23 11	8 3	5 11	20 20	1 27	19 33	1 34	25 0	1 14	24 57	1 28	8 15	1 33	21 59	1 0	7 20	0 56	36 35	12 25	17 33	17 13	20 4		n.a.
W17	23 3	12 20	5 14	19 56	1 32	19 51	1 26	25 3	1 14	24 56	1 28	8 16	1 33	21 58	1 0	7 19	0 56	36 35	12 25	17 34	17 14	20 3		n.a.
T 18	22 55	16 5	4 59	19 32	1 36	20 9	1 17	25 6	1 14	24 54	1 28	8 17	1 33	21 58	1 0	7 19	0 56	36 35	12 25	17 35	17 15	20 3		n.a.
F 19	22 46	18 58	4 25	19 7	1 40	20 27	1 9	25 9	1 14	24 53	1 28	8 17	1 33	21 57	1 0	7 18	0 56	36 35	12 25	17 36	17 16	20 2		n.a.
S 20	22 37	20 39	3 32	18 42	1 44	20 45	1 0	25 12	1 14	24 51	1 28	8 18	1 33	21 56	1 0	7 18	0 56	36 35	12 25	17 37	17 17	20 2		n.a.
S 21	22 27	20 52	2 23	18 16	1 47	21 2	0 52	25 14	1 13	24 50	1 27	8 19	1 33	21 55	1 0	7 17	0 56	36 34	12 25	17 37	17 18	20 1		n.a.
M22	22 17	19 33	1 3	17 49	1 50	21 19	0 45	25 16	1 13	24 48	1 27	8 20	1 33	21 55	1 0	7 16	0 55	36 34	12 24	17 38	17 19	20 1		n.a.
T 23	22 7	16 51	0s21	17 22	1 52	21 36	0 37	25 18	1 13	24 47	1 27	8 21	1 33	21 54	1 0	7 16	0 55	36 34	12 24	17 38	17 20	20 0		n.a.
W24	21 56	13 3	1 42	16 55	1 54	21 52	0 29	25 19	1 13	24 45	1 27	8 22	1 33	21 53	1 0	7 15	0 55	36 34	12 24	17 38	17 20	20 0		n.a.
T 25	21 45	8 32	2 54	16 28	1 56	22 8	0 22	25 20	1 13	24 43	1 27	8 23	1 33	21 52	1 0	7 14	0 55	36 34	12 24	17 37	17 21	19 59		n.a.
F 26	21 33	3 42	3 54	16 1	1 57	22 24	0 15	25 21	1 12	24 42	1 27	8 24	1 33	21 51	1 0	7 14	0 55	36 34	12 24	17 37	17 22	19 59		n.a.
S 27	21 21	1n11	4 38	15 34	1 57	22 39	0 8	25 22	1 12	24 40	1 27	8 25	1 33	21 51	1 0	7 13	0 55	36 34	12 24	17 37	17 23	19 58		n.a.
S 28	21 9	5 51	5 6	15 7	1 57	22 54	0 1	25 22	1 12	24 38	1 27	8 26	1 33	21 50	1 0	7 12	0 55	36 34	12 24	17 36	17 24	19 58		n.a.
M29	20 56	10 6	5 17	14 41	1 56	23 8	0n 5	25 22	1 12	24 37	1 27	8 27	1 33	21 49	1 0	7 11	0 55	36 33	12 23	17 36	17 25	19 57		n.a.
T 30	20n43	13n49	5s13	14n16	1s54	23n22	0n12	25n22	1n12	24n35	1n27	8s28	1s33	21n48	1n 0	7n11	0n55	36s33	12s23	17n37	17n26	19n57		n.a.

Julian Day Number = -1817606.5, Delta T = 119h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'27, Lahiri = -136°21'27 Julian Calendar 1 Sept. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 June 9690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 5	1♌15'53	4♊24	18♌55	14♊51	1♋11	16♋34	12°R33	29♋47	14♍24	1°R18	12°R21	12♌55	27♋38	n.a.	W 1
T 2	20 4 2	2°17'00	16°30	20°16	15°49	1°57	16°47	12♓30	29°51	14°25	1♎17	12♌19	12°52	27°45	n.a.	T 2
F 3	20 7 58	3°18'06	28°27	21°33	16°48	2°43	17° 1	12°27	29°54	14°27	1°16	12°18	12°49	27°51	n.a.	F 3
S 4	20 11 55	4°19'11	10♋18	22°46	17°48	3°29	17°14	12°24	29°58	14°29	1°15	12°16	12°46	27°58	n.a.	S 4
S 5	20 15 52	5°20'15	22° 6	23°53	18°47	4°15	17°28	12°21	0♌ 1	14°31	1°14	12°16	12°43	28° 5	n.a.	S 5
M 6	20 19 48	6°21'17	3♌54	24°53	19°48	5° 1	17°41	12°17	0° 5	14°33	1°13	12°15	12°39	28°11	n.a.	M 6
T 7	20 23 45	7°22'17	15°42	25°46	20°48	5°47	17°55	12°14	0° 8	14°35	1°12	12°D15	12°36	28°18	n.a.	T 7
W 8	20 27 42	8°23'16	27°34	26°31	21°49	6°33	18° 8	12°11	0°12	14°37	1°11	12°15	12°33	28°25	n.a.	W 8
T 9	20 31 38	9°24'13	9♍31	27° 8	22°51	7°19	18°22	12° 7	0°15	14°39	1°10	12°16	12°30	28°31	n.a.	T 9
F 10	20 35 35	10°25'08	21°37	27°34	23°53	8° 5	18°35	12° 4	0°19	14°40	1° 9	12°16	12°27	28°38	n.a.	F 10
S 11	20 39 32	11°26'01	3♎53	27°51	24°55	8°51	18°48	12° 0	0°22	14°42	1° 8	12°16	12°24	28°45	n.a.	S 11
S 12	20 43 28	12°26'52	16°23	27°R56	25°57	9°37	19° 2	11°56	0°26	14°44	1° 8	12°R16	12°20	28°51	n.a.	S 12
M13	20 47 25	13°27'42	29°10	27°51	27° 0	10°23	19°15	11°52	0°29	14°46	1° 7	12°16	12°17	28°58	n.a.	M13
T 14	20 51 21	14°28'29	12♏16	27°34	28° 3	11° 9	19°28	11°49	0°33	14°48	1° 6	12°D16	12°14	29° 5	n.a.	T 14
W15	20 55 18	15°29'14	25°46	27° 7	29° 7	11°55	19°41	11°45	0°36	14°50	1° 5	12°16	12°11	29°11	n.a.	W15
T 16	20 59 15	16°29'57	9♐39	26°29	0♋10	12°41	19°54	11°41	0°40	14°52	1° 4	12°16	12° 8	29°18	n.a.	T 16
F 17	21 3 11	17°30'38	23°57	25°41	1°14	13°27	20° 7	11°37	0°43	14°54	1° 4	12°17	12° 4	29°25	n.a.	F 17
S 18	21 7 8	18°31'17	8♑37	24°46	2°19	14°13	20°20	11°33	0°47	14°57	1° 3	12°17	12° 1	29°31	n.a.	S 18
S 19	21 11 5	19°31'53	23°35	23°44	3°23	14°59	20°33	11°29	0°50	14°59	1° 2	12°18	11°58	29°38	n.a.	S 19
M20	21 15 1	20°32'27	8♒42	22°37	4°28	15°46	20°46	11°24	0°54	15° 1	1° 1	12°R18	11°55	29°44	n.a.	M20
T 21	21 18 58	21°33'00	23°51	21°27	5°33	16°32	20°59	11°20	0°57	15° 3	1° 1	12°18	11°52	29°51	n.a.	T 21
W22	21 22 55	22°33'30	8♓52	20°16	6°38	17°18	21°12	11°16	1° 0	15° 5	1° 0	12°17	11°49	29°58	n.a.	W22
T 23	21 26 51	23°33'58	23°37	19° 6	7°44	18° 4	21°25	11°12	1° 4	15° 7	0°59	12°16	11°45	0♌ 4	n.a.	T 23
F 24	21 30 48	24°34'25	7♈58	17°59	8°49	18°50	21°37	11° 7	1° 7	15° 9	0°59	12°14	11°42	0°11	n.a.	F 24
S 25	21 34 45	25°34'49	21°53	16°56	9°55	19°36	21°50	11° 3	1°10	15°11	0°58	12°13	11°39	0°18	n.a.	S 25
S 26	21 38 41	26°35'12	5♉20	15°59	11° 1	20°23	22° 3	10°58	1°14	15°13	0°57	12°11	11°36	0°24	n.a.	S 26
M27	21 42 38	27°35'32	18°20	15° 8	12° 8	21° 9	22°15	10°54	1°17	15°16	0°57	12°10	11°33	0°31	n.a.	M27
T 28	21 46 34	28°35'52	0♊58	14°24	13°14	21°55	22°28	10°50	1°20	15°18	0°56	12°D10	11°29	0°38	n.a.	T 28
W29	21 50 31	29°36'09	13°16	13°48	14°21	22°41	22°40	10°45	1°23	15°20	0°56	12°11	11°26	0°44	n.a.	W29
T 30	21 54 28	0♍36'24	25°19	13°19	15°28	23°27	22°52	10°40	1°27	15°22	0°55	12°12	11°23	0°51	n.a.	T 30
F 31	21 58 24	1♍36'37	7♋12	12♌58	16♋35	24♋13	23♋ 5	10♓36	1♌30	15♍24	0♎55	12♌14	11♌20	0♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n29	16n51	4s54	13n52	1s51	23n35	0n18	25n21	1n11	24n33	1n27	8s29	1s33	21n48	1n 0	7n10	0n55	36s33	12s23	17n37	17n27	19n56		n.a.
T 2	20 15	19 6	4 23	13 29	1 47	23 48	0 24	25 21	1 11	24 31	1 27	8 30	1 33	21 47	1 0	7 9	0 55	36 33	12 23	17 38	17 28	19 56		n.a.
F 3	20 0	20 29	3 40	13 9	1 42	24 0	0 30	25 19	1 11	24 30	1 27	8 32	1 34	21 46	1 0	7 9	0 55	36 33	12 23	17 38	17 29	19 55		n.a.
S 4	19 46	20 57	2 49	12 50	1 36	24 11	0 36	25 18	1 11	24 28	1 27	8 33	1 34	21 45	1 0	7 8	0 55	36 33	12 23	17 38	17 30	19 55		n.a.
S 5	19 30	20 29	1 50	12 35	1 29	24 22	0 41	25 16	1 10	24 26	1 27	8 34	1 34	21 44	1 0	7 7	0 55	36 32	12 22	17 39	17 31	19 54		n.a.
M 6	19 15	19 7	0 46	12 22	1 21	24 33	0 47	25 14	1 10	24 24	1 27	8 35	1 34	21 44	1 0	7 6	0 55	36 32	12 22	17 39	17 32	19 54		n.a.
T 7	18 59	16 55	0n19	12 13	1 11	24 43	0 52	25 12	1 10	24 22	1 27	8 37	1 34	21 43	1 0	7 5	0 55	36 32	12 22	17 39	17 33	19 53		n.a.
W 8	18 43	14 0	1 24	12 7	1 0	24 52	0 57	25 10	1 9	24 20	1 27	8 38	1 34	21 42	1 0	7 5	0 55	36 32	12 22	17 39	17 33	19 53		n.a.
T 9	18 26	10 29	2 26	12 6	0 48	25 1	1 2	25 7	1 9	24 19	1 27	8 39	1 34	21 41	1 0	7 4	0 55	36 32	12 22	17 39	17 34	19 52		n.a.
F 10	18 9	6 30	3 22	12 9	0 34	25 9	1 7	25 4	1 9	24 17	1 27	8 41	1 34	21 41	1 0	7 3	0 55	36 32	12 21	17 38	17 35	19 52		n.a.
S 11	17 52	2 13	4 10	12 17	0 19	25 16	1 12	25 0	1 8	24 15	1 27	8 42	1 34	21 40	1 0	7 2	0 55	36 31	12 21	17 38	17 36	19 51		n.a.
S 12	17 35	2s14	4 47	12 30	0 3	25 23	1 16	24 57	1 8	24 13	1 27	8 44	1 34	21 39	1 0	7 1	0 55	36 31	12 21	17 38	17 37	19 51		n.a.
M13	17 17	6 41	5 10	12 48	0n14	25 29	1 20	24 53	1 8	24 11	1 27	8 45	1 34	21 38	1 0	7 1	0 55	36 31	12 21	17 38	17 38	19 50		n.a.
T 14	16 59	10 57	5 19	13 11	0 32	25 34	1 24	24 49	1 7	24 9	1 27	8 47	1 34	21 37	1 0	7 0	0 55	36 31	12 21	17 38	17 39	19 49		n.a.
W15	16 41	14 47	5 10	13 38	0 50	25 39	1 28	24 44	1 7	24 7	1 27	8 48	1 34	21 37	1 0	6 59	0 55	36 31	12 20	17 38	17 40	19 49		n.a.
T 16	16 22	17 55	4 43	14 9	1 9	25 43	1 32	24 39	1 7	24 5	1 27	8 50	1 34	21 36	1 0	6 58	0 55	36 30	12 20	17 38	17 41	19 48		n.a.
F 17	16 3	20 4	3 58	14 43	1 28	25 46	1 36	24 34	1 6	24 3	1 27	8 51	1 34	21 35	1 0	6 57	0 55	36 30	12 20	17 38	17 42	19 48		n.a.
S 18	15 44	20 57	2 57	15 20	1 47	25 49	1 39	24 29	1 6	24 1	1 27	8 53	1 34	21 34	1 0	6 56	0 55	36 30	12 20	17 38	17 43	19 47		n.a.
S 19	15 24	20 22	1 42	15 58	2 5	25 50	1 43	24 23	1 6	23 59	1 27	8 55	1 34	21 34	1 0	6 56	0 55	36 30	12 19	17 38	17 44	19 47		n.a.
M20	15 5	18 19	0 20	16 37	2 22	25 52	1 46	24 17	1 5	23 57	1 27	8 56	1 34	21 33	1 0	6 55	0 54	36 29	12 19	17 38	17 44	19 46		n.a.
T 21	14 45	14 59	1s 4	17 16	2 38	25 52	1 49	24 11	1 5	23 55	1 27	8 58	1 34	21 32	1 0	6 54	0 54	36 29	12 19	17 38	17 45	19 45		n.a.
W22	14 25	10 41	2 23	17 53	2 52	25 52	1 52	24 5	1 4	23 53	1 27	9 0	1 34	21 31	1 0	6 53	0 54	36 29	12 19	17 38	17 46	19 45		n.a.
T 23	14 4	5 49	3 30	18 27	3 4	25 51	1 55	23 58	1 4	23 51	1 28	9 1	1 34	21 31	1 0	6 52	0 54	36 29	12 19	17 38	17 47	19 44		n.a.
F 24	13 44	0 45	4 23	18 59	3 14	25 49	1 57	23 51	1 3	23 49	1 28	9 3	1 33	21 30	1 0	6 51	0 54	36 28	12 18	17 39	17 48	19 44		n.a.
S 25	13 23	4n12	4 58	19 27	3 23	25 47	2 0	23 44	1 3	23 47	1 28	9 5	1 33	21 29	1 0	6 50	0 54	36 28	12 18	17 39	17 49	19 43		n.a.
S 26	13 2	8 46	5 15	19 51	3 29	25 44	2 2	23 36	1 3	23 45	1 28	9 6	1 33	21 28	1 0	6 49	0 54	36 28	12 18	17 40	17 50	19 42		n.a.
M27	12 40	12 46	5 16	20 11	3 34	25 40	2 4	23 29	1 2	23 43	1 28	9 8	1 33	21 28	1 0	6 49	0 54	36 28	12 18	17 40	17 51	19 42		n.a.
T 28	12 19	16 5	5 1	20 27	3 37	25 35	2 7	23 20	1 2	23 41	1 28	9 10	1 33	21 27	1 0	6 48	0 54	36 27	12 17	17 40	17 52	19 41		n.a.
W29	11 57	18 35	4 32	20 39	3 38	25 30	2 8	23 12	1 1	23 39	1 28	9 11	1 33	21 26	1 0	6 47	0 54	36 27	12 17	17 40	17 53	19 40		n.a.
T 30	11 35	20 13	3 52	20 48	3 37	25 24	2 10	23 4	1 1	23 37	1 28	9 13	1 33	21 25	1 0	6 46	0 54	36 27	12 17	17 40	17 54	19 40		n.a.
F 31	11n13	20n56	3s 2	20n52	3n36	25n17	2n12	22n55	1n 0	23n35	1n28	9s15	1s33	21n25	1n 0	6n45	0n54	36s27	12s16	17n39	17n54	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1817576.5, Delta T = 119h21m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'23, Lahiri = -136°21'23 Julian Calendar 1 Oct. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 July 9690 BCE

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 21	2♍36'48	19♋ 0	12°R45	17♋42	25♋ 0	23♋17	10°R31	1♌33	15♍27	0°R54	12♌15	11♌17	1♌ 4	n.a.	S 1
S 2	22 6 18	3°36'57	0♌46	12°D38	18°49	25°46	23°29	10♓27	1°36	15°29	0♉54	12°16	11°14	1°11	n.a.	S 2
M 3	22 10 14	4°37'05	12°34	12♌39	19°57	26°32	23°41	10°22	1°39	15°31	0°53	12°R17	11°10	1°18	n.a.	M 3
T 4	22 14 11	5°37'09	24°27	12°46	21° 4	27°18	23°53	10°17	1°43	15°33	0°53	12°16	11° 7	1°24	n.a.	T 4
W 5	22 18 7	6°37'12	6♍27	12°59	22°12	28° 4	24° 5	10°13	1°46	15°36	0°52	12°14	11° 4	1°31	n.a.	W 5
T 6	22 22 4	7°37'12	18°36	13°19	23°20	28°51	24°17	10° 8	1°49	15°38	0°52	12°11	11° 1	1°37	n.a.	T 6
F 7	22 26 1	8°37'10	0♎56	13°43	24°28	29°37	24°29	10° 3	1°52	15°40	0°52	12° 7	10°58	1°44	n.a.	F 7
S 8	22 29 57	9°37'06	13°27	14°13	25°36	0♌23	24°40	9°59	1°55	15°42	0°51	12° 3	10°55	1°51	n.a.	S 8
S 9	22 33 54	10°36'59	26°10	14°47	26°44	1° 9	24°52	9°54	1°58	15°45	0°51	11°58	10°51	1°57	n.a.	S 9
M10	22 37 51	11°36'49	9♏ 8	15°25	27°52	1°55	25° 4	9°49	2° 1	15°47	0°51	11°54	10°48	2° 4	n.a.	M10
T 11	22 41 47	12°36'37	22°20	16° 8	29° 1	2°41	25°15	9°45	2° 4	15°49	0°50	11°51	10°45	2°11	n.a.	T 11
W12	22 45 44	13°36'23	5♐49	16°54	0♌ 9	3°28	25°26	9°40	2° 6	15°51	0°50	11°49	10°42	2°17	n.a.	W12
T 13	22 49 40	14°36'05	19°34	17°43	1°18	4°14	25°38	9°36	2° 9	15°54	0°50	11°D49	10°39	2°24	n.a.	T 13
F 14	22 53 37	15°35'45	3♑37	18°36	2°26	5° 0	25°49	9°31	2°12	15°56	0°50	11°50	10°35	2°31	n.a.	F 14
S 15	22 57 34	16°35'23	17°57	19°32	3°35	5°46	26° 0	9°26	2°15	15°58	0°50	11°51	10°32	2°37	n.a.	S 15
S 16	23 1 30	17°34'58	2♒31	20°31	4°44	6°32	26°11	9°22	2°18	16° 0	0°49	11°53	10°29	2°44	n.a.	S 16
M17	23 5 27	18°34'30	17°16	21°32	5°53	7°18	26°22	9°17	2°20	16° 3	0°49	11°R53	10°26	2°51	n.a.	M17
T 18	23 9 23	19°33'59	2♓ 7	22°36	7° 2	8° 4	26°33	9°13	2°23	16° 5	0°49	11°51	10°23	2°57	n.a.	T 18
W19	23 13 20	20°33'26	16°54	23°42	8°11	8°50	26°44	9° 8	2°26	16° 7	0°49	11°48	10°20	3° 4	n.a.	W19
T 20	23 17 16	21°32'50	1♈32	24°50	9°20	9°36	26°54	9° 4	2°28	16° 9	0°49	11°43	10°16	3°11	n.a.	T 20
F 21	23 21 13	22°32'12	15°52	26° 0	10°29	10°22	27° 5	8°59	2°31	16°12	0°49	11°37	10°13	3°17	n.a.	F 21
S 22	23 25 10	23°31'32	29°50	27°12	11°39	11° 8	27°15	8°55	2°34	16°14	0°49	11°30	10°10	3°24	n.a.	S 22
S 23	23 29 6	24°30'50	13♉23	28°26	12°48	11°54	27°26	8°50	2°36	16°16	0°49	11°23	10° 7	3°31	n.a.	S 23
M24	23 33 3	25°30'05	26°29	29°42	13°58	12°40	27°36	8°46	2°39	16°18	0°D49	11°18	10° 4	3°37	n.a.	M24
T 25	23 36 59	26°29'19	9♊11	1♍ 0	15° 7	13°26	27°46	8°42	2°41	16°21	0°49	11°15	10° 0	3°44	n.a.	T 25
W26	23 40 56	27°28'30	21°32	2°19	16°17	14°12	27°56	8°37	2°43	16°23	0°49	11°13	9°57	3°50	n.a.	W26
T 27	23 44 52	28°27'39	3♋37	3°40	17°26	14°58	28° 6	8°33	2°46	16°25	0°49	11°D13	9°54	3°57	n.a.	T 27
F 28	23 48 49	29°26'46	15°31	5° 3	18°36	15°44	28°16	8°29	2°48	16°27	0°49	11°14	9°51	4° 4	n.a.	F 28
S 29	23 52 46	0♎25'51	27°18	6°27	19°46	16°30	28°26	8°25	2°51	16°30	0°49	11°15	9°48	4°10	n.a.	S 29
S 30	23 56 42	1♎24'54	9♌ 5	7♍52	20♌56	17♌16	28♋35	8♓20	2♌53	16♍32	0♉49	11°R16	9♌45	4♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n51	20n43	2s 5	20n53	3n33	25n10	2n13	22n46	1n 0	23n32	1n28	9s17	1s33	21n24	1n 0	6n44	0n54	36s26	12s16	17n39	17n55	19n39		n.a.
S 2	10 29	19 34	1 3	20 51	3 29	25 2	2 15	22 37	0 59	23 30	1 28	9 18	1 33	21 23	1 0	6 43	0 54	36 26	12 16	17 38	17 56	19 38		n.a.
M 3	10 6	17 35	0n 2	20 46	3 24	24 53	2 16	22 27	0 59	23 28	1 28	9 20	1 33	21 23	1 0	6 42	0 54	36 26	12 16	17 38	17 57	19 37		n.a.
T 4	9 44	14 49	1 7	20 39	3 18	24 43	2 17	22 17	0 58	23 26	1 28	9 22	1 33	21 22	1 0	6 41	0 54	36 26	12 15	17 38	17 58	19 37		n.a.
W 5	9 21	11 25	2 9	20 29	3 12	24 33	2 18	22 7	0 58	23 24	1 28	9 24	1 33	21 21	1 0	6 40	0 54	36 25	12 15	17 39	17 59	19 36		n.a.
T 6	8 58	7 30	3 7	20 17	3 5	24 22	2 19	21 57	0 57	23 22	1 28	9 25	1 33	21 20	1 0	6 40	0 54	36 25	12 15	17 40	18 0	19 35		n.a.
F 7	8 35	3 13	3 57	20 2	2 57	24 11	2 20	21 47	0 57	23 20	1 29	9 27	1 33	21 20	1 0	6 39	0 54	36 25	12 15	17 41	18 1	19 35		n.a.
S 8	8 12	1s15	4 36	19 46	2 50	23 58	2 21	21 36	0 56	23 18	1 29	9 29	1 33	21 19	1 0	6 38	0 54	36 25	12 14	17 42	18 2	19 34		n.a.
S 9	7 48	5 44	5 2	19 28	2 41	23 46	2 21	21 25	0 55	23 16	1 29	9 31	1 33	21 18	1 0	6 37	0 54	36 24	12 14	17 44	18 3	19 33		n.a.
M10	7 25	10 2	5 13	19 8	2 33	23 32	2 22	21 14	0 55	23 14	1 29	9 32	1 32	21 18	1 0	6 36	0 54	36 24	12 14	17 45	18 3	19 33		n.a.
T 11	7 2	13 57	5 8	18 47	2 25	23 18	2 22	21 2	0 54	23 12	1 29	9 34	1 32	21 17	1 0	6 35	0 54	36 24	12 13	17 46	18 4	19 32		n.a.
W12	6 38	17 14	4 47	18 24	2 16	23 3	2 22	20 51	0 54	23 10	1 29	9 36	1 32	21 17	1 0	6 34	0 54	36 23	12 13	17 46	18 5	19 31		n.a.
T 13	6 14	19 37	4 8	18 0	2 7	22 47	2 22	20 39	0 53	23 7	1 29	9 37	1 32	21 16	1 0	6 33	0 54	36 23	12 13	17 46	18 6	19 31		n.a.
F 14	5 51	20 53	3 14	17 34	1 58	22 31	2 22	20 27	0 52	23 5	1 29	9 39	1 32	21 15	1 0	6 32	0 54	36 23	12 13	17 46	18 7	19 30		n.a.
S 15	5 27	20 50	2 7	17 8	1 49	22 15	2 22	20 15	0 52	23 3	1 29	9 41	1 32	21 15	1 0	6 31	0 54	36 23	12 12	17 46	18 8	19 29		n.a.
S 16	5 3	19 22	0 51	16 40	1 40	21 57	2 22	20 2	0 51	23 1	1 29	9 43	1 32	21 14	1 1	6 30	0 54	36 22	12 12	17 45	18 9	19 28		n.a.
M17	4 39	16 36	0s29	16 11	1 31	21 39	2 22	19 49	0 51	22 59	1 29	9 44	1 32	21 13	1 1	6 29	0 54	36 22	12 12	17 45	18 10	19 28		n.a.
T 18	4 15	12 43	1 48	15 41	1 22	21 21	2 21	19 37	0 50	22 57	1 30	9 46	1 32	21 13	1 1	6 29	0 54	36 22	12 11	17 46	18 11	19 27		n.a.
W19	3 51	8 4	2 59	15 11	1 13	21 2	2 21	19 23	0 49	22 55	1 30	9 48	1 32	21 12	1 1	6 28	0 54	36 21	12 11	17 46	18 12	19 26		n.a.
T 20	3 27	2 59	3 58	14 39	1 4	20 42	2 20	19 10	0 49	22 53	1 30	9 49	1 31	21 12	1 1	6 27	0 54	36 21	12 11	17 48	18 12	19 26		n.a.
F 21	3 3	2n 9	4 40	14 6	0 55	20 22	2 19	18 57	0 48	22 51	1 30	9 51	1 31	21 11	1 1	6 26	0 54	36 21	12 11	17 50	18 13	19 25		n.a.
S 22	2 39	7 2	5 4	13 32	0 47	20 2	2 18	18 43	0 47	22 49	1 30	9 52	1 31	21 10	1 1	6 25	0 54	36 21	12 10	17 52	18 14	19 24		n.a.
S 23	2 15	11 25	5 10	12 58	0 38	19 40	2 17	18 29	0 47	22 47	1 30	9 54	1 31	21 10	1 1	6 24	0 54	36 20	12 10	17 54	18 15	19 23		n.a.
M24	1 50	15 7	5 0	12 23	0 29	19 19	2 16	18 15	0 46	22 45	1 30	9 56	1 31	21 9	1 1	6 23	0 54	36 20	12 10	17 55	18 16	19 23		n.a.
T 25	1 26	17 59	4 34	11 47	0 21	18 57	2 15	18 1	0 45	22 43	1 30	9 57	1 31	21 9	1 1	6 22	0 54	36 20	12 9	17 56	18 17	19 22		n.a.
W26	1 2	19 57	3 57	11 10	0 13	18 34	2 14	17 47	0 45	22 41	1 31	9 59	1 31	21 8	1 1	6 21	0 54	36 19	12 9	17 56	18 18	19 21		n.a.
T 27	0 38	20 58	3 10	10 32	0 5	18 11	2 13	17 32	0 44	22 39	1 31	10 0	1 30	21 8	1 1	6 20	0 54	36 19	12 9	17 57	18 19	19 20		n.a.
F 28	0 14	21 0	2 15	9 54	0s 3	17 47	2 12	17 17	0 43	22 37	1 31	10 2	1 30	21 7	1 1	6 19	0 54	36 19	12 9	17 56	18 19	19 20		n.a.
S 29	0s11	20 7	1 15	9 15	0 11	17 23	2 10	17 3	0 42	22 35	1 31	10 3	1 30	21 7	1 1	6 19	0 54	36 18	12 8	17 56	18 20	19 19		n.a.
S 30	0s35	18n21	0s12	8n36	0s18	16n59	2n 9	16n48	0n42	22n33	1n31	10s 5	1s30	21n 6	1n 1	6n18	0n54	36s18	12s 8	17n56	18n21	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1817545.5, Delta T = 119h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'19, Lahiri = -136°21'19 Julian Calendar 1 Nov. 9690 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9690 BCE

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9690 BCE (-9689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 39	2♎23'54	20♌56	9♍19	22♌ 5	18♌ 2	28♋45	8°R16	2♌55	16♍34	0♑49	11°R15	9♌41	4♌24	n.a.	M 1
T 2	0 4 35	3°22'52	2♍55	10°48	23°15	18°48	28°54	8♓12	2°57	16°36	0°50	11♌13	9°38	4°30	n.a.	T 2
W 3	0 8 32	4°21'48	15° 4	12°17	24°25	19°33	29° 4	8° 8	2°59	16°38	0°50	11° 8	9°35	4°37	n.a.	W 3
T 4	0 12 28	5°20'42	27°27	13°49	25°35	20°19	29°13	8° 5	3° 1	16°41	0°50	11° 1	9°32	4°44	n.a.	T 4
F 5	0 16 25	6°19'33	10♎ 3	15°21	26°45	21° 5	29°22	8° 1	3° 3	16°43	0°50	10°52	9°29	4°50	n.a.	F 5
S 6	0 20 21	7°18'22	22°54	16°56	27°55	21°51	29°31	7°57	3° 5	16°45	0°50	10°42	9°26	4°57	n.a.	S 6
S 7	0 24 18	8°17'08	5♏59	18°31	29° 5	22°36	29°40	7°53	3° 7	16°47	0°51	10°32	9°22	5° 4	n.a.	S 7
M 8	0 28 14	9°15'53	19°16	20° 8	0♍15	23°22	29°48	7°50	3° 9	16°49	0°51	10°23	9°19	5°10	n.a.	M 8
T 9	0 32 11	10°14'34	2♐45	21°46	1°26	24° 8	29°57	7°46	3°11	16°51	0°51	10°15	9°16	5°17	n.a.	T 9
W10	0 36 7	11°13'13	16°25	23°26	2°36	24°53	0♌ 5	7°42	3°13	16°53	0°52	10°10	9°13	5°23	n.a.	W10
T 11	0 40 4	12°11'50	0♑14	25° 7	3°46	25°39	0°14	7°39	3°15	16°56	0°52	10° 8	9°10	5°30	n.a.	T 11
F 12	0 44 0	13°10'24	14°13	26°49	4°56	26°25	0°22	7°36	3°17	16°58	0°52	10°D 7	9° 6	5°37	n.a.	F 12
S 13	0 47 57	14° 8'56	28°20	28°33	6° 7	27°10	0°30	7°32	3°18	17° 0	0°53	10° 8	9° 3	5°43	n.a.	S 13
S 14	0 51 54	15° 7'24	12♒36	0♎19	7°17	27°56	0°38	7°29	3°20	17° 2	0°53	10°R 8	9° 0	5°50	n.a.	S 14
M15	0 55 50	16° 5'51	26°57	2° 5	8°27	28°41	0°45	7°26	3°22	17° 4	0°54	10° 7	8°57	5°57	n.a.	M15
T 16	0 59 47	17° 4'14	11♓22	3°54	9°38	29°26	0°53	7°23	3°23	17° 6	0°54	10° 4	8°54	6° 3	n.a.	T 16
W17	1 3 43	18° 2'36	25°45	5°43	10°48	0♍12	1° 1	7°20	3°25	17° 8	0°55	9°58	8°51	6°10	n.a.	W17
T 18	1 7 40	19° 0'54	10♈ 1	7°35	11°58	0°57	1° 8	7°17	3°26	17°10	0°55	9°49	8°47	6°17	n.a.	T 18
F 19	1 11 36	19°59'11	24° 6	9°27	13° 9	1°42	1°15	7°14	3°28	17°12	0°56	9°39	8°44	6°23	n.a.	F 19
S 20	1 15 33	20°57'26	7♉53	11°21	14°19	2°28	1°22	7°11	3°29	17°14	0°56	9°27	8°41	6°30	n.a.	S 20
S 21	1 19 29	21°55'38	21°19	13°17	15°30	3°13	1°29	7° 9	3°30	17°16	0°57	9°16	8°38	6°37	n.a.	S 21
M22	1 23 25	22°53'49	4♊23	15°14	16°40	3°58	1°36	7° 6	3°32	17°18	0°57	9° 7	8°35	6°43	n.a.	M22
T 23	1 27 22	23°51'58	17° 5	17°13	17°51	4°43	1°43	7° 4	3°33	17°20	0°58	8°59	8°31	6°50	n.a.	T 23
W24	1 31 18	24°50'05	29°27	19°12	19° 2	5°28	1°49	7° 1	3°34	17°21	0°59	8°54	8°28	6°57	n.a.	W24
T 25	1 35 15	25°48'10	11♋33	21°14	20°12	6°14	1°56	6°59	3°35	17°23	0°59	8°52	8°25	7° 3	n.a.	T 25
F 26	1 39 11	26°46'13	23°28	23°16	21°23	6°59	2° 2	6°57	3°36	17°25	1° 0	8°D51	8°22	7°10	n.a.	F 26
S 27	1 43 8	27°44'14	5♌17	25°20	22°34	7°44	2° 8	6°54	3°37	17°27	1° 1	8°R51	8°19	7°16	n.a.	S 27
S 28	1 47 4	28°42'14	17° 6	27°24	23°44	8°29	2°14	6°52	3°38	17°29	1° 1	8°51	8°16	7°23	n.a.	S 28
M29	1 51 1	29°40'12	28°59	29°30	24°55	9°14	2°19	6°50	3°39	17°31	1° 2	8°50	8°12	7°30	n.a.	M29
T 30	1 54 57	0♏38'08	11♍ 2	1♏36	26° 6	9°58	2°25	6°49	3°40	17°32	1° 3	8°46	8° 9	7°36	n.a.	T 30
W31	1 58 54	1♏36'02	23♍19	3♏43	27♍17	10♍43	2♌30	6♓47	3♌41	17♍34	1♑ 4	8♌40	8♌ 6	7♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s59	15n46	0n52	7n55	0s26	16n34	2n 7	16n32	0n41	22n32	1n31	10s 6	1s30	21n 6	1n 1	6n17	0n54	36s18	12s 8	17n56	18n22	19n17		n.a.
T 2	1 23	12 31	1 54	7 15	0 33	16 9	2 5	16 17	0 40	22 30	1 31	10 7	1 30	21 5	1 1	6 16	0 54	36 18	12 7	17 56	18 23	19 17		n.a.
W 3	1 47	8 41	2 52	6 33	0 39	15 43	2 4	16 2	0 39	22 28	1 32	10 9	1 30	21 5	1 1	6 15	0 54	36 17	12 7	17 58	18 24	19 16		n.a.
T 4	2 11	4 26	3 42	5 51	0 46	15 17	2 2	15 46	0 39	22 26	1 32	10 10	1 29	21 4	1 1	6 14	0 54	36 17	12 7	18 0	18 25	19 15		n.a.
F 5	2 35	0s 5	4 23	5 9	0 52	14 51	2 0	15 30	0 38	22 24	1 32	10 12	1 29	21 4	1 1	6 13	0 54	36 17	12 6	18 2	18 26	19 14		n.a.
S 6	2 59	4 41	4 51	4 25	0 58	14 24	1 58	15 14	0 37	22 22	1 32	10 13	1 29	21 3	1 1	6 12	0 54	36 16	12 6	18 5	18 26	19 13		n.a.
S 7	3 23	9 9	5 4	3 42	1 4	13 57	1 56	14 58	0 36	22 21	1 32	10 14	1 29	21 3	1 1	6 12	0 54	36 16	12 6	18 8	18 27	19 13		n.a.
M 8	3 47	13 15	5 2	2 58	1 10	13 30	1 54	14 42	0 35	22 19	1 32	10 15	1 29	21 3	1 1	6 11	0 54	36 16	12 6	18 11	18 28	19 12		n.a.
T 9	4 11	16 44	4 42	2 13	1 15	13 2	1 52	14 26	0 35	22 17	1 32	10 17	1 29	21 2	1 1	6 10	0 54	36 16	12 5	18 13	18 29	19 11		n.a.
W10	4 34	19 22	4 7	1 29	1 19	12 34	1 50	14 9	0 34	22 15	1 33	10 18	1 28	21 2	1 1	6 9	0 54	36 15	12 5	18 14	18 30	19 10		n.a.
T 11	4 58	20 54	3 16	0 43	1 24	12 6	1 48	13 52	0 33	22 14	1 33	10 19	1 28	21 1	1 1	6 8	0 54	36 15	12 5	18 15	18 31	19 9		n.a.
F 12	5 21	21 10	2 14	0s 2	1 28	11 37	1 45	13 36	0 32	22 12	1 33	10 20	1 28	21 1	1 1	6 7	0 54	36 15	12 4	18 15	18 32	19 8		n.a.
S 13	5 45	20 6	1 3	0 48	1 32	11 8	1 43	13 19	0 31	22 10	1 33	10 21	1 28	21 1	1 2	6 6	0 54	36 14	12 4	18 15	18 33	19 8		n.a.
S 14	6 8	17 45	0s13	1 34	1 35	10 39	1 41	13 2	0 30	22 9	1 33	10 22	1 28	21 0	1 2	6 6	0 54	36 14	12 4	18 15	18 33	19 7		n.a.
M15	6 31	14 17	1 29	2 21	1 38	10 10	1 38	12 45	0 30	22 7	1 33	10 23	1 27	21 0	1 2	6 5	0 54	36 14	12 4	18 15	18 34	19 6		n.a.
T 16	6 54	9 57	2 38	3 7	1 40	9 40	1 36	12 28	0 29	22 6	1 34	10 24	1 27	21 0	1 2	6 4	0 54	36 14	12 3	18 16	18 35	19 5		n.a.
W17	7 17	5 3	3 38	3 54	1 42	9 10	1 33	12 11	0 28	22 4	1 34	10 25	1 27	20 59	1 2	6 3	0 54	36 13	12 3	18 18	18 36	19 4		n.a.
T 18	7 40	0n 4	4 23	4 41	1 44	8 40	1 31	11 53	0 27	22 3	1 34	10 26	1 27	20 59	1 2	6 2	0 54	36 13	12 3	18 20	18 37	19 3		n.a.
F 19	8 3	5 7	4 52	5 27	1 45	8 10	1 28	11 36	0 26	22 1	1 34	10 27	1 27	20 59	1 2	6 2	0 54	36 13	12 2	18 23	18 38	19 3		n.a.
S 20	8 25	9 48	5 2	6 14	1 45	7 40	1 26	11 18	0 25	22 0	1 34	10 28	1 27	20 58	1 2	6 1	0 54	36 12	12 2	18 26	18 39	19 2		n.a.
S 21	8 48	13 53	4 56	7 0	1 45	7 9	1 23	11 1	0 24	21 58	1 34	10 29	1 26	20 58	1 2	6 0	0 54	36 12	12 2	18 29	18 39	19 1		n.a.
M22	9 10	17 11	4 34	7 47	1 45	6 39	1 20	10 43	0 23	21 57	1 35	10 30	1 26	20 58	1 2	5 59	0 54	36 12	12 2	18 32	18 40	19 0		n.a.
T 23	9 32	19 34	3 59	8 33	1 44	6 8	1 18	10 25	0 23	21 55	1 35	10 30	1 26	20 57	1 2	5 58	0 54	36 12	12 1	18 34	18 41	18 59		n.a.
W24	9 54	20 57	3 13	9 18	1 42	5 37	1 15	10 7	0 22	21 54	1 35	10 31	1 26	20 57	1 2	5 58	0 54	36 11	12 1	18 35	18 42	18 58		n.a.
T 25	10 16	21 20	2 20	10 3	1 39	5 6	1 12	9 49	0 21	21 53	1 35	10 32	1 26	20 57	1 2	5 57	0 54	36 11	12 1	18 36	18 43	18 57		n.a.
F 26	10 38	20 44	1 21	10 48	1 36	4 34	1 9	9 31	0 20	21 52	1 35	10 33	1 25	20 57	1 2	5 56	0 54	36 11	12 1	18 36	18 44	18 57		n.a.
S 27	10 59	19 13	0 19	11 31	1 33	4 3	1 7	9 13	0 19	21 50	1 36	10 33	1 25	20 57	1 2	5 55	0 54	36 10	12 0	18 36	18 45	18 56		n.a.
S 28	11 20	16 53	0n44	12 14	1 29	3 32	1 4	8 55	0 18	21 49	1 36	10 34	1 25	20 56	1 2	5 55	0 54	36 10	12 0	18 36	18 45	18 55		n.a.
M29	11 42	13 49	1 45	12 56	1 24	3 0	1 1	8 37	0 17	21 48	1 36	10 34	1 25	20 56	1 2	5 54	0 54	36 10	12 0	18 36	18 46	18 54		n.a.
T 30	12 2	10 8	2 42	13 36	1 18	2 29	0 58	8 18	0 16	21 47	1 36	10 35	1 25	20 56	1 2	5 53	0 54	36 10	12 0	18 37	18 47	18 53		n.a.
W31	12s23	5n58	3n33	14s16	1s12	1n57	0n55	8n 0	0n15	21n46	1n36	10s35	1s24	20n56	1n 2	5n53	0n54	36s 9	11s59	18n39	18n48	18n52		n.a.

Julian Day Number = -1817515.5, Delta T = 119h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'15, Lahiri = -136°21'15 Julian Calendar 1 Dec. 9690 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9690 BCE

The year -9689 astronomical counting style corresponds to year 9690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 50	2♏33'55	5♎53	5♏50	28♍28	11♍28	2♌36	6°R45	3♌42	17♍36	1♉ 4	8°R31	8♌ 3	7♌50	n.a.	T 1
F 2	2 6 47	3°31'46	18°45	7°58	29°38	12°13	2°41	6♓44	3°43	17°38	1° 5	8♌20	8° 0	7°56	n.a.	F 2
S 3	2 10 43	4°29'35	1♏56	10° 5	0♎49	12°58	2°46	6°42	3°43	17°39	1° 6	8° 8	7°57	8° 3	n.a.	S 3
S 4	2 14 40	5°27'22	15°23	12°12	2° 0	13°42	2°51	6°41	3°44	17°41	1° 7	7°55	7°53	8°10	n.a.	S 4
M 5	2 18 36	6°25'07	29° 5	14°18	3°11	14°27	2°55	6°39	3°45	17°43	1° 8	7°44	7°50	8°16	n.a.	M 5
T 6	2 22 33	7°22'51	12♐58	16°23	4°22	15°11	3° 0	6°38	3°45	17°44	1° 9	7°35	7°47	8°23	n.a.	T 6
W 7	2 26 29	8°20'33	26°59	18°26	5°33	15°56	3° 4	6°37	3°46	17°46	1° 9	7°28	7°44	8°30	n.a.	W 7
T 8	2 30 26	9°18'12	11♑ 3	20°28	6°44	16°40	3° 8	6°36	3°46	17°47	1°10	7°24	7°41	8°36	n.a.	T 8
F 9	2 34 22	10°15'50	25°10	22°28	7°55	17°25	3°12	6°35	3°47	17°49	1°11	7°23	7°37	8°43	n.a.	F 9
S 10	2 38 19	11°13'26	9♒18	24°25	9° 6	18° 9	3°16	6°34	3°47	17°51	1°12	7°22	7°34	8°50	n.a.	S 10
S 11	2 42 15	12°10'59	23°24	26°20	10°17	18°53	3°19	6°34	3°47	17°52	1°13	7°22	7°31	8°56	n.a.	S 11
M12	2 46 11	13° 8'31	7♓30	28°13	11°28	19°37	3°23	6°33	3°48	17°54	1°14	7°21	7°28	9° 3	n.a.	M12
T 13	2 50 8	14° 6'01	21°33	0♐ 2	12°40	20°22	3°26	6°32	3°48	17°55	1°15	7°17	7°25	9° 9	n.a.	T 13
W14	2 54 4	15° 3'28	5♈31	1°48	13°51	21° 6	3°29	6°32	3°48	17°56	1°16	7°11	7°22	9°16	n.a.	W14
T 15	2 58 1	16° 0'55	19°22	3°31	15° 2	21°50	3°32	6°32	3°48	17°58	1°17	7° 2	7°18	9°23	n.a.	T 15
F 16	3 1 57	16°58'19	3♉ 2	5°10	16°13	22°34	3°35	6°31	3°48	17°59	1°18	6°51	7°15	9°29	n.a.	F 16
S 17	3 5 54	17°55'42	16°28	6°46	17°24	23°18	3°37	6°31	3°R48	18° 1	1°19	6°39	7°12	9°36	n.a.	S 17
S 18	3 9 50	18°53'04	29°38	8°18	18°36	24° 2	3°39	6°D31	3°48	18° 2	1°20	6°27	7° 9	9°43	n.a.	S 18
M19	3 13 47	19°50'24	12♊30	9°46	19°47	24°45	3°42	6°31	3°48	18° 3	1°21	6°17	7° 6	9°49	n.a.	M19
T 20	3 17 43	20°47'43	25° 5	11°11	20°58	25°29	3°44	6°32	3°48	18° 4	1°22	6° 8	7° 2	9°56	n.a.	T 20
W21	3 21 40	21°45'00	7♋23	12°31	22°10	26°13	3°45	6°32	3°48	18° 6	1°23	6° 3	6°59	10° 3	n.a.	W21
T 22	3 25 36	22°42'17	19°27	13°48	23°21	26°56	3°47	6°32	3°48	18° 7	1°24	5°59	6°56	10° 9	n.a.	T 22
F 23	3 29 33	23°39'33	1♌21	15° 0	24°33	27°40	3°49	6°33	3°47	18° 8	1°26	5°D58	6°53	10°16	n.a.	F 23
S 24	3 33 29	24°36'47	13°10	16° 8	25°44	28°24	3°50	6°33	3°47	18° 9	1°27	5°58	6°50	10°23	n.a.	S 24
S 25	3 37 25	25°34'00	24°59	17°13	26°55	29° 7	3°51	6°34	3°47	18°10	1°28	5°R59	6°47	10°29	n.a.	S 25
M26	3 41 22	26°31'13	6♍54	18°13	28° 7	29°50	3°52	6°35	3°46	18°11	1°29	5°58	6°43	10°36	n.a.	M26
T 27	3 45 18	27°28'24	18°59	19° 8	29°19	0♎34	3°52	6°36	3°46	18°13	1°30	5°56	6°40	10°43	n.a.	T 27
W28	3 49 15	28°25'35	1♎20	20° 0	0♏30	1°17	3°53	6°37	3°45	18°14	1°31	5°52	6°37	10°49	n.a.	W28
T 29	3 53 11	29°22'45	14° 0	20°47	1°42	2° 0	3°53	6°38	3°45	18°15	1°33	5°45	6°34	10°56	n.a.	T 29
F 30	3 57 8	0♐19'54	27° 2	21°29	2°53	2°43	3°R53	6°39	3°44	18°16	1°34	5°36	6°31	11° 2	n.a.	F 30
S 31	4 1 4	1♐17'02	10♏27	22♐ 7	4♏ 5	3♎26	3♌53	6♓40	3♌43	18♍17	1♉35	5♌26	6♌28	11♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s44	1n28	4n14	14s53	1s 5	1n25	0n52	7n42	0n14	21n45	1n36	10s36	1s24	20n56	1n 2	5n52	0n54	36s 9	11s59	18n41	18n49	18n51		n.a.
F 2	13 4	3s13	4 44	15 30	0 57	0 54	0 49	7 23	0 13	21 44	1 37	10 36	1 24	20 56	1 2	5 51	0 54	36 9	11 59	18 44	18 50	18 50		n.a.
S 3	13 24	7 51	4 59	16 4	0 49	0 22	0 46	7 5	0 12	21 43	1 37	10 37	1 24	20 55	1 3	5 51	0 54	36 9	11 59	18 47	18 50	18 49		n.a.
S 4	13 44	12 12	4 58	16 36	0 41	0s10	0 44	6 46	0 11	21 42	1 37	10 37	1 23	20 55	1 3	5 50	0 54	36 8	11 58	18 51	18 51	18 48		n.a.
M 5	14 4	16 1	4 41	17 7	0 31	0 41	0 41	6 28	0 10	21 41	1 37	10 37	1 23	20 55	1 3	5 49	0 54	36 8	11 58	18 54	18 52	18 47		n.a.
T 6	14 23	18 59	4 6	17 35	0 22	1 13	0 38	6 9	0 9	21 40	1 37	10 38	1 23	20 55	1 3	5 49	0 54	36 8	11 58	18 56	18 53	18 47		n.a.
W 7	14 43	20 52	3 16	18 2	0 12	1 45	0 35	5 50	0 8	21 39	1 38	10 38	1 23	20 55	1 3	5 48	0 54	36 8	11 58	18 58	18 54	18 46		n.a.
T 8	15 2	21 28	2 15	18 26	0 1	2 16	0 32	5 32	0 7	21 38	1 38	10 38	1 23	20 55	1 3	5 47	0 54	36 7	11 57	18 59	18 55	18 45		n.a.
F 9	15 21	20 42	1 4	18 48	0n 9	2 48	0 29	5 13	0 6	21 38	1 38	10 38	1 22	20 55	1 3	5 47	0 54	36 7	11 57	18 59	18 56	18 44		n.a.
S 10	15 39	18 38	0s10	19 7	0 20	3 19	0 26	4 54	0 5	21 37	1 38	10 38	1 22	20 55	1 3	5 46	0 54	36 7	11 57	18 59	18 56	18 43		n.a.
S 11	15 57	15 27	1 24	19 25	0 32	3 51	0 23	4 35	0 4	21 36	1 38	10 38	1 22	20 55	1 3	5 45	0 54	36 7	11 57	19 0	18 57	18 42		n.a.
M12	16 15	11 22	2 32	19 40	0 43	4 22	0 20	4 16	0 3	21 36	1 39	10 38	1 22	20 55	1 3	5 45	0 54	36 6	11 56	19 0	18 58	18 41		n.a.
T 13	16 33	6 40	3 31	19 54	0 54	4 53	0 17	3 58	0 2	21 35	1 39	10 38	1 22	20 55	1 3	5 44	0 54	36 6	11 56	19 1	18 59	18 40		n.a.
W14	16 51	1 39	4 17	20 5	1 6	5 24	0 14	3 39	0 1	21 34	1 39	10 38	1 21	20 55	1 3	5 44	0 54	36 6	11 56	19 3	19 0	18 39		n.a.
T 15	17 8	3n23	4 47	20 15	1 17	5 55	0 12	3 20	0s 0	21 34	1 39	10 38	1 21	20 55	1 3	5 43	0 54	36 6	11 56	19 5	19 1	18 38		n.a.
F 16	17 25	8 12	5 1	20 23	1 28	6 26	0 9	3 1	0 1	21 33	1 39	10 38	1 21	20 55	1 3	5 43	0 54	36 6	11 56	19 8	19 1	18 37		n.a.
S 17	17 41	12 32	4 57	20 29	1 39	6 57	0 6	2 42	0 2	21 33	1 40	10 38	1 21	20 55	1 3	5 42	0 54	36 5	11 55	19 11	19 2	18 36		n.a.
S 18	17 58	16 11	4 37	20 34	1 49	7 27	0 3	2 23	0 3	21 33	1 40	10 38	1 21	20 55	1 3	5 42	0 54	36 5	11 55	19 14	19 3	18 35		n.a.
M19	18 14	18 58	4 4	20 38	2 0	7 58	0 0	2 5	0 4	21 32	1 40	10 38	1 20	20 55	1 3	5 41	0 54	36 5	11 55	19 17	19 4	18 34		n.a.
T 20	18 30	20 46	3 19	20 40	2 9	8 28	0s 3	1 46	0 6	21 32	1 40	10 37	1 20	20 55	1 3	5 41	0 54	36 5	11 55	19 19	19 5	18 33		n.a.
W21	18 45	21 32	2 26	20 42	2 19	8 58	0 5	1 27	0 7	21 32	1 40	10 37	1 20	20 55	1 3	5 40	0 54	36 4	11 55	19 20	19 6	18 32		n.a.
T 22	19 0	21 17	1 27	20 42	2 28	9 28	0 8	1 8	0 8	21 31	1 41	10 37	1 20	20 55	1 3	5 40	0 54	36 4	11 54	19 21	19 6	18 31		n.a.
F 23	19 15	20 4	0 25	20 42	2 37	9 57	0 11	0 49	0 9	21 31	1 41	10 36	1 19	20 55	1 3	5 39	0 54	36 4	11 54	19 21	19 7	18 30		n.a.
S 24	19 30	17 59	0n38	20 42	2 45	10 27	0 13	0 30	0 10	21 31	1 41	10 36	1 19	20 56	1 4	5 39	0 54	36 4	11 54	19 21	19 8	18 29		n.a.
S 25	19 44	15 9	1 40	20 41	2 52	10 56	0 16	0 12	0 11	21 31	1 41	10 35	1 19	20 56	1 4	5 38	0 54	36 4	11 54	19 21	19 9	18 28		n.a.
M26	19 58	11 40	2 37	20 40	2 59	11 25	0 19	0s 7	0 12	21 31	1 41	10 35	1 19	20 56	1 4	5 38	0 54	36 3	11 54	19 21	19 10	18 27		n.a.
T 27	20 11	7 40	3 28	20 38	3 5	11 54	0 21	0 26	0 13	21 31	1 42	10 34	1 19	20 56	1 4	5 37	0 54	36 3	11 53	19 22	19 11	18 26		n.a.
W28	20 25	3 16	4 11	20 37	3 11	12 22	0 24	0 45	0 14	21 31	1 42	10 34	1 18	20 56	1 4	5 37	0 54	36 3	11 53	19 23	19 11	18 25		n.a.
T 29	20 38	1s22	4 43	20 36	3 15	12 50	0 26	1 3	0 15	21 31	1 42	10 33	1 18	20 56	1 4	5 37	0 54	36 3	11 53	19 25	19 12	18 24		n.a.
F 30	20 50	6 4	5 1	20 35	3 19	13 18	0 29	1 22	0 17	21 31	1 42	10 33	1 18	20 57	1 4	5 36	0 54	36 3	11 53	19 27	19 13	18 23		n.a.
S 31	21s 2	10s37	5n 3	20s34	3n22	13s45	0s31	1s41	0s18	21n32	1n42	10s32	1s18	20n57	1n 4	5n36	0n54	36s 3	11s53	19n29	19n14	18n22		n.a.

Julian Day Number = -1817484.5, Delta T = 119h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'11, Lahiri = -136°21'11 Julian Calendar 1 Jan. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 1	2♐14'09	24♏13	22♐41	5♏17	4♎ 9	3°R53	6♓41	3°R43	18♍17	1♑36	5°R16	6♌24	11♌16	n.a.	S 1
M 2	4 8 57	3°11'15	8♐17	23°10	6°29	4°52	3♌53	6°43	3♌42	18°18	1°37	5♌ 7	6°21	11°22	n.a.	M 2
T 3	4 12 54	4° 8'20	22°35	23°34	7°40	5°35	3°52	6°44	3°41	18°19	1°39	4°59	6°18	11°29	n.a.	T 3
W 4	4 16 50	5° 5'25	7♑ 0	23°53	8°52	6°18	3°51	6°46	3°40	18°20	1°40	4°54	6°15	11°36	n.a.	W 4
T 5	4 20 47	6° 2'28	21°28	24° 8	10° 4	7° 0	3°50	6°48	3°39	18°21	1°41	4°51	6°12	11°42	n.a.	T 5
F 6	4 24 43	6°59'30	5♒52	24°18	11°16	7°43	3°49	6°50	3°38	18°22	1°42	4°D51	6° 8	11°49	n.a.	F 6
S 7	4 28 40	7°56'32	20°11	24°23	12°28	8°26	3°48	6°52	3°37	18°22	1°44	4°51	6° 5	11°56	n.a.	S 7
S 8	4 32 36	8°53'32	4♓21	24°R24	13°40	9° 8	3°46	6°54	3°36	18°23	1°45	4°R52	6° 2	12° 2	n.a.	S 8
M 9	4 36 33	9°50'31	18°22	24°20	14°52	9°50	3°45	6°56	3°35	18°24	1°46	4°52	5°59	12° 9	n.a.	M 9
T 10	4 40 29	10°47'29	2♈12	24°12	16° 4	10°33	3°43	6°58	3°34	18°24	1°47	4°50	5°56	12°16	n.a.	T 10
W11	4 44 26	11°44'26	15°52	23°59	17°16	11°15	3°41	7° 0	3°33	18°25	1°49	4°46	5°53	12°22	n.a.	W11
T 12	4 48 22	12°41'22	29°20	23°42	18°28	11°57	3°38	7° 3	3°32	18°26	1°50	4°39	5°49	12°29	n.a.	T 12
F 13	4 52 19	13°38'17	12♉36	23°22	19°40	12°39	3°36	7° 5	3°31	18°26	1°51	4°32	5°46	12°36	n.a.	F 13
S 14	4 56 15	14°35'12	25°39	22°59	20°52	13°21	3°33	7° 8	3°29	18°27	1°53	4°23	5°43	12°42	n.a.	S 14
S 15	5 0 12	15°32'06	8♊29	22°32	22° 4	14° 3	3°31	7°10	3°28	18°27	1°54	4°15	5°40	12°49	n.a.	S 15
M16	5 4 8	16°29'00	21° 4	22° 3	23°16	14°45	3°28	7°13	3°27	18°28	1°55	4° 8	5°37	12°56	n.a.	M16
T 17	5 8 5	17°25'54	3♋26	21°32	24°29	15°26	3°24	7°16	3°25	18°28	1°57	4° 2	5°34	13° 2	n.a.	T 17
W18	5 12 1	18°22'47	15°35	20°59	25°41	16° 8	3°21	7°19	3°24	18°28	1°58	3°58	5°30	13° 9	n.a.	W18
T 19	5 15 58	19°19'40	27°34	20°25	26°53	16°49	3°18	7°22	3°22	18°29	1°59	3°56	5°27	13°15	n.a.	T 19
F 20	5 19 54	20°16'32	9♌26	19°51	28° 6	17°31	3°14	7°25	3°21	18°29	2° 1	3°D56	5°24	13°22	n.a.	F 20
S 21	5 23 51	21°13'25	21°14	19°17	29°18	18°12	3°10	7°28	3°19	18°29	2° 2	3°57	5°21	13°29	n.a.	S 21
S 22	5 27 47	22°10'17	3♍ 3	18°44	0♐31	18°54	3° 6	7°31	3°18	18°30	2° 3	3°59	5°18	13°35	n.a.	S 22
M23	5 31 44	23° 7'10	14°58	18°12	1°43	19°35	3° 2	7°35	3°16	18°30	2° 5	4° 0	5°14	13°42	n.a.	M23
T 24	5 35 41	24° 4'02	27° 3	17°42	2°56	20°16	2°58	7°38	3°14	18°30	2° 6	4°R 0	5°11	13°49	n.a.	T 24
W25	5 39 37	25° 0'55	9♎24	17°15	4° 8	20°57	2°53	7°42	3°13	18°30	2° 8	3°59	5° 8	13°55	n.a.	W25
T 26	5 43 34	25°57'48	22° 5	16°50	5°21	21°38	2°49	7°45	3°11	18°30	2° 9	3°57	5° 5	14° 2	n.a.	T 26
F 27	5 47 30	26°54'41	5♏ 9	16°29	6°33	22°19	2°44	7°49	3° 9	18°31	2°10	3°53	5° 2	14° 9	n.a.	F 27
S 28	5 51 27	27°51'34	18°39	16°11	7°46	22°59	2°39	7°53	3° 7	18°31	2°12	3°48	4°59	14°15	n.a.	S 28
S 29	5 55 23	28♐48'28	2♐34	15♐57	8♐59	23♎40	2♌34	7♓57	3♌ 6	18♍31	2♑13	3♌42	4♌55	14♌22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s14	14s45	4n48	20s33	3n25	14s12	0s34	1s59	0s19	21n32	1n43	10s31	1s18	20n57	1n 4	5n35	0n54	36s 2	11s53	19n32	19n15	18n21		n.a.
M 2	21 26	18 10	4 15	20 34	3 26	14 39	0 36	2 18	0 20	21 32	1 43	10 30	1 17	20 57	1 4	5 35	0 54	36 2	11 52	19 34	19 15	18 20		n.a.
T 3	21 37	20 32	3 26	20 34	3 26	15 6	0 38	2 36	0 21	21 32	1 43	10 30	1 17	20 57	1 4	5 35	0 54	36 2	11 52	19 36	19 16	18 19		n.a.
W 4	21 48	21 36	2 23	20 36	3 26	15 32	0 40	2 55	0 22	21 33	1 43	10 29	1 17	20 58	1 4	5 34	0 54	36 2	11 52	19 37	19 17	18 18		n.a.
T 5	21 58	21 14	1 11	20 38	3 24	15 57	0 43	3 13	0 24	21 33	1 43	10 28	1 17	20 58	1 4	5 34	0 54	36 2	11 52	19 38	19 18	18 17		n.a.
F 6	22 8	19 28	0s 6	20 41	3 22	16 23	0 45	3 32	0 25	21 34	1 43	10 27	1 16	20 58	1 4	5 34	0 54	36 2	11 52	19 38	19 19	18 16		n.a.
S 7	22 18	16 29	1 21	20 45	3 18	16 48	0 47	3 50	0 26	21 34	1 44	10 26	1 16	20 58	1 4	5 34	0 54	36 1	11 52	19 38	19 19	18 14		n.a.
S 8	22 27	12 33	2 32	20 50	3 13	17 12	0 49	4 8	0 27	21 35	1 44	10 25	1 16	20 59	1 4	5 33	0 54	36 1	11 52	19 38	19 20	18 13		n.a.
M 9	22 36	7 58	3 32	20 56	3 7	17 36	0 51	4 27	0 28	21 35	1 44	10 24	1 16	20 59	1 4	5 33	0 54	36 1	11 51	19 38	19 21	18 12		n.a.
T 10	22 44	3 2	4 19	21 2	3 0	18 0	0 53	4 45	0 29	21 36	1 44	10 23	1 16	20 59	1 4	5 33	0 54	36 1	11 51	19 39	19 22	18 11		n.a.
W11	22 53	1n59	4 51	21 10	2 52	18 23	0 55	5 3	0 31	21 37	1 44	10 22	1 15	21 0	1 4	5 33	0 54	36 1	11 51	19 40	19 23	18 10		n.a.
T 12	23 0	6 49	5 6	21 18	2 43	18 46	0 57	5 21	0 32	21 37	1 44	10 21	1 15	21 0	1 4	5 32	0 54	36 1	11 51	19 41	19 24	18 9		n.a.
F 13	23 8	11 17	5 4	21 28	2 33	19 8	0 59	5 39	0 33	21 38	1 45	10 20	1 15	21 0	1 4	5 32	0 54	36 0	11 51	19 43	19 24	18 8		n.a.
S 14	23 15	15 8	4 46	21 38	2 21	19 30	1 1	5 57	0 34	21 39	1 45	10 19	1 15	21 1	1 4	5 32	0 54	36 0	11 51	19 45	19 25	18 7		n.a.
S 15	23 21	18 12	4 15	21 48	2 9	19 51	1 2	6 15	0 35	21 40	1 45	10 17	1 15	21 1	1 4	5 32	0 54	36 0	11 51	19 47	19 26	18 6		n.a.
M16	23 27	20 21	3 31	22 0	1 56	20 11	1 4	6 32	0 37	21 40	1 45	10 16	1 14	21 1	1 4	5 32	0 54	36 0	11 51	19 49	19 27	18 5		n.a.
T 17	23 33	21 30	2 38	22 12	1 42	20 32	1 6	6 50	0 38	21 41	1 45	10 15	1 14	21 2	1 4	5 31	0 54	36 0	11 51	19 50	19 28	18 3		n.a.
W18	23 38	21 37	1 38	22 24	1 28	20 51	1 7	7 8	0 39	21 42	1 45	10 14	1 14	21 2	1 5	5 31	0 54	36 0	11 50	19 51	19 28	18 2		n.a.
T 19	23 43	20 43	0 35	22 36	1 13	21 10	1 9	7 25	0 40	21 43	1 45	10 12	1 14	21 3	1 5	5 31	0 54	36 0	11 50	19 52	19 29	18 1		n.a.
F 20	23 48	18 55	0n30	22 49	0 57	21 29	1 10	7 43	0 41	21 44	1 45	10 11	1 14	21 3	1 5	5 31	0 54	36 0	11 50	19 52	19 30	18 0		n.a.
S 21	23 52	16 19	1 33	23 2	0 42	21 47	1 11	8 0	0 43	21 45	1 46	10 9	1 13	21 3	1 5	5 31	0 54	36 0	11 50	19 51	19 31	17 59		n.a.
S 22	23 55	13 3	2 32	23 15	0 26	22 4	1 13	8 18	0 44	21 46	1 46	10 8	1 13	21 4	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 51	19 32	17 58		n.a.
M23	23 59	9 14	3 25	23 28	0 10	22 21	1 14	8 35	0 45	21 47	1 46	10 7	1 13	21 4	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 51	19 32	17 57		n.a.
T 24	24 2	5 0	4 10	23 41	0s 5	22 37	1 15	8 52	0 46	21 49	1 46	10 5	1 13	21 5	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 51	19 33	17 56		n.a.
W25	24 4	0 30	4 44	23 53	0 21	22 52	1 16	9 9	0 48	21 50	1 46	10 4	1 13	21 5	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 51	19 34	17 54		n.a.
T 26	24 6	4s 9	5 5	24 5	0 36	23 7	1 17	9 26	0 49	21 51	1 46	10 2	1 12	21 5	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 52	19 35	17 53		n.a.
F 27	24 8	8 45	5 12	24 17	0 50	23 21	1 18	9 43	0 50	21 52	1 46	10 0	1 12	21 6	1 5	5 30	0 54	35 59	11 50	19 53	19 36	17 52		n.a.
S 28	24 9	13 5	5 2	24 29	1 4	23 35	1 19	10 0	0 51	21 53	1 46	9 59	1 12	21 6	1 5	5 30	0 54	35 59	11 50	19 54	19 36	17 51		n.a.
S 29	24s10	16s51	4n33	24s41	1s17	23s48	1s20	10s16	0s53	21n55	1n46	9s57	1s12	21n 7	1n 5	5n30	0n54	35s59	11s50	19n55	19n37	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1817453.5, Delta T = 119h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'07, Lahiri = -136°21'07 Julian Calendar 1 Feb. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 20	29♐45'21	16♐52	15°R47	10♐12	24♎20	2°R28	8♓ 1	3°R 4	18°R31	2♑14	3°R37	4♌52	14♌29	n.a.	M 1
T 2	6 3 16	0♑42'15	1♑28	15♐42	11°24	25° 1	2♌23	8° 5	3♌ 2	18♍31	2°16	3♌34	4°49	14°35	n.a.	T 2
W 3	6 7 13	1°39'10	16°15	15°D41	12°37	25°41	2°18	8° 9	3° 0	18°31	2°17	3°31	4°46	14°42	n.a.	W 3
T 4	6 11 10	2°36'04	1♒ 5	15°45	13°50	26°21	2°12	8°13	2°58	18°31	2°19	3°D30	4°43	14°49	n.a.	T 4
F 5	6 15 6	3°32'58	15°52	15°53	15° 3	27° 1	2° 6	8°17	2°56	18°30	2°20	3°30	4°40	14°55	n.a.	F 5
S 6	6 19 3	4°29'52	0♓30	16° 6	16°16	27°41	2° 0	8°21	2°54	18°30	2°21	3°32	4°36	15° 2	n.a.	S 6
S 7	6 22 59	5°26'46	14°53	16°24	17°29	28°21	1°54	8°26	2°52	18°30	2°23	3°33	4°33	15° 9	n.a.	S 7
M 8	6 26 56	6°23'40	28°59	16°47	18°42	29° 1	1°48	8°30	2°50	18°30	2°24	3°34	4°30	15°15	n.a.	M 8
T 9	6 30 52	7°20'35	12♈47	17°15	19°55	29°41	1°42	8°35	2°48	18°30	2°25	3°R34	4°27	15°22	n.a.	T 9
W10	6 34 49	8°17'29	26°18	17°47	21° 8	0♏20	1°35	8°39	2°46	18°29	2°27	3°33	4°24	15°28	n.a.	W10
T 11	6 38 46	9°14'23	9♉32	18°24	22°21	1° 0	1°29	8°44	2°44	18°29	2°28	3°31	4°20	15°35	n.a.	T 11
F 12	6 42 42	10°11'18	22°30	19° 6	23°34	1°39	1°22	8°49	2°41	18°29	2°30	3°28	4°17	15°42	n.a.	F 12
S 13	6 46 39	11° 8'13	5♊13	19°52	24°47	2°18	1°15	8°53	2°39	18°28	2°31	3°25	4°14	15°48	n.a.	S 13
S 14	6 50 35	12° 5'09	17°43	20°43	26° 1	2°57	1° 8	8°58	2°37	18°28	2°32	3°21	4°11	15°55	n.a.	S 14
M15	6 54 32	13° 2'04	0♋ 2	21°38	27°14	3°36	1° 2	9° 3	2°35	18°27	2°34	3°19	4° 8	16° 2	n.a.	M15
T 16	6 58 29	13°59'01	12°10	22°37	28°27	4°15	0°55	9° 8	2°33	18°27	2°35	3°17	4° 5	16° 8	n.a.	T 16
W17	7 2 25	14°55'58	24°10	23°41	29°41	4°54	0°48	9°13	2°30	18°26	2°36	3°15	4° 1	16°15	n.a.	W17
T 18	7 6 22	15°52'56	6♌ 3	24°49	0♑54	5°33	0°40	9°18	2°28	18°26	2°38	3°D15	3°58	16°22	n.a.	T 18
F 19	7 10 18	16°49'54	17°52	26° 1	2° 7	6°11	0°33	9°23	2°26	18°25	2°39	3°16	3°55	16°28	n.a.	F 19
S 20	7 14 15	17°46'54	29°39	27°18	3°21	6°50	0°26	9°29	2°23	18°25	2°40	3°17	3°52	16°35	n.a.	S 20
S 21	7 18 12	18°43'54	11♍29	28°38	4°34	7°28	0°19	9°34	2°21	18°24	2°42	3°18	3°49	16°42	n.a.	S 21
M22	7 22 8	19°40'55	23°24	0♑ 3	5°48	8° 6	0°11	9°39	2°19	18°24	2°43	3°19	3°45	16°48	n.a.	M22
T 23	7 26 5	20°37'58	5♎29	1°31	7° 1	8°44	0° 4	9°45	2°16	18°23	2°44	3°20	3°42	16°55	n.a.	T 23
W24	7 30 1	21°35'01	17°49	3° 3	8°15	9°22	29♋56	9°50	2°14	18°22	2°46	3°R21	3°39	17° 2	n.a.	W24
T 25	7 33 58	22°32'06	0♏28	4°39	9°29	10° 0	29°49	9°56	2°12	18°21	2°47	3°21	3°36	17° 8	n.a.	T 25
F 26	7 37 55	23°29'12	13°29	6°18	10°42	10°37	29°41	10° 1	2° 9	18°21	2°48	3°20	3°33	17°15	n.a.	F 26
S 27	7 41 51	24°26'20	26°56	8° 1	11°56	11°15	29°33	10° 7	2° 7	18°20	2°50	3°19	3°30	17°22	n.a.	S 27
S 28	7 45 48	25°23'28	10♐49	9°47	13°10	11°52	29°26	10°13	2° 5	18°19	2°51	3°18	3°26	17°28	n.a.	S 28
M29	7 49 45	26°20'38	25° 8	11°37	14°23	12°29	29°18	10°18	2° 2	18°18	2°52	3°17	3°23	17°35	n.a.	M29
T 30	7 53 41	27°17'50	9♑50	13°29	15°37	13° 6	29°10	10°24	2° 0	18°17	2°53	3°17	3°20	17°41	n.a.	T 30
W31	7 57 38	28♑15'02	24♑47	15♑24	16♑51	13♏43	29♋ 3	10♓30	1♌57	18♍16	2♑55	3♌17	3♌17	17♌48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	19s43	3n48	24s52	1s29	24s 0	1s21	10s33	0s54	21n56	1n46	9s55	1s12	21n 7	1n 5	5n30	0n54	35s59	11s50	19n56	19n38	17n49		n.a.
T 2	24 10	21 23	2 47	25 2	1 40	24 11	1 22	10 49	0 55	21 57	1 47	9 54	1 12	21 8	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 57	19 39	17 47		n.a.
W 3	24 9	21 37	1 33	25 12	1 50	24 22	1 22	11 6	0 56	21 59	1 47	9 52	1 11	21 8	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 58	19 39	17 46		n.a.
T 4	24 8	20 19	0 13	25 22	2 0	24 32	1 23	11 22	0 58	22 0	1 47	9 50	1 11	21 9	1 5	5 31	0 54	35 59	11 50	19 58	19 40	17 45		n.a.
F 5	24 7	17 38	1s 7	25 32	2 9	24 41	1 24	11 38	0 59	22 2	1 47	9 48	1 11	21 9	1 5	5 31	0 54	35 58	11 49	19 58	19 41	17 44		n.a.
S 6	24 5	13 51	2 23	25 41	2 16	24 50	1 24	11 54	1 0	22 3	1 47	9 47	1 11	21 10	1 5	5 31	0 54	35 58	11 49	19 58	19 42	17 43		n.a.
S 7	24 3	9 19	3 28	25 49	2 23	24 58	1 25	12 10	1 1	22 4	1 47	9 45	1 11	21 10	1 5	5 31	0 54	35 58	11 49	19 57	19 43	17 42		n.a.
M 8	24 0	4 22	4 19	25 57	2 28	25 5	1 25	12 26	1 3	22 6	1 47	9 43	1 10	21 11	1 5	5 31	0 54	35 58	11 49	19 57	19 43	17 40		n.a.
T 9	23 57	0n42	4 54	26 4	2 33	25 12	1 25	12 42	1 4	22 7	1 47	9 41	1 10	21 11	1 5	5 31	0 54	35 58	11 49	19 57	19 44	17 39		n.a.
W10	23 54	5 37	5 12	26 11	2 36	25 17	1 25	12 57	1 5	22 9	1 47	9 39	1 10	21 12	1 5	5 31	0 55	35 58	11 49	19 57	19 45	17 38		n.a.
T 11	23 50	10 10	5 13	26 17	2 39	25 22	1 26	13 13	1 7	22 10	1 47	9 37	1 10	21 12	1 5	5 31	0 55	35 58	11 49	19 58	19 46	17 37		n.a.
F 12	23 46	14 10	4 58	26 23	2 41	25 26	1 26	13 28	1 8	22 12	1 47	9 35	1 10	21 13	1 5	5 31	0 55	35 58	11 49	19 59	19 47	17 35		n.a.
S 13	23 41	17 26	4 28	26 28	2 42	25 30	1 26	13 43	1 9	22 14	1 47	9 33	1 10	21 13	1 5	5 32	0 55	35 58	11 49	19 59	19 47	17 34		n.a.
S 14	23 36	19 51	3 46	26 31	2 42	25 32	1 26	13 58	1 11	22 15	1 47	9 31	1 9	21 14	1 5	5 32	0 55	35 58	11 49	20 0	19 48	17 33		n.a.
M15	23 30	21 17	2 53	26 34	2 41	25 34	1 26	14 13	1 12	22 17	1 47	9 29	1 9	21 14	1 5	5 32	0 55	35 58	11 49	20 1	19 49	17 32		n.a.
T 16	23 24	21 42	1 54	26 36	2 39	25 35	1 25	14 28	1 13	22 18	1 47	9 27	1 9	21 15	1 5	5 32	0 55	35 58	11 49	20 1	19 50	17 31		n.a.
W17	23 18	21 7	0 50	26 37	2 36	25 36	1 25	14 43	1 15	22 20	1 47	9 25	1 9	21 16	1 5	5 32	0 55	35 58	11 49	20 2	19 50	17 29		n.a.
T 18	23 11	19 35	0n15	26 37	2 33	25 35	1 25	14 58	1 16	22 21	1 47	9 23	1 9	21 16	1 5	5 33	0 55	35 58	11 49	20 2	19 51	17 28		n.a.
F 19	23 4	17 13	1 20	26 35	2 29	25 34	1 25	15 12	1 17	22 23	1 47	9 20	1 9	21 17	1 5	5 33	0 55	35 58	11 49	20 1	19 52	17 27		n.a.
S 20	22 56	14 8	2 21	26 33	2 24	25 32	1 24	15 26	1 19	22 24	1 47	9 18	1 8	21 17	1 5	5 33	0 55	35 58	11 50	20 1	19 53	17 26		n.a.
S 21	22 49	10 29	3 17	26 28	2 18	25 29	1 24	15 41	1 20	22 26	1 47	9 16	1 8	21 18	1 5	5 33	0 55	35 58	11 50	20 1	19 54	17 24		n.a.
M22	22 40	6 24	4 4	26 23	2 12	25 26	1 23	15 55	1 21	22 28	1 46	9 14	1 8	21 18	1 5	5 34	0 55	35 58	11 50	20 1	19 54	17 23		n.a.
T 23	22 32	2 2	4 41	26 15	2 5	25 21	1 23	16 9	1 23	22 29	1 46	9 12	1 8	21 19	1 5	5 34	0 55	35 58	11 50	20 0	19 55	17 22		n.a.
W24	22 22	2s30	5 6	26 6	1 58	25 16	1 22	16 22	1 24	22 31	1 46	9 9	1 8	21 19	1 5	5 34	0 55	35 58	11 50	20 0	19 56	17 21		n.a.
T 25	22 13	7 3	5 17	25 55	1 50	25 10	1 21	16 36	1 25	22 32	1 46	9 7	1 8	21 20	1 5	5 34	0 55	35 58	11 50	20 0	19 57	17 19		n.a.
F 26	22 3	11 24	5 13	25 42	1 41	25 4	1 20	16 50	1 27	22 34	1 46	9 5	1 8	21 21	1 5	5 35	0 55	35 58	11 50	20 0	19 57	17 18		n.a.
S 27	21 53	15 21	4 51	25 27	1 32	24 56	1 20	17 3	1 28	22 36	1 46	9 2	1 7	21 21	1 5	5 35	0 55	35 58	11 50	20 1	19 58	17 17		n.a.
S 28	21 42	18 36	4 12	25 11	1 23	24 48	1 19	17 16	1 29	22 37	1 46	9 0	1 7	21 22	1 5	5 35	0 55	35 58	11 50	20 1	19 59	17 15		n.a.
M29	21 31	20 48	3 17	24 52	1 13	24 39	1 18	17 30	1 31	22 39	1 46	8 58	1 7	21 22	1 5	5 36	0 55	35 58	11 50	20 1	20 0	17 14		n.a.
T 30	21 20	21 41	2 7	24 31	1 3	24 30	1 17	17 43	1 32	22 40	1 46	8 55	1 7	21 23	1 5	5 36	0 55	35 58	11 50	20 1	20 0	17 13		n.a.
W31	21s 8	21s 3	0n47	24s 8	0s53	24s19	1s16	17s55	1s33	22n42	1n45	8s53	1s 7	21n23	1n 5	5n37	0n55	35s58	11s50	20n 1	20n 1	17n12		n.a.

Julian Day Number = -1817424.5, Delta T = 119h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°28'03, Lahiri = -136°21'03 Julian Calendar 1 March 9689 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 35	29♉12'16	9♒54	17♉21	18♉ 5	14♏20	28°R55	10♓36	1°R55	18°R15	2♉56	3°D17	3♌14	17♌55	n.a.	T 1
F 2	8 5 31	0♒ 9'31	24°59	19°21	19°19	14°57	28♋47	10°42	1♌53	18♍15	2°57	3♌17	3°11	18° 1	n.a.	F 2
S 3	8 9 28	1° 6'46	9♓56	21°22	20°33	15°33	28°39	10°48	1°50	18°14	2°58	3°17	3° 7	18° 8	n.a.	S 3
S 4	8 13 24	2° 4'03	24°36	23°25	21°47	16° 9	28°32	10°54	1°48	18°13	3° 0	3°17	3° 4	18°15	n.a.	S 4
M 5	8 17 21	3° 1'21	8♈55	25°29	23° 1	16°46	28°24	11° 0	1°45	18°12	3° 1	3°R17	3° 1	18°21	n.a.	M 5
T 6	8 21 18	3°58'40	22°50	27°34	24°15	17°22	28°16	11° 6	1°43	18°10	3° 2	3°17	2°58	18°28	n.a.	T 6
W 7	8 25 14	4°56'00	6♉21	29°40	25°29	17°57	28° 9	11°12	1°41	18° 9	3° 3	3°D17	2°55	18°35	n.a.	W 7
T 8	8 29 11	5°53'21	19°29	1♒46	26°43	18°33	28° 1	11°19	1°38	18° 8	3° 5	3°17	2°51	18°41	n.a.	T 8
F 9	8 33 8	6°50'43	2♊17	3°52	27°57	19° 9	27°54	11°25	1°36	18° 7	3° 6	3°17	2°48	18°48	n.a.	F 9
S 10	8 37 4	7°48'07	14°47	5°57	29°12	19°44	27°46	11°31	1°33	18° 6	3° 7	3°18	2°45	18°55	n.a.	S 10
S 11	8 41 1	8°45'32	27° 4	8° 3	0♒26	20°19	27°39	11°38	1°31	18° 5	3° 8	3°18	2°42	19° 1	n.a.	S 11
M12	8 44 58	9°42'58	9♋ 9	10° 7	1°40	20°54	27°31	11°44	1°29	18° 4	3° 9	3°19	2°39	19° 8	n.a.	M12
T 13	8 48 54	10°40'26	21° 7	12°11	2°54	21°29	27°24	11°50	1°26	18° 2	3°10	3°19	2°36	19°15	n.a.	T 13
W14	8 52 51	11°37'55	2♌59	14°14	4° 9	22° 4	27°17	11°57	1°24	18° 1	3°11	3°R20	2°32	19°21	n.a.	W14
T 15	8 56 48	12°35'25	14°48	16°16	5°23	22°38	27°10	12° 3	1°22	18° 0	3°13	3°19	2°29	19°28	n.a.	T 15
F 16	9 0 44	13°32'57	26°36	18°17	6°37	23°12	27° 2	12°10	1°19	17°59	3°14	3°19	2°26	19°35	n.a.	F 16
S 17	9 4 41	14°30'31	8♍25	20°16	7°52	23°46	26°55	12°17	1°17	17°57	3°15	3°17	2°23	19°41	n.a.	S 17
S 18	9 8 37	15°28'07	20°19	22°14	9° 6	24°20	26°49	12°23	1°15	17°56	3°16	3°16	2°20	19°48	n.a.	S 18
M19	9 12 34	16°25'44	2♎18	24°11	10°20	24°54	26°42	12°30	1°12	17°55	3°17	3°14	2°17	19°55	n.a.	M19
T 20	9 16 31	17°23'24	14°27	26° 7	11°35	25°28	26°35	12°36	1°10	17°53	3°18	3°12	2°13	20° 1	n.a.	T 20
W21	9 20 27	18°21'05	26°49	28° 1	12°49	26° 1	26°28	12°43	1° 8	17°52	3°19	3°11	2°10	20° 8	n.a.	W21
T 22	9 24 24	19°18'48	9♏26	29°53	14° 4	26°34	26°22	12°50	1° 5	17°51	3°20	3°10	2° 7	20°14	n.a.	T 22
F 23	9 28 21	20°16'34	22°23	1♓44	15°18	27° 7	26°15	12°57	1° 3	17°49	3°21	3°D 9	2° 4	20°21	n.a.	F 23
S 24	9 32 17	21°14'22	5♐43	3°34	16°33	27°40	26° 9	13° 3	1° 1	17°48	3°22	3°10	2° 1	20°28	n.a.	S 24
S 25	9 36 14	22°12'12	19°27	5°22	17°48	28°12	26° 3	13°10	0°59	17°46	3°23	3°11	1°57	20°34	n.a.	S 25
M26	9 40 11	23°10'04	3♑37	7° 9	19° 2	28°45	25°57	13°17	0°57	17°45	3°24	3°12	1°54	20°41	n.a.	M26
T 27	9 44 7	24° 7'58	18°11	8°54	20°17	29°17	25°51	13°24	0°54	17°43	3°25	3°13	1°51	20°48	n.a.	T 27
W28	9 48 4	25° 5'55	3♒ 5	10°39	21°32	29°49	25°45	13°31	0°52	17°42	3°26	3°R14	1°48	20°54	n.a.	W28
T 29	9 52 0	26° 3'53	18°13	12°21	22°46	0♐20	25°39	13°38	0°50	17°40	3°27	3°13	1°45	21° 1	n.a.	T 29
F 30	9 55 57	27♒ 1'54	3♓25	14♓ 2	24♒ 1	0♐52	25♋33	13♓45	0♌48	17♍39	3♉28	3♌12	1♌42	21♌ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	18s54	0s37	23s43	0s42	24s 8	1s14	18s 8	1s35	22n43	1n45	8s50	1s 7	21n24	1n 5	5n37	0n55	35s58	11s50	20n 1	20n 2	17n10		n.a.
F 2	20 44	15 26	1 58	23 15	0 32	23 56	1 13	18 21	1 36	22 45	1 45	8 48	1 7	21 24	1 5	5 37	0 55	35 58	11 50	20 1	20 3	17 9		n.a.
S 3	20 31	11 0	3 10	22 46	0 21	23 44	1 12	18 33	1 38	22 46	1 45	8 45	1 6	21 25	1 5	5 38	0 55	35 58	11 50	20 1	20 3	17 8		n.a.
S 4	20 18	5 59	4 9	22 15	0 11	23 31	1 11	18 45	1 39	22 48	1 45	8 43	1 6	21 26	1 5	5 38	0 55	35 59	11 50	20 1	20 4	17 6		n.a.
M 5	20 4	0 47	4 50	21 42	0 1	23 17	1 9	18 57	1 40	22 49	1 45	8 40	1 6	21 26	1 5	5 39	0 55	35 59	11 50	20 1	20 5	17 5		n.a.
T 6	19 51	4n19	5 13	21 8	0n 9	23 2	1 8	19 9	1 42	22 51	1 44	8 38	1 6	21 27	1 5	5 39	0 55	35 59	11 51	20 1	20 6	17 4		n.a.
W 7	19 37	9 4	5 18	20 32	0 19	22 47	1 7	19 21	1 43	22 52	1 44	8 35	1 6	21 27	1 5	5 39	0 55	35 59	11 51	20 1	20 6	17 2		n.a.
T 8	19 22	13 15	5 6	19 55	0 29	22 31	1 5	19 33	1 45	22 53	1 44	8 33	1 6	21 28	1 5	5 40	0 55	35 59	11 51	20 1	20 7	17 1		n.a.
F 9	19 7	16 42	4 38	19 16	0 38	22 14	1 3	19 44	1 46	22 55	1 44	8 30	1 6	21 28	1 5	5 40	0 55	35 59	11 51	20 1	20 8	17 0		n.a.
S 10	18 52	19 20	3 59	18 36	0 47	21 57	1 2	19 56	1 48	22 56	1 44	8 28	1 5	21 29	1 5	5 41	0 55	35 59	11 51	20 1	20 9	16 58		n.a.
S 11	18 37	21 0	3 8	17 56	0 55	21 39	1 0	20 7	1 49	22 57	1 43	8 25	1 5	21 29	1 5	5 41	0 55	35 59	11 51	20 1	20 9	16 57		n.a.
M12	18 21	21 41	2 10	17 15	1 3	21 21	0 59	20 18	1 51	22 59	1 43	8 22	1 5	21 30	1 5	5 42	0 55	35 59	11 51	20 1	20 10	16 56		n.a.
T 13	18 5	21 21	1 7	16 33	1 10	21 2	0 57	20 29	1 52	23 0	1 43	8 20	1 5	21 30	1 5	5 42	0 55	35 59	11 51	20 1	20 11	16 54		n.a.
W14	17 49	20 4	0 2	15 50	1 17	20 42	0 55	20 40	1 53	23 1	1 43	8 17	1 5	21 31	1 5	5 43	0 55	35 59	11 51	20 1	20 12	16 53		n.a.
T 15	17 32	17 54	1n 3	15 7	1 23	20 22	0 53	20 50	1 55	23 2	1 42	8 14	1 5	21 31	1 5	5 43	0 55	35 59	11 52	20 1	20 12	16 52		n.a.
F 16	17 16	14 59	2 6	14 24	1 29	20 1	0 51	21 1	1 56	23 4	1 42	8 12	1 5	21 32	1 5	5 44	0 55	35 59	11 52	20 1	20 13	16 50		n.a.
S 17	16 58	11 28	3 3	13 41	1 34	19 40	0 50	21 11	1 58	23 5	1 42	8 9	1 5	21 32	1 5	5 44	0 55	36 0	11 52	20 1	20 14	16 49		n.a.
S 18	16 41	7 29	3 52	12 58	1 39	19 18	0 48	21 21	1 59	23 6	1 42	8 6	1 4	21 33	1 5	5 45	0 55	36 0	11 52	20 1	20 15	16 47		n.a.
M19	16 23	3 12	4 32	12 15	1 43	18 55	0 46	21 31	2 1	23 7	1 41	8 4	1 4	21 34	1 5	5 45	0 55	36 0	11 52	20 2	20 15	16 46		n.a.
T 20	16 5	1s17	5 0	11 32	1 47	18 32	0 44	21 41	2 2	23 8	1 41	8 1	1 4	21 34	1 5	5 46	0 55	36 0	11 52	20 2	20 16	16 45		n.a.
W21	15 47	5 46	5 15	10 49	1 50	18 9	0 42	21 51	2 4	23 9	1 41	7 58	1 4	21 34	1 5	5 46	0 55	36 0	11 52	20 3	20 17	16 43		n.a.
T 22	15 29	10 7	5 15	10 6	1 52	17 45	0 40	22 1	2 5	23 10	1 40	7 55	1 4	21 35	1 5	5 47	0 55	36 0	11 53	20 3	20 18	16 42		n.a.
F 23	15 10	14 7	4 59	9 24	1 55	17 20	0 38	22 10	2 7	23 11	1 40	7 53	1 4	21 35	1 5	5 48	0 55	36 0	11 53	20 3	20 18	16 41		n.a.
S 24	14 51	17 32	4 27	8 42	1 56	16 55	0 35	22 19	2 8	23 12	1 40	7 50	1 4	21 36	1 5	5 48	0 55	36 0	11 53	20 3	20 19	16 39		n.a.
S 25	14 32	20 6	3 39	8 1	1 57	16 30	0 33	22 28	2 10	23 13	1 40	7 47	1 4	21 36	1 5	5 49	0 55	36 0	11 53	20 3	20 20	16 38		n.a.
M26	14 12	21 31	2 37	7 20	1 58	16 4	0 31	22 37	2 11	23 14	1 39	7 44	1 4	21 37	1 5	5 49	0 55	36 1	11 53	20 2	20 21	16 36		n.a.
T 27	13 53	21 32	1 22	6 40	1 58	15 38	0 29	22 46	2 13	23 15	1 39	7 41	1 3	21 37	1 5	5 50	0 55	36 1	11 53	20 2	20 21	16 35		n.a.
W28	13 33	20 3	0 1	6 0	1 58	15 11	0 27	22 55	2 15	23 15	1 39	7 39	1 3	21 38	1 5	5 50	0 55	36 1	11 53	20 2	20 22	16 34		n.a.
T 29	13 13	17 8	1s22	5 20	1 57	14 44	0 25	23 3	2 16	23 16	1 38	7 36	1 3	21 38	1 5	5 51	0 55	36 1	11 54	20 2	20 23	16 32		n.a.
F 30	12s52	13s 1	2s39	4s42	1n56	14s16	0s22	23s12	2s18	23n17	1n38	7s33	1s 3	21n39	1n 5	5n52	0n55	36s 1	11s54	20n 2	20n24	16n31		n.a.

Julian Day Number = -1817393.5, Delta T = 119h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'58, Lahiri = -136°20'59 Julian Calendar 1 Apr. 9689 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 54	27♒59'56	18♓33	15♓42	25♒16	1♐23	25°R28	13♓52	0°R46	17°R37	3♑28	3°R 9	1♌38	21♌14	n.a.	S 1
S 2	10 3 50	28°58'00	3♈26	17°21	26°31	1°54	25♋23	13°59	0♌44	17♍36	3°29	3♌ 5	1°35	21°21	n.a.	S 2
M 3	10 7 47	29°56'06	17°58	18°58	27°46	2°24	25°18	14° 6	0°42	17°34	3°30	3° 2	1°32	21°28	n.a.	M 3
T 4	10 11 44	0♓54'14	2♉ 3	20°34	29° 0	2°55	25°13	14°13	0°40	17°33	3°31	2°59	1°29	21°34	n.a.	T 4
W 5	10 15 40	1°52'24	15°40	22° 8	0♓15	3°25	25° 8	14°20	0°38	17°31	3°32	2°56	1°26	21°41	n.a.	W 5
T 6	10 19 37	2°50'35	28°50	23°41	1°30	3°55	25° 3	14°27	0°36	17°29	3°33	2°D55	1°22	21°48	n.a.	T 6
F 7	10 23 33	3°48'49	11♊36	25°13	2°45	4°24	24°59	14°34	0°34	17°28	3°33	2°55	1°19	21°54	n.a.	F 7
S 8	10 27 30	4°47'04	24° 1	26°43	4° 0	4°54	24°54	14°41	0°32	17°26	3°34	2°57	1°16	22° 1	n.a.	S 8
S 9	10 31 27	5°45'22	6♋11	28°12	5°15	5°23	24°50	14°48	0°31	17°25	3°35	2°58	1°13	22° 8	n.a.	S 9
M10	10 35 23	6°43'41	18° 9	29°40	6°30	5°52	24°46	14°55	0°29	17°23	3°36	3° 0	1°10	22°14	n.a.	M10
T 11	10 39 20	7°42'02	0♌ 0	1♈ 6	7°45	6°20	24°42	15° 2	0°27	17°21	3°36	3°R 1	1° 7	22°21	n.a.	T 11
W12	10 43 17	8°40'26	11°48	2°31	9° 0	6°48	24°39	15° 9	0°25	17°20	3°37	3° 0	1° 3	22°28	n.a.	W12
T 13	10 47 13	9°38'51	23°36	3°54	10°15	7°16	24°35	15°16	0°24	17°18	3°38	2°58	1° 0	22°34	n.a.	T 13
F 14	10 51 10	10°37'18	5♍26	5°15	11°30	7°44	24°32	15°23	0°22	17°17	3°38	2°55	0°57	22°41	n.a.	F 14
S 15	10 55 6	11°35'48	17°21	6°36	12°45	8°11	24°29	15°30	0°20	17°15	3°39	2°49	0°54	22°48	n.a.	S 15
S 16	10 59 3	12°34'20	29°23	7°54	14° 0	8°38	24°26	15°38	0°19	17°13	3°39	2°42	0°51	22°54	n.a.	S 16
M17	11 3 0	13°32'54	11♎32	9°11	15°15	9° 5	24°23	15°45	0°17	17°12	3°40	2°35	0°48	23° 1	n.a.	M17
T 18	11 6 56	14°31'31	23°51	10°26	16°30	9°31	24°20	15°52	0°16	17°10	3°41	2°27	0°44	23° 8	n.a.	T 18
W19	11 10 53	15°30'10	6♏20	11°39	17°45	9°57	24°18	15°59	0°14	17° 8	3°41	2°21	0°41	23°14	n.a.	W19
T 20	11 14 49	16°28'52	19° 3	12°51	19° 1	10°23	24°16	16° 6	0°13	17° 7	3°42	2°16	0°38	23°21	n.a.	T 20
F 21	11 18 46	17°27'36	2♐ 1	14° 0	20°16	10°48	24°14	16°13	0°11	17° 5	3°42	2°12	0°35	23°28	n.a.	F 21
S 22	11 22 42	18°26'24	15°17	15° 7	21°31	11°13	24°12	16°20	0°10	17° 3	3°43	2°D11	0°32	23°34	n.a.	S 22
S 23	11 26 39	19°25'13	28°52	16°13	22°46	11°38	24°10	16°28	0° 9	17° 2	3°43	2°12	0°28	23°41	n.a.	S 23
M24	11 30 36	20°24'06	12♑48	17°15	24° 1	12° 2	24° 9	16°35	0° 7	17° 0	3°44	2°13	0°25	23°48	n.a.	M24
T 25	11 34 32	21°23'01	27° 7	18°16	25°17	12°26	24° 7	16°42	0° 6	16°58	3°44	2°R13	0°22	23°54	n.a.	T 25
W26	11 38 29	22°21'59	11♒45	19°13	26°32	12°49	24° 6	16°49	0° 5	16°57	3°44	2°13	0°19	24° 1	n.a.	W26
T 27	11 42 25	23°20'59	26°39	20° 8	27°47	13°13	24° 5	16°56	0° 4	16°55	3°45	2°11	0°16	24° 7	n.a.	T 27
F 28	11 46 22	24°20'01	11♓42	21° 0	29° 2	13°35	24° 5	17° 3	0° 3	16°53	3°45	2° 6	0°13	24°14	n.a.	F 28
S 29	11 50 18	25°19'07	26°46	21°48	0♈18	13°57	24° 4	17°10	0° 2	16°52	3°45	2° 0	0° 9	24°21	n.a.	S 29
S 30	11 54 15	26°18'14	11♈40	22°33	1°33	14°19	24° 4	17°17	0° 1	16°50	3°46	1°51	0° 6	24°27	n.a.	S 30
M31	11 58 11	27♓17'24	26♈16	23♈15	2♈48	14♐41	24°D 4	17♓24	29♋59	16♍49	3♑46	1♌43	0♌ 3	24♌34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	8s 5	3s44	4s 3	1n54	13s48	0s20	23s20	2s19	23n18	1n38	7s30	1s 3	21n39	1n 5	5n52	0n55	36s 1	11s54	20n 3	20n24	16n29		n.a.
S 2	12 11	2 45	4 33	3 26	1 52	13 20	0 18	23 28	2 21	23 18	1 37	7 27	1 3	21 40	1 5	5 53	0 55	36 1	11 54	20 4	20 25	16 28		n.a.
M 3	11 50	2n36	5 4	2 49	1 50	12 52	0 16	23 36	2 22	23 19	1 37	7 24	1 3	21 40	1 5	5 54	0 55	36 2	11 54	20 5	20 26	16 26		n.a.
T 4	11 29	7 39	5 14	2 13	1 47	12 23	0 13	23 44	2 24	23 20	1 36	7 22	1 3	21 40	1 5	5 54	0 55	36 2	11 55	20 6	20 26	16 25		n.a.
W 5	11 8	12 9	5 7	1 38	1 44	11 54	0 11	23 52	2 26	23 20	1 36	7 19	1 3	21 41	1 5	5 55	0 55	36 2	11 55	20 6	20 27	16 23		n.a.
T 6	10 46	15 55	4 43	1 4	1 40	11 24	0 9	23 59	2 27	23 21	1 36	7 16	1 3	21 41	1 4	5 55	0 55	36 2	11 55	20 6	20 28	16 22		n.a.
F 7	10 24	18 49	4 6	0 30	1 36	10 54	0 6	24 7	2 29	23 21	1 35	7 13	1 3	21 42	1 4	5 56	0 55	36 2	11 55	20 6	20 29	16 21		n.a.
S 8	10 3	20 44	3 18	0n 3	1 32	10 24	0 4	24 14	2 30	23 22	1 35	7 10	1 2	21 42	1 4	5 57	0 55	36 2	11 55	20 6	20 29	16 19		n.a.
S 9	9 41	21 40	2 22	0 35	1 27	9 54	0 2	24 21	2 32	23 22	1 35	7 7	1 2	21 42	1 4	5 57	0 55	36 3	11 55	20 6	20 30	16 18		n.a.
M10	9 18	21 34	1 21	1 6	1 22	9 23	0n 1	24 28	2 34	23 22	1 34	7 4	1 2	21 43	1 4	5 58	0 55	36 3	11 56	20 5	20 31	16 16		n.a.
T 11	8 56	20 30	0 16	1 37	1 16	8 52	0 3	24 35	2 35	23 23	1 34	7 1	1 2	21 43	1 4	5 59	0 55	36 3	11 56	20 5	20 31	16 15		n.a.
W12	8 34	18 32	0n48	2 6	1 11	8 21	0 5	24 41	2 37	23 23	1 34	6 58	1 2	21 43	1 4	5 59	0 55	36 3	11 56	20 5	20 32	16 13		n.a.
T 13	8 11	15 47	1 50	2 35	1 4	7 50	0 8	24 48	2 39	23 23	1 33	6 55	1 2	21 44	1 4	6 0	0 55	36 3	11 56	20 6	20 33	16 12		n.a.
F 14	7 48	12 23	2 48	3 2	0 58	7 19	0 10	24 54	2 40	23 24	1 33	6 53	1 2	21 44	1 4	6 1	0 55	36 3	11 56	20 7	20 34	16 10		n.a.
S 15	7 25	8 28	3 38	3 29	0 51	6 47	0 12	25 1	2 42	23 24	1 32	6 50	1 2	21 44	1 4	6 1	0 55	36 4	11 57	20 8	20 34	16 9		n.a.
S 16	7 2	4 12	4 19	3 54	0 44	6 15	0 15	25 7	2 44	23 24	1 32	6 47	1 2	21 45	1 4	6 2	0 55	36 4	11 57	20 9	20 35	16 7		n.a.
M17	6 39	0s17	4 49	4 19	0 37	5 43	0 17	25 13	2 46	23 24	1 32	6 44	1 2	21 45	1 4	6 2	0 55	36 4	11 57	20 11	20 36	16 6		n.a.
T 18	6 16	4 48	5 6	4 42	0 29	5 11	0 19	25 19	2 47	23 24	1 31	6 41	1 2	21 45	1 4	6 3	0 55	36 4	11 57	20 13	20 36	16 4		n.a.
W19	5 53	9 12	5 9	5 4	0 22	4 39	0 21	25 25	2 49	23 24	1 31	6 38	1 2	21 46	1 4	6 4	0 55	36 4	11 57	20 14	20 37	16 3		n.a.
T 20	5 29	13 16	4 56	5 26	0 13	4 7	0 24	25 30	2 51	23 24	1 30	6 35	1 2	21 46	1 4	6 4	0 55	36 5	11 58	20 16	20 38	16 1		n.a.
F 21	5 6	16 49	4 29	5 46	0 5	3 35	0 26	25 36	2 53	23 24	1 30	6 32	1 1	21 46	1 4	6 5	0 55	36 5	11 58	20 16	20 39	16 0		n.a.
S 22	4 42	19 35	3 46	6 5	0s 4	3 2	0 28	25 41	2 54	23 24	1 30	6 29	1 1	21 46	1 4	6 6	0 54	36 5	11 58	20 17	20 39	15 58		n.a.
S 23	4 19	21 20	2 50	6 22	0 13	2 30	0 30	25 47	2 56	23 24	1 29	6 26	1 1	21 47	1 4	6 6	0 54	36 5	11 58	20 17	20 40	15 57		n.a.
M24	3 55	21 50	1 43	6 39	0 22	1 57	0 33	25 52	2 58	23 24	1 29	6 23	1 1	21 47	1 4	6 7	0 54	36 5	11 59	20 16	20 41	15 55		n.a.
T 25	3 31	20 56	0 28	6 54	0 31	1 24	0 35	25 57	3 0	23 24	1 28	6 20	1 1	21 47	1 4	6 8	0 54	36 6	11 59	20 16	20 41	15 54		n.a.
W26	3 7	18 36	0s51	7 7	0 41	0 52	0 37	26 2	3 2	23 24	1 28	6 18	1 1	21 47	1 4	6 8	0 54	36 6	11 59	20 16	20 42	15 52		n.a.
T 27	2 43	15 0	2 8	7 20	0 51	0 19	0 39	26 7	3 3	23 23	1 28	6 15	1 1	21 47	1 3	6 9	0 54	36 6	11 59	20 17	20 43	15 51		n.a.
F 28	2 19	10 23	3 16	7 30	1 1	0n14	0 41	26 12	3 5	23 23	1 27	6 12	1 1	21 48	1 3	6 10	0 54	36 6	11 59	20 18	20 44	15 49		n.a.
S 29	1 55	5 8	4 11	7 40	1 11	0 47	0 43	26 16	3 7	23 23	1 27	6 9	1 1	21 48	1 3	6 10	0 54	36 6	12 0	20 19	20 44	15 48		n.a.
S 30	1 31	0n22	4 48	7 47	1 21	1 19	0 45	26 21	3 9	23 22	1 26	6 6	1 1	21 48	1 3	6 11	0 54	36 7	12 0	20 21	20 45	15 46		n.a.
M31	1s 6	5n44	5s 5	7n53	1s32	1n52	0n47	26s25	3s11	23n22	1n26	6s 3	1s 1	21n48	1n 3	6n11	0n54	36s 7	12s 0	20n23	20n46	15n45		n.a.

Julian Day Number = -1817363.5, Delta T = 119h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'54, Lahiri = -136°20'55 Julian Calendar 1 May 9689 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9689 BCE

The year -9688 astronomical counting style corresponds to year 9689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 8	28♓16'36	10♉28	23♈52	4♈ 4	15♐ 2	24♋ 4	17♓31	29°R59	16°R47	3♑46	1°R34	29♋59	24♌41	n.a.	T 1
W 2	12 6 5	29°15'50	24°11	24°24	5°19	15°22	24° 4	17°39	29♋58	16♍45	3°47	1♌27	29°57	24°47	n.a.	W 2
T 3	12 10 1	0♈15'07	7♊26	24°52	6°34	15°42	24° 4	17°46	29°57	16°44	3°47	1°23	29°53	24°54	n.a.	T 3
F 4	12 13 58	1°14'25	20°14	25°15	7°50	16° 2	24° 5	17°53	29°56	16°42	3°47	1°20	29°50	25° 1	n.a.	F 4
S 5	12 17 54	2°13'46	2♋40	25°32	9° 5	16°21	24° 6	18° 0	29°56	16°40	3°47	1°D20	29°47	25° 7	n.a.	S 5
S 6	12 21 51	3°13'09	14°49	25°43	10°20	16°39	24° 7	18° 7	29°55	16°39	3°47	1°20	29°44	25°14	n.a.	S 6
M 7	12 25 47	4°12'34	26°45	25°R48	11°36	16°57	24° 8	18°14	29°54	16°37	3°48	1°R21	29°41	25°21	n.a.	M 7
T 8	12 29 44	5°12'01	8♌34	25°46	12°51	17°15	24°10	18°20	29°54	16°36	3°48	1°20	29°38	25°27	n.a.	T 8
W 9	12 33 40	6°11'31	20°22	25°38	14° 6	17°32	24°11	18°27	29°53	16°34	3°48	1°19	29°34	25°34	n.a.	W 9
T 10	12 37 37	7°11'02	2♍11	25°21	15°22	17°48	24°13	18°34	29°53	16°33	3°48	1°14	29°31	25°41	n.a.	T 10
F 11	12 41 33	8°10'36	14° 6	24°57	16°37	18° 4	24°15	18°41	29°52	16°31	3°48	1° 7	29°28	25°47	n.a.	F 11
S 12	12 45 30	9°10'12	26° 9	24°26	17°53	18°20	24°17	18°48	29°52	16°30	3°48	0°57	29°25	25°54	n.a.	S 12
S 13	12 49 26	10° 9'50	8♎22	23°46	19° 8	18°35	24°20	18°55	29°52	16°28	3°R48	0°46	29°22	26° 1	n.a.	S 13
M14	12 53 23	11° 9'31	20°45	23° 0	20°23	18°49	24°22	19° 2	29°51	16°27	3°48	0°33	29°19	26° 7	n.a.	M14
T 15	12 57 19	12° 9'14	3♏20	22° 6	21°39	19° 3	24°25	19° 8	29°51	16°25	3°48	0°20	29°15	26°14	n.a.	T 15
W16	13 1 16	13° 8'59	16° 6	21° 6	22°54	19°16	24°28	19°15	29°51	16°24	3°48	0° 9	29°12	26°21	n.a.	W16
T 17	13 5 12	14° 8'47	29° 3	20° 1	24°10	19°28	24°31	19°22	29°51	16°22	3°48	29♋59	29° 9	26°27	n.a.	T 17
F 18	13 9 9	15° 8'38	12♐12	18°52	25°25	19°40	24°34	19°29	29°51	16°21	3°48	29°53	29° 6	26°34	n.a.	F 18
S 19	13 13 5	16° 8'31	25°33	17°41	26°41	19°51	24°38	19°35	29°D51	16°20	3°48	29°49	29° 3	26°41	n.a.	S 19
S 20	13 17 2	17° 8'27	9♑ 7	16°30	27°56	20° 2	24°42	19°42	29°51	16°18	3°47	29°47	28°59	26°47	n.a.	S 20
M21	13 20 58	18° 8'26	22°56	15°20	29°11	20°12	24°45	19°48	29°51	16°17	3°47	29°47	28°56	26°54	n.a.	M21
T 22	13 24 55	19° 8'27	7♒ 0	14°14	0♉27	20°21	24°49	19°55	29°51	16°16	3°47	29°47	28°53	27° 1	n.a.	T 22
W23	13 28 51	20° 8'30	21°19	13°13	1°42	20°29	24°54	20° 1	29°51	16°14	3°47	29°46	28°50	27° 7	n.a.	W23
T 24	13 32 48	21° 8'36	5♓51	12°19	2°58	20°37	24°58	20° 8	29°51	16°13	3°47	29°42	28°47	27°14	n.a.	T 24
F 25	13 36 44	22° 8'45	20°32	11°35	4°13	20°44	25° 3	20°14	29°52	16°12	3°46	29°36	28°44	27°21	n.a.	F 25
S 26	13 40 41	23° 8'56	5♈16	11° 0	5°29	20°51	25° 7	20°21	29°52	16°10	3°46	29°26	28°40	27°27	n.a.	S 26
S 27	13 44 37	24° 9'09	19°55	10°35	6°44	20°56	25°12	20°27	29°52	16° 9	3°46	29°15	28°37	27°34	n.a.	S 27
M28	13 48 34	25° 9'25	4♉21	10°22	7°59	21° 1	25°17	20°33	29°53	16° 8	3°46	29° 2	28°34	27°41	n.a.	M28
T 29	13 52 30	26° 9'42	18°27	10°D20	9°15	21° 5	25°23	20°40	29°53	16° 7	3°45	28°50	28°31	27°47	n.a.	T 29
W30	13 56 27	27♈10'02	2♊ 9	10♈29	10♉30	21♐ 9	25♋28	20♓46	29♋54	16♍ 6	3♑45	28♋40	28♋28	27♌54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s42	10n38	5s 2	7n58	1s42	2n24	0n49	26s30	3s13	23n22	1n25	6s 0	1s 1	21n48	1n 3	6n12	0n54	36s 7	12s 0	20n25	20n46	15n43		n.a.
W 2	0 18	14 50	4 43	8 0	1 53	2 57	0 51	26 34	3 15	23 21	1 25	5 57	1 1	21 48	1 3	6 13	0 54	36 7	12 1	20 27	20 47	15 41		n.a.
T 3	0n 6	18 9	4 8	8 1	2 3	3 29	0 53	26 38	3 17	23 21	1 25	5 54	1 1	21 49	1 3	6 13	0 54	36 7	12 1	20 28	20 48	15 40		n.a.
F 4	0 31	20 27	3 22	8 0	2 13	4 2	0 55	26 42	3 18	23 20	1 24	5 52	1 1	21 49	1 3	6 14	0 54	36 8	12 1	20 28	20 48	15 38		n.a.
S 5	0 55	21 41	2 27	7 57	2 24	4 34	0 57	26 46	3 20	23 20	1 24	5 49	1 1	21 49	1 3	6 15	0 54	36 8	12 1	20 29	20 49	15 37		n.a.
S 6	1 19	21 52	1 27	7 52	2 34	5 6	0 58	26 50	3 22	23 19	1 23	5 46	1 1	21 49	1 3	6 15	0 54	36 8	12 1	20 28	20 50	15 35		n.a.
M 7	1 43	21 3	0 25	7 45	2 43	5 38	1 0	26 54	3 24	23 18	1 23	5 43	1 0	21 49	1 3	6 16	0 54	36 8	12 2	20 28	20 50	15 34		n.a.
T 8	2 8	19 18	0n39	7 35	2 53	6 10	1 2	26 58	3 26	23 18	1 23	5 40	1 0	21 49	1 3	6 16	0 54	36 9	12 2	20 28	20 51	15 32		n.a.
W 9	2 32	16 43	1 40	7 24	3 1	6 42	1 3	27 1	3 28	23 17	1 22	5 37	1 0	21 49	1 3	6 17	0 54	36 9	12 2	20 29	20 52	15 30		n.a.
T 10	2 56	13 27	2 37	7 11	3 9	7 13	1 5	27 5	3 30	23 16	1 22	5 34	1 0	21 49	1 3	6 18	0 54	36 9	12 2	20 30	20 53	15 29		n.a.
F 11	3 20	9 37	3 27	6 55	3 16	7 45	1 6	27 8	3 32	23 16	1 21	5 32	1 0	21 49	1 3	6 18	0 54	36 9	12 3	20 31	20 53	15 27		n.a.
S 12	3 44	5 22	4 9	6 38	3 22	8 16	1 8	27 12	3 34	23 15	1 21	5 29	1 0	21 49	1 3	6 19	0 54	36 9	12 3	20 34	20 54	15 26		n.a.
S 13	4 9	0 51	4 39	6 19	3 27	8 47	1 9	27 15	3 36	23 14	1 21	5 26	1 0	21 49	1 3	6 19	0 54	36 10	12 3	20 36	20 55	15 24		n.a.
M14	4 33	3s46	4 57	5 58	3 30	9 17	1 11	27 18	3 38	23 13	1 20	5 23	1 0	21 49	1 2	6 20	0 54	36 10	12 3	20 39	20 55	15 22		n.a.
T 15	4 57	8 18	5 1	5 36	3 32	9 48	1 12	27 22	3 40	23 12	1 20	5 21	1 0	21 49	1 2	6 20	0 54	36 10	12 3	20 42	20 56	15 21		n.a.
W16	5 21	12 32	4 50	5 14	3 31	10 18	1 13	27 25	3 42	23 11	1 19	5 18	1 0	21 49	1 2	6 21	0 54	36 10	12 4	20 44	20 57	15 19		n.a.
T 17	5 45	16 16	4 24	4 51	3 29	10 48	1 15	27 28	3 44	23 10	1 19	5 15	1 0	21 49	1 2	6 22	0 54	36 11	12 4	20 46	20 57	15 18		n.a.
F 18	6 8	19 15	3 44	4 28	3 24	11 18	1 16	27 31	3 46	23 9	1 19	5 12	1 0	21 49	1 2	6 22	0 54	36 11	12 4	20 48	20 58	15 16		n.a.
S 19	6 32	21 15	2 51	4 7	3 18	11 47	1 17	27 34	3 48	23 8	1 18	5 10	1 0	21 49	1 2	6 23	0 54	36 11	12 4	20 49	20 59	15 14		n.a.
S 20	6 56	22 4	1 47	3 47	3 9	12 16	1 18	27 37	3 50	23 7	1 18	5 7	1 0	21 49	1 2	6 23	0 54	36 11	12 5	20 49	20 59	15 13		n.a.
M21	7 19	21 34	0 36	3 29	2 58	12 45	1 19	27 40	3 52	23 6	1 17	5 4	1 0	21 49	1 2	6 24	0 54	36 11	12 5	20 49	21 0	15 11		n.a.
T 22	7 43	19 42	0s38	3 15	2 46	13 13	1 20	27 42	3 54	23 5	1 17	5 2	1 0	21 49	1 2	6 24	0 54	36 12	12 5	20 49	21 1	15 9		n.a.
W23	8 6	16 35	1 51	3 4	2 31	13 41	1 21	27 45	3 56	23 4	1 17	4 59	1 0	21 49	1 2	6 25	0 54	36 12	12 5	20 49	21 1	15 8		n.a.
T 24	8 30	12 24	2 58	2 57	2 16	14 9	1 22	27 48	3 58	23 3	1 16	4 56	1 0	21 49	1 2	6 25	0 54	36 12	12 5	20 50	21 2	15 6		n.a.
F 25	8 53	7 26	3 54	2 54	1 59	14 36	1 23	27 50	4 0	23 1	1 16	4 54	1 0	21 48	1 2	6 26	0 54	36 12	12 6	20 52	21 3	15 4		n.a.
S 26	9 16	2 2	4 35	2 55	1 42	15 3	1 23	27 53	4 2	23 0	1 16	4 51	1 0	21 48	1 2	6 26	0 54	36 13	12 6	20 54	21 3	15 3		n.a.
S 27	9 39	3n27	4 57	3 2	1 24	15 30	1 24	27 55	4 5	22 59	1 15	4 48	1 0	21 48	1 2	6 26	0 53	36 13	12 6	20 56	21 4	15 1		n.a.
M28	10 1	8 40	4 59	3 12	1 7	15 56	1 24	27 57	4 7	22 57	1 15	4 46	1 0	21 48	1 2	6 27	0 53	36 13	12 6	20 59	21 5	14 59		n.a.
T 29	10 24	13 19	4 43	3 27	0 50	16 21	1 25	28 0	4 9	22 56	1 14	4 43	1 0	21 48	1 2	6 27	0 53	36 13	12 6	21 1	21 5	14 58		n.a.
W30	10n46	17n 7	4s11	3n46	0s33	16n46	1n25	28s 2	4s11	22n55	1n14	4s41	1s 0	21n48	1n 2	6n28	0n53	36s13	12s 7	21n 3	21n 6	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1817332.5, Delta T = 119h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'50, Lahiri = -136°20'50 Julian Calendar 1 June 9689 BCE == Greg. Calendar 19 March 9689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 23	28♈10'24	15♊25	10♈49	11♉46	21♐11	25♋34	20♓52	29♋55	16°R 4	3°R44	28°R32	28♋25	28♌ 1	n.a.	T 1
F 2	14 4 20	29°10'48	28°16	11°18	13° 1	21°13	25°39	20°58	29°55	16♍ 3	3♑44	28♋27	28°21	28° 7	n.a.	F 2
S 3	14 8 16	0♉11'13	10♋45	11°57	14°17	21°14	25°45	21° 4	29°56	16° 2	3°44	28°25	28°18	28°14	n.a.	S 3
S 4	14 12 13	1°11'41	22°55	12°45	15°32	21°R14	25°51	21°10	29°57	16° 1	3°43	28°24	28°15	28°21	n.a.	S 4
M 5	14 16 9	2°12'10	4♌52	13°40	16°47	21°13	25°58	21°16	29°57	16° 0	3°43	28°24	28°12	28°27	n.a.	M 5
T 6	14 20 6	3°12'41	16°42	14°42	18° 3	21°12	26° 4	21°22	29°58	15°59	3°42	28°23	28° 9	28°34	n.a.	T 6
W 7	14 24 2	4°13'13	28°30	15°50	19°18	21° 9	26°11	21°28	29°59	15°58	3°42	28°21	28° 5	28°41	n.a.	W 7
T 8	14 27 58	5°13'48	10♍21	17° 3	20°33	21° 6	26°17	21°34	0♌ 0	15°57	3°41	28°17	28° 2	28°47	n.a.	T 8
F 9	14 31 55	6°14'24	22°20	18°21	21°49	21° 2	26°24	21°40	0° 1	15°56	3°41	28°10	27°59	28°54	n.a.	F 9
S 10	14 35 51	7°15'02	4♎31	19°43	23° 4	20°57	26°31	21°45	0° 2	15°55	3°40	28° 0	27°56	29° 1	n.a.	S 10
S 11	14 39 48	8°15'41	16°55	21° 8	24°19	20°51	26°39	21°51	0° 3	15°55	3°40	27°48	27°53	29° 7	n.a.	S 11
M12	14 43 44	9°16'23	29°34	22°36	25°35	20°45	26°46	21°56	0° 5	15°54	3°39	27°34	27°50	29°14	n.a.	M12
T 13	14 47 41	10°17'06	12♏27	24° 6	26°50	20°37	26°53	22° 2	0° 6	15°53	3°38	27°21	27°46	29°21	n.a.	T 13
W14	14 51 37	11°17'51	25°34	25°38	28° 5	20°29	27° 1	22° 7	0° 7	15°52	3°38	27° 8	27°43	29°27	n.a.	W14
T 15	14 55 34	12°18'38	8♐54	27°12	29°21	20°20	27° 9	22°13	0° 8	15°51	3°37	26°58	27°40	29°34	n.a.	T 15
F 16	14 59 30	13°19'27	22°24	28°47	0♊36	20°10	27°17	22°18	0°10	15°51	3°36	26°51	27°37	29°41	n.a.	F 16
S 17	15 3 27	14°20'18	6♑ 3	0♉23	1°51	19°59	27°25	22°23	0°11	15°50	3°36	26°47	27°34	29°47	n.a.	S 17
S 18	15 7 23	15°21'11	19°49	2° 0	3° 6	19°48	27°33	22°29	0°13	15°49	3°35	26°45	27°30	29°54	n.a.	S 18
M19	15 11 20	16°22'06	3♒43	3°37	4°22	19°35	27°41	22°34	0°14	15°49	3°34	26°D45	27°27	0♍ 1	n.a.	M19
T 20	15 15 16	17°23'03	17°43	5°14	5°37	19°22	27°50	22°39	0°16	15°48	3°33	26°R46	27°24	0° 7	n.a.	T 20
W21	15 19 12	18°24'02	1♓51	6°52	6°52	19° 8	27°58	22°44	0°17	15°47	3°33	26°45	27°21	0°14	n.a.	W21
T 22	15 23 9	19°25'02	16° 3	8°30	8° 7	18°53	28° 7	22°49	0°19	15°47	3°32	26°42	27°18	0°21	n.a.	T 22
F 23	15 27 5	20°26'05	0♈20	10° 9	9°22	18°37	28°16	22°54	0°21	15°46	3°31	26°37	27°15	0°27	n.a.	F 23
S 24	15 31 2	21°27'09	14°36	11°47	10°37	18°21	28°25	22°58	0°22	15°46	3°30	26°29	27°11	0°34	n.a.	S 24
S 25	15 34 58	22°28'15	28°48	13°25	11°53	18° 4	28°34	23° 3	0°24	15°46	3°30	26°19	27° 8	0°41	n.a.	S 25
M26	15 38 55	23°29'22	12♉50	15° 3	13° 8	17°46	28°44	23° 8	0°26	15°45	3°29	26° 8	27° 5	0°47	n.a.	M26
T 27	15 42 51	24°30'31	26°37	16°41	14°23	17°27	28°53	23°12	0°28	15°45	3°28	25°57	27° 2	0°54	n.a.	T 27
W28	15 46 48	25°31'41	10♊ 7	18°19	15°38	17° 8	29° 2	23°17	0°30	15°44	3°27	25°48	26°59	1° 1	n.a.	W28
T 29	15 50 44	26°32'53	23°15	19°56	16°53	16°48	29°12	23°21	0°32	15°44	3°26	25°40	26°56	1° 7	n.a.	T 29
F 30	15 54 41	27°34'06	6♋ 2	21°33	18° 8	16°28	29°22	23°26	0°34	15°44	3°25	25°36	26°52	1°14	n.a.	F 30
S 31	15 58 37	28♉35'20	18♋30	23♉10	19♊23	16♐ 7	29♋32	23♓30	0♌36	15♍44	3♑24	25♋34	26♋49	1♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 9	19n56	3s27	4n 9	0s17	17n11	1n26	28s 4	4s13	22n53	1n14	4s38	1s 0	21n47	1n 1	6n28	0n53	36s14	12s 7	21n 5	21n 7	14n54		n.a.
F 2	11 31	21 37	2 32	4 35	0 1	17 35	1 26	28 6	4 14	22 52	1 13	4 36	1 0	21 47	1 1	6 29	0 53	36 14	12 7	21 6	21 7	14 53		n.a.
S 3	11 53	22 12	1 32	5 4	0n13	17 59	1 27	28 8	4 16	22 50	1 13	4 33	1 0	21 47	1 1	6 29	0 53	36 14	12 7	21 7	21 8	14 51		n.a.
S 4	12 15	21 41	0 29	5 35	0 26	18 22	1 27	28 10	4 18	22 49	1 13	4 31	1 0	21 47	1 1	6 29	0 53	36 14	12 8	21 7	21 9	14 49		n.a.
M 5	12 36	20 11	0n34	6 9	0 39	18 45	1 27	28 12	4 20	22 47	1 12	4 28	1 0	21 47	1 1	6 30	0 53	36 15	12 8	21 7	21 9	14 48		n.a.
T 6	12 57	17 49	1 35	6 44	0 50	19 7	1 27	28 14	4 22	22 46	1 12	4 26	1 0	21 46	1 1	6 30	0 53	36 15	12 8	21 7	21 10	14 46		n.a.
W 7	13 19	14 43	2 32	7 21	1 1	19 29	1 27	28 15	4 24	22 44	1 12	4 24	1 0	21 46	1 1	6 31	0 53	36 15	12 8	21 7	21 11	14 44		n.a.
T 8	13 40	11 1	3 23	7 58	1 10	19 50	1 27	28 17	4 26	22 42	1 11	4 21	1 0	21 46	1 1	6 31	0 53	36 15	12 8	21 8	21 11	14 43		n.a.
F 9	14 0	6 51	4 5	8 37	1 18	20 10	1 27	28 19	4 28	22 41	1 11	4 19	1 0	21 46	1 1	6 31	0 53	36 15	12 8	21 10	21 12	14 41		n.a.
S 10	14 21	2 21	4 36	9 15	1 26	20 30	1 27	28 20	4 29	22 39	1 11	4 17	1 0	21 45	1 1	6 32	0 53	36 16	12 9	21 12	21 13	14 39		n.a.
S 11	14 41	2s19	4 55	9 55	1 32	20 49	1 26	28 21	4 31	22 37	1 10	4 14	1 0	21 45	1 1	6 32	0 53	36 16	12 9	21 14	21 13	14 38		n.a.
M12	15 1	6 59	5 1	10 34	1 38	21 8	1 26	28 22	4 33	22 35	1 10	4 12	1 0	21 45	1 1	6 32	0 53	36 16	12 9	21 17	21 14	14 36		n.a.
T 13	15 21	11 27	4 51	11 13	1 43	21 26	1 26	28 24	4 34	22 33	1 9	4 10	1 0	21 44	1 1	6 32	0 53	36 16	12 9	21 20	21 15	14 34		n.a.
W14	15 40	15 27	4 25	11 51	1 47	21 43	1 25	28 24	4 36	22 32	1 9	4 7	1 0	21 44	1 1	6 33	0 53	36 16	12 9	21 22	21 15	14 32		n.a.
T 15	16 0	18 46	3 45	12 29	1 50	22 0	1 25	28 25	4 38	22 30	1 9	4 5	1 0	21 44	1 1	6 33	0 53	36 17	12 10	21 24	21 16	14 31		n.a.
F 16	16 19	21 6	2 52	13 7	1 53	22 16	1 24	28 26	4 39	22 28	1 8	4 3	1 0	21 43	1 1	6 33	0 53	36 17	12 10	21 26	21 17	14 29		n.a.
S 17	16 38	22 14	1 48	13 44	1 55	22 32	1 24	28 27	4 40	22 26	1 8	4 1	1 0	21 43	1 0	6 33	0 53	36 17	12 10	21 27	21 17	14 27		n.a.
S 18	16 56	22 3	0 37	14 20	1 56	22 46	1 23	28 27	4 42	22 24	1 8	3 59	1 0	21 42	1 0	6 34	0 53	36 17	12 10	21 27	21 18	14 25		n.a.
M19	17 14	20 31	0s37	14 55	1 57	23 0	1 22	28 27	4 43	22 22	1 7	3 57	1 0	21 42	1 0	6 34	0 53	36 17	12 10	21 27	21 19	14 24		n.a.
T 20	17 32	17 43	1 49	15 30	1 57	23 14	1 21	28 27	4 44	22 20	1 7	3 55	1 0	21 42	1 0	6 34	0 53	36 18	12 10	21 27	21 19	14 22		n.a.
W21	17 50	13 51	2 55	16 3	1 57	23 26	1 20	28 27	4 45	22 18	1 7	3 53	1 0	21 41	1 0	6 34	0 52	36 18	12 11	21 27	21 20	14 20		n.a.
T 22	18 7	9 11	3 51	16 36	1 56	23 38	1 19	28 27	4 46	22 15	1 7	3 51	1 0	21 41	1 0	6 34	0 52	36 18	12 11	21 28	21 20	14 18		n.a.
F 23	18 24	4 1	4 32	17 7	1 55	23 50	1 18	28 26	4 47	22 13	1 6	3 49	1 0	21 40	1 0	6 35	0 52	36 18	12 11	21 29	21 21	14 17		n.a.
S 24	18 40	1n23	4 57	17 37	1 53	24 0	1 17	28 26	4 48	22 11	1 6	3 47	1 0	21 40	1 0	6 35	0 52	36 18	12 11	21 30	21 22	14 15		n.a.
S 25	18 57	6 40	5 3	18 6	1 51	24 10	1 16	28 25	4 49	22 9	1 6	3 45	1 0	21 40	1 0	6 35	0 52	36 18	12 11	21 32	21 22	14 13		n.a.
M26	19 13	11 33	4 51	18 34	1 49	24 19	1 15	28 24	4 50	22 7	1 5	3 43	1 0	21 39	1 0	6 35	0 52	36 19	12 11	21 34	21 23	14 11		n.a.
T 27	19 28	15 46	4 22	19 1	1 46	24 27	1 14	28 23	4 50	22 4	1 5	3 41	1 0	21 39	1 0	6 35	0 52	36 19	12 11	21 36	21 24	14 10		n.a.
W28	19 43	19 3	3 38	19 27	1 43	24 34	1 12	28 21	4 51	22 2	1 5	3 39	1 0	21 38	1 0	6 35	0 52	36 19	12 12	21 38	21 24	14 8		n.a.
T 29	19 58	21 16	2 44	19 52	1 40	24 41	1 11	28 19	4 51	22 0	1 4	3 37	1 0	21 38	1 0	6 35	0 52	36 19	12 12	21 40	21 25	14 6		n.a.
F 30	20 13	22 19	1 43	20 15	1 36	24 47	1 10	28 18	4 52	21 57	1 4	3 36	1 0	21 37	1 0	6 35	0 52	36 19	12 12	21 40	21 26	14 4		n.a.
S 31	20n27	22n14	0s38	20n37	1n33	24n52	1n 8	28s15	4s52	21n55	1n 4	3s34	1s 0	21n37	1n 0	6n35	0n52	36s19	12s12	21n41	21n26	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -1817302.5, Delta T = 119h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'46, Lahiri = -136°20'46 Julian Calendar 1 July 9689 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9689 BCE

The year -9688 astronomical counting style corresponds to year 9689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 34	29♉36'34	0♌40	24♉47	20♊38	15°R46	29♋42	23♓34	0♌38	15°R43	3°R23	25°D34	26♋46	1♍27	n.a.	S 1
M 2	16 6 30	0♊37'50	12°39	26°24	21°53	15♐24	29°52	23°38	0°40	15♍43	3♑22	25♋35	26°43	1°34	n.a.	M 2
T 3	16 10 27	1°39'07	24°30	28° 0	23° 8	15° 2	0♌ 2	23°42	0°42	15°43	3°21	25°36	26°40	1°41	n.a.	T 3
W 4	16 14 23	2°40'24	6♍19	29°36	24°23	14°39	0°12	23°46	0°45	15°43	3°20	25°R36	26°36	1°47	n.a.	W 4
T 5	16 18 20	3°41'43	18°11	1♊12	25°38	14°16	0°23	23°50	0°47	15°43	3°19	25°34	26°33	1°54	n.a.	T 5
F 6	16 22 16	4°43'02	0♎11	2°48	26°53	13°53	0°33	23°54	0°49	15°D43	3°18	25°31	26°30	2° 1	n.a.	F 6
S 7	16 26 13	5°44'21	12°25	4°24	28° 8	13°29	0°44	23°57	0°51	15°43	3°17	25°25	26°27	2° 7	n.a.	S 7
S 8	16 30 9	6°45'42	24°54	5°59	29°23	13° 5	0°55	24° 1	0°54	15°43	3°16	25°18	26°24	2°14	n.a.	S 8
M 9	16 34 6	7°47'03	7♏43	7°35	0♋37	12°42	1° 5	24° 4	0°56	15°43	3°15	25° 9	26°21	2°21	n.a.	M 9
T 10	16 38 2	8°48'25	20°51	9°10	1°52	12°18	1°16	24° 8	0°59	15°43	3°14	25° 1	26°17	2°27	n.a.	T 10
W11	16 41 59	9°49'48	4♐18	10°45	3° 7	11°54	1°27	24°11	1° 1	15°43	3°13	24°53	26°14	2°34	n.a.	W11
T 12	16 45 55	10°51'11	18° 2	12°20	4°22	11°30	1°39	24°14	1° 4	15°43	3°12	24°46	26°11	2°41	n.a.	T 12
F 13	16 49 52	11°52'36	1♑59	13°54	5°36	11° 6	1°50	24°17	1° 6	15°44	3°11	24°42	26° 8	2°48	n.a.	F 13
S 14	16 53 48	12°54'01	16° 5	15°29	6°51	10°42	2° 1	24°20	1° 9	15°44	3°10	24°40	26° 5	2°54	n.a.	S 14
S 15	16 57 45	13°55'27	0♒16	17° 4	8° 6	10°19	2°13	24°23	1°12	15°44	3° 9	24°D39	26° 2	3° 1	n.a.	S 15
M16	17 1 41	14°56'54	14°29	18°38	9°20	9°55	2°24	24°26	1°14	15°45	3° 8	24°41	25°58	3° 8	n.a.	M16
T 17	17 5 38	15°58'21	28°42	20°13	10°35	9°32	2°36	24°29	1°17	15°45	3° 7	24°42	25°55	3°14	n.a.	T 17
W18	17 9 34	16°59'49	12♓51	21°48	11°49	9° 9	2°47	24°32	1°20	15°45	3° 6	24°R43	25°52	3°21	n.a.	W18
T 19	17 13 31	18° 1'18	26°57	23°22	13° 4	8°46	2°59	24°34	1°23	15°46	3° 5	24°43	25°49	3°28	n.a.	T 19
F 20	17 17 27	19° 2'48	10♈57	24°57	14°18	8°24	3°11	24°37	1°25	15°46	3° 4	24°41	25°46	3°34	n.a.	F 20
S 21	17 21 24	20° 4'19	24°50	26°31	15°33	8° 2	3°23	24°39	1°28	15°47	3° 2	24°37	25°42	3°41	n.a.	S 21
S 22	17 25 20	21° 5'50	8♉34	28° 6	16°47	7°41	3°35	24°41	1°31	15°47	3° 1	24°32	25°39	3°48	n.a.	S 22
M23	17 29 17	22° 7'21	22° 7	29°40	18° 2	7°20	3°47	24°43	1°34	15°48	3° 0	24°27	25°36	3°54	n.a.	M23
T 24	17 33 13	23° 8'53	5♊28	1♋15	19°16	7° 0	3°59	24°45	1°37	15°48	2°59	24°21	25°33	4° 1	n.a.	T 24
W25	17 37 10	24°10'26	18°34	2°50	20°31	6°40	4°11	24°47	1°40	15°49	2°58	24°16	25°30	4° 8	n.a.	W25
T 26	17 41 6	25°11'58	1♋25	4°25	21°45	6°21	4°24	24°49	1°43	15°50	2°57	24°13	25°27	4°14	n.a.	T 26
F 27	17 45 3	26°13'31	14° 1	5°59	22°59	6° 2	4°36	24°51	1°46	15°50	2°56	24°11	25°23	4°21	n.a.	F 27
S 28	17 49 0	27°15'03	26°21	7°34	24°14	5°44	4°48	24°53	1°49	15°51	2°54	24°D11	25°20	4°28	n.a.	S 28
S 29	17 52 56	28°16'36	8♌29	9° 9	25°28	5°27	5° 1	24°54	1°52	15°52	2°53	24°11	25°17	4°34	n.a.	S 29
M30	17 56 53	29°18'08	20°27	10°43	26°42	5°11	5°13	24°56	1°55	15°53	2°52	24°13	25°14	4°41	n.a.	M30
T 31	18 0 49	0♋19'40	2♍18	12♋18	27♋56	4♐55	5♌26	24♓57	1♌58	15♍54	2♑51	24♋15	25♋11	4♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	21n 4	0n27	20n59	1n29	24n56	1n 6	28s13	4s52	21n52	1n 4	3s32	1s 0	21n36	1n 0	6n35	0n52	36s20	12s12	21n41	21n27	14n 1		n.a.
M 2	20 54	18 58	1 31	21 18	1 24	25 0	1 5	28 10	4 52	21 50	1 3	3 31	1 0	21 36	1 0	6 35	0 52	36 20	12 12	21 41	21 27	13 59		n.a.
T 3	21 7	16 6	2 29	21 37	1 20	25 2	1 3	28 8	4 51	21 47	1 3	3 29	1 0	21 35	1 0	6 35	0 52	36 20	12 12	21 40	21 28	13 57		n.a.
W 4	21 20	12 34	3 21	21 54	1 15	25 4	1 1	28 5	4 51	21 45	1 3	3 27	1 0	21 34	1 0	6 35	0 52	36 20	12 12	21 40	21 29	13 55		n.a.
T 5	21 32	8 33	4 5	22 11	1 10	25 6	1 0	28 1	4 51	21 42	1 2	3 26	1 0	21 34	0 59	6 35	0 52	36 20	12 12	21 41	21 29	13 53		n.a.
F 6	21 44	4 9	4 39	22 26	1 5	25 6	0 58	27 58	4 50	21 40	1 2	3 24	1 0	21 33	0 59	6 35	0 52	36 20	12 13	21 41	21 30	13 52		n.a.
S 7	21 55	0s28	5 0	22 40	1 0	25 6	0 56	27 54	4 49	21 37	1 2	3 23	1 0	21 33	0 59	6 35	0 52	36 20	12 13	21 42	21 31	13 50		n.a.
S 8	22 6	5 11	5 8	22 52	0 55	25 4	0 54	27 50	4 49	21 34	1 2	3 21	1 0	21 32	0 59	6 35	0 52	36 20	12 13	21 44	21 31	13 48		n.a.
M 9	22 16	9 47	5 1	23 3	0 50	25 2	0 52	27 46	4 48	21 31	1 1	3 20	1 0	21 32	0 59	6 35	0 52	36 21	12 13	21 45	21 32	13 46		n.a.
T 10	22 26	14 4	4 37	23 14	0 44	25 0	0 50	27 42	4 47	21 29	1 1	3 19	1 0	21 31	0 59	6 35	0 52	36 21	12 13	21 47	21 32	13 44		n.a.
W11	22 36	17 45	3 59	23 23	0 38	24 56	0 48	27 37	4 46	21 26	1 1	3 17	1 0	21 30	0 59	6 35	0 52	36 21	12 13	21 49	21 33	13 43		n.a.
T 12	22 45	20 32	3 5	23 30	0 33	24 52	0 46	27 32	4 44	21 23	1 1	3 16	1 0	21 30	0 59	6 35	0 51	36 21	12 13	21 50	21 34	13 41		n.a.
F 13	22 54	22 10	2 0	23 37	0 27	24 47	0 44	27 27	4 43	21 20	1 0	3 15	1 0	21 29	0 59	6 35	0 51	36 21	12 13	21 51	21 34	13 39		n.a.
S 14	23 2	22 24	0 46	23 42	0 21	24 41	0 41	27 22	4 41	21 17	1 0	3 14	1 0	21 28	0 59	6 35	0 51	36 21	12 13	21 51	21 35	13 37		n.a.
S 15	23 10	21 13	0s30	23 46	0 15	24 34	0 39	27 17	4 40	21 14	1 0	3 12	1 0	21 28	0 59	6 35	0 51	36 21	12 13	21 51	21 35	13 35		n.a.
M16	23 17	18 40	1 46	23 49	0 9	24 27	0 37	27 12	4 38	21 12	0 59	3 11	1 0	21 27	0 59	6 34	0 51	36 21	12 13	21 51	21 36	13 33		n.a.
T 17	23 24	15 0	2 55	23 51	0 3	24 19	0 35	27 6	4 36	21 9	0 59	3 10	1 0	21 27	0 59	6 34	0 51	36 21	12 13	21 50	21 37	13 31		n.a.
W18	23 30	10 30	3 53	23 51	0s 3	24 10	0 32	27 1	4 34	21 6	0 59	3 9	1 0	21 26	0 59	6 34	0 51	36 21	12 13	21 50	21 37	13 30		n.a.
T 19	23 36	5 27	4 36	23 51	0 9	24 0	0 30	26 55	4 32	21 3	0 59	3 8	1 0	21 25	0 59	6 34	0 51	36 21	12 13	21 50	21 38	13 28		n.a.
F 20	23 42	0 10	5 3	23 49	0 16	23 50	0 27	26 49	4 30	20 59	0 59	3 7	1 0	21 24	0 59	6 34	0 51	36 22	12 13	21 51	21 39	13 26		n.a.
S 21	23 47	5n 5	5 12	23 46	0 22	23 39	0 25	26 43	4 28	20 56	0 58	3 6	1 0	21 24	0 59	6 33	0 51	36 22	12 14	21 51	21 39	13 24		n.a.
S 22	23 51	10 1	5 3	23 42	0 28	23 27	0 22	26 37	4 25	20 53	0 58	3 5	1 0	21 23	0 59	6 33	0 51	36 22	12 14	21 52	21 40	13 22		n.a.
M23	23 55	14 25	4 37	23 36	0 34	23 15	0 20	26 31	4 23	20 50	0 58	3 4	1 0	21 22	0 59	6 33	0 51	36 22	12 14	21 53	21 40	13 20		n.a.
T 24	23 59	18 1	3 56	23 30	0 40	23 2	0 17	26 25	4 20	20 47	0 58	3 4	1 0	21 22	0 59	6 32	0 51	36 22	12 14	21 54	21 41	13 18		n.a.
W25	24 2	20 38	3 3	23 22	0 46	22 48	0 15	26 19	4 18	20 44	0 57	3 3	1 0	21 21	0 59	6 32	0 51	36 22	12 14	21 55	21 42	13 16		n.a.
T 26	24 4	22 8	2 2	23 14	0 52	22 33	0 12	26 13	4 15	20 40	0 57	3 2	1 0	21 20	0 59	6 32	0 51	36 22	12 14	21 56	21 42	13 15		n.a.
F 27	24 7	22 29	0 56	23 4	0 58	22 18	0 10	26 7	4 12	20 37	0 57	3 1	1 0	21 19	0 59	6 32	0 51	36 22	12 14	21 56	21 43	13 13		n.a.
S 28	24 8	21 43	0n12	22 53	1 4	22 2	0 7	26 1	4 10	20 34	0 57	3 1	1 0	21 19	0 59	6 31	0 51	36 22	12 14	21 56	21 43	13 11		n.a.
S 29	24 9	19 57	1 18	22 41	1 10	21 46	0 4	25 55	4 7	20 30	0 56	3 0	1 0	21 18	0 58	6 31	0 51	36 22	12 14	21 56	21 44	13 9		n.a.
M30	24 10	17 19	2 20	22 29	1 15	21 29	0 1	25 49	4 4	20 27	0 56	2 59	1 0	21 17	0 58	6 31	0 51	36 22	12 14	21 56	21 45	13 7		n.a.
T 31	24n10	13n59	3n15	22n15	1s21	21n11	0s 1	25s43	4s 1	20n24	0n56	2s59	1s 0	21n16	0n58	6n30	0n51	36s22	12s14	21n55	21n45	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -1817271.5, Delta T = 119h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'42, Lahiri = -136°20'42 Julian Calendar 1 Aug. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 May 9689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 46	1♋21'11	14♍ 7	13♋52	29♋10	4°R40	5♌39	24♓58	2♌ 2	15♍54	2°R50	24♋17	25♋ 8	4♍54	n.a.	W 1
T 2	18 8 42	2°22'42	25°58	15°26	0♌24	4♐26	5°52	24°59	2° 5	15°55	2♑49	24°18	25° 4	5° 1	n.a.	T 2
F 3	18 12 39	3°24'13	7♎57	17° 0	1°38	4°12	6° 4	25° 1	2° 8	15°56	2°48	24°R18	25° 1	5° 8	n.a.	F 3
S 4	18 16 35	4°25'43	20° 9	18°34	2°53	4° 0	6°17	25° 1	2°11	15°57	2°46	24°17	24°58	5°14	n.a.	S 4
S 5	18 20 32	5°27'12	2♏37	20° 7	4° 7	3°48	6°30	25° 2	2°14	15°58	2°45	24°15	24°55	5°21	n.a.	S 5
M 6	18 24 29	6°28'41	15°26	21°40	5°20	3°37	6°43	25° 3	2°18	15°59	2°44	24°13	24°52	5°28	n.a.	M 6
T 7	18 28 25	7°30'09	28°39	23°12	6°34	3°27	6°56	25° 4	2°21	16° 0	2°43	24°10	24°48	5°34	n.a.	T 7
W 8	18 32 22	8°31'37	12♐15	24°43	7°48	3°17	7° 9	25° 4	2°24	16° 1	2°42	24° 8	24°45	5°41	n.a.	W 8
T 9	18 36 18	9°33'04	26°14	26°12	9° 2	3° 9	7°23	25° 5	2°28	16° 2	2°41	24° 6	24°42	5°48	n.a.	T 9
F 10	18 40 15	10°34'31	10♑32	27°41	10°16	3° 1	7°36	25° 5	2°31	16° 4	2°39	24° 5	24°39	5°55	n.a.	F 10
S 11	18 44 12	11°35'57	25° 5	29° 8	11°30	2°54	7°49	25° 5	2°34	16° 5	2°38	24°D 4	24°36	6° 1	n.a.	S 11
S 12	18 48 8	12°37'22	9♒46	0♌33	12°43	2°48	8° 2	25°R 5	2°38	16° 6	2°37	24° 5	24°33	6° 8	n.a.	S 12
M13	18 52 5	13°38'47	24°28	1°56	13°57	2°43	8°16	25° 5	2°41	16° 7	2°36	24° 6	24°29	6°15	n.a.	M13
T 14	18 56 1	14°40'11	9♓ 5	3°15	15°11	2°38	8°29	25° 5	2°44	16° 9	2°35	24° 6	24°26	6°21	n.a.	T 14
W15	18 59 58	15°41'35	23°32	4°32	16°24	2°34	8°42	25° 5	2°48	16°10	2°34	24° 7	24°23	6°28	n.a.	W15
T 16	19 3 55	16°42'58	7♈46	5°45	17°38	2°31	8°56	25° 4	2°51	16°11	2°33	24° 8	24°20	6°35	n.a.	T 16
F 17	19 7 51	17°44'21	21°45	6°53	18°51	2°29	9° 9	25° 4	2°55	16°13	2°31	24°R 8	24°17	6°41	n.a.	F 17
S 18	19 11 48	18°45'43	5♉26	7°56	20° 5	2°28	9°23	25° 3	2°58	16°14	2°30	24° 7	24°13	6°48	n.a.	S 18
S 19	19 15 44	19°47'05	18°52	8°53	21°18	2°D27	9°37	25° 3	3° 2	16°15	2°29	24° 7	24°10	6°55	n.a.	S 19
M20	19 19 41	20°48'26	2♊ 3	9°44	22°32	2°27	9°50	25° 2	3° 5	16°17	2°28	24° 7	24° 7	7° 1	n.a.	M20
T 21	19 23 38	21°49'46	14°59	10°26	23°45	2°28	10° 4	25° 1	3° 9	16°18	2°27	24° 6	24° 4	7° 8	n.a.	T 21
W22	19 27 34	22°51'06	27°42	11° 0	24°58	2°30	10°17	25° 0	3°12	16°20	2°26	24° 6	24° 1	7°15	n.a.	W22
T 23	19 31 31	23°52'24	10♋12	11°25	26°11	2°32	10°31	24°59	3°16	16°21	2°25	24°D 6	23°58	7°21	n.a.	T 23
F 24	19 35 28	24°53'42	22°31	11°40	27°25	2°36	10°45	24°58	3°19	16°23	2°24	24°R 6	23°54	7°28	n.a.	F 24
S 25	19 39 24	25°54'58	4♌40	11°R43	28°38	2°39	10°59	24°57	3°23	16°24	2°23	24° 6	23°51	7°35	n.a.	S 25
S 26	19 43 21	26°56'13	16°41	11°35	29°51	2°44	11°12	24°55	3°26	16°26	2°22	24° 6	23°48	7°41	n.a.	S 26
M27	19 47 17	27°57'26	28°36	11°16	1♍ 4	2°49	11°26	24°54	3°30	16°28	2°21	24° 5	23°45	7°48	n.a.	M27
T 28	19 51 14	28°58'38	10♍26	10°45	2°17	2°55	11°40	24°52	3°33	16°29	2°20	24° 5	23°42	7°55	n.a.	T 28
W29	19 55 11	29°59'49	22°15	10° 2	3°30	3° 2	11°54	24°51	3°37	16°31	2°19	24° 4	23°39	8° 2	n.a.	W29
T 30	19 59 7	1♌ 0'58	4♎ 7	9♌10	4♍43	3♐ 9	12♌ 8	24♓49	3♌40	16♍33	2♑18	24♋ 3	23♋35	8♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	10n 8	4n 2	22n 0	1s26	20n53	0s 4	25s37	3s58	20n20	0n56	2s58	1s 0	21n16	0n58	6n30	0n51	36s22	12s14	21n55	21n46	13n 3		n.a.
T 2	24 9	5 53	4 38	21 45	1 31	20 34	0 7	25 31	3 55	20 17	0 56	2 58	1 0	21 15	0 58	6 29	0 51	36 22	12 14	21 55	21 46	13 1		n.a.
F 3	24 7	1 22	5 3	21 28	1 36	20 15	0 9	25 26	3 52	20 13	0 55	2 58	1 0	21 14	0 58	6 29	0 50	36 22	12 13	21 55	21 47	12 59		n.a.
S 4	24 5	3s16	5 15	21 11	1 40	19 55	0 12	25 20	3 49	20 10	0 55	2 57	1 0	21 13	0 58	6 29	0 50	36 22	12 13	21 55	21 48	12 57		n.a.
S 5	24 3	7 52	5 13	20 53	1 45	19 35	0 15	25 15	3 46	20 6	0 55	2 57	1 0	21 13	0 58	6 28	0 50	36 22	12 13	21 55	21 48	12 56		n.a.
M 6	24 0	12 16	4 55	20 35	1 49	19 14	0 18	25 10	3 43	20 3	0 55	2 57	1 0	21 12	0 58	6 28	0 50	36 22	12 13	21 56	21 49	12 54		n.a.
T 7	23 57	16 14	4 21	20 16	1 53	18 52	0 21	25 5	3 40	19 59	0 55	2 56	1 0	21 11	0 58	6 27	0 50	36 22	12 13	21 56	21 49	12 52		n.a.
W 8	23 53	19 28	3 32	19 57	1 56	18 30	0 23	25 0	3 37	19 55	0 54	2 56	1 0	21 10	0 58	6 27	0 50	36 22	12 13	21 57	21 50	12 50		n.a.
T 9	23 49	21 39	2 28	19 37	1 59	18 8	0 26	24 55	3 33	19 52	0 54	2 56	1 0	21 9	0 58	6 26	0 50	36 22	12 13	21 57	21 50	12 48		n.a.
F 10	23 44	22 30	1 14	19 17	2 1	17 45	0 29	24 50	3 30	19 48	0 54	2 56	1 1	21 9	0 58	6 26	0 50	36 22	12 13	21 57	21 51	12 46		n.a.
S 11	23 38	21 52	0s 6	18 58	2 3	17 21	0 32	24 46	3 27	19 44	0 54	2 56	1 1	21 8	0 58	6 25	0 50	36 22	12 13	21 57	21 52	12 44		n.a.
S 12	23 33	19 44	1 26	18 38	2 4	16 58	0 34	24 41	3 24	19 41	0 54	2 56	1 1	21 7	0 58	6 25	0 50	36 22	12 13	21 57	21 52	12 42		n.a.
M13	23 26	16 17	2 41	18 19	2 5	16 33	0 37	24 37	3 21	19 37	0 53	2 56	1 1	21 6	0 58	6 24	0 50	36 22	12 13	21 57	21 53	12 40		n.a.
T 14	23 20	11 51	3 45	18 1	2 4	16 9	0 40	24 33	3 18	19 33	0 53	2 56	1 1	21 5	0 58	6 24	0 50	36 21	12 13	21 57	21 53	12 38		n.a.
W15	23 13	6 48	4 34	17 43	2 3	15 43	0 43	24 29	3 15	19 29	0 53	2 56	1 1	21 4	0 58	6 23	0 50	36 21	12 13	21 57	21 54	12 36		n.a.
T 16	23 5	1 28	5 5	17 27	2 2	15 18	0 46	24 26	3 12	19 25	0 53	2 56	1 1	21 4	0 58	6 22	0 50	36 21	12 13	21 57	21 55	12 34		n.a.
F 17	22 57	3n50	5 17	17 13	1 59	14 52	0 48	24 22	3 9	19 22	0 53	2 56	1 1	21 3	0 58	6 22	0 50	36 21	12 12	21 57	21 55	12 32		n.a.
S 18	22 48	8 51	5 12	17 0	1 55	14 26	0 51	24 19	3 6	19 18	0 53	2 57	1 1	21 2	0 58	6 21	0 50	36 21	12 12	21 57	21 56	12 30		n.a.
S 19	22 39	13 21	4 49	16 50	1 50	13 59	0 54	24 16	3 2	19 14	0 52	2 57	1 1	21 1	0 58	6 21	0 50	36 21	12 12	21 57	21 56	12 28		n.a.
M20	22 30	17 7	4 11	16 42	1 43	13 33	0 56	24 13	2 59	19 10	0 52	2 57	1 1	21 0	0 58	6 20	0 50	36 21	12 12	21 57	21 57	12 26		n.a.
T 21	22 20	19 58	3 21	16 38	1 36	13 5	0 59	24 10	2 56	19 6	0 52	2 58	1 1	20 59	0 58	6 19	0 50	36 21	12 12	21 57	21 57	12 24		n.a.
W22	22 10	21 48	2 22	16 37	1 27	12 38	1 2	24 8	2 53	19 2	0 52	2 58	1 1	20 59	0 58	6 19	0 50	36 21	12 12	21 57	21 58	12 22		n.a.
T 23	21 59	22 30	1 17	16 40	1 16	12 10	1 4	24 5	2 50	18 58	0 52	2 58	1 1	20 58	0 58	6 18	0 50	36 21	12 12	21 57	21 59	12 20		n.a.
F 24	21 48	22 5	0 9	16 48	1 4	11 42	1 7	24 3	2 48	18 54	0 51	2 59	1 1	20 57	0 58	6 17	0 50	36 21	12 12	21 57	21 59	12 18		n.a.
S 25	21 36	20 38	0n58	17 0	0 50	11 14	1 9	24 1	2 45	18 50	0 51	2 59	1 1	20 56	0 58	6 17	0 50	36 20	12 12	21 57	22 0	12 16		n.a.
S 26	21 24	18 15	2 2	17 16	0 35	10 45	1 12	23 59	2 42	18 46	0 51	3 0	1 1	20 55	0 58	6 16	0 50	36 20	12 11	21 57	22 0	12 14		n.a.
M27	21 12	15 7	3 0	17 37	0 19	10 16	1 14	23 57	2 39	18 42	0 51	3 1	1 1	20 54	0 58	6 15	0 50	36 20	12 11	21 57	22 1	12 12		n.a.
T 28	20 59	11 25	3 50	18 3	0 2	9 47	1 17	23 56	2 36	18 37	0 51	3 1	1 1	20 53	0 58	6 15	0 49	36 20	12 11	21 57	22 1	12 10		n.a.
W29	20 46	7 16	4 30	18 32	0n17	9 18	1 19	23 55	2 33	18 33	0 51	3 2	1 1	20 52	0 58	6 14	0 49	36 20	12 11	21 57	22 2	12 8		n.a.
T 30	20n32	2n52	4n59	19n 5	0n36	8n49	1s22	23s53	2s31	18n29	0n51	3s 3	1s 1	20n52	0n58	6n13	0n49	36s20	12s11	21n58	22n 3	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -1817240.5, Delta T = 119h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'38, Lahiri = -136°20'38 Julian Calendar 1 Sept. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 June 9689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 4	2♌ 2'05	16♎ 4	8°R 9	5♍56	3♐17	12♌22	24°R47	3♌44	16♍34	2°R17	24°R 2	23♋32	8♍15	n.a.	F 1
S 2	20 7 1	3° 3'11	28°13	7♌ 1	7° 9	3°26	12°36	24♓45	3°48	16°36	2♑16	24°D 2	23°29	8°22	n.a.	S 2
S 3	20 10 57	4° 4'15	10♏36	5°48	8°21	3°35	12°50	24°43	3°51	16°38	2°15	24♋ 2	23°26	8°28	n.a.	S 3
M 4	20 14 54	5° 5'17	23°20	4°32	9°34	3°45	13° 4	24°41	3°55	16°40	2°14	24° 3	23°23	8°35	n.a.	M 4
T 5	20 18 51	6° 6'18	6♐26	3°17	10°47	3°55	13°18	24°39	3°58	16°41	2°13	24° 4	23°19	8°42	n.a.	T 5
W 6	20 22 47	7° 7'16	19°59	2° 3	11°59	4° 6	13°32	24°36	4° 2	16°43	2°12	24° 5	23°16	8°48	n.a.	W 6
T 7	20 26 44	8° 8'13	3♑58	0°52	13°12	4°18	13°46	24°34	4° 5	16°45	2°11	24° 6	23°13	8°55	n.a.	T 7
F 8	20 30 40	9° 9'08	18°23	29♋48	14°24	4°30	14° 0	24°32	4° 9	16°47	2°10	24°R 6	23°10	9° 2	n.a.	F 8
S 9	20 34 37	10°10'02	3♒10	28°50	15°36	4°42	14°14	24°29	4°12	16°49	2° 9	24° 6	23° 7	9° 8	n.a.	S 9
S 10	20 38 34	11°10'53	18°11	28° 0	16°49	4°55	14°28	24°26	4°16	16°51	2° 8	24° 5	23° 4	9°15	n.a.	S 10
M11	20 42 30	12°11'43	3♓19	27°19	18° 1	5° 9	14°42	24°24	4°19	16°53	2° 7	24° 3	23° 0	9°22	n.a.	M11
T 12	20 46 27	13°12'31	18°23	26°46	19°13	5°23	14°56	24°21	4°23	16°55	2° 7	24° 1	22°57	9°28	n.a.	T 12
W13	20 50 24	14°13'17	3♈14	26°21	20°25	5°38	15°10	24°18	4°26	16°57	2° 6	23°58	22°54	9°35	n.a.	W13
T 14	20 54 20	15°14'02	17°47	26° 6	21°37	5°53	15°24	24°15	4°30	16°59	2° 5	23°56	22°51	9°42	n.a.	T 14
F 15	20 58 17	16°14'46	1♉57	25°D58	22°49	6° 9	15°38	24°12	4°33	17° 1	2° 4	23°54	22°48	9°49	n.a.	F 15
S 16	21 2 14	17°15'27	15°42	25°58	24° 1	6°25	15°52	24° 9	4°37	17° 3	2° 3	23°D53	22°45	9°55	n.a.	S 16
S 17	21 6 10	18°16'08	29° 3	26° 5	25°13	6°41	16° 6	24° 5	4°40	17° 5	2° 3	23°54	22°41	10° 2	n.a.	S 17
M18	21 10 7	19°16'46	12♊ 3	26°20	26°25	6°58	16°20	24° 2	4°44	17° 7	2° 2	23°55	22°38	10° 9	n.a.	M18
T 19	21 14 4	20°17'23	24°44	26°40	27°36	7°16	16°34	23°59	4°47	17° 9	2° 1	23°57	22°35	10°15	n.a.	T 19
W20	21 18 0	21°17'59	7♋10	27° 6	28°48	7°33	16°48	23°55	4°51	17°11	2° 0	23°58	22°32	10°22	n.a.	W20
T 21	21 21 57	22°18'32	19°24	27°38	29°59	7°52	17° 2	23°52	4°54	17°13	2° 0	23°R59	22°29	10°29	n.a.	T 21
F 22	21 25 54	23°19'03	1♌29	28°14	1♎11	8°10	17°16	23°48	4°58	17°15	1°59	23°59	22°25	10°35	n.a.	F 22
S 23	21 29 50	24°19'33	13°27	28°55	2°22	8°29	17°30	23°44	5° 1	17°17	1°58	23°58	22°22	10°42	n.a.	S 23
S 24	21 33 47	25°20'00	25°20	29°40	3°33	8°49	17°44	23°41	5° 4	17°19	1°58	23°54	22°19	10°49	n.a.	S 24
M25	21 37 43	26°20'26	7♍11	0♌28	4°44	9° 9	17°58	23°37	5° 8	17°21	1°57	23°49	22°16	10°55	n.a.	M25
T 26	21 41 40	27°20'49	19° 1	1°20	5°56	9°29	18°12	23°33	5°11	17°24	1°56	23°43	22°13	11° 2	n.a.	T 26
W27	21 45 37	28°21'10	0♎52	2°16	7° 6	9°49	18°25	23°29	5°14	17°26	1°56	23°37	22°10	11° 9	n.a.	W27
T 28	21 49 33	29°21'28	12°46	3°14	8°17	10°10	18°39	23°25	5°18	17°28	1°55	23°30	22° 6	11°16	n.a.	T 28
F 29	21 53 30	0♍21'45	24°46	4°14	9°28	10°32	18°53	23°21	5°21	17°30	1°55	23°24	22° 3	11°22	n.a.	F 29
S 30	21 57 27	1°21'58	6♏55	5°18	10°39	10°53	19° 7	23°17	5°24	17°32	1°54	23°20	22° 0	11°29	n.a.	S 30
S 31	22 1 23	2♍22'10	19♏16	6♌23	11♎49	11♐15	19♌21	23♓13	5♌28	17♍34	1♑54	23♋17	21♋57	11♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	1s42	5n14	19n40	0n55	8n19	1s24	23s52	2s28	18n25	0n50	3s 3	1s 1	20n51	0n58	6n13	0n49	36s20	12s11	21n58	22n 3	12n 4		n.a.
S 2	20 4	6 15	5 17	20 17	1 15	7 49	1 26	23 51	2 25	18 21	0 50	3 4	1 1	20 50	0 58	6 12	0 49	36 20	12 10	21 58	22 4	12 2		n.a.
S 3	19 49	10 39	5 4	20 54	1 33	7 20	1 29	23 51	2 22	18 17	0 50	3 5	1 1	20 49	0 58	6 11	0 49	36 19	12 10	21 58	22 4	12 0		n.a.
M 4	19 34	14 43	4 37	21 31	1 51	6 50	1 31	23 50	2 20	18 12	0 50	3 6	1 1	20 48	0 58	6 10	0 49	36 19	12 10	21 58	22 5	11 58		n.a.
T 5	19 19	18 12	3 55	22 5	2 8	6 19	1 33	23 49	2 17	18 8	0 50	3 7	1 1	20 47	0 58	6 10	0 49	36 19	12 10	21 58	22 5	11 56		n.a.
W 6	19 3	20 49	2 58	22 38	2 23	5 49	1 35	23 49	2 15	18 4	0 50	3 8	1 1	20 46	0 58	6 9	0 49	36 19	12 10	21 57	22 6	11 54		n.a.
T 7	18 47	22 17	1 49	23 7	2 36	5 19	1 37	23 49	2 12	18 0	0 50	3 9	1 1	20 46	0 58	6 8	0 49	36 19	12 10	21 57	22 6	11 52		n.a.
F 8	18 30	22 21	0 32	23 33	2 48	4 48	1 39	23 49	2 10	17 55	0 49	3 10	1 1	20 45	0 58	6 7	0 49	36 19	12 9	21 57	22 7	11 50		n.a.
S 9	18 14	20 51	0s50	23 54	2 57	4 18	1 41	23 49	2 7	17 51	0 49	3 11	1 1	20 44	0 58	6 7	0 49	36 18	12 9	21 57	22 8	11 48		n.a.
S 10	17 57	17 53	2 9	24 12	3 5	3 47	1 43	23 49	2 5	17 47	0 49	3 12	1 1	20 43	0 58	6 6	0 49	36 18	12 9	21 57	22 8	11 46		n.a.
M11	17 39	13 42	3 20	24 27	3 10	3 17	1 45	23 49	2 2	17 42	0 49	3 13	1 1	20 42	0 58	6 5	0 49	36 18	12 9	21 58	22 9	11 44		n.a.
T 12	17 22	8 39	4 17	24 37	3 14	2 46	1 47	23 49	2 0	17 38	0 49	3 14	1 1	20 41	0 58	6 4	0 49	36 18	12 9	21 58	22 9	11 42		n.a.
W13	17 4	3 10	4 55	24 45	3 17	2 15	1 48	23 50	1 58	17 33	0 49	3 15	1 1	20 40	0 58	6 3	0 49	36 18	12 8	21 58	22 10	11 40		n.a.
T 14	16 45	2n22	5 14	24 49	3 18	1 45	1 50	23 50	1 55	17 29	0 49	3 17	1 1	20 39	0 58	6 3	0 49	36 17	12 8	21 59	22 10	11 38		n.a.
F 15	16 27	7 39	5 12	24 50	3 18	1 14	1 51	23 51	1 53	17 25	0 48	3 18	1 1	20 39	0 58	6 2	0 49	36 17	12 8	21 59	22 11	11 36		n.a.
S 16	16 8	12 23	4 53	24 49	3 16	0 44	1 53	23 52	1 51	17 20	0 48	3 19	1 1	20 38	0 58	6 1	0 49	36 17	12 8	21 59	22 11	11 34		n.a.
S 17	15 49	16 22	4 18	24 45	3 14	0 13	1 54	23 52	1 48	17 16	0 48	3 20	1 1	20 37	0 58	6 0	0 49	36 17	12 7	21 59	22 12	11 32		n.a.
M18	15 29	19 27	3 31	24 39	3 10	0s18	1 56	23 53	1 46	17 11	0 48	3 22	1 1	20 36	0 58	5 59	0 49	36 17	12 7	21 59	22 12	11 30		n.a.
T 19	15 10	21 30	2 34	24 30	3 6	0 48	1 57	23 54	1 44	17 7	0 48	3 23	1 1	20 35	0 58	5 58	0 49	36 16	12 7	21 59	22 13	11 27		n.a.
W20	14 50	22 27	1 31	24 21	3 2	1 18	1 58	23 55	1 42	17 2	0 48	3 24	1 0	20 34	0 58	5 57	0 49	36 16	12 7	21 58	22 14	11 25		n.a.
T 21	14 30	22 18	0 25	24 9	2 56	1 49	1 59	23 56	1 40	16 58	0 48	3 26	1 0	20 33	0 58	5 57	0 49	36 16	12 7	21 58	22 14	11 23		n.a.
F 22	14 9	21 6	0n41	23 56	2 50	2 19	2 1	23 57	1 38	16 53	0 48	3 27	1 0	20 33	0 58	5 56	0 49	36 16	12 6	21 58	22 15	11 21		n.a.
S 23	13 49	18 58	1 45	23 41	2 44	2 49	2 2	23 58	1 36	16 49	0 47	3 29	1 0	20 32	0 58	5 55	0 49	36 16	12 6	21 59	22 15	11 19		n.a.
S 24	13 28	16 1	2 43	23 25	2 38	3 19	2 2	23 59	1 34	16 44	0 47	3 30	1 0	20 31	0 58	5 54	0 49	36 15	12 6	21 59	22 16	11 17		n.a.
M25	13 7	12 26	3 34	23 7	2 31	3 49	2 3	24 0	1 32	16 40	0 47	3 32	1 0	20 30	0 58	5 53	0 49	36 15	12 6	22 0	22 16	11 15		n.a.
T 26	12 46	8 23	4 16	22 48	2 24	4 19	2 4	24 2	1 30	16 35	0 47	3 33	1 0	20 29	0 58	5 52	0 49	36 15	12 5	22 1	22 17	11 13		n.a.
W27	12 24	4 0	4 47	22 28	2 16	4 48	2 5	24 3	1 28	16 31	0 47	3 35	1 0	20 28	0 58	5 51	0 49	36 15	12 5	22 2	22 17	11 11		n.a.
T 28	12 3	0s32	5 6	22 7	2 9	5 17	2 5	24 4	1 26	16 26	0 47	3 36	1 0	20 28	0 58	5 50	0 49	36 14	12 5	22 4	22 18	11 9		n.a.
F 29	11 41	5 5	5 11	21 45	2 1	5 47	2 6	24 6	1 24	16 22	0 47	3 38	1 0	20 27	0 58	5 50	0 49	36 14	12 5	22 5	22 18	11 7		n.a.
S 30	11 19	9 29	5 2	21 21	1 53	6 16	2 6	24 7	1 22	16 17	0 47	3 40	1 0	20 26	0 58	5 49	0 49	36 14	12 4	22 5	22 19	11 4		n.a.
S 31	10n57	13s36	4n40	20n57	1n45	6s44	2s 6	24s 8	1s20	16n12	0n47	3s41	1s 0	20n25	0n58	5n48	0n48	36s14	12s 4	22n 6	22n19	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -1817210.5, Delta T = 119h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'34, Lahiri = -136°20'34 Julian Calendar 1 Oct. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 July 9689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 20	3♍22'18	1♐54	7♌31	13♎ 0	11♐37	19♌35	23°R 9	5♌31	17♍37	1°R53	23°D16	21♋54	11♍42	n.a.	M 1
T 2	22 9 16	4°22'25	14°52	8°41	14°10	12° 0	19°49	23♓ 5	5°34	17°39	1♑53	23♋16	21°50	11°49	n.a.	T 2
W 3	22 13 13	5°22'29	28°15	9°52	15°20	12°23	20° 2	23° 0	5°37	17°41	1°52	23°18	21°47	11°56	n.a.	W 3
T 4	22 17 10	6°22'30	12♑ 4	11° 6	16°30	12°46	20°16	22°56	5°40	17°43	1°52	23°19	21°44	12° 2	n.a.	T 4
F 5	22 21 6	7°22'29	26°21	12°21	17°40	13° 9	20°30	22°52	5°44	17°46	1°51	23°R19	21°41	12° 9	n.a.	F 5
S 6	22 25 3	8°22'25	11♒ 4	13°38	18°50	13°33	20°44	22°48	5°47	17°48	1°51	23°18	21°38	12°16	n.a.	S 6
S 7	22 29 0	9°22'19	26° 9	14°56	20° 0	13°57	20°57	22°43	5°50	17°50	1°51	23°15	21°35	12°22	n.a.	S 7
M 8	22 32 56	10°22'10	11♓25	16°16	21° 9	14°21	21°11	22°39	5°53	17°52	1°50	23° 9	21°31	12°29	n.a.	M 8
T 9	22 36 53	11°21'59	26°44	17°37	22°19	14°46	21°24	22°34	5°56	17°54	1°50	23° 2	21°28	12°36	n.a.	T 9
W10	22 40 49	12°21'46	11♈54	18°59	23°28	15°11	21°38	22°30	5°59	17°57	1°50	22°55	21°25	12°43	n.a.	W10
T 11	22 44 46	13°21'31	26°44	20°23	24°37	15°36	21°52	22°25	6° 2	17°59	1°49	22°47	21°22	12°49	n.a.	T 11
F 12	22 48 43	14°21'13	11♉10	21°48	25°46	16° 1	22° 5	22°21	6° 5	18° 1	1°49	22°41	21°19	12°56	n.a.	F 12
S 13	22 52 39	15°20'53	25° 6	23°14	26°55	16°26	22°19	22°16	6° 8	18° 4	1°49	22°37	21°16	13° 3	n.a.	S 13
S 14	22 56 36	16°20'32	8♊33	24°42	28° 4	16°52	22°32	22°12	6°11	18° 6	1°49	22°35	21°12	13° 9	n.a.	S 14
M15	23 0 32	17°20'08	21°33	26°10	29°12	17°18	22°45	22° 7	6°14	18° 8	1°48	22°D35	21° 9	13°16	n.a.	M15
T 16	23 4 29	18°19'42	4♋10	27°40	0♏21	17°44	22°59	22° 3	6°17	18°10	1°48	22°36	21° 6	13°23	n.a.	T 16
W17	23 8 26	19°19'14	16°29	29°12	1°29	18°11	23°12	21°58	6°19	18°13	1°48	22°R37	21° 3	13°29	n.a.	W17
T 18	23 12 22	20°18'44	28°35	0♍44	2°37	18°37	23°25	21°53	6°22	18°15	1°48	22°37	21° 0	13°36	n.a.	T 18
F 19	23 16 19	21°18'11	10♌31	2°17	3°45	19° 4	23°38	21°49	6°25	18°17	1°48	22°35	20°56	13°43	n.a.	F 19
S 20	23 20 15	22°17'37	22°23	3°52	4°53	19°31	23°52	21°44	6°28	18°19	1°48	22°31	20°53	13°50	n.a.	S 20
S 21	23 24 12	23°17'00	4♍12	5°28	6° 0	19°59	24° 5	21°40	6°30	18°22	1°48	22°24	20°50	13°56	n.a.	S 21
M22	23 28 8	24°16'20	16° 1	7° 5	7° 8	20°26	24°18	21°35	6°33	18°24	1°48	22°14	20°47	14° 3	n.a.	M22
T 23	23 32 5	25°15'39	27°53	8°43	8°15	20°54	24°31	21°31	6°36	18°26	1°48	22° 3	20°44	14°10	n.a.	T 23
W24	23 36 2	26°14'54	9♎49	10°23	9°22	21°22	24°44	21°26	6°38	18°28	1°D48	21°50	20°41	14°16	n.a.	W24
T 25	23 39 58	27°14'08	21°49	12° 3	10°28	21°50	24°57	21°21	6°41	18°31	1°48	21°38	20°37	14°23	n.a.	T 25
F 26	23 43 55	28°13'19	3♏56	13°45	11°35	22°18	25°10	21°17	6°43	18°33	1°48	21°27	20°34	14°30	n.a.	F 26
S 27	23 47 51	29°12'27	16°11	15°28	12°41	22°46	25°22	21°12	6°46	18°35	1°48	21°17	20°31	14°36	n.a.	S 27
S 28	23 51 48	0♎11'33	28°37	17°13	13°47	23°15	25°35	21° 8	6°48	18°37	1°48	21°10	20°28	14°43	n.a.	S 28
M29	23 55 44	1°10'36	11♐16	18°58	14°53	23°44	25°48	21° 3	6°51	18°40	1°48	21° 6	20°25	14°50	n.a.	M29
T 30	23 59 41	2♎ 9'37	24♐12	20♍45	15♏59	24♐13	26♌ 0	20♓59	6♌53	18♍42	1♑48	21♋ 5	20♋21	14♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n34	17s12	4n 3	20n31	1n37	7s13	2s 7	24s10	1s18	16n 8	0n47	3s43	1s 0	20n24	0n58	5n47	0n48	36s13	12s 4	22n 6	22n20	11n 0		n.a.
T 2	10 12	20 5	3 14	20 5	1 29	7 41	2 7	24 11	1 17	16 3	0 46	3 44	1 0	20 24	0 58	5 46	0 48	36 13	12 3	22 6	22 20	10 58		n.a.
W 3	9 49	21 58	2 12	19 37	1 21	8 9	2 7	24 12	1 15	15 59	0 46	3 46	1 0	20 23	0 58	5 45	0 48	36 13	12 3	22 6	22 21	10 56		n.a.
T 4	9 26	22 36	1 1	19 9	1 13	8 37	2 7	24 14	1 13	15 54	0 46	3 48	1 0	20 22	0 58	5 44	0 48	36 13	12 3	22 5	22 22	10 54		n.a.
F 5	9 4	21 48	0s16	18 40	1 5	9 5	2 6	24 15	1 11	15 50	0 46	3 50	1 0	20 21	0 58	5 43	0 48	36 12	12 3	22 5	22 22	10 52		n.a.
S 6	8 41	19 30	1 35	18 9	0 57	9 32	2 6	24 17	1 10	15 45	0 46	3 51	1 0	20 20	0 58	5 42	0 48	36 12	12 2	22 6	22 23	10 50		n.a.
S 7	8 17	15 49	2 48	17 38	0 49	9 59	2 6	24 18	1 8	15 40	0 46	3 53	1 0	20 20	0 58	5 41	0 48	36 12	12 2	22 6	22 23	10 47		n.a.
M 8	7 54	11 2	3 50	17 6	0 42	10 26	2 5	24 19	1 6	15 36	0 46	3 55	1 0	20 19	0 58	5 40	0 48	36 11	12 2	22 7	22 24	10 45		n.a.
T 9	7 31	5 32	4 36	16 34	0 34	10 52	2 5	24 21	1 5	15 31	0 46	3 56	1 0	20 18	0 58	5 39	0 48	36 11	12 2	22 8	22 24	10 43		n.a.
W10	7 7	0n14	5 2	16 0	0 26	11 18	2 4	24 22	1 3	15 27	0 46	3 58	0 59	20 17	0 58	5 39	0 48	36 11	12 1	22 10	22 25	10 41		n.a.
T 11	6 44	5 52	5 7	15 26	0 18	11 44	2 3	24 23	1 1	15 22	0 46	4 0	0 59	20 17	0 58	5 38	0 48	36 11	12 1	22 11	22 25	10 39		n.a.
F 12	6 20	11 1	4 52	14 50	0 11	12 9	2 2	24 24	1 0	15 17	0 45	4 2	0 59	20 16	0 58	5 37	0 48	36 10	12 1	22 12	22 26	10 37		n.a.
S 13	5 57	15 26	4 20	14 15	0 3	12 34	2 1	24 26	0 58	15 13	0 45	4 4	0 59	20 15	0 58	5 36	0 48	36 10	12 0	22 13	22 26	10 34		n.a.
S 14	5 33	18 53	3 34	13 38	0s 4	12 58	2 0	24 27	0 57	15 8	0 45	4 5	0 59	20 14	0 58	5 35	0 48	36 10	12 0	22 13	22 27	10 32		n.a.
M15	5 9	21 15	2 39	13 0	0 11	13 22	1 59	24 28	0 55	15 4	0 45	4 7	0 59	20 14	0 58	5 34	0 48	36 10	12 0	22 13	22 27	10 30		n.a.
T 16	4 45	22 29	1 38	12 22	0 18	13 46	1 58	24 29	0 54	14 59	0 45	4 9	0 59	20 13	0 58	5 33	0 48	36 9	12 0	22 13	22 28	10 28		n.a.
W17	4 21	22 35	0 33	11 43	0 25	14 10	1 56	24 30	0 52	14 54	0 45	4 11	0 59	20 12	0 58	5 32	0 48	36 9	11 59	22 13	22 28	10 26		n.a.
T 18	3 57	21 36	0n32	11 4	0 31	14 32	1 55	24 31	0 51	14 50	0 45	4 12	0 59	20 11	0 58	5 31	0 48	36 9	11 59	22 13	22 29	10 24		n.a.
F 19	3 33	19 39	1 34	10 23	0 38	14 55	1 53	24 32	0 49	14 45	0 45	4 14	0 59	20 11	0 58	5 30	0 48	36 8	11 59	22 13	22 29	10 21		n.a.
S 20	3 9	16 52	2 32	9 43	0 44	15 17	1 51	24 32	0 48	14 41	0 45	4 16	0 59	20 10	0 58	5 29	0 48	36 8	11 58	22 14	22 30	10 19		n.a.
S 21	2 45	13 24	3 23	9 1	0 50	15 39	1 49	24 33	0 46	14 36	0 45	4 18	0 59	20 9	0 58	5 28	0 48	36 8	11 58	22 15	22 30	10 17		n.a.
M22	2 20	9 25	4 5	8 19	0 56	16 0	1 47	24 34	0 45	14 32	0 45	4 20	0 58	20 9	0 58	5 27	0 48	36 8	11 58	22 17	22 31	10 15		n.a.
T 23	1 56	5 4	4 37	7 36	1 2	16 20	1 45	24 35	0 44	14 27	0 45	4 21	0 58	20 8	0 58	5 27	0 48	36 7	11 58	22 18	22 31	10 13		n.a.
W24	1 32	0 31	4 56	6 53	1 7	16 40	1 43	24 35	0 42	14 22	0 44	4 23	0 58	20 7	0 58	5 26	0 48	36 7	11 57	22 20	22 32	10 11		n.a.
T 25	1 8	4s 6	5 3	6 9	1 12	17 0	1 41	24 36	0 41	14 18	0 44	4 25	0 58	20 7	0 58	5 25	0 48	36 7	11 57	22 23	22 32	10 8		n.a.
F 26	0 44	8 36	4 55	5 24	1 17	17 19	1 38	24 36	0 40	14 13	0 44	4 27	0 58	20 6	0 59	5 24	0 48	36 6	11 57	22 24	22 33	10 6		n.a.
S 27	0 19	12 49	4 35	4 39	1 21	17 38	1 36	24 36	0 38	14 9	0 44	4 28	0 58	20 6	0 59	5 23	0 48	36 6	11 56	22 26	22 33	10 4		n.a.
S 28	0s 5	16 33	4 1	3 54	1 25	17 56	1 33	24 37	0 37	14 4	0 44	4 30	0 58	20 5	0 59	5 22	0 48	36 6	11 56	22 27	22 34	10 2		n.a.
M29	0 29	19 36	3 15	3 8	1 29	18 14	1 30	24 37	0 36	14 0	0 44	4 32	0 58	20 4	0 59	5 21	0 48	36 5	11 56	22 28	22 34	10 0		n.a.
T 30	0s53	21s45	2n18	2n22	1s32	18s31	1s27	24s37	0s34	13n55	0n44	4s34	0s58	20n 4	0n59	5n20	0n48	36s 5	11s56	22n28	22n35	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1817179.5, Delta T = 119h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'30, Lahiri = -136°20'30 Julian Calendar 1 Nov. 9689 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9689 BCE

The year -9688 astronomical counting style corresponds to year 9689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9689 BCE (-9688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 37	3♎ 8'34	7♉28	22♍34	17♏ 4	24♐42	26♌13	20°R54	6♌56	18♍44	1♉48	21°D 5	20♋18	15♍ 3	n.a.	W 1
T 2	0 7 34	4° 7'30	21° 7	24°23	18° 9	25°11	26°25	20♓50	6°58	18°46	1°48	21°R 5	20°15	15°10	n.a.	T 2
F 3	0 11 31	5° 6'22	5♒11	26°14	19°14	25°40	26°38	20°46	7° 0	18°48	1°49	21♋ 4	20°12	15°17	n.a.	F 3
S 4	0 15 27	6° 5'12	19°40	28° 6	20°19	26°10	26°50	20°41	7° 2	18°51	1°49	21° 2	20° 9	15°23	n.a.	S 4
S 5	0 19 24	7° 3'59	4♓31	29°59	21°23	26°40	27° 3	20°37	7° 4	18°53	1°49	20°56	20° 6	15°30	n.a.	S 5
M 6	0 23 20	8° 2'44	19°39	1♎54	22°27	27°10	27°15	20°33	7° 7	18°55	1°49	20°49	20° 2	15°37	n.a.	M 6
T 7	0 27 17	9° 1'26	4♈53	3°50	23°31	27°40	27°27	20°28	7° 9	18°57	1°49	20°39	19°59	15°43	n.a.	T 7
W 8	0 31 13	10° 0'06	20° 4	5°47	24°34	28°10	27°39	20°24	7°11	18°59	1°50	20°28	19°56	15°50	n.a.	W 8
T 9	0 35 10	10°58'44	5♉ 0	7°46	25°37	28°40	27°51	20°20	7°13	19° 1	1°50	20°17	19°53	15°57	n.a.	T 9
F 10	0 39 6	11°57'19	19°33	9°46	26°40	29°10	28° 3	20°16	7°15	19° 3	1°50	20° 8	19°50	16° 3	n.a.	F 10
S 11	0 43 3	12°55'53	3♊37	11°46	27°42	29°41	28°15	20°12	7°17	19° 6	1°51	20° 1	19°47	16°10	n.a.	S 11
S 12	0 46 59	13°54'24	17°12	13°48	28°44	0♉12	28°27	20° 8	7°19	19° 8	1°51	19°57	19°43	16°17	n.a.	S 12
M13	0 50 56	14°52'53	0♋18	15°50	29°46	0°42	28°38	20° 4	7°21	19°10	1°52	19°55	19°40	16°24	n.a.	M13
T 14	0 54 52	15°51'21	12°58	17°54	0♐47	1°13	28°50	20° 0	7°22	19°12	1°52	19°54	19°37	16°30	n.a.	T 14
W15	0 58 49	16°49'46	25°19	19°58	1°48	1°44	29° 2	19°56	7°24	19°14	1°52	19°54	19°34	16°37	n.a.	W15
T 16	1 2 45	17°48'10	7♌23	22° 2	2°49	2°16	29°13	19°52	7°26	19°16	1°53	19°53	19°31	16°44	n.a.	T 16
F 17	1 6 42	18°46'32	19°18	24° 6	3°49	2°47	29°24	19°49	7°27	19°18	1°53	19°51	19°27	16°50	n.a.	F 17
S 18	1 10 38	19°44'51	1♍ 8	26°11	4°49	3°18	29°36	19°45	7°29	19°20	1°54	19°46	19°24	16°57	n.a.	S 18
S 19	1 14 35	20°43'09	12°56	28°15	5°49	3°50	29°47	19°41	7°31	19°22	1°54	19°38	19°21	17° 4	n.a.	S 19
M20	1 18 31	21°41'24	24°47	0♏18	6°48	4°21	29°58	19°38	7°32	19°24	1°55	19°28	19°18	17°11	n.a.	M20
T 21	1 22 28	22°39'37	6♎43	2°20	7°46	4°53	0♍ 9	19°34	7°34	19°26	1°56	19°15	19°15	17°17	n.a.	T 21
W22	1 26 24	23°37'49	18°45	4°21	8°44	5°25	0°20	19°31	7°35	19°28	1°56	19° 1	19°12	17°24	n.a.	W22
T 23	1 30 21	24°35'58	0♏56	6°20	9°42	5°57	0°31	19°27	7°37	19°30	1°57	18°47	19° 8	17°31	n.a.	T 23
F 24	1 34 17	25°34'06	13°14	8°17	10°39	6°29	0°42	19°24	7°38	19°32	1°57	18°34	19° 5	17°37	n.a.	F 24
S 25	1 38 14	26°32'11	25°43	10°12	11°36	7° 1	0°52	19°21	7°39	19°34	1°58	18°24	19° 2	17°44	n.a.	S 25
S 26	1 42 10	27°30'14	8♐21	12° 4	12°32	7°34	1° 3	19°18	7°41	19°36	1°59	18°16	18°59	17°51	n.a.	S 26
M27	1 46 7	28°28'15	21°11	13°53	13°27	8° 6	1°14	19°15	7°42	19°37	1°59	18°11	18°56	17°57	n.a.	M27
T 28	1 50 3	29°26'13	4♉14	15°39	14°22	8°39	1°24	19°12	7°43	19°39	2° 0	18° 9	18°53	18° 4	n.a.	T 28
W29	1 54 0	0♏24'10	17°33	17°21	15°17	9°11	1°34	19° 9	7°44	19°41	2° 1	18°D 8	18°49	18°11	n.a.	W29
T 30	1 57 56	1°22'04	1♒ 9	18°59	16°10	9°44	1°44	19° 6	7°45	19°43	2° 2	18°R 8	18°46	18°18	n.a.	T 30
F 31	2 1 53	2♏19'56	15♒ 4	20♏33	17♐ 4	10♉17	1♍54	19♓ 3	7♌46	19♍45	2♉ 2	18♋ 8	18♋43	18♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s17	22s46	1n12	1n35	1s35	18s47	1s24	24s37	0s33	13n51	0n44	4s35	0s58	20n 3	0n59	5n19	0n48	36s 5	11s55	22n28	22n35	9n55		n.a.
T 2	1 41	22 28	0s 0	0 49	1 38	19 3	1 21	24 37	0 32	13 47	0 44	4 37	0 57	20 3	0 59	5 18	0 48	36 5	11 55	22 28	22 36	9 53		n.a.
F 3	2 5	20 45	1 14	0 1	1 40	19 19	1 17	24 37	0 31	13 42	0 44	4 39	0 57	20 2	0 59	5 17	0 48	36 4	11 55	22 28	22 36	9 51		n.a.
S 4	2 29	17 40	2 25	0s46	1 41	19 33	1 14	24 37	0 30	13 38	0 44	4 40	0 57	20 2	0 59	5 17	0 48	36 4	11 54	22 28	22 37	9 48		n.a.
S 5	2 53	13 22	3 29	1 34	1 43	19 48	1 11	24 36	0 28	13 33	0 44	4 42	0 57	20 1	0 59	5 16	0 48	36 4	11 54	22 29	22 37	9 46		n.a.
M 6	3 17	8 9	4 18	2 21	1 43	20 1	1 7	24 36	0 27	13 29	0 44	4 43	0 57	20 0	0 59	5 15	0 48	36 3	11 54	22 30	22 38	9 44		n.a.
T 7	3 41	2 25	4 50	3 9	1 44	20 14	1 3	24 35	0 26	13 25	0 44	4 45	0 57	20 0	0 59	5 14	0 48	36 3	11 54	22 32	22 38	9 42		n.a.
W 8	4 5	3n27	5 1	3 56	1 43	20 27	0 59	24 34	0 25	13 20	0 44	4 47	0 57	19 59	0 59	5 13	0 48	36 3	11 53	22 34	22 39	9 40		n.a.
T 9	4 28	9 1	4 51	4 44	1 42	20 39	0 55	24 34	0 24	13 16	0 43	4 48	0 57	19 59	0 59	5 12	0 48	36 3	11 53	22 35	22 39	9 37		n.a.
F 10	4 52	13 57	4 23	5 31	1 41	20 50	0 51	24 33	0 23	13 12	0 43	4 50	0 56	19 58	0 59	5 11	0 48	36 2	11 53	22 37	22 40	9 35		n.a.
S 11	5 15	17 57	3 39	6 18	1 39	21 0	0 47	24 32	0 21	13 7	0 43	4 51	0 56	19 58	0 59	5 10	0 48	36 2	11 52	22 38	22 40	9 33		n.a.
S 12	5 39	20 49	2 44	7 4	1 36	21 11	0 42	24 31	0 20	13 3	0 43	4 53	0 56	19 58	0 59	5 10	0 48	36 2	11 52	22 38	22 40	9 31		n.a.
M13	6 2	22 29	1 42	7 50	1 33	21 20	0 38	24 30	0 19	12 59	0 43	4 54	0 56	19 57	0 59	5 9	0 48	36 1	11 52	22 39	22 41	9 28		n.a.
T 14	6 25	22 55	0 37	8 35	1 28	21 29	0 33	24 28	0 18	12 54	0 43	4 56	0 56	19 57	0 59	5 8	0 48	36 1	11 52	22 39	22 41	9 26		n.a.
W15	6 48	22 12	0n29	9 19	1 24	21 37	0 28	24 27	0 17	12 50	0 43	4 57	0 56	19 56	0 59	5 7	0 48	36 1	11 51	22 39	22 42	9 24		n.a.
T 16	7 11	20 27	1 31	10 2	1 18	21 45	0 23	24 25	0 16	12 46	0 43	4 59	0 56	19 56	0 59	5 6	0 48	36 1	11 51	22 39	22 42	9 22		n.a.
F 17	7 34	17 50	2 29	10 44	1 12	21 52	0 18	24 24	0 15	12 42	0 43	5 0	0 55	19 55	0 59	5 5	0 48	36 0	11 51	22 39	22 43	9 19		n.a.
S 18	7 57	14 30	3 20	11 25	1 5	21 58	0 13	24 22	0 14	12 38	0 43	5 1	0 55	19 55	0 59	5 5	0 48	36 0	11 50	22 40	22 43	9 17		n.a.
S 19	8 20	10 36	4 1	12 4	0 58	22 4	0 8	24 20	0 13	12 34	0 43	5 3	0 55	19 55	0 59	5 4	0 48	36 0	11 50	22 41	22 44	9 15		n.a.
M20	8 42	6 17	4 33	12 42	0 50	22 9	0 2	24 18	0 12	12 30	0 43	5 4	0 55	19 54	0 59	5 3	0 48	35 59	11 50	22 43	22 44	9 12		n.a.
T 21	9 5	1 43	4 53	13 17	0 41	22 13	0n 3	24 16	0 11	12 25	0 43	5 5	0 55	19 54	0 59	5 2	0 48	35 59	11 50	22 45	22 45	9 10		n.a.
W22	9 27	2s58	5 0	13 51	0 31	22 17	0 9	24 13	0 10	12 21	0 43	5 7	0 55	19 54	0 59	5 1	0 48	35 59	11 49	22 47	22 45	9 8		n.a.
T 23	9 49	7 35	4 53	14 23	0 21	22 21	0 15	24 11	0 9	12 17	0 43	5 8	0 55	19 53	1 0	5 1	0 48	35 59	11 49	22 49	22 46	9 6		n.a.
F 24	10 11	11 58	4 33	14 52	0 11	22 23	0 21	24 8	0 8	12 13	0 43	5 9	0 54	19 53	1 0	5 0	0 48	35 58	11 49	22 51	22 46	9 3		n.a.
S 25	10 32	15 54	3 59	15 20	0 0	22 26	0 27	24 6	0 7	12 9	0 43	5 10	0 54	19 53	1 0	4 59	0 48	35 58	11 49	22 52	22 47	9 1		n.a.
S 26	10 54	19 11	3 14	15 45	0n11	22 27	0 33	24 3	0 6	12 6	0 43	5 11	0 54	19 52	1 0	4 58	0 48	35 58	11 48	22 53	22 47	8 59		n.a.
M27	11 15	21 35	2 17	16 8	0 23	22 28	0 39	24 0	0 5	12 2	0 43	5 12	0 54	19 52	1 0	4 58	0 48	35 57	11 48	22 54	22 47	8 56		n.a.
T 28	11 36	22 53	1 13	16 28	0 35	22 29	0 45	23 57	0 4	11 58	0 42	5 13	0 54	19 52	1 0	4 57	0 48	35 57	11 48	22 54	22 48	8 54		n.a.
W29	11 57	22 56	0 3	16 47	0 47	22 28	0 52	23 54	0 3	11 54	0 42	5 14	0 54	19 51	1 0	4 56	0 48	35 57	11 47	22 54	22 48	8 52		n.a.
T 30	12 18	21 38	1s 8	17 3	0 59	22 28	0 59	23 50	0 2	11 50	0 42	5 15	0 54	19 51	1 0	4 55	0 48	35 57	11 47	22 54	22 49	8 50		n.a.
F 31	12s39	19s 0	2s18	17s17	1n11	22s26	1n 5	23s47	0s 1	11n46	0n42	5s16	0s53	19n51	1n 0	4n55	0n48	35s56	11s47	22n54	22n49	8n47		n.a.

Julian Day Number = -1817149.5, Delta T = 119h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'26, Lahiri = -136°20'26 Julian Calendar 1 Dec. 9689 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9689 BCE

The year -9688 astronomical counting style corresponds to year 9689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 49	3♑17'45	29♒19	22♑ 3	17♐56	10♑50	2♍ 4	19°R 1	7♌47	19♍47	2♑ 3	18°R 6	18♋40	18♍31	n.a.	S 1
S 2	2 9 46	4°15'33	13♓53	23°28	18°48	11°23	2°14	18♓58	7°48	19°48	2° 4	18♋ 1	18°37	18°38	n.a.	S 2
M 3	2 13 42	5°13'18	28°40	24°49	19°39	11°56	2°24	18°55	7°49	19°50	2° 5	17°54	18°33	18°44	n.a.	M 3
T 4	2 17 38	6°11'01	13♈35	26° 6	20°30	12°29	2°34	18°53	7°50	19°52	2° 5	17°45	18°30	18°51	n.a.	T 4
W 5	2 21 35	7° 8'42	28°29	27°17	21°19	13° 2	2°43	18°51	7°51	19°53	2° 6	17°35	18°27	18°58	n.a.	W 5
T 6	2 25 31	8° 6'22	13♉14	28°23	22° 8	13°35	2°53	18°48	7°51	19°55	2° 7	17°25	18°24	19° 4	n.a.	T 6
F 7	2 29 28	9° 4'00	27°40	29°25	22°56	14° 9	3° 2	18°46	7°52	19°57	2° 8	17°16	18°21	19°11	n.a.	F 7
S 8	2 33 24	10° 1'36	11♊42	0♐22	23°44	14°42	3°11	18°44	7°53	19°58	2° 9	17° 9	18°18	19°18	n.a.	S 8
S 9	2 37 21	10°59'11	25°18	1°13	24°30	15°16	3°20	18°42	7°53	20° 0	2°10	17° 5	18°14	19°25	n.a.	S 9
M10	2 41 17	11°56'44	8♋27	1°59	25°15	15°49	3°29	18°40	7°54	20° 1	2°11	17° 3	18°11	19°31	n.a.	M10
T 11	2 45 14	12°54'16	21°11	2°40	26° 0	16°23	3°38	18°39	7°54	20° 3	2°12	17°D 3	18° 8	19°38	n.a.	T 11
W12	2 49 10	13°51'46	3♌35	3°16	26°44	16°57	3°47	18°37	7°55	20° 5	2°13	17° 3	18° 5	19°45	n.a.	W12
T 13	2 53 7	14°49'16	15°42	3°46	27°26	17°31	3°55	18°35	7°55	20° 6	2°14	17°R 4	18° 2	19°51	n.a.	T 13
F 14	2 57 3	15°46'43	27°39	4°11	28° 8	18° 5	4° 4	18°34	7°55	20° 8	2°15	17° 3	17°58	19°58	n.a.	F 14
S 15	3 1 0	16°44'10	9♍31	4°30	28°49	18°39	4°12	18°32	7°56	20° 9	2°16	17° 0	17°55	20° 5	n.a.	S 15
S 16	3 4 56	17°41'35	21°21	4°45	29°28	19°13	4°20	18°31	7°56	20°10	2°17	16°55	17°52	20°12	n.a.	S 16
M17	3 8 53	18°38'59	3♎15	4°54	0♑ 7	19°47	4°28	18°30	7°56	20°12	2°18	16°48	17°49	20°18	n.a.	M17
T 18	3 12 49	19°36'22	15°16	4°R58	0°44	20°22	4°36	18°28	7°56	20°13	2°19	16°39	17°46	20°25	n.a.	T 18
W19	3 16 45	20°33'43	27°26	4°56	1°20	20°56	4°44	18°27	7°56	20°14	2°20	16°29	17°43	20°32	n.a.	W19
T 20	3 20 42	21°31'03	9♑47	4°50	1°54	21°30	4°52	18°26	7°R56	20°16	2°21	16°19	17°39	20°38	n.a.	T 20
F 21	3 24 38	22°28'22	22°20	4°40	2°28	22° 5	4°59	18°26	7°56	20°17	2°22	16°10	17°36	20°45	n.a.	F 21
S 22	3 28 35	23°25'40	5♐ 5	4°24	3° 0	22°40	5° 7	18°25	7°56	20°18	2°23	16° 2	17°33	20°52	n.a.	S 22
S 23	3 32 31	24°22'57	18° 2	4° 5	3°30	23°14	5°14	18°24	7°56	20°20	2°24	15°57	17°30	20°59	n.a.	S 23
M24	3 36 28	25°20'12	1♑11	3°42	3°59	23°49	5°21	18°23	7°56	20°21	2°25	15°53	17°27	21° 5	n.a.	M24
T 25	3 40 24	26°17'25	14°31	3°15	4°27	24°24	5°28	18°23	7°56	20°22	2°26	15°D52	17°24	21°12	n.a.	T 25
W26	3 44 21	27°14'38	28° 4	2°46	4°53	24°59	5°35	18°23	7°55	20°23	2°28	15°53	17°20	21°19	n.a.	W26
T 27	3 48 17	28°11'48	11♒48	2°14	5°17	25°34	5°41	18°22	7°55	20°24	2°29	15°54	17°17	21°25	n.a.	T 27
F 28	3 52 14	29° 8'58	25°45	1°40	5°40	26° 9	5°48	18°22	7°55	20°25	2°30	15°R55	17°14	21°32	n.a.	F 28
S 29	3 56 10	0♐ 6'06	9♓54	1° 5	6° 1	26°44	5°54	18°D22	7°54	20°26	2°31	15°54	17°11	21°39	n.a.	S 29
S 30	4 0 7	1° 3'12	24°13	0°30	6°20	27°19	6° 0	18°22	7°54	20°27	2°32	15°52	17° 8	21°46	n.a.	S 30
M31	4 4 3	2♐ 0'17	8♈40	29♑55	6♑37	27♑54	6♍ 6	18♓22	7♌53	20♍28	2♑34	15♋49	17♋ 4	21♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s59	15s10	3s20	17s30	1n24	22s25	1n12	23s43	0s 0	11n43	0n42	5s17	0s53	19n51	1n 0	4n54	0n48	35s56	11s47	22n55	22n50	8n45		n.a.
S 2	13 19	10 22	4 11	17 40	1 36	22 22	1 19	23 40	0n 1	11 39	0 42	5 18	0 53	19 51	1 0	4 53	0 48	35 56	11 46	22 55	22 50	8 43		n.a.
M 3	13 39	4 53	4 45	17 49	1 48	22 19	1 26	23 36	0 2	11 35	0 42	5 19	0 53	19 50	1 0	4 52	0 48	35 56	11 46	22 56	22 51	8 40		n.a.
T 4	13 59	0n55	5 1	17 56	2 0	22 16	1 33	23 32	0 2	11 32	0 42	5 20	0 53	19 50	1 0	4 52	0 48	35 55	11 46	22 57	22 51	8 38		n.a.
W 5	14 19	6 40	4 57	18 2	2 11	22 12	1 41	23 28	0 3	11 28	0 42	5 21	0 53	19 50	1 0	4 51	0 48	35 55	11 46	22 59	22 52	8 36		n.a.
T 6	14 38	11 58	4 32	18 6	2 23	22 8	1 48	23 23	0 4	11 25	0 42	5 22	0 52	19 50	1 0	4 50	0 48	35 55	11 46	23 0	22 52	8 33		n.a.
F 7	14 57	16 30	3 51	18 9	2 33	22 3	1 56	23 19	0 5	11 21	0 42	5 22	0 52	19 50	1 0	4 50	0 48	35 55	11 45	23 1	22 52	8 31		n.a.
S 8	15 16	19 58	2 56	18 11	2 44	21 58	2 3	23 14	0 6	11 18	0 42	5 23	0 52	19 50	1 0	4 49	0 48	35 54	11 45	23 2	22 53	8 29		n.a.
S 9	15 35	22 12	1 53	18 12	2 53	21 52	2 11	23 10	0 7	11 14	0 42	5 24	0 52	19 50	1 0	4 49	0 48	35 54	11 45	23 3	22 53	8 26		n.a.
M10	15 53	23 8	0 46	18 13	3 3	21 46	2 19	23 5	0 8	11 11	0 42	5 24	0 52	19 49	1 0	4 48	0 48	35 54	11 45	23 3	22 54	8 24		n.a.
T 11	16 11	22 49	0n22	18 13	3 11	21 40	2 27	23 0	0 8	11 8	0 42	5 25	0 52	19 49	1 0	4 47	0 48	35 54	11 44	23 3	22 54	8 22		n.a.
W12	16 29	21 21	1 27	18 12	3 19	21 33	2 35	22 55	0 9	11 4	0 42	5 25	0 51	19 49	1 0	4 47	0 48	35 53	11 44	23 3	22 55	8 19		n.a.
T 13	16 46	18 57	2 27	18 11	3 26	21 26	2 43	22 49	0 10	11 1	0 42	5 26	0 51	19 49	1 0	4 46	0 48	35 53	11 44	23 3	22 55	8 17		n.a.
F 14	17 4	15 45	3 19	18 9	3 32	21 18	2 52	22 44	0 11	10 58	0 42	5 26	0 51	19 49	1 1	4 45	0 48	35 53	11 44	23 3	22 56	8 15		n.a.
S 15	17 21	11 58	4 2	18 8	3 38	21 10	3 0	22 38	0 12	10 55	0 42	5 27	0 51	19 49	1 1	4 45	0 48	35 53	11 43	23 3	22 56	8 12		n.a.
S 16	17 37	7 43	4 35	18 6	3 42	21 2	3 9	22 33	0 12	10 52	0 42	5 27	0 51	19 49	1 1	4 44	0 48	35 52	11 43	23 4	22 56	8 10		n.a.
M17	17 54	3 11	4 56	18 5	3 45	20 53	3 17	22 27	0 13	10 48	0 42	5 28	0 51	19 49	1 1	4 44	0 48	35 52	11 43	23 5	22 57	8 8		n.a.
T 18	18 10	1s32	5 5	18 3	3 47	20 44	3 26	22 21	0 14	10 45	0 42	5 28	0 50	19 49	1 1	4 43	0 48	35 52	11 43	23 6	22 57	8 5		n.a.
W19	18 26	6 14	4 59	18 2	3 48	20 35	3 35	22 15	0 15	10 42	0 42	5 28	0 50	19 49	1 1	4 43	0 48	35 52	11 43	23 7	22 58	8 3		n.a.
T 20	18 41	10 47	4 40	18 1	3 48	20 26	3 43	22 8	0 15	10 40	0 41	5 28	0 50	19 49	1 1	4 42	0 48	35 52	11 42	23 9	22 58	8 1		n.a.
F 21	18 57	14 57	4 7	18 1	3 47	20 17	3 52	22 2	0 16	10 37	0 41	5 29	0 50	19 49	1 1	4 42	0 48	35 51	11 42	23 10	22 59	7 58		n.a.
S 22	19 12	18 31	3 21	18 1	3 44	20 7	4 1	21 55	0 17	10 34	0 41	5 29	0 50	19 49	1 1	4 41	0 48	35 51	11 42	23 11	22 59	7 56		n.a.
S 23	19 26	21 14	2 24	18 1	3 40	19 57	4 10	21 49	0 18	10 31	0 41	5 29	0 50	19 49	1 1	4 41	0 48	35 51	11 42	23 11	22 59	7 53		n.a.
M24	19 41	22 52	1 18	18 2	3 34	19 48	4 19	21 42	0 18	10 28	0 41	5 29	0 49	19 49	1 1	4 40	0 48	35 51	11 42	23 12	23 0	7 51		n.a.
T 25	19 55	23 14	0 7	18 3	3 28	19 38	4 28	21 35	0 19	10 26	0 41	5 29	0 49	19 50	1 1	4 40	0 48	35 50	11 42	23 12	23 0	7 49		n.a.
W26	20 8	22 15	1s 5	18 5	3 20	19 28	4 38	21 28	0 20	10 23	0 41	5 29	0 49	19 50	1 1	4 39	0 48	35 50	11 41	23 12	23 1	7 46		n.a.
T 27	20 22	19 56	2 15	18 8	3 11	19 17	4 47	21 21	0 21	10 20	0 41	5 29	0 49	19 50	1 1	4 39	0 48	35 50	11 41	23 12	23 1	7 44		n.a.
F 28	20 35	16 25	3 18	18 11	3 0	19 7	4 56	21 13	0 21	10 18	0 41	5 29	0 49	19 50	1 1	4 38	0 48	35 50	11 41	23 12	23 1	7 42		n.a.
S 29	20 47	11 56	4 10	18 15	2 49	18 57	5 5	21 6	0 22	10 16	0 41	5 29	0 49	19 50	1 1	4 38	0 48	35 50	11 41	23 12	23 2	7 39		n.a.
S 30	21 0	6 44	4 47	18 20	2 37	18 47	5 14	20 58	0 23	10 13	0 41	5 29	0 48	19 50	1 1	4 38	0 48	35 49	11 41	23 12	23 2	7 37		n.a.
M31	21s11	1s 8	5s 6	18s25	2n23	18s37	5n23	20s50	0n23	10n11	0n41	5s28	0s48	19n50	1n 1	4n37	0n48	35s49	11s40	23n12	23n 3	7n34		n.a.

Julian Day Number = -1817118.5, Delta T = 119h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'22, Lahiri = -136°20'22 Julian Calendar 1 Jan. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9689 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 0	2♐57'21	23♈11	29°R20	6♑52	28♑29	6♍12	18♓22	7°R53	20♍29	2♑35	15°R43	17♋ 1	21♍59	n.a.	T 1
W 2	4 11 56	3°54'24	7♉39	28♏46	7° 5	29° 5	6°18	18°23	7♌52	20°30	2°36	15♋37	16°58	22° 6	n.a.	W 2
T 3	4 15 53	4°51'26	21°59	28°14	7°16	29°40	6°24	18°23	7°52	20°31	2°37	15°31	16°55	22°12	n.a.	T 3
F 4	4 19 49	5°48'27	6♊ 5	27°44	7°25	0♒16	6°29	18°24	7°51	20°32	2°38	15°25	16°52	22°19	n.a.	F 4
S 5	4 23 46	6°45'27	19°53	27°17	7°32	0°51	6°34	18°24	7°50	20°33	2°40	15°22	16°49	22°26	n.a.	S 5
S 6	4 27 42	7°42'26	3♋20	26°54	7°36	1°27	6°40	18°25	7°50	20°34	2°41	15°19	16°45	22°33	n.a.	S 6
M 7	4 31 39	8°39'25	16°24	26°33	7°39	2° 2	6°45	18°26	7°49	20°35	2°42	15°D19	16°42	22°39	n.a.	M 7
T 8	4 35 35	9°36'23	29° 7	26°17	7°R39	2°38	6°49	18°26	7°48	20°35	2°43	15°19	16°39	22°46	n.a.	T 8
W 9	4 39 32	10°33'21	11♌31	26° 4	7°36	3°14	6°54	18°27	7°47	20°36	2°45	15°21	16°36	22°53	n.a.	W 9
T 10	4 43 28	11°30'18	23°41	25°56	7°32	3°50	6°58	18°29	7°46	20°37	2°46	15°22	16°33	22°59	n.a.	T 10
F 11	4 47 25	12°27'15	5♍40	25°D52	7°25	4°25	7° 3	18°30	7°45	20°37	2°47	15°23	16°30	23° 6	n.a.	F 11
S 12	4 51 21	13°24'12	17°33	25°53	7°15	5° 1	7° 7	18°31	7°44	20°38	2°49	15°R24	16°26	23°13	n.a.	S 12
S 13	4 55 18	14°21'08	29°26	25°58	7° 3	5°37	7°11	18°32	7°43	20°39	2°50	15°23	16°23	23°20	n.a.	S 13
M14	4 59 14	15°18'04	11♎23	26° 8	6°49	6°14	7°15	18°34	7°42	20°39	2°51	15°20	16°20	23°26	n.a.	M14
T 15	5 3 11	16°14'59	23°27	26°23	6°33	6°50	7°18	18°35	7°41	20°40	2°53	15°17	16°17	23°33	n.a.	T 15
W16	5 7 7	17°11'55	5♏43	26°41	6°14	7°26	7°22	18°37	7°39	20°40	2°54	15°12	16°14	23°40	n.a.	W16
T 17	5 11 4	18° 8'50	18°13	27° 5	5°53	8° 2	7°25	18°39	7°38	20°41	2°55	15° 8	16°10	23°46	n.a.	T 17
F 18	5 15 0	19° 5'45	0♐58	27°33	5°30	8°38	7°28	18°40	7°37	20°41	2°57	15° 4	16° 7	23°53	n.a.	F 18
S 19	5 18 57	20° 2'40	14° 0	28° 5	5° 5	9°15	7°31	18°42	7°35	20°42	2°58	15° 1	16° 4	24° 0	n.a.	S 19
S 20	5 22 53	20°59'35	27°18	28°41	4°37	9°51	7°34	18°44	7°34	20°42	2°59	14°59	16° 1	24° 7	n.a.	S 20
M21	5 26 50	21°56'29	10♑50	29°21	4° 8	10°28	7°36	18°47	7°33	20°42	3° 1	14°D58	15°58	24°13	n.a.	M21
T 22	5 30 46	22°53'23	24°35	0♐ 6	3°38	11° 4	7°39	18°49	7°31	20°43	3° 2	14°58	15°55	24°20	n.a.	T 22
W23	5 34 43	23°50'17	8♒30	0°55	3° 5	11°41	7°41	18°51	7°30	20°43	3° 3	14°59	15°51	24°27	n.a.	W23
T 24	5 38 39	24°47'10	22°34	1°47	2°32	12°18	7°43	18°53	7°28	20°43	3° 5	15° 0	15°48	24°33	n.a.	T 24
F 25	5 42 36	25°44'03	6♓43	2°43	1°57	12°54	7°45	18°56	7°27	20°43	3° 6	15° 1	15°45	24°40	n.a.	F 25
S 26	5 46 32	26°40'56	20°56	3°43	1°21	13°31	7°46	18°58	7°25	20°44	3° 8	15°R 2	15°42	24°47	n.a.	S 26
S 27	5 50 29	27°37'48	5♈10	4°47	0°44	14° 8	7°48	19° 1	7°23	20°44	3° 9	15° 2	15°39	24°54	n.a.	S 27
M28	5 54 26	28♐34'40	19♈23	5♐54	0♑ 7	14♒45	7♍49	19♓ 4	7♌22	20♍44	3♑10	15♋ 1	15♋35	25♍ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s23	4n33	5s 6	18s31	2n 9	18s27	5n32	20s42	0n24	10n 8	0n41	5s28	0s48	19n51	1n 1	4n37	0n48	35s49	11s40	23n13	23n 3	7n32		n.a.
W 2	21 34	9 59	4 47	18 38	1 55	18 18	5 41	20 34	0 25	10 6	0 41	5 28	0 48	19 51	1 1	4 36	0 48	35 49	11 40	23 14	23 4	7 30		n.a.
T 3	21 45	14 49	4 9	18 45	1 40	18 8	5 50	20 26	0 26	10 4	0 41	5 28	0 48	19 51	1 1	4 36	0 48	35 49	11 40	23 14	23 4	7 27		n.a.
F 4	21 56	18 46	3 17	18 54	1 24	17 59	5 59	20 17	0 26	10 2	0 41	5 27	0 48	19 51	1 1	4 36	0 48	35 49	11 40	23 15	23 4	7 25		n.a.
S 5	22 6	21 33	2 14	19 2	1 9	17 50	6 8	20 9	0 27	10 0	0 41	5 27	0 48	19 51	1 1	4 35	0 48	35 48	11 40	23 16	23 5	7 22		n.a.
S 6	22 15	23 3	1 5	19 12	0 53	17 41	6 16	20 0	0 28	9 58	0 41	5 26	0 47	19 52	1 2	4 35	0 48	35 48	11 40	23 16	23 5	7 20		n.a.
M 7	22 25	23 14	0n 6	19 22	0 38	17 33	6 25	19 51	0 28	9 56	0 41	5 26	0 47	19 52	1 2	4 35	0 48	35 48	11 39	23 16	23 6	7 18		n.a.
T 8	22 34	22 11	1 15	19 33	0 23	17 25	6 33	19 42	0 29	9 54	0 41	5 25	0 47	19 52	1 2	4 34	0 48	35 48	11 39	23 16	23 6	7 15		n.a.
W 9	22 42	20 4	2 18	19 44	0 8	17 17	6 41	19 33	0 29	9 52	0 41	5 25	0 47	19 52	1 2	4 34	0 48	35 48	11 39	23 16	23 6	7 13		n.a.
T 10	22 51	17 5	3 14	19 57	0s 7	17 10	6 48	19 24	0 30	9 51	0 41	5 24	0 47	19 53	1 2	4 34	0 48	35 48	11 39	23 15	23 7	7 10		n.a.
F 11	22 58	13 26	4 1	20 9	0 21	17 3	6 56	19 15	0 31	9 49	0 41	5 24	0 47	19 53	1 2	4 34	0 48	35 47	11 39	23 15	23 7	7 8		n.a.
S 12	23 6	9 17	4 37	20 22	0 34	16 56	7 3	19 5	0 31	9 47	0 41	5 23	0 46	19 53	1 2	4 33	0 48	35 47	11 39	23 15	23 8	7 6		n.a.
S 13	23 13	4 48	5 1	20 36	0 47	16 50	7 9	18 56	0 32	9 46	0 40	5 22	0 46	19 54	1 2	4 33	0 48	35 47	11 39	23 15	23 8	7 3		n.a.
M14	23 20	0 8	5 12	20 50	0 59	16 45	7 15	18 46	0 33	9 44	0 40	5 22	0 46	19 54	1 2	4 33	0 48	35 47	11 39	23 16	23 8	7 1		n.a.
T 15	23 26	4s36	5 10	21 5	1 11	16 40	7 21	18 36	0 33	9 43	0 40	5 21	0 46	19 54	1 2	4 33	0 48	35 47	11 38	23 16	23 9	6 58		n.a.
W16	23 32	9 14	4 53	21 20	1 21	16 36	7 26	18 26	0 34	9 41	0 40	5 20	0 46	19 55	1 2	4 32	0 48	35 47	11 38	23 17	23 9	6 56		n.a.
T 17	23 37	13 35	4 22	21 35	1 31	16 32	7 31	18 16	0 34	9 40	0 40	5 19	0 46	19 55	1 2	4 32	0 48	35 47	11 38	23 17	23 10	6 53		n.a.
F 18	23 42	17 25	3 38	21 50	1 40	16 29	7 35	18 6	0 35	9 39	0 40	5 18	0 45	19 55	1 2	4 32	0 48	35 46	11 38	23 18	23 10	6 51		n.a.
S 19	23 47	20 30	2 42	22 6	1 48	16 27	7 38	17 55	0 36	9 38	0 40	5 17	0 45	19 56	1 2	4 32	0 48	35 46	11 38	23 18	23 10	6 48		n.a.
S 20	23 51	22 33	1 36	22 22	1 56	16 25	7 41	17 45	0 36	9 37	0 40	5 16	0 45	19 56	1 2	4 32	0 48	35 46	11 38	23 18	23 11	6 46		n.a.
M21	23 55	23 20	0 23	22 37	2 3	16 24	7 43	17 34	0 37	9 36	0 40	5 15	0 45	19 57	1 2	4 32	0 48	35 46	11 38	23 18	23 11	6 44		n.a.
T 22	23 58	22 44	0s53	22 53	2 8	16 24	7 44	17 23	0 37	9 35	0 40	5 14	0 45	19 57	1 2	4 32	0 48	35 46	11 38	23 18	23 12	6 41		n.a.
W23	24 1	20 43	2 6	23 8	2 13	16 24	7 44	17 12	0 38	9 34	0 40	5 13	0 45	19 58	1 2	4 31	0 48	35 46	11 38	23 18	23 12	6 39		n.a.
T 24	24 4	17 26	3 13	23 24	2 18	16 25	7 44	17 1	0 38	9 33	0 40	5 12	0 44	19 58	1 2	4 31	0 48	35 46	11 38	23 18	23 12	6 36		n.a.
F 25	24 6	13 8	4 8	23 39	2 21	16 27	7 43	16 50	0 39	9 32	0 40	5 11	0 44	19 58	1 2	4 31	0 48	35 46	11 38	23 18	23 13	6 34		n.a.
S 26	24 7	8 5	4 48	23 53	2 24	16 29	7 41	16 39	0 40	9 32	0 40	5 10	0 44	19 59	1 2	4 31	0 48	35 46	11 38	23 18	23 13	6 31		n.a.
S 27	24 9	2 37	5 11	24 7	2 25	16 32	7 38	16 27	0 40	9 31	0 40	5 9	0 44	19 59	1 2	4 31	0 48	35 45	11 38	23 18	23 14	6 29		n.a.
M28	24s 9	2n59	5s15	24s21	2s26	16s36	7n34	16s16	0n41	9n30	0n40	5s 7	0s44	20n 0	1n 2	4n31	0n48	35s45	11s37	23n18	23n14	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1817087.5, Delta T = 119h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'17, Lahiri = -136°20'18 Julian Calendar 1 Feb. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 22	29♐31'31	3♉32	7♐ 5	29°R30	15♒22	7♍50	19♓ 7	7°R20	20♍44	3♑12	15°R 0	15♋32	25♍ 7	n.a.	T 1
W 2	6 2 19	0♑28'22	17°35	8°20	28♐52	15°59	7°51	19° 9	7♌18	20°44	3°13	14♋58	15°29	25°14	n.a.	W 2
T 3	6 6 15	1°25'14	1♊27	9°37	28°14	16°36	7°51	19°12	7°16	20°R44	3°14	14°56	15°26	25°20	n.a.	T 3
F 4	6 10 12	2°22'05	15° 7	10°59	27°37	17°13	7°52	19°16	7°15	20°44	3°16	14°55	15°23	25°27	n.a.	F 4
S 5	6 14 8	3°18'57	28°32	12°23	27° 1	17°50	7°52	19°19	7°13	20°44	3°17	14°54	15°20	25°34	n.a.	S 5
S 6	6 18 5	4°15'49	11♋40	13°51	26°26	18°28	7°R52	19°22	7°11	20°44	3°19	14°D53	15°16	25°41	n.a.	S 6
M 7	6 22 2	5°12'41	24°32	15°22	25°51	19° 5	7°52	19°25	7° 9	20°44	3°20	14°54	15°13	25°47	n.a.	M 7
T 8	6 25 58	6° 9'33	7♌ 8	16°57	25°18	19°42	7°52	19°29	7° 7	20°44	3°21	14°54	15°10	25°54	n.a.	T 8
W 9	6 29 55	7° 6'26	19°28	18°34	24°46	20°20	7°52	19°32	7° 5	20°43	3°23	14°55	15° 7	26° 1	n.a.	W 9
T 10	6 33 51	8° 3'20	1♍36	20°15	24°17	20°57	7°51	19°36	7° 3	20°43	3°24	14°55	15° 4	26° 7	n.a.	T 10
F 11	6 37 48	9° 0'14	13°36	21°59	23°48	21°34	7°50	19°39	7° 1	20°43	3°25	14°56	15° 1	26°14	n.a.	F 11
S 12	6 41 44	9°57'09	25°30	23°46	23°22	22°12	7°49	19°43	6°59	20°43	3°27	14°56	14°57	26°21	n.a.	S 12
S 13	6 45 41	10°54'04	7♎23	25°35	22°58	22°50	7°48	19°47	6°57	20°43	3°28	14°R57	14°54	26°28	n.a.	S 13
M14	6 49 38	11°51'00	19°20	27°28	22°36	23°27	7°47	19°51	6°55	20°42	3°30	14°57	14°51	26°34	n.a.	M14
T 15	6 53 34	12°47'57	1♏25	29°23	22°16	24° 5	7°45	19°55	6°53	20°42	3°31	14°57	14°48	26°41	n.a.	T 15
W16	6 57 31	13°44'55	13°43	1♑20	21°58	24°43	7°43	19°59	6°51	20°41	3°32	14°56	14°45	26°48	n.a.	W16
T 17	7 1 27	14°41'54	26°17	3°20	21°43	25°21	7°41	20° 3	6°49	20°41	3°34	14°D56	14°41	26°54	n.a.	T 17
F 18	7 5 24	15°38'54	9♐ 9	5°21	21°30	25°59	7°39	20° 7	6°46	20°41	3°35	14°56	14°38	27° 1	n.a.	F 18
S 19	7 9 21	16°35'55	22°23	7°25	21°20	26°37	7°37	20°11	6°44	20°40	3°36	14°56	14°35	27° 8	n.a.	S 19
S 20	7 13 17	17°32'56	5♑58	9°30	21°12	27°15	7°34	20°15	6°42	20°40	3°38	14°57	14°32	27°15	n.a.	S 20
M21	7 17 14	18°29'59	19°52	11°36	21° 6	27°53	7°32	20°20	6°40	20°39	3°39	14°R57	14°29	27°21	n.a.	M21
T 22	7 21 11	19°27'02	4♒ 2	13°43	21° 3	28°31	7°29	20°24	6°37	20°38	3°40	14°56	14°26	27°28	n.a.	T 22
W23	7 25 7	20°24'06	18°25	15°51	21°D 2	29° 9	7°26	20°29	6°35	20°38	3°42	14°56	14°22	27°35	n.a.	W23
T 24	7 29 4	21°21'11	2♓54	18° 0	21° 3	29°47	7°22	20°33	6°33	20°37	3°43	14°55	14°19	27°42	n.a.	T 24
F 25	7 33 0	22°18'16	17°25	20° 8	21° 6	0♓25	7°19	20°38	6°31	20°37	3°44	14°55	14°16	27°48	n.a.	F 25
S 26	7 36 57	23°15'22	1♈52	22°16	21°12	1° 4	7°15	20°43	6°28	20°36	3°46	14°54	14°13	27°55	n.a.	S 26
S 27	7 40 54	24°12'29	16°12	24°24	21°20	1°42	7°12	20°48	6°26	20°35	3°47	14°53	14°10	28° 2	n.a.	S 27
M28	7 44 50	25° 9'36	0♉21	26°32	21°30	2°21	7° 8	20°53	6°24	20°34	3°48	14°D53	14° 7	28° 8	n.a.	M28
T 29	7 48 47	26° 6'45	14°17	28°38	21°42	2°59	7° 4	20°57	6°21	20°34	3°50	14°54	14° 3	28°15	n.a.	T 29
W30	7 52 44	27° 3'54	27°59	0♒43	21°56	3°38	6°59	21° 2	6°19	20°33	3°51	14°55	14° 0	28°22	n.a.	W30
T 31	7 56 40	28♑ 1'04	11♊27	2♒48	22♐12	4♓16	6♍55	21♓ 8	6♌17	20♍32	3♑52	14♋56	13♋57	28♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	8n24	4s59	24s34	2s27	16s40	7n30	16s 4	0n41	9n30	0n40	5s 6	0s44	20n 0	1n 2	4n31	0n48	35s45	11s37	23n18	23n14	6n24		n.a.
W 2	24 10	13 21	4 26	24 46	2 26	16 45	7 25	15 52	0 42	9 30	0 40	5 5	0 44	20 1	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 18	23 15	6 21		n.a.
T 3	24 9	17 32	3 38	24 57	2 25	16 51	7 19	15 40	0 42	9 29	0 39	5 4	0 43	20 1	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 18	23 15	6 19		n.a.
F 4	24 9	20 43	2 37	25 8	2 23	16 57	7 12	15 28	0 43	9 29	0 39	5 2	0 43	20 2	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 19	23 15	6 17		n.a.
S 5	24 7	22 41	1 29	25 17	2 20	17 4	7 4	15 16	0 43	9 29	0 39	5 1	0 43	20 2	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 19	23 16	6 14		n.a.
S 6	24 6	23 21	0 18	25 25	2 17	17 12	6 56	15 4	0 44	9 29	0 39	4 59	0 43	20 3	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 19	23 16	6 12		n.a.
M 7	24 4	22 45	0n53	25 32	2 12	17 20	6 47	14 52	0 44	9 29	0 39	4 58	0 43	20 3	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 19	23 17	6 9		n.a.
T 8	24 1	20 59	2 0	25 38	2 8	17 28	6 38	14 39	0 45	9 29	0 39	4 56	0 43	20 4	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 19	23 17	6 7		n.a.
W 9	23 58	18 16	3 0	25 42	2 2	17 37	6 28	14 26	0 45	9 29	0 39	4 55	0 42	20 4	1 2	4 31	0 48	35 45	11 37	23 19	23 17	6 4		n.a.
T 10	23 55	14 48	3 51	25 44	1 56	17 46	6 17	14 14	0 46	9 29	0 39	4 53	0 42	20 5	1 3	4 31	0 48	35 45	11 37	23 19	23 18	6 2		n.a.
F 11	23 51	10 47	4 31	25 45	1 49	17 56	6 6	14 1	0 46	9 29	0 39	4 52	0 42	20 5	1 3	4 32	0 48	35 45	11 37	23 19	23 18	5 59		n.a.
S 12	23 47	6 23	4 59	25 43	1 42	18 6	5 55	13 48	0 47	9 29	0 39	4 50	0 42	20 6	1 3	4 32	0 48	35 44	11 37	23 18	23 18	5 57		n.a.
S 13	23 42	1 46	5 14	25 40	1 35	18 17	5 43	13 35	0 47	9 30	0 39	4 48	0 42	20 7	1 3	4 32	0 48	35 44	11 37	23 18	23 19	5 54		n.a.
M14	23 37	2s56	5 16	25 35	1 26	18 27	5 31	13 22	0 48	9 30	0 39	4 47	0 42	20 7	1 3	4 32	0 48	35 44	11 37	23 18	23 19	5 52		n.a.
T 15	23 32	7 35	5 4	25 28	1 18	18 39	5 18	13 9	0 48	9 31	0 39	4 45	0 42	20 8	1 3	4 32	0 48	35 44	11 37	23 18	23 19	5 49		n.a.
W16	23 26	12 2	4 38	25 19	1 9	18 50	5 6	12 55	0 49	9 31	0 38	4 43	0 41	20 8	1 3	4 32	0 48	35 44	11 37	23 18	23 20	5 47		n.a.
T 17	23 20	16 3	3 58	25 7	0 59	19 2	4 53	12 42	0 49	9 32	0 38	4 41	0 41	20 9	1 3	4 32	0 49	35 44	11 37	23 18	23 20	5 44		n.a.
F 18	23 13	19 27	3 6	24 53	0 50	19 14	4 41	12 28	0 50	9 33	0 38	4 40	0 41	20 9	1 3	4 33	0 49	35 44	11 37	23 18	23 21	5 42		n.a.
S 19	23 6	21 55	2 2	24 37	0 40	19 26	4 28	12 15	0 50	9 34	0 38	4 38	0 41	20 10	1 3	4 33	0 49	35 44	11 37	23 18	23 21	5 39		n.a.
S 20	22 58	23 13	0 50	24 19	0 30	19 38	4 15	12 1	0 51	9 35	0 38	4 36	0 41	20 11	1 3	4 33	0 49	35 44	11 37	23 18	23 21	5 37		n.a.
M21	22 51	23 6	0s27	23 59	0 20	19 50	4 2	11 47	0 51	9 35	0 38	4 34	0 41	20 11	1 3	4 33	0 49	35 44	11 37	23 18	23 22	5 34		n.a.
T 22	22 42	21 31	1 44	23 36	0 10	20 3	3 50	11 33	0 52	9 36	0 38	4 32	0 41	20 12	1 3	4 33	0 49	35 44	11 37	23 18	23 22	5 32		n.a.
W23	22 34	18 32	2 55	23 11	0n 1	20 15	3 37	11 19	0 52	9 38	0 38	4 30	0 41	20 12	1 3	4 34	0 49	35 44	11 37	23 19	23 22	5 29		n.a.
T 24	22 25	14 23	3 56	22 45	0 10	20 28	3 24	11 5	0 52	9 39	0 38	4 28	0 40	20 13	1 3	4 34	0 49	35 44	11 37	23 19	23 23	5 27		n.a.
F 25	22 15	9 24	4 41	22 17	0 20	20 40	3 12	10 50	0 53	9 40	0 38	4 26	0 40	20 14	1 3	4 34	0 49	35 44	11 37	23 19	23 23	5 24		n.a.
S 26	22 6	3 55	5 8	21 47	0 30	20 53	3 0	10 36	0 53	9 41	0 38	4 24	0 40	20 14	1 3	4 35	0 49	35 44	11 37	23 19	23 23	5 22		n.a.
S 27	21 55	1n43	5 16	21 16	0 39	21 6	2 48	10 22	0 54	9 43	0 37	4 22	0 40	20 15	1 3	4 35	0 49	35 44	11 37	23 19	23 24	5 19		n.a.
M28	21 45	7 11	5 5	20 43	0 48	21 18	2 36	10 7	0 54	9 44	0 37	4 20	0 40	20 15	1 3	4 35	0 49	35 44	11 37	23 19	23 24	5 16		n.a.
T 29	21 34	12 14	4 36	20 9	0 56	21 31	2 24	9 53	0 55	9 45	0 37	4 18	0 40	20 16	1 3	4 35	0 49	35 44	11 38	23 19	23 24	5 14		n.a.
W30	21 23	16 34	3 52	19 34	1 4	21 43	2 13	9 38	0 55	9 47	0 37	4 16	0 40	20 17	1 3	4 36	0 49	35 44	11 38	23 19	23 25	5 11		n.a.
T 31	21s11	19n58	2s55	18s59	1n12	21s55	2n 1	9s23	0n55	9n49	0n37	4s13	0s39	20n17	1n 3	4n36	0n49	35s44	11s38	23n19	23n25	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -1817059.5, Delta T = 119h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'14, Lahiri = -136°20'14 Julian Calendar 1 March 9688 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 37	28♉58'14	24♊42	4♒51	22♐30	4♓55	6°R50	21♓13	6°R14	20°R31	3♉53	14♋57	13♋54	28♍35	n.a.	F 1
S 2	8 4 33	29°55'27	7♋43	6°53	22°50	5°34	6♍46	21°18	6♌12	20♍30	3°55	14°57	13°51	28°42	n.a.	S 2
S 3	8 8 30	0♒52'40	20°31	8°53	23°11	6°13	6°41	21°23	6° 9	20°29	3°56	14°R57	13°47	28°49	n.a.	S 3
M 4	8 12 27	1°49'54	3♌ 6	10°52	23°34	6°51	6°36	21°28	6° 7	20°28	3°57	14°57	13°44	28°55	n.a.	M 4
T 5	8 16 23	2°47'10	15°29	12°49	23°59	7°30	6°30	21°34	6° 5	20°27	3°58	14°55	13°41	29° 2	n.a.	T 5
W 6	8 20 20	3°44'27	27°42	14°45	24°26	8° 9	6°25	21°39	6° 2	20°26	4° 0	14°53	13°38	29° 9	n.a.	W 6
T 7	8 24 17	4°41'45	9♍46	16°39	24°54	8°48	6°19	21°45	6° 0	20°25	4° 1	14°50	13°35	29°16	n.a.	T 7
F 8	8 28 13	5°39'05	21°43	18°31	25°23	9°27	6°14	21°50	5°57	20°24	4° 2	14°46	13°32	29°22	n.a.	F 8
S 9	8 32 10	6°36'26	3♎36	20°22	25°54	10° 6	6° 8	21°56	5°55	20°23	4° 3	14°43	13°28	29°29	n.a.	S 9
S 10	8 36 7	7°33'49	15°28	22°12	26°27	10°45	6° 2	22° 1	5°53	20°22	4° 4	14°41	13°25	29°36	n.a.	S 10
M11	8 40 3	8°31'14	27°24	23°59	27° 1	11°25	5°56	22° 7	5°50	20°21	4° 6	14°39	13°22	29°43	n.a.	M11
T 12	8 44 0	9°28'41	9♏27	25°45	27°36	12° 4	5°50	22°13	5°48	20°20	4° 7	14°D39	13°19	29°49	n.a.	T 12
W13	8 47 56	10°26'09	21°43	27°30	28°12	12°43	5°43	22°19	5°45	20°19	4° 8	14°39	13°16	29°56	n.a.	W13
T 14	8 51 53	11°23'40	4♐15	29°13	28°50	13°23	5°37	22°24	5°43	20°18	4° 9	14°41	13°13	0♎ 3	n.a.	T 14
F 15	8 55 50	12°21'12	17° 8	0♓54	29°29	14° 2	5°30	22°30	5°41	20°16	4°10	14°42	13° 9	0° 9	n.a.	F 15
S 16	8 59 46	13°18'46	0♉26	2°34	0♉ 8	14°42	5°24	22°36	5°38	20°15	4°11	14°43	13° 6	0°16	n.a.	S 16
S 17	9 3 43	14°16'22	14° 8	4°12	0°49	15°21	5°17	22°42	5°36	20°14	4°12	14°R44	13° 3	0°23	n.a.	S 17
M18	9 7 40	15°14'00	28°16	5°49	1°31	16° 1	5°10	22°48	5°33	20°13	4°14	14°43	13° 0	0°30	n.a.	M18
T 19	9 11 36	16°11'40	12♒46	7°24	2°14	16°40	5° 3	22°54	5°31	20°11	4°15	14°41	12°57	0°36	n.a.	T 19
W20	9 15 33	17° 9'21	27°32	8°57	2°58	17°20	4°56	23° 0	5°29	20°10	4°16	14°38	12°53	0°43	n.a.	W20
T 21	9 19 30	18° 7'04	12♓28	10°29	3°43	18° 0	4°49	23° 7	5°26	20° 9	4°17	14°33	12°50	0°50	n.a.	T 21
F 22	9 23 26	19° 4'49	27°24	11°59	4°29	18°40	4°41	23°13	5°24	20° 7	4°18	14°28	12°47	0°56	n.a.	F 22
S 23	9 27 23	20° 2'35	12♈12	13°28	5°15	19°20	4°34	23°19	5°22	20° 6	4°19	14°24	12°44	1° 3	n.a.	S 23
S 24	9 31 20	21° 0'23	26°45	14°55	6° 3	20° 0	4°27	23°25	5°19	20° 5	4°20	14°20	12°41	1°10	n.a.	S 24
M25	9 35 16	21°58'12	10♉59	16°20	6°51	20°40	4°19	23°32	5°17	20° 3	4°21	14°18	12°38	1°17	n.a.	M25
T 26	9 39 13	22°56'03	24°53	17°44	7°40	21°20	4°12	23°38	5°15	20° 2	4°22	14°D18	12°34	1°23	n.a.	T 26
W27	9 43 9	23°53'56	8♊25	19° 6	8°30	22° 0	4° 4	23°44	5°13	20° 0	4°23	14°19	12°31	1°30	n.a.	W27
T 28	9 47 6	24°51'51	21°39	20°26	9°20	22°40	3°56	23°51	5°10	19°59	4°24	14°20	12°28	1°37	n.a.	T 28
F 29	9 51 3	25°49'47	4♋35	21°44	10°11	23°20	3°49	23°57	5° 8	19°57	4°25	14°21	12°25	1°44	n.a.	F 29
S 30	9 54 59	26♒47'45	17♋16	23♓ 1	11♉ 3	24♓ 1	3♍41	24♓ 4	5♌ 6	19♍56	4♉26	14°R22	12♋22	1♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s59	22n14	1s50	18s22	1n19	22s 7	1n50	9s 8	0n56	9n50	0n37	4s11	0s39	20n18	1n 3	4n37	0n49	35s44	11s38	23n18	23n25	5n 6		n.a.
S 2	20 47	23 17	0 40	17 45	1 25	22 19	1 39	8 53	0 56	9 52	0 37	4 9	0 39	20 18	1 3	4 37	0 49	35 44	11 38	23 18	23 26	5 4		n.a.
S 3	20 34	23 3	0n31	17 7	1 31	22 31	1 29	8 38	0 57	9 54	0 37	4 7	0 39	20 19	1 3	4 37	0 49	35 44	11 38	23 18	23 26	5 1		n.a.
M 4	20 21	21 39	1 39	16 30	1 37	22 42	1 18	8 23	0 57	9 55	0 36	4 5	0 39	20 20	1 3	4 38	0 49	35 44	11 38	23 18	23 26	4 59		n.a.
T 5	20 8	19 14	2 41	15 51	1 42	22 54	1 8	8 8	0 57	9 57	0 36	4 2	0 39	20 20	1 3	4 38	0 49	35 44	11 38	23 19	23 27	4 56		n.a.
W 6	19 54	15 58	3 34	15 13	1 46	23 5	0 58	7 53	0 58	9 59	0 36	4 0	0 39	20 21	1 3	4 38	0 49	35 44	11 38	23 19	23 27	4 54		n.a.
T 7	19 40	12 6	4 18	14 35	1 50	23 16	0 49	7 37	0 58	10 1	0 36	3 58	0 39	20 22	1 3	4 39	0 49	35 45	11 38	23 19	23 27	4 51		n.a.
F 8	19 26	7 47	4 49	13 56	1 54	23 26	0 39	7 22	0 58	10 3	0 36	3 55	0 38	20 22	1 3	4 39	0 49	35 45	11 38	23 20	23 28	4 48		n.a.
S 9	19 11	3 13	5 8	13 18	1 57	23 36	0 30	7 6	0 59	10 5	0 36	3 53	0 38	20 23	1 3	4 40	0 49	35 45	11 38	23 20	23 28	4 46		n.a.
S 10	18 56	1s28	5 14	12 40	1 59	23 46	0 21	6 51	0 59	10 7	0 36	3 50	0 38	20 23	1 3	4 40	0 49	35 45	11 39	23 20	23 28	4 43		n.a.
M11	18 41	6 7	5 6	12 2	2 1	23 56	0 13	6 35	1 0	10 10	0 35	3 48	0 38	20 24	1 3	4 41	0 49	35 45	11 39	23 20	23 29	4 41		n.a.
T 12	18 25	10 35	4 45	11 24	2 3	24 5	0 4	6 20	1 0	10 12	0 35	3 46	0 38	20 25	1 3	4 41	0 49	35 45	11 39	23 20	23 29	4 38		n.a.
W13	18 9	14 43	4 11	10 47	2 3	24 14	0s 4	6 4	1 0	10 14	0 35	3 43	0 38	20 25	1 3	4 42	0 49	35 45	11 39	23 20	23 29	4 36		n.a.
T 14	17 53	18 18	3 24	10 10	2 4	24 22	0 12	5 48	1 1	10 16	0 35	3 41	0 38	20 26	1 3	4 42	0 49	35 45	11 39	23 20	23 30	4 33		n.a.
F 15	17 37	21 7	2 26	9 34	2 4	24 30	0 20	5 32	1 1	10 19	0 35	3 38	0 38	20 26	1 3	4 43	0 49	35 45	11 39	23 20	23 30	4 31		n.a.
S 16	17 20	22 53	1 18	8 58	2 3	24 38	0 27	5 16	1 1	10 21	0 35	3 36	0 38	20 27	1 3	4 43	0 49	35 45	11 39	23 20	23 30	4 28		n.a.
S 17	17 3	23 21	0 3	8 23	2 2	24 45	0 34	5 0	1 2	10 24	0 34	3 33	0 37	20 28	1 3	4 44	0 49	35 45	11 39	23 20	23 31	4 25		n.a.
M18	16 45	22 20	1s13	7 48	2 1	24 51	0 41	4 44	1 2	10 26	0 34	3 31	0 37	20 28	1 3	4 44	0 49	35 45	11 39	23 20	23 31	4 23		n.a.
T 19	16 28	19 51	2 27	7 14	1 59	24 57	0 48	4 28	1 2	10 28	0 34	3 28	0 37	20 29	1 3	4 45	0 49	35 45	11 40	23 20	23 31	4 20		n.a.
W20	16 10	16 0	3 32	6 40	1 57	25 3	0 55	4 12	1 3	10 31	0 34	3 25	0 37	20 29	1 3	4 45	0 49	35 45	11 40	23 21	23 32	4 18		n.a.
T 21	15 52	11 8	4 24	6 7	1 54	25 8	1 1	3 55	1 3	10 34	0 34	3 23	0 37	20 30	1 2	4 46	0 49	35 46	11 40	23 21	23 32	4 15		n.a.
F 22	15 33	5 35	4 57	5 35	1 50	25 13	1 7	3 39	1 3	10 36	0 34	3 20	0 37	20 30	1 2	4 46	0 49	35 46	11 40	23 22	23 32	4 13		n.a.
S 23	15 15	0n13	5 11	5 4	1 47	25 17	1 13	3 23	1 4	10 39	0 33	3 18	0 37	20 31	1 2	4 47	0 49	35 46	11 40	23 22	23 33	4 10		n.a.
S 24	14 56	5 55	5 4	4 33	1 43	25 21	1 19	3 6	1 4	10 41	0 33	3 15	0 37	20 32	1 2	4 47	0 49	35 46	11 40	23 23	23 33	4 7		n.a.
M25	14 36	11 11	4 38	4 3	1 38	25 24	1 24	2 50	1 4	10 44	0 33	3 12	0 37	20 32	1 2	4 48	0 49	35 46	11 40	23 23	23 33	4 5		n.a.
T 26	14 17	15 45	3 57	3 34	1 33	25 26	1 30	2 33	1 4	10 47	0 33	3 10	0 36	20 33	1 2	4 48	0 49	35 46	11 41	23 23	23 34	4 2		n.a.
W27	13 57	19 23	3 3	3 6	1 28	25 28	1 35	2 17	1 5	10 49	0 33	3 7	0 36	20 33	1 2	4 49	0 49	35 46	11 41	23 23	23 34	4 0		n.a.
T 28	13 38	21 54	2 0	2 39	1 22	25 29	1 40	2 0	1 5	10 52	0 32	3 4	0 36	20 34	1 2	4 50	0 49	35 46	11 41	23 23	23 34	3 57		n.a.
F 29	13 18	23 13	0 53	2 13	1 16	25 30	1 44	1 44	1 5	10 55	0 32	3 1	0 36	20 34	1 2	4 50	0 49	35 46	11 41	23 22	23 34	3 54		n.a.
S 30	12s57	23n17	0n16	1s48	1n10	25s30	1s49	1s27	1n 6	10n57	0n32	2s59	0s36	20n35	1n 2	4n51	0n49	35s47	11s41	23n22	23n35	3n52		n.a.

Julian Day Number = -1817028.5, Delta T = 119h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'10, Lahiri = -136°20'10 Julian Calendar 1 Apr. 9688 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9688 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 56	27♒45'44	29♋46	24♓15	11♉56	24♓41	3°R33	24♓10	5°R 4	19°R54	4♉26	14°R20	12♋18	1♎57	n.a.	S 1
M 2	10 2 53	28°43'46	12♌ 5	25°28	12°49	25°21	3♍25	24°17	5♌ 2	19♍53	4°27	14♋17	12°15	2° 4	n.a.	M 2
T 3	10 6 49	29°41'49	24°16	26°38	13°42	26° 2	3°18	24°23	5° 0	19°51	4°28	14°12	12°12	2°10	n.a.	T 3
W 4	10 10 46	0♓39'54	6♍20	27°46	14°37	26°42	3°10	24°30	4°58	19°50	4°29	14° 4	12° 9	2°17	n.a.	W 4
T 5	10 14 43	1°38'02	18°18	28°52	15°32	27°23	3° 2	24°37	4°55	19°48	4°30	13°56	12° 6	2°24	n.a.	T 5
F 6	10 18 39	2°36'12	0♎12	29°56	16°27	28° 3	2°54	24°43	4°53	19°47	4°31	13°47	12° 3	2°31	n.a.	F 6
S 7	10 22 36	3°34'24	12° 4	0♈57	17°23	28°44	2°46	24°50	4°51	19°45	4°32	13°37	11°59	2°37	n.a.	S 7
S 8	10 26 32	4°32'38	23°56	1°55	18°20	29°25	2°38	24°57	4°49	19°44	4°32	13°30	11°56	2°44	n.a.	S 8
M 9	10 30 29	5°30'55	5♏51	2°51	19°17	0♈ 6	2°31	25° 4	4°47	19°42	4°33	13°23	11°53	2°51	n.a.	M 9
T 10	10 34 26	6°29'14	17°52	3°43	20°14	0°46	2°23	25°10	4°45	19°40	4°34	13°19	11°50	2°57	n.a.	T 10
W11	10 38 22	7°27'35	0♐ 5	4°33	21°12	1°27	2°15	25°17	4°44	19°39	4°35	13°17	11°47	3° 4	n.a.	W11
T 12	10 42 19	8°25'59	12°33	5°19	22°11	2° 8	2° 7	25°24	4°42	19°37	4°35	13°D17	11°44	3°11	n.a.	T 12
F 13	10 46 15	9°24'26	25°21	6° 1	23°10	2°49	1°59	25°31	4°40	19°36	4°36	13°18	11°40	3°18	n.a.	F 13
S 14	10 50 12	10°22'55	8♑33	6°40	24° 9	3°30	1°52	25°38	4°38	19°34	4°37	13°R19	11°37	3°24	n.a.	S 14
S 15	10 54 9	11°21'27	22°13	7°15	25° 9	4°11	1°44	25°45	4°36	19°32	4°37	13°18	11°34	3°31	n.a.	S 15
M16	10 58 5	12°20'01	6♒22	7°45	26° 9	4°53	1°36	25°51	4°35	19°31	4°38	13°16	11°31	3°38	n.a.	M16
T 17	11 2 2	13°18'38	20°59	8°11	27°10	5°34	1°29	25°58	4°33	19°29	4°38	13°12	11°28	3°45	n.a.	T 17
W18	11 5 58	14°17'16	5♓57	8°31	28°11	6°15	1°21	26° 5	4°31	19°27	4°39	13° 5	11°24	3°51	n.a.	W18
T 19	11 9 55	15°15'58	21°10	8°47	29°12	6°57	1°14	26°12	4°29	19°26	4°40	12°56	11°21	3°58	n.a.	T 19
F 20	11 13 52	16°14'41	6♈25	8°57	0♒14	7°38	1° 6	26°19	4°28	19°24	4°40	12°47	11°18	4° 5	n.a.	F 20
S 21	11 17 48	17°13'27	21°34	9°R 1	1°16	8°19	0°59	26°26	4°26	19°22	4°41	12°37	11°15	4°11	n.a.	S 21
S 22	11 21 45	18°12'15	6♉24	8°59	2°18	9° 1	0°52	26°33	4°25	19°21	4°41	12°30	11°12	4°18	n.a.	S 22
M23	11 25 41	19°11'05	20°51	8°50	3°21	9°43	0°45	26°40	4°23	19°19	4°42	12°24	11° 9	4°25	n.a.	M23
T 24	11 29 38	20° 9'57	4♊51	8°35	4°24	10°24	0°38	26°47	4°22	19°17	4°42	12°21	11° 5	4°32	n.a.	T 24
W25	11 33 34	21° 8'51	18°25	8°13	5°28	11° 6	0°31	26°54	4°20	19°16	4°43	12°D20	11° 2	4°38	n.a.	W25
T 26	11 37 31	22° 7'48	1♋33	7°44	6°31	11°48	0°24	27° 1	4°19	19°14	4°43	12°21	10°59	4°45	n.a.	T 26
F 27	11 41 28	23° 6'46	14°21	7° 9	7°35	12°29	0°17	27° 8	4°18	19°13	4°43	12°R21	10°56	4°52	n.a.	F 27
S 28	11 45 24	24° 5'47	26°51	6°27	8°40	13°11	0°11	27°15	4°16	19°11	4°44	12°20	10°53	4°59	n.a.	S 28
S 29	11 49 21	25° 4'50	9♌ 8	5°38	9°44	13°53	0° 4	27°22	4°15	19° 9	4°44	12°17	10°50	5° 5	n.a.	S 29
M30	11 53 17	26° 3'54	21°16	4°45	10°49	14°35	29♌58	27°29	4°14	19° 8	4°45	12°11	10°46	5°12	n.a.	M30
T 31	11 57 14	27♓ 3'01	3♍17	3♈46	11♒54	15♈17	29♌52	27♓36	4♌13	19♍ 6	4♉45	12♋ 3	10♋43	5♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	22n10	1n22	1s24	1n 3	25s30	1s53	1s10	1n 6	11n 0	0n32	2s56	0s36	20n35	1n 2	4n51	0n49	35s47	11s41	23n23	23n35	3n49		n.a.
M 2	12 16	20 0	2 24	1 1	0 56	25 29	1 57	0 54	1 6	11 3	0 32	2 53	0 36	20 36	1 2	4 52	0 49	35 47	11 42	23 23	23 35	3 47		n.a.
T 3	11 55	16 57	3 18	0 39	0 48	25 27	2 1	0 37	1 6	11 5	0 31	2 50	0 36	20 36	1 2	4 53	0 49	35 47	11 42	23 24	23 36	3 44		n.a.
W 4	11 34	13 12	4 3	0 18	0 40	25 25	2 5	0 20	1 7	11 8	0 31	2 48	0 36	20 37	1 2	4 53	0 49	35 47	11 42	23 24	23 36	3 41		n.a.
T 5	11 13	8 59	4 37	0n 1	0 32	25 22	2 8	0 3	1 7	11 11	0 31	2 45	0 36	20 37	1 2	4 54	0 49	35 47	11 42	23 25	23 36	3 39		n.a.
F 6	10 51	4 27	4 58	0 19	0 23	25 18	2 12	0n13	1 7	11 14	0 31	2 42	0 35	20 38	1 2	4 54	0 49	35 47	11 42	23 26	23 37	3 36		n.a.
S 7	10 30	0s14	5 6	0 36	0 14	25 14	2 15	0 30	1 7	11 16	0 31	2 39	0 35	20 38	1 2	4 55	0 49	35 48	11 42	23 27	23 37	3 34		n.a.
S 8	10 8	4 55	5 1	0 51	0 4	25 9	2 18	0 47	1 8	11 19	0 30	2 36	0 35	20 39	1 2	4 56	0 49	35 48	11 43	23 28	23 37	3 31		n.a.
M 9	9 46	9 26	4 43	1 5	0s 5	25 4	2 21	1 4	1 8	11 22	0 30	2 33	0 35	20 39	1 2	4 56	0 49	35 48	11 43	23 29	23 37	3 28		n.a.
T 10	9 24	13 39	4 13	1 18	0 15	24 57	2 23	1 21	1 8	11 24	0 30	2 31	0 35	20 40	1 2	4 57	0 49	35 48	11 43	23 29	23 38	3 26		n.a.
W11	9 2	17 22	3 30	1 28	0 25	24 51	2 26	1 38	1 8	11 27	0 30	2 28	0 35	20 40	1 2	4 58	0 48	35 48	11 43	23 29	23 38	3 23		n.a.
T 12	8 39	20 24	2 37	1 38	0 36	24 43	2 28	1 55	1 9	11 30	0 29	2 25	0 35	20 41	1 2	4 58	0 48	35 48	11 43	23 29	23 38	3 20		n.a.
F 13	8 17	22 31	1 35	1 45	0 47	24 35	2 30	2 12	1 9	11 32	0 29	2 22	0 35	20 41	1 2	4 59	0 48	35 49	11 44	23 29	23 39	3 18		n.a.
S 14	7 54	23 28	0 25	1 51	0 58	24 26	2 32	2 29	1 9	11 35	0 29	2 19	0 35	20 41	1 2	5 0	0 48	35 49	11 44	23 29	23 39	3 15		n.a.
S 15	7 31	23 4	0s48	1 54	1 9	24 17	2 34	2 46	1 9	11 38	0 29	2 16	0 35	20 42	1 2	5 0	0 48	35 49	11 44	23 29	23 39	3 13		n.a.
M16	7 8	21 11	2 0	1 56	1 21	24 7	2 36	3 3	1 9	11 40	0 29	2 13	0 35	20 42	1 2	5 1	0 48	35 49	11 44	23 29	23 40	3 10		n.a.
T 17	6 45	17 53	3 7	1 56	1 32	23 56	2 37	3 20	1 10	11 43	0 28	2 10	0 34	20 43	1 2	5 1	0 48	35 49	11 44	23 30	23 40	3 7		n.a.
W18	6 22	13 21	4 3	1 54	1 44	23 45	2 39	3 37	1 10	11 45	0 28	2 7	0 34	20 43	1 2	5 2	0 48	35 49	11 44	23 31	23 40	3 5		n.a.
T 19	5 59	7 54	4 42	1 49	1 56	23 33	2 40	3 54	1 10	11 48	0 28	2 5	0 34	20 43	1 2	5 3	0 48	35 50	11 45	23 31	23 40	3 2		n.a.
F 20	5 35	1 58	5 1	1 43	2 7	23 20	2 41	4 11	1 10	11 50	0 28	2 2	0 34	20 44	1 2	5 3	0 48	35 50	11 45	23 32	23 41	2 59		n.a.
S 21	5 12	4n 3	5 0	1 34	2 19	23 7	2 42	4 28	1 10	11 53	0 27	1 59	0 34	20 44	1 1	5 4	0 48	35 50	11 45	23 33	23 41	2 57		n.a.
S 22	4 48	9 43	4 38	1 22	2 30	22 53	2 43	4 45	1 10	11 55	0 27	1 56	0 34	20 44	1 1	5 5	0 48	35 50	11 45	23 34	23 41	2 54		n.a.
M23	4 24	14 42	3 58	1 9	2 41	22 39	2 44	5 2	1 11	11 58	0 27	1 53	0 34	20 45	1 1	5 5	0 48	35 50	11 46	23 35	23 41	2 51		n.a.
T 24	4 1	18 43	3 5	0 53	2 52	22 24	2 44	5 19	1 11	12 0	0 27	1 50	0 34	20 45	1 1	5 6	0 48	35 51	11 46	23 35	23 42	2 49		n.a.
W25	3 37	21 36	2 4	0 35	3 2	22 8	2 45	5 36	1 11	12 2	0 26	1 47	0 34	20 45	1 1	5 7	0 48	35 51	11 46	23 35	23 42	2 46		n.a.
T 26	3 13	23 13	0 57	0 15	3 11	21 52	2 45	5 53	1 11	12 4	0 26	1 44	0 34	20 46	1 1	5 7	0 48	35 51	11 46	23 35	23 42	2 44		n.a.
F 27	2 49	23 33	0n11	0s 7	3 19	21 35	2 45	6 10	1 11	12 7	0 26	1 41	0 34	20 46	1 1	5 8	0 48	35 51	11 46	23 35	23 43	2 41		n.a.
S 28	2 25	22 41	1 16	0 31	3 26	21 18	2 45	6 27	1 11	12 9	0 26	1 38	0 34	20 46	1 1	5 9	0 48	35 51	11 47	23 35	23 43	2 38		n.a.
S 29	2 1	20 43	2 17	0 55	3 32	21 0	2 45	6 44	1 12	12 11	0 25	1 35	0 34	20 46	1 1	5 9	0 48	35 51	11 47	23 35	23 43	2 36		n.a.
M30	1 37	17 51	3 11	1 21	3 36	20 41	2 45	7 1	1 12	12 13	0 25	1 32	0 33	20 47	1 1	5 10	0 48	35 52	11 47	23 36	23 43	2 33		n.a.
T 31	1s12	14n15	3n55	1s47	3s39	20s22	2s44	7n18	1n12	12n15	0n25	1s29	0s33	20n47	1n 1	5n11	0n48	35s52	11s47	23n37	23n44	2n30		n.a.

Julian Day Number = -1816998.5, Delta T = 119h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'06, Lahiri = -136°20'06 Julian Calendar 1 May 9688 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9688 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 10	28♓ 2'10	15♍13	2°R44	13♒ 0	15♈59	29°R46	27♓43	4°R12	19°R 4	4♑45	11°R51	10♋40	5♎25	n.a.	W 1
T 2	12 5 7	29° 1'22	27° 7	1♈40	14° 5	16°42	29♌40	27°50	4♌11	19♍ 3	4°45	11♋38	10°37	5°32	n.a.	T 2
F 3	12 9 3	0♈ 0'36	9♎ 0	0°35	15°11	17°24	29°34	27°57	4°10	19° 1	4°46	11°24	10°34	5°39	n.a.	F 3
S 4	12 13 0	0°59'53	20°52	29♓30	16°17	18° 6	29°28	28° 4	4° 9	18°59	4°46	11°10	10°30	5°46	n.a.	S 4
S 5	12 16 57	1°59'11	2♏47	28°28	17°24	18°48	29°23	28°11	4° 8	18°58	4°46	10°57	10°27	5°52	n.a.	S 5
M 6	12 20 53	2°58'33	14°44	27°29	18°30	19°31	29°17	28°19	4° 7	18°56	4°46	10°47	10°24	5°59	n.a.	M 6
T 7	12 24 50	3°57'57	26°48	26°36	19°37	20°13	29°12	28°26	4° 6	18°55	4°47	10°40	10°21	6° 6	n.a.	T 7
W 8	12 28 46	4°57'24	9♐ 1	25°50	20°44	20°56	29° 7	28°33	4° 5	18°53	4°47	10°35	10°18	6°13	n.a.	W 8
T 9	12 32 43	5°56'53	21°27	25°11	21°52	21°38	29° 2	28°40	4° 4	18°51	4°47	10°33	10°15	6°19	n.a.	T 9
F 10	12 36 39	6°56'26	4♑11	24°42	22°59	22°21	28°58	28°47	4° 4	18°50	4°47	10°32	10°11	6°26	n.a.	F 10
S 11	12 40 36	7°56'00	17°16	24°23	24° 7	23° 3	28°53	28°54	4° 3	18°48	4°47	10°32	10° 8	6°33	n.a.	S 11
S 12	12 44 32	8°55'38	0♒48	24°D14	25°15	23°46	28°49	29° 1	4° 3	18°47	4°47	10°32	10° 5	6°39	n.a.	S 12
M13	12 48 29	9°55'18	14°48	24°15	26°23	24°29	28°44	29° 7	4° 2	18°45	4°47	10°29	10° 2	6°46	n.a.	M13
T 14	12 52 25	10°55'01	29°16	24°26	27°31	25°12	28°40	29°14	4° 1	18°44	4°R47	10°23	9°59	6°53	n.a.	T 14
W15	12 56 22	11°54'46	14♓ 9	24°48	28°40	25°55	28°36	29°21	4° 1	18°42	4°47	10°15	9°55	7° 0	n.a.	W15
T 16	13 0 18	12°54'34	29°22	25°19	29°49	26°37	28°33	29°28	4° 1	18°41	4°47	10° 5	9°52	7° 6	n.a.	T 16
F 17	13 4 15	13°54'24	14♈42	26° 0	0♓58	27°20	28°29	29°35	4° 0	18°39	4°47	9°53	9°49	7°13	n.a.	F 17
S 18	13 8 11	14°54'16	29°59	26°49	2° 7	28° 4	28°26	29°42	4° 0	18°38	4°47	9°42	9°46	7°20	n.a.	S 18
S 19	13 12 8	15°54'11	15♉ 2	27°46	3°16	28°47	28°23	29°49	4° 0	18°36	4°47	9°33	9°43	7°26	n.a.	S 19
M20	13 16 4	16°54'08	29°42	28°50	4°25	29°30	28°20	29°56	3°59	18°35	4°47	9°25	9°40	7°33	n.a.	M20
T 21	13 20 1	17°54'07	13♊53	0♈ 1	5°35	0♉13	28°17	0♈ 3	3°59	18°34	4°47	9°21	9°36	7°40	n.a.	T 21
W22	13 23 57	18°54'08	27°34	1°17	6°45	0°56	28°14	0° 9	3°59	18°32	4°46	9°19	9°33	7°47	n.a.	W22
T 23	13 27 54	19°54'12	10♋47	2°38	7°55	1°40	28°12	0°16	3°D59	18°31	4°46	9°D19	9°30	7°53	n.a.	T 23
F 24	13 31 50	20°54'17	23°35	4° 4	9° 5	2°23	28°10	0°23	3°59	18°29	4°46	9°R19	9°27	8° 0	n.a.	F 24
S 25	13 35 47	21°54'24	6♌ 3	5°33	10°15	3° 6	28° 8	0°30	3°59	18°28	4°46	9°18	9°24	8° 7	n.a.	S 25
S 26	13 39 43	22°54'33	18°16	7° 5	11°25	3°50	28° 6	0°36	3°59	18°27	4°46	9°15	9°21	8°14	n.a.	S 26
M27	13 43 40	23°54'44	0♍18	8°40	12°36	4°33	28° 5	0°43	4° 0	18°26	4°45	9°10	9°17	8°20	n.a.	M27
T 28	13 47 36	24°54'57	12°13	10°17	13°47	5°17	28° 3	0°50	4° 0	18°24	4°45	9° 2	9°14	8°27	n.a.	T 28
W29	13 51 33	25°55'12	24° 6	11°55	14°57	6° 1	28° 2	0°56	4° 0	18°23	4°45	8°51	9°11	8°34	n.a.	W29
T 30	13 55 29	26♈55'28	5♎58	13♈35	16♓ 8	6♉44	28♌ 1	1♈ 3	4♌ 0	18♍22	4♑44	8♋38	9♋ 8	8♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s48	10n 6	4n29	2s13	3s40	20s 2	2s44	7n35	1n12	12n17	0n24	1s26	0s33	20n47	1n 1	5n11	0n48	35s52	11s47	23n38	23n44	2n28		n.a.
T 2	0 24	5 36	4 50	2 38	3 38	19 42	2 43	7 52	1 12	12 19	0 24	1 23	0 33	20 47	1 1	5 12	0 48	35 52	11 48	23 39	23 44	2 25		n.a.
F 3	0n 0	0 54	5 0	3 2	3 35	19 21	2 43	8 8	1 12	12 21	0 24	1 20	0 33	20 47	1 1	5 12	0 48	35 53	11 48	23 40	23 44	2 22		n.a.
S 4	0 25	3s51	4 56	3 23	3 30	19 0	2 42	8 25	1 12	12 23	0 24	1 17	0 33	20 48	1 1	5 13	0 48	35 53	11 48	23 41	23 45	2 20		n.a.
S 5	0 49	8 27	4 39	3 42	3 22	18 38	2 41	8 42	1 12	12 24	0 23	1 15	0 33	20 48	1 1	5 14	0 48	35 53	11 48	23 42	23 45	2 17		n.a.
M 6	1 13	12 47	4 10	3 58	3 13	18 16	2 40	8 58	1 13	12 26	0 23	1 12	0 33	20 48	1 1	5 14	0 48	35 53	11 49	23 43	23 45	2 14		n.a.
T 7	1 37	16 39	3 29	4 9	3 2	17 53	2 39	9 15	1 13	12 28	0 23	1 9	0 33	20 48	1 1	5 15	0 48	35 53	11 49	23 44	23 45	2 12		n.a.
W 8	2 2	19 53	2 38	4 17	2 49	17 30	2 37	9 32	1 13	12 29	0 23	1 6	0 33	20 48	1 1	5 16	0 48	35 54	11 49	23 44	23 46	2 9		n.a.
T 9	2 26	22 15	1 39	4 20	2 35	17 6	2 36	9 48	1 13	12 31	0 22	1 3	0 33	20 48	1 1	5 16	0 48	35 54	11 49	23 44	23 46	2 6		n.a.
F 10	2 50	23 33	0 34	4 18	2 20	16 42	2 35	10 5	1 13	12 32	0 22	1 0	0 33	20 49	1 0	5 17	0 48	35 54	11 49	23 45	23 46	2 4		n.a.
S 11	3 14	23 36	0s36	4 12	2 5	16 17	2 33	10 21	1 13	12 34	0 22	0 57	0 33	20 49	1 0	5 17	0 48	35 54	11 50	23 45	23 46	2 1		n.a.
S 12	3 39	22 18	1 45	4 1	1 49	15 52	2 31	10 38	1 13	12 35	0 22	0 54	0 33	20 49	1 0	5 18	0 48	35 54	11 50	23 45	23 47	1 58		n.a.
M13	4 3	19 36	2 50	3 45	1 32	15 26	2 30	10 54	1 13	12 36	0 21	0 51	0 32	20 49	1 0	5 19	0 48	35 55	11 50	23 45	23 47	1 56		n.a.
T 14	4 27	15 36	3 47	3 26	1 16	15 0	2 28	11 10	1 13	12 37	0 21	0 48	0 32	20 49	1 0	5 19	0 48	35 55	11 50	23 45	23 47	1 53		n.a.
W15	4 51	10 33	4 30	3 2	0 59	14 34	2 26	11 26	1 13	12 39	0 21	0 45	0 32	20 49	1 0	5 20	0 48	35 55	11 51	23 46	23 47	1 50		n.a.
T 16	5 15	4 45	4 55	2 35	0 44	14 7	2 24	11 43	1 13	12 40	0 21	0 42	0 32	20 49	1 0	5 20	0 48	35 55	11 51	23 47	23 48	1 48		n.a.
F 17	5 39	1n24	4 59	2 4	0 28	13 40	2 22	11 59	1 13	12 41	0 20	0 40	0 32	20 49	1 0	5 21	0 48	35 56	11 51	23 48	23 48	1 45		n.a.
S 18	6 3	7 26	4 42	1 30	0 14	13 12	2 20	12 15	1 13	12 42	0 20	0 37	0 32	20 49	1 0	5 21	0 48	35 56	11 51	23 48	23 48	1 42		n.a.
S 19	6 26	12 57	4 5	0 54	0n 0	12 44	2 17	12 31	1 13	12 42	0 20	0 34	0 32	20 49	1 0	5 22	0 48	35 56	11 51	23 49	23 48	1 39		n.a.
M20	6 50	17 34	3 13	0 16	0 14	12 16	2 15	12 46	1 13	12 43	0 20	0 31	0 32	20 49	1 0	5 23	0 48	35 56	11 52	23 50	23 49	1 37		n.a.
T 21	7 14	21 1	2 10	0n24	0 26	11 48	2 13	13 2	1 13	12 44	0 19	0 28	0 32	20 49	1 0	5 23	0 48	35 56	11 52	23 50	23 49	1 34		n.a.
W22	7 37	23 7	1 2	1 6	0 38	11 19	2 10	13 18	1 13	12 45	0 19	0 25	0 32	20 49	1 0	5 24	0 48	35 57	11 52	23 50	23 49	1 31		n.a.
T 23	8 1	23 51	0n 8	1 49	0 48	10 49	2 8	13 33	1 13	12 45	0 19	0 22	0 32	20 49	1 0	5 24	0 48	35 57	11 52	23 50	23 49	1 29		n.a.
F 24	8 24	23 16	1 15	2 33	0 58	10 20	2 5	13 49	1 14	12 46	0 19	0 20	0 32	20 49	1 0	5 25	0 48	35 57	11 52	23 50	23 50	1 26		n.a.
S 25	8 47	21 32	2 16	3 17	1 7	9 50	2 3	14 4	1 14	12 46	0 18	0 17	0 32	20 49	1 0	5 25	0 47	35 57	11 53	23 50	23 50	1 23		n.a.
S 26	9 10	18 50	3 11	4 2	1 15	9 20	2 0	14 20	1 14	12 47	0 18	0 14	0 32	20 49	1 0	5 26	0 47	35 58	11 53	23 50	23 50	1 21		n.a.
M27	9 33	15 21	3 55	4 47	1 22	8 50	1 57	14 35	1 13	12 47	0 18	0 11	0 32	20 49	0 59	5 26	0 47	35 58	11 53	23 51	23 50	1 18		n.a.
T 28	9 56	11 18	4 29	5 32	1 28	8 19	1 54	14 50	1 13	12 47	0 17	0 8	0 32	20 48	0 59	5 27	0 47	35 58	11 53	23 51	23 51	1 15		n.a.
W29	10 19	6 50	4 51	6 17	1 33	7 48	1 52	15 5	1 13	12 47	0 17	0 6	0 31	20 48	0 59	5 27	0 47	35 58	11 54	23 52	23 51	1 12		n.a.
T 30	10n41	2n 8	5n 1	7n 1	1n38	7s17	1s49	15n20	1n13	12n48	0n17	0s 3	0s31	20n48	0n59	5n28	0n47	35s58	11s54	23n53	23n51	1n10		n.a.

Julian Day Number = -1816967.5, Delta T = 119h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°27'01, Lahiri = -136°20'01 Julian Calendar 1 June 9688 BCE == Greg. Calendar 19 March 9688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 26	27♈55'47	17♎51	15♈16	17♓19	7♉28	28°R 0	1♈ 9	4♌ 1	18°R21	4°R44	8°R25	9♋ 5	8♎47	n.a.	F 1
S 2	14 3 22	28°56'08	29°48	16°57	18°31	8°12	28♌ 0	1°16	4° 1	18♍19	4♑44	8♋11	9° 1	8°54	n.a.	S 2
S 3	14 7 18	29°56'31	11♏48	18°39	19°42	8°56	27°59	1°22	4° 2	18°18	4°43	7°59	8°58	9° 1	n.a.	S 3
M 4	14 11 15	0♉56'57	23°54	20°22	20°53	9°40	27°D59	1°29	4° 2	18°17	4°43	7°49	8°55	9° 7	n.a.	M 4
T 5	14 15 11	1°57'24	6♐ 7	22° 4	22° 5	10°24	27°59	1°35	4° 3	18°16	4°42	7°42	8°52	9°14	n.a.	T 5
W 6	14 19 8	2°57'54	18°28	23°47	23°17	11° 8	27°59	1°42	4° 3	18°15	4°42	7°37	8°49	9°21	n.a.	W 6
T 7	14 23 4	3°58'26	1♑ 0	25°30	24°29	11°52	28° 0	1°48	4° 4	18°14	4°42	7°36	8°46	9°28	n.a.	T 7
F 8	14 27 1	4°59'00	13°47	27°12	25°41	12°36	28° 0	1°54	4° 5	18°13	4°41	7°D36	8°42	9°34	n.a.	F 8
S 9	14 30 57	5°59'37	26°51	28°54	26°53	13°20	28° 1	2° 1	4° 6	18°12	4°41	7°36	8°39	9°41	n.a.	S 9
S 10	14 34 54	7° 0'16	10♒16	0♉36	28° 5	14° 4	28° 2	2° 7	4° 6	18°11	4°40	7°R36	8°36	9°48	n.a.	S 10
M11	14 38 50	8° 0'57	24° 5	2°18	29°17	14°48	28° 3	2°13	4° 7	18°10	4°39	7°35	8°33	9°54	n.a.	M11
T 12	14 42 47	9° 1'40	8♓18	3°59	0♈30	15°33	28° 5	2°19	4° 8	18° 9	4°39	7°32	8°30	10° 1	n.a.	T 12
W13	14 46 43	10° 2'25	22°54	5°40	1°42	16°17	28° 6	2°25	4° 9	18° 8	4°38	7°26	8°26	10° 8	n.a.	W13
T 14	14 50 40	11° 3'12	7♈49	7°20	2°55	17° 2	28° 8	2°31	4°10	18° 7	4°38	7°18	8°23	10°15	n.a.	T 14
F 15	14 54 36	12° 4'01	22°55	9° 0	4° 8	17°46	28°10	2°37	4°11	18° 7	4°37	7°10	8°20	10°21	n.a.	F 15
S 16	14 58 33	13° 4'52	8♉ 3	10°40	5°20	18°31	28°12	2°43	4°12	18° 6	4°36	7° 1	8°17	10°28	n.a.	S 16
S 17	15 2 29	14° 5'45	23° 2	12°19	6°33	19°15	28°15	2°49	4°14	18° 5	4°36	6°53	8°14	10°35	n.a.	S 17
M18	15 6 25	15° 6'40	7♊43	13°58	7°46	20° 0	28°17	2°55	4°15	18° 4	4°35	6°48	8°11	10°42	n.a.	M18
T 19	15 10 22	16° 7'37	21°59	15°36	8°59	20°44	28°20	3° 0	4°16	18° 4	4°34	6°44	8° 7	10°48	n.a.	T 19
W20	15 14 18	17° 8'34	5♋48	17°14	10°13	21°29	28°23	3° 6	4°18	18° 3	4°34	6°D43	8° 4	10°55	n.a.	W20
T 21	15 18 15	18° 9'34	19° 8	18°52	11°26	22°14	28°26	3°12	4°19	18° 2	4°33	6°44	8° 1	11° 2	n.a.	T 21
F 22	15 22 11	19°10'34	2♌ 3	20°29	12°39	22°59	28°30	3°17	4°20	18° 2	4°32	6°45	7°58	11° 8	n.a.	F 22
S 23	15 26 8	20°11'36	14°35	22° 6	13°53	23°44	28°33	3°23	4°22	18° 1	4°31	6°R46	7°55	11°15	n.a.	S 23
S 24	15 30 4	21°12'39	26°50	23°42	15° 6	24°29	28°37	3°28	4°23	18° 1	4°31	6°46	7°52	11°22	n.a.	S 24
M25	15 34 1	22°13'43	8♍53	25°18	16°20	25°13	28°41	3°34	4°25	18° 0	4°30	6°44	7°48	11°29	n.a.	M25
T 26	15 37 57	23°14'48	20°48	26°54	17°33	25°58	28°45	3°39	4°27	18° 0	4°29	6°41	7°45	11°35	n.a.	T 26
W27	15 41 54	24°15'54	2♎39	28°29	18°47	26°43	28°49	3°44	4°28	17°59	4°28	6°35	7°42	11°42	n.a.	W27
T 28	15 45 50	25°17'02	14°31	0♊ 4	20° 1	27°29	28°54	3°50	4°30	17°59	4°27	6°28	7°39	11°49	n.a.	T 28
F 29	15 49 47	26°18'11	26°27	1°39	21°15	28°14	28°59	3°55	4°32	17°58	4°26	6°20	7°36	11°56	n.a.	F 29
S 30	15 53 43	27°19'21	8♍29	3°14	22°29	28°59	29° 3	4° 0	4°34	17°58	4°25	6°12	7°32	12° 2	n.a.	S 30
S 31	15 57 40	28♉20'32	20♏38	4♊48	23♈43	29♉44	29♌ 9	4♈ 5	4♌35	17♍58	4♑25	6♋ 5	7♋29	12♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 3	2s40	4n57	7n45	1n42	6s46	1s46	15n35	1n13	12n48	0n17	0s 0	0s31	20n48	0n59	5n28	0n47	35s59	11s54	23n54	23n51	1n 7		n.a.
S 2	11 25	7 23	4 40	8 28	1 45	6 15	1 43	15 49	1 13	12 48	0 16	0n 3	0 31	20 48	0 59	5 28	0 47	35 59	11 54	23 55	23 51	1 4		n.a.
S 3	11 47	11 52	4 11	9 11	1 48	5 43	1 40	16 4	1 13	12 47	0 16	0 5	0 31	20 48	0 59	5 29	0 47	35 59	11 54	23 56	23 52	1 2		n.a.
M 4	12 9	15 56	3 30	9 53	1 50	5 11	1 37	16 18	1 13	12 47	0 16	0 8	0 31	20 48	0 59	5 29	0 47	35 59	11 55	23 56	23 52	0 59		n.a.
T 5	12 31	19 23	2 39	10 34	1 52	4 39	1 33	16 33	1 13	12 47	0 16	0 11	0 31	20 47	0 59	5 30	0 47	36 0	11 55	23 57	23 52	0 56		n.a.
W 6	12 52	22 0	1 40	11 15	1 53	4 7	1 30	16 47	1 13	12 47	0 15	0 13	0 31	20 47	0 59	5 30	0 47	36 0	11 55	23 57	23 52	0 54		n.a.
T 7	13 14	23 35	0 35	11 54	1 53	3 35	1 27	17 1	1 13	12 46	0 15	0 16	0 31	20 47	0 59	5 31	0 47	36 0	11 55	23 57	23 53	0 51		n.a.
F 8	13 35	23 59	0s33	12 32	1 53	3 3	1 24	17 15	1 13	12 46	0 15	0 18	0 31	20 47	0 59	5 31	0 47	36 0	11 55	23 57	23 53	0 48		n.a.
S 9	13 55	23 5	1 41	13 10	1 52	2 30	1 21	17 29	1 13	12 45	0 15	0 21	0 31	20 46	0 59	5 31	0 47	36 0	11 56	23 57	23 53	0 45		n.a.
S 10	14 16	20 51	2 45	13 46	1 51	1 58	1 17	17 42	1 13	12 45	0 15	0 24	0 31	20 46	0 59	5 32	0 47	36 1	11 56	23 57	23 53	0 43		n.a.
M11	14 36	17 22	3 42	14 21	1 50	1 25	1 14	17 56	1 13	12 44	0 14	0 26	0 31	20 46	0 59	5 32	0 47	36 1	11 56	23 57	23 53	0 40		n.a.
T 12	14 56	12 48	4 27	14 56	1 48	0 52	1 11	18 9	1 13	12 43	0 14	0 29	0 31	20 46	0 59	5 32	0 47	36 1	11 56	23 57	23 54	0 37		n.a.
W13	15 16	7 24	4 55	15 29	1 46	0 20	1 7	18 22	1 13	12 43	0 14	0 31	0 31	20 45	0 59	5 33	0 47	36 1	11 56	23 58	23 54	0 34		n.a.
T 14	15 36	1 27	5 5	16 1	1 44	0n13	1 4	18 35	1 12	12 42	0 14	0 34	0 31	20 45	0 58	5 33	0 47	36 1	11 56	23 58	23 54	0 32		n.a.
F 15	15 55	4n39	4 54	16 32	1 41	0 46	1 1	18 48	1 12	12 41	0 13	0 36	0 31	20 45	0 58	5 33	0 47	36 2	11 57	23 58	23 54	0 29		n.a.
S 16	16 14	10 30	4 22	17 2	1 38	1 19	0 57	19 1	1 12	12 40	0 13	0 39	0 31	20 44	0 58	5 33	0 47	36 2	11 57	23 59	23 54	0 26		n.a.
S 17	16 33	15 41	3 32	17 30	1 35	1 51	0 54	19 14	1 12	12 39	0 13	0 41	0 31	20 44	0 58	5 34	0 47	36 2	11 57	23 59	23 55	0 24		n.a.
M18	16 52	19 49	2 29	17 58	1 31	2 24	0 51	19 26	1 12	12 38	0 13	0 44	0 31	20 44	0 58	5 34	0 47	36 2	11 57	24 0	23 55	0 21		n.a.
T 19	17 10	22 37	1 18	18 24	1 27	2 57	0 47	19 38	1 12	12 36	0 12	0 46	0 30	20 43	0 58	5 34	0 47	36 2	11 57	24 0	23 55	0 18		n.a.
W20	17 28	23 58	0 5	18 49	1 23	3 30	0 44	19 50	1 12	12 35	0 12	0 48	0 30	20 43	0 58	5 35	0 47	36 3	11 57	24 0	23 55	0 15		n.a.
T 21	17 45	23 51	1n 6	19 14	1 19	4 2	0 41	20 2	1 12	12 34	0 12	0 51	0 30	20 42	0 58	5 35	0 47	36 3	11 58	24 0	23 55	0 13		n.a.
F 22	18 3	22 27	2 12	19 37	1 14	4 35	0 37	20 14	1 11	12 32	0 12	0 53	0 30	20 42	0 58	5 35	0 46	36 3	11 58	24 0	23 56	0 10		n.a.
S 23	18 20	19 58	3 10	19 58	1 10	5 7	0 34	20 26	1 11	12 31	0 11	0 55	0 30	20 42	0 58	5 35	0 46	36 3	11 58	24 0	23 56	0 7		n.a.
S 24	18 37	16 39	3 57	20 19	1 5	5 40	0 30	20 37	1 11	12 29	0 11	0 58	0 30	20 41	0 58	5 35	0 46	36 3	11 58	24 0	23 56	0 4		n.a.
M25	18 53	12 41	4 33	20 38	1 0	6 12	0 27	20 48	1 11	12 28	0 11	1 0	0 30	20 41	0 58	5 35	0 46	36 3	11 58	24 0	23 56	0 2		n.a.
T 26	19 9	8 17	4 57	20 57	0 55	6 44	0 24	20 59	1 11	12 26	0 11	1 2	0 30	20 40	0 58	5 36	0 46	36 4	11 58	24 0	23 56	0s 1		n.a.
W27	19 25	3 36	5 8	21 14	0 49	7 16	0 20	21 10	1 11	12 24	0 11	1 4	0 30	20 40	0 58	5 36	0 46	36 4	11 58	24 0	23 57	0 4		n.a.
T 28	19 40	1s13	5 6	21 30	0 44	7 48	0 17	21 20	1 10	12 22	0 10	1 7	0 30	20 39	0 58	5 36	0 46	36 4	11 59	24 1	23 57	0 7		n.a.
F 29	19 55	6 1	4 50	21 45	0 38	8 19	0 14	21 31	1 10	12 21	0 10	1 9	0 30	20 39	0 58	5 36	0 46	36 4	11 59	24 1	23 57	0 9		n.a.
S 30	20 9	10 39	4 22	21 58	0 32	8 51	0 11	21 41	1 10	12 19	0 10	1 11	0 30	20 38	0 58	5 36	0 46	36 4	11 59	24 1	23 57	0 12		n.a.
S 31	20n24	14s55	3n41	22n11	0n26	9n22	0s 7	21n51	1n10	12n17	0n10	1n13	0s30	20n38	0n58	5n36	0n46	36s 4	11s59	24n 2	23n57	0s15		n.a.

Julian Day Number = -1816937.5, Delta T = 119h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'57, Lahiri = -136°19'57 Julian Calendar 1 July 9688 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9688 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 36	29♌21'44	2♐56	6♊22	24♈57	0♊29	29♌14	4♈10	4♌37	17°R57	4°R24	5°R59	7♋26	12♎16	n.a.	M 1
T 2	16 5 33	0♊22'58	15°23	7°56	26°11	1°15	29°19	4°15	4°39	17♍57	4♑23	5♋56	7°23	12°22	n.a.	T 2
W 3	16 9 29	1°24'13	28° 1	9°30	27°25	2° 0	29°25	4°20	4°41	17°57	4°22	5°54	7°20	12°29	n.a.	W 3
T 4	16 13 25	2°25'29	10♑50	11° 3	28°39	2°45	29°30	4°24	4°43	17°57	4°21	5°D54	7°17	12°36	n.a.	T 4
F 5	16 17 22	3°26'46	23°51	12°36	29°54	3°31	29°36	4°29	4°45	17°57	4°20	5°55	7°13	12°43	n.a.	F 5
S 6	16 21 18	4°28'05	7♒ 6	14° 9	1♉ 8	4°16	29°42	4°34	4°47	17°56	4°19	5°56	7°10	12°49	n.a.	S 6
S 7	16 25 15	5°29'25	20°36	15°42	2°22	5° 2	29°49	4°38	4°50	17°56	4°18	5°58	7° 7	12°56	n.a.	S 7
M 8	16 29 11	6°30'46	4♓22	17°15	3°37	5°47	29°55	4°43	4°52	17°56	4°17	5°R59	7° 4	13° 3	n.a.	M 8
T 9	16 33 8	7°32'08	18°25	18°47	4°51	6°33	0♍ 2	4°47	4°54	17°D56	4°16	5°58	7° 1	13°10	n.a.	T 9
W10	16 37 4	8°33'31	2♈43	20°19	6° 6	7°18	0° 8	4°51	4°56	17°56	4°15	5°56	6°58	13°16	n.a.	W10
T 11	16 41 1	9°34'56	17°13	21°51	7°21	8° 4	0°15	4°56	4°59	17°56	4°14	5°53	6°54	13°23	n.a.	T 11
F 12	16 44 57	10°36'21	1♉53	23°23	8°35	8°50	0°22	5° 0	5° 1	17°56	4°13	5°50	6°51	13°30	n.a.	F 12
S 13	16 48 54	11°37'48	16°35	24°55	9°50	9°36	0°29	5° 4	5° 3	17°57	4°12	5°46	6°48	13°36	n.a.	S 13
S 14	16 52 50	12°39'15	1♊12	26°26	11° 5	10°21	0°37	5° 8	5° 6	17°57	4°11	5°43	6°45	13°43	n.a.	S 14
M15	16 56 47	13°40'44	15°37	27°57	12°19	11° 7	0°44	5°12	5° 8	17°57	4°10	5°41	6°42	13°50	n.a.	M15
T 16	17 0 43	14°42'13	29°45	29°28	13°34	11°53	0°52	5°15	5°11	17°57	4° 8	5°D40	6°38	13°57	n.a.	T 16
W17	17 4 40	15°43'42	13♋31	0♋58	14°49	12°39	1° 0	5°19	5°14	17°57	4° 7	5°40	6°35	14° 3	n.a.	W17
T 18	17 8 37	16°45'12	26°54	2°28	16° 4	13°25	1° 8	5°23	5°16	17°58	4° 6	5°41	6°32	14°10	n.a.	T 18
F 19	17 12 33	17°46'41	9♌53	3°57	17°19	14°11	1°16	5°26	5°19	17°58	4° 5	5°42	6°29	14°17	n.a.	F 19
S 20	17 16 30	18°48'12	22°30	5°26	18°34	14°57	1°24	5°30	5°21	17°58	4° 4	5°44	6°26	14°24	n.a.	S 20
S 21	17 20 26	19°49'42	4♍50	6°53	19°49	15°43	1°32	5°33	5°24	17°59	4° 3	5°45	6°23	14°30	n.a.	S 21
M22	17 24 23	20°51'12	16°56	8°20	21° 4	16°29	1°41	5°37	5°27	17°59	4° 2	5°R45	6°19	14°37	n.a.	M22
T 23	17 28 19	21°52'42	28°52	9°46	22°19	17°15	1°50	5°40	5°30	18° 0	4° 1	5°45	6°16	14°44	n.a.	T 23
W24	17 32 16	22°54'12	10♎45	11°11	23°34	18° 1	1°58	5°43	5°32	18° 0	4° 0	5°45	6°13	14°50	n.a.	W24
T 25	17 36 12	23°55'42	22°37	12°34	24°49	18°47	2° 7	5°46	5°35	18° 1	3°58	5°43	6°10	14°57	n.a.	T 25
F 26	17 40 9	24°57'12	4♏35	13°56	26° 4	19°34	2°16	5°49	5°38	18° 1	3°57	5°42	6° 7	15° 4	n.a.	F 26
S 27	17 44 5	25°58'42	16°40	15°16	27°19	20°20	2°26	5°52	5°41	18° 2	3°56	5°40	6° 3	15°11	n.a.	S 27
S 28	17 48 2	27° 0'12	28°56	16°33	28°34	21° 6	2°35	5°54	5°44	18° 3	3°55	5°39	6° 0	15°17	n.a.	S 28
M29	17 51 58	28° 1'42	11♐26	17°48	29°49	21°52	2°44	5°57	5°47	18° 3	3°54	5°38	5°57	15°24	n.a.	M29
T 30	17 55 55	29° 3'12	24°10	18°59	1♊ 4	22°39	2°54	6° 0	5°50	18° 4	3°53	5°37	5°54	15°31	n.a.	T 30
W31	17 59 52	0♋ 4'42	7♑ 8	20♋ 7	2♊19	23♊25	3♍ 4	6♈ 2	5♌53	18♍ 5	3♑52	5°D37	5♋51	15♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n37	18s37	2n50	22n22	0n21	9n53	0s 4	22n 1	1n10	12n15	0n10	1n15	0s30	20n37	0n57	5n36	0n46	36s 5	11s59	24n 2	23n58	0s18		n.a.
T 2	20 51	21 32	1 49	22 33	0 14	10 24	0 1	22 10	1 9	12 12	0 9	1 17	0 30	20 37	0 57	5 36	0 46	36 5	11 59	24 2	23 58	0 20		n.a.
W 3	21 4	23 27	0 43	22 42	0 8	10 54	0n 2	22 19	1 9	12 10	0 9	1 19	0 30	20 36	0 57	5 36	0 46	36 5	11 59	24 2	23 58	0 23		n.a.
T 4	21 17	24 10	0s27	22 49	0 2	11 25	0 5	22 29	1 9	12 8	0 9	1 21	0 30	20 36	0 57	5 36	0 46	36 5	11 59	24 2	23 58	0 26		n.a.
F 5	21 29	23 35	1 37	22 56	0s 4	11 55	0 8	22 37	1 9	12 6	0 9	1 23	0 30	20 35	0 57	5 36	0 46	36 5	12 0	24 2	23 58	0 29		n.a.
S 6	21 41	21 41	2 42	23 2	0 10	12 24	0 12	22 46	1 8	12 3	0 8	1 25	0 30	20 35	0 57	5 36	0 46	36 5	12 0	24 2	23 58	0 31		n.a.
S 7	21 52	18 32	3 41	23 6	0 17	12 54	0 15	22 54	1 8	12 1	0 8	1 27	0 30	20 34	0 57	5 36	0 46	36 5	12 0	24 2	23 59	0 34		n.a.
M 8	22 3	14 20	4 27	23 10	0 23	13 23	0 18	23 3	1 8	11 58	0 8	1 29	0 30	20 33	0 57	5 36	0 46	36 6	12 0	24 2	23 59	0 37		n.a.
T 9	22 14	9 17	4 59	23 12	0 29	13 51	0 21	23 11	1 8	11 56	0 8	1 30	0 30	20 33	0 57	5 36	0 46	36 6	12 0	24 2	23 59	0 40		n.a.
W10	22 24	3 39	5 13	23 13	0 36	14 20	0 23	23 18	1 7	11 53	0 8	1 32	0 30	20 32	0 57	5 36	0 46	36 6	12 0	24 2	23 59	0 42		n.a.
T 11	22 34	2n15	5 7	23 13	0 42	14 48	0 26	23 26	1 7	11 50	0 7	1 34	0 30	20 32	0 57	5 36	0 46	36 6	12 0	24 2	23 59	0 45		n.a.
F 12	22 43	8 6	4 42	23 12	0 48	15 15	0 29	23 33	1 7	11 48	0 7	1 36	0 30	20 31	0 57	5 36	0 46	36 6	12 0	24 3	23 59	0 48		n.a.
S 13	22 52	13 31	3 58	23 10	0 55	15 43	0 32	23 40	1 7	11 45	0 7	1 37	0 30	20 30	0 57	5 36	0 46	36 6	12 0	24 3	24 0	0 51		n.a.
S 14	23 0	18 7	2 58	23 7	1 1	16 9	0 35	23 47	1 6	11 42	0 7	1 39	0 29	20 30	0 57	5 36	0 45	36 6	12 0	24 3	24 0	0 53		n.a.
M15	23 8	21 35	1 48	23 2	1 7	16 36	0 37	23 53	1 6	11 39	0 7	1 41	0 29	20 29	0 57	5 36	0 45	36 6	12 0	24 3	24 0	0 56		n.a.
T 16	23 15	23 38	0 33	22 57	1 13	17 2	0 40	23 59	1 6	11 36	0 6	1 42	0 29	20 28	0 57	5 36	0 45	36 6	12 0	24 3	24 0	0 59		n.a.
W17	23 22	24 11	0n43	22 51	1 19	17 27	0 42	24 5	1 5	11 33	0 6	1 44	0 29	20 28	0 57	5 36	0 45	36 7	12 0	24 3	24 0	1 2		n.a.
T 18	23 29	23 17	1 55	22 44	1 25	17 52	0 45	24 11	1 5	11 30	0 6	1 45	0 29	20 27	0 57	5 35	0 45	36 7	12 1	24 3	24 0	1 4		n.a.
F 19	23 35	21 10	2 58	22 36	1 31	18 17	0 47	24 16	1 5	11 27	0 6	1 47	0 29	20 26	0 57	5 35	0 45	36 7	12 1	24 3	24 1	1 7		n.a.
S 20	23 41	18 3	3 51	22 28	1 36	18 41	0 50	24 22	1 4	11 24	0 6	1 48	0 29	20 25	0 57	5 35	0 45	36 7	12 1	24 3	24 1	1 10		n.a.
S 21	23 46	14 13	4 31	22 18	1 41	19 4	0 52	24 27	1 4	11 20	0 6	1 50	0 29	20 25	0 57	5 35	0 45	36 7	12 1	24 3	24 1	1 13		n.a.
M22	23 50	9 53	4 59	22 8	1 46	19 27	0 55	24 31	1 4	11 17	0 5	1 51	0 29	20 24	0 56	5 35	0 45	36 7	12 1	24 3	24 1	1 16		n.a.
T 23	23 54	5 14	5 14	21 57	1 51	19 49	0 57	24 36	1 3	11 14	0 5	1 52	0 29	20 23	0 56	5 34	0 45	36 7	12 1	24 3	24 1	1 18		n.a.
W24	23 58	0 26	5 15	21 46	1 56	20 11	0 59	24 40	1 3	11 10	0 5	1 54	0 29	20 22	0 56	5 34	0 45	36 7	12 1	24 3	24 1	1 21		n.a.
T 25	24 1	4s24	5 3	21 34	2 0	20 32	1 1	24 43	1 3	11 7	0 5	1 55	0 29	20 22	0 56	5 34	0 45	36 7	12 1	24 3	24 2	1 24		n.a.
F 26	24 4	9 6	4 37	21 22	2 4	20 53	1 3	24 47	1 2	11 3	0 5	1 56	0 29	20 21	0 56	5 34	0 45	36 7	12 1	24 3	24 2	1 27		n.a.
S 27	24 6	13 31	3 59	21 10	2 7	21 13	1 5	24 50	1 2	11 0	0 4	1 57	0 29	20 20	0 56	5 33	0 45	36 7	12 1	24 3	24 2	1 29		n.a.
S 28	24 8	17 27	3 10	20 58	2 10	21 32	1 7	24 53	1 1	10 56	0 4	1 58	0 29	20 19	0 56	5 33	0 45	36 7	12 1	24 3	24 2	1 32		n.a.
M29	24 9	20 42	2 10	20 46	2 12	21 51	1 9	24 56	1 1	10 52	0 4	2 0	0 29	20 19	0 56	5 33	0 45	36 7	12 1	24 3	24 2	1 35		n.a.
T 30	24 10	22 59	1 3	20 35	2 13	22 9	1 11	24 58	1 1	10 49	0 4	2 1	0 29	20 18	0 56	5 32	0 45	36 7	12 1	24 3	24 2	1 38		n.a.
W31	24n10	24s 7	0s 8	20n24	2s14	22n27	1n12	25n 0	1n 0	10n45	0n 4	2n 2	0s29	20n17	0n56	5n32	0n45	36s 7	12s 1	24n 3	24n 2	1s41		n.a.

Julian Day Number = -1816906.5, Delta T = 119h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'53, Lahiri = -136°19'53 Julian Calendar 1 Aug. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 May 9688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 48	1♋ 6'11	20♑21	21♋11	3♊34	24♊11	3♍14	6♈ 4	5♌56	18♍ 6	3°R50	5♋37	5♋48	15♎44	n.a.	T 1
F 2	18 7 45	2° 7'41	3♒48	22°10	4°50	24°58	3°23	6° 7	5°59	18° 6	3♑49	5°38	5°44	15°51	n.a.	F 2
S 3	18 11 41	3° 9'10	17°26	23° 3	6° 5	25°44	3°34	6° 9	6° 2	18° 7	3°48	5°38	5°41	15°58	n.a.	S 3
S 4	18 15 38	4°10'40	1♓15	23°50	7°20	26°30	3°44	6°11	6° 5	18° 8	3°47	5°38	5°38	16° 4	n.a.	S 4
M 5	18 19 34	5°12'09	15°13	24°29	8°35	27°17	3°54	6°13	6° 8	18° 9	3°46	5°R38	5°35	16°11	n.a.	M 5
T 6	18 23 31	6°13'38	29°18	25° 1	9°50	28° 3	4° 4	6°15	6°11	18°10	3°45	5°D38	5°32	16°18	n.a.	T 6
W 7	18 27 28	7°15'07	13♈29	25°23	11° 6	28°50	4°15	6°17	6°15	18°11	3°43	5°38	5°29	16°25	n.a.	W 7
T 8	18 31 24	8°16'36	27°42	25°36	12°21	29°36	4°25	6°18	6°18	18°12	3°42	5°38	5°25	16°31	n.a.	T 8
F 9	18 35 21	9°18'05	11♉56	25°R37	13°36	0♋23	4°36	6°20	6°21	18°13	3°41	5°39	5°22	16°38	n.a.	F 9
S 10	18 39 17	10°19'34	26° 8	25°28	14°51	1°10	4°47	6°21	6°24	18°14	3°40	5°39	5°19	16°45	n.a.	S 10
S 11	18 43 14	11°21'02	10♊14	25° 7	16° 6	1°56	4°58	6°23	6°28	18°15	3°39	5°40	5°16	16°51	n.a.	S 11
M12	18 47 11	12°22'30	24°12	24°34	17°22	2°43	5° 9	6°24	6°31	18°16	3°38	5°40	5°13	16°58	n.a.	M12
T 13	18 51 7	13°23'58	7♋57	23°50	18°37	3°29	5°20	6°25	6°34	18°18	3°36	5°R40	5° 9	17° 5	n.a.	T 13
W14	18 55 4	14°25'25	21°27	22°55	19°52	4°16	5°31	6°26	6°37	18°19	3°35	5°40	5° 6	17°12	n.a.	W14
T 15	18 59 0	15°26'51	4♌40	21°51	21° 7	5° 3	5°43	6°27	6°41	18°20	3°34	5°39	5° 3	17°18	n.a.	T 15
F 16	19 2 57	16°28'16	17°35	20°39	22°22	5°49	5°54	6°28	6°44	18°21	3°33	5°38	5° 0	17°25	n.a.	F 16
S 17	19 6 54	17°29'40	0♍12	19°23	23°38	6°36	6° 6	6°29	6°48	18°23	3°32	5°36	4°57	17°32	n.a.	S 17
S 18	19 10 50	18°31'03	12°33	18° 3	24°53	7°23	6°17	6°29	6°51	18°24	3°31	5°34	4°54	17°39	n.a.	S 18
M19	19 14 47	19°32'25	24°41	16°43	26° 8	8°10	6°29	6°30	6°54	18°25	3°30	5°32	4°50	17°45	n.a.	M19
T 20	19 18 43	20°33'45	6♎39	15°26	27°23	8°56	6°41	6°30	6°58	18°27	3°29	5°31	4°47	17°52	n.a.	T 20
W21	19 22 40	21°35'04	18°32	14°13	28°38	9°43	6°52	6°31	7° 1	18°28	3°28	5°D30	4°44	17°59	n.a.	W21
T 22	19 26 37	22°36'23	0♏25	13° 7	29°53	10°30	7° 4	6°31	7° 5	18°29	3°26	5°31	4°41	18° 5	n.a.	T 22
F 23	19 30 33	23°37'39	12°21	12° 9	1♋ 8	11°17	7°16	6°31	7° 8	18°31	3°25	5°32	4°38	18°12	n.a.	F 23
S 24	19 34 30	24°38'55	24°27	11°20	2°23	12° 3	7°29	6°R31	7°12	18°32	3°24	5°33	4°35	18°19	n.a.	S 24
S 25	19 38 27	25°40'09	6♐45	10°40	3°39	12°50	7°41	6°31	7°15	18°34	3°23	5°35	4°31	18°26	n.a.	S 25
M26	19 42 23	26°41'21	19°21	10°10	4°54	13°37	7°53	6°31	7°19	18°35	3°22	5°36	4°28	18°32	n.a.	M26
T 27	19 46 20	27°42'33	2♑16	9°50	6° 9	14°24	8° 5	6°31	7°22	18°37	3°21	5°R37	4°25	18°39	n.a.	T 27
W28	19 50 16	28°43'43	15°32	9°38	7°24	15°11	8°18	6°30	7°26	18°39	3°20	5°37	4°22	18°46	n.a.	W28
T 29	19 54 13	29°44'51	29° 8	9°D36	8°39	15°58	8°30	6°30	7°29	18°40	3°19	5°35	4°19	18°53	n.a.	T 29
F 30	19 58 10	0♌45'58	13♒ 2	9♋41	9♋54	16♋44	8♍43	6♈29	7♌33	18♍42	3♑18	5♋32	4♋15	18♎59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	23s55	1s21	20n14	2s14	22n43	1n14	25n 2	1n 0	10n41	0n 4	2n 3	0s29	20n16	0n56	5n32	0n45	36s 7	12s 1	24n 3	24n 3	1s43		n.a.
F 2	24 9	22 19	2 30	20 6	2 13	22 59	1 16	25 4	0 59	10 37	0 3	2 4	0 29	20 15	0 56	5 31	0 45	36 7	12 1	24 3	24 3	1 46		n.a.
S 3	24 8	19 26	3 32	19 59	2 11	23 15	1 17	25 5	0 59	10 33	0 3	2 5	0 29	20 15	0 56	5 31	0 45	36 7	12 1	24 3	24 3	1 49		n.a.
S 4	24 6	15 25	4 22	19 54	2 8	23 30	1 18	25 6	0 59	10 29	0 3	2 5	0 29	20 14	0 56	5 31	0 45	36 7	12 1	24 3	24 3	1 52		n.a.
M 5	24 4	10 32	4 57	19 51	2 4	23 43	1 20	25 7	0 58	10 25	0 3	2 6	0 29	20 13	0 56	5 30	0 45	36 7	12 1	24 3	24 3	1 54		n.a.
T 6	24 1	5 5	5 15	19 50	1 59	23 57	1 21	25 7	0 58	10 21	0 3	2 7	0 29	20 12	0 56	5 30	0 45	36 7	12 1	24 3	24 3	1 57		n.a.
W 7	23 58	0n40	5 14	19 53	1 52	24 9	1 22	25 7	0 57	10 17	0 3	2 8	0 29	20 11	0 56	5 29	0 44	36 7	12 0	24 3	24 3	2 0		n.a.
T 8	23 54	6 25	4 54	19 59	1 43	24 21	1 24	25 7	0 57	10 13	0 2	2 9	0 29	20 10	0 56	5 29	0 44	36 7	12 0	24 3	24 4	2 3		n.a.
F 9	23 50	11 50	4 16	20 9	1 33	24 32	1 25	25 7	0 56	10 9	0 2	2 9	0 29	20 9	0 56	5 28	0 44	36 7	12 0	24 3	24 4	2 6		n.a.
S 10	23 45	16 37	3 22	20 22	1 21	24 42	1 26	25 6	0 56	10 5	0 2	2 10	0 29	20 9	0 56	5 28	0 44	36 7	12 0	24 3	24 4	2 8		n.a.
S 11	23 40	20 25	2 16	20 39	1 8	24 52	1 27	25 5	0 55	10 0	0 2	2 10	0 28	20 8	0 56	5 27	0 44	36 7	12 0	24 3	24 4	2 11		n.a.
M12	23 34	22 59	1 3	21 0	0 53	25 0	1 27	25 4	0 55	9 56	0 2	2 11	0 28	20 7	0 56	5 27	0 44	36 7	12 0	24 3	24 4	2 14		n.a.
T 13	23 28	24 8	0n13	21 25	0 36	25 8	1 28	25 2	0 54	9 52	0 2	2 12	0 28	20 6	0 56	5 26	0 44	36 7	12 0	24 3	24 4	2 17		n.a.
W14	23 21	23 50	1 26	21 52	0 18	25 15	1 29	25 0	0 54	9 47	0 1	2 12	0 28	20 5	0 56	5 26	0 44	36 7	12 0	24 3	24 4	2 20		n.a.
T 15	23 14	22 10	2 34	22 21	0n 1	25 21	1 30	24 58	0 53	9 43	0 1	2 12	0 28	20 4	0 56	5 25	0 44	36 7	12 0	24 3	24 5	2 22		n.a.
F 16	23 7	19 23	3 32	22 52	0 20	25 27	1 30	24 55	0 53	9 39	0 1	2 13	0 28	20 3	0 56	5 25	0 44	36 7	12 0	24 3	24 5	2 25		n.a.
S 17	22 59	15 45	4 18	23 23	0 40	25 32	1 31	24 53	0 52	9 34	0 1	2 13	0 28	20 2	0 56	5 24	0 44	36 7	12 0	24 3	24 5	2 28		n.a.
S 18	22 50	11 30	4 51	23 53	0 59	25 36	1 31	24 50	0 52	9 29	0 1	2 13	0 28	20 1	0 56	5 24	0 44	36 7	12 0	24 3	24 5	2 31		n.a.
M19	22 42	6 54	5 10	24 22	1 17	25 39	1 32	24 46	0 51	9 25	0 1	2 14	0 28	20 1	0 56	5 23	0 44	36 7	12 0	24 3	24 5	2 34		n.a.
T 20	22 32	2 5	5 16	24 49	1 35	25 41	1 32	24 43	0 51	9 20	0 0	2 14	0 28	20 0	0 56	5 23	0 44	36 7	11 59	24 3	24 5	2 36		n.a.
W21	22 22	2s45	5 8	25 14	1 51	25 42	1 32	24 39	0 50	9 16	0 0	2 14	0 28	19 59	0 56	5 22	0 44	36 7	11 59	24 3	24 5	2 39		n.a.
T 22	22 12	7 30	4 47	25 35	2 5	25 43	1 32	24 34	0 50	9 11	0 0	2 14	0 28	19 58	0 56	5 21	0 44	36 7	11 59	24 3	24 5	2 42		n.a.
F 23	22 2	12 0	4 13	25 53	2 18	25 43	1 32	24 30	0 49	9 6	0s 0	2 14	0 28	19 57	0 56	5 21	0 44	36 7	11 59	24 3	24 5	2 45		n.a.
S 24	21 51	16 6	3 28	26 9	2 29	25 42	1 32	24 25	0 49	9 1	0 0	2 14	0 28	19 56	0 56	5 20	0 44	36 6	11 59	24 3	24 6	2 47		n.a.
S 25	21 39	19 36	2 32	26 21	2 38	25 40	1 32	24 20	0 48	8 57	0 0	2 14	0 28	19 55	0 55	5 19	0 44	36 6	11 59	24 3	24 6	2 50		n.a.
M26	21 27	22 16	1 28	26 31	2 45	25 37	1 32	24 15	0 48	8 52	0 1	2 14	0 28	19 54	0 55	5 19	0 44	36 6	11 59	24 3	24 6	2 53		n.a.
T 27	21 15	23 51	0 18	26 38	2 50	25 34	1 32	24 9	0 47	8 47	0 1	2 14	0 28	19 53	0 55	5 18	0 44	36 6	11 59	24 3	24 6	2 56		n.a.
W28	21 2	24 8	0s54	26 43	2 54	25 29	1 32	24 3	0 47	8 42	0 1	2 14	0 28	19 52	0 55	5 17	0 44	36 6	11 58	24 3	24 6	2 59		n.a.
T 29	20 49	23 0	2 6	26 45	2 57	25 24	1 31	23 57	0 46	8 37	0 1	2 14	0 28	19 51	0 55	5 17	0 44	36 6	11 58	24 3	24 6	3 2		n.a.
F 30	20n36	20s28	3s11	26n46	2n58	25n18	1n31	23n50	0n45	8n32	0s 1	2n14	0s28	19n50	0n55	5n16	0n44	36s 6	11s58	24n 3	24n 6	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -1816875.5, Delta T = 119h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'49, Lahiri = -136°19'49 Julian Calendar 1 Sept. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 June 9688 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 6	1♌47'04	27♒11	9♋55	11♋ 9	17♋31	8♍55	6°R28	7♌36	18♍44	3°R17	5°R29	4♋12	19♎ 6	n.a.	S 1
S 2	20 6 3	2°48'08	11♓29	10°15	12°24	18°18	9° 8	6♈28	7°40	18°45	3♉16	5♋24	4° 9	19°13	n.a.	S 2
M 3	20 10 0	3°49'11	25°52	10°42	13°38	19° 5	9°21	6°27	7°43	18°47	3°15	5°20	4° 6	19°19	n.a.	M 3
T 4	20 13 56	4°50'13	10♈14	11°14	14°53	19°52	9°33	6°26	7°47	18°49	3°14	5°17	4° 3	19°26	n.a.	T 4
W 5	20 17 53	5°51'14	24°32	11°52	16° 8	20°39	9°46	6°25	7°50	18°50	3°13	5°15	4° 0	19°33	n.a.	W 5
T 6	20 21 50	6°52'14	8♉42	12°34	17°23	21°26	9°59	6°23	7°54	18°52	3°12	5°D15	3°56	19°40	n.a.	T 6
F 7	20 25 46	7°53'12	22°43	13°21	18°38	22°13	10°12	6°22	7°57	18°54	3°11	5°15	3°53	19°46	n.a.	F 7
S 8	20 29 43	8°54'09	6♊33	14°12	19°53	22°59	10°25	6°21	8° 1	18°56	3°10	5°17	3°50	19°53	n.a.	S 8
S 9	20 33 39	9°55'04	20°13	15° 6	21° 8	23°46	10°38	6°19	8° 4	18°58	3° 9	5°18	3°47	20° 0	n.a.	S 9
M10	20 37 36	10°55'59	3♋43	16° 4	22°22	24°33	10°51	6°18	8° 8	19° 0	3° 8	5°R19	3°44	20° 6	n.a.	M10
T 11	20 41 33	11°56'51	17° 1	17° 4	23°37	25°20	11° 5	6°16	8°11	19° 1	3° 8	5°19	3°41	20°13	n.a.	T 11
W12	20 45 29	12°57'42	0♌ 7	18° 7	24°52	26° 7	11°18	6°14	8°15	19° 3	3° 7	5°16	3°37	20°20	n.a.	W12
T 13	20 49 26	13°58'31	13° 2	19°13	26° 7	26°54	11°31	6°12	8°18	19° 5	3° 6	5°12	3°34	20°27	n.a.	T 13
F 14	20 53 23	14°59'19	25°43	20°20	27°21	27°41	11°45	6°10	8°22	19° 7	3° 5	5° 5	3°31	20°33	n.a.	F 14
S 15	20 57 19	16° 0'04	8♍12	21°30	28°36	28°28	11°58	6° 8	8°25	19° 9	3° 4	4°58	3°28	20°40	n.a.	S 15
S 16	21 1 16	17° 0'48	20°29	22°42	29°51	29°15	12°11	6° 6	8°29	19°11	3° 3	4°49	3°25	20°47	n.a.	S 16
M17	21 5 13	18° 1'29	2♎35	23°55	1♌ 5	0♌ 1	12°25	6° 4	8°32	19°13	3° 3	4°42	3°21	20°53	n.a.	M17
T 18	21 9 9	19° 2'08	14°32	25°10	2°20	0°48	12°38	6° 2	8°36	19°15	3° 2	4°35	3°18	21° 0	n.a.	T 18
W19	21 13 6	20° 2'45	26°24	26°27	3°35	1°35	12°52	5°59	8°39	19°17	3° 1	4°30	3°15	21° 7	n.a.	W19
T 20	21 17 3	21° 3'20	8♏15	27°44	4°49	2°22	13° 6	5°57	8°43	19°19	3° 0	4°27	3°12	21°14	n.a.	T 20
F 21	21 20 59	22° 3'53	20° 9	29° 4	6° 4	3° 9	13°19	5°54	8°46	19°21	3° 0	4°D26	3° 9	21°20	n.a.	F 21
S 22	21 24 56	23° 4'24	2♐12	0♌24	7°18	3°56	13°33	5°51	8°50	19°23	2°59	4°26	3° 6	21°27	n.a.	S 22
S 23	21 28 52	24° 4'52	14°28	1°46	8°33	4°43	13°47	5°49	8°53	19°25	2°58	4°27	3° 2	21°34	n.a.	S 23
M24	21 32 49	25° 5'18	27° 3	3° 9	9°47	5°29	14° 0	5°46	8°57	19°27	2°57	4°28	2°59	21°41	n.a.	M24
T 25	21 36 46	26° 5'41	10♑ 0	4°33	11° 2	6°16	14°14	5°43	9° 0	19°30	2°57	4°R28	2°56	21°47	n.a.	T 25
W26	21 40 42	27° 6'02	23°23	5°58	12°16	7° 3	14°28	5°40	9° 3	19°32	2°56	4°27	2°53	21°54	n.a.	W26
T 27	21 44 39	28° 6'21	7♒13	7°24	13°30	7°50	14°42	5°37	9° 7	19°34	2°56	4°23	2°50	22° 1	n.a.	T 27
F 28	21 48 36	29° 6'38	21°27	8°51	14°45	8°36	14°55	5°34	9°10	19°36	2°55	4°16	2°47	22° 7	n.a.	F 28
S 29	21 52 32	0♍ 6'52	6♓ 1	10°19	15°59	9°23	15° 9	5°31	9°14	19°38	2°54	4° 8	2°43	22°14	n.a.	S 29
S 30	21 56 29	1° 7'04	20°48	11°48	17°13	10°10	15°23	5°27	9°17	19°40	2°54	3°59	2°40	22°21	n.a.	S 30
M31	22 0 26	2♍ 7'14	5♈39	13♌18	18♌28	10♌57	15♍37	5♈24	9♌20	19♍42	2♉53	3♋50	2♋37	22♎28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	16s39	4s 6	26n46	2n59	25n12	1n31	23n44	0n45	8n27	0s 1	2n14	0s28	19n49	0n55	5n15	0n44	36s 6	11s58	24n 3	24n 6	3s 7		n.a.
S 2	20 8	11 51	4 46	26 43	2 58	25 4	1 30	23 37	0 44	8 22	0 1	2 13	0 28	19 48	0 55	5 15	0 44	36 6	11 58	24 4	24 6	3 10		n.a.
M 3	19 53	6 23	5 9	26 39	2 56	24 56	1 29	23 29	0 44	8 17	0 2	2 13	0 28	19 48	0 55	5 14	0 44	36 5	11 58	24 4	24 7	3 13		n.a.
T 4	19 38	0 35	5 12	26 34	2 54	24 47	1 29	23 22	0 43	8 12	0 2	2 13	0 28	19 47	0 55	5 13	0 43	36 5	11 57	24 4	24 7	3 16		n.a.
W 5	19 23	5n14	4 55	26 27	2 51	24 37	1 28	23 14	0 42	8 7	0 2	2 12	0 27	19 46	0 55	5 13	0 43	36 5	11 57	24 4	24 7	3 18		n.a.
T 6	19 7	10 43	4 21	26 20	2 47	24 27	1 27	23 6	0 42	8 1	0 2	2 12	0 27	19 45	0 55	5 12	0 43	36 5	11 57	24 4	24 7	3 21		n.a.
F 7	18 51	15 36	3 32	26 11	2 43	24 16	1 27	22 57	0 41	7 56	0 2	2 11	0 27	19 44	0 55	5 11	0 43	36 5	11 57	24 4	24 7	3 24		n.a.
S 8	18 35	19 36	2 31	26 0	2 38	24 4	1 26	22 49	0 41	7 51	0 2	2 11	0 27	19 43	0 55	5 10	0 43	36 5	11 57	24 4	24 7	3 27		n.a.
S 9	18 18	22 27	1 21	25 49	2 33	23 51	1 25	22 40	0 40	7 46	0 3	2 10	0 27	19 42	0 55	5 9	0 43	36 4	11 57	24 4	24 7	3 30		n.a.
M10	18 1	23 58	0 9	25 37	2 27	23 38	1 24	22 31	0 39	7 41	0 3	2 10	0 27	19 41	0 55	5 9	0 43	36 4	11 56	24 4	24 7	3 32		n.a.
T 11	17 44	24 6	1n 3	25 23	2 22	23 24	1 23	22 21	0 39	7 35	0 3	2 9	0 27	19 40	0 55	5 8	0 43	36 4	11 56	24 4	24 7	3 35		n.a.
W12	17 26	22 52	2 11	25 9	2 16	23 9	1 21	22 12	0 38	7 30	0 3	2 8	0 27	19 39	0 55	5 7	0 43	36 4	11 56	24 4	24 7	3 38		n.a.
T 13	17 8	20 27	3 10	24 53	2 9	22 53	1 20	22 2	0 37	7 25	0 3	2 8	0 27	19 38	0 55	5 6	0 43	36 4	11 56	24 4	24 8	3 41		n.a.
F 14	16 50	17 4	3 59	24 36	2 3	22 37	1 19	21 52	0 37	7 19	0 3	2 7	0 27	19 37	0 55	5 6	0 43	36 4	11 56	24 4	24 8	3 44		n.a.
S 15	16 31	12 59	4 36	24 18	1 56	22 20	1 18	21 41	0 36	7 14	0 3	2 6	0 27	19 36	0 55	5 5	0 43	36 3	11 55	24 5	24 8	3 46		n.a.
S 16	16 12	8 26	4 59	24 0	1 49	22 3	1 16	21 31	0 35	7 8	0 4	2 5	0 27	19 35	0 55	5 4	0 43	36 3	11 55	24 5	24 8	3 49		n.a.
M17	15 53	3 38	5 8	23 40	1 42	21 45	1 15	21 20	0 35	7 3	0 4	2 4	0 27	19 34	0 55	5 3	0 43	36 3	11 55	24 5	24 8	3 52		n.a.
T 18	15 34	1s15	5 4	23 19	1 35	21 26	1 14	21 9	0 34	6 58	0 4	2 3	0 27	19 33	0 55	5 2	0 43	36 3	11 55	24 6	24 8	3 55		n.a.
W19	15 14	6 4	4 46	22 57	1 28	21 7	1 12	20 58	0 33	6 52	0 4	2 2	0 27	19 32	0 55	5 1	0 43	36 3	11 54	24 6	24 8	3 58		n.a.
T 20	14 55	10 39	4 17	22 35	1 21	20 47	1 11	20 46	0 33	6 47	0 4	2 1	0 27	19 31	0 55	5 1	0 43	36 2	11 54	24 6	24 8	4 1		n.a.
F 21	14 35	14 52	3 36	22 11	1 14	20 27	1 9	20 34	0 32	6 41	0 4	2 0	0 27	19 30	0 55	5 0	0 43	36 2	11 54	24 6	24 8	4 3		n.a.
S 22	14 14	18 33	2 45	21 46	1 7	20 6	1 7	20 22	0 31	6 36	0 4	1 59	0 27	19 30	0 55	4 59	0 43	36 2	11 54	24 6	24 8	4 6		n.a.
S 23	13 54	21 29	1 46	21 20	0 59	19 44	1 6	20 10	0 31	6 30	0 5	1 58	0 27	19 29	0 55	4 58	0 43	36 2	11 54	24 6	24 8	4 9		n.a.
M24	13 33	23 29	0 40	20 54	0 52	19 22	1 4	19 58	0 30	6 24	0 5	1 57	0 26	19 28	0 55	4 57	0 43	36 2	11 53	24 6	24 8	4 12		n.a.
T 25	13 12	24 17	0s30	20 26	0 45	18 59	1 2	19 45	0 29	6 19	0 5	1 56	0 26	19 27	0 55	4 56	0 43	36 1	11 53	24 6	24 8	4 15		n.a.
W26	12 51	23 43	1 40	19 58	0 38	18 36	1 0	19 32	0 28	6 13	0 5	1 55	0 26	19 26	0 55	4 55	0 43	36 1	11 53	24 6	24 9	4 17		n.a.
T 27	12 29	21 42	2 46	19 29	0 31	18 13	0 59	19 19	0 28	6 8	0 5	1 54	0 26	19 25	0 55	4 54	0 43	36 1	11 53	24 6	24 9	4 20		n.a.
F 28	12 8	18 19	3 44	18 58	0 23	17 49	0 57	19 6	0 27	6 2	0 5	1 53	0 26	19 24	0 55	4 54	0 43	36 1	11 52	24 6	24 9	4 23		n.a.
S 29	11 46	13 44	4 29	18 27	0 16	17 24	0 55	18 52	0 26	5 56	0 5	1 51	0 26	19 23	0 55	4 53	0 43	36 0	11 52	24 7	24 9	4 26		n.a.
S 30	11 24	8 16	4 57	17 55	0 9	16 59	0 53	18 39	0 26	5 51	0 6	1 50	0 26	19 22	0 55	4 52	0 43	36 0	11 52	24 7	24 9	4 29		n.a.
M31	11n 2	2s19	5s 4	17n23	0n 2	16n34	0n51	18n25	0n25	5n45	0s 6	1n49	0s26	19n21	0n55	4n51	0n43	36s 0	11s52	24n 7	24n 9	4s32		n.a.

Julian Day Number = -1816845.5, Delta T = 119h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'45, Lahiri = -136°19'45 Julian Calendar 1 Oct. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 July 9688 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 22	3♍ 7'22	20♈27	14♌49	19♌42	11♌43	15♍51	5°R20	9♌24	19♍45	2°R53	3°R42	2♋34	22♎34	n.a.	T 1
W 2	22 8 19	4° 7'28	5♉ 4	16°21	20°56	12°30	16° 5	5♈17	9°27	19°47	2♑52	3♋37	2°31	22°41	n.a.	W 2
T 3	22 12 15	5° 7'32	19°25	17°54	22°10	13°17	16°19	5°13	9°30	19°49	2°52	3°33	2°27	22°48	n.a.	T 3
F 4	22 16 12	6° 7'34	3♊28	19°28	23°25	14° 3	16°33	5°10	9°33	19°51	2°51	3°D32	2°24	22°54	n.a.	F 4
S 5	22 20 9	7° 7'34	17°11	21° 3	24°39	14°50	16°47	5° 6	9°37	19°53	2°51	3°32	2°21	23° 1	n.a.	S 5
S 6	22 24 5	8° 7'33	0♋37	22°38	25°53	15°37	17° 1	5° 2	9°40	19°56	2°51	3°R33	2°18	23° 8	n.a.	S 6
M 7	22 28 2	9° 7'29	13°48	24°15	27° 7	16°23	17°15	4°59	9°43	19°58	2°50	3°33	2°15	23°15	n.a.	M 7
T 8	22 31 59	10° 7'23	26°45	25°53	28°21	17°10	17°29	4°55	9°46	20° 0	2°50	3°30	2°12	23°21	n.a.	T 8
W 9	22 35 55	11° 7'15	9♌30	27°32	29°35	17°56	17°43	4°51	9°49	20° 2	2°49	3°25	2° 8	23°28	n.a.	W 9
T 10	22 39 52	12° 7'05	22° 5	29°12	0♍49	18°43	17°57	4°47	9°52	20° 5	2°49	3°17	2° 5	23°35	n.a.	T 10
F 11	22 43 48	13° 6'52	4♍30	0♍53	2° 3	19°30	18°12	4°43	9°56	20° 7	2°49	3° 6	2° 2	23°41	n.a.	F 11
S 12	22 47 45	14° 6'37	16°46	2°35	3°17	20°16	18°26	4°39	9°59	20° 9	2°48	2°54	1°59	23°48	n.a.	S 12
S 13	22 51 42	15° 6'20	28°54	4°18	4°31	21° 2	18°40	4°35	10° 2	20°11	2°48	2°40	1°56	23°55	n.a.	S 13
M14	22 55 38	16° 6'00	10♎54	6° 2	5°45	21°49	18°54	4°30	10° 5	20°14	2°48	2°27	1°52	24° 2	n.a.	M14
T 15	22 59 35	17° 5'38	22°49	7°47	6°59	22°35	19° 8	4°26	10° 8	20°16	2°48	2°15	1°49	24° 8	n.a.	T 15
W16	23 3 31	18° 5'13	4♏39	9°34	8°13	23°22	19°22	4°22	10°11	20°18	2°48	2° 5	1°46	24°15	n.a.	W16
T 17	23 7 28	19° 4'45	16°29	11°21	9°27	24° 8	19°36	4°18	10°14	20°20	2°47	1°58	1°43	24°22	n.a.	T 17
F 18	23 11 24	20° 4'16	28°22	13°10	10°41	24°54	19°50	4°14	10°17	20°23	2°47	1°54	1°40	24°28	n.a.	F 18
S 19	23 15 21	21° 3'43	10♐22	15° 0	11°55	25°41	20° 4	4° 9	10°19	20°25	2°47	1°52	1°37	24°35	n.a.	S 19
S 20	23 19 18	22° 3'08	22°34	16°51	13° 9	26°27	20°19	4° 5	10°22	20°27	2°47	1°D52	1°33	24°42	n.a.	S 20
M21	23 23 14	23° 2'30	5♑ 5	18°43	14°23	27°13	20°33	4° 0	10°25	20°29	2°47	1°R52	1°30	24°49	n.a.	M21
T 22	23 27 11	24° 1'50	17°58	20°36	15°37	28° 0	20°47	3°56	10°28	20°32	2°47	1°51	1°27	24°55	n.a.	T 22
W23	23 31 7	25° 1'06	1♒19	22°30	16°51	28°46	21° 1	3°52	10°31	20°34	2°47	1°48	1°24	25° 2	n.a.	W23
T 24	23 35 4	26° 0'21	15° 9	24°25	18° 5	29°32	21°15	3°47	10°33	20°36	2°47	1°43	1°21	25° 9	n.a.	T 24
F 25	23 39 1	26°59'32	29°28	26°22	19°18	0♍18	21°29	3°43	10°36	20°38	2°D47	1°35	1°18	25°15	n.a.	F 25
S 26	23 42 57	27°58'41	14♓13	28°19	20°32	1° 4	21°43	3°38	10°39	20°41	2°47	1°26	1°14	25°22	n.a.	S 26
S 27	23 46 54	28°57'47	29°17	0♎17	21°46	1°50	21°57	3°34	10°41	20°43	2°47	1°14	1°11	25°29	n.a.	S 27
M28	23 50 50	29°56'51	14♈29	2°16	23° 0	2°36	22°11	3°29	10°44	20°45	2°47	1° 3	1° 8	25°36	n.a.	M28
T 29	23 54 47	0♎55'53	29°39	4°16	24°13	3°22	22°25	3°25	10°47	20°47	2°47	0°53	1° 5	25°42	n.a.	T 29
W30	23 58 43	1♎54'52	14♉38	6♎16	25♍27	4♍ 8	22♍39	3♈20	10♌49	20♍50	2♑47	0♋46	1♋ 2	25♎49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	3n45	4s52	16n49	0s 5	16n 8	0n49	18n11	0n24	5n39	0s 6	1n47	0s26	19n20	0n55	4n50	0n43	36s 0	11s51	24n 7	24n 9	4s34		n.a.
W 2	10 17	9 32	4 20	16 15	0 11	15 42	0 47	17 57	0 23	5 34	0 6	1 46	0 26	19 19	0 55	4 49	0 43	35 59	11 51	24 7	24 9	4 37		n.a.
T 3	9 55	14 43	3 33	15 39	0 18	15 15	0 45	17 42	0 23	5 28	0 6	1 45	0 26	19 19	0 55	4 48	0 43	35 59	11 51	24 8	24 9	4 40		n.a.
F 4	9 32	18 59	2 33	15 3	0 24	14 48	0 43	17 28	0 22	5 22	0 6	1 43	0 26	19 18	0 55	4 47	0 43	35 59	11 50	24 8	24 9	4 43		n.a.
S 5	9 9	22 7	1 26	14 26	0 31	14 21	0 41	17 13	0 21	5 16	0 6	1 42	0 26	19 17	0 55	4 46	0 43	35 59	11 50	24 8	24 9	4 46		n.a.
S 6	8 46	23 55	0 16	13 49	0 37	13 53	0 38	16 58	0 20	5 11	0 7	1 40	0 26	19 16	0 55	4 45	0 43	35 58	11 50	24 8	24 9	4 48		n.a.
M 7	8 23	24 20	0n54	13 10	0 43	13 25	0 36	16 43	0 20	5 5	0 7	1 39	0 26	19 15	0 55	4 44	0 43	35 58	11 50	24 8	24 9	4 51		n.a.
T 8	8 0	23 25	2 0	12 31	0 49	12 56	0 34	16 28	0 19	4 59	0 7	1 37	0 25	19 14	0 55	4 44	0 43	35 58	11 49	24 8	24 9	4 54		n.a.
W 9	7 37	21 17	2 59	11 51	0 54	12 28	0 32	16 13	0 18	4 53	0 7	1 36	0 25	19 13	0 56	4 43	0 43	35 58	11 49	24 8	24 9	4 57		n.a.
T 10	7 13	18 9	3 47	11 11	1 0	11 59	0 30	15 57	0 17	4 48	0 7	1 34	0 25	19 12	0 56	4 42	0 42	35 57	11 49	24 8	24 10	5 0		n.a.
F 11	6 50	14 14	4 25	10 29	1 5	11 29	0 28	15 41	0 17	4 42	0 7	1 33	0 25	19 12	0 56	4 41	0 42	35 57	11 49	24 8	24 10	5 3		n.a.
S 12	6 26	9 48	4 49	9 47	1 10	11 0	0 25	15 25	0 16	4 36	0 7	1 31	0 25	19 11	0 56	4 40	0 42	35 57	11 48	24 9	24 10	5 5		n.a.
S 13	6 2	5 1	5 0	9 5	1 15	10 30	0 23	15 9	0 15	4 30	0 8	1 29	0 25	19 10	0 56	4 39	0 42	35 57	11 48	24 9	24 10	5 8		n.a.
M14	5 39	0 6	4 58	8 21	1 19	10 0	0 21	14 53	0 14	4 24	0 8	1 28	0 25	19 9	0 56	4 38	0 42	35 56	11 48	24 9	24 10	5 11		n.a.
T 15	5 15	4s47	4 42	7 38	1 23	9 30	0 18	14 37	0 13	4 18	0 8	1 26	0 25	19 8	0 56	4 37	0 42	35 56	11 47	24 9	24 10	5 14		n.a.
W16	4 51	9 29	4 14	6 53	1 27	8 59	0 16	14 21	0 13	4 13	0 8	1 25	0 25	19 7	0 56	4 36	0 42	35 56	11 47	24 10	24 10	5 17		n.a.
T 17	4 27	13 50	3 36	6 8	1 30	8 29	0 14	14 4	0 12	4 7	0 8	1 23	0 25	19 7	0 56	4 35	0 42	35 55	11 47	24 10	24 10	5 19		n.a.
F 18	4 3	17 41	2 47	5 23	1 33	7 58	0 12	13 47	0 11	4 1	0 8	1 21	0 25	19 6	0 56	4 34	0 42	35 55	11 47	24 10	24 10	5 22		n.a.
S 19	3 39	20 51	1 51	4 37	1 36	7 27	0 9	13 31	0 10	3 55	0 9	1 20	0 25	19 5	0 56	4 33	0 42	35 55	11 46	24 10	24 10	5 25		n.a.
S 20	3 15	23 9	0 49	3 51	1 38	6 55	0 7	13 14	0 9	3 49	0 9	1 18	0 25	19 4	0 56	4 32	0 42	35 55	11 46	24 10	24 10	5 28		n.a.
M21	2 51	24 21	0s17	3 4	1 40	6 24	0 5	12 57	0 9	3 43	0 9	1 16	0 24	19 4	0 56	4 31	0 42	35 54	11 46	24 10	24 10	5 31		n.a.
T 22	2 26	24 19	1 24	2 17	1 42	5 53	0 2	12 40	0 8	3 38	0 9	1 14	0 24	19 3	0 56	4 31	0 42	35 54	11 45	24 10	24 10	5 34		n.a.
W23	2 2	22 54	2 29	1 30	1 43	5 21	0 0	12 22	0 7	3 32	0 9	1 13	0 24	19 2	0 56	4 30	0 42	35 54	11 45	24 10	24 10	5 36		n.a.
T 24	1 38	20 5	3 27	0 43	1 43	4 49	0s 2	12 5	0 6	3 26	0 9	1 11	0 24	19 1	0 56	4 29	0 42	35 53	11 45	24 10	24 10	5 39		n.a.
F 25	1 14	15 58	4 15	0s 5	1 43	4 17	0 4	11 47	0 5	3 20	0 9	1 9	0 24	19 1	0 56	4 28	0 42	35 53	11 45	24 10	24 10	5 42		n.a.
S 26	0 50	10 47	4 47	0 52	1 42	3 46	0 7	11 30	0 5	3 14	0 10	1 7	0 24	19 0	0 56	4 27	0 42	35 53	11 44	24 10	24 10	5 45		n.a.
S 27	0 25	4 51	5 0	1 39	1 41	3 14	0 9	11 12	0 4	3 8	0 10	1 6	0 24	18 59	0 56	4 26	0 42	35 53	11 44	24 10	24 10	5 48		n.a.
M28	0 1	1n25	4 52	2 26	1 39	2 42	0 11	10 54	0 3	3 2	0 10	1 4	0 24	18 58	0 56	4 25	0 42	35 52	11 44	24 10	24 10	5 51		n.a.
T 29	0s23	7 36	4 24	3 13	1 36	2 9	0 13	10 37	0 2	2 57	0 10	1 2	0 24	18 58	0 56	4 24	0 42	35 52	11 43	24 10	24 10	5 53		n.a.
W30	0s47	13n16	3s37	3s59	1s33	1n37	0s16	10n19	0n 1	2n51	0s10	1n 0	0s24	18n57	0n56	4n23	0n42	35s52	11s43	24n10	24n10	5s56		n.a.

Julian Day Number = -1816814.5, Delta T = 119h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'41, Lahiri = -136°19'41 Julian Calendar 1 Nov. 9688 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9688 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9688 BCE (-9687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 40	2♎53'49	29♉16	8♎16	26♍41	4♍54	22♍53	3°R16	10♌52	20♍52	2♑47	0°R41	0♋58	25♎56	n.a.	T 1
F 2	0 6 36	3°52'45	13♊31	10°17	27°55	5°40	23° 7	3♈11	10°54	20°54	2°47	0♋38	0°55	26° 2	n.a.	F 2
S 3	0 10 33	4°51'38	27°20	12°18	29° 8	6°26	23°21	3° 7	10°57	20°56	2°47	0°38	0°52	26° 9	n.a.	S 3
S 4	0 14 29	5°50'29	10♋45	14°18	0♎22	7°12	23°35	3° 2	10°59	20°59	2°48	0°38	0°49	26°16	n.a.	S 4
M 5	0 18 26	6°49'19	23°50	16°18	1°36	7°57	23°49	2°58	11° 1	21° 1	2°48	0°37	0°46	26°23	n.a.	M 5
T 6	0 22 23	7°48'06	6♌36	18°16	2°50	8°43	24° 3	2°53	11° 4	21° 3	2°48	0°34	0°43	26°29	n.a.	T 6
W 7	0 26 19	8°46'51	19° 8	20°14	4° 3	9°29	24°17	2°49	11° 6	21° 5	2°48	0°29	0°39	26°36	n.a.	W 7
T 8	0 30 16	9°45'33	1♍29	22° 9	5°17	10°14	24°31	2°44	11° 8	21° 7	2°49	0°21	0°36	26°43	n.a.	T 8
F 9	0 34 12	10°44'14	13°41	24° 3	6°31	11° 0	24°45	2°40	11°10	21° 9	2°49	0°10	0°33	26°49	n.a.	F 9
S 10	0 38 9	11°42'52	25°45	25°54	7°44	11°46	24°59	2°35	11°12	21°12	2°49	29♊57	0°30	26°56	n.a.	S 10
S 11	0 42 5	12°41'28	7♎44	27°42	8°58	12°31	25°12	2°31	11°15	21°14	2°49	29°44	0°27	27° 3	n.a.	S 11
M12	0 46 2	13°40'02	19°39	29°26	10°12	13°17	25°26	2°26	11°17	21°16	2°50	29°30	0°23	27° 9	n.a.	M12
T 13	0 49 58	14°38'34	1♏30	1♏ 8	11°25	14° 2	25°40	2°22	11°19	21°18	2°50	29°17	0°20	27°16	n.a.	T 13
W14	0 53 55	15°37'03	13°20	2°45	12°39	14°48	25°53	2°18	11°21	21°20	2°51	29° 7	0°17	27°23	n.a.	W14
T 15	0 57 51	16°35'30	25°11	4°17	13°53	15°33	26° 7	2°13	11°23	21°22	2°51	29° 0	0°14	27°30	n.a.	T 15
F 16	1 1 48	17°33'55	7♐ 5	5°45	15° 6	16°18	26°21	2° 9	11°24	21°24	2°51	28°55	0°11	27°36	n.a.	F 16
S 17	1 5 44	18°32'17	19° 6	7° 8	16°20	17° 4	26°34	2° 5	11°26	21°26	2°52	28°53	0° 8	27°43	n.a.	S 17
S 18	1 9 41	19°30'37	1♑19	8°26	17°34	17°49	26°48	2° 1	11°28	21°28	2°52	28°D53	0° 4	27°50	n.a.	S 18
M19	1 13 37	20°28'54	13°47	9°38	18°47	18°34	27° 1	1°56	11°30	21°30	2°53	28°53	0° 1	27°56	n.a.	M19
T 20	1 17 34	21°27'09	26°37	10°44	20° 1	19°19	27°15	1°52	11°32	21°32	2°53	28°R53	29♊58	28° 3	n.a.	T 20
W21	1 21 30	22°25'22	9♒51	11°45	21°14	20° 4	27°28	1°48	11°33	21°34	2°54	28°52	29°55	28°10	n.a.	W21
T 22	1 25 27	23°23'32	23°35	12°39	22°28	20°49	27°42	1°44	11°35	21°36	2°55	28°48	29°52	28°17	n.a.	T 22
F 23	1 29 23	24°21'40	7♓48	13°28	23°42	21°34	27°55	1°40	11°37	21°38	2°55	28°43	29°49	28°23	n.a.	F 23
S 24	1 33 20	25°19'45	22°29	14°10	24°55	22°19	28° 8	1°36	11°38	21°40	2°56	28°35	29°45	28°30	n.a.	S 24
S 25	1 37 16	26°17'48	7♈32	14°46	26° 9	23° 4	28°22	1°32	11°40	21°42	2°56	28°26	29°42	28°37	n.a.	S 25
M26	1 41 13	27°15'49	22°48	15°16	27°22	23°49	28°35	1°28	11°41	21°44	2°57	28°17	29°39	28°43	n.a.	M26
T 27	1 45 9	28°13'48	8♉ 7	15°39	28°36	24°34	28°48	1°25	11°43	21°46	2°58	28° 9	29°36	28°50	n.a.	T 27
W28	1 49 6	29°11'45	23°17	15°56	29°50	25°19	29° 1	1°21	11°44	21°48	2°58	28° 3	29°33	28°57	n.a.	W28
T 29	1 53 2	0♏ 9'40	8♊ 9	16° 7	1♏ 3	26° 3	29°14	1°17	11°45	21°50	2°59	27°59	29°29	29° 4	n.a.	T 29
F 30	1 56 59	1° 7'34	22°37	16°R12	2°17	26°48	29°27	1°13	11°47	21°52	3° 0	27°D57	29°26	29°10	n.a.	F 30
S 31	2 0 55	2♏ 5'25	6♋38	16♏11	3♏30	27♍33	29♍40	1♈10	11♌48	21♍54	3♑ 0	27♊57	29♊23	29♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s11	18n 3	2s37	4s44	1s29	1n 5	0s18	10n 1	0n 0	2n45	0s10	0n59	0s24	18n56	0n56	4n22	0n42	35s51	11s43	24n10	24n10	5s59		n.a.
F 2	1 35	21 39	1 29	5 29	1 25	0 33	0 20	9 43	0s 0	2 39	0 10	0 57	0 23	18 56	0 56	4 21	0 42	35 51	11 43	24 10	24 10	6 2		n.a.
S 3	1 59	23 51	0 17	6 13	1 19	0 1	0 22	9 24	0 1	2 33	0 11	0 55	0 23	18 55	0 56	4 20	0 42	35 51	11 42	24 10	24 10	6 5		n.a.
S 4	2 23	24 37	0n53	6 55	1 13	0s31	0 24	9 6	0 2	2 27	0 11	0 53	0 23	18 54	0 56	4 20	0 42	35 51	11 42	24 10	24 10	6 7		n.a.
M 5	2 47	23 57	1 59	7 37	1 6	1 4	0 27	8 48	0 3	2 22	0 11	0 52	0 23	18 54	0 56	4 19	0 42	35 50	11 42	24 10	24 10	6 10		n.a.
T 6	3 11	22 3	2 58	8 17	0 59	1 36	0 29	8 30	0 4	2 16	0 11	0 50	0 23	18 53	0 56	4 18	0 42	35 50	11 41	24 10	24 10	6 13		n.a.
W 7	3 35	19 7	3 46	8 55	0 50	2 8	0 31	8 11	0 5	2 10	0 11	0 48	0 23	18 52	0 56	4 17	0 42	35 50	11 41	24 10	24 10	6 16		n.a.
T 8	3 59	15 21	4 23	9 31	0 41	2 40	0 33	7 53	0 5	2 4	0 11	0 46	0 23	18 52	0 56	4 16	0 42	35 49	11 41	24 11	24 10	6 19		n.a.
F 9	4 22	11 1	4 48	10 6	0 32	3 12	0 35	7 34	0 6	1 58	0 12	0 45	0 23	18 51	0 56	4 15	0 42	35 49	11 41	24 11	24 10	6 22		n.a.
S 10	4 46	6 17	4 59	10 38	0 21	3 43	0 37	7 15	0 7	1 53	0 12	0 43	0 23	18 51	0 56	4 14	0 42	35 49	11 40	24 11	24 10	6 24		n.a.
S 11	5 10	1 22	4 57	11 8	0 10	4 15	0 39	6 57	0 8	1 47	0 12	0 41	0 23	18 50	0 56	4 13	0 42	35 49	11 40	24 11	24 10	6 27		n.a.
M12	5 33	3s35	4 42	11 36	0n 1	4 47	0 41	6 38	0 9	1 41	0 12	0 39	0 22	18 50	0 56	4 12	0 42	35 48	11 40	24 10	24 10	6 30		n.a.
T 13	5 56	8 23	4 15	12 1	0 13	5 18	0 43	6 19	0 10	1 35	0 12	0 38	0 22	18 49	0 56	4 12	0 42	35 48	11 39	24 10	24 11	6 33		n.a.
W14	6 20	12 53	3 36	12 24	0 26	5 50	0 45	6 0	0 10	1 30	0 12	0 36	0 22	18 48	0 56	4 11	0 42	35 48	11 39	24 10	24 11	6 36		n.a.
T 15	6 43	16 55	2 49	12 44	0 39	6 21	0 47	5 42	0 11	1 24	0 12	0 34	0 22	18 48	0 56	4 10	0 42	35 47	11 39	24 10	24 11	6 39		n.a.
F 16	7 6	20 18	1 53	13 2	0 52	6 52	0 48	5 23	0 12	1 18	0 13	0 33	0 22	18 47	0 57	4 9	0 42	35 47	11 39	24 10	24 11	6 41		n.a.
S 17	7 29	22 51	0 52	13 17	1 5	7 23	0 50	5 4	0 13	1 13	0 13	0 31	0 22	18 47	0 57	4 8	0 42	35 47	11 38	24 10	24 11	6 44		n.a.
S 18	7 52	24 23	0s13	13 30	1 19	7 54	0 52	4 45	0 14	1 7	0 13	0 29	0 22	18 46	0 57	4 7	0 42	35 46	11 38	24 10	24 11	6 47		n.a.
M19	8 14	24 44	1 18	13 41	1 32	8 24	0 54	4 26	0 15	1 1	0 13	0 28	0 22	18 46	0 57	4 6	0 42	35 46	11 38	24 10	24 11	6 50		n.a.
T 20	8 37	23 48	2 22	13 50	1 46	8 54	0 55	4 7	0 15	0 55	0 13	0 26	0 22	18 46	0 57	4 6	0 42	35 46	11 38	24 10	24 11	6 53		n.a.
W21	8 59	21 31	3 20	13 56	1 59	9 24	0 57	3 48	0 16	0 50	0 13	0 25	0 22	18 45	0 57	4 5	0 42	35 46	11 37	24 10	24 11	6 55		n.a.
T 22	9 21	17 58	4 9	14 1	2 12	9 54	0 59	3 29	0 17	0 44	0 14	0 23	0 21	18 45	0 57	4 4	0 42	35 45	11 37	24 10	24 11	6 58		n.a.
F 23	9 43	13 16	4 44	14 3	2 25	10 24	1 0	3 10	0 18	0 39	0 14	0 22	0 21	18 44	0 57	4 3	0 42	35 45	11 37	24 10	24 11	7 1		n.a.
S 24	10 5	7 40	5 2	14 4	2 38	10 53	1 2	2 51	0 19	0 33	0 14	0 20	0 21	18 44	0 57	4 2	0 42	35 45	11 36	24 10	24 11	7 4		n.a.
S 25	10 27	1 30	5 0	14 4	2 50	11 22	1 3	2 32	0 20	0 27	0 14	0 18	0 21	18 43	0 57	4 2	0 42	35 45	11 36	24 10	24 11	7 7		n.a.
M26	10 49	4n52	4 37	14 1	3 2	11 51	1 4	2 13	0 21	0 22	0 14	0 17	0 21	18 43	0 57	4 1	0 42	35 44	11 36	24 10	24 11	7 10		n.a.
T 27	11 10	10 58	3 53	13 58	3 13	12 20	1 6	1 54	0 21	0 16	0 14	0 16	0 21	18 43	0 57	4 0	0 42	35 44	11 36	24 10	24 10	7 12		n.a.
W28	11 31	16 22	2 54	13 53	3 23	12 48	1 7	1 35	0 22	0 11	0 15	0 14	0 21	18 42	0 57	3 59	0 42	35 44	11 35	24 10	24 10	7 15		n.a.
T 29	11 52	20 38	1 44	13 47	3 32	13 16	1 8	1 16	0 23	0 5	0 15	0 13	0 21	18 42	0 57	3 58	0 42	35 43	11 35	24 10	24 10	7 18		n.a.
F 30	12 13	23 29	0 29	13 41	3 40	13 43	1 10	0 57	0 24	0s 0	0 15	0 11	0 21	18 42	0 57	3 58	0 42	35 43	11 35	24 10	24 10	7 21		n.a.
S 31	12s34	24n46	0n46	13s33	3n48	14s10	1s11	0n38	0s25	0s 6	0s15	0n10	0s20	18n41	0n57	3n57	0n42	35s43	11s35	24n10	24n10	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1816784.5, Delta T = 119h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'37, Lahiri = -136°19'37 Julian Calendar 1 Dec. 9688 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9688 BCE

The year -9687 astronomical counting style corresponds to year 9688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 51	3♏ 3'15	20♋10	16°R 4	4♏44	28♍17	29♍53	1°R 6	11♌49	21♍55	3♉ 1	27♊58	29♊20	29♎24	n.a.	S 1
M 2	2 8 48	4° 1'04	3♌18	15♏51	5°58	29° 2	0♎ 6	1♈ 3	11°50	21°57	3° 2	27°R59	29°17	29°30	n.a.	M 2
T 3	2 12 44	4°58'51	16° 4	15°34	7°11	29°46	0°19	1° 0	11°51	21°59	3° 3	27°58	29°14	29°37	n.a.	T 3
W 4	2 16 41	5°56'36	28°33	15°11	8°25	0♎31	0°32	0°56	11°52	22° 1	3° 4	27°56	29°10	29°44	n.a.	W 4
T 5	2 20 37	6°54'20	10♍47	14°45	9°38	1°15	0°44	0°53	11°53	22° 3	3° 4	27°51	29° 7	29°50	n.a.	T 5
F 6	2 24 34	7°52'02	22°52	14°14	10°52	1°59	0°57	0°50	11°54	22° 4	3° 5	27°44	29° 4	29°57	n.a.	F 6
S 7	2 28 30	8°49'43	4♎49	13°40	12° 6	2°43	1° 9	0°47	11°55	22° 6	3° 6	27°36	29° 1	0♏ 4	n.a.	S 7
S 8	2 32 27	9°47'22	16°42	13° 4	13°19	3°28	1°22	0°44	11°56	22° 8	3° 7	27°27	28°58	0°11	n.a.	S 8
M 9	2 36 23	10°44'59	28°33	12°26	14°33	4°12	1°34	0°41	11°57	22° 9	3° 8	27°18	28°54	0°17	n.a.	M 9
T 10	2 40 20	11°42'35	10♏23	11°47	15°47	4°56	1°47	0°38	11°57	22°11	3° 9	27°10	28°51	0°24	n.a.	T 10
W11	2 44 16	12°40'09	22°15	11° 7	17° 0	5°40	1°59	0°35	11°58	22°13	3°10	27° 4	28°48	0°31	n.a.	W11
T 12	2 48 13	13°37'42	4♐10	10°27	18°14	6°24	2°11	0°32	11°59	22°14	3°11	26°59	28°45	0°37	n.a.	T 12
F 13	2 52 9	14°35'12	16°11	9°49	19°27	7° 8	2°23	0°30	11°59	22°16	3°12	26°57	28°42	0°44	n.a.	F 13
S 14	2 56 6	15°32'42	28°19	9°11	20°41	7°52	2°36	0°27	12° 0	22°17	3°13	26°D56	28°39	0°51	n.a.	S 14
S 15	3 0 2	16°30'09	10♑38	8°36	21°55	8°35	2°48	0°24	12° 0	22°19	3°14	26°57	28°35	0°58	n.a.	S 15
M16	3 3 58	17°27'35	23°12	8° 4	23° 8	9°19	3° 0	0°22	12° 1	22°20	3°15	26°58	28°32	1° 4	n.a.	M16
T 17	3 7 55	18°24'59	6♒ 3	7°35	24°22	10° 3	3°11	0°20	12° 1	22°22	3°16	26°59	28°29	1°11	n.a.	T 17
W18	3 11 51	19°22'21	19°16	7° 9	25°36	10°47	3°23	0°17	12° 2	22°23	3°17	27°R 0	28°26	1°18	n.a.	W18
T 19	3 15 48	20°19'42	2♓53	6°47	26°49	11°30	3°35	0°15	12° 2	22°24	3°18	26°59	28°23	1°24	n.a.	T 19
F 20	3 19 44	21°17'01	16°56	6°29	28° 3	12°14	3°47	0°13	12° 2	22°26	3°19	26°57	28°20	1°31	n.a.	F 20
S 21	3 23 41	22°14'18	1♈24	6°16	29°17	12°57	3°58	0°11	12° 2	22°27	3°20	26°54	28°16	1°38	n.a.	S 21
S 22	3 27 37	23°11'33	16°13	6° 7	0♐30	13°40	4°10	0° 9	12° 3	22°29	3°21	26°49	28°13	1°44	n.a.	S 22
M23	3 31 34	24° 8'47	1♉17	6°D 3	1°44	14°24	4°21	0° 8	12° 3	22°30	3°22	26°45	28°10	1°51	n.a.	M23
T 24	3 35 30	25° 6'00	16°28	6° 4	2°57	15° 7	4°32	0° 6	12° 3	22°31	3°23	26°41	28° 7	1°58	n.a.	T 24
W25	3 39 27	26° 3'12	1♊34	6° 9	4°11	15°50	4°44	0° 4	12°R 3	22°32	3°24	26°38	28° 4	2° 5	n.a.	W25
T 26	3 43 23	27° 0'22	16°28	6°19	5°25	16°33	4°55	0° 3	12° 3	22°34	3°25	26°36	28° 0	2°11	n.a.	T 26
F 27	3 47 20	27°57'32	1♋ 1	6°33	6°38	17°16	5° 6	0° 1	12° 3	22°35	3°26	26°D36	27°57	2°18	n.a.	F 27
S 28	3 51 16	28°54'40	15° 9	6°52	7°52	17°59	5°17	29♓59	12° 2	22°36	3°28	26°36	27°54	2°25	n.a.	S 28
S 29	3 55 13	29°51'48	28°49	7°15	9° 5	18°42	5°28	29°59	12° 2	22°37	3°29	26°38	27°51	2°31	n.a.	S 29
M30	3 59 9	0♐48'55	12♌ 4	7°43	10°19	19°25	5°38	29°57	12° 2	22°38	3°30	26°39	27°48	2°38	n.a.	M30
T 31	4 3 6	1♐46'01	24♌55	8♏15	11♐33	20♎ 8	5♎49	29♓56	12♌ 2	22♍39	3♉31	26♊40	27♊45	2♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s54	24n31	1n56	13s26	3n54	14s37	1s12	0n19	0s26	0s11	0s15	0n 9	0s20	18n41	0n57	3n56	0n42	35s43	11s34	24n10	24n10	7s26		n.a.
M 2	13 14	22 53	2 58	13 17	3 59	15 3	1 13	0s 0	0 27	0 17	0 15	0 7	0 20	18 41	0 57	3 56	0 42	35 42	11 34	24 10	24 10	7 29		n.a.
T 3	13 34	20 8	3 49	13 8	4 3	15 29	1 14	0 19	0 27	0 22	0 16	0 6	0 20	18 40	0 57	3 55	0 42	35 42	11 34	24 10	24 10	7 32		n.a.
W 4	13 54	16 30	4 28	13 0	4 5	15 55	1 15	0 38	0 28	0 27	0 16	0 5	0 20	18 40	0 57	3 54	0 42	35 42	11 34	24 10	24 10	7 35		n.a.
T 5	14 14	12 14	4 53	12 51	4 6	16 20	1 16	0 57	0 29	0 33	0 16	0 4	0 20	18 40	0 57	3 53	0 42	35 42	11 33	24 9	24 10	7 38		n.a.
F 6	14 33	7 34	5 5	12 42	4 5	16 45	1 17	1 16	0 30	0 38	0 16	0 2	0 20	18 40	0 57	3 53	0 42	35 41	11 33	24 9	24 10	7 41		n.a.
S 7	14 52	2 39	5 4	12 34	4 3	17 9	1 17	1 35	0 31	0 43	0 16	0 1	0 20	18 40	0 57	3 52	0 42	35 41	11 33	24 9	24 10	7 43		n.a.
S 8	15 11	2s19	4 50	12 27	3 59	17 33	1 18	1 54	0 32	0 49	0 17	0 0	0 20	18 39	0 57	3 51	0 42	35 41	11 33	24 9	24 10	7 46		n.a.
M 9	15 30	7 13	4 23	12 20	3 54	17 57	1 19	2 13	0 32	0 54	0 17	0s 1	0 19	18 39	0 57	3 51	0 42	35 40	11 32	24 9	24 10	7 49		n.a.
T 10	15 48	11 51	3 44	12 14	3 48	18 20	1 19	2 31	0 33	0 59	0 17	0 2	0 19	18 39	0 58	3 50	0 42	35 40	11 32	24 9	24 10	7 52		n.a.
W11	16 7	16 4	2 56	12 9	3 40	18 42	1 20	2 50	0 34	1 4	0 17	0 3	0 19	18 39	0 58	3 49	0 42	35 40	11 32	24 8	24 10	7 55		n.a.
T 12	16 24	19 40	2 0	12 5	3 30	19 4	1 20	3 9	0 35	1 9	0 17	0 4	0 19	18 39	0 58	3 49	0 42	35 40	11 32	24 8	24 10	7 57		n.a.
F 13	16 42	22 28	0 58	12 3	3 20	19 25	1 21	3 28	0 36	1 15	0 17	0 5	0 19	18 38	0 58	3 48	0 42	35 39	11 32	24 8	24 10	8 0		n.a.
S 14	16 59	24 17	0s 8	12 2	3 8	19 46	1 21	3 46	0 37	1 20	0 18	0 6	0 19	18 38	0 58	3 47	0 42	35 39	11 31	24 8	24 10	8 3		n.a.
S 15	17 17	24 58	1 14	12 2	2 56	20 7	1 21	4 5	0 38	1 25	0 18	0 7	0 19	18 38	0 58	3 47	0 42	35 39	11 31	24 8	24 10	8 6		n.a.
M16	17 33	24 23	2 18	12 4	2 43	20 26	1 22	4 23	0 38	1 30	0 18	0 8	0 19	18 38	0 58	3 46	0 42	35 39	11 31	24 8	24 10	8 9		n.a.
T 17	17 50	22 30	3 17	12 7	2 29	20 46	1 22	4 42	0 39	1 35	0 18	0 9	0 19	18 38	0 58	3 46	0 42	35 39	11 31	24 8	24 10	8 12		n.a.
W18	18 6	19 23	4 7	12 12	2 15	21 4	1 22	5 0	0 40	1 40	0 18	0 10	0 18	18 38	0 58	3 45	0 42	35 38	11 31	24 8	24 10	8 14		n.a.
T 19	18 22	15 9	4 45	12 18	2 0	21 22	1 22	5 18	0 41	1 45	0 19	0 10	0 18	18 38	0 58	3 44	0 42	35 38	11 30	24 8	24 10	8 17		n.a.
F 20	18 38	10 0	5 7	12 26	1 46	21 40	1 22	5 37	0 42	1 50	0 19	0 11	0 18	18 38	0 58	3 44	0 42	35 38	11 30	24 8	24 10	8 20		n.a.
S 21	18 53	4 9	5 11	12 36	1 31	21 57	1 22	5 55	0 43	1 55	0 19	0 12	0 18	18 38	0 58	3 43	0 42	35 38	11 30	24 8	24 10	8 23		n.a.
S 22	19 8	2n 4	4 54	12 47	1 16	22 13	1 22	6 13	0 43	2 0	0 19	0 13	0 18	18 38	0 58	3 43	0 42	35 37	11 30	24 8	24 10	8 26		n.a.
M23	19 23	8 17	4 17	12 59	1 1	22 28	1 22	6 31	0 44	2 4	0 19	0 13	0 18	18 38	0 58	3 42	0 42	35 37	11 30	24 8	24 10	8 28		n.a.
T 24	19 37	14 3	3 22	13 13	0 47	22 43	1 21	6 49	0 45	2 9	0 20	0 14	0 18	18 38	0 58	3 42	0 42	35 37	11 29	24 8	24 10	8 31		n.a.
W25	19 51	18 57	2 13	13 28	0 32	22 57	1 21	7 7	0 46	2 14	0 20	0 14	0 18	18 38	0 58	3 41	0 42	35 37	11 29	24 8	24 10	8 34		n.a.
T 26	20 5	22 33	0 55	13 45	0 19	23 11	1 21	7 25	0 47	2 19	0 20	0 15	0 17	18 38	0 58	3 41	0 42	35 36	11 29	24 8	24 10	8 37		n.a.
F 27	20 18	24 34	0n24	14 2	0 5	23 24	1 20	7 43	0 48	2 23	0 20	0 15	0 17	18 38	0 58	3 40	0 42	35 36	11 29	24 8	24 10	8 40		n.a.
S 28	20 31	24 56	1 40	14 21	0s 8	23 36	1 20	8 0	0 48	2 28	0 20	0 16	0 17	18 38	0 58	3 40	0 42	35 36	11 29	24 8	24 9	8 42		n.a.
S 29	20 44	23 45	2 48	14 40	0 20	23 48	1 19	8 18	0 49	2 33	0 21	0 16	0 17	18 38	0 58	3 39	0 42	35 36	11 28	24 8	24 9	8 45		n.a.
M30	20 56	21 16	3 44	15 1	0 32	23 58	1 18	8 36	0 50	2 37	0 21	0 17	0 17	18 38	0 58	3 39	0 42	35 36	11 28	24 8	24 9	8 48		n.a.
T 31	21s 9	17n48	4n27	15s22	0s43	24s 9	1s18	8s53	0s51	2s42	0s21	0s17	0s17	18n38	0n58	3n39	0n42	35s35	11s28	24n 8	24n 9	8s51		n.a.

Julian Day Number = -1816753.5, Delta T = 119h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'33, Lahiri = -136°19'33 Julian Calendar 1 Jan. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9688 BCE

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 2	2♐43'06	7♍25	8♏51	12♐46	20♎51	6♎ 0	29°R55	12°R 1	22♍40	3♑32	26°R40	27♊41	2♏51	n.a.	W 1
T 2	4 10 58	3°40'10	19°40	9°31	14° 0	21°34	6°10	29♓55	12♌ 1	22°41	3°34	26♊39	27°38	2°58	n.a.	T 2
F 3	4 14 55	4°37'14	1♎42	10°14	15°14	22°16	6°21	29°54	12° 1	22°42	3°35	26°38	27°35	3° 5	n.a.	F 3
S 4	4 18 51	5°34'17	13°37	11° 2	16°27	22°59	6°31	29°53	12° 0	22°43	3°36	26°35	27°32	3°12	n.a.	S 4
S 5	4 22 48	6°31'20	25°28	11°53	17°41	23°41	6°41	29°52	12° 0	22°44	3°37	26°32	27°29	3°18	n.a.	S 5
M 6	4 26 44	7°28'21	7♏18	12°47	18°54	24°24	6°51	29°52	11°59	22°45	3°39	26°29	27°26	3°25	n.a.	M 6
T 7	4 30 41	8°25'23	19°11	13°45	20° 8	25° 6	7° 1	29°51	11°58	22°46	3°40	26°26	27°22	3°32	n.a.	T 7
W 8	4 34 37	9°22'23	1♐ 7	14°46	21°22	25°49	7°11	29°51	11°58	22°47	3°41	26°24	27°19	3°38	n.a.	W 8
T 9	4 38 34	10°19'23	13°11	15°51	22°35	26°31	7°21	29°51	11°57	22°48	3°42	26°23	27°16	3°45	n.a.	T 9
F 10	4 42 30	11°16'23	25°22	16°58	23°49	27°13	7°30	29°51	11°56	22°48	3°44	26°D22	27°13	3°52	n.a.	F 10
S 11	4 46 27	12°13'22	7♑44	18° 9	25° 3	27°55	7°40	29°D51	11°56	22°49	3°45	26°22	27°10	3°58	n.a.	S 11
S 12	4 50 23	13°10'20	20°17	19°23	26°16	28°37	7°49	29°51	11°55	22°50	3°46	26°23	27° 6	4° 5	n.a.	S 12
M13	4 54 20	14° 7'17	3♒ 3	20°39	27°30	29°19	7°59	29°51	11°54	22°51	3°48	26°24	27° 3	4°12	n.a.	M13
T 14	4 58 16	15° 4'13	16° 5	21°59	28°43	0♏ 1	8° 8	29°51	11°53	22°51	3°49	26°25	27° 0	4°19	n.a.	T 14
W15	5 2 13	16° 1'09	29°25	23°22	29°57	0°43	8°17	29°52	11°52	22°52	3°50	26°26	26°57	4°25	n.a.	W15
T 16	5 6 10	16°58'04	13♓ 2	24°47	1♑11	1°25	8°26	29°52	11°51	22°52	3°52	26°R26	26°54	4°32	n.a.	T 16
F 17	5 10 6	17°54'58	26°59	26°15	2°24	2° 6	8°35	29°53	11°50	22°53	3°53	26°26	26°51	4°39	n.a.	F 17
S 18	5 14 3	18°51'52	11♈14	27°46	3°38	2°48	8°43	29°53	11°49	22°53	3°54	26°26	26°47	4°45	n.a.	S 18
S 19	5 17 59	19°48'45	25°45	29°19	4°51	3°30	8°52	29°54	11°48	22°54	3°56	26°25	26°44	4°52	n.a.	S 19
M20	5 21 56	20°45'37	10♉28	0♐56	6° 5	4°11	9° 1	29°55	11°46	22°54	3°57	26°25	26°41	4°59	n.a.	M20
T 21	5 25 52	21°42'29	25°17	2°35	7°18	4°52	9° 9	29°56	11°45	22°55	3°58	26°24	26°38	5° 5	n.a.	T 21
W22	5 29 49	22°39'21	10♊ 6	4°17	8°32	5°34	9°17	29°57	11°44	22°55	4° 0	26°24	26°35	5°12	n.a.	W22
T 23	5 33 45	23°36'12	24°46	6° 1	9°45	6°15	9°25	29°58	11°43	22°56	4° 1	26°D24	26°32	5°19	n.a.	T 23
F 24	5 37 42	24°33'03	9♋11	7°48	10°59	6°56	9°33	29°59	11°41	22°56	4° 2	26°24	26°28	5°26	n.a.	F 24
S 25	5 41 38	25°29'54	23°17	9°38	12°13	7°37	9°41	0♈ 0	11°40	22°56	4° 4	26°24	26°25	5°32	n.a.	S 25
S 26	5 45 35	26°26'46	6♌59	11°30	13°26	8°19	9°49	0° 2	11°38	22°57	4° 5	26°R24	26°22	5°39	n.a.	S 26
M27	5 49 31	27°23'37	20°17	13°24	14°40	9° 0	9°56	0° 3	11°37	22°57	4° 6	26°24	26°19	5°46	n.a.	M27
T 28	5 53 28	28♐20'29	3♍12	15♐21	15♑53	9♏40	10♎ 4	0♈ 5	11♌35	22♍57	4♑ 8	26♊24	26♊16	5♏52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s20	13n37	4n57	15s44	0s54	24s18	1s17	9s10	0s52	2s46	0s21	0s17	0s17	18n39	0n58	3n38	0n42	35s35	11s28	24n 8	24n 9	8s54		n.a.
T 2	21 32	8 58	5 12	16 7	1 4	24 27	1 16	9 28	0 53	2 51	0 21	0 17	0 17	18 39	0 58	3 38	0 42	35 35	11 28	24 8	24 9	8 56		n.a.
F 3	21 42	4 4	5 13	16 30	1 13	24 35	1 15	9 45	0 53	2 55	0 22	0 18	0 17	18 39	0 59	3 37	0 42	35 35	11 28	24 8	24 9	8 59		n.a.
S 4	21 53	0s56	5 1	16 53	1 22	24 42	1 14	10 2	0 54	3 0	0 22	0 18	0 16	18 39	0 59	3 37	0 42	35 35	11 28	24 8	24 9	9 2		n.a.
S 5	22 3	5 53	4 35	17 17	1 30	24 48	1 13	10 19	0 55	3 4	0 22	0 18	0 16	18 39	0 59	3 37	0 42	35 34	11 27	24 8	24 9	9 5		n.a.
M 6	22 13	10 38	3 58	17 42	1 38	24 54	1 12	10 36	0 56	3 8	0 22	0 18	0 16	18 40	0 59	3 36	0 42	35 34	11 27	24 8	24 9	9 8		n.a.
T 7	22 23	15 0	3 11	18 6	1 44	24 59	1 11	10 53	0 57	3 13	0 22	0 18	0 16	18 40	0 59	3 36	0 42	35 34	11 27	24 8	24 9	9 11		n.a.
W 8	22 32	18 49	2 15	18 31	1 50	25 3	1 10	11 9	0 57	3 17	0 23	0 18	0 16	18 40	0 59	3 35	0 42	35 34	11 27	24 7	24 9	9 13		n.a.
T 9	22 40	21 53	1 12	18 56	1 56	25 6	1 9	11 26	0 58	3 21	0 23	0 18	0 16	18 40	0 59	3 35	0 42	35 34	11 27	24 7	24 9	9 16		n.a.
F 10	22 49	24 0	0 6	19 20	2 0	25 9	1 8	11 42	0 59	3 25	0 23	0 18	0 16	18 40	0 59	3 35	0 42	35 34	11 27	24 7	24 9	9 19		n.a.
S 11	22 57	24 59	1s 2	19 45	2 4	25 11	1 6	11 59	1 0	3 29	0 23	0 18	0 16	18 41	0 59	3 35	0 42	35 33	11 27	24 7	24 9	9 22		n.a.
S 12	23 4	24 42	2 8	20 9	2 8	25 12	1 5	12 15	1 1	3 33	0 24	0 18	0 16	18 41	0 59	3 34	0 42	35 33	11 26	24 7	24 9	9 24		n.a.
M13	23 11	23 8	3 9	20 33	2 10	25 12	1 3	12 31	1 1	3 37	0 24	0 18	0 15	18 41	0 59	3 34	0 42	35 33	11 26	24 7	24 8	9 27		n.a.
T 14	23 18	20 20	4 2	20 57	2 12	25 12	1 2	12 47	1 2	3 41	0 24	0 18	0 15	18 42	0 59	3 34	0 42	35 33	11 26	24 8	24 8	9 30		n.a.
W15	23 24	16 25	4 42	21 20	2 13	25 11	1 0	13 3	1 3	3 45	0 24	0 17	0 15	18 42	0 59	3 33	0 42	35 33	11 26	24 8	24 8	9 33		n.a.
T 16	23 30	11 35	5 8	21 42	2 14	25 9	0 59	13 19	1 4	3 49	0 24	0 17	0 15	18 42	0 59	3 33	0 42	35 33	11 26	24 8	24 8	9 36		n.a.
F 17	23 36	6 3	5 17	22 4	2 14	25 6	0 57	13 35	1 5	3 53	0 25	0 17	0 15	18 43	0 59	3 33	0 42	35 33	11 26	24 8	24 8	9 38		n.a.
S 18	23 41	0 6	5 6	22 25	2 13	25 3	0 55	13 50	1 5	3 56	0 25	0 16	0 15	18 43	0 59	3 33	0 42	35 32	11 26	24 8	24 8	9 41		n.a.
S 19	23 46	5n58	4 36	22 46	2 12	24 58	0 54	14 6	1 6	4 0	0 25	0 16	0 15	18 43	0 59	3 33	0 42	35 32	11 26	24 8	24 8	9 44		n.a.
M20	23 50	11 49	3 48	23 5	2 9	24 53	0 52	14 21	1 7	4 4	0 25	0 15	0 15	18 44	0 59	3 32	0 42	35 32	11 26	24 7	24 8	9 47		n.a.
T 21	23 54	17 1	2 44	23 23	2 7	24 48	0 50	14 36	1 8	4 7	0 26	0 15	0 15	18 44	0 59	3 32	0 42	35 32	11 25	24 7	24 8	9 50		n.a.
W22	23 57	21 11	1 29	23 40	2 3	24 41	0 48	14 51	1 9	4 11	0 26	0 14	0 14	18 44	0 59	3 32	0 42	35 32	11 25	24 7	24 8	9 52		n.a.
T 23	24 0	23 55	0 9	23 56	1 59	24 34	0 46	15 6	1 9	4 14	0 26	0 14	0 14	18 45	0 59	3 32	0 42	35 32	11 25	24 7	24 8	9 55		n.a.
F 24	24 3	25 1	1n10	24 10	1 54	24 26	0 44	15 21	1 10	4 18	0 26	0 13	0 14	18 45	0 59	3 32	0 42	35 32	11 25	24 7	24 8	9 58		n.a.
S 25	24 5	24 27	2 24	24 22	1 49	24 17	0 42	15 35	1 11	4 21	0 27	0 13	0 14	18 46	0 59	3 32	0 42	35 31	11 25	24 7	24 8	10 1		n.a.
S 26	24 7	22 25	3 27	24 33	1 43	24 8	0 40	15 50	1 12	4 25	0 27	0 12	0 14	18 46	0 59	3 32	0 42	35 31	11 25	24 7	24 7	10 4		n.a.
M27	24 8	19 12	4 16	24 42	1 36	23 58	0 38	16 4	1 12	4 28	0 27	0 11	0 14	18 47	0 59	3 32	0 42	35 31	11 25	24 7	24 7	10 6		n.a.
T 28	24s 9	15n 9	4n52	24s49	1s29	23s47	0s36	16s18	1s13	4s31	0s27	0s11	0s14	18n47	0n59	3n31	0n42	35s31	11s25	24n 7	24n 7	10s 9		n.a.

Julian Day Number = -1816722.5, Delta T = 119h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'28, Lahiri = -136°19'29 Julian Calendar 1 Feb. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 25	29♐17'20	15♍46	17♐20	17♑ 6	10♏21	10♎11	0♈ 7	11°R34	22♍57	4♑ 9	26°R23	26♊12	5♏59	n.a.	W 1
T 2	6 1 21	0♑14'12	28° 2	19°22	18°20	11° 2	10°18	0° 8	11♌32	22°57	4°11	26°D23	26° 9	6° 6	n.a.	T 2
F 3	6 5 18	1°11'05	10♎ 6	21°25	19°33	11°43	10°25	0°10	11°31	22°57	4°12	26♊23	26° 6	6°12	n.a.	F 3
S 4	6 9 14	2° 7'58	22° 1	23°29	20°47	12°23	10°32	0°12	11°29	22°57	4°13	26°24	26° 3	6°19	n.a.	S 4
S 5	6 13 11	3° 4'51	3♏52	25°36	22° 0	13° 4	10°38	0°14	11°27	22°58	4°15	26°24	26° 0	6°26	n.a.	S 5
M 6	6 17 7	4° 1'45	15°43	27°43	23°14	13°44	10°45	0°16	11°26	22°R58	4°16	26°25	25°57	6°32	n.a.	M 6
T 7	6 21 4	4°58'39	27°39	29°52	24°27	14°25	10°51	0°18	11°24	22°58	4°17	26°26	25°53	6°39	n.a.	T 7
W 8	6 25 0	5°55'34	9♐42	2♑ 1	25°41	15° 5	10°58	0°21	11°22	22°57	4°19	26°27	25°50	6°46	n.a.	W 8
T 9	6 28 57	6°52'29	21°55	4°11	26°54	15°46	11° 4	0°23	11°20	22°57	4°20	26°R27	25°47	6°53	n.a.	T 9
F 10	6 32 54	7°49'25	4♑20	6°21	28° 7	16°26	11°10	0°26	11°18	22°57	4°22	26°27	25°44	6°59	n.a.	F 10
S 11	6 36 50	8°46'21	16°59	8°31	29°21	17° 6	11°15	0°28	11°16	22°57	4°23	26°26	25°41	7° 6	n.a.	S 11
S 12	6 40 47	9°43'18	29°52	10°41	0♒34	17°46	11°21	0°31	11°15	22°57	4°24	26°25	25°38	7°13	n.a.	S 12
M13	6 44 43	10°40'15	13♒ 0	12°50	1°48	18°26	11°26	0°34	11°13	22°57	4°26	26°23	25°34	7°19	n.a.	M13
T 14	6 48 40	11°37'12	26°21	14°59	3° 1	19° 6	11°32	0°36	11°11	22°56	4°27	26°21	25°31	7°26	n.a.	T 14
W15	6 52 37	12°34'09	9♓56	17° 6	4°14	19°45	11°37	0°39	11° 9	22°56	4°29	26°19	25°28	7°33	n.a.	W15
T 16	6 56 33	13°31'07	23°44	19°12	5°28	20°25	11°42	0°42	11° 7	22°56	4°30	26°18	25°25	7°39	n.a.	T 16
F 17	7 0 30	14°28'05	7♈43	21°17	6°41	21° 5	11°46	0°45	11° 5	22°56	4°31	26°17	25°22	7°46	n.a.	F 17
S 18	7 4 26	15°25'04	21°52	23°21	7°54	21°44	11°51	0°49	11° 3	22°55	4°33	26°D17	25°18	7°53	n.a.	S 18
S 19	7 8 23	16°22'03	6♉ 8	25°23	9° 8	22°24	11°55	0°52	11° 0	22°55	4°34	26°18	25°15	7°59	n.a.	S 19
M20	7 12 20	17°19'02	20°30	27°23	10°21	23° 3	12° 0	0°55	10°58	22°54	4°35	26°19	25°12	8° 6	n.a.	M20
T 21	7 16 16	18°16'02	4♊54	29°22	11°34	23°42	12° 4	0°59	10°56	22°54	4°37	26°20	25° 9	8°13	n.a.	T 21
W22	7 20 13	19°13'03	19°17	1♒19	12°47	24°21	12° 8	1° 2	10°54	22°53	4°38	26°R21	25° 6	8°20	n.a.	W22
T 23	7 24 10	20°10'04	3♋34	3°14	14° 0	25° 1	12°12	1° 6	10°52	22°53	4°39	26°21	25° 3	8°26	n.a.	T 23
F 24	7 28 6	21° 7'06	17°40	5° 7	15°14	25°40	12°15	1° 9	10°50	22°52	4°41	26°20	24°59	8°33	n.a.	F 24
S 25	7 32 3	22° 4'09	1♌31	6°59	16°27	26°19	12°18	1°13	10°47	22°52	4°42	26°17	24°56	8°40	n.a.	S 25
S 26	7 35 59	23° 1'13	15° 5	8°49	17°40	26°57	12°22	1°17	10°45	22°51	4°43	26°14	24°53	8°46	n.a.	S 26
M27	7 39 56	23°58'18	28°19	10°36	18°53	27°36	12°25	1°21	10°43	22°50	4°45	26°10	24°50	8°53	n.a.	M27
T 28	7 43 53	24°55'24	11♍12	12°23	20° 6	28°15	12°28	1°25	10°41	22°50	4°46	26° 6	24°47	9° 0	n.a.	T 28
W29	7 47 49	25°52'32	23°46	14° 7	21°19	28°53	12°30	1°29	10°38	22°49	4°47	26° 2	24°43	9° 6	n.a.	W29
T 30	7 51 46	26°49'40	6♎ 4	15°49	22°32	29°32	12°33	1°33	10°36	22°48	4°49	25°59	24°40	9°13	n.a.	T 30
F 31	7 55 43	27♑46'50	18♎ 8	17♒30	23♒45	0♐10	12♎35	1♈37	10♌34	22♍48	4♑50	25♊57	24♊37	9♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	10n32	5n12	24s54	1s22	23s36	0s33	16s33	1s14	4s34	0s28	0s10	0s14	18n48	0n59	3n31	0n42	35s31	11s25	24n 7	24n 7	10s12		n.a.
T 2	24 10	5 37	5 17	24 57	1 14	23 23	0 31	16 46	1 15	4 37	0 28	0 9	0 14	18 48	0 59	3 31	0 42	35 31	11 25	24 7	24 7	10 15		n.a.
F 3	24 10	0 35	5 8	24 58	1 5	23 10	0 29	17 0	1 15	4 40	0 28	0 8	0 13	18 48	0 59	3 31	0 42	35 31	11 25	24 7	24 7	10 17		n.a.
S 4	24 9	4s26	4 46	24 57	0 56	22 57	0 26	17 14	1 16	4 43	0 28	0 7	0 13	18 49	0 59	3 31	0 42	35 31	11 25	24 7	24 7	10 20		n.a.
S 5	24 8	9 15	4 12	24 53	0 47	22 43	0 24	17 27	1 17	4 46	0 29	0 6	0 13	18 49	0 59	3 31	0 42	35 31	11 25	24 7	24 7	10 23		n.a.
M 6	24 6	13 45	3 27	24 47	0 38	22 28	0 22	17 41	1 18	4 49	0 29	0 5	0 13	18 50	1 0	3 31	0 42	35 31	11 25	24 8	24 7	10 26		n.a.
T 7	24 4	17 46	2 33	24 38	0 28	22 12	0 19	17 54	1 18	4 52	0 29	0 4	0 13	18 51	1 0	3 31	0 42	35 30	11 25	24 8	24 7	10 29		n.a.
W 8	24 2	21 5	1 32	24 28	0 18	21 56	0 17	18 7	1 19	4 55	0 29	0 3	0 13	18 51	1 0	3 31	0 42	35 30	11 25	24 8	24 6	10 31		n.a.
T 9	23 59	23 30	0 25	24 15	0 8	21 39	0 14	18 20	1 20	4 57	0 30	0 2	0 13	18 52	1 0	3 31	0 42	35 30	11 25	24 8	24 6	10 34		n.a.
F 10	23 56	24 50	0s44	23 59	0n 2	21 22	0 12	18 33	1 21	5 0	0 30	0 1	0 13	18 52	1 0	3 31	0 42	35 30	11 25	24 8	24 6	10 37		n.a.
S 11	23 52	24 54	1 51	23 42	0 12	21 4	0 9	18 45	1 21	5 3	0 30	0n 0	0 13	18 53	1 0	3 31	0 42	35 30	11 25	24 8	24 6	10 40		n.a.
S 12	23 48	23 38	2 54	23 23	0 21	20 46	0 7	18 58	1 22	5 5	0 30	0 1	0 12	18 53	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 8	24 6	10 42		n.a.
M13	23 43	21 5	3 50	23 1	0 31	20 27	0 4	19 10	1 23	5 8	0 31	0 2	0 12	18 54	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 7	24 6	10 45		n.a.
T 14	23 38	17 23	4 33	22 38	0 40	20 7	0 2	19 22	1 24	5 10	0 31	0 4	0 12	18 54	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 7	24 6	10 48		n.a.
W15	23 33	12 43	5 3	22 14	0 49	19 47	0n 1	19 34	1 24	5 12	0 31	0 5	0 12	18 55	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 7	24 6	10 51		n.a.
T 16	23 27	7 21	5 15	21 48	0 58	19 26	0 3	19 46	1 25	5 15	0 32	0 6	0 12	18 56	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 7	24 6	10 54		n.a.
F 17	23 21	1 33	5 9	21 21	1 6	19 5	0 6	19 57	1 26	5 17	0 32	0 8	0 12	18 56	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	10 56		n.a.
S 18	23 15	4n23	4 45	20 53	1 14	18 43	0 9	20 9	1 27	5 19	0 32	0 9	0 12	18 57	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	10 59		n.a.
S 19	23 8	10 10	4 2	20 23	1 21	18 21	0 11	20 20	1 27	5 21	0 32	0 10	0 12	18 57	1 0	3 32	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	11 2		n.a.
M20	23 0	15 28	3 5	19 53	1 28	17 58	0 14	20 31	1 28	5 23	0 33	0 12	0 12	18 58	1 0	3 33	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	11 5		n.a.
T 21	22 53	19 53	1 55	19 22	1 35	17 35	0 16	20 42	1 29	5 25	0 33	0 13	0 12	18 59	1 0	3 33	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	11 7		n.a.
W22	22 44	23 5	0 39	18 51	1 41	17 11	0 19	20 53	1 29	5 27	0 33	0 15	0 11	18 59	1 0	3 33	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	11 10		n.a.
T 23	22 36	24 47	0n40	18 19	1 46	16 47	0 22	21 4	1 30	5 28	0 33	0 17	0 11	19 0	1 0	3 33	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	11 13		n.a.
F 24	22 27	24 52	1 54	17 47	1 51	16 23	0 24	21 14	1 31	5 30	0 34	0 18	0 11	19 1	1 0	3 34	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	11 16		n.a.
S 25	22 18	23 22	3 1	17 14	1 55	15 58	0 27	21 24	1 32	5 32	0 34	0 20	0 11	19 1	1 0	3 34	0 42	35 30	11 25	24 7	24 5	11 18		n.a.
S 26	22 8	20 33	3 56	16 42	1 59	15 32	0 30	21 34	1 32	5 33	0 34	0 21	0 11	19 2	1 0	3 34	0 42	35 30	11 25	24 7	24 4	11 21		n.a.
M27	21 58	16 44	4 37	16 9	2 3	15 7	0 32	21 44	1 33	5 35	0 35	0 23	0 11	19 2	1 0	3 34	0 42	35 30	11 25	24 7	24 4	11 24		n.a.
T 28	21 48	12 13	5 2	15 36	2 5	14 41	0 35	21 54	1 34	5 36	0 35	0 25	0 11	19 3	1 0	3 35	0 42	35 29	11 25	24 7	24 4	11 27		n.a.
W29	21 37	7 18	5 12	15 4	2 8	14 14	0 38	22 4	1 34	5 38	0 35	0 26	0 11	19 4	1 0	3 35	0 42	35 29	11 25	24 7	24 4	11 29		n.a.
T 30	21 26	2 12	5 8	14 32	2 10	13 47	0 40	22 13	1 35	5 39	0 36	0 28	0 11	19 4	1 0	3 35	0 42	35 29	11 25	24 7	24 4	11 32		n.a.
F 31	21s14	2s53	4n50	13s59	2n11	13s20	0n43	22s22	1s36	5s40	0s36	0n30	0s11	19n 5	1n 0	3n35	0n42	35s30	11s25	24n 7	24n 4	11s35		n.a.

Julian Day Number = -1816694.5, Delta T = 119h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'25, Lahiri = -136°19'25 Julian Calendar 1 March 9687 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 39	28♉44'02	0♏ 3	19♒ 9	24♒59	0♐49	12♎37	1♈41	10°R31	22°R47	4♉51	25°D56	24♊34	9♏26	n.a.	S 1
S 2	8 3 36	29°41'15	11°55	20°46	26°12	1°27	12°39	1°45	10♌29	22♍46	4°52	25♊57	24°31	9°33	n.a.	S 2
M 3	8 7 32	0♒38'29	23°47	22°21	27°25	2° 5	12°41	1°50	10°27	22°45	4°54	25°58	24°28	9°40	n.a.	M 3
T 4	8 11 29	1°35'45	5♐44	23°54	28°38	2°43	12°42	1°54	10°24	22°44	4°55	26° 0	24°24	9°46	n.a.	T 4
W 5	8 15 26	2°33'02	17°52	25°26	29°51	3°21	12°44	1°59	10°22	22°43	4°56	26° 1	24°21	9°53	n.a.	W 5
T 6	8 19 22	3°30'22	0♉13	26°56	1♓ 4	3°59	12°45	2° 3	10°20	22°42	4°58	26°R 2	24°18	10° 0	n.a.	T 6
F 7	8 23 19	4°27'42	12°52	28°24	2°17	4°37	12°46	2° 8	10°17	22°41	4°59	26° 0	24°15	10° 7	n.a.	F 7
S 8	8 27 16	5°25'04	25°48	29°50	3°29	5°15	12°47	2°13	10°15	22°40	5° 0	25°57	24°12	10°13	n.a.	S 8
S 9	8 31 12	6°22'28	9♒ 3	1♓14	4°42	5°52	12°47	2°18	10°12	22°39	5° 1	25°52	24° 9	10°20	n.a.	S 9
M10	8 35 9	7°19'52	22°36	2°36	5°55	6°30	12°48	2°22	10°10	22°38	5° 2	25°46	24° 5	10°27	n.a.	M10
T 11	8 39 6	8°17'19	6♓24	3°56	7° 8	7° 7	12°48	2°27	10° 8	22°37	5° 4	25°39	24° 2	10°33	n.a.	T 11
W12	8 43 2	9°14'46	20°23	5°14	8°21	7°44	12°R48	2°32	10° 5	22°36	5° 5	25°33	23°59	10°40	n.a.	W12
T 13	8 46 59	10°12'15	4♈30	6°30	9°34	8°22	12°48	2°37	10° 3	22°35	5° 6	25°27	23°56	10°47	n.a.	T 13
F 14	8 50 56	11° 9'45	18°41	7°44	10°47	8°59	12°47	2°42	10° 0	22°34	5° 7	25°23	23°53	10°53	n.a.	F 14
S 15	8 54 52	12° 7'16	2♉53	8°55	12° 0	9°36	12°47	2°48	9°58	22°33	5° 8	25°21	23°49	11° 0	n.a.	S 15
S 16	8 58 49	13° 4'49	17° 4	10° 5	13°12	10°12	12°46	2°53	9°56	22°32	5° 9	25°D21	23°46	11° 7	n.a.	S 16
M17	9 2 45	14° 2'23	1♊12	11°11	14°25	10°49	12°45	2°58	9°53	22°31	5°11	25°22	23°43	11°13	n.a.	M17
T 18	9 6 42	14°59'59	15°15	12°16	15°38	11°26	12°44	3° 3	9°51	22°29	5°12	25°23	23°40	11°20	n.a.	T 18
W19	9 10 39	15°57'36	29°13	13°18	16°50	12° 2	12°43	3° 9	9°48	22°28	5°13	25°R23	23°37	11°27	n.a.	W19
T 20	9 14 35	16°55'15	13♋ 4	14°17	18° 3	12°39	12°41	3°14	9°46	22°27	5°14	25°22	23°34	11°33	n.a.	T 20
F 21	9 18 32	17°52'55	26°45	15°13	19°16	13°15	12°39	3°20	9°44	22°26	5°15	25°18	23°30	11°40	n.a.	F 21
S 22	9 22 29	18°50'37	10♌15	16° 6	20°28	13°51	12°37	3°25	9°41	22°24	5°16	25°12	23°27	11°47	n.a.	S 22
S 23	9 26 25	19°48'20	23°31	16°56	21°41	14°27	12°35	3°31	9°39	22°23	5°17	25° 4	23°24	11°53	n.a.	S 23
M24	9 30 22	20°46'06	6♍33	17°42	22°54	15° 3	12°33	3°37	9°37	22°22	5°18	24°55	23°21	12° 0	n.a.	M24
T 25	9 34 19	21°43'53	19°18	18°26	24° 6	15°39	12°30	3°42	9°34	22°20	5°19	24°45	23°18	12° 7	n.a.	T 25
W26	9 38 15	22°41'42	1♎47	19° 5	25°19	16°15	12°28	3°48	9°32	22°19	5°20	24°35	23°15	12°14	n.a.	W26
T 27	9 42 12	23°39'33	14° 2	19°41	26°31	16°51	12°25	3°54	9°30	22°17	5°21	24°27	23°11	12°20	n.a.	T 27
F 28	9 46 9	24°37'27	26° 4	20°12	27°43	17°26	12°22	4° 0	9°27	22°16	5°22	24°21	23° 8	12°27	n.a.	F 28
S 29	9 50 5	25°35'22	7♏58	20°39	28°56	18° 2	12°19	4° 6	9°25	22°15	5°23	24°17	23° 5	12°34	n.a.	S 29
S 30	9 54 2	26♒33'20	19♏48	21♓ 2	0♈ 8	18♐37	12♎15	4♈12	9♌23	22♍13	5♉24	24♊15	23♊ 2	12♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	7s48	4n19	13s28	2n12	12s53	0n45	22s31	1s37	5s41	0s36	0n32	0s11	19n 6	1n 0	3n36	0n42	35s30	11s25	24n 7	24n 4	11s38		n.a.
S 2	20 50	12 26	3 38	12 56	2 12	12 25	0 48	22 40	1 37	5 42	0 36	0 34	0 10	19 6	1 0	3 36	0 42	35 30	11 25	24 7	24 3	11 40		n.a.
M 3	20 37	16 36	2 47	12 25	2 12	11 57	0 51	22 49	1 38	5 43	0 37	0 36	0 10	19 7	1 0	3 36	0 42	35 30	11 25	24 7	24 3	11 43		n.a.
T 4	20 24	20 9	1 48	11 55	2 11	11 29	0 53	22 57	1 39	5 44	0 37	0 37	0 10	19 8	1 0	3 37	0 42	35 30	11 25	24 7	24 3	11 46		n.a.
W 5	20 11	22 52	0 44	11 25	2 10	11 1	0 56	23 6	1 39	5 45	0 37	0 39	0 10	19 8	1 0	3 37	0 42	35 30	11 25	24 7	24 3	11 49		n.a.
T 6	19 58	24 33	0s23	10 55	2 8	10 32	0 58	23 14	1 40	5 46	0 38	0 41	0 10	19 9	1 0	3 38	0 42	35 30	11 25	24 7	24 3	11 51		n.a.
F 7	19 44	25 2	1 30	10 26	2 6	10 3	1 1	23 22	1 41	5 46	0 38	0 43	0 10	19 10	1 0	3 38	0 42	35 30	11 25	24 7	24 3	11 54		n.a.
S 8	19 29	24 10	2 35	9 58	2 3	9 33	1 3	23 30	1 41	5 47	0 38	0 45	0 10	19 10	1 0	3 38	0 42	35 30	11 26	24 7	24 3	11 57		n.a.
S 9	19 15	21 56	3 32	9 31	2 0	9 4	1 5	23 37	1 42	5 47	0 39	0 47	0 10	19 11	1 0	3 39	0 42	35 30	11 26	24 7	24 2	12 0		n.a.
M10	19 0	18 28	4 19	9 4	1 56	8 34	1 8	23 45	1 43	5 48	0 39	0 49	0 10	19 12	1 0	3 39	0 42	35 30	11 26	24 6	24 2	12 2		n.a.
T 11	18 45	13 55	4 51	8 39	1 52	8 5	1 10	23 52	1 43	5 48	0 39	0 52	0 10	19 12	1 0	3 40	0 42	35 30	11 26	24 6	24 2	12 5		n.a.
W12	18 29	8 36	5 7	8 14	1 47	7 35	1 12	23 59	1 44	5 49	0 40	0 54	0 9	19 13	1 0	3 40	0 42	35 30	11 26	24 6	24 2	12 8		n.a.
T 13	18 13	2 48	5 5	7 50	1 42	7 4	1 15	24 6	1 45	5 49	0 40	0 56	0 9	19 14	1 0	3 40	0 42	35 30	11 26	24 6	24 2	12 10		n.a.
F 14	17 57	3n11	4 43	7 27	1 36	6 34	1 17	24 13	1 45	5 49	0 40	0 58	0 9	19 14	1 0	3 41	0 42	35 30	11 26	24 6	24 2	12 13		n.a.
S 15	17 41	9 1	4 5	7 5	1 30	6 4	1 19	24 19	1 46	5 49	0 40	1 0	0 9	19 15	1 0	3 41	0 42	35 30	11 26	24 5	24 2	12 16		n.a.
S 16	17 24	14 24	3 12	6 45	1 23	5 33	1 21	24 26	1 47	5 49	0 41	1 2	0 9	19 16	1 0	3 42	0 42	35 30	11 26	24 5	24 1	12 19		n.a.
M17	17 7	18 58	2 7	6 25	1 16	5 2	1 23	24 32	1 48	5 49	0 41	1 5	0 9	19 16	1 0	3 42	0 42	35 30	11 27	24 5	24 1	12 21		n.a.
T 18	16 50	22 26	0 54	6 7	1 9	4 32	1 25	24 38	1 48	5 49	0 41	1 7	0 9	19 17	1 0	3 43	0 42	35 30	11 27	24 6	24 1	12 24		n.a.
W19	16 32	24 31	0n21	5 50	1 1	4 1	1 27	24 44	1 49	5 48	0 42	1 9	0 9	19 18	1 0	3 43	0 42	35 30	11 27	24 6	24 1	12 27		n.a.
T 20	16 14	25 4	1 34	5 34	0 52	3 30	1 29	24 49	1 50	5 48	0 42	1 12	0 9	19 18	1 0	3 44	0 42	35 30	11 27	24 5	24 1	12 30		n.a.
F 21	15 56	24 4	2 40	5 20	0 44	2 59	1 31	24 55	1 50	5 48	0 42	1 14	0 9	19 19	1 0	3 44	0 42	35 30	11 27	24 5	24 1	12 32		n.a.
S 22	15 38	21 41	3 37	5 7	0 34	2 28	1 33	25 0	1 51	5 47	0 43	1 16	0 9	19 20	1 0	3 45	0 42	35 31	11 27	24 5	24 0	12 35		n.a.
S 23	15 19	18 10	4 20	4 56	0 25	1 57	1 35	25 5	1 52	5 47	0 43	1 19	0 9	19 20	1 0	3 45	0 42	35 31	11 27	24 5	24 0	12 38		n.a.
M24	15 0	13 50	4 49	4 47	0 14	1 26	1 37	25 10	1 52	5 46	0 43	1 21	0 8	19 21	1 0	3 46	0 42	35 31	11 27	24 4	24 0	12 40		n.a.
T 25	14 41	8 59	5 3	4 39	0 4	0 55	1 38	25 15	1 53	5 45	0 44	1 23	0 8	19 21	1 0	3 47	0 42	35 31	11 28	24 4	24 0	12 43		n.a.
W26	14 22	3 52	5 2	4 33	0s 7	0 24	1 40	25 19	1 53	5 44	0 44	1 26	0 8	19 22	1 0	3 47	0 42	35 31	11 28	24 4	24 0	12 46		n.a.
T 27	14 2	1s18	4 47	4 29	0 18	0n 7	1 42	25 24	1 54	5 44	0 44	1 28	0 8	19 23	1 0	3 48	0 42	35 31	11 28	24 3	24 0	12 49		n.a.
F 28	13 43	6 21	4 20	4 27	0 30	0 38	1 43	25 28	1 55	5 43	0 45	1 31	0 8	19 23	1 0	3 48	0 42	35 31	11 28	24 3	23 59	12 51		n.a.
S 29	13 23	11 7	3 41	4 27	0 42	1 9	1 44	25 32	1 55	5 42	0 45	1 33	0 8	19 24	1 0	3 49	0 42	35 31	11 28	24 3	23 59	12 54		n.a.
S 30	13s 2	15s27	2n53	4s29	0s54	1n40	1n46	25s36	1s56	5s41	0s45	1n36	0s 8	19n25	1n 0	3n49	0n42	35s31	11s28	24n 3	23n59	12s57		n.a.

Julian Day Number = -1816663.5, Delta T = 119h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'21, Lahiri = -136°19'21 Julian Calendar 1 Apr. 9687 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9687 BCE

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 58	27♒31'20	1♐39	21♓19	1♈21	19♐12	12°R12	4♈18	9°R20	22°R12	5♑25	24°D15	22♊59	12♏47	n.a.	M 1
T 2	10 1 55	28°29'23	13°36	21°32	2°33	19°47	12♎ 8	4°24	9♌18	22♍10	5°26	24♊16	22°55	12°54	n.a.	T 2
W 3	10 5 52	29°27'27	25°45	21°39	3°45	20°22	12° 4	4°30	9°16	22° 9	5°27	24°R16	22°52	13° 0	n.a.	W 3
T 4	10 9 48	0♓25'35	8♑10	21°R41	4°58	20°57	12° 0	4°36	9°14	22° 7	5°27	24°15	22°49	13° 7	n.a.	T 4
F 5	10 13 45	1°23'44	20°56	21°37	6°10	21°32	11°55	4°42	9°12	22° 6	5°28	24°12	22°46	13°14	n.a.	F 5
S 6	10 17 42	2°21'56	4♒ 5	21°27	7°22	22° 6	11°51	4°48	9° 9	22° 4	5°29	24° 7	22°43	13°20	n.a.	S 6
S 7	10 21 38	3°20'10	17°38	21°11	8°34	22°41	11°46	4°54	9° 7	22° 3	5°30	23°59	22°40	13°27	n.a.	S 7
M 8	10 25 35	4°18'26	1♓33	20°49	9°47	23°15	11°41	5° 1	9° 5	22° 1	5°31	23°49	22°36	13°34	n.a.	M 8
T 9	10 29 31	5°16'44	15°47	20°22	10°59	23°49	11°36	5° 7	9° 3	22° 0	5°32	23°38	22°33	13°40	n.a.	T 9
W10	10 33 28	6°15'04	0♈14	19°48	12°11	24°23	11°31	5°13	9° 1	21°58	5°32	23°27	22°30	13°47	n.a.	W10
T 11	10 37 25	7°13'27	14°46	19° 9	13°23	24°57	11°26	5°20	8°59	21°56	5°33	23°18	22°27	13°54	n.a.	T 11
F 12	10 41 21	8°11'51	29°19	18°25	14°35	25°31	11°20	5°26	8°57	21°55	5°34	23°11	22°24	14° 0	n.a.	F 12
S 13	10 45 18	9°10'18	13♉45	17°36	15°47	26° 4	11°15	5°33	8°55	21°53	5°35	23° 6	22°20	14° 7	n.a.	S 13
S 14	10 49 14	10° 8'46	28° 2	16°43	16°59	26°38	11° 9	5°39	8°53	21°52	5°35	23° 4	22°17	14°14	n.a.	S 14
M15	10 53 11	11° 7'17	12♊ 7	15°47	18°11	27°11	11° 3	5°46	8°51	21°50	5°36	23°D 4	22°14	14°20	n.a.	M15
T 16	10 57 8	12° 5'49	25°59	14°50	19°23	27°44	10°57	5°52	8°49	21°48	5°37	23°R 4	22°11	14°27	n.a.	T 16
W17	11 1 4	13° 4'24	9♋40	13°52	20°34	28°17	10°51	5°59	8°47	21°47	5°37	23° 3	22° 8	14°34	n.a.	W17
T 18	11 5 1	14° 3'00	23° 9	12°54	21°46	28°50	10°44	6° 5	8°46	21°45	5°38	23° 0	22° 5	14°40	n.a.	T 18
F 19	11 8 57	15° 1'39	6♌27	11°58	22°58	29°22	10°38	6°12	8°44	21°43	5°38	22°55	22° 1	14°47	n.a.	F 19
S 20	11 12 54	16° 0'19	19°34	11° 5	24°10	29°55	10°31	6°19	8°42	21°42	5°39	22°46	21°58	14°54	n.a.	S 20
S 21	11 16 51	16°59'02	2♍30	10°16	25°21	0♑27	10°25	6°25	8°40	21°40	5°40	22°35	21°55	15° 0	n.a.	S 21
M22	11 20 47	17°57'47	15°14	9°33	26°33	0°59	10°18	6°32	8°39	21°38	5°40	22°22	21°52	15° 7	n.a.	M22
T 23	11 24 44	18°56'34	27°45	8°56	27°45	1°31	10°11	6°39	8°37	21°37	5°41	22° 9	21°49	15°14	n.a.	T 23
W24	11 28 40	19°55'24	10♎ 5	8°27	28°56	2° 3	10° 4	6°45	8°35	21°35	5°41	21°55	21°46	15°21	n.a.	W24
T 25	11 32 37	20°54'16	22°13	8° 7	0♉ 7	2°34	9°57	6°52	8°34	21°33	5°42	21°44	21°42	15°27	n.a.	T 25
F 26	11 36 33	21°53'10	4♏11	7°55	1°19	3° 6	9°49	6°59	8°32	21°32	5°42	21°34	21°39	15°34	n.a.	F 26
S 27	11 40 30	22°52'07	16° 2	7°D52	2°30	3°37	9°42	7° 6	8°31	21°30	5°42	21°28	21°36	15°41	n.a.	S 27
S 28	11 44 27	23°51'07	27°50	7°58	3°41	4° 8	9°35	7°13	8°29	21°28	5°43	21°24	21°33	15°47	n.a.	S 28
M29	11 48 23	24°50'10	9♐39	8°14	4°53	4°39	9°27	7°19	8°28	21°27	5°43	21°22	21°30	15°54	n.a.	M29
T 30	11 52 20	25°49'15	21°34	8°40	6° 4	5°10	9°19	7°26	8°26	21°25	5°44	21°22	21°26	16° 1	n.a.	T 30
W31	11 56 16	26♓48'23	3♑41	9♓14	7♉15	5♑40	9♎12	7♈33	8♌25	21♍24	5♑44	21♊22	21♊23	16♏ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s42	19s12	1n58	4s34	1s 7	2n11	1n47	25s40	1s57	5s39	0s46	1n38	0s 8	19n25	1n 0	3n50	0n42	35s31	11s28	24n 3	23n59	12s59		n.a.
T 2	12 21	22 12	0 57	4 40	1 20	2 42	1 48	25 43	1 57	5 38	0 46	1 41	0 8	19 26	0 59	3 51	0 42	35 32	11 29	24 3	23 59	13 2		n.a.
W 3	12 0	24 14	0s 8	4 49	1 32	3 12	1 50	25 47	1 58	5 37	0 46	1 43	0 8	19 26	0 59	3 51	0 42	35 32	11 29	24 3	23 59	13 5		n.a.
T 4	11 39	25 8	1 13	5 0	1 45	3 43	1 51	25 50	1 59	5 35	0 46	1 46	0 8	19 27	0 59	3 52	0 42	35 32	11 29	24 3	23 58	13 7		n.a.
F 5	11 18	24 44	2 17	5 13	1 58	4 13	1 52	25 53	1 59	5 34	0 47	1 49	0 7	19 27	0 59	3 52	0 42	35 32	11 29	24 3	23 58	13 10		n.a.
S 6	10 57	22 59	3 15	5 29	2 11	4 43	1 53	25 56	2 0	5 32	0 47	1 51	0 7	19 28	0 59	3 53	0 42	35 32	11 29	24 2	23 58	13 13		n.a.
S 7	10 35	19 52	4 4	5 47	2 23	5 14	1 53	25 58	2 1	5 31	0 47	1 54	0 7	19 29	0 59	3 54	0 42	35 32	11 29	24 2	23 58	13 16		n.a.
M 8	10 13	15 35	4 39	6 7	2 36	5 44	1 54	26 1	2 1	5 29	0 48	1 56	0 7	19 29	0 59	3 54	0 42	35 32	11 30	24 2	23 58	13 18		n.a.
T 9	9 51	10 20	4 59	6 29	2 47	6 14	1 55	26 3	2 2	5 27	0 48	1 59	0 7	19 30	0 59	3 55	0 42	35 32	11 30	24 1	23 58	13 21		n.a.
W10	9 29	4 28	4 59	6 53	2 58	6 43	1 56	26 6	2 3	5 26	0 48	2 2	0 7	19 30	0 59	3 56	0 42	35 33	11 30	24 0	23 57	13 24		n.a.
T 11	9 7	1n42	4 41	7 18	3 8	7 13	1 56	26 8	2 3	5 24	0 49	2 4	0 7	19 31	0 59	3 56	0 42	35 33	11 30	24 0	23 57	13 26		n.a.
F 12	8 45	7 46	4 4	7 44	3 18	7 42	1 57	26 10	2 4	5 22	0 49	2 7	0 7	19 31	0 59	3 57	0 42	35 33	11 30	24 0	23 57	13 29		n.a.
S 13	8 22	13 24	3 12	8 11	3 25	8 11	1 57	26 11	2 5	5 20	0 49	2 10	0 7	19 32	0 59	3 57	0 42	35 33	11 31	23 59	23 57	13 32		n.a.
S 14	7 59	18 15	2 8	8 38	3 32	8 40	1 57	26 13	2 5	5 18	0 50	2 13	0 7	19 32	0 59	3 58	0 42	35 33	11 31	23 59	23 57	13 34		n.a.
M15	7 37	21 59	0 58	9 5	3 37	9 8	1 57	26 14	2 6	5 16	0 50	2 15	0 7	19 33	0 59	3 59	0 42	35 33	11 31	23 59	23 56	13 37		n.a.
T 16	7 14	24 22	0n15	9 31	3 40	9 37	1 58	26 16	2 6	5 14	0 50	2 18	0 7	19 33	0 59	3 59	0 42	35 34	11 31	23 59	23 56	13 40		n.a.
W17	6 51	25 15	1 27	9 56	3 42	10 5	1 58	26 17	2 7	5 11	0 50	2 21	0 7	19 34	0 59	4 0	0 42	35 34	11 31	23 59	23 56	13 42		n.a.
T 18	6 27	24 37	2 32	10 18	3 41	10 33	1 58	26 18	2 8	5 9	0 51	2 24	0 6	19 34	0 59	4 1	0 42	35 34	11 31	23 59	23 56	13 45		n.a.
F 19	6 4	22 35	3 28	10 38	3 39	11 0	1 57	26 19	2 8	5 7	0 51	2 26	0 6	19 35	0 59	4 1	0 42	35 34	11 32	23 59	23 56	13 48		n.a.
S 20	5 41	19 22	4 12	10 55	3 35	11 27	1 57	26 20	2 9	5 4	0 51	2 29	0 6	19 35	0 59	4 2	0 42	35 34	11 32	23 58	23 55	13 50		n.a.
S 21	5 17	15 16	4 42	11 9	3 29	11 54	1 57	26 20	2 10	5 2	0 52	2 32	0 6	19 35	0 59	4 3	0 42	35 34	11 32	23 58	23 55	13 53		n.a.
M22	4 54	10 32	4 57	11 19	3 21	12 21	1 56	26 21	2 10	4 59	0 52	2 35	0 6	19 36	0 59	4 3	0 42	35 35	11 32	23 57	23 55	13 56		n.a.
T 23	4 30	5 27	4 58	11 24	3 11	12 47	1 56	26 21	2 11	4 57	0 52	2 37	0 6	19 36	0 59	4 4	0 42	35 35	11 32	23 56	23 55	13 58		n.a.
W24	4 6	0 14	4 45	11 26	3 1	13 13	1 55	26 21	2 12	4 54	0 52	2 40	0 6	19 37	0 59	4 5	0 42	35 35	11 33	23 55	23 55	14 1		n.a.
T 25	3 43	4s55	4 19	11 23	2 49	13 39	1 55	26 21	2 12	4 51	0 53	2 43	0 6	19 37	0 59	4 5	0 42	35 35	11 33	23 55	23 54	14 4		n.a.
F 26	3 19	9 50	3 42	11 15	2 36	14 4	1 54	26 21	2 13	4 49	0 53	2 46	0 6	19 37	0 59	4 6	0 42	35 35	11 33	23 54	23 54	14 6		n.a.
S 27	2 55	14 21	2 55	11 4	2 22	14 28	1 53	26 21	2 14	4 46	0 53	2 49	0 6	19 38	0 59	4 7	0 42	35 35	11 33	23 53	23 54	14 9		n.a.
S 28	2 31	18 19	2 1	10 48	2 8	14 53	1 52	26 21	2 14	4 43	0 53	2 52	0 6	19 38	0 59	4 7	0 42	35 36	11 34	23 53	23 54	14 12		n.a.
M29	2 7	21 34	1 2	10 28	1 53	15 17	1 51	26 20	2 15	4 40	0 54	2 54	0 6	19 39	0 58	4 8	0 42	35 36	11 34	23 53	23 54	14 14		n.a.
T 30	1 43	23 55	0s 1	10 4	1 38	15 40	1 50	26 20	2 15	4 38	0 54	2 57	0 5	19 39	0 58	4 9	0 42	35 36	11 34	23 53	23 53	14 17		n.a.
W31	1s18	25s12	1s 5	9s37	1s23	16n 3	1n48	26s19	2s16	4s35	0s54	3n 0	0s 5	19n39	0n58	4n 9	0n42	35s36	11s34	23n53	23n53	14s20		n.a.

Julian Day Number = -1816633.5, Delta T = 119h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'17, Lahiri = -136°19'17 Julian Calendar 1 May 9687 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9687 BCE

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 13	27♓47'33	16♉ 4	9♓57	8♉26	6♉10	9°R 4	7♈40	8°R24	21°R22	5♉44	21°R21	21♊20	16♏14	n.a.	T 1
F 2	12 4 9	28°46'46	28°50	10°48	9°37	6°41	8♎56	7°47	8♌23	21♍20	5°45	21♊18	21°17	16°21	n.a.	F 2
S 3	12 8 6	29°46'02	12♒ 2	11°47	10°48	7°10	8°48	7°54	8°21	21°19	5°45	21°13	21°14	16°27	n.a.	S 3
S 4	12 12 2	0♈45'20	25°42	12°53	11°59	7°40	8°41	8° 1	8°20	21°17	5°45	21° 5	21°11	16°34	n.a.	S 4
M 5	12 15 59	1°44'41	9♓49	14° 5	13°10	8°10	8°33	8° 8	8°19	21°15	5°45	20°54	21° 7	16°41	n.a.	M 5
T 6	12 19 55	2°44'05	24°21	15°24	14°21	8°39	8°25	8°15	8°18	21°14	5°46	20°43	21° 4	16°47	n.a.	T 6
W 7	12 23 52	3°43'30	9♈10	16°48	15°31	9° 8	8°17	8°22	8°17	21°12	5°46	20°32	21° 1	16°54	n.a.	W 7
T 8	12 27 49	4°42'59	24° 7	18°16	16°42	9°37	8° 9	8°29	8°16	21°10	5°46	20°22	20°58	17° 1	n.a.	T 8
F 9	12 31 45	5°42'29	9♉ 4	19°48	17°52	10° 5	8° 1	8°36	8°15	21° 9	5°46	20°14	20°55	17° 7	n.a.	F 9
S 10	12 35 42	6°42'02	23°52	21°24	19° 3	10°33	7°53	8°42	8°14	21° 7	5°46	20° 9	20°51	17°14	n.a.	S 10
S 11	12 39 38	7°41'37	8♊24	23° 3	20°13	11° 1	7°45	8°49	8°13	21° 6	5°46	20° 7	20°48	17°21	n.a.	S 11
M12	12 43 35	8°41'14	22°38	24°44	21°24	11°29	7°37	8°56	8°12	21° 4	5°47	20°D 6	20°45	17°27	n.a.	M12
T 13	12 47 31	9°40'53	6♋32	26°26	22°34	11°57	7°28	9° 3	8°12	21° 3	5°47	20°R 7	20°42	17°34	n.a.	T 13
W14	12 51 28	10°40'35	20° 8	28°11	23°44	12°24	7°20	9°10	8°11	21° 1	5°47	20° 6	20°39	17°41	n.a.	W14
T 15	12 55 24	11°40'18	3♌25	29°56	24°54	12°51	7°12	9°17	8°10	20°59	5°47	20° 4	20°36	17°47	n.a.	T 15
F 16	12 59 21	12°40'03	16°28	1♈43	26° 4	13°18	7° 4	9°24	8°10	20°58	5°R47	20° 0	20°32	17°54	n.a.	F 16
S 17	13 3 17	13°39'51	29°17	3°30	27°14	13°44	6°57	9°31	8° 9	20°56	5°47	19°53	20°29	18° 1	n.a.	S 17
S 18	13 7 14	14°39'40	11♍54	5°17	28°24	14°11	6°49	9°38	8° 8	20°55	5°47	19°43	20°26	18° 7	n.a.	S 18
M19	13 11 10	15°39'32	24°20	7° 4	29°33	14°37	6°41	9°45	8° 8	20°53	5°47	19°32	20°23	18°14	n.a.	M19
T 20	13 15 7	16°39'26	6♎37	8°52	0♊43	15° 2	6°33	9°52	8° 8	20°52	5°46	19°19	20°20	18°21	n.a.	T 20
W21	13 19 3	17°39'22	18°45	10°39	1°52	15°28	6°25	9°59	8° 7	20°51	5°46	19° 8	20°17	18°27	n.a.	W21
T 22	13 23 0	18°39'20	0♏45	12°26	3° 2	15°53	6°17	10° 6	8° 7	20°49	5°46	18°57	20°13	18°34	n.a.	T 22
F 23	13 26 56	19°39'21	12°38	14°13	4°11	16°17	6°10	10°13	8° 7	20°48	5°46	18°49	20°10	18°41	n.a.	F 23
S 24	13 30 53	20°39'25	24°27	15°59	5°20	16°42	6° 2	10°20	8° 6	20°46	5°46	18°43	20° 7	18°47	n.a.	S 24
S 25	13 34 49	21°39'30	6♐14	17°45	6°29	17° 6	5°55	10°26	8° 6	20°45	5°46	18°40	20° 4	18°54	n.a.	S 25
M26	13 38 46	22°39'38	18° 2	19°30	7°38	17°30	5°47	10°33	8° 6	20°44	5°45	18°D39	20° 1	19° 1	n.a.	M26
T 27	13 42 42	23°39'49	29°56	21°14	8°46	17°53	5°40	10°40	8° 6	20°42	5°45	18°40	19°57	19° 7	n.a.	T 27
W28	13 46 39	24°40'02	12♉ 1	22°58	9°55	18°16	5°33	10°47	8°D 6	20°41	5°45	18°41	19°54	19°14	n.a.	W28
T 29	13 50 35	25°40'18	24°21	24°42	11° 4	18°39	5°26	10°54	8° 6	20°40	5°45	18°R41	19°51	19°21	n.a.	T 29
F 30	13 54 32	26♈40'36	7♒ 3	26♈25	12♊12	19♉ 1	5♎19	11♈ 1	8♌ 6	20♍38	5♉44	18♊41	19♊48	19♏27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s54	25s16	2s 7	9s 7	1s 8	16n26	1n47	26s18	2s17	4s32	0s54	3n 3	0s 5	19n39	0n58	4n10	0n42	35s36	11s34	23n53	23n53	14s22		n.a.
F 2	0 30	24 2	3 4	8 33	0 53	16 48	1 46	26 17	2 17	4 29	0 55	3 6	0 5	19 40	0 58	4 10	0 42	35 37	11 35	23 53	23 53	14 25		n.a.
S 3	0 6	21 27	3 54	7 57	0 38	17 10	1 44	26 16	2 18	4 26	0 55	3 9	0 5	19 40	0 58	4 11	0 42	35 37	11 35	23 52	23 53	14 27		n.a.
S 4	0n19	17 36	4 32	7 18	0 24	17 31	1 42	26 15	2 19	4 23	0 55	3 12	0 5	19 40	0 58	4 12	0 42	35 37	11 35	23 52	23 52	14 30		n.a.
M 5	0 43	12 39	4 55	6 37	0 11	17 52	1 41	26 14	2 19	4 20	0 55	3 15	0 5	19 41	0 58	4 12	0 42	35 37	11 35	23 51	23 52	14 33		n.a.
T 6	1 7	6 53	5 0	5 54	0n 2	18 12	1 39	26 13	2 20	4 17	0 56	3 17	0 5	19 41	0 58	4 13	0 42	35 37	11 35	23 50	23 52	14 35		n.a.
W 7	1 32	0 37	4 45	5 9	0 14	18 32	1 37	26 11	2 21	4 14	0 56	3 20	0 5	19 41	0 58	4 14	0 42	35 38	11 36	23 50	23 52	14 38		n.a.
T 8	1 56	5n46	4 11	4 23	0 26	18 51	1 35	26 10	2 21	4 11	0 56	3 23	0 5	19 41	0 58	4 14	0 42	35 38	11 36	23 49	23 51	14 41		n.a.
F 9	2 20	11 49	3 19	3 36	0 37	19 10	1 33	26 8	2 22	4 8	0 56	3 26	0 5	19 41	0 58	4 15	0 42	35 38	11 36	23 48	23 51	14 43		n.a.
S 10	2 44	17 9	2 14	2 48	0 46	19 28	1 30	26 6	2 22	4 5	0 57	3 29	0 5	19 42	0 58	4 16	0 42	35 38	11 36	23 48	23 51	14 46		n.a.
S 11	3 9	21 22	1 2	2 0	0 56	19 45	1 28	26 5	2 23	4 2	0 57	3 32	0 5	19 42	0 58	4 16	0 42	35 38	11 37	23 48	23 51	14 48		n.a.
M12	3 33	24 11	0n13	1 11	1 4	20 2	1 26	26 3	2 24	3 59	0 57	3 35	0 5	19 42	0 58	4 17	0 42	35 39	11 37	23 48	23 51	14 51		n.a.
T 13	3 57	25 27	1 26	0 22	1 12	20 19	1 23	26 1	2 24	3 55	0 57	3 38	0 4	19 42	0 58	4 17	0 42	35 39	11 37	23 48	23 50	14 54		n.a.
W14	4 21	25 7	2 32	0n27	1 19	20 35	1 20	25 59	2 25	3 52	0 57	3 41	0 4	19 42	0 58	4 18	0 42	35 39	11 37	23 48	23 50	14 56		n.a.
T 15	4 45	23 22	3 29	1 16	1 25	20 50	1 18	25 57	2 26	3 49	0 58	3 43	0 4	19 42	0 58	4 19	0 42	35 39	11 37	23 47	23 50	14 59		n.a.
F 16	5 9	20 23	4 13	2 4	1 30	21 4	1 15	25 55	2 26	3 46	0 58	3 46	0 4	19 43	0 58	4 19	0 42	35 40	11 38	23 47	23 50	15 2		n.a.
S 17	5 33	16 29	4 44	2 52	1 35	21 18	1 12	25 53	2 27	3 43	0 58	3 49	0 4	19 43	0 57	4 20	0 42	35 40	11 38	23 47	23 49	15 4		n.a.
S 18	5 57	11 54	5 0	3 40	1 39	21 32	1 9	25 50	2 28	3 40	0 58	3 52	0 4	19 43	0 57	4 20	0 42	35 40	11 38	23 46	23 49	15 7		n.a.
M19	6 21	6 54	5 2	4 27	1 42	21 45	1 6	25 48	2 28	3 37	0 58	3 55	0 4	19 43	0 57	4 21	0 41	35 40	11 38	23 45	23 49	15 9		n.a.
T 20	6 44	1 42	4 49	5 13	1 45	21 57	1 2	25 46	2 29	3 34	0 58	3 58	0 4	19 43	0 57	4 22	0 41	35 40	11 38	23 44	23 49	15 12		n.a.
W21	7 8	3s31	4 24	5 59	1 47	22 8	0 59	25 43	2 29	3 31	0 59	4 1	0 4	19 43	0 57	4 22	0 41	35 41	11 39	23 43	23 48	15 15		n.a.
T 22	7 32	8 33	3 47	6 43	1 49	22 19	0 56	25 41	2 30	3 28	0 59	4 4	0 4	19 43	0 57	4 23	0 41	35 41	11 39	23 42	23 48	15 17		n.a.
F 23	7 55	13 15	3 0	7 27	1 50	22 29	0 52	25 38	2 31	3 25	0 59	4 6	0 4	19 43	0 57	4 23	0 41	35 41	11 39	23 41	23 48	15 20		n.a.
S 24	8 18	17 26	2 6	8 10	1 51	22 39	0 49	25 36	2 31	3 22	0 59	4 9	0 4	19 43	0 57	4 24	0 41	35 41	11 39	23 41	23 48	15 22		n.a.
S 25	8 41	20 56	1 6	8 52	1 51	22 48	0 45	25 33	2 32	3 19	0 59	4 12	0 4	19 43	0 57	4 24	0 41	35 41	11 40	23 41	23 47	15 25		n.a.
M26	9 5	23 34	0 3	9 33	1 50	22 56	0 41	25 31	2 33	3 16	0 59	4 15	0 3	19 43	0 57	4 25	0 41	35 42	11 40	23 40	23 47	15 28		n.a.
T 27	9 27	25 11	1s 0	10 13	1 50	23 3	0 37	25 28	2 33	3 13	0 59	4 18	0 3	19 43	0 57	4 25	0 41	35 42	11 40	23 40	23 47	15 30		n.a.
W28	9 50	25 39	2 2	10 52	1 49	23 10	0 33	25 26	2 34	3 11	1 0	4 21	0 3	19 43	0 57	4 26	0 41	35 42	11 40	23 41	23 47	15 33		n.a.
T 29	10 13	24 51	3 0	11 30	1 47	23 16	0 29	25 23	2 35	3 8	1 0	4 23	0 3	19 43	0 57	4 26	0 41	35 42	11 40	23 41	23 46	15 35		n.a.
F 30	10n36	22s47	3s51	12n 7	1n45	23n22	0n25	25s20	2s35	3s 5	1s 0	4n26	0s 3	19n43	0n57	4n27	0n41	35s43	11s41	23n41	23n46	15s38		n.a.

Julian Day Number = -1816602.5, Delta T = 119h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'12, Lahiri = -136°19'13 Julian Calendar 1 June 9687 BCE == Greg. Calendar 19 March 9687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 28	27♈40'56	20♒ 9	28♈ 7	13♊20	19♉24	5°R12	11♈ 7	8♌ 6	20°R37	5°R44	18°R38	19♊45	19♏34	n.a.	S 1
S 2	14 2 24	28°41'18	3♓45	29°48	14°28	19°45	5♎ 5	11°14	8° 6	20♍36	5♉44	18♊34	19°42	19°41	n.a.	S 2
M 3	14 6 21	29°41'43	17°50	1♉29	15°36	20° 6	4°58	11°21	8° 7	20°35	5°43	18°27	19°38	19°47	n.a.	M 3
T 4	14 10 17	0♉42'11	2♈22	3°10	16°44	20°27	4°52	11°28	8° 7	20°34	5°43	18°20	19°35	19°54	n.a.	T 4
W 5	14 14 14	1°42'40	17°18	4°49	17°51	20°48	4°45	11°34	8° 7	20°32	5°43	18°12	19°32	20° 1	n.a.	W 5
T 6	14 18 10	2°43'12	2♉28	6°28	18°59	21° 8	4°39	11°41	8° 8	20°31	5°42	18° 5	19°29	20° 7	n.a.	T 6
F 7	14 22 7	3°43'46	17°42	8° 7	20° 6	21°28	4°33	11°48	8° 8	20°30	5°42	18° 0	19°26	20°14	n.a.	F 7
S 8	14 26 3	4°44'21	2♊49	9°45	21°13	21°47	4°27	11°54	8° 9	20°29	5°41	17°57	19°22	20°21	n.a.	S 8
S 9	14 30 0	5°44'59	17°42	11°22	22°20	22° 6	4°21	12° 1	8° 9	20°28	5°41	17°D56	19°19	20°27	n.a.	S 9
M10	14 33 56	6°45'38	2♋13	12°59	23°27	22°24	4°15	12° 7	8°10	20°27	5°40	17°57	19°16	20°34	n.a.	M10
T 11	14 37 53	7°46'20	16°20	14°36	24°34	22°42	4°10	12°14	8°10	20°26	5°40	17°58	19°13	20°41	n.a.	T 11
W12	14 41 49	8°47'02	0♌ 2	16°12	25°40	22°59	4° 5	12°20	8°11	20°25	5°39	18° 0	19°10	20°47	n.a.	W12
T 13	14 45 46	9°47'46	13°20	17°47	26°46	23°16	3°59	12°27	8°12	20°24	5°39	18°R 0	19° 7	20°54	n.a.	T 13
F 14	14 49 42	10°48'32	26°17	19°22	27°52	23°33	3°54	12°33	8°13	20°23	5°38	17°59	19° 3	21° 1	n.a.	F 14
S 15	14 53 39	11°49'19	8♍57	20°57	28°58	23°49	3°49	12°40	8°14	20°22	5°37	17°56	19° 0	21° 7	n.a.	S 15
S 16	14 57 35	12°50'08	21°23	22°31	0♋ 3	24° 4	3°45	12°46	8°15	20°21	5°37	17°51	18°57	21°14	n.a.	S 16
M17	15 1 31	13°50'58	3♎36	24° 4	1° 9	24°19	3°40	12°52	8°16	20°20	5°36	17°45	18°54	21°21	n.a.	M17
T 18	15 5 28	14°51'49	15°41	25°37	2°14	24°33	3°36	12°59	8°17	20°20	5°35	17°39	18°51	21°27	n.a.	T 18
W19	15 9 24	15°52'43	27°39	27°10	3°18	24°47	3°32	13° 5	8°18	20°19	5°35	17°33	18°48	21°34	n.a.	W19
T 20	15 13 21	16°53'38	9♏31	28°42	4°23	25° 1	3°28	13°11	8°19	20°18	5°34	17°28	18°44	21°41	n.a.	T 20
F 21	15 17 17	17°54'34	21°21	0♊14	5°27	25°13	3°24	13°17	8°20	20°17	5°33	17°24	18°41	21°47	n.a.	F 21
S 22	15 21 14	18°55'32	3♐ 9	1°46	6°31	25°26	3°20	13°23	8°21	20°17	5°33	17°21	18°38	21°54	n.a.	S 22
S 23	15 25 10	19°56'32	14°58	3°17	7°35	25°37	3°17	13°29	8°22	20°16	5°32	17°D20	18°35	22° 1	n.a.	S 23
M24	15 29 7	20°57'33	26°51	4°48	8°38	25°48	3°14	13°35	8°24	20°15	5°31	17°20	18°32	22° 7	n.a.	M24
T 25	15 33 3	21°58'37	8♑49	6°18	9°41	25°59	3°11	13°41	8°25	20°15	5°30	17°22	18°28	22°14	n.a.	T 25
W26	15 37 0	22°59'41	20°57	7°48	10°44	26° 9	3° 8	13°47	8°26	20°14	5°29	17°24	18°25	22°21	n.a.	W26
T 27	15 40 56	24° 0'48	3♒19	9°17	11°46	26°18	3° 5	13°53	8°28	20°14	5°29	17°25	18°22	22°27	n.a.	T 27
F 28	15 44 53	25° 1'56	15°58	10°46	12°49	26°26	3° 3	13°59	8°29	20°13	5°28	17°26	18°19	22°34	n.a.	F 28
S 29	15 48 49	26° 3'05	28°59	12°15	13°50	26°34	3° 1	14° 5	8°31	20°13	5°27	17°R27	18°16	22°41	n.a.	S 29
S 30	15 52 46	27° 4'16	12♓24	13°43	14°52	26°41	2°59	14°10	8°33	20°12	5°26	17°26	18°13	22°47	n.a.	S 30
M31	15 56 42	28♉ 5'29	26♓17	15♊10	15♋53	26♉48	2♎57	14♈16	8♌34	20♍12	5♉25	17♊24	18♊ 9	22♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n58	19s29	4s31	12n43	1n43	23n27	0n21	25s18	2s36	3s 2	1s 0	4n29	0s 3	19n43	0n57	4n27	0n41	35s43	11s41	23n40	23n46	15s40		n.a.
S 2	11 20	15 2	4 58	13 18	1 40	23 31	0 17	25 15	2 36	3 0	1 0	4 32	0 3	19 43	0 57	4 28	0 41	35 43	11 41	23 40	23 46	15 43		n.a.
M 3	11 42	9 39	5 8	13 52	1 37	23 34	0 12	25 12	2 37	2 57	1 0	4 35	0 3	19 42	0 57	4 28	0 41	35 43	11 41	23 39	23 45	15 46		n.a.
T 4	12 4	3 34	4 59	14 25	1 34	23 37	0 8	25 10	2 38	2 54	1 0	4 37	0 3	19 42	0 57	4 29	0 41	35 43	11 41	23 39	23 45	15 48		n.a.
W 5	12 26	2n52	4 29	14 57	1 31	23 39	0 3	25 7	2 38	2 52	1 0	4 40	0 3	19 42	0 56	4 29	0 41	35 44	11 42	23 38	23 45	15 51		n.a.
T 6	12 47	9 15	3 41	15 27	1 27	23 41	0s 1	25 4	2 39	2 49	1 0	4 43	0 3	19 42	0 56	4 30	0 41	35 44	11 42	23 37	23 45	15 53		n.a.
F 7	13 8	15 8	2 36	15 57	1 23	23 42	0 6	25 2	2 40	2 47	1 1	4 46	0 3	19 42	0 56	4 30	0 41	35 44	11 42	23 37	23 44	15 56		n.a.
S 8	13 29	20 2	1 21	16 25	1 19	23 42	0 11	24 59	2 40	2 45	1 1	4 48	0 3	19 42	0 56	4 30	0 41	35 44	11 42	23 37	23 44	15 58		n.a.
S 9	13 50	23 34	0 1	16 53	1 14	23 41	0 16	24 57	2 41	2 42	1 1	4 51	0 2	19 41	0 56	4 31	0 41	35 45	11 42	23 37	23 44	16 1		n.a.
M10	14 11	25 26	1n17	17 19	1 10	23 40	0 21	24 54	2 41	2 40	1 1	4 54	0 2	19 41	0 56	4 31	0 41	35 45	11 42	23 37	23 44	16 3		n.a.
T 11	14 31	25 35	2 28	17 45	1 5	23 38	0 26	24 52	2 42	2 38	1 1	4 57	0 2	19 41	0 56	4 31	0 41	35 45	11 43	23 37	23 43	16 6		n.a.
W12	14 52	24 10	3 29	18 9	1 0	23 36	0 31	24 49	2 43	2 36	1 1	4 59	0 2	19 41	0 56	4 32	0 41	35 45	11 43	23 37	23 43	16 9		n.a.
T 13	15 11	21 25	4 16	18 32	0 55	23 32	0 36	24 47	2 43	2 34	1 1	5 2	0 2	19 40	0 56	4 32	0 41	35 45	11 43	23 37	23 43	16 11		n.a.
F 14	15 31	17 39	4 49	18 54	0 49	23 29	0 41	24 44	2 44	2 32	1 1	5 5	0 2	19 40	0 56	4 33	0 41	35 46	11 43	23 37	23 43	16 14		n.a.
S 15	15 51	13 11	5 7	19 15	0 44	23 24	0 46	24 42	2 44	2 30	1 1	5 7	0 2	19 40	0 56	4 33	0 41	35 46	11 43	23 37	23 42	16 16		n.a.
S 16	16 10	8 15	5 11	19 35	0 38	23 19	0 51	24 40	2 45	2 28	1 1	5 10	0 2	19 40	0 56	4 33	0 41	35 46	11 44	23 36	23 42	16 19		n.a.
M17	16 29	3 5	5 0	19 53	0 32	23 13	0 57	24 37	2 45	2 26	1 1	5 12	0 2	19 39	0 56	4 34	0 41	35 46	11 44	23 36	23 42	16 21		n.a.
T 18	16 47	2s 9	4 35	20 11	0 26	23 7	1 2	24 35	2 46	2 24	1 1	5 15	0 2	19 39	0 56	4 34	0 41	35 46	11 44	23 35	23 41	16 24		n.a.
W19	17 5	7 15	3 59	20 27	0 20	23 0	1 8	24 33	2 47	2 23	1 1	5 17	0 2	19 39	0 56	4 34	0 41	35 47	11 44	23 34	23 41	16 26		n.a.
T 20	17 23	12 4	3 12	20 43	0 14	22 53	1 13	24 31	2 47	2 21	1 1	5 20	0 2	19 38	0 56	4 34	0 40	35 47	11 44	23 34	23 41	16 29		n.a.
F 21	17 41	16 27	2 18	20 57	0 8	22 45	1 19	24 29	2 48	2 19	1 1	5 23	0 2	19 38	0 56	4 35	0 40	35 47	11 44	23 33	23 41	16 31		n.a.
S 22	17 59	20 10	1 17	21 10	0 2	22 36	1 25	24 28	2 48	2 18	1 1	5 25	0 2	19 37	0 56	4 35	0 40	35 47	11 45	23 33	23 40	16 34		n.a.
S 23	18 16	23 5	0 13	21 23	0s 5	22 27	1 30	24 26	2 49	2 17	1 1	5 28	0 1	19 37	0 55	4 35	0 40	35 47	11 45	23 33	23 40	16 36		n.a.
M24	18 32	25 0	0s52	21 34	0 11	22 17	1 36	24 24	2 49	2 15	1 1	5 30	0 1	19 37	0 55	4 35	0 40	35 48	11 45	23 33	23 40	16 39		n.a.
T 25	18 49	25 48	1 56	21 44	0 18	22 7	1 42	24 23	2 50	2 14	1 1	5 32	0 1	19 36	0 55	4 36	0 40	35 48	11 45	23 33	23 39	16 41		n.a.
W26	19 5	25 22	2 55	21 53	0 25	21 56	1 48	24 21	2 50	2 13	1 1	5 35	0 1	19 36	0 55	4 36	0 40	35 48	11 45	23 33	23 39	16 44		n.a.
T 27	19 21	23 41	3 47	22 1	0 31	21 45	1 53	24 20	2 51	2 12	1 1	5 37	0 1	19 35	0 55	4 36	0 40	35 48	11 45	23 34	23 39	16 46		n.a.
F 28	19 36	20 49	4 30	22 7	0 38	21 33	1 59	24 19	2 51	2 11	1 1	5 40	0 1	19 35	0 55	4 36	0 40	35 48	11 45	23 34	23 39	16 49		n.a.
S 29	19 51	16 50	5 0	22 13	0 45	21 21	2 5	24 17	2 52	2 10	1 1	5 42	0 1	19 34	0 55	4 36	0 40	35 48	11 46	23 34	23 38	16 51		n.a.
S 30	20 6	11 56	5 15	22 18	0 51	21 9	2 11	24 16	2 52	2 9	1 1	5 44	0 1	19 34	0 55	4 36	0 40	35 49	11 46	23 34	23 38	16 54		n.a.
M31	20n20	6s16	5s12	22n22	0s58	20n56	2s17	24s15	2s52	2s 8	1s 1	5n47	0s 1	19n33	0n55	4n36	0n40	35s49	11s46	23n33	23n38	16s56		n.a.

Julian Day Number = -1816572.5, Delta T = 119h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'08, Lahiri = -136°19'09 Julian Calendar 1 July 9687 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9687 BCE

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 38	29♌ 6'43	10♈37	16♊37	16♋53	26♌54	2°R55	14♈22	8♌36	20°R12	5°R24	17°R22	18♊ 6	23♏ 1	n.a.	T 1
W 2	16 4 35	0♊ 7'59	25°21	18° 3	17°54	26°59	2♎54	14°27	8°38	20♍11	5♑23	17♊20	18° 3	23° 7	n.a.	W 2
T 3	16 8 31	1° 9'16	10♌23	19°28	18°53	27° 3	2°52	14°33	8°39	20°11	5°22	17°17	18° 0	23°14	n.a.	T 3
F 4	16 12 28	2°10'34	25°36	20°52	19°53	27° 7	2°51	14°38	8°41	20°11	5°21	17°16	17°57	23°21	n.a.	F 4
S 5	16 16 24	3°11'54	10♊50	22°16	20°52	27°10	2°51	14°43	8°43	20°10	5°21	17°D15	17°54	23°27	n.a.	S 5
S 6	16 20 21	4°13'14	25°54	23°38	21°50	27°12	2°50	14°49	8°45	20°10	5°20	17°15	17°50	23°34	n.a.	S 6
M 7	16 24 17	5°14'36	10♋40	25° 0	22°48	27°13	2°50	14°54	8°47	20°10	5°19	17°16	17°47	23°41	n.a.	M 7
T 8	16 28 14	6°15'58	25° 2	26°20	23°46	27°R14	2°D50	14°59	8°49	20°10	5°18	17°17	17°44	23°47	n.a.	T 8
W 9	16 32 10	7°17'21	8♌57	27°38	24°43	27°14	2°50	15° 4	8°51	20°10	5°17	17°18	17°41	23°54	n.a.	W 9
T 10	16 36 7	8°18'44	22°25	28°54	25°40	27°13	2°50	15° 9	8°53	20°10	5°16	17°18	17°38	24° 1	n.a.	T 10
F 11	16 40 3	9°20'08	5♍28	0♋ 9	26°36	27°11	2°50	15°14	8°55	20°D10	5°15	17°R19	17°34	24° 7	n.a.	F 11
S 12	16 44 0	10°21'32	18° 8	1°21	27°31	27° 9	2°51	15°19	8°58	20°10	5°14	17°19	17°31	24°14	n.a.	S 12
S 13	16 47 56	11°22'57	0♎30	2°30	28°26	27° 6	2°52	15°24	9° 0	20°10	5°12	17°18	17°28	24°21	n.a.	S 13
M14	16 51 53	12°24'22	12°38	3°36	29°20	27° 1	2°53	15°29	9° 2	20°10	5°11	17°18	17°25	24°27	n.a.	M14
T 15	16 55 49	13°25'48	24°36	4°39	0♌13	26°57	2°54	15°34	9° 4	20°10	5°10	17°17	17°22	24°34	n.a.	T 15
W16	16 59 46	14°27'14	6♏28	5°37	1° 6	26°51	2°56	15°38	9° 7	20°10	5° 9	17°17	17°19	24°40	n.a.	W16
T 17	17 3 42	15°28'40	18°16	6°31	1°58	26°44	2°57	15°43	9° 9	20°10	5° 8	17°16	17°15	24°47	n.a.	T 17
F 18	17 7 39	16°30'07	0♐ 4	7°20	2°49	26°37	2°59	15°47	9°12	20°11	5° 7	17°16	17°12	24°54	n.a.	F 18
S 19	17 11 36	17°31'35	11°55	8° 3	3°40	26°29	3° 1	15°52	9°14	20°11	5° 6	17°16	17° 9	25° 0	n.a.	S 19
S 20	17 15 32	18°33'03	23°50	8°38	4°30	26°20	3° 3	15°56	9°17	20°11	5° 5	17°16	17° 6	25° 7	n.a.	S 20
M21	17 19 29	19°34'31	5♑52	9° 6	5°18	26°10	3° 6	16° 0	9°19	20°11	5° 4	17°16	17° 3	25°14	n.a.	M21
T 22	17 23 25	20°36'00	18° 1	9°26	6° 7	25°59	3° 9	16° 4	9°22	20°12	5° 3	17°16	17° 0	25°20	n.a.	T 22
W23	17 27 22	21°37'29	0♒21	9°36	6°54	25°48	3°12	16° 9	9°24	20°12	5° 2	17°15	16°56	25°27	n.a.	W23
T 24	17 31 18	22°38'58	12°53	9°R37	7°40	25°35	3°15	16°13	9°27	20°13	5° 0	17°15	16°53	25°34	n.a.	T 24
F 25	17 35 15	23°40'28	25°39	9°26	8°25	25°22	3°18	16°17	9°30	20°13	4°59	17°14	16°50	25°40	n.a.	F 25
S 26	17 39 11	24°41'58	8♓42	9° 4	9° 9	25° 9	3°21	16°20	9°32	20°14	4°58	17°13	16°47	25°47	n.a.	S 26
S 27	17 43 8	25°43'29	22° 3	8°30	9°52	24°54	3°25	16°24	9°35	20°14	4°57	17°D13	16°44	25°54	n.a.	S 27
M28	17 47 4	26°45'00	5♈45	7°45	10°34	24°39	3°29	16°28	9°38	20°15	4°56	17°13	16°40	26° 0	n.a.	M28
T 29	17 51 1	27°46'31	19°48	6°50	11°15	24°22	3°33	16°32	9°41	20°15	4°55	17°14	16°37	26° 7	n.a.	T 29
W30	17 54 57	28°48'03	4♉11	5°44	11°55	24° 6	3°37	16°35	9°43	20°16	4°54	17°15	16°34	26°14	n.a.	W30
T 31	17 58 54	29♊49'34	18♉52	4♋31	12♌34	23♌48	3♎41	16♈39	9♌46	20♍17	4♑52	17♊16	16♊31	26♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	0s 6	4s50	22n24	1s 5	20n42	2s23	24s15	2s53	2s 8	1s 1	5n49	0s 1	19n33	0n55	4n37	0n40	35s49	11s46	23n33	23n37	16s59		n.a.
W 2	20 48	6n15	4 9	22 26	1 11	20 28	2 29	24 14	2 53	2 7	1 1	5 51	0 1	19 32	0 55	4 37	0 40	35 49	11 46	23 33	23 37	17 1		n.a.
T 3	21 1	12 23	3 10	22 27	1 18	20 14	2 35	24 13	2 54	2 7	1 1	5 54	0 1	19 32	0 55	4 37	0 40	35 49	11 46	23 33	23 37	17 4		n.a.
F 4	21 14	17 52	1 57	22 27	1 24	20 0	2 41	24 13	2 54	2 6	1 1	5 56	0 1	19 31	0 55	4 37	0 40	35 49	11 46	23 33	23 37	17 6		n.a.
S 5	21 26	22 10	0 36	22 26	1 30	19 45	2 47	24 13	2 54	2 6	1 1	5 58	0 0	19 31	0 55	4 37	0 40	35 49	11 46	23 33	23 36	17 9		n.a.
S 6	21 38	24 54	0n48	22 25	1 37	19 29	2 54	24 13	2 55	2 6	1 1	6 0	0 0	19 30	0 55	4 37	0 40	35 50	11 46	23 33	23 36	17 11		n.a.
M 7	21 49	25 50	2 6	22 22	1 43	19 14	3 0	24 13	2 55	2 6	1 1	6 2	0 0	19 30	0 55	4 37	0 40	35 50	11 47	23 33	23 36	17 14		n.a.
T 8	22 1	24 58	3 15	22 19	1 48	18 58	3 6	24 13	2 55	2 5	1 1	6 5	0 0	19 29	0 55	4 37	0 40	35 50	11 47	23 33	23 35	17 16		n.a.
W 9	22 11	22 34	4 9	22 15	1 54	18 42	3 12	24 13	2 55	2 5	1 1	6 7	0 0	19 28	0 55	4 37	0 40	35 50	11 47	23 33	23 35	17 19		n.a.
T 10	22 22	18 59	4 48	22 11	1 59	18 25	3 18	24 13	2 55	2 6	1 1	6 9	0 0	19 28	0 55	4 37	0 40	35 50	11 47	23 33	23 35	17 21		n.a.
F 11	22 31	14 35	5 11	22 6	2 4	18 9	3 24	24 14	2 56	2 6	1 1	6 11	0n 0	19 27	0 54	4 37	0 40	35 50	11 47	23 33	23 34	17 24		n.a.
S 12	22 41	9 40	5 17	22 1	2 9	17 52	3 30	24 14	2 56	2 6	1 1	6 13	0 0	19 27	0 54	4 37	0 40	35 50	11 47	23 33	23 34	17 26		n.a.
S 13	22 50	4 30	5 9	21 56	2 13	17 35	3 36	24 15	2 56	2 6	1 1	6 15	0 0	19 26	0 54	4 37	0 40	35 51	11 47	23 33	23 34	17 29		n.a.
M14	22 58	0s45	4 47	21 50	2 17	17 18	3 42	24 16	2 56	2 7	1 1	6 17	0 0	19 25	0 54	4 37	0 39	35 51	11 47	23 33	23 34	17 31		n.a.
T 15	23 6	5 55	4 13	21 45	2 20	17 1	3 48	24 17	2 56	2 7	1 1	6 19	0 0	19 25	0 54	4 37	0 39	35 51	11 47	23 33	23 33	17 33		n.a.
W16	23 14	10 49	3 28	21 40	2 23	16 43	3 54	24 18	2 56	2 8	1 1	6 21	0 0	19 24	0 54	4 37	0 39	35 51	11 47	23 33	23 33	17 36		n.a.
T 17	23 21	15 20	2 34	21 36	2 25	16 26	4 0	24 19	2 56	2 8	1 1	6 23	0 1	19 23	0 54	4 37	0 39	35 51	11 47	23 33	23 33	17 38		n.a.
F 18	23 27	19 15	1 34	21 32	2 26	16 9	4 6	24 21	2 55	2 9	1 1	6 24	0 1	19 22	0 54	4 36	0 39	35 51	11 47	23 33	23 32	17 41		n.a.
S 19	23 34	22 25	0 30	21 30	2 26	15 51	4 12	24 22	2 55	2 10	1 1	6 26	0 1	19 22	0 54	4 36	0 39	35 51	11 47	23 33	23 32	17 43		n.a.
S 20	23 39	24 38	0s36	21 28	2 25	15 34	4 18	24 24	2 55	2 11	1 1	6 28	0 1	19 21	0 54	4 36	0 39	35 51	11 47	23 33	23 32	17 46		n.a.
M21	23 45	25 44	1 42	21 28	2 23	15 16	4 24	24 25	2 55	2 12	1 1	6 30	0 1	19 20	0 54	4 36	0 39	35 51	11 47	23 33	23 31	17 48		n.a.
T 22	23 49	25 36	2 43	21 30	2 20	14 59	4 29	24 27	2 55	2 13	1 1	6 32	0 1	19 20	0 54	4 36	0 39	35 51	11 47	23 33	23 31	17 50		n.a.
W23	23 54	24 13	3 37	21 34	2 15	14 41	4 35	24 29	2 54	2 14	1 1	6 33	0 1	19 19	0 54	4 36	0 39	35 52	11 48	23 33	23 31	17 53		n.a.
T 24	23 57	21 38	4 22	21 41	2 9	14 24	4 41	24 31	2 54	2 15	1 1	6 35	0 1	19 18	0 54	4 35	0 39	35 52	11 48	23 33	23 30	17 55		n.a.
F 25	24 1	17 58	4 55	21 49	2 1	14 7	4 46	24 33	2 53	2 17	1 1	6 37	0 1	19 17	0 54	4 35	0 39	35 52	11 48	23 32	23 30	17 58		n.a.
S 26	24 3	13 23	5 14	22 1	1 51	13 50	4 51	24 35	2 53	2 18	1 1	6 38	0 1	19 16	0 54	4 35	0 39	35 52	11 48	23 32	23 30	18 0		n.a.
S 27	24 6	8 4	5 16	22 15	1 39	13 34	4 57	24 37	2 52	2 19	1 1	6 40	0 1	19 16	0 54	4 35	0 39	35 52	11 48	23 32	23 29	18 3		n.a.
M28	24 7	2 14	5 1	22 31	1 26	13 17	5 2	24 40	2 51	2 21	1 1	6 41	0 1	19 15	0 54	4 34	0 39	35 52	11 48	23 32	23 29	18 5		n.a.
T 29	24 9	3n52	4 28	22 49	1 10	13 1	5 7	24 42	2 51	2 23	1 1	6 43	0 1	19 14	0 54	4 34	0 39	35 52	11 48	23 32	23 29	18 7		n.a.
W30	24 10	9 55	3 37	23 9	0 54	12 45	5 12	24 44	2 50	2 24	1 1	6 44	0 2	19 13	0 54	4 34	0 39	35 52	11 48	23 33	23 28	18 10		n.a.
T 31	24n10	15n33	2s31	23n30	0s35	12n30	5s17	24s47	2s49	2s26	1s 1	6n46	0n 2	19n12	0n54	4n33	0n39	35s52	11s48	23n33	23n28	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1816541.5, Delta T = 119h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'04, Lahiri = -136°19'04 Julian Calendar 1 Aug. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 May 9687 BCE

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 51	0♋51'06	3♊45	3°R13	13♌11	23°R30	3♎46	16♈42	9♌49	20♍17	4°R51	17♊16	16♊28	26♏27	n.a.	F 1
S 2	18 6 47	1°52'38	18°44	1♋51	13°47	23♉11	3°51	16°45	9°52	20°18	4♉50	17°R17	16°25	26°34	n.a.	S 2
S 3	18 10 44	2°54'10	3♋41	0°29	14°21	22°51	3°56	16°48	9°55	20°19	4°49	17°16	16°21	26°40	n.a.	S 3
M 4	18 14 40	3°55'42	18°27	29♊ 9	14°54	22°31	4° 1	16°51	9°58	20°20	4°48	17°15	16°18	26°47	n.a.	M 4
T 5	18 18 37	4°57'14	2♌55	27°55	15°26	22°11	4° 6	16°54	10° 1	20°20	4°47	17°13	16°15	26°54	n.a.	T 5
W 6	18 22 33	5°58'44	16°59	26°47	15°56	21°49	4°12	16°57	10° 4	20°21	4°45	17°10	16°12	27° 0	n.a.	W 6
T 7	18 26 30	7° 0'15	0♍37	25°48	16°24	21°28	4°17	17° 0	10° 7	20°22	4°44	17° 7	16° 9	27° 7	n.a.	T 7
F 8	18 30 27	8° 1'44	13°48	24°59	16°51	21° 6	4°23	17° 3	10°10	20°23	4°43	17° 5	16° 6	27°14	n.a.	F 8
S 9	18 34 23	9° 3'13	26°35	24°21	17°15	20°43	4°29	17° 6	10°13	20°24	4°42	17° 3	16° 2	27°20	n.a.	S 9
S 10	18 38 20	10° 4'41	9♎ 0	23°52	17°38	20°20	4°35	17° 8	10°17	20°25	4°41	17°D 2	15°59	27°27	n.a.	S 10
M11	18 42 16	11° 6'08	21° 8	23°35	17°59	19°57	4°42	17°11	10°20	20°26	4°40	17° 3	15°56	27°34	n.a.	M11
T 12	18 46 13	12° 7'34	3♏ 5	23°D27	18°18	19°34	4°48	17°13	10°23	20°27	4°38	17° 4	15°53	27°40	n.a.	T 12
W13	18 50 10	13° 8'59	14°54	23°28	18°35	19°10	4°55	17°15	10°26	20°28	4°37	17° 6	15°50	27°47	n.a.	W13
T 14	18 54 6	14°10'24	26°41	23°39	18°50	18°46	5° 2	17°17	10°29	20°29	4°36	17° 8	15°46	27°54	n.a.	T 14
F 15	18 58 3	15°11'47	8♐30	23°57	19° 3	18°22	5° 9	17°19	10°33	20°31	4°35	17° 9	15°43	28° 0	n.a.	F 15
S 16	19 1 59	16°13'10	20°25	24°23	19°13	17°58	5°16	17°21	10°36	20°32	4°34	17°R 9	15°40	28° 7	n.a.	S 16
S 17	19 5 56	17°14'32	2♑28	24°55	19°22	17°34	5°23	17°23	10°39	20°33	4°33	17° 8	15°37	28°14	n.a.	S 17
M18	19 9 53	18°15'53	14°42	25°33	19°27	17°10	5°31	17°25	10°42	20°34	4°32	17° 6	15°34	28°20	n.a.	M18
T 19	19 13 49	19°17'13	27° 7	26°17	19°31	16°46	5°38	17°27	10°46	20°35	4°31	17° 1	15°31	28°27	n.a.	T 19
W20	19 17 46	20°18'32	9♒46	27° 5	19°R31	16°22	5°46	17°28	10°49	20°37	4°29	16°56	15°27	28°33	n.a.	W20
T 21	19 21 42	21°19'50	22°37	27°58	19°30	15°58	5°54	17°30	10°52	20°38	4°28	16°49	15°24	28°40	n.a.	T 21
F 22	19 25 39	22°21'07	5♓42	28°54	19°26	15°34	6° 2	17°31	10°56	20°39	4°27	16°43	15°21	28°47	n.a.	F 22
S 23	19 29 36	23°22'23	18°59	29°54	19°19	15°11	6°10	17°32	10°59	20°41	4°26	16°38	15°18	28°53	n.a.	S 23
S 24	19 33 32	24°23'38	2♈28	0♋56	19° 9	14°48	6°19	17°33	11° 3	20°42	4°25	16°34	15°15	29° 0	n.a.	S 24
M25	19 37 29	25°24'53	16°10	2° 2	18°58	14°25	6°27	17°35	11° 6	20°44	4°24	16°32	15°12	29° 7	n.a.	M25
T 26	19 41 26	26°26'07	0♉ 5	3°10	18°43	14° 2	6°36	17°35	11° 9	20°45	4°23	16°D32	15° 8	29°13	n.a.	T 26
W27	19 45 22	27°27'19	14°12	4°20	18°26	13°40	6°44	17°36	11°13	20°47	4°22	16°33	15° 5	29°20	n.a.	W27
T 28	19 49 19	28°28'31	28°30	5°32	18° 7	13°18	6°53	17°37	11°16	20°48	4°21	16°34	15° 2	29°27	n.a.	T 28
F 29	19 53 15	29°29'42	12♊57	6°46	17°45	12°57	7° 2	17°38	11°20	20°50	4°20	16°R35	14°59	29°33	n.a.	F 29
S 30	19 57 12	0♌30'52	27♊29	8♋ 1	17♌21	12♉37	7♎12	17♈38	11♌23	20♍51	4♉19	16♊35	14♊56	29♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	20n20	1s14	23n52	0s16	12n15	5s22	24s49	2s48	2s28	1s 1	6n47	0n 2	19n12	0n54	4n33	0n39	35s52	11s48	23n33	23n28	18s15		n.a.
S 2	24 9	23 49	0n 8	24 13	0n 3	12 0	5 26	24 51	2 47	2 30	1 1	6 48	0 2	19 11	0 54	4 33	0 39	35 52	11 48	23 33	23 27	18 17		n.a.
S 3	24 8	25 37	1 30	24 33	0 22	11 46	5 31	24 54	2 46	2 32	1 1	6 50	0 2	19 10	0 54	4 32	0 39	35 52	11 48	23 33	23 27	18 19		n.a.
M 4	24 6	25 34	2 44	24 52	0 42	11 32	5 35	24 56	2 45	2 34	1 1	6 51	0 2	19 9	0 53	4 32	0 39	35 52	11 48	23 33	23 27	18 22		n.a.
T 5	24 4	23 46	3 46	25 9	1 0	11 19	5 39	24 58	2 44	2 36	1 1	6 52	0 2	19 8	0 53	4 32	0 39	35 52	11 47	23 32	23 26	18 24		n.a.
W 6	24 2	20 33	4 33	25 25	1 17	11 6	5 43	25 1	2 42	2 38	1 1	6 54	0 2	19 7	0 53	4 31	0 39	35 52	11 47	23 32	23 26	18 27		n.a.
T 7	23 58	16 17	5 3	25 39	1 32	10 54	5 47	25 3	2 41	2 41	1 0	6 55	0 2	19 6	0 53	4 31	0 39	35 52	11 47	23 32	23 26	18 29		n.a.
F 8	23 55	11 22	5 15	25 51	1 46	10 43	5 50	25 5	2 39	2 43	1 0	6 56	0 2	19 5	0 53	4 31	0 39	35 52	11 47	23 32	23 25	18 31		n.a.
S 9	23 51	6 8	5 11	26 1	1 58	10 32	5 53	25 7	2 38	2 45	1 0	6 57	0 2	19 4	0 53	4 30	0 38	35 52	11 47	23 31	23 25	18 34		n.a.
S 10	23 46	0 47	4 53	26 10	2 9	10 23	5 56	25 9	2 36	2 48	1 0	6 58	0 3	19 4	0 53	4 30	0 38	35 52	11 47	23 31	23 25	18 36		n.a.
M11	23 41	4s28	4 21	26 18	2 18	10 14	5 59	25 11	2 35	2 50	1 0	6 59	0 3	19 3	0 53	4 29	0 38	35 52	11 47	23 31	23 24	18 38		n.a.
T 12	23 36	9 29	3 39	26 25	2 25	10 5	6 1	25 13	2 33	2 53	1 0	7 0	0 3	19 2	0 53	4 29	0 38	35 52	11 47	23 32	23 24	18 41		n.a.
W13	23 30	14 8	2 48	26 31	2 31	9 58	6 3	25 15	2 31	2 56	1 0	7 1	0 3	19 1	0 53	4 28	0 38	35 52	11 47	23 32	23 24	18 43		n.a.
T 14	23 23	18 14	1 50	26 36	2 35	9 52	6 5	25 17	2 29	2 58	1 0	7 2	0 3	19 0	0 53	4 28	0 38	35 52	11 47	23 32	23 23	18 45		n.a.
F 15	23 16	21 37	0 47	26 40	2 38	9 47	6 7	25 18	2 27	3 1	1 0	7 3	0 3	18 59	0 53	4 27	0 38	35 52	11 47	23 32	23 23	18 48		n.a.
S 16	23 9	24 7	0s18	26 43	2 40	9 42	6 8	25 20	2 26	3 4	1 0	7 4	0 3	18 58	0 53	4 27	0 38	35 52	11 47	23 32	23 23	18 50		n.a.
S 17	23 1	25 32	1 23	26 46	2 41	9 39	6 8	25 21	2 23	3 7	1 0	7 5	0 3	18 57	0 53	4 26	0 38	35 52	11 47	23 32	23 22	18 52		n.a.
M18	22 53	25 44	2 25	26 47	2 41	9 37	6 8	25 22	2 21	3 10	1 0	7 5	0 3	18 56	0 53	4 26	0 38	35 52	11 47	23 32	23 22	18 55		n.a.
T 19	22 44	24 40	3 21	26 48	2 41	9 36	6 8	25 23	2 19	3 13	1 0	7 6	0 3	18 55	0 53	4 25	0 38	35 52	11 47	23 31	23 22	18 57		n.a.
W20	22 35	22 20	4 8	26 48	2 39	9 37	6 8	25 24	2 17	3 16	1 0	7 7	0 3	18 54	0 53	4 25	0 38	35 52	11 46	23 31	23 21	18 59		n.a.
T 21	22 25	18 51	4 44	26 47	2 37	9 38	6 6	25 25	2 15	3 20	1 0	7 8	0 3	18 53	0 53	4 24	0 38	35 52	11 46	23 30	23 21	19 2		n.a.
F 22	22 15	14 24	5 5	26 45	2 34	9 41	6 5	25 26	2 12	3 23	1 0	7 8	0 4	18 52	0 53	4 23	0 38	35 52	11 46	23 29	23 21	19 4		n.a.
S 23	22 4	9 13	5 11	26 42	2 31	9 46	6 2	25 26	2 10	3 26	1 0	7 9	0 4	18 51	0 53	4 23	0 38	35 52	11 46	23 29	23 20	19 6		n.a.
S 24	21 53	3 32	4 59	26 38	2 27	9 51	5 59	25 26	2 8	3 30	1 0	7 9	0 4	18 50	0 53	4 22	0 38	35 51	11 46	23 28	23 20	19 9		n.a.
M25	21 42	2n24	4 31	26 33	2 23	9 58	5 56	25 27	2 5	3 33	1 0	7 10	0 4	18 49	0 53	4 22	0 38	35 51	11 46	23 28	23 19	19 11		n.a.
T 26	21 30	8 20	3 46	26 27	2 19	10 7	5 52	25 27	2 3	3 36	1 0	7 10	0 4	18 48	0 53	4 21	0 38	35 51	11 46	23 28	23 19	19 13		n.a.
W27	21 18	13 57	2 47	26 20	2 14	10 17	5 47	25 27	2 0	3 40	1 0	7 11	0 4	18 47	0 53	4 20	0 38	35 51	11 46	23 28	23 19	19 16		n.a.
T 28	21 5	18 52	1 37	26 12	2 9	10 28	5 41	25 26	1 58	3 44	1 0	7 11	0 4	18 46	0 53	4 20	0 38	35 51	11 45	23 28	23 18	19 18		n.a.
F 29	20 52	22 43	0 20	26 3	2 4	10 40	5 35	25 26	1 55	3 47	1 0	7 11	0 4	18 45	0 53	4 19	0 38	35 51	11 45	23 29	23 18	19 20		n.a.
S 30	20n39	25n 8	0n59	25n53	1n58	10n54	5s29	25s26	1s53	3s51	1s 0	7n12	0n 4	18n44	0n53	4n18	0n38	35s51	11s45	23n29	23n18	19s23		n.a.

Julian Day Number = -1816510.5, Delta T = 119h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°26'00, Lahiri = -136°19'00 Julian Calendar 1 Sept. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 June 9687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 9	1♌32'01	12♋ 2	9♋18	16°R55	12°R16	7♎21	17♈39	11♌27	20♍53	4°R18	16°R32	14♊52	29♏47	n.a.	S 1
M 2	20 5 5	2°33'08	26°30	10°37	16♌27	11♑57	7°30	17°39	11°30	20°55	4♑17	16♊27	14°49	29°53	n.a.	M 2
T 3	20 9 2	3°34'14	10♌47	11°56	15°56	11°38	7°40	17°39	11°34	20°56	4°16	16°20	14°46	29°59	n.a.	T 3
W 4	20 12 59	4°35'18	24°45	13°17	15°24	11°20	7°49	17°40	11°37	20°58	4°15	16°12	14°43	0♐ 7	n.a.	W 4
T 5	20 16 55	5°36'21	8♍23	14°39	14°51	11° 2	7°59	17°R40	11°41	21° 0	4°14	16° 3	14°40	0°13	n.a.	T 5
F 6	20 20 52	6°37'22	21°37	16° 2	14°16	10°45	8° 9	17°40	11°44	21° 1	4°13	15°55	14°37	0°20	n.a.	F 6
S 7	20 24 49	7°38'21	4♎27	17°26	13°40	10°29	8°19	17°39	11°48	21° 3	4°12	15°48	14°33	0°27	n.a.	S 7
S 8	20 28 45	8°39'18	16°56	18°50	13° 3	10°14	8°29	17°39	11°51	21° 5	4°11	15°43	14°30	0°33	n.a.	S 8
M 9	20 32 42	9°40'14	29° 7	20°16	12°25	9°59	8°40	17°39	11°55	21° 7	4°10	15°41	14°27	0°40	n.a.	M 9
T 10	20 36 39	10°41'07	11♏ 5	21°42	11°47	9°45	8°50	17°38	11°58	21° 8	4° 9	15°D40	14°24	0°47	n.a.	T 10
W11	20 40 35	11°41'58	22°55	23°10	11° 9	9°32	9° 0	17°38	12° 2	21°10	4° 8	15°40	14°21	0°53	n.a.	W11
T 12	20 44 32	12°42'48	4♐42	24°38	10°31	9°19	9°11	17°37	12° 5	21°12	4° 7	15°41	14°17	1° 0	n.a.	T 12
F 13	20 48 28	13°43'36	16°32	26° 7	9°54	9° 8	9°22	17°36	12° 9	21°14	4° 6	15°R42	14°14	1° 7	n.a.	F 13
S 14	20 52 25	14°44'21	28°30	27°36	9°17	8°57	9°32	17°35	12°12	21°16	4° 5	15°41	14°11	1°13	n.a.	S 14
S 15	20 56 22	15°45'05	10♑40	29° 7	8°41	8°47	9°43	17°35	12°16	21°18	4° 5	15°38	14° 8	1°20	n.a.	S 15
M16	21 0 18	16°45'46	23° 5	0♌38	8° 6	8°38	9°54	17°33	12°19	21°20	4° 4	15°32	14° 5	1°26	n.a.	M16
T 17	21 4 15	17°46'26	5♒46	2° 9	7°32	8°29	10° 5	17°32	12°23	21°22	4° 3	15°24	14° 2	1°33	n.a.	T 17
W18	21 8 12	18°47'03	18°45	3°42	7° 1	8°22	10°16	17°31	12°26	21°24	4° 2	15°13	13°58	1°40	n.a.	W18
T 19	21 12 8	19°47'39	2♓ 0	5°15	6°30	8°15	10°28	17°30	12°30	21°26	4° 1	15° 2	13°55	1°46	n.a.	T 19
F 20	21 16 5	20°48'12	15°29	6°49	6° 2	8° 9	10°39	17°28	12°33	21°28	4° 1	14°51	13°52	1°53	n.a.	F 20
S 21	21 20 2	21°48'44	29°11	8°24	5°36	8° 4	10°51	17°27	12°37	21°30	4° 0	14°40	13°49	2° 0	n.a.	S 21
S 22	21 23 58	22°49'14	13♈ 1	10° 0	5°12	7°59	11° 2	17°25	12°40	21°32	3°59	14°32	13°46	2° 6	n.a.	S 22
M23	21 27 55	23°49'42	26°58	11°36	4°51	7°56	11°14	17°23	12°44	21°34	3°58	14°27	13°43	2°13	n.a.	M23
T 24	21 31 52	24°50'08	10♉59	13°14	4°32	7°53	11°25	17°22	12°47	21°36	3°58	14°24	13°39	2°20	n.a.	T 24
W25	21 35 48	25°50'33	25° 3	14°52	4°15	7°51	11°37	17°20	12°51	21°38	3°57	14°D23	13°36	2°26	n.a.	W25
T 26	21 39 45	26°50'55	9♊ 9	16°31	4° 1	7°49	11°49	17°18	12°54	21°40	3°56	14°R23	13°33	2°33	n.a.	T 26
F 27	21 43 41	27°51'17	23°16	18°11	3°50	7°D49	12° 1	17°16	12°58	21°42	3°56	14°23	13°30	2°40	n.a.	F 27
S 28	21 47 38	28°51'36	7♋24	19°51	3°41	7°49	12°13	17°13	13° 1	21°44	3°55	14°21	13°27	2°46	n.a.	S 28
S 29	21 51 35	29°51'53	21°29	21°33	3°34	7°50	12°25	17°11	13° 4	21°46	3°55	14°17	13°23	2°53	n.a.	S 29
M30	21 55 31	0♍52'08	5♌30	23°15	3°30	7°52	12°37	17° 9	13° 8	21°48	3°54	14°10	13°20	3° 0	n.a.	M30
T 31	21 59 28	1♍52'22	19♌22	24♌59	3°D29	7♑54	12♎50	17♈ 6	13♌11	21♍51	3♑53	13♊59	13♊17	3♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n25	25n49	2n13	25n42	1n52	11n 9	5s21	25s25	1s50	3s55	1s 0	7n12	0n 4	18n43	0n53	4n18	0n38	35s51	11s45	23n28	23n17	19s25		n.a.
M 2	20 11	24 45	3 19	25 30	1 46	11 26	5 13	25 24	1 47	3 59	1 0	7 12	0 5	18 42	0 53	4 17	0 38	35 51	11 45	23 28	23 17	19 27		n.a.
T 3	19 57	22 4	4 11	25 17	1 40	11 43	5 4	25 23	1 45	4 2	1 0	7 12	0 5	18 41	0 53	4 16	0 38	35 51	11 45	23 27	23 17	19 29		n.a.
W 4	19 42	18 8	4 46	25 3	1 34	12 2	4 54	25 22	1 42	4 6	1 0	7 13	0 5	18 40	0 53	4 16	0 38	35 50	11 45	23 26	23 16	19 32		n.a.
T 5	19 26	13 21	5 4	24 48	1 28	12 22	4 44	25 21	1 39	4 10	1 0	7 13	0 5	18 39	0 53	4 15	0 38	35 50	11 44	23 25	23 16	19 34		n.a.
F 6	19 11	8 5	5 6	24 31	1 21	12 42	4 33	25 20	1 37	4 14	1 0	7 13	0 5	18 38	0 53	4 14	0 38	35 50	11 44	23 24	23 15	19 36		n.a.
S 7	18 55	2 36	4 51	24 14	1 15	13 4	4 22	25 19	1 34	4 18	1 0	7 13	0 5	18 37	0 53	4 13	0 38	35 50	11 44	23 24	23 15	19 38		n.a.
S 8	18 39	2s49	4 23	23 56	1 8	13 26	4 10	25 17	1 32	4 22	1 0	7 13	0 5	18 36	0 53	4 13	0 37	35 50	11 44	23 23	23 15	19 41		n.a.
M 9	18 22	8 1	3 44	23 36	1 2	13 49	3 57	25 16	1 29	4 27	1 0	7 13	0 5	18 35	0 53	4 12	0 37	35 50	11 44	23 23	23 14	19 43		n.a.
T 10	18 5	12 51	2 55	23 16	0 55	14 12	3 44	25 14	1 26	4 31	1 0	7 13	0 5	18 34	0 53	4 11	0 37	35 50	11 43	23 23	23 14	19 45		n.a.
W11	17 48	17 9	1 59	22 55	0 48	14 36	3 30	25 13	1 24	4 35	1 0	7 12	0 5	18 33	0 53	4 10	0 37	35 49	11 43	23 23	23 14	19 48		n.a.
T 12	17 30	20 46	0 59	22 32	0 41	15 0	3 16	25 11	1 21	4 39	1 0	7 12	0 5	18 32	0 53	4 10	0 37	35 49	11 43	23 23	23 13	19 50		n.a.
F 13	17 12	23 33	0s 5	22 9	0 35	15 24	3 2	25 9	1 18	4 44	1 0	7 12	0 6	18 31	0 53	4 9	0 37	35 49	11 43	23 23	23 13	19 52		n.a.
S 14	16 54	25 18	1 8	21 44	0 28	15 48	2 48	25 7	1 16	4 48	1 0	7 12	0 6	18 30	0 53	4 8	0 37	35 49	11 43	23 23	23 12	19 54		n.a.
S 15	16 36	25 53	2 9	21 19	0 21	16 11	2 33	25 6	1 13	4 52	1 0	7 12	0 6	18 29	0 53	4 7	0 37	35 49	11 42	23 22	23 12	19 56		n.a.
M16	16 17	25 11	3 6	20 52	0 15	16 35	2 18	25 4	1 11	4 57	1 0	7 11	0 6	18 28	0 53	4 6	0 37	35 49	11 42	23 22	23 12	19 59		n.a.
T 17	15 58	23 11	3 54	20 25	0 8	16 58	2 3	25 2	1 8	5 1	1 0	7 11	0 6	18 27	0 53	4 6	0 37	35 48	11 42	23 21	23 11	20 1		n.a.
W18	15 39	19 57	4 31	19 57	0 1	17 21	1 48	25 0	1 6	5 6	1 0	7 10	0 6	18 26	0 53	4 5	0 37	35 48	11 42	23 20	23 11	20 3		n.a.
T 19	15 19	15 39	4 55	19 27	0s 5	17 43	1 34	24 58	1 3	5 10	1 0	7 10	0 6	18 25	0 53	4 4	0 37	35 48	11 42	23 18	23 10	20 5		n.a.
F 20	15 0	10 31	5 3	18 57	0 12	18 4	1 19	24 56	1 1	5 15	1 0	7 9	0 6	18 24	0 53	4 3	0 37	35 48	11 41	23 17	23 10	20 8		n.a.
S 21	14 40	4 47	4 53	18 26	0 18	18 25	1 4	24 54	0 58	5 20	1 0	7 9	0 6	18 23	0 53	4 2	0 37	35 48	11 41	23 16	23 10	20 10		n.a.
S 22	14 19	1n13	4 26	17 54	0 24	18 45	0 50	24 51	0 56	5 24	1 0	7 8	0 6	18 22	0 53	4 1	0 37	35 47	11 41	23 15	23 9	20 12		n.a.
M23	13 59	7 14	3 44	17 21	0 30	19 4	0 36	24 49	0 54	5 29	1 0	7 8	0 7	18 21	0 53	4 1	0 37	35 47	11 41	23 14	23 9	20 14		n.a.
T 24	13 38	12 56	2 47	16 47	0 36	19 22	0 22	24 47	0 51	5 34	1 0	7 7	0 7	18 20	0 53	4 0	0 37	35 47	11 40	23 14	23 8	20 16		n.a.
W25	13 17	17 59	1 41	16 12	0 42	19 39	0 9	24 45	0 49	5 38	1 0	7 7	0 7	18 19	0 53	3 59	0 37	35 47	11 40	23 14	23 8	20 19		n.a.
T 26	12 56	22 3	0 28	15 37	0 48	19 55	0n 5	24 43	0 47	5 43	1 0	7 6	0 7	18 18	0 53	3 58	0 37	35 47	11 40	23 14	23 8	20 21		n.a.
F 27	12 35	24 47	0n47	15 0	0 53	20 10	0 17	24 41	0 44	5 48	1 0	7 5	0 7	18 17	0 53	3 57	0 37	35 46	11 40	23 14	23 7	20 23		n.a.
S 28	12 13	25 56	1 59	14 23	0 59	20 24	0 30	24 38	0 42	5 53	1 0	7 4	0 7	18 16	0 53	3 56	0 37	35 46	11 40	23 14	23 7	20 25		n.a.
S 29	11 52	25 24	3 3	13 45	1 4	20 37	0 42	24 36	0 40	5 58	1 0	7 4	0 7	18 15	0 53	3 55	0 37	35 46	11 39	23 13	23 6	20 27		n.a.
M30	11 30	23 16	3 56	13 6	1 9	20 50	0 53	24 34	0 38	6 3	1 0	7 3	0 7	18 14	0 53	3 54	0 37	35 46	11 39	23 12	23 6	20 30		n.a.
T 31	11n 8	19n47	4n34	12n27	1s14	21n 1	1n 4	24s31	0s36	6s 8	1s 0	7n 2	0n 7	18n13	0n53	3n54	0n37	35s45	11s39	23n11	23n 6	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1816480.5, Delta T = 119h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'56, Lahiri = -136°18'56 Julian Calendar 1 Oct. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 July 9687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 25	2♍52'32	3♍ 1	26♌43	3♌30	7♉57	13♎ 2	17°R 4	13♌15	21♍53	3°R53	13°R47	13♊14	3♐13	n.a.	W 1
T 2	22 7 21	3°52'41	16°25	28°28	3°34	8° 1	13°14	17♈ 1	13°18	21°55	3♉52	13♊34	13°11	3°20	n.a.	T 2
F 3	22 11 18	4°52'48	29°30	0♍14	3°39	8° 6	13°27	16°58	13°21	21°57	3°52	13°21	13° 8	3°26	n.a.	F 3
S 4	22 15 15	5°52'52	12♎16	2° 1	3°47	8°11	13°39	16°56	13°25	21°59	3°51	13°10	13° 4	3°33	n.a.	S 4
S 5	22 19 11	6°52'53	24°43	3°50	3°58	8°17	13°52	16°53	13°28	22° 1	3°51	13° 2	13° 1	3°39	n.a.	S 5
M 6	22 23 8	7°52'52	6♏54	5°39	4°10	8°23	14° 5	16°50	13°31	22° 4	3°50	12°56	12°58	3°46	n.a.	M 6
T 7	22 27 4	8°52'49	18°52	7°29	4°25	8°30	14°17	16°47	13°34	22° 6	3°50	12°53	12°55	3°53	n.a.	T 7
W 8	22 31 1	9°52'43	0♐42	9°20	4°42	8°38	14°30	16°44	13°38	22° 8	3°50	12°51	12°52	3°59	n.a.	W 8
T 9	22 34 58	10°52'35	12°30	11°11	5° 0	8°47	14°43	16°41	13°41	22°10	3°49	12°51	12°49	4° 6	n.a.	T 9
F 10	22 38 54	11°52'24	24°20	13° 4	5°21	8°56	14°56	16°37	13°44	22°12	3°49	12°51	12°45	4°13	n.a.	F 10
S 11	22 42 51	12°52'10	6♑20	14°58	5°43	9° 6	15° 9	16°34	13°47	22°15	3°49	12°50	12°42	4°19	n.a.	S 11
S 12	22 46 47	13°51'54	18°32	16°52	6° 7	9°16	15°22	16°31	13°50	22°17	3°48	12°46	12°39	4°26	n.a.	S 12
M13	22 50 44	14°51'35	1♒ 3	18°47	6°33	9°27	15°35	16°27	13°54	22°19	3°48	12°40	12°36	4°33	n.a.	M13
T 14	22 54 41	15°51'14	13°54	20°42	7° 1	9°38	15°48	16°24	13°57	22°21	3°48	12°31	12°33	4°39	n.a.	T 14
W15	22 58 37	16°50'50	27° 8	22°38	7°30	9°50	16° 1	16°20	14° 0	22°24	3°47	12°20	12°29	4°46	n.a.	W15
T 16	23 2 34	17°50'23	10♓43	24°35	8° 1	10° 3	16°15	16°17	14° 3	22°26	3°47	12° 8	12°26	4°53	n.a.	T 16
F 17	23 6 30	18°49'54	24°37	26°31	8°33	10°16	16°28	16°13	14° 6	22°28	3°47	11°55	12°23	4°59	n.a.	F 17
S 18	23 10 27	19°49'23	8♈45	28°27	9° 7	10°29	16°41	16° 9	14° 9	22°30	3°47	11°44	12°20	5° 6	n.a.	S 18
S 19	23 14 24	20°48'49	23° 2	0♎23	9°42	10°43	16°54	16° 6	14°12	22°33	3°47	11°35	12°17	5°13	n.a.	S 19
M20	23 18 20	21°48'13	7♉23	2°18	10°18	10°58	17° 8	16° 2	14°15	22°35	3°46	11°29	12°14	5°19	n.a.	M20
T 21	23 22 17	22°47'36	21°43	4°12	10°56	11°13	17°21	15°58	14°18	22°37	3°46	11°25	12°10	5°26	n.a.	T 21
W22	23 26 13	23°46'56	5♊59	6° 5	11°34	11°28	17°35	15°54	14°21	22°40	3°46	11°D24	12° 7	5°32	n.a.	W22
T 23	23 30 10	24°46'14	20° 8	7°56	12°14	11°44	17°48	15°50	14°24	22°42	3°46	11°R24	12° 4	5°39	n.a.	T 23
F 24	23 34 6	25°45'30	4♋ 9	9°45	12°55	12° 1	18° 2	15°46	14°26	22°44	3°46	11°24	12° 1	5°46	n.a.	F 24
S 25	23 38 3	26°44'43	18° 3	11°32	13°37	12°18	18°15	15°42	14°29	22°46	3°46	11°23	11°58	5°52	n.a.	S 25
S 26	23 42 0	27°43'55	1♌48	13°15	14°21	12°35	18°29	15°38	14°32	22°49	3°D46	11°19	11°54	5°59	n.a.	S 26
M27	23 45 56	28°43'05	15°24	14°54	15° 5	12°53	18°43	15°34	14°35	22°51	3°46	11°12	11°51	6° 6	n.a.	M27
T 28	23 49 53	29°42'12	28°50	16°30	15°50	13°11	18°56	15°29	14°38	22°53	3°46	11° 3	11°48	6°12	n.a.	T 28
W29	23 53 49	0♎41'17	12♍ 5	18° 1	16°36	13°30	19°10	15°25	14°40	22°55	3°46	10°51	11°45	6°19	n.a.	W29
T 30	23 57 46	1♎40'20	25♍ 7	19♎27	17♌22	13♉48	19♎24	15♈21	14♌43	22♍58	3♉46	10♊39	11♊42	6♐26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n45	15n16	4n55	11n46	1s18	21n11	1n15	24s29	0s33	6s13	1s 0	7n 1	0n 7	18n12	0n53	3n53	0n37	35s45	11s39	23n 9	23n 5	20s34		n.a.
T 2	10 23	10 6	5 0	11 5	1 22	21 20	1 25	24 27	0 31	6 18	1 0	7 0	0 8	18 11	0 53	3 52	0 37	35 45	11 38	23 8	23 5	20 36		n.a.
F 3	10 0	4 36	4 49	10 24	1 26	21 28	1 35	24 25	0 29	6 23	1 0	6 59	0 8	18 10	0 53	3 51	0 37	35 45	11 38	23 6	23 4	20 38		n.a.
S 4	9 38	0s58	4 23	9 41	1 30	21 35	1 44	24 22	0 27	6 28	1 0	6 58	0 8	18 9	0 53	3 50	0 37	35 44	11 38	23 5	23 4	20 40		n.a.
S 5	9 15	6 23	3 45	8 58	1 33	21 41	1 53	24 20	0 25	6 33	1 0	6 57	0 8	18 8	0 53	3 49	0 37	35 44	11 37	23 4	23 4	20 43		n.a.
M 6	8 52	11 26	2 58	8 15	1 36	21 46	2 1	24 17	0 23	6 38	1 0	6 56	0 8	18 7	0 53	3 48	0 37	35 44	11 37	23 3	23 3	20 45		n.a.
T 7	8 29	16 0	2 3	7 31	1 38	21 50	2 9	24 15	0 22	6 43	1 0	6 55	0 8	18 6	0 53	3 47	0 37	35 44	11 37	23 2	23 3	20 47		n.a.
W 8	8 6	19 53	1 4	6 46	1 40	21 53	2 17	24 13	0 20	6 48	1 0	6 54	0 8	18 5	0 53	3 46	0 37	35 43	11 37	23 2	23 2	20 49		n.a.
T 9	7 42	22 58	0 2	6 2	1 42	21 56	2 24	24 10	0 18	6 53	1 0	6 53	0 8	18 4	0 53	3 45	0 37	35 43	11 36	23 2	23 2	20 51		n.a.
F 10	7 19	25 3	1s 0	5 16	1 43	21 57	2 31	24 8	0 16	6 58	1 0	6 51	0 8	18 3	0 53	3 44	0 37	35 43	11 36	23 2	23 2	20 53		n.a.
S 11	6 55	26 2	2 1	4 31	1 44	21 58	2 38	24 5	0 14	7 4	1 0	6 50	0 8	18 2	0 53	3 44	0 37	35 43	11 36	23 2	23 1	20 55		n.a.
S 12	6 32	25 46	2 57	3 45	1 44	21 57	2 44	24 3	0 12	7 9	1 0	6 49	0 9	18 1	0 53	3 43	0 37	35 42	11 36	23 2	23 1	20 57		n.a.
M13	6 8	24 12	3 45	3 0	1 43	21 56	2 49	24 0	0 11	7 14	1 0	6 48	0 9	18 0	0 53	3 42	0 37	35 42	11 35	23 1	23 0	21 0		n.a.
T 14	5 44	21 22	4 24	2 14	1 42	21 54	2 55	23 58	0 9	7 19	1 0	6 46	0 9	17 59	0 53	3 41	0 37	35 42	11 35	23 0	23 0	21 2		n.a.
W15	5 21	17 21	4 50	1 29	1 40	21 51	3 0	23 55	0 7	7 25	1 0	6 45	0 9	17 59	0 53	3 40	0 37	35 42	11 35	22 58	22 59	21 4		n.a.
T 16	4 57	12 22	5 0	0 44	1 38	21 47	3 4	23 53	0 6	7 30	1 0	6 44	0 9	17 58	0 53	3 39	0 37	35 41	11 35	22 56	22 59	21 6		n.a.
F 17	4 33	6 40	4 53	0s 1	1 35	21 42	3 9	23 50	0 4	7 35	1 0	6 42	0 9	17 57	0 53	3 38	0 37	35 41	11 34	22 55	22 59	21 8		n.a.
S 18	4 9	0 31	4 28	0 45	1 31	21 37	3 13	23 47	0 2	7 41	1 0	6 41	0 9	17 56	0 53	3 37	0 36	35 41	11 34	22 53	22 58	21 10		n.a.
S 19	3 45	5n44	3 46	1 28	1 27	21 31	3 16	23 44	0 1	7 46	1 0	6 40	0 9	17 55	0 53	3 36	0 36	35 41	11 34	22 52	22 58	21 12		n.a.
M20	3 21	11 44	2 49	2 11	1 21	21 24	3 20	23 42	0n 1	7 51	1 0	6 38	0 9	17 54	0 53	3 35	0 36	35 40	11 33	22 51	22 57	21 14		n.a.
T 21	2 57	17 7	1 42	2 52	1 15	21 16	3 23	23 39	0 2	7 57	1 0	6 37	0 9	17 53	0 53	3 34	0 36	35 40	11 33	22 51	22 57	21 16		n.a.
W22	2 32	21 30	0 29	3 32	1 8	21 7	3 26	23 36	0 4	8 2	1 0	6 35	0 10	17 52	0 53	3 33	0 36	35 40	11 33	22 50	22 56	21 18		n.a.
T 23	2 8	24 34	0n46	4 10	1 0	20 58	3 28	23 33	0 5	8 7	1 1	6 34	0 10	17 51	0 53	3 32	0 36	35 39	11 33	22 50	22 56	21 20		n.a.
F 24	1 44	26 4	1 57	4 46	0 52	20 48	3 31	23 30	0 7	8 13	1 1	6 32	0 10	17 51	0 53	3 31	0 36	35 39	11 32	22 50	22 56	21 23		n.a.
S 25	1 20	25 54	3 1	5 20	0 42	20 38	3 33	23 27	0 8	8 18	1 1	6 31	0 10	17 50	0 53	3 30	0 36	35 39	11 32	22 50	22 55	21 25		n.a.
S 26	0 56	24 9	3 54	5 53	0 32	20 26	3 34	23 24	0 10	8 23	1 1	6 29	0 10	17 49	0 53	3 30	0 36	35 39	11 32	22 50	22 55	21 27		n.a.
M27	0 31	21 1	4 32	6 22	0 21	20 14	3 36	23 21	0 11	8 29	1 1	6 28	0 10	17 48	0 53	3 29	0 36	35 38	11 31	22 49	22 54	21 29		n.a.
T 28	0 7	16 49	4 55	6 50	0 10	20 2	3 37	23 18	0 12	8 34	1 1	6 26	0 10	17 47	0 53	3 28	0 36	35 38	11 31	22 47	22 54	21 31		n.a.
W29	0s17	11 51	5 2	7 14	0n 3	19 48	3 39	23 15	0 14	8 40	1 1	6 24	0 10	17 47	0 53	3 27	0 36	35 38	11 31	22 46	22 53	21 33		n.a.
T 30	0s41	6n26	4n52	7s36	0n16	19n34	3n39	23s11	0n15	8s45	1s 1	6n23	0n10	17n46	0n53	3n26	0n36	35s37	11s31	22n44	22n53	21s35		n.a.

Julian Day Number = -1816449.5, Delta T = 119h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'52, Lahiri = -136°18'52 Julian Calendar 1 Nov. 9687 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9687 BCE

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9687 BCE (-9686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 42	2♎39'20	7♎55	20♎48	18♌10	14♑ 8	19♎38	15°R17	14♌46	23♍ 0	3♑46	10°R27	11♊39	6♐32	n.a.	F 1
S 2	0 5 39	3°38'18	20°28	22° 2	18°58	14°28	19°52	15♈12	14°48	23° 2	3°46	10♊17	11°35	6°39	n.a.	S 2
S 3	0 9 35	4°37'13	2♏46	23°11	19°47	14°48	20° 5	15° 8	14°51	23° 4	3°47	10° 9	11°32	6°46	n.a.	S 3
M 4	0 13 32	5°36'06	14°52	24°13	20°37	15° 8	20°19	15° 4	14°53	23° 6	3°47	10° 3	11°29	6°52	n.a.	M 4
T 5	0 17 28	6°34'57	26°48	25° 8	21°28	15°29	20°33	14°59	14°56	23° 9	3°47	10° 0	11°26	6°59	n.a.	T 5
W 6	0 21 25	7°33'45	8♐37	25°57	22°19	15°50	20°47	14°55	14°58	23°11	3°47	9°D59	11°23	7° 6	n.a.	W 6
T 7	0 25 22	8°32'31	20°24	26°38	23°11	16°12	21° 1	14°50	15° 1	23°13	3°47	9°59	11°20	7°12	n.a.	T 7
F 8	0 29 18	9°31'14	2♑14	27°12	24° 3	16°34	21°15	14°46	15° 3	23°15	3°48	10° 0	11°16	7°19	n.a.	F 8
S 9	0 33 15	10°29'54	14°13	27°38	24°56	16°56	21°29	14°42	15° 5	23°18	3°48	10°R 0	11°13	7°25	n.a.	S 9
S 10	0 37 11	11°28'32	26°25	27°57	25°50	17°19	21°43	14°37	15° 8	23°20	3°48	9°59	11°10	7°32	n.a.	S 10
M11	0 41 8	12°27'07	8♒56	28° 8	26°44	17°41	21°57	14°33	15°10	23°22	3°48	9°56	11° 7	7°39	n.a.	M11
T 12	0 45 4	13°25'40	21°50	28°R12	27°38	18° 5	22°11	14°28	15°12	23°24	3°49	9°50	11° 4	7°45	n.a.	T 12
W13	0 49 1	14°24'10	5♓ 9	28° 9	28°33	18°28	22°25	14°24	15°14	23°26	3°49	9°43	11° 0	7°52	n.a.	W13
T 14	0 52 57	15°22'38	18°54	27°59	29°29	18°52	22°39	14°19	15°17	23°28	3°50	9°34	10°57	7°59	n.a.	T 14
F 15	0 56 54	16°21'03	3♈ 3	27°42	0♍25	19°16	22°53	14°15	15°19	23°30	3°50	9°26	10°54	8° 5	n.a.	F 15
S 16	1 0 50	17°19'26	17°31	27°20	1°22	19°40	23° 7	14°10	15°21	23°33	3°50	9°18	10°51	8°12	n.a.	S 16
S 17	1 4 47	18°17'47	2♉12	26°52	2°19	20° 5	23°21	14° 6	15°23	23°35	3°51	9°11	10°48	8°19	n.a.	S 17
M18	1 8 43	19°16'06	16°58	26°19	3°16	20°30	23°35	14° 1	15°25	23°37	3°51	9° 7	10°45	8°25	n.a.	M18
T 19	1 12 40	20°14'22	1♊43	25°41	4°14	20°55	23°49	13°57	15°27	23°39	3°52	9° 6	10°41	8°32	n.a.	T 19
W20	1 16 36	21°12'37	16°19	25° 0	5°12	21°20	24° 3	13°53	15°29	23°41	3°52	9°D 5	10°38	8°39	n.a.	W20
T 21	1 20 33	22°10'50	0♋43	24°17	6°11	21°46	24°17	13°48	15°31	23°43	3°53	9° 6	10°35	8°45	n.a.	T 21
F 22	1 24 29	23° 9'02	14°51	23°32	7°10	22°12	24°31	13°44	15°32	23°45	3°53	9° 8	10°32	8°52	n.a.	F 22
S 23	1 28 26	24° 7'11	28°44	22°46	8° 9	22°38	24°45	13°39	15°34	23°47	3°54	9°R 8	10°29	8°59	n.a.	S 23
S 24	1 32 22	25° 5'19	12♌21	22° 0	9° 8	23° 4	25° 0	13°35	15°36	23°49	3°54	9° 6	10°25	9° 5	n.a.	S 24
M25	1 36 19	26° 3'24	25°43	21°15	10° 8	23°31	25°14	13°31	15°38	23°51	3°55	9° 3	10°22	9°12	n.a.	M25
T 26	1 40 15	27° 1'28	8♍50	20°31	11° 9	23°58	25°28	13°26	15°39	23°53	3°56	8°58	10°19	9°18	n.a.	T 26
W27	1 44 12	27°59'30	21°43	19°50	12° 9	24°25	25°42	13°22	15°41	23°55	3°56	8°52	10°16	9°25	n.a.	W27
T 28	1 48 8	28°57'31	4♎24	19°12	13°10	24°52	25°56	13°18	15°42	23°57	3°57	8°45	10°13	9°32	n.a.	T 28
F 29	1 52 5	29°55'29	16°53	18°37	14°11	25°19	26°10	13°14	15°44	23°59	3°58	8°38	10°10	9°38	n.a.	F 29
S 30	1 56 1	0♏53'26	29°10	18° 6	15°13	25°47	26°24	13°10	15°45	24° 1	3°58	8°32	10° 6	9°45	n.a.	S 30
S 31	1 59 57	1♏51'20	11♏17	17♎39	16♍14	26♑15	26♎38	13♈ 5	15♌47	24♍ 3	3♑59	8♊27	10♊ 3	9♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 5	0n51	4n28	7s55	0n29	19n20	3n40	23s 8	0n16	8s51	1s 1	6n21	0n10	17n45	0n53	3n25	0n36	35s37	11s30	22n42	22n52	21s37		n.a.
S 2	1 29	4s40	3 52	8 10	0 43	19 5	3 41	23 5	0 17	8 56	1 1	6 20	0 11	17 44	0 53	3 24	0 36	35 37	11 30	22 41	22 52	21 39		n.a.
S 3	1 53	9 56	3 5	8 23	0 58	18 49	3 41	23 1	0 19	9 2	1 1	6 18	0 11	17 44	0 53	3 23	0 36	35 37	11 30	22 39	22 52	21 41		n.a.
M 4	2 17	14 44	2 10	8 33	1 12	18 32	3 41	22 57	0 20	9 7	1 1	6 16	0 11	17 43	0 53	3 22	0 36	35 36	11 29	22 39	22 51	21 43		n.a.
T 5	2 41	18 54	1 10	8 40	1 27	18 15	3 41	22 54	0 21	9 12	1 1	6 15	0 11	17 42	0 53	3 21	0 36	35 36	11 29	22 38	22 51	21 45		n.a.
W 6	3 5	22 18	0 7	8 44	1 42	17 58	3 41	22 50	0 22	9 18	1 1	6 13	0 11	17 41	0 53	3 20	0 36	35 36	11 29	22 38	22 50	21 47		n.a.
T 7	3 29	24 44	0s55	8 46	1 57	17 40	3 40	22 46	0 23	9 23	1 1	6 11	0 11	17 41	0 53	3 19	0 36	35 35	11 29	22 38	22 50	21 49		n.a.
F 8	3 53	26 6	1 56	8 44	2 12	17 21	3 40	22 42	0 25	9 29	1 2	6 10	0 11	17 40	0 53	3 18	0 36	35 35	11 28	22 38	22 49	21 51		n.a.
S 9	4 17	26 15	2 53	8 40	2 27	17 2	3 39	22 38	0 26	9 34	1 2	6 8	0 11	17 39	0 53	3 18	0 36	35 35	11 28	22 38	22 49	21 53		n.a.
S 10	4 40	25 9	3 42	8 34	2 41	16 42	3 38	22 34	0 27	9 40	1 2	6 6	0 11	17 39	0 53	3 17	0 36	35 35	11 28	22 38	22 48	21 55		n.a.
M11	5 4	22 47	4 23	8 25	2 55	16 22	3 37	22 30	0 28	9 45	1 2	6 5	0 11	17 38	0 53	3 16	0 36	35 34	11 27	22 37	22 48	21 57		n.a.
T 12	5 27	19 14	4 51	8 15	3 8	16 2	3 36	22 26	0 29	9 51	1 2	6 3	0 11	17 37	0 53	3 15	0 36	35 34	11 27	22 37	22 47	21 59		n.a.
W13	5 51	14 36	5 5	8 2	3 20	15 40	3 35	22 22	0 30	9 56	1 2	6 1	0 12	17 37	0 53	3 14	0 36	35 34	11 27	22 35	22 47	22 1		n.a.
T 14	6 14	9 7	5 2	7 48	3 32	15 19	3 33	22 17	0 31	10 2	1 2	6 0	0 12	17 36	0 54	3 13	0 36	35 33	11 27	22 34	22 47	22 3		n.a.
F 15	6 37	3 1	4 41	7 32	3 42	14 57	3 32	22 13	0 32	10 7	1 2	5 58	0 12	17 35	0 54	3 12	0 36	35 33	11 26	22 33	22 46	22 5		n.a.
S 16	7 0	3n23	4 1	7 15	3 51	14 34	3 30	22 8	0 33	10 13	1 2	5 56	0 12	17 35	0 54	3 11	0 36	35 33	11 26	22 32	22 46	22 7		n.a.
S 17	7 23	9 43	3 5	6 58	3 59	14 12	3 28	22 4	0 34	10 18	1 2	5 54	0 12	17 34	0 54	3 11	0 36	35 33	11 26	22 31	22 45	22 9		n.a.
M18	7 46	15 34	1 56	6 40	4 5	13 48	3 26	21 59	0 35	10 24	1 2	5 53	0 12	17 34	0 54	3 10	0 36	35 32	11 26	22 30	22 45	22 11		n.a.
T 19	8 9	20 30	0 40	6 22	4 10	13 25	3 24	21 54	0 36	10 29	1 3	5 51	0 12	17 33	0 54	3 9	0 36	35 32	11 25	22 30	22 44	22 13		n.a.
W20	8 31	24 6	0n39	6 3	4 13	13 0	3 22	21 49	0 37	10 35	1 3	5 49	0 12	17 32	0 54	3 8	0 36	35 32	11 25	22 30	22 44	22 15		n.a.
T 21	8 54	26 5	1 54	5 46	4 15	12 36	3 20	21 44	0 38	10 40	1 3	5 48	0 12	17 32	0 54	3 7	0 36	35 31	11 25	22 30	22 43	22 17		n.a.
F 22	9 16	26 19	3 1	5 29	4 14	12 11	3 17	21 39	0 39	10 45	1 3	5 46	0 12	17 31	0 54	3 6	0 36	35 31	11 24	22 30	22 43	22 19		n.a.
S 23	9 38	24 53	3 56	5 14	4 12	11 46	3 15	21 33	0 40	10 51	1 3	5 44	0 12	17 31	0 54	3 5	0 36	35 31	11 24	22 30	22 42	22 20		n.a.
S 24	10 0	22 1	4 36	5 0	4 9	11 20	3 12	21 28	0 41	10 56	1 3	5 43	0 13	17 30	0 54	3 5	0 36	35 31	11 24	22 30	22 42	22 22		n.a.
M25	10 22	18 2	5 1	4 47	4 4	10 55	3 10	21 23	0 42	11 2	1 3	5 41	0 13	17 30	0 54	3 4	0 36	35 30	11 24	22 29	22 41	22 24		n.a.
T 26	10 43	13 15	5 9	4 36	3 57	10 28	3 7	21 17	0 42	11 7	1 3	5 39	0 13	17 29	0 54	3 3	0 36	35 30	11 23	22 28	22 41	22 26		n.a.
W27	11 5	7 58	5 1	4 28	3 49	10 2	3 4	21 11	0 43	11 13	1 3	5 38	0 13	17 29	0 54	3 2	0 36	35 30	11 23	22 27	22 40	22 28		n.a.
T 28	11 26	2 27	4 39	4 21	3 40	9 35	3 1	21 5	0 44	11 18	1 4	5 36	0 13	17 28	0 54	3 1	0 36	35 29	11 23	22 26	22 40	22 30		n.a.
F 29	11 47	3s 6	4 4	4 17	3 30	9 8	2 58	21 0	0 45	11 23	1 4	5 35	0 13	17 28	0 54	3 1	0 36	35 29	11 23	22 25	22 40	22 32		n.a.
S 30	12 8	8 27	3 17	4 16	3 19	8 41	2 55	20 53	0 46	11 29	1 4	5 33	0 13	17 28	0 54	3 0	0 36	35 29	11 22	22 24	22 39	22 34		n.a.
S 31	12s29	13s26	2n22	4s16	3n 7	8n13	2n52	20s47	0n47	11s34	1s 4	5n31	0n13	17n27	0n54	2n59	0n36	35s29	11s22	22n23	22n39	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1816419.5, Delta T = 119h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'48, Lahiri = -136°18'48 Julian Calendar 1 Dec. 9687 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9687 BCE

The year -9686 astronomical counting style corresponds to year 9687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 54	2♏49'13	23♏14	17°R18	17♍16	26♑43	26♎52	13°R 1	15♌48	24♍ 4	4♑ 0	8°R24	10♊ 0	9♐58	n.a.	M 1
T 2	2 7 50	3°47'03	5♐ 6	17♎ 1	18°18	27°11	27° 6	12♈57	15°50	24° 6	4° 0	8°D23	9°57	10° 5	n.a.	T 2
W 3	2 11 47	4°44'52	16°53	16°48	19°21	27°40	27°20	12°53	15°51	24° 8	4° 1	8♊23	9°54	10°12	n.a.	W 3
T 4	2 15 43	5°42'39	28°40	16°41	20°23	28° 9	27°34	12°49	15°52	24°10	4° 2	8°24	9°51	10°18	n.a.	T 4
F 5	2 19 40	6°40'24	10♑30	16°D39	21°26	28°38	27°48	12°45	15°53	24°12	4° 3	8°26	9°47	10°25	n.a.	F 5
S 6	2 23 36	7°38'06	22°29	16°42	22°29	29° 7	28° 2	12°42	15°55	24°13	4° 4	8°28	9°44	10°32	n.a.	S 6
S 7	2 27 33	8°35'47	4♒41	16°50	23°32	29°36	28°16	12°38	15°56	24°15	4° 5	8°R29	9°41	10°38	n.a.	S 7
M 8	2 31 29	9°33'26	17°10	17° 2	24°36	0♒ 6	28°30	12°34	15°57	24°17	4° 5	8°28	9°38	10°45	n.a.	M 8
T 9	2 35 26	10°31'02	0♓ 1	17°20	25°39	0°35	28°44	12°30	15°58	24°19	4° 6	8°27	9°35	10°52	n.a.	T 9
W10	2 39 22	11°28'37	13°18	17°41	26°43	1° 5	28°58	12°27	15°59	24°20	4° 7	8°24	9°31	10°58	n.a.	W10
T 11	2 43 19	12°26'10	27° 2	18° 7	27°47	1°35	29°12	12°23	16° 0	24°22	4° 8	8°21	9°28	11° 5	n.a.	T 11
F 12	2 47 15	13°23'40	11♈13	18°38	28°51	2° 5	29°26	12°20	16° 0	24°24	4° 9	8°18	9°25	11°11	n.a.	F 12
S 13	2 51 12	14°21'09	25°48	19°12	29°55	2°36	29°39	12°16	16° 1	24°25	4°10	8°14	9°22	11°18	n.a.	S 13
S 14	2 55 8	15°18'37	10♉41	19°51	1♎ 0	3° 6	29°53	12°13	16° 2	24°27	4°11	8°12	9°19	11°25	n.a.	S 14
M15	2 59 4	16°16'03	25°44	20°33	2° 5	3°37	0♏ 7	12° 9	16° 3	24°28	4°12	8°11	9°16	11°31	n.a.	M15
T 16	3 3 1	17°13'27	10♊48	21°19	3°10	4° 8	0°21	12° 6	16° 3	24°30	4°13	8°D10	9°12	11°38	n.a.	T 16
W17	3 6 57	18°10'51	25°45	22° 8	4°15	4°39	0°35	12° 3	16° 4	24°31	4°14	8°11	9° 9	11°45	n.a.	W17
T 18	3 10 54	19° 8'13	10♋28	23° 1	5°20	5°10	0°48	12° 0	16° 5	24°33	4°15	8°12	9° 6	11°51	n.a.	T 18
F 19	3 14 50	20° 5'34	24°52	23°56	6°25	5°41	1° 2	11°57	16° 5	24°34	4°16	8°13	9° 3	11°58	n.a.	F 19
S 20	3 18 47	21° 2'53	8♌54	24°56	7°31	6°12	1°16	11°54	16° 6	24°36	4°17	8°14	9° 0	12° 5	n.a.	S 20
S 21	3 22 43	22° 0'12	22°33	25°58	8°36	6°44	1°29	11°51	16° 6	24°37	4°18	8°R14	8°57	12°11	n.a.	S 21
M22	3 26 40	22°57'29	5♍50	27° 3	9°42	7°16	1°43	11°48	16° 6	24°39	4°19	8°14	8°53	12°18	n.a.	M22
T 23	3 30 36	23°54'46	18°48	28°10	10°48	7°47	1°56	11°45	16° 7	24°40	4°20	8°13	8°50	12°25	n.a.	T 23
W24	3 34 33	24°52'01	1♎28	29°21	11°54	8°19	2°10	11°43	16° 7	24°41	4°21	8°11	8°47	12°31	n.a.	W24
T 25	3 38 29	25°49'15	13°54	0♏34	13° 0	8°51	2°23	11°40	16° 7	24°43	4°22	8°10	8°44	12°38	n.a.	T 25
F 26	3 42 26	26°46'29	26° 8	1°50	14° 7	9°24	2°37	11°37	16° 7	24°44	4°23	8° 8	8°41	12°45	n.a.	F 26
S 27	3 46 22	27°43'41	8♏11	3° 9	15°13	9°56	2°50	11°35	16° 8	24°45	4°25	8° 7	8°37	12°51	n.a.	S 27
S 28	3 50 19	28°40'53	20° 7	4°30	16°20	10°29	3° 3	11°33	16° 8	24°47	4°26	8° 6	8°34	12°58	n.a.	S 28
M29	3 54 15	29°38'03	1♐58	5°53	17°26	11° 1	3°17	11°30	16°R 8	24°48	4°27	8° 5	8°31	13° 4	n.a.	M29
T 30	3 58 12	0♐35'12	13°46	7°19	18°33	11°34	3°30	11°28	16° 8	24°49	4°28	8°D 5	8°28	13°11	n.a.	T 30
W31	4 2 8	1♐32'21	25♐33	8♏48	19♎40	12♒ 7	3♏43	11♈26	16♌ 8	24♍50	4♑29	8♊ 6	8♊25	13♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s49	17s50	1n22	4s19	2n54	7n46	2n49	20s41	0n47	11s39	1s 4	5n30	0n13	17n27	0n54	2n58	0n36	35s28	11s22	22n23	22n38	22s38		n.a.
T 2	13 10	21 31	0 18	4 25	2 41	7 18	2 46	20 35	0 48	11 45	1 4	5 28	0 13	17 26	0 54	2 58	0 36	35 28	11 22	22 23	22 38	22 40		n.a.
W 3	13 30	24 17	0s46	4 32	2 28	6 49	2 43	20 28	0 49	11 50	1 4	5 27	0 13	17 26	0 54	2 57	0 36	35 28	11 21	22 23	22 37	22 41		n.a.
T 4	13 50	25 59	1 49	4 42	2 14	6 21	2 39	20 22	0 50	11 55	1 4	5 25	0 14	17 26	0 54	2 56	0 36	35 27	11 21	22 23	22 37	22 43		n.a.
F 5	14 9	26 31	2 47	4 54	2 0	5 52	2 36	20 15	0 50	12 1	1 5	5 24	0 14	17 25	0 54	2 55	0 36	35 27	11 21	22 23	22 36	22 45		n.a.
S 6	14 29	25 49	3 38	5 8	1 47	5 24	2 32	20 8	0 51	12 6	1 5	5 22	0 14	17 25	0 54	2 55	0 36	35 27	11 21	22 24	22 36	22 47		n.a.
S 7	14 48	23 54	4 21	5 23	1 33	4 55	2 29	20 1	0 52	12 11	1 5	5 21	0 14	17 25	0 54	2 54	0 36	35 27	11 20	22 24	22 35	22 49		n.a.
M 8	15 7	20 48	4 53	5 41	1 19	4 25	2 25	19 54	0 52	12 17	1 5	5 19	0 14	17 24	0 54	2 53	0 36	35 26	11 20	22 24	22 35	22 51		n.a.
T 9	15 26	16 38	5 11	6 0	1 6	3 56	2 22	19 47	0 53	12 22	1 5	5 18	0 14	17 24	0 54	2 52	0 36	35 26	11 20	22 23	22 34	22 53		n.a.
W10	15 44	11 33	5 13	6 21	0 52	3 27	2 18	19 39	0 54	12 27	1 5	5 17	0 14	17 24	0 54	2 52	0 36	35 26	11 20	22 23	22 34	22 54		n.a.
T 11	16 2	5 44	4 58	6 43	0 40	2 57	2 15	19 32	0 55	12 32	1 5	5 15	0 14	17 24	0 54	2 51	0 36	35 26	11 19	22 22	22 33	22 56		n.a.
F 12	16 20	0n33	4 24	7 6	0 27	2 28	2 11	19 24	0 55	12 37	1 6	5 14	0 14	17 23	0 55	2 50	0 36	35 25	11 19	22 22	22 33	22 58		n.a.
S 13	16 38	6 59	3 32	7 31	0 15	1 58	2 7	19 17	0 56	12 43	1 6	5 13	0 14	17 23	0 55	2 50	0 36	35 25	11 19	22 21	22 32	23 0		n.a.
S 14	16 55	13 11	2 26	7 57	0 3	1 28	2 3	19 9	0 57	12 48	1 6	5 11	0 14	17 23	0 55	2 49	0 36	35 25	11 19	22 21	22 32	23 2		n.a.
M15	17 12	18 41	1 8	8 24	0s 8	0 58	2 0	19 1	0 57	12 53	1 6	5 10	0 14	17 23	0 55	2 49	0 36	35 25	11 19	22 21	22 31	23 4		n.a.
T 16	17 29	23 0	0n15	8 51	0 19	0 28	1 56	18 53	0 58	12 58	1 6	5 9	0 14	17 23	0 55	2 48	0 36	35 24	11 18	22 21	22 31	23 5		n.a.
W17	17 46	25 42	1 36	9 20	0 30	0s 2	1 52	18 45	0 58	13 3	1 6	5 8	0 15	17 23	0 55	2 47	0 36	35 24	11 18	22 21	22 30	23 7		n.a.
T 18	18 2	26 33	2 49	9 49	0 40	0 32	1 48	18 37	0 59	13 8	1 6	5 6	0 15	17 22	0 55	2 47	0 36	35 24	11 18	22 21	22 30	23 9		n.a.
F 19	18 18	25 35	3 50	10 19	0 49	1 2	1 44	18 28	1 0	13 13	1 7	5 5	0 15	17 22	0 55	2 46	0 36	35 24	11 18	22 21	22 29	23 11		n.a.
S 20	18 34	23 0	4 36	10 50	0 58	1 32	1 40	18 20	1 0	13 19	1 7	5 4	0 15	17 22	0 55	2 45	0 36	35 23	11 18	22 21	22 29	23 13		n.a.
S 21	18 49	19 12	5 4	11 21	1 6	2 3	1 36	18 11	1 1	13 24	1 7	5 3	0 15	17 22	0 55	2 45	0 36	35 23	11 17	22 21	22 28	23 14		n.a.
M22	19 4	14 31	5 16	11 53	1 14	2 33	1 33	18 2	1 1	13 29	1 7	5 2	0 15	17 22	0 55	2 44	0 36	35 23	11 17	22 21	22 28	23 16		n.a.
T 23	19 19	9 18	5 11	12 25	1 22	3 3	1 29	17 53	1 2	13 34	1 7	5 1	0 15	17 22	0 55	2 44	0 36	35 23	11 17	22 21	22 27	23 18		n.a.
W24	19 34	3 49	4 51	12 57	1 28	3 33	1 25	17 44	1 2	13 39	1 7	5 0	0 15	17 22	0 55	2 43	0 36	35 22	11 17	22 21	22 27	23 20		n.a.
T 25	19 48	1s43	4 17	13 30	1 35	4 3	1 21	17 35	1 3	13 44	1 8	4 59	0 15	17 22	0 55	2 43	0 36	35 22	11 17	22 21	22 26	23 21		n.a.
F 26	20 2	7 7	3 32	14 2	1 40	4 33	1 17	17 26	1 4	13 49	1 8	4 58	0 15	17 22	0 55	2 42	0 36	35 22	11 16	22 20	22 26	23 23		n.a.
S 27	20 15	12 11	2 38	14 35	1 45	5 3	1 13	17 17	1 4	13 53	1 8	4 57	0 15	17 22	0 55	2 42	0 36	35 22	11 16	22 20	22 25	23 25		n.a.
S 28	20 28	16 45	1 38	15 8	1 50	5 33	1 9	17 7	1 5	13 58	1 8	4 56	0 15	17 22	0 55	2 41	0 36	35 22	11 16	22 20	22 25	23 27		n.a.
M29	20 41	20 38	0 34	15 40	1 54	6 3	1 5	16 57	1 5	14 3	1 8	4 55	0 15	17 22	0 55	2 41	0 36	35 21	11 16	22 20	22 24	23 28		n.a.
T 30	20 54	23 40	0s31	16 13	1 57	6 33	1 1	16 48	1 6	14 8	1 9	4 54	0 16	17 22	0 55	2 40	0 36	35 21	11 16	22 20	22 24	23 30		n.a.
W31	21s 6	25s41	1s35	16s45	2s 0	7s 2	0n58	16s38	1n 6	14s13	1s 9	4n54	0n16	17n22	0n55	2n40	0n36	35s21	11s16	22n20	22n23	23s32		n.a.

Julian Day Number = -1816388.5, Delta T = 119h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'44, Lahiri = -136°18'44 Julian Calendar 1 Jan. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9687 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 5	2♐29'27	7♑21	10♏18	20♎47	12♒40	3♏56	11°R24	16°R 7	24♍51	4♑30	8♊ 6	8♊22	13♐24	n.a.	T 1
F 2	4 10 1	3°26'33	19°15	11°51	21°54	13°13	4°10	11♈22	16♌ 7	24°52	4°32	8° 7	8°18	13°31	n.a.	F 2
S 3	4 13 57	4°23'38	1♒17	13°27	23° 1	13°46	4°23	11°20	16° 7	24°53	4°33	8° 7	8°15	13°38	n.a.	S 3
S 4	4 17 54	5°20'42	13°30	15° 4	24° 9	14°20	4°36	11°18	16° 7	24°54	4°34	8° 7	8°12	13°44	n.a.	S 4
M 5	4 21 50	6°17'45	25°59	16°44	25°16	14°53	4°49	11°17	16° 6	24°55	4°35	8° 8	8° 9	13°51	n.a.	M 5
T 6	4 25 47	7°14'46	8♓48	18°27	26°24	15°27	5° 2	11°15	16° 6	24°56	4°37	8°R 8	8° 6	13°58	n.a.	T 6
W 7	4 29 43	8°11'47	21°59	20°12	27°31	16° 1	5°14	11°13	16° 6	24°57	4°38	8°D 8	8° 2	14° 4	n.a.	W 7
T 8	4 33 40	9° 8'46	5♈36	21°58	28°39	16°35	5°27	11°12	16° 5	24°58	4°39	8° 8	7°59	14°11	n.a.	T 8
F 9	4 37 36	10° 5'44	19°40	23°48	29°47	17° 9	5°40	11°11	16° 5	24°59	4°40	8° 8	7°56	14°18	n.a.	F 9
S 10	4 41 33	11° 2'42	4♉ 9	25°39	0♏55	17°43	5°53	11° 9	16° 4	25° 0	4°42	8° 8	7°53	14°24	n.a.	S 10
S 11	4 45 29	11°59'38	18°59	27°33	2° 3	18°17	6° 5	11° 8	16° 4	25° 1	4°43	8° 8	7°50	14°31	n.a.	S 11
M12	4 49 26	12°56'34	4♊ 4	29°29	3°11	18°51	6°18	11° 7	16° 3	25° 2	4°44	8°R 8	7°47	14°38	n.a.	M12
T 13	4 53 22	13°53'30	19°16	1♐26	4°19	19°26	6°31	11° 6	16° 2	25° 2	4°45	8° 8	7°43	14°44	n.a.	T 13
W14	4 57 19	14°50'25	4♋26	3°26	5°28	20° 0	6°43	11° 5	16° 2	25° 3	4°47	8° 8	7°40	14°51	n.a.	W14
T 15	5 1 15	15°47'20	19°23	5°28	6°36	20°35	6°55	11° 5	16° 1	25° 4	4°48	8° 7	7°37	14°57	n.a.	T 15
F 16	5 5 12	16°44'14	4♌ 1	7°32	7°45	21°10	7° 8	11° 4	16° 0	25° 4	4°49	8° 6	7°34	15° 4	n.a.	F 16
S 17	5 9 9	17°41'08	18°15	9°37	8°53	21°44	7°20	11° 3	15°59	25° 5	4°51	8° 5	7°31	15°11	n.a.	S 17
S 18	5 13 5	18°38'02	2♍ 2	11°44	10° 2	22°19	7°32	11° 3	15°58	25° 6	4°52	8° 5	7°28	15°17	n.a.	S 18
M19	5 17 2	19°34'55	15°23	13°52	11°11	22°54	7°44	11° 2	15°57	25° 6	4°53	8°D 4	7°24	15°24	n.a.	M19
T 20	5 20 58	20°31'49	28°19	16° 1	12°20	23°30	7°56	11° 2	15°56	25° 7	4°55	8° 4	7°21	15°31	n.a.	T 20
W21	5 24 55	21°28'43	10♎55	18°11	13°29	24° 5	8° 8	11° 2	15°55	25° 7	4°56	8° 5	7°18	15°37	n.a.	W21
T 22	5 28 51	22°25'36	23°13	20°22	14°38	24°40	8°20	11° 2	15°54	25° 8	4°57	8° 6	7°15	15°44	n.a.	T 22
F 23	5 32 48	23°22'30	5♏17	22°33	15°47	25°16	8°32	11°D 2	15°53	25° 8	4°59	8° 7	7°12	15°51	n.a.	F 23
S 24	5 36 44	24°19'24	17°13	24°44	16°56	25°51	8°44	11° 2	15°52	25° 9	5° 0	8° 9	7° 8	15°57	n.a.	S 24
S 25	5 40 41	25°16'18	29° 3	26°55	18° 6	26°27	8°56	11° 2	15°51	25° 9	5° 2	8° 9	7° 5	16° 4	n.a.	S 25
M26	5 44 37	26°13'12	10♐50	29° 5	19°15	27° 3	9° 7	11° 2	15°49	25° 9	5° 3	8°R10	7° 2	16°11	n.a.	M26
T 27	5 48 34	27°10'06	22°37	1♑14	20°25	27°38	9°19	11° 2	15°48	25°10	5° 4	8° 9	6°59	16°17	n.a.	T 27
W28	5 52 30	28♐ 7'00	4♑26	3♑23	21♏34	28♒14	9♏30	11♈ 3	15♌47	25♍10	5♑ 6	8♊ 7	6♊56	16♐24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s17	26s33	2s35	17s17	2s 2	7s32	0n54	16s28	1n 7	14s18	1s 9	4n53	0n16	17n22	0n55	2n39	0n36	35s21	11s15	22n20	22n23	23s34		n.a.
F 2	21 29	26 12	3 29	17 48	2 3	8 1	0 50	16 18	1 7	14 22	1 9	4 52	0 16	17 22	0 55	2 39	0 36	35 20	11 15	22 20	22 22	23 35		n.a.
S 3	21 40	24 37	4 14	18 19	2 4	8 30	0 46	16 7	1 8	14 27	1 9	4 51	0 16	17 22	0 55	2 38	0 36	35 20	11 15	22 20	22 21	23 37		n.a.
S 4	21 51	21 52	4 49	18 50	2 4	9 0	0 42	15 57	1 8	14 32	1 10	4 51	0 16	17 22	0 55	2 38	0 36	35 20	11 15	22 20	22 21	23 39		n.a.
M 5	22 1	18 5	5 10	19 19	2 4	9 28	0 38	15 47	1 9	14 37	1 10	4 50	0 16	17 22	0 55	2 38	0 36	35 20	11 15	22 20	22 20	23 40		n.a.
T 6	22 11	13 24	5 17	19 48	2 3	9 57	0 35	15 36	1 9	14 41	1 10	4 50	0 16	17 23	0 55	2 37	0 36	35 20	11 15	22 20	22 20	23 42		n.a.
W 7	22 20	7 58	5 8	20 17	2 1	10 26	0 31	15 25	1 9	14 46	1 10	4 49	0 16	17 23	0 56	2 37	0 36	35 19	11 14	22 20	22 19	23 44		n.a.
T 8	22 30	2 0	4 42	20 44	1 59	10 54	0 27	15 15	1 10	14 51	1 10	4 48	0 16	17 23	0 56	2 36	0 36	35 19	11 14	22 20	22 19	23 46		n.a.
F 9	22 38	4n16	3 58	21 10	1 56	11 22	0 24	15 4	1 10	14 55	1 11	4 48	0 16	17 23	0 56	2 36	0 36	35 19	11 14	22 20	22 18	23 47		n.a.
S 10	22 47	10 30	2 58	21 35	1 52	11 50	0 20	14 53	1 11	15 0	1 11	4 48	0 16	17 23	0 56	2 36	0 36	35 19	11 14	22 20	22 18	23 49		n.a.
S 11	22 55	16 20	1 44	21 58	1 48	12 18	0 16	14 41	1 11	15 4	1 11	4 47	0 16	17 24	0 56	2 35	0 36	35 19	11 14	22 20	22 17	23 51		n.a.
M12	23 2	21 15	0 23	22 20	1 43	12 45	0 13	14 30	1 12	15 9	1 11	4 47	0 16	17 24	0 56	2 35	0 36	35 19	11 14	22 20	22 17	23 52		n.a.
T 13	23 10	24 45	1n 1	22 41	1 38	13 12	0 9	14 19	1 12	15 13	1 11	4 46	0 16	17 24	0 56	2 35	0 36	35 18	11 14	22 20	22 16	23 54		n.a.
W14	23 17	26 27	2 21	22 59	1 32	13 39	0 6	14 7	1 12	15 18	1 12	4 46	0 16	17 24	0 56	2 34	0 36	35 18	11 14	22 20	22 16	23 56		n.a.
T 15	23 23	26 11	3 29	23 16	1 25	14 6	0 2	13 56	1 13	15 22	1 12	4 46	0 17	17 25	0 56	2 34	0 36	35 18	11 13	22 20	22 15	23 57		n.a.
F 16	23 29	24 5	4 23	23 31	1 18	14 32	0s 1	13 44	1 13	15 27	1 12	4 46	0 17	17 25	0 56	2 34	0 36	35 18	11 13	22 20	22 15	23 59		n.a.
S 17	23 35	20 32	4 58	23 44	1 11	14 58	0 5	13 32	1 13	15 31	1 12	4 45	0 17	17 25	0 56	2 34	0 36	35 18	11 13	22 20	22 14	24 0		n.a.
S 18	23 40	15 57	5 15	23 55	1 2	15 24	0 8	13 20	1 14	15 35	1 13	4 45	0 17	17 25	0 56	2 33	0 36	35 18	11 13	22 20	22 14	24 2		n.a.
M19	23 45	10 44	5 14	24 4	0 54	15 49	0 11	13 8	1 14	15 40	1 13	4 45	0 17	17 26	0 56	2 33	0 36	35 17	11 13	22 20	22 13	24 4		n.a.
T 20	23 49	5 13	4 57	24 10	0 45	16 14	0 15	12 56	1 15	15 44	1 13	4 45	0 17	17 26	0 56	2 33	0 36	35 17	11 13	22 20	22 12	24 5		n.a.
W21	23 53	0s23	4 27	24 14	0 36	16 39	0 18	12 44	1 15	15 48	1 13	4 45	0 17	17 26	0 56	2 33	0 36	35 17	11 13	22 20	22 12	24 7		n.a.
T 22	23 57	5 50	3 44	24 15	0 26	17 3	0 21	12 31	1 15	15 52	1 14	4 45	0 17	17 27	0 56	2 32	0 36	35 17	11 13	22 20	22 11	24 9		n.a.
F 23	24 0	11 0	2 52	24 14	0 17	17 27	0 24	12 19	1 16	15 57	1 14	4 45	0 17	17 27	0 56	2 32	0 36	35 17	11 13	22 20	22 11	24 10		n.a.
S 24	24 2	15 41	1 53	24 11	0 7	17 51	0 27	12 6	1 16	16 1	1 14	4 45	0 17	17 28	0 56	2 32	0 36	35 17	11 13	22 20	22 10	24 12		n.a.
S 25	24 5	19 45	0 50	24 5	0n 3	18 14	0 30	11 54	1 16	16 5	1 14	4 45	0 17	17 28	0 56	2 32	0 36	35 17	11 12	22 21	22 10	24 13		n.a.
M26	24 7	23 0	0s15	23 58	0 13	18 36	0 33	11 41	1 17	16 9	1 15	4 46	0 17	17 28	0 56	2 32	0 36	35 16	11 12	22 21	22 9	24 15		n.a.
T 27	24 8	25 17	1 19	23 48	0 23	18 58	0 36	11 28	1 17	16 13	1 15	4 46	0 17	17 29	0 56	2 32	0 36	35 16	11 12	22 20	22 9	24 16		n.a.
W28	24s 9	26s26	2s20	23s36	0n32	19s20	0s39	11s15	1n17	16s17	1s15	4n46	0n17	17n29	0n56	2n32	0n36	35s16	11s12	22n20	22n 8	24s18		n.a.

Julian Day Number = -1816357.5, Delta T = 119h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'40, Lahiri = -136°18'40 Julian Calendar 1 Feb. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 27	29♐ 3'53	16♑20	5♑31	22♏44	28♒50	9♏42	11♈ 3	15°R45	25♍10	5♑ 7	8°R 5	6♊53	16♐31	n.a.	T 1
F 2	6 0 24	0♑ 0'47	28°21	7°37	23°54	29°26	9°53	11° 4	15♌44	25°10	5° 8	8♊ 2	6°49	16°37	n.a.	F 2
S 3	6 4 20	0°57'41	10♒31	9°41	25° 3	0♓ 3	10° 4	11° 5	15°42	25°11	5°10	7°58	6°46	16°44	n.a.	S 3
S 4	6 8 17	1°54'35	22°52	11°44	26°13	0°39	10°16	11° 6	15°41	25°11	5°11	7°54	6°43	16°51	n.a.	S 4
M 5	6 12 13	2°51'29	5♓26	13°46	27°23	1°15	10°27	11° 7	15°39	25°11	5°13	7°51	6°40	16°57	n.a.	M 5
T 6	6 16 10	3°48'22	18°17	15°45	28°33	1°52	10°38	11° 8	15°38	25°11	5°14	7°49	6°37	17° 4	n.a.	T 6
W 7	6 20 6	4°45'16	1♈26	17°43	29°43	2°29	10°48	11° 9	15°36	25°11	5°15	7°D49	6°34	17°10	n.a.	W 7
T 8	6 24 3	5°42'09	14°56	19°38	0♐54	3° 5	10°59	11°10	15°35	25°R11	5°17	7°49	6°30	17°17	n.a.	T 8
F 9	6 28 0	6°39'03	28°49	21°32	2° 4	3°42	11°10	11°11	15°33	25°11	5°18	7°50	6°27	17°24	n.a.	F 9
S 10	6 31 56	7°35'57	13♉ 5	23°23	3°14	4°19	11°20	11°12	15°31	25°11	5°20	7°51	6°24	17°30	n.a.	S 10
S 11	6 35 53	8°32'51	27°41	25°13	4°25	4°56	11°31	11°14	15°30	25°11	5°21	7°52	6°21	17°37	n.a.	S 11
M12	6 39 49	9°29'45	12♊35	27° 0	5°35	5°33	11°41	11°16	15°28	25°11	5°22	7°R53	6°18	17°44	n.a.	M12
T 13	6 43 46	10°26'40	27°40	28°45	6°46	6°10	11°52	11°17	15°26	25°11	5°24	7°51	6°14	17°50	n.a.	T 13
W14	6 47 43	11°23'35	12♋47	0♒29	7°56	6°47	12° 2	11°19	15°24	25°11	5°25	7°49	6°11	17°57	n.a.	W14
T 15	6 51 39	12°20'30	27°47	2°10	9° 7	7°24	12°12	11°21	15°22	25°10	5°26	7°45	6° 8	18° 4	n.a.	T 15
F 16	6 55 36	13°17'26	12♌31	3°49	10°18	8° 2	12°22	11°23	15°20	25°10	5°28	7°40	6° 5	18°10	n.a.	F 16
S 17	6 59 32	14°14'23	26°52	5°26	11°29	8°39	12°32	11°25	15°18	25°10	5°29	7°34	6° 2	18°17	n.a.	S 17
S 18	7 3 29	15°11'21	10♍47	7° 1	12°40	9°17	12°41	11°27	15°16	25°10	5°31	7°30	5°59	18°24	n.a.	S 18
M19	7 7 26	16° 8'19	24°13	8°33	13°51	9°54	12°51	11°29	15°15	25° 9	5°32	7°26	5°55	18°30	n.a.	M19
T 20	7 11 22	17° 5'19	7♎12	10° 4	15° 2	10°32	13° 1	11°31	15°13	25° 9	5°33	7°24	5°52	18°37	n.a.	T 20
W21	7 15 19	18° 2'20	19°48	11°32	16°13	11°10	13°10	11°34	15°10	25° 9	5°35	7°D24	5°49	18°44	n.a.	W21
T 22	7 19 15	18°59'21	2♏ 4	12°59	17°24	11°47	13°19	11°36	15° 8	25° 8	5°36	7°24	5°46	18°50	n.a.	T 22
F 23	7 23 12	19°56'24	14° 6	14°23	18°36	12°25	13°29	11°39	15° 6	25° 8	5°37	7°26	5°43	18°57	n.a.	F 23
S 24	7 27 9	20°53'28	25°58	15°45	19°47	13° 3	13°38	11°41	15° 4	25° 7	5°39	7°27	5°40	19° 4	n.a.	S 24
S 25	7 31 5	21°50'33	7♐46	17° 5	20°59	13°41	13°47	11°44	15° 2	25° 7	5°40	7°R28	5°36	19°10	n.a.	S 25
M26	7 35 2	22°47'39	19°32	18°22	22°10	14°20	13°55	11°47	15° 0	25° 6	5°41	7°27	5°33	19°17	n.a.	M26
T 27	7 38 59	23°44'47	1♑22	19°37	23°22	14°58	14° 4	11°50	14°58	25° 6	5°43	7°24	5°30	19°24	n.a.	T 27
W28	7 42 55	24°41'55	13°17	20°50	24°34	15°36	14°13	11°53	14°56	25° 5	5°44	7°19	5°27	19°30	n.a.	W28
T 29	7 46 52	25°39'04	25°20	22° 0	25°45	16°15	14°21	11°56	14°53	25° 4	5°45	7°13	5°24	19°37	n.a.	T 29
F 30	7 50 48	26°36'15	7♒33	23° 7	26°57	16°53	14°30	11°59	14°51	25° 4	5°47	7° 4	5°20	19°43	n.a.	F 30
S 31	7 54 45	27♑33'27	19♒57	24♒12	28♐ 9	17♓32	14♏38	12♈ 2	14♌49	25♍ 3	5♑48	6♊55	5♊17	19♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	26s22	3s15	23s22	0n42	19s41	0s42	11s 2	1n17	16s21	1s15	4n46	0n17	17n30	0n56	2n32	0n36	35s16	11s12	22n20	22n 8	24s20		n.a.
F 2	24 10	25 4	4 2	23 6	0 51	20 2	0 44	10 49	1 18	16 25	1 16	4 47	0 17	17 30	0 56	2 31	0 36	35 16	11 12	22 19	22 7	24 21		n.a.
S 3	24 10	22 36	4 39	22 49	1 0	20 22	0 47	10 35	1 18	16 29	1 16	4 47	0 17	17 31	0 56	2 31	0 36	35 16	11 12	22 19	22 6	24 23		n.a.
S 4	24 9	19 4	5 3	22 30	1 9	20 42	0 50	10 22	1 18	16 33	1 16	4 47	0 18	17 31	0 56	2 31	0 36	35 16	11 12	22 18	22 6	24 24		n.a.
M 5	24 8	14 38	5 14	22 10	1 17	21 1	0 52	10 8	1 19	16 37	1 17	4 48	0 18	17 32	0 56	2 31	0 36	35 16	11 12	22 18	22 5	24 26		n.a.
T 6	24 7	9 29	5 9	21 49	1 25	21 20	0 55	9 55	1 19	16 41	1 17	4 48	0 18	17 32	0 56	2 31	0 36	35 15	11 12	22 17	22 5	24 27		n.a.
W 7	24 5	3 47	4 48	21 27	1 32	21 38	0 57	9 41	1 19	16 44	1 17	4 49	0 18	17 33	0 56	2 31	0 36	35 15	11 12	22 17	22 4	24 29		n.a.
T 8	24 2	2n14	4 11	21 3	1 39	21 56	0 59	9 27	1 19	16 48	1 17	4 49	0 18	17 33	0 56	2 31	0 36	35 15	11 12	22 17	22 4	24 30		n.a.
F 9	24 0	8 19	3 18	20 40	1 46	22 13	1 2	9 13	1 20	16 52	1 18	4 50	0 18	17 34	0 56	2 31	0 36	35 15	11 12	22 17	22 3	24 32		n.a.
S 10	23 56	14 9	2 12	20 15	1 51	22 29	1 4	8 59	1 20	16 56	1 18	4 50	0 18	17 34	0 56	2 31	0 36	35 15	11 12	22 18	22 3	24 33		n.a.
S 11	23 53	19 21	0 56	19 50	1 57	22 45	1 6	8 45	1 20	16 59	1 18	4 51	0 18	17 35	0 56	2 31	0 36	35 15	11 12	22 18	22 2	24 35		n.a.
M12	23 49	23 26	0n26	19 25	2 2	23 1	1 8	8 31	1 20	17 3	1 19	4 52	0 18	17 35	0 56	2 31	0 36	35 15	11 12	22 18	22 1	24 36		n.a.
T 13	23 44	25 55	1 46	18 59	2 6	23 15	1 10	8 17	1 21	17 6	1 19	4 52	0 18	17 36	0 57	2 31	0 36	35 15	11 12	22 18	22 1	24 38		n.a.
W14	23 40	26 31	2 59	18 33	2 10	23 29	1 12	8 3	1 21	17 10	1 19	4 53	0 18	17 37	0 57	2 31	0 36	35 15	11 12	22 17	22 0	24 39		n.a.
T 15	23 34	25 8	3 59	18 7	2 14	23 43	1 14	7 48	1 21	17 13	1 19	4 54	0 18	17 37	0 57	2 31	0 36	35 15	11 12	22 16	22 0	24 41		n.a.
F 16	23 29	22 4	4 42	17 41	2 16	23 55	1 16	7 34	1 21	17 17	1 20	4 55	0 18	17 38	0 57	2 32	0 36	35 15	11 12	22 16	21 59	24 42		n.a.
S 17	23 23	17 42	5 6	17 15	2 19	24 8	1 17	7 19	1 21	17 20	1 20	4 56	0 18	17 38	0 57	2 32	0 36	35 15	11 12	22 15	21 59	24 44		n.a.
S 18	23 16	12 30	5 11	16 50	2 20	24 19	1 19	7 5	1 22	17 24	1 20	4 56	0 18	17 39	0 57	2 32	0 36	35 14	11 12	22 14	21 58	24 45		n.a.
M19	23 9	6 54	4 58	16 24	2 22	24 30	1 20	6 50	1 22	17 27	1 21	4 57	0 18	17 40	0 57	2 32	0 36	35 14	11 12	22 13	21 57	24 47		n.a.
T 20	23 2	1 10	4 30	15 59	2 22	24 40	1 22	6 35	1 22	17 30	1 21	4 58	0 18	17 40	0 57	2 32	0 36	35 14	11 12	22 13	21 57	24 48		n.a.
W21	22 55	4s26	3 50	15 35	2 22	24 49	1 23	6 20	1 22	17 34	1 21	4 59	0 18	17 41	0 57	2 32	0 36	35 14	11 12	22 13	21 56	24 50		n.a.
T 22	22 46	9 45	3 0	15 10	2 22	24 58	1 25	6 5	1 22	17 37	1 22	5 0	0 19	17 41	0 57	2 32	0 36	35 14	11 12	22 13	21 56	24 51		n.a.
F 23	22 38	14 36	2 3	14 47	2 21	25 6	1 26	5 50	1 23	17 40	1 22	5 1	0 19	17 42	0 57	2 33	0 36	35 14	11 12	22 13	21 55	24 53		n.a.
S 24	22 29	18 50	1 2	14 24	2 19	25 13	1 27	5 35	1 23	17 43	1 22	5 3	0 19	17 43	0 57	2 33	0 36	35 14	11 12	22 14	21 55	24 54		n.a.
S 25	22 20	22 18	0s 2	14 1	2 17	25 20	1 28	5 20	1 23	17 46	1 23	5 4	0 19	17 43	0 57	2 33	0 36	35 14	11 12	22 14	21 54	24 55		n.a.
M26	22 10	24 50	1 5	13 40	2 14	25 25	1 29	5 5	1 23	17 49	1 23	5 5	0 19	17 44	0 57	2 33	0 36	35 14	11 12	22 13	21 53	24 57		n.a.
T 27	22 0	26 16	2 6	13 19	2 11	25 31	1 30	4 50	1 23	17 52	1 23	5 6	0 19	17 45	0 57	2 33	0 36	35 14	11 12	22 13	21 53	24 58		n.a.
W28	21 50	26 29	3 1	12 59	2 7	25 35	1 31	4 34	1 23	17 55	1 24	5 7	0 19	17 45	0 57	2 34	0 36	35 14	11 12	22 12	21 52	25 0		n.a.
T 29	21 39	25 28	3 49	12 41	2 3	25 38	1 32	4 19	1 23	17 58	1 24	5 9	0 19	17 46	0 57	2 34	0 36	35 14	11 12	22 11	21 52	25 1		n.a.
F 30	21 28	23 14	4 27	12 23	1 58	25 41	1 33	4 3	1 24	18 1	1 24	5 10	0 19	17 47	0 57	2 34	0 36	35 14	11 12	22 10	21 51	25 3		n.a.
S 31	21s17	19s53	4s53	12s 6	1n52	25s43	1s34	3s48	1n24	18s 4	1s25	5n11	0n19	17n47	0n57	2n35	0n36	35s14	11s12	22n 8	21n50	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -1816329.5, Delta T = 119h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'36, Lahiri = -136°18'36 Julian Calendar 1 March 9686 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9687 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 42	28♉30'39	2♓31	25♒14	29♐21	18♓10	14♏46	12♈ 5	14°R47	25°R 2	5♉49	6°R46	5♊14	19♐57	n.a.	S 1
M 2	8 2 38	29°27'52	15°19	26°13	0♉33	18°49	14°54	12° 9	14♌44	25♍ 2	5°51	6♊38	5°11	20° 3	n.a.	M 2
T 3	8 6 35	0♒25'07	28°19	27°10	1°45	19°28	15° 2	12°12	14°42	25° 1	5°52	6°32	5° 8	20°10	n.a.	T 3
W 4	8 10 32	1°22'23	11♈33	28° 3	2°57	20° 7	15° 9	12°16	14°40	25° 0	5°53	6°28	5° 5	20°17	n.a.	W 4
T 5	8 14 28	2°19'39	25° 3	28°53	4° 9	20°46	15°17	12°19	14°37	24°59	5°54	6°26	5° 1	20°23	n.a.	T 5
F 6	8 18 25	3°16'57	8♉49	29°40	5°22	21°25	15°24	12°23	14°35	24°58	5°56	6°D26	4°58	20°30	n.a.	F 6
S 7	8 22 21	4°14'15	22°52	0♓23	6°34	22° 4	15°31	12°27	14°33	24°57	5°57	6°27	4°55	20°37	n.a.	S 7
S 8	8 26 18	5°11'35	7♊12	1° 2	7°46	22°43	15°38	12°31	14°30	24°56	5°58	6°R27	4°52	20°43	n.a.	S 8
M 9	8 30 15	6° 8'56	21°47	1°37	8°59	23°23	15°45	12°34	14°28	24°56	5°59	6°26	4°49	20°50	n.a.	M 9
T 10	8 34 11	7° 6'18	6♋33	2° 9	10°11	24° 2	15°52	12°38	14°26	24°55	6° 1	6°23	4°46	20°57	n.a.	T 10
W11	8 38 8	8° 3'42	21°24	2°36	11°24	24°41	15°59	12°43	14°23	24°54	6° 2	6°18	4°42	21° 3	n.a.	W11
T 12	8 42 5	9° 1'06	6♌11	2°59	12°37	25°21	16° 5	12°47	14°21	24°53	6° 3	6°10	4°39	21°10	n.a.	T 12
F 13	8 46 1	9°58'33	20°48	3°17	13°49	26° 1	16°12	12°51	14°18	24°52	6° 4	6° 1	4°36	21°17	n.a.	F 13
S 14	8 49 58	10°56'00	5♍ 6	3°30	15° 2	26°40	16°18	12°55	14°16	24°50	6° 5	5°51	4°33	21°23	n.a.	S 14
S 15	8 53 55	11°53'30	19° 0	3°39	16°15	27°20	16°24	12°59	14°14	24°49	6° 7	5°42	4°30	21°30	n.a.	S 15
M16	8 57 51	12°51'01	2♎28	3°R42	17°28	28° 0	16°30	13° 4	14°11	24°48	6° 8	5°34	4°26	21°37	n.a.	M16
T 17	9 1 48	13°48'34	15°30	3°40	18°41	28°40	16°35	13° 8	14° 9	24°47	6° 9	5°28	4°23	21°43	n.a.	T 17
W18	9 5 45	14°46'09	28° 7	3°33	19°54	29°20	16°41	13°13	14° 6	24°46	6°10	5°25	4°20	21°50	n.a.	W18
T 19	9 9 41	15°43'46	10♏25	3°20	21° 7	29°59	16°46	13°18	14° 4	24°45	6°11	5°24	4°17	21°57	n.a.	T 19
F 20	9 13 38	16°41'25	22°27	3° 2	22°20	0♈40	16°52	13°22	14° 2	24°44	6°12	5°D24	4°14	22° 3	n.a.	F 20
S 21	9 17 35	17°39'06	4♐19	2°39	23°33	1°20	16°57	13°27	13°59	24°42	6°13	5°R24	4°11	22°10	n.a.	S 21
S 22	9 21 31	18°36'49	16° 7	2°11	24°46	2° 0	17° 2	13°32	13°57	24°41	6°14	5°23	4° 7	22°16	n.a.	S 22
M23	9 25 28	19°34'34	27°55	1°38	26° 0	2°40	17° 6	13°37	13°54	24°40	6°15	5°21	4° 4	22°23	n.a.	M23
T 24	9 29 24	20°32'21	9♑48	1° 0	27°13	3°21	17°11	13°42	13°52	24°39	6°16	5°17	4° 1	22°30	n.a.	T 24
W25	9 33 21	21°30'10	21°51	0°18	28°26	4° 1	17°15	13°47	13°50	24°37	6°18	5° 9	3°58	22°36	n.a.	W25
T 26	9 37 18	22°28'02	4♒ 4	29♒33	29°40	4°42	17°19	13°52	13°47	24°36	6°19	5° 0	3°55	22°43	n.a.	T 26
F 27	9 41 14	23°25'55	16°31	28°46	0♒53	5°22	17°23	13°57	13°45	24°35	6°20	4°48	3°51	22°50	n.a.	F 27
S 28	9 45 11	24°23'50	29°12	27°56	2° 7	6° 3	17°27	14° 2	13°43	24°33	6°21	4°35	3°48	22°56	n.a.	S 28
S 29	9 49 8	25°21'47	12♓ 6	27° 5	3°21	6°44	17°31	14° 7	13°40	24°32	6°22	4°22	3°45	23° 3	n.a.	S 29
M30	9 53 4	26♒19'45	25♓13	26♒14	4♒34	7♈25	17♏34	14♈13	13♌38	24♍30	6♉22	4♊11	3♊42	23♐10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	15s37	5s 5	11s51	1n46	25s45	1s34	3s32	1n24	18s 7	1s25	5n13	0n19	17n48	0n57	2n35	0n36	35s14	11s12	22n 6	21n50	25s 5		n.a.
M 2	20 53	10 35	5 3	11 36	1 40	25 45	1 35	3 16	1 24	18 9	1 25	5 14	0 19	17 49	0 57	2 35	0 36	35 14	11 12	22 5	21 49	25 7		n.a.
T 3	20 40	5 1	4 44	11 23	1 32	25 45	1 35	3 1	1 24	18 12	1 26	5 15	0 19	17 50	0 57	2 35	0 36	35 14	11 12	22 4	21 49	25 8		n.a.
W 4	20 28	0n52	4 11	11 12	1 25	25 44	1 36	2 45	1 24	18 15	1 26	5 17	0 19	17 50	0 57	2 36	0 36	35 14	11 12	22 3	21 48	25 9		n.a.
T 5	20 14	6 51	3 23	11 2	1 16	25 42	1 36	2 29	1 24	18 18	1 27	5 18	0 19	17 51	0 57	2 36	0 36	35 14	11 12	22 3	21 48	25 11		n.a.
F 6	20 1	12 38	2 22	10 54	1 7	25 40	1 36	2 13	1 24	18 20	1 27	5 20	0 19	17 52	0 57	2 36	0 36	35 14	11 12	22 3	21 47	25 12		n.a.
S 7	19 47	17 54	1 12	10 47	0 58	25 37	1 36	1 57	1 24	18 23	1 27	5 22	0 19	17 52	0 57	2 37	0 36	35 14	11 13	22 3	21 46	25 13		n.a.
S 8	19 33	22 15	0n 4	10 42	0 48	25 33	1 36	1 41	1 25	18 25	1 28	5 23	0 19	17 53	0 57	2 37	0 36	35 14	11 13	22 3	21 46	25 15		n.a.
M 9	19 18	25 16	1 21	10 39	0 37	25 28	1 36	1 25	1 25	18 28	1 28	5 25	0 19	17 54	0 57	2 38	0 36	35 14	11 13	22 3	21 45	25 16		n.a.
T 10	19 3	26 34	2 33	10 37	0 26	25 22	1 36	1 9	1 25	18 30	1 28	5 26	0 19	17 55	0 57	2 38	0 36	35 14	11 13	22 2	21 45	25 17		n.a.
W11	18 48	25 58	3 36	10 38	0 15	25 16	1 36	0 53	1 25	18 32	1 29	5 28	0 20	17 55	0 57	2 38	0 36	35 14	11 13	22 1	21 44	25 19		n.a.
T 12	18 33	23 32	4 23	10 41	0 3	25 9	1 36	0 37	1 25	18 35	1 29	5 30	0 20	17 56	0 57	2 39	0 36	35 14	11 13	22 0	21 43	25 20		n.a.
F 13	18 17	19 36	4 53	10 45	0s 9	25 1	1 36	0 21	1 25	18 37	1 30	5 31	0 20	17 57	0 57	2 39	0 36	35 14	11 13	21 58	21 43	25 21		n.a.
S 14	18 1	14 36	5 3	10 52	0 22	24 53	1 35	0 4	1 25	18 39	1 30	5 33	0 20	17 57	0 57	2 40	0 36	35 14	11 13	21 57	21 42	25 23		n.a.
S 15	17 45	8 59	4 55	11 1	0 35	24 43	1 35	0n12	1 25	18 41	1 30	5 35	0 20	17 58	0 57	2 40	0 36	35 14	11 13	21 55	21 42	25 24		n.a.
M16	17 28	3 6	4 31	11 13	0 49	24 33	1 34	0 28	1 25	18 43	1 31	5 37	0 20	17 59	0 57	2 41	0 36	35 14	11 13	21 54	21 41	25 25		n.a.
T 17	17 11	2s43	3 53	11 26	1 3	24 23	1 34	0 45	1 25	18 46	1 31	5 39	0 20	18 0	0 57	2 41	0 36	35 14	11 13	21 53	21 40	25 27		n.a.
W18	16 54	8 16	3 5	11 42	1 17	24 11	1 33	1 1	1 25	18 48	1 32	5 41	0 20	18 0	0 57	2 41	0 36	35 14	11 14	21 52	21 40	25 28		n.a.
T 19	16 36	13 22	2 9	11 59	1 31	23 59	1 32	1 17	1 25	18 50	1 32	5 42	0 20	18 1	0 57	2 42	0 36	35 14	11 14	21 52	21 39	25 29		n.a.
F 20	16 19	17 51	1 8	12 19	1 45	23 46	1 32	1 34	1 25	18 52	1 32	5 44	0 20	18 2	0 57	2 42	0 36	35 15	11 14	21 52	21 39	25 30		n.a.
S 21	16 0	21 34	0 6	12 41	1 58	23 32	1 31	1 50	1 25	18 53	1 33	5 46	0 20	18 2	0 57	2 43	0 36	35 15	11 14	21 52	21 38	25 32		n.a.
S 22	15 42	24 22	0s57	13 4	2 12	23 18	1 30	2 7	1 25	18 55	1 33	5 48	0 20	18 3	0 57	2 43	0 36	35 15	11 14	21 52	21 37	25 33		n.a.
M23	15 24	26 6	1 57	13 28	2 25	23 3	1 29	2 23	1 25	18 57	1 34	5 50	0 20	18 4	0 57	2 44	0 36	35 15	11 14	21 51	21 37	25 34		n.a.
T 24	15 5	26 39	2 52	13 53	2 37	22 48	1 28	2 40	1 25	18 59	1 34	5 52	0 20	18 4	0 57	2 44	0 36	35 15	11 14	21 50	21 36	25 35		n.a.
W25	14 46	25 57	3 40	14 20	2 49	22 31	1 27	2 56	1 25	19 0	1 34	5 54	0 20	18 5	0 57	2 45	0 36	35 15	11 14	21 49	21 35	25 37		n.a.
T 26	14 27	24 0	4 18	14 46	3 0	22 14	1 26	3 13	1 25	19 2	1 35	5 56	0 20	18 6	0 57	2 46	0 36	35 15	11 15	21 47	21 35	25 38		n.a.
F 27	14 7	20 53	4 45	15 12	3 9	21 57	1 25	3 29	1 25	19 4	1 35	5 59	0 20	18 7	0 57	2 46	0 36	35 15	11 15	21 45	21 34	25 39		n.a.
S 28	13 47	16 45	4 59	15 38	3 18	21 39	1 23	3 46	1 25	19 5	1 36	6 1	0 20	18 7	0 57	2 47	0 36	35 15	11 15	21 43	21 34	25 40		n.a.
S 29	13 27	11 47	4 57	16 3	3 25	21 20	1 22	4 3	1 25	19 7	1 36	6 3	0 20	18 8	0 57	2 47	0 36	35 15	11 15	21 40	21 33	25 41		n.a.
M30	13s 7	6s13	4s41	16s26	3s30	21s 1	1s21	4n19	1n25	19s 8	1s37	6n 5	0n21	18n 9	0n57	2n48	0n36	35s15	11s15	21n38	21n32	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1816298.5, Delta T = 119h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'32, Lahiri = -136°18'32 Julian Calendar 1 Apr. 9686 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9686 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 1	27♒17'46	8♈31	25°R24	5♒48	8♈ 6	17♏38	14♈18	13°R36	24°R29	6♑23	4°R 1	3♊39	23♐16	n.a.	T 1
W 2	10 0 58	28°15'48	22° 0	24♒36	7° 2	8°47	17°41	14°23	13♌33	24♏28	6°24	3♊55	3°36	23°23	n.a.	W 2
T 3	10 4 54	29°13'52	5♉39	23°51	8°16	9°28	17°44	14°29	13°31	24°26	6°25	3°51	3°32	23°30	n.a.	T 3
F 4	10 8 51	0♓11'58	19°28	23°10	9°30	10° 9	17°47	14°34	13°29	24°25	6°26	3°50	3°29	23°36	n.a.	F 4
S 5	10 12 47	1°10'06	3♊27	22°33	10°44	10°50	17°49	14°40	13°26	24°23	6°27	3°50	3°26	23°43	n.a.	S 5
S 6	10 16 44	2° 8'16	17°35	22° 3	11°58	11°31	17°51	14°45	13°24	24°22	6°28	3°50	3°23	23°50	n.a.	S 6
M 7	10 20 41	3° 6'27	1♋52	21°38	13°12	12°13	17°54	14°51	13°22	24°20	6°29	3°48	3°20	23°56	n.a.	M 7
T 8	10 24 37	4° 4'41	16°16	21°21	14°26	12°54	17°56	14°57	13°20	24°19	6°30	3°44	3°17	24° 3	n.a.	T 8
W 9	10 28 34	5° 2'56	0♌42	21°11	15°40	13°36	17°57	15° 3	13°18	24°17	6°30	3°37	3°13	24°10	n.a.	W 9
T 10	10 32 31	6° 1'13	15° 6	21°D 9	16°54	14°17	17°59	15° 8	13°15	24°15	6°31	3°28	3°10	24°16	n.a.	T 10
F 11	10 36 27	6°59'32	29°23	21°15	18° 8	14°59	18° 0	15°14	13°13	24°14	6°32	3°16	3° 7	24°23	n.a.	F 11
S 12	10 40 24	7°57'54	13♍25	21°29	19°23	15°40	18° 2	15°20	13°11	24°12	6°33	3° 4	3° 4	24°30	n.a.	S 12
S 13	10 44 20	8°56'17	27° 8	21°51	20°37	16°22	18° 3	15°26	13° 9	24°11	6°33	2°53	3° 1	24°36	n.a.	S 13
M14	10 48 17	9°54'43	10♎30	22°22	21°51	17° 4	18° 4	15°32	13° 7	24° 9	6°34	2°43	2°57	24°43	n.a.	M14
T 15	10 52 14	10°53'11	23°28	23° 1	23° 6	17°46	18° 4	15°38	13° 5	24° 8	6°35	2°35	2°54	24°50	n.a.	T 15
W16	10 56 10	11°51'42	6♏ 4	23°47	24°20	18°28	18° 5	15°44	13° 3	24° 6	6°36	2°31	2°51	24°56	n.a.	W16
T 17	11 0 7	12°50'15	18°21	24°41	25°35	19°10	18° 5	15°50	13° 1	24° 4	6°36	2°28	2°48	25° 3	n.a.	T 17
F 18	11 4 3	13°48'51	0♐24	25°42	26°49	19°52	18°R 5	15°56	12°59	24° 3	6°37	2°D28	2°45	25°10	n.a.	F 18
S 19	11 8 0	14°47'29	12°17	26°50	28° 4	20°34	18° 5	16° 3	12°57	24° 1	6°37	2°R28	2°42	25°16	n.a.	S 19
S 20	11 11 57	15°46'10	24° 6	28° 5	29°19	21°16	18° 4	16° 9	12°55	23°59	6°38	2°27	2°38	25°23	n.a.	S 20
M21	11 15 53	16°44'54	5♑55	29°25	0♓33	21°59	18° 4	16°15	12°53	23°58	6°39	2°26	2°35	25°30	n.a.	M21
T 22	11 19 50	17°43'40	17°52	0♓51	1°48	22°41	18° 3	16°21	12°51	23°56	6°39	2°22	2°32	25°36	n.a.	T 22
W23	11 23 46	18°42'29	29°59	2°21	3° 3	23°23	18° 2	16°28	12°50	23°55	6°40	2°16	2°29	25°43	n.a.	W23
T 24	11 27 43	19°41'20	12♒21	3°56	4°18	24° 6	18° 1	16°34	12°48	23°53	6°40	2° 7	2°26	25°50	n.a.	T 24
F 25	11 31 39	20°40'14	24°59	5°34	5°32	24°48	18° 0	16°41	12°46	23°51	6°41	1°56	2°23	25°56	n.a.	F 25
S 26	11 35 36	21°39'10	7♓56	7°16	6°47	25°31	17°58	16°47	12°44	23°50	6°41	1°44	2°19	26° 3	n.a.	S 26
S 27	11 39 33	22°38'09	21°10	9° 0	8° 2	26°14	17°56	16°54	12°43	23°48	6°42	1°32	2°16	26° 9	n.a.	S 27
M28	11 43 29	23°37'10	4♈40	10°47	9°17	26°57	17°54	17° 0	12°41	23°46	6°42	1°22	2°13	26°16	n.a.	M28
T 29	11 47 26	24°36'13	18°23	12°35	10°32	27°39	17°52	17° 7	12°40	23°45	6°43	1°13	2°10	26°23	n.a.	T 29
W30	11 51 22	25°35'18	2♉16	14°25	11°47	28°22	17°50	17°13	12°38	23°43	6°43	1° 7	2° 7	26°29	n.a.	W30
T 31	11 55 19	26♓34'26	16♉15	16♓16	13♓ 2	29♈ 5	17♏47	17♈20	12♌36	23♏41	6♑43	1♊ 4	2♊ 3	26♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s47	0s18	4s 8	16s47	3s34	20s41	1s19	4n36	1n25	19s 9	1s37	6n 7	0n21	18n 9	0n56	2n48	0n36	35s15	11s15	21n36	21n32	25s44		n.a.
W 2	12 26	5n43	3 22	17 6	3 36	20 20	1 18	4 52	1 25	19 11	1 37	6 9	0 21	18 10	0 56	2 49	0 36	35 15	11 15	21 35	21 31	25 45		n.a.
T 3	12 5	11 34	2 23	17 22	3 37	19 59	1 16	5 9	1 25	19 12	1 38	6 12	0 21	18 11	0 56	2 50	0 36	35 16	11 16	21 34	21 31	25 46		n.a.
F 4	11 44	16 56	1 15	17 35	3 35	19 37	1 15	5 26	1 25	19 13	1 38	6 14	0 21	18 11	0 56	2 50	0 36	35 16	11 16	21 34	21 30	25 47		n.a.
S 5	11 23	21 27	0 2	17 45	3 33	19 15	1 13	5 42	1 24	19 14	1 39	6 16	0 21	18 12	0 56	2 51	0 36	35 16	11 16	21 34	21 29	25 48		n.a.
S 6	11 2	24 46	1n12	17 51	3 28	18 52	1 11	5 59	1 24	19 16	1 39	6 18	0 21	18 12	0 56	2 51	0 36	35 16	11 16	21 34	21 29	25 50		n.a.
M 7	10 40	26 32	2 22	17 54	3 22	18 29	1 9	6 15	1 24	19 17	1 40	6 21	0 21	18 13	0 56	2 52	0 36	35 16	11 16	21 34	21 28	25 51		n.a.
T 8	10 19	26 31	3 24	17 53	3 15	18 5	1 8	6 32	1 24	19 18	1 40	6 23	0 21	18 14	0 56	2 53	0 36	35 16	11 16	21 33	21 27	25 52		n.a.
W 9	9 57	24 43	4 13	17 48	3 6	17 41	1 6	6 48	1 24	19 19	1 40	6 25	0 21	18 14	0 56	2 53	0 36	35 16	11 17	21 31	21 27	25 53		n.a.
T 10	9 35	21 19	4 45	17 40	2 56	17 16	1 4	7 5	1 24	19 19	1 41	6 28	0 21	18 15	0 56	2 54	0 36	35 16	11 17	21 30	21 26	25 54		n.a.
F 11	9 12	16 41	4 59	17 27	2 45	16 51	1 2	7 22	1 24	19 20	1 41	6 30	0 21	18 16	0 56	2 54	0 36	35 17	11 17	21 27	21 26	25 55		n.a.
S 12	8 50	11 14	4 55	17 12	2 34	16 25	1 0	7 38	1 24	19 21	1 42	6 33	0 21	18 16	0 56	2 55	0 36	35 17	11 17	21 25	21 25	25 56		n.a.
S 13	8 28	5 20	4 34	16 53	2 22	15 59	0 58	7 54	1 24	19 22	1 42	6 35	0 21	18 17	0 56	2 56	0 36	35 17	11 17	21 23	21 24	25 58		n.a.
M14	8 5	0s39	3 58	16 30	2 9	15 32	0 56	8 11	1 24	19 22	1 43	6 37	0 21	18 17	0 56	2 56	0 36	35 17	11 17	21 21	21 24	25 59		n.a.
T 15	7 42	6 27	3 11	16 4	1 55	15 5	0 54	8 27	1 23	19 23	1 43	6 40	0 21	18 18	0 56	2 57	0 36	35 17	11 18	21 19	21 23	26 0		n.a.
W16	7 19	11 50	2 15	15 36	1 42	14 38	0 52	8 44	1 23	19 24	1 44	6 42	0 21	18 18	0 56	2 58	0 36	35 17	11 18	21 18	21 22	26 1		n.a.
T 17	6 56	16 38	1 14	15 4	1 28	14 10	0 50	9 0	1 23	19 24	1 44	6 45	0 21	18 19	0 56	2 58	0 36	35 17	11 18	21 18	21 22	26 2		n.a.
F 18	6 33	20 41	0 11	14 30	1 14	13 42	0 48	9 16	1 23	19 25	1 44	6 47	0 22	18 20	0 56	2 59	0 36	35 18	11 18	21 18	21 21	26 3		n.a.
S 19	6 10	23 49	0s52	13 53	1 1	13 13	0 45	9 33	1 23	19 25	1 45	6 50	0 22	18 20	0 56	3 0	0 36	35 18	11 18	21 18	21 20	26 4		n.a.
S 20	5 47	25 54	1 52	13 14	0 47	12 44	0 43	9 49	1 23	19 25	1 45	6 52	0 22	18 21	0 56	3 0	0 36	35 18	11 19	21 18	21 20	26 5		n.a.
M21	5 23	26 50	2 48	12 33	0 34	12 15	0 41	10 5	1 22	19 25	1 46	6 55	0 22	18 21	0 56	3 1	0 36	35 18	11 19	21 17	21 19	26 6		n.a.
T 22	4 59	26 31	3 36	11 50	0 21	11 46	0 39	10 21	1 22	19 26	1 46	6 57	0 22	18 22	0 56	3 1	0 36	35 18	11 19	21 16	21 19	26 7		n.a.
W23	4 36	24 56	4 16	11 5	0 8	11 16	0 36	10 37	1 22	19 26	1 47	7 0	0 22	18 22	0 56	3 2	0 36	35 18	11 19	21 15	21 18	26 8		n.a.
T 24	4 12	22 9	4 44	10 19	0n 4	10 46	0 34	10 53	1 22	19 26	1 47	7 3	0 22	18 23	0 56	3 3	0 36	35 19	11 19	21 13	21 17	26 9		n.a.
F 25	3 48	18 16	4 59	9 31	0 15	10 15	0 32	11 9	1 22	19 26	1 47	7 5	0 22	18 23	0 56	3 3	0 36	35 19	11 20	21 11	21 17	26 10		n.a.
S 26	3 24	13 28	5 0	8 43	0 26	9 45	0 29	11 25	1 22	19 26	1 48	7 8	0 22	18 24	0 56	3 4	0 36	35 19	11 20	21 9	21 16	26 11		n.a.
S 27	3 0	7 56	4 44	7 53	0 36	9 14	0 27	11 41	1 21	19 26	1 48	7 10	0 22	18 24	0 56	3 5	0 36	35 19	11 20	21 6	21 15	26 12		n.a.
M28	2 36	1 56	4 13	7 3	0 45	8 43	0 25	11 57	1 21	19 26	1 49	7 13	0 22	18 24	0 56	3 5	0 36	35 19	11 20	21 4	21 15	26 13		n.a.
T 29	2 12	4n15	3 26	6 13	0 54	8 11	0 22	12 13	1 21	19 25	1 49	7 16	0 22	18 25	0 56	3 6	0 36	35 19	11 20	21 2	21 14	26 14		n.a.
W30	1 48	10 20	2 27	5 22	1 2	7 40	0 20	12 28	1 21	19 25	1 50	7 18	0 22	18 25	0 56	3 7	0 36	35 20	11 21	21 1	21 13	26 15		n.a.
T 31	1s24	15n58	1s18	4s31	1n10	7s 8	0s18	12n44	1n20	19s25	1s50	7n21	0n22	18n26	0n55	3n 7	0n36	35s20	11s21	21n 0	21n13	26s16		n.a.

Julian Day Number = -1816268.5, Delta T = 119h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'28, Lahiri = -136°18'28 Julian Calendar 1 May 9686 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 15	27♓33'36	0♊19	18♓ 7	14♓17	29♈48	17°R44	17♈26	12°R35	23°R40	6♑44	1°D 3	2♊ 0	26♐43	n.a.	F 1
S 2	12 3 12	28°32'48	14°24	19°59	15°33	0♉31	17♏41	17°33	12♌33	23♍38	6°44	1♊ 4	1°57	26°49	n.a.	S 2
S 3	12 7 8	29°32'03	28°32	21°51	16°48	1°15	17°38	17°40	12°32	23°36	6°44	1°R 4	1°54	26°56	n.a.	S 3
M 4	12 11 5	0♈31'19	12♋39	23°44	18° 3	1°58	17°35	17°46	12°31	23°35	6°45	1° 3	1°51	27° 3	n.a.	M 4
T 5	12 15 2	1°30'38	26°45	25°36	19°18	2°41	17°31	17°53	12°29	23°33	6°45	1° 1	1°48	27° 9	n.a.	T 5
W 6	12 18 58	2°29'58	10♌49	27°27	20°33	3°24	17°28	18° 0	12°28	23°31	6°45	0°56	1°44	27°16	n.a.	W 6
T 7	12 22 55	3°29'21	24°46	29°18	21°49	4° 8	17°24	18° 6	12°27	23°30	6°45	0°48	1°41	27°23	n.a.	T 7
F 8	12 26 51	4°28'46	8♍36	1♈ 9	23° 4	4°51	17°20	18°13	12°26	23°28	6°46	0°39	1°38	27°29	n.a.	F 8
S 9	12 30 48	5°28'13	22°13	2°59	24°19	5°35	17°16	18°20	12°25	23°26	6°46	0°30	1°35	27°36	n.a.	S 9
S 10	12 34 44	6°27'42	5♎36	4°49	25°35	6°18	17°11	18°27	12°23	23°25	6°46	0°21	1°32	27°43	n.a.	S 10
M11	12 38 41	7°27'14	18°41	6°37	26°50	7° 2	17° 6	18°34	12°22	23°23	6°46	0°13	1°28	27°49	n.a.	M11
T 12	12 42 37	8°26'48	1♏29	8°25	28° 6	7°46	17° 2	18°40	12°21	23°22	6°46	0° 7	1°25	27°56	n.a.	T 12
W13	12 46 34	9°26'25	13°59	10°12	29°21	8°30	16°57	18°47	12°20	23°20	6°46	0° 3	1°22	28° 3	n.a.	W13
T 14	12 50 30	10°26'04	26°13	11°59	0♈36	9°13	16°52	18°54	12°19	23°18	6°46	0°D 1	1°19	28° 9	n.a.	T 14
F 15	12 54 27	11°25'46	8♐14	13°44	1°52	9°57	16°46	19° 1	12°19	23°17	6°46	0° 2	1°16	28°16	n.a.	F 15
S 16	12 58 23	12°25'30	20° 7	15°29	3° 7	10°41	16°41	19° 8	12°18	23°15	6°47	0° 3	1°13	28°23	n.a.	S 16
S 17	13 2 20	13°25'17	1♑55	17°13	4°23	11°25	16°35	19°15	12°17	23°14	6°R47	0° 4	1° 9	28°29	n.a.	S 17
M18	13 6 16	14°25'07	13°45	18°56	5°39	12° 9	16°29	19°22	12°16	23°12	6°46	0°R 5	1° 6	28°36	n.a.	M18
T 19	13 10 13	15°25'00	25°42	20°39	6°54	12°53	16°24	19°28	12°16	23°11	6°46	0° 4	1° 3	28°43	n.a.	T 19
W20	13 14 9	16°24'54	7♒50	22°20	8°10	13°38	16°17	19°35	12°15	23° 9	6°46	0° 2	1° 0	28°49	n.a.	W20
T 21	13 18 6	17°24'52	20°14	24° 1	9°26	14°22	16°11	19°42	12°14	23° 8	6°46	29♉58	0°57	28°56	n.a.	T 21
F 22	13 22 2	18°24'52	2♓57	25°41	10°41	15° 6	16° 5	19°49	12°14	23° 6	6°46	29°52	0°54	29° 3	n.a.	F 22
S 23	13 25 59	19°24'54	16° 3	27°20	11°57	15°51	15°58	19°56	12°13	23° 5	6°46	29°45	0°50	29° 9	n.a.	S 23
S 24	13 29 55	20°24'59	29°31	28°59	13°13	16°35	15°52	20° 3	12°13	23° 3	6°46	29°38	0°47	29°16	n.a.	S 24
M25	13 33 52	21°25'06	13♈19	0♉37	14°28	17°19	15°45	20°10	12°12	23° 2	6°46	29°32	0°44	29°23	n.a.	M25
T 26	13 37 48	22°25'15	27°26	2°14	15°44	18° 4	15°38	20°17	12°12	23° 1	6°46	29°27	0°41	29°29	n.a.	T 26
W27	13 41 45	23°25'27	11♉45	3°50	17° 0	18°49	15°31	20°24	12°12	22°59	6°45	29°24	0°38	29°36	n.a.	W27
T 28	13 45 41	24°25'41	26°11	5°26	18°16	19°33	15°24	20°30	12°12	22°58	6°45	29°D23	0°34	29°43	n.a.	T 28
F 29	13 49 38	25°25'57	10♊40	7° 1	19°31	20°18	15°17	20°37	12°11	22°56	6°45	29°23	0°31	29°49	n.a.	F 29
S 30	13 53 34	26♈26'15	25♊ 6	8♉35	20♈47	21♉ 3	15♏ 9	20♈44	12♌11	22♍55	6♑45	29♉24	0♊28	29♐56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 0	20n47	0s 4	3s40	1n16	6s36	0s15	12n59	1n20	19s24	1s51	7n24	0n22	18n26	0n55	3n 8	0n36	35s20	11s21	21n 0	21n12	26s17		n.a.
S 2	0 36	24 24	1n11	2 50	1 23	6 4	0 13	13 15	1 20	19 24	1 51	7 26	0 22	18 26	0 55	3 9	0 36	35 20	11 21	21 0	21 11	26 18		n.a.
S 3	0 11	26 31	2 21	1 59	1 28	5 32	0 10	13 30	1 20	19 23	1 51	7 29	0 23	18 27	0 55	3 9	0 36	35 20	11 21	21 0	21 11	26 19		n.a.
M 4	0n13	26 55	3 23	1 9	1 33	4 59	0 8	13 46	1 20	19 23	1 52	7 32	0 23	18 27	0 55	3 10	0 36	35 21	11 22	21 0	21 10	26 20		n.a.
T 5	0 37	25 34	4 12	0 20	1 37	4 27	0 5	14 1	1 19	19 22	1 52	7 34	0 23	18 28	0 55	3 11	0 36	35 21	11 22	21 0	21 9	26 21		n.a.
W 6	1 1	22 38	4 46	0n29	1 40	3 54	0 3	14 16	1 19	19 22	1 53	7 37	0 23	18 28	0 55	3 11	0 36	35 21	11 22	20 58	21 9	26 22		n.a.
T 7	1 26	18 24	5 3	1 17	1 43	3 21	0 1	14 31	1 19	19 21	1 53	7 40	0 23	18 28	0 55	3 12	0 36	35 21	11 22	20 57	21 8	26 23		n.a.
F 8	1 50	13 14	5 2	2 5	1 46	2 48	0n 2	14 46	1 18	19 20	1 53	7 42	0 23	18 28	0 55	3 13	0 36	35 21	11 22	20 55	21 7	26 24		n.a.
S 9	2 14	7 29	4 43	2 51	1 47	2 15	0 4	15 1	1 18	19 19	1 54	7 45	0 23	18 29	0 55	3 13	0 35	35 22	11 23	20 53	21 7	26 25		n.a.
S 10	2 39	1 31	4 10	3 37	1 49	1 43	0 7	15 15	1 18	19 18	1 54	7 48	0 23	18 29	0 55	3 14	0 35	35 22	11 23	20 51	21 6	26 26		n.a.
M11	3 3	4s25	3 23	4 23	1 50	1 10	0 9	15 30	1 18	19 17	1 55	7 51	0 23	18 29	0 55	3 15	0 35	35 22	11 23	20 49	21 5	26 27		n.a.
T 12	3 27	10 3	2 27	5 7	1 50	0 37	0 11	15 44	1 17	19 16	1 55	7 53	0 23	18 30	0 55	3 15	0 35	35 22	11 23	20 48	21 5	26 28		n.a.
W13	3 51	15 10	1 25	5 50	1 50	0 3	0 14	15 59	1 17	19 15	1 55	7 56	0 23	18 30	0 55	3 16	0 35	35 22	11 24	20 47	21 4	26 29		n.a.
T 14	4 15	19 34	0 21	6 33	1 49	0n30	0 16	16 13	1 17	19 14	1 56	7 59	0 23	18 30	0 55	3 16	0 35	35 23	11 24	20 47	21 3	26 29		n.a.
F 15	4 39	23 5	0s44	7 14	1 48	1 3	0 18	16 27	1 16	19 13	1 56	8 2	0 23	18 30	0 55	3 17	0 35	35 23	11 24	20 47	21 3	26 30		n.a.
S 16	5 3	25 34	1 46	7 55	1 47	1 36	0 21	16 41	1 16	19 11	1 56	8 4	0 23	18 30	0 55	3 18	0 35	35 23	11 24	20 47	21 2	26 31		n.a.
S 17	5 27	26 53	2 44	8 34	1 45	2 9	0 23	16 55	1 16	19 10	1 57	8 7	0 23	18 31	0 55	3 18	0 35	35 23	11 24	20 47	21 1	26 32		n.a.
M18	5 51	26 59	3 34	9 13	1 43	2 42	0 25	17 9	1 15	19 9	1 57	8 10	0 24	18 31	0 55	3 19	0 35	35 23	11 25	20 48	21 1	26 33		n.a.
T 19	6 15	25 50	4 16	9 51	1 41	3 14	0 27	17 22	1 15	19 7	1 58	8 13	0 24	18 31	0 55	3 19	0 35	35 24	11 25	20 47	21 0	26 34		n.a.
W20	6 39	23 29	4 47	10 28	1 38	3 47	0 30	17 36	1 15	19 6	1 58	8 15	0 24	18 31	0 54	3 20	0 35	35 24	11 25	20 47	20 59	26 35		n.a.
T 21	7 2	19 59	5 5	11 3	1 35	4 20	0 32	17 49	1 14	19 4	1 58	8 18	0 24	18 31	0 54	3 21	0 35	35 24	11 25	20 46	20 59	26 36		n.a.
F 22	7 26	15 30	5 9	11 38	1 32	4 52	0 34	18 2	1 14	19 3	1 59	8 21	0 24	18 31	0 54	3 21	0 35	35 24	11 25	20 45	20 58	26 36		n.a.
S 23	7 49	10 12	4 57	12 12	1 28	5 25	0 36	18 16	1 14	19 1	1 59	8 24	0 24	18 31	0 54	3 22	0 35	35 24	11 26	20 43	20 57	26 37		n.a.
S 24	8 13	4 17	4 29	12 45	1 24	5 57	0 38	18 28	1 13	18 59	1 59	8 26	0 24	18 31	0 54	3 22	0 35	35 25	11 26	20 42	20 57	26 38		n.a.
M25	8 36	1n59	3 44	13 17	1 20	6 29	0 40	18 41	1 13	18 58	2 0	8 29	0 24	18 32	0 54	3 23	0 35	35 25	11 26	20 40	20 56	26 39		n.a.
T 26	8 59	8 19	2 45	13 47	1 15	7 1	0 42	18 54	1 13	18 56	2 0	8 32	0 24	18 32	0 54	3 23	0 35	35 25	11 26	20 39	20 55	26 40		n.a.
W27	9 22	14 20	1 35	14 17	1 11	7 33	0 44	19 6	1 12	18 54	2 0	8 35	0 24	18 32	0 54	3 24	0 35	35 25	11 26	20 38	20 55	26 40		n.a.
T 28	9 45	19 37	0 17	14 46	1 6	8 5	0 46	19 19	1 12	18 52	2 0	8 37	0 24	18 32	0 54	3 25	0 35	35 26	11 27	20 38	20 54	26 41		n.a.
F 29	10 8	23 45	1n 1	15 14	1 1	8 36	0 48	19 31	1 11	18 50	2 1	8 40	0 24	18 32	0 54	3 25	0 35	35 26	11 27	20 38	20 53	26 42		n.a.
S 30	10n30	26n21	2n16	15n41	0n56	9n 8	0n50	19n43	1n11	18s48	2s 1	8n43	0n24	18n32	0n54	3n26	0n35	35s26	11s27	20n39	20n53	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1816237.5, Delta T = 119h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'23, Lahiri = -136°18'24 Julian Calendar 1 June 9686 BCE == Greg. Calendar 19 March 9686 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 31	27♈26'35	9♋26	10♉ 9	22♈ 3	21♉48	15°R 2	20♈51	12°R11	22°R54	6°R44	29♉26	0♊25	0♑ 3	n.a.	S 1
M 2	14 1 27	28°26'56	23°36	11°42	23°19	22°32	14♏55	20°58	12°D11	22♍53	6♑44	29°R27	0°22	0° 9	n.a.	M 2
T 3	14 5 23	29°27'20	7♌37	13°15	24°35	23°17	14°47	21° 5	12♌11	22°51	6°44	29°27	0°19	0°16	n.a.	T 3
W 4	14 9 20	0♉27'45	21°26	14°47	25°51	24° 2	14°39	21°12	12°11	22°50	6°43	29°25	0°15	0°23	n.a.	W 4
T 5	14 13 16	1°28'12	5♍ 3	16°18	27° 6	24°47	14°32	21°19	12°11	22°49	6°43	29°22	0°12	0°29	n.a.	T 5
F 6	14 17 13	2°28'40	18°27	17°49	28°22	25°32	14°24	21°25	12°11	22°48	6°42	29°18	0° 9	0°36	n.a.	F 6
S 7	14 21 9	3°29'11	1♎39	19°19	29°38	26°18	14°16	21°32	12°12	22°46	6°42	29°14	0° 6	0°43	n.a.	S 7
S 8	14 25 6	4°29'43	14°37	20°48	0♉54	27° 3	14° 8	21°39	12°12	22°45	6°42	29°10	0° 3	0°49	n.a.	S 8
M 9	14 29 2	5°30'17	27°21	22°17	2°10	27°48	14° 0	21°46	12°12	22°44	6°41	29° 6	29♉59	0°56	n.a.	M 9
T 10	14 32 59	6°30'54	9♏52	23°45	3°26	28°33	13°52	21°53	12°13	22°43	6°41	29° 4	29°56	1° 3	n.a.	T 10
W11	14 36 55	7°31'32	22°10	25°13	4°42	29°19	13°44	21°59	12°13	22°42	6°40	29° 3	29°53	1° 9	n.a.	W11
T 12	14 40 52	8°32'12	4♐17	26°40	5°58	0♊ 4	13°36	22° 6	12°14	22°41	6°40	29°D 3	29°50	1°16	n.a.	T 12
F 13	14 44 48	9°32'54	16°15	28° 6	7°14	0°49	13°28	22°13	12°14	22°40	6°39	29° 4	29°47	1°23	n.a.	F 13
S 14	14 48 45	10°33'38	28° 6	29°31	8°29	1°35	13°19	22°19	12°15	22°39	6°38	29° 5	29°44	1°29	n.a.	S 14
S 15	14 52 41	11°34'25	9♑55	0♊56	9°45	2°20	13°11	22°26	12°15	22°38	6°38	29° 7	29°40	1°36	n.a.	S 15
M16	14 56 38	12°35'13	21°44	2°19	11° 1	3° 6	13° 3	22°33	12°16	22°37	6°37	29° 8	29°37	1°43	n.a.	M16
T 17	15 0 34	13°36'03	3♒39	3°42	12°17	3°51	12°55	22°39	12°17	22°36	6°37	29° 9	29°34	1°49	n.a.	T 17
W18	15 4 30	14°36'55	15°45	5° 4	13°33	4°37	12°47	22°46	12°18	22°35	6°36	29°R 9	29°31	1°56	n.a.	W18
T 19	15 8 27	15°37'49	28° 6	6°25	14°49	5°23	12°39	22°52	12°18	22°34	6°35	29° 9	29°28	2° 3	n.a.	T 19
F 20	15 12 23	16°38'45	10♓46	7°44	16° 5	6° 9	12°30	22°59	12°19	22°34	6°35	29° 8	29°25	2° 9	n.a.	F 20
S 21	15 16 20	17°39'43	23°50	9° 2	17°21	6°54	12°22	23° 5	12°20	22°33	6°34	29° 7	29°21	2°16	n.a.	S 21
S 22	15 20 16	18°40'43	7♈20	10°19	18°37	7°40	12°14	23°12	12°21	22°32	6°33	29° 5	29°18	2°23	n.a.	S 22
M23	15 24 13	19°41'45	21°15	11°34	19°53	8°26	12° 6	23°18	12°22	22°31	6°33	29° 4	29°15	2°29	n.a.	M23
T 24	15 28 9	20°42'48	5♉34	12°48	21° 9	9°12	11°58	23°25	12°23	22°31	6°32	29° 3	29°12	2°36	n.a.	T 24
W25	15 32 6	21°43'53	20°12	13°59	22°25	9°58	11°50	23°31	12°24	22°30	6°31	29° 2	29° 9	2°43	n.a.	W25
T 26	15 36 2	22°44'59	5♊ 3	15° 9	23°41	10°44	11°42	23°37	12°26	22°29	6°30	29°D 2	29° 5	2°49	n.a.	T 26
F 27	15 39 59	23°46'07	19°59	16°15	24°56	11°30	11°34	23°44	12°27	22°29	6°29	29° 3	29° 2	2°56	n.a.	F 27
S 28	15 43 55	24°47'17	4♋52	17°20	26°12	12°16	11°27	23°50	12°28	22°28	6°29	29° 3	28°59	3° 3	n.a.	S 28
S 29	15 47 52	25°48'27	19°34	18°20	27°28	13° 2	11°19	23°56	12°30	22°27	6°28	29° 3	28°56	3° 9	n.a.	S 29
M30	15 51 48	26°49'38	4♌ 2	19°18	28°44	13°48	11°11	24° 2	12°31	22°27	6°27	29° 4	28°53	3°16	n.a.	M30
T 31	15 55 45	27♉50'50	18♌10	20♊11	29♉59	14♊34	11♏ 4	24♈ 9	12♌32	22♍26	6♑26	29♉ 4	28♉50	3♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n53	27n11	3n22	16n 6	0n50	9n39	0n52	19n54	1n11	18s46	2s 1	8n46	0n24	18n32	0n54	3n26	0n35	35s26	11s27	20n39	20n52	26s44		n.a.
M 2	11 15	26 12	4 14	16 31	0 45	10 9	0 54	20 6	1 10	18 44	2 1	8 48	0 25	18 32	0 54	3 27	0 35	35 26	11 27	20 39	20 51	26 44		n.a.
T 3	11 37	23 36	4 51	16 55	0 39	10 40	0 56	20 17	1 10	18 42	2 2	8 51	0 25	18 31	0 54	3 27	0 35	35 27	11 28	20 39	20 50	26 45		n.a.
W 4	11 59	19 40	5 10	17 17	0 33	11 10	0 57	20 29	1 9	18 40	2 2	8 54	0 25	18 31	0 54	3 28	0 35	35 27	11 28	20 39	20 50	26 46		n.a.
T 5	12 21	14 45	5 12	17 39	0 27	11 40	0 59	20 40	1 9	18 38	2 2	8 56	0 25	18 31	0 54	3 28	0 35	35 27	11 28	20 38	20 49	26 47		n.a.
F 6	12 42	9 13	4 56	18 0	0 20	12 10	1 0	20 51	1 9	18 35	2 2	8 59	0 25	18 31	0 54	3 28	0 35	35 27	11 28	20 37	20 48	26 47		n.a.
S 7	13 3	3 21	4 25	18 19	0 14	12 39	1 2	21 1	1 8	18 33	2 3	9 2	0 25	18 31	0 54	3 29	0 35	35 27	11 28	20 36	20 48	26 48		n.a.
S 8	13 24	2s34	3 40	18 38	0 7	13 8	1 4	21 12	1 8	18 31	2 3	9 5	0 25	18 31	0 54	3 29	0 35	35 28	11 29	20 35	20 47	26 49		n.a.
M 9	13 45	8 17	2 46	18 55	0 1	13 36	1 5	21 22	1 7	18 29	2 3	9 7	0 25	18 31	0 53	3 30	0 35	35 28	11 29	20 35	20 46	26 49		n.a.
T 10	14 6	13 35	1 44	19 12	0s 6	14 5	1 6	21 32	1 7	18 26	2 3	9 10	0 25	18 31	0 53	3 30	0 35	35 28	11 29	20 34	20 46	26 50		n.a.
W11	14 26	18 16	0 38	19 27	0 13	14 32	1 8	21 42	1 6	18 24	2 3	9 13	0 25	18 30	0 53	3 31	0 35	35 28	11 29	20 34	20 45	26 51		n.a.
T 12	14 47	22 8	0s29	19 41	0 20	15 0	1 9	21 52	1 6	18 22	2 4	9 15	0 25	18 30	0 53	3 31	0 35	35 29	11 29	20 34	20 44	26 52		n.a.
F 13	15 7	25 0	1 34	19 55	0 27	15 27	1 10	22 1	1 5	18 19	2 4	9 18	0 25	18 30	0 53	3 31	0 35	35 29	11 30	20 34	20 44	26 52		n.a.
S 14	15 26	26 43	2 34	20 7	0 34	15 54	1 12	22 10	1 5	18 17	2 4	9 21	0 26	18 30	0 53	3 32	0 35	35 29	11 30	20 34	20 43	26 53		n.a.
S 15	15 46	27 14	3 27	20 19	0 41	16 20	1 13	22 19	1 4	18 14	2 4	9 23	0 26	18 30	0 53	3 32	0 34	35 29	11 30	20 35	20 42	26 54		n.a.
M16	16 5	26 30	4 12	20 29	0 48	16 46	1 14	22 28	1 4	18 12	2 4	9 26	0 26	18 29	0 53	3 32	0 34	35 29	11 30	20 35	20 41	26 54		n.a.
T 17	16 24	24 33	4 46	20 38	0 55	17 11	1 15	22 36	1 3	18 9	2 4	9 28	0 26	18 29	0 53	3 33	0 34	35 30	11 30	20 35	20 41	26 55		n.a.
W18	16 43	21 29	5 8	20 47	1 2	17 36	1 16	22 45	1 3	18 7	2 4	9 31	0 26	18 29	0 53	3 33	0 34	35 30	11 30	20 35	20 40	26 56		n.a.
T 19	17 1	17 25	5 16	20 54	1 9	18 0	1 17	22 53	1 2	18 4	2 4	9 34	0 26	18 29	0 53	3 33	0 34	35 30	11 31	20 35	20 39	26 56		n.a.
F 20	17 19	12 30	5 10	21 1	1 17	18 24	1 18	23 1	1 2	18 2	2 4	9 36	0 26	18 28	0 53	3 34	0 34	35 30	11 31	20 35	20 39	26 57		n.a.
S 21	17 37	6 54	4 48	21 6	1 24	18 47	1 18	23 8	1 1	17 59	2 5	9 39	0 26	18 28	0 53	3 34	0 34	35 30	11 31	20 35	20 38	26 57		n.a.
S 22	17 54	0 48	4 9	21 11	1 31	19 10	1 19	23 16	1 1	17 57	2 5	9 41	0 26	18 28	0 53	3 34	0 34	35 31	11 31	20 34	20 37	26 58		n.a.
M23	18 12	5n33	3 15	21 15	1 38	19 32	1 20	23 23	1 0	17 54	2 5	9 44	0 26	18 27	0 53	3 35	0 34	35 31	11 31	20 34	20 36	26 59		n.a.
T 24	18 28	11 48	2 7	21 18	1 45	19 53	1 21	23 30	1 0	17 52	2 5	9 46	0 26	18 27	0 53	3 35	0 34	35 31	11 31	20 34	20 36	26 59		n.a.
W25	18 45	17 33	0 49	21 21	1 51	20 14	1 21	23 36	0 59	17 49	2 5	9 49	0 27	18 26	0 53	3 35	0 34	35 31	11 31	20 34	20 35	27 0		n.a.
T 26	19 1	22 21	0n33	21 22	1 58	20 35	1 22	23 43	0 59	17 47	2 5	9 51	0 27	18 26	0 53	3 35	0 34	35 31	11 32	20 34	20 34	27 0		n.a.
F 27	19 17	25 40	1 54	21 23	2 4	20 55	1 22	23 49	0 58	17 44	2 5	9 54	0 27	18 26	0 52	3 36	0 34	35 31	11 32	20 34	20 34	27 1		n.a.
S 28	19 33	27 11	3 6	21 24	2 10	21 14	1 22	23 55	0 58	17 42	2 5	9 56	0 27	18 25	0 52	3 36	0 34	35 32	11 32	20 34	20 33	27 2		n.a.
S 29	19 48	26 44	4 5	21 24	2 16	21 32	1 23	24 0	0 57	17 39	2 5	9 59	0 27	18 25	0 52	3 36	0 34	35 32	11 32	20 34	20 32	27 2		n.a.
M30	20 2	24 29	4 48	21 23	2 21	21 50	1 23	24 6	0 57	17 37	2 5	10 1	0 27	18 24	0 52	3 36	0 34	35 32	11 32	20 34	20 31	27 3		n.a.
T 31	20n17	20n46	5n12	21n23	2s26	22n 8	1n23	24n11	0n56	17s34	2s 5	10n 4	0n27	18n24	0n52	3n36	0n34	35s32	11s32	20n34	20n31	27s 3		n.a.

Julian Day Number = -1816207.5, Delta T = 119h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'19, Lahiri = -136°18'20 Julian Calendar 1 July 9686 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 41	28♉52'03	1♍58	21♊ 0	1♊16	15♊21	10°R56	24♈15	12♌34	22°R26	6°R25	29♉ 4	28♉46	3♑29	n.a.	W 1
T 2	16 3 38	29°53'17	15°25	21°43	2°32	16° 7	10♏49	24°21	12°35	22♍26	6♑24	29° 4	28°43	3°36	n.a.	T 2
F 3	16 7 34	0♊54'32	28°34	22°21	3°47	16°53	10°42	24°27	12°37	22°25	6°23	29° 4	28°40	3°43	n.a.	F 3
S 4	16 11 31	1°55'48	11♎26	22°52	5° 3	17°40	10°34	24°33	12°39	22°25	6°22	29° 4	28°37	3°49	n.a.	S 4
S 5	16 15 27	2°57'04	24° 4	23°16	6°19	18°26	10°27	24°39	12°40	22°25	6°22	29° 5	28°34	3°56	n.a.	S 5
M 6	16 19 23	3°58'22	6♏28	23°32	7°35	19°12	10°21	24°44	12°42	22°24	6°21	29° 5	28°31	4° 3	n.a.	M 6
T 7	16 23 20	4°59'40	18°42	23°R40	8°51	19°59	10°14	24°50	12°44	22°24	6°20	29° 5	28°27	4° 9	n.a.	T 7
W 8	16 27 16	6° 1'00	0♐48	23°38	10° 6	20°45	10° 7	24°56	12°46	22°24	6°19	29°R 6	28°24	4°16	n.a.	W 8
T 9	16 31 13	7° 2'20	12°46	23°25	11°22	21°32	10° 1	25° 2	12°47	22°24	6°18	29° 5	28°21	4°23	n.a.	T 9
F 10	16 35 9	8° 3'41	24°39	23° 2	12°38	22°18	9°54	25° 7	12°49	22°23	6°17	29° 4	28°18	4°30	n.a.	F 10
S 11	16 39 6	9° 5'03	6♑29	22°28	13°54	23° 5	9°48	25°13	12°51	22°23	6°16	29° 3	28°15	4°36	n.a.	S 11
S 12	16 43 2	10° 6'26	18°18	21°43	15° 9	23°51	9°42	25°19	12°53	22°23	6°15	29° 2	28°11	4°43	n.a.	S 12
M13	16 46 59	11° 7'50	0♒ 8	20°48	16°25	24°38	9°36	25°24	12°55	22°23	6°14	29° 0	28° 8	4°50	n.a.	M13
T 14	16 50 55	12° 9'15	12° 4	19°43	17°41	25°25	9°30	25°30	12°57	22°D23	6°13	28°58	28° 5	4°56	n.a.	T 14
W15	16 54 52	13°10'41	24° 9	18°30	18°56	26°11	9°24	25°35	13° 0	22°23	6°12	28°56	28° 2	5° 3	n.a.	W15
T 16	16 58 49	14°12'07	6♓26	17°11	20°12	26°58	9°19	25°40	13° 2	22°23	6°10	28°56	27°59	5°10	n.a.	T 16
F 17	17 2 45	15°13'35	19° 1	15°49	21°28	27°45	9°14	25°45	13° 4	22°23	6° 9	28°D55	27°56	5°16	n.a.	F 17
S 18	17 6 42	16°15'03	1♈57	14°26	22°43	28°31	9° 9	25°51	13° 6	22°24	6° 8	28°56	27°52	5°23	n.a.	S 18
S 19	17 10 38	17°16'32	15°17	13° 6	23°59	29°18	9° 4	25°56	13° 8	22°24	6° 7	28°57	27°49	5°30	n.a.	S 19
M20	17 14 35	18°18'01	29° 5	11°50	25°14	0♋ 5	8°59	26° 1	13°11	22°24	6° 6	28°59	27°46	5°36	n.a.	M20
T 21	17 18 31	19°19'32	13♉20	10°41	26°30	0°52	8°54	26° 6	13°13	22°24	6° 5	29° 0	27°43	5°43	n.a.	T 21
W22	17 22 28	20°21'03	28° 0	9°42	27°45	1°38	8°50	26°11	13°16	22°24	6° 4	29°R 0	27°40	5°50	n.a.	W22
T 23	17 26 24	21°22'34	13♊ 0	8°52	29° 1	2°25	8°45	26°16	13°18	22°25	6° 3	29° 0	27°37	5°56	n.a.	T 23
F 24	17 30 21	22°24'06	28°12	8°14	0♋16	3°12	8°41	26°21	13°20	22°25	6° 2	28°58	27°33	6° 3	n.a.	F 24
S 25	17 34 17	23°25'38	13♋26	7°47	1°32	3°59	8°37	26°25	13°23	22°25	6° 1	28°55	27°30	6°10	n.a.	S 25
S 26	17 38 14	24°27'10	28°32	7°31	2°47	4°46	8°34	26°30	13°26	22°26	5°59	28°52	27°27	6°16	n.a.	S 26
M27	17 42 10	25°28'42	13♌21	7°D25	4° 3	5°33	8°30	26°35	13°28	22°26	5°58	28°48	27°24	6°23	n.a.	M27
T 28	17 46 7	26°30'14	27°47	7°30	5°18	6°20	8°27	26°39	13°31	22°27	5°57	28°44	27°21	6°30	n.a.	T 28
W29	17 50 3	27°31'46	11♍45	7°44	6°34	7° 7	8°24	26°44	13°33	22°27	5°56	28°42	27°17	6°36	n.a.	W29
T 30	17 54 0	28°33'17	25°17	8° 7	7°49	7°54	8°21	26°48	13°36	22°28	5°55	28°D41	27°14	6°43	n.a.	T 30
F 31	17 57 57	29♊34'48	8♎23	8♊37	9♋ 4	8♋41	8♏18	26♈52	13♌39	22♍28	5♑54	28♉41	27♉11	6♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n31	16n 0	5n17	21n22	2s30	22n24	1n23	24n16	0n55	17s32	2s 5	10n 6	0n27	18n23	0n52	3n36	0n34	35s32	11s32	20n34	20n30	27s 4		n.a.
T 2	20 45	10 34	5 5	21 21	2 34	22 40	1 23	24 20	0 55	17 30	2 5	10 8	0 27	18 23	0 52	3 37	0 34	35 33	11 33	20 34	20 29	27 4		n.a.
F 3	20 58	4 47	4 36	21 20	2 37	22 55	1 23	24 25	0 54	17 27	2 5	10 11	0 27	18 22	0 52	3 37	0 34	35 33	11 33	20 34	20 29	27 5		n.a.
S 4	21 11	1s 5	3 55	21 20	2 39	23 10	1 23	24 29	0 54	17 25	2 4	10 13	0 28	18 22	0 52	3 37	0 34	35 33	11 33	20 34	20 28	27 5		n.a.
S 5	21 23	6 48	3 2	21 20	2 40	23 24	1 23	24 32	0 53	17 22	2 4	10 16	0 28	18 21	0 52	3 37	0 34	35 33	11 33	20 34	20 27	27 6		n.a.
M 6	21 35	12 10	2 2	21 21	2 40	23 37	1 23	24 36	0 53	17 20	2 4	10 18	0 28	18 21	0 52	3 37	0 34	35 33	11 33	20 34	20 26	27 6		n.a.
T 7	21 47	17 0	0 57	21 23	2 39	23 49	1 23	24 39	0 52	17 18	2 4	10 20	0 28	18 20	0 52	3 37	0 34	35 33	11 33	20 34	20 26	27 7		n.a.
W 8	21 58	21 6	0s 9	21 25	2 36	24 0	1 22	24 42	0 51	17 15	2 4	10 22	0 28	18 20	0 52	3 37	0 34	35 33	11 33	20 34	20 25	27 7		n.a.
T 9	22 9	24 16	1 15	21 29	2 32	24 11	1 22	24 44	0 51	17 13	2 4	10 25	0 28	18 19	0 52	3 37	0 34	35 34	11 33	20 34	20 24	27 8		n.a.
F 10	22 19	26 21	2 17	21 33	2 26	24 21	1 22	24 47	0 50	17 11	2 4	10 27	0 28	18 18	0 52	3 37	0 34	35 34	11 33	20 34	20 24	27 8		n.a.
S 11	22 29	27 13	3 13	21 39	2 18	24 31	1 21	24 49	0 50	17 9	2 4	10 29	0 28	18 18	0 52	3 37	0 34	35 34	11 33	20 34	20 23	27 9		n.a.
S 12	22 39	26 51	4 0	21 46	2 9	24 39	1 21	24 51	0 49	17 7	2 4	10 31	0 28	18 17	0 52	3 37	0 33	35 34	11 33	20 33	20 22	27 9		n.a.
M13	22 48	25 15	4 37	21 54	1 57	24 47	1 20	24 52	0 48	17 5	2 4	10 33	0 28	18 16	0 52	3 37	0 33	35 34	11 34	20 33	20 21	27 10		n.a.
T 14	22 56	22 31	5 3	22 3	1 43	24 54	1 19	24 53	0 48	17 3	2 3	10 36	0 29	18 16	0 52	3 37	0 33	35 34	11 34	20 33	20 21	27 10		n.a.
W15	23 4	18 48	5 15	22 12	1 28	25 0	1 18	24 54	0 47	17 1	2 3	10 38	0 29	18 15	0 52	3 37	0 33	35 34	11 34	20 32	20 20	27 11		n.a.
T 16	23 12	14 15	5 13	22 22	1 11	25 6	1 18	24 55	0 46	16 59	2 3	10 40	0 29	18 14	0 51	3 37	0 33	35 35	11 34	20 32	20 19	27 11		n.a.
F 17	23 19	9 0	4 57	22 32	0 52	25 10	1 17	24 55	0 46	16 57	2 3	10 42	0 29	18 14	0 51	3 37	0 33	35 35	11 34	20 32	20 18	27 12		n.a.
S 18	23 26	3 14	4 25	22 41	0 33	25 14	1 16	24 55	0 45	16 55	2 3	10 44	0 29	18 13	0 51	3 37	0 33	35 35	11 34	20 32	20 18	27 12		n.a.
S 19	23 32	2n51	3 38	22 50	0 14	25 17	1 15	24 55	0 45	16 53	2 3	10 46	0 29	18 12	0 51	3 37	0 33	35 35	11 34	20 32	20 17	27 12		n.a.
M20	23 38	9 2	2 38	22 59	0n 5	25 19	1 14	24 54	0 44	16 51	2 2	10 48	0 29	18 12	0 51	3 37	0 33	35 35	11 34	20 33	20 16	27 13		n.a.
T 21	23 43	14 58	1 25	23 8	0 24	25 21	1 13	24 54	0 43	16 50	2 2	10 50	0 29	18 11	0 51	3 37	0 33	35 35	11 34	20 33	20 15	27 13		n.a.
W22	23 48	20 14	0 6	23 17	0 42	25 21	1 12	24 53	0 43	16 48	2 2	10 52	0 29	18 10	0 51	3 36	0 33	35 35	11 34	20 33	20 15	27 14		n.a.
T 23	23 53	24 19	1n16	23 25	0 58	25 21	1 10	24 51	0 42	16 46	2 2	10 54	0 30	18 9	0 51	3 36	0 33	35 35	11 34	20 33	20 14	27 14		n.a.
F 24	23 56	26 44	2 34	23 34	1 14	25 20	1 9	24 49	0 41	16 45	2 2	10 56	0 30	18 9	0 51	3 36	0 33	35 35	11 34	20 33	20 13	27 14		n.a.
S 25	24 0	27 8	3 40	23 43	1 27	25 18	1 8	24 47	0 41	16 43	2 1	10 58	0 30	18 8	0 51	3 36	0 33	35 35	11 34	20 32	20 12	27 15		n.a.
S 26	24 3	25 30	4 31	23 52	1 39	25 15	1 7	24 45	0 40	16 42	2 1	11 0	0 30	18 7	0 51	3 36	0 33	35 35	11 34	20 31	20 12	27 15		n.a.
M27	24 5	22 8	5 2	24 1	1 50	25 12	1 5	24 43	0 39	16 40	2 1	11 1	0 30	18 6	0 51	3 35	0 33	35 36	11 34	20 30	20 11	27 15		n.a.
T 28	24 7	17 29	5 13	24 11	1 59	25 8	1 4	24 40	0 39	16 39	2 1	11 3	0 30	18 5	0 51	3 35	0 33	35 36	11 34	20 30	20 10	27 16		n.a.
W29	24 9	12 3	5 5	24 21	2 6	25 3	1 2	24 37	0 38	16 38	2 0	11 5	0 30	18 5	0 51	3 35	0 33	35 36	11 34	20 29	20 9	27 16		n.a.
T 30	24 10	6 12	4 41	24 31	2 12	24 57	1 1	24 33	0 37	16 37	2 0	11 7	0 30	18 4	0 51	3 35	0 33	35 36	11 34	20 29	20 9	27 16		n.a.
F 31	24n10	0n16	4n 2	24n41	2n17	24n50	0n59	24n29	0n37	16s35	2s 0	11n 8	0n31	18n 3	0n51	3n34	0n33	35s36	11s34	20n29	20n 8	27s17		n.a.

Julian Day Number = -1816176.5, Delta T = 119h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'15, Lahiri = -136°18'15 Julian Calendar 1 Aug. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 May 9686 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 53	0♋36'18	21♎ 6	9♊14	10♋20	9♋28	8°R16	26♈56	13♌42	22♍29	5°R52	28♉43	27♉ 8	6♐56	n.a.	S 1
S 2	18 5 50	1°37'48	3♏32	9°58	11°35	10°15	8♏14	27° 1	13°44	22°30	5♐51	28°44	27° 5	7° 3	n.a.	S 2
M 3	18 9 46	2°39'17	15°44	10°46	12°50	11° 2	8°11	27° 5	13°47	22°30	5°50	28°46	27° 2	7°10	n.a.	M 3
T 4	18 13 43	3°40'47	27°46	11°40	14° 5	11°49	8°10	27° 9	13°50	22°31	5°49	28°R47	26°58	7°16	n.a.	T 4
W 5	18 17 39	4°42'15	9♐41	12°38	15°21	12°36	8° 8	27°13	13°53	22°32	5°48	28°46	26°55	7°23	n.a.	W 5
T 6	18 21 36	5°43'44	21°32	13°40	16°36	13°23	8° 6	27°16	13°56	22°33	5°47	28°44	26°52	7°30	n.a.	T 6
F 7	18 25 33	6°45'12	3♐22	14°45	17°51	14°10	8° 5	27°20	13°59	22°34	5°46	28°39	26°49	7°37	n.a.	F 7
S 8	18 29 29	7°46'39	15°12	15°53	19° 6	14°57	8° 4	27°24	14° 2	22°34	5°44	28°33	26°46	7°43	n.a.	S 8
S 9	18 33 26	8°48'07	27° 4	17° 3	20°21	15°44	8° 3	27°27	14° 5	22°35	5°43	28°25	26°43	7°50	n.a.	S 9
M10	18 37 22	9°49'33	9♒ 0	18°16	21°36	16°31	8° 3	27°31	14° 8	22°36	5°42	28°17	26°39	7°57	n.a.	M10
T 11	18 41 19	10°51'00	21° 1	19°31	22°51	17°18	8° 2	27°34	14°11	22°37	5°41	28° 9	26°36	8° 3	n.a.	T 11
W12	18 45 16	11°52'25	3♓10	20°47	24° 6	18° 6	8° 2	27°38	14°14	22°38	5°40	28° 1	26°33	8°10	n.a.	W12
T 13	18 49 12	12°53'51	15°29	22° 5	25°21	18°53	8°D 2	27°41	14°17	22°39	5°39	27°56	26°30	8°17	n.a.	T 13
F 14	18 53 9	13°55'16	28° 2	23°25	26°36	19°40	8° 2	27°44	14°20	22°40	5°37	27°52	26°27	8°23	n.a.	F 14
S 15	18 57 5	14°56'40	10♈52	24°46	27°51	20°27	8° 3	27°47	14°23	22°41	5°36	27°D51	26°23	8°30	n.a.	S 15
S 16	19 1 2	15°58'04	24° 3	26° 8	29° 6	21°14	8° 3	27°50	14°26	22°42	5°35	27°51	26°20	8°37	n.a.	S 16
M17	19 4 59	16°59'28	7♉38	27°31	0♌21	22° 1	8° 4	27°53	14°30	22°44	5°34	27°52	26°17	8°43	n.a.	M17
T 18	19 8 55	18° 0'51	21°38	28°54	1°36	22°48	8° 5	27°56	14°33	22°45	5°33	27°R53	26°14	8°50	n.a.	T 18
W19	19 12 52	19° 2'13	6♊ 5	0♋19	2°51	23°35	8° 6	27°58	14°36	22°46	5°32	27°53	26°11	8°57	n.a.	W19
T 20	19 16 48	20° 3'35	20°55	1°45	4° 6	24°23	8° 8	28° 1	14°39	22°47	5°31	27°51	26° 8	9° 3	n.a.	T 20
F 21	19 20 45	21° 4'56	6♋ 3	3°11	5°20	25°10	8° 9	28° 4	14°43	22°48	5°29	27°46	26° 4	9°10	n.a.	F 21
S 22	19 24 42	22° 6'16	21°20	4°38	6°35	25°57	8°11	28° 6	14°46	22°50	5°28	27°39	26° 1	9°17	n.a.	S 22
S 23	19 28 38	23° 7'35	6♌35	6° 6	7°50	26°44	8°13	28° 8	14°49	22°51	5°27	27°30	25°58	9°23	n.a.	S 23
M24	19 32 35	24° 8'53	21°38	7°34	9° 5	27°31	8°15	28°11	14°53	22°52	5°26	27°21	25°55	9°30	n.a.	M24
T 25	19 36 32	25°10'09	6♍18	9° 2	10°19	28°18	8°18	28°13	14°56	22°54	5°25	27°12	25°52	9°37	n.a.	T 25
W26	19 40 28	26°11'24	20°30	10°32	11°34	29° 5	8°20	28°15	14°59	22°55	5°24	27° 5	25°49	9°44	n.a.	W26
T 27	19 44 25	27°12'38	4♎12	12° 2	12°49	29°52	8°23	28°17	15° 3	22°57	5°23	27° 0	25°45	9°50	n.a.	T 27
F 28	19 48 21	28°13'50	17°24	13°32	14° 3	0♌39	8°26	28°18	15° 6	22°58	5°22	26°58	25°42	9°57	n.a.	F 28
S 29	19 52 18	29°15'00	0♏10	15° 3	15°18	1°27	8°30	28°20	15° 9	23° 0	5°21	26°D57	25°39	10° 4	n.a.	S 29
S 30	19 56 15	0♌16'09	12♏35	16♋35	16♌32	2♌14	8♏33	28♈22	15♌13	23♍ 1	5♐20	26♉58	25♉36	10♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	5s32	3n12	24n50	2n21	24n43	0n57	24n25	0n36	16s34	2s 0	11n10	0n31	18n 2	0n51	3n34	0n33	35s36	11s34	20n29	20n 7	27s17		n.a.
S 2	24 9	10 59	2 14	25 0	2 24	24 35	0 56	24 21	0 35	16 33	1 59	11 12	0 31	18 1	0 51	3 34	0 33	35 36	11 34	20 30	20 6	27 17		n.a.
M 3	24 8	15 56	1 11	25 9	2 26	24 26	0 54	24 16	0 34	16 32	1 59	11 13	0 31	18 0	0 51	3 34	0 33	35 36	11 34	20 30	20 6	27 18		n.a.
T 4	24 7	20 11	0 6	25 18	2 27	24 16	0 52	24 12	0 34	16 32	1 59	11 15	0 31	17 59	0 51	3 33	0 33	35 36	11 34	20 30	20 5	27 18		n.a.
W 5	24 5	23 34	0s59	25 26	2 27	24 6	0 50	24 6	0 33	16 31	1 59	11 16	0 31	17 58	0 51	3 33	0 33	35 36	11 34	20 30	20 4	27 18		n.a.
T 6	24 2	25 54	2 1	25 34	2 26	23 55	0 49	24 1	0 32	16 30	1 58	11 18	0 31	17 58	0 51	3 33	0 33	35 36	11 34	20 29	20 3	27 18		n.a.
F 7	23 59	27 5	2 57	25 41	2 25	23 43	0 47	23 55	0 32	16 29	1 58	11 20	0 31	17 57	0 51	3 32	0 33	35 36	11 34	20 28	20 3	27 19		n.a.
S 8	23 56	27 0	3 45	25 47	2 23	23 30	0 45	23 49	0 31	16 29	1 58	11 21	0 31	17 56	0 51	3 32	0 33	35 36	11 34	20 27	20 2	27 19		n.a.
S 9	23 52	25 42	4 24	25 52	2 21	23 17	0 43	23 43	0 30	16 28	1 58	11 22	0 32	17 55	0 51	3 31	0 32	35 36	11 34	20 25	20 1	27 19		n.a.
M10	23 47	23 14	4 51	25 56	2 18	23 3	0 41	23 36	0 29	16 28	1 57	11 24	0 32	17 54	0 50	3 31	0 32	35 36	11 34	20 23	20 0	27 19		n.a.
T 11	23 42	19 44	5 6	26 0	2 15	22 48	0 39	23 30	0 29	16 27	1 57	11 25	0 32	17 53	0 50	3 31	0 32	35 36	11 34	20 21	20 0	27 20		n.a.
W12	23 37	15 24	5 7	26 2	2 12	22 33	0 37	23 22	0 28	16 27	1 57	11 27	0 32	17 52	0 50	3 30	0 32	35 36	11 34	20 20	19 59	27 20		n.a.
T 13	23 31	10 23	4 54	26 4	2 8	22 17	0 35	23 15	0 27	16 27	1 57	11 28	0 32	17 51	0 50	3 30	0 32	35 36	11 34	20 18	19 58	27 20		n.a.
F 14	23 25	4 52	4 27	26 4	2 4	22 1	0 32	23 7	0 27	16 27	1 56	11 29	0 32	17 50	0 50	3 29	0 32	35 36	11 34	20 18	19 57	27 20		n.a.
S 15	23 18	0n59	3 46	26 3	1 59	21 43	0 30	22 59	0 26	16 26	1 56	11 30	0 32	17 49	0 50	3 29	0 32	35 36	11 34	20 17	19 57	27 21		n.a.
S 16	23 11	6 57	2 52	26 1	1 54	21 25	0 28	22 51	0 25	16 26	1 56	11 32	0 33	17 48	0 50	3 28	0 32	35 36	11 33	20 17	19 56	27 21		n.a.
M17	23 3	12 48	1 47	25 59	1 49	21 7	0 26	22 43	0 24	16 26	1 55	11 33	0 33	17 47	0 50	3 28	0 32	35 36	11 33	20 18	19 55	27 21		n.a.
T 18	22 55	18 11	0 34	25 55	1 44	20 48	0 24	22 34	0 24	16 26	1 55	11 34	0 33	17 46	0 50	3 27	0 32	35 36	11 33	20 18	19 54	27 21		n.a.
W19	22 46	22 42	0n44	25 49	1 39	20 28	0 21	22 25	0 23	16 27	1 55	11 35	0 33	17 45	0 50	3 27	0 32	35 36	11 33	20 18	19 54	27 21		n.a.
T 20	22 37	25 51	2 0	25 43	1 33	20 8	0 19	22 16	0 22	16 27	1 55	11 36	0 33	17 44	0 50	3 26	0 32	35 36	11 33	20 17	19 53	27 21		n.a.
F 21	22 27	27 12	3 10	25 36	1 28	19 47	0 17	22 7	0 21	16 27	1 54	11 37	0 33	17 43	0 50	3 26	0 32	35 36	11 33	20 16	19 52	27 22		n.a.
S 22	22 17	26 28	4 6	25 27	1 22	19 26	0 14	21 57	0 21	16 27	1 54	11 38	0 33	17 42	0 50	3 25	0 32	35 36	11 33	20 15	19 51	27 22		n.a.
S 23	22 7	23 47	4 45	25 18	1 16	19 4	0 12	21 47	0 20	16 28	1 54	11 39	0 33	17 41	0 50	3 25	0 32	35 36	11 33	20 13	19 50	27 22		n.a.
M24	21 56	19 29	5 3	25 7	1 10	18 42	0 10	21 37	0 19	16 28	1 53	11 40	0 34	17 40	0 50	3 24	0 32	35 36	11 33	20 10	19 50	27 22		n.a.
T 25	21 45	14 7	5 1	24 55	1 4	18 19	0 7	21 26	0 18	16 29	1 53	11 41	0 34	17 39	0 50	3 23	0 32	35 36	11 33	20 8	19 49	27 22		n.a.
W26	21 33	8 8	4 40	24 42	0 58	17 55	0 5	21 16	0 18	16 29	1 53	11 42	0 34	17 38	0 50	3 23	0 32	35 36	11 32	20 7	19 48	27 22		n.a.
T 27	21 21	1 59	4 3	24 28	0 51	17 31	0 3	21 5	0 17	16 30	1 53	11 43	0 34	17 37	0 50	3 22	0 32	35 35	11 32	20 5	19 47	27 22		n.a.
F 28	21 9	4s 3	3 15	24 13	0 45	17 7	0 0	20 54	0 16	16 31	1 52	11 44	0 34	17 36	0 50	3 22	0 32	35 35	11 32	20 5	19 47	27 22		n.a.
S 29	20 56	9 44	2 18	23 56	0 39	16 42	0s 2	20 42	0 15	16 32	1 52	11 44	0 34	17 35	0 50	3 21	0 32	35 35	11 32	20 5	19 46	27 23		n.a.
S 30	20n42	14s53	1n16	23n39	0n32	16n17	0s 5	20n31	0n15	16s33	1s52	11n45	0n34	17n34	0n50	3n20	0n32	35s35	11s32	20n 5	19n45	27s23		n.a.

Julian Day Number = -1816145.5, Delta T = 119h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'11, Lahiri = -136°18'11 Julian Calendar 1 Sept. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 June 9686 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 11	1♌17'16	24♏43	18♋ 7	17♌47	3♌ 1	8♏37	28♈23	15♌16	23♍ 3	5°R19	26°R58	25♉33	10♐17	n.a.	M 1
T 2	20 4 8	2°18'22	6♐39	19°39	19° 1	3°48	8°40	28°25	15°20	23° 4	5♐18	26♉58	25°29	10°24	n.a.	T 2
W 3	20 8 5	3°19'26	18°30	21°12	20°16	4°35	8°44	28°26	15°23	23° 6	5°17	26°55	25°26	10°30	n.a.	W 3
T 4	20 12 1	4°20'28	0♐17	22°46	21°30	5°22	8°49	28°27	15°27	23° 7	5°16	26°50	25°23	10°37	n.a.	T 4
F 5	20 15 58	5°21'29	12° 6	24°20	22°45	6° 9	8°53	28°29	15°30	23° 9	5°15	26°42	25°20	10°44	n.a.	F 5
S 6	20 19 55	6°22'28	23°59	25°55	23°59	6°56	8°57	28°30	15°33	23°11	5°14	26°31	25°17	10°50	n.a.	S 6
S 7	20 23 51	7°23'25	5♒56	27°30	25°14	7°43	9° 2	28°31	15°37	23°12	5°13	26°19	25°14	10°57	n.a.	S 7
M 8	20 27 48	8°24'21	18° 1	29° 6	26°28	8°30	9° 7	28°32	15°40	23°14	5°12	26° 5	25°10	11° 4	n.a.	M 8
T 9	20 31 44	9°25'15	0♓13	0♌43	27°42	9°17	9°12	28°32	15°44	23°16	5°11	25°51	25° 7	11°10	n.a.	T 9
W10	20 35 41	10°26'08	12°34	2°20	28°56	10° 4	9°17	28°33	15°47	23°18	5°10	25°39	25° 4	11°17	n.a.	W10
T 11	20 39 38	11°26'59	25° 4	3°58	0♍11	10°51	9°23	28°33	15°51	23°19	5° 9	25°28	25° 1	11°24	n.a.	T 11
F 12	20 43 34	12°27'48	7♈45	5°37	1°25	11°37	9°28	28°34	15°54	23°21	5° 8	25°21	24°58	11°31	n.a.	F 12
S 13	20 47 31	13°28'36	20°39	7°16	2°39	12°24	9°34	28°34	15°58	23°23	5° 7	25°17	24°54	11°37	n.a.	S 13
S 14	20 51 28	14°29'22	3♉48	8°56	3°53	13°11	9°40	28°35	16° 1	23°25	5° 6	25°15	24°51	11°44	n.a.	S 14
M15	20 55 24	15°30'07	17°16	10°36	5° 7	13°58	9°46	28°35	16° 5	23°27	5° 5	25°14	24°48	11°51	n.a.	M15
T 16	20 59 21	16°30'51	1♊ 4	12°18	6°22	14°45	9°52	28°R35	16° 8	23°29	5° 4	25°14	24°45	11°57	n.a.	T 16
W17	21 3 18	17°31'33	15°14	14° 0	7°36	15°32	9°59	28°35	16°12	23°30	5° 4	25°13	24°42	12° 4	n.a.	W17
T 18	21 7 14	18°32'13	29°45	15°43	8°50	16°19	10° 5	28°35	16°15	23°32	5° 3	25°10	24°39	12°11	n.a.	T 18
F 19	21 11 11	19°32'51	14♋34	17°26	10° 4	17° 5	10°12	28°34	16°19	23°34	5° 2	25° 4	24°35	12°17	n.a.	F 19
S 20	21 15 8	20°33'28	29°34	19°11	11°18	17°52	10°19	28°34	16°22	23°36	5° 1	24°55	24°32	12°24	n.a.	S 20
S 21	21 19 4	21°34'03	14♌37	20°56	12°32	18°39	10°26	28°34	16°26	23°38	5° 1	24°44	24°29	12°31	n.a.	S 21
M22	21 23 1	22°34'36	29°34	22°42	13°46	19°26	10°33	28°33	16°29	23°40	5° 0	24°32	24°26	12°37	n.a.	M22
T 23	21 26 57	23°35'07	14♍14	24°29	15° 0	20°12	10°41	28°32	16°33	23°42	4°59	24°20	24°23	12°44	n.a.	T 23
W24	21 30 54	24°35'35	28°30	26°16	16°14	20°59	10°48	28°32	16°36	23°44	4°58	24°10	24°20	12°51	n.a.	W24
T 25	21 34 51	25°36'02	12♎18	28° 4	17°28	21°46	10°56	28°31	16°40	23°46	4°58	24° 3	24°16	12°57	n.a.	T 25
F 26	21 38 47	26°36'26	25°37	29°53	18°41	22°32	11° 4	28°30	16°43	23°48	4°57	23°58	24°13	13° 4	n.a.	F 26
S 27	21 42 44	27°36'47	8♏29	1♍43	19°55	23°19	11°12	28°29	16°47	23°50	4°56	23°56	24°10	13°11	n.a.	S 27
S 28	21 46 41	28°37'07	20°57	3°33	21° 9	24° 5	11°20	28°28	16°50	23°52	4°56	23°55	24° 7	13°18	n.a.	S 28
M29	21 50 37	29°37'24	3♐ 8	5°24	22°23	24°52	11°28	28°26	16°54	23°55	4°55	23°55	24° 4	13°24	n.a.	M29
T 30	21 54 34	0♍37'38	15° 6	7°15	23°37	25°38	11°36	28°25	16°57	23°57	4°54	23°54	24° 0	13°31	n.a.	T 30
W31	21 58 31	1♍37'50	26♐56	9♍ 6	24♍50	26♌25	11♏45	28♈24	17♌ 0	23♍59	4♐54	23♉52	23♉57	13♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n29	19s20	0n12	23n20	0n26	15n52	0s 7	20n19	0n14	16s33	1s51	11n46	0n35	17n33	0n50	3n20	0n32	35s35	11s32	20n 5	19n44	27s23		n.a.
T 2	20 15	22 56	0s51	23 0	0 20	15 26	0 10	20 7	0 13	16 34	1 51	11 47	0 35	17 32	0 50	3 19	0 32	35 35	11 32	20 5	19 43	27 23		n.a.
W 3	20 0	25 31	1 52	22 40	0 13	14 59	0 12	19 54	0 12	16 36	1 51	11 47	0 35	17 31	0 50	3 18	0 32	35 35	11 31	20 4	19 43	27 23		n.a.
T 4	19 45	26 58	2 47	22 18	0 7	14 33	0 14	19 42	0 12	16 37	1 51	11 48	0 35	17 30	0 50	3 18	0 32	35 35	11 31	20 3	19 42	27 23		n.a.
F 5	19 30	27 11	3 35	21 55	0 0	14 5	0 17	19 29	0 11	16 38	1 50	11 48	0 35	17 28	0 50	3 17	0 32	35 35	11 31	20 1	19 41	27 23		n.a.
S 6	19 15	26 8	4 14	21 31	0s 6	13 38	0 19	19 16	0 10	16 39	1 50	11 49	0 35	17 27	0 50	3 16	0 32	35 35	11 31	19 59	19 40	27 23		n.a.
S 7	18 59	23 54	4 42	21 6	0 12	13 10	0 22	19 3	0 9	16 40	1 50	11 49	0 35	17 26	0 50	3 15	0 32	35 34	11 31	19 55	19 40	27 23		n.a.
M 8	18 43	20 36	4 57	20 40	0 18	12 42	0 24	18 50	0 9	16 42	1 49	11 50	0 36	17 25	0 50	3 15	0 32	35 34	11 31	19 52	19 39	27 23		n.a.
T 9	18 26	16 23	4 59	20 13	0 24	12 14	0 26	18 37	0 8	16 43	1 49	11 50	0 36	17 24	0 50	3 14	0 32	35 34	11 30	19 49	19 38	27 23		n.a.
W10	18 9	11 27	4 48	19 45	0 30	11 45	0 29	18 23	0 7	16 45	1 49	11 51	0 36	17 23	0 50	3 13	0 32	35 34	11 30	19 46	19 37	27 23		n.a.
T 11	17 52	6 0	4 22	19 16	0 36	11 16	0 31	18 9	0 6	16 46	1 49	11 51	0 36	17 22	0 50	3 13	0 31	35 34	11 30	19 43	19 36	27 23		n.a.
F 12	17 35	0 14	3 43	18 46	0 42	10 47	0 34	17 55	0 6	16 48	1 48	11 51	0 36	17 21	0 50	3 12	0 31	35 34	11 30	19 41	19 36	27 23		n.a.
S 13	17 17	5n40	2 52	18 15	0 48	10 17	0 36	17 41	0 5	16 49	1 48	11 51	0 36	17 20	0 50	3 11	0 31	35 34	11 30	19 40	19 35	27 23		n.a.
S 14	16 59	11 27	1 51	17 44	0 53	9 48	0 38	17 26	0 4	16 51	1 48	11 52	0 36	17 19	0 50	3 10	0 31	35 33	11 30	19 40	19 34	27 23		n.a.
M15	16 40	16 50	0 42	17 11	0 58	9 18	0 41	17 12	0 3	16 53	1 48	11 52	0 37	17 18	0 50	3 9	0 31	35 33	11 29	19 40	19 33	27 23		n.a.
T 16	16 22	21 30	0n31	16 37	1 4	8 48	0 43	16 57	0 3	16 55	1 47	11 52	0 37	17 17	0 50	3 9	0 31	35 33	11 29	19 40	19 32	27 23		n.a.
W17	16 3	25 3	1 43	16 3	1 9	8 17	0 45	16 42	0 2	16 57	1 47	11 52	0 37	17 15	0 50	3 8	0 31	35 33	11 29	19 39	19 32	27 23		n.a.
T 18	15 44	27 2	2 51	15 27	1 13	7 47	0 47	16 27	0 1	16 58	1 47	11 52	0 37	17 14	0 50	3 7	0 31	35 33	11 29	19 39	19 31	27 23		n.a.
F 19	15 24	27 8	3 49	14 51	1 18	7 16	0 50	16 12	0 0	17 0	1 47	11 52	0 37	17 13	0 50	3 6	0 31	35 33	11 28	19 37	19 30	27 23		n.a.
S 20	15 4	25 17	4 31	14 14	1 22	6 45	0 52	15 56	0s 1	17 2	1 46	11 52	0 37	17 12	0 50	3 5	0 31	35 32	11 28	19 35	19 29	27 23		n.a.
S 21	14 45	21 38	4 55	13 36	1 26	6 14	0 54	15 41	0 1	17 5	1 46	11 52	0 37	17 11	0 50	3 5	0 31	35 32	11 28	19 32	19 28	27 23		n.a.
M22	14 24	16 36	4 59	12 58	1 30	5 43	0 56	15 25	0 2	17 7	1 46	11 52	0 38	17 10	0 50	3 4	0 31	35 32	11 28	19 29	19 28	27 23		n.a.
T 23	14 4	10 42	4 42	12 18	1 33	5 12	0 58	15 9	0 3	17 9	1 45	11 52	0 38	17 9	0 50	3 3	0 31	35 32	11 28	19 26	19 27	27 23		n.a.
W24	13 43	4 23	4 8	11 38	1 36	4 41	1 0	14 53	0 4	17 11	1 45	11 52	0 38	17 8	0 50	3 2	0 31	35 32	11 27	19 24	19 26	27 22		n.a.
T 25	13 22	1s56	3 21	10 58	1 39	4 9	1 2	14 37	0 4	17 13	1 45	11 52	0 38	17 7	0 50	3 1	0 31	35 31	11 27	19 22	19 25	27 22		n.a.
F 26	13 1	7 59	2 23	10 17	1 41	3 38	1 4	14 21	0 5	17 16	1 45	11 52	0 38	17 6	0 50	3 0	0 31	35 31	11 27	19 20	19 24	27 22		n.a.
S 27	12 40	13 30	1 21	9 36	1 43	3 6	1 6	14 4	0 6	17 18	1 45	11 51	0 38	17 5	0 50	3 0	0 31	35 31	11 27	19 20	19 24	27 22		n.a.
S 28	12 19	18 18	0 16	8 54	1 44	2 34	1 8	13 48	0 7	17 20	1 44	11 51	0 38	17 3	0 50	2 59	0 31	35 31	11 26	19 20	19 23	27 22		n.a.
M29	11 57	22 13	0s49	8 12	1 45	2 3	1 10	13 31	0 7	17 23	1 44	11 51	0 39	17 2	0 50	2 58	0 31	35 31	11 26	19 20	19 22	27 22		n.a.
T 30	11 35	25 8	1 49	7 29	1 46	1 31	1 12	13 14	0 8	17 25	1 44	11 50	0 39	17 1	0 50	2 57	0 31	35 30	11 26	19 20	19 21	27 22		n.a.
W31	11n13	26s53	2s45	6n47	1s45	1n 0	1s14	12n57	0s 9	17s28	1s44	11n50	0n39	17n 0	0n50	2n56	0n31	35s30	11s26	19n19	19n20	27s22		n.a.

Julian Day Number = -1816115.5, Delta T = 119h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'07, Lahiri = -136°18'07 Julian Calendar 1 Oct. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 July 9686 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 27	2♍37'59	8♑45	10♍57	26♍ 4	27♌11	11♏54	28°R22	17♌ 4	24♍ 1	4°R53	23°R47	23♉54	13♑44	n.a.	T 1
F 2	22 6 24	3°38'07	20°35	12°49	27°18	27°58	12° 2	28♈21	17° 7	24° 3	4♑53	23♉40	23°51	13°51	n.a.	F 2
S 3	22 10 20	4°38'11	2♒31	14°40	28°31	28°44	12°11	28°19	17°11	24° 5	4°52	23°29	23°48	13°58	n.a.	S 3
S 4	22 14 17	5°38'14	14°36	16°31	29°45	29°30	12°20	28°17	17°14	24° 7	4°52	23°17	23°45	14° 4	n.a.	S 4
M 5	22 18 14	6°38'13	26°50	18°21	0♎58	0♍17	12°29	28°15	17°17	24°10	4°51	23° 3	23°41	14°11	n.a.	M 5
T 6	22 22 10	7°38'11	9♓16	20°10	2°12	1° 3	12°39	28°13	17°21	24°12	4°51	22°50	23°38	14°18	n.a.	T 6
W 7	22 26 7	8°38'06	21°52	21°58	3°25	1°49	12°48	28°11	17°24	24°14	4°50	22°37	23°35	14°25	n.a.	W 7
T 8	22 30 4	9°37'59	4♈40	23°43	4°39	2°35	12°58	28° 9	17°27	24°16	4°50	22°27	23°32	14°31	n.a.	T 8
F 9	22 34 0	10°37'50	17°39	25°27	5°52	3°21	13° 7	28° 7	17°31	24°18	4°49	22°20	23°29	14°38	n.a.	F 9
S 10	22 37 57	11°37'38	0♉49	27° 7	7° 5	4° 8	13°17	28° 5	17°34	24°20	4°49	22°15	23°26	14°45	n.a.	S 10
S 11	22 41 53	12°37'25	14°10	28°45	8°19	4°54	13°27	28° 2	17°37	24°23	4°49	22°13	23°22	14°51	n.a.	S 11
M12	22 45 50	13°37'09	27°43	0♎18	9°32	5°40	13°37	28° 0	17°40	24°25	4°48	22°D13	23°19	14°58	n.a.	M12
T 13	22 49 47	14°36'52	11♊31	1°47	10°45	6°26	13°47	27°57	17°44	24°27	4°48	22°R14	23°16	15° 5	n.a.	T 13
W14	22 53 43	15°36'32	25°32	3°11	11°59	7°12	13°57	27°54	17°47	24°29	4°48	22°13	23°13	15°11	n.a.	W14
T 15	22 57 40	16°36'11	9♋47	4°30	13°12	7°58	14° 7	27°52	17°50	24°32	4°47	22°11	23°10	15°18	n.a.	T 15
F 16	23 1 36	17°35'47	24°14	5°42	14°25	8°44	14°18	27°49	17°53	24°34	4°47	22° 7	23° 6	15°25	n.a.	F 16
S 17	23 5 33	18°35'22	8♌50	6°48	15°38	9°29	14°28	27°46	17°56	24°36	4°47	22° 0	23° 3	15°31	n.a.	S 17
S 18	23 9 30	19°34'53	23°28	7°47	16°51	10°15	14°39	27°43	17°59	24°38	4°47	21°51	23° 0	15°38	n.a.	S 18
M19	23 13 26	20°34'23	8♍ 1	8°38	18° 4	11° 1	14°50	27°40	18° 2	24°41	4°47	21°41	22°57	15°45	n.a.	M19
T 20	23 17 23	21°33'50	22°23	9°21	19°17	11°47	15° 0	27°37	18° 6	24°43	4°46	21°31	22°54	15°52	n.a.	T 20
W21	23 21 19	22°33'15	6♎27	9°56	20°30	12°33	15°11	27°34	18° 9	24°45	4°46	21°23	22°51	15°58	n.a.	W21
T 22	23 25 16	23°32'38	20° 9	10°22	21°43	13°18	15°22	27°31	18°12	24°47	4°46	21°16	22°47	16° 5	n.a.	T 22
F 23	23 29 12	24°31'58	3♏26	10°40	22°56	14° 4	15°33	27°27	18°15	24°50	4°46	21°12	22°44	16°12	n.a.	F 23
S 24	23 33 9	25°31'15	16°19	10°49	24° 9	14°50	15°45	27°24	18°18	24°52	4°46	21°D11	22°41	16°18	n.a.	S 24
S 25	23 37 6	26°30'30	28°51	10°R49	25°22	15°35	15°56	27°20	18°20	24°54	4°46	21°11	22°38	16°25	n.a.	S 25
M26	23 41 2	27°29'42	11♐ 5	10°42	26°34	16°21	16° 7	27°17	18°23	24°56	4°46	21°12	22°35	16°32	n.a.	M26
T 27	23 44 59	28°28'51	23° 6	10°26	27°47	17° 6	16°19	27°13	18°26	24°59	4°D46	21°R13	22°31	16°38	n.a.	T 27
W28	23 48 55	29°27'58	4♑59	10° 2	29° 0	17°51	16°30	27°10	18°29	25° 1	4°46	21°13	22°28	16°45	n.a.	W28
T 29	23 52 52	0♎27'03	16°49	9°32	0♏12	18°37	16°42	27° 6	18°32	25° 3	4°46	21°11	22°25	16°52	n.a.	T 29
F 30	23 56 48	1♎26'04	28♑42	8♎55	1♏25	19♍22	16♏53	27♈ 2	18♌35	25♍ 6	4♑46	21♉ 7	22♉22	16♑59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n51	27s25	3s33	6n 5	1s44	0n28	1s15	12n40	0s10	17s30	1s43	11n50	0n39	16n59	0n50	2n55	0n31	35s30	11s25	19n18	19n19	27s21		n.a.
F 2	10 28	26 42	4 12	5 22	1 43	0s 4	1 17	12 23	0 10	17 33	1 43	11 49	0 39	16 58	0 50	2 54	0 31	35 30	11 25	19 16	19 19	27 21		n.a.
S 3	10 6	24 44	4 40	4 40	1 41	0 35	1 19	12 6	0 11	17 35	1 43	11 49	0 39	16 57	0 50	2 53	0 31	35 29	11 25	19 13	19 18	27 21		n.a.
S 4	9 43	21 40	4 56	3 59	1 38	1 7	1 20	11 49	0 12	17 38	1 43	11 48	0 39	16 56	0 50	2 52	0 31	35 29	11 25	19 10	19 17	27 21		n.a.
M 5	9 21	17 36	4 59	3 18	1 34	1 39	1 22	11 31	0 13	17 41	1 42	11 48	0 40	16 55	0 50	2 52	0 31	35 29	11 24	19 6	19 16	27 21		n.a.
T 6	8 58	12 45	4 48	2 39	1 30	2 10	1 23	11 14	0 13	17 44	1 42	11 47	0 40	16 54	0 50	2 51	0 31	35 29	11 24	19 3	19 15	27 20		n.a.
W 7	8 35	7 19	4 22	2 0	1 24	2 41	1 25	10 56	0 14	17 46	1 42	11 46	0 40	16 53	0 50	2 50	0 31	35 29	11 24	19 0	19 15	27 20		n.a.
T 8	8 11	1 29	3 43	1 23	1 18	3 13	1 26	10 38	0 15	17 49	1 42	11 46	0 40	16 52	0 50	2 49	0 31	35 28	11 24	18 57	19 14	27 20		n.a.
F 9	7 48	4n30	2 52	0 47	1 11	3 44	1 28	10 20	0 16	17 52	1 42	11 45	0 40	16 51	0 50	2 48	0 31	35 28	11 23	18 55	19 13	27 20		n.a.
S 10	7 25	10 23	1 51	0 13	1 3	4 15	1 29	10 3	0 16	17 55	1 41	11 44	0 40	16 50	0 50	2 47	0 31	35 28	11 23	18 54	19 12	27 20		n.a.
S 11	7 1	15 54	0 43	0s18	0 54	4 46	1 30	9 45	0 17	17 58	1 41	11 43	0 40	16 49	0 50	2 46	0 31	35 28	11 23	18 53	19 11	27 19		n.a.
M12	6 38	20 44	0n29	0 48	0 44	5 17	1 31	9 26	0 18	18 1	1 41	11 43	0 41	16 48	0 50	2 45	0 31	35 27	11 23	18 53	19 11	27 19		n.a.
T 13	6 14	24 31	1 41	1 14	0 33	5 47	1 32	9 8	0 19	18 4	1 41	11 42	0 41	16 47	0 50	2 44	0 31	35 27	11 22	18 53	19 10	27 19		n.a.
W14	5 50	26 53	2 47	1 38	0 21	6 18	1 33	8 50	0 19	18 7	1 41	11 41	0 41	16 46	0 50	2 43	0 31	35 27	11 22	18 53	19 9	27 19		n.a.
T 15	5 27	27 32	3 44	1 59	0 9	6 48	1 34	8 32	0 20	18 10	1 40	11 40	0 41	16 45	0 50	2 42	0 31	35 27	11 22	18 53	19 8	27 18		n.a.
F 16	5 3	26 19	4 28	2 16	0n 5	7 18	1 35	8 13	0 21	18 13	1 40	11 39	0 41	16 44	0 50	2 41	0 31	35 26	11 22	18 51	19 7	27 18		n.a.
S 17	4 39	23 20	4 55	2 30	0 19	7 48	1 36	7 55	0 22	18 16	1 40	11 38	0 41	16 43	0 50	2 40	0 31	35 26	11 21	18 50	19 6	27 18		n.a.
S 18	4 15	18 51	5 3	2 40	0 33	8 18	1 37	7 37	0 22	18 19	1 40	11 37	0 41	16 42	0 50	2 39	0 31	35 26	11 21	18 47	19 6	27 17		n.a.
M19	3 51	13 17	4 51	2 47	0 49	8 48	1 38	7 18	0 23	18 22	1 40	11 36	0 41	16 41	0 50	2 39	0 31	35 25	11 21	18 45	19 5	27 17		n.a.
T 20	3 27	7 5	4 21	2 50	1 5	9 17	1 38	7 0	0 24	18 25	1 40	11 35	0 42	16 40	0 50	2 38	0 31	35 25	11 20	18 42	19 4	27 17		n.a.
W21	3 2	0 38	3 35	2 49	1 21	9 46	1 39	6 41	0 24	18 28	1 39	11 34	0 42	16 39	0 50	2 37	0 31	35 25	11 20	18 40	19 3	27 17		n.a.
T 22	2 38	5s41	2 38	2 45	1 37	10 15	1 39	6 22	0 25	18 31	1 39	11 33	0 42	16 38	0 50	2 36	0 31	35 25	11 20	18 38	19 2	27 16		n.a.
F 23	2 14	11 35	1 33	2 37	1 54	10 43	1 40	6 4	0 26	18 35	1 39	11 32	0 42	16 37	0 50	2 35	0 31	35 24	11 20	18 37	19 1	27 16		n.a.
S 24	1 50	16 49	0 26	2 25	2 10	11 11	1 40	5 45	0 27	18 38	1 39	11 31	0 42	16 36	0 50	2 34	0 31	35 24	11 19	18 36	19 1	27 16		n.a.
S 25	1 26	21 11	0s41	2 11	2 26	11 39	1 40	5 26	0 27	18 41	1 39	11 30	0 42	16 35	0 50	2 33	0 30	35 24	11 19	18 37	19 0	27 15		n.a.
M26	1 1	24 31	1 45	1 53	2 42	12 7	1 41	5 7	0 28	18 44	1 39	11 29	0 42	16 34	0 50	2 32	0 30	35 24	11 19	18 37	18 59	27 15		n.a.
T 27	0 37	26 42	2 43	1 33	2 57	12 34	1 41	4 48	0 29	18 48	1 38	11 27	0 43	16 33	0 50	2 31	0 30	35 23	11 19	18 37	18 58	27 15		n.a.
W28	0 13	27 37	3 33	1 11	3 11	13 1	1 41	4 29	0 30	18 51	1 38	11 26	0 43	16 32	0 50	2 30	0 30	35 23	11 18	18 37	18 57	27 14		n.a.
T 29	0s11	27 16	4 14	0 46	3 24	13 27	1 41	4 11	0 30	18 54	1 38	11 25	0 43	16 32	0 50	2 29	0 30	35 23	11 18	18 37	18 56	27 14		n.a.
F 30	0s35	25s41	4s44	0s21	3n36	13s54	1s41	3n52	0s31	18s58	1s38	11n24	0n43	16n31	0n50	2n28	0n30	35s22	11s18	18n36	18n56	27s13		n.a.

Julian Day Number = -1816084.5, Delta T = 119h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°25'03, Lahiri = -136°18'03 Julian Calendar 1 Nov. 9686 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9686 BCE (-9685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 45	2♎25'03	10♒41	8°R13	2♏38	20♍ 7	17♏ 5	26°R59	18♌38	25♍ 8	4♑46	21°R 2	22♉19	17♑ 5	n.a.	S 1
S 2	0 4 41	3°23'59	22°51	7♎26	3°50	20°53	17°17	26♈55	18°40	25°10	4°46	20♉54	22°16	17°12	n.a.	S 2
M 3	0 8 38	4°22'53	5♓14	6°37	5° 2	21°38	17°29	26°51	18°43	25°12	4°46	20°46	22°12	17°19	n.a.	M 3
T 4	0 12 35	5°21'44	17°52	5°44	6°15	22°23	17°41	26°47	18°46	25°14	4°46	20°38	22° 9	17°25	n.a.	T 4
W 5	0 16 31	6°20'33	0♈45	4°51	7°27	23° 8	17°53	26°43	18°48	25°17	4°46	20°30	22° 6	17°32	n.a.	W 5
T 6	0 20 28	7°19'19	13°52	3°58	8°39	23°53	18° 5	26°39	18°51	25°19	4°47	20°24	22° 3	17°39	n.a.	T 6
F 7	0 24 24	8°18'03	27°13	3° 6	9°51	24°38	18°17	26°35	18°53	25°21	4°47	20°20	22° 0	17°45	n.a.	F 7
S 8	0 28 21	9°16'45	10♉47	2°16	11° 4	25°23	18°30	26°31	18°56	25°23	4°47	20°18	21°57	17°52	n.a.	S 8
S 9	0 32 17	10°15'25	24°30	1°29	12°16	26° 8	18°42	26°27	18°58	25°26	4°47	20°D17	21°53	17°59	n.a.	S 9
M10	0 36 14	11°14'03	8♊23	0°45	13°28	26°53	18°54	26°23	19° 1	25°28	4°48	20°18	21°50	18° 6	n.a.	M10
T 11	0 40 10	12°12'39	22°22	0° 5	14°40	27°38	19° 7	26°18	19° 3	25°30	4°48	20°20	21°47	18°12	n.a.	T 11
W12	0 44 7	13°11'13	6♋28	29♍31	15°51	28°22	19°19	26°14	19° 6	25°32	4°48	20°21	21°44	18°19	n.a.	W12
T 13	0 48 3	14° 9'45	20°39	29° 1	17° 3	29° 7	19°32	26°10	19° 8	25°34	4°48	20°R21	21°41	18°26	n.a.	T 13
F 14	0 52 0	15° 8'15	4♌53	28°37	18°15	29°52	19°44	26° 6	19°10	25°36	4°49	20°19	21°37	18°32	n.a.	F 14
S 15	0 55 56	16° 6'43	19° 7	28°18	19°27	0♎36	19°57	26° 1	19°13	25°39	4°49	20°16	21°34	18°39	n.a.	S 15
S 16	0 59 53	17° 5'08	3♍19	28° 5	20°38	1°21	20°10	25°57	19°15	25°41	4°50	20°12	21°31	18°46	n.a.	S 16
M17	1 3 49	18° 3'32	17°24	27°57	21°50	2° 6	20°23	25°53	19°17	25°43	4°50	20° 7	21°28	18°52	n.a.	M17
T 18	1 7 46	19° 1'54	1♎18	27°D55	23° 1	2°50	20°36	25°48	19°19	25°45	4°50	20° 2	21°25	18°59	n.a.	T 18
W19	1 11 42	20° 0'14	14°58	27°58	24°13	3°34	20°49	25°44	19°21	25°47	4°51	19°58	21°22	19° 6	n.a.	W19
T 20	1 15 39	20°58'31	28°21	28° 6	25°24	4°19	21° 1	25°40	19°24	25°49	4°51	19°55	21°18	19°13	n.a.	T 20
F 21	1 19 35	21°56'47	11♏26	28°20	26°35	5° 3	21°15	25°35	19°26	25°51	4°52	19°53	21°15	19°19	n.a.	F 21
S 22	1 23 32	22°55'00	24°12	28°38	27°46	5°47	21°28	25°31	19°28	25°53	4°52	19°D53	21°12	19°26	n.a.	S 22
S 23	1 27 28	23°53'11	6♐40	29° 1	28°57	6°32	21°41	25°26	19°30	25°55	4°53	19°54	21° 9	19°33	n.a.	S 23
M24	1 31 25	24°51'20	18°54	29°28	0♐ 8	7°16	21°54	25°22	19°31	25°57	4°53	19°56	21° 6	19°39	n.a.	M24
T 25	1 35 21	25°49'27	0♑56	0♎ 0	1°19	8° 0	22° 7	25°17	19°33	26° 0	4°54	19°57	21° 2	19°46	n.a.	T 25
W26	1 39 18	26°47'31	12°50	0°36	2°30	8°44	22°20	25°13	19°35	26° 2	4°55	19°59	20°59	19°53	n.a.	W26
T 27	1 43 14	27°45'33	24°42	1°15	3°41	9°28	22°34	25° 9	19°37	26° 4	4°55	19°R59	20°56	20° 0	n.a.	T 27
F 28	1 47 11	28°43'32	6♒36	1°59	4°52	10°12	22°47	25° 4	19°39	26° 6	4°56	19°59	20°53	20° 6	n.a.	F 28
S 29	1 51 7	29°41'30	18°37	2°46	6° 2	10°56	23° 0	25° 0	19°40	26° 7	4°57	19°58	20°50	20°13	n.a.	S 29
S 30	1 55 4	0♏39'25	0♓49	3°36	7°13	11°40	23°14	24°55	19°42	26° 9	4°57	19°56	20°47	20°20	n.a.	S 30
M31	1 59 0	1♏37'18	13♓16	4♎29	8♐23	12♎24	23♏27	24♈51	19♌44	26♍11	4♑58	19♉54	20♉43	20♑26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s59	22s55	5s 2	0n 6	3n47	14s19	1s41	3n33	0s32	19s 1	1s38	11n22	0n43	16n30	0n50	2n27	0n30	35s22	11s17	18n34	18n55	27s13		n.a.
S 2	1 24	19 7	5 7	0 33	3 56	14 45	1 40	3 14	0 32	19 4	1 38	11 21	0 43	16 29	0 50	2 26	0 30	35 22	11 17	18 32	18 54	27 13		n.a.
M 3	1 48	14 28	4 57	1 0	4 3	15 10	1 40	2 55	0 33	19 8	1 38	11 20	0 43	16 28	0 50	2 25	0 30	35 22	11 17	18 30	18 53	27 12		n.a.
T 4	2 12	9 6	4 33	1 26	4 8	15 34	1 40	2 36	0 34	19 11	1 37	11 18	0 43	16 27	0 50	2 25	0 30	35 21	11 17	18 27	18 52	27 12		n.a.
W 5	2 36	3 16	3 55	1 51	4 12	15 59	1 39	2 17	0 34	19 14	1 37	11 17	0 43	16 26	0 50	2 24	0 30	35 21	11 16	18 25	18 51	27 11		n.a.
T 6	3 0	2n50	3 4	2 14	4 14	16 22	1 38	1 58	0 35	19 18	1 37	11 16	0 44	16 26	0 50	2 23	0 30	35 21	11 16	18 24	18 50	27 11		n.a.
F 7	3 23	8 55	2 1	2 35	4 14	16 45	1 38	1 39	0 36	19 21	1 37	11 14	0 44	16 25	0 50	2 22	0 30	35 20	11 16	18 23	18 50	27 10		n.a.
S 8	3 47	14 42	0 51	2 54	4 12	17 8	1 37	1 20	0 36	19 25	1 37	11 13	0 44	16 24	0 50	2 21	0 30	35 20	11 15	18 22	18 49	27 10		n.a.
S 9	4 11	19 51	0n23	3 10	4 8	17 31	1 36	1 1	0 37	19 28	1 37	11 11	0 44	16 23	0 50	2 20	0 30	35 20	11 15	18 22	18 48	27 10		n.a.
M10	4 35	23 58	1 37	3 24	4 4	17 52	1 35	0 42	0 38	19 31	1 37	11 10	0 44	16 22	0 50	2 19	0 30	35 20	11 15	18 22	18 47	27 9		n.a.
T 11	4 58	26 42	2 45	3 34	3 57	18 14	1 34	0 23	0 38	19 35	1 37	11 8	0 44	16 22	0 50	2 18	0 30	35 19	11 15	18 22	18 46	27 9		n.a.
W12	5 22	27 45	3 44	3 42	3 50	18 35	1 33	0 4	0 39	19 38	1 37	11 7	0 44	16 21	0 50	2 17	0 30	35 19	11 14	18 23	18 45	27 8		n.a.
T 13	5 45	26 59	4 30	3 46	3 41	18 55	1 32	0s15	0 40	19 42	1 36	11 5	0 44	16 20	0 50	2 16	0 30	35 19	11 14	18 23	18 45	27 8		n.a.
F 14	6 8	24 28	5 0	3 47	3 31	19 15	1 31	0 34	0 40	19 45	1 36	11 4	0 44	16 20	0 50	2 15	0 30	35 18	11 14	18 22	18 44	27 7		n.a.
S 15	6 31	20 27	5 11	3 45	3 21	19 34	1 30	0 52	0 41	19 49	1 36	11 2	0 45	16 19	0 50	2 15	0 30	35 18	11 13	18 22	18 43	27 7		n.a.
S 16	6 55	15 17	5 3	3 41	3 10	19 53	1 28	1 11	0 42	19 52	1 36	11 1	0 45	16 18	0 50	2 14	0 30	35 18	11 13	18 20	18 42	27 6		n.a.
M17	7 18	9 21	4 37	3 33	2 59	20 11	1 27	1 30	0 42	19 56	1 36	10 59	0 45	16 17	0 50	2 13	0 30	35 18	11 13	18 19	18 41	27 6		n.a.
T 18	7 40	3 2	3 54	3 23	2 47	20 28	1 25	1 49	0 43	19 59	1 36	10 58	0 45	16 17	0 50	2 12	0 30	35 17	11 13	18 18	18 40	27 5		n.a.
W19	8 3	3s20	2 59	3 11	2 35	20 45	1 24	2 8	0 44	20 3	1 36	10 56	0 45	16 16	0 50	2 11	0 30	35 17	11 12	18 17	18 39	27 5		n.a.
T 20	8 26	9 26	1 55	2 56	2 22	21 2	1 22	2 26	0 44	20 6	1 36	10 55	0 45	16 15	0 51	2 10	0 30	35 17	11 12	18 16	18 39	27 4		n.a.
F 21	8 48	15 0	0 46	2 40	2 10	21 17	1 20	2 45	0 45	20 10	1 36	10 53	0 45	16 15	0 51	2 9	0 30	35 16	11 12	18 15	18 38	27 3		n.a.
S 22	9 10	19 47	0s24	2 21	1 57	21 32	1 18	3 4	0 46	20 13	1 36	10 52	0 45	16 14	0 51	2 8	0 30	35 16	11 12	18 15	18 37	27 3		n.a.
S 23	9 33	23 35	1 31	2 0	1 45	21 47	1 16	3 22	0 46	20 17	1 36	10 50	0 45	16 14	0 51	2 8	0 30	35 16	11 11	18 15	18 36	27 2		n.a.
M24	9 55	26 14	2 32	1 37	1 32	22 1	1 14	3 41	0 47	20 20	1 35	10 48	0 45	16 13	0 51	2 7	0 30	35 16	11 11	18 16	18 35	27 2		n.a.
T 25	10 16	27 37	3 26	1 13	1 20	22 14	1 12	3 59	0 47	20 23	1 35	10 47	0 46	16 12	0 51	2 6	0 30	35 15	11 11	18 16	18 34	27 1		n.a.
W26	10 38	27 42	4 11	0 48	1 8	22 27	1 10	4 18	0 48	20 27	1 35	10 45	0 46	16 12	0 51	2 5	0 30	35 15	11 11	18 17	18 33	27 1		n.a.
T 27	11 0	26 30	4 44	0 21	0 56	22 39	1 8	4 36	0 49	20 30	1 35	10 44	0 46	16 11	0 51	2 4	0 30	35 15	11 10	18 17	18 33	27 0		n.a.
F 28	11 21	24 7	5 6	0s 8	0 45	22 50	1 5	4 55	0 49	20 34	1 35	10 42	0 46	16 11	0 51	2 3	0 30	35 14	11 10	18 17	18 32	26 59		n.a.
S 29	11 42	20 40	5 14	0 37	0 33	23 1	1 3	5 13	0 50	20 37	1 35	10 40	0 46	16 10	0 51	2 3	0 30	35 14	11 10	18 17	18 31	26 59		n.a.
S 30	12 3	16 18	5 9	1 8	0 22	23 11	1 1	5 31	0 50	20 41	1 35	10 39	0 46	16 10	0 51	2 2	0 30	35 14	11 10	18 16	18 30	26 58		n.a.
M31	12s24	11s11	4s49	1s40	0n12	23s20	0s58	5s49	0s51	20s44	1s35	10n37	0n46	16n 9	0n51	2n 1	0n30	35s14	11s 9	18n15	18n29	26s58		n.a.

Julian Day Number = -1816054.5, Delta T = 119h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'59, Lahiri = -136°17'59 Julian Calendar 1 Dec. 9686 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9686 BCE

The year -9685 astronomical counting style corresponds to year 9686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 57	2♏35'08	26♓ 1	5♎26	9♐33	13♎ 7	23♏40	24°R47	19♑45	26♍13	4♑59	19°R51	20♉40	20♑33	n.a.	T 1
W 2	2 6 53	3°32'57	9♈ 5	6°25	10°43	13°51	23°54	24♈42	19°47	26°15	4°59	19♉49	20°37	20°40	n.a.	W 2
T 3	2 10 49	4°30'44	22°28	7°27	11°53	14°35	24° 7	24°38	19°48	26°17	5° 0	19°47	20°34	20°46	n.a.	T 3
F 4	2 14 46	5°28'29	6♉10	8°32	13° 3	15°18	24°21	24°34	19°50	26°19	5° 1	19°46	20°31	20°53	n.a.	F 4
S 5	2 18 42	6°26'12	20° 8	9°40	14°13	16° 2	24°35	24°29	19°51	26°21	5° 2	19°D46	20°28	21° 0	n.a.	S 5
S 6	2 22 39	7°23'53	4♊19	10°50	15°23	16°45	24°48	24°25	19°52	26°23	5° 2	19°46	20°24	21° 7	n.a.	S 6
M 7	2 26 35	8°21'33	18°38	12° 3	16°32	17°29	25° 2	24°21	19°54	26°24	5° 3	19°47	20°21	21°13	n.a.	M 7
T 8	2 30 32	9°19'11	3♋ 0	13°18	17°42	18°12	25°15	24°17	19°55	26°26	5° 4	19°48	20°18	21°20	n.a.	T 8
W 9	2 34 28	10°16'48	17°23	14°35	18°51	18°55	25°29	24°13	19°56	26°28	5° 5	19°48	20°15	21°27	n.a.	W 9
T 10	2 38 25	11°14'24	1♌42	15°54	20° 1	19°39	25°43	24° 8	19°57	26°30	5° 6	19°49	20°12	21°33	n.a.	T 10
F 11	2 42 21	12°11'58	15°54	17°16	21°10	20°22	25°57	24° 4	19°59	26°31	5° 7	19°R49	20° 8	21°40	n.a.	F 11
S 12	2 46 18	13° 9'31	29°57	18°40	22°19	21° 5	26°10	24° 0	20° 0	26°33	5° 8	19°49	20° 5	21°47	n.a.	S 12
S 13	2 50 14	14° 7'02	13♍49	20° 6	23°28	21°48	26°24	23°56	20° 1	26°35	5° 8	19°48	20° 2	21°54	n.a.	S 13
M14	2 54 11	15° 4'32	27°30	21°34	24°36	22°31	26°38	23°52	20° 2	26°36	5° 9	19°48	19°59	22° 0	n.a.	M14
T 15	2 58 7	16° 2'01	10♎58	23° 4	25°45	23°14	26°52	23°48	20° 3	26°38	5°10	19°47	19°56	22° 7	n.a.	T 15
W16	3 2 4	16°59'28	24°12	24°37	26°54	23°57	27° 5	23°44	20° 3	26°40	5°11	19°47	19°53	22°14	n.a.	W16
T 17	3 6 0	17°56'54	7♏11	26°11	28° 2	24°40	27°19	23°41	20° 4	26°41	5°12	19°47	19°49	22°20	n.a.	T 17
F 18	3 9 56	18°54'18	19°57	27°47	29°10	25°23	27°33	23°37	20° 5	26°43	5°13	19°D47	19°46	22°27	n.a.	F 18
S 19	3 13 53	19°51'42	2♐29	29°26	0♑18	26° 6	27°47	23°33	20° 6	26°44	5°14	19°R47	19°43	22°34	n.a.	S 19
S 20	3 17 49	20°49'03	14°49	1♏ 6	1°26	26°48	28° 1	23°29	20° 6	26°46	5°15	19°46	19°40	22°40	n.a.	S 20
M21	3 21 46	21°46'24	26°57	2°48	2°34	27°31	28°15	23°26	20° 7	26°47	5°16	19°46	19°37	22°47	n.a.	M21
T 22	3 25 42	22°43'43	8♑56	4°33	3°42	28°14	28°29	23°22	20° 8	26°49	5°17	19°46	19°34	22°54	n.a.	T 22
W23	3 29 39	23°41'00	20°50	6°19	4°49	28°56	28°43	23°19	20° 8	26°50	5°19	19°46	19°30	23° 1	n.a.	W23
T 24	3 33 35	24°38'16	2♒42	8° 7	5°56	29°39	28°56	23°15	20° 9	26°52	5°20	19°45	19°27	23° 7	n.a.	T 24
F 25	3 37 32	25°35'30	14°36	9°58	7° 4	0♏21	29°10	23°12	20° 9	26°53	5°21	19°45	19°24	23°14	n.a.	F 25
S 26	3 41 28	26°32'43	26°36	11°50	8°11	1° 4	29°24	23° 8	20°10	26°54	5°22	19°D45	19°21	23°21	n.a.	S 26
S 27	3 45 25	27°29'54	8♓47	13°44	9°17	1°46	29°38	23° 5	20°10	26°56	5°23	19°45	19°18	23°27	n.a.	S 27
M28	3 49 21	28°27'04	21°13	15°41	10°24	2°28	29°52	23° 2	20°10	26°57	5°24	19°45	19°14	23°34	n.a.	M28
T 29	3 53 18	29°24'13	3♈59	17°39	11°30	3°10	0♐ 6	22°59	20°10	26°58	5°25	19°46	19°11	23°41	n.a.	T 29
W30	3 57 14	0♐21'20	17° 6	19°39	12°37	3°52	0°20	22°56	20°11	26°59	5°26	19°47	19° 8	23°48	n.a.	W30
T 31	4 1 11	1♐18'26	0♉38	21♏40	13♑43	4♏35	0♐34	22♈53	20♑11	27♍ 1	5♑28	19♉48	19♉ 5	23♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s44	5s30	4s14	2s12	0n 1	23s29	0s55	6s 7	0s52	20s48	1s35	10n36	0n46	16n 9	0n51	2n 0	0n30	35s13	11s 9	18n15	18n28	26s57		n.a.
W 2	13 5	0n34	3 26	2 45	0s 9	23 37	0 53	6 25	0 52	20 51	1 35	10 34	0 46	16 8	0 51	1 59	0 30	35 13	11 9	18 14	18 27	26 56		n.a.
T 3	13 25	6 46	2 25	3 20	0 18	23 44	0 50	6 43	0 53	20 55	1 35	10 33	0 46	16 8	0 51	1 59	0 30	35 13	11 9	18 13	18 26	26 56		n.a.
F 4	13 45	12 49	1 14	3 55	0 28	23 50	0 47	7 1	0 53	20 58	1 35	10 31	0 46	16 7	0 51	1 58	0 30	35 12	11 8	18 13	18 26	26 55		n.a.
S 5	14 4	18 21	0n 2	4 30	0 37	23 56	0 44	7 19	0 54	21 1	1 35	10 29	0 46	16 7	0 51	1 57	0 30	35 12	11 8	18 13	18 25	26 54		n.a.
S 6	14 24	22 58	1 20	5 6	0 45	24 1	0 41	7 37	0 55	21 5	1 35	10 28	0 47	16 7	0 51	1 56	0 30	35 12	11 8	18 13	18 24	26 54		n.a.
M 7	14 43	26 13	2 33	5 43	0 53	24 6	0 38	7 55	0 55	21 8	1 35	10 26	0 47	16 6	0 51	1 56	0 30	35 12	11 8	18 13	18 23	26 53		n.a.
T 8	15 2	27 45	3 37	6 20	1 1	24 10	0 35	8 12	0 56	21 12	1 35	10 25	0 47	16 6	0 51	1 55	0 30	35 11	11 7	18 14	18 22	26 52		n.a.
W 9	15 21	27 25	4 27	6 57	1 8	24 13	0 31	8 30	0 56	21 15	1 35	10 23	0 47	16 5	0 51	1 54	0 30	35 11	11 7	18 14	18 21	26 51		n.a.
T 10	15 39	25 16	5 1	7 35	1 15	24 15	0 28	8 47	0 57	21 18	1 35	10 22	0 47	16 5	0 51	1 54	0 30	35 11	11 7	18 14	18 20	26 51		n.a.
F 11	15 58	21 33	5 15	8 13	1 21	24 17	0 25	9 5	0 57	21 22	1 35	10 20	0 47	16 5	0 51	1 53	0 30	35 11	11 7	18 14	18 19	26 50		n.a.
S 12	16 16	16 40	5 11	8 52	1 27	24 18	0 21	9 22	0 58	21 25	1 35	10 19	0 47	16 4	0 51	1 52	0 30	35 10	11 6	18 14	18 19	26 49		n.a.
S 13	16 34	10 58	4 49	9 30	1 32	24 18	0 18	9 39	0 58	21 29	1 35	10 17	0 47	16 4	0 51	1 51	0 30	35 10	11 6	18 14	18 18	26 49		n.a.
M14	16 51	4 50	4 10	10 9	1 37	24 18	0 14	9 56	0 59	21 32	1 35	10 16	0 47	16 4	0 51	1 51	0 30	35 10	11 6	18 14	18 17	26 48		n.a.
T 15	17 8	1s26	3 19	10 48	1 41	24 17	0 11	10 13	1 0	21 35	1 35	10 14	0 47	16 4	0 51	1 50	0 30	35 9	11 6	18 13	18 16	26 47		n.a.
W16	17 25	7 33	2 17	11 27	1 45	24 15	0 7	10 30	1 0	21 38	1 35	10 13	0 47	16 3	0 51	1 49	0 30	35 9	11 6	18 13	18 15	26 46		n.a.
T 17	17 42	13 15	1 9	12 5	1 48	24 13	0 3	10 47	1 1	21 42	1 35	10 12	0 47	16 3	0 51	1 49	0 30	35 9	11 5	18 13	18 14	26 46		n.a.
F 18	17 58	18 17	0s 1	12 44	1 51	24 10	0n 1	11 3	1 1	21 45	1 35	10 10	0 47	16 3	0 51	1 48	0 30	35 9	11 5	18 13	18 13	26 45		n.a.
S 19	18 14	22 26	1 10	13 22	1 53	24 6	0 4	11 20	1 2	21 48	1 35	10 9	0 47	16 3	0 51	1 47	0 30	35 8	11 5	18 13	18 12	26 44		n.a.
S 20	18 30	25 30	2 14	14 0	1 55	24 2	0 8	11 36	1 2	21 52	1 35	10 7	0 47	16 2	0 52	1 47	0 30	35 8	11 5	18 13	18 11	26 43		n.a.
M21	18 46	27 20	3 12	14 38	1 56	23 57	0 12	11 53	1 3	21 55	1 35	10 6	0 47	16 2	0 52	1 46	0 30	35 8	11 4	18 13	18 11	26 43		n.a.
T 22	19 1	27 51	4 0	15 15	1 57	23 51	0 16	12 9	1 3	21 58	1 35	10 5	0 47	16 2	0 52	1 46	0 30	35 8	11 4	18 13	18 10	26 42		n.a.
W23	19 16	27 4	4 37	15 52	1 57	23 45	0 20	12 25	1 4	22 1	1 35	10 3	0 47	16 2	0 52	1 45	0 30	35 7	11 4	18 13	18 9	26 41		n.a.
T 24	19 30	25 3	5 2	16 28	1 56	23 38	0 24	12 41	1 4	22 4	1 35	10 2	0 48	16 2	0 52	1 44	0 30	35 7	11 4	18 13	18 8	26 40		n.a.
F 25	19 45	21 57	5 15	17 3	1 55	23 30	0 28	12 57	1 5	22 8	1 35	10 1	0 48	16 2	0 52	1 44	0 30	35 7	11 4	18 13	18 7	26 39		n.a.
S 26	19 58	17 55	5 14	17 38	1 53	23 22	0 33	13 13	1 5	22 11	1 35	10 0	0 48	16 2	0 52	1 43	0 30	35 7	11 4	18 13	18 6	26 38		n.a.
S 27	20 12	13 7	4 59	18 12	1 50	23 14	0 37	13 28	1 6	22 14	1 35	9 58	0 48	16 2	0 52	1 43	0 30	35 7	11 3	18 13	18 5	26 38		n.a.
M28	20 25	7 42	4 30	18 44	1 47	23 4	0 41	13 44	1 6	22 17	1 35	9 57	0 48	16 1	0 52	1 42	0 30	35 6	11 3	18 13	18 4	26 37		n.a.
T 29	20 38	1 49	3 47	19 16	1 43	22 54	0 45	13 59	1 7	22 20	1 35	9 56	0 48	16 1	0 52	1 42	0 30	35 6	11 3	18 13	18 3	26 36		n.a.
W30	20 51	4n18	2 51	19 46	1 39	22 44	0 50	14 15	1 7	22 23	1 35	9 55	0 48	16 1	0 52	1 41	0 30	35 6	11 3	18 13	18 3	26 35		n.a.
T 31	21s 3	10n26	1s44	20s15	1s34	22s33	0n54	14s30	1s 8	22s26	1s35	9n54	0n48	16n 1	0n52	1n41	0n30	35s 6	11s 3	18n14	18n 2	26s34		n.a.

Julian Day Number = -1816023.5, Delta T = 119h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'55, Lahiri = -136°17'55 Julian Calendar 1 Jan. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 7	2♐15'31	14♉33	23♏44	14♑49	5♏17	0♐48	22°R50	20♌11	27♍ 2	5♑29	19°R48	19♉ 2	24♑ 1	n.a.	F 1
S 2	4 9 4	3°12'35	28°50	25°49	15°54	5°59	1° 2	22♈47	20°11	27° 3	5°30	19♉48	18°59	24° 8	n.a.	S 2
S 3	4 13 0	4° 9'38	13♊24	27°55	17° 0	6°41	1°16	22°44	20°R11	27° 4	5°31	19°47	18°55	24°14	n.a.	S 3
M 4	4 16 57	5° 6'40	28° 9	0♐ 3	18° 5	7°22	1°29	22°41	20°11	27° 5	5°32	19°46	18°52	24°21	n.a.	M 4
T 5	4 20 53	6° 3'42	12♋58	2°12	19°10	8° 4	1°43	22°39	20°11	27° 6	5°34	19°44	18°49	24°28	n.a.	T 5
W 6	4 24 50	7° 0'43	27°44	4°21	20°15	8°46	1°57	22°36	20°11	27° 7	5°35	19°42	18°46	24°35	n.a.	W 6
T 7	4 28 46	7°57'43	12♌19	6°32	21°20	9°28	2°11	22°34	20°10	27° 8	5°36	19°40	18°43	24°41	n.a.	T 7
F 8	4 32 43	8°54'43	26°40	8°43	22°24	10° 9	2°25	22°31	20°10	27° 9	5°37	19°39	18°40	24°48	n.a.	F 8
S 9	4 36 39	9°51'42	10♍42	10°54	23°28	10°51	2°39	22°29	20°10	27°10	5°39	19°D39	18°36	24°55	n.a.	S 9
S 10	4 40 36	10°48'41	24°26	13° 5	24°32	11°33	2°53	22°27	20°10	27°11	5°40	19°39	18°33	25° 1	n.a.	S 10
M11	4 44 32	11°45'39	7♎52	15°15	25°36	12°14	3° 7	22°24	20° 9	27°12	5°41	19°40	18°30	25° 8	n.a.	M11
T 12	4 48 29	12°42'37	21° 0	17°25	26°39	12°55	3°20	22°22	20° 9	27°13	5°42	19°42	18°27	25°15	n.a.	T 12
W13	4 52 25	13°39'35	3♏52	19°34	27°42	13°37	3°34	22°20	20° 8	27°14	5°44	19°43	18°24	25°22	n.a.	W13
T 14	4 56 22	14°36'32	16°32	21°42	28°45	14°18	3°48	22°18	20° 8	27°15	5°45	19°R44	18°20	25°28	n.a.	T 14
F 15	5 0 18	15°33'29	28°59	23°49	29°48	14°59	4° 2	22°17	20° 7	27°16	5°46	19°44	18°17	25°35	n.a.	F 15
S 16	5 4 15	16°30'26	11♐16	25°54	0♒50	15°41	4°15	22°15	20° 7	27°16	5°48	19°42	18°14	25°42	n.a.	S 16
S 17	5 8 11	17°27'23	23°24	27°57	1°52	16°22	4°29	22°13	20° 6	27°17	5°49	19°39	18°11	25°48	n.a.	S 17
M18	5 12 8	18°24'19	5♑25	29°59	2°54	17° 3	4°43	22°12	20° 5	27°18	5°50	19°35	18° 8	25°55	n.a.	M18
T 19	5 16 4	19°21'14	17°20	1♑58	3°56	17°44	4°57	22°10	20° 4	27°18	5°52	19°30	18° 5	26° 2	n.a.	T 19
W20	5 20 1	20°18'09	29°12	3°56	4°57	18°25	5°10	22° 9	20° 4	27°19	5°53	19°25	18° 1	26° 9	n.a.	W20
T 21	5 23 57	21°15'04	11♒ 4	5°51	5°58	19° 6	5°24	22° 7	20° 3	27°20	5°54	19°20	17°58	26°15	n.a.	T 21
F 22	5 27 54	22°11'58	22°57	7°44	6°59	19°47	5°37	22° 6	20° 2	27°20	5°56	19°15	17°55	26°22	n.a.	F 22
S 23	5 31 50	23° 8'51	4♓56	9°35	7°59	20°28	5°51	22° 5	20° 1	27°21	5°57	19°12	17°52	26°29	n.a.	S 23
S 24	5 35 47	24° 5'45	17° 5	11°23	8°59	21° 8	6° 5	22° 4	20° 0	27°21	5°58	19°11	17°49	26°35	n.a.	S 24
M25	5 39 43	25° 2'37	29°28	13° 9	9°58	21°49	6°18	22° 3	19°59	27°22	6° 0	19°D11	17°45	26°42	n.a.	M25
T 26	5 43 40	25°59'30	12♈10	14°52	10°58	22°30	6°32	22° 2	19°58	27°22	6° 1	19°12	17°42	26°49	n.a.	T 26
W27	5 47 36	26°56'22	25°15	16°33	11°57	23°10	6°45	22° 2	19°57	27°22	6° 2	19°13	17°39	26°56	n.a.	W27
T 28	5 51 33	27°53'13	8♉45	18°12	12°55	23°51	6°59	22° 1	19°56	27°23	6° 4	19°14	17°36	27° 2	n.a.	T 28
F 29	5 55 30	28♐50'05	22♉43	19♑48	13♒53	24♏31	7♐12	22♈ 0	19♌54	27♍23	6♑ 5	19°R15	17♉33	27♑ 9	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s15	16n14	0s29	20s42	1s29	22s21	0n59	14s45	1s 8	22s29	1s35	9n53	0n48	16n 1	0n52	1n40	0n30	35s 5	11s 2	18n14	18n 1	26s33		n.a.
S 2	21 26	21 19	0n50	21 8	1 22	22 9	1 3	15 0	1 9	22 32	1 35	9 52	0 48	16 1	0 52	1 40	0 30	35 5	11 2	18 14	18 0	26 32		n.a.
S 3	21 37	25 12	2 7	21 32	1 16	21 57	1 7	15 14	1 9	22 35	1 35	9 51	0 48	16 1	0 52	1 39	0 30	35 5	11 2	18 14	17 59	26 32		n.a.
M 4	21 48	27 26	3 16	21 54	1 8	21 44	1 12	15 29	1 9	22 38	1 35	9 50	0 48	16 1	0 52	1 39	0 30	35 5	11 2	18 13	17 58	26 31		n.a.
T 5	21 58	27 43	4 13	22 14	1 1	21 30	1 16	15 44	1 10	22 41	1 35	9 49	0 48	16 2	0 52	1 38	0 30	35 5	11 2	18 13	17 57	26 30		n.a.
W 6	22 8	26 1	4 52	22 31	0 52	21 16	1 21	15 58	1 10	22 44	1 35	9 48	0 48	16 2	0 52	1 38	0 30	35 4	11 2	18 12	17 56	26 29		n.a.
T 7	22 18	22 36	5 12	22 47	0 44	21 1	1 26	16 12	1 11	22 47	1 35	9 47	0 48	16 2	0 52	1 38	0 30	35 4	11 2	18 12	17 55	26 28		n.a.
F 8	22 27	17 53	5 12	23 0	0 35	20 46	1 30	16 26	1 11	22 50	1 35	9 46	0 48	16 2	0 52	1 37	0 30	35 4	11 1	18 11	17 54	26 27		n.a.
S 9	22 36	12 17	4 54	23 11	0 25	20 31	1 35	16 40	1 12	22 53	1 35	9 45	0 48	16 2	0 52	1 37	0 30	35 4	11 1	18 11	17 54	26 26		n.a.
S 10	22 45	6 13	4 19	23 20	0 16	20 15	1 39	16 54	1 12	22 56	1 35	9 44	0 48	16 2	0 52	1 36	0 30	35 3	11 1	18 11	17 53	26 25		n.a.
M11	22 53	0s 1	3 30	23 26	0 6	19 59	1 44	17 8	1 13	22 59	1 35	9 43	0 48	16 2	0 52	1 36	0 30	35 3	11 1	18 12	17 52	26 24		n.a.
T 12	23 1	6 7	2 31	23 30	0n 4	19 42	1 48	17 21	1 13	23 2	1 35	9 43	0 48	16 2	0 52	1 36	0 30	35 3	11 1	18 12	17 51	26 23		n.a.
W13	23 8	11 51	1 26	23 31	0 14	19 25	1 53	17 34	1 13	23 5	1 36	9 42	0 48	16 3	0 52	1 35	0 30	35 3	11 1	18 12	17 50	26 22		n.a.
T 14	23 15	17 1	0 18	23 30	0 24	19 8	1 58	17 48	1 14	23 7	1 36	9 41	0 48	16 3	0 52	1 35	0 30	35 3	11 1	18 13	17 49	26 21		n.a.
F 15	23 21	21 22	0s50	23 28	0 34	18 50	2 2	18 1	1 14	23 10	1 36	9 40	0 48	16 3	0 52	1 35	0 30	35 3	11 0	18 13	17 48	26 20		n.a.
S 16	23 28	24 43	1 55	23 23	0 44	18 32	2 7	18 13	1 15	23 13	1 36	9 40	0 48	16 3	0 52	1 34	0 30	35 2	11 0	18 12	17 47	26 19		n.a.
S 17	23 33	26 54	2 54	23 16	0 54	18 13	2 11	18 26	1 15	23 16	1 36	9 39	0 48	16 3	0 52	1 34	0 30	35 2	11 0	18 11	17 46	26 18		n.a.
M18	23 39	27 47	3 44	23 8	1 3	17 55	2 16	18 39	1 15	23 18	1 36	9 39	0 48	16 4	0 53	1 34	0 30	35 2	11 0	18 10	17 45	26 17		n.a.
T 19	23 44	27 22	4 24	22 58	1 12	17 36	2 20	18 51	1 16	23 21	1 36	9 38	0 48	16 4	0 53	1 33	0 30	35 2	11 0	18 9	17 44	26 16		n.a.
W20	23 48	25 42	4 52	22 46	1 21	17 16	2 25	19 3	1 16	23 24	1 36	9 37	0 48	16 4	0 53	1 33	0 30	35 2	11 0	18 7	17 44	26 15		n.a.
T 21	23 52	22 54	5 8	22 33	1 29	16 57	2 30	19 15	1 17	23 26	1 36	9 37	0 48	16 5	0 53	1 33	0 30	35 1	11 0	18 6	17 43	26 14		n.a.
F 22	23 56	19 9	5 10	22 20	1 37	16 37	2 34	19 27	1 17	23 29	1 36	9 37	0 48	16 5	0 53	1 33	0 30	35 1	11 0	18 5	17 42	26 13		n.a.
S 23	23 59	14 37	5 0	22 5	1 45	16 17	2 39	19 39	1 17	23 32	1 36	9 36	0 48	16 5	0 53	1 33	0 30	35 1	11 0	18 4	17 41	26 12		n.a.
S 24	24 2	9 27	4 35	21 49	1 52	15 57	2 43	19 51	1 18	23 34	1 37	9 36	0 48	16 6	0 53	1 32	0 30	35 1	11 0	18 3	17 40	26 11		n.a.
M25	24 4	3 50	3 58	21 32	1 59	15 37	2 47	20 2	1 18	23 37	1 37	9 35	0 48	16 6	0 53	1 32	0 30	35 1	10 59	18 3	17 39	26 10		n.a.
T 26	24 6	2n 5	3 8	21 15	2 5	15 16	2 52	20 13	1 18	23 39	1 37	9 35	0 48	16 6	0 53	1 32	0 30	35 1	10 59	18 4	17 38	26 9		n.a.
W27	24 8	8 6	2 7	20 58	2 10	14 55	2 56	20 24	1 19	23 42	1 37	9 35	0 48	16 7	0 53	1 32	0 30	35 1	10 59	18 4	17 37	26 8		n.a.
T 28	24 9	13 58	0 57	20 40	2 16	14 34	3 1	20 35	1 19	23 44	1 37	9 35	0 48	16 7	0 53	1 32	0 30	35 0	10 59	18 4	17 36	26 7		n.a.
F 29	24s10	19n19	0n19	20s21	2n20	14s14	3n 5	20s46	1s19	23s47	1s37	9n34	0n48	16n 8	0n53	1n32	0n30	35s 0	10s59	18n 4	17n35	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -1815992.5, Delta T = 119h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'51, Lahiri = -136°17'51 Julian Calendar 1 Feb. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9686 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 26	29♐46'56	7♊ 7	21♑22	14♒51	25♏12	7♐25	22°R 0	19°R53	27♍23	6♑ 7	19°R14	17♉30	27♑16	n.a.	S 1
S 2	6 3 23	0♑43'48	21°54	22°53	15°48	25°52	7°39	21♈59	19♌52	27°24	6° 8	19♉11	17°26	27°23	n.a.	S 2
M 3	6 7 19	1°40'40	6♋57	24°22	16°45	26°32	7°52	21°59	19°51	27°24	6° 9	19° 6	17°23	27°29	n.a.	M 3
T 4	6 11 16	2°37'32	22° 8	25°49	17°41	27°12	8° 5	21°59	19°49	27°24	6°11	19° 0	17°20	27°36	n.a.	T 4
W 5	6 15 12	3°34'24	7♌15	27°12	18°37	27°53	8°18	21°59	19°48	27°24	6°12	18°53	17°17	27°43	n.a.	W 5
T 6	6 19 9	4°31'16	22° 9	28°34	19°32	28°33	8°32	21°D59	19°46	27°25	6°14	18°48	17°14	27°49	n.a.	T 6
F 7	6 23 6	5°28'09	6♍44	29°52	20°27	29°13	8°45	21°59	19°45	27°25	6°15	18°43	17°11	27°56	n.a.	F 7
S 8	6 27 2	6°25'02	20°54	1♒ 8	21°21	29°53	8°58	21°59	19°43	27°25	6°16	18°40	17° 7	28° 3	n.a.	S 8
S 9	6 30 59	7°21'56	4♎39	2°22	22°15	0♐33	9°11	21°59	19°42	27°25	6°18	18°D39	17° 4	28°10	n.a.	S 9
M10	6 34 55	8°18'51	17°59	3°32	23° 9	1°13	9°24	22° 0	19°40	27°R25	6°19	18°39	17° 1	28°16	n.a.	M10
T 11	6 38 52	9°15'47	0♏57	4°40	24° 1	1°52	9°37	22° 0	19°39	27°25	6°20	18°40	16°58	28°23	n.a.	T 11
W12	6 42 49	10°12'43	13°37	5°45	24°53	2°32	9°50	22° 1	19°37	27°25	6°22	18°R41	16°55	28°30	n.a.	W12
T 13	6 46 45	11° 9'40	26° 2	6°47	25°45	3°12	10° 2	22° 1	19°35	27°25	6°23	18°41	16°51	28°36	n.a.	T 13
F 14	6 50 42	12° 6'38	8♐16	7°45	26°36	3°52	10°15	22° 2	19°34	27°24	6°25	18°39	16°48	28°43	n.a.	F 14
S 15	6 54 38	13° 3'36	20°20	8°41	27°26	4°31	10°28	22° 3	19°32	27°24	6°26	18°35	16°45	28°50	n.a.	S 15
S 16	6 58 35	14° 0'35	2♑19	9°33	28°16	5°11	10°41	22° 4	19°30	27°24	6°27	18°28	16°42	28°57	n.a.	S 16
M17	7 2 32	14°57'35	14°14	10°22	29° 5	5°50	10°53	22° 5	19°28	27°24	6°29	18°19	16°39	29° 3	n.a.	M17
T 18	7 6 28	15°54'36	26° 6	11° 8	29°53	6°30	11° 6	22° 6	19°26	27°24	6°30	18° 9	16°36	29°10	n.a.	T 18
W19	7 10 25	16°51'37	7♒57	11°50	0♓41	7° 9	11°18	22° 7	19°25	27°23	6°32	17°58	16°32	29°17	n.a.	W19
T 20	7 14 21	17°48'39	19°50	12°28	1°27	7°48	11°31	22° 9	19°23	27°23	6°33	17°47	16°29	29°23	n.a.	T 20
F 21	7 18 18	18°45'41	1♓45	13° 2	2°13	8°28	11°43	22°10	19°21	27°23	6°34	17°38	16°26	29°30	n.a.	F 21
S 22	7 22 15	19°42'44	13°45	13°32	2°59	9° 7	11°56	22°11	19°19	27°22	6°36	17°30	16°23	29°37	n.a.	S 22
S 23	7 26 11	20°39'48	25°55	13°58	3°43	9°46	12° 8	22°13	19°17	27°22	6°37	17°25	16°20	29°44	n.a.	S 23
M24	7 30 8	21°36'52	8♈16	14°19	4°26	10°25	12°20	22°15	19°15	27°22	6°38	17°22	16°17	29°50	n.a.	M24
T 25	7 34 4	22°33'57	20°54	14°36	5° 9	11° 4	12°32	22°16	19°13	27°21	6°40	17°D21	16°13	29°57	n.a.	T 25
W26	7 38 1	23°31'03	3♉54	14°49	5°50	11°43	12°44	22°18	19°11	27°21	6°41	17°21	16°10	0♒ 4	n.a.	W26
T 27	7 41 58	24°28'09	17°18	14°56	6°30	12°22	12°56	22°20	19° 8	27°20	6°42	17°R22	16° 7	0°10	n.a.	T 27
F 28	7 45 54	25°25'17	1♊ 9	14°R59	7°10	13° 1	13° 8	22°22	19° 6	27°20	6°44	17°21	16° 4	0°17	n.a.	F 28
S 29	7 49 51	26°22'25	15°29	14°57	7°48	13°40	13°20	22°24	19° 4	27°19	6°45	17°18	16° 1	0°24	n.a.	S 29
S 30	7 53 48	27°19'34	0♋16	14°50	8°25	14°18	13°32	22°27	19° 2	27°18	6°46	17°13	15°57	0°31	n.a.	S 30
M31	7 57 44	28♑16'44	15♋22	14♒38	9♓ 1	14♐57	13♐44	22♈29	19♌ 0	27♍18	6♑48	17♉ 6	15♉54	0♒37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	23n44	1n35	20s 3	2n24	13s53	3n 9	20s56	1s20	23s49	1s37	9n34	0n48	16n 8	0n53	1n31	0n30	35s 0	10s59	18n 4	17n34	26s 5		n.a.
S 2	24 10	26 42	2 47	19 45	2 28	13 31	3 13	21 7	1 20	23 51	1 37	9 34	0 48	16 8	0 53	1 31	0 30	35 0	10 59	18 3	17 33	26 3		n.a.
M 3	24 9	27 48	3 49	19 26	2 30	13 10	3 17	21 17	1 20	23 54	1 37	9 34	0 48	16 9	0 53	1 31	0 30	35 0	10 59	18 2	17 33	26 2		n.a.
T 4	24 8	26 49	4 35	19 8	2 33	12 49	3 21	21 27	1 21	23 56	1 38	9 34	0 48	16 9	0 53	1 31	0 30	35 0	10 59	18 0	17 32	26 1		n.a.
W 5	24 7	23 52	5 1	18 50	2 34	12 28	3 25	21 37	1 21	23 58	1 38	9 34	0 48	16 10	0 53	1 31	0 30	35 0	10 59	17 58	17 31	26 0		n.a.
T 6	24 5	19 22	5 7	18 33	2 35	12 7	3 29	21 46	1 21	24 1	1 38	9 34	0 48	16 10	0 53	1 31	0 30	35 0	10 59	17 57	17 30	25 59		n.a.
F 7	24 3	13 49	4 53	18 16	2 36	11 45	3 33	21 56	1 22	24 3	1 38	9 34	0 48	16 11	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 55	17 29	25 58		n.a.
S 8	24 0	7 41	4 21	17 59	2 36	11 24	3 37	22 5	1 22	24 5	1 38	9 34	0 48	16 11	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 55	17 28	25 57		n.a.
S 9	23 57	1 22	3 34	17 44	2 35	11 3	3 41	22 14	1 22	24 8	1 38	9 34	0 48	16 12	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 54	17 27	25 56		n.a.
M10	23 54	4s51	2 37	17 29	2 34	10 42	3 44	22 23	1 23	24 10	1 38	9 34	0 48	16 12	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 54	17 26	25 54		n.a.
T 11	23 50	10 42	1 34	17 14	2 32	10 21	3 48	22 32	1 23	24 12	1 39	9 34	0 48	16 13	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 55	17 25	25 53		n.a.
W12	23 46	15 59	0 27	17 1	2 29	10 0	3 51	22 40	1 23	24 14	1 39	9 35	0 48	16 13	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 55	17 24	25 52		n.a.
T 13	23 41	20 30	0s39	16 48	2 26	9 39	3 55	22 48	1 24	24 16	1 39	9 35	0 48	16 14	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 55	17 23	25 51		n.a.
F 14	23 36	24 3	1 43	16 37	2 22	9 19	3 58	22 57	1 24	24 18	1 39	9 35	0 48	16 15	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 54	17 22	25 50		n.a.
S 15	23 30	26 29	2 41	16 27	2 17	8 58	4 1	23 5	1 24	24 20	1 39	9 35	0 48	16 15	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 53	17 21	25 48		n.a.
S 16	23 24	27 41	3 31	16 18	2 12	8 38	4 4	23 12	1 25	24 23	1 39	9 36	0 48	16 16	0 53	1 31	0 30	34 59	10 59	17 51	17 20	25 47		n.a.
M17	23 18	27 34	4 12	16 10	2 6	8 18	4 7	23 20	1 25	24 25	1 40	9 36	0 48	16 16	0 53	1 31	0 30	34 58	10 59	17 49	17 20	25 46		n.a.
T 18	23 11	26 11	4 41	16 4	1 59	7 59	4 10	23 27	1 25	24 27	1 40	9 37	0 48	16 17	0 53	1 31	0 30	34 58	10 59	17 46	17 19	25 45		n.a.
W19	23 4	23 38	4 59	15 59	1 51	7 39	4 12	23 35	1 25	24 29	1 40	9 37	0 48	16 18	0 53	1 31	0 30	34 58	10 59	17 43	17 18	25 44		n.a.
T 20	22 56	20 5	5 3	15 56	1 43	7 20	4 15	23 41	1 26	24 31	1 40	9 38	0 48	16 18	0 53	1 32	0 30	34 58	10 59	17 39	17 17	25 42		n.a.
F 21	22 48	15 44	4 54	15 55	1 35	7 1	4 17	23 48	1 26	24 33	1 40	9 38	0 48	16 19	0 53	1 32	0 30	34 58	10 59	17 37	17 16	25 41		n.a.
S 22	22 40	10 45	4 32	15 55	1 25	6 42	4 19	23 55	1 26	24 34	1 41	9 39	0 48	16 20	0 53	1 32	0 30	34 58	10 59	17 35	17 15	25 40		n.a.
S 23	22 31	5 18	3 58	15 57	1 15	6 24	4 22	24 1	1 26	24 36	1 41	9 39	0 48	16 20	0 53	1 32	0 30	34 58	10 59	17 33	17 14	25 39		n.a.
M24	22 22	0n27	3 12	16 1	1 4	6 6	4 23	24 8	1 27	24 38	1 41	9 40	0 48	16 21	0 53	1 32	0 30	34 58	10 59	17 32	17 13	25 37		n.a.
T 25	22 13	6 19	2 16	16 7	0 53	5 49	4 25	24 14	1 27	24 40	1 41	9 41	0 48	16 22	0 53	1 32	0 30	34 58	10 59	17 32	17 12	25 36		n.a.
W26	22 3	12 6	1 11	16 14	0 41	5 32	4 27	24 19	1 27	24 42	1 41	9 41	0 48	16 22	0 53	1 33	0 30	34 58	10 59	17 32	17 11	25 35		n.a.
T 27	21 53	17 31	0 0	16 24	0 28	5 16	4 28	24 25	1 27	24 44	1 42	9 42	0 48	16 23	0 53	1 33	0 30	34 58	10 59	17 32	17 10	25 34		n.a.
F 28	21 42	22 12	1n13	16 36	0 15	5 0	4 29	24 30	1 28	24 45	1 42	9 43	0 48	16 24	0 53	1 33	0 30	34 58	10 59	17 32	17 9	25 32		n.a.
S 29	21 31	25 44	2 23	16 49	0 2	4 44	4 30	24 36	1 28	24 47	1 42	9 44	0 48	16 24	0 53	1 33	0 30	34 58	10 59	17 31	17 8	25 31		n.a.
S 30	21 20	27 37	3 26	17 5	0s12	4 29	4 31	24 41	1 28	24 49	1 42	9 44	0 48	16 25	0 53	1 33	0 30	34 58	10 59	17 30	17 7	25 30		n.a.
M31	21s 8	27n30	4n17	17s22	0s27	4s15	4n32	24s46	1s28	24s51	1s42	9n45	0n48	16n26	0n53	1n34	0n30	34s58	10s59	17n28	17n 6	25s28		n.a.

Julian Day Number = -1815963.5, Delta T = 119h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'47, Lahiri = -136°17'47 Julian Calendar 1 March 9685 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9686 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 41	29♉13'54	0♌41	14°R22	9♓36	15♐36	13♐55	22♈31	18°R58	27°R17	6♉49	16°R57	15♉51	0♒44	n.a.	T 1
W 2	8 5 38	0♒11'07	16° 0	14♒ 0	10°10	16°14	14° 7	22°34	18♌55	27♍16	6°50	16♉47	15°48	0°51	n.a.	W 2
T 3	8 9 34	1° 8'20	1♍ 7	13°35	10°42	16°53	14°19	22°36	18°53	27°16	6°52	16°37	15°45	0°58	n.a.	T 3
F 4	8 13 31	2° 5'35	15°55	13° 5	11°12	17°31	14°30	22°39	18°51	27°15	6°53	16°29	15°42	1° 4	n.a.	F 4
S 5	8 17 27	3° 2'51	0♎16	12°32	11°42	18° 9	14°41	22°42	18°49	27°14	6°54	16°23	15°38	1°11	n.a.	S 5
S 6	8 21 24	4° 0'09	14° 7	11°55	12°10	18°48	14°53	22°44	18°46	27°13	6°55	16°20	15°35	1°18	n.a.	S 6
M 7	8 25 21	4°57'28	27°30	11°15	12°36	19°26	15° 4	22°47	18°44	27°12	6°57	16°19	15°32	1°24	n.a.	M 7
T 8	8 29 17	5°54'49	10♏27	10°33	13° 1	20° 4	15°15	22°50	18°42	27°11	6°58	16°18	15°29	1°31	n.a.	T 8
W 9	8 33 14	6°52'12	23° 3	9°50	13°24	20°42	15°26	22°53	18°39	27°11	6°59	16°18	15°26	1°38	n.a.	W 9
T 10	8 37 11	7°49'37	5♐21	9° 6	13°46	21°20	15°37	22°56	18°37	27°10	7° 0	16°17	15°23	1°45	n.a.	T 10
F 11	8 41 7	8°47'04	17°28	8°22	14° 6	21°58	15°48	23° 0	18°35	27° 9	7° 2	16°14	15°19	1°51	n.a.	F 11
S 12	8 45 4	9°44'32	29°26	7°39	14°24	22°36	15°58	23° 3	18°32	27° 8	7° 3	16° 8	15°16	1°58	n.a.	S 12
S 13	8 49 1	10°42'02	11♉19	6°58	14°40	23°14	16° 9	23° 6	18°30	27° 7	7° 4	15°59	15°13	2° 5	n.a.	S 13
M14	8 52 57	11°39'33	23°10	6°19	14°54	23°52	16°20	23°10	18°28	27° 6	7° 5	15°48	15°10	2°11	n.a.	M14
T 15	8 56 54	12°37'06	5♒ 2	5°43	15° 7	24°29	16°30	23°13	18°25	27° 5	7° 6	15°35	15° 7	2°18	n.a.	T 15
W16	9 0 51	13°34'41	16°55	5°11	15°17	25° 7	16°40	23°17	18°23	27° 4	7° 7	15°21	15° 3	2°25	n.a.	W16
T 17	9 4 47	14°32'18	28°51	4°44	15°25	25°45	16°51	23°21	18°20	27° 2	7° 9	15° 7	15° 0	2°32	n.a.	T 17
F 18	9 8 44	15°29'56	10♓52	4°22	15°31	26°22	17° 1	23°24	18°18	27° 1	7°10	14°54	14°57	2°38	n.a.	F 18
S 19	9 12 40	16°27'35	22°59	4° 5	15°35	27° 0	17°11	23°28	18°16	27° 0	7°11	14°44	14°54	2°45	n.a.	S 19
S 20	9 16 37	17°25'16	5♈14	3°55	15°R37	27°37	17°21	23°32	18°13	26°59	7°12	14°37	14°51	2°52	n.a.	S 20
M21	9 20 34	18°22'59	17°39	3°D51	15°36	28°14	17°31	23°36	18°11	26°58	7°13	14°33	14°48	2°59	n.a.	M21
T 22	9 24 30	19°20'43	0♉19	3°54	15°33	28°52	17°40	23°40	18° 8	26°57	7°14	14°31	14°44	3° 5	n.a.	T 22
W23	9 28 27	20°18'29	13°17	4° 4	15°28	29°29	17°50	23°44	18° 6	26°55	7°15	14°30	14°41	3°12	n.a.	W23
T 24	9 32 24	21°16'17	26°35	4°20	15°21	0♉ 6	17°59	23°49	18° 4	26°54	7°16	14°30	14°38	3°19	n.a.	T 24
F 25	9 36 20	22°14'06	10♊18	4°44	15°11	0°43	18° 9	23°53	18° 1	26°53	7°17	14°29	14°35	3°25	n.a.	F 25
S 26	9 40 17	23°11'56	24°27	5°15	14°59	1°20	18°18	23°57	17°59	26°52	7°18	14°27	14°32	3°32	n.a.	S 26
S 27	9 44 14	24° 9'49	9♋ 2	5°53	14°44	1°57	18°27	24° 2	17°56	26°50	7°19	14°21	14°29	3°39	n.a.	S 27
M28	9 48 10	25° 7'43	23°58	6°38	14°27	2°34	18°36	24° 6	17°54	26°49	7°20	14°14	14°25	3°46	n.a.	M28
T 29	9 52 7	26° 5'39	9♌ 8	7°29	14° 8	3°11	18°45	24°11	17°52	26°47	7°21	14° 4	14°22	3°52	n.a.	T 29
W30	9 56 4	27♒ 3'36	24♌22	8♒27	13♓47	3♉47	18♐54	24♈15	17♌49	26♍46	7♉22	13♉53	14♉19	3♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	25n19	4n49	17s41	0s41	4s 1	4n32	24s50	1s28	24s52	1s43	9n46	0n48	16n26	0n53	1n34	0n30	34s58	10s59	17n25	17n 5	25s27		n.a.
W 2	20 43	21 18	5 1	18 1	0 56	3 48	4 32	24 55	1 29	24 54	1 43	9 47	0 48	16 27	0 53	1 34	0 30	34 58	10 59	17 22	17 4	25 26		n.a.
T 3	20 31	15 55	4 52	18 23	1 11	3 36	4 32	24 59	1 29	24 56	1 43	9 48	0 48	16 28	0 53	1 35	0 30	34 58	10 59	17 19	17 4	25 24		n.a.
F 4	20 18	9 44	4 23	18 46	1 26	3 25	4 32	25 3	1 29	24 57	1 43	9 49	0 48	16 29	0 53	1 35	0 30	34 58	10 59	17 17	17 3	25 23		n.a.
S 5	20 4	3 12	3 38	19 10	1 40	3 14	4 31	25 7	1 29	24 59	1 44	9 50	0 48	16 29	0 53	1 35	0 30	34 58	10 59	17 15	17 2	25 22		n.a.
S 6	19 50	3s16	2 41	19 34	1 54	3 4	4 30	25 10	1 30	25 0	1 44	9 51	0 48	16 30	0 53	1 36	0 30	34 58	10 59	17 14	17 1	25 20		n.a.
M 7	19 36	9 23	1 38	19 59	2 8	2 55	4 29	25 14	1 30	25 2	1 44	9 52	0 48	16 31	0 53	1 36	0 30	34 58	10 59	17 14	17 0	25 19		n.a.
T 8	19 22	14 55	0 31	20 23	2 21	2 46	4 27	25 17	1 30	25 4	1 44	9 54	0 48	16 32	0 53	1 36	0 30	34 58	10 59	17 14	16 59	25 18		n.a.
W 9	19 7	19 41	0s36	20 47	2 33	2 39	4 26	25 20	1 30	25 5	1 45	9 55	0 48	16 32	0 53	1 37	0 30	34 58	11 0	17 14	16 58	25 16		n.a.
T 10	18 52	23 28	1 39	21 10	2 44	2 32	4 23	25 23	1 30	25 7	1 45	9 56	0 48	16 33	0 53	1 37	0 30	34 58	11 0	17 13	16 57	25 15		n.a.
F 11	18 37	26 10	2 36	21 31	2 54	2 27	4 21	25 26	1 30	25 8	1 45	9 57	0 48	16 34	0 53	1 37	0 30	34 58	11 0	17 12	16 56	25 13		n.a.
S 12	18 21	27 37	3 26	21 51	3 3	2 23	4 18	25 28	1 31	25 9	1 45	9 58	0 48	16 35	0 53	1 38	0 30	34 58	11 0	17 10	16 55	25 12		n.a.
S 13	18 5	27 46	4 7	22 10	3 10	2 19	4 15	25 31	1 31	25 11	1 46	10 0	0 48	16 35	0 53	1 38	0 30	34 58	11 0	17 8	16 54	25 11		n.a.
M14	17 49	26 39	4 36	22 26	3 16	2 17	4 11	25 33	1 31	25 12	1 46	10 1	0 48	16 36	0 53	1 39	0 30	34 58	11 0	17 4	16 53	25 9		n.a.
T 15	17 32	24 20	4 54	22 39	3 21	2 16	4 7	25 35	1 31	25 14	1 46	10 2	0 48	16 37	0 53	1 39	0 30	34 58	11 0	17 1	16 52	25 8		n.a.
W16	17 15	20 58	4 59	22 50	3 24	2 16	4 3	25 36	1 31	25 15	1 46	10 4	0 48	16 38	0 53	1 39	0 30	34 58	11 0	16 56	16 51	25 6		n.a.
T 17	16 58	16 45	4 50	22 59	3 25	2 17	3 58	25 38	1 31	25 16	1 47	10 5	0 49	16 38	0 53	1 40	0 30	34 58	11 0	16 52	16 50	25 5		n.a.
F 18	16 41	11 51	4 29	23 4	3 25	2 19	3 53	25 39	1 32	25 18	1 47	10 7	0 49	16 39	0 53	1 40	0 30	34 58	11 0	16 48	16 49	25 3		n.a.
S 19	16 23	6 27	3 56	23 7	3 24	2 23	3 47	25 40	1 32	25 19	1 47	10 8	0 49	16 40	0 53	1 41	0 30	34 58	11 1	16 45	16 48	25 2		n.a.
S 20	16 5	0 46	3 11	23 7	3 21	2 28	3 41	25 41	1 32	25 20	1 47	10 10	0 49	16 41	0 53	1 41	0 30	34 58	11 1	16 43	16 47	25 0		n.a.
M21	15 47	5n 3	2 16	23 4	3 17	2 34	3 34	25 42	1 32	25 21	1 48	10 11	0 49	16 41	0 53	1 42	0 30	34 58	11 1	16 42	16 46	24 59		n.a.
T 22	15 28	10 47	1 14	22 58	3 12	2 42	3 27	25 43	1 32	25 23	1 48	10 13	0 49	16 42	0 53	1 42	0 30	34 58	11 1	16 41	16 45	24 58		n.a.
W23	15 9	16 12	0 6	22 50	3 5	2 51	3 19	25 43	1 32	25 24	1 48	10 14	0 49	16 43	0 53	1 43	0 30	34 58	11 1	16 41	16 44	24 56		n.a.
T 24	14 50	21 1	1n 3	22 38	2 58	3 2	3 11	25 43	1 32	25 25	1 49	10 16	0 49	16 44	0 53	1 43	0 30	34 58	11 1	16 41	16 43	24 55		n.a.
F 25	14 31	24 51	2 12	22 24	2 49	3 14	3 2	25 43	1 33	25 26	1 49	10 18	0 49	16 44	0 53	1 44	0 30	34 58	11 1	16 41	16 42	24 53		n.a.
S 26	14 12	27 17	3 14	22 7	2 40	3 27	2 53	25 43	1 33	25 27	1 49	10 19	0 49	16 45	0 53	1 44	0 30	34 58	11 1	16 40	16 41	24 52		n.a.
S 27	13 52	27 57	4 6	21 48	2 30	3 41	2 43	25 43	1 33	25 29	1 50	10 21	0 49	16 46	0 53	1 45	0 30	34 58	11 2	16 38	16 40	24 50		n.a.
M28	13 32	26 36	4 42	21 26	2 19	3 57	2 33	25 42	1 33	25 30	1 50	10 23	0 49	16 47	0 53	1 45	0 30	34 58	11 2	16 36	16 40	24 49		n.a.
T 29	13 12	23 19	4 59	21 2	2 8	4 15	2 23	25 41	1 33	25 31	1 50	10 24	0 49	16 47	0 53	1 46	0 30	34 59	11 2	16 33	16 39	24 47		n.a.
W30	12s52	18n25	4n55	20s35	1s57	4s33	2n11	25s40	1s33	25s32	1s51	10n26	0n49	16n48	0n53	1n47	0n30	34s59	11s 2	16n30	16n38	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1815932.5, Delta T = 119h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'43, Lahiri = -136°17'43 Julian Calendar 1 Apr. 9685 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9685 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 0	28♒ 1'36	9♍30	9♒32	13°R24	4♑24	19♐ 3	24♈20	17°R47	26°R45	7♑23	13°R43	14♉16	4♒ 6	n.a.	T 1
F 2	10 3 57	28°59'37	24°21	10°43	12♓59	5° 0	19°11	24°25	17♌45	26♍43	7°24	13♉34	14°13	4°13	n.a.	F 2
S 3	10 7 53	29°57'41	8♎47	11°59	12°31	5°37	19°20	24°29	17°42	26°42	7°25	13°28	14° 9	4°19	n.a.	S 3
S 4	10 11 50	0♓55'47	22°45	13°21	12° 3	6°13	19°28	24°34	17°40	26°40	7°26	13°24	14° 6	4°26	n.a.	S 4
M 5	10 15 47	1°53'55	6♏14	14°48	11°32	6°50	19°36	24°39	17°38	26°39	7°27	13°23	14° 3	4°33	n.a.	M 5
T 6	10 19 43	2°52'06	19°15	16°21	11° 1	7°26	19°44	24°44	17°35	26°37	7°28	13°D23	14° 0	4°39	n.a.	T 6
W 7	10 23 40	3°50'19	1♐53	17°57	10°28	8° 2	19°52	24°49	17°33	26°36	7°29	13°R23	13°57	4°46	n.a.	W 7
T 8	10 27 37	4°48'35	14°12	19°37	9°54	8°38	20° 0	24°54	17°31	26°34	7°29	13°22	13°54	4°53	n.a.	T 8
F 9	10 31 33	5°46'53	26°17	21°21	9°19	9°14	20° 7	25° 0	17°29	26°33	7°30	13°20	13°50	5° 0	n.a.	F 9
S 10	10 35 30	6°45'14	8♑13	23° 8	8°44	9°50	20°15	25° 5	17°26	26°31	7°31	13°16	13°47	5° 6	n.a.	S 10
S 11	10 39 26	7°43'37	20° 5	24°57	8° 8	10°26	20°22	25°10	17°24	26°30	7°32	13° 9	13°44	5°13	n.a.	S 11
M12	10 43 23	8°42'02	1♒56	26°49	7°32	11° 2	20°29	25°15	17°22	26°28	7°33	13° 0	13°41	5°20	n.a.	M12
T 13	10 47 20	9°40'30	13°49	28°42	6°57	11°38	20°36	25°21	17°20	26°27	7°33	12°49	13°38	5°26	n.a.	T 13
W14	10 51 16	10°39'00	25°46	0♓37	6°21	12°13	20°43	25°26	17°18	26°25	7°34	12°37	13°34	5°33	n.a.	W14
T 15	10 55 13	11°37'32	7♓50	2°32	5°47	12°49	20°50	25°32	17°16	26°24	7°35	12°25	13°31	5°40	n.a.	T 15
F 16	10 59 9	12°36'06	20° 0	4°28	5°13	13°24	20°56	25°37	17°13	26°22	7°36	12°15	13°28	5°47	n.a.	F 16
S 17	11 3 6	13°34'43	2♈19	6°25	4°40	14° 0	21° 3	25°43	17°11	26°20	7°36	12° 6	13°25	5°53	n.a.	S 17
S 18	11 7 3	14°33'22	14°47	8°22	4° 9	14°35	21° 9	25°49	17° 9	26°19	7°37	12° 0	13°22	6° 0	n.a.	S 18
M19	11 10 59	15°32'03	27°25	10°18	3°38	15°10	21°15	25°54	17° 7	26°17	7°37	11°57	13°19	6° 7	n.a.	M19
T 20	11 14 56	16°30'47	10♉15	12°15	3°10	15°45	21°21	26° 0	17° 5	26°15	7°38	11°D56	13°15	6°14	n.a.	T 20
W21	11 18 52	17°29'32	23°19	14°10	2°43	16°20	21°27	26° 6	17° 3	26°14	7°39	11°56	13°12	6°20	n.a.	W21
T 22	11 22 49	18°28'20	6♊40	16° 6	2°18	16°55	21°33	26°12	17° 1	26°12	7°39	11°57	13° 9	6°27	n.a.	T 22
F 23	11 26 45	19°27'10	20°20	18° 0	1°55	17°30	21°38	26°18	16°59	26°11	7°40	11°R58	13° 6	6°34	n.a.	F 23
S 24	11 30 42	20°26'01	4♋19	19°54	1°33	18° 5	21°43	26°24	16°58	26° 9	7°40	11°57	13° 3	6°40	n.a.	S 24
S 25	11 34 39	21°24'55	18°38	21°47	1°15	18°40	21°48	26°30	16°56	26° 7	7°41	11°54	13° 0	6°47	n.a.	S 25
M26	11 38 35	22°23'51	3♌15	23°39	0°58	19°14	21°53	26°36	16°54	26° 6	7°41	11°49	12°56	6°54	n.a.	M26
T 27	11 42 32	23°22'49	18° 4	25°31	0°44	19°49	21°58	26°42	16°52	26° 4	7°42	11°42	12°53	7° 1	n.a.	T 27
W28	11 46 28	24°21'49	2♍59	27°21	0°32	20°23	22° 3	26°48	16°50	26° 2	7°42	11°35	12°50	7° 7	n.a.	W28
T 29	11 50 25	25°20'51	17°50	29°10	0°22	20°57	22° 7	26°54	16°49	26° 1	7°43	11°28	12°47	7°14	n.a.	T 29
F 30	11 54 21	26°19'56	2♎30	0♈58	0°15	21°31	22°11	27° 0	16°47	25°59	7°43	11°22	12°44	7°21	n.a.	F 30
S 31	11 58 18	27♓19'03	16♎51	2♈46	0♓10	22♑ 5	22♐16	27♈ 6	16♌45	25♍57	7♑43	11♉18	12♉40	7♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s31	12n24	4n31	20s 5	1s45	4s53	2n 0	25s39	1s33	25s33	1s51	10n28	0n49	16n49	0n53	1n47	0n30	34s59	11s 2	16n27	16n37	24s44		n.a.
F 2	12 10	5 47	3 48	19 34	1 32	5 14	1 48	25 38	1 33	25 34	1 51	10 30	0 49	16 50	0 53	1 48	0 30	34 59	11 2	16 24	16 36	24 42		n.a.
S 3	11 50	0s58	2 52	19 0	1 20	5 36	1 35	25 37	1 33	25 35	1 51	10 32	0 49	16 50	0 53	1 48	0 30	34 59	11 2	16 22	16 35	24 41		n.a.
S 4	11 28	7 28	1 47	18 24	1 7	5 59	1 22	25 35	1 34	25 36	1 52	10 33	0 49	16 51	0 53	1 49	0 30	34 59	11 3	16 21	16 34	24 39		n.a.
M 5	11 7	13 25	0 38	17 46	0 55	6 24	1 9	25 33	1 34	25 37	1 52	10 35	0 49	16 52	0 53	1 49	0 30	34 59	11 3	16 20	16 33	24 38		n.a.
T 6	10 46	18 34	0s31	17 6	0 42	6 48	0 56	25 31	1 34	25 38	1 52	10 37	0 49	16 52	0 53	1 50	0 30	34 59	11 3	16 20	16 32	24 36		n.a.
W 7	10 24	22 45	1 37	16 24	0 30	7 14	0 42	25 29	1 34	25 39	1 53	10 39	0 49	16 53	0 53	1 51	0 30	34 59	11 3	16 20	16 31	24 35		n.a.
T 8	10 2	25 47	2 36	15 40	0 18	7 40	0 28	25 27	1 34	25 40	1 53	10 41	0 49	16 54	0 53	1 51	0 30	34 59	11 3	16 20	16 30	24 33		n.a.
F 9	9 40	27 34	3 27	14 55	0 6	8 7	0 14	25 24	1 34	25 41	1 54	10 43	0 49	16 55	0 53	1 52	0 30	35 0	11 3	16 20	16 29	24 31		n.a.
S 10	9 18	28 2	4 8	14 9	0n 5	8 33	0s 1	25 22	1 34	25 42	1 54	10 45	0 49	16 55	0 53	1 52	0 30	35 0	11 4	16 18	16 28	24 30		n.a.
S 11	8 56	27 12	4 38	13 22	0 16	9 0	0 15	25 19	1 34	25 43	1 54	10 47	0 49	16 56	0 53	1 53	0 30	35 0	11 4	16 16	16 27	24 28		n.a.
M12	8 33	25 9	4 57	12 33	0 26	9 27	0 29	25 16	1 34	25 44	1 55	10 49	0 49	16 57	0 53	1 54	0 30	35 0	11 4	16 13	16 26	24 27		n.a.
T 13	8 10	21 59	5 2	11 44	0 36	9 54	0 44	25 13	1 34	25 45	1 55	10 51	0 49	16 57	0 53	1 54	0 30	35 0	11 4	16 10	16 25	24 25		n.a.
W14	7 48	17 55	4 54	10 54	0 45	10 21	0 58	25 10	1 34	25 45	1 55	10 53	0 49	16 58	0 53	1 55	0 30	35 0	11 4	16 6	16 24	24 23		n.a.
T 15	7 25	13 6	4 33	10 4	0 53	10 47	1 12	25 6	1 34	25 46	1 56	10 55	0 49	16 58	0 53	1 56	0 30	35 0	11 4	16 2	16 23	24 22		n.a.
F 16	7 2	7 44	4 0	9 13	1 1	11 12	1 26	25 3	1 34	25 47	1 56	10 57	0 49	16 59	0 53	1 56	0 30	35 0	11 5	15 59	16 22	24 20		n.a.
S 17	6 39	2 1	3 15	8 22	1 9	11 37	1 39	24 59	1 34	25 48	1 56	11 0	0 49	17 0	0 53	1 57	0 30	35 1	11 5	15 56	16 21	24 18		n.a.
S 18	6 15	3n52	2 20	7 32	1 15	12 2	1 52	24 55	1 35	25 49	1 57	11 2	0 49	17 0	0 53	1 58	0 30	35 1	11 5	15 54	16 20	24 17		n.a.
M19	5 52	9 41	1 17	6 41	1 21	12 25	2 5	24 51	1 35	25 50	1 57	11 4	0 49	17 1	0 53	1 58	0 30	35 1	11 5	15 53	16 19	24 15		n.a.
T 20	5 29	15 12	0 9	5 51	1 27	12 47	2 18	24 47	1 35	25 50	1 58	11 6	0 49	17 2	0 53	1 59	0 30	35 1	11 5	15 53	16 18	24 13		n.a.
W21	5 5	20 9	1n 1	5 1	1 32	13 8	2 30	24 42	1 35	25 51	1 58	11 8	0 49	17 2	0 53	1 59	0 29	35 1	11 5	15 53	16 17	24 12		n.a.
T 22	4 42	24 12	2 9	4 11	1 36	13 28	2 41	24 38	1 35	25 52	1 58	11 10	0 49	17 3	0 53	2 0	0 29	35 1	11 6	15 53	16 16	24 10		n.a.
F 23	4 18	26 59	3 11	3 22	1 40	13 47	2 52	24 33	1 35	25 53	1 59	11 13	0 49	17 3	0 53	2 1	0 29	35 1	11 6	15 54	16 15	24 8		n.a.
S 24	3 54	28 9	4 3	2 33	1 43	14 5	3 3	24 29	1 35	25 53	1 59	11 15	0 49	17 4	0 53	2 1	0 29	35 2	11 6	15 53	16 14	24 7		n.a.
S 25	3 30	27 29	4 42	1 45	1 45	14 21	3 13	24 24	1 35	25 54	1 59	11 17	0 49	17 4	0 52	2 2	0 29	35 2	11 6	15 52	16 13	24 5		n.a.
M26	3 6	24 56	5 3	0 58	1 47	14 37	3 23	24 19	1 35	25 55	2 0	11 19	0 49	17 5	0 52	2 3	0 29	35 2	11 6	15 51	16 12	24 3		n.a.
T 27	2 42	20 42	5 5	0 11	1 49	14 50	3 32	24 13	1 35	25 56	2 0	11 22	0 49	17 5	0 52	2 3	0 29	35 2	11 7	15 49	16 11	24 1		n.a.
W28	2 18	15 8	4 46	0n35	1 50	15 3	3 40	24 8	1 35	25 56	2 1	11 24	0 49	17 6	0 52	2 4	0 29	35 2	11 7	15 46	16 10	24 0		n.a.
T 29	1 54	8 44	4 8	1 20	1 50	15 14	3 49	24 3	1 35	25 57	2 1	11 26	0 49	17 6	0 52	2 5	0 29	35 2	11 7	15 44	16 9	23 58		n.a.
F 30	1 30	1 55	3 13	2 5	1 50	15 23	3 56	23 57	1 35	25 58	2 1	11 29	0 49	17 7	0 52	2 5	0 29	35 3	11 7	15 42	16 8	23 56		n.a.
S 31	1s 6	4s51	2n 8	2n48	1n50	15s31	4s 3	23s51	1s35	25s58	2s 2	11n31	0n49	17n 7	0n52	2n 6	0n29	35s 3	11s 7	15n41	16n 7	23s55		n.a.

Julian Day Number = -1815902.5, Delta T = 119h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'39, Lahiri = -136°17'39 Julian Calendar 1 May 9685 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9685 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 14	28♓18'12	0♏47	4♈32	0°D 8	22♑39	22♐19	27♈13	16°R44	25°R56	7♑44	11°R15	12♉37	7♒34	n.a.	S 1
M 2	12 6 11	29°17'25	14°18	6°17	0♓ 8	23°13	22°23	27°19	16♌42	25♍54	7°44	11°D15	12°34	7°41	n.a.	M 2
T 3	12 10 8	0♈16'39	27°23	8° 1	0°10	23°47	22°27	27°25	16°41	25°52	7°44	11♉16	12°31	7°48	n.a.	T 3
W 4	12 14 4	1°15'57	10♐ 5	9°45	0°15	24°21	22°30	27°32	16°39	25°51	7°45	11°17	12°28	7°54	n.a.	W 4
T 5	12 18 1	2°15'17	22°28	11°27	0°22	24°54	22°33	27°38	16°38	25°49	7°45	11°19	12°25	8° 1	n.a.	T 5
F 6	12 21 57	3°14'40	4♑35	13° 9	0°31	25°28	22°36	27°44	16°36	25°47	7°45	11°R19	12°21	8° 8	n.a.	F 6
S 7	12 25 54	4°14'06	16°33	14°49	0°43	26° 1	22°39	27°51	16°35	25°46	7°46	11°18	12°18	8°15	n.a.	S 7
S 8	12 29 50	5°13'34	28°25	16°29	0°56	26°34	22°42	27°57	16°33	25°44	7°46	11°16	12°15	8°21	n.a.	S 8
M 9	12 33 47	6°13'05	10♒17	18° 8	1°12	27° 7	22°44	28° 4	16°32	25°42	7°46	11°11	12°12	8°28	n.a.	M 9
T 10	12 37 43	7°12'38	22°13	19°45	1°29	27°40	22°46	28°10	16°31	25°41	7°46	11° 6	12° 9	8°35	n.a.	T 10
W11	12 41 40	8°12'14	4♓15	21°22	1°49	28°13	22°48	28°17	16°30	25°39	7°46	11° 0	12° 5	8°42	n.a.	W11
T 12	12 45 36	9°11'52	16°26	22°59	2°10	28°46	22°50	28°24	16°28	25°38	7°46	10°54	12° 2	8°48	n.a.	T 12
F 13	12 49 33	10°11'33	28°48	24°34	2°33	29°19	22°52	28°30	16°27	25°36	7°47	10°49	11°59	8°55	n.a.	F 13
S 14	12 53 29	11°11'17	11♈21	26° 8	2°58	29°51	22°53	28°37	16°26	25°34	7°47	10°45	11°56	9° 2	n.a.	S 14
S 15	12 57 26	12°11'02	24° 7	27°42	3°24	0♒24	22°54	28°44	16°25	25°33	7°47	10°42	11°53	9° 8	n.a.	S 15
M16	13 1 22	13°10'50	7♉ 5	29°15	3°53	0°56	22°55	28°50	16°24	25°31	7°47	10°D41	11°50	9°15	n.a.	M16
T 17	13 5 19	14°10'41	20°16	0♉47	4°22	1°28	22°56	28°57	16°23	25°30	7°R47	10°41	11°46	9°22	n.a.	T 17
W18	13 9 15	15°10'33	3♊39	2°18	4°54	2° 0	22°57	29° 4	16°22	25°28	7°47	10°43	11°43	9°29	n.a.	W18
T 19	13 13 12	16°10'28	17°14	3°48	5°26	2°32	22°57	29°10	16°22	25°27	7°47	10°44	11°40	9°35	n.a.	T 19
F 20	13 17 8	17°10'25	1♋ 1	5°17	6° 1	3° 3	22°57	29°17	16°21	25°25	7°47	10°46	11°37	9°42	n.a.	F 20
S 21	13 21 5	18°10'24	15° 0	6°46	6°36	3°35	22°R57	29°24	16°20	25°23	7°47	10°R46	11°34	9°49	n.a.	S 21
S 22	13 25 1	19°10'25	29° 9	8°14	7°13	4° 6	22°57	29°31	16°19	25°22	7°46	10°46	11°31	9°56	n.a.	S 22
M23	13 28 58	20°10'27	13♌28	9°41	7°51	4°38	22°57	29°37	16°19	25°21	7°46	10°45	11°27	10° 2	n.a.	M23
T 24	13 32 54	21°10'32	27°53	11° 7	8°30	5° 9	22°56	29°44	16°18	25°19	7°46	10°43	11°24	10° 9	n.a.	T 24
W25	13 36 51	22°10'38	12♍20	12°32	9°11	5°40	22°56	29°51	16°17	25°18	7°46	10°40	11°21	10°16	n.a.	W25
T 26	13 40 47	23°10'47	26°43	13°56	9°53	6°10	22°55	29°58	16°17	25°16	7°46	10°38	11°18	10°22	n.a.	T 26
F 27	13 44 44	24°10'57	10♎59	15°19	10°35	6°41	22°53	0♉ 5	16°17	25°15	7°46	10°36	11°15	10°29	n.a.	F 27
S 28	13 48 40	25°11'10	25° 0	16°41	11°19	7°12	22°52	0°12	16°16	25°13	7°45	10°34	11°11	10°36	n.a.	S 28
S 29	13 52 37	26°11'25	8♏44	18° 2	12° 4	7°42	22°50	0°18	16°16	25°12	7°45	10°D34	11° 8	10°43	n.a.	S 29
M30	13 56 33	27♈11'42	22♏ 8	19♉22	12♓50	8♒12	22♐49	0♉25	16♌15	25♍11	7♑45	10♉34	11♉ 5	10♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s42	11s14	0n56	3n31	1n49	15s38	4s10	23s46	1s35	25s59	2s 2	11n33	0n49	17n 8	0n52	2n 7	0n29	35s 3	11s 8	15n40	16n 6	23s53		n.a.
M 2	0 17	16 53	0s17	4 13	1 48	15 44	4 15	23 40	1 35	25 59	2 3	11 36	0 49	17 8	0 52	2 7	0 29	35 3	11 8	15 40	16 5	23 51		n.a.
T 3	0n 7	21 35	1 26	4 54	1 47	15 48	4 21	23 34	1 35	26 0	2 3	11 38	0 49	17 9	0 52	2 8	0 29	35 3	11 8	15 40	16 4	23 49		n.a.
W 4	0 31	25 7	2 30	5 34	1 45	15 51	4 26	23 28	1 35	26 1	2 3	11 41	0 49	17 9	0 52	2 9	0 29	35 3	11 8	15 41	16 3	23 48		n.a.
T 5	0 55	27 22	3 25	6 14	1 42	15 53	4 31	23 21	1 35	26 1	2 4	11 43	0 49	17 10	0 52	2 9	0 29	35 4	11 8	15 41	16 2	23 46		n.a.
F 6	1 20	28 15	4 9	6 52	1 40	15 53	4 35	23 15	1 34	26 2	2 4	11 45	0 50	17 10	0 52	2 10	0 29	35 4	11 9	15 41	16 1	23 44		n.a.
S 7	1 44	27 47	4 42	7 30	1 37	15 52	4 38	23 8	1 34	26 2	2 5	11 48	0 50	17 10	0 52	2 11	0 29	35 4	11 9	15 41	16 0	23 42		n.a.
S 8	2 8	26 3	5 3	8 6	1 33	15 50	4 42	23 2	1 34	26 3	2 5	11 50	0 50	17 11	0 52	2 11	0 29	35 4	11 9	15 40	15 59	23 40		n.a.
M 9	2 33	23 10	5 10	8 42	1 30	15 47	4 45	22 55	1 34	26 4	2 5	11 53	0 50	17 11	0 52	2 12	0 29	35 4	11 9	15 39	15 58	23 39		n.a.
T 10	2 57	19 19	5 5	9 17	1 26	15 43	4 47	22 48	1 34	26 4	2 6	11 55	0 50	17 12	0 52	2 13	0 29	35 5	11 9	15 37	15 57	23 37		n.a.
W11	3 21	14 39	4 46	9 51	1 22	15 38	4 49	22 41	1 34	26 5	2 6	11 58	0 50	17 12	0 52	2 13	0 29	35 5	11 10	15 35	15 56	23 35		n.a.
T 12	3 45	9 23	4 13	10 23	1 17	15 32	4 51	22 34	1 34	26 5	2 7	12 0	0 50	17 12	0 52	2 14	0 29	35 5	11 10	15 33	15 55	23 33		n.a.
F 13	4 9	3 40	3 29	10 55	1 13	15 24	4 52	22 27	1 34	26 6	2 7	12 3	0 50	17 12	0 52	2 15	0 29	35 5	11 10	15 32	15 54	23 31		n.a.
S 14	4 33	2n17	2 33	11 27	1 8	15 16	4 53	22 20	1 34	26 6	2 8	12 5	0 50	17 13	0 52	2 15	0 29	35 5	11 10	15 30	15 53	23 29		n.a.
S 15	4 57	8 15	1 29	11 57	1 3	15 6	4 54	22 13	1 34	26 7	2 8	12 8	0 50	17 13	0 52	2 16	0 29	35 6	11 11	15 30	15 52	23 28		n.a.
M16	5 21	13 59	0 20	12 26	0 57	14 56	4 55	22 6	1 34	26 7	2 8	12 10	0 50	17 13	0 52	2 16	0 29	35 6	11 11	15 29	15 51	23 26		n.a.
T 17	5 45	19 12	0n52	12 54	0 52	14 45	4 55	21 58	1 34	26 8	2 9	12 13	0 50	17 14	0 51	2 17	0 29	35 6	11 11	15 29	15 50	23 24		n.a.
W18	6 9	23 32	2 3	13 21	0 46	14 33	4 55	21 51	1 34	26 8	2 9	12 15	0 50	17 14	0 51	2 18	0 29	35 6	11 11	15 30	15 49	23 22		n.a.
T 19	6 33	26 39	3 7	13 47	0 40	14 20	4 54	21 43	1 34	26 8	2 10	12 18	0 50	17 14	0 51	2 18	0 29	35 6	11 11	15 30	15 48	23 20		n.a.
F 20	6 57	28 12	4 2	14 13	0 34	14 7	4 54	21 35	1 33	26 9	2 10	12 20	0 50	17 14	0 51	2 19	0 29	35 7	11 12	15 31	15 47	23 18		n.a.
S 21	7 20	27 59	4 43	14 37	0 27	13 52	4 53	21 28	1 33	26 9	2 10	12 23	0 50	17 14	0 51	2 19	0 29	35 7	11 12	15 31	15 46	23 16		n.a.
S 22	7 44	25 58	5 8	15 0	0 21	13 37	4 52	21 20	1 33	26 10	2 11	12 25	0 50	17 15	0 51	2 20	0 29	35 7	11 12	15 31	15 45	23 14		n.a.
M23	8 7	22 17	5 14	15 23	0 14	13 21	4 50	21 12	1 33	26 10	2 11	12 28	0 50	17 15	0 51	2 21	0 29	35 7	11 12	15 30	15 44	23 13		n.a.
T 24	8 30	17 15	5 0	15 44	0 7	13 4	4 49	21 4	1 33	26 10	2 12	12 30	0 50	17 15	0 51	2 21	0 29	35 7	11 12	15 30	15 43	23 11		n.a.
W25	8 53	11 14	4 28	16 4	0 0	12 47	4 47	20 56	1 33	26 11	2 12	12 33	0 50	17 15	0 51	2 22	0 29	35 8	11 13	15 29	15 42	23 9		n.a.
T 26	9 16	4 40	3 38	16 24	0s 7	12 28	4 45	20 48	1 33	26 11	2 13	12 35	0 51	17 15	0 51	2 22	0 29	35 8	11 13	15 28	15 41	23 7		n.a.
F 27	9 39	2s 6	2 36	16 42	0 14	12 10	4 43	20 40	1 33	26 11	2 13	12 38	0 51	17 15	0 51	2 23	0 29	35 8	11 13	15 27	15 40	23 5		n.a.
S 28	10 2	8 39	1 25	16 59	0 22	11 50	4 41	20 32	1 32	26 12	2 13	12 40	0 51	17 15	0 51	2 23	0 29	35 8	11 13	15 27	15 39	23 3		n.a.
S 29	10 25	14 41	0 10	17 16	0 29	11 30	4 38	20 23	1 32	26 12	2 14	12 43	0 51	17 15	0 51	2 24	0 29	35 9	11 13	15 27	15 38	23 1		n.a.
M30	10n47	19s53	1s 3	17n31	0s37	11s10	4s36	20s15	1s32	26s12	2s14	12n45	0n51	17n15	0n51	2n25	0n29	35s 9	11s14	15n27	15n37	22s59		n.a.

Julian Day Number = -1815871.5, Delta T = 119h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'34, Lahiri = -136°17'34 Julian Calendar 1 June 9685 BCE == Greg. Calendar 19 March 9685 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 30	28♈12'02	5♐10	20♉40	13♓37	8♒42	22°R47	0♉32	16°R15	25°R 9	7°R45	10♉35	11♉ 2	10♒56	n.a.	T 1
W 2	14 4 26	29°12'24	17°53	21°58	14°24	9°12	22♐44	0°39	16♌15	25♍ 8	7♑44	10°36	10°59	11° 3	n.a.	W 2
T 3	14 8 23	0♉12'48	0♑18	23°14	15°13	9°42	22°42	0°46	16°15	25° 7	7°44	10°37	10°56	11° 9	n.a.	T 3
F 4	14 12 19	1°13'15	12°28	24°28	16° 3	10°11	22°39	0°53	16°15	25° 5	7°44	10°38	10°52	11°16	n.a.	F 4
S 5	14 16 16	2°13'43	24°28	25°41	16°53	10°40	22°37	1° 0	16°15	25° 4	7°43	10°38	10°49	11°23	n.a.	S 5
S 6	14 20 12	3°14'15	6♒21	26°51	17°44	11° 9	22°34	1° 6	16°D15	25° 3	7°43	10°R38	10°46	11°30	n.a.	S 6
M 7	14 24 8	4°14'48	18°14	28° 0	18°36	11°38	22°30	1°13	16°15	25° 2	7°42	10°38	10°43	11°36	n.a.	M 7
T 8	14 28 5	5°15'24	0♓10	29° 7	19°28	12° 7	22°27	1°20	16°15	25° 1	7°42	10°38	10°40	11°43	n.a.	T 8
W 9	14 32 1	6°16'01	12°14	0♊11	20°22	12°36	22°23	1°27	16°15	24°59	7°41	10°37	10°37	11°50	n.a.	W 9
T 10	14 35 58	7°16'41	24°29	1°13	21°16	13° 4	22°20	1°34	16°15	24°58	7°41	10°37	10°33	11°57	n.a.	T 10
F 11	14 39 54	8°17'23	6♈59	2°12	22°10	13°32	22°16	1°41	16°15	24°57	7°40	10°36	10°30	12° 3	n.a.	F 11
S 12	14 43 51	9°18'07	19°46	3° 7	23° 6	14° 0	22°12	1°48	16°16	24°56	7°40	10°36	10°27	12°10	n.a.	S 12
S 13	14 47 47	10°18'54	2♉50	3°59	24° 2	14°28	22° 7	1°54	16°16	24°55	7°39	10°36	10°24	12°17	n.a.	S 13
M14	14 51 44	11°19'42	16°11	4°47	24°58	14°55	22° 3	2° 1	16°16	24°54	7°39	10°36	10°21	12°23	n.a.	M14
T 15	14 55 40	12°20'31	29°48	5°30	25°55	15°22	21°58	2° 8	16°17	24°53	7°38	10°36	10°17	12°30	n.a.	T 15
W16	14 59 37	13°21'23	13♊39	6° 8	26°53	15°49	21°53	2°15	16°17	24°52	7°38	10°36	10°14	12°37	n.a.	W16
T 17	15 3 33	14°22'16	27°39	6°40	27°51	16°16	21°48	2°22	16°18	24°51	7°37	10°35	10°11	12°44	n.a.	T 17
F 18	15 7 30	15°23'11	11♋47	7° 7	28°50	16°42	21°43	2°28	16°19	24°50	7°36	10°35	10° 8	12°50	n.a.	F 18
S 19	15 11 26	16°24'07	25°59	7°26	29°49	17° 9	21°38	2°35	16°19	24°49	7°36	10°34	10° 5	12°57	n.a.	S 19
S 20	15 15 23	17°25'05	10♌12	7°38	0♈48	17°35	21°32	2°42	16°20	24°48	7°35	10°34	10° 2	13° 4	n.a.	S 20
M21	15 19 19	18°26'03	24°24	7°R42	1°48	18° 0	21°26	2°49	16°21	24°47	7°34	10°D34	9°58	13°11	n.a.	M21
T 22	15 23 15	19°27'03	8♍31	7°36	2°49	18°26	21°21	2°55	16°22	24°47	7°34	10°34	9°55	13°17	n.a.	T 22
W23	15 27 12	20°28'04	22°34	7°21	3°50	18°51	21°15	3° 2	16°22	24°46	7°33	10°35	9°52	13°24	n.a.	W23
T 24	15 31 8	21°29'07	6♎28	6°57	4°51	19°16	21° 8	3° 9	16°23	24°45	7°32	10°36	9°49	13°31	n.a.	T 24
F 25	15 35 5	22°30'10	20°13	6°22	5°53	19°41	21° 2	3°15	16°24	24°44	7°31	10°37	9°46	13°37	n.a.	F 25
S 26	15 39 1	23°31'15	3♏47	5°37	6°55	20° 5	20°56	3°22	16°25	24°44	7°31	10°38	9°42	13°44	n.a.	S 26
S 27	15 42 58	24°32'21	17° 8	4°42	7°58	20°29	20°49	3°28	16°26	24°43	7°30	10°R38	9°39	13°51	n.a.	S 27
M28	15 46 54	25°33'29	0♐15	3°38	9° 1	20°53	20°42	3°35	16°28	24°42	7°29	10°37	9°36	13°58	n.a.	M28
T 29	15 50 51	26°34'38	13° 7	2°26	10° 4	21°17	20°36	3°41	16°29	24°42	7°28	10°35	9°33	14° 4	n.a.	T 29
W30	15 54 47	27°35'49	25°43	1° 9	11° 8	21°40	20°29	3°48	16°30	24°41	7°27	10°33	9°30	14°11	n.a.	W30
T 31	15 58 44	28♉37'00	8♑ 5	29♉48	12♈12	22♒ 3	20♐22	3♉54	16♌31	24♍41	7♑26	10♉30	9♉27	14♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 9	23s59	2s12	17n45	0s44	10s48	4s33	20s 7	1s32	26s13	2s15	12n48	0n51	17n15	0n51	2n25	0n29	35s 9	11s14	15n27	15n36	22s57		n.a.
W 2	11 31	26 47	3 12	17 59	0 52	10 27	4 30	19 59	1 32	26 13	2 15	12 51	0 51	17 15	0 51	2 26	0 29	35 9	11 14	15 27	15 35	22 55		n.a.
T 3	11 53	28 12	4 1	18 11	1 0	10 4	4 27	19 50	1 32	26 13	2 15	12 53	0 51	17 15	0 51	2 26	0 29	35 9	11 14	15 28	15 34	22 53		n.a.
F 4	12 15	28 12	4 39	18 22	1 8	9 41	4 23	19 42	1 31	26 13	2 16	12 56	0 51	17 15	0 51	2 27	0 29	35 10	11 14	15 28	15 33	22 51		n.a.
S 5	12 37	26 52	5 4	18 33	1 16	9 18	4 20	19 33	1 31	26 14	2 16	12 58	0 51	17 15	0 51	2 27	0 28	35 10	11 15	15 28	15 32	22 49		n.a.
S 6	12 58	24 20	5 15	18 42	1 24	8 54	4 17	19 25	1 31	26 14	2 16	13 1	0 51	17 15	0 51	2 28	0 28	35 10	11 15	15 28	15 31	22 47		n.a.
M 7	13 19	20 47	5 13	18 51	1 31	8 30	4 13	19 16	1 31	26 14	2 17	13 3	0 51	17 15	0 50	2 28	0 28	35 10	11 15	15 28	15 30	22 45		n.a.
T 8	13 40	16 23	4 58	18 58	1 39	8 5	4 9	19 8	1 30	26 14	2 17	13 6	0 51	17 15	0 50	2 28	0 28	35 10	11 15	15 28	15 29	22 43		n.a.
W 9	14 1	11 18	4 30	19 5	1 47	7 40	4 5	18 59	1 30	26 14	2 18	13 8	0 51	17 15	0 50	2 29	0 28	35 11	11 15	15 28	15 28	22 41		n.a.
T 10	14 22	5 44	3 48	19 10	1 54	7 15	4 1	18 51	1 30	26 14	2 18	13 11	0 51	17 15	0 50	2 29	0 28	35 11	11 15	15 28	15 27	22 39		n.a.
F 11	14 42	0n11	2 55	19 15	2 2	6 49	3 57	18 42	1 30	26 15	2 18	13 13	0 52	17 15	0 50	2 30	0 28	35 11	11 16	15 28	15 26	22 37		n.a.
S 12	15 2	6 14	1 53	19 19	2 9	6 22	3 53	18 34	1 30	26 15	2 19	13 16	0 52	17 15	0 50	2 30	0 28	35 11	11 16	15 28	15 25	22 35		n.a.
S 13	15 22	12 10	0 43	19 22	2 16	5 56	3 49	18 25	1 29	26 15	2 19	13 18	0 52	17 15	0 50	2 31	0 28	35 12	11 16	15 27	15 24	22 33		n.a.
M14	15 41	17 41	0n31	19 24	2 23	5 29	3 45	18 16	1 29	26 15	2 19	13 21	0 52	17 14	0 50	2 31	0 28	35 12	11 16	15 27	15 23	22 31		n.a.
T 15	16 0	22 26	1 44	19 26	2 29	5 1	3 40	18 8	1 29	26 15	2 20	13 23	0 52	17 14	0 50	2 31	0 28	35 12	11 16	15 27	15 21	22 29		n.a.
W16	16 20	26 0	2 53	19 27	2 35	4 34	3 36	17 59	1 28	26 15	2 20	13 26	0 52	17 14	0 50	2 32	0 28	35 12	11 16	15 27	15 20	22 27		n.a.
T 17	16 38	28 1	3 52	19 27	2 41	4 6	3 31	17 51	1 28	26 15	2 20	13 28	0 52	17 14	0 50	2 32	0 28	35 12	11 17	15 27	15 19	22 25		n.a.
F 18	16 57	28 14	4 37	19 27	2 45	3 38	3 27	17 42	1 28	26 15	2 21	13 31	0 52	17 13	0 50	2 32	0 28	35 13	11 17	15 27	15 18	22 23		n.a.
S 19	17 15	26 36	5 6	19 26	2 49	3 9	3 22	17 34	1 28	26 15	2 21	13 33	0 52	17 13	0 50	2 33	0 28	35 13	11 17	15 27	15 17	22 21		n.a.
S 20	17 33	23 17	5 16	19 25	2 53	2 40	3 18	17 25	1 27	26 15	2 21	13 36	0 52	17 13	0 50	2 33	0 28	35 13	11 17	15 27	15 16	22 19		n.a.
M21	17 50	18 36	5 7	19 24	2 55	2 12	3 13	17 17	1 27	26 15	2 21	13 38	0 52	17 13	0 50	2 33	0 28	35 13	11 17	15 27	15 15	22 17		n.a.
T 22	18 8	12 55	4 40	19 22	2 56	1 42	3 8	17 8	1 27	26 14	2 22	13 41	0 53	17 12	0 50	2 34	0 28	35 13	11 17	15 27	15 14	22 15		n.a.
W23	18 24	6 37	3 55	19 20	2 55	1 13	3 3	17 0	1 26	26 14	2 22	13 43	0 53	17 12	0 50	2 34	0 28	35 14	11 18	15 27	15 13	22 13		n.a.
T 24	18 41	0 4	2 58	19 18	2 53	0 44	2 58	16 51	1 26	26 14	2 22	13 46	0 53	17 12	0 50	2 34	0 28	35 14	11 18	15 28	15 12	22 11		n.a.
F 25	18 57	6s27	1 50	19 16	2 49	0 14	2 53	16 43	1 25	26 14	2 22	13 48	0 53	17 11	0 50	2 35	0 28	35 14	11 18	15 28	15 11	22 9		n.a.
S 26	19 13	12 35	0 38	19 14	2 43	0n16	2 48	16 35	1 25	26 14	2 23	13 51	0 53	17 11	0 49	2 35	0 28	35 14	11 18	15 28	15 10	22 6		n.a.
S 27	19 29	18 2	0s36	19 11	2 35	0 46	2 44	16 26	1 25	26 13	2 23	13 53	0 53	17 11	0 49	2 35	0 28	35 14	11 18	15 28	15 9	22 4		n.a.
M28	19 44	22 33	1 46	19 9	2 26	1 16	2 39	16 18	1 24	26 13	2 23	13 55	0 53	17 10	0 49	2 35	0 28	35 14	11 18	15 28	15 8	22 2		n.a.
T 29	19 59	25 52	2 50	19 7	2 14	1 46	2 33	16 10	1 24	26 13	2 23	13 58	0 53	17 10	0 49	2 36	0 28	35 15	11 18	15 27	15 7	22 0		n.a.
W30	20 13	27 50	3 43	19 5	2 0	2 16	2 28	16 2	1 23	26 13	2 24	14 0	0 53	17 9	0 49	2 36	0 28	35 15	11 19	15 26	15 6	21 58		n.a.
T 31	20n27	28s20	4s26	19n 3	1s44	2n47	2s23	15s54	1s23	26s12	2s24	14n 2	0n53	17n 9	0n49	2n36	0n28	35s15	11s19	15n26	15n 5	21s56		n.a.

Julian Day Number = -1815841.5, Delta T = 119h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'30, Lahiri = -136°17'30 Julian Calendar 1 July 9685 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9685 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 40	29♌38'13	20♑15	28°R27	13♈17	22♒25	20°R14	4♌ 1	16♌33	24°R40	7°R26	10°R27	9♌23	14♒25	n.a.	F 1
S 2	16 6 37	0♊39'28	2♒15	27♌ 7	14°21	22°48	20♐ 7	4° 7	16°34	24♍40	7♑25	10♌24	9°20	14°31	n.a.	S 2
S 3	16 10 33	1°40'44	14° 9	25°51	15°26	23°10	20° 0	4°14	16°35	24°39	7°24	10°22	9°17	14°38	n.a.	S 3
M 4	16 14 30	2°42'01	26° 1	24°42	16°32	23°31	19°52	4°20	16°37	24°39	7°23	10°21	9°14	14°45	n.a.	M 4
T 5	16 18 26	3°43'20	7♓56	23°43	17°37	23°52	19°45	4°26	16°38	24°39	7°22	10°D21	9°11	14°51	n.a.	T 5
W 6	16 22 23	4°44'40	19°58	22°53	18°43	24°13	19°37	4°32	16°40	24°38	7°21	10°21	9° 8	14°58	n.a.	W 6
T 7	16 26 19	5°46'01	2♈12	22°14	19°50	24°34	19°29	4°39	16°42	24°38	7°20	10°23	9° 4	15° 5	n.a.	T 7
F 8	16 30 16	6°47'23	14°43	21°48	20°56	24°54	19°21	4°45	16°43	24°38	7°19	10°25	9° 1	15°12	n.a.	F 8
S 9	16 34 12	7°48'46	27°35	21°33	22° 3	25°14	19°13	4°51	16°45	24°37	7°18	10°26	8°58	15°18	n.a.	S 9
S 10	16 38 9	8°50'11	10♉49	21°D29	23°10	25°33	19° 6	4°57	16°47	24°37	7°17	10°R27	8°55	15°25	n.a.	S 10
M11	16 42 5	9°51'37	24°27	21°36	24°17	25°52	18°58	5° 3	16°48	24°37	7°16	10°26	8°52	15°32	n.a.	M11
T 12	16 46 2	10°53'03	8♊27	21°52	25°24	26°10	18°49	5° 9	16°50	24°37	7°15	10°24	8°48	15°39	n.a.	T 12
W13	16 49 58	11°54'30	22°46	22°18	26°32	26°28	18°41	5°15	16°52	24°37	7°14	10°20	8°45	15°45	n.a.	W13
T 14	16 53 55	12°55'58	7♋17	22°52	27°40	26°46	18°33	5°21	16°54	24°37	7°13	10°15	8°42	15°52	n.a.	T 14
F 15	16 57 51	13°57'26	21°55	23°34	28°48	27° 3	18°25	5°27	16°56	24°D37	7°12	10°10	8°39	15°59	n.a.	F 15
S 16	17 1 48	14°58'55	6♌32	24°22	29°57	27°20	18°17	5°33	16°58	24°37	7°11	10° 5	8°36	16° 5	n.a.	S 16
S 17	17 5 44	16° 0'24	21° 2	25°15	1♌ 5	27°36	18° 9	5°39	17° 0	24°37	7°10	10° 1	8°33	16°12	n.a.	S 17
M18	17 9 41	17° 1'53	5♍21	26°14	2°14	27°52	18° 0	5°44	17° 2	24°37	7° 9	9°58	8°29	16°19	n.a.	M18
T 19	17 13 37	18° 3'22	19°26	27°17	3°23	28° 7	17°52	5°50	17° 4	24°37	7° 8	9°D58	8°26	16°26	n.a.	T 19
W20	17 17 34	19° 4'52	3♎15	28°24	4°32	28°22	17°44	5°56	17° 7	24°37	7° 7	9°59	8°23	16°32	n.a.	W20
T 21	17 21 30	20° 6'21	16°50	29°34	5°41	28°36	17°36	6° 1	17° 9	24°37	7° 5	10° 0	8°20	16°39	n.a.	T 21
F 22	17 25 27	21° 7'50	0♏11	0♊47	6°50	28°50	17°28	6° 7	17°11	24°38	7° 4	10° 1	8°17	16°46	n.a.	F 22
S 23	17 29 23	22° 9'20	13°20	2° 3	8° 0	29° 3	17°19	6°12	17°13	24°38	7° 3	10°R 2	8°14	16°53	n.a.	S 23
S 24	17 33 20	23°10'50	26°16	3°20	9°10	29°16	17°11	6°17	17°16	24°38	7° 2	10° 0	8°10	16°59	n.a.	S 24
M25	17 37 16	24°12'19	9♐ 1	4°40	10°20	29°28	17° 3	6°23	17°18	24°38	7° 1	9°57	8° 7	17° 6	n.a.	M25
T 26	17 41 13	25°13'49	21°36	6° 1	11°30	29°40	16°55	6°28	17°21	24°39	7° 0	9°51	8° 4	17°13	n.a.	T 26
W27	17 45 10	26°15'19	4♑ 0	7°24	12°40	29°51	16°47	6°33	17°23	24°39	6°59	9°43	8° 1	17°19	n.a.	W27
T 28	17 49 6	27°16'49	16°15	8°48	13°50	0♓ 2	16°39	6°38	17°26	24°40	6°58	9°34	7°58	17°26	n.a.	T 28
F 29	17 53 3	28°18'19	28°20	10°12	15° 1	0°12	16°31	6°44	17°28	24°40	6°56	9°24	7°54	17°33	n.a.	F 29
S 30	17 56 59	29°19'49	10♒18	11°38	16°12	0°21	16°23	6°49	17°31	24°41	6°55	9°14	7°51	17°40	n.a.	S 30
S 31	18 0 56	0♋21'19	22♒11	13♊ 5	17♌22	0♓30	16♐16	6♌54	17♌33	24♍41	6♑54	9♌ 6	7♌48	17♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n41	27s27	4s55	19n 1	1s26	3n17	2s18	15s46	1s23	26s12	2s24	14n 5	0n54	17n 8	0n49	2n36	0n28	35s15	11s19	15n25	15n 4	21s54		n.a.
S 2	20 55	25 18	5 11	19 1	1 8	3 47	2 13	15 38	1 22	26 12	2 24	14 7	0 54	17 8	0 49	2 36	0 28	35 15	11 19	15 24	15 3	21 52		n.a.
S 3	21 8	22 4	5 13	19 1	0 49	4 18	2 8	15 30	1 22	26 11	2 24	14 9	0 54	17 7	0 49	2 36	0 28	35 16	11 19	15 23	15 2	21 49		n.a.
M 4	21 20	17 57	5 2	19 3	0 30	4 48	2 3	15 22	1 21	26 11	2 25	14 12	0 54	17 7	0 49	2 37	0 28	35 16	11 19	15 23	15 1	21 47		n.a.
T 5	21 32	13 8	4 39	19 6	0 11	5 19	1 58	15 14	1 21	26 10	2 25	14 14	0 54	17 6	0 49	2 37	0 28	35 16	11 19	15 22	15 0	21 45		n.a.
W 6	21 44	7 47	4 2	19 11	0n 7	5 49	1 53	15 6	1 20	26 10	2 25	14 16	0 54	17 6	0 49	2 37	0 28	35 16	11 19	15 23	14 59	21 43		n.a.
T 7	21 55	2 3	3 14	19 17	0 25	6 20	1 48	14 59	1 20	26 9	2 25	14 19	0 54	17 5	0 49	2 37	0 27	35 16	11 19	15 23	14 58	21 41		n.a.
F 8	22 6	3n53	2 16	19 26	0 41	6 50	1 43	14 51	1 19	26 9	2 25	14 21	0 54	17 5	0 49	2 37	0 27	35 16	11 20	15 24	14 57	21 39		n.a.
S 9	22 17	9 51	1 10	19 36	0 56	7 20	1 38	14 44	1 18	26 8	2 25	14 23	0 54	17 4	0 49	2 37	0 27	35 17	11 20	15 24	14 56	21 36		n.a.
S 10	22 27	15 34	0n 2	19 48	1 9	7 51	1 33	14 37	1 18	26 8	2 25	14 25	0 55	17 4	0 49	2 37	0 27	35 17	11 20	15 25	14 54	21 34		n.a.
M11	22 36	20 41	1 16	20 1	1 21	8 21	1 28	14 30	1 17	26 7	2 25	14 28	0 55	17 3	0 49	2 37	0 27	35 17	11 20	15 24	14 53	21 32		n.a.
T 12	22 45	24 48	2 27	20 16	1 32	8 51	1 23	14 23	1 17	26 6	2 25	14 30	0 55	17 2	0 49	2 37	0 27	35 17	11 20	15 24	14 52	21 30		n.a.
W13	22 54	27 28	3 30	20 32	1 41	9 20	1 18	14 16	1 16	26 6	2 25	14 32	0 55	17 2	0 49	2 37	0 27	35 17	11 20	15 22	14 51	21 28		n.a.
T 14	23 2	28 19	4 21	20 49	1 49	9 50	1 13	14 9	1 15	26 5	2 26	14 34	0 55	17 1	0 49	2 37	0 27	35 17	11 20	15 21	14 50	21 25		n.a.
F 15	23 10	27 11	4 55	21 6	1 56	10 20	1 8	14 2	1 15	26 4	2 26	14 36	0 55	17 0	0 48	2 37	0 27	35 17	11 20	15 19	14 49	21 23		n.a.
S 16	23 18	24 12	5 10	21 24	2 2	10 49	1 3	13 56	1 14	26 4	2 26	14 38	0 55	17 0	0 48	2 37	0 27	35 17	11 20	15 17	14 48	21 21		n.a.
S 17	23 24	19 43	5 5	21 42	2 6	11 18	0 58	13 49	1 13	26 3	2 26	14 40	0 55	16 59	0 48	2 37	0 27	35 18	11 20	15 16	14 47	21 19		n.a.
M18	23 31	14 10	4 41	22 0	2 10	11 47	0 53	13 43	1 13	26 2	2 26	14 43	0 55	16 58	0 48	2 37	0 27	35 18	11 20	15 15	14 46	21 16		n.a.
T 19	23 37	7 58	4 0	22 18	2 12	12 16	0 48	13 37	1 12	26 1	2 26	14 45	0 56	16 58	0 48	2 37	0 27	35 18	11 20	15 15	14 45	21 14		n.a.
W20	23 42	1 30	3 6	22 35	2 14	12 44	0 44	13 31	1 11	26 0	2 26	14 47	0 56	16 57	0 48	2 37	0 27	35 18	11 20	15 15	14 44	21 12		n.a.
T 21	23 47	4s56	2 2	22 52	2 15	13 13	0 39	13 25	1 10	26 0	2 26	14 49	0 56	16 56	0 48	2 37	0 27	35 18	11 20	15 16	14 43	21 10		n.a.
F 22	23 52	11 4	0 53	23 9	2 15	13 41	0 34	13 19	1 9	25 59	2 25	14 51	0 56	16 55	0 48	2 37	0 27	35 18	11 20	15 16	14 42	21 7		n.a.
S 23	23 56	16 36	0s18	23 25	2 15	14 8	0 30	13 13	1 9	25 58	2 25	14 53	0 56	16 55	0 48	2 36	0 27	35 18	11 20	15 16	14 41	21 5		n.a.
S 24	23 59	21 19	1 27	23 40	2 14	14 36	0 25	13 8	1 8	25 57	2 25	14 55	0 56	16 54	0 48	2 36	0 27	35 18	11 20	15 16	14 40	21 3		n.a.
M25	24 2	24 57	2 30	23 54	2 13	15 3	0 21	13 3	1 7	25 56	2 25	14 57	0 56	16 53	0 48	2 36	0 27	35 18	11 20	15 15	14 39	21 1		n.a.
T 26	24 5	27 18	3 25	24 7	2 11	15 29	0 16	12 58	1 6	25 55	2 25	14 59	0 57	16 52	0 48	2 36	0 27	35 19	11 20	15 13	14 38	20 58		n.a.
W27	24 7	28 16	4 9	24 20	2 9	15 56	0 12	12 53	1 5	25 54	2 25	15 0	0 57	16 52	0 48	2 36	0 27	35 19	11 21	15 10	14 37	20 56		n.a.
T 28	24 8	27 48	4 41	24 31	2 6	16 22	0 8	12 48	1 4	25 53	2 25	15 2	0 57	16 51	0 48	2 36	0 27	35 19	11 21	15 7	14 36	20 54		n.a.
F 29	24 9	26 1	5 0	24 41	2 3	16 47	0 3	12 44	1 3	25 52	2 25	15 4	0 57	16 50	0 48	2 35	0 27	35 19	11 21	15 4	14 34	20 51		n.a.
S 30	24 10	23 5	5 6	24 51	1 59	17 12	0n 1	12 39	1 2	25 51	2 25	15 6	0 57	16 49	0 48	2 35	0 27	35 19	11 21	15 1	14 33	20 49		n.a.
S 31	24n10	19s13	4s58	24n59	1n56	17n37	0n 5	12s35	1s 1	25s50	2s25	15n 8	0n57	16n48	0n48	2n35	0n27	35s19	11s21	14n58	14n32	20s47		n.a.

Julian Day Number = -1815810.5, Delta T = 119h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'26, Lahiri = -136°17'26 Julian Calendar 1 Aug. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 May 9685 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 4 52	1♋22'49	4♓ 2	14♊32	18♉33	0♓38	16°R 8	6♉59	17♌36	24♍42	6°R53	9°R 0	7♉45	17♒53	n.a.	M 1
T 2	18 8 49	2°24'20	15°54	16° 0	19°44	0°45	16♐ 0	7° 3	17°39	24°42	6♑52	8♉56	7°42	18° 0	n.a.	T 2
W 3	18 12 45	3°25'50	27°53	17°29	20°55	0°52	15°53	7° 8	17°41	24°43	6°51	8°54	7°39	18° 7	n.a.	W 3
T 4	18 16 42	4°27'20	10♈ 3	18°58	22° 7	0°58	15°45	7°13	17°44	24°44	6°49	8°D54	7°35	18°13	n.a.	T 4
F 5	18 20 39	5°28'51	22°29	20°27	23°18	1° 3	15°38	7°17	17°47	24°44	6°48	8°55	7°32	18°20	n.a.	F 5
S 6	18 24 35	6°30'21	5♉17	21°57	24°30	1° 8	15°31	7°22	17°50	24°45	6°47	8°R55	7°29	18°27	n.a.	S 6
S 7	18 28 32	7°31'51	18°30	23°28	25°41	1°12	15°24	7°26	17°52	24°46	6°46	8°55	7°26	18°33	n.a.	S 7
M 8	18 32 28	8°33'21	2♊12	24°58	26°53	1°16	15°17	7°31	17°55	24°47	6°45	8°53	7°23	18°40	n.a.	M 8
T 9	18 36 25	9°34'51	16°22	26°29	28° 5	1°18	15°10	7°35	17°58	24°47	6°44	8°48	7°20	18°47	n.a.	T 9
W10	18 40 22	10°36'20	0♋57	28° 1	29°17	1°20	15° 3	7°40	18° 1	24°48	6°42	8°40	7°16	18°54	n.a.	W10
T 11	18 44 18	11°37'49	15°51	29°32	0♊29	1°21	14°56	7°44	18° 4	24°49	6°41	8°30	7°13	19° 0	n.a.	T 11
F 12	18 48 15	12°39'17	0♌56	1♋ 4	1°41	1°R22	14°50	7°48	18° 7	24°50	6°40	8°20	7°10	19° 7	n.a.	F 12
S 13	18 52 11	13°40'44	16° 1	2°37	2°53	1°21	14°44	7°52	18°10	24°51	6°39	8°10	7° 7	19°14	n.a.	S 13
S 14	18 56 8	14°42'11	0♍55	4° 9	4° 5	1°20	14°37	7°56	18°13	24°52	6°38	8° 2	7° 4	19°21	n.a.	S 14
M15	19 0 5	15°43'36	15°33	5°42	5°17	1°18	14°31	8° 0	18°16	24°53	6°37	7°55	7° 0	19°27	n.a.	M15
T 16	19 4 1	16°45'00	29°49	7°16	6°30	1°15	14°25	8° 3	18°19	24°54	6°35	7°52	6°57	19°34	n.a.	T 16
W17	19 7 58	17°46'23	13♎42	8°49	7°42	1°12	14°20	8° 7	18°22	24°55	6°34	7°D51	6°54	19°41	n.a.	W17
T 18	19 11 54	18°47'45	27°12	10°23	8°54	1° 8	14°14	8°11	18°25	24°57	6°33	7°51	6°51	19°47	n.a.	T 18
F 19	19 15 51	19°49'06	10♏21	11°58	10° 7	1° 3	14° 9	8°14	18°29	24°58	6°32	7°R51	6°48	19°54	n.a.	F 19
S 20	19 19 48	20°50'25	23°14	13°32	11°20	0°57	14° 3	8°18	18°32	24°59	6°31	7°50	6°45	20° 1	n.a.	S 20
S 21	19 23 44	21°51'44	5♐53	15° 8	12°32	0°50	13°58	8°21	18°35	25° 0	6°30	7°47	6°41	20° 8	n.a.	S 21
M22	19 27 41	22°53'01	18°20	16°43	13°45	0°43	13°53	8°24	18°38	25° 1	6°29	7°41	6°38	20°14	n.a.	M22
T 23	19 31 37	23°54'17	0♑39	18°19	14°58	0°34	13°49	8°28	18°41	25° 3	6°28	7°31	6°35	20°21	n.a.	T 23
W24	19 35 34	24°55'31	12°49	19°55	16°10	0°25	13°44	8°31	18°45	25° 4	6°26	7°19	6°32	20°28	n.a.	W24
T 25	19 39 31	25°56'45	24°54	21°32	17°23	0°15	13°40	8°34	18°48	25° 5	6°25	7° 5	6°29	20°34	n.a.	T 25
F 26	19 43 27	26°57'57	6♒53	23°10	18°36	0° 5	13°35	8°37	18°51	25° 7	6°24	6°51	6°26	20°41	n.a.	F 26
S 27	19 47 24	27°59'08	18°48	24°47	19°49	29♒53	13°31	8°40	18°54	25° 8	6°23	6°36	6°22	20°48	n.a.	S 27
S 28	19 51 21	29° 0'17	0♓39	26°26	21° 2	29°41	13°28	8°42	18°58	25° 9	6°22	6°23	6°19	20°55	n.a.	S 28
M29	19 55 17	0♌ 1'26	12°30	28° 5	22°15	29°28	13°24	8°45	19° 1	25°11	6°21	6°12	6°16	21° 1	n.a.	M29
T 30	19 59 14	1♌ 2'33	24♓23	29♋44	23♊28	29♒14	13♐20	8♉48	19♌ 4	25♍12	6♑20	6♉ 5	6♉13	21♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	14s37	4s37	25n 6	1n52	18n 1	0n 9	12s31	1s 0	25s49	2s24	15n10	0n57	16n47	0n48	2n35	0n27	35s19	11s21	14n56	14n31	20s44		n.a.
T 2	24 9	9 28	4 5	25 12	1 47	18 25	0 13	12 27	0 59	25 48	2 24	15 11	0 58	16 46	0 48	2 34	0 27	35 19	11 20	14 55	14 30	20 42		n.a.
W 3	24 7	3 56	3 21	25 16	1 43	18 49	0 17	12 24	0 58	25 47	2 24	15 13	0 58	16 45	0 48	2 34	0 27	35 19	11 20	14 54	14 29	20 40		n.a.
T 4	24 5	1n50	2 28	25 20	1 38	19 12	0 21	12 21	0 57	25 46	2 24	15 15	0 58	16 45	0 48	2 34	0 27	35 19	11 20	14 54	14 28	20 37		n.a.
F 5	24 3	7 40	1 27	25 22	1 33	19 34	0 25	12 18	0 56	25 45	2 24	15 17	0 58	16 44	0 48	2 33	0 27	35 19	11 20	14 54	14 27	20 35		n.a.
S 6	24 0	13 23	0 19	25 23	1 28	19 56	0 28	12 15	0 54	25 44	2 23	15 18	0 58	16 43	0 48	2 33	0 27	35 19	11 20	14 55	14 26	20 33		n.a.
S 7	23 57	18 41	0n51	25 23	1 23	20 17	0 32	12 12	0 53	25 43	2 23	15 20	0 58	16 42	0 48	2 33	0 26	35 19	11 20	14 55	14 25	20 30		n.a.
M 8	23 53	23 13	2 1	25 22	1 17	20 38	0 36	12 10	0 52	25 42	2 23	15 22	0 58	16 41	0 48	2 32	0 26	35 19	11 20	14 54	14 24	20 28		n.a.
T 9	23 49	26 32	3 5	25 20	1 12	20 59	0 39	12 7	0 50	25 41	2 23	15 23	0 59	16 40	0 47	2 32	0 26	35 19	11 20	14 52	14 23	20 26		n.a.
W10	23 44	28 10	4 0	25 16	1 6	21 18	0 43	12 6	0 49	25 40	2 23	15 25	0 59	16 39	0 47	2 32	0 26	35 19	11 20	14 50	14 22	20 23		n.a.
T 11	23 38	27 49	4 39	25 11	1 0	21 37	0 46	12 4	0 48	25 39	2 22	15 26	0 59	16 38	0 47	2 31	0 26	35 19	11 20	14 46	14 21	20 21		n.a.
F 12	23 33	25 26	5 0	25 5	0 55	21 56	0 49	12 2	0 46	25 38	2 22	15 28	0 59	16 37	0 47	2 31	0 26	35 19	11 20	14 43	14 20	20 19		n.a.
S 13	23 26	21 16	4 59	24 58	0 49	22 14	0 52	12 1	0 45	25 37	2 22	15 29	0 59	16 36	0 47	2 30	0 26	35 19	11 20	14 40	14 18	20 16		n.a.
S 14	23 20	15 48	4 39	24 49	0 43	22 31	0 55	12 0	0 43	25 36	2 21	15 31	0 59	16 35	0 47	2 30	0 26	35 19	11 20	14 37	14 17	20 14		n.a.
M15	23 13	9 32	4 0	24 40	0 37	22 48	0 58	12 0	0 42	25 35	2 21	15 32	1 0	16 34	0 47	2 29	0 26	35 19	11 20	14 35	14 16	20 11		n.a.
T 16	23 5	2 55	3 7	24 29	0 30	23 4	1 1	11 59	0 40	25 34	2 21	15 34	1 0	16 33	0 47	2 29	0 26	35 19	11 20	14 34	14 15	20 9		n.a.
W17	22 57	3s40	2 4	24 17	0 24	23 19	1 4	11 59	0 39	25 33	2 21	15 35	1 0	16 32	0 47	2 29	0 26	35 19	11 20	14 33	14 14	20 7		n.a.
T 18	22 48	9 55	0 56	24 3	0 18	23 34	1 7	11 59	0 37	25 32	2 20	15 36	1 0	16 31	0 47	2 28	0 26	35 19	11 20	14 33	14 13	20 4		n.a.
F 19	22 39	15 35	0s13	23 49	0 12	23 48	1 10	11 59	0 35	25 31	2 20	15 38	1 0	16 30	0 47	2 28	0 26	35 19	11 20	14 33	14 12	20 2		n.a.
S 20	22 30	20 27	1 20	23 34	0 6	24 1	1 12	12 0	0 34	25 30	2 20	15 39	1 0	16 29	0 47	2 27	0 26	35 19	11 19	14 33	14 11	19 59		n.a.
S 21	22 20	24 17	2 22	23 17	0s 0	24 14	1 15	12 1	0 32	25 29	2 19	15 40	1 1	16 28	0 47	2 26	0 26	35 19	11 19	14 32	14 10	19 57		n.a.
M22	22 10	26 54	3 16	22 59	0 6	24 26	1 17	12 2	0 30	25 28	2 19	15 42	1 1	16 27	0 47	2 26	0 26	35 19	11 19	14 30	14 9	19 54		n.a.
T 23	21 59	28 11	4 0	22 40	0 13	24 37	1 19	12 3	0 28	25 27	2 19	15 43	1 1	16 26	0 47	2 25	0 26	35 19	11 19	14 27	14 8	19 52		n.a.
W24	21 48	28 3	4 33	22 20	0 19	24 47	1 22	12 5	0 27	25 26	2 18	15 44	1 1	16 25	0 47	2 25	0 26	35 19	11 19	14 23	14 7	19 50		n.a.
T 25	21 36	26 35	4 52	21 59	0 25	24 57	1 24	12 6	0 25	25 25	2 18	15 45	1 1	16 24	0 47	2 24	0 26	35 19	11 19	14 18	14 6	19 47		n.a.
F 26	21 24	23 56	4 59	21 37	0 31	25 6	1 26	12 9	0 23	25 24	2 18	15 46	1 1	16 23	0 47	2 24	0 26	35 19	11 19	14 13	14 4	19 45		n.a.
S 27	21 12	20 16	4 52	21 14	0 36	25 14	1 28	12 11	0 21	25 24	2 17	15 48	1 2	16 21	0 47	2 23	0 26	35 19	11 19	14 8	14 3	19 42		n.a.
S 28	20 59	15 49	4 33	20 50	0 42	25 21	1 30	12 13	0 19	25 23	2 17	15 49	1 2	16 20	0 47	2 22	0 26	35 19	11 19	14 4	14 2	19 40		n.a.
M29	20 46	10 47	4 2	20 24	0 48	25 28	1 31	12 16	0 17	25 22	2 16	15 50	1 2	16 19	0 47	2 22	0 26	35 19	11 18	14 0	14 1	19 37		n.a.
T 30	20n32	5s21	3s20	19n58	0s53	25n34	1n33	12s19	0s15	25s21	2s16	15n51	1n 2	16n18	0n47	2n21	0n26	35s19	11s18	13n57	14n 0	19s35		n.a.

Julian Day Number = -1815779.5, Delta T = 119h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'22, Lahiri = -136°17'22 Julian Calendar 1 Sept. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 June 9685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 11	2♌ 3'39	6♈20	1♌24	24♊41	29°R 0	13°R17	8♉50	19♌ 8	25♍14	6°R19	6°R 0	6♉10	21♒15	n.a.	W 1
T 2	20 7 7	3° 4'44	18°28	3° 4	25°54	28♒45	13♐14	8°53	19°11	25°15	6♋18	5♉58	6° 6	21°22	n.a.	T 2
F 3	20 11 4	4° 5'47	0♉49	4°45	27° 7	28°29	13°11	8°55	19°15	25°17	6°17	5°57	6° 3	21°28	n.a.	F 3
S 4	20 15 0	5° 6'50	13°31	6°27	28°21	28°12	13° 9	8°57	19°18	25°19	6°16	5°57	6° 0	21°35	n.a.	S 4
S 5	20 18 57	6° 7'51	26°37	8° 9	29°34	27°55	13° 6	8°59	19°21	25°20	6°15	5°57	5°57	21°42	n.a.	S 5
M 6	20 22 54	7° 8'51	10♊11	9°52	0♋47	27°37	13° 4	9° 1	19°25	25°22	6°14	5°54	5°54	21°48	n.a.	M 6
T 7	20 26 50	8° 9'50	24°16	11°35	2° 0	27°18	13° 2	9° 3	19°28	25°23	6°13	5°48	5°51	21°55	n.a.	T 7
W 8	20 30 47	9°10'47	8♋50	13°19	3°14	26°59	13° 0	9° 5	19°32	25°25	6°12	5°40	5°47	22° 2	n.a.	W 8
T 9	20 34 44	10°11'43	23°49	15° 4	4°27	26°39	12°58	9° 7	19°35	25°27	6°11	5°29	5°44	22° 9	n.a.	T 9
F 10	20 38 40	11°12'38	9♌ 5	16°49	5°40	26°19	12°57	9° 8	19°39	25°28	6°10	5°18	5°41	22°15	n.a.	F 10
S 11	20 42 37	12°13'30	24°25	18°34	6°53	25°58	12°56	9°10	19°42	25°30	6° 9	5° 6	5°38	22°22	n.a.	S 11
S 12	20 46 34	13°14'21	9♍39	20°20	8° 7	25°36	12°55	9°11	19°46	25°32	6° 8	4°56	5°35	22°29	n.a.	S 12
M13	20 50 30	14°15'09	24°36	22° 6	9°20	25°15	12°54	9°13	19°49	25°34	6° 7	4°49	5°32	22°35	n.a.	M13
T 14	20 54 27	15°15'56	9♎ 9	23°52	10°33	24°53	12°53	9°14	19°53	25°36	6° 6	4°44	5°28	22°42	n.a.	T 14
W15	20 58 24	16°16'40	23°14	25°38	11°47	24°30	12°53	9°15	19°56	25°37	6° 6	4°42	5°25	22°49	n.a.	W15
T 16	21 2 20	17°17'22	6♏52	27°25	13° 0	24° 7	12°52	9°16	20° 0	25°39	6° 5	4°D42	5°22	22°56	n.a.	T 16
F 17	21 6 17	18°18'02	20° 4	29°11	14°14	23°44	12°D52	9°17	20° 3	25°41	6° 4	4°R42	5°19	23° 2	n.a.	F 17
S 18	21 10 13	19°18'40	2♐54	0♍57	15°27	23°21	12°53	9°18	20° 6	25°43	6° 3	4°41	5°16	23° 9	n.a.	S 18
S 19	21 14 10	20°19'16	15°26	2°42	16°40	22°57	12°53	9°19	20°10	25°45	6° 2	4°38	5°12	23°16	n.a.	S 19
M20	21 18 7	21°19'49	27°44	4°26	17°54	22°34	12°54	9°19	20°13	25°47	6° 2	4°33	5° 9	23°22	n.a.	M20
T 21	21 22 3	22°20'21	9♑52	6°10	19° 7	22°10	12°54	9°20	20°17	25°49	6° 1	4°25	5° 6	23°29	n.a.	T 21
W22	21 26 0	23°20'50	21°53	7°51	20°20	21°46	12°55	9°20	20°20	25°51	6° 0	4°14	5° 3	23°36	n.a.	W22
T 23	21 29 57	24°21'17	3♒50	9°31	21°34	21°22	12°57	9°21	20°24	25°53	5°59	4° 2	5° 0	23°43	n.a.	T 23
F 24	21 33 53	25°21'41	15°43	11° 8	22°47	20°59	12°58	9°21	20°27	25°55	5°59	3°48	4°57	23°49	n.a.	F 24
S 25	21 37 50	26°22'04	27°36	12°42	24° 0	20°35	13° 0	9°21	20°31	25°57	5°58	3°35	4°53	23°56	n.a.	S 25
S 26	21 41 47	27°22'24	9♓28	14°13	25°14	20°12	13° 1	9°R21	20°34	25°59	5°57	3°23	4°50	24° 3	n.a.	S 26
M27	21 45 43	28°22'42	21°21	15°39	26°27	19°48	13° 3	9°21	20°38	26° 1	5°56	3°13	4°47	24°10	n.a.	M27
T 28	21 49 40	29°22'58	3♈18	17° 1	27°40	19°25	13° 5	9°21	20°41	26° 3	5°56	3° 6	4°44	24°16	n.a.	T 28
W29	21 53 37	0♍23'12	15°21	18°17	28°54	19° 2	13° 8	9°21	20°45	26° 5	5°55	3° 2	4°41	24°23	n.a.	W29
T 30	21 57 33	1°23'24	27°32	19°28	0♌ 7	18°40	13°10	9°20	20°48	26° 7	5°55	3°D 0	4°37	24°30	n.a.	T 30
F 31	22 1 30	2♍23'34	9♉56	20♍31	1♌20	18♒18	13♐13	9♉20	20♌52	26♍ 9	5♋54	3♉ 0	4♉34	24♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	0n19	2s29	19n30	0s59	25n39	1n35	12s22	0s13	25s20	2s16	15n52	1n 2	16n17	0n47	2n21	0n26	35s18	11s18	13n56	13n59	19s32		n.a.
T 2	20 4	6 3	1 31	19 2	1 4	25 43	1 36	12 26	0 10	25 19	2 15	15 53	1 2	16 16	0 47	2 20	0 26	35 18	11 18	13 55	13 58	19 30		n.a.
F 3	19 49	11 42	0 27	18 33	1 9	25 46	1 38	12 30	0 8	25 19	2 15	15 54	1 3	16 15	0 47	2 19	0 26	35 18	11 18	13 55	13 57	19 27		n.a.
S 4	19 34	17 1	0n40	18 3	1 14	25 49	1 39	12 33	0 6	25 18	2 14	15 54	1 3	16 14	0 47	2 19	0 26	35 18	11 18	13 55	13 56	19 25		n.a.
S 5	19 19	21 43	1 47	17 31	1 19	25 51	1 40	12 38	0 4	25 17	2 14	15 55	1 3	16 13	0 47	2 18	0 26	35 18	11 18	13 55	13 55	19 22		n.a.
M 6	19 3	25 28	2 50	16 59	1 23	25 52	1 41	12 42	0 2	25 16	2 14	15 56	1 3	16 11	0 47	2 17	0 26	35 18	11 17	13 54	13 54	19 20		n.a.
T 7	18 47	27 48	3 45	16 27	1 27	25 52	1 42	12 46	0n 1	25 16	2 13	15 57	1 3	16 10	0 47	2 17	0 26	35 18	11 17	13 52	13 53	19 17		n.a.
W 8	18 30	28 19	4 28	15 53	1 31	25 52	1 43	12 51	0 3	25 15	2 13	15 58	1 3	16 9	0 47	2 16	0 26	35 18	11 17	13 49	13 51	19 15		n.a.
T 9	18 13	26 49	4 53	15 19	1 35	25 50	1 44	12 56	0 5	25 14	2 12	15 58	1 4	16 8	0 47	2 15	0 26	35 18	11 17	13 45	13 50	19 12		n.a.
F 10	17 56	23 19	4 59	14 44	1 38	25 48	1 45	13 1	0 8	25 14	2 12	15 59	1 4	16 7	0 47	2 14	0 26	35 18	11 17	13 41	13 49	19 10		n.a.
S 11	17 39	18 13	4 43	14 8	1 41	25 45	1 46	13 6	0 10	25 13	2 12	16 0	1 4	16 6	0 47	2 14	0 25	35 17	11 16	13 37	13 48	19 7		n.a.
S 12	17 21	11 59	4 7	13 32	1 43	25 41	1 46	13 11	0 13	25 13	2 11	16 1	1 4	16 5	0 47	2 13	0 25	35 17	11 16	13 34	13 47	19 5		n.a.
M13	17 3	5 10	3 14	12 55	1 45	25 37	1 47	13 16	0 15	25 12	2 11	16 1	1 4	16 4	0 47	2 12	0 25	35 17	11 16	13 31	13 46	19 2		n.a.
T 14	16 45	1s45	2 10	12 18	1 47	25 32	1 47	13 22	0 17	25 12	2 10	16 2	1 5	16 2	0 47	2 11	0 25	35 17	11 16	13 30	13 45	19 0		n.a.
W15	16 26	8 22	1 0	11 40	1 48	25 25	1 48	13 27	0 20	25 11	2 10	16 2	1 5	16 1	0 47	2 11	0 25	35 17	11 16	13 29	13 44	18 57		n.a.
T 16	16 7	14 24	0s11	11 3	1 49	25 19	1 48	13 32	0 22	25 11	2 9	16 3	1 5	16 0	0 47	2 10	0 25	35 17	11 16	13 29	13 43	18 54		n.a.
F 17	15 48	19 35	1 20	10 25	1 49	25 11	1 48	13 38	0 25	25 10	2 9	16 3	1 5	15 59	0 47	2 9	0 25	35 16	11 15	13 29	13 42	18 52		n.a.
S 18	15 29	23 43	2 23	9 48	1 48	25 3	1 48	13 44	0 27	25 10	2 9	16 4	1 5	15 58	0 47	2 8	0 25	35 16	11 15	13 29	13 41	18 49		n.a.
S 19	15 9	26 37	3 17	9 10	1 47	24 53	1 48	13 49	0 30	25 10	2 8	16 4	1 5	15 57	0 47	2 7	0 25	35 16	11 15	13 28	13 39	18 47		n.a.
M20	14 49	28 11	4 1	8 34	1 45	24 44	1 48	13 55	0 32	25 9	2 8	16 5	1 6	15 55	0 47	2 7	0 25	35 16	11 15	13 26	13 38	18 44		n.a.
T 21	14 29	28 21	4 34	7 57	1 42	24 33	1 48	14 1	0 34	25 9	2 7	16 5	1 6	15 54	0 47	2 6	0 25	35 16	11 14	13 23	13 37	18 42		n.a.
W22	14 9	27 10	4 54	7 22	1 38	24 22	1 48	14 6	0 37	25 9	2 7	16 5	1 6	15 53	0 47	2 5	0 25	35 16	11 14	13 19	13 36	18 39		n.a.
T 23	13 48	24 45	5 0	6 48	1 34	24 10	1 48	14 12	0 39	25 8	2 6	16 6	1 6	15 52	0 47	2 4	0 25	35 15	11 14	13 15	13 35	18 36		n.a.
F 24	13 27	21 16	4 54	6 15	1 28	23 57	1 47	14 17	0 42	25 8	2 6	16 6	1 6	15 51	0 47	2 3	0 25	35 15	11 14	13 10	13 34	18 34		n.a.
S 25	13 6	16 58	4 35	5 44	1 22	23 43	1 47	14 23	0 44	25 8	2 6	16 6	1 7	15 50	0 47	2 2	0 25	35 15	11 14	13 6	13 33	18 31		n.a.
S 26	12 45	12 0	4 4	5 16	1 14	23 29	1 46	14 28	0 46	25 8	2 5	16 6	1 7	15 49	0 47	2 2	0 25	35 15	11 13	13 1	13 32	18 29		n.a.
M27	12 24	6 36	3 22	4 49	1 6	23 14	1 46	14 34	0 49	25 8	2 5	16 6	1 7	15 47	0 47	2 1	0 25	35 15	11 13	12 58	13 31	18 26		n.a.
T 28	12 2	0 57	2 31	4 25	0 56	22 59	1 45	14 39	0 51	25 7	2 4	16 6	1 7	15 46	0 47	2 0	0 25	35 14	11 13	12 56	13 30	18 23		n.a.
W29	11 40	4n48	1 33	4 4	0 46	22 43	1 44	14 44	0 53	25 7	2 4	16 7	1 7	15 45	0 47	1 59	0 25	35 14	11 13	12 54	13 29	18 21		n.a.
T 30	11 18	10 28	0 29	3 46	0 34	22 26	1 43	14 49	0 56	25 7	2 3	16 7	1 8	15 44	0 47	1 58	0 25	35 14	11 12	12 53	13 27	18 18		n.a.
F 31	10n56	15n49	0n37	3n32	0s22	22n 8	1n43	14s54	0n58	25s 7	2s 3	16n 7	1n 8	15n43	0n47	1n57	0n25	35s14	11s12	12n53	13n26	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1815749.5, Delta T = 119h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'18, Lahiri = -136°17'18 Julian Calendar 1 Oct. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 July 9685 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 26	3♏23'42	22♉36	21♏27	2♌34	17°R56	13♐16	9°R19	20♌55	26♏11	5°R53	3♉ 1	4♉31	24♒43	n.a.	S 1
S 2	22 9 23	4°23'49	5♊38	22°15	3°47	17♒35	13°19	9♉19	20°58	26°13	5♑53	3°R 2	4°28	24°50	n.a.	S 2
M 3	22 13 20	5°23'53	19° 4	22°54	5° 0	17°14	13°22	9°18	21° 2	26°16	5°52	3° 1	4°25	24°57	n.a.	M 3
T 4	22 17 16	6°23'55	2♋58	23°24	6°14	16°54	13°26	9°17	21° 5	26°18	5°52	2°58	4°22	25° 3	n.a.	T 4
W 5	22 21 13	7°23'56	17°19	23°45	7°27	16°34	13°30	9°16	21° 9	26°20	5°51	2°52	4°18	25°10	n.a.	W 5
T 6	22 25 10	8°23'54	2♌ 6	23°56	8°40	16°15	13°34	9°15	21°12	26°22	5°51	2°45	4°15	25°17	n.a.	T 6
F 7	22 29 6	9°23'50	17°12	23°R57	9°54	15°56	13°38	9°14	21°15	26°24	5°50	2°37	4°12	25°23	n.a.	F 7
S 8	22 33 3	10°23'44	2♍28	23°49	11° 7	15°38	13°42	9°13	21°19	26°26	5°50	2°29	4° 9	25°30	n.a.	S 8
S 9	22 36 59	11°23'36	17°43	23°31	12°20	15°21	13°46	9°12	21°22	26°29	5°50	2°22	4° 6	25°37	n.a.	S 9
M10	22 40 56	12°23'25	2♎47	23° 4	13°33	15° 4	13°51	9°10	21°25	26°31	5°49	2°16	4° 3	25°44	n.a.	M10
T 11	22 44 53	13°23'12	17°30	22°29	14°47	14°48	13°56	9° 9	21°29	26°33	5°49	2°13	3°59	25°50	n.a.	T 11
W12	22 48 49	14°22'56	1♏47	21°47	16° 0	14°33	14° 1	9° 7	21°32	26°35	5°48	2°D12	3°56	25°57	n.a.	W12
T 13	22 52 46	15°22'38	15°36	20°58	17°13	14°19	14° 6	9° 5	21°35	26°37	5°48	2°13	3°53	26° 4	n.a.	T 13
F 14	22 56 42	16°22'17	28°57	20° 4	18°26	14° 5	14°11	9° 4	21°38	26°40	5°48	2°14	3°50	26°10	n.a.	F 14
S 15	23 0 39	17°21'53	11♐52	19° 7	19°39	13°52	14°16	9° 2	21°42	26°42	5°48	2°R15	3°47	26°17	n.a.	S 15
S 16	23 4 36	18°21'27	24°27	18° 7	20°52	13°40	14°22	9° 0	21°45	26°44	5°47	2°15	3°43	26°24	n.a.	S 16
M17	23 8 32	19°20'58	6♑45	17° 7	22° 6	13°28	14°28	8°58	21°48	26°46	5°47	2°13	3°40	26°31	n.a.	M17
T 18	23 12 29	20°20'26	18°50	16° 7	23°19	13°18	14°34	8°56	21°51	26°49	5°47	2°10	3°37	26°37	n.a.	T 18
W19	23 16 25	21°19'52	0♒47	15° 9	24°32	13° 8	14°40	8°54	21°54	26°51	5°47	2° 4	3°34	26°44	n.a.	W19
T 20	23 20 22	22°19'15	12°40	14°13	25°45	12°59	14°46	8°51	21°58	26°53	5°46	1°58	3°31	26°51	n.a.	T 20
F 21	23 24 19	23°18'36	24°31	13°22	26°58	12°51	14°52	8°49	22° 1	26°55	5°46	1°50	3°28	26°57	n.a.	F 21
S 22	23 28 15	24°17'54	6♓23	12°35	28°11	12°44	14°59	8°46	22° 4	26°58	5°46	1°43	3°24	27° 4	n.a.	S 22
S 23	23 32 12	25°17'09	18°18	11°54	29°24	12°37	15° 6	8°44	22° 7	27° 0	5°46	1°36	3°21	27°11	n.a.	S 23
M24	23 36 8	26°16'22	0♈18	11°18	0♏37	12°31	15°13	8°41	22°10	27° 2	5°46	1°31	3°18	27°18	n.a.	M24
T 25	23 40 5	27°15'33	12°23	10°49	1°50	12°26	15°20	8°39	22°13	27° 4	5°46	1°28	3°15	27°24	n.a.	T 25
W26	23 44 1	28°14'41	24°37	10°26	3° 3	12°22	15°27	8°36	22°16	27° 7	5°46	1°26	3°12	27°31	n.a.	W26
T 27	23 47 58	29°13'47	7♉ 0	10° 9	4°16	12°19	15°34	8°33	22°19	27° 9	5°46	1°D26	3° 8	27°38	n.a.	T 27
F 28	23 51 54	0♎12'51	19°35	9°58	5°29	12°16	15°42	8°30	22°22	27°11	5°D46	1°27	3° 5	27°44	n.a.	F 28
S 29	23 55 51	1°11'53	2♊24	9°D53	6°42	12°15	15°49	8°27	22°25	27°13	5°46	1°29	3° 2	27°51	n.a.	S 29
S 30	23 59 48	2♎10'52	15♊31	9♏55	7♏55	12♒14	15♐57	8♉24	22♌28	27♏16	5♑46	1♉30	2♉59	27♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	20n38	1n43	3n22	0s 8	21n50	1n42	14s59	1n 0	25s 7	2s 3	16n 7	1n 8	15n42	0n47	1n56	0n25	35s14	11s12	12n54	13n25	18s13		n.a.
S 2	10 11	24 36	2 45	3 16	0n 7	21 32	1 41	15 3	1 2	25 7	2 2	16 7	1 8	15 41	0 47	1 56	0 25	35 13	11 12	12 54	13 24	18 10		n.a.
M 3	9 49	27 22	3 40	3 14	0 22	21 12	1 39	15 8	1 4	25 7	2 2	16 7	1 8	15 40	0 47	1 55	0 25	35 13	11 11	12 54	13 23	18 7		n.a.
T 4	9 26	28 33	4 25	3 17	0 38	20 53	1 38	15 12	1 6	25 7	2 1	16 6	1 8	15 38	0 47	1 54	0 25	35 13	11 11	12 53	13 22	18 5		n.a.
W 5	9 3	27 52	4 54	3 24	0 55	20 32	1 37	15 16	1 8	25 7	2 1	16 6	1 9	15 37	0 47	1 53	0 25	35 13	11 11	12 51	13 21	18 2		n.a.
T 6	8 40	25 14	5 5	3 35	1 13	20 11	1 36	15 20	1 10	25 7	2 0	16 6	1 9	15 36	0 47	1 52	0 25	35 13	11 11	12 48	13 20	17 59		n.a.
F 7	8 17	20 50	4 55	3 51	1 30	19 50	1 34	15 24	1 12	25 7	2 0	16 6	1 9	15 35	0 47	1 51	0 25	35 12	11 10	12 45	13 19	17 57		n.a.
S 8	7 54	15 0	4 25	4 10	1 48	19 28	1 33	15 28	1 14	25 7	2 0	16 6	1 9	15 34	0 47	1 50	0 25	35 12	11 10	12 42	13 17	17 54		n.a.
S 9	7 30	8 17	3 35	4 34	2 6	19 5	1 32	15 31	1 16	25 8	1 59	16 6	1 9	15 33	0 47	1 49	0 25	35 12	11 10	12 40	13 16	17 51		n.a.
M10	7 7	1 10	2 31	5 0	2 23	18 42	1 30	15 34	1 18	25 8	1 59	16 5	1 10	15 32	0 47	1 48	0 25	35 12	11 10	12 38	13 15	17 49		n.a.
T 11	6 43	5s53	1 18	5 30	2 39	18 19	1 29	15 37	1 20	25 8	1 58	16 5	1 10	15 31	0 47	1 47	0 25	35 11	11 9	12 37	13 14	17 46		n.a.
W12	6 20	12 25	0 2	6 1	2 55	17 55	1 27	15 40	1 22	25 8	1 58	16 5	1 10	15 30	0 47	1 46	0 25	35 11	11 9	12 36	13 13	17 43		n.a.
T 13	5 56	18 9	1s12	6 34	3 9	17 30	1 25	15 43	1 23	25 8	1 58	16 4	1 10	15 28	0 47	1 46	0 25	35 11	11 9	12 37	13 12	17 41		n.a.
F 14	5 32	22 48	2 19	7 8	3 23	17 5	1 23	15 45	1 25	25 9	1 57	16 4	1 10	15 27	0 47	1 45	0 25	35 11	11 9	12 37	13 11	17 38		n.a.
S 15	5 8	26 10	3 17	7 42	3 34	16 40	1 22	15 48	1 27	25 9	1 57	16 3	1 10	15 26	0 47	1 44	0 25	35 10	11 8	12 37	13 10	17 35		n.a.
S 16	4 44	28 7	4 4	8 15	3 44	16 14	1 20	15 50	1 28	25 9	1 56	16 3	1 11	15 25	0 47	1 43	0 25	35 10	11 8	12 37	13 9	17 33		n.a.
M17	4 20	28 38	4 39	8 47	3 52	15 48	1 18	15 52	1 30	25 10	1 56	16 2	1 11	15 24	0 47	1 42	0 25	35 10	11 8	12 37	13 7	17 30		n.a.
T 18	3 56	27 46	5 0	9 16	3 58	15 21	1 16	15 53	1 31	25 10	1 56	16 2	1 11	15 23	0 47	1 41	0 25	35 10	11 8	12 36	13 6	17 27		n.a.
W19	3 32	25 36	5 8	9 43	4 2	14 55	1 14	15 55	1 33	25 10	1 55	16 1	1 11	15 22	0 47	1 40	0 25	35 9	11 7	12 34	13 5	17 24		n.a.
T 20	3 8	22 21	5 3	10 7	4 4	14 27	1 12	15 56	1 34	25 11	1 55	16 1	1 11	15 21	0 47	1 39	0 25	35 9	11 7	12 31	13 4	17 22		n.a.
F 21	2 44	18 12	4 45	10 28	4 4	14 0	1 10	15 57	1 35	25 11	1 54	16 0	1 11	15 20	0 47	1 38	0 25	35 9	11 7	12 29	13 3	17 19		n.a.
S 22	2 20	13 22	4 14	10 45	4 3	13 32	1 8	15 58	1 37	25 11	1 54	15 59	1 12	15 19	0 47	1 37	0 25	35 9	11 6	12 26	13 2	17 16		n.a.
S 23	1 56	8 0	3 33	10 59	4 0	13 3	1 6	15 59	1 38	25 12	1 54	15 59	1 12	15 18	0 47	1 36	0 25	35 8	11 6	12 24	13 1	17 14		n.a.
M24	1 31	2 20	2 41	11 9	3 56	12 35	1 4	15 59	1 39	25 12	1 53	15 58	1 12	15 17	0 47	1 35	0 25	35 8	11 6	12 22	13 0	17 11		n.a.
T 25	1 7	3n29	1 42	11 16	3 50	12 6	1 2	15 59	1 40	25 13	1 53	15 57	1 12	15 16	0 47	1 34	0 25	35 8	11 6	12 21	12 59	17 8		n.a.
W26	0 43	9 15	0 37	11 19	3 43	11 37	0 59	15 59	1 42	25 13	1 53	15 56	1 12	15 15	0 47	1 33	0 25	35 7	11 5	12 20	12 57	17 5		n.a.
T 27	0 19	14 45	0n30	11 18	3 36	11 7	0 57	15 59	1 43	25 14	1 52	15 56	1 12	15 14	0 47	1 32	0 24	35 7	11 5	12 20	12 56	17 2		n.a.
F 28	0s 5	19 44	1 38	11 15	3 27	10 38	0 55	15 59	1 44	25 14	1 52	15 55	1 13	15 13	0 47	1 31	0 24	35 7	11 5	12 20	12 55	17 0		n.a.
S 29	0 29	23 55	2 41	11 8	3 18	10 8	0 53	15 59	1 45	25 15	1 51	15 54	1 13	15 12	0 47	1 31	0 24	35 7	11 4	12 21	12 54	16 57		n.a.
S 30	0s54	26n58	3n38	10n59	3n 8	9n38	0n50	15s58	1n46	25s15	1s51	15n53	1n13	15n11	0n47	1n30	0n24	35s 6	11s 4	12n22	12n53	16s54		n.a.

Julian Day Number = -1815718.5, Delta T = 119h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'14, Lahiri = -136°17'14 Julian Calendar 1 Nov. 9685 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9685 BCE

The year -9684 astronomical counting style corresponds to year 9685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9685 BCE (-9684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 44	3♎ 9'50	28♊57	10♍ 2	9♍ 8	12°D13	16♐ 5	8°R21	22♌30	27♍18	5♑46	1°R31	2♉56	28♒ 5	n.a.	M 1
T 2	0 7 41	4° 8'45	12♋43	10°14	10°21	12♒14	16°13	8♉18	22°33	27°20	5°46	1♉31	2°53	28°11	n.a.	T 2
W 3	0 11 37	5° 7'39	26°52	10°32	11°34	12°15	16°21	8°15	22°36	27°22	5°46	1°30	2°49	28°18	n.a.	W 3
T 4	0 15 34	6° 6'30	11♌21	10°54	12°47	12°17	16°29	8°11	22°39	27°25	5°46	1°27	2°46	28°25	n.a.	T 4
F 5	0 19 30	7° 5'19	26° 6	11°22	14° 0	12°20	16°37	8° 8	22°41	27°27	5°46	1°24	2°43	28°31	n.a.	F 5
S 6	0 23 27	8° 4'06	11♍ 2	11°53	15°13	12°23	16°46	8° 4	22°44	27°29	5°47	1°21	2°40	28°38	n.a.	S 6
S 7	0 27 23	9° 2'51	26° 0	12°29	16°26	12°28	16°55	8° 1	22°47	27°31	5°47	1°18	2°37	28°45	n.a.	S 7
M 8	0 31 20	10° 1'34	10♎52	13° 9	17°39	12°32	17° 3	7°57	22°49	27°34	5°47	1°16	2°34	28°52	n.a.	M 8
T 9	0 35 16	11° 0'14	25°30	13°53	18°52	12°38	17°12	7°54	22°52	27°36	5°47	1°D15	2°30	28°58	n.a.	T 9
W10	0 39 13	11°58'52	9♏47	14°40	20° 5	12°44	17°21	7°50	22°55	27°38	5°47	1°15	2°27	29° 5	n.a.	W10
T 11	0 43 9	12°57'27	23°40	15°30	21°18	12°51	17°30	7°46	22°57	27°40	5°48	1°16	2°24	29°12	n.a.	T 11
F 12	0 47 6	13°56'00	7♐ 7	16°23	22°31	12°59	17°40	7°42	23° 0	27°42	5°48	1°17	2°21	29°18	n.a.	F 12
S 13	0 51 2	14°54'31	20°10	17°20	23°44	13° 7	17°49	7°39	23° 2	27°45	5°48	1°18	2°18	29°25	n.a.	S 13
S 14	0 54 59	15°52'59	2♑50	18°19	24°57	13°16	17°59	7°35	23° 5	27°47	5°49	1°19	2°14	29°32	n.a.	S 14
M15	0 58 55	16°51'25	15°11	19°21	26°10	13°26	18° 8	7°31	23° 7	27°49	5°49	1°R20	2°11	29°38	n.a.	M15
T 16	1 2 52	17°49'48	27°19	20°26	27°22	13°36	18°18	7°27	23° 9	27°51	5°49	1°20	2° 8	29°45	n.a.	T 16
W17	1 6 48	18°48'09	9♒16	21°33	28°35	13°46	18°28	7°23	23°12	27°53	5°50	1°19	2° 5	29°52	n.a.	W17
T 18	1 10 45	19°46'27	21° 9	22°42	29°48	13°58	18°38	7°19	23°14	27°55	5°50	1°18	2° 2	29°59	n.a.	T 18
F 19	1 14 41	20°44'42	3♓ 0	23°54	1♎ 1	14°10	18°48	7°15	23°16	27°58	5°51	1°16	1°59	0♓ 5	n.a.	F 19
S 20	1 18 38	21°42'56	14°54	25° 7	2°14	14°22	18°58	7°11	23°18	28° 0	5°51	1°15	1°55	0°12	n.a.	S 20
S 21	1 22 34	22°41'07	26°53	26°23	3°27	14°35	19° 8	7° 6	23°21	28° 2	5°52	1°13	1°52	0°19	n.a.	S 21
M22	1 26 31	23°39'16	9♈ 0	27°41	4°40	14°49	19°18	7° 2	23°23	28° 4	5°52	1°13	1°49	0°25	n.a.	M22
T 23	1 30 27	24°37'22	21°17	29° 1	5°53	15° 3	19°29	6°58	23°25	28° 6	5°53	1°12	1°46	0°32	n.a.	T 23
W24	1 34 24	25°35'27	3♉46	0♎23	7° 6	15°18	19°39	6°54	23°27	28° 8	5°53	1°D12	1°43	0°39	n.a.	W24
T 25	1 38 20	26°33'29	16°27	1°47	8°18	15°33	19°50	6°50	23°29	28°10	5°54	1°12	1°40	0°46	n.a.	T 25
F 26	1 42 17	27°31'30	29°21	3°13	9°31	15°49	20° 0	6°45	23°31	28°12	5°55	1°12	1°36	0°52	n.a.	F 26
S 27	1 46 13	28°29'29	12♊29	4°40	10°44	16° 5	20°11	6°41	23°33	28°14	5°55	1°13	1°33	0°59	n.a.	S 27
S 28	1 50 10	29°27'26	25°52	6° 9	11°57	16°21	20°22	6°37	23°35	28°16	5°56	1°13	1°30	1° 6	n.a.	S 28
M29	1 54 6	0♏25'22	9♋28	7°41	13°10	16°38	20°33	6°32	23°37	28°18	5°56	1°13	1°27	1°12	n.a.	M29
T 30	1 58 3	1°23'16	23°19	9°13	14°23	16°56	20°44	6°28	23°38	28°20	5°57	1°R13	1°24	1°19	n.a.	T 30
W31	2 1 59	2♏21'08	7♌23	10♎48	15♎36	17♒14	20♐55	6♉24	23♌40	28♍22	5♑58	1°D13	1♉20	1♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s18	28n34	4n24	10n47	2n58	9n 7	0n48	15s57	1n47	25s16	1s51	15n52	1n13	15n10	0n47	1n29	0n24	35s 6	11s 4	12n22	12n52	16s51		n.a.
T 2	1 42	28 28	4 57	10 32	2 48	8 37	0 46	15 56	1 48	25 16	1 50	15 51	1 13	15 9	0 47	1 28	0 24	35 6	11 4	12 22	12 51	16 49		n.a.
W 3	2 6	26 31	5 12	10 15	2 37	8 6	0 43	15 55	1 49	25 17	1 50	15 50	1 13	15 8	0 47	1 27	0 24	35 5	11 3	12 21	12 50	16 46		n.a.
T 4	2 30	22 50	5 9	9 56	2 26	7 35	0 41	15 53	1 50	25 17	1 50	15 49	1 14	15 7	0 47	1 26	0 24	35 5	11 3	12 20	12 49	16 43		n.a.
F 5	2 54	17 39	4 45	9 36	2 15	7 4	0 38	15 52	1 50	25 18	1 49	15 48	1 14	15 7	0 47	1 25	0 24	35 5	11 3	12 19	12 47	16 40		n.a.
S 6	3 18	11 21	4 1	9 13	2 4	6 33	0 36	15 50	1 51	25 18	1 49	15 47	1 14	15 6	0 47	1 24	0 24	35 5	11 3	12 18	12 46	16 37		n.a.
S 7	3 42	4 24	3 2	8 49	1 53	6 2	0 34	15 48	1 52	25 19	1 49	15 46	1 14	15 5	0 47	1 23	0 24	35 4	11 2	12 17	12 45	16 35		n.a.
M 8	4 5	2s45	1 50	8 23	1 42	5 30	0 31	15 46	1 53	25 19	1 48	15 45	1 14	15 4	0 47	1 22	0 24	35 4	11 2	12 16	12 44	16 32		n.a.
T 9	4 29	9 40	0 32	7 56	1 31	4 58	0 29	15 44	1 53	25 20	1 48	15 44	1 14	15 3	0 47	1 21	0 24	35 4	11 2	12 16	12 43	16 29		n.a.
W10	4 53	15 56	0s47	7 27	1 20	4 27	0 26	15 41	1 54	25 21	1 48	15 43	1 14	15 2	0 47	1 20	0 24	35 3	11 1	12 16	12 42	16 26		n.a.
T 11	5 16	21 12	2 0	6 57	1 9	3 55	0 24	15 38	1 55	25 21	1 47	15 42	1 15	15 1	0 47	1 19	0 24	35 3	11 1	12 16	12 41	16 23		n.a.
F 12	5 40	25 12	3 5	6 26	0 59	3 23	0 21	15 36	1 55	25 22	1 47	15 41	1 15	15 0	0 47	1 18	0 24	35 3	11 1	12 17	12 40	16 21		n.a.
S 13	6 3	27 45	3 58	5 54	0 49	2 51	0 19	15 33	1 56	25 22	1 47	15 40	1 15	15 0	0 47	1 18	0 24	35 3	11 1	12 17	12 38	16 18		n.a.
S 14	6 26	28 46	4 37	5 21	0 38	2 19	0 16	15 30	1 57	25 23	1 46	15 39	1 15	14 59	0 47	1 17	0 24	35 2	11 0	12 18	12 37	16 15		n.a.
M15	6 49	28 18	5 3	4 46	0 28	1 47	0 14	15 26	1 57	25 23	1 46	15 37	1 15	14 58	0 47	1 16	0 24	35 2	11 0	12 18	12 36	16 12		n.a.
T 16	7 12	26 28	5 15	4 11	0 19	1 15	0 11	15 23	1 58	25 24	1 46	15 36	1 15	14 57	0 47	1 15	0 24	35 2	11 0	12 18	12 35	16 9		n.a.
W17	7 35	23 29	5 12	3 36	0 9	0 43	0 9	15 19	1 58	25 25	1 46	15 35	1 15	14 57	0 47	1 14	0 24	35 1	11 0	12 17	12 34	16 6		n.a.
T 18	7 58	19 33	4 57	2 59	0s 0	0 11	0 6	15 15	1 59	25 25	1 45	15 34	1 16	14 56	0 47	1 13	0 24	35 1	10 59	12 17	12 33	16 4		n.a.
F 19	8 20	14 52	4 29	2 22	0 9	0s21	0 4	15 11	1 59	25 26	1 45	15 32	1 16	14 55	0 47	1 12	0 24	35 1	10 59	12 16	12 32	16 1		n.a.
S 20	8 43	9 37	3 49	1 44	0 18	0 53	0 2	15 7	2 0	25 26	1 45	15 31	1 16	14 54	0 47	1 11	0 24	35 1	10 59	12 16	12 30	15 58		n.a.
S 21	9 5	4 0	2 59	1 5	0 26	1 26	0s 1	15 3	2 0	25 27	1 44	15 30	1 16	14 54	0 47	1 10	0 24	35 0	10 58	12 15	12 29	15 55		n.a.
M22	9 27	1n51	2 0	0 26	0 34	1 58	0 3	14 58	2 1	25 28	1 44	15 28	1 16	14 53	0 47	1 10	0 24	35 0	10 58	12 15	12 28	15 52		n.a.
T 23	9 49	7 43	0 55	0s14	0 42	2 29	0 6	14 54	2 1	25 28	1 44	15 27	1 16	14 52	0 47	1 9	0 24	35 0	10 58	12 15	12 27	15 49		n.a.
W24	10 11	13 23	0n14	0 54	0 49	3 1	0 8	14 49	2 1	25 29	1 44	15 26	1 16	14 52	0 47	1 8	0 24	34 59	10 58	12 15	12 26	15 46		n.a.
T 25	10 33	18 36	1 23	1 35	0 56	3 33	0 11	14 44	2 2	25 29	1 43	15 24	1 16	14 51	0 47	1 7	0 24	34 59	10 57	12 15	12 25	15 43		n.a.
F 26	10 54	23 4	2 30	2 16	1 3	4 5	0 13	14 39	2 2	25 30	1 43	15 23	1 16	14 50	0 47	1 6	0 24	34 59	10 57	12 15	12 24	15 41		n.a.
S 27	11 16	26 27	3 29	2 58	1 9	4 37	0 15	14 34	2 2	25 31	1 43	15 22	1 17	14 50	0 47	1 5	0 24	34 59	10 57	12 15	12 23	15 38		n.a.
S 28	11 37	28 25	4 18	3 40	1 15	5 8	0 18	14 28	2 3	25 31	1 43	15 20	1 17	14 49	0 47	1 5	0 24	34 58	10 57	12 15	12 21	15 35		n.a.
M29	11 58	28 43	4 54	4 22	1 21	5 39	0 20	14 23	2 3	25 32	1 42	15 19	1 17	14 48	0 47	1 4	0 24	34 58	10 56	12 15	12 20	15 32		n.a.
T 30	12 19	27 14	5 13	5 4	1 26	6 11	0 22	14 17	2 3	25 32	1 42	15 18	1 17	14 48	0 47	1 3	0 24	34 58	10 56	12 15	12 19	15 29		n.a.
W31	12s39	24n 3	5n15	5s47	1s30	6s42	0s24	14s11	2n 4	25s33	1s42	15n16	1n17	14n47	0n47	1n 2	0n24	34s57	10s56	12n15	12n18	15s26		n.a.

Julian Day Number = -1815688.5, Delta T = 119h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'10, Lahiri = -136°17'10 Julian Calendar 1 Dec. 9685 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	2 5 56	3♏18'58	21♌38	12♎25	16♎49	17♒32	21♐ 7	6°R19	23♌42	28♍24	5♑58	1♉13	1♉17	1♓33	n.a.	T 1
F 2	2 9 52	4°16'47	6♍ 3	14° 3	18° 2	17°51	21°18	6♉15	23°43	28°26	5°59	1°13	1°14	1°39	n.a.	F 2
S 3	2 13 49	5°14'34	20°34	15°43	19°15	18°11	21°29	6°11	23°45	28°28	6° 0	1°14	1°11	1°46	n.a.	S 3
S 4	2 17 45	6°12'20	5♎ 6	17°24	20°28	18°30	21°41	6° 6	23°47	28°30	6° 1	1°14	1° 8	1°53	n.a.	S 4
M 5	2 21 42	7°10'03	19°34	19° 8	21°41	18°50	21°52	6° 2	23°48	28°31	6° 1	1°14	1° 5	1°59	n.a.	M 5
T 6	2 25 38	8° 7'46	3♏52	20°53	22°54	19°11	22° 4	5°57	23°50	28°33	6° 2	1°R15	1° 1	2° 6	n.a.	T 6
W 7	2 29 35	9° 5'26	17°55	22°40	24° 7	19°32	22°15	5°53	23°51	28°35	6° 3	1°14	0°58	2°13	n.a.	W 7
T 8	2 33 31	10° 3'05	1♐40	24°29	25°20	19°53	22°27	5°49	23°53	28°37	6° 4	1°14	0°55	2°19	n.a.	T 8
F 9	2 37 27	11° 0'43	15° 4	26°19	26°33	20°15	22°39	5°44	23°54	28°39	6° 5	1°13	0°52	2°26	n.a.	F 9
S 10	2 41 24	11°58'18	28° 7	28°12	27°46	20°37	22°51	5°40	23°55	28°41	6° 6	1°11	0°49	2°33	n.a.	S 10
S 11	2 45 20	12°55'52	10♑49	0♏ 6	28°59	21° 0	23° 3	5°36	23°57	28°42	6° 7	1°10	0°45	2°40	n.a.	S 11
M12	2 49 17	13°53'23	23°13	2° 2	0♏12	21°23	23°15	5°31	23°58	28°44	6° 7	1° 9	0°42	2°46	n.a.	M12
T 13	2 53 13	14°50'53	5♒23	3°59	1°25	21°46	23°27	5°27	23°59	28°46	6° 8	1° 8	0°39	2°53	n.a.	T 13
W14	2 57 10	15°48'21	17°22	5°58	2°38	22° 9	23°39	5°23	24° 0	28°47	6° 9	1°D 7	0°36	3° 0	n.a.	W14
T 15	3 1 6	16°45'47	29°15	7°59	3°51	22°33	23°51	5°18	24° 1	28°49	6°10	1° 8	0°33	3° 6	n.a.	T 15
F 16	3 5 3	17°43'11	11♓ 7	10° 1	5° 4	22°57	24° 4	5°14	24° 2	28°51	6°11	1° 9	0°30	3°13	n.a.	F 16
S 17	3 8 59	18°40'34	23° 2	12° 5	6°17	23°22	24°16	5°10	24° 3	28°52	6°12	1°10	0°26	3°20	n.a.	S 17
S 18	3 12 56	19°37'55	5♈ 5	14°10	7°30	23°47	24°28	5° 6	24° 4	28°54	6°13	1°12	0°23	3°26	n.a.	S 18
M19	3 16 52	20°35'14	17°19	16°17	8°43	24°12	24°41	5° 2	24° 5	28°56	6°14	1°13	0°20	3°33	n.a.	M19
T 20	3 20 49	21°32'32	29°47	18°25	9°56	24°37	24°53	4°58	24° 6	28°57	6°15	1°R13	0°17	3°40	n.a.	T 20
W21	3 24 45	22°29'48	12♉31	20°33	11° 9	25° 3	25° 6	4°53	24° 7	28°59	6°16	1°13	0°14	3°47	n.a.	W21
T 22	3 28 41	23°27'04	25°32	22°43	12°22	25°29	25°18	4°49	24° 7	29° 0	6°17	1°12	0°11	3°53	n.a.	T 22
F 23	3 32 38	24°24'18	8♊50	24°53	13°35	25°55	25°31	4°45	24° 8	29° 2	6°18	1° 9	0° 7	4° 0	n.a.	F 23
S 24	3 36 34	25°21'30	22°23	27° 3	14°49	26°22	25°44	4°41	24° 9	29° 3	6°19	1° 6	0° 4	4° 7	n.a.	S 24
S 25	3 40 31	26°18'42	6♋10	29°13	16° 2	26°49	25°57	4°37	24° 9	29° 4	6°21	1° 2	0° 1	4°13	n.a.	S 25
M26	3 44 27	27°15'53	20° 7	1♐23	17°15	27°16	26° 9	4°34	24°10	29° 6	6°22	0°59	29♈58	4°20	n.a.	M26
T 27	3 48 24	28°13'03	4♌12	3°33	18°28	27°43	26°22	4°30	24°10	29° 7	6°23	0°56	29°55	4°27	n.a.	T 27
W28	3 52 20	29°10'12	18°22	5°41	19°41	28°11	26°35	4°26	24°11	29° 9	6°24	0°55	29°51	4°34	n.a.	W28
T 29	3 56 17	0♐ 7'20	2♍35	7°49	20°55	28°39	26°48	4°22	24°11	29°10	6°25	0°D54	29°48	4°40	n.a.	T 29
F 30	4 0 13	1° 4'27	16°47	9°55	22° 8	29° 7	27° 1	4°18	24°12	29°11	6°26	0°55	29°45	4°47	n.a.	F 30
S 31	4 4 10	2♐ 1'34	0♎58	12♐ 0	23♏21	29♒35	27♐14	4♉15	24♌12	29♍12	6♑27	0♉56	29♈42	4♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 0	19n23	4n57	6s30	1s35	7s13	0s27	14s 5	2n 4	25s33	1s41	15n15	1n17	14n47	0n47	1n 1	0n24	34s57	10s56	12n15	12n17	15s23		n.a.
F 2	13 20	13 34	4 20	7 13	1 38	7 43	0 29	13 59	2 4	25 34	1 41	15 13	1 17	14 46	0 47	1 1	0 24	34 57	10 55	12 15	12 16	15 20		n.a.
S 3	13 40	7 0	3 27	7 55	1 42	8 14	0 31	13 53	2 4	25 34	1 41	15 12	1 17	14 46	0 48	1 0	0 24	34 57	10 55	12 16	12 15	15 17		n.a.
S 4	14 0	0 2	2 20	8 38	1 45	8 44	0 33	13 47	2 5	25 35	1 41	15 11	1 17	14 45	0 48	0 59	0 24	34 56	10 55	12 16	12 13	15 14		n.a.
M 5	14 19	6s54	1 4	9 21	1 47	9 15	0 35	13 40	2 5	25 35	1 41	15 9	1 17	14 45	0 48	0 58	0 24	34 56	10 55	12 16	12 12	15 11		n.a.
T 6	14 39	13 25	0s14	10 4	1 49	9 45	0 37	13 33	2 5	25 36	1 40	15 8	1 17	14 44	0 48	0 57	0 24	34 56	10 54	12 16	12 11	15 9		n.a.
W 7	14 58	19 9	1 31	10 47	1 50	10 14	0 39	13 26	2 5	25 36	1 40	15 6	1 18	14 44	0 48	0 57	0 24	34 55	10 54	12 16	12 10	15 6		n.a.
T 8	15 17	23 45	2 40	11 29	1 51	10 44	0 41	13 19	2 5	25 37	1 40	15 5	1 18	14 43	0 48	0 56	0 24	34 55	10 54	12 16	12 9	15 3		n.a.
F 9	15 35	26 56	3 39	12 11	1 51	11 13	0 43	13 12	2 5	25 37	1 40	15 3	1 18	14 43	0 48	0 55	0 24	34 55	10 54	12 15	12 8	15 0		n.a.
S 10	15 53	28 34	4 25	12 52	1 51	11 42	0 45	13 5	2 6	25 38	1 39	15 2	1 18	14 42	0 48	0 54	0 24	34 55	10 54	12 15	12 7	14 57		n.a.
S 11	16 12	28 38	4 56	13 33	1 50	12 11	0 47	12 57	2 6	25 38	1 39	15 1	1 18	14 42	0 48	0 54	0 24	34 54	10 53	12 14	12 5	14 54		n.a.
M12	16 29	27 14	5 13	14 14	1 48	12 39	0 49	12 50	2 6	25 39	1 39	14 59	1 18	14 41	0 48	0 53	0 24	34 54	10 53	12 14	12 4	14 51		n.a.
T 13	16 47	24 35	5 15	14 53	1 46	13 7	0 51	12 42	2 6	25 39	1 39	14 58	1 18	14 41	0 48	0 52	0 24	34 54	10 53	12 13	12 3	14 48		n.a.
W14	17 4	20 54	5 3	15 32	1 43	13 35	0 53	12 34	2 6	25 40	1 39	14 56	1 18	14 41	0 48	0 52	0 24	34 54	10 53	12 13	12 2	14 45		n.a.
T 15	17 21	16 25	4 38	16 10	1 40	14 2	0 54	12 26	2 6	25 40	1 38	14 55	1 18	14 40	0 48	0 51	0 24	34 53	10 52	12 13	12 1	14 42		n.a.
F 16	17 38	11 20	4 2	16 47	1 36	14 29	0 56	12 18	2 6	25 40	1 38	14 53	1 18	14 40	0 48	0 50	0 24	34 53	10 52	12 14	12 0	14 39		n.a.
S 17	17 54	5 49	3 15	17 23	1 31	14 56	0 58	12 10	2 6	25 41	1 38	14 52	1 18	14 40	0 48	0 50	0 24	34 53	10 52	12 14	11 59	14 36		n.a.
S 18	18 11	0 2	2 19	17 57	1 26	15 22	0 59	12 1	2 6	25 41	1 38	14 51	1 18	14 39	0 48	0 49	0 24	34 53	10 52	12 15	11 57	14 33		n.a.
M19	18 26	5n50	1 16	18 30	1 20	15 48	1 1	11 53	2 6	25 42	1 38	14 49	1 18	14 39	0 48	0 48	0 24	34 52	10 52	12 15	11 56	14 30		n.a.
T 20	18 42	11 37	0 8	19 1	1 14	16 13	1 2	11 44	2 7	25 42	1 37	14 48	1 18	14 39	0 48	0 48	0 24	34 52	10 51	12 15	11 55	14 27		n.a.
W21	18 57	17 3	1n 2	19 31	1 7	16 38	1 4	11 35	2 7	25 42	1 37	14 46	1 18	14 39	0 48	0 47	0 24	34 52	10 51	12 15	11 54	14 24		n.a.
T 22	19 12	21 50	2 10	19 58	0 59	17 3	1 5	11 26	2 7	25 42	1 37	14 45	1 18	14 38	0 48	0 46	0 24	34 51	10 51	12 15	11 53	14 21		n.a.
F 23	19 27	25 36	3 12	20 24	0 51	17 27	1 6	11 17	2 7	25 43	1 37	14 44	1 18	14 38	0 48	0 46	0 24	34 51	10 51	12 14	11 52	14 18		n.a.
S 24	19 41	28 1	4 4	20 48	0 43	17 51	1 8	11 8	2 7	25 43	1 37	14 42	1 19	14 38	0 48	0 45	0 24	34 51	10 51	12 13	11 51	14 15		n.a.
S 25	19 55	28 45	4 44	21 9	0 34	18 14	1 9	10 59	2 7	25 43	1 37	14 41	1 19	14 38	0 48	0 45	0 24	34 51	10 50	12 11	11 49	14 12		n.a.
M26	20 9	27 40	5 7	21 28	0 24	18 37	1 10	10 49	2 7	25 43	1 36	14 40	1 19	14 38	0 48	0 44	0 24	34 50	10 50	12 10	11 48	14 9		n.a.
T 27	20 22	24 50	5 12	21 45	0 15	19 0	1 11	10 40	2 7	25 44	1 36	14 38	1 19	14 38	0 48	0 43	0 24	34 50	10 50	12 9	11 47	14 6		n.a.
W28	20 35	20 30	4 58	22 0	0 5	19 21	1 12	10 30	2 7	25 44	1 36	14 37	1 19	14 37	0 48	0 43	0 24	34 50	10 50	12 9	11 46	14 3		n.a.
T 29	20 48	14 59	4 26	22 12	0n 5	19 43	1 13	10 20	2 7	25 44	1 36	14 36	1 19	14 37	0 48	0 42	0 24	34 50	10 50	12 9	11 45	14 0		n.a.
F 30	21 0	8 42	3 38	22 22	0 16	20 3	1 14	10 10	2 7	25 44	1 36	14 35	1 19	14 37	0 48	0 42	0 24	34 50	10 50	12 9	11 44	13 57		n.a.
S 31	21s12	1n59	2n36	22s30	0n26	20s24	1s15	10s 0	2n 6	25s44	1s36	14n33	1n19	14n37	0n48	0n41	0n24	34s49	10s49	12n 9	11n42	13s54		n.a.

Julian Day Number = -1815657.5, Delta T = 119h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'06, Lahiri = -136°17'06 Julian Calendar 1 Jan. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 6	2♐58'39	15♎ 5	14♐ 3	24♏35	0♓ 4	27♐27	4°R11	24♌12	29♍14	6♑29	0♉58	29♈39	5♓ 0	n.a.	S 1
M 2	4 12 3	3°55'45	29° 5	16° 4	25°48	0°33	27°40	4♉ 8	24°12	29°15	6°30	0°R58	29°36	5° 7	n.a.	M 2
T 3	4 15 59	4°52'49	12♏57	18° 2	27° 1	1° 2	27°53	4° 4	24°13	29°16	6°31	0°58	29°32	5°14	n.a.	T 3
W 4	4 19 56	5°49'53	26°38	19°59	28°15	1°31	28° 6	4° 1	24°13	29°17	6°32	0°56	29°29	5°20	n.a.	W 4
T 5	4 23 52	6°46'56	10♐ 5	21°53	29°28	2° 1	28°20	3°57	24°13	29°18	6°33	0°52	29°26	5°27	n.a.	T 5
F 6	4 27 49	7°43'58	23°16	23°44	0♐41	2°30	28°33	3°54	24°R13	29°19	6°35	0°47	29°23	5°34	n.a.	F 6
S 7	4 31 45	8°41'00	6♑11	25°33	1°55	3° 1	28°46	3°51	24°13	29°20	6°36	0°40	29°20	5°41	n.a.	S 7
S 8	4 35 42	9°38'00	18°48	27°19	3° 8	3°31	28°59	3°48	24°13	29°22	6°37	0°34	29°17	5°47	n.a.	S 8
M 9	4 39 38	10°35'00	1♒10	29° 2	4°22	4° 1	29°13	3°45	24°13	29°23	6°38	0°28	29°13	5°54	n.a.	M 9
T 10	4 43 35	11°31'59	13°19	0♑43	5°35	4°32	29°26	3°42	24°12	29°24	6°40	0°23	29°10	6° 1	n.a.	T 10
W11	4 47 31	12°28'57	25°18	2°21	6°49	5° 3	29°39	3°39	24°12	29°24	6°41	0°20	29° 7	6° 7	n.a.	W11
T 12	4 51 28	13°25'54	7♓11	3°56	8° 2	5°34	29°53	3°36	24°12	29°25	6°42	0°18	29° 4	6°14	n.a.	T 12
F 13	4 55 24	14°22'50	19° 2	5°28	9°16	6° 5	0♑ 6	3°33	24°12	29°26	6°44	0°D18	29° 1	6°21	n.a.	F 13
S 14	4 59 21	15°19'45	0♈57	6°57	10°29	6°37	0°20	3°30	24°11	29°27	6°45	0°19	28°57	6°27	n.a.	S 14
S 15	5 3 17	16°16'40	13° 1	8°23	11°43	7° 8	0°33	3°28	24°11	29°28	6°46	0°20	28°54	6°34	n.a.	S 15
M16	5 7 14	17°13'34	25°19	9°46	12°56	7°40	0°47	3°25	24°10	29°29	6°47	0°R21	28°51	6°41	n.a.	M16
T 17	5 11 10	18°10'28	7♉54	11° 6	14°10	8°12	1° 0	3°23	24°10	29°29	6°49	0°21	28°48	6°47	n.a.	T 17
W18	5 15 7	19° 7'20	20°50	12°23	15°23	8°44	1°14	3°20	24° 9	29°30	6°50	0°19	28°45	6°54	n.a.	W18
T 19	5 19 3	20° 4'13	4♊ 7	13°37	16°37	9°17	1°27	3°18	24° 9	29°31	6°51	0°15	28°42	7° 1	n.a.	T 19
F 20	5 23 0	21° 1'05	17°47	14°48	17°51	9°49	1°41	3°15	24° 8	29°32	6°53	0° 9	28°38	7° 8	n.a.	F 20
S 21	5 26 56	21°57'57	1♋46	15°55	19° 4	10°22	1°54	3°13	24° 7	29°32	6°54	0° 2	28°35	7°14	n.a.	S 21
S 22	5 30 53	22°54'49	16° 0	17° 0	20°18	10°55	2° 8	3°11	24° 7	29°33	6°55	29♈54	28°32	7°21	n.a.	S 22
M23	5 34 50	23°51'41	0♌23	18° 1	21°32	11°28	2°22	3° 9	24° 6	29°33	6°57	29°46	28°29	7°28	n.a.	M23
T 24	5 38 46	24°48'32	14°51	18°59	22°45	12° 1	2°35	3° 7	24° 5	29°34	6°58	29°39	28°26	7°34	n.a.	T 24
W25	5 42 43	25°45'24	29°16	19°53	23°59	12°35	2°49	3° 5	24° 4	29°35	7° 0	29°34	28°23	7°41	n.a.	W25
T 26	5 46 39	26°42'16	13♍36	20°43	25°13	13° 8	3° 2	3° 4	24° 3	29°35	7° 1	29°32	28°19	7°48	n.a.	T 26
F 27	5 50 36	27°39'08	27°47	21°30	26°27	13°42	3°16	3° 2	24° 2	29°35	7° 2	29°D31	28°16	7°54	n.a.	F 27
S 28	5 54 32	28♐36'01	11♎48	22♑13	27♐40	14♓16	3♑30	3♉ 0	24♌ 1	29♍36	7♑ 4	29♈31	28♈13	8♓ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	4s48	1n26	22s35	0n36	20s43	1s16	9s50	2n 6	25s45	1s35	14n32	1n19	14n37	0n48	0n41	0n24	34s49	10s49	12n10	11n41	13s51		n.a.
M 2	21 35	11 20	0 10	22 39	0 47	21 2	1 17	9 39	2 6	25 45	1 35	14 31	1 19	14 37	0 48	0 40	0 24	34 49	10 49	12 10	11 40	13 48		n.a.
T 3	21 46	17 14	1s 5	22 41	0 57	21 21	1 17	9 29	2 6	25 45	1 35	14 30	1 19	14 37	0 48	0 40	0 24	34 49	10 49	12 10	11 39	13 45		n.a.
W 4	21 56	22 11	2 15	22 41	1 7	21 39	1 18	9 18	2 6	25 45	1 35	14 28	1 19	14 37	0 49	0 39	0 24	34 48	10 49	12 9	11 38	13 42		n.a.
T 5	22 6	25 53	3 16	22 39	1 17	21 56	1 19	9 8	2 6	25 45	1 35	14 27	1 19	14 37	0 49	0 39	0 24	34 48	10 49	12 8	11 37	13 39		n.a.
F 6	22 16	28 6	4 6	22 36	1 26	22 13	1 19	8 57	2 6	25 45	1 35	14 26	1 19	14 37	0 49	0 38	0 24	34 48	10 48	12 6	11 36	13 36		n.a.
S 7	22 25	28 43	4 42	22 31	1 35	22 29	1 20	8 46	2 6	25 45	1 35	14 25	1 19	14 37	0 49	0 38	0 24	34 48	10 48	12 4	11 34	13 33		n.a.
S 8	22 34	27 48	5 3	22 25	1 44	22 44	1 20	8 35	2 6	25 45	1 34	14 24	1 19	14 37	0 49	0 37	0 24	34 48	10 48	12 1	11 33	13 30		n.a.
M 9	22 43	25 32	5 9	22 18	1 52	22 59	1 21	8 23	2 6	25 45	1 34	14 23	1 19	14 37	0 49	0 37	0 24	34 47	10 48	11 59	11 32	13 27		n.a.
T 10	22 51	22 8	5 1	22 10	2 0	23 13	1 21	8 12	2 6	25 45	1 34	14 22	1 19	14 37	0 49	0 37	0 24	34 47	10 48	11 57	11 31	13 24		n.a.
W11	22 59	17 52	4 40	22 2	2 8	23 27	1 21	8 1	2 5	25 45	1 34	14 21	1 19	14 37	0 49	0 36	0 24	34 47	10 48	11 56	11 30	13 21		n.a.
T 12	23 6	12 57	4 8	21 52	2 15	23 40	1 21	7 49	2 5	25 45	1 34	14 20	1 19	14 38	0 49	0 36	0 24	34 47	10 48	11 55	11 29	13 18		n.a.
F 13	23 13	7 35	3 24	21 43	2 21	23 52	1 21	7 37	2 5	25 45	1 34	14 19	1 19	14 38	0 49	0 36	0 24	34 46	10 47	11 55	11 27	13 14		n.a.
S 14	23 20	1 55	2 32	21 33	2 27	24 3	1 21	7 26	2 5	25 44	1 34	14 18	1 19	14 38	0 49	0 35	0 24	34 46	10 47	11 56	11 26	13 11		n.a.
S 15	23 26	3n53	1 32	21 22	2 32	24 14	1 21	7 14	2 5	25 44	1 34	14 17	1 19	14 38	0 49	0 35	0 24	34 46	10 47	11 56	11 25	13 8		n.a.
M16	23 32	9 40	0 27	21 12	2 37	24 24	1 21	7 2	2 5	25 44	1 34	14 16	1 19	14 38	0 49	0 35	0 24	34 46	10 47	11 57	11 24	13 5		n.a.
T 17	23 37	15 13	0n41	21 1	2 41	24 33	1 21	6 50	2 5	25 44	1 33	14 15	1 19	14 38	0 49	0 34	0 24	34 46	10 47	11 57	11 23	13 2		n.a.
W18	23 42	20 15	1 48	20 51	2 45	24 41	1 21	6 38	2 4	25 44	1 33	14 14	1 19	14 39	0 49	0 34	0 24	34 46	10 47	11 56	11 22	12 59		n.a.
T 19	23 47	24 25	2 51	20 40	2 48	24 49	1 21	6 25	2 4	25 43	1 33	14 13	1 19	14 39	0 49	0 34	0 24	34 45	10 47	11 54	11 20	12 56		n.a.
F 20	23 51	27 21	3 46	20 30	2 50	24 56	1 20	6 13	2 4	25 43	1 33	14 12	1 19	14 39	0 49	0 33	0 24	34 45	10 47	11 52	11 19	12 53		n.a.
S 21	23 55	28 39	4 29	20 21	2 52	25 2	1 20	6 0	2 4	25 43	1 33	14 12	1 19	14 39	0 49	0 33	0 24	34 45	10 47	11 50	11 18	12 50		n.a.
S 22	23 58	28 5	4 56	20 12	2 53	25 8	1 20	5 48	2 4	25 43	1 33	14 11	1 19	14 40	0 49	0 33	0 24	34 45	10 46	11 47	11 17	12 47		n.a.
M23	24 1	25 39	5 5	20 4	2 53	25 13	1 19	5 35	2 4	25 42	1 33	14 10	1 19	14 40	0 49	0 33	0 24	34 45	10 46	11 44	11 16	12 44		n.a.
T 24	24 4	21 33	4 55	19 56	2 53	25 17	1 19	5 22	2 3	25 42	1 33	14 9	1 19	14 40	0 49	0 32	0 24	34 44	10 46	11 41	11 15	12 41		n.a.
W25	24 6	16 12	4 25	19 50	2 51	25 20	1 18	5 9	2 3	25 42	1 33	14 9	1 18	14 41	0 49	0 32	0 24	34 44	10 46	11 40	11 13	12 37		n.a.
T 26	24 8	10 0	3 40	19 44	2 49	25 22	1 17	4 56	2 3	25 41	1 33	14 8	1 18	14 41	0 49	0 32	0 24	34 44	10 46	11 39	11 12	12 34		n.a.
F 27	24 9	3 21	2 41	19 39	2 47	25 24	1 16	4 43	2 3	25 41	1 33	14 7	1 18	14 41	0 49	0 32	0 24	34 44	10 46	11 38	11 11	12 31		n.a.
S 28	24s10	3s23	1n33	19s36	2n43	25s25	1s16	4s30	2n 3	25s40	1s33	14n 7	1n18	14n42	0n49	0n32	0n24	34s44	10s46	11n39	11n10	12s28		n.a.

Julian Day Number = -1815626.5, Delta T = 119h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°24'01, Lahiri = -136°17'02 Julian Calendar 1 Feb. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 29	29♐32'53	25♎37	22♑53	28♐54	14♓50	3♑43	2°R59	24° 0	29♍36	7♑ 5	29°R32	28♈10	8♓ 8	n.a.	S 1
M 2	6 2 25	0♑29'47	9♏16	23°28	0♑ 8	15°24	3°57	2♉57	23♌59	29°37	7° 6	29♈32	28° 7	8°15	n.a.	M 2
T 3	6 6 22	1°26'40	22°44	23°59	1°22	15°59	4°11	2°56	23°58	29°37	7° 8	29°29	28° 3	8°21	n.a.	T 3
W 4	6 10 19	2°23'34	6♐ 1	24°26	2°36	16°33	4°25	2°55	23°57	29°37	7° 9	29°25	28° 0	8°28	n.a.	W 4
T 5	6 14 15	3°20'29	19° 6	24°49	3°50	17° 8	4°38	2°53	23°56	29°37	7°11	29°17	27°57	8°35	n.a.	T 5
F 6	6 18 12	4°17'23	1♑59	25° 7	5° 4	17°43	4°52	2°52	23°54	29°38	7°12	29° 8	27°54	8°41	n.a.	F 6
S 7	6 22 8	5°14'18	14°39	25°21	6°17	18°18	5° 6	2°51	23°53	29°38	7°13	28°57	27°51	8°48	n.a.	S 7
S 8	6 26 5	6°11'14	27° 7	25°31	7°31	18°53	5°19	2°51	23°52	29°38	7°15	28°45	27°48	8°55	n.a.	S 8
M 9	6 30 1	7° 8'09	9♒22	25°35	8°45	19°28	5°33	2°50	23°50	29°38	7°16	28°34	27°44	9° 1	n.a.	M 9
T 10	6 33 58	8° 5'05	21°26	25°R36	9°59	20° 4	5°47	2°49	23°49	29°38	7°18	28°24	27°41	9° 8	n.a.	T 10
W11	6 37 55	9° 2'01	3♓22	25°31	11°13	20°39	6° 0	2°48	23°47	29°38	7°19	28°17	27°38	9°15	n.a.	W11
T 12	6 41 51	9°58'57	15°13	25°22	12°27	21°15	6°14	2°48	23°46	29°R38	7°20	28°12	27°35	9°21	n.a.	T 12
F 13	6 45 48	10°55'53	27° 2	25° 9	13°41	21°51	6°28	2°47	23°44	29°38	7°22	28° 9	27°32	9°28	n.a.	F 13
S 14	6 49 44	11°52'49	8♈56	24°51	14°55	22°27	6°41	2°47	23°43	29°38	7°23	28°D 8	27°29	9°35	n.a.	S 14
S 15	6 53 41	12°49'46	20°59	24°30	16° 9	23° 3	6°55	2°47	23°41	29°38	7°25	28° 8	27°25	9°42	n.a.	S 15
M16	6 57 38	13°46'43	3♉16	24° 5	17°23	23°39	7° 9	2°47	23°40	29°38	7°26	28°R 8	27°22	9°48	n.a.	M16
T 17	7 1 34	14°43'41	15°52	23°36	18°37	24°16	7°22	2°D47	23°38	29°38	7°27	28° 7	27°19	9°55	n.a.	T 17
W18	7 5 31	15°40'39	28°53	23° 4	19°51	24°52	7°36	2°47	23°36	29°38	7°29	28° 4	27°16	10° 2	n.a.	W18
T 19	7 9 27	16°37'38	12♊19	22°30	21° 5	25°29	7°49	2°47	23°34	29°38	7°30	27°58	27°13	10° 8	n.a.	T 19
F 20	7 13 24	17°34'37	26°13	21°54	22°19	26° 5	8° 3	2°47	23°33	29°37	7°31	27°50	27° 9	10°15	n.a.	F 20
S 21	7 17 21	18°31'37	10♋30	21°17	23°34	26°42	8°17	2°47	23°31	29°37	7°33	27°40	27° 6	10°22	n.a.	S 21
S 22	7 21 17	19°28'38	25° 7	20°38	24°48	27°19	8°30	2°48	23°29	29°37	7°34	27°29	27° 3	10°28	n.a.	S 22
M23	7 25 14	20°25'39	9♌56	20° 0	26° 2	27°57	8°44	2°48	23°27	29°37	7°36	27°19	27° 0	10°35	n.a.	M23
T 24	7 29 11	21°22'42	24°48	19°22	27°16	28°34	8°57	2°49	23°25	29°36	7°37	27°10	26°57	10°42	n.a.	T 24
W25	7 33 7	22°19'45	9♍35	18°46	28°30	29°11	9°11	2°50	23°23	29°36	7°38	27° 3	26°54	10°48	n.a.	W25
T 26	7 37 4	23°16'50	24°10	18°11	29°44	29°49	9°24	2°50	23°21	29°35	7°40	26°58	26°50	10°55	n.a.	T 26
F 27	7 41 0	24°13'56	8♎29	17°39	0♒58	0♈26	9°38	2°51	23°19	29°35	7°41	26°56	26°47	11° 2	n.a.	F 27
S 28	7 44 57	25°11'03	22°30	17°10	2°12	1° 4	9°51	2°52	23°17	29°34	7°42	26°56	26°44	11° 9	n.a.	S 28
S 29	7 48 54	26° 8'11	6♏14	16°45	3°27	1°42	10° 4	2°53	23°15	29°34	7°44	26°56	26°41	11°15	n.a.	S 29
M30	7 52 50	27° 5'22	19°40	16°24	4°41	2°20	10°18	2°54	23°13	29°33	7°45	26°55	26°38	11°22	n.a.	M30
T 31	7 56 47	28♑ 2'33	2♐51	16♑ 8	5♒55	2♈58	10♑31	2♉56	23♌11	29♍33	7♑46	26♈52	26♈34	11♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	9s53	0n21	19s34	2n39	25s25	1s15	4s17	2n 2	25s40	1s32	14n 6	1n18	14n42	0n49	0n31	0n24	34s44	10s46	11n39	11n 9	12s25		n.a.
M 2	24 10	15 50	0s52	19 33	2 34	25 25	1 14	4 3	2 2	25 39	1 32	14 6	1 18	14 42	0 49	0 31	0 24	34 44	10 46	11 39	11 8	12 22		n.a.
T 3	24 10	20 57	2 0	19 33	2 28	25 23	1 13	3 50	2 2	25 39	1 32	14 5	1 18	14 43	0 49	0 31	0 24	34 43	10 46	11 38	11 6	12 19		n.a.
W 4	24 9	24 57	3 1	19 35	2 21	25 21	1 12	3 36	2 2	25 38	1 32	14 5	1 18	14 43	0 49	0 31	0 24	34 43	10 46	11 36	11 5	12 16		n.a.
T 5	24 7	27 33	3 51	19 38	2 13	25 18	1 11	3 23	2 1	25 38	1 32	14 4	1 18	14 44	0 49	0 31	0 24	34 43	10 46	11 34	11 4	12 12		n.a.
F 6	24 6	28 39	4 29	19 43	2 5	25 14	1 10	3 9	2 1	25 37	1 32	14 4	1 18	14 44	0 49	0 31	0 24	34 43	10 46	11 30	11 3	12 9		n.a.
S 7	24 4	28 11	4 52	19 50	1 56	25 10	1 8	2 55	2 1	25 37	1 32	14 3	1 18	14 45	0 49	0 31	0 24	34 43	10 46	11 26	11 2	12 6		n.a.
S 8	24 1	26 18	5 1	19 58	1 46	25 4	1 7	2 41	2 1	25 36	1 32	14 3	1 18	14 45	0 49	0 31	0 24	34 43	10 46	11 22	11 1	12 3		n.a.
M 9	23 58	23 12	4 56	20 8	1 35	24 58	1 6	2 27	2 0	25 35	1 32	14 3	1 18	14 46	0 49	0 31	0 24	34 43	10 45	11 18	10 59	12 0		n.a.
T 10	23 55	19 9	4 38	20 19	1 23	24 52	1 5	2 13	2 0	25 35	1 32	14 2	1 18	14 46	0 49	0 31	0 24	34 42	10 45	11 14	10 58	11 57		n.a.
W11	23 51	14 24	4 8	20 32	1 11	24 44	1 3	1 59	2 0	25 34	1 32	14 2	1 18	14 47	0 49	0 31	0 24	34 42	10 45	11 11	10 57	11 54		n.a.
T 12	23 47	9 10	3 27	20 46	0 58	24 36	1 2	1 45	1 59	25 33	1 32	14 2	1 18	14 47	0 49	0 30	0 24	34 42	10 45	11 9	10 56	11 50		n.a.
F 13	23 42	3 36	2 37	21 2	0 44	24 27	1 0	1 31	1 59	25 33	1 32	14 2	1 18	14 48	0 49	0 30	0 24	34 42	10 45	11 8	10 55	11 47		n.a.
S 14	23 37	2n 7	1 40	21 20	0 30	24 17	0 59	1 17	1 59	25 32	1 32	14 2	1 18	14 48	0 50	0 31	0 24	34 42	10 45	11 8	10 54	11 44		n.a.
S 15	23 32	7 51	0 38	21 38	0 15	24 7	0 57	1 2	1 59	25 31	1 32	14 1	1 18	14 49	0 50	0 31	0 24	34 42	10 45	11 8	10 52	11 41		n.a.
M16	23 26	13 24	0n27	21 57	0 0	23 55	0 55	0 48	1 58	25 30	1 32	14 1	1 18	14 49	0 50	0 31	0 24	34 42	10 45	11 8	10 51	11 38		n.a.
T 17	23 20	18 34	1 32	22 18	0s15	23 43	0 54	0 33	1 58	25 30	1 32	14 1	1 18	14 50	0 50	0 31	0 24	34 42	10 45	11 8	10 50	11 35		n.a.
W18	23 13	23 2	2 35	22 38	0 31	23 31	0 52	0 19	1 58	25 29	1 32	14 1	1 18	14 51	0 50	0 31	0 24	34 42	10 45	11 7	10 49	11 31		n.a.
T 19	23 6	26 27	3 31	22 59	0 46	23 17	0 50	0 4	1 57	25 28	1 32	14 1	1 18	14 51	0 50	0 31	0 24	34 42	10 45	11 5	10 48	11 28		n.a.
F 20	22 58	28 23	4 16	23 21	1 1	23 3	0 48	0n11	1 57	25 27	1 32	14 1	1 18	14 52	0 50	0 31	0 24	34 41	10 45	11 2	10 46	11 25		n.a.
S 21	22 51	28 31	4 47	23 41	1 16	22 49	0 47	0 25	1 57	25 26	1 32	14 1	1 18	14 52	0 50	0 31	0 24	34 41	10 45	10 58	10 45	11 22		n.a.
S 22	22 42	26 40	5 0	24 2	1 31	22 33	0 45	0 40	1 56	25 25	1 32	14 2	1 17	14 53	0 50	0 31	0 24	34 41	10 45	10 54	10 44	11 19		n.a.
M23	22 34	22 59	4 53	24 22	1 45	22 17	0 43	0 55	1 56	25 24	1 32	14 2	1 17	14 54	0 50	0 31	0 24	34 41	10 45	10 50	10 43	11 16		n.a.
T 24	22 25	17 49	4 26	24 40	1 58	22 1	0 41	1 10	1 56	25 23	1 32	14 2	1 17	14 54	0 50	0 31	0 24	34 41	10 45	10 46	10 42	11 12		n.a.
W25	22 15	11 37	3 42	24 58	2 10	21 44	0 39	1 25	1 55	25 22	1 32	14 2	1 17	14 55	0 50	0 31	0 24	34 41	10 45	10 44	10 41	11 9		n.a.
T 26	22 5	4 52	2 43	25 14	2 21	21 26	0 37	1 40	1 55	25 21	1 32	14 2	1 17	14 56	0 50	0 32	0 24	34 41	10 45	10 42	10 39	11 6		n.a.
F 27	21 55	2s 0	1 36	25 29	2 32	21 7	0 35	1 55	1 54	25 20	1 32	14 2	1 17	14 56	0 50	0 32	0 24	34 41	10 45	10 42	10 38	11 3		n.a.
S 28	21 45	8 40	0 23	25 41	2 41	20 48	0 32	2 10	1 54	25 19	1 32	14 3	1 17	14 57	0 50	0 32	0 24	34 41	10 45	10 41	10 37	11 0		n.a.
S 29	21 34	14 46	0s49	25 53	2 49	20 28	0 30	2 25	1 54	25 18	1 32	14 3	1 17	14 58	0 50	0 32	0 24	34 41	10 45	10 41	10 36	10 56		n.a.
M30	21 23	20 4	1 57	26 2	2 55	20 8	0 28	2 41	1 53	25 17	1 32	14 3	1 17	14 58	0 50	0 32	0 24	34 41	10 46	10 41	10 35	10 53		n.a.
T 31	21s11	24s16	2s57	26s 9	3s 1	19s47	0s26	2n56	1n53	25s16	1s32	14n 4	1n17	14n59	0n50	0n33	0n24	34s41	10s46	10n40	10n33	10s50		n.a.

Julian Day Number = -1815598.5, Delta T = 119h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'58, Lahiri = -136°16'58 Julian Calendar 1 March 9684 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9685 BCE

The year -9683 astronomical counting style corresponds to year 9684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 44	28♉59'46	15♐49	15°R56	7♒ 9	3♈36	10♉45	2♉57	23°R 9	29°R32	7♉48	26°R46	26♈31	11♓35	n.a.	W 1
T 2	8 4 40	29°57'00	28°35	15♉50	8°24	4°14	10°58	2°58	23♌ 7	29♍32	7°49	26♈38	26°28	11°42	n.a.	T 2
F 3	8 8 37	0♒54'16	11♉10	15°D49	9°38	4°53	11°11	3° 0	23° 5	29°31	7°50	26°26	26°25	11°49	n.a.	F 3
S 4	8 12 33	1°51'33	23°35	15°54	10°52	5°31	11°24	3° 2	23° 3	29°30	7°52	26°14	26°22	11°55	n.a.	S 4
S 5	8 16 30	2°48'51	5♒50	16° 5	12° 6	6°10	11°38	3° 3	23° 0	29°30	7°53	26° 0	26°19	12° 2	n.a.	S 5
M 6	8 20 27	3°46'11	17°56	16°21	13°21	6°49	11°51	3° 5	22°58	29°29	7°54	25°47	26°15	12° 9	n.a.	M 6
T 7	8 24 23	4°43'31	29°54	16°44	14°35	7°28	12° 4	3° 7	22°56	29°28	7°55	25°36	26°12	12°15	n.a.	T 7
W 8	8 28 20	5°40'54	11♓45	17°12	15°49	8° 7	12°17	3° 9	22°54	29°27	7°57	25°26	26° 9	12°22	n.a.	W 8
T 9	8 32 17	6°38'17	23°33	17°47	17° 3	8°46	12°30	3°11	22°52	29°26	7°58	25°20	26° 6	12°29	n.a.	T 9
F 10	8 36 13	7°35'41	5♈21	18°27	18°18	9°25	12°43	3°13	22°49	29°26	7°59	25°16	26° 3	12°35	n.a.	F 10
S 11	8 40 10	8°33'07	17°14	19°13	19°32	10° 4	12°56	3°15	22°47	29°25	8° 0	25°15	26° 0	12°42	n.a.	S 11
S 12	8 44 7	9°30'34	29°14	20° 6	20°46	10°44	13° 9	3°18	22°45	29°24	8° 2	25°D15	25°56	12°49	n.a.	S 12
M13	8 48 3	10°28'03	11♉29	21° 3	22° 1	11°23	13°22	3°20	22°42	29°23	8° 3	25°R15	25°53	12°55	n.a.	M13
T 14	8 52 0	11°25'32	24° 4	22° 7	23°15	12° 3	13°35	3°23	22°40	29°22	8° 4	25°14	25°50	13° 2	n.a.	T 14
W15	8 55 57	12°23'03	7♊ 2	23°16	24°29	12°42	13°48	3°25	22°38	29°21	8° 5	25°12	25°47	13° 9	n.a.	W15
T 16	8 59 53	13°20'36	20°28	24°30	25°44	13°22	14° 0	3°28	22°35	29°20	8° 6	25° 7	25°44	13°16	n.a.	T 16
F 17	9 3 50	14°18'10	4♋24	25°49	26°58	14° 2	14°13	3°31	22°33	29°19	8° 8	25° 0	25°40	13°22	n.a.	F 17
S 18	9 7 46	15°15'45	18°48	27°14	28°12	14°42	14°26	3°33	22°31	29°18	8° 9	24°51	25°37	13°29	n.a.	S 18
S 19	9 11 43	16°13'22	3♌37	28°43	29°27	15°22	14°38	3°36	22°28	29°17	8°10	24°41	25°34	13°36	n.a.	S 19
M20	9 15 40	17°11'01	18°41	0♒16	0♓41	16° 2	14°51	3°39	22°26	29°16	8°11	24°32	25°31	13°42	n.a.	M20
T 21	9 19 36	18° 8'41	3♍52	1°54	1°55	16°43	15° 3	3°42	22°23	29°14	8°12	24°23	25°28	13°49	n.a.	T 21
W22	9 23 33	19° 6'23	18°58	3°36	3°10	17°23	15°16	3°46	22°21	29°13	8°13	24°17	25°25	13°56	n.a.	W22
T 23	9 27 30	20° 4'07	3♎52	5°21	4°24	18° 4	15°28	3°49	22°19	29°12	8°14	24°13	25°21	14° 2	n.a.	T 23
F 24	9 31 26	21° 1'53	18°26	7° 9	5°39	18°44	15°41	3°52	22°16	29°11	8°15	24°D11	25°18	14° 9	n.a.	F 24
S 25	9 35 23	21°59'41	2♏37	9° 0	6°53	19°25	15°53	3°56	22°14	29°10	8°16	24°11	25°15	14°16	n.a.	S 25
S 26	9 39 20	22°57'32	16°24	10°54	8° 7	20° 6	16° 5	3°59	22°11	29° 8	8°17	24°R12	25°12	14°22	n.a.	S 26
M27	9 43 16	23°55'24	29°49	12°50	9°22	20°46	16°17	4° 3	22° 9	29° 7	8°18	24°12	25° 9	14°29	n.a.	M27
T 28	9 47 13	24°53'19	12♐53	14°47	10°36	21°27	16°29	4° 6	22° 7	29° 6	8°19	24°10	25° 6	14°36	n.a.	T 28
W29	9 51 10	25°51'17	25°41	16°46	11°50	22° 8	16°41	4°10	22° 4	29° 4	8°21	24° 7	25° 2	14°42	n.a.	W29
T 30	9 55 6	26♒49'16	8♉14	18♒46	13♓ 5	22♈50	16♉53	4♉14	22♌ 2	29♍ 3	8♉21	24♈ 1	24♈59	14♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s59	27s10	3s47	26s15	3s 5	19s26	0s24	3n11	1n52	25s15	1s32	14n 4	1n17	15n 0	0n50	0n33	0n24	34s41	10s46	10n38	10n32	10s47		n.a.
T 2	20 47	28 35	4 25	26 18	3 7	19 4	0 22	3 26	1 52	25 14	1 32	14 5	1 17	15 1	0 50	0 33	0 24	34 41	10 46	10 35	10 31	10 43		n.a.
F 3	20 34	28 29	4 49	26 20	3 9	18 42	0 19	3 42	1 52	25 13	1 32	14 5	1 17	15 1	0 50	0 33	0 24	34 41	10 46	10 30	10 30	10 40		n.a.
S 4	20 21	26 57	4 59	26 20	3 9	18 19	0 17	3 57	1 51	25 12	1 32	14 6	1 17	15 2	0 50	0 34	0 24	34 41	10 46	10 26	10 29	10 37		n.a.
S 5	20 8	24 9	4 55	26 17	3 8	17 55	0 15	4 12	1 51	25 11	1 32	14 6	1 17	15 3	0 50	0 34	0 24	34 41	10 46	10 21	10 28	10 34		n.a.
M 6	19 54	20 19	4 38	26 13	3 6	17 32	0 12	4 28	1 50	25 9	1 32	14 7	1 17	15 4	0 50	0 34	0 24	34 41	10 46	10 16	10 26	10 31		n.a.
T 7	19 40	15 42	4 8	26 7	3 3	17 7	0 10	4 43	1 50	25 8	1 32	14 8	1 17	15 4	0 50	0 35	0 24	34 41	10 46	10 11	10 25	10 27		n.a.
W 8	19 25	10 33	3 28	25 59	2 59	16 42	0 8	4 59	1 50	25 7	1 32	14 8	1 17	15 5	0 50	0 35	0 24	34 40	10 46	10 8	10 24	10 24		n.a.
T 9	19 11	5 3	2 39	25 50	2 54	16 17	0 5	5 14	1 49	25 6	1 32	14 9	1 17	15 6	0 50	0 35	0 24	34 40	10 46	10 6	10 23	10 21		n.a.
F 10	18 56	0n37	1 43	25 38	2 48	15 52	0 3	5 30	1 49	25 5	1 32	14 10	1 16	15 7	0 50	0 36	0 24	34 40	10 46	10 4	10 22	10 18		n.a.
S 11	18 40	6 19	0 42	25 25	2 41	15 25	0 1	5 45	1 48	25 3	1 32	14 10	1 16	15 7	0 50	0 36	0 24	34 40	10 46	10 4	10 20	10 14		n.a.
S 12	18 25	11 52	0n21	25 9	2 34	14 59	0n 2	6 1	1 48	25 2	1 32	14 11	1 16	15 8	0 50	0 36	0 24	34 40	10 46	10 4	10 19	10 11		n.a.
M13	18 9	17 5	1 25	24 52	2 25	14 32	0 4	6 16	1 47	25 1	1 32	14 12	1 16	15 9	0 50	0 37	0 24	34 40	10 46	10 4	10 18	10 8		n.a.
T 14	17 53	21 43	2 26	24 32	2 16	14 5	0 7	6 32	1 47	24 59	1 32	14 13	1 16	15 10	0 50	0 37	0 24	34 40	10 46	10 3	10 17	10 5		n.a.
W15	17 36	25 28	3 22	24 11	2 7	13 37	0 9	6 48	1 46	24 58	1 32	14 14	1 16	15 11	0 50	0 37	0 24	34 40	10 47	10 2	10 16	10 1		n.a.
T 16	17 19	27 58	4 9	23 48	1 57	13 9	0 11	7 3	1 46	24 57	1 32	14 14	1 16	15 11	0 50	0 38	0 24	34 40	10 47	10 1	10 14	9 58		n.a.
F 17	17 2	28 49	4 43	23 22	1 46	12 41	0 14	7 19	1 45	24 55	1 32	14 15	1 16	15 12	0 50	0 38	0 24	34 41	10 47	9 58	10 13	9 55		n.a.
S 18	16 45	27 46	5 0	22 55	1 35	12 13	0 16	7 34	1 45	24 54	1 33	14 16	1 16	15 13	0 50	0 39	0 23	34 41	10 47	9 55	10 12	9 52		n.a.
S 19	16 27	24 46	4 58	22 25	1 24	11 44	0 19	7 50	1 44	24 53	1 33	14 17	1 16	15 14	0 50	0 39	0 23	34 41	10 47	9 51	10 11	9 48		n.a.
M20	16 9	20 2	4 36	21 54	1 13	11 15	0 21	8 5	1 44	24 51	1 33	14 18	1 16	15 15	0 50	0 40	0 23	34 41	10 47	9 47	10 10	9 45		n.a.
T 21	15 51	14 0	3 54	21 21	1 1	10 45	0 23	8 21	1 43	24 50	1 33	14 19	1 16	15 15	0 50	0 40	0 23	34 41	10 47	9 44	10 9	9 42		n.a.
W22	15 33	7 10	2 56	20 45	0 50	10 15	0 26	8 36	1 43	24 49	1 33	14 20	1 16	15 16	0 50	0 41	0 23	34 41	10 47	9 42	10 7	9 39		n.a.
T 23	15 14	0 2	1 46	20 8	0 38	9 45	0 28	8 52	1 42	24 47	1 33	14 22	1 16	15 17	0 50	0 41	0 23	34 41	10 47	9 40	10 6	9 35		n.a.
F 24	14 55	6s58	0 31	19 29	0 27	9 15	0 30	9 7	1 42	24 46	1 33	14 23	1 16	15 18	0 50	0 42	0 23	34 41	10 48	9 40	10 5	9 32		n.a.
S 25	14 36	13 27	0s45	18 49	0 16	8 45	0 33	9 23	1 41	24 44	1 33	14 24	1 16	15 19	0 50	0 42	0 23	34 41	10 48	9 40	10 4	9 29		n.a.
S 26	14 17	19 5	1 56	18 7	0 5	8 14	0 35	9 38	1 41	24 43	1 33	14 25	1 16	15 19	0 50	0 43	0 23	34 41	10 48	9 40	10 3	9 25		n.a.
M27	13 57	23 37	2 58	17 23	0n 6	7 44	0 37	9 54	1 40	24 41	1 33	14 26	1 16	15 20	0 50	0 43	0 23	34 41	10 48	9 40	10 1	9 22		n.a.
T 28	13 37	26 50	3 49	16 38	0 16	7 13	0 40	10 9	1 40	24 40	1 33	14 27	1 16	15 21	0 50	0 44	0 23	34 41	10 48	9 39	10 0	9 19		n.a.
W29	13 17	28 34	4 28	15 53	0 26	6 41	0 42	10 24	1 39	24 39	1 33	14 29	1 16	15 22	0 50	0 44	0 23	34 41	10 48	9 38	9 59	9 16		n.a.
T 30	12s57	28s47	4s53	15s 6	0n36	6s10	0n44	10n40	1n39	24s37	1s34	14n30	1n16	15n23	0n50	0n45	0n23	34s41	10s48	9n36	9n58	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1815567.5, Delta T = 119h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'54, Lahiri = -136°16'54 Julian Calendar 1 Apr. 9684 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 3	27♒47'18	20♉35	20♒46	14♓19	23♈31	17♉ 5	4♉18	21°R59	29°R 2	8♉22	23°R52	24♈56	14♓56	n.a.	F 1
S 2	10 2 59	28°45'21	2♒46	22°47	15°34	24°12	17°17	4°22	21♌57	29♍ 0	8°23	23♈42	24°53	15° 2	n.a.	S 2
S 3	10 6 56	29°43'27	14°50	24°48	16°48	24°53	17°29	4°26	21°55	28°59	8°24	23°32	24°50	15° 9	n.a.	S 3
M 4	10 10 53	0♓41'35	26°47	26°48	18° 3	25°35	17°41	4°30	21°52	28°58	8°25	23°22	24°46	15°16	n.a.	M 4
T 5	10 14 49	1°39'45	8♓39	28°48	19°17	26°17	17°52	4°34	21°50	28°56	8°26	23°13	24°43	15°22	n.a.	T 5
W 6	10 18 46	2°37'57	20°28	0♓48	20°31	26°58	18° 4	4°38	21°48	28°55	8°27	23° 6	24°40	15°29	n.a.	W 6
T 7	10 22 43	3°36'11	2♈16	2°47	21°46	27°40	18°15	4°43	21°45	28°53	8°28	23° 2	24°37	15°36	n.a.	T 7
F 8	10 26 39	4°34'28	14° 5	4°46	23° 0	28°22	18°27	4°47	21°43	28°52	8°29	22°59	24°34	15°43	n.a.	F 8
S 9	10 30 36	5°32'46	25°58	6°43	24°15	29° 4	18°38	4°51	21°41	28°50	8°30	22°D59	24°31	15°49	n.a.	S 9
S 10	10 34 32	6°31'06	8♉ 1	8°39	25°29	29°46	18°49	4°56	21°38	28°49	8°31	23° 0	24°27	15°56	n.a.	S 10
M11	10 38 29	7°29'28	20°15	10°35	26°43	0♉28	19° 0	5° 0	21°36	28°47	8°31	23° 1	24°24	16° 3	n.a.	M11
T 12	10 42 26	8°27'52	2♊48	12°29	27°58	1°10	19°11	5° 5	21°34	28°46	8°32	23°R 2	24°21	16° 9	n.a.	T 12
W13	10 46 22	9°26'18	15°42	14°22	29°12	1°52	19°22	5°10	21°31	28°44	8°33	23° 2	24°18	16°16	n.a.	W13
T 14	10 50 19	10°24'46	29° 2	16°14	0♈27	2°35	19°33	5°15	21°29	28°43	8°34	23° 1	24°15	16°23	n.a.	T 14
F 15	10 54 15	11°23'17	12♋51	18° 5	1°41	3°17	19°44	5°19	21°27	28°41	8°34	22°57	24°12	16°29	n.a.	F 15
S 16	10 58 12	12°21'49	27° 9	19°55	2°56	4° 0	19°55	5°24	21°25	28°40	8°35	22°52	24° 8	16°36	n.a.	S 16
S 17	11 2 9	13°20'23	11♌53	21°43	4°10	4°42	20° 5	5°29	21°23	28°38	8°36	22°47	24° 5	16°43	n.a.	S 17
M18	11 6 5	14°18'59	26°57	23°31	5°24	5°25	20°16	5°34	21°20	28°36	8°36	22°41	24° 2	16°49	n.a.	M18
T 19	11 10 2	15°17'37	12♍12	25°17	6°39	6° 8	20°26	5°39	21°18	28°35	8°37	22°36	23°59	16°56	n.a.	T 19
W20	11 13 58	16°16'18	27°28	27° 2	7°53	6°50	20°36	5°45	21°16	28°33	8°38	22°32	23°56	17° 3	n.a.	W20
T 21	11 17 55	17°15'00	12♎34	28°46	9° 7	7°33	20°47	5°50	21°14	28°31	8°38	22°30	23°52	17° 9	n.a.	T 21
F 22	11 21 52	18°13'46	27°22	0♈29	10°22	8°16	20°57	5°55	21°12	28°30	8°39	22°D30	23°49	17°16	n.a.	F 22
S 23	11 25 48	19°12'34	11♏47	2°10	11°36	8°59	21° 7	6° 0	21°10	28°28	8°40	22°31	23°46	17°23	n.a.	S 23
S 24	11 29 45	20°11'25	25°45	3°51	12°51	9°42	21°17	6° 6	21° 8	28°27	8°40	22°32	23°43	17°29	n.a.	S 24
M25	11 33 41	21°10'18	9♐16	5°31	14° 5	10°26	21°26	6°11	21° 6	28°25	8°41	22°34	23°40	17°36	n.a.	M25
T 26	11 37 38	22° 9'14	22°23	7° 9	15°19	11° 9	21°36	6°17	21° 4	28°23	8°41	22°R34	23°37	17°43	n.a.	T 26
W27	11 41 34	23° 8'13	5♑ 9	8°46	16°34	11°52	21°46	6°22	21° 2	28°22	8°42	22°34	23°33	17°49	n.a.	W27
T 28	11 45 31	24° 7'14	17°37	10°23	17°48	12°36	21°55	6°28	21° 0	28°20	8°42	22°32	23°30	17°56	n.a.	T 28
F 29	11 49 28	25° 6'18	29°50	11°58	19° 2	13°19	22° 5	6°33	20°58	28°18	8°43	22°28	23°27	18° 3	n.a.	F 29
S 30	11 53 24	26° 5'24	11♒54	13°32	20°17	14° 3	22°14	6°39	20°57	28°17	8°43	22°24	23°24	18° 9	n.a.	S 30
S 31	11 57 21	27♓ 4'33	23♒50	15♈ 6	21♈31	14♉46	22♉23	6♉45	20♌55	28♍15	8♉43	22♈20	23♈21	18♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s36	27s33	5s 4	14s19	0n45	5s39	0n46	10n55	1n38	24s36	1s34	14n31	1n16	15n23	0n50	0n45	0n23	34s41	10s48	9n32	9n57	9s 9		n.a.
S 2	12 16	25 1	5 1	13 31	0 53	5 7	0 49	11 10	1 37	24 34	1 34	14 33	1 15	15 24	0 50	0 46	0 23	34 41	10 49	9 29	9 55	9 6		n.a.
S 3	11 55	21 24	4 44	12 42	1 1	4 36	0 51	11 25	1 37	24 33	1 34	14 34	1 15	15 25	0 50	0 46	0 23	34 41	10 49	9 25	9 54	9 2		n.a.
M 4	11 34	16 56	4 15	11 54	1 8	4 4	0 53	11 40	1 36	24 31	1 34	14 35	1 15	15 26	0 50	0 47	0 23	34 41	10 49	9 21	9 53	8 59		n.a.
T 5	11 12	11 53	3 35	11 5	1 15	3 32	0 55	11 56	1 36	24 30	1 34	14 37	1 15	15 26	0 50	0 47	0 23	34 41	10 49	9 18	9 52	8 56		n.a.
W 6	10 51	6 25	2 46	10 16	1 21	3 0	0 57	12 11	1 35	24 28	1 34	14 38	1 15	15 27	0 50	0 48	0 23	34 42	10 49	9 15	9 51	8 53		n.a.
T 7	10 29	0 44	1 49	9 27	1 27	2 28	0 59	12 26	1 35	24 27	1 34	14 40	1 15	15 28	0 50	0 49	0 23	34 42	10 49	9 13	9 49	8 49		n.a.
F 8	10 7	4n59	0 48	8 39	1 32	1 56	1 1	12 41	1 34	24 25	1 34	14 41	1 15	15 29	0 50	0 49	0 23	34 42	10 49	9 12	9 48	8 46		n.a.
S 9	9 45	10 35	0n16	7 50	1 36	1 24	1 3	12 55	1 33	24 24	1 35	14 43	1 15	15 29	0 49	0 50	0 23	34 42	10 50	9 12	9 47	8 43		n.a.
S 10	9 23	15 52	1 20	7 2	1 40	0 52	1 5	13 10	1 33	24 22	1 35	14 44	1 15	15 30	0 49	0 50	0 23	34 42	10 50	9 12	9 46	8 39		n.a.
M11	9 1	20 38	2 22	6 15	1 43	0 20	1 7	13 25	1 32	24 21	1 35	14 46	1 15	15 31	0 49	0 51	0 23	34 42	10 50	9 13	9 45	8 36		n.a.
T 12	8 39	24 36	3 18	5 27	1 46	0n13	1 9	13 40	1 32	24 19	1 35	14 47	1 15	15 32	0 49	0 52	0 23	34 42	10 50	9 13	9 43	8 33		n.a.
W13	8 16	27 28	4 7	4 41	1 48	0 45	1 10	13 54	1 31	24 18	1 35	14 49	1 15	15 32	0 49	0 52	0 23	34 42	10 50	9 13	9 42	8 29		n.a.
T 14	7 53	28 54	4 43	3 55	1 50	1 17	1 12	14 9	1 30	24 16	1 35	14 51	1 15	15 33	0 49	0 53	0 23	34 42	10 50	9 13	9 41	8 26		n.a.
F 15	7 30	28 35	5 5	3 9	1 51	1 49	1 14	14 23	1 30	24 15	1 35	14 52	1 15	15 34	0 49	0 53	0 23	34 42	10 51	9 11	9 40	8 23		n.a.
S 16	7 7	26 25	5 9	2 24	1 52	2 21	1 15	14 38	1 29	24 13	1 35	14 54	1 15	15 35	0 49	0 54	0 23	34 43	10 51	9 10	9 39	8 19		n.a.
S 17	6 44	22 25	4 53	1 40	1 52	2 53	1 17	14 52	1 28	24 12	1 36	14 56	1 15	15 35	0 49	0 55	0 23	34 43	10 51	9 7	9 37	8 16		n.a.
M18	6 21	16 54	4 16	0 57	1 52	3 24	1 18	15 6	1 28	24 10	1 36	14 57	1 15	15 36	0 49	0 55	0 23	34 43	10 51	9 5	9 36	8 13		n.a.
T 19	5 58	10 17	3 21	0 14	1 51	3 56	1 20	15 20	1 27	24 9	1 36	14 59	1 15	15 37	0 49	0 56	0 23	34 43	10 51	9 3	9 35	8 9		n.a.
W20	5 34	3 3	2 12	0n28	1 50	4 28	1 21	15 34	1 27	24 7	1 36	15 1	1 15	15 37	0 49	0 57	0 23	34 43	10 52	9 2	9 34	8 6		n.a.
T 21	5 11	4s17	0 54	1 9	1 49	4 59	1 23	15 48	1 26	24 6	1 36	15 3	1 15	15 38	0 49	0 57	0 23	34 43	10 52	9 1	9 32	8 3		n.a.
F 22	4 47	11 16	0s27	1 50	1 47	5 30	1 24	16 2	1 25	24 5	1 36	15 5	1 15	15 39	0 49	0 58	0 23	34 43	10 52	9 1	9 31	7 59		n.a.
S 23	4 24	17 28	1 43	2 29	1 45	6 2	1 25	16 16	1 25	24 3	1 37	15 6	1 15	15 39	0 49	0 59	0 23	34 44	10 52	9 1	9 30	7 56		n.a.
S 24	4 0	22 33	2 52	3 8	1 43	6 33	1 27	16 29	1 24	24 2	1 37	15 8	1 15	15 40	0 49	0 59	0 23	34 44	10 52	9 2	9 29	7 53		n.a.
M25	3 36	26 16	3 48	3 46	1 40	7 4	1 28	16 43	1 23	24 0	1 37	15 10	1 15	15 41	0 49	1 0	0 23	34 44	10 52	9 2	9 28	7 49		n.a.
T 26	3 12	28 27	4 31	4 23	1 36	7 34	1 29	16 56	1 23	23 59	1 37	15 12	1 15	15 41	0 49	1 1	0 23	34 44	10 53	9 3	9 26	7 46		n.a.
W27	2 48	29 3	4 59	5 0	1 33	8 5	1 30	17 9	1 22	23 57	1 37	15 14	1 15	15 42	0 49	1 1	0 23	34 44	10 53	9 2	9 25	7 43		n.a.
T 28	2 24	28 7	5 12	5 35	1 29	8 35	1 31	17 23	1 21	23 56	1 37	15 16	1 15	15 42	0 49	1 2	0 23	34 44	10 53	9 2	9 24	7 39		n.a.
F 29	2 0	25 51	5 10	6 10	1 25	9 5	1 32	17 36	1 21	23 55	1 38	15 18	1 15	15 43	0 49	1 3	0 23	34 44	10 53	9 0	9 23	7 36		n.a.
S 30	1 36	22 27	4 55	6 44	1 20	9 35	1 33	17 49	1 20	23 53	1 38	15 19	1 15	15 43	0 49	1 3	0 23	34 45	10 53	8 59	9 22	7 33		n.a.
S 31	1s12	18s10	4s27	7n17	1n16	10n 4	1n33	18n 1	1n19	23s52	1s38	15n21	1n15	15n44	0n49	1n 4	0n23	34s45	10s54	8n57	9n20	7s29		n.a.

Julian Day Number = -1815537.5, Delta T = 119h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'50, Lahiri = -136°16'50 Julian Calendar 1 May 9684 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9684 BCE

The year -9683 astronomical counting style corresponds to year 9684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 17	28♓ 3'45	5♓41	16♈38	22♈45	15♉30	22♊32	6♉51	20°R53	28°R13	8♊44	22°R15	23♈17	18♓23	n.a.	M 1
T 2	12 5 14	29° 2'59	17°30	18° 9	24° 0	16°14	22°41	6°56	20♌51	28♍12	8°44	22♈12	23°14	18°29	n.a.	T 2
W 3	12 9 10	0♈ 2'15	29°19	19°39	25°14	16°58	22°50	7° 2	20°50	28°10	8°45	22° 9	23°11	18°36	n.a.	W 3
T 4	12 13 7	1° 1'34	11♈10	21° 8	26°28	17°41	22°58	7° 8	20°48	28° 8	8°45	22° 7	23° 8	18°43	n.a.	T 4
F 5	12 17 3	2° 0'55	23° 4	22°36	27°43	18°25	23° 7	7°14	20°46	28° 7	8°45	22°D 7	23° 5	18°49	n.a.	F 5
S 6	12 21 0	3° 0'19	5♉ 5	24° 3	28°57	19° 9	23°15	7°20	20°45	28° 5	8°45	22° 7	23° 2	18°56	n.a.	S 6
S 7	12 24 56	3°59'45	17°15	25°29	0♉11	19°54	23°23	7°26	20°43	28° 3	8°46	22° 9	22°58	19° 3	n.a.	S 7
M 8	12 28 53	4°59'13	29°37	26°54	1°25	20°38	23°32	7°32	20°42	28° 2	8°46	22°10	22°55	19° 9	n.a.	M 8
T 9	12 32 49	5°58'43	12♊13	28°18	2°40	21°22	23°40	7°38	20°40	28° 0	8°46	22°11	22°52	19°16	n.a.	T 9
W10	12 36 46	6°58'16	25° 7	29°40	3°54	22° 6	23°47	7°45	20°39	27°58	8°46	22°12	22°49	19°23	n.a.	W10
T 11	12 40 42	7°57'50	8♋23	1♉ 1	5° 8	22°51	23°55	7°51	20°37	27°57	8°47	22°R13	22°46	19°29	n.a.	T 11
F 12	12 44 39	8°57'27	22° 3	2°21	6°22	23°35	24° 3	7°57	20°36	27°55	8°47	22°12	22°43	19°36	n.a.	F 12
S 13	12 48 36	9°57'06	6♌ 7	3°40	7°37	24°20	24°10	8° 3	20°35	27°53	8°47	22°11	22°39	19°43	n.a.	S 13
S 14	12 52 32	10°56'47	20°35	4°57	8°51	25° 4	24°17	8°10	20°33	27°52	8°47	22°10	22°36	19°49	n.a.	S 14
M15	12 56 29	11°56'29	5♍23	6°13	10° 5	25°49	24°24	8°16	20°32	27°50	8°47	22° 9	22°33	19°56	n.a.	M15
T 16	13 0 25	12°56'14	20°25	7°27	11°19	26°33	24°31	8°22	20°31	27°49	8°47	22° 8	22°30	20° 3	n.a.	T 16
W17	13 4 22	13°56'02	5♎33	8°39	12°33	27°18	24°38	8°29	20°30	27°47	8°47	22° 7	22°27	20° 9	n.a.	W17
T 18	13 8 18	14°55'51	20°37	9°50	13°47	28° 3	24°45	8°35	20°29	27°45	8°R47	22°D 7	22°23	20°16	n.a.	T 18
F 19	13 12 15	15°55'43	5♏29	10°59	15° 1	28°48	24°51	8°42	20°28	27°44	8°47	22° 7	22°20	20°23	n.a.	F 19
S 20	13 16 11	16°55'37	20° 2	12° 5	16°15	29°33	24°58	8°48	20°27	27°42	8°47	22° 7	22°17	20°29	n.a.	S 20
S 21	13 20 8	17°55'34	4♐10	13°10	17°29	0♊18	25° 4	8°55	20°26	27°41	8°47	22° 8	22°14	20°36	n.a.	S 21
M22	13 24 4	18°55'33	17°51	14°12	18°43	1° 3	25°10	9° 1	20°25	27°39	8°47	22° 8	22°11	20°43	n.a.	M22
T 23	13 28 1	19°55'35	1♑ 6	15°11	19°57	1°48	25°16	9° 8	20°24	27°38	8°47	22° 8	22° 8	20°49	n.a.	T 23
W24	13 31 57	20°55'40	13°56	16° 8	21°11	2°33	25°22	9°14	20°23	27°36	8°47	22° 9	22° 4	20°56	n.a.	W24
T 25	13 35 53	21°55'47	26°26	17° 1	22°25	3°18	25°27	9°21	20°22	27°35	8°47	22° 9	22° 1	21° 3	n.a.	T 25
F 26	13 39 50	22°55'57	8♒38	17°51	23°39	4° 3	25°33	9°28	20°22	27°33	8°47	22° 9	21°58	21° 9	n.a.	F 26
S 27	13 43 46	23°56'08	20°39	18°37	24°53	4°49	25°38	9°34	20°21	27°32	8°46	22° 9	21°55	21°16	n.a.	S 27
S 28	13 47 43	24°56'23	2♓31	19°19	26° 7	5°34	25°43	9°41	20°20	27°30	8°46	22° 9	21°52	21°23	n.a.	S 28
M29	13 51 39	25°56'40	14°20	19°56	27°21	6°19	25°48	9°48	20°20	27°29	8°46	22° 9	21°48	21°29	n.a.	M29
T 30	13 55 36	26♈56'59	26♓ 8	20♉29	28♉35	7♊ 5	25♊53	9♉54	20♌19	27♍28	8♊46	22♈10	21♈45	21♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s48	13s13	3s48	7n49	1n11	10n34	1n34	18n14	1n18	23s50	1s38	15n23	1n15	15n45	0n49	1n 5	0n23	34s45	10s54	8n55	9n19	7s26		n.a.
T 2	0 23	7 49	2 59	8 20	1 5	11 3	1 35	18 26	1 18	23 49	1 38	15 25	1 15	15 45	0 49	1 5	0 23	34 45	10 54	8 54	9 18	7 23		n.a.
W 3	0n 1	2 8	2 2	8 50	1 0	11 32	1 35	18 39	1 17	23 48	1 38	15 27	1 15	15 46	0 49	1 6	0 23	34 45	10 54	8 53	9 17	7 19		n.a.
T 4	0 25	3n38	1 0	9 19	0 54	12 0	1 36	18 51	1 16	23 46	1 39	15 29	1 15	15 46	0 49	1 7	0 23	34 45	10 54	8 52	9 16	7 16		n.a.
F 5	0 50	9 19	0n 5	9 48	0 48	12 28	1 36	19 3	1 16	23 45	1 39	15 31	1 15	15 47	0 49	1 7	0 23	34 46	10 55	8 52	9 14	7 12		n.a.
S 6	1 14	14 44	1 11	10 15	0 42	12 56	1 37	19 15	1 15	23 44	1 39	15 33	1 15	15 47	0 49	1 8	0 23	34 46	10 55	8 52	9 13	7 9		n.a.
S 7	1 38	19 39	2 14	10 41	0 35	13 23	1 37	19 27	1 14	23 43	1 39	15 35	1 15	15 48	0 49	1 9	0 23	34 46	10 55	8 53	9 12	7 6		n.a.
M 8	2 2	23 49	3 12	11 7	0 28	13 50	1 37	19 38	1 13	23 41	1 39	15 38	1 15	15 48	0 49	1 9	0 23	34 46	10 55	8 53	9 11	7 2		n.a.
T 9	2 27	26 58	4 3	11 31	0 21	14 17	1 37	19 50	1 13	23 40	1 40	15 40	1 15	15 49	0 48	1 10	0 23	34 46	10 55	8 54	9 9	6 59		n.a.
W10	2 51	28 47	4 42	11 55	0 14	14 43	1 37	20 1	1 12	23 39	1 40	15 42	1 15	15 49	0 48	1 11	0 23	34 47	10 56	8 54	9 8	6 56		n.a.
T 11	3 15	29 1	5 7	12 17	0 7	15 9	1 37	20 12	1 11	23 38	1 40	15 44	1 15	15 49	0 48	1 11	0 23	34 47	10 56	8 54	9 7	6 52		n.a.
F 12	3 39	27 30	5 16	12 39	0s 1	15 35	1 37	20 23	1 10	23 37	1 40	15 46	1 15	15 50	0 48	1 12	0 23	34 47	10 56	8 54	9 6	6 49		n.a.
S 13	4 4	24 16	5 7	12 59	0 8	16 0	1 37	20 33	1 10	23 35	1 41	15 48	1 15	15 50	0 48	1 13	0 23	34 47	10 56	8 54	9 5	6 45		n.a.
S 14	4 28	19 27	4 38	13 19	0 16	16 25	1 37	20 44	1 9	23 34	1 41	15 50	1 15	15 51	0 48	1 13	0 23	34 47	10 56	8 53	9 3	6 42		n.a.
M15	4 52	13 23	3 51	13 37	0 24	16 49	1 37	20 54	1 8	23 33	1 41	15 52	1 15	15 51	0 48	1 14	0 23	34 47	10 57	8 53	9 2	6 39		n.a.
T 16	5 16	6 27	2 47	13 55	0 32	17 12	1 36	21 4	1 7	23 32	1 41	15 54	1 15	15 51	0 48	1 14	0 23	34 48	10 57	8 53	9 1	6 35		n.a.
W17	5 40	0s53	1 31	14 11	0 41	17 36	1 36	21 14	1 7	23 31	1 41	15 57	1 15	15 52	0 48	1 15	0 23	34 48	10 57	8 52	9 0	6 32		n.a.
T 18	6 3	8 10	0 8	14 26	0 49	17 58	1 35	21 24	1 6	23 30	1 42	15 59	1 15	15 52	0 48	1 16	0 23	34 48	10 57	8 52	8 59	6 29		n.a.
F 19	6 27	14 54	1s13	14 40	0 58	18 21	1 35	21 34	1 5	23 29	1 42	16 1	1 15	15 52	0 48	1 16	0 23	34 48	10 57	8 52	8 57	6 25		n.a.
S 20	6 51	20 40	2 29	14 53	1 6	18 42	1 34	21 43	1 4	23 28	1 42	16 3	1 15	15 52	0 48	1 17	0 23	34 48	10 58	8 52	8 56	6 22		n.a.
S 21	7 14	25 7	3 33	15 5	1 15	19 4	1 33	21 52	1 4	23 27	1 42	16 5	1 15	15 53	0 48	1 18	0 23	34 49	10 58	8 53	8 55	6 18		n.a.
M22	7 38	27 57	4 22	15 16	1 24	19 24	1 32	22 1	1 3	23 26	1 43	16 7	1 15	15 53	0 48	1 18	0 22	34 49	10 58	8 53	8 54	6 15		n.a.
T 23	8 1	29 6	4 56	15 25	1 32	19 44	1 32	22 10	1 2	23 25	1 43	16 10	1 15	15 53	0 48	1 19	0 22	34 49	10 58	8 53	8 52	6 12		n.a.
W24	8 25	28 37	5 14	15 34	1 41	20 4	1 31	22 19	1 1	23 24	1 43	16 12	1 15	15 53	0 48	1 19	0 22	34 49	10 58	8 53	8 51	6 8		n.a.
T 25	8 48	26 41	5 16	15 41	1 50	20 23	1 30	22 27	1 0	23 24	1 43	16 14	1 15	15 54	0 48	1 20	0 22	34 50	10 59	8 53	8 50	6 5		n.a.
F 26	9 11	23 32	5 4	15 47	1 58	20 41	1 28	22 35	1 0	23 23	1 43	16 16	1 15	15 54	0 48	1 21	0 22	34 50	10 59	8 53	8 49	6 1		n.a.
S 27	9 34	19 26	4 39	15 52	2 7	20 59	1 27	22 43	0 59	23 22	1 44	16 19	1 15	15 54	0 48	1 21	0 22	34 50	10 59	8 53	8 48	5 58		n.a.
S 28	9 57	14 38	4 2	15 56	2 15	21 16	1 26	22 51	0 58	23 21	1 44	16 21	1 15	15 54	0 48	1 22	0 22	34 50	10 59	8 53	8 46	5 55		n.a.
M29	10 19	9 20	3 15	15 58	2 24	21 33	1 25	22 58	0 57	23 21	1 44	16 23	1 15	15 54	0 48	1 22	0 22	34 50	10 59	8 53	8 45	5 51		n.a.
T 30	10n42	3s42	2s19	15n59	2s31	21n48	1n23	23n 5	0n56	23s20	1s44	16n25	1n15	15n54	0n48	1n23	0n22	34s51	11s 0	8n53	8n44	5s48		n.a.

Julian Day Number = -1815506.5, Delta T = 119h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'45, Lahiri = -136°16'46 Julian Calendar 1 June 9684 BCE == Greg. Calendar 19 March 9684 BCE

The year -9683 astronomical counting style corresponds to year 9684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 32	27♈57'20	8♈ 0	20♉55	29♉49	7♊50	25♋57	10♉ 1	20°R19	27°R26	8°R45	22♈10	21♈42	21♓43	n.a.	W 1
T 2	14 3 29	28°57'43	19°57	21°16	1♊ 2	8°36	26° 2	10° 8	20♌18	27♍25	8♋45	22°R11	21°39	21°49	n.a.	T 2
F 3	14 7 25	29°58'09	2♉ 2	21°30	2°16	9°21	26° 6	10°15	20°18	27°23	8°45	22°10	21°36	21°56	n.a.	F 3
S 4	14 11 22	0♉58'37	14°16	21°R37	3°30	10° 7	26°10	10°22	20°18	27°22	8°44	22°10	21°33	22° 3	n.a.	S 4
S 5	14 15 18	1°59'07	26°41	21°36	4°44	10°53	26°14	10°28	20°17	27°21	8°44	22° 9	21°29	22° 9	n.a.	S 5
M 6	14 19 15	2°59'39	9♊17	21°27	5°57	11°38	26°17	10°35	20°17	27°19	8°44	22° 7	21°26	22°16	n.a.	M 6
T 7	14 23 11	4° 0'12	22° 8	21° 9	7°11	12°24	26°21	10°42	20°17	27°18	8°43	22° 6	21°23	22°23	n.a.	T 7
W 8	14 27 8	5° 0'48	5♋12	20°41	8°25	13°10	26°24	10°49	20°17	27°17	8°43	22° 4	21°20	22°29	n.a.	W 8
T 9	14 31 4	6° 1'25	18°32	20° 5	9°38	13°56	26°27	10°56	20°17	27°16	8°43	22° 3	21°17	22°36	n.a.	T 9
F 10	14 35 1	7° 2'04	2♌ 9	19°19	10°52	14°42	26°30	11° 2	20°D17	27°15	8°42	22°D 2	21°14	22°43	n.a.	F 10
S 11	14 38 57	8° 2'45	16° 3	18°25	12° 5	15°28	26°33	11° 9	20°17	27°13	8°42	22° 2	21°10	22°49	n.a.	S 11
S 12	14 42 54	9° 3'27	0♍13	17°22	13°19	16°14	26°35	11°16	20°17	27°12	8°41	22° 3	21° 7	22°56	n.a.	S 12
M13	14 46 50	10° 4'10	14°38	16°13	14°32	17° 0	26°38	11°23	20°17	27°11	8°41	22° 4	21° 4	23° 3	n.a.	M13
T 14	14 50 46	11° 4'55	29°16	14°58	15°46	17°46	26°40	11°30	20°17	27°10	8°40	22° 6	21° 1	23° 9	n.a.	T 14
W15	14 54 43	12° 5'42	14♎ 0	13°40	16°59	18°32	26°42	11°37	20°17	27° 9	8°39	22° 6	20°58	23°16	n.a.	W15
T 16	14 58 39	13° 6'30	28°46	12°21	18°12	19°18	26°43	11°44	20°18	27° 8	8°39	22°R 6	20°54	23°23	n.a.	T 16
F 17	15 2 36	14° 7'20	13♏26	11° 4	19°26	20° 4	26°45	11°50	20°18	27° 7	8°38	22° 5	20°51	23°29	n.a.	F 17
S 18	15 6 32	15° 8'12	27°53	9°50	20°39	20°50	26°46	11°57	20°18	27° 6	8°38	22° 3	20°48	23°36	n.a.	S 18
S 19	15 10 29	16° 9'06	12♐ 1	8°43	21°52	21°37	26°47	12° 4	20°19	27° 5	8°37	22° 0	20°45	23°43	n.a.	S 19
M20	15 14 25	17°10'01	25°46	7°44	23° 5	22°23	26°48	12°11	20°19	27° 4	8°36	21°56	20°42	23°49	n.a.	M20
T 21	15 18 22	18°10'59	9♑ 6	6°56	24°18	23° 9	26°49	12°18	20°20	27° 3	8°36	21°52	20°39	23°56	n.a.	T 21
W22	15 22 18	19°11'58	22° 2	6°18	25°31	23°55	26°50	12°25	20°20	27° 2	8°35	21°48	20°35	24° 3	n.a.	W22
T 23	15 26 15	20°12'59	4♒36	5°51	26°44	24°42	26°50	12°31	20°21	27° 1	8°34	21°46	20°32	24° 9	n.a.	T 23
F 24	15 30 11	21°14'01	16°51	5°37	27°57	25°28	26°R50	12°38	20°22	27° 0	8°34	21°D45	20°29	24°16	n.a.	F 24
S 25	15 34 8	22°15'06	28°52	5°D34	29°10	26°15	26°50	12°45	20°23	27° 0	8°33	21°45	20°26	24°23	n.a.	S 25
S 26	15 38 4	23°16'12	10♓44	5°42	0♋23	27° 1	26°50	12°52	20°23	26°59	8°32	21°46	20°23	24°29	n.a.	S 26
M27	15 42 1	24°17'19	22°33	6° 0	1°36	27°48	26°49	12°59	20°24	26°58	8°31	21°48	20°20	24°36	n.a.	M27
T 28	15 45 57	25°18'29	4♈22	6°29	2°49	28°34	26°49	13° 5	20°25	26°57	8°30	21°50	20°16	24°43	n.a.	T 28
W29	15 49 53	26°19'39	16°16	7° 6	4° 2	29°21	26°48	13°12	20°26	26°57	8°30	21°R51	20°13	24°49	n.a.	W29
T 30	15 53 50	27°20'52	28°20	7°50	5°14	0♋ 7	26°47	13°19	20°27	26°56	8°29	21°51	20°10	24°56	n.a.	T 30
F 31	15 57 46	28♉22'05	10♉35	8♉42	6♋27	0♋54	26♋45	13♉25	20♌28	26♍56	8♋28	21♈49	20♈ 7	25♓ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 4	2n 5	1s18	15n59	2s39	22n 4	1n22	23n12	0n56	23s19	1s45	16n27	1n15	15n55	0n47	1n23	0n22	34s51	11s 0	8n54	8n43	5s44		n.a.
T 2	11 26	7 51	0 12	15 58	2 46	22 18	1 20	23 19	0 55	23 19	1 45	16 30	1 15	15 55	0 47	1 24	0 22	34 51	11 0	8 54	8 41	5 41		n.a.
F 3	11 48	13 23	0n54	15 56	2 52	22 32	1 19	23 26	0 54	23 18	1 45	16 32	1 15	15 55	0 47	1 24	0 22	34 51	11 0	8 54	8 40	5 37		n.a.
S 4	12 10	18 30	1 59	15 52	2 58	22 45	1 17	23 32	0 53	23 17	1 45	16 34	1 15	15 55	0 47	1 25	0 22	34 51	11 0	8 53	8 39	5 34		n.a.
S 5	12 32	22 55	3 0	15 47	3 3	22 58	1 15	23 38	0 52	23 17	1 46	16 36	1 16	15 55	0 47	1 25	0 22	34 52	11 1	8 53	8 38	5 31		n.a.
M 6	12 53	26 21	3 52	15 41	3 7	23 10	1 13	23 44	0 52	23 16	1 46	16 39	1 16	15 55	0 47	1 26	0 22	34 52	11 1	8 52	8 37	5 27		n.a.
T 7	13 14	28 29	4 34	15 33	3 10	23 21	1 11	23 49	0 51	23 16	1 46	16 41	1 16	15 55	0 47	1 26	0 22	34 52	11 1	8 52	8 35	5 24		n.a.
W 8	13 35	29 6	5 2	15 25	3 11	23 32	1 9	23 54	0 50	23 16	1 46	16 43	1 16	15 55	0 47	1 27	0 22	34 52	11 1	8 51	8 34	5 20		n.a.
T 9	13 56	28 3	5 15	15 15	3 11	23 41	1 7	23 59	0 49	23 15	1 47	16 46	1 16	15 55	0 47	1 27	0 22	34 52	11 1	8 51	8 33	5 17		n.a.
F 10	14 17	25 20	5 11	15 5	3 9	23 50	1 5	24 4	0 48	23 15	1 47	16 48	1 16	15 55	0 47	1 28	0 22	34 53	11 1	8 50	8 32	5 14		n.a.
S 11	14 37	21 5	4 49	14 53	3 5	23 59	1 3	24 9	0 47	23 15	1 47	16 50	1 16	15 55	0 47	1 28	0 22	34 53	11 2	8 50	8 30	5 10		n.a.
S 12	14 57	15 36	4 9	14 41	2 59	24 6	1 1	24 13	0 47	23 14	1 47	16 52	1 16	15 55	0 47	1 29	0 22	34 53	11 2	8 51	8 29	5 7		n.a.
M13	15 17	9 10	3 12	14 29	2 50	24 13	0 58	24 17	0 46	23 14	1 48	16 55	1 16	15 55	0 47	1 29	0 22	34 53	11 2	8 51	8 28	5 3		n.a.
T 14	15 36	2 10	2 3	14 17	2 40	24 19	0 56	24 20	0 45	23 14	1 48	16 57	1 16	15 55	0 47	1 30	0 22	34 54	11 2	8 52	8 27	5 0		n.a.
W15	15 56	5s 0	0 45	14 5	2 28	24 24	0 54	24 24	0 44	23 14	1 48	16 59	1 16	15 54	0 47	1 30	0 22	34 54	11 2	8 52	8 25	4 56		n.a.
T 16	16 15	11 56	0s37	13 55	2 13	24 29	0 51	24 27	0 43	23 14	1 48	17 1	1 16	15 54	0 47	1 30	0 22	34 54	11 2	8 52	8 24	4 53		n.a.
F 17	16 34	18 10	1 55	13 45	1 57	24 33	0 49	24 30	0 42	23 14	1 49	17 4	1 16	15 54	0 47	1 31	0 22	34 54	11 3	8 52	8 23	4 50		n.a.
S 18	16 52	23 17	3 4	13 38	1 40	24 36	0 46	24 32	0 42	23 14	1 49	17 6	1 16	15 54	0 47	1 31	0 22	34 54	11 3	8 51	8 22	4 46		n.a.
S 19	17 10	26 54	4 1	13 34	1 22	24 38	0 43	24 35	0 41	23 14	1 49	17 8	1 16	15 54	0 47	1 32	0 22	34 55	11 3	8 49	8 21	4 43		n.a.
M20	17 28	28 48	4 42	13 32	1 3	24 40	0 41	24 37	0 40	23 14	1 49	17 10	1 16	15 54	0 47	1 32	0 22	34 55	11 3	8 48	8 19	4 39		n.a.
T 21	17 46	28 56	5 6	13 33	0 44	24 41	0 38	24 39	0 39	23 14	1 50	17 13	1 17	15 53	0 46	1 32	0 22	34 55	11 3	8 46	8 18	4 36		n.a.
W22	18 3	27 27	5 13	13 38	0 26	24 41	0 35	24 40	0 38	23 14	1 50	17 15	1 17	15 53	0 46	1 33	0 22	34 55	11 3	8 45	8 17	4 32		n.a.
T 23	18 20	24 38	5 6	13 45	0 8	24 40	0 32	24 41	0 37	23 14	1 50	17 17	1 17	15 53	0 46	1 33	0 22	34 55	11 4	8 44	8 16	4 29		n.a.
F 24	18 37	20 45	4 44	13 56	0n 9	24 39	0 29	24 42	0 36	23 14	1 50	17 19	1 17	15 52	0 46	1 33	0 22	34 56	11 4	8 44	8 14	4 25		n.a.
S 25	18 53	16 7	4 10	14 10	0 25	24 37	0 26	24 43	0 36	23 15	1 51	17 21	1 17	15 52	0 46	1 34	0 22	34 56	11 4	8 44	8 13	4 22		n.a.
S 26	19 9	10 55	3 26	14 27	0 39	24 34	0 23	24 43	0 35	23 15	1 51	17 24	1 17	15 52	0 46	1 34	0 22	34 56	11 4	8 44	8 12	4 19		n.a.
M27	19 25	5 23	2 33	14 46	0 53	24 30	0 20	24 43	0 34	23 15	1 51	17 26	1 17	15 52	0 46	1 34	0 22	34 56	11 4	8 45	8 11	4 15		n.a.
T 28	19 40	0n21	1 34	15 7	1 5	24 26	0 17	24 43	0 33	23 16	1 51	17 28	1 17	15 51	0 46	1 34	0 22	34 56	11 4	8 46	8 9	4 12		n.a.
W29	19 55	6 7	0 30	15 29	1 16	24 20	0 14	24 43	0 32	23 16	1 52	17 30	1 17	15 51	0 46	1 35	0 22	34 57	11 4	8 46	8 8	4 8		n.a.
T 30	20 10	11 45	0n35	15 53	1 25	24 15	0 10	24 42	0 31	23 16	1 52	17 32	1 17	15 50	0 46	1 35	0 22	34 57	11 5	8 46	8 7	4 5		n.a.
F 31	20n24	17n 2	1n40	16n19	1n34	24n 8	0n 7	24n41	0n31	23s17	1s52	17n35	1n17	15n50	0n46	1n35	0n21	34s57	11s 5	8n45	8n 6	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1815476.5, Delta T = 119h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'41, Lahiri = -136°16'42 Julian Calendar 1 July 9684 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9684 BCE

The year -9683 astronomical counting style corresponds to year 9684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 43	29♌23'20	23♌ 5	9♌40	7♋40	1♋40	26°R44	13♌32	20♌29	26°R55	8°R27	21°R45	20♈ 4	25♓ 9	n.a.	S 1
S 2	16 5 39	0♊24'37	5♊49	10°43	8°52	2°27	26♌42	13°39	20°30	26♍54	8♌26	21♈40	20° 0	25°16	n.a.	S 2
M 3	16 9 36	1°25'54	18°49	11°51	10° 5	3°14	26°40	13°46	20°32	26°54	8°25	21°33	19°57	25°23	n.a.	M 3
T 4	16 13 32	2°27'13	2♋ 2	13° 2	11°17	4° 0	26°38	13°52	20°33	26°53	8°24	21°26	19°54	25°29	n.a.	T 4
W 5	16 17 29	3°28'33	15°28	14°18	12°29	4°47	26°36	13°59	20°34	26°53	8°24	21°18	19°51	25°36	n.a.	W 5
T 6	16 21 25	4°29'53	29° 5	15°36	13°42	5°34	26°33	14° 5	20°35	26°53	8°23	21°12	19°48	25°43	n.a.	T 6
F 7	16 25 22	5°31'14	12♌52	16°56	14°54	6°21	26°31	14°12	20°37	26°52	8°22	21° 8	19°45	25°49	n.a.	F 7
S 8	16 29 18	6°32'36	26°47	18°19	16° 6	7° 7	26°28	14°18	20°38	26°52	8°21	21° 6	19°41	25°56	n.a.	S 8
S 9	16 33 15	7°33'58	10♍49	19°44	17°18	7°54	26°25	14°25	20°40	26°51	8°20	21°D 5	19°38	26° 3	n.a.	S 9
M10	16 37 11	8°35'21	24°57	21°10	18°30	8°41	26°21	14°31	20°41	26°51	8°19	21° 6	19°35	26° 9	n.a.	M10
T 11	16 41 8	9°36'44	9♎11	22°37	19°42	9°28	26°18	14°38	20°43	26°51	8°18	21° 7	19°32	26°16	n.a.	T 11
W12	16 45 4	10°38'08	23°28	24° 5	20°54	10°15	26°14	14°44	20°45	26°51	8°17	21°R 8	19°29	26°23	n.a.	W12
T 13	16 49 1	11°39'32	7♏45	25°35	22° 6	11° 1	26°10	14°51	20°46	26°51	8°16	21° 6	19°25	26°29	n.a.	T 13
F 14	16 52 57	12°40'57	21°59	27° 5	23°17	11°48	26° 6	14°57	20°48	26°50	8°15	21° 3	19°22	26°36	n.a.	F 14
S 15	16 56 54	13°42'22	6♐ 5	28°35	24°29	12°35	26° 2	15° 3	20°50	26°50	8°14	20°57	19°19	26°43	n.a.	S 15
S 16	17 0 50	14°43'48	19°59	0♊ 7	25°40	13°22	25°58	15°10	20°52	26°50	8°13	20°48	19°16	26°49	n.a.	S 16
M17	17 4 47	15°45'15	3♑35	1°38	26°52	14° 9	25°53	15°16	20°54	26°50	8°12	20°38	19°13	26°56	n.a.	M17
T 18	17 8 43	16°46'42	16°52	3°10	28° 3	14°56	25°49	15°22	20°55	26°D50	8°10	20°28	19°10	27° 3	n.a.	T 18
W19	17 12 40	17°48'10	29°47	4°42	29°14	15°43	25°44	15°28	20°57	26°50	8° 9	20°18	19° 6	27° 9	n.a.	W19
T 20	17 16 36	18°49'39	12♒22	6°15	0♌26	16°30	25°39	15°34	20°59	26°50	8° 8	20°10	19° 3	27°16	n.a.	T 20
F 21	17 20 33	19°51'08	24°39	7°47	1°37	17°16	25°33	15°40	21° 1	26°50	8° 7	20° 4	19° 0	27°23	n.a.	F 21
S 22	17 24 30	20°52'37	6♓42	9°20	2°48	18° 3	25°28	15°46	21° 4	26°51	8° 6	20° 1	18°57	27°29	n.a.	S 22
S 23	17 28 26	21°54'07	18°34	10°53	3°59	18°50	25°22	15°52	21° 6	26°51	8° 5	20°D 0	18°54	27°36	n.a.	S 23
M24	17 32 23	22°55'38	0♈22	12°26	5° 9	19°37	25°17	15°58	21° 8	26°51	8° 4	20° 0	18°51	27°43	n.a.	M24
T 25	17 36 19	23°57'09	12°12	14° 0	6°20	20°24	25°11	16° 4	21°10	26°51	8° 3	20° 1	18°47	27°49	n.a.	T 25
W26	17 40 16	24°58'40	24° 7	15°33	7°31	21°11	25° 5	16°10	21°12	26°51	8° 2	20°R 1	18°44	27°56	n.a.	W26
T 27	17 44 12	26° 0'12	6♉14	17° 7	8°41	21°58	24°58	16°16	21°15	26°52	8° 0	19°59	18°41	28° 3	n.a.	T 27
F 28	17 48 9	27° 1'45	18°37	18°40	9°52	22°45	24°52	16°22	21°17	26°52	7°59	19°55	18°38	28° 9	n.a.	F 28
S 29	17 52 5	28° 3'17	1♊18	20°14	11° 2	23°32	24°46	16°27	21°19	26°52	7°58	19°49	18°35	28°16	n.a.	S 29
S 30	17 56 2	29° 4'50	14°20	21°48	12°12	24°19	24°39	16°33	21°22	26°53	7°57	19°40	18°31	28°23	n.a.	S 30
M31	17 59 58	0♋ 6'22	27♊41	23♊22	13♌22	25♋ 6	24♌32	16♌39	21♌24	26♍53	7♌56	19♈28	18♈28	28♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	21n43	2n41	16n45	1n41	24n 1	0n 4	24n40	0n30	23s17	1s52	17n37	1n17	15n50	0n46	1n35	0n21	34s57	11s 5	8n44	8n 5	3s58		n.a.
S 2	20 51	25 29	3 36	17 11	1 47	23 53	0 1	24 38	0 29	23 18	1 52	17 39	1 18	15 49	0 46	1 36	0 21	34 57	11 5	8 42	8 3	3 54		n.a.
M 3	21 4	28 0	4 20	17 38	1 53	23 44	0s 3	24 36	0 28	23 19	1 53	17 41	1 18	15 49	0 46	1 36	0 21	34 57	11 5	8 39	8 2	3 51		n.a.
T 4	21 17	29 1	4 51	18 5	1 57	23 35	0 6	24 34	0 27	23 19	1 53	17 43	1 18	15 48	0 46	1 36	0 21	34 58	11 5	8 36	8 1	3 47		n.a.
W 5	21 29	28 20	5 7	18 32	2 0	23 25	0 10	24 32	0 26	23 20	1 53	17 45	1 18	15 48	0 46	1 36	0 21	34 58	11 5	8 33	8 0	3 44		n.a.
T 6	21 41	25 57	5 6	18 58	2 3	23 14	0 13	24 29	0 25	23 21	1 53	17 48	1 18	15 47	0 46	1 36	0 21	34 58	11 5	8 31	7 58	3 41		n.a.
F 7	21 53	22 2	4 47	19 24	2 5	23 3	0 17	24 26	0 25	23 21	1 54	17 50	1 18	15 47	0 46	1 36	0 21	34 58	11 5	8 29	7 57	3 37		n.a.
S 8	22 4	16 53	4 11	19 49	2 6	22 50	0 20	24 22	0 24	23 22	1 54	17 52	1 18	15 46	0 46	1 36	0 21	34 58	11 6	8 29	7 56	3 34		n.a.
S 9	22 14	10 48	3 20	20 14	2 6	22 38	0 24	24 19	0 23	23 23	1 54	17 54	1 18	15 46	0 46	1 37	0 21	34 58	11 6	8 28	7 55	3 30		n.a.
M10	22 24	4 8	2 16	20 38	2 6	22 24	0 27	24 15	0 22	23 24	1 54	17 56	1 18	15 45	0 45	1 37	0 21	34 59	11 6	8 29	7 53	3 27		n.a.
T 11	22 34	2s46	1 4	21 1	2 6	22 10	0 31	24 11	0 21	23 25	1 54	17 58	1 18	15 45	0 45	1 37	0 21	34 59	11 6	8 29	7 52	3 23		n.a.
W12	22 43	9 35	0s13	21 23	2 5	21 56	0 34	24 6	0 20	23 25	1 55	18 0	1 19	15 44	0 45	1 37	0 21	34 59	11 6	8 29	7 51	3 20		n.a.
T 13	22 52	15 55	1 28	21 44	2 3	21 41	0 38	24 2	0 19	23 26	1 55	18 2	1 19	15 44	0 45	1 37	0 21	34 59	11 6	8 29	7 50	3 16		n.a.
F 14	23 0	21 22	2 38	22 4	2 1	21 25	0 42	23 57	0 19	23 27	1 55	18 4	1 19	15 43	0 45	1 37	0 21	34 59	11 6	8 27	7 48	3 13		n.a.
S 15	23 8	25 33	3 37	22 23	1 59	21 9	0 45	23 51	0 18	23 28	1 55	18 6	1 19	15 42	0 45	1 37	0 21	34 59	11 6	8 25	7 47	3 9		n.a.
S 16	23 16	28 8	4 22	22 41	1 56	20 52	0 49	23 46	0 17	23 29	1 55	18 8	1 19	15 42	0 45	1 37	0 21	34 59	11 6	8 22	7 46	3 6		n.a.
M17	23 23	28 59	4 51	22 58	1 53	20 34	0 52	23 40	0 16	23 30	1 55	18 10	1 19	15 41	0 45	1 37	0 21	35 0	11 6	8 18	7 45	3 2		n.a.
T 18	23 29	28 6	5 4	23 14	1 50	20 17	0 56	23 34	0 15	23 32	1 56	18 12	1 19	15 40	0 45	1 37	0 21	35 0	11 6	8 14	7 44	2 59		n.a.
W19	23 35	25 42	5 0	23 28	1 46	19 58	1 0	23 27	0 14	23 33	1 56	18 14	1 19	15 40	0 45	1 37	0 21	35 0	11 6	8 10	7 42	2 55		n.a.
T 20	23 41	22 7	4 42	23 42	1 42	19 39	1 3	23 21	0 13	23 34	1 56	18 16	1 20	15 39	0 45	1 37	0 21	35 0	11 6	8 7	7 41	2 52		n.a.
F 21	23 46	17 38	4 11	23 54	1 38	19 20	1 7	23 14	0 13	23 35	1 56	18 18	1 20	15 38	0 45	1 37	0 21	35 0	11 6	8 5	7 40	2 48		n.a.
S 22	23 51	12 33	3 30	24 4	1 34	19 0	1 11	23 7	0 12	23 36	1 56	18 20	1 20	15 37	0 45	1 37	0 21	35 0	11 6	8 4	7 39	2 45		n.a.
S 23	23 55	7 5	2 40	24 14	1 29	18 39	1 14	22 59	0 11	23 37	1 56	18 22	1 20	15 37	0 45	1 36	0 21	35 0	11 6	8 3	7 37	2 42		n.a.
M24	23 58	1 25	1 43	24 23	1 24	18 18	1 18	22 52	0 10	23 38	1 56	18 24	1 20	15 36	0 45	1 36	0 21	35 0	11 7	8 3	7 36	2 38		n.a.
T 25	24 2	4n20	0 42	24 30	1 19	17 57	1 21	22 44	0 9	23 40	1 56	18 26	1 20	15 35	0 45	1 36	0 21	35 1	11 7	8 3	7 35	2 35		n.a.
W26	24 4	9 58	0n22	24 36	1 14	17 35	1 25	22 35	0 8	23 41	1 57	18 28	1 20	15 34	0 45	1 36	0 21	35 1	11 7	8 3	7 34	2 31		n.a.
T 27	24 6	15 21	1 25	24 40	1 9	17 13	1 29	22 27	0 8	23 42	1 57	18 30	1 21	15 34	0 45	1 36	0 21	35 1	11 7	8 3	7 32	2 28		n.a.
F 28	24 8	20 13	2 26	24 44	1 4	16 51	1 32	22 18	0 7	23 44	1 57	18 32	1 21	15 33	0 45	1 36	0 21	35 1	11 7	8 1	7 31	2 24		n.a.
S 29	24 9	24 19	3 21	24 46	0 58	16 28	1 36	22 9	0 6	23 45	1 57	18 33	1 21	15 32	0 45	1 36	0 21	35 1	11 7	7 59	7 30	2 21		n.a.
S 30	24 10	27 18	4 6	24 47	0 52	16 5	1 39	22 0	0 5	23 46	1 57	18 35	1 21	15 31	0 45	1 35	0 21	35 1	11 7	7 55	7 29	2 17		n.a.
M31	24n10	28n49	4n40	24n47	0n47	15n41	1s43	21n50	0n 4	23s47	1s57	18n37	1n21	15n30	0n45	1n35	0n21	35s 1	11s 7	7n51	7n27	2s14		n.a.

Julian Day Number = -1815445.5, Delta T = 119h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'37, Lahiri = -136°16'37 Julian Calendar 1 Aug. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 May 9684 BCE

The year -9683 astronomical counting style corresponds to year 9684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 55	1♋ 7'55	11♋21	24♊56	14♌32	25♋53	24°R25	16♉44	21♌27	26♍54	7°R55	19°R16	18♈25	28♓36	n.a.	T 1
W 2	18 7 52	2° 9'27	25°15	26°30	15°42	26°40	24♉18	16°50	21°29	26°54	7♉54	19♈ 4	18°22	28°43	n.a.	W 2
T 3	18 11 48	3°10'59	9♌19	28° 5	16°52	27°27	24°11	16°55	21°32	26°55	7°52	18°53	18°19	28°49	n.a.	T 3
F 4	18 15 45	4°12'30	23°28	29°39	18° 1	28°14	24° 4	17° 0	21°34	26°56	7°51	18°45	18°16	28°56	n.a.	F 4
S 5	18 19 41	5°14'01	7♍39	1♋14	19°11	29° 1	23°57	17° 6	21°37	26°56	7°50	18°39	18°12	29° 2	n.a.	S 5
S 6	18 23 38	6°15'31	21°49	2°49	20°20	29°47	23°49	17°11	21°40	26°57	7°49	18°37	18° 9	29° 9	n.a.	S 6
M 7	18 27 34	7°17'01	5♎55	4°24	21°29	0♌34	23°42	17°16	21°42	26°57	7°48	18°D36	18° 6	29°16	n.a.	M 7
T 8	18 31 31	8°18'30	19°57	5°59	22°38	1°21	23°34	17°21	21°45	26°58	7°47	18°R36	18° 3	29°22	n.a.	T 8
W 9	18 35 28	9°19'58	3♏54	7°35	23°47	2° 8	23°27	17°26	21°48	26°59	7°45	18°35	18° 0	29°29	n.a.	W 9
T 10	18 39 24	10°21'25	17°47	9°11	24°56	2°55	23°19	17°31	21°51	27° 0	7°44	18°33	17°57	29°36	n.a.	T 10
F 11	18 43 21	11°22'51	1♐33	10°47	26° 4	3°42	23°11	17°36	21°53	27° 1	7°43	18°27	17°53	29°42	n.a.	F 11
S 12	18 47 17	12°24'17	15°12	12°24	27°12	4°29	23° 3	17°41	21°56	27° 1	7°42	18°19	17°50	29°49	n.a.	S 12
S 13	18 51 14	13°25'42	28°40	14° 0	28°21	5°16	22°56	17°46	21°59	27° 2	7°41	18° 7	17°47	29°56	n.a.	S 13
M14	18 55 11	14°27'06	11♑57	15°38	29°29	6° 2	22°48	17°51	22° 2	27° 3	7°40	17°54	17°44	0♈ 2	n.a.	M14
T 15	18 59 7	15°28'29	24°58	17°15	0♍36	6°49	22°40	17°55	22° 5	27° 4	7°38	17°40	17°41	0° 9	n.a.	T 15
W16	19 3 4	16°29'52	7♒44	18°53	1°44	7°36	22°32	18° 0	22° 8	27° 5	7°37	17°27	17°37	0°16	n.a.	W16
T 17	19 7 0	17°31'14	20°13	20°31	2°51	8°23	22°24	18° 5	22°11	27° 6	7°36	17°15	17°34	0°22	n.a.	T 17
F 18	19 10 57	18°32'35	2♓27	22° 9	3°59	9°10	22°15	18° 9	22°14	27° 7	7°35	17° 6	17°31	0°29	n.a.	F 18
S 19	19 14 54	19°33'55	14°28	23°48	5° 6	9°56	22° 7	18°13	22°17	27° 8	7°34	16°59	17°28	0°36	n.a.	S 19
S 20	19 18 50	20°35'15	26°20	25°27	6°13	10°43	21°59	18°18	22°20	27° 9	7°33	16°56	17°25	0°42	n.a.	S 20
M21	19 22 47	21°36'33	8♈ 8	27° 7	7°19	11°30	21°51	18°22	22°23	27°11	7°32	16°55	17°22	0°49	n.a.	M21
T 22	19 26 44	22°37'52	19°56	28°47	8°25	12°17	21°43	18°26	22°26	27°12	7°30	16°54	17°18	0°56	n.a.	T 22
W23	19 30 40	23°39'09	1♉51	0♌27	9°32	13° 3	21°35	18°30	22°29	27°13	7°29	16°54	17°15	1° 2	n.a.	W23
T 24	19 34 37	24°40'25	13°57	2° 8	10°38	13°50	21°27	18°34	22°32	27°14	7°28	16°53	17°12	1° 9	n.a.	T 24
F 25	19 38 33	25°41'41	26°21	3°49	11°43	14°37	21°19	18°38	22°36	27°15	7°27	16°50	17° 9	1°16	n.a.	F 25
S 26	19 42 30	26°42'55	9♊ 6	5°30	12°49	15°23	21°10	18°42	22°39	27°17	7°26	16°43	17° 6	1°22	n.a.	S 26
S 27	19 46 27	27°44'09	22°15	7°11	13°54	16°10	21° 2	18°46	22°42	27°18	7°25	16°35	17° 3	1°29	n.a.	S 27
M28	19 50 23	28°45'22	5♋50	8°52	14°59	16°56	20°54	18°49	22°45	27°19	7°24	16°24	16°59	1°36	n.a.	M28
T 29	19 54 20	29°46'33	19°48	10°34	16° 3	17°43	20°46	18°53	22°49	27°21	7°23	16°11	16°56	1°42	n.a.	T 29
W30	19 58 17	0♌47'43	4♌ 6	12♌15	17♍ 8	18♌30	20♉38	18♉57	22♌52	27♍22	7♉22	15♈59	16♈53	1♈49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	28n37	4n58	24n46	0n41	15n17	1s46	21n41	0n 3	23s49	1s57	18n39	1n21	15n29	0n45	1n35	0n21	35s 1	11s 7	7n46	7n26	2s10		n.a.
W 2	24 9	26 38	4 59	24 43	0 35	14 53	1 49	21 31	0 3	23 50	1 57	18 41	1 21	15 29	0 44	1 35	0 21	35 1	11 7	7 41	7 25	2 7		n.a.
T 3	24 8	22 59	4 42	24 39	0 29	14 29	1 53	21 21	0 2	23 51	1 57	18 42	1 22	15 28	0 44	1 34	0 20	35 1	11 7	7 37	7 24	2 3		n.a.
F 4	24 6	17 59	4 8	24 34	0 23	14 4	1 56	21 10	0 1	23 53	1 57	18 44	1 22	15 27	0 44	1 34	0 20	35 1	11 7	7 34	7 22	2 0		n.a.
S 5	24 4	12 0	3 18	24 27	0 17	13 39	1 59	20 59	0 0	23 54	1 57	18 46	1 22	15 26	0 44	1 34	0 20	35 1	11 7	7 32	7 21	1 56		n.a.
S 6	24 1	5 25	2 16	24 20	0 11	13 13	2 3	20 49	0s 1	23 55	1 57	18 47	1 22	15 25	0 44	1 34	0 20	35 1	11 6	7 31	7 20	1 53		n.a.
M 7	23 58	1s24	1 7	24 11	0 5	12 48	2 6	20 37	0 1	23 57	1 57	18 49	1 22	15 24	0 44	1 33	0 20	35 2	11 6	7 30	7 19	1 49		n.a.
T 8	23 54	8 8	0s 7	24 1	0s 1	12 22	2 9	20 26	0 2	23 58	1 57	18 51	1 22	15 23	0 44	1 33	0 20	35 2	11 6	7 30	7 17	1 46		n.a.
W 9	23 50	14 27	1 20	23 50	0 7	11 56	2 12	20 15	0 3	24 0	1 57	18 52	1 23	15 22	0 44	1 33	0 20	35 2	11 6	7 30	7 16	1 42		n.a.
T 10	23 45	20 0	2 27	23 38	0 13	11 30	2 15	20 3	0 4	24 1	1 57	18 54	1 23	15 21	0 44	1 32	0 20	35 2	11 6	7 29	7 15	1 39		n.a.
F 11	23 40	24 27	3 26	23 24	0 19	11 3	2 18	19 51	0 5	24 2	1 57	18 56	1 23	15 20	0 44	1 32	0 20	35 2	11 6	7 27	7 14	1 35		n.a.
S 12	23 34	27 29	4 11	23 10	0 25	10 37	2 21	19 39	0 6	24 4	1 57	18 57	1 23	15 19	0 44	1 32	0 20	35 2	11 6	7 24	7 12	1 32		n.a.
S 13	23 28	28 53	4 42	22 54	0 31	10 10	2 24	19 26	0 6	24 5	1 57	18 59	1 23	15 18	0 44	1 31	0 20	35 2	11 6	7 19	7 11	1 28		n.a.
M14	23 21	28 34	4 58	22 37	0 37	9 43	2 27	19 14	0 7	24 6	1 57	19 0	1 23	15 17	0 44	1 31	0 20	35 2	11 6	7 14	7 10	1 25		n.a.
T 15	23 14	26 39	4 57	22 19	0 43	9 16	2 30	19 1	0 8	24 8	1 57	19 2	1 24	15 16	0 44	1 30	0 20	35 2	11 6	7 8	7 9	1 21		n.a.
W16	23 7	23 25	4 41	22 0	0 49	8 49	2 32	18 48	0 9	24 9	1 57	19 3	1 24	15 15	0 44	1 30	0 20	35 2	11 6	7 3	7 7	1 18		n.a.
T 17	22 59	19 9	4 12	21 40	0 54	8 22	2 35	18 34	0 9	24 10	1 57	19 5	1 24	15 14	0 44	1 29	0 20	35 2	11 6	6 58	7 6	1 14		n.a.
F 18	22 50	14 12	3 32	21 18	1 0	7 55	2 38	18 21	0 10	24 12	1 57	19 6	1 24	15 13	0 44	1 29	0 20	35 2	11 6	6 55	7 5	1 11		n.a.
S 19	22 41	8 47	2 42	20 56	1 5	7 28	2 40	18 8	0 11	24 13	1 57	19 8	1 24	15 12	0 44	1 29	0 20	35 2	11 6	6 52	7 4	1 7		n.a.
S 20	22 32	3 7	1 46	20 33	1 10	7 0	2 42	17 54	0 12	24 14	1 56	19 9	1 24	15 11	0 44	1 28	0 20	35 2	11 6	6 51	7 2	1 4		n.a.
M21	22 22	2n37	0 46	20 9	1 15	6 33	2 45	17 40	0 13	24 15	1 56	19 11	1 25	15 10	0 44	1 28	0 20	35 2	11 6	6 51	7 1	1 0		n.a.
T 22	22 12	8 16	0n16	19 44	1 20	6 6	2 47	17 26	0 13	24 17	1 56	19 12	1 25	15 9	0 44	1 27	0 20	35 2	11 5	6 50	7 0	0 57		n.a.
W23	22 2	13 42	1 18	19 18	1 25	5 38	2 49	17 11	0 14	24 18	1 56	19 13	1 25	15 8	0 44	1 27	0 20	35 2	11 5	6 50	6 59	0 53		n.a.
T 24	21 50	18 42	2 18	18 51	1 29	5 11	2 51	16 57	0 15	24 19	1 56	19 15	1 25	15 7	0 44	1 26	0 20	35 2	11 5	6 50	6 57	0 50		n.a.
F 25	21 39	23 2	3 12	18 23	1 34	4 44	2 53	16 42	0 16	24 20	1 56	19 16	1 25	15 6	0 44	1 25	0 20	35 2	11 5	6 49	6 56	0 46		n.a.
S 26	21 27	26 25	3 59	17 54	1 37	4 16	2 55	16 27	0 16	24 21	1 56	19 17	1 26	15 4	0 44	1 25	0 20	35 1	11 5	6 46	6 55	0 43		n.a.
S 27	21 15	28 30	4 34	17 25	1 41	3 49	2 57	16 12	0 17	24 22	1 55	19 19	1 26	15 3	0 44	1 24	0 20	35 1	11 5	6 43	6 54	0 39		n.a.
M28	21 2	28 58	4 55	16 55	1 44	3 22	2 58	15 57	0 18	24 24	1 55	19 20	1 26	15 2	0 44	1 24	0 20	35 1	11 5	6 38	6 52	0 36		n.a.
T 29	20 49	27 36	5 0	16 25	1 47	2 55	3 0	15 42	0 19	24 25	1 55	19 21	1 26	15 1	0 44	1 23	0 20	35 1	11 5	6 33	6 51	0 32		n.a.
W30	20n35	24n26	4n46	15n54	1s49	2n28	3s 1	15n27	0s19	24s26	1s55	19n22	1n26	15n 0	0n44	1n23	0n20	35s 1	11s 5	6n29	6n50	0s29		n.a.

Julian Day Number = -1815414.5, Delta T = 119h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'33, Lahiri = -136°16'33 Julian Calendar 1 Sept. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 June 9684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 13	1♌48'52	18♌38	13♌56	18♍12	19♌16	20°R31	19♉ 0	22♌55	27♍24	7°R21	15°R48	16♈50	1♈56	n.a.	T 1
F 2	20 6 10	2°49'59	3♍15	15°37	19°15	20° 3	20♑23	19° 3	22°58	27°25	7♑20	15♈40	16°47	2° 2	n.a.	F 2
S 3	20 10 7	3°51'04	17°52	17°17	20°19	20°49	20°15	19° 7	23° 2	27°27	7°19	15°34	16°43	2° 9	n.a.	S 3
S 4	20 14 3	4°52'08	2♎22	18°56	21°22	21°36	20° 7	19°10	23° 5	27°28	7°17	15°32	16°40	2°15	n.a.	S 4
M 5	20 18 0	5°53'10	16°41	20°34	22°25	22°22	20° 0	19°13	23° 8	27°30	7°16	15°D31	16°37	2°22	n.a.	M 5
T 6	20 21 56	6°54'10	0♏48	22°11	23°27	23° 8	19°52	19°16	23°12	27°31	7°15	15°R31	16°34	2°29	n.a.	T 6
W 7	20 25 53	7°55'08	14°41	23°45	24°29	23°55	19°45	19°19	23°15	27°33	7°14	15°31	16°31	2°35	n.a.	W 7
T 8	20 29 50	8°56'04	28°21	25°18	25°31	24°41	19°38	19°22	23°19	27°34	7°13	15°29	16°28	2°42	n.a.	T 8
F 9	20 33 46	9°56'58	11♐49	26°48	26°32	25°27	19°30	19°24	23°22	27°36	7°13	15°25	16°24	2°49	n.a.	F 9
S 10	20 37 43	10°57'51	25° 5	28°15	27°33	26°14	19°23	19°27	23°25	27°38	7°12	15°19	16°21	2°55	n.a.	S 10
S 11	20 41 40	11°58'41	8♑ 9	29°39	28°33	27° 0	19°16	19°30	23°29	27°39	7°11	15° 9	16°18	3° 2	n.a.	S 11
M12	20 45 36	12°59'30	21° 2	0♍57	29°33	27°46	19° 9	19°32	23°32	27°41	7°10	14°58	16°15	3° 9	n.a.	M12
T 13	20 49 33	14° 0'17	3♒44	2°11	0♎33	28°32	19° 3	19°34	23°36	27°43	7° 9	14°46	16°12	3°15	n.a.	T 13
W14	20 53 30	15° 1'01	16°13	3°19	1°32	29°18	18°56	19°37	23°39	27°45	7° 8	14°35	16° 9	3°22	n.a.	W14
T 15	20 57 26	16° 1'44	28°30	4°20	2°30	0♍ 4	18°49	19°39	23°43	27°46	7° 7	14°25	16° 5	3°29	n.a.	T 15
F 16	21 1 23	17° 2'25	10♓36	5°13	3°28	0°50	18°43	19°41	23°46	27°48	7° 6	14°18	16° 2	3°35	n.a.	F 16
S 17	21 5 20	18° 3'04	22°33	5°59	4°26	1°37	18°37	19°43	23°49	27°50	7° 5	14°12	15°59	3°42	n.a.	S 17
S 18	21 9 16	19° 3'42	4♈23	6°35	5°23	2°23	18°31	19°45	23°53	27°52	7° 4	14°10	15°56	3°49	n.a.	S 18
M19	21 13 13	20° 4'17	16°10	7° 2	6°19	3° 8	18°25	19°47	23°56	27°54	7° 4	14°D 9	15°53	3°55	n.a.	M19
T 20	21 17 9	21° 4'51	27°58	7°19	7°15	3°54	18°19	19°49	24° 0	27°56	7° 3	14°10	15°49	4° 2	n.a.	T 20
W21	21 21 6	22° 5'23	9♉51	7°R25	8°10	4°40	18°13	19°50	24° 3	27°58	7° 2	14°11	15°46	4° 9	n.a.	W21
T 22	21 25 3	23° 5'54	21°56	7°21	9° 5	5°26	18° 8	19°52	24° 7	27°59	7° 1	14°R12	15°43	4°15	n.a.	T 22
F 23	21 28 59	24° 6'22	4♊17	7° 6	9°59	6°12	18° 2	19°53	24°10	28° 1	7° 0	14°11	15°40	4°22	n.a.	F 23
S 24	21 32 56	25° 6'49	16°59	6°40	10°52	6°58	17°57	19°54	24°14	28° 3	7° 0	14° 9	15°37	4°28	n.a.	S 24
S 25	21 36 53	26° 7'14	0♋ 7	6° 5	11°45	7°44	17°52	19°56	24°17	28° 5	6°59	14° 4	15°34	4°35	n.a.	S 25
M26	21 40 49	27° 7'38	13°42	5°21	12°37	8°29	17°47	19°57	24°21	28° 7	6°58	13°58	15°30	4°42	n.a.	M26
T 27	21 44 46	28° 7'59	27°45	4°29	13°28	9°15	17°42	19°58	24°24	28° 9	6°58	13°51	15°27	4°48	n.a.	T 27
W28	21 48 43	29° 8'18	12♌14	3°31	14°18	10° 1	17°38	19°59	24°28	28°11	6°57	13°43	15°24	4°55	n.a.	W28
T 29	21 52 39	0♍ 8'35	27° 1	2°28	15° 8	10°46	17°34	20° 0	24°31	28°13	6°56	13°36	15°21	5° 2	n.a.	T 29
F 30	21 56 36	1° 8'50	11♍59	1°22	15°57	11°32	17°29	20° 0	24°35	28°15	6°56	13°31	15°18	5° 8	n.a.	F 30
S 31	22 0 32	2♍ 9'03	27♍ 0	0♍14	16♎44	12♍17	17♑25	20♉ 1	24♌38	28♍17	6♑55	13♈28	15♈15	5♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	19n42	4n13	15n23	1s51	2n 1	3s 2	15n11	0s20	24s27	1s55	19n23	1n27	14n59	0n44	1n22	0n20	35s 1	11s 4	6n24	6n49	0s25		n.a.
F 2	20 7	13 46	3 24	14 52	1 53	1 35	3 4	14 55	0 21	24 28	1 54	19 25	1 27	14 58	0 44	1 21	0 20	35 1	11 4	6 21	6 47	0 22		n.a.
S 3	19 53	7 5	2 21	14 20	1 53	1 8	3 5	14 39	0 22	24 29	1 54	19 26	1 27	14 57	0 44	1 21	0 20	35 1	11 4	6 19	6 46	0 18		n.a.
S 4	19 38	0 5	1 9	13 49	1 54	0 42	3 6	14 23	0 22	24 30	1 54	19 27	1 27	14 55	0 44	1 20	0 20	35 1	11 4	6 18	6 45	0 15		n.a.
M 5	19 22	6s51	0s 6	13 18	1 53	0 16	3 7	14 7	0 23	24 31	1 54	19 28	1 27	14 54	0 44	1 19	0 20	35 1	11 4	6 17	6 44	0 11		n.a.
T 6	19 7	13 21	1 20	12 47	1 52	0s10	3 7	13 51	0 24	24 32	1 54	19 29	1 28	14 53	0 43	1 19	0 20	35 1	11 4	6 18	6 42	0 8		n.a.
W 7	18 51	19 5	2 28	12 17	1 50	0 36	3 8	13 35	0 24	24 32	1 53	19 30	1 28	14 52	0 43	1 18	0 20	35 1	11 3	6 17	6 41	0 4		n.a.
T 8	18 34	23 45	3 27	11 48	1 47	1 2	3 8	13 18	0 25	24 33	1 53	19 31	1 28	14 51	0 43	1 17	0 20	35 1	11 3	6 17	6 40	0 1		n.a.
F 9	18 17	27 4	4 13	11 20	1 44	1 27	3 9	13 1	0 26	24 34	1 53	19 32	1 28	14 50	0 43	1 17	0 20	35 0	11 3	6 15	6 39	0n 3		n.a.
S 10	18 0	28 49	4 44	10 54	1 39	1 52	3 9	12 45	0 27	24 35	1 52	19 33	1 28	14 48	0 43	1 16	0 19	35 0	11 3	6 12	6 37	0 6		n.a.
S 11	17 43	28 55	5 0	10 30	1 34	2 17	3 9	12 28	0 27	24 36	1 52	19 34	1 29	14 47	0 43	1 15	0 19	35 0	11 3	6 9	6 36	0 10		n.a.
M12	17 25	27 25	5 1	10 7	1 27	2 41	3 9	12 11	0 28	24 36	1 52	19 35	1 29	14 46	0 43	1 15	0 19	35 0	11 3	6 4	6 35	0 13		n.a.
T 13	17 8	24 33	4 47	9 48	1 19	3 5	3 8	11 54	0 29	24 37	1 52	19 35	1 29	14 45	0 43	1 14	0 19	35 0	11 2	6 0	6 34	0 17		n.a.
W14	16 49	20 33	4 18	9 31	1 10	3 29	3 8	11 37	0 29	24 38	1 51	19 36	1 29	14 44	0 43	1 13	0 19	35 0	11 2	5 55	6 32	0 20		n.a.
T 15	16 31	15 45	3 39	9 18	1 0	3 52	3 7	11 19	0 30	24 38	1 51	19 37	1 29	14 43	0 43	1 12	0 19	35 0	11 2	5 51	6 31	0 24		n.a.
F 16	16 12	10 25	2 49	9 8	0 48	4 15	3 6	11 2	0 31	24 39	1 51	19 38	1 30	14 41	0 43	1 12	0 19	35 0	11 2	5 48	6 30	0 27		n.a.
S 17	15 53	4 46	1 53	9 3	0 36	4 38	3 5	10 45	0 31	24 40	1 50	19 39	1 30	14 40	0 43	1 11	0 19	34 59	11 2	5 46	6 29	0 31		n.a.
S 18	15 34	1n 0	0 52	9 2	0 22	5 0	3 4	10 27	0 32	24 40	1 50	19 39	1 30	14 39	0 43	1 10	0 19	34 59	11 1	5 45	6 27	0 34		n.a.
M19	15 14	6 43	0n11	9 5	0 7	5 22	3 3	10 9	0 33	24 41	1 50	19 40	1 30	14 38	0 43	1 9	0 19	34 59	11 1	5 45	6 26	0 38		n.a.
T 20	14 54	12 13	1 14	9 14	0n 9	5 44	3 2	9 52	0 33	24 41	1 49	19 41	1 31	14 37	0 43	1 8	0 19	34 59	11 1	5 45	6 25	0 41		n.a.
W21	14 34	17 19	2 14	9 27	0 26	6 5	3 0	9 34	0 34	24 42	1 49	19 42	1 31	14 35	0 43	1 8	0 19	34 59	11 1	5 46	6 23	0 45		n.a.
T 22	14 14	21 51	3 9	9 45	0 44	6 25	2 58	9 16	0 35	24 42	1 49	19 42	1 31	14 34	0 43	1 7	0 19	34 59	11 1	5 46	6 22	0 48		n.a.
F 23	13 53	25 31	3 57	10 8	1 2	6 45	2 56	8 58	0 35	24 42	1 48	19 43	1 31	14 33	0 43	1 6	0 19	34 58	11 0	5 46	6 21	0 52		n.a.
S 24	13 33	28 4	4 34	10 35	1 21	7 5	2 54	8 40	0 36	24 43	1 48	19 43	1 31	14 32	0 43	1 5	0 19	34 58	11 0	5 45	6 20	0 55		n.a.
S 25	13 12	29 9	4 59	11 5	1 39	7 24	2 51	8 22	0 37	24 43	1 48	19 44	1 32	14 31	0 43	1 4	0 19	34 58	11 0	5 43	6 18	0 59		n.a.
M26	12 50	28 33	5 8	11 39	1 58	7 42	2 49	8 4	0 37	24 43	1 47	19 44	1 32	14 29	0 43	1 4	0 19	34 58	11 0	5 40	6 17	1 2		n.a.
T 27	12 29	26 7	4 59	12 15	2 15	8 0	2 46	7 46	0 38	24 44	1 47	19 45	1 32	14 28	0 43	1 3	0 19	34 58	11 0	5 37	6 16	1 6		n.a.
W28	12 7	21 58	4 31	12 53	2 32	8 18	2 43	7 27	0 38	24 44	1 46	19 45	1 32	14 27	0 43	1 2	0 19	34 58	10 59	5 34	6 15	1 9		n.a.
T 29	11 46	16 23	3 44	13 31	2 48	8 34	2 39	7 9	0 39	24 44	1 46	19 46	1 33	14 26	0 43	1 1	0 19	34 57	10 59	5 32	6 13	1 13		n.a.
F 30	11 24	9 45	2 42	14 8	3 2	8 51	2 36	6 51	0 40	24 44	1 46	19 46	1 33	14 25	0 43	1 0	0 19	34 57	10 59	5 30	6 12	1 16		n.a.
S 31	11n 2	2n34	1n28	14n45	3n14	9s 6	2s32	6n32	0s40	24s44	1s45	19n47	1n33	14n23	0n43	0n59	0n19	34s57	10s59	5n28	6n11	1n20		n.a.

Julian Day Number = -1815384.5, Delta T = 119h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'29, Lahiri = -136°16'29 Julian Calendar 1 Oct. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 July 9684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 29	3♍ 9'13	11♎54	29°R 8	17♎31	13♍ 3	17°R22	20♉ 2	24♌41	28♍20	6°R54	13°D27	15♈11	5♈22	n.a.	S 1
M 2	22 8 26	4° 9'21	26°35	28♌ 3	18°17	13°48	17♊18	20° 2	24°45	28°22	6♊54	13♈28	15° 8	5°28	n.a.	M 2
T 3	22 12 22	5° 9'26	10♏58	27° 2	19° 2	14°34	17°15	20° 2	24°48	28°24	6°53	13°29	15° 5	5°35	n.a.	T 3
W 4	22 16 19	6° 9'29	25° 1	26° 6	19°46	15°19	17°11	20° 3	24°52	28°26	6°53	13°30	15° 2	5°42	n.a.	W 4
T 5	22 20 16	7° 9'29	8♐43	25°15	20°29	16° 4	17° 8	20° 3	24°55	28°28	6°52	13°R31	14°59	5°48	n.a.	T 5
F 6	22 24 12	8° 9'27	22° 6	24°30	21°11	16°50	17° 5	20°R 3	24°59	28°30	6°52	13°30	14°55	5°55	n.a.	F 6
S 7	22 28 9	9° 9'22	5♊10	23°53	21°51	17°35	17° 3	20° 3	25° 2	28°32	6°51	13°27	14°52	6° 2	n.a.	S 7
S 8	22 32 5	10° 9'15	17°59	23°22	22°30	18°20	17° 0	20° 3	25° 5	28°34	6°51	13°23	14°49	6° 8	n.a.	S 8
M 9	22 36 2	11° 9'04	0♒35	22°58	23° 9	19° 5	16°58	20° 2	25° 9	28°37	6°50	13°18	14°46	6°15	n.a.	M 9
T 10	22 39 59	12° 8'52	12°58	22°42	23°45	19°50	16°56	20° 2	25°12	28°39	6°50	13°12	14°43	6°22	n.a.	T 10
W11	22 43 55	13° 8'37	25°11	22°32	24°21	20°35	16°54	20° 2	25°15	28°41	6°50	13° 7	14°40	6°28	n.a.	W11
T 12	22 47 52	14° 8'19	7♓15	22°D29	24°55	21°20	16°52	20° 1	25°19	28°43	6°49	13° 2	14°36	6°35	n.a.	T 12
F 13	22 51 48	15° 7'59	19°12	22°33	25°27	22° 5	16°51	20° 1	25°22	28°45	6°49	12°59	14°33	6°41	n.a.	F 13
S 14	22 55 45	16° 7'36	1♈ 3	22°42	25°58	22°50	16°49	20° 0	25°25	28°48	6°49	12°57	14°30	6°48	n.a.	S 14
S 15	22 59 42	17° 7'12	12°51	22°58	26°27	23°35	16°48	19°59	25°29	28°50	6°48	12°D56	14°27	6°55	n.a.	S 15
M16	23 3 38	18° 6'45	24°38	23°18	26°55	24°20	16°47	19°58	25°32	28°52	6°48	12°57	14°24	7° 1	n.a.	M16
T 17	23 7 35	19° 6'15	6♉28	23°44	27°21	25° 5	16°47	19°57	25°35	28°54	6°48	12°58	14°20	7° 8	n.a.	T 17
W18	23 11 31	20° 5'44	18°23	24°15	27°45	25°49	16°46	19°56	25°38	28°56	6°47	13° 0	14°17	7°15	n.a.	W18
T 19	23 15 28	21° 5'10	0♊29	24°49	28° 7	26°34	16°46	19°55	25°42	28°59	6°47	13° 1	14°14	7°21	n.a.	T 19
F 20	23 19 25	22° 4'35	12°49	25°29	28°28	27°19	16°D46	19°54	25°45	29° 1	6°47	13° 2	14°11	7°28	n.a.	F 20
S 21	23 23 21	23° 3'57	25°28	26°11	28°46	28° 3	16°46	19°52	25°48	29° 3	6°47	13°R 3	14° 8	7°35	n.a.	S 21
S 22	23 27 18	24° 3'17	8♋30	26°58	29° 3	28°48	16°46	19°51	25°51	29° 5	6°47	13° 2	14° 5	7°41	n.a.	S 22
M23	23 31 14	25° 2'35	21°59	27°48	29°17	29°32	16°47	19°49	25°54	29° 8	6°46	13° 1	14° 1	7°48	n.a.	M23
T 24	23 35 11	26° 1'51	5♌55	28°41	29°30	0♎17	16°47	19°48	25°58	29°10	6°46	12°59	13°58	7°55	n.a.	T 24
W25	23 39 7	27° 1'05	20°18	29°37	29°40	1° 1	16°48	19°46	26° 1	29°12	6°46	12°56	13°55	8° 1	n.a.	W25
T 26	23 43 4	28° 0'16	5♍ 4	0♍36	29°47	1°46	16°49	19°44	26° 4	29°15	6°46	12°54	13°52	8° 8	n.a.	T 26
F 27	23 47 1	28°59'25	20° 7	1°37	29°53	2°30	16°50	19°42	26° 7	29°17	6°46	12°53	13°49	8°15	n.a.	F 27
S 28	23 50 57	29°58'32	5♎18	2°41	29°56	3°14	16°52	19°40	26°10	29°19	6°46	12°52	13°46	8°21	n.a.	S 28
S 29	23 54 54	0♎57'36	20°28	3°48	29°R57	3°58	16°53	19°38	26°13	29°21	6°D46	12°D52	13°42	8°28	n.a.	S 29
M30	23 58 50	1♎56'38	5♏27	4♍56	29♎55	4♎43	16♊55	19♉36	26♌16	29♍24	6♊46	12♈53	13♈39	8♈34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	4s43	0n 8	15n19	3n25	9s21	2s28	6n14	0s41	24s45	1s45	19n47	1n33	14n22	0n43	0n58	0n19	34s57	10s58	5n28	6n10	1n23		n.a.
M 2	10 17	11 39	1s11	15 50	3 34	9 35	2 24	5 55	0 41	24 45	1 44	19 47	1 33	14 21	0 43	0 58	0 19	34 57	10 58	5 28	6 8	1 27		n.a.
T 3	9 54	17 51	2 24	16 18	3 40	9 49	2 20	5 37	0 42	24 45	1 44	19 48	1 34	14 20	0 43	0 57	0 19	34 56	10 58	5 29	6 7	1 30		n.a.
W 4	9 31	22 56	3 27	16 43	3 45	10 2	2 15	5 18	0 43	24 45	1 44	19 48	1 34	14 19	0 43	0 56	0 19	34 56	10 58	5 29	6 6	1 34		n.a.
T 5	9 9	26 39	4 16	17 3	3 48	10 14	2 10	5 0	0 43	24 45	1 43	19 48	1 34	14 17	0 43	0 55	0 19	34 56	10 57	5 29	6 5	1 37		n.a.
F 6	8 46	28 45	4 50	17 20	3 49	10 25	2 5	4 41	0 44	24 45	1 43	19 49	1 34	14 16	0 43	0 54	0 19	34 56	10 57	5 29	6 3	1 41		n.a.
S 7	8 23	29 12	5 8	17 32	3 48	10 36	1 59	4 23	0 44	24 45	1 42	19 49	1 35	14 15	0 43	0 53	0 19	34 56	10 57	5 28	6 2	1 44		n.a.
S 8	7 59	28 3	5 10	17 41	3 46	10 46	1 53	4 4	0 45	24 45	1 42	19 49	1 35	14 14	0 43	0 52	0 19	34 55	10 57	5 26	6 1	1 48		n.a.
M 9	7 36	25 29	4 57	17 46	3 43	10 55	1 47	3 45	0 45	24 45	1 42	19 49	1 35	14 13	0 43	0 51	0 19	34 55	10 56	5 24	6 0	1 51		n.a.
T 10	7 13	21 45	4 31	17 47	3 38	11 3	1 41	3 27	0 46	24 44	1 41	19 49	1 35	14 12	0 43	0 50	0 19	34 55	10 56	5 22	5 58	1 55		n.a.
W11	6 49	17 9	3 52	17 46	3 33	11 11	1 34	3 8	0 47	24 44	1 41	19 49	1 35	14 10	0 43	0 50	0 19	34 55	10 56	5 20	5 57	1 58		n.a.
T 12	6 25	11 56	3 3	17 41	3 26	11 17	1 27	2 49	0 47	24 44	1 40	19 49	1 36	14 9	0 43	0 49	0 19	34 54	10 56	5 18	5 56	2 2		n.a.
F 13	6 2	6 20	2 7	17 33	3 19	11 23	1 20	2 30	0 48	24 44	1 40	19 49	1 36	14 8	0 43	0 48	0 19	34 54	10 55	5 17	5 54	2 5		n.a.
S 14	5 38	0 33	1 5	17 22	3 12	11 27	1 13	2 12	0 48	24 44	1 40	19 49	1 36	14 7	0 43	0 47	0 19	34 54	10 55	5 16	5 53	2 9		n.a.
S 15	5 14	5n13	0 0	17 9	3 3	11 31	1 5	1 53	0 49	24 43	1 39	19 49	1 36	14 6	0 43	0 46	0 19	34 54	10 55	5 16	5 52	2 12		n.a.
M16	4 50	10 49	1n 4	16 54	2 55	11 34	0 57	1 34	0 49	24 43	1 39	19 49	1 36	14 5	0 43	0 45	0 19	34 53	10 55	5 16	5 51	2 16		n.a.
T 17	4 26	16 4	2 6	16 37	2 46	11 35	0 48	1 15	0 50	24 43	1 38	19 49	1 37	14 4	0 43	0 44	0 19	34 53	10 54	5 16	5 49	2 19		n.a.
W18	4 2	20 45	3 3	16 18	2 37	11 36	0 39	0 57	0 50	24 42	1 38	19 49	1 37	14 2	0 43	0 43	0 19	34 53	10 54	5 17	5 48	2 23		n.a.
T 19	3 38	24 40	3 53	15 57	2 27	11 36	0 30	0 38	0 51	24 42	1 37	19 49	1 37	14 1	0 43	0 42	0 19	34 53	10 54	5 18	5 47	2 26		n.a.
F 20	3 14	27 32	4 33	15 35	2 18	11 35	0 21	0 19	0 51	24 42	1 37	19 49	1 37	14 0	0 43	0 41	0 19	34 52	10 54	5 18	5 46	2 30		n.a.
S 21	2 50	29 7	5 1	15 10	2 8	11 32	0 11	0 1	0 52	24 41	1 37	19 49	1 38	13 59	0 43	0 40	0 19	34 52	10 53	5 18	5 44	2 33		n.a.
S 22	2 26	29 8	5 15	14 45	1 59	11 29	0 1	0s18	0 52	24 41	1 36	19 48	1 38	13 58	0 43	0 39	0 19	34 52	10 53	5 18	5 43	2 37		n.a.
M23	2 2	27 26	5 12	14 18	1 49	11 25	0n10	0 37	0 53	24 40	1 36	19 48	1 38	13 57	0 43	0 38	0 19	34 52	10 53	5 17	5 42	2 41		n.a.
T 24	1 37	24 3	4 51	13 50	1 39	11 19	0 20	0 55	0 53	24 40	1 35	19 48	1 38	13 56	0 43	0 37	0 19	34 51	10 52	5 17	5 40	2 44		n.a.
W25	1 13	19 7	4 11	13 21	1 29	11 12	0 31	1 14	0 54	24 39	1 35	19 48	1 38	13 55	0 43	0 36	0 19	34 51	10 52	5 16	5 39	2 48		n.a.
T 26	0 49	12 56	3 14	12 50	1 20	11 4	0 43	1 33	0 54	24 39	1 34	19 47	1 39	13 54	0 43	0 36	0 19	34 51	10 52	5 15	5 38	2 51		n.a.
F 27	0 25	5 54	2 3	12 19	1 10	10 55	0 55	1 51	0 55	24 38	1 34	19 47	1 39	13 53	0 43	0 35	0 19	34 51	10 52	5 14	5 37	2 55		n.a.
S 28	0 1	1s32	0 42	11 46	1 1	10 45	1 7	2 10	0 55	24 37	1 34	19 47	1 39	13 52	0 43	0 34	0 18	34 50	10 51	5 14	5 35	2 58		n.a.
S 29	0s24	8 53	0s42	11 13	0 52	10 34	1 19	2 28	0 56	24 37	1 33	19 46	1 39	13 50	0 43	0 33	0 18	34 50	10 51	5 14	5 34	3 2		n.a.
M30	0s48	15s39	2s 2	10n39	0n42	10s22	1n32	2s47	0s56	24s36	1s33	19n46	1n39	13n49	0n43	0n32	0n18	34s50	10s51	5n14	5n33	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1815353.5, Delta T = 119h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'25, Lahiri = -136°16'25 Julian Calendar 1 Nov. 9684 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9684 BCE

The year -9683 astronomical counting style corresponds to year 9684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9684 BCE (-9683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 47	2♎55'37	20♏ 9	6♍ 7	29°R51	5♎27	16♑57	19°R34	26♌19	29♍26	6♑46	12♈54	13♈36	8♈41	n.a.	T 1
W 2	0 6 43	3°54'34	4♐27	7°20	29♎44	6°11	16°59	19♉31	26°22	29°28	6°46	12°54	13°33	8°48	n.a.	W 2
T 3	0 10 40	4°53'28	18°20	8°34	29°34	6°55	17° 2	19°29	26°25	29°30	6°46	12°55	13°30	8°54	n.a.	T 3
F 4	0 14 36	5°52'20	1♑48	9°51	29°23	7°39	17° 4	19°26	26°27	29°33	6°46	12°R55	13°26	9° 1	n.a.	F 4
S 5	0 18 33	6°51'08	14°52	11° 9	29° 8	8°23	17° 7	19°24	26°30	29°35	6°47	12°55	13°23	9° 8	n.a.	S 5
S 6	0 22 30	7°49'55	27°36	12°29	28°51	9° 7	17°10	19°21	26°33	29°37	6°47	12°55	13°20	9°14	n.a.	S 6
M 7	0 26 26	8°48'38	10♒ 2	13°51	28°32	9°50	17°13	19°18	26°36	29°39	6°47	12°55	13°17	9°21	n.a.	M 7
T 8	0 30 23	9°47'19	22°15	15°14	28°10	10°34	17°16	19°16	26°39	29°42	6°47	12°54	13°14	9°28	n.a.	T 8
W 9	0 34 19	10°45'57	4♓17	16°40	27°46	11°18	17°20	19°13	26°41	29°44	6°47	12°54	13°11	9°34	n.a.	W 9
T 10	0 38 16	11°44'33	16°11	18° 6	27°20	12° 2	17°24	19°10	26°44	29°46	6°47	12°54	13° 7	9°41	n.a.	T 10
F 11	0 42 12	12°43'07	28° 1	19°35	26°51	12°45	17°27	19° 7	26°47	29°48	6°48	12°D54	13° 4	9°48	n.a.	F 11
S 12	0 46 9	13°41'38	9♈49	21° 4	26°21	13°29	17°31	19° 4	26°49	29°50	6°48	12°R54	13° 1	9°54	n.a.	S 12
S 13	0 50 5	14°40'07	21°37	22°36	25°49	14°12	17°36	19° 0	26°52	29°53	6°48	12°54	12°58	10° 1	n.a.	S 13
M14	0 54 2	15°38'34	3♉27	24° 9	25°15	14°56	17°40	18°57	26°55	29°55	6°49	12°53	12°55	10° 8	n.a.	M14
T 15	0 57 58	16°36'58	15°22	25°43	24°40	15°39	17°44	18°54	26°57	29°57	6°49	12°53	12°51	10°14	n.a.	T 15
W16	1 1 55	17°35'21	27°25	27°19	24° 3	16°22	17°49	18°51	27° 0	29°59	6°49	12°53	12°48	10°21	n.a.	W16
T 17	1 5 51	18°33'41	9♊37	28°57	23°26	17° 6	17°54	18°47	27° 2	0♎ 1	6°50	12°52	12°45	10°27	n.a.	T 17
F 18	1 9 48	19°32'00	22° 2	0♎36	22°48	17°49	17°59	18°44	27° 5	0° 4	6°50	12°51	12°42	10°34	n.a.	F 18
S 19	1 13 44	20°30'16	4♋43	2°16	22° 9	18°32	18° 4	18°40	27° 7	0° 6	6°51	12°51	12°39	10°41	n.a.	S 19
S 20	1 17 41	21°28'31	17°43	3°59	21°30	19°15	18° 9	18°37	27° 9	0° 8	6°51	12°D50	12°36	10°47	n.a.	S 20
M21	1 21 37	22°26'44	1♌ 5	5°42	20°52	19°59	18°15	18°33	27°12	0°10	6°51	12°50	12°32	10°54	n.a.	M21
T 22	1 25 34	23°24'55	14°51	7°27	20°13	20°42	18°21	18°29	27°14	0°12	6°52	12°51	12°29	11° 1	n.a.	T 22
W23	1 29 30	24°23'04	29° 1	9°14	19°35	21°25	18°26	18°25	27°16	0°14	6°52	12°52	12°26	11° 7	n.a.	W23
T 24	1 33 27	25°21'12	13♍33	11° 3	18°58	22° 8	18°32	18°22	27°18	0°16	6°53	12°53	12°23	11°14	n.a.	T 24
F 25	1 37 23	26°19'17	28°25	12°52	18°22	22°51	18°38	18°18	27°21	0°18	6°54	12°53	12°20	11°21	n.a.	F 25
S 26	1 41 20	27°17'21	13♎30	14°44	17°47	23°34	18°45	18°14	27°23	0°20	6°54	12°R54	12°17	11°27	n.a.	S 26
S 27	1 45 16	28°15'22	28°39	16°37	17°14	24°16	18°51	18°10	27°25	0°22	6°55	12°53	12°13	11°34	n.a.	S 27
M28	1 49 13	29°13'22	13♏43	18°32	16°42	24°59	18°58	18° 6	27°27	0°24	6°55	12°52	12°10	11°41	n.a.	M28
T 29	1 53 9	0♏11'20	28°34	20°28	16°12	25°42	19° 4	18° 2	27°29	0°27	6°56	12°50	12° 7	11°47	n.a.	T 29
W30	1 57 5	1° 9'15	13♐ 3	22°26	15°44	26°25	19°11	17°58	27°31	0°29	6°57	12°48	12° 4	11°54	n.a.	W30
T 31	2 1 2	2♏ 7'09	27♐ 7	24♎25	15♎18	27♎ 7	19♑18	17♉54	27♌33	0♎31	6♑57	12♈45	12♈ 1	12♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s12	21s24	3s12	10n 4	0n33	10s 8	1n44	3s 5	0s56	24s35	1s32	19n45	1n40	13n48	0n43	0n31	0n18	34s49	10s51	5n15	5n32	3n 9		n.a.
W 2	1 36	25 45	4 8	9 28	0 24	9 54	1 58	3 24	0 57	24 35	1 32	19 45	1 40	13 47	0 43	0 30	0 18	34 49	10 50	5 15	5 30	3 12		n.a.
T 3	2 0	28 26	4 48	8 51	0 16	9 38	2 11	3 42	0 57	24 34	1 32	19 44	1 40	13 46	0 43	0 29	0 18	34 49	10 50	5 15	5 29	3 16		n.a.
F 4	2 24	29 21	5 11	8 13	0 7	9 21	2 24	4 0	0 58	24 33	1 31	19 44	1 40	13 45	0 43	0 28	0 18	34 49	10 50	5 15	5 28	3 19		n.a.
S 5	2 48	28 34	5 17	7 35	0s 1	9 3	2 38	4 18	0 58	24 33	1 31	19 43	1 40	13 44	0 43	0 27	0 18	34 48	10 49	5 15	5 27	3 23		n.a.
S 6	3 12	26 17	5 7	6 56	0 9	8 44	2 52	4 37	0 59	24 32	1 30	19 43	1 41	13 43	0 43	0 26	0 18	34 48	10 49	5 15	5 25	3 26		n.a.
M 7	3 36	22 47	4 42	6 17	0 17	8 24	3 6	4 55	0 59	24 31	1 30	19 42	1 41	13 42	0 43	0 25	0 18	34 48	10 49	5 15	5 24	3 30		n.a.
T 8	4 0	18 22	4 5	5 37	0 25	8 3	3 20	5 13	0 59	24 30	1 30	19 42	1 41	13 41	0 43	0 24	0 18	34 47	10 49	5 15	5 23	3 33		n.a.
W 9	4 23	13 18	3 18	4 56	0 32	7 42	3 33	5 31	1 0	24 29	1 29	19 41	1 41	13 41	0 43	0 23	0 18	34 47	10 48	5 15	5 21	3 37		n.a.
T 10	4 47	7 48	2 23	4 14	0 39	7 19	3 47	5 49	1 0	24 28	1 29	19 40	1 41	13 40	0 43	0 22	0 18	34 47	10 48	5 15	5 20	3 40		n.a.
F 11	5 10	2 3	1 22	3 33	0 46	6 56	4 1	6 7	1 1	24 27	1 28	19 40	1 42	13 39	0 43	0 22	0 18	34 47	10 48	5 15	5 19	3 44		n.a.
S 12	5 34	3n45	0 17	2 50	0 53	6 32	4 14	6 25	1 1	24 26	1 28	19 39	1 42	13 38	0 43	0 21	0 18	34 46	10 48	5 15	5 18	3 47		n.a.
S 13	5 57	9 25	0n48	2 7	0 59	6 8	4 27	6 42	1 1	24 26	1 28	19 38	1 42	13 37	0 43	0 20	0 18	34 46	10 47	5 15	5 16	3 50		n.a.
M14	6 20	14 47	1 52	1 24	1 5	5 44	4 40	7 0	1 2	24 25	1 27	19 37	1 42	13 36	0 43	0 19	0 18	34 46	10 47	5 15	5 15	3 54		n.a.
T 15	6 43	19 39	2 51	0 41	1 11	5 19	4 53	7 18	1 2	24 24	1 27	19 37	1 42	13 35	0 44	0 18	0 18	34 45	10 47	5 14	5 14	3 57		n.a.
W16	7 6	23 47	3 43	0s 4	1 16	4 54	5 5	7 35	1 2	24 23	1 26	19 36	1 42	13 34	0 44	0 17	0 18	34 45	10 46	5 14	5 12	4 1		n.a.
T 17	7 29	26 56	4 25	0 48	1 21	4 29	5 17	7 53	1 3	24 21	1 26	19 35	1 43	13 33	0 44	0 16	0 18	34 45	10 46	5 14	5 11	4 4		n.a.
F 18	7 52	28 51	4 56	1 33	1 26	4 5	5 28	8 10	1 3	24 20	1 26	19 34	1 43	13 33	0 44	0 15	0 18	34 45	10 46	5 14	5 10	4 8		n.a.
S 19	8 15	29 19	5 14	2 18	1 30	3 40	5 38	8 27	1 4	24 19	1 25	19 33	1 43	13 32	0 44	0 14	0 18	34 44	10 46	5 13	5 9	4 11		n.a.
S 20	8 37	28 10	5 16	3 3	1 33	3 17	5 48	8 45	1 4	24 18	1 25	19 32	1 43	13 31	0 44	0 13	0 18	34 44	10 45	5 13	5 7	4 15		n.a.
M21	9 0	25 25	5 1	3 48	1 37	2 53	5 57	9 2	1 4	24 17	1 24	19 32	1 43	13 30	0 44	0 12	0 18	34 44	10 45	5 13	5 6	4 18		n.a.
T 22	9 22	21 9	4 29	4 34	1 40	2 31	6 6	9 19	1 5	24 16	1 24	19 31	1 43	13 29	0 44	0 12	0 18	34 43	10 45	5 13	5 5	4 22		n.a.
W23	9 44	15 35	3 40	5 20	1 42	2 9	6 14	9 36	1 5	24 15	1 24	19 30	1 44	13 28	0 44	0 11	0 18	34 43	10 45	5 14	5 4	4 25		n.a.
T 24	10 6	9 2	2 35	6 5	1 44	1 48	6 21	9 53	1 5	24 13	1 23	19 29	1 44	13 28	0 44	0 10	0 18	34 43	10 44	5 14	5 2	4 29		n.a.
F 25	10 28	1 51	1 19	6 51	1 46	1 29	6 27	10 9	1 6	24 12	1 23	19 28	1 44	13 27	0 44	0 9	0 18	34 43	10 44	5 15	5 1	4 32		n.a.
S 26	10 49	5s32	0s 3	7 36	1 47	1 10	6 33	10 26	1 6	24 11	1 23	19 27	1 44	13 26	0 44	0 8	0 18	34 42	10 44	5 15	5 0	4 36		n.a.
S 27	11 11	12 40	1 26	8 22	1 47	0 53	6 37	10 43	1 6	24 10	1 22	19 26	1 44	13 26	0 44	0 7	0 18	34 42	10 44	5 14	4 58	4 39		n.a.
M28	11 32	19 1	2 42	9 7	1 47	0 37	6 41	10 59	1 6	24 8	1 22	19 25	1 44	13 25	0 44	0 6	0 18	34 42	10 43	5 14	4 57	4 43		n.a.
T 29	11 53	24 7	3 46	9 52	1 46	0 22	6 45	11 16	1 7	24 7	1 22	19 24	1 44	13 24	0 44	0 6	0 18	34 41	10 43	5 13	4 56	4 46		n.a.
W30	12 14	27 35	4 34	10 36	1 45	0 9	6 47	11 32	1 7	24 6	1 21	19 23	1 45	13 23	0 44	0 5	0 18	34 41	10 43	5 12	4 55	4 50		n.a.
T 31	12s34	29s12	5s 4	11s20	1s43	0n 3	6n49	11s48	1s 7	24s 4	1s21	19n22	1n45	13n23	0n44	0n 4	0n18	34s41	10s43	5n11	4n53	4n53		n.a.

Julian Day Number = -1815323.5, Delta T = 119h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'21, Lahiri = -136°16'21 Julian Calendar 1 Dec. 9684 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9684 BCE

The year -9683 astronomical counting style corresponds to year 9684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 58	3♑ 5'00	10♉44	26♎26	14°R54	27♎50	19♉25	17°R50	27♌35	0♎33	6♉58	12°R43	11♈57	12♈ 7	n.a.	F 1
S 2	2 8 55	4° 2'49	23°53	28°28	14♎33	28°32	19°33	17♉46	27°37	0°34	6°59	12♈42	11°54	12°14	n.a.	S 2
S 3	2 12 51	5° 0'36	6♒38	0♑31	14°13	29°15	19°40	17°41	27°38	0°36	6°59	12°D42	11°51	12°20	n.a.	S 3
M 4	2 16 48	5°58'21	19° 3	2°36	13°56	29°57	19°48	17°37	27°40	0°38	7° 0	12°42	11°48	12°27	n.a.	M 4
T 5	2 20 44	6°56'04	1♓12	4°41	13°42	0♑40	19°55	17°33	27°42	0°40	7° 1	12°44	11°45	12°34	n.a.	T 5
W 6	2 24 41	7°53'44	13° 9	6°48	13°29	1°22	20° 3	17°29	27°44	0°42	7° 2	12°45	11°42	12°40	n.a.	W 6
T 7	2 28 37	8°51'23	24°59	8°56	13°20	2° 4	20°11	17°24	27°45	0°44	7° 2	12°47	11°38	12°47	n.a.	T 7
F 8	2 32 34	9°49'00	6♈46	11° 4	13°13	2°46	20°19	17°20	27°47	0°46	7° 3	12°48	11°35	12°54	n.a.	F 8
S 9	2 36 30	10°46'35	18°33	13°12	13° 8	3°29	20°27	17°16	27°48	0°48	7° 4	12°R48	11°32	13° 0	n.a.	S 9
S 10	2 40 27	11°44'08	0♉24	15°21	13° 5	4°11	20°35	17°12	27°50	0°50	7° 5	12°47	11°29	13° 7	n.a.	S 10
M11	2 44 23	12°41'40	12°21	17°29	13°D 5	4°53	20°44	17° 7	27°51	0°51	7° 6	12°44	11°26	13°14	n.a.	M11
T 12	2 48 20	13°39'10	24°26	19°37	13° 8	5°35	20°52	17° 3	27°53	0°53	7° 7	12°40	11°23	13°20	n.a.	T 12
W13	2 52 16	14°36'38	6♊40	21°45	13°12	6°17	21° 1	16°59	27°54	0°55	7° 8	12°35	11°19	13°27	n.a.	W13
T 14	2 56 12	15°34'05	19° 5	23°51	13°19	6°59	21°10	16°54	27°55	0°57	7° 8	12°29	11°16	13°34	n.a.	T 14
F 15	3 0 9	16°31'31	1♋43	25°56	13°28	7°41	21°19	16°50	27°57	0°58	7° 9	12°24	11°13	13°40	n.a.	F 15
S 16	3 4 5	17°28'55	14°34	28° 0	13°39	8°22	21°28	16°45	27°58	1° 0	7°10	12°19	11°10	13°47	n.a.	S 16
S 17	3 8 2	18°26'19	27°40	0♐ 1	13°52	9° 4	21°37	16°41	27°59	1° 2	7°11	12°16	11° 7	13°54	n.a.	S 17
M18	3 11 58	19°23'41	11♌ 2	2° 1	14° 8	9°46	21°46	16°37	28° 0	1° 3	7°12	12°14	11° 3	14° 0	n.a.	M18
T 19	3 15 55	20°21'01	24°42	3°58	14°25	10°28	21°55	16°32	28° 1	1° 5	7°13	12°D14	11° 0	14° 7	n.a.	T 19
W20	3 19 51	21°18'21	8♍41	5°53	14°44	11° 9	22° 5	16°28	28° 2	1° 7	7°14	12°15	10°57	14°13	n.a.	W20
T 21	3 23 48	22°15'40	22°58	7°44	15° 5	11°51	22°14	16°24	28° 3	1° 8	7°15	12°16	10°54	14°20	n.a.	T 21
F 22	3 27 44	23°12'57	7♎31	9°33	15°27	12°32	22°24	16°19	28° 4	1°10	7°16	12°R17	10°51	14°27	n.a.	F 22
S 23	3 31 41	24°10'14	22°18	11°19	15°51	13°14	22°34	16°15	28° 5	1°11	7°17	12°17	10°48	14°33	n.a.	S 23
S 24	3 35 37	25° 7'29	7♑11	13° 2	16°17	13°55	22°44	16°11	28° 6	1°13	7°18	12°15	10°44	14°40	n.a.	S 24
M25	3 39 34	26° 4'44	22° 4	14°42	16°45	14°37	22°54	16° 7	28° 7	1°14	7°20	12°11	10°41	14°47	n.a.	M25
T 26	3 43 30	27° 1'57	6♐49	16°18	17°14	15°18	23° 4	16° 2	28° 8	1°16	7°21	12° 5	10°38	14°53	n.a.	T 26
W27	3 47 27	27°59'09	21°17	17°51	17°44	15°59	23°14	15°58	28° 8	1°17	7°22	11°58	10°35	15° 0	n.a.	W27
T 28	3 51 23	28°56'20	5♉23	19°20	18°16	16°41	23°24	15°54	28° 9	1°19	7°23	11°51	10°32	15° 7	n.a.	T 28
F 29	3 55 20	29°53'30	19° 3	20°46	18°49	17°22	23°34	15°50	28°10	1°20	7°24	11°44	10°29	15°13	n.a.	F 29
S 30	3 59 16	0♐50'38	2♒17	22° 9	19°23	18° 3	23°45	15°46	28°10	1°21	7°25	11°39	10°25	15°20	n.a.	S 30
S 31	4 3 13	1♐47'45	15♒ 5	23♐28	19♎59	18♑44	23♉55	15♉41	28♌11	1♎23	7♉26	11♈35	10♈22	15♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s55	28s58	5s15	12s 4	1s41	0n14	6n50	12s 4	1s 8	24s 3	1s20	19n21	1n45	13n22	0n44	0n 3	0n18	34s41	10s42	5n11	4n52	4n57		n.a.
S 2	13 15	27 4	5 9	12 46	1 38	0 23	6 51	12 20	1 8	24 1	1 20	19 19	1 45	13 21	0 44	0 2	0 18	34 40	10 42	5 10	4 51	5 0		n.a.
S 3	13 35	23 49	4 48	13 28	1 34	0 30	6 50	12 36	1 8	24 0	1 20	19 18	1 45	13 21	0 44	0 2	0 18	34 40	10 42	5 10	4 50	5 4		n.a.
M 4	13 55	19 35	4 14	14 9	1 30	0 36	6 50	12 52	1 8	23 59	1 19	19 17	1 45	13 20	0 44	0 1	0 18	34 40	10 42	5 10	4 48	5 7		n.a.
T 5	14 15	14 37	3 29	14 48	1 25	0 41	6 48	13 7	1 9	23 57	1 19	19 16	1 45	13 20	0 44	0s 0	0 18	34 39	10 41	5 11	4 47	5 11		n.a.
W 6	14 34	9 12	2 36	15 27	1 19	0 44	6 47	13 23	1 9	23 56	1 19	19 15	1 45	13 19	0 44	0 1	0 18	34 39	10 41	5 11	4 46	5 14		n.a.
T 7	14 53	3 31	1 36	16 4	1 13	0 46	6 44	13 38	1 9	23 54	1 18	19 14	1 45	13 19	0 44	0 2	0 18	34 39	10 41	5 12	4 44	5 18		n.a.
F 8	15 12	2n16	0 33	16 39	1 6	0 46	6 41	13 53	1 9	23 52	1 18	19 13	1 46	13 18	0 44	0 2	0 18	34 39	10 41	5 12	4 43	5 21		n.a.
S 9	15 31	7 58	0n32	17 13	0 59	0 45	6 38	14 9	1 10	23 51	1 18	19 11	1 46	13 17	0 44	0 3	0 18	34 38	10 40	5 12	4 42	5 25		n.a.
S 10	15 49	13 26	1 35	17 45	0 51	0 42	6 35	14 24	1 10	23 49	1 17	19 10	1 46	13 17	0 44	0 4	0 18	34 38	10 40	5 12	4 41	5 28		n.a.
M11	16 7	18 28	2 35	18 15	0 42	0 39	6 30	14 38	1 10	23 48	1 17	19 9	1 46	13 16	0 44	0 5	0 18	34 38	10 40	5 11	4 39	5 32		n.a.
T 12	16 25	22 49	3 28	18 43	0 33	0 34	6 26	14 53	1 10	23 46	1 17	19 8	1 46	13 16	0 44	0 5	0 18	34 37	10 40	5 9	4 38	5 35		n.a.
W13	16 43	26 14	4 12	19 9	0 24	0 28	6 21	15 8	1 11	23 44	1 16	19 7	1 46	13 15	0 44	0 6	0 18	34 37	10 40	5 7	4 37	5 38		n.a.
T 14	17 0	28 27	4 46	19 32	0 14	0 20	6 16	15 22	1 11	23 42	1 16	19 5	1 46	13 15	0 44	0 7	0 18	34 37	10 39	5 5	4 35	5 42		n.a.
F 15	17 17	29 16	5 6	19 54	0 4	0 12	6 11	15 37	1 11	23 41	1 16	19 4	1 46	13 15	0 44	0 8	0 18	34 37	10 39	5 3	4 34	5 45		n.a.
S 16	17 34	28 30	5 11	20 13	0n 7	0 3	6 6	15 51	1 11	23 39	1 16	19 3	1 46	13 14	0 44	0 8	0 18	34 36	10 39	5 1	4 33	5 49		n.a.
S 17	17 50	26 10	5 0	20 30	0 18	0s 8	6 0	16 5	1 11	23 37	1 15	19 2	1 46	13 14	0 44	0 9	0 18	34 36	10 39	4 59	4 32	5 52		n.a.
M18	18 7	22 21	4 33	20 44	0 28	0 19	5 54	16 19	1 12	23 35	1 15	19 1	1 46	13 13	0 44	0 10	0 18	34 36	10 38	4 59	4 30	5 56		n.a.
T 19	18 23	17 17	3 50	20 57	0 39	0 31	5 48	16 33	1 12	23 33	1 15	18 59	1 46	13 13	0 44	0 10	0 18	34 36	10 38	4 59	4 29	5 59		n.a.
W20	18 38	11 13	2 52	21 8	0 50	0 45	5 42	16 46	1 12	23 32	1 14	18 58	1 47	13 13	0 44	0 11	0 18	34 35	10 38	4 59	4 28	6 3		n.a.
T 21	18 54	4 27	1 43	21 16	1 1	0 59	5 36	17 0	1 12	23 30	1 14	18 57	1 47	13 12	0 44	0 12	0 18	34 35	10 38	5 0	4 26	6 6		n.a.
F 22	19 9	2s41	0 26	21 23	1 12	1 13	5 29	17 13	1 12	23 28	1 14	18 56	1 47	13 12	0 44	0 12	0 18	34 35	10 38	5 0	4 25	6 10		n.a.
S 23	19 23	9 46	0s54	21 28	1 22	1 29	5 23	17 26	1 12	23 26	1 13	18 54	1 47	13 12	0 44	0 13	0 18	34 35	10 37	5 0	4 24	6 13		n.a.
S 24	19 38	16 23	2 11	21 32	1 32	1 45	5 16	17 39	1 13	23 24	1 13	18 53	1 47	13 11	0 44	0 14	0 18	34 34	10 37	4 59	4 23	6 17		n.a.
M25	19 52	22 2	3 18	21 34	1 43	2 2	5 9	17 52	1 13	23 22	1 13	18 52	1 47	13 11	0 44	0 14	0 18	34 34	10 37	4 57	4 21	6 20		n.a.
T 26	20 5	26 15	4 12	21 35	1 52	2 20	5 3	18 5	1 13	23 20	1 13	18 51	1 47	13 11	0 45	0 15	0 18	34 34	10 37	4 55	4 20	6 24		n.a.
W27	20 19	28 40	4 48	21 35	2 2	2 38	4 56	18 18	1 13	23 18	1 12	18 49	1 47	13 11	0 45	0 15	0 18	34 33	10 37	4 52	4 19	6 27		n.a.
T 28	20 32	29 9	5 6	21 34	2 10	2 56	4 49	18 30	1 13	23 16	1 12	18 48	1 47	13 11	0 45	0 16	0 18	34 33	10 36	4 49	4 18	6 30		n.a.
F 29	20 45	27 48	5 5	21 32	2 19	3 16	4 42	18 42	1 13	23 14	1 12	18 47	1 47	13 10	0 45	0 17	0 18	34 33	10 36	4 47	4 16	6 34		n.a.
S 30	20 57	24 56	4 48	21 30	2 27	3 35	4 35	18 55	1 14	23 11	1 12	18 46	1 47	13 10	0 45	0 17	0 18	34 33	10 36	4 45	4 15	6 37		n.a.
S 31	21s 9	20s53	4s17	21s26	2n34	3s55	4n28	19s 7	1s14	23s 9	1s11	18n45	1n47	13n10	0n45	0s18	0n18	34s32	10s36	4n43	4n14	6n41		n.a.

Julian Day Number = -1815292.5, Delta T = 119h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'17, Lahiri = -136°16'17 Julian Calendar 1 Jan. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9684 BCE

The year -9682 astronomical counting style corresponds to year 9683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 7 9	2♐44'51	27♒31	24♐43	20♎35	19♏25	24♑ 6	15°R37	28♌11	1♎24	7♑27	11°D34	10♈19	15♈33	n.a.	M 1
T 2	4 11 5	3°41'55	9♓40	25°55	21°13	20° 6	24°17	15♉33	28°12	1°25	7°29	11♈34	10°16	15°40	n.a.	T 2
W 3	4 15 2	4°38'59	21°37	27° 3	21°52	20°47	24°28	15°29	28°12	1°27	7°30	11°35	10°13	15°47	n.a.	W 3
T 4	4 18 58	5°36'01	3♈26	28° 7	22°32	21°28	24°38	15°25	28°12	1°28	7°31	11°36	10° 9	15°53	n.a.	T 4
F 5	4 22 55	6°33'02	15°13	29° 7	23°13	22° 9	24°49	15°21	28°13	1°29	7°32	11°R36	10° 6	16° 0	n.a.	F 5
S 6	4 26 51	7°30'02	27° 3	0♑ 3	23°55	22°50	25° 0	15°18	28°13	1°30	7°33	11°35	10° 3	16° 6	n.a.	S 6
S 7	4 30 48	8°27'01	8♉59	0°56	24°38	23°31	25°11	15°14	28°13	1°31	7°35	11°31	10° 0	16°13	n.a.	S 7
M 8	4 34 44	9°24'00	21° 4	1°44	25°22	24°11	25°23	15°10	28°13	1°32	7°36	11°26	9°57	16°20	n.a.	M 8
T 9	4 38 41	10°20'57	3♊21	2°28	26° 7	24°52	25°34	15° 6	28°13	1°33	7°37	11°18	9°54	16°26	n.a.	T 9
W10	4 42 37	11°17'54	15°51	3° 8	26°52	25°33	25°45	15° 2	28°R13	1°34	7°38	11° 8	9°50	16°33	n.a.	W10
T 11	4 46 34	12°14'51	28°34	3°44	27°39	26°13	25°57	14°59	28°13	1°36	7°40	10°57	9°47	16°40	n.a.	T 11
F 12	4 50 30	13°11'47	11♋30	4°15	28°26	26°54	26° 8	14°55	28°13	1°37	7°41	10°47	9°44	16°46	n.a.	F 12
S 13	4 54 27	14° 8'42	24°38	4°42	29°14	27°34	26°20	14°52	28°13	1°37	7°42	10°38	9°41	16°53	n.a.	S 13
S 14	4 58 23	15° 5'37	7♌59	5° 5	0♏ 2	28°15	26°31	14°48	28°13	1°38	7°44	10°31	9°38	17° 0	n.a.	S 14
M15	5 2 20	16° 2'32	21°32	5°23	0°52	28°55	26°43	14°45	28°13	1°39	7°45	10°26	9°34	17° 6	n.a.	M15
T 16	5 6 17	16°59'27	5♍15	5°36	1°42	29°36	26°55	14°41	28°13	1°40	7°46	10°24	9°31	17°13	n.a.	T 16
W17	5 10 13	17°56'21	19°11	5°45	2°32	0♐16	27° 6	14°38	28°12	1°41	7°48	10°D23	9°28	17°20	n.a.	W17
T 18	5 14 10	18°53'15	3♎17	5°R50	3°23	0°56	27°18	14°35	28°12	1°42	7°49	10°R24	9°25	17°26	n.a.	T 18
F 19	5 18 6	19°50'10	17°34	5°49	4°15	1°37	27°30	14°32	28°11	1°43	7°50	10°24	9°22	17°33	n.a.	F 19
S 20	5 22 3	20°47'04	2♏ 0	5°45	5° 8	2°17	27°42	14°29	28°11	1°43	7°51	10°22	9°19	17°40	n.a.	S 20
S 21	5 25 59	21°43'59	16°30	5°36	6° 1	2°57	27°54	14°26	28°11	1°44	7°53	10°18	9°15	17°46	n.a.	S 21
M22	5 29 56	22°40'53	1♐ 2	5°23	6°54	3°37	28° 6	14°23	28°10	1°45	7°54	10°12	9°12	17°53	n.a.	M22
T 23	5 33 52	23°37'47	15°27	5° 6	7°49	4°17	28°19	14°20	28° 9	1°45	7°56	10° 3	9° 9	18° 0	n.a.	T 23
W24	5 37 49	24°34'42	29°41	4°45	8°43	4°57	28°31	14°17	28° 9	1°46	7°57	9°52	9° 6	18° 6	n.a.	W24
T 25	5 41 45	25°31'36	13♑37	4°21	9°38	5°37	28°43	14°14	28° 8	1°47	7°58	9°41	9° 3	18°13	n.a.	T 25
F 26	5 45 42	26°28'30	27°11	3°54	10°34	6°17	28°55	14°11	28° 7	1°47	8° 0	9°30	9° 0	18°19	n.a.	F 26
S 27	5 49 38	27°25'24	10♒22	3°24	11°30	6°57	29° 8	14° 9	28° 7	1°48	8° 1	9°21	8°56	18°26	n.a.	S 27
S 28	5 53 35	28♐22'17	23♒ 9	2♑52	12♏26	7♐37	29♑20	14♉ 6	28♌ 6	1♎48	8♑ 2	9♈15	8♈53	18♈33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s21	16s 3	3s34	21s23	2n41	4s16	4n21	19s18	1s14	23s 7	1s11	18n43	1n47	13n10	0n45	0s18	0n18	34s32	10s36	4n43	4n12	6n44		n.a.
T 2	21 32	10 41	2 43	21 19	2 48	4 37	4 14	19 30	1 14	23 5	1 11	18 42	1 47	13 10	0 45	0 19	0 18	34 32	10 36	4 43	4 11	6 48		n.a.
W 3	21 43	5 2	1 45	21 15	2 53	4 58	4 7	19 41	1 14	23 3	1 10	18 41	1 47	13 10	0 45	0 19	0 18	34 32	10 35	4 43	4 10	6 51		n.a.
T 4	21 54	0n44	0 44	21 11	2 58	5 20	4 0	19 53	1 14	23 0	1 10	18 40	1 47	13 10	0 45	0 20	0 18	34 32	10 35	4 43	4 9	6 55		n.a.
F 5	22 4	6 28	0n19	21 8	3 3	5 42	3 53	20 4	1 14	22 58	1 10	18 39	1 47	13 9	0 45	0 20	0 18	34 31	10 35	4 44	4 7	6 58		n.a.
S 6	22 14	12 0	1 22	21 4	3 7	6 4	3 46	20 15	1 14	22 56	1 10	18 37	1 47	13 9	0 45	0 21	0 18	34 31	10 35	4 43	4 6	7 1		n.a.
S 7	22 23	17 9	2 21	21 1	3 10	6 27	3 39	20 25	1 15	22 53	1 9	18 36	1 47	13 9	0 45	0 21	0 18	34 31	10 35	4 42	4 5	7 5		n.a.
M 8	22 32	21 42	3 15	20 58	3 12	6 50	3 32	20 36	1 15	22 51	1 9	18 35	1 47	13 9	0 45	0 22	0 18	34 31	10 35	4 39	4 3	7 8		n.a.
T 9	22 41	25 24	4 0	20 56	3 13	7 13	3 25	20 47	1 15	22 49	1 9	18 34	1 47	13 9	0 45	0 22	0 18	34 30	10 35	4 36	4 2	7 12		n.a.
W10	22 49	27 57	4 35	20 55	3 14	7 36	3 18	20 57	1 15	22 46	1 9	18 33	1 47	13 9	0 45	0 23	0 18	34 30	10 34	4 32	4 1	7 15		n.a.
T 11	22 57	29 6	4 56	20 54	3 13	7 59	3 11	21 7	1 15	22 44	1 8	18 32	1 47	13 9	0 45	0 23	0 18	34 30	10 34	4 28	4 0	7 19		n.a.
F 12	23 5	28 42	5 3	20 54	3 12	8 23	3 4	21 17	1 15	22 41	1 8	18 31	1 47	13 9	0 45	0 23	0 18	34 30	10 34	4 24	3 58	7 22		n.a.
S 13	23 12	26 40	4 54	20 56	3 10	8 47	2 57	21 26	1 15	22 39	1 8	18 29	1 47	13 9	0 45	0 24	0 18	34 30	10 34	4 20	3 57	7 26		n.a.
S 14	23 18	23 9	4 29	20 58	3 7	9 11	2 51	21 36	1 15	22 36	1 8	18 28	1 47	13 10	0 45	0 24	0 18	34 29	10 34	4 17	3 56	7 29		n.a.
M15	23 25	18 22	3 49	21 1	3 3	9 35	2 44	21 45	1 15	22 34	1 8	18 27	1 47	13 10	0 45	0 25	0 18	34 29	10 34	4 15	3 54	7 32		n.a.
T 16	23 31	12 34	2 55	21 6	2 58	9 59	2 37	21 54	1 15	22 31	1 7	18 26	1 47	13 10	0 45	0 25	0 18	34 29	10 34	4 14	3 53	7 36		n.a.
W17	23 36	6 6	1 50	21 11	2 52	10 23	2 31	22 3	1 15	22 29	1 7	18 25	1 47	13 10	0 45	0 25	0 18	34 29	10 34	4 14	3 52	7 39		n.a.
T 18	23 41	0s46	0 38	21 18	2 45	10 47	2 24	22 12	1 15	22 26	1 7	18 24	1 47	13 10	0 45	0 26	0 18	34 28	10 33	4 14	3 51	7 43		n.a.
F 19	23 46	7 41	0s38	21 26	2 37	11 11	2 17	22 21	1 15	22 23	1 7	18 23	1 47	13 10	0 45	0 26	0 18	34 28	10 33	4 14	3 49	7 46		n.a.
S 20	23 50	14 17	1 52	21 35	2 28	11 35	2 11	22 29	1 15	22 21	1 6	18 22	1 47	13 10	0 45	0 26	0 18	34 28	10 33	4 14	3 48	7 50		n.a.
S 21	23 54	20 8	2 59	21 46	2 18	11 59	2 5	22 38	1 15	22 18	1 6	18 21	1 47	13 11	0 45	0 27	0 18	34 28	10 33	4 12	3 47	7 53		n.a.
M22	23 58	24 49	3 54	21 57	2 7	12 23	1 58	22 46	1 16	22 15	1 6	18 20	1 47	13 11	0 45	0 27	0 18	34 28	10 33	4 9	3 45	7 56		n.a.
T 23	24 1	27 54	4 34	22 10	1 55	12 47	1 52	22 53	1 16	22 13	1 6	18 19	1 47	13 11	0 45	0 27	0 18	34 28	10 33	4 6	3 44	8 0		n.a.
W24	24 3	29 7	4 56	22 23	1 42	13 11	1 46	23 1	1 16	22 10	1 6	18 18	1 47	13 11	0 45	0 27	0 18	34 27	10 33	4 1	3 43	8 3		n.a.
T 25	24 5	28 26	5 0	22 37	1 29	13 35	1 39	23 9	1 16	22 7	1 5	18 17	1 47	13 12	0 45	0 28	0 18	34 27	10 33	3 57	3 42	8 7		n.a.
F 26	24 7	26 3	4 47	22 52	1 15	13 58	1 33	23 16	1 16	22 4	1 5	18 17	1 47	13 12	0 45	0 28	0 18	34 27	10 33	3 53	3 40	8 10		n.a.
S 27	24 9	22 19	4 19	23 8	1 0	14 22	1 27	23 23	1 16	22 1	1 5	18 16	1 46	13 12	0 45	0 28	0 18	34 27	10 33	3 49	3 39	8 13		n.a.
S 28	24s 9	17s38	3s38	23s24	0n45	14s45	1n21	23s30	1s16	21s58	1s 5	18n15	1n46	13n12	0n45	0s28	0n18	34s27	10s32	3n46	3n38	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1815261.5, Delta T = 119h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'13, Lahiri = -136°16'13 Julian Calendar 1 Feb. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 32	29♐19'10	5♓35	2°R19	13♏23	8♐17	29♑33	14°R 4	28°R 5	1♎49	8♑ 4	9°R10	8♈50	18♈39	n.a.	M 1
T 2	6 1 28	0♑16'03	17°45	1♑45	14°20	8°57	29°45	14♉ 1	28♌ 4	1°49	8° 5	9♈ 9	8°47	18°46	n.a.	T 2
W 3	6 5 25	1°12'56	29°42	1°10	15°18	9°36	29°58	13°59	28° 3	1°50	8° 7	9°D 8	8°44	18°53	n.a.	W 3
T 4	6 9 21	2° 9'49	11♈32	0°36	16°16	10°16	0♒10	13°57	28° 2	1°50	8° 8	9°R 8	8°40	18°59	n.a.	T 4
F 5	6 13 18	3° 6'42	23°20	0° 2	17°14	10°56	0°23	13°55	28° 1	1°50	8° 9	9° 7	8°37	19° 6	n.a.	F 5
S 6	6 17 14	4° 3'35	5♉13	29♐29	18°13	11°35	0°36	13°53	28° 0	1°51	8°11	9° 5	8°34	19°13	n.a.	S 6
S 7	6 21 11	5° 0'27	17°13	28°59	19°12	12°15	0°49	13°51	27°59	1°51	8°12	9° 1	8°31	19°19	n.a.	S 7
M 8	6 25 8	5°57'20	29°26	28°31	20°12	12°54	1° 1	13°49	27°58	1°51	8°14	8°54	8°28	19°26	n.a.	M 8
T 9	6 29 4	6°54'14	11♊54	28° 6	21°12	13°34	1°14	13°47	27°57	1°51	8°15	8°45	8°25	19°33	n.a.	T 9
W10	6 33 1	7°51'07	24°39	27°44	22°12	14°13	1°27	13°45	27°55	1°51	8°16	8°33	8°21	19°39	n.a.	W10
T 11	6 36 57	8°48'01	7♋41	27°26	23°13	14°53	1°40	13°44	27°54	1°52	8°18	8°21	8°18	19°46	n.a.	T 11
F 12	6 40 54	9°44'55	20°59	27°12	24°13	15°32	1°53	13°42	27°53	1°52	8°19	8° 9	8°15	19°53	n.a.	F 12
S 13	6 44 50	10°41'50	4♌31	27° 2	25°14	16°11	2° 6	13°41	27°51	1°52	8°20	7°58	8°12	19°59	n.a.	S 13
S 14	6 48 47	11°38'45	18°13	26°57	26°16	16°51	2°19	13°39	27°50	1°52	8°22	7°49	8° 9	20° 6	n.a.	S 14
M15	6 52 44	12°35'41	2♍ 5	26°D57	27°18	17°30	2°32	13°38	27°49	1°R52	8°23	7°43	8° 6	20°13	n.a.	M15
T 16	6 56 40	13°32'38	16° 3	27° 2	28°20	18° 9	2°45	13°37	27°47	1°52	8°25	7°40	8° 2	20°19	n.a.	T 16
W17	7 0 37	14°29'36	0♎ 5	27°11	29°22	18°48	2°58	13°36	27°46	1°52	8°26	7°39	7°59	20°26	n.a.	W17
T 18	7 4 33	15°26'35	14°11	27°26	0♐25	19°27	3°11	13°35	27°44	1°52	8°27	7°39	7°56	20°32	n.a.	T 18
F 19	7 8 30	16°23'34	28°20	27°46	1°27	20° 6	3°24	13°34	27°42	1°52	8°29	7°39	7°53	20°39	n.a.	F 19
S 20	7 12 27	17°20'35	12♏30	28°11	2°31	20°46	3°38	13°33	27°41	1°51	8°30	7°37	7°50	20°46	n.a.	S 20
S 21	7 16 23	18°17'37	26°39	28°42	3°34	21°25	3°51	13°32	27°39	1°51	8°32	7°33	7°46	20°52	n.a.	S 21
M22	7 20 20	19°14'40	10♐46	29°17	4°37	22° 4	4° 4	13°31	27°37	1°51	8°33	7°26	7°43	20°59	n.a.	M22
T 23	7 24 17	20°11'44	24°47	29°57	5°41	22°42	4°17	13°31	27°36	1°51	8°34	7°17	7°40	21° 6	n.a.	T 23
W24	7 28 13	21° 8'49	8♑37	0♑42	6°45	23°21	4°31	13°30	27°34	1°51	8°36	7° 6	7°37	21°12	n.a.	W24
T 25	7 32 10	22° 5'56	22°13	1°33	7°50	24° 0	4°44	13°30	27°32	1°50	8°37	6°54	7°34	21°19	n.a.	T 25
F 26	7 36 6	23° 3'03	5♒31	2°28	8°54	24°39	4°57	13°30	27°30	1°50	8°38	6°43	7°31	21°26	n.a.	F 26
S 27	7 40 3	24° 0'10	18°31	3°28	9°59	25°18	5°11	13°30	27°28	1°50	8°40	6°34	7°27	21°32	n.a.	S 27
S 28	7 44 0	24°57'19	1♓11	4°32	11° 4	25°57	5°24	13°29	27°27	1°49	8°41	6°26	7°24	21°39	n.a.	S 28
M29	7 47 56	25°54'29	13°33	5°42	12° 9	26°35	5°37	13°D29	27°25	1°49	8°43	6°22	7°21	21°46	n.a.	M29
T 30	7 51 53	26°51'39	25°41	6°56	13°14	27°14	5°51	13°30	27°23	1°48	8°44	6°19	7°18	21°52	n.a.	T 30
W31	7 55 50	27♑48'50	7♈37	8♑14	14♐20	27♐52	6♒ 4	13♉30	27♌21	1♎48	8♑45	6°D19	7♈15	21♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	12s20	2s48	23s40	0n30	15s 9	1n15	23s36	1s16	21s55	1s 5	18n14	1n46	13n13	0n45	0s29	0n18	34s26	10s32	3n45	3n36	8n20		n.a.
T 2	24 10	6 41	1 51	23 56	0 14	15 32	1 9	23 43	1 16	21 53	1 4	18 13	1 46	13 13	0 45	0 29	0 18	34 26	10 32	3 44	3 35	8 24		n.a.
W 3	24 10	0 53	0 50	24 12	0s 2	15 55	1 4	23 49	1 16	21 50	1 4	18 13	1 46	13 13	0 45	0 29	0 18	34 26	10 32	3 44	3 34	8 27		n.a.
T 4	24 9	4n53	0n13	24 28	0 18	16 17	0 58	23 55	1 16	21 47	1 4	18 12	1 46	13 14	0 45	0 29	0 18	34 26	10 32	3 44	3 32	8 31		n.a.
F 5	24 8	10 29	1 14	24 44	0 33	16 40	0 52	24 1	1 16	21 44	1 4	18 11	1 46	13 14	0 45	0 29	0 17	34 26	10 32	3 43	3 31	8 34		n.a.
S 6	24 6	15 45	2 13	24 59	0 48	17 2	0 47	24 7	1 16	21 41	1 4	18 10	1 46	13 15	0 46	0 29	0 17	34 26	10 32	3 43	3 30	8 37		n.a.
S 7	24 4	20 28	3 7	25 13	1 3	17 24	0 41	24 12	1 16	21 38	1 3	18 10	1 46	13 15	0 46	0 29	0 17	34 26	10 32	3 41	3 29	8 41		n.a.
M 8	24 2	24 25	3 52	25 27	1 17	17 46	0 36	24 18	1 16	21 35	1 3	18 9	1 46	13 15	0 46	0 30	0 17	34 25	10 32	3 38	3 27	8 44		n.a.
T 9	23 59	27 20	4 28	25 40	1 30	18 7	0 31	24 23	1 16	21 31	1 3	18 8	1 46	13 16	0 46	0 30	0 17	34 25	10 32	3 34	3 26	8 48		n.a.
W10	23 56	28 55	4 51	25 52	1 42	18 28	0 25	24 28	1 15	21 28	1 3	18 8	1 46	13 16	0 46	0 30	0 17	34 25	10 32	3 30	3 25	8 51		n.a.
T 11	23 52	28 56	5 0	26 3	1 54	18 49	0 20	24 32	1 15	21 25	1 3	18 7	1 46	13 17	0 46	0 30	0 17	34 25	10 32	3 25	3 23	8 54		n.a.
F 12	23 48	27 17	4 52	26 13	2 4	19 10	0 15	24 37	1 15	21 22	1 3	18 7	1 46	13 17	0 46	0 30	0 17	34 25	10 32	3 20	3 22	8 58		n.a.
S 13	23 43	24 4	4 29	26 22	2 14	19 30	0 10	24 41	1 15	21 19	1 2	18 6	1 45	13 18	0 46	0 30	0 17	34 25	10 32	3 15	3 21	9 1		n.a.
S 14	23 38	19 27	3 49	26 31	2 22	19 50	0 5	24 45	1 15	21 16	1 2	18 6	1 45	13 18	0 46	0 30	0 17	34 25	10 32	3 12	3 20	9 4		n.a.
M15	23 33	13 47	2 56	26 38	2 30	20 9	0 1	24 49	1 15	21 12	1 2	18 5	1 45	13 19	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 9	3 18	9 8		n.a.
T 16	23 27	7 22	1 51	26 45	2 36	20 28	0s 4	24 53	1 15	21 9	1 2	18 5	1 45	13 19	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 8	3 17	9 11		n.a.
W17	23 21	0 34	0 40	26 50	2 41	20 47	0 9	24 56	1 15	21 6	1 2	18 4	1 45	13 20	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 7	3 16	9 15		n.a.
T 18	23 15	6s17	0s34	26 54	2 45	21 5	0 13	25 0	1 15	21 3	1 2	18 4	1 45	13 21	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 7	3 14	9 18		n.a.
F 19	23 8	12 52	1 47	26 58	2 48	21 23	0 18	25 3	1 15	20 59	1 1	18 3	1 45	13 21	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 7	3 13	9 21		n.a.
S 20	23 0	18 48	2 53	27 0	2 50	21 40	0 22	25 5	1 15	20 56	1 1	18 3	1 45	13 22	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 7	3 12	9 25		n.a.
S 21	22 53	23 42	3 48	27 2	2 51	21 57	0 26	25 8	1 15	20 53	1 1	18 3	1 45	13 22	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 5	3 11	9 28		n.a.
M22	22 44	27 11	4 29	27 2	2 51	22 13	0 30	25 11	1 15	20 49	1 1	18 2	1 45	13 23	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	3 2	3 9	9 32		n.a.
T 23	22 36	28 58	4 54	27 1	2 51	22 29	0 35	25 13	1 15	20 46	1 1	18 2	1 45	13 24	0 46	0 30	0 17	34 24	10 32	2 58	3 8	9 35		n.a.
W24	22 27	28 53	5 1	26 59	2 49	22 44	0 39	25 15	1 15	20 42	1 1	18 2	1 45	13 24	0 46	0 29	0 17	34 24	10 32	2 54	3 7	9 38		n.a.
T 25	22 18	27 3	4 50	26 56	2 46	22 59	0 42	25 17	1 15	20 39	1 1	18 2	1 44	13 25	0 46	0 29	0 17	34 23	10 32	2 49	3 5	9 42		n.a.
F 26	22 8	23 44	4 24	26 52	2 42	23 13	0 46	25 18	1 14	20 35	1 0	18 2	1 44	13 26	0 46	0 29	0 17	34 23	10 32	2 45	3 4	9 45		n.a.
S 27	21 58	19 17	3 45	26 46	2 38	23 27	0 50	25 20	1 14	20 32	1 0	18 1	1 44	13 26	0 46	0 29	0 17	34 23	10 32	2 41	3 3	9 48		n.a.
S 28	21 47	14 6	2 55	26 38	2 33	23 40	0 53	25 21	1 14	20 28	1 0	18 1	1 44	13 27	0 46	0 29	0 17	34 23	10 32	2 38	3 2	9 52		n.a.
M29	21 37	8 28	1 58	26 30	2 27	23 53	0 57	25 22	1 14	20 25	1 0	18 1	1 44	13 28	0 46	0 29	0 17	34 23	10 32	2 36	3 0	9 55		n.a.
T 30	21 25	2 38	0 56	26 19	2 20	24 5	1 0	25 23	1 14	20 21	1 0	18 1	1 44	13 28	0 46	0 29	0 17	34 23	10 32	2 35	2 59	9 58		n.a.
W31	21s14	3n13	0n 7	26s 7	2s13	24s17	1s 4	25s24	1s14	20s18	1s 0	18n 1	1n44	13n29	0n46	0s28	0n17	34s23	10s32	2n35	2n58	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -1815233.5, Delta T = 119h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'09, Lahiri = -136°16'09 Julian Calendar 1 March 9683 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9684 BCE

The year -9682 astronomical counting style corresponds to year 9683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 46	28♉46'02	19♈27	9♉37	15♐25	28♐31	6♒17	13♑30	27°R19	1°R47	8♉47	6♈19	7♈12	22♈ 6	n.a.	T 1
F 2	8 3 43	29°43'15	1♑16	11° 4	16°31	29°10	6°31	13°30	27♎17	1♑47	8°48	6°R20	7° 8	22°12	n.a.	F 2
S 3	8 7 39	0♒40'30	13° 9	12°35	17°37	29°48	6°44	13°31	27°15	1°46	8°49	6°19	7° 5	22°19	n.a.	S 3
S 4	8 11 36	1°37'45	25°12	14°10	18°44	0♉26	6°58	13°31	27°13	1°45	8°50	6°16	7° 2	22°26	n.a.	S 4
M 5	8 15 33	2°35'01	7♊29	15°49	19°50	1° 5	7°11	13°32	27°10	1°45	8°52	6°11	6°59	22°32	n.a.	M 5
T 6	8 19 29	3°32'18	20° 4	17°32	20°57	1°43	7°25	13°33	27° 8	1°44	8°53	6° 4	6°56	22°39	n.a.	T 6
W 7	8 23 26	4°29'37	2♋59	19°18	22° 4	2°22	7°38	13°34	27° 6	1°43	8°54	5°55	6°52	22°46	n.a.	W 7
T 8	8 27 23	5°26'57	16°16	21° 8	23°11	3° 0	7°52	13°35	27° 4	1°43	8°56	5°45	6°49	22°52	n.a.	T 8
F 9	8 31 19	6°24'18	29°53	23° 0	24°18	3°38	8° 5	13°36	27° 2	1°42	8°57	5°36	6°46	22°59	n.a.	F 9
S 10	8 35 16	7°21'40	13♌47	24°55	25°25	4°16	8°19	13°37	27° 0	1°41	8°58	5°27	6°43	23° 6	n.a.	S 10
S 11	8 39 13	8°19'04	27°55	26°52	26°33	4°55	8°32	13°38	26°57	1°40	8°59	5°20	6°40	23°12	n.a.	S 11
M12	8 43 9	9°16'30	12♍12	28°51	27°40	5°33	8°45	13°39	26°55	1°40	9° 1	5°16	6°37	23°19	n.a.	M12
T 13	8 47 6	10°13'57	26°32	0♒52	28°48	6°11	8°59	13°41	26°53	1°39	9° 2	5°14	6°33	23°25	n.a.	T 13
W14	8 51 3	11°11'26	10♎52	2°54	29°56	6°49	9°12	13°42	26°51	1°38	9° 3	5°D13	6°30	23°32	n.a.	W14
T 15	8 54 59	12° 8'56	25° 8	4°57	1♉ 4	7°27	9°26	13°44	26°48	1°37	9° 4	5°14	6°27	23°39	n.a.	T 15
F 16	8 58 56	13° 6'29	9♏20	7° 1	2°12	8° 5	9°39	13°45	26°46	1°36	9° 5	5°R15	6°24	23°45	n.a.	F 16
S 17	9 2 53	14° 4'04	23°24	9° 5	3°21	8°43	9°53	13°47	26°44	1°35	9° 7	5°15	6°21	23°52	n.a.	S 17
S 18	9 6 49	15° 1'41	7♐20	11° 9	4°29	9°21	10° 6	13°49	26°41	1°34	9° 8	5°13	6°18	23°59	n.a.	S 18
M19	9 10 46	15°59'19	21° 7	13°13	5°38	9°59	10°20	13°51	26°39	1°33	9° 9	5° 8	6°14	24° 5	n.a.	M19
T 20	9 14 42	16°57'00	4♉43	15°17	6°47	10°36	10°33	13°53	26°37	1°32	9°10	5° 2	6°11	24°12	n.a.	T 20
W21	9 18 39	17°54'43	18° 8	17°20	7°56	11°14	10°47	13°55	26°34	1°31	9°11	4°55	6° 8	24°19	n.a.	W21
T 22	9 22 36	18°52'27	1♒20	19°23	9° 5	11°52	11° 0	13°57	26°32	1°30	9°12	4°47	6° 5	24°25	n.a.	T 22
F 23	9 26 32	19°50'14	14°18	21°24	10°14	12°30	11°13	14° 0	26°30	1°28	9°14	4°39	6° 2	24°32	n.a.	F 23
S 24	9 30 29	20°48'02	27° 0	23°25	11°24	13° 7	11°27	14° 2	26°27	1°27	9°15	4°33	5°58	24°39	n.a.	S 24
S 25	9 34 26	21°45'52	9♓28	25°25	12°33	13°45	11°40	14° 4	26°25	1°26	9°16	4°28	5°55	24°45	n.a.	S 25
M26	9 38 22	22°43'44	21°42	27°23	13°43	14°23	11°54	14° 7	26°22	1°25	9°17	4°25	5°52	24°52	n.a.	M26
T 27	9 42 19	23°41'37	3♈44	29°20	14°53	15° 0	12° 7	14°10	26°20	1°24	9°18	4°D24	5°49	24°59	n.a.	T 27
W28	9 46 16	24°39'33	15°37	1♓16	16° 3	15°38	12°20	14°12	26°18	1°22	9°19	4°25	5°46	25° 5	n.a.	W28
T 29	9 50 12	25°37'30	27°26	3°10	17°13	16°15	12°34	14°15	26°15	1°21	9°20	4°26	5°43	25°12	n.a.	T 29
F 30	9 54 9	26♒35'29	9♉14	5♓ 4	18♉23	16♉53	12♒47	14♉18	26♎13	1♑20	9♉21	4♈28	5♈39	25♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	8n54	1n 9	25s53	2s 5	24s28	1s 7	25s24	1s14	20s14	1s 0	18n 1	1n44	13n30	0n46	0s28	0n17	34s23	10s32	2n35	2n56	10n 5		n.a.
F 2	20 50	14 16	2 9	25 38	1 56	24 38	1 10	25 24	1 14	20 11	0 59	18 1	1 44	13 30	0 46	0 28	0 17	34 23	10 32	2 35	2 55	10 9		n.a.
S 3	20 37	19 10	3 3	25 20	1 47	24 48	1 13	25 24	1 14	20 7	0 59	18 1	1 44	13 31	0 46	0 28	0 17	34 23	10 32	2 35	2 54	10 12		n.a.
S 4	20 24	23 21	3 50	25 1	1 38	24 57	1 16	25 24	1 13	20 3	0 59	18 1	1 43	13 32	0 46	0 27	0 17	34 23	10 32	2 34	2 52	10 15		n.a.
M 5	20 11	26 37	4 27	24 40	1 28	25 5	1 19	25 24	1 13	20 0	0 59	18 1	1 43	13 33	0 46	0 27	0 17	34 23	10 32	2 32	2 51	10 19		n.a.
T 6	19 57	28 39	4 52	24 16	1 18	25 13	1 21	25 23	1 13	19 56	0 59	18 2	1 43	13 33	0 46	0 27	0 17	34 23	10 32	2 29	2 50	10 22		n.a.
W 7	19 43	29 12	5 3	23 51	1 7	25 20	1 24	25 22	1 13	19 52	0 59	18 2	1 43	13 34	0 46	0 27	0 17	34 23	10 32	2 25	2 49	10 25		n.a.
T 8	19 29	28 5	4 59	23 24	0 57	25 26	1 27	25 21	1 13	19 49	0 59	18 2	1 43	13 35	0 46	0 26	0 17	34 23	10 32	2 21	2 47	10 29		n.a.
F 9	19 14	25 18	4 37	22 54	0 46	25 32	1 29	25 20	1 13	19 45	0 59	18 2	1 43	13 36	0 46	0 26	0 17	34 23	10 32	2 17	2 46	10 32		n.a.
S 10	18 59	21 0	3 59	22 23	0 35	25 37	1 31	25 19	1 13	19 41	0 59	18 2	1 43	13 36	0 46	0 26	0 17	34 23	10 32	2 14	2 45	10 35		n.a.
S 11	18 44	15 27	3 6	21 50	0 24	25 41	1 33	25 17	1 12	19 37	0 58	18 3	1 43	13 37	0 46	0 25	0 17	34 23	10 32	2 11	2 43	10 39		n.a.
M12	18 29	9 2	2 0	21 15	0 14	25 45	1 36	25 16	1 12	19 34	0 58	18 3	1 43	13 38	0 46	0 25	0 17	34 23	10 33	2 9	2 42	10 42		n.a.
T 13	18 13	2 8	0 46	20 38	0 3	25 48	1 38	25 14	1 12	19 30	0 58	18 3	1 43	13 39	0 46	0 25	0 17	34 22	10 33	2 8	2 41	10 45		n.a.
W14	17 57	4s53	0s30	20 0	0n 7	25 50	1 40	25 12	1 12	19 26	0 58	18 4	1 42	13 40	0 46	0 24	0 17	34 22	10 33	2 8	2 40	10 49		n.a.
T 15	17 40	11 38	1 45	19 20	0 17	25 52	1 41	25 9	1 12	19 22	0 58	18 4	1 42	13 40	0 46	0 24	0 17	34 22	10 33	2 9	2 38	10 52		n.a.
F 16	17 23	17 45	2 53	18 40	0 27	25 53	1 43	25 7	1 12	19 18	0 58	18 4	1 42	13 41	0 46	0 24	0 17	34 22	10 33	2 9	2 37	10 55		n.a.
S 17	17 6	22 53	3 49	17 58	0 36	25 53	1 45	25 4	1 11	19 15	0 58	18 5	1 42	13 42	0 46	0 23	0 17	34 22	10 33	2 9	2 36	10 59		n.a.
S 18	16 49	26 40	4 32	17 15	0 45	25 52	1 46	25 1	1 11	19 11	0 58	18 5	1 42	13 43	0 46	0 23	0 17	34 22	10 33	2 8	2 34	11 2		n.a.
M19	16 32	28 49	4 58	16 31	0 53	25 51	1 48	24 58	1 11	19 7	0 58	18 6	1 42	13 44	0 46	0 22	0 17	34 22	10 33	2 6	2 33	11 5		n.a.
T 20	16 14	29 12	5 7	15 47	1 1	25 49	1 49	24 55	1 11	19 3	0 57	18 6	1 42	13 45	0 46	0 22	0 17	34 22	10 33	2 4	2 32	11 8		n.a.
W21	15 56	27 50	4 59	15 2	1 8	25 46	1 50	24 51	1 11	18 59	0 57	18 7	1 42	13 45	0 46	0 22	0 17	34 23	10 33	2 1	2 30	11 12		n.a.
T 22	15 37	24 56	4 35	14 17	1 15	25 42	1 51	24 48	1 10	18 55	0 57	18 8	1 42	13 46	0 46	0 21	0 17	34 23	10 33	1 57	2 29	11 15		n.a.
F 23	15 19	20 49	3 57	13 31	1 22	25 38	1 52	24 44	1 10	18 51	0 57	18 8	1 42	13 47	0 46	0 21	0 17	34 23	10 34	1 54	2 28	11 18		n.a.
S 24	15 0	15 49	3 8	12 46	1 27	25 33	1 53	24 40	1 10	18 47	0 57	18 9	1 41	13 48	0 46	0 20	0 17	34 23	10 34	1 52	2 27	11 22		n.a.
S 25	14 41	10 16	2 11	12 0	1 32	25 27	1 54	24 36	1 10	18 44	0 57	18 10	1 41	13 49	0 46	0 20	0 17	34 23	10 34	1 50	2 25	11 25		n.a.
M26	14 21	4 26	1 8	11 14	1 37	25 21	1 55	24 32	1 10	18 40	0 57	18 10	1 41	13 50	0 46	0 19	0 17	34 23	10 34	1 49	2 24	11 28		n.a.
T 27	14 2	1n28	0 4	10 29	1 41	25 14	1 56	24 27	1 9	18 36	0 57	18 11	1 41	13 50	0 46	0 19	0 17	34 23	10 34	1 48	2 23	11 32		n.a.
W28	13 42	7 16	1n 1	9 44	1 45	25 6	1 56	24 22	1 9	18 32	0 57	18 12	1 41	13 51	0 46	0 18	0 17	34 23	10 34	1 48	2 21	11 35		n.a.
T 29	13 22	12 46	2 2	8 59	1 48	24 57	1 57	24 18	1 9	18 28	0 57	18 13	1 41	13 52	0 46	0 18	0 17	34 23	10 34	1 49	2 20	11 38		n.a.
F 30	13s 2	17n49	2n58	8s14	1n50	24s48	1s57	24s13	1s 9	18s24	0s57	18n13	1n41	13n53	0n46	0s17	0n17	34s23	10s34	1n50	2n19	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1815202.5, Delta T = 119h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'05, Lahiri = -136°16'05 Julian Calendar 1 Apr. 9683 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9683 BCE

The year -9682 astronomical counting style corresponds to year 9683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
S 1	9 58 5	27♒33'29	21♉ 7	6♓56	19♊33	17♊30	13♒ 0	14♉21	26°R10	1°R19	9♊22	4♈29	5♈36	25♈25	n.a.	S 1
S 2	10 2 2	28°31'31	3♊ 9	8°46	20°43	18° 7	13°13	14°24	26♌ 8	1♎17	9°23	4°R29	5°33	25°32	n.a.	S 2
M 3	10 5 59	29°29'36	15°26	10°35	21°54	18°45	13°27	14°27	26° 6	1°16	9°24	4°28	5°30	25°39	n.a.	M 3
T 4	10 9 55	0♓27'42	28° 1	12°23	23° 5	19°22	13°40	14°31	26° 3	1°15	9°25	4°25	5°27	25°45	n.a.	T 4
W 5	10 13 52	1°25'50	10♋59	14°10	24°15	19°59	13°53	14°34	26° 1	1°13	9°26	4°21	5°23	25°52	n.a.	W 5
T 6	10 17 49	2°23'59	24°22	15°55	25°26	20°36	14° 6	14°37	25°58	1°12	9°27	4°16	5°20	25°59	n.a.	T 6
F 7	10 21 45	3°22'11	8♌ 9	17°39	26°37	21°14	14°19	14°41	25°56	1°10	9°28	4°12	5°17	26° 5	n.a.	F 7
S 8	10 25 42	4°20'25	22°19	19°22	27°48	21°51	14°32	14°44	25°54	1° 9	9°28	4° 7	5°14	26°12	n.a.	S 8
S 9	10 29 38	5°18'40	6♍47	21° 3	28°59	22°28	14°45	14°48	25°51	1° 8	9°29	4° 4	5°11	26°19	n.a.	S 9
M10	10 33 35	6°16'58	21°28	22°43	0♒10	23° 5	14°58	14°52	25°49	1° 6	9°30	4° 2	5° 8	26°25	n.a.	M10
T 11	10 37 32	7°15'18	6♎14	24°22	1°22	23°42	15°11	14°55	25°47	1° 5	9°31	4°D 2	5° 4	26°32	n.a.	T 11
W12	10 41 28	8°13'40	20°58	26° 0	2°33	24°19	15°24	14°59	25°44	1° 3	9°32	4° 2	5° 1	26°38	n.a.	W12
T 13	10 45 25	9°12'05	5♏34	27°36	3°45	24°56	15°37	15° 3	25°42	1° 2	9°33	4° 4	4°58	26°45	n.a.	T 13
F 14	10 49 22	10°10'33	19°59	29°11	4°56	25°33	15°50	15° 7	25°40	1° 0	9°33	4° 5	4°55	26°52	n.a.	F 14
S 15	10 53 18	11° 9'03	4♐ 9	0♈45	6° 8	26° 9	16° 3	15°11	25°37	0°58	9°34	4° 6	4°52	26°58	n.a.	S 15
S 16	10 57 15	12° 7'35	18° 2	2°18	7°20	26°46	16°16	15°15	25°35	0°57	9°35	4°R 6	4°49	27° 5	n.a.	S 16
M17	11 1 11	13° 6'10	1♑38	3°49	8°32	27°23	16°28	15°20	25°33	0°55	9°36	4° 5	4°45	27°12	n.a.	M17
T 18	11 5 8	14° 4'48	14°58	5°19	9°44	28° 0	16°41	15°24	25°31	0°54	9°36	4° 3	4°42	27°18	n.a.	T 18
W19	11 9 5	15° 3'28	28° 3	6°48	10°56	28°36	16°54	15°28	25°28	0°52	9°37	4° 1	4°39	27°25	n.a.	W19
T 20	11 13 1	16° 2'11	10♒53	8°16	12° 9	29°13	17° 6	15°33	25°26	0°51	9°38	3°58	4°36	27°32	n.a.	T 20
F 21	11 16 58	17° 0'56	23°30	9°42	13°21	29°50	17°19	15°37	25°24	0°49	9°38	3°55	4°33	27°38	n.a.	F 21
S 22	11 20 54	17°59'44	5♓54	11° 7	14°33	0♒26	17°31	15°42	25°22	0°47	9°39	3°53	4°29	27°45	n.a.	S 22
S 23	11 24 51	18°58'34	18° 7	12°31	15°46	1° 3	17°44	15°46	25°20	0°46	9°40	3°52	4°26	27°52	n.a.	S 23
M24	11 28 47	19°57'26	0♈10	13°53	16°58	1°39	17°56	15°51	25°18	0°44	9°40	3°D51	4°23	27°58	n.a.	M24
T 25	11 32 44	20°56'21	12° 6	15°14	18°11	2°15	18° 9	15°56	25°15	0°43	9°41	3°51	4°20	28° 5	n.a.	T 25
W26	11 36 41	21°55'18	23°56	16°34	19°24	2°52	18°21	16° 1	25°13	0°41	9°41	3°52	4°17	28°12	n.a.	W26
T 27	11 40 37	22°54'17	5♉44	17°52	20°37	3°28	18°33	16° 6	25°11	0°39	9°42	3°53	4°14	28°18	n.a.	T 27
F 28	11 44 34	23°53'18	17°32	19° 8	21°50	4° 4	18°45	16°11	25° 9	0°38	9°42	3°54	4°10	28°25	n.a.	F 28
S 29	11 48 30	24°52'22	29°24	20°23	23° 3	4°40	18°58	16°16	25° 7	0°36	9°43	3°55	4° 7	28°32	n.a.	S 29
S 30	11 52 27	25°51'27	11♊25	21°35	24°16	5°17	19°10	16°21	25° 5	0°34	9°43	3°56	4° 4	28°38	n.a.	S 30
M31	11 56 23	26♓50'35	23♊39	22♈47	25♒29	5♒53	19♒22	16♉26	25♌ 3	0♎33	9♊44	3°R56	4♈ 1	28♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s41	22n14	3n47	7s30	1n52	24s38	1s57	24s 7	1s 8	18s20	0s57	18n14	1n41	13n54	0n46	0s17	0n17	34s23	10s35	1n50	2n18	11n45		n.a.
S 2	12 21	25 47	4 27	6 47	1 54	24 27	1 57	24 2	1 8	18 16	0 56	18 15	1 41	13 55	0 46	0 16	0 17	34 23	10 35	1 50	2 16	11 48		n.a.
M 3	12 0	28 14	4 55	6 4	1 55	24 16	1 57	23 56	1 8	18 12	0 56	18 16	1 41	13 55	0 46	0 16	0 17	34 23	10 35	1 50	2 15	11 51		n.a.
T 4	11 39	29 20	5 10	5 21	1 55	24 4	1 57	23 51	1 8	18 8	0 56	18 17	1 40	13 56	0 46	0 15	0 17	34 23	10 35	1 49	2 14	11 55		n.a.
W 5	11 17	28 51	5 10	4 39	1 55	23 51	1 57	23 45	1 7	18 4	0 56	18 18	1 40	13 57	0 46	0 15	0 17	34 23	10 35	1 47	2 12	11 58		n.a.
T 6	10 56	26 42	4 53	3 58	1 55	23 37	1 57	23 39	1 7	18 0	0 56	18 19	1 40	13 58	0 46	0 14	0 17	34 23	10 35	1 45	2 11	12 1		n.a.
F 7	10 34	22 57	4 19	3 17	1 54	23 23	1 57	23 33	1 7	17 56	0 56	18 20	1 40	13 59	0 46	0 13	0 17	34 23	10 35	1 43	2 10	12 4		n.a.
S 8	10 13	17 46	3 29	2 37	1 53	23 9	1 57	23 26	1 7	17 52	0 56	18 21	1 40	13 59	0 46	0 13	0 17	34 23	10 36	1 41	2 8	12 8		n.a.
S 9	9 51	11 30	2 24	1 57	1 51	22 53	1 56	23 20	1 6	17 48	0 56	18 22	1 40	14 0	0 46	0 12	0 17	34 23	10 36	1 40	2 7	12 11		n.a.
M10	9 29	4 32	1 8	1 19	1 49	22 37	1 56	23 13	1 6	17 44	0 56	18 23	1 40	14 1	0 46	0 12	0 17	34 24	10 36	1 39	2 6	12 14		n.a.
T 11	9 6	2s44	0s12	0 41	1 47	22 20	1 55	23 6	1 6	17 40	0 56	18 24	1 40	14 2	0 46	0 11	0 17	34 24	10 36	1 39	2 5	12 17		n.a.
W12	8 44	9 50	1 32	0 3	1 44	22 3	1 54	22 59	1 5	17 36	0 56	18 25	1 40	14 3	0 46	0 10	0 17	34 24	10 36	1 39	2 3	12 21		n.a.
T 13	8 22	16 22	2 45	0n33	1 41	21 45	1 54	22 52	1 5	17 32	0 56	18 26	1 40	14 3	0 46	0 10	0 17	34 24	10 36	1 40	2 2	12 24		n.a.
F 14	7 59	21 54	3 46	1 9	1 37	21 26	1 53	22 45	1 5	17 28	0 56	18 27	1 40	14 4	0 46	0 9	0 17	34 24	10 37	1 40	2 1	12 27		n.a.
S 15	7 36	26 5	4 33	1 44	1 33	21 7	1 52	22 38	1 5	17 24	0 56	18 28	1 40	14 5	0 46	0 9	0 17	34 24	10 37	1 41	1 59	12 30		n.a.
S 16	7 13	28 38	5 2	2 18	1 29	20 47	1 51	22 30	1 4	17 20	0 56	18 30	1 39	14 6	0 46	0 8	0 17	34 24	10 37	1 41	1 58	12 34		n.a.
M17	6 50	29 24	5 14	2 51	1 25	20 27	1 50	22 22	1 4	17 16	0 55	18 31	1 39	14 7	0 46	0 7	0 17	34 24	10 37	1 40	1 57	12 37		n.a.
T 18	6 27	28 25	5 9	3 23	1 20	20 6	1 49	22 14	1 4	17 12	0 55	18 32	1 39	14 7	0 46	0 7	0 17	34 24	10 37	1 40	1 55	12 40		n.a.
W19	6 4	25 53	4 48	3 55	1 14	19 44	1 47	22 6	1 3	17 8	0 55	18 33	1 39	14 8	0 46	0 6	0 17	34 24	10 37	1 39	1 54	12 43		n.a.
T 20	5 40	22 4	4 12	4 26	1 9	19 22	1 46	21 58	1 3	17 4	0 55	18 35	1 39	14 9	0 45	0 5	0 17	34 25	10 38	1 37	1 53	12 47		n.a.
F 21	5 17	17 18	3 25	4 55	1 3	19 0	1 45	21 50	1 3	17 0	0 55	18 36	1 39	14 10	0 45	0 5	0 17	34 25	10 38	1 36	1 52	12 50		n.a.
S 22	4 53	11 55	2 28	5 24	0 57	18 37	1 43	21 42	1 2	16 56	0 55	18 37	1 39	14 10	0 45	0 4	0 17	34 25	10 38	1 35	1 50	12 53		n.a.
S 23	4 29	6 9	1 26	5 52	0 51	18 13	1 42	21 33	1 2	16 52	0 55	18 38	1 39	14 11	0 45	0 4	0 17	34 25	10 38	1 35	1 49	12 56		n.a.
M24	4 6	0 14	0 20	6 19	0 44	17 49	1 40	21 24	1 2	16 48	0 55	18 40	1 39	14 12	0 45	0 3	0 17	34 25	10 38	1 35	1 48	13 0		n.a.
T 25	3 42	5n37	0n45	6 45	0 37	17 24	1 39	21 16	1 1	16 44	0 55	18 41	1 39	14 12	0 45	0 2	0 17	34 25	10 38	1 35	1 46	13 3		n.a.
W26	3 18	11 15	1 49	7 10	0 30	16 59	1 37	21 7	1 1	16 40	0 55	18 43	1 39	14 13	0 45	0 2	0 17	34 25	10 39	1 35	1 45	13 6		n.a.
T 27	2 54	16 27	2 47	7 33	0 22	16 34	1 35	20 58	1 1	16 36	0 55	18 44	1 39	14 14	0 45	0 1	0 17	34 25	10 39	1 35	1 44	13 9		n.a.
F 28	2 30	21 4	3 39	7 56	0 14	16 8	1 33	20 48	1 0	16 32	0 55	18 45	1 39	14 14	0 45	0 0	0 17	34 26	10 39	1 36	1 42	13 12		n.a.
S 29	2 6	24 53	4 21	8 18	0 7	15 41	1 32	20 39	1 0	16 28	0 55	18 47	1 39	14 15	0 45	0n 0	0 17	34 26	10 39	1 36	1 41	13 16		n.a.
S 30	1 42	27 40	4 53	8 39	0s 2	15 15	1 30	20 30	1 0	16 24	0 55	18 48	1 39	14 16	0 45	0 1	0 17	34 26	10 39	1 36	1 40	13 19		n.a.
M31	1s17	29n13	5n12	8n58	0s10	14s47	1s28	20s20	0s59	16s20	0s55	18n50	1n38	14n16	0n45	0n 2	0n17	34s26	10s40	1n37	1n39	13n22		n.a.

Julian Day Number = -1815172.5, Delta T = 119h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°23'01, Lahiri = -136°16'01 Julian Calendar 1 May 9683 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9683 BCE

The year -9682 astronomical counting style corresponds to year 9683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 20	27♓49'45	6♋11	23♈56	26♒42	6♒29	19♒34	16♉31	25°R 2	0°R31	9♑44	3°R56	3♈58	28♈52	n.a.	T 1
W 2	12 4 16	28°48'57	19° 4	25° 3	27°56	7° 5	19°45	16°36	25♌ 0	0♐29	9°44	3♈56	3°55	28°58	n.a.	W 2
T 3	12 8 13	29°48'11	2♌23	26° 8	29° 9	7°41	19°57	16°42	24°58	0°28	9°45	3°55	3°51	29° 5	n.a.	T 3
F 4	12 12 10	0♈47'28	16° 8	27°10	0♓22	8°16	20° 9	16°47	24°56	0°26	9°45	3°55	3°48	29°12	n.a.	F 4
S 5	12 16 6	1°46'46	0♍20	28°10	1°36	8°52	20°21	16°52	24°54	0°24	9°46	3°54	3°45	29°18	n.a.	S 5
S 6	12 20 3	2°46'07	14°56	29° 8	2°49	9°28	20°32	16°58	24°53	0°23	9°46	3°54	3°42	29°25	n.a.	S 6
M 7	12 23 59	3°45'30	29°50	0♉ 2	4° 3	10° 4	20°44	17° 4	24°51	0°21	9°46	3°54	3°39	29°32	n.a.	M 7
T 8	12 27 56	4°44'55	14♎55	0°53	5°17	10°39	20°55	17° 9	24°49	0°19	9°46	3°54	3°35	29°38	n.a.	T 8
W 9	12 31 52	5°44'23	0♏ 2	1°41	6°31	11°15	21° 6	17°15	24°47	0°18	9°47	3°54	3°32	29°45	n.a.	W 9
T 10	12 35 49	6°43'53	15° 2	2°25	7°45	11°51	21°18	17°20	24°46	0°16	9°47	3°54	3°29	29°52	n.a.	T 10
F 11	12 39 45	7°43'26	29°47	3° 5	8°59	12°26	21°29	17°26	24°44	0°14	9°47	3°54	3°26	29°58	n.a.	F 11
S 12	12 43 42	8°43'02	14♐11	3°41	10°13	13° 2	21°40	17°32	24°43	0°13	9°47	3°53	3°23	0♉ 5	n.a.	S 12
S 13	12 47 38	9°42'40	28°12	4°12	11°27	13°37	21°51	17°38	24°41	0°11	9°47	3°53	3°20	0°12	n.a.	S 13
M14	12 51 35	10°42'21	11♑49	4°38	12°41	14°12	22° 2	17°44	24°40	0° 9	9°48	3°D53	3°16	0°18	n.a.	M14
T 15	12 55 31	11°42'05	25° 3	4°59	13°55	14°48	22°13	17°50	24°38	0° 8	9°48	3°53	3°13	0°25	n.a.	T 15
W16	12 59 28	12°41'51	7♒56	5°13	15° 9	15°23	22°24	17°56	24°37	0° 6	9°48	3°54	3°10	0°32	n.a.	W16
T 17	13 3 24	13°41'40	20°32	5°21	16°24	15°58	22°35	18° 2	24°36	0° 4	9°48	3°54	3° 7	0°38	n.a.	T 17
F 18	13 7 21	14°41'32	2♓53	5°R22	17°38	16°33	22°45	18° 8	24°34	0° 3	9°48	3°55	3° 4	0°45	n.a.	F 18
S 19	13 11 17	15°41'25	15° 2	5°16	18°53	17° 8	22°56	18°14	24°33	0° 1	9°48	3°56	3° 0	0°52	n.a.	S 19
S 20	13 15 14	16°41'22	27° 3	5° 2	20° 7	17°43	23° 6	18°20	24°32	29♍59	9°R48	3°57	2°57	0°58	n.a.	S 20
M21	13 19 10	17°41'20	8♈57	4°40	21°22	18°18	23°16	18°26	24°31	29°58	9°48	3°R57	2°54	1° 5	n.a.	M21
T 22	13 23 7	18°41'21	20°47	4° 9	22°36	18°53	23°27	18°32	24°30	29°57	9°48	3°56	2°51	1°12	n.a.	T 22
W23	13 27 3	19°41'24	2♉35	3°31	23°51	19°28	23°37	18°38	24°29	29°55	9°48	3°55	2°48	1°18	n.a.	W23
T 24	13 31 0	20°41'30	14°23	2°44	25° 6	20° 3	23°47	18°45	24°28	29°53	9°48	3°53	2°45	1°25	n.a.	T 24
F 25	13 34 56	21°41'38	26°14	1°50	26°20	20°37	23°57	18°51	24°27	29°52	9°48	3°50	2°41	1°32	n.a.	F 25
S 26	13 38 53	22°41'47	8♊ 9	0°49	27°35	21°12	24° 6	18°57	24°26	29°50	9°47	3°47	2°38	1°38	n.a.	S 26
S 27	13 42 49	23°41'59	20°13	29♈41	28°50	21°46	24°16	19° 4	24°25	29°49	9°47	3°44	2°35	1°45	n.a.	S 27
M28	13 46 46	24°42'13	2♋27	28°30	0♈ 5	22°21	24°26	19°10	24°24	29°47	9°47	3°41	2°32	1°52	n.a.	M28
T 29	13 50 42	25°42'29	14°55	27°16	1°20	22°55	24°35	19°17	24°23	29°46	9°47	3°40	2°29	1°58	n.a.	T 29
W30	13 54 39	26♈42'47	27♋43	26♈ 2	2♈35	23♒29	24♒45	19♉23	24♌23	29♍44	9♑47	3°D39	2♈26	2♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s53	29n18	5n17	9n16	0s19	14s20	1s26	20s11	0s59	16s16	0s55	18n51	1n38	14n17	0n45	0n 2	0n17	34s26	10s40	1n37	1n37	13n25		n.a.
W 2	0 29	27 49	5 6	9 34	0 27	13 52	1 24	20 1	0 58	16 12	0 55	18 53	1 38	14 18	0 45	0 3	0 16	34 26	10 40	1 36	1 36	13 29		n.a.
T 3	0 5	24 45	4 39	9 50	0 36	13 23	1 21	19 51	0 58	16 9	0 55	18 54	1 38	14 18	0 45	0 4	0 16	34 27	10 40	1 36	1 35	13 32		n.a.
F 4	0n19	20 13	3 55	10 4	0 46	12 55	1 19	19 41	0 58	16 5	0 55	18 56	1 38	14 19	0 45	0 4	0 16	34 27	10 40	1 36	1 33	13 35		n.a.
S 5	0 44	14 25	2 56	10 18	0 55	12 26	1 17	19 31	0 57	16 1	0 55	18 57	1 38	14 19	0 45	0 5	0 16	34 27	10 40	1 36	1 32	13 38		n.a.
S 6	1 8	7 42	1 43	10 30	1 4	11 56	1 15	19 21	0 57	15 57	0 55	18 59	1 38	14 20	0 45	0 6	0 16	34 27	10 41	1 36	1 31	13 41		n.a.
M 7	1 32	0 25	0 23	10 41	1 14	11 27	1 13	19 10	0 57	15 53	0 55	19 1	1 38	14 21	0 45	0 6	0 16	34 27	10 41	1 36	1 29	13 44		n.a.
T 8	1 57	6s59	1s 1	10 50	1 24	10 57	1 10	19 0	0 56	15 49	0 55	19 2	1 38	14 21	0 45	0 7	0 16	34 27	10 41	1 36	1 28	13 48		n.a.
W 9	2 21	14 0	2 20	10 58	1 34	10 26	1 8	18 49	0 56	15 46	0 55	19 4	1 38	14 22	0 45	0 8	0 16	34 28	10 41	1 36	1 27	13 51		n.a.
T 10	2 45	20 9	3 29	11 4	1 43	9 56	1 5	18 39	0 55	15 42	0 55	19 6	1 38	14 22	0 45	0 8	0 16	34 28	10 41	1 36	1 26	13 54		n.a.
F 11	3 9	25 0	4 23	11 9	1 53	9 25	1 3	18 28	0 55	15 38	0 55	19 7	1 38	14 23	0 45	0 9	0 16	34 28	10 42	1 36	1 24	13 57		n.a.
S 12	3 34	28 9	4 59	11 13	2 3	8 54	1 1	18 17	0 54	15 34	0 55	19 9	1 38	14 23	0 45	0 10	0 16	34 28	10 42	1 35	1 23	14 0		n.a.
S 13	3 58	29 25	5 15	11 14	2 13	8 23	0 58	18 6	0 54	15 31	0 55	19 10	1 38	14 24	0 45	0 10	0 16	34 28	10 42	1 35	1 22	14 3		n.a.
M14	4 22	28 51	5 14	11 14	2 22	7 51	0 56	17 55	0 54	15 27	0 55	19 12	1 38	14 24	0 45	0 11	0 16	34 28	10 42	1 35	1 20	14 7		n.a.
T 15	4 46	26 37	4 56	11 12	2 32	7 20	0 53	17 44	0 53	15 23	0 55	19 14	1 38	14 25	0 45	0 12	0 16	34 29	10 42	1 35	1 19	14 10		n.a.
W16	5 10	23 4	4 23	11 9	2 41	6 48	0 50	17 33	0 53	15 20	0 55	19 16	1 38	14 25	0 45	0 12	0 16	34 29	10 43	1 36	1 18	14 13		n.a.
T 17	5 34	18 31	3 38	11 4	2 49	6 16	0 48	17 22	0 52	15 16	0 55	19 17	1 38	14 25	0 45	0 13	0 16	34 29	10 43	1 36	1 16	14 16		n.a.
F 18	5 58	13 18	2 44	10 56	2 57	5 43	0 45	17 11	0 52	15 13	0 55	19 19	1 38	14 26	0 44	0 14	0 16	34 29	10 43	1 36	1 15	14 19		n.a.
S 19	6 21	7 39	1 43	10 47	3 4	5 11	0 43	16 59	0 51	15 9	0 55	19 21	1 38	14 26	0 44	0 14	0 16	34 29	10 43	1 37	1 14	14 22		n.a.
S 20	6 45	1 47	0 38	10 36	3 11	4 38	0 40	16 48	0 51	15 5	0 55	19 23	1 38	14 27	0 44	0 15	0 16	34 30	10 43	1 37	1 13	14 26		n.a.
M21	7 9	4n 4	0n28	10 24	3 16	4 6	0 37	16 36	0 50	15 2	0 55	19 24	1 38	14 27	0 44	0 15	0 16	34 30	10 44	1 37	1 11	14 29		n.a.
T 22	7 32	9 46	1 32	10 9	3 21	3 33	0 35	16 25	0 50	14 58	0 55	19 26	1 38	14 27	0 44	0 16	0 16	34 30	10 44	1 37	1 10	14 32		n.a.
W23	7 56	15 6	2 32	9 53	3 24	3 0	0 32	16 13	0 49	14 55	0 55	19 28	1 38	14 28	0 44	0 17	0 16	34 30	10 44	1 36	1 9	14 35		n.a.
T 24	8 19	19 54	3 25	9 36	3 25	2 27	0 29	16 1	0 49	14 52	0 55	19 30	1 38	14 28	0 44	0 17	0 16	34 30	10 44	1 35	1 7	14 38		n.a.
F 25	8 42	23 56	4 10	9 17	3 25	1 54	0 26	15 49	0 48	14 48	0 55	19 31	1 38	14 28	0 44	0 18	0 16	34 31	10 44	1 34	1 6	14 41		n.a.
S 26	9 5	27 0	4 44	8 58	3 22	1 21	0 24	15 37	0 48	14 45	0 55	19 33	1 38	14 28	0 44	0 19	0 16	34 31	10 45	1 33	1 5	14 44		n.a.
S 27	9 28	28 53	5 6	8 38	3 18	0 48	0 21	15 25	0 47	14 41	0 55	19 35	1 38	14 29	0 44	0 19	0 16	34 31	10 45	1 32	1 3	14 47		n.a.
M28	9 51	29 24	5 14	8 19	3 11	0 15	0 18	15 13	0 47	14 38	0 55	19 37	1 38	14 29	0 44	0 20	0 16	34 31	10 45	1 31	1 2	14 51		n.a.
T 29	10 14	28 25	5 8	8 0	3 2	0n18	0 16	15 1	0 46	14 35	0 55	19 39	1 38	14 29	0 44	0 20	0 16	34 31	10 45	1 30	1 1	14 54		n.a.
W30	10n36	25n57	4n47	7n43	2s51	0n52	0s13	14s49	0s46	14s32	0s55	19n41	1n38	14n29	0n44	0n21	0n16	34s32	10s45	1n30	1n 0	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1815141.5, Delta T = 119h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'56, Lahiri = -136°15'57 Julian Calendar 1 June 9683 BCE == Greg. Calendar 19 March 9683 BCE

The year -9682 astronomical counting style corresponds to year 9683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 35	27♈43'06	10♌52	24°R49	3♈50	24♒ 3	24♒54	19♉30	24°R22	29°R43	9°R46	3♈40	2♈22	2♉12	n.a.	T 1
F 2	14 2 32	28°43'27	24°27	23♈40	5° 5	24°38	25° 3	19°36	24♌21	29♍42	9♎46	3°41	2°19	2°18	n.a.	F 2
S 3	14 6 28	29°43'50	8♍28	22°36	6°20	25°12	25°12	19°43	24°21	29°40	9°46	3°43	2°16	2°25	n.a.	S 3
S 4	14 10 24	0♉44'15	22°55	21°41	7°35	25°46	25°21	19°49	24°20	29°39	9°46	3°44	2°13	2°32	n.a.	S 4
M 5	14 14 21	1°44'42	7♎46	20°54	8°51	26°20	25°30	19°56	24°20	29°37	9°45	3°R44	2°10	2°38	n.a.	M 5
T 6	14 18 17	2°45'11	22°55	20°18	10° 6	26°53	25°38	20° 3	24°19	29°36	9°45	3°43	2° 6	2°45	n.a.	T 6
W 7	14 22 14	3°45'41	8♏11	19°53	11°21	27°27	25°47	20° 9	24°19	29°35	9°45	3°41	2° 3	2°52	n.a.	W 7
T 8	14 26 10	4°46'14	23°26	19°40	12°36	28° 1	25°55	20°16	24°18	29°34	9°44	3°37	2° 0	2°58	n.a.	T 8
F 9	14 30 7	5°46'49	8♐28	19°D38	13°52	28°34	26° 3	20°23	24°18	29°32	9°44	3°32	1°57	3° 5	n.a.	F 9
S 10	14 34 3	6°47'26	23°10	19°47	15° 7	29° 8	26°12	20°29	24°18	29°31	9°43	3°27	1°54	3°12	n.a.	S 10
S 11	14 38 0	7°48'05	7♑25	20° 7	16°23	29°41	26°20	20°36	24°18	29°30	9°43	3°23	1°51	3°18	n.a.	S 11
M12	14 41 56	8°48'47	21°11	20°37	17°38	0♓15	26°27	20°43	24°18	29°29	9°42	3°20	1°47	3°25	n.a.	M12
T 13	14 45 53	9°49'30	4♒29	21°16	18°53	0°48	26°35	20°50	24°17	29°27	9°42	3°D18	1°44	3°32	n.a.	T 13
W14	14 49 49	10°50'16	17°21	22° 3	20° 9	1°21	26°43	20°56	24°D17	29°26	9°41	3°18	1°41	3°38	n.a.	W14
T 15	14 53 46	11°51'04	29°52	22°58	21°25	1°54	26°50	21° 3	24°17	29°25	9°41	3°19	1°38	3°45	n.a.	T 15
F 16	14 57 42	12°51'53	12♓ 5	23°59	22°40	2°27	26°58	21°10	24°17	29°24	9°40	3°21	1°35	3°52	n.a.	F 16
S 17	15 1 39	13°52'45	24° 6	25° 6	23°56	3° 0	27° 5	21°17	24°18	29°23	9°40	3°23	1°32	3°58	n.a.	S 17
S 18	15 5 35	14°53'38	5♈59	26°18	25°11	3°32	27°12	21°24	24°18	29°22	9°39	3°R23	1°28	4° 5	n.a.	S 18
M19	15 9 31	15°54'34	17°47	27°34	26°27	4° 5	27°19	21°30	24°18	29°21	9°39	3°22	1°25	4°12	n.a.	M19
T 20	15 13 28	16°55'31	29°34	28°54	27°43	4°38	27°25	21°37	24°18	29°20	9°38	3°18	1°22	4°18	n.a.	T 20
W21	15 17 24	17°56'30	11♉23	0♉16	28°58	5°10	27°32	21°44	24°19	29°19	9°37	3°13	1°19	4°25	n.a.	W21
T 22	15 21 21	18°57'30	23°16	1°42	0♉14	5°42	27°38	21°51	24°19	29°18	9°37	3° 5	1°16	4°32	n.a.	T 22
F 23	15 25 17	19°58'33	5♊13	3°10	1°30	6°14	27°44	21°58	24°19	29°17	9°36	2°56	1°12	4°38	n.a.	F 23
S 24	15 29 14	20°59'36	17°17	4°39	2°46	6°47	27°50	22° 5	24°20	29°16	9°35	2°46	1° 9	4°45	n.a.	S 24
S 25	15 33 10	22° 0'41	29°29	6°10	4° 2	7°19	27°56	22°12	24°20	29°15	9°34	2°36	1° 6	4°52	n.a.	S 25
M26	15 37 7	23° 1'48	11♋50	7°42	5°17	7°50	28° 2	22°18	24°21	29°14	9°34	2°28	1° 3	4°58	n.a.	M26
T 27	15 41 3	24° 2'55	24°23	9°16	6°33	8°22	28° 8	22°25	24°22	29°13	9°33	2°22	1° 0	5° 5	n.a.	T 27
W28	15 45 0	25° 4'04	7♌10	10°50	7°49	8°54	28°13	22°32	24°22	29°13	9°32	2°18	0°57	5°12	n.a.	W28
T 29	15 48 56	26° 5'14	20°14	12°24	9° 5	9°25	28°18	22°39	24°23	29°12	9°31	2°D16	0°53	5°18	n.a.	T 29
F 30	15 52 53	27° 6'24	3♍38	13°59	10°21	9°56	28°24	22°46	24°24	29°11	9°31	2°16	0°50	5°25	n.a.	F 30
S 31	15 56 49	28♉ 7'36	17♍25	15♉35	11♉36	10♓28	28♒28	22♉53	24♌25	29♍11	9♎30	2♈17	0♈47	5♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n59	22n 3	4n11	7n27	2s38	1n25	0s10	14s37	0s45	14s29	0s55	19n42	1n38	14n30	0n44	0n21	0n16	34s32	10s46	1n30	0n58	15n 0		n.a.
F 2	11 21	16 54	3 19	7 15	2 23	1 58	0 8	14 25	0 44	14 25	0 55	19 44	1 38	14 30	0 44	0 22	0 16	34 32	10 46	1 31	0 57	15 3		n.a.
S 3	11 43	10 43	2 14	7 6	2 7	2 31	0 5	14 12	0 44	14 22	0 55	19 46	1 38	14 30	0 44	0 23	0 16	34 32	10 46	1 31	0 56	15 6		n.a.
S 4	12 5	3 47	0 59	7 0	1 50	3 4	0 2	14 0	0 43	14 19	0 55	19 48	1 38	14 30	0 44	0 23	0 16	34 32	10 46	1 32	0 54	15 9		n.a.
M 5	12 26	3s31	0s22	6 59	1 32	3 37	0n 0	13 48	0 43	14 16	0 55	19 50	1 38	14 30	0 44	0 24	0 16	34 33	10 46	1 32	0 53	15 12		n.a.
T 6	12 48	10 46	1 43	7 2	1 14	4 10	0 3	13 35	0 42	14 13	0 55	19 52	1 38	14 30	0 44	0 24	0 16	34 33	10 46	1 31	0 52	15 15		n.a.
W 7	13 9	17 27	2 57	7 9	0 56	4 43	0 6	13 23	0 42	14 10	0 55	19 54	1 38	14 30	0 44	0 25	0 16	34 33	10 47	1 30	0 50	15 19		n.a.
T 8	13 30	23 3	3 59	7 20	0 39	5 15	0 8	13 10	0 41	14 7	0 55	19 55	1 38	14 30	0 44	0 25	0 16	34 33	10 47	1 29	0 49	15 22		n.a.
F 9	13 51	27 2	4 43	7 35	0 22	5 48	0 11	12 58	0 40	14 4	0 55	19 57	1 38	14 31	0 44	0 26	0 16	34 33	10 47	1 27	0 48	15 25		n.a.
S 10	14 12	29 6	5 7	7 53	0 5	6 20	0 14	12 45	0 40	14 1	0 55	19 59	1 38	14 31	0 43	0 26	0 16	34 34	10 47	1 25	0 47	15 28		n.a.
S 11	14 32	29 8	5 11	8 15	0n10	6 53	0 16	12 32	0 39	13 59	0 55	20 1	1 38	14 31	0 43	0 27	0 16	34 34	10 47	1 23	0 45	15 31		n.a.
M12	14 52	27 20	4 57	8 40	0 24	7 25	0 19	12 20	0 38	13 56	0 55	20 3	1 38	14 31	0 43	0 27	0 16	34 34	10 48	1 22	0 44	15 34		n.a.
T 13	15 12	24 2	4 27	9 7	0 38	7 57	0 21	12 7	0 38	13 53	0 55	20 5	1 38	14 31	0 43	0 28	0 16	34 34	10 48	1 21	0 43	15 37		n.a.
W14	15 32	19 39	3 44	9 37	0 50	8 28	0 24	11 54	0 37	13 51	0 55	20 7	1 38	14 31	0 43	0 28	0 16	34 35	10 48	1 21	0 41	15 40		n.a.
T 15	15 51	14 32	2 52	10 8	1 1	9 0	0 26	11 41	0 37	13 48	0 55	20 9	1 38	14 31	0 43	0 29	0 16	34 35	10 48	1 22	0 40	15 43		n.a.
F 16	16 10	8 58	1 53	10 40	1 11	9 31	0 28	11 29	0 36	13 45	0 55	20 11	1 38	14 30	0 43	0 29	0 16	34 35	10 48	1 22	0 39	15 46		n.a.
S 17	16 29	3 11	0 50	11 14	1 20	10 2	0 31	11 16	0 35	13 43	0 55	20 12	1 38	14 30	0 43	0 29	0 16	34 35	10 48	1 23	0 37	15 49		n.a.
S 18	16 48	2n39	0n14	11 48	1 28	10 33	0 33	11 3	0 34	13 40	0 55	20 14	1 38	14 30	0 43	0 30	0 16	34 35	10 49	1 23	0 36	15 52		n.a.
M19	17 6	8 22	1 17	12 23	1 34	11 4	0 35	10 50	0 34	13 38	0 55	20 16	1 38	14 30	0 43	0 30	0 15	34 36	10 49	1 23	0 35	15 55		n.a.
T 20	17 24	13 47	2 17	12 58	1 40	11 34	0 38	10 37	0 33	13 36	0 55	20 18	1 38	14 30	0 43	0 31	0 15	34 36	10 49	1 21	0 34	15 58		n.a.
W21	17 42	18 43	3 11	13 33	1 45	12 4	0 40	10 24	0 32	13 33	0 55	20 20	1 38	14 30	0 43	0 31	0 15	34 36	10 49	1 19	0 32	16 1		n.a.
T 22	17 59	22 57	3 56	14 8	1 50	12 33	0 42	10 11	0 32	13 31	0 55	20 22	1 38	14 30	0 43	0 31	0 15	34 36	10 49	1 16	0 31	16 4		n.a.
F 23	18 16	26 16	4 31	14 42	1 53	13 3	0 44	9 58	0 31	13 29	0 55	20 24	1 38	14 29	0 43	0 32	0 15	34 36	10 49	1 12	0 30	16 7		n.a.
S 24	18 33	28 26	4 55	15 16	1 56	13 32	0 46	9 46	0 30	13 27	0 55	20 26	1 38	14 29	0 43	0 32	0 15	34 37	10 49	1 8	0 28	16 10		n.a.
S 25	18 50	29 16	5 6	15 50	1 58	14 0	0 48	9 33	0 29	13 25	0 55	20 28	1 38	14 29	0 43	0 32	0 15	34 37	10 50	1 4	0 27	16 13		n.a.
M26	19 6	28 39	5 2	16 22	1 59	14 28	0 50	9 20	0 29	13 23	0 55	20 29	1 38	14 29	0 43	0 33	0 15	34 37	10 50	1 1	0 26	16 16		n.a.
T 27	19 21	26 33	4 44	16 54	2 0	14 56	0 52	9 7	0 28	13 21	0 55	20 31	1 38	14 29	0 43	0 33	0 15	34 37	10 50	0 58	0 24	16 20		n.a.
W28	19 37	23 6	4 12	17 25	2 0	15 24	0 54	8 54	0 27	13 19	0 55	20 33	1 38	14 28	0 43	0 33	0 15	34 37	10 50	0 56	0 23	16 23		n.a.
T 29	19 52	18 25	3 25	17 55	2 0	15 51	0 56	8 41	0 26	13 17	0 55	20 35	1 39	14 28	0 43	0 34	0 15	34 38	10 50	0 56	0 22	16 26		n.a.
F 30	20 6	12 45	2 27	18 24	1 59	16 17	0 58	8 28	0 25	13 15	0 55	20 37	1 39	14 28	0 43	0 34	0 15	34 38	10 50	0 56	0 21	16 29		n.a.
S 31	20n21	6n19	1n19	18n52	1n57	16n43	1n 0	8s15	0s25	13s13	0s55	20n39	1n39	14n27	0n42	0n34	0n15	34s38	10s50	0n56	0n19	16n32		n.a.

Julian Day Number = -1815111.5, Delta T = 119h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'52, Lahiri = -136°15'53 Julian Calendar 1 July 9683 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 46	29♌ 8'48	1♎35	17♌10	12♌52	10♓59	28♒33	23♌ 0	24♌26	29°R10	9°R29	2°R17	0♈44	5♌38	n.a.	S 1
M 2	16 4 42	0♍10'02	16° 9	18°46	14° 8	11°30	28°38	23° 6	24°26	29♍ 9	9♑28	2♈17	0°41	5°45	n.a.	M 2
T 3	16 8 39	1°11'16	1♏ 2	20°22	15°24	12° 0	28°42	23°13	24°27	29° 9	9°27	2°14	0°37	5°52	n.a.	T 3
W 4	16 12 35	2°12'32	16° 9	21°58	16°40	12°31	28°46	23°20	24°28	29° 8	9°26	2° 8	0°34	5°58	n.a.	W 4
T 5	16 16 32	3°13'48	1♐20	23°34	17°56	13° 2	28°50	23°27	24°30	29° 8	9°25	2° 0	0°31	6° 5	n.a.	T 5
F 6	16 20 28	4°15'06	16°25	25° 9	19°12	13°32	28°54	23°34	24°31	29° 7	9°24	1°50	0°28	6°12	n.a.	F 6
S 7	16 24 25	5°16'24	1♑14	26°45	20°28	14° 2	28°58	23°40	24°32	29° 7	9°24	1°40	0°25	6°18	n.a.	S 7
S 8	16 28 21	6°17'44	15°39	28°21	21°44	14°32	29° 1	23°47	24°33	29° 6	9°23	1°30	0°22	6°25	n.a.	S 8
M 9	16 32 18	7°19'05	29°35	29°57	22°59	15° 2	29° 5	23°54	24°34	29° 6	9°22	1°22	0°18	6°32	n.a.	M 9
T 10	16 36 14	8°20'27	13♒ 2	1♍32	24°15	15°32	29° 8	24° 1	24°36	29° 5	9°21	1°17	0°15	6°38	n.a.	T 10
W11	16 40 11	9°21'50	25°59	3° 8	25°31	16° 2	29°11	24° 7	24°37	29° 5	9°20	1°14	0°12	6°45	n.a.	W11
T 12	16 44 7	10°23'14	8♓33	4°43	26°47	16°31	29°13	24°14	24°39	29° 5	9°19	1°D13	0° 9	6°52	n.a.	T 12
F 13	16 48 4	11°24'38	20°46	6°18	28° 3	17° 0	29°16	24°21	24°40	29° 4	9°18	1°13	0° 6	6°58	n.a.	F 13
S 14	16 52 0	12°26'04	2♈45	7°54	29°19	17°30	29°18	24°27	24°42	29° 4	9°17	1°R13	0° 3	7° 5	n.a.	S 14
S 15	16 55 57	13°27'31	14°36	9°29	0♍35	17°59	29°21	24°34	24°43	29° 4	9°16	1°13	29♓59	7°12	n.a.	S 15
M16	16 59 53	14°28'59	26°23	11° 4	1°51	18°27	29°23	24°41	24°45	29° 4	9°15	1°10	29°56	7°18	n.a.	M16
T 17	17 3 50	15°30'27	8♉10	12°39	3° 7	18°56	29°24	24°47	24°47	29° 4	9°14	1° 4	29°53	7°25	n.a.	T 17
W18	17 7 46	16°31'57	20° 2	14°14	4°23	19°24	29°26	24°54	24°48	29° 4	9°12	0°55	29°50	7°32	n.a.	W18
T 19	17 11 43	17°33'26	2♍ 0	15°48	5°39	19°52	29°27	25° 0	24°50	29° 4	9°11	0°43	29°47	7°38	n.a.	T 19
F 20	17 15 39	18°34'57	14° 7	17°23	6°55	20°20	29°28	25° 7	24°52	29°D 4	9°10	0°30	29°43	7°45	n.a.	F 20
S 21	17 19 36	19°36'28	26°24	18°58	8°10	20°48	29°29	25°13	24°54	29° 4	9° 9	0°15	29°40	7°52	n.a.	S 21
S 22	17 23 32	20°37'59	8♋50	20°33	9°26	21°16	29°30	25°20	24°56	29° 4	9° 8	0° 1	29°37	7°59	n.a.	S 22
M23	17 27 29	21°39'30	21°27	22° 8	10°42	21°43	29°31	25°26	24°57	29° 4	9° 7	29♓48	29°34	8° 5	n.a.	M23
T 24	17 31 25	22°41'02	4♌14	23°43	11°58	22°10	29°31	25°32	24°59	29° 4	9° 6	29°38	29°31	8°12	n.a.	T 24
W25	17 35 22	23°42'33	17°13	25°18	13°14	22°37	29°R31	25°39	25° 2	29° 4	9° 5	29°30	29°28	8°19	n.a.	W25
T 26	17 39 18	24°44'04	0♍23	26°53	14°30	23° 4	29°31	25°45	25° 4	29° 4	9° 4	29°26	29°24	8°25	n.a.	T 26
F 27	17 43 15	25°45'35	13°47	28°28	15°45	23°30	29°31	25°51	25° 6	29° 4	9° 3	29°24	29°21	8°32	n.a.	F 27
S 28	17 47 11	26°47'06	27°27	0♋ 3	17° 1	23°57	29°31	25°58	25° 8	29° 5	9° 1	29°24	29°18	8°39	n.a.	S 28
S 29	17 51 8	27°48'37	11♎24	1°39	18°17	24°23	29°30	26° 4	25°10	29° 5	9° 0	29°24	29°15	8°45	n.a.	S 29
M30	17 55 5	28°50'07	25°38	3°14	19°33	24°48	29°29	26°10	25°12	29° 5	8°59	29°22	29°12	8°52	n.a.	M30
T 31	17 59 1	29♍51'37	10♏ 9	4♋50	20♍49	25♓14	29♒28	26♌16	25♌15	29♍ 6	8♑58	29♓19	29♓ 9	8♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	0s36	0n 4	19n19	1n56	17n 9	1n 1	8s 2	0s24	13s12	0s55	20n41	1n39	14n27	0n42	0n34	0n15	34s38	10s51	0n56	0n18	16n35		n.a.
M 2	20 48	7 40	1s13	19 45	1 54	17 34	1 3	7 49	0 23	13 10	0 55	20 43	1 39	14 27	0 42	0 35	0 15	34 38	10 51	0 56	0 17	16 38		n.a.
T 3	21 1	14 29	2 27	20 10	1 51	17 59	1 5	7 36	0 22	13 8	0 55	20 44	1 39	14 26	0 42	0 35	0 15	34 39	10 51	0 55	0 15	16 41		n.a.
W 4	21 14	20 32	3 31	20 34	1 49	18 23	1 6	7 24	0 21	13 7	0 55	20 46	1 39	14 26	0 42	0 35	0 15	34 39	10 51	0 52	0 14	16 43		n.a.
T 5	21 26	25 19	4 21	20 56	1 45	18 47	1 8	7 11	0 20	13 6	0 55	20 48	1 39	14 25	0 42	0 35	0 15	34 39	10 51	0 49	0 13	16 46		n.a.
F 6	21 38	28 18	4 52	21 17	1 42	19 10	1 9	6 58	0 19	13 4	0 55	20 50	1 39	14 25	0 42	0 35	0 15	34 39	10 51	0 45	0 11	16 49		n.a.
S 7	21 50	29 13	5 3	21 37	1 38	19 32	1 10	6 45	0 19	13 3	0 55	20 52	1 39	14 24	0 42	0 36	0 15	34 39	10 51	0 41	0 10	16 52		n.a.
S 8	22 1	28 5	4 54	21 56	1 35	19 54	1 12	6 32	0 18	13 2	0 55	20 54	1 39	14 24	0 42	0 36	0 15	34 39	10 51	0 37	0 9	16 55		n.a.
M 9	22 12	25 13	4 27	22 14	1 30	20 16	1 13	6 19	0 17	13 0	0 55	20 56	1 39	14 24	0 42	0 36	0 15	34 40	10 51	0 34	0 8	16 58		n.a.
T 10	22 22	21 2	3 47	22 30	1 26	20 37	1 14	6 7	0 16	12 59	0 55	20 57	1 40	14 23	0 42	0 36	0 15	34 40	10 51	0 31	0 6	17 1		n.a.
W11	22 32	15 59	2 56	22 46	1 22	20 57	1 15	5 54	0 15	12 58	0 55	20 59	1 40	14 22	0 42	0 36	0 15	34 40	10 52	0 30	0 5	17 4		n.a.
T 12	22 41	10 25	1 57	23 0	1 17	21 16	1 16	5 41	0 14	12 57	0 55	21 1	1 40	14 22	0 42	0 36	0 15	34 40	10 52	0 30	0 4	17 7		n.a.
F 13	22 50	4 37	0 55	23 13	1 12	21 35	1 17	5 29	0 13	12 56	0 55	21 3	1 40	14 21	0 42	0 36	0 15	34 40	10 52	0 30	0 2	17 10		n.a.
S 14	22 59	1n15	0n 8	23 24	1 7	21 54	1 18	5 16	0 12	12 56	0 55	21 5	1 40	14 21	0 42	0 36	0 15	34 40	10 52	0 30	0 1	17 13		n.a.
S 15	23 7	7 0	1 10	23 34	1 2	22 11	1 19	5 4	0 11	12 55	0 55	21 6	1 40	14 20	0 42	0 36	0 15	34 41	10 52	0 30	0s 0	17 16		n.a.
M16	23 14	12 29	2 9	23 43	0 56	22 28	1 20	4 51	0 10	12 54	0 55	21 8	1 40	14 20	0 42	0 36	0 15	34 41	10 52	0 28	0 2	17 19		n.a.
T 17	23 21	17 31	3 2	23 51	0 51	22 45	1 21	4 39	0 9	12 53	0 55	21 10	1 40	14 19	0 42	0 36	0 15	34 41	10 52	0 26	0 3	17 22		n.a.
W18	23 28	21 56	3 48	23 58	0 45	23 0	1 21	4 26	0 8	12 53	0 55	21 12	1 40	14 18	0 42	0 36	0 15	34 41	10 52	0 23	0 4	17 25		n.a.
T 19	23 34	25 29	4 23	24 3	0 40	23 15	1 22	4 14	0 6	12 52	0 55	21 13	1 40	14 18	0 42	0 36	0 15	34 41	10 52	0 18	0 5	17 28		n.a.
F 20	23 40	27 57	4 47	24 7	0 34	23 29	1 23	4 1	0 5	12 52	0 55	21 15	1 41	14 17	0 42	0 36	0 15	34 41	10 52	0 12	0 7	17 31		n.a.
S 21	23 45	29 6	4 59	24 10	0 28	23 43	1 23	3 49	0 4	12 52	0 55	21 17	1 41	14 16	0 42	0 36	0 15	34 41	10 52	0 6	0 8	17 34		n.a.
S 22	23 50	28 47	4 56	24 12	0 22	23 55	1 24	3 37	0 3	12 51	0 55	21 19	1 41	14 16	0 42	0 36	0 15	34 42	10 52	0 0	0 9	17 37		n.a.
M23	23 54	26 59	4 39	24 12	0 16	24 7	1 24	3 25	0 2	12 51	0 55	21 20	1 41	14 15	0 41	0 36	0 15	34 42	10 52	0s 5	0 11	17 39		n.a.
T 24	23 58	23 47	4 7	24 12	0 10	24 19	1 24	3 13	0 1	12 51	0 55	21 22	1 41	14 14	0 41	0 36	0 15	34 42	10 52	0 9	0 12	17 42		n.a.
W25	24 1	19 21	3 23	24 10	0 4	24 29	1 24	3 1	0n 0	12 51	0 55	21 24	1 41	14 14	0 41	0 36	0 15	34 42	10 52	0 12	0 13	17 45		n.a.
T 26	24 4	13 57	2 26	24 7	0s 2	24 39	1 25	2 49	0 2	12 51	0 55	21 25	1 41	14 13	0 41	0 36	0 15	34 42	10 52	0 14	0 15	17 48		n.a.
F 27	24 6	7 49	1 21	24 2	0 8	24 48	1 25	2 37	0 3	12 51	0 55	21 27	1 41	14 12	0 41	0 36	0 14	34 42	10 52	0 15	0 16	17 51		n.a.
S 28	24 8	1 12	0 10	23 57	0 14	24 56	1 25	2 25	0 4	12 51	0 55	21 29	1 42	14 11	0 41	0 36	0 14	34 42	10 52	0 15	0 17	17 54		n.a.
S 29	24 9	5s36	1s 3	23 50	0 20	25 3	1 25	2 13	0 5	12 51	0 55	21 30	1 42	14 10	0 41	0 36	0 14	34 42	10 52	0 15	0 18	17 57		n.a.
M30	24 10	12 16	2 13	23 42	0 26	25 10	1 25	2 1	0 7	12 52	0 55	21 32	1 42	14 10	0 41	0 36	0 14	34 42	10 52	0 15	0 20	18 0		n.a.
T 31	24n10	18s25	3s17	23n33	0s32	25n15	1n25	1s50	0n 8	12s52	0s55	21n34	1n42	14n 9	0n41	0n35	0n14	34s42	10s52	0s17	0s21	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1815080.5, Delta T = 119h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'48, Lahiri = -136°15'48 Julian Calendar 1 Aug. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 May 9683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 58	0♋53'07	24♏51	6♋25	22♊ 4	25♓39	29°R27	26♉22	25♌17	29♍ 6	8°R57	29°R12	29♓ 5	9♉ 5	n.a.	W 1
T 2	18 6 54	1°54'36	9♐41	8° 1	23°20	26° 4	29♒26	26°28	25°19	29° 7	8♑56	29♓ 2	29° 2	9°12	n.a.	T 2
F 3	18 10 51	2°56'05	24°29	9°37	24°36	26°29	29°24	26°34	25°22	29° 7	8°55	28°50	28°59	9°19	n.a.	F 3
S 4	18 14 47	3°57'34	9♑ 7	11°13	25°51	26°53	29°22	26°40	25°24	29° 8	8°53	28°38	28°56	9°25	n.a.	S 4
S 5	18 18 44	4°59'03	23°27	12°50	27° 7	27°17	29°20	26°46	25°27	29° 8	8°52	28°26	28°53	9°32	n.a.	S 5
M 6	18 22 41	6° 0'31	7♒23	14°26	28°23	27°41	29°18	26°52	25°29	29° 9	8°51	28°16	28°49	9°39	n.a.	M 6
T 7	18 26 37	7° 1'59	20°52	16° 3	29°38	28° 5	29°16	26°58	25°32	29° 9	8°50	28° 8	28°46	9°45	n.a.	T 7
W 8	18 30 34	8° 3'27	3♓55	17°39	0♋54	28°28	29°13	27° 3	25°34	29°10	8°49	28° 4	28°43	9°52	n.a.	W 8
T 9	18 34 30	9° 4'54	16°33	19°16	2° 9	28°51	29°10	27° 9	25°37	29°11	8°48	28° 2	28°40	9°59	n.a.	T 9
F 10	18 38 27	10° 6'21	28°50	20°53	3°25	29°14	29° 7	27°15	25°39	29°11	8°46	28°D 1	28°37	10° 5	n.a.	F 10
S 11	18 42 24	11° 7'48	10♈53	22°30	4°40	29°36	29° 4	27°20	25°42	29°12	8°45	28°R 1	28°34	10°12	n.a.	S 11
S 12	18 46 20	12° 9'15	22°45	24° 6	5°56	29°58	29° 1	27°26	25°45	29°13	8°44	28° 1	28°30	10°19	n.a.	S 12
M13	18 50 17	13°10'41	4♉33	25°43	7°11	0♈20	28°57	27°31	25°47	29°14	8°43	27°59	28°27	10°26	n.a.	M13
T 14	18 54 13	14°12'07	16°22	27°19	8°27	0°42	28°54	27°37	25°50	29°14	8°42	27°54	28°24	10°32	n.a.	T 14
W15	18 58 10	15°13'32	28°17	28°55	9°42	1° 3	28°50	27°42	25°53	29°15	8°40	27°47	28°21	10°39	n.a.	W15
T 16	19 2 7	16°14'57	10♊21	0♌30	10°58	1°23	28°46	27°47	25°56	29°16	8°39	27°37	28°18	10°46	n.a.	T 16
F 17	19 6 3	17°16'22	22°37	2° 5	12°13	1°43	28°41	27°53	25°59	29°17	8°38	27°24	28°15	10°52	n.a.	F 17
S 18	19 10 0	18°17'45	5♋ 6	3°39	13°29	2° 3	28°37	27°58	26° 2	29°18	8°37	27°11	28°11	10°59	n.a.	S 18
S 19	19 13 56	19°19'08	17°49	5°12	14°44	2°23	28°32	28° 3	26° 5	29°19	8°36	26°58	28° 8	11° 6	n.a.	S 19
M20	19 17 53	20°20'30	0♌46	6°43	15°59	2°42	28°27	28° 8	26° 8	29°20	8°35	26°47	28° 5	11°12	n.a.	M20
T 21	19 21 50	21°21'50	13°55	8°13	17°15	3° 1	28°22	28°13	26°10	29°21	8°34	26°37	28° 2	11°19	n.a.	T 21
W22	19 25 46	22°23'10	27°15	9°41	18°30	3°19	28°17	28°18	26°13	29°22	8°32	26°31	27°59	11°26	n.a.	W22
T 23	19 29 43	23°24'28	10♍45	11° 6	19°45	3°37	28°12	28°23	26°17	29°23	8°31	26°27	27°55	11°32	n.a.	T 23
F 24	19 33 39	24°25'45	24°24	12°29	21° 0	3°54	28° 7	28°28	26°20	29°25	8°30	26°D26	27°52	11°39	n.a.	F 24
S 25	19 37 36	25°27'00	8♎11	13°48	22°16	4°11	28° 1	28°32	26°23	29°26	8°29	26°26	27°49	11°46	n.a.	S 25
S 26	19 41 33	26°28'14	22° 8	15° 3	23°31	4°28	27°55	28°37	26°26	29°27	8°28	26°R27	27°46	11°52	n.a.	S 26
M27	19 45 29	27°29'26	6♏13	16°13	24°46	4°44	27°49	28°42	26°29	29°28	8°27	26°27	27°43	11°59	n.a.	M27
T 28	19 49 26	28°30'37	20°26	17°17	26° 1	5° 0	27°43	28°46	26°32	29°30	8°26	26°25	27°40	12° 6	n.a.	T 28
W29	19 53 23	29°31'47	4♐45	18°16	27°16	5°15	27°37	28°51	26°35	29°31	8°25	26°20	27°36	12°12	n.a.	W29
T 30	19 57 19	0♌32'55	19♐ 6	19♌ 7	28♋31	5♈29	27♒31	28♉55	26♌38	29♍32	8♑24	26♓13	27♓33	12♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	23s34	4s 8	23n23	0s38	25n20	1n24	1s38	0n 9	12s53	0s55	21n35	1n42	14n 8	0n41	0n35	0n14	34s43	10s52	0s20	0s22	18n 5		n.a.
T 2	24 9	27 14	4 43	23 11	0 44	25 24	1 24	1 27	0 11	12 53	0 55	21 37	1 42	14 7	0 41	0 35	0 14	34 43	10 52	0 24	0 24	18 8		n.a.
F 3	24 8	29 2	4 58	22 59	0 50	25 28	1 24	1 15	0 12	12 54	0 55	21 39	1 42	14 6	0 41	0 35	0 14	34 43	10 52	0 29	0 25	18 11		n.a.
S 4	24 6	28 45	4 54	22 46	0 56	25 30	1 23	1 4	0 13	12 54	0 55	21 40	1 43	14 5	0 41	0 35	0 14	34 43	10 52	0 34	0 26	18 14		n.a.
S 5	24 4	26 32	4 32	22 31	1 2	25 32	1 23	0 53	0 15	12 55	0 55	21 42	1 43	14 4	0 41	0 34	0 14	34 43	10 52	0 39	0 28	18 17		n.a.
M 6	24 2	22 44	3 53	22 15	1 7	25 32	1 22	0 42	0 16	12 56	0 55	21 43	1 43	14 4	0 41	0 34	0 14	34 43	10 52	0 43	0 29	18 20		n.a.
T 7	23 58	17 51	3 3	21 59	1 13	25 33	1 22	0 31	0 18	12 57	0 55	21 45	1 43	14 3	0 41	0 34	0 14	34 43	10 52	0 46	0 30	18 23		n.a.
W 8	23 55	12 17	2 4	21 41	1 18	25 32	1 21	0 20	0 19	12 58	0 55	21 46	1 43	14 2	0 41	0 33	0 14	34 43	10 52	0 48	0 31	18 25		n.a.
T 9	23 51	6 23	1 0	21 23	1 23	25 30	1 21	0 9	0 21	12 59	0 55	21 48	1 43	14 1	0 41	0 33	0 14	34 43	10 52	0 48	0 33	18 28		n.a.
F 10	23 46	0 25	0n 4	21 3	1 28	25 28	1 20	0n 1	0 22	13 0	0 55	21 49	1 43	14 0	0 41	0 33	0 14	34 43	10 52	0 49	0 34	18 31		n.a.
S 11	23 41	5n28	1 8	20 43	1 33	25 24	1 19	0 12	0 24	13 1	0 55	21 51	1 44	13 59	0 41	0 33	0 14	34 43	10 52	0 49	0 35	18 34		n.a.
S 12	23 36	11 4	2 7	20 22	1 37	25 20	1 18	0 23	0 25	13 2	0 55	21 52	1 44	13 58	0 41	0 32	0 14	34 43	10 52	0 49	0 37	18 37		n.a.
M13	23 30	16 15	3 0	20 0	1 41	25 16	1 17	0 33	0 27	13 3	0 55	21 54	1 44	13 57	0 41	0 32	0 14	34 43	10 52	0 50	0 38	18 40		n.a.
T 14	23 23	20 51	3 46	19 37	1 45	25 10	1 16	0 43	0 29	13 4	0 55	21 55	1 44	13 56	0 41	0 31	0 14	34 43	10 52	0 52	0 39	18 42		n.a.
W15	23 16	24 39	4 22	19 14	1 49	25 4	1 15	0 53	0 30	13 6	0 55	21 57	1 44	13 55	0 41	0 31	0 14	34 43	10 52	0 55	0 41	18 45		n.a.
T 16	23 9	27 25	4 48	18 51	1 52	24 56	1 14	1 3	0 32	13 7	0 55	21 58	1 44	13 54	0 41	0 31	0 14	34 43	10 52	0 59	0 42	18 48		n.a.
F 17	23 1	28 57	5 0	18 27	1 54	24 48	1 13	1 13	0 34	13 9	0 55	22 0	1 45	13 53	0 41	0 30	0 14	34 43	10 52	1 4	0 43	18 51		n.a.
S 18	22 52	29 2	4 58	18 3	1 57	24 40	1 12	1 23	0 36	13 10	0 55	22 1	1 45	13 52	0 41	0 30	0 14	34 43	10 52	1 9	0 44	18 54		n.a.
S 19	22 44	27 36	4 42	17 39	1 58	24 30	1 11	1 33	0 37	13 12	0 55	22 2	1 45	13 51	0 40	0 29	0 14	34 43	10 52	1 14	0 46	18 56		n.a.
M20	22 34	24 40	4 10	17 14	2 0	24 20	1 9	1 42	0 39	13 14	0 55	22 4	1 45	13 50	0 40	0 29	0 14	34 43	10 52	1 19	0 47	18 59		n.a.
T 21	22 25	20 25	3 25	16 51	2 0	24 9	1 8	1 51	0 41	13 15	0 55	22 5	1 45	13 49	0 40	0 29	0 14	34 43	10 51	1 23	0 48	19 2		n.a.
W22	22 15	15 7	2 28	16 27	2 0	23 57	1 6	2 1	0 43	13 17	0 55	22 6	1 46	13 48	0 40	0 28	0 14	34 43	10 51	1 26	0 50	19 5		n.a.
T 23	22 4	9 2	1 22	16 4	1 59	23 45	1 5	2 10	0 45	13 19	0 55	22 8	1 46	13 46	0 40	0 28	0 14	34 43	10 51	1 27	0 51	19 8		n.a.
F 24	21 53	2 28	0 11	15 43	1 57	23 31	1 4	2 19	0 47	13 21	0 55	22 9	1 46	13 45	0 40	0 27	0 14	34 43	10 51	1 28	0 52	19 10		n.a.
S 25	21 42	4s18	1s 2	15 22	1 54	23 18	1 2	2 27	0 49	13 23	0 54	22 10	1 46	13 44	0 40	0 27	0 14	34 43	10 51	1 27	0 54	19 13		n.a.
S 26	21 30	10 55	2 12	15 4	1 51	23 3	1 0	2 36	0 51	13 25	0 54	22 12	1 46	13 43	0 40	0 26	0 14	34 43	10 51	1 27	0 55	19 16		n.a.
M27	21 18	17 4	3 15	14 47	1 46	22 48	0 59	2 44	0 53	13 27	0 54	22 13	1 47	13 42	0 40	0 25	0 14	34 43	10 51	1 27	0 56	19 19		n.a.
T 28	21 5	22 22	4 7	14 33	1 40	22 32	0 57	2 53	0 55	13 29	0 54	22 14	1 47	13 41	0 40	0 25	0 14	34 43	10 51	1 28	0 57	19 21		n.a.
W29	20 52	26 23	4 43	14 21	1 33	22 15	0 55	3 1	0 57	13 31	0 54	22 15	1 47	13 40	0 40	0 24	0 14	34 43	10 51	1 30	0 59	19 24		n.a.
T 30	20n39	28s44	5s 2	14n13	1s25	21n58	0n54	3n 9	0n59	13s33	0s54	22n16	1n47	13n39	0n40	0n24	0n14	34s43	10s50	1s33	1s 0	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1815049.5, Delta T = 119h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'44, Lahiri = -136°15'44 Julian Calendar 1 Sept. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 June 9683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 16	1♌34'01	3♎26	19♌50	29♋46	5♈44	27°R24	28♉59	26♌42	29♍34	8°R23	26°R 5	27♓30	12♉26	n.a.	F 1
S 2	20 5 13	2°35'05	17°37	20°25	1♌ 1	5°57	27♒18	29° 3	26°45	29°35	8♎21	25♓55	27°27	12°33	n.a.	S 2
S 3	20 9 9	3°36'09	1♒36	20°49	2°16	6°10	27°11	29° 8	26°48	29°36	8°20	25°46	27°24	12°39	n.a.	S 3
M 4	20 13 6	4°37'10	15°17	21° 4	3°31	6°23	27° 4	29°12	26°51	29°38	8°19	25°39	27°21	12°46	n.a.	M 4
T 5	20 17 2	5°38'10	28°37	21°R 7	4°46	6°35	26°57	29°16	26°55	29°39	8°18	25°33	27°17	12°53	n.a.	T 5
W 6	20 20 59	6°39'09	11♓35	20°59	6° 1	6°47	26°50	29°20	26°58	29°41	8°17	25°30	27°14	12°59	n.a.	W 6
T 7	20 24 56	7°40'06	24°13	20°40	7°16	6°58	26°43	29°23	27° 1	29°42	8°16	25°D29	27°11	13° 6	n.a.	T 7
F 8	20 28 52	8°41'02	6♈33	20° 9	8°31	7° 8	26°36	29°27	27° 4	29°44	8°15	25°29	27° 8	13°13	n.a.	F 8
S 9	20 32 49	9°41'56	18°38	19°28	9°46	7°18	26°29	29°31	27° 8	29°46	8°14	25°31	27° 5	13°19	n.a.	S 9
S 10	20 36 46	10°42'49	0♉33	18°37	11° 0	7°27	26°21	29°34	27°11	29°47	8°13	25°32	27° 1	13°26	n.a.	S 10
M11	20 40 42	11°43'40	12°23	17°38	12°15	7°35	26°14	29°38	27°14	29°49	8°12	25°R33	26°58	13°33	n.a.	M11
T 12	20 44 39	12°44'30	24°14	16°32	13°30	7°43	26° 6	29°41	27°18	29°50	8°11	25°32	26°55	13°39	n.a.	T 12
W13	20 48 36	13°45'19	6♊11	15°22	14°45	7°51	25°59	29°45	27°21	29°52	8°10	25°29	26°52	13°46	n.a.	W13
T 14	20 52 32	14°46'06	18°17	14°10	15°59	7°57	25°51	29°48	27°25	29°54	8°10	25°25	26°49	13°53	n.a.	T 14
F 15	20 56 29	15°46'52	0♋38	12°57	17°14	8° 3	25°43	29°51	27°28	29°56	8° 9	25°19	26°46	14° 0	n.a.	F 15
S 16	21 0 26	16°47'35	13°15	11°45	18°29	8° 9	25°36	29°54	27°31	29°57	8° 8	25°12	26°42	14° 6	n.a.	S 16
S 17	21 4 22	17°48'18	26°10	10°37	19°44	8°13	25°28	29°57	27°35	29°59	8° 7	25° 5	26°39	14°13	n.a.	S 17
M18	21 8 19	18°48'58	9♌24	9°34	20°58	8°17	25°20	0♊ 0	27°38	0♐ 1	8° 6	24°58	26°36	14°20	n.a.	M18
T 19	21 12 16	19°49'36	22°55	8°38	22°13	8°20	25°12	0° 3	27°42	0° 3	8° 5	24°54	26°33	14°26	n.a.	T 19
W20	21 16 12	20°50'12	6♍40	7°48	23°27	8°23	25° 4	0° 6	27°45	0° 4	8° 4	24°50	26°30	14°33	n.a.	W20
T 21	21 20 9	21°50'46	20°37	7° 6	24°42	8°25	24°56	0° 8	27°49	0° 6	8° 4	24°D49	26°27	14°40	n.a.	T 21
F 22	21 24 5	22°51'18	4♐42	6°32	25°56	8°26	24°48	0°11	27°52	0° 8	8° 3	24°49	26°23	14°46	n.a.	F 22
S 23	21 28 2	23°51'48	18°51	6° 6	27°11	8°R26	24°40	0°13	27°56	0°10	8° 2	24°51	26°20	14°53	n.a.	S 23
S 24	21 31 59	24°52'16	3♏ 3	5°48	28°25	8°25	24°32	0°16	27°59	0°12	8° 1	24°52	26°17	15° 0	n.a.	S 24
M25	21 35 55	25°52'41	17°15	5°38	29°40	8°24	24°24	0°18	28° 2	0°14	8° 0	24°53	26°14	15° 6	n.a.	M25
T 26	21 39 52	26°53'03	1♐24	5°D35	0♍54	8°22	24°16	0°20	28° 6	0°16	8° 0	24°R53	26°11	15°13	n.a.	T 26
W27	21 43 49	27°53'24	15°30	5°40	2° 9	8°19	24° 8	0°22	28° 9	0°18	7°59	24°52	26° 7	15°20	n.a.	W27
T 28	21 47 45	28°53'42	29°30	5°51	3°23	8°16	24° 0	0°24	28°13	0°20	7°58	24°50	26° 4	15°26	n.a.	T 28
F 29	21 51 42	29°53'57	13♎22	6° 8	4°37	8°12	23°52	0°26	28°16	0°22	7°58	24°47	26° 1	15°33	n.a.	F 29
S 30	21 55 39	0♍54'10	27° 4	6°30	5°52	8° 7	23°44	0°28	28°20	0°24	7°57	24°43	25°58	15°40	n.a.	S 30
S 31	21 59 35	1♍54'21	10♒35	6♌58	7♍ 6	8♈ 1	23♒37	0♊30	28♌23	0♐26	7♎56	24♓39	25♓55	15♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	29s10	5s 2	14n 8	1s15	21n40	0n52	3n16	1n 1	13s35	0s54	22n18	1n47	13n37	0n40	0n23	0n14	34s43	10s50	1s36	1s 1	19n30		n.a.
S 2	20 11	27 39	4 43	14 8	1 4	21 22	0 50	3 24	1 3	13 37	0 54	22 19	1 48	13 36	0 40	0 23	0 14	34 43	10 50	1 40	1 3	19 32		n.a.
S 3	19 56	24 26	4 8	14 11	0 51	21 3	0 48	3 31	1 6	13 40	0 54	22 20	1 48	13 35	0 40	0 22	0 14	34 43	10 50	1 44	1 4	19 35		n.a.
M 4	19 41	19 54	3 18	14 20	0 37	20 43	0 46	3 39	1 8	13 42	0 54	22 21	1 48	13 34	0 40	0 21	0 14	34 43	10 50	1 47	1 5	19 38		n.a.
T 5	19 26	14 29	2 19	14 33	0 22	20 23	0 44	3 46	1 10	13 44	0 54	22 22	1 48	13 33	0 40	0 21	0 14	34 43	10 50	1 49	1 7	19 40		n.a.
W 6	19 11	8 34	1 14	14 51	0 6	20 2	0 43	3 53	1 13	13 47	0 53	22 23	1 48	13 32	0 40	0 20	0 14	34 43	10 50	1 51	1 8	19 43		n.a.
T 7	18 55	2 28	0 7	15 14	0n12	19 41	0 41	3 59	1 15	13 49	0 53	22 24	1 49	13 30	0 40	0 20	0 13	34 43	10 49	1 51	1 9	19 46		n.a.
F 8	18 38	3n35	0n59	15 42	0 30	19 19	0 39	4 6	1 18	13 52	0 53	22 25	1 49	13 29	0 40	0 19	0 13	34 43	10 49	1 51	1 10	19 49		n.a.
S 9	18 22	9 23	2 2	16 13	0 49	18 56	0 36	4 12	1 20	13 54	0 53	22 26	1 49	13 28	0 40	0 18	0 13	34 42	10 49	1 50	1 12	19 51		n.a.
S 10	18 5	14 47	2 58	16 47	1 8	18 33	0 34	4 18	1 23	13 56	0 53	22 27	1 49	13 27	0 40	0 18	0 13	34 42	10 49	1 50	1 13	19 54		n.a.
M11	17 47	19 36	3 46	17 24	1 28	18 10	0 32	4 24	1 25	13 59	0 53	22 28	1 50	13 26	0 40	0 17	0 13	34 42	10 49	1 49	1 14	19 57		n.a.
T 12	17 30	23 40	4 24	18 3	1 46	17 46	0 30	4 29	1 28	14 1	0 53	22 29	1 50	13 24	0 40	0 16	0 13	34 42	10 49	1 50	1 16	19 59		n.a.
W13	17 12	26 47	4 52	18 41	2 4	17 21	0 28	4 35	1 30	14 4	0 52	22 30	1 50	13 23	0 40	0 15	0 13	34 42	10 48	1 51	1 17	20 2		n.a.
T 14	16 54	28 44	5 7	19 19	2 21	16 57	0 26	4 40	1 33	14 6	0 52	22 31	1 50	13 22	0 40	0 15	0 13	34 42	10 48	1 53	1 18	20 5		n.a.
F 15	16 35	29 18	5 8	19 55	2 36	16 31	0 24	4 45	1 36	14 9	0 52	22 32	1 50	13 21	0 40	0 14	0 13	34 42	10 48	1 55	1 20	20 7		n.a.
S 16	16 17	28 22	4 54	20 29	2 49	16 6	0 22	4 50	1 38	14 12	0 52	22 33	1 51	13 20	0 40	0 13	0 13	34 42	10 48	1 58	1 21	20 10		n.a.
S 17	15 58	25 54	4 25	21 0	3 0	15 40	0 19	4 54	1 41	14 14	0 52	22 34	1 51	13 18	0 40	0 13	0 13	34 42	10 48	2 1	1 22	20 13		n.a.
M18	15 38	22 0	3 42	21 27	3 10	15 13	0 17	4 58	1 44	14 17	0 52	22 35	1 51	13 17	0 40	0 12	0 13	34 41	10 48	2 3	1 23	20 15		n.a.
T 19	15 19	16 53	2 45	21 50	3 17	14 46	0 15	5 2	1 47	14 19	0 51	22 36	1 51	13 16	0 40	0 11	0 13	34 41	10 47	2 5	1 25	20 18		n.a.
W20	14 59	10 50	1 37	22 8	3 23	14 19	0 13	5 6	1 50	14 22	0 51	22 37	1 52	13 15	0 40	0 10	0 13	34 41	10 47	2 7	1 26	20 21		n.a.
T 21	14 39	4 11	0 23	22 23	3 27	13 51	0 10	5 9	1 53	14 25	0 51	22 37	1 52	13 13	0 40	0 9	0 13	34 41	10 47	2 7	1 27	20 23		n.a.
F 22	14 19	2s44	0s54	22 34	3 29	13 23	0 8	5 12	1 56	14 27	0 51	22 38	1 52	13 12	0 40	0 9	0 13	34 41	10 47	2 7	1 29	20 26		n.a.
S 23	13 58	9 34	2 7	22 42	3 29	12 55	0 6	5 15	1 59	14 30	0 51	22 39	1 52	13 11	0 40	0 8	0 13	34 41	10 47	2 7	1 30	20 29		n.a.
S 24	13 38	15 56	3 14	22 46	3 29	12 26	0 4	5 18	2 2	14 32	0 51	22 40	1 53	13 10	0 40	0 7	0 13	34 41	10 46	2 6	1 31	20 31		n.a.
M25	13 17	21 27	4 8	22 46	3 27	11 58	0 1	5 20	2 5	14 35	0 50	22 41	1 53	13 8	0 40	0 6	0 13	34 40	10 46	2 5	1 33	20 34		n.a.
T 26	12 55	25 45	4 47	22 44	3 24	11 28	0s 1	5 22	2 8	14 37	0 50	22 41	1 53	13 7	0 40	0 5	0 13	34 40	10 46	2 5	1 34	20 36		n.a.
W27	12 34	28 28	5 9	22 39	3 20	10 59	0 3	5 24	2 11	14 40	0 50	22 42	1 53	13 6	0 40	0 5	0 13	34 40	10 46	2 6	1 35	20 39		n.a.
T 28	12 13	29 22	5 12	22 32	3 15	10 29	0 5	5 25	2 14	14 43	0 50	22 43	1 53	13 5	0 40	0 4	0 13	34 40	10 45	2 7	1 36	20 42		n.a.
F 29	11 51	28 24	4 57	22 22	3 9	9 59	0 8	5 26	2 17	14 45	0 50	22 43	1 54	13 3	0 40	0 3	0 13	34 40	10 45	2 8	1 38	20 44		n.a.
S 30	11 29	25 43	4 25	22 10	3 3	9 29	0 10	5 27	2 21	14 48	0 49	22 44	1 54	13 2	0 40	0 2	0 13	34 39	10 45	2 10	1 39	20 47		n.a.
S 31	11n 7	21s37	3s38	21n56	2n57	8n59	0s12	5n28	2n24	14s50	0s49	22n45	1n54	13n 1	0n40	0n 1	0n13	34s39	10s45	2s11	1s40	20n49		n.a.

Julian Day Number = -1815019.5, Delta T = 119h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'40, Lahiri = -136°15'40 Julian Calendar 1 Oct. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 July 9683 BCE

The year -9682 astronomical counting style corresponds to year 9683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 32	2♍54'29	23♒51	7♌31	8♍20	7°R54	23°R29	0♊32	28♌27	0♎28	7°R56	24°R37	25♓52	15♉53	n.a.	M 1
T 2	22 7 28	3°54'35	6♓51	8° 9	9°35	7♈47	23♒21	0°33	28°30	0°30	7♉55	24♓34	25°48	16° 0	n.a.	T 2
W 3	22 11 25	4°54'38	19°36	8°51	10°49	7°38	23°13	0°34	28°34	0°32	7°55	24°D34	25°45	16° 7	n.a.	W 3
T 4	22 15 22	5°54'40	2♈ 6	9°36	12° 3	7°30	23° 6	0°36	28°37	0°34	7°54	24°34	25°42	16°13	n.a.	T 4
F 5	22 19 18	6°54'39	14°21	10°25	13°17	7°20	22°58	0°37	28°40	0°36	7°53	24°35	25°39	16°20	n.a.	F 5
S 6	22 23 15	7°54'36	26°25	11°18	14°32	7° 9	22°51	0°38	28°44	0°38	7°53	24°36	25°36	16°27	n.a.	S 6
S 7	22 27 12	8°54'31	8♉21	12°13	15°46	6°58	22°43	0°39	28°47	0°40	7°52	24°37	25°32	16°33	n.a.	S 7
M 8	22 31 8	9°54'25	20°13	13°11	17° 0	6°46	22°36	0°40	28°51	0°43	7°52	24°39	25°29	16°40	n.a.	M 8
T 9	22 35 5	10°54'16	2♊ 4	14°12	18°14	6°33	22°29	0°41	28°54	0°45	7°51	24°39	25°26	16°47	n.a.	T 9
W10	22 39 1	11°54'05	14° 1	15°16	19°28	6°19	22°21	0°42	28°58	0°47	7°51	24°R40	25°23	16°54	n.a.	W10
T 11	22 42 58	12°53'52	26° 7	16°21	20°42	6° 5	22°14	0°42	29° 1	0°49	7°51	24°39	25°20	17° 0	n.a.	T 11
F 12	22 46 55	13°53'36	8♋27	17°29	21°56	5°50	22° 7	0°43	29° 4	0°51	7°50	24°38	25°17	17° 7	n.a.	F 12
S 13	22 50 51	14°53'19	21° 6	18°39	23°11	5°35	22° 0	0°44	29° 8	0°53	7°50	24°37	25°13	17°14	n.a.	S 13
S 14	22 54 48	15°53'00	4♌ 5	19°51	24°25	5°18	21°54	0°44	29°11	0°56	7°49	24°36	25°10	17°20	n.a.	S 14
M15	22 58 44	16°52'38	17°27	21° 5	25°39	5° 1	21°47	0°44	29°14	0°58	7°49	24°35	25° 7	17°27	n.a.	M15
T 16	23 2 41	17°52'14	1♍11	22°20	26°53	4°44	21°40	0°44	29°18	1° 0	7°49	24°34	25° 4	17°34	n.a.	T 16
W17	23 6 38	18°51'48	15°16	23°37	28° 7	4°25	21°34	0°R44	29°21	1° 2	7°48	24°34	25° 1	17°40	n.a.	W17
T 18	23 10 34	19°51'19	29°38	24°56	29°21	4° 6	21°28	0°44	29°24	1° 4	7°48	24°D34	24°58	17°47	n.a.	T 18
F 19	23 14 31	20°50'48	14♎10	26°16	0♎35	3°47	21°22	0°44	29°28	1° 7	7°48	24°34	24°54	17°54	n.a.	F 19
S 20	23 18 27	21°50'14	28°48	27°38	1°49	3°27	21°16	0°44	29°31	1° 9	7°48	24°34	24°51	18° 0	n.a.	S 20
S 21	23 22 24	22°49'38	13♏26	29° 1	3° 3	3° 7	21°10	0°44	29°34	1°11	7°48	24°34	24°48	18° 7	n.a.	S 21
M22	23 26 20	23°48'59	27°56	0♍26	4°17	2°46	21° 4	0°43	29°37	1°13	7°47	24°35	24°45	18°14	n.a.	M22
T 23	23 30 17	24°48'18	12♐16	1°52	5°30	2°25	20°58	0°43	29°41	1°16	7°47	24°R35	24°42	18°21	n.a.	T 23
W24	23 34 14	25°47'34	26°22	3°19	6°44	2° 4	20°53	0°42	29°44	1°18	7°47	24°D35	24°38	18°27	n.a.	W24
T 25	23 38 10	26°46'47	10♑14	4°48	7°58	1°42	20°48	0°41	29°47	1°20	7°47	24°35	24°35	18°34	n.a.	T 25
F 26	23 42 7	27°45'58	23°49	6°18	9°12	1°20	20°43	0°41	29°50	1°22	7°47	24°35	24°32	18°41	n.a.	F 26
S 27	23 46 3	28°45'05	7♒ 9	7°49	10°26	0°58	20°38	0°40	29°53	1°25	7°47	24°35	24°29	18°47	n.a.	S 27
S 28	23 50 0	29°44'11	20°15	9°22	11°40	0°35	20°33	0°39	29°56	1°27	7°47	24°36	24°26	18°54	n.a.	S 28
M29	23 53 56	0♎43'13	3♓ 7	10°56	12°54	0°13	20°28	0°38	29°59	1°29	7°47	24°36	24°23	19° 1	n.a.	M29
T 30	23 57 53	1♎42'13	15♓45	12♍31	14♎ 7	29♓50	20♒24	0♊37	0♍ 3	1♎31	7°D47	24♓37	24♓19	19♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n45	16s30	2s41	21n41	2n50	8n28	0s15	5n28	2n27	14s52	0s49	22n45	1n54	13n 0	0n40	0n 0	0n13	34s39	10s45	2s12	1s42	20n52		n.a.
T 2	10 22	10 44	1 36	21 24	2 42	7 57	0 17	5 28	2 30	14 55	0 49	22 46	1 55	12 58	0 40	0s 0	0 13	34 39	10 44	2 13	1 43	20 55		n.a.
W 3	10 0	4 39	0 27	21 5	2 35	7 27	0 19	5 28	2 34	14 57	0 48	22 46	1 55	12 57	0 40	0 1	0 13	34 39	10 44	2 14	1 44	20 57		n.a.
T 4	9 37	1n29	0n41	20 45	2 27	6 55	0 21	5 27	2 37	15 0	0 48	22 47	1 55	12 56	0 40	0 2	0 13	34 39	10 44	2 13	1 46	21 0		n.a.
F 5	9 14	7 28	1 47	20 23	2 19	6 24	0 24	5 26	2 40	15 2	0 48	22 47	1 55	12 55	0 40	0 3	0 13	34 38	10 44	2 13	1 47	21 2		n.a.
S 6	8 51	13 5	2 47	20 0	2 10	5 53	0 26	5 25	2 44	15 4	0 48	22 48	1 56	12 53	0 40	0 4	0 13	34 38	10 43	2 13	1 48	21 5		n.a.
S 7	8 28	18 9	3 39	19 36	2 2	5 21	0 28	5 23	2 47	15 7	0 48	22 48	1 56	12 52	0 40	0 5	0 13	34 38	10 43	2 12	1 49	21 7		n.a.
M 8	8 5	22 31	4 21	19 11	1 54	4 50	0 30	5 21	2 50	15 9	0 47	22 49	1 56	12 51	0 40	0 6	0 13	34 38	10 43	2 11	1 51	21 10		n.a.
T 9	7 42	25 58	4 52	18 45	1 45	4 18	0 32	5 19	2 54	15 11	0 47	22 49	1 56	12 50	0 40	0 7	0 13	34 37	10 43	2 11	1 52	21 12		n.a.
W10	7 18	28 19	5 10	18 17	1 37	3 46	0 34	5 17	2 57	15 13	0 47	22 50	1 57	12 49	0 40	0 8	0 13	34 37	10 42	2 11	1 53	21 15		n.a.
T 11	6 55	29 23	5 16	17 49	1 28	3 14	0 36	5 14	3 0	15 15	0 47	22 50	1 57	12 47	0 40	0 8	0 13	34 37	10 42	2 11	1 55	21 17		n.a.
F 12	6 31	29 0	5 7	17 19	1 19	2 42	0 39	5 11	3 4	15 18	0 46	22 50	1 57	12 46	0 40	0 9	0 13	34 37	10 42	2 12	1 56	21 20		n.a.
S 13	6 8	27 7	4 43	16 49	1 11	2 10	0 41	5 7	3 7	15 20	0 46	22 51	1 57	12 45	0 40	0 10	0 13	34 37	10 42	2 12	1 57	21 22		n.a.
S 14	5 44	23 46	4 4	16 18	1 2	1 38	0 43	5 4	3 10	15 22	0 46	22 51	1 58	12 44	0 40	0 11	0 13	34 36	10 41	2 13	1 59	21 25		n.a.
M15	5 20	19 6	3 11	15 46	0 54	1 6	0 45	5 0	3 13	15 24	0 46	22 51	1 58	12 42	0 40	0 12	0 13	34 36	10 41	2 13	2 0	21 28		n.a.
T 16	4 56	13 20	2 6	15 13	0 46	0 34	0 47	4 55	3 17	15 26	0 45	22 52	1 58	12 41	0 40	0 13	0 13	34 36	10 41	2 13	2 1	21 30		n.a.
W17	4 32	6 46	0 51	14 39	0 37	0 2	0 49	4 51	3 20	15 27	0 45	22 52	1 58	12 40	0 40	0 14	0 13	34 36	10 41	2 13	2 2	21 33		n.a.
T 18	4 8	0s16	0s28	14 4	0 29	0s30	0 50	4 46	3 23	15 29	0 45	22 52	1 59	12 39	0 40	0 15	0 13	34 35	10 40	2 13	2 4	21 35		n.a.
F 19	3 44	7 23	1 46	13 29	0 21	1 2	0 52	4 41	3 26	15 31	0 44	22 52	1 59	12 38	0 40	0 16	0 13	34 35	10 40	2 13	2 5	21 37		n.a.
S 20	3 20	14 9	2 58	12 52	0 13	1 34	0 54	4 35	3 29	15 33	0 44	22 52	1 59	12 36	0 40	0 17	0 13	34 35	10 40	2 13	2 6	21 40		n.a.
S 21	2 56	20 8	3 59	12 15	0 5	2 6	0 56	4 30	3 32	15 34	0 44	22 53	1 59	12 35	0 40	0 18	0 13	34 35	10 40	2 13	2 8	21 42		n.a.
M22	2 32	24 54	4 43	11 38	0s 2	2 38	0 58	4 24	3 35	15 36	0 44	22 53	2 0	12 34	0 40	0 19	0 13	34 34	10 39	2 13	2 9	21 45		n.a.
T 23	2 7	28 4	5 9	10 59	0 10	3 10	0 59	4 18	3 38	15 38	0 43	22 53	2 0	12 33	0 40	0 19	0 13	34 34	10 39	2 13	2 10	21 47		n.a.
W24	1 43	29 24	5 16	10 20	0 17	3 41	1 1	4 12	3 40	15 39	0 43	22 53	2 0	12 32	0 40	0 20	0 13	34 34	10 39	2 13	2 12	21 50		n.a.
T 25	1 19	28 50	5 5	9 40	0 24	4 13	1 3	4 5	3 43	15 41	0 43	22 53	2 0	12 31	0 40	0 21	0 13	34 34	10 38	2 13	2 13	21 52		n.a.
F 26	0 55	26 32	4 36	9 0	0 31	4 44	1 4	3 59	3 46	15 42	0 43	22 53	2 1	12 30	0 40	0 22	0 13	34 33	10 38	2 13	2 14	21 55		n.a.
S 27	0 31	22 48	3 53	8 19	0 38	5 16	1 6	3 52	3 48	15 44	0 42	22 53	2 1	12 28	0 40	0 23	0 12	34 33	10 38	2 13	2 15	21 57		n.a.
S 28	0 6	18 0	2 59	7 37	0 44	5 47	1 8	3 45	3 51	15 45	0 42	22 53	2 1	12 27	0 40	0 24	0 12	34 33	10 38	2 13	2 17	22 0		n.a.
M29	0s18	12 28	1 56	6 55	0 50	6 18	1 9	3 38	3 53	15 46	0 42	22 53	2 1	12 26	0 40	0 25	0 12	34 33	10 37	2 12	2 18	22 2		n.a.
T 30	0s42	6s32	0s49	6n12	0s56	6s49	1s10	3n31	3n56	15s47	0s41	22n53	2n 2	12n25	0n40	0s26	0n12	34s32	10s37	2s12	2s19	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1814988.5, Delta T = 119h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'36, Lahiri = -136°15'36 Julian Calendar 1 Nov. 9683 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9683 BCE (-9682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 50	2♎41'10	28♓12	14♍ 8	15♎21	29°R28	20°R19	0°R35	0♍ 6	1♎34	7♑47	24°R37	24♓16	19♉14	n.a.	W 1
T 2	0 5 46	3°40'05	10♈29	15°46	16°35	29♓ 5	20♒15	0♊34	0° 9	1°36	7°47	24♓36	24°13	19°21	n.a.	T 2
F 3	0 9 43	4°38'58	22°36	17°25	17°49	28°43	20°11	0°33	0°12	1°38	7°47	24°35	24°10	19°28	n.a.	F 3
S 4	0 13 39	5°37'48	4♉35	19° 5	19° 2	28°20	20° 7	0°31	0°15	1°40	7°47	24°34	24° 7	19°34	n.a.	S 4
S 5	0 17 36	6°36'37	16°29	20°47	20°16	27°58	20° 4	0°29	0°18	1°43	7°47	24°32	24° 3	19°41	n.a.	S 5
M 6	0 21 32	7°35'23	28°21	22°30	21°30	27°36	20° 0	0°28	0°20	1°45	7°47	24°30	24° 0	19°48	n.a.	M 6
T 7	0 25 29	8°34'07	10♊13	24°15	22°44	27°14	19°57	0°26	0°23	1°47	7°47	24°29	23°57	19°54	n.a.	T 7
W 8	0 29 25	9°32'49	22° 9	26° 1	23°57	26°52	19°54	0°24	0°26	1°49	7°47	24°27	23°54	20° 1	n.a.	W 8
T 9	0 33 22	10°31'29	4♋14	27°48	25°11	26°31	19°51	0°22	0°29	1°52	7°47	24°26	23°51	20° 8	n.a.	T 9
F 10	0 37 18	11°30'07	16°32	29°37	26°25	26°10	19°48	0°20	0°32	1°54	7°48	24°D26	23°48	20°14	n.a.	F 10
S 11	0 41 15	12°28'42	29° 7	1♎27	27°38	25°49	19°46	0°18	0°35	1°56	7°48	24°27	23°44	20°21	n.a.	S 11
S 12	0 45 11	13°27'16	12♌ 3	3°19	28°52	25°29	19°44	0°16	0°37	1°58	7°48	24°28	23°41	20°28	n.a.	S 12
M13	0 49 8	14°25'48	25°23	5°11	0♏ 6	25° 9	19°41	0°13	0°40	2° 1	7°48	24°30	23°38	20°35	n.a.	M13
T 14	0 53 4	15°24'18	9♍10	7° 6	1°19	24°50	19°39	0°11	0°43	2° 3	7°49	24°31	23°35	20°41	n.a.	T 14
W15	0 57 1	16°22'45	23°22	9° 1	2°33	24°32	19°38	0° 8	0°46	2° 5	7°49	24°R31	23°32	20°48	n.a.	W15
T 16	1 0 57	17°21'11	7♎58	10°59	3°46	24°14	19°36	0° 6	0°48	2° 7	7°49	24°31	23°29	20°55	n.a.	T 16
F 17	1 4 54	18°19'34	22°50	12°57	5° 0	23°56	19°35	0° 3	0°51	2° 9	7°50	24°29	23°25	21° 1	n.a.	F 17
S 18	1 8 50	19°17'55	7♏52	14°57	6°13	23°39	19°33	0° 1	0°53	2°12	7°50	24°27	23°22	21° 8	n.a.	S 18
S 19	1 12 47	20°16'14	22°54	16°58	7°27	23°23	19°32	29♉58	0°56	2°14	7°51	24°23	23°19	21°15	n.a.	S 19
M20	1 16 43	21°14'31	7♐47	19° 0	8°40	23° 8	19°32	29°55	0°58	2°16	7°51	24°20	23°16	21°22	n.a.	M20
T 21	1 20 40	22°12'45	22°25	21° 3	9°54	22°53	19°31	29°52	1° 1	2°18	7°51	24°16	23°13	21°28	n.a.	T 21
W22	1 24 36	23°10'57	6♑42	23° 7	11° 7	22°39	19°31	29°49	1° 3	2°20	7°52	24°14	23° 9	21°35	n.a.	W22
T 23	1 28 33	24° 9'07	20°37	25°12	12°21	22°26	19°30	29°46	1° 6	2°22	7°52	24°D13	23° 6	21°42	n.a.	T 23
F 24	1 32 29	25° 7'14	4♒ 7	27°17	13°34	22°14	19°D30	29°43	1° 8	2°24	7°53	24°14	23° 3	21°48	n.a.	F 24
S 25	1 36 26	26° 5'19	17°17	29°23	14°48	22° 2	19°30	29°40	1°10	2°27	7°53	24°15	23° 0	21°55	n.a.	S 25
S 26	1 40 22	27° 3'21	0♓ 7	1♏30	16° 1	21°51	19°31	29°36	1°13	2°29	7°54	24°16	22°57	22° 2	n.a.	S 26
M27	1 44 19	28° 1'21	12°42	3°36	17°14	21°41	19°31	29°33	1°15	2°31	7°54	24°18	22°54	22° 8	n.a.	M27
T 28	1 48 15	28°59'19	25° 4	5°41	18°28	21°32	19°32	29°30	1°17	2°33	7°55	24°R18	22°50	22°15	n.a.	T 28
W29	1 52 12	29°57'14	7♈16	7°47	19°41	21°24	19°33	29°26	1°19	2°35	7°56	24°17	22°47	22°22	n.a.	W29
T 30	1 56 8	0♏55'08	19°20	9°51	20°54	21°16	19°34	29°23	1°22	2°37	7°56	24°15	22°44	22°29	n.a.	T 30
F 31	2 0 5	1♏53'00	1♉18	11♏54	22♏ 8	21♓ 9	19♒35	29♉19	1♍24	2♎39	7♑57	24♓10	22♓41	22♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 6	0s26	0n20	5n29	1s 2	7s19	1s12	3n24	3n58	15s48	0s41	22n53	2n 2	12n24	0n40	0s27	0n12	34s32	10s37	2s12	2s21	22n 7		n.a.
T 2	1 30	5n36	1 27	4 45	1 7	7 50	1 13	3 17	4 0	15 50	0 41	22 53	2 2	12 23	0 40	0 28	0 12	34 32	10 37	2 12	2 22	22 9		n.a.
F 3	1 54	11 20	2 29	4 1	1 13	8 20	1 14	3 9	4 2	15 51	0 41	22 53	2 2	12 22	0 40	0 29	0 12	34 32	10 36	2 13	2 23	22 12		n.a.
S 4	2 18	16 37	3 23	3 16	1 17	8 50	1 16	3 2	4 4	15 52	0 40	22 53	2 3	12 21	0 40	0 30	0 12	34 31	10 36	2 13	2 25	22 14		n.a.
S 5	2 42	21 14	4 9	2 31	1 22	9 20	1 17	2 54	4 6	15 52	0 40	22 53	2 3	12 20	0 40	0 31	0 12	34 31	10 36	2 14	2 26	22 16		n.a.
M 6	3 6	25 0	4 43	1 45	1 26	9 50	1 18	2 47	4 8	15 53	0 40	22 53	2 3	12 19	0 40	0 32	0 12	34 31	10 35	2 15	2 27	22 19		n.a.
T 7	3 30	27 42	5 6	0 59	1 30	10 19	1 19	2 39	4 9	15 54	0 39	22 53	2 3	12 18	0 40	0 33	0 12	34 30	10 35	2 16	2 28	22 21		n.a.
W 8	3 54	29 11	5 15	0 13	1 33	10 48	1 20	2 32	4 11	15 55	0 39	22 52	2 4	12 16	0 40	0 34	0 12	34 30	10 35	2 16	2 30	22 24		n.a.
T 9	4 17	29 17	5 11	0s34	1 36	11 17	1 21	2 25	4 12	15 55	0 39	22 52	2 4	12 15	0 40	0 34	0 12	34 30	10 35	2 16	2 31	22 26		n.a.
F 10	4 41	27 57	4 52	1 21	1 39	11 46	1 22	2 17	4 14	15 56	0 39	22 52	2 4	12 14	0 40	0 35	0 12	34 30	10 34	2 16	2 32	22 28		n.a.
S 11	5 5	25 11	4 20	2 8	1 41	12 14	1 23	2 10	4 15	15 57	0 38	22 52	2 4	12 13	0 40	0 36	0 12	34 29	10 34	2 16	2 34	22 31		n.a.
S 12	5 28	21 6	3 33	2 55	1 42	12 42	1 23	2 3	4 16	15 57	0 38	22 51	2 4	12 12	0 40	0 37	0 12	34 29	10 34	2 16	2 35	22 33		n.a.
M13	5 51	15 51	2 34	3 42	1 44	13 9	1 24	1 56	4 17	15 58	0 38	22 51	2 5	12 11	0 40	0 38	0 12	34 29	10 34	2 15	2 36	22 35		n.a.
T 14	6 15	9 40	1 24	4 29	1 44	13 37	1 25	1 49	4 18	15 58	0 37	22 51	2 5	12 10	0 40	0 39	0 12	34 28	10 33	2 15	2 37	22 38		n.a.
W15	6 38	2 48	0 6	5 17	1 45	14 4	1 25	1 42	4 19	15 58	0 37	22 50	2 5	12 10	0 40	0 40	0 12	34 28	10 33	2 14	2 39	22 40		n.a.
T 16	7 1	4s22	1s13	6 4	1 44	14 30	1 26	1 35	4 19	15 58	0 37	22 50	2 5	12 9	0 40	0 41	0 12	34 28	10 33	2 15	2 40	22 42		n.a.
F 17	7 24	11 26	2 29	6 50	1 43	14 56	1 26	1 29	4 20	15 59	0 37	22 50	2 6	12 8	0 40	0 42	0 12	34 28	10 33	2 15	2 41	22 45		n.a.
S 18	7 47	17 57	3 36	7 37	1 42	15 22	1 27	1 22	4 20	15 59	0 36	22 49	2 6	12 7	0 40	0 43	0 12	34 27	10 32	2 16	2 43	22 47		n.a.
S 19	8 9	23 21	4 27	8 23	1 39	15 47	1 27	1 16	4 21	15 59	0 36	22 49	2 6	12 6	0 40	0 44	0 12	34 27	10 32	2 18	2 44	22 49		n.a.
M20	8 32	27 13	5 0	9 9	1 37	16 12	1 27	1 10	4 21	15 59	0 36	22 48	2 6	12 5	0 40	0 45	0 12	34 27	10 32	2 19	2 45	22 52		n.a.
T 21	8 54	29 9	5 13	9 54	1 33	16 37	1 28	1 4	4 21	15 59	0 35	22 48	2 6	12 4	0 40	0 45	0 12	34 26	10 31	2 21	2 47	22 54		n.a.
W22	9 17	29 5	5 5	10 38	1 29	17 1	1 28	0 59	4 21	15 59	0 35	22 48	2 7	12 3	0 40	0 46	0 12	34 26	10 31	2 21	2 48	22 56		n.a.
T 23	9 39	27 9	4 40	11 21	1 24	17 24	1 28	0 54	4 22	15 58	0 35	22 47	2 7	12 2	0 40	0 47	0 12	34 26	10 31	2 22	2 49	22 59		n.a.
F 24	10 1	23 42	4 0	12 3	1 19	17 47	1 28	0 49	4 22	15 58	0 35	22 46	2 7	12 1	0 40	0 48	0 12	34 26	10 31	2 22	2 50	23 1		n.a.
S 25	10 22	19 7	3 8	12 44	1 13	18 10	1 28	0 44	4 21	15 58	0 34	22 46	2 7	12 1	0 40	0 49	0 12	34 25	10 30	2 21	2 52	23 3		n.a.
S 26	10 44	13 46	2 8	13 23	1 6	18 32	1 28	0 39	4 21	15 58	0 34	22 45	2 7	12 0	0 40	0 50	0 12	34 25	10 30	2 21	2 53	23 5		n.a.
M27	11 5	7 58	1 3	14 1	0 59	18 54	1 28	0 35	4 21	15 57	0 34	22 45	2 8	11 59	0 40	0 51	0 12	34 25	10 30	2 20	2 54	23 8		n.a.
T 28	11 27	1 57	0n 4	14 37	0 51	19 15	1 27	0 31	4 21	15 57	0 33	22 44	2 8	11 58	0 40	0 52	0 12	34 24	10 30	2 20	2 56	23 10		n.a.
W29	11 48	4n 2	1 10	15 12	0 42	19 35	1 27	0 27	4 20	15 56	0 33	22 44	2 8	11 57	0 40	0 52	0 12	34 24	10 29	2 20	2 57	23 12		n.a.
T 30	12 9	9 49	2 12	15 44	0 33	19 55	1 27	0 24	4 20	15 56	0 33	22 43	2 8	11 57	0 40	0 53	0 12	34 24	10 29	2 21	2 58	23 14		n.a.
F 31	12s29	15n12	3n 7	16s14	0s23	20s15	1s26	0n21	4n19	15s55	0s33	22n42	2n 8	11n56	0n40	0s54	0n12	34s23	10s29	2s23	2s59	23n17		n.a.

Julian Day Number = -1814958.5, Delta T = 119h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'32, Lahiri = -136°15'32 Julian Calendar 1 Dec. 9683 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 1	2♏50'49	13♉12	13♏55	23♏21	21°R 3	19♒36	29°R15	1♍26	2♎41	7♑58	24°R 5	22♓38	22♉42	n.a.	S 1
S 2	2 7 58	3°48'37	25° 4	15°55	24°34	20♓58	19°38	29♉12	1°28	2°43	7°58	23♓57	22°35	22°49	n.a.	S 2
M 3	2 11 54	4°46'23	6♊56	17°52	25°47	20°54	19°40	29° 8	1°30	2°45	7°59	23°50	22°31	22°55	n.a.	M 3
T 4	2 15 51	5°44'08	18°50	19°46	27° 0	20°50	19°42	29° 4	1°32	2°47	8° 0	23°43	22°28	23° 2	n.a.	T 4
W 5	2 19 47	6°41'51	0♋47	21°38	28°14	20°48	19°44	29° 1	1°34	2°49	8° 0	23°36	22°25	23° 9	n.a.	W 5
T 6	2 23 44	7°39'32	12°53	23°27	29°27	20°46	19°46	28°57	1°35	2°51	8° 1	23°32	22°22	23°16	n.a.	T 6
F 7	2 27 40	8°37'12	25° 9	25°13	0♐40	20°45	19°49	28°53	1°37	2°53	8° 2	23°29	22°19	23°22	n.a.	F 7
S 8	2 31 36	9°34'50	7♌41	26°55	1°53	20°D44	19°52	28°49	1°39	2°55	8° 3	23°D28	22°15	23°29	n.a.	S 8
S 9	2 35 33	10°32'27	20°32	28°33	3° 6	20°45	19°54	28°45	1°41	2°57	8° 4	23°28	22°12	23°36	n.a.	S 9
M10	2 39 29	11°30'03	3♍47	0♐ 8	4°19	20°46	19°57	28°41	1°42	2°58	8° 4	23°29	22° 9	23°42	n.a.	M10
T 11	2 43 26	12°27'37	17°27	1°39	5°32	20°48	20° 1	28°37	1°44	3° 0	8° 5	23°R30	22° 6	23°49	n.a.	T 11
W12	2 47 22	13°25'09	1♎36	3° 5	6°45	20°51	20° 4	28°33	1°46	3° 2	8° 6	23°30	22° 3	23°56	n.a.	W12
T 13	2 51 19	14°22'40	16°11	4°28	7°58	20°55	20° 8	28°29	1°47	3° 4	8° 7	23°28	22° 0	24° 2	n.a.	T 13
F 14	2 55 15	15°20'10	1♏ 8	5°46	9°11	20°59	20°11	28°24	1°49	3° 6	8° 8	23°24	21°56	24° 9	n.a.	F 14
S 15	2 59 12	16°17'39	16°20	7° 0	10°24	21° 4	20°15	28°20	1°50	3° 7	8° 9	23°18	21°53	24°16	n.a.	S 15
S 16	3 3 8	17°15'06	1♐37	8° 9	11°37	21°10	20°19	28°16	1°52	3° 9	8°10	23°10	21°50	24°23	n.a.	S 16
M17	3 7 5	18°12'32	16°47	9°14	12°50	21°17	20°24	28°12	1°53	3°11	8°11	23° 2	21°47	24°29	n.a.	M17
T 18	3 11 1	19° 9'55	1♑41	10°15	14° 2	21°24	20°28	28° 8	1°54	3°13	8°12	22°55	21°44	24°36	n.a.	T 18
W19	3 14 58	20° 7'18	16°12	11°11	15°15	21°32	20°33	28° 3	1°56	3°14	8°13	22°49	21°40	24°43	n.a.	W19
T 20	3 18 54	21° 4'38	0♒15	12° 2	16°28	21°41	20°37	27°59	1°57	3°16	8°14	22°45	21°37	24°49	n.a.	T 20
F 21	3 22 51	22° 1'57	13°49	12°49	17°41	21°50	20°42	27°55	1°58	3°18	8°15	22°43	21°34	24°56	n.a.	F 21
S 22	3 26 47	22°59'15	26°58	13°31	18°53	22° 0	20°47	27°50	1°59	3°19	8°16	22°D42	21°31	25° 3	n.a.	S 22
S 23	3 30 43	23°56'30	9♓43	14° 8	20° 6	22°11	20°52	27°46	2° 0	3°21	8°17	22°43	21°28	25°10	n.a.	S 23
M24	3 34 40	24°53'44	22°10	14°40	21°18	22°23	20°58	27°42	2° 1	3°22	8°18	22°R43	21°25	25°16	n.a.	M24
T 25	3 38 36	25°50'57	4♈22	15° 7	22°31	22°35	21° 3	27°37	2° 2	3°24	8°19	22°43	21°21	25°23	n.a.	T 25
W26	3 42 33	26°48'08	16°25	15°29	23°44	22°47	21° 9	27°33	2° 3	3°26	8°20	22°40	21°18	25°30	n.a.	W26
T 27	3 46 29	27°45'18	28°21	15°47	24°56	23° 1	21°15	27°29	2° 4	3°27	8°21	22°35	21°15	25°36	n.a.	T 27
F 28	3 50 26	28°42'27	10♉14	15°59	26° 8	23°15	21°21	27°24	2° 5	3°28	8°22	22°27	21°12	25°43	n.a.	F 28
S 29	3 54 22	29°39'34	22° 5	16° 6	27°21	23°29	21°27	27°20	2° 6	3°30	8°23	22°17	21° 9	25°50	n.a.	S 29
S 30	3 58 19	0♐36'41	3♊57	16°R 9	28°33	23°44	21°33	27°16	2° 7	3°31	8°24	22° 5	21° 6	25°57	n.a.	S 30
M31	4 2 15	1♐33'46	15♊51	16♐ 7	29♐45	24♓ 0	21♒39	27♉11	2♍ 8	3♎33	8♑25	21♓53	21♓ 2	26♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s50	19n59	3n54	16s43	0s13	20s34	1s26	0n18	4n19	15s54	0s32	22n42	2n 8	11n55	0n40	0s55	0n12	34s23	10s29	2s25	3s 1	23n19		n.a.
S 2	13 10	23 59	4 30	17 9	0 3	20 52	1 25	0 15	4 18	15 53	0 32	22 41	2 9	11 54	0 40	0 56	0 12	34 23	10 28	2 28	3 2	23 21		n.a.
M 3	13 30	26 59	4 55	17 33	0n 8	21 10	1 24	0 13	4 18	15 53	0 32	22 40	2 9	11 54	0 40	0 57	0 12	34 23	10 28	2 31	3 3	23 23		n.a.
T 4	13 50	28 47	5 7	17 55	0 20	21 27	1 24	0 11	4 17	15 52	0 32	22 40	2 9	11 53	0 40	0 57	0 12	34 22	10 28	2 34	3 5	23 26		n.a.
W 5	14 10	29 16	5 6	18 14	0 31	21 43	1 23	0 9	4 16	15 51	0 31	22 39	2 9	11 52	0 40	0 58	0 12	34 22	10 28	2 37	3 6	23 28		n.a.
T 6	14 29	28 21	4 51	18 31	0 43	21 59	1 22	0 7	4 15	15 50	0 31	22 38	2 9	11 52	0 40	0 59	0 12	34 22	10 27	2 39	3 7	23 30		n.a.
F 7	14 48	26 3	4 23	18 47	0 54	22 14	1 21	0 6	4 14	15 49	0 31	22 37	2 9	11 51	0 40	1 0	0 12	34 21	10 27	2 40	3 8	23 32		n.a.
S 8	15 7	22 28	3 41	19 0	1 6	22 29	1 20	0 5	4 13	15 47	0 31	22 37	2 9	11 50	0 40	1 1	0 12	34 21	10 27	2 40	3 10	23 34		n.a.
S 9	15 26	17 44	2 48	19 11	1 18	22 43	1 19	0 4	4 12	15 46	0 30	22 36	2 10	11 50	0 40	1 1	0 12	34 21	10 27	2 40	3 11	23 37		n.a.
M10	15 45	12 2	1 44	19 21	1 29	22 56	1 18	0 4	4 11	15 45	0 30	22 35	2 10	11 49	0 40	1 2	0 12	34 21	10 27	2 40	3 12	23 39		n.a.
T 11	16 3	5 36	0 33	19 29	1 41	23 9	1 17	0 4	4 10	15 44	0 30	22 34	2 10	11 48	0 40	1 3	0 12	34 20	10 26	2 39	3 14	23 41		n.a.
W12	16 21	1s19	0s43	19 36	1 52	23 20	1 15	0 4	4 9	15 42	0 29	22 33	2 10	11 48	0 40	1 4	0 12	34 20	10 26	2 39	3 15	23 43		n.a.
T 13	16 38	8 22	1 59	19 41	2 3	23 32	1 14	0 5	4 8	15 41	0 29	22 33	2 10	11 47	0 40	1 5	0 12	34 20	10 26	2 40	3 16	23 45		n.a.
F 14	16 56	15 8	3 8	19 45	2 13	23 42	1 13	0 5	4 7	15 40	0 29	22 32	2 10	11 47	0 40	1 5	0 12	34 19	10 26	2 42	3 18	23 47		n.a.
S 15	17 13	21 7	4 4	19 48	2 23	23 52	1 11	0 6	4 6	15 38	0 29	22 31	2 10	11 46	0 40	1 6	0 12	34 19	10 25	2 44	3 19	23 50		n.a.
S 16	17 30	25 45	4 44	19 50	2 33	24 1	1 10	0 8	4 5	15 36	0 28	22 30	2 10	11 46	0 40	1 7	0 12	34 19	10 25	2 48	3 20	23 52		n.a.
M17	17 46	28 31	5 3	19 51	2 42	24 10	1 8	0 9	4 4	15 35	0 28	22 29	2 11	11 45	0 40	1 7	0 12	34 19	10 25	2 51	3 21	23 54		n.a.
T 18	18 3	29 11	5 1	19 52	2 51	24 17	1 6	0 11	4 3	15 33	0 28	22 28	2 11	11 45	0 40	1 8	0 12	34 18	10 25	2 54	3 23	23 56		n.a.
W19	18 19	27 48	4 40	19 52	2 59	24 24	1 5	0 13	4 1	15 31	0 28	22 27	2 11	11 44	0 40	1 9	0 12	34 18	10 25	2 56	3 24	23 58		n.a.
T 20	18 34	24 40	4 2	19 51	3 6	24 30	1 3	0 16	4 0	15 30	0 27	22 26	2 11	11 44	0 40	1 10	0 12	34 18	10 24	2 58	3 25	24 0		n.a.
F 21	18 50	20 15	3 12	19 51	3 13	24 36	1 1	0 18	3 59	15 28	0 27	22 26	2 11	11 44	0 41	1 10	0 12	34 18	10 24	2 59	3 27	24 2		n.a.
S 22	19 5	14 59	2 13	19 50	3 19	24 41	0 59	0 21	3 58	15 26	0 27	22 25	2 11	11 43	0 41	1 11	0 12	34 17	10 24	2 59	3 28	24 4		n.a.
S 23	19 20	9 13	1 9	19 50	3 24	24 45	0 57	0 24	3 56	15 24	0 27	22 24	2 11	11 43	0 41	1 12	0 12	34 17	10 24	2 59	3 29	24 7		n.a.
M24	19 34	3 15	0 3	19 49	3 28	24 48	0 55	0 28	3 55	15 22	0 26	22 23	2 11	11 42	0 41	1 12	0 12	34 17	10 24	2 58	3 30	24 9		n.a.
T 25	19 48	2n44	1n 2	19 49	3 32	24 50	0 53	0 32	3 54	15 20	0 26	22 22	2 11	11 42	0 41	1 13	0 12	34 16	10 23	2 59	3 32	24 11		n.a.
W26	20 2	8 31	2 3	19 49	3 34	24 52	0 51	0 36	3 52	15 18	0 26	22 21	2 11	11 42	0 41	1 13	0 12	34 16	10 23	3 0	3 33	24 13		n.a.
T 27	20 16	13 58	2 57	19 49	3 36	24 53	0 49	0 40	3 51	15 16	0 26	22 20	2 11	11 41	0 41	1 14	0 12	34 16	10 23	3 2	3 34	24 15		n.a.
F 28	20 29	18 52	3 44	19 50	3 36	24 54	0 46	0 44	3 50	15 13	0 26	22 19	2 11	11 41	0 41	1 15	0 12	34 16	10 23	3 5	3 36	24 17		n.a.
S 29	20 42	23 2	4 21	19 51	3 35	24 53	0 44	0 49	3 48	15 11	0 25	22 18	2 12	11 41	0 41	1 15	0 12	34 15	10 23	3 9	3 37	24 19		n.a.
S 30	20 54	26 16	4 46	19 53	3 34	24 52	0 42	0 54	3 47	15 9	0 25	22 17	2 12	11 40	0 41	1 16	0 12	34 15	10 23	3 14	3 38	24 21		n.a.
M31	21s 6	28n21	4n59	19s56	3n31	24s50	0s39	0n59	3n46	15s 7	0s25	22n16	2n12	11n40	0n41	1s16	0n12	34s15	10s22	3s19	3s39	24n23		n.a.

Julian Day Number = -1814927.5, Delta T = 119h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'28, Lahiri = -136°15'28 Julian Calendar 1 Jan. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9683 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 12	2♐30'50	27♊49	16°R 0	0♉58	24♓16	21♒46	27°R 7	2♍ 8	3♎34	8♉27	21°R41	20♓59	26♉10	n.a.	T 1
W 2	4 10 8	3°27'54	9♋52	15♐49	2°10	24°32	21°53	27♉ 3	2° 9	3°35	8°28	21♓30	20°56	26°17	n.a.	W 2
T 3	4 14 5	4°24'57	22° 3	15°34	3°22	24°50	21°59	26°58	2° 9	3°37	8°29	21°21	20°53	26°23	n.a.	T 3
F 4	4 18 1	5°21'59	4♌23	15°15	4°34	25° 7	22° 6	26°54	2°10	3°38	8°30	21°15	20°50	26°30	n.a.	F 4
S 5	4 21 58	6°19'01	16°56	14°52	5°46	25°26	22°13	26°50	2°10	3°39	8°31	21°11	20°46	26°37	n.a.	S 5
S 6	4 25 54	7°16'02	29°46	14°26	6°58	25°44	22°21	26°46	2°11	3°41	8°33	21°10	20°43	26°44	n.a.	S 6
M 7	4 29 51	8°13'03	12♍56	13°58	8°10	26° 4	22°28	26°41	2°11	3°42	8°34	21°D10	20°40	26°50	n.a.	M 7
T 8	4 33 47	9°10'03	26°29	13°27	9°22	26°24	22°35	26°37	2°12	3°43	8°35	21°R10	20°37	26°57	n.a.	T 8
W 9	4 37 44	10° 7'02	10♎28	12°54	10°34	26°44	22°43	26°33	2°12	3°44	8°36	21° 9	20°34	27° 4	n.a.	W 9
T 10	4 41 40	11° 4'01	24°54	12°21	11°46	27° 4	22°51	26°29	2°12	3°45	8°37	21° 6	20°31	27°10	n.a.	T 10
F 11	4 45 37	12° 1'00	9♏43	11°47	12°58	27°26	22°59	26°25	2°12	3°46	8°39	21° 0	20°27	27°17	n.a.	F 11
S 12	4 49 33	12°57'59	24°49	11°12	14°10	27°47	23° 7	26°21	2°13	3°47	8°40	20°52	20°24	27°24	n.a.	S 12
S 13	4 53 30	13°54'57	10♐ 4	10°39	15°21	28° 9	23°15	26°17	2°13	3°48	8°41	20°42	20°21	27°31	n.a.	S 13
M14	4 57 26	14°51'55	25°17	10° 6	16°33	28°32	23°23	26°13	2°13	3°49	8°43	20°31	20°18	27°37	n.a.	M14
T 15	5 1 23	15°48'52	10♑17	9°36	17°45	28°55	23°31	26° 9	2°R13	3°50	8°44	20°21	20°15	27°44	n.a.	T 15
W16	5 5 19	16°45'48	24°55	9° 7	18°56	29°18	23°40	26° 5	2°13	3°51	8°45	20°12	20°12	27°51	n.a.	W16
T 17	5 9 16	17°42'44	9♒ 5	8°41	20° 8	29°42	23°48	26° 1	2°13	3°52	8°46	20° 6	20° 8	27°57	n.a.	T 17
F 18	5 13 12	18°39'39	22°45	8°19	21°19	0♈ 6	23°57	25°57	2°12	3°53	8°48	20° 3	20° 5	28° 4	n.a.	F 18
S 19	5 17 9	19°36'33	5♓58	7°59	22°31	0°31	24° 6	25°53	2°12	3°54	8°49	20° 1	20° 2	28°11	n.a.	S 19
S 20	5 21 5	20°33'27	18°44	7°44	23°42	0°55	24°15	25°49	2°12	3°55	8°50	20° 1	19°59	28°18	n.a.	S 20
M21	5 25 2	21°30'21	1♈11	7°32	24°53	1°21	24°24	25°46	2°12	3°56	8°52	20° 1	19°56	28°24	n.a.	M21
T 22	5 28 58	22°27'13	13°21	7°25	26° 4	1°46	24°33	25°42	2°11	3°56	8°53	20° 0	19°52	28°31	n.a.	T 22
W23	5 32 55	23°24'06	25°20	7°D22	27°16	2°13	24°42	25°38	2°11	3°57	8°54	19°57	19°49	28°38	n.a.	W23
T 24	5 36 51	24°20'58	7♉13	7°24	28°27	2°39	24°52	25°35	2°11	3°58	8°56	19°51	19°46	28°44	n.a.	T 24
F 25	5 40 48	25°17'49	19° 4	7°30	29°38	3° 6	25° 1	25°31	2°10	3°59	8°57	19°43	19°43	28°51	n.a.	F 25
S 26	5 44 45	26°14'41	0♊55	7°41	0♒49	3°33	25°11	25°28	2°10	3°59	8°59	19°32	19°40	28°58	n.a.	S 26
S 27	5 48 41	27°11'32	12°50	7°57	2° 0	4° 0	25°20	25°24	2° 9	4° 0	9° 0	19°19	19°37	29° 5	n.a.	S 27
M28	5 52 38	28♐ 8'24	24♊50	8♐17	3♒10	4♈28	25♒30	25♉21	2♍ 8	4♎ 0	9♉ 1	19♓ 6	19♓33	29♉11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s18	29n 9	4n59	19s59	3n27	24s47	0s37	1n 4	3n44	15s 4	0s25	22n15	2n12	11n40	0n41	1s17	0n12	34s15	10s22	3s24	3s41	24n25		n.a.
W 2	21 29	28 33	4 46	20 4	3 21	24 44	0 34	1 10	3 43	15 2	0 24	22 14	2 12	11 40	0 41	1 18	0 12	34 14	10 22	3 28	3 42	24 27		n.a.
T 3	21 40	26 34	4 19	20 8	3 15	24 40	0 32	1 15	3 42	14 59	0 24	22 13	2 12	11 40	0 41	1 18	0 12	34 14	10 22	3 32	3 43	24 29		n.a.
F 4	21 51	23 19	3 40	20 14	3 7	24 35	0 29	1 21	3 40	14 57	0 24	22 12	2 12	11 39	0 41	1 19	0 12	34 14	10 22	3 34	3 45	24 31		n.a.
S 5	22 1	18 56	2 50	20 20	2 58	24 29	0 27	1 28	3 39	14 54	0 24	22 11	2 12	11 39	0 41	1 19	0 12	34 14	10 22	3 36	3 46	24 33		n.a.
S 6	22 11	13 37	1 51	20 27	2 49	24 23	0 24	1 34	3 37	14 52	0 23	22 10	2 12	11 39	0 41	1 20	0 12	34 13	10 21	3 36	3 47	24 35		n.a.
M 7	22 21	7 34	0 43	20 34	2 38	24 16	0 21	1 41	3 36	14 49	0 23	22 9	2 12	11 39	0 41	1 20	0 12	34 13	10 21	3 36	3 48	24 37		n.a.
T 8	22 30	1 1	0s28	20 43	2 26	24 8	0 18	1 47	3 35	14 46	0 23	22 8	2 12	11 39	0 41	1 21	0 12	34 13	10 21	3 36	3 50	24 39		n.a.
W 9	22 39	5s48	1 40	20 51	2 13	24 0	0 16	1 54	3 33	14 43	0 23	22 7	2 12	11 39	0 41	1 21	0 12	34 13	10 21	3 37	3 51	24 41		n.a.
T 10	22 47	12 31	2 48	21 1	1 59	23 51	0 13	2 1	3 32	14 41	0 23	22 6	2 12	11 39	0 41	1 22	0 12	34 12	10 21	3 38	3 52	24 43		n.a.
F 11	22 55	18 44	3 46	21 10	1 45	23 41	0 10	2 9	3 30	14 38	0 22	22 5	2 12	11 39	0 41	1 22	0 11	34 12	10 21	3 40	3 54	24 45		n.a.
S 12	23 3	23 54	4 30	21 20	1 30	23 31	0 7	2 16	3 29	14 35	0 22	22 4	2 12	11 39	0 41	1 23	0 11	34 12	10 20	3 44	3 55	24 47		n.a.
S 13	23 10	27 30	4 55	21 31	1 14	23 20	0 4	2 24	3 28	14 32	0 22	22 3	2 12	11 39	0 41	1 23	0 11	34 12	10 20	3 48	3 56	24 49		n.a.
M14	23 17	29 4	4 59	21 41	0 59	23 8	0 1	2 32	3 26	14 29	0 22	22 2	2 12	11 39	0 41	1 23	0 11	34 12	10 20	3 52	3 57	24 51		n.a.
T 15	23 23	28 27	4 42	21 52	0 43	22 56	0n 2	2 40	3 25	14 26	0 22	22 1	2 12	11 39	0 41	1 24	0 11	34 11	10 20	3 56	3 59	24 53		n.a.
W16	23 29	25 51	4 7	22 3	0 27	22 43	0 5	2 48	3 23	14 23	0 21	22 0	2 12	11 39	0 41	1 24	0 11	34 11	10 20	4 0	4 0	24 55		n.a.
T 17	23 35	21 42	3 18	22 14	0 12	22 29	0 8	2 57	3 22	14 20	0 21	21 59	2 12	11 39	0 41	1 25	0 11	34 11	10 20	4 2	4 1	24 57		n.a.
F 18	23 40	16 31	2 18	22 26	0s 4	22 15	0 11	3 5	3 21	14 16	0 21	21 58	2 12	11 39	0 41	1 25	0 11	34 11	10 20	4 4	4 3	24 59		n.a.
S 19	23 45	10 44	1 13	22 37	0 19	22 0	0 14	3 14	3 19	14 13	0 21	21 57	2 12	11 39	0 41	1 25	0 11	34 10	10 20	4 4	4 4	25 1		n.a.
S 20	23 49	4 41	0 7	22 49	0 33	21 44	0 17	3 23	3 18	14 10	0 20	21 56	2 12	11 39	0 41	1 26	0 11	34 10	10 20	4 4	4 5	25 3		n.a.
M21	23 53	1n22	0n59	23 1	0 47	21 28	0 21	3 32	3 16	14 7	0 20	21 55	2 12	11 39	0 41	1 26	0 11	34 10	10 19	4 4	4 6	25 4		n.a.
T 22	23 57	7 15	2 0	23 12	1 0	21 12	0 24	3 42	3 15	14 3	0 20	21 54	2 12	11 39	0 41	1 26	0 11	34 10	10 19	4 5	4 8	25 6		n.a.
W23	24 0	12 47	2 55	23 24	1 12	20 55	0 27	3 51	3 14	14 0	0 20	21 53	2 12	11 39	0 41	1 27	0 11	34 10	10 19	4 6	4 9	25 8		n.a.
T 24	24 3	17 49	3 41	23 36	1 24	20 37	0 30	4 0	3 12	13 57	0 20	21 52	2 12	11 40	0 41	1 27	0 11	34 9	10 19	4 8	4 10	25 10		n.a.
F 25	24 5	22 9	4 18	23 48	1 35	20 19	0 33	4 10	3 11	13 53	0 19	21 51	2 12	11 40	0 41	1 27	0 11	34 9	10 19	4 12	4 12	25 12		n.a.
S 26	24 7	25 36	4 44	23 59	1 45	20 0	0 37	4 20	3 10	13 50	0 19	21 50	2 11	11 40	0 41	1 28	0 11	34 9	10 19	4 16	4 13	25 14		n.a.
S 27	24 8	27 57	4 57	24 11	1 54	19 41	0 40	4 30	3 8	13 46	0 19	21 50	2 11	11 40	0 41	1 28	0 11	34 9	10 19	4 21	4 14	25 16		n.a.
M28	24s 9	29n 2	4n58	24s22	2s 2	19s21	0n43	4n40	3n 7	13s43	0s19	21n49	2n11	11n41	0n41	1s28	0n11	34s 9	10s19	4s26	4s15	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1814896.5, Delta T = 119h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'24, Lahiri = -136°15'24 Julian Calendar 1 Feb. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 34	29♐ 5'15	6♋55	8♐42	4♒21	4♈56	25♒40	25°R18	2°R 8	4♎ 1	9♑ 3	18°R53	19♓30	29♉18	n.a.	T 1
W 2	6 0 31	0♑ 2'06	19° 8	9°11	5°32	5°24	25°50	25♉15	2♍ 7	4° 2	9° 4	18♓41	19°27	29°25	n.a.	W 2
T 3	6 4 27	0°58'58	1♌29	9°45	6°43	5°53	26° 0	25°12	2° 6	4° 2	9° 5	18°32	19°24	29°31	n.a.	T 3
F 4	6 8 24	1°55'50	14° 0	10°23	7°53	6°22	26°10	25° 8	2° 6	4° 2	9° 7	18°25	19°21	29°38	n.a.	F 4
S 5	6 12 21	2°52'42	26°43	11° 6	9° 4	6°51	26°20	25° 5	2° 5	4° 3	9° 8	18°21	19°18	29°45	n.a.	S 5
S 6	6 16 17	3°49'35	9♍39	11°53	10°14	7°21	26°30	25° 3	2° 4	4° 3	9°10	18°19	19°14	29°52	n.a.	S 6
M 7	6 20 14	4°46'28	22°51	12°44	11°24	7°51	26°41	25° 0	2° 3	4° 4	9°11	18°D19	19°11	29°58	n.a.	M 7
T 8	6 24 10	5°43'21	6♎22	13°39	12°35	8°21	26°51	24°57	2° 2	4° 4	9°12	18°R19	19° 8	0♊ 5	n.a.	T 8
W 9	6 28 7	6°40'16	20°14	14°39	13°45	8°51	27° 2	24°54	2° 1	4° 4	9°14	18°19	19° 5	0°12	n.a.	W 9
T 10	6 32 3	7°37'11	4♏28	15°42	14°55	9°22	27°12	24°52	2° 0	4° 4	9°15	18°16	19° 2	0°18	n.a.	T 10
F 11	6 36 0	8°34'06	19° 1	16°50	16° 5	9°53	27°23	24°49	1°59	4° 5	9°17	18°12	18°58	0°25	n.a.	F 11
S 12	6 39 57	9°31'03	3♐51	18° 1	17°15	10°24	27°34	24°46	1°58	4° 5	9°18	18° 5	18°55	0°32	n.a.	S 12
S 13	6 43 53	10°28'00	18°50	19°16	18°25	10°56	27°45	24°44	1°56	4° 5	9°19	17°56	18°52	0°39	n.a.	S 13
M14	6 47 50	11°24'58	3♑50	20°35	19°35	11°27	27°56	24°42	1°55	4° 5	9°21	17°46	18°49	0°45	n.a.	M14
T 15	6 51 46	12°21'56	18°41	21°58	20°45	11°59	28° 7	24°39	1°54	4° 5	9°22	17°37	18°46	0°52	n.a.	T 15
W16	6 55 43	13°18'55	3♒13	23°24	21°54	12°32	28°18	24°37	1°53	4° 5	9°24	17°29	18°43	0°59	n.a.	W16
T 17	6 59 40	14°15'55	17°23	24°54	23° 4	13° 4	28°29	24°35	1°51	4°R 5	9°25	17°23	18°39	1° 6	n.a.	T 17
F 18	7 3 36	15°12'55	1♓ 5	26°28	24°14	13°37	28°41	24°33	1°50	4° 5	9°26	17°20	18°36	1°12	n.a.	F 18
S 19	7 7 33	16° 9'55	14°20	28° 5	25°23	14°10	28°52	24°31	1°48	4° 5	9°28	17°D19	18°33	1°19	n.a.	S 19
S 20	7 11 29	17° 6'56	27° 9	29°45	26°32	14°43	29° 3	24°29	1°47	4° 5	9°29	17°19	18°30	1°26	n.a.	S 20
M21	7 15 26	18° 3'57	9♈38	1♑29	27°42	15°17	29°15	24°28	1°45	4° 5	9°31	17°20	18°27	1°32	n.a.	M21
T 22	7 19 23	19° 0'59	21°50	3°15	28°51	15°50	29°26	24°26	1°44	4° 5	9°32	17°R20	18°24	1°39	n.a.	T 22
W23	7 23 19	19°58'01	3♉50	5° 5	29°59	16°24	29°38	24°24	1°42	4° 5	9°33	17°19	18°20	1°46	n.a.	W23
T 24	7 27 16	20°55'04	15°44	6°58	1♓ 9	16°58	29°50	24°23	1°41	4° 5	9°35	17°16	18°17	1°53	n.a.	T 24
F 25	7 31 13	21°52'08	27°35	8°53	2°18	17°33	0♓ 1	24°22	1°39	4° 4	9°36	17°10	18°14	1°59	n.a.	F 25
S 26	7 35 9	22°49'12	9♊29	10°51	3°27	18° 7	0°13	24°20	1°37	4° 4	9°37	17° 3	18°11	2° 6	n.a.	S 26
S 27	7 39 6	23°46'17	21°28	12°51	4°35	18°42	0°25	24°19	1°36	4° 4	9°39	16°54	18° 8	2°13	n.a.	S 27
M28	7 43 2	24°43'24	3♋34	14°53	5°44	19°17	0°37	24°18	1°34	4° 4	9°40	16°45	18° 4	2°19	n.a.	M28
T 29	7 46 59	25°40'31	15°49	16°56	6°52	19°52	0°49	24°17	1°32	4° 3	9°42	16°36	18° 1	2°26	n.a.	T 29
W30	7 50 56	26°37'39	28°15	19° 1	8° 1	20°27	1° 1	24°16	1°30	4° 3	9°43	16°27	17°58	2°33	n.a.	W30
T 31	7 54 52	27♑34'48	10♌52	21♑ 6	9♓ 9	21♈ 3	1♓13	24♉15	1♍29	4♎ 2	9♑44	16♓21	17♓55	2♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	28n44	4n45	24s33	2s 9	19s 1	0n46	4n50	3n 5	13s39	0s19	21n48	2n11	11n41	0n41	1s28	0n11	34s 9	10s19	4s32	4s17	25n19		n.a.
W 2	24 10	27 2	4 19	24 44	2 16	18 40	0 50	5 1	3 4	13 35	0 19	21 47	2 11	11 41	0 41	1 29	0 11	34 8	10 19	4 36	4 18	25 21		n.a.
T 3	24 10	24 1	3 40	24 55	2 21	18 19	0 53	5 11	3 3	13 32	0 18	21 46	2 11	11 41	0 41	1 29	0 11	34 8	10 19	4 40	4 19	25 23		n.a.
F 4	24 9	19 51	2 51	25 5	2 25	17 58	0 56	5 22	3 1	13 28	0 18	21 45	2 11	11 42	0 41	1 29	0 11	34 8	10 18	4 43	4 21	25 25		n.a.
S 5	24 8	14 44	1 52	25 15	2 29	17 36	0 59	5 32	3 0	13 24	0 18	21 44	2 11	11 42	0 41	1 29	0 11	34 8	10 18	4 45	4 22	25 27		n.a.
S 6	24 7	8 54	0 46	25 25	2 32	17 13	1 2	5 43	2 58	13 20	0 18	21 44	2 11	11 42	0 42	1 29	0 11	34 8	10 18	4 45	4 23	25 29		n.a.
M 7	24 5	2 33	0s24	25 34	2 34	16 51	1 6	5 54	2 57	13 17	0 18	21 43	2 11	11 43	0 42	1 29	0 11	34 7	10 18	4 45	4 24	25 30		n.a.
T 8	24 2	4s 2	1 34	25 42	2 35	16 27	1 9	6 5	2 56	13 13	0 17	21 42	2 11	11 43	0 42	1 30	0 11	34 7	10 18	4 45	4 26	25 32		n.a.
W 9	24 0	10 36	2 40	25 50	2 35	16 4	1 12	6 16	2 54	13 9	0 17	21 41	2 11	11 43	0 42	1 30	0 11	34 7	10 18	4 46	4 27	25 34		n.a.
T 10	23 56	16 49	3 39	25 56	2 34	15 40	1 15	6 27	2 53	13 5	0 17	21 40	2 11	11 44	0 42	1 30	0 11	34 7	10 18	4 46	4 28	25 36		n.a.
F 11	23 53	22 14	4 24	26 2	2 33	15 16	1 18	6 39	2 51	13 1	0 17	21 40	2 10	11 44	0 42	1 30	0 11	34 7	10 18	4 48	4 30	25 38		n.a.
S 12	23 49	26 21	4 53	26 7	2 31	14 51	1 21	6 50	2 50	12 57	0 17	21 39	2 10	11 45	0 42	1 30	0 11	34 7	10 18	4 51	4 31	25 39		n.a.
S 13	23 44	28 42	5 2	26 11	2 28	14 26	1 24	7 2	2 49	12 53	0 17	21 38	2 10	11 45	0 42	1 30	0 11	34 7	10 18	4 55	4 32	25 41		n.a.
M14	23 40	28 57	4 50	26 14	2 24	14 1	1 28	7 13	2 47	12 49	0 16	21 38	2 10	11 46	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	4 59	4 33	25 43		n.a.
T 15	23 34	27 6	4 19	26 15	2 20	13 36	1 31	7 25	2 46	12 45	0 16	21 37	2 10	11 46	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	5 2	4 35	25 45		n.a.
W16	23 29	23 28	3 32	26 15	2 14	13 10	1 34	7 37	2 45	12 41	0 16	21 36	2 10	11 47	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	5 6	4 36	25 46		n.a.
T 17	23 23	18 30	2 32	26 13	2 9	12 44	1 37	7 48	2 43	12 36	0 16	21 36	2 10	11 47	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	5 8	4 37	25 48		n.a.
F 18	23 16	12 45	1 25	26 10	2 2	12 18	1 39	8 0	2 42	12 32	0 16	21 35	2 10	11 48	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	5 9	4 39	25 50		n.a.
S 19	23 9	6 36	0 16	26 5	1 55	11 51	1 42	8 12	2 41	12 28	0 15	21 34	2 10	11 48	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	5 10	4 40	25 52		n.a.
S 20	23 2	0 22	0n52	25 58	1 48	11 24	1 45	8 24	2 39	12 24	0 15	21 34	2 9	11 49	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	5 10	4 41	25 53		n.a.
M21	22 54	5n42	1 56	25 50	1 40	10 58	1 48	8 36	2 38	12 19	0 15	21 33	2 9	11 49	0 42	1 30	0 11	34 6	10 18	5 9	4 42	25 55		n.a.
T 22	22 46	11 26	2 53	25 39	1 31	10 30	1 51	8 49	2 36	12 15	0 15	21 33	2 9	11 50	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 9	4 44	25 57		n.a.
W23	22 38	16 39	3 42	25 27	1 22	10 3	1 54	9 1	2 35	12 11	0 15	21 32	2 9	11 51	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 10	4 45	25 58		n.a.
T 24	22 29	21 11	4 20	25 12	1 13	9 36	1 56	9 13	2 34	12 6	0 15	21 32	2 9	11 51	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 11	4 46	26 0		n.a.
F 25	22 20	24 53	4 47	24 55	1 3	9 8	1 59	9 25	2 32	12 2	0 14	21 31	2 9	11 52	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 13	4 47	26 2		n.a.
S 26	22 10	27 32	5 2	24 36	0 53	8 40	2 1	9 38	2 31	11 58	0 14	21 31	2 9	11 52	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 16	4 49	26 3		n.a.
S 27	22 0	28 57	5 4	24 15	0 43	8 12	2 4	9 50	2 30	11 53	0 14	21 30	2 9	11 53	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 19	4 50	26 5		n.a.
M28	21 50	29 0	4 52	23 52	0 33	7 44	2 6	10 3	2 28	11 49	0 14	21 30	2 8	11 54	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 23	4 51	26 7		n.a.
T 29	21 39	27 37	4 27	23 26	0 22	7 16	2 9	10 15	2 27	11 44	0 14	21 29	2 8	11 54	0 42	1 30	0 11	34 5	10 18	5 27	4 53	26 8		n.a.
W30	21 28	24 52	3 48	22 59	0 12	6 48	2 11	10 28	2 26	11 40	0 14	21 29	2 8	11 55	0 42	1 29	0 11	34 5	10 18	5 30	4 54	26 10		n.a.
T 31	21s17	20n54	2n58	22s30	0s 2	6s20	2n13	10n40	2n24	11s35	0s14	21n29	2n 8	11n56	0n42	1s29	0n11	34s 5	10s18	5s33	4s55	26n12		n.a.

Julian Day Number = -1814868.5, Delta T = 119h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'20, Lahiri = -136°15'20 Julian Calendar 1 March 9682 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 49	28♉31'58	23♌40	23♉13	10♓17	21♈38	1♓25	24°R14	1°R27	4°R 2	9♉46	16°R16	17♓52	2♊46	n.a.	F 1
S 2	8 2 46	29°29'10	6♍39	25°20	11°25	22°14	1°38	24♉14	1♍25	4♎ 2	9°47	16♓14	17°49	2°53	n.a.	S 2
S 3	8 6 42	0♒26'23	19°51	27°27	12°33	22°50	1°50	24°13	1°23	4° 1	9°48	16°D14	17°45	3° 0	n.a.	S 3
M 4	8 10 39	1°23'37	3♎15	29°34	13°41	23°27	2° 2	24°12	1°21	4° 1	9°50	16°14	17°42	3° 7	n.a.	M 4
T 5	8 14 35	2°20'53	16°53	1♒41	14°49	24° 3	2°14	24°12	1°19	4° 0	9°51	16°16	17°39	3°13	n.a.	T 5
W 6	8 18 32	3°18'11	0♏46	3°47	15°56	24°40	2°27	24°12	1°17	3°59	9°52	16°R16	17°36	3°20	n.a.	W 6
T 7	8 22 29	4°15'30	14°53	5°52	17° 4	25°16	2°39	24°12	1°15	3°59	9°54	16°16	17°33	3°27	n.a.	T 7
F 8	8 26 25	5°12'51	29°13	7°57	18°11	25°53	2°52	24°11	1°13	3°58	9°55	16°14	17°30	3°33	n.a.	F 8
S 9	8 30 22	6°10'14	13♐43	10° 0	19°18	26°30	3° 4	24°D11	1°11	3°57	9°56	16°10	17°26	3°40	n.a.	S 9
S 10	8 34 19	7° 7'38	28°18	12° 2	20°25	27° 8	3°17	24°11	1° 9	3°57	9°57	16° 5	17°23	3°47	n.a.	S 10
M11	8 38 15	8° 5'05	12♉54	14° 3	21°32	27°45	3°30	24°12	1° 6	3°56	9°59	15°59	17°20	3°54	n.a.	M11
T 12	8 42 12	9° 2'32	27°22	16° 3	22°39	28°23	3°42	24°12	1° 4	3°55	10° 0	15°54	17°17	4° 0	n.a.	T 12
W13	8 46 9	10° 0'02	11♒37	18° 1	23°46	29° 1	3°55	24°12	1° 2	3°54	10° 1	15°49	17°14	4° 7	n.a.	W13
T 14	8 50 5	10°57'32	25°34	19°58	24°53	29°38	4° 8	24°13	1° 0	3°53	10° 2	15°46	17°10	4°14	n.a.	T 14
F 15	8 54 2	11°55'05	9♓ 9	21°53	25°59	0♉17	4°20	24°13	0°58	3°53	10° 4	15°45	17° 7	4°20	n.a.	F 15
S 16	8 57 59	12°52'38	22°20	23°47	27° 5	0°55	4°33	24°14	0°55	3°52	10° 5	15°D45	17° 4	4°27	n.a.	S 16
S 17	9 1 55	13°50'13	5♈10	25°39	28°11	1°33	4°46	24°15	0°53	3°51	10° 6	15°46	17° 1	4°34	n.a.	S 17
M18	9 5 52	14°47'50	17°40	27°30	29°17	2°12	4°59	24°15	0°51	3°50	10° 7	15°47	16°58	4°41	n.a.	M18
T 19	9 9 49	15°45'28	29°54	29°19	0♈23	2°51	5°12	24°16	0°49	3°49	10° 8	15°49	16°55	4°47	n.a.	T 19
W20	9 13 45	16°43'07	11♉56	1♓ 7	1°29	3°29	5°25	24°17	0°46	3°48	10°10	15°R50	16°51	4°54	n.a.	W20
T 21	9 17 42	17°40'49	23°51	2°53	2°34	4° 8	5°38	24°18	0°44	3°47	10°11	15°50	16°48	5° 1	n.a.	T 21
F 22	9 21 38	18°38'31	5♊44	4°38	3°39	4°47	5°51	24°20	0°42	3°46	10°12	15°48	16°45	5° 8	n.a.	F 22
S 23	9 25 35	19°36'15	17°39	6°21	4°45	5°27	6° 4	24°21	0°39	3°45	10°13	15°46	16°42	5°14	n.a.	S 23
S 24	9 29 32	20°34'01	29°41	8° 3	5°49	6° 6	6°17	24°22	0°37	3°44	10°14	15°43	16°39	5°21	n.a.	S 24
M25	9 33 28	21°31'49	11♋52	9°43	6°54	6°46	6°30	24°24	0°35	3°43	10°15	15°39	16°35	5°28	n.a.	M25
T 26	9 37 25	22°29'38	24°16	11°22	7°59	7°25	6°43	24°25	0°32	3°41	10°16	15°35	16°32	5°34	n.a.	T 26
W27	9 41 22	23°27'29	6♌54	13° 0	9° 3	8° 5	6°56	24°27	0°30	3°40	10°17	15°32	16°29	5°41	n.a.	W27
T 28	9 45 18	24°25'21	19°48	14°36	10° 7	8°45	7°10	24°29	0°28	3°39	10°18	15°29	16°26	5°48	n.a.	T 28
F 29	9 49 15	25°23'16	2♍56	16°10	11°11	9°25	7°23	24°30	0°25	3°38	10°19	15°28	16°23	5°55	n.a.	F 29
S 30	9 53 12	26♒21'12	16♍19	17♓43	12♈14	10♉ 5	7♓36	24♉32	0♍23	3♎37	10♉20	15°D27	16♓20	6♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 5	15n54	1n58	21s59	0n 8	5s52	2n16	10n53	2n23	11s30	0s13	21n28	2n 8	11n56	0n42	1s29	0n11	34s 4	10s18	5s35	4s56	26n13		n.a.
S 2	20 53	10 8	0 51	21 26	0 18	5 23	2 18	11 6	2 21	11 26	0 13	21 28	2 8	11 57	0 42	1 29	0 11	34 4	10 18	5 36	4 58	26 15		n.a.
S 3	20 40	3 51	0s20	20 52	0 28	4 55	2 20	11 18	2 20	11 21	0 13	21 28	2 8	11 58	0 42	1 29	0 11	34 4	10 18	5 36	4 59	26 17		n.a.
M 4	20 27	2s43	1 31	20 16	0 37	4 26	2 22	11 31	2 19	11 16	0 13	21 28	2 8	11 59	0 42	1 28	0 11	34 4	10 18	5 35	5 0	26 18		n.a.
T 5	20 14	9 15	2 38	19 40	0 46	3 58	2 24	11 44	2 17	11 12	0 13	21 27	2 7	11 59	0 42	1 28	0 11	34 4	10 18	5 35	5 2	26 20		n.a.
W 6	20 1	15 28	3 37	19 2	0 54	3 29	2 25	11 56	2 16	11 7	0 13	21 27	2 7	12 0	0 42	1 28	0 11	34 4	10 18	5 35	5 3	26 21		n.a.
T 7	19 47	20 59	4 24	18 23	1 2	3 1	2 27	12 9	2 15	11 2	0 12	21 27	2 7	12 1	0 42	1 28	0 11	34 4	10 18	5 35	5 4	26 23		n.a.
F 8	19 32	25 24	4 56	17 44	1 9	2 32	2 29	12 22	2 13	10 57	0 12	21 27	2 7	12 2	0 42	1 28	0 11	34 4	10 18	5 36	5 5	26 24		n.a.
S 9	19 18	28 15	5 9	17 4	1 16	2 4	2 30	12 34	2 12	10 53	0 12	21 27	2 7	12 2	0 42	1 27	0 11	34 4	10 18	5 37	5 7	26 26		n.a.
S 10	19 3	29 12	5 2	16 23	1 23	1 36	2 32	12 47	2 11	10 48	0 12	21 26	2 7	12 3	0 42	1 27	0 11	34 4	10 18	5 39	5 8	26 28		n.a.
M11	18 48	28 6	4 36	15 42	1 29	1 7	2 33	13 0	2 9	10 43	0 12	21 26	2 7	12 4	0 42	1 27	0 11	34 4	10 19	5 41	5 9	26 29		n.a.
T 12	18 32	25 7	3 52	15 1	1 34	0 39	2 35	13 13	2 8	10 38	0 12	21 26	2 6	12 5	0 42	1 26	0 11	34 4	10 19	5 44	5 10	26 31		n.a.
W13	18 17	20 37	2 55	14 20	1 39	0 11	2 36	13 25	2 7	10 33	0 11	21 26	2 6	12 5	0 42	1 26	0 11	34 4	10 19	5 45	5 12	26 32		n.a.
T 14	18 1	15 4	1 48	13 38	1 44	0n17	2 37	13 38	2 5	10 28	0 11	21 26	2 6	12 6	0 42	1 26	0 11	34 4	10 19	5 47	5 13	26 34		n.a.
F 15	17 44	8 56	0 36	12 57	1 48	0 45	2 38	13 51	2 4	10 23	0 11	21 26	2 6	12 7	0 42	1 25	0 11	34 4	10 19	5 47	5 14	26 35		n.a.
S 16	17 28	2 35	0n36	12 16	1 51	1 13	2 39	14 3	2 3	10 18	0 11	21 26	2 6	12 8	0 42	1 25	0 11	34 4	10 19	5 47	5 16	26 37		n.a.
S 17	17 11	3n42	1 44	11 35	1 54	1 41	2 39	14 16	2 1	10 13	0 11	21 26	2 6	12 9	0 42	1 25	0 11	34 4	10 19	5 47	5 17	26 38		n.a.
M18	16 53	9 40	2 45	10 54	1 56	2 9	2 40	14 28	2 0	10 8	0 11	21 26	2 5	12 10	0 42	1 24	0 11	34 4	10 19	5 46	5 18	26 40		n.a.
T 19	16 36	15 9	3 38	10 14	1 58	2 36	2 41	14 41	1 59	10 3	0 11	21 26	2 5	12 10	0 42	1 24	0 11	34 4	10 19	5 46	5 19	26 41		n.a.
W20	16 18	19 59	4 20	9 34	1 59	3 3	2 41	14 53	1 57	9 58	0 10	21 26	2 5	12 11	0 42	1 24	0 11	34 4	10 19	5 45	5 21	26 43		n.a.
T 21	16 0	23 59	4 50	8 54	2 0	3 30	2 42	15 6	1 56	9 53	0 10	21 27	2 5	12 12	0 42	1 23	0 11	34 4	10 19	5 45	5 22	26 44		n.a.
F 22	15 42	26 58	5 8	8 15	2 0	3 57	2 42	15 18	1 55	9 48	0 10	21 27	2 5	12 13	0 42	1 23	0 11	34 4	10 19	5 46	5 23	26 46		n.a.
S 23	15 23	28 46	5 13	7 36	2 0	4 24	2 42	15 31	1 53	9 43	0 10	21 27	2 5	12 14	0 42	1 22	0 11	34 4	10 20	5 47	5 24	26 47		n.a.
S 24	15 4	29 14	5 4	6 58	2 0	4 51	2 42	15 43	1 52	9 38	0 10	21 27	2 5	12 15	0 42	1 22	0 11	34 4	10 20	5 48	5 26	26 49		n.a.
M25	14 45	28 17	4 41	6 20	1 59	5 17	2 42	15 55	1 51	9 33	0 10	21 27	2 4	12 15	0 42	1 21	0 11	34 4	10 20	5 50	5 27	26 50		n.a.
T 26	14 26	25 56	4 5	5 43	1 57	5 43	2 41	16 8	1 49	9 28	0 10	21 28	2 4	12 16	0 42	1 21	0 11	34 4	10 20	5 51	5 28	26 52		n.a.
W27	14 7	22 16	3 16	5 7	1 55	6 9	2 41	16 20	1 48	9 23	0 9	21 28	2 4	12 17	0 42	1 20	0 11	34 4	10 20	5 52	5 30	26 53		n.a.
T 28	13 47	17 29	2 16	4 31	1 53	6 34	2 40	16 32	1 47	9 17	0 9	21 28	2 4	12 18	0 42	1 20	0 11	34 4	10 20	5 53	5 31	26 54		n.a.
F 29	13 27	11 48	1 8	3 56	1 50	6 59	2 40	16 44	1 45	9 12	0 9	21 29	2 4	12 19	0 42	1 20	0 11	34 4	10 20	5 54	5 32	26 56		n.a.
S 30	13s 7	5n29	0s 5	3s22	1n47	7n24	2n39	16n56	1n44	9s 7	0s 9	21n29	2n 4	12n20	0n42	1s19	0n11	34s 4	10s20	5s54	5s33	26n57		n.a.

Julian Day Number = -1814837.5, Delta T = 119h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'16, Lahiri = -136°15'16 Julian Calendar 1 Apr. 9682 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 8	27♒19'10	29♍54	19♓15	13♈18	10♉46	7♓49	24♉34	0°R20	3°R35	10♑21	15♓28	16♓16	6♊ 8	n.a.	S 1
M 2	10 1 5	28°17'11	13♎41	20°45	14°21	11°26	8° 2	24°37	0♍18	3♎34	10°22	15°29	16°13	6°15	n.a.	M 2
T 3	10 5 1	29°15'14	27°37	22°14	15°24	12° 6	8°16	24°39	0°16	3°33	10°23	15°30	16°10	6°21	n.a.	T 3
W 4	10 8 58	0♓13'20	11♏41	23°41	16°27	12°47	8°29	24°41	0°13	3°31	10°24	15°31	16° 7	6°28	n.a.	W 4
T 5	10 12 55	1°11'27	25°51	25° 6	17°29	13°28	8°42	24°43	0°11	3°30	10°25	15°R32	16° 4	6°35	n.a.	T 5
F 6	10 16 51	2° 9'38	10♐ 5	26°31	18°31	14° 9	8°55	24°46	0° 8	3°29	10°26	15°32	16° 1	6°42	n.a.	F 6
S 7	10 20 48	3° 7'50	24°19	27°53	19°33	14°50	9° 9	24°48	0° 6	3°27	10°27	15°31	15°57	6°48	n.a.	S 7
S 8	10 24 45	4° 6'06	8♑33	29°14	20°35	15°31	9°22	24°51	0° 4	3°26	10°28	15°30	15°54	6°55	n.a.	S 8
M 9	10 28 41	5° 4'23	22°41	0♈33	21°36	16°12	9°35	24°54	0° 1	3°25	10°29	15°29	15°51	7° 2	n.a.	M 9
T 10	10 32 38	6° 2'43	6♒41	1°51	22°37	16°53	9°49	24°57	29♌59	3°23	10°30	15°27	15°48	7° 9	n.a.	T 10
W11	10 36 34	7° 1'05	20°30	3° 6	23°38	17°35	10° 2	24°59	29°56	3°22	10°31	15°26	15°45	7°15	n.a.	W11
T 12	10 40 31	7°59'29	4♓ 5	4°20	24°38	18°16	10°15	25° 2	29°54	3°20	10°32	15°26	15°41	7°22	n.a.	T 12
F 13	10 44 28	8°57'56	17°23	5°32	25°38	18°58	10°29	25° 5	29°52	3°19	10°32	15°D26	15°38	7°29	n.a.	F 13
S 14	10 48 24	9°56'25	0♈24	6°42	26°38	19°40	10°42	25° 9	29°49	3°17	10°33	15°26	15°35	7°35	n.a.	S 14
S 15	10 52 21	10°54'56	13° 7	7°50	27°37	20°22	10°56	25°12	29°47	3°16	10°34	15°26	15°32	7°42	n.a.	S 15
M16	10 56 17	11°53'29	25°34	8°56	28°36	21° 4	11° 9	25°15	29°45	3°14	10°35	15°27	15°29	7°49	n.a.	M16
T 17	11 0 14	12°52'04	7♉47	9°59	29°35	21°46	11°22	25°19	29°42	3°13	10°36	15°27	15°26	7°56	n.a.	T 17
W18	11 4 11	13°50'41	19°49	11° 0	0♉33	22°28	11°36	25°22	29°40	3°11	10°36	15°27	15°22	8° 2	n.a.	W18
T 19	11 8 7	14°49'20	1♊45	11°58	1°31	23°10	11°49	25°26	29°38	3°10	10°37	15°27	15°19	8° 9	n.a.	T 19
F 20	11 12 4	15°48'02	13°38	12°53	2°28	23°52	12° 2	25°29	29°35	3° 8	10°38	15°27	15°16	8°16	n.a.	F 20
S 21	11 16 0	16°46'45	25°33	13°45	3°25	24°35	12°16	25°33	29°33	3° 7	10°38	15°27	15°13	8°23	n.a.	S 21
S 22	11 19 57	17°45'31	7♋34	14°35	4°21	25°17	12°29	25°37	29°31	3° 5	10°39	15°28	15°10	8°29	n.a.	S 22
M23	11 23 54	18°44'18	19°47	15°20	5°17	26° 0	12°42	25°41	29°29	3° 3	10°40	15°28	15° 7	8°36	n.a.	M23
T 24	11 27 50	19°43'08	2♌15	16° 2	6°13	26°43	12°56	25°44	29°26	3° 2	10°40	15°28	15° 3	8°43	n.a.	T 24
W25	11 31 47	20°42'00	15° 0	16°40	7° 7	27°26	13° 9	25°49	29°24	3° 0	10°41	15°29	15° 0	8°49	n.a.	W25
T 26	11 35 43	21°40'54	28° 6	17°14	8° 2	28° 9	13°22	25°53	29°22	2°58	10°41	15°29	14°57	8°56	n.a.	T 26
F 27	11 39 40	22°39'50	11♍32	17°43	8°56	28°51	13°36	25°57	29°20	2°57	10°42	15°R29	14°54	9° 3	n.a.	F 27
S 28	11 43 36	23°38'48	25°18	18° 7	9°49	29°35	13°49	26° 1	29°18	2°55	10°43	15°29	14°51	9°10	n.a.	S 28
S 29	11 47 33	24°37'49	9♎20	18°27	10°41	0♊18	14° 2	26° 5	29°16	2°54	10°43	15°29	14°47	9°16	n.a.	S 29
M30	11 51 29	25°36'53	23°35	18°40	11°33	1° 1	14°15	26°10	29°14	2°52	10°44	15°28	14°44	9°23	n.a.	M30
T 31	11 55 26	26♓35'59	7♏59	18♈48	12♉25	1♊44	14♓29	26♉14	29♌12	2♎50	10♑44	15♓27	14♓41	9♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s46	1s 9	1s19	2s48	1n43	7n49	2n38	17n 8	1n43	9s 2	0s 9	21n29	2n 4	12n21	0n42	1s19	0n11	34s 4	10s20	5s54	5s35	26n59		n.a.
M 2	12 26	7 50	2 29	2 16	1 39	8 13	2 37	17 20	1 41	8 57	0 9	21 30	2 3	12 21	0 42	1 18	0 11	34 4	10 21	5 54	5 36	27 0		n.a.
T 3	12 5	14 13	3 32	1 44	1 35	8 37	2 36	17 31	1 40	8 51	0 9	21 30	2 3	12 22	0 42	1 18	0 11	34 4	10 21	5 53	5 37	27 1		n.a.
W 4	11 44	19 57	4 22	1 13	1 30	9 1	2 34	17 43	1 39	8 46	0 8	21 31	2 3	12 23	0 42	1 17	0 11	34 4	10 21	5 53	5 38	27 3		n.a.
T 5	11 23	24 36	4 57	0 42	1 25	9 24	2 33	17 54	1 37	8 41	0 8	21 31	2 3	12 24	0 42	1 16	0 11	34 4	10 21	5 52	5 40	27 4		n.a.
F 6	11 1	27 49	5 14	0 13	1 20	9 47	2 31	18 6	1 36	8 36	0 8	21 32	2 3	12 25	0 42	1 16	0 10	34 4	10 21	5 53	5 41	27 6		n.a.
S 7	10 40	29 14	5 12	0n15	1 14	10 10	2 29	18 17	1 35	8 30	0 8	21 32	2 3	12 26	0 42	1 15	0 10	34 4	10 21	5 53	5 42	27 7		n.a.
S 8	10 18	28 43	4 50	0 43	1 8	10 32	2 27	18 28	1 33	8 25	0 8	21 33	2 3	12 27	0 42	1 15	0 10	34 4	10 21	5 53	5 44	27 8		n.a.
M 9	9 56	26 20	4 11	1 9	1 1	10 54	2 25	18 40	1 32	8 20	0 8	21 33	2 2	12 28	0 42	1 14	0 10	34 4	10 22	5 54	5 45	27 10		n.a.
T 10	9 34	22 21	3 18	1 35	0 54	11 15	2 23	18 51	1 31	8 15	0 8	21 34	2 2	12 28	0 42	1 14	0 10	34 4	10 22	5 54	5 46	27 11		n.a.
W11	9 12	17 12	2 13	1 59	0 47	11 36	2 20	19 2	1 29	8 9	0 8	21 34	2 2	12 29	0 42	1 13	0 10	34 4	10 22	5 55	5 47	27 12		n.a.
T 12	8 49	11 17	1 2	2 23	0 39	11 57	2 18	19 12	1 28	8 4	0 7	21 35	2 2	12 30	0 42	1 13	0 10	34 4	10 22	5 55	5 49	27 14		n.a.
F 13	8 27	4 58	0n11	2 45	0 32	12 17	2 15	19 23	1 27	7 59	0 7	21 36	2 2	12 31	0 42	1 12	0 10	34 5	10 22	5 55	5 50	27 15		n.a.
S 14	8 4	1n24	1 22	3 6	0 23	12 37	2 12	19 34	1 25	7 53	0 7	21 36	2 2	12 32	0 42	1 11	0 10	34 5	10 22	5 55	5 51	27 16		n.a.
S 15	7 42	7 35	2 27	3 26	0 15	12 56	2 9	19 44	1 24	7 48	0 7	21 37	2 2	12 33	0 42	1 11	0 10	34 5	10 22	5 55	5 52	27 17		n.a.
M16	7 19	13 20	3 24	3 44	0 6	13 15	2 5	19 54	1 23	7 43	0 7	21 38	2 1	12 33	0 42	1 10	0 10	34 5	10 23	5 54	5 54	27 19		n.a.
T 17	6 56	18 28	4 11	4 2	0s 3	13 33	2 2	20 5	1 22	7 37	0 7	21 38	2 1	12 34	0 42	1 9	0 10	34 5	10 23	5 54	5 55	27 20		n.a.
W18	6 32	22 48	4 45	4 18	0 12	13 51	1 58	20 15	1 20	7 32	0 7	21 39	2 1	12 35	0 42	1 9	0 10	34 5	10 23	5 54	5 56	27 21		n.a.
T 19	6 9	26 9	5 7	4 32	0 22	14 8	1 54	20 24	1 19	7 27	0 6	21 40	2 1	12 36	0 42	1 8	0 10	34 5	10 23	5 54	5 57	27 23		n.a.
F 20	5 46	28 22	5 16	4 46	0 32	14 25	1 50	20 34	1 18	7 21	0 6	21 41	2 1	12 37	0 42	1 8	0 10	34 5	10 23	5 54	5 59	27 24		n.a.
S 21	5 22	29 17	5 11	4 57	0 42	14 41	1 46	20 44	1 16	7 16	0 6	21 41	2 1	12 37	0 42	1 7	0 10	34 5	10 23	5 54	6 0	27 25		n.a.
S 22	4 59	28 50	4 53	5 7	0 52	14 57	1 42	20 53	1 15	7 10	0 6	21 42	2 1	12 38	0 42	1 6	0 10	34 5	10 24	5 54	6 1	27 26		n.a.
M23	4 35	26 59	4 21	5 16	1 2	15 12	1 37	21 3	1 14	7 5	0 6	21 43	2 1	12 39	0 41	1 6	0 10	34 6	10 24	5 54	6 3	27 28		n.a.
T 24	4 11	23 47	3 37	5 23	1 13	15 27	1 32	21 12	1 12	7 0	0 6	21 44	2 0	12 40	0 41	1 5	0 10	34 6	10 24	5 54	6 4	27 29		n.a.
W25	3 48	19 23	2 41	5 28	1 24	15 41	1 27	21 21	1 11	6 54	0 6	21 45	2 0	12 41	0 41	1 4	0 10	34 6	10 24	5 54	6 5	27 30		n.a.
T 26	3 24	13 58	1 35	5 31	1 35	15 54	1 22	21 29	1 10	6 49	0 5	21 46	2 0	12 41	0 41	1 4	0 10	34 6	10 24	5 53	6 6	27 31		n.a.
F 27	3 0	7 47	0 22	5 32	1 46	16 7	1 17	21 38	1 9	6 44	0 5	21 47	2 0	12 42	0 41	1 3	0 10	34 6	10 24	5 53	6 8	27 32		n.a.
S 28	2 36	1 6	0s54	5 32	1 57	16 19	1 11	21 47	1 7	6 38	0 5	21 48	2 0	12 43	0 41	1 2	0 10	34 6	10 25	5 53	6 9	27 34		n.a.
S 29	2 12	5s45	2 8	5 29	2 8	16 31	1 5	21 55	1 6	6 33	0 5	21 49	2 0	12 44	0 41	1 2	0 10	34 6	10 25	5 54	6 10	27 35		n.a.
M30	1 48	12 26	3 15	5 24	2 19	16 42	0 59	22 3	1 5	6 27	0 5	21 49	2 0	12 44	0 41	1 1	0 10	34 6	10 25	5 54	6 11	27 36		n.a.
T 31	1s23	18s32	4s11	5n17	2s29	16n52	0n53	22n11	1n 3	6s22	0s 5	21n50	2n 0	12n45	0n41	1s 0	0n10	34s 7	10s25	5s55	6s13	27n37		n.a.

Julian Day Number = -1814807.5, Delta T = 119h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'12, Lahiri = -136°15'12 Julian Calendar 1 May 9682 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9682 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 23	27♓35'07	22♏25	18°R49	13♉15	2♊28	14♓42	26♉19	29°R10	2°R49	10♑44	15°R25	14♓38	9♊37	n.a.	W 1
T 2	12 3 19	28°34'18	6♐49	18♈43	14° 5	3°11	14°55	26°23	29♌ 8	2♎47	10°45	15♓24	14°35	9°43	n.a.	T 2
F 3	12 7 16	29°33'32	21° 8	18°31	14°54	3°54	15° 8	26°28	29° 6	2°45	10°45	15°23	14°32	9°50	n.a.	F 3
S 4	12 11 12	0♈32'49	5♑18	18°12	15°43	4°38	15°21	26°33	29° 4	2°44	10°46	15°D23	14°28	9°57	n.a.	S 4
S 5	12 15 9	1°32'08	19°17	17°45	16°30	5°22	15°34	26°37	29° 2	2°42	10°46	15°24	14°25	10° 3	n.a.	S 5
M 6	12 19 5	2°31'30	3♒ 4	17°11	17°17	6° 5	15°47	26°42	29° 0	2°40	10°46	15°25	14°22	10°10	n.a.	M 6
T 7	12 23 2	3°30'55	16°39	16°30	18° 3	6°49	16° 0	26°47	28°58	2°39	10°47	15°26	14°19	10°17	n.a.	T 7
W 8	12 26 58	4°30'22	0♓ 1	15°42	18°48	7°33	16°14	26°52	28°56	2°37	10°47	15°27	14°16	10°24	n.a.	W 8
T 9	12 30 55	5°29'52	13°10	14°47	19°32	8°17	16°27	26°57	28°54	2°35	10°47	15°R28	14°12	10°30	n.a.	T 9
F 10	12 34 51	6°29'24	26° 7	13°47	20°16	9° 1	16°39	27° 2	28°53	2°34	10°48	15°28	14° 9	10°37	n.a.	F 10
S 11	12 38 48	7°28'59	8♈50	12°43	20°58	9°45	16°52	27° 7	28°51	2°32	10°48	15°26	14° 6	10°44	n.a.	S 11
S 12	12 42 44	8°28'36	21°21	11°36	21°39	10°29	17° 5	27°13	28°49	2°30	10°48	15°23	14° 3	10°50	n.a.	S 12
M13	12 46 41	9°28'15	3♉41	10°27	22°19	11°14	17°18	27°18	28°48	2°29	10°48	15°20	14° 0	10°57	n.a.	M13
T 14	12 50 37	10°27'57	15°50	9°19	22°58	11°58	17°31	27°23	28°46	2°27	10°48	15°15	13°57	11° 4	n.a.	T 14
W15	12 54 34	11°27'41	27°50	8°12	23°36	12°42	17°44	27°29	28°44	2°25	10°48	15°11	13°53	11°11	n.a.	W15
T 16	12 58 30	12°27'27	9♊44	7° 9	24°12	13°27	17°57	27°34	28°43	2°24	10°49	15° 7	13°50	11°17	n.a.	T 16
F 17	13 2 27	13°27'16	21°35	6°12	24°48	14°11	18° 9	27°40	28°41	2°22	10°49	15° 4	13°47	11°24	n.a.	F 17
S 18	13 6 24	14°27'06	3♋28	5°22	25°22	14°56	18°22	27°45	28°40	2°20	10°49	15° 2	13°44	11°31	n.a.	S 18
S 19	13 10 20	15°26'59	15°27	4°41	25°54	15°40	18°35	27°51	28°38	2°19	10°49	15°D 1	13°41	11°38	n.a.	S 19
M20	13 14 17	16°26'53	27°37	4° 9	26°25	16°25	18°47	27°56	28°37	2°17	10°49	15° 2	13°38	11°44	n.a.	M20
T 21	13 18 13	17°26'50	10♌ 2	3°48	26°55	17°10	19° 0	28° 2	28°36	2°15	10°R49	15° 3	13°34	11°51	n.a.	T 21
W22	13 22 9	18°26'48	22°47	3°D37	27°23	17°55	19°12	28° 8	28°34	2°14	10°49	15° 5	13°31	11°58	n.a.	W22
T 23	13 26 6	19°26'49	5♍55	3°37	27°49	18°39	19°25	28°14	28°33	2°12	10°49	15° 6	13°28	12° 4	n.a.	T 23
F 24	13 30 2	20°26'51	19°29	3°48	28°14	19°24	19°37	28°20	28°32	2°11	10°49	15°R 6	13°25	12°11	n.a.	F 24
S 25	13 33 59	21°26'56	3♎29	4°10	28°37	20° 9	19°49	28°26	28°31	2° 9	10°49	15° 5	13°22	12°18	n.a.	S 25
S 26	13 37 55	22°27'02	17°53	4°41	28°58	20°54	20° 2	28°31	28°30	2° 8	10°49	15° 2	13°18	12°25	n.a.	S 26
M27	13 41 52	23°27'11	2♏34	5°22	29°17	21°39	20°14	28°37	28°29	2° 6	10°48	14°57	13°15	12°31	n.a.	M27
T 28	13 45 48	24°27'23	17°26	6°11	29°34	22°24	20°26	28°44	28°28	2° 5	10°48	14°51	13°12	12°38	n.a.	T 28
W29	13 49 45	25°27'36	2♐21	7° 7	29°50	23° 9	20°38	28°50	28°27	2° 3	10°48	14°45	13° 9	12°45	n.a.	W29
T 30	13 53 41	26♈27'53	17♐ 9	8♈11	0♊ 3	23♊54	20♓50	28♉56	28♌26	2♎ 2	10♑48	14♓39	13♓ 6	12♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s59	23s36	4s50	5n 8	2s40	17n 2	0n46	22n19	1n 2	6s17	0s 5	21n51	2n 0	12n46	0n41	1s 0	0n10	34s 7	10s25	5s55	6s14	27n38		n.a.
T 2	0 35	27 14	5 12	4 57	2 50	17 11	0 40	22 26	1 1	6 11	0 5	21 52	1 59	12 46	0 41	0 59	0 10	34 7	10 26	5 56	6 15	27 39		n.a.
F 3	0 11	29 5	5 14	4 44	2 59	17 20	0 33	22 33	1 0	6 6	0 4	21 54	1 59	12 47	0 41	0 58	0 10	34 7	10 26	5 56	6 16	27 41		n.a.
S 4	0n13	29 0	4 57	4 28	3 8	17 27	0 26	22 41	0 58	6 1	0 4	21 55	1 59	12 48	0 41	0 58	0 10	34 7	10 26	5 56	6 18	27 42		n.a.
S 5	0 38	27 4	4 22	4 10	3 16	17 35	0 18	22 48	0 57	5 55	0 4	21 56	1 59	12 48	0 41	0 57	0 10	34 7	10 26	5 56	6 19	27 43		n.a.
M 6	1 2	23 31	3 33	3 51	3 23	17 41	0 11	22 54	0 56	5 50	0 4	21 57	1 59	12 49	0 41	0 56	0 10	34 7	10 26	5 55	6 20	27 44		n.a.
T 7	1 26	18 44	2 32	3 29	3 28	17 47	0 3	23 1	0 55	5 45	0 4	21 58	1 59	12 50	0 41	0 56	0 10	34 8	10 27	5 55	6 21	27 45		n.a.
W 8	1 51	13 7	1 24	3 6	3 33	17 52	0s 5	23 7	0 53	5 39	0 4	21 59	1 59	12 50	0 41	0 55	0 10	34 8	10 27	5 54	6 23	27 46		n.a.
T 9	2 15	7 0	0 13	2 43	3 35	17 57	0 13	23 13	0 52	5 34	0 4	22 0	1 59	12 51	0 41	0 54	0 10	34 8	10 27	5 54	6 24	27 47		n.a.
F 10	2 39	0 42	0n58	2 18	3 36	18 1	0 22	23 19	0 51	5 29	0 3	22 1	1 59	12 52	0 41	0 54	0 10	34 8	10 27	5 54	6 25	27 48		n.a.
S 11	3 3	5n31	2 5	1 54	3 35	18 4	0 30	23 25	0 50	5 23	0 3	22 2	1 59	12 52	0 41	0 53	0 10	34 8	10 27	5 55	6 27	27 49		n.a.
S 12	3 28	11 25	3 4	1 30	3 31	18 6	0 39	23 30	0 48	5 18	0 3	22 3	1 58	12 53	0 41	0 52	0 10	34 8	10 27	5 56	6 28	27 50		n.a.
M13	3 52	16 47	3 54	1 7	3 26	18 8	0 49	23 36	0 47	5 13	0 3	22 5	1 58	12 53	0 41	0 52	0 10	34 9	10 28	5 57	6 29	27 52		n.a.
T 14	4 16	21 25	4 32	0 47	3 18	18 9	0 58	23 41	0 46	5 7	0 3	22 6	1 58	12 54	0 41	0 51	0 10	34 9	10 28	5 59	6 30	27 53		n.a.
W15	4 40	25 7	4 58	0 29	3 9	18 9	1 8	23 46	0 45	5 2	0 3	22 7	1 58	12 54	0 41	0 51	0 10	34 9	10 28	6 1	6 32	27 54		n.a.
T 16	5 4	27 43	5 11	0 14	2 57	18 9	1 18	23 50	0 43	4 57	0 3	22 8	1 58	12 55	0 41	0 50	0 10	34 9	10 28	6 2	6 33	27 55		n.a.
F 17	5 28	29 4	5 10	0 2	2 44	18 8	1 28	23 54	0 42	4 52	0 3	22 10	1 58	12 55	0 41	0 49	0 10	34 9	10 28	6 4	6 34	27 56		n.a.
S 18	5 52	29 4	4 56	0s 5	2 30	18 6	1 38	23 59	0 41	4 46	0 2	22 11	1 58	12 56	0 41	0 49	0 10	34 10	10 29	6 4	6 35	27 57		n.a.
S 19	6 16	27 43	4 29	0 7	2 14	18 4	1 49	24 2	0 40	4 41	0 2	22 12	1 58	12 56	0 41	0 48	0 10	34 10	10 29	6 5	6 37	27 58		n.a.
M20	6 39	25 2	3 50	0 5	1 58	18 1	2 0	24 6	0 39	4 36	0 2	22 13	1 58	12 57	0 41	0 47	0 10	34 10	10 29	6 4	6 38	27 59		n.a.
T 21	7 3	21 9	2 59	0n 1	1 41	17 57	2 11	24 9	0 37	4 31	0 2	22 15	1 58	12 57	0 41	0 47	0 10	34 10	10 29	6 4	6 39	28 0		n.a.
W22	7 27	16 12	1 59	0 13	1 24	17 52	2 22	24 13	0 36	4 26	0 2	22 16	1 58	12 58	0 41	0 46	0 10	34 10	10 29	6 3	6 40	28 1		n.a.
T 23	7 50	10 23	0 50	0 28	1 7	17 47	2 34	24 15	0 35	4 21	0 2	22 17	1 58	12 58	0 40	0 45	0 10	34 10	10 30	6 3	6 42	28 2		n.a.
F 24	8 13	3 55	0s24	0 48	0 50	17 41	2 46	24 18	0 34	4 15	0 2	22 18	1 58	12 58	0 40	0 45	0 10	34 11	10 30	6 3	6 43	28 3		n.a.
S 25	8 37	2s55	1 38	1 12	0 33	17 34	2 58	24 20	0 33	4 10	0 1	22 20	1 58	12 59	0 40	0 44	0 10	34 11	10 30	6 3	6 44	28 4		n.a.
S 26	9 0	9 48	2 48	1 39	0 18	17 27	3 10	24 23	0 31	4 5	0 1	22 21	1 57	12 59	0 40	0 43	0 10	34 11	10 30	6 4	6 45	28 5		n.a.
M27	9 23	16 18	3 49	2 9	0 3	17 19	3 23	24 25	0 30	4 0	0 1	22 22	1 57	13 0	0 40	0 43	0 10	34 11	10 30	6 6	6 47	28 6		n.a.
T 28	9 46	21 55	4 34	2 42	0n11	17 11	3 36	24 26	0 29	3 55	0 1	22 24	1 57	13 0	0 40	0 42	0 10	34 11	10 31	6 9	6 48	28 7		n.a.
W29	10 8	26 11	5 1	3 17	0 24	17 1	3 48	24 28	0 28	3 50	0 1	22 25	1 57	13 0	0 40	0 42	0 10	34 12	10 31	6 11	6 49	28 7		n.a.
T 30	10n31	28s39	5s 8	3n54	0n36	16n51	4s 1	24n29	0n27	3s45	0s 1	22n26	1n57	13n 1	0n40	0s41	0n10	34s12	10s31	6s13	6s50	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -1814776.5, Delta T = 119h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'07, Lahiri = -136°15'08 Julian Calendar 1 June 9682 BCE == Greg. Calendar 19 March 9682 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 38	27♈28'11	1♉44	9♈21	0♊14	24♊39	21♓ 2	29♉ 2	28°R25	2°R 0	10°R48	14°R35	13♓ 3	12♊58	n.a.	F 1
S 2	14 1 34	28°28'32	16° 1	10°36	0°23	25°25	21°14	29° 8	28♌24	1♎59	10♉48	14♓32	12°59	13° 5	n.a.	S 2
S 3	14 5 31	29°28'55	29°58	11°56	0°30	26°10	21°26	29°14	28°23	1°57	10°47	14°D31	12°56	13°12	n.a.	S 3
M 4	14 9 27	0♉29'21	13♒36	13°20	0°34	26°55	21°38	29°21	28°22	1°56	10°47	14°32	12°53	13°18	n.a.	M 4
T 5	14 13 24	1°29'49	26°54	14°47	0°R36	27°40	21°50	29°27	28°22	1°54	10°47	14°33	12°50	13°25	n.a.	T 5
W 6	14 17 20	2°30'19	9♓57	16°17	0°36	28°26	22° 1	29°33	28°21	1°53	10°46	14°R34	12°47	13°32	n.a.	W 6
T 7	14 21 17	3°30'52	22°45	17°50	0°34	29°11	22°13	29°40	28°20	1°52	10°46	14°34	12°43	13°39	n.a.	T 7
F 8	14 25 13	4°31'26	5♈21	19°24	0°29	29°57	22°24	29°46	28°20	1°50	10°46	14°32	12°40	13°45	n.a.	F 8
S 9	14 29 10	5°32'03	17°47	21° 0	0°21	0♋42	22°36	29°53	28°19	1°49	10°45	14°27	12°37	13°52	n.a.	S 9
S 10	14 33 6	6°32'42	0♉ 4	22°37	0°12	1°28	22°47	29°59	28°19	1°48	10°45	14°20	12°34	13°59	n.a.	S 10
M11	14 37 2	7°33'23	12°13	24°15	29♉59	2°13	22°59	0♊ 6	28°18	1°46	10°44	14°10	12°31	14° 6	n.a.	M11
T 12	14 40 59	8°34'06	24°15	25°54	29°45	2°59	23°10	0°12	28°18	1°45	10°44	13°59	12°28	14°12	n.a.	T 12
W13	14 44 55	9°34'50	6♊12	27°34	29°28	3°45	23°21	0°19	28°18	1°44	10°43	13°48	12°24	14°19	n.a.	W13
T 14	14 48 52	10°35'37	18° 4	29°13	29° 9	4°30	23°32	0°25	28°17	1°43	10°43	13°37	12°21	14°26	n.a.	T 14
F 15	14 52 48	11°36'25	29°54	0♉53	28°47	5°16	23°43	0°32	28°17	1°41	10°42	13°28	12°18	14°32	n.a.	F 15
S 16	14 56 45	12°37'15	11♋46	2°33	28°23	6° 2	23°54	0°39	28°17	1°40	10°42	13°21	12°15	14°39	n.a.	S 16
S 17	15 0 41	13°38'06	23°42	4°13	27°58	6°47	24° 5	0°45	28°17	1°39	10°41	13°16	12°12	14°46	n.a.	S 17
M18	15 4 38	14°38'58	5♌47	5°53	27°30	7°33	24°15	0°52	28°17	1°38	10°41	13°14	12° 9	14°53	n.a.	M18
T 19	15 8 34	15°39'52	18° 6	7°33	27° 0	8°19	24°26	0°59	28°D17	1°37	10°40	13°D13	12° 5	14°59	n.a.	T 19
W20	15 12 31	16°40'48	0♍45	9°13	26°29	9° 5	24°36	1° 5	28°17	1°36	10°40	13°14	12° 2	15° 6	n.a.	W20
T 21	15 16 27	17°41'44	13°47	10°52	25°57	9°50	24°47	1°12	28°17	1°35	10°39	13°R14	11°59	15°13	n.a.	T 21
F 22	15 20 24	18°42'42	27°18	12°31	25°23	10°36	24°57	1°19	28°17	1°34	10°38	13°13	11°56	15°20	n.a.	F 22
S 23	15 24 20	19°43'42	11♎17	14°10	24°48	11°22	25° 7	1°26	28°17	1°33	10°38	13°10	11°53	15°26	n.a.	S 23
S 24	15 28 17	20°44'42	25°46	15°48	24°13	12° 8	25°17	1°32	28°18	1°32	10°37	13° 5	11°49	15°33	n.a.	S 24
M25	15 32 13	21°45'45	10♏40	17°27	23°37	12°54	25°27	1°39	28°18	1°31	10°36	12°56	11°46	15°40	n.a.	M25
T 26	15 36 9	22°46'48	25°51	19° 5	23° 1	13°40	25°37	1°46	28°18	1°30	10°36	12°46	11°43	15°46	n.a.	T 26
W27	15 40 6	23°47'53	11♐ 8	20°42	22°24	14°26	25°47	1°53	28°19	1°29	10°35	12°35	11°40	15°53	n.a.	W27
T 28	15 44 2	24°49'00	26°20	22°19	21°48	15°12	25°57	2° 0	28°19	1°28	10°34	12°25	11°37	16° 0	n.a.	T 28
F 29	15 47 59	25°50'08	11♉17	23°56	21°13	15°58	26° 7	2° 7	28°20	1°27	10°33	12°16	11°34	16° 7	n.a.	F 29
S 30	15 51 55	26°51'18	25°51	25°33	20°38	16°44	26°16	2°13	28°20	1°26	10°33	12°10	11°30	16°13	n.a.	S 30
S 31	15 55 52	27♉52'29	9♒59	27♉10	20♉ 4	17♋30	26♓25	2♊20	28♌21	1♎26	10♉32	12♓ 7	11♓27	16♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n53	29s 5	4s55	4n32	0n48	16n41	4s15	24n30	0n26	3s40	0s 1	22n28	1n57	13n 1	0n40	0s41	0n10	34s12	10s31	6s15	6s52	28n 9		n.a.
S 2	11 15	27 32	4 23	5 12	0 58	16 30	4 28	24 30	0 24	3 35	0 0	22 29	1 57	13 1	0 40	0 40	0 9	34 12	10 31	6 16	6 53	28 10		n.a.
S 3	11 38	24 18	3 37	5 53	1 7	16 18	4 41	24 30	0 23	3 30	0 0	22 31	1 57	13 1	0 40	0 39	0 9	34 12	10 31	6 16	6 54	28 11		n.a.
M 4	11 59	19 47	2 39	6 34	1 15	16 6	4 55	24 31	0 22	3 25	0 0	22 32	1 57	13 2	0 40	0 39	0 9	34 13	10 32	6 16	6 55	28 12		n.a.
T 5	12 21	14 23	1 34	7 16	1 23	15 53	5 8	24 30	0 21	3 20	0 0	22 33	1 57	13 2	0 40	0 38	0 9	34 13	10 32	6 16	6 57	28 13		n.a.
W 6	12 43	8 27	0 25	7 58	1 29	15 40	5 22	24 30	0 20	3 15	0n 0	22 35	1 57	13 2	0 40	0 38	0 9	34 13	10 32	6 15	6 58	28 14		n.a.
T 7	13 4	2 18	0n44	8 40	1 35	15 26	5 35	24 29	0 19	3 11	0 0	22 36	1 57	13 2	0 40	0 37	0 9	34 13	10 32	6 15	6 59	28 15		n.a.
F 8	13 25	3n51	1 49	9 21	1 40	15 12	5 49	24 28	0 18	3 6	0 0	22 38	1 57	13 2	0 40	0 37	0 9	34 14	10 32	6 16	7 0	28 15		n.a.
S 9	13 46	9 46	2 48	10 2	1 44	14 57	6 2	24 27	0 16	3 1	0 1	22 39	1 57	13 2	0 40	0 36	0 9	34 14	10 33	6 18	7 2	28 16		n.a.
S 10	14 7	15 14	3 39	10 43	1 47	14 42	6 15	24 26	0 15	2 56	0 1	22 40	1 57	13 3	0 40	0 36	0 9	34 14	10 33	6 21	7 3	28 17		n.a.
M11	14 27	20 3	4 18	11 23	1 50	14 27	6 28	24 24	0 14	2 51	0 1	22 42	1 57	13 3	0 40	0 35	0 9	34 14	10 33	6 25	7 4	28 18		n.a.
T 12	14 47	24 1	4 46	12 2	1 52	14 11	6 41	24 22	0 13	2 47	0 1	22 43	1 57	13 3	0 40	0 35	0 9	34 14	10 33	6 29	7 5	28 19		n.a.
W13	15 7	26 56	5 1	12 41	1 54	13 56	6 54	24 19	0 12	2 42	0 1	22 45	1 57	13 3	0 40	0 34	0 9	34 15	10 33	6 34	7 7	28 20		n.a.
T 14	15 27	28 39	5 3	13 19	1 55	13 40	7 6	24 17	0 11	2 37	0 1	22 46	1 57	13 3	0 40	0 34	0 9	34 15	10 33	6 38	7 8	28 20		n.a.
F 15	15 47	29 2	4 51	13 56	1 55	13 23	7 18	24 14	0 10	2 33	0 1	22 47	1 57	13 3	0 40	0 33	0 9	34 15	10 34	6 42	7 9	28 21		n.a.
S 16	16 6	28 5	4 27	14 31	1 55	13 7	7 29	24 11	0 9	2 28	0 2	22 49	1 57	13 3	0 39	0 33	0 9	34 15	10 34	6 44	7 10	28 22		n.a.
S 17	16 25	25 50	3 52	15 6	1 54	12 51	7 40	24 8	0 8	2 24	0 2	22 50	1 57	13 3	0 39	0 32	0 9	34 15	10 34	6 46	7 12	28 23		n.a.
M18	16 43	22 24	3 5	15 40	1 53	12 35	7 50	24 4	0 7	2 19	0 2	22 52	1 57	13 3	0 39	0 32	0 9	34 16	10 34	6 47	7 13	28 24		n.a.
T 19	17 2	17 55	2 9	16 13	1 52	12 19	8 0	24 0	0 6	2 15	0 2	22 53	1 57	13 3	0 39	0 31	0 9	34 16	10 34	6 47	7 14	28 24		n.a.
W20	17 20	12 34	1 6	16 44	1 50	12 3	8 8	23 56	0 4	2 10	0 2	22 55	1 57	13 3	0 39	0 31	0 9	34 16	10 34	6 47	7 15	28 25		n.a.
T 21	17 38	6 31	0s 3	17 15	1 48	11 48	8 17	23 51	0 3	2 6	0 2	22 56	1 57	13 3	0 39	0 30	0 9	34 16	10 34	6 47	7 17	28 26		n.a.
F 22	17 55	0s 1	1 14	17 44	1 45	11 33	8 24	23 47	0 2	2 2	0 2	22 58	1 57	13 3	0 39	0 30	0 9	34 16	10 35	6 47	7 18	28 27		n.a.
S 23	18 12	6 47	2 23	18 12	1 43	11 19	8 30	23 42	0 1	1 57	0 3	22 59	1 57	13 2	0 39	0 30	0 9	34 17	10 35	6 49	7 19	28 27		n.a.
S 24	18 29	13 25	3 25	18 40	1 40	11 5	8 36	23 37	0 0	1 53	0 3	23 1	1 57	13 2	0 39	0 29	0 9	34 17	10 35	6 51	7 20	28 28		n.a.
M25	18 46	19 30	4 15	19 6	1 36	10 52	8 40	23 31	0s 1	1 49	0 3	23 2	1 57	13 2	0 39	0 29	0 9	34 17	10 35	6 54	7 22	28 29		n.a.
T 26	19 2	24 28	4 48	19 30	1 32	10 39	8 44	23 25	0 2	1 45	0 3	23 3	1 57	13 2	0 39	0 29	0 9	34 17	10 35	6 58	7 23	28 30		n.a.
W27	19 18	27 46	5 1	19 54	1 29	10 28	8 46	23 19	0 3	1 40	0 3	23 5	1 57	13 2	0 39	0 28	0 9	34 17	10 35	7 2	7 24	28 30		n.a.
T 28	19 33	28 59	4 52	20 16	1 24	10 17	8 48	23 13	0 4	1 36	0 3	23 6	1 57	13 2	0 39	0 28	0 9	34 18	10 35	7 6	7 25	28 31		n.a.
F 29	19 48	28 3	4 24	20 38	1 20	10 7	8 49	23 7	0 5	1 32	0 4	23 8	1 57	13 1	0 39	0 28	0 9	34 18	10 36	7 10	7 27	28 32		n.a.
S 30	20 3	25 12	3 38	20 58	1 16	9 59	8 48	23 0	0 6	1 28	0 4	23 9	1 57	13 1	0 39	0 27	0 9	34 18	10 36	7 12	7 28	28 32		n.a.
S 31	20n17	20s52	2s41	21n16	1n11	9n51	8s47	22n53	0s 7	1s24	0n 4	23n11	1n57	13n 1	0n39	0s27	0n 9	34s18	10s36	7s13	7s29	28n33		n.a.

Julian Day Number = -1814746.5, Delta T = 119h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°22'03, Lahiri = -136°15'04 Julian Calendar 1 July 9682 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9682 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 48	28♉53'41	23♒40	28♉46	19°R32	18♋16	26♓35	2♊27	28♌22	1°R25	10°R31	12°R 6	11♓24	16♊27	n.a.	M 1
T 2	16 3 45	29°54'55	6♓56	0♊22	19♉ 1	19° 2	26°44	2°34	28°22	1♎24	10♑30	12♓ 6	11°21	16°34	n.a.	T 2
W 3	16 7 41	0♊56'11	19°50	1°57	18°31	19°48	26°53	2°41	28°23	1°24	10°29	12° 6	11°18	16°40	n.a.	W 3
T 4	16 11 38	1°57'28	2♈27	3°33	18° 3	20°34	27° 2	2°48	28°24	1°23	10°28	12° 4	11°15	16°47	n.a.	T 4
F 5	16 15 34	2°58'46	14°49	5° 8	17°37	21°20	27°11	2°55	28°25	1°22	10°27	12° 0	11°11	16°54	n.a.	F 5
S 6	16 19 31	4° 0'06	27° 2	6°43	17°14	22° 6	27°19	3° 2	28°26	1°22	10°27	11°53	11° 8	17° 0	n.a.	S 6
S 7	16 23 27	5° 1'27	9♉ 7	8°18	16°52	22°52	27°28	3° 8	28°27	1°21	10°26	11°43	11° 5	17° 7	n.a.	S 7
M 8	16 27 24	6° 2'48	21° 6	9°53	16°33	23°38	27°36	3°15	28°28	1°21	10°25	11°30	11° 2	17°14	n.a.	M 8
T 9	16 31 20	7° 4'11	3♊ 2	11°27	16°16	24°24	27°44	3°22	28°29	1°20	10°24	11°16	10°59	17°21	n.a.	T 9
W10	16 35 17	8° 5'35	14°55	13° 2	16° 1	25°10	27°53	3°29	28°30	1°20	10°23	11° 0	10°55	17°27	n.a.	W10
T 11	16 39 13	9° 7'00	26°47	14°36	15°49	25°56	28° 1	3°36	28°31	1°19	10°22	10°45	10°52	17°34	n.a.	T 11
F 12	16 43 10	10° 8'25	8♋38	16°10	15°39	26°42	28° 8	3°43	28°32	1°19	10°21	10°32	10°49	17°41	n.a.	F 12
S 13	16 47 6	11° 9'52	20°32	17°44	15°32	27°28	28°16	3°50	28°34	1°19	10°20	10°21	10°46	17°48	n.a.	S 13
S 14	16 51 3	12°11'18	2♌30	19°18	15°28	28°14	28°24	3°57	28°35	1°18	10°19	10°13	10°43	17°54	n.a.	S 14
M15	16 54 59	13°12'45	14°35	20°52	15°D25	29° 0	28°31	4° 3	28°36	1°18	10°18	10° 9	10°40	18° 1	n.a.	M15
T 16	16 58 56	14°14'12	26°52	22°26	15°25	29°46	28°39	4°10	28°38	1°18	10°17	10° 7	10°36	18° 8	n.a.	T 16
W17	17 2 52	15°15'40	9♍26	24° 0	15°28	0♌33	28°46	4°17	28°39	1°18	10°16	10° 6	10°33	18°14	n.a.	W17
T 18	17 6 49	16°17'08	22°20	25°34	15°33	1°19	28°53	4°24	28°41	1°17	10°15	10° 6	10°30	18°21	n.a.	T 18
F 19	17 10 45	17°18'36	5♎41	27° 7	15°40	2° 5	29° 0	4°31	28°42	1°17	10°14	10° 5	10°27	18°28	n.a.	F 19
S 20	17 14 42	18°20'04	19°30	28°41	15°50	2°51	29° 6	4°37	28°44	1°17	10°13	10° 2	10°24	18°35	n.a.	S 20
S 21	17 18 38	19°21'33	3♏49	0♋14	16° 2	3°37	29°13	4°44	28°46	1°17	10°11	9°56	10°21	18°41	n.a.	S 21
M22	17 22 35	20°23'01	18°36	1°48	16°16	4°23	29°19	4°51	28°47	1°D17	10°10	9°48	10°17	18°48	n.a.	M22
T 23	17 26 31	21°24'30	3♐45	3°21	16°32	5° 9	29°26	4°58	28°49	1°17	10° 9	9°38	10°14	18°55	n.a.	T 23
W24	17 30 28	22°25'59	19° 6	4°54	16°50	5°55	29°32	5° 4	28°51	1°17	10° 8	9°26	10°11	19° 2	n.a.	W24
T 25	17 34 25	23°27'28	4♑28	6°27	17°10	6°41	29°38	5°11	28°53	1°17	10° 7	9°15	10° 8	19° 8	n.a.	T 25
F 26	17 38 21	24°28'58	19°39	8° 0	17°32	7°27	29°43	5°18	28°55	1°17	10° 6	9° 6	10° 5	19°15	n.a.	F 26
S 27	17 42 18	25°30'27	4♒30	9°32	17°56	8°13	29°49	5°24	28°57	1°17	10° 5	8°59	10° 1	19°22	n.a.	S 27
S 28	17 46 14	26°31'57	18°52	11° 4	18°22	8°59	29°54	5°31	28°59	1°18	10° 4	8°55	9°58	19°28	n.a.	S 28
M29	17 50 11	27°33'28	2♓45	12°36	18°50	9°45	29°59	5°37	29° 1	1°18	10° 3	8°53	9°55	19°35	n.a.	M29
T 30	17 54 7	28°34'58	16°10	14° 7	19°19	10°31	0♈ 5	5°44	29° 3	1°18	10° 1	8°D53	9°52	19°42	n.a.	T 30
W31	17 58 4	29♊36'29	29♓ 8	15♋37	19♉50	11♌17	0♈10	5♊51	29♌ 5	1♎18	10♑ 0	8°R54	9♓49	19♊49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n31	15s33	1s36	21n34	1n 6	9n45	8s45	22n46	0s 8	1s20	0n 4	23n12	1n57	13n 1	0n39	0s27	0n 9	34s18	10s36	7s14	7s30	28n34		n.a.
T 2	20 45	9 39	0 27	21 51	1 1	9 39	8 42	22 38	0 9	1 16	0 4	23 14	1 57	13 0	0 39	0 26	0 9	34 19	10 36	7 14	7 32	28 34		n.a.
W 3	20 58	3 32	0n41	22 6	0 56	9 35	8 38	22 30	0 10	1 13	0 4	23 15	1 57	13 0	0 39	0 26	0 9	34 19	10 36	7 14	7 33	28 35		n.a.
T 4	21 11	2n36	1 45	22 20	0 50	9 32	8 33	22 22	0 11	1 9	0 5	23 17	1 57	13 0	0 39	0 26	0 9	34 19	10 36	7 15	7 34	28 36		n.a.
F 5	21 23	8 31	2 43	22 33	0 45	9 30	8 27	22 14	0 12	1 5	0 5	23 18	1 57	12 59	0 39	0 26	0 9	34 19	10 36	7 16	7 35	28 36		n.a.
S 6	21 36	14 1	3 33	22 45	0 39	9 30	8 21	22 6	0 13	1 1	0 5	23 19	1 57	12 59	0 39	0 26	0 9	34 19	10 37	7 19	7 37	28 37		n.a.
S 7	21 47	18 56	4 12	22 55	0 33	9 30	8 14	21 57	0 13	0 58	0 5	23 21	1 57	12 59	0 39	0 25	0 9	34 20	10 37	7 23	7 38	28 37		n.a.
M 8	21 58	23 4	4 40	23 4	0 28	9 32	8 6	21 48	0 14	0 54	0 5	23 22	1 57	12 58	0 38	0 25	0 9	34 20	10 37	7 28	7 39	28 38		n.a.
T 9	22 9	26 14	4 55	23 12	0 22	9 35	7 58	21 39	0 15	0 51	0 5	23 24	1 57	12 58	0 38	0 25	0 9	34 20	10 37	7 34	7 40	28 39		n.a.
W10	22 20	28 13	4 58	23 19	0 16	9 40	7 49	21 30	0 16	0 47	0 6	23 25	1 57	12 57	0 38	0 25	0 9	34 20	10 37	7 40	7 42	28 39		n.a.
T 11	22 29	28 55	4 47	23 25	0 10	9 45	7 40	21 20	0 17	0 44	0 6	23 27	1 58	12 57	0 38	0 25	0 9	34 20	10 37	7 46	7 43	28 40		n.a.
F 12	22 39	28 16	4 24	23 30	0 4	9 51	7 31	21 10	0 18	0 40	0 6	23 28	1 58	12 56	0 38	0 24	0 9	34 20	10 37	7 51	7 44	28 40		n.a.
S 13	22 48	26 19	3 49	23 33	0s 3	9 59	7 21	21 0	0 19	0 37	0 6	23 29	1 58	12 56	0 38	0 24	0 9	34 21	10 37	7 55	7 45	28 41		n.a.
S 14	22 57	23 11	3 4	23 35	0 9	10 7	7 11	20 50	0 20	0 34	0 6	23 31	1 58	12 55	0 38	0 24	0 9	34 21	10 37	7 58	7 47	28 41		n.a.
M15	23 5	19 2	2 10	23 36	0 15	10 17	7 0	20 39	0 21	0 31	0 6	23 32	1 58	12 55	0 38	0 24	0 9	34 21	10 37	8 0	7 48	28 42		n.a.
T 16	23 12	14 1	1 9	23 36	0 21	10 27	6 49	20 28	0 22	0 27	0 7	23 34	1 58	12 54	0 38	0 24	0 9	34 21	10 37	8 1	7 49	28 42		n.a.
W17	23 20	8 20	0 4	23 35	0 27	10 38	6 38	20 17	0 23	0 24	0 7	23 35	1 58	12 54	0 38	0 24	0 8	34 21	10 37	8 1	7 50	28 43		n.a.
T 18	23 26	2 9	1s 4	23 32	0 34	10 50	6 27	20 6	0 23	0 21	0 7	23 36	1 58	12 53	0 38	0 24	0 8	34 21	10 38	8 1	7 51	28 43		n.a.
F 19	23 33	4s18	2 10	23 29	0 40	11 3	6 16	19 55	0 24	0 18	0 7	23 38	1 58	12 52	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 1	7 53	28 44		n.a.
S 20	23 38	10 48	3 12	23 24	0 46	11 17	6 5	19 43	0 25	0 15	0 7	23 39	1 58	12 52	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 2	7 54	28 45		n.a.
S 21	23 44	16 58	4 3	23 19	0 52	11 31	5 53	19 31	0 26	0 12	0 7	23 41	1 58	12 51	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 5	7 55	28 45		n.a.
M22	23 48	22 21	4 40	23 12	0 58	11 46	5 42	19 19	0 27	0 10	0 8	23 42	1 58	12 51	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 8	7 56	28 45		n.a.
T 23	23 53	26 25	4 58	23 4	1 4	12 2	5 30	19 7	0 28	0 7	0 8	23 43	1 58	12 50	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 12	7 58	28 46		n.a.
W24	23 57	28 37	4 56	22 55	1 10	12 18	5 19	18 55	0 28	0 4	0 8	23 45	1 59	12 49	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 16	7 59	28 46		n.a.
T 25	24 0	28 38	4 32	22 45	1 16	12 34	5 7	18 42	0 29	0 2	0 8	23 46	1 59	12 48	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 21	8 0	28 47		n.a.
F 26	24 3	26 27	3 49	22 34	1 21	12 52	4 56	18 30	0 30	0n 1	0 8	23 47	1 59	12 48	0 38	0 24	0 8	34 22	10 38	8 24	8 1	28 47		n.a.
S 27	24 5	22 29	2 51	22 23	1 27	13 9	4 45	18 17	0 31	0 3	0 9	23 49	1 59	12 47	0 38	0 24	0 8	34 23	10 38	8 27	8 3	28 48		n.a.
S 28	24 7	17 16	1 44	22 10	1 32	13 27	4 33	18 4	0 32	0 6	0 9	23 50	1 59	12 46	0 38	0 24	0 8	34 23	10 38	8 28	8 4	28 48		n.a.
M29	24 9	11 18	0 32	21 57	1 37	13 46	4 22	17 50	0 32	0 8	0 9	23 51	1 59	12 46	0 38	0 24	0 8	34 23	10 38	8 29	8 5	28 49		n.a.
T 30	24 10	5 2	0n38	21 43	1 42	14 4	4 11	17 37	0 33	0 10	0 9	23 53	1 59	12 45	0 38	0 24	0 8	34 23	10 38	8 29	8 6	28 49		n.a.
W31	24n10	1n14	1n45	21n28	1s47	14n23	4s 0	17n23	0s34	0n13	0n 9	23n54	1n59	12n44	0n38	0s25	0n 8	34s23	10s38	8s29	8s 8	28n49		n.a.

Julian Day Number = -1814715.5, Delta T = 119h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'59, Lahiri = -136°14'59 Julian Calendar 1 Aug. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 May 9682 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 0	0♋37'59	11♈44	17♋ 7	20♉22	12♌ 2	0♈15	5♊57	29♌ 7	1♎19	9°R59	8°R53	9♓46	19♊55	n.a.	T 1
F 2	18 5 57	1°39'30	24° 3	18°36	20°56	12°48	0°19	6° 4	29° 9	1°19	9♑58	8♓51	9°42	20° 2	n.a.	F 2
S 3	18 9 54	2°41'01	6♉10	20° 3	21°31	13°34	0°24	6°10	29°11	1°19	9°57	8°45	9°39	20° 9	n.a.	S 3
S 4	18 13 50	3°42'32	18° 9	21°29	22° 8	14°20	0°28	6°16	29°13	1°20	9°56	8°37	9°36	20°16	n.a.	S 4
M 5	18 17 47	4°44'04	0♊ 2	22°54	22°46	15° 6	0°32	6°23	29°16	1°20	9°54	8°27	9°33	20°22	n.a.	M 5
T 6	18 21 43	5°45'34	11°54	24°16	23°26	15°52	0°36	6°29	29°18	1°21	9°53	8°15	9°30	20°29	n.a.	T 6
W 7	18 25 40	6°47'05	23°46	25°36	24° 6	16°38	0°40	6°35	29°20	1°21	9°52	8° 2	9°27	20°36	n.a.	W 7
T 8	18 29 36	7°48'36	5♋39	26°54	24°48	17°23	0°43	6°42	29°23	1°22	9°51	7°49	9°23	20°42	n.a.	T 8
F 9	18 33 33	8°50'06	17°35	28° 8	25°31	18° 9	0°47	6°48	29°25	1°22	9°50	7°38	9°20	20°49	n.a.	F 9
S 10	18 37 30	9°51'35	29°35	29°18	26°15	18°55	0°50	6°54	29°28	1°23	9°49	7°29	9°17	20°56	n.a.	S 10
S 11	18 41 26	10°53'04	11♌41	0♌24	27° 0	19°41	0°53	7° 0	29°30	1°24	9°47	7°23	9°14	21° 3	n.a.	S 11
M12	18 45 23	11°54'32	23°54	1°25	27°46	20°26	0°56	7° 6	29°33	1°24	9°46	7°20	9°11	21° 9	n.a.	M12
T 13	18 49 19	12°55'59	6♍18	2°20	28°33	21°12	0°58	7°12	29°36	1°25	9°45	7°D19	9° 7	21°16	n.a.	T 13
W14	18 53 16	13°57'25	18°56	3° 8	29°21	21°58	1° 1	7°18	29°38	1°26	9°44	7°19	9° 4	21°23	n.a.	W14
T 15	18 57 13	14°58'50	1♎50	3°49	0♊10	22°43	1° 3	7°24	29°41	1°27	9°43	7°20	9° 1	21°29	n.a.	T 15
F 16	19 1 9	16° 0'14	15° 5	4°21	0°59	23°29	1° 5	7°30	29°43	1°27	9°42	7°R21	8°58	21°36	n.a.	F 16
S 17	19 5 6	17° 1'37	28°44	4°44	1°50	24°15	1° 7	7°36	29°46	1°28	9°40	7°20	8°55	21°43	n.a.	S 17
S 18	19 9 2	18° 2'59	12♏48	4°56	2°41	25° 0	1° 8	7°42	29°49	1°29	9°39	7°17	8°52	21°50	n.a.	S 18
M19	19 12 59	19° 4'20	27°16	4°R58	3°33	25°46	1°10	7°47	29°52	1°30	9°38	7°13	8°48	21°56	n.a.	M19
T 20	19 16 56	20° 5'40	12♐ 7	4°48	4°26	26°31	1°11	7°53	29°55	1°31	9°37	7° 6	8°45	22° 3	n.a.	T 20
W21	19 20 52	21° 6'59	27°12	4°26	5°19	27°17	1°12	7°59	29°57	1°32	9°36	6°59	8°42	22°10	n.a.	W21
T 22	19 24 49	22° 8'16	12♑23	3°53	6°13	28° 2	1°13	8° 4	0♍ 0	1°33	9°35	6°52	8°39	22°17	n.a.	T 22
F 23	19 28 46	23° 9'32	27°29	3° 8	7° 8	28°48	1°14	8°10	0° 3	1°34	9°34	6°45	8°36	22°23	n.a.	F 23
S 24	19 32 42	24°10'48	12♒20	2°13	8° 4	29°33	1°14	8°15	0° 6	1°35	9°32	6°41	8°33	22°30	n.a.	S 24
S 25	19 36 39	25°12'02	26°50	1°10	9° 0	0♍18	1°15	8°21	0° 9	1°36	9°31	6°39	8°29	22°37	n.a.	S 25
M26	19 40 35	26°13'15	10♓52	29♋59	9°56	1° 4	1°R15	8°26	0°12	1°38	9°30	6°D39	8°26	22°43	n.a.	M26
T 27	19 44 32	27°14'27	24°26	28°44	10°53	1°49	1°15	8°32	0°15	1°39	9°29	6°40	8°23	22°50	n.a.	T 27
W28	19 48 29	28°15'38	7♈34	27°26	11°51	2°34	1°14	8°37	0°18	1°40	9°28	6°41	8°20	22°57	n.a.	W28
T 29	19 52 25	29°16'48	20°17	26° 9	12°49	3°20	1°14	8°42	0°21	1°41	9°27	6°43	8°17	23° 4	n.a.	T 29
F 30	19 56 22	0♌17'57	2♉41	24♋54	13♊48	4♍ 5	1♈13	8♊47	0♍24	1♎42	9♑26	6°R43	8♓13	23♊10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	7n17	2n45	21n13	1s51	14n42	3s49	17n 9	0s35	0n15	0n10	23n55	1n59	12n43	0n37	0s25	0n 8	34s23	10s38	8s29	8s 9	28n50		n.a.
F 2	24 9	12 55	3 35	20 57	1 55	15 2	3 39	16 55	0 35	0 17	0 10	23 57	2 0	12 42	0 37	0 25	0 8	34 23	10 38	8 30	8 10	28 50		n.a.
S 3	24 8	17 59	4 15	20 41	1 58	15 21	3 28	16 41	0 36	0 19	0 10	23 58	2 0	12 42	0 37	0 25	0 8	34 23	10 38	8 32	8 11	28 51		n.a.
S 4	24 7	22 17	4 43	20 24	2 1	15 41	3 18	16 27	0 37	0 21	0 10	23 59	2 0	12 41	0 37	0 25	0 8	34 23	10 38	8 35	8 12	28 51		n.a.
M 5	24 5	25 38	4 59	20 8	2 4	16 1	3 7	16 12	0 38	0 23	0 10	24 0	2 0	12 40	0 37	0 25	0 8	34 24	10 38	8 39	8 14	28 51		n.a.
T 6	24 2	27 53	5 1	19 51	2 6	16 21	2 57	15 58	0 38	0 24	0 11	24 2	2 0	12 39	0 37	0 26	0 8	34 24	10 38	8 44	8 15	28 52		n.a.
W 7	23 59	28 52	4 51	19 35	2 8	16 41	2 47	15 43	0 39	0 26	0 11	24 3	2 0	12 38	0 37	0 26	0 8	34 24	10 38	8 49	8 16	28 52		n.a.
T 8	23 56	28 31	4 28	19 20	2 8	17 1	2 37	15 28	0 40	0 28	0 11	24 4	2 0	12 37	0 37	0 26	0 8	34 24	10 38	8 54	8 17	28 52		n.a.
F 9	23 52	26 49	3 53	19 5	2 8	17 21	2 28	15 13	0 40	0 29	0 11	24 5	2 1	12 36	0 37	0 26	0 8	34 24	10 38	8 58	8 19	28 53		n.a.
S 10	23 47	23 54	3 7	18 51	2 8	17 40	2 18	14 58	0 41	0 31	0 11	24 7	2 1	12 35	0 37	0 27	0 8	34 24	10 38	9 1	8 20	28 53		n.a.
S 11	23 42	19 56	2 12	18 38	2 6	18 0	2 9	14 43	0 42	0 32	0 12	24 8	2 1	12 34	0 37	0 27	0 8	34 24	10 38	9 4	8 21	28 53		n.a.
M12	23 37	15 5	1 11	18 28	2 3	18 20	2 0	14 27	0 42	0 33	0 12	24 9	2 1	12 33	0 37	0 27	0 8	34 24	10 38	9 5	8 22	28 54		n.a.
T 13	23 31	9 33	0 5	18 19	1 59	18 39	1 51	14 11	0 43	0 35	0 12	24 10	2 1	12 32	0 37	0 28	0 8	34 24	10 38	9 5	8 24	28 54		n.a.
W14	23 25	3 34	1s 2	18 12	1 54	18 59	1 42	13 56	0 44	0 36	0 12	24 11	2 1	12 31	0 37	0 28	0 8	34 24	10 38	9 5	8 25	28 54		n.a.
T 15	23 18	2s42	2 8	18 9	1 48	19 18	1 33	13 40	0 44	0 37	0 12	24 13	2 1	12 30	0 37	0 28	0 8	34 24	10 38	9 5	8 26	28 54		n.a.
F 16	23 11	9 0	3 8	18 9	1 40	19 37	1 25	13 24	0 45	0 38	0 13	24 14	2 2	12 29	0 37	0 29	0 8	34 24	10 37	9 5	8 27	28 55		n.a.
S 17	23 3	15 5	4 0	18 12	1 31	19 55	1 16	13 8	0 46	0 39	0 13	24 15	2 2	12 28	0 37	0 29	0 8	34 24	10 37	9 5	8 28	28 55		n.a.
S 18	22 55	20 34	4 40	18 20	1 20	20 14	1 8	12 52	0 46	0 40	0 13	24 16	2 2	12 27	0 37	0 29	0 8	34 24	10 37	9 6	8 30	28 55		n.a.
M19	22 46	25 3	5 2	18 31	1 8	20 32	1 0	12 35	0 47	0 41	0 13	24 17	2 2	12 26	0 37	0 30	0 8	34 24	10 37	9 8	8 31	28 56		n.a.
T 20	22 37	27 59	5 6	18 47	0 54	20 50	0 52	12 19	0 48	0 41	0 13	24 18	2 2	12 25	0 37	0 30	0 8	34 24	10 37	9 10	8 32	28 56		n.a.
W21	22 27	28 57	4 48	19 7	0 38	21 7	0 44	12 2	0 48	0 42	0 14	24 20	2 2	12 24	0 37	0 31	0 8	34 24	10 37	9 13	8 33	28 56		n.a.
T 22	22 17	27 44	4 10	19 32	0 22	21 24	0 37	11 46	0 49	0 43	0 14	24 21	2 3	12 23	0 37	0 31	0 8	34 24	10 37	9 16	8 35	28 56		n.a.
F 23	22 7	24 30	3 15	20 0	0 4	21 41	0 30	11 29	0 49	0 43	0 14	24 22	2 3	12 22	0 37	0 32	0 8	34 24	10 37	9 18	8 36	28 56		n.a.
S 24	21 56	19 39	2 8	20 31	0n15	21 58	0 22	11 12	0 50	0 44	0 14	24 23	2 3	12 21	0 37	0 32	0 8	34 24	10 37	9 20	8 37	28 57		n.a.
S 25	21 45	13 47	0 53	21 4	0 34	22 14	0 15	10 55	0 50	0 44	0 15	24 24	2 3	12 20	0 37	0 33	0 8	34 24	10 37	9 21	8 38	28 57		n.a.
M26	21 33	7 22	0n23	21 39	0 54	22 29	0 9	10 38	0 51	0 44	0 15	24 25	2 3	12 19	0 37	0 33	0 8	34 24	10 37	9 21	8 39	28 57		n.a.
T 27	21 21	0 50	1 35	22 14	1 13	22 44	0 2	10 21	0 52	0 44	0 15	24 26	2 3	12 18	0 37	0 33	0 8	34 24	10 37	9 20	8 41	28 57		n.a.
W28	21 8	5n31	2 40	22 49	1 32	22 59	0n 5	10 4	0 52	0 44	0 15	24 27	2 4	12 17	0 37	0 34	0 8	34 24	10 36	9 20	8 42	28 57		n.a.
T 29	20 55	11 27	3 35	23 21	1 49	23 13	0 11	9 47	0 53	0 44	0 15	24 28	2 4	12 15	0 37	0 35	0 8	34 24	10 36	9 19	8 43	28 57		n.a.
F 30	20n42	16n47	4n18	23n51	2n 5	23n27	0n17	9n29	0s53	0n44	0n16	24n29	2n 4	12n14	0n37	0s35	0n 8	34s24	10s36	9s19	8s44	28n58		n.a.

Julian Day Number = -1814684.5, Delta T = 119h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'55, Lahiri = -136°14'55 Julian Calendar 1 Sept. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 June 9682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 19	1♌19'04	14♉49	23°R43	14♊47	4♍50	1°R12	8♊52	0♍27	1♎44	9°R25	6°R42	8♓10	23♊17	n.a.	S 1
S 2	20 4 15	2°20'11	26°47	22♋39	15°47	5°35	1♈11	8°57	0°30	1°45	9♑24	6♓39	8° 7	23°24	n.a.	S 2
M 3	20 8 12	3°21'17	8♊40	21°42	16°47	6°20	1°10	9° 2	0°34	1°46	9°22	6°35	8° 4	23°30	n.a.	M 3
T 4	20 12 9	4°22'21	20°30	20°53	17°48	7° 5	1° 8	9° 7	0°37	1°48	9°21	6°29	8° 1	23°37	n.a.	T 4
W 5	20 16 5	5°23'25	2♋22	20°13	18°49	7°50	1° 7	9°12	0°40	1°49	9°20	6°23	7°58	23°44	n.a.	W 5
T 6	20 20 2	6°24'26	14°18	19°43	19°50	8°35	1° 5	9°17	0°43	1°51	9°19	6°18	7°54	23°51	n.a.	T 6
F 7	20 23 58	7°25'27	26°21	19°21	20°52	9°20	1° 3	9°21	0°46	1°52	9°18	6°12	7°51	23°57	n.a.	F 7
S 8	20 27 55	8°26'25	8♌31	19° 9	21°54	10° 5	1° 1	9°26	0°50	1°54	9°17	6° 8	7°48	24° 4	n.a.	S 8
S 9	20 31 52	9°27'22	20°50	19°D 4	22°56	10°50	0°58	9°30	0°53	1°55	9°16	6° 6	7°45	24°11	n.a.	S 9
M10	20 35 48	10°28'18	3♍19	19° 8	23°59	11°35	0°56	9°35	0°56	1°57	9°15	6°D 5	7°42	24°18	n.a.	M10
T 11	20 39 45	11°29'11	16° 0	19°18	25° 2	12°20	0°53	9°39	1° 0	1°58	9°14	6° 5	7°38	24°24	n.a.	T 11
W12	20 43 42	12°30'02	28°52	19°36	26° 5	13° 5	0°50	9°44	1° 3	2° 0	9°13	6° 7	7°35	24°31	n.a.	W12
T 13	20 47 38	13°30'52	11♎59	20° 0	27° 9	13°50	0°47	9°48	1° 6	2° 1	9°12	6° 8	7°32	24°38	n.a.	T 13
F 14	20 51 35	14°31'39	25°21	20°29	28°13	14°34	0°43	9°52	1° 9	2° 3	9°11	6°10	7°29	24°44	n.a.	F 14
S 15	20 55 32	15°32'25	9♏ 0	21° 4	29°17	15°19	0°40	9°56	1°13	2° 5	9°11	6°10	7°26	24°51	n.a.	S 15
S 16	20 59 28	16°33'08	22°56	21°43	0♋21	16° 4	0°36	10° 0	1°16	2° 6	9°10	6°R10	7°23	24°58	n.a.	S 16
M17	21 3 25	17°33'49	7♐ 9	22°27	1°26	16°48	0°32	10° 4	1°20	2° 8	9° 9	6°10	7°19	25° 5	n.a.	M17
T 18	21 7 22	18°34'28	21°37	23°15	2°31	17°33	0°28	10° 8	1°23	2°10	9° 8	6° 8	7°16	25°11	n.a.	T 18
W19	21 11 18	19°35'05	6♑16	24° 6	3°36	18°17	0°24	10°12	1°26	2°12	9° 7	6° 6	7°13	25°18	n.a.	W19
T 20	21 15 15	20°35'40	21° 0	25° 1	4°42	19° 2	0°19	10°15	1°30	2°13	9° 6	6° 4	7°10	25°25	n.a.	T 20
F 21	21 19 12	21°36'12	5♒43	25°59	5°47	19°46	0°15	10°19	1°33	2°15	9° 5	6° 2	7° 7	25°31	n.a.	F 21
S 22	21 23 8	22°36'42	20°17	26°59	6°53	20°31	0°10	10°23	1°37	2°17	9° 4	6° 1	7° 4	25°38	n.a.	S 22
S 23	21 27 5	23°37'11	4♓36	28° 2	7°59	21°15	0° 5	10°26	1°40	2°19	9° 4	6°D 0	7° 0	25°45	n.a.	S 23
M24	21 31 1	24°37'37	18°35	29° 8	9° 6	21°59	0° 0	10°29	1°43	2°21	9° 3	6° 0	6°57	25°52	n.a.	M24
T 25	21 34 58	25°38'01	2♈11	0♌15	10°12	22°44	29♓55	10°33	1°47	2°23	9° 2	6° 1	6°54	25°58	n.a.	T 25
W26	21 38 55	26°38'23	15°23	1°25	11°19	23°28	29°50	10°36	1°50	2°25	9° 1	6° 2	6°51	26° 5	n.a.	W26
T 27	21 42 51	27°38'43	28°12	2°36	12°25	24°12	29°44	10°39	1°54	2°26	9° 1	6° 3	6°48	26°12	n.a.	T 27
F 28	21 46 48	28°39'02	10♉42	3°50	13°32	24°56	29°39	10°42	1°57	2°28	9° 0	6° 4	6°44	26°18	n.a.	F 28
S 29	21 50 45	29°39'19	22°55	5° 5	14°40	25°40	29°33	10°45	2° 1	2°30	8°59	6° 4	6°41	26°25	n.a.	S 29
S 30	21 54 41	0♍39'33	4♊56	6°21	15°47	26°24	29°27	10°48	2° 4	2°32	8°59	6°R 4	6°38	26°32	n.a.	S 30
M31	21 58 38	1♍39'46	16♊50	7♌39	16♋54	27♍ 8	29♓21	10♊50	2♍ 7	2♎34	8♑58	6♓ 4	6♓35	26♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n28	21n21	4n49	24n18	2n19	23n40	0n23	9n12	0s54	0n44	0n16	24n30	2n 4	12n13	0n37	0s36	0n 8	34s24	10s36	9s19	8s46	28n58		n.a.
S 2	20 14	24 59	5 6	24 42	2 32	23 52	0 29	8 55	0 54	0 44	0 16	24 31	2 4	12 12	0 36	0 36	0 7	34 24	10 36	9 21	8 47	28 58		n.a.
M 3	20 0	27 32	5 10	25 2	2 42	24 4	0 35	8 37	0 55	0 44	0 16	24 32	2 5	12 11	0 36	0 37	0 7	34 24	10 36	9 22	8 48	28 58		n.a.
T 4	19 45	28 50	5 2	25 19	2 51	24 16	0 40	8 19	0 55	0 43	0 17	24 33	2 5	12 10	0 36	0 37	0 7	34 24	10 36	9 24	8 49	28 58		n.a.
W 5	19 30	28 49	4 40	25 32	2 58	24 27	0 46	8 2	0 56	0 43	0 17	24 34	2 5	12 8	0 36	0 38	0 7	34 24	10 35	9 26	8 50	28 58		n.a.
T 6	19 14	27 27	4 6	25 42	3 3	24 37	0 51	7 44	0 56	0 42	0 17	24 35	2 5	12 7	0 36	0 39	0 7	34 24	10 35	9 29	8 52	28 58		n.a.
F 7	18 58	24 48	3 20	25 49	3 7	24 47	0 56	7 26	0 57	0 42	0 17	24 36	2 5	12 6	0 36	0 39	0 7	34 24	10 35	9 31	8 53	28 58		n.a.
S 8	18 42	21 1	2 25	25 52	3 9	24 56	1 1	7 8	0 57	0 41	0 18	24 37	2 6	12 5	0 36	0 40	0 7	34 24	10 35	9 32	8 54	28 59		n.a.
S 9	18 26	16 17	1 23	25 54	3 10	25 4	1 5	6 50	0 58	0 40	0 18	24 38	2 6	12 4	0 36	0 40	0 7	34 24	10 35	9 33	8 55	28 59		n.a.
M10	18 9	10 50	0 15	25 53	3 9	25 12	1 10	6 33	0 58	0 39	0 18	24 39	2 6	12 2	0 36	0 41	0 7	34 24	10 35	9 33	8 57	28 59		n.a.
T 11	17 52	4 52	0s54	25 50	3 8	25 19	1 14	6 15	0 59	0 38	0 18	24 40	2 6	12 1	0 36	0 42	0 7	34 23	10 35	9 33	8 58	28 59		n.a.
W12	17 34	1s23	2 2	25 45	3 5	25 26	1 19	5 57	0 59	0 37	0 19	24 41	2 7	12 0	0 36	0 42	0 7	34 23	10 34	9 33	8 59	28 59		n.a.
T 13	17 16	7 42	3 5	25 38	3 2	25 31	1 23	5 38	0 59	0 36	0 19	24 42	2 7	11 59	0 36	0 43	0 7	34 23	10 34	9 32	9 0	28 59		n.a.
F 14	16 58	13 47	3 58	25 30	2 58	25 37	1 27	5 20	1 0	0 35	0 19	24 42	2 7	11 57	0 36	0 44	0 7	34 23	10 34	9 32	9 1	28 59		n.a.
S 15	16 40	19 20	4 40	25 20	2 54	25 41	1 30	5 2	1 0	0 34	0 19	24 43	2 7	11 56	0 36	0 44	0 7	34 23	10 34	9 31	9 3	28 59		n.a.
S 16	16 21	24 0	5 6	25 8	2 49	25 45	1 34	4 44	1 1	0 33	0 19	24 44	2 7	11 55	0 36	0 45	0 7	34 23	10 34	9 31	9 4	28 59		n.a.
M17	16 2	27 20	5 15	24 56	2 43	25 48	1 38	4 26	1 1	0 31	0 20	24 45	2 8	11 54	0 36	0 46	0 7	34 23	10 34	9 32	9 5	28 59		n.a.
T 18	15 43	28 57	5 3	24 41	2 38	25 50	1 41	4 8	1 2	0 30	0 20	24 46	2 8	11 52	0 36	0 47	0 7	34 23	10 33	9 32	9 6	28 59		n.a.
W19	15 24	28 34	4 32	24 26	2 31	25 52	1 44	3 49	1 2	0 28	0 20	24 47	2 8	11 51	0 36	0 47	0 7	34 23	10 33	9 33	9 8	28 59		n.a.
T 20	15 4	26 9	3 43	24 10	2 25	25 53	1 47	3 31	1 2	0 27	0 20	24 47	2 8	11 50	0 36	0 48	0 7	34 22	10 33	9 34	9 9	28 59		n.a.
F 21	14 44	22 0	2 39	23 52	2 18	25 53	1 50	3 13	1 3	0 25	0 21	24 48	2 9	11 49	0 36	0 49	0 7	34 22	10 33	9 35	9 10	28 59		n.a.
S 22	14 24	16 31	1 26	23 33	2 11	25 52	1 53	2 55	1 3	0 23	0 21	24 49	2 9	11 47	0 36	0 50	0 7	34 22	10 33	9 35	9 11	28 59		n.a.
S 23	14 3	10 14	0 8	23 13	2 4	25 51	1 56	2 36	1 3	0 21	0 21	24 50	2 9	11 46	0 36	0 50	0 7	34 22	10 32	9 35	9 12	28 59		n.a.
M24	13 43	3 36	1n 9	22 52	1 57	25 49	1 58	2 18	1 4	0 20	0 21	24 50	2 9	11 45	0 36	0 51	0 7	34 22	10 32	9 35	9 14	28 59		n.a.
T 25	13 22	3n 1	2 20	22 30	1 50	25 46	2 0	2 0	1 4	0 18	0 22	24 51	2 10	11 44	0 36	0 52	0 7	34 22	10 32	9 35	9 15	28 59		n.a.
W26	13 1	9 18	3 21	22 7	1 42	25 43	2 3	1 41	1 5	0 16	0 22	24 52	2 10	11 42	0 36	0 53	0 7	34 22	10 32	9 35	9 16	28 59		n.a.
T 27	12 39	15 2	4 10	21 43	1 35	25 39	2 5	1 23	1 5	0 14	0 22	24 53	2 10	11 41	0 36	0 54	0 7	34 21	10 32	9 34	9 17	28 58		n.a.
F 28	12 18	20 0	4 46	21 18	1 27	25 34	2 7	1 5	1 5	0 12	0 22	24 53	2 10	11 40	0 36	0 54	0 7	34 21	10 31	9 34	9 18	28 58		n.a.
S 29	11 56	24 1	5 8	20 52	1 19	25 28	2 8	0 47	1 6	0 9	0 23	24 54	2 11	11 38	0 36	0 55	0 7	34 21	10 31	9 34	9 20	28 58		n.a.
S 30	11 34	26 57	5 16	20 25	1 12	25 22	2 10	0 28	1 6	0 7	0 23	24 55	2 11	11 37	0 36	0 56	0 7	34 21	10 31	9 34	9 21	28 58		n.a.
M31	11n12	28n39	5n11	19n57	1n 4	25n15	2n12	0n10	1s 6	0n 5	0n23	24n55	2n11	11n36	0n36	0s57	0n 7	34s21	10s31	9s34	9s22	28n58		n.a.

Julian Day Number = -1814654.5, Delta T = 119h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'51, Lahiri = -136°14'51 Julian Calendar 1 Oct. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 July 9682 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 34	2♍39'57	28♊41	8♌58	18♋ 2	27♍52	29°R15	10♊53	2♍11	2♎36	8°R57	6°R 4	6♓32	26♊45	n.a.	T 1
W 2	22 6 31	3°40'06	10♋34	10°19	19°10	28°36	29♓ 8	10°56	2°14	2°38	8♉57	6♓ 3	6°29	26°52	n.a.	W 2
T 3	22 10 28	4°40'13	22°33	11°41	20°18	29°20	29° 2	10°58	2°18	2°40	8°56	6° 3	6°25	26°59	n.a.	T 3
F 4	22 14 24	5°40'18	4♌41	13° 4	21°26	0♎ 4	28°55	11° 1	2°21	2°42	8°55	6°D 3	6°22	27° 6	n.a.	F 4
S 5	22 18 21	6°40'20	17° 1	14°29	22°34	0°48	28°49	11° 3	2°25	2°44	8°55	6° 3	6°19	27°12	n.a.	S 5
S 6	22 22 18	7°40'21	29°34	15°54	23°42	1°32	28°42	11° 5	2°28	2°47	8°54	6°R 3	6°16	27°19	n.a.	S 6
M 7	22 26 14	8°40'19	12♍22	17°21	24°50	2°15	28°35	11° 7	2°32	2°49	8°54	6° 3	6°13	27°26	n.a.	M 7
T 8	22 30 11	9°40'14	25°25	18°49	25°59	2°59	28°28	11° 9	2°35	2°51	8°53	6° 3	6°10	27°32	n.a.	T 8
W 9	22 34 7	10°40'08	8♎41	20°18	27° 7	3°43	28°21	11°11	2°38	2°53	8°53	6° 2	6° 6	27°39	n.a.	W 9
T 10	22 38 4	11°39'59	22°12	21°48	28°16	4°26	28°14	11°13	2°42	2°55	8°52	6° 2	6° 3	27°46	n.a.	T 10
F 11	22 42 1	12°39'47	5♏54	23°19	29°25	5°10	28° 6	11°15	2°45	2°57	8°52	6° 1	6° 0	27°53	n.a.	F 11
S 12	22 45 57	13°39'33	19°47	24°51	0♌34	5°53	27°59	11°16	2°49	2°59	8°51	6° 0	5°57	27°59	n.a.	S 12
S 13	22 49 54	14°39'16	3♐48	26°25	1°42	6°37	27°52	11°18	2°52	3° 1	8°51	6° 0	5°54	28° 6	n.a.	S 13
M14	22 53 50	15°38'57	17°57	27°59	2°51	7°20	27°44	11°19	2°56	3° 4	8°51	6°D 0	5°50	28°13	n.a.	M14
T 15	22 57 47	16°38'35	2♑11	29°35	4° 0	8° 4	27°37	11°21	2°59	3° 6	8°50	6° 0	5°47	28°19	n.a.	T 15
W16	23 1 44	17°38'10	16°28	1♍11	5°10	8°47	27°29	11°22	3° 2	3° 8	8°50	6° 1	5°44	28°26	n.a.	W16
T 17	23 5 40	18°37'42	0♒44	2°49	6°19	9°30	27°22	11°23	3° 6	3°10	8°50	6° 2	5°41	28°33	n.a.	T 17
F 18	23 9 37	19°37'12	14°57	4°28	7°28	10°13	27°14	11°24	3° 9	3°12	8°49	6° 3	5°38	28°40	n.a.	F 18
S 19	23 13 33	20°36'40	29° 3	6° 8	8°38	10°57	27° 6	11°25	3°12	3°15	8°49	6°R 3	5°35	28°46	n.a.	S 19
S 20	23 17 30	21°36'04	12♓59	7°49	9°47	11°40	26°58	11°26	3°16	3°17	8°49	6° 3	5°31	28°53	n.a.	S 20
M21	23 21 27	22°35'26	26°40	9°31	10°56	12°23	26°51	11°27	3°19	3°19	8°48	6° 2	5°28	29° 0	n.a.	M21
T 22	23 25 23	23°34'46	10♈ 4	11°15	12° 6	13° 6	26°43	11°28	3°22	3°21	8°48	6° 1	5°25	29° 6	n.a.	T 22
W23	23 29 20	24°34'04	23°11	12°59	13°16	13°49	26°35	11°28	3°26	3°23	8°48	5°58	5°22	29°13	n.a.	W23
T 24	23 33 16	25°33'19	5♉58	14°45	14°25	14°32	26°27	11°29	3°29	3°26	8°48	5°55	5°19	29°20	n.a.	T 24
F 25	23 37 13	26°32'32	18°29	16°32	15°35	15°15	26°20	11°29	3°32	3°28	8°48	5°52	5°15	29°27	n.a.	F 25
S 26	23 41 9	27°31'43	0♊44	18°21	16°45	15°58	26°12	11°29	3°35	3°30	8°48	5°50	5°12	29°33	n.a.	S 26
S 27	23 45 6	28°30'52	12°47	20°10	17°55	16°40	26° 4	11°30	3°38	3°32	8°48	5°48	5° 9	29°40	n.a.	S 27
M28	23 49 3	29°29'59	24°42	22° 1	19° 5	17°23	25°56	11°30	3°42	3°35	8°47	5°D47	5° 6	29°47	n.a.	M28
T 29	23 52 59	0♎29'03	6♋34	23°53	20°15	18° 6	25°48	11°R30	3°45	3°37	8°47	5°47	5° 3	29°53	n.a.	T 29
W30	23 56 56	1♎28'06	18♋28	25♍46	21♌25	18♎49	25♓41	11♊30	3♍48	3♎39	8♉47	5♓48	5♓ 0	0♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n50	29n 2	4n52	19n28	0n56	25n 7	2n13	0s 8	1s 6	0n 3	0n23	24n56	2n11	11n35	0n36	0s58	0n 7	34s21	10s30	9s34	9s23	28n58		n.a.
W 2	10 28	28 5	4 21	18 59	0 49	24 59	2 14	0 27	1 7	0 0	0 23	24 57	2 12	11 33	0 36	0 59	0 7	34 20	10 30	9 34	9 25	28 58		n.a.
T 3	10 5	25 48	3 38	18 28	0 41	24 49	2 16	0 45	1 7	0s 2	0 24	24 57	2 12	11 32	0 36	0 59	0 7	34 20	10 30	9 34	9 26	28 58		n.a.
F 4	9 43	22 21	2 45	17 57	0 34	24 39	2 17	1 3	1 7	0 5	0 24	24 58	2 12	11 31	0 36	1 0	0 7	34 20	10 30	9 34	9 27	28 57		n.a.
S 5	9 20	17 51	1 43	17 24	0 26	24 29	2 17	1 21	1 8	0 7	0 24	24 58	2 12	11 29	0 36	1 1	0 7	34 20	10 29	9 34	9 28	28 57		n.a.
S 6	8 57	12 32	0 36	16 51	0 19	24 18	2 18	1 39	1 8	0 10	0 24	24 59	2 13	11 28	0 36	1 2	0 7	34 20	10 29	9 34	9 29	28 57		n.a.
M 7	8 34	6 35	0s35	16 17	0 11	24 6	2 19	1 58	1 8	0 12	0 25	25 0	2 13	11 27	0 36	1 3	0 7	34 19	10 29	9 34	9 31	28 57		n.a.
T 8	8 11	0 17	1 45	15 43	0 4	23 53	2 20	2 16	1 8	0 15	0 25	25 0	2 13	11 26	0 36	1 4	0 7	34 19	10 29	9 34	9 32	28 57		n.a.
W 9	7 47	6s 9	2 51	15 7	0s 3	23 40	2 20	2 34	1 9	0 18	0 25	25 1	2 13	11 24	0 36	1 5	0 7	34 19	10 29	9 34	9 33	28 57		n.a.
T 10	7 24	12 25	3 48	14 31	0 10	23 26	2 20	2 52	1 9	0 20	0 25	25 1	2 14	11 23	0 36	1 5	0 7	34 19	10 28	9 35	9 34	28 56		n.a.
F 11	7 0	18 10	4 34	13 54	0 17	23 11	2 21	3 10	1 9	0 23	0 26	25 2	2 14	11 22	0 36	1 6	0 7	34 19	10 28	9 35	9 35	28 56		n.a.
S 12	6 37	23 5	5 4	13 16	0 24	22 56	2 21	3 28	1 9	0 26	0 26	25 2	2 14	11 20	0 36	1 7	0 7	34 18	10 28	9 35	9 37	28 56		n.a.
S 13	6 13	26 43	5 16	12 38	0 30	22 40	2 21	3 46	1 10	0 29	0 26	25 3	2 15	11 19	0 36	1 8	0 7	34 18	10 28	9 35	9 38	28 56		n.a.
M14	5 49	28 45	5 9	11 58	0 36	22 24	2 21	4 4	1 10	0 32	0 26	25 3	2 15	11 18	0 36	1 9	0 7	34 18	10 27	9 36	9 39	28 56		n.a.
T 15	5 26	28 53	4 44	11 18	0 43	22 7	2 20	4 22	1 10	0 35	0 26	25 4	2 15	11 17	0 36	1 10	0 7	34 18	10 27	9 35	9 40	28 55		n.a.
W16	5 2	27 6	4 1	10 38	0 49	21 49	2 20	4 39	1 10	0 37	0 27	25 4	2 15	11 15	0 36	1 11	0 7	34 18	10 27	9 35	9 41	28 55		n.a.
T 17	4 38	23 35	3 3	9 57	0 54	21 31	2 20	4 57	1 10	0 40	0 27	25 5	2 16	11 14	0 36	1 12	0 7	34 17	10 27	9 35	9 43	28 55		n.a.
F 18	4 14	18 39	1 54	9 15	1 0	21 12	2 19	5 15	1 11	0 43	0 27	25 5	2 16	11 13	0 36	1 13	0 7	34 17	10 26	9 34	9 44	28 54		n.a.
S 19	3 50	12 45	0 39	8 32	1 5	20 53	2 19	5 32	1 11	0 46	0 27	25 5	2 16	11 12	0 36	1 14	0 7	34 17	10 26	9 34	9 45	28 54		n.a.
S 20	3 26	6 18	0n38	7 49	1 10	20 33	2 18	5 50	1 11	0 49	0 27	25 6	2 16	11 10	0 36	1 15	0 7	34 17	10 26	9 34	9 46	28 54		n.a.
M21	3 2	0n19	1 51	7 5	1 15	20 13	2 17	6 7	1 11	0 52	0 28	25 6	2 17	11 9	0 36	1 15	0 7	34 16	10 26	9 34	9 47	28 54		n.a.
T 22	2 37	6 48	2 57	6 21	1 19	19 52	2 16	6 25	1 11	0 55	0 28	25 7	2 17	11 8	0 36	1 16	0 7	34 16	10 25	9 35	9 49	28 53		n.a.
W23	2 13	12 50	3 51	5 36	1 23	19 30	2 15	6 42	1 12	0 58	0 28	25 7	2 17	11 7	0 36	1 17	0 7	34 16	10 25	9 36	9 50	28 53		n.a.
T 24	1 49	18 11	4 32	4 51	1 27	19 8	2 14	7 0	1 12	1 1	0 28	25 7	2 18	11 6	0 36	1 18	0 7	34 16	10 25	9 37	9 51	28 53		n.a.
F 25	1 25	22 38	5 0	4 5	1 31	18 46	2 13	7 17	1 12	1 4	0 29	25 8	2 18	11 4	0 36	1 19	0 6	34 15	10 24	9 38	9 52	28 52		n.a.
S 26	1 1	26 1	5 13	3 19	1 34	18 23	2 12	7 34	1 12	1 7	0 29	25 8	2 18	11 3	0 36	1 20	0 6	34 15	10 24	9 39	9 53	28 52		n.a.
S 27	0 36	28 11	5 12	2 32	1 36	18 0	2 10	7 51	1 12	1 10	0 29	25 8	2 18	11 2	0 36	1 21	0 6	34 15	10 24	9 40	9 55	28 52		n.a.
M28	0 12	29 1	4 57	1 45	1 39	17 36	2 9	8 8	1 12	1 13	0 29	25 8	2 19	11 1	0 36	1 22	0 6	34 15	10 24	9 40	9 56	28 51		n.a.
T 29	0s12	28 30	4 30	0 58	1 41	17 12	2 8	8 25	1 12	1 16	0 29	25 9	2 19	11 0	0 36	1 23	0 6	34 14	10 23	9 40	9 57	28 51		n.a.
W30	0s36	26n40	3n51	0n11	1s42	16n47	2n 6	8s42	1s13	1s19	0n29	25n 9	2n19	10n58	0n36	1s24	0n 6	34s14	10s23	9s40	9s58	28n51		n.a.

Julian Day Number = -1814623.5, Delta T = 119h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'47, Lahiri = -136°14'47 Julian Calendar 1 Nov. 9682 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9682 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9682 BCE (-9681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 52	2♎27'06	0♌28	27♍41	22♌35	19♎31	25°R33	11°R29	3♍51	3♎41	8°D47	5♓49	4♓56	0♋ 7	n.a.	T 1
F 2	0 4 49	3°26'04	12°39	29°36	23°45	20°14	25♓25	11♊29	3°54	3°44	8♉47	5°51	4°53	0°13	n.a.	F 2
S 3	0 8 45	4°25'00	25° 5	1♎33	24°55	20°57	25°17	11°29	3°57	3°46	8°47	5°52	4°50	0°20	n.a.	S 3
S 4	0 12 42	5°23'53	7♍48	3°31	26° 5	21°39	25°10	11°28	4° 0	3°48	8°47	5°R53	4°47	0°27	n.a.	S 4
M 5	0 16 38	6°22'45	20°52	5°30	27°15	22°22	25° 2	11°28	4° 3	3°50	8°47	5°52	4°44	0°34	n.a.	M 5
T 6	0 20 35	7°21'34	4♎15	7°30	28°25	23° 4	24°55	11°27	4° 6	3°53	8°48	5°49	4°41	0°40	n.a.	T 6
W 7	0 24 31	8°20'21	17°57	9°31	29°36	23°46	24°47	11°26	4° 9	3°55	8°48	5°45	4°37	0°47	n.a.	W 7
T 8	0 28 28	9°19'05	1♏56	11°33	0♍46	24°29	24°40	11°25	4°12	3°57	8°48	5°40	4°34	0°54	n.a.	T 8
F 9	0 32 25	10°17'47	16° 6	13°35	1°56	25°11	24°33	11°24	4°15	3°59	8°48	5°35	4°31	1° 0	n.a.	F 9
S 10	0 36 21	11°16'27	0♐23	15°38	3° 7	25°53	24°25	11°23	4°18	4° 2	8°48	5°30	4°28	1° 7	n.a.	S 10
S 11	0 40 18	12°15'04	14°42	17°40	4°17	26°35	24°18	11°22	4°21	4° 4	8°48	5°26	4°25	1°14	n.a.	S 11
M12	0 44 14	13°13'39	29° 0	19°43	5°28	27°18	24°11	11°21	4°24	4° 6	8°49	5°24	4°21	1°21	n.a.	M12
T 13	0 48 11	14°12'11	13♑13	21°46	6°38	28° 0	24° 4	11°20	4°27	4° 8	8°49	5°D23	4°18	1°27	n.a.	T 13
W14	0 52 7	15°10'40	27°19	23°48	7°48	28°42	23°57	11°18	4°30	4°11	8°49	5°23	4°15	1°34	n.a.	W14
T 15	0 56 4	16° 9'07	11♒17	25°49	8°59	29°24	23°50	11°17	4°33	4°13	8°49	5°25	4°12	1°41	n.a.	T 15
F 16	1 0 0	17° 7'31	25° 5	27°49	10° 9	0♏ 6	23°44	11°15	4°35	4°15	8°50	5°26	4° 9	1°47	n.a.	F 16
S 17	1 3 57	18° 5'53	8♓44	29°47	11°20	0°48	23°37	11°14	4°38	4°17	8°50	5°R26	4° 6	1°54	n.a.	S 17
S 18	1 7 53	19° 4'13	22°13	1♏44	12°31	1°30	23°31	11°12	4°41	4°20	8°50	5°25	4° 2	2° 1	n.a.	S 18
M19	1 11 50	20° 2'30	5♈30	3°38	13°41	2°12	23°24	11°10	4°43	4°22	8°51	5°22	3°59	2° 8	n.a.	M19
T 20	1 15 46	21° 0'44	18°35	5°29	14°52	2°53	23°18	11° 8	4°46	4°24	8°51	5°16	3°56	2°14	n.a.	T 20
W21	1 19 43	21°58'57	1♉27	7°18	16° 2	3°35	23°12	11° 6	4°49	4°26	8°52	5° 9	3°53	2°21	n.a.	W21
T 22	1 23 39	22°57'08	14° 5	9° 2	17°13	4°17	23° 6	11° 4	4°51	4°28	8°52	5° 0	3°50	2°28	n.a.	T 22
F 23	1 27 36	23°55'16	26°29	10°44	18°24	4°58	23° 0	11° 2	4°54	4°30	8°52	4°52	3°46	2°34	n.a.	F 23
S 24	1 31 32	24°53'23	8♊41	12°21	19°35	5°40	22°55	10°59	4°56	4°33	8°53	4°43	3°43	2°41	n.a.	S 24
S 25	1 35 29	25°51'28	20°43	13°54	20°45	6°22	22°49	10°57	4°59	4°35	8°53	4°36	3°40	2°48	n.a.	S 25
M26	1 39 25	26°49'31	2♋37	15°22	21°56	7° 3	22°44	10°55	5° 1	4°37	8°54	4°31	3°37	2°55	n.a.	M26
T 27	1 43 22	27°47'32	14°29	16°46	23° 7	7°45	22°38	10°52	5° 4	4°39	8°54	4°28	3°34	3° 1	n.a.	T 27
W28	1 47 18	28°45'31	26°21	18° 5	24°18	8°26	22°33	10°49	5° 6	4°41	8°55	4°D27	3°31	3° 8	n.a.	W28
T 29	1 51 14	29°43'29	8♌20	19°19	25°29	9° 8	22°28	10°47	5° 8	4°43	8°56	4°27	3°27	3°15	n.a.	T 29
F 30	1 55 11	0♏41'25	20°31	20°28	26°40	9°49	22°23	10°44	5°11	4°45	8°56	4°28	3°24	3°21	n.a.	F 30
S 31	1 59 7	1♏39'19	2♍58	21♏31	27♍51	10♏30	22♓19	10♊41	5♍13	4♎47	8♉57	4°R29	3♓21	3♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 0	23n38	3n 2	0s37	1s43	16n22	2n 4	8s59	1s13	1s22	0n30	25n 9	2n19	10n57	0n36	1s25	0n 6	34s14	10s23	9s39	9s59	28n50		n.a.
F 2	1 24	19 30	2 4	1 24	1 43	15 56	2 3	9 16	1 13	1 25	0 30	25 9	2 20	10 56	0 36	1 26	0 6	34 14	10 23	9 39	10 1	28 50		n.a.
S 3	1 48	14 29	0 59	2 12	1 43	15 31	2 1	9 32	1 13	1 28	0 30	25 10	2 20	10 55	0 36	1 27	0 6	34 13	10 22	9 38	10 2	28 49		n.a.
S 4	2 13	8 44	0s11	3 0	1 42	15 4	1 59	9 49	1 13	1 31	0 30	25 10	2 20	10 54	0 36	1 28	0 6	34 13	10 22	9 38	10 3	28 49		n.a.
M 5	2 36	2 30	1 21	3 47	1 41	14 38	1 57	10 5	1 13	1 34	0 30	25 10	2 21	10 53	0 36	1 29	0 6	34 13	10 22	9 39	10 4	28 49		n.a.
T 6	3 0	4s 0	2 29	4 34	1 39	14 11	1 55	10 22	1 13	1 37	0 31	25 10	2 21	10 51	0 36	1 29	0 6	34 12	10 22	9 39	10 5	28 48		n.a.
W 7	3 24	10 27	3 29	5 21	1 37	13 43	1 53	10 38	1 13	1 40	0 31	25 10	2 21	10 50	0 36	1 30	0 6	34 12	10 21	9 41	10 7	28 48		n.a.
T 8	3 48	16 32	4 18	6 7	1 33	13 16	1 51	10 54	1 13	1 43	0 31	25 11	2 21	10 49	0 36	1 31	0 6	34 12	10 21	9 43	10 8	28 47		n.a.
F 9	4 12	21 49	4 53	6 53	1 29	12 48	1 49	11 10	1 13	1 46	0 31	25 11	2 22	10 48	0 36	1 32	0 6	34 12	10 21	9 45	10 9	28 47		n.a.
S 10	4 36	25 53	5 9	7 38	1 25	12 20	1 47	11 26	1 14	1 48	0 31	25 11	2 22	10 47	0 36	1 33	0 6	34 11	10 20	9 47	10 10	28 46		n.a.
S 11	4 59	28 20	5 6	8 22	1 20	11 51	1 45	11 42	1 14	1 51	0 31	25 11	2 22	10 46	0 36	1 34	0 6	34 11	10 20	9 48	10 11	28 46		n.a.
M12	5 23	28 55	4 44	9 4	1 14	11 23	1 42	11 58	1 14	1 54	0 32	25 11	2 22	10 45	0 36	1 35	0 6	34 11	10 20	9 49	10 13	28 46		n.a.
T 13	5 46	27 34	4 5	9 46	1 7	10 54	1 40	12 14	1 14	1 57	0 32	25 11	2 23	10 44	0 36	1 36	0 6	34 11	10 20	9 49	10 14	28 45		n.a.
W14	6 9	24 28	3 12	10 26	0 59	10 24	1 38	12 29	1 14	1 59	0 32	25 11	2 23	10 43	0 36	1 37	0 6	34 10	10 19	9 49	10 15	28 45		n.a.
T 15	6 32	19 57	2 7	11 4	0 51	9 55	1 35	12 45	1 14	2 2	0 32	25 11	2 23	10 42	0 36	1 38	0 6	34 10	10 19	9 49	10 16	28 44		n.a.
F 16	6 56	14 26	0 56	11 41	0 43	9 25	1 33	13 0	1 14	2 4	0 32	25 11	2 23	10 41	0 36	1 39	0 6	34 10	10 19	9 48	10 17	28 44		n.a.
S 17	7 18	8 16	0n18	12 15	0 33	8 55	1 30	13 15	1 14	2 7	0 32	25 11	2 24	10 40	0 36	1 40	0 6	34 9	10 19	9 48	10 19	28 43		n.a.
S 18	7 41	1 49	1 29	12 48	0 23	8 25	1 28	13 30	1 14	2 9	0 33	25 11	2 24	10 39	0 36	1 41	0 6	34 9	10 18	9 49	10 20	28 43		n.a.
M19	8 4	4n37	2 35	13 18	0 12	7 55	1 25	13 45	1 14	2 12	0 33	25 11	2 24	10 38	0 36	1 42	0 6	34 9	10 18	9 50	10 21	28 42		n.a.
T 20	8 27	10 44	3 31	13 47	0 1	7 24	1 23	14 0	1 14	2 14	0 33	25 11	2 24	10 37	0 36	1 42	0 6	34 9	10 18	9 52	10 22	28 41		n.a.
W21	8 49	16 18	4 15	14 13	0n10	6 54	1 20	14 15	1 14	2 17	0 33	25 11	2 25	10 36	0 36	1 43	0 6	34 8	10 18	9 55	10 23	28 41		n.a.
T 22	9 11	21 5	4 46	14 36	0 22	6 23	1 17	14 30	1 14	2 19	0 33	25 11	2 25	10 35	0 36	1 44	0 6	34 8	10 17	9 58	10 24	28 40		n.a.
F 23	9 33	24 52	5 3	14 57	0 34	5 52	1 15	14 44	1 14	2 21	0 33	25 11	2 25	10 34	0 36	1 45	0 6	34 8	10 17	10 1	10 26	28 40		n.a.
S 24	9 55	27 27	5 5	15 16	0 47	5 21	1 12	14 58	1 14	2 23	0 33	25 11	2 25	10 33	0 36	1 46	0 6	34 7	10 17	10 4	10 27	28 39		n.a.
S 25	10 17	28 44	4 54	15 33	1 0	4 50	1 9	15 13	1 14	2 26	0 33	25 11	2 26	10 32	0 36	1 47	0 6	34 7	10 17	10 7	10 28	28 39		n.a.
M26	10 39	28 39	4 30	15 48	1 12	4 18	1 6	15 27	1 14	2 28	0 34	25 10	2 26	10 31	0 36	1 48	0 6	34 7	10 16	10 9	10 29	28 38		n.a.
T 27	11 0	27 15	3 55	16 0	1 25	3 47	1 4	15 41	1 14	2 30	0 34	25 10	2 26	10 30	0 36	1 49	0 6	34 7	10 16	10 10	10 30	28 37		n.a.
W28	11 22	24 38	3 9	16 11	1 38	3 15	1 1	15 55	1 14	2 32	0 34	25 10	2 26	10 29	0 36	1 50	0 6	34 6	10 16	10 11	10 32	28 37		n.a.
T 29	11 43	20 54	2 15	16 20	1 50	2 44	0 58	16 8	1 14	2 34	0 34	25 10	2 26	10 28	0 36	1 50	0 6	34 6	10 16	10 10	10 33	28 36		n.a.
F 30	12 4	16 16	1 14	16 27	2 3	2 12	0 55	16 22	1 14	2 35	0 34	25 10	2 27	10 28	0 36	1 51	0 6	34 6	10 15	10 10	10 34	28 36		n.a.
S 31	12s25	10n51	0n 8	16s32	2n15	1n41	0n52	16s36	1s14	2s37	0n34	25n10	2n27	10n27	0n36	1s52	0n 6	34s 5	10s15	10s10	10s35	28n35		n.a.

Julian Day Number = -1814593.5, Delta T = 119h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'43, Lahiri = -136°14'43 Julian Calendar 1 Dec. 9682 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9682 BCE

The year -9681 astronomical counting style corresponds to year 9682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 4	2♏37'11	15♍46	22♏29	29♍ 2	11♏12	22°R14	10°R38	5♍15	4♎49	8♑57	4°R28	3♓18	3♋35	n.a.	S 1
M 2	2 7 0	3°35'02	28°57	23°22	0♎13	11°53	22♓10	10♊35	5°17	4°51	8°58	4♓26	3°15	3°41	n.a.	M 2
T 3	2 10 57	4°32'51	12♎35	24° 8	1°24	12°34	22° 6	10°32	5°19	4°53	8°59	4°21	3°12	3°48	n.a.	T 3
W 4	2 14 53	5°30'39	26°36	24°50	2°35	13°15	22° 2	10°29	5°22	4°55	8°59	4°13	3° 8	3°55	n.a.	W 4
T 5	2 18 50	6°28'24	10♏58	25°25	3°46	13°56	21°58	10°26	5°24	4°57	9° 0	4° 5	3° 5	4° 2	n.a.	T 5
F 6	2 22 46	7°26'08	25°35	25°55	4°57	14°37	21°54	10°23	5°26	4°59	9° 1	3°55	3° 2	4° 8	n.a.	F 6
S 7	2 26 43	8°23'50	10♐19	26°19	6° 8	15°18	21°51	10°20	5°28	5° 1	9° 2	3°45	2°59	4°15	n.a.	S 7
S 8	2 30 39	9°21'31	25° 2	26°38	7°19	16° 0	21°47	10°16	5°30	5° 3	9° 2	3°38	2°56	4°22	n.a.	S 8
M 9	2 34 36	10°19'09	9♑38	26°51	8°30	16°40	21°44	10°13	5°31	5° 5	9° 3	3°32	2°52	4°28	n.a.	M 9
T 10	2 38 32	11°16'45	24° 1	26°58	9°41	17°21	21°41	10° 9	5°33	5° 7	9° 4	3°29	2°49	4°35	n.a.	T 10
W11	2 42 29	12°14'19	8♒ 9	27°R 0	10°52	18° 2	21°38	10° 6	5°35	5° 9	9° 5	3°D28	2°46	4°42	n.a.	W11
T 12	2 46 25	13°11'51	22° 0	26°56	12° 4	18°43	21°36	10° 2	5°37	5°11	9° 6	3°28	2°43	4°49	n.a.	T 12
F 13	2 50 22	14° 9'22	5♓36	26°47	13°15	19°24	21°33	9°59	5°39	5°13	9° 7	3°R28	2°40	4°55	n.a.	F 13
S 14	2 54 18	15° 6'50	18°56	26°34	14°26	20° 5	21°31	9°55	5°40	5°15	9° 7	3°27	2°37	5° 2	n.a.	S 14
S 15	2 58 14	16° 4'17	2♈ 4	26°15	15°37	20°45	21°29	9°51	5°42	5°16	9° 8	3°24	2°33	5° 9	n.a.	S 15
M16	3 2 11	17° 1'41	15° 0	25°53	16°49	21°26	21°27	9°47	5°44	5°18	9° 9	3°19	2°30	5°15	n.a.	M16
T 17	3 6 7	17°59'05	27°45	25°27	18° 0	22° 7	21°25	9°43	5°45	5°20	9°10	3°10	2°27	5°22	n.a.	T 17
W18	3 10 4	18°56'26	10♉19	24°57	19°11	22°47	21°24	9°40	5°47	5°22	9°11	2°59	2°24	5°29	n.a.	W18
T 19	3 14 0	19°53'47	22°43	24°25	20°23	23°28	21°22	9°36	5°48	5°24	9°12	2°47	2°21	5°35	n.a.	T 19
F 20	3 17 57	20°51'06	4♊57	23°51	21°34	24° 8	21°21	9°32	5°50	5°25	9°13	2°34	2°18	5°42	n.a.	F 20
S 21	3 21 53	21°48'23	17° 2	23°15	22°46	24°49	21°20	9°28	5°51	5°27	9°14	2°21	2°14	5°49	n.a.	S 21
S 22	3 25 50	22°45'40	28°59	22°38	23°57	25°29	21°19	9°24	5°52	5°29	9°15	2°10	2°11	5°56	n.a.	S 22
M23	3 29 46	23°42'55	10♋52	22° 1	25° 9	26°10	21°19	9°20	5°54	5°30	9°16	2° 2	2° 8	6° 2	n.a.	M23
T 24	3 33 43	24°40'09	22°41	21°24	26°20	26°50	21°18	9°15	5°55	5°32	9°17	1°56	2° 5	6° 9	n.a.	T 24
W25	3 37 39	25°37'22	4♌33	20°48	27°32	27°30	21°18	9°11	5°56	5°34	9°18	1°52	2° 2	6°16	n.a.	W25
T 26	3 41 36	26°34'34	16°30	20°14	28°43	28°11	21°D18	9° 7	5°57	5°35	9°19	1°51	1°58	6°22	n.a.	T 26
F 27	3 45 32	27°31'46	28°39	19°42	29°55	28°51	21°18	9° 3	5°58	5°37	9°20	1°50	1°55	6°29	n.a.	F 27
S 28	3 49 29	28°28'56	11♍ 4	19°13	1♏ 7	29°31	21°18	8°59	6° 0	5°38	9°21	1°50	1°52	6°36	n.a.	S 28
S 29	3 53 25	29°26'05	23°51	18°47	2°18	0♐12	21°19	8°55	6° 1	5°40	9°22	1°49	1°49	6°42	n.a.	S 29
M30	3 57 21	0♐23'14	7♎ 3	18°24	3°30	0°52	21°19	8°50	6° 2	5°41	9°24	1°46	1°46	6°49	n.a.	M30
T 31	4 1 18	1♐20'22	20♎44	18♏ 5	4♏42	1♐32	21♓20	8♊46	6♍ 2	5♎43	9♑25	1♓41	1♓43	6♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s45	4n52	1s 0	16s36	2n27	1n 9	0n49	16s49	1s14	2s39	0n34	25n 9	2n27	10n26	0n36	1s53	0n 6	34s 5	10s15	10s10	10s36	28n34		n.a.
M 2	13 5	1s30	2 7	16 38	2 38	0 37	0 46	17 2	1 14	2 41	0 34	25 9	2 27	10 25	0 36	1 54	0 6	34 5	10 15	10 11	10 37	28 34		n.a.
T 3	13 26	7 59	3 8	16 39	2 49	0 5	0 43	17 15	1 14	2 42	0 35	25 9	2 27	10 24	0 36	1 55	0 6	34 4	10 14	10 13	10 39	28 33		n.a.
W 4	13 46	14 17	4 0	16 40	3 0	0s26	0 41	17 28	1 14	2 44	0 35	25 9	2 28	10 23	0 36	1 56	0 6	34 4	10 14	10 16	10 40	28 32		n.a.
T 5	14 5	19 58	4 39	16 39	3 10	0 58	0 38	17 41	1 14	2 45	0 35	25 8	2 28	10 23	0 36	1 56	0 6	34 4	10 14	10 19	10 41	28 32		n.a.
F 6	14 25	24 35	4 59	16 37	3 19	1 30	0 35	17 53	1 14	2 47	0 35	25 8	2 28	10 22	0 36	1 57	0 6	34 4	10 14	10 23	10 42	28 31		n.a.
S 7	14 44	27 38	5 1	16 35	3 27	2 1	0 32	18 6	1 14	2 48	0 35	25 8	2 28	10 21	0 36	1 58	0 6	34 3	10 13	10 26	10 43	28 30		n.a.
S 8	15 3	28 47	4 42	16 32	3 34	2 33	0 29	18 18	1 13	2 49	0 35	25 7	2 28	10 20	0 36	1 59	0 6	34 3	10 13	10 29	10 45	28 30		n.a.
M 9	15 22	27 53	4 5	16 29	3 41	3 4	0 26	18 30	1 13	2 50	0 35	25 7	2 29	10 20	0 36	2 0	0 6	34 3	10 13	10 31	10 46	28 29		n.a.
T 10	15 40	25 8	3 13	16 25	3 46	3 36	0 23	18 42	1 13	2 52	0 35	25 7	2 29	10 19	0 36	2 0	0 6	34 2	10 13	10 32	10 47	28 28		n.a.
W11	15 59	20 53	2 10	16 21	3 51	4 7	0 20	18 54	1 13	2 53	0 35	25 6	2 29	10 18	0 36	2 1	0 6	34 2	10 12	10 33	10 48	28 28		n.a.
T 12	16 17	15 33	1 0	16 17	3 54	4 39	0 17	19 6	1 13	2 54	0 35	25 6	2 29	10 18	0 36	2 2	0 6	34 2	10 12	10 33	10 49	28 27		n.a.
F 13	16 34	9 34	0n11	16 13	3 56	5 10	0 15	19 17	1 13	2 55	0 36	25 6	2 29	10 17	0 36	2 3	0 6	34 2	10 12	10 33	10 50	28 26		n.a.
S 14	16 52	3 16	1 21	16 9	3 57	5 41	0 12	19 29	1 13	2 55	0 36	25 5	2 30	10 16	0 36	2 3	0 6	34 1	10 12	10 33	10 52	28 25		n.a.
S 15	17 9	3n 3	2 25	16 6	3 56	6 12	0 9	19 40	1 13	2 56	0 36	25 5	2 30	10 16	0 36	2 4	0 6	34 1	10 12	10 34	10 53	28 25		n.a.
M16	17 26	9 9	3 21	16 2	3 54	6 43	0 6	19 51	1 13	2 57	0 36	25 4	2 30	10 15	0 36	2 5	0 6	34 1	10 11	10 36	10 54	28 24		n.a.
T 17	17 43	14 47	4 5	15 59	3 51	7 13	0 3	20 2	1 13	2 57	0 36	25 4	2 30	10 15	0 36	2 6	0 6	34 0	10 11	10 39	10 55	28 23		n.a.
W18	17 59	19 44	4 37	15 57	3 46	7 44	0 1	20 12	1 13	2 58	0 36	25 3	2 30	10 14	0 36	2 6	0 6	34 0	10 11	10 43	10 56	28 22		n.a.
T 19	18 15	23 46	4 55	15 55	3 40	8 14	0s 2	20 23	1 12	2 58	0 36	25 3	2 30	10 14	0 36	2 7	0 6	34 0	10 11	10 48	10 58	28 21		n.a.
F 20	18 31	26 41	5 0	15 54	3 32	8 44	0 5	20 33	1 12	2 59	0 36	25 2	2 30	10 13	0 36	2 8	0 6	34 0	10 11	10 53	10 59	28 21		n.a.
S 21	18 46	28 20	4 50	15 53	3 23	9 14	0 8	20 43	1 12	2 59	0 36	25 2	2 31	10 13	0 36	2 9	0 6	33 59	10 10	10 57	11 0	28 20		n.a.
S 22	19 1	28 39	4 28	15 53	3 13	9 44	0 10	20 53	1 12	2 59	0 36	25 1	2 31	10 12	0 37	2 9	0 6	33 59	10 10	11 1	11 1	28 19		n.a.
M23	19 16	27 37	3 55	15 54	3 2	10 13	0 13	21 3	1 12	3 0	0 36	25 1	2 31	10 12	0 37	2 10	0 6	33 59	10 10	11 5	11 2	28 18		n.a.
T 24	19 31	25 20	3 11	15 56	2 50	10 43	0 16	21 13	1 12	3 0	0 36	25 0	2 31	10 11	0 37	2 11	0 6	33 58	10 10	11 7	11 3	28 17		n.a.
W25	19 45	21 57	2 19	15 59	2 37	11 12	0 18	21 22	1 12	3 0	0 36	25 0	2 31	10 11	0 37	2 11	0 6	33 58	10 10	11 8	11 5	28 17		n.a.
T 26	19 59	17 39	1 20	16 3	2 23	11 41	0 21	21 32	1 12	3 0	0 37	24 59	2 31	10 10	0 37	2 12	0 6	33 58	10 9	11 9	11 6	28 16		n.a.
F 27	20 12	12 34	0 17	16 8	2 9	12 9	0 23	21 41	1 11	3 0	0 37	24 59	2 31	10 10	0 37	2 13	0 6	33 58	10 9	11 9	11 7	28 15		n.a.
S 28	20 26	6 53	0s49	16 14	1 54	12 37	0 26	21 50	1 11	3 0	0 37	24 58	2 31	10 9	0 37	2 13	0 6	33 57	10 9	11 9	11 8	28 14		n.a.
S 29	20 39	0 47	1 53	16 22	1 39	13 5	0 28	21 58	1 11	2 59	0 37	24 57	2 31	10 9	0 37	2 14	0 6	33 57	10 9	11 9	11 9	28 13		n.a.
M30	20 51	5s32	2 54	16 30	1 24	13 33	0 31	22 7	1 11	2 59	0 37	24 57	2 32	10 9	0 37	2 15	0 5	33 57	10 9	11 10	11 10	28 12		n.a.
T 31	21s 3	11s50	3s47	16s39	1n 8	14s 0	0s33	22s15	1s11	2s59	0n37	24n56	2n32	10n 8	0n37	2s15	0n 5	33s57	10s 8	11s12	11s12	28n11		n.a.

Julian Day Number = -1814562.5, Delta T = 119h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'39, Lahiri = -136°14'39 Julian Calendar 1 Jan. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 14	2♐17'28	4♏54	17°R50	5♏54	2♐12	21♓21	8°R42	6♍ 3	5♎44	9♑26	1°R32	1♓39	7♋ 3	n.a.	W 1
T 2	4 9 11	3°14'35	19°29	17♏39	7° 6	2°52	21°22	8♊37	6° 4	5°46	9°27	1♓22	1°36	7° 9	n.a.	T 2
F 3	4 13 7	4°11'40	4♐23	17°33	8°17	3°32	21°24	8°33	6° 5	5°47	9°28	1°11	1°33	7°16	n.a.	F 3
S 4	4 17 4	5° 8'45	19°27	17°D31	9°29	4°12	21°25	8°29	6° 6	5°48	9°29	1° 1	1°30	7°23	n.a.	S 4
S 5	4 21 0	6° 5'49	4♑32	17°34	10°41	4°52	21°27	8°24	6° 6	5°50	9°31	0°52	1°27	7°29	n.a.	S 5
M 6	4 24 57	7° 2'51	19°28	17°41	11°53	5°32	21°29	8°20	6° 7	5°51	9°32	0°45	1°24	7°36	n.a.	M 6
T 7	4 28 53	7°59'53	4♒ 7	17°53	13° 5	6°12	21°31	8°16	6° 8	5°52	9°33	0°41	1°20	7°43	n.a.	T 7
W 8	4 32 50	8°56'54	18°25	18° 9	14°17	6°52	21°33	8°11	6° 8	5°53	9°34	0°39	1°17	7°49	n.a.	W 8
T 9	4 36 46	9°53'53	2♓20	18°30	15°29	7°31	21°36	8° 7	6° 9	5°55	9°35	0°39	1°14	7°56	n.a.	T 9
F 10	4 40 43	10°50'51	15°53	18°55	16°41	8°11	21°38	8° 3	6° 9	5°56	9°37	0°39	1°11	8° 3	n.a.	F 10
S 11	4 44 39	11°47'49	29° 7	19°24	17°54	8°51	21°41	7°58	6°10	5°57	9°38	0°38	1° 8	8°10	n.a.	S 11
S 12	4 48 36	12°44'46	12♈ 3	19°58	19° 6	9°31	21°44	7°54	6°10	5°58	9°39	0°35	1° 4	8°16	n.a.	S 12
M13	4 52 32	13°41'41	24°45	20°36	20°18	10°10	21°47	7°50	6°10	5°59	9°40	0°29	1° 1	8°23	n.a.	M13
T 14	4 56 29	14°38'36	7♉14	21°17	21°30	10°50	21°51	7°45	6°11	6° 0	9°42	0°21	0°58	8°30	n.a.	T 14
W15	5 0 25	15°35'31	19°34	22° 3	22°42	11°30	21°54	7°41	6°11	6° 1	9°43	0°11	0°55	8°36	n.a.	W15
T 16	5 4 22	16°32'25	1♊44	22°52	23°55	12° 9	21°58	7°37	6°11	6° 2	9°44	29♒59	0°52	8°43	n.a.	T 16
F 17	5 8 18	17°29'18	13°48	23°46	25° 7	12°49	22° 2	7°33	6°11	6° 3	9°46	29°46	0°49	8°50	n.a.	F 17
S 18	5 12 15	18°26'11	25°46	24°42	26°19	13°28	22° 6	7°28	6°11	6° 4	9°47	29°34	0°45	8°56	n.a.	S 18
S 19	5 16 12	19°23'04	7♋39	25°43	27°32	14° 8	22°10	7°24	6°R11	6° 5	9°48	29°23	0°42	9° 3	n.a.	S 19
M20	5 20 8	20°19'56	19°29	26°47	28°44	14°47	22°14	7°20	6°11	6° 6	9°50	29°14	0°39	9°10	n.a.	M20
T 21	5 24 5	21°16'49	1♌18	27°54	29°56	15°27	22°18	7°16	6°11	6° 7	9°51	29° 8	0°36	9°17	n.a.	T 21
W22	5 28 1	22°13'41	13°10	29° 4	1♐ 9	16° 6	22°23	7°12	6°11	6° 8	9°52	29° 5	0°33	9°23	n.a.	W22
T 23	5 31 58	23°10'33	25° 8	0♐18	2°22	16°46	22°28	7° 8	6°11	6° 9	9°54	29°D 4	0°30	9°30	n.a.	T 23
F 24	5 35 54	24° 7'25	7♍17	1°35	3°34	17°25	22°33	7° 3	6°10	6°10	9°55	29° 4	0°26	9°37	n.a.	F 24
S 25	5 39 51	25° 4'17	19°41	2°56	4°47	18° 4	22°38	6°59	6°10	6°10	9°56	29°R 5	0°23	9°43	n.a.	S 25
S 26	5 43 47	26° 1'09	2♎26	4°19	5°59	18°43	22°43	6°55	6°10	6°11	9°58	29° 4	0°20	9°50	n.a.	S 26
M27	5 47 44	26°58'02	15°35	5°46	7°12	19°23	22°48	6°51	6°10	6°12	9°59	29° 3	0°17	9°57	n.a.	M27
T 28	5 51 40	27°54'55	29°12	7°15	8°25	20° 2	22°54	6°48	6° 9	6°12	10° 0	28°59	0°14	10° 3	n.a.	T 28
W29	5 55 37	28♐51'48	13♏19	8♐48	9♐38	20♐41	23♓ 0	6♊44	6♍ 9	6♎13	10♑ 2	28♒54	0♓10	10♋10	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s15	17 s45	4 s28	16 s49	0n53	14 s27	0 s36	22 s24	1 s11	2 s58	0n37	24n56	2n32	10n 8	0n37	2 s16	0n 5	33 s56	10 s 8	11 s15	11 s13	28n11		n.a.
T 2	21 27	22 50	4 53	17 1	0 38	14 54	0 38	22 32	1 10	2 58	0 37	24 55	2 32	10 8	0 37	2 16	0 5	33 56	10 8	11 19	11 14	28 10		n.a.
F 3	21 38	26 34	4 59	17 13	0 23	15 20	0 40	22 39	1 10	2 57	0 37	24 54	2 32	10 7	0 37	2 17	0 5	33 56	10 8	11 23	11 15	28 9		n.a.
S 4	21 49	28 28	4 45	17 26	0 9	15 46	0 42	22 47	1 10	2 56	0 37	24 54	2 32	10 7	0 37	2 17	0 5	33 56	10 8	11 27	11 16	28 8		n.a.
S 5	21 59	28 16	4 10	17 40	0 s 5	16 11	0 45	22 55	1 10	2 56	0 37	24 53	2 32	10 7	0 37	2 18	0 5	33 55	10 8	11 30	11 17	28 7		n.a.
M 6	22 9	26 0	3 19	17 55	0 19	16 36	0 47	23 2	1 10	2 55	0 37	24 52	2 32	10 7	0 37	2 19	0 5	33 55	10 7	11 33	11 19	28 6		n.a.
T 7	22 19	22 0	2 15	18 11	0 31	17 1	0 49	23 9	1 10	2 54	0 37	24 52	2 32	10 7	0 37	2 19	0 5	33 55	10 7	11 34	11 20	28 5		n.a.
W 8	22 28	16 47	1 4	18 28	0 44	17 25	0 51	23 16	1 9	2 53	0 37	24 51	2 32	10 6	0 37	2 20	0 5	33 55	10 7	11 35	11 21	28 4		n.a.
T 9	22 37	10 49	0n 9	18 45	0 55	17 49	0 53	23 23	1 9	2 52	0 37	24 50	2 32	10 6	0 37	2 20	0 5	33 54	10 7	11 35	11 22	28 3		n.a.
F 10	22 45	4 31	1 20	19 2	1 6	18 13	0 55	23 29	1 9	2 51	0 37	24 50	2 32	10 6	0 37	2 21	0 5	33 54	10 7	11 35	11 23	28 2		n.a.
S 11	22 53	1n50	2 24	19 20	1 16	18 35	0 57	23 35	1 9	2 49	0 37	24 49	2 32	10 6	0 37	2 21	0 5	33 54	10 7	11 35	11 24	28 1		n.a.
S 12	23 1	7 57	3 20	19 39	1 26	18 58	0 58	23 41	1 9	2 48	0 37	24 48	2 32	10 6	0 37	2 22	0 5	33 54	10 7	11 36	11 26	28 0		n.a.
M13	23 8	13 38	4 5	19 58	1 35	19 20	1 0	23 47	1 8	2 47	0 38	24 48	2 32	10 6	0 37	2 22	0 5	33 53	10 6	11 38	11 27	27 59		n.a.
T 14	23 15	18 41	4 37	20 17	1 43	19 41	1 2	23 53	1 8	2 46	0 38	24 47	2 32	10 6	0 37	2 23	0 5	33 53	10 6	11 41	11 28	27 58		n.a.
W15	23 22	22 53	4 55	20 36	1 50	20 2	1 4	23 59	1 8	2 44	0 38	24 46	2 32	10 5	0 37	2 23	0 5	33 53	10 6	11 45	11 29	27 57		n.a.
T 16	23 28	26 2	5 0	20 56	1 56	20 23	1 5	24 4	1 8	2 43	0 38	24 45	2 32	10 5	0 37	2 23	0 5	33 53	10 6	11 50	11 30	27 56		n.a.
F 17	23 34	27 59	4 52	21 15	2 2	20 42	1 7	24 9	1 8	2 41	0 38	24 45	2 32	10 5	0 37	2 24	0 5	33 52	10 6	11 54	11 31	27 55		n.a.
S 18	23 39	28 36	4 30	21 35	2 7	21 2	1 8	24 14	1 7	2 39	0 38	24 44	2 32	10 5	0 37	2 24	0 5	33 52	10 6	11 59	11 33	27 54		n.a.
S 19	23 44	27 54	3 57	21 54	2 11	21 21	1 10	24 19	1 7	2 38	0 38	24 43	2 32	10 5	0 37	2 25	0 5	33 52	10 6	12 2	11 34	27 53		n.a.
M20	23 48	25 54	3 14	22 13	2 15	21 39	1 11	24 23	1 7	2 36	0 38	24 42	2 32	10 5	0 37	2 25	0 5	33 52	10 6	12 5	11 35	27 52		n.a.
T 21	23 52	22 47	2 22	22 31	2 17	21 56	1 12	24 27	1 7	2 34	0 38	24 42	2 32	10 5	0 37	2 25	0 5	33 51	10 5	12 8	11 36	27 51		n.a.
W22	23 56	18 43	1 23	22 50	2 19	22 13	1 14	24 32	1 6	2 32	0 38	24 41	2 32	10 6	0 37	2 26	0 5	33 51	10 5	12 9	11 37	27 50		n.a.
T 23	23 59	13 52	0 21	23 8	2 20	22 30	1 15	24 36	1 6	2 30	0 38	24 40	2 32	10 6	0 37	2 26	0 5	33 51	10 5	12 9	11 38	27 49		n.a.
F 24	24 2	8 26	0 s44	23 25	2 21	22 45	1 16	24 39	1 6	2 28	0 38	24 40	2 32	10 6	0 37	2 26	0 5	33 51	10 5	12 9	11 39	27 48		n.a.
S 25	24 4	2 34	1 48	23 41	2 21	23 1	1 17	24 43	1 6	2 26	0 38	24 39	2 32	10 6	0 37	2 27	0 5	33 51	10 5	12 9	11 41	27 47		n.a.
S 26	24 6	3 s33	2 48	23 57	2 20	23 15	1 18	24 46	1 5	2 24	0 38	24 38	2 32	10 6	0 37	2 27	0 5	33 50	10 5	12 9	11 42	27 46		n.a.
M27	24 8	9 42	3 42	24 12	2 18	23 29	1 19	24 49	1 5	2 22	0 38	24 37	2 32	10 6	0 37	2 27	0 5	33 50	10 5	12 10	11 43	27 45		n.a.
T 28	24 9	15 38	4 25	24 25	2 16	23 42	1 20	24 52	1 5	2 19	0 38	24 37	2 32	10 6	0 37	2 28	0 5	33 50	10 5	12 11	11 44	27 44		n.a.
W29	24 s10	20 s57	4 s53	24 s38	2 s13	23 s54	1 s21	24 s55	1 s 5	2 s17	0n38	24n36	2n32	10n 7	0n37	2 s28	0n 5	33 s50	10 s 5	12 s13	11 s45	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1814531.5, Delta T = 119h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'35, Lahiri = -136°14'35 Julian Calendar 1 Feb. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 33	29♐48'41	27♏53	10♐24	10♐50	21♐20	23♓ 5	6°R40	6°R 8	6♎14	10♑ 3	28°R46	0♓ 7	10♋17	n.a.	T 1
F 2	6 3 30	0♑45'35	12♐50	12° 2	12° 3	22° 0	23°11	6♊36	6♍ 8	6°14	10° 5	28♒38	0° 4	10°23	n.a.	F 2
S 3	6 7 27	1°42'30	28° 2	13°44	13°16	22°39	23°18	6°32	6° 7	6°15	10° 6	28°29	0° 1	10°30	n.a.	S 3
S 4	6 11 23	2°39'24	13♑17	15°28	14°29	23°18	23°24	6°29	6° 6	6°15	10° 7	28°22	29♒58	10°37	n.a.	S 4
M 5	6 15 20	3°36'18	28°26	17°16	15°42	23°57	23°30	6°25	6° 6	6°16	10° 9	28°17	29°55	10°44	n.a.	M 5
T 6	6 19 16	4°33'13	13♒19	19° 6	16°55	24°36	23°37	6°21	6° 5	6°16	10°10	28°14	29°51	10°50	n.a.	T 6
W 7	6 23 13	5°30'07	27°50	20°58	18° 8	25°15	23°43	6°18	6° 4	6°17	10°12	28°D13	29°48	10°57	n.a.	W 7
T 8	6 27 10	6°27'02	11♓55	22°53	19°21	25°54	23°50	6°14	6° 3	6°17	10°13	28°14	29°45	11° 4	n.a.	T 8
F 9	6 31 6	7°23'56	25°34	24°51	20°34	26°33	23°57	6°11	6° 3	6°17	10°14	28°15	29°42	11°10	n.a.	F 9
S 10	6 35 3	8°20'51	8♈49	26°51	21°47	27°12	24° 4	6° 8	6° 2	6°18	10°16	28°R15	29°39	11°17	n.a.	S 10
S 11	6 38 59	9°17'46	21°43	28°52	23° 0	27°51	24°12	6° 4	6° 1	6°18	10°17	28°14	29°35	11°24	n.a.	S 11
M12	6 42 56	10°14'41	4♉18	0♑56	24°14	28°30	24°19	6° 1	6° 0	6°18	10°19	28°12	29°32	11°30	n.a.	M12
T 13	6 46 52	11°11'36	16°39	3° 1	25°27	29° 9	24°26	5°58	5°59	6°18	10°20	28° 7	29°29	11°37	n.a.	T 13
W14	6 50 49	12° 8'32	28°50	5° 8	26°40	29°47	24°34	5°55	5°58	6°19	10°21	28° 1	29°26	11°44	n.a.	W14
T 15	6 54 46	13° 5'28	10♊52	7°15	27°53	0♑26	24°42	5°52	5°56	6°19	10°23	27°53	29°23	11°50	n.a.	T 15
F 16	6 58 42	14° 2'24	22°48	9°24	29° 7	1° 5	24°50	5°49	5°55	6°19	10°24	27°45	29°20	11°57	n.a.	F 16
S 17	7 2 39	14°59'21	4♋40	11°33	0♑20	1°44	24°58	5°46	5°54	6°19	10°26	27°37	29°16	12° 4	n.a.	S 17
S 18	7 6 35	15°56'19	16°31	13°42	1°34	2°22	25° 6	5°43	5°53	6°19	10°27	27°30	29°13	12°11	n.a.	S 18
M19	7 10 32	16°53'18	28°21	15°51	2°47	3° 1	25°14	5°40	5°51	6°R19	10°28	27°25	29°10	12°17	n.a.	M19
T 20	7 14 29	17°50'17	10♌14	18° 0	4° 1	3°40	25°22	5°38	5°50	6°19	10°30	27°22	29° 7	12°24	n.a.	T 20
W21	7 18 25	18°47'17	22°10	20° 8	5°14	4°19	25°31	5°35	5°49	6°19	10°31	27°D20	29° 4	12°31	n.a.	W21
T 22	7 22 22	19°44'18	4♍14	22°16	6°28	4°57	25°39	5°33	5°47	6°19	10°33	27°20	29° 1	12°37	n.a.	T 22
F 23	7 26 19	20°41'20	16°28	24°23	7°41	5°36	25°48	5°30	5°46	6°19	10°34	27°21	28°57	12°44	n.a.	F 23
S 24	7 30 15	21°38'23	28°56	26°28	8°55	6°14	25°57	5°28	5°44	6°19	10°35	27°23	28°54	12°51	n.a.	S 24
S 25	7 34 12	22°35'27	11♎41	28°33	10° 9	6°53	26° 6	5°25	5°43	6°18	10°37	27°24	28°51	12°57	n.a.	S 25
M26	7 38 8	23°32'33	24°48	0♒36	11°22	7°32	26°15	5°23	5°41	6°18	10°38	27°R25	28°48	13° 4	n.a.	M26
T 27	7 42 5	24°29'39	8♏20	2°37	12°36	8°10	26°24	5°21	5°40	6°18	10°39	27°24	28°45	13°11	n.a.	T 27
W28	7 46 2	25°26'48	22°18	4°37	13°50	8°49	26°33	5°19	5°38	6°18	10°41	27°22	28°41	13°17	n.a.	W28
T 29	7 49 58	26°23'57	6♐42	6°36	15° 4	9°27	26°42	5°17	5°36	6°17	10°42	27°18	28°38	13°24	n.a.	T 29
F 30	7 53 55	27°21'08	21°29	8°33	16°17	10° 6	26°52	5°15	5°35	6°17	10°44	27°14	28°35	13°31	n.a.	F 30
S 31	7 57 52	28♑18'21	6♑32	10♒28	17♑31	10♑44	27♓ 1	5♊13	5♍33	6♎17	10♑45	27♒10	28♒32	13♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	25s14	5s 4	24s49	2s 9	24s 6	1s21	24s57	1s 4	2s14	0n38	24n35	2n32	10n 7	0n37	2s28	0n 5	33s50	10s 5	12s16	11s46	27n41		n.a.
F 2	24 10	27 55	4 55	24 59	2 5	24 17	1 22	25 0	1 4	2 12	0 38	24 34	2 32	10 7	0 37	2 28	0 5	33 49	10 5	12 19	11 48	27 40		n.a.
S 3	24 9	28 35	4 25	25 8	2 0	24 28	1 23	25 2	1 4	2 9	0 38	24 34	2 32	10 7	0 37	2 29	0 5	33 49	10 4	12 22	11 49	27 39		n.a.
S 4	24 8	27 5	3 36	25 15	1 54	24 37	1 23	25 4	1 4	2 7	0 38	24 33	2 32	10 7	0 37	2 29	0 5	33 49	10 4	12 24	11 50	27 38		n.a.
M 5	24 7	23 36	2 32	25 20	1 48	24 46	1 24	25 5	1 3	2 4	0 38	24 32	2 32	10 8	0 37	2 29	0 5	33 49	10 4	12 26	11 51	27 37		n.a.
T 6	24 5	18 36	1 19	25 23	1 41	24 55	1 24	25 7	1 3	2 1	0 39	24 31	2 32	10 8	0 37	2 29	0 5	33 49	10 4	12 27	11 52	27 36		n.a.
W 7	24 3	12 38	0 2	25 25	1 33	25 2	1 25	25 8	1 3	1 59	0 39	24 31	2 32	10 8	0 37	2 29	0 5	33 48	10 4	12 27	11 53	27 34		n.a.
T 8	24 0	6 11	1n13	25 24	1 26	25 9	1 25	25 9	1 2	1 56	0 39	24 30	2 32	10 9	0 37	2 30	0 5	33 48	10 4	12 27	11 54	27 33		n.a.
F 9	23 57	0n20	2 22	25 22	1 17	25 15	1 25	25 10	1 2	1 53	0 39	24 29	2 31	10 9	0 37	2 30	0 5	33 48	10 4	12 27	11 56	27 32		n.a.
S 10	23 54	6 39	3 20	25 17	1 8	25 20	1 25	25 11	1 2	1 50	0 39	24 29	2 31	10 9	0 37	2 30	0 5	33 48	10 4	12 27	11 57	27 31		n.a.
S 11	23 50	12 31	4 7	25 10	0 59	25 25	1 25	25 11	1 2	1 47	0 39	24 28	2 31	10 10	0 37	2 30	0 5	33 48	10 4	12 27	11 58	27 30		n.a.
M12	23 46	17 44	4 41	25 0	0 50	25 28	1 26	25 11	1 1	1 44	0 39	24 27	2 31	10 10	0 37	2 30	0 5	33 48	10 4	12 28	11 59	27 29		n.a.
T 13	23 41	22 7	5 1	24 49	0 40	25 31	1 26	25 11	1 1	1 41	0 39	24 27	2 31	10 11	0 37	2 30	0 5	33 47	10 4	12 30	12 0	27 27		n.a.
W14	23 36	25 30	5 7	24 35	0 30	25 33	1 25	25 11	1 1	1 38	0 39	24 26	2 31	10 11	0 37	2 30	0 5	33 47	10 4	12 32	12 1	27 26		n.a.
T 15	23 30	27 42	5 0	24 19	0 21	25 35	1 25	25 11	1 0	1 35	0 39	24 25	2 31	10 11	0 37	2 30	0 5	33 47	10 4	12 35	12 2	27 25		n.a.
F 16	23 24	28 37	4 39	24 1	0 11	25 36	1 25	25 10	1 0	1 31	0 39	24 25	2 31	10 12	0 38	2 30	0 5	33 47	10 4	12 38	12 4	27 24		n.a.
S 17	23 18	28 11	4 6	23 40	0 1	25 35	1 25	25 10	1 0	1 28	0 39	24 24	2 31	10 12	0 38	2 31	0 5	33 47	10 4	12 40	12 5	27 22		n.a.
S 18	23 11	26 28	3 23	23 18	0n 9	25 35	1 24	25 9	0 59	1 25	0 39	24 23	2 31	10 13	0 38	2 31	0 5	33 47	10 4	12 43	12 6	27 21		n.a.
M19	23 4	23 35	2 31	22 53	0 19	25 33	1 24	25 8	0 59	1 21	0 39	24 23	2 30	10 13	0 38	2 31	0 5	33 47	10 4	12 45	12 7	27 20		n.a.
T 20	22 56	19 41	1 32	22 27	0 29	25 30	1 24	25 6	0 59	1 18	0 39	24 22	2 30	10 14	0 38	2 31	0 5	33 46	10 4	12 46	12 8	27 19		n.a.
W21	22 48	14 59	0 28	22 0	0 38	25 27	1 23	25 5	0 58	1 14	0 39	24 21	2 30	10 14	0 38	2 31	0 5	33 46	10 4	12 46	12 9	27 17		n.a.
T 22	22 40	9 41	0s37	21 30	0 47	25 23	1 22	25 3	0 58	1 11	0 39	24 21	2 30	10 15	0 38	2 31	0 5	33 46	10 4	12 46	12 10	27 16		n.a.
F 23	22 31	3 56	1 42	21 0	0 55	25 18	1 22	25 1	0 58	1 7	0 39	24 20	2 30	10 15	0 38	2 31	0 5	33 46	10 4	12 46	12 12	27 15		n.a.
S 24	22 22	2s 3	2 44	20 28	1 3	25 13	1 21	24 59	0 57	1 4	0 39	24 20	2 30	10 16	0 38	2 30	0 5	33 46	10 4	12 45	12 13	27 14		n.a.
S 25	22 13	8 5	3 38	19 56	1 11	25 7	1 20	24 57	0 57	1 0	0 39	24 19	2 30	10 17	0 38	2 30	0 5	33 46	10 4	12 45	12 14	27 12		n.a.
M26	22 3	13 57	4 23	19 22	1 18	25 0	1 19	24 54	0 57	0 56	0 39	24 19	2 29	10 17	0 38	2 30	0 5	33 46	10 4	12 45	12 15	27 11		n.a.
T 27	21 52	19 21	4 55	18 48	1 25	24 52	1 19	24 51	0 56	0 52	0 39	24 18	2 29	10 18	0 38	2 30	0 5	33 46	10 4	12 45	12 16	27 10		n.a.
W28	21 42	23 54	5 11	18 13	1 32	24 43	1 18	24 48	0 56	0 49	0 39	24 17	2 29	10 18	0 38	2 30	0 5	33 46	10 4	12 46	12 17	27 8		n.a.
T 29	21 31	27 9	5 8	17 38	1 37	24 34	1 17	24 45	0 56	0 45	0 40	24 17	2 29	10 19	0 38	2 30	0 5	33 45	10 4	12 47	12 18	27 7		n.a.
F 30	21 19	28 38	4 45	17 2	1 43	24 24	1 16	24 42	0 55	0 41	0 40	24 16	2 29	10 20	0 38	2 30	0 5	33 45	10 4	12 48	12 20	27 6		n.a.
S 31	21s 8	28s 2	4s 2	16s26	1n47	24s13	1s14	24s39	0s55	0s37	0n40	24n16	2n29	10n20	0n38	2s30	0n 5	33s45	10s 4	12s50	12s21	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -1814502.5, Delta T = 119h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'31, Lahiri = -136°14'31 Julian Calendar 1 March 9681 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 48	29♉15'34	21♉43	12♒21	18♉45	11♉23	27♓11	5°R12	5°R31	6°R16	10♉46	27°R 7	28♒29	13♋44	n.a.	S 1
M 2	8 5 45	0♒12'49	6♒51	14°13	19°59	12° 1	27°21	5♊10	5♍29	6♎16	10°48	27♒ 5	28°26	13°51	n.a.	M 2
T 3	8 9 42	1°10'05	21°49	16° 3	21°13	12°39	27°31	5° 9	5°28	6°15	10°49	27°D 4	28°22	13°58	n.a.	T 3
W 4	8 13 38	2° 7'22	6♓27	17°52	22°27	13°18	27°41	5° 7	5°26	6°15	10°50	27° 4	28°19	14° 4	n.a.	W 4
T 5	8 17 35	3° 4'40	20°41	19°38	23°41	13°56	27°51	5° 6	5°24	6°14	10°52	27° 5	28°16	14°11	n.a.	T 5
F 6	8 21 31	4° 2'00	4♈28	21°23	24°55	14°34	28° 1	5° 5	5°22	6°14	10°53	27° 6	28°13	14°18	n.a.	F 6
S 7	8 25 28	4°59'20	17°49	23° 7	26° 9	15°13	28°11	5° 3	5°20	6°13	10°54	27° 7	28°10	14°24	n.a.	S 7
S 8	8 29 25	5°56'41	0♉46	24°48	27°24	15°51	28°21	5° 2	5°18	6°13	10°55	27°R 8	28° 7	14°31	n.a.	S 8
M 9	8 33 21	6°54'04	13°22	26°28	28°38	16°29	28°32	5° 1	5°16	6°12	10°57	27° 8	28° 3	14°38	n.a.	M 9
T 10	8 37 18	7°51'28	25°41	28° 7	29°52	17° 8	28°42	5° 0	5°14	6°11	10°58	27° 7	28° 0	14°44	n.a.	T 10
W11	8 41 15	8°48'53	7♊48	29°43	1♒ 6	17°46	28°53	5° 0	5°12	6°11	10°59	27° 5	27°57	14°51	n.a.	W11
T 12	8 45 11	9°46'20	19°45	1♓18	2°20	18°24	29° 3	4°59	5°10	6°10	11° 1	27° 3	27°54	14°58	n.a.	T 12
F 13	8 49 8	10°43'47	1♋38	2°52	3°35	19° 2	29°14	4°58	5° 8	6° 9	11° 2	27° 1	27°51	15° 4	n.a.	F 13
S 14	8 53 5	11°41'17	13°28	4°23	4°49	19°40	29°25	4°58	5° 6	6° 8	11° 3	26°58	27°47	15°11	n.a.	S 14
S 15	8 57 1	12°38'47	25°19	5°53	6° 3	20°19	29°36	4°57	5° 3	6° 7	11° 4	26°56	27°44	15°18	n.a.	S 15
M16	9 0 58	13°36'20	7♌13	7°21	7°18	20°57	29°47	4°57	5° 1	6° 7	11° 5	26°55	27°41	15°24	n.a.	M16
T 17	9 4 55	14°33'53	19°12	8°48	8°32	21°35	29°58	4°57	4°59	6° 6	11° 7	26°54	27°38	15°31	n.a.	T 17
W18	9 8 51	15°31'29	1♍18	10°12	9°47	22°13	0♈ 9	4°57	4°57	6° 5	11° 8	26°D54	27°35	15°38	n.a.	W18
T 19	9 12 48	16°29'06	13°34	11°35	11° 1	22°51	0°20	4°D56	4°55	6° 4	11° 9	26°54	27°32	15°45	n.a.	T 19
F 20	9 16 44	17°26'45	26° 0	12°56	12°16	23°29	0°32	4°57	4°52	6° 3	11°10	26°55	27°28	15°51	n.a.	F 20
S 21	9 20 41	18°24'26	8♎39	14°15	13°30	24° 7	0°43	4°57	4°50	6° 2	11°11	26°56	27°25	15°58	n.a.	S 21
S 22	9 24 38	19°22'09	21°33	15°32	14°45	24°45	0°54	4°57	4°48	6° 1	11°13	26°57	27°22	16° 5	n.a.	S 22
M23	9 28 34	20°19'54	4♏45	16°48	15°59	25°23	1° 6	4°57	4°46	6° 0	11°14	26°57	27°19	16°11	n.a.	M23
T 24	9 32 31	21°17'42	18°16	18° 1	17°14	26° 1	1°17	4°58	4°43	5°59	11°15	26°R57	27°16	16°18	n.a.	T 24
W25	9 36 28	22°15'31	2♐ 7	19°12	18°28	26°39	1°29	4°58	4°41	5°58	11°16	26°57	27°13	16°25	n.a.	W25
T 26	9 40 24	23°13'23	16°18	20°20	19°43	27°17	1°41	4°59	4°39	5°57	11°17	26°57	27° 9	16°31	n.a.	T 26
F 27	9 44 21	24°11'17	0♑47	21°27	20°58	27°55	1°52	4°59	4°36	5°56	11°18	26°57	27° 6	16°38	n.a.	F 27
S 28	9 48 18	25° 9'13	15°30	22°31	22°12	28°33	2° 4	5° 0	4°34	5°54	11°19	26°57	27° 3	16°45	n.a.	S 28
S 29	9 52 14	26° 7'12	0♒23	23°32	23°27	29°11	2°16	5° 1	4°32	5°53	11°20	26°56	27° 0	16°51	n.a.	S 29
M30	9 56 11	27♒ 5'12	15♒16	24♓31	24♒42	29♉49	2♈28	5♊ 2	4♍29	5♎52	11♉21	26°D56	26♒57	16♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	25s21	3s 2	15s50	1n52	24s 2	1s13	24s35	0s55	0s33	0n40	24n15	2n29	10n21	0n38	2s30	0n 5	33s45	10s 4	12s51	12s22	27n 3		n.a.
M 2	20 43	20 53	1 49	15 14	1 55	23 49	1 12	24 31	0 54	0 29	0 40	24 15	2 28	10 22	0 38	2 29	0 5	33 45	10 4	12 52	12 23	27 2		n.a.
T 3	20 30	15 7	0 29	14 38	1 59	23 36	1 11	24 27	0 54	0 25	0 40	24 15	2 28	10 23	0 38	2 29	0 5	33 45	10 4	12 52	12 24	27 0		n.a.
W 4	20 17	8 38	0n51	14 2	2 1	23 23	1 9	24 23	0 54	0 21	0 40	24 14	2 28	10 23	0 38	2 29	0 5	33 45	10 4	12 52	12 25	26 59		n.a.
T 5	20 4	1 53	2 6	13 26	2 3	23 9	1 8	24 18	0 53	0 17	0 40	24 14	2 28	10 24	0 38	2 29	0 5	33 45	10 4	12 52	12 26	26 58		n.a.
F 6	19 50	4n44	3 11	12 50	2 5	22 54	1 7	24 14	0 53	0 12	0 40	24 13	2 28	10 25	0 38	2 29	0 5	33 45	10 4	12 51	12 28	26 56		n.a.
S 7	19 36	10 56	4 4	12 15	2 6	22 38	1 5	24 9	0 52	0 8	0 40	24 13	2 28	10 25	0 38	2 28	0 5	33 45	10 4	12 51	12 29	26 55		n.a.
S 8	19 21	16 29	4 42	11 40	2 7	22 22	1 4	24 4	0 52	0 4	0 40	24 13	2 27	10 26	0 38	2 28	0 4	33 45	10 4	12 50	12 30	26 53		n.a.
M 9	19 7	21 10	5 6	11 5	2 7	22 5	1 2	23 59	0 52	0n 0	0 40	24 12	2 27	10 27	0 38	2 28	0 4	33 44	10 4	12 50	12 31	26 52		n.a.
T 10	18 52	24 51	5 15	10 31	2 7	21 47	1 0	23 53	0 51	0 5	0 40	24 12	2 27	10 28	0 38	2 28	0 4	33 44	10 4	12 51	12 32	26 51		n.a.
W11	18 36	27 22	5 9	9 58	2 6	21 29	0 59	23 48	0 51	0 9	0 40	24 11	2 27	10 28	0 38	2 27	0 4	33 44	10 4	12 51	12 33	26 49		n.a.
T 12	18 20	28 36	4 51	9 25	2 5	21 10	0 57	23 42	0 51	0 14	0 40	24 11	2 27	10 29	0 38	2 27	0 4	33 44	10 4	12 52	12 34	26 48		n.a.
F 13	18 4	28 29	4 19	8 52	2 3	20 51	0 55	23 36	0 50	0 18	0 40	24 11	2 26	10 30	0 38	2 27	0 4	33 44	10 5	12 53	12 35	26 46		n.a.
S 14	17 48	27 4	3 37	8 20	2 1	20 31	0 53	23 30	0 50	0 22	0 40	24 11	2 26	10 31	0 38	2 27	0 4	33 44	10 5	12 54	12 37	26 45		n.a.
S 15	17 32	24 26	2 46	7 49	1 58	20 10	0 52	23 24	0 49	0 27	0 40	24 10	2 26	10 32	0 38	2 26	0 4	33 44	10 5	12 55	12 38	26 43		n.a.
M16	17 15	20 45	1 47	7 18	1 55	19 49	0 50	23 18	0 49	0 32	0 40	24 10	2 26	10 33	0 38	2 26	0 4	33 44	10 5	12 55	12 39	26 42		n.a.
T 17	16 58	16 11	0 42	6 49	1 51	19 27	0 48	23 11	0 48	0 36	0 41	24 10	2 26	10 33	0 38	2 26	0 4	33 44	10 5	12 55	12 40	26 40		n.a.
W18	16 40	10 58	0s24	6 20	1 47	19 5	0 46	23 4	0 48	0 41	0 41	24 10	2 26	10 34	0 38	2 25	0 4	33 44	10 5	12 56	12 41	26 39		n.a.
T 19	16 22	5 16	1 31	5 52	1 42	18 42	0 44	22 57	0 48	0 45	0 41	24 9	2 25	10 35	0 38	2 25	0 4	33 44	10 5	12 55	12 42	26 37		n.a.
F 20	16 4	0s42	2 34	5 25	1 37	18 19	0 42	22 50	0 47	0 50	0 41	24 9	2 25	10 36	0 38	2 24	0 4	33 44	10 5	12 55	12 43	26 36		n.a.
S 21	15 46	6 45	3 31	4 58	1 32	17 55	0 40	22 43	0 47	0 55	0 41	24 9	2 25	10 37	0 38	2 24	0 4	33 44	10 5	12 55	12 44	26 34		n.a.
S 22	15 28	12 38	4 18	4 33	1 26	17 31	0 38	22 36	0 46	0 59	0 41	24 9	2 25	10 38	0 38	2 24	0 4	33 44	10 5	12 55	12 46	26 33		n.a.
M23	15 9	18 5	4 53	4 9	1 20	17 6	0 36	22 28	0 46	1 4	0 41	24 9	2 25	10 38	0 38	2 23	0 4	33 44	10 5	12 54	12 47	26 31		n.a.
T 24	14 50	22 47	5 13	3 46	1 13	16 41	0 33	22 20	0 46	1 9	0 41	24 9	2 24	10 39	0 38	2 23	0 4	33 44	10 5	12 54	12 48	26 30		n.a.
W25	14 31	26 22	5 16	3 24	1 6	16 15	0 31	22 13	0 45	1 14	0 41	24 9	2 24	10 40	0 38	2 22	0 4	33 44	10 6	12 54	12 49	26 28		n.a.
T 26	14 11	28 24	4 59	3 3	0 59	15 49	0 29	22 5	0 45	1 19	0 41	24 9	2 24	10 41	0 38	2 22	0 4	33 44	10 6	12 54	12 50	26 27		n.a.
F 27	13 52	28 34	4 23	2 43	0 51	15 22	0 27	21 56	0 44	1 24	0 41	24 9	2 24	10 42	0 38	2 22	0 4	33 44	10 6	12 54	12 51	26 25		n.a.
S 28	13 32	26 43	3 30	2 24	0 43	14 55	0 25	21 48	0 44	1 28	0 41	24 8	2 24	10 43	0 38	2 21	0 4	33 44	10 6	12 55	12 52	26 24		n.a.
S 29	13 12	23 0	2 22	2 7	0 34	14 28	0 23	21 39	0 43	1 33	0 41	24 8	2 23	10 44	0 38	2 21	0 4	33 44	10 6	12 55	12 53	26 22		n.a.
M30	12s51	17s46	1s 4	1s52	0n25	14s 0	0s20	21s31	0s43	1n38	0n41	24n 8	2n23	10n45	0n38	2s20	0n 4	33s44	10s 6	12s55	12s55	26n21		n.a.

Julian Day Number = -1814471.5, Delta T = 119h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'27, Lahiri = -136°14'27 Julian Calendar 1 Apr. 9681 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 8	28♒ 3'14	0♓ 4	25♓27	25♒57	0♒27	2♈40	5♊ 3	4°R27	5°R51	11♑22	26°R56	26♒53	17♋ 5	n.a.	T 1
W 2	10 4 4	29° 1'19	14°38	26°20	27°12	1° 5	2°52	5° 4	4♍24	5♎50	11°23	26♒56	26°50	17°11	n.a.	W 2
T 3	10 8 1	29°59'25	28°52	27°10	28°26	1°43	3° 4	5° 6	4°22	5°48	11°24	26°56	26°47	17°18	n.a.	T 3
F 4	10 11 57	0♓57'33	12♈43	27°57	29°41	2°20	3°16	5° 7	4°20	5°47	11°25	26°56	26°44	17°25	n.a.	F 4
S 5	10 15 54	1°55'43	26° 9	28°40	0♓56	2°58	3°29	5° 8	4°17	5°46	11°26	26°55	26°41	17°31	n.a.	S 5
S 6	10 19 51	2°53'55	9♉11	29°19	2°11	3°36	3°41	5°10	4°15	5°44	11°27	26°55	26°38	17°38	n.a.	S 6
M 7	10 23 47	3°52'09	21°50	29°55	3°26	4°14	3°53	5°12	4°12	5°43	11°28	26°54	26°34	17°45	n.a.	M 7
T 8	10 27 44	4°50'25	4♊11	0♈26	4°41	4°52	4° 6	5°13	4°10	5°42	11°29	26°D54	26°31	17°51	n.a.	T 8
W 9	10 31 40	5°48'43	16°17	0°52	5°56	5°29	4°18	5°15	4° 8	5°40	11°30	26°54	26°28	17°58	n.a.	W 9
T 10	10 35 37	6°47'03	28°14	1°14	7°11	6° 7	4°30	5°17	4° 5	5°39	11°31	26°55	26°25	18° 5	n.a.	T 10
F 11	10 39 34	7°45'25	10♋ 5	1°31	8°26	6°45	4°43	5°19	4° 3	5°37	11°32	26°56	26°22	18°11	n.a.	F 11
S 12	10 43 30	8°43'48	21°55	1°42	9°41	7°23	4°56	5°21	4° 0	5°36	11°33	26°57	26°18	18°18	n.a.	S 12
S 13	10 47 27	9°42'14	3♌48	1°48	10°56	8° 0	5° 8	5°23	3°58	5°35	11°33	26°58	26°15	18°25	n.a.	S 13
M14	10 51 24	10°40'42	15°47	1°R48	12°11	8°38	5°21	5°26	3°56	5°33	11°34	26°59	26°12	18°32	n.a.	M14
T 15	10 55 20	11°39'12	27°55	1°42	13°26	9°16	5°33	5°28	3°53	5°32	11°35	26°R59	26° 9	18°38	n.a.	T 15
W16	10 59 17	12°37'44	10♍15	1°30	14°41	9°53	5°46	5°31	3°51	5°30	11°36	26°59	26° 6	18°45	n.a.	W16
T 17	11 3 13	13°36'18	22°47	1°11	15°56	10°31	5°59	5°33	3°49	5°29	11°36	26°57	26° 3	18°52	n.a.	T 17
F 18	11 7 10	14°34'55	5♎32	0°46	17°11	11° 8	6°12	5°36	3°46	5°27	11°37	26°55	25°59	18°58	n.a.	F 18
S 19	11 11 6	15°33'34	18°31	0°14	18°26	11°46	6°25	5°38	3°44	5°26	11°38	26°53	25°56	19° 5	n.a.	S 19
S 20	11 15 3	16°32'15	1♏44	29♓36	19°41	12°24	6°37	5°41	3°42	5°24	11°39	26°50	25°53	19°12	n.a.	S 20
M21	11 19 0	17°30'59	15°10	28°53	20°57	13° 1	6°50	5°44	3°39	5°22	11°39	26°47	25°50	19°18	n.a.	M21
T 22	11 22 56	18°29'46	28°49	28° 3	22°12	13°39	7° 3	5°47	3°37	5°21	11°40	26°45	25°47	19°25	n.a.	T 22
W23	11 26 53	19°28'36	12♐41	27°10	23°27	14°16	7°16	5°50	3°35	5°19	11°41	26°44	25°44	19°32	n.a.	W23
T 24	11 30 49	20°27'28	26°44	26°12	24°42	14°54	7°29	5°53	3°32	5°18	11°41	26°D44	25°40	19°38	n.a.	T 24
F 25	11 34 46	21°26'23	10♑57	25°11	25°57	15°31	7°42	5°57	3°30	5°16	11°42	26°45	25°37	19°45	n.a.	F 25
S 26	11 38 43	22°25'20	25°19	24° 9	27°13	16° 9	7°55	6° 0	3°28	5°14	11°42	26°47	25°34	19°52	n.a.	S 26
S 27	11 42 39	23°24'20	9♒46	23° 7	28°28	16°46	8° 8	6° 3	3°26	5°13	11°43	26°48	25°31	19°58	n.a.	S 27
M28	11 46 36	24°23'23	24°14	22° 6	29°43	17°24	8°22	6° 7	3°24	5°11	11°44	26°R49	25°28	20° 5	n.a.	M28
T 29	11 50 32	25°22'28	8♓39	21° 8	0♈58	18° 1	8°35	6°10	3°21	5°10	11°44	26°48	25°24	20°12	n.a.	T 29
W30	11 54 29	26°21'36	22°56	20°14	2°14	18°39	8°48	6°14	3°19	5° 8	11°45	26°46	25°21	20°18	n.a.	W30
T 31	11 58 25	27♓20'46	6♈59	19♓25	3♈29	19♒16	9♈ 1	6♊18	3♍17	5♎ 6	11♑45	26♒43	25♒18	20♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s31	11s32	0n17	1s37	0n16	13s32	0s18	21s22	0s42	1n43	0n41	24n 8	2n23	10n45	0n38	2s20	0n 4	33s44	10s 6	12s55	12s56	26n19		n.a.
W 2	12 10	4 45	1 36	1 25	0 6	13 4	0 16	21 13	0 42	1 48	0 41	24 9	2 23	10 46	0 38	2 19	0 4	33 44	10 6	12 55	12 57	26 18		n.a.
T 3	11 49	2n 5	2 48	1 13	0s 4	12 35	0 13	21 4	0 42	1 53	0 42	24 9	2 23	10 47	0 38	2 19	0 4	33 44	10 6	12 55	12 58	26 16		n.a.
F 4	11 28	8 38	3 47	1 4	0 15	12 6	0 11	20 55	0 41	1 58	0 42	24 9	2 22	10 48	0 38	2 18	0 4	33 44	10 7	12 55	12 59	26 14		n.a.
S 5	11 6	14 36	4 32	0 56	0 26	11 37	0 9	20 45	0 41	2 3	0 42	24 9	2 22	10 49	0 38	2 18	0 4	33 44	10 7	12 55	13 0	26 13		n.a.
S 6	10 45	19 44	5 2	0 50	0 37	11 7	0 6	20 36	0 40	2 9	0 42	24 9	2 22	10 50	0 38	2 17	0 4	33 44	10 7	12 55	13 1	26 11		n.a.
M 7	10 23	23 51	5 15	0 46	0 48	10 37	0 4	20 26	0 40	2 14	0 42	24 9	2 22	10 51	0 38	2 17	0 4	33 44	10 7	12 55	13 2	26 10		n.a.
T 8	10 1	26 46	5 14	0 44	1 0	10 7	0 2	20 16	0 39	2 19	0 42	24 9	2 22	10 52	0 38	2 16	0 4	33 44	10 7	12 55	13 3	26 8		n.a.
W 9	9 39	28 24	4 59	0 44	1 11	9 36	0n 1	20 6	0 39	2 24	0 42	24 9	2 22	10 53	0 38	2 16	0 4	33 44	10 7	12 55	13 5	26 6		n.a.
T 10	9 17	28 41	4 31	0 46	1 24	9 6	0 3	19 56	0 38	2 29	0 42	24 9	2 21	10 53	0 38	2 15	0 4	33 44	10 7	12 55	13 6	26 5		n.a.
F 11	8 55	27 37	3 51	0 50	1 36	8 35	0 5	19 46	0 38	2 34	0 42	24 10	2 21	10 54	0 38	2 14	0 4	33 44	10 8	12 55	13 7	26 3		n.a.
S 12	8 32	25 19	3 2	0 57	1 48	8 4	0 7	19 36	0 37	2 39	0 42	24 10	2 21	10 55	0 38	2 14	0 4	33 45	10 8	12 54	13 8	26 1		n.a.
S 13	8 10	21 55	2 5	1 5	2 0	7 32	0 10	19 25	0 37	2 45	0 42	24 10	2 21	10 56	0 38	2 13	0 4	33 45	10 8	12 54	13 9	26 0		n.a.
M14	7 47	17 34	1 2	1 16	2 12	7 1	0 12	19 14	0 36	2 50	0 42	24 10	2 21	10 57	0 38	2 13	0 4	33 45	10 8	12 54	13 10	25 58		n.a.
T 15	7 24	12 29	0s 5	1 30	2 24	6 29	0 14	19 4	0 36	2 55	0 42	24 11	2 20	10 58	0 37	2 12	0 4	33 45	10 8	12 54	13 11	25 57		n.a.
W16	7 1	6 50	1 13	1 45	2 36	5 57	0 17	18 53	0 35	3 0	0 43	24 11	2 20	10 59	0 37	2 11	0 4	33 45	10 8	12 54	13 12	25 55		n.a.
T 17	6 38	0 51	2 18	2 3	2 47	5 25	0 19	18 42	0 35	3 6	0 43	24 11	2 20	11 0	0 37	2 11	0 4	33 45	10 8	12 54	13 13	25 53		n.a.
F 18	6 15	5s15	3 17	2 23	2 58	4 53	0 21	18 31	0 34	3 11	0 43	24 11	2 20	11 0	0 37	2 10	0 4	33 45	10 9	12 55	13 15	25 51		n.a.
S 19	5 52	11 15	4 7	2 45	3 8	4 21	0 24	18 20	0 34	3 16	0 43	24 12	2 20	11 1	0 37	2 10	0 4	33 45	10 9	12 56	13 16	25 50		n.a.
S 20	5 28	16 52	4 45	3 9	3 17	3 49	0 26	18 8	0 33	3 22	0 43	24 12	2 20	11 2	0 37	2 9	0 4	33 45	10 9	12 57	13 17	25 48		n.a.
M21	5 5	21 46	5 8	3 34	3 25	3 16	0 28	17 57	0 33	3 27	0 43	24 12	2 19	11 3	0 37	2 8	0 4	33 45	10 9	12 58	13 18	25 46		n.a.
T 22	4 41	25 36	5 14	4 0	3 31	2 44	0 30	17 45	0 32	3 32	0 43	24 13	2 19	11 4	0 37	2 8	0 4	33 45	10 9	12 59	13 19	25 45		n.a.
W23	4 17	28 0	5 2	4 27	3 36	2 11	0 32	17 33	0 32	3 38	0 43	24 13	2 19	11 5	0 37	2 7	0 4	33 45	10 9	12 59	13 20	25 43		n.a.
T 24	3 53	28 40	4 32	4 54	3 40	1 38	0 35	17 22	0 31	3 43	0 43	24 14	2 19	11 6	0 37	2 7	0 4	33 46	10 10	12 59	13 21	25 41		n.a.
F 25	3 30	27 27	3 46	5 20	3 41	1 6	0 37	17 10	0 31	3 48	0 43	24 14	2 19	11 6	0 37	2 6	0 4	33 46	10 10	12 59	13 22	25 40		n.a.
S 26	3 6	24 25	2 44	5 45	3 41	0 33	0 39	16 58	0 30	3 54	0 43	24 14	2 18	11 7	0 37	2 5	0 4	33 46	10 10	12 58	13 23	25 38		n.a.
S 27	2 42	19 50	1 32	6 8	3 39	0 0	0 41	16 45	0 29	3 59	0 44	24 15	2 18	11 8	0 37	2 5	0 4	33 46	10 10	12 58	13 25	25 36		n.a.
M28	2 18	14 4	0 14	6 29	3 34	0n32	0 43	16 33	0 29	4 5	0 44	24 15	2 18	11 9	0 37	2 4	0 4	33 46	10 10	12 57	13 26	25 34		n.a.
T 29	1 53	7 35	1n 4	6 47	3 28	1 5	0 45	16 21	0 28	4 10	0 44	24 16	2 18	11 10	0 37	2 3	0 4	33 46	10 10	12 58	13 27	25 33		n.a.
W30	1 29	0 47	2 18	7 2	3 20	1 38	0 47	16 8	0 28	4 16	0 44	24 16	2 18	11 10	0 37	2 3	0 4	33 46	10 11	12 58	13 28	25 31		n.a.
T 31	1s 5	5n55	3n22	7s13	3s10	2n10	0n49	15s56	0s27	4n21	0n44	24n17	2n18	11n11	0n37	2s 2	0n 4	33s46	10s11	12s59	13s29	25n29		n.a.

Julian Day Number = -1814441.5, Delta T = 119h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'23, Lahiri = -136°14'23 Julian Calendar 1 May 9681 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9681 BCE

The year -9680 astronomical counting style corresponds to year 9681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 22	28♓19'58	20♈43	18°R44	4♈44	19♒54	9♈14	6♊22	3°R15	5°R 5	11♑45	26°R38	25♒15	20♋32	n.a.	F 1
S 2	12 6 18	29°19'13	4♉ 7	18♓10	6° 0	20°31	9°28	6°25	3♍13	5♎ 3	11°46	26♒33	25°12	20°38	n.a.	S 2
S 3	12 10 15	0♈18'30	17° 9	17°45	7°15	21° 8	9°41	6°29	3°11	5° 1	11°46	26°27	25° 9	20°45	n.a.	S 3
M 4	12 14 11	1°17'49	29°50	17°30	8°30	21°46	9°54	6°33	3° 9	5° 0	11°47	26°23	25° 5	20°52	n.a.	M 4
T 5	12 18 8	2°17'10	12♊12	17°D24	9°46	22°23	10° 7	6°38	3° 7	4°58	11°47	26°19	25° 2	20°58	n.a.	T 5
W 6	12 22 5	3°16'34	24°20	17°28	11° 1	23° 0	10°21	6°42	3° 5	4°56	11°47	26°17	24°59	21° 5	n.a.	W 6
T 7	12 26 1	4°16'00	6♋16	17°42	12°16	23°38	10°34	6°46	3° 3	4°55	11°48	26°D17	24°56	21°12	n.a.	T 7
F 8	12 29 58	5°15'27	18° 7	18° 6	13°32	24°15	10°47	6°50	3° 1	4°53	11°48	26°18	24°53	21°18	n.a.	F 8
S 9	12 33 54	6°14'57	29°57	18°40	14°47	24°52	11° 0	6°55	2°59	4°51	11°48	26°19	24°50	21°25	n.a.	S 9
S 10	12 37 51	7°14'29	11♌51	19°22	16° 2	25°29	11°14	6°59	2°57	4°50	11°49	26°21	24°46	21°32	n.a.	S 10
M11	12 41 47	8°14'04	23°54	20°13	17°18	26° 7	11°27	7° 4	2°55	4°48	11°49	26°R22	24°43	21°38	n.a.	M11
T 12	12 45 44	9°13'40	6♍10	21°12	18°33	26°44	11°40	7° 8	2°53	4°46	11°49	26°21	24°40	21°45	n.a.	T 12
W13	12 49 40	10°13'19	18°42	22°17	19°49	27°21	11°54	7°13	2°52	4°45	11°49	26°19	24°37	21°52	n.a.	W13
T 14	12 53 37	11°12'59	1♎31	23°29	21° 4	27°58	12° 7	7°18	2°50	4°43	11°49	26°14	24°34	21°58	n.a.	T 14
F 15	12 57 33	12°12'43	14°39	24°47	22°19	28°35	12°21	7°23	2°48	4°41	11°50	26° 8	24°30	22° 5	n.a.	F 15
S 16	13 1 30	13°12'28	28° 3	26°10	23°35	29°12	12°34	7°28	2°47	4°40	11°50	26° 0	24°27	22°12	n.a.	S 16
S 17	13 5 26	14°12'16	11♏41	27°37	24°50	29°49	12°47	7°32	2°45	4°38	11°50	25°52	24°24	22°18	n.a.	S 17
M18	13 9 23	15°12'07	25°32	29° 8	26° 6	0♓27	13° 1	7°37	2°43	4°36	11°50	25°44	24°21	22°25	n.a.	M18
T 19	13 13 19	16°12'00	9♐30	0♈42	27°21	1° 4	13°14	7°43	2°42	4°35	11°50	25°37	24°18	22°32	n.a.	T 19
W20	13 17 16	17°11'55	23°34	2°19	28°36	1°41	13°27	7°48	2°40	4°33	11°50	25°33	24°15	22°38	n.a.	W20
T 21	13 21 12	18°11'54	7♑41	3°58	29°52	2°18	13°41	7°53	2°39	4°31	11°R50	25°30	24°11	22°45	n.a.	T 21
F 22	13 25 9	19°11'55	21°49	5°38	1♉ 7	2°55	13°54	7°58	2°37	4°30	11°50	25°D30	24° 8	22°52	n.a.	F 22
S 23	13 29 5	20°11'58	5♒56	7°20	2°23	3°32	14° 7	8° 3	2°36	4°28	11°50	25°30	24° 5	22°58	n.a.	S 23
S 24	13 33 2	21°12'04	20° 1	9° 3	3°38	4° 9	14°21	8° 9	2°35	4°27	11°50	25°R31	24° 2	23° 5	n.a.	S 24
M25	13 36 58	22°12'13	4♓ 3	10°47	4°53	4°46	14°34	8°14	2°33	4°25	11°50	25°31	23°59	23°12	n.a.	M25
T 26	13 40 55	23°12'24	18° 1	12°31	6° 9	5°23	14°47	8°20	2°32	4°23	11°50	25°29	23°55	23°18	n.a.	T 26
W27	13 44 51	24°12'37	1♈52	14°16	7°24	5°59	15° 0	8°25	2°31	4°22	11°50	25°24	23°52	23°25	n.a.	W27
T 28	13 48 48	25°12'52	15°32	16° 1	8°40	6°36	15°14	8°31	2°30	4°20	11°49	25°17	23°49	23°32	n.a.	T 28
F 29	13 52 44	26°13'10	29° 0	17°45	9°55	7°13	15°27	8°37	2°29	4°19	11°49	25° 7	23°46	23°38	n.a.	F 29
S 30	13 56 41	27♈13'30	12♉12	19♈30	11♉10	7♓50	15♈40	8♊42	2♍28	4♎17	11♑49	24♒56	23♒43	23♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s41	12n13	4n13	7s19	2s59	2n43	0n51	15s43	0s27	4n26	0n44	24n17	2n17	11n12	0n37	2s 1	0n 4	33s47	10s11	13s 1	13s30	25n27		n.a.
S 2	0 17	17 46	4 48	7 21	2 46	3 15	0 53	15 30	0 26	4 32	0 44	24 18	2 17	11 13	0 37	2 1	0 4	33 47	10 11	13 3	13 31	25 25		n.a.
S 3	0n 8	22 22	5 7	7 18	2 32	3 48	0 55	15 18	0 26	4 37	0 44	24 19	2 17	11 13	0 37	2 0	0 4	33 47	10 11	13 5	13 32	25 24		n.a.
M 4	0 32	25 47	5 11	7 11	2 17	4 20	0 56	15 5	0 25	4 43	0 44	24 19	2 17	11 14	0 37	1 59	0 4	33 47	10 12	13 6	13 33	25 22		n.a.
T 5	0 56	27 54	4 59	6 59	2 2	4 52	0 58	14 52	0 24	4 48	0 44	24 20	2 17	11 15	0 37	1 59	0 4	33 47	10 12	13 8	13 34	25 20		n.a.
W 6	1 21	28 38	4 35	6 43	1 46	5 24	1 0	14 39	0 24	4 54	0 45	24 20	2 17	11 16	0 37	1 58	0 4	33 47	10 12	13 8	13 36	25 18		n.a.
T 7	1 45	28 0	3 59	6 23	1 31	5 56	1 2	14 25	0 23	4 59	0 45	24 21	2 17	11 16	0 37	1 57	0 3	33 47	10 12	13 9	13 37	25 16		n.a.
F 8	2 9	26 5	3 13	5 59	1 15	6 28	1 3	14 12	0 23	5 5	0 45	24 22	2 16	11 17	0 37	1 57	0 3	33 48	10 12	13 8	13 38	25 15		n.a.
S 9	2 33	23 2	2 18	5 31	0 59	6 59	1 5	13 59	0 22	5 10	0 45	24 22	2 16	11 18	0 37	1 56	0 3	33 48	10 12	13 8	13 39	25 13		n.a.
S 10	2 58	19 0	1 18	5 0	0 44	7 31	1 6	13 45	0 21	5 16	0 45	24 23	2 16	11 18	0 37	1 55	0 3	33 48	10 13	13 7	13 40	25 11		n.a.
M11	3 22	14 10	0 13	4 26	0 29	8 2	1 8	13 32	0 21	5 21	0 45	24 23	2 16	11 19	0 37	1 55	0 3	33 48	10 13	13 7	13 41	25 9		n.a.
T 12	3 46	8 43	0s53	3 49	0 15	8 33	1 9	13 18	0 20	5 27	0 45	24 24	2 16	11 20	0 37	1 54	0 3	33 48	10 13	13 7	13 42	25 7		n.a.
W13	4 10	2 48	1 58	3 10	0 1	9 4	1 11	13 4	0 20	5 32	0 45	24 25	2 16	11 20	0 37	1 53	0 3	33 48	10 13	13 8	13 43	25 5		n.a.
T 14	4 34	3s20	2 58	2 29	0n12	9 34	1 12	12 51	0 19	5 38	0 45	24 25	2 16	11 21	0 37	1 53	0 3	33 49	10 13	13 9	13 44	25 4		n.a.
F 15	4 58	9 28	3 50	1 46	0 24	10 5	1 13	12 37	0 18	5 43	0 46	24 26	2 15	11 21	0 37	1 52	0 3	33 49	10 14	13 12	13 45	25 2		n.a.
S 16	5 22	15 18	4 31	1 2	0 35	10 35	1 15	12 23	0 18	5 49	0 46	24 27	2 15	11 22	0 37	1 51	0 3	33 49	10 14	13 14	13 46	25 0		n.a.
S 17	5 46	20 30	4 57	0 17	0 46	11 5	1 16	12 9	0 17	5 54	0 46	24 28	2 15	11 23	0 37	1 51	0 3	33 49	10 14	13 17	13 48	24 58		n.a.
M18	6 10	24 41	5 6	0n29	0 55	11 34	1 17	11 55	0 16	6 0	0 46	24 28	2 15	11 23	0 37	1 50	0 3	33 49	10 14	13 20	13 49	24 56		n.a.
T 19	6 34	27 27	4 58	1 16	1 4	12 3	1 18	11 41	0 16	6 5	0 46	24 29	2 15	11 24	0 37	1 49	0 3	33 49	10 14	13 22	13 50	24 54		n.a.
W20	6 57	28 31	4 31	2 3	1 12	12 32	1 19	11 26	0 15	6 10	0 46	24 30	2 15	11 24	0 37	1 49	0 3	33 50	10 15	13 24	13 51	24 52		n.a.
T 21	7 21	27 44	3 48	2 50	1 19	13 1	1 20	11 12	0 15	6 16	0 46	24 31	2 15	11 25	0 36	1 48	0 3	33 50	10 15	13 25	13 52	24 50		n.a.
F 22	7 44	25 9	2 50	3 36	1 25	13 29	1 21	10 58	0 14	6 21	0 46	24 31	2 14	11 25	0 36	1 47	0 3	33 50	10 15	13 25	13 53	24 48		n.a.
S 23	8 8	21 2	1 43	4 23	1 31	13 57	1 22	10 43	0 13	6 27	0 47	24 32	2 14	11 26	0 36	1 47	0 3	33 50	10 15	13 25	13 54	24 47		n.a.
S 24	8 31	15 43	0 29	5 9	1 36	14 24	1 23	10 29	0 13	6 32	0 47	24 33	2 14	11 26	0 36	1 46	0 3	33 50	10 15	13 24	13 55	24 45		n.a.
M25	8 54	9 37	0n46	5 55	1 40	14 51	1 23	10 14	0 12	6 38	0 47	24 34	2 14	11 27	0 36	1 46	0 3	33 51	10 15	13 24	13 56	24 43		n.a.
T 26	9 17	3 5	1 57	6 40	1 43	15 18	1 24	10 0	0 11	6 43	0 47	24 35	2 14	11 27	0 36	1 45	0 3	33 51	10 16	13 25	13 57	24 41		n.a.
W27	9 40	3n31	3 1	7 25	1 46	15 44	1 25	9 45	0 11	6 49	0 47	24 35	2 14	11 27	0 36	1 44	0 3	33 51	10 16	13 27	13 58	24 39		n.a.
T 28	10 3	9 52	3 54	8 9	1 48	16 10	1 25	9 31	0 10	6 54	0 47	24 36	2 14	11 28	0 36	1 44	0 3	33 51	10 16	13 29	14 0	24 37		n.a.
F 29	10 25	15 40	4 32	8 52	1 50	16 35	1 26	9 16	0 9	6 59	0 47	24 37	2 14	11 28	0 36	1 43	0 3	33 51	10 16	13 33	14 1	24 35		n.a.
S 30	10n48	20n38	4n55	9n34	1n51	17n 0	1n26	9s 1	0s 8	7n 5	0n48	24n38	2n14	11n29	0n36	1s42	0n 3	33s52	10s16	13s37	14s 2	24n33		n.a.

Julian Day Number = -1814410.5, Delta T = 119h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'18, Lahiri = -136°14'19 Julian Calendar 1 June 9681 BCE == Greg. Calendar 19 March 9681 BCE

The year -9680 astronomical counting style corresponds to year 9681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 37	28♈13'52	25♉ 7	21♈14	12♉26	8♓27	15♈53	8♊48	2°R26	4°R16	11°R49	24°R44	23♒40	23♋52	n.a.	S 1
M 2	14 4 33	29°14'16	7♊44	22°58	13°41	9° 4	16° 7	8°54	2♍25	4♎14	11♏49	24♒33	23°36	23°58	n.a.	M 2
T 3	14 8 30	0♉14'43	20° 4	24°42	14°57	9°40	16°20	9° 0	2°25	4°13	11°48	24°24	23°33	24° 5	n.a.	T 3
W 4	14 12 26	1°15'11	2♋10	26°25	16°12	10°17	16°33	9° 6	2°24	4°11	11°48	24°18	23°30	24°12	n.a.	W 4
T 5	14 16 23	2°15'41	14° 5	28° 8	17°27	10°54	16°46	9°12	2°23	4°10	11°48	24°14	23°27	24°18	n.a.	T 5
F 6	14 20 19	3°16'12	25°55	29°50	18°43	11°31	16°59	9°18	2°22	4° 8	11°48	24°12	23°24	24°25	n.a.	F 6
S 7	14 24 16	4°16'46	7♌43	1♉32	19°58	12° 7	17°12	9°24	2°21	4° 7	11°47	24°D12	23°21	24°32	n.a.	S 7
S 8	14 28 12	5°17'21	19°37	3°14	21°13	12°44	17°25	9°30	2°20	4° 6	11°47	24°R12	23°17	24°38	n.a.	S 8
M 9	14 32 9	6°17'57	1♍40	4°54	22°29	13°20	17°38	9°36	2°20	4° 4	11°46	24°12	23°14	24°45	n.a.	M 9
T 10	14 36 5	7°18'36	13°59	6°35	23°44	13°57	17°51	9°42	2°19	4° 3	11°46	24°10	23°11	24°52	n.a.	T 10
W11	14 40 2	8°19'16	26°37	8°15	24°59	14°34	18° 4	9°48	2°19	4° 2	11°46	24° 6	23° 8	24°58	n.a.	W11
T 12	14 43 58	9°19'58	9♎38	9°54	26°15	15°10	18°17	9°55	2°18	4° 0	11°45	23°59	23° 5	25° 5	n.a.	T 12
F 13	14 47 55	10°20'41	23° 2	11°33	27°30	15°47	18°30	10° 1	2°18	3°59	11°45	23°50	23° 1	25°12	n.a.	F 13
S 14	14 51 51	11°21'26	6♏49	13°11	28°45	16°23	18°43	10° 7	2°17	3°58	11°44	23°38	22°58	25°18	n.a.	S 14
S 15	14 55 48	12°22'13	20°54	14°49	0♊ 0	16°59	18°56	10°13	2°17	3°57	11°44	23°26	22°55	25°25	n.a.	S 15
M16	14 59 44	13°23'02	5♐13	16°26	1°16	17°36	19° 9	10°20	2°16	3°55	11°43	23°14	22°52	25°32	n.a.	M16
T 17	15 3 40	14°23'53	19°40	18° 3	2°31	18°12	19°21	10°26	2°16	3°54	11°43	23° 3	22°49	25°38	n.a.	T 17
W18	15 7 37	15°24'46	4♑ 7	19°40	3°46	18°49	19°34	10°33	2°16	3°53	11°42	22°56	22°46	25°45	n.a.	W18
T 19	15 11 33	16°25'41	18°31	21°16	5° 1	19°25	19°47	10°39	2°16	3°52	11°42	22°51	22°42	25°52	n.a.	T 19
F 20	15 15 30	17°26'37	2♒46	22°52	6°16	20° 1	19°59	10°46	2°16	3°51	11°41	22°49	22°39	25°58	n.a.	F 20
S 21	15 19 26	18°27'36	16°52	24°27	7°32	20°37	20°12	10°52	2°16	3°50	11°40	22°48	22°36	26° 5	n.a.	S 21
S 22	15 23 23	19°28'36	0♓48	26° 2	8°47	21°14	20°24	10°59	2°D16	3°49	11°40	22°48	22°33	26°12	n.a.	S 22
M23	15 27 19	20°29'38	14°33	27°37	10° 2	21°50	20°37	11° 6	2°16	3°48	11°39	22°47	22°30	26°18	n.a.	M23
T 24	15 31 16	21°30'42	28° 9	29°11	11°17	22°26	20°49	11°12	2°16	3°47	11°38	22°44	22°27	26°25	n.a.	T 24
W25	15 35 12	22°31'48	11♈34	0♊45	12°32	23° 2	21° 2	11°19	2°16	3°46	11°38	22°38	22°23	26°32	n.a.	W25
T 26	15 39 9	23°32'55	24°50	2°19	13°47	23°38	21°14	11°26	2°16	3°45	11°37	22°28	22°20	26°38	n.a.	T 26
F 27	15 43 5	24°34'04	7♉55	3°52	15° 2	24°14	21°26	11°32	2°16	3°44	11°36	22°16	22°17	26°45	n.a.	F 27
S 28	15 47 2	25°35'14	20°47	5°25	16°17	24°50	21°38	11°39	2°17	3°43	11°35	22° 2	22°14	26°52	n.a.	S 28
S 29	15 50 58	26°36'26	3♊27	6°58	17°32	25°26	21°51	11°46	2°17	3°42	11°35	21°48	22°11	26°58	n.a.	S 29
M30	15 54 55	27°37'39	15°53	8°30	18°47	26° 2	22° 3	11°53	2°17	3°41	11°34	21°34	22° 7	27° 5	n.a.	M30
T 31	15 58 51	28♉38'54	28♊ 7	10♊ 2	20♊ 2	26♓38	22♈15	11♊59	2♍18	3♎40	11♏33	21♒22	22♒ 4	27♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n10	24n31	5n 3	10n15	1n52	17n24	1n26	8s46	0s 8	7n10	0n48	24n39	2n14	11n29	0n36	1s42	0n 3	33s52	10s17	13s41	14s 3	24n31		n.a.
M 2	11 32	27 7	4 55	10 55	1 52	17 48	1 27	8 31	0 7	7 16	0 48	24 40	2 13	11 29	0 36	1 41	0 3	33 52	10 17	13 44	14 4	24 29		n.a.
T 3	11 54	28 20	4 33	11 34	1 52	18 12	1 27	8 17	0 6	7 21	0 48	24 40	2 13	11 30	0 36	1 41	0 3	33 52	10 17	13 48	14 5	24 27		n.a.
W 4	12 16	28 9	4 0	12 13	1 51	18 35	1 27	8 2	0 6	7 26	0 48	24 41	2 13	11 30	0 36	1 40	0 3	33 52	10 17	13 50	14 6	24 25		n.a.
T 5	12 37	26 39	3 16	12 50	1 50	18 57	1 27	7 47	0 5	7 32	0 48	24 42	2 13	11 30	0 36	1 40	0 3	33 53	10 17	13 51	14 7	24 23		n.a.
F 6	12 59	23 59	2 24	13 26	1 48	19 19	1 27	7 32	0 4	7 37	0 49	24 43	2 13	11 30	0 36	1 39	0 3	33 53	10 17	13 52	14 8	24 21		n.a.
S 7	13 20	20 17	1 26	14 1	1 46	19 40	1 27	7 17	0 3	7 42	0 49	24 44	2 13	11 31	0 36	1 38	0 3	33 53	10 18	13 52	14 9	24 19		n.a.
S 8	13 41	15 46	0 24	14 35	1 44	20 1	1 27	7 1	0 3	7 48	0 49	24 45	2 13	11 31	0 36	1 38	0 3	33 53	10 18	13 52	14 10	24 17		n.a.
M 9	14 2	10 36	0s40	15 8	1 41	20 21	1 27	6 46	0 2	7 53	0 49	24 46	2 13	11 31	0 36	1 37	0 3	33 53	10 18	13 52	14 11	24 15		n.a.
T 10	14 22	4 55	1 43	15 40	1 38	20 41	1 27	6 31	0 1	7 58	0 49	24 47	2 13	11 31	0 36	1 37	0 3	33 54	10 18	13 52	14 12	24 13		n.a.
W11	14 42	1s 5	2 43	16 11	1 35	21 0	1 26	6 16	0 0	8 3	0 49	24 47	2 13	11 31	0 36	1 36	0 3	33 54	10 18	13 54	14 14	24 11		n.a.
T 12	15 2	7 13	3 36	16 40	1 31	21 18	1 26	6 1	0n 0	8 9	0 49	24 48	2 13	11 32	0 36	1 36	0 3	33 54	10 18	13 56	14 15	24 9		n.a.
F 13	15 22	13 12	4 18	17 9	1 28	21 36	1 26	5 45	0 1	8 14	0 50	24 49	2 13	11 32	0 36	1 35	0 3	33 54	10 19	13 59	14 16	24 7		n.a.
S 14	15 42	18 42	4 47	17 36	1 24	21 53	1 25	5 30	0 2	8 19	0 50	24 50	2 13	11 32	0 36	1 35	0 3	33 54	10 19	14 3	14 17	24 5		n.a.
S 15	16 1	23 20	5 0	18 2	1 20	22 9	1 24	5 15	0 3	8 24	0 50	24 51	2 12	11 32	0 36	1 34	0 3	33 55	10 19	14 7	14 18	24 3		n.a.
M16	16 20	26 38	4 54	18 28	1 15	22 25	1 24	5 0	0 4	8 29	0 50	24 52	2 12	11 32	0 36	1 34	0 3	33 55	10 19	14 12	14 19	24 1		n.a.
T 17	16 39	28 14	4 29	18 52	1 10	22 40	1 23	4 44	0 4	8 34	0 50	24 53	2 12	11 32	0 35	1 33	0 3	33 55	10 19	14 15	14 20	23 59		n.a.
W18	16 57	27 53	3 47	19 14	1 6	22 54	1 22	4 29	0 5	8 40	0 50	24 54	2 12	11 32	0 35	1 33	0 3	33 55	10 19	14 18	14 21	23 57		n.a.
T 19	17 15	25 40	2 50	19 36	1 1	23 8	1 22	4 13	0 6	8 45	0 51	24 55	2 12	11 32	0 35	1 32	0 3	33 55	10 20	14 19	14 22	23 55		n.a.
F 20	17 33	21 49	1 44	19 57	0 55	23 21	1 21	3 58	0 7	8 50	0 51	24 56	2 12	11 32	0 35	1 32	0 3	33 56	10 20	14 20	14 23	23 53		n.a.
S 21	17 51	16 45	0 31	20 16	0 50	23 33	1 20	3 43	0 8	8 55	0 51	24 57	2 12	11 32	0 35	1 32	0 3	33 56	10 20	14 20	14 24	23 50		n.a.
S 22	18 8	10 52	0n42	20 35	0 45	23 44	1 19	3 27	0 8	9 0	0 51	24 58	2 12	11 32	0 35	1 31	0 3	33 56	10 20	14 20	14 25	23 48		n.a.
M23	18 25	4 33	1 52	20 52	0 39	23 55	1 18	3 12	0 9	9 5	0 51	24 59	2 12	11 32	0 35	1 31	0 3	33 56	10 20	14 20	14 26	23 46		n.a.
T 24	18 42	1n54	2 55	21 8	0 33	24 5	1 17	2 56	0 10	9 10	0 52	24 59	2 12	11 32	0 35	1 30	0 3	33 56	10 20	14 22	14 27	23 44		n.a.
W25	18 58	8 10	3 47	21 23	0 27	24 14	1 15	2 41	0 11	9 15	0 52	25 0	2 12	11 32	0 35	1 30	0 3	33 57	10 20	14 24	14 29	23 42		n.a.
T 26	19 14	14 0	4 26	21 37	0 21	24 23	1 14	2 25	0 12	9 20	0 52	25 1	2 12	11 32	0 35	1 30	0 3	33 57	10 21	14 27	14 30	23 40		n.a.
F 27	19 29	19 8	4 50	21 49	0 15	24 31	1 13	2 10	0 13	9 25	0 52	25 2	2 12	11 32	0 35	1 29	0 3	33 57	10 21	14 31	14 31	23 38		n.a.
S 28	19 44	23 18	4 59	22 1	0 9	24 38	1 11	1 54	0 14	9 30	0 52	25 3	2 12	11 32	0 35	1 29	0 3	33 57	10 21	14 36	14 32	23 36		n.a.
S 29	19 59	26 17	4 53	22 11	0 3	24 44	1 10	1 39	0 15	9 34	0 53	25 4	2 12	11 31	0 35	1 29	0 3	33 58	10 21	14 40	14 33	23 34		n.a.
M30	20 14	27 56	4 33	22 21	0s 3	24 49	1 8	1 23	0 15	9 39	0 53	25 5	2 12	11 31	0 35	1 28	0 3	33 58	10 21	14 45	14 34	23 31		n.a.
T 31	20n28	28n11	4n 1	22n29	0s10	24n54	1n 7	1s 8	0n16	9n44	0n53	25n 6	2n12	11n31	0n35	1s28	0n 2	33s58	10s21	14s49	14s35	23n29		n.a.

Julian Day Number = -1814380.5, Delta T = 119h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'14, Lahiri = -136°14'15 Julian Calendar 1 July 9681 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9681 BCE

The year -9680 astronomical counting style corresponds to year 9681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 48	29♌40'09	10♋ 9	11♊34	21♊17	27♓14	22♈27	12♊ 6	2♍18	3°R39	11°R32	21°R13	22♒ 1	27♋18	n.a.	W 1
T 2	16 6 44	0♊41'25	22° 2	13° 6	22°32	27°49	22°38	12°13	2°19	3♎39	11♑31	21♒ 7	21°58	27°25	n.a.	T 2
F 3	16 10 41	1°42'42	3♌49	14°37	23°47	28°25	22°50	12°20	2°19	3°38	11°31	21° 3	21°55	27°32	n.a.	F 3
S 4	16 14 37	2°44'00	15°36	16° 8	25° 2	29° 1	23° 2	12°27	2°20	3°37	11°30	21° 2	21°52	27°38	n.a.	S 4
S 5	16 18 33	3°45'19	27°27	17°39	26°17	29°36	23°14	12°34	2°21	3°37	11°29	21° 2	21°48	27°45	n.a.	S 5
M 6	16 22 30	4°46'39	9♍28	19° 9	27°32	0♈12	23°25	12°41	2°22	3°36	11°28	21° 2	21°45	27°52	n.a.	M 6
T 7	16 26 26	5°47'59	21°44	20°39	28°47	0°48	23°37	12°47	2°22	3°35	11°27	21° 1	21°42	27°58	n.a.	T 7
W 8	16 30 23	6°49'20	4♎21	22° 9	0♋ 1	1°23	23°48	12°54	2°23	3°35	11°26	20°58	21°39	28° 5	n.a.	W 8
T 9	16 34 19	7°50'41	17°22	23°38	1°16	1°58	24° 0	13° 1	2°24	3°34	11°25	20°52	21°36	28°12	n.a.	T 9
F 10	16 38 16	8°52'04	0♏52	25° 7	2°31	2°34	24°11	13° 8	2°25	3°34	11°24	20°44	21°32	28°18	n.a.	F 10
S 11	16 42 12	9°53'26	14°49	26°35	3°46	3° 9	24°22	13°15	2°26	3°33	11°23	20°34	21°29	28°25	n.a.	S 11
S 12	16 46 9	10°54'50	29°11	28° 2	5° 0	3°44	24°33	13°22	2°27	3°33	11°22	20°22	21°26	28°32	n.a.	S 12
M13	16 50 5	11°56'14	13♐52	29°29	6°15	4°20	24°44	13°29	2°28	3°33	11°21	20°11	21°23	28°38	n.a.	M13
T 14	16 54 2	12°57'39	28°44	0♋55	7°30	4°55	24°55	13°36	2°30	3°32	11°20	20° 1	21°20	28°45	n.a.	T 14
W15	16 57 59	13°59'05	13♑39	2°20	8°44	5°30	25° 6	13°43	2°31	3°32	11°19	19°54	21°17	28°52	n.a.	W15
T 16	17 1 55	15° 0'32	28°28	3°43	9°59	6° 5	25°17	13°50	2°32	3°32	11°18	19°50	21°13	28°58	n.a.	T 16
F 17	17 5 52	16° 1'59	13♒ 4	5° 6	11°13	6°40	25°28	13°57	2°33	3°31	11°17	19°48	21°10	29° 5	n.a.	F 17
S 18	17 9 48	17° 3'27	27°24	6°27	12°28	7°15	25°38	14° 4	2°35	3°31	11°16	19°D48	21° 7	29°12	n.a.	S 18
S 19	17 13 45	18° 4'55	11♓25	7°46	13°42	7°50	25°49	14°11	2°36	3°31	11°15	19°R49	21° 4	29°18	n.a.	S 19
M20	17 17 41	19° 6'25	25° 7	9° 3	14°57	8°25	25°59	14°18	2°38	3°31	11°14	19°49	21° 1	29°25	n.a.	M20
T 21	17 21 38	20° 7'55	8♈33	10°18	16°11	8°59	26°10	14°24	2°39	3°31	11°13	19°47	20°58	29°32	n.a.	T 21
W22	17 25 34	21° 9'25	21°43	11°30	17°25	9°34	26°20	14°31	2°41	3°31	11°12	19°43	20°54	29°38	n.a.	W22
T 23	17 29 31	22°10'56	4♉39	12°39	18°40	10° 9	26°30	14°38	2°42	3°31	11°11	19°36	20°51	29°45	n.a.	T 23
F 24	17 33 27	23°12'28	17°24	13°44	19°54	10°43	26°40	14°45	2°44	3°D31	11°10	19°27	20°48	29°51	n.a.	F 24
S 25	17 37 24	24°14'00	29°56	14°45	21° 9	11°18	26°50	14°52	2°46	3°31	11° 8	19°16	20°45	29°58	n.a.	S 25
S 26	17 41 20	25°15'33	12♊19	15°42	22°23	11°52	27° 0	14°59	2°47	3°31	11° 7	19° 5	20°42	0♌ 5	n.a.	S 26
M27	17 45 17	26°17'05	24°31	16°32	23°37	12°27	27° 9	15° 6	2°49	3°31	11° 6	18°55	20°38	0°11	n.a.	M27
T 28	17 49 13	27°18'38	6♋35	17°17	24°51	13° 1	27°19	15°13	2°51	3°31	11° 5	18°46	20°35	0°18	n.a.	T 28
W29	17 53 10	28°20'10	18°30	17°54	26° 5	13°35	27°29	15°20	2°53	3°31	11° 4	18°39	20°32	0°25	n.a.	W29
T 30	17 57 7	29°21'43	0♌20	18°23	27°20	14° 9	27°38	15°26	2°55	3°31	11° 3	18°34	20°29	0°31	n.a.	T 30
F 31	18 1 3	0♋23'15	12♌ 6	18♋44	28♋34	14♈43	27♈47	15♊33	2♍57	3♎31	11♑ 2	18♒32	20♒26	0♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n42	27n 4	3n18	22n36	0s16	24n58	1n 5	0s52	0n17	9n49	0n53	25n 7	2n12	11n31	0n35	1s28	0n 2	33s58	10s21	14s52	14s36	23n27		n.a.
T 2	20 55	24 44	2 27	22 42	0 23	25 1	1 4	0 37	0 18	9 54	0 53	25 8	2 12	11 31	0 35	1 27	0 2	33 58	10 21	14 54	14 37	23 25		n.a.
F 3	21 8	21 21	1 30	22 47	0 29	25 3	1 2	0 21	0 19	9 58	0 54	25 9	2 12	11 30	0 35	1 27	0 2	33 58	10 22	14 55	14 38	23 23		n.a.
S 4	21 21	17 7	0 29	22 51	0 36	25 5	1 0	0 6	0 20	10 3	0 54	25 10	2 12	11 30	0 35	1 27	0 2	33 59	10 22	14 55	14 39	23 21		n.a.
S 5	21 33	12 12	0s34	22 53	0 42	25 6	0 58	0n 9	0 21	10 8	0 54	25 11	2 12	11 30	0 35	1 27	0 2	33 59	10 22	14 55	14 40	23 19		n.a.
M 6	21 44	6 47	1 36	22 55	0 48	25 6	0 56	0 25	0 22	10 12	0 54	25 12	2 12	11 29	0 35	1 26	0 2	33 59	10 22	14 55	14 41	23 16		n.a.
T 7	21 56	1 1	2 35	22 55	0 55	25 5	0 54	0 40	0 23	10 17	0 54	25 13	2 12	11 29	0 35	1 26	0 2	33 59	10 22	14 56	14 42	23 14		n.a.
W 8	22 7	4s57	3 28	22 55	1 1	25 3	0 52	0 56	0 24	10 21	0 55	25 14	2 12	11 29	0 35	1 26	0 2	33 59	10 22	14 57	14 43	23 12		n.a.
T 9	22 17	10 53	4 12	22 54	1 8	25 1	0 50	1 11	0 25	10 26	0 55	25 14	2 12	11 28	0 35	1 26	0 2	34 0	10 22	14 59	14 44	23 10		n.a.
F 10	22 27	16 32	4 44	22 51	1 14	24 58	0 48	1 27	0 26	10 31	0 55	25 15	2 12	11 28	0 34	1 25	0 2	34 0	10 22	15 1	14 45	23 8		n.a.
S 11	22 37	21 32	5 0	22 48	1 20	24 54	0 46	1 42	0 27	10 35	0 55	25 16	2 12	11 27	0 34	1 25	0 2	34 0	10 22	15 5	14 47	23 5		n.a.
S 12	22 46	25 26	4 58	22 44	1 26	24 49	0 44	1 57	0 28	10 39	0 56	25 17	2 12	11 27	0 34	1 25	0 2	34 0	10 22	15 9	14 48	23 3		n.a.
M13	22 54	27 45	4 37	22 39	1 32	24 43	0 42	2 13	0 29	10 44	0 56	25 18	2 12	11 27	0 34	1 25	0 2	34 0	10 22	15 12	14 49	23 1		n.a.
T 14	23 3	28 7	3 56	22 33	1 38	24 37	0 40	2 28	0 30	10 48	0 56	25 19	2 12	11 26	0 34	1 25	0 2	34 0	10 23	15 15	14 50	22 59		n.a.
W15	23 10	26 26	3 0	22 26	1 43	24 30	0 37	2 43	0 31	10 53	0 56	25 20	2 12	11 26	0 34	1 25	0 2	34 1	10 23	15 18	14 51	22 57		n.a.
T 16	23 18	22 55	1 51	22 19	1 49	24 22	0 35	2 59	0 32	10 57	0 57	25 21	2 12	11 25	0 34	1 25	0 2	34 1	10 23	15 19	14 52	22 54		n.a.
F 17	23 25	17 59	0 36	22 11	1 54	24 14	0 33	3 14	0 33	11 1	0 57	25 22	2 12	11 25	0 34	1 25	0 2	34 1	10 23	15 20	14 53	22 52		n.a.
S 18	23 31	12 7	0n40	22 3	1 58	24 4	0 30	3 29	0 34	11 5	0 57	25 23	2 12	11 24	0 34	1 24	0 2	34 1	10 23	15 20	14 54	22 50		n.a.
S 19	23 37	5 46	1 53	21 54	2 3	23 54	0 28	3 44	0 35	11 9	0 57	25 24	2 12	11 24	0 34	1 24	0 2	34 1	10 23	15 20	14 55	22 48		n.a.
M20	23 42	0n42	2 57	21 45	2 7	23 44	0 25	3 59	0 36	11 14	0 58	25 25	2 12	11 23	0 34	1 24	0 2	34 1	10 23	15 20	14 56	22 45		n.a.
T 21	23 47	6 59	3 50	21 36	2 10	23 32	0 23	4 14	0 37	11 18	0 58	25 25	2 12	11 22	0 34	1 24	0 2	34 2	10 23	15 20	14 57	22 43		n.a.
W22	23 52	12 51	4 29	21 27	2 13	23 20	0 20	4 30	0 39	11 22	0 58	25 26	2 12	11 22	0 34	1 24	0 2	34 2	10 23	15 21	14 58	22 41		n.a.
T 23	23 56	18 4	4 54	21 18	2 16	23 7	0 18	4 45	0 40	11 26	0 58	25 27	2 12	11 21	0 34	1 24	0 2	34 2	10 23	15 24	14 59	22 39		n.a.
F 24	23 59	22 23	5 4	21 10	2 18	22 54	0 15	5 0	0 41	11 30	0 59	25 28	2 13	11 20	0 34	1 24	0 2	34 2	10 23	15 27	15 0	22 36		n.a.
S 25	24 2	25 37	4 59	21 2	2 19	22 40	0 12	5 15	0 42	11 34	0 59	25 29	2 13	11 20	0 34	1 24	0 2	34 2	10 23	15 30	15 1	22 34		n.a.
S 26	24 5	27 36	4 40	20 55	2 19	22 25	0 10	5 30	0 43	11 38	0 59	25 30	2 13	11 19	0 34	1 24	0 2	34 2	10 23	15 34	15 2	22 32		n.a.
M27	24 7	28 12	4 8	20 50	2 18	22 9	0 7	5 44	0 44	11 42	0 59	25 31	2 13	11 18	0 34	1 24	0 2	34 2	10 23	15 37	15 3	22 29		n.a.
T 28	24 8	27 26	3 26	20 46	2 17	21 53	0 4	5 59	0 46	11 45	1 0	25 32	2 13	11 18	0 34	1 25	0 2	34 3	10 23	15 40	15 4	22 27		n.a.
W29	24 9	25 24	2 34	20 44	2 14	21 37	0 2	6 14	0 47	11 49	1 0	25 32	2 13	11 17	0 34	1 25	0 2	34 3	10 23	15 42	15 5	22 25		n.a.
T 30	24 10	22 16	1 37	20 44	2 10	21 19	0s 1	6 29	0 48	11 53	1 0	25 33	2 13	11 16	0 34	1 25	0 2	34 3	10 23	15 43	15 6	22 22		n.a.
F 31	24n10	18n15	0n35	20n47	2s 4	21n 1	0s 4	6n44	0n49	11n57	1n 0	25n34	2n13	11n15	0n34	1s25	0n 2	34s 3	10s23	15s44	15s 7	22n20		n.a.

Julian Day Number = -1814349.5, Delta T = 119h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'10, Lahiri = -136°14'10 Julian Calendar 1 Aug. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 May 9681 BCE

The year -9680 astronomical counting style corresponds to year 9681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 0	1♋24'47	23♌52	18♋54	29♋48	15♈17	27♈56	15♊40	2♍59	3♎32	11°R 0	18°D32	20♒23	0♌45	n.a.	S 1
S 2	18 8 56	2°26'18	5♍43	18°R54	1♌ 2	15°51	28° 5	15°47	3° 1	3°32	10♑59	18♒33	20°19	0°51	n.a.	S 2
M 3	18 12 53	3°27'49	17°42	18°43	2°16	16°25	28°14	15°53	3° 3	3°32	10°58	18°35	20°16	0°58	n.a.	M 3
T 4	18 16 49	4°29'19	29°55	18°20	3°30	16°59	28°23	16° 0	3° 5	3°33	10°57	18°R36	20°13	1° 5	n.a.	T 4
W 5	18 20 46	5°30'49	12♎27	17°46	4°44	17°32	28°32	16° 7	3° 7	3°33	10°56	18°36	20°10	1°11	n.a.	W 5
T 6	18 24 43	6°32'18	25°22	17° 0	5°58	18° 6	28°40	16°14	3° 9	3°33	10°55	18°34	20° 7	1°18	n.a.	T 6
F 7	18 28 39	7°33'47	8♏45	16° 4	7°12	18°39	28°49	16°20	3°12	3°34	10°53	18°30	20° 4	1°25	n.a.	F 7
S 8	18 32 36	8°35'15	22°38	14°58	8°25	19°13	28°57	16°27	3°14	3°34	10°52	18°25	20° 0	1°31	n.a.	S 8
S 9	18 36 32	9°36'42	6♐59	13°45	9°39	19°46	29° 5	16°33	3°16	3°35	10°51	18°19	19°57	1°38	n.a.	S 9
M10	18 40 29	10°38'09	21°45	12°26	10°53	20°19	29°13	16°40	3°18	3°36	10°50	18°12	19°54	1°45	n.a.	M10
T 11	18 44 26	11°39'34	6♑49	11° 5	12° 7	20°52	29°21	16°46	3°21	3°36	10°49	18° 7	19°51	1°51	n.a.	T 11
W12	18 48 22	12°41'00	22° 1	9°45	13°20	21°25	29°29	16°53	3°23	3°37	10°48	18° 3	19°48	1°58	n.a.	W12
T 13	18 52 19	13°42'24	7♒11	8°27	14°34	21°58	29°36	16°59	3°26	3°38	10°46	18° 1	19°44	2° 5	n.a.	T 13
F 14	18 56 15	14°43'48	22°10	7°14	15°47	22°31	29°44	17° 6	3°28	3°38	10°45	18°D 1	19°41	2°11	n.a.	F 14
S 15	19 0 12	15°45'12	6♓51	6° 8	17° 1	23° 3	29°51	17°12	3°31	3°39	10°44	18° 2	19°38	2°18	n.a.	S 15
S 16	19 4 9	16°46'34	21° 9	5°10	18°14	23°36	29°58	17°19	3°33	3°40	10°43	18° 3	19°35	2°25	n.a.	S 16
M17	19 8 5	17°47'56	5♈ 3	4°22	19°28	24° 8	0♉ 5	17°25	3°36	3°41	10°42	18° 4	19°32	2°31	n.a.	M17
T 18	19 12 2	18°49'18	18°32	3°44	20°41	24°41	0°12	17°31	3°39	3°41	10°41	18°R 5	19°29	2°38	n.a.	T 18
W19	19 15 58	19°50'39	1♉40	3°16	21°54	25°13	0°19	17°38	3°41	3°42	10°39	18° 4	19°25	2°45	n.a.	W19
T 20	19 19 55	20°52'00	14°28	2°58	23° 8	25°45	0°25	17°44	3°44	3°43	10°38	18° 2	19°22	2°51	n.a.	T 20
F 21	19 23 52	21°53'19	27° 1	2°D49	24°21	26°17	0°32	17°50	3°47	3°44	10°37	17°59	19°19	2°58	n.a.	F 21
S 22	19 27 48	22°54'38	9♊19	2°50	25°34	26°49	0°38	17°56	3°50	3°45	10°36	17°55	19°16	3° 5	n.a.	S 22
S 23	19 31 45	23°55'56	21°28	2°58	26°47	27°20	0°44	18° 2	3°52	3°46	10°35	17°51	19°13	3°11	n.a.	S 23
M24	19 35 41	24°57'13	3♋28	3°15	28° 0	27°52	0°50	18° 8	3°55	3°47	10°34	17°47	19°10	3°18	n.a.	M24
T 25	19 39 38	25°58'29	15°22	3°38	29°14	28°24	0°56	18°14	3°58	3°48	10°32	17°43	19° 6	3°24	n.a.	T 25
W26	19 43 35	26°59'44	27°12	4° 8	0♍27	28°55	1° 1	18°20	4° 1	3°49	10°31	17°41	19° 3	3°31	n.a.	W26
T 27	19 47 31	28° 0'58	8♌59	4°43	1°40	29°26	1° 7	18°26	4° 4	3°50	10°30	17°39	19° 0	3°38	n.a.	T 27
F 28	19 51 28	29° 2'10	20°47	5°24	2°52	29°57	1°12	18°32	4° 7	3°52	10°29	17°D39	18°57	3°44	n.a.	F 28
S 29	19 55 25	0♌ 3'21	2♍36	6°10	4° 5	0♉28	1°17	18°38	4°10	3°53	10°28	17°40	18°54	3°51	n.a.	S 29
S 30	19 59 21	1♌ 4'30	14♍30	7♋ 0	5♍18	0♉59	1♉22	18♊43	4♍13	3♎54	10♑27	17♒41	18♒50	3♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	13n31	0s29	20n52	1s57	20n43	0s 6	6n58	0n50	12n 0	1n 1	25n35	2n13	11n15	0n34	1s25	0n 2	34s 3	10s23	15s44	15s 8	22n18		n.a.
S 2	24 9	8 17	1 32	21 1	1 48	20 24	0 9	7 13	0 52	12 4	1 1	25 36	2 13	11 14	0 34	1 25	0 2	34 3	10 23	15 44	15 9	22 16		n.a.
M 3	24 7	2 42	2 31	21 13	1 38	20 4	0 12	7 27	0 53	12 7	1 1	25 37	2 13	11 13	0 34	1 25	0 2	34 3	10 23	15 43	15 11	22 13		n.a.
T 4	24 5	3s 5	3 25	21 28	1 25	19 44	0 15	7 42	0 54	12 11	1 2	25 38	2 13	11 12	0 34	1 25	0 2	34 3	10 23	15 43	15 12	22 11		n.a.
W 5	24 3	8 53	4 11	21 47	1 11	19 23	0 18	7 56	0 55	12 14	1 2	25 38	2 14	11 11	0 33	1 26	0 2	34 3	10 23	15 43	15 13	22 9		n.a.
T 6	24 0	14 30	4 45	22 8	0 56	19 2	0 20	8 11	0 57	12 18	1 2	25 39	2 14	11 11	0 33	1 26	0 2	34 3	10 23	15 44	15 14	22 6		n.a.
F 7	23 57	19 39	5 6	22 32	0 39	18 40	0 23	8 25	0 58	12 21	1 2	25 40	2 14	11 10	0 33	1 26	0 2	34 4	10 23	15 45	15 15	22 4		n.a.
S 8	23 53	23 58	5 9	22 58	0 21	18 18	0 26	8 39	0 59	12 24	1 3	25 41	2 14	11 9	0 33	1 26	0 2	34 4	10 23	15 46	15 16	22 2		n.a.
S 9	23 48	26 58	4 54	23 25	0 2	17 55	0 29	8 54	1 1	12 28	1 3	25 42	2 14	11 8	0 33	1 26	0 2	34 4	10 23	15 48	15 17	21 59		n.a.
M10	23 44	28 13	4 19	23 52	0n18	17 32	0 32	9 8	1 2	12 31	1 3	25 42	2 14	11 7	0 33	1 27	0 2	34 4	10 23	15 50	15 18	21 57		n.a.
T 11	23 38	27 25	3 26	24 19	0 37	17 8	0 34	9 22	1 4	12 34	1 4	25 43	2 14	11 6	0 33	1 27	0 2	34 4	10 23	15 52	15 19	21 54		n.a.
W12	23 32	24 34	2 17	24 45	0 56	16 44	0 37	9 36	1 5	12 37	1 4	25 44	2 14	11 5	0 33	1 27	0 2	34 4	10 23	15 53	15 20	21 52		n.a.
T 13	23 26	19 59	0 59	25 8	1 15	16 20	0 40	9 50	1 6	12 40	1 4	25 45	2 14	11 4	0 33	1 28	0 2	34 4	10 23	15 54	15 21	21 50		n.a.
F 14	23 20	14 11	0n23	25 30	1 31	15 55	0 43	10 4	1 8	12 43	1 5	25 46	2 15	11 3	0 33	1 28	0 2	34 4	10 23	15 54	15 22	21 47		n.a.
S 15	23 12	7 42	1 41	25 49	1 47	15 30	0 46	10 18	1 9	12 46	1 5	25 46	2 15	11 2	0 33	1 28	0 2	34 4	10 23	15 54	15 23	21 45		n.a.
S 16	23 5	1 0	2 51	26 5	2 1	15 4	0 48	10 32	1 11	12 49	1 5	25 47	2 15	11 1	0 33	1 28	0 2	34 4	10 23	15 53	15 24	21 43		n.a.
M17	22 57	5n33	3 49	26 19	2 13	14 38	0 51	10 45	1 12	12 52	1 5	25 48	2 15	11 0	0 33	1 29	0 2	34 4	10 23	15 53	15 25	21 40		n.a.
T 18	22 48	11 40	4 33	26 30	2 23	14 12	0 54	10 59	1 14	12 55	1 6	25 49	2 15	10 59	0 33	1 29	0 2	34 4	10 23	15 53	15 26	21 38		n.a.
W19	22 39	17 5	5 1	26 39	2 31	13 45	0 56	11 12	1 15	12 57	1 6	25 49	2 15	10 58	0 33	1 30	0 2	34 4	10 23	15 53	15 27	21 35		n.a.
T 20	22 30	21 38	5 13	26 46	2 38	13 18	0 59	11 26	1 17	13 0	1 6	25 50	2 15	10 57	0 33	1 30	0 2	34 4	10 22	15 54	15 28	21 33		n.a.
F 21	22 20	25 6	5 10	26 52	2 43	12 51	1 2	11 39	1 18	13 3	1 7	25 51	2 16	10 56	0 33	1 30	0 2	34 4	10 22	15 55	15 29	21 31		n.a.
S 22	22 9	27 20	4 52	26 56	2 47	12 23	1 4	11 53	1 20	13 5	1 7	25 52	2 16	10 55	0 33	1 31	0 2	34 4	10 22	15 56	15 30	21 28		n.a.
S 23	21 59	28 14	4 22	26 58	2 49	11 55	1 7	12 6	1 21	13 8	1 7	25 52	2 16	10 54	0 33	1 31	0 1	34 4	10 22	15 57	15 31	21 26		n.a.
M24	21 47	27 47	3 40	26 59	2 51	11 27	1 10	12 19	1 23	13 10	1 8	25 53	2 16	10 53	0 33	1 32	0 1	34 4	10 22	15 59	15 32	21 23		n.a.
T 25	21 36	26 3	2 49	26 58	2 51	10 58	1 12	12 32	1 25	13 13	1 8	25 54	2 16	10 52	0 33	1 32	0 1	34 4	10 22	16 0	15 33	21 21		n.a.
W26	21 24	23 10	1 50	26 57	2 50	10 30	1 15	12 45	1 26	13 15	1 8	25 55	2 16	10 51	0 33	1 33	0 1	34 4	10 22	16 0	15 34	21 18		n.a.
T 27	21 11	19 20	0 48	26 54	2 49	10 1	1 17	12 58	1 28	13 17	1 9	25 55	2 16	10 50	0 33	1 33	0 1	34 4	10 22	16 1	15 35	21 16		n.a.
F 28	20 58	14 44	0s17	26 50	2 47	9 32	1 20	13 11	1 29	13 20	1 9	25 56	2 17	10 48	0 33	1 34	0 1	34 4	10 22	16 1	15 36	21 13		n.a.
S 29	20 45	9 36	1 22	26 45	2 44	9 3	1 22	13 24	1 31	13 22	1 9	25 57	2 17	10 47	0 33	1 34	0 1	34 4	10 22	16 1	15 37	21 11		n.a.
S 30	20n32	4n 5	2s23	26n39	2n40	8n33	1s24	13n37	1n33	13n24	1n10	25n57	2n17	10n46	0n33	1s35	0n 1	34s 4	10s21	16s 0	15s38	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -1814318.5, Delta T = 119h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'06, Lahiri = -136°14'06 Julian Calendar 1 Sept. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 June 9681 BCE

The year -9680 astronomical counting style corresponds to year 9681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 18	2♌ 5'37	26♍33	7♋53	6♍31	1♉29	1♉27	18♊49	4♍16	3♎55	10°R26	17♒42	18♒47	4♌ 4	n.a.	M 1
T 2	20 7 15	3° 6'43	8♎48	8°50	7°44	2° 0	1°32	18°55	4°19	3°57	10♑25	17°44	18°44	4°11	n.a.	T 2
W 3	20 11 11	4° 7'47	21°19	9°50	8°56	2°30	1°36	19° 0	4°22	3°58	10°24	17°45	18°41	4°18	n.a.	W 3
T 4	20 15 8	5° 8'50	4♏ 9	10°53	10° 9	3° 0	1°41	19° 6	4°25	3°59	10°23	17°R45	18°38	4°24	n.a.	T 4
F 5	20 19 4	6° 9'50	17°24	11°58	11°21	3°30	1°45	19°11	4°28	4° 1	10°22	17°45	18°35	4°31	n.a.	F 5
S 6	20 23 1	7°10'49	1♐ 4	13° 6	12°34	4° 0	1°49	19°17	4°31	4° 2	10°21	17°44	18°31	4°38	n.a.	S 6
S 7	20 26 58	8°11'47	15°12	14°16	13°46	4°29	1°52	19°22	4°34	4° 3	10°19	17°43	18°28	4°44	n.a.	S 7
M 8	20 30 54	9°12'42	29°46	15°27	14°58	4°58	1°56	19°27	4°38	4° 5	10°18	17°42	18°25	4°51	n.a.	M 8
T 9	20 34 51	10°13'35	14♑41	16°41	16°11	5°28	1°59	19°33	4°41	4° 6	10°17	17°41	18°22	4°58	n.a.	T 9
W10	20 38 48	11°14'27	29°50	17°56	17°23	5°57	2° 3	19°38	4°44	4° 8	10°16	17°40	18°19	5° 4	n.a.	W10
T 11	20 42 44	12°15'16	15♒ 5	19°12	18°35	6°26	2° 6	19°43	4°47	4° 9	10°16	17°D40	18°16	5°11	n.a.	T 11
F 12	20 46 41	13°16'04	0♓15	20°30	19°47	6°54	2° 8	19°48	4°51	4°11	10°15	17°40	18°12	5°18	n.a.	F 12
S 13	20 50 38	14°16'50	15°12	21°49	20°59	7°23	2°11	19°53	4°54	4°13	10°14	17°40	18° 9	5°24	n.a.	S 13
S 14	20 54 34	15°17'34	29°47	23°10	22°11	7°51	2°14	19°58	4°57	4°14	10°13	17°41	18° 6	5°31	n.a.	S 14
M15	20 58 31	16°18'17	13♈56	24°31	23°23	8°19	2°16	20° 3	5° 0	4°16	10°12	17°41	18° 3	5°38	n.a.	M15
T 16	21 2 28	17°18'58	27°38	25°54	24°34	8°47	2°18	20° 7	5° 4	4°17	10°11	17°41	18° 0	5°44	n.a.	T 16
W17	21 6 24	18°19'38	10♉53	27°18	25°46	9°15	2°20	20°12	5° 7	4°19	10°10	17°R41	17°56	5°51	n.a.	W17
T 18	21 10 21	19°20'16	23°44	28°43	26°57	9°42	2°22	20°17	5°10	4°21	10° 9	17°D41	17°53	5°57	n.a.	T 18
F 19	21 14 17	20°20'52	6♊14	0♌ 8	28° 9	10° 9	2°23	20°21	5°14	4°23	10° 8	17°41	17°50	6° 4	n.a.	F 19
S 20	21 18 14	21°21'27	18°28	1°35	29°20	10°36	2°25	20°26	5°17	4°24	10° 7	17°41	17°47	6°11	n.a.	S 20
S 21	21 22 11	22°22'00	0♋29	3° 3	0♎32	11° 3	2°26	20°30	5°20	4°26	10° 6	17°42	17°44	6°17	n.a.	S 21
M22	21 26 7	23°22'31	12°22	4°31	1°43	11°29	2°27	20°35	5°24	4°28	10° 6	17°42	17°41	6°24	n.a.	M22
T 23	21 30 4	24°23'00	24°11	6° 0	2°54	11°55	2°28	20°39	5°27	4°30	10° 5	17°43	17°37	6°31	n.a.	T 23
W24	21 34 1	25°23'27	5♌57	7°31	4° 5	12°21	2°28	20°43	5°31	4°31	10° 4	17°44	17°34	6°37	n.a.	W24
T 25	21 37 57	26°23'52	17°45	9° 2	5°16	12°47	2°29	20°47	5°34	4°33	10° 3	17°R44	17°31	6°44	n.a.	T 25
F 26	21 41 54	27°24'16	29°36	10°34	6°27	13°12	2°29	20°51	5°37	4°35	10° 2	17°44	17°28	6°51	n.a.	F 26
S 27	21 45 51	28°24'36	11♍33	12° 7	7°38	13°38	2°R29	20°55	5°41	4°37	10° 2	17°43	17°25	6°57	n.a.	S 27
S 28	21 49 47	29°24'55	23°37	13°40	8°48	14° 2	2°29	20°59	5°44	4°39	10° 1	17°41	17°22	7° 4	n.a.	S 28
M29	21 53 44	0♍25'11	5♎51	15°15	9°59	14°27	2°28	21° 3	5°48	4°41	10° 0	17°40	17°18	7°11	n.a.	M29
T 30	21 57 41	1°25'25	18°16	16°51	11° 9	14°51	2°28	21° 7	5°51	4°43	10° 0	17°38	17°15	7°17	n.a.	T 30
W31	22 1 37	2♍25'37	0♏54	18♌27	12♎20	15♉15	2♉27	21♊10	5♍54	4♎45	9♑59	17♒36	17♒12	7♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n18	1s37	3s19	26n32	2n36	8n 3	1s27	13n49	1n35	13n26	1n10	25n58	2n17	10n45	0n33	1s35	0n 1	34s 4	10s21	16s 0	15s39	21n 6		n.a.
T 2	20 3	7 21	4 7	26 24	2 32	7 34	1 29	14 2	1 36	13 28	1 11	25 59	2 17	10 44	0 33	1 36	0 1	34 4	10 21	15 59	15 40	21 4		n.a.
W 3	19 49	12 55	4 44	26 15	2 27	7 4	1 31	14 14	1 38	13 30	1 11	25 59	2 17	10 43	0 33	1 36	0 1	34 4	10 21	15 59	15 41	21 1		n.a.
T 4	19 33	18 6	5 8	26 5	2 22	6 34	1 33	14 27	1 40	13 32	1 11	26 0	2 18	10 41	0 33	1 37	0 1	34 4	10 21	15 59	15 42	20 59		n.a.
F 5	19 18	22 36	5 17	25 53	2 17	6 3	1 36	14 39	1 42	13 33	1 12	26 1	2 18	10 40	0 33	1 37	0 1	34 4	10 21	15 59	15 43	20 56		n.a.
S 6	19 2	26 2	5 8	25 41	2 11	5 33	1 38	14 51	1 44	13 35	1 12	26 1	2 18	10 39	0 33	1 38	0 1	34 4	10 21	15 59	15 44	20 54		n.a.
S 7	18 46	27 59	4 41	25 28	2 5	5 3	1 40	15 3	1 45	13 37	1 12	26 2	2 18	10 38	0 33	1 39	0 1	34 4	10 21	16 0	15 45	20 51		n.a.
M 8	18 30	28 6	3 56	25 13	1 59	4 32	1 42	15 15	1 47	13 39	1 13	26 3	2 18	10 37	0 33	1 39	0 1	34 4	10 20	16 0	15 46	20 49		n.a.
T 9	18 13	26 12	2 53	24 58	1 53	4 2	1 44	15 27	1 49	13 40	1 13	26 3	2 19	10 35	0 33	1 40	0 1	34 4	10 20	16 0	15 47	20 46		n.a.
W10	17 56	22 24	1 37	24 41	1 46	3 31	1 45	15 39	1 51	13 42	1 13	26 4	2 19	10 34	0 32	1 40	0 1	34 4	10 20	16 1	15 48	20 44		n.a.
T 11	17 38	17 2	0 14	24 24	1 40	3 1	1 47	15 51	1 53	13 43	1 14	26 4	2 19	10 33	0 32	1 41	0 1	34 4	10 20	16 1	15 49	20 41		n.a.
F 12	17 21	10 39	1n 9	24 5	1 33	2 30	1 49	16 2	1 55	13 44	1 14	26 5	2 19	10 32	0 32	1 42	0 1	34 4	10 20	16 1	15 50	20 39		n.a.
S 13	17 3	3 46	2 27	23 46	1 26	2 0	1 51	16 14	1 57	13 46	1 14	26 6	2 19	10 30	0 32	1 42	0 1	34 4	10 20	16 1	15 51	20 36		n.a.
S 14	16 44	3n 9	3 33	23 25	1 19	1 29	1 52	16 25	1 59	13 47	1 15	26 6	2 20	10 29	0 32	1 43	0 1	34 3	10 19	16 0	15 52	20 34		n.a.
M15	16 26	9 42	4 24	23 4	1 12	0 59	1 54	16 37	2 1	13 48	1 15	26 7	2 20	10 28	0 32	1 44	0 1	34 3	10 19	16 0	15 53	20 31		n.a.
T 16	16 7	15 34	4 58	22 41	1 5	0 28	1 55	16 48	2 3	13 49	1 16	26 7	2 20	10 27	0 32	1 44	0 1	34 3	10 19	16 0	15 54	20 29		n.a.
W17	15 48	20 31	5 15	22 18	0 58	0s 2	1 57	16 59	2 5	13 50	1 16	26 8	2 20	10 25	0 32	1 45	0 1	34 3	10 19	16 0	15 55	20 26		n.a.
T 18	15 28	24 22	5 16	21 53	0 51	0 33	1 58	17 10	2 7	13 51	1 16	26 9	2 21	10 24	0 32	1 46	0 1	34 3	10 19	16 0	15 56	20 24		n.a.
F 19	15 9	26 57	5 1	21 28	0 44	1 3	1 59	17 21	2 9	13 52	1 17	26 9	2 21	10 23	0 32	1 46	0 1	34 3	10 18	16 0	15 57	20 21		n.a.
S 20	14 49	28 12	4 33	21 2	0 37	1 34	2 0	17 32	2 12	13 53	1 17	26 10	2 21	10 22	0 32	1 47	0 1	34 3	10 18	16 0	15 58	20 18		n.a.
S 21	14 29	28 4	3 53	20 34	0 30	2 4	2 1	17 43	2 14	13 54	1 17	26 10	2 21	10 20	0 32	1 48	0 1	34 3	10 18	16 0	15 59	20 16		n.a.
M22	14 8	26 38	3 4	20 6	0 24	2 34	2 2	17 53	2 16	13 54	1 18	26 11	2 21	10 19	0 32	1 49	0 1	34 3	10 18	16 0	16 0	20 13		n.a.
T 23	13 48	24 1	2 7	19 37	0 17	3 4	2 3	18 4	2 18	13 55	1 18	26 11	2 22	10 18	0 32	1 49	0 1	34 2	10 18	16 0	16 1	20 11		n.a.
W24	13 27	20 24	1 5	19 7	0 10	3 34	2 4	18 14	2 21	13 56	1 19	26 12	2 22	10 16	0 32	1 50	0 1	34 2	10 18	15 59	16 2	20 8		n.a.
T 25	13 6	15 59	0s 0	18 36	0 3	4 3	2 5	18 25	2 23	13 56	1 19	26 13	2 22	10 15	0 32	1 51	0 1	34 2	10 17	15 59	16 3	20 6		n.a.
F 26	12 44	10 57	1 5	18 4	0s 4	4 33	2 6	18 35	2 25	13 57	1 19	26 13	2 22	10 14	0 32	1 52	0 1	34 2	10 17	16 0	16 4	20 3		n.a.
S 27	12 23	5 29	2 8	17 31	0 10	5 2	2 6	18 45	2 28	13 57	1 20	26 14	2 23	10 12	0 32	1 53	0 1	34 2	10 17	16 0	16 5	20 0		n.a.
S 28	12 1	0s13	3 6	16 58	0 17	5 32	2 7	18 55	2 30	13 57	1 20	26 14	2 23	10 11	0 32	1 53	0 1	34 2	10 17	16 0	16 6	19 58		n.a.
M29	11 40	5 59	3 56	16 23	0 23	6 1	2 7	19 5	2 32	13 57	1 21	26 15	2 23	10 10	0 32	1 54	0 1	34 2	10 16	16 1	16 7	19 55		n.a.
T 30	11 18	11 36	4 36	15 48	0 30	6 29	2 8	19 15	2 35	13 58	1 21	26 15	2 23	10 8	0 32	1 55	0 1	34 1	10 16	16 1	16 8	19 53		n.a.
W31	10n55	16s51	5s 3	15n12	0s36	6s58	2s 8	19n25	2n37	13n58	1n21	26n16	2n24	10n 7	0n32	1s56	0n 1	34s 1	10s16	16s 2	16s 9	19n50		n.a.

Julian Day Number = -1814288.5, Delta T = 119h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°21'02, Lahiri = -136°14'02 Julian Calendar 1 Oct. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 July 9681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 34	3♏25'46	13♏49	20♌ 4	13♎30	15♉39	2°R26	21♊14	5♏58	4♎47	9°R58	17°R34	17♒ 9	7♌31	n.a.	T 1
F 2	22 9 30	4°25'53	27° 1	21°43	14°40	16° 2	2♉25	21°17	6° 1	4°49	9♑58	17♒33	17° 6	7°37	n.a.	F 2
S 3	22 13 27	5°25'57	10♐34	23°22	15°50	16°25	2°24	21°21	6° 5	4°51	9°57	17°D33	17° 2	7°44	n.a.	S 3
S 4	22 17 24	6°25'59	24°28	25° 2	17° 0	16°48	2°22	21°24	6° 8	4°53	9°56	17°34	16°59	7°51	n.a.	S 4
M 5	22 21 20	7°25'58	8♑43	26°43	18°10	17°10	2°21	21°27	6°12	4°55	9°56	17°35	16°56	7°57	n.a.	M 5
T 6	22 25 17	8°25'54	23°18	28°25	19°19	17°32	2°19	21°31	6°15	4°57	9°55	17°36	16°53	8° 4	n.a.	T 6
W 7	22 29 14	9°25'48	8♒ 8	0♏ 8	20°29	17°54	2°17	21°34	6°19	4°59	9°55	17°37	16°50	8°10	n.a.	W 7
T 8	22 33 10	10°25'40	23° 9	1°52	21°38	18°15	2°14	21°37	6°22	5° 1	9°54	17°R38	16°47	8°17	n.a.	T 8
F 9	22 37 7	11°25'28	8♓10	3°38	22°47	18°36	2°12	21°39	6°25	5° 3	9°54	17°37	16°43	8°24	n.a.	F 9
S 10	22 41 3	12°25'15	23° 5	5°24	23°56	18°57	2° 9	21°42	6°29	5° 5	9°53	17°34	16°40	8°30	n.a.	S 10
S 11	22 45 0	13°24'59	7♈45	7°11	25° 5	19°17	2° 6	21°45	6°32	5° 7	9°53	17°31	16°37	8°37	n.a.	S 11
M12	22 48 57	14°24'41	22° 2	8°59	26°14	19°36	2° 3	21°48	6°36	5°10	9°52	17°27	16°34	8°44	n.a.	M12
T 13	22 52 53	15°24'21	5♉53	10°49	27°22	19°56	2° 0	21°50	6°39	5°12	9°52	17°23	16°31	8°50	n.a.	T 13
W14	22 56 50	16°23'59	19°17	12°39	28°31	20°15	1°57	21°53	6°43	5°14	9°52	17°20	16°27	8°57	n.a.	W14
T 15	23 0 46	17°23'34	2♊15	14°31	29°39	20°33	1°54	21°55	6°46	5°16	9°51	17°17	16°24	9° 4	n.a.	T 15
F 16	23 4 43	18°23'08	14°49	16°23	0♏47	20°51	1°50	21°57	6°49	5°18	9°51	17°D16	16°21	9°10	n.a.	F 16
S 17	23 8 40	19°22'39	27° 4	18°17	1°55	21° 9	1°46	21°59	6°53	5°20	9°51	17°16	16°18	9°17	n.a.	S 17
S 18	23 12 36	20°22'09	9♋ 5	20°11	3° 2	21°26	1°42	22° 1	6°56	5°23	9°50	17°17	16°15	9°24	n.a.	S 18
M19	23 16 33	21°21'36	20°56	22° 7	4°10	21°43	1°38	22° 3	6°59	5°25	9°50	17°19	16°12	9°30	n.a.	M19
T 20	23 20 29	22°21'01	2♌43	24° 3	5°17	21°59	1°33	22° 5	7° 3	5°27	9°50	17°21	16° 8	9°37	n.a.	T 20
W21	23 24 26	23°20'24	14°29	26° 0	6°24	22°15	1°29	22° 7	7° 6	5°29	9°49	17°R22	16° 5	9°44	n.a.	W21
T 22	23 28 22	24°19'44	26°20	27°58	7°31	22°30	1°24	22° 9	7° 9	5°31	9°49	17°21	16° 2	9°50	n.a.	T 22
F 23	23 32 19	25°19'02	8♏17	29°56	8°38	22°45	1°19	22°10	7°13	5°34	9°49	17°19	15°59	9°57	n.a.	F 23
S 24	23 36 16	26°18'18	20°24	1♎55	9°45	22°59	1°14	22°12	7°16	5°36	9°49	17°15	15°56	10° 3	n.a.	S 24
S 25	23 40 12	27°17'31	2♎42	3°54	10°51	23°13	1° 9	22°13	7°19	5°38	9°49	17°10	15°53	10°10	n.a.	S 25
M26	23 44 9	28°16'42	15°12	5°53	11°57	23°26	1° 4	22°15	7°23	5°40	9°48	17° 2	15°49	10°17	n.a.	M26
T 27	23 48 5	29°15'51	27°55	7°51	13° 3	23°38	0°59	22°16	7°26	5°43	9°48	16°55	15°46	10°23	n.a.	T 27
W28	23 52 2	0♎14'57	10♏50	9°50	14° 8	23°50	0°53	22°17	7°29	5°45	9°48	16°47	15°43	10°30	n.a.	W28
T 29	23 55 58	1°14'01	23°59	11°47	15°14	24° 2	0°47	22°18	7°32	5°47	9°48	16°41	15°40	10°37	n.a.	T 29
F 30	23 59 55	2♎13'02	7♐20	13♎43	16♏19	24♉12	0♉41	22♊19	7♏36	5♎49	9♑48	16♒37	15♒37	10♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	21s28	5s15	14n35	0s42	7s26	2s 8	19n34	2n40	13n58	1n22	26n16	2n24	10n 6	0n32	1s57	0n 1	34s 1	10s16	16s 3	16s10	19n48		n.a.
F 2	10 11	25 8	5 12	13 57	0 47	7 55	2 8	19 44	2 42	13 58	1 22	26 17	2 24	10 5	0 32	1 57	0 1	34 1	10 16	16 3	16 11	19 45		n.a.
S 3	9 48	27 31	4 51	13 19	0 53	8 22	2 8	19 53	2 45	13 58	1 22	26 17	2 24	10 3	0 32	1 58	0 1	34 1	10 15	16 3	16 12	19 42		n.a.
S 4	9 25	28 16	4 13	12 40	0 58	8 50	2 8	20 2	2 48	13 57	1 23	26 18	2 25	10 2	0 32	1 59	0 1	34 1	10 15	16 3	16 13	19 40		n.a.
M 5	9 2	27 11	3 19	12 0	1 4	9 17	2 8	20 11	2 50	13 57	1 23	26 18	2 25	10 1	0 32	2 0	0 1	34 0	10 15	16 2	16 14	19 37		n.a.
T 6	8 39	24 14	2 10	11 19	1 9	9 44	2 7	20 20	2 53	13 57	1 24	26 19	2 25	9 59	0 32	2 1	0 1	34 0	10 15	16 2	16 15	19 34		n.a.
W 7	8 16	19 38	0 52	10 38	1 13	10 11	2 7	20 29	2 56	13 56	1 24	26 19	2 25	9 58	0 32	2 2	0 1	34 0	10 14	16 1	16 16	19 32		n.a.
T 8	7 53	13 45	0n30	9 56	1 18	10 37	2 6	20 38	2 58	13 56	1 24	26 20	2 26	9 57	0 32	2 3	0 1	34 0	10 14	16 1	16 17	19 29		n.a.
F 9	7 30	7 3	1 51	9 13	1 22	11 3	2 5	20 47	3 1	13 55	1 25	26 20	2 26	9 55	0 32	2 3	0 1	34 0	10 14	16 2	16 18	19 27		n.a.
S 10	7 6	0 3	3 3	8 30	1 26	11 29	2 5	20 56	3 4	13 55	1 25	26 20	2 26	9 54	0 32	2 4	0 1	33 59	10 14	16 2	16 19	19 24		n.a.
S 11	6 43	6n50	4 2	7 46	1 29	11 55	2 4	21 4	3 7	13 54	1 25	26 21	2 26	9 53	0 32	2 5	0 1	33 59	10 13	16 4	16 20	19 21		n.a.
M12	6 19	13 12	4 43	7 1	1 33	12 20	2 3	21 12	3 10	13 54	1 26	26 21	2 27	9 51	0 32	2 6	0 1	33 59	10 13	16 5	16 21	19 19		n.a.
T 13	5 55	18 42	5 7	6 16	1 35	12 44	2 2	21 21	3 12	13 53	1 26	26 22	2 27	9 50	0 32	2 7	0 1	33 59	10 13	16 6	16 22	19 16		n.a.
W14	5 31	23 5	5 13	5 31	1 38	13 8	2 0	21 29	3 15	13 52	1 27	26 22	2 27	9 49	0 32	2 8	0 1	33 59	10 13	16 7	16 23	19 13		n.a.
T 15	5 8	26 11	5 3	4 45	1 40	13 32	1 59	21 37	3 18	13 51	1 27	26 23	2 28	9 47	0 32	2 9	0 1	33 58	10 12	16 8	16 24	19 11		n.a.
F 16	4 44	27 53	4 38	3 59	1 41	13 56	1 58	21 45	3 21	13 50	1 27	26 23	2 28	9 46	0 32	2 10	0 1	33 58	10 12	16 8	16 25	19 8		n.a.
S 17	4 20	28 10	4 1	3 13	1 42	14 19	1 56	21 53	3 24	13 49	1 28	26 23	2 28	9 45	0 32	2 11	0 1	33 58	10 12	16 8	16 26	19 5		n.a.
S 18	3 56	27 5	3 14	2 26	1 43	14 41	1 55	22 0	3 27	13 48	1 28	26 24	2 28	9 44	0 32	2 11	0 1	33 58	10 12	16 8	16 27	19 3		n.a.
M19	3 32	24 47	2 19	1 39	1 43	15 3	1 53	22 8	3 31	13 47	1 28	26 24	2 29	9 42	0 32	2 12	0 1	33 58	10 11	16 7	16 28	19 0		n.a.
T 20	3 7	21 26	1 19	0 52	1 43	15 25	1 51	22 15	3 34	13 45	1 29	26 25	2 29	9 41	0 32	2 13	0 1	33 57	10 11	16 7	16 29	18 57		n.a.
W21	2 43	17 14	0 16	0 5	1 42	15 46	1 49	22 23	3 37	13 44	1 29	26 25	2 29	9 40	0 32	2 14	0 0	33 57	10 11	16 6	16 30	18 55		n.a.
T 22	2 19	12 22	0s49	0s41	1 40	16 7	1 47	22 30	3 40	13 43	1 29	26 25	2 29	9 38	0 32	2 15	0 0	33 57	10 11	16 6	16 31	18 52		n.a.
F 23	1 55	7 0	1 51	1 27	1 37	16 27	1 44	22 37	3 43	13 41	1 30	26 26	2 30	9 37	0 32	2 16	0 0	33 57	10 10	16 7	16 32	18 49		n.a.
S 24	1 31	1 20	2 50	2 13	1 34	16 47	1 42	22 44	3 47	13 40	1 30	26 26	2 30	9 36	0 32	2 17	0 0	33 56	10 10	16 8	16 33	18 47		n.a.
S 25	1 6	4s28	3 41	2 59	1 31	17 7	1 40	22 51	3 50	13 38	1 30	26 27	2 30	9 35	0 32	2 18	0 0	33 56	10 10	16 10	16 34	18 44		n.a.
M26	0 42	10 11	4 23	3 43	1 26	17 25	1 37	22 57	3 53	13 37	1 31	26 27	2 31	9 33	0 32	2 19	0 0	33 56	10 10	16 12	16 35	18 41		n.a.
T 27	0 18	15 34	4 52	4 27	1 21	17 44	1 34	23 4	3 56	13 35	1 31	26 27	2 31	9 32	0 32	2 20	0 0	33 56	10 9	16 15	16 36	18 38		n.a.
W28	0s 6	20 22	5 7	5 9	1 15	18 1	1 31	23 10	4 0	13 33	1 31	26 28	2 31	9 31	0 32	2 21	0 0	33 55	10 9	16 17	16 37	18 36		n.a.
T 29	0 30	24 16	5 6	5 50	1 8	18 19	1 28	23 16	4 3	13 32	1 32	26 28	2 31	9 30	0 32	2 22	0 0	33 55	10 9	16 19	16 38	18 33		n.a.
F 30	0s55	26s57	4s49	6s30	1s 1	18s35	1s25	23n23	4n 7	13n30	1n32	26n28	2n32	9n28	0n32	2s23	0n 0	33s55	10s 9	16s20	16s39	18n30		n.a.

Julian Day Number = -1814257.5, Delta T = 119h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'58, Lahiri = -136°13'58 Julian Calendar 1 Nov. 9681 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9681 BCE (-9680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 51	3♎12'00	20♐56	15♎37	17♏24	24♉23	0°R35	22♊20	7♍39	5♎52	9°D48	16°R34	15♒33	10♌50	n.a.	S 1
S 2	0 7 48	4°10'56	4♑45	17°30	18°28	24°32	0♉29	22°20	7°42	5°54	9♑48	16°D33	15°30	10°57	n.a.	S 2
M 3	0 11 45	5° 9'49	18°48	19°19	19°32	24°41	0°23	22°21	7°45	5°56	9°48	16♒34	15°27	11° 3	n.a.	M 3
T 4	0 15 41	6° 8'39	3♒ 4	21° 7	20°36	24°50	0°17	22°22	7°48	5°58	9°48	16°35	15°24	11°10	n.a.	T 4
W 5	0 19 38	7° 7'26	17°31	22°50	21°40	24°57	0°10	22°22	7°51	6° 1	9°48	16°R35	15°21	11°17	n.a.	W 5
T 6	0 23 34	8° 6'11	2♓ 7	24°30	22°44	25° 4	0° 4	22°22	7°54	6° 3	9°48	16°34	15°18	11°23	n.a.	T 6
F 7	0 27 31	9° 4'54	16°47	26° 6	23°47	25°11	29♈57	22°23	7°57	6° 5	9°48	16°31	15°14	11°30	n.a.	F 7
S 8	0 31 27	10° 3'34	1♈23	27°38	24°49	25°17	29°50	22°23	8° 0	6° 7	9°49	16°26	15°11	11°37	n.a.	S 8
S 9	0 35 24	11° 2'11	15°50	29° 4	25°52	25°22	29°44	22°R23	8° 4	6°10	9°49	16°18	15° 8	11°43	n.a.	S 9
M10	0 39 20	12° 0'47	0♉ 1	0♏26	26°54	25°26	29°37	22°23	8° 7	6°12	9°49	16° 9	15° 5	11°50	n.a.	M10
T 11	0 43 17	12°59'20	13°50	1°41	27°55	25°30	29°30	22°23	8° 9	6°14	9°49	16° 0	15° 2	11°56	n.a.	T 11
W12	0 47 13	13°57'51	27°15	2°51	28°57	25°33	29°23	22°22	8°12	6°16	9°49	15°51	14°58	12° 3	n.a.	W12
T 13	0 51 10	14°56'20	10♊15	3°55	29°58	25°35	29°15	22°22	8°15	6°19	9°50	15°44	14°55	12°10	n.a.	T 13
F 14	0 55 6	15°54'47	22°53	4°52	0♐58	25°37	29° 8	22°22	8°18	6°21	9°50	15°40	14°52	12°16	n.a.	F 14
S 15	0 59 3	16°53'12	5♋10	5°44	1°59	25°37	29° 1	22°21	8°21	6°23	9°50	15°37	14°49	12°23	n.a.	S 15
S 16	1 2 59	17°51'35	17°12	6°28	2°58	25°R37	28°53	22°21	8°24	6°25	9°50	15°D36	14°46	12°30	n.a.	S 16
M17	1 6 56	18°49'57	29° 5	7° 6	3°58	25°37	28°46	22°20	8°27	6°28	9°51	15°36	14°43	12°36	n.a.	M17
T 18	1 10 52	19°48'16	10♌52	7°37	4°57	25°35	28°39	22°19	8°30	6°30	9°51	15°R37	14°39	12°43	n.a.	T 18
W19	1 14 49	20°46'33	22°41	8° 1	5°55	25°33	28°31	22°18	8°32	6°32	9°51	15°37	14°36	12°50	n.a.	W19
T 20	1 18 45	21°44'48	4♍35	8°19	6°53	25°30	28°23	22°17	8°35	6°34	9°52	15°35	14°33	12°56	n.a.	T 20
F 21	1 22 42	22°43'02	16°38	8°30	7°51	25°26	28°16	22°16	8°38	6°36	9°52	15°31	14°30	13° 3	n.a.	F 21
S 22	1 26 38	23°41'13	28°55	8°R34	8°48	25°21	28° 8	22°15	8°40	6°39	9°53	15°24	14°27	13°10	n.a.	S 22
S 23	1 30 35	24°39'22	11♎27	8°31	9°44	25°16	28° 1	22°14	8°43	6°41	9°53	15°15	14°24	13°16	n.a.	S 23
M24	1 34 31	25°37'30	24°15	8°23	10°40	25°10	27°53	22°12	8°46	6°43	9°54	15° 4	14°20	13°23	n.a.	M24
T 25	1 38 28	26°35'35	7♏19	8° 9	11°36	25° 3	27°45	22°11	8°48	6°45	9°54	14°52	14°17	13°30	n.a.	T 25
W26	1 42 24	27°33'38	20°37	7°49	12°30	24°55	27°38	22° 9	8°51	6°47	9°55	14°40	14°14	13°36	n.a.	W26
T 27	1 46 21	28°31'40	4♐ 8	7°24	13°25	24°47	27°30	22° 8	8°53	6°49	9°55	14°30	14°11	13°43	n.a.	T 27
F 28	1 50 17	29°29'39	17°49	6°55	14°18	24°38	27°22	22° 6	8°56	6°51	9°56	14°22	14° 8	13°49	n.a.	F 28
S 29	1 54 14	0♏27'36	1♑38	6°21	15°11	24°28	27°14	22° 4	8°58	6°54	9°56	14°17	14° 4	13°56	n.a.	S 29
S 30	1 58 10	1°25'30	15°35	5°45	16° 4	24°18	27° 7	22° 2	9° 1	6°56	9°57	14°14	14° 1	14° 3	n.a.	S 30
M31	2 2 7	2♏23'23	29♑37	5♏ 6	16♐56	24♉ 6	26♈59	22♊ 0	9♍ 3	6♎58	9♑58	14°D14	13♒58	14♌ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s19	28s 6	4s15	7s 8	0s52	18s51	1s22	23n29	4n10	13n28	1n32	26n29	2n32	9n27	0n32	2s23	0n 0	33s55	10s 8	16s21	16s40	18n28		n.a.
S 2	1 43	27 31	3 26	7 44	0 43	19 7	1 19	23 34	4 14	13 26	1 33	26 29	2 32	9 26	0 32	2 24	0 0	33 54	10 8	16 22	16 41	18 25		n.a.
M 3	2 7	25 11	2 24	8 18	0 34	19 22	1 15	23 40	4 17	13 24	1 33	26 29	2 33	9 25	0 32	2 25	0 0	33 54	10 8	16 21	16 42	18 22		n.a.
T 4	2 31	21 15	1 12	8 50	0 23	19 36	1 12	23 46	4 21	13 22	1 33	26 30	2 33	9 24	0 32	2 26	0 0	33 54	10 8	16 21	16 43	18 19		n.a.
W 5	2 55	15 59	0n 5	9 20	0 12	19 50	1 8	23 51	4 24	13 20	1 34	26 30	2 33	9 22	0 32	2 27	0 0	33 54	10 7	16 21	16 44	18 17		n.a.
T 6	3 19	9 46	1 23	9 47	0 0	20 3	1 4	23 56	4 28	13 18	1 34	26 30	2 33	9 21	0 32	2 28	0 0	33 53	10 7	16 21	16 45	18 14		n.a.
F 7	3 42	3 1	2 35	10 12	0n12	20 16	1 0	24 2	4 31	13 16	1 34	26 30	2 34	9 20	0 32	2 29	0 0	33 53	10 7	16 22	16 46	18 11		n.a.
S 8	4 6	3n52	3 37	10 34	0 25	20 28	0 56	24 6	4 35	13 13	1 34	26 31	2 34	9 19	0 32	2 30	0 0	33 53	10 7	16 24	16 47	18 8		n.a.
S 9	4 30	10 27	4 24	10 53	0 38	20 39	0 52	24 11	4 39	13 11	1 35	26 31	2 34	9 18	0 32	2 31	0 0	33 52	10 6	16 26	16 48	18 6		n.a.
M10	4 53	16 22	4 53	11 10	0 52	20 50	0 48	24 16	4 42	13 9	1 35	26 31	2 35	9 17	0 32	2 32	0 0	33 52	10 6	16 29	16 49	18 3		n.a.
T 11	5 17	21 18	5 5	11 24	1 6	21 0	0 43	24 20	4 46	13 7	1 35	26 32	2 35	9 15	0 32	2 33	0 0	33 52	10 6	16 32	16 50	18 0		n.a.
W12	5 40	24 59	4 59	11 35	1 20	21 10	0 39	24 25	4 50	13 4	1 35	26 32	2 35	9 14	0 32	2 34	0 0	33 52	10 5	16 34	16 51	17 57		n.a.
T 13	6 4	27 15	4 38	11 44	1 34	21 19	0 34	24 29	4 53	13 2	1 36	26 32	2 35	9 13	0 32	2 35	0 0	33 51	10 5	16 37	16 51	17 55		n.a.
F 14	6 27	28 2	4 4	11 51	1 48	21 27	0 29	24 33	4 57	12 59	1 36	26 32	2 36	9 12	0 32	2 36	0 0	33 51	10 5	16 38	16 52	17 52		n.a.
S 15	6 50	27 23	3 19	11 55	2 2	21 35	0 24	24 36	5 0	12 57	1 36	26 33	2 36	9 11	0 32	2 37	0 0	33 51	10 5	16 39	16 53	17 49		n.a.
S 16	7 13	25 26	2 26	11 57	2 16	21 42	0 19	24 40	5 4	12 54	1 36	26 33	2 36	9 10	0 32	2 37	0 0	33 50	10 4	16 39	16 54	17 46		n.a.
M17	7 36	22 24	1 27	11 57	2 30	21 49	0 14	24 43	5 8	12 52	1 37	26 33	2 37	9 9	0 32	2 38	0 0	33 50	10 4	16 39	16 55	17 44		n.a.
T 18	7 58	18 27	0 25	11 55	2 43	21 55	0 8	24 46	5 11	12 49	1 37	26 33	2 37	9 8	0 32	2 39	0 0	33 50	10 4	16 39	16 56	17 41		n.a.
W19	8 21	13 47	0s38	11 51	2 56	22 0	0 3	24 49	5 15	12 47	1 37	26 34	2 37	9 7	0 32	2 40	0 0	33 50	10 4	16 39	16 57	17 38		n.a.
T 20	8 44	8 36	1 39	11 45	3 8	22 5	0n 3	24 52	5 19	12 44	1 37	26 34	2 37	9 6	0 32	2 41	0 0	33 49	10 3	16 39	16 58	17 35		n.a.
F 21	9 6	3 2	2 37	11 38	3 19	22 9	0 8	24 54	5 22	12 41	1 37	26 34	2 38	9 5	0 32	2 42	0 0	33 49	10 3	16 41	16 59	17 32		n.a.
S 22	9 28	2s44	3 29	11 30	3 30	22 13	0 14	24 57	5 26	12 39	1 38	26 34	2 38	9 4	0 32	2 43	0s 0	33 49	10 3	16 43	17 0	17 30		n.a.
S 23	9 50	8 30	4 11	11 20	3 39	22 16	0 20	24 59	5 29	12 36	1 38	26 34	2 38	9 2	0 32	2 44	0 0	33 48	10 3	16 46	17 1	17 27		n.a.
M24	10 12	14 2	4 42	11 9	3 48	22 18	0 26	25 0	5 33	12 33	1 38	26 35	2 38	9 1	0 32	2 45	0 0	33 48	10 2	16 49	17 2	17 24		n.a.
T 25	10 34	19 3	4 59	10 57	3 55	22 20	0 33	25 2	5 36	12 31	1 38	26 35	2 39	9 1	0 32	2 46	0 0	33 48	10 2	16 52	17 3	17 21		n.a.
W26	10 55	23 15	5 0	10 45	4 1	22 21	0 39	25 3	5 39	12 28	1 38	26 35	2 39	9 0	0 32	2 46	0 0	33 48	10 2	16 56	17 4	17 18		n.a.
T 27	11 17	26 16	4 44	10 33	4 6	22 22	0 46	25 4	5 43	12 25	1 38	26 35	2 39	8 59	0 32	2 47	0 0	33 47	10 2	16 59	17 5	17 16		n.a.
F 28	11 38	27 47	4 12	10 20	4 9	22 22	0 52	25 5	5 46	12 23	1 39	26 35	2 39	8 58	0 32	2 48	0 0	33 47	10 1	17 1	17 6	17 13		n.a.
S 29	11 59	27 35	3 25	10 7	4 10	22 21	0 59	25 5	5 49	12 20	1 39	26 35	2 40	8 57	0 32	2 49	0 0	33 47	10 1	17 3	17 7	17 10		n.a.
S 30	12 20	25 39	2 25	9 55	4 10	22 20	1 6	25 6	5 52	12 17	1 39	26 35	2 40	8 56	0 32	2 50	0 0	33 46	10 1	17 4	17 8	17 7		n.a.
M31	12s40	22s 6	1s17	9s43	4n 9	22s18	1n13	25n 5	5n55	12n14	1n39	26n36	2n40	8n55	0n32	2s51	0s 0	33s46	10s 1	17s 4	17s 9	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1814227.5, Delta T = 119h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'54, Lahiri = -136°13'54 Julian Calendar 1 Dec. 9681 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9681 BCE

The year -9680 astronomical counting style corresponds to year 9681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 3	3♏21'13	13♒44	4°R25	17♐47	23°R54	26°R52	21°R58	9♍ 5	7♎ 0	9♑58	14°R14	13♒55	14♌16	n.a.	T 1
W 2	2 10 0	4°19'01	27°55	3♏42	18°37	23♉42	26♈44	21♊56	9° 8	7° 2	9°59	14♒13	13°52	14°23	n.a.	W 2
T 3	2 13 56	5°16'46	12♓ 9	3° 0	19°27	23°28	26°36	21°54	9°10	7° 4	9°59	14°11	13°49	14°29	n.a.	T 3
F 4	2 17 52	6°14'30	26°23	2°18	20°15	23°15	26°29	21°51	9°12	7° 6	10° 0	14° 6	13°45	14°36	n.a.	F 4
S 5	2 21 49	7°12'12	10♈34	1°37	21° 3	23° 0	26°22	21°49	9°14	7° 8	10° 1	13°59	13°42	14°43	n.a.	S 5
S 6	2 25 45	8° 9'51	24°37	0°59	21°50	22°45	26°14	21°47	9°16	7°10	10° 2	13°49	13°39	14°49	n.a.	S 6
M 7	2 29 42	9° 7'29	8♉28	0°22	22°37	22°29	26° 7	21°44	9°19	7°12	10° 2	13°37	13°36	14°56	n.a.	M 7
T 8	2 33 38	10° 5'05	22° 3	29♎49	23°22	22°13	26° 0	21°41	9°21	7°14	10° 3	13°25	13°33	15° 3	n.a.	T 8
W 9	2 37 35	11° 2'40	5♊18	29°19	24° 6	21°57	25°52	21°39	9°23	7°16	10° 4	13°14	13°29	15° 9	n.a.	W 9
T 10	2 41 31	12° 0'13	18°12	28°53	24°50	21°40	25°45	21°36	9°25	7°18	10° 5	13° 4	13°26	15°16	n.a.	T 10
F 11	2 45 28	12°57'45	0♋47	28°31	25°32	21°22	25°38	21°33	9°27	7°20	10° 6	12°56	13°23	15°23	n.a.	F 11
S 12	2 49 24	13°55'15	13° 3	28°14	26°14	21° 4	25°31	21°30	9°29	7°22	10° 6	12°52	13°20	15°29	n.a.	S 12
S 13	2 53 21	14°52'44	25° 6	28° 1	26°54	20°46	25°24	21°27	9°30	7°24	10° 7	12°49	13°17	15°36	n.a.	S 13
M14	2 57 17	15°50'11	6♌59	27°53	27°33	20°28	25°17	21°24	9°32	7°25	10° 8	12°48	13°14	15°42	n.a.	M14
T 15	3 1 14	16°47'38	18°47	27°D50	28°11	20° 9	25°11	21°21	9°34	7°27	10° 9	12°48	13°10	15°49	n.a.	T 15
W16	3 5 10	17°45'03	0♍37	27°51	28°48	19°50	25° 4	21°18	9°36	7°29	10°10	12°48	13° 7	15°56	n.a.	W16
T 17	3 9 7	18°42'26	12°33	27°58	29°23	19°30	24°58	21°15	9°38	7°31	10°11	12°46	13° 4	16° 2	n.a.	T 17
F 18	3 13 3	19°39'49	24°41	28° 9	29°58	19°11	24°51	21°11	9°39	7°33	10°12	12°42	13° 1	16° 9	n.a.	F 18
S 19	3 16 59	20°37'10	7♎ 5	28°25	0♑31	18°51	24°45	21° 8	9°41	7°34	10°13	12°36	12°58	16°16	n.a.	S 19
S 20	3 20 56	21°34'30	19°47	28°45	1° 2	18°32	24°39	21° 4	9°42	7°36	10°14	12°27	12°55	16°22	n.a.	S 20
M21	3 24 52	22°31'49	2♏50	29° 9	1°32	18°12	24°33	21° 1	9°44	7°38	10°15	12°16	12°51	16°29	n.a.	M21
T 22	3 28 49	23°29'07	16°12	29°38	2° 1	17°53	24°27	20°57	9°45	7°40	10°16	12° 4	12°48	16°36	n.a.	T 22
W23	3 32 45	24°26'23	29°53	0♏11	2°28	17°33	24°21	20°54	9°47	7°41	10°17	11°52	12°45	16°42	n.a.	W23
T 24	3 36 42	25°23'39	13♐49	0°48	2°54	17°14	24°15	20°50	9°48	7°43	10°18	11°42	12°42	16°49	n.a.	T 24
F 25	3 40 38	26°20'53	27°55	1°29	3°18	16°55	24°10	20°46	9°50	7°45	10°19	11°34	12°39	16°56	n.a.	F 25
S 26	3 44 35	27°18'05	12♑ 7	2°14	3°40	16°36	24° 4	20°43	9°51	7°46	10°20	11°28	12°35	17° 2	n.a.	S 26
S 27	3 48 31	28°15'17	26°21	3° 2	4° 0	16°17	23°59	20°39	9°52	7°48	10°21	11°26	12°32	17° 9	n.a.	S 27
M28	3 52 28	29°12'27	10♒34	3°53	4°19	15°59	23°54	20°35	9°53	7°49	10°22	11°D25	12°29	17°16	n.a.	M28
T 29	3 56 24	0♐ 9'35	24°44	4°48	4°35	15°41	23°49	20°31	9°55	7°51	10°23	11°R25	12°26	17°22	n.a.	T 29
W30	4 0 21	1° 6'42	8♓50	5°47	4°50	15°24	23°44	20°27	9°56	7°53	10°24	11°25	12°23	17°29	n.a.	W30
T 31	4 4 17	2♐ 3'48	22♓51	6♏48	5♑ 2	15♉ 7	23♈39	20♊23	9♍57	7♎54	10♑25	11♒24	12♒20	17♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 1	17s15	0s 3	9s32	4n 6	22s16	1n20	25n 5	5n58	12n12	1n39	26n36	2n40	8n54	0n32	2s52	0s 0	33s46	10s 0	17s 4	17s10	17n 1		n.a.
W 2	13 21	11 27	1n12	9 22	4 1	22 14	1 27	25 5	6 1	12 9	1 39	26 36	2 41	8 53	0 32	2 53	0 0	33 46	10 0	17 4	17 11	16 59		n.a.
T 3	13 41	5 2	2 22	9 13	3 55	22 10	1 34	25 4	6 4	12 6	1 39	26 36	2 41	8 52	0 32	2 53	0 0	33 45	10 0	17 5	17 11	16 56		n.a.
F 4	14 0	1n37	3 23	9 6	3 48	22 7	1 42	25 2	6 6	12 4	1 39	26 36	2 41	8 51	0 32	2 54	0 0	33 45	10 0	17 6	17 12	16 53		n.a.
S 5	14 20	8 8	4 11	9 0	3 39	22 3	1 50	25 1	6 9	12 1	1 39	26 36	2 41	8 51	0 32	2 55	0 0	33 45	9 59	17 8	17 13	16 50		n.a.
S 6	14 39	14 12	4 44	8 55	3 29	21 58	1 57	24 59	6 11	11 58	1 40	26 36	2 42	8 50	0 32	2 56	0 0	33 44	9 59	17 11	17 14	16 47		n.a.
M 7	14 58	19 27	4 59	8 53	3 18	21 53	2 5	24 57	6 13	11 55	1 40	26 36	2 42	8 49	0 32	2 57	0 0	33 44	9 59	17 15	17 15	16 44		n.a.
T 8	15 17	23 36	4 57	8 52	3 6	21 47	2 13	24 55	6 15	11 53	1 40	26 36	2 42	8 48	0 32	2 58	0 0	33 44	9 59	17 18	17 16	16 42		n.a.
W 9	15 36	26 24	4 39	8 53	2 53	21 42	2 21	24 52	6 18	11 50	1 40	26 36	2 42	8 47	0 32	2 58	0 0	33 43	9 59	17 22	17 17	16 39		n.a.
T 10	15 54	27 43	4 6	8 56	2 40	21 35	2 29	24 49	6 19	11 47	1 40	26 36	2 43	8 47	0 32	2 59	0 0	33 43	9 58	17 25	17 18	16 36		n.a.
F 11	16 12	27 33	3 23	9 1	2 26	21 28	2 38	24 46	6 21	11 45	1 40	26 36	2 43	8 46	0 32	3 0	0 0	33 43	9 58	17 27	17 19	16 33		n.a.
S 12	16 30	26 1	2 30	9 8	2 12	21 21	2 46	24 42	6 23	11 42	1 40	26 36	2 43	8 45	0 32	3 1	0 0	33 43	9 58	17 28	17 20	16 30		n.a.
S 13	16 48	23 17	1 32	9 17	1 57	21 14	2 54	24 39	6 24	11 40	1 40	26 36	2 43	8 44	0 32	3 2	0 0	33 42	9 58	17 29	17 21	16 27		n.a.
M14	17 5	19 36	0 31	9 27	1 43	21 6	3 3	24 35	6 25	11 37	1 40	26 36	2 43	8 44	0 32	3 2	0 0	33 42	9 57	17 29	17 22	16 24		n.a.
T 15	17 22	15 9	0s32	9 39	1 28	20 58	3 12	24 30	6 27	11 35	1 40	26 36	2 44	8 43	0 32	3 3	0 0	33 42	9 57	17 29	17 23	16 22		n.a.
W16	17 39	10 9	1 33	9 53	1 14	20 50	3 21	24 26	6 27	11 32	1 40	26 36	2 44	8 42	0 32	3 4	0 0	33 41	9 57	17 29	17 24	16 19		n.a.
T 17	17 55	4 45	2 31	10 9	1 0	20 41	3 29	24 21	6 28	11 30	1 40	26 36	2 44	8 42	0 32	3 5	0 0	33 41	9 57	17 30	17 25	16 16		n.a.
F 18	18 11	0s54	3 22	10 26	0 46	20 32	3 38	24 16	6 29	11 27	1 40	26 36	2 44	8 41	0 32	3 5	0 0	33 41	9 57	17 31	17 26	16 13		n.a.
S 19	18 27	6 38	4 6	10 44	0 32	20 23	3 47	24 11	6 29	11 25	1 40	26 36	2 44	8 40	0 32	3 6	0 0	33 41	9 56	17 33	17 26	16 10		n.a.
S 20	18 43	12 14	4 38	11 4	0 19	20 14	3 56	24 5	6 30	11 22	1 40	26 36	2 45	8 40	0 32	3 7	0 0	33 40	9 56	17 35	17 27	16 7		n.a.
M21	18 58	17 27	4 57	11 25	0 6	20 4	4 6	23 59	6 30	11 20	1 40	26 36	2 45	8 39	0 32	3 8	0 1	33 40	9 56	17 39	17 28	16 4		n.a.
T 22	19 13	21 58	5 0	11 47	0s 6	19 55	4 15	23 53	6 30	11 18	1 40	26 36	2 45	8 39	0 32	3 8	0 1	33 40	9 56	17 42	17 29	16 1		n.a.
W23	19 27	25 24	4 46	12 10	0 18	19 45	4 24	23 47	6 29	11 16	1 40	26 36	2 45	8 38	0 32	3 9	0 1	33 39	9 56	17 45	17 30	15 58		n.a.
T 24	19 42	27 23	4 15	12 34	0 29	19 35	4 33	23 41	6 29	11 13	1 40	26 36	2 45	8 38	0 32	3 10	0 1	33 39	9 55	17 48	17 31	15 55		n.a.
F 25	19 56	27 38	3 29	12 58	0 40	19 25	4 43	23 35	6 28	11 11	1 40	26 36	2 45	8 37	0 32	3 10	0 1	33 39	9 55	17 51	17 32	15 53		n.a.
S 26	20 9	26 4	2 29	13 24	0 50	19 15	4 52	23 28	6 28	11 9	1 40	26 36	2 46	8 37	0 32	3 11	0 1	33 39	9 55	17 52	17 33	15 50		n.a.
S 27	20 23	22 49	1 19	13 50	1 0	19 5	5 2	23 22	6 27	11 7	1 40	26 35	2 46	8 36	0 32	3 12	0 1	33 38	9 55	17 53	17 34	15 47		n.a.
M28	20 35	18 12	0 5	14 17	1 9	18 56	5 11	23 15	6 25	11 5	1 40	26 35	2 46	8 36	0 32	3 12	0 1	33 38	9 55	17 53	17 35	15 44		n.a.
T 29	20 48	12 35	1n10	14 44	1 17	18 46	5 20	23 8	6 24	11 3	1 40	26 35	2 46	8 35	0 32	3 13	0 1	33 38	9 54	17 53	17 36	15 41		n.a.
W30	21 0	6 21	2 20	15 11	1 25	18 36	5 30	23 1	6 23	11 1	1 40	26 35	2 46	8 35	0 33	3 14	0 1	33 37	9 54	17 53	17 37	15 38		n.a.
T 31	21s12	0n 9	3n21	15s39	1s32	18s26	5n39	22n55	6n21	10n59	1n39	26n35	2n46	8n34	0n33	3s14	0s 1	33s37	9s54	17s54	17s38	15n35		n.a.

Julian Day Number = -1814196.5, Delta T = 119h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'50, Lahiri = -136°13'50 Julian Calendar 1 Jan. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9681 BCE

The year -9679 astronomical counting style corresponds to year 9680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 8 14	3♐ 0'52	6♈46	7♏53	5♑13	14°R50	23°R35	20°R19	9♍58	7♎55	10♑26	11°R20	12♒16	17♌42	n.a.	F 1
S 2	4 12 10	3°57'55	20°33	9° 0	5°21	14♉34	23♈30	20♊15	9°59	7°57	10°28	11♒13	12°13	17°49	n.a.	S 2
S 3	4 16 7	4°54'57	4♉11	10°11	5°27	14°18	23°26	20°11	10° 0	7°58	10°29	11° 5	12°10	17°55	n.a.	S 3
M 4	4 20 3	5°51'58	17°37	11°24	5°31	14° 4	23°22	20° 7	10° 1	8° 0	10°30	10°55	12° 7	18° 2	n.a.	M 4
T 5	4 24 0	6°48'58	0♊50	12°41	5°R33	13°49	23°18	20° 3	10° 2	8° 1	10°31	10°44	12° 4	18° 9	n.a.	T 5
W 6	4 27 56	7°45'58	13°47	14° 0	5°32	13°36	23°14	19°58	10° 2	8° 2	10°32	10°34	12° 1	18°15	n.a.	W 6
T 7	4 31 53	8°42'57	26°28	15°21	5°29	13°23	23°11	19°54	10° 3	8° 4	10°34	10°25	11°57	18°22	n.a.	T 7
F 8	4 35 49	9°39'55	8♋53	16°46	5°24	13°10	23° 7	19°50	10° 4	8° 5	10°35	10°19	11°54	18°29	n.a.	F 8
S 9	4 39 46	10°36'52	21° 4	18°13	5°16	12°59	23° 4	19°46	10° 5	8° 6	10°36	10°14	11°51	18°35	n.a.	S 9
S 10	4 43 42	11°33'49	3♌ 3	19°42	5° 6	12°48	23° 1	19°41	10° 5	8° 8	10°37	10°13	11°48	18°42	n.a.	S 10
M11	4 47 39	12°30'46	14°55	21°14	4°53	12°38	22°58	19°37	10° 6	8° 9	10°39	10°D12	11°45	18°49	n.a.	M11
T 12	4 51 35	13°27'42	26°44	22°49	4°38	12°28	22°56	19°33	10° 6	8°10	10°40	10°13	11°41	18°55	n.a.	T 12
W13	4 55 32	14°24'38	8♍34	24°26	4°21	12°20	22°53	19°28	10° 7	8°11	10°41	10°14	11°38	19° 2	n.a.	W13
T 14	4 59 28	15°21'33	20°31	26° 6	4° 1	12°12	22°51	19°24	10° 7	8°12	10°42	10°R14	11°35	19° 9	n.a.	T 14
F 15	5 3 25	16°18'28	2♎40	27°49	3°39	12° 5	22°48	19°20	10° 7	8°13	10°44	10°13	11°32	19°15	n.a.	F 15
S 16	5 7 21	17°15'23	15° 6	29°34	3°16	11°59	22°46	19°15	10° 8	8°14	10°45	10° 9	11°29	19°22	n.a.	S 16
S 17	5 11 18	18°12'18	27°52	1♐21	2°50	11°53	22°45	19°11	10° 8	8°16	10°46	10° 4	11°26	19°29	n.a.	S 17
M18	5 15 14	19° 9'13	11♏ 2	3°11	2°22	11°49	22°43	19° 7	10° 8	8°17	10°48	9°57	11°22	19°35	n.a.	M18
T 19	5 19 11	20° 6'08	24°37	5° 3	1°52	11°45	22°41	19° 2	10° 9	8°18	10°49	9°49	11°19	19°42	n.a.	T 19
W20	5 23 7	21° 3'03	8♐33	6°57	1°21	11°42	22°40	18°58	10° 9	8°18	10°50	9°41	11°16	19°48	n.a.	W20
T 21	5 27 4	21°59'57	22°49	8°54	0°48	11°40	22°39	18°54	10° 9	8°19	10°52	9°34	11°13	19°55	n.a.	T 21
F 22	5 31 0	22°56'51	7♑18	10°53	0°14	11°39	22°38	18°49	10°R 9	8°20	10°53	9°29	11°10	20° 2	n.a.	F 22
S 23	5 34 57	23°53'45	21°55	12°54	29♐39	11°D38	22°37	18°45	10° 9	8°21	10°54	9°26	11° 7	20° 8	n.a.	S 23
S 24	5 38 53	24°50'39	6♒32	14°57	29° 3	11°39	22°37	18°41	10° 9	8°22	10°56	9°D24	11° 3	20°15	n.a.	S 24
M25	5 42 50	25°47'32	21° 5	17° 1	28°26	11°40	22°37	18°36	10° 9	8°23	10°57	9°25	11° 0	20°22	n.a.	M25
T 26	5 46 47	26°44'25	5♓29	19° 8	27°48	11°42	22°36	18°32	10° 8	8°24	10°58	9°26	10°57	20°28	n.a.	T 26
W27	5 50 43	27°41'18	19°41	21°15	27°11	11°45	22°D36	18°28	10° 8	8°24	11° 0	9°27	10°54	20°35	n.a.	W27
T 28	5 54 40	28♐38'10	3♈39	23♐24	26♐33	11♉49	22♈36	18♊23	10♍ 8	8♎25	11♑ 1	9°R27	10♒51	20♌42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s24	6n34	4n10	16s 7	1s39	18s16	5n48	22n48	6n19	10n58	1n39	26n35	2n46	8n34	0n33	3s15	0s 1	33s37	9s54	17s55	17s38	15n32		n.a.
S 2	21 35	12 37	4 43	16 35	1 45	18 7	5 57	22 41	6 17	10 56	1 39	26 34	2 47	8 34	0 33	3 15	0 1	33 37	9 54	17 57	17 39	15 29		n.a.
S 3	21 46	17 59	5 0	17 4	1 50	17 58	6 6	22 34	6 15	10 54	1 39	26 34	2 47	8 33	0 33	3 16	0 1	33 36	9 54	17 59	17 40	15 26		n.a.
M 4	21 56	22 24	5 1	17 32	1 55	17 49	6 15	22 27	6 13	10 52	1 39	26 34	2 47	8 33	0 33	3 17	0 1	33 36	9 53	18 2	17 41	15 23		n.a.
T 5	22 6	25 35	4 45	18 0	1 59	17 40	6 24	22 21	6 11	10 51	1 39	26 34	2 47	8 33	0 33	3 17	0 1	33 36	9 53	18 5	17 42	15 20		n.a.
W 6	22 16	27 21	4 14	18 28	2 2	17 32	6 32	22 14	6 8	10 49	1 39	26 34	2 47	8 32	0 33	3 18	0 1	33 36	9 53	18 8	17 43	15 18		n.a.
T 7	22 26	27 39	3 31	18 56	2 5	17 24	6 40	22 7	6 6	10 48	1 39	26 33	2 47	8 32	0 33	3 18	0 1	33 35	9 53	18 10	17 44	15 15		n.a.
F 8	22 35	26 31	2 39	19 23	2 7	17 16	6 48	22 1	6 3	10 47	1 39	26 33	2 47	8 32	0 33	3 19	0 1	33 35	9 53	18 12	17 45	15 12		n.a.
S 9	22 43	24 7	1 41	19 50	2 9	17 9	6 56	21 55	6 0	10 45	1 39	26 33	2 47	8 31	0 33	3 19	0 1	33 35	9 53	18 13	17 46	15 9		n.a.
S 10	22 51	20 42	0 38	20 16	2 9	17 2	7 3	21 48	5 57	10 44	1 38	26 33	2 47	8 31	0 33	3 20	0 1	33 35	9 53	18 14	17 47	15 6		n.a.
M11	22 59	16 27	0s25	20 42	2 10	16 56	7 10	21 42	5 54	10 43	1 38	26 32	2 47	8 31	0 33	3 20	0 1	33 34	9 52	18 14	17 48	15 3		n.a.
T 12	23 7	11 37	1 27	21 7	2 9	16 50	7 16	21 36	5 51	10 42	1 38	26 32	2 48	8 31	0 33	3 21	0 1	33 34	9 52	18 13	17 49	15 0		n.a.
W13	23 14	6 22	2 26	21 31	2 8	16 44	7 22	21 30	5 48	10 40	1 38	26 32	2 48	8 31	0 33	3 21	0 1	33 34	9 52	18 13	17 49	14 57		n.a.
T 14	23 20	0 50	3 19	21 55	2 6	16 40	7 28	21 25	5 45	10 39	1 38	26 31	2 48	8 31	0 33	3 22	0 1	33 34	9 52	18 13	17 50	14 54		n.a.
F 15	23 26	4s48	4	22 17	2 4	16 35	7 32	21 19	5 42	10 38	1 38	26 31	2 48	8 30	0 33	3 22	0 1	33 33	9 52	18 14	17 51	14 51		n.a.
S 16	23 32	10 22	4 38	22 38	2 0	16 32	7 37	21 14	5 38	10 38	1 38	26 31	2 48	8 30	0 33	3 23	0 1	33 33	9 52	18 15	17 52	14 48		n.a.
S 17	23 38	15 41	5 0	22 58	1 57	16 29	7 40	21 9	5 35	10 37	1 38	26 30	2 48	8 30	0 33	3 23	0 1	33 33	9 52	18 16	17 53	14 45		n.a.
M18	23 43	20 26	5 7	23 16	1 52	16 26	7 43	21 4	5 31	10 36	1 37	26 30	2 48	8 30	0 33	3 24	0 1	33 33	9 51	18 18	17 54	14 42		n.a.
T 19	23 47	24 17	4 57	23 33	1 47	16 24	7 46	21 0	5 28	10 35	1 37	26 30	2 48	8 30	0 33	3 24	0 1	33 32	9 51	18 20	17 55	14 39		n.a.
W20	23 51	26 50	4 29	23 49	1 42	16 23	7 47	20 55	5 24	10 35	1 37	26 29	2 48	8 30	0 33	3 24	0 1	33 32	9 51	18 22	17 56	14 36		n.a.
T 21	23 55	27 43	3 44	24 2	1 35	16 23	7 48	20 51	5 20	10 34	1 37	26 29	2 48	8 30	0 33	3 25	0 1	33 32	9 51	18 24	17 57	14 33		n.a.
F 22	23 58	26 42	2 44	24 14	1 29	16 23	7 48	20 47	5 16	10 34	1 37	26 29	2 48	8 30	0 33	3 25	0 1	33 32	9 51	18 26	17 58	14 30		n.a.
S 23	24 1	23 52	1 33	24 23	1 21	16 24	7 47	20 43	5 13	10 33	1 37	26 28	2 48	8 30	0 33	3 26	0 1	33 31	9 51	18 27	17 58	14 27		n.a.
S 24	24 4	19 28	0 16	24 31	1 14	16 25	7 45	20 40	5 9	10 33	1 37	26 28	2 48	8 30	0 33	3 26	0 1	33 31	9 51	18 27	17 59	14 24		n.a.
M25	24 6	13 55	1n 3	24 36	1 5	16 27	7 43	20 37	5 5	10 33	1 36	26 28	2 48	8 30	0 33	3 26	0 1	33 31	9 51	18 27	18 0	14 21		n.a.
T 26	24 8	7 41	2 16	24 39	0 57	16 30	7 39	20 34	5 1	10 32	1 36	26 27	2 48	8 30	0 33	3 27	0 1	33 31	9 51	18 26	18 1	14 18		n.a.
W27	24 9	1 9	3 21	24 40	0 48	16 34	7 35	20 31	4 57	10 32	1 36	26 27	2 48	8 30	0 33	3 27	0 1	33 31	9 51	18 26	18 2	14 15		n.a.
T 28	24s10	5n20	4n12	24s39	0s38	16s38	7n30	20n29	4n53	10n32	1n36	26n26	2n48	8n30	0n33	3s27	0s 1	33s30	9s50	18s26	18s 3	14n12		n.a.

Julian Day Number = -1814165.5, Delta T = 119h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'46, Lahiri = -136°13'46 Julian Calendar 1 Feb. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 36	29♐35'01	17♈24	25♐33	25°R56	11♉54	22♈37	18°R19	10°R 8	8♑26	11♎ 2	9°R26	10♒47	20♌48	n.a.	F 1
S 2	6 2 33	0♎31'53	0♉56	27°43	25♐19	11°59	22°37	18♊15	10♍ 7	8°26	11° 4	9♒23	10°44	20°55	n.a.	S 2
S 3	6 6 29	1°28'45	14°13	29°54	24°43	12° 5	22°38	18°11	10° 7	8°27	11° 5	9°18	10°41	21° 2	n.a.	S 3
M 4	6 10 26	2°25'36	27°17	2♎ 4	24° 8	12°12	22°39	18° 7	10° 6	8°28	11° 7	9°13	10°38	21° 8	n.a.	M 4
T 5	6 14 22	3°22'28	10♊ 7	4°15	23°34	12°20	22°40	18° 2	10° 6	8°28	11° 8	9° 7	10°35	21°15	n.a.	T 5
W 6	6 18 19	4°19'20	22°44	6°25	23° 1	12°29	22°41	17°58	10° 5	8°29	11° 9	9° 1	10°32	21°22	n.a.	W 6
T 7	6 22 16	5°16'12	5♋ 9	8°34	22°30	12°38	22°43	17°54	10° 5	8°29	11°11	8°56	10°28	21°28	n.a.	T 7
F 8	6 26 12	6°13'05	17°22	10°42	22° 0	12°48	22°44	17°50	10° 4	8°30	11°12	8°53	10°25	21°35	n.a.	F 8
S 9	6 30 9	7° 9'57	29°24	12°50	21°32	12°58	22°46	17°46	10° 4	8°30	11°14	8°51	10°22	21°42	n.a.	S 9
S 10	6 34 5	8° 6'50	11♌19	14°56	21° 7	13°10	22°48	17°42	10° 3	8°30	11°15	8°D50	10°19	21°48	n.a.	S 10
M11	6 38 2	9° 3'44	23° 8	17° 0	20°43	13°22	22°50	17°38	10° 2	8°31	11°16	8°51	10°16	21°55	n.a.	M11
T 12	6 41 59	10° 0'38	4♍56	19° 3	20°22	13°35	22°53	17°34	10° 1	8°31	11°18	8°53	10°13	22° 1	n.a.	T 12
W13	6 45 55	10°57'33	16°46	21° 4	20° 2	13°48	22°55	17°31	10° 0	8°31	11°19	8°54	10° 9	22° 8	n.a.	W13
T 14	6 49 52	11°54'29	28°43	23° 4	19°45	14° 2	22°58	17°27	10° 0	8°32	11°21	8°56	10° 6	22°15	n.a.	T 14
F 15	6 53 48	12°51'26	10♎51	25° 2	19°31	14°17	23° 0	17°23	9°59	8°32	11°22	8°R57	10° 3	22°21	n.a.	F 15
S 16	6 57 45	13°48'23	23°16	26°58	19°19	14°32	23° 3	17°19	9°58	8°32	11°23	8°56	10° 0	22°28	n.a.	S 16
S 17	7 1 42	14°45'21	6♏ 2	28°52	19° 9	14°48	23° 7	17°16	9°57	8°32	11°25	8°55	9°57	22°35	n.a.	S 17
M18	7 5 38	15°42'21	19°12	0♒44	19° 2	15° 5	23°10	17°12	9°56	8°32	11°26	8°53	9°53	22°41	n.a.	M18
T 19	7 9 35	16°39'21	2♐48	2°35	18°57	15°22	23°13	17° 9	9°54	8°32	11°28	8°50	9°50	22°48	n.a.	T 19
W20	7 13 31	17°36'22	16°50	4°23	18°54	15°40	23°17	17° 5	9°53	8°33	11°29	8°47	9°47	22°55	n.a.	W20
T 21	7 17 28	18°33'25	1♎15	6° 9	18°D54	15°59	23°21	17° 2	9°52	8°33	11°30	8°44	9°44	23° 1	n.a.	T 21
F 22	7 21 25	19°30'28	15°59	7°54	18°56	16°18	23°25	16°59	9°51	8°R33	11°32	8°42	9°41	23° 8	n.a.	F 22
S 23	7 25 21	20°27'32	0♒55	9°37	19° 0	16°37	23°29	16°55	9°50	8°33	11°33	8°41	9°38	23°15	n.a.	S 23
S 24	7 29 18	21°24'37	15°53	11°17	19° 6	16°58	23°34	16°52	9°48	8°32	11°35	8°D41	9°34	23°21	n.a.	S 24
M25	7 33 14	22°21'42	0♓48	12°56	19°15	17°18	23°38	16°49	9°47	8°32	11°36	8°42	9°31	23°28	n.a.	M25
T 26	7 37 11	23°18'49	15°30	14°33	19°25	17°40	23°43	16°46	9°46	8°32	11°37	8°43	9°28	23°35	n.a.	T 26
W27	7 41 8	24°15'56	29°56	16° 8	19°38	18° 2	23°47	16°43	9°44	8°32	11°39	8°44	9°25	23°41	n.a.	W27
T 28	7 45 4	25°13'03	14♈ 3	17°41	19°53	18°24	23°52	16°40	9°43	8°32	11°40	8°45	9°22	23°48	n.a.	T 28
F 29	7 49 1	26°10'12	27°48	19°12	20° 9	18°47	23°58	16°37	9°41	8°32	11°42	8°R45	9°19	23°55	n.a.	F 29
S 30	7 52 58	27° 7'21	11♉12	20°41	20°28	19°10	24° 3	16°34	9°40	8°31	11°43	8°45	9°15	24° 1	n.a.	S 30
S 31	7 56 54	28♎ 4'31	24♉18	22♒ 8	20♐48	19♉34	24♈ 8	16♊31	9♍38	8♑31	11♎44	8♒44	9♒12	24♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	11n27	4n48	24s35	0s29	16s43	7n24	20n27	4n50	10n32	1n36	26n26	2n48	8n31	0n33	3s28	0s 1	33s30	9s50	18s27	18s 4	14n 9		n.a.
S 2	24 10	16 55	5 7	24 28	0 19	16 48	7 18	20 25	4 46	10 32	1 36	26 25	2 48	8 31	0 33	3 28	0 1	33 30	9 50	18 27	18 5	14 6		n.a.
S 3	24 10	21 30	5 9	24 20	0 9	16 54	7 10	20 23	4 42	10 32	1 35	26 25	2 48	8 31	0 33	3 28	0 1	33 30	9 50	18 29	18 6	14 3		n.a.
M 4	24 9	24 56	4 55	24 9	0n 1	17 1	7 2	20 22	4 38	10 32	1 35	26 25	2 48	8 31	0 33	3 28	0 1	33 30	9 50	18 30	18 7	14 0		n.a.
T 5	24 7	27 2	4 26	23 56	0 10	17 8	6 53	20 20	4 34	10 33	1 35	26 24	2 48	8 31	0 33	3 29	0 1	33 29	9 50	18 32	18 7	13 57		n.a.
W 6	24 6	27 43	3 45	23 41	0 20	17 16	6 44	20 19	4 30	10 33	1 35	26 24	2 48	8 31	0 33	3 29	0 1	33 29	9 50	18 33	18 8	13 54		n.a.
T 7	24 4	26 58	2 54	23 24	0 30	17 24	6 34	20 19	4 26	10 33	1 35	26 23	2 48	8 32	0 33	3 29	0 1	33 29	9 50	18 35	18 9	13 51		n.a.
F 8	24 1	24 54	1 55	23 5	0 39	17 33	6 24	20 18	4 22	10 34	1 35	26 23	2 48	8 32	0 33	3 29	0 1	33 29	9 50	18 36	18 10	13 48		n.a.
S 9	23 58	21 44	0 51	22 44	0 48	17 42	6 13	20 18	4 18	10 34	1 34	26 22	2 48	8 32	0 33	3 29	0 1	33 29	9 50	18 36	18 11	13 45		n.a.
S 10	23 55	17 42	0s14	22 22	0 57	17 51	6 2	20 18	4 14	10 35	1 34	26 22	2 47	8 33	0 33	3 30	0 1	33 28	9 50	18 36	18 12	13 42		n.a.
M11	23 51	13 0	1 18	21 58	1 6	18 1	5 50	20 18	4 11	10 36	1 34	26 22	2 47	8 33	0 33	3 30	0 1	33 28	9 50	18 36	18 13	13 39		n.a.
T 12	23 47	7 52	2 18	21 34	1 14	18 12	5 38	20 18	4 7	10 36	1 34	26 21	2 47	8 33	0 33	3 30	0 1	33 28	9 50	18 36	18 14	13 36		n.a.
W13	23 42	2 26	3 13	21 8	1 21	18 22	5 26	20 19	4 3	10 37	1 34	26 21	2 47	8 33	0 33	3 30	0 1	33 28	9 50	18 35	18 14	13 33		n.a.
T 14	23 37	3s 8	4 0	20 41	1 29	18 33	5 14	20 20	3 59	10 38	1 34	26 20	2 47	8 34	0 33	3 30	0 1	33 28	9 50	18 35	18 15	13 30		n.a.
F 15	23 31	8 39	4 38	20 13	1 35	18 45	5 1	20 21	3 55	10 39	1 33	26 20	2 47	8 34	0 33	3 30	0 1	33 27	9 50	18 35	18 16	13 27		n.a.
S 16	23 26	13 58	5 3	19 45	1 41	18 56	4 49	20 22	3 51	10 40	1 33	26 19	2 47	8 35	0 33	3 30	0 1	33 27	9 50	18 35	18 17	13 24		n.a.
S 17	23 19	18 51	5 14	19 16	1 47	19 8	4 36	20 23	3 48	10 41	1 33	26 19	2 47	8 35	0 33	3 30	0 1	33 27	9 50	18 35	18 18	13 21		n.a.
M18	23 13	23 0	5 9	18 47	1 52	19 20	4 23	20 25	3 44	10 42	1 33	26 18	2 47	8 35	0 33	3 31	0 1	33 27	9 49	18 36	18 19	13 18		n.a.
T 19	23 6	26 3	4 48	18 17	1 57	19 32	4 11	20 27	3 40	10 43	1 33	26 18	2 47	8 36	0 33	3 31	0 1	33 27	9 49	18 36	18 20	13 15		n.a.
W20	22 58	27 37	4 8	17 48	2 1	19 44	3 58	20 28	3 36	10 45	1 33	26 17	2 47	8 36	0 33	3 31	0 2	33 27	9 49	18 37	18 21	13 12		n.a.
T 21	22 50	27 22	3 12	17 18	2 5	19 57	3 46	20 31	3 33	10 46	1 32	26 17	2 46	8 37	0 33	3 31	0 2	33 27	9 49	18 38	18 22	13 9		n.a.
F 22	22 42	25 12	2 2	16 48	2 8	20 9	3 33	20 33	3 29	10 47	1 32	26 16	2 46	8 37	0 33	3 31	0 2	33 26	9 49	18 38	18 22	13 6		n.a.
S 23	22 33	21 16	0 43	16 18	2 11	20 22	3 21	20 35	3 25	10 49	1 32	26 16	2 46	8 38	0 33	3 31	0 2	33 26	9 49	18 39	18 23	13 3		n.a.
S 24	22 24	15 56	0n40	15 48	2 13	20 35	3 9	20 38	3 22	10 50	1 32	26 15	2 46	8 38	0 33	3 31	0 2	33 26	9 49	18 39	18 24	13 0		n.a.
M25	22 15	9 41	1 59	15 18	2 14	20 47	2 57	20 41	3 18	10 52	1 32	26 15	2 46	8 39	0 33	3 31	0 2	33 26	9 49	18 38	18 25	12 57		n.a.
T 26	22 5	2 59	3 10	14 49	2 15	21 0	2 45	20 44	3 15	10 53	1 32	26 15	2 46	8 39	0 33	3 31	0 2	33 26	9 49	18 38	18 26	12 53		n.a.
W27	21 55	3n44	4 7	14 20	2 16	21 13	2 33	20 47	3 11	10 55	1 31	26 14	2 46	8 40	0 33	3 31	0 2	33 26	9 49	18 38	18 27	12 50		n.a.
T 28	21 44	10 6	4 48	13 51	2 16	21 25	2 22	20 50	3 8	10 57	1 31	26 14	2 45	8 41	0 33	3 31	0 2	33 26	9 49	18 38	18 28	12 47		n.a.
F 29	21 33	15 49	5 11	13 23	2 15	21 38	2 11	20 53	3 4	10 59	1 31	26 13	2 45	8 41	0 33	3 30	0 2	33 25	9 49	18 38	18 29	12 44		n.a.
S 30	21 22	20 38	5 16	12 55	2 14	21 50	2 0	20 56	3 1	11 1	1 31	26 13	2 45	8 42	0 33	3 30	0 2	33 25	9 49	18 38	18 29	12 41		n.a.
S 31	21s11	24n20	5n 5	12s28	2n13	22s 2	1n49	21n 0	2n57	11n 2	1n31	26n12	2n45	8n42	0n33	3s30	0s 2	33s25	9s49	18s38	18s30	12n38		n.a.

Julian Day Number = -1814137.5, Delta T = 119h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'42, Lahiri = -136°13'42 Julian Calendar 1 March 9680 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9681 BCE

The year -9679 astronomical counting style corresponds to year 9680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 51	29♉ 1'42	7♊ 6	23♒33	21♐10	19♉58	24♈14	16°R29	9°R36	8°R31	11♑46	8°R43	9♒ 9	24♌15	n.a.	M 1
T 2	8 4 48	29°58'55	19°39	24°56	21°33	20°23	24°20	16♊26	9♍35	8♎30	11°47	8♒41	9° 6	24°21	n.a.	T 2
W 3	8 8 44	0♒56'08	2♋ 0	26°17	21°59	20°48	24°25	16°24	9°33	8°30	11°48	8°40	9° 3	24°28	n.a.	W 3
T 4	8 12 41	1°53'22	14° 9	27°36	22°26	21°14	24°31	16°21	9°31	8°30	11°50	8°40	8°59	24°34	n.a.	T 4
F 5	8 16 37	2°50'38	26°10	28°53	22°54	21°40	24°38	16°19	9°30	8°29	11°51	8°39	8°56	24°41	n.a.	F 5
S 6	8 20 34	3°47'54	8♌ 5	0♓ 7	23°24	22° 6	24°44	16°17	9°28	8°29	11°52	8°D39	8°53	24°48	n.a.	S 6
S 7	8 24 31	4°45'13	19°55	1°19	23°56	22°33	24°50	16°15	9°26	8°28	11°54	8°39	8°50	24°54	n.a.	S 7
M 8	8 28 27	5°42'32	1♍42	2°29	24°28	23° 0	24°57	16°12	9°24	8°28	11°55	8°39	8°47	25° 1	n.a.	M 8
T 9	8 32 24	6°39'53	13°31	3°36	25° 3	23°28	25° 4	16°10	9°22	8°27	11°56	8°40	8°44	25° 8	n.a.	T 9
W10	8 36 21	7°37'16	25°23	4°41	25°38	23°56	25°11	16° 8	9°20	8°27	11°58	8°40	8°40	25°14	n.a.	W10
T 11	8 40 17	8°34'40	7♎22	5°43	26°15	24°24	25°18	16° 7	9°18	8°26	11°59	8°R40	8°37	25°21	n.a.	T 11
F 12	8 44 14	9°32'06	19°31	6°42	26°53	24°53	25°25	16° 5	9°16	8°25	12° 0	8°40	8°34	25°28	n.a.	F 12
S 13	8 48 11	10°29'34	1♏55	7°39	27°32	25°22	25°32	16° 3	9°14	8°25	12° 1	8°40	8°31	25°34	n.a.	S 13
S 14	8 52 7	11°27'04	14°38	8°32	28°12	25°52	25°39	16° 2	9°12	8°24	12° 3	8°D40	8°28	25°41	n.a.	S 14
M15	8 56 4	12°24'35	27°42	9°22	28°53	26°22	25°47	16° 0	9°10	8°23	12° 4	8°40	8°24	25°48	n.a.	M15
T 16	9 0 1	13°22'09	11♐12	10° 9	29°35	26°52	25°55	15°59	9° 8	8°22	12° 5	8°40	8°21	25°54	n.a.	T 16
W17	9 3 57	14°19'45	25° 9	10°52	0♑18	27°22	26° 2	15°57	9° 6	8°21	12° 6	8°41	8°18	26° 1	n.a.	W17
T 18	9 7 54	15°17'22	9♑31	11°32	1° 3	27°53	26°10	15°56	9° 4	8°21	12° 8	8°41	8°15	26° 8	n.a.	T 18
F 19	9 11 50	16°15'02	24°16	12° 8	1°48	28°24	26°18	15°55	9° 2	8°20	12° 9	8°42	8°12	26°14	n.a.	F 19
S 20	9 15 47	17°12'43	9♒17	12°40	2°34	28°56	26°27	15°54	9° 0	8°19	12°10	8°R42	8° 9	26°21	n.a.	S 20
S 21	9 19 44	18°10'26	24°28	13° 7	3°20	29°28	26°35	15°53	8°58	8°18	12°11	8°41	8° 5	26°28	n.a.	S 21
M22	9 23 40	19° 8'10	9♓38	13°30	4° 8	29°59	26°43	15°52	8°55	8°17	12°12	8°41	8° 2	26°34	n.a.	M22
T 23	9 27 37	20° 5'57	24°38	13°49	4°57	0♊32	26°52	15°51	8°53	8°16	12°13	8°40	7°59	26°41	n.a.	T 23
W24	9 31 34	21° 3'45	9♈20	14° 2	5°46	1° 5	27° 1	15°51	8°51	8°15	12°15	8°38	7°56	26°48	n.a.	W24
T 25	9 35 30	22° 1'34	23°38	14°10	6°36	1°38	27° 9	15°50	8°49	8°14	12°16	8°37	7°53	26°54	n.a.	T 25
F 26	9 39 27	22°59'26	7♉31	14°R13	7°26	2°11	27°18	15°50	8°46	8°13	12°17	8°36	7°50	27° 1	n.a.	F 26
S 27	9 43 24	23°57'19	20°58	14°11	8°18	2°44	27°27	15°49	8°44	8°12	12°18	8°D35	7°46	27° 8	n.a.	S 27
S 28	9 47 20	24°55'13	4♊ 0	14° 2	9°10	3°18	27°36	15°49	8°42	8°11	12°19	8°35	7°43	27°14	n.a.	S 28
M29	9 51 17	25°53'10	16°41	13°49	10° 2	3°52	27°45	15°49	8°39	8°10	12°20	8°36	7°40	27°21	n.a.	M29
T 30	9 55 14	26♒51'08	29♊ 4	13♓29	10♉55	4♊27	27♈55	15°D49	8♍37	8♎ 9	12♑21	8♒38	7♒37	27♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s59	26n44	4n39	12s 2	2n10	22s14	1n38	21n 4	2n54	11n 4	1n31	26n12	2n45	8n43	0n33	3s30	0s 2	33s25	9s49	18s38	18s31	12n35		n.a.
T 2	20 46	27 44	3 59	11 36	2 8	22 26	1 28	21 7	2 51	11 6	1 30	26 11	2 45	8 44	0 33	3 30	0 2	33 25	9 50	18 39	18 32	12 32		n.a.
W 3	20 33	27 19	3 10	11 11	2 5	22 38	1 18	21 11	2 47	11 9	1 30	26 11	2 44	8 44	0 33	3 30	0 2	33 25	9 50	18 39	18 33	12 29		n.a.
T 4	20 20	25 35	2 12	10 47	2 1	22 50	1 8	21 15	2 44	11 11	1 30	26 11	2 44	8 45	0 33	3 30	0 2	33 25	9 50	18 39	18 34	12 26		n.a.
F 5	20 7	22 41	1 9	10 24	1 57	23 1	0 58	21 19	2 41	11 13	1 30	26 10	2 44	8 46	0 33	3 30	0 2	33 25	9 50	18 39	18 35	12 23		n.a.
S 6	19 53	18 52	0 3	10 2	1 52	23 12	0 49	21 23	2 37	11 15	1 30	26 10	2 44	8 46	0 33	3 29	0 2	33 25	9 50	18 39	18 35	12 20		n.a.
S 7	19 39	14 19	1s 2	9 41	1 47	23 23	0 39	21 27	2 34	11 17	1 30	26 9	2 44	8 47	0 33	3 29	0 2	33 25	9 50	18 39	18 36	12 17		n.a.
M 8	19 25	9 16	2 5	9 21	1 41	23 33	0 30	21 31	2 31	11 20	1 30	26 9	2 44	8 48	0 33	3 29	0 2	33 24	9 50	18 39	18 37	12 14		n.a.
T 9	19 10	3 53	3 2	9 1	1 35	23 43	0 22	21 35	2 28	11 22	1 29	26 8	2 43	8 49	0 33	3 29	0 2	33 24	9 50	18 39	18 38	12 10		n.a.
W10	18 55	1s38	3 51	8 44	1 28	23 53	0 13	21 40	2 25	11 25	1 29	26 8	2 43	8 49	0 33	3 29	0 2	33 24	9 50	18 39	18 39	12 7		n.a.
T 11	18 40	7 8	4 31	8 27	1 21	24 2	0 5	21 44	2 22	11 27	1 29	26 8	2 43	8 50	0 33	3 28	0 2	33 24	9 50	18 39	18 40	12 4		n.a.
F 12	18 24	12 28	5 0	8 12	1 13	24 12	0s 3	21 48	2 18	11 30	1 29	26 7	2 43	8 51	0 33	3 28	0 2	33 24	9 50	18 39	18 41	12 1		n.a.
S 13	18 8	17 24	5 15	7 58	1 5	24 20	0 11	21 53	2 15	11 32	1 29	26 7	2 43	8 52	0 33	3 28	0 2	33 24	9 50	18 39	18 41	11 58		n.a.
S 14	17 52	21 43	5 16	7 45	0 56	24 28	0 19	21 57	2 12	11 35	1 29	26 7	2 42	8 52	0 33	3 28	0 2	33 24	9 50	18 39	18 42	11 55		n.a.
M15	17 36	25 7	5 0	7 35	0 47	24 36	0 26	22 2	2 9	11 38	1 29	26 6	2 42	8 53	0 33	3 27	0 2	33 24	9 50	18 39	18 43	11 52		n.a.
T 16	17 19	27 14	4 28	7 25	0 37	24 44	0 33	22 6	2 6	11 41	1 28	26 6	2 42	8 54	0 33	3 27	0 2	33 24	9 50	18 39	18 44	11 49		n.a.
W17	17 2	27 44	3 39	7 18	0 27	24 51	0 40	22 11	2 3	11 43	1 28	26 5	2 42	8 55	0 33	3 27	0 2	33 24	9 50	18 39	18 45	11 46		n.a.
T 18	16 44	26 24	2 35	7 12	0 16	24 57	0 47	22 15	2 0	11 46	1 28	26 5	2 42	8 56	0 33	3 26	0 2	33 24	9 50	18 39	18 46	11 43		n.a.
F 19	16 27	23 13	1 19	7 8	0 5	25 3	0 53	22 19	1 58	11 49	1 28	26 5	2 41	8 56	0 33	3 26	0 2	33 24	9 50	18 39	18 47	11 40		n.a.
S 20	16 9	18 26	0n 3	7 6	0s 6	25 8	0 59	22 24	1 55	11 52	1 28	26 4	2 41	8 57	0 33	3 26	0 2	33 24	9 51	18 39	18 47	11 36		n.a.
S 21	15 51	12 25	1 26	7 6	0 18	25 13	1 5	22 28	1 52	11 55	1 28	26 4	2 41	8 58	0 33	3 25	0 2	33 24	9 51	18 39	18 48	11 33		n.a.
M22	15 32	5 41	2 43	7 8	0 30	25 18	1 11	22 33	1 49	11 58	1 28	26 4	2 41	8 59	0 33	3 25	0 2	33 24	9 51	18 39	18 49	11 30		n.a.
T 23	15 13	1n16	3 48	7 13	0 43	25 22	1 17	22 37	1 46	12 1	1 27	26 4	2 41	9 0	0 33	3 25	0 2	33 24	9 51	18 39	18 50	11 27		n.a.
W24	14 55	8 1	4 36	7 19	0 56	25 25	1 22	22 42	1 44	12 4	1 27	26 3	2 40	9 1	0 33	3 24	0 2	33 24	9 51	18 39	18 51	11 24		n.a.
T 25	14 35	14 9	5 6	7 28	1 9	25 28	1 27	22 46	1 41	12 7	1 27	26 3	2 40	9 2	0 33	3 24	0 2	33 24	9 51	18 40	18 52	11 21		n.a.
F 26	14 16	19 24	5 16	7 39	1 22	25 30	1 32	22 50	1 38	12 11	1 27	26 3	2 40	9 2	0 33	3 23	0 2	33 24	9 51	18 40	18 53	11 18		n.a.
S 27	13 56	23 30	5 9	7 52	1 35	25 32	1 37	22 54	1 35	12 14	1 27	26 2	2 40	9 3	0 33	3 23	0 2	33 24	9 51	18 40	18 53	11 15		n.a.
S 28	13 36	26 16	4 46	8 8	1 49	25 33	1 42	22 59	1 33	12 17	1 27	26 2	2 39	9 4	0 33	3 23	0 2	33 24	9 51	18 40	18 54	11 12		n.a.
M29	13 16	27 37	4 9	8 26	2 2	25 33	1 46	23 3	1 30	12 20	1 27	26 2	2 39	9 5	0 33	3 22	0 2	33 24	9 51	18 40	18 55	11 8		n.a.
T 30	12s56	27n32	3n22	8s45	2s15	25s33	1s51	23n 7	1n27	12n24	1n27	26n 2	2n39	9n 6	0n33	3s22	0s 2	33s24	9s51	18s40	18s56	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1814106.5, Delta T = 119h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'38, Lahiri = -136°13'38 Julian Calendar 1 Apr. 9680 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 10	27♒49'07	11♋13	13°R 4	11♉49	5♊ 1	28♈ 4	15♊49	8°R35	8°R 7	12♉22	8♒39	7♒34	27♌34	n.a.	W 1
T 2	10 3 7	28°47'09	23°13	12♓33	12°44	5°36	28°14	15°49	8♍32	8♎ 6	12°23	8°40	7°30	27°41	n.a.	T 2
F 3	10 7 3	29°45'13	5♌ 5	11°57	13°39	6°11	28°23	15°49	8°30	8° 5	12°24	8°R41	7°27	27°47	n.a.	F 3
S 4	10 11 0	0♓43'18	16°55	11°16	14°34	6°46	28°33	15°49	8°28	8° 4	12°25	8°41	7°24	27°54	n.a.	S 4
S 5	10 14 57	1°41'26	28°43	10°30	15°30	7°21	28°43	15°50	8°25	8° 3	12°26	8°39	7°21	28° 1	n.a.	S 5
M 6	10 18 53	2°39'35	10♍32	9°41	16°27	7°57	28°53	15°50	8°23	8° 1	12°27	8°37	7°18	28° 7	n.a.	M 6
T 7	10 22 50	3°37'47	22°24	8°49	17°24	8°33	29° 3	15°51	8°21	8° 0	12°28	8°33	7°15	28°14	n.a.	T 7
W 8	10 26 46	4°36'01	4♎22	7°55	18°22	9° 9	29°13	15°52	8°18	7°59	12°29	8°29	7°11	28°21	n.a.	W 8
T 9	10 30 43	5°34'17	16°28	7° 0	19°20	9°45	29°23	15°52	8°16	7°57	12°30	8°25	7° 8	28°27	n.a.	T 9
F 10	10 34 40	6°32'35	28°43	6° 5	20°18	10°22	29°34	15°53	8°13	7°56	12°31	8°20	7° 5	28°34	n.a.	F 10
S 11	10 38 36	7°30'56	11♏10	5°11	21°17	10°58	29°44	15°54	8°11	7°55	12°32	8°17	7° 2	28°41	n.a.	S 11
S 12	10 42 33	8°29'20	23°53	4°20	22°17	11°35	29°55	15°55	8° 9	7°53	12°33	8°15	6°59	28°47	n.a.	S 12
M13	10 46 30	9°27'46	6♐53	3°32	23°17	12°12	0♉ 5	15°56	8° 6	7°52	12°34	8°D14	6°56	28°54	n.a.	M13
T 14	10 50 26	10°26'14	20°16	2°49	24°17	12°49	0°16	15°58	8° 4	7°50	12°34	8°14	6°52	29° 1	n.a.	T 14
W15	10 54 23	11°24'46	4♑ 1	2°11	25°18	13°27	0°27	15°59	8° 1	7°49	12°35	8°15	6°49	29° 7	n.a.	W15
T 16	10 58 19	12°23'19	18°11	1°41	26°19	14° 4	0°37	16° 0	7°59	7°47	12°36	8°17	6°46	29°14	n.a.	T 16
F 17	11 2 16	13°21'56	2♒44	1°17	27°20	14°42	0°48	16° 2	7°57	7°46	12°37	8°R18	6°43	29°21	n.a.	F 17
S 18	11 6 13	14°20'35	17°36	1° 2	28°22	15°20	0°59	16° 4	7°54	7°44	12°38	8°17	6°40	29°27	n.a.	S 18
S 19	11 10 9	15°19'16	2♓43	0°D55	29°24	15°58	1°10	16° 5	7°52	7°43	12°38	8°16	6°36	29°34	n.a.	S 19
M20	11 14 6	16°17'59	17°54	0°56	0♒26	16°36	1°22	16° 7	7°49	7°41	12°39	8°12	6°33	29°41	n.a.	M20
T 21	11 18 2	17°16'45	3♈ 0	1° 7	1°29	17°15	1°33	16° 9	7°47	7°40	12°40	8° 7	6°30	29°47	n.a.	T 21
W22	11 21 59	18°15'33	17°52	1°26	2°32	17°53	1°44	16°11	7°45	7°38	12°40	8° 1	6°27	29°54	n.a.	W22
T 23	11 25 55	19°14'23	2♉21	1°55	3°36	18°32	1°56	16°13	7°42	7°37	12°41	7°55	6°24	0♍ 1	n.a.	T 23
F 24	11 29 52	20°13'16	16°23	2°31	4°39	19°11	2° 7	16°15	7°40	7°35	12°42	7°49	6°21	0° 7	n.a.	F 24
S 25	11 33 49	21°12'10	29°56	3°17	5°43	19°50	2°19	16°18	7°38	7°34	12°42	7°45	6°17	0°14	n.a.	S 25
S 26	11 37 45	22°11'07	13♊ 2	4°10	6°48	20°29	2°30	16°20	7°35	7°32	12°43	7°43	6°14	0°21	n.a.	S 26
M27	11 41 42	23°10'06	25°42	5°10	7°52	21° 9	2°42	16°23	7°33	7°30	12°44	7°D43	6°11	0°27	n.a.	M27
T 28	11 45 38	24° 9'07	8♋ 2	6°18	8°57	21°48	2°54	16°25	7°31	7°29	12°44	7°44	6° 8	0°34	n.a.	T 28
W29	11 49 35	25° 8'10	20° 7	7°32	10° 2	22°28	3° 6	16°28	7°29	7°27	12°45	7°45	6° 5	0°41	n.a.	W29
T 30	11 53 31	26° 7'15	2♌ 2	8°52	11° 8	23° 7	3°17	16°31	7°26	7°26	12°45	7°R46	6° 1	0°47	n.a.	T 30
F 31	11 57 28	27♓ 6'23	13♌51	10♓17	12♒13	23♊47	3♉29	16♊33	7♍24	7♎24	12♉46	7♒46	5♒58	0♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s36	26n 7	2n26	9s 7	2s28	25s32	1s55	23n11	1n25	12n27	1n26	26n 1	2n39	9n 7	0n33	3s21	0s 2	33s24	9s52	18s39	18s57	11n 2		n.a.
T 2	12 15	23 30	1 24	9 30	2 40	25 31	1 58	23 15	1 22	12 31	1 26	26 1	2 39	9 8	0 33	3 21	0 2	33 24	9 52	18 39	18 58	10 59		n.a.
F 3	11 54	19 54	0 20	9 55	2 52	25 29	2 2	23 19	1 20	12 34	1 26	26 1	2 38	9 9	0 33	3 20	0 2	33 24	9 52	18 39	18 58	10 56		n.a.
S 4	11 33	15 32	0s45	10 21	3 2	25 26	2 6	23 23	1 17	12 37	1 26	26 1	2 38	9 10	0 33	3 20	0 2	33 24	9 52	18 39	18 59	10 53		n.a.
S 5	11 12	10 36	1 48	10 48	3 12	25 23	2 9	23 26	1 15	12 41	1 26	26 1	2 38	9 11	0 33	3 19	0 2	33 24	9 52	18 39	19 0	10 50		n.a.
M 6	10 50	5 18	2 46	11 15	3 21	25 19	2 12	23 30	1 12	12 45	1 26	26 1	2 38	9 11	0 33	3 19	0 2	33 24	9 52	18 40	19 1	10 47		n.a.
T 7	10 29	0s13	3 37	11 42	3 28	25 14	2 15	23 33	1 10	12 48	1 26	26 0	2 37	9 12	0 33	3 18	0 2	33 24	9 52	18 41	19 2	10 43		n.a.
W 8	10 7	5 44	4 19	12 8	3 34	25 9	2 18	23 37	1 8	12 52	1 26	26 0	2 37	9 13	0 33	3 18	0 2	33 24	9 52	18 42	19 3	10 40		n.a.
T 9	9 45	11 6	4 50	12 34	3 38	25 3	2 21	23 40	1 5	12 55	1 26	26 0	2 37	9 14	0 33	3 17	0 2	33 24	9 53	18 43	19 3	10 37		n.a.
F 10	9 23	16 7	5 8	12 57	3 40	24 57	2 23	23 43	1 3	12 59	1 26	26 0	2 37	9 15	0 33	3 17	0 2	33 24	9 53	18 44	19 4	10 34		n.a.
S 11	9 0	20 34	5 12	13 18	3 40	24 50	2 26	23 47	1 0	13 3	1 25	26 0	2 36	9 16	0 33	3 16	0 2	33 24	9 53	18 45	19 5	10 31		n.a.
S 12	8 38	24 10	5 1	13 36	3 39	24 42	2 28	23 50	0 58	13 7	1 25	26 0	2 36	9 17	0 33	3 16	0 2	33 24	9 53	18 46	19 6	10 28		n.a.
M13	8 15	26 38	4 35	13 51	3 36	24 33	2 30	23 52	0 56	13 10	1 25	26 0	2 36	9 18	0 33	3 15	0 3	33 24	9 53	18 46	19 7	10 25		n.a.
T 14	7 53	27 40	3 53	14 3	3 31	24 24	2 32	23 55	0 54	13 14	1 25	26 0	2 36	9 19	0 33	3 14	0 3	33 24	9 53	18 46	19 8	10 22		n.a.
W15	7 30	27 3	2 56	14 11	3 25	24 15	2 33	23 58	0 51	13 18	1 25	25 59	2 36	9 20	0 33	3 14	0 3	33 24	9 53	18 46	19 8	10 18		n.a.
T 16	7 7	24 41	1 48	14 15	3 17	24 4	2 35	24 0	0 49	13 22	1 25	25 59	2 35	9 21	0 33	3 13	0 3	33 24	9 54	18 45	19 9	10 15		n.a.
F 17	6 44	20 39	0 30	14 15	3 7	23 53	2 36	24 3	0 47	13 26	1 25	25 59	2 35	9 21	0 33	3 13	0 3	33 24	9 54	18 45	19 10	10 12		n.a.
S 18	6 21	15 14	0n51	14 11	2 56	23 41	2 38	24 5	0 45	13 30	1 25	25 59	2 35	9 22	0 33	3 12	0 3	33 24	9 54	18 45	19 11	10 9		n.a.
S 19	5 57	8 49	2 9	14 2	2 45	23 29	2 39	24 7	0 43	13 34	1 25	25 59	2 35	9 23	0 33	3 12	0 3	33 24	9 54	18 46	19 12	10 6		n.a.
M20	5 34	1 53	3 19	13 50	2 32	23 16	2 40	24 9	0 40	13 38	1 25	25 59	2 34	9 24	0 33	3 11	0 3	33 24	9 54	18 47	19 12	10 3		n.a.
T 21	5 10	5n 5	4 14	13 34	2 19	23 3	2 40	24 11	0 38	13 41	1 25	25 59	2 34	9 25	0 33	3 10	0 3	33 24	9 54	18 48	19 13	10 0		n.a.
W22	4 47	11 40	4 51	13 13	2 5	22 49	2 41	24 12	0 36	13 45	1 25	25 59	2 34	9 26	0 33	3 10	0 3	33 24	9 54	18 50	19 14	9 56		n.a.
T 23	4 23	17 27	5 8	12 50	1 50	22 34	2 42	24 14	0 34	13 50	1 25	25 59	2 34	9 27	0 33	3 9	0 3	33 25	9 55	18 51	19 15	9 53		n.a.
F 24	3 59	22 7	5 6	12 23	1 36	22 18	2 42	24 15	0 32	13 54	1 24	25 59	2 34	9 28	0 33	3 8	0 3	33 25	9 55	18 53	19 16	9 50		n.a.
S 25	3 35	25 25	4 47	11 52	1 21	22 2	2 42	24 16	0 30	13 58	1 24	25 59	2 33	9 29	0 33	3 8	0 3	33 25	9 55	18 54	19 17	9 47		n.a.
S 26	3 11	27 15	4 13	11 19	1 7	21 46	2 43	24 18	0 28	14 2	1 24	25 59	2 33	9 29	0 33	3 7	0 3	33 25	9 55	18 54	19 17	9 44		n.a.
M27	2 47	27 34	3 28	10 43	0 53	21 29	2 43	24 18	0 26	14 6	1 24	25 59	2 33	9 30	0 33	3 7	0 3	33 25	9 55	18 54	19 18	9 41		n.a.
T 28	2 23	26 29	2 34	10 4	0 39	21 11	2 43	24 19	0 24	14 10	1 24	25 59	2 33	9 31	0 33	3 6	0 3	33 25	9 55	18 54	19 19	9 37		n.a.
W29	1 59	24 10	1 34	9 23	0 25	20 52	2 42	24 20	0 22	14 14	1 24	25 59	2 32	9 32	0 33	3 5	0 3	33 25	9 56	18 54	19 20	9 34		n.a.
T 30	1 35	20 49	0 31	8 41	0 12	20 33	2 42	24 20	0 20	14 18	1 24	26 0	2 32	9 33	0 33	3 5	0 3	33 25	9 56	18 53	19 21	9 31		n.a.
F 31	1s11	16n39	0s33	7s56	0n 1	20s14	2s42	24n20	0n18	14n22	1n24	26n 0	2n32	9n34	0n33	3s 4	0s 3	33s25	9s56	18s53	19s21	9n28		n.a.

Julian Day Number = -1814076.5, Delta T = 119h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'34, Lahiri = -136°13'34 Julian Calendar 1 May 9680 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 25	28♓ 5'32	25♌38	11♓46	13♒19	24♊27	3♉41	16♊36	7°R22	7°R22	12♑46	7°R44	5♒55	1♍ 1	n.a.	S 1
S 2	12 5 21	29° 4'44	7♍27	13°20	14°25	25° 7	3°53	16°39	7♍20	7♎21	12°47	7♒40	5°52	1° 7	n.a.	S 2
M 3	12 9 18	0♈ 3'58	19°21	14°58	15°32	25°47	4° 6	16°42	7°18	7°19	12°47	7°34	5°49	1°14	n.a.	M 3
T 4	12 13 14	1° 3'14	1♎21	16°38	16°38	26°28	4°18	16°45	7°15	7°17	12°48	7°25	5°46	1°21	n.a.	T 4
W 5	12 17 11	2° 2'33	13°30	18°21	17°45	27° 8	4°30	16°49	7°13	7°16	12°48	7°15	5°42	1°27	n.a.	W 5
T 6	12 21 7	3° 1'54	25°47	20° 5	18°52	27°49	4°42	16°52	7°11	7°14	12°48	7° 4	5°39	1°34	n.a.	T 6
F 7	12 25 4	4° 1'18	8♏15	21°52	20° 0	28°29	4°55	16°55	7° 9	7°12	12°49	6°54	5°36	1°41	n.a.	F 7
S 8	12 29 0	5° 0'45	20°53	23°39	21° 7	29°10	5° 7	16°59	7° 7	7°11	12°49	6°45	5°33	1°47	n.a.	S 8
S 9	12 32 57	6° 0'14	3♐44	25°28	22°15	29°51	5°20	17° 3	7° 5	7° 9	12°49	6°38	5°30	1°54	n.a.	S 9
M10	12 36 53	6°59'46	16°48	27°17	23°23	0♋32	5°32	17° 6	7° 3	7° 7	12°50	6°34	5°27	2° 0	n.a.	M10
T 11	12 40 50	7°59'20	0♑ 8	29° 6	24°31	1°13	5°45	17°10	7° 1	7° 6	12°50	6°32	5°23	2° 7	n.a.	T 11
W12	12 44 46	8°58'57	13°46	0♈55	25°39	1°54	5°57	17°14	6°59	7° 4	12°50	6°D32	5°20	2°14	n.a.	W12
T 13	12 48 43	9°58'37	27°42	2°45	26°48	2°35	6°10	17°18	6°57	7° 2	12°50	6°32	5°17	2°20	n.a.	T 13
F 14	12 52 39	10°58'20	11♒58	4°34	27°57	3°16	6°23	17°22	6°55	7° 1	12°51	6°R33	5°14	2°27	n.a.	F 14
S 15	12 56 36	11°58'05	26°31	6°23	29° 6	3°58	6°35	17°26	6°54	6°59	12°51	6°31	5°11	2°34	n.a.	S 15
S 16	13 0 32	12°57'52	11♓20	8°12	0♓15	4°39	6°48	17°30	6°52	6°57	12°51	6°27	5° 7	2°40	n.a.	S 16
M17	13 4 29	13°57'42	26°16	10° 0	1°24	5°21	7° 1	17°34	6°50	6°56	12°51	6°20	5° 4	2°47	n.a.	M17
T 18	13 8 25	14°57'35	11♈12	11°47	2°33	6° 2	7°14	17°38	6°48	6°54	12°51	6°11	5° 1	2°54	n.a.	T 18
W19	13 12 22	15°57'30	25°58	13°34	3°43	6°44	7°27	17°43	6°47	6°52	12°51	6° 0	4°58	3° 0	n.a.	W19
T 20	13 16 18	16°57'27	10♉27	15°20	4°53	7°26	7°40	17°47	6°45	6°51	12°51	5°49	4°55	3° 7	n.a.	T 20
F 21	13 20 15	17°57'27	24°32	17° 6	6° 3	8° 8	7°53	17°52	6°43	6°49	12°51	5°39	4°52	3°14	n.a.	F 21
S 22	13 24 11	18°57'28	8♊10	18°51	7°13	8°50	8° 6	17°56	6°42	6°47	12°51	5°31	4°48	3°20	n.a.	S 22
S 23	13 28 8	19°57'32	21°19	20°35	8°23	9°32	8°19	18° 1	6°40	6°46	12°R51	5°25	4°45	3°27	n.a.	S 23
M24	13 32 4	20°57'38	4♋ 3	22°19	9°33	10°14	8°32	18° 6	6°39	6°44	12°51	5°22	4°42	3°34	n.a.	M24
T 25	13 36 1	21°57'46	16°25	24° 1	10°44	10°56	8°45	18°11	6°37	6°42	12°51	5°21	4°39	3°40	n.a.	T 25
W26	13 39 57	22°57'55	28°31	25°44	11°54	11°38	8°58	18°15	6°36	6°41	12°51	5°21	4°36	3°47	n.a.	W26
T 27	13 43 54	23°58'07	10♌25	27°25	13° 5	12°20	9°11	18°20	6°34	6°39	12°51	5°21	4°32	3°54	n.a.	T 27
F 28	13 47 50	24°58'20	22°13	29° 6	14°16	13° 3	9°25	18°25	6°33	6°38	12°51	5°20	4°29	4° 0	n.a.	F 28
S 29	13 51 47	25°58'36	4♍ 1	0♉46	15°27	13°45	9°38	18°30	6°32	6°36	12°51	5°16	4°26	4° 7	n.a.	S 29
S 30	13 55 43	26♈58'53	15♍53	2♉25	16♓38	14♋28	9♉51	18♊36	6♍30	6♎35	12♑51	5♒10	4♒23	4♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s47	11n53	1s35	7s10	0n13	19s54	2s41	24n20	0n17	14n27	1n24	26n 0	2n32	9n34	0n33	3s 3	0s 3	33s26	9s56	18s54	19s22	9n25		n.a.
S 2	0 23	6 41	2 33	6 23	0 24	19 33	2 40	24 20	0 15	14 31	1 24	26 0	2 32	9 35	0 33	3 3	0 3	33 26	9 56	18 55	19 23	9 22		n.a.
M 3	0n 2	1 14	3 24	5 34	0 35	19 12	2 40	24 19	0 13	14 35	1 24	26 0	2 31	9 36	0 33	3 2	0 3	33 26	9 56	18 57	19 24	9 18		n.a.
T 4	0 26	4s19	4 7	4 45	0 44	18 51	2 39	24 19	0 11	14 39	1 24	26 0	2 31	9 37	0 33	3 1	0 3	33 26	9 57	18 59	19 25	9 15		n.a.
W 5	0 50	9 45	4 39	3 56	0 54	18 29	2 38	24 18	0 9	14 43	1 24	26 0	2 31	9 38	0 33	3 1	0 3	33 26	9 57	19 2	19 25	9 12		n.a.
T 6	1 14	14 52	4 59	3 6	1 2	18 6	2 37	24 17	0 8	14 48	1 24	26 0	2 31	9 38	0 33	3 0	0 3	33 26	9 57	19 4	19 26	9 9		n.a.
F 7	1 39	19 28	5 4	2 16	1 10	17 43	2 35	24 16	0 6	14 52	1 24	26 0	2 31	9 39	0 33	2 59	0 3	33 26	9 57	19 7	19 27	9 6		n.a.
S 8	2 3	23 15	4 55	1 26	1 16	17 19	2 34	24 15	0 4	14 56	1 24	26 1	2 30	9 40	0 33	2 59	0 3	33 26	9 57	19 9	19 28	9 3		n.a.
S 9	2 27	25 59	4 31	0 36	1 23	16 55	2 33	24 13	0 2	15 1	1 24	26 1	2 30	9 41	0 33	2 58	0 3	33 27	9 58	19 11	19 29	8 59		n.a.
M10	2 52	27 22	3 53	0n14	1 28	16 31	2 31	24 11	0 1	15 5	1 24	26 1	2 30	9 41	0 33	2 57	0 3	33 27	9 58	19 12	19 30	8 56		n.a.
T 11	3 16	27 12	3 1	1 3	1 33	16 6	2 30	24 9	0s 1	15 9	1 24	26 1	2 30	9 42	0 33	2 57	0 3	33 27	9 58	19 13	19 30	8 53		n.a.
W12	3 40	25 24	1 58	1 51	1 37	15 40	2 28	24 7	0 3	15 14	1 24	26 1	2 30	9 43	0 33	2 56	0 3	33 27	9 58	19 13	19 31	8 50		n.a.
T 13	4 4	22 2	0 47	2 39	1 41	15 14	2 26	24 5	0 4	15 18	1 24	26 2	2 29	9 44	0 33	2 55	0 3	33 27	9 58	19 13	19 32	8 47		n.a.
F 14	4 28	17 16	0n29	3 27	1 44	14 48	2 24	24 2	0 6	15 22	1 24	26 2	2 29	9 44	0 33	2 55	0 3	33 27	9 58	19 13	19 33	8 44		n.a.
S 15	4 52	11 26	1 44	4 13	1 46	14 21	2 22	24 0	0 7	15 27	1 24	26 2	2 29	9 45	0 32	2 54	0 3	33 28	9 59	19 13	19 33	8 40		n.a.
S 16	5 16	4 52	2 54	4 59	1 48	13 54	2 20	23 57	0 9	15 31	1 24	26 2	2 29	9 46	0 32	2 53	0 3	33 28	9 59	19 14	19 34	8 37		n.a.
M17	5 40	2n 0	3 52	5 44	1 49	13 27	2 18	23 53	0 10	15 35	1 24	26 2	2 29	9 46	0 32	2 53	0 3	33 28	9 59	19 16	19 35	8 34		n.a.
T 18	6 4	8 44	4 34	6 29	1 50	12 59	2 16	23 50	0 12	15 40	1 24	26 3	2 28	9 47	0 32	2 52	0 3	33 28	9 59	19 18	19 36	8 31		n.a.
W19	6 28	14 55	4 57	7 12	1 50	12 31	2 14	23 47	0 14	15 44	1 24	26 3	2 28	9 48	0 32	2 51	0 3	33 28	9 59	19 21	19 37	8 28		n.a.
T 20	6 52	20 9	5 1	7 54	1 50	12 3	2 12	23 43	0 15	15 48	1 24	26 3	2 28	9 48	0 32	2 51	0 3	33 28	10 0	19 24	19 37	8 24		n.a.
F 21	7 15	24 5	4 46	8 36	1 50	11 34	2 9	23 39	0 16	15 53	1 24	26 3	2 28	9 49	0 32	2 50	0 3	33 29	10 0	19 26	19 38	8 21		n.a.
S 22	7 39	26 32	4 15	9 16	1 49	11 5	2 7	23 35	0 18	15 57	1 24	26 4	2 28	9 49	0 32	2 49	0 3	33 29	10 0	19 28	19 39	8 18		n.a.
S 23	8 2	27 23	3 31	9 56	1 47	10 35	2 4	23 30	0 19	16 1	1 24	26 4	2 27	9 50	0 32	2 49	0 3	33 29	10 0	19 30	19 40	8 15		n.a.
M24	8 25	26 45	2 38	10 34	1 45	10 6	2 2	23 25	0 21	16 6	1 24	26 4	2 27	9 50	0 32	2 48	0 3	33 29	10 0	19 31	19 41	8 12		n.a.
T 25	8 49	24 46	1 39	11 11	1 43	9 36	1 59	23 21	0 22	16 10	1 24	26 4	2 27	9 51	0 32	2 48	0 3	33 29	10 0	19 31	19 41	8 9		n.a.
W26	9 12	21 41	0 36	11 48	1 41	9 5	1 56	23 16	0 24	16 15	1 24	26 5	2 27	9 51	0 32	2 47	0 3	33 29	10 1	19 31	19 42	8 5		n.a.
T 27	9 34	17 44	0s27	12 23	1 38	8 35	1 53	23 10	0 25	16 19	1 24	26 5	2 27	9 52	0 32	2 46	0 3	33 30	10 1	19 31	19 43	8 2		n.a.
F 28	9 57	13 9	1 28	12 58	1 35	8 4	1 51	23 5	0 26	16 23	1 24	26 5	2 27	9 52	0 32	2 46	0 3	33 30	10 1	19 31	19 44	7 59		n.a.
S 29	10 20	8 5	2 25	13 31	1 32	7 33	1 48	22 59	0 28	16 28	1 24	26 6	2 26	9 53	0 32	2 45	0 3	33 30	10 1	19 32	19 45	7 56		n.a.
S 30	10n42	2n44	3s17	14n 3	1n28	7s 2	1s45	22n53	0s29	16n32	1n24	26n 6	2n26	9n53	0n32	2s44	0s 3	33s30	10s 1	19s34	19s45	7n53		n.a.

Julian Day Number = -1814045.5, Delta T = 119h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'29, Lahiri = -136°13'30 Julian Calendar 1 June 9680 BCE == Greg. Calendar 19 March 9680 BCE

The year -9679 astronomical counting style corresponds to year 9680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 40	27♈59'12	27♍52	4♉ 4	17♓50	15♋10	10♉ 4	18♊41	6°R29	6°R33	12°R51	5°R 2	4♒20	4♍20	n.a.	M 1
T 2	14 3 36	28°59'33	10♎ 1	5°42	19° 1	15°53	10°18	18°46	6♍28	6♎32	12♑50	4♒50	4°17	4°27	n.a.	T 2
W 3	14 7 33	29°59'57	22°22	7°19	20°13	16°35	10°31	18°51	6°27	6°30	12°50	4°37	4°13	4°34	n.a.	W 3
T 4	14 11 29	1♉ 0'22	4♏56	8°56	21°25	17°18	10°44	18°57	6°26	6°29	12°50	4°23	4°10	4°40	n.a.	T 4
F 5	14 15 26	2° 0'50	17°42	10°33	22°36	18° 1	10°58	19° 2	6°25	6°27	12°50	4° 9	4° 7	4°47	n.a.	F 5
S 6	14 19 22	3° 1'20	0♐40	12° 8	23°48	18°43	11°11	19° 8	6°24	6°26	12°49	3°57	4° 4	4°54	n.a.	S 6
S 7	14 23 18	4° 1'52	13°48	13°43	25° 0	19°26	11°24	19°13	6°23	6°24	12°49	3°47	4° 1	5° 0	n.a.	S 7
M 8	14 27 15	5° 2'26	27° 7	15°18	26°13	20° 9	11°38	19°19	6°22	6°23	12°49	3°41	3°58	5° 7	n.a.	M 8
T 9	14 31 11	6° 3'02	10♑37	16°52	27°25	20°52	11°51	19°24	6°21	6°21	12°48	3°37	3°54	5°14	n.a.	T 9
W10	14 35 8	7° 3'41	24°17	18°26	28°37	21°35	12° 5	19°30	6°20	6°20	12°48	3°36	3°51	5°20	n.a.	W10
T 11	14 39 4	8° 4'22	8♒ 9	19°59	29°50	22°18	12°18	19°36	6°19	6°19	12°48	3°36	3°48	5°27	n.a.	T 11
F 12	14 43 1	9° 5'04	22°12	21°31	1♈ 2	23° 1	12°31	19°42	6°18	6°17	12°47	3°36	3°45	5°34	n.a.	F 12
S 13	14 46 57	10° 5'50	6♓27	23° 3	2°15	23°44	12°45	19°48	6°18	6°16	12°47	3°34	3°42	5°40	n.a.	S 13
S 14	14 50 54	11° 6'37	20°52	24°35	3°28	24°27	12°58	19°53	6°17	6°15	12°46	3°29	3°38	5°47	n.a.	S 14
M15	14 54 50	12° 7'26	5♈23	26° 6	4°41	25°10	13°12	19°59	6°17	6°13	12°46	3°22	3°35	5°54	n.a.	M15
T 16	14 58 47	13° 8'17	19°54	27°37	5°54	25°53	13°25	20° 5	6°16	6°12	12°45	3°12	3°32	6° 0	n.a.	T 16
W17	15 2 43	14° 9'10	4♉20	29° 7	7° 7	26°36	13°39	20°12	6°16	6°11	12°45	3° 0	3°29	6° 7	n.a.	W17
T 18	15 6 40	15°10'05	18°34	0♊36	8°20	27°19	13°52	20°18	6°15	6° 9	12°44	2°48	3°26	6°14	n.a.	T 18
F 19	15 10 36	16°11'02	2♊28	2° 5	9°33	28° 2	14° 6	20°24	6°15	6° 8	12°44	2°36	3°23	6°20	n.a.	F 19
S 20	15 14 33	17°12'00	16° 1	3°34	10°47	28°46	14°19	20°30	6°14	6° 7	12°43	2°26	3°19	6°27	n.a.	S 20
S 21	15 18 29	18°13'00	29° 9	5° 2	12° 0	29°29	14°33	20°36	6°14	6° 6	12°42	2°19	3°16	6°34	n.a.	S 21
M22	15 22 25	19°14'01	11♋54	6°29	13°14	0♌12	14°46	20°43	6°14	6° 5	12°42	2°15	3°13	6°41	n.a.	M22
T 23	15 26 22	20°15'04	24°18	7°56	14°27	0°56	15° 0	20°49	6°14	6° 4	12°41	2°13	3°10	6°47	n.a.	T 23
W24	15 30 18	21°16'07	6♌25	9°22	15°41	1°39	15°13	20°55	6°14	6° 3	12°40	2°D13	3° 7	6°54	n.a.	W24
T 25	15 34 15	22°17'12	18°21	10°47	16°55	2°22	15°26	21° 2	6°14	6° 2	12°40	2°R13	3° 4	7° 1	n.a.	T 25
F 26	15 38 11	23°18'18	0♍10	12°12	18° 8	3° 6	15°40	21° 8	6°D14	6° 1	12°39	2°13	3° 0	7° 7	n.a.	F 26
S 27	15 42 8	24°19'26	11°59	13°36	19°22	3°49	15°53	21°15	6°14	6° 0	12°38	2°11	2°57	7°14	n.a.	S 27
S 28	15 46 4	25°20'34	23°52	14°58	20°36	4°33	16° 7	21°21	6°14	5°59	12°38	2° 7	2°54	7°21	n.a.	S 28
M29	15 50 1	26°21'43	5♎55	16°20	21°50	5°16	16°20	21°28	6°14	5°58	12°37	2° 1	2°51	7°27	n.a.	M29
T 30	15 53 57	27°22'54	18°11	17°40	23° 4	6° 0	16°33	21°34	6°14	5°57	12°36	1°52	2°48	7°34	n.a.	T 30
W31	15 57 54	28♉24'05	0♏42	19♊ 0	24♈18	6♌43	16♉47	21♊41	6♍14	5♎56	12♑35	1♒41	2♒44	7♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 5	2s46	4s 0	14n34	1n24	6s31	1s42	22n47	0s30	16n37	1n24	26n 6	2n26	9n54	0n32	2s44	0s 3	33s30	10s 2	19s36	19s46	7n49		n.a.
T 2	11 27	8 14	4 32	15 5	1 20	5 59	1 39	22 41	0 31	16 41	1 24	26 7	2 26	9 54	0 32	2 43	0 3	33 31	10 2	19 39	19 47	7 46		n.a.
W 3	11 49	13 28	4 53	15 34	1 16	5 27	1 36	22 34	0 33	16 45	1 24	26 7	2 26	9 55	0 32	2 43	0 3	33 31	10 2	19 42	19 48	7 43		n.a.
T 4	12 11	18 14	4 59	16 2	1 11	4 55	1 33	22 28	0 34	16 50	1 24	26 7	2 26	9 55	0 32	2 42	0 3	33 31	10 2	19 45	19 48	7 40		n.a.
F 5	12 32	22 16	4 51	16 29	1 6	4 23	1 30	22 21	0 35	16 54	1 24	26 8	2 26	9 55	0 32	2 41	0 3	33 31	10 2	19 49	19 49	7 37		n.a.
S 6	12 54	25 17	4 28	16 55	1 1	3 51	1 27	22 13	0 36	16 58	1 24	26 8	2 25	9 56	0 32	2 41	0 3	33 31	10 2	19 52	19 50	7 33		n.a.
S 7	13 15	26 58	3 50	17 20	0 56	3 19	1 23	22 6	0 37	17 3	1 24	26 8	2 25	9 56	0 32	2 40	0 4	33 32	10 3	19 54	19 51	7 30		n.a.
M 8	13 36	27 8	3 0	17 44	0 51	2 46	1 20	21 59	0 39	17 7	1 24	26 9	2 25	9 56	0 32	2 40	0 4	33 32	10 3	19 56	19 52	7 27		n.a.
T 9	13 57	25 42	1 58	18 6	0 45	2 14	1 17	21 51	0 40	17 11	1 24	26 9	2 25	9 57	0 32	2 39	0 4	33 32	10 3	19 56	19 52	7 24		n.a.
W10	14 17	22 43	0 49	18 28	0 39	1 41	1 14	21 43	0 41	17 16	1 24	26 9	2 25	9 57	0 32	2 39	0 4	33 32	10 3	19 57	19 53	7 21		n.a.
T 11	14 37	18 24	0n24	18 49	0 33	1 8	1 10	21 35	0 42	17 20	1 24	26 10	2 25	9 57	0 32	2 38	0 4	33 32	10 3	19 57	19 54	7 17		n.a.
F 12	14 58	13 1	1 37	19 8	0 27	0 36	1 7	21 26	0 43	17 24	1 24	26 10	2 25	9 58	0 32	2 37	0 4	33 33	10 3	19 57	19 55	7 14		n.a.
S 13	15 17	6 53	2 44	19 27	0 21	0 3	1 4	21 18	0 44	17 29	1 24	26 10	2 25	9 58	0 32	2 37	0 4	33 33	10 4	19 57	19 55	7 11		n.a.
S 14	15 37	0 21	3 42	19 44	0 15	0n30	1 1	21 9	0 45	17 33	1 24	26 11	2 24	9 58	0 31	2 36	0 4	33 33	10 4	19 58	19 56	7 8		n.a.
M15	15 56	6n14	4 26	20 1	0 9	1 3	0 57	21 0	0 46	17 37	1 25	26 11	2 24	9 58	0 31	2 36	0 4	33 33	10 4	20 0	19 57	7 5		n.a.
T 16	16 15	12 30	4 52	20 16	0 2	1 35	0 54	20 51	0 47	17 41	1 25	26 11	2 24	9 58	0 31	2 35	0 4	33 33	10 4	20 3	19 58	7 1		n.a.
W17	16 34	18 2	5 0	20 31	0s 4	2 8	0 51	20 42	0 48	17 46	1 25	26 12	2 24	9 58	0 31	2 35	0 4	33 34	10 4	20 5	19 58	6 58		n.a.
T 18	16 53	22 30	4 49	20 44	0 11	2 41	0 47	20 32	0 49	17 50	1 25	26 12	2 24	9 59	0 31	2 34	0 4	33 34	10 4	20 8	19 59	6 55		n.a.
F 19	17 11	25 33	4 21	20 56	0 18	3 14	0 44	20 22	0 50	17 54	1 25	26 13	2 24	9 59	0 31	2 34	0 4	33 34	10 4	20 11	20 0	6 52		n.a.
S 20	17 29	27 2	3 39	21 7	0 24	3 47	0 40	20 12	0 51	17 58	1 25	26 13	2 24	9 59	0 31	2 34	0 4	33 34	10 5	20 13	20 1	6 49		n.a.
S 21	17 47	26 56	2 46	21 17	0 31	4 19	0 37	20 2	0 52	18 3	1 25	26 13	2 24	9 59	0 31	2 33	0 4	33 34	10 5	20 15	20 1	6 45		n.a.
M22	18 4	25 23	1 46	21 26	0 38	4 52	0 34	19 52	0 53	18 7	1 25	26 14	2 24	9 59	0 31	2 33	0 4	33 35	10 5	20 16	20 2	6 42		n.a.
T 23	18 21	22 36	0 42	21 34	0 45	5 24	0 30	19 41	0 54	18 11	1 25	26 14	2 24	9 59	0 31	2 32	0 4	33 35	10 5	20 16	20 3	6 39		n.a.
W24	18 38	18 53	0s22	21 41	0 52	5 56	0 27	19 31	0 55	18 15	1 25	26 14	2 23	9 59	0 31	2 32	0 4	33 35	10 5	20 16	20 4	6 36		n.a.
T 25	18 54	14 27	1 25	21 47	0 59	6 29	0 24	19 20	0 56	18 19	1 25	26 15	2 23	9 59	0 31	2 31	0 4	33 35	10 5	20 16	20 5	6 33		n.a.
F 26	19 10	9 32	2 23	21 52	1 5	7 1	0 21	19 9	0 57	18 24	1 25	26 15	2 23	9 59	0 31	2 31	0 4	33 36	10 5	20 16	20 5	6 29		n.a.
S 27	19 26	4 17	3 15	21 56	1 12	7 33	0 17	18 58	0 58	18 28	1 26	26 16	2 23	9 59	0 31	2 31	0 4	33 36	10 6	20 17	20 6	6 26		n.a.
S 28	19 41	1s 8	3 59	22 0	1 19	8 4	0 14	18 46	0 58	18 32	1 26	26 16	2 23	9 59	0 31	2 30	0 4	33 36	10 6	20 18	20 7	6 23		n.a.
M29	19 56	6 34	4 33	22 2	1 26	8 36	0 11	18 35	0 59	18 36	1 26	26 16	2 23	9 59	0 31	2 30	0 4	33 36	10 6	20 19	20 8	6 20		n.a.
T 30	20 10	11 51	4 54	22 3	1 32	9 7	0 8	18 23	1 0	18 40	1 26	26 17	2 23	9 59	0 31	2 29	0 4	33 36	10 6	20 21	20 8	6 17		n.a.
W31	20n25	16s46	5s 3	22n 4	1s39	9n38	0s 4	18n11	1s 1	18n44	1n26	26n17	2n23	9n58	0n31	2s29	0s 4	33s37	10s 6	20s24	20s 9	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1814015.5, Delta T = 119h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'25, Lahiri = -136°13'26 Julian Calendar 1 July 9680 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9680 BCE

The year -9679 astronomical counting style corresponds to year 9680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 50	29♌25'18	13♏30	20♊17	25♈32	7♌27	17♌ 0	21♊47	6♍14	5°R55	12°R34	1°R29	2♒41	7♍47	n.a.	T 1
F 2	16 5 47	0♊26'32	26°35	21°33	26°47	8°10	17°13	21°54	6°15	5♎54	12♑34	1♒18	2°38	7°54	n.a.	F 2
S 3	16 9 43	1°27'47	9♐55	22°47	28° 1	8°54	17°27	22° 1	6°15	5°53	12°33	1° 7	2°35	8° 1	n.a.	S 3
S 4	16 13 40	2°29'03	23°29	23°59	29°15	9°37	17°40	22° 7	6°16	5°53	12°32	1° 0	2°32	8° 7	n.a.	S 4
M 5	16 17 36	3°30'21	7♑12	25° 9	0♌30	10°21	17°53	22°14	6°16	5°52	12°31	0°54	2°29	8°14	n.a.	M 5
T 6	16 21 33	4°31'39	21° 4	26°15	1°44	11° 4	18° 6	22°21	6°17	5°51	12°30	0°52	2°25	8°21	n.a.	T 6
W 7	16 25 29	5°32'59	5♒ 2	27°19	2°59	11°48	18°20	22°28	6°17	5°51	12°29	0°D52	2°22	8°27	n.a.	W 7
T 8	16 29 26	6°34'20	19° 3	28°19	4°13	12°31	18°33	22°35	6°18	5°50	12°28	0°52	2°19	8°34	n.a.	T 8
F 9	16 33 22	7°35'42	3♓ 8	29°15	5°28	13°15	18°46	22°41	6°19	5°49	12°28	0°R53	2°16	8°41	n.a.	F 9
S 10	16 37 19	8°37'06	17°15	0♋ 6	6°43	13°58	18°59	22°48	6°19	5°49	12°27	0°53	2°13	8°47	n.a.	S 10
S 11	16 41 15	9°38'30	1♈23	0°52	7°57	14°42	19°12	22°55	6°20	5°48	12°26	0°51	2°10	8°54	n.a.	S 11
M12	16 45 12	10°39'56	15°30	1°32	9°12	15°25	19°25	23° 2	6°21	5°48	12°25	0°46	2° 6	9° 1	n.a.	M12
T 13	16 49 8	11°41'22	29°33	2° 5	10°27	16° 9	19°38	23° 9	6°22	5°47	12°24	0°40	2° 3	9° 7	n.a.	T 13
W14	16 53 5	12°42'50	13♉30	2°31	11°42	16°52	19°51	23°16	6°23	5°47	12°23	0°32	2° 0	9°14	n.a.	W14
T 15	16 57 1	13°44'18	27°17	2°48	12°56	17°36	20° 4	23°23	6°24	5°46	12°22	0°23	1°57	9°21	n.a.	T 15
F 16	17 0 58	14°45'47	10♊49	2°R56	14°11	18°20	20°17	23°30	6°25	5°46	12°21	0°15	1°54	9°27	n.a.	F 16
S 17	17 4 54	15°47'17	24° 4	2°54	15°26	19° 3	20°30	23°37	6°26	5°46	12°20	0° 8	1°50	9°34	n.a.	S 17
S 18	17 8 51	16°48'47	7♋ 1	2°42	16°41	19°47	20°42	23°44	6°27	5°45	12°19	0° 4	1°47	9°41	n.a.	S 18
M19	17 12 47	17°50'17	19°40	2°18	17°56	20°30	20°55	23°51	6°28	5°45	12°18	0° 1	1°44	9°47	n.a.	M19
T 20	17 16 44	18°51'48	2♌ 1	1°44	19°11	21°14	21° 8	23°58	6°30	5°45	12°16	0°D 0	1°41	9°54	n.a.	T 20
W21	17 20 40	19°53'19	14° 8	0°57	20°26	21°57	21°21	24° 5	6°31	5°45	12°15	0° 1	1°38	10° 1	n.a.	W21
T 22	17 24 37	20°54'50	26° 5	0° 1	21°41	22°41	21°33	24°12	6°32	5°44	12°14	0° 3	1°35	10° 7	n.a.	T 22
F 23	17 28 33	21°56'21	7♍55	28♊54	22°56	23°24	21°46	24°19	6°34	5°44	12°13	0° 5	1°31	10°14	n.a.	F 23
S 24	17 32 30	22°57'52	19°44	27°41	24°11	24° 8	21°58	24°26	6°35	5°44	12°12	0°R 6	1°28	10°21	n.a.	S 24
S 25	17 36 26	23°59'23	1♎38	26°21	25°27	24°52	22°11	24°33	6°37	5°44	12°11	0° 5	1°25	10°27	n.a.	S 25
M26	17 40 23	25° 0'53	13°41	24°59	26°42	25°35	22°23	24°40	6°38	5°D44	12°10	0° 4	1°22	10°34	n.a.	M26
T 27	17 44 20	26° 2'24	25°57	23°36	27°57	26°19	22°35	24°47	6°40	5°44	12° 9	0° 0	1°19	10°41	n.a.	T 27
W28	17 48 16	27° 3'54	8♏32	22°17	29°12	27° 2	22°48	24°54	6°41	5°44	12° 8	29♑55	1°15	10°48	n.a.	W28
T 29	17 52 13	28° 5'25	21°26	21° 2	0♊27	27°45	23° 0	25° 1	6°43	5°44	12° 7	29°50	1°12	10°54	n.a.	T 29
F 30	17 56 9	29° 6'55	4♐43	19°55	1°42	28°29	23°12	25° 8	6°45	5°44	12° 5	29°44	1° 9	11° 1	n.a.	F 30
S 31	18 0 6	0♋ 8'25	18♐20	18♊57	2♊57	29♌12	23♌24	25♊15	6♍47	5♎44	12♑ 4	29♑40	1♒ 6	11♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n38	21s 4	4s56	22n 4	1s45	10n 9	0s 1	17n59	1s 2	18n48	1n26	26n17	2n23	9n58	0n31	2s29	0s 4	33s37	10s 6	20s27	20s10	6n10		n.a.
F 2	20 52	24 26	4 34	22 3	1 51	10 40	0n 2	17 47	1 2	18 52	1 26	26 18	2 23	9 58	0 31	2 28	0 4	33 37	10 6	20 29	20 11	6 7		n.a.
S 3	21 5	26 32	3 57	22 2	1 57	11 10	0 5	17 35	1 3	18 56	1 26	26 18	2 23	9 58	0 31	2 28	0 4	33 37	10 6	20 31	20 11	6 4		n.a.
S 4	21 17	27 6	3 6	22 0	2 3	11 40	0 8	17 22	1 4	19 0	1 27	26 18	2 23	9 58	0 31	2 28	0 4	33 37	10 7	20 33	20 12	6 0		n.a.
M 5	21 30	26 1	2 3	21 57	2 8	12 10	0 11	17 9	1 5	19 4	1 27	26 19	2 23	9 58	0 31	2 28	0 4	33 38	10 7	20 34	20 13	5 57		n.a.
T 6	21 42	23 20	0 52	21 54	2 13	12 40	0 14	16 57	1 5	19 8	1 27	26 19	2 23	9 57	0 31	2 27	0 4	33 38	10 7	20 35	20 14	5 54		n.a.
W 7	21 53	19 14	0n22	21 51	2 18	13 9	0 17	16 44	1 6	19 12	1 27	26 20	2 23	9 57	0 31	2 27	0 4	33 38	10 7	20 35	20 14	5 51		n.a.
T 8	22 4	14 3	1 36	21 48	2 22	13 38	0 20	16 30	1 7	19 16	1 27	26 20	2 23	9 57	0 31	2 27	0 4	33 38	10 7	20 35	20 15	5 48		n.a.
F 9	22 14	8 7	2 44	21 45	2 25	14 6	0 23	16 17	1 7	19 20	1 27	26 20	2 22	9 56	0 30	2 27	0 4	33 38	10 7	20 35	20 16	5 44		n.a.
S 10	22 25	1 47	3 43	21 43	2 28	14 35	0 26	16 4	1 8	19 24	1 27	26 21	2 22	9 56	0 30	2 26	0 4	33 39	10 7	20 35	20 16	5 41		n.a.
S 11	22 34	4n38	4 27	21 40	2 30	15 2	0 29	15 50	1 9	19 28	1 27	26 21	2 22	9 56	0 30	2 26	0 4	33 39	10 7	20 35	20 17	5 38		n.a.
M12	22 44	10 48	4 56	21 39	2 32	15 30	0 31	15 36	1 9	19 31	1 28	26 21	2 22	9 55	0 30	2 26	0 4	33 39	10 7	20 36	20 18	5 35		n.a.
T 13	22 52	16 25	5 7	21 38	2 32	15 57	0 34	15 23	1 10	19 35	1 28	26 22	2 22	9 55	0 30	2 26	0 4	33 39	10 7	20 38	20 19	5 32		n.a.
W14	23 1	21 7	4 59	21 38	2 31	16 23	0 37	15 9	1 10	19 39	1 28	26 22	2 22	9 55	0 30	2 26	0 4	33 39	10 7	20 39	20 19	5 28		n.a.
T 15	23 9	24 35	4 34	21 40	2 29	16 50	0 39	14 54	1 11	19 43	1 28	26 22	2 22	9 54	0 30	2 25	0 4	33 39	10 8	20 41	20 20	5 25		n.a.
F 16	23 16	26 37	3 54	21 43	2 26	17 15	0 42	14 40	1 12	19 46	1 28	26 23	2 22	9 54	0 30	2 25	0 4	33 40	10 8	20 43	20 21	5 22		n.a.
S 17	23 23	27 4	3 2	21 48	2 21	17 40	0 45	14 26	1 12	19 50	1 28	26 23	2 22	9 53	0 30	2 25	0 4	33 40	10 8	20 45	20 22	5 19		n.a.
S 18	23 29	26 0	2 1	21 55	2 14	18 5	0 47	14 11	1 13	19 54	1 29	26 24	2 22	9 53	0 30	2 25	0 4	33 40	10 8	20 46	20 22	5 15		n.a.
M19	23 36	23 36	0 56	22 4	2 6	18 29	0 49	13 57	1 13	19 58	1 29	26 24	2 22	9 52	0 30	2 25	0 4	33 40	10 8	20 46	20 23	5 12		n.a.
T 20	23 41	20 8	0s11	22 14	1 56	18 53	0 52	13 42	1 14	20 1	1 29	26 24	2 22	9 52	0 30	2 25	0 4	33 40	10 8	20 46	20 24	5 9		n.a.
W21	23 46	15 53	1 16	22 27	1 43	19 16	0 54	13 27	1 14	20 5	1 29	26 25	2 22	9 51	0 30	2 25	0 4	33 40	10 8	20 46	20 25	5 6		n.a.
T 22	23 51	11 4	2 17	22 41	1 29	19 39	0 56	13 12	1 15	20 8	1 29	26 25	2 22	9 51	0 30	2 25	0 4	33 41	10 8	20 46	20 25	5 3		n.a.
F 23	23 55	5 54	3 12	22 57	1 14	20 1	0 58	12 57	1 15	20 12	1 29	26 25	2 22	9 50	0 30	2 25	0 4	33 41	10 8	20 45	20 26	4 59		n.a.
S 24	23 58	0 33	3 58	23 13	0 56	20 22	1 0	12 42	1 16	20 16	1 30	26 26	2 22	9 50	0 30	2 25	0 4	33 41	10 8	20 45	20 27	4 56		n.a.
S 25	24 2	4s50	4 34	23 30	0 38	20 43	1 3	12 27	1 16	20 19	1 30	26 26	2 22	9 49	0 30	2 25	0 4	33 41	10 8	20 45	20 27	4 53		n.a.
M26	24 4	10 7	4 59	23 46	0 19	21 4	1 5	12 11	1 17	20 23	1 30	26 26	2 22	9 48	0 30	2 25	0 4	33 41	10 8	20 46	20 28	4 50		n.a.
T 27	24 6	15 7	5 11	24 2	0n 1	21 23	1 6	11 56	1 17	20 26	1 30	26 26	2 22	9 48	0 30	2 25	0 4	33 41	10 8	20 46	20 29	4 47		n.a.
W28	24 8	19 37	5 8	24 17	0 20	21 42	1 8	11 40	1 18	20 30	1 30	26 27	2 22	9 47	0 30	2 25	0 4	33 41	10 8	20 47	20 30	4 43		n.a.
T 29	24 9	23 20	4 50	24 31	0 39	22 1	1 10	11 24	1 18	20 33	1 31	26 27	2 22	9 46	0 30	2 25	0 4	33 42	10 8	20 49	20 30	4 40		n.a.
F 30	24 10	25 55	4 16	24 43	0 57	22 18	1 12	11 9	1 18	20 36	1 31	26 27	2 22	9 46	0 30	2 25	0 4	33 42	10 8	20 50	20 31	4 37		n.a.
S 31	24n10	27s 5	3s27	24n55	1n13	22n36	1n13	10n53	1s19	20n40	1n31	26n28	2n23	9n45	0n30	2s25	0s 4	33s42	10s 8	20s51	20s32	4n34		n.a.

Julian Day Number = -1813984.5, Delta T = 119h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'21, Lahiri = -136°13'21 Julian Calendar 1 Aug. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 May 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 2	1♋ 9'55	2♉16	18°R 8	4♊13	29♌56	23♉36	25♊22	6♍48	5♎45	12°R 3	29°R36	1♒ 3	11♍14	n.a.	S 1
M 2	18 7 59	2°11'24	16°26	17♊31	5°28	0♍39	23°48	25°29	6°50	5°45	12♉ 2	29♉34	1° 0	11°21	n.a.	M 2
T 3	18 11 55	3°12'54	0♒47	17° 4	6°43	1°23	24° 0	25°36	6°52	5°45	12° 1	29°D33	0°56	11°28	n.a.	T 3
W 4	18 15 52	4°14'23	15°12	16°49	7°58	2° 6	24°12	25°43	6°54	5°45	12° 0	29°34	0°53	11°34	n.a.	W 4
T 5	18 19 49	5°15'52	29°38	16°D43	9°14	2°49	24°24	25°49	6°56	5°46	11°58	29°35	0°50	11°41	n.a.	T 5
F 6	18 23 45	6°17'21	13♓59	16°47	10°29	3°33	24°35	25°56	6°58	5°46	11°57	29°37	0°47	11°48	n.a.	F 6
S 7	18 27 42	7°18'50	28°14	17° 0	11°44	4°16	24°47	26° 3	7° 0	5°46	11°56	29°38	0°44	11°54	n.a.	S 7
S 8	18 31 38	8°20'19	12♈19	17°21	12°59	4°59	24°58	26°10	7° 2	5°47	11°55	29°R38	0°41	12° 1	n.a.	S 8
M 9	18 35 35	9°21'48	26°14	17°50	14°15	5°43	25°10	26°17	7° 4	5°47	11°54	29°37	0°37	12° 8	n.a.	M 9
T 10	18 39 32	10°23'16	9♉58	18°25	15°30	6°26	25°21	26°24	7° 7	5°48	11°53	29°36	0°34	12°14	n.a.	T 10
W11	18 43 28	11°24'45	23°29	19° 6	16°45	7° 9	25°32	26°31	7° 9	5°48	11°51	29°33	0°31	12°21	n.a.	W11
T 12	18 47 25	12°26'13	6♊48	19°53	18° 0	7°52	25°44	26°38	7°11	5°49	11°50	29°30	0°28	12°28	n.a.	T 12
F 13	18 51 21	13°27'40	19°53	20°44	19°16	8°36	25°55	26°45	7°13	5°49	11°49	29°28	0°25	12°34	n.a.	F 13
S 14	18 55 18	14°29'07	2♋45	21°39	20°31	9°19	26° 6	26°51	7°16	5°50	11°48	29°26	0°21	12°41	n.a.	S 14
S 15	18 59 15	15°30'33	15°24	22°38	21°46	10° 2	26°17	26°58	7°18	5°51	11°47	29°25	0°18	12°48	n.a.	S 15
M16	19 3 11	16°31'58	27°49	23°41	23° 1	10°45	26°28	27° 5	7°21	5°51	11°46	29°D24	0°15	12°54	n.a.	M16
T 17	19 7 8	17°33'23	10♌ 2	24°46	24°16	11°28	26°39	27°12	7°23	5°52	11°44	29°24	0°12	13° 1	n.a.	T 17
W18	19 11 4	18°34'46	22° 5	25°54	25°32	12°12	26°49	27°18	7°26	5°53	11°43	29°25	0° 9	13° 8	n.a.	W18
T 19	19 15 1	19°36'09	4♍ 0	27° 4	26°47	12°55	27° 0	27°25	7°28	5°54	11°42	29°26	0° 6	13°15	n.a.	T 19
F 20	19 18 58	20°37'30	15°50	28°16	28° 2	13°38	27°10	27°32	7°31	5°55	11°41	29°27	0° 2	13°21	n.a.	F 20
S 21	19 22 54	21°38'50	27°40	29°30	29°17	14°21	27°21	27°38	7°33	5°55	11°40	29°28	29♉59	13°28	n.a.	S 21
S 22	19 26 51	22°40'08	9♎32	0♋46	0♋32	15° 4	27°31	27°45	7°36	5°56	11°38	29°29	29°56	13°35	n.a.	S 22
M23	19 30 47	23°41'25	21°33	2° 4	1°47	15°47	27°41	27°52	7°39	5°57	11°37	29°R29	29°53	13°41	n.a.	M23
T 24	19 34 44	24°42'41	3♏46	3°22	3° 3	16°30	27°51	27°58	7°41	5°58	11°36	29°29	29°50	13°48	n.a.	T 24
W25	19 38 41	25°43'56	16°17	4°42	4°18	17°13	28° 1	28° 5	7°44	5°59	11°35	29°29	29°47	13°55	n.a.	W25
T 26	19 42 37	26°45'09	29° 9	6° 3	5°33	17°56	28°11	28°11	7°47	6° 0	11°34	29°28	29°43	14° 1	n.a.	T 26
F 27	19 46 34	27°46'21	12♐25	7°25	6°48	18°39	28°21	28°18	7°50	6° 1	11°33	29°28	29°40	14° 8	n.a.	F 27
S 28	19 50 31	28°47'31	26° 7	8°49	8° 3	19°22	28°31	28°24	7°52	6° 2	11°32	29°28	29°37	14°15	n.a.	S 28
S 29	19 54 27	29°48'40	10♑13	10°13	9°18	20° 4	28°40	28°30	7°55	6° 4	11°31	29°D28	29°34	14°21	n.a.	S 29
M30	19 58 24	0♌49'47	24♑41	11♋37	10♋33	20♍47	28♉50	28♊37	7♍58	6♎ 5	11♑29	29°R28	29♉31	14♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	26s33	2s24	25n 5	1n28	22n52	1n15	10n37	1s19	20n43	1n31	26n28	2n23	9n44	0n30	2s25	0s 4	33s42	10s 8	20s52	20s32	4n30		n.a.
M 2	24 9	24 19	1 11	25 15	1 41	23 8	1 17	10 21	1 19	20 46	1 31	26 28	2 23	9 44	0 30	2 25	0 4	33 42	10 8	20 52	20 33	4 27		n.a.
T 3	24 8	20 29	0n 7	25 24	1 53	23 23	1 18	10 5	1 20	20 50	1 32	26 29	2 23	9 43	0 30	2 25	0 4	33 42	10 8	20 52	20 34	4 24		n.a.
W 4	24 6	15 25	1 25	25 32	2 3	23 37	1 19	9 48	1 20	20 53	1 32	26 29	2 23	9 42	0 30	2 25	0 4	33 42	10 8	20 52	20 35	4 21		n.a.
T 5	24 4	9 30	2 38	25 40	2 12	23 51	1 21	9 32	1 21	20 56	1 32	26 29	2 23	9 41	0 30	2 25	0 4	33 42	10 8	20 52	20 35	4 18		n.a.
F 6	24 1	3 7	3 41	25 48	2 19	24 3	1 22	9 16	1 21	20 59	1 32	26 29	2 23	9 40	0 29	2 26	0 4	33 42	10 8	20 51	20 36	4 14		n.a.
S 7	23 57	3n22	4 29	25 55	2 24	24 15	1 23	8 59	1 21	21 2	1 33	26 30	2 23	9 40	0 29	2 26	0 4	33 43	10 8	20 51	20 37	4 11		n.a.
S 8	23 54	9 36	5 1	26 1	2 28	24 27	1 24	8 43	1 22	21 6	1 33	26 30	2 23	9 39	0 29	2 26	0 4	33 43	10 8	20 51	20 37	4 8		n.a.
M 9	23 50	15 17	5 14	26 7	2 32	24 37	1 25	8 26	1 22	21 9	1 33	26 30	2 23	9 38	0 29	2 26	0 5	33 43	10 8	20 51	20 38	4 5		n.a.
T 10	23 45	20 8	5 10	26 12	2 34	24 47	1 26	8 10	1 22	21 12	1 33	26 31	2 23	9 37	0 29	2 26	0 5	33 43	10 8	20 52	20 39	4 1		n.a.
W11	23 40	23 51	4 48	26 17	2 35	24 56	1 27	7 53	1 22	21 15	1 34	26 31	2 23	9 36	0 29	2 27	0 5	33 43	10 8	20 52	20 40	3 58		n.a.
T 12	23 34	26 14	4 11	26 21	2 35	25 4	1 28	7 36	1 23	21 18	1 34	26 31	2 23	9 35	0 29	2 27	0 5	33 43	10 8	20 53	20 40	3 55		n.a.
F 13	23 28	27 7	3 21	26 24	2 34	25 12	1 29	7 19	1 23	21 21	1 34	26 31	2 23	9 34	0 29	2 27	0 5	33 43	10 8	20 53	20 41	3 52		n.a.
S 14	23 21	26 31	2 22	26 27	2 33	25 19	1 29	7 2	1 23	21 24	1 34	26 32	2 23	9 33	0 29	2 27	0 5	33 43	10 8	20 54	20 42	3 49		n.a.
S 15	23 14	24 32	1 17	26 29	2 31	25 24	1 30	6 45	1 23	21 27	1 35	26 32	2 23	9 33	0 29	2 28	0 5	33 43	10 8	20 54	20 42	3 45		n.a.
M16	23 7	21 23	0 9	26 30	2 29	25 29	1 30	6 28	1 24	21 30	1 35	26 32	2 24	9 32	0 29	2 28	0 5	33 43	10 8	20 54	20 43	3 42		n.a.
T 17	22 58	17 20	0s59	26 30	2 26	25 34	1 31	6 11	1 24	21 33	1 35	26 32	2 24	9 31	0 29	2 28	0 5	33 43	10 8	20 54	20 44	3 39		n.a.
W18	22 50	12 39	2 2	26 29	2 22	25 37	1 31	5 54	1 24	21 35	1 35	26 33	2 24	9 30	0 29	2 29	0 5	33 43	10 8	20 54	20 45	3 36		n.a.
T 19	22 41	7 33	3 0	26 27	2 19	25 40	1 31	5 37	1 24	21 38	1 36	26 33	2 24	9 29	0 29	2 29	0 5	33 43	10 8	20 54	20 45	3 33		n.a.
F 20	22 32	2 14	3 50	26 24	2 15	25 41	1 32	5 20	1 24	21 41	1 36	26 33	2 24	9 28	0 29	2 29	0 5	33 43	10 8	20 54	20 46	3 29		n.a.
S 21	22 22	3s 9	4 30	26 21	2 10	25 42	1 32	5 3	1 25	21 44	1 36	26 33	2 24	9 27	0 29	2 30	0 5	33 44	10 7	20 53	20 47	3 26		n.a.
S 22	22 12	8 26	4 58	26 16	2 5	25 43	1 32	4 46	1 25	21 46	1 36	26 34	2 24	9 26	0 29	2 30	0 5	33 44	10 7	20 53	20 47	3 23		n.a.
M23	22 1	13 29	5 14	26 10	2 0	25 42	1 32	4 28	1 25	21 49	1 37	26 34	2 24	9 24	0 29	2 30	0 5	33 44	10 7	20 53	20 48	3 20		n.a.
T 24	21 50	18 6	5 16	26 3	1 55	25 40	1 32	4 11	1 25	21 52	1 37	26 34	2 24	9 23	0 29	2 31	0 5	33 44	10 7	20 53	20 49	3 16		n.a.
W25	21 38	22 3	5 4	25 55	1 50	25 38	1 32	3 54	1 25	21 54	1 37	26 34	2 25	9 22	0 29	2 31	0 5	33 44	10 7	20 53	20 49	3 13		n.a.
T 26	21 27	25 4	4 36	25 46	1 44	25 35	1 32	3 37	1 25	21 57	1 38	26 34	2 25	9 21	0 29	2 32	0 5	33 44	10 7	20 53	20 50	3 10		n.a.
F 27	21 14	26 49	3 53	25 36	1 38	25 31	1 31	3 19	1 26	22 0	1 38	26 35	2 25	9 20	0 29	2 32	0 5	33 44	10 7	20 53	20 51	3 7		n.a.
S 28	21 2	27 2	2 55	25 24	1 32	25 26	1 31	3 2	1 26	22 2	1 38	26 35	2 25	9 19	0 29	2 33	0 5	33 44	10 7	20 53	20 51	3 4		n.a.
S 29	20 48	25 31	1 45	25 12	1 26	25 21	1 31	2 44	1 26	22 5	1 39	26 35	2 25	9 18	0 29	2 33	0 5	33 44	10 7	20 53	20 52	3 0		n.a.
M30	20n35	22s17	0s27	24n59	1n20	25n15	1n30	2n27	1s26	22n 7	1n39	26n35	2n25	9n17	0n29	2s34	0s 5	33s44	10s 7	20s53	20s53	2n57		n.a.

Julian Day Number = -1813953.5, Delta T = 119h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'17, Lahiri = -136°13'17 Julian Calendar 1 Sept. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 June 9680 BCE

The year -9679 astronomical counting style corresponds to year 9680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 21	1♌50'53	9♒25	13♋ 3	11♋48	21♍30	28♉59	28♊43	8♍ 1	6♎ 6	11°R28	29°R28	29♂27	14♍35	n.a.	T 1
W 2	20 6 17	2°51'57	24°19	14°30	13° 3	22°13	29° 8	28°49	8° 4	6° 7	11♂27	29♂28	29°24	14°41	n.a.	W 2
T 3	20 10 14	3°53'00	9♓13	15°57	14°18	22°55	29°17	28°55	8° 7	6° 8	11°26	29°27	29°21	14°48	n.a.	T 3
F 4	20 14 10	4°54'02	24° 1	17°25	15°33	23°38	29°26	29° 1	8°10	6°10	11°25	29°27	29°18	14°55	n.a.	F 4
S 5	20 18 7	5°55'02	8♈36	18°53	16°48	24°21	29°35	29° 8	8°13	6°11	11°24	29°26	29°15	15° 2	n.a.	S 5
S 6	20 22 4	6°56'01	22°53	20°23	18° 2	25° 3	29°44	29°14	8°16	6°12	11°23	29°26	29°12	15° 8	n.a.	S 6
M 7	20 26 0	7°56'59	6♉51	21°53	19°17	25°46	29°52	29°20	8°19	6°14	11°22	29°D25	29° 8	15°15	n.a.	M 7
T 8	20 29 57	8°57'55	20°28	23°23	20°32	26°29	0♊ 1	29°26	8°22	6°15	11°21	29°25	29° 5	15°22	n.a.	T 8
W 9	20 33 54	9°58'51	3♊46	24°55	21°47	27°11	0° 9	29°31	8°25	6°16	11°20	29°26	29° 2	15°28	n.a.	W 9
T 10	20 37 50	10°59'44	16°46	26°27	23° 2	27°54	0°17	29°37	8°28	6°18	11°19	29°27	28°59	15°35	n.a.	T 10
F 11	20 41 47	12° 0'37	29°30	27°59	24°17	28°36	0°26	29°43	8°31	6°19	11°18	29°28	28°56	15°42	n.a.	F 11
S 12	20 45 44	13° 1'28	12♋ 1	29°33	25°31	29°19	0°34	29°49	8°35	6°21	11°17	29°29	28°53	15°48	n.a.	S 12
S 13	20 49 40	14° 2'17	24°20	1♌ 6	26°46	0♎ 1	0°41	29°55	8°38	6°22	11°16	29°R30	28°49	15°55	n.a.	S 13
M14	20 53 37	15° 3'04	6♌31	2°41	28° 1	0°44	0°49	0♋ 0	8°41	6°24	11°15	29°30	28°46	16° 2	n.a.	M14
T 15	20 57 34	16° 3'49	18°33	4°17	29°16	1°26	0°57	0° 6	8°44	6°25	11°14	29°29	28°43	16° 8	n.a.	T 15
W16	21 1 30	17° 4'33	0♍29	5°53	0♌30	2° 8	1° 4	0°11	8°47	6°27	11°13	29°27	28°40	16°15	n.a.	W16
T 17	21 5 27	18° 5'15	12°21	7°29	1°45	2°51	1°11	0°17	8°51	6°29	11°12	29°24	28°37	16°22	n.a.	T 17
F 18	21 9 23	19° 5'54	24°11	9° 7	3° 0	3°33	1°18	0°22	8°54	6°30	11°11	29°21	28°33	16°28	n.a.	F 18
S 19	21 13 20	20° 6'32	6♎ 1	10°45	4°14	4°15	1°25	0°28	8°57	6°32	11°10	29°18	28°30	16°35	n.a.	S 19
S 20	21 17 17	21° 7'07	17°55	12°24	5°29	4°58	1°32	0°33	9° 1	6°34	11° 9	29°14	28°27	16°42	n.a.	S 20
M21	21 21 13	22° 7'40	29°55	14° 4	6°43	5°40	1°39	0°38	9° 4	6°35	11° 9	29°12	28°24	16°49	n.a.	M21
T 22	21 25 10	23° 8'11	12♏ 6	15°45	7°58	6°22	1°45	0°43	9° 7	6°37	11° 8	29°10	28°21	16°55	n.a.	T 22
W23	21 29 7	24° 8'39	24°32	17°26	9°12	7° 4	1°52	0°49	9°10	6°39	11° 7	29°D 9	28°18	17° 2	n.a.	W23
T 24	21 33 3	25° 9'05	7♐17	19° 8	10°27	7°46	1°58	0°54	9°14	6°41	11° 6	29°10	28°14	17° 9	n.a.	T 24
F 25	21 37 0	26° 9'29	20°25	20°51	11°41	8°28	2° 4	0°59	9°17	6°42	11° 5	29°11	28°11	17°15	n.a.	F 25
S 26	21 40 57	27° 9'51	4♑ 0	22°35	12°56	9°10	2°10	1° 3	9°21	6°44	11° 4	29°13	28° 8	17°22	n.a.	S 26
S 27	21 44 53	28°10'10	18° 2	24°20	14°10	9°52	2°16	1° 8	9°24	6°46	11° 4	29°14	28° 5	17°29	n.a.	S 27
M28	21 48 50	29°10'27	2♒31	26° 6	15°24	10°34	2°21	1°13	9°27	6°48	11° 3	29°R15	28° 2	17°35	n.a.	M28
T 29	21 52 46	0♍10'41	17°23	27°52	16°39	11°16	2°27	1°18	9°31	6°50	11° 2	29°14	27°59	17°42	n.a.	T 29
W30	21 56 43	1°10'53	2♓31	29°40	17°53	11°58	2°32	1°22	9°34	6°52	11° 2	29°11	27°55	17°49	n.a.	W30
T 31	22 0 40	2♍11'03	17♓45	1♍28	19♌ 7	12♎40	2♊37	1♋27	9♍38	6♎54	11♑ 1	29♑ 7	27♑52	17♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	17s34	0n55	24n44	1n14	25n 8	1n30	2n10	1s26	22n 9	1n39	26n36	2n25	9n16	0n29	2s34	0s 5	33s44	10s 6	20s53	20s54	2n54		n.a.
W 2	20 7	11 44	2 14	24 28	1 7	25 0	1 29	1 52	1 26	22 12	1 39	26 36	2 25	9 15	0 29	2 35	0 5	33 44	10 6	20 53	20 54	2 51		n.a.
T 3	19 52	5 14	3 23	24 12	1 1	24 51	1 29	1 35	1 26	22 14	1 40	26 36	2 26	9 13	0 29	2 35	0 5	33 44	10 6	20 54	20 55	2 48		n.a.
F 4	19 37	1n29	4 19	23 54	0 54	24 42	1 28	1 17	1 26	22 17	1 40	26 36	2 26	9 12	0 29	2 36	0 5	33 44	10 6	20 54	20 56	2 44		n.a.
S 5	19 22	8 1	4 56	23 35	0 48	24 31	1 27	1 0	1 26	22 19	1 40	26 36	2 26	9 11	0 29	2 36	0 5	33 44	10 6	20 54	20 56	2 41		n.a.
S 6	19 6	14 1	5 15	23 15	0 41	24 21	1 26	0 42	1 26	22 21	1 41	26 37	2 26	9 10	0 29	2 37	0 5	33 44	10 6	20 54	20 57	2 38		n.a.
M 7	18 50	19 8	5 14	22 54	0 35	24 9	1 25	0 25	1 27	22 23	1 41	26 37	2 26	9 9	0 29	2 37	0 5	33 43	10 6	20 54	20 58	2 35		n.a.
T 8	18 34	23 9	4 56	22 32	0 28	23 57	1 24	0 7	1 27	22 26	1 41	26 37	2 26	9 7	0 29	2 38	0 5	33 43	10 6	20 54	20 58	2 32		n.a.
W 9	18 17	25 50	4 22	22 9	0 22	23 44	1 23	0s10	1 27	22 28	1 42	26 37	2 27	9 6	0 29	2 38	0 5	33 43	10 5	20 54	20 59	2 28		n.a.
T 10	18 0	27 4	3 35	21 45	0 15	23 30	1 22	0 27	1 27	22 30	1 42	26 37	2 27	9 5	0 29	2 39	0 5	33 43	10 5	20 54	21 0	2 25		n.a.
F 11	17 43	26 49	2 39	21 20	0 8	23 15	1 21	0 45	1 27	22 32	1 42	26 37	2 27	9 4	0 29	2 40	0 5	33 43	10 5	20 53	21 0	2 22		n.a.
S 12	17 25	25 12	1 35	20 54	0 2	23 0	1 20	1 2	1 27	22 34	1 43	26 38	2 27	9 2	0 28	2 40	0 5	33 43	10 5	20 53	21 1	2 19		n.a.
S 13	17 7	22 23	0 29	20 27	0s 4	22 44	1 19	1 20	1 27	22 36	1 43	26 38	2 27	9 1	0 28	2 41	0 5	33 43	10 5	20 53	21 2	2 15		n.a.
M14	16 49	18 36	0s39	19 59	0 11	22 28	1 18	1 37	1 27	22 38	1 43	26 38	2 27	9 0	0 28	2 41	0 5	33 43	10 5	20 53	21 2	2 12		n.a.
T 15	16 30	14 6	1 43	19 30	0 17	22 11	1 16	1 54	1 27	22 40	1 44	26 38	2 28	8 59	0 28	2 42	0 5	33 43	10 4	20 53	21 3	2 9		n.a.
W16	16 11	9 7	2 43	19 0	0 23	21 53	1 15	2 12	1 27	22 42	1 44	26 38	2 28	8 57	0 28	2 43	0 5	33 43	10 4	20 54	21 4	2 6		n.a.
T 17	15 52	3 50	3 35	18 30	0 29	21 34	1 13	2 29	1 27	22 44	1 45	26 39	2 28	8 56	0 28	2 43	0 5	33 43	10 4	20 54	21 4	2 3		n.a.
F 18	15 33	1s32	4 17	17 58	0 35	21 15	1 12	2 46	1 27	22 46	1 45	26 39	2 28	8 55	0 28	2 44	0 5	33 43	10 4	20 55	21 5	1 59		n.a.
S 19	15 13	6 52	4 49	17 25	0 41	20 56	1 10	3 4	1 27	22 48	1 45	26 39	2 28	8 54	0 28	2 45	0 5	33 43	10 4	20 56	21 6	1 56		n.a.
S 20	14 53	11 57	5 8	16 51	0 47	20 36	1 9	3 21	1 27	22 49	1 46	26 39	2 29	8 52	0 28	2 46	0 5	33 43	10 4	20 56	21 6	1 53		n.a.
M21	14 33	16 40	5 14	16 17	0 52	20 15	1 7	3 38	1 27	22 51	1 46	26 39	2 29	8 51	0 28	2 46	0 5	33 42	10 3	20 57	21 7	1 50		n.a.
T 22	14 13	20 46	5 6	15 42	0 58	19 54	1 6	3 55	1 27	22 53	1 46	26 39	2 29	8 50	0 28	2 47	0 5	33 42	10 3	20 57	21 8	1 47		n.a.
W23	13 52	24 4	4 44	15 5	1 3	19 32	1 4	4 12	1 27	22 55	1 47	26 40	2 29	8 48	0 28	2 48	0 5	33 42	10 3	20 57	21 8	1 43		n.a.
T 24	13 32	26 16	4 8	14 28	1 8	19 9	1 2	4 29	1 27	22 56	1 47	26 40	2 29	8 47	0 28	2 48	0 5	33 42	10 3	20 57	21 9	1 40		n.a.
F 25	13 11	27 6	3 17	13 50	1 13	18 46	1 0	4 46	1 26	22 58	1 48	26 40	2 30	8 46	0 28	2 49	0 5	33 42	10 3	20 57	21 10	1 37		n.a.
S 26	12 50	26 21	2 14	13 12	1 17	18 23	0 59	5 4	1 26	23 0	1 48	26 40	2 30	8 44	0 28	2 50	0 5	33 42	10 2	20 57	21 10	1 34		n.a.
S 27	12 28	23 56	1 1	12 32	1 21	17 59	0 57	5 20	1 26	23 1	1 48	26 40	2 30	8 43	0 28	2 51	0 5	33 42	10 2	20 56	21 11	1 31		n.a.
M28	12 7	19 55	0n18	11 52	1 25	17 35	0 55	5 37	1 26	23 3	1 49	26 40	2 30	8 42	0 28	2 51	0 5	33 42	10 2	20 56	21 12	1 27		n.a.
T 29	11 45	14 33	1 38	11 12	1 29	17 10	0 53	5 54	1 26	23 4	1 49	26 41	2 30	8 40	0 28	2 52	0 5	33 41	10 2	20 57	21 12	1 24		n.a.
W30	11 23	8 14	2 52	10 30	1 32	16 45	0 51	6 11	1 26	23 6	1 50	26 41	2 31	8 39	0 28	2 53	0 5	33 41	10 2	20 57	21 13	1 21		n.a.
T 31	11n 1	1s24	3n54	9n48	1s35	16n19	0n49	6s28	1s26	23n 7	1n50	26n41	2n31	8n38	0n28	2s54	0s 5	33s41	10s 1	20s58	21s14	1n18		n.a.

Julian Day Number = -1813923.5, Delta T = 119h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'13, Lahiri = -136°13'13 Julian Calendar 1 Oct. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 July 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 36	3♍11'10	2♈56	3♍17	20♌22	13♎22	2♊42	1♋31	9♍41	6♎56	11°R 0	29°R 2	27♑49	18♍ 2	n.a.	F 1
S 2	22 8 33	4°11'16	17°54	5° 7	21°36	14° 3	2°47	1°36	9°44	6°57	10♑59	28♑57	27°46	18° 9	n.a.	S 2
S 3	22 12 30	5°11'19	2♉30	6°58	22°50	14°45	2°51	1°40	9°48	6°59	10°59	28°52	27°43	18°16	n.a.	S 3
M 4	22 16 26	6°11'21	16°40	8°50	24° 4	15°27	2°56	1°45	9°51	7° 1	10°58	28°49	27°39	18°22	n.a.	M 4
T 5	22 20 23	7°11'20	0♊23	10°42	25°18	16° 9	3° 0	1°49	9°55	7° 3	10°58	28°47	27°36	18°29	n.a.	T 5
W 6	22 24 19	8°11'18	13°40	12°35	26°33	16°50	3° 4	1°53	9°58	7° 5	10°57	28°D47	27°33	18°36	n.a.	W 6
T 7	22 28 16	9°11'14	26°34	14°28	27°47	17°32	3° 8	1°57	10° 1	7° 8	10°56	28°48	27°30	18°42	n.a.	T 7
F 8	22 32 13	10°11'08	9♋ 7	16°22	29° 1	18°13	3°12	2° 1	10° 5	7°10	10°56	28°50	27°27	18°49	n.a.	F 8
S 9	22 36 9	11°10'59	21°26	18°17	0♍15	18°55	3°16	2° 5	10° 8	7°12	10°55	28°51	27°24	18°56	n.a.	S 9
S 10	22 40 6	12°10'48	3♌33	20°11	1°29	19°37	3°19	2° 9	10°12	7°14	10°55	28°R51	27°20	19° 2	n.a.	S 10
M11	22 44 3	13°10'36	15°31	22° 5	2°43	20°18	3°22	2°12	10°15	7°16	10°54	28°50	27°17	19° 9	n.a.	M11
T 12	22 47 59	14°10'20	27°25	23°59	3°57	21° 0	3°25	2°16	10°19	7°18	10°54	28°46	27°14	19°16	n.a.	T 12
W13	22 51 56	15°10'03	9♍16	25°53	5°11	21°41	3°28	2°20	10°22	7°20	10°54	28°40	27°11	19°23	n.a.	W13
T 14	22 55 52	16° 9'43	21° 6	27°45	6°25	22°22	3°31	2°23	10°25	7°22	10°53	28°32	27° 8	19°29	n.a.	T 14
F 15	22 59 49	17° 9'21	2♎57	29°36	7°39	23° 4	3°33	2°26	10°29	7°24	10°53	28°23	27° 4	19°36	n.a.	F 15
S 16	23 3 46	18° 8'56	14°50	1♎26	8°53	23°45	3°36	2°30	10°32	7°26	10°52	28°13	27° 1	19°43	n.a.	S 16
S 17	23 7 42	19° 8'29	26°48	3°13	10° 7	24°26	3°38	2°33	10°36	7°29	10°52	28° 3	26°58	19°49	n.a.	S 17
M18	23 11 39	20° 7'59	8♏52	4°58	11°21	25° 8	3°40	2°36	10°39	7°31	10°52	27°55	26°55	19°56	n.a.	M18
T 19	23 15 35	21° 7'27	21° 5	6°40	12°35	25°49	3°42	2°39	10°42	7°33	10°51	27°48	26°52	20° 3	n.a.	T 19
W20	23 19 32	22° 6'52	3♐31	8°18	13°49	26°30	3°43	2°42	10°46	7°35	10°51	27°44	26°49	20° 9	n.a.	W20
T 21	23 23 28	23° 6'15	16°12	9°53	15° 3	27°11	3°44	2°45	10°49	7°37	10°51	27°42	26°45	20°16	n.a.	T 21
F 22	23 27 25	24° 5'34	29°14	11°23	16°17	27°52	3°46	2°48	10°53	7°39	10°50	27°D42	26°42	20°23	n.a.	F 22
S 23	23 31 22	25° 4'52	12♑38	12°47	17°31	28°33	3°47	2°50	10°56	7°42	10°50	27°43	26°39	20°29	n.a.	S 23
S 24	23 35 18	26° 4'06	26°29	14° 6	18°44	29°14	3°48	2°53	10°59	7°44	10°50	27°R44	26°36	20°36	n.a.	S 24
M25	23 39 15	27° 3'18	10♒47	15°19	19°58	29°55	3°48	2°56	11° 3	7°46	10°50	27°43	26°33	20°43	n.a.	M25
T 26	23 43 11	28° 2'27	25°31	16°26	21°12	0♏36	3°49	2°58	11° 6	7°48	10°50	27°40	26°30	20°50	n.a.	T 26
W27	23 47 8	29° 1'33	10♓35	17°26	22°26	1°17	3°49	3° 0	11° 9	7°51	10°50	27°35	26°26	20°56	n.a.	W27
T 28	23 51 4	0♎ 0'37	25°52	18°18	23°40	1°58	3°R49	3° 3	11°13	7°53	10°49	27°27	26°23	21° 3	n.a.	T 28
F 29	23 55 1	0°59'38	11♈10	19° 3	24°53	2°39	3°49	3° 5	11°16	7°55	10°49	27°18	26°20	21°10	n.a.	F 29
S 30	23 58 58	1♎58'37	26♈19	19♎41	26♍ 7	3♏20	3♊49	3♋ 7	11♍19	7♎57	10♑49	27♑ 8	26♑17	21♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n39	5n27	4n40	9n 6	1s38	15n53	0n47	6s45	1s26	23n 9	1n50	26n41	2n31	8n36	0n28	2s55	0s 5	33s41	10s 1	20s59	21s14	1n15		n.a.
S 2	10 16	11 54	5 6	8 23	1 40	15 27	0 45	7 1	1 26	23 10	1 51	26 41	2 31	8 35	0 28	2 55	0 5	33 41	10 1	21 0	21 15	1 11		n.a.
S 3	9 53	17 33	5 11	7 39	1 42	15 0	0 43	7 18	1 26	23 11	1 51	26 42	2 32	8 34	0 28	2 56	0 5	33 41	10 1	21 1	21 16	1 8		n.a.
M 4	9 31	22 3	4 56	6 55	1 43	14 33	0 41	7 34	1 26	23 13	1 52	26 42	2 32	8 32	0 28	2 57	0 5	33 41	10 0	21 2	21 16	1 5		n.a.
T 5	9 8	25 10	4 25	6 11	1 44	14 5	0 39	7 51	1 25	23 14	1 52	26 42	2 32	8 31	0 28	2 58	0 5	33 40	10 0	21 2	21 17	1 2		n.a.
W 6	8 45	26 48	3 41	5 27	1 44	13 37	0 36	8 7	1 25	23 15	1 52	26 42	2 32	8 30	0 28	2 59	0 5	33 40	10 0	21 2	21 17	0 59		n.a.
T 7	8 22	26 54	2 46	4 42	1 44	13 9	0 34	8 23	1 25	23 16	1 53	26 42	2 33	8 28	0 28	3 0	0 5	33 40	10 0	21 2	21 18	0 56		n.a.
F 8	7 59	25 36	1 45	3 58	1 43	12 40	0 32	8 40	1 25	23 17	1 53	26 42	2 33	8 27	0 28	3 0	0 5	33 40	10 0	21 2	21 19	0 52		n.a.
S 9	7 35	23 4	0 40	3 13	1 42	12 11	0 30	8 56	1 25	23 19	1 54	26 43	2 33	8 26	0 28	3 1	0 5	33 40	9 59	21 1	21 19	0 49		n.a.
S 10	7 12	19 33	0s25	2 29	1 39	11 42	0 28	9 12	1 25	23 20	1 54	26 43	2 33	8 24	0 28	3 2	0 5	33 39	9 59	21 1	21 20	0 46		n.a.
M11	6 48	15 16	1 29	1 46	1 37	11 13	0 25	9 28	1 25	23 21	1 54	26 43	2 34	8 23	0 28	3 3	0 5	33 39	9 59	21 2	21 21	0 43		n.a.
T 12	6 25	10 26	2 28	1 3	1 33	10 43	0 23	9 44	1 24	23 22	1 55	26 43	2 34	8 22	0 28	3 4	0 5	33 39	9 59	21 2	21 21	0 40		n.a.
W13	6 1	5 15	3 20	0 20	1 29	10 13	0 21	10 0	1 24	23 23	1 55	26 43	2 34	8 20	0 28	3 5	0 5	33 39	9 58	21 4	21 22	0 36		n.a.
T 14	5 37	0s 5	4 4	0s21	1 23	9 43	0 19	10 16	1 24	23 24	1 56	26 44	2 34	8 19	0 28	3 6	0 5	33 39	9 58	21 5	21 23	0 33		n.a.
F 15	5 13	5 25	4 37	1 1	1 17	9 13	0 16	10 31	1 24	23 25	1 56	26 44	2 35	8 18	0 28	3 7	0 5	33 38	9 58	21 7	21 23	0 30		n.a.
S 16	4 49	10 34	4 58	1 39	1 10	8 42	0 14	10 47	1 24	23 25	1 57	26 44	2 35	8 16	0 28	3 7	0 5	33 38	9 58	21 9	21 24	0 27		n.a.
S 17	4 25	15 22	5 6	2 16	1 3	8 11	0 12	11 3	1 24	23 26	1 57	26 44	2 35	8 15	0 28	3 8	0 6	33 38	9 57	21 11	21 25	0 24		n.a.
M18	4 1	19 37	5 0	2 51	0 54	7 40	0 10	11 18	1 23	23 27	1 57	26 44	2 35	8 14	0 28	3 9	0 6	33 38	9 57	21 13	21 25	0 20		n.a.
T 19	3 37	23 5	4 41	3 24	0 45	7 9	0 7	11 33	1 23	23 28	1 58	26 45	2 36	8 12	0 28	3 10	0 6	33 38	9 57	21 14	21 26	0 17		n.a.
W20	3 13	25 34	4 9	3 55	0 34	6 38	0 5	11 49	1 23	23 29	1 58	26 45	2 36	8 11	0 28	3 11	0 6	33 37	9 57	21 15	21 26	0 14		n.a.
T 21	2 49	26 48	3 23	4 23	0 23	6 6	0 3	12 4	1 23	23 29	1 59	26 45	2 36	8 10	0 28	3 12	0 6	33 37	9 56	21 16	21 27	0 11		n.a.
F 22	2 25	26 37	2 26	4 48	0 11	5 35	0 0	12 19	1 23	23 30	1 59	26 45	2 36	8 8	0 28	3 13	0 6	33 37	9 56	21 16	21 28	0 8		n.a.
S 23	2 1	24 53	1 20	5 11	0n 1	5 3	0s 2	12 34	1 22	23 31	2 0	26 45	2 37	8 7	0 28	3 14	0 6	33 37	9 56	21 15	21 28	0 5		n.a.
S 24	1 36	21 37	0 7	5 30	0 15	4 31	0 4	12 49	1 22	23 31	2 0	26 46	2 37	8 6	0 28	3 15	0 6	33 36	9 56	21 15	21 29	0 1		n.a.
M25	1 12	16 57	1n 9	5 47	0 29	3 59	0 7	13 4	1 22	23 32	2 0	26 46	2 37	8 4	0 28	3 16	0 6	33 36	9 55	21 15	21 30	0s 2		n.a.
T 26	0 48	11 11	2 23	6 0	0 43	3 27	0 9	13 18	1 22	23 32	2 1	26 46	2 37	8 3	0 28	3 16	0 6	33 36	9 55	21 16	21 30	0 5		n.a.
W27	0 24	4 38	3 28	6 9	0 58	2 55	0 11	13 33	1 22	23 33	2 1	26 46	2 38	8 2	0 28	3 17	0 6	33 36	9 55	21 17	21 31	0 8		n.a.
T 28	0s 0	2n15	4 19	6 16	1 13	2 23	0 13	13 47	1 21	23 33	2 2	26 46	2 38	8 1	0 28	3 18	0 6	33 36	9 55	21 19	21 31	0 11		n.a.
F 29	0 24	9 0	4 51	6 19	1 29	1 51	0 15	14 2	1 21	23 34	2 2	26 47	2 38	7 59	0 28	3 19	0 6	33 35	9 54	21 21	21 32	0 14		n.a.
S 30	0s49	15n 9	5n 3	6s19	1n45	1n19	0s18	14s16	1s21	23n34	2n 3	26n47	2n39	7n58	0n28	3s20	0s 6	33s35	9s54	21s22	21s33	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1813892.5, Delta T = 119h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'09, Lahiri = -136°13'09 Julian Calendar 1 Nov. 9680 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9680 BCE (-9679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 54	2♎57'34	11♉ 9	20♎10	27♍21	4♏ 1	3°R48	3♋ 9	11♍22	8♎ 0	10°R49	26°R59	26°♂14	21♍23	n.a.	S 1
M 2	0 6 51	3°56'29	25°32	20°32	28°35	4°42	3♊47	3°11	11°26	8° 2	10°♂49	26°♂52	26°10	21°30	n.a.	M 2
T 3	0 10 47	4°55'22	9♊25	20°45	29°48	5°22	3°47	3°12	11°29	8° 4	10°D49	26°47	26° 7	21°36	n.a.	T 3
W 4	0 14 44	5°54'12	22°49	20°R51	1♎ 2	6° 3	3°46	3°14	11°32	8° 6	10°49	26°45	26° 4	21°43	n.a.	W 4
T 5	0 18 40	6°53'01	5♋45	20°49	2°16	6°44	3°44	3°16	11°35	8° 9	10°49	26°D44	26° 1	21°50	n.a.	T 5
F 6	0 22 37	7°51'48	18°18	20°39	3°30	7°24	3°43	3°17	11°38	8°11	10°49	26°44	25°58	21°57	n.a.	F 6
S 7	0 26 33	8°50'32	0♌33	20°23	4°43	8° 5	3°41	3°19	11°41	8°13	10°49	26°R44	25°55	22° 3	n.a.	S 7
S 8	0 30 30	9°49'14	12°35	19°59	5°57	8°46	3°40	3°20	11°45	8°15	10°49	26°43	25°51	22°10	n.a.	S 8
M 9	0 34 26	10°47'54	24°28	19°30	7°11	9°26	3°38	3°21	11°48	8°18	10°50	26°40	25°48	22°17	n.a.	M 9
T 10	0 38 23	11°46'33	6♍18	18°55	8°24	10° 7	3°35	3°22	11°51	8°20	10°50	26°34	25°45	22°23	n.a.	T 10
W11	0 42 19	12°45'08	18° 7	18°16	9°38	10°47	3°33	3°23	11°54	8°22	10°50	26°25	25°42	22°30	n.a.	W11
T 12	0 46 16	13°43'42	29°57	17°32	10°52	11°28	3°31	3°24	11°57	8°24	10°50	26°14	25°39	22°37	n.a.	T 12
F 13	0 50 12	14°42'14	11♎52	16°46	12° 5	12° 8	3°28	3°25	12° 0	8°27	10°50	26° 0	25°35	22°43	n.a.	F 13
S 14	0 54 9	15°40'43	23°51	15°58	13°19	12°48	3°25	3°26	12° 3	8°29	10°51	25°47	25°32	22°50	n.a.	S 14
S 15	0 58 5	16°39'10	5♏57	15° 9	14°33	13°29	3°22	3°26	12° 6	8°31	10°51	25°33	25°29	22°57	n.a.	S 15
M16	1 2 2	17°37'35	18°11	14°20	15°46	14° 9	3°19	3°27	12° 9	8°33	10°51	25°21	25°26	23° 4	n.a.	M16
T 17	1 5 58	18°35'57	0♐33	13°32	17° 0	14°49	3°15	3°27	12°12	8°36	10°51	25°11	25°23	23°10	n.a.	T 17
W18	1 9 55	19°34'17	13° 7	12°46	18°14	15°30	3°12	3°27	12°15	8°38	10°52	25° 4	25°20	23°17	n.a.	W18
T 19	1 13 51	20°32'35	25°53	12° 2	19°27	16°10	3° 8	3°28	12°18	8°40	10°52	25° 0	25°16	23°24	n.a.	T 19
F 20	1 17 48	21°30'50	8♑55	11°22	20°41	16°50	3° 4	3°28	12°20	8°42	10°52	24°59	25°13	23°30	n.a.	F 20
S 21	1 21 44	22°29'03	22°15	10°45	21°55	17°30	3° 0	3°R28	12°23	8°44	10°53	24°58	25°10	23°37	n.a.	S 21
S 22	1 25 41	23°27'14	5♒58	10°13	23° 8	18°10	2°56	3°28	12°26	8°47	10°53	24°58	25° 7	23°44	n.a.	S 22
M23	1 29 37	24°25'22	20° 3	9°45	24°22	18°51	2°52	3°28	12°29	8°49	10°54	24°57	25° 4	23°51	n.a.	M23
T 24	1 33 34	25°23'27	4♓31	9°22	25°35	19°31	2°47	3°27	12°31	8°51	10°54	24°54	25° 1	23°57	n.a.	T 24
W25	1 37 30	26°21'31	19°19	9° 4	26°49	20°11	2°42	3°27	12°34	8°53	10°55	24°48	24°57	24° 4	n.a.	W25
T 26	1 41 27	27°19'31	4♈22	8°52	28° 3	20°51	2°37	3°27	12°37	8°55	10°55	24°39	24°54	24°11	n.a.	T 26
F 27	1 45 23	28°17'30	19°29	8°44	29°16	21°31	2°32	3°26	12°39	8°58	10°56	24°29	24°51	24°17	n.a.	F 27
S 28	1 49 20	29°15'27	4♉32	8°D42	0♏30	22°11	2°27	3°25	12°42	9° 0	10°56	24°17	24°48	24°24	n.a.	S 28
S 29	1 53 16	0♏13'22	19°20	8°45	1°44	22°51	2°22	3°25	12°45	9° 2	10°57	24° 7	24°45	24°31	n.a.	S 29
M30	1 57 13	1°11'15	3♊46	8°53	2°57	23°30	2°17	3°24	12°47	9° 4	10°57	23°58	24°41	24°37	n.a.	M30
T 31	2 1 9	2♏ 9'07	17♊44	9♎ 6	4♏11	24♏10	2♊11	3♋23	12♍50	9♎ 6	10♂58	23♂52	24♂38	24♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	20n16	4n54	6s16	2n 0	0n47	0s20	14s30	1s21	23n34	2n 3	26n47	2n39	7n57	0n28	3s21	0s 6	33s35	9s54	21s24	21s33	0s21		n.a.
M 2	1 37	24 2	4 26	6 10	2 16	0 15	0 22	14 44	1 20	23 35	2 3	26 47	2 39	7 55	0 28	3 22	0 6	33 35	9 54	21 26	21 34	0 24		n.a.
T 3	2 1	26 14	3 44	6 1	2 31	0s17	0 24	14 58	1 20	23 35	2 4	26 48	2 39	7 54	0 28	3 23	0 6	33 34	9 53	21 27	21 35	0 27		n.a.
W 4	2 25	26 48	2 50	5 50	2 46	0 50	0 26	15 12	1 20	23 35	2 4	26 48	2 40	7 53	0 28	3 24	0 6	33 34	9 53	21 27	21 35	0 30		n.a.
T 5	2 49	25 52	1 49	5 36	3 0	1 22	0 29	15 26	1 20	23 35	2 5	26 48	2 40	7 52	0 28	3 25	0 6	33 34	9 53	21 27	21 36	0 33		n.a.
F 6	3 13	23 37	0 45	5 20	3 13	1 54	0 31	15 39	1 19	23 35	2 5	26 48	2 40	7 50	0 28	3 26	0 6	33 33	9 53	21 27	21 36	0 37		n.a.
S 7	3 37	20 19	0s20	5 2	3 26	2 26	0 33	15 53	1 19	23 35	2 6	26 49	2 41	7 49	0 28	3 27	0 6	33 33	9 52	21 27	21 37	0 40		n.a.
S 8	4 0	16 14	1 23	4 43	3 37	2 58	0 35	16 6	1 19	23 35	2 6	26 49	2 41	7 48	0 28	3 28	0 6	33 33	9 52	21 28	21 38	0 43		n.a.
M 9	4 24	11 33	2 21	4 22	3 47	3 30	0 37	16 19	1 19	23 35	2 6	26 49	2 41	7 47	0 28	3 29	0 6	33 33	9 52	21 28	21 38	0 46		n.a.
T 10	4 48	6 30	3 13	4 0	3 56	4 1	0 39	16 32	1 18	23 35	2 7	26 49	2 41	7 46	0 28	3 29	0 6	33 32	9 51	21 29	21 39	0 49		n.a.
W11	5 11	1 14	3 56	3 38	4 3	4 33	0 41	16 45	1 18	23 35	2 7	26 50	2 42	7 44	0 28	3 30	0 6	33 32	9 51	21 31	21 39	0 52		n.a.
T 12	5 35	4s 5	4 29	3 16	4 9	5 5	0 43	16 58	1 18	23 35	2 8	26 50	2 42	7 43	0 28	3 31	0 6	33 32	9 51	21 33	21 40	0 56		n.a.
F 13	5 58	9 16	4 51	2 55	4 13	5 36	0 45	17 10	1 18	23 35	2 8	26 50	2 42	7 42	0 28	3 32	0 6	33 32	9 51	21 36	21 41	0 59		n.a.
S 14	6 21	14 9	5 0	2 34	4 15	6 7	0 46	17 23	1 17	23 35	2 8	26 50	2 43	7 41	0 28	3 33	0 6	33 31	9 50	21 39	21 41	1 2		n.a.
S 15	6 44	18 32	4 55	2 14	4 15	6 38	0 48	17 35	1 17	23 35	2 9	26 51	2 43	7 40	0 28	3 34	0 6	33 31	9 50	21 41	21 42	1 5		n.a.
M16	7 7	22 11	4 37	1 56	4 14	7 9	0 50	17 47	1 17	23 34	2 9	26 51	2 43	7 38	0 28	3 35	0 6	33 31	9 50	21 43	21 42	1 8		n.a.
T 17	7 30	24 53	4 5	1 40	4 11	7 40	0 52	18 0	1 16	23 34	2 10	26 51	2 43	7 37	0 28	3 36	0 6	33 30	9 50	21 45	21 43	1 11		n.a.
W18	7 53	26 24	3 22	1 26	4 6	8 11	0 54	18 12	1 16	23 34	2 10	26 51	2 44	7 36	0 28	3 37	0 6	33 30	9 49	21 47	21 44	1 15		n.a.
T 19	8 16	26 34	2 27	1 14	4 0	8 41	0 55	18 23	1 16	23 33	2 10	26 52	2 44	7 35	0 28	3 38	0 6	33 30	9 49	21 47	21 44	1 18		n.a.
F 20	8 38	25 16	1 24	1 4	3 53	9 11	0 57	18 35	1 15	23 33	2 11	26 52	2 44	7 34	0 28	3 39	0 6	33 30	9 49	21 48	21 45	1 21		n.a.
S 21	9 1	22 31	0 14	0 58	3 44	9 41	0 58	18 46	1 15	23 33	2 11	26 52	2 45	7 33	0 28	3 40	0 6	33 29	9 49	21 48	21 45	1 24		n.a.
S 22	9 23	18 26	0n58	0 53	3 35	10 11	1 0	18 58	1 15	23 32	2 11	26 53	2 45	7 32	0 28	3 41	0 6	33 29	9 48	21 48	21 46	1 27		n.a.
M23	9 45	13 14	2 8	0 52	3 24	10 41	1 1	19 9	1 15	23 31	2 12	26 53	2 45	7 31	0 28	3 41	0 6	33 29	9 48	21 48	21 47	1 30		n.a.
T 24	10 7	7 11	3 12	0 53	3 13	11 10	1 3	19 20	1 14	23 31	2 12	26 53	2 45	7 30	0 28	3 42	0 6	33 28	9 48	21 49	21 47	1 33		n.a.
W25	10 28	0 37	4 5	0 57	3 1	11 39	1 4	19 31	1 14	23 30	2 12	26 53	2 46	7 28	0 28	3 43	0 6	33 28	9 48	21 50	21 48	1 37		n.a.
T 26	10 50	6n 4	4 42	1 3	2 48	12 7	1 6	19 42	1 14	23 30	2 13	26 54	2 46	7 27	0 28	3 44	0 6	33 28	9 47	21 51	21 48	1 40		n.a.
F 27	11 11	12 26	4 59	1 12	2 35	12 35	1 7	19 52	1 13	23 29	2 13	26 54	2 46	7 26	0 28	3 45	0 6	33 28	9 47	21 53	21 49	1 43		n.a.
S 28	11 33	18 2	4 55	1 23	2 22	13 3	1 8	20 3	1 13	23 28	2 13	26 54	2 47	7 25	0 28	3 46	0 6	33 27	9 47	21 55	21 50	1 46		n.a.
S 29	11 54	22 27	4 32	1 36	2 9	13 31	1 9	20 13	1 13	23 27	2 14	26 55	2 47	7 24	0 28	3 47	0 6	33 27	9 47	21 57	21 50	1 49		n.a.
M30	12 14	25 20	3 51	1 52	1 56	13 58	1 11	20 23	1 12	23 27	2 14	26 55	2 47	7 23	0 28	3 48	0 6	33 27	9 46	21 59	21 51	1 52		n.a.
T 31	12s35	26n33	2n58	2s 9	1n43	14s25	1s12	20s33	1s12	23n26	2n14	26n55	2n47	7n22	0n28	3s49	0s 6	33s26	9s46	22s 0	21s51	1s55		n.a.

Julian Day Number = -1813862.5, Delta T = 119h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'05, Lahiri = -136°13'05 Julian Calendar 1 Dec. 9680 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 6	3♏ 6'56	1♋12	9♌24	5♏24	24♏50	2°R 5	3°R22	12♍52	9♌ 8	10♑58	23°R48	24♑35	24♍51	n.a.	W 1
T 2	2 9 2	4° 4'44	14°14	9°46	6°38	25°30	2♊ 0	3♋21	12°55	9°10	10°59	23♑46	24°32	24°58	n.a.	T 2
F 3	2 12 59	5° 2'31	26°50	10°13	7°52	26°10	1°54	3°20	12°57	9°12	11° 0	23°D46	24°29	25° 4	n.a.	F 3
S 4	2 16 55	6° 0'16	9♌ 8	10°44	9° 5	26°50	1°48	3°18	12°59	9°14	11° 0	23°R46	24°26	25°11	n.a.	S 4
S 5	2 20 52	6°57'59	21°11	11°19	10°19	27°29	1°41	3°17	13° 2	9°16	11° 1	23°45	24°22	25°18	n.a.	S 5
M 6	2 24 48	7°55'41	3♍ 5	11°57	11°32	28° 9	1°35	3°16	13° 4	9°19	11° 2	23°43	24°19	25°24	n.a.	M 6
T 7	2 28 45	8°53'21	14°55	12°40	12°46	28°49	1°29	3°14	13° 6	9°21	11° 2	23°38	24°16	25°31	n.a.	T 7
W 8	2 32 41	9°50'59	26°44	13°26	14° 0	29°28	1°22	3°12	13° 9	9°23	11° 3	23°30	24°13	25°38	n.a.	W 8
T 9	2 36 37	10°48'37	8♌38	14°16	15°13	0♐ 8	1°16	3°11	13°11	9°25	11° 4	23°20	24°10	25°45	n.a.	T 9
F 10	2 40 34	11°46'12	20°38	15° 9	16°27	0°48	1° 9	3° 9	13°13	9°27	11° 5	23° 8	24° 7	25°51	n.a.	F 10
S 11	2 44 30	12°43'46	2♏45	16° 5	17°41	1°27	1° 2	3° 7	13°15	9°28	11° 6	22°56	24° 3	25°58	n.a.	S 11
S 12	2 48 27	13°41'19	15° 3	17° 4	18°54	2° 7	0°55	3° 5	13°17	9°30	11° 6	22°44	24° 0	26° 5	n.a.	S 12
M13	2 52 23	14°38'50	27°30	18° 7	20° 8	2°46	0°48	3° 3	13°19	9°32	11° 7	22°33	23°57	26°11	n.a.	M13
T 14	2 56 20	15°36'19	10♐ 8	19°12	21°21	3°26	0°41	3° 1	13°21	9°34	11° 8	22°24	23°54	26°18	n.a.	T 14
W15	3 0 16	16°33'47	22°56	20°19	22°35	4° 5	0°34	2°58	13°23	9°36	11° 9	22°18	23°51	26°25	n.a.	W15
T 16	3 4 13	17°31'13	5♑56	21°30	23°49	4°45	0°27	2°56	13°25	9°38	11°10	22°14	23°47	26°32	n.a.	T 16
F 17	3 8 9	18°28'38	19° 9	22°42	25° 2	5°24	0°20	2°54	13°27	9°40	11°11	22°D13	23°44	26°38	n.a.	F 17
S 18	3 12 6	19°26'00	2♒36	23°58	26°16	6° 4	0°12	2°51	13°29	9°42	11°12	22°14	23°41	26°45	n.a.	S 18
S 19	3 16 2	20°23'21	16°19	25°16	27°30	6°43	0° 5	2°49	13°31	9°44	11°13	22°R14	23°38	26°52	n.a.	S 19
M20	3 19 59	21°20'40	0♓18	26°36	28°43	7°22	29♉57	2°46	13°32	9°45	11°14	22°14	23°35	26°58	n.a.	M20
T 21	3 23 55	22°17'58	14°34	27°59	29°57	8° 2	29°50	2°43	13°34	9°47	11°15	22°12	23°32	27° 5	n.a.	T 21
W22	3 27 51	23°15'14	29° 4	29°24	1♐11	8°41	29°42	2°40	13°36	9°49	11°15	22° 8	23°28	27°12	n.a.	W22
T 23	3 31 48	24°12'28	13♈44	0♏51	2°24	9°20	29°35	2°38	13°37	9°51	11°16	22° 1	23°25	27°18	n.a.	T 23
F 24	3 35 44	25° 9'41	28°29	2°20	3°38	9°59	29°27	2°35	13°39	9°52	11°18	21°54	23°22	27°25	n.a.	F 24
S 25	3 39 41	26° 6'53	13♉11	3°52	4°51	10°39	29°20	2°32	13°41	9°54	11°19	21°45	23°19	27°32	n.a.	S 25
S 26	3 43 37	27° 4'03	27°43	5°26	6° 5	11°18	29°12	2°28	13°42	9°56	11°20	21°37	23°16	27°39	n.a.	S 26
M27	3 47 34	28° 1'12	11♊56	7° 2	7°19	11°57	29° 5	2°25	13°44	9°57	11°21	21°30	23°12	27°45	n.a.	M27
T 28	3 51 30	28°58'21	25°47	8°40	8°32	12°36	28°57	2°22	13°45	9°59	11°22	21°25	23° 9	27°52	n.a.	T 28
W29	3 55 27	29°55'28	9♋14	10°21	9°46	13°15	28°49	2°19	13°46	10° 1	11°23	21°23	23° 6	27°59	n.a.	W29
T 30	3 59 23	0♐52'34	22°15	12° 3	10°59	13°55	28°42	2°15	13°48	10° 2	11°24	21°D22	23° 3	28° 5	n.a.	T 30
F 31	4 3 20	1♐49'40	4♌54	13♏48	12♐13	14♐34	28♉34	2♋12	13♍49	10♌ 4	11♑25	21♑23	23♑ 0	28♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s56	26n 7	1n56	2s28	1n29	14s52	1s13	20s43	1s12	23n25	2n15	26n56	2n48	7n21	0n28	3s49	0s 6	33s26	9s46	22s 0	21s52	1s58		n.a.
T 2	13 16	24 13	0 50	2 49	1 16	15 18	1 14	20 53	1 11	23 24	2 15	26 56	2 48	7 20	0 28	3 50	0 6	33 26	9 46	22 1	21 53	2 2		n.a.
F 3	13 36	21 10	0s16	3 12	1 4	15 44	1 15	21 2	1 11	23 23	2 15	26 56	2 48	7 19	0 28	3 51	0 6	33 26	9 45	22 1	21 53	2 5		n.a.
S 4	13 56	17 14	1 20	3 36	0 51	16 9	1 16	21 11	1 11	23 22	2 16	26 56	2 48	7 19	0 28	3 52	0 6	33 25	9 45	22 1	21 54	2 8		n.a.
S 5	14 15	12 41	2 20	4 1	0 39	16 34	1 17	21 21	1 10	23 21	2 16	26 57	2 49	7 18	0 28	3 53	0 6	33 25	9 45	22 1	21 54	2 11		n.a.
M 6	14 35	7 43	3 12	4 28	0 27	16 59	1 17	21 30	1 10	23 20	2 16	26 57	2 49	7 17	0 28	3 54	0 6	33 25	9 45	22 1	21 55	2 14		n.a.
T 7	14 54	2 31	3 56	4 55	0 15	17 23	1 18	21 38	1 10	23 19	2 16	26 57	2 49	7 16	0 28	3 55	0 6	33 24	9 45	22 2	21 55	2 17		n.a.
W 8	15 13	2s46	4 29	5 24	0 4	17 47	1 19	21 47	1 9	23 18	2 17	26 58	2 50	7 15	0 28	3 55	0 6	33 24	9 44	22 4	21 56	2 20		n.a.
T 9	15 31	7 58	4 51	5 54	0s 7	18 10	1 19	21 55	1 9	23 16	2 17	26 58	2 50	7 14	0 28	3 56	0 6	33 24	9 44	22 5	21 57	2 23		n.a.
F 10	15 50	12 55	5 1	6 25	0 17	18 32	1 20	22 4	1 8	23 15	2 17	26 58	2 50	7 13	0 28	3 57	0 6	33 23	9 44	22 7	21 57	2 27		n.a.
S 11	16 8	17 25	4 57	6 56	0 27	18 54	1 20	22 12	1 8	23 14	2 17	26 59	2 50	7 12	0 28	3 58	0 6	33 23	9 44	22 10	21 58	2 30		n.a.
S 12	16 26	21 16	4 39	7 28	0 37	19 16	1 21	22 20	1 8	23 13	2 18	26 59	2 51	7 12	0 28	3 59	0 6	33 23	9 43	22 12	21 58	2 33		n.a.
M13	16 43	24 13	4 8	8 1	0 46	19 37	1 21	22 27	1 7	23 11	2 18	26 59	2 51	7 11	0 28	3 59	0 6	33 23	9 43	22 14	21 59	2 36		n.a.
T 14	17 1	26 1	3 24	8 34	0 55	19 58	1 21	22 35	1 7	23 10	2 18	26 59	2 51	7 10	0 28	4 0	0 6	33 22	9 43	22 15	21 59	2 39		n.a.
W15	17 18	26 28	2 29	9 8	1 3	20 18	1 22	22 42	1 7	23 9	2 18	27 0	2 51	7 9	0 28	4 1	0 6	33 22	9 43	22 16	22 0	2 42		n.a.
T 16	17 34	25 28	1 26	9 43	1 10	20 37	1 22	22 50	1 6	23 7	2 18	27 0	2 51	7 9	0 28	4 2	0 7	33 22	9 43	22 17	22 1	2 45		n.a.
F 17	17 51	23 2	0 16	10 17	1 17	20 56	1 22	22 57	1 6	23 6	2 19	27 0	2 52	7 8	0 28	4 3	0 7	33 21	9 42	22 17	22 1	2 48		n.a.
S 18	18 7	19 17	0n55	10 52	1 24	21 14	1 22	23 3	1 6	23 4	2 19	27 1	2 52	7 7	0 28	4 3	0 7	33 21	9 42	22 17	22 2	2 51		n.a.
S 19	18 23	14 27	2 5	11 27	1 30	21 32	1 22	23 10	1 5	23 3	2 19	27 1	2 52	7 6	0 28	4 4	0 7	33 21	9 42	22 17	22 2	2 55		n.a.
M20	18 39	8 47	3 8	12 3	1 36	21 49	1 22	23 17	1 5	23 1	2 19	27 1	2 52	7 6	0 28	4 5	0 7	33 20	9 42	22 17	22 3	2 58		n.a.
T 21	18 54	2 34	4 2	12 38	1 41	22 6	1 22	23 23	1 4	23 0	2 19	27 1	2 53	7 5	0 28	4 6	0 7	33 20	9 42	22 17	22 3	3 1		n.a.
W22	19 9	3n53	4 40	13 14	1 45	22 21	1 22	23 29	1 4	22 58	2 19	27 2	2 53	7 4	0 28	4 6	0 7	33 20	9 41	22 18	22 4	3 4		n.a.
T 23	19 24	10 11	5 1	13 49	1 49	22 37	1 21	23 35	1 4	22 57	2 19	27 2	2 53	7 4	0 28	4 7	0 7	33 20	9 41	22 19	22 4	3 7		n.a.
F 24	19 38	15 57	5 3	14 24	1 53	22 51	1 21	23 40	1 3	22 55	2 20	27 2	2 53	7 3	0 28	4 8	0 7	33 19	9 41	22 20	22 5	3 10		n.a.
S 25	19 52	20 46	4 44	15 0	1 55	23 5	1 21	23 46	1 3	22 54	2 20	27 3	2 53	7 2	0 28	4 8	0 7	33 19	9 41	22 21	22 6	3 13		n.a.
S 26	20 6	24 15	4 7	15 34	1 58	23 18	1 20	23 51	1 2	22 52	2 20	27 3	2 54	7 2	0 28	4 9	0 7	33 19	9 41	22 23	22 6	3 16		n.a.
M27	20 19	26 8	3 15	16 9	1 59	23 31	1 20	23 56	1 2	22 50	2 20	27 3	2 54	7 1	0 28	4 10	0 7	33 18	9 40	22 24	22 7	3 19		n.a.
T 28	20 32	26 19	2 13	16 43	2 0	23 43	1 19	24 1	1 2	22 49	2 20	27 3	2 54	7 1	0 28	4 10	0 7	33 18	9 40	22 25	22 7	3 22		n.a.
W29	20 45	24 55	1 5	17 17	2 1	23 54	1 19	24 6	1 1	22 47	2 20	27 4	2 54	7 0	0 28	4 11	0 7	33 18	9 40	22 25	22 8	3 25		n.a.
T 30	20 57	22 12	0s 5	17 50	2 1	24 4	1 18	24 11	1 1	22 45	2 20	27 4	2 54	7 0	0 28	4 12	0 7	33 18	9 40	22 25	22 8	3 29		n.a.
F 31	21s 9	18n28	1s12	18s22	2s 0	24s14	1s17	24s15	1s 0	22n44	2n20	27n 4	2n55	6n59	0n28	4s12	0s 7	33s17	9s40	22s25	22s 9	3s32		n.a.

Julian Day Number = -1813831.5, Delta T = 119h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°20'01, Lahiri = -136°13'01 Julian Calendar 1 Jan. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9680 BCE

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 16	2♐46'44	17♌14	15♏35	13♐27	15♐13	28°R27	2°R 9	13♍50	10♎ 5	11♑26	21♑24	22♑57	28♍19	n.a.	S 1
S 2	4 11 13	3°43'49	29°20	17°24	14°40	15°52	28♉19	2♋ 5	13°51	10° 7	11°27	21°R25	22°53	28°26	n.a.	S 2
M 3	4 15 9	4°40'52	11♍17	19°15	15°54	16°31	28°12	2° 2	13°52	10° 8	11°28	21°25	22°50	28°32	n.a.	M 3
T 4	4 19 6	5°37'55	23° 8	21° 9	17° 7	17°10	28° 4	1°58	13°54	10°10	11°30	21°23	22°47	28°39	n.a.	T 4
W 5	4 23 2	6°34'57	5♎ 1	23° 4	18°21	17°49	27°57	1°54	13°55	10°11	11°31	21°19	22°44	28°46	n.a.	W 5
T 6	4 26 59	7°31'58	16°58	25° 2	19°35	18°28	27°49	1°50	13°56	10°13	11°32	21°14	22°41	28°52	n.a.	T 6
F 7	4 30 55	8°28'59	29° 3	27° 1	20°48	19° 7	27°42	1°47	13°57	10°14	11°33	21° 7	22°38	28°59	n.a.	F 7
S 8	4 34 52	9°26'00	11♏18	29° 2	22° 2	19°46	27°34	1°43	13°57	10°15	11°34	21° 0	22°34	29° 6	n.a.	S 8
S 9	4 38 48	10°23'00	23°47	1♐ 6	23°16	20°25	27°27	1°39	13°58	10°17	11°36	20°53	22°31	29°13	n.a.	S 9
M10	4 42 45	11°19'59	6♐29	3°10	24°29	21° 4	27°20	1°35	13°59	10°18	11°37	20°46	22°28	29°19	n.a.	M10
T 11	4 46 41	12°16'58	19°25	5°17	25°43	21°43	27°13	1°31	14° 0	10°19	11°38	20°42	22°25	29°26	n.a.	T 11
W12	4 50 38	13°13'56	2♑34	7°24	26°56	22°21	27° 6	1°27	14° 1	10°21	11°39	20°38	22°22	29°33	n.a.	W12
T 13	4 54 34	14°10'54	15°56	9°33	28°10	23° 0	26°59	1°23	14° 1	10°22	11°41	20°D37	22°18	29°39	n.a.	T 13
F 14	4 58 31	15° 7'51	29°29	11°43	29°23	23°39	26°52	1°19	14° 2	10°23	11°42	20°37	22°15	29°46	n.a.	F 14
S 15	5 2 27	16° 4'47	13♒13	13°53	0♑37	24°18	26°45	1°15	14° 3	10°24	11°43	20°38	22°12	29°53	n.a.	S 15
S 16	5 6 24	17° 1'42	27° 8	16° 4	1°51	24°57	26°38	1°11	14° 3	10°25	11°44	20°40	22° 9	29°59	n.a.	S 16
M17	5 10 20	17°58'37	11♓11	18°15	3° 4	25°36	26°32	1° 6	14° 4	10°27	11°46	20°41	22° 6	0♎ 6	n.a.	M17
T 18	5 14 17	18°55'30	25°22	20°26	4°18	26°14	26°25	1° 2	14° 4	10°28	11°47	20°R41	22° 3	0°13	n.a.	T 18
W19	5 18 13	19°52'24	9♈40	22°37	5°31	26°53	26°19	0°58	14° 4	10°29	11°48	20°40	21°59	0°20	n.a.	W19
T 20	5 22 10	20°49'16	24° 0	24°47	6°45	27°32	26°12	0°54	14° 5	10°30	11°50	20°37	21°56	0°26	n.a.	T 20
F 21	5 26 6	21°46'09	8♉20	26°56	7°58	28°11	26° 6	0°49	14° 5	10°31	11°51	20°33	21°53	0°33	n.a.	F 21
S 22	5 30 3	22°43'00	22°35	29° 5	9°12	28°49	26° 0	0°45	14° 5	10°32	11°52	20°29	21°50	0°40	n.a.	S 22
S 23	5 33 59	23°39'52	6♊40	1♑11	10°25	29°28	25°54	0°41	14° 5	10°33	11°54	20°26	21°47	0°47	n.a.	S 23
M24	5 37 56	24°36'43	20°31	3°17	11°39	0♑ 7	25°48	0°36	14° 6	10°34	11°55	20°23	21°44	0°53	n.a.	M24
T 25	5 41 53	25°33'34	4♋ 5	5°21	12°52	0°45	25°42	0°32	14° 6	10°34	11°56	20°21	21°40	1° 0	n.a.	T 25
W26	5 45 49	26°30'25	17°19	7°23	14° 6	1°24	25°37	0°28	14° 6	10°35	11°58	20°D20	21°37	1° 7	n.a.	W26
T 27	5 49 46	27°27'16	0♌14	9°23	15°19	2° 3	25°31	0°23	14°R 6	10°36	11°59	20°20	21°34	1°14	n.a.	T 27
F 28	5 53 42	28♐24'08	12♌50	11♑21	16♑33	2♑41	25♉26	0♋19	14♍ 6	10♎37	12♑ 1	20♑21	21♑31	1♎20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	14n 1	2s15	18s54	1s58	24s23	1s16	24s19	1s 0	22n42	2n20	27n 4	2n55	6n59	0n28	4s13	0s 7	33s17	9s40	22s25	22s 9	3s35		n.a.
S 2	21 32	9 6	3 10	19 24	1 56	24 31	1 16	24 23	1 0	22 40	2 20	27 5	2 55	6 58	0 28	4 14	0 7	33 17	9 39	22 25	22 10	3 38		n.a.
M 3	21 43	3 56	3 56	19 54	1 54	24 38	1 15	24 27	0 59	22 38	2 20	27 5	2 55	6 58	0 28	4 14	0 7	33 16	9 39	22 25	22 11	3 41		n.a.
T 4	21 54	1s20	4 32	20 22	1 51	24 45	1 14	24 31	0 59	22 37	2 20	27 5	2 55	6 57	0 28	4 15	0 7	33 16	9 39	22 25	22 11	3 44		n.a.
W 5	22 4	6 33	4 56	20 50	1 47	24 51	1 13	24 34	0 58	22 35	2 20	27 5	2 55	6 57	0 28	4 16	0 7	33 16	9 39	22 26	22 12	3 47		n.a.
T 6	22 14	11 34	5 7	21 15	1 42	24 56	1 12	24 37	0 58	22 33	2 20	27 5	2 56	6 57	0 28	4 16	0 7	33 16	9 39	22 27	22 12	3 50		n.a.
F 7	22 23	16 12	5 5	21 40	1 37	25 1	1 10	24 40	0 58	22 31	2 20	27 6	2 56	6 56	0 28	4 17	0 7	33 15	9 39	22 28	22 13	3 53		n.a.
S 8	22 32	20 15	4 49	22 3	1 31	25 5	1 9	24 43	0 57	22 29	2 20	27 6	2 56	6 56	0 28	4 17	0 7	33 15	9 38	22 29	22 13	3 56		n.a.
S 9	22 41	23 28	4 19	22 24	1 25	25 8	1 8	24 46	0 57	22 28	2 20	27 6	2 56	6 56	0 28	4 18	0 7	33 15	9 38	22 30	22 14	3 59		n.a.
M10	22 49	25 36	3 36	22 43	1 18	25 10	1 6	24 48	0 56	22 26	2 20	27 6	2 56	6 55	0 28	4 18	0 7	33 15	9 38	22 31	22 14	4 2		n.a.
T 11	22 57	26 25	2 41	23 0	1 11	25 11	1 5	24 50	0 56	22 24	2 20	27 6	2 56	6 55	0 28	4 19	0 7	33 14	9 38	22 32	22 15	4 5		n.a.
W12	23 5	25 46	1 37	23 15	1 3	25 12	1 4	24 52	0 55	22 22	2 20	27 7	2 56	6 55	0 28	4 19	0 7	33 14	9 38	22 32	22 15	4 9		n.a.
T 13	23 12	23 37	0 25	23 28	0 55	25 12	1 2	24 54	0 55	22 21	2 20	27 7	2 57	6 54	0 28	4 20	0 7	33 14	9 38	22 32	22 16	4 12		n.a.
F 14	23 19	20 6	0n48	23 39	0 46	25 11	1 1	24 56	0 55	22 19	2 19	27 7	2 57	6 54	0 28	4 20	0 7	33 14	9 38	22 32	22 16	4 15		n.a.
S 15	23 25	15 27	2 0	23 47	0 37	25 9	0 59	24 57	0 54	22 17	2 19	27 7	2 57	6 54	0 28	4 21	0 7	33 13	9 37	22 32	22 17	4 18		n.a.
S 16	23 31	9 57	3 6	23 53	0 27	25 7	0 57	24 58	0 54	22 15	2 19	27 7	2 57	6 54	0 28	4 21	0 7	33 13	9 37	22 32	22 18	4 21		n.a.
M17	23 36	3 53	4 1	23 56	0 18	25 4	0 56	24 59	0 53	22 14	2 19	27 7	2 57	6 54	0 28	4 22	0 7	33 13	9 37	22 32	22 18	4 24		n.a.
T 18	23 41	2n24	4 42	23 57	0 8	25 0	0 54	25 0	0 53	22 12	2 19	27 7	2 57	6 53	0 28	4 22	0 7	33 13	9 37	22 32	22 19	4 27		n.a.
W19	23 46	8 37	5 7	23 56	0n 2	24 55	0 52	25 1	0 52	22 10	2 19	27 7	2 57	6 53	0 28	4 23	0 7	33 12	9 37	22 32	22 19	4 30		n.a.
T 20	23 50	14 23	5 12	23 52	0 12	24 50	0 50	25 1	0 52	22 8	2 19	27 8	2 57	6 53	0 28	4 23	0 7	33 12	9 37	22 32	22 20	4 33		n.a.
F 21	23 54	19 23	4 57	23 47	0 22	24 44	0 48	25 1	0 51	22 7	2 19	27 8	2 57	6 53	0 28	4 24	0 7	33 12	9 37	22 33	22 20	4 36		n.a.
S 22	23 58	23 14	4 25	23 39	0 31	24 37	0 46	25 1	0 51	22 5	2 18	27 8	2 57	6 53	0 28	4 24	0 7	33 12	9 37	22 34	22 21	4 39		n.a.
S 23	24 1	25 39	3 37	23 29	0 41	24 29	0 44	25 1	0 51	22 3	2 18	27 8	2 57	6 53	0 29	4 25	0 7	33 11	9 36	22 34	22 21	4 42		n.a.
M24	24 3	26 25	2 36	23 18	0 50	24 21	0 42	25 1	0 50	22 2	2 18	27 8	2 57	6 53	0 29	4 25	0 7	33 11	9 36	22 35	22 22	4 45		n.a.
T 25	24 5	25 35	1 28	23 4	1 0	24 12	0 40	25 0	0 50	22 0	2 18	27 8	2 57	6 53	0 29	4 25	0 7	33 11	9 36	22 35	22 22	4 48		n.a.
W26	24 7	23 17	0 17	22 49	1 9	24 2	0 38	24 59	0 49	21 59	2 18	27 8	2 58	6 53	0 29	4 26	0 7	33 11	9 36	22 35	22 23	4 51		n.a.
T 27	24 9	19 51	0s54	22 33	1 17	23 52	0 36	24 58	0 49	21 57	2 17	27 8	2 58	6 53	0 29	4 26	0 7	33 10	9 36	22 35	22 23	4 54		n.a.
F 28	24s 9	15n33	2s 1	22s16	1n25	23s40	0s34	24s57	0s48	21n55	2n17	27n 8	2n58	6n53	0n29	4s26	0s 7	33s10	9s36	22s35	22s24	4s57		n.a.

Julian Day Number = -1813800.5, Delta T = 119h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'57, Lahiri = -136°12'57 Julian Calendar 1 Feb. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 39	29♐20'59	25♌ 9	13♑17	17♑46	3♑20	25°R20	0°R15	14°R 6	10♎38	12♑ 2	20♑23	21♑28	1♎27	n.a.	S 1
S 2	6 1 35	0♑17'51	7♍16	15°11	19° 0	3°58	25♉15	0♋10	14♍ 6	10°38	12° 3	20°24	21°24	1°34	n.a.	S 2
M 3	6 5 32	1°14'42	19°14	17° 3	20°13	4°37	25°10	0° 6	14° 5	10°39	12° 5	20°25	21°21	1°40	n.a.	M 3
T 4	6 9 28	2°11'35	1♎ 7	18°53	21°26	5°16	25° 6	0° 1	14° 5	10°40	12° 6	20°R26	21°18	1°47	n.a.	T 4
W 5	6 13 25	3° 8'28	13° 1	20°40	22°40	5°54	25° 1	29♊57	14° 5	10°40	12° 7	20°25	21°15	1°54	n.a.	W 5
T 6	6 17 22	4° 5'21	24°59	22°26	23°53	6°33	24°57	29°53	14° 4	10°41	12° 9	20°24	21°12	2° 1	n.a.	T 6
F 7	6 21 18	5° 2'15	7♏ 7	24° 9	25° 7	7°11	24°52	29°48	14° 4	10°41	12°10	20°23	21° 9	2° 7	n.a.	F 7
S 8	6 25 15	5°59'09	19°28	25°50	26°20	7°50	24°48	29°44	14° 4	10°42	12°12	20°21	21° 5	2°14	n.a.	S 8
S 9	6 29 11	6°56'04	2♐ 4	27°28	27°33	8°28	24°44	29°40	14° 3	10°43	12°13	20°19	21° 2	2°21	n.a.	S 9
M10	6 33 8	7°53'00	14°58	29° 5	28°47	9° 7	24°40	29°35	14° 3	10°43	12°14	20°17	20°59	2°27	n.a.	M10
T 11	6 37 4	8°49'56	28°11	0♒39	29°59	9°45	24°36	29°31	14° 2	10°43	12°16	20°16	20°56	2°34	n.a.	T 11
W12	6 41 1	9°46'53	11♑41	2°11	1♒13	10°24	24°33	29°27	14° 2	10°44	12°17	20°15	20°53	2°41	n.a.	W12
T 13	6 44 58	10°43'50	25°27	3°41	2°27	11° 2	24°30	29°22	14° 1	10°44	12°19	20°D15	20°50	2°48	n.a.	T 13
F 14	6 48 54	11°40'47	9♒26	5° 9	3°40	11°41	24°26	29°18	14° 0	10°45	12°20	20°16	20°46	2°54	n.a.	F 14
S 15	6 52 51	12°37'45	23°35	6°34	4°53	12°19	24°23	29°14	13°59	10°45	12°21	20°16	20°43	3° 1	n.a.	S 15
S 16	6 56 47	13°34'43	7♓51	7°57	6° 7	12°58	24°21	29°10	13°59	10°45	12°23	20°17	20°40	3° 8	n.a.	S 16
M17	7 0 44	14°31'41	22° 9	9°17	7°20	13°36	24°18	29° 6	13°58	10°45	12°24	20°17	20°37	3°14	n.a.	M17
T 18	7 4 41	15°28'40	6♈27	10°35	8°33	14°15	24°15	29° 1	13°57	10°46	12°26	20°18	20°34	3°21	n.a.	T 18
W19	7 8 37	16°25'40	20°41	11°51	9°46	14°53	24°13	28°57	13°56	10°46	12°27	20°R18	20°30	3°28	n.a.	W19
T 20	7 12 34	17°22'39	4♉49	13° 4	10°59	15°32	24°11	28°53	13°55	10°46	12°29	20°18	20°27	3°35	n.a.	T 20
F 21	7 16 31	18°19'39	18°49	14°14	12°13	16°10	24° 9	28°49	13°54	10°46	12°30	20°17	20°24	3°41	n.a.	F 21
S 22	7 20 27	19°16'40	2♊39	15°22	13°26	16°48	24° 7	28°45	13°53	10°46	12°31	20°17	20°21	3°48	n.a.	S 22
S 23	7 24 24	20°13'42	16°17	16°27	14°39	17°27	24° 6	28°41	13°52	10°46	12°33	20°D17	20°18	3°55	n.a.	S 23
M24	7 28 20	21°10'44	29°41	17°29	15°52	18° 5	24° 4	28°37	13°51	10°R46	12°34	20°17	20°15	4° 1	n.a.	M24
T 25	7 32 17	22° 7'47	12♋52	18°28	17° 5	18°44	24° 3	28°34	13°50	10°46	12°36	20°17	20°11	4° 8	n.a.	T 25
W26	7 36 14	23° 4'51	25°48	19°25	18°18	19°22	24° 2	28°30	13°48	10°46	12°37	20°R17	20° 8	4°15	n.a.	W26
T 27	7 40 10	24° 1'56	8♌29	20°18	19°31	20° 0	24° 1	28°26	13°47	10°46	12°38	20°17	20° 5	4°22	n.a.	T 27
F 28	7 44 7	24°59'01	20°56	21° 7	20°44	20°39	24° 0	28°22	13°46	10°46	12°40	20°17	20° 2	4°28	n.a.	F 28
S 29	7 48 4	25°56'08	3♍11	21°54	21°57	21°17	24° 0	28°19	13°44	10°46	12°41	20°16	19°59	4°35	n.a.	S 29
S 30	7 52 0	26°53'17	15°15	22°36	23°10	21°56	24° 0	28°15	13°43	10°46	12°42	20°15	19°56	4°42	n.a.	S 30
M31	7 55 57	27♑50'26	27♍12	23♒15	24♒23	22♑34	24°D 0	28♊12	13♍42	10♎45	12♑44	20♑14	19♑52	4♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	10n43	3s 0	21s57	1n33	23s28	0s31	24s56	0s48	21n54	2n17	27n 8	2n58	6n53	0n29	4s27	0s 7	33s10	9s36	22s35	22s24	5s 0		n.a.
S 2	24 10	5 34	3 50	21 37	1 40	23 16	0 29	24 54	0 47	21 52	2 17	27 8	2 58	6 53	0 29	4 27	0 7	33 10	9 36	22 34	22 25	5 3		n.a.
M 3	24 10	0 16	4 30	21 17	1 47	23 3	0 27	24 52	0 47	21 51	2 17	27 8	2 58	6 53	0 29	4 27	0 7	33 9	9 36	22 34	22 25	5 6		n.a.
T 4	24 9	4s59	4 58	20 56	1 53	22 49	0 24	24 51	0 46	21 50	2 16	27 8	2 58	6 53	0 29	4 28	0 7	33 9	9 36	22 34	22 26	5 9		n.a.
W 5	24 8	10 4	5 13	20 34	1 59	22 34	0 22	24 48	0 46	21 48	2 16	27 8	2 58	6 53	0 29	4 28	0 7	33 9	9 36	22 34	22 26	5 12		n.a.
T 6	24 6	14 48	5 14	20 12	2 4	22 19	0 20	24 46	0 46	21 47	2 16	27 8	2 58	6 53	0 29	4 28	0 7	33 9	9 35	22 34	22 27	5 15		n.a.
F 7	24 4	19 2	5 2	19 50	2 9	22 3	0 17	24 43	0 45	21 45	2 16	27 8	2 58	6 54	0 29	4 28	0 8	33 9	9 35	22 35	22 27	5 18		n.a.
S 8	24 2	22 32	4 36	19 27	2 13	21 47	0 15	24 41	0 45	21 44	2 15	27 8	2 58	6 54	0 29	4 29	0 8	33 8	9 35	22 35	22 28	5 21		n.a.
S 9	23 59	25 3	3 56	19 4	2 17	21 29	0 12	24 38	0 44	21 43	2 15	27 8	2 58	6 54	0 29	4 29	0 8	33 8	9 35	22 35	22 28	5 24		n.a.
M10	23 55	26 20	3 3	18 41	2 20	21 12	0 10	24 35	0 44	21 42	2 15	27 8	2 58	6 54	0 29	4 29	0 8	33 8	9 35	22 35	22 29	5 27		n.a.
T 11	23 52	26 9	1 59	18 18	2 23	20 53	0 7	24 31	0 43	21 40	2 15	27 8	2 58	6 54	0 29	4 29	0 8	33 8	9 35	22 36	22 29	5 30		n.a.
W12	23 48	24 26	0 47	17 56	2 25	20 35	0 5	24 28	0 43	21 39	2 14	27 8	2 58	6 55	0 29	4 29	0 8	33 8	9 35	22 36	22 30	5 33		n.a.
T 13	23 43	21 14	0n29	17 33	2 26	20 15	0 2	24 24	0 42	21 38	2 14	27 8	2 57	6 55	0 29	4 30	0 8	33 7	9 35	22 36	22 30	5 36		n.a.
F 14	23 38	16 46	1 44	17 11	2 27	19 55	0n 0	24 20	0 42	21 37	2 14	27 8	2 57	6 55	0 29	4 30	0 8	33 7	9 35	22 36	22 31	5 39		n.a.
S 15	23 33	11 20	2 54	16 50	2 28	19 35	0 3	24 16	0 41	21 36	2 13	27 8	2 57	6 56	0 29	4 30	0 8	33 7	9 35	22 36	22 31	5 42		n.a.
S 16	23 27	5 17	3 54	16 28	2 27	19 14	0 6	24 12	0 41	21 35	2 13	27 8	2 57	6 56	0 29	4 30	0 8	33 7	9 35	22 35	22 32	5 45		n.a.
M17	23 21	1n 3	4 39	16 8	2 27	18 52	0 8	24 7	0 40	21 34	2 13	27 8	2 57	6 56	0 29	4 30	0 8	33 7	9 35	22 35	22 32	5 48		n.a.
T 18	23 14	7 19	5 7	15 48	2 25	18 30	0 11	24 3	0 40	21 33	2 12	27 8	2 57	6 57	0 29	4 30	0 8	33 6	9 35	22 35	22 33	5 51		n.a.
W19	23 7	13 11	5 17	15 29	2 23	18 8	0 14	23 58	0 39	21 32	2 12	27 7	2 57	6 57	0 29	4 30	0 8	33 6	9 35	22 35	22 33	5 54		n.a.
T 20	23 0	18 19	5 7	15 10	2 21	17 45	0 16	23 53	0 39	21 31	2 12	27 7	2 57	6 57	0 29	4 30	0 8	33 6	9 35	22 35	22 34	5 57		n.a.
F 21	22 52	22 24	4 38	14 53	2 17	17 21	0 19	23 48	0 38	21 30	2 12	27 7	2 57	6 58	0 29	4 30	0 8	33 6	9 35	22 35	22 34	6 0		n.a.
S 22	22 44	25 9	3 54	14 36	2 14	16 58	0 22	23 42	0 38	21 30	2 11	27 7	2 57	6 58	0 29	4 31	0 8	33 6	9 35	22 35	22 35	6 3		n.a.
S 23	22 35	26 23	2 57	14 21	2 9	16 33	0 24	23 37	0 37	21 29	2 11	27 7	2 57	6 59	0 29	4 31	0 8	33 6	9 35	22 35	22 35	6 6		n.a.
M24	22 26	26 2	1 52	14 6	2 4	16 9	0 27	23 31	0 37	21 28	2 11	27 7	2 57	6 59	0 29	4 31	0 8	33 5	9 35	22 35	22 36	6 9		n.a.
T 25	22 17	24 13	0 41	13 53	1 59	15 43	0 30	23 25	0 36	21 28	2 10	27 7	2 57	6 59	0 29	4 31	0 8	33 5	9 35	22 35	22 36	6 12		n.a.
W26	22 7	21 8	0s30	13 41	1 52	15 18	0 32	23 19	0 36	21 27	2 10	27 6	2 56	7 0	0 29	4 31	0 8	33 5	9 35	22 35	22 37	6 15		n.a.
T 27	21 57	17 6	1 39	13 30	1 46	14 52	0 35	23 13	0 35	21 27	2 10	27 6	2 56	7 0	0 29	4 31	0 8	33 5	9 35	22 35	22 37	6 18		n.a.
F 28	21 47	12 25	2 42	13 21	1 38	14 26	0 38	23 6	0 35	21 26	2 9	27 6	2 56	7 1	0 29	4 31	0 8	33 5	9 35	22 36	22 38	6 21		n.a.
S 29	21 36	7 18	3 36	13 13	1 30	13 59	0 40	23 0	0 34	21 26	2 9	27 6	2 56	7 2	0 29	4 31	0 8	33 5	9 35	22 36	22 38	6 24		n.a.
S 30	21 25	2 1	4 19	13 7	1 21	13 32	0 43	22 53	0 34	21 25	2 9	27 6	2 56	7 2	0 29	4 30	0 8	33 5	9 35	22 36	22 39	6 27		n.a.
M31	21s13	3s17	4s51	13s 3	1n12	13s 5	0n45	22s46	0s33	21n25	2n 8	27n 6	2n56	7n 3	0n29	4s30	0s 8	33s 4	9s35	22s36	22s39	6s30		n.a.

Julian Day Number = -1813772.5, Delta T = 119h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'53, Lahiri = -136°12'53 Julian Calendar 1 March 9679 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 53	28♉47'37	9♎ 6	23♒51	25♒36	23♉12	24♉ 0	28°R 8	13°R40	10°R45	12♉45	20°R14	19♉49	4♎55	n.a.	T 1
W 2	8 3 50	29°44'49	20°59	24°22	26°49	23°51	24° 0	28♊ 5	13♍39	10♎45	12°47	20♉13	19°46	5° 2	n.a.	W 2
T 3	8 7 47	0♒42'03	2♏57	24°49	28° 2	24°29	24° 0	28° 1	13°37	10°45	12°48	20°D13	19°43	5° 9	n.a.	T 3
F 4	8 11 43	1°39'18	15° 4	25°11	29°15	25° 7	24° 1	27°58	13°36	10°44	12°49	20°13	19°40	5°15	n.a.	F 4
S 5	8 15 40	2°36'35	27°25	25°29	0♓28	25°46	24° 2	27°55	13°34	10°44	12°51	20°14	19°36	5°22	n.a.	S 5
S 6	8 19 37	3°33'54	10♐ 3	25°43	1°41	26°24	24° 3	27°52	13°32	10°44	12°52	20°15	19°33	5°29	n.a.	S 6
M 7	8 23 33	4°31'14	23° 3	25°51	2°54	27° 2	24° 4	27°49	13°31	10°43	12°53	20°16	19°30	5°36	n.a.	M 7
T 8	8 27 30	5°28'35	6♉25	25°R55	4° 7	27°41	24° 5	27°46	13°29	10°43	12°55	20°17	19°27	5°42	n.a.	T 8
W 9	8 31 27	6°25'59	20°10	25°53	5°20	28°19	24° 6	27°43	13°27	10°42	12°56	20°R18	19°24	5°49	n.a.	W 9
T 10	8 35 23	7°23'23	4♒16	25°47	6°32	28°57	24° 8	27°40	13°25	10°42	12°57	20°17	19°21	5°56	n.a.	T 10
F 11	8 39 20	8°20'50	18°41	25°35	7°45	29°36	24°10	27°37	13°24	10°41	12°59	20°16	19°17	6° 2	n.a.	F 11
S 12	8 43 17	9°18'17	3♓18	25°18	8°58	0♒14	24°12	27°34	13°22	10°41	13° 0	20°14	19°14	6° 9	n.a.	S 12
S 13	8 47 13	10°15'46	18° 0	24°57	10°11	0°52	24°14	27°32	13°20	10°40	13° 1	20°11	19°11	6°16	n.a.	S 13
M14	8 51 10	11°13'16	2♈41	24°30	11°23	1°31	24°17	27°29	13°18	10°39	13° 2	20° 9	19° 8	6°23	n.a.	M14
T 15	8 55 6	12°10'48	17°14	23°59	12°36	2° 9	24°19	27°27	13°16	10°39	13° 4	20° 7	19° 5	6°29	n.a.	T 15
W16	8 59 3	13° 8'21	1♉35	23°23	13°49	2°47	24°22	27°24	13°14	10°38	13° 5	20° 5	19° 1	6°36	n.a.	W16
T 17	9 3 0	14° 5'55	15°41	22°44	15° 1	3°26	24°25	27°22	13°12	10°37	13° 6	20°D 5	18°58	6°43	n.a.	T 17
F 18	9 6 56	15° 3'31	29°30	22° 2	16°14	4° 4	24°28	27°20	13°10	10°36	13° 7	20° 5	18°55	6°50	n.a.	F 18
S 19	9 10 53	16° 1'08	13♊ 2	21°17	17°27	4°42	24°31	27°17	13° 8	10°36	13° 9	20° 7	18°52	6°56	n.a.	S 19
S 20	9 14 50	16°58'47	26°19	20°30	18°39	5°21	24°35	27°15	13° 6	10°35	13°10	20° 8	18°49	7° 3	n.a.	S 20
M21	9 18 46	17°56'27	9♋21	19°42	19°52	5°59	24°38	27°13	13° 4	10°34	13°11	20° 9	18°46	7°10	n.a.	M21
T 22	9 22 43	18°54'09	22° 9	18°54	21° 4	6°37	24°42	27°11	13° 2	10°33	13°12	20°R10	18°42	7°16	n.a.	T 22
W23	9 26 40	19°51'53	4♌45	18° 7	22°17	7°16	24°46	27°10	13° 0	10°32	13°13	20° 9	18°39	7°23	n.a.	W23
T 24	9 30 36	20°49'38	17°11	17°22	23°29	7°54	24°50	27° 8	12°57	10°31	13°15	20° 7	18°36	7°30	n.a.	T 24
F 25	9 34 33	21°47'25	29°26	16°39	24°42	8°32	24°55	27° 6	12°55	10°30	13°16	20° 3	18°33	7°37	n.a.	F 25
S 26	9 38 30	22°45'14	11♍33	15°59	25°54	9°11	24°59	27° 5	12°53	10°29	13°17	19°58	18°30	7°43	n.a.	S 26
S 27	9 42 26	23°43'04	23°33	15°24	27° 6	9°49	25° 4	27° 3	12°51	10°28	13°18	19°52	18°27	7°50	n.a.	S 27
M28	9 46 23	24°40'57	5♎28	14°54	28°19	10°27	25° 8	27° 2	12°49	10°27	13°19	19°46	18°23	7°57	n.a.	M28
T 29	9 50 19	25°38'52	17°20	14°30	29°31	11° 6	25°13	27° 1	12°46	10°26	13°20	19°40	18°20	8° 4	n.a.	T 29
W30	9 54 16	26♒36'50	29♎12	14♒12	0♈43	11♒44	25♉18	26♊59	12♍44	10♎25	13♉21	19♉35	18♉17	8♎10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	21s 1	8s26	5s10	13s 0	1n 2	12s38	0n48	22s39	0s33	21n24	2n 8	27n 5	2n56	7n 3	0n29	4s30	0s 8	33s 4	9s35	22s36	22s40	6s33		n.a.
W 2	20 49	13 17	5 16	13 0	0 52	12 10	0 51	22 32	0 32	21 24	2 8	27 5	2 55	7 4	0 29	4 30	0 8	33 4	9 35	22 36	22 40	6 36		n.a.
T 3	20 37	17 40	5 8	13 1	0 41	11 42	0 53	22 24	0 32	21 24	2 7	27 5	2 55	7 4	0 29	4 30	0 8	33 4	9 35	22 36	22 41	6 39		n.a.
F 4	20 24	21 25	4 47	13 4	0 29	11 13	0 56	22 17	0 31	21 24	2 7	27 5	2 55	7 5	0 29	4 30	0 8	33 4	9 35	22 36	22 41	6 42		n.a.
S 5	20 10	24 16	4 12	13 9	0 17	10 45	0 58	22 9	0 31	21 24	2 7	27 5	2 55	7 6	0 29	4 30	0 8	33 4	9 35	22 36	22 42	6 45		n.a.
S 6	19 57	26 0	3 24	13 16	0 5	10 16	1 1	22 1	0 30	21 24	2 6	27 4	2 55	7 6	0 29	4 30	0 8	33 4	9 35	22 36	22 42	6 48		n.a.
M 7	19 43	26 24	2 25	13 25	0s 8	9 47	1 3	21 53	0 30	21 24	2 6	27 4	2 55	7 7	0 29	4 30	0 8	33 4	9 35	22 36	22 43	6 51		n.a.
T 8	19 28	25 17	1 16	13 37	0 22	9 17	1 5	21 44	0 29	21 24	2 5	27 4	2 54	7 8	0 29	4 29	0 8	33 4	9 35	22 35	22 43	6 54		n.a.
W 9	19 14	22 37	0 1	13 50	0 36	8 48	1 8	21 36	0 29	21 24	2 5	27 4	2 54	7 8	0 29	4 29	0 8	33 3	9 35	22 35	22 43	6 57		n.a.
T 10	18 59	18 33	1n16	14 6	0 50	8 18	1 10	21 27	0 28	21 24	2 5	27 3	2 54	7 9	0 29	4 29	0 8	33 3	9 35	22 35	22 44	7 0		n.a.
F 11	18 44	13 19	2 30	14 23	1 4	7 48	1 13	21 19	0 28	21 24	2 4	27 3	2 54	7 10	0 29	4 29	0 8	33 3	9 35	22 36	22 44	7 3		n.a.
S 12	18 28	7 17	3 35	14 42	1 18	7 18	1 15	21 10	0 27	21 24	2 4	27 3	2 54	7 11	0 29	4 29	0 8	33 3	9 35	22 36	22 45	7 5		n.a.
S 13	18 12	0 49	4 26	15 3	1 33	6 48	1 17	21 1	0 27	21 24	2 4	27 3	2 54	7 11	0 29	4 28	0 8	33 3	9 35	22 36	22 45	7 8		n.a.
M14	17 56	5n39	5 0	15 26	1 47	6 18	1 19	20 51	0 26	21 25	2 3	27 2	2 53	7 12	0 29	4 28	0 8	33 3	9 35	22 37	22 46	7 11		n.a.
T 15	17 40	11 46	5 14	15 50	2 1	5 47	1 21	20 42	0 25	21 25	2 3	27 2	2 53	7 13	0 29	4 28	0 8	33 3	9 35	22 37	22 46	7 14		n.a.
W16	17 23	17 10	5 8	16 15	2 14	5 17	1 24	20 33	0 25	21 25	2 3	27 2	2 53	7 14	0 29	4 28	0 8	33 3	9 35	22 37	22 47	7 17		n.a.
T 17	17 6	21 33	4 44	16 40	2 27	4 46	1 26	20 23	0 24	21 26	2 2	27 2	2 53	7 14	0 29	4 27	0 8	33 3	9 35	22 37	22 47	7 20		n.a.
F 18	16 49	24 37	4 3	17 6	2 39	4 15	1 28	20 13	0 24	21 26	2 2	27 1	2 53	7 15	0 29	4 27	0 8	33 3	9 36	22 37	22 48	7 23		n.a.
S 19	16 31	26 12	3 10	17 32	2 51	3 44	1 30	20 3	0 23	21 27	2 2	27 1	2 52	7 16	0 29	4 27	0 8	33 3	9 36	22 37	22 48	7 26		n.a.
S 20	16 13	26 14	2 7	17 57	3 1	3 13	1 32	19 53	0 23	21 27	2 1	27 1	2 52	7 17	0 29	4 27	0 8	33 3	9 36	22 37	22 49	7 29		n.a.
M21	15 55	24 49	0 59	18 21	3 10	2 42	1 34	19 43	0 22	21 28	2 1	27 1	2 52	7 18	0 29	4 26	0 8	33 3	9 36	22 37	22 49	7 32		n.a.
T 22	15 37	22 7	0s11	18 44	3 17	2 12	1 35	19 32	0 22	21 28	2 1	27 0	2 52	7 18	0 29	4 26	0 9	33 2	9 36	22 37	22 49	7 35		n.a.
W23	15 18	18 23	1 19	19 5	3 24	1 41	1 37	19 22	0 21	21 29	2 0	27 0	2 51	7 19	0 29	4 26	0 9	33 2	9 36	22 37	22 50	7 38		n.a.
T 24	14 59	13 55	2 22	19 24	3 28	1 10	1 39	19 11	0 21	21 30	2 0	27 0	2 51	7 20	0 29	4 25	0 9	33 2	9 36	22 37	22 50	7 40		n.a.
F 25	14 40	8 56	3 18	19 40	3 31	0 39	1 40	19 0	0 20	21 31	2 0	27 0	2 51	7 21	0 29	4 25	0 9	33 2	9 36	22 38	22 51	7 43		n.a.
S 26	14 21	3 42	4 4	19 54	3 33	0 8	1 42	18 49	0 19	21 31	1 59	26 59	2 51	7 22	0 29	4 24	0 9	33 2	9 36	22 38	22 51	7 46		n.a.
S 27	14 1	1s36	4 39	20 5	3 32	0n23	1 44	18 38	0 19	21 32	1 59	26 59	2 51	7 23	0 29	4 24	0 9	33 2	9 36	22 39	22 52	7 49		n.a.
M28	13 41	6 49	5 1	20 12	3 31	0 54	1 45	18 27	0 18	21 33	1 59	26 59	2 50	7 24	0 29	4 24	0 9	33 2	9 36	22 40	22 52	7 52		n.a.
T 29	13 21	11 45	5 10	20 17	3 27	1 25	1 46	18 16	0 18	21 34	1 58	26 59	2 50	7 24	0 29	4 23	0 9	33 2	9 37	22 41	22 53	7 55		n.a.
W30	13s 1	16s16	5s 6	20s17	3s23	1n56	1n48	18s 4	0s17	21n35	1n58	26n58	2n50	7n25	0n29	4s23	0s 9	33s 2	9s37	22s42	22s53	7s58		n.a.

Julian Day Number = -1813741.5, Delta T = 119h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'49, Lahiri = -136°12'49 Julian Calendar 1 Apr. 9679 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 13	27♒34'49	11♏ 8	14°R 1	1♈55	12♒22	25♉24	26°R58	12°R42	10°R24	13♑22	19°R32	18♑14	8♎17	n.a.	T 1
F 2	10 2 9	28°32'51	23°13	13°D57	3° 8	13° 1	25°29	26♊57	12♍40	10♎23	13°23	19°D31	18°11	8°24	n.a.	F 2
S 3	10 6 6	29°30'55	5♐31	14♒ 1	4°20	13°39	25°35	26°56	12°37	10°22	13°24	19♑31	18° 7	8°30	n.a.	S 3
S 4	10 10 3	0♓29'01	18° 6	14°12	5°32	14°17	25°40	26°56	12°35	10°21	13°25	19°32	18° 4	8°37	n.a.	S 4
M 5	10 13 59	1°27'10	1♑ 3	14°31	6°44	14°56	25°46	26°55	12°33	10°19	13°26	19°33	18° 1	8°44	n.a.	M 5
T 6	10 17 56	2°25'21	14°25	14°58	7°56	15°34	25°52	26°54	12°30	10°18	13°27	19°R34	17°58	8°51	n.a.	T 6
W 7	10 21 52	3°23'35	28°15	15°32	9° 8	16°13	25°58	26°54	12°28	10°17	13°28	19°34	17°55	8°57	n.a.	W 7
T 8	10 25 49	4°21'51	12♒31	16°14	10°20	16°51	26° 5	26°53	12°26	10°16	13°29	19°32	17°52	9° 4	n.a.	T 8
F 9	10 29 46	5°20'09	27°12	17° 4	11°32	17°29	26°11	26°53	12°23	10°14	13°30	19°28	17°48	9°11	n.a.	F 9
S 10	10 33 42	6°18'29	12♓ 9	18° 0	12°44	18° 8	26°18	26°53	12°21	10°13	13°31	19°22	17°45	9°17	n.a.	S 10
S 11	10 37 39	7°16'51	27°15	19° 3	13°56	18°46	26°25	26°53	12°18	10°12	13°32	19°15	17°42	9°24	n.a.	S 11
M12	10 41 35	8°15'16	12♈20	20°13	15° 8	19°25	26°31	26°D53	12°16	10°10	13°33	19° 8	17°39	9°31	n.a.	M12
T 13	10 45 32	9°13'42	27°14	21°29	16°20	20° 3	26°39	26°53	12°14	10° 9	13°34	19° 1	17°36	9°38	n.a.	T 13
W14	10 49 29	10°12'11	11♉50	22°51	17°32	20°41	26°46	26°53	12°11	10° 8	13°35	18°56	17°33	9°44	n.a.	W14
T 15	10 53 25	11°10'42	26° 3	24°17	18°44	21°20	26°53	26°53	12° 9	10° 6	13°36	18°53	17°29	9°51	n.a.	T 15
F 16	10 57 22	12° 9'14	9♊52	25°49	19°55	21°58	27° 1	26°53	12° 6	10° 5	13°36	18°D52	17°26	9°58	n.a.	F 16
S 17	11 1 18	13° 7'49	23°18	27°25	21° 7	22°37	27° 8	26°54	12° 4	10° 3	13°37	18°52	17°23	10° 5	n.a.	S 17
S 18	11 5 15	14° 6'25	6♋23	29° 5	22°19	23°15	27°16	26°54	12° 2	10° 2	13°38	18°53	17°20	10°11	n.a.	S 18
M19	11 9 12	15° 5'04	19° 9	0♓48	23°30	23°54	27°24	26°55	11°59	10° 0	13°39	18°R54	17°17	10°18	n.a.	M19
T 20	11 13 8	16° 3'45	1♌41	2°33	24°42	24°32	27°32	26°56	11°57	9°59	13°40	18°53	17°13	10°25	n.a.	T 20
W21	11 17 5	17° 2'28	14° 2	4°21	25°53	25°10	27°40	26°57	11°54	9°57	13°40	18°50	17°10	10°31	n.a.	W21
T 22	11 21 1	18° 1'12	26°14	6°11	27° 5	25°49	27°48	26°58	11°52	9°56	13°41	18°44	17° 7	10°38	n.a.	T 22
F 23	11 24 58	19° 0'00	8♍18	8° 3	28°16	26°27	27°56	26°59	11°50	9°54	13°42	18°36	17° 4	10°45	n.a.	F 23
S 24	11 28 55	19°58'49	20°18	9°56	29°27	27° 6	28° 5	27° 0	11°47	9°53	13°42	18°26	17° 1	10°52	n.a.	S 24
S 25	11 32 51	20°57'41	2♎13	11°49	0♉39	27°44	28°14	27° 1	11°45	9°51	13°43	18°14	16°58	10°58	n.a.	S 25
M26	11 36 48	21°56'35	14° 6	13°43	1°50	28°23	28°22	27° 2	11°43	9°50	13°44	18° 2	16°54	11° 5	n.a.	M26
T 27	11 40 44	22°55'32	25°57	15°37	3° 1	29° 1	28°31	27° 4	11°40	9°48	13°44	17°50	16°51	11°12	n.a.	T 27
W28	11 44 41	23°54'31	7♏50	17°31	4°12	29°40	28°40	27° 5	11°38	9°47	13°45	17°40	16°48	11°19	n.a.	W28
T 29	11 48 37	24°53'33	19°47	19°25	5°23	0♓18	28°49	27° 7	11°36	9°45	13°45	17°32	16°45	11°25	n.a.	T 29
F 30	11 52 34	25°52'37	1♐50	21°19	6°34	0°57	28°58	27° 9	11°33	9°43	13°46	17°27	16°42	11°32	n.a.	F 30
S 31	11 56 30	26♓51'44	14♐ 5	23♓12	7♉45	1♓35	29♉ 8	27♊10	11♍31	9♎42	13♑47	17♑24	16♑38	11♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s41	20s11	4s49	20s15	3s16	2n27	1n49	17s53	0s17	21n36	1n58	26n58	2n50	7n26	0n29	4s22	0s 9	33s 2	9s37	22s42	22s54	8s 1		n.a.
F 2	12 20	23 18	4 18	20 9	3 9	2 57	1 50	17 41	0 16	21 37	1 57	26 58	2 49	7 27	0 29	4 22	0 9	33 2	9 37	22 42	22 54	8 4		n.a.
S 3	11 59	25 25	3 36	20 0	3 1	3 28	1 51	17 29	0 16	21 38	1 57	26 57	2 49	7 28	0 29	4 21	0 9	33 2	9 37	22 42	22 54	8 6		n.a.
S 4	11 38	26 19	2 42	19 47	2 51	3 58	1 52	17 17	0 15	21 39	1 57	26 57	2 49	7 29	0 29	4 21	0 9	33 2	9 37	22 42	22 55	8 9		n.a.
M 5	11 17	25 49	1 39	19 32	2 41	4 29	1 53	17 5	0 14	21 40	1 56	26 57	2 49	7 30	0 29	4 21	0 9	33 2	9 37	22 42	22 55	8 12		n.a.
T 6	10 55	23 50	0 28	19 13	2 30	4 59	1 54	16 53	0 14	21 42	1 56	26 57	2 48	7 31	0 29	4 20	0 9	33 2	9 37	22 42	22 56	8 15		n.a.
W 7	10 34	20 23	0n47	18 51	2 18	5 29	1 55	16 40	0 13	21 43	1 56	26 56	2 48	7 32	0 29	4 20	0 9	33 2	9 37	22 42	22 56	8 18		n.a.
T 8	10 12	15 39	2 1	18 27	2 5	5 59	1 56	16 28	0 13	21 44	1 55	26 56	2 48	7 33	0 29	4 19	0 9	33 2	9 38	22 42	22 57	8 21		n.a.
F 9	9 50	9 53	3 9	17 59	1 53	6 28	1 56	16 15	0 12	21 45	1 55	26 56	2 48	7 34	0 29	4 19	0 9	33 2	9 38	22 43	22 57	8 24		n.a.
S 10	9 28	3 27	4 5	17 29	1 40	6 58	1 57	16 3	0 12	21 47	1 55	26 56	2 47	7 35	0 29	4 18	0 9	33 2	9 38	22 44	22 57	8 26		n.a.
S 11	9 6	3n12	4 45	16 56	1 27	7 27	1 57	15 50	0 11	21 48	1 55	26 55	2 47	7 35	0 29	4 18	0 9	33 2	9 38	22 45	22 58	8 29		n.a.
M12	8 43	9 40	5 5	16 21	1 13	7 56	1 58	15 37	0 10	21 49	1 54	26 55	2 47	7 36	0 29	4 17	0 9	33 2	9 38	22 46	22 58	8 32		n.a.
T 13	8 21	15 30	5 4	15 43	1 0	8 25	1 58	15 24	0 10	21 51	1 54	26 55	2 47	7 37	0 29	4 17	0 9	33 2	9 38	22 47	22 59	8 35		n.a.
W14	7 58	20 19	4 43	15 4	0 47	8 54	1 58	15 11	0 9	21 52	1 54	26 55	2 46	7 38	0 29	4 16	0 9	33 2	9 38	22 48	22 59	8 38		n.a.
T 15	7 35	23 49	4 5	14 22	0 34	9 22	1 59	14 58	0 9	21 54	1 53	26 54	2 46	7 39	0 29	4 15	0 9	33 2	9 38	22 48	23 0	8 41		n.a.
F 16	7 12	25 48	3 14	13 38	0 22	9 51	1 59	14 44	0 8	21 55	1 53	26 54	2 46	7 40	0 29	4 15	0 9	33 2	9 39	22 48	23 0	8 44		n.a.
S 17	6 49	26 13	2 13	12 53	0 10	10 18	1 59	14 31	0 7	21 57	1 53	26 54	2 46	7 41	0 29	4 14	0 9	33 3	9 39	22 48	23 0	8 46		n.a.
S 18	6 26	25 8	1 7	12 7	0n 2	10 46	1 58	14 17	0 7	21 58	1 52	26 54	2 45	7 42	0 29	4 14	0 9	33 3	9 39	22 48	23 1	8 49		n.a.
M19	6 3	22 44	0s 1	11 19	0 13	11 13	1 58	14 4	0 6	22 0	1 52	26 53	2 45	7 43	0 29	4 13	0 9	33 3	9 39	22 48	23 1	8 52		n.a.
T 20	5 39	19 18	1 8	10 30	0 24	11 40	1 58	13 50	0 6	22 2	1 52	26 53	2 45	7 44	0 29	4 13	0 9	33 3	9 39	22 48	23 2	8 55		n.a.
W21	5 16	15 3	2 10	9 41	0 34	12 7	1 57	13 36	0 5	22 3	1 52	26 53	2 44	7 45	0 29	4 12	0 9	33 3	9 39	22 48	23 2	8 58		n.a.
T 22	4 52	10 16	3 5	8 51	0 44	12 33	1 57	13 22	0 4	22 5	1 51	26 53	2 44	7 46	0 29	4 11	0 9	33 3	9 39	22 49	23 3	9 1		n.a.
F 23	4 29	5 9	3 52	8 0	0 52	12 59	1 56	13 8	0 4	22 7	1 51	26 52	2 44	7 47	0 29	4 11	0 9	33 3	9 40	22 50	23 3	9 3		n.a.
S 24	4 5	0s 7	4 27	7 9	1 0	13 25	1 56	12 54	0 3	22 8	1 51	26 52	2 44	7 48	0 29	4 10	0 9	33 3	9 40	22 52	23 3	9 6		n.a.
S 25	3 41	5 20	4 51	6 18	1 8	13 50	1 55	12 40	0 3	22 10	1 51	26 52	2 43	7 48	0 29	4 10	0 9	33 3	9 40	22 53	23 4	9 9		n.a.
M26	3 17	10 20	5 1	5 27	1 15	14 15	1 54	12 26	0 2	22 12	1 50	26 52	2 43	7 49	0 29	4 9	0 9	33 3	9 40	22 55	23 4	9 12		n.a.
T 27	2 53	14 57	4 59	4 36	1 21	14 40	1 53	12 11	0 1	22 14	1 50	26 51	2 43	7 50	0 28	4 8	0 9	33 3	9 40	22 57	23 5	9 15		n.a.
W28	2 29	19 0	4 44	3 45	1 26	15 4	1 52	11 57	0 1	22 15	1 50	26 51	2 43	7 51	0 28	4 8	0 9	33 3	9 40	22 58	23 5	9 17		n.a.
T 29	2 5	22 19	4 16	2 55	1 31	15 27	1 51	11 43	0 0	22 17	1 49	26 51	2 42	7 52	0 28	4 7	0 9	33 3	9 41	22 59	23 5	9 20		n.a.
F 30	1 41	24 42	3 37	2 5	1 36	15 50	1 50	11 28	0n 1	22 19	1 49	26 51	2 42	7 53	0 28	4 6	0 9	33 4	9 41	23 0	23 6	9 23		n.a.
S 31	1s17	25s57	2s47	1s16	1n39	16n13	1n48	11s13	0n 1	22n21	1n49	26n51	2n42	7n54	0n28	4s 6	0s 9	33s 4	9s41	23s 0	23s 6	9s26		n.a.

Julian Day Number = -1813711.5, Delta T = 119h08m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'45, Lahiri = -136°12'45 Julian Calendar 1 May 9679 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9679 BCE

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 27	27♓50'54	26♐36	25♓ 5	8♉56	2♓14	29♉17	27♊12	11°R29	9°R40	13♑47	17°D24	16♑35	11♎45	n.a.	S 1
M 2	12 4 24	28°50'06	9♑26	26°56	10° 7	2°52	29°27	27°14	11♍26	9♎38	13°48	17♑24	16°32	11°52	n.a.	M 2
T 3	12 8 20	29°49'22	22°42	28°48	11°17	3°31	29°36	27°16	11°24	9°37	13°48	17°R24	16°29	11°59	n.a.	T 3
W 4	12 12 17	0♈48'40	6♒26	0♈38	12°28	4° 9	29°46	27°19	11°22	9°35	13°48	17°23	16°26	12° 6	n.a.	W 4
T 5	12 16 13	1°48'00	20°39	2°28	13°39	4°48	29°56	27°21	11°20	9°33	13°49	17°19	16°23	12°12	n.a.	T 5
F 6	12 20 10	2°47'23	5♓20	4°17	14°49	5°26	0♊ 6	27°23	11°17	9°32	13°49	17°13	16°19	12°19	n.a.	F 6
S 7	12 24 6	3°46'49	20°24	6° 4	16° 0	6° 5	0°16	27°26	11°15	9°30	13°50	17° 4	16°16	12°26	n.a.	S 7
S 8	12 28 3	4°46'17	5♈41	7°52	17°10	6°44	0°26	27°28	11°13	9°28	13°50	16°53	16°13	12°33	n.a.	S 8
M 9	12 31 59	5°45'47	21° 1	9°38	18°20	7°22	0°36	27°31	11°11	9°27	13°50	16°42	16°10	12°39	n.a.	M 9
T 10	12 35 56	6°45'20	6♉12	11°23	19°31	8° 1	0°47	27°34	11° 9	9°25	13°51	16°32	16° 7	12°46	n.a.	T 10
W11	12 39 52	7°44'55	21° 4	13° 7	20°41	8°39	0°57	27°36	11° 7	9°23	13°51	16°24	16° 4	12°53	n.a.	W11
T 12	12 43 49	8°44'33	5♊31	14°51	21°51	9°18	1° 8	27°39	11° 5	9°22	13°51	16°18	16° 0	12°59	n.a.	T 12
F 13	12 47 45	9°44'12	19°28	16°33	23° 1	9°57	1°19	27°42	11° 3	9°20	13°52	16°15	15°57	13° 6	n.a.	F 13
S 14	12 51 42	10°43'54	2♋57	18°15	24°11	10°35	1°29	27°45	11° 1	9°18	13°52	16°14	15°54	13°13	n.a.	S 14
S 15	12 55 38	11°43'38	16° 1	19°56	25°21	11°14	1°40	27°49	10°59	9°17	13°52	16°13	15°51	13°20	n.a.	S 15
M16	12 59 35	12°43'23	28°42	21°36	26°30	11°53	1°51	27°52	10°57	9°15	13°52	16°13	15°48	13°26	n.a.	M16
T 17	13 3 31	13°43'11	11♌ 7	23°15	27°40	12°31	2° 2	27°55	10°55	9°13	13°52	16°11	15°44	13°33	n.a.	T 17
W18	13 7 28	14°43'01	23°18	24°54	28°49	13°10	2°13	27°59	10°53	9°12	13°52	16° 7	15°41	13°40	n.a.	W18
T 19	13 11 24	15°42'53	5♍21	26°32	29°59	13°48	2°24	28° 2	10°51	9°10	13°53	16° 0	15°38	13°46	n.a.	T 19
F 20	13 15 21	16°42'47	17°18	28° 8	1♊ 8	14°27	2°36	28° 6	10°49	9° 8	13°53	15°50	15°35	13°53	n.a.	F 20
S 21	13 19 17	17°42'43	29°12	29°45	2°17	15° 6	2°47	28°10	10°48	9° 7	13°53	15°38	15°32	14° 0	n.a.	S 21
S 22	13 23 14	18°42'41	11♎ 5	1♉20	3°26	15°44	2°58	28°13	10°46	9° 5	13°53	15°23	15°29	14° 7	n.a.	S 22
M23	13 27 10	19°42'42	22°58	2°55	4°35	16°23	3°10	28°17	10°44	9° 3	13°53	15° 8	15°25	14°13	n.a.	M23
T 24	13 31 7	20°42'45	4♏52	4°29	5°44	17° 2	3°22	28°21	10°43	9° 2	13°R53	14°54	15°22	14°20	n.a.	T 24
W25	13 35 3	21°42'50	16°49	6° 2	6°52	17°41	3°33	28°25	10°41	9° 0	13°53	14°42	15°19	14°27	n.a.	W25
T 26	13 39 0	22°42'58	28°51	7°34	8° 1	18°19	3°45	28°29	10°39	8°59	13°53	14°32	15°16	14°34	n.a.	T 26
F 27	13 42 56	23°43'08	10♐59	9° 6	9° 9	18°58	3°57	28°33	10°38	8°57	13°53	14°25	15°13	14°40	n.a.	F 27
S 28	13 46 53	24°43'21	23°17	10°37	10°17	19°37	4° 9	28°38	10°36	8°55	13°53	14°21	15° 9	14°47	n.a.	S 28
S 29	13 50 49	25°43'36	5♑48	12° 8	11°26	20°16	4°21	28°42	10°35	8°54	13°53	14°19	15° 6	14°54	n.a.	S 29
M30	13 54 46	26♈43'54	18♑36	13♉37	12♊33	20♓54	4♊33	28♊46	10♍33	8♎52	13♑52	14°D19	15♑ 3	15♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	0s53	25s56	1s48	0s27	1n42	16n36	1n47	10s58	0n 2	22n23	1n49	26n50	2n42	7n55	0n28	4s 5	0s 9	33s 4	9s41	23s 0	23s 7	9s29		n.a.
M 2	0 29	24 32	0 42	0n21	1 45	16 57	1 45	10 44	0 2	22 25	1 48	26 50	2 41	7 56	0 28	4 5	0 9	33 4	9 41	23 0	23 7	9 31		n.a.
T 3	0 4	21 44	0n28	1 8	1 47	17 19	1 44	10 29	0 3	22 27	1 48	26 50	2 41	7 56	0 28	4 4	0 9	33 4	9 41	23 0	23 7	9 34		n.a.
W 4	0n20	17 39	1 39	1 55	1 48	17 40	1 42	10 14	0 4	22 29	1 48	26 50	2 41	7 57	0 28	4 3	0 9	33 4	9 42	23 0	23 8	9 37		n.a.
T 5	0 44	12 26	2 46	2 40	1 49	18 0	1 40	9 59	0 4	22 31	1 48	26 49	2 41	7 58	0 28	4 3	0 9	33 4	9 42	23 1	23 8	9 40		n.a.
F 6	1 9	6 22	3 45	3 25	1 50	18 20	1 38	9 43	0 5	22 33	1 48	26 49	2 40	7 59	0 28	4 2	0 9	33 4	9 42	23 2	23 9	9 43		n.a.
S 7	1 33	0n11	4 29	4 9	1 50	18 40	1 36	9 28	0 6	22 35	1 47	26 49	2 40	8 0	0 28	4 1	0 9	33 4	9 42	23 3	23 9	9 45		n.a.
S 8	1 57	6 49	4 55	4 53	1 50	18 58	1 34	9 13	0 6	22 37	1 47	26 49	2 40	8 1	0 28	4 1	0 9	33 5	9 42	23 4	23 9	9 48		n.a.
M 9	2 21	13 3	5 0	5 35	1 49	19 17	1 32	8 58	0 7	22 39	1 47	26 49	2 40	8 1	0 28	4 0	0 9	33 5	9 42	23 6	23 10	9 51		n.a.
T 10	2 46	18 26	4 43	6 17	1 48	19 34	1 29	8 42	0 8	22 41	1 47	26 48	2 39	8 2	0 28	3 59	0 10	33 5	9 43	23 7	23 10	9 54		n.a.
W11	3 10	22 33	4 8	6 57	1 46	19 52	1 27	8 27	0 8	22 43	1 46	26 48	2 39	8 3	0 28	3 59	0 10	33 5	9 43	23 8	23 11	9 56		n.a.
T 12	3 34	25 7	3 17	7 37	1 44	20 8	1 24	8 11	0 9	22 45	1 46	26 48	2 39	8 4	0 28	3 58	0 10	33 5	9 43	23 9	23 11	9 59		n.a.
F 13	3 58	26 0	2 16	8 15	1 42	20 24	1 22	7 56	0 9	22 47	1 46	26 48	2 39	8 5	0 28	3 57	0 10	33 5	9 43	23 9	23 11	10 2		n.a.
S 14	4 22	25 18	1 10	8 53	1 39	20 40	1 19	7 40	0 10	22 49	1 46	26 48	2 38	8 5	0 28	3 57	0 10	33 5	9 43	23 9	23 12	10 5		n.a.
S 15	4 46	23 12	0 1	9 30	1 36	20 55	1 16	7 24	0 11	22 51	1 46	26 48	2 38	8 6	0 28	3 56	0 10	33 6	9 43	23 9	23 12	10 7		n.a.
M16	5 10	19 59	1s 5	10 6	1 33	21 9	1 13	7 9	0 11	22 53	1 45	26 47	2 38	8 7	0 28	3 55	0 10	33 6	9 44	23 9	23 13	10 10		n.a.
T 17	5 34	15 56	2 7	10 41	1 29	21 23	1 10	6 53	0 12	22 55	1 45	26 47	2 38	8 8	0 28	3 55	0 10	33 6	9 44	23 10	23 13	10 13		n.a.
W18	5 58	11 18	3 2	11 15	1 25	21 36	1 7	6 37	0 13	22 57	1 45	26 47	2 37	8 8	0 28	3 54	0 10	33 6	9 44	23 10	23 13	10 16		n.a.
T 19	6 22	6 19	3 48	11 48	1 21	21 48	1 3	6 21	0 13	23 0	1 45	26 47	2 37	8 9	0 28	3 53	0 10	33 6	9 44	23 11	23 14	10 18		n.a.
F 20	6 46	1 9	4 23	12 20	1 17	22 0	1 0	6 5	0 14	23 2	1 45	26 47	2 37	8 10	0 28	3 53	0 10	33 6	9 44	23 12	23 14	10 21		n.a.
S 21	7 9	4s 2	4 47	12 51	1 12	22 11	0 57	5 49	0 15	23 4	1 44	26 46	2 37	8 10	0 28	3 52	0 10	33 7	9 44	23 14	23 14	10 24		n.a.
S 22	7 33	9 3	4 58	13 21	1 7	22 21	0 53	5 33	0 15	23 6	1 44	26 46	2 36	8 11	0 28	3 51	0 10	33 7	9 45	23 15	23 15	10 27		n.a.
M23	7 56	13 45	4 56	13 50	1 2	22 31	0 50	5 17	0 16	23 8	1 44	26 46	2 36	8 12	0 28	3 51	0 10	33 7	9 45	23 17	23 15	10 29		n.a.
T 24	8 20	17 56	4 41	14 18	0 57	22 40	0 46	5 1	0 17	23 10	1 44	26 46	2 36	8 12	0 28	3 50	0 10	33 7	9 45	23 19	23 16	10 32		n.a.
W25	8 43	21 25	4 14	14 45	0 52	22 49	0 42	4 45	0 18	23 12	1 44	26 46	2 36	8 13	0 28	3 49	0 10	33 7	9 45	23 20	23 16	10 35		n.a.
T 26	9 6	24 1	3 35	15 11	0 46	22 57	0 38	4 29	0 18	23 15	1 44	26 46	2 36	8 13	0 28	3 49	0 10	33 7	9 45	23 21	23 16	10 37		n.a.
F 27	9 29	25 31	2 46	15 36	0 40	23 4	0 34	4 12	0 19	23 17	1 43	26 45	2 35	8 14	0 28	3 48	0 10	33 8	9 46	23 22	23 17	10 40		n.a.
S 28	9 52	25 49	1 49	16 0	0 34	23 10	0 30	3 56	0 20	23 19	1 43	26 45	2 35	8 15	0 28	3 47	0 10	33 8	9 46	23 23	23 17	10 43		n.a.
S 29	10 14	24 48	0 45	16 23	0 28	23 16	0 26	3 40	0 20	23 21	1 43	26 45	2 35	8 15	0 28	3 47	0 10	33 8	9 46	23 23	23 17	10 46		n.a.
M30	10n37	22s28	0n23	16n45	0n22	23n21	0n22	3s24	0n21	23n23	1n43	26n45	2n35	8n16	0n28	3s46	0s10	33s 8	9s46	23s23	23s18	10s48		n.a.

Julian Day Number = -1813680.5, Delta T = 119h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'41, Lahiri = -136°12'41 Julian Calendar 1 June 9679 BCE == Greg. Calendar 19 March 9679 BCE

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 42	27♈44'13	1♒45	15♉ 6	13♊41	21♓33	4♊45	28♊51	10°R32	8°R51	13°R52	14°R19	15♑ 0	15♎ 7	n.a.	T 1
W 2	14 2 39	28°44'36	15°19	16°34	14°49	22°12	4°57	28°55	10♍30	8♎49	13♑52	14♑18	14°57	15°14	n.a.	W 2
T 3	14 6 35	29°45'00	29°20	18° 2	15°56	22°51	5° 9	29° 0	10°29	8°48	13°52	14°15	14°54	15°21	n.a.	T 3
F 4	14 10 32	0♉45'27	13♓48	19°29	17° 4	23°29	5°21	29° 5	10°28	8°46	13°52	14° 9	14°50	15°27	n.a.	F 4
S 5	14 14 28	1°45'57	28°41	20°55	18°11	24° 8	5°34	29°10	10°27	8°44	13°51	14° 1	14°47	15°34	n.a.	S 5
S 6	14 18 25	2°46'28	13♈50	22°20	19°18	24°47	5°46	29°14	10°25	8°43	13°51	13°51	14°44	15°41	n.a.	S 6
M 7	14 22 21	3°47'02	29° 8	23°44	20°25	25°26	5°59	29°19	10°24	8°41	13°51	13°40	14°41	15°48	n.a.	M 7
T 8	14 26 18	4°47'38	14♉22	25° 7	21°31	26° 5	6°11	29°24	10°23	8°40	13°51	13°30	14°38	15°54	n.a.	T 8
W 9	14 30 14	5°48'16	29°20	26°30	22°38	26°44	6°24	29°29	10°22	8°39	13°50	13°22	14°35	16° 1	n.a.	W 9
T 10	14 34 10	6°48'56	13♊56	27°51	23°44	27°22	6°36	29°34	10°21	8°37	13°50	13°16	14°31	16° 8	n.a.	T 10
F 11	14 38 7	7°49'37	28° 4	29°12	24°50	28° 1	6°49	29°40	10°20	8°36	13°50	13°13	14°28	16°14	n.a.	F 11
S 12	14 42 3	8°50'20	11♋42	0♊31	25°56	28°40	7° 2	29°45	10°19	8°34	13°49	13°D12	14°25	16°21	n.a.	S 12
S 13	14 46 0	9°51'05	24°52	1°48	27° 2	29°19	7°14	29°50	10°18	8°33	13°49	13°12	14°22	16°28	n.a.	S 13
M14	14 49 56	10°51'51	7♌37	3° 5	28° 7	29°58	7°27	29°56	10°17	8°32	13°48	13°R12	14°19	16°35	n.a.	M14
T 15	14 53 53	11°52'39	20° 2	4°20	29°12	0♈37	7°40	0♋ 1	10°17	8°30	13°48	13°12	14°15	16°41	n.a.	T 15
W16	14 57 49	12°53'28	2♍12	5°33	0♋17	1°16	7°53	0° 7	10°16	8°29	13°47	13°10	14°12	16°48	n.a.	W16
T 17	15 1 46	13°54'19	14°12	6°44	1°22	1°54	8° 6	0°12	10°15	8°28	13°47	13° 5	14° 9	16°55	n.a.	T 17
F 18	15 5 42	14°55'11	26° 6	7°53	2°26	2°33	8°19	0°18	10°15	8°26	13°46	12°58	14° 6	17° 2	n.a.	F 18
S 19	15 9 39	15°56'05	7♎57	9° 0	3°30	3°12	8°32	0°23	10°14	8°25	13°46	12°49	14° 3	17° 8	n.a.	S 19
S 20	15 13 35	16°57'00	19°50	10° 5	4°34	3°51	8°45	0°29	10°13	8°24	13°45	12°38	14° 0	17°15	n.a.	S 20
M21	15 17 32	17°57'57	1♏45	11° 6	5°38	4°30	8°58	0°35	10°13	8°23	13°45	12°27	13°56	17°22	n.a.	M21
T 22	15 21 28	18°58'55	13°45	12° 4	6°41	5° 9	9°11	0°41	10°12	8°21	13°44	12°16	13°53	17°28	n.a.	T 22
W23	15 25 24	19°59'55	25°50	12°59	7°44	5°48	9°25	0°47	10°12	8°20	13°43	12° 7	13°50	17°35	n.a.	W23
T 24	15 29 21	21° 0'56	8♐ 3	13°49	8°46	6°27	9°38	0°53	10°12	8°19	13°43	11°59	13°47	17°42	n.a.	T 24
F 25	15 33 17	22° 1'59	20°23	14°35	9°49	7° 6	9°51	0°59	10°11	8°18	13°42	11°54	13°44	17°49	n.a.	F 25
S 26	15 37 14	23° 3'04	2♑53	15°16	10°51	7°45	10° 4	1° 5	10°11	8°17	13°41	11°52	13°41	17°55	n.a.	S 26
S 27	15 41 10	24° 4'10	15°34	15°50	11°52	8°24	10°18	1°11	10°11	8°16	13°41	11°D52	13°37	18° 2	n.a.	S 27
M28	15 45 7	25° 5'18	28°29	16°19	12°53	9° 3	10°31	1°17	10°11	8°15	13°40	11°53	13°34	18° 9	n.a.	M28
T 29	15 49 3	26° 6'28	11♒41	16°40	13°54	9°42	10°45	1°23	10°11	8°14	13°39	11°54	13°31	18°16	n.a.	T 29
W30	15 53 0	27° 7'39	25°11	16°54	14°55	10°21	10°58	1°29	10°D11	8°13	13°39	11°R55	13°28	18°22	n.a.	W30
T 31	15 56 56	28♉ 8'51	9♓ 2	16°R59	15♋55	10♈59	11♊11	1♋35	10♍11	8♎12	13♑38	11♑54	13♑25	18♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n59	18s54	1n31	17n 6	0n15	23n26	0n17	3s 7	0n22	23n25	1n43	26n45	2n35	8n16	0n28	3s46	0s10	33s 8	9s46	23s23	23s18	10s51		n.a.
W 2	11 21	14 15	2 36	17 26	0 8	23 30	0 13	2 51	0 22	23 27	1 43	26 45	2 34	8 17	0 28	3 45	0 10	33 8	9 46	23 23	23 19	10 54		n.a.
T 3	11 43	8 43	3 34	17 45	0 2	23 33	0 8	2 34	0 23	23 30	1 42	26 44	2 34	8 17	0 28	3 44	0 10	33 9	9 47	23 23	23 19	10 56		n.a.
F 4	12 5	2 34	4 21	18 3	0s 5	23 35	0 4	2 18	0 24	23 32	1 42	26 44	2 34	8 18	0 28	3 44	0 10	33 9	9 47	23 24	23 19	10 59		n.a.
S 5	12 27	3n53	4 51	18 20	0 12	23 37	0s 1	2 1	0 25	23 34	1 42	26 44	2 34	8 18	0 27	3 43	0 10	33 9	9 47	23 25	23 20	11 2		n.a.
S 6	12 48	10 13	5 2	18 36	0 19	23 38	0 6	1 45	0 25	23 36	1 42	26 44	2 34	8 19	0 27	3 43	0 10	33 9	9 47	23 26	23 20	11 4		n.a.
M 7	13 10	16 0	4 51	18 51	0 26	23 39	0 10	1 28	0 26	23 38	1 42	26 44	2 33	8 19	0 27	3 42	0 10	33 9	9 47	23 27	23 20	11 7		n.a.
T 8	13 31	20 45	4 19	19 5	0 34	23 38	0 15	1 12	0 27	23 40	1 42	26 44	2 33	8 19	0 27	3 41	0 10	33 10	9 47	23 28	23 21	11 10		n.a.
W 9	13 52	24 3	3 31	19 18	0 41	23 38	0 20	0 55	0 27	23 42	1 42	26 44	2 33	8 20	0 27	3 41	0 10	33 10	9 48	23 29	23 21	11 12		n.a.
T 10	14 12	25 38	2 29	19 30	0 48	23 36	0 25	0 39	0 28	23 45	1 41	26 43	2 33	8 20	0 27	3 40	0 10	33 10	9 48	23 30	23 21	11 15		n.a.
F 11	14 33	25 29	1 20	19 41	0 56	23 34	0 31	0 22	0 29	23 47	1 41	26 43	2 33	8 20	0 27	3 40	0 10	33 10	9 48	23 30	23 22	11 18		n.a.
S 12	14 53	23 47	0 8	19 51	1 3	23 31	0 36	0 6	0 30	23 49	1 41	26 43	2 32	8 21	0 27	3 39	0 10	33 10	9 48	23 30	23 22	11 20		n.a.
S 13	15 13	20 48	1s 2	20 0	1 11	23 28	0 41	0n11	0 30	23 51	1 41	26 43	2 32	8 21	0 27	3 39	0 10	33 11	9 48	23 30	23 22	11 23		n.a.
M14	15 32	16 54	2 6	20 9	1 18	23 23	0 46	0 27	0 31	23 53	1 41	26 43	2 32	8 21	0 27	3 38	0 10	33 11	9 48	23 30	23 23	11 26		n.a.
T 15	15 52	12 22	3 3	20 16	1 26	23 19	0 52	0 44	0 32	23 55	1 41	26 43	2 32	8 22	0 27	3 38	0 10	33 11	9 49	23 30	23 23	11 28		n.a.
W16	16 11	7 26	3 50	20 22	1 33	23 13	0 57	1 1	0 33	23 57	1 41	26 42	2 32	8 22	0 27	3 37	0 10	33 11	9 49	23 30	23 24	11 31		n.a.
T 17	16 30	2 19	4 27	20 27	1 40	23 7	1 3	1 17	0 33	23 59	1 41	26 42	2 32	8 22	0 27	3 36	0 10	33 11	9 49	23 31	23 24	11 34		n.a.
F 18	16 48	2s50	4 51	20 32	1 47	23 1	1 8	1 34	0 34	24 1	1 41	26 42	2 31	8 22	0 27	3 36	0 10	33 12	9 49	23 31	23 24	11 36		n.a.
S 19	17 7	7 52	5 3	20 36	1 54	22 54	1 14	1 50	0 35	24 3	1 41	26 42	2 31	8 23	0 27	3 35	0 10	33 12	9 49	23 32	23 25	11 39		n.a.
S 20	17 24	12 37	5 2	20 39	2 1	22 46	1 20	2 7	0 36	24 5	1 40	26 42	2 31	8 23	0 27	3 35	0 10	33 12	9 49	23 33	23 25	11 42		n.a.
M21	17 42	16 55	4 47	20 41	2 8	22 38	1 25	2 24	0 36	24 8	1 40	26 41	2 31	8 23	0 27	3 34	0 10	33 12	9 49	23 34	23 25	11 44		n.a.
T 22	18 0	20 34	4 20	20 43	2 14	22 29	1 31	2 40	0 37	24 10	1 40	26 41	2 31	8 23	0 27	3 34	0 10	33 13	9 50	23 35	23 26	11 47		n.a.
W23	18 17	23 23	3 41	20 44	2 20	22 20	1 37	2 57	0 38	24 12	1 40	26 41	2 31	8 23	0 27	3 34	0 10	33 13	9 50	23 36	23 26	11 49		n.a.
T 24	18 33	25 8	2 51	20 45	2 26	22 10	1 43	3 13	0 39	24 14	1 40	26 41	2 31	8 23	0 27	3 33	0 10	33 13	9 50	23 37	23 26	11 52		n.a.
F 25	18 50	25 42	1 53	20 45	2 31	21 59	1 49	3 30	0 39	24 16	1 40	26 41	2 30	8 23	0 27	3 33	0 10	33 13	9 50	23 37	23 27	11 55		n.a.
S 26	19 6	24 57	0 48	20 45	2 36	21 49	1 55	3 47	0 40	24 18	1 40	26 41	2 30	8 23	0 27	3 32	0 10	33 13	9 50	23 38	23 27	11 57		n.a.
S 27	19 22	22 54	0n20	20 45	2 40	21 37	2 1	4 3	0 41	24 19	1 40	26 40	2 30	8 23	0 27	3 32	0 10	33 14	9 50	23 38	23 27	12 0		n.a.
M28	19 37	19 39	1 29	20 45	2 43	21 25	2 7	4 20	0 42	24 21	1 40	26 40	2 30	8 23	0 27	3 31	0 10	33 14	9 50	23 38	23 28	12 2		n.a.
T 29	19 52	15 21	2 34	20 45	2 45	21 13	2 13	4 36	0 43	24 23	1 40	26 40	2 30	8 24	0 27	3 31	0 10	33 14	9 51	23 37	23 28	12 5		n.a.
W30	20 7	10 12	3 32	20 45	2 46	21 1	2 19	4 53	0 43	24 25	1 40	26 40	2 30	8 23	0 27	3 31	0 10	33 14	9 51	23 37	23 28	12 8		n.a.
T 31	20n21	4s26	4n20	20n45	2s46	20n47	2s25	5n 9	0n44	24n27	1n40	26n40	2n30	8n23	0n27	3s30	0s10	33s14	9s51	23s37	23s29	12s10		n.a.

Julian Day Number = -1813650.5, Delta T = 119h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'36, Lahiri = -136°12'37 Julian Calendar 1 July 9679 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9679 BCE

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 53	29♌10'05	23♓14	16°R54	16♋54	11♈38	11♊25	1♋42	10♍11	8°R11	13°R37	11°R52	13♑21	18♎36	n.a.	F 1
S 2	16 4 49	0♊11'21	7♈46	16♊40	17°53	12°17	11°38	1°48	10°11	8♎10	13♑36	11♑48	13°18	18°42	n.a.	S 2
S 3	16 8 46	1°12'38	22°33	16°15	18°52	12°56	11°52	1°55	10°11	8° 9	13°35	11°42	13°15	18°49	n.a.	S 3
M 4	16 12 42	2°13'56	7♉30	15°40	19°51	13°35	12° 5	2° 1	10°11	8° 8	13°35	11°35	13°12	18°56	n.a.	M 4
T 5	16 16 39	3°15'16	22°26	14°53	20°48	14°14	12°19	2° 7	10°12	8° 7	13°34	11°29	13° 9	19° 3	n.a.	T 5
W 6	16 20 35	4°16'37	7♊15	13°57	21°46	14°53	12°32	2°14	10°12	8° 7	13°33	11°24	13° 6	19° 9	n.a.	W 6
T 7	16 24 32	5°17'59	21°46	12°52	22°42	15°32	12°46	2°20	10°12	8° 6	13°32	11°21	13° 2	19°16	n.a.	T 7
F 8	16 28 28	6°19'22	5♋55	11°39	23°39	16°11	13° 0	2°27	10°13	8° 5	13°31	11°D19	12°59	19°23	n.a.	F 8
S 9	16 32 25	7°20'45	19°38	10°20	24°34	16°50	13°13	2°34	10°13	8° 5	13°30	11°19	12°56	19°30	n.a.	S 9
S 10	16 36 21	8°22'09	2♌54	8°58	25°30	17°29	13°27	2°40	10°14	8° 4	13°29	11°21	12°53	19°36	n.a.	S 10
M11	16 40 18	9°23'34	15°46	7°36	26°24	18° 9	13°40	2°47	10°14	8° 3	13°28	11°23	12°50	19°43	n.a.	M11
T 12	16 44 14	10°24'59	28°17	6°16	27°18	18°48	13°54	2°54	10°15	8° 3	13°27	11°24	12°46	19°50	n.a.	T 12
W13	16 48 11	11°26'25	10♍31	5° 0	28°11	19°27	14° 8	3° 1	10°16	8° 2	13°26	11°R25	12°43	19°56	n.a.	W13
T 14	16 52 7	12°27'51	22°32	3°52	29° 4	20° 6	14°21	3° 7	10°16	8° 2	13°25	11°24	12°40	20° 3	n.a.	T 14
F 15	16 56 4	13°29'17	4♎27	2°54	29°55	20°45	14°35	3°14	10°17	8° 1	13°24	11°22	12°37	20°10	n.a.	F 15
S 16	17 0 0	14°30'44	16°18	2° 5	0♌46	21°24	14°49	3°21	10°18	8° 1	13°23	11°19	12°34	20°17	n.a.	S 16
S 17	17 3 57	15°32'11	28°11	1°28	1°37	22° 3	15° 2	3°28	10°19	8° 0	13°22	11°15	12°31	20°23	n.a.	S 17
M18	17 7 53	16°33'39	10♏ 9	1° 2	2°26	22°42	15°16	3°35	10°20	8° 0	13°21	11°10	12°27	20°30	n.a.	M18
T 19	17 11 50	17°35'06	22°14	0°48	3°15	23°21	15°30	3°42	10°21	7°59	13°20	11° 6	12°24	20°37	n.a.	T 19
W20	17 15 46	18°36'35	4♐29	0°D44	4° 2	24° 0	15°43	3°48	10°22	7°59	13°19	11° 2	12°21	20°44	n.a.	W20
T 21	17 19 43	19°38'03	16°55	0°51	4°49	24°39	15°57	3°55	10°23	7°59	13°18	11° 0	12°18	20°50	n.a.	T 21
F 22	17 23 39	20°39'32	29°33	1° 7	5°35	25°18	16°11	4° 2	10°24	7°59	13°17	10°58	12°15	20°57	n.a.	F 22
S 23	17 27 36	21°41'02	12♑23	1°32	6°20	25°57	16°24	4° 9	10°25	7°58	13°16	10°D58	12°12	21° 4	n.a.	S 23
S 24	17 31 32	22°42'31	25°25	2° 5	7° 3	26°36	16°38	4°16	10°27	7°58	13°15	10°58	12° 8	21°10	n.a.	S 24
M25	17 35 29	23°44'01	8♒40	2°45	7°46	27°15	16°51	4°23	10°28	7°58	13°14	10°59	12° 5	21°17	n.a.	M25
T 26	17 39 26	24°45'31	22° 7	3°31	8°28	27°54	17° 5	4°30	10°29	7°58	13°13	11° 1	12° 2	21°24	n.a.	T 26
W27	17 43 22	25°47'02	5♓47	4°22	9° 8	28°33	17°19	4°37	10°31	7°58	13°12	11° 2	11°59	21°31	n.a.	W27
T 28	17 47 19	26°48'33	19°39	5°19	9°47	29°12	17°32	4°44	10°32	7°58	13°11	11° 3	11°56	21°37	n.a.	T 28
F 29	17 51 15	27°50'04	3♈44	6°19	10°25	29°51	17°46	4°51	10°34	7°D58	13° 9	11°R 3	11°52	21°44	n.a.	F 29
S 30	17 55 12	28°51'36	17°59	7°24	11° 2	0♉30	17°59	4°58	10°35	7°58	13° 8	11° 2	11°49	21°51	n.a.	S 30
S 31	17 59 8	29♊53'08	2♉22	8♊31	11♌37	1♉ 9	18♊13	5♋ 6	10♍37	7♎58	13♑ 7	11♑ 1	11♑46	21♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n35	1n42	4n53	20n46	2s45	20n34	2s31	5n26	0n45	24n29	1n40	26n39	2n29	8n23	0n27	3s30	0s10	33s15	9s51	23s38	23s29	12s13		n.a.
S 2	20 48	7 52	5 9	20 47	2 42	20 20	2 38	5 42	0 46	24 31	1 40	26 39	2 29	8 23	0 27	3 30	0 10	33 15	9 51	23 38	23 29	12 15		n.a.
S 3	21 2	13 43	5 4	20 49	2 38	20 6	2 44	5 58	0 47	24 33	1 40	26 39	2 29	8 23	0 27	3 29	0 10	33 15	9 51	23 39	23 30	12 18		n.a.
M 4	21 14	18 48	4 39	20 52	2 32	19 51	2 50	6 15	0 47	24 35	1 39	26 39	2 29	8 23	0 26	3 29	0 10	33 15	9 51	23 39	23 30	12 21		n.a.
T 5	21 27	22 42	3 54	20 55	2 23	19 36	2 56	6 31	0 48	24 36	1 39	26 39	2 29	8 23	0 26	3 29	0 10	33 15	9 51	23 40	23 30	12 23		n.a.
W 6	21 39	25 3	2 55	20 59	2 13	19 21	3 3	6 48	0 49	24 38	1 39	26 38	2 29	8 23	0 26	3 28	0 10	33 16	9 51	23 40	23 31	12 26		n.a.
T 7	21 50	25 39	1 44	21 3	2 1	19 6	3 9	7 4	0 50	24 40	1 39	26 38	2 29	8 23	0 26	3 28	0 10	33 16	9 52	23 40	23 31	12 28		n.a.
F 8	22 1	24 32	0 29	21 7	1 46	18 50	3 15	7 20	0 51	24 42	1 39	26 38	2 29	8 22	0 26	3 28	0 10	33 16	9 52	23 41	23 31	12 31		n.a.
S 9	22 12	21 57	0s45	21 12	1 30	18 34	3 21	7 36	0 52	24 44	1 39	26 38	2 29	8 22	0 26	3 27	0 10	33 16	9 52	23 41	23 32	12 33		n.a.
S 10	22 22	18 15	1 55	21 16	1 13	18 18	3 28	7 52	0 52	24 45	1 39	26 37	2 29	8 22	0 26	3 27	0 10	33 16	9 52	23 40	23 32	12 36		n.a.
M11	22 32	13 47	2 57	21 21	0 54	18 1	3 34	8 9	0 53	24 47	1 39	26 37	2 28	8 22	0 26	3 27	0 10	33 17	9 52	23 40	23 32	12 38		n.a.
T 12	22 41	8 52	3 49	21 26	0 35	17 45	3 40	8 25	0 54	24 49	1 39	26 37	2 28	8 21	0 26	3 27	0 10	33 17	9 52	23 40	23 32	12 41		n.a.
W13	22 50	3 43	4 29	21 32	0 16	17 28	3 46	8 41	0 55	24 50	1 39	26 37	2 28	8 21	0 26	3 26	0 10	33 17	9 52	23 40	23 33	12 44		n.a.
T 14	22 59	1s28	4 56	21 37	0n 3	17 11	3 53	8 57	0 56	24 52	1 39	26 36	2 28	8 21	0 26	3 26	0 10	33 17	9 52	23 40	23 33	12 46		n.a.
F 15	23 7	6 33	5 11	21 44	0 21	16 54	3 59	9 13	0 57	24 54	1 39	26 36	2 28	8 20	0 26	3 26	0 10	33 17	9 52	23 40	23 33	12 49		n.a.
S 16	23 14	11 22	5 12	21 51	0 39	16 37	4 5	9 29	0 58	24 55	1 39	26 36	2 28	8 20	0 26	3 26	0 10	33 18	9 52	23 41	23 34	12 51		n.a.
S 17	23 21	15 47	5 0	21 59	0 55	16 20	4 11	9 44	0 58	24 57	1 39	26 36	2 28	8 20	0 26	3 26	0 11	33 18	9 52	23 41	23 34	12 54		n.a.
M18	23 28	19 38	4 34	22 8	1 10	16 3	4 17	10 0	0 59	24 59	1 39	26 35	2 28	8 19	0 26	3 26	0 11	33 18	9 52	23 41	23 34	12 56		n.a.
T 19	23 34	22 41	3 56	22 18	1 23	15 46	4 23	10 16	1 0	25 0	1 39	26 35	2 28	8 19	0 26	3 25	0 11	33 18	9 52	23 42	23 35	12 59		n.a.
W20	23 40	24 45	3 7	22 28	1 34	15 29	4 29	10 32	1 1	25 2	1 39	26 35	2 28	8 18	0 26	3 25	0 11	33 18	9 52	23 42	23 35	13 1		n.a.
T 21	23 45	25 38	2 9	22 40	1 45	15 12	4 35	10 47	1 2	25 3	1 39	26 35	2 28	8 18	0 26	3 25	0 11	33 18	9 53	23 42	23 35	13 4		n.a.
F 22	23 50	25 13	1 3	22 52	1 53	14 55	4 41	11 3	1 3	25 5	1 39	26 34	2 28	8 18	0 26	3 25	0 11	33 19	9 53	23 42	23 36	13 6		n.a.
S 23	23 54	23 27	0n 8	23 4	2 1	14 39	4 47	11 18	1 4	25 6	1 39	26 34	2 28	8 17	0 26	3 25	0 11	33 19	9 53	23 42	23 36	13 9		n.a.
S 24	23 58	20 25	1 19	23 17	2 7	14 22	4 52	11 34	1 5	25 8	1 39	26 34	2 28	8 17	0 26	3 25	0 11	33 19	9 53	23 42	23 36	13 11		n.a.
M25	24 1	16 17	2 27	23 30	2 12	14 6	4 58	11 49	1 6	25 9	1 39	26 34	2 28	8 16	0 26	3 25	0 11	33 19	9 53	23 42	23 36	13 14		n.a.
T 26	24 4	11 18	3 28	23 43	2 16	13 50	5 3	12 5	1 6	25 10	1 39	26 33	2 28	8 15	0 26	3 25	0 11	33 19	9 53	23 42	23 37	13 16		n.a.
W27	24 6	5 41	4 18	23 56	2 18	13 34	5 9	12 20	1 7	25 12	1 39	26 33	2 28	8 15	0 26	3 25	0 11	33 19	9 53	23 42	23 37	13 19		n.a.
T 28	24 8	0n17	4 55	24 9	2 20	13 18	5 14	12 35	1 8	25 13	1 39	26 33	2 28	8 14	0 26	3 25	0 11	33 19	9 53	23 42	23 37	13 21		n.a.
F 29	24 9	6 18	5 14	24 21	2 21	13 3	5 19	12 50	1 9	25 15	1 39	26 32	2 28	8 14	0 26	3 25	0 11	33 20	9 53	23 42	23 38	13 24		n.a.
S 30	24 10	12 4	5 14	24 33	2 22	12 48	5 24	13 5	1 10	25 16	1 40	26 32	2 28	8 13	0 26	3 25	0 11	33 20	9 53	23 42	23 38	13 26		n.a.
S 31	24n10	17n15	4n55	24n44	2n21	12n34	5s29	13n20	1n11	25n17	1n40	26n32	2n28	8n12	0n26	3s25	0s11	33s20	9s53	23s42	23s38	13s29		n.a.

Julian Day Number = -1813619.5, Delta T = 119h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'32, Lahiri = -136°12'32 Julian Calendar 1 Aug. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 May 9679 BCE

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 5	0♋54'40	16♉50	9♊42	12♌11	1♉48	18♊26	5♋13	10♍38	7♎58	13°R 6	11°R 0	11♑43	22♎ 4	n.a.	M 1
T 2	18 7 1	1°56'12	1♊17	10°55	12°44	2°27	18°40	5°20	10°40	7°58	13♑ 5	10♑58	11°40	22°11	n.a.	T 2
W 3	18 10 58	2°57'44	15°39	12°10	13°14	3° 6	18°53	5°27	10°42	7°58	13° 4	10°57	11°37	22°18	n.a.	W 3
T 4	18 14 55	3°59'17	29°49	13°27	13°44	3°45	19° 7	5°34	10°43	7°58	13° 2	10°57	11°33	22°24	n.a.	T 4
F 5	18 18 51	5° 0'48	13♋44	14°46	14°11	4°24	19°20	5°41	10°45	7°59	13° 1	10°D57	11°30	22°31	n.a.	F 5
S 6	18 22 48	6° 2'20	27°20	16° 6	14°37	5° 3	19°34	5°48	10°47	7°59	13° 0	10°57	11°27	22°38	n.a.	S 6
S 7	18 26 44	7° 3'51	10♌35	17°27	15° 1	5°42	19°47	5°55	10°49	7°59	12°59	10°57	11°24	22°45	n.a.	S 7
M 8	18 30 41	8° 5'21	23°28	18°50	15°24	6°21	20° 0	6° 2	10°51	8° 0	12°58	10°58	11°21	22°51	n.a.	M 8
T 9	18 34 37	9° 6'51	6♍ 3	20°14	15°44	7° 0	20°14	6° 9	10°53	8° 0	12°57	10°58	11°18	22°58	n.a.	T 9
W10	18 38 34	10° 8'19	18°20	21°38	16° 2	7°38	20°27	6°17	10°55	8° 0	12°55	10°58	11°14	23° 5	n.a.	W10
T 11	18 42 31	11° 9'47	0♎25	23° 4	16°18	8°17	20°40	6°24	10°57	8° 1	12°54	10°R58	11°11	23°11	n.a.	T 11
F 12	18 46 27	12°11'14	12°21	24°30	16°32	8°56	20°53	6°31	10°59	8° 1	12°53	10°D58	11° 8	23°18	n.a.	F 12
S 13	18 50 24	13°12'41	24°13	25°57	16°44	9°35	21° 7	6°38	11° 1	8° 2	12°52	10°58	11° 5	23°25	n.a.	S 13
S 14	18 54 20	14°14'06	6♏ 6	27°24	16°54	10°14	21°20	6°45	11° 3	8° 2	12°51	10°59	11° 2	23°32	n.a.	S 14
M15	18 58 17	15°15'30	18° 5	28°52	17° 1	10°53	21°33	6°52	11° 6	8° 3	12°50	10°59	10°58	23°38	n.a.	M15
T 16	19 2 14	16°16'54	0♐13	0♋21	17° 6	11°32	21°46	6°59	11° 8	8° 4	12°48	10°59	10°55	23°45	n.a.	T 16
W17	19 6 10	17°18'16	12°34	1°50	17°R 8	12°11	21°59	7° 6	11°10	8° 4	12°47	11° 0	10°52	23°52	n.a.	W17
T 18	19 10 7	18°19'38	25°11	3°19	17° 8	12°50	22°12	7°13	11°12	8° 5	12°46	11° 1	10°49	23°59	n.a.	T 18
F 19	19 14 3	19°20'58	8♑ 5	4°49	17° 6	13°28	22°25	7°20	11°15	8° 6	12°45	11°R 1	10°46	24° 5	n.a.	F 19
S 20	19 18 0	20°22'17	21°16	6°20	17° 1	14° 7	22°38	7°27	11°17	8° 6	12°44	11° 1	10°43	24°12	n.a.	S 20
S 21	19 21 57	21°23'36	4♒44	7°51	16°53	14°46	22°50	7°34	11°20	8° 7	12°42	11° 0	10°39	24°19	n.a.	S 21
M22	19 25 53	22°24'53	18°27	9°22	16°42	15°25	23° 3	7°41	11°22	8° 8	12°41	10°59	10°36	24°25	n.a.	M22
T 23	19 29 50	23°26'09	2♓21	10°54	16°30	16° 4	23°16	7°48	11°25	8° 9	12°40	10°57	10°33	24°32	n.a.	T 23
W24	19 33 47	24°27'25	16°25	12°26	16°14	16°42	23°29	7°55	11°27	8°10	12°39	10°56	10°30	24°39	n.a.	W24
T 25	19 37 43	25°28'39	0♈34	13°59	15°56	17°21	23°41	8° 2	11°30	8°11	12°38	10°54	10°27	24°46	n.a.	T 25
F 26	19 41 40	26°29'53	14°46	15°32	15°36	18° 0	23°54	8° 9	11°32	8°12	12°37	10°53	10°24	24°52	n.a.	F 26
S 27	19 45 36	27°31'06	28°57	17° 6	15°13	18°39	24° 6	8°15	11°35	8°13	12°36	10°D53	10°20	24°59	n.a.	S 27
S 28	19 49 33	28°32'18	13♉ 6	18°40	14°48	19°17	24°19	8°22	11°38	8°14	12°34	10°53	10°17	25° 6	n.a.	S 28
M29	19 53 30	29°33'28	27°11	20°15	14°21	19°56	24°31	8°29	11°41	8°15	12°33	10°54	10°14	25°12	n.a.	M29
T 30	19 57 26	0♌34'38	11♊10	21♋50	13♌52	20♉35	24♊43	8♋36	11♍43	8♎16	12♑32	10♑56	10♑11	25♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	21n28	4n17	24n54	2n20	12n20	5s34	13n35	1n12	25n19	1n40	26n32	2n27	8n12	0n26	3s25	0s11	33s20	9s53	23s42	23s38	13s31		n.a.
T 2	24 9	24 21	3 22	25 4	2 19	12 6	5 39	13 50	1 13	25 20	1 40	26 31	2 27	8 11	0 25	3 25	0 11	33 20	9 53	23 42	23 39	13 34		n.a.
W 3	24 8	25 37	2 16	25 12	2 17	11 53	5 43	14 4	1 14	25 21	1 40	26 31	2 27	8 10	0 25	3 25	0 11	33 20	9 53	23 42	23 39	13 36		n.a.
T 4	24 6	25 12	1 1	25 20	2 14	11 41	5 47	14 19	1 15	25 22	1 40	26 31	2 27	8 10	0 25	3 25	0 11	33 20	9 53	23 43	23 39	13 39		n.a.
F 5	24 4	23 11	0s15	25 27	2 12	11 29	5 51	14 34	1 16	25 23	1 40	26 30	2 27	8 9	0 25	3 25	0 11	33 21	9 53	23 43	23 40	13 41		n.a.
S 6	24 1	19 52	1 30	25 33	2 8	11 18	5 55	14 48	1 17	25 25	1 40	26 30	2 27	8 8	0 25	3 25	0 11	33 21	9 53	23 43	23 40	13 43		n.a.
S 7	23 58	15 37	2 37	25 38	2 5	11 7	5 59	15 2	1 18	25 26	1 40	26 30	2 27	8 7	0 25	3 26	0 11	33 21	9 53	23 42	23 40	13 46		n.a.
M 8	23 55	10 44	3 35	25 42	2 1	10 57	6 2	15 17	1 19	25 27	1 40	26 29	2 28	8 7	0 25	3 26	0 11	33 21	9 53	23 42	23 40	13 48		n.a.
T 9	23 51	5 33	4 20	25 44	1 56	10 48	6 5	15 31	1 20	25 28	1 40	26 29	2 28	8 6	0 25	3 26	0 11	33 21	9 53	23 42	23 41	13 51		n.a.
W10	23 46	0 17	4 53	25 46	1 52	10 40	6 8	15 45	1 20	25 29	1 40	26 29	2 28	8 5	0 25	3 26	0 11	33 21	9 53	23 42	23 41	13 53		n.a.
T 11	23 41	4s55	5 12	25 46	1 47	10 33	6 11	15 59	1 21	25 30	1 40	26 28	2 28	8 4	0 25	3 26	0 11	33 21	9 53	23 42	23 41	13 56		n.a.
F 12	23 35	9 52	5 17	25 46	1 42	10 27	6 13	16 13	1 22	25 31	1 40	26 28	2 28	8 3	0 25	3 26	0 11	33 21	9 53	23 42	23 42	13 58		n.a.
S 13	23 29	14 26	5 9	25 44	1 37	10 22	6 15	16 27	1 23	25 32	1 40	26 28	2 28	8 2	0 25	3 27	0 11	33 21	9 53	23 42	23 42	14 1		n.a.
S 14	23 23	18 28	4 47	25 41	1 32	10 17	6 16	16 40	1 24	25 33	1 41	26 27	2 28	8 2	0 25	3 27	0 11	33 21	9 53	23 42	23 42	14 3		n.a.
M15	23 16	21 47	4 13	25 37	1 26	10 14	6 17	16 54	1 25	25 34	1 41	26 27	2 28	8 1	0 25	3 27	0 11	33 22	9 53	23 42	23 42	14 5		n.a.
T 16	23 8	24 12	3 27	25 31	1 21	10 12	6 18	17 7	1 26	25 35	1 41	26 27	2 28	8 0	0 25	3 27	0 11	33 22	9 53	23 42	23 43	14 8		n.a.
W17	23 0	25 30	2 31	25 25	1 15	10 11	6 18	17 21	1 27	25 36	1 41	26 26	2 28	7 59	0 25	3 28	0 11	33 22	9 52	23 42	23 43	14 10		n.a.
T 18	22 52	25 32	1 27	25 17	1 9	10 12	6 17	17 34	1 28	25 37	1 41	26 26	2 28	7 58	0 25	3 28	0 11	33 22	9 52	23 42	23 43	14 13		n.a.
F 19	22 43	24 11	0 16	25 8	1 3	10 13	6 17	17 47	1 29	25 38	1 41	26 26	2 28	7 57	0 25	3 28	0 11	33 22	9 52	23 42	23 43	14 15		n.a.
S 20	22 34	21 30	0n57	24 58	0 57	10 16	6 15	18 0	1 30	25 39	1 41	26 25	2 28	7 56	0 25	3 29	0 11	33 22	9 52	23 42	23 44	14 17		n.a.
S 21	22 24	17 36	2 8	24 47	0 51	10 20	6 13	18 13	1 31	25 40	1 41	26 25	2 28	7 55	0 25	3 29	0 11	33 22	9 52	23 42	23 44	14 20		n.a.
M22	22 14	12 43	3 13	24 35	0 45	10 26	6 11	18 26	1 33	25 41	1 41	26 24	2 28	7 54	0 25	3 29	0 11	33 22	9 52	23 42	23 44	14 22		n.a.
T 23	22 4	7 7	4 7	24 21	0 39	10 33	6 8	18 38	1 34	25 41	1 42	26 24	2 28	7 53	0 25	3 30	0 11	33 22	9 52	23 42	23 45	14 25		n.a.
W24	21 53	1 8	4 48	24 7	0 32	10 41	6 4	18 51	1 35	25 42	1 42	26 24	2 28	7 52	0 25	3 30	0 11	33 22	9 52	23 43	23 45	14 27		n.a.
T 25	21 41	4n57	5 11	23 51	0 26	10 50	5 59	19 3	1 36	25 43	1 42	26 23	2 28	7 51	0 25	3 30	0 11	33 22	9 52	23 43	23 45	14 29		n.a.
F 26	21 30	10 48	5 15	23 34	0 20	11 1	5 54	19 16	1 37	25 44	1 42	26 23	2 28	7 50	0 25	3 31	0 11	33 22	9 52	23 43	23 45	14 32		n.a.
S 27	21 17	16 5	5 0	23 16	0 14	11 14	5 48	19 28	1 38	25 44	1 42	26 23	2 28	7 49	0 25	3 31	0 11	33 22	9 52	23 43	23 46	14 34		n.a.
S 28	21 5	20 29	4 27	22 57	0 7	11 27	5 42	19 40	1 39	25 45	1 42	26 22	2 28	7 48	0 25	3 32	0 11	33 22	9 52	23 43	23 46	14 36		n.a.
M29	20 52	23 40	3 39	22 37	0 1	11 42	5 35	19 52	1 40	25 46	1 42	26 22	2 29	7 47	0 25	3 32	0 11	33 22	9 51	23 43	23 46	14 39		n.a.
T 30	20n38	25n24	2n37	22n16	0s 5	11n58	5s27	20n 4	1n41	25n46	1n43	26n22	2n29	7n45	0n25	3s32	0s11	33s22	9s51	23s43	23s46	14s41		n.a.

Julian Day Number = -1813588.5, Delta T = 119h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'28, Lahiri = -136°12'28 Julian Calendar 1 Sept. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 June 9679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 23	1♌35'47	25♊ 2	23♋25	13°R21	21♉13	24♊56	8♋43	11♍46	8♎17	12°R31	10♑57	10♑ 8	25♎26	n.a.	W 1
T 2	20 5 20	2°36'54	8♋43	25° 2	12♌49	21°52	25° 8	8°49	11°49	8°18	12♑30	10°R58	10° 4	25°33	n.a.	T 2
F 3	20 9 16	3°38'01	22°13	26°38	12°15	22°31	25°20	8°56	11°52	8°19	12°29	10°57	10° 1	25°39	n.a.	F 3
S 4	20 13 13	4°39'05	5♌30	28°16	11°39	23° 9	25°32	9° 3	11°55	8°20	12°28	10°56	9°58	25°46	n.a.	S 4
S 5	20 17 10	5°40'08	18°32	29°53	11° 3	23°48	25°44	9° 9	11°57	8°21	12°27	10°53	9°55	25°53	n.a.	S 5
M 6	20 21 6	6°41'10	1♍18	1♌32	10°26	24°26	25°56	9°16	12° 0	8°23	12°26	10°49	9°52	26° 0	n.a.	M 6
T 7	20 25 3	7°42'10	13°49	3°11	9°48	25° 5	26° 8	9°22	12° 3	8°24	12°25	10°44	9°49	26° 6	n.a.	T 7
W 8	20 29 0	8°43'08	26° 6	4°51	9°10	25°43	26°20	9°29	12° 6	8°25	12°23	10°39	9°45	26°13	n.a.	W 8
T 9	20 32 56	9°44'04	8♎11	6°31	8°32	26°22	26°32	9°35	12° 9	8°27	12°22	10°35	9°42	26°20	n.a.	T 9
F 10	20 36 53	10°44'58	20° 8	8°12	7°54	27° 0	26°43	9°42	12°12	8°28	12°21	10°32	9°39	26°26	n.a.	F 10
S 11	20 40 49	11°45'50	2♏ 0	9°54	7°17	27°39	26°55	9°48	12°15	8°29	12°20	10°30	9°36	26°33	n.a.	S 11
S 12	20 44 46	12°46'40	13°52	11°36	6°41	28°17	27° 6	9°55	12°18	8°31	12°19	10°D29	9°33	26°40	n.a.	S 12
M13	20 48 43	13°47'29	25°49	13°19	6° 5	28°56	27°18	10° 1	12°22	8°32	12°18	10°30	9°30	26°47	n.a.	M13
T 14	20 52 39	14°48'15	7♐56	15° 3	5°31	29°34	27°29	10° 7	12°25	8°34	12°17	10°31	9°26	26°53	n.a.	T 14
W15	20 56 36	15°48'59	20°18	16°47	4°58	0♊12	27°40	10°14	12°28	8°35	12°16	10°33	9°23	27° 0	n.a.	W15
T 16	21 0 33	16°49'41	2♑59	18°32	4°27	0°50	27°51	10°20	12°31	8°37	12°15	10°34	9°20	27° 7	n.a.	T 16
F 17	21 4 29	17°50'21	16° 1	20°18	3°58	1°29	28° 2	10°26	12°34	8°38	12°15	10°R34	9°17	27°13	n.a.	F 17
S 18	21 8 26	18°50'59	29°27	22° 4	3°31	2° 7	28°13	10°32	12°37	8°40	12°14	10°33	9°14	27°20	n.a.	S 18
S 19	21 12 23	19°51'35	13♒16	23°51	3° 5	2°45	28°24	10°38	12°41	8°42	12°13	10°29	9°10	27°27	n.a.	S 19
M20	21 16 19	20°52'08	27°25	25°39	2°42	3°23	28°35	10°44	12°44	8°43	12°12	10°24	9° 7	27°34	n.a.	M20
T 21	21 20 16	21°52'40	11♓49	27°27	2°22	4° 1	28°46	10°50	12°47	8°45	12°11	10°18	9° 4	27°40	n.a.	T 21
W22	21 24 13	22°53'10	26°23	29°15	2° 4	4°39	28°56	10°56	12°50	8°47	12°10	10°11	9° 1	27°47	n.a.	W22
T 23	21 28 9	23°53'38	10♈59	1♍ 4	1°48	5°17	29° 7	11° 2	12°54	8°48	12° 9	10° 5	8°58	27°54	n.a.	T 23
F 24	21 32 6	24°54'04	25°31	2°53	1°35	5°55	29°17	11° 8	12°57	8°50	12° 8	10° 0	8°55	28° 0	n.a.	F 24
S 25	21 36 2	25°54'28	9♉54	4°43	1°25	6°33	29°27	11°13	13° 0	8°52	12° 8	9°56	8°51	28° 7	n.a.	S 25
S 26	21 39 59	26°54'51	24° 4	6°32	1°17	7°11	29°38	11°19	13° 3	8°53	12° 7	9°D55	8°48	28°14	n.a.	S 26
M27	21 43 56	27°55'12	8♊ 0	8°21	1°11	7°49	29°48	11°25	13° 7	8°55	12° 6	9°55	8°45	28°21	n.a.	M27
T 28	21 47 52	28°55'31	21°43	10°10	1° 8	8°27	29°58	11°30	13°10	8°57	12° 5	9°57	8°42	28°27	n.a.	T 28
W29	21 51 49	29°55'48	5♋12	11°58	1°D 8	9° 5	0♋ 8	11°36	13°13	8°59	12° 4	9°R58	8°39	28°34	n.a.	W29
T 30	21 55 46	0♍56'03	18°28	13°45	1°10	9°43	0°17	11°41	13°17	9° 1	12° 4	9°57	8°35	28°41	n.a.	T 30
F 31	21 59 42	1♍56'16	1♌33	15♍30	1♌15	10♊20	0♋27	11♋47	13♍20	9♎ 3	12♑ 3	9♑55	8♑32	28♎48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n24	25n31	1n27	21n53	0s11	12n15	5s18	20n15	1n42	25n47	1n43	26n21	2n29	7n44	0n25	3s33	0s11	33s22	9s51	23s43	23s47	14s43		n.a.
T 2	20 10	24 5	0 12	21 30	0 17	12 34	5 9	20 27	1 43	25 48	1 43	26 21	2 29	7 43	0 25	3 33	0 11	33 22	9 51	23 42	23 47	14 46		n.a.
F 3	19 56	21 16	1s 2	21 5	0 23	12 53	4 58	20 38	1 44	25 48	1 43	26 20	2 29	7 42	0 25	3 34	0 11	33 22	9 51	23 42	23 47	14 48		n.a.
S 4	19 41	17 22	2 11	20 40	0 29	13 13	4 48	20 49	1 45	25 49	1 43	26 20	2 29	7 41	0 25	3 34	0 11	33 22	9 51	23 43	23 47	14 50		n.a.
S 5	19 26	12 42	3 12	20 13	0 35	13 34	4 36	21 1	1 46	25 50	1 43	26 20	2 29	7 40	0 25	3 35	0 11	33 22	9 51	23 43	23 48	14 53		n.a.
M 6	19 10	7 35	4 2	19 46	0 41	13 56	4 24	21 11	1 47	25 50	1 43	26 19	2 29	7 39	0 25	3 35	0 11	33 22	9 51	23 43	23 48	14 55		n.a.
T 7	18 54	2 17	4 39	19 17	0 47	14 18	4 12	21 22	1 48	25 51	1 44	26 19	2 29	7 37	0 25	3 36	0 11	33 22	9 51	23 44	23 48	14 57		n.a.
W 8	18 38	3s 1	5 3	18 48	0 52	14 41	3 59	21 33	1 50	25 51	1 44	26 19	2 29	7 36	0 24	3 36	0 11	33 22	9 50	23 44	23 48	15 0		n.a.
T 9	18 21	8 6	5 12	18 17	0 58	15 4	3 45	21 44	1 51	25 52	1 44	26 18	2 30	7 35	0 24	3 37	0 11	33 22	9 50	23 44	23 49	15 2		n.a.
F 10	18 4	12 50	5 8	17 46	1 3	15 27	3 32	21 54	1 52	25 52	1 44	26 18	2 30	7 34	0 24	3 38	0 11	33 22	9 50	23 45	23 49	15 4		n.a.
S 11	17 47	17 4	4 51	17 14	1 8	15 50	3 17	22 4	1 53	25 53	1 44	26 17	2 30	7 33	0 24	3 38	0 11	33 22	9 50	23 45	23 49	15 7		n.a.
S 12	17 29	20 38	4 21	16 40	1 13	16 14	3 3	22 14	1 54	25 53	1 45	26 17	2 30	7 31	0 24	3 39	0 11	33 22	9 50	23 45	23 49	15 9		n.a.
M13	17 11	23 22	3 40	16 6	1 17	16 37	2 48	22 24	1 55	25 54	1 45	26 17	2 30	7 30	0 24	3 39	0 11	33 22	9 50	23 45	23 49	15 11		n.a.
T 14	16 53	25 5	2 49	15 31	1 22	17 0	2 33	22 34	1 56	25 54	1 45	26 16	2 30	7 29	0 24	3 40	0 11	33 22	9 49	23 45	23 50	15 14		n.a.
W15	16 35	25 37	1 48	14 56	1 26	17 23	2 18	22 44	1 57	25 54	1 45	26 16	2 30	7 28	0 24	3 41	0 11	33 22	9 49	23 45	23 50	15 16		n.a.
T 16	16 16	24 50	0 41	14 19	1 30	17 45	2 3	22 53	1 58	25 55	1 45	26 16	2 30	7 26	0 24	3 41	0 11	33 22	9 49	23 44	23 50	15 18		n.a.
F 17	15 57	22 42	0n30	13 42	1 33	18 6	1 48	23 2	2 0	25 55	1 46	26 15	2 31	7 25	0 24	3 42	0 11	33 22	9 49	23 44	23 50	15 20		n.a.
S 18	15 38	19 15	1 41	13 4	1 36	18 27	1 34	23 11	2 1	25 56	1 46	26 15	2 31	7 24	0 24	3 43	0 11	33 22	9 49	23 45	23 51	15 23		n.a.
S 19	15 18	14 40	2 48	12 25	1 39	18 47	1 19	23 20	2 2	25 56	1 46	26 15	2 31	7 23	0 24	3 43	0 11	33 21	9 49	23 45	23 51	15 25		n.a.
M20	14 58	9 12	3 47	11 46	1 42	19 7	1 5	23 29	2 3	25 56	1 46	26 14	2 31	7 21	0 24	3 44	0 11	33 21	9 48	23 45	23 51	15 27		n.a.
T 21	14 38	3 10	4 32	11 7	1 44	19 25	0 50	23 38	2 4	25 57	1 46	26 14	2 31	7 20	0 24	3 45	0 11	33 21	9 48	23 46	23 51	15 29		n.a.
W22	14 18	3n 5	5 0	10 27	1 45	19 43	0 36	23 46	2 5	25 57	1 47	26 13	2 31	7 19	0 24	3 45	0 11	33 21	9 48	23 46	23 52	15 32		n.a.
T 23	13 58	9 11	5 9	9 47	1 46	20 0	0 23	23 55	2 7	25 57	1 47	26 13	2 32	7 17	0 24	3 46	0 11	33 21	9 48	23 47	23 52	15 34		n.a.
F 24	13 37	14 45	4 57	9 6	1 47	20 16	0 10	24 3	2 8	25 58	1 47	26 13	2 32	7 16	0 24	3 47	0 11	33 21	9 48	23 47	23 52	15 36		n.a.
S 25	13 16	19 26	4 28	8 26	1 47	20 31	0n 3	24 11	2 9	25 58	1 47	26 12	2 32	7 15	0 24	3 47	0 11	33 21	9 48	23 47	23 52	15 38		n.a.
S 26	12 55	22 56	3 42	7 45	1 46	20 45	0 16	24 19	2 10	25 58	1 48	26 12	2 32	7 13	0 24	3 48	0 11	33 21	9 47	23 48	23 52	15 41		n.a.
M27	12 33	25 0	2 44	7 5	1 45	20 58	0 28	24 27	2 11	25 58	1 48	26 12	2 32	7 12	0 24	3 49	0 11	33 21	9 47	23 48	23 53	15 43		n.a.
T 28	12 12	25 31	1 37	6 25	1 43	21 10	0 40	24 34	2 12	25 59	1 48	26 11	2 32	7 11	0 24	3 50	0 11	33 21	9 47	23 47	23 53	15 45		n.a.
W29	11 50	24 30	0 26	5 45	1 40	21 21	0 51	24 41	2 14	25 59	1 48	26 11	2 33	7 9	0 24	3 50	0 11	33 20	9 47	23 47	23 53	15 47		n.a.
T 30	11 28	22 6	0s46	5 6	1 36	21 31	1 2	24 48	2 15	25 59	1 48	26 11	2 33	7 8	0 24	3 51	0 11	33 20	9 47	23 47	23 53	15 50		n.a.
F 31	11n 6	18n35	1s53	4n29	1s32	21n40	1n12	24n55	2n16	25n59	1n49	26n10	2n33	7n 7	0n24	3s52	0s11	33s20	9s46	23s48	23s53	15s52		n.a.

Julian Day Number = -1813558.5, Delta T = 119h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'24, Lahiri = -136°12'24 Julian Calendar 1 Oct. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 July 9679 BCE

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 39	2♍56'27	14♌27	17♍14	1♌21	10♊58	0♋37	11♋52	13♍24	9♎ 5	12°R 2	9°R50	8♑29	28♎54	n.a.	S 1
S 2	22 7 36	3°56'36	27°10	18°56	1°30	11°36	0°46	11°57	13°27	9° 6	12♑ 2	9♑43	8°26	29° 1	n.a.	S 2
M 3	22 11 32	4°56'43	9♍41	20°35	1°42	12°13	0°55	12° 3	13°30	9° 8	12° 1	9°34	8°23	29° 8	n.a.	M 3
T 4	22 15 29	5°56'47	22° 2	22°11	1°55	12°51	1° 5	12° 8	13°34	9°10	12° 0	9°23	8°20	29°14	n.a.	T 4
W 5	22 19 25	6°56'49	4♎13	23°43	2°11	13°28	1°14	12°13	13°37	9°12	12° 0	9°11	8°16	29°21	n.a.	W 5
T 6	22 23 22	7°56'48	16°15	25°11	2°28	14° 5	1°23	12°18	13°40	9°14	11°59	9° 1	8°13	29°28	n.a.	T 6
F 7	22 27 19	8°56'45	28°10	26°33	2°48	14°43	1°32	12°23	13°44	9°16	11°58	8°52	8°10	29°35	n.a.	F 7
S 8	22 31 15	9°56'40	10♏ 1	27°50	3° 9	15°20	1°40	12°28	13°47	9°18	11°58	8°45	8° 7	29°41	n.a.	S 8
S 9	22 35 12	10°56'32	21°51	29° 1	3°33	15°57	1°49	12°32	13°51	9°20	11°57	8°41	8° 4	29°48	n.a.	S 9
M10	22 39 8	11°56'22	3♐46	0♎ 5	3°58	16°34	1°57	12°37	13°54	9°22	11°57	8°38	8° 1	29°55	n.a.	M10
T 11	22 43 5	12°56'09	15°50	1° 2	4°24	17°11	2° 6	12°42	13°58	9°24	11°56	8°D38	7°57	0♏ 1	n.a.	T 11
W12	22 47 2	13°55'53	28° 8	1°51	4°53	17°48	2°14	12°46	14° 1	9°26	11°56	8°39	7°54	0° 8	n.a.	W12
T 13	22 50 58	14°55'35	10♑46	2°31	5°23	18°25	2°22	12°51	14° 4	9°29	11°55	8°R39	7°51	0°15	n.a.	T 13
F 14	22 54 55	15°55'14	23°49	3° 3	5°54	19° 2	2°30	12°55	14° 8	9°31	11°55	8°38	7°48	0°22	n.a.	F 14
S 15	22 58 51	16°54'50	7♒18	3°25	6°27	19°39	2°38	13° 0	14°11	9°33	11°54	8°35	7°45	0°28	n.a.	S 15
S 16	23 2 48	17°54'24	21°16	3°39	7° 1	20°16	2°46	13° 4	14°15	9°35	11°54	8°29	7°41	0°35	n.a.	S 16
M17	23 6 45	18°53'55	5♓40	3°R43	7°37	20°52	2°53	13° 8	14°18	9°37	11°54	8°21	7°38	0°42	n.a.	M17
T 18	23 10 41	19°53'24	20°26	3°39	8°14	21°29	3° 1	13°13	14°21	9°39	11°53	8°11	7°35	0°48	n.a.	T 18
W19	23 14 38	20°52'50	5♈24	3°25	8°52	22° 5	3° 8	13°17	14°25	9°41	11°53	8° 0	7°32	0°55	n.a.	W19
T 20	23 18 34	21°52'14	20°27	3° 3	9°31	22°42	3°15	13°21	14°28	9°43	11°53	7°50	7°29	1° 2	n.a.	T 20
F 21	23 22 31	22°51'36	5♉23	2°34	10°11	23°18	3°22	13°25	14°32	9°46	11°52	7°41	7°26	1° 9	n.a.	F 21
S 22	23 26 28	23°50'55	20° 6	1°57	10°53	23°54	3°29	13°28	14°35	9°48	11°52	7°35	7°22	1°15	n.a.	S 22
S 23	23 30 24	24°50'13	4♊29	1°15	11°35	24°31	3°35	13°32	14°38	9°50	11°52	7°31	7°19	1°22	n.a.	S 23
M24	23 34 21	25°49'28	18°31	0°27	12°19	25° 7	3°42	13°36	14°42	9°52	11°52	7°30	7°16	1°29	n.a.	M24
T 25	23 38 17	26°48'42	2♋11	29♍35	13° 4	25°43	3°48	13°39	14°45	9°54	11°51	7°30	7°13	1°35	n.a.	T 25
W26	23 42 14	27°47'53	15°31	28°41	13°49	26°19	3°55	13°43	14°49	9°57	11°51	7°30	7°10	1°42	n.a.	W26
T 27	23 46 10	28°47'02	28°33	27°45	14°35	26°55	4° 1	13°46	14°52	9°59	11°51	7°28	7° 7	1°49	n.a.	T 27
F 28	23 50 7	29°46'09	11♌21	26°48	15°23	27°30	4° 7	13°50	14°55	10° 1	11°51	7°25	7° 3	1°56	n.a.	F 28
S 29	23 54 4	0♎45'14	23°57	25°53	16°11	28° 6	4°12	13°53	14°59	10° 3	11°51	7°18	7° 0	2° 2	n.a.	S 29
S 30	23 58 0	1♎44'16	6♍22	24♍59	16♌59	28♊42	4♋18	13♋56	15♍ 2	10♎ 5	11♑51	7♑ 9	6♑57	2♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n44	14n14	2s54	3n52	1s27	21n48	1n22	25n 2	2n17	25n59	1n49	26n10	2n33	7n 5	0n24	3s53	0s11	33s20	9s46	23s48	23s54	15s54		n.a.
S 2	10 22	9 19	3 45	3 17	1 21	21 55	1 32	25 9	2 18	26 0	1 49	26 10	2 33	7 4	0 24	3 53	0 11	33 20	9 46	23 48	23 54	15 56		n.a.
M 3	9 59	4 7	4 24	2 43	1 14	22 2	1 41	25 15	2 20	26 0	1 49	26 10	2 34	7 3	0 24	3 54	0 11	33 20	9 46	23 49	23 54	15 58		n.a.
T 4	9 36	1s10	4 50	2 12	1 5	22 7	1 50	25 22	2 21	26 0	1 50	26 9	2 34	7 1	0 24	3 55	0 11	33 20	9 45	23 50	23 54	16 1		n.a.
W 5	9 13	6 20	5 3	1 43	0 56	22 11	1 58	25 28	2 22	26 0	1 50	26 9	2 34	7 0	0 24	3 56	0 11	33 19	9 45	23 51	23 55	16 3		n.a.
T 6	8 50	11 12	5 2	1 16	0 46	22 15	2 6	25 34	2 23	26 0	1 50	26 9	2 34	6 59	0 24	3 57	0 11	33 19	9 45	23 52	23 55	16 5		n.a.
F 7	8 27	15 35	4 47	0 52	0 35	22 18	2 13	25 39	2 24	26 1	1 51	26 8	2 34	6 57	0 24	3 57	0 11	33 19	9 45	23 52	23 55	16 7		n.a.
S 8	8 4	19 22	4 20	0 32	0 24	22 19	2 20	25 45	2 26	26 1	1 51	26 8	2 35	6 56	0 24	3 58	0 11	33 19	9 45	23 53	23 55	16 9		n.a.
S 9	7 41	22 22	3 43	0 14	0 11	22 20	2 27	25 50	2 27	26 1	1 51	26 8	2 35	6 55	0 24	3 59	0 11	33 19	9 44	23 53	23 55	16 12		n.a.
M10	7 17	24 24	2 55	0 1	0n 3	22 20	2 33	25 56	2 28	26 1	1 51	26 8	2 35	6 53	0 24	4 0	0 11	33 19	9 44	23 53	23 56	16 14		n.a.
T 11	6 54	25 22	1 59	0s 9	0 18	22 19	2 39	26 1	2 29	26 1	1 52	26 7	2 35	6 52	0 24	4 1	0 11	33 18	9 44	23 53	23 56	16 16		n.a.
W12	6 30	25 5	0 56	0 15	0 33	22 18	2 45	26 6	2 30	26 1	1 52	26 7	2 35	6 50	0 24	4 2	0 12	33 18	9 44	23 53	23 56	16 18		n.a.
T 13	6 7	23 32	0n11	0 17	0 49	22 15	2 50	26 10	2 32	26 1	1 52	26 7	2 36	6 49	0 24	4 2	0 12	33 18	9 43	23 53	23 56	16 20		n.a.
F 14	5 43	20 42	1 20	0 15	1 5	22 12	2 55	26 15	2 33	26 2	1 53	26 7	2 36	6 48	0 24	4 3	0 12	33 18	9 43	23 53	23 56	16 22		n.a.
S 15	5 19	16 40	2 26	0 9	1 22	22 8	3 0	26 19	2 34	26 2	1 53	26 6	2 36	6 46	0 24	4 4	0 12	33 18	9 43	23 53	23 57	16 24		n.a.
S 16	4 55	11 37	3 26	0n 1	1 39	22 3	3 4	26 23	2 35	26 2	1 53	26 6	2 36	6 45	0 24	4 5	0 12	33 17	9 43	23 54	23 57	16 27		n.a.
M17	4 31	5 47	4 14	0 15	1 56	21 57	3 8	26 27	2 37	26 2	1 53	26 6	2 37	6 44	0 24	4 6	0 12	33 17	9 42	23 54	23 57	16 29		n.a.
T 18	4 7	0n28	4 47	0 32	2 13	21 51	3 12	26 31	2 38	26 2	1 54	26 6	2 37	6 42	0 24	4 7	0 12	33 17	9 42	23 55	23 57	16 31		n.a.
W19	3 43	6 47	5 1	0 52	2 30	21 44	3 15	26 35	2 39	26 2	1 54	26 6	2 37	6 41	0 24	4 8	0 12	33 17	9 42	23 56	23 57	16 33		n.a.
T 20	3 19	12 44	4 54	1 16	2 45	21 36	3 18	26 38	2 40	26 2	1 54	26 5	2 37	6 40	0 24	4 9	0 12	33 17	9 42	23 56	23 57	16 35		n.a.
F 21	2 55	17 54	4 27	1 42	3 1	21 27	3 21	26 41	2 42	26 3	1 55	26 5	2 37	6 38	0 24	4 9	0 12	33 16	9 41	23 57	23 58	16 37		n.a.
S 22	2 31	21 53	3 43	2 10	3 15	21 18	3 24	26 45	2 43	26 3	1 55	26 5	2 38	6 37	0 24	4 10	0 12	33 16	9 41	23 57	23 58	16 39		n.a.
S 23	2 7	24 24	2 45	2 39	3 28	21 7	3 26	26 47	2 44	26 3	1 55	26 5	2 38	6 35	0 24	4 11	0 12	33 16	9 41	23 57	23 58	16 41		n.a.
M24	1 42	25 18	1 39	3 9	3 39	20 57	3 28	26 50	2 45	26 3	1 56	26 5	2 38	6 34	0 24	4 12	0 12	33 16	9 41	23 57	23 58	16 44		n.a.
T 25	1 18	24 38	0 28	3 39	3 49	20 45	3 30	26 53	2 47	26 3	1 56	26 5	2 38	6 33	0 24	4 13	0 12	33 16	9 41	23 57	23 58	16 46		n.a.
W26	0 54	22 33	0s42	4 9	3 57	20 33	3 32	26 55	2 48	26 3	1 56	26 5	2 39	6 31	0 24	4 14	0 12	33 15	9 40	23 57	23 59	16 48		n.a.
T 27	0 30	19 19	1 49	4 37	4 3	20 20	3 33	26 57	2 49	26 3	1 57	26 4	2 39	6 30	0 24	4 15	0 12	33 15	9 40	23 57	23 59	16 50		n.a.
F 28	0 6	15 13	2 49	5 4	4 8	20 7	3 34	26 59	2 50	26 3	1 57	26 4	2 39	6 29	0 24	4 16	0 12	33 15	9 40	23 58	23 59	16 52		n.a.
S 29	0s19	10 31	3 39	5 29	4 10	19 53	3 35	27 1	2 52	26 4	1 57	26 4	2 39	6 27	0 24	4 17	0 12	33 15	9 39	23 58	23 59	16 54		n.a.
S 30	0s43	5n28	4s18	5n52	4n11	19n38	3n36	27n 3	2n53	26n 4	1n58	26n 4	2n40	6n26	0n24	4s18	0s12	33s14	9s39	23s59	23s59	16s56		n.a.

Julian Day Number = -1813527.5, Delta T = 119h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'20, Lahiri = -136°12'20 Julian Calendar 1 Nov. 9679 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9679 BCE (-9678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 57	2♎43'16	18♍39	24°R 9	17♌49	29♊17	4♋24	13♋59	15♍ 5	10♎ 8	11°R51	6°R57	6♑54	2♏16	n.a.	M 1
T 2	0 5 53	3°42'14	0♎48	23♍22	18°39	29°52	4°29	14° 2	15° 8	10°10	11♑50	6♑43	6°51	2°22	n.a.	T 2
W 3	0 9 50	4°41'10	12°50	22°40	19°30	0♋27	4°34	14° 5	15°12	10°12	11°50	6°28	6°47	2°29	n.a.	W 3
T 4	0 13 46	5°40'03	24°46	22° 2	20°22	1° 3	4°39	14° 8	15°15	10°14	11°D50	6°14	6°44	2°36	n.a.	T 4
F 5	0 17 43	6°38'54	6♏38	21°30	21°14	1°38	4°44	14°11	15°18	10°17	11°50	6° 2	6°41	2°42	n.a.	F 5
S 6	0 21 39	7°37'42	18°28	21° 4	22° 6	2°12	4°48	14°13	15°22	10°19	11°50	5°53	6°38	2°49	n.a.	S 6
S 7	0 25 36	8°36'28	0♐18	20°43	23° 0	2°47	4°53	14°16	15°25	10°21	11°51	5°46	6°35	2°56	n.a.	S 7
M 8	0 29 32	9°35'11	12°12	20°29	23°54	3°22	4°57	14°18	15°28	10°23	11°51	5°42	6°32	3° 3	n.a.	M 8
T 9	0 33 29	10°33'52	24°14	20°20	24°48	3°56	5° 1	14°21	15°31	10°26	11°51	5°40	6°28	3° 9	n.a.	T 9
W10	0 37 25	11°32'30	6♑30	20°D16	25°43	4°30	5° 5	14°23	15°34	10°28	11°51	5°40	6°25	3°16	n.a.	W10
T 11	0 41 22	12°31'06	19° 4	20°19	26°38	5° 5	5° 9	14°25	15°37	10°30	11°51	5°40	6°22	3°23	n.a.	T 11
F 12	0 45 18	13°29'39	2♒ 2	20°27	27°34	5°39	5°13	14°27	15°41	10°32	11°51	5°39	6°19	3°29	n.a.	F 12
S 13	0 49 15	14°28'09	15°27	20°40	28°31	6°13	5°16	14°29	15°44	10°35	11°51	5°36	6°16	3°36	n.a.	S 13
S 14	0 53 11	15°26'37	29°22	20°57	29°28	6°46	5°20	14°31	15°47	10°37	11°51	5°31	6°12	3°43	n.a.	S 14
M15	0 57 8	16°25'02	13♓47	21°20	0♍25	7°20	5°23	14°33	15°50	10°39	11°52	5°23	6° 9	3°50	n.a.	M15
T 16	1 1 4	17°23'25	28°38	21°47	1°22	7°53	5°26	14°34	15°53	10°41	11°52	5°13	6° 6	3°56	n.a.	T 16
W17	1 5 1	18°21'46	13♈47	22°19	2°20	8°27	5°28	14°36	15°56	10°44	11°52	5° 2	6° 3	4° 3	n.a.	W17
T 18	1 8 57	19°20'04	29° 4	22°55	3°19	9° 0	5°31	14°38	15°59	10°46	11°53	4°52	6° 0	4°10	n.a.	T 18
F 19	1 12 54	20°18'21	14♉18	23°34	4°18	9°33	5°33	14°39	16° 2	10°48	11°53	4°43	5°57	4°16	n.a.	F 19
S 20	1 16 50	21°16'35	29°19	24°18	5°17	10° 6	5°35	14°40	16° 5	10°50	11°53	4°37	5°53	4°23	n.a.	S 20
S 21	1 20 47	22°14'48	13♊58	25° 5	6°16	10°38	5°38	14°42	16° 8	10°53	11°54	4°33	5°50	4°30	n.a.	S 21
M22	1 24 43	23°12'59	28°12	25°55	7°16	11°11	5°39	14°43	16°11	10°55	11°54	4°32	5°47	4°37	n.a.	M22
T 23	1 28 40	24°11'07	12♋ 0	26°48	8°16	11°43	5°41	14°44	16°13	10°57	11°54	4°D32	5°44	4°43	n.a.	T 23
W24	1 32 36	25° 9'15	25°22	27°45	9°17	12°15	5°43	14°45	16°16	10°59	11°55	4°R32	5°41	4°50	n.a.	W24
T 25	1 36 33	26° 7'20	8♌22	28°44	10°17	12°47	5°44	14°46	16°19	11° 1	11°55	4°31	5°38	4°57	n.a.	T 25
F 26	1 40 29	27° 5'23	21° 4	29°46	11°18	13°19	5°45	14°46	16°22	11° 4	11°56	4°29	5°34	5° 3	n.a.	F 26
S 27	1 44 26	28° 3'25	3♍30	0♎51	12°20	13°51	5°46	14°47	16°25	11° 6	11°56	4°24	5°31	5°10	n.a.	S 27
S 28	1 48 22	29° 1'25	15°45	1°58	13°21	14°22	5°47	14°47	16°27	11° 8	11°57	4°16	5°28	5°17	n.a.	S 28
M29	1 52 19	29°59'23	27°51	3° 8	14°23	14°53	5°47	14°48	16°30	11°10	11°57	4° 7	5°25	5°23	n.a.	M29
T 30	1 56 15	0♏57'19	9♎50	4°20	15°25	15°24	5°48	14°48	16°33	11°12	11°58	3°55	5°22	5°30	n.a.	T 30
W31	2 0 12	1♏55'13	21♎45	5♎34	16♍27	15♋54	5°R48	14♋49	16♍35	11♎14	11♑58	3♑43	5♑18	5♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 7	0n17	4s45	6n11	4n10	19n23	3n36	27n 5	2n54	26n 4	1n58	26n 4	2n40	6n25	0n24	4s19	0s12	33s14	9s39	23s59	23s59	16s58		n.a.
T 2	1 31	4s51	4 58	6 28	4 7	19 7	3 37	27 6	2 55	26 4	1 58	26 4	2 40	6 23	0 24	4 19	0 12	33 14	9 39	24 0	24 0	17 0		n.a.
W 3	1 55	9 45	4 58	6 41	4 3	18 51	3 37	27 7	2 57	26 4	1 59	26 4	2 41	6 22	0 24	4 20	0 12	33 14	9 38	24 1	24 0	17 2		n.a.
T 4	2 19	14 16	4 44	6 51	3 57	18 34	3 37	27 8	2 58	26 4	1 59	26 4	2 41	6 21	0 24	4 21	0 12	33 13	9 38	24 1	24 0	17 4		n.a.
F 5	2 43	18 12	4 19	6 58	3 50	18 16	3 37	27 9	2 59	26 4	1 59	26 4	2 41	6 20	0 24	4 22	0 12	33 13	9 38	24 2	24 0	17 6		n.a.
S 6	3 7	21 23	3 42	7 2	3 42	17 58	3 36	27 10	3 0	26 5	2 0	26 4	2 41	6 18	0 24	4 23	0 12	33 13	9 38	24 2	24 0	17 8		n.a.
S 7	3 31	23 41	2 55	7 2	3 33	17 39	3 36	27 10	3 2	26 5	2 0	26 4	2 42	6 17	0 24	4 24	0 12	33 13	9 37	24 3	24 0	17 11		n.a.
M 8	3 55	24 57	2 1	6 59	3 23	17 20	3 35	27 11	3 3	26 5	2 0	26 4	2 42	6 16	0 24	4 25	0 12	33 12	9 37	24 3	24 1	17 13		n.a.
T 9	4 18	25 3	1 0	6 53	3 13	17 0	3 35	27 11	3 4	26 5	2 1	26 4	2 42	6 14	0 24	4 26	0 12	33 12	9 37	24 3	24 1	17 15		n.a.
W10	4 42	23 56	0n 4	6 45	3 2	16 40	3 34	27 11	3 5	26 5	2 1	26 4	2 42	6 13	0 24	4 27	0 12	33 12	9 37	24 3	24 1	17 17		n.a.
T 11	5 6	21 37	1 10	6 34	2 51	16 20	3 33	27 11	3 7	26 6	2 1	26 4	2 43	6 12	0 24	4 28	0 12	33 12	9 36	24 3	24 1	17 19		n.a.
F 12	5 29	18 8	2 15	6 20	2 40	15 59	3 31	27 11	3 8	26 6	2 2	26 4	2 43	6 11	0 24	4 29	0 12	33 11	9 36	24 3	24 1	17 21		n.a.
S 13	5 52	13 37	3 14	6 4	2 28	15 37	3 30	27 10	3 9	26 6	2 2	26 4	2 43	6 9	0 24	4 30	0 12	33 11	9 36	24 3	24 1	17 23		n.a.
S 14	6 16	8 15	4 4	5 46	2 16	15 15	3 28	27 10	3 10	26 6	2 2	26 4	2 43	6 8	0 24	4 31	0 12	33 11	9 36	24 3	24 2	17 25		n.a.
M15	6 39	2 17	4 40	5 26	2 4	14 52	3 27	27 9	3 12	26 6	2 3	26 4	2 44	6 7	0 24	4 32	0 12	33 10	9 35	24 4	24 2	17 27		n.a.
T 16	7 2	3n59	4 59	5 4	1 52	14 30	3 25	27 8	3 13	26 7	2 3	26 4	2 44	6 6	0 24	4 32	0 12	33 10	9 35	24 4	24 2	17 29		n.a.
W17	7 25	10 8	4 58	4 40	1 41	14 6	3 23	27 7	3 14	26 7	2 3	26 4	2 44	6 5	0 24	4 33	0 12	33 10	9 35	24 5	24 2	17 31		n.a.
T 18	7 47	15 44	4 35	4 15	1 29	13 43	3 21	27 6	3 15	26 7	2 4	26 4	2 45	6 3	0 24	4 34	0 12	33 10	9 35	24 5	24 2	17 33		n.a.
F 19	8 10	20 19	3 53	3 48	1 17	13 18	3 19	27 5	3 16	26 7	2 4	26 4	2 45	6 2	0 24	4 35	0 12	33 9	9 34	24 5	24 2	17 35		n.a.
S 20	8 33	23 28	2 55	3 20	1 6	12 54	3 17	27 4	3 18	26 8	2 4	26 4	2 45	6 1	0 24	4 36	0 12	33 9	9 34	24 6	24 2	17 37		n.a.
S 21	8 55	24 57	1 47	2 51	0 55	12 29	3 15	27 2	3 19	26 8	2 5	26 5	2 45	6 0	0 24	4 37	0 12	33 9	9 34	24 6	24 3	17 39		n.a.
M22	9 17	24 43	0 34	2 20	0 44	12 4	3 12	27 1	3 20	26 8	2 5	26 5	2 46	5 59	0 24	4 38	0 12	33 8	9 34	24 6	24 3	17 41		n.a.
T 23	9 39	22 58	0s40	1 49	0 33	11 38	3 10	26 59	3 21	26 8	2 6	26 5	2 46	5 57	0 24	4 39	0 12	33 8	9 33	24 6	24 3	17 43		n.a.
W24	10 1	19 57	1 48	1 16	0 22	11 13	3 7	26 57	3 22	26 9	2 6	26 5	2 46	5 56	0 24	4 40	0 12	33 8	9 33	24 6	24 3	17 44		n.a.
T 25	10 23	16 0	2 50	0 42	0 12	10 46	3 5	26 55	3 24	26 9	2 6	26 5	2 47	5 55	0 24	4 41	0 12	33 8	9 33	24 6	24 3	17 46		n.a.
F 26	10 45	11 26	3 41	0 8	0 2	10 20	3 2	26 53	3 25	26 9	2 7	26 5	2 47	5 54	0 24	4 42	0 12	33 7	9 33	24 6	24 3	17 48		n.a.
S 27	11 6	6 30	4 20	0s28	0s 7	9 53	2 59	26 51	3 26	26 10	2 7	26 6	2 47	5 53	0 24	4 42	0 12	33 7	9 32	24 6	24 3	17 50		n.a.
S 28	11 27	1 24	4 47	1 4	0 17	9 26	2 56	26 48	3 27	26 10	2 7	26 6	2 47	5 52	0 24	4 43	0 12	33 7	9 32	24 6	24 4	17 52		n.a.
M29	11 49	3s42	5 1	1 40	0 26	8 59	2 53	26 46	3 28	26 10	2 8	26 6	2 48	5 51	0 24	4 44	0 12	33 6	9 32	24 7	24 4	17 54		n.a.
T 30	12 9	8 36	5 1	2 18	0 34	8 31	2 50	26 43	3 29	26 11	2 8	26 6	2 48	5 50	0 24	4 45	0 12	33 6	9 32	24 7	24 4	17 56		n.a.
W31	12s30	13s 9	4s48	2s55	0s42	8n 3	2n47	26n41	3n31	26n11	2n 8	26n 7	2n48	5n49	0n24	4s46	0s12	33s 6	9s31	24s 7	24s 4	17s58		n.a.

Julian Day Number = -1813497.5, Delta T = 119h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'16, Lahiri = -136°12'16 Julian Calendar 1 Dec. 9679 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9679 BCE

The year -9678 astronomical counting style corresponds to year 9679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9678 BCE

JANUARY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 8	2♏53'05	3♏37	6♎51	17♍30	16♋25	5°R48	14♋49	16♍38	11♎17	11♑59	3°R32	5♑15	5♏44	n.a.	T 1
F 2	2 8 5	3°50'56	15°27	8°10	18°33	16°55	5♋47	14°R49	16°41	11°19	11°59	3♑22	5°12	5°50	n.a.	F 2
S 3	2 12 1	4°48'45	27°17	9°31	19°36	17°25	5°47	14°49	16°43	11°21	12° 0	3°14	5° 9	5°57	n.a.	S 3
S 4	2 15 58	5°46'32	9♐10	10°54	20°39	17°55	5°47	14°49	16°46	11°23	12° 1	3° 9	5° 6	6° 4	n.a.	S 4
M 5	2 19 54	6°44'16	21° 8	12°19	21°42	18°24	5°46	14°48	16°48	11°25	12° 1	3° 6	5° 3	6°10	n.a.	M 5
T 6	2 23 51	7°41'59	3♑14	13°46	22°46	18°53	5°45	14°48	16°51	11°27	12° 2	3°D 5	4°59	6°17	n.a.	T 6
W 7	2 27 47	8°39'40	15°32	15°15	23°50	19°22	5°44	14°48	16°53	11°29	12° 3	3° 6	4°56	6°24	n.a.	W 7
T 8	2 31 43	9°37'19	28° 6	16°45	24°54	19°50	5°42	14°47	16°55	11°31	12° 4	3° 7	4°53	6°31	n.a.	T 8
F 9	2 35 40	10°34'56	11♒ 1	18°18	25°58	20°19	5°41	14°46	16°58	11°33	12° 4	3°R 7	4°50	6°37	n.a.	F 9
S 10	2 39 36	11°32'31	24°21	19°53	27° 2	20°47	5°39	14°46	17° 0	11°35	12° 5	3° 6	4°47	6°44	n.a.	S 10
S 11	2 43 33	12°30'04	8♓ 9	21°30	28° 6	21°14	5°37	14°45	17° 2	11°37	12° 6	3° 4	4°43	6°51	n.a.	S 11
M12	2 47 29	13°27'35	22°25	23° 8	29°11	21°42	5°35	14°44	17° 5	11°39	12° 7	2°59	4°40	6°57	n.a.	M12
T 13	2 51 26	14°25'04	7♈ 7	24°49	0♎16	22° 9	5°33	14°43	17° 7	11°41	12° 7	2°53	4°37	7° 4	n.a.	T 13
W14	2 55 22	15°22'32	22° 9	26°31	1°21	22°36	5°31	14°42	17° 9	11°43	12° 8	2°46	4°34	7°11	n.a.	W14
T 15	2 59 19	16°19'57	7♉24	28°15	2°26	23° 2	5°28	14°41	17°11	11°45	12° 9	2°39	4°31	7°17	n.a.	T 15
F 16	3 3 15	17°17'22	22°40	0♏ 1	3°31	23°28	5°25	14°39	17°13	11°47	12°10	2°34	4°28	7°24	n.a.	F 16
S 17	3 7 12	18°14'44	7♊47	1°49	4°37	23°54	5°22	14°38	17°15	11°49	12°11	2°29	4°24	7°31	n.a.	S 17
S 18	3 11 8	19°12'06	22°36	3°39	5°42	24°20	5°19	14°37	17°17	11°51	12°12	2°27	4°21	7°38	n.a.	S 18
M19	3 15 5	20° 9'26	7♋ 1	5°31	6°48	24°45	5°16	14°35	17°19	11°53	12°13	2°D27	4°18	7°44	n.a.	M19
T 20	3 19 1	21° 6'46	20°58	7°25	7°54	25° 9	5°13	14°33	17°21	11°55	12°14	2°28	4°15	7°51	n.a.	T 20
W21	3 22 58	22° 4'04	4♌29	9°20	9° 0	25°34	5° 9	14°32	17°23	11°56	12°15	2°29	4°12	7°58	n.a.	W21
T 22	3 26 54	23° 1'20	17°34	11°17	10° 6	25°58	5° 5	14°30	17°25	11°58	12°16	2°R30	4° 9	8° 4	n.a.	T 22
F 23	3 30 50	23°58'36	0♍16	13°17	11°12	26°21	5° 1	14°28	17°27	12° 0	12°17	2°30	4° 5	8°11	n.a.	F 23
S 24	3 34 47	24°55'51	12°41	15°17	12°19	26°44	4°57	14°26	17°28	12° 2	12°18	2°29	4° 2	8°18	n.a.	S 24
S 25	3 38 43	25°53'05	24°52	17°20	13°25	27° 7	4°53	14°24	17°30	12° 4	12°19	2°26	3°59	8°25	n.a.	S 25
M26	3 42 40	26°50'18	6♎53	19°24	14°32	27°29	4°49	14°22	17°32	12° 5	12°20	2°21	3°56	8°31	n.a.	M26
T 27	3 46 36	27°47'30	18°48	21°30	15°39	27°51	4°44	14°19	17°34	12° 7	12°21	2°15	3°53	8°38	n.a.	T 27
W28	3 50 33	28°44'41	0♏39	23°37	16°45	28°12	4°39	14°17	17°35	12° 9	12°22	2° 9	3°49	8°45	n.a.	W28
T 29	3 54 29	29°41'51	12°29	25°45	17°52	28°33	4°34	14°15	17°37	12°10	12°23	2° 4	3°46	8°51	n.a.	T 29
F 30	3 58 26	0♐39'00	24°21	27°54	19° 0	28°54	4°29	14°12	17°38	12°12	12°24	1°59	3°43	8°58	n.a.	F 30
S 31	4 2 22	1♐36'08	6♐15	0♐ 4	20♎ 7	29♋13	4♋24	14♋10	17♍40	12♎14	12♑25	1♑55	3♑40	9♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s51	17s12	4s23	3s34	0s50	7n35	2n44	26n38	3n32	26n11	2n 9	26n 7	2n48	5n48	0n24	4s47	0s12	33s 6	9s31	24s 8	24s 4	18s 0		n.a.
F 2	13 11	20 33	3 46	4 13	0 58	7 7	2 41	26 35	3 33	26 12	2 9	26 7	2 49	5 47	0 24	4 48	0 12	33 5	9 31	24 8	24 4	18 2		n.a.
S 3	13 31	23 4	2 59	4 52	1 5	6 39	2 37	26 32	3 34	26 12	2 9	26 7	2 49	5 46	0 24	4 49	0 12	33 5	9 31	24 8	24 4	18 4		n.a.
S 4	13 51	24 33	2 4	5 32	1 11	6 10	2 34	26 29	3 35	26 12	2 10	26 8	2 49	5 45	0 24	4 49	0 12	33 5	9 31	24 8	24 4	18 6		n.a.
M 5	14 11	24 56	1 4	6 11	1 17	5 41	2 31	26 26	3 36	26 13	2 10	26 8	2 50	5 44	0 24	4 50	0 12	33 4	9 30	24 8	24 5	18 8		n.a.
T 6	14 30	24 7	0n 1	6 52	1 23	5 12	2 27	26 23	3 37	26 13	2 10	26 8	2 50	5 43	0 24	4 51	0 12	33 4	9 30	24 8	24 5	18 10		n.a.
W 7	14 49	22 8	1 6	7 32	1 28	4 43	2 24	26 19	3 38	26 13	2 11	26 9	2 50	5 42	0 24	4 52	0 12	33 4	9 30	24 8	24 5	18 11		n.a.
T 8	15 8	19 3	2 10	8 13	1 33	4 13	2 20	26 16	3 39	26 14	2 11	26 9	2 50	5 41	0 24	4 53	0 12	33 3	9 30	24 8	24 5	18 13		n.a.
F 9	15 27	14 58	3 9	8 53	1 38	3 44	2 17	26 13	3 40	26 14	2 11	26 9	2 51	5 40	0 24	4 54	0 12	33 3	9 29	24 8	24 5	18 15		n.a.
S 10	15 45	10 2	4 0	9 34	1 42	3 14	2 13	26 9	3 41	26 15	2 12	26 10	2 51	5 39	0 24	4 55	0 12	33 3	9 29	24 8	24 5	18 17		n.a.
S 11	16 3	4 28	4 39	10 15	1 45	2 45	2 10	26 6	3 42	26 15	2 12	26 10	2 51	5 38	0 24	4 55	0 12	33 3	9 29	24 8	24 5	18 19		n.a.
M12	16 21	1n30	5 2	10 55	1 48	2 15	2 6	26 2	3 43	26 15	2 12	26 10	2 51	5 37	0 24	4 56	0 13	33 2	9 29	24 8	24 5	18 21		n.a.
T 13	16 39	7 34	5 7	11 36	1 50	1 45	2 2	25 58	3 44	26 16	2 13	26 11	2 52	5 36	0 24	4 57	0 13	33 2	9 29	24 9	24 6	18 23		n.a.
W14	16 56	13 21	4 50	12 16	1 52	1 15	1 59	25 55	3 45	26 16	2 13	26 11	2 52	5 35	0 24	4 58	0 13	33 2	9 28	24 9	24 6	18 24		n.a.
T 15	17 14	18 22	4 13	12 56	1 53	0 45	1 55	25 51	3 46	26 17	2 13	26 11	2 52	5 34	0 24	4 59	0 13	33 1	9 28	24 9	24 6	18 26		n.a.
F 16	17 30	22 11	3 18	13 36	1 54	0 15	1 51	25 47	3 47	26 17	2 14	26 12	2 53	5 34	0 24	4 59	0 13	33 1	9 28	24 9	24 6	18 28		n.a.
S 17	17 47	24 24	2 9	14 15	1 54	0s15	1 47	25 43	3 48	26 18	2 14	26 12	2 53	5 33	0 24	5 0	0 13	33 1	9 28	24 9	24 6	18 30		n.a.
S 18	18 3	24 51	0 53	14 53	1 54	0 46	1 43	25 39	3 49	26 18	2 14	26 13	2 53	5 32	0 24	5 1	0 13	33 0	9 27	24 9	24 6	18 32		n.a.
M19	18 19	23 34	0s25	15 32	1 53	1 16	1 40	25 36	3 49	26 18	2 15	26 13	2 53	5 31	0 24	5 2	0 13	33 0	9 27	24 9	24 6	18 34		n.a.
T 20	18 35	20 51	1 39	16 9	1 51	1 46	1 36	25 32	3 50	26 19	2 15	26 14	2 54	5 30	0 24	5 3	0 13	33 0	9 27	24 9	24 6	18 35		n.a.
W21	18 50	17 4	2 45	16 45	1 49	2 16	1 32	25 28	3 51	26 19	2 15	26 14	2 54	5 30	0 24	5 3	0 13	33 0	9 27	24 9	24 6	18 37		n.a.
T 22	19 5	12 33	3 40	17 21	1 46	2 47	1 28	25 24	3 52	26 20	2 15	26 14	2 54	5 29	0 24	5 4	0 13	32 59	9 27	24 9	24 7	18 39		n.a.
F 23	19 20	7 38	4 23	17 56	1 42	3 17	1 24	25 20	3 53	26 20	2 16	26 15	2 54	5 28	0 24	5 5	0 13	32 59	9 26	24 9	24 7	18 41		n.a.
S 24	19 35	2 31	4 53	18 29	1 38	3 47	1 20	25 16	3 53	26 21	2 16	26 15	2 55	5 28	0 24	5 5	0 13	32 59	9 26	24 9	24 7	18 43		n.a.
S 25	19 49	2s35	5 8	19 1	1 34	4 17	1 17	25 12	3 54	26 21	2 16	26 16	2 55	5 27	0 24	5 6	0 13	32 58	9 26	24 9	24 7	18 45		n.a.
M26	20 3	7 32	5 10	19 32	1 28	4 47	1 13	25 8	3 55	26 21	2 16	26 16	2 55	5 26	0 24	5 7	0 13	32 58	9 26	24 9	24 7	18 46		n.a.
T 27	20 16	12 9	4 58	20 1	1 22	5 17	1 9	25 4	3 55	26 22	2 17	26 17	2 55	5 26	0 24	5 8	0 13	32 58	9 26	24 9	24 7	18 48		n.a.
W28	20 29	16 18	4 34	20 28	1 16	5 47	1 5	25 0	3 56	26 22	2 17	26 17	2 55	5 25	0 24	5 8	0 13	32 58	9 25	24 9	24 7	18 50		n.a.
T 29	20 42	19 49	3 57	20 54	1 9	6 17	1 1	24 56	3 56	26 23	2 17	26 18	2 56	5 24	0 24	5 9	0 13	32 57	9 25	24 10	24 7	18 52		n.a.
F 30	20 54	22 31	3 11	21 18	1 1	6 47	0 57	24 52	3 57	26 23	2 17	26 18	2 56	5 24	0 24	5 10	0 13	32 57	9 25	24 10	24 7	18 53		n.a.
S 31	21s 7	24s14	2s16	21s39	0s53	7s16	0n53	24n48	3n57	26n24	2n18	26n19	2n56	5n23	0n24	5s10	0s13	32s57	9s25	24s10	24s 7	18s55		n.a.

Julian Day Number = -1813466.5, Delta T = 119h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'12, Lahiri = -136°12'12 Julian Calendar 1 Jan. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 19	2♐33'15	18♐15	2♐14	21♎14	29♋33	4°R19	14°R 7	17♍41	12♎15	12♑26	1°R52	3♑37	9♏11	n.a.	S 1
M 2	4 10 15	3°30'21	0♑21	4°25	22°21	29°52	4♋13	14♋ 4	17°42	12°17	12°27	1°D52	3°34	9°18	n.a.	M 2
T 3	4 14 12	4°27'26	12°37	6°36	23°29	0♌10	4° 8	14° 1	17°44	12°18	12°28	1♑52	3°30	9°25	n.a.	T 3
W 4	4 18 8	5°24'30	25° 5	8°46	24°37	0°28	4° 2	13°59	17°45	12°20	12°29	1°53	3°27	9°32	n.a.	W 4
T 5	4 22 5	6°21'33	7♒47	10°57	25°44	0°45	3°56	13°56	17°46	12°21	12°31	1°55	3°24	9°38	n.a.	T 5
F 6	4 26 1	7°18'35	20°47	13° 6	26°52	1° 2	3°50	13°53	17°48	12°23	12°32	1°56	3°21	9°45	n.a.	F 6
S 7	4 29 58	8°15'36	4♓ 7	15°14	28° 0	1°18	3°44	13°50	17°49	12°24	12°33	1°R57	3°18	9°52	n.a.	S 7
S 8	4 33 54	9°12'35	17°49	17°21	29° 8	1°33	3°38	13°46	17°50	12°26	12°34	1°57	3°15	9°58	n.a.	S 8
M 9	4 37 51	10° 9'34	1♈54	19°27	0♏16	1°48	3°31	13°43	17°51	12°27	12°35	1°56	3°11	10° 5	n.a.	M 9
T 10	4 41 47	11° 6'31	16°21	21°31	1°24	2° 3	3°25	13°40	17°52	12°29	12°37	1°54	3° 8	10°12	n.a.	T 10
W11	4 45 44	12° 3'28	1♉ 7	23°33	2°33	2°17	3°18	13°36	17°53	12°30	12°38	1°51	3° 5	10°18	n.a.	W11
T 12	4 49 40	13° 0'24	16° 5	25°33	3°41	2°30	3°12	13°33	17°54	12°31	12°39	1°49	3° 2	10°25	n.a.	T 12
F 13	4 53 37	13°57'19	1♊ 7	27°30	4°49	2°42	3° 5	13°30	17°55	12°33	12°40	1°47	2°59	10°32	n.a.	F 13
S 14	4 57 33	14°54'14	16° 5	29°26	5°58	2°54	2°58	13°26	17°55	12°34	12°42	1°46	2°55	10°38	n.a.	S 14
S 15	5 1 30	15°51'09	0♋50	1♑19	7° 7	3° 5	2°51	13°22	17°56	12°35	12°43	1°D45	2°52	10°45	n.a.	S 15
M16	5 5 26	16°48'02	15°16	3°10	8°15	3°16	2°44	13°19	17°57	12°36	12°44	1°46	2°49	10°52	n.a.	M16
T 17	5 9 23	17°44'56	29°18	4°58	9°24	3°26	2°37	13°15	17°58	12°37	12°45	1°46	2°46	10°59	n.a.	T 17
W18	5 13 19	18°41'49	12♌54	6°44	10°33	3°35	2°30	13°11	17°58	12°39	12°47	1°47	2°43	11° 5	n.a.	W18
T 19	5 17 16	19°38'43	26° 5	8°27	11°42	3°43	2°23	13° 7	17°59	12°40	12°48	1°48	2°40	11°12	n.a.	T 19
F 20	5 21 12	20°35'36	8♍52	10° 7	12°51	3°51	2°16	13° 4	17°59	12°41	12°49	1°49	2°36	11°19	n.a.	F 20
S 21	5 25 9	21°32'29	21°20	11°45	14° 0	3°58	2° 8	13° 0	18° 0	12°42	12°51	1°R49	2°33	11°25	n.a.	S 21
S 22	5 29 5	22°29'22	3♎32	13°21	15°10	4° 5	2° 1	12°56	18° 0	12°43	12°52	1°49	2°30	11°32	n.a.	S 22
M23	5 33 2	23°26'15	15°32	14°54	16°19	4°10	1°54	12°52	18° 1	12°44	12°53	1°49	2°27	11°39	n.a.	M23
T 24	5 36 58	24°23'08	27°26	16°24	17°28	4°15	1°46	12°48	18° 1	12°45	12°55	1°48	2°24	11°45	n.a.	T 24
W25	5 40 55	25°20'02	9♏16	17°51	18°38	4°19	1°39	12°44	18° 2	12°46	12°56	1°47	2°20	11°52	n.a.	W25
T 26	5 44 52	26°16'55	21° 7	19°16	19°48	4°22	1°31	12°39	18° 2	12°47	12°57	1°46	2°17	11°59	n.a.	T 26
F 27	5 48 48	27°13'49	3♐ 2	20°38	20°57	4°25	1°23	12°35	18° 2	12°48	12°59	1°45	2°14	12° 6	n.a.	F 27
S 28	5 52 45	28♐10'43	15♐ 3	21♑58	22♏ 7	4♌26	1♋16	12♋31	18♍ 2	12♎49	13♑ 0	1♑45	2♑11	12♏12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s18	24s52	1s14	21s59	0s45	7s46	0n50	24n44	3n58	26n24	2n18	26n19	2n56	5n23	0n24	5s11	0s13	32s56	9s25	24s10	24s 7	18s57		n.a.
M 2	21 30	24 19	0 8	22 16	0 36	8 15	0 46	24 41	3 58	26 24	2 18	26 20	2 57	5 22	0 24	5 12	0 13	32 56	9 25	24 10	24 8	18 59		n.a.
T 3	21 41	22 35	0n59	22 31	0 26	8 45	0 42	24 37	3 59	26 25	2 18	26 20	2 57	5 21	0 24	5 12	0 13	32 56	9 24	24 10	24 8	19 0		n.a.
W 4	21 51	19 44	2 4	22 43	0 17	9 14	0 38	24 33	3 59	26 25	2 18	26 21	2 57	5 21	0 24	5 13	0 13	32 56	9 24	24 10	24 8	19 2		n.a.
T 5	22 2	15 55	3 5	22 53	0 7	9 43	0 35	24 29	3 59	26 26	2 19	26 21	2 57	5 20	0 24	5 14	0 13	32 55	9 24	24 10	24 8	19 4		n.a.
F 6	22 12	11 16	3 57	23 1	0n 3	10 11	0 31	24 26	4 0	26 26	2 19	26 22	2 57	5 20	0 24	5 14	0 13	32 55	9 24	24 10	24 8	19 6		n.a.
S 7	22 21	5 59	4 39	23 7	0 13	10 40	0 27	24 22	4 0	26 26	2 19	26 22	2 58	5 19	0 24	5 15	0 13	32 55	9 24	24 10	24 8	19 7		n.a.
S 8	22 30	0 18	5 5	23 10	0 23	11 8	0 24	24 19	4 0	26 27	2 19	26 23	2 58	5 19	0 24	5 15	0 13	32 54	9 24	24 10	24 8	19 9		n.a.
M 9	22 39	5n34	5 15	23 11	0 33	11 36	0 20	24 15	4 0	26 27	2 19	26 24	2 58	5 19	0 24	5 16	0 13	32 54	9 23	24 10	24 8	19 11		n.a.
T 10	22 47	11 17	5 5	23 10	0 43	12 4	0 16	24 12	4 0	26 27	2 19	26 24	2 58	5 18	0 24	5 17	0 13	32 54	9 23	24 10	24 8	19 13		n.a.
W11	22 55	16 29	4 35	23 8	0 53	12 32	0 13	24 9	4 0	26 28	2 20	26 25	2 58	5 18	0 24	5 17	0 13	32 54	9 23	24 10	24 8	19 14		n.a.
T 12	23 3	20 45	3 46	23 3	1 3	12 59	0 9	24 5	4 0	26 28	2 20	26 25	2 58	5 17	0 24	5 18	0 13	32 53	9 23	24 10	24 8	19 16		n.a.
F 13	23 10	23 38	2 41	22 57	1 12	13 26	0 6	24 2	4 0	26 28	2 20	26 26	2 59	5 17	0 24	5 18	0 13	32 53	9 23	24 10	24 8	19 18		n.a.
S 14	23 17	24 50	1 26	22 49	1 21	13 53	0 2	23 59	4 0	26 28	2 20	26 26	2 59	5 17	0 24	5 19	0 13	32 53	9 23	24 10	24 9	19 19		n.a.
S 15	23 23	24 15	0 5	22 40	1 30	14 19	0s 1	23 56	3 59	26 29	2 20	26 27	2 59	5 16	0 24	5 19	0 13	32 52	9 23	24 10	24 9	19 21		n.a.
M16	23 29	22 3	1s14	22 30	1 39	14 45	0 4	23 53	3 59	26 29	2 20	26 27	2 59	5 16	0 24	5 20	0 13	32 52	9 22	24 10	24 9	19 23		n.a.
T 17	23 35	18 32	2 27	22 18	1 47	15 11	0 8	23 51	3 59	26 29	2 20	26 28	2 59	5 16	0 24	5 20	0 13	32 52	9 22	24 10	24 9	19 24		n.a.
W18	23 40	14 8	3 29	22 6	1 54	15 37	0 11	23 48	3 58	26 29	2 20	26 28	2 59	5 16	0 24	5 21	0 13	32 52	9 22	24 10	24 9	19 26		n.a.
T 19	23 45	9 11	4 17	21 53	2 1	16 2	0 14	23 45	3 58	26 30	2 20	26 29	2 59	5 15	0 24	5 21	0 13	32 51	9 22	24 10	24 9	19 28		n.a.
F 20	23 49	4 0	4 52	21 39	2 8	16 27	0 17	23 43	3 57	26 30	2 20	26 29	3 0	5 15	0 24	5 22	0 13	32 51	9 22	24 10	24 9	19 29		n.a.
S 21	23 53	1s12	5 11	21 25	2 14	16 51	0 20	23 40	3 56	26 30	2 21	26 30	3 0	5 15	0 24	5 22	0 13	32 51	9 22	24 10	24 9	19 31		n.a.
S 22	23 57	6 16	5 17	21 10	2 19	17 15	0 24	23 38	3 56	26 30	2 21	26 30	3 0	5 15	0 24	5 23	0 13	32 51	9 22	24 10	24 9	19 33		n.a.
M23	24 0	11 0	5 8	20 56	2 24	17 39	0 27	23 36	3 55	26 30	2 21	26 31	3 0	5 15	0 24	5 23	0 13	32 50	9 22	24 10	24 9	19 34		n.a.
T 24	24 3	15 18	4 46	20 41	2 29	18 2	0 30	23 34	3 54	26 30	2 21	26 31	3 0	5 15	0 24	5 23	0 13	32 50	9 22	24 10	24 9	19 36		n.a.
W25	24 5	18 59	4 12	20 26	2 32	18 25	0 33	23 32	3 53	26 31	2 21	26 32	3 0	5 14	0 24	5 24	0 13	32 50	9 21	24 10	24 9	19 38		n.a.
T 26	24 7	21 54	3 27	20 11	2 36	18 48	0 35	23 30	3 52	26 31	2 21	26 32	3 0	5 14	0 24	5 24	0 14	32 50	9 21	24 10	24 9	19 39		n.a.
F 27	24 8	23 54	2 33	19 56	2 38	19 10	0 38	23 28	3 50	26 31	2 21	26 33	3 0	5 14	0 24	5 25	0 14	32 49	9 21	24 10	24 9	19 41		n.a.
S 28	24s 9	24s49	1s31	19s41	2n40	19s31	0s41	23n26	3n49	26n31	2n21	26n33	3n 0	5n14	0n24	5s25	0s14	32s49	9s21	24s10	24s 9	19s42		n.a.

Julian Day Number = -1813435.5, Delta T = 119h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'08, Lahiri = -136°12'08 Julian Calendar 1 Feb. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9679 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 41	29♐ 7'36	27♐12	23♑14	23♏17	4♌27	1°R 8	12°R27	18♍ 2	12♎49	13♑ 2	1°D45	2♑ 8	12♏19	n.a.	S 1
M 2	6 0 38	0♑ 4'30	9♑33	24°28	24°27	4°R27	1♋ 1	12♋23	18° 2	12°50	13° 3	1♑45	2° 5	12°26	n.a.	M 2
T 3	6 4 34	1° 1'24	22° 4	25°39	25°37	4°26	0°53	12°18	18°R 2	12°51	13° 4	1°45	2° 1	12°32	n.a.	T 3
W 4	6 8 31	1°58'18	4♒49	26°47	26°47	4°25	0°45	12°14	18° 2	12°52	13° 6	1°R45	1°58	12°39	n.a.	W 4
T 5	6 12 28	2°55'12	17°48	27°52	27°57	4°23	0°38	12°10	18° 2	12°53	13° 7	1°45	1°55	12°46	n.a.	T 5
F 6	6 16 24	3°52'06	1♓ 1	28°53	29° 7	4°20	0°30	12° 5	18° 2	12°53	13° 8	1°45	1°52	12°52	n.a.	F 6
S 7	6 20 21	4°49'00	14°30	29°52	0♐17	4°16	0°23	12° 1	18° 2	12°54	13°10	1°45	1°49	12°59	n.a.	S 7
S 8	6 24 17	5°45'54	28°15	0♒47	1°28	4°11	0°15	11°57	18° 2	12°54	13°11	1°44	1°46	13° 6	n.a.	S 8
M 9	6 28 14	6°42'48	12♈15	1°39	2°38	4° 6	0° 7	11°52	18° 1	12°55	13°13	1°D44	1°42	13°12	n.a.	M 9
T 10	6 32 10	7°39'42	26°30	2°28	3°49	4° 0	29♊59	11°48	18° 1	12°56	13°14	1°45	1°39	13°19	n.a.	T 10
W11	6 36 7	8°36'36	10♉57	3°12	4°59	3°53	29°52	11°43	18° 1	12°56	13°16	1°45	1°36	13°26	n.a.	W11
T 12	6 40 4	9°33'30	25°32	3°53	6°10	3°46	29°45	11°39	18° 0	12°57	13°17	1°46	1°33	13°33	n.a.	T 12
F 13	6 44 0	10°30'25	10♊10	4°31	7°21	3°38	29°38	11°35	18° 0	12°57	13°18	1°46	1°30	13°39	n.a.	F 13
S 14	6 47 57	11°27'20	24°46	5° 4	8°31	3°29	29°30	11°30	17°59	12°58	13°20	1°R47	1°26	13°46	n.a.	S 14
S 15	6 51 53	12°24'15	9♋15	5°33	9°42	3°19	29°23	11°26	17°59	12°58	13°21	1°47	1°23	13°53	n.a.	S 15
M16	6 55 50	13°21'11	23°29	5°58	10°53	3° 9	29°16	11°21	17°58	12°58	13°23	1°46	1°20	13°59	n.a.	M16
T 17	6 59 47	14°18'08	7♌25	6°18	12° 4	2°58	29° 9	11°17	17°58	12°59	13°24	1°45	1°17	14° 6	n.a.	T 17
W18	7 3 43	15°15'05	20°59	6°34	13°15	2°47	29° 2	11°13	17°57	12°59	13°25	1°43	1°14	14°13	n.a.	W18
T 19	7 7 40	16°12'03	4♍11	6°46	14°27	2°35	28°55	11° 8	17°56	12°59	13°27	1°42	1°11	14°19	n.a.	T 19
F 20	7 11 36	17° 9'02	17° 0	6°52	15°38	2°23	28°48	11° 4	17°55	12°59	13°28	1°40	1° 7	14°26	n.a.	F 20
S 21	7 15 33	18° 6'02	29°30	6°R55	16°49	2°10	28°41	10°59	17°55	13° 0	13°30	1°38	1° 4	14°33	n.a.	S 21
S 22	7 19 30	19° 3'03	11♎44	6°52	18° 0	1°56	28°34	10°55	17°54	13° 0	13°31	1°37	1° 1	14°39	n.a.	S 22
M23	7 23 26	20° 0'05	23°45	6°45	19°12	1°42	28°28	10°51	17°53	13° 0	13°32	1°D37	0°58	14°46	n.a.	M23
T 24	7 27 23	20°57'09	5♏39	6°33	20°23	1°28	28°21	10°46	17°52	13° 0	13°34	1°38	0°55	14°53	n.a.	T 24
W25	7 31 19	21°54'13	17°30	6°16	21°35	1°13	28°15	10°42	17°51	13° 0	13°35	1°39	0°52	15° 0	n.a.	W25
T 26	7 35 16	22°51'19	29°22	5°55	22°47	0°58	28° 8	10°38	17°50	13° 0	13°37	1°41	0°48	15° 6	n.a.	T 26
F 27	7 39 13	23°48'26	11♐21	5°30	23°58	0°43	28° 2	10°33	17°49	13°R 0	13°38	1°42	0°45	15°13	n.a.	F 27
S 28	7 43 9	24°45'34	23°29	5° 1	25°10	0°27	27°56	10°29	17°48	13° 0	13°39	1°43	0°42	15°20	n.a.	S 28
S 29	7 47 6	25°42'43	5♑49	4°29	26°22	0°11	27°50	10°25	17°46	13° 0	13°41	1°R43	0°39	15°26	n.a.	S 29
M30	7 51 3	26°39'54	18°24	3°54	27°34	29♋55	27°44	10°21	17°45	13° 0	13°42	1°42	0°36	15°33	n.a.	M30
T 31	7 54 59	27♑37'05	1♒15	3♒16	28♐46	29♋39	27♊38	10♋17	17♍44	13♎ 0	13♑44	1♑40	0♑32	15♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	24s34	0s25	19s27	2n42	19s52	0s44	23n25	3n48	26n31	2n21	26n34	3n 0	5n14	0n24	5s25	0s14	32s49	9s21	24s10	24s 9	19s44		n.a.
M 2	24 10	23 6	0n43	19 13	2 43	20 13	0 46	23 23	3 46	26 31	2 21	26 34	3 1	5 14	0 24	5 26	0 14	32 49	9 21	24 10	24 10	19 46		n.a.
T 3	24 10	20 29	1 50	19 0	2 43	20 33	0 49	23 22	3 45	26 31	2 20	26 35	3 1	5 14	0 24	5 26	0 14	32 48	9 21	24 10	24 10	19 47		n.a.
W 4	24 9	16 51	2 53	18 48	2 42	20 52	0 51	23 21	3 43	26 31	2 20	26 35	3 1	5 14	0 24	5 26	0 14	32 48	9 21	24 10	24 10	19 49		n.a.
T 5	24 8	12 21	3 49	18 36	2 41	21 11	0 54	23 20	3 41	26 31	2 20	26 36	3 1	5 14	0 24	5 27	0 14	32 48	9 21	24 10	24 10	19 50		n.a.
F 6	24 6	7 12	4 33	18 25	2 39	21 30	0 56	23 19	3 39	26 31	2 20	26 36	3 1	5 14	0 24	5 27	0 14	32 48	9 21	24 10	24 10	19 52		n.a.
S 7	24 5	1 39	5 3	18 15	2 37	21 47	0 59	23 18	3 37	26 31	2 20	26 37	3 1	5 14	0 24	5 27	0 14	32 48	9 21	24 10	24 10	19 54		n.a.
S 8	24 2	4n 6	5 17	18 7	2 33	22 5	1 1	23 17	3 35	26 31	2 20	26 37	3 1	5 14	0 24	5 28	0 14	32 47	9 21	24 10	24 10	19 55		n.a.
M 9	23 59	9 45	5 12	17 59	2 29	22 22	1 3	23 16	3 33	26 31	2 20	26 38	3 1	5 15	0 24	5 28	0 14	32 47	9 20	24 10	24 10	19 57		n.a.
T 10	23 56	14 59	4 48	17 52	2 25	22 38	1 5	23 15	3 31	26 30	2 20	26 38	3 1	5 15	0 24	5 28	0 14	32 47	9 20	24 10	24 10	19 58		n.a.
W11	23 53	19 27	4 6	17 47	2 19	22 53	1 7	23 14	3 28	26 30	2 20	26 39	3 1	5 15	0 24	5 28	0 14	32 47	9 20	24 10	24 10	20 0		n.a.
T 12	23 49	22 46	3 8	17 43	2 13	23 8	1 9	23 14	3 26	26 30	2 20	26 39	3 1	5 15	0 24	5 28	0 14	32 46	9 20	24 10	24 10	20 1		n.a.
F 13	23 44	24 35	1 57	17 41	2 6	23 23	1 11	23 13	3 23	26 30	2 19	26 39	3 1	5 15	0 24	5 29	0 14	32 46	9 20	24 10	24 10	20 3		n.a.
S 14	23 39	24 43	0 39	17 40	1 58	23 36	1 13	23 13	3 20	26 30	2 19	26 40	3 1	5 15	0 24	5 29	0 14	32 46	9 20	24 10	24 10	20 5		n.a.
S 15	23 34	23 9	0s41	17 41	1 50	23 49	1 15	23 12	3 17	26 30	2 19	26 40	3 1	5 16	0 24	5 29	0 14	32 46	9 20	24 10	24 10	20 6		n.a.
M16	23 28	20 8	1 57	17 44	1 41	24 2	1 17	23 12	3 14	26 29	2 19	26 41	3 1	5 16	0 24	5 29	0 14	32 46	9 20	24 10	24 10	20 8		n.a.
T 17	23 22	16 1	3 5	17 48	1 31	24 13	1 18	23 11	3 11	26 29	2 19	26 41	3 1	5 16	0 24	5 29	0 14	32 45	9 20	24 10	24 10	20 9		n.a.
W18	23 16	11 10	4 0	17 54	1 20	24 25	1 20	23 11	3 8	26 29	2 19	26 41	3 1	5 16	0 24	5 30	0 14	32 45	9 20	24 10	24 10	20 11		n.a.
T 19	23 9	5 56	4 40	18 2	1 9	24 35	1 21	23 10	3 4	26 29	2 18	26 42	3 1	5 17	0 24	5 30	0 14	32 45	9 20	24 10	24 10	20 12		n.a.
F 20	23 2	0 37	5 6	18 12	0 57	24 45	1 23	23 10	3 1	26 28	2 18	26 42	3 1	5 17	0 24	5 30	0 14	32 45	9 20	24 10	24 10	20 14		n.a.
S 21	22 54	4s36	5 16	18 24	0 45	24 54	1 24	23 9	2 57	26 28	2 18	26 42	3 1	5 17	0 24	5 30	0 14	32 45	9 20	24 10	24 10	20 15		n.a.
S 22	22 46	9 31	5 11	18 37	0 31	25 2	1 25	23 9	2 54	26 28	2 18	26 43	3 1	5 18	0 24	5 30	0 14	32 44	9 20	24 10	24 10	20 17		n.a.
M23	22 37	14 0	4 53	18 52	0 18	25 10	1 27	23 9	2 50	26 27	2 17	26 43	3 1	5 18	0 24	5 30	0 14	32 44	9 20	24 10	24 10	20 18		n.a.
T 24	22 29	17 54	4 22	19 9	0 3	25 16	1 28	23 8	2 46	26 27	2 17	26 43	3 1	5 19	0 24	5 30	0 14	32 44	9 20	24 10	24 10	20 20		n.a.
W25	22 19	21 5	3 40	19 28	0s11	25 23	1 29	23 8	2 42	26 27	2 17	26 44	3 1	5 19	0 24	5 30	0 14	32 44	9 20	24 10	24 10	20 21		n.a.
T 26	22 10	23 23	2 49	19 47	0 26	25 28	1 30	23 7	2 38	26 26	2 17	26 44	3 0	5 19	0 24	5 30	0 14	32 44	9 20	24 10	24 10	20 23		n.a.
F 27	22 0	24 39	1 50	20 8	0 41	25 33	1 31	23 7	2 34	26 26	2 16	26 44	3 0	5 20	0 24	5 30	0 14	32 44	9 20	24 10	24 10	20 24		n.a.
S 28	21 49	24 46	0 45	20 30	0 56	25 37	1 32	23 6	2 29	26 26	2 16	26 45	3 0	5 20	0 24	5 30	0 14	32 43	9 20	24 10	24 10	20 25		n.a.
S 29	21 39	23 40	0n23	20 53	1 11	25 40	1 32	23 5	2 25	26 25	2 16	26 45	3 0	5 21	0 24	5 30	0 14	32 43	9 20	24 10	24 10	20 27		n.a.
M30	21 28	21 22	1 30	21 16	1 26	25 42	1 33	23 4	2 20	26 25	2 15	26 45	3 0	5 21	0 24	5 30	0 14	32 43	9 20	24 10	24 10	20 28		n.a.
T 31	21s16	17s58	2n35	21s39	1s41	25s44	1s34	23n 4	2n16	26n24	2n15	26n45	3n 0	5n22	0n24	5s30	0s14	32s43	9s20	24s10	24s10	20s30		n.a.

Julian Day Number = -1813407.5, Delta T = 119h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'04, Lahiri = -136°12'04 Julian Calendar 1 March 9678 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 56	28♉34'18	14♒22	2°R37	29♐58	29°R23	27°R33	10°R13	17°R43	13° 0	13♉45	1°R37	0♉29	15♏46	n.a.	W 1
T 2	8 2 53	29°31'31	27°45	1♒56	1♉10	29♋ 7	27♊27	10♋ 9	17♍41	12♎59	13°46	1♉33	0°26	15°53	n.a.	T 2
F 3	8 6 49	0♒28'46	11♓20	1°14	2°22	28°50	27°22	10° 4	17°40	12°59	13°48	1°29	0°23	16° 0	n.a.	F 3
S 4	8 10 46	1°26'02	25° 8	0°33	3°35	28°34	27°17	10° 1	17°39	12°59	13°49	1°25	0°20	16° 6	n.a.	S 4
S 5	8 14 42	2°23'18	9♈ 5	29♉53	4°47	28°18	27°12	9°57	17°37	12°59	13°50	1°22	0°17	16°13	n.a.	S 5
M 6	8 18 39	3°20'36	23° 9	29°14	5°59	28° 3	27° 7	9°53	17°36	12°58	13°52	1°20	0°13	16°20	n.a.	M 6
T 7	8 22 36	4°17'55	7♉19	28°38	7°12	27°47	27° 2	9°49	17°34	12°58	13°53	1°D20	0°10	16°26	n.a.	T 7
W 8	8 26 32	5°15'15	21°32	28° 5	8°24	27°32	26°58	9°45	17°33	12°58	13°54	1°21	0° 7	16°33	n.a.	W 8
T 9	8 30 29	6°12'36	5♊47	27°36	9°37	27°17	26°53	9°41	17°31	12°57	13°56	1°22	0° 4	16°40	n.a.	T 9
F 10	8 34 26	7° 9'58	20° 1	27°11	10°49	27° 2	26°49	9°38	17°29	12°57	13°57	1°23	0° 1	16°47	n.a.	F 10
S 11	8 38 22	8° 7'22	4♋10	26°51	12° 2	26°48	26°45	9°34	17°28	12°56	13°58	1°R24	29♐58	16°53	n.a.	S 11
S 12	8 42 19	9° 4'47	18°14	26°36	13°15	26°34	26°41	9°31	17°26	12°56	14° 0	1°22	29°54	17° 0	n.a.	S 12
M13	8 46 16	10° 2'13	2♌ 7	26°26	14°27	26°21	26°37	9°27	17°24	12°55	14° 1	1°20	29°51	17° 7	n.a.	M13
T 14	8 50 12	10°59'40	15°46	26°D23	15°40	26° 8	26°34	9°24	17°22	12°55	14° 2	1°15	29°48	17°13	n.a.	T 14
W15	8 54 9	11°57'09	29° 9	26°26	16°53	25°56	26°30	9°20	17°21	12°54	14° 4	1° 9	29°45	17°20	n.a.	W15
T 16	8 58 6	12°54'40	12♍14	26°35	18° 6	25°44	26°27	9°17	17°19	12°54	14° 5	1° 2	29°42	17°27	n.a.	T 16
F 17	9 2 2	13°52'13	25° 0	26°51	19°19	25°33	26°24	9°14	17°17	12°53	14° 6	0°55	29°38	17°33	n.a.	F 17
S 18	9 5 59	14°49'47	7♎28	27°13	20°32	25°22	26°21	9°10	17°15	12°52	14° 7	0°48	29°35	17°40	n.a.	S 18
S 19	9 9 55	15°47'23	19°41	27°42	21°45	25°12	26°18	9° 7	17°13	12°51	14° 9	0°44	29°32	17°47	n.a.	S 19
M20	9 13 52	16°45'02	1♏42	28°18	22°59	25° 3	26°16	9° 4	17°11	12°51	14°10	0°40	29°29	17°53	n.a.	M20
T 21	9 17 49	17°42'42	13°36	29° 0	24°12	24°54	26°13	9° 1	17° 9	12°50	14°11	0°D39	29°26	18° 0	n.a.	T 21
W22	9 21 45	18°40'24	25°26	29°48	25°25	24°46	26°11	8°58	17° 7	12°49	14°12	0°39	29°23	18° 7	n.a.	W22
T 23	9 25 42	19°38'09	7♐19	0♒43	26°39	24°39	26° 9	8°56	17° 5	12°48	14°13	0°40	29°19	18°13	n.a.	T 23
F 24	9 29 39	20°35'55	19°19	1°44	27°52	24°32	26° 7	8°53	17° 3	12°47	14°15	0°41	29°16	18°20	n.a.	F 24
S 25	9 33 35	21°33'44	1♉31	2°51	29° 5	24°26	26° 6	8°50	17° 1	12°47	14°16	0°R42	29°13	18°27	n.a.	S 25
S 26	9 37 32	22°31'35	13°59	4° 4	0♒19	24°21	26° 4	8°48	16°59	12°46	14°17	0°41	29°10	18°33	n.a.	S 26
M27	9 41 29	23°29'27	26°46	5°22	1°33	24°17	26° 3	8°45	16°57	12°45	14°18	0°38	29° 7	18°40	n.a.	M27
T 28	9 45 25	24°27'22	9♒55	6°46	2°46	24°13	26° 2	8°43	16°55	12°44	14°19	0°33	29° 4	18°47	n.a.	T 28
W29	9 49 22	25°25'19	23°24	8°14	4° 0	24°10	26° 1	8°40	16°53	12°43	14°20	0°25	29° 0	18°53	n.a.	W29
T 30	9 53 19	26♒23'18	7♓12	9♒47	5♒14	24♋ 8	26♊ 0	8♋38	16♍50	12♎42	14♉21	0♉17	28♐57	19♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 4	13s38	3n33	22s 2	1s55	25s45	1s34	23n 3	2n11	26n24	2n15	26n46	3n 0	5n22	0n24	5s30	0s14	32s43	9s20	24s10	24s10	20s31		n.a.
T 2	20 52	8 34	4 20	22 25	2 8	25 45	1 35	23 2	2 7	26 24	2 15	26 46	3 0	5 23	0 24	5 30	0 14	32 43	9 20	24 10	24 11	20 33		n.a.
F 3	20 40	3 1	4 54	22 46	2 20	25 44	1 35	23 0	2 2	26 23	2 14	26 46	3 0	5 23	0 24	5 30	0 14	32 43	9 20	24 10	24 11	20 34		n.a.
S 4	20 27	2n44	5 11	23 7	2 32	25 43	1 35	22 59	1 57	26 23	2 14	26 46	3 0	5 24	0 24	5 30	0 14	32 42	9 20	24 10	24 11	20 36		n.a.
S 5	20 13	8 25	5 10	23 26	2 42	25 41	1 36	22 58	1 52	26 22	2 14	26 46	2 59	5 24	0 24	5 30	0 14	32 42	9 20	24 10	24 11	20 37		n.a.
M 6	20 0	13 44	4 50	23 44	2 52	25 38	1 36	22 56	1 47	26 22	2 13	26 47	2 59	5 25	0 24	5 30	0 14	32 42	9 20	24 10	24 11	20 38		n.a.
T 7	19 46	18 21	4 13	23 59	3 0	25 34	1 36	22 55	1 43	26 21	2 13	26 47	2 59	5 26	0 24	5 30	0 15	32 42	9 20	24 10	24 11	20 40		n.a.
W 8	19 32	21 55	3 20	24 13	3 6	25 30	1 36	22 53	1 38	26 21	2 13	26 47	2 59	5 26	0 24	5 30	0 15	32 42	9 20	24 10	24 11	20 41		n.a.
T 9	19 17	24 9	2 15	24 24	3 12	25 24	1 36	22 51	1 33	26 20	2 12	26 47	2 59	5 27	0 24	5 29	0 15	32 42	9 20	24 10	24 11	20 43		n.a.
F 10	19 2	24 49	1 2	24 33	3 15	25 18	1 36	22 50	1 28	26 20	2 12	26 47	2 59	5 28	0 24	5 29	0 15	32 42	9 20	24 10	24 11	20 44		n.a.
S 11	18 47	23 51	0s15	24 40	3 18	25 12	1 35	22 48	1 23	26 19	2 11	26 47	2 59	5 28	0 24	5 29	0 15	32 42	9 20	24 10	24 11	20 45		n.a.
S 12	18 32	21 24	1 30	24 44	3 19	25 4	1 35	22 45	1 18	26 19	2 11	26 47	2 58	5 29	0 24	5 29	0 15	32 41	9 20	24 10	24 11	20 47		n.a.
M13	18 16	17 43	2 39	24 45	3 19	24 56	1 35	22 43	1 13	26 18	2 11	26 47	2 58	5 30	0 24	5 29	0 15	32 41	9 20	24 10	24 11	20 48		n.a.
T 14	18 0	13 9	3 38	24 45	3 17	24 47	1 34	22 41	1 8	26 18	2 10	26 48	2 58	5 30	0 24	5 28	0 15	32 41	9 20	24 10	24 11	20 49		n.a.
W15	17 44	8 2	4 23	24 41	3 14	24 37	1 34	22 38	1 3	26 18	2 10	26 48	2 58	5 31	0 24	5 28	0 15	32 41	9 20	24 10	24 11	20 51		n.a.
T 16	17 27	2 42	4 53	24 35	3 10	24 27	1 33	22 36	0 58	26 17	2 10	26 48	2 58	5 32	0 24	5 28	0 15	32 41	9 20	24 10	24 11	20 52		n.a.
F 17	17 10	2s38	5 7	24 27	3 5	24 16	1 33	22 33	0 53	26 17	2 9	26 48	2 58	5 33	0 24	5 28	0 15	32 41	9 20	24 10	24 11	20 54		n.a.
S 18	16 53	7 43	5 7	24 17	2 59	24 4	1 32	22 31	0 48	26 16	2 9	26 48	2 57	5 33	0 24	5 28	0 15	32 41	9 20	24 10	24 11	20 55		n.a.
S 19	16 35	12 25	4 52	24 4	2 52	23 51	1 31	22 28	0 44	26 16	2 8	26 48	2 57	5 34	0 24	5 27	0 15	32 41	9 21	24 10	24 10	20 56		n.a.
M20	16 17	16 33	4 25	23 49	2 44	23 38	1 31	22 25	0 39	26 15	2 8	26 48	2 57	5 35	0 24	5 27	0 15	32 41	9 21	24 10	24 10	20 58		n.a.
T 21	15 59	20 0	3 47	23 31	2 35	23 24	1 30	22 22	0 34	26 15	2 8	26 48	2 57	5 36	0 24	5 27	0 15	32 41	9 21	24 10	24 10	20 59		n.a.
W22	15 41	22 36	2 59	23 11	2 26	23 10	1 29	22 19	0 29	26 14	2 7	26 48	2 57	5 36	0 24	5 26	0 15	32 41	9 21	24 10	24 10	21 0		n.a.
T 23	15 22	24 13	2 3	22 49	2 16	22 54	1 28	22 16	0 25	26 14	2 7	26 48	2 56	5 37	0 24	5 26	0 15	32 41	9 21	24 10	24 10	21 2		n.a.
F 24	15 4	24 45	1 1	22 25	2 5	22 38	1 27	22 12	0 20	26 13	2 6	26 48	2 56	5 38	0 24	5 26	0 15	32 40	9 21	24 10	24 10	21 3		n.a.
S 25	14 45	24 6	0n 4	21 58	1 54	22 22	1 25	22 9	0 16	26 13	2 6	26 48	2 56	5 39	0 24	5 25	0 15	32 40	9 21	24 10	24 10	21 4		n.a.
S 26	14 25	22 14	1 11	21 29	1 42	22 4	1 24	22 6	0 11	26 12	2 5	26 48	2 56	5 40	0 24	5 25	0 15	32 40	9 21	24 10	24 10	21 5		n.a.
M27	14 6	19 14	2 15	20 58	1 31	21 47	1 23	22 2	0 7	26 12	2 5	26 48	2 55	5 41	0 24	5 25	0 15	32 40	9 21	24 10	24 10	21 7		n.a.
T 28	13 46	15 11	3 14	20 25	1 19	21 28	1 22	21 58	0 3	26 11	2 5	26 48	2 55	5 41	0 24	5 24	0 15	32 40	9 21	24 10	24 10	21 8		n.a.
W29	13 26	10 18	4 4	19 50	1 7	21 9	1 20	21 55	0s 2	26 11	2 4	26 48	2 55	5 42	0 24	5 24	0 15	32 40	9 21	24 11	24 10	21 9		n.a.
T 30	13s 6	4s48	4n41	19s13	0s55	20s49	1s19	21n51	0s 6	26n10	2n 4	26n47	2n55	5n43	0n24	5s24	0s15	32s40	9s21	24s11	24s10	21s11		n.a.

Julian Day Number = -1813376.5, Delta T = 119h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°19'00, Lahiri = -136°12'00 Julian Calendar 1 Apr. 9678 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 15	27♒21'18	21♓15	11♒25	6♒28	24°R 7	26°R 0	8°R36	16°R48	12°R41	14♑23	0°R 8	28♐54	19♏ 7	n.a.	F 1
S 2	10 1 12	28°19'20	5♈28	13° 6	7°41	24°D 7	25♊59	8♋34	16♍46	12♎40	14°24	29♐59	28°51	19°14	n.a.	S 2
S 3	10 5 8	29°17'25	19°47	14°51	8°55	24♋ 7	25°D59	8°32	16°44	12°39	14°25	29°52	28°48	19°20	n.a.	S 3
M 4	10 9 5	0♓15'31	4♉ 6	16°39	10° 9	24° 8	25°59	8°30	16°41	12°37	14°26	29°47	28°44	19°27	n.a.	M 4
T 5	10 13 2	1°13'39	18°22	18°29	11°23	24°10	25°59	8°28	16°39	12°36	14°27	29°44	28°41	19°34	n.a.	T 5
W 6	10 16 58	2°11'49	2♊32	20°22	12°37	24°13	26° 0	8°26	16°37	12°35	14°28	29°D43	28°38	19°40	n.a.	W 6
T 7	10 20 55	3°10'00	16°34	22°17	13°51	24°16	26° 0	8°25	16°34	12°34	14°29	29°44	28°35	19°47	n.a.	T 7
F 8	10 24 52	4° 8'14	0♋29	24°13	15° 6	24°21	26° 1	8°23	16°32	12°33	14°30	29°R44	28°32	19°54	n.a.	F 8
S 9	10 28 48	5° 6'29	14°16	26°10	16°20	24°26	26° 2	8°22	16°30	12°31	14°31	29°43	28°29	20° 0	n.a.	S 9
S 10	10 32 45	6° 4'46	27°54	28° 8	17°34	24°32	26° 3	8°20	16°27	12°30	14°32	29°40	28°25	20° 7	n.a.	S 10
M11	10 36 41	7° 3'05	11♌22	0♓ 6	18°48	24°38	26° 5	8°19	16°25	12°29	14°33	29°35	28°22	20°14	n.a.	M11
T 12	10 40 38	8° 1'27	24°39	2° 4	20° 3	24°46	26° 6	8°18	16°23	12°28	14°34	29°26	28°19	20°20	n.a.	T 12
W13	10 44 35	8°59'50	7♍44	4° 3	21°17	24°54	26° 8	8°17	16°20	12°26	14°34	29°16	28°16	20°27	n.a.	W13
T 14	10 48 31	9°58'15	20°35	6° 1	22°31	25° 2	26°10	8°16	16°18	12°25	14°35	29° 4	28°13	20°34	n.a.	T 14
F 15	10 52 28	10°56'43	3♎11	7°59	23°46	25°12	26°12	8°15	16°16	12°24	14°36	28°51	28° 9	20°40	n.a.	F 15
S 16	10 56 24	11°55'13	15°33	9°56	25° 0	25°22	26°14	8°14	16°13	12°22	14°37	28°40	28° 6	20°47	n.a.	S 16
S 17	11 0 21	12°53'46	27°42	11°52	26°15	25°33	26°17	8°14	16°11	12°21	14°38	28°30	28° 3	20°54	n.a.	S 17
M18	11 4 18	13°52'21	9♏40	13°48	27°29	25°44	26°19	8°13	16° 8	12°19	14°39	28°23	28° 0	21° 0	n.a.	M18
T 19	11 8 14	14°50'59	21°31	15°43	28°44	25°57	26°22	8°12	16° 6	12°18	14°40	28°18	27°57	21° 7	n.a.	T 19
W20	11 12 11	15°49'39	3♐20	17°37	29°59	26° 9	26°25	8°12	16° 4	12°17	14°40	28°16	27°54	21°14	n.a.	W20
T 21	11 16 7	16°48'22	15°11	19°29	1♓13	26°23	26°28	8°12	16° 1	12°15	14°41	28°D16	27°50	21°20	n.a.	T 21
F 22	11 20 4	17°47'07	27°10	21°21	2°28	26°37	26°32	8°12	15°59	12°14	14°42	28°R16	27°47	21°27	n.a.	F 22
S 23	11 24 0	18°45'55	9♑21	23°12	3°43	26°52	26°35	8°11	15°56	12°12	14°43	28°15	27°44	21°34	n.a.	S 23
S 24	11 27 57	19°44'46	21°52	25° 2	4°58	27° 7	26°39	8°D11	15°54	12°11	14°43	28°13	27°41	21°40	n.a.	S 24
M25	11 31 54	20°43'39	4♒44	26°50	6°13	27°23	26°43	8°12	15°52	12° 9	14°44	28° 9	27°38	21°47	n.a.	M25
T 26	11 35 50	21°42'34	18° 2	28°38	7°28	27°39	26°47	8°12	15°49	12° 7	14°45	28° 2	27°35	21°54	n.a.	T 26
W27	11 39 47	22°41'33	1♓46	0♈25	8°43	27°56	26°51	8°12	15°47	12° 6	14°45	27°53	27°31	22° 0	n.a.	W27
T 28	11 43 43	23°40'33	15°54	2°10	9°58	28°14	26°56	8°12	15°44	12° 4	14°46	27°42	27°28	22° 7	n.a.	T 28
F 29	11 47 40	24°39'36	0♈22	3°55	11°13	28°32	27° 0	8°13	15°42	12° 3	14°46	27°30	27°25	22°14	n.a.	F 29
S 30	11 51 36	25°38'42	15° 2	5°38	12°28	28°51	27° 5	8°13	15°40	12° 1	14°47	27°18	27°22	22°20	n.a.	S 30
S 31	11 55 33	26♓37'50	29♈47	7♈20	13♓43	29♋10	27♊10	8♋14	15♍37	12♎ 0	14♑48	27♐ 9	27♐19	22♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s45	1n 1	5n 1	18s34	0s43	20s29	1s17	21n47	0s10	26n10	2n 3	26n47	2n55	5n44	0n24	5s23	0s15	32s40	9s22	24s11	24s10	21s12		n.a.
S 2	12 25	6 51	5 3	17 53	0 31	20 8	1 16	21 43	0 14	26 10	2 3	26 47	2 54	5 45	0 24	5 23	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 13		n.a.
S 3	12 4	12 22	4 47	17 11	0 19	19 46	1 14	21 39	0 18	26 9	2 2	26 47	2 54	5 46	0 24	5 22	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 14		n.a.
M 4	11 43	17 13	4 12	16 27	0 8	19 24	1 13	21 35	0 22	26 9	2 2	26 47	2 54	5 47	0 24	5 22	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 16		n.a.
T 5	11 22	21 3	3 22	15 42	0n 3	19 2	1 11	21 31	0 25	26 8	2 2	26 47	2 54	5 48	0 24	5 22	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 17		n.a.
W 6	11 0	23 35	2 20	14 55	0 14	18 39	1 9	21 27	0 29	26 8	2 1	26 47	2 53	5 49	0 24	5 21	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 18		n.a.
T 7	10 39	24 38	1 10	14 8	0 24	18 15	1 8	21 23	0 33	26 7	2 1	26 47	2 53	5 50	0 24	5 21	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 19		n.a.
F 8	10 17	24 6	0s 4	13 19	0 34	17 51	1 6	21 19	0 36	26 7	2 0	26 46	2 53	5 50	0 24	5 20	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 21		n.a.
S 9	9 55	22 7	1 17	12 31	0 43	17 26	1 4	21 14	0 40	26 7	2 0	26 46	2 53	5 51	0 24	5 20	0 15	32 40	9 22	24 11	24 10	21 22		n.a.
S 10	9 33	18 52	2 24	11 41	0 52	17 1	1 2	21 10	0 43	26 6	1 59	26 46	2 52	5 52	0 24	5 19	0 15	32 40	9 23	24 11	24 10	21 23		n.a.
M11	9 11	14 40	3 22	10 51	1 0	16 36	1 0	21 6	0 47	26 6	1 59	26 46	2 52	5 53	0 24	5 19	0 15	32 40	9 23	24 11	24 10	21 24		n.a.
T 12	8 49	9 49	4 9	10 1	1 7	16 10	0 58	21 1	0 50	26 5	1 59	26 46	2 52	5 54	0 24	5 18	0 15	32 40	9 23	24 10	24 10	21 25		n.a.
W13	8 26	4 36	4 41	9 11	1 14	15 43	0 56	20 56	0 53	26 5	1 58	26 46	2 51	5 55	0 24	5 18	0 15	32 40	9 23	24 10	24 10	21 27		n.a.
T 14	8 4	0s42	4 58	8 21	1 20	15 17	0 54	20 52	0 56	26 5	1 58	26 45	2 51	5 56	0 24	5 17	0 15	32 40	9 23	24 10	24 10	21 28		n.a.
F 15	7 41	5 52	5 1	7 31	1 26	14 49	0 52	20 47	0 59	26 4	1 57	26 45	2 51	5 57	0 24	5 17	0 15	32 40	9 23	24 10	24 10	21 29		n.a.
S 16	7 18	10 43	4 49	6 41	1 31	14 22	0 50	20 42	1 2	26 4	1 57	26 45	2 51	5 58	0 24	5 16	0 15	32 40	9 23	24 10	24 10	21 30		n.a.
S 17	6 55	15 3	4 24	5 52	1 35	13 54	0 48	20 37	1 5	26 4	1 56	26 45	2 50	5 59	0 24	5 16	0 15	32 40	9 23	24 10	24 10	21 31		n.a.
M18	6 32	18 44	3 48	5 3	1 39	13 25	0 46	20 33	1 8	26 3	1 56	26 44	2 50	6 0	0 24	5 15	0 15	32 40	9 24	24 10	24 10	21 33		n.a.
T 19	6 8	21 37	3 2	4 14	1 42	12 57	0 43	20 28	1 10	26 3	1 56	26 44	2 50	6 1	0 24	5 14	0 16	32 40	9 24	24 10	24 10	21 34		n.a.
W20	5 45	23 34	2 8	3 26	1 45	12 28	0 41	20 23	1 13	26 3	1 55	26 44	2 50	6 2	0 24	5 14	0 16	32 40	9 24	24 10	24 10	21 35		n.a.
T 21	5 22	24 28	1 9	2 39	1 47	11 58	0 39	20 17	1 15	26 2	1 55	26 44	2 49	6 3	0 24	5 13	0 16	32 40	9 24	24 10	24 9	21 36		n.a.
F 22	4 58	24 14	0 6	1 52	1 49	11 29	0 37	20 12	1 18	26 2	1 54	26 43	2 49	6 4	0 24	5 13	0 16	32 40	9 24	24 10	24 9	21 37		n.a.
S 23	4 34	22 52	0n59	1 6	1 50	10 59	0 34	20 7	1 20	26 2	1 54	26 43	2 49	6 5	0 24	5 12	0 16	32 40	9 24	24 10	24 9	21 38		n.a.
S 24	4 11	20 20	2 2	0 21	1 51	10 28	0 32	20 2	1 23	26 1	1 53	26 43	2 48	6 5	0 24	5 12	0 16	32 41	9 24	24 10	24 9	21 39		n.a.
M25	3 47	16 45	3 0	0n24	1 51	9 58	0 30	19 56	1 25	26 1	1 53	26 43	2 48	6 6	0 24	5 11	0 16	32 41	9 25	24 10	24 9	21 41		n.a.
T 26	3 23	12 14	3 51	1 8	1 51	9 27	0 27	19 51	1 27	26 1	1 53	26 42	2 48	6 7	0 24	5 10	0 16	32 41	9 25	24 10	24 9	21 42		n.a.
W27	2 59	6 59	4 30	1 51	1 50	8 56	0 25	19 45	1 29	26 0	1 52	26 42	2 48	6 8	0 24	5 10	0 16	32 41	9 25	24 10	24 9	21 43		n.a.
T 28	2 35	1 13	4 54	2 33	1 49	8 25	0 23	19 40	1 31	26 0	1 52	26 42	2 47	6 9	0 24	5 9	0 16	32 41	9 25	24 9	24 9	21 44		n.a.
F 29	2 11	4n43	5 0	3 14	1 48	7 53	0 20	19 34	1 33	26 0	1 51	26 41	2 47	6 10	0 24	5 9	0 16	32 41	9 25	24 9	24 9	21 45		n.a.
S 30	1 47	10 28	4 46	3 55	1 46	7 22	0 18	19 28	1 35	25 59	1 51	26 41	2 47	6 11	0 24	5 8	0 16	32 41	9 25	24 9	24 9	21 46		n.a.
S 31	1s23	15n40	4n14	4n35	1n44	6s50	0s15	19n22	1s37	25n59	1n50	26n41	2n46	6n12	0n24	5s 7	0s16	32s41	9s25	24s 9	24s 9	21s47		n.a.

Julian Day Number = -1813346.5, Delta T = 119h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'56, Lahiri = -136°11'56 Julian Calendar 1 May 9678 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9678 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 30	27♓36'59	14♉28	9♈ 2	14♓58	29♋30	27♊15	8♋15	15°R35	11°R58	14♑48	27°R 2	27♐15	22♏34	n.a.	M 1
T 2	12 3 26	28°36'12	29° 1	10°42	16°13	29°50	27°20	8°16	15♍33	11♎56	14°49	26♐58	27°12	22°40	n.a.	T 2
W 3	12 7 23	29°35'26	13♊19	12°22	17°28	0♌11	27°26	8°17	15°30	11°55	14°49	26°56	27° 9	22°47	n.a.	W 3
T 4	12 11 19	0♈34'43	27°23	14° 0	18°44	0°32	27°31	8°18	15°28	11°53	14°50	26°56	27° 6	22°54	n.a.	T 4
F 5	12 15 16	1°34'01	11♋11	15°38	19°59	0°54	27°37	8°19	15°26	11°51	14°50	26°55	27° 3	23° 0	n.a.	F 5
S 6	12 19 12	2°33'22	24°44	17°14	21°14	1°16	27°43	8°20	15°24	11°50	14°51	26°54	27° 0	23° 7	n.a.	S 6
S 7	12 23 9	3°32'45	8♌ 3	18°50	22°29	1°39	27°49	8°22	15°21	11°48	14°51	26°51	26°56	23°14	n.a.	S 7
M 8	12 27 5	4°32'09	21°10	20°24	23°45	2° 2	27°55	8°23	15°19	11°47	14°51	26°44	26°53	23°20	n.a.	M 8
T 9	12 31 2	5°31'36	4♍ 6	21°58	25° 0	2°26	28° 1	8°25	15°17	11°45	14°52	26°35	26°50	23°27	n.a.	T 9
W10	12 34 58	6°31'06	16°50	23°31	26°16	2°50	28° 8	8°27	15°15	11°43	14°52	26°23	26°47	23°34	n.a.	W10
T 11	12 38 55	7°30'37	29°23	25° 3	27°31	3°14	28°15	8°28	15°13	11°42	14°52	26°10	26°44	23°40	n.a.	T 11
F 12	12 42 51	8°30'11	11♎46	26°34	28°46	3°39	28°21	8°30	15°10	11°40	14°53	25°56	26°40	23°47	n.a.	F 12
S 13	12 46 48	9°29'47	23°58	28° 4	0♈ 2	4° 4	28°28	8°32	15° 8	11°38	14°53	25°43	26°37	23°54	n.a.	S 13
S 14	12 50 44	10°29'26	6♏ 0	29°33	1°17	4°29	28°35	8°34	15° 6	11°36	14°53	25°32	26°34	24° 0	n.a.	S 14
M15	12 54 41	11°29'07	17°54	1♉ 1	2°33	4°55	28°43	8°37	15° 4	11°35	14°53	25°24	26°31	24° 7	n.a.	M15
T 16	12 58 37	12°28'51	29°43	2°28	3°48	5°21	28°50	8°39	15° 2	11°33	14°54	25°18	26°28	24°14	n.a.	T 16
W17	13 2 34	13°28'38	11♐29	3°55	5° 4	5°48	28°58	8°41	15° 0	11°31	14°54	25°15	26°25	24°20	n.a.	W17
T 18	13 6 30	14°28'27	23°19	5°20	6°20	6°15	29° 5	8°44	14°58	11°30	14°54	25°D14	26°21	24°27	n.a.	T 18
F 19	13 10 27	15°28'18	5♑15	6°44	7°35	6°42	29°13	8°46	14°56	11°28	14°54	25°15	26°18	24°34	n.a.	F 19
S 20	13 14 23	16°28'12	17°24	8° 8	8°51	7°10	29°21	8°49	14°54	11°26	14°54	25°R15	26°15	24°41	n.a.	S 20
S 21	13 18 20	17°28'09	29°51	9°30	10° 6	7°37	29°29	8°52	14°52	11°25	14°54	25°14	26°12	24°47	n.a.	S 21
M22	13 22 16	18°28'08	12♒41	10°51	11°22	8° 6	29°37	8°54	14°50	11°23	14°55	25°11	26° 9	24°54	n.a.	M22
T 23	13 26 13	19°28'10	25°58	12°11	12°38	8°34	29°46	8°57	14°48	11°21	14°55	25° 6	26° 6	25° 1	n.a.	T 23
W24	13 30 9	20°28'14	9♓45	13°29	13°54	9° 3	29°54	9° 0	14°47	11°20	14°55	24°59	26° 2	25° 7	n.a.	W24
T 25	13 34 6	21°28'21	24° 0	14°46	15° 9	9°32	0♋ 3	9° 3	14°45	11°18	14°R55	24°50	25°59	25°14	n.a.	T 25
F 26	13 38 2	22°28'30	8♈39	16° 2	16°25	10° 1	0°12	9° 7	14°43	11°16	14°55	24°40	25°56	25°21	n.a.	F 26
S 27	13 41 59	23°28'42	23°37	17°16	17°41	10°31	0°20	9°10	14°41	11°15	14°55	24°30	25°53	25°27	n.a.	S 27
S 28	13 45 55	24°28'56	8♉43	18°29	18°57	11° 1	0°29	9°13	14°40	11°13	14°55	24°22	25°50	25°34	n.a.	S 28
M29	13 49 52	25°29'12	23°48	19°40	20°12	11°31	0°39	9°17	14°38	11°12	14°54	24°16	25°46	25°41	n.a.	M29
T 30	13 53 48	26♈29'30	8♊42	20♉49	21♈28	12♌ 1	0♋48	9♋20	14♍36	11♎10	14♑54	24♐13	25♐43	25♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s58	19n55	3n24	5n14	1n41	6s18	0s13	19n16	1s39	25n59	1n50	26n40	2n46	6n13	0n24	5s 7	0s16	32s41	9s26	24s 8	24s 9	21s48		n.a.
T 2	0 34	22 51	2 22	5 52	1 38	5 46	0 10	19 10	1 41	25 59	1 50	26 40	2 46	6 14	0 24	5 6	0 16	32 41	9 26	24 8	24 9	21 49		n.a.
W 3	0 10	24 17	1 11	6 29	1 35	5 13	0 8	19 4	1 43	25 58	1 49	26 40	2 46	6 15	0 24	5 5	0 16	32 41	9 26	24 8	24 9	21 50		n.a.
T 4	0n14	24 7	0s 2	7 5	1 32	4 41	0 6	18 58	1 44	25 58	1 49	26 39	2 45	6 16	0 24	5 5	0 16	32 41	9 26	24 8	24 9	21 52		n.a.
F 5	0 39	22 27	1 15	7 41	1 28	4 8	0 3	18 51	1 46	25 58	1 48	26 39	2 45	6 17	0 24	5 4	0 16	32 42	9 26	24 8	24 8	21 53		n.a.
S 6	1 3	19 31	2 21	8 15	1 24	3 35	0 1	18 45	1 47	25 57	1 48	26 39	2 45	6 17	0 24	5 4	0 16	32 42	9 26	24 8	24 8	21 54		n.a.
S 7	1 27	15 37	3 19	8 49	1 19	3 3	0n 2	18 38	1 49	25 57	1 48	26 38	2 44	6 18	0 24	5 3	0 16	32 42	9 27	24 8	24 8	21 55		n.a.
M 8	1 51	11 1	4 5	9 21	1 15	2 30	0 4	18 31	1 50	25 57	1 47	26 38	2 44	6 19	0 24	5 2	0 16	32 42	9 27	24 8	24 8	21 56		n.a.
T 9	2 16	6 0	4 38	9 53	1 10	1 57	0 6	18 25	1 52	25 57	1 47	26 37	2 44	6 20	0 24	5 2	0 16	32 42	9 27	24 8	24 8	21 57		n.a.
W10	2 40	0 49	4 56	10 24	1 5	1 24	0 9	18 18	1 53	25 56	1 47	26 37	2 44	6 21	0 24	5 1	0 16	32 42	9 27	24 7	24 8	21 58		n.a.
T 11	3 4	4s19	5 0	10 54	0 59	0 51	0 11	18 11	1 55	25 56	1 46	26 37	2 43	6 22	0 24	5 0	0 16	32 42	9 27	24 7	24 8	21 59		n.a.
F 12	3 28	9 12	4 49	11 23	0 53	0 18	0 13	18 4	1 56	25 56	1 46	26 36	2 43	6 23	0 24	5 0	0 16	32 42	9 27	24 7	24 8	22 0		n.a.
S 13	3 52	13 40	4 25	11 51	0 48	0n15	0 16	17 56	1 57	25 55	1 45	26 36	2 43	6 23	0 24	4 59	0 16	32 43	9 28	24 6	24 8	22 1		n.a.
S 14	4 17	17 31	3 50	12 18	0 41	0 48	0 18	17 49	1 58	25 55	1 45	26 35	2 42	6 24	0 24	4 58	0 16	32 43	9 28	24 6	24 8	22 2		n.a.
M15	4 41	20 38	3 4	12 44	0 35	1 21	0 20	17 42	1 59	25 55	1 45	26 35	2 42	6 25	0 24	4 58	0 16	32 43	9 28	24 6	24 8	22 3		n.a.
T 16	5 5	22 51	2 11	13 9	0 29	1 54	0 23	17 34	2 0	25 54	1 44	26 35	2 42	6 26	0 24	4 57	0 16	32 43	9 28	24 5	24 8	22 4		n.a.
W17	5 29	24 3	1 13	13 33	0 22	2 27	0 25	17 27	2 1	25 54	1 44	26 34	2 42	6 27	0 23	4 56	0 16	32 43	9 28	24 5	24 8	22 5		n.a.
T 18	5 52	24 10	0 10	13 56	0 15	3 0	0 27	17 19	2 2	25 54	1 44	26 34	2 41	6 27	0 23	4 56	0 16	32 43	9 28	24 5	24 7	22 6		n.a.
F 19	6 16	23 11	0n53	14 18	0 8	3 33	0 29	17 11	2 3	25 54	1 43	26 33	2 41	6 28	0 23	4 55	0 16	32 43	9 29	24 5	24 7	22 7		n.a.
S 20	6 40	21 6	1 55	14 40	0 1	4 6	0 32	17 3	2 4	25 53	1 43	26 33	2 41	6 29	0 23	4 54	0 16	32 44	9 29	24 5	24 7	22 8		n.a.
S 21	7 4	17 59	2 54	15 0	0s 6	4 38	0 34	16 55	2 5	25 53	1 42	26 32	2 41	6 30	0 23	4 54	0 16	32 44	9 29	24 5	24 7	22 9		n.a.
M22	7 27	13 56	3 45	15 19	0 14	5 11	0 36	16 47	2 6	25 53	1 42	26 32	2 40	6 30	0 23	4 53	0 16	32 44	9 29	24 5	24 7	22 10		n.a.
T 23	7 51	9 5	4 26	15 37	0 21	5 43	0 38	16 38	2 7	25 52	1 42	26 31	2 40	6 31	0 23	4 52	0 16	32 44	9 29	24 5	24 7	22 11		n.a.
W24	8 14	3 38	4 53	15 54	0 29	6 15	0 40	16 30	2 8	25 52	1 41	26 31	2 40	6 32	0 23	4 52	0 16	32 44	9 29	24 5	24 7	22 12		n.a.
T 25	8 37	2n10	5 4	16 11	0 37	6 47	0 42	16 21	2 8	25 52	1 41	26 30	2 39	6 33	0 23	4 51	0 16	32 44	9 30	24 4	24 7	22 13		n.a.
F 26	9 0	8 2	4 55	16 26	0 45	7 19	0 44	16 13	2 9	25 51	1 41	26 30	2 39	6 33	0 23	4 50	0 16	32 45	9 30	24 4	24 7	22 14		n.a.
S 27	9 23	13 32	4 26	16 40	0 53	7 51	0 46	16 4	2 10	25 51	1 40	26 29	2 39	6 34	0 23	4 50	0 16	32 45	9 30	24 3	24 7	22 15		n.a.
S 28	9 46	18 16	3 38	16 53	1 1	8 23	0 48	15 55	2 10	25 51	1 40	26 29	2 39	6 34	0 23	4 49	0 16	32 45	9 30	24 3	24 6	22 15		n.a.
M29	10 9	21 48	2 35	17 5	1 9	8 54	0 50	15 46	2 11	25 50	1 40	26 28	2 38	6 35	0 23	4 48	0 16	32 45	9 30	24 3	24 6	22 16		n.a.
T 30	10n31	23n47	1n22	17n16	1s17	9n25	0n52	15n37	2s12	25n50	1n39	26n28	2n38	6n36	0n23	4s48	0s16	32s45	9s31	24s 3	24s 6	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1813315.5, Delta T = 119h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'52, Lahiri = -136°11'52 Julian Calendar 1 June 9678 BCE == Greg. Calendar 19 March 9678 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 45	27♈29'49	23♊19	21♉56	22♈44	12♌32	0♋57	9♋24	14°R35	11°R 8	14°R54	24°D12	25♐40	25♏54	n.a.	W 1
T 2	14 1 41	28°30'11	7♋34	23° 0	24° 0	13° 3	1° 7	9°28	14♍33	11♎ 7	14♑54	24♐12	25°37	26° 1	n.a.	T 2
F 3	14 5 38	29°30'35	21°28	24° 2	25°16	13°34	1°16	9°31	14°32	11° 5	14°54	24°13	25°34	26° 7	n.a.	F 3
S 4	14 9 34	0♉31'00	5♌ 0	25° 1	26°32	14° 5	1°26	9°35	14°30	11° 4	14°54	24°R13	25°31	26°14	n.a.	S 4
S 5	14 13 31	1°31'27	18°12	25°57	27°47	14°37	1°36	9°39	14°29	11° 2	14°54	24°12	25°27	26°21	n.a.	S 5
M 6	14 17 27	2°31'56	1♍ 7	26°50	29° 3	15° 9	1°46	9°43	14°27	11° 1	14°53	24° 8	25°24	26°27	n.a.	M 6
T 7	14 21 24	3°32'27	13°47	27°39	0♉19	15°41	1°56	9°47	14°26	10°59	14°53	24° 2	25°21	26°34	n.a.	T 7
W 8	14 25 20	4°32'59	26°15	28°24	1°35	16°13	2° 6	9°52	14°25	10°58	14°53	23°54	25°18	26°41	n.a.	W 8
T 9	14 29 16	5°33'33	8♎33	29° 4	2°51	16°45	2°16	9°56	14°24	10°56	14°52	23°45	25°15	26°47	n.a.	T 9
F 10	14 33 13	6°34'09	20°42	29°39	4° 7	17°18	2°27	10° 0	14°22	10°55	14°52	23°35	25°11	26°54	n.a.	F 10
S 11	14 37 9	7°34'47	2♏43	0♊ 8	5°23	17°51	2°37	10° 5	14°21	10°53	14°52	23°26	25° 8	27° 0	n.a.	S 11
S 12	14 41 6	8°35'27	14°38	0°31	6°39	18°24	2°48	10° 9	14°20	10°52	14°51	23°19	25° 5	27° 7	n.a.	S 12
M13	14 45 2	9°36'09	26°28	0°48	7°54	18°57	2°58	10°14	14°19	10°50	14°51	23°13	25° 2	27°14	n.a.	M13
T 14	14 48 59	10°36'53	8♐16	0°57	9°10	19°30	3° 9	10°19	14°18	10°49	14°51	23°10	24°59	27°20	n.a.	T 14
W15	14 52 55	11°37'39	20° 3	0°R57	10°26	20° 4	3°20	10°23	14°17	10°47	14°50	23°D 8	24°56	27°27	n.a.	W15
T 16	14 56 52	12°38'27	1♑53	0°50	11°42	20°38	3°31	10°28	14°16	10°46	14°50	23° 9	24°52	27°34	n.a.	T 16
F 17	15 0 48	13°39'16	13°51	0°32	12°58	21°11	3°42	10°33	14°15	10°45	14°49	23°10	24°49	27°40	n.a.	F 17
S 18	15 4 45	14°40'08	25°59	0° 6	14°14	21°45	3°53	10°38	14°14	10°43	14°49	23°12	24°46	27°47	n.a.	S 18
S 19	15 8 41	15°41'02	8♒23	29♉29	15°30	22°19	4° 4	10°43	14°14	10°42	14°48	23°13	24°43	27°54	n.a.	S 19
M20	15 12 38	16°41'57	21° 8	28°43	16°46	22°54	4°15	10°48	14°13	10°41	14°48	23°R13	24°40	28° 0	n.a.	M20
T 21	15 16 34	17°42'55	4♓18	27°47	18° 2	23°28	4°27	10°53	14°12	10°39	14°47	23°12	24°37	28° 7	n.a.	T 21
W22	15 20 30	18°43'54	17°56	26°43	19°18	24° 3	4°38	10°59	14°11	10°38	14°47	23° 9	24°33	28°14	n.a.	W22
T 23	15 24 27	19°44'55	2♈ 3	25°32	20°33	24°37	4°50	11° 4	14°11	10°37	14°46	23° 5	24°30	28°20	n.a.	T 23
F 24	15 28 23	20°45'58	16°38	24°15	21°49	25°12	5° 2	11° 9	14°10	10°36	14°45	23° 0	24°27	28°27	n.a.	F 24
S 25	15 32 20	21°47'03	1♉35	22°55	23° 5	25°47	5°13	11°15	14°10	10°35	14°45	22°55	24°24	28°34	n.a.	S 25
S 26	15 36 16	22°48'09	16°46	21°35	24°21	26°22	5°25	11°20	14° 9	10°33	14°44	22°51	24°21	28°40	n.a.	S 26
M27	15 40 13	23°49'17	2♊ 2	20°16	25°37	26°58	5°37	11°26	14° 9	10°32	14°43	22°48	24°17	28°47	n.a.	M27
T 28	15 44 9	24°50'27	17°12	19° 2	26°53	27°33	5°49	11°31	14° 9	10°31	14°43	22°D47	24°14	28°54	n.a.	T 28
W29	15 48 6	25°51'37	2♋ 8	17°54	28° 9	28° 8	6° 1	11°37	14° 8	10°30	14°42	22°47	24°11	29° 0	n.a.	W29
T 30	15 52 2	26°52'49	16°41	16°56	29°25	28°44	6°13	11°43	14° 8	10°29	14°41	22°48	24° 8	29° 7	n.a.	T 30
F 31	15 55 59	27♉54'02	0♌49	16♉ 7	0♊41	29♌20	6♋25	11♋49	14♍ 8	10♎28	14♑41	22♐49	24♐ 5	29♏14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n54	24n 5	0n 5	17n26	1s26	9n56	0n54	15n27	2s12	25n49	1n39	26n27	2n38	6n36	0n23	4s47	0s16	32s45	9s31	24s 3	24s 6	22s18		n.a.
T 2	11 16	22 46	1s11	17 35	1 34	10 26	0 55	15 18	2 13	25 49	1 39	26 27	2 38	6 37	0 23	4 47	0 16	32 46	9 31	24 3	24 6	22 19		n.a.
F 3	11 38	20 5	2 21	17 43	1 42	10 57	0 57	15 8	2 13	25 49	1 38	26 26	2 37	6 37	0 23	4 46	0 16	32 46	9 31	24 3	24 6	22 20		n.a.
S 4	12 0	16 21	3 21	17 50	1 50	11 27	0 59	14 59	2 14	25 48	1 38	26 26	2 37	6 38	0 23	4 45	0 16	32 46	9 31	24 3	24 6	22 21		n.a.
S 5	12 22	11 54	4 9	17 56	1 58	11 56	1 0	14 49	2 14	25 48	1 38	26 25	2 37	6 39	0 23	4 45	0 16	32 46	9 31	24 3	24 6	22 22		n.a.
M 6	12 43	7 1	4 43	18 0	2 6	12 26	1 2	14 39	2 15	25 47	1 38	26 25	2 37	6 39	0 23	4 44	0 16	32 46	9 32	24 2	24 6	22 23		n.a.
T 7	13 4	1 56	5 2	18 4	2 14	12 55	1 3	14 29	2 15	25 47	1 37	26 24	2 36	6 40	0 23	4 44	0 16	32 47	9 32	24 2	24 5	22 24		n.a.
W 8	13 26	3s 8	5 7	18 7	2 21	13 24	1 5	14 19	2 15	25 46	1 37	26 24	2 36	6 40	0 23	4 43	0 16	32 47	9 32	24 2	24 5	22 24		n.a.
T 9	13 46	8 1	4 57	18 9	2 28	13 52	1 6	14 9	2 16	25 46	1 37	26 23	2 36	6 41	0 23	4 42	0 16	32 47	9 32	24 1	24 5	22 25		n.a.
F 10	14 7	12 31	4 34	18 10	2 35	14 20	1 8	13 58	2 16	25 45	1 36	26 22	2 36	6 41	0 23	4 42	0 16	32 47	9 32	24 1	24 5	22 26		n.a.
S 11	14 28	16 30	3 59	18 11	2 41	14 48	1 9	13 48	2 16	25 45	1 36	26 22	2 36	6 41	0 23	4 41	0 16	32 47	9 32	24 0	24 5	22 27		n.a.
S 12	14 48	19 47	3 13	18 10	2 47	15 15	1 10	13 37	2 16	25 44	1 36	26 21	2 35	6 42	0 23	4 41	0 16	32 48	9 32	24 0	24 5	22 28		n.a.
M13	15 8	22 13	2 20	18 9	2 52	15 42	1 11	13 27	2 17	25 44	1 36	26 21	2 35	6 42	0 23	4 40	0 16	32 48	9 33	24 0	24 5	22 29		n.a.
T 14	15 27	23 40	1 20	18 6	2 56	16 8	1 13	13 16	2 17	25 43	1 35	26 20	2 35	6 43	0 23	4 39	0 17	32 48	9 33	24 0	24 5	22 30		n.a.
W15	15 47	24 4	0 17	18 3	2 59	16 34	1 14	13 5	2 17	25 43	1 35	26 19	2 35	6 43	0 23	4 39	0 17	32 48	9 33	23 59	24 4	22 30		n.a.
T 16	16 6	23 22	0n48	18 0	3 1	16 59	1 15	12 54	2 17	25 42	1 35	26 19	2 34	6 43	0 23	4 38	0 17	32 48	9 33	24 0	24 4	22 31		n.a.
F 17	16 25	21 36	1 51	17 55	3 2	17 24	1 16	12 43	2 17	25 42	1 34	26 18	2 34	6 44	0 23	4 38	0 17	32 49	9 33	24 0	24 4	22 32		n.a.
S 18	16 44	18 50	2 50	17 50	3 1	17 49	1 17	12 31	2 18	25 41	1 34	26 18	2 34	6 44	0 23	4 37	0 17	32 49	9 33	24 0	24 4	22 33		n.a.
S 19	17 2	15 9	3 42	17 45	2 59	18 13	1 18	12 20	2 18	25 40	1 34	26 17	2 34	6 44	0 23	4 37	0 17	32 49	9 34	24 0	24 4	22 34		n.a.
M20	17 20	10 43	4 25	17 39	2 55	18 36	1 18	12 8	2 18	25 40	1 34	26 16	2 34	6 45	0 23	4 36	0 17	32 49	9 34	24 0	24 4	22 34		n.a.
T 21	17 38	5 39	4 56	17 33	2 48	18 59	1 19	11 57	2 18	25 39	1 33	26 16	2 33	6 45	0 23	4 36	0 17	32 49	9 34	24 0	24 4	22 35		n.a.
W22	17 55	0 9	5 11	17 26	2 40	19 22	1 20	11 45	2 18	25 39	1 33	26 15	2 33	6 45	0 23	4 35	0 17	32 50	9 34	24 0	24 4	22 36		n.a.
T 23	18 12	5n32	5 9	17 19	2 29	19 44	1 20	11 33	2 18	25 38	1 33	26 14	2 33	6 45	0 22	4 35	0 17	32 50	9 34	23 59	24 3	22 37		n.a.
F 24	18 29	11 7	4 47	17 13	2 16	20 5	1 21	11 21	2 18	25 37	1 33	26 14	2 33	6 45	0 22	4 34	0 17	32 50	9 34	23 59	24 3	22 38		n.a.
S 25	18 46	16 11	4 5	17 7	2 2	20 26	1 22	11 9	2 18	25 36	1 32	26 13	2 33	6 46	0 22	4 34	0 17	32 50	9 34	23 59	24 3	22 38		n.a.
S 26	19 2	20 18	3 5	17 1	1 45	20 46	1 22	10 57	2 18	25 36	1 32	26 12	2 32	6 46	0 22	4 33	0 17	32 50	9 34	23 59	24 3	22 39		n.a.
M27	19 18	23 1	1 52	16 57	1 28	21 5	1 22	10 45	2 18	25 35	1 32	26 12	2 32	6 46	0 22	4 33	0 17	32 51	9 35	23 58	24 3	22 40		n.a.
T 28	19 33	24 3	0 31	16 54	1 9	21 24	1 23	10 33	2 18	25 34	1 32	26 11	2 32	6 46	0 22	4 33	0 17	32 51	9 35	23 58	24 3	22 41		n.a.
W29	19 48	23 18	0s51	16 53	0 50	21 42	1 23	10 20	2 18	25 33	1 31	26 10	2 32	6 46	0 22	4 32	0 17	32 51	9 35	23 58	24 3	22 41		n.a.
T 30	20 3	20 59	2 8	16 54	0 31	22 0	1 23	10 8	2 18	25 33	1 31	26 9	2 32	6 46	0 22	4 32	0 17	32 51	9 35	23 58	24 2	22 42		n.a.
F 31	20n18	17n26	3s15	16n58	0s13	22n17	1n23	9n55	2s18	25n32	1n31	26n 9	2n31	6n46	0n22	4s31	0s17	32s51	9s35	23s58	24s 2	22s43		n.a.

Julian Day Number = -1813285.5, Delta T = 119h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'48, Lahiri = -136°11'48 Julian Calendar 1 July 9678 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9678 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	15 59 55	28♌55'15	14♋31	15°R30	1♊56	29♋56	6♋38	11♋54	14°R 8	10°R27	14°R40	22♐51	24♐ 2	29♑20	n.a.	S 1
S 2	16 3 52	29°56'30	27°47	15♌ 5	3°12	0♍32	6°50	12° 0	14♍ 8	10♎26	14♑39	22°R51	23°58	29°27	n.a.	S 2
M 3	16 7 48	0♊57'45	10♍41	14°51	4°28	1° 8	7° 2	12° 6	14°D 8	10°25	14°38	22°51	23°55	29°34	n.a.	M 3
T 4	16 11 45	1°59'01	23°16	14°D49	5°44	1°44	7°15	12°12	14° 8	10°24	14°37	22°50	23°52	29°40	n.a.	T 4
W 5	16 15 41	3° 0'18	5♎35	14°57	7° 0	2°20	7°27	12°18	14° 8	10°23	14°37	22°47	23°49	29°47	n.a.	W 5
T 6	16 19 38	4° 1'36	17°43	15°16	8°15	2°56	7°40	12°24	14° 8	10°23	14°36	22°44	23°46	29°54	n.a.	T 6
F 7	16 23 34	5° 2'55	29°42	15°44	9°31	3°33	7°52	12°31	14° 8	10°22	14°35	22°41	23°43	0♐ 0	n.a.	F 7
S 8	16 27 31	6° 4'14	11♏35	16°20	10°47	4° 9	8° 5	12°37	14° 8	10°21	14°34	22°38	23°39	0° 7	n.a.	S 8
S 9	16 31 27	7° 5'35	23°25	17° 4	12° 3	4°46	8°18	12°43	14° 8	10°20	14°33	22°36	23°36	0°14	n.a.	S 9
M10	16 35 24	8° 6'56	5♐13	17°54	13°18	5°23	8°31	12°49	14° 9	10°19	14°32	22°35	23°33	0°20	n.a.	M10
T 11	16 39 20	9° 8'18	17° 2	18°50	14°34	5°59	8°44	12°56	14° 9	10°19	14°31	22°D34	23°30	0°27	n.a.	T 11
W12	16 43 17	10° 9'41	28°55	19°51	15°50	6°36	8°57	13° 2	14° 9	10°18	14°30	22°34	23°27	0°34	n.a.	W12
T 13	16 47 13	11°11'05	10♑52	20°57	17° 5	7°13	9°10	13° 9	14°10	10°17	14°29	22°34	23°23	0°40	n.a.	T 13
F 14	16 51 10	12°12'30	22°56	22° 6	18°21	7°50	9°23	13°15	14°10	10°17	14°28	22°35	23°20	0°47	n.a.	F 14
S 15	16 55 6	13°13'55	5♒12	23°19	19°37	8°27	9°36	13°22	14°11	10°16	14°27	22°36	23°17	0°54	n.a.	S 15
S 16	16 59 3	14°15'22	17°40	24°34	20°52	9° 4	9°49	13°28	14°12	10°16	14°26	22°37	23°14	1° 0	n.a.	S 16
M17	17 2 59	15°16'49	0♓25	25°52	22° 8	9°42	10° 2	13°35	14°12	10°15	14°25	22°38	23°11	1° 7	n.a.	M17
T 18	17 6 56	16°18'17	13°31	27°12	23°24	10°19	10°15	13°41	14°13	10°15	14°24	22°R38	23° 8	1°14	n.a.	T 18
W19	17 10 52	17°19'45	26°59	28°34	24°39	10°56	10°28	13°48	14°14	10°14	14°23	22°38	23° 4	1°20	n.a.	W19
T 20	17 14 49	18°21'15	10♈51	29°58	25°55	11°33	10°42	13°55	14°15	10°14	14°22	22°38	23° 1	1°27	n.a.	T 20
F 21	17 18 45	19°22'45	25° 9	1♊23	27°10	12°11	10°55	14° 1	14°16	10°14	14°21	22°38	22°58	1°34	n.a.	F 21
S 22	17 22 42	20°24'16	9♉48	2°48	28°26	12°48	11° 8	14° 8	14°16	10°13	14°20	22°37	22°55	1°40	n.a.	S 22
S 23	17 26 38	21°25'48	24°46	4°15	29°41	13°26	11°22	14°15	14°17	10°13	14°19	22°37	22°52	1°47	n.a.	S 23
M24	17 30 35	22°27'20	9♊53	5°43	0♋57	14° 4	11°35	14°22	14°18	10°13	14°18	22°D37	22°49	1°54	n.a.	M24
T 25	17 34 31	23°28'52	25° 2	7°11	2°12	14°41	11°49	14°29	14°20	10°12	14°17	22°R37	22°45	2° 0	n.a.	T 25
W26	17 38 28	24°30'25	10♋ 2	8°40	3°28	15°19	12° 2	14°36	14°21	10°12	14°16	22°37	22°42	2° 7	n.a.	W26
T 27	17 42 25	25°31'57	24°46	10°10	4°43	15°57	12°16	14°43	14°22	10°12	14°15	22°37	22°39	2°14	n.a.	T 27
F 28	17 46 21	26°33'30	9♌ 7	11°40	5°58	16°35	12°29	14°50	14°23	10°12	14°14	22°36	22°36	2°20	n.a.	F 28
S 29	17 50 18	27°35'02	23° 2	13°10	7°14	17°13	12°43	14°57	14°24	10°12	14°12	22°36	22°33	2°27	n.a.	S 29
S 30	17 54 14	28°36'34	6♍29	14°41	8°29	17°51	12°56	15° 3	14°26	10°12	14°11	22°35	22°29	2°34	n.a.	S 30
M31	17 58 11	29♊38'05	19♍30	16♊12	9♋44	18♍29	13♋10	15♋11	14♍27	10°D12	14♑10	22♐35	22♐26	2♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	13n 2	4s 8	17n 4	0n 5	22n33	1n23	9n42	2s18	25n31	1n31	26n 8	2n31	6n46	0n22	4s31	0s17	32s52	9s35	23s59	24s 2	22s44		n.a.
S 2	20 45	8 9	4 46	17 12	0 22	22 48	1 23	9 29	2 18	25 30	1 31	26 7	2 31	6 46	0 22	4 31	0 17	32 52	9 35	23 59	24 2	22 44		n.a.
M 3	20 58	3 3	5 9	17 23	0 38	23 3	1 23	9 16	2 17	25 29	1 30	26 7	2 31	6 46	0 22	4 30	0 17	32 52	9 35	23 59	24 2	22 45		n.a.
T 4	21 11	2s 3	5 16	17 36	0 52	23 17	1 23	9 3	2 17	25 28	1 30	26 6	2 31	6 46	0 22	4 30	0 17	32 52	9 36	23 58	24 2	22 46		n.a.
W 5	21 24	6 58	5 8	17 51	1 5	23 30	1 23	8 50	2 17	25 27	1 30	26 5	2 31	6 46	0 22	4 29	0 17	32 52	9 36	23 58	24 2	22 46		n.a.
T 6	21 36	11 32	4 46	18 8	1 17	23 43	1 23	8 37	2 17	25 26	1 30	26 4	2 30	6 46	0 22	4 29	0 17	32 53	9 36	23 58	24 1	22 47		n.a.
F 7	21 47	15 37	4 12	18 27	1 27	23 55	1 22	8 24	2 17	25 25	1 30	26 4	2 30	6 46	0 22	4 29	0 17	32 53	9 36	23 58	24 1	22 48		n.a.
S 8	21 58	19 3	3 28	18 46	1 37	24 6	1 22	8 10	2 17	25 24	1 29	26 3	2 30	6 46	0 22	4 28	0 17	32 53	9 36	23 58	24 1	22 48		n.a.
S 9	22 9	21 41	2 35	19 7	1 44	24 17	1 22	7 57	2 16	25 23	1 29	26 2	2 30	6 46	0 22	4 28	0 17	32 53	9 36	23 58	24 1	22 49		n.a.
M10	22 20	23 23	1 35	19 28	1 51	24 26	1 21	7 43	2 16	25 22	1 29	26 1	2 30	6 46	0 22	4 28	0 17	32 53	9 36	23 58	24 1	22 50		n.a.
T 11	22 29	24 2	0 31	19 49	1 57	24 35	1 21	7 30	2 16	25 21	1 29	26 0	2 30	6 45	0 22	4 28	0 17	32 54	9 36	23 58	24 1	22 50		n.a.
W12	22 39	23 35	0n35	20 11	2 1	24 43	1 20	7 16	2 16	25 20	1 29	26 0	2 30	6 45	0 22	4 27	0 17	32 54	9 36	23 58	24 0	22 51		n.a.
T 13	22 48	22 3	1 40	20 33	2 5	24 51	1 19	7 2	2 15	25 19	1 28	25 59	2 29	6 45	0 22	4 27	0 17	32 54	9 36	23 58	24 0	22 52		n.a.
F 14	22 57	19 31	2 41	20 54	2 8	24 57	1 19	6 48	2 15	25 18	1 28	25 58	2 29	6 45	0 22	4 27	0 17	32 54	9 36	23 58	24 0	22 52		n.a.
S 15	23 5	16 4	3 36	21 15	2 10	25 3	1 18	6 34	2 15	25 17	1 28	25 57	2 29	6 45	0 22	4 27	0 17	32 54	9 37	23 58	24 0	22 53		n.a.
S 16	23 12	11 53	4 21	21 36	2 11	25 8	1 17	6 20	2 15	25 16	1 28	25 56	2 29	6 44	0 22	4 26	0 17	32 55	9 37	23 58	24 0	22 54		n.a.
M17	23 20	7 5	4 55	21 56	2 11	25 12	1 16	6 6	2 14	25 14	1 28	25 56	2 29	6 44	0 22	4 26	0 17	32 55	9 37	23 58	24 0	22 54		n.a.
T 18	23 26	1 52	5 14	22 16	2 11	25 15	1 15	5 52	2 14	25 13	1 28	25 55	2 29	6 44	0 22	4 26	0 17	32 55	9 37	23 58	23 59	22 55		n.a.
W19	23 32	3n35	5 17	22 34	2 11	25 18	1 14	5 38	2 14	25 12	1 27	25 54	2 29	6 43	0 22	4 26	0 17	32 55	9 37	23 58	23 59	22 56		n.a.
T 20	23 38	9 2	5 2	22 52	2 9	25 20	1 13	5 24	2 14	25 11	1 27	25 53	2 29	6 43	0 22	4 26	0 17	32 55	9 37	23 58	23 59	22 56		n.a.
F 21	23 44	14 10	4 28	23 9	2 8	25 21	1 12	5 9	2 13	25 9	1 27	25 52	2 29	6 43	0 22	4 26	0 17	32 56	9 37	23 58	23 59	22 57		n.a.
S 22	23 48	18 36	3 37	23 25	2 6	25 21	1 11	4 55	2 13	25 8	1 27	25 51	2 28	6 42	0 22	4 25	0 17	32 56	9 37	23 58	23 59	22 57		n.a.
S 23	23 53	21 57	2 29	23 40	2 3	25 20	1 9	4 41	2 13	25 7	1 27	25 51	2 28	6 42	0 22	4 25	0 17	32 56	9 37	23 58	23 59	22 58		n.a.
M24	23 57	23 46	1 10	23 53	2 0	25 18	1 8	4 26	2 12	25 5	1 27	25 50	2 28	6 41	0 21	4 25	0 17	32 56	9 37	23 58	23 58	22 59		n.a.
T 25	24 0	23 51	0s13	24 6	1 57	25 16	1 7	4 11	2 12	25 4	1 26	25 49	2 28	6 41	0 21	4 25	0 17	32 56	9 37	23 58	23 58	22 59		n.a.
W26	24 3	22 12	1 36	24 18	1 54	25 13	1 5	3 57	2 11	25 3	1 26	25 48	2 28	6 40	0 21	4 25	0 17	32 56	9 37	23 58	23 58	23 0		n.a.
T 27	24 5	19 3	2 50	24 28	1 50	25 9	1 4	3 42	2 11	25 1	1 26	25 47	2 28	6 40	0 21	4 25	0 17	32 57	9 37	23 58	23 58	23 0		n.a.
F 28	24 7	14 49	3 51	24 37	1 46	25 5	1 2	3 27	2 11	25 0	1 26	25 46	2 28	6 39	0 21	4 25	0 17	32 57	9 37	23 58	23 58	23 1		n.a.
S 29	24 9	9 55	4 37	24 45	1 41	24 59	1 1	3 13	2 10	24 58	1 26	25 45	2 28	6 39	0 21	4 25	0 17	32 57	9 37	23 58	23 57	23 1		n.a.
S 30	24 9	4 41	5 6	24 52	1 37	24 53	0 59	2 58	2 10	24 57	1 26	25 44	2 28	6 38	0 21	4 25	0 17	32 57	9 37	23 58	23 57	23 2		n.a.
M31	24n10	0s34	5s18	24n58	1n32	24n46	0n58	2n43	2s10	24n55	1n26	25n43	2n28	6n38	0n21	4s25	0s17	32s57	9s37	23s58	23s57	23s 3		n.a.

Julian Day Number = -1813254.5, Delta T = 119h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'43, Lahiri = -136°11'44 Julian Calendar 1 Aug. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 May 9678 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 7	0♋39'36	2♎ 8	17♊43	11♋ 0	19♍ 7	13♋24	15♋18	14♍29	10♎12	14°R 9	22°D35	22♐23	2♐47	n.a.	T 1
W 2	18 6 4	1°41'07	14°26	19°15	12°15	19°45	13°37	15°25	14°30	10°12	14♑ 8	22♐35	22°20	2°54	n.a.	W 2
T 3	18 10 0	2°42'38	26°31	20°47	13°30	20°23	13°51	15°32	14°31	10°12	14° 7	22°36	22°17	3° 0	n.a.	T 3
F 4	18 13 57	3°44'08	8♏25	22°19	14°45	21° 1	14° 5	15°39	14°33	10°12	14° 6	22°37	22°14	3° 7	n.a.	F 4
S 5	18 17 54	4°45'37	20°14	23°51	16° 1	21°39	14°19	15°46	14°35	10°12	14° 4	22°38	22°10	3°13	n.a.	S 5
S 6	18 21 50	5°47'06	2♐ 2	25°24	17°16	22°17	14°32	15°53	14°36	10°12	14° 3	22°39	22° 7	3°20	n.a.	S 6
M 7	18 25 47	6°48'35	13°51	26°57	18°31	22°56	14°46	16° 0	14°38	10°12	14° 2	22°40	22° 4	3°27	n.a.	M 7
T 8	18 29 43	7°50'03	25°44	28°30	19°46	23°34	15° 0	16° 7	14°40	10°13	14° 1	22°R40	22° 1	3°33	n.a.	T 8
W 9	18 33 40	8°51'30	7♑45	0♋ 3	21° 1	24°12	15°14	16°14	14°42	10°13	14° 0	22°40	21°58	3°40	n.a.	W 9
T 10	18 37 36	9°52'57	19°54	1°37	22°16	24°51	15°28	16°22	14°43	10°13	13°59	22°38	21°55	3°47	n.a.	T 10
F 11	18 41 33	10°54'24	2♒13	3°11	23°31	25°29	15°42	16°29	14°45	10°14	13°57	22°36	21°51	3°53	n.a.	F 11
S 12	18 45 30	11°55'50	14°43	4°45	24°46	26° 8	15°55	16°36	14°47	10°14	13°56	22°33	21°48	4° 0	n.a.	S 12
S 13	18 49 26	12°57'15	27°26	6°19	26° 1	26°46	16° 9	16°43	14°49	10°14	13°55	22°29	21°45	4° 7	n.a.	S 13
M14	18 53 23	13°58'40	10♓23	7°54	27°16	27°24	16°23	16°50	14°51	10°15	13°54	22°26	21°42	4°13	n.a.	M14
T 15	18 57 19	15° 0'05	23°34	9°29	28°31	28° 3	16°37	16°58	14°53	10°15	13°53	22°24	21°39	4°20	n.a.	T 15
W16	19 1 16	16° 1'29	7♈ 1	11° 4	29°46	28°41	16°51	17° 5	14°55	10°16	13°51	22°22	21°35	4°27	n.a.	W16
T 17	19 5 13	17° 2'52	20°45	12°39	1♌ 1	29°20	17° 5	17°12	14°57	10°17	13°50	22°D22	21°32	4°33	n.a.	T 17
F 18	19 9 9	18° 4'15	4♉47	14°15	2°16	29°58	17°19	17°19	15° 0	10°17	13°49	22°23	21°29	4°40	n.a.	F 18
S 19	19 13 6	19° 5'38	19° 5	15°52	3°30	0♎37	17°32	17°26	15° 2	10°18	13°48	22°24	21°26	4°47	n.a.	S 19
S 20	19 17 3	20° 7'00	3♊38	17°29	4°45	1°16	17°46	17°34	15° 4	10°18	13°47	22°26	21°23	4°53	n.a.	S 20
M21	19 20 59	21° 8'21	18°21	19° 6	6° 0	1°54	18° 0	17°41	15° 6	10°19	13°46	22°R27	21°20	5° 0	n.a.	M21
T 22	19 24 56	22° 9'42	3♋10	20°43	7°15	2°33	18°14	17°48	15° 9	10°20	13°44	22°26	21°16	5° 7	n.a.	T 22
W23	19 28 52	23°11'01	17°56	22°21	8°30	3°12	18°28	17°55	15°11	10°21	13°43	22°25	21°13	5°13	n.a.	W23
T 24	19 32 49	24°12'20	2♌33	24° 0	9°44	3°50	18°42	18° 2	15°13	10°21	13°42	22°21	21°10	5°20	n.a.	T 24
F 25	19 36 46	25°13'37	16°54	25°39	10°59	4°29	18°56	18°10	15°16	10°22	13°41	22°16	21° 7	5°27	n.a.	F 25
S 26	19 40 42	26°14'53	0♍52	27°18	12°14	5° 8	19° 9	18°17	15°18	10°23	13°40	22°10	21° 4	5°33	n.a.	S 26
S 27	19 44 39	27°16'07	14°26	28°58	13°28	5°46	19°23	18°24	15°21	10°24	13°39	22° 5	21° 0	5°40	n.a.	S 27
M28	19 48 36	28°17'20	27°34	0♌38	14°43	6°25	19°37	18°31	15°23	10°25	13°37	22° 0	20°57	5°47	n.a.	M28
T 29	19 52 32	29°18'31	10♎17	2°19	15°57	7° 4	19°51	18°38	15°26	10°26	13°36	21°56	20°54	5°53	n.a.	T 29
W30	19 56 29	0♌19'41	22♎40	4♌ 0	17♌12	7♎43	20♋ 5	18♋45	15♍29	10♎27	13♑35	21♐55	20♐51	6♐ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	5s38	5s14	25n 2	1n27	24n38	0n56	2n28	2s 9	24n54	1n25	25n43	2n28	6n37	0n21	4s25	0s17	32s57	9s37	23s58	23s57	23s 3		n.a.
W 2	24 9	10 22	4 55	25 5	1 22	24 29	0 54	2 13	2 9	24 52	1 25	25 42	2 27	6 36	0 21	4 25	0 17	32 57	9 37	23 58	23 57	23 4		n.a.
T 3	24 8	14 37	4 24	25 7	1 17	24 20	0 52	1 58	2 8	24 51	1 25	25 41	2 27	6 36	0 21	4 25	0 17	32 58	9 37	23 58	23 57	23 4		n.a.
F 4	24 7	18 14	3 42	25 8	1 11	24 10	0 51	1 43	2 8	24 49	1 25	25 40	2 27	6 35	0 21	4 25	0 17	32 58	9 37	23 58	23 56	23 5		n.a.
S 5	24 5	21 5	2 51	25 7	1 6	23 59	0 49	1 28	2 8	24 47	1 25	25 39	2 27	6 35	0 21	4 25	0 17	32 58	9 37	23 58	23 56	23 5		n.a.
S 6	24 2	23 2	1 52	25 6	1 0	23 48	0 47	1 13	2 7	24 46	1 25	25 38	2 27	6 34	0 21	4 25	0 17	32 58	9 37	23 58	23 56	23 6		n.a.
M 7	23 59	23 58	0 49	25 3	0 55	23 36	0 45	0 58	2 7	24 44	1 25	25 37	2 27	6 33	0 21	4 25	0 17	32 58	9 37	23 58	23 56	23 6		n.a.
T 8	23 56	23 49	0n17	24 59	0 49	23 23	0 43	0 42	2 6	24 42	1 25	25 36	2 27	6 32	0 21	4 25	0 17	32 58	9 37	23 58	23 56	23 7		n.a.
W 9	23 52	22 34	1 23	24 53	0 43	23 9	0 41	0 27	2 6	24 41	1 25	25 35	2 27	6 32	0 21	4 26	0 17	32 58	9 37	23 58	23 55	23 7		n.a.
T 10	23 47	20 15	2 25	24 47	0 37	22 55	0 39	0 12	2 5	24 39	1 25	25 34	2 27	6 31	0 21	4 26	0 17	32 58	9 37	23 58	23 55	23 8		n.a.
F 11	23 42	17 0	3 22	24 39	0 31	22 40	0 37	0s 3	2 5	24 37	1 24	25 33	2 27	6 30	0 21	4 26	0 17	32 59	9 37	23 58	23 55	23 8		n.a.
S 12	23 37	12 57	4 10	24 30	0 25	22 24	0 35	0 18	2 4	24 35	1 24	25 32	2 27	6 29	0 21	4 26	0 17	32 59	9 37	23 57	23 55	23 9		n.a.
S 13	23 31	8 16	4 46	24 20	0 19	22 8	0 33	0 34	2 4	24 33	1 24	25 31	2 27	6 29	0 21	4 26	0 17	32 59	9 37	23 57	23 55	23 9		n.a.
M14	23 24	3 10	5 8	24 8	0 13	21 51	0 31	0 49	2 3	24 32	1 24	25 30	2 27	6 28	0 21	4 26	0 17	32 59	9 37	23 57	23 54	23 10		n.a.
T 15	23 18	2n10	5 15	23 56	0 6	21 33	0 28	1 4	2 3	24 30	1 24	25 29	2 27	6 27	0 21	4 27	0 17	32 59	9 37	23 57	23 54	23 10		n.a.
W16	23 10	7 31	5 5	23 42	0 0	21 15	0 26	1 20	2 3	24 28	1 24	25 28	2 27	6 26	0 21	4 27	0 17	32 59	9 37	23 57	23 54	23 11		n.a.
T 17	23 2	12 36	4 38	23 27	0s 6	20 56	0 24	1 35	2 2	24 26	1 24	25 27	2 27	6 25	0 21	4 27	0 17	32 59	9 37	23 57	23 54	23 11		n.a.
F 18	22 54	17 9	3 53	23 11	0 12	20 37	0 22	1 50	2 2	24 24	1 24	25 26	2 27	6 24	0 21	4 27	0 17	32 59	9 37	23 57	23 54	23 11		n.a.
S 19	22 46	20 48	2 53	22 54	0 18	20 17	0 19	2 6	2 1	24 22	1 24	25 25	2 27	6 23	0 21	4 28	0 17	32 59	9 37	23 57	23 53	23 12		n.a.
S 20	22 36	23 11	1 42	22 36	0 24	19 56	0 17	2 21	2 1	24 20	1 24	25 24	2 27	6 22	0 21	4 28	0 17	32 59	9 37	23 57	23 53	23 12		n.a.
M21	22 27	24 1	0 23	22 16	0 30	19 35	0 15	2 36	2 0	24 18	1 24	25 24	2 27	6 22	0 21	4 28	0 17	32 59	9 37	23 57	23 53	23 13		n.a.
T 22	22 17	23 10	0s59	21 56	0 36	19 13	0 12	2 52	2 0	24 16	1 24	25 23	2 27	6 21	0 21	4 28	0 17	33 0	9 37	23 57	23 53	23 13		n.a.
W23	22 6	20 42	2 15	21 34	0 42	18 51	0 10	3 7	1 59	24 14	1 23	25 22	2 27	6 20	0 21	4 29	0 17	33 0	9 37	23 57	23 52	23 14		n.a.
T 24	21 55	16 55	3 22	21 12	0 47	18 29	0 8	3 22	1 59	24 12	1 23	25 21	2 27	6 19	0 21	4 29	0 17	33 0	9 36	23 57	23 52	23 14		n.a.
F 25	21 44	12 12	4 15	20 48	0 53	18 5	0 5	3 38	1 58	24 10	1 23	25 20	2 27	6 18	0 21	4 29	0 17	33 0	9 36	23 57	23 52	23 14		n.a.
S 26	21 32	6 59	4 51	20 23	0 58	17 42	0 3	3 53	1 58	24 8	1 23	25 19	2 27	6 17	0 21	4 30	0 17	33 0	9 36	23 56	23 52	23 15		n.a.
S 27	21 20	1 35	5 9	19 58	1 4	17 18	0 0	4 9	1 57	24 6	1 23	25 18	2 27	6 16	0 21	4 30	0 17	33 0	9 36	23 56	23 52	23 15		n.a.
M28	21 8	3s43	5 11	19 31	1 9	16 53	0s 2	4 24	1 57	24 4	1 23	25 17	2 27	6 15	0 21	4 30	0 17	33 0	9 36	23 56	23 51	23 15		n.a.
T 29	20 55	8 42	4 56	19 3	1 14	16 28	0 4	4 39	1 56	24 2	1 23	25 16	2 27	6 13	0 20	4 31	0 17	33 0	9 36	23 55	23 51	23 16		n.a.
W30	20n42	13s12	4s28	18n35	1s19	16n 3	0s 7	4s55	1s55	23n59	1n23	25n15	2n27	6n12	0n20	4s31	0s17	33s 0	9s36	23s55	23s51	23s16		n.a.

Julian Day Number = -1813223.5, Delta T = 119h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'39, Lahiri = -136°11'39 Julian Calendar 1 Sept. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 June 9678 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 25	1♌20'49	4♏46	5♌42	18♌26	8♎22	20♋18	18♋52	15♍31	10♎28	13°R34	21°D54	20♐48	6♐ 6	n.a.	T 1
F 2	20 4 22	2°21'56	16°40	7°24	19°41	9° 0	20°32	18°59	15°34	10°29	13♑33	21♐55	20°45	6°13	n.a.	F 2
S 3	20 8 19	3°23'01	28°29	9° 7	20°55	9°39	20°46	19° 7	15°37	10°30	13°32	21°57	20°41	6°20	n.a.	S 3
S 4	20 12 15	4°24'04	10♐16	10°50	22°10	10°18	20°59	19°14	15°39	10°31	13°31	21°58	20°38	6°26	n.a.	S 4
M 5	20 16 12	5°25'05	22° 7	12°33	23°24	10°57	21°13	19°21	15°42	10°32	13°30	21°R59	20°35	6°33	n.a.	M 5
T 6	20 20 9	6°26'05	4♑ 5	14°17	24°39	11°36	21°27	19°28	15°45	10°34	13°29	21°58	20°32	6°40	n.a.	T 6
W 7	20 24 5	7°27'03	16°14	16° 1	25°53	12°14	21°40	19°35	15°48	10°35	13°27	21°55	20°29	6°46	n.a.	W 7
T 8	20 28 2	8°28'00	28°36	17°45	27° 7	12°53	21°54	19°42	15°51	10°36	13°26	21°50	20°26	6°53	n.a.	T 8
F 9	20 31 59	9°28'54	11♒13	19°29	28°21	13°32	22° 7	19°49	15°54	10°37	13°25	21°43	20°22	7° 0	n.a.	F 9
S 10	20 35 55	10°29'47	24° 4	21°13	29°36	14°11	22°21	19°55	15°56	10°39	13°24	21°34	20°19	7° 6	n.a.	S 10
S 11	20 39 52	11°30'39	7♓10	22°57	0♍50	14°50	22°35	20° 2	15°59	10°40	13°23	21°25	20°16	7°13	n.a.	S 11
M12	20 43 48	12°31'28	20°28	24°41	2° 4	15°29	22°48	20° 9	16° 2	10°41	13°22	21°16	20°13	7°20	n.a.	M12
T 13	20 47 45	13°32'16	3♈58	26°24	3°18	16° 8	23° 1	20°16	16° 5	10°43	13°21	21° 9	20°10	7°26	n.a.	T 13
W14	20 51 42	14°33'03	17°37	28° 6	4°32	16°46	23°15	20°23	16° 8	10°44	13°20	21° 3	20° 6	7°33	n.a.	W14
T 15	20 55 38	15°33'48	1♉26	29°47	5°47	17°25	23°28	20°30	16°11	10°46	13°19	21° 0	20° 3	7°40	n.a.	T 15
F 16	20 59 35	16°34'31	15°24	1♍26	7° 1	18° 4	23°42	20°36	16°14	10°47	13°18	20°D59	20° 0	7°46	n.a.	F 16
S 17	21 3 32	17°35'13	29°29	3° 3	8°15	18°43	23°55	20°43	16°18	10°48	13°17	21° 0	19°57	7°53	n.a.	S 17
S 18	21 7 28	18°35'54	13♊42	4°39	9°29	19°22	24° 8	20°50	16°21	10°50	13°16	21°R 0	19°54	8° 0	n.a.	S 18
M19	21 11 25	19°36'32	28° 0	6°11	10°43	20° 1	24°21	20°56	16°24	10°52	13°15	21° 0	19°51	8° 6	n.a.	M19
T 20	21 15 22	20°37'09	12♋21	7°40	11°57	20°40	24°34	21° 3	16°27	10°53	13°14	20°58	19°47	8°13	n.a.	T 20
W21	21 19 18	21°37'45	26°41	9° 4	13°11	21°18	24°48	21°10	16°30	10°55	13°14	20°54	19°44	8°20	n.a.	W21
T 22	21 23 15	22°38'18	10♌55	10°25	14°25	21°57	25° 1	21°16	16°33	10°56	13°13	20°47	19°41	8°26	n.a.	T 22
F 23	21 27 12	23°38'49	24°59	11°39	15°39	22°36	25°14	21°23	16°36	10°58	13°12	20°37	19°38	8°33	n.a.	F 23
S 24	21 31 8	24°39'18	8♍46	12°48	16°52	23°15	25°27	21°29	16°40	11° 0	13°11	20°26	19°35	8°39	n.a.	S 24
S 25	21 35 5	25°39'45	22°14	13°50	18° 6	23°54	25°40	21°36	16°43	11° 1	13°10	20°15	19°32	8°46	n.a.	S 25
M26	21 39 1	26°40'10	5♎20	14°44	19°20	24°33	25°53	21°42	16°46	11° 3	13° 9	20° 4	19°28	8°53	n.a.	M26
T 27	21 42 58	27°40'33	18° 5	15°30	20°34	25°12	26° 5	21°48	16°49	11° 5	13° 8	19°56	19°25	8°59	n.a.	T 27
W28	21 46 55	28°40'53	0♏29	16° 7	21°48	25°51	26°18	21°55	16°53	11° 7	13° 8	19°50	19°22	9° 6	n.a.	W28
T 29	21 50 51	29°41'11	12°37	16°34	23° 1	26°29	26°31	22° 1	16°56	11° 8	13° 7	19°46	19°19	9°13	n.a.	T 29
F 30	21 54 48	0♍41'26	24°33	16°52	24°15	27° 8	26°43	22° 7	16°59	11°10	13° 6	19°44	19°16	9°19	n.a.	F 30
S 31	21 58 45	1♍41'39	6♐22	17°R 0	25♍29	27♎47	26♋56	22♋13	17♍ 3	11♎12	13♑ 5	19°D44	19♐12	9♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	17s 5	3s49	18n 5	1s23	15n37	0s 9	5s10	1s55	23n57	1n23	25n14	2n27	6n11	0n20	4s32	0s17	33s 0	9s36	23s55	23s51	23s17		n.a.
F 2	20 14	20 12	3 0	17 35	1 27	15 11	0 12	5 25	1 54	23 55	1 23	25 13	2 27	6 10	0 20	4 32	0 17	33 0	9 36	23 55	23 50	23 17		n.a.
S 3	19 59	22 27	2 4	17 4	1 31	14 44	0 14	5 40	1 54	23 53	1 23	25 12	2 27	6 9	0 20	4 33	0 17	33 0	9 36	23 55	23 50	23 17		n.a.
S 4	19 44	23 43	1 3	16 32	1 35	14 17	0 17	5 56	1 53	23 51	1 23	25 11	2 27	6 8	0 20	4 33	0 17	33 0	9 35	23 55	23 50	23 18		n.a.
M 5	19 29	23 55	0n 1	15 59	1 39	13 50	0 19	6 11	1 53	23 48	1 23	25 10	2 27	6 7	0 20	4 34	0 17	33 0	9 35	23 55	23 50	23 18		n.a.
T 6	19 14	23 1	1 5	15 26	1 42	13 22	0 21	6 26	1 52	23 46	1 23	25 9	2 27	6 6	0 20	4 34	0 17	33 0	9 35	23 55	23 50	23 18		n.a.
W 7	18 58	21 3	2 8	14 52	1 44	12 54	0 24	6 41	1 52	23 44	1 23	25 8	2 27	6 5	0 20	4 35	0 17	33 0	9 35	23 55	23 49	23 19		n.a.
T 8	18 42	18 3	3 5	14 18	1 47	12 26	0 26	6 56	1 51	23 42	1 23	25 7	2 27	6 3	0 20	4 35	0 17	33 0	9 35	23 55	23 49	23 19		n.a.
F 9	18 25	14 12	3 54	13 43	1 48	11 58	0 29	7 11	1 51	23 39	1 23	25 6	2 28	6 2	0 20	4 36	0 17	33 0	9 35	23 54	23 49	23 19		n.a.
S 10	18 8	9 38	4 33	13 8	1 50	11 29	0 31	7 26	1 50	23 37	1 23	25 5	2 28	6 1	0 20	4 36	0 17	33 0	9 35	23 54	23 49	23 20		n.a.
S 11	17 51	4 34	4 58	12 33	1 50	11 0	0 33	7 41	1 50	23 35	1 23	25 4	2 28	6 0	0 20	4 37	0 17	33 0	9 35	23 53	23 48	23 20		n.a.
M12	17 34	0n47	5 7	11 58	1 51	10 30	0 36	7 56	1 49	23 32	1 23	25 3	2 28	5 59	0 20	4 37	0 17	33 0	9 34	23 53	23 48	23 20		n.a.
T 13	17 16	6 10	4 59	11 23	1 50	10 1	0 38	8 11	1 48	23 30	1 23	25 2	2 28	5 58	0 20	4 38	0 17	33 0	9 34	23 52	23 48	23 20		n.a.
W14	16 58	11 20	4 35	10 48	1 49	9 31	0 40	8 26	1 48	23 28	1 23	25 1	2 28	5 56	0 20	4 38	0 17	33 0	9 34	23 52	23 48	23 21		n.a.
T 15	16 39	15 58	3 54	10 14	1 47	9 1	0 43	8 41	1 47	23 25	1 23	25 0	2 28	5 55	0 20	4 39	0 17	33 0	9 34	23 52	23 47	23 21		n.a.
F 16	16 21	19 48	2 59	9 40	1 45	8 31	0 45	8 56	1 47	23 23	1 23	24 59	2 28	5 54	0 20	4 39	0 17	33 0	9 34	23 51	23 47	23 21		n.a.
S 17	16 2	22 30	1 53	9 8	1 41	8 0	0 47	9 11	1 46	23 21	1 23	24 58	2 28	5 53	0 20	4 40	0 17	33 0	9 34	23 52	23 47	23 22		n.a.
S 18	15 42	23 48	0 39	8 36	1 37	7 30	0 50	9 26	1 46	23 18	1 23	24 57	2 28	5 51	0 20	4 41	0 17	33 0	9 33	23 52	23 47	23 22		n.a.
M19	15 23	23 32	0s37	8 7	1 31	6 59	0 52	9 40	1 45	23 16	1 23	24 56	2 28	5 50	0 20	4 41	0 17	32 59	9 33	23 52	23 46	23 22		n.a.
T 20	15 3	21 44	1 52	7 39	1 25	6 28	0 54	9 55	1 45	23 13	1 23	24 55	2 28	5 49	0 20	4 42	0 17	32 59	9 33	23 51	23 46	23 22		n.a.
W21	14 43	18 33	2 59	7 13	1 18	5 57	0 56	10 9	1 44	23 11	1 23	24 54	2 29	5 47	0 20	4 43	0 17	32 59	9 33	23 51	23 46	23 23		n.a.
T 22	14 23	14 17	3 54	6 50	1 9	5 26	0 58	10 24	1 43	23 8	1 23	24 53	2 29	5 46	0 20	4 43	0 17	32 59	9 33	23 51	23 46	23 23		n.a.
F 23	14 3	9 18	4 34	6 30	1 0	4 54	1 0	10 38	1 43	23 6	1 23	24 52	2 29	5 45	0 20	4 44	0 17	32 59	9 33	23 50	23 45	23 23		n.a.
S 24	13 42	3 57	4 57	6 13	0 49	4 23	1 2	10 53	1 42	23 4	1 23	24 51	2 29	5 44	0 20	4 45	0 17	32 59	9 32	23 49	23 45	23 23		n.a.
S 25	13 21	1s27	5 3	5 59	0 37	3 52	1 4	11 7	1 42	23 1	1 23	24 50	2 29	5 42	0 20	4 45	0 17	32 59	9 32	23 48	23 45	23 23		n.a.
M26	13 0	6 38	4 53	5 49	0 24	3 20	1 6	11 21	1 41	22 59	1 23	24 49	2 29	5 41	0 20	4 46	0 17	32 59	9 32	23 47	23 45	23 24		n.a.
T 27	12 39	11 24	4 28	5 44	0 10	2 49	1 8	11 36	1 41	22 56	1 23	24 48	2 29	5 40	0 20	4 47	0 17	32 59	9 32	23 47	23 44	23 24		n.a.
W28	12 17	15 35	3 51	5 43	0n 5	2 17	1 10	11 50	1 40	22 54	1 23	24 47	2 29	5 38	0 20	4 47	0 17	32 59	9 32	23 46	23 44	23 24		n.a.
T 29	11 55	19 1	3 4	5 47	0 21	1 45	1 12	12 4	1 39	22 51	1 23	24 46	2 29	5 37	0 20	4 48	0 17	32 59	9 31	23 46	23 44	23 24		n.a.
F 30	11 34	21 35	2 10	5 55	0 38	1 14	1 14	12 18	1 39	22 49	1 23	24 45	2 30	5 36	0 20	4 49	0 17	32 58	9 31	23 46	23 44	23 24		n.a.
S 31	11n12	23s12	1s11	6n 8	0n55	0n42	1s16	12s32	1s38	22n46	1n23	24n44	2n30	5n34	0n20	4s50	0s17	32s58	9s31	23s46	23s43	23s25		n.a.

Julian Day Number = -1813193.5, Delta T = 119h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'35, Lahiri = -136°11'35 Julian Calendar 1 Oct. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 July 9678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 41	2♍41'49	18♐ 9	16°R57	26♍42	28♎26	27♋ 9	22♋19	17♍ 6	11♎14	13°R 5	19°R45	19♐ 9	9♐33	n.a.	S 1
M 2	22 6 38	3°41'57	0♑ 1	16♍45	27°56	29° 5	27°21	22°25	17° 9	11°16	13♑ 4	19♐44	19° 6	9°39	n.a.	M 2
T 3	22 10 35	4°42'03	12° 3	16°22	29°10	29°44	27°34	22°31	17°13	11°18	13° 3	19°42	19° 3	9°46	n.a.	T 3
W 4	22 14 31	5°42'06	24°18	15°50	0♎23	0♏23	27°46	22°37	17°16	11°19	13° 3	19°37	19° 0	9°53	n.a.	W 4
T 5	22 18 28	6°42'06	6♒50	15°10	1°37	1° 1	27°58	22°43	17°19	11°21	13° 2	19°30	18°57	9°59	n.a.	T 5
F 6	22 22 24	7°42'04	19°42	14°23	2°50	1°40	28°10	22°49	17°23	11°23	13° 1	19°20	18°53	10° 6	n.a.	F 6
S 7	22 26 21	8°42'00	2♓53	13°29	4° 3	2°19	28°23	22°55	17°26	11°25	13° 1	19° 8	18°50	10°13	n.a.	S 7
S 8	22 30 18	9°41'53	16°22	12°30	5°17	2°58	28°35	23° 0	17°29	11°27	13° 0	18°56	18°47	10°19	n.a.	S 8
M 9	22 34 14	10°41'44	0♈ 6	11°29	6°30	3°37	28°47	23° 6	17°33	11°29	13° 0	18°43	18°44	10°26	n.a.	M 9
T 10	22 38 11	11°41'33	14° 2	10°26	7°44	4°15	28°59	23°12	17°36	11°31	12°59	18°32	18°41	10°32	n.a.	T 10
W11	22 42 7	12°41'19	28° 5	9°22	8°57	4°54	29°10	23°17	17°40	11°33	12°58	18°24	18°37	10°39	n.a.	W11
T 12	22 46 4	13°41'04	12♉13	8°20	10°10	5°33	29°22	23°23	17°43	11°35	12°58	18°19	18°34	10°46	n.a.	T 12
F 13	22 50 1	14°40'46	26°21	7°21	11°23	6°12	29°34	23°28	17°46	11°37	12°57	18°16	18°31	10°52	n.a.	F 13
S 14	22 53 57	15°40'27	10♊28	6°25	12°36	6°50	29°46	23°33	17°50	11°39	12°57	18°16	18°28	10°59	n.a.	S 14
S 15	22 57 54	16°40'05	24°33	5°35	13°50	7°29	29°57	23°39	17°53	11°41	12°57	18°16	18°25	11° 6	n.a.	S 15
M16	23 1 50	17°39'41	8♋36	4°50	15° 3	8° 8	0♌ 9	23°44	17°57	11°43	12°56	18°15	18°22	11°12	n.a.	M16
T 17	23 5 47	18°39'16	22°35	4°10	16°16	8°47	0°20	23°49	18° 0	11°46	12°56	18°12	18°18	11°19	n.a.	T 17
W18	23 9 44	19°38'48	6♌29	3°38	17°29	9°25	0°31	23°54	18° 3	11°48	12°55	18° 7	18°15	11°26	n.a.	W18
T 19	23 13 40	20°38'17	20°16	3°11	18°42	10° 4	0°43	23°59	18° 7	11°50	12°55	17°58	18°12	11°32	n.a.	T 19
F 20	23 17 37	21°37'45	3♍54	2°52	19°55	10°43	0°54	24° 4	18°10	11°52	12°55	17°47	18° 9	11°39	n.a.	F 20
S 21	23 21 33	22°37'10	17°20	2°39	21° 8	11°21	1° 5	24° 9	18°14	11°54	12°54	17°35	18° 6	11°46	n.a.	S 21
S 22	23 25 30	23°36'33	0♎30	2°32	22°21	12° 0	1°16	24°14	18°17	11°56	12°54	17°21	18° 3	11°52	n.a.	S 22
M23	23 29 27	24°35'53	13°24	2°D32	23°33	12°39	1°26	24°19	18°21	11°58	12°54	17° 9	17°59	11°59	n.a.	M23
T 24	23 33 23	25°35'11	26° 0	2°37	24°46	13°17	1°37	24°23	18°24	12° 1	12°53	16°58	17°56	12° 6	n.a.	T 24
W25	23 37 20	26°34'26	8♏20	2°49	25°59	13°56	1°48	24°28	18°27	12° 3	12°53	16°50	17°53	12°12	n.a.	W25
T 26	23 41 16	27°33'39	20°26	3° 5	27°12	14°35	1°59	24°33	18°31	12° 5	12°53	16°45	17°50	12°19	n.a.	T 26
F 27	23 45 13	28°32'49	2♐21	3°27	28°24	15°13	2° 9	24°37	18°34	12° 7	12°53	16°43	17°47	12°25	n.a.	F 27
S 28	23 49 9	29°31'57	14°10	3°54	29°37	15°52	2°19	24°41	18°37	12° 9	12°53	16°D42	17°43	12°32	n.a.	S 28
S 29	23 53 6	0♎31'02	25°58	4°25	0♏49	16°31	2°30	24°46	18°41	12°12	12°52	16°R42	17°40	12°39	n.a.	S 29
M30	23 57 2	1♎30'04	7♑50	5♍ 0	2♏ 2	17♏ 9	2♌40	24♋50	18♍44	12♎14	12♑52	16♐42	17♐37	12♐45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n49	23s46	0s 8	6n25	1n13	0n10	1s17	12s45	1s38	22n44	1n23	24n43	2n30	5n33	0n20	4s50	0s17	32s58	9s31	23s46	23s43	23s25		n.a.
M 2	10 27	23 16	0n54	6 47	1 31	0s21	1 19	12 59	1 37	22 41	1 23	24 43	2 30	5 32	0 20	4 51	0 17	32 58	9 31	23 46	23 43	23 25		n.a.
T 3	10 4	21 41	1 56	7 13	1 49	0 53	1 21	13 13	1 36	22 39	1 23	24 42	2 30	5 30	0 20	4 52	0 17	32 58	9 30	23 46	23 42	23 25		n.a.
W 4	9 42	19 5	2 53	7 42	2 7	1 24	1 22	13 26	1 36	22 36	1 23	24 41	2 30	5 29	0 20	4 53	0 17	32 58	9 30	23 45	23 42	23 25		n.a.
T 5	9 19	15 33	3 42	8 14	2 25	1 56	1 24	13 40	1 35	22 34	1 23	24 40	2 30	5 28	0 20	4 54	0 18	32 58	9 30	23 45	23 42	23 26		n.a.
F 6	8 56	11 13	4 22	8 48	2 41	2 27	1 25	13 53	1 35	22 31	1 23	24 39	2 31	5 26	0 20	4 54	0 18	32 58	9 30	23 44	23 42	23 26		n.a.
S 7	8 33	6 17	4 49	9 23	2 57	2 59	1 27	14 7	1 34	22 29	1 23	24 38	2 31	5 25	0 20	4 55	0 18	32 57	9 30	23 43	23 41	23 26		n.a.
S 8	8 10	0 57	5 0	9 59	3 11	3 30	1 28	14 20	1 34	22 26	1 23	24 37	2 31	5 23	0 20	4 56	0 18	32 57	9 29	23 42	23 41	23 26		n.a.
M 9	7 47	4n32	4 55	10 35	3 23	4 1	1 29	14 33	1 33	22 24	1 23	24 36	2 31	5 22	0 20	4 57	0 18	32 57	9 29	23 41	23 41	23 26		n.a.
T 10	7 23	9 51	4 32	11 10	3 34	4 32	1 30	14 46	1 32	22 21	1 24	24 36	2 31	5 21	0 20	4 58	0 18	32 57	9 29	23 40	23 41	23 26		n.a.
W11	7 0	14 43	3 52	11 43	3 42	5 3	1 32	14 59	1 32	22 19	1 24	24 35	2 31	5 19	0 20	4 58	0 18	32 57	9 29	23 39	23 40	23 26		n.a.
T 12	6 36	18 47	2 58	12 13	3 49	5 34	1 33	15 12	1 31	22 16	1 24	24 34	2 32	5 18	0 20	4 59	0 18	32 57	9 28	23 39	23 40	23 26		n.a.
F 13	6 13	21 46	1 53	12 41	3 54	6 4	1 34	15 25	1 31	22 14	1 24	24 33	2 32	5 17	0 20	5 0	0 18	32 56	9 28	23 38	23 40	23 27		n.a.
S 14	5 49	23 23	0 41	13 5	3 57	6 34	1 35	15 38	1 30	22 11	1 24	24 32	2 32	5 15	0 20	5 1	0 18	32 56	9 28	23 38	23 39	23 27		n.a.
S 15	5 25	23 30	0s33	13 25	3 58	7 5	1 36	15 50	1 29	22 9	1 24	24 32	2 32	5 14	0 20	5 2	0 18	32 56	9 28	23 38	23 39	23 27		n.a.
M16	5 1	22 8	1 45	13 42	3 58	7 35	1 37	16 3	1 29	22 6	1 24	24 31	2 32	5 12	0 20	5 3	0 18	32 56	9 27	23 38	23 39	23 27		n.a.
T 17	4 37	19 25	2 51	13 55	3 55	8 4	1 37	16 15	1 28	22 4	1 24	24 30	2 32	5 11	0 20	5 3	0 18	32 56	9 27	23 38	23 39	23 27		n.a.
W18	4 13	15 35	3 46	14 4	3 52	8 34	1 38	16 27	1 28	22 1	1 24	24 29	2 33	5 10	0 20	5 4	0 18	32 55	9 27	23 38	23 38	23 27		n.a.
T 19	3 49	10 58	4 27	14 9	3 47	9 3	1 39	16 39	1 27	21 59	1 24	24 29	2 33	5 8	0 20	5 5	0 18	32 55	9 27	23 37	23 38	23 27		n.a.
F 20	3 25	5 52	4 52	14 11	3 41	9 33	1 39	16 51	1 27	21 57	1 24	24 28	2 33	5 7	0 20	5 6	0 18	32 55	9 27	23 36	23 38	23 27		n.a.
S 21	3 1	0 34	5 0	14 10	3 34	10 1	1 40	17 3	1 26	21 54	1 24	24 27	2 33	5 5	0 20	5 7	0 18	32 55	9 26	23 34	23 37	23 27		n.a.
S 22	2 37	4s39	4 53	14 5	3 27	10 30	1 40	17 15	1 25	21 52	1 24	24 27	2 33	5 4	0 20	5 8	0 18	32 55	9 26	23 33	23 37	23 27		n.a.
M23	2 12	9 34	4 30	13 57	3 18	10 58	1 41	17 27	1 25	21 49	1 25	24 26	2 34	5 3	0 20	5 9	0 18	32 54	9 26	23 32	23 37	23 27		n.a.
T 24	1 48	13 58	3 54	13 47	3 9	11 26	1 41	17 39	1 24	21 47	1 25	24 25	2 34	5 1	0 20	5 10	0 18	32 54	9 26	23 31	23 37	23 27		n.a.
W25	1 24	17 41	3 8	13 34	3 0	11 54	1 41	17 50	1 24	21 45	1 25	24 25	2 34	5 0	0 20	5 10	0 18	32 54	9 25	23 30	23 36	23 27		n.a.
T 26	1 0	20 34	2 15	13 19	2 50	12 21	1 41	18 1	1 23	21 42	1 25	24 24	2 34	4 59	0 20	5 11	0 18	32 54	9 25	23 30	23 36	23 27		n.a.
F 27	0 36	22 30	1 15	13 2	2 40	12 48	1 41	18 13	1 22	21 40	1 25	24 23	2 34	4 57	0 20	5 12	0 18	32 54	9 25	23 29	23 36	23 27		n.a.
S 28	0 11	23 26	0 13	12 42	2 30	13 15	1 41	18 24	1 22	21 37	1 25	24 23	2 35	4 56	0 20	5 13	0 18	32 53	9 25	23 29	23 35	23 27		n.a.
S 29	0s13	23 18	0n49	12 21	2 20	13 41	1 41	18 35	1 21	21 35	1 25	24 22	2 35	4 54	0 19	5 14	0 18	32 53	9 24	23 29	23 35	23 27		n.a.
M30	0s37	22s 6	1n50	11n58	2n 9	14s 7	1s41	18s46	1s21	21n33	1n25	24n21	2n35	4n53	0n19	5s15	0s18	32s53	9s24	23s29	23s35	23s27		n.a.

Julian Day Number = -1813162.5, Delta T = 119h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'31, Lahiri = -136°11'31 Julian Calendar 1 Nov. 9678 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9678 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9678 BCE (-9677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 59	2♎29'03	19♉52	5♍40	3♏14	17♏48	2♌50	24♋54	18♍48	12♎16	12°R52	16°R40	17♐34	12♐52	n.a.	T 1
W 2	0 4 56	3°28'00	2♒ 9	6°23	4°27	18°27	3° 0	24°58	18°51	12°18	12♉52	16♐37	17°31	12°59	n.a.	W 2
T 3	0 8 52	4°26'55	14°46	7° 9	5°39	19° 5	3°10	25° 2	18°54	12°21	12°52	16°31	17°28	13° 5	n.a.	T 3
F 4	0 12 49	5°25'46	27°45	7°59	6°51	19°44	3°19	25° 6	18°57	12°23	12°52	16°23	17°24	13°12	n.a.	F 4
S 5	0 16 45	6°24'35	11♓ 8	8°53	8° 3	20°22	3°29	25°10	19° 1	12°25	12°D52	16°13	17°21	13°19	n.a.	S 5
S 6	0 20 42	7°23'22	24°54	9°49	9°15	21° 1	3°39	25°14	19° 4	12°27	12°52	16° 2	17°18	13°25	n.a.	S 6
M 7	0 24 38	8°22'06	9♈ 1	10°48	10°28	21°39	3°48	25°17	19° 7	12°30	12°52	15°51	17°15	13°32	n.a.	M 7
T 8	0 28 35	9°20'48	23°22	11°49	11°40	22°18	3°57	25°21	19°11	12°32	12°52	15°42	17°12	13°39	n.a.	T 8
W 9	0 32 31	10°19'28	7♉52	12°54	12°51	22°56	4° 6	25°24	19°14	12°34	12°52	15°34	17° 8	13°45	n.a.	W 9
T 10	0 36 28	11°18'05	22°24	14° 0	14° 3	23°35	4°15	25°28	19°17	12°36	12°52	15°30	17° 5	13°52	n.a.	T 10
F 11	0 40 24	12°16'41	6♊53	15° 9	15°15	24°13	4°24	25°31	19°20	12°39	12°52	15°28	17° 2	13°59	n.a.	F 11
S 12	0 44 21	13°15'15	21°15	16°20	16°27	24°52	4°33	25°34	19°23	12°41	12°52	15°D28	16°59	14° 5	n.a.	S 12
S 13	0 48 17	14°13'46	5♋27	17°33	17°39	25°30	4°42	25°38	19°27	12°43	12°53	15°28	16°56	14°12	n.a.	S 13
M14	0 52 14	15°12'16	19°28	18°49	18°50	26° 9	4°51	25°41	19°30	12°45	12°53	15°R29	16°53	14°18	n.a.	M14
T 15	0 56 10	16°10'43	3♌17	20° 6	20° 2	26°47	4°59	25°44	19°33	12°48	12°53	15°27	16°49	14°25	n.a.	T 15
W16	1 0 7	17° 9'09	16°55	21°25	21°13	27°26	5° 7	25°46	19°36	12°50	12°53	15°24	16°46	14°32	n.a.	W16
T 17	1 4 3	18° 7'33	0♍21	22°46	22°25	28° 4	5°16	25°49	19°39	12°52	12°53	15°18	16°43	14°38	n.a.	T 17
F 18	1 8 0	19° 5'54	13°35	24° 9	23°36	28°43	5°24	25°52	19°42	12°54	12°54	15°10	16°40	14°45	n.a.	F 18
S 19	1 11 56	20° 4'14	26°36	25°34	24°47	29°21	5°32	25°55	19°45	12°57	12°54	15° 0	16°37	14°52	n.a.	S 19
S 20	1 15 53	21° 2'31	9♎25	27° 0	25°58	29°59	5°39	25°57	19°48	12°59	12°54	14°51	16°34	14°58	n.a.	S 20
M21	1 19 49	22° 0'47	22° 1	28°28	27° 9	0♐38	5°47	26° 0	19°51	13° 1	12°55	14°41	16°30	15° 5	n.a.	M21
T 22	1 23 46	22°59'00	4♏24	29°58	28°20	1°16	5°54	26° 2	19°54	13° 3	12°55	14°33	16°27	15°12	n.a.	T 22
W23	1 27 42	23°57'11	16°34	1♎30	29°31	1°55	6° 2	26° 4	19°57	13° 5	12°55	14°28	16°24	15°18	n.a.	W23
T 24	1 31 39	24°55'20	28°34	3° 3	0♐42	2°33	6° 9	26° 6	20° 0	13° 8	12°56	14°24	16°21	15°25	n.a.	T 24
F 25	1 35 35	25°53'27	10♐26	4°38	1°53	3°11	6°16	26° 8	20° 3	13°10	12°56	14°D23	16°18	15°32	n.a.	F 25
S 26	1 39 32	26°51'32	22°14	6°14	3° 4	3°50	6°23	26°10	20° 6	13°12	12°57	14°23	16°14	15°38	n.a.	S 26
S 27	1 43 28	27°49'34	4♑ 1	7°52	4°14	4°28	6°30	26°12	20° 9	13°14	12°57	14°24	16°11	15°45	n.a.	S 27
M28	1 47 25	28°47'34	15°53	9°32	5°25	5° 6	6°37	26°14	20°12	13°17	12°58	14°25	16° 8	15°52	n.a.	M28
T 29	1 51 21	29°45'32	27°54	11°14	6°35	5°45	6°43	26°16	20°15	13°19	12°58	14°R26	16° 5	15°58	n.a.	T 29
W30	1 55 18	0♏43'28	10♒11	12°57	7°45	6°23	6°49	26°17	20°17	13°21	12°59	14°26	16° 2	16° 5	n.a.	W30
T 31	1 59 14	1♏41'21	22♒46	14♎42	8♐55	7♐ 1	6♌56	26♋19	20♍20	13♎23	12♉59	14♐23	15♐59	16♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 1	19s54	2n47	11n33	1n59	14s33	1s41	18s56	1s20	21n31	1n25	24n21	2n35	4n52	0n19	5s16	0s18	32s53	9s24	23s29	23s34	23s27		n.a.
W 2	1 25	16 46	3 37	11 7	1 49	14 58	1 41	19 7	1 19	21 28	1 25	24 20	2 36	4 50	0 19	5 17	0 18	32 52	9 24	23 29	23 34	23 27		n.a.
T 3	1 49	12 48	4 18	10 39	1 38	15 23	1 40	19 17	1 19	21 26	1 26	24 20	2 36	4 49	0 19	5 18	0 18	32 52	9 23	23 28	23 34	23 27		n.a.
F 4	2 13	8 9	4 47	10 11	1 28	15 47	1 40	19 28	1 18	21 24	1 26	24 19	2 36	4 48	0 19	5 19	0 18	32 52	9 23	23 27	23 33	23 27		n.a.
S 5	2 37	2 59	5 2	9 41	1 17	16 11	1 39	19 38	1 18	21 22	1 26	24 19	2 36	4 46	0 19	5 19	0 18	32 52	9 23	23 26	23 33	23 27		n.a.
S 6	3 1	2n28	4 59	9 9	1 7	16 34	1 39	19 48	1 17	21 19	1 26	24 18	2 36	4 45	0 19	5 20	0 18	32 51	9 23	23 25	23 33	23 27		n.a.
M 7	3 25	7 55	4 39	8 37	0 57	16 57	1 38	19 58	1 16	21 17	1 26	24 18	2 37	4 44	0 19	5 21	0 18	32 51	9 22	23 24	23 33	23 27		n.a.
T 8	3 49	13 3	4 0	8 4	0 47	17 20	1 37	20 8	1 16	21 15	1 26	24 17	2 37	4 42	0 19	5 22	0 18	32 51	9 22	23 23	23 32	23 27		n.a.
W 9	4 13	17 29	3 6	7 30	0 38	17 42	1 36	20 17	1 15	21 13	1 26	24 17	2 37	4 41	0 19	5 23	0 18	32 51	9 22	23 22	23 32	23 27		n.a.
T 10	4 36	20 52	2 0	6 55	0 28	18 3	1 35	20 27	1 15	21 11	1 26	24 16	2 37	4 40	0 19	5 24	0 18	32 50	9 22	23 22	23 32	23 27		n.a.
F 11	5 0	22 53	0 46	6 19	0 19	18 24	1 34	20 36	1 14	21 9	1 26	24 16	2 38	4 38	0 19	5 25	0 18	32 50	9 21	23 21	23 31	23 27		n.a.
S 12	5 23	23 22	0s31	5 42	0 10	18 45	1 33	20 45	1 13	21 7	1 27	24 16	2 38	4 37	0 19	5 26	0 18	32 50	9 21	23 21	23 31	23 27		n.a.
S 13	5 47	22 19	1 45	5 4	0 1	19 5	1 32	20 54	1 13	21 5	1 27	24 15	2 38	4 36	0 19	5 27	0 18	32 50	9 21	23 21	23 31	23 27		n.a.
M14	6 10	19 53	2 51	4 26	0s 8	19 24	1 30	21 3	1 12	21 3	1 27	24 15	2 38	4 35	0 19	5 28	0 18	32 49	9 21	23 21	23 30	23 27		n.a.
T 15	6 33	16 21	3 47	3 47	0 16	19 43	1 29	21 12	1 12	21 1	1 27	24 15	2 39	4 33	0 19	5 29	0 18	32 49	9 20	23 21	23 30	23 27		n.a.
W16	6 56	11 59	4 29	3 8	0 24	20 1	1 28	21 20	1 11	20 59	1 27	24 14	2 39	4 32	0 19	5 30	0 18	32 49	9 20	23 21	23 30	23 27		n.a.
T 17	7 19	7 6	4 55	2 28	0 32	20 19	1 26	21 29	1 11	20 57	1 27	24 14	2 39	4 31	0 19	5 31	0 18	32 49	9 20	23 20	23 29	23 27		n.a.
F 18	7 42	1 58	5 5	1 47	0 40	20 36	1 24	21 37	1 10	20 55	1 27	24 14	2 39	4 30	0 19	5 31	0 18	32 48	9 20	23 19	23 29	23 27		n.a.
S 19	8 5	3s10	4 59	1 6	0 47	20 53	1 23	21 45	1 9	20 53	1 28	24 13	2 40	4 28	0 19	5 32	0 18	32 48	9 19	23 18	23 29	23 27		n.a.
S 20	8 27	8 5	4 38	0 25	0 54	21 9	1 21	21 53	1 9	20 51	1 28	24 13	2 40	4 27	0 19	5 33	0 18	32 48	9 19	23 17	23 28	23 26		n.a.
M21	8 50	12 35	4 4	0s17	1 0	21 24	1 19	22 1	1 8	20 49	1 28	24 13	2 40	4 26	0 19	5 34	0 18	32 47	9 19	23 16	23 28	23 26		n.a.
T 22	9 12	16 28	3 18	1 0	1 6	21 39	1 17	22 9	1 8	20 47	1 28	24 13	2 40	4 25	0 19	5 35	0 18	32 47	9 19	23 15	23 28	23 26		n.a.
W23	9 34	19 36	2 24	1 43	1 12	21 53	1 15	22 16	1 7	20 46	1 28	24 12	2 41	4 23	0 19	5 36	0 18	32 47	9 18	23 14	23 27	23 26		n.a.
T 24	9 56	21 49	1 24	2 26	1 18	22 7	1 13	22 24	1 6	20 44	1 28	24 12	2 41	4 22	0 19	5 37	0 18	32 47	9 18	23 14	23 27	23 26		n.a.
F 25	10 18	23 3	0 21	3 9	1 23	22 20	1 11	22 31	1 6	20 42	1 28	24 12	2 41	4 21	0 19	5 38	0 18	32 46	9 18	23 14	23 27	23 26		n.a.
S 26	10 40	23 14	0n42	3 53	1 27	22 32	1 9	22 38	1 5	20 41	1 29	24 12	2 41	4 20	0 19	5 39	0 18	32 46	9 18	23 14	23 26	23 26		n.a.
S 27	11 1	22 22	1 44	4 37	1 32	22 44	1 6	22 45	1 5	20 39	1 29	24 12	2 42	4 19	0 19	5 40	0 18	32 46	9 17	23 14	23 26	23 26		n.a.
M28	11 22	20 31	2 42	5 21	1 36	22 54	1 4	22 51	1 4	20 37	1 29	24 12	2 42	4 18	0 19	5 41	0 18	32 45	9 17	23 14	23 26	23 25		n.a.
T 29	11 43	17 43	3 34	6 5	1 39	23 5	1 1	22 58	1 3	20 36	1 29	24 12	2 42	4 16	0 19	5 41	0 18	32 45	9 17	23 14	23 25	23 25		n.a.
W30	12 4	14 7	4 17	6 49	1 42	23 14	0 59	23 4	1 3	20 34	1 29	24 12	2 42	4 15	0 19	5 42	0 18	32 45	9 17	23 14	23 25	23 25		n.a.
T 31	12s25	9s48	4n49	7s33	1s44	23s23	0s56	23s10	1s 2	20n33	1n29	24n12	2n43	4n14	0n19	5s43	0s18	32s45	9s16	23s14	23s25	23s25		n.a.

Julian Day Number = -1813132.5, Delta T = 119h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'27, Lahiri = -136°11'27 Julian Calendar 1 Dec. 9678 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9678 BCE

The year -9677 astronomical counting style corresponds to year 9678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 11	2♏39'12	5♓46	16♎28	10♐ 5	7♐40	7♌ 2	26♋20	20♍23	13♎25	13♑ 0	14°R20	15♐55	16♐18	n.a.	F 1
S 2	2 7 7	3°37'01	19°11	18°16	11°15	8°18	7° 8	26°21	20°26	13°27	13° 0	14♐14	15°52	16°25	n.a.	S 2
S 3	2 11 4	4°34'48	3♈ 4	20° 6	12°25	8°56	7°13	26°23	20°28	13°29	13° 1	14° 8	15°49	16°31	n.a.	S 3
M 4	2 15 0	5°32'32	17°20	21°57	13°35	9°35	7°19	26°24	20°31	13°32	13° 1	14° 2	15°46	16°38	n.a.	M 4
T 5	2 18 56	6°30'15	1♉57	23°50	14°45	10°13	7°24	26°25	20°34	13°34	13° 2	13°57	15°43	16°45	n.a.	T 5
W 6	2 22 53	7°27'57	16°47	25°45	15°54	10°51	7°30	26°26	20°36	13°36	13° 3	13°53	15°39	16°51	n.a.	W 6
T 7	2 26 49	8°25'36	1♊43	27°42	17° 3	11°29	7°35	26°26	20°39	13°38	13° 3	13°51	15°36	16°58	n.a.	T 7
F 8	2 30 46	9°23'14	16°35	29°40	18°13	12° 8	7°40	26°27	20°41	13°40	13° 4	13°D51	15°33	17° 5	n.a.	F 8
S 9	2 34 42	10°20'51	1♋18	1♏40	19°22	12°46	7°45	26°28	20°44	13°42	13° 5	13°51	15°30	17°11	n.a.	S 9
S 10	2 38 39	11°18'26	15°46	3°41	20°31	13°24	7°49	26°28	20°46	13°44	13° 6	13°53	15°27	17°18	n.a.	S 10
M11	2 42 35	12°15'59	29°57	5°44	21°40	14° 2	7°54	26°29	20°49	13°46	13° 6	13°54	15°24	17°25	n.a.	M11
T 12	2 46 32	13°13'31	13♌48	7°48	22°48	14°40	7°58	26°29	20°51	13°48	13° 7	13°R55	15°20	17°31	n.a.	T 12
W13	2 50 28	14°11'02	27°20	9°53	23°57	15°19	8° 2	26°29	20°53	13°50	13° 8	13°54	15°17	17°38	n.a.	W13
T 14	2 54 25	15° 8'32	10♍35	12° 0	25° 5	15°57	8° 6	26°29	20°56	13°52	13° 9	13°52	15°14	17°45	n.a.	T 14
F 15	2 58 21	16° 6'00	23°33	14° 7	26°14	16°35	8°10	26°R29	20°58	13°54	13°10	13°49	15°11	17°51	n.a.	F 15
S 16	3 2 18	17° 3'27	6♎17	16°16	27°22	17°13	8°13	26°29	21° 0	13°56	13°10	13°45	15° 8	17°58	n.a.	S 16
S 17	3 6 14	18° 0'52	18°47	18°25	28°30	17°51	8°17	26°29	21° 2	13°58	13°11	13°41	15° 5	18° 4	n.a.	S 17
M18	3 10 11	18°58'16	1♏ 5	20°35	29°38	18°30	8°20	26°29	21° 5	14° 0	13°12	13°37	15° 1	18°11	n.a.	M18
T 19	3 14 7	19°55'39	13°13	22°44	0♑46	19° 8	8°23	26°28	21° 7	14° 2	13°13	13°33	14°58	18°18	n.a.	T 19
W20	3 18 3	20°53'01	25°13	24°54	1°53	19°46	8°26	26°28	21° 9	14° 4	13°14	13°31	14°55	18°24	n.a.	W20
T 21	3 22 0	21°50'21	7♐ 6	27° 3	3° 1	20°24	8°29	26°27	21°11	14° 6	13°15	13°30	14°52	18°31	n.a.	T 21
F 22	3 25 56	22°47'40	18°54	29°12	4° 8	21° 2	8°31	26°27	21°13	14° 8	13°16	13°D30	14°49	18°38	n.a.	F 22
S 23	3 29 53	23°44'58	0♑41	1♐19	5°15	21°40	8°34	26°26	21°15	14° 9	13°17	13°31	14°45	18°44	n.a.	S 23
S 24	3 33 49	24°42'14	12°29	3°26	6°22	22°19	8°36	26°25	21°17	14°11	13°18	13°32	14°42	18°51	n.a.	S 24
M25	3 37 46	25°39'28	24°22	5°30	7°29	22°57	8°38	26°24	21°19	14°13	13°19	13°34	14°39	18°58	n.a.	M25
T 26	3 41 42	26°36'41	6♒24	7°33	8°36	23°35	8°40	26°23	21°21	14°15	13°20	13°35	14°36	19° 4	n.a.	T 26
W27	3 45 39	27°33'53	18°40	9°35	9°42	24°13	8°41	26°22	21°22	14°17	13°21	13°36	14°33	19°11	n.a.	W27
T 28	3 49 35	28°31'03	1♓14	11°33	10°48	24°51	8°43	26°21	21°24	14°18	13°22	13°R36	14°30	19°18	n.a.	T 28
F 29	3 53 32	29°28'12	14°10	13°30	11°54	25°29	8°44	26°19	21°26	14°20	13°23	13°35	14°26	19°24	n.a.	F 29
S 30	3 57 28	0♐25'19	27°31	15°24	13° 0	26° 7	8°45	26°18	21°28	14°22	13°24	13°34	14°23	19°31	n.a.	S 30
S 31	4 1 25	1♐22'26	11♈19	17♐15	14♑ 6	26♐45	8♌46	26♋16	21♍29	14♎23	13♑25	13♐33	14♐20	19♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s46	4s56	5n 7	8s18	1s46	23s31	0s53	23s16	1s 2	20n31	1n29	24n12	2n43	4n13	0n19	5s44	0s18	32s44	9s16	23s13	23s24	23s25		n.a.
S 2	13 6	0n19	5 9	9 2	1 48	23 39	0 50	23 22	1 1	20 30	1 30	24 12	2 43	4 12	0 19	5 45	0 18	32 44	9 16	23 13	23 24	23 25		n.a.
S 3	13 26	5 43	4 54	9 46	1 49	23 46	0 48	23 28	1 0	20 29	1 30	24 12	2 43	4 11	0 19	5 46	0 18	32 44	9 16	23 12	23 24	23 24		n.a.
M 4	13 46	10 59	4 20	10 29	1 49	23 52	0 45	23 33	1 0	20 27	1 30	24 12	2 44	4 10	0 19	5 47	0 18	32 43	9 16	23 11	23 23	23 24		n.a.
T 5	14 6	15 46	3 29	11 13	1 49	23 58	0 42	23 38	0 59	20 26	1 30	24 12	2 44	4 9	0 19	5 48	0 18	32 43	9 15	23 11	23 23	23 24		n.a.
W 6	14 25	19 38	2 22	11 55	1 48	24 2	0 38	23 44	0 59	20 25	1 30	24 12	2 44	4 8	0 19	5 48	0 18	32 43	9 15	23 10	23 23	23 24		n.a.
T 7	14 44	22 13	1 6	12 38	1 47	24 6	0 35	23 49	0 58	20 24	1 30	24 12	2 44	4 7	0 19	5 49	0 18	32 42	9 15	23 10	23 22	23 24		n.a.
F 8	15 3	23 14	0s15	13 20	1 45	24 10	0 32	23 53	0 57	20 22	1 31	24 12	2 45	4 6	0 19	5 50	0 18	32 42	9 15	23 10	23 22	23 23		n.a.
S 9	15 22	22 36	1 34	14 1	1 43	24 13	0 29	23 58	0 57	20 21	1 31	24 12	2 45	4 5	0 19	5 51	0 19	32 42	9 14	23 10	23 22	23 23		n.a.
S 10	15 41	20 28	2 46	14 41	1 40	24 15	0 25	24 2	0 56	20 20	1 31	24 12	2 45	4 4	0 19	5 52	0 19	32 42	9 14	23 10	23 21	23 23		n.a.
M11	15 59	17 6	3 46	15 20	1 36	24 16	0 22	24 7	0 56	20 19	1 31	24 12	2 45	4 3	0 19	5 53	0 19	32 41	9 14	23 10	23 21	23 23		n.a.
T 12	16 17	12 52	4 32	15 58	1 31	24 17	0 18	24 11	0 55	20 18	1 31	24 13	2 46	4 2	0 19	5 53	0 19	32 41	9 14	23 10	23 20	23 22		n.a.
W13	16 35	8 4	5 1	16 35	1 26	24 17	0 15	24 14	0 55	20 17	1 31	24 13	2 46	4 1	0 19	5 54	0 19	32 41	9 13	23 10	23 20	23 22		n.a.
T 14	16 52	3 1	5 13	17 11	1 21	24 16	0 11	24 18	0 54	20 16	1 32	24 13	2 46	4 0	0 19	5 55	0 19	32 40	9 13	23 10	23 20	23 22		n.a.
F 15	17 9	2s 4	5 9	17 45	1 15	24 15	0 7	24 22	0 53	20 15	1 32	24 13	2 46	3 59	0 19	5 56	0 19	32 40	9 13	23 10	23 19	23 22		n.a.
S 16	17 26	6 59	4 50	18 17	1 8	24 13	0 4	24 25	0 53	20 15	1 32	24 14	2 47	3 58	0 19	5 57	0 19	32 40	9 13	23 9	23 19	23 21		n.a.
S 17	17 43	11 31	4 17	18 48	1 0	24 10	0n 0	24 28	0 52	20 14	1 32	24 14	2 47	3 57	0 19	5 58	0 19	32 39	9 13	23 9	23 19	23 21		n.a.
M18	17 59	15 31	3 33	19 17	0 52	24 6	0 4	24 31	0 52	20 13	1 32	24 14	2 47	3 56	0 19	5 58	0 19	32 39	9 12	23 8	23 18	23 21		n.a.
T 19	18 15	18 48	2 39	19 44	0 44	24 2	0 8	24 34	0 51	20 12	1 32	24 14	2 47	3 55	0 19	5 59	0 19	32 39	9 12	23 8	23 18	23 21		n.a.
W20	18 31	21 15	1 39	20 8	0 35	23 58	0 12	24 36	0 50	20 12	1 33	24 15	2 48	3 55	0 19	6 0	0 19	32 39	9 12	23 7	23 18	23 20		n.a.
T 21	18 47	22 45	0 35	20 31	0 26	23 52	0 16	24 39	0 50	20 11	1 33	24 15	2 48	3 54	0 19	6 1	0 19	32 38	9 12	23 7	23 17	23 20		n.a.
F 22	19 2	23 12	0n30	20 51	0 16	23 46	0 20	24 41	0 49	20 11	1 33	24 16	2 48	3 53	0 19	6 1	0 19	32 38	9 12	23 7	23 17	23 20		n.a.
S 23	19 17	22 37	1 34	21 9	0 6	23 40	0 24	24 43	0 49	20 10	1 33	24 16	2 48	3 52	0 19	6 2	0 19	32 38	9 11	23 7	23 16	23 19		n.a.
S 24	19 31	21 1	2 34	21 25	0n 4	23 33	0 28	24 45	0 48	20 10	1 33	24 16	2 49	3 51	0 19	6 3	0 19	32 37	9 11	23 7	23 16	23 19		n.a.
M25	19 45	18 30	3 27	21 38	0 15	23 25	0 33	24 46	0 47	20 9	1 33	24 17	2 49	3 50	0 19	6 4	0 19	32 37	9 11	23 8	23 16	23 19		n.a.
T 26	19 59	15 10	4 13	21 50	0 25	23 16	0 37	24 48	0 47	20 9	1 34	24 17	2 49	3 50	0 19	6 4	0 19	32 37	9 11	23 8	23 15	23 19		n.a.
W27	20 13	11 8	4 48	21 59	0 36	23 7	0 41	24 49	0 46	20 9	1 34	24 18	2 49	3 49	0 19	6 5	0 19	32 36	9 11	23 8	23 15	23 18		n.a.
T 28	20 26	6 33	5 10	22 6	0 46	22 58	0 46	24 50	0 46	20 8	1 34	24 18	2 50	3 48	0 19	6 6	0 19	32 36	9 10	23 8	23 15	23 18		n.a.
F 29	20 39	1 34	5 17	22 11	0 57	22 48	0 50	24 51	0 45	20 8	1 34	24 19	2 50	3 48	0 19	6 7	0 19	32 36	9 10	23 8	23 14	23 18		n.a.
S 30	20 51	3n40	5 8	22 14	1 7	22 37	0 54	24 51	0 44	20 8	1 34	24 19	2 50	3 47	0 19	6 7	0 19	32 36	9 10	23 8	23 14	23 17		n.a.
S 31	21s 4	8n54	4n41	22s16	1n17	22s26	0n59	24s52	0s44	20n 8	1n34	24n20	2n50	3n46	0n19	6s 8	0s19	32s35	9s10	23s 8	23s13	23s17		n.a.

Julian Day Number = -1813101.5, Delta T = 119h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'23, Lahiri = -136°11'23 Julian Calendar 1 Jan. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9678 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 21	2♐19'30	25♈34	19♐ 4	15♑11	27♐23	8♌47	26°R15	21♍31	14♎25	13♑26	13°R32	14♐17	19♐44	n.a.	M 1
T 2	4 9 18	3°16'34	10♉13	20°50	16°16	28° 2	8°47	26♋13	21°32	14°27	13°27	13♐30	14°14	19°51	n.a.	T 2
W 3	4 13 14	4°13'37	25°10	22°33	17°21	28°40	8°48	26°11	21°34	14°28	13°28	13°30	14°11	19°57	n.a.	W 3
T 4	4 17 11	5°10'39	10♊18	24°12	18°26	29°18	8°R48	26°10	21°35	14°30	13°30	13°D29	14° 7	20° 4	n.a.	T 4
F 5	4 21 7	6° 7'40	25°27	25°49	19°31	29°56	8°48	26° 8	21°37	14°32	13°31	13°29	14° 4	20°11	n.a.	F 5
S 6	4 25 4	7° 4'40	10♋28	27°23	20°35	0♑34	8°48	26° 6	21°38	14°33	13°32	13°30	14° 1	20°17	n.a.	S 6
S 7	4 29 0	8° 1'40	25°14	28°53	21°39	1°12	8°47	26° 3	21°40	14°35	13°33	13°30	13°58	20°24	n.a.	S 7
M 8	4 32 57	8°58'39	9♌39	0♑21	22°43	1°50	8°47	26° 1	21°41	14°36	13°34	13°31	13°55	20°31	n.a.	M 8
T 9	4 36 53	9°55'38	23°40	1°45	23°47	2°28	8°46	25°59	21°42	14°38	13°35	13°31	13°51	20°37	n.a.	T 9
W10	4 40 50	10°52'36	7♍16	3° 6	24°50	3° 6	8°45	25°56	21°43	14°39	13°37	13°R31	13°48	20°44	n.a.	W10
T 11	4 44 46	11°49'34	20°29	4°24	25°53	3°44	8°44	25°54	21°45	14°40	13°38	13°31	13°45	20°51	n.a.	T 11
F 12	4 48 43	12°46'31	3♎20	5°39	26°56	4°22	8°42	25°51	21°46	14°42	13°39	13°31	13°42	20°57	n.a.	F 12
S 13	4 52 39	13°43'28	15°53	6°50	27°58	5° 1	8°41	25°49	21°47	14°43	13°40	13°D31	13°39	21° 4	n.a.	S 13
S 14	4 56 36	14°40'25	28°11	7°58	29° 1	5°39	8°39	25°46	21°48	14°45	13°42	13°31	13°36	21°11	n.a.	S 14
M15	5 0 32	15°37'22	10♏17	9° 2	0♒ 3	6°17	8°37	25°43	21°49	14°46	13°43	13°31	13°32	21°17	n.a.	M15
T 16	5 4 29	16°34'18	22°14	10° 3	1° 4	6°55	8°35	25°40	21°50	14°47	13°44	13°32	13°29	21°24	n.a.	T 16
W17	5 8 25	17°31'14	4♐ 6	11° 0	2° 6	7°33	8°33	25°38	21°51	14°48	13°45	13°32	13°26	21°31	n.a.	W17
T 18	5 12 22	18°28'10	15°54	11°54	3° 7	8°11	8°31	25°34	21°51	14°50	13°47	13°R32	13°23	21°37	n.a.	T 18
F 19	5 16 18	19°25'05	27°41	12°44	4° 8	8°49	8°28	25°31	21°52	14°51	13°48	13°32	13°20	21°44	n.a.	F 19
S 20	5 20 15	20°22'00	9♑29	13°30	5° 8	9°27	8°25	25°28	21°53	14°52	13°49	13°31	13°17	21°51	n.a.	S 20
S 21	5 24 11	21°18'55	21°21	14°12	6° 8	10° 5	8°22	25°25	21°54	14°53	13°51	13°30	13°13	21°57	n.a.	S 21
M22	5 28 8	22°15'49	3♒19	14°50	7° 8	10°43	8°19	25°22	21°54	14°54	13°52	13°29	13°10	22° 4	n.a.	M22
T 23	5 32 4	23°12'42	15°26	15°24	8° 8	11°21	8°16	25°18	21°55	14°55	13°53	13°28	13° 7	22°10	n.a.	T 23
W24	5 36 1	24° 9'36	27°46	15°54	9° 7	12° 0	8°12	25°15	21°56	14°56	13°55	13°27	13° 4	22°17	n.a.	W24
T 25	5 39 57	25° 6'29	10♓20	16°19	10° 5	12°38	8° 9	25°11	21°56	14°57	13°56	13°26	13° 1	22°24	n.a.	T 25
F 26	5 43 54	26° 3'21	23°14	16°40	11° 4	13°16	8° 5	25° 8	21°57	14°58	13°57	13°D26	12°57	22°30	n.a.	F 26
S 27	5 47 51	27° 0'14	6♈30	16°57	12° 2	13°54	8° 1	25° 4	21°57	14°59	13°59	13°26	12°54	22°37	n.a.	S 27
S 28	5 51 47	27°57'05	20°10	17° 9	12°59	14°32	7°57	25° 1	21°57	15° 0	14° 0	13°26	12°51	22°44	n.a.	S 28
M29	5 55 44	28♐53'57	4♑15	17♑17	13♒56	15♑10	7♌52	24♋57	21♍58	15♎ 1	14♑ 1	13♐27	12♐48	22♐50	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s15	13n49	3n56	22s16	1n27	22s14	1n 3	24s52	0s43	20n 8	1n35	24n20	2n51	3n46	0n19	6s 9	0s19	32s35	9s10	23s 7	23s13	23s17		n.a.
T 2	21 27	18 5	2 55	22 15	1 37	22 2	1 8	24 52	0 43	20 8	1 35	24 21	2 51	3 45	0 19	6 9	0 19	32 35	9 10	23 7	23 13	23 16		n.a.
W 3	21 38	21 16	1 40	22 12	1 46	21 49	1 12	24 52	0 42	20 8	1 35	24 21	2 51	3 44	0 19	6 10	0 19	32 34	9 9	23 7	23 12	23 16		n.a.
T 4	21 49	22 58	0 18	22 8	1 55	21 36	1 17	24 52	0 42	20 8	1 35	24 22	2 51	3 44	0 19	6 11	0 19	32 34	9 9	23 7	23 12	23 15		n.a.
F 5	21 59	23 0	1s 6	22 4	2 3	21 22	1 22	24 51	0 41	20 8	1 35	24 23	2 52	3 43	0 19	6 11	0 19	32 34	9 9	23 7	23 11	23 15		n.a.
S 6	22 9	21 21	2 25	21 58	2 11	21 8	1 26	24 51	0 40	20 9	1 35	24 23	2 52	3 43	0 19	6 12	0 19	32 33	9 9	23 7	23 11	23 15		n.a.
S 7	22 19	18 16	3 32	21 52	2 18	20 53	1 31	24 50	0 40	20 9	1 35	24 24	2 52	3 42	0 19	6 13	0 19	32 33	9 9	23 7	23 11	23 14		n.a.
M 8	22 28	14 8	4 24	21 45	2 25	20 38	1 35	24 49	0 39	20 9	1 36	24 24	2 52	3 42	0 19	6 13	0 19	32 33	9 9	23 7	23 10	23 14		n.a.
T 9	22 37	9 21	4 59	21 38	2 32	20 22	1 40	24 48	0 39	20 9	1 36	24 25	2 52	3 41	0 19	6 14	0 19	32 33	9 8	23 7	23 10	23 14		n.a.
W10	22 45	4 14	5 16	21 31	2 38	20 6	1 45	24 46	0 38	20 10	1 36	24 26	2 53	3 41	0 19	6 14	0 19	32 32	9 8	23 7	23 10	23 13		n.a.
T 11	22 53	0s56	5 16	21 23	2 43	19 50	1 49	24 45	0 37	20 10	1 36	24 26	2 53	3 40	0 19	6 15	0 19	32 32	9 8	23 7	23 9	23 13		n.a.
F 12	23 1	5 55	4 59	21 16	2 48	19 33	1 54	24 43	0 37	20 11	1 36	24 27	2 53	3 40	0 19	6 16	0 19	32 32	9 8	23 7	23 9	23 12		n.a.
S 13	23 8	10 33	4 29	21 8	2 52	19 16	1 59	24 41	0 36	20 11	1 36	24 28	2 53	3 39	0 19	6 16	0 19	32 31	9 8	23 7	23 8	23 12		n.a.
S 14	23 15	14 40	3 47	21 1	2 55	18 59	2 3	24 39	0 36	20 12	1 36	24 29	2 53	3 39	0 19	6 17	0 19	32 31	9 8	23 7	23 8	23 12		n.a.
M15	23 22	18 6	2 55	20 54	2 58	18 41	2 8	24 36	0 35	20 13	1 37	24 29	2 54	3 38	0 19	6 17	0 19	32 31	9 8	23 7	23 8	23 11		n.a.
T 16	23 28	20 45	1 56	20 48	3 0	18 23	2 13	24 34	0 34	20 13	1 37	24 30	2 54	3 38	0 19	6 18	0 19	32 31	9 7	23 7	23 7	23 11		n.a.
W17	23 34	22 28	0 52	20 42	3 1	18 4	2 17	24 31	0 34	20 14	1 37	24 31	2 54	3 38	0 19	6 18	0 19	32 30	9 7	23 7	23 7	23 10		n.a.
T 18	23 39	23 11	0n13	20 37	3 1	17 46	2 22	24 28	0 33	20 15	1 37	24 32	2 54	3 37	0 19	6 19	0 19	32 30	9 7	23 7	23 6	23 10		n.a.
F 19	23 44	22 51	1 18	20 32	3 1	17 27	2 27	24 25	0 33	20 16	1 37	24 32	2 54	3 37	0 19	6 19	0 19	32 30	9 7	23 7	23 6	23 9		n.a.
S 20	23 48	21 30	2 19	20 29	3 0	17 7	2 31	24 22	0 32	20 16	1 37	24 33	2 54	3 37	0 19	6 20	0 20	32 30	9 7	23 7	23 5	23 9		n.a.
S 21	23 52	19 13	3 15	20 26	2 58	16 48	2 36	24 18	0 32	20 17	1 37	24 34	2 55	3 36	0 19	6 20	0 20	32 29	9 7	23 7	23 5	23 8		n.a.
M22	23 56	16 5	4 3	20 25	2 56	16 28	2 40	24 14	0 31	20 18	1 37	24 35	2 55	3 36	0 19	6 21	0 20	32 29	9 7	23 7	23 5	23 8		n.a.
T 23	23 59	12 15	4 40	20 24	2 52	16 8	2 45	24 11	0 30	20 19	1 37	24 35	2 55	3 36	0 19	6 21	0 20	32 29	9 7	23 7	23 4	23 7		n.a.
W24	24 2	7 51	5 5	20 25	2 48	15 48	2 50	24 7	0 30	20 20	1 38	24 36	2 55	3 36	0 19	6 22	0 20	32 28	9 6	23 7	23 4	23 7		n.a.
T 25	24 4	3 3	5 17	20 27	2 42	15 28	2 54	24 2	0 29	20 21	1 38	24 37	2 55	3 35	0 19	6 22	0 20	32 28	9 6	23 7	23 3	23 7		n.a.
F 26	24 6	2n 0	5 13	20 31	2 36	15 8	2 58	23 58	0 29	20 23	1 38	24 38	2 55	3 35	0 19	6 22	0 20	32 28	9 6	23 7	23 3	23 6		n.a.
S 27	24 8	7 6	4 52	20 36	2 29	14 47	3 3	23 53	0 28	20 24	1 38	24 39	2 55	3 35	0 19	6 23	0 20	32 28	9 6	23 7	23 3	23 6		n.a.
S 28	24 9	12 1	4 14	20 42	2 21	14 27	3 7	23 49	0 27	20 25	1 38	24 40	2 56	3 35	0 19	6 23	0 20	32 27	9 6	23 7	23 2	23 5		n.a.
M29	24s10	16n27	3n21	20s50	2n12	14s 6	3n12	23s44	0s27	20n26	1n38	24n40	2n56	3n35	0n19	6s24	0s20	32s27	9s 6	23s 7	23s 2	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -1813070.5, Delta T = 119h06m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'19, Lahiri = -136°11'19 Julian Calendar 1 Feb. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 40	29♐50'48	18♉44	17°R20	14♒53	15♑48	7°R48	24°R53	21♍58	15♎ 2	14♑ 3	13♐28	12♐45	22♐57	n.a.	T 1
W 2	6 3 37	0♑47'40	3♊34	17♑18	15°49	16°26	7♌43	24♋49	21°58	15° 3	14° 4	13°29	12°42	23° 4	n.a.	W 2
T 3	6 7 33	1°44'31	18°39	17°12	16°45	17° 4	7°38	24°45	21°58	15° 4	14° 6	13°R29	12°38	23°10	n.a.	T 3
F 4	6 11 30	2°41'23	3♋50	17° 2	17°40	17°43	7°33	24°41	21°58	15° 5	14° 7	13°29	12°35	23°17	n.a.	F 4
S 5	6 15 26	3°38'15	18°59	16°47	18°34	18°21	7°28	24°37	21°59	15° 5	14° 8	13°27	12°32	23°24	n.a.	S 5
S 6	6 19 23	4°35'07	3♌56	16°29	19°28	18°59	7°23	24°33	21°R59	15° 6	14°10	13°25	12°29	23°30	n.a.	S 6
M 7	6 23 20	5°31'59	18°32	16° 7	20°22	19°37	7°18	24°29	21°59	15° 7	14°11	13°22	12°26	23°37	n.a.	M 7
T 8	6 27 16	6°28'52	2♍44	15°41	21°15	20°15	7°12	24°25	21°58	15° 8	14°13	13°19	12°23	23°44	n.a.	T 8
W 9	6 31 13	7°25'45	16°28	15°12	22° 8	20°53	7° 6	24°21	21°58	15° 8	14°14	13°17	12°19	23°50	n.a.	W 9
T 10	6 35 9	8°22'39	29°44	14°41	22°59	21°31	7° 1	24°17	21°58	15° 9	14°15	13°16	12°16	23°57	n.a.	T 10
F 11	6 39 6	9°19'34	12♎35	14° 7	23°51	22°10	6°55	24°13	21°58	15° 9	14°17	13°D15	12°13	24° 4	n.a.	F 11
S 12	6 43 3	10°16'30	25° 5	13°32	24°41	22°48	6°49	24° 9	21°58	15°10	14°18	13°16	12°10	24°10	n.a.	S 12
S 13	6 46 59	11°13'26	7♏18	12°56	25°31	23°26	6°43	24° 4	21°57	15°10	14°20	13°17	12° 7	24°17	n.a.	S 13
M14	6 50 56	12°10'23	19°18	12°20	26°21	24° 4	6°36	24° 0	21°57	15°11	14°21	13°19	12° 3	24°23	n.a.	M14
T 15	6 54 52	13° 7'21	1♐ 9	11°44	27° 9	24°42	6°30	23°56	21°57	15°11	14°22	13°21	12° 0	24°30	n.a.	T 15
W16	6 58 49	14° 4'20	12°57	11° 8	27°57	25°21	6°23	23°51	21°56	15°12	14°24	13°R21	11°57	24°37	n.a.	W16
T 17	7 2 46	15° 1'19	24°43	10°35	28°44	25°59	6°17	23°47	21°56	15°12	14°25	13°21	11°54	24°43	n.a.	T 17
F 18	7 6 42	15°58'20	6♑32	10° 3	29°31	26°37	6°10	23°42	21°55	15°12	14°27	13°18	11°51	24°50	n.a.	F 18
S 19	7 10 39	16°55'21	18°25	9°34	0♓16	27°15	6° 3	23°38	21°55	15°13	14°28	13°15	11°48	24°57	n.a.	S 19
S 20	7 14 35	17°52'22	0♒25	9° 8	1° 1	27°54	5°56	23°34	21°54	15°13	14°30	13°10	11°44	25° 3	n.a.	S 20
M21	7 18 32	18°49'25	12°33	8°45	1°45	28°32	5°49	23°29	21°53	15°13	14°31	13° 4	11°41	25°10	n.a.	M21
T 22	7 22 29	19°46'28	24°51	8°27	2°28	29°10	5°42	23°25	21°53	15°14	14°32	12°57	11°38	25°17	n.a.	T 22
W23	7 26 25	20°43'32	7♓20	8°13	3°10	29°48	5°35	23°20	21°52	15°14	14°34	12°51	11°35	25°23	n.a.	W23
T 24	7 30 22	21°40'36	20° 2	8° 4	3°51	0♒27	5°28	23°16	21°51	15°14	14°35	12°47	11°32	25°30	n.a.	T 24
F 25	7 34 18	22°37'41	3♈ 0	8°D 0	4°31	1° 5	5°20	23°11	21°50	15°14	14°37	12°43	11°28	25°37	n.a.	F 25
S 26	7 38 15	23°34'47	16°14	8° 1	5°10	1°43	5°13	23° 7	21°49	15°14	14°38	12°41	11°25	25°43	n.a.	S 26
S 27	7 42 12	24°31'54	29°48	8° 8	5°47	2°22	5° 5	23° 2	21°48	15°14	14°39	12°D41	11°22	25°50	n.a.	S 27
M28	7 46 8	25°29'01	13♉42	8°20	6°24	3° 0	4°58	22°58	21°47	15°R14	14°41	12°42	11°19	25°57	n.a.	M28
T 29	7 50 5	26°26'09	27°57	8°37	6°59	3°38	4°50	22°53	21°46	15°14	14°42	12°43	11°16	26° 3	n.a.	T 29
W30	7 54 2	27°23'18	12♊31	9° 0	7°34	4°17	4°43	22°49	21°45	15°14	14°44	12°R44	11°13	26°10	n.a.	W30
T 31	7 57 58	28♑20'28	27♊20	9♑29	8♓ 7	4♒55	4♌35	22♋44	21♍44	15♎14	14♑45	12♐43	11♐ 9	26♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	20n 3	2n13	20s59	2n 3	13s45	3n16	23s38	0s26	20n27	1n38	24n41	2n56	3n35	0n19	6s24	0s20	32s27	9s 6	23s 7	23s 1	23s 4		n.a.
W 2	24 10	22 24	0 55	21 10	1 52	13 24	3 20	23 33	0 26	20 29	1 38	24 42	2 56	3 35	0 19	6 24	0 20	32 27	9 6	23 7	23 1	23 4		n.a.
T 3	24 9	23 12	0s29	21 22	1 40	13 4	3 24	23 28	0 25	20 30	1 38	24 43	2 56	3 35	0 19	6 25	0 20	32 26	9 6	23 7	23 1	23 3		n.a.
F 4	24 8	22 17	1 50	21 36	1 28	12 43	3 28	23 22	0 25	20 31	1 38	24 44	2 56	3 34	0 19	6 25	0 20	32 26	9 6	23 7	23 0	23 3		n.a.
S 5	24 7	19 45	3 4	21 50	1 15	12 22	3 32	23 16	0 24	20 33	1 38	24 45	2 56	3 34	0 20	6 25	0 20	32 26	9 6	23 7	23 0	23 2		n.a.
S 6	24 5	15 55	4 4	22 6	1 1	12 1	3 36	23 10	0 23	20 34	1 38	24 45	2 56	3 34	0 20	6 26	0 20	32 26	9 5	23 7	22 59	23 1		n.a.
M 7	24 3	11 12	4 46	22 23	0 47	11 40	3 40	23 4	0 23	20 36	1 38	24 46	2 56	3 34	0 20	6 26	0 20	32 25	9 5	23 6	22 59	23 1		n.a.
T 8	24 0	6 1	5 10	22 41	0 32	11 19	3 44	22 58	0 22	20 37	1 38	24 47	2 57	3 34	0 20	6 26	0 20	32 25	9 5	23 6	22 58	23 0		n.a.
W 9	23 57	0 41	5 15	23 0	0 17	10 59	3 48	22 51	0 22	20 39	1 38	24 48	2 57	3 35	0 20	6 27	0 20	32 25	9 5	23 6	22 58	23 0		n.a.
T 10	23 53	4s29	5 2	23 19	0 2	10 38	3 51	22 44	0 21	20 40	1 38	24 49	2 57	3 35	0 20	6 27	0 20	32 25	9 5	23 5	22 58	22 59		n.a.
F 11	23 50	9 19	4 35	23 38	0s14	10 18	3 55	22 37	0 20	20 42	1 38	24 50	2 57	3 35	0 20	6 27	0 20	32 25	9 5	23 5	22 57	22 59		n.a.
S 12	23 45	13 38	3 55	23 57	0 29	9 57	3 59	22 30	0 20	20 43	1 38	24 50	2 57	3 35	0 20	6 27	0 20	32 24	9 5	23 5	22 57	22 58		n.a.
S 13	23 40	17 17	3 6	24 16	0 45	9 37	4 2	22 23	0 19	20 45	1 38	24 51	2 57	3 35	0 20	6 28	0 20	32 24	9 5	23 6	22 56	22 58		n.a.
M14	23 35	20 8	2 8	24 35	1 0	9 17	4 5	22 16	0 19	20 47	1 38	24 52	2 57	3 35	0 20	6 28	0 20	32 24	9 5	23 6	22 56	22 57		n.a.
T 15	23 30	22 6	1 7	24 53	1 15	8 57	4 8	22 8	0 18	20 48	1 38	24 53	2 57	3 35	0 20	6 28	0 20	32 24	9 5	23 6	22 55	22 56		n.a.
W16	23 24	23 5	0 2	25 10	1 29	8 38	4 11	22 1	0 17	20 50	1 38	24 54	2 57	3 35	0 20	6 28	0 20	32 23	9 5	23 6	22 55	22 56		n.a.
T 17	23 17	23 2	1n 2	25 26	1 42	8 19	4 14	21 53	0 17	20 52	1 38	24 55	2 57	3 36	0 20	6 28	0 20	32 23	9 5	23 6	22 54	22 55		n.a.
F 18	23 11	21 57	2 4	25 41	1 55	8 0	4 17	21 45	0 16	20 53	1 38	24 56	2 57	3 36	0 20	6 29	0 20	32 23	9 5	23 6	22 54	22 55		n.a.
S 19	23 3	19 53	3 0	25 55	2 7	7 41	4 20	21 36	0 16	20 55	1 38	24 56	2 57	3 36	0 20	6 29	0 20	32 23	9 5	23 5	22 54	22 54		n.a.
S 20	22 56	16 57	3 49	26 8	2 17	7 23	4 22	21 28	0 15	20 57	1 38	24 57	2 57	3 36	0 20	6 29	0 20	32 23	9 5	23 5	22 53	22 54		n.a.
M21	22 48	13 17	4 28	26 19	2 27	7 4	4 24	21 19	0 15	20 59	1 38	24 58	2 57	3 37	0 20	6 29	0 20	32 22	9 5	23 4	22 53	22 53		n.a.
T 22	22 39	9 0	4 56	26 29	2 35	6 47	4 27	21 11	0 14	21 0	1 38	24 59	2 57	3 37	0 20	6 29	0 20	32 22	9 5	23 3	22 52	22 52		n.a.
W23	22 31	4 19	5 9	26 37	2 43	6 30	4 29	21 2	0 13	21 2	1 38	25 0	2 57	3 37	0 20	6 29	0 20	32 22	9 5	23 2	22 52	22 52		n.a.
T 24	22 22	0n38	5 8	26 44	2 49	6 13	4 31	20 53	0 13	21 4	1 38	25 0	2 57	3 38	0 20	6 29	0 20	32 22	9 5	23 2	22 51	22 51		n.a.
F 25	22 12	5 40	4 52	26 49	2 54	5 56	4 32	20 44	0 12	21 6	1 38	25 1	2 57	3 38	0 20	6 29	0 20	32 22	9 5	23 1	22 51	22 50		n.a.
S 26	22 2	10 33	4 19	26 53	2 58	5 41	4 34	20 35	0 12	21 8	1 38	25 2	2 57	3 38	0 20	6 29	0 20	32 21	9 5	23 1	22 50	22 50		n.a.
S 27	21 52	15 2	3 32	26 55	3 0	5 25	4 35	20 25	0 11	21 9	1 38	25 3	2 57	3 39	0 20	6 30	0 21	32 21	9 5	23 1	22 50	22 49		n.a.
M28	21 41	18 50	2 31	26 55	3 2	5 11	4 36	20 15	0 10	21 11	1 38	25 3	2 57	3 39	0 20	6 30	0 21	32 21	9 5	23 1	22 50	22 49		n.a.
T 29	21 30	21 36	1 19	26 54	3 2	4 56	4 37	20 6	0 10	21 13	1 38	25 4	2 57	3 39	0 20	6 30	0 21	32 21	9 5	23 1	22 49	22 48		n.a.
W30	21 19	23 1	0 1	26 52	3 1	4 43	4 38	19 56	0 9	21 15	1 38	25 5	2 57	3 40	0 20	6 30	0 21	32 21	9 5	23 1	22 49	22 47		n.a.
T 31	21s 7	22n50	1s18	26s48	2s59	4s30	4n38	19s46	0s 9	21n17	1n37	25n 6	2n57	3n40	0n20	6s30	0s21	32s21	9s 5	23s 1	22s48	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1813041.5, Delta T = 119h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'15, Lahiri = -136°11'15 Julian Calendar 1 March 9677 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9678 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 55	29♉17'39	12♋20	10♉ 3	8♓38	5♒33	4°R28	22°R40	21°R43	15°R14	14♉46	12°R41	11♐ 6	26♐23	n.a.	F 1
S 2	8 5 52	0♒14'51	27°21	10°42	9° 8	6°12	4♌20	22♋36	21♍42	15♎14	14°48	12♐36	11° 3	26°30	n.a.	S 2
S 3	8 9 48	1°12'04	12♌15	11°28	9°37	6°50	4°12	22°31	21°41	15°14	14°49	12°29	11° 0	26°37	n.a.	S 3
M 4	8 13 45	2° 9'18	26°53	12°18	10° 4	7°28	4° 5	22°27	21°39	15°13	14°51	12°22	10°57	26°43	n.a.	M 4
T 5	8 17 41	3° 6'34	11♍ 9	13°14	10°30	8° 7	3°57	22°22	21°38	15°13	14°52	12°14	10°54	26°50	n.a.	T 5
W 6	8 21 38	4° 3'51	24°57	14°15	10°54	8°45	3°49	22°18	21°37	15°13	14°53	12° 8	10°50	26°56	n.a.	W 6
T 7	8 25 35	5° 1'10	8♎18	15°22	11°16	9°24	3°41	22°14	21°35	15°13	14°55	12° 3	10°47	27° 3	n.a.	T 7
F 8	8 29 31	5°58'30	21°12	16°33	11°37	10° 2	3°34	22° 9	21°34	15°12	14°56	11°59	10°44	27°10	n.a.	F 8
S 9	8 33 28	6°55'53	3♏43	17°50	11°56	10°41	3°26	22° 5	21°32	15°12	14°57	11°D58	10°41	27°16	n.a.	S 9
S 10	8 37 25	7°53'17	15°55	19°11	12°13	11°19	3°18	22° 1	21°31	15°12	14°59	11°58	10°38	27°23	n.a.	S 10
M11	8 41 21	8°50'42	27°54	20°37	12°29	11°58	3°11	21°57	21°29	15°11	15° 0	11°59	10°34	27°30	n.a.	M11
T 12	8 45 18	9°48'10	9♐44	22° 8	12°42	12°36	3° 3	21°53	21°28	15°11	15° 1	12°R 0	10°31	27°36	n.a.	T 12
W13	8 49 15	10°45'39	21°31	23°42	12°53	13°15	2°55	21°48	21°26	15°10	15° 3	12° 0	10°28	27°43	n.a.	W13
T 14	8 53 11	11°43'10	3♉19	25°21	13° 3	13°53	2°48	21°44	21°24	15°10	15° 4	11°57	10°25	27°50	n.a.	T 14
F 15	8 57 8	12°40'43	15°12	27° 3	13°10	14°32	2°40	21°40	21°23	15° 9	15° 5	11°52	10°22	27°56	n.a.	F 15
S 16	9 1 5	13°38'18	27°12	28°49	13°15	15°10	2°33	21°36	21°21	15° 9	15° 6	11°45	10°19	28° 3	n.a.	S 16
S 17	9 5 1	14°35'54	9♒23	0♒39	13°18	15°49	2°25	21°32	21°19	15° 8	15° 8	11°36	10°15	28°10	n.a.	S 17
M18	9 8 58	15°33'32	21°45	2°31	13°R18	16°28	2°18	21°29	21°17	15° 7	15° 9	11°25	10°12	28°16	n.a.	M18
T 19	9 12 54	16°31'11	4♓19	4°25	13°17	17° 6	2°11	21°25	21°16	15° 7	15°10	11°13	10° 9	28°23	n.a.	T 19
W20	9 16 51	17°28'53	17° 5	6°22	13°13	17°45	2° 4	21°21	21°14	15° 6	15°11	11° 2	10° 6	28°30	n.a.	W20
T 21	9 20 48	18°26'35	0♈ 2	8°20	13° 7	18°24	1°56	21°17	21°12	15° 5	15°13	10°53	10° 3	28°36	n.a.	T 21
F 22	9 24 44	19°24'20	13°12	10°20	12°58	19° 2	1°49	21°13	21°10	15° 4	15°14	10°46	10° 0	28°43	n.a.	F 22
S 23	9 28 41	20°22'06	26°35	12°21	12°47	19°41	1°42	21°10	21° 8	15° 4	15°15	10°41	9°56	28°50	n.a.	S 23
S 24	9 32 38	21°19'53	10♉10	14°23	12°34	20°20	1°36	21° 6	21° 6	15° 3	15°16	10°39	9°53	28°56	n.a.	S 24
M25	9 36 34	22°17'43	23°59	16°25	12°19	20°58	1°29	21° 3	21° 4	15° 2	15°17	10°D39	9°50	29° 3	n.a.	M25
T 26	9 40 31	23°15'33	8♊ 2	18°27	12° 1	21°37	1°22	20°59	21° 2	15° 1	15°19	10°R39	9°47	29°10	n.a.	T 26
W27	9 44 28	24°13'26	22°20	20°30	11°41	22°16	1°16	20°56	21° 0	15° 0	15°20	10°38	9°44	29°16	n.a.	W27
T 28	9 48 24	25°11'20	6♋49	22°32	11°19	22°55	1° 9	20°53	20°58	14°59	15°21	10°36	9°40	29°23	n.a.	T 28
F 29	9 52 21	26° 9'16	21°27	24°33	10°55	23°34	1° 3	20°49	20°56	14°58	15°22	10°32	9°37	29°30	n.a.	F 29
S 30	9 56 17	27♒ 7'13	6♌ 8	26♒34	10♓29	24♒12	0♌57	20♋46	20♍54	14♎57	15♉23	10♐24	9♐34	29♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s55	21n 2	2s33	26s43	2s56	4s18	4n38	19s36	0s 8	21n18	1n37	25n 6	2n57	3n41	0n20	6s30	0s21	32s20	9s 5	23s 1	22s48	22s46		n.a.
S 2	20 43	17 47	3 37	26 36	2 53	4 6	4 38	19 25	0 8	21 20	1 37	25 7	2 57	3 41	0 20	6 30	0 21	32 20	9 5	23 0	22 47	22 45		n.a.
S 3	20 30	13 24	4 26	26 27	2 48	3 56	4 38	19 15	0 7	21 22	1 37	25 8	2 57	3 42	0 20	6 29	0 21	32 20	9 5	22 59	22 47	22 45		n.a.
M 4	20 17	8 18	4 57	26 17	2 42	3 46	4 37	19 4	0 6	21 24	1 37	25 8	2 57	3 42	0 20	6 29	0 21	32 20	9 5	22 58	22 46	22 44		n.a.
T 5	20 3	2 53	5 8	26 5	2 36	3 37	4 36	18 53	0 6	21 25	1 37	25 9	2 56	3 43	0 20	6 29	0 21	32 20	9 5	22 57	22 46	22 43		n.a.
W 6	19 49	2s30	5 0	25 51	2 29	3 28	4 35	18 42	0 5	21 27	1 37	25 10	2 56	3 43	0 20	6 29	0 21	32 20	9 5	22 56	22 45	22 42		n.a.
T 7	19 35	7 36	4 36	25 36	2 21	3 21	4 34	18 31	0 5	21 29	1 36	25 10	2 56	3 44	0 20	6 29	0 21	32 20	9 5	22 56	22 45	22 42		n.a.
F 8	19 21	12 11	3 59	25 18	2 13	3 15	4 32	18 20	0 4	21 31	1 36	25 11	2 56	3 45	0 20	6 29	0 21	32 19	9 5	22 55	22 45	22 41		n.a.
S 9	19 6	16 7	3 11	24 59	2 4	3 10	4 30	18 9	0 3	21 32	1 36	25 12	2 56	3 45	0 20	6 29	0 21	32 19	9 5	22 55	22 44	22 40		n.a.
S 10	18 51	19 16	2 16	24 38	1 54	3 5	4 27	17 58	0 3	21 34	1 36	25 12	2 56	3 46	0 20	6 29	0 21	32 19	9 5	22 55	22 44	22 40		n.a.
M11	18 36	21 31	1 15	24 15	1 44	3 2	4 24	17 46	0 2	21 36	1 36	25 13	2 56	3 46	0 20	6 29	0 21	32 19	9 5	22 55	22 43	22 39		n.a.
T 12	18 20	22 48	0 12	23 50	1 34	3 0	4 21	17 34	0 2	21 37	1 35	25 13	2 56	3 47	0 20	6 29	0 21	32 19	9 5	22 55	22 43	22 38		n.a.
W13	18 4	23 3	0n51	23 23	1 23	2 59	4 17	17 22	0 1	21 39	1 35	25 14	2 56	3 48	0 20	6 28	0 21	32 19	9 5	22 55	22 42	22 38		n.a.
T 14	17 47	22 16	1 52	22 54	1 12	2 59	4 13	17 10	0 1	21 40	1 35	25 15	2 55	3 48	0 20	6 28	0 21	32 19	9 5	22 55	22 42	22 37		n.a.
F 15	17 31	20 30	2 48	22 23	1 1	3 0	4 9	16 58	0n 0	21 42	1 35	25 15	2 55	3 49	0 20	6 28	0 21	32 19	9 5	22 54	22 41	22 36		n.a.
S 16	17 14	17 49	3 37	21 50	0 50	3 3	4 4	16 46	0 1	21 43	1 34	25 16	2 55	3 50	0 20	6 28	0 21	32 18	9 5	22 53	22 41	22 35		n.a.
S 17	16 57	14 20	4 17	21 16	0 39	3 7	3 58	16 34	0 1	21 45	1 34	25 16	2 55	3 50	0 20	6 28	0 21	32 18	9 5	22 52	22 40	22 35		n.a.
M18	16 39	10 11	4 46	20 39	0 28	3 12	3 52	16 21	0 2	21 47	1 34	25 17	2 55	3 51	0 20	6 27	0 21	32 18	9 5	22 50	22 40	22 34		n.a.
T 19	16 22	5 34	5 1	20 1	0 17	3 18	3 46	16 9	0 2	21 48	1 34	25 17	2 55	3 52	0 20	6 27	0 21	32 18	9 5	22 49	22 39	22 33		n.a.
W20	16 4	0 39	5 1	19 21	0 6	3 26	3 39	15 56	0 3	21 49	1 34	25 18	2 55	3 53	0 20	6 27	0 21	32 18	9 5	22 47	22 39	22 32		n.a.
T 21	15 45	4n22	4 47	18 40	0n 5	3 35	3 32	15 43	0 4	21 51	1 33	25 18	2 54	3 53	0 20	6 27	0 21	32 18	9 5	22 46	22 38	22 32		n.a.
F 22	15 27	9 17	4 16	17 57	0 15	3 46	3 24	15 30	0 4	21 52	1 33	25 18	2 54	3 54	0 20	6 26	0 21	32 18	9 5	22 45	22 38	22 31		n.a.
S 23	15 8	13 50	3 32	17 13	0 25	3 58	3 15	15 17	0 5	21 54	1 33	25 19	2 54	3 55	0 20	6 26	0 21	32 18	9 6	22 44	22 37	22 30		n.a.
S 24	14 49	17 45	2 35	16 28	0 34	4 11	3 6	15 4	0 5	21 55	1 32	25 19	2 54	3 56	0 20	6 26	0 21	32 18	9 6	22 44	22 37	22 29		n.a.
M25	14 30	20 45	1 27	15 43	0 43	4 26	2 57	14 51	0 6	21 56	1 32	25 20	2 54	3 57	0 20	6 25	0 21	32 18	9 6	22 44	22 36	22 28		n.a.
T 26	14 10	22 33	0 14	14 57	0 52	4 42	2 47	14 38	0 7	21 57	1 32	25 20	2 53	3 57	0 19	6 25	0 21	32 18	9 6	22 44	22 36	22 28		n.a.
W27	13 51	22 55	1s 2	14 10	1 0	5 0	2 37	14 24	0 7	21 59	1 32	25 20	2 53	3 58	0 19	6 25	0 21	32 18	9 6	22 44	22 35	22 27		n.a.
T 28	13 31	21 46	2 14	13 22	1 7	5 18	2 26	14 11	0 8	22 0	1 31	25 21	2 53	3 59	0 19	6 24	0 21	32 17	9 6	22 43	22 35	22 26		n.a.
F 29	13 11	19 8	3 19	12 35	1 14	5 38	2 14	13 57	0 8	22 1	1 31	25 21	2 53	4 0	0 19	6 24	0 21	32 17	9 6	22 43	22 35	22 25		n.a.
S 30	12s50	15n17	4s10	11s47	1n20	5s59	2n 2	13s43	0n 9	22n 2	1n31	25n21	2n53	4n 1	0n19	6s24	0s21	32s17	9s 6	22s42	22s34	22s24		n.a.

Julian Day Number = -1813010.5, Delta T = 119h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'11, Lahiri = -136°11'11 Julian Calendar 1 Apr. 9677 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 14	28♒ 5'12	20♌45	28♒34	10°R 1	24♒51	0°R50	20°R43	20°R52	14°R56	15♑24	10°R15	9♐31	29♐43	n.a.	S 1
M 2	10 4 11	29° 3'14	5♍11	0♓33	9♓31	25°30	0♌44	20♋40	20♍49	14♎55	15°25	10♐ 3	9°28	29°49	n.a.	M 2
T 3	10 8 7	0♓ 1'17	19°19	2°31	9° 0	26° 9	0°39	20°37	20°47	14°54	15°26	9°52	9°25	29°56	n.a.	T 3
W 4	10 12 4	0°59'23	3♎ 4	4°28	8°28	26°48	0°33	20°34	20°45	14°53	15°27	9°42	9°21	0♑ 3	n.a.	W 4
T 5	10 16 1	1°57'30	16°23	6°24	7°54	27°27	0°27	20°32	20°43	14°52	15°28	9°33	9°18	0° 9	n.a.	T 5
F 6	10 19 57	2°55'41	29°18	8°19	7°20	28° 6	0°22	20°29	20°41	14°51	15°29	9°27	9°15	0°16	n.a.	F 6
S 7	10 23 54	3°53'53	11♏50	10°12	6°45	28°45	0°17	20°26	20°38	14°50	15°30	9°23	9°12	0°23	n.a.	S 7
S 8	10 27 50	4°52'08	24° 3	12° 4	6° 9	29°24	0°11	20°24	20°36	14°49	15°31	9°22	9° 9	0°29	n.a.	S 8
M 9	10 31 47	5°50'25	6♐ 3	13°55	5°33	0♓ 3	0° 6	20°21	20°34	14°47	15°32	9°22	9° 5	0°36	n.a.	M 9
T 10	10 35 44	6°48'45	17°53	15°45	4°58	0°42	0° 2	20°19	20°31	14°46	15°33	9°22	9° 2	0°43	n.a.	T 10
W11	10 39 40	7°47'08	29°41	17°34	4°22	1°21	29♋57	20°17	20°29	14°45	15°34	9°20	8°59	0°49	n.a.	W11
T 12	10 43 37	8°45'32	11♑32	19°21	3°47	2° 0	29°52	20°14	20°27	14°44	15°35	9°18	8°56	0°56	n.a.	T 12
F 13	10 47 34	9°43'59	23°29	21° 7	3°13	2°39	29°48	20°12	20°24	14°42	15°36	9°12	8°53	1° 3	n.a.	F 13
S 14	10 51 30	10°42'29	5♒37	22°52	2°39	3°18	29°44	20°10	20°22	14°41	15°37	9° 4	8°50	1° 9	n.a.	S 14
S 15	10 55 27	11°41'01	17°58	24°36	2° 7	3°58	29°40	20° 8	20°20	14°40	15°38	8°53	8°46	1°16	n.a.	S 15
M16	10 59 23	12°39'35	0♓35	26°19	1°36	4°37	29°36	20° 6	20°17	14°38	15°39	8°40	8°43	1°23	n.a.	M16
T 17	11 3 20	13°38'12	13°27	28° 0	1° 6	5°16	29°32	20° 5	20°15	14°37	15°40	8°27	8°40	1°29	n.a.	T 17
W18	11 7 16	14°36'51	26°34	29°40	0°38	5°55	29°29	20° 3	20°13	14°36	15°41	8°14	8°37	1°36	n.a.	W18
T 19	11 11 13	15°35'32	9♈54	1♈19	0°12	6°34	29°26	20° 1	20°10	14°34	15°41	8° 3	8°34	1°43	n.a.	T 19
F 20	11 15 10	16°34'15	23°25	2°57	29♒48	7°14	29°22	20° 0	20° 8	14°33	15°42	7°55	8°31	1°49	n.a.	F 20
S 21	11 19 6	17°33'01	7♉ 5	4°34	29°26	7°53	29°19	19°59	20° 5	14°31	15°43	7°49	8°27	1°56	n.a.	S 21
S 22	11 23 3	18°31'48	20°53	6°10	29° 5	8°32	29°17	19°57	20° 3	14°30	15°44	7°46	8°24	2° 3	n.a.	S 22
M23	11 26 59	19°30'38	4♊48	7°44	28°48	9°12	29°14	19°56	20° 1	14°28	15°44	7°D45	8°21	2° 9	n.a.	M23
T 24	11 30 56	20°29'30	18°50	9°17	28°32	9°51	29°12	19°55	19°58	14°27	15°45	7°R46	8°18	2°16	n.a.	T 24
W25	11 34 53	21°28'24	2♋57	10°50	28°19	10°30	29° 9	19°54	19°56	14°25	15°46	7°45	8°15	2°23	n.a.	W25
T 26	11 38 49	22°27'20	17°10	12°21	28° 8	11°10	29° 7	19°53	19°53	14°24	15°46	7°43	8°11	2°29	n.a.	T 26
F 27	11 42 46	23°26'18	1♌25	13°51	27°59	11°49	29° 6	19°52	19°51	14°22	15°47	7°39	8° 8	2°36	n.a.	F 27
S 28	11 46 42	24°25'18	15°41	15°20	27°53	12°29	29° 4	19°52	19°49	14°21	15°48	7°32	8° 5	2°43	n.a.	S 28
S 29	11 50 39	25°24'21	29°52	16°47	27°49	13° 8	29° 3	19°51	19°46	14°19	15°48	7°22	8° 2	2°49	n.a.	S 29
M30	11 54 35	26°23'25	13♍54	18°14	27°D48	13°48	29° 1	19°51	19°44	14°18	15°49	7°11	7°59	2°56	n.a.	M30
T 31	11 58 32	27♓22'32	27♍43	19♈39	27♒49	14♓27	29♋ 0	19♋50	19♍41	14♎16	15♑49	7♐ 0	7♐56	3♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s30	10n32	4s44	11s 0	1n26	6s21	1n50	13s29	0n 9	22n 3	1n30	25n22	2n52	4n 2	0n19	6s23	0s21	32s17	9s 6	22s40	22s34	22s24		n.a.
M 2	12 9	5 15	5 0	10 12	1 31	6 45	1 37	13 15	0 10	22 4	1 30	25 22	2 52	4 2	0 19	6 23	0 22	32 17	9 6	22 39	22 33	22 23		n.a.
T 3	11 48	0s11	4 57	9 25	1 36	7 9	1 24	13 1	0 11	22 5	1 30	25 22	2 52	4 3	0 19	6 23	0 22	32 17	9 6	22 37	22 33	22 22		n.a.
W 4	11 27	5 28	4 37	8 38	1 40	7 33	1 11	12 47	0 11	22 6	1 29	25 22	2 52	4 4	0 19	6 22	0 22	32 17	9 6	22 35	22 32	22 21		n.a.
T 5	11 6	10 20	4 2	7 51	1 43	7 59	0 57	12 33	0 12	22 7	1 29	25 23	2 52	4 5	0 19	6 22	0 22	32 17	9 7	22 34	22 32	22 20		n.a.
F 6	10 44	14 36	3 15	7 4	1 46	8 25	0 43	12 18	0 12	22 8	1 29	25 23	2 51	4 6	0 19	6 21	0 22	32 17	9 7	22 33	22 31	22 19		n.a.
S 7	10 23	18 4	2 20	6 18	1 49	8 51	0 29	12 4	0 13	22 9	1 28	25 23	2 51	4 7	0 19	6 21	0 22	32 17	9 7	22 32	22 31	22 19		n.a.
S 8	10 1	20 39	1 20	5 33	1 50	9 18	0 15	11 49	0 14	22 10	1 28	25 23	2 51	4 8	0 19	6 20	0 22	32 17	9 7	22 32	22 30	22 18		n.a.
M 9	9 39	22 16	0 18	4 48	1 52	9 45	0 1	11 35	0 14	22 10	1 28	25 23	2 51	4 9	0 19	6 20	0 22	32 17	9 7	22 32	22 30	22 17		n.a.
T 10	9 16	22 51	0n45	4 4	1 53	10 12	0s14	11 20	0 15	22 11	1 27	25 23	2 50	4 10	0 19	6 19	0 22	32 17	9 7	22 32	22 29	22 16		n.a.
W11	8 54	22 25	1 46	3 20	1 53	10 38	0 28	11 5	0 15	22 12	1 27	25 23	2 50	4 11	0 19	6 19	0 22	32 17	9 7	22 32	22 29	22 15		n.a.
T 12	8 32	20 58	2 42	2 37	1 53	11 4	0 42	10 50	0 16	22 12	1 27	25 24	2 50	4 12	0 19	6 19	0 22	32 17	9 7	22 31	22 28	22 14		n.a.
F 13	8 9	18 36	3 31	1 54	1 53	11 30	0 56	10 35	0 16	22 13	1 26	25 24	2 50	4 13	0 19	6 18	0 22	32 17	9 8	22 31	22 28	22 14		n.a.
S 14	7 46	15 23	4 12	1 12	1 52	11 56	1 10	10 20	0 17	22 14	1 26	25 24	2 49	4 13	0 19	6 18	0 22	32 17	9 8	22 29	22 27	22 13		n.a.
S 15	7 23	11 28	4 41	0 31	1 51	12 20	1 24	10 5	0 18	22 14	1 25	25 24	2 49	4 14	0 19	6 17	0 22	32 17	9 8	22 28	22 27	22 12		n.a.
M16	7 0	6 59	4 58	0n 9	1 49	12 44	1 37	9 50	0 18	22 15	1 25	25 24	2 49	4 15	0 19	6 17	0 22	32 17	9 8	22 26	22 26	22 11		n.a.
T 17	6 37	2 7	4 59	0 49	1 47	13 7	1 50	9 35	0 19	22 15	1 25	25 24	2 48	4 16	0 19	6 16	0 22	32 17	9 8	22 23	22 25	22 10		n.a.
W18	6 14	2n56	4 46	1 27	1 45	13 29	2 2	9 19	0 19	22 15	1 24	25 24	2 48	4 17	0 19	6 15	0 22	32 17	9 8	22 21	22 25	22 9		n.a.
T 19	5 51	7 56	4 16	2 5	1 42	13 50	2 15	9 4	0 20	22 16	1 24	25 24	2 48	4 18	0 19	6 15	0 22	32 17	9 8	22 19	22 24	22 8		n.a.
F 20	5 27	12 38	3 32	2 43	1 39	14 10	2 26	8 48	0 21	22 16	1 24	25 24	2 48	4 19	0 19	6 14	0 22	32 17	9 8	22 18	22 24	22 7		n.a.
S 21	5 4	16 43	2 35	3 19	1 35	14 28	2 38	8 33	0 21	22 16	1 23	25 24	2 47	4 20	0 19	6 14	0 22	32 17	9 9	22 17	22 23	22 6		n.a.
S 22	4 40	19 56	1 28	3 55	1 31	14 46	2 48	8 17	0 22	22 17	1 23	25 24	2 47	4 21	0 19	6 13	0 22	32 17	9 9	22 17	22 23	22 5		n.a.
M23	4 16	22 0	0 16	4 29	1 27	15 2	2 59	8 1	0 22	22 17	1 22	25 23	2 47	4 22	0 19	6 13	0 22	32 17	9 9	22 17	22 22	22 5		n.a.
T 24	3 53	22 43	0s58	5 3	1 23	15 17	3 9	7 45	0 23	22 17	1 22	25 23	2 47	4 23	0 19	6 12	0 22	32 17	9 9	22 17	22 22	22 4		n.a.
W25	3 29	21 59	2 9	5 36	1 18	15 30	3 18	7 30	0 24	22 17	1 22	25 23	2 46	4 24	0 19	6 12	0 22	32 17	9 9	22 16	22 21	22 3		n.a.
T 26	3 5	19 51	3 13	6 8	1 13	15 42	3 27	7 14	0 24	22 17	1 21	25 23	2 46	4 25	0 19	6 11	0 22	32 17	9 9	22 16	22 21	22 2		n.a.
F 27	2 41	16 29	4 4	6 39	1 8	15 53	3 35	6 58	0 25	22 17	1 21	25 23	2 46	4 26	0 19	6 10	0 22	32 18	9 9	22 15	22 20	22 1		n.a.
S 28	2 17	12 10	4 41	7 10	1 2	16 2	3 43	6 42	0 25	22 17	1 20	25 23	2 45	4 27	0 19	6 10	0 22	32 18	9 10	22 14	22 20	22 0		n.a.
S 29	1 53	7 12	5 0	7 39	0 56	16 11	3 50	6 26	0 26	22 17	1 20	25 22	2 45	4 28	0 19	6 9	0 22	32 18	9 10	22 13	22 19	21 59		n.a.
M30	1 29	1 55	5 0	8 8	0 50	16 17	3 57	6 9	0 27	22 17	1 20	25 22	2 45	4 29	0 19	6 9	0 22	32 18	9 10	22 11	22 19	21 58		n.a.
T 31	1s 4	3s22	4s43	8n35	0n43	16s23	4s 3	5s53	0n27	22n17	1n19	25n22	2n44	4n30	0n19	6s 8	0s22	32s18	9s10	22s 9	22s18	21s57		n.a.

Julian Day Number = -1812980.5, Delta T = 119h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'07, Lahiri = -136°11'07 Julian Calendar 1 May 9677 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 28	28♓21'41	11♎13	21♈ 3	27♒52	15♓ 7	28°R59	19°R50	19°R39	14°R14	15♑50	6°R49	7♐52	3♑ 9	n.a.	W 1
T 2	12 6 25	29°20'52	24°23	22°26	27°57	15°47	28♋59	19♋50	19♍37	14♎13	15°51	6♐40	7°49	3°16	n.a.	T 2
F 3	12 10 22	0♈20'07	7♏12	23°48	28° 5	16°26	28°58	19°D50	19°34	14°11	15°51	6°34	7°46	3°23	n.a.	F 3
S 4	12 14 18	1°19'24	19°42	25° 8	28°15	17° 6	28°58	19°50	19°32	14°10	15°52	6°30	7°43	3°29	n.a.	S 4
S 5	12 18 15	2°18'43	1♐54	26°27	28°27	17°45	28°D58	19°50	19°30	14° 8	15°52	6°D29	7°40	3°36	n.a.	S 5
M 6	12 22 11	3°18'05	13°54	27°45	28°42	18°25	28°58	19°50	19°27	14° 6	15°52	6°29	7°36	3°43	n.a.	M 6
T 7	12 26 8	4°17'30	25°45	29° 0	28°58	19° 5	28°58	19°50	19°25	14° 5	15°53	6°30	7°33	3°49	n.a.	T 7
W 8	12 30 4	5°16'58	7♑34	0♉15	29°16	19°45	28°59	19°51	19°23	14° 3	15°53	6°R30	7°30	3°56	n.a.	W 8
T 9	12 34 1	6°16'28	19°25	1°27	29°36	20°24	28°59	19°51	19°20	14° 1	15°54	6°29	7°27	4° 3	n.a.	T 9
F 10	12 37 57	7°16'00	1♒24	2°38	29°58	21° 4	29° 0	19°52	19°18	14° 0	15°54	6°26	7°24	4° 9	n.a.	F 10
S 11	12 41 54	8°15'36	13°36	3°47	0♓22	21°44	29° 1	19°53	19°16	13°58	15°54	6°20	7°21	4°16	n.a.	S 11
S 12	12 45 50	9°15'14	26° 4	4°54	0°48	22°24	29° 3	19°53	19°14	13°56	15°55	6°13	7°17	4°23	n.a.	S 12
M13	12 49 47	10°14'54	8♓51	5°59	1°15	23° 4	29° 4	19°54	19°11	13°55	15°55	6° 4	7°14	4°29	n.a.	M13
T 14	12 53 43	11°14'37	21°57	7° 1	1°44	23°44	29° 6	19°55	19° 9	13°53	15°55	5°54	7°11	4°36	n.a.	T 14
W15	12 57 40	12°14'23	5♈23	8° 1	2°14	24°24	29° 8	19°56	19° 7	13°51	15°55	5°44	7° 8	4°43	n.a.	W15
T 16	13 1 36	13°14'10	19° 6	8°58	2°46	25° 4	29°10	19°58	19° 5	13°50	15°56	5°36	7° 5	4°49	n.a.	T 16
F 17	13 5 33	14°14'01	3♉ 3	9°52	3°19	25°44	29°12	19°59	19° 3	13°48	15°56	5°30	7° 2	4°56	n.a.	F 17
S 18	13 9 29	15°13'53	17° 9	10°43	3°54	26°24	29°14	20° 0	19° 1	13°46	15°56	5°26	6°58	5° 3	n.a.	S 18
S 19	13 13 26	16°13'48	1♊21	11°30	4°30	27° 4	29°17	20° 2	18°59	13°45	15°56	5°D24	6°55	5° 9	n.a.	S 19
M20	13 17 22	17°13'45	15°35	12°13	5° 7	27°44	29°20	20° 4	18°57	13°43	15°56	5°25	6°52	5°16	n.a.	M20
T 21	13 21 19	18°13'44	29°48	12°52	5°46	28°24	29°23	20° 5	18°55	13°41	15°56	5°26	6°49	5°22	n.a.	T 21
W22	13 25 15	19°13'45	13♋58	13°26	6°26	29° 4	29°26	20° 7	18°53	13°40	15°57	5°R27	6°46	5°29	n.a.	W22
T 23	13 29 12	20°13'47	28° 4	13°55	7° 7	29°45	29°29	20° 9	18°51	13°38	15°57	5°27	6°42	5°36	n.a.	T 23
F 24	13 33 8	21°13'52	12♌ 4	14°19	7°49	0♈25	29°33	20°11	18°49	13°36	15°57	5°25	6°39	5°42	n.a.	F 24
S 25	13 37 5	22°13'59	25°58	14°36	8°32	1° 5	29°36	20°13	18°47	13°35	15°R57	5°21	6°36	5°49	n.a.	S 25
S 26	13 41 1	23°14'07	9♍43	14°47	9°16	1°45	29°40	20°16	18°45	13°33	15°57	5°15	6°33	5°56	n.a.	S 26
M27	13 44 58	24°14'18	23°18	14°R50	10° 1	2°26	29°44	20°18	18°43	13°31	15°57	5° 8	6°30	6° 2	n.a.	M27
T 28	13 48 54	25°14'31	6♎40	14°46	10°47	3° 6	29°49	20°20	18°41	13°30	15°57	5° 1	6°27	6° 9	n.a.	T 28
W29	13 52 51	26°14'45	19°48	14°34	11°34	3°46	29°53	20°23	18°40	13°28	15°57	4°55	6°23	6°16	n.a.	W29
T 30	13 56 47	27♈15'02	2♏41	14♉14	12♓23	4♈27	29♋58	20♋26	18♍38	13♎26	15♑56	4♐49	6♐20	6♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s40	8s23	4s10	9n 2	0n37	16s27	4s 9	5s37	0n28	22n17	1n19	25n22	2n44	4n31	0n19	6s 7	0s22	32s18	9s10	22s 7	22s18	21s56		n.a.
T 2	0 16	12 53	3 25	9 27	0 30	16 30	4 14	5 21	0 28	22 16	1 18	25 22	2 44	4 32	0 19	6 7	0 22	32 18	9 10	22 5	22 17	21 55		n.a.
F 3	0n 8	16 41	2 30	9 52	0 23	16 32	4 19	5 4	0 29	22 16	1 18	25 21	2 44	4 33	0 19	6 6	0 22	32 18	9 10	22 4	22 17	21 54		n.a.
S 4	0 33	19 37	1 28	10 15	0 15	16 32	4 23	4 48	0 29	22 16	1 18	25 21	2 43	4 33	0 19	6 5	0 22	32 18	9 11	22 4	22 16	21 53		n.a.
S 5	0 57	21 35	0 24	10 38	0 8	16 32	4 27	4 31	0 30	22 15	1 17	25 21	2 43	4 34	0 19	6 5	0 22	32 18	9 11	22 3	22 16	21 52		n.a.
M 6	1 21	22 31	0n40	11 0	0 0	16 30	4 31	4 15	0 31	22 15	1 17	25 20	2 43	4 35	0 19	6 4	0 22	32 18	9 11	22 3	22 15	21 51		n.a.
T 7	1 45	22 25	1 41	11 20	0s 8	16 27	4 34	3 58	0 31	22 14	1 17	25 20	2 42	4 36	0 19	6 4	0 22	32 18	9 11	22 3	22 14	21 50		n.a.
W 8	2 10	21 19	2 39	11 39	0 16	16 23	4 37	3 42	0 32	22 14	1 16	25 20	2 42	4 37	0 19	6 3	0 22	32 19	9 11	22 4	22 14	21 49		n.a.
T 9	2 34	19 16	3 29	11 58	0 24	16 18	4 40	3 25	0 32	22 13	1 16	25 19	2 42	4 38	0 19	6 2	0 22	32 19	9 11	22 3	22 13	21 48		n.a.
F 10	2 58	16 23	4 11	12 15	0 33	16 12	4 42	3 8	0 33	22 13	1 15	25 19	2 42	4 39	0 19	6 2	0 22	32 19	9 12	22 3	22 13	21 47		n.a.
S 11	3 22	12 45	4 42	12 31	0 41	16 5	4 43	2 52	0 34	22 12	1 15	25 18	2 41	4 40	0 19	6 1	0 22	32 19	9 12	22 2	22 12	21 46		n.a.
S 12	3 47	8 31	5 1	12 46	0 50	15 56	4 45	2 35	0 34	22 12	1 15	25 18	2 41	4 41	0 19	6 0	0 22	32 19	9 12	22 1	22 12	21 45		n.a.
M13	4 11	3 48	5 5	13 0	0 59	15 47	4 46	2 18	0 35	22 11	1 14	25 18	2 41	4 42	0 19	6 0	0 22	32 19	9 12	21 59	22 11	21 44		n.a.
T 14	4 35	1n12	4 54	13 13	1 8	15 37	4 47	2 1	0 35	22 10	1 14	25 17	2 40	4 42	0 19	5 59	0 23	32 19	9 12	21 57	22 11	21 43		n.a.
W15	4 59	6 15	4 26	13 24	1 17	15 27	4 47	1 45	0 36	22 9	1 13	25 17	2 40	4 43	0 19	5 58	0 23	32 19	9 12	21 55	22 10	21 42		n.a.
T 16	5 23	11 7	3 43	13 34	1 26	15 15	4 48	1 28	0 37	22 9	1 13	25 16	2 40	4 44	0 19	5 58	0 23	32 20	9 13	21 54	22 10	21 41		n.a.
F 17	5 47	15 29	2 45	13 43	1 35	15 2	4 47	1 11	0 37	22 8	1 13	25 16	2 39	4 45	0 19	5 57	0 23	32 20	9 13	21 53	22 9	21 40		n.a.
S 18	6 11	19 1	1 37	13 51	1 44	14 49	4 47	0 54	0 38	22 7	1 12	25 15	2 39	4 46	0 19	5 56	0 23	32 20	9 13	21 52	22 8	21 39		n.a.
S 19	6 34	21 25	0 22	13 57	1 54	14 35	4 47	0 37	0 38	22 6	1 12	25 15	2 39	4 47	0 19	5 56	0 23	32 20	9 13	21 52	22 8	21 38		n.a.
M20	6 58	22 28	0s55	14 2	2 3	14 20	4 46	0 20	0 39	22 5	1 11	25 14	2 39	4 47	0 19	5 55	0 23	32 20	9 13	21 52	22 7	21 37		n.a.
T 21	7 21	22 2	2 8	14 5	2 12	14 4	4 45	0 3	0 40	22 4	1 11	25 13	2 38	4 48	0 19	5 54	0 23	32 20	9 13	21 52	22 7	21 36		n.a.
W22	7 45	20 13	3 13	14 8	2 20	13 48	4 44	0n14	0 40	22 3	1 11	25 13	2 38	4 49	0 19	5 54	0 23	32 20	9 14	21 52	22 6	21 35		n.a.
T 23	8 8	17 10	4 6	14 8	2 29	13 30	4 42	0 31	0 41	22 2	1 10	25 12	2 38	4 50	0 19	5 53	0 23	32 21	9 14	21 52	22 6	21 34		n.a.
F 24	8 32	13 9	4 45	14 8	2 37	13 13	4 41	0 48	0 41	22 1	1 10	25 12	2 37	4 50	0 19	5 52	0 23	32 21	9 14	21 52	22 5	21 33		n.a.
S 25	8 55	8 28	5 6	14 5	2 45	12 54	4 39	1 5	0 42	21 59	1 10	25 11	2 37	4 51	0 19	5 52	0 23	32 21	9 14	21 51	22 5	21 32		n.a.
S 26	9 18	3 25	5 9	14 2	2 53	12 35	4 37	1 22	0 42	21 58	1 9	25 10	2 37	4 52	0 19	5 51	0 23	32 21	9 14	21 50	22 4	21 31		n.a.
M27	9 41	1s45	4 54	13 56	2 59	12 15	4 35	1 39	0 43	21 57	1 9	25 10	2 36	4 53	0 19	5 51	0 23	32 21	9 14	21 49	22 3	21 30		n.a.
T 28	10 3	6 45	4 24	13 49	3 5	11 55	4 32	1 56	0 44	21 56	1 8	25 9	2 36	4 53	0 19	5 50	0 23	32 21	9 15	21 47	22 3	21 28		n.a.
W29	10 26	11 21	3 40	13 41	3 10	11 34	4 30	2 13	0 44	21 54	1 8	25 8	2 36	4 54	0 19	5 49	0 23	32 22	9 15	21 46	22 2	21 27		n.a.
T 30	10n48	15s22	2s46	13n31	3s14	11s13	4s27	2n30	0n45	21n53	1n 8	25n 8	2n36	4n55	0n19	5s49	0s23	32s22	9s15	21s45	22s 2	21s26		n.a.

Julian Day Number = -1812949.5, Delta T = 119h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°18'02, Lahiri = -136°11'03 Julian Calendar 1 June 9677 BCE == Greg. Calendar 19 March 9677 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 44	28♈15'21	15♏18	13°R44	13♓11	5♈ 7	0♌ 3	20♋28	18°R36	13°R25	15°R56	4°R46	6♐17	6♑29	n.a.	F 1
S 2	14 4 40	29°15'42	27°39	13♉ 6	14° 1	5°47	0° 8	20°31	18♍35	13♎23	15♑56	4♐44	6°14	6°36	n.a.	S 2
S 3	14 8 36	0♉16'06	9♐48	12°19	14°52	6°28	0°13	20°34	18°33	13°22	15°56	4°D44	6°11	6°42	n.a.	S 3
M 4	14 12 33	1°16'32	21°45	11°24	15°43	7° 8	0°18	20°37	18°31	13°20	15°56	4°45	6° 7	6°49	n.a.	M 4
T 5	14 16 29	2°17'00	3♑36	10°21	16°35	7°49	0°24	20°40	18°30	13°18	15°56	4°47	6° 4	6°56	n.a.	T 5
W 6	14 20 26	3°17'31	15°25	9°12	17°28	8°29	0°29	20°43	18°28	13°17	15°55	4°48	6° 1	7° 2	n.a.	W 6
T 7	14 24 22	4°18'03	27°16	7°58	18°21	9°10	0°35	20°47	18°27	13°15	15°55	4°50	5°58	7° 9	n.a.	T 7
F 8	14 28 19	5°18'38	9♒14	6°41	19°16	9°51	0°41	20°50	18°25	13°14	15°55	4°R50	5°55	7°16	n.a.	F 8
S 9	14 32 15	6°19'16	21°24	5°24	20°10	10°31	0°47	20°53	18°24	13°12	15°55	4°49	5°52	7°22	n.a.	S 9
S 10	14 36 12	7°19'55	3♓52	4° 9	21° 6	11°12	0°53	20°57	18°23	13°11	15°54	4°46	5°48	7°29	n.a.	S 10
M11	14 40 8	8°20'36	16°40	2°57	22° 2	11°53	1° 0	21° 1	18°21	13° 9	15°54	4°43	5°45	7°36	n.a.	M11
T 12	14 44 5	9°21'20	29°52	1°52	22°59	12°33	1° 7	21° 4	18°20	13° 8	15°54	4°39	5°42	7°42	n.a.	T 12
W13	14 48 1	10°22'06	13♈28	0°56	23°56	13°14	1°13	21° 8	18°19	13° 6	15°53	4°35	5°39	7°49	n.a.	W13
T 14	14 51 58	11°22'53	27°26	0° 9	24°54	13°55	1°20	21°12	18°18	13° 5	15°53	4°32	5°36	7°56	n.a.	T 14
F 15	14 55 54	12°23'43	11♉44	29♈33	25°52	14°36	1°27	21°16	18°17	13° 4	15°52	4°29	5°33	8° 3	n.a.	F 15
S 16	14 59 51	13°24'34	26°16	29° 8	26°51	15°17	1°35	21°20	18°16	13° 2	15°52	4°28	5°29	8° 9	n.a.	S 16
S 17	15 3 47	14°25'28	10♊56	28°55	27°50	15°58	1°42	21°24	18°14	13° 1	15°51	4°D28	5°26	8°16	n.a.	S 17
M18	15 7 43	15°26'22	25°37	28°D54	28°50	16°39	1°50	21°28	18°14	12°59	15°51	4°29	5°23	8°23	n.a.	M18
T 19	15 11 40	16°27'19	10♋13	29° 4	29°50	17°20	1°57	21°33	18°13	12°58	15°50	4°30	5°20	8°29	n.a.	T 19
W20	15 15 36	17°28'16	24°40	29°24	0♈51	18° 1	2° 5	21°37	18°12	12°57	15°50	4°31	5°17	8°36	n.a.	W20
T 21	15 19 33	18°29'15	8♌53	29°54	1°52	18°42	2°13	21°42	18°11	12°55	15°49	4°32	5°13	8°43	n.a.	T 21
F 22	15 23 29	19°30'15	22°52	0♉33	2°54	19°23	2°21	21°46	18°10	12°54	15°49	4°R32	5°10	8°49	n.a.	F 22
S 23	15 27 26	20°31'17	6♍35	1°19	3°56	20° 4	2°29	21°51	18° 9	12°53	15°48	4°32	5° 7	8°56	n.a.	S 23
S 24	15 31 22	21°32'19	20° 2	2°13	4°58	20°45	2°38	21°56	18° 9	12°52	15°48	4°30	5° 4	9° 3	n.a.	S 24
M25	15 35 19	22°33'23	3♎14	3°13	6° 1	21°26	2°46	22° 0	18° 8	12°50	15°47	4°29	5° 1	9° 9	n.a.	M25
T 26	15 39 15	23°34'28	16°13	4°18	7° 4	22° 7	2°55	22° 5	18° 7	12°49	15°46	4°27	4°58	9°16	n.a.	T 26
W27	15 43 12	24°35'34	28°57	5°28	8° 7	22°48	3° 4	22°10	18° 7	12°48	15°46	4°26	4°54	9°23	n.a.	W27
T 28	15 47 8	25°36'42	11♏29	6°42	9°11	23°29	3°13	22°15	18° 6	12°47	15°45	4°25	4°51	9°29	n.a.	T 28
F 29	15 51 5	26°37'51	23°50	8° 0	10°15	24°11	3°22	22°20	18° 6	12°46	15°44	4°24	4°48	9°36	n.a.	F 29
S 30	15 55 1	27°39'01	6♐ 0	9°20	11°20	24°52	3°31	22°25	18° 5	12°45	15°43	4°D24	4°45	9°43	n.a.	S 30
S 31	15 58 58	28♉40'13	18♐ 1	10♉43	12♈24	25♈33	3♌40	22♋31	18♍ 5	12♎44	15♑43	4♐24	4♐42	9♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n11	18s35	1s44	13n20	3s16	10s51	4s24	2n47	0n45	21n52	1n 7	25n 7	2n35	4n55	0n18	5s48	0s23	32s22	9s15	21s45	22s 1	21s25		n.a.
S 2	11 33	20 52	0 39	13 7	3 17	10 28	4 21	3 4	0 46	21 50	1 7	25 6	2 35	4 56	0 18	5 47	0 23	32 22	9 15	21 44	22 1	21 24		n.a.
S 3	11 55	22 9	0n28	12 53	3 17	10 5	4 18	3 21	0 47	21 49	1 7	25 6	2 35	4 57	0 18	5 47	0 23	32 22	9 15	21 44	22 0	21 23		n.a.
M 4	12 16	22 23	1 32	12 39	3 14	9 42	4 15	3 38	0 47	21 47	1 6	25 5	2 34	4 57	0 18	5 46	0 23	32 22	9 15	21 44	22 0	21 22		n.a.
T 5	12 38	21 36	2 32	12 23	3 9	9 18	4 12	3 55	0 48	21 45	1 6	25 4	2 34	4 58	0 18	5 45	0 23	32 23	9 16	21 45	21 59	21 21		n.a.
W 6	12 59	19 52	3 25	12 8	3 2	8 53	4 8	4 12	0 48	21 44	1 6	25 3	2 34	4 58	0 18	5 45	0 23	32 23	9 16	21 45	21 58	21 20		n.a.
T 7	13 20	17 16	4 9	11 52	2 53	8 28	4 5	4 29	0 49	21 42	1 5	25 2	2 34	4 59	0 18	5 44	0 23	32 23	9 16	21 45	21 58	21 19		n.a.
F 8	13 41	13 57	4 44	11 37	2 42	8 3	4 1	4 46	0 50	21 41	1 5	25 2	2 33	5 0	0 18	5 44	0 23	32 23	9 16	21 45	21 57	21 17		n.a.
S 9	14 2	9 59	5 6	11 24	2 29	7 37	3 57	5 3	0 50	21 39	1 5	25 1	2 33	5 0	0 18	5 43	0 23	32 23	9 16	21 45	21 57	21 16		n.a.
S 10	14 23	5 32	5 14	11 12	2 14	7 11	3 53	5 20	0 51	21 37	1 4	25 0	2 33	5 1	0 18	5 42	0 23	32 24	9 16	21 45	21 56	21 15		n.a.
M11	14 43	0 43	5 8	11 2	1 57	6 44	3 49	5 37	0 51	21 35	1 4	24 59	2 33	5 1	0 18	5 42	0 23	32 24	9 17	21 44	21 56	21 14		n.a.
T 12	15 3	4n16	4 45	10 56	1 40	6 18	3 45	5 54	0 52	21 33	1 4	24 58	2 32	5 2	0 18	5 41	0 23	32 24	9 17	21 43	21 55	21 13		n.a.
W13	15 23	9 13	4 5	10 53	1 22	5 51	3 41	6 11	0 53	21 32	1 3	24 57	2 32	5 2	0 18	5 41	0 23	32 24	9 17	21 43	21 54	21 12		n.a.
T 14	15 42	13 49	3 10	10 53	1 3	5 23	3 37	6 28	0 53	21 30	1 3	24 56	2 32	5 3	0 18	5 40	0 23	32 24	9 17	21 42	21 54	21 11		n.a.
F 15	16 1	17 45	2 2	10 57	0 45	4 55	3 32	6 45	0 54	21 28	1 3	24 56	2 31	5 3	0 18	5 40	0 23	32 25	9 17	21 41	21 53	21 9		n.a.
S 16	16 20	20 38	0 45	11 5	0 27	4 27	3 28	7 2	0 54	21 26	1 2	24 55	2 31	5 3	0 18	5 39	0 23	32 25	9 17	21 41	21 53	21 8		n.a.
S 17	16 39	22 11	0s36	11 16	0 10	3 59	3 24	7 18	0 55	21 24	1 2	24 54	2 31	5 4	0 18	5 38	0 23	32 25	9 17	21 41	21 52	21 7		n.a.
M18	16 58	22 12	1 54	11 31	0n 7	3 30	3 19	7 35	0 55	21 22	1 2	24 53	2 31	5 4	0 18	5 38	0 23	32 25	9 18	21 41	21 51	21 6		n.a.
T 19	17 16	20 41	3 5	11 49	0 22	3 1	3 15	7 52	0 56	21 19	1 1	24 52	2 30	5 5	0 18	5 37	0 23	32 25	9 18	21 42	21 51	21 5		n.a.
W20	17 34	17 52	4 4	12 10	0 36	2 32	3 10	8 9	0 57	21 17	1 1	24 51	2 30	5 5	0 18	5 37	0 23	32 26	9 18	21 42	21 50	21 4		n.a.
T 21	17 51	14 0	4 46	12 33	0 49	2 3	3 5	8 25	0 57	21 15	1 1	24 50	2 30	5 5	0 18	5 36	0 23	32 26	9 18	21 42	21 50	21 2		n.a.
F 22	18 8	9 26	5 10	12 58	1 1	1 34	3 1	8 42	0 58	21 13	1 0	24 49	2 30	5 5	0 18	5 36	0 23	32 26	9 18	21 42	21 49	21 1		n.a.
S 23	18 25	4 29	5 17	13 25	1 12	1 4	2 56	8 58	0 58	21 11	1 0	24 48	2 29	5 6	0 18	5 35	0 23	32 26	9 18	21 42	21 49	21 0		n.a.
S 24	18 42	0s36	5 5	13 53	1 21	0 34	2 51	9 15	0 59	21 8	1 0	24 47	2 29	5 6	0 18	5 35	0 23	32 26	9 18	21 42	21 48	20 59		n.a.
M25	18 58	5 33	4 38	14 22	1 30	0 4	2 46	9 31	1 0	21 6	0 59	24 46	2 29	5 6	0 18	5 34	0 23	32 27	9 19	21 41	21 47	20 58		n.a.
T 26	19 14	10 11	3 57	14 52	1 37	0n26	2 41	9 48	1 0	21 4	0 59	24 45	2 29	5 6	0 18	5 34	0 23	32 27	9 19	21 41	21 47	20 57		n.a.
W27	19 29	14 18	3 4	15 22	1 43	0 56	2 36	10 4	1 1	21 1	0 59	24 44	2 29	5 7	0 18	5 33	0 23	32 27	9 19	21 41	21 46	20 55		n.a.
T 28	19 45	17 42	2 4	15 52	1 48	1 26	2 31	10 20	1 1	20 59	0 58	24 43	2 28	5 7	0 18	5 33	0 23	32 27	9 19	21 41	21 46	20 54		n.a.
F 29	20 0	20 15	0 58	16 23	1 53	1 57	2 27	10 37	1 2	20 56	0 58	24 41	2 28	5 7	0 18	5 33	0 23	32 27	9 19	21 40	21 45	20 53		n.a.
S 30	20 14	21 49	0n 9	16 53	1 56	2 27	2 22	10 53	1 3	20 54	0 58	24 40	2 28	5 7	0 18	5 32	0 23	32 28	9 19	21 40	21 44	20 52		n.a.
S 31	20n28	22s22	1n15	17n23	1n59	2n58	2s17	11n 9	1n 3	20n51	0n58	24n39	2n28	5n 7	0n18	5s32	0s23	32s28	9s19	21s40	21s44	20s50		n.a.

Julian Day Number = -1812919.5, Delta T = 119h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'58, Lahiri = -136°10'59 Julian Calendar 1 July 9677 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9677 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 54	29♌41'25	29♐55	12♌ 9	13♈29	26♈14	3♌50	22♋36	18°R 5	12°R43	15°R42	4♐25	4♐39	9♑56	n.a.	M 1
T 2	16 6 51	0♍42'39	11♑45	13°35	14°35	26°56	3°59	22°41	18♍ 4	12♎42	15♑41	4°25	4°35	10° 3	n.a.	T 2
W 3	16 10 47	1°43'55	23°33	15° 4	15°41	27°37	4° 9	22°47	18° 4	12°41	15°40	4°25	4°32	10° 9	n.a.	W 3
T 4	16 14 44	2°45'12	5♒24	16°33	16°47	28°19	4°19	22°52	18° 4	12°40	15°40	4°26	4°29	10°16	n.a.	T 4
F 5	16 18 40	3°46'30	17°21	18° 4	17°53	29° 0	4°29	22°58	18° 4	12°39	15°39	4°26	4°26	10°23	n.a.	F 5
S 6	16 22 37	4°47'49	29°29	19°35	18°59	29°42	4°39	23° 3	18° 4	12°38	15°38	4°26	4°23	10°29	n.a.	S 6
S 7	16 26 33	5°49'09	11♓52	21° 7	20° 6	0♌23	4°49	23° 9	18°D 4	12°37	15°37	4°26	4°19	10°36	n.a.	S 7
M 8	16 30 29	6°50'31	24°35	22°40	21°13	1° 5	4°59	23°15	18° 4	12°36	15°36	4°26	4°16	10°43	n.a.	M 8
T 9	16 34 26	7°51'54	7♈41	24°12	22°21	1°46	5°10	23°20	18° 4	12°35	15°35	4°26	4°13	10°49	n.a.	T 9
W10	16 38 22	8°53'18	21°13	25°46	23°28	2°28	5°20	23°26	18° 4	12°35	15°34	4°27	4°10	10°56	n.a.	W10
T 11	16 42 19	9°54'43	5♌12	27°19	24°36	3° 9	5°31	23°32	18° 4	12°34	15°33	4°27	4° 7	11° 3	n.a.	T 11
F 12	16 46 15	10°56'10	19°37	28°53	25°44	3°51	5°41	23°38	18° 5	12°33	15°33	4°28	4° 4	11° 9	n.a.	F 12
S 13	16 50 12	11°57'37	4♍23	0♍27	26°52	4°33	5°52	23°44	18° 5	12°32	15°32	4°R28	4° 0	11°16	n.a.	S 13
S 14	16 54 9	12°59'05	19°23	2° 1	28° 0	5°14	6° 3	23°50	18° 5	12°32	15°31	4°28	3°57	11°23	n.a.	S 14
M15	16 58 5	14° 0'33	4♋29	3°35	29° 9	5°56	6°14	23°56	18° 6	12°31	15°30	4°27	3°54	11°29	n.a.	M15
T 16	17 2 2	15° 2'02	19°32	5° 9	0♌18	6°38	6°25	24° 3	18° 6	12°31	15°29	4°26	3°51	11°36	n.a.	T 16
W17	17 5 58	16° 3'32	4♌22	6°44	1°27	7°20	6°36	24° 9	18° 7	12°30	15°28	4°24	3°48	11°43	n.a.	W17
T 18	17 9 55	17° 5'01	18°55	8°18	2°36	8° 2	6°48	24°15	18° 7	12°30	15°27	4°23	3°45	11°49	n.a.	T 18
F 19	17 13 51	18° 6'31	3♍ 5	9°52	3°45	8°43	6°59	24°22	18° 8	12°29	15°26	4°22	3°41	11°56	n.a.	F 19
S 20	17 17 48	19° 8'00	16°51	11°26	4°55	9°25	7°10	24°28	18° 9	12°29	15°25	4°D21	3°38	12° 3	n.a.	S 20
S 21	17 21 44	20° 9'30	0♎13	13° 1	6° 4	10° 7	7°22	24°34	18° 9	12°28	15°24	4°22	3°35	12° 9	n.a.	S 21
M22	17 25 41	21°11'00	13°14	14°35	7°14	10°49	7°34	24°41	18°10	12°28	15°22	4°22	3°32	12°16	n.a.	M22
T 23	17 29 37	22°12'30	25°57	16° 9	8°24	11°31	7°45	24°47	18°11	12°27	15°21	4°24	3°29	12°23	n.a.	T 23
W24	17 33 34	23°14'00	8♏24	17°44	9°34	12°13	7°57	24°54	18°12	12°27	15°20	4°25	3°25	12°29	n.a.	W24
T 25	17 37 30	24°15'30	20°39	19°18	10°45	12°55	8° 9	25° 1	18°13	12°27	15°19	4°27	3°22	12°36	n.a.	T 25
F 26	17 41 27	25°17'00	2♐45	20°53	11°55	13°37	8°21	25° 7	18°14	12°27	15°18	4°R27	3°19	12°43	n.a.	F 26
S 27	17 45 23	26°18'30	14°44	22°27	13° 6	14°19	8°33	25°14	18°15	12°26	15°17	4°27	3°16	12°50	n.a.	S 27
S 28	17 49 20	27°20'00	26°38	24° 2	14°16	15° 1	8°45	25°21	18°16	12°26	15°16	4°25	3°13	12°56	n.a.	S 28
M29	17 53 17	28°21'30	8♑28	25°37	15°27	15°43	8°57	25°27	18°17	12°26	15°15	4°22	3°10	13° 3	n.a.	M29
T 30	17 57 13	29°23'00	20°18	27°11	16°38	16°25	9°10	25°34	18°18	12°26	15°14	4°18	3° 6	13°10	n.a.	T 30
W31	18 1 10	0♋24'30	2♒ 9	28♍46	17♌49	17♌ 8	9♌22	25♋41	18♍19	12♎26	15♑12	4♐14	3♐ 3	13♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	21s53	2n17	17n52	2n 1	3n28	2s12	11n25	1n 4	20n49	0n57	24n38	2n27	5n 7	0n18	5s31	0s23	32s28	9s19	21s41	21s43	20s49		n.a.
T 2	20 55	20 26	3 13	18 21	2 3	3 59	2 7	11 41	1 4	20 46	0 57	24 37	2 27	5 7	0 18	5 31	0 23	32 28	9 19	21 41	21 43	20 48		n.a.
W 3	21 8	18 6	4 1	18 48	2 3	4 29	2 2	11 57	1 5	20 44	0 57	24 36	2 27	5 8	0 18	5 31	0 23	32 28	9 20	21 41	21 42	20 47		n.a.
T 4	21 21	15 0	4 38	19 16	2 3	5 0	1 57	12 13	1 5	20 41	0 56	24 35	2 27	5 8	0 18	5 30	0 23	32 29	9 20	21 41	21 41	20 46		n.a.
F 5	21 33	11 17	5 4	19 42	2 3	5 31	1 52	12 29	1 6	20 38	0 56	24 34	2 27	5 8	0 18	5 30	0 23	32 29	9 20	21 41	21 41	20 44		n.a.
S 6	21 44	7 4	5 17	20 7	2 2	6 1	1 47	12 44	1 7	20 35	0 56	24 32	2 26	5 8	0 18	5 29	0 23	32 29	9 20	21 41	21 40	20 43		n.a.
S 7	21 56	2 29	5 16	20 32	2 1	6 32	1 42	13 0	1 7	20 33	0 56	24 31	2 26	5 8	0 18	5 29	0 23	32 29	9 20	21 41	21 40	20 42		n.a.
M 8	22 7	2n20	4 59	20 55	1 59	7 2	1 37	13 15	1 8	20 30	0 55	24 30	2 26	5 7	0 17	5 29	0 23	32 30	9 20	21 41	21 39	20 41		n.a.
T 9	22 17	7 11	4 26	21 17	1 57	7 33	1 32	13 31	1 8	20 27	0 55	24 29	2 26	5 7	0 17	5 28	0 23	32 30	9 20	21 41	21 38	20 39		n.a.
W10	22 27	11 53	3 38	21 38	1 54	8 3	1 27	13 46	1 9	20 24	0 55	24 27	2 26	5 7	0 17	5 28	0 23	32 30	9 20	21 41	21 38	20 38		n.a.
T 11	22 37	16 5	2 36	21 58	1 51	8 33	1 22	14 2	1 9	20 21	0 54	24 26	2 25	5 7	0 17	5 28	0 23	32 30	9 20	21 41	21 37	20 37		n.a.
F 12	22 46	19 29	1 22	22 17	1 48	9 3	1 17	14 17	1 10	20 18	0 54	24 25	2 25	5 7	0 17	5 28	0 23	32 30	9 20	21 41	21 36	20 36		n.a.
S 13	22 54	21 41	0 0	22 35	1 45	9 33	1 12	14 32	1 11	20 15	0 54	24 24	2 25	5 7	0 17	5 27	0 23	32 31	9 20	21 41	21 36	20 34		n.a.
S 14	23 3	22 22	1s22	22 51	1 41	10 3	1 7	14 47	1 11	20 12	0 54	24 22	2 25	5 7	0 17	5 27	0 23	32 31	9 21	21 41	21 35	20 33		n.a.
M15	23 10	21 27	2 39	23 6	1 37	10 32	1 3	15 2	1 12	20 9	0 53	24 21	2 25	5 7	0 17	5 27	0 23	32 31	9 21	21 41	21 35	20 32		n.a.
T 16	23 18	18 59	3 45	23 20	1 33	11 1	0 58	15 17	1 12	20 6	0 53	24 20	2 25	5 6	0 17	5 27	0 23	32 31	9 21	21 41	21 34	20 30		n.a.
W17	23 25	15 19	4 35	23 33	1 28	11 31	0 53	15 31	1 13	20 3	0 53	24 18	2 24	5 6	0 17	5 26	0 23	32 31	9 21	21 40	21 33	20 29		n.a.
T 18	23 31	10 47	5 6	23 44	1 24	12 0	0 48	15 46	1 13	20 0	0 53	24 17	2 24	5 6	0 17	5 26	0 23	32 31	9 21	21 40	21 33	20 28		n.a.
F 19	23 37	5 46	5 17	23 55	1 19	12 28	0 44	16 0	1 14	19 56	0 52	24 16	2 24	5 6	0 17	5 26	0 23	32 32	9 21	21 40	21 32	20 27		n.a.
S 20	23 42	0 37	5 10	24 4	1 14	12 57	0 39	16 15	1 15	19 53	0 52	24 15	2 24	5 5	0 17	5 26	0 23	32 32	9 21	21 40	21 32	20 25		n.a.
S 21	23 47	4s26	4 46	24 12	1 9	13 25	0 34	16 29	1 15	19 50	0 52	24 13	2 24	5 5	0 17	5 26	0 23	32 32	9 21	21 40	21 31	20 24		n.a.
M22	23 52	9 9	4 7	24 18	1 4	13 53	0 30	16 43	1 16	19 46	0 52	24 12	2 24	5 5	0 17	5 25	0 23	32 32	9 21	21 40	21 30	20 23		n.a.
T 23	23 56	13 22	3 18	24 24	0 58	14 20	0 25	16 57	1 16	19 43	0 51	24 10	2 23	5 4	0 17	5 25	0 23	32 32	9 21	21 40	21 30	20 21		n.a.
W24	23 59	16 56	2 19	24 28	0 53	14 48	0 21	17 11	1 17	19 40	0 51	24 9	2 23	5 4	0 17	5 25	0 23	32 33	9 21	21 41	21 29	20 20		n.a.
T 25	24 2	19 41	1 16	24 31	0 47	15 14	0 17	17 25	1 17	19 36	0 51	24 8	2 23	5 4	0 17	5 25	0 23	32 33	9 21	21 41	21 28	20 19		n.a.
F 26	24 5	21 30	0 9	24 32	0 41	15 41	0 12	17 39	1 18	19 33	0 51	24 6	2 23	5 3	0 17	5 25	0 23	32 33	9 21	21 41	21 28	20 17		n.a.
S 27	24 7	22 20	0n56	24 33	0 35	16 7	0 8	17 52	1 18	19 29	0 51	24 5	2 23	5 3	0 17	5 25	0 23	32 33	9 21	21 41	21 27	20 16		n.a.
S 28	24 8	22 8	1 59	24 32	0 30	16 33	0 4	18 6	1 19	19 26	0 50	24 3	2 23	5 2	0 17	5 25	0 23	32 33	9 21	21 41	21 27	20 15		n.a.
M29	24 9	20 57	2 57	24 30	0 24	16 59	0n 0	18 19	1 20	19 22	0 50	24 2	2 23	5 2	0 17	5 25	0 23	32 33	9 21	21 40	21 26	20 13		n.a.
T 30	24 10	18 52	3 46	24 26	0 18	17 24	0 5	18 32	1 20	19 19	0 50	24 1	2 22	5 1	0 17	5 25	0 23	32 34	9 21	21 39	21 25	20 12		n.a.
W31	24n10	15s58	4n26	24n22	0n12	17n48	0n 9	18n45	1n21	19n15	0n50	23n59	2n22	5n 1	0n17	5s25	0s23	32s34	9s21	21s38	21s25	20s11		n.a.

Julian Day Number = -1812888.5, Delta T = 119h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'54, Lahiri = -136°10'54 Julian Calendar 1 Aug. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 May 9677 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 6	1♋26'00	14♒ 2	0♋22	19♉ 0	17♉50	9♌34	25♋48	18♍20	12°R26	15°R11	4°R 9	3♐ 0	13♑23	n.a.	T 1
F 2	18 9 3	2°27'30	26° 2	1°57	20°12	18°32	9°47	25°55	18°22	12°D26	15♑10	4♐ 4	2°57	13°30	n.a.	F 2
S 3	18 12 59	3°29'00	8♓10	3°32	21°23	19°14	9°59	26° 2	18°23	12♎26	15° 9	4° 0	2°54	13°36	n.a.	S 3
S 4	18 16 56	4°30'30	20°30	5° 8	22°35	19°57	10°12	26° 9	18°25	12°26	15° 8	3°58	2°50	13°43	n.a.	S 4
M 5	18 20 52	5°32'00	3♈ 7	6°44	23°46	20°39	10°25	26°16	18°26	12°26	15° 7	3°D57	2°47	13°50	n.a.	M 5
T 6	18 24 49	6°33'30	16° 4	8°20	24°58	21°21	10°37	26°23	18°28	12°26	15° 6	3°57	2°44	13°56	n.a.	T 6
W 7	18 28 46	7°35'00	29°26	9°56	26°10	22° 4	10°50	26°30	18°29	12°26	15° 4	3°59	2°41	14° 3	n.a.	W 7
T 8	18 32 42	8°36'30	13♉14	11°33	27°22	22°46	11° 3	26°37	18°31	12°26	15° 3	4° 0	2°38	14°10	n.a.	T 8
F 9	18 36 39	9°38'00	27°29	13°10	28°34	23°28	11°16	26°44	18°32	12°27	15° 2	4°R 1	2°35	14°16	n.a.	F 9
S 10	18 40 35	10°39'29	12♊10	14°47	29°46	24°11	11°29	26°51	18°34	12°27	15° 1	4° 1	2°31	14°23	n.a.	S 10
S 11	18 44 32	11°40'58	27°12	16°24	0♊58	24°53	11°42	26°58	18°36	12°27	15° 0	3°59	2°28	14°30	n.a.	S 11
M12	18 48 29	12°42'26	12♋27	18° 2	2°11	25°36	11°55	27° 5	18°38	12°28	14°58	3°56	2°25	14°36	n.a.	M12
T 13	18 52 25	13°43'54	27°45	19°40	3°23	26°18	12° 8	27°12	18°39	12°28	14°57	3°50	2°22	14°43	n.a.	T 13
W14	18 56 22	14°45'21	12♌55	21°18	4°35	27° 1	12°21	27°20	18°41	12°28	14°56	3°44	2°19	14°50	n.a.	W14
T 15	19 0 18	15°46'47	27°47	22°56	5°48	27°43	12°35	27°27	18°43	12°29	14°55	3°37	2°16	14°56	n.a.	T 15
F 16	19 4 15	16°48'12	12♍14	24°35	7° 0	28°26	12°48	27°34	18°45	12°29	14°54	3°31	2°12	15° 3	n.a.	F 16
S 17	19 8 12	17°49'36	26°12	26°14	8°13	29° 8	13° 1	27°41	18°47	12°30	14°53	3°27	2° 9	15°10	n.a.	S 17
S 18	19 12 8	18°50'58	9♎41	27°53	9°26	29°51	13°15	27°49	18°49	12°30	14°51	3°25	2° 6	15°17	n.a.	S 18
M19	19 16 5	19°52'20	22°43	29°32	10°38	0♊34	13°28	27°56	18°51	12°31	14°50	3°D25	2° 3	15°23	n.a.	M19
T 20	19 20 1	20°53'40	5♏22	1♌51	11°51	1°16	13°42	28° 3	18°53	12°32	14°49	3°26	2° 0	15°30	n.a.	T 20
W21	19 23 58	21°54'59	17°42	2°51	13° 4	1°59	13°55	28°10	18°56	12°32	14°48	3°27	1°56	15°37	n.a.	W21
T 22	19 27 55	22°56'17	29°48	4°30	14°17	2°42	14° 9	28°18	18°58	12°33	14°47	3°R28	1°53	15°43	n.a.	T 22
F 23	19 31 51	23°57'33	11♐45	6° 9	15°30	3°24	14°22	28°25	19° 0	12°34	14°45	3°28	1°50	15°50	n.a.	F 23
S 24	19 35 48	24°58'49	23°36	7°48	16°43	4° 7	14°36	28°32	19° 2	12°34	14°44	3°25	1°47	15°57	n.a.	S 24
S 25	19 39 45	26° 0'02	5♑25	9°26	17°56	4°50	14°49	28°40	19° 5	12°35	14°43	3°20	1°44	16° 3	n.a.	S 25
M26	19 43 41	27° 1'15	17°15	11° 4	19° 9	5°33	15° 3	28°47	19° 7	12°36	14°42	3°13	1°41	16°10	n.a.	M26
T 27	19 47 38	28° 2'26	29° 6	12°41	20°22	6°15	15°17	28°54	19° 9	12°37	14°41	3° 3	1°37	16°17	n.a.	T 27
W28	19 51 34	29° 3'36	11♒ 2	14°16	21°35	6°58	15°31	29° 2	19°12	12°38	14°40	2°52	1°34	16°23	n.a.	W28
T 29	19 55 31	0♌ 4'45	23° 3	15°51	22°48	7°41	15°44	29° 9	19°14	12°39	14°39	2°41	1°31	16°30	n.a.	T 29
F 30	19 59 28	1♌ 5'52	5♓10	17♌23	24♊ 1	8♊24	15♌58	29♋16	19♍17	12♎40	14♑37	2♐30	1♐28	16♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	12s26	4n55	24n16	0n 6	18n12	0n13	18n58	1n21	19n12	0n49	23n58	2n22	5n 0	0n17	5s25	0s23	32s34	9s21	21s38	21s24	20s 9		n.a.
F 2	24 8	8 22	5 10	24 9	0s 0	18 36	0 16	19 11	1 22	19 8	0 49	23 56	2 22	5 0	0 17	5 25	0 23	32 34	9 21	21 37	21 23	20 8		n.a.
S 3	24 7	3 57	5 13	24 1	0 7	18 59	0 20	19 23	1 22	19 4	0 49	23 55	2 22	4 59	0 17	5 25	0 23	32 34	9 21	21 36	21 23	20 7		n.a.
S 4	24 5	0n43	5 1	23 52	0 13	19 22	0 24	19 36	1 23	19 0	0 49	23 53	2 22	4 58	0 17	5 25	0 23	32 34	9 21	21 35	21 22	20 5		n.a.
M 5	24 3	5 27	4 34	23 41	0 19	19 44	0 28	19 48	1 23	18 57	0 49	23 52	2 22	4 58	0 17	5 25	0 23	32 34	9 21	21 35	21 21	20 4		n.a.
T 6	24 0	10 4	3 53	23 30	0 25	20 6	0 31	20 0	1 24	18 53	0 48	23 50	2 22	4 57	0 17	5 25	0 23	32 35	9 21	21 35	21 21	20 3		n.a.
W 7	23 56	14 22	2 58	23 17	0 31	20 27	0 35	20 12	1 24	18 49	0 48	23 49	2 22	4 57	0 17	5 25	0 23	32 35	9 21	21 36	21 20	20 1		n.a.
T 8	23 53	18 3	1 51	23 3	0 37	20 48	0 38	20 24	1 25	18 45	0 48	23 47	2 21	4 56	0 17	5 25	0 23	32 35	9 21	21 36	21 20	20 0		n.a.
F 9	23 48	20 47	0 36	22 48	0 43	21 8	0 42	20 35	1 25	18 41	0 48	23 46	2 21	4 55	0 17	5 25	0 23	32 35	9 21	21 36	21 19	19 59		n.a.
S 10	23 43	22 13	0s44	22 32	0 48	21 27	0 45	20 47	1 26	18 38	0 48	23 44	2 21	4 55	0 17	5 25	0 23	32 35	9 21	21 36	21 18	19 57		n.a.
S 11	23 38	22 6	2 3	22 14	0 54	21 46	0 48	20 58	1 26	18 34	0 47	23 43	2 21	4 54	0 17	5 25	0 23	32 35	9 21	21 36	21 18	19 56		n.a.
M12	23 32	20 21	3 14	21 56	1 0	22 4	0 51	21 9	1 27	18 30	0 47	23 41	2 21	4 53	0 17	5 25	0 23	32 35	9 21	21 35	21 17	19 54		n.a.
T 13	23 26	17 9	4 11	21 37	1 5	22 22	0 55	21 20	1 27	18 26	0 47	23 40	2 21	4 52	0 17	5 26	0 23	32 35	9 21	21 34	21 16	19 53		n.a.
W14	23 19	12 49	4 50	21 16	1 10	22 39	0 58	21 31	1 28	18 22	0 47	23 38	2 21	4 52	0 16	5 26	0 23	32 36	9 21	21 33	21 16	19 52		n.a.
T 15	23 12	7 48	5 8	20 55	1 16	22 55	1 0	21 41	1 28	18 18	0 47	23 36	2 21	4 51	0 16	5 26	0 23	32 36	9 21	21 31	21 15	19 50		n.a.
F 16	23 4	2 29	5 7	20 33	1 21	23 11	1 3	21 52	1 29	18 14	0 46	23 35	2 21	4 50	0 16	5 26	0 23	32 36	9 21	21 30	21 14	19 49		n.a.
S 17	22 56	2s48	4 46	20 9	1 25	23 26	1 6	22 2	1 29	18 9	0 46	23 33	2 21	4 49	0 16	5 26	0 23	32 36	9 21	21 29	21 14	19 47		n.a.
S 18	22 48	7 46	4 10	19 45	1 30	23 41	1 9	22 12	1 30	18 5	0 46	23 32	2 21	4 48	0 16	5 27	0 23	32 36	9 21	21 29	21 13	19 46		n.a.
M19	22 39	12 13	3 23	19 20	1 34	23 54	1 11	22 22	1 30	18 1	0 46	23 30	2 21	4 47	0 16	5 27	0 23	32 36	9 21	21 29	21 12	19 45		n.a.
T 20	22 29	16 0	2 26	18 55	1 38	24 7	1 14	22 32	1 31	17 57	0 46	23 29	2 21	4 47	0 16	5 27	0 23	32 36	9 21	21 29	21 12	19 43		n.a.
W21	22 19	18 59	1 24	18 28	1 42	24 19	1 16	22 41	1 31	17 53	0 45	23 27	2 20	4 46	0 16	5 27	0 23	32 36	9 21	21 29	21 11	19 42		n.a.
T 22	22 9	21 3	0 20	18 1	1 45	24 31	1 18	22 50	1 32	17 49	0 45	23 25	2 20	4 45	0 16	5 28	0 23	32 36	9 21	21 30	21 10	19 40		n.a.
F 23	21 58	22 9	0n45	17 34	1 48	24 42	1 21	22 59	1 32	17 44	0 45	23 24	2 20	4 44	0 16	5 28	0 23	32 36	9 21	21 29	21 10	19 39		n.a.
S 24	21 47	22 15	1 46	17 6	1 51	24 52	1 23	23 8	1 33	17 40	0 45	23 22	2 20	4 43	0 16	5 28	0 23	32 36	9 21	21 29	21 9	19 38		n.a.
S 25	21 35	21 20	2 43	16 38	1 53	25 1	1 25	23 17	1 33	17 36	0 45	23 21	2 20	4 42	0 16	5 29	0 23	32 37	9 20	21 28	21 8	19 36		n.a.
M26	21 23	19 30	3 33	16 9	1 55	25 9	1 27	23 25	1 34	17 31	0 45	23 19	2 20	4 41	0 16	5 29	0 23	32 37	9 20	21 27	21 8	19 35		n.a.
T 27	21 11	16 50	4 14	15 41	1 56	25 17	1 29	23 34	1 34	17 27	0 44	23 17	2 20	4 40	0 16	5 29	0 23	32 37	9 20	21 25	21 7	19 33		n.a.
W28	20 58	13 28	4 43	15 12	1 56	25 24	1 31	23 42	1 35	17 23	0 44	23 16	2 20	4 39	0 16	5 30	0 23	32 37	9 20	21 22	21 7	19 32		n.a.
T 29	20 45	9 32	5 0	14 44	1 56	25 30	1 32	23 50	1 35	17 18	0 44	23 14	2 20	4 38	0 16	5 30	0 23	32 37	9 20	21 20	21 6	19 30		n.a.
F 30	20n31	5s12	5n 4	14n17	1s55	25n36	1n34	23n57	1n36	17n14	0n44	23n13	2n20	4n37	0n16	5s30	0s23	32s37	9s20	21s18	21s 5	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1812857.5, Delta T = 119h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'50, Lahiri = -136°10'50 Julian Calendar 1 Sept. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 June 9677 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 24	2♌ 6'58	17♓25	18♌54	25♊14	9♊ 7	16♌12	29♋24	19♍19	12♎41	14°R36	2°R20	1♐25	16♑43	n.a.	S 1
S 2	20 7 21	3° 8'03	29°51	20°22	26°28	9°50	16°26	29°31	19°22	12°42	14♑35	2♐12	1°22	16°50	n.a.	S 2
M 3	20 11 18	4° 9'07	12♈30	21°46	27°41	10°33	16°40	29°38	19°24	12°43	14°34	2° 7	1°18	16°57	n.a.	M 3
T 4	20 15 14	5°10'09	25°24	23° 7	28°54	11°15	16°54	29°46	19°27	12°44	14°33	2° 5	1°15	17° 4	n.a.	T 4
W 5	20 19 11	6°11'11	8♉37	24°24	0♋ 8	11°58	17° 7	29°53	19°30	12°45	14°32	2°D 5	1°12	17°10	n.a.	W 5
T 6	20 23 8	7°12'11	22°13	25°36	1°21	12°41	17°21	0♌ 0	19°32	12°46	14°31	2° 5	1° 9	17°17	n.a.	T 6
F 7	20 27 4	8°13'10	6♊13	26°42	2°34	13°24	17°35	0° 7	19°35	12°47	14°30	2°R 5	1° 6	17°24	n.a.	F 7
S 8	20 31 1	9°14'07	20°37	27°41	3°48	14° 7	17°49	0°15	19°38	12°48	14°29	2° 4	1° 2	17°30	n.a.	S 8
S 9	20 34 57	10°15'03	5♋24	28°33	5° 1	14°50	18° 3	0°22	19°41	12°50	14°27	2° 0	0°59	17°37	n.a.	S 9
M10	20 38 54	11°15'58	20°29	29°16	6°14	15°33	18°17	0°29	19°44	12°51	14°26	1°54	0°56	17°44	n.a.	M10
T 11	20 42 51	12°16'51	5♌41	29°51	7°28	16°16	18°31	0°37	19°46	12°52	14°25	1°45	0°53	17°50	n.a.	T 11
W12	20 46 47	13°17'42	20°52	0♍16	8°41	17° 0	18°45	0°44	19°49	12°53	14°24	1°34	0°50	17°57	n.a.	W12
T 13	20 50 44	14°18'31	5♍50	0°30	9°55	17°43	18°59	0°51	19°52	12°55	14°23	1°23	0°47	18° 4	n.a.	T 13
F 14	20 54 41	15°19'18	20°27	0°R34	11° 8	18°26	19°13	0°58	19°55	12°56	14°22	1°12	0°43	18°10	n.a.	F 14
S 15	20 58 37	16°20'04	4♎35	0°27	12°22	19° 9	19°27	1° 5	19°58	12°57	14°21	1° 4	0°40	18°17	n.a.	S 15
S 16	21 2 34	17°20'47	18°14	0° 9	13°35	19°52	19°41	1°13	20° 1	12°59	14°20	0°58	0°37	18°24	n.a.	S 16
M17	21 6 31	18°21'28	1♏23	29♌39	14°49	20°35	19°55	1°20	20° 4	13° 0	14°19	0°55	0°34	18°30	n.a.	M17
T 18	21 10 27	19°22'07	14° 6	29° 0	16° 2	21°18	20° 9	1°27	20° 7	13° 2	14°18	0°54	0°31	18°37	n.a.	T 18
W19	21 14 24	20°22'43	26°27	28°12	17°15	22° 1	20°24	1°34	20°10	13° 3	14°18	0°54	0°28	18°44	n.a.	W19
T 20	21 18 21	21°23'18	8♐33	27°16	18°29	22°44	20°38	1°41	20°13	13° 5	14°17	0°54	0°24	18°51	n.a.	T 20
F 21	21 22 17	22°23'50	20°27	26°14	19°42	23°28	20°52	1°48	20°16	13° 6	14°16	0°53	0°21	18°57	n.a.	F 21
S 22	21 26 14	23°24'20	2♑17	25° 7	20°56	24°11	21° 6	1°55	20°19	13° 8	14°15	0°49	0°18	19° 4	n.a.	S 22
S 23	21 30 11	24°24'48	14° 4	23°58	22° 9	24°54	21°20	2° 2	20°23	13°10	14°14	0°43	0°15	19°11	n.a.	S 23
M24	21 34 7	25°25'13	25°55	22°48	23°23	25°37	21°34	2° 9	20°26	13°11	14°13	0°33	0°12	19°17	n.a.	M24
T 25	21 38 4	26°25'36	7♒50	21°39	24°36	26°20	21°48	2°16	20°29	13°13	14°12	0°21	0° 8	19°24	n.a.	T 25
W26	21 42 0	27°25'57	19°53	20°33	25°50	27° 4	22° 2	2°23	20°32	13°15	14°11	0° 7	0° 5	19°31	n.a.	W26
T 27	21 45 57	28°26'16	2♓ 4	19°32	27° 3	27°47	22°16	2°30	20°35	13°16	14°11	29♏53	0° 2	19°37	n.a.	T 27
F 28	21 49 54	29°26'32	14°24	18°36	28°16	28°30	22°30	2°36	20°38	13°18	14°10	29°39	29♏59	19°44	n.a.	F 28
S 29	21 53 50	0♍26'46	26°54	17°46	29°30	29°13	22°44	2°43	20°42	13°20	14° 9	29°26	29°56	19°51	n.a.	S 29
S 30	21 57 47	1°26'59	9♈33	17° 3	0♌43	29°56	22°58	2°50	20°45	13°22	14° 8	29°16	29°53	19°57	n.a.	S 30
M31	22 1 44	2♍27'09	22♈24	16♌28	1♌57	0♋40	23♌12	2♌57	20♍48	13♎23	14♑ 7	29♏ 9	29♏49	20♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	0s37	4n54	13n50	1s53	25n40	1n35	24n 5	1n36	17n10	0n44	23n11	2n20	4n36	0n16	5s31	0s23	32s37	9s20	21s16	21s 5	19s27		n.a.
S 2	20 3	4n 3	4 30	13 24	1 51	25 44	1 37	24 12	1 37	17 5	0 44	23 9	2 20	4 35	0 16	5 31	0 23	32 37	9 20	21 14	21 4	19 26		n.a.
M 3	19 48	8 38	3 53	13 0	1 47	25 47	1 38	24 19	1 37	17 1	0 43	23 8	2 20	4 34	0 16	5 32	0 23	32 37	9 20	21 13	21 3	19 25		n.a.
T 4	19 33	12 56	3 3	12 37	1 43	25 50	1 39	24 25	1 37	16 56	0 43	23 6	2 20	4 33	0 16	5 32	0 23	32 37	9 20	21 13	21 2	19 23		n.a.
W 5	19 18	16 44	2 2	12 16	1 37	25 51	1 40	24 32	1 38	16 52	0 43	23 5	2 20	4 32	0 16	5 32	0 23	32 37	9 19	21 13	21 2	19 22		n.a.
T 6	19 2	19 44	0 52	11 58	1 30	25 52	1 42	24 38	1 38	16 47	0 43	23 3	2 20	4 30	0 16	5 33	0 23	32 37	9 19	21 13	21 1	19 20		n.a.
F 7	18 46	21 39	0s22	11 42	1 23	25 51	1 43	24 44	1 39	16 43	0 43	23 1	2 20	4 29	0 16	5 33	0 23	32 37	9 19	21 13	21 0	19 19		n.a.
S 8	18 29	22 13	1 37	11 30	1 14	25 50	1 43	24 50	1 39	16 38	0 43	23 0	2 20	4 28	0 16	5 34	0 23	32 37	9 19	21 13	21 0	19 17		n.a.
S 9	18 12	21 16	2 47	11 21	1 3	25 49	1 44	24 56	1 39	16 34	0 43	22 58	2 20	4 27	0 16	5 34	0 23	32 37	9 19	21 12	20 59	19 16		n.a.
M10	17 55	18 49	3 48	11 17	0 52	25 46	1 45	25 1	1 40	16 29	0 42	22 56	2 20	4 26	0 16	5 35	0 23	32 37	9 19	21 11	20 58	19 14		n.a.
T 11	17 38	15 2	4 32	11 16	0 39	25 43	1 46	25 6	1 40	16 24	0 42	22 55	2 20	4 25	0 16	5 35	0 23	32 37	9 19	21 9	20 58	19 13		n.a.
W12	17 20	10 18	4 57	11 20	0 24	25 39	1 46	25 11	1 41	16 20	0 42	22 53	2 20	4 24	0 16	5 36	0 23	32 37	9 18	21 6	20 57	19 11		n.a.
T 13	17 2	5 0	5 1	11 29	0 9	25 34	1 47	25 16	1 41	16 15	0 42	22 52	2 20	4 22	0 16	5 37	0 23	32 37	9 18	21 4	20 56	19 10		n.a.
F 14	16 44	0s27	4 46	11 43	0n 7	25 28	1 47	25 20	1 41	16 10	0 42	22 50	2 20	4 21	0 16	5 37	0 23	32 37	9 18	21 2	20 56	19 8		n.a.
S 15	16 25	5 43	4 13	12 2	0 25	25 22	1 47	25 24	1 42	16 6	0 42	22 48	2 20	4 20	0 16	5 38	0 23	32 37	9 18	21 0	20 55	19 7		n.a.
S 16	16 6	10 31	3 26	12 26	0 43	25 14	1 47	25 28	1 42	16 1	0 42	22 47	2 20	4 19	0 16	5 38	0 23	32 37	9 18	20 59	20 54	19 5		n.a.
M17	15 47	14 39	2 30	12 54	1 2	25 6	1 48	25 32	1 43	15 56	0 41	22 45	2 20	4 17	0 16	5 39	0 23	32 37	9 18	20 58	20 54	19 4		n.a.
T 18	15 28	17 57	1 28	13 26	1 21	24 57	1 48	25 35	1 43	15 52	0 41	22 43	2 20	4 16	0 16	5 39	0 23	32 37	9 18	20 58	20 53	19 2		n.a.
W19	15 8	20 20	0 24	14 1	1 40	24 48	1 48	25 39	1 43	15 47	0 41	22 42	2 20	4 15	0 16	5 40	0 23	32 37	9 17	20 58	20 52	19 1		n.a.
T 20	14 48	21 44	0n40	14 38	1 58	24 38	1 47	25 41	1 44	15 42	0 41	22 40	2 20	4 14	0 16	5 41	0 23	32 37	9 17	20 58	20 52	18 59		n.a.
F 21	14 28	22 8	1 42	15 16	2 16	24 27	1 47	25 44	1 44	15 37	0 41	22 39	2 20	4 12	0 16	5 41	0 23	32 36	9 17	20 58	20 51	18 58		n.a.
S 22	14 7	21 31	2 38	15 55	2 32	24 15	1 47	25 47	1 44	15 33	0 41	22 37	2 20	4 11	0 16	5 42	0 23	32 36	9 17	20 57	20 50	18 56		n.a.
S 23	13 47	19 58	3 27	16 33	2 47	24 2	1 47	25 49	1 45	15 28	0 41	22 35	2 21	4 10	0 16	5 43	0 23	32 36	9 17	20 56	20 50	18 55		n.a.
M24	13 26	17 34	4 8	17 10	3 0	23 49	1 46	25 51	1 45	15 23	0 40	22 34	2 21	4 9	0 16	5 43	0 24	32 36	9 17	20 54	20 49	18 53		n.a.
T 25	13 5	14 24	4 37	17 44	3 12	23 35	1 46	25 52	1 45	15 18	0 40	22 32	2 21	4 7	0 16	5 44	0 24	32 36	9 16	20 51	20 48	18 52		n.a.
W26	12 44	10 38	4 55	18 15	3 21	23 21	1 45	25 54	1 45	15 14	0 40	22 31	2 21	4 6	0 16	5 45	0 24	32 36	9 16	20 48	20 47	18 50		n.a.
T 27	12 22	6 25	5 0	18 43	3 29	23 6	1 44	25 55	1 46	15 9	0 40	22 29	2 21	4 5	0 16	5 45	0 24	32 36	9 16	20 45	20 47	18 49		n.a.
F 28	12 1	1 53	4 50	19 6	3 35	22 50	1 44	25 56	1 46	15 4	0 40	22 28	2 21	4 3	0 16	5 46	0 24	32 36	9 16	20 42	20 46	18 47		n.a.
S 29	11 39	2n47	4 27	19 26	3 38	22 33	1 43	25 57	1 46	14 59	0 40	22 26	2 21	4 2	0 16	5 47	0 24	32 36	9 16	20 39	20 45	18 46		n.a.
S 30	11 17	7 24	3 50	19 41	3 40	22 16	1 42	25 57	1 47	14 54	0 40	22 25	2 21	4 1	0 16	5 47	0 24	32 36	9 15	20 37	20 45	18 44		n.a.
M31	10n55	11n46	3n 1	19n53	3n41	21n58	1n41	25n57	1n47	14n49	0n40	22n23	2n21	3n59	0n16	5s48	0s24	32s36	9s15	20s35	20s44	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1812827.5, Delta T = 119h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'46, Lahiri = -136°10'46 Julian Calendar 1 Oct. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 July 9677 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 40	3♍27'17	5♉27	16°R 0	3♌10	1♋23	23♌26	3♌ 3	20♍51	13♎25	14°R 7	29°R 6	29♏46	20♑11	n.a.	T 1
W 2	22 9 37	4°27'23	18°43	15♌40	4°23	2° 6	23°39	3°10	20°55	13°27	14♑ 6	29♏ 4	29°43	20°18	n.a.	W 2
T 3	22 13 33	5°27'28	2♊16	15°27	5°37	2°49	23°53	3°17	20°58	13°29	14° 5	29° 4	29°40	20°24	n.a.	T 3
F 4	22 17 30	6°27'30	16° 7	15°D21	6°50	3°33	24° 7	3°23	21° 1	13°31	14° 5	29° 4	29°37	20°31	n.a.	F 4
S 5	22 21 27	7°27'31	0♋16	15°22	8° 3	4°16	24°21	3°30	21° 5	13°33	14° 4	29° 2	29°33	20°38	n.a.	S 5
S 6	22 25 23	8°27'30	14°43	15°30	9°17	4°59	24°35	3°36	21° 8	13°34	14° 3	28°58	29°30	20°44	n.a.	S 6
M 7	22 29 20	9°27'26	29°25	15°43	10°30	5°43	24°49	3°43	21°11	13°36	14° 3	28°52	29°27	20°51	n.a.	M 7
T 8	22 33 17	10°27'20	14♌17	16° 3	11°44	6°26	25° 3	3°49	21°15	13°38	14° 2	28°43	29°24	20°58	n.a.	T 8
W 9	22 37 13	11°27'13	29° 9	16°27	12°57	7° 9	25°16	3°56	21°18	13°40	14° 2	28°32	29°21	21° 4	n.a.	W 9
T 10	22 41 10	12°27'02	13♍54	16°57	14°10	7°52	25°30	4° 2	21°21	13°42	14° 1	28°20	29°18	21°11	n.a.	T 10
F 11	22 45 6	13°26'50	28°23	17°31	15°23	8°36	25°44	4° 8	21°25	13°44	14° 0	28°10	29°14	21°18	n.a.	F 11
S 12	22 49 3	14°26'35	12♎30	18° 9	16°37	9°19	25°57	4°14	21°28	13°46	14° 0	28° 1	29°11	21°25	n.a.	S 12
S 13	22 53 0	15°26'17	26°10	18°51	17°50	10° 2	26°11	4°20	21°32	13°48	13°59	27°54	29° 8	21°31	n.a.	S 13
M14	22 56 56	16°25'57	9♏23	19°37	19° 3	10°46	26°25	4°27	21°35	13°50	13°59	27°51	29° 5	21°38	n.a.	M14
T 15	23 0 53	17°25'34	22°10	20°27	20°16	11°29	26°38	4°33	21°38	13°52	13°58	27°D49	29° 2	21°45	n.a.	T 15
W16	23 4 49	18°25'09	4♐36	21°20	21°30	12°12	26°52	4°39	21°42	13°54	13°58	27°49	28°59	21°51	n.a.	W16
T 17	23 8 46	19°24'41	16°45	22°15	22°43	12°55	27° 5	4°45	21°45	13°57	13°58	27°R49	28°55	21°58	n.a.	T 17
F 18	23 12 43	20°24'10	28°42	23°14	23°56	13°39	27°19	4°50	21°49	13°59	13°57	27°49	28°52	22° 5	n.a.	F 18
S 19	23 16 39	21°23'37	10♑32	24°15	25° 9	14°22	27°32	4°56	21°52	14° 1	13°57	27°47	28°49	22°11	n.a.	S 19
S 20	23 20 36	22°23'01	22°22	25°18	26°22	15° 5	27°46	5° 2	21°55	14° 3	13°56	27°43	28°46	22°18	n.a.	S 20
M21	23 24 32	23°22'22	4♒15	26°24	27°36	15°48	27°59	5° 8	21°59	14° 5	13°56	27°36	28°43	22°25	n.a.	M21
T 22	23 28 29	24°21'41	16°15	27°32	28°49	16°31	28°12	5°13	22° 2	14° 7	13°56	27°27	28°39	22°31	n.a.	T 22
W23	23 32 25	25°20'57	28°25	28°43	0♍ 2	17°15	28°26	5°19	22° 6	14° 9	13°56	27°16	28°36	22°38	n.a.	W23
T 24	23 36 22	26°20'11	10♓46	29°55	1°15	17°58	28°39	5°25	22° 9	14°11	13°55	27° 5	28°33	22°45	n.a.	T 24
F 25	23 40 19	27°19'22	23°20	1♍ 9	2°28	18°41	28°52	5°30	22°12	14°14	13°55	26°54	28°30	22°52	n.a.	F 25
S 26	23 44 15	28°18'31	6♈ 7	2°25	3°41	19°24	29° 5	5°35	22°16	14°16	13°55	26°44	28°27	22°58	n.a.	S 26
S 27	23 48 12	29°17'37	19° 7	3°42	4°54	20° 7	29°18	5°41	22°19	14°18	13°55	26°37	28°24	23° 5	n.a.	S 27
M28	23 52 8	0♎16'41	2♉18	5° 2	6° 7	20°50	29°31	5°46	22°23	14°20	13°54	26°31	28°20	23°12	n.a.	M28
T 29	23 56 5	1°15'43	15°40	6°23	7°20	21°34	29°44	5°51	22°26	14°22	13°54	26°29	28°17	23°18	n.a.	T 29
W30	0 0 1	2♎14'42	29♉12	7♍45	8♍33	22♋17	29♌57	5♌57	22♍29	14♎25	13♑54	26°D28	28♏14	23♑25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	15n38	2n 1	20n 0	3n40	21n40	1n40	25n57	1n47	14n45	0n39	22n21	2n21	3n58	0n16	5s49	0s24	32s35	9s15	20s34	20s43	18s41		n.a.
W 2	10 10	18 48	0 54	20 4	3 37	21 21	1 39	25 57	1 47	14 40	0 39	22 20	2 21	3 57	0 16	5 50	0 24	32 35	9 15	20 34	20 43	18 39		n.a.
T 3	9 47	20 59	0s17	20 5	3 34	21 1	1 38	25 56	1 48	14 35	0 39	22 18	2 21	3 55	0 15	5 50	0 24	32 35	9 15	20 34	20 42	18 38		n.a.
F 4	9 25	21 57	1 29	20 2	3 29	20 41	1 37	25 55	1 48	14 30	0 39	22 17	2 21	3 54	0 15	5 51	0 24	32 35	9 14	20 34	20 41	18 36		n.a.
S 5	9 2	21 33	2 37	19 57	3 23	20 21	1 35	25 54	1 48	14 25	0 39	22 15	2 21	3 53	0 15	5 52	0 24	32 35	9 14	20 34	20 40	18 35		n.a.
S 6	8 39	19 45	3 37	19 49	3 17	19 59	1 34	25 53	1 48	14 20	0 39	22 14	2 22	3 51	0 15	5 53	0 24	32 35	9 14	20 33	20 40	18 33		n.a.
M 7	8 15	16 37	4 23	19 38	3 10	19 38	1 33	25 51	1 48	14 15	0 39	22 12	2 22	3 50	0 15	5 53	0 24	32 35	9 14	20 31	20 39	18 31		n.a.
T 8	7 52	12 24	4 52	19 25	3 3	19 15	1 31	25 49	1 49	14 11	0 39	22 11	2 22	3 48	0 15	5 54	0 24	32 35	9 14	20 29	20 38	18 30		n.a.
W 9	7 29	7 26	5 1	19 10	2 55	18 52	1 30	25 47	1 49	14 6	0 39	22 9	2 22	3 47	0 15	5 55	0 24	32 34	9 13	20 27	20 38	18 28		n.a.
T 10	7 5	2 4	4 50	18 53	2 47	18 29	1 28	25 45	1 49	14 1	0 38	22 8	2 22	3 46	0 15	5 56	0 24	32 34	9 13	20 24	20 37	18 27		n.a.
F 11	6 42	3s18	4 21	18 34	2 39	18 5	1 27	25 42	1 49	13 56	0 38	22 7	2 22	3 44	0 15	5 57	0 24	32 34	9 13	20 22	20 36	18 25		n.a.
S 12	6 18	8 23	3 36	18 14	2 30	17 41	1 25	25 39	1 49	13 51	0 38	22 5	2 22	3 43	0 15	5 57	0 24	32 34	9 13	20 19	20 36	18 24		n.a.
S 13	5 54	12 52	2 40	17 52	2 21	17 16	1 23	25 36	1 49	13 46	0 38	22 4	2 22	3 42	0 15	5 58	0 24	32 34	9 12	20 18	20 35	18 22		n.a.
M14	5 31	16 35	1 36	17 28	2 12	16 51	1 21	25 33	1 49	13 41	0 38	22 2	2 22	3 40	0 15	5 59	0 24	32 34	9 12	20 17	20 34	18 20		n.a.
T 15	5 7	19 21	0 30	17 3	2 3	16 26	1 20	25 29	1 50	13 36	0 38	22 1	2 23	3 39	0 15	6 0	0 24	32 33	9 12	20 17	20 33	18 19		n.a.
W16	4 43	21 7	0n36	16 37	1 54	16 0	1 18	25 25	1 50	13 32	0 38	22 0	2 23	3 37	0 15	6 1	0 24	32 33	9 12	20 17	20 33	18 17		n.a.
T 17	4 19	21 51	1 39	16 10	1 45	15 33	1 16	25 21	1 50	13 27	0 38	21 58	2 23	3 36	0 15	6 2	0 24	32 33	9 12	20 17	20 32	18 16		n.a.
F 18	3 55	21 33	2 37	15 41	1 36	15 7	1 14	25 16	1 50	13 22	0 38	21 57	2 23	3 35	0 15	6 2	0 24	32 33	9 11	20 17	20 31	18 14		n.a.
S 19	3 31	20 18	3 27	15 12	1 26	14 39	1 12	25 12	1 50	13 17	0 38	21 55	2 23	3 33	0 15	6 3	0 24	32 33	9 11	20 16	20 31	18 12		n.a.
S 20	3 7	18 10	4 8	14 41	1 17	14 12	1 10	25 7	1 50	13 12	0 37	21 54	2 23	3 32	0 15	6 4	0 24	32 33	9 11	20 15	20 30	18 11		n.a.
M21	2 42	15 16	4 39	14 10	1 8	13 44	1 8	25 2	1 50	13 7	0 37	21 53	2 23	3 30	0 15	6 5	0 24	32 32	9 11	20 14	20 29	18 9		n.a.
T 22	2 18	11 43	4 58	13 37	0 59	13 16	1 6	24 56	1 50	13 2	0 37	21 52	2 24	3 29	0 15	6 6	0 24	32 32	9 10	20 12	20 28	18 8		n.a.
W23	1 54	7 39	5 4	13 4	0 50	12 48	1 4	24 51	1 50	12 58	0 37	21 50	2 24	3 28	0 15	6 7	0 24	32 32	9 10	20 9	20 28	18 6		n.a.
T 24	1 30	3 13	4 55	12 30	0 41	12 19	1 2	24 45	1 50	12 53	0 37	21 49	2 24	3 26	0 15	6 8	0 24	32 32	9 10	20 6	20 27	18 4		n.a.
F 25	1 6	1n26	4 32	11 54	0 33	11 50	0 59	24 39	1 50	12 48	0 37	21 48	2 24	3 25	0 15	6 8	0 24	32 32	9 10	20 4	20 26	18 3		n.a.
S 26	0 41	6 5	3 56	11 19	0 24	11 21	0 57	24 32	1 50	12 43	0 37	21 46	2 24	3 23	0 15	6 9	0 24	32 31	9 9	20 1	20 25	18 1		n.a.
S 27	0 17	10 34	3 6	10 42	0 16	10 51	0 55	24 26	1 50	12 38	0 37	21 45	2 24	3 22	0 15	6 10	0 24	32 31	9 9	20 0	20 25	17 59		n.a.
M28	0s 7	14 36	2 6	10 4	0 8	10 21	0 53	24 19	1 50	12 34	0 37	21 44	2 24	3 21	0 15	6 11	0 24	32 31	9 9	19 58	20 24	17 58		n.a.
T 29	0 31	17 57	0 58	9 26	0s 0	9 51	0 50	24 12	1 50	12 29	0 37	21 43	2 25	3 19	0 15	6 12	0 24	32 31	9 9	19 58	20 23	17 56		n.a.
W30	0s55	20n21	0s15	8n47	0s 8	9n21	0n48	24n 5	1n50	12n24	0n37	21n42	2n25	3n18	0n15	6s13	0s24	32s30	9s 8	19s58	20s23	17s55		n.a.

Julian Day Number = -1812796.5, Delta T = 119h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'42, Lahiri = -136°10'42 Julian Calendar 1 Nov. 9677 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9677 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9677 BCE (-9676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 58	3♎13'40	12♊56	9♍10	9♍46	23♋ 0	0♍10	6♌ 2	22♍33	14♎27	13°R54	26♏29	28♏11	23♑32	n.a.	T 1
F 2	0 7 54	4°12'35	26°50	10°35	10°59	23°43	0°23	6° 7	22°36	14°29	13♑54	26°30	28° 8	23°38	n.a.	F 2
S 3	0 11 51	5°11'29	10♋54	12° 3	12°12	24°26	0°36	6°12	22°39	14°31	13°54	26°R30	28° 4	23°45	n.a.	S 3
S 4	0 15 47	6°10'20	25° 9	13°31	13°25	25° 9	0°48	6°16	22°43	14°34	13°54	26°29	28° 1	23°52	n.a.	S 4
M 5	0 19 44	7° 9'09	9♌30	15° 1	14°38	25°52	1° 1	6°21	22°46	14°36	13°54	26°25	27°58	23°59	n.a.	M 5
T 6	0 23 41	8° 7'57	23°56	16°33	15°51	26°35	1°13	6°26	22°49	14°38	13°D54	26°19	27°55	24° 5	n.a.	T 6
W 7	0 27 37	9° 6'42	8♍22	18° 6	17° 4	27°18	1°26	6°31	22°53	14°40	13°54	26°12	27°52	24°12	n.a.	W 7
T 8	0 31 34	10° 5'24	22°41	19°40	18°17	28° 1	1°38	6°35	22°56	14°42	13°54	26° 5	27°49	24°19	n.a.	T 8
F 9	0 35 30	11° 4'05	6♎47	21°16	19°30	28°44	1°51	6°40	22°59	14°45	13°54	25°58	27°45	24°25	n.a.	F 9
S 10	0 39 27	12° 2'43	20°37	22°54	20°43	29°27	2° 3	6°44	23° 3	14°47	13°54	25°52	27°42	24°32	n.a.	S 10
S 11	0 43 23	13° 1'19	4♏ 6	24°32	21°56	0♌10	2°15	6°49	23° 6	14°49	13°54	25°48	27°39	24°39	n.a.	S 11
M12	0 47 20	13°59'53	17°13	26°13	23° 9	0°53	2°28	6°53	23° 9	14°52	13°54	25°46	27°36	24°45	n.a.	M12
T 13	0 51 16	14°58'24	29°59	27°54	24°22	1°35	2°40	6°57	23°12	14°54	13°54	25°D45	27°33	24°52	n.a.	T 13
W14	0 55 13	15°56'53	12♐25	29°37	25°35	2°18	2°52	7° 1	23°16	14°56	13°54	25°46	27°30	24°59	n.a.	W14
T 15	0 59 9	16°55'19	24°36	1♎22	26°48	3° 1	3° 4	7° 5	23°19	14°58	13°55	25°48	27°26	25° 6	n.a.	T 15
F 16	1 3 6	17°53'43	6♑36	3° 8	28° 1	3°44	3°16	7° 9	23°22	15° 1	13°55	25°49	27°23	25°12	n.a.	F 16
S 17	1 7 2	18°52'05	18°29	4°55	29°14	4°26	3°27	7°13	23°25	15° 3	13°55	25°R50	27°20	25°19	n.a.	S 17
S 18	1 10 59	19°50'24	0♒20	6°44	0♎27	5° 9	3°39	7°17	23°28	15° 5	13°55	25°49	27°17	25°26	n.a.	S 18
M19	1 14 55	20°48'40	12°15	8°35	1°40	5°51	3°51	7°20	23°31	15° 7	13°56	25°47	27°14	25°32	n.a.	M19
T 20	1 18 52	21°46'54	24°18	10°27	2°53	6°34	4° 2	7°24	23°34	15°10	13°56	25°44	27°10	25°39	n.a.	T 20
W21	1 22 48	22°45'06	6♓33	12°20	4° 6	7°16	4°14	7°28	23°37	15°12	13°56	25°39	27° 7	25°46	n.a.	W21
T 22	1 26 45	23°43'15	19° 2	14°15	5°19	7°59	4°25	7°31	23°41	15°14	13°57	25°34	27° 4	25°53	n.a.	T 22
F 23	1 30 41	24°41'22	1♈47	16°12	6°32	8°41	4°37	7°34	23°44	15°16	13°57	25°28	27° 1	25°59	n.a.	F 23
S 24	1 34 38	25°39'27	14°50	18°10	7°45	9°24	4°48	7°38	23°47	15°18	13°57	25°24	26°58	26° 6	n.a.	S 24
S 25	1 38 34	26°37'30	28° 9	20° 9	8°57	10° 6	4°59	7°41	23°50	15°21	13°58	25°20	26°55	26°13	n.a.	S 25
M26	1 42 31	27°35'30	11♉43	22°10	10°10	10°48	5°10	7°44	23°53	15°23	13°58	25°18	26°51	26°19	n.a.	M26
T 27	1 46 27	28°33'29	25°31	24°12	11°23	11°31	5°21	7°47	23°56	15°25	13°59	25°D18	26°48	26°26	n.a.	T 27
W28	1 50 24	29°31'26	9♊28	26°15	12°36	12°13	5°32	7°50	23°58	15°27	13°59	25°18	26°45	26°33	n.a.	W28
T 29	1 54 20	0♏29'21	23°33	28°19	13°49	12°55	5°43	7°53	24° 1	15°30	14° 0	25°20	26°42	26°39	n.a.	T 29
F 30	1 58 16	1°27'15	7♋43	0♏25	15° 2	13°37	5°53	7°56	24° 4	15°32	14° 0	25°21	26°39	26°46	n.a.	F 30
S 31	2 2 13	2♏25'07	21♋56	2♏31	16♎15	14♌19	6♍ 4	7♌58	24♍ 7	15♎34	14♑ 1	25♏22	26♏35	26♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	21n36	1s27	8n 8	0s16	8n51	0n46	23n57	1n50	12n19	0n36	21n41	2n25	3n17	0n15	6s14	0s24	32s30	9s 8	19s58	20s22	17s53		n.a.
F 2	1 43	21 32	2 36	7 28	0 23	8 20	0 43	23 49	1 50	12 14	0 36	21 39	2 25	3 15	0 15	6 15	0 24	32 30	9 8	19 58	20 21	17 51		n.a.
S 3	2 7	20 8	3 36	6 47	0 31	7 49	0 41	23 41	1 50	12 10	0 36	21 38	2 25	3 14	0 15	6 16	0 24	32 30	9 8	19 58	20 20	17 50		n.a.
S 4	2 31	17 27	4 23	6 6	0 38	7 18	0 39	23 33	1 50	12 5	0 36	21 37	2 25	3 12	0 15	6 16	0 24	32 29	9 7	19 58	20 20	17 48		n.a.
M 5	2 55	13 42	4 55	5 24	0 44	6 47	0 36	23 25	1 50	12 0	0 36	21 36	2 26	3 11	0 15	6 17	0 24	32 29	9 7	19 57	20 19	17 46		n.a.
T 6	3 19	9 8	5 7	4 41	0 51	6 15	0 34	23 16	1 49	11 56	0 36	21 35	2 26	3 10	0 15	6 18	0 24	32 29	9 7	19 55	20 18	17 45		n.a.
W 7	3 43	4 3	5 1	3 59	0 57	5 44	0 31	23 7	1 49	11 51	0 36	21 34	2 26	3 8	0 15	6 19	0 24	32 29	9 7	19 54	20 17	17 43		n.a.
T 8	4 7	1s12	4 36	3 15	1 3	5 12	0 29	22 58	1 49	11 46	0 36	21 33	2 26	3 7	0 15	6 20	0 24	32 28	9 6	19 52	20 17	17 41		n.a.
F 9	4 31	6 20	3 54	2 31	1 8	4 41	0 26	22 49	1 49	11 42	0 36	21 32	2 26	3 6	0 15	6 21	0 24	32 28	9 6	19 50	20 16	17 40		n.a.
S 10	4 54	11 2	2 59	1 47	1 14	4 9	0 24	22 40	1 49	11 37	0 36	21 31	2 26	3 4	0 15	6 22	0 24	32 28	9 6	19 49	20 15	17 38		n.a.
S 11	5 18	15 4	1 55	1 2	1 19	3 37	0 21	22 30	1 49	11 32	0 36	21 30	2 27	3 3	0 15	6 23	0 24	32 28	9 6	19 48	20 14	17 36		n.a.
M12	5 41	18 14	0 46	0 17	1 23	3 5	0 19	22 20	1 48	11 28	0 35	21 29	2 27	3 2	0 15	6 24	0 24	32 27	9 5	19 47	20 14	17 35		n.a.
T 13	6 4	20 24	0n23	0s28	1 27	2 33	0 17	22 10	1 48	11 23	0 35	21 28	2 27	3 0	0 15	6 25	0 24	32 27	9 5	19 47	20 13	17 33		n.a.
W14	6 28	21 30	1 29	1 14	1 31	2 1	0 14	22 0	1 48	11 19	0 35	21 27	2 27	2 59	0 15	6 26	0 24	32 27	9 5	19 47	20 12	17 31		n.a.
T 15	6 51	21 33	2 31	2 0	1 35	1 29	0 12	21 50	1 48	11 14	0 35	21 26	2 27	2 58	0 15	6 26	0 24	32 27	9 5	19 48	20 11	17 30		n.a.
F 16	7 14	20 36	3 24	2 46	1 38	0 57	0 9	21 39	1 47	11 10	0 35	21 25	2 28	2 56	0 15	6 27	0 24	32 26	9 4	19 48	20 11	17 28		n.a.
S 17	7 36	18 45	4 8	3 32	1 40	0 25	0 7	21 28	1 47	11 5	0 35	21 25	2 28	2 55	0 15	6 28	0 24	32 26	9 4	19 48	20 10	17 26		n.a.
S 18	7 59	16 7	4 42	4 19	1 42	0s 7	0 4	21 17	1 47	11 1	0 35	21 24	2 28	2 54	0 15	6 29	0 24	32 26	9 4	19 48	20 9	17 25		n.a.
M19	8 22	12 48	5 3	5 5	1 44	0 39	0 2	21 6	1 47	10 56	0 35	21 23	2 28	2 53	0 15	6 30	0 24	32 26	9 4	19 48	20 8	17 23		n.a.
T 20	8 44	8 56	5 12	5 52	1 45	1 11	0s 1	20 55	1 46	10 52	0 35	21 22	2 28	2 51	0 15	6 31	0 24	32 25	9 4	19 47	20 8	17 21		n.a.
W21	9 7	4 39	5 6	6 38	1 46	1 43	0 3	20 43	1 46	10 48	0 35	21 21	2 29	2 50	0 15	6 32	0 24	32 25	9 3	19 46	20 7	17 19		n.a.
T 22	9 29	0 6	4 46	7 24	1 46	2 15	0 6	20 31	1 45	10 43	0 35	21 21	2 29	2 49	0 15	6 33	0 24	32 25	9 3	19 44	20 6	17 18		n.a.
F 23	9 51	4n34	4 12	8 10	1 45	2 47	0 8	20 20	1 45	10 39	0 35	21 20	2 29	2 48	0 15	6 34	0 24	32 24	9 3	19 43	20 5	17 16		n.a.
S 24	10 13	9 8	3 24	8 56	1 44	3 19	0 10	20 8	1 45	10 35	0 35	21 19	2 29	2 46	0 15	6 35	0 24	32 24	9 3	19 42	20 5	17 14		n.a.
S 25	10 34	13 22	2 23	9 41	1 43	3 51	0 13	19 55	1 44	10 30	0 34	21 19	2 29	2 45	0 15	6 36	0 24	32 24	9 2	19 41	20 4	17 13		n.a.
M26	10 56	16 59	1 14	10 26	1 41	4 23	0 15	19 43	1 44	10 26	0 34	21 18	2 30	2 44	0 15	6 36	0 24	32 24	9 2	19 41	20 3	17 11		n.a.
T 27	11 17	19 42	0s 1	11 10	1 38	4 54	0 17	19 30	1 43	10 22	0 34	21 17	2 30	2 43	0 15	6 37	0 24	32 23	9 2	19 40	20 2	17 9		n.a.
W28	11 38	21 17	1 17	11 54	1 34	5 26	0 20	19 18	1 43	10 18	0 34	21 17	2 30	2 41	0 15	6 38	0 24	32 23	9 2	19 41	20 2	17 8		n.a.
T 29	11 59	21 32	2 29	12 36	1 30	5 57	0 22	19 5	1 42	10 13	0 34	21 16	2 30	2 40	0 15	6 39	0 24	32 23	9 1	19 41	20 1	17 6		n.a.
F 30	12 20	20 24	3 33	13 17	1 25	6 28	0 24	18 52	1 42	10 9	0 34	21 16	2 31	2 39	0 15	6 40	0 24	32 22	9 1	19 41	20 0	17 4		n.a.
S 31	12s41	18n 0	4s23	13s58	1s20	6s59	0s26	18n39	1n41	10n 5	0n34	21n15	2n31	2n38	0n15	6s41	0s24	32s22	9s 1	19s41	19s59	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -1812766.5, Delta T = 119h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'38, Lahiri = -136°10'38 Julian Calendar 1 Dec. 9677 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9677 BCE

The year -9676 astronomical counting style corresponds to year 9677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 9	3♑22'57	6♌ 9	4♑38	17♎28	15♌ 1	6♍14	8♌ 1	24♍10	15♎36	14♑ 1	25°R22	26♑32	27♑ 0	n.a.	S 1
M 2	2 10 6	4°20'46	20°20	6°45	18°41	15°43	6°25	8° 3	24°13	15°38	14° 2	25♑22	26°29	27° 6	n.a.	M 2
T 3	2 14 2	5°18'33	4♍27	8°53	19°54	16°25	6°35	8° 6	24°15	15°40	14° 2	25°20	26°26	27°13	n.a.	T 3
W 4	2 17 59	6°16'18	18°28	11° 1	21° 7	17° 7	6°45	8° 8	24°18	15°43	14° 3	25°18	26°23	27°20	n.a.	W 4
T 5	2 21 55	7°14'02	2♎18	13° 8	22°20	17°49	6°55	8°10	24°21	15°45	14° 4	25°15	26°20	27°26	n.a.	T 5
F 6	2 25 52	8°11'44	15°57	15°15	23°33	18°30	7° 5	8°12	24°24	15°47	14° 4	25°13	26°16	27°33	n.a.	F 6
S 7	2 29 48	9° 9'25	29°22	17°21	24°46	19°12	7°15	8°14	24°26	15°49	14° 5	25°11	26°13	27°40	n.a.	S 7
S 8	2 33 45	10° 7'04	12♑31	19°26	25°59	19°53	7°25	8°16	24°29	15°51	14° 6	25°10	26°10	27°47	n.a.	S 8
M 9	2 37 41	11° 4'41	25°23	21°29	27°12	20°35	7°35	8°18	24°31	15°53	14° 6	25°D10	26° 7	27°53	n.a.	M 9
T 10	2 41 38	12° 2'17	7♐59	23°30	28°25	21°16	7°44	8°20	24°34	15°55	14° 7	25°10	26° 4	28° 0	n.a.	T 10
W11	2 45 34	12°59'50	20°21	25°30	29°38	21°58	7°54	8°21	24°37	15°57	14° 8	25°11	26° 1	28° 7	n.a.	W11
T 12	2 49 31	13°57'22	2♑30	27°27	0♑51	22°39	8° 3	8°23	24°39	15°59	14° 9	25°12	25°57	28°13	n.a.	T 12
F 13	2 53 27	14°54'53	14°29	29°21	2° 4	23°20	8°12	8°24	24°41	16° 1	14°10	25°13	25°54	28°20	n.a.	F 13
S 14	2 57 23	15°52'21	26°23	1♐13	3°17	24° 1	8°21	8°25	24°44	16° 3	14°10	25°14	25°51	28°27	n.a.	S 14
S 15	3 1 20	16°49'48	8♒15	3° 1	4°30	24°42	8°30	8°27	24°46	16° 5	14°11	25°14	25°48	28°34	n.a.	S 15
M16	3 5 16	17°47'12	20°11	4°47	5°44	25°23	8°39	8°28	24°49	16° 7	14°12	25°R14	25°45	28°40	n.a.	M16
T 17	3 9 13	18°44'36	2♓14	6°29	6°57	26° 4	8°48	8°29	24°51	16° 9	14°13	25°14	25°41	28°47	n.a.	T 17
W18	3 13 9	19°41'57	14°29	8° 8	8°10	26°45	8°57	8°30	24°53	16°11	14°14	25°14	25°38	28°54	n.a.	W18
T 19	3 17 6	20°39'17	27° 1	9°43	9°23	27°25	9° 5	8°30	24°56	16°13	14°15	25°13	25°35	29° 0	n.a.	T 19
F 20	3 21 2	21°36'35	9♈51	11°15	10°36	28° 6	9°13	8°31	24°58	16°15	14°16	25°13	25°32	29° 7	n.a.	F 20
S 21	3 24 59	22°33'51	23° 3	12°42	11°49	28°46	9°22	8°32	25° 0	16°17	14°17	25°12	25°29	29°14	n.a.	S 21
S 22	3 28 55	23°31'06	6♉36	14° 7	13° 2	29°27	9°30	8°32	25° 2	16°19	14°17	25°12	25°26	29°20	n.a.	S 22
M23	3 32 52	24°28'20	20°30	15°27	14°15	0♍ 7	9°38	8°33	25° 4	16°21	14°18	25°D12	25°22	29°27	n.a.	M23
T 24	3 36 48	25°25'33	4♊41	16°43	15°29	0°47	9°45	8°33	25° 6	16°23	14°19	25°R12	25°19	29°34	n.a.	T 24
W25	3 40 45	26°22'44	19° 6	17°56	16°42	1°27	9°53	8°33	25° 8	16°24	14°20	25°12	25°16	29°41	n.a.	W25
T 26	3 44 41	27°19'55	3♋38	19° 4	17°55	2° 7	10° 1	8°33	25°10	16°26	14°21	25°12	25°13	29°47	n.a.	T 26
F 27	3 48 38	28°17'04	18°13	20° 9	19° 8	2°47	10° 8	8°R34	25°12	16°28	14°22	25°12	25°10	29°54	n.a.	F 27
S 28	3 52 34	29°14'12	2♌44	21° 9	20°22	3°27	10°15	8°33	25°14	16°30	14°23	25°11	25° 7	0♒ 1	n.a.	S 28
S 29	3 56 31	0♐11'20	17° 7	22° 5	21°35	4° 6	10°23	8°33	25°16	16°32	14°25	25°11	25° 3	0° 7	n.a.	S 29
M30	4 0 27	1° 8'27	1♍18	22°57	22°48	4°46	10°30	8°33	25°18	16°33	14°26	25°D11	25° 0	0°14	n.a.	M30
T 31	4 4 23	2♐ 5'33	15♍17	23♐45	24♑ 2	5♍25	10♍36	8♌33	25♍20	16♎35	14♑27	25♑11	24♑57	0♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 1	14n30	4s58	14s37	1s14	7s30	0s29	18n26	1n41	10n 1	0n34	21n15	2n31	2n37	0n15	6s42	0s24	32s22	9s 1	19s42	19s59	17s 1		n.a.
M 2	13 21	10 12	5 14	15 14	1 7	8 1	0 31	18 12	1 40	9 57	0 34	21 14	2 31	2 36	0 15	6 43	0 24	32 22	9 0	19 41	19 58	16 59		n.a.
T 3	13 41	5 21	5 11	15 50	1 0	8 31	0 33	17 59	1 40	9 53	0 34	21 14	2 31	2 35	0 15	6 44	0 24	32 21	9 0	19 41	19 57	16 57		n.a.
W 4	14 1	0 16	4 50	16 25	0 52	9 1	0 35	17 45	1 39	9 49	0 34	21 14	2 32	2 33	0 15	6 44	0 24	32 21	9 0	19 40	19 56	16 55		n.a.
T 5	14 21	4s46	4 12	16 57	0 44	9 31	0 37	17 31	1 38	9 45	0 34	21 13	2 32	2 32	0 15	6 45	0 24	32 21	9 0	19 40	19 56	16 54		n.a.
F 6	14 40	9 31	3 20	17 27	0 35	10 1	0 39	17 17	1 38	9 41	0 34	21 13	2 32	2 31	0 15	6 46	0 24	32 20	9 0	19 39	19 55	16 52		n.a.
S 7	14 59	13 43	2 18	17 56	0 25	10 31	0 41	17 3	1 37	9 38	0 34	21 12	2 32	2 30	0 15	6 47	0 25	32 20	8 59	19 39	19 54	16 50		n.a.
S 8	15 18	17 10	1 9	18 22	0 15	11 0	0 43	16 49	1 37	9 34	0 33	21 12	2 33	2 29	0 15	6 48	0 25	32 20	8 59	19 38	19 53	16 48		n.a.
M 9	15 36	19 41	0n 1	18 46	0 5	11 29	0 45	16 35	1 36	9 30	0 33	21 12	2 33	2 28	0 15	6 49	0 25	32 19	8 59	19 38	19 52	16 47		n.a.
T 10	15 55	21 9	1 10	19 8	0n 6	11 58	0 47	16 20	1 35	9 26	0 33	21 12	2 33	2 27	0 15	6 50	0 25	32 19	8 59	19 38	19 52	16 45		n.a.
W11	16 13	21 34	2 15	19 27	0 17	12 26	0 49	16 6	1 34	9 23	0 33	21 11	2 33	2 26	0 15	6 50	0 25	32 19	8 58	19 39	19 51	16 43		n.a.
T 12	16 30	20 57	3 12	19 45	0 28	12 55	0 51	15 51	1 34	9 19	0 33	21 11	2 33	2 25	0 15	6 51	0 25	32 19	8 58	19 39	19 50	16 41		n.a.
F 13	16 48	19 22	4 1	20 0	0 39	13 22	0 52	15 37	1 33	9 15	0 33	21 11	2 34	2 24	0 15	6 52	0 25	32 18	8 58	19 39	19 49	16 40		n.a.
S 14	17 5	16 59	4 38	20 13	0 50	13 50	0 54	15 22	1 32	9 12	0 33	21 11	2 34	2 23	0 15	6 53	0 25	32 18	8 58	19 39	19 49	16 38		n.a.
S 15	17 22	13 53	5 3	20 24	1 1	14 17	0 56	15 7	1 31	9 8	0 33	21 11	2 34	2 22	0 15	6 54	0 25	32 18	8 58	19 40	19 48	16 36		n.a.
M16	17 39	10 13	5 16	20 34	1 12	14 44	0 57	14 52	1 31	9 5	0 33	21 11	2 34	2 21	0 15	6 54	0 25	32 17	8 57	19 40	19 47	16 34		n.a.
T 17	17 55	6 7	5 15	20 41	1 23	15 10	0 59	14 37	1 30	9 1	0 33	21 11	2 35	2 20	0 15	6 55	0 25	32 17	8 57	19 40	19 46	16 33		n.a.
W18	18 12	1 42	5 0	20 47	1 34	15 36	1 1	14 22	1 29	8 58	0 33	21 11	2 35	2 19	0 15	6 56	0 25	32 17	8 57	19 39	19 45	16 31		n.a.
T 19	18 27	2n53	4 30	20 52	1 44	16 2	1 2	14 7	1 28	8 55	0 33	21 11	2 35	2 18	0 15	6 57	0 25	32 16	8 57	19 39	19 45	16 29		n.a.
F 20	18 43	7 28	3 46	20 55	1 55	16 27	1 3	13 51	1 27	8 51	0 33	21 11	2 35	2 17	0 15	6 58	0 25	32 16	8 57	19 39	19 44	16 27		n.a.
S 21	18 58	11 50	2 49	20 58	2 5	16 52	1 5	13 36	1 26	8 48	0 33	21 11	2 36	2 16	0 15	6 58	0 25	32 16	8 56	19 39	19 43	16 26		n.a.
S 22	19 13	15 43	1 41	20 59	2 14	17 17	1 6	13 20	1 25	8 45	0 32	21 11	2 36	2 15	0 15	6 59	0 25	32 15	8 56	19 39	19 42	16 24		n.a.
M23	19 28	18 50	0 26	20 59	2 23	17 41	1 7	13 5	1 24	8 42	0 32	21 11	2 36	2 15	0 15	7 0	0 25	32 15	8 56	19 39	19 42	16 22		n.a.
T 24	19 42	20 52	0s52	20 58	2 32	18 4	1 9	12 49	1 23	8 39	0 32	21 11	2 36	2 14	0 15	7 1	0 25	32 15	8 56	19 39	19 41	16 20		n.a.
W25	19 56	21 34	2 9	20 57	2 40	18 27	1 10	12 34	1 22	8 35	0 32	21 11	2 36	2 13	0 15	7 1	0 25	32 15	8 56	19 39	19 40	16 18		n.a.
T 26	20 9	20 50	3 18	20 56	2 47	18 50	1 11	12 18	1 21	8 32	0 32	21 11	2 37	2 12	0 15	7 2	0 25	32 14	8 55	19 39	19 39	16 17		n.a.
F 27	20 23	18 42	4 14	20 54	2 54	19 12	1 12	12 2	1 20	8 29	0 32	21 12	2 37	2 11	0 15	7 3	0 25	32 14	8 55	19 39	19 38	16 15		n.a.
S 28	20 36	15 24	4 53	20 52	3 0	19 33	1 13	11 46	1 19	8 27	0 32	21 12	2 37	2 11	0 15	7 4	0 25	32 14	8 55	19 39	19 38	16 13		n.a.
S 29	20 48	11 12	5 14	20 50	3 6	19 54	1 14	11 30	1 18	8 24	0 32	21 12	2 37	2 10	0 15	7 4	0 25	32 13	8 55	19 39	19 37	16 11		n.a.
M30	21 1	6 26	5 16	20 48	3 11	20 15	1 15	11 14	1 17	8 21	0 32	21 12	2 38	2 9	0 15	7 5	0 25	32 13	8 55	19 39	19 36	16 9		n.a.
T 31	21s13	1n25	4s58	20s47	3n15	20s35	1s16	10n59	1n16	8n18	0n32	21n13	2n38	2n 8	0n15	7s 6	0s25	32s13	8s54	19s39	19s35	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -1812735.5, Delta T = 119h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'34, Lahiri = -136°10'34 Julian Calendar 1 Jan. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9677 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 8 20	3♐ 2'38	29♍ 0	24♐28	25♏15	6♍ 4	10♍43	8°R32	25♍21	16♎37	14♑28	25♏11	24♏54	0♒28	n.a.	W 1
T 2	4 12 16	3°59'43	12♎29	25° 7	26°28	6°43	10°50	8♌32	25°23	16°38	14°29	25°12	24°51	0°34	n.a.	T 2
F 3	4 16 13	4°56'47	25°44	25°41	27°42	7°22	10°56	8°31	25°25	16°40	14°30	25°13	24°47	0°41	n.a.	F 3
S 4	4 20 9	5°53'50	8♏44	26°11	28°55	8° 1	11° 2	8°30	25°26	16°42	14°31	25°14	24°44	0°48	n.a.	S 4
S 5	4 24 6	6°50'53	21°31	26°36	0♐ 8	8°40	11° 8	8°29	25°28	16°43	14°32	25°R14	24°41	0°54	n.a.	S 5
M 6	4 28 2	7°47'55	4♐ 5	26°57	1°22	9°19	11°14	8°28	25°29	16°45	14°33	25°14	24°38	1° 1	n.a.	M 6
T 7	4 31 59	8°44'56	16°27	27°13	2°35	9°57	11°20	8°27	25°31	16°46	14°35	25°13	24°35	1° 8	n.a.	T 7
W 8	4 35 55	9°41'57	28°39	27°24	3°49	10°35	11°26	8°26	25°32	16°48	14°36	25°12	24°32	1°15	n.a.	W 8
T 9	4 39 52	10°38'57	10♑43	27°30	5° 2	11°13	11°31	8°25	25°34	16°49	14°37	25°10	24°28	1°21	n.a.	T 9
F 10	4 43 48	11°35'56	22°39	27°R32	6°16	11°51	11°37	8°24	25°35	16°51	14°38	25° 7	24°25	1°28	n.a.	F 10
S 11	4 47 45	12°32'54	4♒32	27°30	7°29	12°29	11°42	8°22	25°36	16°52	14°39	25° 5	24°22	1°35	n.a.	S 11
S 12	4 51 41	13°29'51	16°24	27°23	8°43	13° 7	11°47	8°21	25°38	16°54	14°41	25° 3	24°19	1°41	n.a.	S 12
M13	4 55 38	14°26'48	28°18	27°12	9°56	13°44	11°52	8°19	25°39	16°55	14°42	25° 1	24°16	1°48	n.a.	M13
T 14	4 59 34	15°23'43	10♓20	26°56	11°10	14°22	11°56	8°17	25°40	16°57	14°43	25°D 0	24°12	1°55	n.a.	T 14
W15	5 3 31	16°20'38	22°33	26°37	12°23	14°59	12° 1	8°15	25°41	16°58	14°44	25° 0	24° 9	2° 2	n.a.	W15
T 16	5 7 27	17°17'32	5♈ 3	26°15	13°37	15°36	12° 5	8°14	25°42	16°59	14°46	25° 1	24° 6	2° 8	n.a.	T 16
F 17	5 11 24	18°14'26	17°52	25°49	14°51	16°12	12° 9	8°12	25°43	17° 1	14°47	25° 2	24° 3	2°15	n.a.	F 17
S 18	5 15 20	19°11'19	1♉ 5	25°21	16° 4	16°49	12°13	8°10	25°44	17° 2	14°48	25° 4	24° 0	2°22	n.a.	S 18
S 19	5 19 17	20° 8'11	14°43	24°50	17°18	17°26	12°17	8° 7	25°45	17° 3	14°50	25° 5	23°57	2°28	n.a.	S 19
M20	5 23 14	21° 5'03	28°47	24°18	18°31	18° 2	12°21	8° 5	25°46	17° 4	14°51	25°R 5	23°53	2°35	n.a.	M20
T 21	5 27 10	22° 1'55	13♊15	23°44	19°45	18°38	12°24	8° 3	25°47	17° 6	14°52	25° 4	23°50	2°42	n.a.	T 21
W22	5 31 7	22°58'46	28° 0	23°10	20°59	19°14	12°27	8° 0	25°48	17° 7	14°54	25° 2	23°47	2°49	n.a.	W22
T 23	5 35 3	23°55'38	12♋57	22°36	22°12	19°49	12°31	7°58	25°49	17° 8	14°55	24°59	23°44	2°55	n.a.	T 23
F 24	5 39 0	24°52'29	27°56	22° 2	23°26	20°25	12°34	7°55	25°49	17° 9	14°56	24°55	23°41	3° 2	n.a.	F 24
S 25	5 42 56	25°49'20	12♌50	21°30	24°40	21° 0	12°36	7°53	25°50	17°10	14°58	24°51	23°38	3° 9	n.a.	S 25
S 26	5 46 53	26°46'11	27°29	20°59	25°54	21°35	12°39	7°50	25°51	17°11	14°59	24°47	23°34	3°16	n.a.	S 26
M27	5 50 49	27°43'03	11♍51	20°31	27° 7	22°10	12°41	7°47	25°51	17°12	15° 0	24°45	23°31	3°22	n.a.	M27
T 28	5 54 46	28♐39'55	25♍50	20♐ 5	28♐21	22♍44	12♍44	7♌44	25♍52	17♎13	15♑ 2	24°D44	23♏28	3♒29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s24	3s36	4s24	20s45	3n18	20s54	1s17	10n43	1n14	8n15	0n32	21n13	2n38	2n 8	0n15	7s 6	0s25	32s12	8s54	19s39	19s34	16s 6		n.a.
T 2	21 35	8 22	3 36	20 44	3 21	21 13	1 17	10 26	1 13	8 13	0 32	21 13	2 38	2 7	0 15	7 7	0 25	32 12	8 54	19 39	19 34	16 4		n.a.
F 3	21 46	12 39	2 36	20 44	3 22	21 31	1 18	10 10	1 12	8 10	0 32	21 14	2 38	2 6	0 15	7 8	0 25	32 12	8 54	19 39	19 33	16 2		n.a.
S 4	21 57	16 16	1 30	20 44	3 23	21 48	1 19	9 54	1 11	8 8	0 32	21 14	2 39	2 6	0 15	7 9	0 25	32 12	8 54	19 39	19 32	16 0		n.a.
S 5	22 7	19 2	0 21	20 45	3 23	22 5	1 19	9 38	1 10	8 5	0 31	21 15	2 39	2 5	0 15	7 9	0 25	32 11	8 54	19 40	19 31	15 59		n.a.
M 6	22 16	20 49	0n49	20 47	3 22	22 22	1 20	9 22	1 8	8 3	0 31	21 15	2 39	2 4	0 15	7 10	0 25	32 11	8 53	19 39	19 30	15 57		n.a.
T 7	22 26	21 33	1 55	20 49	3 19	22 37	1 20	9 6	1 7	8 1	0 31	21 16	2 39	2 4	0 15	7 10	0 25	32 11	8 53	19 39	19 30	15 55		n.a.
W 8	22 35	21 15	2 55	20 53	3 16	22 52	1 20	8 50	1 6	7 58	0 31	21 16	2 39	2 3	0 15	7 11	0 25	32 10	8 53	19 39	19 29	15 53		n.a.
T 9	22 43	19 59	3 46	20 57	3 12	23 7	1 21	8 34	1 4	7 56	0 31	21 17	2 40	2 2	0 15	7 12	0 25	32 10	8 53	19 38	19 28	15 51		n.a.
F 10	22 51	17 50	4 27	21 2	3 7	23 21	1 21	8 17	1 3	7 54	0 31	21 17	2 40	2 2	0 15	7 12	0 25	32 10	8 53	19 38	19 27	15 50		n.a.
S 11	22 59	14 56	4 56	21 9	3 0	23 34	1 21	8 1	1 1	7 52	0 31	21 18	2 40	2 1	0 15	7 13	0 25	32 9	8 53	19 37	19 26	15 48		n.a.
S 12	23 7	11 27	5 12	21 16	2 53	23 46	1 21	7 45	1 0	7 50	0 31	21 18	2 40	2 1	0 15	7 14	0 25	32 9	8 53	19 37	19 26	15 46		n.a.
M13	23 14	7 31	5 15	21 24	2 44	23 58	1 21	7 29	0 59	7 48	0 31	21 19	2 40	2 0	0 15	7 14	0 25	32 9	8 52	19 36	19 25	15 44		n.a.
T 14	23 20	3 15	5 4	21 34	2 35	24 9	1 21	7 13	0 57	7 46	0 31	21 20	2 41	2 0	0 15	7 15	0 25	32 9	8 52	19 36	19 24	15 42		n.a.
W15	23 26	1n13	4 40	21 44	2 24	24 19	1 21	6 57	0 56	7 44	0 31	21 20	2 41	1 59	0 15	7 15	0 25	32 8	8 52	19 36	19 23	15 40		n.a.
T 16	23 32	5 44	4 2	21 55	2 12	24 29	1 21	6 40	0 54	7 42	0 31	21 21	2 41	1 59	0 15	7 16	0 26	32 8	8 52	19 36	19 22	15 39		n.a.
F 17	23 38	10 8	3 11	22 7	2 0	24 37	1 21	6 24	0 52	7 41	0 30	21 22	2 41	1 59	0 15	7 16	0 26	32 8	8 52	19 37	19 22	15 37		n.a.
S 18	23 43	14 12	2 8	22 19	1 46	24 45	1 21	6 8	0 51	7 39	0 30	21 23	2 41	1 58	0 15	7 17	0 26	32 7	8 52	19 37	19 21	15 35		n.a.
S 19	23 47	17 39	0 57	22 32	1 32	24 53	1 20	5 52	0 49	7 37	0 30	21 23	2 42	1 58	0 15	7 17	0 26	32 7	8 52	19 37	19 20	15 33		n.a.
M20	23 51	20 10	0s20	22 45	1 18	24 59	1 20	5 36	0 48	7 36	0 30	21 24	2 42	1 57	0 15	7 18	0 26	32 7	8 51	19 37	19 19	15 31		n.a.
T 21	23 55	21 28	1 38	22 59	1 3	25 5	1 20	5 20	0 46	7 34	0 30	21 25	2 42	1 57	0 15	7 18	0 26	32 7	8 51	19 37	19 18	15 29		n.a.
W22	23 58	21 19	2 51	23 12	0 47	25 10	1 19	5 4	0 44	7 33	0 30	21 26	2 42	1 57	0 15	7 19	0 26	32 6	8 51	19 37	19 18	15 27		n.a.
T 23	24 1	19 40	3 53	23 26	0 31	25 15	1 19	4 48	0 43	7 32	0 30	21 27	2 42	1 56	0 15	7 19	0 26	32 6	8 51	19 36	19 17	15 26		n.a.
F 24	24 4	16 39	4 39	23 40	0 16	25 18	1 18	4 32	0 41	7 30	0 30	21 27	2 42	1 56	0 15	7 20	0 26	32 6	8 51	19 35	19 16	15 24		n.a.
S 25	24 6	12 36	5 6	23 54	0s 0	25 21	1 17	4 16	0 39	7 29	0 30	21 28	2 43	1 56	0 15	7 20	0 26	32 5	8 51	19 34	19 15	15 22		n.a.
S 26	24 7	7 50	5 12	24 7	0 16	25 23	1 17	4 0	0 37	7 28	0 30	21 29	2 43	1 56	0 15	7 21	0 26	32 5	8 51	19 33	19 14	15 20		n.a.
M27	24 9	2 45	4 59	24 20	0 31	25 24	1 16	3 44	0 35	7 27	0 30	21 30	2 43	1 55	0 15	7 21	0 26	32 5	8 51	19 32	19 13	15 18		n.a.
T 28	24s 9	2s22	4s28	24s33	0s46	25s25	1s15	3n29	0n33	7n26	0n30	21n31	2n43	1n55	0n15	7s22	0s26	32s 5	8s51	19s32	19s13	15s16		n.a.

Julian Day Number = -1812704.5, Delta T = 119h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'30, Lahiri = -136°10'30 Julian Calendar 1 Feb. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 42	29♐36'46	9♎28	19°R42	29♐35	23♍19	12♍46	7°R41	25♍52	17♎14	15♑ 3	24♏44	23♏25	3♒36	n.a.	W 1
T 2	6 2 39	0♑33'39	22°44	19♐23	0♑49	23°53	12°47	7♌38	25°53	17°15	15° 4	24°46	23°22	3°42	n.a.	T 2
F 3	6 6 36	1°30'32	5♏43	19° 8	2° 3	24°27	12°49	7°35	25°53	17°16	15° 6	24°47	23°18	3°49	n.a.	F 3
S 4	6 10 32	2°27'25	18°25	18°57	3°16	25° 0	12°51	7°32	25°53	17°17	15° 7	24°R48	23°15	3°56	n.a.	S 4
S 5	6 14 29	3°24'19	0♐54	18°50	4°30	25°33	12°52	7°29	25°54	17°18	15° 9	24°48	23°12	4° 3	n.a.	S 5
M 6	6 18 25	4°21'13	13°11	18°D48	5°44	26° 7	12°53	7°25	25°54	17°18	15°10	24°47	23° 9	4° 9	n.a.	M 6
T 7	6 22 22	5°18'08	25°21	18°50	6°58	26°39	12°54	7°22	25°54	17°19	15°11	24°43	23° 6	4°16	n.a.	T 7
W 8	6 26 18	6°15'03	7♑23	18°57	8°12	27°12	12°55	7°18	25°54	17°20	15°13	24°38	23° 3	4°23	n.a.	W 8
T 9	6 30 15	7°11'58	19°20	19° 9	9°26	27°44	12°55	7°15	25°54	17°21	15°14	24°31	22°59	4°29	n.a.	T 9
F 10	6 34 12	8° 8'53	1♒13	19°26	10°40	28°16	12°55	7°11	25°R55	17°21	15°16	24°23	22°56	4°36	n.a.	F 10
S 11	6 38 8	9° 5'49	13° 4	19°48	11°54	28°48	12°R56	7° 8	25°55	17°22	15°17	24°15	22°53	4°43	n.a.	S 11
S 12	6 42 5	10° 2'45	24°56	20°15	13° 8	29°19	12°56	7° 4	25°54	17°23	15°18	24° 7	22°50	4°50	n.a.	S 12
M13	6 46 1	10°59'42	6♓51	20°46	14°22	29°50	12°55	7° 0	25°54	17°23	15°20	24° 1	22°47	4°56	n.a.	M13
T 14	6 49 58	11°56'38	18°52	21°22	15°36	0♎21	12°55	6°56	25°54	17°24	15°21	23°56	22°44	5° 3	n.a.	T 14
W15	6 53 55	12°53'35	1♈ 3	22° 3	16°50	0°51	12°54	6°52	25°54	17°24	15°23	23°54	22°40	5°10	n.a.	W15
T 16	6 57 51	13°50'33	13°29	22°49	18° 4	1°21	12°53	6°48	25°54	17°25	15°24	23°D53	22°37	5°16	n.a.	T 16
F 17	7 1 48	14°47'30	26°14	23°39	19°18	1°51	12°52	6°44	25°53	17°25	15°26	23°53	22°34	5°23	n.a.	F 17
S 18	7 5 44	15°44'28	9♉23	24°34	20°32	2°20	12°51	6°40	25°53	17°26	15°27	23°54	22°31	5°30	n.a.	S 18
S 19	7 9 41	16°41'27	22°58	25°33	21°46	2°49	12°50	6°36	25°53	17°26	15°28	23°R55	22°28	5°37	n.a.	S 19
M20	7 13 38	17°38'26	7♊ 1	26°36	23° 0	3°18	12°48	6°32	25°52	17°27	15°30	23°54	22°24	5°43	n.a.	M20
T 21	7 17 34	18°35'26	21°31	27°44	24°14	3°46	12°47	6°28	25°52	17°27	15°31	23°52	22°21	5°50	n.a.	T 21
W22	7 21 31	19°32'26	6♋25	28°57	25°28	4°14	12°45	6°24	25°51	17°27	15°33	23°47	22°18	5°57	n.a.	W22
T 23	7 25 27	20°29'27	21°36	0♑13	26°42	4°41	12°43	6°20	25°51	17°27	15°34	23°40	22°15	6° 3	n.a.	T 23
F 24	7 29 24	21°26'29	6♌52	1°34	27°57	5° 9	12°40	6°15	25°50	17°28	15°36	23°32	22°12	6°10	n.a.	F 24
S 25	7 33 21	22°23'32	22° 4	2°58	29°11	5°35	12°38	6°11	25°50	17°28	15°37	23°23	22° 9	6°17	n.a.	S 25
S 26	7 37 17	23°20'36	7♍ 1	4°27	0♒25	6° 2	12°35	6° 7	25°49	17°28	15°38	23°16	22° 5	6°24	n.a.	S 26
M27	7 41 14	24°17'41	21°35	6° 0	1°39	6°28	12°32	6° 2	25°48	17°28	15°40	23°10	22° 2	6°30	n.a.	M27
T 28	7 45 11	25°14'48	5♎43	7°36	2°53	6°53	12°29	5°58	25°47	17°28	15°41	23° 6	21°59	6°37	n.a.	T 28
W29	7 49 7	26°11'56	19°23	9°16	4° 7	7°18	12°26	5°53	25°46	17°28	15°43	23° 5	21°56	6°44	n.a.	W29
T 30	7 53 4	27° 9'05	2♏37	11° 0	5°22	7°43	12°23	5°49	25°46	17°28	15°44	23°D 5	21°53	6°51	n.a.	T 30
F 31	7 57 0	28♑ 6'16	15♏28	12♑46	6♒36	8♎ 7	12♍19	5♌45	25♍45	17°R28	15♑45	23♏ 5	21♏50	6♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	7s15	3s43	24s45	1s 0	25s24	1s14	3n13	0n32	7n25	0n29	21n32	2n43	1n55	0n15	7s22	0s26	32s 4	8s51	19s32	19s12	15s14		n.a.
T 2	24 10	11 40	2 46	24 57	1 13	25 23	1 13	2 57	0 30	7 25	0 29	21 33	2 43	1 55	0 15	7 22	0 26	32 4	8 50	19 32	19 11	15 13		n.a.
F 3	24 9	15 26	1 42	25 8	1 26	25 21	1 12	2 42	0 28	7 24	0 29	21 34	2 44	1 55	0 15	7 23	0 26	32 4	8 50	19 33	19 10	15 11		n.a.
S 4	24 8	18 24	0 35	25 19	1 38	25 19	1 11	2 26	0 26	7 23	0 29	21 35	2 44	1 54	0 15	7 23	0 26	32 4	8 50	19 33	19 9	15 9		n.a.
S 5	24 7	20 26	0n33	25 29	1 49	25 15	1 10	2 11	0 24	7 23	0 29	21 36	2 44	1 54	0 15	7 23	0 26	32 3	8 50	19 33	19 9	15 7		n.a.
M 6	24 5	21 27	1 38	25 39	1 59	25 11	1 9	1 55	0 22	7 22	0 29	21 37	2 44	1 54	0 15	7 24	0 26	32 3	8 50	19 33	19 8	15 5		n.a.
T 7	24 3	21 27	2 38	25 48	2 8	25 6	1 7	1 40	0 20	7 22	0 29	21 38	2 44	1 54	0 15	7 24	0 26	32 3	8 50	19 32	19 7	15 3		n.a.
W 8	24 1	20 28	3 30	25 57	2 16	25 1	1 6	1 25	0 17	7 21	0 29	21 39	2 44	1 54	0 15	7 24	0 26	32 3	8 50	19 30	19 6	15 1		n.a.
T 9	23 58	18 34	4 13	26 5	2 23	24 54	1 5	1 10	0 15	7 21	0 29	21 40	2 44	1 54	0 15	7 25	0 26	32 2	8 50	19 29	19 5	15 0		n.a.
F 10	23 54	15 54	4 44	26 13	2 29	24 47	1 3	0 55	0 13	7 21	0 29	21 41	2 44	1 54	0 15	7 25	0 26	32 2	8 50	19 27	19 4	14 58		n.a.
S 11	23 50	12 35	5 2	26 19	2 34	24 39	1 2	0 40	0 11	7 20	0 28	21 42	2 45	1 54	0 15	7 25	0 26	32 2	8 50	19 25	19 4	14 56		n.a.
S 12	23 46	8 47	5 8	26 26	2 38	24 30	1 0	0 25	0 9	7 20	0 28	21 43	2 45	1 54	0 15	7 26	0 26	32 2	8 50	19 23	19 3	14 54		n.a.
M13	23 42	4 38	5 1	26 31	2 41	24 21	0 59	0 10	0 6	7 20	0 28	21 44	2 45	1 54	0 15	7 26	0 26	32 1	8 50	19 21	19 2	14 52		n.a.
T 14	23 37	0 16	4 40	26 36	2 43	24 11	0 57	0s 5	0 4	7 20	0 28	21 45	2 45	1 54	0 15	7 26	0 26	32 1	8 50	19 20	19 1	14 50		n.a.
W15	23 31	4n10	4 6	26 39	2 44	24 0	0 56	0 19	0 2	7 21	0 28	21 47	2 45	1 54	0 15	7 26	0 26	32 1	8 50	19 19	19 0	14 48		n.a.
T 16	23 25	8 32	3 20	26 42	2 44	23 48	0 54	0 34	0s 1	7 21	0 28	21 48	2 45	1 54	0 15	7 27	0 26	32 1	8 49	19 19	18 59	14 46		n.a.
F 17	23 19	12 39	2 23	26 44	2 44	23 36	0 52	0 48	0 3	7 21	0 28	21 49	2 45	1 54	0 15	7 27	0 26	32 0	8 49	19 19	18 59	14 44		n.a.
S 18	23 12	16 17	1 18	26 45	2 42	23 23	0 50	1 2	0 6	7 21	0 28	21 50	2 45	1 55	0 15	7 27	0 26	32 0	8 49	19 19	18 58	14 43		n.a.
S 19	23 5	19 10	0 5	26 45	2 40	23 9	0 49	1 16	0 8	7 22	0 28	21 51	2 45	1 55	0 15	7 27	0 26	32 0	8 49	19 20	18 57	14 41		n.a.
M20	22 58	21 0	1s10	26 44	2 36	22 55	0 47	1 31	0 11	7 22	0 27	21 52	2 45	1 55	0 15	7 27	0 26	32 0	8 49	19 19	18 56	14 39		n.a.
T 21	22 50	21 31	2 23	26 42	2 32	22 40	0 45	1 44	0 13	7 23	0 27	21 53	2 45	1 55	0 15	7 28	0 27	32 0	8 49	19 19	18 55	14 37		n.a.
W22	22 42	20 33	3 28	26 38	2 28	22 24	0 43	1 58	0 16	7 24	0 27	21 54	2 45	1 55	0 15	7 28	0 27	31 59	8 49	19 18	18 54	14 35		n.a.
T 23	22 33	18 7	4 19	26 33	2 22	22 8	0 41	2 12	0 18	7 24	0 27	21 56	2 45	1 56	0 15	7 28	0 27	31 59	8 49	19 16	18 54	14 33		n.a.
F 24	22 24	14 25	4 52	26 26	2 16	21 51	0 39	2 25	0 21	7 25	0 27	21 57	2 45	1 56	0 15	7 28	0 27	31 59	8 49	19 14	18 53	14 31		n.a.
S 25	22 14	9 47	5 5	26 18	2 9	21 33	0 37	2 39	0 24	7 26	0 27	21 58	2 45	1 56	0 15	7 28	0 27	31 59	8 49	19 11	18 52	14 29		n.a.
S 26	22 5	4 38	4 56	26 8	2 2	21 15	0 35	2 52	0 26	7 27	0 27	21 59	2 45	1 56	0 15	7 28	0 27	31 59	8 49	19 10	18 51	14 27		n.a.
M27	21 54	0s39	4 29	25 56	1 54	20 56	0 33	3 5	0 29	7 28	0 27	22 0	2 46	1 57	0 15	7 28	0 27	31 58	8 49	19 8	18 50	14 25		n.a.
T 28	21 44	5 46	3 45	25 42	1 45	20 37	0 31	3 18	0 32	7 29	0 26	22 1	2 46	1 57	0 15	7 28	0 27	31 58	8 49	19 7	18 49	14 23		n.a.
W29	21 33	10 25	2 50	25 26	1 36	20 17	0 28	3 31	0 35	7 30	0 26	22 3	2 46	1 57	0 15	7 28	0 27	31 58	8 49	19 7	18 48	14 22		n.a.
T 30	21 22	14 25	1 47	25 9	1 27	19 56	0 26	3 44	0 38	7 31	0 26	22 4	2 46	1 58	0 15	7 28	0 27	31 58	8 49	19 7	18 48	14 20		n.a.
F 31	21s10	17s37	0s41	24s49	1s17	19s35	0s24	3s56	0s41	7n33	0n26	22n 5	2n46	1n58	0n15	7s28	0s27	31s58	8s49	19s 7	18s47	14s18		n.a.

Julian Day Number = -1812676.5, Delta T = 119h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'26, Lahiri = -136°10'26 Julian Calendar 1 March 9676 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9677 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 57	29♉ 3'28	28♏ 1	14♉36	7♒50	8♎31	12°R15	5°R40	25°R44	17°R28	15♉47	23°R 5	21♏46	7♒ 4	n.a.	S 1
S 2	8 4 54	0♒ 0'41	10♐19	16°29	9° 4	8°54	12♍11	5♌36	25♍43	17♎28	15°48	23♏ 4	21°43	7°11	n.a.	S 2
M 3	8 8 50	0°57'56	22°26	18°24	10°18	9°17	12° 7	5°31	25°42	17°28	15°50	23° 0	21°40	7°17	n.a.	M 3
T 4	8 12 47	1°55'13	4♉26	20°22	11°33	9°39	12° 3	5°27	25°40	17°28	15°51	22°54	21°37	7°24	n.a.	T 4
W 5	8 16 44	2°52'31	16°21	22°22	12°47	10° 1	11°59	5°22	25°39	17°28	15°52	22°45	21°34	7°31	n.a.	W 5
T 6	8 20 40	3°49'50	28°13	24°24	14° 1	10°22	11°54	5°17	25°38	17°28	15°54	22°34	21°30	7°38	n.a.	T 6
F 7	8 24 37	4°47'10	10♒ 5	26°26	15°15	10°42	11°49	5°13	25°37	17°28	15°55	22°21	21°27	7°44	n.a.	F 7
S 8	8 28 34	5°44'32	21°57	28°31	16°30	11° 2	11°44	5° 8	25°36	17°27	15°56	22° 8	21°24	7°51	n.a.	S 8
S 9	8 32 30	6°41'56	3♓51	0♒35	17°44	11°22	11°39	5° 4	25°34	17°27	15°58	21°55	21°21	7°58	n.a.	S 9
M10	8 36 27	7°39'20	15°49	2°41	18°58	11°41	11°34	4°59	25°33	17°27	15°59	21°45	21°18	8° 4	n.a.	M10
T 11	8 40 24	8°36'46	27°54	4°46	20°13	11°59	11°29	4°55	25°32	17°26	16° 0	21°36	21°15	8°11	n.a.	T 11
W12	8 44 20	9°34'13	10♈ 7	6°52	21°27	12°17	11°23	4°50	25°30	17°26	16° 2	21°31	21°11	8°18	n.a.	W12
T 13	8 48 17	10°31'41	22°33	8°57	22°41	12°34	11°17	4°46	25°29	17°26	16° 3	21°27	21° 8	8°25	n.a.	T 13
F 14	8 52 13	11°29'11	5♉15	11° 2	23°55	12°50	11°12	4°41	25°27	17°25	16° 4	21°26	21° 5	8°31	n.a.	F 14
S 15	8 56 10	12°26'42	18°18	13° 6	25°10	13° 6	11° 6	4°37	25°26	17°25	16° 6	21°26	21° 2	8°38	n.a.	S 15
S 16	9 0 7	13°24'15	1♊45	15° 9	26°24	13°21	11° 0	4°32	25°24	17°24	16° 7	21°26	20°59	8°45	n.a.	S 16
M17	9 4 3	14°21'49	15°40	17°11	27°38	13°36	10°53	4°28	25°22	17°24	16° 8	21°25	20°55	8°52	n.a.	M17
T 18	9 8 0	15°19'24	0♋ 3	19°12	28°53	13°50	10°47	4°23	25°21	17°23	16°10	21°21	20°52	8°58	n.a.	T 18
W19	9 11 57	16°17'01	14°51	21°12	0♓ 7	14° 3	10°41	4°19	25°19	17°22	16°11	21°14	20°49	9° 5	n.a.	W19
T 20	9 15 53	17°14'39	29°59	23°11	1°21	14°15	10°34	4°15	25°17	17°22	16°12	21° 6	20°46	9°12	n.a.	T 20
F 21	9 19 50	18°12'19	15♌18	25° 8	2°36	14°27	10°27	4°10	25°16	17°21	16°13	20°55	20°43	9°18	n.a.	F 21
S 22	9 23 47	19°10'01	0♍36	27° 4	3°50	14°38	10°21	4° 6	25°14	17°21	16°15	20°44	20°40	9°25	n.a.	S 22
S 23	9 27 43	20° 7'44	15°42	28°58	5° 4	14°48	10°14	4° 2	25°12	17°20	16°16	20°34	20°36	9°32	n.a.	S 23
M24	9 31 40	21° 5'30	0♎26	0♓52	6°19	14°58	10° 7	3°57	25°10	17°19	16°17	20°26	20°33	9°39	n.a.	M24
T 25	9 35 37	22° 3'17	14°43	2°43	7°33	15° 7	10° 0	3°53	25° 8	17°18	16°18	20°21	20°30	9°45	n.a.	T 25
W26	9 39 33	23° 1'07	28°30	4°34	8°47	15°15	9°52	3°49	25° 6	17°17	16°19	20°18	20°27	9°52	n.a.	W26
T 27	9 43 30	23°58'59	11♏48	6°23	10° 2	15°22	9°45	3°45	25° 5	17°17	16°20	20°17	20°24	9°59	n.a.	T 27
F 28	9 47 26	24°56'53	24°41	8°10	11°16	15°29	9°38	3°41	25° 3	17°16	16°22	20°17	20°21	10° 5	n.a.	F 28
S 29	9 51 23	25°54'50	7♐12	9°56	12°30	15°34	9°30	3°37	25° 1	17°15	16°23	20°16	20°17	10°12	n.a.	S 29
S 30	9 55 20	26♒52'48	19♐26	11♓41	13♓45	15♎39	9♍23	3♌33	24♍59	17♎14	16♉24	20♏15	20♏14	10♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	19s54	0n26	24s27	1s 7	19s13	0s22	4s 8	0s44	7n34	0n26	22n 6	2n46	1n58	0n15	7s28	0s27	31s57	8s49	19s 7	18s46	14s16		n.a.
S 2	20 46	21 11	1 30	24 4	0 57	18 51	0 19	4 21	0 47	7 35	0 26	22 7	2 46	1 59	0 15	7 28	0 27	31 57	8 49	19 6	18 45	14 14		n.a.
M 3	20 33	21 28	2 30	23 38	0 46	18 28	0 17	4 33	0 50	7 37	0 26	22 8	2 46	1 59	0 15	7 28	0 27	31 57	8 49	19 5	18 44	14 12		n.a.
T 4	20 20	20 45	3 21	23 10	0 36	18 5	0 15	4 44	0 53	7 38	0 25	22 9	2 45	2 0	0 15	7 28	0 27	31 57	8 49	19 4	18 43	14 10		n.a.
W 5	20 6	19 7	4 3	22 40	0 25	17 42	0 13	4 56	0 56	7 40	0 25	22 11	2 45	2 0	0 15	7 28	0 27	31 57	8 49	19 1	18 43	14 8		n.a.
T 6	19 53	16 40	4 35	22 8	0 15	17 17	0 10	5 8	0 59	7 42	0 25	22 12	2 45	2 1	0 15	7 28	0 27	31 57	8 49	18 59	18 42	14 6		n.a.
F 7	19 39	13 32	4 54	21 35	0 4	16 53	0 8	5 19	1 2	7 43	0 25	22 13	2 45	2 1	0 15	7 28	0 27	31 56	8 49	18 55	18 41	14 4		n.a.
S 8	19 24	9 53	5 1	21 0	0n 6	16 28	0 6	5 30	1 6	7 45	0 25	22 14	2 45	2 2	0 15	7 28	0 27	31 56	8 49	18 52	18 40	14 2		n.a.
S 9	19 10	5 50	4 55	20 23	0 16	16 2	0 3	5 41	1 9	7 47	0 25	22 15	2 45	2 2	0 15	7 28	0 27	31 56	8 49	18 48	18 39	14 0		n.a.
M10	18 55	1 33	4 35	19 45	0 25	15 36	0 1	5 51	1 12	7 49	0 24	22 16	2 45	2 3	0 15	7 28	0 27	31 56	8 49	18 45	18 38	13 58		n.a.
T 11	18 39	2n51	4 4	19 6	0 35	15 10	0n 2	6 2	1 16	7 51	0 24	22 17	2 45	2 3	0 15	7 28	0 27	31 56	8 49	18 43	18 37	13 56		n.a.
W12	18 24	7 11	3 20	18 25	0 44	14 43	0 4	6 12	1 19	7 53	0 24	22 18	2 45	2 4	0 15	7 28	0 27	31 56	8 49	18 42	18 37	13 55		n.a.
T 13	18 8	11 17	2 27	17 44	0 52	14 16	0 6	6 22	1 23	7 55	0 24	22 19	2 45	2 4	0 15	7 28	0 27	31 56	8 49	18 41	18 36	13 53		n.a.
F 14	17 51	15 0	1 25	17 2	1 0	13 49	0 9	6 32	1 26	7 57	0 24	22 20	2 45	2 5	0 15	7 28	0 27	31 55	8 49	18 41	18 35	13 51		n.a.
S 15	17 35	18 4	0 17	16 19	1 8	13 21	0 11	6 42	1 30	7 59	0 24	22 21	2 45	2 6	0 15	7 27	0 27	31 55	8 49	18 41	18 34	13 49		n.a.
S 16	17 18	20 16	0s54	15 36	1 15	12 53	0 14	6 51	1 33	8 1	0 23	22 22	2 45	2 6	0 15	7 27	0 27	31 55	8 49	18 40	18 33	13 47		n.a.
M17	17 1	21 19	2 5	14 53	1 21	12 25	0 16	7 0	1 37	8 4	0 23	22 23	2 45	2 7	0 15	7 27	0 27	31 55	8 50	18 40	18 32	13 45		n.a.
T 18	16 44	21 1	3 9	14 9	1 27	11 56	0 18	7 9	1 41	8 6	0 23	22 24	2 45	2 8	0 15	7 27	0 27	31 55	8 50	18 39	18 31	13 43		n.a.
W19	16 26	19 18	4 3	13 25	1 32	11 27	0 21	7 18	1 44	8 8	0 23	22 25	2 44	2 8	0 15	7 27	0 27	31 55	8 50	18 37	18 30	13 41		n.a.
T 20	16 8	16 12	4 41	12 41	1 37	10 58	0 23	7 26	1 48	8 11	0 23	22 26	2 44	2 9	0 15	7 26	0 27	31 55	8 50	18 35	18 30	13 39		n.a.
F 21	15 50	11 59	4 59	11 57	1 41	10 28	0 26	7 35	1 52	8 13	0 23	22 27	2 44	2 10	0 15	7 26	0 28	31 55	8 50	18 32	18 29	13 37		n.a.
S 22	15 31	6 59	4 56	11 13	1 45	9 58	0 28	7 42	1 56	8 16	0 22	22 28	2 44	2 10	0 15	7 26	0 28	31 54	8 50	18 29	18 28	13 35		n.a.
S 23	15 13	1 38	4 33	10 30	1 48	9 28	0 30	7 50	2 0	8 18	0 22	22 29	2 44	2 11	0 15	7 26	0 28	31 54	8 50	18 26	18 27	13 33		n.a.
M24	14 54	3s42	3 51	9 47	1 51	8 58	0 33	7 58	2 4	8 21	0 22	22 30	2 44	2 12	0 15	7 25	0 28	31 54	8 50	18 24	18 26	13 31		n.a.
T 25	14 35	8 40	2 56	9 4	1 53	8 28	0 35	8 5	2 8	8 23	0 22	22 31	2 44	2 13	0 15	7 25	0 28	31 54	8 50	18 23	18 25	13 29		n.a.
W26	14 15	13 1	1 53	8 21	1 55	7 57	0 37	8 12	2 12	8 26	0 22	22 32	2 44	2 13	0 15	7 25	0 28	31 54	8 50	18 22	18 24	13 27		n.a.
T 27	13 56	16 33	0 45	7 39	1 56	7 26	0 40	8 18	2 16	8 29	0 21	22 33	2 43	2 14	0 15	7 25	0 28	31 54	8 50	18 22	18 24	13 25		n.a.
F 28	13 36	19 9	0n23	6 57	1 57	6 55	0 42	8 25	2 20	8 31	0 21	22 34	2 43	2 15	0 15	7 24	0 28	31 54	8 50	18 22	18 23	13 23		n.a.
S 29	13 16	20 44	1 28	6 16	1 57	6 24	0 44	8 31	2 24	8 34	0 21	22 35	2 43	2 16	0 15	7 24	0 28	31 54	8 50	18 21	18 22	13 21		n.a.
S 30	12s55	21s17	2n28	5s36	1n57	5s52	0n46	8s36	2s28	8n37	0n21	22n35	2n43	2n17	0n15	7s24	0s28	31s54	8s50	18s21	18s21	13s19		n.a.

Julian Day Number = -1812645.5, Delta T = 119h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'22, Lahiri = -136°10'22 Julian Calendar 1 Apr. 9676 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9676 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 16	27♒50'49	1♉29	13♓25	14♓59	15♎43	9°R15	3°R29	24°R57	17°R13	16♑25	20°R11	20♏11	10♒26	n.a.	M 1
T 2	10 3 13	28°48'52	13°24	15° 7	16°13	15°46	9♍ 8	3♌25	24♍54	17♎12	16°26	20♏ 4	20° 8	10°32	n.a.	T 2
W 3	10 7 10	29°46'58	25°16	16°47	17°28	15°49	9° 0	3°21	24°52	17°11	16°27	19°55	20° 5	10°39	n.a.	W 3
T 4	10 11 6	0♓45'05	7♒ 7	18°27	18°42	15°50	8°52	3°17	24°50	17°10	16°28	19°43	20° 1	10°46	n.a.	T 4
F 5	10 15 3	1°43'15	18°59	20° 5	19°57	15°R51	8°45	3°14	24°48	17° 9	16°29	19°30	19°58	10°53	n.a.	F 5
S 6	10 18 59	2°41'27	0♓55	21°42	21°11	15°50	8°37	3°10	24°46	17° 8	16°30	19°16	19°55	10°59	n.a.	S 6
S 7	10 22 56	3°39'41	12°56	23°17	22°25	15°49	8°29	3° 6	24°44	17° 7	16°31	19° 3	19°52	11° 6	n.a.	S 7
M 8	10 26 53	4°37'57	25° 2	24°51	23°40	15°47	8°21	3° 3	24°42	17° 6	16°33	18°52	19°49	11°13	n.a.	M 8
T 9	10 30 49	5°36'15	7♈15	26°24	24°54	15°44	8°13	3° 0	24°39	17° 5	16°34	18°43	19°46	11°19	n.a.	T 9
W10	10 34 46	6°34'35	19°36	27°55	26° 9	15°40	8° 5	2°56	24°37	17° 3	16°34	18°37	19°42	11°26	n.a.	W10
T 11	10 38 43	7°32'57	2♉ 9	29°25	27°23	15°36	7°57	2°53	24°35	17° 2	16°35	18°33	19°39	11°33	n.a.	T 11
F 12	10 42 39	8°31'22	14°56	0♈54	28°37	15°30	7°50	2°50	24°33	17° 1	16°36	18°D32	19°36	11°40	n.a.	F 12
S 13	10 46 36	9°29'48	27°59	2°21	29°52	15°24	7°42	2°46	24°30	17° 0	16°37	18°32	19°33	11°46	n.a.	S 13
S 14	10 50 32	10°28'16	11♊23	3°47	1♈ 6	15°17	7°34	2°43	24°28	16°59	16°38	18°R33	19°30	11°53	n.a.	S 14
M15	10 54 29	11°26'46	25° 9	5°12	2°20	15° 8	7°26	2°40	24°26	16°57	16°39	18°32	19°27	12° 0	n.a.	M15
T 16	10 58 26	12°25'18	9♋19	6°35	3°35	15° 0	7°18	2°37	24°23	16°56	16°40	18°29	19°23	12° 7	n.a.	T 16
W17	11 2 22	13°23'52	23°52	7°56	4°49	14°50	7°10	2°34	24°21	16°55	16°41	18°24	19°20	12°13	n.a.	W17
T 18	11 6 19	14°22'29	8♌45	9°16	6° 3	14°39	7° 3	2°32	24°19	16°53	16°42	18°17	19°17	12°20	n.a.	T 18
F 19	11 10 15	15°21'07	23°49	10°35	7°18	14°28	6°55	2°29	24°16	16°52	16°43	18° 8	19°14	12°27	n.a.	F 19
S 20	11 14 12	16°19'47	8♍56	11°51	8°32	14°16	6°47	2°26	24°14	16°51	16°43	17°59	19°11	12°33	n.a.	S 20
S 21	11 18 8	17°18'30	23°56	13° 6	9°46	14° 3	6°40	2°24	24°11	16°49	16°44	17°50	19° 7	12°40	n.a.	S 21
M22	11 22 5	18°17'15	8♎39	14°20	11° 1	13°49	6°32	2°21	24° 9	16°48	16°45	17°43	19° 4	12°47	n.a.	M22
T 23	11 26 2	19°16'02	22°58	15°31	12°15	13°35	6°24	2°19	24° 7	16°46	16°46	17°38	19° 1	12°54	n.a.	T 23
W24	11 29 58	20°14'52	6♏50	16°41	13°29	13°20	6°17	2°17	24° 4	16°45	16°46	17°35	18°58	13° 0	n.a.	W24
T 25	11 33 55	21°13'45	20°14	17°48	14°44	13° 4	6°10	2°15	24° 2	16°43	16°47	17°D35	18°55	13° 7	n.a.	T 25
F 26	11 37 51	22°12'40	3♐11	18°53	15°58	12°48	6° 2	2°12	24° 0	16°42	16°48	17°36	18°52	13°14	n.a.	F 26
S 27	11 41 48	23°11'38	15°45	19°56	17°12	12°31	5°55	2°10	23°57	16°40	16°49	17°36	18°48	13°20	n.a.	S 27
S 28	11 45 44	24°10'38	28° 1	20°57	18°27	12°13	5°48	2° 9	23°55	16°39	16°49	17°R37	18°45	13°27	n.a.	S 28
M29	11 49 41	25° 9'42	10♑ 5	21°54	19°41	11°55	5°41	2° 7	23°52	16°37	16°50	17°35	18°42	13°34	n.a.	M29
T 30	11 53 38	26° 8'48	22° 0	22°49	20°55	11°37	5°34	2° 5	23°50	16°36	16°51	17°32	18°39	13°41	n.a.	T 30
W31	11 57 34	27♓ 7'56	3♒51	23♈41	22♈ 9	11♎18	5♍27	2♌ 3	23♍47	16♎34	16♑51	17♏26	18♏36	13♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s35	20s50	3n20	4s56	1n56	5s21	0n48	8s42	2s32	8n39	0n21	22n36	2n43	2n18	0n15	7s23	0s28	31s54	8s50	18s20	18s20	13s17		n.a.
T 2	12 14	19 28	4 2	4 17	1 55	4 49	0 51	8 47	2 36	8 42	0 20	22 37	2 43	2 18	0 15	7 23	0 28	31 54	8 51	18 18	18 19	13 15		n.a.
W 3	11 53	17 15	4 34	3 38	1 54	4 18	0 53	8 52	2 40	8 45	0 20	22 38	2 42	2 19	0 15	7 23	0 28	31 54	8 51	18 16	18 18	13 13		n.a.
T 4	11 32	14 20	4 53	3 0	1 52	3 46	0 55	8 56	2 45	8 48	0 20	22 38	2 42	2 20	0 15	7 22	0 28	31 54	8 51	18 12	18 17	13 11		n.a.
F 5	11 11	10 50	5 1	2 22	1 50	3 14	0 57	9 0	2 49	8 50	0 20	22 39	2 42	2 21	0 15	7 22	0 28	31 54	8 51	18 9	18 16	13 9		n.a.
S 6	10 49	6 54	4 55	1 46	1 47	2 42	0 59	9 4	2 53	8 53	0 20	22 40	2 42	2 22	0 15	7 21	0 28	31 53	8 51	18 5	18 16	13 7		n.a.
S 7	10 28	2 41	4 35	1 10	1 44	2 10	1 1	9 7	2 57	8 56	0 19	22 41	2 42	2 23	0 15	7 21	0 28	31 53	8 51	18 1	18 15	13 6		n.a.
M 8	10 6	1n40	4 4	0 35	1 40	1 38	1 3	9 10	3 2	8 59	0 19	22 41	2 41	2 24	0 15	7 21	0 28	31 53	8 51	17 58	18 14	13 4		n.a.
T 9	9 44	6 1	3 21	0 1	1 36	1 6	1 5	9 13	3 6	9 2	0 19	22 42	2 41	2 24	0 15	7 20	0 28	31 53	8 51	17 55	18 13	13 2		n.a.
W10	9 22	10 9	2 27	0n33	1 32	0 34	1 7	9 16	3 10	9 5	0 19	22 42	2 41	2 25	0 15	7 20	0 28	31 53	8 51	17 54	18 12	13 0		n.a.
T 11	9 0	13 56	1 26	1 6	1 28	0 2	1 9	9 18	3 14	9 7	0 18	22 43	2 41	2 26	0 15	7 19	0 28	31 53	8 51	17 53	18 11	12 58		n.a.
F 12	8 37	17 7	0 19	1 37	1 23	0n30	1 10	9 19	3 19	9 10	0 18	22 44	2 41	2 27	0 15	7 19	0 28	31 53	8 52	17 52	18 10	12 56		n.a.
S 13	8 15	19 30	0s50	2 8	1 17	1 2	1 12	9 21	3 23	9 13	0 18	22 44	2 40	2 28	0 15	7 18	0 28	31 53	8 52	17 52	18 9	12 54		n.a.
S 14	7 52	20 53	1 59	2 38	1 12	1 34	1 14	9 22	3 27	9 16	0 18	22 45	2 40	2 29	0 15	7 18	0 28	31 53	8 52	17 52	18 9	12 52		n.a.
M15	7 29	21 3	3 2	3 7	1 6	2 6	1 15	9 22	3 32	9 19	0 18	22 45	2 40	2 30	0 15	7 17	0 28	31 53	8 52	17 52	18 8	12 50		n.a.
T 16	7 6	19 54	3 56	3 36	1 0	2 38	1 17	9 23	3 36	9 22	0 17	22 46	2 40	2 31	0 15	7 17	0 28	31 53	8 52	17 51	18 7	12 48		n.a.
W17	6 43	17 27	4 37	4 3	0 53	3 10	1 19	9 23	3 40	9 24	0 17	22 46	2 39	2 32	0 15	7 16	0 28	31 53	8 52	17 50	18 6	12 46		n.a.
T 18	6 20	13 49	5 0	4 29	0 46	3 42	1 20	9 22	3 44	9 27	0 17	22 47	2 39	2 33	0 14	7 16	0 28	31 53	8 52	17 48	18 5	12 44		n.a.
F 19	5 56	9 15	5 2	4 54	0 39	4 13	1 22	9 21	3 48	9 30	0 17	22 47	2 39	2 34	0 14	7 15	0 28	31 53	8 52	17 45	18 4	12 42		n.a.
S 20	5 33	4 6	4 44	5 19	0 32	4 45	1 23	9 20	3 52	9 33	0 16	22 47	2 39	2 35	0 14	7 15	0 28	31 53	8 53	17 43	18 3	12 40		n.a.
S 21	5 10	1s16	4 6	5 42	0 24	5 16	1 24	9 19	3 56	9 35	0 16	22 48	2 38	2 36	0 14	7 14	0 28	31 53	8 53	17 40	18 2	12 38		n.a.
M22	4 46	6 28	3 13	6 4	0 16	5 48	1 26	9 17	4 0	9 38	0 16	22 48	2 38	2 37	0 14	7 14	0 28	31 53	8 53	17 38	18 1	12 36		n.a.
T 23	4 22	11 10	2 8	6 25	0 8	6 19	1 27	9 15	4 4	9 41	0 16	22 48	2 38	2 38	0 14	7 13	0 28	31 53	8 53	17 37	18 0	12 34		n.a.
W24	3 59	15 7	0 57	6 44	0s 1	6 50	1 28	9 12	4 8	9 43	0 15	22 49	2 38	2 39	0 14	7 13	0 28	31 53	8 53	17 36	18 0	12 32		n.a.
T 25	3 35	18 7	0n14	7 3	0 9	7 20	1 29	9 9	4 12	9 46	0 15	22 49	2 37	2 40	0 14	7 12	0 28	31 53	8 53	17 36	17 59	12 30		n.a.
F 26	3 11	20 5	1 23	7 20	0 18	7 51	1 30	9 6	4 15	9 48	0 15	22 49	2 37	2 41	0 14	7 12	0 29	31 53	8 53	17 36	17 58	12 28		n.a.
S 27	2 47	20 59	2 25	7 36	0 28	8 21	1 31	9 2	4 19	9 51	0 15	22 49	2 37	2 42	0 14	7 11	0 29	31 53	8 53	17 36	17 57	12 26		n.a.
S 28	2 23	20 50	3 20	7 51	0 37	8 51	1 32	8 58	4 22	9 53	0 15	22 49	2 37	2 42	0 14	7 10	0 29	31 54	8 54	17 36	17 56	12 24		n.a.
M29	1 59	19 43	4 4	8 4	0 47	9 21	1 33	8 54	4 26	9 56	0 14	22 50	2 36	2 43	0 14	7 10	0 29	31 54	8 54	17 36	17 55	12 22		n.a.
T 30	1 35	17 45	4 38	8 16	0 56	9 51	1 34	8 50	4 29	9 58	0 14	22 50	2 36	2 44	0 14	7 9	0 29	31 54	8 54	17 35	17 54	12 20		n.a.
W31	1s10	15s 3	4n59	8n27	1s 6	10n20	1n34	8s45	4s32	10n 1	0n14	22n50	2n36	2n45	0n14	7s 9	0s29	31s54	8s54	17s33	17s53	12s18		n.a.

Julian Day Number = -1812615.5, Delta T = 119h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'18, Lahiri = -136°10'18 Julian Calendar 1 May 9676 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 31	28♓ 7'07	15♒43	24♈30	23♈24	10°R58	5°R20	2°R 2	23°R45	16°R33	16♑52	17°R19	18♏32	13♒54	n.a.	T 1
F 2	12 5 27	29° 6'20	27°38	25°15	24°38	10♎38	5♍14	2♌ 0	23♍43	16♎31	16°52	17♏10	18°29	14° 1	n.a.	F 2
S 3	12 9 24	0♈ 5'37	9♓39	25°56	25°52	10°18	5° 7	1°59	23°40	16°30	16°53	17° 1	18°26	14° 8	n.a.	S 3
S 4	12 13 20	1° 4'55	21°48	26°33	27° 6	9°58	5° 1	1°58	23°38	16°28	16°53	16°52	18°23	14°14	n.a.	S 4
M 5	12 17 17	2° 4'16	4♈ 6	27° 6	28°21	9°37	4°55	1°57	23°36	16°26	16°54	16°44	18°20	14°21	n.a.	M 5
T 6	12 21 13	3° 3'40	16°33	27°33	29°35	9°16	4°48	1°56	23°33	16°25	16°54	16°38	18°17	14°28	n.a.	T 6
W 7	12 25 10	4° 3'05	29°11	27°56	0♉49	8°56	4°43	1°55	23°31	16°23	16°55	16°35	18°13	14°34	n.a.	W 7
T 8	12 29 6	5° 2'34	12♉ 0	28°13	2° 3	8°35	4°37	1°54	23°28	16°21	16°55	16°D33	18°10	14°41	n.a.	T 8
F 9	12 33 3	6° 2'04	25° 1	28°24	3°17	8°14	4°31	1°53	23°26	16°20	16°56	16°33	18° 7	14°48	n.a.	F 9
S 10	12 36 59	7° 1'37	8♊15	28°R28	4°32	7°53	4°25	1°53	23°24	16°18	16°56	16°35	18° 4	14°55	n.a.	S 10
S 11	12 40 56	8° 1'11	21°44	28°26	5°46	7°32	4°20	1°52	23°21	16°16	16°56	16°36	18° 1	15° 1	n.a.	S 11
M12	12 44 53	9° 0'48	5♋30	28°17	7° 0	7°11	4°15	1°52	23°19	16°15	16°57	16°R37	17°58	15° 8	n.a.	M12
T 13	12 48 49	10° 0'27	19°31	28° 0	8°14	6°51	4°10	1°51	23°17	16°13	16°57	16°37	17°54	15°15	n.a.	T 13
W14	12 52 46	11° 0'08	3♌49	27°35	9°28	6°31	4° 5	1°51	23°15	16°11	16°57	16°35	17°51	15°22	n.a.	W14
T 15	12 56 42	11°59'51	18°20	27° 2	10°42	6°11	4° 0	1°51	23°12	16°10	16°58	16°31	17°48	15°28	n.a.	T 15
F 16	13 0 39	12°59'36	2♍59	26°21	11°56	5°51	3°55	1°D51	23°10	16° 8	16°58	16°27	17°45	15°35	n.a.	F 16
S 17	13 4 35	13°59'23	17°42	25°33	13°10	5°32	3°51	1°51	23° 8	16° 6	16°58	16°22	17°42	15°42	n.a.	S 17
S 18	13 8 32	14°59'12	2♎20	24°38	14°24	5°14	3°47	1°51	23° 6	16° 5	16°58	16°17	17°38	15°48	n.a.	S 18
M19	13 12 28	15°59'04	16°47	23°37	15°38	4°55	3°43	1°52	23° 4	16° 3	16°58	16°14	17°35	15°55	n.a.	M19
T 20	13 16 25	16°58'58	0♏56	22°30	16°52	4°38	3°39	1°52	23° 1	16° 1	16°59	16°11	17°32	16° 2	n.a.	T 20
W21	13 20 21	17°58'54	14°43	21°20	18° 6	4°20	3°35	1°53	22°59	16° 0	16°59	16°D10	17°29	16° 9	n.a.	W21
T 22	13 24 18	18°58'53	28° 6	20° 8	19°20	4° 4	3°32	1°53	22°57	15°58	16°59	16°11	17°26	16°15	n.a.	T 22
F 23	13 28 14	19°58'54	11♐ 6	18°56	20°34	3°47	3°28	1°54	22°55	15°56	16°59	16°12	17°23	16°22	n.a.	F 23
S 24	13 32 10	20°58'58	23°44	17°46	21°48	3°32	3°25	1°55	22°53	15°55	16°59	16°14	17°19	16°29	n.a.	S 24
S 25	13 36 7	21°59'05	6♑ 4	16°39	23° 2	3°17	3°22	1°56	22°51	15°53	16°59	16°15	17°16	16°36	n.a.	S 25
M26	13 40 3	22°59'13	18°10	15°39	24°16	3° 3	3°20	1°57	22°49	15°51	16°59	16°R16	17°13	16°42	n.a.	M26
T 27	13 44 0	23°59'25	0♒ 7	14°47	25°30	2°49	3°17	1°58	22°47	15°50	16°R59	16°16	17°10	16°49	n.a.	T 27
W28	13 47 56	24°59'38	12° 0	14° 3	26°43	2°37	3°15	1°59	22°45	15°48	16°59	16°15	17° 7	16°56	n.a.	W28
T 29	13 51 53	25°59'54	23°52	13°30	27°57	2°25	3°12	2° 0	22°43	15°46	16°59	16°13	17° 3	17° 2	n.a.	T 29
F 30	13 55 49	27♈ 0'13	5♓50	13♈ 7	29♉11	2♎13	3♍10	2♌ 2	22♍41	15♎45	16♑59	16♏10	17♏ 0	17♒ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s46	11s44	5n 7	8n36	1s16	10n49	1n35	8s40	4s35	10n 3	0n14	22n50	2n35	2n46	0n14	7s 8	0s29	31s54	8s54	17s31	17s52	12s16		n.a.
F 2	0 22	7 57	5 2	8 43	1 27	11 18	1 36	8 34	4 38	10 5	0 13	22 50	2 35	2 47	0 14	7 8	0 29	31 54	8 54	17 29	17 51	12 14		n.a.
S 3	0n 2	3 49	4 44	8 49	1 37	11 47	1 36	8 29	4 41	10 7	0 13	22 50	2 35	2 48	0 14	7 7	0 29	31 54	8 54	17 26	17 51	12 12		n.a.
S 4	0 27	0n30	4 13	8 53	1 47	12 15	1 37	8 23	4 44	10 10	0 13	22 50	2 35	2 49	0 14	7 6	0 29	31 54	8 55	17 23	17 50	12 9		n.a.
M 5	0 51	4 52	3 29	8 56	1 57	12 43	1 37	8 17	4 46	10 12	0 13	22 50	2 34	2 50	0 14	7 6	0 29	31 54	8 55	17 21	17 49	12 7		n.a.
T 6	1 15	9 5	2 35	8 57	2 8	13 10	1 37	8 11	4 49	10 14	0 12	22 50	2 34	2 51	0 14	7 5	0 29	31 54	8 55	17 19	17 48	12 5		n.a.
W 7	1 40	12 58	1 33	8 55	2 18	13 38	1 38	8 4	4 51	10 16	0 12	22 50	2 34	2 52	0 14	7 4	0 29	31 54	8 55	17 18	17 47	12 3		n.a.
T 8	2 4	16 18	0 25	8 52	2 28	14 4	1 38	7 58	4 53	10 18	0 12	22 50	2 33	2 53	0 14	7 4	0 29	31 54	8 55	17 18	17 46	12 1		n.a.
F 9	2 28	18 52	0s46	8 47	2 38	14 31	1 38	7 51	4 55	10 20	0 12	22 50	2 33	2 54	0 14	7 3	0 29	31 54	8 55	17 18	17 45	11 59		n.a.
S 10	2 52	20 28	1 55	8 40	2 47	14 57	1 38	7 44	4 57	10 22	0 11	22 50	2 33	2 55	0 14	7 3	0 29	31 55	8 56	17 18	17 44	11 57		n.a.
S 11	3 17	20 55	3 0	8 31	2 56	15 23	1 38	7 37	4 58	10 23	0 11	22 49	2 32	2 56	0 14	7 2	0 29	31 55	8 56	17 19	17 43	11 55		n.a.
M12	3 41	20 8	3 55	8 20	3 4	15 48	1 38	7 30	5 0	10 25	0 11	22 49	2 32	2 57	0 14	7 1	0 29	31 55	8 56	17 19	17 42	11 53		n.a.
T 13	4 5	18 7	4 38	8 7	3 11	16 13	1 37	7 23	5 1	10 27	0 11	22 49	2 32	2 58	0 14	7 1	0 29	31 55	8 56	17 19	17 41	11 51		n.a.
W14	4 29	14 58	5 4	7 52	3 18	16 37	1 37	7 16	5 3	10 28	0 10	22 49	2 32	2 59	0 14	7 0	0 29	31 55	8 56	17 18	17 41	11 49		n.a.
T 15	4 53	10 52	5 12	7 35	3 23	17 1	1 37	7 9	5 4	10 30	0 10	22 49	2 31	2 59	0 14	6 59	0 29	31 55	8 56	17 17	17 40	11 47		n.a.
F 16	5 17	6 5	4 59	7 16	3 27	17 24	1 36	7 2	5 4	10 31	0 10	22 48	2 31	3 0	0 14	6 59	0 29	31 55	8 56	17 16	17 39	11 45		n.a.
S 17	5 41	0 56	4 27	6 56	3 30	17 47	1 36	6 54	5 5	10 33	0 10	22 48	2 31	3 1	0 14	6 58	0 29	31 55	8 57	17 14	17 38	11 43		n.a.
S 18	6 5	4s16	3 37	6 35	3 30	18 10	1 35	6 47	5 6	10 34	0 9	22 48	2 30	3 2	0 14	6 57	0 29	31 55	8 57	17 13	17 37	11 41		n.a.
M19	6 28	9 9	2 34	6 13	3 29	18 32	1 35	6 40	5 6	10 36	0 9	22 47	2 30	3 3	0 14	6 57	0 29	31 56	8 57	17 12	17 36	11 39		n.a.
T 20	6 52	13 26	1 23	5 51	3 26	18 53	1 34	6 33	5 7	10 37	0 9	22 47	2 30	3 4	0 14	6 56	0 29	31 56	8 57	17 11	17 35	11 37		n.a.
W21	7 16	16 52	0 8	5 29	3 20	19 14	1 33	6 26	5 7	10 38	0 9	22 46	2 29	3 5	0 14	6 55	0 29	31 56	8 57	17 11	17 34	11 35		n.a.
T 22	7 39	19 17	1n 5	5 9	3 12	19 34	1 32	6 20	5 7	10 39	0 9	22 46	2 29	3 5	0 14	6 55	0 29	31 56	8 57	17 11	17 33	11 33		n.a.
F 23	8 3	20 36	2 13	4 50	3 3	19 54	1 31	6 13	5 7	10 40	0 8	22 45	2 29	3 6	0 14	6 54	0 29	31 56	8 58	17 12	17 32	11 31		n.a.
S 24	8 26	20 49	3 12	4 33	2 51	20 13	1 30	6 7	5 7	10 41	0 8	22 45	2 29	3 7	0 14	6 53	0 29	31 56	8 58	17 12	17 31	11 29		n.a.
S 25	8 49	20 1	4 1	4 20	2 37	20 32	1 29	6 0	5 6	10 42	0 8	22 44	2 28	3 8	0 14	6 53	0 29	31 56	8 58	17 13	17 30	11 27		n.a.
M26	9 12	18 18	4 38	4 10	2 22	20 50	1 28	5 54	5 6	10 43	0 8	22 44	2 28	3 9	0 14	6 52	0 29	31 57	8 58	17 13	17 29	11 25		n.a.
T 27	9 35	15 49	5 3	4 4	2 6	21 7	1 27	5 48	5 5	10 43	0 7	22 43	2 28	3 10	0 14	6 52	0 29	31 57	8 58	17 13	17 29	11 23		n.a.
W28	9 58	12 42	5 14	4 2	1 49	21 24	1 25	5 42	5 5	10 44	0 7	22 43	2 27	3 10	0 14	6 51	0 29	31 57	8 58	17 12	17 28	11 21		n.a.
T 29	10 20	9 4	5 12	4 5	1 32	21 40	1 24	5 36	5 4	10 45	0 7	22 42	2 27	3 11	0 14	6 50	0 29	31 57	8 59	17 12	17 27	11 19		n.a.
F 30	10n43	5s 4	4n57	4n12	1s14	21n56	1n22	5s31	5s 3	10n45	0n 7	22n42	2n27	3n12	0n14	6s50	0s29	31s57	8s59	17s11	17s26	11s17		n.a.

Julian Day Number = -1812584.5, Delta T = 119h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'14, Lahiri = -136°10'14 Julian Calendar 1 June 9676 BCE == Greg. Calendar 19 March 9676 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 46	28♈ 0'33	17♓55	12°D56	0♊25	2°R 3	3°R 9	2♌ 3	22°R40	15°R43	16°R59	16°R 7	16♏57	17♒16	n.a.	S 1
S 2	14 3 42	29° 0'57	0♈11	12♈56	1°38	1♎53	3♍ 7	2° 5	22♍38	15♎41	16♑59	16♏ 5	16°54	17°23	n.a.	S 2
M 3	14 7 39	0♉ 1'22	12°41	13° 7	2°52	1°44	3° 6	2° 7	22°36	15°40	16°59	16° 2	16°51	17°29	n.a.	M 3
T 4	14 11 35	1° 1'50	25°24	13°29	4° 6	1°36	3° 4	2° 9	22°34	15°38	16°58	16° 0	16°48	17°36	n.a.	T 4
W 5	14 15 32	2° 2'19	8♉22	14° 0	5°19	1°29	3° 3	2°11	22°33	15°37	16°58	16° 0	16°44	17°43	n.a.	W 5
T 6	14 19 28	3° 2'51	21°34	14°41	6°33	1°22	3° 3	2°13	22°31	15°35	16°58	15°D59	16°41	17°50	n.a.	T 6
F 7	14 23 25	4° 3'25	4♊59	15°30	7°47	1°16	3° 2	2°15	22°29	15°33	16°58	16° 0	16°38	17°56	n.a.	F 7
S 8	14 27 21	5° 4'01	18°36	16°26	9° 0	1°12	3° 2	2°17	22°28	15°32	16°58	16° 1	16°35	18° 3	n.a.	S 8
S 9	14 31 18	6° 4'38	2♋24	17°29	10°14	1° 7	3°D 1	2°20	22°26	15°30	16°57	16° 2	16°32	18°10	n.a.	S 9
M10	14 35 14	7° 5'17	16°21	18°38	11°27	1° 4	3° 1	2°22	22°25	15°29	16°57	16° 3	16°29	18°16	n.a.	M10
T 11	14 39 11	8° 5'58	0♌25	19°52	12°41	1° 2	3° 2	2°25	22°23	15°27	16°57	16° 3	16°25	18°23	n.a.	T 11
W12	14 43 7	9° 6'40	14°36	21°10	13°54	1° 0	3° 2	2°27	22°22	15°26	16°56	16°R 3	16°22	18°30	n.a.	W12
T 13	14 47 3	10° 7'24	28°50	22°32	15° 7	1°D 0	3° 3	2°30	22°20	15°24	16°56	16° 3	16°19	18°37	n.a.	T 13
F 14	14 51 0	11° 8'09	13♍ 6	23°58	16°21	1° 0	3° 4	2°33	22°19	15°23	16°56	16° 2	16°16	18°43	n.a.	F 14
S 15	14 54 56	12° 8'56	27°19	25°25	17°34	1° 0	3° 5	2°36	22°18	15°21	16°55	16° 2	16°13	18°50	n.a.	S 15
S 16	14 58 53	13° 9'44	11♎28	26°55	18°47	1° 2	3° 6	2°39	22°16	15°20	16°55	16° 2	16° 9	18°57	n.a.	S 16
M17	15 2 49	14°10'34	25°27	28°27	20° 0	1° 4	3° 7	2°42	22°15	15°18	16°54	16° 1	16° 6	19° 4	n.a.	M17
T 18	15 6 46	15°11'26	9♏13	0♉ 0	21°13	1° 8	3° 9	2°45	22°14	15°17	16°54	16° 1	16° 3	19°10	n.a.	T 18
W19	15 10 42	16°12'19	22°43	1°35	22°26	1°11	3°11	2°49	22°13	15°16	16°53	16° 1	16° 0	19°17	n.a.	W19
T 20	15 14 39	17°13'14	5♐56	3°10	23°40	1°16	3°13	2°52	22°12	15°14	16°53	16° 1	15°57	19°24	n.a.	T 20
F 21	15 18 35	18°14'11	18°51	4°46	24°52	1°21	3°15	2°56	22°11	15°13	16°52	16° 1	15°54	19°30	n.a.	F 21
S 22	15 22 32	19°15'09	1♑28	6°23	26° 5	1°27	3°17	2°59	22°10	15°12	16°52	16° 1	15°50	19°37	n.a.	S 22
S 23	15 26 28	20°16'09	13°49	8° 0	27°18	1°34	3°20	3° 3	22° 9	15°10	16°51	16° 0	15°47	19°44	n.a.	S 23
M24	15 30 25	21°17'11	25°57	9°37	28°31	1°42	3°23	3° 7	22° 8	15° 9	16°51	16° 0	15°44	19°51	n.a.	M24
T 25	15 34 21	22°18'15	7♒56	11°15	29°44	1°50	3°26	3°11	22° 7	15° 8	16°50	15°59	15°41	19°57	n.a.	T 25
W26	15 38 17	23°19'20	19°49	12°52	0♋57	1°58	3°29	3°15	22° 6	15° 6	16°50	15°D59	15°38	20° 4	n.a.	W26
T 27	15 42 14	24°20'28	1♓42	14°30	2° 9	2° 8	3°33	3°19	22° 5	15° 5	16°49	15°59	15°34	20°11	n.a.	T 27
F 28	15 46 10	25°21'36	13°38	16° 7	3°22	2°18	3°36	3°23	22° 5	15° 4	16°48	15°59	15°31	20°18	n.a.	F 28
S 29	15 50 7	26°22'46	25°44	17°45	4°35	2°29	3°40	3°27	22° 4	15° 3	16°48	16° 0	15°28	20°24	n.a.	S 29
S 30	15 54 3	27°23'58	8♈ 3	19°22	5°47	2°40	3°44	3°31	22° 3	15° 2	16°47	16° 1	15°25	20°31	n.a.	S 30
M31	15 58 0	28♉25'12	20♈38	20♉59	7♋ 0	2♎52	3♍48	3♌36	22♍ 3	15♎ 1	16♑46	16♏ 3	15♏22	20♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 5	0s49	4n28	4n24	0s56	22n11	1n21	5s26	5s 2	10n46	0n 7	22n41	2n26	3n13	0n14	6s49	0s29	31s57	8s59	17s10	17s25	11s15		n.a.
S 2	11 27	3n32	3 47	4 40	0 39	22 25	1 19	5 21	5 1	10 46	0 6	22 40	2 26	3 13	0 14	6 48	0 29	31 58	8 59	17 9	17 24	11 13		n.a.
M 3	11 49	7 49	2 54	4 59	0 23	22 38	1 17	5 16	5 0	10 46	0 6	22 39	2 26	3 14	0 14	6 48	0 29	31 58	8 59	17 9	17 23	11 10		n.a.
T 4	12 11	11 50	1 52	5 23	0 7	22 51	1 16	5 12	4 59	10 47	0 6	22 39	2 26	3 15	0 14	6 47	0 29	31 58	8 59	17 8	17 22	11 8		n.a.
W 5	12 33	15 23	0 42	5 49	0n 8	23 3	1 14	5 8	4 57	10 47	0 6	22 38	2 25	3 15	0 14	6 46	0 29	31 58	8 59	17 8	17 21	11 6		n.a.
T 6	12 54	18 13	0s31	6 18	0 22	23 15	1 12	5 4	4 56	10 47	0 5	22 37	2 25	3 16	0 14	6 46	0 29	31 58	9 0	17 8	17 20	11 4		n.a.
F 7	13 15	20 5	1 43	6 49	0 35	23 26	1 10	5 0	4 55	10 47	0 5	22 36	2 25	3 17	0 14	6 45	0 29	31 58	9 0	17 8	17 19	11 2		n.a.
S 8	13 36	20 50	2 51	7 22	0 47	23 36	1 8	4 57	4 53	10 47	0 5	22 36	2 24	3 17	0 14	6 45	0 29	31 59	9 0	17 8	17 18	11 0		n.a.
S 9	13 57	20 19	3 50	7 57	0 58	23 45	1 6	4 54	4 51	10 47	0 5	22 35	2 24	3 18	0 14	6 44	0 29	31 59	9 0	17 9	17 17	10 58		n.a.
M10	14 18	18 35	4 36	8 33	1 8	23 54	1 4	4 51	4 50	10 47	0 5	22 34	2 24	3 18	0 14	6 43	0 29	31 59	9 0	17 9	17 16	10 56		n.a.
T 11	14 38	15 42	5 6	9 10	1 16	24 2	1 1	4 48	4 48	10 46	0 4	22 33	2 23	3 19	0 14	6 43	0 29	31 59	9 0	17 9	17 15	10 54		n.a.
W12	14 58	11 54	5 17	9 48	1 24	24 9	0 59	4 46	4 46	10 46	0 4	22 32	2 23	3 20	0 14	6 42	0 29	31 59	9 1	17 9	17 15	10 52		n.a.
T 13	15 18	7 25	5 10	10 26	1 31	24 15	0 57	4 44	4 45	10 45	0 4	22 31	2 23	3 20	0 14	6 42	0 29	32 0	9 1	17 9	17 14	10 50		n.a.
F 14	15 37	2 30	4 43	11 4	1 37	24 21	0 54	4 42	4 43	10 45	0 4	22 30	2 23	3 21	0 13	6 41	0 29	32 0	9 1	17 9	17 13	10 48		n.a.
S 15	15 57	2s32	3 59	11 42	1 42	24 26	0 52	4 41	4 41	10 44	0 3	22 29	2 22	3 21	0 13	6 40	0 29	32 0	9 1	17 9	17 12	10 46		n.a.
S 16	16 16	7 25	3 0	12 20	1 46	24 30	0 49	4 40	4 39	10 44	0 3	22 28	2 22	3 22	0 13	6 40	0 29	32 0	9 1	17 8	17 11	10 44		n.a.
M17	16 35	11 52	1 52	12 57	1 50	24 33	0 47	4 39	4 37	10 43	0 3	22 27	2 22	3 22	0 13	6 39	0 29	32 0	9 1	17 8	17 10	10 42		n.a.
T 18	16 53	15 36	0 38	13 34	1 53	24 36	0 44	4 39	4 35	10 42	0 3	22 26	2 21	3 23	0 13	6 39	0 29	32 1	9 1	17 8	17 9	10 40		n.a.
W19	17 11	18 25	0n37	14 10	1 55	24 38	0 41	4 38	4 33	10 41	0 3	22 25	2 21	3 23	0 13	6 38	0 29	32 1	9 2	17 8	17 8	10 37		n.a.
T 20	17 29	20 11	1 48	14 46	1 56	24 39	0 38	4 38	4 31	10 40	0 2	22 24	2 21	3 23	0 13	6 38	0 29	32 1	9 2	17 8	17 7	10 35		n.a.
F 21	17 47	20 49	2 53	15 20	1 57	24 40	0 35	4 39	4 29	10 39	0 2	22 23	2 21	3 24	0 13	6 37	0 29	32 1	9 2	17 8	17 6	10 33		n.a.
S 22	18 4	20 23	3 47	15 54	1 58	24 39	0 33	4 39	4 27	10 38	0 2	22 22	2 20	3 24	0 13	6 37	0 29	32 1	9 2	17 8	17 5	10 31		n.a.
S 23	18 21	18 58	4 29	16 27	1 57	24 38	0 30	4 40	4 25	10 37	0 2	22 20	2 20	3 25	0 13	6 36	0 29	32 2	9 2	17 8	17 4	10 29		n.a.
M24	18 38	16 43	4 58	16 59	1 57	24 36	0 27	4 41	4 23	10 36	0 2	22 19	2 20	3 25	0 13	6 36	0 29	32 2	9 2	17 8	17 3	10 27		n.a.
T 25	18 54	13 47	5 14	17 29	1 56	24 34	0 24	4 43	4 21	10 35	0 1	22 18	2 20	3 25	0 13	6 35	0 29	32 2	9 2	17 8	17 2	10 25		n.a.
W26	19 10	10 19	5 17	17 59	1 54	24 31	0 20	4 45	4 19	10 33	0 1	22 17	2 19	3 26	0 13	6 35	0 29	32 2	9 2	17 8	17 1	10 23		n.a.
T 27	19 26	6 27	5 6	18 28	1 52	24 27	0 17	4 46	4 17	10 32	0 1	22 16	2 19	3 26	0 13	6 34	0 29	32 2	9 3	17 8	17 0	10 21		n.a.
F 28	19 41	2 19	4 41	18 55	1 50	24 22	0 14	4 49	4 15	10 30	0 1	22 14	2 19	3 26	0 13	6 34	0 29	32 3	9 3	17 8	16 59	10 19		n.a.
S 29	19 56	1n58	4 4	19 21	1 48	24 16	0 11	4 51	4 12	10 29	0 1	22 13	2 18	3 26	0 13	6 33	0 29	32 3	9 3	17 8	16 58	10 17		n.a.
S 30	20 10	6 16	3 16	19 47	1 45	24 10	0 8	4 54	4 10	10 27	0 1	22 12	2 18	3 27	0 13	6 33	0 29	32 3	9 3	17 8	16 57	10 15		n.a.
M31	20n25	10n24	2n16	20n11	1n41	24n 3	0n 4	4s57	4s 8	10n25	0n 0	22n10	2n18	3n27	0n13	6s32	0s29	32s 3	9s 3	17s 9	16s56	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1812554.5, Delta T = 119h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'09, Lahiri = -136°10'10 Julian Calendar 1 July 9676 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9676 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 56	29♌26'26	3♌33	22♌36	8♋12	3♎ 4	3♍52	3♌40	22°R 2	14°R59	16°R45	16♏ 3	15♏19	20♒44	n.a.	T 1
W 2	16 5 53	0♊27'42	16°48	24°13	9°24	3°18	3°57	3°45	22♍ 2	14♎58	16♐45	16°R 4	15°15	20°51	n.a.	W 2
T 3	16 9 49	1°28'59	0♊22	25°50	10°37	3°31	4° 1	3°50	22° 1	14°57	16°44	16° 3	15°12	20°58	n.a.	T 3
F 4	16 13 46	2°30'18	14°15	27°26	11°49	3°46	4° 6	3°54	22° 1	14°56	16°43	16° 2	15° 9	21° 5	n.a.	F 4
S 5	16 17 42	3°31'38	28°22	29° 2	13° 1	4° 0	4°11	3°59	22° 1	14°55	16°42	16° 0	15° 6	21°11	n.a.	S 5
S 6	16 21 39	4°32'58	12♋38	0♊38	14°13	4°16	4°17	4° 4	22° 0	14°54	16°41	15°57	15° 3	21°18	n.a.	S 6
M 7	16 25 35	5°34'19	27° 0	2°14	15°25	4°32	4°22	4° 9	22° 0	14°53	16°41	15°55	15° 0	21°25	n.a.	M 7
T 8	16 29 32	6°35'41	11♌22	3°50	16°37	4°48	4°28	4°14	22° 0	14°53	16°40	15°52	14°56	21°31	n.a.	T 8
W 9	16 33 28	7°37'04	25°40	5°25	17°49	5° 5	4°33	4°19	22° 0	14°52	16°39	15°51	14°53	21°38	n.a.	W 9
T 10	16 37 25	8°38'27	9♍50	7° 1	19° 1	5°22	4°39	4°24	22° 0	14°51	16°38	15°D50	14°50	21°45	n.a.	T 10
F 11	16 41 21	9°39'50	23°52	8°36	20°13	5°40	4°45	4°29	22°D 0	14°50	16°37	15°51	14°47	21°52	n.a.	F 11
S 12	16 45 18	10°41'14	7♎44	10°11	21°25	5°59	4°52	4°35	22° 0	14°49	16°36	15°52	14°44	21°58	n.a.	S 12
S 13	16 49 14	11°42'39	21°26	11°46	22°36	6°17	4°58	4°40	22° 0	14°48	16°35	15°54	14°40	22° 5	n.a.	S 13
M14	16 53 11	12°44'04	4♏56	13°21	23°48	6°37	5° 5	4°46	22° 0	14°48	16°34	15°55	14°37	22°12	n.a.	M14
T 15	16 57 7	13°45'29	18°15	14°56	24°59	6°56	5°12	4°51	22° 0	14°47	16°33	15°R56	14°34	22°19	n.a.	T 15
W16	17 1 4	14°46'55	1♐22	16°31	26°10	7°16	5°18	4°57	22° 1	14°46	16°32	15°55	14°31	22°25	n.a.	W16
T 17	17 5 0	15°48'22	14°16	18° 6	27°22	7°37	5°25	5° 2	22° 1	14°46	16°31	15°52	14°28	22°32	n.a.	T 17
F 18	17 8 57	16°49'49	26°58	19°40	28°33	7°58	5°33	5° 8	22° 1	14°45	16°30	15°48	14°25	22°39	n.a.	F 18
S 19	17 12 53	17°51'16	9♑27	21°15	29°44	8°19	5°40	5°14	22° 2	14°45	16°29	15°43	14°21	22°45	n.a.	S 19
S 20	17 16 50	18°52'44	21°43	22°50	0♌55	8°41	5°48	5°20	22° 2	14°44	16°28	15°36	14°18	22°52	n.a.	S 20
M21	17 20 46	19°54'13	3♒50	24°24	2° 6	9° 3	5°55	5°26	22° 3	14°43	16°27	15°30	14°15	22°59	n.a.	M21
T 22	17 24 43	20°55'42	15°47	25°59	3°17	9°25	6° 3	5°32	22° 3	14°43	16°26	15°24	14°12	23° 6	n.a.	T 22
W23	17 28 39	21°57'12	27°40	27°34	4°27	9°48	6°11	5°38	22° 4	14°43	16°25	15°20	14° 9	23°12	n.a.	W23
T 24	17 32 36	22°58'42	9♓31	29° 9	5°38	10°11	6°19	5°44	22° 4	14°42	16°24	15°17	14° 6	23°19	n.a.	T 24
F 25	17 36 33	24° 0'12	21°26	0♋44	6°48	10°34	6°28	5°50	22° 5	14°42	16°23	15°D16	14° 2	23°26	n.a.	F 25
S 26	17 40 29	25° 1'43	3♈28	2°19	7°59	10°58	6°36	5°56	22° 6	14°41	16°22	15°16	13°59	23°33	n.a.	S 26
S 27	17 44 26	26° 3'14	15°44	3°54	9° 9	11°22	6°44	6° 2	22° 7	14°41	16°21	15°17	13°56	23°39	n.a.	S 27
M28	17 48 22	27° 4'46	28°18	5°29	10°19	11°47	6°53	6° 9	22° 8	14°41	16°20	15°19	13°53	23°46	n.a.	M28
T 29	17 52 19	28° 6'18	11♉14	7° 4	11°29	12°11	7° 2	6°15	22° 8	14°41	16°19	15°R20	13°50	23°53	n.a.	T 29
W30	17 56 15	29° 7'50	24°36	8°39	12°39	12°36	7°11	6°21	22° 9	14°40	16°17	15°20	13°46	23°59	n.a.	W30
T 31	18 0 12	0♋ 9'23	8♊23	10♋14	13♌49	13♎ 1	7♍20	6♌28	22♍10	14♎40	16♐16	15♏17	13♏43	24♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n38	14n 9	1n 9	20n34	1n38	23n56	0n 1	5s 0	4s 6	10n24	0n 0	22n 9	2n18	3n27	0n13	6s32	0s29	32s 3	9s 3	17s 9	16s56	10s11		n.a.
W 2	20 52	17 18	0s 4	20 55	1 34	23 47	0s 3	5 3	4 4	10 22	0s 0	22 8	2 17	3 27	0 13	6 31	0 29	32 4	9 3	17 9	16 55	10 8		n.a.
T 3	21 5	19 35	1 18	21 16	1 30	23 38	0 6	5 7	4 2	10 20	0 0	22 6	2 17	3 27	0 13	6 31	0 30	32 4	9 3	17 9	16 54	10 6		n.a.
F 4	21 18	20 44	2 30	21 35	1 26	23 28	0 9	5 11	4 0	10 18	0 0	22 5	2 17	3 27	0 13	6 31	0 30	32 4	9 3	17 9	16 53	10 4		n.a.
S 5	21 30	20 37	3 33	21 53	1 22	23 18	0 13	5 15	3 58	10 16	0 1	22 4	2 17	3 28	0 13	6 30	0 30	32 4	9 4	17 8	16 52	10 2		n.a.
S 6	21 42	19 11	4 24	22 10	1 17	23 7	0 16	5 20	3 56	10 14	0 1	22 2	2 17	3 28	0 13	6 30	0 30	32 5	9 4	17 7	16 51	10 0		n.a.
M 7	21 53	16 31	4 58	22 25	1 12	22 55	0 20	5 24	3 54	10 11	0 1	22 1	2 16	3 28	0 13	6 30	0 30	32 5	9 4	17 6	16 50	9 58		n.a.
T 8	22 4	12 52	5 14	22 40	1 7	22 43	0 23	5 29	3 51	10 9	0 1	21 59	2 16	3 28	0 13	6 29	0 30	32 5	9 4	17 6	16 49	9 56		n.a.
W 9	22 15	8 30	5 11	22 53	1 2	22 30	0 27	5 34	3 49	10 7	0 1	21 58	2 16	3 28	0 13	6 29	0 30	32 5	9 4	17 5	16 48	9 54		n.a.
T 10	22 25	3 41	4 48	23 5	0 57	22 16	0 31	5 39	3 47	10 4	0 1	21 56	2 16	3 28	0 13	6 28	0 30	32 5	9 4	17 5	16 47	9 52		n.a.
F 11	22 34	1s17	4 9	23 16	0 51	22 2	0 34	5 45	3 45	10 2	0 2	21 55	2 15	3 28	0 13	6 28	0 30	32 6	9 4	17 5	16 46	9 50		n.a.
S 12	22 44	6 8	3 15	23 25	0 46	21 47	0 38	5 50	3 43	9 59	0 2	21 53	2 15	3 28	0 13	6 28	0 30	32 6	9 4	17 6	16 45	9 48		n.a.
S 13	22 52	10 37	2 11	23 33	0 40	21 32	0 42	5 56	3 41	9 57	0 2	21 52	2 15	3 28	0 13	6 28	0 30	32 6	9 4	17 6	16 44	9 46		n.a.
M14	23 1	14 30	1 0	23 40	0 35	21 16	0 45	6 2	3 39	9 54	0 2	21 50	2 15	3 28	0 13	6 27	0 30	32 6	9 4	17 7	16 43	9 43		n.a.
T 15	23 9	17 35	0n13	23 46	0 29	20 59	0 49	6 8	3 37	9 51	0 2	21 48	2 14	3 28	0 13	6 27	0 30	32 6	9 4	17 7	16 42	9 41		n.a.
W16	23 16	19 42	1 24	23 51	0 23	20 42	0 53	6 15	3 35	9 49	0 3	21 47	2 14	3 27	0 13	6 27	0 30	32 7	9 4	17 6	16 41	9 39		n.a.
T 17	23 23	20 45	2 29	23 54	0 17	20 25	0 56	6 21	3 33	9 46	0 3	21 45	2 14	3 27	0 13	6 26	0 30	32 7	9 5	17 6	16 40	9 37		n.a.
F 18	23 29	20 42	3 26	23 56	0 11	20 6	1 0	6 28	3 31	9 43	0 3	21 43	2 14	3 27	0 13	6 26	0 30	32 7	9 5	17 4	16 39	9 35		n.a.
S 19	23 35	19 38	4 12	23 57	0 5	19 48	1 4	6 35	3 29	9 40	0 3	21 42	2 14	3 27	0 13	6 26	0 30	32 7	9 5	17 3	16 38	9 33		n.a.
S 20	23 41	17 40	4 45	23 57	0s 1	19 29	1 7	6 42	3 27	9 37	0 3	21 40	2 13	3 27	0 13	6 26	0 30	32 7	9 5	17 1	16 37	9 31		n.a.
M21	23 46	14 57	5 5	23 56	0 7	19 9	1 11	6 49	3 25	9 34	0 3	21 38	2 13	3 26	0 13	6 26	0 30	32 8	9 5	16 59	16 36	9 29		n.a.
T 22	23 51	11 39	5 11	23 53	0 13	18 49	1 15	6 56	3 23	9 31	0 4	21 37	2 13	3 26	0 13	6 25	0 30	32 8	9 5	16 57	16 35	9 27		n.a.
W23	23 55	7 54	5 4	23 49	0 20	18 28	1 18	7 4	3 22	9 28	0 4	21 35	2 13	3 26	0 13	6 25	0 30	32 8	9 5	16 56	16 34	9 25		n.a.
T 24	23 58	3 52	4 44	23 45	0 26	18 7	1 22	7 12	3 20	9 24	0 4	21 33	2 13	3 26	0 13	6 25	0 30	32 8	9 5	16 55	16 33	9 23		n.a.
F 25	24 1	0n20	4 12	23 38	0 32	17 46	1 26	7 19	3 18	9 21	0 4	21 31	2 12	3 25	0 12	6 25	0 30	32 8	9 5	16 55	16 32	9 20		n.a.
S 26	24 4	4 35	3 28	23 31	0 38	17 24	1 29	7 27	3 16	9 18	0 4	21 30	2 12	3 25	0 12	6 25	0 30	32 8	9 5	16 55	16 31	9 18		n.a.
S 27	24 6	8 44	2 34	23 23	0 44	17 2	1 33	7 35	3 14	9 14	0 4	21 28	2 12	3 25	0 12	6 25	0 30	32 9	9 5	16 55	16 30	9 16		n.a.
M28	24 8	12 37	1 31	23 14	0 50	16 39	1 36	7 43	3 12	9 11	0 4	21 26	2 12	3 24	0 12	6 25	0 30	32 9	9 5	16 56	16 29	9 14		n.a.
T 29	24 9	16 1	0 22	23 3	0 56	16 16	1 40	7 52	3 10	9 7	0 5	21 24	2 12	3 24	0 12	6 24	0 30	32 9	9 5	16 56	16 28	9 12		n.a.
W30	24 10	18 41	0s50	22 51	1 2	15 53	1 43	8 0	3 9	9 4	0 5	21 22	2 12	3 24	0 12	6 24	0 30	32 9	9 5	16 56	16 27	9 10		n.a.
T 31	24n10	20n23	2s 2	22n39	1s 7	15n29	1s47	8s 9	3s 7	9n 0	0s 5	21n21	2n11	3n23	0n12	6s24	0s30	32s 9	9s 5	16s55	16s26	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -1812523.5, Delta T = 119h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'05, Lahiri = -136°10'05 Julian Calendar 1 Aug. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 May 9676 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 8	1♋10'55	22♊35	11♋49	14♌58	13♎27	7♍29	6♌34	22♍12	14°R40	16°R15	15°R13	13♏40	24♒13	n.a.	F 1
S 2	18 8 5	2°12'27	7♋ 8	13°24	16° 8	13°53	7°39	6°41	22°13	14♎40	16♑14	15♏ 6	13°37	24°20	n.a.	S 2
S 3	18 12 2	3°13'59	21°54	14°59	17°17	14°19	7°48	6°48	22°14	14°40	16°13	14°59	13°34	24°26	n.a.	S 3
M 4	18 15 58	4°15'31	6♌45	16°34	18°26	14°45	7°58	6°54	22°15	14°D40	16°12	14°51	13°31	24°33	n.a.	M 4
T 5	18 19 55	5°17'02	21°34	18° 9	19°36	15°12	8° 7	7° 1	22°16	14°40	16°11	14°43	13°27	24°40	n.a.	T 5
W 6	18 23 51	6°18'33	6♍12	19°44	20°45	15°39	8°17	7° 8	22°18	14°40	16° 9	14°37	13°24	24°47	n.a.	W 6
T 7	18 27 48	7°20'03	20°34	21°18	21°53	16° 6	8°27	7°14	22°19	14°40	16° 8	14°34	13°21	24°53	n.a.	T 7
F 8	18 31 44	8°21'32	4♎38	22°52	23° 2	16°33	8°37	7°21	22°20	14°40	16° 7	14°D33	13°18	25° 0	n.a.	F 8
S 9	18 35 41	9°23'00	18°22	24°25	24°11	17° 1	8°48	7°28	22°22	14°40	16° 6	14°33	13°15	25° 7	n.a.	S 9
S 10	18 39 38	10°24'28	1♏49	25°57	25°19	17°29	8°58	7°35	22°23	14°41	16° 5	14°34	13°12	25°13	n.a.	S 10
M11	18 43 34	11°25'55	15° 0	27°29	26°27	17°57	9° 8	7°42	22°25	14°41	16° 3	14°R34	13° 8	25°20	n.a.	M11
T 12	18 47 31	12°27'21	27°56	28°59	27°35	18°25	9°19	7°49	22°26	14°41	16° 2	14°33	13° 5	25°27	n.a.	T 12
W13	18 51 27	13°28'46	10♐41	0♌28	28°43	18°54	9°29	7°56	22°28	14°41	16° 1	14°30	13° 2	25°34	n.a.	W13
T 14	18 55 24	14°30'10	23°15	1°56	29°50	19°22	9°40	8° 3	22°30	14°42	16° 0	14°24	12°59	25°40	n.a.	T 14
F 15	18 59 21	15°31'34	5♑40	3°21	0♍58	19°51	9°51	8°10	22°31	14°42	15°59	14°15	12°56	25°47	n.a.	F 15
S 16	19 3 17	16°32'56	17°57	4°44	2° 5	20°20	10° 2	8°17	22°33	14°42	15°58	14° 4	12°52	25°54	n.a.	S 16
S 17	19 7 14	17°34'18	0♒ 5	6° 4	3°12	20°50	10°13	8°24	22°35	14°43	15°56	13°52	12°49	26° 0	n.a.	S 17
M18	19 11 10	18°35'39	12° 6	7°20	4°19	21°19	10°24	8°31	22°37	14°43	15°55	13°39	12°46	26° 7	n.a.	M18
T 19	19 15 7	19°36'59	24° 2	8°33	5°25	21°49	10°35	8°38	22°39	14°44	15°54	13°27	12°43	26°14	n.a.	T 19
W20	19 19 4	20°38'19	5♓53	9°41	6°31	22°18	10°47	8°46	22°41	14°44	15°53	13°16	12°40	26°21	n.a.	W20
T 21	19 23 0	21°39'37	17°43	10°43	7°38	22°48	10°58	8°53	22°43	14°45	15°52	13° 8	12°37	26°27	n.a.	T 21
F 22	19 26 57	22°40'55	29°36	11°39	8°43	23°18	11°10	9° 0	22°45	14°45	15°50	13° 3	12°33	26°34	n.a.	F 22
S 23	19 30 54	23°42'12	11♈36	12°29	9°49	23°49	11°21	9° 7	22°47	14°46	15°49	13° 0	12°30	26°41	n.a.	S 23
S 24	19 34 50	24°43'28	23°47	13°10	10°54	24°19	11°33	9°15	22°49	14°47	15°48	12°D59	12°27	26°48	n.a.	S 24
M25	19 38 47	25°44'43	6♉15	13°42	11°59	24°50	11°45	9°22	22°51	14°47	15°47	13°R 0	12°24	26°54	n.a.	M25
T 26	19 42 43	26°45'57	19° 6	14° 5	13° 4	25°20	11°57	9°29	22°53	14°48	15°46	13° 0	12°21	27° 1	n.a.	T 26
W27	19 46 40	27°47'11	2♊23	14°18	14° 9	25°51	12° 8	9°37	22°56	14°49	15°45	12°58	12°17	27° 8	n.a.	W27
T 28	19 50 37	28°48'23	16° 9	14°R19	15°13	26°22	12°20	9°44	22°58	14°50	15°43	12°54	12°14	27°14	n.a.	T 28
F 29	19 54 33	29°49'35	0♋25	14° 9	16°17	26°53	12°33	9°51	23° 0	14°51	15°42	12°48	12°11	27°21	n.a.	F 29
S 30	19 58 30	0♌50'45	15♋ 8	13♌47	17♍21	27♎25	12♍45	9♌59	23♍ 3	14♎52	15♑41	12♏39	12♏ 8	27♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	20n50	3s 8	22n25	1s13	15n 5	1s50	8s17	3s 5	8n57	0s 5	21n19	2n11	3n23	0n12	6s24	0s30	32s10	9s 5	16s54	16s25	9s 6		n.a.
S 2	24 9	19 56	4 3	22 10	1 18	14 41	1 54	8 26	3 3	8 53	0 5	21 17	2 11	3 22	0 12	6 24	0 30	32 10	9 5	16 52	16 25	9 4		n.a.
S 3	24 7	17 41	4 43	21 55	1 24	14 16	1 57	8 35	3 1	8 49	0 5	21 15	2 11	3 22	0 12	6 24	0 30	32 10	9 5	16 50	16 24	9 2		n.a.
M 4	24 6	14 15	5 4	21 38	1 29	13 51	2 1	8 44	3 0	8 45	0 6	21 13	2 11	3 21	0 12	6 24	0 30	32 10	9 5	16 47	16 23	8 59		n.a.
T 5	24 3	9 57	5 5	21 21	1 34	13 26	2 4	8 53	2 58	8 41	0 6	21 11	2 11	3 21	0 12	6 24	0 30	32 10	9 5	16 45	16 22	8 57		n.a.
W 6	24 1	5 6	4 46	21 3	1 38	13 1	2 7	9 2	2 56	8 37	0 6	21 9	2 10	3 20	0 12	6 24	0 30	32 10	9 5	16 43	16 21	8 55		n.a.
T 7	23 57	0 3	4 9	20 44	1 43	12 35	2 10	9 11	2 55	8 33	0 6	21 7	2 10	3 19	0 12	6 24	0 30	32 10	9 5	16 42	16 20	8 53		n.a.
F 8	23 53	4s54	3 18	20 25	1 47	12 10	2 14	9 21	2 53	8 29	0 6	21 5	2 10	3 19	0 12	6 24	0 30	32 11	9 5	16 42	16 19	8 51		n.a.
S 9	23 49	9 30	2 16	20 5	1 51	11 44	2 17	9 30	2 51	8 25	0 6	21 3	2 10	3 18	0 12	6 24	0 30	32 11	9 5	16 42	16 18	8 49		n.a.
S 10	23 45	13 32	1 8	19 45	1 54	11 17	2 20	9 40	2 50	8 21	0 6	21 1	2 10	3 18	0 12	6 24	0 30	32 11	9 5	16 42	16 17	8 47		n.a.
M11	23 39	16 48	0n 2	19 24	1 57	10 51	2 23	9 49	2 48	8 17	0 7	20 59	2 10	3 17	0 12	6 25	0 30	32 11	9 5	16 42	16 16	8 45		n.a.
T 12	23 34	19 9	1 11	19 3	1 59	10 24	2 26	9 59	2 46	8 13	0 7	20 57	2 10	3 16	0 12	6 25	0 30	32 11	9 5	16 42	16 15	8 43		n.a.
W13	23 27	20 30	2 15	18 42	2 1	9 58	2 29	10 9	2 45	8 9	0 7	20 55	2 9	3 16	0 12	6 25	0 30	32 11	9 5	16 41	16 14	8 40		n.a.
T 14	23 21	20 49	3 11	18 21	2 3	9 31	2 31	10 18	2 43	8 4	0 7	20 53	2 9	3 15	0 12	6 25	0 30	32 11	9 5	16 39	16 13	8 38		n.a.
F 15	23 14	20 5	3 58	18 0	2 3	9 4	2 34	10 28	2 41	8 0	0 7	20 51	2 9	3 14	0 12	6 25	0 30	32 11	9 5	16 36	16 12	8 36		n.a.
S 16	23 6	18 26	4 32	17 40	2 3	8 37	2 37	10 38	2 40	7 56	0 7	20 49	2 9	3 13	0 12	6 25	0 30	32 12	9 5	16 33	16 11	8 34		n.a.
S 17	22 58	15 58	4 54	17 21	2 3	8 10	2 40	10 48	2 38	7 51	0 7	20 47	2 9	3 13	0 12	6 25	0 30	32 12	9 5	16 29	16 10	8 32		n.a.
M18	22 50	12 51	5 3	17 3	2 1	7 43	2 42	10 58	2 37	7 47	0 8	20 45	2 9	3 12	0 12	6 26	0 30	32 12	9 5	16 25	16 9	8 30		n.a.
T 19	22 41	9 15	4 58	16 47	1 58	7 16	2 44	11 8	2 35	7 42	0 8	20 43	2 9	3 11	0 12	6 26	0 30	32 12	9 5	16 21	16 8	8 28		n.a.
W20	22 31	5 19	4 40	16 32	1 55	6 49	2 47	11 18	2 34	7 38	0 8	20 41	2 9	3 10	0 12	6 26	0 30	32 12	9 5	16 18	16 7	8 26		n.a.
T 21	22 22	1 11	4 10	16 19	1 50	6 22	2 49	11 29	2 32	7 33	0 8	20 39	2 8	3 10	0 12	6 26	0 30	32 12	9 5	16 16	16 6	8 24		n.a.
F 22	22 11	3n 1	3 29	16 9	1 44	5 55	2 51	11 39	2 31	7 28	0 8	20 37	2 8	3 9	0 12	6 26	0 30	32 12	9 5	16 14	16 5	8 21		n.a.
S 23	22 1	7 9	2 39	16 2	1 37	5 27	2 53	11 49	2 29	7 24	0 8	20 35	2 8	3 8	0 12	6 27	0 30	32 12	9 4	16 13	16 4	8 19		n.a.
S 24	21 50	11 3	1 40	15 58	1 29	5 0	2 55	11 59	2 28	7 19	0 8	20 33	2 8	3 7	0 12	6 27	0 30	32 12	9 4	16 13	16 3	8 17		n.a.
M25	21 38	14 35	0 36	15 58	1 19	4 33	2 57	12 9	2 26	7 14	0 9	20 31	2 8	3 6	0 12	6 27	0 30	32 12	9 4	16 13	16 2	8 15		n.a.
T 26	21 26	17 31	0s32	16 2	1 7	4 6	2 59	12 20	2 25	7 10	0 9	20 28	2 8	3 5	0 12	6 27	0 30	32 13	9 4	16 13	16 1	8 13		n.a.
W27	21 14	19 38	1 41	16 11	0 55	3 39	3 1	12 30	2 23	7 5	0 9	20 26	2 8	3 4	0 12	6 28	0 30	32 13	9 4	16 12	16 0	8 11		n.a.
T 28	21 1	20 40	2 46	16 24	0 40	3 12	3 2	12 40	2 22	7 0	0 9	20 24	2 8	3 3	0 12	6 28	0 30	32 13	9 4	16 11	15 59	8 9		n.a.
F 29	20 48	20 27	3 43	16 42	0 25	2 46	3 4	12 51	2 21	6 55	0 9	20 22	2 8	3 2	0 12	6 28	0 30	32 13	9 4	16 9	15 58	8 7		n.a.
S 30	20n35	18n51	4s27	17n 4	0s 8	2n19	3s 5	13s 1	2s19	6n50	0s 9	20n20	2n 8	3n 1	0n12	6s29	0s30	32s13	9s 4	16s 6	15s57	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1812492.5, Delta T = 119h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°17'01, Lahiri = -136°10'01 Julian Calendar 1 Sept. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 June 9676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 27	1♌51'54	0♌11	13°R14	18♍24	27♎56	12♍57	10♌ 6	23♍ 5	14♎52	15°R40	12°R27	12♏ 5	27♒35	n.a.	S 1
M 2	20 6 23	2°53'01	15°24	12♌30	19°27	28°28	13° 9	10°14	23° 7	14°53	15♑39	12♏16	12° 2	27°41	n.a.	M 2
T 3	20 10 20	3°54'07	0♍37	11°36	20°30	29° 0	13°22	10°21	23°10	14°54	15°38	12° 5	11°58	27°48	n.a.	T 3
W 4	20 14 16	4°55'11	15°38	10°34	21°32	29°31	13°34	10°28	23°12	14°55	15°37	11°56	11°55	27°55	n.a.	W 4
T 5	20 18 13	5°56'14	0♎20	9°26	22°34	0♏ 3	13°47	10°36	23°15	14°56	15°35	11°49	11°52	28° 1	n.a.	T 5
F 6	20 22 10	6°57'14	14°37	8°13	23°36	0°35	13°59	10°43	23°17	14°57	15°34	11°46	11°49	28° 8	n.a.	F 6
S 7	20 26 6	7°58'13	28°29	6°58	24°37	1° 8	14°12	10°51	23°20	14°59	15°33	11°45	11°46	28°15	n.a.	S 7
S 8	20 30 3	8°59'10	11♏55	5°43	25°38	1°40	14°25	10°58	23°23	15° 0	15°32	11°45	11°43	28°22	n.a.	S 8
M 9	20 34 0	10° 0'05	25° 0	4°30	26°38	2°12	14°38	11° 6	23°25	15° 1	15°31	11°44	11°39	28°28	n.a.	M 9
T 10	20 37 56	11° 0'58	7♐46	3°21	27°38	2°45	14°51	11°13	23°28	15° 2	15°30	11°42	11°36	28°35	n.a.	T 10
W11	20 41 53	12° 1'49	20°17	2°18	28°37	3°18	15° 3	11°21	23°31	15° 3	15°29	11°38	11°33	28°42	n.a.	W11
T 12	20 45 50	13° 2'38	2♑37	1°22	29°36	3°50	15°16	11°28	23°33	15° 4	15°28	11°31	11°30	28°49	n.a.	T 12
F 13	20 49 46	14° 3'25	14°49	0°34	0♎35	4°23	15°29	11°36	23°36	15° 6	15°27	11°21	11°27	28°55	n.a.	F 13
S 14	20 53 43	15° 4'10	26°53	29♋54	1°33	4°56	15°43	11°43	23°39	15° 7	15°26	11° 8	11°23	29° 2	n.a.	S 14
S 15	20 57 40	16° 4'54	8♒53	29°22	2°30	5°29	15°56	11°50	23°42	15° 8	15°25	10°54	11°20	29° 9	n.a.	S 15
M16	21 1 36	17° 5'35	20°48	28°59	3°27	6° 2	16° 9	11°58	23°45	15°10	15°24	10°39	11°17	29°15	n.a.	M16
T 17	21 5 33	18° 6'14	2♓41	28°44	4°23	6°35	16°22	12° 5	23°48	15°11	15°23	10°24	11°14	29°22	n.a.	T 17
W18	21 9 29	19° 6'52	14°32	28°D37	5°19	7° 9	16°35	12°13	23°50	15°12	15°22	10°12	11°11	29°29	n.a.	W18
T 19	21 13 26	20° 7'28	26°24	28°38	6°14	7°42	16°49	12°20	23°53	15°14	15°21	10° 2	11° 8	29°36	n.a.	T 19
F 20	21 17 23	21° 8'01	8♈19	28°46	7° 9	8°15	17° 2	12°28	23°56	15°15	15°20	9°55	11° 4	29°42	n.a.	F 20
S 21	21 21 19	22° 8'33	20°20	29° 1	8° 2	8°49	17°16	12°35	23°59	15°17	15°19	9°51	11° 1	29°49	n.a.	S 21
S 22	21 25 16	23° 9'04	2♉31	29°21	8°56	9°23	17°29	12°42	24° 2	15°18	15°18	9°50	10°58	29°56	n.a.	S 22
M23	21 29 13	24° 9'32	14°56	29°48	9°48	9°56	17°43	12°50	24° 5	15°20	15°17	9°D50	10°55	0♓ 2	n.a.	M23
T 24	21 33 9	25° 9'59	27°42	0♌19	10°40	10°30	17°56	12°57	24° 8	15°22	15°16	9°R50	10°52	0° 9	n.a.	T 24
W25	21 37 6	26°10'24	10♊51	0°56	11°31	11° 4	18°10	13° 5	24°12	15°23	15°15	9°49	10°49	0°16	n.a.	W25
T 26	21 41 3	27°10'47	24°28	1°36	12°21	11°38	18°23	13°12	24°15	15°25	15°15	9°46	10°45	0°23	n.a.	T 26
F 27	21 44 59	28°11'09	8♋36	2°21	13°10	12°12	18°37	13°19	24°18	15°26	15°14	9°41	10°42	0°29	n.a.	F 27
S 28	21 48 56	29°11'28	23°12	3°10	13°59	12°46	18°51	13°26	24°21	15°28	15°13	9°33	10°39	0°36	n.a.	S 28
S 29	21 52 53	0♍11'46	8♌12	4° 2	14°46	13°20	19° 4	13°34	24°24	15°30	15°12	9°23	10°36	0°43	n.a.	S 29
M30	21 56 49	1°12'01	23°28	4°57	15°33	13°54	19°18	13°41	24°27	15°31	15°11	9°13	10°33	0°49	n.a.	M30
T 31	22 0 46	2♍12'14	8♍49	5♌55	16♎19	14♏28	19♍32	13♌48	24♍30	15♎33	15♑11	9♏ 3	10♏29	0♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	15n57	4s54	17n31	0n10	1n53	3s 7	13s12	2s18	6n45	0s 9	20n18	2n 8	3n 0	0n12	6s29	0s30	32s13	9s 4	16s 3	15s56	8s 2		n.a.
M 2	20 6	11 56	5 0	18 2	0 29	1 26	3 8	13 22	2 16	6 40	0 10	20 16	2 7	2 59	0 12	6 30	0 30	32 13	9 4	15 59	15 55	8 0		n.a.
T 3	19 52	7 9	4 46	18 36	0 48	1 0	3 9	13 32	2 15	6 35	0 10	20 13	2 7	2 58	0 12	6 30	0 30	32 13	9 4	15 56	15 54	7 58		n.a.
W 4	19 37	2 0	4 11	19 12	1 8	0 34	3 10	13 43	2 14	6 30	0 10	20 11	2 7	2 57	0 12	6 30	0 30	32 13	9 3	15 53	15 53	7 56		n.a.
T 5	19 21	3s11	3 20	19 50	1 27	0 8	3 10	13 53	2 12	6 25	0 10	20 9	2 7	2 56	0 12	6 31	0 30	32 13	9 3	15 51	15 52	7 54		n.a.
F 6	19 6	8 3	2 18	20 27	1 45	0s17	3 11	14 4	2 11	6 20	0 10	20 7	2 7	2 55	0 12	6 31	0 30	32 13	9 3	15 50	15 51	7 52		n.a.
S 7	18 50	12 20	1 10	21 4	2 2	0 43	3 11	14 14	2 10	6 15	0 10	20 5	2 7	2 54	0 12	6 32	0 30	32 13	9 3	15 49	15 50	7 50		n.a.
S 8	18 33	15 52	0n 1	21 39	2 18	1 8	3 12	14 25	2 8	6 9	0 10	20 3	2 7	2 53	0 12	6 32	0 30	32 13	9 3	15 49	15 49	7 48		n.a.
M 9	18 16	18 29	1 10	22 11	2 33	1 32	3 12	14 35	2 7	6 4	0 11	20 0	2 7	2 52	0 12	6 32	0 30	32 13	9 3	15 49	15 48	7 46		n.a.
T 10	17 59	20 5	2 13	22 40	2 45	1 57	3 12	14 45	2 6	5 59	0 11	19 58	2 7	2 51	0 12	6 33	0 30	32 13	9 3	15 49	15 47	7 43		n.a.
W11	17 42	20 40	3 9	23 6	2 56	2 21	3 12	14 56	2 4	5 54	0 11	19 56	2 7	2 50	0 11	6 33	0 30	32 13	9 3	15 47	15 46	7 41		n.a.
T 12	17 24	20 14	3 54	23 27	3 4	2 45	3 12	15 6	2 3	5 48	0 11	19 54	2 7	2 49	0 11	6 34	0 30	32 13	9 2	15 45	15 45	7 39		n.a.
F 13	17 6	18 52	4 29	23 45	3 11	3 9	3 11	15 16	2 2	5 43	0 11	19 52	2 7	2 47	0 11	6 34	0 30	32 13	9 2	15 42	15 44	7 37		n.a.
S 14	16 48	16 40	4 51	23 59	3 16	3 32	3 11	15 27	2 1	5 38	0 11	19 49	2 7	2 46	0 11	6 35	0 30	32 13	9 2	15 38	15 43	7 35		n.a.
S 15	16 30	13 47	5 0	24 9	3 19	3 55	3 10	15 37	1 59	5 32	0 11	19 47	2 7	2 45	0 11	6 35	0 30	32 13	9 2	15 33	15 42	7 33		n.a.
M16	16 11	10 21	4 55	24 15	3 21	4 17	3 9	15 47	1 58	5 27	0 11	19 45	2 7	2 44	0 11	6 36	0 30	32 13	9 2	15 28	15 41	7 31		n.a.
T 17	15 52	6 32	4 38	24 19	3 21	4 39	3 8	15 58	1 57	5 22	0 12	19 43	2 7	2 43	0 11	6 37	0 30	32 13	9 2	15 24	15 40	7 29		n.a.
W18	15 32	2 28	4 9	24 19	3 20	5 1	3 7	16 8	1 56	5 16	0 12	19 41	2 7	2 41	0 11	6 37	0 30	32 13	9 2	15 20	15 39	7 26		n.a.
T 19	15 13	1n42	3 28	24 17	3 18	5 22	3 5	16 18	1 54	5 11	0 12	19 38	2 7	2 40	0 11	6 38	0 30	32 13	9 1	15 16	15 38	7 24		n.a.
F 20	14 53	5 49	2 39	24 12	3 15	5 43	3 4	16 28	1 53	5 5	0 12	19 36	2 7	2 39	0 11	6 38	0 30	32 13	9 1	15 14	15 36	7 22		n.a.
S 21	14 33	9 44	1 42	24 6	3 11	6 3	3 2	16 38	1 52	5 0	0 12	19 34	2 7	2 38	0 11	6 39	0 30	32 13	9 1	15 13	15 35	7 20		n.a.
S 22	14 13	13 19	0 39	23 57	3 6	6 23	3 0	16 48	1 51	4 54	0 12	19 32	2 7	2 37	0 11	6 40	0 30	32 13	9 1	15 12	15 34	7 18		n.a.
M23	13 52	16 23	0s27	23 46	3 1	6 42	2 57	16 58	1 50	4 49	0 12	19 30	2 7	2 35	0 11	6 40	0 30	32 13	9 1	15 12	15 33	7 16		n.a.
T 24	13 31	18 44	1 33	23 33	2 55	7 1	2 55	17 8	1 48	4 43	0 13	19 28	2 7	2 34	0 11	6 41	0 30	32 13	9 1	15 12	15 32	7 14		n.a.
W25	13 10	20 10	2 37	23 19	2 49	7 19	2 52	17 18	1 47	4 38	0 13	19 25	2 7	2 33	0 11	6 41	0 30	32 13	9 0	15 12	15 31	7 12		n.a.
T 26	12 49	20 30	3 34	23 3	2 43	7 37	2 50	17 28	1 46	4 32	0 13	19 23	2 7	2 31	0 11	6 42	0 30	32 13	9 0	15 11	15 30	7 9		n.a.
F 27	12 28	19 34	4 20	22 46	2 36	7 54	2 46	17 37	1 45	4 26	0 13	19 21	2 7	2 30	0 11	6 43	0 30	32 12	9 0	15 9	15 29	7 7		n.a.
S 28	12 6	17 20	4 51	22 27	2 28	8 10	2 43	17 47	1 44	4 21	0 13	19 19	2 7	2 29	0 11	6 43	0 30	32 12	9 0	15 7	15 28	7 5		n.a.
S 29	11 44	13 54	5 3	22 7	2 21	8 26	2 40	17 57	1 43	4 15	0 13	19 17	2 7	2 28	0 11	6 44	0 30	32 12	9 0	15 4	15 27	7 3		n.a.
M30	11 22	9 30	4 54	21 46	2 13	8 41	2 36	18 6	1 42	4 9	0 13	19 15	2 7	2 26	0 11	6 45	0 30	32 12	8 59	15 0	15 26	7 1		n.a.
T 31	11n 0	4n28	4s23	21n24	2n 6	8s56	2s32	18s16	1s40	4n 4	0s14	19n12	2n 7	2n25	0n11	6s45	0s30	32s12	8s59	14s57	15s25	6s59		n.a.

Julian Day Number = -1812462.5, Delta T = 119h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'57, Lahiri = -136°09'57 Julian Calendar 1 Oct. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 July 9676 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 42	3♍12'25	24♍ 3	6♌55	17♎ 3	15♏ 3	19♍46	13♌55	24♍34	15♎35	15°R10	8°R55	10♏26	1♓ 3	n.a.	W 1
T 2	22 8 39	4°12'34	9♎ 0	7°59	17°47	15°37	20° 0	14° 3	24°37	15°37	15♍ 9	8♏49	10°23	1°10	n.a.	T 2
F 3	22 12 36	5°12'40	23°32	9° 4	18°30	16°12	20°14	14°10	24°40	15°39	15° 8	8°46	10°20	1°16	n.a.	F 3
S 4	22 16 32	6°12'43	7♏37	10°12	19°11	16°46	20°27	14°17	24°43	15°40	15° 8	8°D45	10°17	1°23	n.a.	S 4
S 5	22 20 29	7°12'44	21°13	11°21	19°51	17°21	20°41	14°24	24°47	15°42	15° 7	8°45	10°14	1°30	n.a.	S 5
M 6	22 24 26	8°12'43	4♐22	12°33	20°31	17°55	20°55	14°31	24°50	15°44	15° 6	8°R46	10°10	1°36	n.a.	M 6
T 7	22 28 22	9°12'39	17° 9	13°46	21° 8	18°30	21° 9	14°38	24°53	15°46	15° 6	8°45	10° 7	1°43	n.a.	T 7
W 8	22 32 19	10°12'32	29°38	15° 1	21°45	19° 5	21°23	14°45	24°57	15°48	15° 5	8°43	10° 4	1°50	n.a.	W 8
T 9	22 36 15	11°12'23	11♑52	16°18	22°20	19°39	21°37	14°52	25° 0	15°50	15° 4	8°39	10° 1	1°57	n.a.	T 9
F 10	22 40 12	12°12'11	23°57	17°36	22°53	20°14	21°51	14°59	25° 3	15°52	15° 4	8°32	9°58	2° 3	n.a.	F 10
S 11	22 44 9	13°11'57	5♒54	18°56	23°26	20°49	22° 5	15° 6	25° 7	15°54	15° 3	8°23	9°54	2°10	n.a.	S 11
S 12	22 48 5	14°11'40	17°48	20°17	23°56	21°24	22°19	15°13	25°10	15°56	15° 3	8°13	9°51	2°17	n.a.	S 12
M13	22 52 2	15°11'20	29°40	21°39	24°25	21°59	22°33	15°20	25°13	15°58	15° 2	8° 2	9°48	2°23	n.a.	M13
T 14	22 55 58	16°10'59	11♓32	23° 3	24°52	22°34	22°48	15°26	25°17	16° 0	15° 2	7°52	9°45	2°30	n.a.	T 14
W15	22 59 55	17°10'34	23°25	24°28	25°18	23° 9	23° 2	15°33	25°20	16° 2	15° 1	7°43	9°42	2°37	n.a.	W15
T 16	23 3 52	18°10'07	5♈22	25°55	25°42	23°44	23°16	15°40	25°23	16° 4	15° 1	7°37	9°39	2°44	n.a.	T 16
F 17	23 7 48	19° 9'38	17°23	27°23	26° 4	24°19	23°30	15°47	25°27	16° 6	15° 0	7°32	9°35	2°50	n.a.	F 17
S 18	23 11 45	20° 9'07	29°32	28°52	26°24	24°55	23°44	15°53	25°30	16° 8	15° 0	7°30	9°32	2°57	n.a.	S 18
S 19	23 15 41	21° 8'34	11♉50	0♍22	26°42	25°30	23°58	16° 0	25°34	16°10	14°59	7°D30	9°29	3° 4	n.a.	S 19
M20	23 19 38	22° 7'58	24°21	1°53	26°57	26° 5	24°12	16° 6	25°37	16°12	14°59	7°31	9°26	3°10	n.a.	M20
T 21	23 23 34	23° 7'20	7♊ 9	3°26	27°11	26°40	24°26	16°13	25°40	16°14	14°59	7°32	9°23	3°17	n.a.	T 21
W22	23 27 31	24° 6'41	20°17	5° 0	27°23	27°16	24°40	16°19	25°44	16°16	14°58	7°R33	9°20	3°24	n.a.	W22
T 23	23 31 28	25° 5'59	3♋48	6°35	27°32	27°51	24°54	16°26	25°47	16°18	14°58	7°33	9°16	3°31	n.a.	T 23
F 24	23 35 24	26° 5'15	17°44	8°11	27°40	28°27	25° 9	16°32	25°50	16°20	14°58	7°31	9°13	3°37	n.a.	F 24
S 25	23 39 21	27° 4'29	2♌ 5	9°48	27°44	29° 2	25°23	16°39	25°54	16°22	14°57	7°27	9°10	3°44	n.a.	S 25
S 26	23 43 17	28° 3'40	16°49	11°27	27°R47	29°38	25°37	16°45	25°57	16°25	14°57	7°22	9° 7	3°51	n.a.	S 26
M27	23 47 14	29° 2'50	1♍50	13° 7	27°47	0♐13	25°51	16°51	26° 1	16°27	14°57	7°16	9° 4	3°57	n.a.	M27
T 28	23 51 10	0♎ 1'57	17° 0	14°48	27°44	0°49	26° 5	16°57	26° 4	16°29	14°57	7°11	9° 0	4° 4	n.a.	T 28
W29	23 55 7	1° 1'02	2♎ 7	16°31	27°39	1°24	26°19	17° 3	26° 8	16°31	14°57	7° 6	8°57	4°11	n.a.	W29
T 30	23 59 4	2♎ 0'04	17♎ 4	18♍15	27♎32	2♐ 0	26♍33	17♌ 9	26♍11	16♎33	14♍56	7♏ 3	8♏54	4♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n38	0s50	3s35	21n 0	1n58	9s10	2s28	18s25	1s39	3n58	0s14	19n10	2n 7	2n24	0n11	6s46	0s30	32s12	8s59	14s54	15s24	6s57		n.a.
T 2	10 15	5 59	2 32	20 36	1 50	9 23	2 23	18 35	1 38	3 52	0 14	19 8	2 7	2 22	0 11	6 47	0 30	32 12	8 59	14 52	15 23	6 55		n.a.
F 3	9 53	10 39	1 20	20 10	1 42	9 35	2 18	18 44	1 37	3 46	0 14	19 6	2 7	2 21	0 11	6 48	0 30	32 12	8 59	14 51	15 22	6 52		n.a.
S 4	9 30	14 34	0 6	19 43	1 33	9 47	2 13	18 53	1 36	3 41	0 14	19 4	2 7	2 20	0 11	6 48	0 30	32 12	8 58	14 51	15 21	6 50		n.a.
S 5	9 7	17 33	1n 6	19 16	1 25	9 58	2 8	19 2	1 35	3 35	0 14	19 2	2 7	2 18	0 11	6 49	0 30	32 12	8 58	14 51	15 20	6 48		n.a.
M 6	8 44	19 30	2 13	18 47	1 17	10 8	2 2	19 12	1 34	3 29	0 14	19 0	2 7	2 17	0 11	6 50	0 30	32 11	8 58	14 51	15 19	6 46		n.a.
T 7	8 21	20 22	3 10	18 18	1 9	10 17	1 57	19 21	1 33	3 23	0 14	18 57	2 7	2 16	0 11	6 51	0 30	32 11	8 58	14 51	15 18	6 44		n.a.
W 8	7 58	20 13	3 58	17 48	1 1	10 25	1 50	19 29	1 32	3 18	0 15	18 55	2 7	2 14	0 11	6 51	0 30	32 11	8 58	14 51	15 17	6 42		n.a.
T 9	7 35	19 6	4 33	17 16	0 53	10 33	1 44	19 38	1 31	3 12	0 15	18 53	2 7	2 13	0 11	6 52	0 30	32 11	8 57	14 49	15 16	6 40		n.a.
F 10	7 11	17 8	4 56	16 44	0 45	10 40	1 37	19 47	1 30	3 6	0 15	18 51	2 7	2 11	0 11	6 53	0 30	32 11	8 57	14 47	15 15	6 38		n.a.
S 11	6 48	14 27	5 5	16 11	0 37	10 46	1 30	19 56	1 29	3 0	0 15	18 49	2 7	2 10	0 11	6 54	0 30	32 11	8 57	14 44	15 14	6 35		n.a.
S 12	6 24	11 12	5 1	15 38	0 29	10 50	1 23	20 4	1 28	2 54	0 15	18 47	2 7	2 9	0 11	6 54	0 30	32 11	8 57	14 41	15 13	6 33		n.a.
M13	6 0	7 31	4 44	15 3	0 21	10 54	1 15	20 13	1 27	2 48	0 15	18 45	2 7	2 7	0 11	6 55	0 30	32 10	8 57	14 37	15 12	6 31		n.a.
T 14	5 37	3 33	4 15	14 28	0 14	10 57	1 7	20 21	1 26	2 43	0 15	18 43	2 7	2 6	0 11	6 56	0 30	32 10	8 56	14 34	15 11	6 29		n.a.
W15	5 13	0n35	3 35	13 52	0 6	10 59	0 59	20 29	1 25	2 37	0 16	18 41	2 7	2 5	0 11	6 57	0 30	32 10	8 56	14 31	15 10	6 27		n.a.
T 16	4 49	4 42	2 44	13 15	0s 1	11 0	0 50	20 38	1 24	2 31	0 16	18 39	2 7	2 3	0 11	6 58	0 30	32 10	8 56	14 28	15 9	6 25		n.a.
F 17	4 25	8 40	1 46	12 37	0 9	11 0	0 41	20 46	1 23	2 25	0 16	18 37	2 7	2 2	0 11	6 58	0 30	32 10	8 56	14 27	15 8	6 23		n.a.
S 18	4 1	12 19	0 43	11 59	0 16	10 59	0 32	20 54	1 22	2 19	0 16	18 35	2 7	2 0	0 11	6 59	0 30	32 10	8 55	14 26	15 7	6 21		n.a.
S 19	3 37	15 29	0s24	11 20	0 23	10 57	0 22	21 1	1 21	2 13	0 16	18 33	2 8	1 59	0 11	7 0	0 30	32 9	8 55	14 26	15 6	6 18		n.a.
M20	3 13	17 59	1 30	10 40	0 29	10 53	0 12	21 9	1 20	2 7	0 16	18 31	2 8	1 58	0 11	7 1	0 30	32 9	8 55	14 26	15 5	6 16		n.a.
T 21	2 49	19 39	2 34	10 0	0 36	10 49	0 2	21 17	1 19	2 1	0 16	18 29	2 8	1 56	0 11	7 2	0 30	32 9	8 55	14 27	15 4	6 14		n.a.
W22	2 24	20 18	3 31	9 19	0 42	10 43	0n 9	21 24	1 18	1 56	0 17	18 27	2 8	1 55	0 11	7 3	0 30	32 9	8 55	14 27	15 2	6 12		n.a.
T 23	2 0	19 49	4 19	8 37	0 49	10 37	0 20	21 32	1 17	1 50	0 17	18 25	2 8	1 53	0 11	7 3	0 30	32 9	8 54	14 27	15 1	6 10		n.a.
F 24	1 36	18 8	4 52	7 55	0 54	10 29	0 31	21 39	1 16	1 44	0 17	18 23	2 8	1 52	0 11	7 4	0 30	32 9	8 54	14 26	15 0	6 8		n.a.
S 25	1 12	15 17	5 9	7 12	1 0	10 20	0 43	21 46	1 15	1 38	0 17	18 21	2 8	1 51	0 11	7 5	0 30	32 8	8 54	14 25	14 59	6 6		n.a.
S 26	0 48	11 25	5 6	6 29	1 6	10 9	0 55	21 53	1 14	1 32	0 17	18 19	2 8	1 49	0 11	7 6	0 30	32 8	8 54	14 23	14 58	6 4		n.a.
M27	0 23	6 45	4 43	5 45	1 11	9 58	1 7	22 0	1 13	1 26	0 17	18 18	2 8	1 48	0 11	7 7	0 30	32 8	8 53	14 22	14 57	6 1		n.a.
T 28	0s 1	1 38	3 59	5 0	1 15	9 45	1 20	22 7	1 12	1 20	0 17	18 16	2 8	1 46	0 11	7 8	0 30	32 8	8 53	14 20	14 56	5 59		n.a.
W29	0 25	3s35	2 59	4 15	1 20	9 32	1 32	22 14	1 11	1 14	0 18	18 14	2 8	1 45	0 11	7 9	0 30	32 8	8 53	14 18	14 55	5 57		n.a.
T 30	0s49	8s32	1s47	3n30	1s24	9s17	1n46	22s20	1s10	1n 8	0s18	18n12	2n 8	1n44	0n11	7s 9	0s30	32s 7	8s53	14s17	14s54	5s55		n.a.

Julian Day Number = -1812431.5, Delta T = 119h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'53, Lahiri = -136°09'53 Julian Calendar 1 Nov. 9676 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9676 BCE (-9675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 0	2♎59'04	1♏41	20♍ 0	27°R22	2♐36	26♍47	17♌15	26♍14	16♎36	14°R56	7°D 2	8♏51	4♓24	n.a.	F 1
S 2	0 6 57	3°58'02	15°53	21°46	27♎ 9	3°11	27° 1	17°21	26°18	16°38	14♑56	7♏ 2	8°48	4°31	n.a.	S 2
S 3	0 10 53	4°56'57	29°38	23°34	26°54	3°47	27°15	17°27	26°21	16°40	14°56	7° 3	8°45	4°38	n.a.	S 3
M 4	0 14 50	5°55'49	12♐57	25°23	26°37	4°23	27°29	17°33	26°24	16°42	14°56	7° 4	8°41	4°44	n.a.	M 4
T 5	0 18 46	6°54'39	25°50	27°13	26°17	4°59	27°43	17°39	26°28	16°44	14°56	7° 6	8°38	4°51	n.a.	T 5
W 6	0 22 43	7°53'26	8♑23	29° 5	25°54	5°35	27°57	17°44	26°31	16°47	14°56	7°R 6	8°35	4°58	n.a.	W 6
T 7	0 26 39	8°52'10	20°39	0♎58	25°30	6°11	28°11	17°50	26°34	16°49	14°D56	7° 6	8°32	5° 5	n.a.	T 7
F 8	0 30 36	9°50'52	2♒42	2°52	25° 3	6°46	28°25	17°56	26°38	16°51	14°56	7° 4	8°29	5°11	n.a.	F 8
S 9	0 34 32	10°49'32	14°38	4°47	24°34	7°22	28°39	18° 1	26°41	16°53	14°56	7° 1	8°25	5°18	n.a.	S 9
S 10	0 38 29	11°48'08	26°29	6°44	24° 3	7°58	28°53	18° 7	26°44	16°56	14°56	6°57	8°22	5°25	n.a.	S 10
M11	0 42 25	12°46'43	8♓21	8°42	23°30	8°34	29° 7	18°12	26°48	16°58	14°56	6°53	8°19	5°31	n.a.	M11
T 12	0 46 22	13°45'14	20°14	10°42	22°56	9°10	29°21	18°17	26°51	17° 0	14°56	6°49	8°16	5°38	n.a.	T 12
W13	0 50 18	14°43'44	2♈12	12°42	22°21	9°46	29°35	18°23	26°54	17° 2	14°56	6°45	8°13	5°45	n.a.	W13
T 14	0 54 15	15°42'11	14°16	14°44	21°44	10°22	29°49	18°28	26°58	17° 5	14°56	6°43	8°10	5°52	n.a.	T 14
F 15	0 58 11	16°40'36	26°29	16°46	21° 6	10°58	0♎ 3	18°33	27° 1	17° 7	14°57	6°41	8° 6	5°58	n.a.	F 15
S 16	1 2 8	17°38'59	8♉51	18°50	20°28	11°35	0°16	18°38	27° 4	17° 9	14°57	6°D41	8° 3	6° 5	n.a.	S 16
S 17	1 6 4	18°37'19	21°24	20°54	19°49	12°11	0°30	18°43	27° 7	17°11	14°57	6°42	8° 0	6°12	n.a.	S 17
M18	1 10 1	19°35'38	4♊10	22°58	19°10	12°47	0°44	18°48	27°10	17°14	14°57	6°43	7°57	6°18	n.a.	M18
T 19	1 13 57	20°33'55	17°11	25° 3	18°32	13°23	0°57	18°53	27°14	17°16	14°58	6°44	7°54	6°25	n.a.	T 19
W20	1 17 54	21°32'09	0♋27	27° 8	17°53	13°59	1°11	18°57	27°17	17°18	14°58	6°45	7°51	6°32	n.a.	W20
T 21	1 21 50	22°30'22	14° 1	29°12	17°16	14°35	1°25	19° 2	27°20	17°20	14°58	6°46	7°47	6°38	n.a.	T 21
F 22	1 25 47	23°28'33	27°53	1♏17	16°39	15°12	1°38	19° 7	27°23	17°23	14°58	6°R46	7°44	6°45	n.a.	F 22
S 23	1 29 43	24°26'43	12♌ 3	3°20	16° 3	15°48	1°52	19°11	27°26	17°25	14°59	6°46	7°41	6°52	n.a.	S 23
S 24	1 33 40	25°24'50	26°29	5°22	15°28	16°24	2° 5	19°16	27°29	17°27	14°59	6°45	7°38	6°59	n.a.	S 24
M25	1 37 36	26°22'56	11♍ 8	7°23	14°55	17° 1	2°19	19°20	27°32	17°29	15° 0	6°43	7°35	7° 5	n.a.	M25
T 26	1 41 33	27°21'00	25°53	9°22	14°24	17°37	2°32	19°24	27°36	17°32	15° 0	6°42	7°31	7°12	n.a.	T 26
W27	1 45 29	28°19'01	10♎40	11°19	13°55	18°13	2°46	19°29	27°39	17°34	15° 0	6°41	7°28	7°19	n.a.	W27
T 28	1 49 26	29°17'02	25°19	13°13	13°27	18°50	2°59	19°33	27°42	17°36	15° 1	6°41	7°25	7°25	n.a.	T 28
F 29	1 53 22	0♏15'00	9♏46	15° 4	13° 2	19°26	3°12	19°37	27°45	17°38	15° 1	6°D41	7°22	7°32	n.a.	F 29
S 30	1 57 19	1°12'56	23°53	16°53	12°39	20° 3	3°26	19°41	27°48	17°40	15° 2	6°41	7°19	7°39	n.a.	S 30
S 31	2 1 15	2♏10'50	7♐38	18♏38	12♎18	20♐39	3♎39	19♌45	27♍51	17♎43	15♑ 2	6♏41	7♏16	7♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s13	12s53	0s29	2n44	1s28	9s 1	1n59	22s27	1s 9	1n 3	0s18	18n10	2n 9	1n42	0n11	7s10	0s30	32s 7	8s52	14s17	14s53	5s53		n.a.
S 2	1 37	16 20	0n48	1 58	1 31	8 43	2 12	22 33	1 8	0 57	0 18	18 8	2 9	1 41	0 11	7 11	0 30	32 7	8 52	14 17	14 52	5 51		n.a.
S 3	2 1	18 44	2 1	1 12	1 35	8 25	2 26	22 39	1 7	0 51	0 18	18 7	2 9	1 39	0 11	7 12	0 30	32 7	8 52	14 17	14 51	5 49		n.a.
M 4	2 25	20 0	3 4	0 25	1 37	8 6	2 40	22 45	1 6	0 45	0 18	18 5	2 9	1 38	0 11	7 13	0 30	32 6	8 52	14 18	14 50	5 46		n.a.
T 5	2 49	20 10	3 56	0s22	1 39	7 45	2 54	22 51	1 5	0 39	0 19	18 3	2 9	1 37	0 11	7 14	0 30	32 6	8 51	14 18	14 49	5 44		n.a.
W 6	3 13	19 19	4 35	1 10	1 41	7 24	3 8	22 57	1 5	0 33	0 19	18 2	2 9	1 35	0 11	7 15	0 30	32 6	8 51	14 18	14 48	5 42		n.a.
T 7	3 37	17 34	5 1	1 57	1 43	7 2	3 22	23 3	1 4	0 27	0 19	18 0	2 9	1 34	0 11	7 16	0 30	32 6	8 51	14 18	14 47	5 40		n.a.
F 8	4 1	15 5	5 13	2 45	1 43	6 39	3 35	23 8	1 3	0 21	0 19	17 58	2 9	1 33	0 11	7 17	0 30	32 5	8 51	14 17	14 46	5 38		n.a.
S 9	4 25	12 0	5 11	3 32	1 44	6 16	3 49	23 14	1 2	0 16	0 19	17 57	2 9	1 31	0 11	7 18	0 30	32 5	8 50	14 16	14 45	5 36		n.a.
S 10	4 48	8 26	4 56	4 20	1 44	5 52	4 3	23 19	1 1	0 10	0 19	17 55	2 10	1 30	0 11	7 18	0 30	32 5	8 50	14 15	14 44	5 34		n.a.
M11	5 12	4 34	4 28	5 7	1 43	5 27	4 16	23 24	1 0	0 4	0 19	17 53	2 10	1 28	0 11	7 19	0 30	32 5	8 50	14 14	14 43	5 32		n.a.
T 12	5 35	0 30	3 49	5 54	1 42	5 2	4 29	23 29	0 59	0s 2	0 20	17 52	2 10	1 27	0 11	7 20	0 30	32 4	8 50	14 12	14 41	5 29		n.a.
W13	5 58	3n37	2 59	6 41	1 40	4 37	4 42	23 34	0 58	0 8	0 20	17 50	2 10	1 26	0 11	7 21	0 30	32 4	8 50	14 11	14 40	5 27		n.a.
T 14	6 22	7 38	2 1	7 28	1 37	4 12	4 54	23 38	0 58	0 14	0 20	17 49	2 10	1 24	0 11	7 22	0 30	32 4	8 49	14 10	14 39	5 25		n.a.
F 15	6 45	11 23	0 56	8 13	1 34	3 46	5 6	23 43	0 57	0 19	0 20	17 47	2 10	1 23	0 11	7 23	0 30	32 4	8 49	14 10	14 38	5 23		n.a.
S 16	7 8	14 42	0s12	8 58	1 30	3 21	5 17	23 47	0 56	0 25	0 20	17 46	2 10	1 22	0 11	7 24	0 30	32 3	8 49	14 10	14 37	5 21		n.a.
S 17	7 31	17 22	1 21	9 42	1 25	2 57	5 28	23 51	0 55	0 31	0 20	17 44	2 10	1 20	0 11	7 25	0 30	32 3	8 49	14 10	14 36	5 19		n.a.
M18	7 53	19 14	2 26	10 26	1 20	2 32	5 38	23 55	0 54	0 37	0 21	17 43	2 11	1 19	0 11	7 26	0 30	32 3	8 48	14 10	14 35	5 17		n.a.
T 19	8 16	20 7	3 26	11 8	1 14	2 9	5 47	23 59	0 53	0 42	0 21	17 41	2 11	1 18	0 11	7 27	0 30	32 3	8 48	14 11	14 34	5 15		n.a.
W20	8 39	19 55	4 16	11 48	1 8	1 46	5 56	24 3	0 52	0 48	0 21	17 40	2 11	1 16	0 11	7 27	0 30	32 2	8 48	14 11	14 33	5 12		n.a.
T 21	9 1	18 34	4 52	12 28	1 0	1 24	6 4	24 6	0 52	0 54	0 21	17 38	2 11	1 15	0 11	7 28	0 30	32 2	8 48	14 11	14 32	5 10		n.a.
F 22	9 23	16 6	5 13	13 5	0 52	1 3	6 11	24 10	0 51	1 0	0 21	17 37	2 11	1 14	0 11	7 29	0 30	32 2	8 47	14 11	14 31	5 8		n.a.
S 23	9 45	12 40	5 16	13 41	0 44	0 43	6 18	24 13	0 50	1 5	0 21	17 36	2 11	1 13	0 11	7 30	0 30	32 2	8 47	14 11	14 30	5 6		n.a.
S 24	10 7	8 24	4 58	14 15	0 35	0 24	6 24	24 16	0 49	1 11	0 22	17 34	2 11	1 11	0 11	7 31	0 30	32 1	8 47	14 11	14 29	5 4		n.a.
M25	10 29	3 36	4 22	14 47	0 25	0 6	6 29	24 19	0 48	1 17	0 22	17 33	2 12	1 10	0 11	7 32	0 30	32 1	8 47	14 10	14 28	5 2		n.a.
T 26	10 50	1s29	3 28	15 17	0 15	0n10	6 33	24 22	0 48	1 22	0 22	17 32	2 12	1 9	0 11	7 33	0 30	32 1	8 46	14 10	14 27	5 0		n.a.
W27	11 12	6 28	2 20	15 45	0 4	0 25	6 37	24 25	0 47	1 28	0 22	17 31	2 12	1 7	0 11	7 34	0 30	32 0	8 46	14 10	14 26	4 58		n.a.
T 28	11 33	11 3	1 3	16 10	0n 7	0 38	6 40	24 27	0 46	1 34	0 22	17 29	2 12	1 6	0 11	7 35	0 30	32 0	8 46	14 10	14 24	4 55		n.a.
F 29	11 54	14 55	0n17	16 33	0 19	0 50	6 42	24 29	0 45	1 39	0 22	17 28	2 12	1 5	0 11	7 36	0 30	32 0	8 46	14 10	14 23	4 53		n.a.
S 30	12 15	17 48	1 34	16 54	0 30	1 1	6 43	24 31	0 44	1 45	0 23	17 27	2 12	1 4	0 10	7 36	0 30	32 0	8 45	14 10	14 22	4 51		n.a.
S 31	12s36	19s34	2n44	17s13	0n42	1n10	6n44	24s33	0s44	1s50	0s23	17n26	2n13	1n 3	0n10	7s37	0s30	31s59	8s45	14s10	14s21	4s49		n.a.

Julian Day Number = -1812401.5, Delta T = 119h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'49, Lahiri = -136°09'49 Julian Calendar 1 Dec. 9676 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9676 BCE

The year -9675 astronomical counting style corresponds to year 9676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9675 BCE

JANUARY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 12	3♏ 8'42	20♐59	20♏19	11°R59	21♐16	3♎52	19♌48	27♍53	17♎45	15♑ 3	6♏42	7♏12	7♓52	n.a.	M 1
T 2	2 9 8	4° 6'32	3♑57	21°57	11♎43	21°52	4° 5	19°52	27°56	17°47	15° 3	6°42	7° 9	7°59	n.a.	T 2
W 3	2 13 5	5° 4'20	16°34	23°30	11°29	22°29	4°18	19°56	27°59	17°49	15° 4	6°42	7° 6	8° 6	n.a.	W 3
T 4	2 17 1	6° 2'05	28°54	24°59	11°18	23° 5	4°31	19°59	28° 2	17°51	15° 5	6°42	7° 3	8°12	n.a.	T 4
F 5	2 20 58	6°59'49	10♒59	26°24	11° 9	23°42	4°44	20° 3	28° 5	17°54	15° 5	6°42	7° 0	8°19	n.a.	F 5
S 6	2 24 54	7°57'30	22°56	27°45	11° 3	24°18	4°57	20° 6	28° 8	17°56	15° 6	6°42	6°56	8°26	n.a.	S 6
S 7	2 28 50	8°55'10	4♓48	29° 1	10°59	24°55	5°10	20° 9	28°10	17°58	15° 6	6°43	6°53	8°32	n.a.	S 7
M 8	2 32 47	9°52'47	16°40	0♐12	10°D57	25°31	5°23	20°13	28°13	18° 0	15° 7	6°43	6°50	8°39	n.a.	M 8
T 9	2 36 43	10°50'23	28°35	1°18	10°58	26° 8	5°36	20°16	28°16	18° 2	15° 8	6°43	6°47	8°46	n.a.	T 9
W10	2 40 40	11°47'57	10♈38	2°20	11° 1	26°45	5°48	20°19	28°19	18° 4	15° 9	6°44	6°44	8°53	n.a.	W10
T 11	2 44 36	12°45'29	22°51	3°16	11° 6	27°21	6° 1	20°22	28°21	18° 6	15° 9	6°44	6°41	8°59	n.a.	T 11
F 12	2 48 33	13°42'59	5♉17	4° 8	11°13	27°58	6°13	20°24	28°24	18° 8	15°10	6°R44	6°37	9° 6	n.a.	F 12
S 13	2 52 29	14°40'28	17°56	4°55	11°23	28°35	6°26	20°27	28°26	18°10	15°11	6°44	6°34	9°13	n.a.	S 13
S 14	2 56 26	15°37'55	0♊49	5°36	11°35	29°12	6°38	20°30	28°29	18°12	15°12	6°44	6°31	9°19	n.a.	S 14
M15	3 0 22	16°35'20	13°58	6°12	11°49	29°48	6°51	20°32	28°32	18°15	15°12	6°43	6°28	9°26	n.a.	M15
T 16	3 4 19	17°32'45	27°20	6°43	12° 5	0♑25	7° 3	20°35	28°34	18°17	15°13	6°41	6°25	9°33	n.a.	T 16
W17	3 8 15	18°30'08	10♋55	7° 9	12°22	1° 2	7°15	20°37	28°37	18°19	15°14	6°40	6°22	9°40	n.a.	W17
T 18	3 12 12	19°27'30	24°43	7°30	12°42	1°39	7°28	20°39	28°39	18°21	15°15	6°39	6°18	9°46	n.a.	T 18
F 19	3 16 8	20°24'50	8♌41	7°45	13° 3	2°15	7°40	20°42	28°41	18°23	15°16	6°38	6°15	9°53	n.a.	F 19
S 20	3 20 5	21°22'10	22°49	7°55	13°26	2°52	7°52	20°44	28°44	18°25	15°17	6°D38	6°12	10° 0	n.a.	S 20
S 21	3 24 1	22°19'28	7♍ 3	8° 0	13°51	3°29	8° 4	20°46	28°46	18°26	15°18	6°38	6° 9	10° 6	n.a.	S 21
M22	3 27 57	23°16'46	21°23	8°R 1	14°18	4° 6	8°16	20°48	28°48	18°28	15°18	6°39	6° 6	10°13	n.a.	M22
T 23	3 31 54	24°14'02	5♎44	7°56	14°45	4°43	8°27	20°49	28°51	18°30	15°19	6°40	6° 2	10°20	n.a.	T 23
W24	3 35 50	25°11'18	20° 3	7°46	15°15	5°20	8°39	20°51	28°53	18°32	15°20	6°41	5°59	10°26	n.a.	W24
T 25	3 39 47	26° 8'32	4♏17	7°33	15°46	5°57	8°51	20°53	28°55	18°34	15°21	6°R42	5°56	10°33	n.a.	T 25
F 26	3 43 43	27° 5'45	18°21	7°15	16°18	6°34	9° 2	20°54	28°57	18°36	15°22	6°41	5°53	10°40	n.a.	F 26
S 27	3 47 40	28° 2'58	2♐11	6°53	16°51	7°11	9°14	20°56	28°59	18°38	15°23	6°40	5°50	10°47	n.a.	S 27
S 28	3 51 36	29° 0'09	15°45	6°27	17°26	7°48	9°25	20°57	29° 1	18°40	15°24	6°38	5°47	10°53	n.a.	S 28
M29	3 55 33	29°57'19	29° 0	5°59	18° 2	8°25	9°37	20°58	29° 3	18°41	15°25	6°34	5°43	11° 0	n.a.	M29
T 30	3 59 29	0♐54'28	11♑55	5°28	18°39	9° 2	9°48	20°59	29° 5	18°43	15°27	6°31	5°40	11° 7	n.a.	T 30
W31	4 3 26	1♐51'35	24♑32	4♐56	19♎18	9♑39	9♎59	21♌ 0	29♍ 7	18♎45	15♑28	6♏27	5♏37	11♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s56	20s10	3n42	17s30	0n54	1n17	6n44	24s35	0s43	1s56	0s23	17n25	2n13	1n 1	0n10	7s38	0s30	31s59	8s45	14s10	14s20	4s47		n.a.
T 2	13 16	19 39	4 28	17 45	1 7	1 24	6 44	24 37	0 42	2 1	0 23	17 24	2 13	1 0	0 10	7 39	0 30	31 59	8 45	14 10	14 19	4 45		n.a.
W 3	13 36	18 10	4 58	17 57	1 19	1 28	6 43	24 38	0 41	2 7	0 23	17 23	2 13	0 59	0 10	7 40	0 30	31 58	8 45	14 10	14 18	4 43		n.a.
T 4	13 56	15 53	5 15	18 8	1 31	1 31	6 41	24 40	0 40	2 12	0 23	17 22	2 13	0 58	0 10	7 41	0 30	31 58	8 44	14 10	14 17	4 40		n.a.
F 5	14 16	12 56	5 17	18 17	1 43	1 33	6 39	24 41	0 40	2 18	0 24	17 21	2 13	0 57	0 10	7 42	0 30	31 58	8 44	14 10	14 16	4 38		n.a.
S 6	14 35	9 30	5 5	18 25	1 54	1 33	6 37	24 42	0 39	2 23	0 24	17 20	2 14	0 56	0 10	7 43	0 30	31 57	8 44	14 10	14 15	4 36		n.a.
S 7	14 54	5 42	4 41	18 31	2 6	1 32	6 34	24 42	0 38	2 29	0 24	17 19	2 14	0 54	0 10	7 43	0 30	31 57	8 44	14 10	14 14	4 34		n.a.
M 8	15 13	1 42	4 4	18 35	2 17	1 30	6 31	24 43	0 37	2 34	0 24	17 18	2 14	0 53	0 10	7 44	0 31	31 57	8 43	14 10	14 13	4 32		n.a.
T 9	15 32	2n25	3 17	18 39	2 28	1 26	6 27	24 43	0 37	2 40	0 24	17 17	2 14	0 52	0 10	7 45	0 31	31 57	8 43	14 10	14 12	4 30		n.a.
W10	15 50	6 28	2 20	18 41	2 38	1 21	6 23	24 44	0 36	2 45	0 25	17 16	2 14	0 51	0 10	7 46	0 31	31 56	8 43	14 11	14 11	4 28		n.a.
T 11	16 8	10 20	1 16	18 43	2 48	1 15	6 18	24 44	0 35	2 50	0 25	17 16	2 14	0 50	0 10	7 47	0 31	31 56	8 43	14 11	14 9	4 26		n.a.
F 12	16 26	13 48	0 8	18 44	2 57	1 8	6 14	24 44	0 34	2 55	0 25	17 15	2 15	0 49	0 10	7 48	0 31	31 56	8 43	14 11	14 8	4 23		n.a.
S 13	16 44	16 43	1s 2	18 44	3 6	1 0	6 9	24 43	0 33	3 1	0 25	17 14	2 15	0 48	0 10	7 48	0 31	31 55	8 42	14 11	14 7	4 21		n.a.
S 14	17 1	18 50	2 10	18 43	3 13	0 50	6 4	24 43	0 33	3 6	0 25	17 13	2 15	0 47	0 10	7 49	0 31	31 55	8 42	14 10	14 6	4 19		n.a.
M15	17 18	20 0	3 12	18 43	3 21	0 40	5 58	24 42	0 32	3 11	0 26	17 13	2 15	0 46	0 10	7 50	0 31	31 55	8 42	14 10	14 5	4 17		n.a.
T 16	17 35	20 4	4 5	18 42	3 27	0 28	5 53	24 42	0 31	3 16	0 26	17 12	2 15	0 45	0 10	7 51	0 31	31 54	8 42	14 10	14 4	4 15		n.a.
W17	17 51	18 58	4 45	18 41	3 33	0 16	5 47	24 41	0 31	3 22	0 26	17 11	2 15	0 44	0 10	7 52	0 31	31 54	8 42	14 9	14 3	4 13		n.a.
T 18	18 8	16 46	5 10	18 40	3 37	0 3	5 41	24 40	0 30	3 27	0 26	17 11	2 16	0 43	0 10	7 53	0 31	31 54	8 41	14 9	14 2	4 11		n.a.
F 19	18 23	13 33	5 17	18 39	3 41	0s11	5 35	24 38	0 29	3 32	0 26	17 10	2 16	0 42	0 10	7 53	0 31	31 53	8 41	14 9	14 1	4 9		n.a.
S 20	18 39	9 33	5 4	18 38	3 43	0 26	5 29	24 37	0 28	3 37	0 27	17 10	2 16	0 41	0 10	7 54	0 31	31 53	8 41	14 8	14 0	4 6		n.a.
S 21	18 54	4 58	4 33	18 37	3 45	0 41	5 23	24 35	0 28	3 42	0 27	17 9	2 16	0 40	0 10	7 55	0 31	31 53	8 41	14 9	13 59	4 4		n.a.
M22	19 9	0 5	3 45	18 37	3 45	0 58	5 16	24 33	0 27	3 47	0 27	17 9	2 16	0 39	0 10	7 56	0 31	31 53	8 41	14 9	13 58	4 2		n.a.
T 23	19 24	4s49	2 43	18 37	3 44	1 15	5 10	24 31	0 26	3 52	0 27	17 8	2 17	0 38	0 10	7 56	0 31	31 52	8 40	14 9	13 57	4 0		n.a.
W24	19 38	9 28	1 31	18 37	3 42	1 32	5 3	24 29	0 25	3 57	0 27	17 8	2 17	0 37	0 10	7 57	0 31	31 52	8 40	14 10	13 55	3 58		n.a.
T 25	19 52	13 33	0 13	18 38	3 39	1 50	4 57	24 27	0 25	4 2	0 28	17 8	2 17	0 36	0 10	7 58	0 31	31 52	8 40	14 10	13 54	3 56		n.a.
F 26	20 6	16 48	1n 4	18 40	3 34	2 9	4 50	24 24	0 24	4 7	0 28	17 7	2 17	0 35	0 10	7 59	0 31	31 51	8 40	14 10	13 53	3 54		n.a.
S 27	20 20	19 1	2 16	18 42	3 28	2 29	4 44	24 22	0 23	4 12	0 28	17 7	2 17	0 34	0 10	8 0	0 31	31 51	8 40	14 9	13 52	3 52		n.a.
S 28	20 33	20 5	3 19	18 45	3 21	2 48	4 37	24 19	0 23	4 16	0 28	17 7	2 17	0 33	0 10	8 0	0 31	31 51	8 39	14 8	13 51	3 49		n.a.
M29	20 45	20 1	4 10	18 48	3 13	3 9	4 30	24 16	0 22	4 21	0 28	17 7	2 18	0 33	0 10	8 1	0 31	31 50	8 39	14 7	13 50	3 47		n.a.
T 30	20 58	18 52	4 46	18 52	3 3	3 29	4 23	24 12	0 21	4 26	0 29	17 6	2 18	0 32	0 10	8 2	0 31	31 50	8 39	14 6	13 49	3 45		n.a.
W31	21s10	16s50	5n 8	18s57	2n52	3s50	4n16	24s 9	0s20	4s31	0s29	17n 6	2n18	0n31	0n10	8s 2	0s31	31s50	8s39	14s 5	13s48	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1812370.5, Delta T = 119h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'45, Lahiri = -136°09'45 Julian Calendar 1 Jan. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 22	2♐48'41	6♒52	4°R22	19♎57	10♑16	10♎10	21♌ 1	29♍ 9	18♎47	15♑29	6°R24	5♏34	11♓20	n.a.	T 1
F 2	4 11 19	3°45'46	18°58	3♐47	20°37	10°53	10°21	21° 2	29°11	18°48	15°30	6♏22	5°31	11°27	n.a.	F 2
S 3	4 15 15	4°42'50	0♓56	3°12	21°19	11°30	10°32	21° 2	29°13	18°50	15°31	6°D21	5°28	11°33	n.a.	S 3
S 4	4 19 12	5°39'53	12°48	2°37	22° 1	12° 7	10°43	21° 3	29°15	18°52	15°32	6°21	5°24	11°40	n.a.	S 4
M 5	4 23 8	6°36'55	24°40	2° 3	22°44	12°44	10°53	21° 4	29°17	18°54	15°33	6°22	5°21	11°47	n.a.	M 5
T 6	4 27 5	7°33'55	6♈37	1°31	23°28	13°22	11° 4	21° 4	29°18	18°55	15°34	6°24	5°18	11°54	n.a.	T 6
W 7	4 31 1	8°30'55	18°44	1° 1	24°13	13°59	11°15	21° 4	29°20	18°57	15°35	6°26	5°15	12° 0	n.a.	W 7
T 8	4 34 58	9°27'53	1♉ 3	0°34	24°59	14°36	11°25	21° 4	29°22	18°58	15°37	6°R27	5°12	12° 7	n.a.	T 8
F 9	4 38 54	10°24'51	13°40	0° 9	25°46	15°13	11°35	21°R 5	29°23	19° 0	15°38	6°27	5° 8	12°14	n.a.	F 9
S 10	4 42 51	11°21'48	26°34	29♏48	26°33	15°51	11°45	21° 4	29°25	19° 1	15°39	6°25	5° 5	12°20	n.a.	S 10
S 11	4 46 47	12°18'44	9♊48	29°30	27°21	16°28	11°56	21° 4	29°26	19° 3	15°40	6°22	5° 2	12°27	n.a.	S 11
M12	4 50 44	13°15'40	23°21	29°17	28°10	17° 5	12° 6	21° 4	29°28	19° 5	15°41	6°17	4°59	12°34	n.a.	M12
T 13	4 54 40	14°12'35	7♋ 9	29° 8	29° 0	17°42	12°15	21° 4	29°29	19° 6	15°43	6°12	4°56	12°40	n.a.	T 13
W14	4 58 37	15° 9'30	21°11	29° 3	29°50	18°20	12°25	21° 3	29°31	19° 7	15°44	6° 6	4°53	12°47	n.a.	W14
T 15	5 2 33	16° 6'25	5♌21	29°D 2	0♏41	18°57	12°35	21° 3	29°32	19° 9	15°45	6° 0	4°49	12°54	n.a.	T 15
F 16	5 6 30	17° 3'19	19°36	29° 6	1°32	19°34	12°44	21° 2	29°33	19°10	15°46	5°56	4°46	13° 0	n.a.	F 16
S 17	5 10 26	18° 0'13	3♍52	29°15	2°24	20°12	12°54	21° 2	29°34	19°12	15°48	5°54	4°43	13° 7	n.a.	S 17
S 18	5 14 23	18°57'07	18° 5	29°28	3°17	20°49	13° 3	21° 1	29°36	19°13	15°49	5°D53	4°40	13°14	n.a.	S 18
M19	5 18 19	19°54'01	2♎14	29°46	4°10	21°27	13°13	21° 0	29°37	19°14	15°50	5°53	4°37	13°21	n.a.	M19
T 20	5 22 16	20°50'55	16°17	0♐ 8	5° 4	22° 4	13°22	20°59	29°38	19°16	15°52	5°54	4°33	13°27	n.a.	T 20
W21	5 26 12	21°47'49	0♏13	0°35	5°58	22°42	13°31	20°58	29°39	19°17	15°53	5°R55	4°30	13°34	n.a.	W21
T 22	5 30 9	22°44'43	14° 1	1° 6	6°53	23°19	13°39	20°57	29°40	19°18	15°54	5°55	4°27	13°41	n.a.	T 22
F 23	5 34 5	23°41'37	27°40	1°41	7°48	23°57	13°48	20°55	29°41	19°19	15°56	5°53	4°24	13°47	n.a.	F 23
S 24	5 38 2	24°38'31	11♐ 7	2°21	8°44	24°34	13°57	20°54	29°42	19°20	15°57	5°49	4°21	13°54	n.a.	S 24
S 25	5 41 58	25°35'25	24°21	3° 5	9°40	25°12	14° 5	20°52	29°43	19°22	15°58	5°43	4°18	14° 1	n.a.	S 25
M26	5 45 55	26°32'18	7♑22	3°53	10°37	25°49	14°14	20°51	29°43	19°23	16° 0	5°35	4°14	14° 7	n.a.	M26
T 27	5 49 52	27°29'12	20° 7	4°44	11°34	26°27	14°22	20°49	29°44	19°24	16° 1	5°26	4°11	14°14	n.a.	T 27
W28	5 53 48	28♐26'06	2♒37	5♐40	12♏31	27♑ 5	14♎30	20♌47	29♍45	19♎25	16♑ 2	5♏17	4♏ 8	14♓21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s21	14s 4	5n14	19s 2	2n41	4s12	4n10	24s 5	0s20	4s35	0s29	17n 6	2n18	0n30	0n10	8s 3	0s31	31s49	8s39	14s 4	13s47	3s41		n.a.
F 2	21 33	10 45	5 7	19 8	2 28	4 34	4 3	24 2	0 19	4 40	0 29	17 6	2 18	0 29	0 10	8 4	0 31	31 49	8 39	14 3	13 46	3 39		n.a.
S 3	21 43	7 2	4 46	19 14	2 14	4 56	3 56	23 58	0 18	4 45	0 29	17 6	2 19	0 29	0 10	8 5	0 31	31 49	8 38	14 3	13 45	3 37		n.a.
S 4	21 54	3 5	4 13	19 22	2 0	5 18	3 49	23 54	0 18	4 49	0 30	17 6	2 19	0 28	0 10	8 5	0 31	31 48	8 38	14 3	13 43	3 35		n.a.
M 5	22 4	1n 0	3 29	19 29	1 45	5 41	3 42	23 49	0 17	4 54	0 30	17 6	2 19	0 27	0 10	8 6	0 31	31 48	8 38	14 3	13 42	3 33		n.a.
T 6	22 14	5 5	2 36	19 38	1 30	6 4	3 35	23 45	0 16	4 58	0 30	17 6	2 19	0 26	0 10	8 7	0 31	31 48	8 38	14 4	13 41	3 30		n.a.
W 7	22 23	9 1	1 36	19 46	1 15	6 27	3 29	23 40	0 16	5 3	0 30	17 6	2 19	0 26	0 10	8 7	0 31	31 48	8 38	14 4	13 40	3 28		n.a.
T 8	22 32	12 39	0 29	19 56	0 59	6 51	3 22	23 36	0 15	5 7	0 31	17 6	2 19	0 25	0 10	8 8	0 31	31 47	8 38	14 5	13 39	3 26		n.a.
F 9	22 41	15 48	0s39	20 6	0 44	7 14	3 15	23 31	0 14	5 11	0 31	17 6	2 20	0 24	0 10	8 9	0 31	31 47	8 37	14 5	13 38	3 24		n.a.
S 10	22 49	18 14	1 48	20 16	0 28	7 38	3 8	23 26	0 14	5 16	0 31	17 6	2 20	0 24	0 10	8 9	0 31	31 47	8 37	14 4	13 37	3 22		n.a.
S 11	22 57	19 46	2 52	20 27	0 13	8 2	3 2	23 20	0 13	5 20	0 31	17 7	2 20	0 23	0 10	8 10	0 31	31 46	8 37	14 3	13 36	3 20		n.a.
M12	23 5	20 12	3 48	20 39	0s 2	8 26	2 55	23 15	0 12	5 24	0 31	17 7	2 20	0 23	0 10	8 10	0 31	31 46	8 37	14 2	13 35	3 18		n.a.
T 13	23 12	19 27	4 32	20 51	0 16	8 50	2 48	23 9	0 12	5 28	0 32	17 7	2 20	0 22	0 10	8 11	0 31	31 46	8 37	14 0	13 34	3 16		n.a.
W14	23 19	17 31	5 0	21 3	0 30	9 15	2 42	23 3	0 11	5 32	0 32	17 7	2 21	0 21	0 10	8 12	0 31	31 45	8 37	13 58	13 33	3 13		n.a.
T 15	23 25	14 30	5 10	21 16	0 44	9 39	2 35	22 57	0 10	5 37	0 32	17 8	2 21	0 21	0 10	8 12	0 32	31 45	8 37	13 56	13 31	3 11		n.a.
F 16	23 31	10 38	5 2	21 29	0 56	10 3	2 29	22 51	0 10	5 41	0 32	17 8	2 21	0 20	0 10	8 13	0 32	31 45	8 36	13 54	13 30	3 9		n.a.
S 17	23 36	6 9	4 34	21 43	1 8	10 28	2 22	22 45	0 9	5 45	0 33	17 9	2 21	0 20	0 10	8 13	0 32	31 45	8 36	13 54	13 29	3 7		n.a.
S 18	23 41	1 20	3 50	21 56	1 19	10 52	2 16	22 38	0 8	5 49	0 33	17 9	2 21	0 19	0 10	8 14	0 32	31 44	8 36	13 53	13 28	3 5		n.a.
M19	23 46	3s32	2 52	22 10	1 29	11 16	2 9	22 32	0 8	5 53	0 33	17 9	2 21	0 19	0 10	8 14	0 32	31 44	8 36	13 53	13 27	3 3		n.a.
T 20	23 50	8 12	1 44	22 25	1 39	11 41	2 3	22 25	0 7	5 56	0 33	17 10	2 22	0 18	0 10	8 15	0 32	31 44	8 36	13 54	13 26	3 1		n.a.
W21	23 54	12 23	0 31	22 39	1 48	12 5	1 57	22 18	0 6	6 0	0 34	17 11	2 22	0 18	0 10	8 15	0 32	31 43	8 36	13 54	13 25	2 59		n.a.
T 22	23 58	15 50	0n44	22 53	1 56	12 30	1 51	22 11	0 6	6 4	0 34	17 11	2 22	0 18	0 10	8 16	0 32	31 43	8 36	13 54	13 24	2 57		n.a.
F 23	24 1	18 23	1 55	23 8	2 3	12 54	1 44	22 4	0 5	6 8	0 34	17 12	2 22	0 17	0 10	8 16	0 32	31 43	8 36	13 53	13 23	2 54		n.a.
S 24	24 3	19 51	2 58	23 22	2 9	13 18	1 38	21 56	0 4	6 11	0 34	17 12	2 22	0 17	0 10	8 17	0 32	31 42	8 35	13 52	13 22	2 52		n.a.
S 25	24 5	20 12	3 51	23 36	2 14	13 42	1 32	21 49	0 4	6 15	0 35	17 13	2 22	0 16	0 10	8 17	0 32	31 42	8 35	13 50	13 20	2 50		n.a.
M26	24 7	19 28	4 31	23 50	2 18	14 6	1 26	21 41	0 3	6 19	0 35	17 14	2 23	0 16	0 10	8 18	0 32	31 42	8 35	13 47	13 19	2 48		n.a.
T 27	24 8	17 44	4 56	24 4	2 22	14 29	1 21	21 33	0 2	6 22	0 35	17 14	2 23	0 16	0 10	8 18	0 32	31 42	8 35	13 44	13 18	2 46		n.a.
W28	24s 9	15s13	5n 6	24s17	2s25	14s53	1n15	21s25	0s 2	6s26	0s35	17n15	2n23	0n15	0n10	8s19	0s32	31s41	8s35	13s41	13s17	2s44		n.a.

Julian Day Number = -1812339.5, Delta T = 119h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'41, Lahiri = -136°09'41 Julian Calendar 1 Feb. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9676 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 45	29♐22'59	14♒53	6♐40	13♏29	27♑42	14♎38	20°R45	29♍46	19♎26	16♑ 4	5°R 9	4♏ 5	14♓28	n.a.	T 1
F 2	6 1 41	0♑19'52	26°57	7°43	14°27	28°20	14°46	20♌43	29°46	19°27	16° 5	5♏ 2	4° 2	14°34	n.a.	F 2
S 3	6 5 38	1°16'46	8♓53	8°50	15°26	28°58	14°54	20°41	29°47	19°28	16° 6	4°57	3°59	14°41	n.a.	S 3
S 4	6 9 34	2°13'39	20°44	10° 1	16°24	29°35	15° 1	20°39	29°47	19°29	16° 8	4°55	3°55	14°48	n.a.	S 4
M 5	6 13 31	3°10'32	2♈35	11°15	17°24	0♒13	15° 9	20°37	29°48	19°30	16° 9	4°D54	3°52	14°54	n.a.	M 5
T 6	6 17 27	4° 7'25	14°32	12°33	18°23	0°51	15°16	20°35	29°48	19°31	16°11	4°54	3°49	15° 1	n.a.	T 6
W 7	6 21 24	5° 4'18	26°38	13°54	19°23	1°29	15°23	20°32	29°49	19°32	16°12	4°55	3°46	15° 8	n.a.	W 7
T 8	6 25 21	6° 1'11	9♉ 1	15°19	20°24	2° 6	15°30	20°30	29°49	19°32	16°13	4°R55	3°43	15°14	n.a.	T 8
F 9	6 29 17	6°58'04	21°42	16°47	21°24	2°44	15°37	20°27	29°49	19°33	16°15	4°54	3°39	15°21	n.a.	F 9
S 10	6 33 14	7°54'57	4♊47	18°19	22°25	3°22	15°44	20°25	29°50	19°34	16°16	4°50	3°36	15°28	n.a.	S 10
S 11	6 37 10	8°51'51	18°16	19°53	23°26	4° 0	15°50	20°22	29°50	19°35	16°18	4°45	3°33	15°34	n.a.	S 11
M12	6 41 7	9°48'45	2♋ 9	21°32	24°28	4°38	15°56	20°19	29°50	19°35	16°19	4°37	3°30	15°41	n.a.	M12
T 13	6 45 4	10°45'39	16°22	23°13	25°29	5°16	16° 3	20°16	29°50	19°36	16°21	4°27	3°27	15°48	n.a.	T 13
W14	6 49 0	11°42'34	0♌50	24°57	26°31	5°54	16° 9	20°13	29°50	19°37	16°22	4°17	3°24	15°55	n.a.	W14
T 15	6 52 57	12°39'30	15°27	26°44	27°34	6°32	16°15	20°10	29°R50	19°37	16°23	4° 8	3°20	16° 1	n.a.	T 15
F 16	6 56 53	13°36'26	0♍ 5	28°35	28°36	7°10	16°21	20° 7	29°50	19°38	16°25	4° 0	3°17	16° 8	n.a.	F 16
S 17	7 0 50	14°33'23	14°37	0♑28	29°39	7°48	16°26	20° 4	29°50	19°38	16°26	3°55	3°14	16°15	n.a.	S 17
S 18	7 4 47	15°30'21	29° 0	2°23	0♐42	8°26	16°32	20° 0	29°50	19°39	16°28	3°52	3°11	16°21	n.a.	S 18
M19	7 8 43	16°27'20	13♎ 9	4°21	1°46	9° 4	16°37	19°57	29°50	19°39	16°29	3°D51	3° 8	16°28	n.a.	M19
T 20	7 12 40	17°24'20	27° 5	6°21	2°49	9°42	16°42	19°54	29°50	19°40	16°30	3°R51	3° 5	16°35	n.a.	T 20
W21	7 16 36	18°21'21	10♏47	8°23	3°53	10°20	16°47	19°50	29°49	19°40	16°32	3°51	3° 1	16°41	n.a.	W21
T 22	7 20 33	19°18'24	24°16	10°27	4°57	10°59	16°52	19°47	29°49	19°41	16°33	3°50	2°58	16°48	n.a.	T 22
F 23	7 24 30	20°15'27	7♐33	12°32	6° 2	11°37	16°57	19°43	29°49	19°41	16°35	3°46	2°55	16°55	n.a.	F 23
S 24	7 28 26	21°12'32	20°38	14°39	7° 6	12°15	17° 1	19°39	29°48	19°41	16°36	3°40	2°52	17° 1	n.a.	S 24
S 25	7 32 23	22° 9'37	3♑32	16°46	8°11	12°53	17° 5	19°36	29°48	19°42	16°38	3°31	2°49	17° 8	n.a.	S 25
M26	7 36 20	23° 6'44	16°14	18°54	9°16	13°32	17°10	19°32	29°47	19°42	16°39	3°19	2°45	17°15	n.a.	M26
T 27	7 40 16	24° 3'51	28°44	21° 2	10°21	14°10	17°13	19°28	29°47	19°42	16°40	3° 6	2°42	17°21	n.a.	T 27
W28	7 44 13	25° 1'00	11♒ 4	23°10	11°26	14°48	17°17	19°24	29°46	19°42	16°42	2°53	2°39	17°28	n.a.	W28
T 29	7 48 9	25°58'09	23°12	25°18	12°32	15°27	17°21	19°20	29°45	19°42	16°43	2°41	2°36	17°35	n.a.	T 29
F 30	7 52 6	26°55'20	5♓12	27°25	13°38	16° 5	17°24	19°16	29°45	19°43	16°45	2°31	2°33	17°42	n.a.	F 30
S 31	7 56 3	27♑52'31	17♓ 4	29♑32	14♐44	16♒43	17♎28	19♌12	29♍44	19♎43	16♑46	2♏23	2♏30	17♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	12s 4	5n 2	24s30	2s27	15s16	1n 9	21s17	0s 1	6s29	0s36	17n16	2n23	0n15	0n10	8s19	0s32	31s41	8s35	13s38	13s16	2s42		n.a.
F 2	24 10	8 27	4 45	24 42	2 28	15 40	1 3	21 8	0 0	6 32	0 36	17 17	2 23	0 15	0 10	8 20	0 32	31 41	8 35	13 36	13 15	2 40		n.a.
S 3	24 9	4 34	4 15	24 54	2 29	16 3	0 58	21 0	0n 0	6 36	0 36	17 17	2 23	0 15	0 10	8 20	0 32	31 41	8 35	13 34	13 14	2 38		n.a.
S 4	24 9	0 31	3 34	25 5	2 28	16 25	0 52	20 51	0 1	6 39	0 37	17 18	2 23	0 14	0 10	8 21	0 32	31 40	8 35	13 33	13 13	2 35		n.a.
M 5	24 7	3n34	2 44	25 15	2 27	16 48	0 47	20 42	0 1	6 42	0 37	17 19	2 24	0 14	0 10	8 21	0 32	31 40	8 35	13 33	13 12	2 33		n.a.
T 6	24 6	7 32	1 47	25 24	2 25	17 10	0 41	20 33	0 2	6 45	0 37	17 20	2 24	0 14	0 10	8 21	0 32	31 40	8 34	13 33	13 10	2 31		n.a.
W 7	24 4	11 16	0 44	25 32	2 23	17 32	0 36	20 24	0 3	6 48	0 37	17 21	2 24	0 14	0 10	8 22	0 32	31 39	8 34	13 33	13 9	2 29		n.a.
T 8	24 1	14 36	0s22	25 39	2 20	17 54	0 31	20 15	0 3	6 51	0 38	17 22	2 24	0 14	0 10	8 22	0 32	31 39	8 34	13 33	13 8	2 27		n.a.
F 9	23 58	17 19	1 29	25 44	2 16	18 15	0 26	20 5	0 4	6 54	0 38	17 23	2 24	0 14	0 10	8 22	0 32	31 39	8 34	13 33	13 7	2 25		n.a.
S 10	23 55	19 15	2 33	25 49	2 11	18 36	0 21	19 56	0 4	6 57	0 38	17 24	2 24	0 13	0 10	8 23	0 32	31 39	8 34	13 32	13 6	2 23		n.a.
S 11	23 51	20 9	3 30	25 52	2 6	18 57	0 16	19 46	0 5	7 0	0 38	17 25	2 24	0 13	0 10	8 23	0 32	31 38	8 34	13 30	13 5	2 21		n.a.
M12	23 47	19 53	4 17	25 53	2 0	19 18	0 11	19 36	0 6	7 3	0 39	17 26	2 24	0 13	0 10	8 23	0 32	31 38	8 34	13 27	13 4	2 19		n.a.
T 13	23 43	18 22	4 48	25 52	1 53	19 38	0 6	19 26	0 6	7 6	0 39	17 27	2 25	0 13	0 10	8 24	0 32	31 38	8 34	13 24	13 3	2 16		n.a.
W14	23 38	15 40	5 3	25 50	1 46	19 57	0 1	19 16	0 7	7 8	0 39	17 28	2 25	0 13	0 10	8 24	0 32	31 38	8 34	13 20	13 2	2 14		n.a.
T 15	23 32	11 58	4 57	25 46	1 38	20 17	0s 4	19 5	0 8	7 11	0 40	17 29	2 25	0 13	0 10	8 24	0 32	31 37	8 34	13 17	13 0	2 12		n.a.
F 16	23 27	7 33	4 33	25 40	1 30	20 36	0 8	18 55	0 8	7 14	0 40	17 30	2 25	0 13	0 10	8 24	0 32	31 37	8 34	13 14	12 59	2 10		n.a.
S 17	23 20	2 42	3 51	25 32	1 21	20 54	0 13	18 44	0 9	7 16	0 40	17 31	2 25	0 13	0 10	8 25	0 33	31 37	8 34	13 13	12 58	2 8		n.a.
S 18	23 14	2s14	2 54	25 21	1 12	21 12	0 17	18 34	0 9	7 19	0 41	17 33	2 25	0 13	0 10	8 25	0 33	31 37	8 34	13 11	12 57	2 6		n.a.
M19	23 7	7 0	1 48	25 9	1 3	21 30	0 21	18 23	0 10	7 21	0 41	17 34	2 25	0 13	0 10	8 25	0 33	31 36	8 34	13 11	12 56	2 4		n.a.
T 20	23 0	11 18	0 36	24 54	0 53	21 47	0 26	18 12	0 11	7 23	0 41	17 35	2 25	0 13	0 10	8 25	0 33	31 36	8 34	13 11	12 55	2 2		n.a.
W21	22 52	14 56	0n37	24 37	0 43	22 4	0 30	18 1	0 11	7 26	0 41	17 36	2 25	0 14	0 10	8 26	0 33	31 36	8 34	13 11	12 54	2 0		n.a.
T 22	22 44	17 42	1 46	24 18	0 33	22 20	0 34	17 49	0 12	7 28	0 42	17 37	2 25	0 14	0 10	8 26	0 33	31 36	8 33	13 11	12 53	1 57		n.a.
F 23	22 35	19 28	2 49	23 57	0 23	22 35	0 38	17 38	0 12	7 30	0 42	17 39	2 25	0 14	0 10	8 26	0 33	31 36	8 33	13 9	12 51	1 55		n.a.
S 24	22 26	20 9	3 41	23 33	0 13	22 51	0 42	17 26	0 13	7 32	0 42	17 40	2 26	0 14	0 10	8 26	0 33	31 35	8 33	13 7	12 50	1 53		n.a.
S 25	22 17	19 46	4 21	23 8	0 3	23 5	0 45	17 15	0 14	7 34	0 43	17 41	2 26	0 14	0 10	8 26	0 33	31 35	8 33	13 4	12 49	1 51		n.a.
M26	22 7	18 23	4 48	22 41	0n 7	23 19	0 49	17 3	0 14	7 36	0 43	17 43	2 26	0 14	0 10	8 26	0 33	31 35	8 33	13 0	12 48	1 49		n.a.
T 27	21 57	16 9	5 0	22 12	0 17	23 33	0 52	16 51	0 15	7 38	0 43	17 44	2 26	0 15	0 10	8 26	0 33	31 35	8 33	12 55	12 47	1 47		n.a.
W28	21 46	13 13	4 58	21 41	0 26	23 46	0 56	16 39	0 15	7 39	0 44	17 45	2 26	0 15	0 10	8 27	0 33	31 34	8 33	12 51	12 46	1 45		n.a.
T 29	21 36	9 46	4 42	21 9	0 36	23 58	0 59	16 27	0 16	7 41	0 44	17 47	2 26	0 15	0 10	8 27	0 33	31 34	8 33	12 47	12 45	1 43		n.a.
F 30	21 24	5 58	4 14	20 35	0 45	24 10	1 3	16 14	0 16	7 43	0 44	17 48	2 26	0 15	0 10	8 27	0 33	31 34	8 33	12 43	12 44	1 41		n.a.
S 31	21s13	1s58	3n35	20s 1	0n53	24s21	1s 6	16s 2	0n17	7s44	0s45	17n49	2n26	0n16	0n10	8s27	0s33	31s34	8s33	12s40	12s42	1s39		n.a.

Julian Day Number = -1812311.5, Delta T = 119h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'37, Lahiri = -136°09'37 Julian Calendar 1 March 9675 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9676 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 59	28♉49'43	28♓53	1♒38	15♐50	17♒22	17♎31	19°R 8	29°R43	19♎43	16♉48	2°R18	2♏26	17♓55	n.a.	S 1
M 2	8 3 56	29°46'56	10♈42	3°42	16°56	18° 0	17°33	19♑ 4	29♍42	19°R43	16°49	2♏15	2°23	18° 2	n.a.	M 2
T 3	8 7 53	0♒44'10	22°36	5°46	18° 2	18°39	17°36	18°59	29°42	19°43	16°50	2°14	2°20	18° 8	n.a.	T 3
W 4	8 11 49	1°41'25	4♉41	7°48	19° 9	19°17	17°39	18°55	29°41	19°43	16°52	2°14	2°17	18°15	n.a.	W 4
T 5	8 15 46	2°38'42	17° 2	9°49	20°16	19°56	17°41	18°51	29°40	19°43	16°53	2°13	2°14	18°22	n.a.	T 5
F 6	8 19 42	3°35'59	29°43	11°49	21°23	20°35	17°43	18°46	29°39	19°43	16°54	2°12	2°11	18°28	n.a.	F 6
S 7	8 23 39	4°33'17	12♊50	13°47	22°30	21°13	17°45	18°42	29°38	19°42	16°56	2° 8	2° 7	18°35	n.a.	S 7
S 8	8 27 36	5°30'37	26°25	15°43	23°37	21°52	17°47	18°38	29°37	19°42	16°57	2° 2	2° 4	18°42	n.a.	S 8
M 9	8 31 32	6°27'58	10♋28	17°38	24°45	22°31	17°48	18°33	29°35	19°42	16°59	1°53	2° 1	18°48	n.a.	M 9
T 10	8 35 29	7°25'20	24°57	19°31	25°52	23° 9	17°50	18°29	29°34	19°42	17° 0	1°43	1°58	18°55	n.a.	T 10
W11	8 39 26	8°22'43	9♌45	21°23	27° 0	23°48	17°51	18°24	29°33	19°42	17° 1	1°32	1°55	19° 2	n.a.	W11
T 12	8 43 22	9°20'08	24°44	23°13	28° 8	24°27	17°52	18°20	29°32	19°41	17° 3	1°21	1°51	19° 8	n.a.	T 12
F 13	8 47 19	10°17'35	9♍45	25° 2	29°16	25° 6	17°53	18°15	29°30	19°41	17° 4	1°12	1°48	19°15	n.a.	F 13
S 14	8 51 16	11°15'03	24°38	26°49	0♉24	25°44	17°54	18°11	29°29	19°41	17° 5	1° 6	1°45	19°22	n.a.	S 14
S 15	8 55 12	12°12'33	9♎17	28°34	1°33	26°23	17°54	18° 6	29°28	19°40	17° 7	1° 3	1°42	19°29	n.a.	S 15
M16	8 59 9	13°10'05	23°37	0♓18	2°41	27° 2	17°54	18° 2	29°26	19°40	17° 8	1° 2	1°39	19°35	n.a.	M16
T 17	9 3 6	14° 7'38	7♏36	2° 1	3°50	27°41	17°R54	17°57	29°25	19°39	17° 9	1° 1	1°36	19°42	n.a.	T 17
W18	9 7 2	15° 5'14	21°14	3°41	4°59	28°20	17°54	17°52	29°23	19°39	17°10	1° 1	1°32	19°49	n.a.	W18
T 19	9 10 59	16° 2'52	4♐34	5°21	6° 8	28°59	17°54	17°48	29°22	19°38	17°12	1° 0	1°29	19°55	n.a.	T 19
F 20	9 14 56	17° 0'32	17°37	6°58	7°17	29°38	17°53	17°43	29°20	19°38	17°13	0°57	1°26	20° 2	n.a.	F 20
S 21	9 18 52	17°58'14	0♑26	8°34	8°26	0♓17	17°52	17°39	29°19	19°37	17°14	0°51	1°23	20° 9	n.a.	S 21
S 22	9 22 49	18°55'58	13° 3	10° 9	9°36	0°56	17°52	17°34	29°17	19°37	17°16	0°42	1°20	20°15	n.a.	S 22
M23	9 26 45	19°53'44	25°29	11°42	10°45	1°36	17°50	17°29	29°15	19°36	17°17	0°31	1°16	20°22	n.a.	M23
T 24	9 30 42	20°51'31	7♒45	13°14	11°55	2°15	17°49	17°25	29°14	19°35	17°18	0°19	1°13	20°29	n.a.	T 24
W25	9 34 39	21°49'21	19°53	14°43	13° 4	2°54	17°48	17°20	29°12	19°35	17°19	0° 7	1°10	20°35	n.a.	W25
T 26	9 38 35	22°47'13	1♓53	16°12	14°14	3°33	17°46	17°15	29°10	19°34	17°20	29♎55	1° 7	20°42	n.a.	T 26
F 27	9 42 32	23°45'06	13°46	17°39	15°24	4°12	17°44	17°11	29° 8	19°33	17°22	29°45	1° 4	20°49	n.a.	F 27
S 28	9 46 29	24°43'01	25°35	19° 4	16°34	4°52	17°42	17° 6	29° 6	19°32	17°23	29°37	1° 1	20°55	n.a.	S 28
S 29	9 50 25	25°40'58	7♈23	20°27	17°45	5°31	17°39	17° 2	29° 5	19°31	17°24	29°32	0°57	21° 2	n.a.	S 29
M30	9 54 22	26♒38'57	19♈11	21♓49	18♉55	6♓11	17♎37	16♑57	29♍ 3	19♎31	17♉25	29♎30	0♏54	21♓ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	2n 5	2n47	19s25	1n 1	24s32	1s 9	15s49	0n18	7s46	0s45	17n51	2n26	0n16	0n10	8s27	0s33	31s34	8s33	12s38	12s41	1s37		n.a.
M 2	20 49	6 4	1 52	18 48	1 9	24 42	1 12	15 37	0 18	7 47	0 45	17 52	2 26	0 16	0 10	8 27	0 33	31 33	8 33	12 37	12 40	1 34		n.a.
T 3	20 36	9 50	0 51	18 11	1 16	24 51	1 15	15 24	0 19	7 49	0 45	17 53	2 26	0 17	0 10	8 27	0 33	31 33	8 33	12 37	12 39	1 32		n.a.
W 4	20 23	13 16	0s13	17 33	1 23	25 0	1 18	15 11	0 19	7 50	0 46	17 55	2 26	0 17	0 10	8 27	0 33	31 33	8 33	12 37	12 38	1 30		n.a.
T 5	20 10	16 12	1 18	16 54	1 29	25 8	1 20	14 58	0 20	7 51	0 46	17 56	2 26	0 17	0 10	8 27	0 33	31 33	8 33	12 37	12 37	1 28		n.a.
F 6	19 56	18 26	2 20	16 16	1 35	25 16	1 23	14 45	0 20	7 52	0 46	17 58	2 26	0 18	0 10	8 27	0 33	31 33	8 33	12 36	12 36	1 26		n.a.
S 7	19 42	19 46	3 18	15 37	1 40	25 23	1 25	14 32	0 21	7 53	0 47	17 59	2 26	0 18	0 10	8 27	0 33	31 33	8 33	12 35	12 35	1 24		n.a.
S 8	19 28	20 2	4 6	14 57	1 44	25 29	1 28	14 19	0 22	7 54	0 47	18 0	2 26	0 19	0 10	8 27	0 33	31 32	8 33	12 33	12 33	1 22		n.a.
M 9	19 13	19 5	4 41	14 18	1 49	25 34	1 30	14 5	0 22	7 55	0 47	18 2	2 26	0 19	0 10	8 27	0 33	31 32	8 33	12 30	12 32	1 20		n.a.
T 10	18 58	16 54	4 59	13 39	1 52	25 39	1 32	13 52	0 23	7 56	0 48	18 3	2 26	0 20	0 10	8 27	0 33	31 32	8 33	12 26	12 31	1 18		n.a.
W11	18 43	13 34	4 58	13 0	1 55	25 43	1 34	13 38	0 23	7 57	0 48	18 5	2 26	0 20	0 10	8 27	0 33	31 32	8 33	12 22	12 30	1 16		n.a.
T 12	18 27	9 20	4 37	12 21	1 58	25 46	1 36	13 24	0 24	7 58	0 48	18 6	2 26	0 21	0 10	8 27	0 33	31 32	8 33	12 18	12 29	1 14		n.a.
F 13	18 12	4 31	3 57	11 42	2 0	25 49	1 38	13 10	0 24	7 58	0 49	18 8	2 26	0 21	0 10	8 27	0 33	31 32	8 33	12 15	12 28	1 11		n.a.
S 14	17 55	0s33	3 0	11 4	2 1	25 51	1 40	12 56	0 25	7 59	0 49	18 9	2 26	0 22	0 10	8 26	0 34	31 31	8 34	12 13	12 27	1 9		n.a.
S 15	17 39	5 30	1 53	10 25	2 2	25 52	1 42	12 42	0 26	7 59	0 49	18 11	2 26	0 22	0 10	8 26	0 34	31 31	8 34	12 12	12 26	1 7		n.a.
M16	17 22	10 3	0 39	9 48	2 3	25 52	1 44	12 28	0 26	8 0	0 50	18 12	2 26	0 23	0 10	8 26	0 34	31 31	8 34	12 11	12 24	1 5		n.a.
T 17	17 5	13 55	0n35	9 11	2 3	25 52	1 45	12 14	0 27	8 0	0 50	18 13	2 26	0 23	0 10	8 26	0 34	31 31	8 34	12 11	12 23	1 3		n.a.
W18	16 48	16 56	1 45	8 34	2 2	25 51	1 46	11 59	0 27	8 0	0 50	18 15	2 26	0 24	0 10	8 26	0 34	31 31	8 34	12 11	12 22	1 1		n.a.
T 19	16 30	18 57	2 48	7 58	2 2	25 49	1 48	11 45	0 28	8 0	0 51	18 16	2 26	0 25	0 10	8 26	0 34	31 31	8 34	12 11	12 21	0 59		n.a.
F 20	16 12	19 55	3 41	7 22	2 0	25 47	1 49	11 30	0 28	8 1	0 51	18 18	2 26	0 25	0 10	8 25	0 34	31 31	8 34	12 9	12 20	0 57		n.a.
S 21	15 54	19 49	4 21	6 47	1 58	25 44	1 50	11 16	0 29	8 1	0 52	18 19	2 26	0 26	0 10	8 25	0 34	31 30	8 34	12 7	12 19	0 55		n.a.
S 22	15 36	18 44	4 48	6 12	1 56	25 40	1 51	11 1	0 29	8 1	0 52	18 20	2 25	0 27	0 10	8 25	0 34	31 30	8 34	12 4	12 18	0 53		n.a.
M23	15 17	16 46	5 1	5 39	1 54	25 35	1 52	10 46	0 30	8 0	0 52	18 22	2 25	0 27	0 10	8 25	0 34	31 30	8 34	12 0	12 16	0 51		n.a.
T 24	14 58	14 4	5 0	5 6	1 50	25 30	1 53	10 31	0 30	8 0	0 53	18 23	2 25	0 28	0 10	8 25	0 34	31 30	8 34	11 56	12 15	0 48		n.a.
W25	14 39	10 48	4 45	4 34	1 47	25 24	1 54	10 16	0 31	8 0	0 53	18 25	2 25	0 29	0 10	8 24	0 34	31 30	8 34	11 51	12 14	0 46		n.a.
T 26	14 20	7 8	4 17	4 2	1 43	25 17	1 54	10 1	0 31	8 0	0 53	18 26	2 25	0 29	0 10	8 24	0 34	31 30	8 34	11 47	12 13	0 44		n.a.
F 27	14 0	3 13	3 39	3 31	1 39	25 9	1 55	9 46	0 32	7 59	0 54	18 27	2 25	0 30	0 10	8 24	0 34	31 30	8 34	11 43	12 12	0 42		n.a.
S 28	13 41	0n48	2 51	3 2	1 34	25 1	1 55	9 31	0 33	7 59	0 54	18 29	2 25	0 31	0 10	8 24	0 34	31 30	8 34	11 41	12 11	0 40		n.a.
S 29	13 21	4 46	1 55	2 33	1 29	24 52	1 56	9 16	0 33	7 58	0 54	18 30	2 25	0 32	0 10	8 23	0 34	31 30	8 34	11 39	12 10	0 38		n.a.
M30	13s 0	8n35	0n55	2s 5	1n23	24s42	1s56	9s 0	0n34	7s57	0s55	18n31	2n25	0n32	0n10	8s23	0s34	31s29	8s34	11s38	12s 8	0s36		n.a.

Julian Day Number = -1812280.5, Delta T = 119h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'33, Lahiri = -136°09'33 Julian Calendar 1 Apr. 9675 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9675 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 19	27♒36'57	1♉ 5	23♓ 9	20♑ 5	6♓50	17°R34	16°R53	29° 1	19°R30	17♑26	29°D29	0♏51	21♓15	n.a.	T 1
W 2	10 2 15	28°34'59	13° 8	24°27	21°16	7°29	17♎31	16♌48	28♍59	19♎29	17°27	29♎30	0°48	21°22	n.a.	W 2
T 3	10 6 12	29°33'04	25°27	25°44	22°27	8° 9	17°28	16°44	28°57	19°28	17°29	29°R30	0°45	21°29	n.a.	T 3
F 4	10 10 8	0♓31'10	8♊ 5	26°58	23°37	8°48	17°25	16°39	28°55	19°27	17°30	29°30	0°42	21°35	n.a.	F 4
S 5	10 14 5	1°29'17	21° 9	28°11	24°48	9°28	17°22	16°35	28°53	19°26	17°31	29°28	0°38	21°42	n.a.	S 5
S 6	10 18 2	2°27'27	4♋40	29°21	25°59	10° 8	17°18	16°31	28°51	19°25	17°32	29°24	0°35	21°49	n.a.	S 6
M 7	10 21 58	3°25'39	18°41	0♈29	27°10	10°47	17°14	16°26	28°49	19°24	17°33	29°18	0°32	21°55	n.a.	M 7
T 8	10 25 55	4°23'52	3♌11	1°35	28°22	11°27	17°10	16°22	28°47	19°23	17°34	29°11	0°29	22° 2	n.a.	T 8
W 9	10 29 52	5°22'07	18° 4	2°39	29°33	12° 7	17° 6	16°18	28°44	19°22	17°35	29° 3	0°26	22° 9	n.a.	W 9
T 10	10 33 48	6°20'25	3♍14	3°40	0♒44	12°46	17° 2	16°14	28°42	19°21	17°36	28°55	0°22	22°15	n.a.	T 10
F 11	10 37 45	7°18'44	18°29	4°39	1°56	13°26	16°57	16°10	28°40	19°20	17°37	28°48	0°19	22°22	n.a.	F 11
S 12	10 41 41	8°17'06	3♎39	5°34	3° 7	14° 6	16°53	16° 5	28°38	19°18	17°38	28°44	0°16	22°29	n.a.	S 12
S 13	10 45 38	9°15'30	18°35	6°27	4°19	14°46	16°48	16° 1	28°36	19°17	17°39	28°42	0°13	22°36	n.a.	S 13
M14	10 49 35	10°13'57	3♏10	7°17	5°31	15°26	16°43	15°57	28°33	19°16	17°40	28°D41	0°10	22°42	n.a.	M14
T 15	10 53 31	11°12'26	17°21	8° 3	6°43	16° 6	16°38	15°53	28°31	19°15	17°41	28°42	0° 7	22°49	n.a.	T 15
W16	10 57 28	12°10'57	1♐ 6	8°46	7°55	16°46	16°32	15°50	28°29	19°14	17°42	28°43	0° 3	22°56	n.a.	W16
T 17	11 1 24	13° 9'32	14°27	9°24	9° 7	17°26	16°27	15°46	28°27	19°12	17°43	28°R44	0° 0	23° 2	n.a.	T 17
F 18	11 5 21	14° 8'09	27°27	9°59	10°19	18° 6	16°21	15°42	28°24	19°11	17°43	28°43	29♎57	23° 9	n.a.	F 18
S 19	11 9 18	15° 6'48	10♑ 8	10°29	11°31	18°46	16°16	15°38	28°22	19°10	17°44	28°40	29°54	23°16	n.a.	S 19
S 20	11 13 14	16° 5'30	22°35	10°55	12°44	19°26	16°10	15°35	28°20	19° 8	17°45	28°35	29°51	23°22	n.a.	S 20
M21	11 17 11	17° 4'15	4♒49	11°16	13°56	20° 6	16° 4	15°31	28°17	19° 7	17°46	28°29	29°48	23°29	n.a.	M21
T 22	11 21 7	18° 3'02	16°54	11°31	15° 9	20°46	15°57	15°28	28°15	19° 6	17°47	28°22	29°44	23°36	n.a.	T 22
W23	11 25 4	19° 1'51	28°52	11°41	16°21	21°27	15°51	15°24	28°13	19° 4	17°48	28°14	29°41	23°42	n.a.	W23
T 24	11 29 0	20° 0'43	10♓45	11°R45	17°34	22° 7	15°44	15°21	28°10	19° 3	17°48	28° 7	29°38	23°49	n.a.	T 24
F 25	11 32 57	20°59'37	22°35	11°42	18°47	22°47	15°38	15°17	28° 8	19° 1	17°49	28° 1	29°35	23°56	n.a.	F 25
S 26	11 36 54	21°58'34	4♈23	11°34	20° 0	23°28	15°31	15°14	28° 5	19° 0	17°50	27°57	29°32	24° 2	n.a.	S 26
S 27	11 40 50	22°57'33	16°12	11°18	21°13	24° 8	15°24	15°11	28° 3	18°59	17°50	27°54	29°28	24° 9	n.a.	S 27
M28	11 44 47	23°56'34	28° 4	10°55	22°26	24°49	15°17	15° 8	28° 1	18°57	17°51	27°D54	29°25	24°16	n.a.	M28
T 29	11 48 43	24°55'37	10♉ 1	10°26	23°39	25°29	15°10	15° 5	27°58	18°56	17°52	27°54	29°22	24°22	n.a.	T 29
W30	11 52 40	25°54'43	22° 9	9°49	24°52	26°10	15° 3	15° 2	27°56	18°54	17°53	27°56	29°19	24°29	n.a.	W30
T 31	11 56 36	26♓53'51	4♊29	9♈ 6	26♒ 6	26♓50	14♎56	14♌59	27♍53	18♎53	17♑53	27♎57	29♎16	24♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	12n 4	0s 9	1s37	1n17	24s32	1s56	8s45	0n34	7s57	0s55	18n33	2n25	0n33	0n10	8s23	0s34	31s29	8s34	11s38	12s 7	0s34		n.a.
W 2	12 19	15 7	1 13	1 11	1 11	24 21	1 56	8 29	0 35	7 56	0 55	18 34	2 24	0 34	0 10	8 22	0 34	31 29	8 35	11 38	12 6	0 32		n.a.
T 3	11 58	17 32	2 15	0 46	1 4	24 9	1 56	8 14	0 35	7 55	0 56	18 35	2 24	0 35	0 10	8 22	0 34	31 29	8 35	11 38	12 5	0 30		n.a.
F 4	11 37	19 10	3 12	0 22	0 57	23 57	1 56	7 58	0 36	7 54	0 56	18 36	2 24	0 36	0 10	8 22	0 34	31 29	8 35	11 38	12 4	0 28		n.a.
S 5	11 16	19 51	4 1	0n 1	0 50	23 44	1 56	7 42	0 36	7 53	0 56	18 38	2 24	0 36	0 10	8 21	0 34	31 29	8 35	11 37	12 3	0 26		n.a.
S 6	10 55	19 27	4 39	0 22	0 42	23 30	1 56	7 26	0 37	7 52	0 57	18 39	2 24	0 37	0 10	8 21	0 34	31 29	8 35	11 36	12 2	0 24		n.a.
M 7	10 33	17 51	5 2	0 43	0 34	23 15	1 56	7 10	0 37	7 51	0 57	18 40	2 24	0 38	0 10	8 21	0 34	31 29	8 35	11 34	12 0	0 22		n.a.
T 8	10 11	15 5	5 6	1 2	0 25	23 0	1 55	6 54	0 38	7 49	0 57	18 41	2 24	0 39	0 10	8 20	0 34	31 29	8 35	11 31	11 59	0 19		n.a.
W 9	9 49	11 17	4 50	1 20	0 17	22 44	1 55	6 38	0 38	7 48	0 58	18 42	2 23	0 40	0 10	8 20	0 34	31 29	8 35	11 28	11 58	0 17		n.a.
T 10	9 27	6 42	4 14	1 37	0 8	22 28	1 54	6 22	0 39	7 47	0 58	18 44	2 23	0 41	0 10	8 19	0 34	31 29	8 35	11 25	11 57	0 15		n.a.
F 11	9 5	1 39	3 19	1 52	0s 2	22 11	1 54	6 6	0 39	7 45	0 58	18 45	2 23	0 42	0 10	8 19	0 34	31 29	8 35	11 23	11 56	0 13		n.a.
S 12	8 43	3s29	2 11	2 6	0 12	21 53	1 53	5 50	0 40	7 44	0 59	18 46	2 23	0 42	0 10	8 19	0 34	31 29	8 36	11 21	11 55	0 11		n.a.
S 13	8 20	8 20	0 54	2 19	0 22	21 35	1 52	5 34	0 40	7 42	0 59	18 47	2 23	0 43	0 10	8 18	0 34	31 29	8 36	11 20	11 54	0 9		n.a.
M14	7 57	12 34	0n24	2 29	0 32	21 16	1 51	5 17	0 41	7 40	0 59	18 48	2 23	0 44	0 10	8 18	0 35	31 29	8 36	11 20	11 52	0 7		n.a.
T 15	7 35	15 57	1 39	2 38	0 42	20 56	1 50	5 1	0 41	7 39	1 0	18 49	2 22	0 45	0 10	8 17	0 35	31 29	8 36	11 21	11 51	0 5		n.a.
W16	7 12	18 18	2 46	2 46	0 53	20 36	1 49	4 45	0 42	7 37	1 0	18 50	2 22	0 46	0 10	8 17	0 35	31 29	8 36	11 21	11 50	0 3		n.a.
T 17	6 49	19 33	3 42	2 52	1 4	20 15	1 48	4 28	0 42	7 35	1 0	18 51	2 22	0 47	0 10	8 16	0 35	31 29	8 36	11 21	11 49	0 1		n.a.
F 18	6 25	19 44	4 25	2 55	1 15	19 54	1 47	4 12	0 43	7 33	1 1	18 52	2 22	0 48	0 10	8 16	0 35	31 29	8 36	11 21	11 48	0n 1		n.a.
S 19	6 2	18 53	4 54	2 57	1 27	19 32	1 45	3 55	0 43	7 31	1 1	18 53	2 22	0 49	0 10	8 15	0 35	31 29	8 36	11 20	11 47	0 3		n.a.
S 20	5 39	17 9	5 8	2 57	1 38	19 10	1 44	3 38	0 44	7 29	1 1	18 54	2 21	0 50	0 10	8 15	0 35	31 29	8 36	11 18	11 46	0 5		n.a.
M21	5 15	14 40	5 8	2 55	1 50	18 47	1 43	3 22	0 44	7 27	1 1	18 55	2 21	0 51	0 10	8 14	0 35	31 29	8 37	11 16	11 44	0 7		n.a.
T 22	4 52	11 35	4 54	2 50	2 1	18 24	1 41	3 5	0 45	7 25	1 2	18 56	2 21	0 52	0 10	8 14	0 35	31 29	8 37	11 13	11 43	0 9		n.a.
W23	4 28	8 4	4 27	2 44	2 13	18 0	1 40	2 48	0 45	7 22	1 2	18 57	2 21	0 53	0 10	8 13	0 35	31 29	8 37	11 10	11 42	0 12		n.a.
T 24	4 4	4 15	3 49	2 35	2 24	17 35	1 38	2 32	0 46	7 20	1 2	18 57	2 21	0 54	0 10	8 13	0 35	31 29	8 37	11 8	11 41	0 14		n.a.
F 25	3 40	0 17	3 1	2 24	2 35	17 11	1 36	2 15	0 46	7 18	1 3	18 58	2 20	0 55	0 10	8 12	0 35	31 29	8 37	11 5	11 40	0 16		n.a.
S 26	3 16	3n42	2 5	2 11	2 46	16 45	1 35	1 58	0 47	7 15	1 3	18 59	2 20	0 56	0 10	8 12	0 35	31 29	8 37	11 4	11 39	0 18		n.a.
S 27	2 53	7 32	1 4	1 55	2 56	16 20	1 33	1 41	0 47	7 13	1 3	19 0	2 20	0 57	0 10	8 11	0 35	31 29	8 37	11 3	11 37	0 20		n.a.
M28	2 28	11 6	0s 1	1 37	3 6	15 53	1 31	1 24	0 48	7 10	1 4	19 1	2 20	0 58	0 10	8 11	0 35	31 29	8 37	11 3	11 36	0 22		n.a.
T 29	2 4	14 14	1 6	1 17	3 14	15 27	1 29	1 7	0 48	7 8	1 4	19 1	2 19	0 59	0 9	8 10	0 35	31 29	8 38	11 3	11 35	0 24		n.a.
W30	1 40	16 47	2 9	0 56	3 22	15 0	1 27	0 50	0 48	7 5	1 4	19 2	2 19	1 0	0 9	8 10	0 35	31 29	8 38	11 3	11 34	0 26		n.a.
T 31	1s16	18n37	3s 8	0n32	3s28	14s32	1s25	0s33	0n49	7s 2	1s 4	19n 2	2n19	1n 0	0n 9	8s 9	0s35	31s29	8s38	11s 4	11s33	0n28		n.a.

Julian Day Number = -1812250.5, Delta T = 119h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'29, Lahiri = -136°09'29 Julian Calendar 1 May 9675 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 33	27♓53'01	17♊ 7	8°R17	27♒19	27♓31	14°R48	14°R57	27°R51	18°R51	17♑54	27♎59	29♎13	24♓42	n.a.	F 1
S 2	12 4 29	28°52'13	0♋ 6	7♈22	28°32	28°11	14♎41	14♌54	27♍49	18♎49	17°54	27°R59	29° 9	24°49	n.a.	S 2
S 3	12 8 26	29°51'28	13°30	6°23	29°46	28°52	14°33	14°51	27°46	18°48	17°55	27°58	29° 6	24°56	n.a.	S 3
M 4	12 12 22	0♈50'44	27°21	5°20	0♓59	29°33	14°26	14°49	27°44	18°46	17°55	27°56	29° 3	25° 2	n.a.	M 4
T 5	12 16 19	1°50'02	11♌39	4°14	2°13	0♈14	14°18	14°47	27°41	18°45	17°56	27°54	29° 0	25° 9	n.a.	T 5
W 6	12 20 16	2°49'23	26°23	3° 8	3°27	0°54	14°10	14°44	27°39	18°43	17°56	27°50	28°57	25°16	n.a.	W 6
T 7	12 24 12	3°48'46	11♍25	2° 2	4°40	1°35	14° 3	14°42	27°37	18°42	17°57	27°47	28°53	25°22	n.a.	T 7
F 8	12 28 9	4°48'11	26°38	0°59	5°54	2°16	13°55	14°40	27°34	18°40	17°57	27°44	28°50	25°29	n.a.	F 8
S 9	12 32 5	5°47'38	11♎52	0° 1	7° 8	2°57	13°47	14°38	27°32	18°38	17°58	27°42	28°47	25°36	n.a.	S 9
S 10	12 36 2	6°47'08	26°56	29♓ 7	8°22	3°38	13°39	14°36	27°29	18°37	17°58	27°D42	28°44	25°42	n.a.	S 10
M11	12 39 58	7°46'40	11♏43	28°22	9°36	4°19	13°31	14°34	27°27	18°35	17°59	27°42	28°41	25°49	n.a.	M11
T 12	12 43 55	8°46'15	26° 7	27°44	10°50	5° 0	13°23	14°32	27°25	18°33	17°59	27°43	28°38	25°56	n.a.	T 12
W13	12 47 51	9°45'53	10♐ 3	27°16	12° 4	5°41	13°15	14°31	27°22	18°32	17°59	27°44	28°34	26° 2	n.a.	W13
T 14	12 51 48	10°45'33	23°33	26°58	13°19	6°22	13° 7	14°29	27°20	18°30	18° 0	27°46	28°31	26° 9	n.a.	T 14
F 15	12 55 44	11°45'16	6♑38	26°D50	14°33	7° 4	12°59	14°28	27°18	18°28	18° 0	27°R46	28°28	26°16	n.a.	F 15
S 16	12 59 41	12°45'02	19°20	26°53	15°47	7°45	12°51	14°27	27°15	18°27	18° 0	27°46	28°25	26°22	n.a.	S 16
S 17	13 3 37	13°44'50	1♒43	27° 6	17° 2	8°26	12°43	14°25	27°13	18°25	18° 1	27°46	28°22	26°29	n.a.	S 17
M18	13 7 34	14°44'40	13°53	27°30	18°16	9° 7	12°35	14°24	27°11	18°23	18° 1	27°44	28°19	26°36	n.a.	M18
T 19	13 11 30	15°44'34	25°52	28° 3	19°31	9°49	12°27	14°23	27° 9	18°22	18° 1	27°43	28°15	26°42	n.a.	T 19
W20	13 15 27	16°44'29	7♓44	28°45	20°45	10°30	12°19	14°22	27° 6	18°20	18° 1	27°41	28°12	26°49	n.a.	W20
T 21	13 19 23	17°44'28	19°33	29°36	22° 0	11°12	12°11	14°22	27° 4	18°18	18° 1	27°39	28° 9	26°56	n.a.	T 21
F 22	13 23 20	18°44'28	1♈22	0♈34	23°15	11°53	12° 3	14°21	27° 2	18°17	18° 2	27°38	28° 6	27° 2	n.a.	F 22
S 23	13 27 16	19°44'31	13°12	1°39	24°29	12°35	11°55	14°20	27° 0	18°15	18° 2	27°37	28° 3	27° 9	n.a.	S 23
S 24	13 31 13	20°44'36	25° 7	2°51	25°44	13°16	11°47	14°20	26°58	18°13	18° 2	27°D37	27°59	27°16	n.a.	S 24
M25	13 35 9	21°44'44	7♉ 7	4° 8	26°59	13°58	11°39	14°19	26°55	18°12	18° 2	27°37	27°56	27°22	n.a.	M25
T 26	13 39 6	22°44'54	19°15	5°30	28°14	14°40	11°31	14°19	26°53	18°10	18° 2	27°37	27°53	27°29	n.a.	T 26
W27	13 43 2	23°45'06	1♊34	6°56	29°29	15°21	11°23	14°19	26°51	18° 8	18° 2	27°38	27°50	27°36	n.a.	W27
T 28	13 46 59	24°45'20	14° 4	8°25	0♈44	16° 3	11°16	14°D19	26°49	18° 7	18°R 2	27°38	27°47	27°42	n.a.	T 28
F 29	13 50 55	25°45'36	26°49	9°57	1°59	16°45	11° 8	14°19	26°47	18° 5	18° 2	27°38	27°44	27°49	n.a.	F 29
S 30	13 54 52	26♈45'53	9♋51	11♈32	3♈14	17♈27	11♎ 1	14♌19	26♍45	18♎ 3	18♑ 2	27♎39	27♎40	27♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s52	19n34	3s58	0n 8	3s34	14s 4	1s23	0s16	0n49	7s 0	1s 5	19n 3	2n19	1n 1	0n 9	8s 8	0s35	31s29	8s38	11s 5	11s32	0n30		n.a.
S 2	0 28	19 32	4 39	0s18	3 37	13 36	1 21	0n 1	0 50	6 57	1 5	19 4	2 18	1 2	0 9	8 8	0 35	31 29	8 38	11 5	11 30	0 32		n.a.
S 3	0 3	18 25	5 5	0 43	3 39	13 8	1 19	0 18	0 50	6 54	1 5	19 4	2 18	1 3	0 9	8 7	0 35	31 29	8 38	11 4	11 29	0 34		n.a.
M 4	0n21	16 11	5 15	1 9	3 39	12 39	1 17	0 35	0 51	6 51	1 5	19 5	2 18	1 4	0 9	8 7	0 35	31 29	8 38	11 4	11 28	0 36		n.a.
T 5	0 45	12 55	5 6	1 34	3 36	12 10	1 15	0 52	0 51	6 49	1 6	19 5	2 18	1 5	0 9	8 6	0 35	31 29	8 39	11 3	11 27	0 38		n.a.
W 6	1 9	8 47	4 37	1 57	3 32	11 40	1 12	1 9	0 52	6 46	1 6	19 6	2 17	1 6	0 9	8 5	0 35	31 29	8 39	11 1	11 26	0 40		n.a.
T 7	1 34	4 0	3 49	2 18	3 26	11 10	1 10	1 27	0 52	6 43	1 6	19 6	2 17	1 7	0 9	8 5	0 35	31 29	8 39	11 0	11 25	0 42		n.a.
F 8	1 58	1s 6	2 43	2 36	3 17	10 40	1 8	1 44	0 53	6 40	1 6	19 6	2 17	1 8	0 9	8 4	0 35	31 29	8 39	10 59	11 24	0 44		n.a.
S 9	2 22	6 9	1 26	2 50	3 7	10 10	1 5	2 1	0 53	6 37	1 7	19 7	2 17	1 9	0 9	8 4	0 35	31 29	8 39	10 58	11 22	0 46		n.a.
S 10	2 46	10 45	0 4	3 1	2 55	9 39	1 3	2 18	0 53	6 34	1 7	19 7	2 16	1 10	0 9	8 3	0 35	31 29	8 39	10 58	11 21	0 48		n.a.
M11	3 11	14 36	1n17	3 8	2 42	9 8	1 0	2 35	0 54	6 31	1 7	19 7	2 16	1 11	0 9	8 2	0 35	31 30	8 39	10 58	11 20	0 50		n.a.
T 12	3 35	17 26	2 31	3 10	2 27	8 37	0 58	2 52	0 54	6 28	1 7	19 8	2 16	1 12	0 9	8 2	0 35	31 30	8 40	10 59	11 19	0 53		n.a.
W13	3 59	19 7	3 34	3 7	2 12	8 5	0 55	3 10	0 55	6 25	1 8	19 8	2 16	1 13	0 9	8 1	0 35	31 30	8 40	10 59	11 18	0 55		n.a.
T 14	4 23	19 38	4 23	3 0	1 56	7 34	0 53	3 27	0 55	6 22	1 8	19 8	2 15	1 14	0 9	8 0	0 35	31 30	8 40	11 0	11 17	0 57		n.a.
F 15	4 47	19 4	4 56	2 48	1 39	7 2	0 50	3 44	0 56	6 19	1 8	19 8	2 15	1 15	0 9	8 0	0 35	31 30	8 40	11 0	11 15	0 59		n.a.
S 16	5 11	17 33	5 14	2 32	1 22	6 30	0 48	4 1	0 56	6 16	1 8	19 8	2 15	1 16	0 9	7 59	0 35	31 30	8 40	11 0	11 14	1 1		n.a.
S 17	5 35	15 15	5 17	2 11	1 6	5 58	0 45	4 18	0 56	6 13	1 8	19 9	2 14	1 17	0 9	7 59	0 35	31 30	8 40	11 0	11 13	1 3		n.a.
M18	5 59	12 19	5 5	1 47	0 50	5 26	0 43	4 35	0 57	6 10	1 9	19 9	2 14	1 18	0 9	7 58	0 35	31 30	8 40	10 59	11 12	1 5		n.a.
T 19	6 23	8 54	4 40	1 19	0 34	4 53	0 40	4 53	0 57	6 7	1 9	19 9	2 14	1 19	0 9	7 57	0 35	31 30	8 41	10 59	11 11	1 7		n.a.
W20	6 46	5 11	4 3	0 48	0 19	4 20	0 37	5 10	0 58	6 4	1 9	19 9	2 14	1 19	0 9	7 57	0 35	31 31	8 41	10 58	11 10	1 9		n.a.
T 21	7 10	1 16	3 16	0 14	0 4	3 48	0 35	5 27	0 58	6 1	1 9	19 9	2 13	1 20	0 9	7 56	0 35	31 31	8 41	10 57	11 8	1 11		n.a.
F 22	7 34	2n42	2 21	0n22	0n 9	3 15	0 32	5 44	0 59	5 58	1 9	19 9	2 13	1 21	0 9	7 55	0 35	31 31	8 41	10 57	11 7	1 13		n.a.
S 23	7 57	6 35	1 19	1 1	0 22	2 42	0 29	6 1	0 59	5 54	1 9	19 8	2 13	1 22	0 9	7 55	0 35	31 31	8 41	10 57	11 6	1 15		n.a.
S 24	8 20	10 13	0 14	1 41	0 34	2 9	0 27	6 18	0 59	5 51	1 10	19 8	2 12	1 23	0 9	7 54	0 35	31 31	8 41	10 57	11 5	1 17		n.a.
M25	8 43	13 29	0s53	2 23	0 45	1 36	0 24	6 35	1 0	5 48	1 10	19 8	2 12	1 24	0 9	7 53	0 35	31 31	8 42	10 57	11 4	1 19		n.a.
T 26	9 7	16 11	1 58	3 5	0 55	1 3	0 21	6 52	1 0	5 45	1 10	19 8	2 12	1 25	0 9	7 53	0 36	31 31	8 42	10 57	11 2	1 21		n.a.
W27	9 29	18 12	2 58	3 49	1 4	0 30	0 18	7 9	1 1	5 42	1 10	19 8	2 12	1 25	0 9	7 52	0 36	31 31	8 42	10 57	11 1	1 23		n.a.
T 28	9 52	19 22	3 51	4 32	1 13	0n 3	0 16	7 26	1 1	5 39	1 10	19 7	2 11	1 26	0 9	7 51	0 36	31 32	8 42	10 57	11 0	1 25		n.a.
F 29	10 15	19 34	4 34	5 17	1 20	0 37	0 13	7 43	1 1	5 36	1 10	19 7	2 11	1 27	0 9	7 51	0 36	31 32	8 42	10 57	10 59	1 27		n.a.
S 30	10n37	18n45	5s 3	6n 1	1n26	1n10	0s10	8n 0	1n 2	5s34	1s10	19n 7	2n11	1n28	0n 9	7s50	0s36	31s32	8s42	10s57	10s58	1n29		n.a.

Julian Day Number = -1812219.5, Delta T = 119h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'25, Lahiri = -136°09'25 Julian Calendar 1 June 9675 BCE == Greg. Calendar 19 March 9675 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 48	27♈46'13	23♋12	13♈ 8	4♈29	18♈ 9	10°R53	14♌19	26°R43	18°R 2	18°R 2	27♎39	27♎37	28♓ 2	n.a.	S 1
M 2	14 2 44	28°46'35	6♌53	14°46	5°44	18°51	10♎46	14°20	26♍41	18♎ 0	18♑ 2	27°39	27°34	28° 9	n.a.	M 2
T 3	14 6 41	29°46'58	20°57	16°26	6°59	19°33	10°39	14°20	26°39	17°58	18° 2	27°39	27°31	28°16	n.a.	T 3
W 4	14 10 37	0♉47'23	5♍21	18° 6	8°14	20°15	10°32	14°21	26°38	17°57	18° 2	27°39	27°28	28°22	n.a.	W 4
T 5	14 14 34	1°47'50	20° 2	19°47	9°30	20°57	10°24	14°21	26°36	17°55	18° 1	27°39	27°24	28°29	n.a.	T 5
F 6	14 18 30	2°48'18	4♎56	21°28	10°45	21°39	10°18	14°22	26°34	17°53	18° 1	27°40	27°21	28°36	n.a.	F 6
S 7	14 22 27	3°48'49	19°56	23°10	12° 0	22°21	10°11	14°23	26°32	17°52	18° 1	27°40	27°18	28°42	n.a.	S 7
S 8	14 26 23	4°49'21	4♏52	24°52	13°16	23° 3	10° 4	14°24	26°30	17°50	18° 1	27°R40	27°15	28°49	n.a.	S 8
M 9	14 30 20	5°49'56	19°38	26°34	14°31	23°45	9°58	14°25	26°29	17°49	18° 1	27°40	27°12	28°56	n.a.	M 9
T 10	14 34 16	6°50'32	4♐ 6	28°16	15°46	24°27	9°51	14°27	26°27	17°47	18° 0	27°39	27° 9	29° 2	n.a.	T 10
W11	14 38 13	7°51'11	18°10	29°57	17° 2	25°10	9°45	14°28	26°25	17°45	18° 0	27°38	27° 5	29° 9	n.a.	W11
T 12	14 42 9	8°51'52	1♑48	1♉39	18°17	25°52	9°39	14°29	26°24	17°44	18° 0	27°36	27° 2	29°16	n.a.	T 12
F 13	14 46 6	9°52'35	15° 0	3°20	19°33	26°35	9°33	14°31	26°22	17°42	17°59	27°35	26°59	29°22	n.a.	F 13
S 14	14 50 2	10°53'20	27°48	5° 1	20°48	27°17	9°27	14°33	26°21	17°41	17°59	27°34	26°56	29°29	n.a.	S 14
S 15	14 53 59	11°54'07	10♒15	6°42	22° 4	27°59	9°21	14°34	26°19	17°39	17°59	27°D33	26°53	29°36	n.a.	S 15
M16	14 57 55	12°54'56	22°25	8°22	23°20	28°42	9°16	14°36	26°18	17°38	17°58	27°34	26°50	29°42	n.a.	M16
T 17	15 1 51	13°55'47	4♓22	10° 2	24°35	29°25	9°10	14°38	26°16	17°36	17°58	27°35	26°46	29°49	n.a.	T 17
W18	15 5 48	14°56'40	16°13	11°41	25°51	0♉ 7	9° 5	14°40	26°15	17°35	17°57	27°36	26°43	29°56	n.a.	W18
T 19	15 9 44	15°57'35	28° 1	13°20	27° 7	0°50	9° 0	14°42	26°14	17°33	17°57	27°38	26°40	0♈ 2	n.a.	T 19
F 20	15 13 41	16°58'31	9♈50	14°59	28°22	1°33	8°55	14°45	26°12	17°32	17°56	27°39	26°37	0° 9	n.a.	F 20
S 21	15 17 37	17°59'30	21°44	16°37	29°38	2°15	8°50	14°47	26°11	17°31	17°56	27°R40	26°34	0°16	n.a.	S 21
S 22	15 21 34	19° 0'30	3♉46	18°15	0♉54	2°58	8°46	14°49	26°10	17°29	17°55	27°40	26°30	0°22	n.a.	S 22
M23	15 25 30	20° 1'32	15°59	19°53	2°10	3°41	8°41	14°52	26° 9	17°28	17°55	27°39	26°27	0°29	n.a.	M23
T 24	15 29 27	21° 2'36	28°23	21°30	3°25	4°24	8°37	14°55	26° 8	17°27	17°54	27°36	26°24	0°36	n.a.	T 24
W25	15 33 23	22° 3'41	10♊59	23° 7	4°41	5° 7	8°33	14°58	26° 7	17°25	17°54	27°33	26°21	0°42	n.a.	W25
T 26	15 37 20	23° 4'47	23°49	24°43	5°57	5°50	8°29	15° 0	26° 6	17°24	17°53	27°29	26°18	0°49	n.a.	T 26
F 27	15 41 16	24° 5'55	6♋52	26°19	7°13	6°33	8°26	15° 3	26° 5	17°23	17°53	27°24	26°15	0°56	n.a.	F 27
S 28	15 45 13	25° 7'04	20° 8	27°55	8°29	7°16	8°22	15° 6	26° 4	17°21	17°52	27°20	26°11	1° 2	n.a.	S 28
S 29	15 49 9	26° 8'14	3♌37	29°31	9°45	7°59	8°19	15°10	26° 3	17°20	17°51	27°17	26° 8	1° 9	n.a.	S 29
M30	15 53 6	27° 9'25	17°19	1♊ 6	11° 0	8°42	8°16	15°13	26° 2	17°19	17°51	27°15	26° 5	1°16	n.a.	M30
T 31	15 57 2	28♉10'37	1♍14	2♊41	12♉16	9♉25	8♎13	15♌16	26♍ 1	17♎18	17♑50	27°D15	26♎ 2	1♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 0	16n54	5s18	6n45	1n32	1n43	0s 8	8n17	1n 2	5s31	1s11	19n 6	2n10	1n29	0n 9	7s50	0s36	31s32	8s42	10s57	10s57	1n31		n.a.
M 2	11 22	14 3	5 14	7 29	1 37	2 16	0 5	8 34	1 3	5 28	1 11	19 6	2 10	1 29	0 9	7 49	0 36	31 32	8 43	10 57	10 55	1 33		n.a.
T 3	11 44	10 20	4 53	8 12	1 41	2 49	0 2	8 50	1 3	5 25	1 11	19 6	2 10	1 30	0 9	7 48	0 36	31 32	8 43	10 57	10 54	1 35		n.a.
W 4	12 6	5 56	4 12	8 55	1 45	3 22	0n 0	9 7	1 3	5 22	1 11	19 5	2 9	1 31	0 9	7 48	0 36	31 33	8 43	10 57	10 53	1 37		n.a.
T 5	12 27	1 6	3 15	9 37	1 48	3 55	0 3	9 24	1 4	5 19	1 11	19 5	2 9	1 32	0 9	7 47	0 36	31 33	8 43	10 57	10 52	1 39		n.a.
F 6	12 49	3s54	2 3	10 19	1 50	4 28	0 5	9 40	1 4	5 17	1 11	19 4	2 9	1 32	0 9	7 46	0 36	31 33	8 43	10 58	10 51	1 41		n.a.
S 7	13 10	8 41	0 43	11 0	1 52	5 1	0 8	9 57	1 4	5 14	1 11	19 4	2 9	1 33	0 9	7 46	0 36	31 33	8 43	10 58	10 50	1 43		n.a.
S 8	13 31	12 55	0n40	11 39	1 53	5 33	0 11	10 13	1 5	5 11	1 11	19 3	2 8	1 34	0 9	7 45	0 36	31 33	8 43	10 58	10 48	1 45		n.a.
M 9	13 52	16 16	1 59	12 18	1 53	6 6	0 13	10 30	1 5	5 9	1 11	19 2	2 8	1 35	0 9	7 45	0 36	31 33	8 44	10 58	10 47	1 47		n.a.
T 10	14 13	18 31	3 9	12 56	1 54	6 38	0 16	10 46	1 6	5 6	1 11	19 2	2 8	1 35	0 9	7 44	0 36	31 34	8 44	10 57	10 46	1 49		n.a.
W11	14 33	19 33	4 6	13 33	1 53	7 10	0 18	11 3	1 6	5 4	1 11	19 1	2 7	1 36	0 9	7 43	0 36	31 34	8 44	10 57	10 45	1 51		n.a.
T 12	14 53	19 23	4 46	14 9	1 52	7 42	0 21	11 19	1 6	5 1	1 11	19 0	2 7	1 37	0 9	7 43	0 36	31 34	8 44	10 56	10 44	1 53		n.a.
F 13	15 13	18 10	5 10	14 44	1 51	8 14	0 23	11 35	1 7	4 59	1 11	19 0	2 7	1 37	0 9	7 42	0 36	31 34	8 44	10 56	10 43	1 55		n.a.
S 14	15 33	16 3	5 18	15 18	1 49	8 46	0 26	11 51	1 7	4 57	1 12	18 59	2 7	1 38	0 9	7 42	0 36	31 34	8 44	10 55	10 41	1 57		n.a.
S 15	15 52	13 15	5 10	15 51	1 47	9 17	0 28	12 7	1 7	4 54	1 12	18 58	2 6	1 38	0 9	7 41	0 36	31 35	8 44	10 55	10 40	1 59		n.a.
M16	16 11	9 56	4 48	16 22	1 45	9 48	0 30	12 23	1 8	4 52	1 12	18 57	2 6	1 39	0 9	7 40	0 36	31 35	8 45	10 55	10 39	2 1		n.a.
T 17	16 30	6 16	4 15	16 53	1 42	10 19	0 33	12 39	1 8	4 50	1 12	18 56	2 6	1 39	0 9	7 40	0 36	31 35	8 45	10 56	10 38	2 3		n.a.
W18	16 49	2 23	3 30	17 22	1 39	10 50	0 35	12 55	1 8	4 48	1 12	18 55	2 5	1 40	0 9	7 39	0 36	31 35	8 45	10 56	10 37	2 5		n.a.
T 19	17 7	1n35	2 37	17 51	1 36	11 20	0 37	13 11	1 9	4 46	1 12	18 54	2 5	1 41	0 9	7 39	0 36	31 35	8 45	10 57	10 35	2 7		n.a.
F 20	17 25	5 29	1 37	18 18	1 33	11 50	0 40	13 27	1 9	4 44	1 12	18 54	2 5	1 41	0 9	7 38	0 36	31 36	8 45	10 57	10 34	2 9		n.a.
S 21	17 43	9 14	0 33	18 44	1 29	12 20	0 42	13 42	1 9	4 42	1 12	18 53	2 5	1 42	0 9	7 38	0 36	31 36	8 45	10 58	10 33	2 11		n.a.
S 22	18 0	12 38	0s34	19 9	1 25	12 49	0 44	13 58	1 10	4 40	1 12	18 51	2 4	1 42	0 9	7 37	0 36	31 36	8 45	10 58	10 32	2 13		n.a.
M23	18 17	15 32	1 40	19 32	1 20	13 18	0 46	14 13	1 10	4 38	1 12	18 50	2 4	1 42	0 9	7 36	0 36	31 36	8 46	10 57	10 31	2 15		n.a.
T 24	18 34	17 47	2 42	19 55	1 16	13 47	0 48	14 28	1 10	4 37	1 12	18 49	2 4	1 43	0 9	7 36	0 36	31 36	8 46	10 56	10 29	2 17		n.a.
W25	18 50	19 12	3 37	20 16	1 11	14 15	0 50	14 44	1 10	4 35	1 12	18 48	2 3	1 43	0 9	7 35	0 36	31 37	8 46	10 55	10 28	2 19		n.a.
T 26	19 6	19 40	4 22	20 36	1 6	14 43	0 52	14 59	1 11	4 34	1 12	18 47	2 3	1 44	0 8	7 35	0 36	31 37	8 46	10 53	10 27	2 21		n.a.
F 27	19 22	19 5	4 54	20 55	1 1	15 11	0 54	15 14	1 11	4 32	1 12	18 46	2 3	1 44	0 8	7 34	0 36	31 37	8 46	10 52	10 26	2 23		n.a.
S 28	19 37	17 29	5 12	21 13	0 56	15 38	0 56	15 29	1 11	4 31	1 12	18 45	2 3	1 44	0 8	7 34	0 36	31 37	8 46	10 50	10 25	2 25		n.a.
S 29	19 52	14 53	5 12	21 29	0 51	16 5	0 57	15 43	1 12	4 29	1 12	18 43	2 2	1 45	0 8	7 33	0 36	31 37	8 46	10 49	10 24	2 27		n.a.
M30	20 7	11 26	4 55	21 45	0 45	16 31	0 59	15 58	1 12	4 28	1 12	18 42	2 2	1 45	0 8	7 33	0 36	31 38	8 46	10 49	10 22	2 29		n.a.
T 31	20n21	7n19	4s21	21n59	0n40	16n57	1n 1	16n13	1n12	4s27	1s12	18n41	2n 2	1n45	0n 8	7s33	0s36	31s38	8s46	10s48	10s21	2n31		n.a.

Julian Day Number = -1812189.5, Delta T = 119h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'21, Lahiri = -136°09'21 Julian Calendar 1 July 9675 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 59	29♉11'49	15♍22	4♊16	13♉32	10♉ 8	8°R11	15♌20	26°R 1	17°R17	17°R49	27♎16	25♎59	1♈29	n.a.	W 1
T 2	16 4 55	0♊13'03	29°41	5°50	14°48	10°52	8♎ 8	15°23	26♍ 0	17♎15	17♑48	27°17	25°55	1°36	n.a.	T 2
F 3	16 8 51	1°14'18	14♎ 8	7°24	16° 4	11°35	8° 6	15°27	25°59	17°14	17°48	27°19	25°52	1°42	n.a.	F 3
S 4	16 12 48	2°15'33	28°41	8°59	17°20	12°18	8° 4	15°31	25°59	17°13	17°47	27°R19	25°49	1°49	n.a.	S 4
S 5	16 16 44	3°16'50	13♍14	10°32	18°36	13° 2	8° 2	15°35	25°58	17°12	17°46	27°18	25°46	1°56	n.a.	S 5
M 6	16 20 41	4°18'07	27°41	12° 6	19°52	13°45	8° 1	15°39	25°58	17°11	17°45	27°15	25°43	2° 2	n.a.	M 6
T 7	16 24 37	5°19'25	11♐58	13°40	21° 8	14°28	7°59	15°43	25°57	17°10	17°44	27°11	25°40	2° 9	n.a.	T 7
W 8	16 28 34	6°20'45	25°57	15°13	22°24	15°12	7°58	15°47	25°57	17° 9	17°44	27° 4	25°36	2°16	n.a.	W 8
T 9	16 32 30	7°22'05	9♑35	16°46	23°39	15°55	7°57	15°51	25°56	17° 8	17°43	26°57	25°33	2°22	n.a.	T 9
F 10	16 36 27	8°23'27	22°50	18°19	24°55	16°39	7°56	15°55	25°56	17° 7	17°42	26°50	25°30	2°29	n.a.	F 10
S 11	16 40 23	9°24'49	5♒41	19°52	26°11	17°23	7°56	16° 0	25°56	17° 6	17°41	26°44	25°27	2°36	n.a.	S 11
S 12	16 44 20	10°26'12	18°12	21°25	27°27	18° 6	7°55	16° 4	25°56	17° 6	17°40	26°40	25°24	2°42	n.a.	S 12
M13	16 48 16	11°27'37	0♓24	22°57	28°43	18°50	7°D55	16° 8	25°56	17° 5	17°39	26°37	25°21	2°49	n.a.	M13
T 14	16 52 13	12°29'02	12°23	24°29	29°59	19°34	7°55	16°13	25°56	17° 4	17°38	26°D36	25°17	2°56	n.a.	T 14
W15	16 56 9	13°30'28	24°14	26° 2	1♊15	20°17	7°55	16°18	25°D56	17° 3	17°37	26°37	25°14	3° 2	n.a.	W15
T 16	17 0 6	14°31'56	6♈ 1	27°34	2°31	21° 1	7°56	16°23	25°56	17° 2	17°36	26°38	25°11	3° 9	n.a.	T 16
F 17	17 4 2	15°33'23	17°51	29° 5	3°47	21°45	7°56	16°27	25°56	17° 2	17°35	26°40	25° 8	3°16	n.a.	F 17
S 18	17 7 59	16°34'52	29°49	0♋37	5° 3	22°29	7°57	16°32	25°56	17° 1	17°34	26°R40	25° 5	3°22	n.a.	S 18
S 19	17 11 55	17°36'22	11♉57	2° 8	6°19	23°13	7°58	16°37	25°56	17° 0	17°33	26°38	25° 1	3°29	n.a.	S 19
M20	17 15 52	18°37'52	24°20	3°38	7°35	23°57	8° 0	16°43	25°56	17° 0	17°32	26°35	24°58	3°35	n.a.	M20
T 21	17 19 49	19°39'22	7♊ 0	5° 9	8°50	24°41	8° 1	16°48	25°57	16°59	17°31	26°29	24°55	3°42	n.a.	T 21
W22	17 23 45	20°40'54	19°57	6°38	10° 6	25°25	8° 3	16°53	25°57	16°59	17°30	26°20	24°52	3°49	n.a.	W22
T 23	17 27 42	21°42'25	3♋11	8° 8	11°22	26° 9	8° 5	16°58	25°57	16°58	17°29	26°10	24°49	3°55	n.a.	T 23
F 24	17 31 38	22°43'57	16°40	9°36	12°38	26°53	8° 7	17° 4	25°58	16°58	17°28	26° 0	24°46	4° 2	n.a.	F 24
S 25	17 35 35	23°45'28	0♌21	11° 3	13°54	27°37	8° 9	17° 9	25°58	16°57	17°27	25°50	24°42	4° 9	n.a.	S 25
S 26	17 39 31	24°47'00	14°11	12°30	15°10	28°21	8°11	17°15	25°59	16°57	17°26	25°42	24°39	4°15	n.a.	S 26
M27	17 43 28	25°48'31	28° 8	13°55	16°26	29° 6	8°14	17°20	25°59	16°56	17°25	25°36	24°36	4°22	n.a.	M27
T 28	17 47 24	26°50'03	12♍ 9	15°19	17°41	29°50	8°17	17°26	26° 0	16°56	17°24	25°33	24°33	4°29	n.a.	T 28
W29	17 51 21	27°51'34	26°13	16°41	18°57	0♊34	8°20	17°32	26° 1	16°56	17°23	25°D32	24°30	4°35	n.a.	W29
T 30	17 55 17	28°53'04	10♎18	18° 1	20°13	1°18	8°23	17°38	26° 1	16°55	17°22	25°32	24°27	4°42	n.a.	T 30
F 31	17 59 14	29♊54'35	24♎25	19♋19	21♊29	2♊ 3	8♎27	17♌43	26♍ 2	16♎55	17♑21	25°R33	24♎23	4♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n35	2n44	3s30	22n12	0n34	17n23	1n 3	16n27	1n13	4s26	1s12	18n40	2n 1	1n46	0n 8	7s32	0s36	31s38	8s47	10s49	10s20	2n33		n.a.
T 2	20 49	2s 5	2 26	22 24	0 28	17 47	1 4	16 41	1 13	4 25	1 12	18 38	2 1	1 46	0 8	7 32	0 36	31 38	8 47	10 49	10 19	2 35		n.a.
F 3	21 2	6 50	1 12	22 35	0 22	18 12	1 6	16 55	1 13	4 24	1 12	18 37	2 1	1 46	0 8	7 31	0 36	31 38	8 47	10 50	10 18	2 37		n.a.
S 4	21 15	11 13	0n 7	22 45	0 16	18 36	1 7	17 10	1 13	4 23	1 12	18 35	2 1	1 46	0 8	7 31	0 36	31 39	8 47	10 50	10 16	2 39		n.a.
S 5	21 27	14 56	1 26	22 53	0 10	18 59	1 9	17 23	1 14	4 22	1 12	18 34	2 0	1 47	0 8	7 30	0 36	31 39	8 47	10 50	10 15	2 41		n.a.
M 6	21 39	17 41	2 38	23 0	0 4	19 22	1 10	17 37	1 14	4 22	1 11	18 33	2 0	1 47	0 8	7 30	0 36	31 39	8 47	10 49	10 14	2 43		n.a.
T 7	21 50	19 17	3 40	23 6	0s 2	19 44	1 11	17 51	1 14	4 21	1 11	18 31	2 0	1 47	0 8	7 30	0 36	31 39	8 47	10 47	10 13	2 45		n.a.
W 8	22 1	19 40	4 26	23 11	0 8	20 6	1 13	18 4	1 14	4 20	1 11	18 30	2 0	1 47	0 8	7 29	0 36	31 40	8 47	10 45	10 12	2 47		n.a.
T 9	22 12	18 53	4 56	23 15	0 14	20 27	1 14	18 18	1 15	4 20	1 11	18 28	1 59	1 47	0 8	7 29	0 36	31 40	8 47	10 42	10 10	2 49		n.a.
F 10	22 22	17 5	5 10	23 18	0 21	20 47	1 15	18 31	1 15	4 20	1 11	18 26	1 59	1 47	0 8	7 28	0 36	31 40	8 47	10 39	10 9	2 51		n.a.
S 11	22 32	14 29	5 7	23 19	0 27	21 7	1 16	18 44	1 15	4 19	1 11	18 25	1 59	1 47	0 8	7 28	0 36	31 40	8 48	10 37	10 8	2 53		n.a.
S 12	22 41	11 16	4 49	23 20	0 33	21 27	1 17	18 57	1 15	4 19	1 11	18 23	1 59	1 47	0 8	7 28	0 36	31 40	8 48	10 35	10 7	2 55		n.a.
M13	22 50	7 39	4 18	23 19	0 40	21 45	1 18	19 10	1 16	4 19	1 11	18 22	1 58	1 47	0 8	7 27	0 36	31 41	8 48	10 34	10 6	2 57		n.a.
T 14	22 59	3 47	3 37	23 17	0 46	22 3	1 19	19 22	1 16	4 19	1 11	18 20	1 58	1 47	0 8	7 27	0 36	31 41	8 48	10 34	10 4	2 59		n.a.
W15	23 7	0n11	2 47	23 15	0 52	22 20	1 20	19 35	1 16	4 19	1 11	18 18	1 58	1 47	0 8	7 27	0 36	31 41	8 48	10 34	10 3	3 1		n.a.
T 16	23 14	4 8	1 50	23 11	0 58	22 37	1 20	19 47	1 16	4 19	1 11	18 17	1 58	1 47	0 8	7 26	0 36	31 41	8 48	10 35	10 2	3 3		n.a.
F 17	23 21	7 57	0 48	23 6	1 5	22 53	1 21	19 59	1 16	4 19	1 11	18 15	1 57	1 47	0 8	7 26	0 36	31 41	8 48	10 35	10 1	3 5		n.a.
S 18	23 28	11 29	0s17	23 0	1 11	23 8	1 22	20 11	1 17	4 20	1 11	18 13	1 57	1 47	0 8	7 26	0 36	31 42	8 48	10 35	10 0	3 7		n.a.
S 19	23 34	14 36	1 22	22 53	1 17	23 23	1 22	20 23	1 17	4 20	1 11	18 11	1 57	1 47	0 8	7 26	0 36	31 42	8 48	10 35	9 59	3 9		n.a.
M20	23 40	17 7	2 24	22 45	1 22	23 36	1 23	20 34	1 17	4 20	1 11	18 9	1 57	1 47	0 8	7 25	0 36	31 42	8 48	10 33	9 57	3 11		n.a.
T 21	23 45	18 52	3 20	22 36	1 28	23 49	1 23	20 46	1 17	4 21	1 11	18 8	1 57	1 47	0 8	7 25	0 36	31 42	8 48	10 31	9 56	3 13		n.a.
W22	23 50	19 41	4 7	22 27	1 33	24 2	1 24	20 57	1 17	4 22	1 11	18 6	1 56	1 47	0 8	7 25	0 36	31 42	8 48	10 28	9 55	3 15		n.a.
T 23	23 54	19 27	4 42	22 16	1 39	24 13	1 24	21 8	1 18	4 22	1 11	18 4	1 56	1 47	0 8	7 25	0 36	31 43	8 48	10 24	9 54	3 17		n.a.
F 24	23 57	18 7	5 1	22 5	1 44	24 24	1 24	21 19	1 18	4 23	1 10	18 2	1 56	1 46	0 8	7 25	0 36	31 43	8 48	10 20	9 53	3 19		n.a.
S 25	24 1	15 45	5 4	21 54	1 49	24 34	1 24	21 30	1 18	4 24	1 10	18 0	1 56	1 46	0 8	7 24	0 36	31 43	8 48	10 17	9 51	3 21		n.a.
S 26	24 3	12 28	4 50	21 41	1 53	24 43	1 25	21 40	1 18	4 25	1 10	17 58	1 55	1 46	0 8	7 24	0 36	31 43	8 48	10 14	9 50	3 23		n.a.
M27	24 6	8 28	4 18	21 29	1 57	24 52	1 25	21 50	1 18	4 26	1 10	17 56	1 55	1 46	0 8	7 24	0 36	31 43	8 48	10 12	9 49	3 25		n.a.
T 28	24 7	3 59	3 31	21 16	2 1	24 59	1 25	22 0	1 18	4 27	1 10	17 54	1 55	1 45	0 8	7 24	0 36	31 44	8 48	10 10	9 48	3 27		n.a.
W29	24 9	0s44	2 30	21 2	2 4	25 6	1 25	22 10	1 19	4 28	1 10	17 52	1 55	1 45	0 8	7 24	0 36	31 44	8 49	10 10	9 47	3 29		n.a.
T 30	24 10	5 26	1 21	20 49	2 7	25 12	1 24	22 20	1 19	4 29	1 10	17 50	1 55	1 45	0 8	7 24	0 36	31 44	8 49	10 10	9 45	3 31		n.a.
F 31	24n10	9s50	0s 6	20n36	2s10	25n17	1n24	22n29	1n19	4s31	1s10	17n48	1n54	1n44	0n 8	7s24	0s36	31s44	8s49	10s10	9s44	3n33		n.a.

Julian Day Number = -1812158.5, Delta T = 119h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'16, Lahiri = -136°09'17 Julian Calendar 1 Aug. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 May 9675 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 11	0♋56'04	8♏31	20♋33	22♊44	2♊47	8♎30	17♌49	26♍ 3	16°R55	17°R19	25°R32	24♎20	4♈55	n.a.	S 1
S 2	18 7 7	1°57'34	22°36	21°45	24° 0	3°32	8°34	17°55	26° 4	16♎55	17♑18	25♎29	24°17	5° 2	n.a.	S 2
M 3	18 11 4	2°59'03	6♐35	22°53	25°16	4°16	8°38	18° 1	26° 5	16°55	17°17	25°23	24°14	5° 9	n.a.	M 3
T 4	18 15 0	4° 0'32	20°27	23°56	26°31	5° 1	8°43	18° 8	26° 6	16°54	17°16	25°15	24°11	5°15	n.a.	T 4
W 5	18 18 57	5° 2'00	4♑ 7	24°54	27°47	5°45	8°47	18°14	26° 7	16°54	17°15	25° 4	24° 7	5°22	n.a.	W 5
T 6	18 22 53	6° 3'28	17°32	25°47	29° 3	6°30	8°52	18°20	26° 8	16°54	17°14	24°51	24° 4	5°29	n.a.	T 6
F 7	18 26 50	7° 4'56	0♒39	26°33	0♋18	7°14	8°56	18°26	26° 9	16°D54	17°12	24°39	24° 1	5°35	n.a.	F 7
S 8	18 30 47	8° 6'24	13°27	27°11	1°34	7°59	9° 1	18°33	26°11	16°54	17°11	24°27	23°58	5°42	n.a.	S 8
S 9	18 34 43	9° 7'51	25°56	27°41	2°49	8°43	9° 6	18°39	26°12	16°54	17°10	24°17	23°55	5°49	n.a.	S 9
M10	18 38 40	10° 9'18	8♓ 8	28° 2	4° 5	9°28	9°12	18°46	26°13	16°55	17° 9	24°10	23°52	5°55	n.a.	M10
T 11	18 42 36	11°10'44	20° 8	28°R12	5°20	10°13	9°17	18°52	26°14	16°55	17° 8	24° 6	23°48	6° 2	n.a.	T 11
W12	18 46 33	12°12'10	1♈59	28°12	6°36	10°58	9°23	18°59	26°16	16°55	17° 7	24° 4	23°45	6° 9	n.a.	W12
T 13	18 50 30	13°13'36	13°46	28° 0	7°51	11°42	9°29	19° 5	26°17	16°55	17° 5	24°D 4	23°42	6°15	n.a.	T 13
F 14	18 54 26	14°15'01	25°36	27°37	9° 7	12°27	9°35	19°12	26°19	16°55	17° 4	24°R 4	23°39	6°22	n.a.	F 14
S 15	18 58 23	15°16'26	7♉34	27° 2	10°22	13°12	9°41	19°19	26°20	16°56	17° 3	24° 3	23°36	6°29	n.a.	S 15
S 16	19 2 19	16°17'51	19°45	26°15	11°38	13°57	9°47	19°25	26°22	16°56	17° 2	24° 1	23°33	6°35	n.a.	S 16
M17	19 6 16	17°19'15	2♊13	25°18	12°53	14°42	9°54	19°32	26°23	16°56	17° 1	23°56	23°29	6°42	n.a.	M17
T 18	19 10 13	18°20'38	15° 2	24°13	14° 9	15°27	10° 0	19°39	26°25	16°57	16°59	23°48	23°26	6°49	n.a.	T 18
W19	19 14 9	19°22'01	28°14	23° 0	15°24	16°12	10° 7	19°46	26°27	16°57	16°58	23°37	23°23	6°55	n.a.	W19
T 20	19 18 6	20°23'22	11♋48	21°43	16°39	16°57	10°14	19°53	26°29	16°57	16°57	23°25	23°20	7° 2	n.a.	T 20
F 21	19 22 2	21°24'43	25°42	20°24	17°55	17°42	10°21	20° 0	26°30	16°58	16°56	23°12	23°17	7° 8	n.a.	F 21
S 22	19 25 59	22°26'03	9♌51	19° 5	19°10	18°27	10°29	20° 7	26°32	16°58	16°55	22°59	23°13	7°15	n.a.	S 22
S 23	19 29 56	23°27'22	24° 9	17°49	20°25	19°12	10°36	20°14	26°34	16°59	16°53	22°48	23°10	7°22	n.a.	S 23
M24	19 33 52	24°28'39	8♍32	16°38	21°40	19°57	10°44	20°21	26°36	17° 0	16°52	22°41	23° 7	7°28	n.a.	M24
T 25	19 37 49	25°29'55	22°53	15°34	22°56	20°42	10°52	20°28	26°38	17° 0	16°51	22°36	23° 4	7°35	n.a.	T 25
W26	19 41 46	26°31'09	7♎ 8	14°38	24°11	21°27	11° 0	20°35	26°40	17° 1	16°50	22°33	23° 1	7°42	n.a.	W26
T 27	19 45 42	27°32'22	21°17	13°50	25°26	22°12	11° 8	20°42	26°42	17° 2	16°49	22°33	22°58	7°48	n.a.	T 27
F 28	19 49 39	28°33'33	5♏17	13°12	26°41	22°58	11°16	20°49	26°44	17° 2	16°48	22°33	22°54	7°55	n.a.	F 28
S 29	19 53 35	29°34'43	19° 9	12°44	27°56	23°43	11°24	20°57	26°46	17° 3	16°46	22°32	22°51	8° 2	n.a.	S 29
S 30	19 57 32	0♌35'51	2♐52	12♋25	29♋11	24♊28	11♎33	21♌ 4	26♍49	17♎ 4	16♑45	22♎29	22♎48	8♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	13s42	1n 9	20n23	2s11	25n22	1n24	22n39	1n19	4s32	1s10	17n46	1n54	1n44	0n 8	7s23	0s36	31s44	8s49	10s10	9s43	3n35		n.a.
S 2	24 9	16 45	2 19	20 11	2 12	25 26	1 24	22 48	1 19	4 34	1 10	17 44	1 54	1 44	0 8	7 23	0 36	31 44	8 49	10 9	9 42	3 37		n.a.
M 3	24 8	18 47	3 20	19 59	2 13	25 28	1 23	22 57	1 19	4 35	1 10	17 42	1 54	1 43	0 8	7 23	0 36	31 45	8 49	10 7	9 41	3 39		n.a.
T 4	24 6	19 41	4 9	19 49	2 12	25 30	1 23	23 5	1 19	4 37	1 10	17 39	1 54	1 43	0 8	7 23	0 36	31 45	8 49	10 4	9 39	3 41		n.a.
W 5	24 4	19 24	4 43	19 40	2 11	25 32	1 22	23 13	1 19	4 39	1 10	17 37	1 53	1 42	0 8	7 23	0 36	31 45	8 49	9 59	9 38	3 43		n.a.
T 6	24 1	18 2	5 0	19 33	2 8	25 32	1 22	23 22	1 19	4 40	1 9	17 35	1 53	1 42	0 8	7 23	0 36	31 45	8 49	9 55	9 37	3 44		n.a.
F 7	23 58	15 44	5 1	19 28	2 4	25 32	1 21	23 30	1 20	4 42	1 9	17 33	1 53	1 41	0 8	7 23	0 36	31 45	8 49	9 50	9 36	3 46		n.a.
S 8	23 54	12 44	4 46	19 25	1 59	25 30	1 21	23 37	1 20	4 44	1 9	17 31	1 53	1 41	0 8	7 23	0 36	31 45	8 49	9 45	9 34	3 48		n.a.
S 9	23 50	9 14	4 18	19 25	1 53	25 28	1 20	23 45	1 20	4 46	1 9	17 28	1 53	1 40	0 8	7 23	0 36	31 46	8 49	9 42	9 33	3 50		n.a.
M10	23 46	5 24	3 39	19 29	1 45	25 25	1 19	23 52	1 20	4 48	1 9	17 26	1 52	1 40	0 8	7 23	0 36	31 46	8 49	9 39	9 32	3 52		n.a.
T 11	23 41	1 26	2 50	19 36	1 35	25 22	1 18	23 59	1 20	4 51	1 9	17 24	1 52	1 39	0 8	7 23	0 36	31 46	8 49	9 38	9 31	3 54		n.a.
W12	23 35	2n33	1 55	19 47	1 24	25 17	1 17	24 6	1 20	4 53	1 9	17 22	1 52	1 39	0 8	7 23	0 36	31 46	8 49	9 37	9 30	3 56		n.a.
T 13	23 29	6 26	0 54	20 2	1 12	25 12	1 16	24 12	1 20	4 55	1 9	17 19	1 52	1 38	0 8	7 23	0 36	31 46	8 48	9 37	9 28	3 58		n.a.
F 14	23 22	10 4	0s 8	20 20	0 57	25 6	1 15	24 18	1 20	4 57	1 9	17 17	1 52	1 37	0 8	7 24	0 36	31 46	8 48	9 37	9 27	4 0		n.a.
S 15	23 16	13 20	1 11	20 43	0 42	24 59	1 14	24 24	1 20	5 0	1 9	17 15	1 52	1 37	0 7	7 24	0 36	31 46	8 48	9 36	9 26	4 2		n.a.
S 16	23 8	16 6	2 12	21 9	0 24	24 51	1 13	24 30	1 20	5 2	1 9	17 12	1 51	1 36	0 7	7 24	0 36	31 47	8 48	9 36	9 25	4 4		n.a.
M17	23 0	18 11	3 8	21 38	0 6	24 43	1 12	24 35	1 20	5 5	1 9	17 10	1 51	1 35	0 7	7 24	0 36	31 47	8 48	9 34	9 24	4 6		n.a.
T 18	22 52	19 24	3 56	22 9	0n13	24 34	1 11	24 41	1 20	5 8	1 9	17 8	1 51	1 35	0 7	7 24	0 36	31 47	8 48	9 31	9 22	4 8		n.a.
W19	22 43	19 37	4 32	22 41	0 33	24 24	1 9	24 46	1 20	5 10	1 9	17 5	1 51	1 34	0 7	7 24	0 36	31 47	8 48	9 27	9 21	4 10		n.a.
T 20	22 34	18 44	4 55	23 13	0 52	24 13	1 8	24 50	1 20	5 13	1 8	17 3	1 51	1 33	0 7	7 24	0 36	31 47	8 48	9 22	9 20	4 12		n.a.
F 21	22 24	16 44	5 1	23 44	1 11	24 2	1 7	24 55	1 20	5 16	1 8	17 0	1 51	1 32	0 7	7 25	0 36	31 47	8 48	9 17	9 19	4 14		n.a.
S 22	22 14	13 42	4 48	24 14	1 29	23 50	1 5	24 59	1 20	5 19	1 8	16 58	1 51	1 32	0 7	7 25	0 36	31 47	8 48	9 12	9 18	4 16		n.a.
S 23	22 3	9 50	4 18	24 42	1 46	23 37	1 4	25 3	1 20	5 22	1 8	16 56	1 50	1 31	0 7	7 25	0 36	31 47	8 48	9 8	9 16	4 18		n.a.
M24	21 52	5 23	3 31	25 6	2 1	23 23	1 2	25 7	1 20	5 25	1 8	16 53	1 50	1 30	0 7	7 25	0 36	31 47	8 48	9 5	9 15	4 19		n.a.
T 25	21 41	0 37	2 30	25 28	2 15	23 9	1 1	25 10	1 20	5 28	1 8	16 51	1 50	1 29	0 7	7 25	0 36	31 48	8 48	9 3	9 14	4 21		n.a.
W26	21 29	4s 9	1 21	25 46	2 27	22 54	0 59	25 13	1 20	5 31	1 8	16 48	1 50	1 28	0 7	7 26	0 36	31 48	8 48	9 2	9 13	4 23		n.a.
T 27	21 17	8 39	0 7	26 1	2 37	22 39	0 57	25 16	1 20	5 34	1 8	16 46	1 50	1 28	0 7	7 26	0 36	31 48	8 48	9 2	9 11	4 25		n.a.
F 28	21 4	12 38	1n 7	26 13	2 45	22 22	0 56	25 19	1 20	5 37	1 8	16 43	1 50	1 27	0 7	7 26	0 36	31 48	8 48	9 2	9 10	4 27		n.a.
S 29	20 51	15 52	2 16	26 23	2 51	22 5	0 54	25 21	1 20	5 41	1 8	16 41	1 50	1 26	0 7	7 27	0 36	31 48	8 48	9 2	9 9	4 29		n.a.
S 30	20n38	18s10	3n16	26n29	2n56	21n48	0n52	25n23	1n20	5s44	1s 8	16n38	1n49	1n25	0n 7	7s27	0s36	31s48	8s47	9s 0	9s 8	4n31		n.a.

Julian Day Number = -1812127.5, Delta T = 119h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'12, Lahiri = -136°09'12 Julian Calendar 1 Sept. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 June 9675 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 29	1♌36'58	16♐27	12°R15	0♌26	25♊13	11♎41	21♌11	26♍51	17♎ 5	16°R44	22°R22	22♎45	8♈15	n.a.	M 1
T 2	20 5 25	2°38'03	29°52	12°D13	1°41	25°58	11°50	21°19	26°53	17° 5	16♑43	22♎13	22°42	8°22	n.a.	T 2
W 3	20 9 22	3°39'06	13♑ 7	12♋20	2°56	26°44	11°59	21°26	26°55	17° 6	16°42	22° 2	22°38	8°28	n.a.	W 3
T 4	20 13 19	4°40'08	26°10	12°34	4°11	27°29	12° 8	21°33	26°58	17° 7	16°41	21°49	22°35	8°35	n.a.	T 4
F 5	20 17 15	5°41'08	8♒59	12°55	5°26	28°14	12°17	21°41	27° 0	17° 8	16°40	21°35	22°32	8°42	n.a.	F 5
S 6	20 21 12	6°42'07	21°34	13°22	6°41	29° 0	12°26	21°48	27° 3	17° 9	16°38	21°23	22°29	8°48	n.a.	S 6
S 7	20 25 9	7°43'04	3♓55	13°55	7°56	29°45	12°36	21°56	27° 5	17°10	16°37	21°12	22°26	8°55	n.a.	S 7
M 8	20 29 5	8°43'59	16° 3	14°32	9°11	0♋31	12°45	22° 3	27° 8	17°11	16°36	21° 4	22°23	9° 2	n.a.	M 8
T 9	20 33 2	9°44'53	28° 0	15°15	10°25	1°16	12°55	22°10	27°10	17°12	16°35	20°59	22°19	9° 8	n.a.	T 9
W10	20 36 58	10°45'46	9♈50	16° 2	11°40	2° 1	13° 5	22°18	27°13	17°13	16°34	20°56	22°16	9°15	n.a.	W10
T 11	20 40 55	11°46'37	21°37	16°53	12°55	2°47	13°15	22°25	27°15	17°15	16°33	20°D56	22°13	9°22	n.a.	T 11
F 12	20 44 52	12°47'27	3♉26	17°47	14°10	3°32	13°25	22°33	27°18	17°16	16°32	20°56	22°10	9°28	n.a.	F 12
S 13	20 48 48	13°48'15	15°22	18°44	15°24	4°18	13°35	22°40	27°20	17°17	16°31	20°R56	22° 7	9°35	n.a.	S 13
S 14	20 52 45	14°49'02	27°32	19°44	16°39	5° 3	13°45	22°48	27°23	17°18	16°30	20°55	22° 4	9°41	n.a.	S 14
M15	20 56 42	15°49'47	9♊59	20°47	17°54	5°49	13°55	22°56	27°26	17°19	16°29	20°53	22° 0	9°48	n.a.	M15
T 16	21 0 38	16°50'30	22°49	21°53	19° 9	6°34	14° 6	23° 3	27°29	17°21	16°28	20°47	21°57	9°55	n.a.	T 16
W17	21 4 35	17°51'12	6♋ 5	23° 0	20°23	7°20	14°16	23°11	27°31	17°22	16°27	20°40	21°54	10° 1	n.a.	W17
T 18	21 8 32	18°51'53	19°48	24°10	21°38	8° 5	14°27	23°18	27°34	17°23	16°26	20°30	21°51	10° 8	n.a.	T 18
F 19	21 12 28	19°52'31	3♌56	25°21	22°52	8°51	14°38	23°26	27°37	17°25	16°25	20°20	21°48	10°15	n.a.	F 19
S 20	21 16 25	20°53'08	18°25	26°34	24° 7	9°37	14°49	23°33	27°40	17°26	16°24	20°10	21°44	10°21	n.a.	S 20
S 21	21 20 22	21°53'42	3♍ 7	27°49	25°22	10°22	15° 0	23°41	27°43	17°28	16°23	20° 1	21°41	10°28	n.a.	S 21
M22	21 24 18	22°54'15	17°56	29° 5	26°36	11° 8	15°11	23°49	27°46	17°29	16°22	19°55	21°38	10°35	n.a.	M22
T 23	21 28 15	23°54'45	2♎43	0♌23	27°51	11°53	15°22	23°56	27°49	17°31	16°21	19°52	21°35	10°41	n.a.	T 23
W24	21 32 11	24°55'13	17°22	1°42	29° 5	12°39	15°33	24° 4	27°51	17°32	16°20	19°D50	21°32	10°48	n.a.	W24
T 25	21 36 8	25°55'39	1♏47	3° 3	0♍20	13°25	15°44	24°11	27°54	17°34	16°19	19°51	21°29	10°55	n.a.	T 25
F 26	21 40 5	26°56'02	15°56	4°24	1°34	14°10	15°56	24°19	27°57	17°35	16°18	19°52	21°25	11° 1	n.a.	F 26
S 27	21 44 1	27°56'23	29°48	5°47	2°48	14°56	16° 7	24°27	28° 0	17°37	16°18	19°R52	21°22	11° 8	n.a.	S 27
S 28	21 47 58	28°56'41	13♐24	7°11	4° 3	15°42	16°19	24°34	28° 4	17°38	16°17	19°51	21°19	11°15	n.a.	S 28
M29	21 51 55	29°56'57	26°45	8°36	5°17	16°27	16°31	24°42	28° 7	17°40	16°16	19°48	21°16	11°21	n.a.	M29
T 30	21 55 51	0♍57'11	9♑51	10° 2	6°31	17°13	16°42	24°49	28°10	17°42	16°15	19°42	21°13	11°28	n.a.	T 30
W31	21 59 48	1♍57'22	22♑45	11♌30	7♍46	17♋59	16♎54	24♌57	28♍13	17♎43	16♑14	19♎35	21♎10	11♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n24	19s24	4n 5	26n33	2n59	21n30	0n50	25n25	1n20	5s48	1s 8	16n35	1n49	1n24	0n 7	7s27	0s36	31s48	8s47	8s58	9s 7	4n33		n.a.
T 2	20 10	19 31	4 39	26 35	3 1	21 11	0 48	25 26	1 20	5 51	1 8	16 33	1 49	1 23	0 7	7 28	0 36	31 48	8 47	8 55	9 5	4 35		n.a.
W 3	19 55	18 34	4 58	26 35	3 1	20 51	0 47	25 27	1 20	5 55	1 8	16 30	1 49	1 22	0 7	7 28	0 36	31 48	8 47	8 50	9 4	4 37		n.a.
T 4	19 40	16 39	5 0	26 34	3 1	20 31	0 45	25 28	1 19	5 58	1 8	16 28	1 49	1 21	0 7	7 28	0 36	31 48	8 47	8 45	9 3	4 39		n.a.
F 5	19 25	13 56	4 48	26 30	3 0	20 11	0 43	25 29	1 19	6 2	1 8	16 25	1 49	1 20	0 7	7 29	0 36	31 48	8 47	8 40	9 2	4 41		n.a.
S 6	19 10	10 38	4 21	26 25	2 57	19 50	0 41	25 29	1 19	6 5	1 8	16 23	1 49	1 19	0 7	7 29	0 36	31 48	8 47	8 35	9 1	4 43		n.a.
S 7	18 54	6 56	3 43	26 19	2 54	19 28	0 39	25 30	1 19	6 9	1 7	16 20	1 49	1 18	0 7	7 29	0 36	31 48	8 47	8 31	8 59	4 44		n.a.
M 8	18 37	3 0	2 54	26 11	2 51	19 6	0 37	25 29	1 19	6 13	1 7	16 17	1 49	1 17	0 7	7 30	0 36	31 48	8 47	8 28	8 58	4 46		n.a.
T 9	18 21	1n 0	1 59	26 2	2 47	18 43	0 35	25 29	1 19	6 17	1 7	16 15	1 48	1 16	0 7	7 30	0 36	31 48	8 46	8 26	8 57	4 48		n.a.
W10	18 4	4 55	0 59	25 51	2 42	18 20	0 33	25 28	1 19	6 21	1 7	16 12	1 48	1 15	0 7	7 31	0 36	31 48	8 46	8 25	8 56	4 50		n.a.
T 11	17 46	8 37	0s 4	25 40	2 37	17 56	0 30	25 27	1 19	6 25	1 7	16 10	1 48	1 14	0 7	7 31	0 36	31 48	8 46	8 25	8 54	4 52		n.a.
F 12	17 29	12 0	1 6	25 27	2 32	17 32	0 28	25 26	1 18	6 29	1 7	16 7	1 48	1 13	0 7	7 32	0 36	31 48	8 46	8 25	8 53	4 54		n.a.
S 13	17 11	14 56	2 7	25 13	2 26	17 7	0 26	25 24	1 18	6 33	1 7	16 4	1 48	1 12	0 7	7 32	0 36	31 48	8 46	8 25	8 52	4 56		n.a.
S 14	16 53	17 15	3 3	24 58	2 20	16 42	0 24	25 22	1 18	6 37	1 7	16 2	1 48	1 11	0 7	7 33	0 36	31 48	8 46	8 25	8 51	4 58		n.a.
M15	16 34	18 49	3 51	24 42	2 13	16 17	0 22	25 20	1 18	6 41	1 7	15 59	1 48	1 9	0 7	7 33	0 36	31 48	8 46	8 23	8 50	5 0		n.a.
T 16	16 16	19 29	4 30	24 25	2 7	15 51	0 20	25 18	1 18	6 45	1 7	15 56	1 48	1 8	0 7	7 34	0 36	31 48	8 46	8 21	8 48	5 2		n.a.
W17	15 57	19 7	4 55	24 7	2 0	15 25	0 17	25 15	1 17	6 49	1 7	15 54	1 48	1 7	0 7	7 34	0 36	31 48	8 45	8 18	8 47	5 3		n.a.
T 18	15 37	17 38	5 5	23 48	1 53	14 58	0 15	25 12	1 17	6 53	1 7	15 51	1 48	1 6	0 7	7 35	0 36	31 48	8 45	8 15	8 46	5 5		n.a.
F 19	15 18	15 4	4 57	23 27	1 46	14 31	0 13	25 9	1 17	6 58	1 7	15 48	1 48	1 5	0 7	7 35	0 36	31 48	8 45	8 11	8 45	5 7		n.a.
S 20	14 58	11 31	4 29	23 6	1 39	14 3	0 11	25 5	1 17	7 2	1 7	15 46	1 48	1 4	0 7	7 36	0 36	31 48	8 45	8 7	8 43	5 9		n.a.
S 21	14 38	7 12	3 44	22 44	1 32	13 35	0 8	25 1	1 16	7 6	1 7	15 43	1 47	1 2	0 7	7 36	0 36	31 48	8 45	8 4	8 42	5 11		n.a.
M22	14 18	2 26	2 43	22 21	1 25	13 7	0 6	24 57	1 16	7 11	1 7	15 40	1 47	1 1	0 7	7 37	0 36	31 48	8 45	8 1	8 41	5 13		n.a.
T 23	13 57	2s30	1 31	21 57	1 17	12 39	0 4	24 53	1 16	7 15	1 7	15 38	1 47	1 0	0 7	7 37	0 36	31 48	8 44	8 0	8 40	5 15		n.a.
W24	13 36	7 13	0 13	21 31	1 10	12 10	0 2	24 48	1 16	7 20	1 7	15 35	1 47	0 59	0 7	7 38	0 36	31 48	8 44	7 59	8 39	5 17		n.a.
T 25	13 15	11 28	1n 4	21 5	1 3	11 41	0s 1	24 43	1 15	7 24	1 7	15 32	1 47	0 58	0 7	7 39	0 36	31 48	8 44	7 59	8 37	5 19		n.a.
F 26	12 54	14 57	2 16	20 38	0 55	11 12	0 3	24 38	1 15	7 29	1 7	15 30	1 47	0 56	0 7	7 39	0 36	31 48	8 44	8 0	8 36	5 21		n.a.
S 27	12 33	17 30	3 18	20 10	0 48	10 42	0 5	24 33	1 15	7 33	1 7	15 27	1 47	0 55	0 7	7 40	0 36	31 48	8 44	8 0	8 35	5 22		n.a.
S 28	12 11	19 0	4 8	19 42	0 41	10 12	0 8	24 27	1 15	7 38	1 7	15 24	1 47	0 54	0 7	7 40	0 36	31 48	8 44	8 0	8 34	5 24		n.a.
M29	11 50	19 24	4 44	19 12	0 33	9 42	0 10	24 21	1 14	7 42	1 7	15 22	1 47	0 53	0 7	7 41	0 36	31 48	8 43	7 58	8 32	5 26		n.a.
T 30	11 28	18 45	5 4	18 41	0 26	9 12	0 12	24 15	1 14	7 47	1 7	15 19	1 47	0 51	0 7	7 42	0 36	31 48	8 43	7 56	8 31	5 28		n.a.
W31	11n 6	17s 8	5n 8	18n10	0n19	8n42	0s14	24n 8	1n14	7s52	1s 7	15n16	1n47	0n50	0n 7	7s42	0s36	31s48	8s43	7s53	8s30	5n30		n.a.

Julian Day Number = -1812097.5, Delta T = 119h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'08, Lahiri = -136°09'08 Julian Calendar 1 Oct. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 July 9675 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 45	2♍57'31	5♒26	12♌58	9♍ 0	18♋44	17♎ 6	25♌ 5	28♍16	17♎45	16°R13	19°R27	21♎ 6	11♈41	n.a.	T 1
F 2	22 7 41	3°57'37	17°56	14°27	10°14	19°30	17°18	25°12	28°19	17°47	16♌13	19♎18	21° 3	11°48	n.a.	F 2
S 3	22 11 38	4°57'41	0♓15	15°57	11°29	20°16	17°30	25°20	28°22	17°48	16°12	19°10	21° 0	11°54	n.a.	S 3
S 4	22 15 34	5°57'43	12°23	17°28	12°43	21° 1	17°42	25°27	28°25	17°50	16°11	19° 3	20°57	12° 1	n.a.	S 4
M 5	22 19 31	6°57'42	24°23	19° 1	13°57	21°47	17°55	25°35	28°29	17°52	16°11	18°58	20°54	12° 8	n.a.	M 5
T 6	22 23 28	7°57'39	6♈16	20°34	15°11	22°33	18° 7	25°42	28°32	17°54	16°10	18°55	20°50	12°14	n.a.	T 6
W 7	22 27 24	8°57'35	18° 4	22° 8	16°25	23°18	18°19	25°50	28°35	17°56	16° 9	18°D54	20°47	12°21	n.a.	W 7
T 8	22 31 21	9°57'27	29°51	23°43	17°39	24° 4	18°32	25°57	28°38	17°57	16° 8	18°55	20°44	12°28	n.a.	T 8
F 9	22 35 17	10°57'18	11♉40	25°20	18°54	24°50	18°44	26° 5	28°42	17°59	16° 8	18°56	20°41	12°34	n.a.	F 9
S 10	22 39 14	11°57'07	23°37	26°57	20° 8	25°35	18°57	26°12	28°45	18° 1	16° 7	18°58	20°38	12°41	n.a.	S 10
S 11	22 43 11	12°56'54	5♊45	28°35	21°22	26°21	19°10	26°19	28°48	18° 3	16° 7	18°59	20°35	12°48	n.a.	S 11
M12	22 47 7	13°56'39	18°10	0♍14	22°36	27° 7	19°22	26°27	28°52	18° 5	16° 6	18°R59	20°31	12°54	n.a.	M12
T 13	22 51 4	14°56'21	0♋56	1°55	23°50	27°53	19°35	26°34	28°55	18° 7	16° 6	18°58	20°28	13° 1	n.a.	T 13
W14	22 55 1	15°56'02	14° 8	3°36	25° 4	28°38	19°48	26°42	28°58	18° 9	16° 5	18°55	20°25	13° 8	n.a.	W14
T 15	22 58 57	16°55'40	27°47	5°19	26°18	29°24	20° 1	26°49	29° 1	18°11	16° 4	18°52	20°22	13°14	n.a.	T 15
F 16	23 2 54	17°55'17	11♌55	7° 3	27°32	0♌10	20°14	26°56	29° 5	18°13	16° 4	18°47	20°19	13°21	n.a.	F 16
S 17	23 6 50	18°54'51	26°28	8°47	28°46	0°55	20°27	27° 3	29° 8	18°15	16° 4	18°42	20°15	13°28	n.a.	S 17
S 18	23 10 47	19°54'22	11♍20	10°33	0♎ 0	1°41	20°40	27°11	29°12	18°17	16° 3	18°38	20°12	13°34	n.a.	S 18
M19	23 14 43	20°53'52	26°24	12°20	1°14	2°27	20°53	27°18	29°15	18°19	16° 3	18°36	20° 9	13°41	n.a.	M19
T 20	23 18 40	21°53'19	11♎31	14° 9	2°28	3°12	21° 6	27°25	29°18	18°21	16° 2	18°D34	20° 6	13°47	n.a.	T 20
W21	23 22 37	22°52'43	26°32	15°58	3°42	3°58	21°19	27°32	29°22	18°23	16° 2	18°34	20° 3	13°54	n.a.	W21
T 22	23 26 33	23°52'05	11♏18	17°49	4°56	4°44	21°32	27°39	29°25	18°25	16° 1	18°35	20° 0	14° 1	n.a.	T 22
F 23	23 30 30	24°51'24	25°44	19°40	6°10	5°29	21°46	27°46	29°28	18°27	16° 1	18°37	19°56	14° 7	n.a.	F 23
S 24	23 34 26	25°50'41	9♐49	21°33	7°24	6°15	21°59	27°53	29°32	18°29	16° 1	18°38	19°53	14°14	n.a.	S 24
S 25	23 38 23	26°49'55	23°30	23°27	8°38	7° 0	22°12	28° 0	29°35	18°32	16° 0	18°R39	19°50	14°21	n.a.	S 25
M26	23 42 19	27°49'06	6♑49	25°22	9°52	7°46	22°26	28° 7	29°39	18°34	16° 0	18°39	19°47	14°27	n.a.	M26
T 27	23 46 16	28°48'15	19°48	27°19	11° 5	8°31	22°39	28°14	29°42	18°36	16° 0	18°37	19°44	14°34	n.a.	T 27
W28	23 50 13	29°47'21	2♒30	29°16	12°19	9°17	22°53	28°21	29°45	18°38	16° 0	18°35	19°41	14°41	n.a.	W28
T 29	23 54 9	0♎46'24	14°56	1♎14	13°33	10° 2	23° 6	28°28	29°49	18°40	15°59	18°33	19°37	14°47	n.a.	T 29
F 30	23 58 6	1♎45'24	27♒11	3♎13	14♎47	10♌48	23♎20	28♌35	29♍52	18♎42	15♑59	18♎30	19♎34	14♈54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n43	14s42	4n57	17n38	0n12	8n11	0s17	24n 2	1n13	7s56	1s 7	15n14	1n47	0n49	0n 7	7s43	0s36	31s48	8s43	7s50	8s29	5n32		n.a.
F 2	10 21	11 38	4 31	17 4	0 5	7 40	0 19	23 54	1 13	8 1	1 7	15 11	1 47	0 47	0 7	7 44	0 36	31 48	8 43	7 47	8 28	5 34		n.a.
S 3	9 59	8 6	3 53	16 30	0s 2	7 9	0 21	23 47	1 12	8 6	1 7	15 8	1 47	0 46	0 7	7 44	0 36	31 47	8 42	7 44	8 26	5 36		n.a.
S 4	9 36	4 17	3 5	15 56	0 9	6 38	0 23	23 40	1 12	8 11	1 7	15 6	1 47	0 45	0 7	7 45	0 36	31 47	8 42	7 41	8 25	5 37		n.a.
M 5	9 13	0 19	2 9	15 20	0 16	6 7	0 26	23 32	1 12	8 15	1 7	15 3	1 47	0 43	0 7	7 46	0 36	31 47	8 42	7 39	8 24	5 39		n.a.
T 6	8 50	3n36	1 8	14 44	0 22	5 35	0 28	23 24	1 11	8 20	1 7	15 0	1 47	0 42	0 7	7 47	0 36	31 47	8 42	7 38	8 23	5 41		n.a.
W 7	8 27	7 22	0 5	14 6	0 29	5 4	0 30	23 15	1 11	8 25	1 7	14 58	1 47	0 41	0 7	7 47	0 36	31 47	8 42	7 37	8 21	5 43		n.a.
T 8	8 4	10 50	0s59	13 28	0 35	4 32	0 32	23 7	1 11	8 30	1 7	14 55	1 47	0 39	0 7	7 48	0 36	31 47	8 41	7 38	8 20	5 45		n.a.
F 9	7 41	13 53	2 1	12 50	0 41	4 0	0 34	22 58	1 10	8 35	1 7	14 53	1 47	0 38	0 7	7 49	0 36	31 47	8 41	7 38	8 19	5 47		n.a.
S 10	7 17	16 22	2 59	12 10	0 47	3 28	0 36	22 49	1 10	8 40	1 7	14 50	1 47	0 37	0 7	7 50	0 36	31 47	8 41	7 39	8 18	5 49		n.a.
S 11	6 54	18 10	3 49	11 30	0 53	2 56	0 38	22 40	1 9	8 45	1 7	14 47	1 47	0 35	0 7	7 50	0 36	31 47	8 41	7 39	8 16	5 51		n.a.
M12	6 30	19 9	4 30	10 49	0 58	2 24	0 40	22 30	1 9	8 50	1 7	14 45	1 47	0 34	0 7	7 51	0 36	31 46	8 41	7 39	8 15	5 52		n.a.
T 13	6 6	19 12	4 58	10 8	1 4	1 52	0 43	22 20	1 8	8 55	1 7	14 42	1 47	0 33	0 7	7 52	0 36	31 46	8 40	7 39	8 14	5 54		n.a.
W14	5 43	18 13	5 12	9 26	1 9	1 20	0 45	22 10	1 8	9 0	1 7	14 39	1 47	0 31	0 7	7 53	0 36	31 46	8 40	7 38	8 13	5 56		n.a.
T 15	5 19	16 11	5 10	8 43	1 13	0 48	0 47	22 0	1 7	9 5	1 7	14 37	1 47	0 30	0 7	7 53	0 36	31 46	8 40	7 36	8 12	5 58		n.a.
F 16	4 55	13 8	4 49	7 59	1 18	0 16	0 48	21 49	1 7	9 10	1 7	14 34	1 47	0 29	0 7	7 54	0 36	31 46	8 40	7 35	8 10	6 0		n.a.
S 17	4 31	9 12	4 8	7 15	1 22	0s16	0 50	21 39	1 6	9 15	1 7	14 32	1 47	0 27	0 6	7 55	0 36	31 46	8 40	7 33	8 9	6 2		n.a.
S 18	4 7	4 36	3 11	6 31	1 26	0 48	0 52	21 28	1 6	9 20	1 7	14 29	1 47	0 26	0 6	7 56	0 36	31 46	8 39	7 31	8 8	6 4		n.a.
M19	3 43	0s20	1 59	5 46	1 29	1 20	0 54	21 17	1 5	9 25	1 7	14 27	1 47	0 24	0 6	7 57	0 36	31 45	8 39	7 30	8 7	6 5		n.a.
T 20	3 19	5 17	0 39	5 0	1 33	1 52	0 56	21 5	1 5	9 30	1 7	14 24	1 47	0 23	0 6	7 57	0 36	31 45	8 39	7 30	8 5	6 7		n.a.
W21	2 54	9 52	0n44	4 14	1 35	2 24	0 58	20 54	1 4	9 35	1 7	14 21	1 47	0 22	0 6	7 58	0 36	31 45	8 39	7 30	8 4	6 9		n.a.
T 22	2 30	13 45	2 2	3 28	1 38	2 55	0 59	20 42	1 4	9 41	1 7	14 19	1 47	0 20	0 6	7 59	0 36	31 45	8 38	7 30	8 3	6 11		n.a.
F 23	2 6	16 41	3 11	2 41	1 40	3 27	1 1	20 30	1 3	9 46	1 7	14 16	1 47	0 19	0 6	8 0	0 36	31 45	8 38	7 31	8 2	6 13		n.a.
S 24	1 42	18 32	4 7	1 54	1 41	3 59	1 3	20 18	1 3	9 51	1 7	14 14	1 47	0 17	0 6	8 1	0 36	31 45	8 38	7 31	8 0	6 15		n.a.
S 25	1 18	19 14	4 46	1 7	1 42	4 30	1 4	20 5	1 2	9 56	1 7	14 11	1 47	0 16	0 6	8 1	0 36	31 44	8 38	7 31	7 59	6 17		n.a.
M26	0 54	18 50	5 10	0 20	1 43	5 2	1 6	19 53	1 1	10 1	1 7	14 9	1 47	0 15	0 6	8 2	0 36	31 44	8 38	7 31	7 58	6 18		n.a.
T 27	0 29	17 27	5 16	0s28	1 43	5 33	1 8	19 40	1 1	10 6	1 7	14 6	1 47	0 13	0 6	8 3	0 36	31 44	8 37	7 31	7 57	6 20		n.a.
W28	0 5	15 14	5 7	1 15	1 42	6 4	1 9	19 27	1 0	10 12	1 7	14 4	1 47	0 12	0 6	8 4	0 36	31 44	8 37	7 30	7 55	6 22		n.a.
T 29	0s19	12 20	4 44	2 3	1 41	6 35	1 10	19 14	1 0	10 17	1 7	14 2	1 47	0 10	0 6	8 5	0 36	31 44	8 37	7 29	7 54	6 24		n.a.
F 30	0s43	8s58	4n 7	2s50	1s40	7s 6	1s12	19n 0	0n59	10s22	1s 7	13n59	1n47	0n 9	0n 6	8s 6	0s36	31s43	8s37	7s28	7s53	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1812066.5, Delta T = 119h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'04, Lahiri = -136°09'04 Julian Calendar 1 Nov. 9675 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9675 BCE (-9674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 2	2♎44'22	9♓16	5♎13	16♎ 1	11♌33	23♎33	28♌42	29♍56	18♎44	15°R59	18°R28	19♎31	15♈ 1	n.a.	S 1
S 2	0 5 59	3°43'18	21°14	7°13	17°14	12°19	23°47	28°48	29°59	18°47	15♉59	18♎26	19°28	15° 7	n.a.	S 2
M 3	0 9 55	4°42'11	3♈ 6	9°14	18°28	13° 4	24° 1	28°55	0♎ 2	18°49	15°59	18°24	19°25	15°14	n.a.	M 3
T 4	0 13 52	5°41'02	14°55	11°15	19°42	13°50	24°14	29° 2	0° 6	18°51	15°59	18°D24	19°21	15°21	n.a.	T 4
W 5	0 17 48	6°39'50	26°42	13°17	20°56	14°35	24°28	29° 8	0° 9	18°53	15°59	18°24	19°18	15°27	n.a.	W 5
T 6	0 21 45	7°38'37	8♉31	15°18	22° 9	15°21	24°42	29°15	0°12	18°55	15°59	18°25	19°15	15°34	n.a.	T 6
F 7	0 25 41	8°37'21	20°24	17°18	23°23	16° 6	24°56	29°21	0°16	18°58	15°59	18°26	19°12	15°40	n.a.	F 7
S 8	0 29 38	9°36'03	2♊24	19°18	24°37	16°51	25° 9	29°28	0°19	19° 0	15°D59	18°26	19° 9	15°47	n.a.	S 8
S 9	0 33 34	10°34'43	14°35	21°17	25°50	17°37	25°23	29°34	0°23	19° 2	15°59	18°27	19° 6	15°54	n.a.	S 9
M10	0 37 31	11°33'21	27° 1	23°14	27° 4	18°22	25°37	29°41	0°26	19° 4	15°59	18°28	19° 2	16° 0	n.a.	M10
T 11	0 41 28	12°31'57	9♋45	25°10	28°18	19° 7	25°51	29°47	0°29	19° 7	15°59	18°R28	18°59	16° 7	n.a.	T 11
W12	0 45 24	13°30'30	22°51	27° 3	29°31	19°52	26° 5	29°53	0°33	19° 9	15°59	18°28	18°56	16°14	n.a.	W12
T 13	0 49 21	14°29'02	6♌23	28°54	0♏45	20°38	26°19	29°59	0°36	19°11	15°59	18°28	18°53	16°20	n.a.	T 13
F 14	0 53 17	15°27'32	20°20	0♏41	1°58	21°23	26°33	0♍ 6	0°39	19°13	15°59	18°27	18°50	16°27	n.a.	F 14
S 15	0 57 14	16°26'00	4♍44	2°25	3°12	22° 8	26°47	0°12	0°43	19°16	15°59	18°27	18°46	16°34	n.a.	S 15
S 16	1 1 10	17°24'26	19°30	4° 6	4°25	22°53	27° 1	0°18	0°46	19°18	15°59	18°27	18°43	16°40	n.a.	S 16
M17	1 5 7	18°22'50	4♎33	5°42	5°39	23°38	27°15	0°24	0°49	19°20	15°59	18°D27	18°40	16°47	n.a.	M17
T 18	1 9 3	19°21'11	19°44	7°14	6°52	24°23	27°29	0°30	0°52	19°22	16° 0	18°R27	18°37	16°54	n.a.	T 18
W19	1 13 0	20°19'31	4♏54	8°41	8° 6	25° 8	27°43	0°35	0°56	19°25	16° 0	18°27	18°34	17° 0	n.a.	W19
T 20	1 16 56	21°17'48	19°55	10° 3	9°19	25°53	27°57	0°41	0°59	19°27	16° 0	18°27	18°31	17° 7	n.a.	T 20
F 21	1 20 53	22°16'03	4♐37	11°20	10°33	26°38	28°11	0°47	1° 2	19°29	16° 0	18°26	18°27	17°13	n.a.	F 21
S 22	1 24 49	23°14'16	18°55	12°32	11°46	27°23	28°25	0°53	1° 5	19°31	16° 1	18°26	18°24	17°20	n.a.	S 22
S 23	1 28 46	24°12'26	2♑47	13°38	13° 0	28° 8	28°39	0°58	1° 8	19°34	16° 1	18°26	18°21	17°27	n.a.	S 23
M24	1 32 42	25°10'34	16°12	14°38	14°13	28°53	28°53	1° 4	1°12	19°36	16° 1	18°25	18°18	17°33	n.a.	M24
T 25	1 36 38	26° 8'40	29°13	15°32	15°27	29°38	29° 7	1° 9	1°15	19°38	16° 2	18°D25	18°15	17°40	n.a.	T 25
W26	1 40 35	27° 6'43	11♒52	16°21	16°40	0♍23	29°21	1°15	1°18	19°40	16° 2	18°25	18°12	17°47	n.a.	W26
T 27	1 44 31	28° 4'44	24°13	17° 3	17°53	1° 7	29°35	1°20	1°21	19°43	16° 2	18°26	18° 8	17°53	n.a.	T 27
F 28	1 48 28	29° 2'43	6♓20	17°39	19° 7	1°52	29°49	1°25	1°24	19°45	16° 3	18°27	18° 5	18° 0	n.a.	F 28
S 29	1 52 24	0♏ 0'39	18°17	18° 9	20°20	2°37	0♏ 3	1°30	1°27	19°47	16° 3	18°28	18° 2	18° 7	n.a.	S 29
S 30	1 56 21	0°58'33	0♈ 7	18°33	21°33	3°21	0°17	1°35	1°30	19°49	16° 4	18°29	17°59	18°13	n.a.	S 30
M31	2 0 17	1♏56'26	11♈55	18♏51	22♏46	4♍ 6	0♏31	1♍40	1♎33	19♎51	16♉ 4	18♎30	17♎56	18♈20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	5s15	3n21	3s37	1s37	7s36	1s13	18n47	0n58	10s27	1s 7	13n57	1n47	0n 8	0n 6	8s 7	0s36	31s43	8s36	7s27	7s52	6n28		n.a.
S 2	1 31	1 22	2 25	4 23	1 34	8 7	1 14	18 33	0 58	10 33	1 7	13 54	1 47	0 6	0 6	8 7	0 36	31 43	8 36	7 26	7 51	6 29		n.a.
M 3	1 55	2n33	1 24	5 9	1 31	8 37	1 16	18 19	0 57	10 38	1 7	13 52	1 47	0 5	0 6	8 8	0 36	31 43	8 36	7 26	7 49	6 31		n.a.
T 4	2 19	6 21	0 19	5 54	1 26	9 7	1 17	18 5	0 56	10 43	1 7	13 50	1 47	0 3	0 6	8 9	0 36	31 43	8 36	7 26	7 48	6 33		n.a.
W 5	2 43	9 53	0s46	6 38	1 21	9 37	1 18	17 50	0 56	10 48	1 7	13 47	1 47	0 2	0 6	8 10	0 36	31 42	8 35	7 26	7 47	6 35		n.a.
T 6	3 7	13 3	1 50	7 21	1 15	10 6	1 19	17 36	0 55	10 54	1 7	13 45	1 47	0 1	0 6	8 11	0 36	31 42	8 35	7 26	7 46	6 37		n.a.
F 7	3 31	15 41	2 49	8 3	1 9	10 35	1 20	17 21	0 54	10 59	1 8	13 43	1 47	0s 1	0 6	8 12	0 36	31 42	8 35	7 26	7 44	6 39		n.a.
S 8	3 55	17 40	3 41	8 43	1 1	11 4	1 21	17 7	0 54	11 4	1 8	13 40	1 47	0 2	0 6	8 13	0 36	31 42	8 35	7 27	7 43	6 40		n.a.
S 9	4 19	18 52	4 25	9 22	0 53	11 33	1 22	16 52	0 53	11 9	1 8	13 38	1 47	0 4	0 6	8 14	0 36	31 41	8 34	7 27	7 42	6 42		n.a.
M10	4 42	19 12	4 57	9 59	0 44	12 1	1 23	16 37	0 52	11 15	1 8	13 36	1 47	0 5	0 6	8 14	0 36	31 41	8 34	7 27	7 41	6 44		n.a.
T 11	5 6	18 34	5 15	10 34	0 35	12 29	1 24	16 21	0 51	11 20	1 8	13 33	1 47	0 6	0 6	8 15	0 36	31 41	8 34	7 27	7 39	6 46		n.a.
W12	5 29	16 57	5 18	11 7	0 25	12 57	1 24	16 6	0 51	11 25	1 8	13 31	1 47	0 8	0 6	8 16	0 36	31 41	8 34	7 27	7 38	6 48		n.a.
T 13	5 53	14 22	5 3	11 38	0 14	13 24	1 25	15 50	0 50	11 31	1 8	13 29	1 47	0 9	0 6	8 17	0 36	31 40	8 34	7 27	7 37	6 50		n.a.
F 14	6 16	10 53	4 31	12 6	0 3	13 51	1 26	15 35	0 49	11 36	1 8	13 27	1 47	0 10	0 6	8 18	0 36	31 40	8 33	7 27	7 36	6 51		n.a.
S 15	6 39	6 39	3 41	12 33	0n 9	14 18	1 26	15 19	0 48	11 41	1 8	13 25	1 47	0 12	0 6	8 19	0 36	31 40	8 33	7 27	7 34	6 53		n.a.
S 16	7 2	1 55	2 35	12 56	0 21	14 44	1 27	15 3	0 48	11 46	1 8	13 23	1 47	0 13	0 6	8 20	0 36	31 40	8 33	7 27	7 33	6 55		n.a.
M17	7 25	3s 2	1 17	13 18	0 34	15 10	1 27	14 47	0 47	11 52	1 8	13 20	1 48	0 14	0 6	8 21	0 36	31 39	8 33	7 27	7 32	6 57		n.a.
T 18	7 48	7 50	0n 7	13 37	0 47	15 36	1 27	14 31	0 46	11 57	1 8	13 18	1 48	0 16	0 6	8 22	0 36	31 39	8 32	7 27	7 31	6 59		n.a.
W19	8 11	12 8	1 31	13 53	1 0	16 1	1 28	14 14	0 45	12 2	1 8	13 16	1 48	0 17	0 6	8 23	0 36	31 39	8 32	7 27	7 29	7 0		n.a.
T 20	8 33	15 35	2 47	14 8	1 13	16 25	1 28	13 58	0 44	12 7	1 8	13 14	1 48	0 19	0 6	8 23	0 36	31 39	8 32	7 27	7 28	7 2		n.a.
F 21	8 55	17 57	3 50	14 20	1 26	16 50	1 28	13 41	0 43	12 13	1 9	13 12	1 48	0 20	0 6	8 24	0 36	31 38	8 32	7 27	7 27	7 4		n.a.
S 22	9 18	19 5	4 37	14 29	1 40	17 13	1 28	13 25	0 43	12 18	1 9	13 10	1 48	0 21	0 6	8 25	0 36	31 38	8 31	7 26	7 26	7 6		n.a.
S 23	9 40	19 2	5 7	14 37	1 53	17 37	1 28	13 8	0 42	12 23	1 9	13 8	1 48	0 22	0 6	8 26	0 36	31 38	8 31	7 26	7 24	7 8		n.a.
M24	10 2	17 53	5 18	14 43	2 6	18 0	1 28	12 51	0 41	12 28	1 9	13 6	1 48	0 24	0 6	8 27	0 36	31 37	8 31	7 26	7 23	7 9		n.a.
T 25	10 24	15 51	5 13	14 47	2 19	18 22	1 28	12 34	0 40	12 34	1 9	13 4	1 48	0 25	0 6	8 28	0 36	31 37	8 31	7 26	7 22	7 11		n.a.
W26	10 45	13 5	4 52	14 49	2 32	18 44	1 28	12 17	0 39	12 39	1 9	13 2	1 48	0 26	0 6	8 29	0 36	31 37	8 30	7 26	7 21	7 13		n.a.
T 27	11 7	9 48	4 19	14 50	2 44	19 5	1 28	12 0	0 38	12 44	1 9	13 0	1 48	0 28	0 6	8 30	0 36	31 37	8 30	7 26	7 19	7 15		n.a.
F 28	11 28	6 10	3 34	14 49	2 55	19 26	1 27	11 43	0 37	12 49	1 9	12 59	1 48	0 29	0 6	8 31	0 36	31 36	8 30	7 27	7 18	7 17		n.a.
S 29	11 49	2 20	2 40	14 47	3 6	19 46	1 27	11 25	0 36	12 55	1 9	12 57	1 48	0 30	0 6	8 31	0 36	31 36	8 30	7 27	7 17	7 18		n.a.
S 30	12 10	1n35	1 40	14 44	3 16	20 6	1 27	11 8	0 35	13 0	1 9	12 55	1 49	0 31	0 6	8 32	0 36	31 36	8 30	7 28	7 16	7 20		n.a.
M31	12s30	5n24	0n37	14s40	3n26	20s25	1s26	10n50	0n34	13s 5	1s 9	12n53	1n49	0s33	0n 6	8s33	0s36	31s36	8s29	7s28	7s14	7n22		n.a.

Julian Day Number = -1812036.5, Delta T = 119h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°16'00, Lahiri = -136°09'00 Julian Calendar 1 Dec. 9675 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9675 BCE

The year -9674 astronomical counting style corresponds to year 9675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 14	2♑54'16	23♈42	19♑ 3	24♑ 0	4♍50	0♑45	1♍45	1♎36	19♎54	16♉ 5	18°R30	17♎52	18♈27	n.a.	T 1
W 2	2 8 10	3°52'04	5♉32	19°R 8	25°13	5°35	0°59	1°50	1°39	19°56	16° 5	18♎29	17°49	18°33	n.a.	W 2
T 3	2 12 7	4°49'50	17°26	19° 8	26°26	6°19	1°13	1°55	1°42	19°58	16° 6	18°28	17°46	18°40	n.a.	T 3
F 4	2 16 3	5°47'35	29°27	19° 2	27°39	7° 4	1°27	2° 0	1°45	20° 0	16° 6	18°25	17°43	18°47	n.a.	F 4
S 5	2 20 0	6°45'18	11♊37	18°51	28°52	7°48	1°41	2° 5	1°48	20° 2	16° 7	18°23	17°40	18°53	n.a.	S 5
S 6	2 23 56	7°43'00	23°57	18°35	0♐ 5	8°32	1°55	2° 9	1°51	20° 5	16° 8	18°20	17°37	19° 0	n.a.	S 6
M 7	2 27 53	8°40'40	6♋30	18°14	1°18	9°17	2° 9	2°14	1°54	20° 7	16° 8	18°17	17°33	19° 6	n.a.	M 7
T 8	2 31 49	9°38'18	19°18	17°48	2°31	10° 1	2°23	2°18	1°57	20° 9	16° 9	18°15	17°30	19°13	n.a.	T 8
W 9	2 35 46	10°35'55	2♌25	17°19	3°44	10°45	2°37	2°23	2° 0	20°11	16°10	18°14	17°27	19°20	n.a.	W 9
T 10	2 39 42	11°33'30	15°51	16°47	4°57	11°29	2°51	2°27	2° 3	20°13	16°10	18°D14	17°24	19°26	n.a.	T 10
F 11	2 43 38	12°31'05	29°39	16°12	6°10	12°13	3° 5	2°31	2° 5	20°15	16°11	18°14	17°21	19°33	n.a.	F 11
S 12	2 47 35	13°28'37	13♍48	15°35	7°23	12°57	3°19	2°35	2° 8	20°17	16°12	18°16	17°17	19°40	n.a.	S 12
S 13	2 51 31	14°26'09	28°19	14°56	8°36	13°41	3°33	2°39	2°11	20°20	16°12	18°17	17°14	19°46	n.a.	S 13
M14	2 55 28	15°23'39	13♎ 7	14°17	9°49	14°25	3°47	2°43	2°13	20°22	16°13	18°R18	17°11	19°53	n.a.	M14
T 15	2 59 24	16°21'07	28° 7	13°39	11° 2	15° 9	4° 1	2°47	2°16	20°24	16°14	18°18	17° 8	20° 0	n.a.	T 15
W16	3 3 21	17°18'35	13♏10	13° 0	12°15	15°53	4°15	2°51	2°19	20°26	16°15	18°16	17° 5	20° 6	n.a.	W16
T 17	3 7 17	18°16'01	28°10	12°23	13°27	16°36	4°29	2°54	2°21	20°28	16°16	18°13	17° 2	20°13	n.a.	T 17
F 18	3 11 14	19°13'25	12♐55	11°49	14°40	17°20	4°42	2°58	2°24	20°30	16°16	18° 9	16°58	20°20	n.a.	F 18
S 19	3 15 10	20°10'48	27°20	11°16	15°53	18° 4	4°56	3° 2	2°26	20°32	16°17	18° 5	16°55	20°26	n.a.	S 19
S 20	3 19 7	21° 8'10	11♑20	10°47	17° 6	18°47	5°10	3° 5	2°29	20°34	16°18	18° 0	16°52	20°33	n.a.	S 20
M21	3 23 3	22° 5'29	24°52	10°21	18°18	19°30	5°24	3° 8	2°31	20°36	16°19	17°56	16°49	20°40	n.a.	M21
T 22	3 27 0	23° 2'47	7♒57	9°58	19°31	20°14	5°37	3°12	2°34	20°38	16°20	17°54	16°46	20°46	n.a.	T 22
W23	3 30 56	24° 0'04	20°38	9°40	20°43	20°57	5°51	3°15	2°36	20°40	16°21	17°D53	16°43	20°53	n.a.	W23
T 24	3 34 53	24°57'19	2♓59	9°26	21°56	21°40	6° 5	3°18	2°39	20°42	16°22	17°53	16°39	20°59	n.a.	T 24
F 25	3 38 49	25°54'32	15° 4	9°17	23° 8	22°24	6°18	3°21	2°41	20°44	16°23	17°54	16°36	21° 6	n.a.	F 25
S 26	3 42 45	26°51'44	26°58	9°12	24°21	23° 7	6°32	3°24	2°43	20°46	16°24	17°56	16°33	21°13	n.a.	S 26
S 27	3 46 42	27°48'55	8♈47	9°D11	25°33	23°50	6°46	3°26	2°46	20°48	16°25	17°57	16°30	21°19	n.a.	S 27
M28	3 50 38	28°46'04	20°33	9°16	26°46	24°33	6°59	3°29	2°48	20°49	16°26	17°R58	16°27	21°26	n.a.	M28
T 29	3 54 35	29°43'12	2♉23	9°25	27°58	25°15	7°13	3°32	2°50	20°51	16°27	17°56	16°23	21°33	n.a.	T 29
W30	3 58 31	0♐40'19	14°17	9°38	29°10	25°58	7°26	3°34	2°52	20°53	16°28	17°53	16°20	21°39	n.a.	W30
T 31	4 2 28	1♐37'25	26♉20	9♑56	0♉22	26♍41	7♑39	3♍37	2♎54	20♎55	16♉29	17♎48	16♎17	21♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s51	9n 2	0s29	14s35	3n35	20s43	1s25	10n33	0n34	13s10	1s10	12n51	1n49	0s34	0n 6	8s34	0s36	31s35	8s29	7s28	7s13	7n24		n.a.
W 2	13 11	12 18	1 33	14 29	3 42	21 1	1 25	10 15	0 33	13 15	1 10	12 50	1 49	0 35	0 6	8 35	0 36	31 35	8 29	7 28	7 12	7 26		n.a.
T 3	13 31	15 6	2 34	14 23	3 49	21 19	1 24	9 57	0 32	13 20	1 10	12 48	1 49	0 36	0 6	8 36	0 36	31 35	8 29	7 27	7 11	7 27		n.a.
F 4	13 51	17 16	3 28	14 16	3 54	21 35	1 23	9 39	0 31	13 26	1 10	12 46	1 49	0 38	0 6	8 37	0 36	31 34	8 28	7 26	7 9	7 29		n.a.
S 5	14 11	18 41	4 14	14 8	3 59	21 51	1 22	9 21	0 30	13 31	1 10	12 45	1 49	0 39	0 6	8 38	0 36	31 34	8 28	7 25	7 8	7 31		n.a.
S 6	14 30	19 14	4 48	14 1	4 2	22 7	1 21	9 3	0 29	13 36	1 10	12 43	1 49	0 40	0 6	8 38	0 36	31 34	8 28	7 24	7 7	7 33		n.a.
M 7	14 49	18 51	5 9	13 54	4 3	22 22	1 20	8 45	0 28	13 41	1 10	12 42	1 49	0 41	0 6	8 39	0 36	31 33	8 28	7 23	7 6	7 35		n.a.
T 8	15 8	17 31	5 16	13 46	4 3	22 36	1 19	8 27	0 27	13 46	1 10	12 40	1 49	0 42	0 6	8 40	0 36	31 33	8 28	7 22	7 4	7 36		n.a.
W 9	15 27	15 15	5 6	13 39	4 2	22 49	1 18	8 9	0 26	13 51	1 11	12 38	1 49	0 44	0 6	8 41	0 36	31 33	8 27	7 22	7 3	7 38		n.a.
T 10	15 45	12 7	4 40	13 33	3 59	23 2	1 17	7 51	0 25	13 56	1 11	12 37	1 50	0 45	0 6	8 42	0 36	31 33	8 27	7 22	7 2	7 40		n.a.
F 11	16 4	8 15	3 57	13 27	3 55	23 15	1 16	7 33	0 24	14 1	1 11	12 35	1 50	0 46	0 6	8 43	0 37	31 32	8 27	7 22	7 1	7 42		n.a.
S 12	16 22	3 49	2 59	13 21	3 49	23 26	1 14	7 14	0 22	14 6	1 11	12 34	1 50	0 47	0 6	8 44	0 37	31 32	8 27	7 22	6 59	7 43		n.a.
S 13	16 39	0s57	1 48	13 17	3 42	23 37	1 13	6 56	0 21	14 11	1 11	12 33	1 50	0 48	0 6	8 44	0 37	31 32	8 26	7 23	6 58	7 45		n.a.
M14	16 57	5 46	0 29	13 13	3 34	23 47	1 12	6 38	0 20	14 16	1 11	12 31	1 50	0 49	0 6	8 45	0 37	31 31	8 26	7 23	6 57	7 47		n.a.
T 15	17 14	10 17	0n54	13 11	3 24	23 56	1 10	6 19	0 19	14 21	1 11	12 30	1 50	0 50	0 6	8 46	0 37	31 31	8 26	7 23	6 56	7 49		n.a.
W16	17 31	14 10	2 13	13 9	3 13	24 5	1 8	6 1	0 18	14 26	1 11	12 29	1 50	0 51	0 6	8 47	0 37	31 31	8 26	7 23	6 54	7 50		n.a.
T 17	17 47	17 5	3 22	13 9	3 2	24 13	1 7	5 42	0 17	14 31	1 12	12 27	1 50	0 53	0 6	8 48	0 37	31 30	8 26	7 21	6 53	7 52		n.a.
F 18	18 4	18 48	4 16	13 10	2 49	24 20	1 5	5 24	0 16	14 36	1 12	12 26	1 50	0 54	0 6	8 48	0 37	31 30	8 25	7 20	6 52	7 54		n.a.
S 19	18 20	19 16	4 53	13 13	2 35	24 27	1 3	5 5	0 15	14 41	1 12	12 25	1 51	0 55	0 6	8 49	0 37	31 30	8 25	7 18	6 51	7 56		n.a.
S 20	18 35	18 30	5 11	13 17	2 21	24 33	1 1	4 47	0 14	14 46	1 12	12 24	1 51	0 56	0 6	8 50	0 37	31 29	8 25	7 16	6 49	7 58		n.a.
M21	18 51	16 43	5 11	13 22	2 7	24 38	1 0	4 28	0 13	14 51	1 12	12 23	1 51	0 57	0 6	8 51	0 37	31 29	8 25	7 15	6 48	7 59		n.a.
T 22	19 6	14 6	4 54	13 29	1 52	24 42	0 58	4 10	0 11	14 56	1 12	12 21	1 51	0 58	0 6	8 52	0 37	31 29	8 25	7 14	6 47	8 1		n.a.
W23	19 20	10 54	4 24	13 37	1 37	24 46	0 56	3 51	0 10	15 1	1 12	12 20	1 51	0 59	0 6	8 52	0 37	31 28	8 24	7 13	6 46	8 3		n.a.
T 24	19 35	7 17	3 42	13 47	1 22	24 49	0 53	3 32	0 9	15 6	1 13	12 19	1 51	1 0	0 6	8 53	0 37	31 28	8 24	7 13	6 44	8 5		n.a.
F 25	19 49	3 27	2 50	13 58	1 7	24 51	0 51	3 14	0 8	15 10	1 13	12 18	1 51	1 1	0 6	8 54	0 37	31 28	8 24	7 14	6 43	8 6		n.a.
S 26	20 3	0n28	1 52	14 10	0 52	24 52	0 49	2 55	0 7	15 15	1 13	12 17	1 51	1 2	0 6	8 55	0 37	31 28	8 24	7 15	6 42	8 8		n.a.
S 27	20 16	4 21	0 50	14 24	0 38	24 53	0 47	2 37	0 6	15 20	1 13	12 16	1 52	1 3	0 6	8 56	0 37	31 27	8 24	7 15	6 41	8 10		n.a.
M28	20 29	8 3	0s14	14 39	0 24	24 52	0 45	2 18	0 4	15 25	1 13	12 16	1 52	1 3	0 6	8 56	0 37	31 27	8 24	7 15	6 39	8 12		n.a.
T 29	20 42	11 27	1 18	14 55	0 10	24 52	0 42	1 59	0 3	15 29	1 13	12 15	1 52	1 4	0 6	8 57	0 37	31 27	8 23	7 15	6 38	8 13		n.a.
W30	20 55	14 25	2 18	15 12	0s 4	24 50	0 40	1 41	0 2	15 34	1 14	12 14	1 52	1 5	0 6	8 58	0 37	31 26	8 23	7 14	6 37	8 15		n.a.
T 31	21s 7	16n48	3s13	15s30	0s16	24s48	0s37	1n22	0n 1	15s39	1s14	12n13	1n52	1s 6	0n 6	8s59	0s37	31s26	8s23	7s12	6s36	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1812005.5, Delta T = 119h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'56, Lahiri = -136°08'56 Julian Calendar 1 Jan. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9675 BCE

The year -9673 astronomical counting style corresponds to year 9674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 24	2♐34'29	8♊33	10♏18	1♑34	27♍24	7♏53	3♍39	2♎56	20♎57	16♑30	17°R42	16♎14	21♈53	n.a.	F 1
S 2	4 10 21	3°31'33	20°57	10°45	2°47	28° 6	8° 6	3°41	2°58	20°58	16°31	17♎34	16°11	21°59	n.a.	S 2
S 3	4 14 17	4°28'36	3♋32	11°16	3°59	28°49	8°19	3°43	3° 0	21° 0	16°32	17°26	16° 8	22° 6	n.a.	S 3
M 4	4 18 14	5°25'38	16°20	11°51	5°11	29°31	8°33	3°45	3° 2	21° 2	16°33	17°18	16° 4	22°13	n.a.	M 4
T 5	4 22 10	6°22'40	29°21	12°30	6°23	0♎14	8°46	3°47	3° 4	21° 4	16°34	17°12	16° 1	22°19	n.a.	T 5
W 6	4 26 7	7°19'41	12♌36	13°13	7°35	0°56	8°59	3°49	3° 6	21° 5	16°36	17° 7	15°58	22°26	n.a.	W 6
T 7	4 30 3	8°16'41	26° 5	14° 0	8°47	1°38	9°12	3°51	3° 8	21° 7	16°37	17° 5	15°55	22°33	n.a.	T 7
F 8	4 34 0	9°13'41	9♍49	14°50	9°58	2°20	9°25	3°52	3°10	21° 9	16°38	17°D 4	15°52	22°39	n.a.	F 8
S 9	4 37 56	10°10'40	23°49	15°44	11°10	3° 2	9°38	3°54	3°12	21°10	16°39	17° 5	15°49	22°46	n.a.	S 9
S 10	4 41 53	11° 7'39	8♎ 4	16°41	12°22	3°44	9°51	3°55	3°13	21°12	16°40	17° 5	15°45	22°53	n.a.	S 10
M11	4 45 49	12° 4'38	22°33	17°42	13°34	4°26	10° 4	3°57	3°15	21°14	16°41	17°R 6	15°42	22°59	n.a.	M11
T 12	4 49 46	13° 1'36	7♏13	18°46	14°45	5° 8	10°17	3°58	3°17	21°15	16°43	17° 4	15°39	23° 6	n.a.	T 12
W13	4 53 42	13°58'35	21°58	19°54	15°57	5°49	10°30	3°59	3°18	21°17	16°44	17° 0	15°36	23°12	n.a.	W13
T 14	4 57 39	14°55'32	6♐41	21° 4	17° 8	6°31	10°43	4° 0	3°20	21°18	16°45	16°54	15°33	23°19	n.a.	T 14
F 15	5 1 35	15°52'30	21°16	22°18	18°20	7°12	10°55	4° 1	3°21	21°20	16°46	16°46	15°29	23°26	n.a.	F 15
S 16	5 5 32	16°49'26	5♑35	23°34	19°31	7°54	11° 8	4° 2	3°23	21°21	16°48	16°37	15°26	23°32	n.a.	S 16
S 17	5 9 28	17°46'23	19°32	24°54	20°43	8°35	11°21	4° 2	3°24	21°23	16°49	16°27	15°23	23°39	n.a.	S 17
M18	5 13 25	18°43'18	3♒ 4	26°16	21°54	9°16	11°33	4° 3	3°26	21°24	16°50	16°19	15°20	23°46	n.a.	M18
T 19	5 17 21	19°40'13	16°11	27°42	23° 5	9°57	11°46	4° 4	3°27	21°25	16°51	16°13	15°17	23°52	n.a.	T 19
W20	5 21 18	20°37'08	28°54	29°10	24°17	10°38	11°58	4° 4	3°28	21°27	16°53	16° 8	15°14	23°59	n.a.	W20
T 21	5 25 14	21°34'02	11♓16	0♐41	25°28	11°19	12°10	4° 4	3°30	21°28	16°54	16° 6	15°10	24° 6	n.a.	T 21
F 22	5 29 11	22°30'55	23°21	2°15	26°39	12° 0	12°23	4° 4	3°31	21°29	16°55	16°D 6	15° 7	24°12	n.a.	F 22
S 23	5 33 8	23°27'48	5♈15	3°52	27°50	12°41	12°35	4°R 5	3°32	21°31	16°57	16° 6	15° 4	24°19	n.a.	S 23
S 24	5 37 4	24°24'40	17° 4	5°31	29° 1	13°21	12°47	4° 5	3°33	21°32	16°58	16°R 6	15° 1	24°26	n.a.	S 24
M25	5 41 1	25°21'32	28°52	7°14	0♒12	14° 2	12°59	4° 4	3°34	21°33	16°59	16° 6	14°58	24°32	n.a.	M25
T 26	5 44 57	26°18'24	10♉45	8°59	1°22	14°42	13°11	4° 4	3°35	21°34	17° 1	16° 3	14°54	24°39	n.a.	T 26
W27	5 48 54	27°15'16	22°46	10°46	2°33	15°22	13°23	4° 4	3°36	21°35	17° 2	15°58	14°51	24°46	n.a.	W27
T 28	5 52 50	28♐12'07	4♊58	12♐36	3♒44	16♎ 2	13♏35	4♍ 4	3♎37	21♎37	17♑ 3	15♎50	14♎48	24♈52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s18	18n27	4s 0	15s49	0s29	24s45	0s35	1n 4	0s 0	15s43	1s14	12n12	1n52	1s 7	0n 6	8s59	0s37	31s26	8s23	7s 9	6s34	8n19		n.a.
S 2	21 30	19 16	4 36	16 8	0 40	24 41	0 32	0 45	0 2	15 48	1 14	12 12	1 52	1 8	0 6	9 0	0 37	31 25	8 23	7 6	6 33	8 20		n.a.
S 3	21 41	19 8	5 0	16 29	0 51	24 36	0 30	0 26	0 3	15 53	1 14	12 11	1 52	1 9	0 6	9 1	0 37	31 25	8 22	7 3	6 32	8 22		n.a.
M 4	21 51	18 2	5 8	16 50	1 2	24 31	0 27	0 8	0 4	15 57	1 15	12 10	1 53	1 9	0 6	9 1	0 37	31 25	8 22	7 0	6 31	8 24		n.a.
T 5	22 2	16 0	5 2	17 12	1 12	24 25	0 24	0s11	0 5	16 2	1 15	12 10	1 53	1 10	0 6	9 2	0 37	31 24	8 22	6 57	6 29	8 25		n.a.
W 6	22 12	13 6	4 39	17 34	1 21	24 18	0 22	0 29	0 7	16 6	1 15	12 9	1 53	1 11	0 6	9 3	0 37	31 24	8 22	6 55	6 28	8 27		n.a.
T 7	22 21	9 27	4 0	17 56	1 29	24 11	0 19	0 47	0 8	16 11	1 15	12 9	1 53	1 12	0 6	9 3	0 37	31 24	8 22	6 54	6 27	8 29		n.a.
F 8	22 30	5 15	3 7	18 19	1 37	24 3	0 16	1 6	0 9	16 15	1 15	12 8	1 53	1 13	0 6	9 4	0 37	31 23	8 22	6 54	6 26	8 31		n.a.
S 9	22 39	0 40	2 2	18 42	1 44	23 54	0 13	1 24	0 11	16 20	1 16	12 8	1 53	1 13	0 6	9 5	0 37	31 23	8 22	6 54	6 24	8 32		n.a.
S 10	22 47	4s 2	0 48	19 5	1 50	23 45	0 10	1 43	0 12	16 24	1 16	12 7	1 53	1 14	0 6	9 5	0 37	31 23	8 21	6 55	6 23	8 34		n.a.
M11	22 55	8 35	0n29	19 29	1 56	23 35	0 7	2 1	0 13	16 29	1 16	12 7	1 53	1 15	0 6	9 6	0 37	31 22	8 21	6 55	6 22	8 36		n.a.
T 12	23 3	12 40	1 46	19 52	2 1	23 24	0 4	2 19	0 15	16 33	1 16	12 7	1 54	1 15	0 6	9 7	0 37	31 22	8 21	6 54	6 21	8 38		n.a.
W13	23 10	15 59	2 56	20 15	2 5	23 12	0 1	2 37	0 16	16 38	1 16	12 6	1 54	1 16	0 6	9 7	0 37	31 22	8 21	6 53	6 19	8 39		n.a.
T 14	23 17	18 15	3 54	20 38	2 9	23 0	0n 2	2 56	0 17	16 42	1 17	12 6	1 54	1 17	0 6	9 8	0 37	31 22	8 21	6 50	6 18	8 41		n.a.
F 15	23 23	19 17	4 36	21 1	2 11	22 48	0 5	3 14	0 19	16 46	1 17	12 6	1 54	1 17	0 6	9 9	0 38	31 21	8 21	6 47	6 17	8 43		n.a.
S 16	23 29	19 4	5 0	21 23	2 14	22 34	0 8	3 32	0 20	16 51	1 17	12 6	1 54	1 18	0 6	9 9	0 38	31 21	8 20	6 43	6 15	8 44		n.a.
S 17	23 35	17 40	5 5	21 45	2 15	22 20	0 11	3 50	0 21	16 55	1 17	12 5	1 54	1 19	0 6	9 10	0 38	31 21	8 20	6 40	6 14	8 46		n.a.
M18	23 40	15 20	4 53	22 6	2 16	22 6	0 14	4 8	0 23	16 59	1 17	12 5	1 54	1 19	0 6	9 10	0 38	31 20	8 20	6 36	6 13	8 48		n.a.
T 19	23 45	12 16	4 25	22 27	2 16	21 51	0 17	4 26	0 24	17 3	1 18	12 5	1 54	1 20	0 6	9 11	0 38	31 20	8 20	6 34	6 12	8 50		n.a.
W20	23 49	8 43	3 45	22 47	2 15	21 35	0 20	4 43	0 25	17 7	1 18	12 5	1 55	1 20	0 6	9 11	0 38	31 20	8 20	6 32	6 10	8 51		n.a.
T 21	23 53	4 52	2 55	23 6	2 14	21 19	0 24	5 1	0 27	17 12	1 18	12 5	1 55	1 21	0 6	9 12	0 38	31 19	8 20	6 31	6 9	8 53		n.a.
F 22	23 57	0 55	1 59	23 24	2 12	21 2	0 27	5 19	0 28	17 16	1 18	12 5	1 55	1 21	0 6	9 12	0 38	31 19	8 20	6 31	6 8	8 55		n.a.
S 23	24 0	3n 2	0 58	23 41	2 9	20 44	0 30	5 37	0 30	17 20	1 19	12 5	1 55	1 22	0 6	9 13	0 38	31 19	8 20	6 31	6 7	8 56		n.a.
S 24	24 3	6 49	0s 5	23 56	2 6	20 27	0 33	5 54	0 31	17 24	1 19	12 5	1 55	1 22	0 6	9 14	0 38	31 18	8 19	6 31	6 5	8 58		n.a.
M25	24 5	10 21	1 8	24 11	2 2	20 8	0 37	6 12	0 32	17 28	1 19	12 6	1 55	1 23	0 6	9 14	0 38	31 18	8 19	6 31	6 4	9 0		n.a.
T 26	24 7	13 29	2 8	24 24	1 57	19 49	0 40	6 29	0 34	17 32	1 19	12 6	1 55	1 23	0 6	9 15	0 38	31 18	8 19	6 30	6 3	9 1		n.a.
W27	24 8	16 6	3 2	24 35	1 52	19 30	0 43	6 46	0 35	17 36	1 20	12 6	1 55	1 23	0 6	9 15	0 38	31 18	8 19	6 28	6 2	9 3		n.a.
T 28	24s 9	18n 1	3s49	24s45	1s46	19s10	0n46	7s 4	0s37	17s40	1s20	12n 6	1n55	1s24	0n 6	9s15	0s38	31s17	8s19	6s25	6s 0	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -1811974.5, Delta T = 119h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'52, Lahiri = -136°08'52 Julian Calendar 1 Feb. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 47	29♐ 8'59	17♊24	14♐29	4♒54	16♎42	13♏47	4°R 3	3♎38	21♎38	17♑ 5	15°R40	14♎45	24♈59	n.a.	F 1
S 2	6 0 43	0♑ 5'50	0♋ 4	16°24	6° 5	17°22	13°58	4♍ 2	3°39	21°39	17° 6	15♎29	14°42	25° 5	n.a.	S 2
S 3	6 4 40	1° 2'42	12°59	18°22	7°15	18° 2	14°10	4° 2	3°40	21°40	17° 7	15°17	14°39	25°12	n.a.	S 3
M 4	6 8 36	1°59'33	26° 8	20°21	8°26	18°42	14°21	4° 1	3°40	21°41	17° 9	15° 6	14°35	25°19	n.a.	M 4
T 5	6 12 33	2°56'25	9♌29	22°23	9°36	19°21	14°33	4° 0	3°41	21°42	17°10	14°56	14°32	25°25	n.a.	T 5
W 6	6 16 30	3°53'17	23° 1	24°27	10°46	20° 1	14°44	3°59	3°42	21°43	17°12	14°48	14°29	25°32	n.a.	W 6
T 7	6 20 26	4°50'10	6♍43	26°32	11°56	20°40	14°56	3°58	3°42	21°44	17°13	14°44	14°26	25°39	n.a.	T 7
F 8	6 24 23	5°47'03	20°33	28°39	13° 7	21°19	15° 7	3°57	3°43	21°45	17°14	14°41	14°23	25°45	n.a.	F 8
S 9	6 28 19	6°43'57	4♎32	0♑46	14°17	21°58	15°18	3°55	3°43	21°46	17°16	14°41	14°20	25°52	n.a.	S 9
S 10	6 32 16	7°40'52	18°39	2°55	15°26	22°37	15°29	3°54	3°44	21°46	17°17	14°41	14°16	25°59	n.a.	S 10
M11	6 36 13	8°37'47	2♏53	5° 5	16°36	23°16	15°40	3°52	3°44	21°47	17°19	14°40	14°13	26° 5	n.a.	M11
T 12	6 40 9	9°34'43	17°12	7°14	17°46	23°55	15°51	3°51	3°45	21°48	17°20	14°37	14°10	26°12	n.a.	T 12
W13	6 44 6	10°31'40	1♐33	9°24	18°56	24°33	16° 2	3°49	3°45	21°49	17°22	14°32	14° 7	26°19	n.a.	W13
T 14	6 48 2	11°28'37	15°53	11°34	20° 5	25°11	16°12	3°47	3°45	21°49	17°23	14°24	14° 4	26°25	n.a.	T 14
F 15	6 51 59	12°25'36	0♑ 6	13°43	21°15	25°50	16°23	3°45	3°45	21°50	17°24	14°14	14° 0	26°32	n.a.	F 15
S 16	6 55 56	13°22'34	14° 7	15°52	22°24	26°28	16°33	3°43	3°46	21°51	17°26	14° 3	13°57	26°39	n.a.	S 16
S 17	6 59 52	14°19'34	27°50	18° 0	23°34	27° 6	16°44	3°41	3°46	21°51	17°27	13°51	13°54	26°45	n.a.	S 17
M18	7 3 49	15°16'34	11♒13	20° 7	24°43	27°43	16°54	3°39	3°46	21°52	17°29	13°40	13°51	26°52	n.a.	M18
T 19	7 7 45	16°13'34	24°14	22°12	25°52	28°21	17° 4	3°37	3°R46	21°53	17°30	13°31	13°48	26°59	n.a.	T 19
W20	7 11 42	17°10'35	6♓54	24°17	27° 1	28°59	17°14	3°34	3°46	21°53	17°32	13°25	13°45	27° 5	n.a.	W20
T 21	7 15 39	18° 7'37	19°14	26°19	28°11	29°36	17°24	3°32	3°46	21°54	17°33	13°21	13°41	27°12	n.a.	T 21
F 22	7 19 35	19° 4'39	1♈20	28°21	29°19	0♏13	17°34	3°29	3°46	21°54	17°34	13°19	13°38	27°19	n.a.	F 22
S 23	7 23 32	20° 1'41	13°14	0♒20	0♓28	0°50	17°44	3°27	3°45	21°55	17°36	13°19	13°35	27°25	n.a.	S 23
S 24	7 27 28	20°58'44	25° 4	2°18	1°37	1°27	17°53	3°24	3°45	21°55	17°37	13°19	13°32	27°32	n.a.	S 24
M25	7 31 25	21°55'48	6♉53	4°14	2°46	2° 4	18° 3	3°21	3°45	21°55	17°39	13°18	13°29	27°38	n.a.	M25
T 26	7 35 22	22°52'53	18°48	6° 9	3°54	2°40	18°12	3°18	3°45	21°56	17°40	13°16	13°26	27°45	n.a.	T 26
W27	7 39 18	23°49'58	0♊53	8° 1	5° 3	3°16	18°22	3°15	3°44	21°56	17°42	13°11	13°22	27°52	n.a.	W27
T 28	7 43 15	24°47'04	13°12	9°52	6°11	3°53	18°31	3°12	3°44	21°56	17°43	13° 4	13°19	27°58	n.a.	T 28
F 29	7 47 12	25°44'11	25°49	11°41	7°19	4°29	18°40	3° 9	3°43	21°56	17°44	12°54	13°16	28° 5	n.a.	F 29
S 30	7 51 8	26°41'19	8♋44	13°28	8°27	5° 5	18°49	3° 6	3°43	21°57	17°46	12°43	13°13	28°12	n.a.	S 30
S 31	7 55 5	27♑38'28	21♋58	15♒14	9♓35	5♏40	18♏58	3♍ 3	3♎42	21♎57	17♑47	12♎31	13♎10	28♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	19n 8	4s27	24s53	1s39	18s49	0n50	7s21	0s38	17s44	1s20	12n 7	1n56	1s24	0n 6	9s16	0s38	31s17	8s19	6s21	5s59	9n 7		n.a.
S 2	24 10	19 19	4 51	24 59	1 32	18 28	0 53	7 38	0 40	17 47	1 20	12 7	1 56	1 25	0 6	9 16	0 38	31 17	8 19	6 17	5 58	9 8		n.a.
S 3	24 10	18 31	5 2	25 3	1 25	18 7	0 56	7 55	0 41	17 51	1 21	12 7	1 56	1 25	0 5	9 17	0 38	31 16	8 19	6 12	5 57	9 10		n.a.
M 4	24 9	16 43	4 57	25 5	1 17	17 45	0 59	8 12	0 43	17 55	1 21	12 8	1 56	1 25	0 5	9 17	0 38	31 16	8 19	6 7	5 55	9 12		n.a.
T 5	24 8	14 1	4 35	25 5	1 8	17 23	1 3	8 29	0 44	17 59	1 21	12 8	1 56	1 25	0 5	9 18	0 38	31 16	8 19	6 3	5 54	9 13		n.a.
W 6	24 6	10 31	3 58	25 3	1 0	17 1	1 6	8 45	0 46	18 3	1 21	12 9	1 56	1 26	0 5	9 18	0 38	31 16	8 18	6 0	5 53	9 15		n.a.
T 7	24 4	6 26	3 7	24 58	0 50	16 38	1 9	9 2	0 47	18 6	1 22	12 9	1 56	1 26	0 5	9 18	0 38	31 15	8 18	5 58	5 51	9 17		n.a.
F 8	24 2	1 57	2 4	24 51	0 41	16 15	1 12	9 19	0 49	18 10	1 22	12 10	1 56	1 26	0 5	9 19	0 38	31 15	8 18	5 58	5 50	9 18		n.a.
S 9	23 59	2s40	0 54	24 42	0 31	15 51	1 15	9 35	0 50	18 14	1 22	12 10	1 56	1 26	0 5	9 19	0 38	31 15	8 18	5 57	5 49	9 20		n.a.
S 10	23 56	7 12	0n21	24 30	0 22	15 27	1 19	9 52	0 52	18 17	1 22	12 11	1 57	1 27	0 5	9 20	0 38	31 14	8 18	5 57	5 48	9 22		n.a.
M11	23 52	11 22	1 35	24 16	0 12	15 3	1 22	10 8	0 53	18 21	1 23	12 12	1 57	1 27	0 5	9 20	0 38	31 14	8 18	5 57	5 46	9 23		n.a.
T 12	23 48	14 53	2 43	24 0	0 2	14 38	1 25	10 24	0 55	18 24	1 23	12 12	1 57	1 27	0 5	9 20	0 38	31 14	8 18	5 56	5 45	9 25		n.a.
W13	23 44	17 30	3 41	23 42	0n 8	14 13	1 28	10 40	0 56	18 28	1 23	12 13	1 57	1 27	0 5	9 21	0 38	31 14	8 18	5 54	5 44	9 27		n.a.
T 14	23 39	19 0	4 25	23 21	0 18	13 48	1 31	10 56	0 58	18 31	1 24	12 14	1 57	1 27	0 5	9 21	0 38	31 13	8 18	5 51	5 43	9 28		n.a.
F 15	23 34	19 18	4 52	22 59	0 27	13 22	1 34	11 12	1 0	18 35	1 24	12 15	1 57	1 27	0 5	9 21	0 39	31 13	8 18	5 47	5 41	9 30		n.a.
S 16	23 28	18 24	5 1	22 35	0 37	12 56	1 37	11 28	1 1	18 38	1 24	12 15	1 57	1 27	0 5	9 22	0 39	31 13	8 18	5 42	5 40	9 32		n.a.
S 17	23 22	16 27	4 53	22 10	0 46	12 30	1 40	11 43	1 3	18 42	1 24	12 16	1 57	1 27	0 5	9 22	0 39	31 13	8 18	5 37	5 39	9 33		n.a.
M18	23 15	13 39	4 28	21 43	0 55	12 4	1 43	11 59	1 4	18 45	1 25	12 17	1 57	1 28	0 5	9 22	0 39	31 12	8 18	5 33	5 38	9 35		n.a.
T 19	23 9	10 15	3 49	21 15	1 3	11 38	1 46	12 14	1 6	18 48	1 25	12 18	1 57	1 28	0 5	9 22	0 39	31 12	8 18	5 30	5 36	9 37		n.a.
W20	23 1	6 28	3 1	20 45	1 11	11 11	1 49	12 29	1 8	18 51	1 25	12 19	1 58	1 28	0 5	9 23	0 39	31 12	8 18	5 27	5 35	9 38		n.a.
T 21	22 54	2 29	2 4	20 15	1 18	10 44	1 52	12 45	1 9	18 55	1 26	12 20	1 58	1 28	0 5	9 23	0 39	31 12	8 18	5 25	5 34	9 40		n.a.
F 22	22 46	1n30	1 3	19 44	1 25	10 17	1 54	13 0	1 11	18 58	1 26	12 21	1 58	1 27	0 5	9 23	0 39	31 11	8 17	5 25	5 32	9 42		n.a.
S 23	22 37	5 23	0 0	19 12	1 32	9 50	1 57	13 15	1 13	19 1	1 26	12 22	1 58	1 27	0 5	9 23	0 39	31 11	8 17	5 25	5 31	9 43		n.a.
S 24	22 28	9 2	1s 2	18 40	1 38	9 22	2 0	13 29	1 14	19 4	1 27	12 23	1 58	1 27	0 5	9 23	0 39	31 11	8 17	5 25	5 30	9 45		n.a.
M25	22 19	12 19	2 2	18 7	1 44	8 54	2 2	13 44	1 16	19 7	1 27	12 24	1 58	1 27	0 5	9 24	0 39	31 11	8 17	5 24	5 29	9 47		n.a.
T 26	22 9	15 7	2 57	17 34	1 49	8 27	2 5	13 59	1 18	19 10	1 27	12 25	1 58	1 27	0 5	9 24	0 39	31 10	8 17	5 23	5 27	9 48		n.a.
W27	21 59	17 18	3 45	17 0	1 53	7 59	2 7	14 13	1 19	19 13	1 28	12 27	1 58	1 27	0 5	9 24	0 39	31 10	8 17	5 21	5 26	9 50		n.a.
T 28	21 49	18 44	4 23	16 27	1 57	7 31	2 10	14 28	1 21	19 16	1 28	12 28	1 58	1 27	0 5	9 24	0 39	31 10	8 17	5 19	5 25	9 52		n.a.
F 29	21 38	19 17	4 49	15 53	2 1	7 3	2 12	14 42	1 23	19 19	1 28	12 29	1 58	1 27	0 5	9 24	0 39	31 10	8 17	5 15	5 24	9 53		n.a.
S 30	21 27	18 52	5 1	15 19	2 4	6 35	2 15	14 56	1 24	19 22	1 29	12 30	1 58	1 26	0 5	9 24	0 39	31 10	8 17	5 10	5 22	9 55		n.a.
S 31	21s16	17n25	4s58	14s46	2n 6	6s 7	2n17	15s10	1s26	19s25	1s29	12n31	1n58	1s26	0n 5	9s24	0s39	31s 9	8s17	5s 6	5s21	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1811946.5, Delta T = 119h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'48, Lahiri = -136°08'48 Julian Calendar 1 March 9674 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9675 BCE

The year -9673 astronomical counting style corresponds to year 9674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 1	28♉35'38	5♌29	16♒58	10♓43	6♏16	19♏ 7	2°R59	3°R42	21♎57	17♉49	12°R20	13♎ 6	28♈25	n.a.	M 1
T 2	8 2 58	29°32'49	19°14	18°39	11°51	6°51	19°15	2♍56	3♎41	21°57	17°50	12♎10	13° 3	28°32	n.a.	T 2
W 3	8 6 55	0♒30'02	3♍10	20°20	12°58	7°26	19°24	2°53	3°41	21°57	17°52	12° 3	13° 0	28°38	n.a.	W 3
T 4	8 10 51	1°27'16	17°13	21°58	14° 6	8° 1	19°32	2°49	3°40	21°57	17°53	11°59	12°57	28°45	n.a.	T 4
F 5	8 14 48	2°24'31	1♎20	23°35	15°13	8°36	19°40	2°45	3°39	21°R57	17°54	11°57	12°54	28°52	n.a.	F 5
S 6	8 18 45	3°21'48	15°29	25° 9	16°20	9°10	19°48	2°42	3°38	21°57	17°56	11°D56	12°51	28°58	n.a.	S 6
S 7	8 22 41	4°19'06	29°38	26°42	17°27	9°45	19°56	2°38	3°37	21°57	17°57	11°R57	12°47	29° 5	n.a.	S 7
M 8	8 26 38	5°16'26	13♍46	28°14	18°34	10°19	20° 4	2°34	3°36	21°57	17°58	11°56	12°44	29°12	n.a.	M 8
T 9	8 30 35	6°13'48	27°52	29°43	19°41	10°53	20°12	2°30	3°36	21°57	18° 0	11°55	12°41	29°18	n.a.	T 9
W10	8 34 31	7°11'12	11♐53	1♓11	20°48	11°26	20°19	2°26	3°35	21°57	18° 1	11°50	12°38	29°25	n.a.	W10
T 11	8 38 28	8° 8'38	25°49	2°36	21°54	12° 0	20°27	2°22	3°33	21°57	18° 3	11°44	12°35	29°32	n.a.	T 11
F 12	8 42 24	9° 6'05	9♉36	4° 0	23° 1	12°33	20°34	2°18	3°32	21°56	18° 4	11°35	12°32	29°38	n.a.	F 12
S 13	8 46 21	10° 3'34	23°12	5°22	24° 7	13° 6	20°41	2°14	3°31	21°56	18° 5	11°25	12°28	29°45	n.a.	S 13
S 14	8 50 18	11° 1'04	6♒34	6°42	25°13	13°39	20°48	2°10	3°30	21°56	18° 7	11°15	12°25	29°52	n.a.	S 14
M15	8 54 14	11°58'36	19°39	8° 0	26°19	14°11	20°55	2° 6	3°29	21°56	18° 8	11° 6	12°22	29°58	n.a.	M15
T 16	8 58 11	12°56'09	2♓28	9°16	27°25	14°44	21° 1	2° 2	3°28	21°55	18° 9	10°58	12°19	0♉ 5	n.a.	T 16
W17	9 2 8	13°53'44	14°58	10°30	28°31	15°16	21° 8	1°57	3°26	21°55	18°11	10°53	12°16	0°11	n.a.	W17
T 18	9 6 4	14°51'21	27°14	11°42	29°36	15°48	21°14	1°53	3°25	21°54	18°12	10°50	12°12	0°18	n.a.	T 18
F 19	9 10 1	15°48'59	9♈16	12°51	0♈42	16°19	21°20	1°49	3°24	21°54	18°13	10°D49	12° 9	0°25	n.a.	F 19
S 20	9 13 58	16°46'38	21° 9	13°58	1°47	16°50	21°26	1°44	3°22	21°54	18°14	10°49	12° 6	0°31	n.a.	S 20
S 21	9 17 54	17°44'19	2♉58	15° 2	2°52	17°21	21°32	1°40	3°21	21°53	18°16	10°50	12° 3	0°38	n.a.	S 21
M22	9 21 51	18°42'02	14°47	16° 4	3°56	17°52	21°38	1°35	3°19	21°53	18°17	10°R51	12° 0	0°45	n.a.	M22
T 23	9 25 48	19°39'46	26°42	17° 3	5° 1	18°23	21°44	1°31	3°18	21°52	18°18	10°51	11°57	0°51	n.a.	T 23
W24	9 29 44	20°37'32	8♊49	18° 0	6° 5	18°53	21°49	1°26	3°16	21°51	18°20	10°49	11°53	0°58	n.a.	W24
T 25	9 33 41	21°35'19	21°10	18°53	7° 9	19°23	21°54	1°22	3°15	21°51	18°21	10°45	11°50	1° 5	n.a.	T 25
F 26	9 37 37	22°33'08	3♋52	19°43	8°13	19°52	21°59	1°17	3°13	21°50	18°22	10°39	11°47	1°11	n.a.	F 26
S 27	9 41 34	23°30'58	16°55	20°30	9°17	20°22	22° 4	1°12	3°11	21°49	18°23	10°32	11°44	1°18	n.a.	S 27
S 28	9 45 31	24°28'51	0♌22	21°14	10°20	20°51	22° 9	1° 8	3°10	21°49	18°24	10°25	11°41	1°25	n.a.	S 28
M29	9 49 27	25°26'45	14°10	21°53	11°24	21°20	22°13	1° 3	3° 8	21°48	18°26	10°18	11°37	1°31	n.a.	M29
T 30	9 53 24	26♒24'41	28♌16	22♓29	12♈27	21♏48	22♏18	0♍58	3♎ 6	21♎47	18♉27	10♎11	11♎34	1♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 4	14n59	4s38	14s12	2n 8	5s38	2n19	15s24	1s28	19s28	1s29	12n33	1n58	1s26	0n 5	9s24	0s39	31s 9	8s17	5s 1	5s20	9n58		n.a.
T 2	20 52	11 41	4 2	13 39	2 9	5 10	2 21	15 37	1 30	19 30	1 30	12 34	1 58	1 26	0 5	9 25	0 39	31 9	8 17	4 57	5 18	10 0		n.a.
W 3	20 39	7 42	3 11	13 6	2 10	4 42	2 23	15 51	1 31	19 33	1 30	12 35	1 58	1 25	0 5	9 25	0 39	31 9	8 17	4 54	5 17	10 1		n.a.
T 4	20 26	3 15	2 8	12 34	2 11	4 13	2 25	16 4	1 33	19 36	1 30	12 37	1 58	1 25	0 5	9 25	0 39	31 8	8 17	4 52	5 16	10 3		n.a.
F 5	20 13	1s24	0 56	12 2	2 10	3 45	2 27	16 18	1 35	19 39	1 31	12 38	1 58	1 25	0 5	9 25	0 39	31 8	8 17	4 52	5 15	10 5		n.a.
S 6	19 59	5 59	0n19	11 30	2 10	3 17	2 29	16 31	1 37	19 41	1 31	12 40	1 58	1 25	0 5	9 25	0 39	31 8	8 17	4 52	5 13	10 6		n.a.
S 7	19 46	10 14	1 33	10 59	2 9	2 48	2 30	16 44	1 38	19 44	1 31	12 41	1 58	1 24	0 5	9 25	0 39	31 8	8 17	4 52	5 12	10 8		n.a.
M 8	19 31	13 54	2 41	10 28	2 7	2 20	2 32	16 57	1 40	19 46	1 32	12 42	1 58	1 24	0 5	9 25	0 39	31 8	8 17	4 52	5 11	10 10		n.a.
T 9	19 17	16 44	3 40	9 59	2 5	1 52	2 33	17 9	1 42	19 49	1 32	12 44	1 59	1 23	0 5	9 25	0 39	31 7	8 17	4 51	5 10	10 11		n.a.
W10	19 2	18 32	4 24	9 29	2 2	1 24	2 35	17 22	1 44	19 51	1 33	12 45	1 59	1 23	0 5	9 25	0 40	31 7	8 17	4 49	5 8	10 13		n.a.
T 11	18 47	19 13	4 53	9 1	1 59	0 55	2 36	17 34	1 46	19 54	1 33	12 47	1 59	1 23	0 5	9 25	0 40	31 7	8 17	4 47	5 7	10 15		n.a.
F 12	18 31	18 45	5 4	8 33	1 56	0 27	2 37	17 47	1 48	19 56	1 33	12 48	1 59	1 22	0 5	9 25	0 40	31 7	8 17	4 43	5 6	10 16		n.a.
S 13	18 15	17 13	4 58	8 6	1 51	0n 1	2 39	17 59	1 50	19 58	1 34	12 50	1 59	1 22	0 5	9 25	0 40	31 7	8 17	4 39	5 4	10 18		n.a.
S 14	17 59	14 45	4 36	7 40	1 47	0 28	2 40	18 11	1 51	20 1	1 34	12 51	1 59	1 21	0 5	9 25	0 40	31 7	8 17	4 35	5 3	10 19		n.a.
M15	17 43	11 36	3 59	7 15	1 42	0 56	2 41	18 23	1 53	20 3	1 34	12 53	1 59	1 21	0 5	9 24	0 40	31 6	8 17	4 31	5 2	10 21		n.a.
T 16	17 26	7 57	3 11	6 51	1 37	1 24	2 41	18 35	1 55	20 5	1 35	12 55	1 59	1 20	0 5	9 24	0 40	31 6	8 17	4 28	5 1	10 23		n.a.
W17	17 9	4 2	2 14	6 28	1 31	1 51	2 42	18 46	1 57	20 7	1 35	12 56	1 59	1 20	0 5	9 24	0 40	31 6	8 17	4 26	4 59	10 24		n.a.
T 18	16 52	0 2	1 13	6 6	1 24	2 19	2 43	18 58	1 59	20 9	1 36	12 58	1 59	1 19	0 5	9 24	0 40	31 6	8 17	4 25	4 58	10 26		n.a.
F 19	16 35	3n54	0 8	5 45	1 17	2 46	2 43	19 9	2 1	20 11	1 36	12 59	1 58	1 19	0 5	9 24	0 40	31 6	8 18	4 24	4 57	10 27		n.a.
S 20	16 17	7 39	0s56	5 25	1 10	3 13	2 44	19 20	2 3	20 13	1 36	13 1	1 58	1 18	0 5	9 24	0 40	31 6	8 18	4 24	4 55	10 29		n.a.
S 21	15 59	11 3	1 57	5 7	1 2	3 40	2 44	19 31	2 5	20 15	1 37	13 3	1 58	1 18	0 5	9 24	0 40	31 5	8 18	4 25	4 54	10 31		n.a.
M22	15 40	14 1	2 53	4 50	0 54	4 6	2 44	19 42	2 7	20 17	1 37	13 4	1 58	1 17	0 5	9 23	0 40	31 5	8 18	4 25	4 53	10 32		n.a.
T 23	15 22	16 25	3 42	4 34	0 46	4 33	2 44	19 53	2 9	20 19	1 38	13 6	1 58	1 16	0 5	9 23	0 40	31 5	8 18	4 25	4 52	10 34		n.a.
W24	15 3	18 8	4 22	4 19	0 37	4 59	2 44	20 4	2 11	20 21	1 38	13 8	1 58	1 16	0 5	9 23	0 40	31 5	8 18	4 24	4 50	10 35		n.a.
T 25	14 44	19 2	4 51	4 7	0 27	5 25	2 44	20 14	2 13	20 23	1 38	13 9	1 58	1 15	0 5	9 23	0 40	31 5	8 18	4 23	4 49	10 37		n.a.
F 26	14 25	19 0	5 7	3 55	0 18	5 51	2 43	20 24	2 15	20 25	1 39	13 11	1 58	1 14	0 5	9 23	0 40	31 5	8 18	4 21	4 48	10 39		n.a.
S 27	14 5	17 59	5 7	3 46	0 7	6 16	2 43	20 35	2 17	20 26	1 39	13 12	1 58	1 14	0 5	9 22	0 40	31 5	8 18	4 18	4 47	10 40		n.a.
S 28	13 45	15 58	4 51	3 38	0s 3	6 41	2 42	20 45	2 19	20 28	1 40	13 14	1 58	1 13	0 5	9 22	0 40	31 5	8 18	4 15	4 45	10 42		n.a.
M29	13 25	12 59	4 17	3 32	0 14	7 6	2 41	20 55	2 21	20 30	1 40	13 16	1 58	1 12	0 5	9 22	0 40	31 4	8 18	4 12	4 44	10 43		n.a.
T 30	13s 5	9n12	3s27	3s28	0s26	7n31	2n40	21s 4	2s23	20s31	1s41	13n17	1n58	1s12	0n 5	9s22	0s40	31s 4	8s18	4s 9	4s43	10n45		n.a.

Julian Day Number = -1811915.5, Delta T = 119h02m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'44, Lahiri = -136°08'44 Julian Calendar 1 Apr. 9674 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 21	27♒22'39	12♍37	23♓ 1	13♈29	22♏16	22♏22	0°R54	3°R 4	21°R46	18♑28	10°R 7	11♎31	1♉45	n.a.	W 1
T 2	10 1 17	28°20'39	27° 6	23°28	14°32	22°44	22°26	0♍49	3♎ 3	21♎46	18°29	10♎ 4	11°28	1°51	n.a.	T 2
F 3	10 5 14	29°18'41	11♎37	23°51	15°34	23°11	22°30	0°44	3° 1	21°45	18°30	10°D 4	11°25	1°58	n.a.	F 3
S 4	10 9 10	0♓16'45	26° 6	24° 9	16°36	23°39	22°33	0°40	2°59	21°44	18°31	10° 4	11°22	2° 5	n.a.	S 4
S 5	10 13 7	1°14'52	10♏29	24°21	17°38	24° 5	22°37	0°35	2°57	21°43	18°32	10° 6	11°18	2°11	n.a.	S 5
M 6	10 17 4	2°13'01	24°42	24°29	18°39	24°32	22°40	0°30	2°55	21°42	18°34	10° 7	11°15	2°18	n.a.	M 6
T 7	10 21 0	3°11'13	8♐44	24°R30	19°40	24°58	22°43	0°26	2°53	21°41	18°35	10°R 7	11°12	2°25	n.a.	T 7
W 8	10 24 57	4° 9'27	22°35	24°26	20°41	25°24	22°46	0°21	2°51	21°40	18°36	10° 5	11° 9	2°31	n.a.	W 8
T 9	10 28 54	5° 7'44	6♑13	24°16	21°41	25°49	22°49	0°16	2°49	21°39	18°37	10° 2	11° 6	2°38	n.a.	T 9
F 10	10 32 50	6° 6'03	19°38	24° 0	22°41	26°14	22°52	0°12	2°47	21°38	18°38	9°58	11° 3	2°45	n.a.	F 10
S 11	10 36 47	7° 4'24	2♒49	23°38	23°41	26°38	22°54	0° 7	2°45	21°37	18°39	9°53	10°59	2°51	n.a.	S 11
S 12	10 40 43	8° 2'48	15°48	23°10	24°40	27° 3	22°56	0° 2	2°43	21°36	18°40	9°48	10°56	2°58	n.a.	S 12
M13	10 44 40	9° 1'14	28°32	22°36	25°39	27°26	22°58	29♌58	2°40	21°35	18°41	9°43	10°53	3° 5	n.a.	M13
T 14	10 48 37	9°59'42	11♓ 3	21°56	26°38	27°50	23° 0	29°53	2°38	21°34	18°42	9°39	10°50	3°11	n.a.	T 14
W15	10 52 33	10°58'13	23°21	21°11	27°36	28°13	23° 2	29°48	2°36	21°32	18°43	9°36	10°47	3°18	n.a.	W15
T 16	10 56 30	11°56'46	5♈28	20°21	28°34	28°35	23° 3	29°44	2°34	21°31	18°44	9°D35	10°43	3°25	n.a.	T 16
F 17	11 0 26	12°55'20	17°25	19°27	29°32	28°57	23° 4	29°39	2°32	21°30	18°45	9°35	10°40	3°31	n.a.	F 17
S 18	11 4 23	13°53'57	29°16	18°31	0♉29	29°19	23° 5	29°35	2°29	21°29	18°45	9°36	10°37	3°38	n.a.	S 18
S 19	11 8 20	14°52'36	11♉ 3	17°32	1°25	29°40	23° 6	29°30	2°27	21°27	18°46	9°38	10°34	3°44	n.a.	S 19
M20	11 12 16	15°51'18	22°52	16°33	2°21	0♐ 0	23° 7	29°26	2°25	21°26	18°47	9°40	10°31	3°51	n.a.	M20
T 21	11 16 13	16°50'01	4♊46	15°34	3°17	0°20	23° 7	29°22	2°23	21°25	18°48	9°41	10°28	3°58	n.a.	T 21
W22	11 20 9	17°48'46	16°51	14°37	4°12	0°40	23° 7	29°17	2°20	21°24	18°49	9°R42	10°24	4° 4	n.a.	W22
T 23	11 24 6	18°47'34	29°10	13°43	5° 7	0°59	23°R 7	29°13	2°18	21°22	18°50	9°41	10°21	4°11	n.a.	T 23
F 24	11 28 3	19°46'24	11♋50	12°54	6° 1	1°18	23° 7	29° 9	2°16	21°21	18°51	9°40	10°18	4°18	n.a.	F 24
S 25	11 31 59	20°45'15	24°53	12°11	6°54	1°36	23° 7	29° 5	2°13	21°19	18°51	9°38	10°15	4°24	n.a.	S 25
S 26	11 35 56	21°44'09	8♌21	11°34	7°47	1°53	23° 6	29° 1	2°11	21°18	18°52	9°35	10°12	4°31	n.a.	S 26
M27	11 39 52	22°43'05	22°15	11° 5	8°39	2°10	23° 5	28°56	2° 9	21°17	18°53	9°33	10° 8	4°38	n.a.	M27
T 28	11 43 49	23°42'03	6♍33	10°45	9°31	2°27	23° 4	28°52	2° 6	21°15	18°54	9°31	10° 5	4°44	n.a.	T 28
W29	11 47 45	24°41'03	21°11	10°34	10°22	2°42	23° 3	28°48	2° 4	21°14	18°54	9°30	10° 2	4°51	n.a.	W29
T 30	11 51 42	25°40'06	6♎ 2	10°D32	11°12	2°58	23° 2	28°44	2° 1	21°12	18°55	9°D29	9°59	4°58	n.a.	T 30
F 31	11 55 38	26♓39'11	20♎58	10♓40	12♉ 1	3♐12	23♏ 0	28♌41	1♎59	21♎11	18♑56	9♎29	9♎56	5♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s45	4n50	2s24	3s25	0s37	7n55	2n39	21s14	2s25	20s33	1s41	13n19	1n58	1s11	0n 5	9s21	0s40	31s 4	8s18	4s 7	4s41	10n47		n.a.
T 2	12 24	0 7	1 10	3 25	0 49	8 19	2 38	21 23	2 27	20 34	1 41	13 21	1 58	1 10	0 5	9 21	0 40	31 4	8 18	4 6	4 40	10 48		n.a.
F 3	12 3	4s36	0n 9	3 27	1 1	8 42	2 37	21 33	2 30	20 36	1 42	13 22	1 58	1 9	0 5	9 21	0 40	31 4	8 18	4 6	4 39	10 50		n.a.
S 4	11 42	9 3	1 26	3 31	1 14	9 6	2 35	21 42	2 32	20 37	1 42	13 24	1 58	1 9	0 5	9 21	0 40	31 4	8 18	4 6	4 38	10 51		n.a.
S 5	11 21	12 55	2 38	3 37	1 26	9 28	2 33	21 51	2 34	20 38	1 43	13 26	1 58	1 8	0 5	9 20	0 40	31 4	8 19	4 7	4 36	10 53		n.a.
M 6	11 0	15 59	3 40	3 46	1 39	9 51	2 32	22 0	2 36	20 40	1 43	13 27	1 57	1 7	0 5	9 20	0 40	31 4	8 19	4 7	4 35	10 54		n.a.
T 7	10 38	18 2	4 27	3 57	1 52	10 13	2 30	22 9	2 38	20 41	1 44	13 29	1 57	1 6	0 5	9 20	0 41	31 4	8 19	4 7	4 34	10 56		n.a.
W 8	10 17	19 0	4 58	4 10	2 5	10 35	2 28	22 17	2 40	20 42	1 44	13 31	1 57	1 6	0 5	9 19	0 41	31 4	8 19	4 7	4 32	10 58		n.a.
T 9	9 55	18 50	5 12	4 26	2 17	10 56	2 25	22 26	2 43	20 43	1 44	13 32	1 57	1 5	0 5	9 19	0 41	31 4	8 19	4 6	4 31	10 59		n.a.
F 10	9 33	17 37	5 8	4 43	2 29	11 17	2 23	22 34	2 45	20 44	1 45	13 34	1 57	1 4	0 5	9 18	0 41	31 4	8 19	4 4	4 30	11 1		n.a.
S 11	9 10	15 28	4 48	5 3	2 41	11 38	2 20	22 42	2 47	20 45	1 45	13 35	1 57	1 3	0 5	9 18	0 41	31 3	8 19	4 2	4 29	11 2		n.a.
S 12	8 48	12 34	4 13	5 25	2 52	11 58	2 17	22 50	2 50	20 46	1 46	13 37	1 57	1 2	0 5	9 18	0 41	31 3	8 19	4 0	4 27	11 4		n.a.
M13	8 26	9 7	3 27	5 49	3 3	12 17	2 14	22 58	2 52	20 47	1 46	13 38	1 57	1 1	0 5	9 17	0 41	31 3	8 19	3 58	4 26	11 5		n.a.
T 14	8 3	5 20	2 31	6 14	3 13	12 36	2 11	23 6	2 54	20 48	1 47	13 40	1 57	1 0	0 5	9 17	0 41	31 3	8 19	3 56	4 25	11 7		n.a.
W15	7 40	1 22	1 28	6 40	3 21	12 55	2 8	23 14	2 56	20 49	1 47	13 42	1 56	1 0	0 5	9 16	0 41	31 3	8 19	3 55	4 23	11 8		n.a.
T 16	7 17	2n35	0 23	7 7	3 29	13 13	2 4	23 21	2 59	20 50	1 48	13 43	1 56	0 59	0 5	9 16	0 41	31 3	8 20	3 55	4 22	11 10		n.a.
F 17	6 54	6 23	0s43	7 34	3 34	13 31	2 1	23 29	3 1	20 51	1 48	13 45	1 56	0 58	0 5	9 16	0 41	31 3	8 20	3 55	4 21	11 12		n.a.
S 18	6 31	9 54	1 47	8 1	3 39	13 48	1 57	23 36	3 4	20 51	1 48	13 46	1 56	0 57	0 5	9 15	0 41	31 3	8 20	3 55	4 20	11 13		n.a.
S 19	6 8	13 0	2 45	8 27	3 41	14 5	1 53	23 43	3 6	20 52	1 49	13 48	1 56	0 56	0 5	9 15	0 41	31 3	8 20	3 56	4 18	11 15		n.a.
M20	5 44	15 34	3 37	8 51	3 42	14 21	1 48	23 50	3 8	20 53	1 49	13 49	1 56	0 55	0 5	9 14	0 41	31 3	8 20	3 56	4 17	11 16		n.a.
T 21	5 21	17 29	4 20	9 14	3 41	14 36	1 44	23 57	3 11	20 53	1 50	13 50	1 56	0 54	0 5	9 14	0 41	31 3	8 20	3 57	4 16	11 18		n.a.
W22	4 57	18 40	4 52	9 34	3 37	14 51	1 39	24 4	3 13	20 54	1 50	13 52	1 55	0 53	0 5	9 13	0 41	31 3	8 20	3 57	4 15	11 19		n.a.
T 23	4 34	18 59	5 11	9 50	3 32	15 6	1 34	24 10	3 16	20 54	1 51	13 53	1 55	0 52	0 5	9 13	0 41	31 3	8 20	3 57	4 13	11 21		n.a.
F 24	4 10	18 23	5 16	10 3	3 25	15 20	1 29	24 17	3 18	20 55	1 51	13 55	1 55	0 51	0 5	9 12	0 41	31 3	8 20	3 56	4 12	11 22		n.a.
S 25	3 46	16 48	5 6	10 13	3 17	15 33	1 24	24 23	3 21	20 55	1 52	13 56	1 55	0 50	0 5	9 12	0 41	31 3	8 21	3 56	4 11	11 24		n.a.
S 26	3 22	14 16	4 38	10 18	3 7	15 46	1 19	24 29	3 23	20 55	1 52	13 57	1 55	0 49	0 5	9 11	0 41	31 3	8 21	3 55	4 9	11 25		n.a.
M27	2 58	10 51	3 53	10 19	2 55	15 58	1 13	24 35	3 26	20 55	1 53	13 59	1 55	0 48	0 5	9 11	0 41	31 3	8 21	3 54	4 8	11 27		n.a.
T 28	2 34	6 43	2 53	10 15	2 42	16 9	1 7	24 41	3 28	20 56	1 53	14 0	1 54	0 47	0 5	9 10	0 41	31 3	8 21	3 53	4 7	11 29		n.a.
W29	2 10	2 5	1 40	10 7	2 29	16 20	1 1	24 47	3 31	20 56	1 53	14 1	1 54	0 47	0 5	9 10	0 41	31 3	8 21	3 52	4 6	11 30		n.a.
T 30	1 46	2s45	0 19	9 54	2 14	16 31	0 55	24 53	3 33	20 56	1 54	14 2	1 54	0 46	0 5	9 9	0 41	31 3	8 21	3 52	4 4	11 32		n.a.
F 31	1s22	7s27	1n 3	9s38	2s 0	16n40	0n48	24s58	3s36	20s56	1s54	14n 4	1n54	0s45	0n 5	9s 9	0s41	31s 3	8s21	3s52	4s 3	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1811885.5, Delta T = 119h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'40, Lahiri = -136°08'40 Julian Calendar 1 May 9674 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9674 BCE

The year -9673 astronomical counting style corresponds to year 9674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 35	27♓38'18	5♏52	10♓57	12♉50	3♐27	22°R58	28°R37	1°R57	21°R 9	18♑56	9♎30	9♎53	5♉11	n.a.	S 1
S 2	12 3 32	28°37'29	20°36	11°23	13°38	3°40	22♏57	28♌33	1♎54	21♎ 8	18°57	9°31	9°49	5°18	n.a.	S 2
M 3	12 7 28	29°36'42	5♐ 5	11°59	14°25	3°53	22°54	28°29	1°52	21° 6	18°57	9°32	9°46	5°24	n.a.	M 3
T 4	12 11 25	0♈35'58	19°16	12°43	15°11	4° 5	22°52	28°26	1°49	21° 5	18°58	9°32	9°43	5°31	n.a.	T 4
W 5	12 15 21	1°35'16	3♑ 6	13°36	15°57	4°17	22°49	28°22	1°47	21° 3	18°59	9°R32	9°40	5°38	n.a.	W 5
T 6	12 19 18	2°34'37	16°37	14°36	16°41	4°27	22°47	28°19	1°45	21° 2	18°59	9°32	9°37	5°44	n.a.	T 6
F 7	12 23 14	3°34'01	29°48	15°43	17°25	4°38	22°44	28°16	1°42	21° 0	19° 0	9°32	9°34	5°51	n.a.	F 7
S 8	12 27 11	4°33'28	12♒42	16°57	18° 7	4°47	22°41	28°12	1°40	20°58	19° 0	9°31	9°30	5°58	n.a.	S 8
S 9	12 31 7	5°32'57	25°21	18°16	18°49	4°56	22°37	28° 9	1°37	20°57	19° 1	9°31	9°27	6° 4	n.a.	S 9
M10	12 35 4	6°32'28	7♓46	19°41	19°29	5° 4	22°34	28° 6	1°35	20°55	19° 1	9°30	9°24	6°11	n.a.	M10
T 11	12 39 0	7°32'02	20° 0	21° 9	20° 9	5°11	22°30	28° 3	1°33	20°54	19° 1	9°30	9°21	6°18	n.a.	T 11
W12	12 42 57	8°31'39	2♈ 5	22°42	20°47	5°18	22°26	28° 0	1°30	20°52	19° 2	9°30	9°18	6°24	n.a.	W12
T 13	12 46 53	9°31'18	14° 3	24°18	21°24	5°23	22°22	27°57	1°28	20°50	19° 2	9°30	9°14	6°31	n.a.	T 13
F 14	12 50 50	10°30'59	25°55	25°57	22° 0	5°28	22°18	27°54	1°25	20°49	19° 3	9°30	9°11	6°38	n.a.	F 14
S 15	12 54 46	11°30'43	7♉43	27°37	22°34	5°33	22°13	27°51	1°23	20°47	19° 3	9°30	9° 8	6°44	n.a.	S 15
S 16	12 58 43	12°30'29	19°31	29°20	23° 8	5°36	22° 9	27°49	1°21	20°45	19° 3	9°29	9° 5	6°51	n.a.	S 16
M17	13 2 39	13°30'17	1♊20	1♈ 4	23°39	5°39	22° 4	27°46	1°18	20°44	19° 4	9°29	9° 2	6°58	n.a.	M17
T 18	13 6 36	14°30'07	13°15	2°49	24°10	5°40	21°59	27°44	1°16	20°42	19° 4	9°28	8°59	7° 4	n.a.	T 18
W19	13 10 32	15°30'00	25°19	4°35	24°38	5°41	21°54	27°41	1°14	20°40	19° 4	9°28	8°55	7°11	n.a.	W19
T 20	13 14 29	16°29'54	7♋36	6°21	25° 6	5°R41	21°48	27°39	1°11	20°39	19° 4	9°27	8°52	7°18	n.a.	T 20
F 21	13 18 25	17°29'51	20°10	8° 8	25°31	5°41	21°43	27°37	1° 9	20°37	19° 4	9°D27	8°49	7°24	n.a.	F 21
S 22	13 22 22	18°29'49	3♌ 6	9°55	25°55	5°39	21°37	27°35	1° 7	20°35	19° 5	9°27	8°46	7°31	n.a.	S 22
S 23	13 26 18	19°29'50	16°27	11°41	26°17	5°37	21°31	27°33	1° 5	20°34	19° 5	9°28	8°43	7°38	n.a.	S 23
M24	13 30 15	20°29'52	0♍14	13°28	26°37	5°34	21°25	27°31	1° 2	20°32	19° 5	9°29	8°39	7°44	n.a.	M24
T 25	13 34 11	21°29'57	14°29	15°14	26°55	5°30	21°19	27°29	1° 0	20°30	19° 5	9°30	8°36	7°51	n.a.	T 25
W26	13 38 8	22°30'03	29° 8	17° 0	27°12	5°25	21°13	27°28	0°58	20°29	19° 5	9°31	8°33	7°58	n.a.	W26
T 27	13 42 4	23°30'12	14♎ 8	18°45	27°26	5°19	21° 7	27°26	0°56	20°27	19° 5	9°R31	8°30	8° 4	n.a.	T 27
F 28	13 46 1	24°30'23	29°19	20°30	27°38	5°12	21° 0	27°25	0°54	20°25	19° 5	9°30	8°27	8°11	n.a.	F 28
S 29	13 49 57	25°30'36	14♏32	22°15	27°48	5° 5	20°54	27°23	0°51	20°23	19°R 5	9°29	8°24	8°18	n.a.	S 29
S 30	13 53 54	26♈30'51	29♏38	23♈59	27♉56	4♐56	20♏47	27♌22	0♎49	20♎22	19♑ 5	9♎27	8♎20	8♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s58	11s40	2n22	9s17	1s44	16n49	0n41	25s 3	3s39	20s56	1s55	14n 5	1n54	0s44	0n 5	9s 8	0s41	31s 3	8s21	3s53	4s 2	11n35		n.a.
S 2	0 34	15 5	3 29	8 53	1 29	16 57	0 34	25 9	3 41	20 56	1 55	14 6	1 53	0 43	0 5	9 7	0 41	31 3	8 22	3 53	4 0	11 36		n.a.
M 3	0 9	17 30	4 23	8 24	1 14	17 5	0 27	25 14	3 44	20 55	1 56	14 7	1 53	0 42	0 5	9 7	0 41	31 3	8 22	3 53	3 59	11 38		n.a.
T 4	0n15	18 46	4 59	7 53	0 59	17 12	0 20	25 19	3 46	20 55	1 56	14 8	1 53	0 41	0 5	9 6	0 41	31 3	8 22	3 53	3 58	11 39		n.a.
W 5	0 39	18 52	5 16	7 19	0 44	17 18	0 12	25 24	3 49	20 55	1 56	14 9	1 53	0 40	0 4	9 6	0 41	31 3	8 22	3 54	3 57	11 41		n.a.
T 6	1 3	17 53	5 16	6 42	0 29	17 24	0 4	25 28	3 52	20 55	1 57	14 10	1 53	0 39	0 4	9 5	0 41	31 3	8 22	3 53	3 55	11 42		n.a.
F 7	1 28	15 57	4 59	6 2	0 16	17 29	0s 4	25 33	3 54	20 54	1 57	14 11	1 52	0 38	0 4	9 5	0 41	31 3	8 22	3 53	3 54	11 44		n.a.
S 8	1 52	13 16	4 27	5 21	0 2	17 33	0 13	25 37	3 57	20 54	1 58	14 12	1 52	0 37	0 4	9 4	0 41	31 4	8 22	3 53	3 53	11 45		n.a.
S 9	2 16	9 59	3 42	4 37	0n10	17 37	0 21	25 42	4 0	20 53	1 58	14 13	1 52	0 36	0 4	9 3	0 42	31 4	8 23	3 53	3 51	11 47		n.a.
M10	2 40	6 20	2 48	3 52	0 22	17 39	0 30	25 46	4 2	20 53	1 59	14 14	1 52	0 35	0 4	9 3	0 42	31 4	8 23	3 53	3 50	11 48		n.a.
T 11	3 5	2 27	1 47	3 6	0 33	17 41	0 39	25 50	4 5	20 52	1 59	14 15	1 51	0 34	0 4	9 2	0 42	31 4	8 23	3 52	3 49	11 50		n.a.
W12	3 29	1n29	0 41	2 19	0 43	17 43	0 49	25 54	4 8	20 52	1 59	14 16	1 51	0 33	0 4	9 2	0 42	31 4	8 23	3 52	3 48	11 51		n.a.
T 13	3 53	5 19	0s25	1 32	0 53	17 44	0 59	25 58	4 11	20 51	2 0	14 17	1 51	0 32	0 4	9 1	0 42	31 4	8 23	3 52	3 46	11 53		n.a.
F 14	4 17	8 55	1 30	0 43	1 2	17 44	1 8	26 1	4 13	20 50	2 0	14 18	1 51	0 31	0 4	9 0	0 42	31 4	8 23	3 52	3 45	11 54		n.a.
S 15	4 41	12 8	2 31	0n 5	1 10	17 43	1 19	26 5	4 16	20 49	2 1	14 18	1 51	0 30	0 4	9 0	0 42	31 4	8 23	3 52	3 44	11 56		n.a.
S 16	5 5	14 52	3 25	0 54	1 17	17 41	1 29	26 8	4 19	20 48	2 1	14 19	1 50	0 29	0 4	8 59	0 42	31 4	8 24	3 52	3 42	11 57		n.a.
M17	5 29	16 58	4 11	1 42	1 23	17 39	1 40	26 11	4 21	20 48	2 1	14 20	1 50	0 28	0 4	8 58	0 42	31 4	8 24	3 52	3 41	11 59		n.a.
T 18	5 53	18 22	4 46	2 30	1 29	17 36	1 51	26 14	4 24	20 47	2 2	14 20	1 50	0 27	0 4	8 58	0 42	31 4	8 24	3 52	3 40	12 0		n.a.
W19	6 17	18 57	5 9	3 18	1 34	17 33	2 2	26 17	4 27	20 46	2 2	14 21	1 50	0 26	0 4	8 57	0 42	31 4	8 24	3 52	3 38	12 2		n.a.
T 20	6 41	18 39	5 18	4 5	1 38	17 28	2 13	26 19	4 29	20 44	2 3	14 22	1 49	0 25	0 4	8 57	0 42	31 5	8 24	3 51	3 37	12 3		n.a.
F 21	7 4	17 27	5 13	4 52	1 42	17 23	2 25	26 22	4 32	20 43	2 3	14 22	1 49	0 24	0 4	8 56	0 42	31 5	8 24	3 51	3 36	12 5		n.a.
S 22	7 28	15 20	4 52	5 38	1 45	17 17	2 37	26 24	4 35	20 42	2 3	14 23	1 49	0 23	0 4	8 55	0 42	31 5	8 24	3 51	3 35	12 6		n.a.
S 23	7 51	12 21	4 14	6 23	1 47	17 11	2 49	26 26	4 37	20 41	2 4	14 23	1 49	0 23	0 4	8 55	0 42	31 5	8 25	3 52	3 33	12 8		n.a.
M24	8 15	8 36	3 22	7 8	1 49	17 4	3 1	26 28	4 40	20 40	2 4	14 23	1 48	0 22	0 4	8 54	0 42	31 5	8 25	3 52	3 32	12 9		n.a.
T 25	8 38	4 14	2 15	7 52	1 50	16 56	3 14	26 30	4 42	20 38	2 4	14 24	1 48	0 21	0 4	8 53	0 42	31 5	8 25	3 53	3 31	12 11		n.a.
W26	9 1	0s31	0 57	8 34	1 51	16 47	3 27	26 31	4 45	20 37	2 5	14 24	1 48	0 20	0 4	8 53	0 42	31 5	8 25	3 53	3 29	12 12		n.a.
T 27	9 24	5 21	0n26	9 16	1 51	16 38	3 40	26 33	4 47	20 35	2 5	14 25	1 48	0 19	0 4	8 52	0 42	31 5	8 25	3 53	3 28	12 14		n.a.
F 28	9 47	9 53	1 48	9 57	1 51	16 28	3 53	26 34	4 50	20 34	2 5	14 25	1 47	0 18	0 4	8 51	0 42	31 6	8 25	3 53	3 27	12 15		n.a.
S 29	10 9	13 47	3 2	10 37	1 50	16 17	4 6	26 35	4 52	20 32	2 6	14 25	1 47	0 17	0 4	8 51	0 42	31 6	8 25	3 52	3 26	12 16		n.a.
S 30	10n32	16s44	4n 4	11n16	1n49	16n 6	4s20	26s35	4s54	20s31	2s 6	14n25	1n47	0s16	0n 4	8s50	0s42	31s 6	8s26	3s51	3s24	12n18		n.a.

Julian Day Number = -1811854.5, Delta T = 119h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'36, Lahiri = -136°08'36 Julian Calendar 1 June 9674 BCE == Greg. Calendar 19 March 9674 BCE

The year -9673 astronomical counting style corresponds to year 9674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 50	27♈31'09	14♐27	25♈42	28♉ 1	4°R47	20°R40	27°R21	0°R47	20°R20	19°R 5	9°R24	8♎17	8♉31	n.a.	M 1
T 2	14 1 47	28°31'29	28°54	27°25	28° 5	4♐37	20♏33	27♌20	0♎45	20♎18	19♍ 5	9♎22	8°14	8°38	n.a.	T 2
W 3	14 5 43	29°31'51	12♍55	29° 7	28°R 6	4°26	20°26	27°19	0°43	20°17	19° 5	9°20	8°11	8°44	n.a.	W 3
T 4	14 9 40	0♉32'16	26°29	0♉48	28° 4	4°14	20°19	27°18	0°41	20°15	19° 5	9°D20	8° 8	8°51	n.a.	T 4
F 5	14 13 36	1°32'43	9♒37	2°29	28° 0	4° 2	20°11	27°18	0°39	20°14	19° 5	9°20	8° 5	8°58	n.a.	F 5
S 6	14 17 33	2°33'13	22°23	4°10	27°54	3°48	20° 4	27°17	0°37	20°12	19° 5	9°21	8° 1	9° 4	n.a.	S 6
S 7	14 21 29	3°33'45	4♓51	5°49	27°45	3°34	19°56	27°16	0°35	20°10	19° 5	9°23	7°58	9°11	n.a.	S 7
M 8	14 25 25	4°34'19	17° 4	7°29	27°34	3°19	19°49	27°16	0°33	20° 9	19° 4	9°24	7°55	9°18	n.a.	M 8
T 9	14 29 22	5°34'55	29° 6	9° 7	27°21	3° 3	19°41	27°16	0°32	20° 7	19° 4	9°26	7°52	9°24	n.a.	T 9
W10	14 33 18	6°35'34	11♈ 1	10°46	27° 5	2°46	19°33	27°16	0°30	20° 5	19° 4	9°R26	7°49	9°31	n.a.	W10
T 11	14 37 15	7°36'14	22°51	12°23	26°47	2°29	19°25	27°D16	0°28	20° 4	19° 4	9°25	7°45	9°38	n.a.	T 11
F 12	14 41 11	8°36'56	4♉40	14° 0	26°26	2°11	19°18	27°16	0°26	20° 2	19° 3	9°23	7°42	9°44	n.a.	F 12
S 13	14 45 8	9°37'41	16°28	15°37	26° 4	1°53	19°10	27°16	0°24	20° 1	19° 3	9°19	7°39	9°51	n.a.	S 13
S 14	14 49 4	10°38'27	28°19	17°13	25°39	1°33	19° 2	27°16	0°23	19°59	19° 3	9°13	7°36	9°58	n.a.	S 14
M15	14 53 1	11°39'15	10♊13	18°49	25°12	1°14	18°53	27°16	0°21	19°58	19° 2	9° 7	7°33	10° 4	n.a.	M15
T 16	14 56 57	12°40'05	22°13	20°24	24°44	0°53	18°45	27°17	0°19	19°56	19° 2	9° 1	7°30	10°11	n.a.	T 16
W17	15 0 54	13°40'56	4♋22	21°59	24°14	0°32	18°37	27°18	0°18	19°55	19° 2	8°55	7°26	10°18	n.a.	W17
T 18	15 4 50	14°41'49	16°41	23°33	23°42	0°11	18°29	27°18	0°16	19°53	19° 1	8°51	7°23	10°24	n.a.	T 18
F 19	15 8 47	15°42'43	29°14	25° 7	23° 9	29♏49	18°21	27°19	0°15	19°52	19° 1	8°47	7°20	10°31	n.a.	F 19
S 20	15 12 43	16°43'39	12♌ 4	26°40	22°35	29°27	18°13	27°20	0°13	19°50	19° 0	8°D46	7°17	10°38	n.a.	S 20
S 21	15 16 39	17°44'36	25°15	28°14	22° 0	29° 4	18° 5	27°21	0°12	19°49	19° 0	8°46	7°14	10°44	n.a.	S 21
M22	15 20 36	18°45'34	8♍49	29°46	21°24	28°41	17°56	27°22	0°11	19°47	18°59	8°47	7°10	10°51	n.a.	M22
T 23	15 24 32	19°46'33	22°50	1♊19	20°48	28°18	17°48	27°24	0° 9	19°46	18°59	8°49	7° 7	10°58	n.a.	T 23
W24	15 28 29	20°47'34	7♎16	2°51	20°12	27°55	17°40	27°25	0° 8	19°44	18°58	8°R50	7° 4	11° 4	n.a.	W24
T 25	15 32 25	21°48'36	22° 5	4°22	19°36	27°32	17°32	27°26	0° 7	19°43	18°58	8°49	7° 1	11°11	n.a.	T 25
F 26	15 36 22	22°49'40	7♏13	5°53	19° 0	27° 8	17°24	27°28	0° 6	19°42	18°57	8°46	6°58	11°18	n.a.	F 26
S 27	15 40 18	23°50'44	22°29	7°24	18°25	26°45	17°16	27°30	0° 4	19°40	18°57	8°41	6°55	11°24	n.a.	S 27
S 28	15 44 15	24°51'51	7♐44	8°55	17°51	26°21	17° 8	27°31	0° 3	19°39	18°56	8°35	6°51	11°31	n.a.	S 28
M29	15 48 11	25°52'58	22°46	10°25	17°17	25°57	17° 0	27°33	0° 2	19°38	18°55	8°27	6°48	11°38	n.a.	M29
T 30	15 52 8	26°54'08	7♑28	11°54	16°46	25°34	16°52	27°35	0° 1	19°36	18°55	8°19	6°45	11°44	n.a.	T 30
W31	15 56 4	27♉55'18	21♑42	13♊24	16♉15	25♏11	16♏44	27♌38	0♎ 0	19♎35	18♍54	8♎13	6♎42	11♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n54	18s29	4n47	11n54	1n48	15n54	4s33	26s36	4s56	20s29	2s 6	14n25	1n47	0s16	0n 4	8s50	0s42	31s 6	8s26	3s50	3s23	12n19		n.a.
T 2	11 16	18 59	5 11	12 30	1 46	15 41	4 47	26 36	4 59	20 28	2 6	14 26	1 46	0 15	0 4	8 49	0 42	31 6	8 26	3 49	3 22	12 21		n.a.
W 3	11 38	18 17	5 16	13 6	1 44	15 28	5 0	26 36	5 1	20 26	2 7	14 26	1 46	0 14	0 4	8 48	0 42	31 6	8 26	3 49	3 20	12 22		n.a.
T 4	12 0	16 33	5 3	13 41	1 41	15 14	5 14	26 36	5 3	20 24	2 7	14 26	1 46	0 13	0 4	8 48	0 42	31 6	8 26	3 48	3 19	12 24		n.a.
F 5	12 22	14 0	4 34	14 14	1 38	15 0	5 28	26 35	5 5	20 22	2 7	14 26	1 45	0 12	0 4	8 47	0 42	31 7	8 26	3 48	3 18	12 25		n.a.
S 6	12 44	10 50	3 52	14 47	1 35	14 45	5 42	26 34	5 7	20 20	2 7	14 26	1 45	0 12	0 4	8 46	0 42	31 7	8 26	3 49	3 17	12 27		n.a.
S 7	13 5	7 15	3 0	15 18	1 32	14 30	5 55	26 33	5 9	20 19	2 8	14 26	1 45	0 11	0 4	8 46	0 42	31 7	8 27	3 49	3 15	12 28		n.a.
M 8	13 26	3 25	2 0	15 49	1 28	14 15	6 9	26 32	5 11	20 17	2 8	14 25	1 45	0 10	0 4	8 45	0 42	31 7	8 27	3 50	3 14	12 30		n.a.
T 9	13 47	0n30	0 57	16 18	1 24	13 59	6 22	26 30	5 12	20 15	2 8	14 25	1 44	0 9	0 4	8 45	0 42	31 7	8 27	3 51	3 13	12 31		n.a.
W10	14 8	4 21	0s 9	16 46	1 20	13 42	6 35	26 28	5 14	20 13	2 8	14 25	1 44	0 9	0 4	8 44	0 42	31 7	8 27	3 51	3 11	12 32		n.a.
T 11	14 28	8 1	1 13	17 14	1 16	13 26	6 48	26 26	5 15	20 11	2 9	14 25	1 44	0 8	0 4	8 43	0 42	31 8	8 27	3 51	3 10	12 34		n.a.
F 12	14 48	11 22	2 14	17 40	1 11	13 9	7 0	26 24	5 17	20 9	2 9	14 25	1 44	0 7	0 4	8 43	0 42	31 8	8 27	3 50	3 9	12 35		n.a.
S 13	15 8	14 15	3 10	18 4	1 7	12 52	7 12	26 21	5 18	20 7	2 9	14 24	1 43	0 6	0 4	8 42	0 42	31 8	8 27	3 48	3 8	12 37		n.a.
S 14	15 28	16 33	3 57	18 28	1 2	12 35	7 23	26 18	5 19	20 4	2 9	14 24	1 43	0 6	0 4	8 41	0 42	31 8	8 28	3 46	3 6	12 38		n.a.
M15	15 47	18 9	4 34	18 51	0 56	12 18	7 34	26 15	5 20	20 2	2 9	14 24	1 43	0 5	0 4	8 41	0 42	31 8	8 28	3 43	3 5	12 40		n.a.
T 16	16 6	18 58	4 59	19 13	0 51	12 1	7 45	26 11	5 21	20 0	2 9	14 23	1 43	0 4	0 4	8 40	0 42	31 9	8 28	3 41	3 4	12 41		n.a.
W17	16 25	18 55	5 11	19 33	0 46	11 45	7 54	26 7	5 22	19 58	2 10	14 23	1 42	0 4	0 4	8 40	0 42	31 9	8 28	3 38	3 2	12 43		n.a.
T 18	16 44	17 59	5 9	19 53	0 40	11 28	8 3	26 3	5 22	19 56	2 10	14 22	1 42	0 3	0 4	8 39	0 42	31 9	8 28	3 37	3 1	12 44		n.a.
F 19	17 2	16 10	4 53	20 11	0 34	11 12	8 12	25 59	5 23	19 53	2 10	14 22	1 42	0 3	0 4	8 39	0 42	31 9	8 28	3 35	3 0	12 45		n.a.
S 20	17 20	13 32	4 21	20 28	0 28	10 57	8 19	25 54	5 23	19 51	2 10	14 21	1 41	0 2	0 4	8 38	0 42	31 9	8 28	3 35	2 58	12 47		n.a.
S 21	17 38	10 8	3 35	20 44	0 22	10 41	8 26	25 49	5 24	19 49	2 10	14 20	1 41	0 1	0 4	8 37	0 42	31 10	8 28	3 35	2 57	12 48		n.a.
M22	17 56	6 6	2 36	20 59	0 16	10 27	8 31	25 44	5 24	19 47	2 10	14 20	1 41	0 1	0 4	8 37	0 42	31 10	8 29	3 35	2 56	12 50		n.a.
T 23	18 13	1 37	1 26	21 13	0 10	10 13	8 36	25 38	5 24	19 44	2 10	14 19	1 41	0 0	0 4	8 36	0 42	31 10	8 29	3 36	2 55	12 51		n.a.
W24	18 30	3s 6	0 8	21 26	0 4	10 0	8 40	25 32	5 24	19 42	2 10	14 18	1 40	0n 0	0 4	8 36	0 42	31 10	8 29	3 36	2 53	12 52		n.a.
T 25	18 46	7 45	1n12	21 37	0s 3	9 48	8 43	25 27	5 23	19 40	2 10	14 18	1 40	0 1	0 4	8 35	0 42	31 10	8 29	3 36	2 52	12 54		n.a.
F 26	19 2	12 1	2 28	21 48	0 9	9 36	8 44	25 20	5 23	19 37	2 10	14 17	1 40	0 1	0 4	8 35	0 42	31 11	8 29	3 35	2 51	12 55		n.a.
S 27	19 18	15 30	3 34	21 57	0 16	9 26	8 45	25 14	5 22	19 35	2 11	14 16	1 40	0 2	0 4	8 34	0 42	31 11	8 29	3 33	2 49	12 57		n.a.
S 28	19 34	17 54	4 25	22 6	0 22	9 17	8 45	25 7	5 21	19 33	2 11	14 15	1 39	0 2	0 4	8 34	0 42	31 11	8 29	3 30	2 48	12 58		n.a.
M29	19 49	19 1	4 57	22 13	0 29	9 9	8 44	25 1	5 21	19 30	2 11	14 14	1 39	0 2	0 4	8 33	0 42	31 11	8 29	3 27	2 47	13 0		n.a.
T 30	20 3	18 49	5 9	22 19	0 35	9 2	8 42	24 54	5 20	19 28	2 11	14 13	1 39	0 3	0 4	8 33	0 42	31 11	8 30	3 24	2 46	13 1		n.a.
W31	20n18	17s26	5n 0	22n25	0s42	8n56	8s39	24s47	5s19	19s26	2s11	14n12	1n39	0n 3	0n 4	8s32	0s42	31s12	8s30	3s21	2s44	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -1811824.5, Delta T = 119h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'32, Lahiri = -136°08'32 Julian Calendar 1 July 9674 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 1	28♉56'30	5♒26	14♊52	15°R46	24°R48	16°R36	27♌40	29°R59	19°R34	18°R53	8°R 8	6♎39	11♉58	n.a.	T 1
F 2	16 3 57	29°57'44	18°40	16°21	15♉20	24♏25	16♏28	27°42	29♍58	19♎33	18♍53	8♎ 5	6°36	12° 4	n.a.	F 2
S 3	16 7 54	0♊58'59	1♓28	17°48	14°55	24° 2	16°20	27°45	29°58	19°32	18°52	8°D 5	6°32	12°11	n.a.	S 3
S 4	16 11 50	2° 0'15	13°54	19°15	14°32	23°40	16°13	27°47	29°57	19°30	18°51	8° 5	6°29	12°18	n.a.	S 4
M 5	16 15 47	3° 1'33	26° 3	20°42	14°12	23°18	16° 5	27°50	29°56	19°29	18°50	8° 6	6°26	12°24	n.a.	M 5
T 6	16 19 43	4° 2'52	8♈ 0	22° 8	13°53	22°56	15°58	27°53	29°55	19°28	18°50	8°R 7	6°23	12°31	n.a.	T 6
W 7	16 23 40	5° 4'12	19°50	23°32	13°38	22°35	15°50	27°55	29°55	19°27	18°49	8° 6	6°20	12°38	n.a.	W 7
T 8	16 27 36	6° 5'34	1♉37	24°56	13°24	22°15	15°43	27°58	29°54	19°26	18°48	8° 3	6°16	12°44	n.a.	T 8
F 9	16 31 33	7° 6'56	13°24	26°19	13°13	21°55	15°36	28° 1	29°54	19°25	18°47	7°57	6°13	12°51	n.a.	F 9
S 10	16 35 29	8° 8'20	25°16	27°41	13° 5	21°35	15°29	28° 5	29°53	19°24	18°46	7°49	6°10	12°58	n.a.	S 10
S 11	16 39 26	9° 9'45	7♊12	29° 1	12°59	21°17	15°22	28° 8	29°53	19°23	18°45	7°38	6° 7	13° 4	n.a.	S 11
M12	16 43 22	10°11'10	19°15	0♋20	12°56	20°58	15°15	28°11	29°52	19°22	18°45	7°26	6° 4	13°11	n.a.	M12
T 13	16 47 19	11°12'36	1♋26	1°36	12°D55	20°41	15° 9	28°15	29°52	19°21	18°44	7°13	6° 1	13°18	n.a.	T 13
W14	16 51 15	12°14'03	13°46	2°51	12°56	20°24	15° 2	28°18	29°52	19°20	18°43	7° 1	5°57	13°25	n.a.	W14
T 15	16 55 12	13°15'30	26°16	4° 4	13° 0	20° 8	14°56	28°22	29°51	19°20	18°42	6°50	5°54	13°31	n.a.	T 15
F 16	16 59 8	14°16'58	8♌57	5°13	13° 6	19°53	14°49	28°26	29°51	19°19	18°41	6°42	5°51	13°38	n.a.	F 16
S 17	17 3 5	15°18'26	21°50	6°19	13°15	19°38	14°43	28°29	29°51	19°18	18°40	6°37	5°48	13°45	n.a.	S 17
S 18	17 7 1	16°19'54	4♍59	7°22	13°25	19°24	14°37	28°33	29°51	19°17	18°39	6°35	5°45	13°51	n.a.	S 18
M19	17 10 58	17°21'23	18°26	8°20	13°38	19°11	14°32	28°37	29°D51	19°16	18°38	6°D34	5°42	13°58	n.a.	M19
T 20	17 14 54	18°22'51	2♎13	9°14	13°53	18°59	14°26	28°42	29°51	19°16	18°37	6°R34	5°38	14° 5	n.a.	T 20
W21	17 18 51	19°24'20	16°21	10° 2	14°10	18°47	14°20	28°46	29°51	19°15	18°36	6°34	5°35	14°11	n.a.	W21
T 22	17 22 47	20°25'49	0♏50	10°44	14°29	18°37	14°15	28°50	29°51	19°14	18°35	6°32	5°32	14°18	n.a.	T 22
F 23	17 26 44	21°27'18	15°37	11°19	14°50	18°27	14°10	28°54	29°51	19°14	18°34	6°27	5°29	14°25	n.a.	F 23
S 24	17 30 40	22°28'47	0♐36	11°46	15°13	18°18	14° 5	28°59	29°52	19°13	18°33	6°20	5°26	14°31	n.a.	S 24
S 25	17 34 37	23°30'16	15°40	12° 4	15°38	18°10	14° 0	29° 3	29°52	19°13	18°32	6°10	5°22	14°38	n.a.	S 25
M26	17 38 33	24°31'45	0♑38	12°R12	16° 5	18° 2	13°56	29° 8	29°52	19°12	18°31	5°58	5°19	14°45	n.a.	M26
T 27	17 42 30	25°33'15	15°20	12°10	16°33	17°56	13°51	29°13	29°53	19°12	18°30	5°46	5°16	14°51	n.a.	T 27
W28	17 46 26	26°34'45	29°39	11°58	17° 3	17°50	13°47	29°18	29°53	19°11	18°29	5°35	5°13	14°58	n.a.	W28
T 29	17 50 23	27°36'15	13♒30	11°33	17°35	17°45	13°43	29°23	29°54	19°11	18°27	5°27	5°10	15° 5	n.a.	T 29
F 30	17 54 20	28°37'45	26°52	10°57	18° 8	17°41	13°39	29°28	29°54	19°11	18°26	5°21	5° 7	15°11	n.a.	F 30
S 31	17 58 16	29♊39'15	9♓46	10♋10	18♉43	17♏38	13♏36	29♌33	29♍55	19♎10	18♍25	5♎17	5♎ 3	15♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n32	15s 4	4n35	22n29	0s49	8n51	8s35	24s40	5s17	19s23	2s11	14n11	1n38	0n 4	0n 4	8s32	0s42	31s12	8s30	3s19	2s43	13n 4		n.a.
F 2	20 45	11 59	3 55	22 32	0 55	8 48	8 31	24 32	5 16	19 21	2 11	14 10	1 38	0 4	0 4	8 31	0 42	31 12	8 30	3 18	2 42	13 5		n.a.
S 3	20 59	8 25	3 5	22 34	1 2	8 46	8 25	24 25	5 14	19 19	2 11	14 9	1 38	0 4	0 4	8 31	0 42	31 12	8 30	3 18	2 40	13 7		n.a.
S 4	21 11	4 35	2 7	22 35	1 8	8 45	8 19	24 18	5 13	19 16	2 10	14 8	1 38	0 5	0 4	8 30	0 42	31 12	8 30	3 18	2 39	13 8		n.a.
M 5	21 24	0 38	1 5	22 35	1 15	8 45	8 13	24 10	5 11	19 14	2 10	14 7	1 37	0 5	0 4	8 30	0 42	31 13	8 30	3 19	2 38	13 9		n.a.
T 6	21 36	3n17	0 1	22 35	1 21	8 47	8 5	24 2	5 9	19 12	2 10	14 5	1 37	0 5	0 4	8 29	0 42	31 13	8 30	3 19	2 36	13 11		n.a.
W 7	21 47	7 1	1s 3	22 33	1 28	8 50	7 58	23 55	5 7	19 9	2 10	14 4	1 37	0 5	0 4	8 29	0 42	31 13	8 30	3 19	2 35	13 12		n.a.
T 8	21 59	10 29	2 3	22 31	1 34	8 54	7 49	23 47	5 5	19 7	2 10	14 3	1 37	0 6	0 3	8 29	0 42	31 13	8 30	3 17	2 34	13 13		n.a.
F 9	22 9	13 32	2 58	22 28	1 40	8 59	7 40	23 40	5 3	19 5	2 10	14 1	1 36	0 6	0 3	8 28	0 42	31 14	8 31	3 15	2 33	13 15		n.a.
S 10	22 20	16 2	3 45	22 24	1 45	9 5	7 31	23 32	5 1	19 3	2 10	14 0	1 36	0 6	0 3	8 28	0 42	31 14	8 31	3 11	2 31	13 16		n.a.
S 11	22 30	17 52	4 22	22 19	1 51	9 13	7 21	23 25	4 58	19 0	2 10	13 59	1 36	0 6	0 3	8 27	0 42	31 14	8 31	3 7	2 30	13 18		n.a.
M12	22 39	18 56	4 48	22 14	1 56	9 21	7 12	23 17	4 56	18 58	2 10	13 57	1 36	0 6	0 3	8 27	0 42	31 14	8 31	3 2	2 29	13 19		n.a.
T 13	22 48	19 8	5 2	22 8	2 1	9 31	7 1	23 10	4 53	18 56	2 10	13 56	1 35	0 6	0 3	8 27	0 42	31 14	8 31	2 57	2 27	13 20		n.a.
W14	22 57	18 27	5 1	22 2	2 6	9 41	6 51	23 3	4 51	18 54	2 10	13 54	1 35	0 7	0 3	8 26	0 42	31 15	8 31	2 52	2 26	13 22		n.a.
T 15	23 5	16 52	4 46	21 56	2 10	9 52	6 40	22 55	4 48	18 52	2 9	13 53	1 35	0 7	0 3	8 26	0 42	31 15	8 31	2 48	2 25	13 23		n.a.
F 16	23 12	14 27	4 17	21 50	2 14	10 4	6 29	22 48	4 45	18 50	2 9	13 51	1 35	0 7	0 3	8 26	0 42	31 15	8 31	2 44	2 24	13 24		n.a.
S 17	23 20	11 17	3 35	21 44	2 18	10 17	6 19	22 41	4 42	18 48	2 9	13 50	1 34	0 7	0 3	8 25	0 42	31 15	8 31	2 42	2 22	13 26		n.a.
S 18	23 26	7 30	2 40	21 37	2 20	10 31	6 7	22 35	4 39	18 46	2 9	13 48	1 34	0 7	0 3	8 25	0 42	31 15	8 31	2 41	2 21	13 27		n.a.
M19	23 33	3 16	1 35	21 32	2 22	10 45	5 56	22 28	4 36	18 44	2 9	13 46	1 34	0 7	0 3	8 25	0 42	31 16	8 31	2 41	2 20	13 29		n.a.
T 20	23 38	1s15	0 23	21 27	2 24	11 1	5 45	22 22	4 33	18 42	2 9	13 45	1 34	0 7	0 3	8 25	0 42	31 16	8 31	2 41	2 18	13 30		n.a.
W21	23 44	5 50	0n52	21 23	2 24	11 16	5 34	22 16	4 30	18 40	2 8	13 43	1 33	0 7	0 3	8 24	0 42	31 16	8 31	2 41	2 17	13 31		n.a.
T 22	23 48	10 10	2 5	21 20	2 24	11 33	5 23	22 10	4 27	18 38	2 8	13 41	1 33	0 7	0 3	8 24	0 42	31 16	8 31	2 40	2 16	13 33		n.a.
F 23	23 53	13 58	3 12	21 19	2 22	11 50	5 12	22 4	4 24	18 36	2 8	13 39	1 33	0 6	0 3	8 24	0 42	31 16	8 31	2 38	2 14	13 34		n.a.
S 24	23 57	16 54	4 6	21 19	2 19	12 7	5 1	21 58	4 21	18 35	2 8	13 37	1 33	0 6	0 3	8 24	0 42	31 17	8 32	2 35	2 13	13 35		n.a.
S 25	24 0	18 41	4 43	21 22	2 15	12 25	4 49	21 53	4 18	18 33	2 8	13 36	1 32	0 6	0 3	8 23	0 42	31 17	8 32	2 31	2 12	13 37		n.a.
M26	24 3	19 10	5 0	21 27	2 9	12 43	4 38	21 48	4 15	18 31	2 7	13 34	1 32	0 6	0 3	8 23	0 42	31 17	8 32	2 26	2 11	13 38		n.a.
T 27	24 5	18 20	4 57	21 34	2 2	13 2	4 28	21 43	4 12	18 30	2 7	13 32	1 32	0 6	0 3	8 23	0 42	31 17	8 32	2 22	2 9	13 39		n.a.
W28	24 7	16 22	4 36	21 44	1 53	13 21	4 17	21 38	4 9	18 28	2 7	13 30	1 32	0 6	0 3	8 23	0 42	31 17	8 32	2 17	2 8	13 41		n.a.
T 29	24 8	13 29	3 58	21 57	1 42	13 40	4 6	21 34	4 6	18 27	2 7	13 28	1 32	0 6	0 3	8 23	0 42	31 18	8 32	2 14	2 7	13 42		n.a.
F 30	24 9	9 59	3 9	22 13	1 30	14 0	3 55	21 29	4 2	18 25	2 6	13 26	1 31	0 5	0 3	8 23	0 42	31 18	8 32	2 11	2 5	13 43		n.a.
S 31	24n10	6s 8	2n11	22n31	1s15	14n19	3s45	21s25	3s59	18s24	2s 6	13n24	1n31	0n 5	0n 3	8s22	0s42	31s18	8s32	2s10	2s 4	13n45		n.a.

Julian Day Number = -1811793.5, Delta T = 119h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'27, Lahiri = -136°08'28 Julian Calendar 1 Aug. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 May 9674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 13	0♋40'45	22♓16	9°R12	19♉19	17°R35	13°R32	29♌38	29♍55	19°R10	18°R24	5°R16	5♎ 0	15♉25	n.a.	S 1
M 2	18 6 9	1°42'16	4♈27	8♋ 5	19°56	17♏33	13♏29	29°43	29°56	19♎10	18♑23	5♎16	4°57	15°31	n.a.	M 2
T 3	18 10 6	2°43'46	16°25	6°51	20°35	17°32	13°26	29°48	29°57	19° 9	18°22	5°16	4°54	15°38	n.a.	T 3
W 4	18 14 2	3°45'17	28°15	5°31	21°15	17°D32	13°23	29°54	29°58	19° 9	18°21	5°14	4°51	15°45	n.a.	W 4
T 5	18 17 59	4°46'48	10♉ 2	4° 9	21°56	17°33	13°20	29°59	29°58	19° 9	18°20	5°10	4°48	15°51	n.a.	T 5
F 6	18 21 56	5°48'18	21°51	2°48	22°38	17°34	13°18	0♍ 5	29°59	19° 9	18°18	5° 4	4°44	15°58	n.a.	F 6
S 7	18 25 52	6°49'49	3♊46	1°29	23°22	17°36	13°15	0°10	0♎ 0	19° 9	18°17	4°54	4°41	16° 5	n.a.	S 7
S 8	18 29 49	7°51'19	15°49	0°16	24° 6	17°39	13°13	0°16	0° 1	19° 9	18°16	4°42	4°38	16°12	n.a.	S 8
M 9	18 33 45	8°52'49	28° 3	29♊11	24°52	17°43	13°11	0°21	0° 2	19°D 9	18°15	4°28	4°35	16°18	n.a.	M 9
T 10	18 37 42	9°54'18	10♋28	28°14	25°38	17°47	13°10	0°27	0° 3	19° 9	18°14	4°13	4°32	16°25	n.a.	T 10
W11	18 41 38	10°55'47	23° 5	27°27	26°26	17°52	13° 8	0°33	0° 5	19° 9	18°13	3°59	4°28	16°32	n.a.	W11
T 12	18 45 35	11°57'16	5♌53	26°51	27°14	17°58	13° 7	0°39	0° 6	19° 9	18°11	3°46	4°25	16°38	n.a.	T 12
F 13	18 49 32	12°58'43	18°52	26°25	28° 3	18° 4	13° 6	0°45	0° 7	19° 9	18°10	3°37	4°22	16°45	n.a.	F 13
S 14	18 53 28	14° 0'10	2♍ 1	26° 9	28°53	18°11	13° 5	0°51	0° 8	19° 9	18° 9	3°30	4°19	16°52	n.a.	S 14
S 15	18 57 25	15° 1'35	15°21	26°D 2	29°44	18°19	13° 5	0°57	0°10	19° 9	18° 8	3°27	4°16	16°58	n.a.	S 15
M16	19 1 21	16° 3'00	28°53	26° 5	0♊36	18°28	13° 4	1° 3	0°11	19°10	18° 7	3°D26	4°13	17° 5	n.a.	M16
T 17	19 5 18	17° 4'24	12♎37	26°17	1°28	18°37	13° 4	1°10	0°12	19°10	18° 5	3°R26	4° 9	17°12	n.a.	T 17
W18	19 9 15	18° 5'46	26°35	26°36	2°22	18°46	13°D 4	1°16	0°14	19°10	18° 4	3°26	4° 6	17°18	n.a.	W18
T 19	19 13 11	19° 7'07	10♏47	27° 3	3°15	18°57	13° 4	1°22	0°15	19°10	18° 3	3°24	4° 3	17°25	n.a.	T 19
F 20	19 17 8	20° 8'27	25°11	27°35	4°10	19° 7	13° 5	1°29	0°17	19°11	18° 2	3°20	4° 0	17°32	n.a.	F 20
S 21	19 21 5	21° 9'46	9♐45	28°14	5° 5	19°19	13° 5	1°35	0°19	19°11	18° 1	3°13	3°57	17°38	n.a.	S 21
S 22	19 25 1	22°11'04	24°22	28°58	6° 1	19°31	13° 6	1°42	0°20	19°12	17°59	3° 4	3°53	17°45	n.a.	S 22
M23	19 28 58	23°12'20	8♑57	29°46	6°57	19°43	13° 7	1°48	0°22	19°12	17°58	2°53	3°50	17°52	n.a.	M23
T 24	19 32 54	24°13'36	23°21	0♋39	7°54	19°56	13° 8	1°55	0°24	19°13	17°57	2°41	3°47	17°58	n.a.	T 24
W25	19 36 51	25°14'50	7♒28	1°35	8°51	20°10	13°10	2° 2	0°26	19°13	17°56	2°31	3°44	18° 5	n.a.	W25
T 26	19 40 48	26°16'03	21°14	2°35	9°49	20°24	13°11	2° 8	0°27	19°14	17°55	2°22	3°41	18°12	n.a.	T 26
F 27	19 44 44	27°17'15	4♓34	3°37	10°48	20°39	13°13	2°15	0°29	19°14	17°53	2°16	3°38	18°19	n.a.	F 27
S 28	19 48 41	28°18'25	17°31	4°42	11°47	20°54	13°15	2°22	0°31	19°15	17°52	2°13	3°34	18°25	n.a.	S 28
S 29	19 52 38	29°19'35	0♈ 5	5°50	12°46	21°10	13°17	2°29	0°33	19°16	17°51	2°D12	3°31	18°32	n.a.	S 29
M30	19 56 34	0♌20'44	12♈20	7♋ 0	13♊46	21♏26	13♏20	2♍36	0♎35	19♎16	17♑50	2♎12	3♎28	18♉39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	2s 7	1n 8	22n52	0s59	14n39	3s34	21s22	3s56	18s23	2s 6	13n22	1n31	0n 5	0n 3	8s22	0s42	31s18	8s32	2s 9	2s 3	13n46		n.a.
M 2	24 9	1n53	0 4	23 14	0 42	15 0	3 24	21 18	3 53	18 21	2 6	13 20	1 31	0 4	0 3	8 22	0 42	31 18	8 32	2 9	2 2	13 47		n.a.
T 3	24 8	5 45	0s59	23 36	0 23	15 20	3 14	21 15	3 50	18 20	2 5	13 17	1 30	0 4	0 3	8 22	0 42	31 19	8 32	2 9	2 0	13 49		n.a.
W 4	24 7	9 20	1 59	23 59	0 4	15 40	3 4	21 12	3 47	18 19	2 5	13 15	1 30	0 4	0 3	8 22	0 42	31 19	8 32	2 9	1 59	13 50		n.a.
T 5	24 4	12 32	2 53	24 22	0n16	16 1	2 54	21 9	3 44	18 18	2 5	13 13	1 30	0 3	0 3	8 22	0 42	31 19	8 32	2 7	1 58	13 51		n.a.
F 6	24 2	15 15	3 40	24 44	0 35	16 21	2 44	21 7	3 41	18 17	2 5	13 11	1 30	0 3	0 3	8 22	0 42	31 19	8 32	2 4	1 56	13 53		n.a.
S 7	23 59	17 20	4 18	25 4	0 54	16 41	2 35	21 4	3 37	18 16	2 4	13 9	1 30	0 3	0 3	8 22	0 42	31 19	8 32	2 0	1 55	13 54		n.a.
S 8	23 55	18 41	4 44	25 22	1 11	17 2	2 25	21 2	3 34	18 15	2 4	13 6	1 29	0 2	0 3	8 22	0 42	31 19	8 32	1 55	1 54	13 55		n.a.
M 9	23 51	19 11	4 58	25 38	1 28	17 22	2 16	21 0	3 31	18 14	2 4	13 4	1 29	0 2	0 3	8 22	0 42	31 20	8 32	1 49	1 52	13 57		n.a.
T 10	23 47	18 47	4 59	25 52	1 43	17 42	2 7	20 59	3 28	18 13	2 3	13 2	1 29	0 1	0 3	8 22	0 42	31 20	8 32	1 43	1 51	13 58		n.a.
W11	23 42	17 28	4 44	26 5	1 56	18 3	1 58	20 57	3 25	18 13	2 3	13 0	1 29	0 1	0 3	8 22	0 42	31 20	8 32	1 38	1 50	13 59		n.a.
T 12	23 36	15 16	4 15	26 15	2 7	18 22	1 49	20 56	3 22	18 12	2 3	12 57	1 29	0 0	0 3	8 22	0 42	31 20	8 32	1 33	1 49	14 1		n.a.
F 13	23 31	12 16	3 33	26 24	2 17	18 42	1 40	20 55	3 19	18 11	2 3	12 55	1 28	0s 0	0 3	8 22	0 42	31 20	8 32	1 29	1 47	14 2		n.a.
S 14	23 24	8 37	2 38	26 31	2 25	19 2	1 32	20 54	3 16	18 11	2 2	12 52	1 28	0 1	0 3	8 22	0 42	31 20	8 32	1 26	1 46	14 3		n.a.
S 15	23 17	4 30	1 34	26 38	2 31	19 21	1 24	20 54	3 14	18 10	2 2	12 50	1 28	0 1	0 3	8 22	0 42	31 21	8 32	1 25	1 45	14 4		n.a.
M16	23 10	0 5	0 24	26 43	2 36	19 40	1 15	20 54	3 11	18 10	2 2	12 48	1 28	0 2	0 3	8 22	0 42	31 21	8 32	1 24	1 43	14 6		n.a.
T 17	23 2	4s24	0n49	26 47	2 40	19 59	1 7	20 53	3 8	18 9	2 1	12 45	1 28	0 2	0 3	8 22	0 42	31 21	8 32	1 24	1 42	14 7		n.a.
W18	22 54	8 43	2 0	26 50	2 42	20 18	0 59	20 54	3 5	18 9	2 1	12 43	1 28	0 3	0 3	8 22	0 42	31 21	8 32	1 24	1 41	14 8		n.a.
T 19	22 45	12 36	3 5	26 52	2 43	20 36	0 52	20 54	3 2	18 9	2 1	12 40	1 27	0 4	0 3	8 22	0 42	31 21	8 31	1 24	1 39	14 10		n.a.
F 20	22 36	15 47	3 59	26 53	2 44	20 54	0 44	20 54	2 59	18 9	2 0	12 38	1 27	0 4	0 3	8 22	0 42	31 21	8 31	1 22	1 38	14 11		n.a.
S 21	22 26	18 1	4 38	26 53	2 43	21 12	0 37	20 55	2 57	18 9	2 0	12 35	1 27	0 5	0 3	8 23	0 42	31 21	8 31	1 19	1 37	14 12		n.a.
S 22	22 16	19 4	4 59	26 52	2 42	21 29	0 30	20 56	2 54	18 9	2 0	12 32	1 27	0 6	0 3	8 23	0 42	31 21	8 31	1 15	1 36	14 13		n.a.
M23	22 6	18 52	5 1	26 50	2 40	21 46	0 23	20 57	2 51	18 9	1 59	12 30	1 27	0 7	0 3	8 23	0 42	31 22	8 31	1 11	1 34	14 15		n.a.
T 24	21 55	17 26	4 43	26 48	2 37	22 2	0 16	20 58	2 49	18 9	1 59	12 27	1 27	0 7	0 3	8 23	0 42	31 22	8 31	1 6	1 33	14 16		n.a.
W25	21 44	14 58	4 9	26 44	2 34	22 18	0 9	20 59	2 46	18 9	1 59	12 25	1 26	0 8	0 3	8 23	0 42	31 22	8 31	1 2	1 32	14 17		n.a.
T 26	21 32	11 42	3 20	26 40	2 31	22 34	0 2	21 1	2 44	18 9	1 59	12 22	1 26	0 9	0 3	8 24	0 42	31 22	8 31	0 58	1 30	14 19		n.a.
F 27	21 20	7 56	2 22	26 34	2 27	22 49	0n 4	21 2	2 41	18 9	1 58	12 19	1 26	0 10	0 3	8 24	0 42	31 22	8 31	0 56	1 29	14 20		n.a.
S 28	21 7	3 54	1 18	26 27	2 22	23 3	0 10	21 4	2 39	18 10	1 58	12 17	1 26	0 10	0 3	8 24	0 42	31 22	8 31	0 54	1 28	14 21		n.a.
S 29	20 55	0n12	0 11	26 20	2 17	23 18	0 16	21 6	2 36	18 10	1 58	12 14	1 26	0 11	0 3	8 24	0 42	31 22	8 31	0 54	1 26	14 22		n.a.
M30	20n41	4n11	0s54	26n11	2n12	23n31	0n22	21s 8	2s34	18s11	1s57	12n11	1n26	0s12	0n 3	8s25	0s42	31s22	8s31	0s54	1s25	14n24		n.a.

Julian Day Number = -1811762.5, Delta T = 119h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'23, Lahiri = -136°08'23 Julian Calendar 1 Sept. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 June 9674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 31	1♌21'51	24♈21	8♋12	14♊46	21♏42	13♏22	2♍43	0♎37	19♎17	17°R49	2♎13	3♎25	18♉45	n.a.	T 1
W 2	20 4 27	2°22'57	6♉13	9°25	15°47	21°59	13°25	2°50	0°39	19°18	17♑48	2°R13	3°22	18°52	n.a.	W 2
T 3	20 8 24	3°24'03	18° 2	10°41	16°48	22°16	13°28	2°57	0°42	19°19	17°46	2°12	3°19	18°59	n.a.	T 3
F 4	20 12 21	4°25'07	29°53	11°57	17°50	22°34	13°32	3° 4	0°44	19°19	17°45	2° 8	3°15	19° 5	n.a.	F 4
S 5	20 16 17	5°26'09	11♊51	13°16	18°52	22°53	13°35	3°11	0°46	19°20	17°44	2° 2	3°12	19°12	n.a.	S 5
S 6	20 20 14	6°27'11	24° 0	14°35	19°54	23°11	13°39	3°18	0°48	19°21	17°43	1°54	3° 9	19°19	n.a.	S 6
M 7	20 24 11	7°28'11	6♋22	15°55	20°57	23°30	13°42	3°26	0°51	19°22	17°42	1°44	3° 6	19°25	n.a.	M 7
T 8	20 28 7	8°29'10	18°59	17°17	22° 0	23°50	13°46	3°33	0°53	19°23	17°41	1°34	3° 3	19°32	n.a.	T 8
W 9	20 32 4	9°30'07	1♌52	18°40	23° 3	24°10	13°50	3°40	0°55	19°24	17°40	1°24	2°59	19°39	n.a.	W 9
T 10	20 36 1	10°31'03	15° 0	20° 4	24° 7	24°30	13°55	3°47	0°58	19°25	17°39	1°15	2°56	19°45	n.a.	T 10
F 11	20 39 57	11°31'56	28°22	21°28	25°10	24°51	13°59	3°55	1° 0	19°26	17°38	1° 9	2°53	19°52	n.a.	F 11
S 12	20 43 54	12°32'48	11♍56	22°54	26°15	25°12	14° 4	4° 2	1° 3	19°27	17°36	1° 5	2°50	19°59	n.a.	S 12
S 13	20 47 50	13°33'38	25°39	24°20	27°19	25°33	14° 9	4° 9	1° 5	19°28	17°35	1°D 3	2°47	20° 6	n.a.	S 13
M14	20 51 47	14°34'26	9♎30	25°47	28°24	25°55	14°14	4°17	1° 8	19°30	17°34	1° 3	2°44	20°12	n.a.	M14
T 15	20 55 44	15°35'12	23°28	27°16	29°29	26°17	14°19	4°24	1°10	19°31	17°33	1° 4	2°40	20°19	n.a.	T 15
W16	20 59 40	16°35'56	7♏31	28°44	0♋34	26°39	14°25	4°32	1°13	19°32	17°32	1° 5	2°37	20°26	n.a.	W16
T 17	21 3 37	17°36'37	21°38	0♌14	1°39	27° 2	14°30	4°39	1°15	19°33	17°31	1°R 6	2°34	20°32	n.a.	T 17
F 18	21 7 34	18°37'17	5♐49	1°45	2°45	27°24	14°36	4°47	1°18	19°35	17°30	1° 4	2°31	20°39	n.a.	F 18
S 19	21 11 30	19°37'54	20° 1	3°16	3°51	27°48	14°42	4°54	1°21	19°36	17°29	1° 1	2°28	20°46	n.a.	S 19
S 20	21 15 27	20°38'29	4♑11	4°48	4°57	28°11	14°48	5° 2	1°24	19°37	17°28	0°56	2°25	20°52	n.a.	S 20
M21	21 19 24	21°39'02	18°15	6°21	6° 3	28°35	14°54	5°10	1°26	19°39	17°27	0°50	2°21	20°59	n.a.	M21
T 22	21 23 20	22°39'33	2♒11	7°54	7° 9	28°59	15° 1	5°17	1°29	19°40	17°26	0°43	2°18	21° 6	n.a.	T 22
W23	21 27 17	23°40'01	15°53	9°29	8°16	29°24	15° 7	5°25	1°32	19°41	17°25	0°37	2°15	21°12	n.a.	W23
T 24	21 31 14	24°40'27	29°20	11° 4	9°23	29°48	15°14	5°32	1°35	19°43	17°24	0°33	2°12	21°19	n.a.	T 24
F 25	21 35 10	25°40'52	12♓27	12°40	10°30	0♐13	15°21	5°40	1°38	19°44	17°24	0°29	2° 9	21°26	n.a.	F 25
S 26	21 39 7	26°41'14	25°16	14°17	11°37	0°38	15°28	5°48	1°40	19°46	17°23	0°D28	2° 5	21°33	n.a.	S 26
S 27	21 43 3	27°41'34	7♈47	15°54	12°44	1° 4	15°35	5°55	1°43	19°47	17°22	0°28	2° 2	21°39	n.a.	S 27
M28	21 47 0	28°41'52	20° 2	17°33	13°51	1°29	15°43	6° 3	1°46	19°49	17°21	0°29	1°59	21°46	n.a.	M28
T 29	21 50 57	29°42'08	2♉ 5	19°12	14°59	1°55	15°50	6°11	1°49	19°50	17°20	0°31	1°56	21°53	n.a.	T 29
W30	21 54 53	0♍42'23	13°59	20°52	16° 7	2°21	15°58	6°18	1°52	19°52	17°19	0°33	1°53	21°59	n.a.	W30
T 31	21 58 50	1♍42'35	25♉50	22♌34	17♋15	2♐48	16♏ 5	6♍26	1♎55	19♎54	17♑18	0♎34	1♎50	22♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n27	7n56	1s56	26n 1	2n 7	23n44	0n28	21s10	2s31	18s11	1s57	12n 9	1n25	0s13	0n 3	8s25	0s42	31s22	8s31	0s54	1s24	14n25		n.a.
W 2	20 13	11 18	2 52	25 51	2 1	23 57	0 34	21 13	2 29	18 12	1 57	12 6	1 25	0 14	0 3	8 25	0 42	31 22	8 31	0 54	1 23	14 26		n.a.
T 3	19 59	14 12	3 40	25 39	1 56	24 9	0 39	21 15	2 26	18 12	1 56	12 3	1 25	0 15	0 3	8 25	0 42	31 22	8 30	0 54	1 21	14 27		n.a.
F 4	19 44	16 32	4 19	25 26	1 50	24 20	0 44	21 18	2 24	18 13	1 56	12 0	1 25	0 16	0 3	8 26	0 42	31 23	8 30	0 52	1 20	14 29		n.a.
S 5	19 29	18 9	4 47	25 12	1 44	24 31	0 49	21 20	2 22	18 14	1 56	11 57	1 25	0 16	0 3	8 26	0 42	31 23	8 30	0 50	1 19	14 30		n.a.
S 6	19 13	18 59	5 3	24 58	1 37	24 41	0 54	21 23	2 19	18 15	1 55	11 55	1 25	0 17	0 3	8 26	0 42	31 23	8 30	0 47	1 17	14 31		n.a.
M 7	18 57	18 56	5 5	24 42	1 31	24 50	0 59	21 26	2 17	18 16	1 55	11 52	1 25	0 18	0 3	8 27	0 42	31 23	8 30	0 43	1 16	14 32		n.a.
T 8	18 41	17 58	4 52	24 25	1 24	24 59	1 4	21 29	2 15	18 17	1 55	11 49	1 24	0 19	0 3	8 27	0 42	31 23	8 30	0 39	1 15	14 34		n.a.
W 9	18 25	16 4	4 24	24 7	1 18	25 7	1 8	21 32	2 13	18 18	1 54	11 46	1 24	0 20	0 3	8 28	0 42	31 23	8 30	0 34	1 13	14 35		n.a.
T 10	18 8	13 18	3 42	23 48	1 11	25 15	1 13	21 35	2 11	18 19	1 54	11 43	1 24	0 21	0 3	8 28	0 42	31 23	8 30	0 31	1 12	14 36		n.a.
F 11	17 51	9 48	2 47	23 28	1 4	25 22	1 17	21 38	2 8	18 20	1 54	11 40	1 24	0 22	0 3	8 28	0 42	31 23	8 30	0 28	1 11	14 37		n.a.
S 12	17 33	5 44	1 41	23 7	0 58	25 28	1 21	21 41	2 6	18 21	1 54	11 37	1 24	0 23	0 3	8 29	0 42	31 23	8 29	0 27	1 10	14 39		n.a.
S 13	17 15	1 20	0 29	22 44	0 51	25 34	1 25	21 44	2 4	18 22	1 53	11 35	1 24	0 24	0 3	8 29	0 42	31 23	8 29	0 26	1 8	14 40		n.a.
M14	16 57	3s11	0n46	22 21	0 44	25 39	1 29	21 48	2 2	18 23	1 53	11 32	1 24	0 25	0 2	8 30	0 42	31 23	8 29	0 26	1 7	14 41		n.a.
T 15	16 39	7 33	1 58	21 57	0 37	25 43	1 32	21 51	2 0	18 25	1 53	11 29	1 24	0 26	0 2	8 30	0 42	31 23	8 29	0 26	1 6	14 42		n.a.
W16	16 20	11 32	3 5	21 32	0 30	25 46	1 36	21 55	1 58	18 26	1 52	11 26	1 23	0 28	0 2	8 31	0 42	31 23	8 29	0 27	1 4	14 44		n.a.
T 17	16 1	14 52	4 0	21 6	0 24	25 49	1 39	21 58	1 56	18 28	1 52	11 23	1 23	0 29	0 2	8 31	0 42	31 23	8 29	0 27	1 3	14 45		n.a.
F 18	15 42	17 20	4 41	20 39	0 17	25 51	1 42	22 2	1 54	18 29	1 52	11 20	1 23	0 30	0 2	8 32	0 42	31 23	8 29	0 26	1 2	14 46		n.a.
S 19	15 22	18 43	5 5	20 11	0 10	25 52	1 45	22 5	1 52	18 31	1 51	11 17	1 23	0 31	0 2	8 32	0 42	31 23	8 28	0 25	1 0	14 47		n.a.
S 20	15 3	18 57	5 10	19 43	0 4	25 53	1 48	22 9	1 50	18 32	1 51	11 14	1 23	0 32	0 2	8 33	0 42	31 23	8 28	0 23	0 59	14 49		n.a.
M21	14 43	18 0	4 56	19 13	0s 3	25 53	1 51	22 13	1 48	18 34	1 51	11 11	1 23	0 33	0 2	8 33	0 42	31 23	8 28	0 20	0 58	14 50		n.a.
T 22	14 23	15 59	4 25	18 42	0 9	25 52	1 54	22 17	1 47	18 35	1 51	11 8	1 23	0 34	0 2	8 34	0 42	31 23	8 28	0 18	0 57	14 51		n.a.
W23	14 2	13 5	3 39	18 10	0 16	25 50	1 56	22 20	1 45	18 37	1 50	11 5	1 23	0 35	0 2	8 34	0 42	31 23	8 28	0 15	0 55	14 52		n.a.
T 24	13 41	9 32	2 42	17 38	0 22	25 48	1 59	22 24	1 43	18 39	1 50	11 2	1 23	0 37	0 2	8 35	0 42	31 23	8 28	0 13	0 54	14 53		n.a.
F 25	13 21	5 36	1 37	17 4	0 28	25 45	2 1	22 28	1 41	18 41	1 50	10 59	1 22	0 38	0 2	8 35	0 42	31 23	8 28	0 12	0 53	14 55		n.a.
S 26	12 59	1 30	0 28	16 30	0 34	25 41	2 3	22 32	1 39	18 43	1 49	10 56	1 22	0 39	0 2	8 36	0 42	31 23	8 27	0 11	0 51	14 56		n.a.
S 27	12 38	2n34	0s40	15 55	0 40	25 37	2 5	22 35	1 38	18 45	1 49	10 53	1 22	0 40	0 2	8 36	0 42	31 23	8 27	0 11	0 50	14 57		n.a.
M28	12 17	6 27	1 45	15 19	0 46	25 31	2 7	22 39	1 36	18 47	1 49	10 50	1 22	0 41	0 2	8 37	0 42	31 23	8 27	0 12	0 49	14 58		n.a.
T 29	11 55	9 59	2 45	14 42	0 52	25 26	2 8	22 43	1 34	18 49	1 49	10 47	1 22	0 43	0 2	8 38	0 42	31 23	8 27	0 13	0 47	14 59		n.a.
W30	11 33	13 5	3 37	14 5	0 57	25 19	2 10	22 47	1 32	18 51	1 48	10 44	1 22	0 44	0 2	8 38	0 42	31 23	8 27	0 13	0 46	15 1		n.a.
T 31	11n11	15n37	4s19	13n26	1s 2	25n11	2n11	22s50	1s31	18s53	1s48	10n41	1n22	0s45	0n 2	8s39	0s42	31s23	8s26	0s14	0s45	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1811732.5, Delta T = 119h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'19, Lahiri = -136°08'19 Julian Calendar 1 Oct. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 July 9674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 47	2♍42'46	7♊42	24♌16	18♋23	3♐14	16♏13	6♍34	1♎58	19♎55	17°R18	0°R34	1♎46	22♉13	n.a.	F 1
S 2	22 6 43	3°42'54	19°41	25°59	19°31	3°41	16°21	6°42	2° 1	19°57	17♑17	0♎33	1°43	22°19	n.a.	S 2
S 3	22 10 40	4°43'01	1♋51	27°43	20°39	4° 8	16°30	6°49	2° 5	19°59	17°16	0°30	1°40	22°26	n.a.	S 3
M 4	22 14 37	5°43'06	14°16	29°28	21°48	4°35	16°38	6°57	2° 8	20° 0	17°15	0°27	1°37	22°33	n.a.	M 4
T 5	22 18 33	6°43'08	26°59	1♍14	22°56	5° 2	16°47	7° 5	2°11	20° 2	17°15	0°23	1°34	22°39	n.a.	T 5
W 6	22 22 30	7°43'09	10♌ 2	3° 0	24° 5	5°30	16°55	7°13	2°14	20° 4	17°14	0°20	1°30	22°46	n.a.	W 6
T 7	22 26 26	8°43'07	23°25	4°48	25°13	5°58	17° 4	7°20	2°17	20° 6	17°13	0°16	1°27	22°53	n.a.	T 7
F 8	22 30 23	9°43'03	7♍ 7	6°37	26°22	6°26	17°13	7°28	2°20	20° 7	17°12	0°14	1°24	23° 0	n.a.	F 8
S 9	22 34 20	10°42'57	21° 5	8°27	27°31	6°54	17°22	7°36	2°23	20° 9	17°12	0°13	1°21	23° 6	n.a.	S 9
S 10	22 38 16	11°42'48	5♎16	10°18	28°40	7°22	17°31	7°44	2°27	20°11	17°11	0°D13	1°18	23°13	n.a.	S 10
M11	22 42 13	12°42'37	19°36	12°10	29°49	7°51	17°40	7°51	2°30	20°13	17°11	0°13	1°15	23°20	n.a.	M11
T 12	22 46 9	13°42'23	3♏58	14° 3	0♌58	8°19	17°50	7°59	2°33	20°15	17°10	0°15	1°11	23°26	n.a.	T 12
W13	22 50 6	14°42'07	18°20	15°56	2° 8	8°48	17°59	8° 7	2°36	20°17	17° 9	0°16	1° 8	23°33	n.a.	W13
T 14	22 54 3	15°41'48	2♐38	17°51	3°17	9°17	18° 9	8°14	2°40	20°19	17° 9	0°17	1° 5	23°40	n.a.	T 14
F 15	22 57 59	16°41'27	16°49	19°46	4°26	9°46	18°18	8°22	2°43	20°20	17° 8	0°R17	1° 2	23°46	n.a.	F 15
S 16	23 1 56	17°41'02	0♑52	21°42	5°36	10°16	18°28	8°30	2°46	20°22	17° 8	0°17	0°59	23°53	n.a.	S 16
S 17	23 5 52	18°40'36	14°44	23°38	6°45	10°45	18°38	8°37	2°50	20°24	17° 7	0°16	0°56	24° 0	n.a.	S 17
M18	23 9 49	19°40'06	28°24	25°35	7°55	11°15	18°48	8°45	2°53	20°26	17° 7	0°15	0°52	24° 7	n.a.	M18
T 19	23 13 46	20°39'34	11♒53	27°32	9° 4	11°45	18°58	8°53	2°56	20°28	17° 6	0°13	0°49	24°13	n.a.	T 19
W20	23 17 42	21°38'59	25° 7	29°29	10°14	12°15	19° 9	9° 0	3° 0	20°30	17° 6	0°12	0°46	24°20	n.a.	W20
T 21	23 21 39	22°38'21	8♓ 9	1♎26	11°24	12°45	19°19	9° 8	3° 3	20°32	17° 5	0°11	0°43	24°27	n.a.	T 21
F 22	23 25 35	23°37'42	20°56	3°22	12°33	13°15	19°29	9°16	3° 6	20°34	17° 5	0°11	0°40	24°33	n.a.	F 22
S 23	23 29 32	24°36'59	3♈30	5°17	13°43	13°45	19°40	9°23	3°10	20°37	17° 5	0°D11	0°36	24°40	n.a.	S 23
S 24	23 33 28	25°36'15	15°51	7°12	14°53	14°16	19°51	9°31	3°13	20°39	17° 4	0°11	0°33	24°47	n.a.	S 24
M25	23 37 25	26°35'28	28° 0	9° 5	16° 3	14°46	20° 1	9°38	3°16	20°41	17° 4	0°11	0°30	24°53	n.a.	M25
T 26	23 41 22	27°34'38	10♉ 1	10°56	17°13	15°17	20°12	9°46	3°20	20°43	17° 4	0°12	0°27	25° 0	n.a.	T 26
W27	23 45 18	28°33'47	21°55	12°45	18°23	15°48	20°23	9°53	3°23	20°45	17° 3	0°12	0°24	25° 7	n.a.	W27
T 28	23 49 15	29°32'53	3♊47	14°31	19°33	16°19	20°34	10° 1	3°26	20°47	17° 3	0°12	0°21	25°13	n.a.	T 28
F 29	23 53 11	0♎31'58	15°39	16°13	20°44	16°50	20°45	10° 8	3°30	20°49	17° 3	0°R12	0°17	25°20	n.a.	F 29
S 30	23 57 8	1♎31'00	27♊38	17♎52	21♌54	17♐21	20♏57	10♍16	3♎33	20♎51	17♑ 3	0°D12	0♎14	25♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n49	17n30	4s50	12n47	1s 7	25n 3	2n13	22s54	1s29	18s55	1s48	10n38	1n22	0s46	0n 2	8s40	0s42	31s23	8s26	0s14	0s44	15n 3		n.a.
S 2	10 27	18 37	5 9	12 7	1 12	24 55	2 14	22 58	1 27	18 57	1 48	10 35	1 22	0 48	0 2	8 40	0 42	31 22	8 26	0 13	0 42	15 4		n.a.
S 3	10 4	18 55	5 15	11 26	1 17	24 45	2 15	23 1	1 26	18 59	1 47	10 32	1 22	0 49	0 2	8 41	0 42	31 22	8 26	0 12	0 41	15 5		n.a.
M 4	9 41	18 19	5 6	10 45	1 21	24 35	2 16	23 5	1 24	19 1	1 47	10 29	1 22	0 50	0 2	8 42	0 42	31 22	8 26	0 11	0 40	15 7		n.a.
T 5	9 19	16 48	4 42	10 3	1 25	24 24	2 17	23 9	1 23	19 4	1 47	10 26	1 21	0 52	0 2	8 42	0 42	31 22	8 26	0 10	0 38	15 8		n.a.
W 6	8 56	14 23	4 3	9 20	1 29	24 12	2 17	23 12	1 21	19 6	1 47	10 23	1 21	0 53	0 2	8 43	0 42	31 22	8 25	0 8	0 37	15 9		n.a.
T 7	8 33	11 9	3 9	8 37	1 32	24 0	2 18	23 16	1 20	19 8	1 46	10 20	1 21	0 54	0 2	8 44	0 42	31 22	8 25	0 7	0 36	15 10		n.a.
F 8	8 9	7 15	2 4	7 53	1 35	23 47	2 18	23 19	1 18	19 11	1 46	10 17	1 21	0 55	0 2	8 44	0 42	31 22	8 25	0 6	0 34	15 11		n.a.
S 9	7 46	2 52	0 50	7 9	1 37	23 33	2 19	23 23	1 16	19 13	1 46	10 14	1 21	0 57	0 2	8 45	0 42	31 22	8 25	0 5	0 33	15 12		n.a.
S 10	7 23	1s44	0n28	6 24	1 40	23 19	2 19	23 26	1 15	19 16	1 46	10 11	1 21	0 58	0 2	8 46	0 42	31 22	8 25	0 5	0 32	15 14		n.a.
M11	6 59	6 17	1 45	5 39	1 41	23 4	2 19	23 30	1 14	19 18	1 45	10 8	1 21	0 59	0 2	8 46	0 42	31 22	8 24	0 6	0 31	15 15		n.a.
T 12	6 36	10 28	2 56	4 54	1 43	22 49	2 19	23 33	1 12	19 21	1 45	10 5	1 21	1 1	0 2	8 47	0 42	31 21	8 24	0 6	0 29	15 16		n.a.
W13	6 12	14 2	3 56	4 8	1 43	22 33	2 19	23 36	1 11	19 23	1 45	10 1	1 21	1 2	0 2	8 48	0 42	31 21	8 24	0 6	0 28	15 17		n.a.
T 14	5 48	16 44	4 41	3 22	1 44	22 16	2 19	23 40	1 9	19 26	1 45	9 58	1 21	1 3	0 2	8 49	0 42	31 21	8 24	0 7	0 27	15 18		n.a.
F 15	5 24	18 23	5 8	2 36	1 43	21 59	2 19	23 43	1 8	19 28	1 44	9 55	1 21	1 5	0 2	8 49	0 42	31 21	8 24	0 7	0 25	15 19		n.a.
S 16	5 1	18 53	5 17	1 50	1 42	21 41	2 18	23 46	1 6	19 31	1 44	9 52	1 21	1 6	0 2	8 50	0 42	31 21	8 23	0 7	0 24	15 21		n.a.
S 17	4 37	18 15	5 7	1 4	1 41	21 22	2 18	23 49	1 5	19 34	1 44	9 49	1 21	1 8	0 2	8 51	0 42	31 21	8 23	0 6	0 23	15 22		n.a.
M18	4 13	16 33	4 40	0 19	1 39	21 3	2 17	23 52	1 4	19 36	1 44	9 46	1 21	1 9	0 2	8 52	0 42	31 21	8 23	0 6	0 21	15 23		n.a.
T 19	3 49	13 58	3 57	0s27	1 36	20 44	2 17	23 55	1 2	19 39	1 44	9 43	1 21	1 10	0 2	8 53	0 42	31 21	8 23	0 5	0 20	15 24		n.a.
W20	3 24	10 41	3 3	1 11	1 32	20 23	2 16	23 58	1 1	19 42	1 43	9 40	1 20	1 12	0 2	8 53	0 42	31 20	8 22	0 5	0 19	15 25		n.a.
T 21	3 0	6 56	1 59	1 55	1 28	20 3	2 15	24 0	1 0	19 44	1 43	9 37	1 20	1 13	0 2	8 54	0 42	31 20	8 22	0 5	0 18	15 26		n.a.
F 22	2 36	2 55	0 51	2 38	1 23	19 41	2 14	24 3	0 58	19 47	1 43	9 34	1 20	1 14	0 2	8 55	0 42	31 20	8 22	0 4	0 16	15 27		n.a.
S 23	2 12	1n 9	0s18	3 20	1 17	19 20	2 13	24 6	0 57	19 50	1 43	9 31	1 20	1 16	0 2	8 56	0 42	31 20	8 22	0 4	0 15	15 29		n.a.
S 24	1 48	5 6	1 26	4 1	1 10	18 58	2 12	24 8	0 56	19 53	1 43	9 28	1 20	1 17	0 2	8 56	0 42	31 20	8 22	0 4	0 14	15 30		n.a.
M25	1 24	8 47	2 29	4 40	1 3	18 35	2 11	24 11	0 54	19 56	1 42	9 25	1 20	1 19	0 2	8 57	0 42	31 20	8 21	0 5	0 12	15 31		n.a.
T 26	0 59	12 3	3 24	5 17	0 55	18 12	2 9	24 13	0 53	19 59	1 42	9 22	1 20	1 20	0 2	8 58	0 42	31 19	8 21	0 5	0 11	15 32		n.a.
W27	0 35	14 47	4 10	5 53	0 45	17 48	2 8	24 15	0 52	20 1	1 42	9 20	1 20	1 21	0 2	8 59	0 42	31 19	8 21	0 5	0 10	15 33		n.a.
T 28	0 11	16 53	4 45	6 26	0 36	17 24	2 7	24 17	0 51	20 4	1 42	9 17	1 20	1 23	0 2	9 0	0 42	31 19	8 21	0 5	0 8	15 34		n.a.
F 29	0s13	18 16	5 8	6 57	0 25	17 0	2 5	24 19	0 50	20 7	1 42	9 14	1 20	1 24	0 2	9 1	0 42	31 19	8 20	0 5	0 7	15 35		n.a.
S 30	0s37	18n51	5s18	7s26	0s14	16n35	2n 4	24s21	0s48	20s10	1s41	9n11	1n20	1s26	0n 2	9s 1	0s42	31s19	8s20	0s 5	0s 6	15n37		n.a.

Julian Day Number = -1811701.5, Delta T = 119h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'15, Lahiri = -136°08'15 Julian Calendar 1 Nov. 9674 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9674 BCE

The year -9673 astronomical counting style corresponds to year 9674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9674 BCE (-9673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 4	2♎30'00	9♋46	19♎27	23♌ 4	17♐52	21♏ 8	10♍23	3♎37	20♎53	17°R 2	0♎12	0♎11	25♉34	n.a.	S 1
M 2	0 5 1	3°28'58	22° 9	20°58	24°14	18°24	21°19	10°30	3°40	20°56	17♑ 2	0°12	0° 8	25°40	n.a.	M 2
T 3	0 8 57	4°27'54	4♌51	22°23	25°25	18°55	21°31	10°38	3°43	20°58	17° 2	0°13	0° 5	25°47	n.a.	T 3
W 4	0 12 54	5°26'48	17°55	23°42	26°35	19°27	21°42	10°45	3°47	21° 0	17° 2	0°13	0° 1	25°54	n.a.	W 4
T 5	0 16 50	6°25'39	1♍23	24°56	27°45	19°59	21°54	10°52	3°50	21° 2	17° 2	0°14	29♍58	26° 0	n.a.	T 5
F 6	0 20 47	7°24'28	15°16	26° 4	28°56	20°31	22° 6	10°59	3°54	21° 4	17° 2	0°14	29°55	26° 7	n.a.	F 6
S 7	0 24 44	8°23'16	29°30	27° 5	0♍ 6	21° 3	22°18	11° 7	3°57	21° 7	17° 2	0°R14	29°52	26°14	n.a.	S 7
S 8	0 28 40	9°22'00	14♎ 3	28° 0	1°17	21°35	22°29	11°14	4° 0	21° 9	17° 2	0°14	29°49	26°20	n.a.	S 8
M 9	0 32 37	10°20'43	28°49	28°48	2°27	22° 7	22°41	11°21	4° 4	21°11	17° 2	0°13	29°46	26°27	n.a.	M 9
T 10	0 36 33	11°19'23	13♏39	29°28	3°38	22°39	22°53	11°28	4° 7	21°13	17°D 2	0°12	29°42	26°34	n.a.	T 10
W11	0 40 30	12°18'01	28°26	0♏ 2	4°48	23°11	23° 6	11°35	4°10	21°15	17° 2	0°11	29°39	26°41	n.a.	W11
T 12	0 44 26	13°16'36	13♐ 5	0°28	5°59	23°44	23°18	11°42	4°14	21°18	17° 2	0° 9	29°36	26°47	n.a.	T 12
F 13	0 48 23	14°15'09	27°28	0°47	7° 9	24°16	23°30	11°49	4°17	21°20	17° 2	0° 8	29°33	26°54	n.a.	F 13
S 14	0 52 19	15°13'39	11♑34	0°58	8°20	24°49	23°42	11°56	4°21	21°22	17° 2	0°D 8	29°30	27° 1	n.a.	S 14
S 15	0 56 16	16°12'07	25°21	1°R 3	9°31	25°22	23°55	12° 3	4°24	21°24	17° 2	0° 8	29°27	27° 7	n.a.	S 15
M16	1 0 12	17°10'32	8♒48	1° 0	10°41	25°55	24° 7	12°10	4°27	21°27	17° 2	0° 9	29°23	27°14	n.a.	M16
T 17	1 4 9	18° 8'54	21°58	0°51	11°52	26°28	24°20	12°17	4°31	21°29	17° 2	0°10	29°20	27°21	n.a.	T 17
W18	1 8 5	19° 7'14	4♓52	0°35	13° 3	27° 1	24°32	12°23	4°34	21°31	17° 2	0°11	29°17	27°28	n.a.	W18
T 19	1 12 2	20° 5'32	17°32	0°14	14°14	27°34	24°45	12°30	4°37	21°33	17° 3	0°13	29°14	27°34	n.a.	T 19
F 20	1 15 58	21° 3'47	29°59	29♎47	15°24	28° 7	24°57	12°37	4°40	21°36	17° 3	0°R13	29°11	27°41	n.a.	F 20
S 21	1 19 55	22° 2'00	12♈17	29°15	16°35	28°40	25°10	12°43	4°44	21°38	17° 3	0°13	29° 7	27°48	n.a.	S 21
S 22	1 23 51	23° 0'11	24°26	28°39	17°46	29°13	25°23	12°50	4°47	21°40	17° 3	0°11	29° 4	27°54	n.a.	S 22
M23	1 27 48	23°58'20	6♉27	27°59	18°57	29°47	25°36	12°57	4°50	21°42	17° 4	0° 8	29° 1	28° 1	n.a.	M23
T 24	1 31 44	24°56'27	18°23	27°17	20° 8	0♑20	25°48	13° 3	4°53	21°45	17° 4	0° 4	28°58	28° 8	n.a.	T 24
W25	1 35 41	25°54'31	0♊16	26°33	21°19	0°54	26° 1	13° 9	4°57	21°47	17° 4	0° 0	28°55	28°14	n.a.	W25
T 26	1 39 37	26°52'34	12° 7	25°48	22°29	1°27	26°14	13°16	5° 0	21°49	17° 5	29♍56	28°52	28°21	n.a.	T 26
F 27	1 43 34	27°50'36	24° 1	25° 3	23°40	2° 1	26°27	13°22	5° 3	21°51	17° 5	29°52	28°48	28°28	n.a.	F 27
S 28	1 47 30	28°48'35	5♋59	24°19	24°51	2°35	26°40	13°28	5° 6	21°54	17° 5	29°48	28°45	28°35	n.a.	S 28
S 29	1 51 27	29°46'33	18° 6	23°36	26° 2	3° 9	26°53	13°35	5° 9	21°56	17° 6	29°46	28°42	28°41	n.a.	S 29
M30	1 55 23	0♏44'28	0♌27	22°55	27°13	3°42	27° 7	13°41	5°13	21°58	17° 6	29°D46	28°39	28°48	n.a.	M30
T 31	1 59 19	1♏42'23	13♌ 4	22♎17	28♍24	4♑16	27♏20	13♍47	5♎16	22♎ 0	17♑ 7	29♍46	28♍36	28♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 1	18n35	5s14	7s52	0s 2	16n 9	2n 2	24s23	0s47	20s13	1s41	9n 8	1n20	1s27	0n 2	9s 2	0s42	31s18	8s20	0s 5	0s 5	15n38		n.a.
M 2	1 26	17 26	4 55	8 15	0n11	15 44	2 0	24 25	0 46	20 16	1 41	9 5	1 20	1 28	0 2	9 3	0 42	31 18	8 20	0 5	0 3	15 39		n.a.
T 3	1 50	15 24	4 22	8 36	0 24	15 18	1 58	24 26	0 45	20 19	1 41	9 2	1 20	1 30	0 2	9 4	0 42	31 18	8 20	0 5	0 2	15 40		n.a.
W 4	2 14	12 32	3 34	8 53	0 38	14 51	1 56	24 28	0 44	20 22	1 41	8 59	1 20	1 31	0 2	9 5	0 42	31 18	8 19	0 5	0 1	15 41		n.a.
T 5	2 38	8 55	2 34	9 8	0 52	14 24	1 55	24 29	0 42	20 25	1 41	8 56	1 20	1 33	0 2	9 6	0 42	31 18	8 19	0 6	0n 1	15 42		n.a.
F 6	3 2	4 43	1 22	9 20	1 6	13 57	1 53	24 31	0 41	20 28	1 40	8 53	1 20	1 34	0 2	9 7	0 42	31 17	8 19	0 6	0 2	15 43		n.a.
S 7	3 25	0 8	0 4	9 30	1 21	13 30	1 51	24 32	0 40	20 31	1 40	8 51	1 20	1 35	0 2	9 7	0 42	31 17	8 19	0 6	0 3	15 44		n.a.
S 8	3 49	4s33	1n16	9 36	1 36	13 2	1 48	24 33	0 39	20 34	1 40	8 48	1 20	1 37	0 2	9 8	0 42	31 17	8 18	0 6	0 5	15 45		n.a.
M 9	4 13	9 1	2 32	9 40	1 51	12 34	1 46	24 34	0 38	20 37	1 40	8 45	1 20	1 38	0 2	9 9	0 42	31 17	8 18	0 5	0 6	15 47		n.a.
T 10	4 37	12 57	3 38	9 41	2 5	12 5	1 44	24 35	0 37	20 40	1 40	8 42	1 20	1 39	0 2	9 10	0 42	31 16	8 18	0 5	0 7	15 48		n.a.
W11	5 0	16 2	4 30	9 39	2 20	11 37	1 42	24 35	0 36	20 43	1 40	8 39	1 20	1 41	0 2	9 11	0 42	31 16	8 18	0 4	0 9	15 49		n.a.
T 12	5 24	18 3	5 3	9 35	2 34	11 8	1 40	24 36	0 35	20 46	1 40	8 37	1 20	1 42	0 2	9 12	0 42	31 16	8 17	0 4	0 10	15 50		n.a.
F 13	5 47	18 52	5 17	9 29	2 48	10 39	1 37	24 36	0 34	20 49	1 39	8 34	1 20	1 44	0 2	9 13	0 42	31 16	8 17	0 3	0 11	15 51		n.a.
S 14	6 10	18 30	5 11	9 21	3 1	10 9	1 35	24 37	0 33	20 52	1 39	8 31	1 20	1 45	0 2	9 14	0 42	31 16	8 17	0 3	0 12	15 52		n.a.
S 15	6 34	17 1	4 47	9 11	3 14	9 40	1 32	24 37	0 32	20 55	1 39	8 28	1 20	1 46	0 2	9 14	0 42	31 15	8 17	0 3	0 14	15 53		n.a.
M16	6 57	14 38	4 8	8 59	3 25	9 10	1 30	24 37	0 30	20 58	1 39	8 26	1 20	1 48	0 2	9 15	0 42	31 15	8 17	0 4	0 15	15 54		n.a.
T 17	7 20	11 32	3 16	8 45	3 36	8 40	1 27	24 37	0 29	21 1	1 39	8 23	1 20	1 49	0 2	9 16	0 42	31 15	8 16	0 4	0 16	15 55		n.a.
W18	7 42	7 55	2 16	8 31	3 46	8 9	1 25	24 37	0 28	21 5	1 39	8 20	1 20	1 51	0 2	9 17	0 42	31 15	8 16	0 5	0 18	15 56		n.a.
T 19	8 5	4 1	1 10	8 15	3 54	7 39	1 22	24 36	0 27	21 8	1 39	8 18	1 20	1 52	0 2	9 18	0 42	31 14	8 16	0 5	0 19	15 57		n.a.
F 20	8 28	0n 1	0 1	7 59	4 1	7 8	1 20	24 36	0 26	21 11	1 39	8 15	1 20	1 53	0 2	9 19	0 42	31 14	8 16	0 5	0 20	15 58		n.a.
S 21	8 50	3 59	1s 6	7 42	4 7	6 38	1 17	24 35	0 25	21 14	1 38	8 12	1 20	1 55	0 2	9 20	0 42	31 14	8 15	0 5	0 22	16 0		n.a.
S 22	9 12	7 45	2 10	7 26	4 11	6 7	1 14	24 35	0 24	21 17	1 38	8 10	1 20	1 56	0 2	9 21	0 42	31 13	8 15	0 4	0 23	16 1		n.a.
M23	9 34	11 9	3 7	7 9	4 13	5 36	1 12	24 34	0 23	21 20	1 38	8 7	1 20	1 57	0 2	9 21	0 42	31 13	8 15	0 3	0 24	16 2		n.a.
T 24	9 56	14 4	3 55	6 53	4 14	5 5	1 9	24 33	0 23	21 23	1 38	8 5	1 20	1 59	0 2	9 22	0 42	31 13	8 15	0 2	0 25	16 3		n.a.
W25	10 18	16 23	4 33	6 38	4 13	4 33	1 6	24 32	0 22	21 26	1 38	8 2	1 20	2 0	0 2	9 23	0 42	31 13	8 14	0 0	0 27	16 4		n.a.
T 26	10 40	18 0	4 59	6 24	4 10	4 2	1 3	24 31	0 21	21 29	1 38	8 0	1 20	2 1	0 2	9 24	0 42	31 12	8 14	0n 2	0 28	16 5		n.a.
F 27	11 1	18 50	5 12	6 11	4 6	3 30	1 1	24 29	0 20	21 32	1 38	7 57	1 20	2 3	0 2	9 25	0 42	31 12	8 14	0 3	0 29	16 6		n.a.
S 28	11 23	18 50	5 12	5 59	4 1	2 59	0 58	24 28	0 19	21 35	1 38	7 55	1 20	2 4	0 2	9 26	0 42	31 12	8 14	0 5	0 31	16 7		n.a.
S 29	11 44	17 59	4 58	5 50	3 54	2 27	0 55	24 26	0 18	21 38	1 38	7 52	1 20	2 5	0 2	9 27	0 42	31 12	8 14	0 6	0 32	16 8		n.a.
M30	12 5	16 17	4 30	5 42	3 45	1 56	0 52	24 24	0 17	21 42	1 38	7 50	1 20	2 6	0 2	9 28	0 42	31 11	8 13	0 6	0 33	16 9		n.a.
T 31	12s25	13n46	3s49	5s37	3n36	1n24	0n49	24s22	0s16	21s45	1s38	7n47	1n20	2s 8	0n 2	9s28	0s42	31s11	8s13	0n 6	0n35	16n10		n.a.

Julian Day Number = -1811671.5, Delta T = 119h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'11, Lahiri = -136°08'11 Julian Calendar 1 Dec. 9674 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9674 BCE

The year -9673 astronomical counting style corresponds to year 9674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 16	2♏40'15	26♌ 4	21°R42	29♍36	4♑50	27♏33	13♍53	5♎19	22♎ 3	17♑ 7	29♍48	28♍32	29♉ 1	n.a.	W 1
T 2	2 7 12	3°38'06	9♍28	21♎11	0♎47	5°25	27°46	13°59	5°22	22° 5	17° 8	29°49	28°29	29° 8	n.a.	T 2
F 3	2 11 9	4°35'55	23°20	20°45	1°58	5°59	28° 0	14° 5	5°25	22° 7	17° 8	29°R50	28°26	29°15	n.a.	F 3
S 4	2 15 5	5°33'43	7♎38	20°23	3° 9	6°33	28°13	14°11	5°28	22° 9	17° 9	29°50	28°23	29°22	n.a.	S 4
S 5	2 19 2	6°31'28	22°20	20° 5	4°20	7° 7	28°26	14°16	5°31	22°11	17° 9	29°48	28°20	29°28	n.a.	S 5
M 6	2 22 58	7°29'13	7♏20	19°53	5°31	7°42	28°40	14°22	5°34	22°14	17°10	29°45	28°17	29°35	n.a.	M 6
T 7	2 26 55	8°26'55	22°30	19°45	6°42	8°16	28°53	14°28	5°37	22°16	17°11	29°40	28°13	29°42	n.a.	T 7
W 8	2 30 51	9°24'36	7♐39	19°D43	7°54	8°51	29° 7	14°33	5°40	22°18	17°11	29°34	28°10	29°48	n.a.	W 8
T 9	2 34 48	10°22'15	22°38	19°45	9° 5	9°25	29°20	14°39	5°43	22°20	17°12	29°29	28° 7	29°55	n.a.	T 9
F 10	2 38 44	11°19'52	7♑19	19°52	10°16	10° 0	29°34	14°44	5°46	22°22	17°12	29°24	28° 4	0♊ 2	n.a.	F 10
S 11	2 42 41	12°17'27	21°35	20° 4	11°27	10°34	29°47	14°50	5°49	22°24	17°13	29°20	28° 1	0° 8	n.a.	S 11
S 12	2 46 37	13°15'00	5♒27	20°20	12°39	11° 9	0♐ 1	14°55	5°52	22°27	17°14	29°19	27°58	0°15	n.a.	S 12
M13	2 50 34	14°12'31	18°52	20°41	13°50	11°44	0°15	15° 0	5°54	22°29	17°15	29°D18	27°54	0°22	n.a.	M13
T 14	2 54 30	15°10'00	1♓55	21° 7	15° 1	12°19	0°28	15° 5	5°57	22°31	17°15	29°19	27°51	0°29	n.a.	T 14
W15	2 58 26	16° 7'28	14°37	21°37	16°13	12°54	0°42	15°10	6° 0	22°33	17°16	29°21	27°48	0°35	n.a.	W15
T 16	3 2 23	17° 4'53	27° 4	22°10	17°24	13°29	0°55	15°15	6° 3	22°35	17°17	29°R21	27°45	0°42	n.a.	T 16
F 17	3 6 19	18° 2'17	9♈18	22°48	18°36	14° 4	1° 9	15°20	6° 5	22°37	17°18	29°21	27°42	0°49	n.a.	F 17
S 18	3 10 16	18°59'39	21°23	23°30	19°47	14°39	1°23	15°25	6° 8	22°39	17°19	29°18	27°38	0°55	n.a.	S 18
S 19	3 14 12	19°57'00	3♉22	24°15	20°59	15°14	1°37	15°30	6°11	22°41	17°19	29°14	27°35	1° 2	n.a.	S 19
M20	3 18 9	20°54'19	15°16	25° 4	22°10	15°49	1°50	15°35	6°13	22°43	17°20	29° 7	27°32	1° 9	n.a.	M20
T 21	3 22 5	21°51'37	27° 9	25°56	23°22	16°24	2° 4	15°39	6°16	22°45	17°21	28°58	27°29	1°16	n.a.	T 21
W22	3 26 2	22°48'54	9♊ 1	26°51	24°33	17° 0	2°18	15°44	6°19	22°47	17°22	28°48	27°26	1°22	n.a.	W22
T 23	3 29 58	23°46'09	20°54	27°50	25°45	17°35	2°32	15°48	6°21	22°49	17°23	28°38	27°23	1°29	n.a.	T 23
F 24	3 33 55	24°43'23	2♋50	28°52	26°56	18°10	2°46	15°53	6°24	22°51	17°24	28°29	27°19	1°36	n.a.	F 24
S 25	3 37 51	25°40'37	14°51	29°56	28° 8	18°46	2°59	15°57	6°26	22°53	17°25	28°20	27°16	1°42	n.a.	S 25
S 26	3 41 48	26°37'49	27° 0	1♏ 4	29°20	19°21	3°13	16° 1	6°29	22°55	17°26	28°14	27°13	1°49	n.a.	S 26
M27	3 45 44	27°35'00	9♌21	2°14	0♏32	19°57	3°27	16° 5	6°31	22°57	17°27	28°10	27°10	1°56	n.a.	M27
T 28	3 49 41	28°32'10	21°56	3°28	1°43	20°33	3°41	16° 9	6°33	22°59	17°28	28° 9	27° 7	2° 3	n.a.	T 28
W29	3 53 37	29°29'20	4♍51	4°43	2°55	21° 8	3°55	16°13	6°36	23° 1	17°29	28°D 9	27° 4	2° 9	n.a.	W29
T 30	3 57 33	0♐26'28	18° 9	6° 2	4° 7	21°44	4° 9	16°17	6°38	23° 3	17°30	28° 9	27° 0	2°16	n.a.	T 30
F 31	4 1 30	1♐23'36	1♎53	7♏23	5♏19	22♑20	4♐23	16♍21	6♎40	23♎ 5	17♑31	28°R 9	26♍57	2♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s46	10n29	2s54	5s33	3n25	0n52	0n46	24s20	0s15	21s48	1s37	7n45	1n20	2s 9	0n 2	9s29	0s42	31s11	8s13	0n 5	0n36	16n11		n.a.
T 2	13 6	6 35	1 49	5 32	3 13	0 21	0 43	24 18	0 14	21 51	1 37	7 43	1 20	2 10	0 2	9 30	0 42	31 10	8 13	0 4	0 37	16 12		n.a.
F 3	13 26	2 11	0 36	5 33	3 1	0s11	0 41	24 15	0 13	21 54	1 37	7 40	1 20	2 12	0 2	9 31	0 42	31 10	8 12	0 4	0 38	16 13		n.a.
S 4	13 46	2s28	0n42	5 37	2 48	0 43	0 38	24 13	0 12	21 57	1 37	7 38	1 20	2 13	0 1	9 32	0 42	31 10	8 12	0 4	0 40	16 14		n.a.
S 5	14 6	7 6	2 0	5 42	2 35	1 15	0 35	24 10	0 12	22 0	1 37	7 36	1 20	2 14	0 1	9 33	0 42	31 10	8 12	0 5	0 41	16 15		n.a.
M 6	14 26	11 24	3 10	5 50	2 21	1 46	0 32	24 7	0 11	22 3	1 37	7 34	1 20	2 15	0 1	9 34	0 42	31 9	8 12	0 6	0 42	16 16		n.a.
T 7	14 45	14 58	4 8	6 0	2 7	2 18	0 29	24 4	0 10	22 6	1 37	7 31	1 20	2 16	0 1	9 35	0 42	31 9	8 12	0 8	0 44	16 17		n.a.
W 8	15 4	17 31	4 48	6 12	1 53	2 50	0 26	24 1	0 9	22 9	1 37	7 29	1 20	2 18	0 1	9 35	0 42	31 9	8 11	0 10	0 45	16 18		n.a.
T 9	15 23	18 50	5 8	6 26	1 39	3 21	0 23	23 58	0 8	22 12	1 37	7 27	1 20	2 19	0 1	9 36	0 42	31 8	8 11	0 13	0 46	16 19		n.a.
F 10	15 41	18 51	5 8	6 41	1 25	3 52	0 20	23 54	0 7	22 15	1 37	7 25	1 20	2 20	0 1	9 37	0 42	31 8	8 11	0 15	0 48	16 20		n.a.
S 11	15 59	17 39	4 48	6 59	1 12	4 24	0 18	23 51	0 6	22 18	1 37	7 23	1 20	2 21	0 1	9 38	0 42	31 8	8 11	0 16	0 49	16 21		n.a.
S 12	16 17	15 26	4 11	7 17	0 58	4 55	0 15	23 47	0 6	22 21	1 37	7 21	1 20	2 22	0 1	9 39	0 42	31 7	8 11	0 17	0 50	16 22		n.a.
M13	16 35	12 26	3 22	7 38	0 45	5 26	0 12	23 43	0 5	22 24	1 37	7 19	1 20	2 24	0 1	9 40	0 42	31 7	8 10	0 17	0 51	16 23		n.a.
T 14	16 53	8 54	2 23	8 0	0 32	5 57	0 9	23 39	0 4	22 27	1 37	7 17	1 20	2 25	0 1	9 40	0 42	31 7	8 10	0 17	0 53	16 24		n.a.
W15	17 10	5 2	1 19	8 23	0 19	6 28	0 6	23 35	0 3	22 30	1 37	7 15	1 20	2 26	0 1	9 41	0 42	31 6	8 10	0 16	0 54	16 25		n.a.
T 16	17 27	1 1	0 12	8 47	0 7	6 59	0 4	23 30	0 2	22 33	1 37	7 13	1 20	2 27	0 1	9 42	0 43	31 6	8 10	0 16	0 55	16 27		n.a.
F 17	17 43	2n59	0s54	9 12	0s 5	7 30	0 1	23 26	0 1	22 36	1 37	7 11	1 20	2 28	0 1	9 43	0 43	31 6	8 9	0 16	0 57	16 28		n.a.
S 18	18 0	6 48	1 56	9 38	0 16	8 0	0s 2	23 21	0 1	22 38	1 37	7 9	1 20	2 29	0 1	9 44	0 43	31 6	8 9	0 17	0 58	16 29		n.a.
S 19	18 16	10 19	2 53	10 6	0 27	8 30	0 5	23 16	0n 0	22 41	1 37	7 7	1 20	2 30	0 1	9 45	0 43	31 5	8 9	0 19	0 59	16 30		n.a.
M20	18 31	13 23	3 42	10 34	0 37	9 0	0 7	23 11	0 1	22 44	1 36	7 5	1 20	2 31	0 1	9 45	0 43	31 5	8 9	0 22	1 1	16 30		n.a.
T 21	18 47	15 54	4 20	11 2	0 47	9 30	0 10	23 6	0 2	22 47	1 36	7 3	1 20	2 33	0 1	9 46	0 43	31 5	8 9	0 25	1 2	16 31		n.a.
W22	19 2	17 44	4 48	11 32	0 56	10 0	0 13	23 1	0 2	22 50	1 36	7 1	1 21	2 34	0 1	9 47	0 43	31 4	8 8	0 29	1 3	16 32		n.a.
T 23	19 17	18 49	5 3	12 2	1 5	10 29	0 15	22 55	0 3	22 53	1 36	7 0	1 21	2 35	0 1	9 48	0 43	31 4	8 8	0 34	1 4	16 33		n.a.
F 24	19 31	19 4	5 5	12 32	1 13	10 58	0 18	22 50	0 4	22 56	1 36	6 58	1 21	2 36	0 1	9 49	0 43	31 4	8 8	0 37	1 6	16 34		n.a.
S 25	19 46	18 28	4 53	13 3	1 21	11 27	0 21	22 44	0 5	22 58	1 36	6 56	1 21	2 37	0 1	9 49	0 43	31 3	8 8	0 41	1 7	16 35		n.a.
S 26	19 59	17 1	4 28	13 34	1 28	11 56	0 23	22 38	0 5	23 1	1 36	6 55	1 21	2 38	0 1	9 50	0 43	31 3	8 8	0 43	1 8	16 36		n.a.
M27	20 13	14 46	3 51	14 5	1 34	12 24	0 26	22 32	0 6	23 4	1 36	6 53	1 21	2 39	0 1	9 51	0 43	31 3	8 8	0 45	1 10	16 37		n.a.
T 28	20 26	11 46	3 1	14 36	1 40	12 52	0 28	22 26	0 7	23 7	1 36	6 51	1 21	2 40	0 1	9 52	0 43	31 2	8 7	0 46	1 11	16 38		n.a.
W29	20 39	8 9	2 1	15 8	1 45	13 20	0 30	22 20	0 8	23 9	1 36	6 50	1 21	2 41	0 1	9 52	0 43	31 2	8 7	0 46	1 12	16 39		n.a.
T 30	20 52	4 1	0 53	15 40	1 50	13 47	0 33	22 13	0 8	23 12	1 36	6 48	1 21	2 42	0 1	9 53	0 43	31 2	8 7	0 45	1 14	16 40		n.a.
F 31	21s 4	0s28	0n20	16s11	1s54	14s15	0s35	22s 7	0n 9	23s15	1s36	6n47	1n21	2s43	0n 1	9s54	0s43	31s 1	8s 7	0n45	1n15	16n41		n.a.

Julian Day Number = -1811640.5, Delta T = 119h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'07, Lahiri = -136°08'07 Julian Calendar 1 Jan. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 26	2♐20'43	16♎ 5	8♏46	6♏31	22♑55	4♐36	16♍25	6♎43	23♎ 7	17♑32	28°R 8	26♍54	2♊29	n.a.	S 1
S 2	4 9 23	3°17'49	0♏43	10°12	7°43	23°31	4°50	16°28	6°45	23° 8	17°33	28♍ 5	26°51	2°36	n.a.	S 2
M 3	4 13 19	4°14'55	15°43	11°41	8°54	24° 7	5° 4	16°32	6°47	23°10	17°34	27°59	26°48	2°43	n.a.	M 3
T 4	4 17 16	5°12'00	0♐57	13°12	10° 6	24°43	5°18	16°35	6°49	23°12	17°35	27°51	26°44	2°50	n.a.	T 4
W 5	4 21 12	6° 9'04	16°15	14°45	11°18	25°19	5°32	16°39	6°51	23°14	17°36	27°41	26°41	2°56	n.a.	W 5
T 6	4 25 9	7° 6'07	1♑25	16°21	12°30	25°55	5°46	16°42	6°53	23°16	17°37	27°32	26°38	3° 3	n.a.	T 6
F 7	4 29 5	8° 3'09	16°18	17°59	13°43	26°31	6° 0	16°45	6°55	23°17	17°38	27°23	26°35	3°10	n.a.	F 7
S 8	4 33 2	9° 0'11	0♒46	19°39	14°55	27° 8	6°14	16°48	6°57	23°19	17°40	27°16	26°32	3°16	n.a.	S 8
S 9	4 36 58	9°57'11	14°45	21°22	16° 7	27°44	6°27	16°51	6°59	23°21	17°41	27°12	26°29	3°23	n.a.	S 9
M10	4 40 55	10°54'10	28°15	23° 7	17°19	28°20	6°41	16°54	7° 1	23°22	17°42	27° 9	26°25	3°30	n.a.	M10
T 11	4 44 51	11°51'08	11♓19	24°55	18°31	28°56	6°55	16°57	7° 3	23°24	17°43	27°D 9	26°22	3°37	n.a.	T 11
W12	4 48 48	12°48'06	23°59	26°45	19°43	29°33	7° 9	17° 0	7° 5	23°26	17°44	27°R 9	26°19	3°43	n.a.	W12
T 13	4 52 44	13°45'02	6♈20	28°37	20°56	0♒ 9	7°23	17° 2	7° 7	23°27	17°45	27° 9	26°16	3°50	n.a.	T 13
F 14	4 56 41	14°41'58	18°28	0♐31	22° 8	0°46	7°37	17° 5	7° 8	23°29	17°47	27° 7	26°13	3°57	n.a.	F 14
S 15	5 0 37	15°38'53	0♉27	2°28	23°20	1°22	7°50	17° 7	7°10	23°30	17°48	27° 3	26° 9	4° 3	n.a.	S 15
S 16	5 4 34	16°35'47	12°20	4°26	24°32	1°59	8° 4	17° 9	7°12	23°32	17°49	26°57	26° 6	4°10	n.a.	S 16
M17	5 8 30	17°32'41	24°11	6°27	25°45	2°35	8°18	17°12	7°13	23°33	17°50	26°47	26° 3	4°17	n.a.	M17
T 18	5 12 27	18°29'34	6♊ 3	8°29	26°57	3°12	8°32	17°14	7°15	23°35	17°52	26°36	26° 0	4°24	n.a.	T 18
W19	5 16 23	19°26'27	17°57	10°33	28°10	3°49	8°46	17°16	7°16	23°36	17°53	26°23	25°57	4°30	n.a.	W19
T 20	5 20 20	20°23'20	29°54	12°39	29°22	4°25	8°59	17°18	7°18	23°38	17°54	26° 9	25°54	4°37	n.a.	T 20
F 21	5 24 17	21°20'12	11♋56	14°46	0♐35	5° 2	9°13	17°20	7°19	23°39	17°56	25°56	25°50	4°44	n.a.	F 21
S 22	5 28 13	22°17'05	24° 5	16°55	1°47	5°39	9°27	17°21	7°21	23°40	17°57	25°45	25°47	4°50	n.a.	S 22
S 23	5 32 10	23°13'57	6♌21	19° 4	3° 0	6°16	9°40	17°23	7°22	23°42	17°58	25°36	25°44	4°57	n.a.	S 23
M24	5 36 6	24°10'49	18°48	21°15	4°13	6°53	9°54	17°24	7°23	23°43	18° 0	25°30	25°41	5° 4	n.a.	M24
T 25	5 40 3	25° 7'41	1♍27	23°25	5°25	7°30	10° 8	17°26	7°25	23°44	18° 1	25°27	25°38	5°11	n.a.	T 25
W26	5 43 59	26° 4'33	14°23	25°36	6°38	8° 7	10°21	17°27	7°26	23°46	18° 2	25°26	25°35	5°17	n.a.	W26
T 27	5 47 56	27° 1'25	27°38	27°47	7°51	8°44	10°35	17°28	7°27	23°47	18° 4	25°26	25°31	5°24	n.a.	T 27
F 28	5 51 52	27°58'18	11♎15	29°58	9° 3	9°21	10°48	17°29	7°28	23°48	18° 5	25°25	25°28	5°31	n.a.	F 28
S 29	5 55 49	28♐55'11	25♎17	2♑ 7	10♐16	9♒58	11♐ 2	17♍30	7♎29	23♎49	18♑ 6	25♍24	25♍25	5♊37	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	5s 4	1n34	16s42	1s57	14s41	0s37	22s 0	0n10	23s17	1s36	6n45	1n21	2s43	0n 1	9s55	0s43	31s 1	8s 7	0n46	1n16	16n42		n.a.
S 2	21 27	9 31	2 45	17 13	2 0	15 8	0 40	21 53	0 11	23 20	1 36	6 44	1 21	2 44	0 1	9 55	0 43	31 1	8 6	0 47	1 17	16 43		n.a.
M 3	21 38	13 28	3 45	17 44	2 3	15 34	0 42	21 46	0 11	23 23	1 36	6 43	1 21	2 45	0 1	9 56	0 43	31 0	8 6	0 50	1 19	16 44		n.a.
T 4	21 49	16 34	4 31	18 15	2 4	15 59	0 44	21 38	0 12	23 25	1 36	6 41	1 21	2 46	0 1	9 57	0 43	31 0	8 6	0 53	1 20	16 45		n.a.
W 5	21 59	18 31	4 57	18 45	2 5	16 25	0 46	21 31	0 13	23 28	1 37	6 40	1 21	2 47	0 1	9 58	0 43	31 0	8 6	0 57	1 21	16 46		n.a.
T 6	22 9	19 8	5 2	19 14	2 6	16 50	0 48	21 24	0 13	23 30	1 37	6 39	1 21	2 48	0 1	9 58	0 43	30 59	8 6	1 1	1 23	16 47		n.a.
F 7	22 19	18 24	4 47	19 43	2 5	17 14	0 50	21 16	0 14	23 33	1 37	6 38	1 21	2 49	0 1	9 59	0 43	30 59	8 6	1 4	1 24	16 48		n.a.
S 8	22 28	16 29	4 13	20 11	2 4	17 38	0 52	21 8	0 15	23 36	1 37	6 36	1 21	2 50	0 1	10 0	0 43	30 59	8 6	1 7	1 25	16 49		n.a.
S 9	22 37	13 38	3 25	20 38	2 3	18 2	0 54	21 0	0 15	23 38	1 37	6 35	1 21	2 50	0 1	10 0	0 43	30 58	8 5	1 9	1 27	16 50		n.a.
M10	22 45	10 9	2 27	21 4	2 1	18 25	0 56	20 52	0 16	23 41	1 37	6 34	1 21	2 51	0 1	10 1	0 43	30 58	8 5	1 10	1 28	16 51		n.a.
T 11	22 54	6 16	1 23	21 29	1 58	18 48	0 58	20 44	0 17	23 43	1 37	6 33	1 22	2 52	0 1	10 2	0 43	30 58	8 5	1 10	1 29	16 52		n.a.
W12	23 1	2 12	0 17	21 53	1 55	19 10	1 0	20 35	0 17	23 46	1 37	6 32	1 22	2 53	0 1	10 2	0 43	30 57	8 5	1 10	1 30	16 53		n.a.
T 13	23 8	1n51	0s49	22 15	1 50	19 31	1 2	20 27	0 18	23 48	1 37	6 31	1 22	2 53	0 1	10 3	0 43	30 57	8 5	1 10	1 32	16 54		n.a.
F 14	23 15	5 45	1 51	22 36	1 46	19 53	1 3	20 18	0 19	23 50	1 37	6 30	1 22	2 54	0 1	10 3	0 43	30 57	8 5	1 11	1 33	16 55		n.a.
S 15	23 22	9 23	2 47	22 56	1 40	20 13	1 5	20 9	0 19	23 53	1 37	6 29	1 22	2 55	0 1	10 4	0 43	30 57	8 4	1 12	1 34	16 55		n.a.
S 16	23 28	12 36	3 35	23 14	1 35	20 33	1 6	20 0	0 20	23 55	1 37	6 28	1 22	2 55	0 1	10 5	0 43	30 56	8 4	1 15	1 36	16 56		n.a.
M17	23 34	15 18	4 14	23 30	1 28	20 53	1 8	19 51	0 21	23 58	1 37	6 27	1 22	2 56	0 1	10 5	0 43	30 56	8 4	1 19	1 37	16 57		n.a.
T 18	23 39	17 21	4 42	23 44	1 21	21 12	1 9	19 42	0 21	24 0	1 37	6 27	1 22	2 57	0 1	10 6	0 44	30 56	8 4	1 24	1 38	16 58		n.a.
W19	23 44	18 40	4 57	23 56	1 14	21 30	1 11	19 32	0 22	24 2	1 37	6 26	1 22	2 57	0 1	10 7	0 44	30 55	8 4	1 29	1 40	16 59		n.a.
T 20	23 48	19 11	5 0	24 6	1 6	21 48	1 12	19 23	0 23	24 4	1 37	6 25	1 22	2 58	0 1	10 7	0 44	30 55	8 4	1 35	1 41	17 0		n.a.
F 21	23 52	18 49	4 49	24 13	0 57	22 5	1 13	19 13	0 23	24 7	1 37	6 24	1 22	2 59	0 1	10 8	0 44	30 55	8 4	1 40	1 42	17 1		n.a.
S 22	23 56	17 36	4 25	24 19	0 48	22 22	1 14	19 3	0 24	24 9	1 37	6 24	1 22	2 59	0 1	10 8	0 44	30 54	8 4	1 44	1 43	17 2		n.a.
S 23	23 59	15 34	3 49	24 22	0 39	22 38	1 16	18 53	0 24	24 11	1 37	6 23	1 22	3 0	0 1	10 9	0 44	30 54	8 3	1 48	1 45	17 3		n.a.
M24	24 2	12 47	3 1	24 22	0 30	22 53	1 17	18 43	0 25	24 13	1 38	6 23	1 22	3 0	0 1	10 9	0 44	30 54	8 3	1 50	1 46	17 4		n.a.
T 25	24 4	9 22	2 3	24 20	0 20	23 8	1 18	18 33	0 26	24 16	1 38	6 22	1 22	3 1	0 1	10 10	0 44	30 53	8 3	1 52	1 47	17 5		n.a.
W26	24 6	5 26	0 58	24 16	0 10	23 22	1 19	18 22	0 26	24 18	1 38	6 22	1 22	3 1	0 1	10 10	0 44	30 53	8 3	1 52	1 49	17 5		n.a.
T 27	24 8	1 9	0n12	24 10	0 1	23 36	1 20	18 12	0 27	24 20	1 38	6 21	1 22	3 2	0 1	10 11	0 44	30 53	8 3	1 52	1 50	17 6		n.a.
F 28	24 9	3s19	1 23	24 1	0n 9	23 48	1 20	18 1	0 27	24 22	1 38	6 21	1 22	3 2	0 1	10 11	0 44	30 52	8 3	1 52	1 51	17 7		n.a.
S 29	24s10	7s44	2n31	23s50	0n19	24s 1	1s21	17s51	0n28	24s24	1s38	6n21	1n23	3s 3	0n 1	10s12	0s44	30s52	8s 3	1n53	1n53	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -1811609.5, Delta T = 119h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°15'03, Lahiri = -136°08'03 Julian Calendar 1 Feb. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 45	29♐52'04	9♏43	4♑17	11♐29	10♒35	11♐15	17♍31	7♎30	23♎50	18♑ 8	25°R20	25♍22	5♊44	n.a.	S 1
M 2	6 3 42	0♑48'58	24°31	6°25	12°42	11°12	11°29	17°32	7°31	23°52	18° 9	25♍14	25°19	5°51	n.a.	M 2
T 3	6 7 39	1°45'52	9♐35	8°32	13°55	11°49	11°42	17°33	7°32	23°53	18°10	25° 5	25°15	5°58	n.a.	T 3
W 4	6 11 35	2°42'47	24°46	10°37	15° 8	12°27	11°56	17°33	7°33	23°54	18°12	24°55	25°12	6° 4	n.a.	W 4
T 5	6 15 32	3°39'41	9♑53	12°41	16°21	13° 4	12° 9	17°34	7°34	23°55	18°13	24°44	25° 9	6°11	n.a.	T 5
F 6	6 19 28	4°36'36	24°46	14°43	17°34	13°42	12°22	17°34	7°35	23°56	18°15	24°34	25° 6	6°18	n.a.	F 6
S 7	6 23 25	5°33'31	9♒17	16°44	18°47	14°19	12°36	17°34	7°36	23°57	18°16	24°26	25° 3	6°24	n.a.	S 7
S 8	6 27 21	6°30'26	23°20	18°43	20° 0	14°57	12°49	17°35	7°36	23°58	18°17	24°21	25° 0	6°31	n.a.	S 8
M 9	6 31 18	7°27'21	6♓55	20°39	21°13	15°34	13° 2	17°R35	7°37	23°59	18°19	24°18	24°56	6°38	n.a.	M 9
T 10	6 35 15	8°24'17	20° 2	22°34	22°27	16°12	13°15	17°35	7°38	24° 0	18°20	24°D17	24°53	6°45	n.a.	T 10
W11	6 39 11	9°21'12	2♈44	24°27	23°40	16°49	13°29	17°34	7°38	24° 0	18°22	24°17	24°50	6°51	n.a.	W11
T 12	6 43 8	10°18'07	15° 7	26°18	24°53	17°27	13°42	17°34	7°39	24° 1	18°23	24°R17	24°47	6°58	n.a.	T 12
F 13	6 47 4	11°15'03	27°14	28° 7	26° 6	18° 5	13°55	17°34	7°39	24° 2	18°24	24°16	24°44	7° 5	n.a.	F 13
S 14	6 51 1	12°11'59	9♉12	29°54	27°20	18°43	14° 8	17°33	7°40	24° 3	18°26	24°13	24°41	7°11	n.a.	S 14
S 15	6 54 58	13° 8'56	21° 4	1♒38	28°33	19°20	14°21	17°33	7°40	24° 4	18°27	24° 8	24°37	7°18	n.a.	S 15
M16	6 58 54	14° 5'53	2♊55	3°21	29°46	19°58	14°34	17°32	7°40	24° 4	18°29	24° 0	24°34	7°25	n.a.	M16
T 17	7 2 51	15° 2'50	14°48	5° 2	1♑ 0	20°36	14°46	17°31	7°41	24° 5	18°30	23°49	24°31	7°32	n.a.	T 17
W18	7 6 47	15°59'48	26°46	6°40	2°13	21°14	14°59	17°30	7°41	24° 6	18°32	23°38	24°28	7°38	n.a.	W18
T 19	7 10 44	16°56'46	8♋50	8°17	3°27	21°52	15°12	17°29	7°41	24° 6	18°33	23°26	24°25	7°45	n.a.	T 19
F 20	7 14 41	17°53'46	21° 2	9°51	4°40	22°30	15°25	17°28	7°41	24° 7	18°35	23°15	24°21	7°52	n.a.	F 20
S 21	7 18 37	18°50'46	3♌22	11°24	5°54	23° 8	15°37	17°27	7°41	24° 7	18°36	23° 5	24°18	7°59	n.a.	S 21
S 22	7 22 34	19°47'46	15°52	12°54	7° 7	23°46	15°50	17°26	7°R41	24° 8	18°37	22°57	24°15	8° 5	n.a.	S 22
M23	7 26 30	20°44'48	28°32	14°22	8°21	24°25	16° 3	17°24	7°41	24° 8	18°39	22°52	24°12	8°12	n.a.	M23
T 24	7 30 27	21°41'51	11♍24	15°49	9°35	25° 3	16°15	17°23	7°41	24° 9	18°40	22°50	24° 9	8°19	n.a.	T 24
W25	7 34 24	22°38'55	24°29	17°13	10°48	25°41	16°28	17°21	7°41	24° 9	18°42	22°D49	24° 6	8°25	n.a.	W25
T 26	7 38 20	23°36'00	7♎49	18°34	12° 2	26°19	16°40	17°20	7°41	24°10	18°43	22°50	24° 2	8°32	n.a.	T 26
F 27	7 42 17	24°33'06	21°27	19°54	13°16	26°58	16°52	17°18	7°41	24°10	18°45	22°R50	23°59	8°39	n.a.	F 27
S 28	7 46 14	25°30'14	5♏22	21°11	14°30	27°36	17° 4	17°16	7°40	24°10	18°46	22°50	23°56	8°46	n.a.	S 28
S 29	7 50 10	26°27'23	19°37	22°26	15°44	28°15	17°17	17°14	7°40	24°11	18°47	22°48	23°53	8°52	n.a.	S 29
M30	7 54 7	27°24'34	4♐ 8	23°39	16°57	28°53	17°29	17°12	7°40	24°11	18°49	22°44	23°50	8°59	n.a.	M30
T 31	7 58 3	28♑21'46	18♐52	24♒49	18♑11	29♒32	17♐41	17♍10	7♎39	24♎11	18♑50	22♍37	23♍47	9♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	11s50	3n32	23s37	0n29	24s12	1s22	17s40	0n29	24s26	1s38	6n20	1n23	3s 3	0n 1	10s12	0s44	30s52	8s 3	1n54	1n54	17n 9		n.a.
M 2	24 10	15 17	4 20	23 22	0 38	24 23	1 22	17 29	0 29	24 28	1 38	6 20	1 23	3 4	0 1	10 13	0 44	30 52	8 3	1 57	1 55	17 10		n.a.
T 3	24 9	17 47	4 50	23 6	0 48	24 33	1 23	17 17	0 30	24 30	1 38	6 20	1 23	3 4	0 1	10 13	0 44	30 51	8 2	2 1	1 56	17 11		n.a.
W 4	24 8	19 3	5 1	22 48	0 57	24 42	1 24	17 6	0 30	24 32	1 38	6 20	1 23	3 4	0 1	10 14	0 44	30 51	8 2	2 5	1 58	17 12		n.a.
T 5	24 7	18 57	4 51	22 28	1 5	24 50	1 24	16 55	0 31	24 34	1 38	6 19	1 23	3 5	0 1	10 14	0 44	30 51	8 2	2 9	1 59	17 13		n.a.
F 6	24 5	17 33	4 21	22 7	1 14	24 58	1 24	16 43	0 32	24 36	1 39	6 19	1 23	3 5	0 1	10 15	0 44	30 50	8 2	2 13	2 0	17 13		n.a.
S 7	24 3	15 2	3 35	21 44	1 22	25 5	1 25	16 32	0 32	24 38	1 39	6 19	1 23	3 5	0 1	10 15	0 44	30 50	8 2	2 16	2 2	17 14		n.a.
S 8	24 0	11 42	2 36	21 21	1 29	25 12	1 25	16 20	0 33	24 40	1 39	6 19	1 23	3 6	0 1	10 15	0 44	30 50	8 2	2 19	2 3	17 15		n.a.
M 9	23 57	7 50	1 31	20 57	1 36	25 17	1 25	16 8	0 33	24 42	1 39	6 19	1 23	3 6	0 1	10 16	0 44	30 50	8 2	2 20	2 4	17 16		n.a.
T 10	23 53	3 43	0 23	20 32	1 43	25 22	1 25	15 56	0 34	24 44	1 39	6 19	1 23	3 6	0 1	10 16	0 44	30 49	8 2	2 20	2 5	17 17		n.a.
W11	23 49	0n26	0s45	20 6	1 49	25 26	1 25	15 44	0 34	24 45	1 39	6 19	1 23	3 6	0 1	10 16	0 44	30 49	8 2	2 20	2 7	17 18		n.a.
T 12	23 45	4 28	1 48	19 40	1 54	25 29	1 25	15 31	0 35	24 47	1 39	6 20	1 23	3 7	0 1	10 17	0 44	30 49	8 2	2 20	2 8	17 19		n.a.
F 13	23 40	8 14	2 46	19 14	1 59	25 32	1 25	15 19	0 35	24 49	1 39	6 20	1 23	3 7	0 1	10 17	0 44	30 48	8 2	2 21	2 9	17 19		n.a.
S 14	23 35	11 37	3 35	18 47	2 4	25 34	1 25	15 7	0 36	24 51	1 40	6 20	1 23	3 7	0 1	10 18	0 44	30 48	8 2	2 22	2 11	17 20		n.a.
S 15	23 29	14 29	4 14	18 20	2 8	25 35	1 25	14 54	0 37	24 52	1 40	6 20	1 23	3 7	0 1	10 18	0 45	30 48	8 2	2 24	2 12	17 21		n.a.
M16	23 24	16 46	4 43	17 53	2 11	25 35	1 25	14 41	0 37	24 54	1 40	6 21	1 23	3 7	0 1	10 18	0 45	30 48	8 1	2 27	2 13	17 22		n.a.
T 17	23 17	18 20	4 59	17 26	2 14	25 34	1 24	14 28	0 38	24 56	1 40	6 21	1 23	3 8	0 1	10 18	0 45	30 47	8 1	2 31	2 15	17 23		n.a.
W18	23 10	19 6	5 2	16 59	2 17	25 33	1 24	14 15	0 38	24 57	1 40	6 21	1 23	3 8	0 1	10 19	0 45	30 47	8 1	2 36	2 16	17 24		n.a.
T 19	23 3	19 1	4 52	16 32	2 18	25 31	1 23	14 2	0 39	24 59	1 40	6 22	1 24	3 8	0 1	10 19	0 45	30 47	8 1	2 41	2 17	17 25		n.a.
F 20	22 56	18 3	4 28	16 5	2 20	25 28	1 23	13 49	0 39	25 1	1 41	6 22	1 24	3 8	0 1	10 19	0 45	30 46	8 1	2 46	2 18	17 25		n.a.
S 21	22 48	16 15	3 52	15 39	2 20	25 24	1 22	13 36	0 40	25 2	1 41	6 23	1 24	3 8	0 1	10 19	0 45	30 46	8 1	2 50	2 20	17 26		n.a.
S 22	22 39	13 39	3 4	15 13	2 21	25 20	1 22	13 23	0 40	25 4	1 41	6 23	1 24	3 8	0 1	10 20	0 45	30 46	8 1	2 53	2 21	17 27		n.a.
M23	22 30	10 23	2 6	14 47	2 20	25 15	1 21	13 9	0 41	25 5	1 41	6 24	1 24	3 8	0 1	10 20	0 45	30 46	8 1	2 55	2 22	17 28		n.a.
T 24	22 21	6 34	1 1	14 22	2 19	25 9	1 20	12 55	0 41	25 7	1 41	6 25	1 24	3 8	0 1	10 20	0 45	30 45	8 1	2 56	2 24	17 29		n.a.
W25	22 12	2 24	0n 9	13 58	2 18	25 2	1 19	12 42	0 42	25 8	1 41	6 25	1 24	3 8	0 1	10 20	0 45	30 45	8 1	2 56	2 25	17 30		n.a.
T 26	22 2	1s59	1 20	13 34	2 16	24 55	1 18	12 28	0 42	25 10	1 42	6 26	1 24	3 8	0 1	10 21	0 45	30 45	8 1	2 56	2 26	17 30		n.a.
F 27	21 52	6 21	2 27	13 11	2 13	24 46	1 18	12 14	0 43	25 11	1 42	6 27	1 24	3 8	0 1	10 21	0 45	30 45	8 1	2 56	2 28	17 31		n.a.
S 28	21 41	10 28	3 28	12 49	2 10	24 37	1 17	12 0	0 43	25 13	1 42	6 27	1 24	3 8	0 1	10 21	0 45	30 44	8 1	2 56	2 29	17 32		n.a.
S 29	21 30	14 4	4 17	12 28	2 7	24 28	1 15	11 46	0 44	25 14	1 42	6 28	1 24	3 8	0 0	10 21	0 45	30 44	8 1	2 57	2 30	17 33		n.a.
M30	21 18	16 52	4 51	12 8	2 2	24 17	1 14	11 32	0 44	25 16	1 42	6 29	1 24	3 7	0 0	10 21	0 45	30 44	8 1	2 58	2 31	17 34		n.a.
T 31	21s 7	18s37	5n 6	11s48	1n58	24s 6	1s13	11s17	0n45	25s17	1s42	6n30	1n24	3s 7	0n 0	10s21	0s45	30s44	8s 1	3n 1	2n33	17n34		n.a.

Julian Day Number = -1811580.5, Delta T = 119h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'59, Lahiri = -136°07'59 Julian Calendar 1 March 9673 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9674 BCE

The year -9672 astronomical counting style corresponds to year 9673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 0	29♉18'59	3♉42	25♒57	19♉25	0♓10	17♐53	17°R 8	7°R39	24♎11	18♉52	22°R30	23♍43	9♊12	n.a.	W 1
T 2	8 5 57	0♒16'14	18°31	27° 2	20°39	0°49	18° 5	17♍ 5	7♎39	24°11	18°53	22♍22	23°40	9°19	n.a.	T 2
F 3	8 9 53	1°13'30	3♒10	28° 4	21°53	1°28	18°17	17° 3	7°38	24°12	18°55	22°14	23°37	9°26	n.a.	F 3
S 4	8 13 50	2°10'47	17°32	29° 4	23° 7	2° 7	18°28	17° 0	7°37	24°12	18°56	22° 9	23°34	9°33	n.a.	S 4
S 5	8 17 47	3° 8'05	1♓31	0♓ 0	24°22	2°45	18°40	16°58	7°37	24°12	18°57	22° 5	23°31	9°39	n.a.	S 5
M 6	8 21 43	4° 5'25	15° 4	0°54	25°36	3°24	18°52	16°55	7°36	24°R12	18°59	22° 3	23°27	9°46	n.a.	M 6
T 7	8 25 40	5° 2'45	28°12	1°44	26°50	4° 3	19° 3	16°52	7°35	24°12	19° 0	22°D 3	23°24	9°53	n.a.	T 7
W 8	8 29 37	6° 0'07	10♈57	2°31	28° 4	4°42	19°15	16°49	7°35	24°12	19° 2	22° 4	23°21	10° 0	n.a.	W 8
T 9	8 33 33	6°57'30	23°22	3°14	29°18	5°21	19°26	16°46	7°34	24°12	19° 3	22° 5	23°18	10° 6	n.a.	T 9
F 10	8 37 30	7°54'54	5♉31	3°54	0♒32	6° 0	19°38	16°43	7°33	24°12	19° 4	22°R 6	23°15	10°13	n.a.	F 10
S 11	8 41 27	8°52'19	17°30	4°30	1°47	6°39	19°49	16°40	7°32	24°11	19° 6	22° 5	23°12	10°20	n.a.	S 11
S 12	8 45 23	9°49'46	29°24	5° 2	3° 1	7°18	20° 0	16°37	7°31	24°11	19° 7	22° 3	23° 8	10°26	n.a.	S 12
M13	8 49 20	10°47'14	11♊16	5°30	4°15	7°58	20°11	16°33	7°30	24°11	19° 8	22° 0	23° 5	10°33	n.a.	M13
T 14	8 53 16	11°44'43	23°12	5°53	5°30	8°37	20°22	16°30	7°29	24°11	19°10	21°54	23° 2	10°40	n.a.	T 14
W15	8 57 13	12°42'14	5♋14	6°11	6°44	9°16	20°33	16°27	7°28	24°11	19°11	21°48	22°59	10°47	n.a.	W15
T 16	9 1 10	13°39'46	17°26	6°25	7°58	9°55	20°44	16°23	7°27	24°10	19°12	21°41	22°56	10°53	n.a.	T 16
F 17	9 5 6	14°37'20	29°48	6°34	9°13	10°35	20°54	16°19	7°26	24°10	19°14	21°35	22°52	11° 0	n.a.	F 17
S 18	9 9 3	15°34'55	12♌23	6°R38	10°27	11°14	21° 5	16°16	7°25	24°10	19°15	21°29	22°49	11° 7	n.a.	S 18
S 19	9 13 0	16°32'32	25°10	6°36	11°42	11°54	21°15	16°12	7°23	24° 9	19°16	21°25	22°46	11°13	n.a.	S 19
M20	9 16 56	17°30'11	8♍ 9	6°29	12°56	12°33	21°26	16° 8	7°22	24° 9	19°18	21°23	22°43	11°20	n.a.	M20
T 21	9 20 53	18°27'51	21°21	6°16	14°11	13°13	21°36	16° 4	7°21	24° 8	19°19	21°D22	22°40	11°27	n.a.	T 21
W22	9 24 50	19°25'34	4♎46	5°59	15°25	13°52	21°46	16° 0	7°19	24° 8	19°20	21°23	22°37	11°34	n.a.	W22
T 23	9 28 46	20°23'18	18°22	5°35	16°40	14°32	21°57	15°56	7°18	24° 7	19°21	21°24	22°33	11°40	n.a.	T 23
F 24	9 32 43	21°21'05	2♏ 9	5° 7	17°54	15°12	22° 7	15°52	7°17	24° 7	19°23	21°25	22°30	11°47	n.a.	F 24
S 25	9 36 40	22°18'53	16° 8	4°33	19° 9	15°52	22°16	15°48	7°15	24° 6	19°24	21°R26	22°27	11°54	n.a.	S 25
S 26	9 40 36	23°16'44	0♐17	3°55	20°24	16°31	22°26	15°44	7°14	24° 6	19°25	21°26	22°24	12° 1	n.a.	S 26
M27	9 44 33	24°14'38	14°35	3°13	21°38	17°11	22°36	15°40	7°12	24° 5	19°26	21°25	22°21	12° 7	n.a.	M27
T 28	9 48 29	25°12'33	28°59	2°27	22°53	17°51	22°46	15°36	7°11	24° 4	19°28	21°23	22°18	12°14	n.a.	T 28
W29	9 52 26	26°10'31	13♑24	1°38	24° 8	18°31	22°55	15°31	7° 9	24° 4	19°29	21°19	22°14	12°21	n.a.	W29
T 30	9 56 23	27♒ 8'31	27♑46	0♓48	25♒23	19♓11	23♐ 4	15♍27	7♎ 7	24♎ 3	19♉30	21♍16	22♍11	12♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s55	19s 7	5n 1	11s30	1n52	23s54	1s12	11s 3	0n45	25s18	1s43	6n31	1n24	3s 7	0n 0	10s21	0s45	30s44	8s 1	3n 4	2n34	17n35		n.a.
T 2	20 42	18 18	4 35	11 13	1 47	23 42	1 11	10 49	0 46	25 20	1 43	6 32	1 24	3 7	0 0	10 22	0 45	30 43	8 1	3 7	2 35	17 36		n.a.
F 3	20 29	16 17	3 52	10 57	1 40	23 28	1 9	10 34	0 46	25 21	1 43	6 33	1 24	3 7	0 0	10 22	0 45	30 43	8 1	3 10	2 37	17 37		n.a.
S 4	20 16	13 17	2 55	10 42	1 33	23 14	1 8	10 19	0 46	25 22	1 43	6 34	1 24	3 6	0 0	10 22	0 45	30 43	8 1	3 13	2 38	17 38		n.a.
S 5	20 3	9 35	1 49	10 29	1 26	23 0	1 7	10 5	0 47	25 23	1 43	6 35	1 24	3 6	0 0	10 22	0 45	30 43	8 1	3 14	2 39	17 38		n.a.
M 6	19 49	5 29	0 38	10 17	1 18	22 44	1 5	9 50	0 47	25 25	1 44	6 36	1 24	3 6	0 0	10 22	0 45	30 42	8 1	3 15	2 40	17 39		n.a.
T 7	19 35	1 14	0s33	10 7	1 9	22 28	1 4	9 35	0 48	25 26	1 44	6 37	1 24	3 6	0 0	10 22	0 46	30 42	8 1	3 15	2 42	17 40		n.a.
W 8	19 20	2n56	1 41	9 58	1 0	22 12	1 2	9 20	0 48	25 27	1 44	6 38	1 24	3 5	0 0	10 22	0 46	30 42	8 1	3 14	2 43	17 41		n.a.
T 9	19 6	6 51	2 41	9 51	0 50	21 54	1 0	9 5	0 49	25 28	1 44	6 40	1 24	3 5	0 0	10 22	0 46	30 42	8 1	3 14	2 44	17 42		n.a.
F 10	18 50	10 25	3 34	9 45	0 40	21 36	0 59	8 50	0 49	25 29	1 45	6 41	1 24	3 5	0 0	10 22	0 46	30 42	8 1	3 14	2 46	17 42		n.a.
S 11	18 35	13 30	4 16	9 42	0 30	21 18	0 57	8 34	0 50	25 31	1 45	6 42	1 24	3 4	0 0	10 22	0 46	30 41	8 1	3 14	2 47	17 43		n.a.
S 12	18 19	15 59	4 46	9 40	0 19	20 59	0 55	8 19	0 50	25 32	1 45	6 43	1 24	3 4	0 0	10 22	0 46	30 41	8 1	3 15	2 48	17 44		n.a.
M13	18 3	17 47	5 5	9 40	0 7	20 39	0 53	8 4	0 50	25 33	1 45	6 45	1 24	3 4	0 0	10 22	0 46	30 41	8 1	3 16	2 50	17 45		n.a.
T 14	17 47	18 50	5 10	9 43	0s 5	20 19	0 52	7 48	0 51	25 34	1 45	6 46	1 24	3 3	0 0	10 22	0 46	30 41	8 1	3 18	2 51	17 45		n.a.
W15	17 30	19 2	5 2	9 47	0 18	19 58	0 50	7 33	0 51	25 35	1 46	6 47	1 24	3 3	0 0	10 22	0 46	30 41	8 1	3 21	2 52	17 46		n.a.
T 16	17 13	18 23	4 40	9 54	0 30	19 36	0 48	7 17	0 52	25 36	1 46	6 49	1 24	3 2	0 0	10 22	0 46	30 40	8 1	3 24	2 53	17 47		n.a.
F 17	16 56	16 50	4 4	10 3	0 44	19 14	0 46	7 2	0 52	25 37	1 46	6 50	1 24	3 2	0 0	10 22	0 46	30 40	8 1	3 26	2 55	17 48		n.a.
S 18	16 39	14 28	3 17	10 14	0 57	18 52	0 44	6 46	0 53	25 38	1 46	6 52	1 24	3 1	0 0	10 21	0 46	30 40	8 1	3 29	2 56	17 48		n.a.
S 19	16 21	11 22	2 18	10 27	1 11	18 29	0 42	6 30	0 53	25 39	1 47	6 53	1 24	3 1	0 0	10 21	0 46	30 40	8 1	3 30	2 57	17 49		n.a.
M20	16 3	7 40	1 12	10 42	1 25	18 5	0 40	6 14	0 53	25 40	1 47	6 55	1 24	3 0	0 0	10 21	0 46	30 40	8 1	3 31	2 59	17 50		n.a.
T 21	15 45	3 32	0 0	11 0	1 38	17 41	0 38	5 58	0 54	25 41	1 47	6 56	1 24	3 0	0 0	10 21	0 46	30 40	8 1	3 31	3 0	17 51		n.a.
W22	15 26	0s50	1n13	11 20	1 52	17 16	0 36	5 42	0 54	25 42	1 47	6 58	1 24	2 59	0 0	10 21	0 46	30 40	8 1	3 31	3 1	17 51		n.a.
T 23	15 8	5 13	2 23	11 41	2 6	16 51	0 34	5 26	0 55	25 43	1 48	6 59	1 24	2 59	0 0	10 21	0 46	30 39	8 1	3 31	3 2	17 52		n.a.
F 24	14 49	9 23	3 25	12 4	2 19	16 26	0 32	5 10	0 55	25 44	1 48	7 1	1 24	2 58	0 0	10 21	0 46	30 39	8 1	3 30	3 4	17 53		n.a.
S 25	14 29	13 5	4 17	12 28	2 32	16 0	0 29	4 54	0 55	25 45	1 48	7 3	1 24	2 58	0 0	10 20	0 46	30 39	8 1	3 30	3 5	17 54		n.a.
S 26	14 10	16 4	4 53	12 54	2 44	15 34	0 27	4 38	0 56	25 45	1 49	7 4	1 24	2 57	0 0	10 20	0 46	30 39	8 1	3 30	3 6	17 54		n.a.
M27	13 50	18 5	5 12	13 20	2 55	15 7	0 25	4 21	0 56	25 46	1 49	7 6	1 24	2 56	0 0	10 20	0 46	30 39	8 2	3 30	3 8	17 55		n.a.
T 28	13 30	18 59	5 11	13 47	3 5	14 40	0 23	4 5	0 56	25 47	1 49	7 8	1 24	2 56	0 0	10 20	0 46	30 39	8 2	3 31	3 9	17 56		n.a.
W29	13 10	18 39	4 51	14 14	3 14	14 12	0 20	3 48	0 57	25 48	1 49	7 9	1 24	2 55	0 0	10 20	0 46	30 39	8 2	3 32	3 10	17 57		n.a.
T 30	12s50	17s 7	4n13	14s40	3s22	13s44	0s18	3s32	0n57	25s49	1s50	7n11	1n24	2s55	0n 0	10s19	0s46	30s38	8s 2	3n34	3n11	17n57		n.a.

Julian Day Number = -1811549.5, Delta T = 119h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'55, Lahiri = -136°07'55 Julian Calendar 1 Apr. 9673 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 19	28♒ 6'32	12♒ 0	29°R56	26♒37	19♓51	23♐14	15°R23	7°R 6	24°R 2	19♑31	21°R13	22♍ 8	12♊34	n.a.	F 1
S 2	10 4 16	29° 4'36	26° 0	29♒ 4	27°52	20°31	23°23	15♍18	7♎ 4	24♎ 1	19°32	21♍10	22° 5	12°41	n.a.	S 2
S 3	10 8 13	0♓ 2'43	9♓43	28°13	29° 7	21°12	23°32	15°14	7° 2	24° 1	19°34	21° 9	22° 2	12°48	n.a.	S 3
M 4	10 12 9	1° 0'51	23° 7	27°23	0♓22	21°52	23°41	15° 9	7° 0	24° 0	19°35	21°D 9	21°58	12°54	n.a.	M 4
T 5	10 16 6	1°59'01	6♈ 9	26°37	1°37	22°32	23°49	15° 5	6°58	23°59	19°36	21° 9	21°55	13° 1	n.a.	T 5
W 6	10 20 2	2°57'13	18°52	25°55	2°52	23°13	23°58	15° 0	6°57	23°58	19°37	21°10	21°52	13° 8	n.a.	W 6
T 7	10 23 59	3°55'27	1♉17	25°18	4° 6	23°53	24° 7	14°55	6°55	23°57	19°38	21°12	21°49	13°15	n.a.	T 7
F 8	10 27 56	4°53'42	13°28	24°47	5°21	24°33	24°15	14°51	6°53	23°56	19°39	21°13	21°46	13°21	n.a.	F 8
S 9	10 31 52	5°52'00	25°29	24°22	6°36	25°14	24°23	14°46	6°51	23°55	19°40	21°14	21°43	13°28	n.a.	S 9
S 10	10 35 49	6°50'20	7♊23	24° 4	7°51	25°54	24°31	14°41	6°49	23°54	19°41	21°R14	21°39	13°35	n.a.	S 10
M11	10 39 46	7°48'42	19°16	23°54	9° 6	26°35	24°39	14°37	6°47	23°53	19°42	21°14	21°36	13°41	n.a.	M11
T 12	10 43 42	8°47'05	1♋13	23°D52	10°21	27°16	24°47	14°32	6°45	23°52	19°43	21°13	21°33	13°48	n.a.	T 12
W13	10 47 39	9°45'31	13°17	23°59	11°36	27°56	24°55	14°27	6°43	23°51	19°44	21°12	21°30	13°55	n.a.	W13
T 14	10 51 35	10°43'59	25°33	24°13	12°51	28°37	25° 2	14°22	6°41	23°50	19°45	21°10	21°27	14° 2	n.a.	T 14
F 15	10 55 32	11°42'28	8♌ 3	24°36	14° 6	29°18	25°10	14°18	6°39	23°49	19°46	21° 9	21°23	14° 8	n.a.	F 15
S 16	10 59 29	12°41'00	20°50	25° 8	15°21	29°59	25°17	14°13	6°36	23°47	19°47	21° 8	21°20	14°15	n.a.	S 16
S 17	11 3 25	13°39'34	3♍54	25°47	16°37	0♈40	25°24	14° 8	6°34	23°46	19°48	21° 7	21°17	14°22	n.a.	S 17
M18	11 7 22	14°38'10	17°15	26°35	17°52	1°21	25°31	14° 3	6°32	23°45	19°49	21°D 7	21°14	14°28	n.a.	M18
T 19	11 11 18	15°36'48	0♎51	27°30	19° 7	2° 2	25°38	13°58	6°30	23°44	19°50	21° 7	21°11	14°35	n.a.	T 19
W20	11 15 15	16°35'29	14°42	28°32	20°22	2°43	25°45	13°54	6°28	23°43	19°51	21° 7	21° 8	14°42	n.a.	W20
T 21	11 19 11	17°34'12	28°43	29°42	21°37	3°24	25°51	13°49	6°25	23°41	19°52	21° 8	21° 4	14°49	n.a.	T 21
F 22	11 23 8	18°32'58	12♏52	0♓57	22°52	4° 5	25°58	13°44	6°23	23°40	19°52	21° 8	21° 1	14°55	n.a.	F 22
S 23	11 27 5	19°31'47	27° 6	2°18	24° 7	4°46	26° 4	13°39	6°21	23°39	19°53	21° 8	20°58	15° 2	n.a.	S 23
S 24	11 31 1	20°30'38	11♐21	3°45	25°23	5°27	26°10	13°35	6°19	23°37	19°54	21° 8	20°55	15° 9	n.a.	S 24
M25	11 34 58	21°29'32	25°34	5°16	26°38	6° 9	26°16	13°30	6°16	23°36	19°55	21° 8	20°52	15°16	n.a.	M25
T 26	11 38 54	22°28'28	9♑44	6°51	27°53	6°50	26°22	13°25	6°14	23°35	19°56	21° 8	20°49	15°22	n.a.	T 26
W27	11 42 51	23°27'28	23°48	8°30	29° 8	7°31	26°27	13°21	6°12	23°33	19°56	21° 8	20°45	15°29	n.a.	W27
T 28	11 46 47	24°26'29	7♒43	10°11	0♈23	8°13	26°33	13°16	6° 9	23°32	19°57	21° 9	20°42	15°36	n.a.	T 28
F 29	11 50 44	25°25'34	21°28	11°56	1°39	8°54	26°38	13°11	6° 7	23°30	19°58	21° 9	20°39	15°42	n.a.	F 29
S 30	11 54 41	26°24'41	5♓ 2	13°42	2°54	9°36	26°43	13° 7	6° 5	23°29	19°58	21° 9	20°36	15°49	n.a.	S 30
S 31	11 58 37	27♓23'50	18♓22	15♓31	4♈ 9	10♈18	26♐48	13♍ 2	6♎ 2	23♎28	19♑59	21°R10	20♍33	15♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s29	14s32	3n19	15s 5	3s29	13s16	0s16	3s16	0n58	25s49	1s50	7n13	1n23	2s54	0n 0	10s19	0s46	30s38	8s 2	3n35	3n13	17n58		n.a.
S 2	12 9	11 8	2 14	15 28	3 33	12 48	0 14	2 59	0 58	25 50	1 50	7 14	1 23	2 53	0 0	10 19	0 47	30 38	8 2	3 36	3 14	17 59		n.a.
S 3	11 48	7 12	1 3	15 50	3 37	12 19	0 11	2 42	0 58	25 51	1 51	7 16	1 23	2 52	0 0	10 19	0 47	30 38	8 2	3 37	3 15	17 59		n.a.
M 4	11 26	2 59	0s11	16 9	3 38	11 49	0 9	2 26	0 59	25 52	1 51	7 18	1 23	2 52	0 0	10 18	0 47	30 38	8 2	3 37	3 17	18 0		n.a.
T 5	11 5	1n16	1 22	16 25	3 38	11 20	0 7	2 9	0 59	25 53	1 51	7 20	1 23	2 51	0 0	10 18	0 47	30 38	8 2	3 37	3 18	18 1		n.a.
W 6	10 44	5 21	2 27	16 38	3 36	10 50	0 4	1 52	0 59	25 53	1 52	7 21	1 23	2 50	0s 0	10 18	0 47	30 38	8 2	3 36	3 19	18 2		n.a.
T 7	10 22	9 6	3 24	16 47	3 32	10 20	0 2	1 36	1 0	25 54	1 52	7 23	1 23	2 49	0 0	10 17	0 47	30 38	8 2	3 36	3 21	18 2		n.a.
F 8	10 0	12 23	4 11	16 53	3 27	9 50	0n 0	1 19	1 0	25 55	1 52	7 25	1 23	2 49	0 0	10 17	0 47	30 38	8 2	3 35	3 22	18 3		n.a.
S 9	9 38	15 6	4 45	16 56	3 20	9 19	0 3	1 2	1 0	25 55	1 52	7 27	1 23	2 48	0 0	10 17	0 47	30 37	8 2	3 35	3 23	18 4		n.a.
S 10	9 16	17 9	5 8	16 54	3 12	8 48	0 5	0 45	1 1	25 56	1 53	7 29	1 23	2 47	0 0	10 16	0 47	30 37	8 2	3 35	3 24	18 4		n.a.
M11	8 54	18 28	5 17	16 49	3 2	8 17	0 7	0 28	1 1	25 57	1 53	7 30	1 23	2 46	0 0	10 16	0 47	30 37	8 3	3 35	3 26	18 5		n.a.
T 12	8 31	18 58	5 12	16 40	2 52	7 46	0 10	0 11	1 1	25 57	1 53	7 32	1 23	2 46	0 0	10 16	0 47	30 37	8 3	3 35	3 27	18 6		n.a.
W13	8 8	18 37	4 54	16 27	2 40	7 15	0 12	0n 6	1 2	25 58	1 54	7 34	1 23	2 45	0 0	10 15	0 47	30 37	8 3	3 36	3 28	18 6		n.a.
T 14	7 46	17 24	4 22	16 10	2 28	6 43	0 14	0 23	1 2	25 59	1 54	7 36	1 23	2 44	0 0	10 15	0 47	30 37	8 3	3 36	3 30	18 7		n.a.
F 15	7 23	15 20	3 37	15 50	2 15	6 11	0 17	0 40	1 2	25 59	1 54	7 38	1 22	2 43	0 0	10 14	0 47	30 37	8 3	3 37	3 31	18 8		n.a.
S 16	7 0	12 28	2 40	15 26	2 2	5 39	0 19	0 57	1 3	26 0	1 55	7 39	1 22	2 42	0 0	10 14	0 47	30 37	8 3	3 37	3 32	18 9		n.a.
S 17	6 37	8 55	1 34	15 0	1 48	5 7	0 21	1 14	1 3	26 0	1 55	7 41	1 22	2 41	0 0	10 14	0 47	30 37	8 3	3 37	3 33	18 9		n.a.
M18	6 14	4 52	0 21	14 30	1 34	4 35	0 23	1 31	1 3	26 1	1 55	7 43	1 22	2 40	0 0	10 13	0 47	30 37	8 3	3 38	3 35	18 10		n.a.
T 19	5 50	0 28	0n54	13 57	1 20	4 3	0 26	1 48	1 3	26 2	1 56	7 45	1 22	2 40	0 0	10 13	0 47	30 37	8 3	3 38	3 36	18 11		n.a.
W20	5 27	4s 1	2 7	13 22	1 6	3 30	0 28	2 5	1 4	26 2	1 56	7 47	1 22	2 39	0 0	10 12	0 47	30 37	8 3	3 37	3 37	18 11		n.a.
T 21	5 3	8 20	3 14	12 44	0 52	2 58	0 30	2 22	1 4	26 3	1 56	7 48	1 22	2 38	0 0	10 12	0 47	30 37	8 4	3 37	3 39	18 12		n.a.
F 22	4 40	12 13	4 10	12 4	0 39	2 25	0 32	2 39	1 4	26 3	1 57	7 50	1 22	2 37	0 0	10 11	0 47	30 37	8 4	3 37	3 40	18 12		n.a.
S 23	4 16	15 24	4 50	11 22	0 26	1 53	0 34	2 56	1 5	26 4	1 57	7 52	1 22	2 36	0 0	10 11	0 47	30 37	8 4	3 37	3 41	18 13		n.a.
S 24	3 52	17 40	5 13	10 38	0 13	1 20	0 37	3 13	1 5	26 4	1 58	7 54	1 21	2 35	0 0	10 10	0 47	30 37	8 4	3 37	3 42	18 14		n.a.
M25	3 28	18 49	5 17	9 53	0 1	0 48	0 39	3 30	1 5	26 5	1 58	7 55	1 21	2 34	0 0	10 10	0 47	30 37	8 4	3 37	3 44	18 14		n.a.
T 26	3 4	18 48	5 1	9 6	0n11	0 15	0 41	3 47	1 5	26 6	1 58	7 57	1 21	2 33	0 0	10 9	0 47	30 37	8 4	3 37	3 45	18 15		n.a.
W27	2 40	17 37	4 28	8 18	0 22	0n18	0 43	4 4	1 6	26 6	1 59	7 59	1 21	2 32	0 0	10 9	0 47	30 37	8 4	3 37	3 46	18 16		n.a.
T 28	2 16	15 23	3 39	7 29	0 33	0 51	0 45	4 21	1 6	26 7	1 59	8 1	1 21	2 31	0 0	10 8	0 47	30 37	8 4	3 37	3 48	18 16		n.a.
F 29	1 52	12 18	2 38	6 39	0 42	1 23	0 47	4 39	1 6	26 7	1 59	8 2	1 21	2 30	0 0	10 8	0 47	30 37	8 4	3 37	3 49	18 17		n.a.
S 30	1 28	8 35	1 28	5 49	0 52	1 56	0 49	4 56	1 6	26 8	2 0	8 4	1 21	2 29	0 0	10 7	0 47	30 37	8 5	3 37	3 50	18 18		n.a.
S 31	1s 4	4s30	0n16	4s58	1n 0	2n28	0n51	5n13	1n 7	26s 8	2s 0	8n 6	1n20	2s28	0s 0	10s 7	0s48	30s37	8s 5	3n37	3n51	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1811519.5, Delta T = 119h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'51, Lahiri = -136°07'51 Julian Calendar 1 May 9673 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9673 BCE

The year -9672 astronomical counting style corresponds to year 9673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 34	28♓23'02	1♈27	17♓20	5♈25	10♈59	26♐53	12°R58	6°R 0	23°R26	20♑ 0	21°R 9	20♍29	16♊ 3	n.a.	M 1
T 2	12 6 30	29°22'16	14°17	19°10	6°40	11°41	26°57	12♍53	5♎57	23♎25	20° 0	21♍ 9	20°26	16° 9	n.a.	T 2
W 3	12 10 27	0♈21'32	26°52	21° 1	7°55	12°23	27° 2	12°49	5°55	23°23	20° 1	21° 8	20°23	16°16	n.a.	W 3
T 4	12 14 23	1°20'51	9♉13	22°53	9°11	13° 5	27° 6	12°44	5°53	23°21	20° 2	21° 7	20°20	16°23	n.a.	T 4
F 5	12 18 20	2°20'12	21°22	24°44	10°26	13°47	27°10	12°40	5°50	23°20	20° 2	21° 5	20°17	16°30	n.a.	F 5
S 6	12 22 16	3°19'36	3♊22	26°36	11°41	14°29	27°14	12°36	5°48	23°18	20° 3	21° 3	20°14	16°36	n.a.	S 6
S 7	12 26 13	4°19'01	15°16	28°27	12°57	15°11	27°18	12°31	5°45	23°17	20° 3	21° 2	20°10	16°43	n.a.	S 7
M 8	12 30 9	5°18'29	27° 9	0♈18	14°12	15°53	27°21	12°27	5°43	23°15	20° 4	21° 1	20° 7	16°50	n.a.	M 8
T 9	12 34 6	6°17'59	9♋ 4	2° 8	15°27	16°35	27°24	12°23	5°40	23°14	20° 4	21°D 1	20° 4	16°56	n.a.	T 9
W10	12 38 2	7°17'31	21° 7	3°58	16°43	17°17	27°27	12°19	5°38	23°12	20° 5	21° 2	20° 1	17° 3	n.a.	W10
T 11	12 41 59	8°17'05	3♌21	5°48	17°58	17°59	27°30	12°15	5°36	23°10	20° 5	21° 3	19°58	17°10	n.a.	T 11
F 12	12 45 55	9°16'41	15°53	7°36	19°13	18°42	27°33	12°11	5°33	23° 9	20° 5	21° 4	19°54	17°17	n.a.	F 12
S 13	12 49 52	10°16'19	28°44	9°24	20°29	19°24	27°36	12° 7	5°31	23° 7	20° 6	21° 6	19°51	17°23	n.a.	S 13
S 14	12 53 48	11°16'00	11♍58	11°11	21°44	20° 6	27°38	12° 3	5°28	23° 6	20° 6	21° 7	19°48	17°30	n.a.	S 14
M15	12 57 45	12°15'43	25°35	12°58	22°59	20°49	27°40	11°59	5°26	23° 4	20° 7	21°R 7	19°45	17°37	n.a.	M15
T 16	13 1 41	13°15'28	9♎33	14°43	24°15	21°31	27°42	11°56	5°24	23° 2	20° 7	21° 6	19°42	17°44	n.a.	T 16
W17	13 5 38	14°15'15	23°51	16°28	25°30	22°14	27°44	11°52	5°21	23° 1	20° 7	21° 4	19°39	17°50	n.a.	W17
T 18	13 9 34	15°15'04	8♏22	18°12	26°45	22°56	27°45	11°49	5°19	22°59	20° 8	21° 1	19°35	17°57	n.a.	T 18
F 19	13 13 31	16°14'57	22°59	19°55	28° 1	23°39	27°47	11°45	5°17	22°57	20° 8	20°57	19°32	18° 4	n.a.	F 19
S 20	13 17 27	17°14'51	7♐38	21°38	29°16	24°22	27°48	11°42	5°14	22°56	20° 8	20°54	19°29	18°10	n.a.	S 20
S 21	13 21 24	18°14'49	22°10	23°20	0♑32	25° 4	27°49	11°38	5°12	22°54	20° 8	20°51	19°26	18°17	n.a.	S 21
M22	13 25 20	19°14'49	6♑31	25° 1	1°47	25°47	27°50	11°35	5° 9	22°52	20° 8	20°49	19°23	18°24	n.a.	M22
T 23	13 29 17	20°14'51	20°39	26°41	3° 2	26°30	27°50	11°32	5° 7	22°51	20° 9	20°D48	19°20	18°31	n.a.	T 23
W24	13 33 13	21°14'56	4♒32	28°20	4°18	27°13	27°51	11°29	5° 5	22°49	20° 9	20°49	19°16	18°37	n.a.	W24
T 25	13 37 10	22°15'04	18° 9	29°59	5°33	27°56	27°R51	11°26	5° 3	22°47	20° 9	20°50	19°13	18°44	n.a.	T 25
F 26	13 41 6	23°15'14	1♓31	1♑37	6°48	28°39	27°51	11°23	5° 0	22°46	20° 9	20°52	19°10	18°51	n.a.	F 26
S 27	13 45 3	24°15'26	14°40	3°15	8° 4	29°22	27°51	11°20	4°58	22°44	20° 9	20°R53	19° 7	18°57	n.a.	S 27
S 28	13 48 59	25°15'41	27°36	4°52	9°19	0♑ 5	27°50	11°17	4°56	22°42	20° 9	20°53	19° 4	19° 4	n.a.	S 28
M29	13 52 56	26°15'58	10♈20	6°28	10°35	0°48	27°50	11°15	4°54	22°40	20° 9	20°51	19° 0	19°11	n.a.	M29
T 30	13 56 52	27♈16'18	22♈53	8♑ 3	11♑50	1♑31	27♐49	11♍12	4♎51	22♎39	20°R 9	20♍48	18♍57	19♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s40	0s16	0s57	4s 7	1n 8	3n 1	0n53	5n30	1n 7	26s 9	2s 1	8n 7	1n20	2s27	0s 0	10s 6	0s48	30s37	8s 5	3n37	3n53	18n19		n.a.
T 2	0 15	3n53	2 5	3 16	1 15	3 33	0 54	5 47	1 7	26 9	2 1	8 9	1 20	2 26	0 0	10 6	0 48	30 37	8 5	3 37	3 54	18 20		n.a.
W 3	0n 9	7 48	3 5	2 26	1 21	4 6	0 56	6 4	1 7	26 10	2 1	8 11	1 20	2 26	0 0	10 5	0 48	30 37	8 5	3 37	3 55	18 20		n.a.
T 4	0 33	11 17	3 56	1 36	1 26	4 38	0 58	6 21	1 8	26 10	2 2	8 12	1 20	2 25	0 0	10 5	0 48	30 37	8 5	3 38	3 57	18 21		n.a.
F 5	0 57	14 14	4 35	0 46	1 31	5 10	1 0	6 38	1 8	26 11	2 2	8 14	1 20	2 24	0 0	10 4	0 48	30 37	8 5	3 38	3 58	18 21		n.a.
S 6	1 22	16 32	5 2	0n 4	1 36	5 42	1 2	6 55	1 8	26 11	2 2	8 15	1 20	2 23	0 0	10 4	0 48	30 37	8 5	3 39	3 59	18 22		n.a.
S 7	1 46	18 7	5 15	0 53	1 39	6 14	1 3	7 12	1 8	26 12	2 3	8 17	1 19	2 22	0 0	10 3	0 48	30 37	8 6	3 40	4 0	18 23		n.a.
M 8	2 10	18 54	5 15	1 41	1 43	6 45	1 5	7 29	1 8	26 12	2 3	8 18	1 19	2 21	0 0	10 2	0 48	30 37	8 6	3 40	4 2	18 23		n.a.
T 9	2 35	18 51	5 1	2 28	1 45	7 17	1 6	7 46	1 9	26 12	2 4	8 20	1 19	2 20	0 0	10 2	0 48	30 37	8 6	3 40	4 3	18 24		n.a.
W10	2 59	17 57	4 34	3 15	1 47	7 48	1 8	8 3	1 9	26 13	2 4	8 21	1 19	2 19	0 1	10 1	0 48	30 37	8 6	3 40	4 4	18 24		n.a.
T 11	3 23	16 12	3 54	4 1	1 48	8 19	1 9	8 19	1 9	26 13	2 4	8 23	1 19	2 18	0 1	10 1	0 48	30 37	8 6	3 39	4 6	18 25		n.a.
F 12	3 47	13 40	3 3	4 46	1 49	8 50	1 11	8 36	1 9	26 14	2 5	8 24	1 18	2 17	0 1	10 0	0 48	30 37	8 6	3 39	4 7	18 26		n.a.
S 13	4 11	10 24	2 1	5 31	1 50	9 21	1 12	8 53	1 9	26 14	2 5	8 25	1 18	2 16	0 1	9 59	0 48	30 37	8 6	3 38	4 8	18 26		n.a.
S 14	4 35	6 31	0 50	6 14	1 50	9 51	1 13	9 10	1 10	26 15	2 6	8 27	1 18	2 15	0 1	9 59	0 48	30 37	8 7	3 38	4 9	18 27		n.a.
M15	4 59	2 11	0n25	6 56	1 49	10 21	1 15	9 26	1 10	26 15	2 6	8 28	1 18	2 14	0 1	9 58	0 48	30 37	8 7	3 38	4 11	18 27		n.a.
T 16	5 23	2s22	1 40	7 38	1 49	10 51	1 16	9 43	1 10	26 16	2 6	8 29	1 18	2 13	0 1	9 58	0 48	30 38	8 7	3 38	4 12	18 28		n.a.
W17	5 47	6 54	2 51	8 19	1 47	11 21	1 17	9 59	1 10	26 16	2 7	8 31	1 18	2 12	0 1	9 57	0 48	30 38	8 7	3 39	4 13	18 29		n.a.
T 18	6 11	11 5	3 51	8 58	1 46	11 50	1 18	10 16	1 10	26 16	2 7	8 32	1 17	2 11	0 1	9 56	0 48	30 38	8 7	3 40	4 15	18 29		n.a.
F 19	6 35	14 37	4 38	9 37	1 44	12 19	1 19	10 32	1 10	26 17	2 8	8 33	1 17	2 10	0 1	9 56	0 48	30 38	8 7	3 41	4 16	18 30		n.a.
S 20	6 58	17 14	5 6	10 15	1 41	12 48	1 20	10 49	1 11	26 17	2 8	8 34	1 17	2 9	0 1	9 55	0 48	30 38	8 7	3 43	4 17	18 30		n.a.
S 21	7 22	18 43	5 14	10 51	1 39	13 16	1 21	11 5	1 11	26 18	2 8	8 35	1 17	2 8	0 1	9 55	0 48	30 38	8 8	3 44	4 18	18 31		n.a.
M22	7 45	18 59	5 2	11 27	1 36	13 44	1 22	11 21	1 11	26 18	2 9	8 36	1 17	2 7	0 1	9 54	0 48	30 38	8 8	3 45	4 20	18 31		n.a.
T 23	8 9	18 3	4 33	12 2	1 33	14 11	1 23	11 38	1 11	26 19	2 9	8 37	1 16	2 6	0 1	9 53	0 48	30 38	8 8	3 45	4 21	18 32		n.a.
W24	8 32	16 3	3 47	12 35	1 29	14 39	1 23	11 54	1 11	26 19	2 10	8 39	1 16	2 5	0 1	9 53	0 48	30 38	8 8	3 45	4 22	18 33		n.a.
T 25	8 55	13 10	2 50	13 8	1 25	15 5	1 24	12 10	1 11	26 19	2 10	8 40	1 16	2 4	0 1	9 52	0 48	30 39	8 8	3 44	4 24	18 33		n.a.
F 26	9 18	9 39	1 44	13 40	1 21	15 32	1 25	12 26	1 11	26 20	2 10	8 40	1 16	2 4	0 1	9 51	0 48	30 39	8 8	3 44	4 25	18 34		n.a.
S 27	9 41	5 42	0 34	14 10	1 17	15 58	1 25	12 42	1 11	26 20	2 11	8 41	1 16	2 3	0 1	9 51	0 48	30 39	8 8	3 43	4 26	18 34		n.a.
S 28	10 4	1 32	0s37	14 40	1 12	16 23	1 26	12 57	1 12	26 21	2 11	8 42	1 15	2 2	0 1	9 50	0 48	30 39	8 8	3 43	4 27	18 35		n.a.
M29	10 26	2n37	1 44	15 8	1 7	16 48	1 26	13 13	1 12	26 21	2 12	8 43	1 15	2 1	0 1	9 49	0 48	30 39	8 9	3 44	4 29	18 35		n.a.
T 30	10n49	6n37	2s46	15n36	1n 2	17n13	1n27	13n29	1n12	26s21	2s12	8n44	1n15	2s 0	0s 1	9s49	0s48	30s39	8s 9	3n45	4n30	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1811488.5, Delta T = 119h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'47, Lahiri = -136°07'47 Julian Calendar 1 June 9673 BCE == Greg. Calendar 19 March 9673 BCE

The year -9672 astronomical counting style corresponds to year 9673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 49	28♈16'39	5♉16	9♉38	13♉ 5	2♉15	27°R48	11°R10	4°R49	22°R37	20°R 9	20°R42	18♍54	19♊24	n.a.	W 1
T 2	14 4 45	29°17'03	17°29	11°12	14°21	2°58	27♐46	11♍ 7	4♎47	22♎35	20♌ 9	20♍35	18°51	19°31	n.a.	T 2
F 3	14 8 42	0♉17'29	29°33	12°46	15°36	3°41	27°45	11° 5	4°45	22°34	20° 9	20°28	18°48	19°38	n.a.	F 3
S 4	14 12 38	1°17'56	11♊30	14°19	16°51	4°25	27°43	11° 3	4°43	22°32	20° 9	20°20	18°45	19°45	n.a.	S 4
S 5	14 16 35	2°18'26	23°22	15°51	18° 7	5° 8	27°42	11° 1	4°41	22°30	20° 9	20°13	18°41	19°51	n.a.	S 5
M 6	14 20 31	3°18'58	5♋13	17°23	19°22	5°52	27°39	10°59	4°39	22°29	20° 9	20° 7	18°38	19°58	n.a.	M 6
T 7	14 24 28	4°19'31	17° 6	18°55	20°37	6°35	27°37	10°57	4°37	22°27	20° 8	20° 3	18°35	20° 5	n.a.	T 7
W 8	14 28 24	5°20'06	29° 5	20°25	21°53	7°19	27°35	10°55	4°35	22°25	20° 8	20° 1	18°32	20°11	n.a.	W 8
T 9	14 32 20	6°20'43	11♌15	21°55	23° 8	8° 3	27°32	10°54	4°33	22°24	20° 8	20°D 1	18°29	20°18	n.a.	T 9
F 10	14 36 17	7°21'21	23°42	23°25	24°23	8°46	27°29	10°52	4°31	22°22	20° 8	20° 2	18°25	20°25	n.a.	F 10
S 11	14 40 13	8°22'01	6♍30	24°54	25°38	9°30	27°26	10°51	4°29	22°21	20° 8	20° 4	18°22	20°32	n.a.	S 11
S 12	14 44 10	9°22'43	19°42	26°22	26°54	10°14	27°23	10°50	4°27	22°19	20° 7	20°R 4	18°19	20°38	n.a.	S 12
M13	14 48 6	10°23'26	3♎23	27°50	28° 9	10°58	27°20	10°48	4°25	22°17	20° 7	20° 4	18°16	20°45	n.a.	M13
T 14	14 52 3	11°24'11	17°31	29°16	29°24	11°42	27°16	10°47	4°23	22°16	20° 7	20° 1	18°13	20°52	n.a.	T 14
W15	14 55 59	12°24'58	2♏ 5	0♊43	0♊39	12°26	27°12	10°46	4°22	22°14	20° 6	19°55	18°10	20°59	n.a.	W15
T 16	14 59 56	13°25'46	16°59	2° 8	1°55	13°10	27° 8	10°45	4°20	22°13	20° 6	19°48	18° 6	21° 5	n.a.	T 16
F 17	15 3 52	14°26'36	2♐ 3	3°33	3°10	13°54	27° 4	10°45	4°18	22°11	20° 6	19°39	18° 3	21°12	n.a.	F 17
S 18	15 7 49	15°27'28	17° 9	4°57	4°25	14°38	27° 0	10°44	4°17	22°10	20° 5	19°30	18° 0	21°19	n.a.	S 18
S 19	15 11 45	16°28'22	2♑ 5	6°20	5°40	15°22	26°55	10°43	4°15	22° 8	20° 5	19°23	17°57	21°25	n.a.	S 19
M20	15 15 42	17°29'18	16°46	7°42	6°55	16° 6	26°50	10°43	4°13	22° 7	20° 4	19°17	17°54	21°32	n.a.	M20
T 21	15 19 38	18°30'16	1♒ 4	9° 3	8°10	16°51	26°45	10°43	4°12	22° 5	20° 4	19°13	17°51	21°39	n.a.	T 21
W22	15 23 35	19°31'15	14°59	10°23	9°25	17°35	26°40	10°42	4°10	22° 4	20° 3	19°D11	17°47	21°46	n.a.	W22
T 23	15 27 31	20°32'17	28°31	11°41	10°40	18°19	26°35	10°D42	4° 9	22° 2	20° 3	19°12	17°44	21°52	n.a.	T 23
F 24	15 31 27	21°33'20	11♓42	12°58	11°56	19° 4	26°30	10°42	4° 8	22° 1	20° 2	19°12	17°41	21°59	n.a.	F 24
S 25	15 35 24	22°34'25	24°35	14°14	13°11	19°48	26°24	10°42	4° 6	21°59	20° 2	19°R12	17°38	22° 6	n.a.	S 25
S 26	15 39 20	23°35'31	7♈13	15°28	14°26	20°33	26°18	10°43	4° 5	21°58	20° 1	19°11	17°35	22°13	n.a.	S 26
M27	15 43 17	24°36'40	19°40	16°40	15°41	21°17	26°12	10°43	4° 4	21°57	20° 1	19° 6	17°31	22°19	n.a.	M27
T 28	15 47 13	25°37'49	1♉57	17°49	16°56	22° 2	26° 6	10°43	4° 2	21°55	20° 0	18°59	17°28	22°26	n.a.	T 28
W29	15 51 10	26°39'01	14° 6	18°56	18°11	22°46	26° 0	10°44	4° 1	21°54	19°59	18°49	17°25	22°33	n.a.	W29
T 30	15 55 6	27°40'13	26°10	20° 0	19°26	23°31	25°54	10°45	4° 0	21°53	19°59	18°37	17°22	22°39	n.a.	T 30
F 31	15 59 3	28♉41'27	8♊ 8	21♊ 1	20♊41	24♉16	25♐47	10♍46	3♎59	21♎51	19♌58	18♍23	17♍19	22♊46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n11	10n15	3s38	16n 3	0n57	17n37	1n27	13n44	1n12	26s22	2s12	8n45	1n15	1s59	0s 1	9s48	0s48	30s39	8s 9	3n48	4n31	18n36		n.a.
T 2	11 33	13 25	4 20	16 28	0 52	18 1	1 27	14 0	1 12	26 22	2 13	8 45	1 15	1 58	0 1	9 48	0 48	30 39	8 9	3 50	4 33	18 37		n.a.
F 3	11 55	15 58	4 49	16 53	0 46	18 24	1 27	14 15	1 12	26 22	2 13	8 46	1 14	1 57	0 1	9 47	0 48	30 40	8 9	3 54	4 34	18 38		n.a.
S 4	12 17	17 48	5 6	17 16	0 41	18 47	1 27	14 31	1 12	26 23	2 14	8 47	1 14	1 56	0 1	9 46	0 48	30 40	8 9	3 57	4 35	18 38		n.a.
S 5	12 38	18 52	5 9	17 38	0 35	19 9	1 27	14 46	1 12	26 23	2 14	8 47	1 14	1 56	0 1	9 46	0 48	30 40	8 9	4 0	4 36	18 39		n.a.
M 6	13 0	19 5	4 59	18 0	0 29	19 30	1 27	15 1	1 12	26 23	2 14	8 48	1 14	1 55	0 1	9 45	0 48	30 40	8 10	4 2	4 38	18 39		n.a.
T 7	13 21	18 29	4 36	18 20	0 22	19 51	1 27	15 16	1 12	26 24	2 15	8 48	1 13	1 54	0 1	9 44	0 48	30 40	8 10	4 3	4 39	18 40		n.a.
W 8	13 42	17 3	4 1	18 39	0 16	20 12	1 27	15 31	1 12	26 24	2 15	8 49	1 13	1 53	0 1	9 44	0 48	30 40	8 10	4 4	4 40	18 40		n.a.
T 9	14 2	14 49	3 14	18 58	0 10	20 31	1 27	15 45	1 13	26 24	2 15	8 49	1 13	1 52	0 1	9 43	0 48	30 41	8 10	4 4	4 42	18 41		n.a.
F 10	14 23	11 52	2 18	19 15	0 3	20 51	1 27	16 0	1 13	26 25	2 16	8 50	1 13	1 52	0 1	9 43	0 48	30 41	8 10	4 4	4 43	18 41		n.a.
S 11	14 43	8 17	1 13	19 31	0s 4	21 9	1 26	16 15	1 13	26 25	2 16	8 50	1 13	1 51	0 1	9 42	0 48	30 41	8 10	4 3	4 44	18 42		n.a.
S 12	15 3	4 10	0 2	19 46	0 10	21 27	1 26	16 29	1 13	26 25	2 16	8 50	1 12	1 50	0 1	9 41	0 48	30 41	8 10	4 3	4 45	18 42		n.a.
M13	15 23	0s18	1n11	20 0	0 17	21 44	1 25	16 43	1 13	26 25	2 17	8 51	1 12	1 49	0 1	9 41	0 48	30 41	8 11	4 3	4 47	18 43		n.a.
T 14	15 43	4 54	2 22	20 13	0 24	22 1	1 25	16 57	1 13	26 26	2 17	8 51	1 12	1 49	0 1	9 40	0 48	30 41	8 11	4 4	4 48	18 43		n.a.
W15	16 2	9 21	3 26	20 25	0 31	22 17	1 24	17 11	1 13	26 26	2 17	8 51	1 12	1 48	0 1	9 40	0 48	30 42	8 11	4 7	4 49	18 44		n.a.
T 16	16 21	13 19	4 17	20 36	0 38	22 32	1 23	17 25	1 13	26 26	2 18	8 51	1 11	1 47	0 1	9 39	0 48	30 42	8 11	4 10	4 50	18 44		n.a.
F 17	16 39	16 27	4 52	20 46	0 45	22 47	1 23	17 39	1 13	26 26	2 18	8 51	1 11	1 47	0 1	9 38	0 48	30 42	8 11	4 13	4 52	18 45		n.a.
S 18	16 58	18 28	5 5	20 55	0 52	23 1	1 22	17 53	1 13	26 27	2 18	8 51	1 11	1 46	0 1	9 38	0 48	30 42	8 11	4 17	4 53	18 45		n.a.
S 19	17 16	19 11	4 58	21 3	0 59	23 14	1 21	18 6	1 13	26 27	2 19	8 51	1 11	1 45	0 1	9 37	0 48	30 42	8 11	4 20	4 54	18 46		n.a.
M20	17 34	18 36	4 32	21 10	1 6	23 27	1 20	18 19	1 13	26 27	2 19	8 51	1 11	1 45	0 1	9 37	0 48	30 43	8 11	4 22	4 56	18 46		n.a.
T 21	17 51	16 50	3 48	21 17	1 13	23 39	1 19	18 32	1 13	26 27	2 19	8 51	1 10	1 44	0 1	9 36	0 48	30 43	8 12	4 24	4 57	18 47		n.a.
W22	18 9	14 6	2 52	21 22	1 20	23 50	1 18	18 45	1 13	26 27	2 20	8 51	1 10	1 43	0 1	9 36	0 48	30 43	8 12	4 24	4 58	18 47		n.a.
T 23	18 25	10 40	1 48	21 26	1 27	24 0	1 17	18 58	1 13	26 28	2 20	8 51	1 10	1 43	0 1	9 35	0 48	30 43	8 12	4 24	4 59	18 48		n.a.
F 24	18 42	6 46	0 40	21 30	1 34	24 10	1 16	19 11	1 13	26 28	2 20	8 51	1 10	1 42	0 1	9 34	0 48	30 43	8 12	4 24	5 1	18 48		n.a.
S 25	18 58	2 39	0s29	21 32	1 41	24 18	1 14	19 23	1 13	26 28	2 21	8 50	1 9	1 42	0 1	9 34	0 48	30 44	8 12	4 24	5 2	18 49		n.a.
S 26	19 14	1n31	1 35	21 34	1 48	24 27	1 13	19 36	1 13	26 28	2 21	8 50	1 9	1 41	0 1	9 33	0 48	30 44	8 12	4 25	5 3	18 49		n.a.
M27	19 30	5 32	2 35	21 35	1 54	24 34	1 12	19 48	1 13	26 28	2 21	8 50	1 9	1 41	0 1	9 33	0 48	30 44	8 12	4 26	5 5	18 49		n.a.
T 28	19 45	9 17	3 27	21 36	2 0	24 40	1 10	20 0	1 13	26 28	2 21	8 49	1 9	1 40	0 1	9 32	0 48	30 44	8 12	4 29	5 6	18 50		n.a.
W29	20 0	12 37	4 9	21 36	2 6	24 46	1 9	20 12	1 13	26 28	2 22	8 49	1 9	1 40	0 1	9 32	0 48	30 44	8 12	4 33	5 7	18 50		n.a.
T 30	20 14	15 22	4 39	21 35	2 12	24 51	1 7	20 23	1 12	26 28	2 22	8 49	1 8	1 39	0 1	9 31	0 48	30 45	8 13	4 38	5 8	18 51		n.a.
F 31	20n28	17n27	4s57	21n35	2s17	24n56	1n 6	20n35	1n12	26s28	2s22	8n48	1n 8	1s39	0s 1	9s31	0s48	30s45	8s13	4n44	5n10	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1811458.5, Delta T = 119h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'43, Lahiri = -136°07'43 Julian Calendar 1 July 9673 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9673 BCE

The year -9672 astronomical counting style corresponds to year 9673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 59	29♉42'42	20♊ 2	21♊58	21♊55	25♉ 0	25°R41	10♍46	3°R58	21°R50	19°R57	18°R 9	17♍16	22♊53	n.a.	S 1
S 2	16 6 56	0♊43'59	1♋53	22°52	23°10	25°45	25♐34	10°47	3♎57	21♎49	19♑57	17♍56	17°12	23° 0	n.a.	S 2
M 3	16 10 52	1°45'16	13°44	23°40	24°25	26°30	25°27	10°49	3°56	21°48	19°56	17°45	17° 9	23° 6	n.a.	M 3
T 4	16 14 49	2°46'34	25°36	24°23	25°40	27°15	25°20	10°50	3°55	21°47	19°55	17°36	17° 6	23°13	n.a.	T 4
W 5	16 18 45	3°47'53	7♌34	25° 0	26°55	28° 0	25°13	10°51	3°54	21°45	19°54	17°30	17° 3	23°20	n.a.	W 5
T 6	16 22 42	4°49'13	19°41	25°31	28°10	28°45	25° 6	10°53	3°53	21°44	19°54	17°27	17° 0	23°27	n.a.	T 6
F 7	16 26 38	5°50'34	2♍ 2	25°54	29°25	29°30	24°59	10°54	3°52	21°43	19°53	17°D26	16°57	23°33	n.a.	F 7
S 8	16 30 35	6°51'55	14°42	26° 9	0♋39	0♊15	24°51	10°56	3°51	21°42	19°52	17°R26	16°53	23°40	n.a.	S 8
S 9	16 34 31	7°53'16	27°47	26°R15	1°54	1° 0	24°44	10°58	3°51	21°41	19°51	17°26	16°50	23°47	n.a.	S 9
M10	16 38 28	8°54'39	11♎19	26°11	3° 9	1°45	24°36	11° 0	3°50	21°40	19°50	17°24	16°47	23°53	n.a.	M10
T 11	16 42 24	9°56'02	25°22	25°56	4°23	2°31	24°28	11° 2	3°50	21°39	19°49	17°20	16°44	24° 0	n.a.	T 11
W12	16 46 21	10°57'25	9♏55	25°31	5°38	3°16	24°21	11° 4	3°49	21°38	19°49	17°13	16°41	24° 7	n.a.	W12
T 13	16 50 17	11°58'49	24°54	24°55	6°53	4° 1	24°13	11° 6	3°48	21°37	19°48	17° 3	16°37	24°14	n.a.	T 13
F 14	16 54 14	13° 0'14	10♐10	24° 7	8° 7	4°46	24° 5	11° 8	3°48	21°36	19°47	16°52	16°34	24°20	n.a.	F 14
S 15	16 58 10	14° 1'39	25°32	23°10	9°22	5°32	23°57	11°11	3°48	21°35	19°46	16°40	16°31	24°27	n.a.	S 15
S 16	17 2 7	15° 3'06	10♑49	22° 3	10°36	6°17	23°49	11°14	3°47	21°34	19°45	16°29	16°28	24°34	n.a.	S 16
M17	17 6 3	16° 4'32	25°49	20°48	11°51	7° 2	23°41	11°16	3°47	21°33	19°44	16°21	16°25	24°41	n.a.	M17
T 18	17 10 0	17° 6'00	10♒25	19°29	13° 5	7°48	23°33	11°19	3°47	21°33	19°43	16°15	16°22	24°47	n.a.	T 18
W19	17 13 56	18° 7'28	24°33	18° 6	14°20	8°33	23°25	11°22	3°47	21°32	19°42	16°12	16°18	24°54	n.a.	W19
T 20	17 17 53	19° 8'57	8♓12	16°44	15°34	9°19	23°16	11°25	3°46	21°31	19°41	16°10	16°15	25° 1	n.a.	T 20
F 21	17 21 49	20°10'26	21°25	15°24	16°48	10° 5	23° 8	11°28	3°46	21°30	19°40	16°10	16°12	25° 7	n.a.	F 21
S 22	17 25 46	21°11'56	4♈14	14°10	18° 3	10°50	23° 0	11°31	3°D46	21°30	19°39	16°10	16° 9	25°14	n.a.	S 22
S 23	17 29 42	22°13'27	16°46	13° 3	19°17	11°36	22°52	11°34	3°46	21°29	19°38	16° 8	16° 6	25°21	n.a.	S 23
M24	17 33 39	23°14'58	29° 3	12° 5	20°31	12°21	22°44	11°38	3°46	21°29	19°37	16° 3	16° 3	25°28	n.a.	M24
T 25	17 37 35	24°16'30	11♉10	11°18	21°45	13° 7	22°35	11°41	3°46	21°28	19°36	15°56	15°59	25°34	n.a.	T 25
W26	17 41 32	25°18'02	23°10	10°42	23° 0	13°53	22°27	11°45	3°47	21°27	19°35	15°45	15°56	25°41	n.a.	W26
T 27	17 45 29	26°19'34	5♊ 6	10°17	24°14	14°39	22°19	11°49	3°47	21°27	19°34	15°32	15°53	25°48	n.a.	T 27
F 28	17 49 25	27°21'07	16°59	10° 3	25°28	15°25	22°11	11°52	3°47	21°26	19°33	15°17	15°50	25°54	n.a.	F 28
S 29	17 53 22	28°22'39	28°51	10°D 0	26°42	16°10	22° 3	11°56	3°47	21°26	19°32	15° 2	15°47	26° 1	n.a.	S 29
S 30	17 57 18	29°24'12	10♋43	10° 6	27°56	16°56	21°55	12° 0	3°48	21°25	19°30	14°48	15°43	26° 8	n.a.	S 30
M31	18 1 15	0♋25'44	22♋37	10♊22	29♋10	17♊42	21♐47	12♍ 4	3♎48	21♎25	19♑29	14♍36	15♍40	26♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	18n47	5s 1	21n33	2s22	24n59	1n 4	20n46	1n12	26s28	2s22	8n47	1n 8	1s38	0s 1	9s30	0s48	30s45	8s13	4n49	5n11	18n52		n.a.
S 2	20 55	19 17	4 53	21 32	2 27	25 2	1 2	20 57	1 12	26 28	2 22	8 47	1 8	1 38	0 1	9 30	0 48	30 45	8 13	4 55	5 12	18 52		n.a.
M 3	21 8	18 56	4 31	21 31	2 30	25 4	1 0	21 8	1 12	26 28	2 23	8 46	1 7	1 38	0 1	9 29	0 48	30 45	8 13	4 59	5 13	18 53		n.a.
T 4	21 21	17 46	3 58	21 30	2 34	25 5	0 59	21 19	1 12	26 28	2 23	8 45	1 7	1 37	0 1	9 29	0 48	30 46	8 13	5 3	5 15	18 53		n.a.
W 5	21 33	15 49	3 15	21 29	2 36	25 5	0 57	21 29	1 12	26 28	2 23	8 45	1 7	1 37	0 1	9 28	0 48	30 46	8 13	5 5	5 16	18 53		n.a.
T 6	21 45	13 8	2 22	21 28	2 37	25 4	0 55	21 40	1 12	26 28	2 23	8 44	1 7	1 37	0 1	9 28	0 48	30 46	8 13	5 6	5 17	18 54		n.a.
F 7	21 56	9 49	1 21	21 29	2 38	25 3	0 53	21 50	1 12	26 28	2 23	8 43	1 7	1 36	0 1	9 28	0 48	30 46	8 13	5 7	5 19	18 54		n.a.
S 8	22 7	5 59	0 15	21 30	2 37	25 1	0 51	21 59	1 12	26 28	2 23	8 42	1 6	1 36	0 1	9 27	0 48	30 46	8 13	5 7	5 20	18 55		n.a.
S 9	22 17	1 44	0n55	21 32	2 35	24 58	0 49	22 9	1 12	26 27	2 24	8 41	1 6	1 36	0 1	9 27	0 48	30 47	8 14	5 7	5 21	18 55		n.a.
M10	22 27	2s44	2 3	21 35	2 32	24 55	0 47	22 19	1 11	26 27	2 24	8 40	1 6	1 35	0 1	9 26	0 48	30 47	8 14	5 7	5 22	18 56		n.a.
T 11	22 37	7 14	3 6	21 40	2 27	24 50	0 44	22 28	1 11	26 27	2 24	8 39	1 6	1 35	0 1	9 26	0 48	30 47	8 14	5 9	5 24	18 56		n.a.
W12	22 46	11 27	4 0	21 46	2 20	24 45	0 42	22 37	1 11	26 27	2 24	8 38	1 5	1 35	0 1	9 26	0 48	30 47	8 14	5 12	5 25	18 56		n.a.
T 13	22 55	15 4	4 39	21 54	2 11	24 39	0 40	22 46	1 11	26 26	2 24	8 37	1 5	1 35	0 1	9 25	0 48	30 48	8 14	5 16	5 26	18 57		n.a.
F 14	23 3	17 44	4 59	22 2	2 0	24 33	0 38	22 54	1 11	26 26	2 24	8 36	1 5	1 35	0 1	9 25	0 48	30 48	8 14	5 20	5 27	18 57		n.a.
S 15	23 11	19 9	4 57	22 12	1 47	24 25	0 35	23 2	1 11	26 26	2 24	8 35	1 5	1 34	0 1	9 25	0 48	30 48	8 14	5 25	5 29	18 58		n.a.
S 16	23 18	19 10	4 34	22 23	1 33	24 17	0 33	23 11	1 10	26 25	2 24	8 34	1 5	1 34	0 1	9 24	0 48	30 48	8 14	5 29	5 30	18 58		n.a.
M17	23 25	17 49	3 53	22 34	1 17	24 8	0 31	23 18	1 10	26 25	2 24	8 33	1 4	1 34	0 1	9 24	0 48	30 48	8 14	5 33	5 31	18 58		n.a.
T 18	23 31	15 20	2 57	22 46	0 59	23 58	0 28	23 26	1 10	26 25	2 24	8 31	1 4	1 34	0 1	9 24	0 48	30 49	8 14	5 35	5 33	18 59		n.a.
W19	23 37	11 59	1 52	22 57	0 40	23 48	0 26	23 33	1 10	26 24	2 24	8 30	1 4	1 34	0 1	9 23	0 48	30 49	8 14	5 37	5 34	18 59		n.a.
T 20	23 42	8 6	0 42	23 9	0 21	23 37	0 23	23 40	1 10	26 24	2 24	8 29	1 4	1 34	0 1	9 23	0 48	30 49	8 14	5 37	5 35	19 0		n.a.
F 21	23 47	3 56	0s28	23 19	0 1	23 25	0 21	23 47	1 10	26 24	2 24	8 27	1 3	1 34	0 1	9 23	0 48	30 49	8 14	5 37	5 36	19 0		n.a.
S 22	23 52	0n18	1 34	23 30	0n18	23 13	0 18	23 54	1 9	26 23	2 24	8 26	1 3	1 34	0 1	9 22	0 48	30 49	8 14	5 37	5 38	19 0		n.a.
S 23	23 56	4 25	2 34	23 39	0 36	23 0	0 15	24 0	1 9	26 23	2 24	8 24	1 3	1 34	0 1	9 22	0 48	30 50	8 14	5 38	5 39	19 1		n.a.
M24	23 59	8 16	3 26	23 49	0 53	22 46	0 13	24 6	1 9	26 22	2 24	8 23	1 3	1 34	0 1	9 22	0 48	30 50	8 14	5 40	5 40	19 1		n.a.
T 25	24 2	11 43	4 8	23 58	1 9	22 31	0 10	24 12	1 9	26 22	2 24	8 21	1 3	1 34	0 1	9 22	0 48	30 50	8 14	5 43	5 41	19 2		n.a.
W26	24 5	14 39	4 38	24 7	1 24	22 16	0 7	24 18	1 8	26 21	2 24	8 20	1 2	1 34	0 2	9 21	0 48	30 50	8 15	5 47	5 43	19 2		n.a.
T 27	24 7	16 58	4 55	24 16	1 36	22 0	0 5	24 23	1 8	26 20	2 24	8 18	1 2	1 34	0 2	9 21	0 48	30 50	8 15	5 52	5 44	19 2		n.a.
F 28	24 8	18 32	5 0	24 25	1 48	21 44	0 2	24 28	1 8	26 20	2 24	8 16	1 2	1 34	0 2	9 21	0 48	30 51	8 15	5 58	5 45	19 3		n.a.
S 29	24 9	19 18	4 52	24 34	1 57	21 27	0s 1	24 33	1 8	26 19	2 24	8 15	1 2	1 34	0 2	9 21	0 48	30 51	8 15	6 4	5 46	19 3		n.a.
S 30	24 10	19 14	4 31	24 43	2 6	21 9	0 3	24 38	1 7	26 19	2 24	8 13	1 2	1 35	0 2	9 21	0 48	30 51	8 15	6 10	5 48	19 3		n.a.
M31	24n10	18n18	3s58	24n52	2n12	20n51	0s 6	24n42	1n 7	26s18	2s24	8n11	1n 1	1s35	0s 2	9s21	0s48	30s51	8s15	6n15	5n49	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1811427.5, Delta T = 119h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'38, Lahiri = -136°07'38 Julian Calendar 1 Aug. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 May 9673 BCE

The year -9672 astronomical counting style corresponds to year 9673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 11	1♋27'16	4♌33	10♊46	0♌24	18♊28	21°R39	12♍ 8	3♎49	21°R25	19°R28	14°R27	15♍37	26♊21	n.a.	T 1
W 2	18 9 8	2°28'48	16°35	11°17	1°38	19°14	21♐31	12°13	3°49	21♎24	19♑27	14♍20	15°34	26°28	n.a.	W 2
T 3	18 13 4	3°30'19	28°45	11°55	2°52	20° 0	21°23	12°17	3°50	21°24	19°26	14°17	15°31	26°35	n.a.	T 3
F 4	18 17 1	4°31'50	11♍ 7	12°39	4° 6	20°46	21°15	12°21	3°51	21°24	19°25	14°D15	15°28	26°42	n.a.	F 4
S 5	18 20 58	5°33'20	23°45	13°28	5°20	21°32	21° 7	12°26	3°51	21°24	19°24	14°16	15°24	26°48	n.a.	S 5
S 6	18 24 54	6°34'50	6♎44	14°22	6°34	22°18	20°59	12°31	3°52	21°24	19°22	14°R16	15°21	26°55	n.a.	S 6
M 7	18 28 51	7°36'19	20° 6	15°20	7°48	23° 4	20°52	12°35	3°53	21°23	19°21	14°15	15°18	27° 2	n.a.	M 7
T 8	18 32 47	8°37'47	3♏57	16°22	9° 1	23°51	20°44	12°40	3°54	21°23	19°20	14°13	15°15	27° 8	n.a.	T 8
W 9	18 36 44	9°39'14	18°16	17°26	10°15	24°37	20°37	12°45	3°54	21°23	19°19	14° 7	15°12	27°15	n.a.	W 9
T 10	18 40 41	10°40'41	3♐ 1	18°34	11°29	25°23	20°30	12°50	3°55	21°23	19°18	14° 0	15° 8	27°22	n.a.	T 10
F 11	18 44 37	11°42'07	18° 7	19°44	12°42	26° 9	20°23	12°55	3°56	21°D23	19°17	13°51	15° 5	27°29	n.a.	F 11
S 12	18 48 34	12°43'33	3♑25	20°57	13°56	26°55	20°15	13° 0	3°57	21°23	19°15	13°41	15° 2	27°35	n.a.	S 12
S 13	18 52 30	13°44'57	18°44	22°11	15° 9	27°42	20° 8	13° 5	3°59	21°23	19°14	13°32	14°59	27°42	n.a.	S 13
M14	18 56 27	14°46'21	3♒52	23°28	16°23	28°28	20° 2	13°11	4° 0	21°23	19°13	13°24	14°56	27°49	n.a.	M14
T 15	19 0 24	15°47'44	18°39	24°45	17°36	29°14	19°55	13°16	4° 1	21°23	19°12	13°19	14°53	27°56	n.a.	T 15
W16	19 4 20	16°49'07	3♓ 0	26° 5	18°50	0♋ 1	19°48	13°21	4° 2	21°24	19°11	13°17	14°49	28° 2	n.a.	W16
T 17	19 8 17	17°50'29	16°51	27°25	20° 3	0°47	19°42	13°27	4° 3	21°24	19° 9	13°D16	14°46	28° 9	n.a.	T 17
F 18	19 12 13	18°51'50	0♈14	28°47	21°16	1°33	19°36	13°32	4° 5	21°24	19° 8	13°17	14°43	28°16	n.a.	F 18
S 19	19 16 10	19°53'11	13°10	0♋ 9	22°30	2°20	19°29	13°38	4° 6	21°24	19° 7	13°18	14°40	28°22	n.a.	S 19
S 20	19 20 7	20°54'31	25°45	1°33	23°43	3° 6	19°23	13°44	4° 8	21°25	19° 6	13°R18	14°37	28°29	n.a.	S 20
M21	19 24 3	21°55'50	8♉ 2	2°57	24°56	3°52	19°17	13°50	4° 9	21°25	19° 5	13°16	14°34	28°36	n.a.	M21
T 22	19 28 0	22°57'09	20° 6	4°23	26° 9	4°39	19°12	13°56	4°11	21°25	19° 3	13°13	14°30	28°43	n.a.	T 22
W23	19 31 56	23°58'26	2♊ 3	5°49	27°22	5°25	19° 6	14° 1	4°12	21°26	19° 2	13° 7	14°27	28°49	n.a.	W23
T 24	19 35 53	24°59'43	13°55	7°15	28°35	6°12	19° 1	14° 7	4°14	21°26	19° 1	12°59	14°24	28°56	n.a.	T 24
F 25	19 39 50	26° 0'59	25°45	8°43	29°48	6°58	18°56	14°14	4°15	21°27	19° 0	12°49	14°21	29° 3	n.a.	F 25
S 26	19 43 46	27° 2'14	7♋38	10°11	1♍ 1	7°45	18°51	14°20	4°17	21°27	18°59	12°40	14°18	29° 9	n.a.	S 26
S 27	19 47 43	28° 3'28	19°33	11°40	2°14	8°32	18°46	14°26	4°19	21°28	18°57	12°31	14°14	29°16	n.a.	S 27
M28	19 51 40	29° 4'40	1♌32	13° 9	3°27	9°18	18°41	14°32	4°21	21°28	18°56	12°23	14°11	29°23	n.a.	M28
T 29	19 55 36	0♌ 5'51	13°38	14°39	4°40	10° 5	18°36	14°39	4°22	21°29	18°55	12°17	14° 8	29°30	n.a.	T 29
W30	19 59 33	1♌ 7'01	25♌51	16♋ 9	5♍52	10♋51	18♐32	14♍45	4♎24	21♎30	18♑54	12♍14	14♍ 5	29♊36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16n34	3s14	25n 1	2n18	20n32	0s 9	24n46	1n 7	26s17	2s24	8n 9	1n 1	1s35	0s 2	9s20	0s48	30s51	8s15	6n18	5n50	19n 4		n.a.
W 2	24 8	14 6	2 21	25 10	2 22	20 13	0 12	24 50	1 7	26 17	2 24	8 7	1 1	1 35	0 2	9 20	0 48	30 52	8 15	6 21	5 52	19 4		n.a.
T 3	24 7	11 0	1 22	25 18	2 25	19 53	0 15	24 53	1 6	26 16	2 23	8 5	1 1	1 36	0 2	9 20	0 48	30 52	8 15	6 22	5 53	19 5		n.a.
F 4	24 5	7 21	0 17	25 26	2 27	19 32	0 17	24 56	1 6	26 15	2 23	8 4	1 1	1 36	0 2	9 20	0 48	30 52	8 15	6 23	5 54	19 5		n.a.
S 5	24 3	3 19	0n50	25 34	2 29	19 11	0 20	24 59	1 6	26 15	2 23	8 2	1 0	1 36	0 2	9 20	0 48	30 52	8 15	6 23	5 55	19 5		n.a.
S 6	24 0	0s58	1 57	25 41	2 29	18 50	0 23	25 2	1 6	26 14	2 23	8 0	1 0	1 36	0 2	9 20	0 48	30 52	8 15	6 23	5 57	19 6		n.a.
M 7	23 56	5 21	2 59	25 48	2 29	18 28	0 26	25 4	1 5	26 13	2 23	7 58	1 0	1 37	0 2	9 20	0 48	30 53	8 15	6 23	5 58	19 6		n.a.
T 8	23 52	9 35	3 53	25 54	2 28	18 5	0 29	25 6	1 5	26 12	2 23	7 55	1 0	1 37	0 2	9 20	0 48	30 53	8 15	6 24	5 59	19 6		n.a.
W 9	23 48	13 25	4 34	25 59	2 26	17 42	0 32	25 8	1 5	26 12	2 22	7 53	1 0	1 37	0 2	9 20	0 48	30 53	8 15	6 26	6 0	19 7		n.a.
T 10	23 43	16 31	4 59	26 3	2 24	17 19	0 34	25 10	1 4	26 11	2 22	7 51	1 0	1 38	0 2	9 20	0 48	30 53	8 15	6 29	6 2	19 7		n.a.
F 11	23 38	18 35	5 3	26 6	2 21	16 55	0 37	25 11	1 4	26 10	2 22	7 49	0 59	1 38	0 2	9 20	0 48	30 53	8 15	6 33	6 3	19 7		n.a.
S 12	23 32	19 21	4 47	26 9	2 18	16 31	0 40	25 12	1 4	26 9	2 22	7 47	0 59	1 39	0 2	9 20	0 48	30 53	8 15	6 36	6 4	19 8		n.a.
S 13	23 26	18 42	4 9	26 10	2 15	16 6	0 43	25 12	1 3	26 9	2 21	7 45	0 59	1 39	0 2	9 20	0 48	30 54	8 15	6 40	6 5	19 8		n.a.
M14	23 19	16 44	3 15	26 11	2 11	15 41	0 46	25 13	1 3	26 8	2 21	7 42	0 59	1 40	0 2	9 20	0 48	30 54	8 15	6 43	6 7	19 8		n.a.
T 15	23 12	13 40	2 8	26 10	2 7	15 16	0 48	25 13	1 2	26 7	2 21	7 40	0 59	1 40	0 2	9 20	0 48	30 54	8 15	6 45	6 8	19 9		n.a.
W16	23 4	9 52	0 55	26 9	2 2	14 50	0 51	25 12	1 2	26 6	2 21	7 38	0 58	1 41	0 2	9 20	0 48	30 54	8 14	6 46	6 9	19 9		n.a.
T 17	22 56	5 38	0s19	26 6	1 57	14 24	0 54	25 12	1 2	26 5	2 20	7 35	0 58	1 41	0 2	9 20	0 48	30 54	8 14	6 46	6 11	19 9		n.a.
F 18	22 47	1 16	1 30	26 2	1 52	13 57	0 57	25 11	1 1	26 5	2 20	7 33	0 58	1 42	0 2	9 20	0 48	30 54	8 14	6 46	6 12	19 10		n.a.
S 19	22 38	3n 0	2 34	25 57	1 47	13 30	0 59	25 10	1 1	26 4	2 20	7 31	0 58	1 42	0 2	9 20	0 48	30 54	8 14	6 46	6 13	19 10		n.a.
S 20	22 29	7 2	3 28	25 52	1 42	13 3	1 2	25 9	1 1	26 3	2 19	7 28	0 58	1 43	0 2	9 20	0 48	30 55	8 14	6 45	6 14	19 10		n.a.
M21	22 19	10 39	4 12	25 44	1 36	12 36	1 5	25 7	1 0	26 2	2 19	7 26	0 58	1 44	0 2	9 20	0 48	30 55	8 14	6 46	6 16	19 10		n.a.
T 22	22 9	13 46	4 43	25 36	1 30	12 8	1 7	25 5	1 0	26 1	2 19	7 23	0 57	1 44	0 2	9 20	0 48	30 55	8 14	6 48	6 17	19 11		n.a.
W23	21 58	16 17	5 2	25 27	1 25	11 40	1 10	25 3	0 59	26 1	2 18	7 21	0 57	1 45	0 2	9 21	0 48	30 55	8 14	6 50	6 18	19 11		n.a.
T 24	21 47	18 5	5 7	25 17	1 19	11 12	1 12	25 0	0 59	26 0	2 18	7 18	0 57	1 45	0 2	9 21	0 48	30 55	8 14	6 53	6 19	19 11		n.a.
F 25	21 35	19 7	5 0	25 5	1 13	10 43	1 15	24 57	0 58	25 59	2 18	7 16	0 57	1 46	0 2	9 21	0 48	30 55	8 14	6 57	6 21	19 12		n.a.
S 26	21 23	19 18	4 39	24 52	1 6	10 14	1 18	24 54	0 58	25 58	2 17	7 13	0 57	1 47	0 2	9 21	0 48	30 55	8 14	7 1	6 22	19 12		n.a.
S 27	21 11	18 38	4 6	24 39	1 0	9 46	1 20	24 51	0 58	25 57	2 17	7 11	0 57	1 48	0 2	9 21	0 48	30 55	8 14	7 4	6 23	19 12		n.a.
M28	20 58	17 8	3 22	24 24	0 54	9 16	1 22	24 47	0 57	25 57	2 17	7 8	0 56	1 48	0 2	9 21	0 48	30 56	8 14	7 7	6 24	19 12		n.a.
T 29	20 44	14 52	2 29	24 8	0 47	8 47	1 25	24 43	0 57	25 56	2 16	7 5	0 56	1 49	0 2	9 22	0 48	30 56	8 14	7 9	6 26	19 13		n.a.
W30	20n31	11n55	1s28	23n51	0n41	8n18	1s27	24n39	0n56	25s55	2s16	7n 3	0n56	1s50	0s 2	9s22	0s48	30s56	8s14	7n11	6n27	19n13		n.a.

Julian Day Number = -1811396.5, Delta T = 119h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'34, Lahiri = -136°07'34 Julian Calendar 1 Sept. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 June 9673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 30	2♌ 8'09	8♍13	17♋40	7♍ 5	11♋38	18°R28	14♍51	4♎26	21♎30	18°R53	12°D12	14♍ 2	29♊43	n.a.	T 1
F 2	20 7 26	3° 9'15	20°46	19°12	8°17	12°24	18♐24	14°58	4°28	21°31	18♑52	12♍12	13°59	29°50	n.a.	F 2
S 3	20 11 23	4°10'20	3♎33	20°44	9°30	13°11	18°20	15° 4	4°30	21°32	18°50	12°14	13°55	29°57	n.a.	S 3
S 4	20 15 19	5°11'23	16°35	22°16	10°42	13°58	18°17	15°11	4°32	21°33	18°49	12°15	13°52	0♋ 3	n.a.	S 4
M 5	20 19 16	6°12'24	29°57	23°50	11°55	14°44	18°13	15°18	4°34	21°33	18°48	12°R16	13°49	0°10	n.a.	M 5
T 6	20 23 13	7°13'24	13♏39	25°24	13° 7	15°31	18°10	15°24	4°36	21°34	18°47	12°16	13°46	0°17	n.a.	T 6
W 7	20 27 9	8°14'21	27°43	26°58	14°19	16°18	18° 7	15°31	4°39	21°35	18°46	12°15	13°43	0°23	n.a.	W 7
T 8	20 31 6	9°15'17	12♐ 9	28°33	15°32	17° 4	18° 4	15°38	4°41	21°36	18°45	12°12	13°40	0°30	n.a.	T 8
F 9	20 35 3	10°16'11	26°53	0♌ 9	16°44	17°51	18° 1	15°45	4°43	21°37	18°44	12° 8	13°36	0°37	n.a.	F 9
S 10	20 38 59	11°17'02	11♑49	1°45	17°56	18°38	17°59	15°52	4°45	21°38	18°43	12° 3	13°33	0°44	n.a.	S 10
S 11	20 42 56	12°17'52	26°49	3°22	19° 8	19°24	17°57	15°59	4°48	21°39	18°41	11°59	13°30	0°50	n.a.	S 11
M12	20 46 53	13°18'40	11♒44	5° 0	20°20	20°11	17°55	16° 6	4°50	21°40	18°40	11°55	13°27	0°57	n.a.	M12
T 13	20 50 49	14°19'27	26°25	6°38	21°31	20°58	17°53	16°13	4°52	21°41	18°39	11°53	13°24	1° 4	n.a.	T 13
W14	20 54 46	15°20'11	10♓47	8°17	22°43	21°44	17°51	16°20	4°55	21°42	18°38	11°D52	13°20	1°10	n.a.	W14
T 15	20 58 43	16°20'54	24°43	9°56	23°55	22°31	17°50	16°27	4°57	21°43	18°37	11°52	13°17	1°17	n.a.	T 15
F 16	21 2 39	17°21'35	8♈14	11°37	25° 6	23°18	17°49	16°34	5° 0	21°45	18°36	11°54	13°14	1°24	n.a.	F 16
S 17	21 6 36	18°22'14	21°19	13°18	26°18	24° 4	17°48	16°42	5° 2	21°46	18°35	11°55	13°11	1°31	n.a.	S 17
S 18	21 10 32	19°22'52	4♉ 0	15° 0	27°29	24°51	17°47	16°49	5° 5	21°47	18°34	11°57	13° 8	1°37	n.a.	S 18
M19	21 14 29	20°23'28	16°23	16°43	28°41	25°38	17°46	16°56	5° 8	21°48	18°33	11°R58	13° 5	1°44	n.a.	M19
T 20	21 18 26	21°24'02	28°30	18°26	29°52	26°24	17°46	17° 4	5°10	21°50	18°32	11°58	13° 1	1°51	n.a.	T 20
W21	21 22 22	22°24'35	10♊28	20°11	1♎ 3	27°11	17°D46	17°11	5°13	21°51	18°31	11°56	12°58	1°57	n.a.	W21
T 22	21 26 19	23°25'06	22°20	21°56	2°14	27°58	17°46	17°18	5°16	21°52	18°30	11°54	12°55	2° 4	n.a.	T 22
F 23	21 30 16	24°25'35	4♋11	23°42	3°25	28°44	17°46	17°26	5°18	21°54	18°29	11°52	12°52	2°11	n.a.	F 23
S 24	21 34 12	25°26'02	16° 4	25°28	4°36	29°31	17°46	17°33	5°21	21°55	18°28	11°49	12°49	2°18	n.a.	S 24
S 25	21 38 9	26°26'27	28° 3	27°16	5°47	0♌18	17°47	17°41	5°24	21°56	18°27	11°47	12°46	2°24	n.a.	S 25
M26	21 42 6	27°26'50	10♌10	29° 4	6°57	1° 4	17°48	17°48	5°27	21°58	18°26	11°44	12°42	2°31	n.a.	M26
T 27	21 46 2	28°27'11	22°27	0♍53	8° 8	1°51	17°49	17°56	5°29	21°59	18°26	11°43	12°39	2°38	n.a.	T 27
W28	21 49 59	29°27'30	4♍55	2°43	9°18	2°38	17°50	18° 3	5°32	22° 1	18°25	11°42	12°36	2°44	n.a.	W28
T 29	21 53 55	0♍27'47	17°36	4°33	10°29	3°24	17°51	18°11	5°35	22° 2	18°24	11°D42	12°33	2°51	n.a.	T 29
F 30	21 57 52	1°28'02	0♎29	6°24	11°39	4°11	17°53	18°19	5°38	22° 4	18°23	11°43	12°30	2°58	n.a.	F 30
S 31	22 1 49	2♍28'14	13♎35	8♍16	12♎49	4♌58	17♐55	18♍26	5♎41	22♎ 6	18♑22	11♍44	12♍26	3♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	8n24	0s22	23n32	0n35	7n48	1s29	24n34	0n56	25s54	2s16	7n 0	0n56	1s51	0s 2	9s22	0s48	30s56	8s14	7n11	6n28	19n13		n.a.
F 2	20 2	4 28	0n47	23 13	0 28	7 18	1 32	24 29	0 55	25 54	2 15	6 57	0 56	1 51	0 2	9 22	0 48	30 56	8 13	7 11	6 29	19 13		n.a.
S 3	19 48	0 17	1 54	22 53	0 22	6 48	1 34	24 24	0 55	25 53	2 15	6 54	0 56	1 52	0 2	9 23	0 48	30 56	8 13	7 11	6 31	19 14		n.a.
S 4	19 33	4s 0	2 57	22 31	0 15	6 18	1 36	24 19	0 54	25 52	2 14	6 52	0 55	1 53	0 2	9 23	0 48	30 56	8 13	7 10	6 32	19 14		n.a.
M 5	19 17	8 12	3 51	22 9	0 9	5 48	1 38	24 13	0 54	25 51	2 14	6 49	0 55	1 54	0 2	9 23	0 48	30 56	8 13	7 10	6 33	19 14		n.a.
T 6	19 1	12 4	4 35	21 45	0 3	5 18	1 40	24 7	0 53	25 51	2 14	6 46	0 55	1 55	0 2	9 24	0 48	30 56	8 13	7 10	6 34	19 14		n.a.
W 7	18 45	15 21	5 3	21 21	0s 4	4 47	1 42	24 1	0 53	25 50	2 13	6 43	0 55	1 56	0 2	9 24	0 48	30 56	8 13	7 10	6 36	19 15		n.a.
T 8	18 29	17 47	5 13	20 55	0 10	4 17	1 44	23 54	0 52	25 49	2 13	6 40	0 55	1 57	0 2	9 24	0 48	30 56	8 13	7 12	6 37	19 15		n.a.
F 9	18 12	19 6	5 2	20 29	0 16	3 46	1 46	23 48	0 52	25 49	2 12	6 37	0 55	1 58	0 2	9 25	0 48	30 56	8 13	7 13	6 38	19 15		n.a.
S 10	17 55	19 7	4 32	20 1	0 22	3 16	1 48	23 41	0 51	25 48	2 12	6 34	0 55	1 59	0 2	9 25	0 48	30 57	8 13	7 15	6 39	19 15		n.a.
S 11	17 37	17 48	3 42	19 32	0 28	2 45	1 50	23 33	0 51	25 47	2 12	6 32	0 54	2 0	0 2	9 25	0 48	30 57	8 12	7 17	6 41	19 15		n.a.
M12	17 20	15 16	2 38	19 3	0 34	2 15	1 51	23 26	0 50	25 47	2 11	6 29	0 54	2 1	0 2	9 26	0 48	30 57	8 12	7 18	6 42	19 16		n.a.
T 13	17 2	11 47	1 24	18 32	0 40	1 44	1 53	23 18	0 49	25 46	2 11	6 26	0 54	2 2	0 2	9 26	0 48	30 57	8 12	7 19	6 43	19 16		n.a.
W14	16 43	7 39	0 6	18 1	0 46	1 14	1 55	23 10	0 49	25 46	2 10	6 23	0 54	2 3	0 2	9 27	0 48	30 57	8 12	7 19	6 45	19 16		n.a.
T 15	16 25	3 14	1s10	17 29	0 51	0 43	1 56	23 1	0 48	25 45	2 10	6 20	0 54	2 4	0 2	9 27	0 48	30 57	8 12	7 19	6 46	19 16		n.a.
F 16	16 6	1n13	2 20	16 55	0 57	0 13	1 58	22 53	0 48	25 45	2 9	6 17	0 54	2 5	0 2	9 28	0 48	30 57	8 12	7 19	6 47	19 17		n.a.
S 17	15 47	5 28	3 21	16 21	1 2	0s18	1 59	22 44	0 47	25 44	2 9	6 14	0 54	2 6	0 2	9 28	0 48	30 57	8 12	7 18	6 48	19 17		n.a.
S 18	15 27	9 21	4 9	15 46	1 7	0 48	2 0	22 35	0 47	25 44	2 9	6 11	0 54	2 7	0 2	9 29	0 48	30 57	8 12	7 17	6 50	19 17		n.a.
M19	15 8	12 42	4 45	15 10	1 12	1 18	2 1	22 25	0 46	25 43	2 8	6 8	0 53	2 8	0 2	9 29	0 48	30 57	8 11	7 17	6 51	19 17		n.a.
T 20	14 48	15 27	5 7	14 33	1 16	1 48	2 2	22 16	0 45	25 43	2 8	6 5	0 53	2 9	0 2	9 29	0 48	30 57	8 11	7 17	6 52	19 17		n.a.
W21	14 28	17 30	5 16	13 56	1 21	2 18	2 4	22 6	0 45	25 42	2 7	6 1	0 53	2 10	0 2	9 30	0 48	30 57	8 11	7 18	6 53	19 18		n.a.
T 22	14 7	18 47	5 11	13 18	1 25	2 48	2 4	21 55	0 44	25 42	2 7	5 58	0 53	2 11	0 2	9 30	0 48	30 57	8 11	7 18	6 55	19 18		n.a.
F 23	13 47	19 14	4 52	12 39	1 29	3 18	2 5	21 45	0 44	25 41	2 6	5 55	0 53	2 12	0 2	9 31	0 48	30 57	8 11	7 19	6 56	19 18		n.a.
S 24	13 26	18 51	4 21	11 59	1 32	3 48	2 6	21 34	0 43	25 41	2 6	5 52	0 53	2 13	0 2	9 32	0 48	30 57	8 11	7 20	6 57	19 18		n.a.
S 25	13 5	17 37	3 39	11 19	1 35	4 18	2 7	21 24	0 42	25 41	2 6	5 49	0 53	2 14	0 2	9 32	0 48	30 57	8 10	7 21	6 58	19 18		n.a.
M26	12 43	15 35	2 46	10 38	1 38	4 47	2 7	21 13	0 42	25 40	2 5	5 46	0 53	2 16	0 2	9 33	0 48	30 57	8 10	7 22	7 0	19 18		n.a.
T 27	12 22	12 48	1 45	9 56	1 40	5 16	2 8	21 1	0 41	25 40	2 5	5 43	0 52	2 17	0 2	9 33	0 48	30 57	8 10	7 23	7 1	19 19		n.a.
W28	12 0	9 25	0 38	9 14	1 42	5 45	2 8	20 50	0 40	25 39	2 4	5 40	0 52	2 18	0 2	9 34	0 48	30 57	8 10	7 23	7 2	19 19		n.a.
T 29	11 38	5 33	0n33	8 32	1 44	6 14	2 9	20 38	0 40	25 39	2 4	5 36	0 52	2 19	0 2	9 34	0 48	30 57	8 10	7 23	7 3	19 19		n.a.
F 30	11 17	1 22	1 42	7 49	1 45	6 43	2 9	20 26	0 39	25 39	2 3	5 33	0 52	2 20	0 2	9 35	0 48	30 57	8 10	7 23	7 5	19 19		n.a.
S 31	10n54	2s57	2n48	7n 6	1s45	7s11	2s 9	20n14	0n38	25s39	2s 3	5n30	0n52	2s22	0s 2	9s36	0s48	30s56	8s 9	7n23	7n 6	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1811366.5, Delta T = 119h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'30, Lahiri = -136°07'30 Julian Calendar 1 Oct. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 July 9673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 45	3♍28'23	26♎54	10♍ 7	13♎59	5♌44	17♐57	18♍34	5♎44	22♎ 7	18°R21	11♍44	12♍23	3♋11	n.a.	S 1
M 2	22 9 42	4°28'31	10♏27	12° 0	15° 9	6°31	17°59	18°42	5°47	22° 9	18♑21	11°45	12°20	3°18	n.a.	M 2
T 3	22 13 39	5°28'35	24°14	13°52	16°18	7°18	18° 1	18°49	5°50	22°10	18°20	11°46	12°17	3°25	n.a.	T 3
W 4	22 17 35	6°28'38	8♐15	15°44	17°28	8° 4	18° 4	18°57	5°53	22°12	18°19	11°R46	12°14	3°32	n.a.	W 4
T 5	22 21 32	7°28'37	22°27	17°36	18°38	8°51	18° 7	19° 5	5°56	22°14	18°18	11°46	12°11	3°38	n.a.	T 5
F 6	22 25 28	8°28'34	6♑50	19°27	19°47	9°37	18°10	19°13	5°59	22°16	18°18	11°45	12° 7	3°45	n.a.	F 6
S 7	22 29 25	9°28'29	21°19	21°18	20°56	10°24	18°13	19°20	6° 2	22°17	18°17	11°45	12° 4	3°52	n.a.	S 7
S 8	22 33 22	10°28'21	5♒50	23° 7	22° 5	11°10	18°16	19°28	6° 5	22°19	18°16	11°45	12° 1	3°58	n.a.	S 8
M 9	22 37 18	11°28'10	20°18	24°55	23°14	11°57	18°20	19°36	6° 9	22°21	18°16	11°D45	11°58	4° 5	n.a.	M 9
T 10	22 41 15	12°27'57	4♓37	26°41	24°23	12°43	18°23	19°44	6°12	22°23	18°15	11°R45	11°55	4°12	n.a.	T 10
W11	22 45 11	13°27'41	18°43	28°24	25°31	13°30	18°27	19°52	6°15	22°24	18°14	11°45	11°51	4°19	n.a.	W11
T 12	22 49 8	14°27'23	2♈31	0♎ 5	26°40	14°16	18°31	20° 0	6°18	22°26	18°14	11°45	11°48	4°25	n.a.	T 12
F 13	22 53 5	15°27'03	15°58	1°42	27°48	15° 3	18°36	20° 7	6°21	22°28	18°13	11°44	11°45	4°32	n.a.	F 13
S 14	22 57 1	16°26'41	29° 4	3°15	28°56	15°49	18°40	20°15	6°25	22°30	18°12	11°44	11°42	4°39	n.a.	S 14
S 15	23 0 58	17°26'16	11♉49	4°43	0♏ 4	16°36	18°45	20°23	6°28	22°32	18°12	11°43	11°39	4°45	n.a.	S 15
M16	23 4 54	18°25'49	24°16	6° 6	1°11	17°22	18°49	20°31	6°31	22°34	18°11	11°42	11°36	4°52	n.a.	M16
T 17	23 8 51	19°25'20	6♊27	7°24	2°19	18° 8	18°54	20°39	6°34	22°36	18°11	11°42	11°32	4°59	n.a.	T 17
W18	23 12 48	20°24'50	18°27	8°35	3°26	18°55	18°59	20°47	6°38	22°38	18°10	11°D42	11°29	5° 6	n.a.	W18
T 19	23 16 44	21°24'16	0♋21	9°40	4°33	19°41	19° 5	20°55	6°41	22°40	18°10	11°42	11°26	5°12	n.a.	T 19
F 20	23 20 41	22°23'41	12°13	10°37	5°40	20°27	19°10	21° 2	6°44	22°42	18°10	11°42	11°23	5°19	n.a.	F 20
S 21	23 24 37	23°23'04	24° 7	11°27	6°47	21°14	19°16	21°10	6°47	22°44	18° 9	11°43	11°20	5°26	n.a.	S 21
S 22	23 28 34	24°22'24	6♌ 9	12° 9	7°53	22° 0	19°21	21°18	6°51	22°46	18° 9	11°45	11°17	5°32	n.a.	S 22
M23	23 32 31	25°21'43	18°22	12°43	9° 0	22°46	19°27	21°26	6°54	22°48	18° 8	11°46	11°13	5°39	n.a.	M23
T 24	23 36 27	26°20'59	0♍48	13° 9	10° 6	23°32	19°33	21°34	6°57	22°50	18° 8	11°47	11°10	5°46	n.a.	T 24
W25	23 40 24	27°20'12	13°30	13°26	11°12	24°19	19°40	21°42	7° 1	22°52	18° 8	11°R47	11° 7	5°52	n.a.	W25
T 26	23 44 20	28°19'23	26°30	13°34	12°17	25° 5	19°46	21°50	7° 4	22°54	18° 7	11°46	11° 4	5°59	n.a.	T 26
F 27	23 48 17	29°18'32	9♎46	13°R35	13°22	25°51	19°53	21°57	7° 8	22°56	18° 7	11°45	11° 1	6° 6	n.a.	F 27
S 28	23 52 13	0♎17'39	23°18	13°27	14°28	26°37	19°59	22° 5	7°11	22°58	18° 7	11°43	10°57	6°13	n.a.	S 28
S 29	23 56 10	1°16'43	7♏ 4	13°11	15°32	27°23	20° 6	22°13	7°14	23° 0	18° 6	11°40	10°54	6°19	n.a.	S 29
M30	0 0 6	2♎15'44	21♏ 0	12♎48	16♏37	28♌ 9	20♐13	22♍21	7♎18	23♎ 2	18♑ 6	11♍37	10♍51	6♋26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	7s11	3n46	6n23	1s45	7s39	2s 9	20n 1	0n38	25s38	2s 2	5n27	0n52	2s23	0s 2	9s36	0s48	30s56	8s 9	7n22	7n 7	19n19		n.a.
M 2	10 10	11 7	4 32	5 40	1 44	8 7	2 9	19 49	0 37	25 38	2 2	5 24	0 52	2 24	0 2	9 37	0 48	30 56	8 9	7 22	7 8	19 20		n.a.
T 3	9 47	14 31	5 3	4 57	1 43	8 35	2 9	19 36	0 36	25 38	2 2	5 20	0 52	2 25	0 2	9 37	0 48	30 56	8 9	7 22	7 10	19 20		n.a.
W 4	9 24	17 8	5 17	4 15	1 41	9 2	2 9	19 23	0 36	25 38	2 1	5 17	0 51	2 26	0 2	9 38	0 48	30 56	8 9	7 22	7 11	19 20		n.a.
T 5	9 1	18 45	5 12	3 33	1 38	9 29	2 8	19 10	0 35	25 38	2 1	5 14	0 51	2 28	0 2	9 39	0 48	30 56	8 9	7 22	7 12	19 20		n.a.
F 6	8 38	19 12	4 48	2 51	1 35	9 56	2 8	18 56	0 34	25 37	2 0	5 11	0 51	2 29	0 2	9 39	0 48	30 56	8 8	7 22	7 13	19 20		n.a.
S 7	8 15	18 23	4 5	2 10	1 31	10 22	2 7	18 42	0 34	25 37	2 0	5 7	0 51	2 30	0 2	9 40	0 48	30 56	8 8	7 22	7 15	19 20		n.a.
S 8	7 52	16 23	3 7	1 30	1 26	10 48	2 7	18 29	0 33	25 37	1 59	5 4	0 51	2 32	0 2	9 41	0 48	30 56	8 8	7 22	7 16	19 20		n.a.
M 9	7 28	13 20	1 56	0 52	1 20	11 14	2 6	18 15	0 32	25 37	1 59	5 1	0 51	2 33	0 2	9 41	0 48	30 56	8 8	7 22	7 17	19 21		n.a.
T 10	7 5	9 30	0 40	0 15	1 13	11 40	2 5	18 0	0 31	25 37	1 59	4 58	0 51	2 34	0 2	9 42	0 48	30 56	8 8	7 22	7 18	19 21		n.a.
W11	6 41	5 11	0s39	0s20	1 5	12 5	2 4	17 46	0 31	25 37	1 58	4 54	0 51	2 35	0 2	9 43	0 48	30 56	8 7	7 22	7 20	19 21		n.a.
T 12	6 18	0 41	1 53	0 53	0 57	12 30	2 3	17 32	0 30	25 37	1 58	4 51	0 51	2 37	0 2	9 43	0 48	30 56	8 7	7 22	7 21	19 21		n.a.
F 13	5 54	3n44	2 59	1 25	0 47	12 54	2 2	17 17	0 29	25 37	1 57	4 48	0 51	2 38	0 2	9 44	0 48	30 55	8 7	7 22	7 22	19 21		n.a.
S 14	5 30	7 51	3 54	1 53	0 37	13 18	2 1	17 2	0 28	25 37	1 57	4 45	0 50	2 39	0 2	9 45	0 48	30 55	8 7	7 23	7 23	19 21		n.a.
S 15	5 6	11 29	4 36	2 19	0 25	13 41	1 59	16 47	0 28	25 37	1 56	4 41	0 50	2 41	0 2	9 46	0 48	30 55	8 7	7 23	7 25	19 21		n.a.
M16	4 42	14 31	5 3	2 42	0 13	14 4	1 58	16 32	0 27	25 37	1 56	4 38	0 50	2 42	0 2	9 46	0 48	30 55	8 6	7 23	7 26	19 21		n.a.
T 17	4 19	16 52	5 16	3 2	0 0	14 27	1 56	16 16	0 26	25 37	1 56	4 35	0 50	2 43	0 2	9 47	0 48	30 55	8 6	7 23	7 27	19 21		n.a.
W18	3 54	18 25	5 15	3 18	0n13	14 49	1 54	16 1	0 25	25 37	1 55	4 32	0 50	2 45	0 2	9 48	0 48	30 55	8 6	7 23	7 28	19 22		n.a.
T 19	3 30	19 9	5 1	3 31	0 28	15 11	1 52	15 45	0 25	25 37	1 55	4 28	0 50	2 46	0 2	9 49	0 48	30 55	8 6	7 23	7 30	19 22		n.a.
F 20	3 6	19 3	4 34	3 41	0 43	15 33	1 50	15 29	0 24	25 37	1 54	4 25	0 50	2 47	0 2	9 49	0 48	30 54	8 6	7 23	7 31	19 22		n.a.
S 21	2 42	18 6	3 55	3 46	0 58	15 53	1 48	15 13	0 23	25 37	1 54	4 22	0 50	2 49	0 2	9 50	0 48	30 54	8 5	7 23	7 32	19 22		n.a.
S 22	2 18	16 20	3 5	3 49	1 14	16 14	1 46	14 57	0 22	25 37	1 54	4 19	0 50	2 50	0 2	9 51	0 48	30 54	8 5	7 22	7 33	19 22		n.a.
M23	1 54	13 48	2 6	3 48	1 30	16 34	1 44	14 41	0 21	25 37	1 53	4 15	0 50	2 52	0 2	9 52	0 48	30 54	8 5	7 22	7 34	19 22		n.a.
T 24	1 30	10 35	1 1	3 43	1 47	16 53	1 41	14 25	0 21	25 37	1 53	4 12	0 50	2 53	0 2	9 53	0 48	30 54	8 5	7 21	7 36	19 22		n.a.
W25	1 5	6 49	0n10	3 35	2 3	17 12	1 38	14 8	0 20	25 38	1 52	4 9	0 50	2 54	0 3	9 53	0 48	30 54	8 4	7 21	7 37	19 22		n.a.
T 26	0 41	2 40	1 21	3 23	2 19	17 30	1 36	13 51	0 19	25 38	1 52	4 5	0 49	2 56	0 3	9 54	0 48	30 54	8 4	7 22	7 38	19 22		n.a.
F 27	0 17	1s43	2 29	3 9	2 35	17 48	1 33	13 35	0 18	25 38	1 52	4 2	0 49	2 57	0 3	9 55	0 48	30 53	8 4	7 22	7 39	19 22		n.a.
S 28	0s 7	6 5	3 30	2 52	2 50	18 6	1 30	13 18	0 17	25 38	1 51	3 59	0 49	2 58	0 3	9 56	0 48	30 53	8 4	7 23	7 41	19 22		n.a.
S 29	0 31	10 12	4 20	2 33	3 4	18 22	1 27	13 1	0 17	25 38	1 51	3 56	0 49	3 0	0 3	9 57	0 48	30 53	8 4	7 24	7 42	19 22		n.a.
M30	0s56	13s49	4n55	2s11	3n18	18s39	1s24	12n44	0n16	25s38	1s51	3n52	0n49	3s 1	0s 3	9s57	0s48	30s53	8s 3	7n25	7n43	19n22		n.a.

Julian Day Number = -1811335.5, Delta T = 119h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'26, Lahiri = -136°07'26 Julian Calendar 1 Nov. 9673 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9673 BCE

The year -9672 astronomical counting style corresponds to year 9673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9673 BCE (-9672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 3	3♎14'43	5♐ 5	12°R18	17♏41	28♌55	20♐20	22♍29	7♎21	23♎ 5	18°R 6	11°R35	10♍48	6♋33	n.a.	T 1
W 2	0 8 0	4°13'39	19°14	11♎42	18°45	29°41	20°28	22°36	7°24	23° 7	18♑ 6	11♍33	10°45	6°39	n.a.	W 2
T 3	0 11 56	5°12'33	3♑26	11° 1	19°49	0♍27	20°35	22°44	7°28	23° 9	18° 6	11°D32	10°42	6°46	n.a.	T 3
F 4	0 15 53	6°11'24	17°38	10°15	20°52	1°13	20°43	22°52	7°31	23°11	18° 6	11°33	10°38	6°53	n.a.	F 4
S 5	0 19 49	7°10'12	1♒48	9°27	21°55	1°59	20°50	23° 0	7°35	23°13	18° 5	11°34	10°35	7° 0	n.a.	S 5
S 6	0 23 46	8° 8'58	15°53	8°36	22°58	2°45	20°58	23° 7	7°38	23°15	18° 5	11°35	10°32	7° 6	n.a.	S 6
M 7	0 27 42	9° 7'41	29°53	7°44	24° 0	3°30	21° 6	23°15	7°41	23°18	18° 5	11°37	10°29	7°13	n.a.	M 7
T 8	0 31 39	10° 6'21	13♓44	6°52	25° 2	4°16	21°14	23°23	7°45	23°20	18° 5	11°R37	10°26	7°20	n.a.	T 8
W 9	0 35 35	11° 4'59	27°24	6° 1	26° 4	5° 2	21°23	23°30	7°48	23°22	18° 5	11°36	10°22	7°26	n.a.	W 9
T 10	0 39 32	12° 3'35	10♈52	5°11	27° 5	5°48	21°31	23°38	7°51	23°24	18°D 5	11°34	10°19	7°33	n.a.	T 10
F 11	0 43 28	13° 2'08	24° 5	4°25	28° 6	6°33	21°39	23°46	7°55	23°26	18° 5	11°30	10°16	7°40	n.a.	F 11
S 12	0 47 25	14° 0'39	7♉ 1	3°42	29° 7	7°19	21°48	23°53	7°58	23°29	18° 5	11°25	10°13	7°47	n.a.	S 12
S 13	0 51 21	14°59'08	19°42	3° 3	0♐ 7	8° 4	21°57	24° 1	8° 2	23°31	18° 5	11°19	10°10	7°53	n.a.	S 13
M14	0 55 18	15°57'35	2♊ 7	2°28	1° 7	8°50	22° 6	24° 8	8° 5	23°33	18° 5	11°13	10° 7	8° 0	n.a.	M14
T 15	0 59 14	16°56'00	14°18	1°59	2° 6	9°35	22°15	24°16	8° 8	23°35	18° 5	11° 8	10° 3	8° 7	n.a.	T 15
W16	1 3 11	17°54'23	26°19	1°34	3° 5	10°21	22°24	24°23	8°12	23°38	18° 6	11° 5	10° 0	8°13	n.a.	W16
T 17	1 7 7	18°52'44	8♋13	1°16	4° 3	11° 6	22°33	24°31	8°15	23°40	18° 6	11° 2	9°57	8°20	n.a.	T 17
F 18	1 11 4	19°51'03	20° 5	1° 2	5° 1	11°52	22°42	24°38	8°18	23°42	18° 6	11°D 2	9°54	8°27	n.a.	F 18
S 19	1 15 0	20°49'20	1♌59	0°54	5°59	12°37	22°52	24°45	8°22	23°44	18° 6	11° 2	9°51	8°34	n.a.	S 19
S 20	1 18 57	21°47'35	14° 1	0°D52	6°56	13°22	23° 1	24°53	8°25	23°47	18° 6	11° 4	9°48	8°40	n.a.	S 20
M21	1 22 53	22°45'48	26°16	0°54	7°52	14° 8	23°11	25° 0	8°28	23°49	18° 7	11° 5	9°44	8°47	n.a.	M21
T 22	1 26 50	23°43'59	8♍47	1° 2	8°48	14°53	23°21	25° 7	8°32	23°51	18° 7	11°R 6	9°41	8°54	n.a.	T 22
W23	1 30 46	24°42'09	21°38	1°15	9°43	15°38	23°31	25°14	8°35	23°53	18° 7	11° 5	9°38	9° 0	n.a.	W23
T 24	1 34 43	25°40'16	4♎52	1°33	10°38	16°23	23°41	25°22	8°38	23°56	18° 7	11° 3	9°35	9° 7	n.a.	T 24
F 25	1 38 39	26°38'22	18°28	1°56	11°32	17° 8	23°51	25°29	8°41	23°58	18° 8	10°59	9°32	9°14	n.a.	F 25
S 26	1 42 36	27°36'26	2♏25	2°23	12°26	17°53	24° 1	25°36	8°45	24° 0	18° 8	10°53	9°28	9°20	n.a.	S 26
S 27	1 46 32	28°34'27	16°38	2°54	13°19	18°38	24°11	25°43	8°48	24° 2	18° 8	10°45	9°25	9°27	n.a.	S 27
M28	1 50 29	29°32'27	1♐ 3	3°29	14°11	19°23	24°22	25°50	8°51	24° 5	18° 9	10°38	9°22	9°34	n.a.	M28
T 29	1 54 25	0♏30'24	15°32	4° 9	15° 3	20° 8	24°32	25°57	8°54	24° 7	18° 9	10°31	9°19	9°41	n.a.	T 29
W30	1 58 22	1°28'19	0♑ 1	4°51	15°54	20°53	24°43	26° 4	8°58	24° 9	18°10	10°25	9°16	9°47	n.a.	W30
T 31	2 2 18	2♏26'12	14♑24	5♎38	16♐44	21♍38	24♐53	26♍11	9♎ 1	24♎11	18♑10	10♍22	9♍13	9♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s20	16s40	5n13	1s48	3n30	18s54	1s20	12n26	0n15	25s38	1s50	3n49	0n49	3s 3	0s 3	9s58	0s48	30s53	8s 3	7n26	7n44	19n23		n.a.
W 2	1 44	18 32	5 12	1 23	3 42	19 9	1 17	12 9	0 14	25 39	1 50	3 46	0 49	3 4	0 3	9 59	0 48	30 52	8 3	7 27	7 46	19 23		n.a.
T 3	2 8	19 15	4 53	0 57	3 51	19 24	1 13	11 52	0 13	25 39	1 49	3 43	0 49	3 5	0 3	10 0	0 48	30 52	8 3	7 27	7 47	19 23		n.a.
F 4	2 32	18 46	4 15	0 32	3 59	19 38	1 9	11 34	0 12	25 39	1 49	3 40	0 49	3 7	0 3	10 1	0 48	30 52	8 2	7 27	7 48	19 23		n.a.
S 5	2 56	17 6	3 22	0 6	4 6	19 51	1 6	11 16	0 12	25 39	1 49	3 36	0 49	3 8	0 3	10 2	0 48	30 52	8 2	7 26	7 49	19 23		n.a.
S 6	3 20	14 23	2 17	0n19	4 11	20 4	1 2	10 59	0 11	25 39	1 48	3 33	0 49	3 9	0 3	10 2	0 48	30 52	8 2	7 26	7 51	19 23		n.a.
M 7	3 43	10 52	1 4	0 42	4 14	20 16	0 57	10 41	0 10	25 40	1 48	3 30	0 49	3 11	0 3	10 3	0 48	30 51	8 2	7 25	7 52	19 23		n.a.
T 8	4 7	6 46	0s12	1 4	4 15	20 28	0 53	10 23	0 9	25 40	1 48	3 27	0 49	3 12	0 3	10 4	0 48	30 51	8 2	7 25	7 53	19 23		n.a.
W 9	4 31	2 22	1 26	1 24	4 14	20 39	0 49	10 5	0 8	25 40	1 47	3 24	0 48	3 14	0 3	10 5	0 48	30 51	8 1	7 26	7 54	19 23		n.a.
T 10	4 54	2n 5	2 34	1 42	4 11	20 49	0 44	9 47	0 7	25 40	1 47	3 20	0 48	3 15	0 3	10 6	0 48	30 51	8 1	7 27	7 56	19 23		n.a.
F 11	5 18	6 21	3 32	1 58	4 7	20 59	0 40	9 29	0 6	25 41	1 47	3 17	0 48	3 16	0 3	10 7	0 48	30 51	8 1	7 28	7 57	19 23		n.a.
S 12	5 41	10 13	4 18	2 10	4 2	21 8	0 35	9 10	0 6	25 41	1 46	3 14	0 48	3 18	0 3	10 7	0 48	30 50	8 1	7 30	7 58	19 23		n.a.
S 13	6 5	13 33	4 50	2 20	3 55	21 17	0 30	8 52	0 5	25 41	1 46	3 11	0 48	3 19	0 3	10 8	0 48	30 50	8 0	7 32	7 59	19 23		n.a.
M14	6 28	16 12	5 8	2 26	3 47	21 25	0 25	8 34	0 4	25 41	1 46	3 8	0 48	3 21	0 3	10 9	0 48	30 50	8 0	7 34	8 1	19 23		n.a.
T 15	6 51	18 4	5 11	2 30	3 38	21 32	0 20	8 15	0 3	25 41	1 45	3 5	0 48	3 22	0 3	10 10	0 48	30 50	8 0	7 36	8 2	19 23		n.a.
W16	7 14	19 6	5 1	2 31	3 28	21 39	0 14	7 57	0 2	25 42	1 45	3 2	0 48	3 23	0 3	10 11	0 48	30 49	8 0	7 38	8 3	19 23		n.a.
T 17	7 37	19 18	4 38	2 29	3 17	21 45	0 9	7 38	0 1	25 42	1 45	2 59	0 48	3 25	0 3	10 12	0 48	30 49	8 0	7 39	8 4	19 23		n.a.
F 18	7 59	18 37	4 3	2 24	3 6	21 51	0 3	7 20	0 0	25 42	1 44	2 55	0 48	3 26	0 3	10 13	0 48	30 49	7 59	7 39	8 5	19 23		n.a.
S 19	8 22	17 8	3 17	2 16	2 54	21 56	0n 2	7 1	0s 1	25 42	1 44	2 52	0 48	3 27	0 3	10 14	0 48	30 49	7 59	7 39	8 7	19 23		n.a.
S 20	8 45	14 52	2 22	2 6	2 42	22 0	0 8	6 42	0 1	25 43	1 44	2 49	0 48	3 29	0 3	10 14	0 48	30 48	7 59	7 38	8 8	19 23		n.a.
M21	9 7	11 54	1 20	1 54	2 29	22 4	0 14	6 24	0 2	25 43	1 43	2 46	0 48	3 30	0 3	10 15	0 48	30 48	7 59	7 38	8 9	19 23		n.a.
T 22	9 29	8 20	0 13	1 39	2 17	22 7	0 20	6 5	0 3	25 43	1 43	2 43	0 48	3 31	0 3	10 16	0 48	30 48	7 58	7 37	8 10	19 23		n.a.
W23	9 51	4 17	0n57	1 22	2 4	22 9	0 26	5 46	0 4	25 43	1 43	2 40	0 48	3 33	0 3	10 17	0 48	30 48	7 58	7 38	8 12	19 23		n.a.
T 24	10 13	0s 5	2 5	1 3	1 51	22 11	0 33	5 27	0 5	25 43	1 42	2 37	0 48	3 34	0 3	10 18	0 48	30 47	7 58	7 38	8 13	19 23		n.a.
F 25	10 35	4 34	3 8	0 43	1 39	22 13	0 39	5 8	0 6	25 44	1 42	2 34	0 48	3 35	0 3	10 19	0 48	30 47	7 58	7 40	8 14	19 23		n.a.
S 26	10 56	8 55	4 2	0 20	1 26	22 13	0 46	4 49	0 7	25 44	1 42	2 31	0 48	3 37	0 3	10 20	0 48	30 47	7 57	7 43	8 15	19 23		n.a.
S 27	11 18	12 50	4 41	0s 4	1 14	22 14	0 52	4 31	0 8	25 44	1 42	2 28	0 47	3 38	0 3	10 21	0 48	30 46	7 57	7 45	8 17	19 23		n.a.
M28	11 39	16 3	5 3	0 30	1 2	22 13	0 59	4 12	0 9	25 44	1 41	2 26	0 47	3 39	0 3	10 21	0 48	30 46	7 57	7 48	8 18	19 23		n.a.
T 29	12 0	18 17	5 6	0 56	0 50	22 12	1 6	3 53	0 10	25 44	1 41	2 23	0 47	3 41	0 3	10 22	0 48	30 46	7 57	7 51	8 19	19 23		n.a.
W30	12 20	19 20	4 50	1 25	0 38	22 11	1 13	3 34	0 11	25 45	1 41	2 20	0 47	3 42	0 3	10 23	0 48	30 46	7 57	7 53	8 20	19 23		n.a.
T 31	12s41	19s 8	4n15	1s54	0n27	22s 9	1n21	3n15	0s11	25s45	1s41	2n17	0n47	3s43	0s 3	10s24	0s48	30s45	7s56	7n55	8n21	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1811305.5, Delta T = 119h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'22, Lahiri = -136°07'22 Julian Calendar 1 Dec. 9673 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9673 BCE

The year -9672 astronomical counting style corresponds to year 9673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 15	3♑24'03	28♉38	6♎28	17♐33	22♍22	25♐ 4	26♍18	9♎ 4	24♎14	18♉11	10°D20	9♍ 9	10♋ 1	n.a.	F 1
S 2	2 10 11	4°21'52	12♒40	7°21	18°22	23° 7	25°15	26°25	9° 7	24°16	18°11	10♍21	9° 6	10° 7	n.a.	S 2
S 3	2 14 7	5°19'38	26°31	8°17	19°10	23°52	25°26	26°31	9°10	24°18	18°12	10°21	9° 3	10°14	n.a.	S 3
M 4	2 18 4	6°17'22	10♓ 9	9°16	19°57	24°36	25°37	26°38	9°13	24°20	18°12	10°R22	9° 0	10°21	n.a.	M 4
T 5	2 22 0	7°15'05	23°37	10°18	20°43	25°21	25°48	26°45	9°16	24°22	18°13	10°21	8°57	10°28	n.a.	T 5
W 6	2 25 57	8°12'45	6♈52	11°23	21°28	26° 5	25°59	26°51	9°19	24°25	18°13	10°18	8°53	10°34	n.a.	W 6
T 7	2 29 53	9°10'23	19°57	12°30	22°12	26°50	26°10	26°58	9°23	24°27	18°14	10°13	8°50	10°41	n.a.	T 7
F 8	2 33 50	10° 8'00	2♉50	13°40	22°55	27°34	26°22	27° 4	9°26	24°29	18°15	10° 5	8°47	10°48	n.a.	F 8
S 9	2 37 46	11° 5'34	15°31	14°53	23°37	28°18	26°33	27°11	9°29	24°31	18°15	9°55	8°44	10°54	n.a.	S 9
S 10	2 41 43	12° 3'08	28° 0	16° 8	24°19	29° 3	26°45	27°17	9°32	24°33	18°16	9°44	8°41	11° 1	n.a.	S 10
M11	2 45 39	13° 0'39	10♊18	17°25	24°59	29°47	26°56	27°24	9°34	24°36	18°17	9°33	8°38	11° 8	n.a.	M11
T 12	2 49 36	13°58'09	22°24	18°45	25°37	0♎31	27° 8	27°30	9°37	24°38	18°17	9°23	8°34	11°14	n.a.	T 12
W13	2 53 32	14°55'38	4♋22	20° 6	26°15	1°15	27°20	27°36	9°40	24°40	18°18	9°14	8°31	11°21	n.a.	W13
T 14	2 57 29	15°53'05	16°15	21°31	26°52	1°59	27°31	27°42	9°43	24°42	18°19	9° 8	8°28	11°28	n.a.	T 14
F 15	3 1 25	16°50'32	28° 5	22°57	27°27	2°43	27°43	27°48	9°46	24°44	18°19	9° 4	8°25	11°35	n.a.	F 15
S 16	3 5 22	17°47'56	9♌58	24°25	28° 1	3°27	27°55	27°54	9°49	24°46	18°20	9° 2	8°22	11°41	n.a.	S 16
S 17	3 9 18	18°45'20	21°59	25°55	28°34	4°11	28° 7	28° 0	9°52	24°48	18°21	9°D 2	8°19	11°48	n.a.	S 17
M18	3 13 14	19°42'42	4♍12	27°28	29° 5	4°55	28°19	28° 6	9°55	24°50	18°22	9°R 2	8°15	11°55	n.a.	M18
T 19	3 17 11	20°40'03	16°44	29° 3	29°34	5°39	28°31	28°12	9°57	24°52	18°23	9° 2	8°12	12° 1	n.a.	T 19
W20	3 21 7	21°37'23	29°38	0♑39	0♉ 3	6°22	28°44	28°18	10° 0	24°55	18°24	9° 0	8° 9	12° 8	n.a.	W20
T 21	3 25 4	22°34'42	12♎58	2°18	0°29	7° 6	28°56	28°24	10° 3	24°57	18°24	8°57	8° 6	12°15	n.a.	T 21
F 22	3 29 0	23°32'00	26°44	3°59	0°54	7°50	29° 8	28°29	10° 5	24°59	18°25	8°50	8° 3	12°21	n.a.	F 22
S 23	3 32 57	24°29'17	10♑57	5°42	1°18	8°33	29°20	28°35	10° 8	25° 1	18°26	8°42	7°59	12°28	n.a.	S 23
S 24	3 36 53	25°26'33	25°31	7°26	1°39	9°16	29°33	28°41	10°11	25° 3	18°27	8°31	7°56	12°35	n.a.	S 24
M25	3 40 50	26°23'47	10♐20	9°13	1°59	10° 0	29°45	28°46	10°13	25° 5	18°28	8°20	7°53	12°42	n.a.	M25
T 26	3 44 46	27°21'00	25°15	11° 2	2°17	10°43	29°58	28°51	10°16	25° 7	18°29	8°10	7°50	12°48	n.a.	T 26
W27	3 48 43	28°18'12	10♉ 7	12°53	2°33	11°26	0♉10	28°57	10°18	25° 9	18°30	8° 2	7°47	12°55	n.a.	W27
T 28	3 52 39	29°15'23	24°48	14°46	2°47	12°10	0°23	29° 2	10°21	25°11	18°31	7°57	7°44	13° 2	n.a.	T 28
F 29	3 56 36	0♐12'32	9♒13	16°41	2°59	12°53	0°36	29° 7	10°23	25°12	18°32	7°53	7°40	13° 8	n.a.	F 29
S 30	4 0 32	1° 9'40	23°19	18°38	3° 9	13°36	0°48	29°12	10°26	25°14	18°33	7°52	7°37	13°15	n.a.	S 30
S 31	4 4 29	2♐ 6'46	7♓ 6	20♑37	3♉17	14♎19	1♉ 1	29♍17	10♎28	25♎16	18♉34	7♍52	7♍34	13♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 1	17s43	3n25	2s24	0n16	22s 7	1n28	2n56	0s12	25s45	1s40	2n14	0n47	3s45	0s 3	10s25	0s48	30s45	7s56	7n55	8n23	19n23		n.a.
S 2	13 22	15 14	2 23	2 56	0 5	22 4	1 36	2 37	0 13	25 45	1 40	2 11	0 47	3 46	0 3	10 26	0 48	30 45	7 56	7 55	8 24	19 22		n.a.
S 3	13 42	11 54	1 14	3 28	0s 5	22 0	1 43	2 18	0 14	25 45	1 40	2 8	0 47	3 47	0 3	10 27	0 48	30 44	7 56	7 55	8 25	19 22		n.a.
M 4	14 1	7 58	0 1	4 1	0 15	21 56	1 51	1 59	0 15	25 45	1 39	2 6	0 47	3 49	0 3	10 27	0 48	30 44	7 56	7 55	8 26	19 22		n.a.
T 5	14 21	3 41	1s11	4 35	0 25	21 52	1 59	1 40	0 16	25 45	1 39	2 3	0 47	3 50	0 3	10 28	0 48	30 44	7 55	7 55	8 28	19 22		n.a.
W 6	14 40	0n43	2 17	5 9	0 34	21 47	2 7	1 21	0 17	25 46	1 39	2 0	0 47	3 51	0 3	10 29	0 48	30 44	7 55	7 56	8 29	19 22		n.a.
T 7	14 59	5 2	3 15	5 45	0 43	21 41	2 15	1 2	0 18	25 46	1 39	1 57	0 47	3 52	0 3	10 30	0 48	30 43	7 55	7 58	8 30	19 22		n.a.
F 8	15 18	9 2	4 3	6 20	0 51	21 36	2 23	0 43	0 19	25 46	1 38	1 55	0 47	3 54	0 3	10 31	0 48	30 43	7 55	8 1	8 31	19 22		n.a.
S 9	15 37	12 35	4 37	6 56	0 59	21 30	2 32	0 24	0 20	25 46	1 38	1 52	0 47	3 55	0 3	10 32	0 48	30 43	7 54	8 5	8 33	19 22		n.a.
S 10	15 55	15 30	4 58	7 33	1 7	21 23	2 40	0 5	0 21	25 46	1 38	1 49	0 47	3 56	0 3	10 33	0 48	30 42	7 54	8 9	8 34	19 22		n.a.
M11	16 13	17 40	5 4	8 10	1 14	21 16	2 49	0s14	0 22	25 46	1 38	1 47	0 47	3 57	0 3	10 33	0 48	30 42	7 54	8 14	8 35	19 22		n.a.
T 12	16 31	19 1	4 56	8 47	1 20	21 9	2 57	0 33	0 23	25 46	1 37	1 44	0 47	3 58	0 3	10 34	0 48	30 42	7 54	8 18	8 36	19 22		n.a.
W13	16 48	19 31	4 35	9 25	1 26	21 1	3 6	0 52	0 24	25 46	1 37	1 42	0 47	4 0	0 3	10 35	0 48	30 41	7 54	8 21	8 37	19 22		n.a.
T 14	17 6	19 8	4 3	10 3	1 32	20 53	3 15	1 11	0 24	25 46	1 37	1 39	0 47	4 1	0 3	10 36	0 48	30 41	7 53	8 23	8 39	19 22		n.a.
F 15	17 23	17 55	3 20	10 40	1 37	20 45	3 24	1 30	0 25	25 46	1 37	1 36	0 47	4 2	0 3	10 37	0 48	30 41	7 53	8 25	8 40	19 21		n.a.
S 16	17 39	15 55	2 28	11 18	1 41	20 36	3 33	1 49	0 26	25 46	1 37	1 34	0 47	4 3	0 3	10 38	0 48	30 41	7 53	8 25	8 41	19 21		n.a.
S 17	17 56	13 12	1 30	11 56	1 45	20 28	3 42	2 8	0 27	25 46	1 36	1 31	0 47	4 4	0 3	10 38	0 48	30 40	7 53	8 26	8 42	19 21		n.a.
M18	18 12	9 52	0 26	12 34	1 49	20 19	3 51	2 26	0 28	25 46	1 36	1 29	0 47	4 5	0 3	10 39	0 48	30 40	7 53	8 25	8 44	19 21		n.a.
T 19	18 28	6 1	0n41	13 12	1 52	20 10	4 1	2 45	0 29	25 46	1 36	1 27	0 47	4 6	0 3	10 40	0 48	30 40	7 52	8 26	8 45	19 21		n.a.
W20	18 43	1 47	1 47	13 49	1 54	20 0	4 10	3 4	0 30	25 46	1 36	1 24	0 47	4 8	0 3	10 41	0 48	30 39	7 52	8 26	8 46	19 21		n.a.
T 21	18 58	2s40	2 50	14 27	1 56	19 51	4 20	3 22	0 31	25 46	1 36	1 22	0 46	4 9	0 3	10 42	0 48	30 39	7 52	8 28	8 47	19 21		n.a.
F 22	19 13	7 8	3 45	15 3	1 57	19 41	4 29	3 41	0 32	25 46	1 35	1 19	0 46	4 10	0 3	10 42	0 49	30 39	7 52	8 30	8 48	19 21		n.a.
S 23	19 28	11 21	4 28	15 40	1 58	19 31	4 39	4 0	0 33	25 45	1 35	1 17	0 46	4 11	0 3	10 43	0 49	30 38	7 52	8 33	8 50	19 21		n.a.
S 24	19 42	14 58	4 54	16 16	1 58	19 22	4 48	4 18	0 34	25 45	1 35	1 15	0 46	4 12	0 3	10 44	0 49	30 38	7 51	8 37	8 51	19 20		n.a.
M25	19 56	17 43	5 1	16 51	1 57	19 12	4 58	4 37	0 35	25 45	1 35	1 13	0 46	4 13	0 3	10 45	0 49	30 38	7 51	8 42	8 52	19 20		n.a.
T 26	20 10	19 17	4 49	17 26	1 56	19 2	5 7	4 55	0 36	25 45	1 35	1 10	0 46	4 14	0 3	10 45	0 49	30 37	7 51	8 45	8 53	19 20		n.a.
W27	20 23	19 31	4 16	17 59	1 54	18 52	5 17	5 13	0 37	25 45	1 34	1 8	0 46	4 15	0 3	10 46	0 49	30 37	7 51	8 49	8 55	19 20		n.a.
T 28	20 36	18 26	3 27	18 32	1 52	18 42	5 27	5 32	0 38	25 45	1 34	1 6	0 46	4 16	0 3	10 47	0 49	30 37	7 51	8 51	8 56	19 20		n.a.
F 29	20 49	16 10	2 26	19 4	1 49	18 32	5 36	5 50	0 39	25 44	1 34	1 4	0 46	4 17	0 3	10 48	0 49	30 36	7 51	8 52	8 57	19 20		n.a.
S 30	21 1	12 58	1 16	19 35	1 45	18 23	5 45	6 8	0 40	25 44	1 34	1 2	0 46	4 18	0 3	10 49	0 49	30 36	7 50	8 52	8 58	19 20		n.a.
S 31	21s13	9s 6	0n 4	20s 4	1s41	18s13	5n55	6s26	0s41	25s44	1s34	1n 0	0n46	4s19	0s 3	10s49	0s49	30s36	7s50	8n52	8n59	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1811274.5, Delta T = 119h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'18, Lahiri = -136°07'18 Julian Calendar 1 Jan. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9673 BCE

The year -9671 astronomical counting style corresponds to year 9672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 8 25	3♐ 3'51	20♓35	22♏38	3♑22	15♎ 2	1♑14	29♍22	10♎30	25♎18	18♑35	7°R52	7♍31	13♋28	n.a.	M 1
T 2	4 12 22	4° 0'55	3♈48	24°40	3°26	15°45	1°27	29°27	10°33	25°20	18°36	7♍50	7°28	13°35	n.a.	T 2
W 3	4 16 18	4°57'58	16°46	26°44	3°R27	16°27	1°40	29°32	10°35	25°22	18°37	7°46	7°24	13°42	n.a.	W 3
T 4	4 20 15	5°54'59	29°32	28°50	3°25	17°10	1°53	29°36	10°37	25°24	18°38	7°39	7°21	13°49	n.a.	T 4
F 5	4 24 11	6°52'00	12♉ 7	0♐57	3°22	17°53	2° 6	29°41	10°40	25°25	18°39	7°30	7°18	13°55	n.a.	F 5
S 6	4 28 7	7°49'00	24°32	3° 5	3°15	18°35	2°19	29°46	10°42	25°27	18°41	7°18	7°15	14° 2	n.a.	S 6
S 7	4 32 4	8°45'59	6♊48	5°14	3° 7	19°18	2°32	29°50	10°44	25°29	18°42	7° 5	7°12	14° 9	n.a.	S 7
M 8	4 36 0	9°42'57	18°55	7°24	2°56	20° 0	2°45	29°54	10°46	25°31	18°43	6°51	7° 9	14°15	n.a.	M 8
T 9	4 39 57	10°39'54	0♋55	9°35	2°43	20°43	2°58	29°59	10°48	25°32	18°44	6°39	7° 5	14°22	n.a.	T 9
W10	4 43 53	11°36'51	12°49	11°46	2°27	21°25	3°11	0♎ 3	10°50	25°34	18°45	6°28	7° 2	14°29	n.a.	W10
T 11	4 47 50	12°33'48	24°39	13°57	2° 9	22° 7	3°24	0° 7	10°52	25°36	18°46	6°20	6°59	14°35	n.a.	T 11
F 12	4 51 47	13°30'44	6♌28	16° 8	1°49	22°49	3°37	0°11	10°54	25°37	18°48	6°15	6°56	14°42	n.a.	F 12
S 13	4 55 43	14°27'40	18°21	18°18	1°26	23°31	3°51	0°15	10°56	25°39	18°49	6°12	6°53	14°49	n.a.	S 13
S 14	4 59 40	15°24'35	0♍20	20°28	1° 2	24°14	4° 4	0°19	10°58	25°41	18°50	6°11	6°50	14°56	n.a.	S 14
M15	5 3 36	16°21'30	12°32	22°37	0°35	24°55	4°17	0°23	11° 0	25°42	18°51	6°11	6°46	15° 2	n.a.	M15
T 16	5 7 33	17°18'25	25° 2	24°44	0° 6	25°37	4°31	0°26	11° 1	25°44	18°52	6°11	6°43	15° 9	n.a.	T 16
W17	5 11 29	18°15'20	7♎53	26°50	29♐36	26°19	4°44	0°30	11° 3	25°45	18°54	6° 9	6°40	15°16	n.a.	W17
T 18	5 15 26	19°12'15	21°12	28°55	29° 4	27° 1	4°57	0°34	11° 5	25°47	18°55	6° 6	6°37	15°22	n.a.	T 18
F 19	5 19 22	20° 9'10	5♏ 0	0♑57	28°31	27°43	5°11	0°37	11° 7	25°48	18°56	6° 0	6°34	15°29	n.a.	F 19
S 20	5 23 19	21° 6'04	19°16	2°58	27°56	28°24	5°24	0°40	11° 8	25°50	18°58	5°52	6°30	15°36	n.a.	S 20
S 21	5 27 15	22° 2'59	3♐59	4°57	27°21	29° 6	5°38	0°43	11°10	25°51	18°59	5°43	6°27	15°42	n.a.	S 21
M22	5 31 12	22°59'53	19° 0	6°54	26°44	29°47	5°51	0°47	11°11	25°53	19° 0	5°32	6°24	15°49	n.a.	M22
T 23	5 35 8	23°56'48	4♑11	8°48	26° 7	0♏28	6° 5	0°50	11°13	25°54	19° 2	5°23	6°21	15°56	n.a.	T 23
W24	5 39 5	24°53'42	19°20	10°40	25°30	1°10	6°18	0°53	11°14	25°55	19° 3	5°15	6°18	16° 3	n.a.	W24
T 25	5 43 1	25°50'36	4♒19	12°30	24°52	1°51	6°32	0°55	11°16	25°57	19° 4	5°10	6°15	16° 9	n.a.	T 25
F 26	5 46 58	26°47'30	18°59	14°18	24°15	2°32	6°45	0°58	11°17	25°58	19° 6	5° 7	6°11	16°16	n.a.	F 26
S 27	5 50 54	27°44'23	3♓17	16° 3	23°38	3°13	6°59	1° 1	11°18	25°59	19° 7	5°D 6	6° 8	16°23	n.a.	S 27
S 28	5 54 51	28♐41'16	17♓10	17♑46	23♐ 1	3♏54	7♑12	1♎ 3	11♎20	26♎ 1	19♑ 8	5♍ 6	6♍ 5	16♋29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s24	4s52	1s 7	20s32	1s36	18s 4	6n 4	6s44	0s42	25s44	1s33	0n58	0n46	4s20	0s 3	10s50	0s49	30s35	7s50	8n53	9n 1	19n19		n.a.
T 2	21 35	0 28	2 13	20 59	1 31	17 55	6 13	7 2	0 43	25 43	1 33	0 56	0 46	4 21	0 3	10 51	0 49	30 35	7 50	8 53	9 2	19 19		n.a.
W 3	21 46	3n52	3 10	21 24	1 25	17 46	6 22	7 20	0 44	25 43	1 33	0 54	0 46	4 22	0 3	10 51	0 49	30 35	7 50	8 55	9 3	19 19		n.a.
T 4	21 57	7 57	3 57	21 47	1 18	17 37	6 31	7 37	0 44	25 43	1 33	0 52	0 46	4 23	0 3	10 52	0 49	30 34	7 50	8 57	9 4	19 19		n.a.
F 5	22 7	11 38	4 32	22 8	1 11	17 29	6 39	7 55	0 45	25 42	1 33	0 50	0 46	4 24	0 3	10 53	0 49	30 34	7 49	9 1	9 6	19 19		n.a.
S 6	22 17	14 45	4 53	22 27	1 4	17 21	6 47	8 13	0 46	25 42	1 33	0 48	0 46	4 25	0 3	10 54	0 49	30 34	7 49	9 6	9 7	19 18		n.a.
S 7	22 26	17 11	5 0	22 44	0 55	17 13	6 55	8 30	0 47	25 41	1 32	0 46	0 46	4 26	0 3	10 54	0 49	30 33	7 49	9 11	9 8	19 18		n.a.
M 8	22 35	18 49	4 54	22 59	0 47	17 6	7 3	8 48	0 48	25 41	1 32	0 44	0 46	4 26	0 3	10 55	0 49	30 33	7 49	9 16	9 9	19 18		n.a.
T 9	22 43	19 36	4 34	23 11	0 38	16 59	7 10	9 5	0 49	25 41	1 32	0 42	0 46	4 27	0 3	10 56	0 49	30 33	7 49	9 20	9 10	19 18		n.a.
W10	22 52	19 30	4 3	23 22	0 29	16 52	7 17	9 22	0 50	25 40	1 32	0 41	0 46	4 28	0 3	10 56	0 49	30 32	7 49	9 25	9 12	19 18		n.a.
T 11	22 59	18 33	3 21	23 29	0 19	16 46	7 23	9 39	0 51	25 40	1 32	0 39	0 46	4 29	0 4	10 57	0 49	30 32	7 48	9 28	9 13	19 17		n.a.
F 12	23 7	16 48	2 31	23 35	0 9	16 41	7 29	9 57	0 52	25 39	1 32	0 37	0 46	4 30	0 4	10 58	0 49	30 32	7 48	9 30	9 14	19 17		n.a.
S 13	23 14	14 19	1 33	23 38	0n 1	16 36	7 34	10 13	0 53	25 39	1 32	0 36	0 46	4 30	0 4	10 58	0 49	30 31	7 48	9 31	9 15	19 17		n.a.
S 14	23 20	11 13	0 31	23 39	0 11	16 32	7 38	10 30	0 54	25 38	1 32	0 34	0 46	4 31	0 4	10 59	0 49	30 31	7 48	9 31	9 16	19 17		n.a.
M15	23 26	7 35	0n34	23 37	0 21	16 28	7 42	10 47	0 55	25 37	1 31	0 33	0 46	4 32	0 4	11 0	0 49	30 31	7 48	9 31	9 18	19 17		n.a.
T 16	23 32	3 32	1 38	23 33	0 31	16 25	7 46	11 4	0 56	25 37	1 31	0 31	0 46	4 33	0 4	11 0	0 49	30 30	7 48	9 31	9 19	19 16		n.a.
W17	23 38	0s47	2 40	23 28	0 40	16 22	7 48	11 20	0 57	25 36	1 31	0 30	0 46	4 33	0 4	11 1	0 49	30 30	7 48	9 32	9 20	19 16		n.a.
T 18	23 43	5 12	3 35	23 20	0 50	16 20	7 50	11 37	0 58	25 36	1 31	0 28	0 46	4 34	0 4	11 1	0 49	30 30	7 47	9 33	9 21	19 16		n.a.
F 19	23 47	9 31	4 20	23 11	0 59	16 19	7 51	11 53	0 59	25 35	1 31	0 27	0 46	4 35	0 4	11 2	0 49	30 29	7 47	9 35	9 22	19 16		n.a.
S 20	23 51	13 26	4 50	23 0	1 9	16 18	7 51	12 9	1 0	25 34	1 31	0 25	0 46	4 36	0 4	11 3	0 49	30 29	7 47	9 38	9 24	19 16		n.a.
S 21	23 55	16 39	5 2	22 47	1 17	16 18	7 51	12 26	1 1	25 34	1 31	0 24	0 46	4 36	0 4	11 3	0 50	30 29	7 47	9 42	9 25	19 15		n.a.
M22	23 58	18 49	4 54	22 34	1 26	16 19	7 49	12 42	1 2	25 33	1 31	0 23	0 46	4 37	0 4	11 4	0 50	30 28	7 47	9 46	9 26	19 15		n.a.
T 23	24 1	19 41	4 26	22 19	1 34	16 20	7 47	12 58	1 3	25 32	1 30	0 21	0 46	4 37	0 4	11 4	0 50	30 28	7 47	9 49	9 27	19 15		n.a.
W24	24 4	19 8	3 38	22 3	1 41	16 22	7 44	13 13	1 4	25 31	1 30	0 20	0 46	4 38	0 4	11 5	0 50	30 28	7 47	9 52	9 29	19 15		n.a.
T 25	24 6	17 15	2 36	21 46	1 49	16 25	7 40	13 29	1 4	25 31	1 30	0 19	0 46	4 39	0 4	11 5	0 50	30 28	7 47	9 54	9 30	19 14		n.a.
F 26	24 7	14 15	1 25	21 28	1 55	16 28	7 35	13 45	1 5	25 30	1 30	0 18	0 46	4 39	0 4	11 6	0 50	30 27	7 46	9 55	9 31	19 14		n.a.
S 27	24 9	10 28	0 10	21 10	2 2	16 32	7 29	14 0	1 6	25 29	1 30	0 17	0 46	4 40	0 4	11 6	0 50	30 27	7 46	9 56	9 32	19 14		n.a.
S 28	24s 9	6s12	1s 4	20s51	2n 7	16s37	7n23	14s15	1s 7	25s28	1s30	0n16	0n46	4s40	0s 4	11s 7	0s50	30s27	7s46	9n56	9n33	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1811243.5, Delta T = 119h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'14, Lahiri = -136°07'14 Julian Calendar 1 Feb. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 48	29♐38'08	0♈39	19♑27	22°R25	4♏35	7♑26	1♎ 6	11♎21	26♎ 2	19♑10	5°R 6	6♍ 2	16♋36	n.a.	M 1
T 2	6 2 44	0♑35'01	13°47	21° 5	21♐50	5°16	7°40	1° 8	11°22	26° 3	19°11	5♍ 5	5°59	16°43	n.a.	T 2
W 3	6 6 41	1°31'53	26°37	22°41	21°16	5°56	7°53	1°10	11°23	26° 4	19°12	5° 3	5°56	16°49	n.a.	W 3
T 4	6 10 37	2°28'45	9♉12	24°15	20°44	6°37	8° 7	1°13	11°24	26° 5	19°14	4°58	5°52	16°56	n.a.	T 4
F 5	6 14 34	3°25'37	21°34	25°46	20°13	7°17	8°20	1°15	11°25	26° 7	19°15	4°50	5°49	17° 3	n.a.	F 5
S 6	6 18 30	4°22'30	3♊47	27°14	19°44	7°58	8°34	1°17	11°26	26° 8	19°17	4°41	5°46	17° 9	n.a.	S 6
S 7	6 22 27	5°19'22	15°52	28°41	19°17	8°38	8°48	1°18	11°27	26° 9	19°18	4°30	5°43	17°16	n.a.	S 7
M 8	6 26 24	6°16'15	27°50	0♒ 4	18°52	9°18	9° 1	1°20	11°28	26°10	19°19	4°20	5°40	17°23	n.a.	M 8
T 9	6 30 20	7°13'08	9♋44	1°26	18°29	9°59	9°15	1°22	11°29	26°11	19°21	4°10	5°36	17°30	n.a.	T 9
W10	6 34 17	8°10'01	21°35	2°44	18° 8	10°39	9°29	1°23	11°30	26°12	19°22	4° 1	5°33	17°36	n.a.	W10
T 11	6 38 13	9° 6'55	3♌24	4° 0	17°49	11°19	9°42	1°25	11°31	26°13	19°24	3°55	5°30	17°43	n.a.	T 11
F 12	6 42 10	10° 3'49	15°15	5°14	17°33	11°59	9°56	1°26	11°31	26°14	19°25	3°51	5°27	17°50	n.a.	F 12
S 13	6 46 7	11° 0'44	27°10	6°24	17°19	12°38	10°10	1°27	11°32	26°14	19°26	3°49	5°24	17°56	n.a.	S 13
S 14	6 50 3	11°57'40	9♍12	7°32	17° 8	13°18	10°23	1°28	11°33	26°15	19°28	3°D49	5°21	18° 3	n.a.	S 14
M15	6 54 0	12°54'36	21°25	8°38	16°59	13°58	10°37	1°29	11°33	26°16	19°29	3°50	5°17	18°10	n.a.	M15
T 16	6 57 56	13°51'33	3♎54	9°40	16°52	14°37	10°50	1°30	11°34	26°17	19°31	3°51	5°14	18°16	n.a.	T 16
W17	7 1 53	14°48'31	16°44	10°39	16°47	15°17	11° 4	1°31	11°34	26°18	19°32	3°R51	5°11	18°23	n.a.	W17
T 18	7 5 49	15°45'30	29°59	11°35	16°D45	15°56	11°18	1°32	11°35	26°18	19°34	3°50	5° 8	18°30	n.a.	T 18
F 19	7 9 46	16°42'31	13♏41	12°28	16°46	16°36	11°31	1°32	11°35	26°19	19°35	3°47	5° 5	18°36	n.a.	F 19
S 20	7 13 43	17°39'32	27°52	13°17	16°48	17°15	11°45	1°33	11°36	26°20	19°36	3°43	5° 2	18°43	n.a.	S 20
S 21	7 17 39	18°36'34	12♐29	14° 3	16°53	17°54	11°59	1°33	11°36	26°20	19°38	3°37	4°58	18°50	n.a.	S 21
M22	7 21 36	19°33'37	27°27	14°46	17° 0	18°33	12°12	1°34	11°36	26°21	19°39	3°30	4°55	18°56	n.a.	M22
T 23	7 25 33	20°30'42	12♑39	15°24	17° 9	19°12	12°26	1°34	11°36	26°22	19°41	3°24	4°52	19° 3	n.a.	T 23
W24	7 29 29	21°27'47	27°55	15°59	17°21	19°51	12°39	1°R34	11°36	26°22	19°42	3°19	4°49	19°10	n.a.	W24
T 25	7 33 26	22°24'53	13♒ 2	16°30	17°34	20°29	12°53	1°34	11°37	26°23	19°44	3°16	4°46	19°17	n.a.	T 25
F 26	7 37 22	23°22'00	27°54	16°56	17°49	21° 8	13° 6	1°34	11°37	26°23	19°45	3°D15	4°42	19°23	n.a.	F 26
S 27	7 41 19	24°19'07	12♓22	17°18	18° 6	21°46	13°20	1°33	11°R37	26°23	19°47	3°15	4°39	19°30	n.a.	S 27
S 28	7 45 16	25°16'15	26°25	17°36	18°25	22°25	13°34	1°33	11°37	26°24	19°48	3°16	4°36	19°37	n.a.	S 28
M29	7 49 12	26°13'25	10♈ 1	17°49	18°46	23° 3	13°47	1°32	11°37	26°24	19°49	3°17	4°33	19°43	n.a.	M29
T 30	7 53 9	27°10'34	23°13	17°57	19° 9	23°41	14° 0	1°32	11°36	26°25	19°51	3°R18	4°30	19°50	n.a.	T 30
W31	7 57 6	28♑ 7'45	6♉ 2	18°R 1	19♐33	24♏19	14♑14	1♎31	11♎36	26♎25	19♑52	3♍18	4♍27	19♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	1s44	2s12	20s32	2n12	16s42	7n16	14s30	1s 8	25s27	1s30	0n15	0n46	4s41	0s 4	11s 7	0s50	30s26	7s46	9n56	9n35	19n13		n.a.
T 2	24 10	2n41	3 11	20 12	2 17	16 48	7 8	14 45	1 9	25 26	1 30	0 14	0 46	4 41	0 4	11 8	0 50	30 26	7 46	9 56	9 36	19 13		n.a.
W 3	24 9	6 52	3 59	19 53	2 21	16 54	6 59	15 0	1 10	25 25	1 30	0 13	0 46	4 42	0 4	11 8	0 50	30 26	7 46	9 57	9 37	19 13		n.a.
T 4	24 8	10 40	4 35	19 33	2 25	17 1	6 50	15 15	1 11	25 24	1 30	0 12	0 46	4 42	0 4	11 9	0 50	30 25	7 46	9 59	9 38	19 13		n.a.
F 5	24 7	13 57	4 57	19 14	2 28	17 9	6 41	15 30	1 12	25 23	1 30	0 11	0 46	4 43	0 4	11 9	0 50	30 25	7 46	10 2	9 39	19 12		n.a.
S 6	24 5	16 34	5 4	18 54	2 30	17 17	6 30	15 44	1 13	25 22	1 29	0 10	0 46	4 43	0 4	11 10	0 50	30 25	7 46	10 5	9 41	19 12		n.a.
S 7	24 3	18 27	4 59	18 35	2 32	17 25	6 20	15 59	1 14	25 21	1 29	0 9	0 45	4 43	0 4	11 10	0 50	30 24	7 46	10 9	9 42	19 12		n.a.
M 8	24 1	19 30	4 40	18 16	2 33	17 34	6 9	16 13	1 15	25 20	1 29	0 9	0 45	4 44	0 4	11 11	0 50	30 24	7 46	10 13	9 43	19 12		n.a.
T 9	23 58	19 40	4 9	17 58	2 34	17 44	5 57	16 27	1 16	25 19	1 29	0 8	0 45	4 44	0 4	11 11	0 50	30 24	7 45	10 17	9 44	19 11		n.a.
W10	23 54	18 59	3 27	17 40	2 34	17 53	5 46	16 41	1 17	25 18	1 29	0 7	0 45	4 45	0 4	11 11	0 50	30 24	7 45	10 20	9 45	19 11		n.a.
T 11	23 50	17 28	2 36	17 22	2 33	18 4	5 34	16 55	1 18	25 17	1 29	0 7	0 45	4 45	0 4	11 12	0 50	30 23	7 45	10 23	9 47	19 11		n.a.
F 12	23 46	15 12	1 38	17 6	2 32	18 14	5 21	17 8	1 19	25 16	1 29	0 6	0 45	4 45	0 4	11 12	0 50	30 23	7 45	10 24	9 48	19 10		n.a.
S 13	23 41	12 16	0 36	16 50	2 30	18 25	5 9	17 22	1 20	25 15	1 29	0 6	0 45	4 45	0 4	11 13	0 50	30 23	7 45	10 25	9 49	19 10		n.a.
S 14	23 36	8 49	0n29	16 35	2 27	18 36	4 57	17 35	1 21	25 14	1 29	0 5	0 45	4 46	0 4	11 13	0 50	30 22	7 45	10 25	9 50	19 10		n.a.
M15	23 31	4 56	1 34	16 20	2 24	18 48	4 44	17 49	1 22	25 13	1 29	0 5	0 45	4 46	0 4	11 13	0 50	30 22	7 45	10 24	9 51	19 10		n.a.
T 16	23 25	0 46	2 35	16 7	2 21	19 0	4 32	18 2	1 22	25 11	1 29	0 4	0 45	4 46	0 4	11 14	0 50	30 22	7 45	10 24	9 53	19 9		n.a.
W17	23 19	3s32	3 31	15 55	2 16	19 12	4 19	18 15	1 23	25 10	1 29	0 4	0 45	4 46	0 4	11 14	0 51	30 21	7 45	10 24	9 54	19 9		n.a.
T 18	23 12	7 48	4 17	15 45	2 11	19 24	4 7	18 27	1 24	25 9	1 29	0 4	0 45	4 47	0 4	11 14	0 51	30 21	7 45	10 24	9 55	19 9		n.a.
F 19	23 5	11 49	4 51	15 35	2 5	19 36	3 54	18 40	1 25	25 8	1 29	0 3	0 45	4 47	0 4	11 15	0 51	30 21	7 45	10 25	9 56	19 8		n.a.
S 20	22 57	15 18	5 8	15 27	1 59	19 49	3 42	18 52	1 26	25 6	1 29	0 3	0 45	4 47	0 4	11 15	0 51	30 21	7 45	10 27	9 57	19 8		n.a.
S 21	22 50	17 56	5 6	15 20	1 52	20 2	3 30	19 5	1 27	25 5	1 29	0 3	0 45	4 47	0 4	11 15	0 51	30 20	7 45	10 29	9 59	19 8		n.a.
M22	22 41	19 26	4 43	15 15	1 44	20 14	3 18	19 17	1 28	25 4	1 29	0 3	0 45	4 47	0 4	11 15	0 51	30 20	7 45	10 32	10 0	19 7		n.a.
T 23	22 33	19 34	4 0	15 11	1 36	20 27	3 6	19 29	1 29	25 2	1 29	0 3	0 45	4 47	0 4	11 16	0 51	30 20	7 45	10 34	10 1	19 7		n.a.
W24	22 24	18 17	3 0	15 9	1 27	20 40	2 54	19 41	1 30	25 1	1 29	0 3	0 45	4 47	0 4	11 16	0 51	30 20	7 45	10 36	10 2	19 7		n.a.
T 25	22 14	15 42	1 48	15 9	1 17	20 53	2 42	19 52	1 31	25 0	1 29	0 3	0 45	4 47	0 4	11 16	0 51	30 19	7 44	10 37	10 3	19 6		n.a.
F 26	22 4	12 7	0 29	15 11	1 7	21 6	2 31	20 4	1 32	24 58	1 28	0 3	0 45	4 47	0 4	11 16	0 51	30 19	7 44	10 37	10 5	19 6		n.a.
S 27	21 54	7 53	0s50	15 14	0 56	21 18	2 20	20 15	1 33	24 57	1 28	0 3	0 45	4 48	0 4	11 17	0 51	30 19	7 44	10 37	10 6	19 6		n.a.
S 28	21 44	3 20	2 3	15 20	0 44	21 31	2 9	20 26	1 34	24 55	1 28	0 3	0 45	4 48	0 4	11 17	0 51	30 18	7 44	10 37	10 7	19 5		n.a.
M29	21 33	1n14	3 7	15 27	0 32	21 44	1 58	20 38	1 35	24 54	1 28	0 3	0 45	4 47	0 4	11 17	0 51	30 18	7 44	10 36	10 8	19 5		n.a.
T 30	21 21	5 36	3 59	15 37	0 19	21 56	1 47	20 48	1 36	24 53	1 28	0 3	0 45	4 47	0 4	11 17	0 51	30 18	7 44	10 36	10 9	19 5		n.a.
W31	21s10	9n35	4s38	15s48	0n 6	22s 8	1n37	20s59	1s37	24s51	1s28	0n 4	0n45	4s47	0s 4	11s17	0s51	30s18	7s44	10n36	10n11	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1811215.5, Delta T = 119h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'10, Lahiri = -136°07'10 Julian Calendar 1 March 9672 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 2	29♉ 4'57	18♉33	17°R59	19♐59	24♏57	14♉27	1°R30	11°R36	26♎25	19♉54	3°R16	4♍23	20♋ 3	n.a.	T 1
F 2	8 4 59	0♒ 2'09	0♊50	17♒53	20°26	25°35	14°41	1♎29	11♎36	26°25	19°55	3♍13	4°20	20°10	n.a.	F 2
S 3	8 8 56	0°59'23	12°55	17°42	20°55	26°13	14°54	1°28	11°35	26°26	19°57	3° 9	4°17	20°17	n.a.	S 3
S 4	8 12 52	1°56'38	24°53	17°25	21°25	26°50	15° 7	1°27	11°35	26°26	19°58	3° 4	4°14	20°23	n.a.	S 4
M 5	8 16 49	2°53'53	6♋46	17° 4	21°57	27°28	15°21	1°26	11°35	26°26	19°59	2°58	4°11	20°30	n.a.	M 5
T 6	8 20 45	3°51'10	18°37	16°39	22°30	28° 5	15°34	1°25	11°34	26°26	20° 1	2°53	4° 7	20°37	n.a.	T 6
W 7	8 24 42	4°48'29	0♌27	16° 9	23° 5	28°43	15°47	1°23	11°34	26°26	20° 2	2°49	4° 4	20°43	n.a.	W 7
T 8	8 28 39	5°45'48	12°19	15°35	23°41	29°20	16° 1	1°22	11°33	26°26	20° 4	2°46	4° 1	20°50	n.a.	T 8
F 9	8 32 35	6°43'09	24°15	14°58	24°17	29°57	16°14	1°20	11°32	26°R26	20° 5	2°45	3°58	20°57	n.a.	F 9
S 10	8 36 32	7°40'32	6♍17	14°18	24°56	0♐34	16°27	1°19	11°32	26°26	20° 6	2°D45	3°55	21° 4	n.a.	S 10
S 11	8 40 29	8°37'56	18°27	13°36	25°35	1°11	16°40	1°17	11°31	26°26	20° 8	2°45	3°52	21°10	n.a.	S 11
M12	8 44 25	9°35'22	0♎49	12°52	26°15	1°47	16°53	1°15	11°30	26°26	20° 9	2°47	3°48	21°17	n.a.	M12
T 13	8 48 22	10°32'49	13°24	12° 7	26°57	2°24	17° 6	1°13	11°29	26°26	20°11	2°48	3°45	21°24	n.a.	T 13
W14	8 52 19	11°30'19	26°17	11°22	27°39	3° 0	17°19	1°11	11°29	26°26	20°12	2°50	3°42	21°30	n.a.	W14
T 15	8 56 15	12°27'50	9♏31	10°37	28°23	3°37	17°32	1° 8	11°28	26°26	20°13	2°R50	3°39	21°37	n.a.	T 15
F 16	9 0 12	13°25'23	23° 7	9°55	29° 7	4°13	17°45	1° 6	11°27	26°25	20°15	2°50	3°36	21°44	n.a.	F 16
S 17	9 4 8	14°22'58	7♐ 8	9°15	29°52	4°49	17°58	1° 4	11°26	26°25	20°16	2°49	3°33	21°50	n.a.	S 17
S 18	9 8 5	15°20'35	21°31	8°38	0♉39	5°25	18°11	1° 1	11°25	26°25	20°17	2°47	3°29	21°57	n.a.	S 18
M19	9 12 2	16°18'15	6♉15	8° 5	1°26	6° 1	18°24	0°59	11°24	26°25	20°19	2°45	3°26	22° 4	n.a.	M19
T 20	9 15 58	17°15'56	21°13	7°36	2°13	6°37	18°37	0°56	11°23	26°24	20°20	2°43	3°23	22°10	n.a.	T 20
W21	9 19 55	18°13'39	6♒18	7°13	3° 2	7°12	18°49	0°53	11°22	26°24	20°21	2°42	3°20	22°17	n.a.	W21
T 22	9 23 52	19°11'23	21°21	6°56	3°51	7°48	19° 2	0°50	11°20	26°23	20°23	2°41	3°17	22°24	n.a.	T 22
F 23	9 27 48	20° 9'10	6♓12	6°45	4°42	8°23	19°15	0°47	11°19	26°23	20°24	2°D41	3°13	22°30	n.a.	F 23
S 24	9 31 45	21° 6'58	20°45	6°D40	5°32	8°58	19°27	0°44	11°18	26°23	20°25	2°41	3°10	22°37	n.a.	S 24
S 25	9 35 42	22° 4'48	4♈54	6°43	6°24	9°33	19°40	0°41	11°17	26°22	20°26	2°42	3° 7	22°44	n.a.	S 25
M26	9 39 38	23° 2'40	18°38	6°52	7°16	10° 8	19°52	0°38	11°15	26°22	20°28	2°43	3° 4	22°50	n.a.	M26
T 27	9 43 35	24° 0'33	1♉55	7° 9	8° 9	10°43	20° 5	0°35	11°14	26°21	20°29	2°44	3° 1	22°57	n.a.	T 27
W28	9 47 32	24°58'28	14°49	7°32	9° 2	11°17	20°17	0°31	11°12	26°20	20°30	2°44	2°58	23° 4	n.a.	W28
T 29	9 51 28	25°56'24	27°22	8° 3	9°56	11°51	20°29	0°28	11°11	26°20	20°31	2°R44	2°54	23°10	n.a.	T 29
F 30	9 55 25	26♒54'23	9♊37	8♒42	10♉51	12♐26	20♉42	0♎24	11♎ 9	26♎19	20♉33	2♍44	2♍51	23♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	13n 2	5s 2	16s 1	0s 7	22s21	1n27	21s10	1s37	24s50	1s28	0n 4	0n45	4s47	0s 4	11s17	0s51	30s17	7s44	10n37	10n12	19n 4		n.a.
F 2	20 45	15 52	5 12	16 17	0 21	22 33	1 17	21 20	1 38	24 48	1 28	0 4	0 45	4 47	0 4	11 18	0 51	30 17	7 44	10 38	10 13	19 3		n.a.
S 3	20 33	17 57	5 8	16 34	0 36	22 44	1 7	21 30	1 39	24 47	1 28	0 5	0 45	4 47	0 4	11 18	0 51	30 17	7 44	10 40	10 14	19 3		n.a.
S 4	20 20	19 14	4 50	16 53	0 50	22 56	0 57	21 40	1 40	24 45	1 28	0 5	0 45	4 47	0 4	11 18	0 51	30 17	7 44	10 42	10 15	19 3		n.a.
M 5	20 6	19 40	4 20	17 13	1 5	23 7	0 48	21 50	1 41	24 43	1 28	0 6	0 45	4 47	0 4	11 18	0 51	30 17	7 44	10 43	10 16	19 2		n.a.
T 6	19 52	19 13	3 39	17 35	1 20	23 18	0 39	22 0	1 42	24 42	1 28	0 6	0 45	4 47	0 4	11 18	0 51	30 16	7 44	10 45	10 18	19 2		n.a.
W 7	19 38	17 56	2 48	17 59	1 34	23 29	0 30	22 9	1 43	24 40	1 28	0 7	0 45	4 46	0 4	11 18	0 51	30 16	7 44	10 47	10 19	19 2		n.a.
T 8	19 24	15 52	1 50	18 23	1 49	23 39	0 22	22 19	1 44	24 39	1 28	0 7	0 45	4 46	0 4	11 18	0 52	30 16	7 44	10 48	10 20	19 1		n.a.
F 9	19 9	13 7	0 47	18 47	2 3	23 49	0 14	22 28	1 45	24 37	1 28	0 8	0 45	4 46	0 4	11 18	0 52	30 16	7 44	10 48	10 21	19 1		n.a.
S 10	18 54	9 47	0n20	19 12	2 16	23 59	0 5	22 37	1 46	24 35	1 28	0 8	0 45	4 46	0 4	11 18	0 52	30 15	7 44	10 49	10 22	19 0		n.a.
S 11	18 39	6 0	1 26	19 37	2 29	24 8	0s 2	22 46	1 47	24 34	1 28	0 9	0 44	4 45	0 4	11 18	0 52	30 15	7 44	10 48	10 24	19 0		n.a.
M12	18 23	1 56	2 29	20 1	2 40	24 17	0 10	22 55	1 48	24 32	1 29	0 10	0 44	4 45	0 4	11 18	0 52	30 15	7 44	10 48	10 25	19 0		n.a.
T 13	18 7	2s18	3 26	20 25	2 51	24 26	0 17	23 3	1 49	24 30	1 29	0 11	0 44	4 45	0 4	11 18	0 52	30 15	7 44	10 47	10 26	18 59		n.a.
W14	17 51	6 31	4 14	20 47	3 0	24 34	0 25	23 11	1 50	24 29	1 29	0 12	0 44	4 45	0 5	11 18	0 52	30 15	7 44	10 47	10 27	18 59		n.a.
T 15	17 35	10 31	4 51	21 7	3 8	24 42	0 32	23 20	1 51	24 27	1 29	0 12	0 44	4 44	0 5	11 18	0 52	30 14	7 44	10 46	10 28	18 58		n.a.
F 16	17 18	14 6	5 12	21 26	3 15	24 49	0 38	23 28	1 52	24 25	1 29	0 13	0 44	4 44	0 5	11 18	0 52	30 14	7 44	10 47	10 30	18 58		n.a.
S 17	17 1	16 59	5 16	21 42	3 21	24 55	0 45	23 36	1 52	24 23	1 29	0 14	0 44	4 43	0 5	11 18	0 52	30 14	7 44	10 47	10 31	18 58		n.a.
S 18	16 43	18 54	5 0	21 56	3 24	25 2	0 51	23 43	1 53	24 22	1 29	0 15	0 44	4 43	0 5	11 18	0 52	30 14	7 44	10 48	10 32	18 57		n.a.
M19	16 26	19 37	4 24	22 7	3 27	25 7	0 58	23 51	1 54	24 20	1 29	0 16	0 44	4 43	0 5	11 18	0 52	30 14	7 44	10 48	10 33	18 57		n.a.
T 20	16 8	18 59	3 30	22 16	3 28	25 13	1 3	23 58	1 55	24 18	1 29	0 17	0 44	4 42	0 5	11 18	0 52	30 13	7 44	10 49	10 34	18 56		n.a.
W21	15 49	17 0	2 21	22 21	3 27	25 17	1 9	24 5	1 56	24 16	1 29	0 18	0 44	4 42	0 5	11 18	0 52	30 13	7 44	10 50	10 35	18 56		n.a.
T 22	15 31	13 50	1 3	22 24	3 25	25 22	1 15	24 12	1 57	24 14	1 29	0 20	0 44	4 41	0 5	11 18	0 52	30 13	7 45	10 50	10 37	18 55		n.a.
F 23	15 12	9 49	0s20	22 23	3 21	25 25	1 20	24 19	1 58	24 13	1 29	0 21	0 44	4 41	0 5	11 18	0 52	30 13	7 45	10 50	10 38	18 55		n.a.
S 24	14 53	5 17	1 39	22 20	3 16	25 28	1 25	24 26	1 59	24 11	1 29	0 22	0 44	4 40	0 5	11 17	0 52	30 13	7 45	10 50	10 39	18 54		n.a.
S 25	14 34	0 34	2 50	22 14	3 10	25 31	1 30	24 32	2 0	24 9	1 29	0 23	0 44	4 40	0 5	11 17	0 52	30 13	7 45	10 50	10 40	18 54		n.a.
M26	14 15	4n 1	3 49	22 4	3 3	25 33	1 35	24 39	2 1	24 7	1 29	0 24	0 44	4 39	0 5	11 17	0 52	30 12	7 45	10 49	10 41	18 54		n.a.
T 27	13 55	8 15	4 33	21 52	2 55	25 34	1 40	24 45	2 2	24 5	1 29	0 26	0 44	4 39	0 5	11 17	0 52	30 12	7 45	10 49	10 43	18 53		n.a.
W28	13 35	11 58	5 3	21 37	2 46	25 35	1 44	24 51	2 3	24 3	1 29	0 27	0 44	4 38	0 5	11 17	0 52	30 12	7 45	10 49	10 44	18 53		n.a.
T 29	13 15	15 2	5 17	21 19	2 36	25 35	1 48	24 57	2 4	24 2	1 29	0 28	0 44	4 38	0 5	11 17	0 52	30 12	7 45	10 49	10 45	18 52		n.a.
F 30	12s55	17n23	5s16	20s58	2s25	25s35	1s52	25s 2	2s 5	24s 0	1s29	0n30	0n43	4s37	0s 5	11s16	0s52	30s12	7s45	10n49	10n46	18n52		n.a.

Julian Day Number = -1811184.5, Delta T = 118h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'06, Lahiri = -136°07'06 Julian Calendar 1 Apr. 9672 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 21	27♒52'23	21♊41	9♒27	11♉46	13♐ 0	20♉54	0°R21	11°R 8	26°R18	20♉34	2°R44	2♍48	23♋24	n.a.	S 1
S 2	10 3 18	28°50'25	3♋36	10°19	12°41	13°34	21° 6	0♎17	11♎ 6	26♎18	20°35	2♍43	2°45	23°31	n.a.	S 2
M 3	10 7 15	29°48'28	15°26	11°18	13°38	14° 7	21°18	0°13	11° 5	26°17	20°36	2°43	2°42	23°37	n.a.	M 3
T 4	10 11 11	0♓46'34	27°16	12°23	14°34	14°41	21°30	0° 9	11° 3	26°16	20°37	2°42	2°39	23°44	n.a.	T 4
W 5	10 15 8	1°44'41	9♌ 9	13°35	15°32	15°15	21°42	0° 6	11° 1	26°15	20°38	2°42	2°35	23°51	n.a.	W 5
T 6	10 19 5	2°42'51	21° 7	14°52	16°29	15°48	21°54	0° 2	11° 0	26°15	20°40	2°D42	2°32	23°57	n.a.	T 6
F 7	10 23 1	3°41'02	3♍12	16°15	17°27	16°21	22° 6	29♍58	10°58	26°14	20°41	2°R42	2°29	24° 4	n.a.	F 7
S 8	10 26 58	4°39'16	15°26	17°43	18°26	16°54	22°17	29°53	10°56	26°13	20°42	2°42	2°26	24°11	n.a.	S 8
S 9	10 30 54	5°37'32	27°51	19°16	19°25	17°27	22°29	29°49	10°54	26°12	20°43	2°42	2°23	24°17	n.a.	S 9
M10	10 34 51	6°35'50	10♎28	20°53	20°24	17°59	22°40	29°45	10°52	26°11	20°44	2°42	2°19	24°24	n.a.	M10
T 11	10 38 48	7°34'10	23°18	22°34	21°24	18°32	22°52	29°41	10°50	26°10	20°45	2°41	2°16	24°31	n.a.	T 11
W12	10 42 44	8°32'33	6♏23	24°18	22°25	19° 4	23° 3	29°37	10°49	26° 9	20°46	2°41	2°13	24°37	n.a.	W12
T 13	10 46 41	9°30'59	19°44	26° 5	23°25	19°36	23°15	29°32	10°47	26° 8	20°47	2°40	2°10	24°44	n.a.	T 13
F 14	10 50 37	10°29'26	3♐21	27°55	24°26	20° 8	23°26	29°28	10°45	26° 7	20°48	2°40	2° 7	24°51	n.a.	F 14
S 15	10 54 34	11°27'57	17°15	29°46	25°28	20°39	23°37	29°23	10°43	26° 6	20°49	2°D40	2° 4	24°57	n.a.	S 15
S 16	10 58 31	12°26'30	1♑25	1♓39	26°30	21°11	23°48	29°19	10°41	26° 5	20°50	2°40	2° 0	25° 4	n.a.	S 16
M17	11 2 27	13°25'06	15°49	3°34	27°32	21°42	23°59	29°14	10°39	26° 4	20°51	2°41	1°57	25°11	n.a.	M17
T 18	11 6 24	14°23'44	0♒25	5°29	28°34	22°13	24°10	29°10	10°36	26° 3	20°52	2°42	1°54	25°17	n.a.	T 18
W19	11 10 20	15°22'25	15° 7	7°25	29°37	22°44	24°21	29° 5	10°34	26° 1	20°53	2°42	1°51	25°24	n.a.	W19
T 20	11 14 17	16°21'08	29°50	9°21	0♒40	23°15	24°32	29° 0	10°32	26° 0	20°54	2°R43	1°48	25°31	n.a.	T 20
F 21	11 18 14	17°19'53	14♓27	11°17	1°44	23°45	24°42	28°56	10°30	25°59	20°55	2°43	1°44	25°37	n.a.	F 21
S 22	11 22 10	18°18'41	28°51	13°13	2°47	24°15	24°53	28°51	10°28	25°58	20°55	2°42	1°41	25°44	n.a.	S 22
S 23	11 26 7	19°17'31	12♈58	15° 8	3°51	24°45	25° 4	28°46	10°26	25°56	20°56	2°40	1°38	25°51	n.a.	S 23
M24	11 30 3	20°16'24	26°42	17° 3	4°56	25°15	25°14	28°42	10°23	25°55	20°57	2°37	1°35	25°57	n.a.	M24
T 25	11 34 0	21°15'18	10♉ 3	18°58	6° 0	25°44	25°24	28°37	10°21	25°54	20°58	2°35	1°32	26° 4	n.a.	T 25
W26	11 37 56	22°14'15	23° 0	20°52	7° 5	26°13	25°34	28°32	10°19	25°53	20°59	2°32	1°29	26°11	n.a.	W26
T 27	11 41 53	23°13'14	5♊36	22°45	8°10	26°42	25°44	28°27	10°17	25°51	21° 0	2°31	1°25	26°17	n.a.	T 27
F 28	11 45 50	24°12'15	17°53	24°37	9°16	27°11	25°54	28°22	10°14	25°50	21° 0	2°30	1°22	26°24	n.a.	F 28
S 29	11 49 46	25°11'18	29°57	26°28	10°21	27°40	26° 4	28°17	10°12	25°48	21° 1	2°D29	1°19	26°31	n.a.	S 29
S 30	11 53 43	26°10'23	11♋51	28°18	11°27	28° 8	26°14	28°13	10°10	25°47	21° 2	2°30	1°16	26°37	n.a.	S 30
M31	11 57 39	27♓ 9'31	23♋41	0♈ 8	12♒34	28♐36	26♉24	28♍ 8	10♎ 7	25♎46	21♉ 2	2♍32	1♍13	26♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s34	18n54	5s 1	20s35	2s14	25s34	1s56	25s 8	2s 6	23s58	1s29	0n31	0n43	4s36	0s 5	11s16	0s53	30s12	7s45	10n49	10n47	18n51		n.a.
S 2	12 14	19 34	4 33	20 9	2 2	25 32	2 0	25 13	2 7	23 56	1 29	0 33	0 43	4 36	0 5	11 16	0 53	30 12	7 45	10 49	10 48	18 51		n.a.
M 3	11 53	19 23	3 54	19 41	1 50	25 30	2 3	25 18	2 8	23 54	1 30	0 34	0 43	4 35	0 5	11 16	0 53	30 11	7 45	10 49	10 50	18 50		n.a.
T 4	11 32	18 20	3 5	19 10	1 38	25 27	2 7	25 23	2 9	23 52	1 30	0 36	0 43	4 35	0 5	11 15	0 53	30 11	7 45	10 49	10 51	18 50		n.a.
W 5	11 10	16 28	2 7	18 37	1 25	25 23	2 10	25 28	2 9	23 50	1 30	0 37	0 43	4 34	0 5	11 15	0 53	30 11	7 45	10 49	10 52	18 49		n.a.
T 6	10 49	13 53	1 4	18 1	1 12	25 19	2 13	25 33	2 10	23 48	1 30	0 39	0 43	4 33	0 5	11 15	0 53	30 11	7 45	10 49	10 53	18 49		n.a.
F 7	10 27	10 41	0n 3	17 24	1 0	25 14	2 16	25 38	2 11	23 47	1 30	0 40	0 43	4 32	0 5	11 15	0 53	30 11	7 45	10 49	10 54	18 48		n.a.
S 8	10 5	6 59	1 10	16 44	0 47	25 8	2 18	25 42	2 12	23 45	1 30	0 42	0 43	4 32	0 5	11 14	0 53	30 11	7 45	10 49	10 56	18 48		n.a.
S 9	9 44	2 56	2 15	16 3	0 35	25 2	2 21	25 46	2 13	23 43	1 30	0 43	0 43	4 31	0 5	11 14	0 53	30 11	7 46	10 50	10 57	18 47		n.a.
M10	9 21	1s17	3 15	15 20	0 22	24 55	2 23	25 50	2 14	23 41	1 30	0 45	0 43	4 30	0 5	11 14	0 53	30 11	7 46	10 50	10 58	18 47		n.a.
T 11	8 59	5 32	4 6	14 35	0 11	24 48	2 25	25 54	2 15	23 39	1 30	0 47	0 43	4 30	0 5	11 13	0 53	30 11	7 46	10 50	10 59	18 46		n.a.
W12	8 37	9 35	4 45	13 49	0n 1	24 40	2 27	25 58	2 16	23 37	1 30	0 48	0 43	4 29	0 5	11 13	0 53	30 10	7 46	10 50	11 0	18 46		n.a.
T 13	8 14	13 15	5 10	13 1	0 12	24 31	2 29	26 2	2 17	23 35	1 30	0 50	0 42	4 28	0 5	11 13	0 53	30 10	7 46	10 50	11 1	18 45		n.a.
F 14	7 51	16 16	5 18	12 13	0 22	24 22	2 31	26 5	2 18	23 33	1 31	0 52	0 42	4 27	0 5	11 12	0 53	30 10	7 46	10 50	11 3	18 45		n.a.
S 15	7 29	18 26	5 8	11 24	0 32	24 12	2 32	26 9	2 19	23 31	1 31	0 54	0 42	4 26	0 5	11 12	0 53	30 10	7 46	10 50	11 4	18 44		n.a.
S 16	7 6	19 31	4 39	10 34	0 42	24 1	2 34	26 12	2 20	23 30	1 31	0 55	0 42	4 26	0 5	11 12	0 53	30 10	7 46	10 50	11 5	18 44		n.a.
M17	6 42	19 22	3 52	9 43	0 51	23 49	2 35	26 15	2 21	23 28	1 31	0 57	0 42	4 25	0 5	11 11	0 53	30 10	7 46	10 50	11 6	18 43		n.a.
T 18	6 19	17 55	2 50	8 53	0 59	23 37	2 36	26 18	2 22	23 26	1 31	0 59	0 42	4 24	0 5	11 11	0 53	30 10	7 46	10 50	11 7	18 43		n.a.
W19	5 56	15 16	1 36	8 2	1 6	23 25	2 37	26 21	2 23	23 24	1 31	1 1	0 42	4 23	0 5	11 10	0 53	30 10	7 46	10 49	11 8	18 42		n.a.
T 20	5 33	11 38	0 16	7 11	1 13	23 11	2 38	26 24	2 24	23 22	1 31	1 3	0 42	4 22	0 5	11 10	0 53	30 10	7 46	10 49	11 10	18 42		n.a.
F 21	5 9	7 17	1s 5	6 20	1 20	22 58	2 39	26 26	2 25	23 20	1 31	1 4	0 42	4 21	0 5	11 10	0 53	30 10	7 47	10 49	11 11	18 41		n.a.
S 22	4 45	2 36	2 20	5 29	1 25	22 43	2 39	26 29	2 26	23 18	1 32	1 6	0 42	4 21	0 5	11 9	0 53	30 10	7 47	10 50	11 12	18 41		n.a.
S 23	4 22	2n 8	3 25	4 39	1 30	22 28	2 40	26 31	2 27	23 17	1 32	1 8	0 41	4 20	0 5	11 9	0 53	30 10	7 47	10 50	11 13	18 40		n.a.
M24	3 58	6 38	4 16	3 49	1 35	22 12	2 40	26 33	2 28	23 15	1 32	1 10	0 41	4 19	0 5	11 8	0 53	30 10	7 47	10 51	11 14	18 39		n.a.
T 25	3 34	10 40	4 52	3 0	1 38	21 56	2 40	26 35	2 29	23 13	1 32	1 12	0 41	4 18	0 5	11 8	0 53	30 10	7 47	10 52	11 15	18 39		n.a.
W26	3 10	14 4	5 12	2 11	1 42	21 39	2 41	26 37	2 30	23 11	1 32	1 14	0 41	4 17	0 5	11 7	0 54	30 10	7 47	10 53	11 17	18 38		n.a.
T 27	2 46	16 43	5 16	1 23	1 44	21 21	2 40	26 39	2 31	23 9	1 32	1 15	0 41	4 16	0 5	11 7	0 54	30 10	7 47	10 54	11 18	18 38		n.a.
F 28	2 22	18 33	5 5	0 35	1 47	21 3	2 40	26 41	2 32	23 7	1 32	1 17	0 41	4 15	0 5	11 6	0 54	30 10	7 47	10 54	11 19	18 37		n.a.
S 29	1 58	19 30	4 41	0n12	1 48	20 45	2 40	26 42	2 33	23 6	1 32	1 19	0 41	4 14	0 5	11 6	0 54	30 10	7 47	10 54	11 20	18 37		n.a.
S 30	1 34	19 34	4 5	0 58	1 49	20 25	2 40	26 44	2 34	23 4	1 33	1 21	0 41	4 13	0 5	11 5	0 54	30 10	7 48	10 54	11 21	18 36		n.a.
M31	1s10	18n46	3s18	1n44	1n50	20s 5	2s39	26s45	2s35	23s 2	1s33	1n23	0n41	4s12	0s 5	11s 5	0s54	30s10	7s48	10n53	11n22	18n35		n.a.

Julian Day Number = -1811154.5, Delta T = 118h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°14'02, Lahiri = -136°07'02 Julian Calendar 1 May 9672 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9672 BCE

The year -9671 astronomical counting style corresponds to year 9672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 36	28♓ 8'40	5♌32	1♈56	13♒40	29♐ 4	26♑33	28°R 3	10°R 5	25°R44	21♑ 3	2♍34	1♍10	26♋51	n.a.	T 1
W 2	12 5 32	29° 7'52	17°27	3°44	14°46	29°31	26°43	27♍58	10♎ 3	25♎43	21° 4	2°35	1° 6	26°57	n.a.	W 2
T 3	12 9 29	0♈ 7'06	29°31	5°30	15°53	29°58	26°52	27°53	10° 0	25°41	21° 4	2°R36	1° 3	27° 4	n.a.	T 3
F 4	12 13 25	1° 6'22	11♍46	7°16	17° 0	0♑25	27° 1	27°48	9°58	25°40	21° 5	2°36	1° 0	27°11	n.a.	F 4
S 5	12 17 22	2° 5'40	24°15	9° 1	18° 8	0°52	27°10	27°43	9°56	25°38	21° 6	2°34	0°57	27°17	n.a.	S 5
S 6	12 21 18	3° 5'01	6♎58	10°44	19°15	1°18	27°19	27°39	9°53	25°37	21° 6	2°31	0°54	27°24	n.a.	S 6
M 7	12 25 15	4° 4'24	19°57	12°27	20°23	1°44	27°28	27°34	9°51	25°35	21° 7	2°26	0°50	27°31	n.a.	M 7
T 8	12 29 11	5° 3'50	3♏10	14° 9	21°31	2°10	27°37	27°29	9°48	25°34	21° 7	2°21	0°47	27°37	n.a.	T 8
W 9	12 33 8	6° 3'18	16°37	15°50	22°39	2°35	27°45	27°24	9°46	25°32	21° 8	2°15	0°44	27°44	n.a.	W 9
T 10	12 37 5	7° 2'49	0♐16	17°30	23°47	3° 0	27°54	27°19	9°44	25°30	21° 8	2°11	0°41	27°51	n.a.	T 10
F 11	12 41 1	8° 2'23	14° 4	19° 9	24°56	3°25	28° 2	27°15	9°41	25°29	21° 9	2° 7	0°38	27°57	n.a.	F 11
S 12	12 44 58	9° 1'59	28° 1	20°47	26° 4	3°49	28°10	27°10	9°39	25°27	21° 9	2° 5	0°35	28° 4	n.a.	S 12
S 13	12 48 54	10° 1'38	12♑ 6	22°25	27°13	4°13	28°18	27° 5	9°36	25°26	21°10	2°D 4	0°31	28°11	n.a.	S 13
M14	12 52 51	11° 1'19	26°16	24° 1	28°22	4°37	28°26	27° 1	9°34	25°24	21°10	2° 5	0°28	28°17	n.a.	M14
T 15	12 56 47	12° 1'04	10♒30	25°37	29°32	5° 1	28°34	26°56	9°31	25°22	21°10	2° 6	0°25	28°24	n.a.	T 15
W16	13 0 44	13° 0'51	24°47	27°12	0♓41	5°24	28°42	26°51	9°29	25°21	21°11	2°R 7	0°22	28°31	n.a.	W16
T 17	13 4 40	14° 0'40	9♓ 2	28°46	1°51	5°46	28°49	26°47	9°27	25°19	21°11	2° 7	0°19	28°37	n.a.	T 17
F 18	13 8 37	15° 0'32	23°14	0♉19	3° 0	6° 8	28°56	26°42	9°24	25°18	21°11	2° 6	0°15	28°44	n.a.	F 18
S 19	13 12 33	16° 0'26	7♈18	1°52	4°10	6°30	29° 4	26°38	9°22	25°16	21°12	2° 2	0°12	28°51	n.a.	S 19
S 20	13 16 30	17° 0'23	21° 8	3°24	5°20	6°52	29°11	26°34	9°19	25°14	21°12	1°56	0° 9	28°57	n.a.	S 20
M21	13 20 26	18° 0'22	4♉43	4°55	6°31	7°13	29°18	26°29	9°17	25°13	21°12	1°48	0° 6	29° 4	n.a.	M21
T 22	13 24 23	19° 0'23	17°58	6°25	7°41	7°33	29°24	26°25	9°15	25°11	21°12	1°39	0° 3	29°11	n.a.	T 22
W23	13 28 19	20° 0'27	0♊53	7°54	8°51	7°54	29°31	26°21	9°12	25° 9	21°13	1°31	29♌59	29°17	n.a.	W23
T 24	13 32 16	21° 0'32	13°29	9°23	10° 2	8°13	29°38	26°17	9°10	25° 7	21°13	1°24	29°56	29°24	n.a.	T 24
F 25	13 36 12	22° 0'40	25°47	10°50	11°13	8°33	29°44	26°12	9° 7	25° 6	21°13	1°18	29°53	29°31	n.a.	F 25
S 26	13 40 9	23° 0'49	7♋51	12°17	12°24	8°52	29°50	26° 8	9° 5	25° 4	21°13	1°15	29°50	29°37	n.a.	S 26
S 27	13 44 5	24° 1'01	19°45	13°43	13°35	9°10	29°56	26° 4	9° 3	25° 2	21°13	1°D13	29°47	29°44	n.a.	S 27
M28	13 48 1	25° 1'14	1♌34	15° 8	14°46	9°28	0♒ 2	26° 0	9° 1	25° 1	21°13	1°13	29°44	29°51	n.a.	M28
T 29	13 51 58	26° 1'30	13°24	16°33	15°57	9°45	0° 7	25°57	8°58	24°59	21°13	1°14	29°41	29°57	n.a.	T 29
W30	13 55 54	27♈ 1'47	25♌20	17♉56	17♓ 9	10♑ 2	0♒13	25♍53	8♎56	24♎57	21♑13	1°R15	29♌37	0♌ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s46	17n 9	2s24	2n28	1n50	19s45	2s38	26s46	2s36	23s 0	1s33	1n25	0n40	4s12	0s 5	11s 4	0s54	30s10	7s48	10n53	11n24	18n35		n.a.
W 2	0 21	14 46	1 23	3 12	1 50	19 24	2 38	26 48	2 37	22 59	1 33	1 27	0 40	4 11	0 5	11 4	0 54	30 10	7 48	10 52	11 25	18 34		n.a.
T 3	0n 3	11 44	0 17	3 55	1 49	19 3	2 37	26 49	2 38	22 57	1 33	1 29	0 40	4 10	0 5	11 3	0 54	30 10	7 48	10 52	11 26	18 34		n.a.
F 4	0 27	8 8	0n50	4 37	1 48	18 41	2 36	26 50	2 39	22 55	1 33	1 31	0 40	4 9	0 5	11 3	0 54	30 10	7 48	10 52	11 27	18 33		n.a.
S 5	0 51	4 7	1 56	5 18	1 47	18 19	2 35	26 51	2 40	22 54	1 34	1 32	0 40	4 8	0 5	11 2	0 54	30 10	7 48	10 53	11 28	18 33		n.a.
S 6	1 16	0s 9	2 57	5 59	1 45	17 56	2 34	26 51	2 41	22 52	1 34	1 34	0 40	4 7	0 5	11 2	0 54	30 10	7 48	10 54	11 29	18 32		n.a.
M 7	1 40	4 29	3 51	6 38	1 43	17 32	2 32	26 52	2 42	22 50	1 34	1 36	0 40	4 6	0 5	11 1	0 54	30 10	7 49	10 55	11 31	18 31		n.a.
T 8	2 4	8 41	4 33	7 17	1 40	17 8	2 31	26 53	2 43	22 49	1 34	1 38	0 40	4 5	0 5	11 1	0 54	30 10	7 49	10 57	11 32	18 31		n.a.
W 9	2 29	12 31	5 1	7 54	1 37	16 44	2 30	26 53	2 44	22 47	1 34	1 40	0 39	4 4	0 5	11 0	0 54	30 10	7 49	10 59	11 33	18 30		n.a.
T 10	2 53	15 45	5 12	8 31	1 34	16 19	2 28	26 54	2 46	22 45	1 34	1 42	0 39	4 3	0 5	10 59	0 54	30 10	7 49	11 1	11 34	18 30		n.a.
F 11	3 17	18 8	5 5	9 7	1 31	15 54	2 26	26 54	2 47	22 44	1 35	1 43	0 39	4 2	0 5	10 59	0 54	30 10	7 49	11 3	11 35	18 29		n.a.
S 12	3 41	19 29	4 41	9 42	1 27	15 28	2 25	26 55	2 48	22 42	1 35	1 45	0 39	4 1	0 5	10 58	0 54	30 10	7 49	11 3	11 36	18 28		n.a.
S 13	4 5	19 38	3 59	10 15	1 23	15 2	2 23	26 55	2 49	22 41	1 35	1 47	0 39	4 0	0 5	10 58	0 54	30 10	7 49	11 4	11 38	18 28		n.a.
M14	4 29	18 33	3 3	10 48	1 19	14 36	2 21	26 55	2 50	22 39	1 35	1 49	0 39	3 59	0 5	10 57	0 54	30 10	7 49	11 3	11 39	18 27		n.a.
T 15	4 53	16 18	1 55	11 20	1 14	14 9	2 19	26 55	2 51	22 38	1 35	1 51	0 39	3 58	0 5	10 57	0 54	30 10	7 50	11 3	11 40	18 26		n.a.
W16	5 17	13 2	0 40	11 51	1 9	13 41	2 17	26 55	2 52	22 36	1 35	1 52	0 39	3 57	0 5	10 56	0 54	30 10	7 50	11 2	11 41	18 26		n.a.
T 17	5 41	9 0	0s38	12 22	1 4	13 14	2 15	26 55	2 53	22 35	1 36	1 54	0 38	3 56	0 6	10 55	0 54	30 10	7 50	11 2	11 42	18 25		n.a.
F 18	6 5	4 28	1 52	12 51	0 59	12 46	2 13	26 56	2 54	22 34	1 36	1 56	0 38	3 55	0 6	10 55	0 54	30 10	7 50	11 3	11 43	18 24		n.a.
S 19	6 29	0n15	2 59	13 19	0 53	12 17	2 10	26 56	2 55	22 32	1 36	1 57	0 38	3 54	0 6	10 54	0 54	30 10	7 50	11 4	11 44	18 24		n.a.
S 20	6 53	4 53	3 54	13 46	0 48	11 49	2 8	26 55	2 56	22 31	1 36	1 59	0 38	3 53	0 6	10 54	0 54	30 10	7 50	11 7	11 46	18 23		n.a.
M21	7 16	9 11	4 35	14 12	0 42	11 20	2 6	26 55	2 57	22 30	1 36	2 1	0 38	3 52	0 6	10 53	0 54	30 11	7 50	11 10	11 47	18 23		n.a.
T 22	7 40	12 55	4 59	14 38	0 35	10 50	2 3	26 55	2 59	22 28	1 37	2 2	0 38	3 51	0 6	10 52	0 54	30 11	7 50	11 13	11 48	18 22		n.a.
W23	8 3	15 57	5 8	15 2	0 29	10 21	2 1	26 55	3 0	22 27	1 37	2 4	0 38	3 50	0 6	10 52	0 54	30 11	7 51	11 16	11 49	18 21		n.a.
T 24	8 26	18 8	5 1	15 25	0 23	9 51	1 58	26 55	3 1	22 26	1 37	2 6	0 37	3 49	0 6	10 51	0 54	30 11	7 51	11 18	11 50	18 21		n.a.
F 25	8 50	19 26	4 41	15 47	0 16	9 21	1 55	26 55	3 2	22 25	1 37	2 7	0 37	3 49	0 6	10 50	0 54	30 11	7 51	11 20	11 51	18 20		n.a.
S 26	9 13	19 49	4 8	16 9	0 9	8 50	1 53	26 55	3 3	22 24	1 37	2 9	0 37	3 48	0 6	10 50	0 54	30 11	7 51	11 22	11 53	18 19		n.a.
S 27	9 35	19 18	3 25	16 29	0 2	8 20	1 50	26 54	3 4	22 22	1 38	2 10	0 37	3 47	0 6	10 49	0 54	30 11	7 51	11 22	11 54	18 19		n.a.
M28	9 58	17 56	2 33	16 48	0s 5	7 49	1 47	26 54	3 5	22 21	1 38	2 12	0 37	3 46	0 6	10 49	0 54	30 11	7 51	11 22	11 55	18 18		n.a.
T 29	10 21	15 48	1 35	17 6	0 12	7 18	1 44	26 54	3 6	22 20	1 38	2 13	0 37	3 45	0 6	10 48	0 54	30 11	7 51	11 22	11 56	18 17		n.a.
W30	10n43	12n58	0s32	17n24	0s19	6s46	1s41	26s54	3s 7	22s19	1s38	2n14	0n36	3s44	0s 6	10s47	0s54	30s11	7s52	11n21	11n57	18n16		n.a.

Julian Day Number = -1811123.5, Delta T = 118h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'58, Lahiri = -136°06'58 Julian Calendar 1 June 9672 BCE == Greg. Calendar 19 March 9672 BCE

The year -9671 astronomical counting style corresponds to year 9672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 51	28♈ 2'06	7♍27	19♉18	18♓20	10♌19	0♒18	25°R49	8°R54	24°R56	21°R13	1°R15	29♌34	0♌11	n.a.	T 1
F 2	14 3 47	29° 2'27	19°49	20°39	19°32	10°35	0°23	25♍45	8♎51	24♎54	21♌13	1♍13	29°31	0°17	n.a.	F 2
S 3	14 7 44	0♉ 2'50	2♎29	21°59	20°44	10°50	0°28	25°42	8°49	24°52	21°13	1° 9	29°28	0°24	n.a.	S 3
S 4	14 11 40	1° 3'15	15°30	23°18	21°56	11° 5	0°33	25°38	8°47	24°51	21°13	1° 2	29°25	0°31	n.a.	S 4
M 5	14 15 37	2° 3'42	28°51	24°36	23° 8	11°20	0°38	25°35	8°45	24°49	21°13	0°53	29°21	0°37	n.a.	M 5
T 6	14 19 33	3° 4'11	12♏30	25°52	24°20	11°34	0°42	25°32	8°43	24°47	21°13	0°43	29°18	0°44	n.a.	T 6
W 7	14 23 30	4° 4'42	26°24	27° 6	25°32	11°47	0°47	25°29	8°41	24°46	21°13	0°32	29°15	0°51	n.a.	W 7
T 8	14 27 26	5° 5'15	10♐30	28°19	26°44	11°59	0°51	25°25	8°38	24°44	21°13	0°22	29°12	0°57	n.a.	T 8
F 9	14 31 23	6° 5'50	24°41	29°30	27°57	12°12	0°55	25°22	8°36	24°42	21°13	0°14	29° 9	1° 4	n.a.	F 9
S 10	14 35 19	7° 6'28	8♑54	0♊39	29° 9	12°23	0°58	25°19	8°34	24°41	21°12	0° 8	29° 6	1°11	n.a.	S 10
S 11	14 39 16	8° 7'08	23° 6	1°46	0♈22	12°34	1° 2	25°17	8°32	24°39	21°12	0° 5	29° 2	1°17	n.a.	S 11
M12	14 43 12	9° 7'50	7♒14	2°51	1°35	12°44	1° 5	25°14	8°30	24°37	21°12	0°D 4	28°59	1°24	n.a.	M12
T 13	14 47 9	10° 8'34	21°17	3°53	2°48	12°54	1° 9	25°11	8°28	24°36	21°12	0° 4	28°56	1°31	n.a.	T 13
W14	14 51 5	11° 9'20	5♓15	4°51	4° 1	13° 3	1°12	25° 8	8°26	24°34	21°11	0°R 4	28°53	1°37	n.a.	W14
T 15	14 55 1	12°10'09	19° 6	5°47	5°14	13°11	1°14	25° 6	8°25	24°33	21°11	0° 3	28°50	1°44	n.a.	T 15
F 16	14 58 58	13°10'59	2♈51	6°39	6°27	13°19	1°17	25° 4	8°23	24°31	21°11	29♌59	28°46	1°51	n.a.	F 16
S 17	15 2 54	14°11'51	16°28	7°26	7°40	13°26	1°19	25° 1	8°21	24°29	21°10	29°52	28°43	1°57	n.a.	S 17
S 18	15 6 51	15°12'45	29°55	8° 9	8°53	13°32	1°22	24°59	8°19	24°28	21°10	29°43	28°40	2° 4	n.a.	S 18
M19	15 10 47	16°13'41	13♉10	8°47	10° 7	13°37	1°24	24°57	8°17	24°26	21°10	29°30	28°37	2°11	n.a.	M19
T 20	15 14 44	17°14'39	26°11	9°19	11°20	13°42	1°26	24°55	8°15	24°25	21° 9	29°17	28°34	2°17	n.a.	T 20
W21	15 18 40	18°15'38	8♊56	9°44	12°34	13°46	1°27	24°53	8°14	24°23	21° 9	29° 3	28°31	2°24	n.a.	W21
T 22	15 22 37	19°16'39	21°25	10° 3	13°48	13°50	1°29	24°51	8°12	24°22	21° 8	28°51	28°27	2°31	n.a.	T 22
F 23	15 26 33	20°17'42	3♋39	10°14	15° 1	13°52	1°30	24°50	8°10	24°20	21° 8	28°41	28°24	2°37	n.a.	F 23
S 24	15 30 30	21°18'45	15°41	10°R16	16°15	13°54	1°31	24°48	8° 9	24°19	21° 7	28°33	28°21	2°44	n.a.	S 24
S 25	15 34 26	22°19'50	27°34	10° 9	17°29	13°55	1°32	24°47	8° 7	24°17	21° 7	28°29	28°18	2°51	n.a.	S 25
M26	15 38 23	23°20'56	9♌21	9°53	18°43	13°R55	1°32	24°45	8° 6	24°16	21° 6	28°26	28°15	2°57	n.a.	M26
T 27	15 42 19	24°22'03	21°10	9°26	19°57	13°54	1°33	24°44	8° 4	24°15	21° 6	28°26	28°12	3° 4	n.a.	T 27
W28	15 46 15	25°23'12	3♍ 4	8°49	21°11	13°53	1°33	24°43	8° 3	24°13	21° 5	28°26	28° 8	3°11	n.a.	W28
T 29	15 50 12	26°24'21	15° 9	8° 2	22°25	13°51	1°R33	24°42	8° 2	24°12	21° 5	28°25	28° 5	3°17	n.a.	T 29
F 30	15 54 8	27°25'31	27°32	7° 5	23°39	13°48	1°33	24°41	8° 0	24°10	21° 4	28°23	28° 2	3°24	n.a.	F 30
S 31	15 58 5	28♉26'43	10♎16	5♊59	24♈53	13♌44	1♒33	24♍41	7♎59	24♎ 9	21♌ 3	28♌18	27♌59	3♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 6	9n33	0n33	17n40	0s26	6s15	1s38	26s53	3s 8	22s18	1s38	2n16	0n36	3s43	0s 6	10s47	0s54	30s12	7s52	11n22	11n58	18n16		n.a.
F 2	11 28	5 39	1 38	17 55	0 34	5 43	1 35	26 53	3 10	22 17	1 39	2 17	0 36	3 42	0 6	10 46	0 54	30 12	7 52	11 22	11 59	18 15		n.a.
S 3	11 50	1 24	2 39	18 9	0 41	5 11	1 32	26 53	3 11	22 16	1 39	2 18	0 36	3 41	0 6	10 45	0 54	30 12	7 52	11 24	12 1	18 14		n.a.
S 4	12 11	3s 0	3 34	18 23	0 49	4 39	1 29	26 53	3 12	22 16	1 39	2 20	0 36	3 40	0 6	10 45	0 54	30 12	7 52	11 26	12 2	18 14		n.a.
M 5	12 33	7 23	4 18	18 35	0 57	4 7	1 26	26 53	3 13	22 15	1 39	2 21	0 36	3 39	0 6	10 44	0 54	30 12	7 52	11 30	12 3	18 13		n.a.
T 6	12 54	11 29	4 49	18 46	1 4	3 35	1 23	26 52	3 14	22 14	1 39	2 22	0 35	3 39	0 6	10 44	0 54	30 12	7 52	11 33	12 4	18 12		n.a.
W 7	13 16	15 2	5 3	18 57	1 12	3 2	1 20	26 52	3 15	22 13	1 40	2 23	0 35	3 38	0 6	10 43	0 54	30 12	7 52	11 37	12 5	18 12		n.a.
T 8	13 37	17 46	4 59	19 6	1 20	2 30	1 17	26 52	3 16	22 12	1 40	2 24	0 35	3 37	0 6	10 42	0 54	30 13	7 53	11 41	12 6	18 11		n.a.
F 9	13 57	19 27	4 37	19 14	1 28	1 57	1 13	26 52	3 17	22 12	1 40	2 26	0 35	3 36	0 6	10 42	0 55	30 13	7 53	11 44	12 7	18 10		n.a.
S 10	14 18	19 55	3 57	19 22	1 35	1 25	1 10	26 52	3 18	22 11	1 40	2 27	0 35	3 35	0 6	10 41	0 55	30 13	7 53	11 46	12 9	18 9		n.a.
S 11	14 38	19 7	3 4	19 28	1 43	0 52	1 7	26 52	3 19	22 10	1 41	2 28	0 35	3 34	0 6	10 41	0 55	30 13	7 53	11 47	12 10	18 9		n.a.
M12	14 58	17 7	1 59	19 34	1 50	0 19	1 4	26 52	3 20	22 10	1 41	2 29	0 35	3 34	0 6	10 40	0 55	30 13	7 53	11 47	12 11	18 8		n.a.
T 13	15 18	14 6	0 47	19 39	1 58	0n14	1 0	26 52	3 22	22 9	1 41	2 30	0 34	3 33	0 6	10 39	0 55	30 13	7 53	11 47	12 12	18 7		n.a.
W14	15 38	10 18	0s27	19 43	2 5	0 46	0 57	26 52	3 23	22 9	1 41	2 30	0 34	3 32	0 6	10 39	0 55	30 14	7 53	11 47	12 13	18 6		n.a.
T 15	15 57	5 57	1 39	19 46	2 12	1 19	0 54	26 52	3 24	22 9	1 41	2 31	0 34	3 31	0 6	10 38	0 55	30 14	7 53	11 48	12 14	18 6		n.a.
F 16	16 16	1 20	2 45	19 48	2 19	1 52	0 50	26 53	3 25	22 8	1 42	2 32	0 34	3 31	0 6	10 38	0 55	30 14	7 54	11 49	12 15	18 5		n.a.
S 17	16 35	3n18	3 40	19 50	2 25	2 25	0 47	26 53	3 26	22 8	1 42	2 33	0 34	3 30	0 6	10 37	0 55	30 14	7 54	11 52	12 17	18 4		n.a.
S 18	16 53	7 43	4 22	19 51	2 31	2 58	0 44	26 53	3 27	22 7	1 42	2 34	0 34	3 29	0 6	10 36	0 55	30 14	7 54	11 55	12 18	18 4		n.a.
M19	17 12	11 41	4 49	19 52	2 37	3 30	0 40	26 54	3 28	22 7	1 42	2 34	0 33	3 28	0 6	10 36	0 55	30 15	7 54	12 0	12 19	18 3		n.a.
T 20	17 30	15 1	5 1	19 52	2 42	4 3	0 37	26 54	3 29	22 7	1 43	2 35	0 33	3 28	0 6	10 35	0 55	30 15	7 54	12 4	12 20	18 2		n.a.
W21	17 47	17 35	4 57	19 52	2 46	4 36	0 34	26 55	3 30	22 7	1 43	2 36	0 33	3 27	0 6	10 35	0 55	30 15	7 54	12 9	12 21	18 1		n.a.
T 22	18 4	19 15	4 38	19 51	2 49	5 8	0 31	26 55	3 31	22 7	1 43	2 36	0 33	3 26	0 6	10 34	0 55	30 15	7 54	12 14	12 22	18 0		n.a.
F 23	18 21	20 0	4 8	19 50	2 52	5 41	0 27	26 56	3 32	22 7	1 43	2 37	0 33	3 26	0 6	10 33	0 55	30 15	7 54	12 17	12 23	18 0		n.a.
S 24	18 38	19 49	3 26	19 49	2 53	6 13	0 24	26 57	3 33	22 7	1 43	2 37	0 33	3 25	0 6	10 33	0 55	30 15	7 55	12 20	12 24	17 59		n.a.
S 25	18 54	18 44	2 36	19 48	2 53	6 45	0 21	26 57	3 33	22 7	1 44	2 38	0 32	3 24	0 6	10 32	0 55	30 16	7 55	12 22	12 26	17 58		n.a.
M26	19 10	16 52	1 39	19 47	2 52	7 17	0 17	26 58	3 34	22 7	1 44	2 38	0 32	3 24	0 6	10 32	0 55	30 16	7 55	12 23	12 27	17 57		n.a.
T 27	19 26	14 16	0 39	19 46	2 49	7 49	0 14	26 59	3 35	22 7	1 44	2 38	0 32	3 23	0 6	10 31	0 55	30 16	7 55	12 23	12 28	17 57		n.a.
W28	19 41	11 4	0n25	19 45	2 44	8 20	0 11	27 0	3 36	22 7	1 44	2 39	0 32	3 23	0 6	10 31	0 55	30 16	7 55	12 23	12 29	17 56		n.a.
T 29	19 56	7 22	1 28	19 44	2 37	8 52	0 8	27 1	3 37	22 7	1 45	2 39	0 32	3 22	0 6	10 30	0 55	30 16	7 55	12 23	12 30	17 55		n.a.
F 30	20 11	3 15	2 28	19 44	2 28	9 23	0 5	27 2	3 37	22 7	1 45	2 39	0 32	3 22	0 6	10 30	0 55	30 17	7 55	12 24	12 31	17 54		n.a.
S 31	20n25	1s 6	3n22	19n43	2s17	9n54	0s 1	27s 3	3s38	22s 8	1s45	2n39	0n31	3s21	0s 6	10s29	0s55	30s17	7s55	12n26	12n32	17n53		n.a.

Julian Day Number = -1811093.5, Delta T = 118h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'54, Lahiri = -136°06'54 Julian Calendar 1 July 9672 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9672 BCE

The year -9671 astronomical counting style corresponds to year 9672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 1	29♉27'55	23♎24	4°R46	26♈ 8	13°R39	1°R32	24°R40	7°R58	24°R 8	21°R 3	28°R10	27♌56	3♌37	n.a.	S 1
M 2	16 5 58	0♊29'08	6♏59	3♊28	27°22	13♉34	1♒31	24♍39	7♎56	24♎ 6	21♉ 2	28♌ 0	27°52	3°44	n.a.	M 2
T 3	16 9 54	1°30'23	20°57	2° 6	28°36	13°27	1°30	24°39	7°55	24° 5	21° 1	27°48	27°49	3°51	n.a.	T 3
W 4	16 13 51	2°31'38	5♐16	0°44	29°51	13°20	1°29	24°39	7°54	24° 4	21° 0	27°35	27°46	3°57	n.a.	W 4
T 5	16 17 47	3°32'55	19°50	29♉25	1♉ 5	13°12	1°28	24°38	7°53	24° 3	21° 0	27°23	27°43	4° 4	n.a.	T 5
F 6	16 21 44	4°34'13	4♑30	28°11	2°20	13° 4	1°26	24°D38	7°52	24° 1	20°59	27°13	27°40	4°11	n.a.	F 6
S 7	16 25 40	5°35'32	19° 9	27° 3	3°34	12°54	1°24	24°38	7°51	24° 0	20°58	27° 6	27°37	4°17	n.a.	S 7
S 8	16 29 37	6°36'52	3♒41	26° 6	4°49	12°44	1°22	24°38	7°50	23°59	20°57	27° 2	27°33	4°24	n.a.	S 8
M 9	16 33 33	7°38'14	18° 1	25°18	6° 4	12°32	1°20	24°39	7°49	23°58	20°57	27° 0	27°30	4°31	n.a.	M 9
T 10	16 37 30	8°39'36	2♓ 8	24°42	7°19	12°20	1°18	24°39	7°48	23°57	20°56	27° 0	27°27	4°37	n.a.	T 10
W11	16 41 26	9°41'00	16° 1	24°18	8°33	12° 7	1°15	24°40	7°47	23°56	20°55	27° 0	27°24	4°44	n.a.	W11
T 12	16 45 23	10°42'24	29°40	24° 5	9°48	11°54	1°13	24°40	7°47	23°55	20°54	26°59	27°21	4°51	n.a.	T 12
F 13	16 49 19	11°43'50	13♈ 6	24°D 3	11° 3	11°39	1°10	24°41	7°46	23°54	20°53	26°55	27°18	4°57	n.a.	F 13
S 14	16 53 16	12°45'17	26°21	24°12	12°18	11°24	1° 6	24°42	7°45	23°53	20°52	26°49	27°14	5° 4	n.a.	S 14
S 15	16 57 12	13°46'44	9♉24	24°31	13°33	11° 8	1° 3	24°43	7°45	23°52	20°51	26°39	27°11	5°11	n.a.	S 15
M16	17 1 9	14°48'13	22°17	24°58	14°48	10°51	0°59	24°44	7°44	23°51	20°50	26°28	27° 8	5°17	n.a.	M16
T 17	17 5 5	15°49'42	4♊57	25°33	16° 3	10°33	0°56	24°45	7°44	23°50	20°49	26°14	27° 5	5°24	n.a.	T 17
W18	17 9 2	16°51'12	17°27	26°15	17°18	10°15	0°52	24°46	7°43	23°49	20°49	26° 1	27° 2	5°31	n.a.	W18
T 19	17 12 58	17°52'42	29°44	27° 4	18°33	9°56	0°48	24°48	7°43	23°48	20°48	25°49	26°58	5°37	n.a.	T 19
F 20	17 16 55	18°54'12	11♋51	27°58	19°48	9°37	0°43	24°49	7°42	23°47	20°47	25°38	26°55	5°44	n.a.	F 20
S 21	17 20 51	19°55'43	23°48	28°57	21° 3	9°17	0°39	24°51	7°42	23°47	20°46	25°31	26°52	5°51	n.a.	S 21
S 22	17 24 48	20°57'14	5♌38	0♊ 0	22°18	8°56	0°34	24°53	7°42	23°46	20°45	25°26	26°49	5°57	n.a.	S 22
M23	17 28 45	21°58'45	17°24	1° 7	23°33	8°35	0°29	24°54	7°42	23°45	20°44	25°24	26°46	6° 4	n.a.	M23
T 24	17 32 41	23° 0'16	29°11	2°17	24°48	8°14	0°24	24°56	7°42	23°44	20°42	25°D23	26°43	6°11	n.a.	T 24
W25	17 36 38	24° 1'48	11♍ 3	3°30	26° 4	7°52	0°19	24°58	7°42	23°44	20°41	25°24	26°39	6°17	n.a.	W25
T 26	17 40 34	25° 3'18	23° 5	4°45	27°19	7°29	0°14	25° 1	7°D41	23°43	20°40	25°R25	26°36	6°24	n.a.	T 26
F 27	17 44 31	26° 4'49	5♎24	6° 3	28°34	7° 6	0° 8	25° 3	7°41	23°43	20°39	25°24	26°33	6°30	n.a.	F 27
S 28	17 48 27	27° 6'20	18° 4	7°22	29°49	6°43	0° 3	25° 5	7°42	23°42	20°38	25°22	26°30	6°37	n.a.	S 28
S 29	17 52 24	28° 7'50	1♏10	8°43	1♊ 4	6°20	29♉57	25° 8	7°42	23°41	20°37	25°17	26°27	6°44	n.a.	S 29
M30	17 56 20	29° 9'20	14°45	10° 5	2°20	5°56	29°51	25°11	7°42	23°41	20°36	25°10	26°23	6°50	n.a.	M30
T 31	18 0 17	0♋10'50	28♏48	11♊28	3♊35	5♉32	29♉45	25♍13	7♎42	23♎40	20♉35	25♌ 2	26♌20	6♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	5s32	4n 8	19n43	2s 4	10n25	0n 2	27s 5	3s39	22s 8	1s45	2n39	0n31	3s21	0s 6	10s29	0s55	30s17	7s55	12n28	12n34	17n53		n.a.
M 2	20 52	9 51	4 41	19 42	1 49	10 55	0 5	27 6	3 39	22 8	1 45	2 39	0 31	3 20	0 6	10 28	0 55	30 17	7 55	12 32	12 35	17 52		n.a.
T 3	21 5	13 45	4 59	19 42	1 33	11 26	0 8	27 7	3 40	22 9	1 46	2 40	0 31	3 20	0 6	10 28	0 55	30 18	7 56	12 36	12 36	17 51		n.a.
W 4	21 18	16 57	4 58	19 43	1 15	11 56	0 11	27 8	3 41	22 9	1 46	2 39	0 31	3 19	0 6	10 27	0 55	30 18	7 56	12 41	12 37	17 50		n.a.
T 5	21 30	19 9	4 38	19 44	0 56	12 25	0 14	27 10	3 41	22 10	1 46	2 39	0 31	3 19	0 6	10 27	0 55	30 18	7 56	12 45	12 38	17 49		n.a.
F 6	21 42	20 6	4 0	19 46	0 37	12 55	0 17	27 11	3 42	22 10	1 46	2 39	0 30	3 18	0 6	10 26	0 55	30 18	7 56	12 49	12 39	17 49		n.a.
S 7	21 53	19 41	3 6	19 49	0 18	13 24	0 20	27 12	3 42	22 11	1 46	2 39	0 30	3 18	0 6	10 26	0 55	30 18	7 56	12 51	12 40	17 48		n.a.
S 8	22 4	17 59	2 0	19 53	0n 1	13 53	0 23	27 14	3 42	22 12	1 47	2 39	0 30	3 18	0 6	10 25	0 55	30 19	7 56	12 53	12 41	17 47		n.a.
M 9	22 15	15 9	0 48	19 59	0 19	14 21	0 25	27 15	3 43	22 12	1 47	2 39	0 30	3 17	0 6	10 25	0 55	30 19	7 56	12 53	12 43	17 46		n.a.
T 10	22 25	11 27	0s27	20 6	0 36	14 49	0 28	27 17	3 43	22 13	1 47	2 38	0 30	3 17	0 6	10 25	0 55	30 19	7 56	12 53	12 44	17 45		n.a.
W11	22 35	7 12	1 39	20 15	0 51	15 16	0 31	27 18	3 43	22 14	1 47	2 38	0 30	3 17	0 6	10 24	0 55	30 19	7 56	12 53	12 45	17 44		n.a.
T 12	22 44	2 38	2 44	20 26	1 6	15 44	0 34	27 19	3 43	22 15	1 47	2 38	0 29	3 16	0 6	10 24	0 55	30 19	7 56	12 54	12 46	17 44		n.a.
F 13	22 53	1n59	3 39	20 37	1 18	16 10	0 36	27 21	3 43	22 15	1 47	2 37	0 29	3 16	0 6	10 23	0 55	30 20	7 56	12 55	12 47	17 43		n.a.
S 14	23 1	6 26	4 21	20 51	1 30	16 37	0 39	27 22	3 43	22 16	1 48	2 37	0 29	3 16	0 6	10 23	0 55	30 20	7 56	12 57	12 48	17 42		n.a.
S 15	23 9	10 31	4 49	21 5	1 40	17 3	0 42	27 24	3 43	22 17	1 48	2 36	0 29	3 15	0 6	10 23	0 55	30 20	7 57	13 1	12 49	17 41		n.a.
M16	23 16	14 3	5 1	21 20	1 48	17 28	0 44	27 25	3 43	22 18	1 48	2 36	0 29	3 15	0 6	10 22	0 55	30 20	7 57	13 5	12 50	17 40		n.a.
T 17	23 23	16 53	4 59	21 36	1 55	17 53	0 46	27 26	3 42	22 19	1 48	2 35	0 29	3 15	0 6	10 22	0 55	30 21	7 57	13 9	12 52	17 39		n.a.
W18	23 30	18 53	4 42	21 52	2 1	18 18	0 49	27 27	3 42	22 20	1 48	2 34	0 28	3 15	0 6	10 22	0 54	30 21	7 57	13 14	12 53	17 38		n.a.
T 19	23 36	19 59	4 12	22 9	2 6	18 42	0 51	27 28	3 42	22 21	1 48	2 34	0 28	3 15	0 6	10 21	0 54	30 21	7 57	13 18	12 54	17 38		n.a.
F 20	23 41	20 8	3 30	22 25	2 10	19 5	0 53	27 29	3 41	22 22	1 48	2 33	0 28	3 15	0 6	10 21	0 54	30 21	7 57	13 22	12 55	17 37		n.a.
S 21	23 46	19 22	2 40	22 42	2 13	19 28	0 56	27 30	3 41	22 24	1 49	2 32	0 28	3 14	0 6	10 21	0 54	30 21	7 57	13 24	12 56	17 36		n.a.
S 22	23 51	17 46	1 44	22 58	2 15	19 50	0 58	27 31	3 40	22 25	1 49	2 31	0 28	3 14	0 6	10 20	0 54	30 22	7 57	13 26	12 57	17 35		n.a.
M23	23 55	15 25	0 43	23 14	2 16	20 12	1 0	27 32	3 39	22 26	1 49	2 30	0 28	3 14	0 6	10 20	0 54	30 22	7 57	13 27	12 58	17 34		n.a.
T 24	23 58	12 26	0n20	23 29	2 17	20 33	1 2	27 32	3 38	22 27	1 49	2 29	0 27	3 14	0 6	10 20	0 54	30 22	7 57	13 27	12 59	17 33		n.a.
W25	24 2	8 55	1 23	23 44	2 17	20 54	1 4	27 33	3 37	22 28	1 49	2 28	0 27	3 14	0 6	10 19	0 54	30 22	7 57	13 27	13 0	17 32		n.a.
T 26	24 4	5 0	2 23	23 58	2 16	21 14	1 6	27 33	3 36	22 30	1 49	2 27	0 27	3 14	0 6	10 19	0 54	30 23	7 57	13 27	13 2	17 31		n.a.
F 27	24 6	0 48	3 18	24 11	2 15	21 33	1 8	27 33	3 35	22 31	1 49	2 26	0 27	3 14	0 6	10 19	0 54	30 23	7 57	13 27	13 3	17 31		n.a.
S 28	24 8	3s33	4 5	24 24	2 13	21 52	1 10	27 33	3 34	22 32	1 49	2 25	0 27	3 14	0 6	10 19	0 54	30 23	7 57	13 28	13 4	17 30		n.a.
S 29	24 9	7 52	4 40	24 35	2 11	22 10	1 11	27 33	3 32	22 34	1 49	2 24	0 27	3 14	0 6	10 19	0 54	30 23	7 57	13 29	13 5	17 29		n.a.
M30	24 10	11 58	5 2	24 45	2 8	22 27	1 13	27 33	3 31	22 35	1 50	2 23	0 26	3 14	0 6	10 18	0 54	30 23	7 57	13 32	13 6	17 28		n.a.
T 31	24n10	15s32	5n 6	24n55	2n 5	22n44	1n15	27s33	3s30	22s37	1s50	2n21	0n26	3s14	0s 6	10s18	0s54	30s24	7s57	13n34	13n 7	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1811062.5, Delta T = 118h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'49, Lahiri = -136°06'50 Julian Calendar 1 Aug. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 May 9672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 13	1♋12'19	13♐17	12♊53	4♊50	5°R 8	29°R39	25♍16	7♎42	23°R40	20°R34	24°R53	26♌17	7♌ 4	n.a.	W 1
T 2	18 8 10	2°13'49	28° 7	14°18	6° 5	4♑44	29♑32	25°19	7°43	23♎40	20♑33	24♌44	26°14	7°10	n.a.	T 2
F 3	18 12 7	3°15'18	13♑ 9	15°45	7°21	4°20	29°26	25°22	7°43	23°39	20°32	24°37	26°11	7°17	n.a.	F 3
S 4	18 16 3	4°16'47	28°13	17°11	8°36	3°56	29°19	25°25	7°43	23°39	20°30	24°32	26° 8	7°24	n.a.	S 4
S 5	18 20 0	5°18'16	13♒10	18°39	9°51	3°32	29°12	25°29	7°44	23°39	20°29	24°29	26° 4	7°30	n.a.	S 5
M 6	18 23 56	6°19'44	27°53	20° 7	11° 6	3° 8	29° 6	25°32	7°44	23°38	20°28	24°D29	26° 1	7°37	n.a.	M 6
T 7	18 27 53	7°21'13	12♓17	21°36	12°22	2°44	28°59	25°35	7°45	23°38	20°27	24°29	25°58	7°44	n.a.	T 7
W 8	18 31 50	8°22'41	26°20	23° 5	13°37	2°20	28°52	25°39	7°46	23°38	20°26	24°31	25°55	7°50	n.a.	W 8
T 9	18 35 46	9°24'09	10♈ 1	24°35	14°52	1°56	28°44	25°43	7°46	23°38	20°25	24°R31	25°52	7°57	n.a.	T 9
F 10	18 39 43	10°25'37	23°23	26° 5	16° 7	1°33	28°37	25°46	7°47	23°38	20°23	24°30	25°49	8° 4	n.a.	F 10
S 11	18 43 39	11°27'05	6♉27	27°35	17°23	1°10	28°30	25°50	7°48	23°38	20°22	24°27	25°45	8°10	n.a.	S 11
S 12	18 47 36	12°28'32	19°15	29° 6	18°38	0°48	28°22	25°54	7°49	23°38	20°21	24°23	25°42	8°17	n.a.	S 12
M13	18 51 32	13°29'59	1♊49	0♋37	19°53	0°26	28°14	25°58	7°49	23°D37	20°20	24°16	25°39	8°24	n.a.	M13
T 14	18 55 29	14°31'25	14°12	2° 9	21° 9	0° 4	28° 7	26° 2	7°50	23°38	20°19	24° 8	25°36	8°30	n.a.	T 14
W15	18 59 26	15°32'51	26°25	3°41	22°24	29♐43	27°59	26° 7	7°51	23°38	20°18	24° 1	25°33	8°37	n.a.	W15
T 16	19 3 22	16°34'17	8♋30	5°13	23°39	29°22	27°51	26°11	7°52	23°38	20°16	23°54	25°29	8°44	n.a.	T 16
F 17	19 7 19	17°35'41	20°27	6°46	24°54	29° 2	27°43	26°15	7°54	23°38	20°15	23°48	25°26	8°50	n.a.	F 17
S 18	19 11 16	18°37'05	2♌19	8°19	26°10	28°43	27°35	26°20	7°55	23°38	20°14	23°44	25°23	8°57	n.a.	S 18
S 19	19 15 12	19°38'27	14° 6	9°52	27°25	28°24	27°28	26°25	7°56	23°38	20°13	23°41	25°20	9° 4	n.a.	S 19
M20	19 19 9	20°39'48	25°53	11°26	28°40	28° 6	27°20	26°29	7°57	23°38	20°12	23°D41	25°17	9°10	n.a.	M20
T 21	19 23 5	21°41'09	7♍40	13° 0	29°55	27°48	27°11	26°34	7°58	23°39	20°10	23°42	25°14	9°17	n.a.	T 21
W22	19 27 2	22°42'28	19°34	14°34	1♋10	27°31	27° 3	26°39	8° 0	23°39	20° 9	23°43	25°10	9°24	n.a.	W22
T 23	19 30 59	23°43'45	1♎36	16° 9	2°26	27°15	26°55	26°44	8° 1	23°39	20° 8	23°45	25° 7	9°30	n.a.	T 23
F 24	19 34 55	24°45'02	13°53	17°45	3°41	27° 0	26°47	26°49	8° 2	23°40	20° 7	23°47	25° 4	9°37	n.a.	F 24
S 25	19 38 52	25°46'17	26°28	19°20	4°56	26°45	26°39	26°54	8° 4	23°40	20° 6	23°R47	25° 1	9°43	n.a.	S 25
S 26	19 42 48	26°47'30	9♏27	20°57	6°11	26°31	26°31	26°59	8° 5	23°40	20° 4	23°47	24°58	9°50	n.a.	S 26
M27	19 46 45	27°48'42	22°53	22°33	7°26	26°18	26°23	27° 5	8° 7	23°41	20° 3	23°45	24°55	9°57	n.a.	M27
T 28	19 50 42	28°49'53	6♐47	24°10	8°41	26° 6	26°15	27°10	8° 9	23°41	20° 2	23°42	24°51	10° 3	n.a.	T 28
W29	19 54 38	29°51'02	21° 9	25°48	9°56	25°54	26° 7	27°15	8°10	23°42	20° 1	23°38	24°48	10°10	n.a.	W29
T 30	19 58 35	0♌52'09	5♑56	27♋26	11♋11	25♐44	25♑59	27♍21	8♎12	23♎42	20♑ 0	23♌35	24♌45	10♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	18s17	4n51	25n 3	2n 2	23n 0	1n16	27s32	3s28	22s38	1s50	2n20	0n26	3s15	0s 6	10s18	0s54	30s24	7s57	13n38	13n 8	17n26		n.a.
T 2	24 9	19 53	4 17	25 10	1 58	23 15	1 17	27 31	3 26	22 39	1 50	2 19	0 26	3 15	0 6	10 18	0 54	30 24	7 57	13 41	13 9	17 25		n.a.
F 3	24 7	20 7	3 24	25 16	1 54	23 30	1 19	27 30	3 24	22 41	1 50	2 17	0 26	3 15	0 6	10 18	0 54	30 24	7 57	13 43	13 11	17 24		n.a.
S 4	24 6	18 55	2 17	25 21	1 50	23 44	1 20	27 29	3 23	22 42	1 50	2 16	0 26	3 15	0 6	10 17	0 54	30 24	7 57	13 45	13 12	17 23		n.a.
S 5	24 3	16 25	1 1	25 25	1 45	23 57	1 21	27 28	3 21	22 44	1 50	2 14	0 26	3 15	0 6	10 17	0 54	30 25	7 57	13 46	13 13	17 22		n.a.
M 6	24 0	12 52	0s18	25 28	1 41	24 9	1 23	27 27	3 19	22 45	1 50	2 13	0 25	3 15	0 6	10 17	0 54	30 25	7 57	13 46	13 14	17 21		n.a.
T 7	23 57	8 37	1 35	25 29	1 36	24 21	1 24	27 25	3 17	22 47	1 50	2 11	0 25	3 16	0 6	10 17	0 54	30 25	7 57	13 46	13 15	17 20		n.a.
W 8	23 53	4 0	2 44	25 30	1 31	24 32	1 25	27 24	3 14	22 49	1 50	2 10	0 25	3 16	0 6	10 17	0 54	30 25	7 57	13 45	13 16	17 20		n.a.
T 9	23 49	0n42	3 42	25 29	1 25	24 42	1 26	27 22	3 12	22 50	1 50	2 8	0 25	3 16	0 6	10 17	0 54	30 25	7 57	13 45	13 17	17 19		n.a.
F 10	23 44	5 15	4 26	25 27	1 20	24 52	1 27	27 20	3 10	22 52	1 50	2 6	0 25	3 17	0 6	10 17	0 54	30 25	7 57	13 45	13 18	17 18		n.a.
S 11	23 39	9 27	4 55	25 23	1 14	25 0	1 27	27 18	3 8	22 53	1 50	2 5	0 25	3 17	0 6	10 17	0 54	30 26	7 57	13 46	13 19	17 17		n.a.
S 12	23 34	13 8	5 9	25 19	1 9	25 8	1 28	27 15	3 5	22 55	1 50	2 3	0 25	3 17	0 6	10 17	0 54	30 26	7 57	13 48	13 20	17 16		n.a.
M13	23 27	16 9	5 7	25 13	1 3	25 15	1 29	27 13	3 3	22 56	1 50	2 1	0 24	3 18	0 6	10 17	0 54	30 26	7 57	13 50	13 22	17 15		n.a.
T 14	23 21	18 23	4 52	25 6	0 57	25 21	1 29	27 10	3 0	22 58	1 50	1 59	0 24	3 18	0 6	10 17	0 54	30 26	7 57	13 53	13 23	17 14		n.a.
W15	23 14	19 45	4 22	24 58	0 51	25 27	1 30	27 8	2 57	22 59	1 50	1 57	0 24	3 18	0 6	10 17	0 54	30 26	7 57	13 55	13 24	17 13		n.a.
T 16	23 6	20 12	3 42	24 49	0 45	25 31	1 30	27 5	2 55	23 1	1 50	1 56	0 24	3 19	0 6	10 17	0 54	30 26	7 57	13 58	13 25	17 12		n.a.
F 17	22 58	19 44	2 52	24 38	0 39	25 35	1 31	27 2	2 52	23 3	1 50	1 54	0 24	3 19	0 6	10 17	0 54	30 27	7 57	14 0	13 26	17 11		n.a.
S 18	22 50	18 24	1 54	24 27	0 33	25 38	1 31	26 59	2 49	23 4	1 50	1 52	0 24	3 20	0 6	10 17	0 54	30 27	7 57	14 1	13 27	17 10		n.a.
S 19	22 41	16 16	0 52	24 14	0 27	25 40	1 31	26 57	2 47	23 6	1 50	1 50	0 24	3 20	0 6	10 17	0 54	30 27	7 57	14 2	13 28	17 9		n.a.
M20	22 31	13 28	0n12	24 0	0 20	25 42	1 32	26 53	2 44	23 7	1 50	1 48	0 23	3 21	0 6	10 17	0 54	30 27	7 57	14 2	13 29	17 8		n.a.
T 21	22 21	10 7	1 16	23 45	0 14	25 42	1 32	26 50	2 41	23 9	1 49	1 45	0 23	3 21	0 6	10 17	0 54	30 27	7 57	14 2	13 30	17 7		n.a.
W22	22 11	6 21	2 18	23 29	0 8	25 42	1 32	26 47	2 38	23 10	1 49	1 43	0 23	3 22	0 6	10 17	0 54	30 27	7 57	14 1	13 31	17 6		n.a.
T 23	22 1	2 17	3 14	23 12	0 2	25 41	1 32	26 44	2 35	23 12	1 49	1 41	0 23	3 22	0 6	10 17	0 54	30 28	7 57	14 1	13 33	17 5		n.a.
F 24	21 49	1s56	4 2	22 53	0s 4	25 39	1 32	26 41	2 33	23 13	1 49	1 39	0 23	3 23	0 6	10 17	0 54	30 28	7 57	14 0	13 34	17 4		n.a.
S 25	21 38	6 11	4 40	22 33	0 11	25 36	1 31	26 38	2 30	23 15	1 49	1 37	0 23	3 24	0 6	10 18	0 54	30 28	7 57	14 0	13 35	17 3		n.a.
S 26	21 26	10 16	5 6	22 13	0 17	25 33	1 31	26 34	2 27	23 16	1 49	1 35	0 23	3 24	0 6	10 18	0 54	30 28	7 57	14 0	13 36	17 2		n.a.
M27	21 14	13 59	5 15	21 51	0 23	25 28	1 31	26 31	2 24	23 18	1 49	1 32	0 22	3 25	0 6	10 18	0 54	30 28	7 57	14 1	13 37	17 1		n.a.
T 28	21 1	17 4	5 7	21 28	0 29	25 23	1 31	26 28	2 21	23 19	1 49	1 30	0 22	3 25	0 6	10 18	0 54	30 28	7 56	14 2	13 38	17 0		n.a.
W29	20 48	19 13	4 40	21 4	0 35	25 17	1 30	26 25	2 18	23 21	1 48	1 28	0 22	3 26	0 6	10 18	0 54	30 28	7 56	14 3	13 39	16 59		n.a.
T 30	20n34	20s 9	3n54	20n39	0s40	25n10	1n30	26s21	2s15	23s22	1s48	1n25	0n22	3s27	0s 6	10s18	0s54	30s28	7s56	14n 4	13n40	16n58		n.a.

Julian Day Number = -1811031.5, Delta T = 118h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'45, Lahiri = -136°06'45 Julian Calendar 1 Sept. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 June 9672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 32	1♌53'15	21♍ 2	29♋ 5	12♋26	25°R34	25°R51	27♍27	8♎14	23♎43	19°R58	23°R32	24♌42	10♌23	n.a.	F 1
S 2	20 6 28	2°54'19	6♒16	0♌44	13°41	25♐25	25♍43	27°32	8°15	23°44	19♍57	23♌30	24°39	10°30	n.a.	S 2
S 3	20 10 25	3°55'22	21°30	2°24	14°56	25°16	25°35	27°38	8°17	23°44	19°56	23°D30	24°35	10°37	n.a.	S 3
M 4	20 14 22	4°56'24	6♓32	4° 5	16°11	25° 9	25°27	27°44	8°19	23°45	19°55	23°30	24°32	10°43	n.a.	M 4
T 5	20 18 18	5°57'24	21°17	5°46	17°26	25° 2	25°19	27°50	8°21	23°46	19°54	23°31	24°29	10°50	n.a.	T 5
W 6	20 22 15	6°58'23	5♈38	7°27	18°41	24°56	25°11	27°56	8°23	23°47	19°53	23°32	24°26	10°57	n.a.	W 6
T 7	20 26 11	7°59'20	19°32	9°10	19°56	24°51	25° 3	28° 2	8°25	23°47	19°51	23°33	24°23	11° 3	n.a.	T 7
F 8	20 30 8	9° 0'16	3♉ 1	10°53	21°11	24°47	24°55	28° 8	8°27	23°48	19°50	23°34	24°20	11°10	n.a.	F 8
S 9	20 34 5	10° 1'11	16° 7	12°36	22°25	24°43	24°48	28°14	8°29	23°49	19°49	23°R34	24°16	11°17	n.a.	S 9
S 10	20 38 1	11° 2'04	28°51	14°20	23°40	24°41	24°40	28°20	8°31	23°50	19°48	23°33	24°13	11°23	n.a.	S 10
M11	20 41 58	12° 2'57	11♊17	16° 5	24°55	24°39	24°33	28°27	8°33	23°51	19°47	23°32	24°10	11°30	n.a.	M11
T 12	20 45 55	13° 3'47	23°30	17°50	26°10	24°38	24°25	28°33	8°36	23°52	19°46	23°31	24° 7	11°37	n.a.	T 12
W13	20 49 51	14° 4'36	5♋32	19°35	27°25	24°D37	24°18	28°39	8°38	23°53	19°45	23°29	24° 4	11°43	n.a.	W13
T 14	20 53 48	15° 5'23	17°26	21°22	28°39	24°37	24°11	28°46	8°40	23°54	19°44	23°28	24° 1	11°50	n.a.	T 14
F 15	20 57 45	16° 6'09	29°16	23° 8	29°54	24°39	24° 4	28°52	8°43	23°55	19°43	23°27	23°57	11°57	n.a.	F 15
S 16	21 1 41	17° 6'53	11♌ 4	24°55	1♌ 9	24°40	23°57	28°59	8°45	23°56	19°42	23°27	23°54	12° 3	n.a.	S 16
S 17	21 5 38	18° 7'35	22°51	26°42	2°23	24°43	23°50	29° 6	8°47	23°57	19°41	23°D26	23°51	12°10	n.a.	S 17
M18	21 9 35	19° 8'14	4♍40	28°29	3°38	24°46	23°43	29°12	8°50	23°58	19°40	23°26	23°48	12°16	n.a.	M18
T 19	21 13 31	20° 8'52	16°34	0♍16	4°53	24°50	23°37	29°19	8°52	24° 0	19°38	23°27	23°45	12°23	n.a.	T 19
W20	21 17 28	21° 9'28	28°34	2° 3	6° 7	24°55	23°30	29°26	8°55	24° 1	19°37	23°27	23°41	12°30	n.a.	W20
T 21	21 21 24	22°10'02	10♎43	3°50	7°22	25° 0	23°24	29°33	8°57	24° 2	19°36	23°27	23°38	12°36	n.a.	T 21
F 22	21 25 21	23°10'33	23° 5	5°36	8°36	25° 6	23°18	29°40	9° 0	24° 3	19°36	23°R27	23°35	12°43	n.a.	F 22
S 23	21 29 18	24°11'02	5♏42	7°20	9°51	25°13	23°12	29°47	9° 2	24° 5	19°35	23°27	23°32	12°50	n.a.	S 23
S 24	21 33 14	25°11'29	18°38	9° 4	11° 5	25°20	23° 6	29°54	9° 5	24° 6	19°34	23°D27	23°29	12°56	n.a.	S 24
M25	21 37 11	26°11'53	1♐56	10°46	12°20	25°28	23° 0	0♎ 1	9° 8	24° 7	19°33	23°27	23°26	13° 3	n.a.	M25
T 26	21 41 8	27°12'15	15°38	12°26	13°34	25°37	22°54	0° 8	9°10	24° 9	19°32	23°27	23°22	13°10	n.a.	T 26
W27	21 45 4	28°12'35	29°45	14° 3	14°49	25°46	22°49	0°15	9°13	24°10	19°31	23°28	23°19	13°16	n.a.	W27
T 28	21 49 1	29°12'52	14♑16	15°37	16° 3	25°56	22°44	0°22	9°16	24°12	19°30	23°28	23°16	13°23	n.a.	T 28
F 29	21 52 58	0♍13'07	29° 6	17° 7	17°17	26° 7	22°39	0°30	9°19	24°13	19°29	23°29	23°13	13°30	n.a.	F 29
S 30	21 56 54	1°13'19	14♒11	18°33	18°32	26°18	22°34	0°37	9°21	24°14	19°28	23°29	23°10	13°36	n.a.	S 30
S 31	22 0 51	2♍13'29	29♒22	19♍54	19♌46	26♐29	22♑29	0♎44	9♎24	24♎16	19♍27	23°R29	23♌ 6	13♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n20	19s40	2n50	20n13	0s46	25n 3	1n29	26s18	2s13	23s24	1s48	1n23	0n22	3s28	0s 6	10s19	0s54	30s29	7s56	14n 5	13n41	16n57		n.a.
S 2	20 6	17 46	1 34	19 46	0 52	24 55	1 28	26 15	2 10	23 25	1 48	1 20	0 22	3 28	0 6	10 19	0 54	30 29	7 56	14 6	13 42	16 56		n.a.
S 3	19 51	14 36	0 11	19 18	0 57	24 46	1 28	26 12	2 7	23 26	1 48	1 18	0 22	3 29	0 6	10 19	0 54	30 29	7 56	14 6	13 44	16 55		n.a.
M 4	19 36	10 29	1s12	18 49	1 2	24 36	1 27	26 9	2 4	23 28	1 47	1 15	0 21	3 30	0 7	10 19	0 54	30 29	7 56	14 6	13 45	16 54		n.a.
T 5	19 21	5 49	2 28	18 19	1 7	24 25	1 26	26 6	2 1	23 29	1 47	1 13	0 21	3 31	0 7	10 20	0 54	30 29	7 56	14 6	13 46	16 53		n.a.
W 6	19 5	0 57	3 33	17 48	1 12	24 14	1 25	26 3	1 58	23 30	1 47	1 10	0 21	3 31	0 7	10 20	0 54	30 29	7 56	14 5	13 47	16 52		n.a.
T 7	18 49	3n50	4 23	17 17	1 17	24 2	1 24	26 0	1 56	23 32	1 47	1 8	0 21	3 32	0 7	10 20	0 54	30 29	7 56	14 5	13 48	16 51		n.a.
F 8	18 33	8 15	4 58	16 44	1 21	23 49	1 23	25 57	1 53	23 33	1 47	1 5	0 21	3 33	0 7	10 21	0 54	30 29	7 56	14 4	13 49	16 50		n.a.
S 9	18 16	12 9	5 15	16 11	1 26	23 36	1 22	25 54	1 50	23 34	1 46	1 2	0 21	3 34	0 7	10 21	0 54	30 29	7 55	14 4	13 50	16 49		n.a.
S 10	17 59	15 23	5 16	15 36	1 30	23 22	1 21	25 51	1 47	23 35	1 46	1 0	0 21	3 35	0 7	10 21	0 54	30 29	7 55	14 5	13 51	16 48		n.a.
M11	17 42	17 50	5 3	15 1	1 33	23 7	1 20	25 48	1 45	23 36	1 46	0 57	0 21	3 36	0 7	10 22	0 54	30 29	7 55	14 5	13 52	16 47		n.a.
T 12	17 24	19 25	4 35	14 26	1 37	22 51	1 19	25 46	1 42	23 37	1 46	0 54	0 20	3 37	0 7	10 22	0 54	30 29	7 55	14 6	13 53	16 46		n.a.
W13	17 6	20 7	3 56	13 49	1 40	22 35	1 18	25 43	1 40	23 38	1 45	0 52	0 20	3 37	0 7	10 22	0 54	30 29	7 55	14 6	13 54	16 44		n.a.
T 14	16 48	19 54	3 7	13 12	1 42	22 18	1 16	25 40	1 37	23 39	1 45	0 49	0 20	3 38	0 7	10 23	0 54	30 30	7 55	14 7	13 56	16 43		n.a.
F 15	16 29	18 48	2 11	12 35	1 44	22 1	1 15	25 38	1 34	23 40	1 45	0 46	0 20	3 39	0 7	10 23	0 54	30 30	7 55	14 7	13 57	16 42		n.a.
S 16	16 10	16 53	1 8	11 57	1 46	21 43	1 13	25 36	1 32	23 41	1 44	0 43	0 20	3 40	0 7	10 23	0 54	30 30	7 55	14 7	13 58	16 41		n.a.
S 17	15 51	14 16	0 3	11 19	1 47	21 24	1 12	25 33	1 29	23 42	1 44	0 40	0 20	3 41	0 7	10 24	0 54	30 30	7 54	14 7	13 59	16 40		n.a.
M18	15 32	11 3	1n 2	10 41	1 48	21 4	1 10	25 31	1 27	23 43	1 44	0 38	0 20	3 42	0 7	10 24	0 54	30 30	7 54	14 7	14 0	16 39		n.a.
T 19	15 12	7 22	2 5	10 2	1 48	20 45	1 9	25 28	1 24	23 44	1 44	0 35	0 20	3 43	0 7	10 25	0 54	30 30	7 54	14 7	14 1	16 38		n.a.
W20	14 53	3 23	3 4	9 24	1 48	20 24	1 7	25 26	1 22	23 45	1 43	0 32	0 20	3 44	0 7	10 25	0 54	30 30	7 54	14 7	14 2	16 37		n.a.
T 21	14 32	0s48	3 54	8 45	1 47	20 3	1 6	25 24	1 20	23 46	1 43	0 29	0 19	3 45	0 7	10 26	0 54	30 30	7 54	14 7	14 3	16 36		n.a.
F 22	14 12	5 0	4 35	8 7	1 45	19 41	1 4	25 22	1 17	23 47	1 43	0 26	0 19	3 46	0 7	10 26	0 54	30 30	7 54	14 7	14 4	16 35		n.a.
S 23	13 52	9 4	5 4	7 30	1 42	19 19	1 2	25 20	1 15	23 47	1 42	0 23	0 19	3 47	0 7	10 27	0 54	30 30	7 54	14 7	14 5	16 34		n.a.
S 24	13 31	12 49	5 18	6 54	1 39	18 57	1 0	25 18	1 13	23 48	1 42	0 20	0 19	3 48	0 7	10 27	0 54	30 30	7 53	14 7	14 6	16 33		n.a.
M25	13 10	16 2	5 15	6 18	1 35	18 33	0 59	25 16	1 10	23 49	1 42	0 17	0 19	3 50	0 7	10 28	0 54	30 30	7 53	14 7	14 7	16 31		n.a.
T 26	12 49	18 29	4 55	5 44	1 29	18 10	0 57	25 14	1 8	23 49	1 41	0 14	0 19	3 51	0 7	10 28	0 54	30 30	7 53	14 7	14 8	16 30		n.a.
W27	12 27	19 53	4 17	5 11	1 23	17 46	0 55	25 12	1 6	23 50	1 41	0 11	0 19	3 52	0 7	10 29	0 54	30 30	7 53	14 7	14 10	16 29		n.a.
T 28	12 6	20 2	3 22	4 40	1 16	17 21	0 53	25 10	1 4	23 51	1 41	0 8	0 19	3 53	0 7	10 29	0 54	30 30	7 53	14 6	14 11	16 28		n.a.
F 29	11 44	18 49	2 12	4 12	1 8	16 56	0 51	25 8	1 2	23 51	1 40	0 5	0 18	3 54	0 7	10 30	0 54	30 30	7 53	14 6	14 12	16 27		n.a.
S 30	11 22	16 15	0 52	3 45	0 59	16 31	0 49	25 7	1 0	23 52	1 40	0 2	0 18	3 55	0 7	10 30	0 54	30 30	7 53	14 6	14 13	16 26		n.a.
S 31	11n 0	12s33	0s33	3n22	0s49	16n 5	0n47	25s 5	0s57	23s52	1s39	0s 1	0n18	3s56	0s 7	10s31	0s54	30s30	7s52	14n 6	14n14	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1811001.5, Delta T = 118h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'41, Lahiri = -136°06'41 Julian Calendar 1 Oct. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 July 9672 BCE

The year -9671 astronomical counting style corresponds to year 9672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 47	3♍13'37	14♓29	21♍10	21♌ 0	26♐41	22°R24	0♎52	9♎27	24♎18	19°R26	23°R29	23♌ 3	13♌50	n.a.	M 1
T 2	22 8 44	4°13'43	29°23	22°19	22°14	26°54	22♑20	0°59	9°30	24°19	19♑26	23♌28	23° 0	13°56	n.a.	T 2
W 3	22 12 41	5°13'46	13♈57	23°21	23°29	27° 7	22°15	1° 6	9°33	24°21	19°25	23°26	22°57	14° 3	n.a.	W 3
T 4	22 16 37	6°13'47	28° 5	24°16	24°43	27°21	22°11	1°14	9°36	24°22	19°24	23°25	22°54	14° 9	n.a.	T 4
F 5	22 20 34	7°13'47	11♉45	25° 2	25°57	27°35	22° 7	1°21	9°39	24°24	19°23	23°23	22°51	14°16	n.a.	F 5
S 6	22 24 31	8°13'44	24°59	25°40	27°11	27°49	22° 4	1°29	9°42	24°26	19°23	23°22	22°47	14°23	n.a.	S 6
S 7	22 28 27	9°13'40	7♊47	26° 9	28°25	28° 4	22° 0	1°36	9°45	24°27	19°22	23°D22	22°44	14°29	n.a.	S 7
M 8	22 32 24	10°13'33	20°14	26°28	29°40	28°20	21°57	1°44	9°48	24°29	19°21	23°22	22°41	14°36	n.a.	M 8
T 9	22 36 20	11°13'24	2♋24	26°38	0♍54	28°36	21°54	1°52	9°51	24°31	19°20	23°23	22°38	14°43	n.a.	T 9
W10	22 40 17	12°13'14	14°22	26°R38	2° 8	28°52	21°51	1°59	9°54	24°33	19°20	23°25	22°35	14°49	n.a.	W10
T 11	22 44 14	13°13'01	26°12	26°29	3°22	29° 9	21°48	2° 7	9°57	24°34	19°19	23°26	22°32	14°56	n.a.	T 11
F 12	22 48 10	14°12'46	7♌59	26°10	4°36	29°27	21°45	2°15	10° 0	24°36	19°18	23°28	22°28	15° 3	n.a.	F 12
S 13	22 52 7	15°12'28	19°45	25°43	5°50	29°45	21°43	2°23	10° 3	24°38	19°18	23°R28	22°25	15° 9	n.a.	S 13
S 14	22 56 3	16°12'09	1♍35	25° 8	7° 4	0♑ 3	21°41	2°30	10° 6	24°40	19°17	23°28	22°22	15°16	n.a.	S 14
M15	23 0 0	17°11'47	13°30	24°25	8°18	0°21	21°39	2°38	10°10	24°42	19°17	23°27	22°19	15°23	n.a.	M15
T 16	23 3 57	18°11'22	25°34	23°37	9°32	0°40	21°37	2°46	10°13	24°43	19°16	23°24	22°16	15°29	n.a.	T 16
W17	23 7 53	19°10'55	7♎46	22°44	10°46	1° 0	21°35	2°54	10°16	24°45	19°16	23°20	22°12	15°36	n.a.	W17
T 18	23 11 50	20°10'26	20° 9	21°48	12° 0	1°20	21°34	3° 2	10°19	24°47	19°15	23°16	22° 9	15°43	n.a.	T 18
F 19	23 15 46	21° 9'54	2♏45	20°49	13°14	1°40	21°32	3° 9	10°22	24°49	19°15	23°11	22° 6	15°49	n.a.	F 19
S 20	23 19 43	22° 9'20	15°33	19°50	14°28	2° 0	21°31	3°17	10°26	24°51	19°14	23° 7	22° 3	15°56	n.a.	S 20
S 21	23 23 40	23° 8'43	28°36	18°51	15°42	2°21	21°31	3°25	10°29	24°53	19°14	23° 4	22° 0	16° 3	n.a.	S 21
M22	23 27 36	24° 8'04	11♐56	17°54	16°56	2°42	21°30	3°33	10°32	24°55	19°13	23° 1	21°57	16° 9	n.a.	M22
T 23	23 31 33	25° 7'21	25°32	17° 0	18°10	3° 4	21°29	3°41	10°35	24°57	19°13	23°D 1	21°53	16°16	n.a.	T 23
W24	23 35 29	26° 6'37	9♑27	16° 9	19°23	3°26	21°29	3°49	10°39	24°59	19°12	23° 1	21°50	16°22	n.a.	W24
T 25	23 39 26	27° 5'49	23°40	15°23	20°37	3°48	21°D29	3°57	10°42	25° 1	19°12	23° 3	21°47	16°29	n.a.	T 25
F 26	23 43 22	28° 4'59	8♒ 9	14°43	21°51	4°10	21°29	4° 5	10°45	25° 3	19°12	23° 4	21°44	16°36	n.a.	F 26
S 27	23 47 19	29° 4'06	22°53	14° 8	23° 5	4°33	21°30	4°13	10°49	25° 5	19°11	23°R 5	21°41	16°42	n.a.	S 27
S 28	23 51 15	0♎ 3'10	7♓44	13°39	24°19	4°56	21°30	4°21	10°52	25° 7	19°11	23° 4	21°37	16°49	n.a.	S 28
M29	23 55 12	1° 2'12	22°36	13°16	25°32	5°20	21°31	4°29	10°55	25° 9	19°11	23° 1	21°34	16°56	n.a.	M29
T 30	23 59 9	2♎ 1'11	7♈22	12♍59	26♍46	5♑43	21♑32	4♎37	10♎59	25♎11	19♑11	22♌57	21♌31	17♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n38	8s 2	1s54	3n 2	0s38	15n38	0n45	25s 3	0s55	23s53	1s39	0s 5	0n18	3s57	0s 7	10s31	0s54	30s30	7s52	14n 6	14n15	16n24		n.a.
T 2	10 15	3 6	3 7	2 45	0 26	15 12	0 43	25 2	0 53	23 53	1 39	0 8	0 18	3 59	0 7	10 32	0 54	30 30	7 52	14 7	14 16	16 22		n.a.
W 3	9 53	1n55	4 5	2 32	0 13	14 45	0 41	25 0	0 51	23 53	1 38	0 11	0 18	4 0	0 7	10 33	0 53	30 30	7 52	14 7	14 17	16 21		n.a.
T 4	9 30	6 39	4 47	2 22	0n 1	14 17	0 39	24 58	0 49	23 54	1 38	0 14	0 18	4 1	0 7	10 33	0 53	30 29	7 52	14 8	14 18	16 20		n.a.
F 5	9 7	10 54	5 11	2 17	0 16	13 50	0 37	24 57	0 48	23 54	1 38	0 17	0 18	4 2	0 7	10 34	0 53	30 29	7 51	14 8	14 19	16 19		n.a.
S 6	8 44	14 28	5 17	2 16	0 32	13 21	0 34	24 55	0 46	23 54	1 37	0 20	0 18	4 3	0 7	10 34	0 53	30 29	7 51	14 9	14 20	16 18		n.a.
S 7	8 21	17 13	5 8	2 19	0 49	12 53	0 32	24 53	0 44	23 54	1 37	0 24	0 17	4 5	0 7	10 35	0 53	30 29	7 51	14 9	14 21	16 17		n.a.
M 8	7 58	19 5	4 43	2 27	1 6	12 24	0 30	24 52	0 42	23 54	1 36	0 27	0 17	4 6	0 7	10 36	0 53	30 29	7 51	14 9	14 22	16 16		n.a.
T 9	7 34	20 2	4 7	2 39	1 23	11 55	0 28	24 50	0 40	23 55	1 36	0 30	0 17	4 7	0 7	10 36	0 53	30 29	7 51	14 8	14 24	16 14		n.a.
W10	7 11	20 3	3 20	2 54	1 41	11 26	0 26	24 48	0 38	23 55	1 36	0 33	0 17	4 8	0 7	10 37	0 53	30 29	7 51	14 8	14 25	16 13		n.a.
T 11	6 47	19 11	2 25	3 14	1 58	10 56	0 23	24 47	0 37	23 55	1 35	0 36	0 17	4 10	0 7	10 38	0 53	30 29	7 50	14 7	14 26	16 12		n.a.
F 12	6 24	17 28	1 25	3 38	2 15	10 27	0 21	24 45	0 35	23 55	1 35	0 40	0 17	4 11	0 7	10 38	0 53	30 29	7 50	14 7	14 27	16 11		n.a.
S 13	6 0	15 1	0 21	4 4	2 32	9 56	0 19	24 44	0 33	23 55	1 34	0 43	0 17	4 12	0 7	10 39	0 53	30 29	7 50	14 6	14 28	16 10		n.a.
S 14	5 36	11 56	0n45	4 33	2 48	9 26	0 17	24 42	0 31	23 55	1 34	0 46	0 17	4 13	0 7	10 40	0 53	30 29	7 50	14 7	14 29	16 9		n.a.
M15	5 12	8 20	1 48	5 4	3 3	8 56	0 14	24 40	0 30	23 55	1 34	0 50	0 17	4 15	0 7	10 40	0 53	30 29	7 50	14 7	14 30	16 7		n.a.
T 16	4 48	4 22	2 48	5 36	3 17	8 25	0 12	24 38	0 28	23 55	1 33	0 53	0 17	4 16	0 7	10 41	0 53	30 28	7 49	14 8	14 31	16 6		n.a.
W17	4 24	0 11	3 40	6 9	3 30	7 54	0 10	24 37	0 27	23 55	1 33	0 56	0 16	4 17	0 7	10 42	0 53	30 28	7 49	14 9	14 32	16 5		n.a.
T 18	4 0	4s 4	4 23	6 42	3 40	7 23	0 7	24 35	0 25	23 54	1 32	0 59	0 16	4 19	0 7	10 43	0 53	30 28	7 49	14 11	14 33	16 4		n.a.
F 19	3 36	8 12	4 54	7 14	3 49	6 52	0 5	24 33	0 23	23 54	1 32	1 3	0 16	4 20	0 7	10 43	0 53	30 28	7 49	14 12	14 34	16 3		n.a.
S 20	3 12	12 3	5 11	7 45	3 56	6 20	0 3	24 31	0 22	23 54	1 32	1 6	0 16	4 21	0 7	10 44	0 53	30 28	7 49	14 14	14 35	16 2		n.a.
S 21	2 48	15 23	5 12	8 13	4 2	5 49	0 1	24 29	0 20	23 54	1 31	1 9	0 16	4 23	0 7	10 45	0 53	30 28	7 48	14 15	14 36	16 0		n.a.
M22	2 24	18 0	4 57	8 40	4 5	5 17	0s 2	24 28	0 19	23 53	1 31	1 13	0 16	4 24	0 7	10 46	0 53	30 28	7 48	14 16	14 37	15 59		n.a.
T 23	2 0	19 41	4 25	9 3	4 6	4 46	0 4	24 26	0 17	23 53	1 30	1 16	0 16	4 25	0 7	10 46	0 53	30 28	7 48	14 16	14 38	15 58		n.a.
W24	1 35	20 13	3 37	9 23	4 6	4 14	0 6	24 24	0 16	23 53	1 30	1 19	0 16	4 27	0 7	10 47	0 53	30 27	7 48	14 16	14 39	15 57		n.a.
T 25	1 11	19 30	2 34	9 39	4 4	3 42	0 9	24 22	0 14	23 52	1 30	1 23	0 16	4 28	0 7	10 48	0 53	30 27	7 47	14 15	14 41	15 55		n.a.
F 26	0 47	17 29	1 21	9 52	4 0	3 10	0 11	24 19	0 13	23 52	1 29	1 26	0 16	4 29	0 7	10 49	0 53	30 27	7 47	14 15	14 42	15 54		n.a.
S 27	0 23	14 18	0 1	10 2	3 55	2 38	0 13	24 17	0 12	23 51	1 29	1 29	0 15	4 31	0 7	10 49	0 53	30 27	7 47	14 14	14 43	15 53		n.a.
S 28	0s 1	10 9	1s19	10 7	3 49	2 6	0 15	24 15	0 10	23 51	1 28	1 33	0 15	4 32	0 7	10 50	0 53	30 27	7 47	14 15	14 44	15 52		n.a.
M29	0 26	5 22	2 34	10 10	3 42	1 33	0 18	24 13	0 9	23 50	1 28	1 36	0 15	4 33	0 7	10 51	0 53	30 27	7 47	14 16	14 45	15 51		n.a.
T 30	0s50	0s19	3s38	10n 9	3n34	1n 1	0s20	24s10	0s 8	23s50	1s28	1s39	0n15	4s35	0s 7	10s52	0s53	30s26	7s46	14n17	14n46	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1810970.5, Delta T = 118h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'37, Lahiri = -136°06'37 Julian Calendar 1 Nov. 9672 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9672 BCE

The year -9671 astronomical counting style corresponds to year 9672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9672 BCE (-9671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 5	3♎ 0'08	21♈54	12°R48	28♍ 0	6♑ 7	21♑33	4♎45	11♎ 2	25♎14	19°R10	22°R51	21♌28	17♌ 9	n.a.	W 1
T 2	0 7 2	3°59'02	6♉ 5	12°D44	29°14	6°32	21°34	4°53	11° 5	25°16	19♑10	22♌45	21°25	17°16	n.a.	T 2
F 3	0 10 58	4°57'55	19°51	12♍45	0♎27	6°56	21°36	5° 1	11° 9	25°18	19°10	22°38	21°22	17°22	n.a.	F 3
S 4	0 14 55	5°56'45	3♊10	12°52	1°41	7°21	21°37	5° 8	11°12	25°20	19°10	22°33	21°18	17°29	n.a.	S 4
S 5	0 18 51	6°55'34	16° 4	13° 4	2°55	7°46	21°39	5°16	11°16	25°22	19°10	22°29	21°15	17°36	n.a.	S 5
M 6	0 22 48	7°54'20	28°34	13°22	4° 9	8°11	21°41	5°24	11°19	25°24	19° 9	22°27	21°12	17°42	n.a.	M 6
T 7	0 26 44	8°53'04	10♋46	13°44	5°22	8°37	21°43	5°32	11°22	25°26	19° 9	22°D26	21° 9	17°49	n.a.	T 7
W 8	0 30 41	9°51'46	22°45	14°11	6°36	9° 2	21°46	5°40	11°26	25°29	19° 9	22°27	21° 6	17°56	n.a.	W 8
T 9	0 34 37	10°50'26	4♌35	14°42	7°50	9°28	21°48	5°48	11°29	25°31	19° 9	22°28	21° 3	18° 2	n.a.	T 9
F 10	0 38 34	11°49'04	16°21	15°18	9° 4	9°55	21°51	5°56	11°32	25°33	19° 9	22°29	20°59	18° 9	n.a.	F 10
S 11	0 42 30	12°47'40	28° 9	15°57	10°17	10°21	21°54	6° 4	11°36	25°35	19°D 9	22°R29	20°56	18°15	n.a.	S 11
S 12	0 46 27	13°46'14	10♍ 3	16°41	11°31	10°48	21°57	6°12	11°39	25°37	19° 9	22°27	20°53	18°22	n.a.	S 12
M13	0 50 23	14°44'46	22° 6	17°27	12°45	11°15	22° 1	6°20	11°43	25°40	19° 9	22°23	20°50	18°29	n.a.	M13
T 14	0 54 20	15°43'15	4♎21	18°17	13°58	11°42	22° 4	6°28	11°46	25°42	19° 9	22°17	20°47	18°35	n.a.	T 14
W15	0 58 16	16°41'42	16°48	19°11	15°12	12° 9	22° 8	6°36	11°49	25°44	19° 9	22° 9	20°43	18°42	n.a.	W15
T 16	1 2 13	17°40'07	29°30	20° 7	16°26	12°37	22°12	6°44	11°53	25°46	19° 9	21°59	20°40	18°49	n.a.	T 16
F 17	1 6 9	18°38'30	12♏25	21° 6	17°39	13° 4	22°16	6°52	11°56	25°49	19°10	21°49	20°37	18°55	n.a.	F 17
S 18	1 10 6	19°36'51	25°33	22° 8	18°53	13°32	22°20	7° 0	11°59	25°51	19°10	21°40	20°34	19° 2	n.a.	S 18
S 19	1 14 2	20°35'09	8♐54	23°12	20° 7	14° 1	22°24	7° 7	12° 3	25°53	19°10	21°32	20°31	19° 9	n.a.	S 19
M20	1 17 59	21°33'25	22°26	24°19	21°20	14°29	22°29	7°15	12° 6	25°55	19°10	21°26	20°28	19°15	n.a.	M20
T 21	1 21 55	22°31'39	6♑ 8	25°29	22°34	14°57	22°33	7°23	12°10	25°58	19°10	21°23	20°24	19°22	n.a.	T 21
W22	1 25 52	23°29'50	20° 2	26°40	23°48	15°26	22°38	7°31	12°13	26° 0	19°10	21°D21	20°21	19°29	n.a.	W22
T 23	1 29 48	24°27'58	4♒ 5	27°54	25° 1	15°55	22°43	7°39	12°16	26° 2	19°11	21°22	20°18	19°35	n.a.	T 23
F 24	1 33 45	25°26'05	18°18	29°10	26°15	16°24	22°48	7°46	12°19	26° 4	19°11	21°R22	20°15	19°42	n.a.	F 24
S 25	1 37 41	26°24'09	2♓40	0♎28	27°28	16°53	22°54	7°54	12°23	26° 7	19°11	21°22	20°12	19°48	n.a.	S 25
S 26	1 41 38	27°22'10	17° 7	1°48	28°42	17°23	22°59	8° 2	12°26	26° 9	19°12	21°19	20° 8	19°55	n.a.	S 26
M27	1 45 34	28°20'09	1♈35	3°10	29°56	17°52	23° 5	8° 9	12°29	26°11	19°12	21°14	20° 5	20° 2	n.a.	M27
T 28	1 49 31	29°18'06	15°59	4°34	1♏ 9	18°22	23°11	8°17	12°33	26°13	19°12	21° 7	20° 2	20° 8	n.a.	T 28
W29	1 53 27	0♏16'01	0♉13	6° 0	2°23	18°52	23°17	8°25	12°36	26°16	19°13	20°57	19°59	20°15	n.a.	W29
T 30	1 57 24	1°13'55	14°12	7°28	3°37	19°22	23°23	8°32	12°39	26°18	19°13	20°46	19°56	20°22	n.a.	T 30
F 31	2 1 20	2♏11'46	27♉51	8♎57	4♏50	19♑52	23♑29	8♎40	12♎42	26♎20	19♑14	20♌35	19♌53	20♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s14	4n41	4s27	10n 5	3n25	0n29	0s22	24s 8	0s 6	23s49	1s27	1s43	0n15	4s36	0s 7	10s53	0s53	30s26	7s46	14n19	14n47	15n48		n.a.
T 2	1 38	9 17	4 58	9 58	3 15	0s 3	0 24	24 6	0 5	23 49	1 27	1 46	0 15	4 37	0 7	10 53	0 53	30 26	7 46	14 21	14 48	15 47		n.a.
F 3	2 2	13 16	5 10	9 48	3 5	0 35	0 26	24 3	0 4	23 48	1 26	1 49	0 15	4 39	0 7	10 54	0 53	30 26	7 46	14 23	14 49	15 46		n.a.
S 4	2 26	16 27	5 5	9 36	2 55	1 7	0 28	24 0	0 3	23 47	1 26	1 53	0 15	4 40	0 7	10 55	0 53	30 26	7 46	14 25	14 50	15 44		n.a.
S 5	2 50	18 42	4 45	9 21	2 44	1 39	0 30	23 58	0 1	23 47	1 26	1 56	0 15	4 42	0 7	10 56	0 53	30 25	7 45	14 27	14 51	15 43		n.a.
M 6	3 14	19 59	4 11	9 4	2 33	2 11	0 33	23 55	0 0	23 46	1 25	1 59	0 15	4 43	0 7	10 57	0 53	30 25	7 45	14 27	14 52	15 42		n.a.
T 7	3 38	20 17	3 27	8 45	2 22	2 43	0 35	23 52	0n 1	23 45	1 25	2 3	0 14	4 44	0 7	10 57	0 53	30 25	7 45	14 27	14 53	15 41		n.a.
W 8	4 1	19 39	2 34	8 24	2 10	3 15	0 37	23 49	0 2	23 44	1 24	2 6	0 14	4 46	0 7	10 58	0 53	30 25	7 45	14 27	14 54	15 39		n.a.
T 9	4 25	18 10	1 36	8 1	1 59	3 47	0 39	23 46	0 3	23 44	1 24	2 9	0 14	4 47	0 7	10 59	0 53	30 25	7 44	14 27	14 55	15 38		n.a.
F 10	4 49	15 53	0 33	7 37	1 48	4 19	0 41	23 43	0 5	23 43	1 24	2 13	0 14	4 48	0 7	11 0	0 53	30 24	7 44	14 26	14 56	15 37		n.a.
S 11	5 12	12 57	0n31	7 11	1 37	4 50	0 42	23 40	0 6	23 42	1 23	2 16	0 14	4 50	0 7	11 1	0 53	30 24	7 44	14 26	14 57	15 36		n.a.
S 12	5 36	9 28	1 33	6 43	1 26	5 22	0 44	23 36	0 7	23 41	1 23	2 19	0 14	4 51	0 7	11 2	0 53	30 24	7 44	14 27	14 58	15 34		n.a.
M13	5 59	5 33	2 33	6 14	1 15	5 53	0 46	23 33	0 8	23 40	1 22	2 23	0 14	4 53	0 7	11 2	0 54	30 24	7 44	14 28	14 59	15 33		n.a.
T 14	6 22	1 21	3 26	5 44	1 4	6 25	0 48	23 29	0 9	23 39	1 22	2 26	0 14	4 54	0 7	11 3	0 54	30 24	7 43	14 30	15 0	15 32		n.a.
W15	6 45	2s58	4 10	5 13	0 53	6 56	0 50	23 26	0 10	23 38	1 22	2 29	0 14	4 55	0 7	11 4	0 54	30 23	7 43	14 33	15 2	15 30		n.a.
T 16	7 8	7 14	4 43	4 41	0 43	7 26	0 52	23 22	0 11	23 37	1 21	2 33	0 14	4 57	0 7	11 5	0 54	30 23	7 43	14 36	15 3	15 29		n.a.
F 17	7 31	11 16	5 1	4 7	0 32	7 57	0 53	23 18	0 12	23 36	1 21	2 36	0 14	4 58	0 7	11 6	0 54	30 23	7 43	14 40	15 4	15 28		n.a.
S 18	7 54	14 49	5 5	3 33	0 22	8 28	0 55	23 14	0 13	23 35	1 20	2 39	0 13	4 59	0 7	11 7	0 54	30 23	7 42	14 43	15 5	15 27		n.a.
S 19	8 17	17 39	4 52	2 58	0 13	8 58	0 57	23 10	0 14	23 34	1 20	2 42	0 13	5 1	0 7	11 8	0 54	30 22	7 42	14 46	15 6	15 25		n.a.
M20	8 39	19 35	4 22	2 22	0 3	9 28	0 58	23 6	0 15	23 33	1 20	2 46	0 13	5 2	0 7	11 8	0 54	30 22	7 42	14 48	15 7	15 24		n.a.
T 21	9 1	20 24	3 38	1 46	0s 6	9 58	1 0	23 2	0 16	23 31	1 19	2 49	0 13	5 4	0 7	11 9	0 54	30 22	7 42	14 49	15 8	15 23		n.a.
W22	9 24	20 0	2 40	1 8	0 15	10 27	1 1	22 58	0 17	23 30	1 19	2 52	0 13	5 5	0 7	11 10	0 54	30 22	7 42	14 49	15 9	15 21		n.a.
T 23	9 46	18 21	1 31	0 30	0 24	10 57	1 3	22 53	0 18	23 29	1 19	2 55	0 13	5 6	0 7	11 11	0 54	30 21	7 41	14 49	15 10	15 20		n.a.
F 24	10 8	15 33	0 16	0s 9	0 32	11 26	1 4	22 49	0 19	23 28	1 18	2 59	0 13	5 8	0 7	11 12	0 54	30 21	7 41	14 49	15 11	15 19		n.a.
S 25	10 29	11 46	1s 0	0 48	0 40	11 54	1 6	22 44	0 20	23 26	1 18	3 2	0 13	5 9	0 7	11 13	0 54	30 21	7 41	14 49	15 12	15 17		n.a.
S 26	10 51	7 16	2 13	1 27	0 47	12 23	1 7	22 39	0 21	23 25	1 17	3 5	0 13	5 10	0 7	11 14	0 54	30 21	7 41	14 50	15 13	15 16		n.a.
M27	11 12	2 21	3 17	2 8	0 55	12 51	1 8	22 35	0 22	23 24	1 17	3 8	0 13	5 12	0 7	11 14	0 54	30 20	7 40	14 51	15 14	15 15		n.a.
T 28	11 33	2n40	4 8	2 48	1 2	13 19	1 9	22 30	0 23	23 22	1 17	3 12	0 13	5 13	0 7	11 15	0 54	30 20	7 40	14 54	15 15	15 14		n.a.
W29	11 55	7 29	4 44	3 29	1 8	13 46	1 11	22 24	0 24	23 21	1 16	3 15	0 12	5 14	0 7	11 16	0 54	30 20	7 40	14 57	15 16	15 12		n.a.
T 30	12 15	11 49	5 1	4 11	1 14	14 13	1 12	22 19	0 25	23 20	1 16	3 18	0 12	5 16	0 7	11 17	0 54	30 19	7 40	15 1	15 17	15 11		n.a.
F 31	12s36	15n25	5s 0	4s52	1s20	14s40	1s13	22s14	0n26	23s18	1s16	3s21	0n12	5s17	0s 7	11s18	0s54	30s19	7s40	15n 4	15n18	15n10		n.a.

Julian Day Number = -1810940.5, Delta T = 118h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'33, Lahiri = -136°06'33 Julian Calendar 1 Dec. 9672 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 17	3♑ 9'35	11♊ 7	10♎29	6♑ 4	20♉22	23♉36	8♎47	12♎46	26♎22	19♉14	20°R26	19♌49	20♌35	n.a.	S 1
S 2	2 9 13	4° 7'23	24° 0	12° 2	7°17	20°53	23°42	8°55	12°49	26°24	19°14	20♌18	19°46	20°42	n.a.	S 2
M 3	2 13 10	5° 5'09	6♋32	13°37	8°31	21°23	23°49	9° 2	12°52	26°27	19°15	20°12	19°43	20°48	n.a.	M 3
T 4	2 17 6	6° 2'54	18°45	15°14	9°45	21°54	23°56	9°10	12°55	26°29	19°15	20° 9	19°40	20°55	n.a.	T 4
W 5	2 21 3	7° 0'37	0♌45	16°52	10°58	22°25	24° 3	9°17	12°58	26°31	19°16	20° 8	19°37	21° 2	n.a.	W 5
T 6	2 24 59	7°58'19	12°36	18°33	12°12	22°56	24°10	9°25	13° 2	26°33	19°17	20°D 7	19°34	21° 8	n.a.	T 6
F 7	2 28 56	8°55'59	24°24	20°15	13°25	23°27	24°17	9°32	13° 5	26°36	19°17	20°R 8	19°30	21°15	n.a.	F 7
S 8	2 32 52	9°53'37	6♍14	21°59	14°39	23°59	24°24	9°39	13° 8	26°38	19°18	20° 7	19°27	21°22	n.a.	S 8
S 9	2 36 48	10°51'14	18°12	23°45	15°53	24°30	24°32	9°47	13°11	26°40	19°18	20° 4	19°24	21°28	n.a.	S 9
M10	2 40 45	11°48'50	0♎21	25°32	17° 6	25° 2	24°40	9°54	13°14	26°42	19°19	19°59	19°21	21°35	n.a.	M10
T 11	2 44 41	12°46'24	12°45	27°22	18°20	25°33	24°47	10° 1	13°17	26°44	19°20	19°51	19°18	21°41	n.a.	T 11
W12	2 48 38	13°43'57	25°27	29°13	19°34	26° 5	24°55	10° 8	13°20	26°47	19°20	19°40	19°14	21°48	n.a.	W12
T 13	2 52 34	14°41'28	8♍26	1♍ 6	20°47	26°37	25° 3	10°15	13°23	26°49	19°21	19°28	19°11	21°55	n.a.	T 13
F 14	2 56 31	15°38'57	21°43	3° 1	22° 1	27° 9	25°12	10°22	13°26	26°51	19°22	19°16	19° 8	22° 1	n.a.	F 14
S 15	3 0 27	16°36'25	5♐15	4°57	23°15	27°42	25°20	10°29	13°29	26°53	19°23	19° 4	19° 5	22° 8	n.a.	S 15
S 16	3 4 24	17°33'52	18°59	6°55	24°28	28°14	25°28	10°36	13°32	26°55	19°23	18°54	19° 2	22°15	n.a.	S 16
M17	3 8 20	18°31'17	2♉53	8°55	25°42	28°46	25°37	10°43	13°35	26°57	19°24	18°46	18°59	22°21	n.a.	M17
T 18	3 12 17	19°28'40	16°52	10°57	26°55	29°19	25°46	10°50	13°38	26°59	19°25	18°41	18°55	22°28	n.a.	T 18
W19	3 16 13	20°26'02	0♒56	13° 0	28° 9	29°52	25°54	10°57	13°41	27° 2	19°26	18°39	18°52	22°35	n.a.	W19
T 20	3 20 10	21°23'22	15° 2	15° 5	29°23	0♒25	26° 3	11° 4	13°44	27° 4	19°26	18°39	18°49	22°41	n.a.	T 20
F 21	3 24 6	22°20'40	29°10	17°11	0♐36	0°57	26°12	11°10	13°46	27° 6	19°27	18°39	18°46	22°48	n.a.	F 21
S 22	3 28 2	23°17'56	13♓18	19°18	1°50	1°30	26°21	11°17	13°49	27° 8	19°28	18°38	18°43	22°55	n.a.	S 22
S 23	3 31 59	24°15'11	27°24	21°26	3° 4	2° 4	26°31	11°24	13°52	27°10	19°29	18°35	18°40	23° 1	n.a.	S 23
M24	3 35 55	25°12'25	11♈29	23°35	4°17	2°37	26°40	11°30	13°55	27°12	19°30	18°30	18°36	23° 8	n.a.	M24
T 25	3 39 52	26° 9'37	25°27	25°45	5°31	3°10	26°49	11°37	13°57	27°14	19°31	18°22	18°33	23°15	n.a.	T 25
W26	3 43 48	27° 6'47	9♉17	27°55	6°44	3°44	26°59	11°43	14° 0	27°16	19°32	18°11	18°30	23°21	n.a.	W26
T 27	3 47 45	28° 3'57	22°53	0♐ 6	7°58	4°17	27° 9	11°49	14° 3	27°18	19°33	18° 0	18°27	23°28	n.a.	T 27
F 28	3 51 41	29° 1'05	6♊14	2°16	9°12	4°51	27°18	11°56	14° 5	27°20	19°34	17°48	18°24	23°34	n.a.	F 28
S 29	3 55 38	29°58'12	19°18	4°26	10°25	5°25	27°28	12° 2	14° 8	27°22	19°35	17°37	18°20	23°41	n.a.	S 29
S 30	3 59 34	0♐55'19	2♋ 2	6°35	11°39	5°58	27°38	12° 8	14°10	27°24	19°36	17°28	18°17	23°48	n.a.	S 30
M31	4 3 31	1♐52'24	14♋28	8♐44	12♐52	6♒32	27♉48	12♎14	14♎13	27♎26	19♉37	17♌21	18♌14	23♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s56	18n 7	4s44	5s34	1s25	15s 6	1s14	22s 8	0n26	23s17	1s15	3s24	0n12	5s18	0s 7	11s19	0s54	30s19	7s39	15n 7	15n19	15n 8		n.a.
S 2	13 17	19 50	4 13	6 16	1 30	15 32	1 15	22 3	0 27	23 15	1 15	3 27	0 12	5 19	0 7	11 20	0 54	30 19	7 39	15 10	15 20	15 7		n.a.
M 3	13 37	20 31	3 30	6 58	1 34	15 58	1 16	21 57	0 28	23 14	1 15	3 30	0 12	5 21	0 7	11 20	0 54	30 18	7 39	15 12	15 21	15 5		n.a.
T 4	13 56	20 12	2 39	7 41	1 38	16 23	1 17	21 51	0 29	23 12	1 14	3 33	0 12	5 22	0 7	11 21	0 54	30 18	7 39	15 13	15 22	15 4		n.a.
W 5	14 16	18 58	1 41	8 23	1 42	16 48	1 17	21 45	0 30	23 10	1 14	3 37	0 12	5 23	0 7	11 22	0 54	30 18	7 39	15 13	15 23	15 3		n.a.
T 6	14 35	16 54	0 40	9 5	1 45	17 12	1 18	21 39	0 31	23 9	1 14	3 40	0 12	5 25	0 7	11 23	0 54	30 17	7 38	15 13	15 24	15 1		n.a.
F 7	14 54	14 9	0n23	9 48	1 47	17 36	1 19	21 33	0 31	23 7	1 13	3 43	0 12	5 26	0 7	11 24	0 54	30 17	7 38	15 13	15 25	15 0		n.a.
S 8	15 13	10 48	1 25	10 30	1 49	17 59	1 19	21 27	0 32	23 5	1 13	3 46	0 12	5 27	0 7	11 25	0 54	30 17	7 38	15 14	15 26	14 59		n.a.
S 9	15 32	7 0	2 23	11 12	1 51	18 22	1 20	21 20	0 33	23 4	1 13	3 49	0 11	5 28	0 7	11 25	0 54	30 17	7 38	15 14	15 27	14 57		n.a.
M10	15 50	2 51	3 16	11 53	1 51	18 44	1 20	21 14	0 34	23 2	1 12	3 52	0 11	5 30	0 8	11 26	0 54	30 16	7 37	15 16	15 28	14 56		n.a.
T 11	16 8	1s30	4 1	12 35	1 52	19 6	1 21	21 7	0 35	23 0	1 12	3 55	0 11	5 31	0 8	11 27	0 54	30 16	7 37	15 19	15 29	14 55		n.a.
W12	16 26	5 53	4 35	13 16	1 52	19 28	1 21	21 0	0 35	22 58	1 12	3 58	0 11	5 32	0 8	11 28	0 54	30 16	7 37	15 22	15 30	14 53		n.a.
T 13	16 44	10 6	4 56	13 56	1 51	19 48	1 22	20 53	0 36	22 57	1 11	4 1	0 11	5 33	0 8	11 29	0 54	30 15	7 37	15 26	15 31	14 52		n.a.
F 14	17 1	13 55	5 1	14 36	1 49	20 9	1 22	20 46	0 37	22 55	1 11	4 4	0 11	5 35	0 8	11 30	0 54	30 15	7 37	15 30	15 32	14 50		n.a.
S 15	17 18	17 6	4 49	15 15	1 47	20 28	1 22	20 39	0 38	22 53	1 11	4 6	0 11	5 36	0 8	11 30	0 54	30 15	7 36	15 34	15 34	14 49		n.a.
S 16	17 35	19 22	4 21	15 53	1 45	20 47	1 22	20 32	0 38	22 51	1 10	4 9	0 11	5 37	0 8	11 31	0 54	30 14	7 36	15 37	15 35	14 48		n.a.
M17	17 52	20 31	3 37	16 31	1 42	21 6	1 22	20 24	0 39	22 49	1 10	4 12	0 11	5 38	0 8	11 32	0 54	30 14	7 36	15 39	15 36	14 46		n.a.
T 18	18 8	20 26	2 40	17 7	1 38	21 24	1 22	20 16	0 40	22 47	1 10	4 15	0 11	5 39	0 8	11 33	0 54	30 14	7 36	15 41	15 37	14 45		n.a.
W19	18 24	19 4	1 32	17 42	1 33	21 41	1 22	20 9	0 40	22 45	1 9	4 18	0 11	5 40	0 8	11 34	0 54	30 13	7 36	15 42	15 38	14 43		n.a.
T 20	18 39	16 31	0 19	18 16	1 28	21 58	1 22	20 1	0 41	22 43	1 9	4 21	0 11	5 42	0 8	11 35	0 54	30 13	7 35	15 42	15 39	14 42		n.a.
F 21	18 55	12 59	0s55	18 48	1 23	22 14	1 22	19 53	0 42	22 41	1 9	4 24	0 10	5 43	0 8	11 35	0 54	30 13	7 35	15 42	15 40	14 41		n.a.
S 22	19 10	8 42	2 7	19 18	1 16	22 30	1 22	19 45	0 42	22 39	1 9	4 26	0 10	5 44	0 8	11 36	0 54	30 12	7 35	15 42	15 41	14 39		n.a.
S 23	19 24	3 57	3 10	19 47	1 10	22 44	1 21	19 37	0 43	22 37	1 8	4 29	0 10	5 45	0 8	11 37	0 54	30 12	7 35	15 43	15 42	14 38		n.a.
M24	19 39	0n59	4 1	20 15	1 2	22 59	1 21	19 28	0 44	22 35	1 8	4 32	0 10	5 46	0 8	11 38	0 54	30 12	7 35	15 45	15 43	14 36		n.a.
T 25	19 53	5 50	4 38	20 40	0 54	23 12	1 21	19 20	0 44	22 32	1 8	4 34	0 10	5 47	0 8	11 38	0 54	30 12	7 35	15 47	15 44	14 35		n.a.
W26	20 6	10 20	4 58	21 3	0 46	23 25	1 20	19 11	0 45	22 30	1 7	4 37	0 10	5 48	0 8	11 39	0 54	30 11	7 34	15 51	15 45	14 34		n.a.
T 27	20 20	14 14	5 0	21 24	0 37	23 37	1 20	19 2	0 46	22 28	1 7	4 40	0 10	5 49	0 8	11 40	0 54	30 11	7 34	15 54	15 46	14 32		n.a.
F 28	20 33	17 19	4 46	21 42	0 28	23 48	1 19	18 53	0 46	22 26	1 7	4 42	0 10	5 50	0 8	11 41	0 54	30 11	7 34	15 58	15 47	14 31		n.a.
S 29	20 45	19 27	4 17	21 58	0 18	23 59	1 18	18 44	0 47	22 24	1 7	4 45	0 10	5 51	0 8	11 42	0 54	30 10	7 34	16 2	15 48	14 29		n.a.
S 30	20 58	20 34	3 36	22 13	0 8	24 9	1 17	18 35	0 47	22 21	1 6	4 48	0 10	5 52	0 8	11 42	0 54	30 10	7 34	16 4	15 49	14 28		n.a.
M31	21s10	20n38	2s45	22s24	0n 2	24s18	1s17	18s26	0n48	22s19	1s 6	4s50	0n10	5s54	0s 8	11s43	0s55	30s10	7s33	16n 6	15n50	14n26		n.a.

Julian Day Number = -1810909.5, Delta T = 118h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'29, Lahiri = -136°06'29 Julian Calendar 1 Jan. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9672 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 27	2♐49'29	26♋39	10♐51	14♐ 6	7♒ 6	27♑58	12♎21	14♎16	27♎28	19♑38	17°R17	18♌11	24♌ 1	n.a.	T 1
W 2	4 11 24	3°46'33	8♌38	12°57	15°20	7°41	28° 9	12°27	14°18	27°30	19°39	17♌16	18° 8	24° 8	n.a.	W 2
T 3	4 15 20	4°43'36	20°29	15° 1	16°33	8°15	28°19	12°33	14°20	27°31	19°40	17°D15	18° 5	24°14	n.a.	T 3
F 4	4 19 17	5°40'38	2♍18	17° 3	17°47	8°49	28°29	12°38	14°23	27°33	19°41	17°R16	18° 1	24°21	n.a.	F 4
S 5	4 23 13	6°37'40	14° 9	19° 4	19° 0	9°24	28°40	12°44	14°25	27°35	19°42	17°16	17°58	24°28	n.a.	S 5
S 6	4 27 10	7°34'42	26° 9	21° 2	20°14	9°58	28°50	12°50	14°28	27°37	19°43	17°14	17°55	24°34	n.a.	S 6
M 7	4 31 6	8°31'42	8♎21	22°58	21°28	10°33	29° 1	12°56	14°30	27°39	19°44	17°10	17°52	24°41	n.a.	M 7
T 8	4 35 3	9°28'43	20°51	24°51	22°41	11° 7	29°12	13° 1	14°32	27°41	19°45	17° 4	17°49	24°48	n.a.	T 8
W 9	4 38 59	10°25'43	3♏42	26°42	23°55	11°42	29°23	13° 7	14°34	27°42	19°47	16°56	17°45	24°54	n.a.	W 9
T 10	4 42 56	11°22'42	16°54	28°30	25° 8	12°17	29°34	13°12	14°36	27°44	19°48	16°46	17°42	25° 1	n.a.	T 10
F 11	4 46 52	12°19'41	0♐29	0♑15	26°22	12°52	29°45	13°18	14°39	27°46	19°49	16°36	17°39	25° 8	n.a.	F 11
S 12	4 50 49	13°16'39	14°22	1°58	27°35	13°27	29°56	13°23	14°41	27°48	19°50	16°26	17°36	25°14	n.a.	S 12
S 13	4 54 45	14°13'37	28°30	3°38	28°49	14° 2	0♒ 7	13°28	14°43	27°49	19°51	16°18	17°33	25°21	n.a.	S 13
M14	4 58 42	15°10'35	12♑49	5°15	0♑ 3	14°38	0°18	13°34	14°45	27°51	19°53	16°12	17°30	25°28	n.a.	M14
T 15	5 2 38	16° 7'31	27°12	6°50	1°16	15°13	0°29	13°39	14°47	27°53	19°54	16° 8	17°26	25°34	n.a.	T 15
W16	5 6 35	17° 4'27	11♒35	8°22	2°30	15°48	0°41	13°44	14°49	27°54	19°55	16°D 6	17°23	25°41	n.a.	W16
T 17	5 10 31	18° 1'23	25°55	9°50	3°43	16°24	0°52	13°49	14°51	27°56	19°56	16° 7	17°20	25°47	n.a.	T 17
F 18	5 14 28	18°58'17	10♓ 8	11°16	4°57	16°59	1° 4	13°54	14°53	27°57	19°58	16° 7	17°17	25°54	n.a.	F 18
S 19	5 18 24	19°55'11	24°14	12°39	6°10	17°35	1°15	13°58	14°55	27°59	19°59	16°R 8	17°14	26° 1	n.a.	S 19
S 20	5 22 21	20°52'04	8♈10	14° 0	7°24	18°11	1°27	14° 3	14°56	28° 0	20° 0	16° 6	17°11	26° 7	n.a.	S 20
M21	5 26 17	21°48'57	21°57	15°17	8°37	18°47	1°39	14° 8	14°58	28° 2	20° 1	16° 3	17° 7	26°14	n.a.	M21
T 22	5 30 14	22°45'49	5♉34	16°31	9°51	19°23	1°51	14°12	15° 0	28° 3	20° 3	15°57	17° 4	26°21	n.a.	T 22
W23	5 34 10	23°42'41	18°59	17°42	11° 4	19°59	2° 2	14°17	15° 1	28° 5	20° 4	15°50	17° 1	26°27	n.a.	W23
T 24	5 38 7	24°39'33	2♊12	18°50	12°18	20°35	2°14	14°21	15° 3	28° 6	20° 5	15°42	16°58	26°34	n.a.	T 24
F 25	5 42 4	25°36'24	15°11	19°55	13°31	21°11	2°26	14°25	15° 5	28° 8	20° 7	15°33	16°55	26°41	n.a.	F 25
S 26	5 46 0	26°33'15	27°55	20°56	14°45	21°47	2°38	14°30	15° 6	28° 9	20° 8	15°25	16°51	26°47	n.a.	S 26
S 27	5 49 57	27°30'07	10♋26	21°54	15°58	22°23	2°50	14°34	15° 8	28°10	20° 9	15°19	16°48	26°54	n.a.	S 27
M28	5 53 53	28♐26'58	22♋42	22♑49	17♑11	23♒ 0	3♒ 3	14♎38	15♎ 9	28♎12	20♑11	15♌14	16♌45	27♌ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s21	19n43	1s47	22s34	0n12	24s27	1s16	18s17	0n49	22s16	1s 6	4s53	0n 9	5s55	0s 8	11s44	0s55	30s 9	7s33	16n 8	15n51	14n25		n.a.
W 2	21 33	17 55	0 46	22 41	0 22	24 35	1 15	18 7	0 49	22 14	1 5	4 55	0 9	5 56	0 8	11 45	0 55	30 9	7 33	16 8	15 52	14 23		n.a.
T 3	21 44	15 22	0n17	22 46	0 33	24 42	1 14	17 58	0 50	22 12	1 5	4 58	0 9	5 57	0 8	11 45	0 55	30 9	7 33	16 8	15 53	14 22		n.a.
F 4	21 54	12 12	1 19	22 49	0 43	24 48	1 13	17 48	0 50	22 9	1 5	5 0	0 9	5 57	0 8	11 46	0 55	30 8	7 33	16 8	15 54	14 21		n.a.
S 5	22 4	8 32	2 18	22 50	0 53	24 54	1 12	17 38	0 51	22 7	1 5	5 2	0 9	5 58	0 8	11 47	0 55	30 8	7 33	16 8	15 55	14 19		n.a.
S 6	22 14	4 30	3 12	22 49	1 3	24 58	1 11	17 28	0 52	22 4	1 4	5 5	0 9	5 59	0 8	11 47	0 55	30 8	7 32	16 9	15 56	14 18		n.a.
M 7	22 24	0 13	3 58	22 46	1 13	25 3	1 9	17 18	0 52	22 2	1 4	5 7	0 9	6 0	0 8	11 48	0 55	30 7	7 32	16 10	15 57	14 16		n.a.
T 8	22 33	4s11	4 33	22 42	1 22	25 6	1 8	17 8	0 53	21 59	1 4	5 10	0 9	6 1	0 8	11 49	0 55	30 7	7 32	16 12	15 58	14 15		n.a.
W 9	22 41	8 30	4 56	22 37	1 31	25 8	1 7	16 57	0 53	21 57	1 4	5 12	0 9	6 2	0 8	11 50	0 55	30 7	7 32	16 14	15 59	14 13		n.a.
T 10	22 50	12 33	5 4	22 30	1 40	25 10	1 5	16 47	0 54	21 54	1 3	5 14	0 9	6 3	0 8	11 50	0 55	30 6	7 32	16 17	16 0	14 12		n.a.
F 11	22 57	16 4	4 55	22 22	1 48	25 11	1 4	16 36	0 54	21 51	1 3	5 16	0 9	6 4	0 8	11 51	0 55	30 6	7 32	16 21	16 1	14 10		n.a.
S 12	23 5	18 46	4 29	22 13	1 56	25 11	1 2	16 25	0 55	21 49	1 3	5 19	0 8	6 5	0 8	11 52	0 55	30 6	7 32	16 24	16 2	14 9		n.a.
S 13	23 12	20 24	3 46	22 4	2 4	25 11	1 1	16 14	0 55	21 46	1 3	5 21	0 8	6 6	0 8	11 52	0 55	30 5	7 31	16 26	16 3	14 7		n.a.
M14	23 19	20 45	2 48	21 53	2 11	25 10	0 59	16 4	0 56	21 43	1 2	5 23	0 8	6 6	0 8	11 53	0 55	30 5	7 31	16 28	16 4	14 6		n.a.
T 15	23 25	19 44	1 40	21 42	2 17	25 8	0 58	15 52	0 56	21 40	1 2	5 25	0 8	6 7	0 8	11 54	0 55	30 5	7 31	16 29	16 5	14 4		n.a.
W16	23 31	17 27	0 24	21 31	2 23	25 5	0 56	15 41	0 57	21 38	1 2	5 27	0 8	6 8	0 8	11 54	0 55	30 4	7 31	16 30	16 6	14 3		n.a.
T 17	23 36	14 5	0s52	21 19	2 29	25 1	0 54	15 30	0 57	21 35	1 2	5 29	0 8	6 9	0 8	11 55	0 55	30 4	7 31	16 30	16 7	14 1		n.a.
F 18	23 41	9 55	2 5	21 8	2 34	24 57	0 52	15 18	0 58	21 32	1 2	5 31	0 8	6 10	0 8	11 55	0 55	30 4	7 31	16 29	16 8	14 0		n.a.
S 19	23 46	5 15	3 10	20 56	2 38	24 52	0 50	15 7	0 58	21 29	1 1	5 33	0 8	6 10	0 8	11 56	0 55	30 3	7 31	16 29	16 9	13 58		n.a.
S 20	23 50	0 22	4 3	20 44	2 41	24 46	0 49	14 55	0 59	21 26	1 1	5 35	0 8	6 11	0 8	11 57	0 55	30 3	7 30	16 30	16 10	13 57		n.a.
M21	23 54	4n29	4 41	20 33	2 45	24 40	0 47	14 43	0 59	21 23	1 1	5 37	0 8	6 12	0 8	11 57	0 55	30 3	7 30	16 31	16 11	13 55		n.a.
T 22	23 58	9 3	5 2	20 21	2 47	24 32	0 45	14 31	1 0	21 20	1 1	5 39	0 8	6 13	0 8	11 58	0 55	30 2	7 30	16 32	16 12	13 54		n.a.
W23	24 1	13 6	5 7	20 11	2 49	24 24	0 43	14 19	1 0	21 17	1 0	5 41	0 7	6 13	0 8	11 58	0 55	30 2	7 30	16 35	16 13	13 52		n.a.
T 24	24 3	16 26	4 55	20 0	2 50	24 15	0 40	14 7	1 0	21 14	1 0	5 43	0 7	6 14	0 8	11 59	0 55	30 2	7 30	16 37	16 14	13 51		n.a.
F 25	24 5	18 54	4 27	19 50	2 50	24 6	0 38	13 55	1 1	21 11	1 0	5 45	0 7	6 15	0 8	11 59	0 55	30 1	7 30	16 40	16 15	13 49		n.a.
S 26	24 7	20 22	3 47	19 41	2 50	23 56	0 36	13 43	1 1	21 8	1 0	5 46	0 7	6 15	0 8	12 0	0 55	30 1	7 30	16 42	16 16	13 48		n.a.
S 27	24 8	20 49	2 57	19 33	2 49	23 45	0 34	13 30	1 2	21 5	1 0	5 48	0 7	6 16	0 8	12 1	0 56	30 1	7 30	16 44	16 17	13 46		n.a.
M28	24s 9	20n15	1s59	19s26	2n47	23s33	0s32	13s18	1n 2	21s 2	0s59	5s50	0n 7	6s16	0s 8	12s 1	0s56	30s 0	7s30	16n46	16n18	13n45		n.a.

Julian Day Number = -1810878.5, Delta T = 118h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'25, Lahiri = -136°06'25 Julian Calendar 1 Feb. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 50	29♐23'49	4♌47	23♑40	18♑25	23♒36	3♒15	14♎42	15♎11	28♎13	20♑12	15°R12	16♌42	27♌ 7	n.a.	T 1
W 2	6 1 46	0♑20'41	16°42	24°28	19°38	24°13	3°27	14°46	15°12	28°14	20°13	15°D11	16°39	27°14	n.a.	W 2
T 3	6 5 43	1°17'33	28°31	25°12	20°52	24°49	3°39	14°49	15°13	28°16	20°15	15♌12	16°36	27°21	n.a.	T 3
F 4	6 9 39	2°14'25	10♍20	25°52	22° 5	25°26	3°52	14°53	15°15	28°17	20°16	15°14	16°32	27°27	n.a.	F 4
S 5	6 13 36	3°11'17	22°11	26°28	23°18	26° 3	4° 4	14°57	15°16	28°18	20°18	15°15	16°29	27°34	n.a.	S 5
S 6	6 17 33	4° 8'11	4♎11	27° 0	24°32	26°39	4°17	15° 0	15°17	28°19	20°19	15°R16	16°26	27°41	n.a.	S 6
M 7	6 21 29	5° 5'04	16°23	27°28	25°45	27°16	4°29	15° 4	15°18	28°20	20°20	15°15	16°23	27°47	n.a.	M 7
T 8	6 25 26	6° 1'58	28°54	27°51	26°58	27°53	4°42	15° 7	15°19	28°21	20°22	15°13	16°20	27°54	n.a.	T 8
W 9	6 29 22	6°58'53	11♏47	28°11	28°12	28°30	4°54	15°10	15°21	28°23	20°23	15° 9	16°17	28° 0	n.a.	W 9
T 10	6 33 19	7°55'49	25° 4	28°25	29°25	29° 7	5° 7	15°13	15°22	28°24	20°25	15° 4	16°13	28° 7	n.a.	T 10
F 11	6 37 15	8°52'45	8♐47	28°36	0♒38	29°45	5°20	15°16	15°23	28°25	20°26	14°58	16°10	28°14	n.a.	F 11
S 12	6 41 12	9°49'41	22°53	28°41	1°51	0♓22	5°32	15°19	15°23	28°26	20°27	14°53	16° 7	28°20	n.a.	S 12
S 13	6 45 9	10°46'39	7♑19	28°R42	3° 5	0°59	5°45	15°22	15°24	28°27	20°29	14°49	16° 4	28°27	n.a.	S 13
M14	6 49 5	11°43'37	21°59	28°39	4°18	1°37	5°58	15°25	15°25	28°27	20°30	14°45	16° 1	28°34	n.a.	M14
T 15	6 53 2	12°40'35	6♒45	28°31	5°31	2°14	6°11	15°27	15°26	28°28	20°32	14°44	15°57	28°40	n.a.	T 15
W16	6 56 58	13°37'34	21°32	28°18	6°44	2°52	6°24	15°30	15°27	28°29	20°33	14°D44	15°54	28°47	n.a.	W16
T 17	7 0 55	14°34'33	6♓12	28° 1	7°58	3°29	6°37	15°32	15°27	28°30	20°35	14°45	15°51	28°54	n.a.	T 17
F 18	7 4 52	15°31'32	20°40	27°40	9°11	4° 7	6°50	15°35	15°28	28°31	20°36	14°46	15°48	29° 0	n.a.	F 18
S 19	7 8 48	16°28'32	4♈54	27°16	10°24	4°45	7° 3	15°37	15°29	28°32	20°37	14°47	15°45	29° 7	n.a.	S 19
S 20	7 12 45	17°25'33	18°51	26°47	11°37	5°23	7°16	15°39	15°29	28°32	20°39	14°R48	15°42	29°14	n.a.	S 20
M21	7 16 41	18°22'33	2♉30	26°16	12°50	6° 1	7°29	15°41	15°30	28°33	20°40	14°47	15°38	29°20	n.a.	M21
T 22	7 20 38	19°19'35	15°54	25°41	14° 3	6°39	7°42	15°43	15°30	28°34	20°42	14°45	15°35	29°27	n.a.	T 22
W23	7 24 35	20°16'37	29° 1	25° 5	15°16	7°17	7°55	15°45	15°31	28°34	20°43	14°42	15°32	29°34	n.a.	W23
T 24	7 28 31	21°13'39	11♊53	24°27	16°29	7°55	8° 8	15°47	15°31	28°35	20°45	14°39	15°29	29°40	n.a.	T 24
F 25	7 32 28	22°10'43	24°32	23°48	17°43	8°33	8°21	15°48	15°31	28°36	20°46	14°36	15°26	29°47	n.a.	F 25
S 26	7 36 25	23° 7'47	6♋58	23° 9	18°56	9°11	8°34	15°50	15°31	28°36	20°48	14°32	15°23	29°54	n.a.	S 26
S 27	7 40 21	24° 4'52	19°13	22°31	20° 9	9°50	8°48	15°51	15°32	28°37	20°49	14°30	15°19	0♍ 0	n.a.	S 27
M28	7 44 18	25° 1'58	1♌18	21°53	21°22	10°28	9° 1	15°52	15°32	28°37	20°50	14°28	15°16	0° 7	n.a.	M28
T 29	7 48 14	25°59'05	13°14	21°17	22°35	11° 6	9°14	15°54	15°32	28°38	20°52	14°D28	15°13	0°13	n.a.	T 29
W30	7 52 11	26°56'14	25° 6	20°44	23°47	11°45	9°27	15°55	15°32	28°38	20°53	14°28	15°10	0°20	n.a.	W30
T 31	7 56 8	27♑53'23	6♍54	20♑14	25♒ 0	12♓24	9♒41	15♎56	15°R32	28♎38	20♑55	14♌29	15♌ 7	0♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	18n45	0s56	19s20	2n45	23s21	0s29	13s 5	1n 3	20s59	0s59	5s51	0n 7	6s17	0s 8	12s 2	0s56	30s 0	7s29	16n46	16n19	13n43		n.a.
W 2	24 10	16 26	0n 8	19 14	2 42	23 8	0 27	12 52	1 3	20 56	0 59	5 53	0 7	6 18	0 8	12 2	0 56	30 0	7 29	16 46	16 20	13 42		n.a.
T 3	24 9	13 28	1 12	19 10	2 38	22 54	0 25	12 39	1 3	20 53	0 59	5 55	0 7	6 18	0 8	12 3	0 56	29 59	7 29	16 46	16 21	13 40		n.a.
F 4	24 9	9 57	2 12	19 7	2 33	22 40	0 22	12 26	1 4	20 50	0 59	5 56	0 7	6 19	0 8	12 3	0 56	29 59	7 29	16 46	16 22	13 38		n.a.
S 5	24 7	6 3	3 8	19 6	2 27	22 25	0 20	12 13	1 4	20 46	0 58	5 58	0 7	6 19	0 8	12 4	0 56	29 59	7 29	16 45	16 23	13 37		n.a.
S 6	24 6	1 52	3 55	19 6	2 21	22 10	0 18	12 0	1 5	20 43	0 58	5 59	0 6	6 20	0 8	12 4	0 56	29 58	7 29	16 45	16 24	13 35		n.a.
M 7	24 4	2s27	4 33	19 8	2 14	21 53	0 15	11 47	1 5	20 40	0 58	6 1	0 6	6 20	0 8	12 5	0 56	29 58	7 29	16 45	16 25	13 34		n.a.
T 8	24 1	6 46	4 59	19 11	2 6	21 37	0 13	11 33	1 5	20 37	0 58	6 2	0 6	6 21	0 8	12 5	0 56	29 58	7 29	16 46	16 26	13 32		n.a.
W 9	23 58	10 55	5 11	19 15	1 57	21 19	0 10	11 20	1 6	20 33	0 58	6 3	0 6	6 21	0 9	12 5	0 56	29 57	7 29	16 47	16 27	13 31		n.a.
T 10	23 55	14 39	5 7	19 22	1 47	21 1	0 7	11 6	1 6	20 30	0 57	6 5	0 6	6 21	0 9	12 6	0 56	29 57	7 29	16 49	16 28	13 29		n.a.
F 11	23 51	17 45	4 45	19 30	1 37	20 43	0 5	10 52	1 6	20 26	0 57	6 6	0 6	6 22	0 9	12 6	0 56	29 57	7 28	16 50	16 29	13 28		n.a.
S 12	23 47	19 53	4 6	19 39	1 26	20 24	0 2	10 39	1 7	20 23	0 57	6 7	0 6	6 22	0 9	12 7	0 56	29 56	7 28	16 52	16 29	13 26		n.a.
S 13	23 43	20 48	3 11	19 51	1 14	20 4	0n 0	10 25	1 7	20 20	0 57	6 9	0 6	6 23	0 9	12 7	0 56	29 56	7 28	16 53	16 30	13 24		n.a.
M14	23 38	20 19	2 2	20 4	1 1	19 44	0 3	10 11	1 8	20 16	0 57	6 10	0 6	6 23	0 9	12 7	0 56	29 56	7 28	16 54	16 31	13 23		n.a.
T 15	23 32	18 27	0 44	20 18	0 48	19 23	0 5	9 57	1 8	20 13	0 57	6 11	0 6	6 23	0 9	12 8	0 56	29 55	7 28	16 55	16 32	13 21		n.a.
W16	23 27	15 21	0s37	20 35	0 34	19 2	0 8	9 43	1 8	20 9	0 56	6 12	0 5	6 24	0 9	12 8	0 56	29 55	7 28	16 55	16 33	13 20		n.a.
T 17	23 20	11 17	1 55	20 52	0 20	18 40	0 11	9 28	1 9	20 6	0 56	6 13	0 5	6 24	0 9	12 9	0 56	29 55	7 28	16 54	16 34	13 18		n.a.
F 18	23 14	6 37	3 5	21 11	0 5	18 18	0 13	9 14	1 9	20 2	0 56	6 14	0 5	6 24	0 9	12 9	0 56	29 55	7 28	16 54	16 35	13 16		n.a.
S 19	23 7	1 41	4 2	21 31	0s10	17 55	0 16	9 0	1 9	19 59	0 56	6 15	0 5	6 24	0 9	12 9	0 56	29 54	7 28	16 54	16 36	13 15		n.a.
S 20	22 59	3n15	4 43	21 51	0 25	17 32	0 19	8 45	1 9	19 55	0 56	6 16	0 5	6 25	0 9	12 10	0 56	29 54	7 28	16 54	16 37	13 13		n.a.
M21	22 52	7 55	5 8	22 13	0 41	17 8	0 21	8 30	1 10	19 51	0 56	6 17	0 5	6 25	0 9	12 10	0 57	29 54	7 28	16 54	16 38	13 12		n.a.
T 22	22 43	12 5	5 15	22 34	0 56	16 44	0 24	8 16	1 10	19 48	0 55	6 18	0 5	6 25	0 9	12 10	0 57	29 53	7 28	16 54	16 39	13 10		n.a.
W23	22 35	15 36	5 5	22 56	1 11	16 19	0 27	8 1	1 10	19 44	0 55	6 18	0 5	6 25	0 9	12 10	0 57	29 53	7 28	16 55	16 40	13 8		n.a.
T 24	22 26	18 17	4 40	23 18	1 26	15 55	0 29	7 46	1 11	19 40	0 55	6 19	0 5	6 25	0 9	12 11	0 57	29 53	7 28	16 56	16 41	13 7		n.a.
F 25	22 17	20 2	4 2	23 39	1 40	15 29	0 32	7 31	1 11	19 37	0 55	6 20	0 5	6 26	0 9	12 11	0 57	29 53	7 28	16 57	16 42	13 5		n.a.
S 26	22 7	20 47	3 13	23 59	1 54	15 4	0 35	7 16	1 11	19 33	0 55	6 21	0 4	6 26	0 9	12 11	0 57	29 52	7 28	16 58	16 43	13 4		n.a.
S 27	21 57	20 31	2 15	24 18	2 6	14 37	0 37	7 1	1 12	19 29	0 55	6 21	0 4	6 26	0 9	12 11	0 57	29 52	7 28	16 59	16 44	13 2		n.a.
M28	21 46	19 19	1 12	24 36	2 18	14 11	0 40	6 46	1 12	19 26	0 54	6 22	0 4	6 26	0 9	12 12	0 57	29 52	7 28	16 59	16 45	13 0		n.a.
T 29	21 35	17 15	0 7	24 53	2 29	13 44	0 43	6 31	1 12	19 22	0 54	6 22	0 4	6 26	0 9	12 12	0 57	29 51	7 28	17 0	16 46	12 59		n.a.
W30	21 24	14 28	0n59	25 8	2 39	13 17	0 45	6 16	1 12	19 18	0 54	6 23	0 4	6 26	0 9	12 12	0 57	29 51	7 27	17 0	16 47	12 57		n.a.
T 31	21s13	11n 7	2n 1	25s21	2s48	12s50	0n48	6s 0	1n13	19s14	0s54	6s23	0n 4	6s26	0s 9	12s12	0s57	29s51	7s27	16n59	16n48	12n55		n.a.

Julian Day Number = -1810850.5, Delta T = 118h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'21, Lahiri = -136°06'21 Julian Calendar 1 March 9671 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9672 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 4	28♉50'33	18♍41	19°R47	26♒13	13♓ 2	9♒54	15♎56	15°R32	28♎39	20♉56	14♌30	15♌ 3	0♍33	n.a.	F 1
S 2	8 4 1	29°47'46	0♎33	19♉25	27°26	13°41	10° 7	15°57	15♎32	28°39	20°58	14°32	15° 0	0°40	n.a.	S 2
S 3	8 7 58	0♒44'59	12°33	19° 7	28°39	14°20	10°21	15°58	15°32	28°39	20°59	14°33	14°57	0°47	n.a.	S 3
M 4	8 11 54	1°42'14	24°45	18°54	29°52	14°59	10°34	15°58	15°32	28°40	21° 1	14°34	14°54	0°53	n.a.	M 4
T 5	8 15 51	2°39'31	7♏14	18°47	1♓ 5	15°38	10°47	15°59	15°31	28°40	21° 2	14°R34	14°51	1° 0	n.a.	T 5
W 6	8 19 48	3°36'49	20° 4	18°D45	2°17	16°17	11° 1	15°59	15°31	28°40	21° 3	14°33	14°48	1° 7	n.a.	W 6
T 7	8 23 44	4°34'09	3♐18	18°49	3°30	16°56	11°14	15°59	15°31	28°40	21° 5	14°32	14°44	1°13	n.a.	T 7
F 8	8 27 41	5°31'31	16°59	18°58	4°43	17°35	11°28	15°R59	15°31	28°40	21° 6	14°31	14°41	1°20	n.a.	F 8
S 9	8 31 37	6°28'54	1♑ 6	19°14	5°56	18°14	11°41	15°59	15°30	28°41	21° 8	14°30	14°38	1°27	n.a.	S 9
S 10	8 35 34	7°26'19	15°37	19°36	7° 8	18°53	11°54	15°59	15°30	28°41	21° 9	14°30	14°35	1°33	n.a.	S 10
M11	8 39 31	8°23'45	0♒28	20° 4	8°21	19°33	12° 8	15°59	15°29	28°41	21°10	14°29	14°32	1°40	n.a.	M11
T 12	8 43 27	9°21'13	15°30	20°38	9°34	20°12	12°21	15°59	15°29	28°R41	21°12	14°D29	14°28	1°47	n.a.	T 12
W13	8 47 24	10°18'43	0♓36	21°19	10°46	20°52	12°35	15°58	15°28	28°41	21°13	14°29	14°25	1°53	n.a.	W13
T 14	8 51 21	11°16'13	15°36	22° 5	11°59	21°31	12°48	15°58	15°27	28°41	21°15	14°29	14°22	2° 0	n.a.	T 14
F 15	8 55 17	12°13'46	0♈23	22°57	13°12	22°11	13° 2	15°57	15°27	28°40	21°16	14°30	14°19	2° 7	n.a.	F 15
S 16	8 59 14	13°11'19	14°51	23°55	14°24	22°51	13°15	15°56	15°26	28°40	21°17	14°30	14°16	2°13	n.a.	S 16
S 17	9 3 11	14° 8'54	28°57	24°59	15°37	23°30	13°29	15°55	15°25	28°40	21°19	14°R30	14°13	2°20	n.a.	S 17
M18	9 7 7	15° 6'30	12♉39	26° 9	16°49	24°10	13°42	15°54	15°24	28°40	21°20	14°D30	14° 9	2°27	n.a.	M18
T 19	9 11 4	16° 4'08	25°58	27°23	18° 2	24°50	13°56	15°53	15°23	28°40	21°21	14°30	14° 6	2°33	n.a.	T 19
W20	9 15 1	17° 1'47	8♊56	28°43	19°14	25°30	14° 9	15°52	15°23	28°39	21°23	14°30	14° 3	2°40	n.a.	W20
T 21	9 18 57	17°59'28	21°35	0♒ 9	20°27	26°10	14°23	15°51	15°22	28°39	21°24	14°30	14° 0	2°47	n.a.	T 21
F 22	9 22 54	18°57'10	3♋59	1°38	21°39	26°50	14°36	15°49	15°21	28°39	21°25	14°31	13°57	2°53	n.a.	F 22
S 23	9 26 51	19°54'54	16°11	3°13	22°52	27°30	14°49	15°48	15°20	28°39	21°27	14°31	13°54	3° 0	n.a.	S 23
S 24	9 30 47	20°52'40	28°13	4°51	24° 4	28°11	15° 3	15°46	15°18	28°38	21°28	14°32	13°50	3° 6	n.a.	S 24
M25	9 34 44	21°50'27	10♌ 8	6°33	25°16	28°51	15°16	15°44	15°17	28°38	21°29	14°R32	13°47	3°13	n.a.	M25
T 26	9 38 40	22°48'16	21°59	8°19	26°29	29°31	15°30	15°43	15°16	28°37	21°31	14°32	13°44	3°20	n.a.	T 26
W27	9 42 37	23°46'07	3♍48	10° 8	27°41	0♈12	15°43	15°41	15°15	28°37	21°32	14°31	13°41	3°26	n.a.	W27
T 28	9 46 34	24°44'00	15°36	11°59	28°53	0°52	15°56	15°39	15°14	28°36	21°33	14°30	13°38	3°33	n.a.	T 28
F 29	9 50 30	25°41'55	27°27	13°53	0♈ 5	1°33	16°10	15°36	15°12	28°36	21°34	14°29	13°34	3°40	n.a.	F 29
S 30	9 54 27	26♒39'52	9♎22	15♒49	1♈17	2♈13	16♒23	15♎34	15♎11	28♎35	21♉35	14♌27	13♌31	3♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 1	7n20	2n59	25s33	2s55	12s22	0n51	5s45	1n13	19s10	0s54	6s24	0n 4	6s26	0s 9	12s12	0s57	29s51	7s27	16n59	16n49	12n54		n.a.
S 2	20 48	3 15	3 49	25 42	3 1	11 54	0 53	5 29	1 13	19 7	0 54	6 24	0 4	6 26	0 9	12 13	0 57	29 50	7 27	16 58	16 50	12 52		n.a.
S 3	20 36	0s59	4 30	25 49	3 6	11 26	0 56	5 14	1 13	19 3	0 54	6 25	0 4	6 26	0 9	12 13	0 57	29 50	7 27	16 58	16 51	12 50		n.a.
M 4	20 23	5 15	4 59	25 55	3 9	10 58	0 58	4 58	1 14	18 59	0 53	6 25	0 4	6 26	0 9	12 13	0 57	29 50	7 27	16 58	16 52	12 49		n.a.
T 5	20 10	9 24	5 15	25 58	3 11	10 29	1 1	4 42	1 14	18 55	0 53	6 25	0 3	6 26	0 9	12 13	0 57	29 50	7 27	16 58	16 53	12 47		n.a.
W 6	19 56	13 14	5 16	25 59	3 12	10 0	1 3	4 27	1 14	18 51	0 53	6 25	0 3	6 26	0 9	12 13	0 57	29 49	7 27	16 58	16 54	12 46		n.a.
T 7	19 42	16 33	5 1	25 58	3 12	9 31	1 6	4 11	1 14	18 47	0 53	6 26	0 3	6 26	0 9	12 13	0 57	29 49	7 27	16 58	16 55	12 44		n.a.
F 8	19 28	19 4	4 28	25 55	3 10	9 1	1 8	3 55	1 14	18 43	0 53	6 26	0 3	6 26	0 9	12 13	0 57	29 49	7 27	16 59	16 56	12 42		n.a.
S 9	19 13	20 31	3 39	25 50	3 7	8 32	1 10	3 39	1 15	18 39	0 53	6 26	0 3	6 25	0 9	12 13	0 57	29 49	7 27	16 59	16 57	12 41		n.a.
S 10	18 58	20 41	2 34	25 43	3 3	8 2	1 13	3 23	1 15	18 35	0 53	6 26	0 3	6 25	0 9	12 13	0 57	29 48	7 27	16 59	16 58	12 39		n.a.
M11	18 43	19 25	1 17	25 34	2 59	7 32	1 15	3 7	1 15	18 31	0 53	6 26	0 3	6 25	0 9	12 14	0 58	29 48	7 27	16 59	16 58	12 37		n.a.
T 12	18 27	16 46	0s 6	25 23	2 53	7 2	1 17	2 51	1 15	18 27	0 52	6 26	0 3	6 25	0 9	12 14	0 58	29 48	7 27	16 59	16 59	12 36		n.a.
W13	18 11	12 58	1 29	25 10	2 46	6 32	1 20	2 35	1 15	18 23	0 52	6 26	0 3	6 25	0 9	12 14	0 58	29 48	7 27	16 59	17 0	12 34		n.a.
T 14	17 55	8 22	2 45	24 54	2 39	6 1	1 22	2 19	1 16	18 19	0 52	6 26	0 2	6 24	0 9	12 14	0 58	29 47	7 27	16 59	17 1	12 32		n.a.
F 15	17 39	3 19	3 49	24 37	2 30	5 31	1 24	2 2	1 16	18 15	0 52	6 26	0 2	6 24	0 9	12 14	0 58	29 47	7 27	16 59	17 2	12 31		n.a.
S 16	17 22	1n48	4 37	24 18	2 21	5 0	1 26	1 46	1 16	18 11	0 52	6 25	0 2	6 24	0 9	12 14	0 58	29 47	7 27	16 59	17 3	12 29		n.a.
S 17	17 5	6 40	5 7	23 57	2 12	4 30	1 28	1 30	1 16	18 7	0 52	6 25	0 2	6 24	0 9	12 14	0 58	29 47	7 27	16 59	17 4	12 27		n.a.
M18	16 48	11 4	5 18	23 34	2 2	3 59	1 30	1 13	1 16	18 3	0 52	6 25	0 2	6 23	0 9	12 14	0 58	29 47	7 27	16 59	17 5	12 25		n.a.
T 19	16 30	14 47	5 12	23 8	1 51	3 28	1 32	0 57	1 16	17 58	0 52	6 24	0 2	6 23	0 9	12 14	0 58	29 46	7 27	16 59	17 6	12 24		n.a.
W20	16 12	17 42	4 50	22 41	1 40	2 57	1 34	0 41	1 17	17 54	0 51	6 24	0 2	6 23	0 9	12 14	0 58	29 46	7 27	16 59	17 7	12 22		n.a.
T 21	15 54	19 40	4 14	22 11	1 29	2 26	1 36	0 24	1 17	17 50	0 51	6 24	0 2	6 22	0 9	12 13	0 58	29 46	7 27	16 59	17 8	12 20		n.a.
F 22	15 36	20 40	3 27	21 40	1 18	1 55	1 38	0 8	1 17	17 46	0 51	6 23	0 2	6 22	0 9	12 13	0 58	29 46	7 28	16 59	17 9	12 19		n.a.
S 23	15 17	20 39	2 31	21 6	1 6	1 24	1 39	0n 9	1 17	17 42	0 51	6 23	0 1	6 21	0 9	12 13	0 58	29 46	7 28	16 59	17 10	12 17		n.a.
S 24	14 58	19 42	1 30	20 31	0 54	0 53	1 41	0 26	1 17	17 38	0 51	6 22	0 1	6 21	0 9	12 13	0 58	29 45	7 28	16 58	17 11	12 15		n.a.
M25	14 39	17 51	0 24	19 54	0 43	0 22	1 43	0 42	1 17	17 34	0 51	6 22	0 1	6 21	0 9	12 13	0 58	29 45	7 28	16 58	17 12	12 14		n.a.
T 26	14 20	15 15	0n41	19 15	0 31	0n 8	1 44	0 59	1 17	17 29	0 51	6 21	0 1	6 20	0 9	12 13	0 58	29 45	7 28	16 58	17 13	12 12		n.a.
W27	14 0	12 3	1 45	18 34	0 20	0 39	1 46	1 15	1 17	17 25	0 51	6 20	0 1	6 20	0 9	12 13	0 58	29 45	7 28	16 59	17 14	12 10		n.a.
T 28	13 40	8 21	2 44	17 52	0 9	1 10	1 47	1 32	1 18	17 21	0 51	6 20	0 1	6 19	0 10	12 13	0 58	29 45	7 28	16 59	17 15	12 8		n.a.
F 29	13 20	4 20	3 36	17 8	0n 2	1 41	1 48	1 49	1 18	17 17	0 51	6 19	0 1	6 19	0 10	12 13	0 58	29 45	7 28	16 59	17 16	12 7		n.a.
S 30	13s 0	0n 8	4n20	16s23	0n13	2n12	1n50	2n 6	1n18	17s12	0s50	6s18	0n 1	6s18	0s10	12s12	0s58	29s44	7s28	17n 0	17n16	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -1810819.5, Delta T = 118h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'17, Lahiri = -136°06'17 Julian Calendar 1 Apr. 9671 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 24	27♒37'51	21♎25	17♒46	2♈29	2♈54	16♒36	15°R32	15°R10	28°R35	21♑37	14°R25	13♌28	3♍53	n.a.	S 1
M 2	10 2 20	28°35'52	3♏39	19°45	3°42	3°35	16°50	15♎29	15♎ 8	28♎34	21°38	14♌24	13°25	4° 0	n.a.	M 2
T 3	10 6 17	29°33'56	16° 8	21°44	4°54	4°16	17° 3	15°27	15° 7	28°33	21°39	14°23	13°22	4° 6	n.a.	T 3
W 4	10 10 13	0♓32'02	28°54	23°44	6° 6	4°56	17°16	15°24	15° 5	28°33	21°40	14°D22	13°19	4°13	n.a.	W 4
T 5	10 14 10	1°30'10	12♐ 2	25°44	7°18	5°37	17°30	15°22	15° 4	28°32	21°41	14°23	13°15	4°20	n.a.	T 5
F 6	10 18 7	2°28'21	25°34	27°45	8°30	6°18	17°43	15°19	15° 2	28°31	21°43	14°23	13°12	4°26	n.a.	F 6
S 7	10 22 3	3°26'35	9♑32	29°45	9°41	6°59	17°56	15°16	15° 0	28°30	21°44	14°25	13° 9	4°33	n.a.	S 7
S 8	10 26 0	4°24'50	23°56	1♓44	10°53	7°41	18° 9	15°13	14°59	28°29	21°45	14°26	13° 6	4°40	n.a.	S 8
M 9	10 29 57	5°23'08	8♒42	3°43	12° 5	8°22	18°23	15°10	14°57	28°29	21°46	14°R27	13° 3	4°46	n.a.	M 9
T 10	10 33 53	6°21'29	23°45	5°41	13°17	9° 3	18°36	15° 7	14°55	28°28	21°47	14°27	13° 0	4°53	n.a.	T 10
W11	10 37 50	7°19'51	8♓58	7°39	14°29	9°44	18°49	15° 3	14°54	28°27	21°48	14°25	12°56	5° 0	n.a.	W11
T 12	10 41 46	8°18'16	24°10	9°35	15°41	10°26	19° 2	15° 0	14°52	28°26	21°49	14°23	12°53	5° 6	n.a.	T 12
F 13	10 45 43	9°16'43	9♈11	11°31	16°52	11° 7	19°15	14°57	14°50	28°25	21°50	14°20	12°50	5°13	n.a.	F 13
S 14	10 49 40	10°15'11	23°54	13°25	18° 4	11°49	19°28	14°53	14°48	28°24	21°51	14°16	12°47	5°20	n.a.	S 14
S 15	10 53 36	11°13'42	8♉11	15°19	19°16	12°31	19°41	14°50	14°46	28°23	21°52	14°13	12°44	5°26	n.a.	S 15
M16	10 57 33	12°12'15	22° 1	17°11	20°27	13°12	19°54	14°46	14°44	28°22	21°53	14°10	12°40	5°33	n.a.	M16
T 17	11 1 29	13°10'50	5♊24	19° 2	21°39	13°54	20° 7	14°42	14°42	28°21	21°54	14° 9	12°37	5°40	n.a.	T 17
W18	11 5 26	14° 9'27	18°21	20°53	22°50	14°36	20°20	14°38	14°40	28°20	21°55	14°D 9	12°34	5°46	n.a.	W18
T 19	11 9 23	15° 8'06	0♋55	22°42	24° 2	15°18	20°33	14°34	14°38	28°19	21°56	14°10	12°31	5°53	n.a.	T 19
F 20	11 13 19	16° 6'47	13°12	24°29	25°13	15°59	20°45	14°31	14°36	28°18	21°57	14°11	12°28	6° 0	n.a.	F 20
S 21	11 17 16	17° 5'30	25°16	26°16	26°24	16°41	20°58	14°26	14°34	28°16	21°58	14°13	12°25	6° 6	n.a.	S 21
S 22	11 21 12	18° 4'16	7♌10	28° 2	27°36	17°24	21°11	14°22	14°32	28°15	21°59	14°14	12°21	6°13	n.a.	S 22
M23	11 25 9	19° 3'03	19° 0	29°46	28°47	18° 6	21°23	14°18	14°30	28°14	22° 0	14°R14	12°18	6°20	n.a.	M23
T 24	11 29 5	20° 1'53	0♍48	1♈29	29°58	18°48	21°36	14°14	14°28	28°13	22° 1	14°13	12°15	6°26	n.a.	T 24
W25	11 33 2	21° 0'44	12°36	3°12	1♉ 9	19°30	21°49	14°10	14°26	28°11	22° 2	14°10	12°12	6°33	n.a.	W25
T 26	11 36 59	21°59'38	24°28	4°53	2°20	20°12	22° 1	14° 5	14°24	28°10	22° 2	14° 5	12° 9	6°40	n.a.	T 26
F 27	11 40 55	22°58'35	6♎26	6°33	3°31	20°55	22°14	14° 1	14°22	28° 9	22° 3	13°58	12° 5	6°46	n.a.	F 27
S 28	11 44 52	23°57'34	18°29	8°12	4°42	21°37	22°26	13°57	14°19	28° 8	22° 4	13°51	12° 2	6°53	n.a.	S 28
S 29	11 48 48	24°56'35	0♏42	9°50	5°53	22°20	22°38	13°52	14°17	28° 6	22° 5	13°43	11°59	7° 0	n.a.	S 29
M30	11 52 45	25°55'39	13° 4	11°27	7° 3	23° 2	22°51	13°48	14°15	28° 5	22° 5	13°36	11°56	7° 6	n.a.	M30
T 31	11 56 41	26♓54'46	25♏38	13♈ 3	8♉14	23♈45	23♒ 3	13♎43	14♎13	28♎ 4	22♑ 6	13♌31	11♌53	7♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s40	4s 7	4n52	15s37	0n23	2n42	1n51	2n22	1n18	17s 8	0s50	6s17	0n 1	6s18	0s10	12s12	0s58	29s44	7s28	17n 0	17n17	12n 3		n.a.
M 2	12 19	8 15	5 11	14 50	0 33	3 13	1 52	2 39	1 18	17 4	0 50	6 16	0 0	6 17	0 10	12 12	0 59	29 44	7 28	17 1	17 18	12 1		n.a.
T 3	11 58	12 7	5 17	14 2	0 42	3 43	1 53	2 56	1 18	17 0	0 50	6 16	0 0	6 17	0 10	12 12	0 59	29 44	7 28	17 1	17 19	12 0		n.a.
W 4	11 37	15 33	5 7	13 14	0 50	4 14	1 54	3 13	1 18	16 55	0 50	6 15	0 0	6 16	0 10	12 12	0 59	29 44	7 28	17 1	17 20	11 58		n.a.
T 5	11 16	18 17	4 41	12 25	0 58	4 44	1 55	3 29	1 18	16 51	0 50	6 14	0 0	6 15	0 10	12 11	0 59	29 44	7 28	17 1	17 21	11 56		n.a.
F 6	10 54	20 7	3 59	11 36	1 6	5 14	1 56	3 46	1 18	16 47	0 50	6 13	0s 0	6 15	0 10	12 11	0 59	29 44	7 28	17 1	17 22	11 54		n.a.
S 7	10 33	20 48	3 1	10 47	1 13	5 44	1 57	4 3	1 18	16 43	0 50	6 12	0 0	6 14	0 10	12 11	0 59	29 43	7 28	17 1	17 23	11 53		n.a.
S 8	10 11	20 10	1 51	9 57	1 19	6 13	1 57	4 20	1 18	16 38	0 50	6 10	0 0	6 14	0 10	12 11	0 59	29 43	7 28	17 0	17 24	11 51		n.a.
M 9	9 49	18 8	0 32	9 8	1 25	6 43	1 58	4 37	1 18	16 34	0 50	6 9	0 0	6 13	0 10	12 10	0 59	29 43	7 28	17 0	17 25	11 49		n.a.
T 10	9 27	14 49	0s51	8 19	1 30	7 12	1 58	4 53	1 18	16 30	0 50	6 8	0 1	6 12	0 10	12 10	0 59	29 43	7 28	17 0	17 26	11 47		n.a.
W11	9 5	10 28	2 11	7 30	1 34	7 41	1 59	5 10	1 18	16 26	0 49	6 7	0 1	6 12	0 10	12 10	0 59	29 43	7 29	17 0	17 27	11 46		n.a.
T 12	8 42	5 28	3 22	6 42	1 38	8 10	1 59	5 27	1 18	16 21	0 49	6 6	0 1	6 11	0 10	12 9	0 59	29 43	7 29	17 1	17 28	11 44		n.a.
F 13	8 20	0 11	4 18	5 54	1 42	8 39	1 59	5 44	1 19	16 17	0 49	6 5	0 1	6 10	0 10	12 9	0 59	29 43	7 29	17 2	17 29	11 42		n.a.
S 14	7 57	5n 0	4 55	5 6	1 45	9 8	1 59	6 0	1 19	16 13	0 49	6 3	0 1	6 9	0 10	12 9	0 59	29 43	7 29	17 3	17 30	11 40		n.a.
S 15	7 34	9 45	5 13	4 19	1 47	9 36	2 0	6 17	1 19	16 8	0 49	6 2	0 1	6 9	0 10	12 8	0 59	29 42	7 29	17 4	17 30	11 39		n.a.
M16	7 11	13 49	5 12	3 33	1 49	10 4	2 0	6 34	1 19	16 4	0 49	6 1	0 1	6 8	0 10	12 8	0 59	29 42	7 29	17 5	17 31	11 37		n.a.
T 17	6 48	17 3	4 53	2 47	1 50	10 31	1 59	6 51	1 19	16 0	0 49	5 59	0 1	6 7	0 10	12 8	0 59	29 42	7 29	17 5	17 32	11 35		n.a.
W18	6 25	19 19	4 20	2 2	1 51	10 59	1 59	7 7	1 19	15 56	0 49	5 58	0 2	6 6	0 10	12 7	0 59	29 42	7 29	17 5	17 33	11 33		n.a.
T 19	6 2	20 34	3 36	1 17	1 52	11 26	1 59	7 24	1 19	15 51	0 49	5 56	0 2	6 6	0 10	12 7	0 59	29 42	7 29	17 5	17 34	11 31		n.a.
F 20	5 38	20 48	2 42	0 33	1 52	11 53	1 59	7 41	1 19	15 47	0 49	5 55	0 2	6 5	0 10	12 7	0 59	29 42	7 29	17 5	17 35	11 30		n.a.
S 21	5 15	20 4	1 42	0n10	1 51	12 19	1 58	7 57	1 19	15 43	0 49	5 53	0 2	6 4	0 10	12 6	0 59	29 42	7 29	17 4	17 36	11 28		n.a.
S 22	4 51	18 25	0 39	0 52	1 50	12 45	1 57	8 14	1 19	15 38	0 49	5 52	0 2	6 3	0 10	12 6	0 59	29 42	7 29	17 4	17 37	11 26		n.a.
M23	4 28	16 0	0n26	1 34	1 49	13 11	1 57	8 31	1 18	15 34	0 49	5 50	0 2	6 2	0 10	12 5	0 59	29 42	7 30	17 4	17 38	11 24		n.a.
T 24	4 4	12 55	1 29	2 15	1 47	13 36	1 56	8 47	1 18	15 30	0 49	5 49	0 2	6 2	0 10	12 5	0 59	29 42	7 30	17 4	17 39	11 23		n.a.
W25	3 40	9 18	2 29	2 55	1 45	14 1	1 55	9 4	1 18	15 26	0 48	5 47	0 2	6 1	0 10	12 5	1 0	29 42	7 30	17 5	17 40	11 21		n.a.
T 26	3 16	5 20	3 22	3 34	1 43	14 26	1 54	9 20	1 18	15 21	0 48	5 46	0 3	6 0	0 10	12 4	1 0	29 42	7 30	17 7	17 41	11 19		n.a.
F 27	2 52	1 7	4 6	4 12	1 40	14 50	1 53	9 36	1 18	15 17	0 48	5 44	0 3	5 59	0 10	12 4	1 0	29 42	7 30	17 8	17 42	11 17		n.a.
S 28	2 28	3s10	4 40	4 49	1 37	15 14	1 52	9 53	1 18	15 13	0 48	5 42	0 3	5 58	0 10	12 3	1 0	29 42	7 30	17 11	17 42	11 15		n.a.
S 29	2 4	7 22	5 2	5 26	1 34	15 37	1 51	10 9	1 18	15 9	0 48	5 41	0 3	5 57	0 10	12 3	1 0	29 42	7 30	17 13	17 43	11 13		n.a.
M30	1 40	11 20	5 10	6 2	1 30	16 0	1 49	10 25	1 18	15 5	0 48	5 39	0 3	5 56	0 10	12 2	1 0	29 42	7 30	17 15	17 44	11 12		n.a.
T 31	1s16	14s52	5n 3	6n37	1n26	16n23	1n48	10n42	1n18	15s 0	0s48	5s37	0s 3	5s55	0s10	12s 2	1s 0	29s42	7s30	17n17	17n45	11n10		n.a.

Julian Day Number = -1810789.5, Delta T = 118h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'13, Lahiri = -136°06'13 Julian Calendar 1 May 9671 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9671 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 38	27♓53'55	8♐26	14♈38	9♉25	24♈27	23♒15	13°R38	14°R10	28°R 2	22♑ 7	13°R27	11♌50	7♍19	n.a.	W 1
T 2	12 4 34	28°53'07	21°32	16°12	10°35	25°10	23°27	13♎34	14♎ 8	28♎ 1	22° 8	13♌25	11°46	7°26	n.a.	T 2
F 3	12 8 31	29°52'21	4♑56	17°44	11°46	25°53	23°39	13°29	14° 6	27°59	22° 8	13°D25	11°43	7°33	n.a.	F 3
S 4	12 12 28	0♈51'39	18°42	19°16	12°56	26°36	23°52	13°24	14° 3	27°58	22° 9	13°26	11°40	7°39	n.a.	S 4
S 5	12 16 24	1°50'59	2♒51	20°47	14° 7	27°19	24° 3	13°20	14° 1	27°56	22°10	13°27	11°37	7°46	n.a.	S 5
M 6	12 20 21	2°50'22	17°21	22°17	15°17	28° 2	24°15	13°15	13°59	27°55	22°10	13°R27	11°34	7°53	n.a.	M 6
T 7	12 24 17	3°49'47	2♓11	23°46	16°27	28°45	24°27	13°10	13°56	27°53	22°11	13°26	11°31	7°59	n.a.	T 7
W 8	12 28 14	4°49'15	17°13	25°14	17°37	29°28	24°39	13° 5	13°54	27°52	22°11	13°22	11°27	8° 6	n.a.	W 8
T 9	12 32 10	5°48'45	2♈20	26°41	18°47	0♉11	24°51	13° 0	13°51	27°50	22°12	13°16	11°24	8°13	n.a.	T 9
F 10	12 36 7	6°48'18	17°22	28° 7	19°57	0°54	25° 2	12°55	13°49	27°49	22°12	13° 8	11°21	8°19	n.a.	F 10
S 11	12 40 3	7°47'53	2♉10	29°31	21° 7	1°37	25°14	12°50	13°47	27°47	22°13	12°59	11°18	8°26	n.a.	S 11
S 12	12 44 0	8°47'30	16°35	0♉55	22°17	2°21	25°25	12°46	13°44	27°46	22°13	12°51	11°15	8°33	n.a.	S 12
M13	12 47 56	9°47'10	0♊33	2°17	23°27	3° 4	25°37	12°41	13°42	27°44	22°14	12°43	11°11	8°39	n.a.	M13
T 14	12 51 53	10°46'51	14° 2	3°39	24°36	3°48	25°48	12°36	13°39	27°42	22°14	12°38	11° 8	8°46	n.a.	T 14
W15	12 55 49	11°46'35	27° 2	4°59	25°46	4°31	25°59	12°31	13°37	27°41	22°15	12°35	11° 5	8°53	n.a.	W15
T 16	12 59 46	12°46'21	9♋38	6°17	26°55	5°15	26°10	12°26	13°34	27°39	22°15	12°D33	11° 2	8°59	n.a.	T 16
F 17	13 3 42	13°46'09	21°55	7°35	28° 4	5°58	26°22	12°21	13°32	27°38	22°15	12°34	10°59	9° 6	n.a.	F 17
S 18	13 7 39	14°45'59	3♌56	8°50	29°14	6°42	26°33	12°16	13°30	27°36	22°16	12°34	10°56	9°13	n.a.	S 18
S 19	13 11 35	15°45'51	15°48	10° 5	0♊23	7°26	26°43	12°11	13°27	27°34	22°16	12°R35	10°52	9°19	n.a.	S 19
M20	13 15 32	16°45'45	27°36	11°17	1°32	8°10	26°54	12° 6	13°25	27°33	22°16	12°33	10°49	9°26	n.a.	M20
T 21	13 19 28	17°45'41	9♍23	12°28	2°40	8°53	27° 5	12° 1	13°22	27°31	22°17	12°30	10°46	9°33	n.a.	T 21
W22	13 23 25	18°45'40	21°15	13°37	3°49	9°37	27°16	11°56	13°20	27°29	22°17	12°24	10°43	9°39	n.a.	W22
T 23	13 27 21	19°45'40	3♎13	14°44	4°58	10°21	27°26	11°51	13°18	27°28	22°17	12°15	10°40	9°46	n.a.	T 23
F 24	13 31 18	20°45'43	15°20	15°49	6° 6	11° 5	27°37	11°47	13°15	27°26	22°17	12° 3	10°36	9°53	n.a.	F 24
S 25	13 35 14	21°45'48	27°36	16°51	7°14	11°49	27°47	11°42	13°13	27°24	22°17	11°51	10°33	9°59	n.a.	S 25
S 26	13 39 11	22°45'55	10♏ 3	17°50	8°22	12°34	27°57	11°37	13°10	27°23	22°18	11°38	10°30	10° 6	n.a.	S 26
M27	13 43 7	23°46'04	22°41	18°47	9°30	13°18	28° 7	11°32	13° 8	27°21	22°18	11°25	10°27	10°13	n.a.	M27
T 28	13 47 4	24°46'16	5♐30	19°40	10°38	14° 2	28°18	11°27	13° 6	27°19	22°18	11°15	10°24	10°19	n.a.	T 28
W29	13 51 0	25°46'31	18°30	20°30	11°46	14°46	28°27	11°23	13° 3	27°18	22°18	11° 7	10°21	10°26	n.a.	W29
T 30	13 54 57	26♈46'47	1♑42	21♉16	12♊53	15♉31	28♒37	11♎18	13♎ 1	27♎16	22♑18	11♌ 2	10♌17	10♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	0s52	17s46	4n41	7n11	1n21	16n45	1n46	10n58	1n18	14s56	0s48	5s36	0s 3	5s55	0s10	12s 1	1s 0	29s42	7s30	17n18	17n46	11n 8		n.a.
T 2	0 27	19 50	4 4	7 44	1 17	17 6	1 45	11 14	1 18	14 52	0 48	5 34	0 3	5 54	0 10	12 1	1 0	29 42	7 31	17 18	17 47	11 6		n.a.
F 3	0 3	20 52	3 13	8 16	1 12	17 27	1 43	11 30	1 18	14 48	0 48	5 32	0 4	5 53	0 10	12 0	1 0	29 42	7 31	17 18	17 48	11 4		n.a.
S 4	0n21	20 41	2 10	8 47	1 7	17 48	1 41	11 46	1 18	14 44	0 48	5 30	0 4	5 52	0 10	12 0	1 0	29 42	7 31	17 18	17 49	11 3		n.a.
S 5	0 45	19 12	0 57	9 18	1 1	18 8	1 39	12 2	1 18	14 40	0 48	5 28	0 4	5 51	0 10	11 59	1 0	29 42	7 31	17 18	17 50	11 1		n.a.
M 6	1 10	16 26	0s21	9 47	0 55	18 28	1 37	12 18	1 17	14 35	0 48	5 27	0 4	5 50	0 10	11 59	1 0	29 42	7 31	17 18	17 51	10 59		n.a.
T 7	1 34	12 33	1 39	10 16	0 49	18 47	1 35	12 33	1 17	14 31	0 48	5 25	0 4	5 49	0 10	11 58	1 0	29 42	7 31	17 18	17 52	10 57		n.a.
W 8	1 58	7 49	2 52	10 43	0 43	19 5	1 33	12 49	1 17	14 27	0 48	5 23	0 4	5 48	0 10	11 58	1 0	29 42	7 31	17 19	17 52	10 55		n.a.
T 9	2 23	2 34	3 52	11 10	0 37	19 23	1 30	13 5	1 17	14 23	0 48	5 21	0 4	5 47	0 10	11 57	1 0	29 42	7 31	17 21	17 53	10 53		n.a.
F 10	2 47	2n47	4 36	11 36	0 30	19 41	1 28	13 20	1 17	14 19	0 48	5 19	0 4	5 46	0 10	11 57	1 0	29 42	7 32	17 23	17 54	10 51		n.a.
S 11	3 11	7 54	5 1	12 0	0 23	19 57	1 25	13 36	1 17	14 15	0 48	5 17	0 5	5 45	0 10	11 56	1 0	29 42	7 32	17 26	17 55	10 50		n.a.
S 12	3 35	12 26	5 6	12 24	0 16	20 14	1 23	13 51	1 17	14 11	0 48	5 16	0 5	5 44	0 10	11 56	1 0	29 42	7 32	17 28	17 56	10 48		n.a.
M13	3 59	16 8	4 52	12 47	0 9	20 29	1 20	14 6	1 17	14 7	0 48	5 14	0 5	5 43	0 10	11 55	1 0	29 42	7 32	17 31	17 57	10 46		n.a.
T 14	4 24	18 51	4 22	13 9	0 2	20 45	1 17	14 22	1 16	14 3	0 47	5 12	0 5	5 42	0 10	11 54	1 0	29 42	7 32	17 32	17 58	10 44		n.a.
W15	4 48	20 29	3 39	13 29	0s 6	20 59	1 14	14 37	1 16	13 59	0 47	5 10	0 5	5 41	0 10	11 54	1 0	29 42	7 32	17 33	17 59	10 42		n.a.
T 16	5 12	21 2	2 47	13 49	0 13	21 13	1 11	14 52	1 16	13 55	0 47	5 8	0 5	5 40	0 10	11 53	1 0	29 42	7 32	17 33	18 0	10 40		n.a.
F 17	5 36	20 33	1 48	14 8	0 21	21 26	1 8	15 6	1 16	13 51	0 47	5 6	0 5	5 39	0 10	11 53	1 0	29 42	7 32	17 33	18 1	10 38		n.a.
S 18	5 59	19 7	0 46	14 25	0 29	21 39	1 5	15 21	1 16	13 47	0 47	5 4	0 5	5 39	0 10	11 52	1 0	29 42	7 33	17 33	18 1	10 37		n.a.
S 19	6 23	16 52	0n17	14 42	0 37	21 51	1 1	15 36	1 16	13 43	0 47	5 3	0 6	5 38	0 10	11 52	1 0	29 42	7 33	17 33	18 2	10 35		n.a.
M20	6 47	13 55	1 19	14 57	0 46	22 2	0 58	15 50	1 15	13 40	0 47	5 1	0 6	5 37	0 10	11 51	1 0	29 42	7 33	17 33	18 3	10 33		n.a.
T 21	7 10	10 25	2 18	15 12	0 54	22 13	0 54	16 5	1 15	13 36	0 47	4 59	0 6	5 36	0 10	11 50	1 0	29 42	7 33	17 34	18 4	10 31		n.a.
W22	7 34	6 29	3 11	15 25	1 2	22 23	0 51	16 19	1 15	13 32	0 47	4 57	0 6	5 35	0 10	11 50	1 0	29 42	7 33	17 36	18 5	10 29		n.a.
T 23	7 57	2 16	3 56	15 37	1 11	22 33	0 47	16 33	1 15	13 28	0 47	4 55	0 6	5 34	0 10	11 49	1 0	29 42	7 33	17 39	18 6	10 27		n.a.
F 24	8 21	2s 5	4 30	15 49	1 20	22 41	0 43	16 47	1 15	13 24	0 47	4 53	0 6	5 33	0 10	11 49	1 0	29 42	7 33	17 42	18 7	10 25		n.a.
S 25	8 44	6 24	4 53	15 59	1 28	22 50	0 39	17 1	1 14	13 21	0 47	4 51	0 6	5 32	0 10	11 48	1 0	29 43	7 33	17 46	18 8	10 23		n.a.
S 26	9 7	10 31	5 2	16 8	1 37	22 57	0 35	17 15	1 14	13 17	0 47	4 50	0 6	5 31	0 10	11 47	1 0	29 43	7 34	17 49	18 9	10 21		n.a.
M27	9 30	14 14	4 56	16 15	1 45	23 4	0 31	17 29	1 14	13 13	0 47	4 48	0 7	5 30	0 11	11 47	1 0	29 43	7 34	17 53	18 9	10 20		n.a.
T 28	9 53	17 22	4 36	16 22	1 54	23 10	0 27	17 42	1 14	13 10	0 47	4 46	0 7	5 29	0 11	11 46	1 0	29 43	7 34	17 56	18 10	10 18		n.a.
W29	10 15	19 40	4 1	16 28	2 2	23 15	0 22	17 56	1 13	13 6	0 47	4 44	0 7	5 28	0 11	11 46	1 0	29 43	7 34	17 58	18 11	10 16		n.a.
T 30	10n38	20s57	3n12	16n32	2s11	23n20	0n18	18n 9	1n13	13s 3	0s47	4s42	0s 7	5s27	0s11	11s45	1s 1	29s43	7s34	18n 0	18n12	10n14		n.a.

Julian Day Number = -1810758.5, Delta T = 118h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'09, Lahiri = -136°06'09 Julian Calendar 1 June 9671 BCE == Greg. Calendar 19 March 9671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 53	27♈47'06	15♉ 7	21♉58	14♊ 1	16♉15	28♒47	11°R13	12°R59	27°R14	22♉18	11°R 0	10♌14	10♍39	n.a.	F 1
S 2	14 2 50	28°47'28	28°48	22°35	15° 8	17° 0	28°57	11♎ 9	12♎56	27♎13	22°R18	11°D 0	10°11	10°46	n.a.	S 2
S 3	14 6 46	29°47'52	12♒44	23° 7	16°15	17°44	29° 6	11° 4	12°54	27°11	22°18	11°R 0	10° 8	10°53	n.a.	S 3
M 4	14 10 43	0♉48'18	26°57	23°34	17°22	18°29	29°16	11° 0	12°52	27° 9	22°18	10♌59	10° 5	10°59	n.a.	M 4
T 5	14 14 39	1°48'47	11♓25	23°54	18°28	19°13	29°25	10°55	12°49	27° 7	22°18	10°56	10° 2	11° 6	n.a.	T 5
W 6	14 18 35	2°49'18	26° 5	24° 7	19°35	19°58	29°34	10°51	12°47	27° 6	22°18	10°51	9°58	11°13	n.a.	W 6
T 7	14 22 32	3°49'51	10♈52	24°R13	20°41	20°43	29°43	10°47	12°45	27° 4	22°18	10°42	9°55	11°19	n.a.	T 7
F 8	14 26 28	4°50'26	25°38	24°11	21°47	21°28	29°52	10°42	12°43	27° 2	22°18	10°32	9°52	11°26	n.a.	F 8
S 9	14 30 25	5°51'04	10♉14	24° 0	22°53	22°12	0♓ 1	10°38	12°40	27° 1	22°18	10°19	9°49	11°33	n.a.	S 9
S 10	14 34 21	6°51'43	24°34	23°41	23°59	22°57	0°10	10°34	12°38	26°59	22°17	10° 7	9°46	11°39	n.a.	S 10
M11	14 38 18	7°52'24	8♊30	23°12	25° 4	23°42	0°18	10°30	12°36	26°57	22°17	9°56	9°42	11°46	n.a.	M11
T 12	14 42 14	8°53'07	22° 0	22°34	26°10	24°27	0°27	10°26	12°34	26°56	22°17	9°47	9°39	11°53	n.a.	T 12
W13	14 46 11	9°53'52	5♋ 4	21°47	27°15	25°12	0°35	10°22	12°32	26°54	22°17	9°41	9°36	11°59	n.a.	W13
T 14	14 50 7	10°54'38	17°43	20°50	28°19	25°57	0°43	10°18	12°30	26°53	22°17	9°38	9°33	12° 6	n.a.	T 14
F 15	14 54 4	11°55'26	0♌ 2	19°46	29°24	26°43	0°51	10°14	12°28	26°51	22°16	9°37	9°30	12°13	n.a.	F 15
S 16	14 58 0	12°56'15	12° 5	18°35	0♋28	27°28	0°59	10°11	12°26	26°49	22°16	9°37	9°27	12°19	n.a.	S 16
S 17	15 1 57	13°57'06	23°58	17°19	1°32	28°13	1° 7	10° 7	12°24	26°48	22°16	9°36	9°23	12°26	n.a.	S 17
M18	15 5 53	14°57'58	5♍46	16° 0	2°36	28°58	1°15	10° 3	12°22	26°46	22°15	9°35	9°20	12°33	n.a.	M18
T 19	15 9 49	15°58'51	17°35	14°41	3°39	29°44	1°22	10° 0	12°20	26°45	22°15	9°31	9°17	12°39	n.a.	T 19
W20	15 13 46	16°59'46	29°29	13°23	4°42	0♊29	1°29	9°56	12°18	26°43	22°15	9°25	9°14	12°46	n.a.	W20
T 21	15 17 42	18° 0'43	11♎33	12°11	5°45	1°14	1°37	9°53	12°16	26°41	22°14	9°16	9°11	12°53	n.a.	T 21
F 22	15 21 39	19° 1'41	23°49	11° 5	6°48	2° 0	1°44	9°50	12°15	26°40	22°14	9° 4	9° 7	12°59	n.a.	F 22
S 23	15 25 35	20° 2'40	6♏19	10° 8	7°50	2°45	1°51	9°47	12°13	26°38	22°13	8°51	9° 4	13° 6	n.a.	S 23
S 24	15 29 32	21° 3'41	19° 3	9°21	8°51	3°31	1°57	9°44	12°11	26°37	22°13	8°37	9° 1	13°13	n.a.	S 24
M25	15 33 28	22° 4'43	2♐ 1	8°45	9°53	4°17	2° 4	9°41	12° 9	26°35	22°12	8°24	8°58	13°19	n.a.	M25
T 26	15 37 25	23° 5'47	15°11	8°21	10°54	5° 2	2°10	9°38	12° 8	26°34	22°12	8°13	8°55	13°26	n.a.	T 26
W27	15 41 21	24° 6'53	28°33	8° 9	11°54	5°48	2°17	9°35	12° 6	26°32	22°11	8° 4	8°52	13°33	n.a.	W27
T 28	15 45 18	25° 8'00	12♑ 4	8°D 9	12°55	6°34	2°23	9°33	12° 4	26°31	22°11	7°59	8°48	13°39	n.a.	T 28
F 29	15 49 14	26° 9'08	25°44	8°19	13°55	7°19	2°29	9°30	12° 3	26°30	22°10	7°57	8°45	13°46	n.a.	F 29
S 30	15 53 11	27°10'19	9♒32	8°39	14°54	8° 5	2°35	9°28	12° 1	26°28	22° 9	7°D56	8°42	13°53	n.a.	S 30
S 31	15 57 7	28♉11'30	23♒28	9♉ 9	15♋53	8♊51	2♓40	9♎25	12♎ 0	26♎27	22♑ 9	7°R56	8♌39	14♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 0	21s 5	2n13	16n35	2s19	23n24	0n13	18n22	1n13	12s59	0s47	4s41	0s 7	5s26	0s11	11s44	1s 1	29s43	7s34	18n 0	18n13	10n12		n.a.
S 2	11 22	19 59	1 4	16 38	2 26	23 28	0 9	18 35	1 13	12 56	0 47	4 39	0 7	5 25	0 11	11 44	1 1	29 43	7 34	18 0	18 14	10 10		n.a.
S 3	11 44	17 39	0s 9	16 39	2 34	23 31	0 4	18 48	1 12	12 52	0 47	4 37	0 7	5 24	0 11	11 43	1 1	29 43	7 34	18 0	18 15	10 8		n.a.
M 4	12 6	14 12	1 24	16 38	2 41	23 33	0s 0	19 0	1 12	12 49	0 47	4 36	0 7	5 23	0 11	11 43	1 1	29 44	7 35	18 0	18 16	10 6		n.a.
T 5	12 28	9 51	2 34	16 37	2 48	23 34	0 5	19 13	1 12	12 45	0 47	4 34	0 7	5 23	0 11	11 42	1 1	29 44	7 35	18 1	18 17	10 4		n.a.
W 6	12 49	4 52	3 35	16 35	2 54	23 35	0 10	19 25	1 12	12 42	0 47	4 32	0 8	5 22	0 11	11 41	1 1	29 44	7 35	18 3	18 17	10 2		n.a.
T 7	13 10	0n26	4 21	16 31	2 59	23 35	0 15	19 37	1 11	12 39	0 47	4 31	0 8	5 21	0 11	11 41	1 1	29 44	7 35	18 5	18 18	10 0		n.a.
F 8	13 32	5 42	4 51	16 26	3 3	23 35	0 20	19 49	1 11	12 35	0 47	4 29	0 8	5 20	0 11	11 40	1 1	29 44	7 35	18 8	18 19	9 58		n.a.
S 9	13 52	10 36	5 1	16 21	3 6	23 33	0 25	20 1	1 11	12 32	0 47	4 27	0 8	5 19	0 11	11 39	1 1	29 44	7 35	18 12	18 20	9 57		n.a.
S 10	14 13	14 47	4 51	16 14	3 8	23 31	0 31	20 13	1 10	12 29	0 47	4 26	0 8	5 18	0 11	11 39	1 1	29 44	7 35	18 15	18 21	9 55		n.a.
M11	14 33	18 3	4 25	16 6	3 9	23 29	0 36	20 24	1 10	12 26	0 47	4 24	0 8	5 17	0 11	11 38	1 1	29 45	7 35	18 18	18 22	9 53		n.a.
T 12	14 54	20 12	3 44	15 57	3 8	23 26	0 41	20 35	1 10	12 23	0 47	4 23	0 8	5 17	0 11	11 38	1 1	29 45	7 36	18 20	18 23	9 51		n.a.
W13	15 13	21 12	2 52	15 48	3 5	23 22	0 47	20 46	1 9	12 20	0 47	4 21	0 8	5 16	0 11	11 37	1 1	29 45	7 36	18 22	18 24	9 49		n.a.
T 14	15 33	21 5	1 53	15 38	3 0	23 18	0 52	20 57	1 9	12 17	0 47	4 20	0 9	5 15	0 11	11 36	1 1	29 45	7 36	18 23	18 24	9 47		n.a.
F 15	15 52	19 57	0 51	15 27	2 53	23 13	0 58	21 8	1 9	12 14	0 47	4 18	0 9	5 14	0 11	11 36	1 1	29 45	7 36	18 23	18 25	9 45		n.a.
S 16	16 12	17 54	0n13	15 16	2 43	23 7	1 3	21 18	1 8	12 11	0 47	4 17	0 9	5 13	0 11	11 35	1 1	29 45	7 36	18 23	18 26	9 43		n.a.
S 17	16 30	15 7	1 15	15 6	2 32	23 1	1 9	21 29	1 8	12 8	0 47	4 16	0 9	5 12	0 11	11 35	1 1	29 46	7 36	18 24	18 27	9 41		n.a.
M18	16 49	11 45	2 14	14 56	2 18	22 54	1 15	21 39	1 8	12 5	0 47	4 14	0 9	5 12	0 11	11 34	1 1	29 46	7 36	18 24	18 28	9 39		n.a.
T 19	17 7	7 54	3 7	14 47	2 3	22 47	1 20	21 48	1 7	12 2	0 47	4 13	0 9	5 11	0 11	11 33	1 1	29 46	7 36	18 25	18 29	9 37		n.a.
W20	17 25	3 44	3 52	14 39	1 46	22 39	1 26	21 58	1 7	12 0	0 47	4 12	0 9	5 10	0 11	11 33	1 1	29 46	7 36	18 27	18 30	9 35		n.a.
T 21	17 43	0s38	4 27	14 34	1 29	22 31	1 32	22 7	1 7	11 57	0 47	4 10	0 9	5 9	0 11	11 32	1 1	29 46	7 37	18 29	18 31	9 33		n.a.
F 22	18 0	5 2	4 50	14 30	1 10	22 22	1 38	22 17	1 6	11 54	0 47	4 9	0 9	5 9	0 11	11 32	1 1	29 46	7 37	18 32	18 31	9 31		n.a.
S 23	18 17	9 19	5 0	14 30	0 51	22 12	1 44	22 26	1 6	11 52	0 47	4 8	0 9	5 8	0 11	11 31	1 1	29 47	7 37	18 36	18 32	9 29		n.a.
S 24	18 34	13 17	4 56	14 32	0 33	22 2	1 50	22 34	1 6	11 49	0 47	4 7	0 10	5 7	0 11	11 31	1 1	29 47	7 37	18 40	18 33	9 27		n.a.
M25	18 50	16 42	4 36	14 38	0 14	21 52	1 56	22 43	1 5	11 47	0 47	4 6	0 10	5 7	0 11	11 30	1 1	29 47	7 37	18 43	18 34	9 25		n.a.
T 26	19 7	19 20	4 1	14 46	0n 3	21 41	2 2	22 51	1 5	11 44	0 47	4 5	0 10	5 6	0 11	11 29	1 1	29 47	7 37	18 46	18 35	9 23		n.a.
W27	19 22	20 57	3 13	14 58	0 20	21 29	2 9	22 59	1 4	11 42	0 47	4 4	0 10	5 5	0 11	11 29	1 1	29 47	7 37	18 48	18 36	9 21		n.a.
T 28	19 38	21 24	2 13	15 12	0 35	21 17	2 15	23 7	1 4	11 40	0 47	4 3	0 10	5 5	0 11	11 28	1 1	29 48	7 37	18 50	18 37	9 19		n.a.
F 29	19 53	20 36	1 4	15 29	0 49	21 5	2 21	23 15	1 3	11 38	0 47	4 2	0 10	5 4	0 11	11 28	1 1	29 48	7 37	18 51	18 37	9 17		n.a.
S 30	20 7	18 33	0s 8	15 47	1 2	20 52	2 27	23 22	1 3	11 35	0 47	4 1	0 10	5 3	0 11	11 27	1 1	29 48	7 38	18 51	18 38	9 15		n.a.
S 31	20n22	15s24	1s22	16n 8	1n13	20n39	2s34	23n29	1n 3	11s33	0s47	4s 0	0s10	5s 3	0s11	11s27	1s 1	29s48	7s38	18n51	18n39	9n13		n.a.

Julian Day Number = -1810728.5, Delta T = 118h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'05, Lahiri = -136°06'05 Julian Calendar 1 July 9671 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9671 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 4	29♉12'43	7♓31	9♉47	16♋51	9♊37	2♓46	9°R23	11°R58	26°R25	22°R 8	7°R56	8♌36	14♍ 6	n.a.	M 1
T 2	16 5 0	0♊13'58	21°43	10°33	17°49	10°23	2°51	9♎21	11♎57	26♎24	22♑ 8	7♌54	8°33	14°13	n.a.	T 2
W 3	16 8 57	1°15'14	6♈ 0	11°26	18°47	11° 9	2°56	9°19	11°56	26°23	22° 7	7°50	8°29	14°20	n.a.	W 3
T 4	16 12 53	2°16'32	20°19	12°24	19°44	11°55	3° 1	9°17	11°54	26°21	22° 6	7°43	8°26	14°26	n.a.	T 4
F 5	16 16 50	3°17'50	4♉37	13°28	20°40	12°41	3° 6	9°15	11°53	26°20	22° 5	7°34	8°23	14°33	n.a.	F 5
S 6	16 20 46	4°19'11	18°49	14°36	21°36	13°27	3°11	9°13	11°52	26°19	22° 5	7°23	8°20	14°40	n.a.	S 6
S 7	16 24 43	5°20'32	2♊47	15°48	22°32	14°13	3°15	9°12	11°51	26°18	22° 4	7°12	8°17	14°46	n.a.	S 7
M 8	16 28 39	6°21'54	16°29	17° 3	23°27	14°59	3°20	9°10	11°49	26°16	22° 3	7° 2	8°13	14°53	n.a.	M 8
T 9	16 32 36	7°23'17	29°50	18°21	24°21	15°46	3°24	9° 9	11°48	26°15	22° 2	6°54	8°10	15° 0	n.a.	T 9
W10	16 36 32	8°24'41	12♋49	19°41	25°14	16°32	3°28	9° 7	11°47	26°14	22° 2	6°48	8° 7	15° 6	n.a.	W10
T 11	16 40 29	9°26'06	25°27	21° 4	26° 7	17°18	3°31	9° 6	11°46	26°13	22° 1	6°46	8° 4	15°13	n.a.	T 11
F 12	16 44 25	10°27'31	7♌47	22°28	26°59	18° 4	3°35	9° 5	11°45	26°12	22° 0	6°D45	8° 1	15°20	n.a.	F 12
S 13	16 48 22	11°28'56	19°51	23°53	27°51	18°51	3°38	9° 4	11°44	26°11	21°59	6°46	7°58	15°26	n.a.	S 13
S 14	16 52 18	12°30'22	1♍46	25°20	28°42	19°37	3°42	9° 4	11°44	26°10	21°58	6°47	7°54	15°33	n.a.	S 14
M15	16 56 15	13°31'49	13°35	26°48	29°31	20°23	3°45	9° 3	11°43	26° 9	21°57	6°R47	7°51	15°40	n.a.	M15
T 16	17 0 11	14°33'15	25°25	28°17	0♌21	21°10	3°47	9° 2	11°42	26° 8	21°56	6°46	7°48	15°46	n.a.	T 16
W17	17 4 8	15°34'42	7♎20	29°46	1° 9	21°56	3°50	9° 2	11°41	26° 7	21°55	6°44	7°45	15°53	n.a.	W17
T 18	17 8 4	16°36'10	19°26	1♊17	1°56	22°43	3°52	9° 1	11°41	26° 6	21°54	6°39	7°42	16° 0	n.a.	T 18
F 19	17 12 1	17°37'37	1♏47	2°47	2°42	23°29	3°55	9° 1	11°40	26° 5	21°53	6°32	7°39	16° 6	n.a.	F 19
S 20	17 15 57	18°39'05	14°25	4°18	3°28	24°16	3°57	9° 1	11°39	26° 4	21°53	6°23	7°35	16°13	n.a.	S 20
S 21	17 19 54	19°40'33	27°22	5°50	4°12	25° 2	3°59	9°D 1	11°39	26° 3	21°52	6°15	7°32	16°20	n.a.	S 21
M22	17 23 50	20°42'02	10♐37	7°22	4°56	25°49	4° 0	9° 1	11°39	26° 2	21°51	6° 6	7°29	16°26	n.a.	M22
T 23	17 27 47	21°43'30	24°10	8°54	5°38	26°36	4° 2	9° 1	11°38	26° 1	21°50	5°59	7°26	16°33	n.a.	T 23
W24	17 31 43	22°44'59	7♑57	10°26	6°19	27°22	4° 3	9° 2	11°38	26° 1	21°49	5°54	7°23	16°40	n.a.	W24
T 25	17 35 40	23°46'29	21°55	11°58	6°59	28° 9	4° 4	9° 2	11°37	26° 0	21°47	5°51	7°19	16°46	n.a.	T 25
F 26	17 39 36	24°47'58	6♒ 1	13°31	7°38	28°56	4° 5	9° 3	11°37	25°59	21°46	5°D50	7°16	16°53	n.a.	F 26
S 27	17 43 33	25°49'28	20°11	15° 4	8°15	29°42	4° 6	9° 3	11°37	25°58	21°45	5°51	7°13	17° 0	n.a.	S 27
S 28	17 47 29	26°50'58	4♓22	16°37	8°51	0♋29	4° 6	9° 4	11°37	25°58	21°44	5°52	7°10	17° 6	n.a.	S 28
M29	17 51 26	27°52'29	18°32	18°10	9°26	1°16	4° 6	9° 5	11°37	25°57	21°43	5°53	7° 7	17°13	n.a.	M29
T 30	17 55 23	28°54'00	2♈40	19°43	9°59	2° 3	4°R 7	9° 6	11°37	25°57	21°42	5°R54	7° 4	17°20	n.a.	T 30
W31	17 59 19	29♊55'31	16♈44	21♊17	10♌31	2♋49	4♓ 6	9♎ 7	11°D37	25♎56	21♑41	5♌52	7♌ 0	17♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n35	11s20	2s31	16n30	1n23	20n26	2s40	23n36	1n 2	11s31	0s47	3s59	0s10	5s 2	0s11	11s26	1s 1	29s48	7s38	18n51	18n40	9n11		n.a.
T 2	20 49	6 36	3 31	16 54	1 32	20 12	2 46	23 42	1 2	11 29	0 47	3 58	0 11	5 2	0 11	11 26	1 1	29 49	7 38	18 51	18 41	9 9		n.a.
W 3	21 2	1 29	4 18	17 18	1 40	19 58	2 53	23 49	1 1	11 27	0 47	3 58	0 11	5 1	0 11	11 25	1 1	29 49	7 38	18 52	18 42	9 7		n.a.
T 4	21 15	3n43	4 50	17 43	1 47	19 43	2 59	23 55	1 1	11 26	0 46	3 57	0 11	5 1	0 11	11 25	1 1	29 49	7 38	18 54	18 43	9 5		n.a.
F 5	21 27	8 43	5 3	18 8	1 52	19 28	3 6	24 1	1 0	11 24	0 46	3 56	0 11	5 0	0 11	11 24	1 1	29 49	7 38	18 57	18 43	9 3		n.a.
S 6	21 39	13 11	4 58	18 34	1 57	19 13	3 12	24 6	1 0	11 22	0 46	3 56	0 11	5 0	0 11	11 24	1 1	29 50	7 38	18 59	18 44	9 1		n.a.
S 7	21 50	16 53	4 34	18 59	2 0	18 58	3 19	24 12	0 59	11 20	0 46	3 55	0 11	4 59	0 11	11 23	1 1	29 50	7 38	19 2	18 45	8 59		n.a.
M 8	22 2	19 34	3 55	19 24	2 3	18 42	3 25	24 17	0 59	11 19	0 46	3 55	0 11	4 59	0 11	11 23	1 1	29 50	7 38	19 5	18 46	8 57		n.a.
T 9	22 12	21 6	3 4	19 49	2 5	18 26	3 31	24 21	0 59	11 17	0 46	3 54	0 11	4 58	0 11	11 22	1 1	29 50	7 38	19 7	18 47	8 55		n.a.
W10	22 22	21 28	2 5	20 13	2 7	18 10	3 38	24 26	0 58	11 16	0 46	3 54	0 11	4 58	0 11	11 22	1 1	29 50	7 38	19 8	18 48	8 53		n.a.
T 11	22 32	20 43	1 0	20 37	2 8	17 54	3 44	24 30	0 58	11 14	0 46	3 53	0 11	4 58	0 11	11 22	1 1	29 51	7 39	19 9	18 49	8 51		n.a.
F 12	22 42	18 58	0n 6	21 0	2 8	17 38	3 51	24 34	0 57	11 13	0 46	3 53	0 12	4 57	0 11	11 21	1 1	29 51	7 39	19 9	18 49	8 49		n.a.
S 13	22 50	16 25	1 10	21 22	2 7	17 22	3 57	24 38	0 57	11 12	0 46	3 53	0 12	4 57	0 11	11 21	1 1	29 51	7 39	19 9	18 50	8 47		n.a.
S 14	22 59	13 12	2 10	21 43	2 6	17 5	4 3	24 41	0 56	11 10	0 46	3 53	0 12	4 56	0 11	11 20	1 1	29 51	7 39	19 9	18 51	8 45		n.a.
M15	23 7	9 29	3 5	22 4	2 5	16 49	4 10	24 44	0 56	11 9	0 46	3 52	0 12	4 56	0 11	11 20	1 1	29 51	7 39	19 9	18 52	8 43		n.a.
T 16	23 14	5 24	3 52	22 23	2 3	16 32	4 16	24 47	0 55	11 8	0 46	3 52	0 12	4 56	0 11	11 20	1 1	29 52	7 39	19 9	18 53	8 41		n.a.
W17	23 21	1 6	4 29	22 41	2 1	16 15	4 22	24 50	0 55	11 7	0 46	3 52	0 12	4 56	0 11	11 19	1 1	29 52	7 39	19 10	18 54	8 39		n.a.
T 18	23 28	3s19	4 54	22 58	1 58	15 59	4 28	24 52	0 54	11 6	0 46	3 52	0 12	4 55	0 11	11 19	1 1	29 52	7 39	19 11	18 54	8 37		n.a.
F 19	23 34	7 40	5 7	23 14	1 55	15 42	4 35	24 54	0 53	11 5	0 46	3 52	0 12	4 55	0 11	11 18	1 1	29 52	7 39	19 13	18 55	8 35		n.a.
S 20	23 40	11 49	5 5	23 29	1 52	15 26	4 41	24 56	0 53	11 5	0 46	3 52	0 12	4 55	0 11	11 18	1 1	29 53	7 39	19 15	18 56	8 33		n.a.
S 21	23 45	15 31	4 47	23 43	1 48	15 9	4 47	24 57	0 52	11 4	0 46	3 52	0 12	4 55	0 11	11 18	1 1	29 53	7 39	19 17	18 57	8 31		n.a.
M22	23 50	18 32	4 14	23 55	1 44	14 53	4 53	24 58	0 52	11 3	0 46	3 52	0 12	4 54	0 11	11 17	1 1	29 53	7 39	19 19	18 58	8 29		n.a.
T 23	23 54	20 36	3 26	24 6	1 40	14 37	4 59	24 59	0 51	11 3	0 46	3 52	0 13	4 54	0 11	11 17	1 1	29 53	7 39	19 21	18 59	8 27		n.a.
W24	23 58	21 30	2 25	24 16	1 36	14 21	5 5	25 0	0 51	11 2	0 46	3 53	0 13	4 54	0 11	11 17	1 1	29 53	7 39	19 22	18 59	8 25		n.a.
T 25	24 1	21 6	1 15	24 25	1 31	14 6	5 10	25 0	0 50	11 2	0 46	3 53	0 13	4 54	0 11	11 17	1 0	29 54	7 39	19 23	19 0	8 23		n.a.
F 26	24 4	19 22	0s 1	24 33	1 26	13 50	5 16	25 0	0 50	11 1	0 46	3 53	0 13	4 54	0 11	11 16	1 0	29 54	7 39	19 23	19 1	8 20		n.a.
S 27	24 6	16 25	1 17	24 39	1 21	13 35	5 22	25 0	0 49	11 1	0 46	3 54	0 13	4 54	0 11	11 16	1 0	29 54	7 39	19 23	19 2	8 18		n.a.
S 28	24 8	12 30	2 29	24 45	1 16	13 21	5 27	24 59	0 48	11 1	0 46	3 54	0 13	4 54	0 11	11 16	1 0	29 54	7 39	19 23	19 3	8 16		n.a.
M29	24 9	7 54	3 32	24 48	1 11	13 7	5 32	24 58	0 48	11 1	0 46	3 54	0 13	4 54	0 11	11 15	1 0	29 55	7 39	19 23	19 4	8 14		n.a.
T 30	24 10	2 53	4 21	24 51	1 6	12 53	5 37	24 57	0 47	11 1	0 46	3 55	0 13	4 54	0 11	11 15	1 0	29 55	7 40	19 23	19 4	8 12		n.a.
W31	24n10	2n15	4s55	24n53	1n 0	12n39	5s42	24n55	0n47	11s 1	0s46	3s56	0s13	4s54	0s11	11s15	1s 0	29s55	7s40	19n23	19n 5	8n10		n.a.

Julian Day Number = -1810697.5, Delta T = 118h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°13'00, Lahiri = -136°06'01 Julian Calendar 1 Aug. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 May 9671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 16	0♋57'02	0♉42	22♊50	11♌ 1	3♋36	4°R 6	9♎ 9	11♎37	25°R55	21°R40	5°R49	6♌57	17♍33	n.a.	T 1
F 2	18 7 12	1°58'33	14°34	24°24	11°29	4°23	4♓ 6	9°10	11°37	25♎55	21♑39	5♌45	6°54	17°40	n.a.	F 2
S 3	18 11 9	3° 0'05	28°16	25°58	11°56	5°10	4° 5	9°12	11°37	25°55	21°38	5°40	6°51	17°47	n.a.	S 3
S 4	18 15 5	4° 1'36	11♊46	27°32	12°21	5°57	4° 4	9°13	11°37	25°54	21°37	5°34	6°48	17°53	n.a.	S 4
M 5	18 19 2	5° 3'07	25° 3	29° 6	12°45	6°44	4° 3	9°15	11°37	25°54	21°35	5°29	6°45	18° 0	n.a.	M 5
T 6	18 22 59	6° 4'38	8♋ 4	0♋41	13° 6	7°31	4° 1	9°17	11°38	25°53	21°34	5°25	6°41	18° 7	n.a.	T 6
W 7	18 26 55	7° 6'09	20°50	2°15	13°25	8°18	4° 0	9°19	11°38	25°53	21°33	5°23	6°38	18°13	n.a.	W 7
T 8	18 30 52	8° 7'39	3♌19	3°50	13°43	9° 5	3°58	9°21	11°39	25°53	21°32	5°D22	6°35	18°20	n.a.	T 8
F 9	18 34 48	9° 9'09	15°34	5°25	13°58	9°52	3°56	9°23	11°39	25°53	21°31	5°22	6°32	18°27	n.a.	F 9
S 10	18 38 45	10°10'38	27°38	7° 0	14°11	10°39	3°54	9°25	11°39	25°52	21°30	5°24	6°29	18°33	n.a.	S 10
S 11	18 42 41	11°12'06	9♍32	8°36	14°22	11°26	3°52	9°28	11°40	25°52	21°28	5°25	6°25	18°40	n.a.	S 11
M12	18 46 38	12°13'33	21°22	10°12	14°31	12°13	3°49	9°30	11°41	25°52	21°27	5°27	6°22	18°47	n.a.	M12
T 13	18 50 35	13°14'59	3♎12	11°48	14°37	13° 0	3°47	9°33	11°41	25°52	21°26	5°28	6°19	18°53	n.a.	T 13
W14	18 54 31	14°16'25	15° 7	13°24	14°41	13°47	3°44	9°36	11°42	25°52	21°25	5°R29	6°16	19° 0	n.a.	W14
T 15	18 58 28	15°17'49	27°11	15° 1	14°R43	14°34	3°41	9°39	11°43	25°52	21°24	5°28	6°13	19° 7	n.a.	T 15
F 16	19 2 24	16°19'12	9♏31	16°38	14°42	15°21	3°37	9°42	11°44	25°D52	21°22	5°27	6°10	19°13	n.a.	F 16
S 17	19 6 21	17°20'35	22° 9	18°16	14°38	16° 8	3°34	9°45	11°45	25°52	21°21	5°24	6° 6	19°20	n.a.	S 17
S 18	19 10 18	18°21'56	5♐ 8	19°54	14°32	16°55	3°30	9°48	11°45	25°52	21°20	5°22	6° 3	19°27	n.a.	S 18
M19	19 14 14	19°23'16	18°31	21°32	14°23	17°42	3°27	9°51	11°46	25°52	21°19	5°20	6° 0	19°34	n.a.	M19
T 20	19 18 11	20°24'36	2♑17	23°11	14°12	18°29	3°23	9°54	11°47	25°52	21°18	5°17	5°57	19°40	n.a.	T 20
W21	19 22 8	21°25'54	16°24	24°50	13°58	19°16	3°18	9°58	11°49	25°52	21°16	5°16	5°54	19°47	n.a.	W21
T 22	19 26 4	22°27'11	0♒47	26°29	13°42	20° 3	3°14	10° 1	11°50	25°53	21°15	5°D16	5°50	19°54	n.a.	T 22
F 23	19 30 1	23°28'27	15°22	28° 9	13°23	20°50	3°10	10° 5	11°51	25°53	21°14	5°16	5°47	20° 0	n.a.	F 23
S 24	19 33 57	24°29'42	0♓ 1	29°49	13° 2	21°37	3° 5	10° 9	11°52	25°53	21°13	5°16	5°44	20° 7	n.a.	S 24
S 25	19 37 54	25°30'56	14°39	1♌30	12°38	22°24	3° 0	10°13	11°53	25°53	21°12	5°17	5°41	20°14	n.a.	S 25
M26	19 41 51	26°32'09	29°10	3°10	12°12	23°11	2°55	10°17	11°55	25°54	21°10	5°18	5°38	20°20	n.a.	M26
T 27	19 45 47	27°33'21	13♈30	4°52	11°44	23°58	2°50	10°21	11°56	25°54	21° 9	5°18	5°35	20°27	n.a.	T 27
W28	19 49 44	28°34'32	27°36	6°33	11°14	24°46	2°44	10°25	11°57	25°54	21° 8	5°R19	5°31	20°34	n.a.	W28
T 29	19 53 41	29°35'42	11♉27	8°15	10°43	25°33	2°39	10°29	11°59	25°55	21° 7	5°19	5°28	20°40	n.a.	T 29
F 30	19 57 37	0♌36'52	25♉ 2	9♌57	10♌ 9	26♋20	2♓33	10♎34	12♎ 0	25♎55	21♑ 6	5♌18	5♌25	20♍47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	7n14	5s11	24n53	0n55	12n27	5s47	24n54	0n46	11s 1	0s46	3s56	0s13	4s54	0s11	11s15	1s 0	29s55	7s40	19n24	19n 6	8n 8		n.a.
F 2	24 9	11 48	5 8	24 52	0 49	12 14	5 52	24 51	0 46	11 1	0 46	3 57	0 13	4 54	0 11	11 15	1 0	29 55	7 40	19 25	19 7	8 6		n.a.
S 3	24 8	15 42	4 48	24 50	0 43	12 3	5 56	24 49	0 45	11 1	0 46	3 57	0 14	4 54	0 11	11 14	1 0	29 56	7 40	19 26	19 8	8 4		n.a.
S 4	24 6	18 43	4 12	24 46	0 37	11 52	6 0	24 46	0 44	11 2	0 46	3 58	0 14	4 54	0 11	11 14	1 0	29 56	7 40	19 27	19 9	8 2		n.a.
M 5	24 4	20 42	3 23	24 41	0 31	11 41	6 4	24 44	0 44	11 2	0 46	3 59	0 14	4 54	0 11	11 14	1 0	29 56	7 40	19 29	19 9	8 0		n.a.
T 6	24 1	21 31	2 24	24 36	0 25	11 32	6 8	24 40	0 43	11 2	0 46	4 0	0 14	4 54	0 11	11 14	1 0	29 56	7 40	19 30	19 10	7 58		n.a.
W 7	23 58	21 12	1 19	24 28	0 19	11 23	6 11	24 37	0 42	11 3	0 46	4 1	0 14	4 54	0 11	11 14	1 0	29 56	7 40	19 30	19 11	7 55		n.a.
T 8	23 54	19 50	0 11	24 20	0 13	11 15	6 15	24 33	0 42	11 4	0 46	4 2	0 14	4 54	0 11	11 14	1 0	29 57	7 40	19 31	19 12	7 53		n.a.
F 9	23 50	17 33	0n56	24 11	0 7	11 8	6 18	24 29	0 41	11 4	0 46	4 3	0 14	4 55	0 11	11 14	1 0	29 57	7 40	19 30	19 13	7 51		n.a.
S 10	23 46	14 32	2 0	24 0	0 1	11 1	6 20	24 24	0 41	11 5	0 46	4 4	0 14	4 55	0 11	11 13	1 0	29 57	7 40	19 30	19 14	7 49		n.a.
S 11	23 41	10 57	2 57	23 48	0s 5	10 56	6 22	24 20	0 40	11 6	0 46	4 5	0 14	4 55	0 11	11 13	1 0	29 57	7 40	19 30	19 14	7 47		n.a.
M12	23 35	6 59	3 47	23 35	0 11	10 52	6 24	24 15	0 39	11 7	0 46	4 6	0 14	4 55	0 11	11 13	1 0	29 57	7 40	19 29	19 15	7 45		n.a.
T 13	23 29	2 46	4 27	23 21	0 17	10 49	6 26	24 10	0 39	11 8	0 45	4 7	0 14	4 56	0 11	11 13	1 0	29 58	7 40	19 29	19 16	7 43		n.a.
W14	23 22	1s36	4 56	23 5	0 23	10 46	6 26	24 4	0 38	11 9	0 45	4 8	0 14	4 56	0 11	11 13	1 0	29 58	7 40	19 29	19 17	7 41		n.a.
T 15	23 15	5 56	5 13	22 49	0 29	10 46	6 27	23 58	0 37	11 10	0 45	4 9	0 15	4 56	0 11	11 13	1 0	29 58	7 39	19 29	19 18	7 39		n.a.
F 16	23 8	10 8	5 15	22 31	0 35	10 46	6 27	23 52	0 37	11 11	0 45	4 11	0 15	4 57	0 11	11 13	1 0	29 58	7 39	19 29	19 18	7 37		n.a.
S 17	23 0	14 0	5 3	22 13	0 41	10 47	6 27	23 46	0 36	11 12	0 45	4 12	0 15	4 57	0 11	11 13	1 0	29 58	7 39	19 30	19 19	7 34		n.a.
S 18	22 52	17 19	4 35	21 53	0 47	10 50	6 26	23 39	0 35	11 13	0 45	4 13	0 15	4 57	0 11	11 13	1 0	29 58	7 39	19 31	19 20	7 32		n.a.
M19	22 43	19 50	3 51	21 32	0 52	10 54	6 24	23 32	0 35	11 15	0 45	4 15	0 15	4 58	0 11	11 13	1 0	29 59	7 39	19 31	19 21	7 30		n.a.
T 20	22 34	21 16	2 53	21 10	0 58	10 59	6 22	23 25	0 34	11 16	0 45	4 16	0 15	4 58	0 11	11 13	1 0	29 59	7 39	19 32	19 22	7 28		n.a.
W21	22 24	21 26	1 43	20 47	1 3	11 6	6 19	23 18	0 33	11 18	0 45	4 18	0 15	4 59	0 11	11 13	1 0	29 59	7 39	19 32	19 23	7 26		n.a.
T 22	22 14	20 12	0 25	20 23	1 9	11 14	6 16	23 10	0 33	11 19	0 45	4 19	0 15	4 59	0 11	11 13	1 0	29 59	7 39	19 32	19 23	7 24		n.a.
F 23	22 3	17 36	0s56	19 58	1 14	11 23	6 12	23 2	0 32	11 21	0 45	4 21	0 15	4 59	0 11	11 13	1 0	29 59	7 39	19 32	19 24	7 22		n.a.
S 24	21 52	13 53	2 13	19 32	1 19	11 34	6 7	22 54	0 31	11 23	0 45	4 22	0 15	5 0	0 11	11 14	1 0	29 59	7 39	19 32	19 25	7 20		n.a.
S 25	21 41	9 18	3 22	19 5	1 23	11 46	6 1	22 45	0 31	11 24	0 45	4 24	0 15	5 0	0 11	11 14	1 0	30 0	7 39	19 32	19 26	7 17		n.a.
M26	21 29	4 15	4 17	18 38	1 28	11 59	5 55	22 36	0 30	11 26	0 45	4 26	0 15	5 1	0 11	11 14	1 0	30 0	7 39	19 32	19 27	7 15		n.a.
T 27	21 17	0n58	4 55	18 9	1 32	12 14	5 48	22 27	0 29	11 28	0 44	4 27	0 15	5 2	0 11	11 14	1 0	30 0	7 39	19 31	19 27	7 13		n.a.
W28	21 4	6 3	5 15	17 40	1 36	12 30	5 40	22 18	0 29	11 30	0 44	4 29	0 16	5 2	0 11	11 14	1 0	30 0	7 39	19 31	19 28	7 11		n.a.
T 29	20 51	10 44	5 16	17 10	1 39	12 46	5 32	22 8	0 28	11 32	0 44	4 31	0 16	5 3	0 11	11 14	1 0	30 0	7 39	19 31	19 29	7 9		n.a.
F 30	20n38	14n47	4s59	16n39	1s43	13n 4	5s23	21n59	0n27	11s34	0s44	4s33	0s16	5s 3	0s11	11s14	1s 0	30s 0	7s39	19n31	19n30	7n 7		n.a.

Julian Day Number = -1810666.5, Delta T = 118h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'56, Lahiri = -136°05'56 Julian Calendar 1 Sept. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 June 9671 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 34	1♌37'59	8♊22	11♌39	9°R35	27♋ 7	2°R27	10♎38	12♎ 2	25♎56	21°R 4	5°R18	5♌22	20♍54	n.a.	S 1
S 2	20 5 30	2°39'07	21°27	13°21	8♌59	27°54	2♓21	10°43	12° 4	25°56	21♑ 3	5♌17	5°19	21° 0	n.a.	S 2
M 3	20 9 27	3°40'12	4♋19	15° 3	8°22	28°41	2°15	10°47	12° 5	25°57	21° 2	5°17	5°16	21° 7	n.a.	M 3
T 4	20 13 24	4°41'17	16°58	16°45	7°45	29°28	2° 9	10°52	12° 7	25°58	21° 1	5°D17	5°12	21°14	n.a.	T 4
W 5	20 17 20	5°42'20	29°25	18°26	7° 7	0♌15	2° 3	10°57	12° 9	25°58	21° 0	5°R17	5° 9	21°20	n.a.	W 5
T 6	20 21 17	6°43'21	11♌41	20° 7	6°29	1° 2	1°56	11° 2	12°10	25°59	20°59	5°17	5° 6	21°27	n.a.	T 6
F 7	20 25 14	7°44'21	23°47	21°46	5°51	1°49	1°50	11° 7	12°12	26° 0	20°57	5°17	5° 3	21°34	n.a.	F 7
S 8	20 29 10	8°45'19	5♍45	23°25	5°14	2°36	1°43	11°12	12°14	26° 1	20°56	5°17	5° 0	21°41	n.a.	S 8
S 9	20 33 7	9°46'16	17°38	25° 2	4°37	3°23	1°36	11°17	12°16	26° 1	20°55	5°16	4°56	21°47	n.a.	S 9
M10	20 37 4	10°47'10	29°28	26°37	4° 1	4°10	1°29	11°22	12°18	26° 2	20°54	5°15	4°53	21°54	n.a.	M10
T 11	20 41 0	11°48'03	11♎18	28°10	3°26	4°57	1°22	11°28	12°20	26° 3	20°53	5°15	4°50	22° 1	n.a.	T 11
W12	20 44 57	12°48'53	23°12	29°40	2°53	5°44	1°15	11°33	12°22	26° 4	20°52	5°14	4°47	22° 7	n.a.	W12
T 13	20 48 53	13°49'42	5♏15	1♍ 7	2°21	6°31	1° 8	11°38	12°24	26° 5	20°51	5°13	4°44	22°14	n.a.	T 13
F 14	20 52 50	14°50'28	17°30	2°30	1°50	7°18	1° 0	11°44	12°26	26° 6	20°50	5°D13	4°41	22°21	n.a.	F 14
S 15	20 56 47	15°51'13	0♐ 3	3°48	1°22	8° 5	0°53	11°50	12°28	26° 7	20°49	5°13	4°37	22°27	n.a.	S 15
S 16	21 0 43	16°51'55	12°57	5° 1	0°56	8°52	0°46	11°55	12°31	26° 8	20°47	5°14	4°34	22°34	n.a.	S 16
M17	21 4 40	17°52'36	26°16	6° 8	0°32	9°39	0°38	12° 1	12°33	26° 9	20°46	5°15	4°31	22°41	n.a.	M17
T 18	21 8 37	18°53'14	10♑ 2	7° 8	0°10	10°26	0°30	12° 7	12°35	26°10	20°45	5°16	4°28	22°47	n.a.	T 18
W19	21 12 33	19°53'50	24°14	8° 0	29♋50	11°13	0°23	12°13	12°37	26°11	20°44	5°17	4°25	22°54	n.a.	W19
T 20	21 16 30	20°54'24	8♒49	8°44	29°33	12° 0	0°15	12°19	12°40	26°12	20°43	5°R18	4°22	23° 1	n.a.	T 20
F 21	21 20 27	21°54'56	23°43	9°19	29°19	12°47	0° 7	12°25	12°42	26°13	20°42	5°17	4°18	23° 8	n.a.	F 21
S 22	21 24 23	22°55'25	8♓46	9°44	29° 7	13°34	29♒59	12°31	12°44	26°15	20°41	5°15	4°15	23°14	n.a.	S 22
S 23	21 28 20	23°55'53	23°51	9°59	28°57	14°20	29°51	12°37	12°47	26°16	20°40	5°13	4°12	23°21	n.a.	S 23
M24	21 32 17	24°56'19	8♈48	10°R 4	28°50	15° 7	29°44	12°44	12°49	26°17	20°39	5°10	4° 9	23°28	n.a.	M24
T 25	21 36 13	25°56'43	23°29	9°58	28°46	15°54	29°36	12°50	12°52	26°18	20°38	5° 8	4° 6	23°34	n.a.	T 25
W26	21 40 10	26°57'05	7♉50	9°41	28°D44	16°41	29°28	12°56	12°54	26°20	20°37	5° 6	4° 2	23°41	n.a.	W26
T 27	21 44 6	27°57'26	21°47	9°14	28°45	17°28	29°20	13° 3	12°57	26°21	20°36	5°D 5	3°59	23°48	n.a.	T 27
F 28	21 48 3	28°57'44	5♊20	8°38	28°48	18°14	29°12	13° 9	13° 0	26°22	20°36	5° 5	3°56	23°54	n.a.	F 28
S 29	21 52 0	29°58'01	18°31	7°53	28°53	19° 1	29° 4	13°16	13° 2	26°24	20°35	5° 6	3°53	24° 1	n.a.	S 29
S 30	21 55 56	0♍58'16	1♋22	7° 1	29° 1	19°48	28°56	13°23	13° 5	26°25	20°34	5° 7	3°50	24° 8	n.a.	S 30
M31	21 59 53	1♍58'29	13♋56	6♍ 3	29♋11	20♌34	28♒48	13♎29	13♎ 8	26♎27	20♑33	5♌ 9	3♌47	24♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	17n59	4s27	16n 8	1s45	13n23	5s13	21n49	0n26	11s36	0s44	4s35	0s16	5s 4	0s11	11s14	1s 0	30s 0	7s39	19n32	19n31	7n 5		n.a.
S 2	20 10	20 13	3 40	15 36	1 48	13 43	5 2	21 38	0 26	11 38	0 44	4 36	0 16	5 5	0 11	11 15	1 0	30 0	7 39	19 32	19 31	7 2		n.a.
M 3	19 55	21 22	2 44	15 4	1 50	14 3	4 51	21 28	0 25	11 40	0 44	4 38	0 16	5 5	0 11	11 15	1 0	30 1	7 38	19 32	19 32	7 0		n.a.
T 4	19 40	21 24	1 40	14 32	1 51	14 24	4 39	21 17	0 24	11 42	0 44	4 40	0 16	5 6	0 11	11 15	1 0	30 1	7 38	19 32	19 33	6 58		n.a.
W 5	19 25	20 22	0 33	13 59	1 52	14 46	4 26	21 6	0 24	11 45	0 44	4 42	0 16	5 7	0 11	11 15	1 0	30 1	7 38	19 32	19 34	6 56		n.a.
T 6	19 9	18 23	0n35	13 27	1 53	15 8	4 14	20 55	0 23	11 47	0 43	4 44	0 16	5 7	0 11	11 16	1 0	30 1	7 38	19 32	19 35	6 54		n.a.
F 7	18 53	15 35	1 41	12 55	1 53	15 31	4 0	20 43	0 22	11 49	0 43	4 46	0 16	5 8	0 11	11 16	1 0	30 1	7 38	19 32	19 35	6 52		n.a.
S 8	18 37	12 10	2 42	12 23	1 52	15 53	3 46	20 32	0 21	11 51	0 43	4 49	0 16	5 9	0 11	11 16	1 0	30 1	7 38	19 32	19 36	6 49		n.a.
S 9	18 20	8 18	3 34	11 51	1 50	16 16	3 32	20 20	0 21	11 54	0 43	4 51	0 16	5 10	0 11	11 16	1 0	30 1	7 38	19 32	19 37	6 47		n.a.
M10	18 3	4 8	4 18	11 21	1 47	16 39	3 18	20 8	0 20	11 56	0 43	4 53	0 16	5 10	0 11	11 17	1 0	30 1	7 38	19 32	19 38	6 45		n.a.
T 11	17 46	0s10	4 50	10 51	1 44	17 1	3 3	19 55	0 19	11 59	0 43	4 55	0 17	5 11	0 11	11 17	1 0	30 1	7 38	19 32	19 38	6 43		n.a.
W12	17 28	4 30	5 11	10 23	1 40	17 24	2 48	19 43	0 18	12 1	0 43	4 57	0 17	5 12	0 11	11 17	1 0	30 1	7 38	19 33	19 39	6 41		n.a.
T 13	17 11	8 42	5 18	9 56	1 35	17 46	2 33	19 30	0 18	12 4	0 42	5 0	0 17	5 13	0 11	11 18	1 0	30 1	7 37	19 33	19 40	6 38		n.a.
F 14	16 52	12 37	5 10	9 32	1 28	18 7	2 18	19 17	0 17	12 6	0 42	5 2	0 17	5 14	0 11	11 18	1 0	30 2	7 37	19 33	19 41	6 36		n.a.
S 15	16 34	16 5	4 48	9 10	1 21	18 28	2 3	19 4	0 16	12 9	0 42	5 4	0 17	5 15	0 11	11 18	1 0	30 2	7 37	19 33	19 42	6 34		n.a.
S 16	16 15	18 54	4 11	8 50	1 12	18 48	1 48	18 50	0 15	12 12	0 42	5 7	0 17	5 16	0 11	11 19	1 0	30 2	7 37	19 32	19 42	6 32		n.a.
M17	15 56	20 47	3 20	8 34	1 3	19 8	1 34	18 37	0 15	12 14	0 42	5 9	0 17	5 16	0 11	11 19	1 0	30 2	7 37	19 32	19 43	6 30		n.a.
T 18	15 37	21 32	2 16	8 22	0 52	19 27	1 19	18 23	0 14	12 17	0 42	5 12	0 17	5 17	0 11	11 19	1 0	30 2	7 37	19 32	19 44	6 28		n.a.
W19	15 17	20 56	1 1	8 13	0 40	19 45	1 5	18 9	0 13	12 19	0 42	5 14	0 17	5 18	0 11	11 20	1 0	30 2	7 37	19 32	19 45	6 25		n.a.
T 20	14 58	18 55	0s20	8 8	0 26	20 3	0 51	17 55	0 12	12 22	0 41	5 16	0 17	5 19	0 11	11 20	1 0	30 2	7 37	19 32	19 46	6 23		n.a.
F 21	14 38	15 36	1 40	8 8	0 12	20 19	0 37	17 41	0 12	12 25	0 41	5 19	0 17	5 20	0 11	11 21	0 59	30 2	7 36	19 32	19 46	6 21		n.a.
S 22	14 17	11 13	2 55	8 12	0n 3	20 35	0 24	17 26	0 11	12 27	0 41	5 22	0 17	5 21	0 11	11 21	0 59	30 2	7 36	19 32	19 47	6 19		n.a.
S 23	13 57	6 7	3 57	8 22	0 20	20 50	0 11	17 12	0 10	12 30	0 41	5 24	0 17	5 22	0 11	11 22	0 59	30 2	7 36	19 33	19 48	6 17		n.a.
M24	13 36	0 43	4 43	8 36	0 37	21 3	0n 2	16 57	0 9	12 33	0 41	5 27	0 18	5 23	0 11	11 22	0 59	30 2	7 36	19 33	19 49	6 14		n.a.
T 25	13 15	4n37	5 9	8 55	0 55	21 16	0 14	16 42	0 9	12 36	0 41	5 29	0 18	5 24	0 11	11 22	0 59	30 2	7 36	19 34	19 49	6 12		n.a.
W26	12 54	9 35	5 15	9 18	1 13	21 28	0 26	16 27	0 8	12 38	0 40	5 32	0 18	5 25	0 11	11 23	0 59	30 2	7 36	19 35	19 50	6 10		n.a.
T 27	12 33	13 54	5 2	9 45	1 32	21 39	0 38	16 11	0 7	12 41	0 40	5 35	0 18	5 26	0 11	11 23	0 59	30 2	7 36	19 35	19 51	6 8		n.a.
F 28	12 11	17 23	4 33	10 17	1 50	21 50	0 49	15 56	0 6	12 44	0 40	5 37	0 18	5 27	0 11	11 24	0 59	30 2	7 35	19 35	19 52	6 6		n.a.
S 29	11 49	19 51	3 50	10 50	2 8	21 59	0 59	15 40	0 6	12 46	0 40	5 40	0 18	5 28	0 11	11 24	0 59	30 2	7 35	19 35	19 53	6 3		n.a.
S 30	11 27	21 14	2 56	11 27	2 26	22 7	1 10	15 24	0 5	12 49	0 40	5 43	0 18	5 29	0 11	11 25	0 59	30 2	7 35	19 34	19 53	6 1		n.a.
M31	11n 5	21n32	1s54	12n 4	2n42	22n14	1n19	15n 8	0n 4	12s52	0s39	5s45	0s18	5s30	0s11	11s26	0s59	30s 2	7s35	19n34	19n54	5n59		n.a.

Julian Day Number = -1810636.5, Delta T = 118h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'52, Lahiri = -136°05'52 Julian Calendar 1 Oct. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 July 9671 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 50	2♍58'40	26♋17	5°R 0	29♋23	21♌21	28°R40	13♎36	13♎10	26♎28	20°R32	5♌10	3♌43	24♍21	n.a.	T 1
W 2	22 7 46	3°58'49	8♌28	3♍55	29°38	22° 8	28♒32	13°43	13°13	26°30	20♑31	5°R11	3°40	24°28	n.a.	W 2
T 3	22 11 43	4°58'55	20°31	2°49	29°54	22°54	28°24	13°50	13°16	26°31	20°30	5°10	3°37	24°35	n.a.	T 3
F 4	22 15 40	5°59'00	2♍28	1°43	0♌13	23°41	28°16	13°57	13°19	26°33	20°30	5° 7	3°34	24°41	n.a.	F 4
S 5	22 19 36	6°59'02	14°21	0°40	0°33	24°27	28° 8	14° 4	13°22	26°34	20°29	5° 3	3°31	24°48	n.a.	S 5
S 6	22 23 33	7°59'02	26°11	29♌40	0°56	25°14	28° 1	14°11	13°25	26°36	20°28	4°57	3°27	24°55	n.a.	S 6
M 7	22 27 29	8°58'59	8♎ 2	28°45	1°20	26° 0	27°53	14°18	13°28	26°37	20°27	4°50	3°24	25° 1	n.a.	M 7
T 8	22 31 26	9°58'54	19°54	27°55	1°46	26°47	27°45	14°25	13°30	26°39	20°27	4°44	3°21	25° 8	n.a.	T 8
W 9	22 35 23	10°58'47	1♏50	27°12	2°13	27°33	27°38	14°32	13°33	26°41	20°26	4°38	3°18	25°15	n.a.	W 9
T 10	22 39 19	11°58'37	13°53	26°35	2°42	28°20	27°30	14°39	13°36	26°42	20°25	4°33	3°15	25°21	n.a.	T 10
F 11	22 43 16	12°58'24	26° 7	26° 5	3°13	29° 6	27°23	14°47	13°39	26°44	20°24	4°30	3°12	25°28	n.a.	F 11
S 12	22 47 12	13°58'09	8♐36	25°42	3°45	29°52	27°15	14°54	13°42	26°46	20°24	4°D28	3° 8	25°35	n.a.	S 12
S 13	22 51 9	14°57'52	21°24	25°26	4°18	0♍39	27° 8	15° 1	13°45	26°48	20°23	4°28	3° 5	25°42	n.a.	S 13
M14	22 55 6	15°57'31	4♑34	25°17	4°53	1°25	27° 1	15° 9	13°49	26°49	20°22	4°29	3° 2	25°48	n.a.	M14
T 15	22 59 2	16°57'08	18°10	25°D14	5°30	2°11	26°54	15°16	13°52	26°51	20°22	4°31	2°59	25°55	n.a.	T 15
W16	23 2 59	17°56'43	2♒15	25°18	6° 7	2°57	26°47	15°23	13°55	26°53	20°21	4°R31	2°56	26° 2	n.a.	W16
T 17	23 6 55	18°56'14	16°46	25°27	6°46	3°43	26°40	15°31	13°58	26°55	20°21	4°31	2°53	26° 8	n.a.	T 17
F 18	23 10 52	19°55'43	1♓41	25°43	7°26	4°29	26°33	15°38	14° 1	26°57	20°20	4°28	2°49	26°15	n.a.	F 18
S 19	23 14 49	20°55'10	16°53	26° 3	8° 6	5°16	26°26	15°46	14° 4	26°59	20°20	4°24	2°46	26°22	n.a.	S 19
S 20	23 18 45	21°54'34	2♈11	26°29	8°49	6° 2	26°20	15°54	14° 7	27° 1	20°19	4°17	2°43	26°28	n.a.	S 20
M21	23 22 42	22°53'56	17°26	26°59	9°32	6°48	26°13	16° 1	14°11	27° 3	20°19	4°10	2°40	26°35	n.a.	M21
T 22	23 26 38	23°53'15	2♉26	27°34	10°16	7°34	26° 7	16° 9	14°14	27° 4	20°18	4° 2	2°37	26°42	n.a.	T 22
W23	23 30 35	24°52'33	17° 3	28°13	11° 1	8°19	26° 1	16°17	14°17	27° 6	20°18	3°56	2°33	26°48	n.a.	W23
T 24	23 34 31	25°51'48	1♊13	28°56	11°47	9° 5	25°55	16°24	14°20	27° 8	20°17	3°51	2°30	26°55	n.a.	T 24
F 25	23 38 28	26°51'01	14°54	29°42	12°33	9°51	25°49	16°32	14°23	27°10	20°17	3°49	2°27	27° 2	n.a.	F 25
S 26	23 42 25	27°50'12	28° 6	0♍32	13°21	10°37	25°43	16°40	14°27	27°12	20°17	3°D48	2°24	27° 9	n.a.	S 26
S 27	23 46 21	28°49'21	10♋55	1°25	14° 9	11°23	25°37	16°48	14°30	27°14	20°16	3°49	2°21	27°15	n.a.	S 27
M28	23 50 18	29°48'28	23°23	2°21	14°59	12° 9	25°32	16°55	14°33	27°16	20°16	3°50	2°18	27°22	n.a.	M28
T 29	23 54 14	0♎47'33	5♌35	3°19	15°48	12°54	25°26	17° 3	14°37	27°18	20°16	3°R50	2°14	27°29	n.a.	T 29
W30	23 58 11	1♎46'35	17♌37	4♍21	16♌39	13♍40	25♒21	17♎11	14♎40	27♎21	20♑15	3♌49	2♌11	27♍35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n43	20n45	0s49	12n42	2n57	22n21	1n29	14n52	0n 3	12s54	0s39	5s48	0s18	5s32	0s11	11s26	0s59	30s 2	7s35	19n33	19n55	5n57		n.a.
W 2	10 21	18 59	0n18	13 19	3 10	22 27	1 38	14 36	0 2	12 57	0 39	5 51	0 18	5 33	0 11	11 27	0 59	30 2	7 35	19 33	19 56	5 54		n.a.
T 3	9 58	16 24	1 23	13 54	3 22	22 31	1 46	14 20	0 2	13 0	0 39	5 54	0 18	5 34	0 11	11 27	0 59	30 2	7 34	19 34	19 56	5 52		n.a.
F 4	9 35	13 9	2 24	14 28	3 32	22 35	1 54	14 3	0 1	13 2	0 38	5 57	0 18	5 35	0 11	11 28	0 59	30 2	7 34	19 34	19 57	5 50		n.a.
S 5	9 13	9 22	3 18	14 58	3 39	22 38	2 2	13 46	0 0	13 5	0 38	6 0	0 18	5 36	0 11	11 28	0 59	30 2	7 34	19 35	19 58	5 48		n.a.
S 6	8 50	5 16	4 3	15 26	3 45	22 40	2 9	13 30	0s 1	13 7	0 38	6 2	0 19	5 37	0 11	11 29	0 59	30 2	7 34	19 37	19 59	5 45		n.a.
M 7	8 27	0 57	4 38	15 50	3 49	22 41	2 16	13 13	0 1	13 10	0 38	6 5	0 19	5 38	0 11	11 29	0 59	30 2	7 34	19 38	19 59	5 43		n.a.
T 8	8 3	3s23	5 1	16 9	3 51	22 42	2 23	12 56	0 2	13 12	0 38	6 8	0 19	5 40	0 11	11 30	0 59	30 2	7 34	19 40	20 0	5 41		n.a.
W 9	7 40	7 38	5 11	16 25	3 51	22 41	2 29	12 39	0 3	13 15	0 37	6 11	0 19	5 41	0 11	11 31	0 59	30 2	7 33	19 42	20 1	5 39		n.a.
T 10	7 17	11 37	5 7	16 37	3 50	22 40	2 35	12 22	0 4	13 17	0 37	6 14	0 19	5 42	0 11	11 31	0 59	30 1	7 33	19 43	20 2	5 37		n.a.
F 11	6 53	15 12	4 49	16 45	3 47	22 38	2 41	12 4	0 5	13 20	0 37	6 17	0 19	5 43	0 11	11 32	0 59	30 1	7 33	19 44	20 2	5 34		n.a.
S 12	6 29	18 10	4 18	16 50	3 43	22 35	2 46	11 47	0 5	13 22	0 37	6 20	0 19	5 44	0 11	11 33	0 59	30 1	7 33	19 44	20 3	5 32		n.a.
S 13	6 6	20 21	3 33	16 50	3 38	22 32	2 51	11 29	0 6	13 25	0 36	6 23	0 19	5 46	0 11	11 33	0 59	30 1	7 33	19 44	20 4	5 30		n.a.
M14	5 42	21 30	2 35	16 48	3 32	22 27	2 55	11 12	0 7	13 27	0 36	6 26	0 19	5 47	0 11	11 34	0 59	30 1	7 32	19 44	20 5	5 28		n.a.
T 15	5 18	21 27	1 28	16 43	3 25	22 22	3 0	10 54	0 8	13 29	0 36	6 29	0 19	5 48	0 11	11 35	0 59	30 1	7 32	19 43	20 6	5 25		n.a.
W16	4 54	20 4	0 12	16 34	3 18	22 16	3 4	10 36	0 8	13 31	0 36	6 32	0 19	5 49	0 11	11 35	0 59	30 1	7 32	19 43	20 6	5 23		n.a.
T 17	4 30	17 20	1s 6	16 23	3 10	22 10	3 7	10 18	0 9	13 34	0 35	6 35	0 19	5 51	0 11	11 36	0 59	30 1	7 32	19 43	20 7	5 21		n.a.
F 18	4 6	13 24	2 22	16 10	3 1	22 3	3 11	10 0	0 10	13 36	0 35	6 38	0 20	5 52	0 11	11 37	0 59	30 1	7 32	19 44	20 8	5 19		n.a.
S 19	3 42	8 31	3 29	15 54	2 52	21 54	3 14	9 42	0 11	13 38	0 35	6 41	0 20	5 53	0 11	11 37	0 59	30 1	7 31	19 45	20 9	5 16		n.a.
S 20	3 18	3 4	4 21	15 37	2 43	21 46	3 17	9 24	0 12	13 40	0 35	6 44	0 20	5 54	0 11	11 38	0 59	30 1	7 31	19 47	20 9	5 14		n.a.
M21	2 54	2n32	4 55	15 17	2 33	21 36	3 19	9 6	0 12	13 42	0 35	6 48	0 20	5 56	0 11	11 39	0 59	30 0	7 31	19 48	20 10	5 12		n.a.
T 22	2 30	7 53	5 8	14 55	2 24	21 26	3 22	8 48	0 13	13 44	0 34	6 51	0 20	5 57	0 11	11 39	0 59	30 0	7 31	19 50	20 11	5 9		n.a.
W23	2 6	12 40	5 0	14 32	2 14	21 15	3 24	8 29	0 14	13 46	0 34	6 54	0 20	5 58	0 11	11 40	0 59	30 0	7 31	19 52	20 12	5 7		n.a.
T 24	1 41	16 35	4 34	14 8	2 4	21 4	3 26	8 11	0 15	13 48	0 34	6 57	0 20	6 0	0 11	11 41	0 59	30 0	7 30	19 53	20 12	5 5		n.a.
F 25	1 17	19 26	3 52	13 42	1 54	20 52	3 27	7 52	0 15	13 50	0 33	7 0	0 20	6 1	0 11	11 42	0 59	30 0	7 30	19 54	20 13	5 3		n.a.
S 26	0 53	21 10	3 0	13 14	1 44	20 39	3 29	7 34	0 16	13 51	0 33	7 3	0 20	6 2	0 11	11 42	0 59	30 0	7 30	19 54	20 14	5 0		n.a.
S 27	0 29	21 43	2 0	12 46	1 34	20 25	3 30	7 15	0 17	13 53	0 33	7 6	0 20	6 4	0 11	11 43	0 59	30 0	7 30	19 54	20 15	4 58		n.a.
M28	0 5	21 10	0 56	12 16	1 25	20 11	3 31	6 57	0 18	13 55	0 33	7 10	0 20	6 5	0 11	11 44	0 59	29 59	7 30	19 53	20 15	4 56		n.a.
T 29	0s20	19 36	0n 9	11 45	1 15	19 56	3 32	6 38	0 18	13 56	0 32	7 13	0 20	6 6	0 11	11 45	0 59	29 59	7 29	19 53	20 16	4 54		n.a.
W30	0s44	17n11	1n13	11n13	1n 5	19n41	3n32	6n19	0s19	13s58	0s32	7s16	0s21	6s 8	0s11	11s45	0s59	29s59	7s29	19n54	20n17	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1810605.5, Delta T = 118h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'48, Lahiri = -136°05'48 Julian Calendar 1 Nov. 9671 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9671 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9671 BCE (-9670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 7	2♎45'35	29♌31	5♍25	17♌30	14♍26	25°R16	17♎19	14♎43	27♎23	20°R15	3°R45	2♌ 8	27♍42	n.a.	T 1
F 2	0 6 4	3°44'33	11♍22	6°31	18°22	15°11	25♒11	17°27	14°47	27°25	20♑15	3♌40	2° 5	27°49	n.a.	F 2
S 3	0 10 0	4°43'29	23°12	7°39	19°15	15°57	25° 6	17°35	14°50	27°27	20°15	3°31	2° 2	27°55	n.a.	S 3
S 4	0 13 57	5°42'22	5♎ 2	8°50	20° 8	16°42	25° 2	17°43	14°53	27°29	20°14	3°20	1°58	28° 2	n.a.	S 4
M 5	0 17 53	6°41'14	16°55	10° 3	21° 2	17°28	24°57	17°51	14°57	27°31	20°14	3° 8	1°55	28° 9	n.a.	M 5
T 6	0 21 50	7°40'02	28°52	11°17	21°56	18°13	24°53	17°59	15° 0	27°33	20°14	2°56	1°52	28°16	n.a.	T 6
W 7	0 25 47	8°38'48	10♏54	12°34	22°51	18°58	24°49	18° 7	15° 3	27°35	20°14	2°44	1°49	28°22	n.a.	W 7
T 8	0 29 43	9°37'32	23° 4	13°52	23°46	19°44	24°45	18°15	15° 7	27°37	20°14	2°34	1°46	28°29	n.a.	T 8
F 9	0 33 40	10°36'14	5♐23	15°13	24°42	20°29	24°42	18°23	15°10	27°40	20°14	2°27	1°43	28°36	n.a.	F 9
S 10	0 37 36	11°34'53	17°54	16°35	25°38	21°14	24°38	18°31	15°13	27°42	20°14	2°22	1°39	28°42	n.a.	S 10
S 11	0 41 33	12°33'29	0♑40	17°58	26°34	21°59	24°35	18°39	15°17	27°44	20°14	2°19	1°36	28°49	n.a.	S 11
M12	0 45 29	13°32'03	13°46	19°24	27°32	22°45	24°31	18°47	15°20	27°46	20°D14	2°D19	1°33	28°56	n.a.	M12
T 13	0 49 26	14°30'34	27°14	20°51	28°29	23°30	24°29	18°55	15°24	27°48	20°14	2°R19	1°30	29° 2	n.a.	T 13
W14	0 53 22	15°29'03	11♒ 6	22°19	29°27	24°15	24°26	19° 3	15°27	27°51	20°14	2°19	1°27	29° 9	n.a.	W14
T 15	0 57 19	16°27'29	25°25	23°49	0♍25	25° 0	24°23	19°11	15°30	27°53	20°14	2°17	1°24	29°16	n.a.	T 15
F 16	1 1 15	17°25'52	10♓ 8	25°21	1°24	25°45	24°21	19°19	15°34	27°55	20°14	2°13	1°20	29°23	n.a.	F 16
S 17	1 5 12	18°24'13	25°10	26°54	2°23	26°29	24°18	19°27	15°37	27°57	20°14	2° 6	1°17	29°29	n.a.	S 17
S 18	1 9 8	19°22'32	10♈24	28°29	3°22	27°14	24°16	19°35	15°41	27°59	20°14	1°57	1°14	29°36	n.a.	S 18
M19	1 13 5	20°20'49	25°39	0♎ 6	4°22	27°59	24°14	19°43	15°44	28° 2	20°14	1°47	1°11	29°43	n.a.	M19
T 20	1 17 1	21°19'03	10♉44	1°44	5°22	28°44	24°13	19°51	15°47	28° 4	20°14	1°36	1° 8	29°49	n.a.	T 20
W21	1 20 58	22°17'15	25°29	3°23	6°22	29°29	24°11	19°59	15°51	28° 6	20°14	1°26	1° 4	29°56	n.a.	W21
T 22	1 24 54	23°15'26	9♊48	5° 4	7°23	0♎13	24°10	20° 7	15°54	28° 8	20°15	1°19	1° 1	0♎ 3	n.a.	T 22
F 23	1 28 51	24°13'35	23°37	6°47	8°24	0°58	24° 9	20°15	15°57	28°11	20°15	1°13	0°58	0°10	n.a.	F 23
S 24	1 32 47	25°11'42	6♋56	8°31	9°25	1°42	24° 8	20°23	16° 1	28°13	20°15	1°11	0°55	0°16	n.a.	S 24
S 25	1 36 44	26° 9'47	19°48	10°17	10°27	2°27	24° 7	20°31	16° 4	28°15	20°15	1°10	0°52	0°23	n.a.	S 25
M26	1 40 40	27° 7'50	2♌17	12° 4	11°28	3°11	24° 6	20°39	16° 7	28°17	20°16	1°10	0°49	0°30	n.a.	M26
T 27	1 44 37	28° 5'52	14°29	13°53	12°30	3°56	24° 6	20°47	16°11	28°20	20°16	1° 9	0°45	0°36	n.a.	T 27
W28	1 48 33	29° 3'51	26°29	15°44	13°33	4°40	24° 6	20°55	16°14	28°22	20°16	1° 8	0°42	0°43	n.a.	W28
T 29	1 52 30	0♏ 1'49	8♍21	17°36	14°35	5°24	24°D 6	21° 3	16°17	28°24	20°17	1° 4	0°39	0°50	n.a.	T 29
F 30	1 56 26	0°59'45	20°10	19°30	15°38	6° 9	24° 6	21°11	16°21	28°26	20°17	0°57	0°36	0°56	n.a.	F 30
S 31	2 0 22	1♏57'40	1♎59	21♎26	16♍41	6♎53	24♒ 6	21♎19	16♎24	28♎29	20♑17	0♌47	0♌33	1♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 8	14n 3	2n13	10n40	0n56	19n25	3n33	6n 0	0s20	14s 0	0s32	7s19	0s21	6s 9	0s11	11s46	0s59	29s59	7s29	19n54	20n17	4n49		n.a.
F 2	1 32	10 23	3 7	10 6	0 46	19 9	3 33	5 42	0 21	14 1	0 32	7 22	0 21	6 10	0 11	11 47	0 59	29 59	7 29	19 56	20 18	4 47		n.a.
S 3	1 56	6 19	3 52	9 31	0 37	18 52	3 33	5 23	0 22	14 2	0 31	7 25	0 21	6 12	0 11	11 48	0 59	29 59	7 29	19 58	20 19	4 44		n.a.
S 4	2 20	2 0	4 27	8 56	0 28	18 34	3 33	5 4	0 22	14 4	0 31	7 29	0 21	6 13	0 11	11 49	0 59	29 58	7 28	20 0	20 20	4 42		n.a.
M 5	2 44	2s23	4 51	8 19	0 19	18 16	3 33	4 45	0 23	14 5	0 31	7 32	0 21	6 14	0 11	11 49	0 59	29 58	7 28	20 3	20 20	4 40		n.a.
T 6	3 8	6 43	5 2	7 42	0 10	17 58	3 32	4 26	0 24	14 6	0 31	7 35	0 21	6 16	0 11	11 50	0 59	29 58	7 28	20 6	20 21	4 37		n.a.
W 7	3 32	10 49	5 0	7 4	0 2	17 38	3 32	4 7	0 25	14 7	0 30	7 38	0 21	6 17	0 11	11 51	0 59	29 58	7 28	20 9	20 22	4 35		n.a.
T 8	3 56	14 32	4 44	6 26	0s 7	17 19	3 31	3 48	0 25	14 8	0 30	7 42	0 21	6 18	0 11	11 52	0 59	29 58	7 27	20 11	20 23	4 33		n.a.
F 9	4 19	17 41	4 15	5 47	0 15	16 58	3 30	3 29	0 26	14 9	0 30	7 45	0 21	6 20	0 11	11 53	0 59	29 58	7 27	20 13	20 23	4 31		n.a.
S 10	4 43	20 4	3 33	5 7	0 23	16 38	3 29	3 10	0 27	14 10	0 30	7 48	0 21	6 21	0 12	11 53	0 59	29 57	7 27	20 14	20 24	4 28		n.a.
S 11	5 6	21 31	2 40	4 26	0 30	16 17	3 28	2 51	0 28	14 11	0 29	7 51	0 22	6 22	0 12	11 54	0 59	29 57	7 27	20 15	20 25	4 26		n.a.
M12	5 30	21 50	1 37	3 45	0 37	15 55	3 27	2 32	0 28	14 12	0 29	7 54	0 22	6 24	0 12	11 55	0 59	29 57	7 27	20 15	20 26	4 24		n.a.
T 13	5 53	20 55	0 27	3 4	0 44	15 33	3 25	2 13	0 29	14 13	0 29	7 58	0 22	6 25	0 12	11 56	0 59	29 57	7 26	20 15	20 26	4 21		n.a.
W14	6 17	18 43	0s46	2 21	0 51	15 11	3 24	1 54	0 30	14 14	0 29	8 1	0 22	6 26	0 12	11 57	0 59	29 56	7 26	20 15	20 27	4 19		n.a.
T 15	6 40	15 18	1 59	1 39	0 58	14 48	3 22	1 35	0 31	14 14	0 28	8 4	0 22	6 28	0 12	11 57	0 59	29 56	7 26	20 15	20 28	4 17		n.a.
F 16	7 3	10 51	3 6	0 56	1 4	14 24	3 20	1 16	0 31	14 15	0 28	8 7	0 22	6 29	0 12	11 58	0 59	29 56	7 26	20 16	20 28	4 14		n.a.
S 17	7 26	5 39	4 2	0 13	1 10	14 1	3 18	0 57	0 32	14 15	0 28	8 11	0 22	6 30	0 12	11 59	0 59	29 56	7 26	20 18	20 29	4 12		n.a.
S 18	7 48	0 2	4 40	0s31	1 15	13 37	3 16	0 38	0 33	14 16	0 27	8 14	0 22	6 32	0 12	12 0	0 59	29 56	7 25	20 20	20 30	4 10		n.a.
M19	8 11	5n35	5 0	1 15	1 20	13 12	3 14	0 19	0 34	14 16	0 27	8 17	0 22	6 33	0 12	12 1	0 59	29 55	7 25	20 22	20 31	4 7		n.a.
T 20	8 34	10 48	4 57	2 0	1 25	12 47	3 12	0s 0	0 34	14 17	0 27	8 20	0 22	6 35	0 12	12 2	0 59	29 55	7 25	20 25	20 31	4 5		n.a.
W21	8 56	15 16	4 35	2 44	1 29	12 22	3 10	0 19	0 35	14 17	0 27	8 24	0 23	6 36	0 12	12 2	0 59	29 55	7 25	20 27	20 32	4 3		n.a.
T 22	9 18	18 42	3 57	3 29	1 33	11 57	3 7	0 38	0 36	14 17	0 26	8 27	0 23	6 37	0 12	12 3	0 59	29 55	7 24	20 29	20 33	4 0		n.a.
F 23	9 40	20 56	3 5	4 14	1 36	11 31	3 5	0 57	0 36	14 17	0 26	8 30	0 23	6 39	0 12	12 4	0 59	29 54	7 24	20 30	20 33	3 58		n.a.
S 24	10 2	21 55	2 5	5 0	1 39	11 5	3 2	1 16	0 37	14 17	0 26	8 33	0 23	6 40	0 12	12 5	0 59	29 54	7 24	20 31	20 34	3 56		n.a.
S 25	10 24	21 41	1 0	5 45	1 42	10 38	3 0	1 35	0 38	14 17	0 26	8 36	0 23	6 41	0 12	12 6	0 59	29 54	7 24	20 31	20 35	3 53		n.a.
M26	10 46	20 21	0n 6	6 30	1 44	10 11	2 57	1 54	0 39	14 17	0 25	8 40	0 23	6 43	0 12	12 7	0 59	29 54	7 24	20 31	20 36	3 51		n.a.
T 27	11 7	18 6	1 10	7 16	1 46	9 44	2 54	2 12	0 39	14 17	0 25	8 43	0 23	6 44	0 12	12 8	0 59	29 53	7 23	20 31	20 36	3 49		n.a.
W28	11 28	15 6	2 10	8 1	1 47	9 17	2 51	2 31	0 40	14 17	0 25	8 46	0 23	6 45	0 12	12 8	0 59	29 53	7 23	20 31	20 37	3 46		n.a.
T 29	11 49	11 30	3 3	8 46	1 48	8 49	2 48	2 50	0 41	14 17	0 25	8 49	0 23	6 47	0 12	12 9	0 59	29 53	7 23	20 32	20 38	3 44		n.a.
F 30	12 10	7 29	3 48	9 31	1 48	8 21	2 45	3 9	0 41	14 17	0 24	8 52	0 23	6 48	0 12	12 10	0 59	29 53	7 23	20 34	20 38	3 42		n.a.
S 31	12s31	3n12	4n24	10s15	1s47	7n53	2n42	3s27	0s42	14s16	0s24	8s56	0s24	6s49	0s12	12s11	0s59	29s52	7s22	20n36	20n39	3n39		n.a.

Julian Day Number = -1810575.5, Delta T = 118h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'44, Lahiri = -136°05'44 Julian Calendar 1 Dec. 9671 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9671 BCE

The year -9670 astronomical counting style corresponds to year 9671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 19	2♑55'32	13♎52	23♎23	17♍44	7♎37	24♒ 7	21♎27	16♎27	28♎31	20♐18	0°R35	0♌29	1♎10	n.a.	S 1
M 2	2 8 15	3°53'23	25°50	25°21	18°47	8°21	24° 8	21°35	16°31	28°33	20°18	0♌22	0°26	1°17	n.a.	M 2
T 3	2 12 12	4°51'12	7♑55	27°21	19°51	9° 5	24° 9	21°43	16°34	28°35	20°19	0° 8	0°23	1°23	n.a.	T 3
W 4	2 16 8	5°48'59	20° 8	29°23	20°55	9°49	24°10	21°51	16°37	28°38	20°19	29♋55	0°20	1°30	n.a.	W 4
T 5	2 20 5	6°46'44	2♐29	1♑26	21°58	10°33	24°11	21°59	16°40	28°40	20°20	29°43	0°17	1°37	n.a.	T 5
F 6	2 24 1	7°44'28	15° 0	3°30	23° 3	11°17	24°13	22° 7	16°43	28°42	20°20	29°34	0°14	1°43	n.a.	F 6
S 7	2 27 58	8°42'09	27°41	5°35	24° 7	12° 1	24°14	22°15	16°47	28°44	20°21	29°28	0°10	1°50	n.a.	S 7
S 8	2 31 54	9°39'49	10♑36	7°42	25°11	12°44	24°16	22°23	16°50	28°47	20°21	29°25	0° 7	1°57	n.a.	S 8
M 9	2 35 51	10°37'26	23°45	9°49	26°16	13°28	24°18	22°31	16°53	28°49	20°22	29°24	0° 4	2° 4	n.a.	M 9
T 10	2 39 47	11°35'02	7♒12	11°57	27°21	14°12	24°20	22°38	16°56	28°51	20°23	29°24	0° 1	2°10	n.a.	T 10
W11	2 43 44	12°32'36	20°58	14° 6	28°26	14°55	24°23	22°46	16°59	28°53	20°23	29°24	29♋58	2°17	n.a.	W11
T 12	2 47 40	13°30'07	5♓ 5	16°15	29°31	15°39	24°25	22°54	17° 2	28°55	20°24	29°22	29°55	2°24	n.a.	T 12
F 13	2 51 37	14°27'37	19°32	18°24	0♎36	16°22	24°28	23° 2	17° 6	28°58	20°25	29°19	29°51	2°30	n.a.	F 13
S 14	2 55 33	15°25'05	4♈17	20°32	1°41	17° 6	24°31	23° 9	17° 9	29° 0	20°25	29°13	29°48	2°37	n.a.	S 14
S 15	2 59 29	16°22'31	19°12	22°40	2°47	17°49	24°34	23°17	17°12	29° 2	20°26	29° 4	29°45	2°44	n.a.	S 15
M16	3 3 26	17°19'56	4♉11	24°48	3°53	18°32	24°37	23°24	17°15	29° 4	20°27	28°54	29°42	2°51	n.a.	M16
T 17	3 7 22	18°17'18	19° 3	26°54	4°58	19°16	24°41	23°32	17°18	29° 6	20°27	28°44	29°39	2°57	n.a.	T 17
W18	3 11 19	19°14'40	3♊41	28°59	6° 4	19°59	24°44	23°40	17°21	29° 8	20°28	28°35	29°35	3° 4	n.a.	W18
T 19	3 15 15	20°12'00	17°57	1♐ 2	7°10	20°42	24°48	23°47	17°24	29°10	20°29	28°27	29°32	3°11	n.a.	T 19
F 20	3 19 12	21° 9'19	1♋46	3° 3	8°17	21°25	24°52	23°55	17°27	29°13	20°30	28°22	29°29	3°17	n.a.	F 20
S 21	3 23 8	22° 6'37	15° 8	5° 2	9°23	22° 8	24°56	24° 2	17°30	29°15	20°31	28°20	29°26	3°24	n.a.	S 21
S 22	3 27 5	23° 3'54	28° 4	6°58	10°29	22°51	25° 1	24°10	17°33	29°17	20°32	28°D19	29°23	3°31	n.a.	S 22
M23	3 31 1	24° 1'10	10♌37	8°52	11°36	23°34	25° 5	24°17	17°35	29°19	20°32	28°19	29°20	3°38	n.a.	M23
T 24	3 34 58	24°58'24	22°51	10°44	12°43	24°17	25°10	24°24	17°38	29°21	20°33	28°R20	29°16	3°44	n.a.	T 24
W25	3 38 54	25°55'38	4♍53	12°32	13°50	25° 0	25°14	24°32	17°41	29°23	20°34	28°19	29°13	3°51	n.a.	W25
T 26	3 42 51	26°52'51	16°47	14°17	14°57	25°42	25°19	24°39	17°44	29°25	20°35	28°17	29°10	3°58	n.a.	T 26
F 27	3 46 47	27°50'02	28°37	15°59	16° 4	26°25	25°24	24°46	17°47	29°27	20°36	28°13	29° 7	4° 4	n.a.	F 27
S 28	3 50 44	28°47'13	10♎29	17°38	17°11	27° 8	25°30	24°53	17°49	29°29	20°37	28° 7	29° 4	4°11	n.a.	S 28
S 29	3 54 40	29°44'23	22°25	19°14	18°18	27°50	25°35	25° 1	17°52	29°31	20°38	27°58	29° 1	4°18	n.a.	S 29
M30	3 58 37	0♐41'32	4♑30	20°47	19°26	28°33	25°41	25° 8	17°55	29°33	20°39	27°48	28°57	4°24	n.a.	M30
T 31	4 2 33	1♐38'40	16♑44	22♐16	20♎33	29♎15	25♒46	25♎15	17♎57	29♎35	20♐40	27♋38	28♋54	4♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s51	1s14	4n47	10s59	1s46	7n25	2n39	3s46	0s43	14s16	0s24	8s59	0s24	6s50	0s12	12s12	0s59	29s52	7s22	20n39	20n40	3n37		n.a.
M 2	13 12	5 39	4 59	11 43	1 44	6 57	2 36	4 4	0 44	14 15	0 24	9 2	0 24	6 52	0 12	12 13	0 59	29 52	7 22	20 42	20 41	3 35		n.a.
T 3	13 32	9 54	4 57	12 26	1 42	6 28	2 32	4 23	0 44	14 15	0 23	9 5	0 24	6 53	0 12	12 13	0 59	29 51	7 22	20 45	20 41	3 32		n.a.
W 4	13 52	13 48	4 42	13 8	1 39	5 59	2 29	4 41	0 45	14 14	0 23	9 8	0 24	6 54	0 12	12 14	0 59	29 51	7 22	20 48	20 42	3 30		n.a.
T 5	14 11	17 10	4 13	13 49	1 36	5 30	2 26	5 0	0 46	14 13	0 23	9 11	0 24	6 56	0 12	12 15	1 0	29 51	7 21	20 50	20 43	3 28		n.a.
F 6	14 31	19 48	3 32	14 29	1 32	5 1	2 22	5 18	0 46	14 13	0 23	9 14	0 24	6 57	0 12	12 16	1 0	29 51	7 21	20 52	20 43	3 25		n.a.
S 7	14 50	21 30	2 39	15 9	1 27	4 31	2 19	5 36	0 47	14 12	0 22	9 18	0 24	6 58	0 12	12 17	1 0	29 50	7 21	20 53	20 44	3 23		n.a.
S 8	15 9	22 7	1 38	15 47	1 21	4 2	2 15	5 55	0 48	14 11	0 22	9 21	0 24	7 0	0 12	12 18	1 0	29 50	7 21	20 54	20 45	3 21		n.a.
M 9	15 28	21 31	0 30	16 23	1 15	3 32	2 12	6 13	0 48	14 10	0 22	9 24	0 24	7 1	0 12	12 18	1 0	29 50	7 21	20 54	20 45	3 18		n.a.
T 10	15 46	19 42	0s41	16 58	1 9	3 2	2 8	6 31	0 49	14 9	0 22	9 27	0 25	7 2	0 12	12 19	1 0	29 49	7 20	20 54	20 46	3 16		n.a.
W11	16 4	16 42	1 52	17 32	1 1	2 32	2 5	6 49	0 50	14 8	0 21	9 30	0 25	7 3	0 12	12 20	1 0	29 49	7 20	20 54	20 47	3 13		n.a.
T 12	16 22	12 40	2 57	18 3	0 54	2 2	2 1	7 7	0 50	14 7	0 21	9 33	0 25	7 5	0 12	12 21	1 0	29 49	7 20	20 54	20 48	3 11		n.a.
F 13	16 40	7 49	3 53	18 33	0 45	1 32	1 57	7 25	0 51	14 6	0 21	9 36	0 25	7 6	0 12	12 22	1 0	29 48	7 20	20 55	20 48	3 9		n.a.
S 14	16 57	2 25	4 34	19 1	0 36	1 2	1 54	7 42	0 52	14 5	0 21	9 39	0 25	7 7	0 12	12 23	1 0	29 48	7 20	20 57	20 49	3 6		n.a.
S 15	17 14	3n10	4 58	19 26	0 27	0 32	1 50	8 0	0 52	14 3	0 20	9 42	0 25	7 8	0 12	12 23	1 0	29 48	7 19	20 58	20 50	3 4		n.a.
M16	17 31	8 36	5 1	19 50	0 17	0 2	1 46	8 18	0 53	14 2	0 20	9 45	0 25	7 9	0 12	12 24	1 0	29 47	7 19	21 0	20 50	3 2		n.a.
T 17	17 48	13 29	4 43	20 11	0 7	0s28	1 43	8 35	0 54	14 1	0 20	9 48	0 25	7 11	0 12	12 25	1 0	29 47	7 19	21 3	20 51	2 59		n.a.
W18	18 4	17 29	4 8	20 30	0n 3	0 59	1 39	8 53	0 54	13 59	0 20	9 51	0 25	7 12	0 12	12 26	1 0	29 47	7 19	21 5	20 52	2 57		n.a.
T 19	18 20	20 20	3 17	20 46	0 14	1 29	1 35	9 10	0 55	13 58	0 20	9 54	0 26	7 13	0 12	12 27	1 0	29 47	7 19	21 6	20 52	2 55		n.a.
F 20	18 36	21 53	2 16	21 1	0 24	1 59	1 31	9 27	0 56	13 56	0 19	9 57	0 26	7 14	0 12	12 27	1 0	29 46	7 18	21 7	20 53	2 52		n.a.
S 21	18 51	22 8	1 10	21 13	0 35	2 30	1 27	9 45	0 56	13 54	0 19	10 0	0 26	7 15	0 12	12 28	1 0	29 46	7 18	21 8	20 54	2 50		n.a.
S 22	19 6	21 10	0 1	21 23	0 46	3 0	1 24	10 2	0 57	13 53	0 19	10 3	0 26	7 17	0 12	12 29	1 0	29 46	7 18	21 8	20 54	2 47		n.a.
M23	19 21	19 9	1n 5	21 31	0 57	3 30	1 20	10 19	0 58	13 51	0 19	10 6	0 26	7 18	0 12	12 30	1 0	29 45	7 18	21 8	20 55	2 45		n.a.
T 24	19 35	16 19	2 7	21 38	1 7	4 1	1 16	10 36	0 58	13 49	0 18	10 9	0 26	7 19	0 12	12 31	1 0	29 45	7 18	21 8	20 56	2 43		n.a.
W25	19 49	12 49	3 2	21 42	1 18	4 31	1 12	10 52	0 59	13 47	0 18	10 12	0 26	7 20	0 12	12 31	1 0	29 45	7 18	21 8	20 56	2 40		n.a.
T 26	20 3	8 52	3 49	21 46	1 28	5 1	1 8	11 9	0 59	13 45	0 18	10 15	0 26	7 21	0 12	12 32	1 0	29 44	7 17	21 8	20 57	2 38		n.a.
F 27	20 17	4 36	4 25	21 47	1 38	5 31	1 5	11 26	1 0	13 43	0 18	10 17	0 27	7 22	0 12	12 33	1 0	29 44	7 17	21 9	20 58	2 35		n.a.
S 28	20 30	0 10	4 51	21 48	1 48	6 1	1 1	11 42	1 1	13 41	0 18	10 20	0 27	7 23	0 12	12 34	1 0	29 44	7 17	21 11	20 59	2 33		n.a.
S 29	20 42	4s19	5 3	21 47	1 57	6 31	0 57	11 58	1 1	13 39	0 17	10 23	0 27	7 24	0 12	12 34	1 0	29 43	7 17	21 12	20 59	2 31		n.a.
M30	20 55	8 41	5 3	21 45	2 6	7 1	0 53	12 15	1 2	13 37	0 17	10 26	0 27	7 25	0 12	12 35	1 0	29 43	7 17	21 14	21 0	2 28		n.a.
T 31	21s 7	12s45	4n48	21s42	2n14	7s30	0n50	12s31	1s 3	13s35	0s17	10s29	0s27	7s27	0s12	12s36	1s 0	29s43	7s16	21n16	21n 1	2n26		n.a.

Julian Day Number = -1810544.5, Delta T = 118h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'40, Lahiri = -136°05'40 Julian Calendar 1 Jan. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9671 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 29	2♐35'47	29♏ 9	23♐42	21♎41	29♎58	25♒52	25♎22	18♎ 0	29♎37	20♑41	27°R28	28♋51	4♎38	n.a.	W 1
T 2	4 10 26	3°32'54	11♐45	25° 4	22°48	0♏40	25°58	25°29	18° 3	29°39	20°42	27♋20	28°48	4°45	n.a.	T 2
F 3	4 14 22	4°29'59	24°34	26°23	23°56	1°22	26° 4	25°36	18° 5	29°41	20°43	27°13	28°45	4°51	n.a.	F 3
S 4	4 18 19	5°27'03	7♑34	27°38	25° 4	2° 4	26°10	25°42	18° 8	29°43	20°44	27° 9	28°41	4°58	n.a.	S 4
S 5	4 22 15	6°24'07	20°45	28°50	26°12	2°47	26°17	25°49	18°10	29°45	20°45	27°D 8	28°38	5° 5	n.a.	S 5
M 6	4 26 12	7°21'09	4♒ 9	29°58	27°20	3°29	26°23	25°56	18°13	29°47	20°46	27° 8	28°35	5°11	n.a.	M 6
T 7	4 30 8	8°18'11	17°46	1♑ 2	28°28	4°11	26°30	26° 3	18°15	29°49	20°47	27° 9	28°32	5°18	n.a.	T 7
W 8	4 34 5	9°15'11	1♓36	2° 3	29°36	4°53	26°37	26° 9	18°18	29°50	20°48	27° 9	28°29	5°25	n.a.	W 8
T 9	4 38 1	10°12'10	15°39	3° 0	0♏45	5°35	26°44	26°16	18°20	29°52	20°50	27°R10	28°26	5°32	n.a.	T 9
F 10	4 41 58	11° 9'08	29°55	3°53	1°53	6°16	26°51	26°23	18°22	29°54	20°51	27° 8	28°22	5°38	n.a.	F 10
S 11	4 45 54	12° 6'05	14♈21	4°42	3° 2	6°58	26°58	26°29	18°25	29°56	20°52	27° 5	28°19	5°45	n.a.	S 11
S 12	4 49 51	13° 3'02	28°53	5°27	4°10	7°40	27° 6	26°36	18°27	29°58	20°53	27° 0	28°16	5°52	n.a.	S 12
M13	4 53 47	13°59'57	13♉27	6° 8	5°19	8°22	27°13	26°42	18°29	29°59	20°54	26°54	28°13	5°58	n.a.	M13
T 14	4 57 44	14°56'52	27°56	6°45	6°28	9° 3	27°21	26°48	18°31	0♏ 1	20°55	26°47	28°10	6° 5	n.a.	T 14
W15	5 1 40	15°53'47	12♊12	7°17	7°37	9°45	27°29	26°54	18°34	0° 3	20°57	26°42	28° 7	6°12	n.a.	W15
T 16	5 5 37	16°50'41	26°12	7°45	8°45	10°26	27°37	27° 1	18°36	0° 4	20°58	26°37	28° 3	6°19	n.a.	T 16
F 17	5 9 33	17°47'34	9♋51	8° 9	9°54	11° 8	27°45	27° 7	18°38	0° 6	20°59	26°34	28° 0	6°25	n.a.	F 17
S 18	5 13 30	18°44'27	23° 7	8°28	11° 4	11°49	27°53	27°13	18°40	0° 8	21° 0	26°D33	27°57	6°32	n.a.	S 18
S 19	5 17 27	19°41'20	6♌ 1	8°42	12°13	12°30	28° 1	27°19	18°42	0° 9	21° 2	26°33	27°54	6°39	n.a.	S 19
M20	5 21 23	20°38'13	18°35	8°52	13°22	13°11	28° 9	27°25	18°44	0°11	21° 3	26°35	27°51	6°46	n.a.	M20
T 21	5 25 20	21°35'06	0♍51	8°58	14°31	13°53	28°18	27°31	18°46	0°12	21° 4	26°36	27°47	6°52	n.a.	T 21
W22	5 29 16	22°31'59	12°55	8°R59	15°41	14°34	28°26	27°37	18°48	0°14	21° 6	26°37	27°44	6°59	n.a.	W22
T 23	5 33 13	23°28'52	24°51	8°56	16°50	15°15	28°35	27°42	18°50	0°16	21° 7	26°R38	27°41	7° 6	n.a.	T 23
F 24	5 37 9	24°25'45	6♎44	8°48	18° 0	15°56	28°44	27°48	18°51	0°17	21° 8	26°37	27°38	7°12	n.a.	F 24
S 25	5 41 6	25°22'38	18°38	8°36	19°10	16°37	28°53	27°54	18°53	0°18	21° 9	26°35	27°35	7°19	n.a.	S 25
S 26	5 45 2	26°19'31	0♏37	8°20	20°19	17°18	29° 2	27°59	18°55	0°20	21°11	26°32	27°32	7°26	n.a.	S 26
M27	5 48 59	27°16'24	12°47	8° 0	21°29	17°58	29°11	28° 5	18°57	0°21	21°12	26°27	27°28	7°33	n.a.	M27
T 28	5 52 55	28♐13'18	25♏ 8	7♑36	22♏39	18♏39	29♒20	28♎10	18♎58	0♏23	21♑13	26♋23	27♋25	7♎39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s19	16s22	4n20	21s39	2n22	8s 0	0n46	12s47	1s 3	13s33	0s17	10s31	0s27	7s28	0s12	12s37	1s 0	29s42	7s16	21n18	21n 1	2n23		n.a.
T 2	21 30	19 17	3 39	21 35	2 30	8 29	0 42	13 3	1 4	13 30	0 16	10 34	0 27	7 29	0 12	12 37	1 0	29 42	7 16	21 20	21 2	2 21		n.a.
F 3	21 41	21 18	2 46	21 31	2 37	8 58	0 38	13 19	1 4	13 28	0 16	10 37	0 27	7 30	0 12	12 38	1 0	29 42	7 16	21 21	21 3	2 19		n.a.
S 4	21 52	22 14	1 43	21 26	2 43	9 27	0 35	13 34	1 5	13 26	0 16	10 39	0 28	7 31	0 12	12 39	1 0	29 41	7 16	21 22	21 3	2 16		n.a.
S 5	22 2	21 57	0 34	21 21	2 49	9 56	0 31	13 50	1 6	13 23	0 16	10 42	0 28	7 32	0 12	12 40	1 0	29 41	7 16	21 23	21 4	2 14		n.a.
M 6	22 12	20 25	0s38	21 16	2 54	10 25	0 27	14 5	1 6	13 21	0 16	10 45	0 28	7 33	0 12	12 40	1 0	29 41	7 15	21 23	21 5	2 11		n.a.
T 7	22 21	17 42	1 49	21 12	2 59	10 53	0 24	14 21	1 7	13 18	0 15	10 47	0 28	7 34	0 12	12 41	1 0	29 40	7 15	21 22	21 5	2 9		n.a.
W 8	22 31	13 57	2 55	21 7	3 2	11 22	0 20	14 36	1 7	13 16	0 15	10 50	0 28	7 35	0 12	12 42	1 0	29 40	7 15	21 22	21 6	2 7		n.a.
T 9	22 39	9 22	3 52	21 3	3 6	11 50	0 17	14 51	1 8	13 13	0 15	10 53	0 28	7 36	0 12	12 42	1 0	29 40	7 15	21 22	21 7	2 4		n.a.
F 10	22 48	4 13	4 35	20 59	3 8	12 17	0 13	15 6	1 8	13 10	0 15	10 55	0 28	7 36	0 12	12 43	1 1	29 39	7 15	21 22	21 7	2 2		n.a.
S 11	22 56	1n13	5 1	20 56	3 9	12 45	0 10	15 20	1 9	13 8	0 15	10 58	0 28	7 37	0 12	12 44	1 1	29 39	7 15	21 23	21 8	1 59		n.a.
S 12	23 3	6 37	5 9	20 53	3 10	13 12	0 6	15 35	1 10	13 5	0 14	11 0	0 29	7 38	0 13	12 45	1 1	29 39	7 15	21 24	21 9	1 57		n.a.
M13	23 10	11 40	4 56	20 52	3 10	13 39	0 3	15 50	1 10	13 2	0 14	11 3	0 29	7 39	0 13	12 45	1 1	29 38	7 14	21 25	21 9	1 54		n.a.
T 14	23 17	16 1	4 25	20 51	3 9	14 6	0s 1	16 4	1 11	12 59	0 14	11 5	0 29	7 40	0 13	12 46	1 1	29 38	7 14	21 27	21 10	1 52		n.a.
W15	23 24	19 22	3 37	20 51	3 8	14 32	0 4	16 18	1 11	12 56	0 14	11 8	0 29	7 41	0 13	12 47	1 1	29 37	7 14	21 28	21 11	1 50		n.a.
T 16	23 30	21 30	2 37	20 52	3 5	14 58	0 7	16 32	1 12	12 53	0 14	11 10	0 29	7 42	0 13	12 47	1 1	29 37	7 14	21 29	21 11	1 47		n.a.
F 17	23 35	22 18	1 30	20 54	3 1	15 24	0 11	16 46	1 12	12 50	0 13	11 13	0 29	7 43	0 13	12 48	1 1	29 37	7 14	21 29	21 12	1 45		n.a.
S 18	23 40	21 49	0 19	20 57	2 57	15 49	0 14	17 0	1 13	12 47	0 13	11 15	0 29	7 43	0 13	12 48	1 1	29 36	7 14	21 29	21 12	1 42		n.a.
S 19	23 45	20 10	0n51	21 2	2 51	16 14	0 17	17 13	1 13	12 44	0 13	11 17	0 30	7 44	0 13	12 49	1 1	29 36	7 14	21 29	21 13	1 40		n.a.
M20	23 49	17 34	1 57	21 8	2 45	16 39	0 20	17 27	1 14	12 41	0 13	11 20	0 30	7 45	0 13	12 50	1 1	29 36	7 13	21 29	21 14	1 37		n.a.
T 21	23 53	14 14	2 56	21 15	2 37	17 3	0 23	17 40	1 14	12 38	0 13	11 22	0 30	7 46	0 13	12 50	1 1	29 35	7 13	21 29	21 14	1 35		n.a.
W22	23 57	10 22	3 46	21 23	2 29	17 27	0 26	17 53	1 15	12 34	0 13	11 24	0 30	7 47	0 13	12 51	1 1	29 35	7 13	21 29	21 15	1 33		n.a.
T 23	24 0	6 9	4 26	21 33	2 19	17 51	0 29	18 6	1 16	12 31	0 12	11 27	0 30	7 47	0 13	12 51	1 1	29 35	7 13	21 28	21 16	1 30		n.a.
F 24	24 3	1 44	4 54	21 44	2 9	18 14	0 32	18 19	1 16	12 28	0 12	11 29	0 30	7 48	0 13	12 52	1 1	29 34	7 13	21 29	21 16	1 28		n.a.
S 25	24 5	2s46	5 10	21 56	1 58	18 36	0 35	18 32	1 17	12 24	0 12	11 31	0 30	7 49	0 13	12 53	1 1	29 34	7 13	21 29	21 17	1 25		n.a.
S 26	24 7	7 11	5 12	22 9	1 46	18 59	0 38	18 45	1 17	12 21	0 12	11 33	0 31	7 50	0 13	12 53	1 1	29 34	7 13	21 30	21 18	1 23		n.a.
M27	24 8	11 24	5 0	22 23	1 33	19 20	0 40	18 57	1 18	12 17	0 12	11 35	0 31	7 50	0 13	12 54	1 1	29 33	7 13	21 30	21 18	1 20		n.a.
T 28	24s 9	15s12	4n34	22s38	1n19	19s42	0s43	19s 9	1s18	12s14	0s11	11s37	0s31	7s51	0s13	12s54	1s 1	29s33	7s12	21n31	21n19	1n18		n.a.

Julian Day Number = -1810513.5, Delta T = 118h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'36, Lahiri = -136°05'36 Julian Calendar 1 Feb. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 56 52	29♐10'12	7♐45	7°R10	23♏49	19♏20	29♒30	28♎15	19♎ 0	0♏24	21♑15	26°R18	27♋22	7♎46	n.a.	W 1
T 2	6 0 49	0♑ 7'06	20°36	6♑41	24°59	20° 0	29°39	28°20	19° 1	0°25	21°16	26♋15	27°19	7°53	n.a.	T 2
F 3	6 4 45	1° 4'00	3♑44	6° 9	26° 9	20°41	29°49	28°26	19° 3	0°27	21°18	26°12	27°16	7°59	n.a.	F 3
S 4	6 8 42	2° 0'54	17° 6	5°36	27°20	21°22	29°58	28°31	19° 4	0°28	21°19	26°11	27°12	8° 6	n.a.	S 4
S 5	6 12 38	2°57'49	0♒41	5° 2	28°30	22° 2	0♓ 8	28°36	19° 6	0°29	21°20	26°D11	27° 9	8°13	n.a.	S 5
M 6	6 16 35	3°54'43	14°28	4°27	29°40	22°42	0°18	28°41	19° 7	0°31	21°22	26°11	27° 6	8°20	n.a.	M 6
T 7	6 20 31	4°51'38	28°25	3°52	0♐51	23°23	0°28	28°45	19° 9	0°32	21°23	26°13	27° 3	8°26	n.a.	T 7
W 8	6 24 28	5°48'32	12♓29	3°18	2° 1	24° 3	0°38	28°50	19°10	0°33	21°25	26°14	27° 0	8°33	n.a.	W 8
T 9	6 28 25	6°45'26	26°39	2°44	3°12	24°43	0°48	28°55	19°11	0°34	21°26	26°15	26°57	8°40	n.a.	T 9
F 10	6 32 21	7°42'21	10♈53	2°13	4°22	25°23	0°58	28°59	19°12	0°35	21°27	26°R15	26°53	8°46	n.a.	F 10
S 11	6 36 18	8°39'15	25° 8	1°44	5°33	26° 3	1° 9	29° 4	19°14	0°36	21°29	26°14	26°50	8°53	n.a.	S 11
S 12	6 40 14	9°36'10	9♉21	1°17	6°44	26°43	1°19	29° 8	19°15	0°37	21°30	26°13	26°47	9° 0	n.a.	S 12
M13	6 44 11	10°33'05	23°30	0°54	7°55	27°23	1°30	29°13	19°16	0°38	21°32	26°11	26°44	9° 7	n.a.	M13
T 14	6 48 7	11°30'00	7♊31	0°35	9° 6	28° 3	1°40	29°17	19°17	0°39	21°33	26° 9	26°41	9°13	n.a.	T 14
W15	6 52 4	12°26'56	21°21	0°19	10°17	28°43	1°51	29°21	19°18	0°40	21°34	26° 8	26°38	9°20	n.a.	W15
T 16	6 56 1	13°23'52	4♋56	0° 8	11°28	29°22	2° 2	29°25	19°19	0°41	21°36	26° 6	26°34	9°27	n.a.	T 16
F 17	6 59 57	14°20'49	18°16	0° 2	12°39	0♐ 2	2°13	29°29	19°20	0°42	21°37	26° 6	26°31	9°33	n.a.	F 17
S 18	7 3 54	15°17'46	1♌18	0°D 0	13°50	0°41	2°23	29°33	19°21	0°43	21°39	26°D 6	26°28	9°40	n.a.	S 18
S 19	7 7 51	16°14'45	14° 3	0° 4	15° 1	1°21	2°34	29°37	19°21	0°44	21°40	26° 6	26°25	9°47	n.a.	S 19
M20	7 11 47	17°11'43	26°32	0°12	16°13	2° 0	2°46	29°40	19°22	0°45	21°42	26° 7	26°22	9°54	n.a.	M20
T 21	7 15 44	18° 8'43	8♍47	0°26	17°24	2°40	2°57	29°44	19°23	0°46	21°43	26° 8	26°18	10° 0	n.a.	T 21
W22	7 19 40	19° 5'44	20°51	0°45	18°36	3°19	3° 8	29°48	19°24	0°46	21°45	26° 8	26°15	10° 7	n.a.	W22
T 23	7 23 37	20° 2'46	2♎47	1° 9	19°47	3°58	3°19	29°51	19°24	0°47	21°46	26° 9	26°12	10°14	n.a.	T 23
F 24	7 27 34	20°59'49	14°40	1°38	20°59	4°37	3°30	29°54	19°25	0°48	21°48	26° 9	26° 9	10°21	n.a.	F 24
S 25	7 31 30	21°56'53	26°35	2°13	22°10	5°17	3°42	29°58	19°25	0°48	21°49	26°R 9	26° 6	10°27	n.a.	S 25
S 26	7 35 27	22°53'58	8♏35	2°52	23°22	5°56	3°53	0♏ 1	19°26	0°49	21°50	26° 9	26° 3	10°34	n.a.	S 26
M27	7 39 23	23°51'05	20°46	3°37	24°34	6°35	4° 5	0° 4	19°26	0°50	21°52	26° 9	25°59	10°41	n.a.	M27
T 28	7 43 20	24°48'13	3♐11	4°27	25°46	7°13	4°17	0° 7	19°26	0°50	21°53	26° 9	25°56	10°47	n.a.	T 28
W29	7 47 17	25°45'22	15°54	5°22	26°58	7°52	4°28	0° 9	19°27	0°51	21°55	26°D 9	25°53	10°54	n.a.	W29
T 30	7 51 13	26°42'32	28°56	6°22	28°10	8°31	4°40	0°12	19°27	0°51	21°56	26° 9	25°50	11° 1	n.a.	T 30
F 31	7 55 10	27♑39'44	12♑19	7♑26	29♐22	9♐10	4♓52	0♏15	19♎27	0♏52	21♑58	26♋ 9	25♋47	11♎ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	18s25	3n55	22s54	1n 5	20s 2	0s46	19s21	1s19	12s10	0s11	11s40	0s31	7s52	0s13	12s55	1s 1	29s33	7s12	21n32	21n20	1n16		n.a.
T 2	24 10	20 47	3 3	23 10	0 50	20 23	0 48	19 33	1 19	12 7	0 11	11 42	0 31	7 52	0 13	12 55	1 1	29 32	7 12	21 33	21 20	1 13		n.a.
F 3	24 10	22 7	2 0	23 27	0 35	20 42	0 51	19 45	1 20	12 3	0 11	11 44	0 31	7 53	0 13	12 56	1 1	29 32	7 12	21 33	21 21	1 11		n.a.
S 4	24 9	22 13	0 50	23 44	0 19	21 2	0 53	19 56	1 20	12 0	0 11	11 46	0 32	7 53	0 13	12 56	1 1	29 32	7 12	21 34	21 22	1 8		n.a.
S 5	24 8	21 1	0s25	24 1	0 4	21 20	0 56	20 8	1 21	11 56	0 11	11 48	0 32	7 54	0 13	12 57	1 1	29 31	7 12	21 34	21 22	1 6		n.a.
M 6	24 6	18 34	1 39	24 18	0s12	21 39	0 58	20 19	1 21	11 52	0 10	11 50	0 32	7 55	0 13	12 57	1 2	29 31	7 12	21 34	21 23	1 3		n.a.
T 7	24 4	15 0	2 48	24 35	0 28	21 56	1 0	20 30	1 22	11 48	0 10	11 52	0 32	7 55	0 13	12 58	1 2	29 31	7 12	21 33	21 23	1 1		n.a.
W 8	24 2	10 34	3 48	24 51	0 43	22 13	1 2	20 41	1 22	11 44	0 10	11 53	0 32	7 56	0 13	12 58	1 2	29 30	7 12	21 33	21 24	0 58		n.a.
T 9	23 59	5 33	4 35	25 7	0 58	22 30	1 5	20 52	1 22	11 41	0 10	11 55	0 32	7 56	0 13	12 59	1 2	29 30	7 12	21 33	21 25	0 56		n.a.
F 10	23 56	0 12	5 4	25 22	1 12	22 46	1 7	21 2	1 23	11 37	0 10	11 57	0 32	7 57	0 13	12 59	1 2	29 30	7 12	21 33	21 25	0 53		n.a.
S 11	23 52	5n 8	5 15	25 36	1 26	23 1	1 9	21 12	1 23	11 33	0 10	11 59	0 33	7 57	0 13	13 0	1 2	29 29	7 11	21 33	21 26	0 51		n.a.
S 12	23 48	10 12	5 7	25 49	1 39	23 15	1 11	21 23	1 24	11 29	0 9	12 1	0 33	7 58	0 13	13 0	1 2	29 29	7 11	21 33	21 27	0 49		n.a.
M13	23 44	14 42	4 41	26 1	1 51	23 30	1 12	21 33	1 24	11 25	0 9	12 2	0 33	7 58	0 13	13 0	1 2	29 29	7 11	21 34	21 27	0 46		n.a.
T 14	23 39	18 20	3 57	26 13	2 2	23 43	1 14	21 42	1 25	11 21	0 9	12 4	0 33	7 58	0 13	13 1	1 2	29 28	7 11	21 34	21 28	0 44		n.a.
W15	23 34	20 53	3 1	26 23	2 12	23 56	1 16	21 52	1 25	11 17	0 9	12 6	0 33	7 59	0 13	13 1	1 2	29 28	7 11	21 34	21 29	0 41		n.a.
T 16	23 28	22 10	1 54	26 32	2 21	24 8	1 18	22 2	1 26	11 13	0 9	12 7	0 33	7 59	0 13	13 2	1 2	29 28	7 11	21 35	21 29	0 39		n.a.
F 17	23 22	22 10	0 43	26 40	2 29	24 19	1 19	22 11	1 26	11 8	0 9	12 9	0 34	8 0	0 13	13 2	1 2	29 28	7 11	21 35	21 30	0 36		n.a.
S 18	23 15	20 57	0n29	26 47	2 36	24 30	1 21	22 20	1 27	11 4	0 8	12 11	0 34	8 0	0 13	13 2	1 2	29 27	7 11	21 35	21 30	0 34		n.a.
S 19	23 9	18 40	1 38	26 52	2 42	24 40	1 22	22 29	1 27	11 0	0 8	12 12	0 34	8 0	0 13	13 3	1 2	29 27	7 11	21 35	21 31	0 31		n.a.
M20	23 1	15 34	2 41	26 57	2 47	24 49	1 23	22 37	1 27	10 56	0 8	12 14	0 34	8 1	0 13	13 3	1 2	29 27	7 11	21 35	21 32	0 29		n.a.
T 21	22 54	11 50	3 35	27 1	2 50	24 58	1 25	22 46	1 28	10 51	0 8	12 15	0 34	8 1	0 13	13 3	1 2	29 26	7 11	21 34	21 32	0 26		n.a.
W22	22 45	7 41	4 19	27 3	2 53	25 6	1 26	22 54	1 28	10 47	0 8	12 16	0 34	8 1	0 13	13 4	1 2	29 26	7 11	21 34	21 33	0 24		n.a.
T 23	22 37	3 17	4 51	27 4	2 54	25 13	1 27	23 3	1 29	10 43	0 8	12 18	0 35	8 1	0 13	13 4	1 2	29 26	7 11	21 34	21 33	0 21		n.a.
F 24	22 28	1s12	5 11	27 4	2 54	25 19	1 28	23 10	1 29	10 38	0 7	12 19	0 35	8 2	0 13	13 4	1 2	29 25	7 11	21 34	21 34	0 19		n.a.
S 25	22 19	5 39	5 17	27 3	2 54	25 25	1 29	23 18	1 30	10 34	0 7	12 21	0 35	8 2	0 13	13 5	1 2	29 25	7 11	21 34	21 35	0 16		n.a.
S 26	22 9	9 55	5 10	27 1	2 52	25 30	1 30	23 26	1 30	10 30	0 7	12 22	0 35	8 2	0 13	13 5	1 3	29 25	7 10	21 34	21 35	0 14		n.a.
M27	21 59	13 52	4 48	26 57	2 49	25 34	1 31	23 33	1 30	10 25	0 7	12 23	0 35	8 2	0 13	13 5	1 3	29 24	7 10	21 34	21 36	0 11		n.a.
T 28	21 49	17 18	4 13	26 52	2 46	25 38	1 32	23 40	1 31	10 21	0 7	12 24	0 35	8 2	0 13	13 5	1 3	29 24	7 10	21 34	21 37	0 9		n.a.
W29	21 38	20 0	3 25	26 45	2 42	25 41	1 32	23 48	1 31	10 16	0 7	12 26	0 36	8 3	0 14	13 6	1 3	29 24	7 10	21 34	21 37	0 7		n.a.
T 30	21 27	21 45	2 25	26 38	2 37	25 43	1 33	23 54	1 32	10 12	0 6	12 27	0 36	8 3	0 14	13 6	1 3	29 24	7 10	21 34	21 38	0 4		n.a.
F 31	21s15	22s19	1n16	26s28	2s31	25s44	1s34	24s 1	1s32	10s 7	0s 6	12s28	0s36	8s 3	0s14	13s 6	1s 3	29s23	7s10	21n34	21n38	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -1810485.5, Delta T = 118h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'32, Lahiri = -136°05'32 Julian Calendar 1 March 9670 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 7	28♉36'56	26♉ 1	8♉36	0♉34	9♐48	5♓ 4	0♏17	19♎27	0♏52	21♉59	26°R 9	25♋44	11♎14	n.a.	S 1
S 2	8 3 3	29°34'11	10♒ 1	9°50	1°46	10°27	5°16	0°20	19°28	0°53	22° 1	26♋ 9	25°40	11°21	n.a.	S 2
M 3	8 7 0	0♒31'26	24°16	11° 9	2°59	11° 5	5°28	0°22	19°28	0°53	22° 2	26° 8	25°37	11°28	n.a.	M 3
T 4	8 10 57	1°28'42	8♓39	12°32	4°11	11°44	5°40	0°24	19°R28	0°53	22° 3	26° 8	25°34	11°34	n.a.	T 4
W 5	8 14 53	2°25'59	23° 7	14° 0	5°23	12°22	5°52	0°26	19°28	0°54	22° 5	26° 7	25°31	11°41	n.a.	W 5
T 6	8 18 50	3°23'17	7♈34	15°31	6°36	13° 0	6° 4	0°28	19°28	0°54	22° 6	26° 7	25°28	11°48	n.a.	T 6
F 7	8 22 46	4°20'37	21°55	17° 7	7°48	13°39	6°16	0°30	19°28	0°54	22° 8	26° 6	25°24	11°55	n.a.	F 7
S 8	8 26 43	5°17'57	6♉ 9	18°47	9° 1	14°17	6°29	0°32	19°27	0°54	22° 9	26°D 6	25°21	12° 1	n.a.	S 8
S 9	8 30 40	6°15'19	20°12	20°30	10°14	14°55	6°41	0°34	19°27	0°55	22°11	26° 6	25°18	12° 8	n.a.	S 9
M10	8 34 36	7°12'41	4♊ 2	22°17	11°26	15°33	6°53	0°35	19°27	0°55	22°12	26° 7	25°15	12°15	n.a.	M10
T 11	8 38 33	8°10'05	17°39	24° 7	12°39	16°10	7° 6	0°37	19°27	0°55	22°13	26° 8	25°12	12°22	n.a.	T 11
W12	8 42 30	9° 7'30	1♋ 3	25°59	13°52	16°48	7°18	0°38	19°26	0°55	22°15	26° 9	25° 9	12°28	n.a.	W12
T 13	8 46 26	10° 4'57	14°14	27°55	15° 5	17°26	7°31	0°40	19°26	0°55	22°16	26°10	25° 5	12°35	n.a.	T 13
F 14	8 50 23	11° 2'25	27°11	29°52	16°18	18° 4	7°43	0°41	19°25	0°R55	22°18	26°R10	25° 2	12°42	n.a.	F 14
S 15	8 54 20	11°59'54	9♌55	1♒52	17°31	18°41	7°56	0°42	19°25	0°55	22°19	26° 9	24°59	12°48	n.a.	S 15
S 16	8 58 16	12°57'25	22°26	3°52	18°44	19°19	8° 8	0°43	19°24	0°55	22°20	26° 8	24°56	12°55	n.a.	S 16
M17	9 2 13	13°54'58	4♍46	5°54	19°57	19°56	8°21	0°43	19°24	0°55	22°22	26° 6	24°53	13° 2	n.a.	M17
T 18	9 6 10	14°52'32	16°55	7°57	21°10	20°34	8°34	0°44	19°23	0°55	22°23	26° 3	24°50	13° 9	n.a.	T 18
W19	9 10 6	15°50'08	28°56	10° 1	22°23	21°11	8°47	0°45	19°23	0°55	22°24	26° 0	24°46	13°15	n.a.	W19
T 20	9 14 3	16°47'46	10♎51	12° 5	23°36	21°48	8°59	0°45	19°22	0°54	22°26	25°57	24°43	13°22	n.a.	T 20
F 21	9 17 59	17°45'26	22°43	14° 8	24°50	22°25	9°12	0°46	19°21	0°54	22°27	25°55	24°40	13°29	n.a.	F 21
S 22	9 21 56	18°43'08	4♏37	16°12	26° 3	23° 2	9°25	0°46	19°20	0°54	22°29	25°53	24°37	13°35	n.a.	S 22
S 23	9 25 53	19°40'53	16°36	18°15	27°17	23°39	9°38	0°46	19°19	0°54	22°30	25°D52	24°34	13°42	n.a.	S 23
M24	9 29 49	20°38'39	28°45	20°17	28°30	24°16	9°51	0°R46	19°18	0°53	22°31	25°52	24°30	13°49	n.a.	M24
T 25	9 33 46	21°36'27	11♐ 8	22°19	29°44	24°53	10° 4	0°46	19°17	0°53	22°32	25°53	24°27	13°56	n.a.	T 25
W26	9 37 43	22°34'18	23°50	24°20	0♒57	25°29	10°17	0°46	19°16	0°53	22°34	25°55	24°24	14° 2	n.a.	W26
T 27	9 41 39	23°32'10	6♉55	26°20	2°11	26° 6	10°30	0°46	19°15	0°52	22°35	25°56	24°21	14° 9	n.a.	T 27
F 28	9 45 36	24°30'05	20°25	28°18	3°25	26°43	10°43	0°45	19°14	0°52	22°36	25°R57	24°18	14°16	n.a.	F 28
S 29	9 49 33	25°28'02	4♒20	0♓16	4°38	27°19	10°56	0°45	19°13	0°51	22°38	25°57	24°15	14°23	n.a.	S 29
S 30	9 53 29	26♒26'01	18♒38	2♓12	5♒52	27♐55	11♓ 9	0♏44	19♎12	0♏51	22♉39	25♋56	24♋11	14♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 4	21s35	0n 1	26s17	2s24	25s44	1s34	24s 7	1s32	10s 2	0s 6	12s29	0s36	8s 3	0s14	13s 6	1s 3	29s23	7s10	21n34	21n39	0s 1		n.a.
S 2	20 51	19 30	1s16	26 4	2 17	25 44	1 34	24 14	1 33	9 58	0 6	12 30	0 36	8 3	0 14	13 7	1 3	29 23	7 10	21 34	21 40	0 3		n.a.
M 3	20 39	16 11	2 30	25 50	2 9	25 43	1 35	24 20	1 33	9 53	0 6	12 31	0 36	8 3	0 14	13 7	1 3	29 22	7 10	21 34	21 40	0 6		n.a.
T 4	20 26	11 52	3 34	25 34	2 1	25 41	1 35	24 26	1 33	9 48	0 6	12 32	0 37	8 3	0 14	13 7	1 3	29 22	7 10	21 34	21 41	0 8		n.a.
W 5	20 13	6 52	4 26	25 16	1 52	25 39	1 35	24 31	1 34	9 44	0 6	12 33	0 37	8 3	0 14	13 7	1 3	29 22	7 10	21 34	21 41	0 11		n.a.
T 6	19 59	1 29	5 0	24 56	1 42	25 35	1 35	24 37	1 34	9 39	0 5	12 34	0 37	8 3	0 14	13 7	1 3	29 22	7 10	21 35	21 42	0 13		n.a.
F 7	19 45	3n56	5 16	24 34	1 32	25 31	1 35	24 42	1 35	9 34	0 5	12 35	0 37	8 3	0 14	13 7	1 3	29 21	7 10	21 35	21 43	0 16		n.a.
S 8	19 31	9 5	5 12	24 10	1 22	25 27	1 35	24 47	1 35	9 29	0 5	12 35	0 37	8 3	0 14	13 8	1 3	29 21	7 10	21 35	21 43	0 18		n.a.
S 9	19 17	13 42	4 49	23 44	1 12	25 21	1 35	24 52	1 35	9 24	0 5	12 36	0 38	8 3	0 14	13 8	1 3	29 21	7 10	21 35	21 44	0 21		n.a.
M10	19 2	17 31	4 10	23 16	1 1	25 15	1 35	24 57	1 36	9 20	0 5	12 37	0 38	8 3	0 14	13 8	1 3	29 21	7 10	21 35	21 44	0 23		n.a.
T 11	18 46	20 18	3 17	22 46	0 50	25 7	1 35	25 1	1 36	9 15	0 5	12 38	0 38	8 3	0 14	13 8	1 3	29 20	7 10	21 34	21 45	0 26		n.a.
W12	18 31	21 56	2 15	22 14	0 39	25 0	1 34	25 6	1 36	9 10	0 5	12 38	0 38	8 3	0 14	13 8	1 3	29 20	7 10	21 34	21 46	0 28		n.a.
T 13	18 15	22 18	1 6	21 41	0 28	24 51	1 34	25 10	1 37	9 5	0 4	12 39	0 38	8 3	0 14	13 8	1 3	29 20	7 10	21 34	21 46	0 31		n.a.
F 14	17 59	21 27	0n 6	21 5	0 18	24 42	1 34	25 14	1 37	9 0	0 4	12 39	0 38	8 2	0 14	13 8	1 3	29 20	7 10	21 34	21 47	0 33		n.a.
S 15	17 43	19 31	1 15	20 28	0 7	24 32	1 33	25 18	1 37	8 55	0 4	12 40	0 39	8 2	0 14	13 8	1 4	29 19	7 10	21 34	21 47	0 36		n.a.
S 16	17 26	16 39	2 20	19 49	0n 4	24 21	1 32	25 21	1 38	8 50	0 4	12 41	0 39	8 2	0 14	13 8	1 4	29 19	7 10	21 34	21 48	0 38		n.a.
M17	17 9	13 6	3 17	19 9	0 14	24 9	1 32	25 25	1 38	8 45	0 4	12 41	0 39	8 2	0 14	13 8	1 4	29 19	7 10	21 35	21 49	0 41		n.a.
T 18	16 52	9 3	4 4	18 28	0 23	23 57	1 31	25 28	1 38	8 40	0 4	12 41	0 39	8 2	0 14	13 8	1 4	29 19	7 10	21 35	21 49	0 43		n.a.
W19	16 34	4 42	4 40	17 45	0 33	23 44	1 30	25 31	1 39	8 35	0 4	12 42	0 39	8 1	0 14	13 8	1 4	29 18	7 10	21 36	21 50	0 46		n.a.
T 20	16 16	0 13	5 4	17 2	0 42	23 30	1 29	25 34	1 39	8 30	0 3	12 42	0 40	8 1	0 14	13 8	1 4	29 18	7 10	21 36	21 50	0 48		n.a.
F 21	15 58	4s16	5 14	16 17	0 50	23 16	1 28	25 36	1 39	8 25	0 3	12 42	0 40	8 1	0 14	13 8	1 4	29 18	7 10	21 37	21 51	0 51		n.a.
S 22	15 40	8 35	5 11	15 32	0 58	23 1	1 27	25 39	1 40	8 20	0 3	12 43	0 40	8 1	0 14	13 8	1 4	29 18	7 10	21 37	21 52	0 53		n.a.
S 23	15 22	12 37	4 54	14 47	1 6	22 45	1 26	25 41	1 40	8 14	0 3	12 43	0 40	8 0	0 14	13 8	1 4	29 18	7 10	21 37	21 52	0 56		n.a.
M24	15 3	16 12	4 24	14 1	1 13	22 29	1 25	25 43	1 40	8 9	0 3	12 43	0 40	8 0	0 14	13 8	1 4	29 17	7 10	21 37	21 53	0 58		n.a.
T 25	14 44	19 9	3 42	13 15	1 19	22 12	1 24	25 45	1 41	8 4	0 3	12 43	0 40	8 0	0 14	13 8	1 4	29 17	7 10	21 37	21 53	1 1		n.a.
W26	14 24	21 15	2 47	12 29	1 25	21 54	1 23	25 47	1 41	7 59	0 3	12 43	0 41	7 59	0 14	13 8	1 4	29 17	7 10	21 37	21 54	1 3		n.a.
T 27	14 5	22 17	1 43	11 43	1 31	21 36	1 22	25 48	1 41	7 54	0 2	12 44	0 41	7 59	0 14	13 8	1 4	29 17	7 10	21 37	21 54	1 6		n.a.
F 28	13 45	22 4	0 30	10 56	1 35	21 17	1 20	25 50	1 42	7 48	0 2	12 44	0 41	7 58	0 14	13 8	1 4	29 17	7 10	21 36	21 55	1 9		n.a.
S 29	13 25	20 30	0s46	10 10	1 40	20 58	1 19	25 51	1 42	7 43	0 2	12 44	0 41	7 58	0 14	13 7	1 4	29 16	7 10	21 36	21 56	1 11		n.a.
S 30	13s 5	17s37	2s 1	9s25	1n43	20s38	1s17	25s52	1s42	7s38	0s 2	12s43	0s41	7s58	0s14	13s 7	1s 4	29s16	7s11	21n37	21n56	1s14		n.a.

Julian Day Number = -1810454.5, Delta T = 118h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'28, Lahiri = -136°05'28 Julian Calendar 1 Apr. 9670 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9670 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 26	27♒24'02	3♓16	4♓ 7	7♒ 6	28♐32	11♓22	0°R43	19°R11	0°R50	22♑40	25°R53	24♋ 8	14♎36	n.a.	M 1
T 2	10 1 22	28°22'04	18° 6	6° 1	8°20	29° 8	11°35	0♏42	19♎10	0♏50	22°41	25♋49	24° 5	14°43	n.a.	T 2
W 3	10 5 19	29°20'09	3♈ 0	7°53	9°34	29°44	11°49	0°42	19° 8	0°49	22°42	25°44	24° 2	14°49	n.a.	W 3
T 4	10 9 16	0♓18'16	17°50	9°44	10°48	0♑20	12° 2	0°40	19° 7	0°49	22°44	25°39	23°59	14°56	n.a.	T 4
F 5	10 13 12	1°16'24	2♉29	11°34	12° 2	0°56	12°15	0°39	19° 6	0°48	22°45	25°35	23°55	15° 3	n.a.	F 5
S 6	10 17 9	2°14'35	16°51	13°23	13°16	1°32	12°28	0°38	19° 4	0°47	22°46	25°33	23°52	15°10	n.a.	S 6
S 7	10 21 6	3°12'47	0♊54	15°10	14°30	2° 7	12°41	0°37	19° 3	0°47	22°47	25°D32	23°49	15°16	n.a.	S 7
M 8	10 25 2	4°11'01	14°36	16°56	15°44	2°43	12°55	0°35	19° 1	0°46	22°48	25°32	23°46	15°23	n.a.	M 8
T 9	10 28 59	5° 9'17	27°59	18°41	16°59	3°18	13° 8	0°34	19° 0	0°45	22°49	25°33	23°43	15°30	n.a.	T 9
W10	10 32 55	6° 7'34	11♋ 4	20°24	18°13	3°54	13°21	0°32	18°58	0°44	22°51	25°35	23°40	15°37	n.a.	W10
T 11	10 36 52	7° 5'54	23°55	22° 6	19°27	4°29	13°35	0°30	18°57	0°43	22°52	25°R35	23°36	15°43	n.a.	T 11
F 12	10 40 49	8° 4'16	6♌32	23°47	20°42	5° 4	13°48	0°28	18°55	0°43	22°53	25°35	23°33	15°50	n.a.	F 12
S 13	10 44 45	9° 2'39	18°58	25°26	21°56	5°39	14° 1	0°26	18°53	0°42	22°54	25°32	23°30	15°57	n.a.	S 13
S 14	10 48 42	10° 1'05	1♍15	27° 5	23°11	6°14	14°15	0°24	18°51	0°41	22°55	25°28	23°27	16° 3	n.a.	S 14
M15	10 52 38	10°59'33	13°24	28°42	24°25	6°49	14°28	0°22	18°50	0°40	22°56	25°21	23°24	16°10	n.a.	M15
T 16	10 56 35	11°58'03	25°26	0♈18	25°40	7°24	14°41	0°19	18°48	0°39	22°57	25°13	23°21	16°17	n.a.	T 16
W17	11 0 32	12°56'36	7♎23	1°53	26°54	7°59	14°55	0°17	18°46	0°38	22°58	25° 4	23°17	16°24	n.a.	W17
T 18	11 4 28	13°55'11	19°16	3°26	28° 9	8°34	15° 8	0°14	18°44	0°37	22°59	24°55	23°14	16°30	n.a.	T 18
F 19	11 8 25	14°53'48	1♏ 7	4°58	29°23	9° 8	15°21	0°12	18°42	0°36	23° 0	24°46	23°11	16°37	n.a.	F 19
S 20	11 12 21	15°52'28	13° 0	6°30	0♓38	9°42	15°35	0° 9	18°40	0°35	23° 1	24°39	23° 8	16°44	n.a.	S 20
S 21	11 16 18	16°51'11	24°57	7°59	1°53	10°17	15°48	0° 6	18°39	0°34	23° 2	24°35	23° 5	16°50	n.a.	S 21
M22	11 20 15	17°49'56	7♐ 3	9°28	3° 8	10°51	16° 1	0° 3	18°37	0°32	23° 3	24°32	23° 1	16°57	n.a.	M22
T 23	11 24 11	18°48'43	19°22	10°55	4°23	11°25	16°15	0° 0	18°35	0°31	23° 4	24°D31	22°58	17° 4	n.a.	T 23
W24	11 28 8	19°47'34	2♑ 0	12°22	5°37	11°59	16°28	29♎57	18°33	0°30	23° 5	24°32	22°55	17°11	n.a.	W24
T 25	11 32 4	20°46'27	15° 0	13°46	6°52	12°33	16°41	29°54	18°30	0°29	23° 5	24°33	22°52	17°17	n.a.	T 25
F 26	11 36 1	21°45'22	28°27	15°10	8° 7	13° 6	16°55	29°51	18°28	0°28	23° 6	24°R33	22°49	17°24	n.a.	F 26
S 27	11 39 57	22°44'21	12♒22	16°32	9°22	13°40	17° 8	29°48	18°26	0°26	23° 7	24°32	22°46	17°31	n.a.	S 27
S 28	11 43 54	23°43'21	26°46	17°53	10°37	14°13	17°21	29°44	18°24	0°25	23° 8	24°28	22°42	17°38	n.a.	S 28
M29	11 47 51	24°42'24	11♓34	19°12	11°52	14°47	17°35	29°41	18°22	0°24	23° 9	24°22	22°39	17°44	n.a.	M29
T 30	11 51 47	25°41'30	26°41	20°30	13° 8	15°20	17°48	29°37	18°20	0°23	23°10	24°14	22°36	17°51	n.a.	T 30
W31	11 55 44	26♓40'38	11♈55	21♈47	14♓23	15♑53	18♓ 1	29♎33	18♎18	0♏21	23♑10	24♋ 4	22♋33	17♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s44	13s33	3s10	8s39	1n46	20s17	1s16	25s52	1s42	7s33	0s 2	12s43	0s42	7s57	0s14	13s 7	1s 4	29s16	7s11	21n37	21n57	1s16		n.a.
T 2	12 24	8 37	4 7	7 54	1 49	19 56	1 14	25 53	1 43	7 27	0 2	12 43	0 42	7 57	0 14	13 7	1 4	29 16	7 11	21 38	21 57	1 19		n.a.
W 3	12 3	3 9	4 47	7 9	1 51	19 34	1 13	25 54	1 43	7 22	0 2	12 43	0 42	7 56	0 14	13 7	1 4	29 16	7 11	21 39	21 58	1 21		n.a.
T 4	11 42	2n28	5 8	6 25	1 53	19 12	1 11	25 54	1 43	7 17	0 1	12 43	0 42	7 56	0 14	13 7	1 4	29 16	7 11	21 40	21 58	1 24		n.a.
F 5	11 21	7 53	5 9	5 41	1 54	18 49	1 9	25 54	1 44	7 12	0 1	12 43	0 42	7 55	0 14	13 6	1 5	29 15	7 11	21 41	21 59	1 26		n.a.
S 6	10 59	12 45	4 50	4 58	1 55	18 26	1 8	25 54	1 44	7 6	0 1	12 42	0 43	7 55	0 14	13 6	1 5	29 15	7 11	21 41	22 0	1 29		n.a.
S 7	10 38	16 49	4 14	4 16	1 55	18 2	1 6	25 54	1 44	7 1	0 1	12 42	0 43	7 54	0 14	13 6	1 5	29 15	7 11	21 41	22 0	1 31		n.a.
M 8	10 16	19 52	3 24	3 34	1 55	17 37	1 4	25 53	1 44	6 56	0 1	12 42	0 43	7 54	0 14	13 6	1 5	29 15	7 11	21 41	22 1	1 34		n.a.
T 9	9 54	21 45	2 24	2 52	1 54	17 12	1 2	25 53	1 45	6 50	0 1	12 41	0 43	7 53	0 14	13 6	1 5	29 15	7 11	21 41	22 1	1 36		n.a.
W10	9 32	22 24	1 18	2 12	1 53	16 47	1 0	25 52	1 45	6 45	0 1	12 41	0 43	7 52	0 15	13 5	1 5	29 15	7 11	21 41	22 2	1 39		n.a.
T 11	9 10	21 50	0 9	1 32	1 51	16 21	0 58	25 51	1 45	6 39	0 0	12 40	0 43	7 52	0 15	13 5	1 5	29 15	7 11	21 41	22 2	1 41		n.a.
F 12	8 48	20 10	0n59	0 53	1 49	15 55	0 56	25 50	1 45	6 34	0 0	12 40	0 44	7 51	0 15	13 5	1 5	29 14	7 11	21 41	22 3	1 44		n.a.
S 13	8 25	17 32	2 3	0 14	1 47	15 29	0 54	25 49	1 46	6 29	0 0	12 39	0 44	7 50	0 15	13 5	1 5	29 14	7 11	21 41	22 4	1 46		n.a.
S 14	8 2	14 10	3 1	0n23	1 44	15 1	0 52	25 47	1 46	6 23	0 0	12 39	0 44	7 50	0 15	13 4	1 5	29 14	7 11	21 42	22 4	1 49		n.a.
M15	7 40	10 13	3 49	1 0	1 41	14 34	0 50	25 46	1 46	6 18	0n 0	12 38	0 44	7 49	0 15	13 4	1 5	29 14	7 11	21 43	22 5	1 51		n.a.
T 16	7 17	5 55	4 27	1 37	1 38	14 6	0 48	25 44	1 46	6 12	0 0	12 37	0 44	7 48	0 15	13 4	1 5	29 14	7 11	21 45	22 5	1 54		n.a.
W17	6 54	1 26	4 52	2 12	1 34	13 38	0 46	25 42	1 47	6 7	0 0	12 37	0 45	7 48	0 15	13 3	1 5	29 14	7 12	21 47	22 6	1 57		n.a.
T 18	6 31	3s 5	5 5	2 46	1 30	13 9	0 43	25 40	1 47	6 2	0 0	12 36	0 45	7 47	0 15	13 3	1 5	29 14	7 12	21 48	22 6	1 59		n.a.
F 19	6 7	7 28	5 5	3 20	1 25	12 41	0 41	25 38	1 47	5 56	0 1	12 35	0 45	7 46	0 15	13 3	1 5	29 14	7 12	21 50	22 7	2 2		n.a.
S 20	5 44	11 36	4 51	3 53	1 21	12 11	0 39	25 36	1 47	5 51	0 1	12 34	0 45	7 46	0 15	13 2	1 5	29 14	7 12	21 51	22 7	2 4		n.a.
S 21	5 20	15 19	4 25	4 25	1 15	11 42	0 37	25 33	1 48	5 45	0 1	12 33	0 45	7 45	0 15	13 2	1 5	29 13	7 12	21 52	22 8	2 7		n.a.
M22	4 57	18 26	3 47	4 56	1 10	11 12	0 34	25 30	1 48	5 40	0 1	12 33	0 46	7 44	0 15	13 2	1 5	29 13	7 12	21 52	22 9	2 9		n.a.
T 23	4 33	20 48	2 57	5 26	1 4	10 42	0 32	25 28	1 48	5 34	0 1	12 32	0 46	7 43	0 15	13 1	1 5	29 13	7 12	21 53	22 9	2 12		n.a.
W24	4 10	22 12	1 58	5 55	0 58	10 11	0 30	25 25	1 48	5 29	0 1	12 31	0 46	7 43	0 15	13 1	1 5	29 13	7 12	21 52	22 10	2 14		n.a.
T 25	3 46	22 27	0 51	6 24	0 52	9 41	0 27	25 22	1 48	5 23	0 1	12 30	0 46	7 42	0 15	13 0	1 5	29 13	7 12	21 52	22 10	2 17		n.a.
F 26	3 22	21 27	0s21	6 51	0 46	9 10	0 25	25 19	1 49	5 18	0 2	12 29	0 46	7 41	0 15	13 0	1 5	29 13	7 12	21 52	22 11	2 19		n.a.
S 27	2 58	19 7	1 34	7 17	0 39	8 39	0 23	25 15	1 49	5 12	0 2	12 28	0 46	7 40	0 15	13 0	1 6	29 13	7 12	21 52	22 11	2 22		n.a.
S 28	2 34	15 31	2 43	7 43	0 32	8 7	0 20	25 12	1 49	5 7	0 2	12 27	0 47	7 39	0 15	12 59	1 6	29 13	7 13	21 53	22 12	2 24		n.a.
M29	2 10	10 52	3 44	8 7	0 24	7 36	0 18	25 8	1 49	5 1	0 2	12 25	0 47	7 39	0 15	12 59	1 6	29 13	7 13	21 54	22 12	2 27		n.a.
T 30	1 46	5 27	4 29	8 30	0 17	7 4	0 16	25 5	1 50	4 56	0 2	12 24	0 47	7 38	0 15	12 58	1 6	29 13	7 13	21 56	22 13	2 30		n.a.
W31	1s22	0n19	4s57	8n53	0n 9	6s32	0s13	25s 1	1s50	4s50	0n 2	12s23	0s47	7s37	0s15	12s58	1s 6	29s13	7s13	21n57	22n13	2s32		n.a.

Julian Day Number = -1810424.5, Delta T = 118h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'24, Lahiri = -136°05'24 Julian Calendar 1 May 9670 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9670 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 40	27♓39'48	27♈ 7	23♈ 1	15♓38	16♑26	18♓15	29°R29	18°R15	0°R20	23♑11	23°R55	22♋30	18♎ 4	n.a.	T 1
F 2	12 3 37	28°39'01	12♉ 6	24°14	16°53	16°59	18°28	29♎26	18♎13	0♏19	23°12	23♋46	22°26	18°11	n.a.	F 2
S 3	12 7 33	29°38'16	26°43	25°25	18° 8	17°31	18°41	29°22	18°11	0°17	23°12	23°40	22°23	18°18	n.a.	S 3
S 4	12 11 30	0♈37'33	10♊55	26°35	19°23	18° 4	18°54	29°18	18° 9	0°16	23°13	23°36	22°20	18°25	n.a.	S 4
M 5	12 15 26	1°36'52	24°40	27°42	20°39	18°36	19° 8	29°14	18° 6	0°14	23°14	23°35	22°17	18°31	n.a.	M 5
T 6	12 19 23	2°36'13	8♋ 0	28°47	21°54	19° 9	19°21	29°10	18° 4	0°13	23°14	23°D35	22°14	18°38	n.a.	T 6
W 7	12 23 19	3°35'36	20°58	29°49	23° 9	19°41	19°34	29° 5	18° 2	0°11	23°15	23°R35	22°11	18°45	n.a.	W 7
T 8	12 27 16	4°35'02	3♌37	0♉50	24°25	20°13	19°47	29° 1	17°59	0°10	23°16	23°35	22° 7	18°52	n.a.	T 8
F 9	12 31 13	5°34'29	16° 1	1°47	25°40	20°44	20° 0	28°57	17°57	0° 8	23°16	23°32	22° 4	18°58	n.a.	F 9
S 10	12 35 9	6°33'59	28°14	2°42	26°56	21°16	20°13	28°52	17°55	0° 7	23°17	23°28	22° 1	19° 5	n.a.	S 10
S 11	12 39 6	7°33'31	10♍20	3°33	28°11	21°47	20°26	28°48	17°52	0° 5	23°17	23°20	21°58	19°12	n.a.	S 11
M12	12 43 2	8°33'05	22°19	4°21	29°26	22°19	20°39	28°44	17°50	0° 4	23°18	23°10	21°55	19°18	n.a.	M12
T 13	12 46 59	9°32'41	4♎15	5° 5	0♈42	22°50	20°52	28°39	17°47	0° 2	23°18	22°57	21°52	19°25	n.a.	T 13
W14	12 50 55	10°32'20	16° 9	5°45	1°57	23°21	21° 5	28°34	17°45	0° 1	23°19	22°43	21°48	19°32	n.a.	W14
T 15	12 54 52	11°32'01	28° 1	6°21	3°13	23°52	21°18	28°30	17°43	29♎59	23°19	22°28	21°45	19°39	n.a.	T 15
F 16	12 58 48	12°31'45	9♏54	6°52	4°28	24°23	21°31	28°25	17°40	29°58	23°20	22°15	21°42	19°45	n.a.	F 16
S 17	13 2 45	13°31'31	21°49	7°18	5°44	24°53	21°44	28°20	17°38	29°56	23°20	22° 4	21°39	19°52	n.a.	S 17
S 18	13 6 41	14°31'19	3♐48	7°38	7° 0	25°23	21°57	28°16	17°35	29°54	23°20	21°55	21°36	19°59	n.a.	S 18
M19	13 10 38	15°31'10	15°55	7°52	8°15	25°54	22°10	28°11	17°33	29°53	23°21	21°50	21°32	20° 6	n.a.	M19
T 20	13 14 34	16°31'04	28°13	7°59	9°31	26°24	22°23	28° 6	17°30	29°51	23°21	21°47	21°29	20°12	n.a.	T 20
W21	13 18 31	17°31'01	10♑46	8°R 0	10°47	26°53	22°35	28° 1	17°28	29°49	23°21	21°46	21°26	20°19	n.a.	W21
T 22	13 22 27	18°31'00	23°40	7°52	12° 2	27°23	22°48	27°56	17°26	29°48	23°22	21°46	21°23	20°26	n.a.	T 22
F 23	13 26 24	19°31'01	6♒58	7°37	13°18	27°52	23° 1	27°51	17°23	29°46	23°22	21°45	21°20	20°32	n.a.	F 23
S 24	13 30 20	20°31'05	20°44	7°14	14°34	28°22	23°13	27°46	17°21	29°45	23°22	21°43	21°17	20°39	n.a.	S 24
S 25	13 34 17	21°31'12	5♓ 0	6°42	15°49	28°51	23°26	27°42	17°18	29°43	23°22	21°39	21°13	20°46	n.a.	S 25
M26	13 38 13	22°31'20	19°43	6° 2	17° 5	29°19	23°38	27°37	17°16	29°41	23°23	21°32	21°10	20°53	n.a.	M26
T 27	13 42 9	23°31'32	4♈49	5°14	18°21	29°48	23°51	27°32	17°13	29°40	23°23	21°22	21° 7	20°59	n.a.	T 27
W28	13 46 6	24°31'45	20° 8	4°18	19°37	0♒16	24° 3	27°27	17°11	29°38	23°23	21°11	21° 4	21° 6	n.a.	W28
T 29	13 50 2	25°32'01	5♉29	3°15	20°53	0°45	24°16	27°22	17° 9	29°36	23°23	20°59	21° 1	21°13	n.a.	T 29
F 30	13 53 59	26♈32'19	20♉40	2♉ 7	22♈ 8	1♒13	24♓28	27♎17	17♎ 6	29♎34	23♑23	20♋49	20♋57	21♎19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	0s57	6n 4	5s 3	9n14	0n 1	6s 0	0s11	24s57	1s50	4s45	0n 2	12s22	0s47	7s36	0s15	12s57	1s 6	29s13	7s13	21n59	22n14	2s35		n.a.
F 2	0 33	11 22	4 48	9 34	0s 7	5 28	0 8	24 53	1 50	4 40	0 3	12 21	0 47	7 35	0 15	12 57	1 6	29 13	7 13	22 1	22 15	2 37		n.a.
S 3	0 9	15 54	4 15	9 53	0 16	4 55	0 6	24 49	1 50	4 34	0 3	12 19	0 48	7 34	0 15	12 56	1 6	29 13	7 13	22 2	22 15	2 40		n.a.
S 4	0n15	19 22	3 26	10 11	0 24	4 23	0 3	24 44	1 50	4 29	0 3	12 18	0 48	7 33	0 15	12 56	1 6	29 13	7 13	22 2	22 16	2 42		n.a.
M 5	0 40	21 37	2 27	10 28	0 33	3 50	0 1	24 40	1 51	4 23	0 3	12 17	0 48	7 33	0 15	12 56	1 6	29 13	7 13	22 3	22 16	2 45		n.a.
T 6	1 4	22 34	1 22	10 43	0 42	3 17	0n 1	24 35	1 51	4 18	0 3	12 15	0 48	7 32	0 15	12 55	1 6	29 13	7 13	22 3	22 17	2 47		n.a.
W 7	1 28	22 15	0 14	10 58	0 51	2 44	0 4	24 31	1 51	4 12	0 3	12 14	0 48	7 31	0 15	12 55	1 6	29 13	7 14	22 3	22 17	2 50		n.a.
T 8	1 53	20 48	0n53	11 11	1 0	2 12	0 6	24 26	1 51	4 7	0 3	12 13	0 48	7 30	0 15	12 54	1 6	29 13	7 14	22 3	22 18	2 53		n.a.
F 9	2 17	18 22	1 56	11 22	1 10	1 39	0 9	24 21	1 51	4 1	0 3	12 11	0 49	7 29	0 15	12 54	1 6	29 13	7 14	22 3	22 18	2 55		n.a.
S 10	2 41	15 8	2 53	11 33	1 19	1 6	0 11	24 16	1 51	3 56	0 4	12 10	0 49	7 28	0 15	12 53	1 6	29 13	7 14	22 4	22 19	2 58		n.a.
S 11	3 5	11 19	3 41	11 42	1 29	0 33	0 13	24 11	1 52	3 51	0 4	12 8	0 49	7 27	0 15	12 52	1 6	29 13	7 14	22 5	22 19	3 0		n.a.
M12	3 29	7 4	4 18	11 49	1 38	0n 0	0 16	24 6	1 52	3 45	0 4	12 7	0 49	7 26	0 15	12 52	1 6	29 13	7 14	22 7	22 20	3 3		n.a.
T 13	3 54	2 35	4 44	11 55	1 48	0 33	0 18	24 1	1 52	3 40	0 4	12 5	0 49	7 25	0 15	12 51	1 6	29 13	7 14	22 9	22 20	3 5		n.a.
W14	4 18	1s58	4 58	12 0	1 58	1 7	0 20	23 55	1 52	3 34	0 4	12 4	0 49	7 24	0 15	12 51	1 6	29 13	7 14	22 12	22 21	3 8		n.a.
T 15	4 42	6 28	4 59	12 3	2 7	1 39	0 22	23 50	1 52	3 29	0 4	12 2	0 50	7 23	0 15	12 50	1 6	29 13	7 14	22 14	22 21	3 10		n.a.
F 16	5 6	10 43	4 46	12 5	2 17	2 12	0 25	23 45	1 52	3 24	0 4	12 1	0 50	7 22	0 15	12 50	1 6	29 13	7 15	22 16	22 22	3 13		n.a.
S 17	5 30	14 35	4 21	12 5	2 26	2 45	0 27	23 39	1 53	3 18	0 5	11 59	0 50	7 21	0 15	12 49	1 6	29 13	7 15	22 18	22 22	3 16		n.a.
S 18	5 54	17 53	3 44	12 3	2 35	3 18	0 29	23 33	1 53	3 13	0 5	11 57	0 50	7 21	0 15	12 49	1 6	29 13	7 15	22 20	22 23	3 18		n.a.
M19	6 17	20 28	2 57	11 59	2 44	3 51	0 31	23 28	1 53	3 8	0 5	11 56	0 50	7 20	0 15	12 48	1 6	29 13	7 15	22 21	22 23	3 21		n.a.
T 20	6 41	22 9	2 1	11 54	2 52	4 24	0 34	23 22	1 53	3 2	0 5	11 54	0 50	7 19	0 15	12 47	1 6	29 13	7 15	22 21	22 24	3 23		n.a.
W21	7 5	22 46	0 58	11 47	2 59	4 56	0 36	23 16	1 53	2 57	0 5	11 52	0 50	7 18	0 15	12 47	1 6	29 13	7 15	22 21	22 25	3 26		n.a.
T 22	7 28	22 12	0s10	11 38	3 6	5 29	0 38	23 10	1 53	2 52	0 5	11 51	0 51	7 17	0 15	12 46	1 6	29 13	7 15	22 21	22 25	3 28		n.a.
F 23	7 52	20 23	1 19	11 28	3 12	6 1	0 40	23 4	1 53	2 46	0 5	11 49	0 51	7 16	0 15	12 46	1 6	29 13	7 15	22 21	22 26	3 31		n.a.
S 24	8 15	17 20	2 27	11 15	3 17	6 33	0 42	22 58	1 53	2 41	0 6	11 47	0 51	7 15	0 15	12 45	1 6	29 13	7 16	22 22	22 26	3 33		n.a.
S 25	8 38	13 10	3 27	11 1	3 21	7 5	0 44	22 52	1 53	2 36	0 6	11 46	0 51	7 14	0 15	12 45	1 6	29 13	7 16	22 22	22 27	3 36		n.a.
M26	9 1	8 5	4 16	10 46	3 23	7 37	0 46	22 46	1 54	2 31	0 6	11 44	0 51	7 13	0 15	12 44	1 6	29 13	7 16	22 24	22 27	3 39		n.a.
T 27	9 24	2 25	4 48	10 29	3 23	8 8	0 48	22 40	1 54	2 25	0 6	11 42	0 51	7 12	0 15	12 43	1 6	29 14	7 16	22 25	22 28	3 41		n.a.
W28	9 47	3n29	5 0	10 11	3 22	8 40	0 50	22 34	1 54	2 20	0 6	11 40	0 51	7 11	0 15	12 43	1 6	29 14	7 16	22 27	22 28	3 44		n.a.
T 29	10 10	9 12	4 51	9 53	3 18	9 11	0 52	22 27	1 54	2 15	0 6	11 39	0 51	7 10	0 15	12 42	1 7	29 14	7 16	22 29	22 29	3 46		n.a.
F 30	10n32	14n17	4s21	9n34	3s13	9n42	0n53	22s21	1s54	2s10	0n 7	11s37	0s52	7s 9	0s15	12s42	1s 7	29s14	7s16	22n31	22n29	3s49		n.a.

Julian Day Number = -1810393.5, Delta T = 118h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'20, Lahiri = -136°05'20 Julian Calendar 1 June 9670 BCE == Greg. Calendar 19 March 9670 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 55	27♈32'39	5♊31	0°R54	23♈24	1♒40	24♓40	27°R12	17°R 4	29°R33	23♑23	20°R40	20♋54	21♎26	n.a.	S 1
S 2	14 1 52	28°33'02	19°56	29♈39	24°40	2° 8	24°53	27♎ 7	17♎ 1	29♎31	23°23	20♋35	20°51	21°33	n.a.	S 2
M 3	14 5 48	29°33'26	3♋51	28°24	25°56	2°35	25° 5	27° 2	16°59	29°29	23°23	20°32	20°48	21°40	n.a.	M 3
T 4	14 9 45	0♉33'51	17°17	27°11	27°12	3° 2	25°17	26°57	16°57	29°28	23°R23	20°D31	20°45	21°46	n.a.	T 4
W 5	14 13 41	1°34'19	0♌17	26° 2	28°28	3°29	25°29	26°52	16°54	29°26	23°23	20°R31	20°42	21°53	n.a.	W 5
T 6	14 17 38	2°34'48	12°54	25° 0	29°43	3°55	25°41	26°47	16°52	29°24	23°23	20°31	20°38	22° 0	n.a.	T 6
F 7	14 21 34	3°35'19	25°14	24° 5	0♉59	4°22	25°53	26°42	16°50	29°23	23°23	20°29	20°35	22° 7	n.a.	F 7
S 8	14 25 31	4°35'52	7♍22	23°21	2°15	4°48	26° 4	26°37	16°47	29°21	23°23	20°25	20°32	22°13	n.a.	S 8
S 9	14 29 27	5°36'26	19°21	22°47	3°31	5°13	26°16	26°32	16°45	29°19	23°23	20°18	20°29	22°20	n.a.	S 9
M10	14 33 24	6°37'03	1♎15	22°24	4°47	5°39	26°28	26°27	16°43	29°18	23°23	20° 8	20°26	22°27	n.a.	M10
T 11	14 37 20	7°37'41	13° 7	22°D13	6° 3	6° 4	26°40	26°22	16°41	29°16	23°23	19°55	20°23	22°33	n.a.	T 11
W12	14 41 17	8°38'20	25° 0	22°13	7°19	6°29	26°51	26°17	16°39	29°14	23°22	19°42	20°19	22°40	n.a.	W12
T 13	14 45 13	9°39'02	6♏54	22°25	8°35	6°53	27° 3	26°12	16°36	29°13	23°22	19°28	20°16	22°47	n.a.	T 13
F 14	14 49 9	10°39'46	18°51	22°47	9°50	7°18	27°14	26° 8	16°34	29°11	23°22	19°15	20°13	22°54	n.a.	F 14
S 15	14 53 6	11°40'31	0♐53	23°18	11° 6	7°42	27°25	26° 3	16°32	29° 9	23°22	19° 4	20°10	23° 0	n.a.	S 15
S 16	14 57 2	12°41'18	13° 0	23°59	12°22	8° 6	27°37	25°58	16°30	29° 8	23°22	18°56	20° 7	23° 7	n.a.	S 16
M17	15 0 59	13°42'08	25°15	24°47	13°38	8°29	27°48	25°54	16°28	29° 6	23°21	18°50	20° 3	23°14	n.a.	M17
T 18	15 4 55	14°42'59	7♑39	25°43	14°54	8°52	27°59	25°49	16°26	29° 4	23°21	18°47	20° 0	23°21	n.a.	T 18
W19	15 8 52	15°43'52	20°16	26°45	16°10	9°15	28°10	25°45	16°24	29° 3	23°21	18°D47	19°57	23°27	n.a.	W19
T 20	15 12 48	16°44'47	3♒10	27°52	17°26	9°37	28°21	25°40	16°22	29° 1	23°20	18°47	19°54	23°34	n.a.	T 20
F 21	15 16 45	17°45'44	16°24	29° 5	18°42	9°59	28°32	25°36	16°20	29° 0	23°20	18°R48	19°51	23°41	n.a.	F 21
S 22	15 20 41	18°46'43	0♓ 0	0♉21	19°58	10°21	28°42	25°31	16°18	28°58	23°19	18°47	19°48	23°47	n.a.	S 22
S 23	15 24 38	19°47'43	14° 2	1°41	21°14	10°43	28°53	25°27	16°16	28°56	23°19	18°45	19°44	23°54	n.a.	S 23
M24	15 28 34	20°48'46	28°29	3° 4	22°29	11° 4	29° 4	25°23	16°14	28°55	23°19	18°40	19°41	24° 1	n.a.	M24
T 25	15 32 31	21°49'50	13♈17	4°29	23°45	11°24	29°14	25°18	16°12	28°53	23°18	18°33	19°38	24° 8	n.a.	T 25
W26	15 36 27	22°50'56	28°21	5°56	25° 1	11°44	29°24	25°14	16°10	28°52	23°18	18°24	19°35	24°14	n.a.	W26
T 27	15 40 24	23°52'03	13♉32	7°26	26°17	12° 4	29°35	25°10	16° 8	28°50	23°17	18°15	19°32	24°21	n.a.	T 27
F 28	15 44 20	24°53'12	28°38	8°56	27°33	12°24	29°45	25° 6	16° 7	28°49	23°17	18° 7	19°29	24°28	n.a.	F 28
S 29	15 48 16	25°54'23	13♊30	10°28	28°49	12°43	29°55	25° 2	16° 5	28°47	23°16	18° 1	19°25	24°35	n.a.	S 29
S 30	15 52 13	26°55'34	28° 1	12° 0	0♊ 5	13° 1	0♈ 5	24°59	16° 3	28°46	23°15	17°56	19°22	24°41	n.a.	S 30
M31	15 56 9	27♉56'47	12♋ 4	13♉34	1♊21	13♒19	0♈15	24♎55	16♎ 2	28♎44	23♑15	17°D55	19♋19	24♎48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n55	18n23	3s34	9n16	3s 5	10n13	0n55	22s15	1s54	2s 5	0n 7	11s35	0s52	7s 8	0s15	12s41	1s 7	29s14	7s16	22n32	22n30	3s51		n.a.
S 2	11 17	21 13	2 34	8 58	2 55	10 43	0 57	22 8	1 54	2 0	0 7	11 33	0 52	7 7	0 15	12 40	1 7	29 14	7 16	22 33	22 30	3 54		n.a.
M 3	11 39	22 40	1 27	8 42	2 43	11 13	0 58	22 2	1 54	1 54	0 7	11 32	0 52	7 6	0 15	12 40	1 7	29 14	7 17	22 33	22 31	3 57		n.a.
T 4	12 1	22 44	0 17	8 28	2 29	11 43	1 0	21 56	1 54	1 49	0 7	11 30	0 52	7 5	0 15	12 39	1 7	29 14	7 17	22 33	22 31	3 59		n.a.
W 5	12 23	21 33	0n51	8 17	2 14	12 13	1 2	21 49	1 54	1 44	0 7	11 28	0 52	7 5	0 15	12 39	1 7	29 14	7 17	22 33	22 32	4 2		n.a.
T 6	12 44	19 18	1 56	8 9	1 57	12 42	1 3	21 43	1 54	1 39	0 7	11 26	0 52	7 4	0 15	12 38	1 7	29 15	7 17	22 33	22 32	4 4		n.a.
F 7	13 5	16 12	2 53	8 5	1 40	13 11	1 5	21 36	1 54	1 34	0 8	11 25	0 52	7 3	0 15	12 37	1 7	29 15	7 17	22 34	22 33	4 7		n.a.
S 8	13 27	12 28	3 41	8 5	1 22	13 39	1 6	21 30	1 54	1 29	0 8	11 23	0 52	7 2	0 15	12 37	1 7	29 15	7 17	22 34	22 33	4 9		n.a.
S 9	13 47	8 17	4 19	8 9	1 3	14 7	1 8	21 23	1 54	1 24	0 8	11 21	0 53	7 1	0 15	12 36	1 7	29 15	7 17	22 35	22 34	4 12		n.a.
M10	14 8	3 49	4 45	8 17	0 45	14 35	1 9	21 17	1 54	1 19	0 8	11 19	0 53	7 0	0 15	12 36	1 7	29 15	7 17	22 37	22 34	4 15		n.a.
T 11	14 28	0s46	4 59	8 29	0 28	15 3	1 10	21 11	1 54	1 15	0 8	11 18	0 53	6 59	0 15	12 35	1 7	29 15	7 18	22 39	22 35	4 17		n.a.
W12	14 49	5 20	5 0	8 44	0 11	15 30	1 11	21 4	1 55	1 10	0 8	11 16	0 53	6 58	0 15	12 34	1 7	29 15	7 18	22 41	22 35	4 20		n.a.
T 13	15 9	9 43	4 47	9 3	0n 5	15 56	1 13	20 58	1 55	1 5	0 9	11 14	0 53	6 57	0 15	12 34	1 7	29 16	7 18	22 43	22 36	4 22		n.a.
F 14	15 28	13 46	4 22	9 26	0 20	16 22	1 14	20 51	1 55	1 0	0 9	11 13	0 53	6 57	0 16	12 33	1 7	29 16	7 18	22 45	22 36	4 25		n.a.
S 15	15 48	17 17	3 46	9 51	0 34	16 48	1 15	20 45	1 55	0 55	0 9	11 11	0 53	6 56	0 16	12 33	1 7	29 16	7 18	22 46	22 37	4 27		n.a.
S 16	16 7	20 7	2 58	10 18	0 46	17 13	1 16	20 38	1 54	0 51	0 9	11 9	0 53	6 55	0 16	12 32	1 7	29 16	7 18	22 48	22 37	4 30		n.a.
M17	16 26	22 3	2 2	10 47	0 58	17 38	1 17	20 32	1 54	0 46	0 9	11 8	0 53	6 54	0 16	12 31	1 7	29 16	7 18	22 48	22 37	4 33		n.a.
T 18	16 44	22 58	0 59	11 17	1 8	18 2	1 17	20 26	1 54	0 41	0 9	11 6	0 53	6 53	0 16	12 31	1 7	29 16	7 18	22 49	22 38	4 35		n.a.
W19	17 3	22 43	0s 8	11 49	1 18	18 26	1 18	20 19	1 54	0 36	0 9	11 4	0 53	6 53	0 16	12 30	1 7	29 16	7 18	22 49	22 38	4 38		n.a.
T 20	17 21	21 17	1 16	12 22	1 26	18 49	1 19	20 13	1 54	0 32	0 10	11 3	0 54	6 52	0 16	12 30	1 7	29 17	7 19	22 49	22 39	4 40		n.a.
F 21	17 39	18 39	2 22	12 56	1 33	19 12	1 20	20 7	1 54	0 27	0 10	11 1	0 54	6 51	0 16	12 29	1 7	29 17	7 19	22 49	22 39	4 43		n.a.
S 22	17 56	14 57	3 22	13 29	1 39	19 34	1 20	20 1	1 54	0 23	0 10	11 0	0 54	6 50	0 16	12 28	1 7	29 17	7 19	22 49	22 40	4 45		n.a.
S 23	18 13	10 19	4 11	14 3	1 45	19 55	1 21	19 55	1 54	0 18	0 10	10 58	0 54	6 49	0 16	12 28	1 7	29 17	7 19	22 49	22 40	4 48		n.a.
M24	18 30	4 59	4 47	14 37	1 49	20 16	1 21	19 49	1 54	0 14	0 10	10 56	0 54	6 49	0 16	12 27	1 7	29 17	7 19	22 50	22 41	4 51		n.a.
T 25	18 47	0n45	5 4	15 10	1 53	20 36	1 22	19 43	1 54	0 9	0 10	10 55	0 54	6 48	0 16	12 27	1 7	29 18	7 19	22 51	22 41	4 53		n.a.
W26	19 3	6 33	5 1	15 43	1 56	20 56	1 22	19 37	1 54	0 5	0 11	10 53	0 54	6 47	0 16	12 26	1 7	29 18	7 19	22 52	22 42	4 56		n.a.
T 27	19 18	12 0	4 36	16 16	1 58	21 15	1 23	19 31	1 54	0 1	0 11	10 52	0 54	6 47	0 16	12 26	1 7	29 18	7 19	22 53	22 42	4 58		n.a.
F 28	19 34	16 41	3 53	16 48	1 59	21 34	1 23	19 25	1 54	0n 4	0 11	10 50	0 54	6 46	0 16	12 25	1 7	29 18	7 19	22 54	22 43	5 1		n.a.
S 29	19 49	20 15	2 54	17 19	2 0	21 51	1 23	19 19	1 54	0 8	0 11	10 49	0 54	6 45	0 16	12 25	1 7	29 18	7 19	22 55	22 43	5 3		n.a.
S 30	20 4	22 25	1 45	17 49	2 1	22 9	1 23	19 14	1 53	0 12	0 11	10 48	0 54	6 45	0 16	12 24	1 7	29 19	7 20	22 56	22 44	5 6		n.a.
M31	20n18	23n 5	0s31	18n18	2n 1	22n25	1n23	19s 8	1s53	0n17	0n12	10s46	0s54	6s44	0s16	12s24	1s 7	29s19	7s20	22n56	22n44	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -1810363.5, Delta T = 118h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'16, Lahiri = -136°05'16 Julian Calendar 1 July 9670 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9670 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 6	28♉58'01	25♋38	15♉ 8	2♊36	13♒37	0♈25	24°R51	16°R 0	28°R43	23°R14	17♋55	19♋16	24♎55	n.a.	T 1
W 2	16 4 2	29°59'16	8♌46	16°42	3°52	13°54	0°34	24♎48	15♎58	28♎42	23♑14	17°56	19°13	25° 1	n.a.	W 2
T 3	16 7 59	1♊ 0'31	21°29	18°17	5° 8	14°11	0°44	24°44	15°57	28°40	23°13	17°57	19° 9	25° 8	n.a.	T 3
F 4	16 11 55	2° 1'48	3♍52	19°52	6°24	14°28	0°53	24°41	15°55	28°39	23°12	17°R58	19° 6	25°15	n.a.	F 4
S 5	16 15 52	3° 3'05	16° 0	21°27	7°40	14°44	1° 2	24°37	15°54	28°38	23°11	17°56	19° 3	25°22	n.a.	S 5
S 6	16 19 48	4° 4'23	27°58	23° 3	8°55	14°59	1°12	24°34	15°53	28°36	23°11	17°53	19° 0	25°28	n.a.	S 6
M 7	16 23 45	5° 5'41	9♎51	24°38	10°11	15°14	1°21	24°31	15°51	28°35	23°10	17°48	18°57	25°35	n.a.	M 7
T 8	16 27 41	6° 7'01	21°42	26°13	11°27	15°28	1°30	24°28	15°50	28°34	23° 9	17°42	18°54	25°42	n.a.	T 8
W 9	16 31 38	7° 8'21	3♏36	27°49	12°42	15°42	1°38	24°25	15°49	28°32	23° 9	17°34	18°50	25°49	n.a.	W 9
T 10	16 35 34	8° 9'42	15°33	29°24	13°58	15°55	1°47	24°22	15°47	28°31	23° 8	17°26	18°47	25°55	n.a.	T 10
F 11	16 39 31	9°11'04	27°37	1♊ 0	15°14	16° 8	1°56	24°19	15°46	28°30	23° 7	17°18	18°44	26° 2	n.a.	F 11
S 12	16 43 27	10°12'27	9♐49	2°35	16°29	16°20	2° 4	24°17	15°45	28°29	23° 6	17°12	18°41	26° 9	n.a.	S 12
S 13	16 47 24	11°13'50	22° 9	4°10	17°45	16°32	2°13	24°14	15°44	28°28	23° 5	17° 8	18°38	26°15	n.a.	S 13
M14	16 51 20	12°15'14	4♑39	5°45	19° 1	16°43	2°21	24°12	15°43	28°27	23° 4	17° 5	18°34	26°22	n.a.	M14
T 15	16 55 17	13°16'39	17°20	7°20	20°16	16°54	2°29	24° 9	15°42	28°25	23° 4	17°D 4	18°31	26°29	n.a.	T 15
W16	16 59 13	14°18'05	0♒12	8°55	21°32	17° 4	2°37	24° 7	15°41	28°24	23° 3	17° 5	18°28	26°36	n.a.	W16
T 17	17 3 10	15°19'31	13°18	10°30	22°48	17°13	2°45	24° 5	15°40	28°23	23° 2	17° 6	18°25	26°42	n.a.	T 17
F 18	17 7 6	16°20'59	26°39	12° 5	24° 3	17°22	2°52	24° 3	15°39	28°22	23° 1	17° 8	18°22	26°49	n.a.	F 18
S 19	17 11 3	17°22'27	10♓15	13°40	25°19	17°30	3° 0	24° 1	15°38	28°21	23° 0	17° 9	18°19	26°56	n.a.	S 19
S 20	17 14 59	18°23'55	24° 9	15°15	26°34	17°37	3° 7	23°59	15°38	28°20	22°59	17°R 9	18°15	27° 3	n.a.	S 20
M21	17 18 56	19°25'25	8♈21	16°49	27°50	17°44	3°14	23°57	15°37	28°19	22°58	17° 8	18°12	27° 9	n.a.	M21
T 22	17 22 52	20°26'55	22°47	18°24	29° 5	17°50	3°21	23°56	15°36	28°18	22°57	17° 6	18° 9	27°16	n.a.	T 22
W23	17 26 49	21°28'26	7♉25	19°59	0♋21	17°56	3°28	23°54	15°36	28°18	22°56	17° 2	18° 6	27°23	n.a.	W23
T 24	17 30 46	22°29'57	22° 9	21°34	1°36	18° 0	3°35	23°53	15°35	28°17	22°55	16°58	18° 3	27°29	n.a.	T 24
F 25	17 34 42	23°31'29	6♊53	23° 9	2°51	18° 4	3°42	23°52	15°34	28°16	22°54	16°55	18° 0	27°36	n.a.	F 25
S 26	17 38 39	24°33'01	21°28	24°44	4° 7	18° 8	3°48	23°51	15°34	28°15	22°53	16°52	17°56	27°43	n.a.	S 26
S 27	17 42 35	25°34'33	5♋47	26°19	5°22	18°10	3°55	23°49	15°34	28°14	22°52	16°51	17°53	27°50	n.a.	S 27
M28	17 46 32	26°36'05	19°47	27°54	6°38	18°12	4° 1	23°49	15°33	28°14	22°51	16°D51	17°50	27°56	n.a.	M28
T 29	17 50 28	27°37'38	3♌23	29°29	7°53	18°13	4° 7	23°48	15°33	28°13	22°50	16°51	17°47	28° 3	n.a.	T 29
W30	17 54 25	28°39'10	16°34	1♋ 4	9° 8	18°R13	4°13	23°47	15°33	28°12	22°49	16°53	17°44	28°10	n.a.	W30
T 31	17 58 21	29♊40'41	29♌23	2♋40	10♋24	18♒13	4♈18	23♎47	15♎32	28♎12	22♑48	16♋54	17♋40	28♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n32	22n21	0n42	18n47	2n 0	22n41	1n23	19s 3	1s53	0n21	0n12	10s45	0s54	6s43	0s16	12s23	1s 7	29s19	7s20	22n56	22n45	5s11		n.a.
W 2	20 46	20 23	1 50	19 14	1 59	22 56	1 23	18 57	1 53	0 25	0 12	10 44	0 54	6 43	0 16	12 22	1 7	29 19	7 20	22 56	22 45	5 14		n.a.
T 3	20 59	17 28	2 51	19 40	1 57	23 11	1 23	18 52	1 53	0 29	0 12	10 42	0 54	6 42	0 16	12 22	1 7	29 19	7 20	22 56	22 46	5 16		n.a.
F 4	21 12	13 50	3 42	20 5	1 55	23 24	1 23	18 47	1 53	0 33	0 12	10 41	0 54	6 41	0 16	12 21	1 7	29 20	7 20	22 56	22 46	5 19		n.a.
S 5	21 24	9 42	4 23	20 29	1 53	23 37	1 23	18 42	1 52	0 37	0 12	10 40	0 55	6 41	0 16	12 21	1 7	29 20	7 20	22 56	22 46	5 22		n.a.
S 6	21 36	5 15	4 51	20 52	1 50	23 49	1 23	18 37	1 52	0 41	0 13	10 39	0 55	6 40	0 16	12 20	1 7	29 20	7 20	22 56	22 47	5 24		n.a.
M 7	21 48	0 39	5 6	21 14	1 47	24 1	1 22	18 32	1 52	0 45	0 13	10 38	0 55	6 40	0 16	12 20	1 7	29 20	7 20	22 57	22 47	5 27		n.a.
T 8	21 59	3s58	5 8	21 35	1 44	24 12	1 22	18 28	1 52	0 49	0 13	10 36	0 55	6 39	0 16	12 20	1 7	29 20	7 20	22 58	22 48	5 29		n.a.
W 9	22 10	8 27	4 57	21 54	1 40	24 22	1 21	18 23	1 51	0 52	0 13	10 35	0 55	6 39	0 16	12 19	1 7	29 21	7 20	22 59	22 48	5 32		n.a.
T 10	22 20	12 39	4 33	22 12	1 36	24 31	1 21	18 19	1 51	0 56	0 13	10 34	0 55	6 38	0 16	12 19	1 7	29 21	7 21	23 0	22 49	5 34		n.a.
F 11	22 30	16 24	3 57	22 29	1 32	24 39	1 20	18 14	1 51	1 0	0 14	10 33	0 55	6 38	0 16	12 18	1 7	29 21	7 21	23 1	22 49	5 37		n.a.
S 12	22 39	19 30	3 9	22 45	1 28	24 47	1 20	18 10	1 50	1 3	0 14	10 32	0 55	6 37	0 16	12 18	1 7	29 21	7 21	23 2	22 50	5 40		n.a.
S 13	22 48	21 45	2 12	23 0	1 23	24 54	1 19	18 6	1 50	1 7	0 14	10 31	0 55	6 37	0 16	12 17	1 7	29 22	7 21	23 2	22 50	5 42		n.a.
M14	22 57	22 58	1 7	23 13	1 19	25 0	1 18	18 2	1 50	1 10	0 14	10 30	0 55	6 36	0 16	12 17	1 7	29 22	7 21	23 3	22 51	5 45		n.a.
T 15	23 5	23 2	0s 1	23 25	1 14	25 5	1 17	17 59	1 49	1 14	0 14	10 30	0 55	6 36	0 16	12 16	1 7	29 22	7 21	23 3	22 51	5 47		n.a.
W16	23 13	21 53	1 11	23 36	1 9	25 10	1 16	17 55	1 49	1 17	0 14	10 29	0 55	6 36	0 16	12 16	1 7	29 22	7 21	23 3	22 51	5 50		n.a.
T 17	23 20	19 33	2 19	23 45	1 4	25 14	1 15	17 52	1 48	1 21	0 15	10 28	0 55	6 35	0 16	12 16	1 7	29 22	7 21	23 3	22 52	5 52		n.a.
F 18	23 26	16 8	3 20	23 54	0 58	25 16	1 14	17 49	1 48	1 24	0 15	10 27	0 55	6 35	0 16	12 15	1 7	29 23	7 21	23 2	22 52	5 55		n.a.
S 19	23 33	11 48	4 11	24 1	0 53	25 19	1 13	17 46	1 47	1 27	0 15	10 27	0 55	6 35	0 16	12 15	1 7	29 23	7 21	23 2	22 53	5 58		n.a.
S 20	23 38	6 47	4 49	24 7	0 47	25 20	1 12	17 43	1 47	1 30	0 15	10 26	0 55	6 34	0 16	12 14	1 7	29 23	7 21	23 2	22 53	6 0		n.a.
M21	23 44	1 19	5 10	24 11	0 42	25 20	1 11	17 40	1 46	1 34	0 15	10 25	0 55	6 34	0 16	12 14	1 7	29 23	7 21	23 2	22 54	6 3		n.a.
T 22	23 49	4n19	5 12	24 15	0 36	25 20	1 10	17 38	1 46	1 37	0 16	10 25	0 55	6 34	0 16	12 14	1 7	29 24	7 21	23 3	22 54	6 5		n.a.
W23	23 53	9 47	4 54	24 17	0 30	25 19	1 8	17 36	1 45	1 40	0 16	10 24	0 55	6 34	0 16	12 13	1 7	29 24	7 21	23 3	22 55	6 8		n.a.
T 24	23 57	14 44	4 17	24 18	0 24	25 17	1 7	17 33	1 45	1 43	0 16	10 24	0 55	6 33	0 16	12 13	1 7	29 24	7 21	23 4	22 55	6 11		n.a.
F 25	24 0	18 48	3 22	24 18	0 18	25 14	1 6	17 32	1 44	1 46	0 16	10 23	0 55	6 33	0 16	12 13	1 6	29 24	7 21	23 4	22 55	6 13		n.a.
S 26	24 3	21 38	2 15	24 16	0 12	25 11	1 4	17 30	1 43	1 48	0 16	10 23	0 55	6 33	0 16	12 12	1 6	29 24	7 21	23 4	22 56	6 16		n.a.
S 27	24 5	23 2	1 1	24 14	0 6	25 6	1 3	17 28	1 43	1 51	0 17	10 22	0 55	6 33	0 16	12 12	1 6	29 25	7 21	23 5	22 56	6 18		n.a.
M28	24 7	22 56	0n16	24 10	0 0	25 1	1 1	17 27	1 42	1 54	0 17	10 22	0 55	6 33	0 16	12 12	1 6	29 25	7 21	23 5	22 57	6 21		n.a.
T 29	24 9	21 27	1 30	24 5	0s 6	24 55	1 0	17 26	1 41	1 57	0 17	10 22	0 55	6 32	0 16	12 12	1 6	29 25	7 22	23 5	22 57	6 23		n.a.
W30	24 10	18 50	2 37	23 58	0 12	24 49	0 58	17 25	1 40	1 59	0 17	10 21	0 55	6 32	0 16	12 11	1 6	29 25	7 22	23 4	22 58	6 26		n.a.
T 31	24n10	15n22	3n34	23n51	0s18	24n41	0n56	17s25	1s40	2n 2	0n18	10s21	0s55	6s32	0s16	12s11	1s 6	29s26	7s22	23n 4	22n58	6s29		n.a.

Julian Day Number = -1810332.5, Delta T = 118h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'11, Lahiri = -136°05'12 Julian Calendar 1 Aug. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 May 9670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 18	0♋42'12	11♍52	4♋15	11♋39	18°R11	4♈24	23°R46	15°R32	28°R11	22°R46	16♋55	17♋37	28♎23	n.a.	F 1
S 2	18 6 15	1°43'43	24° 4	5°51	12°54	18♒ 9	4°29	23♎46	15♎32	28♎11	22♑45	16°56	17°34	28°30	n.a.	S 2
S 3	18 10 11	2°45'13	6♎ 5	7°27	14° 9	18° 7	4°34	23°46	15°32	28°10	22°44	16°R56	17°31	28°37	n.a.	S 3
M 4	18 14 8	3°46'43	17°59	9° 3	15°25	18° 3	4°39	23°D46	15°D32	28° 9	22°43	16°56	17°28	28°43	n.a.	M 4
T 5	18 18 4	4°48'13	29°51	10°39	16°40	17°59	4°44	23°46	15°32	28° 9	22°42	16°55	17°25	28°50	n.a.	T 5
W 6	18 22 1	5°49'42	11♏45	12°16	17°55	17°53	4°49	23°46	15°32	28° 9	22°41	16°53	17°21	28°57	n.a.	W 6
T 7	18 25 57	6°51'10	23°45	13°53	19°10	17°47	4°53	23°46	15°32	28° 8	22°40	16°52	17°18	29° 4	n.a.	T 7
F 8	18 29 54	7°52'38	5♐54	15°29	20°25	17°40	4°58	23°46	15°33	28° 8	22°39	16°50	17°15	29°10	n.a.	F 8
S 9	18 33 51	8°54'05	18°15	17° 6	21°40	17°33	5° 2	23°47	15°33	28° 8	22°37	16°49	17°12	29°17	n.a.	S 9
S 10	18 37 47	9°55'32	0♑50	18°43	22°55	17°24	5° 6	23°48	15°33	28° 7	22°36	16°48	17° 9	29°24	n.a.	S 10
M11	18 41 44	10°56'58	13°39	20°21	24°10	17°15	5°10	23°48	15°33	28° 7	22°35	16°D48	17° 6	29°30	n.a.	M11
T 12	18 45 40	11°58'23	26°42	21°58	25°25	17° 5	5°13	23°49	15°34	28° 7	22°34	16°48	17° 2	29°37	n.a.	T 12
W13	18 49 37	12°59'48	9♒58	23°35	26°40	16°54	5°17	23°50	15°34	28° 7	22°33	16°48	16°59	29°44	n.a.	W13
T 14	18 53 34	14° 1'13	23°28	25°13	27°55	16°43	5°20	23°51	15°35	28° 6	22°31	16°49	16°56	29°51	n.a.	T 14
F 15	18 57 30	15° 2'37	7♓ 9	26°50	29°10	16°30	5°23	23°52	15°35	28° 6	22°30	16°49	16°53	29°57	n.a.	F 15
S 16	19 1 27	16° 4'00	21° 1	28°27	0♌25	16°17	5°26	23°54	15°36	28° 6	22°29	16°49	16°50	0♏ 4	n.a.	S 16
S 17	19 5 23	17° 5'23	5♈ 1	0♌ 4	1°39	16° 3	5°29	23°55	15°37	28° 6	22°28	16°R49	16°46	0°11	n.a.	S 17
M18	19 9 20	18° 6'45	19° 9	1°41	2°54	15°49	5°31	23°57	15°37	28°D 6	22°27	16°D49	16°43	0°18	n.a.	M18
T 19	19 13 17	19° 8'07	3♉21	3°17	4° 9	15°33	5°33	23°58	15°38	28° 6	22°25	16°49	16°40	0°24	n.a.	T 19
W20	19 17 13	20° 9'28	17°37	4°52	5°24	15°17	5°36	24° 0	15°39	28° 6	22°24	16°49	16°37	0°31	n.a.	W20
T 21	19 21 10	21°10'48	1♊53	6°26	6°39	15° 0	5°38	24° 2	15°40	28° 6	22°23	16°50	16°34	0°38	n.a.	T 21
F 22	19 25 6	22°12'08	16° 5	8° 0	7°53	14°42	5°39	24° 4	15°41	28° 6	22°22	16°50	16°31	0°44	n.a.	F 22
S 23	19 29 3	23°13'27	0♋11	9°32	9° 8	14°24	5°41	24° 6	15°42	28° 6	22°21	16°51	16°27	0°51	n.a.	S 23
S 24	19 33 0	24°14'45	14° 6	11° 2	10°23	14° 5	5°42	24° 8	15°43	28° 7	22°19	16°R51	16°24	0°58	n.a.	S 24
M25	19 36 56	25°16'02	27°47	12°30	11°37	13°46	5°43	24°11	15°44	28° 7	22°18	16°51	16°21	1° 5	n.a.	M25
T 26	19 40 53	26°17'17	11♌11	13°56	12°52	13°26	5°44	24°13	15°45	28° 7	22°17	16°50	16°18	1°11	n.a.	T 26
W27	19 44 50	27°18'32	24°17	15°18	14° 7	13° 5	5°45	24°16	15°46	28° 7	22°16	16°49	16°15	1°18	n.a.	W27
T 28	19 48 46	28°19'45	7♍ 4	16°37	15°21	12°44	5°46	24°19	15°47	28° 8	22°15	16°48	16°12	1°25	n.a.	T 28
F 29	19 52 43	29°20'56	19°34	17°51	16°36	12°22	5°46	24°21	15°49	28° 8	22°13	16°46	16° 8	1°31	n.a.	F 29
S 30	19 56 39	0♌22'06	1♎49	19♌ 1	17♌50	12♒ 0	5°R46	24♎24	15♎50	28♎ 9	22♑12	16♋44	16♋ 5	1♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	24n10	11n18	4n19	23n42	0s24	24n33	0n55	17s24	1s39	2n 4	0n18	10s21	0s55	6s32	0s16	12s11	1s 6	29s26	7s22	23n 4	22n58	6s31		n.a.
S 2	24 9	6 52	4 52	23 32	0 30	24 24	0 53	17 24	1 38	2 7	0 18	10 21	0 55	6 32	0 16	12 11	1 6	29 26	7 22	23 4	22 59	6 34		n.a.
S 3	24 8	2 15	5 11	23 21	0 36	24 14	0 51	17 24	1 37	2 9	0 18	10 21	0 55	6 32	0 16	12 10	1 6	29 26	7 22	23 4	22 59	6 36		n.a.
M 4	24 7	2s25	5 16	23 9	0 42	24 4	0 49	17 24	1 36	2 11	0 18	10 21	0 55	6 32	0 16	12 10	1 6	29 26	7 22	23 4	23 0	6 39		n.a.
T 5	24 5	6 58	5 8	22 56	0 48	23 53	0 47	17 25	1 35	2 13	0 19	10 21	0 55	6 32	0 16	12 10	1 6	29 27	7 22	23 4	23 0	6 42		n.a.
W 6	24 2	11 17	4 47	22 42	0 54	23 41	0 45	17 25	1 34	2 15	0 19	10 21	0 55	6 32	0 16	12 10	1 6	29 27	7 22	23 4	23 1	6 44		n.a.
T 7	23 59	15 12	4 13	22 26	0 59	23 28	0 43	17 26	1 33	2 17	0 19	10 21	0 55	6 32	0 16	12 10	1 6	29 27	7 22	23 4	23 1	6 47		n.a.
F 8	23 55	18 33	3 28	22 10	1 5	23 15	0 41	17 27	1 32	2 19	0 19	10 21	0 55	6 32	0 16	12 10	1 6	29 27	7 22	23 5	23 1	6 49		n.a.
S 9	23 51	21 7	2 32	21 53	1 11	23 1	0 39	17 29	1 31	2 21	0 20	10 21	0 55	6 32	0 16	12 9	1 6	29 27	7 22	23 5	23 2	6 52		n.a.
S 10	23 47	22 43	1 27	21 34	1 16	22 46	0 37	17 30	1 29	2 23	0 20	10 22	0 55	6 33	0 16	12 9	1 6	29 28	7 22	23 5	23 2	6 54		n.a.
M11	23 42	23 10	0 18	21 15	1 21	22 31	0 35	17 32	1 28	2 25	0 20	10 22	0 55	6 33	0 16	12 9	1 6	29 28	7 22	23 5	23 3	6 57		n.a.
T 12	23 36	22 21	0s55	20 55	1 26	22 15	0 33	17 34	1 27	2 27	0 20	10 22	0 55	6 33	0 16	12 9	1 6	29 28	7 22	23 5	23 3	7 0		n.a.
W13	23 31	20 18	2 5	20 33	1 31	21 58	0 31	17 36	1 26	2 28	0 20	10 23	0 55	6 33	0 16	12 9	1 6	29 28	7 22	23 5	23 3	7 2		n.a.
T 14	23 24	17 5	3 10	20 11	1 35	21 41	0 29	17 38	1 24	2 30	0 21	10 23	0 55	6 33	0 16	12 9	1 6	29 28	7 22	23 5	23 4	7 5		n.a.
F 15	23 17	12 55	4 5	19 49	1 39	21 23	0 26	17 41	1 23	2 31	0 21	10 24	0 55	6 33	0 16	12 9	1 6	29 29	7 22	23 5	23 4	7 7		n.a.
S 16	23 10	8 1	4 46	19 25	1 43	21 4	0 24	17 44	1 21	2 33	0 21	10 24	0 55	6 34	0 16	12 9	1 6	29 29	7 21	23 5	23 5	7 10		n.a.
S 17	23 2	2 40	5 11	19 1	1 47	20 45	0 22	17 47	1 20	2 34	0 21	10 25	0 55	6 34	0 16	12 9	1 6	29 29	7 21	23 5	23 5	7 13		n.a.
M18	22 54	2n51	5 17	18 37	1 50	20 26	0 20	17 50	1 18	2 35	0 22	10 25	0 55	6 34	0 16	12 9	1 6	29 29	7 21	23 5	23 6	7 15		n.a.
T 19	22 45	8 15	5 4	18 12	1 53	20 5	0 17	17 53	1 17	2 36	0 22	10 26	0 55	6 35	0 16	12 9	1 6	29 29	7 21	23 5	23 6	7 18		n.a.
W20	22 36	13 15	4 33	17 46	1 55	19 44	0 15	17 56	1 15	2 37	0 22	10 26	0 55	6 35	0 16	12 9	1 6	29 30	7 21	23 5	23 6	7 20		n.a.
T 21	22 26	17 31	3 45	17 21	1 57	19 23	0 13	18 0	1 13	2 38	0 22	10 27	0 55	6 35	0 16	12 9	1 6	29 30	7 21	23 5	23 7	7 23		n.a.
F 22	22 16	20 44	2 43	16 56	1 58	19 1	0 10	18 4	1 12	2 39	0 23	10 28	0 55	6 36	0 16	12 9	1 6	29 30	7 21	23 5	23 7	7 25		n.a.
S 23	22 6	22 39	1 31	16 30	1 59	18 39	0 8	18 7	1 10	2 40	0 23	10 29	0 55	6 36	0 16	12 9	1 6	29 30	7 21	23 5	23 8	7 28		n.a.
S 24	21 55	23 9	0 15	16 6	1 59	18 16	0 5	18 11	1 8	2 41	0 23	10 30	0 55	6 36	0 16	12 9	1 6	29 30	7 21	23 5	23 8	7 31		n.a.
M25	21 44	22 14	1n 0	15 41	1 58	17 52	0 3	18 15	1 6	2 42	0 23	10 31	0 55	6 37	0 16	12 9	1 6	29 30	7 21	23 5	23 8	7 33		n.a.
T 26	21 32	20 3	2 11	15 18	1 57	17 29	0 1	18 19	1 4	2 42	0 24	10 31	0 55	6 37	0 16	12 9	1 6	29 31	7 21	23 5	23 9	7 36		n.a.
W27	21 20	16 51	3 13	14 56	1 54	17 4	0s 2	18 24	1 2	2 43	0 24	10 32	0 55	6 38	0 16	12 9	1 6	29 31	7 21	23 5	23 9	7 38		n.a.
T 28	21 7	12 56	4 4	14 35	1 51	16 39	0 4	18 28	1 0	2 43	0 24	10 33	0 55	6 38	0 16	12 9	1 6	29 31	7 21	23 5	23 10	7 41		n.a.
F 29	20 54	8 32	4 41	14 16	1 47	16 14	0 7	18 32	0 58	2 44	0 24	10 35	0 55	6 39	0 16	12 9	1 6	29 31	7 21	23 5	23 10	7 44		n.a.
S 30	20n41	3n54	5n 6	13n59	1s41	15n49	0s 9	18s37	0s56	2n44	0n25	10s36	0s55	6s39	0s16	12s 9	1s 6	29s31	7s21	23n 5	23n10	7s46		n.a.

Julian Day Number = -1810301.5, Delta T = 118h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'07, Lahiri = -136°05'07 Julian Calendar 1 Sept. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 June 9670 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 36	1♌23'14	13♎52	20♌ 5	19♌ 5	11°R38	5°R46	24♎27	15♎51	28♎ 9	22°R11	16°R42	16♋ 2	1♏45	n.a.	S 1
M 2	20 4 33	2°24'21	25°47	21° 2	20°19	11♒15	5♈46	24°30	15°53	28° 9	22♍10	16♋42	15°59	1°52	n.a.	M 2
T 3	20 8 29	3°25'26	7♏39	21°52	21°34	10°52	5°46	24°34	15°54	28°10	22° 9	16°D42	15°56	1°58	n.a.	T 3
W 4	20 12 26	4°26'29	19°33	22°34	22°48	10°29	5°45	24°37	15°56	28°10	22° 7	16°42	15°52	2° 5	n.a.	W 4
T 5	20 16 23	5°27'31	1♐33	23° 6	24° 2	10° 5	5°44	24°40	15°57	28°11	22° 6	16°44	15°49	2°12	n.a.	T 5
F 6	20 20 19	6°28'30	13°44	23°29	25°17	9°41	5°43	24°44	15°59	28°12	22° 5	16°45	15°46	2°19	n.a.	F 6
S 7	20 24 16	7°29'28	26°10	23°42	26°31	9°18	5°42	24°48	16° 0	28°12	22° 4	16°47	15°43	2°25	n.a.	S 7
S 8	20 28 13	8°30'25	8♑53	23°R43	27°45	8°54	5°41	24°51	16° 2	28°13	22° 3	16°48	15°40	2°32	n.a.	S 8
M 9	20 32 9	9°31'19	21°57	23°33	29° 0	8°30	5°39	24°55	16° 4	28°14	22° 2	16°R48	15°37	2°39	n.a.	M 9
T 10	20 36 6	10°32'12	5♒21	23°12	0♍14	8° 6	5°37	24°59	16° 6	28°14	22° 1	16°47	15°33	2°45	n.a.	T 10
W11	20 40 3	11°33'03	19° 3	22°39	1°28	7°42	5°36	25° 3	16° 7	28°15	21°59	16°44	15°30	2°52	n.a.	W11
T 12	20 43 59	12°33'52	3♓ 2	21°57	2°42	7°18	5°33	25° 7	16° 9	28°16	21°58	16°41	15°27	2°59	n.a.	T 12
F 13	20 47 56	13°34'40	17°13	21° 5	3°56	6°54	5°31	25°12	16°11	28°17	21°57	16°37	15°24	3° 6	n.a.	F 13
S 14	20 51 52	14°35'26	1♈31	20° 5	5°10	6°31	5°29	25°16	16°13	28°18	21°56	16°33	15°21	3°12	n.a.	S 14
S 15	20 55 49	15°36'10	15°52	18°59	6°24	6° 8	5°26	25°20	16°15	28°19	21°55	16°29	15°18	3°19	n.a.	S 15
M16	20 59 46	16°36'53	0♉11	17°49	7°38	5°45	5°23	25°25	16°17	28°20	21°54	16°27	15°14	3°26	n.a.	M16
T 17	21 3 42	17°37'34	14°24	16°37	8°52	5°22	5°20	25°29	16°19	28°21	21°53	16°D26	15°11	3°32	n.a.	T 17
W18	21 7 39	18°38'14	28°30	15°25	10° 6	5° 0	5°17	25°34	16°21	28°22	21°52	16°26	15° 8	3°39	n.a.	W18
T 19	21 11 36	19°38'52	12♊27	14°15	11°20	4°38	5°13	25°39	16°23	28°23	21°51	16°27	15° 5	3°46	n.a.	T 19
F 20	21 15 32	20°39'28	26°15	13° 8	12°34	4°17	5°10	25°44	16°26	28°24	21°50	16°29	15° 2	3°53	n.a.	F 20
S 21	21 19 29	21°40'03	9♋52	12° 7	13°48	3°56	5° 6	25°49	16°28	28°25	21°49	16°R30	14°58	3°59	n.a.	S 21
S 22	21 23 26	22°40'36	23°19	11°11	15° 2	3°35	5° 2	25°54	16°30	28°26	21°48	16°30	14°55	4° 6	n.a.	S 22
M23	21 27 22	23°41'07	6♌35	10°23	16°16	3°15	4°58	25°59	16°32	28°27	21°47	16°28	14°52	4°13	n.a.	M23
T 24	21 31 19	24°41'36	19°38	9°42	17°30	2°56	4°53	26° 4	16°35	28°28	21°46	16°25	14°49	4°19	n.a.	T 24
W25	21 35 16	25°42'03	2♍29	9°10	18°44	2°37	4°49	26° 9	16°37	28°29	21°45	16°19	14°46	4°26	n.a.	W25
T 26	21 39 12	26°42'28	15° 6	8°45	19°58	2°19	4°44	26°15	16°40	28°31	21°44	16°12	14°43	4°33	n.a.	T 26
F 27	21 43 9	27°42'51	27°30	8°28	21°11	2° 2	4°39	26°20	16°42	28°32	21°43	16° 4	14°39	4°40	n.a.	F 27
S 28	21 47 5	28°43'11	9♎42	8°18	22°25	1°45	4°34	26°26	16°44	28°33	21°42	15°56	14°36	4°46	n.a.	S 28
S 29	21 51 2	29°43'29	21°44	8°D16	23°39	1°29	4°29	26°31	16°47	28°35	21°41	15°49	14°33	4°53	n.a.	S 29
M30	21 54 59	0♍43'44	3♏39	8°21	24°52	1°14	4°24	26°37	16°50	28°36	21°40	15°43	14°30	5° 0	n.a.	M30
T 31	21 58 55	1♍43'58	15♏30	8♌32	26♍ 6	0♒59	4♈19	26♎43	16♎52	28♎37	21♍39	15♋40	14♋27	5♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n27	0s48	5n16	13n45	1s34	15n23	0s12	18s41	0s54	2n44	0n25	10s37	0s55	6s40	0s16	12s 9	1s 6	29s31	7s21	23n 6	23n11	7s49		n.a.
M 2	20 13	5 26	5 12	13 34	1 27	14 56	0 14	18 46	0 52	2 44	0 25	10 38	0 55	6 40	0 16	12 10	1 6	29 31	7 21	23 6	23 11	7 51		n.a.
T 3	19 59	9 51	4 55	13 26	1 17	14 29	0 16	18 50	0 50	2 44	0 25	10 39	0 55	6 41	0 16	12 10	1 6	29 32	7 21	23 6	23 12	7 54		n.a.
W 4	19 44	13 54	4 26	13 22	1 7	14 2	0 19	18 55	0 47	2 44	0 26	10 40	0 55	6 41	0 16	12 10	1 6	29 32	7 20	23 6	23 12	7 56		n.a.
T 5	19 29	17 27	3 44	13 22	0 55	13 35	0 21	18 59	0 45	2 44	0 26	10 42	0 55	6 42	0 16	12 10	1 6	29 32	7 20	23 6	23 12	7 59		n.a.
F 6	19 13	20 18	2 52	13 27	0 42	13 7	0 24	19 3	0 43	2 44	0 26	10 43	0 55	6 43	0 16	12 10	1 6	29 32	7 20	23 5	23 13	8 2		n.a.
S 7	18 57	22 16	1 51	13 37	0 27	12 39	0 26	19 8	0 41	2 44	0 26	10 44	0 55	6 43	0 16	12 11	1 6	29 32	7 20	23 5	23 13	8 4		n.a.
S 8	18 41	23 9	0 43	13 51	0 11	12 11	0 29	19 12	0 38	2 44	0 27	10 46	0 55	6 44	0 16	12 11	1 6	29 32	7 20	23 5	23 13	8 7		n.a.
M 9	18 24	22 47	0s28	14 10	0n 6	11 42	0 31	19 16	0 36	2 43	0 27	10 47	0 55	6 45	0 16	12 11	1 6	29 32	7 20	23 5	23 14	8 9		n.a.
T 10	18 8	21 8	1 40	14 34	0 24	11 13	0 33	19 21	0 34	2 43	0 27	10 49	0 55	6 45	0 16	12 11	1 6	29 32	7 20	23 5	23 14	8 12		n.a.
W11	17 50	18 13	2 48	15 3	0 42	10 44	0 36	19 25	0 31	2 42	0 27	10 50	0 55	6 46	0 16	12 12	1 5	29 32	7 20	23 5	23 15	8 14		n.a.
T 12	17 33	14 13	3 47	15 35	1 1	10 14	0 38	19 29	0 29	2 42	0 28	10 52	0 55	6 47	0 16	12 12	1 5	29 33	7 20	23 6	23 15	8 17		n.a.
F 13	17 15	9 22	4 33	16 10	1 20	9 44	0 40	19 33	0 27	2 41	0 28	10 54	0 55	6 48	0 16	12 12	1 5	29 33	7 20	23 6	23 15	8 20		n.a.
S 14	16 57	3 58	5 2	16 48	1 39	9 15	0 43	19 36	0 24	2 40	0 28	10 55	0 55	6 48	0 16	12 12	1 5	29 33	7 19	23 7	23 16	8 22		n.a.
S 15	16 39	1n38	5 13	17 27	1 58	8 44	0 45	19 40	0 22	2 39	0 28	10 57	0 55	6 49	0 16	12 13	1 5	29 33	7 19	23 7	23 16	8 25		n.a.
M16	16 20	7 9	5 4	18 5	2 15	8 14	0 47	19 44	0 19	2 38	0 29	10 59	0 55	6 50	0 16	12 13	1 5	29 33	7 19	23 8	23 16	8 27		n.a.
T 17	16 1	12 15	4 37	18 43	2 31	7 44	0 50	19 47	0 17	2 37	0 29	11 0	0 55	6 51	0 16	12 13	1 5	29 33	7 19	23 8	23 17	8 30		n.a.
W18	15 42	16 40	3 53	19 19	2 45	7 13	0 52	19 50	0 15	2 36	0 29	11 2	0 55	6 52	0 16	12 14	1 5	29 33	7 19	23 8	23 17	8 32		n.a.
T 19	15 22	20 5	2 55	19 53	2 57	6 42	0 54	19 53	0 12	2 35	0 29	11 4	0 55	6 53	0 16	12 14	1 5	29 33	7 19	23 8	23 18	8 35		n.a.
F 20	15 2	22 19	1 48	20 23	3 8	6 11	0 56	19 56	0 10	2 34	0 30	11 6	0 55	6 53	0 16	12 15	1 5	29 33	7 19	23 7	23 18	8 38		n.a.
S 21	14 42	23 12	0 36	20 49	3 17	5 40	0 58	19 59	0 8	2 32	0 30	11 8	0 55	6 54	0 16	12 15	1 5	29 33	7 19	23 7	23 18	8 40		n.a.
S 22	14 22	22 42	0n37	21 12	3 23	5 9	1 0	20 2	0 5	2 31	0 30	11 9	0 55	6 55	0 16	12 15	1 5	29 33	7 18	23 7	23 19	8 43		n.a.
M23	14 2	20 55	1 47	21 30	3 28	4 38	1 2	20 5	0 3	2 30	0 30	11 11	0 55	6 56	0 16	12 16	1 5	29 33	7 18	23 7	23 19	8 45		n.a.
T 24	13 41	18 4	2 50	21 44	3 31	4 6	1 4	20 7	0 1	2 28	0 31	11 13	0 55	6 57	0 16	12 16	1 5	29 33	7 18	23 8	23 19	8 48		n.a.
W25	13 20	14 22	3 44	21 55	3 32	3 35	1 6	20 9	0n 2	2 26	0 31	11 15	0 55	6 58	0 16	12 17	1 5	29 33	7 18	23 9	23 20	8 50		n.a.
T 26	12 59	10 5	4 25	22 2	3 32	3 3	1 8	20 11	0 4	2 25	0 31	11 17	0 55	6 59	0 16	12 17	1 5	29 33	7 18	23 10	23 20	8 53		n.a.
F 27	12 38	5 28	4 53	22 5	3 31	2 32	1 10	20 13	0 6	2 23	0 32	11 19	0 55	7 0	0 16	12 17	1 5	29 33	7 18	23 11	23 20	8 56		n.a.
S 28	12 16	0 43	5 7	22 5	3 28	2 0	1 12	20 15	0 8	2 21	0 32	11 21	0 55	7 1	0 16	12 18	1 5	29 33	7 18	23 11	23 21	8 58		n.a.
S 29	11 55	4s 0	5 7	22 2	3 24	1 28	1 14	20 16	0 11	2 19	0 32	11 24	0 55	7 2	0 16	12 18	1 5	29 33	7 17	23 12	23 21	9 1		n.a.
M30	11 33	8 31	4 54	21 56	3 20	0 57	1 16	20 18	0 13	2 18	0 32	11 26	0 55	7 3	0 16	12 19	1 5	29 33	7 17	23 13	23 22	9 3		n.a.
T 31	11n11	12s43	4n28	21n48	3n15	0n25	1s17	20s19	0n15	2n16	0n33	11s28	0s55	7s 4	0s16	12s19	1s 5	29s33	7s17	23n13	23n22	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -1810271.5, Delta T = 118h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°12'03, Lahiri = -136°05'03 Julian Calendar 1 Oct. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 July 9670 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 52	2♍44'08	27♏22	8♌50	27♍20	0°R45	4°R13	26♎49	16♎55	28♎39	21°R38	15°R38	14♋23	5♏13	n.a.	W 1
T 2	22 6 49	3°44'17	9♐20	9°12	28°33	0♒32	4♈ 7	26°54	16°57	28°40	21♑37	15°D38	14°20	5°20	n.a.	T 2
F 3	22 10 45	4°44'22	21°29	9°41	29°47	0°20	4° 1	27° 0	17° 0	28°42	21°36	15♋39	14°17	5°27	n.a.	F 3
S 4	22 14 42	5°44'26	3♑53	10°14	1♎ 0	0° 9	3°56	27° 7	17° 3	28°43	21°35	15°40	14°14	5°33	n.a.	S 4
S 5	22 18 38	6°44'27	16°39	10°51	2°14	29♑58	3°49	27°13	17° 5	28°45	21°35	15°R41	14°11	5°40	n.a.	S 5
M 6	22 22 35	7°44'25	29°48	11°33	3°27	29°48	3°43	27°19	17° 8	28°46	21°34	15°40	14° 8	5°47	n.a.	M 6
T 7	22 26 32	8°44'21	13♒23	12°18	4°40	29°39	3°37	27°25	17°11	28°48	21°33	15°37	14° 4	5°54	n.a.	T 7
W 8	22 30 28	9°44'14	27°23	13° 7	5°54	29°31	3°30	27°31	17°14	28°49	21°32	15°31	14° 1	6° 0	n.a.	W 8
T 9	22 34 25	10°44'05	11♓46	13°59	7° 7	29°23	3°24	27°38	17°17	28°51	21°32	15°24	13°58	6° 7	n.a.	T 9
F 10	22 38 22	11°43'53	26°24	14°55	8°20	29°17	3°17	27°44	17°20	28°53	21°31	15°15	13°55	6°14	n.a.	F 10
S 11	22 42 18	12°43'40	11♈12	15°53	9°33	29°11	3°10	27°51	17°22	28°54	21°30	15° 6	13°52	6°20	n.a.	S 11
S 12	22 46 15	13°43'24	26° 0	16°53	10°47	29° 6	3° 3	27°57	17°25	28°56	21°29	14°57	13°49	6°27	n.a.	S 12
M13	22 50 11	14°43'06	10♉40	17°57	12° 0	29° 1	2°56	28° 4	17°28	28°58	21°29	14°51	13°45	6°34	n.a.	M13
T 14	22 54 8	15°42'46	25° 7	19° 2	13°13	28°58	2°49	28°11	17°31	28°59	21°28	14°47	13°42	6°41	n.a.	T 14
W15	22 58 5	16°42'24	9♊18	20°10	14°26	28°55	2°42	28°17	17°34	29° 1	21°28	14°45	13°39	6°47	n.a.	W15
T 16	23 2 1	17°42'00	23°11	21°20	15°39	28°53	2°35	28°24	17°37	29° 3	21°27	14°D45	13°36	6°54	n.a.	T 16
F 17	23 5 58	18°41'33	6♋47	22°32	16°52	28°52	2°27	28°31	17°40	29° 5	21°26	14°45	13°33	7° 1	n.a.	F 17
S 18	23 9 54	19°41'05	20° 7	23°45	18° 5	28°D52	2°20	28°38	17°43	29° 6	21°26	14°R46	13°29	7° 7	n.a.	S 18
S 19	23 13 51	20°40'35	3♌13	25° 1	19°18	28°52	2°13	28°45	17°47	29° 8	21°25	14°44	13°26	7°14	n.a.	S 19
M20	23 17 47	21°40'02	16° 6	26°18	20°31	28°53	2° 5	28°52	17°50	29°10	21°25	14°40	13°23	7°21	n.a.	M20
T 21	23 21 44	22°39'27	28°49	27°37	21°44	28°55	1°58	28°59	17°53	29°12	21°24	14°33	13°20	7°28	n.a.	T 21
W22	23 25 41	23°38'50	11♍21	28°57	22°56	28°58	1°50	29° 6	17°56	29°14	21°24	14°23	13°17	7°34	n.a.	W22
T 23	23 29 37	24°38'10	23°44	0♍19	24° 9	29° 1	1°42	29°13	17°59	29°16	21°23	14°12	13°14	7°41	n.a.	T 23
F 24	23 33 34	25°37'28	5♎57	1°42	25°22	29° 5	1°35	29°20	18° 2	29°18	21°23	13°58	13°10	7°48	n.a.	F 24
S 25	23 37 30	26°36'44	18° 2	3° 7	26°34	29°10	1°27	29°28	18° 5	29°20	21°22	13°45	13° 7	7°54	n.a.	S 25
S 26	23 41 27	27°35'57	29°59	4°33	27°47	29°15	1°19	29°35	18° 9	29°22	21°22	13°33	13° 4	8° 1	n.a.	S 26
M27	23 45 23	28°35'07	11♏52	6° 1	29° 0	29°21	1°11	29°42	18°12	29°24	21°22	13°22	13° 1	8° 8	n.a.	M27
T 28	23 49 20	29°34'15	23°42	7°30	0♏12	29°28	1° 3	29°50	18°15	29°26	21°21	13°15	12°58	8°14	n.a.	T 28
W29	23 53 17	0♎33'21	5♐33	9° 0	1°25	29°35	0°56	29°57	18°18	29°28	21°21	13°10	12°54	8°21	n.a.	W29
T 30	23 57 13	1♎32'23	17♐28	10♍32	2♏37	29♑43	0♈48	0♏ 5	18♎22	29♎30	21♑20	13♋ 7	12♋51	8♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	10n48	16s26	3n51	21n38	3n 9	0s 7	1s19	20s20	0n17	2n13	0n33	11s30	0s55	7s 5	0s16	12s20	1s 5	29s33	7s17	23n14	23n22	9s 8		n.a.
T 2	10 26	19 31	3 3	21 25	3 2	0 38	1 21	20 21	0 19	2 11	0 33	11 32	0 55	7 6	0 16	12 20	1 5	29 33	7 17	23 14	23 23	9 11		n.a.
F 3	10 4	21 47	2 7	21 11	2 55	1 10	1 22	20 21	0 21	2 9	0 33	11 35	0 55	7 7	0 16	12 21	1 5	29 33	7 17	23 14	23 23	9 14		n.a.
S 4	9 41	23 4	1 3	20 54	2 48	1 41	1 24	20 22	0 23	2 7	0 34	11 37	0 55	7 8	0 16	12 21	1 5	29 33	7 17	23 13	23 23	9 16		n.a.
S 5	9 18	23 11	0s 5	20 36	2 40	2 13	1 25	20 22	0 25	2 5	0 34	11 39	0 55	7 9	0 16	12 22	1 5	29 33	7 16	23 13	23 24	9 19		n.a.
M 6	8 55	22 2	1 15	20 17	2 32	2 44	1 27	20 23	0 27	2 2	0 34	11 41	0 56	7 10	0 16	12 23	1 5	29 33	7 16	23 13	23 24	9 21		n.a.
T 7	8 32	19 36	2 23	19 56	2 24	3 15	1 28	20 23	0 29	2 0	0 34	11 44	0 56	7 11	0 16	12 23	1 5	29 33	7 16	23 14	23 24	9 24		n.a.
W 8	8 9	15 56	3 24	19 33	2 15	3 46	1 30	20 23	0 31	1 58	0 35	11 46	0 56	7 12	0 16	12 24	1 5	29 33	7 16	23 14	23 25	9 26		n.a.
T 9	7 46	11 16	4 14	19 9	2 7	4 17	1 31	20 23	0 33	1 55	0 35	11 49	0 56	7 14	0 16	12 24	1 5	29 33	7 16	23 15	23 25	9 29		n.a.
F 10	7 22	5 51	4 49	18 44	1 58	4 48	1 32	20 22	0 34	1 53	0 35	11 51	0 56	7 15	0 16	12 25	1 5	29 33	7 15	23 16	23 25	9 31		n.a.
S 11	6 59	0 5	5 4	18 18	1 50	5 19	1 33	20 22	0 36	1 50	0 35	11 53	0 56	7 16	0 16	12 25	1 5	29 33	7 15	23 17	23 26	9 34		n.a.
S 12	6 35	5n43	4 59	17 51	1 41	5 50	1 34	20 21	0 38	1 47	0 36	11 56	0 56	7 17	0 16	12 26	1 5	29 33	7 15	23 18	23 26	9 37		n.a.
M13	6 12	11 9	4 35	17 23	1 32	6 20	1 35	20 20	0 40	1 45	0 36	11 58	0 56	7 18	0 16	12 27	1 5	29 33	7 15	23 19	23 26	9 39		n.a.
T 14	5 48	15 52	3 53	16 54	1 24	6 50	1 36	20 19	0 41	1 42	0 36	12 1	0 56	7 19	0 16	12 27	1 5	29 33	7 15	23 20	23 27	9 42		n.a.
W15	5 24	19 36	2 57	16 23	1 15	7 20	1 37	20 18	0 43	1 39	0 36	12 3	0 56	7 21	0 16	12 28	1 5	29 33	7 15	23 20	23 27	9 44		n.a.
T 16	5 0	22 7	1 52	15 52	1 6	7 50	1 38	20 17	0 44	1 37	0 36	12 6	0 56	7 22	0 16	12 29	1 5	29 33	7 14	23 20	23 27	9 47		n.a.
F 17	4 36	23 17	0 42	15 20	0 58	8 20	1 39	20 16	0 46	1 34	0 37	12 8	0 56	7 23	0 16	12 29	1 5	29 33	7 14	23 20	23 28	9 49		n.a.
S 18	4 12	23 5	0n29	14 47	0 49	8 49	1 39	20 15	0 48	1 31	0 37	12 11	0 56	7 24	0 16	12 30	1 5	29 33	7 14	23 20	23 28	9 52		n.a.
S 19	3 48	21 36	1 37	14 13	0 41	9 19	1 40	20 13	0 49	1 28	0 37	12 14	0 56	7 25	0 16	12 31	1 5	29 32	7 14	23 20	23 28	9 54		n.a.
M20	3 24	19 0	2 38	13 38	0 32	9 48	1 40	20 11	0 51	1 25	0 37	12 16	0 56	7 27	0 16	12 31	1 5	29 32	7 14	23 20	23 29	9 57		n.a.
T 21	3 0	15 32	3 31	13 3	0 24	10 16	1 41	20 10	0 52	1 22	0 38	12 19	0 56	7 28	0 16	12 32	1 5	29 32	7 13	23 21	23 29	10 0		n.a.
W22	2 36	11 24	4 13	12 27	0 16	10 45	1 41	20 8	0 53	1 19	0 38	12 21	0 56	7 29	0 16	12 33	1 5	29 32	7 13	23 22	23 29	10 2		n.a.
T 23	2 12	6 52	4 42	11 50	0 8	11 13	1 41	20 6	0 55	1 17	0 38	12 24	0 56	7 30	0 16	12 33	1 5	29 32	7 13	23 24	23 30	10 5		n.a.
F 24	1 47	2 6	4 58	11 12	0 0	11 40	1 42	20 3	0 56	1 14	0 38	12 27	0 56	7 32	0 16	12 34	1 5	29 32	7 13	23 25	23 30	10 7		n.a.
S 25	1 23	2s41	5 0	10 34	0s 7	12 8	1 42	20 1	0 57	1 11	0 38	12 29	0 56	7 33	0 16	12 35	1 5	29 32	7 13	23 26	23 30	10 10		n.a.
S 26	0 59	7 19	4 49	9 54	0 15	12 35	1 42	19 59	0 59	1 8	0 39	12 32	0 56	7 34	0 16	12 35	1 5	29 32	7 12	23 28	23 31	10 12		n.a.
M27	0 35	11 40	4 25	9 15	0 22	13 2	1 42	19 56	1 0	1 5	0 39	12 35	0 56	7 35	0 16	12 36	1 5	29 31	7 12	23 29	23 31	10 15		n.a.
T 28	0 10	15 34	3 50	8 34	0 29	13 28	1 42	19 54	1 1	1 2	0 39	12 38	0 56	7 37	0 16	12 37	1 5	29 31	7 12	23 30	23 31	10 17		n.a.
W29	0s14	18 51	3 5	7 53	0 36	13 54	1 42	19 51	1 2	0 59	0 39	12 40	0 56	7 38	0 16	12 38	1 5	29 31	7 12	23 30	23 32	10 20		n.a.
T 30	0s38	21s23	2n11	7n12	0s42	14s20	1s42	19s48	1n 3	0n56	0n39	12s43	0s56	7s39	0s16	12s38	1s 5	29s31	7s12	23n30	23n32	10s22		n.a.

Julian Day Number = -1810240.5, Delta T = 118h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'59, Lahiri = -136°04'59 Julian Calendar 1 Nov. 9670 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9670 BCE (-9669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 10	2♎31'23	29♐34	12♍ 5	3♏49	29♑52	0°R40	0♏12	18♎25	29♎32	21°R20	13°D 6	12♋48	8♏35	n.a.	F 1
S 2	0 5 6	3°30'21	11♑55	13°39	5° 2	0♒ 2	0♈32	0°20	18°28	29°34	21♑20	13°R 6	12°45	8°41	n.a.	S 2
S 3	0 9 3	4°29'16	24°37	15°15	6°14	0°11	0°24	0°27	18°31	29°36	21°20	13♋ 6	12°42	8°48	n.a.	S 3
M 4	0 12 59	5°28'08	7♒44	16°52	7°26	0°22	0°17	0°35	18°35	29°38	21°19	13° 4	12°39	8°55	n.a.	M 4
T 5	0 16 56	6°26'58	21°20	18°30	8°38	0°33	0° 9	0°42	18°38	29°40	21°19	13° 0	12°35	9° 1	n.a.	T 5
W 6	0 20 52	7°25'45	5♓25	20°10	9°50	0°45	0° 1	0°50	18°41	29°42	21°19	12°53	12°32	9° 8	n.a.	W 6
T 7	0 24 49	8°24'29	19°57	21°51	11° 2	0°57	29♓54	0°58	18°45	29°44	21°19	12°44	12°29	9°15	n.a.	T 7
F 8	0 28 45	9°23'11	4♈51	23°33	12°14	1°10	29°46	1° 5	18°48	29°46	21°19	12°33	12°26	9°22	n.a.	F 8
S 9	0 32 42	10°21'51	19°59	25°17	13°26	1°23	29°38	1°13	18°51	29°49	21°19	12°22	12°23	9°28	n.a.	S 9
S 10	0 36 38	11°20'28	5♉ 9	27° 2	14°37	1°37	29°31	1°21	18°55	29°51	21°19	12°12	12°20	9°35	n.a.	S 10
M11	0 40 35	12°19'04	20°12	28°49	15°49	1°51	29°23	1°29	18°58	29°53	21°18	12° 3	12°16	9°42	n.a.	M11
T 12	0 44 31	13°17'37	4♊59	0♎37	17° 1	2° 6	29°16	1°37	19° 2	29°55	21°18	11°57	12°13	9°48	n.a.	T 12
W13	0 48 28	14°16'08	19°23	2°26	18°12	2°21	29° 9	1°44	19° 5	29°57	21°18	11°54	12°10	9°55	n.a.	W13
T 14	0 52 25	15°14'38	3♋24	4°17	19°24	2°37	29° 1	1°52	19° 8	29°59	21°D18	11°53	12° 7	10° 2	n.a.	T 14
F 15	0 56 21	16°13'05	17° 1	6°10	20°35	2°53	28°54	2° 0	19°12	0♏ 2	21°18	11°53	12° 4	10° 9	n.a.	F 15
S 16	1 0 18	17°11'30	0♌16	8° 3	21°46	3°10	28°47	2° 8	19°15	0° 4	21°18	11°53	12° 0	10°15	n.a.	S 16
S 17	1 4 14	18° 9'54	13°12	9°59	22°58	3°27	28°40	2°16	19°18	0° 6	21°18	11°51	11°57	10°22	n.a.	S 17
M18	1 8 11	19° 8'15	25°52	11°55	24° 9	3°45	28°33	2°24	19°22	0° 8	21°19	11°47	11°54	10°29	n.a.	M18
T 19	1 12 7	20° 6'35	8♍20	13°53	25°20	4° 3	28°26	2°32	19°25	0°10	21°19	11°40	11°51	10°35	n.a.	T 19
W20	1 16 4	21° 4'52	20°38	15°52	26°31	4°21	28°20	2°40	19°29	0°13	21°19	11°30	11°48	10°42	n.a.	W20
T 21	1 20 0	22° 3'08	2♎48	17°53	27°42	4°40	28°13	2°48	19°32	0°15	21°19	11°18	11°45	10°49	n.a.	T 21
F 22	1 23 56	23° 1'21	14°50	19°55	28°53	5° 0	28° 7	2°56	19°35	0°17	21°19	11° 4	11°41	10°56	n.a.	F 22
S 23	1 27 53	23°59'33	26°48	21°58	0♐ 3	5°19	28° 0	3° 4	19°39	0°19	21°19	10°50	11°38	11° 2	n.a.	S 23
S 24	1 31 49	24°57'42	8♏41	24° 2	1°14	5°40	27°54	3°12	19°42	0°22	21°20	10°38	11°35	11° 9	n.a.	S 24
M25	1 35 46	25°55'49	20°31	26° 6	2°25	6° 0	27°48	3°20	19°46	0°24	21°20	10°27	11°32	11°16	n.a.	M25
T 26	1 39 42	26°53'54	2♐21	28°12	3°35	6°21	27°42	3°28	19°49	0°26	21°20	10°18	11°29	11°22	n.a.	T 26
W27	1 43 39	27°51'57	14°12	0♏18	4°46	6°42	27°36	3°36	19°52	0°28	21°20	10°13	11°25	11°29	n.a.	W27
T 28	1 47 35	28°49'58	26° 9	2°25	5°56	7° 4	27°30	3°44	19°56	0°31	21°21	10°10	11°22	11°36	n.a.	T 28
F 29	1 51 32	29°47'56	8♑15	4°31	7° 6	7°26	27°24	3°53	19°59	0°33	21°21	10°D 9	11°19	11°42	n.a.	F 29
S 30	1 55 28	0♏45'52	20°35	6°38	8°16	7°48	27°19	4° 1	20° 2	0°35	21°21	10° 9	11°16	11°49	n.a.	S 30
S 31	1 59 25	1♏43'46	3♒14	8♏44	9♐26	8♒11	27♓13	4♏ 9	20♎ 6	0♏37	21♑22	10°R 9	11♋13	11♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 2	22s59	1n11	6n30	0s49	14s45	1s41	19s45	1n 5	0n53	0n40	12s46	0s56	7s41	0s16	12s39	1s 5	29s31	7s11	23n30	23n32	10s25		n.a.
S 2	1 26	23 31	0 6	5 47	0 55	15 10	1 41	19 42	1 6	0 50	0 40	12 49	0 56	7 42	0 16	12 40	1 5	29 31	7 11	23 30	23 33	10 28		n.a.
S 3	1 50	22 51	1s 1	5 4	1 1	15 35	1 40	19 39	1 7	0 47	0 40	12 51	0 56	7 43	0 16	12 41	1 5	29 31	7 11	23 30	23 33	10 30		n.a.
M 4	2 14	20 56	2 6	4 20	1 6	15 59	1 40	19 35	1 8	0 44	0 40	12 54	0 56	7 44	0 16	12 41	1 5	29 30	7 11	23 31	23 33	10 33		n.a.
T 5	2 38	17 46	3 7	3 36	1 11	16 22	1 39	19 32	1 9	0 41	0 40	12 57	0 57	7 46	0 16	12 42	1 5	29 30	7 11	23 31	23 34	10 35		n.a.
W 6	3 2	13 30	3 59	2 51	1 16	16 46	1 39	19 28	1 10	0 38	0 41	13 0	0 57	7 47	0 16	12 43	1 5	29 30	7 10	23 32	23 34	10 38		n.a.
T 7	3 26	8 19	4 37	2 6	1 21	17 8	1 38	19 25	1 11	0 35	0 41	13 3	0 57	7 48	0 16	12 44	1 5	29 30	7 10	23 33	23 34	10 40		n.a.
F 8	3 50	2 32	4 58	1 20	1 25	17 31	1 37	19 21	1 12	0 32	0 41	13 5	0 57	7 50	0 16	12 44	1 5	29 30	7 10	23 34	23 34	10 43		n.a.
S 9	4 13	3n28	4 58	0 34	1 29	17 52	1 36	19 17	1 13	0 29	0 41	13 8	0 57	7 51	0 16	12 45	1 5	29 30	7 10	23 35	23 35	10 45		n.a.
S 10	4 37	9 18	4 37	0s12	1 33	18 13	1 35	19 13	1 14	0 26	0 41	13 11	0 57	7 52	0 16	12 46	1 5	29 29	7 10	23 36	23 35	10 48		n.a.
M11	5 1	14 32	3 57	0 58	1 36	18 34	1 34	19 9	1 15	0 23	0 41	13 14	0 57	7 54	0 16	12 47	1 5	29 29	7 9	23 37	23 35	10 50		n.a.
T 12	5 24	18 48	3 2	1 45	1 38	18 54	1 33	19 5	1 15	0 20	0 42	13 17	0 57	7 55	0 16	12 48	1 5	29 29	7 9	23 37	23 36	10 53		n.a.
W13	5 48	21 49	1 56	2 32	1 41	19 14	1 31	19 0	1 16	0 17	0 42	13 20	0 57	7 56	0 16	12 48	1 5	29 29	7 9	23 37	23 36	10 55		n.a.
T 14	6 11	23 23	0 45	3 19	1 42	19 33	1 30	18 56	1 17	0 14	0 42	13 23	0 57	7 58	0 16	12 49	1 5	29 29	7 9	23 38	23 36	10 58		n.a.
F 15	6 34	23 30	0n27	4 6	1 44	19 52	1 28	18 51	1 18	0 11	0 42	13 25	0 57	7 59	0 16	12 50	1 5	29 28	7 8	23 38	23 37	11 0		n.a.
S 16	6 57	22 16	1 36	4 53	1 45	20 10	1 27	18 46	1 19	0 9	0 42	13 28	0 57	8 0	0 16	12 51	1 5	29 28	7 8	23 38	23 37	11 3		n.a.
S 17	7 20	19 53	2 37	5 40	1 45	20 27	1 25	18 42	1 20	0 6	0 42	13 31	0 57	8 2	0 16	12 52	1 5	29 28	7 8	23 38	23 37	11 6		n.a.
M18	7 43	16 34	3 30	6 27	1 45	20 44	1 24	18 37	1 20	0 3	0 42	13 34	0 57	8 3	0 16	12 52	1 5	29 28	7 8	23 38	23 37	11 8		n.a.
T 19	8 6	12 34	4 12	7 13	1 44	21 0	1 22	18 32	1 21	0 1	0 43	13 37	0 57	8 4	0 16	12 53	1 5	29 27	7 8	23 39	23 38	11 11		n.a.
W20	8 28	8 6	4 41	8 0	1 42	21 16	1 20	18 26	1 22	0s 2	0 43	13 40	0 57	8 6	0 16	12 54	1 5	29 27	7 7	23 40	23 38	11 13		n.a.
T 21	8 51	3 22	4 57	8 46	1 40	21 31	1 18	18 21	1 22	0 5	0 43	13 43	0 57	8 7	0 16	12 55	1 5	29 27	7 7	23 41	23 38	11 16		n.a.
F 22	9 13	1s26	5 0	9 31	1 38	21 45	1 16	18 16	1 23	0 7	0 43	13 46	0 58	8 8	0 16	12 56	1 5	29 27	7 7	23 42	23 39	11 18		n.a.
S 23	9 35	6 10	4 49	10 16	1 35	21 59	1 14	18 10	1 24	0 10	0 43	13 49	0 58	8 10	0 16	12 56	1 5	29 27	7 7	23 43	23 39	11 21		n.a.
S 24	9 57	10 39	4 26	11 0	1 31	22 12	1 12	18 4	1 24	0 12	0 43	13 52	0 58	8 11	0 16	12 57	1 5	29 26	7 7	23 44	23 39	11 23		n.a.
M25	10 19	14 43	3 51	11 43	1 26	22 25	1 9	17 59	1 25	0 15	0 43	13 55	0 58	8 12	0 16	12 58	1 5	29 26	7 6	23 45	23 39	11 26		n.a.
T 26	10 40	18 14	3 6	12 25	1 21	22 37	1 7	17 53	1 26	0 17	0 43	13 57	0 58	8 14	0 16	12 59	1 5	29 26	7 6	23 46	23 40	11 28		n.a.
W27	11 2	21 0	2 13	13 5	1 15	22 48	1 5	17 47	1 26	0 19	0 44	14 0	0 58	8 15	0 16	13 0	1 5	29 25	7 6	23 46	23 40	11 31		n.a.
T 28	11 23	22 53	1 14	13 45	1 8	22 58	1 2	17 41	1 27	0 22	0 44	14 3	0 58	8 16	0 16	13 1	1 5	29 25	7 6	23 46	23 40	11 33		n.a.
F 29	11 44	23 44	0 10	14 23	1 1	23 8	0 59	17 34	1 27	0 24	0 44	14 6	0 58	8 18	0 16	13 1	1 5	29 25	7 6	23 46	23 41	11 36		n.a.
S 30	12 5	23 27	0s55	14 59	0 53	23 18	0 57	17 28	1 28	0 26	0 44	14 9	0 58	8 19	0 16	13 2	1 5	29 25	7 5	23 46	23 41	11 38		n.a.
S 31	12s26	21s58	2s 0	15s33	0s45	23s26	0s54	17s21	1n29	0s28	0n44	14s12	0s58	8s20	0s16	13s 3	1s 5	29s24	7s 5	23n46	23n41	11s41		n.a.

Julian Day Number = -1810210.5, Delta T = 118h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'55, Lahiri = -136°04'55 Julian Calendar 1 Dec. 9670 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9670 BCE

The year -9669 astronomical counting style corresponds to year 9670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 21	2♏41'38	16♒16	10♏49	10♐36	8♒34	27°R 8	4♏17	20♎ 9	0♏40	21♑22	10°R 9	11♋10	12♏ 3	n.a.	M 1
T 2	2 7 18	3°39'28	29°46	12°53	11°46	8°57	27♓ 3	4°25	20°12	0°42	21°23	10♋ 6	11° 6	12° 9	n.a.	T 2
W 3	2 11 14	4°37'15	13♓46	14°56	12°55	9°21	26°58	4°33	20°16	0°44	21°23	10° 1	11° 3	12°16	n.a.	W 3
T 4	2 15 11	5°35'00	28°14	16°57	14° 5	9°45	26°54	4°41	20°19	0°46	21°23	9°54	11° 0	12°23	n.a.	T 4
F 5	2 19 7	6°32'43	13♈ 8	18°56	15°14	10° 9	26°49	4°49	20°22	0°48	21°24	9°45	10°57	12°29	n.a.	F 5
S 6	2 23 4	7°30'25	28°20	20°53	16°23	10°34	26°45	4°57	20°25	0°51	21°24	9°36	10°54	12°36	n.a.	S 6
S 7	2 27 0	8°28'04	13♉38	22°47	17°32	10°59	26°40	5° 5	20°29	0°53	21°25	9°28	10°51	12°43	n.a.	S 7
M 8	2 30 57	9°25'42	28°53	24°38	18°41	11°24	26°36	5°14	20°32	0°55	21°26	9°21	10°47	12°49	n.a.	M 8
T 9	2 34 53	10°23'18	13♊54	26°26	19°50	11°49	26°32	5°22	20°35	0°57	21°26	9°16	10°44	12°56	n.a.	T 9
W10	2 38 50	11°20'53	28°32	28°11	20°59	12°15	26°28	5°30	20°38	1° 0	21°27	9°14	10°41	13° 3	n.a.	W10
T 11	2 42 46	12°18'27	12♋45	29°53	22° 8	12°41	26°25	5°38	20°42	1° 2	21°27	9°D13	10°38	13°10	n.a.	T 11
F 12	2 46 42	13°15'59	26°30	1♐31	23°16	13° 7	26°21	5°46	20°45	1° 4	21°28	9°14	10°35	13°16	n.a.	F 12
S 13	2 50 39	14°13'29	9♌50	3° 5	24°24	13°34	26°18	5°54	20°48	1° 6	21°29	9°R15	10°31	13°23	n.a.	S 13
S 14	2 54 35	15°10'59	22°46	4°35	25°33	14° 0	26°15	6° 2	20°51	1° 8	21°29	9°14	10°28	13°30	n.a.	S 14
M15	2 58 32	16° 8'27	5♍23	6° 1	26°41	14°27	26°12	6°10	20°54	1°11	21°30	9°13	10°25	13°36	n.a.	M15
T 16	3 2 28	17° 5'53	17°45	7°23	27°48	14°55	26° 9	6°18	20°57	1°13	21°31	9° 9	10°22	13°43	n.a.	T 16
W17	3 6 25	18° 3'19	29°55	8°41	28°56	15°22	26° 7	6°26	21° 1	1°15	21°31	9° 2	10°19	13°50	n.a.	W17
T 18	3 10 21	19° 0'43	11♎56	9°55	0♑ 4	15°50	26° 4	6°34	21° 4	1°17	21°32	8°55	10°16	13°57	n.a.	T 18
F 19	3 14 18	19°58'06	23°52	11° 4	1°11	16°18	26° 2	6°42	21° 7	1°19	21°33	8°46	10°12	14° 3	n.a.	F 19
S 20	3 18 14	20°55'27	5♏44	12° 9	2°18	16°46	26° 0	6°50	21°10	1°22	21°34	8°36	10° 9	14°10	n.a.	S 20
S 21	3 22 11	21°52'48	17°34	13°10	3°26	17°14	25°58	6°58	21°13	1°24	21°34	8°28	10° 6	14°17	n.a.	S 21
M22	3 26 7	22°50'07	29°25	14° 6	4°32	17°43	25°57	7° 6	21°16	1°26	21°35	8°21	10° 3	14°23	n.a.	M22
T 23	3 30 4	23°47'25	11♐17	14°58	5°39	18°12	25°55	7°14	21°19	1°28	21°36	8°16	10° 0	14°30	n.a.	T 23
W24	3 34 0	24°44'41	23°13	15°45	6°46	18°41	25°54	7°22	21°22	1°30	21°37	8°12	9°57	14°37	n.a.	W24
T 25	3 37 56	25°41'56	5♑16	16°28	7°52	19°10	25°53	7°29	21°25	1°32	21°38	8°D11	9°53	14°43	n.a.	T 25
F 26	3 41 53	26°39'10	17°28	17° 6	8°58	19°40	25°52	7°37	21°28	1°34	21°39	8°11	9°50	14°50	n.a.	F 26
S 27	3 45 49	27°36'22	29°53	17°39	10° 4	20°10	25°51	7°45	21°30	1°36	21°40	8°13	9°47	14°57	n.a.	S 27
S 28	3 49 46	28°33'33	12♒34	18° 7	11°10	20°40	25°51	7°53	21°33	1°38	21°41	8°14	9°44	15° 4	n.a.	S 28
M29	3 53 42	29°30'42	25°36	18°30	12°16	21°10	25°50	8° 1	21°36	1°40	21°42	8°R15	9°41	15°10	n.a.	M29
T 30	3 57 39	0♐27'50	9♓ 2	18°49	13°21	21°40	25°50	8° 8	21°39	1°42	21°43	8°15	9°37	15°17	n.a.	T 30
W31	4 1 35	1♐24'57	22♓53	19♐ 3	14♑26	22♒11	25°D50	8♏16	21♎42	1♏44	21♑44	8♋13	9♋34	15♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s47	19s18	3s 0	16s 6	0s36	23s34	0s51	17s15	1n29	0s30	0n44	14s15	0s58	8s21	0s16	13s 4	1s 5	29s24	7s 5	23n46	23n41	11s43		n.a.
T 2	13 7	15 30	3 52	16 36	0 27	23 41	0 48	17 8	1 30	0 32	0 44	14 18	0 58	8 23	0 16	13 5	1 5	29 24	7 5	23 47	23 42	11 46		n.a.
W 3	13 27	10 45	4 33	17 5	0 17	23 48	0 45	17 1	1 30	0 34	0 44	14 21	0 59	8 24	0 16	13 6	1 5	29 24	7 4	23 47	23 42	11 48		n.a.
T 4	13 47	5 15	4 57	17 31	0 6	23 53	0 42	16 54	1 31	0 36	0 44	14 24	0 59	8 25	0 16	13 6	1 5	29 23	7 4	23 48	23 42	11 51		n.a.
F 5	14 7	0n43	5 3	17 55	0n 5	23 59	0 39	16 47	1 31	0 38	0 45	14 27	0 59	8 27	0 16	13 7	1 5	29 23	7 4	23 48	23 43	11 53		n.a.
S 6	14 26	6 44	4 48	18 17	0 16	24 3	0 36	16 40	1 32	0 39	0 45	14 29	0 59	8 28	0 16	13 8	1 5	29 23	7 4	23 49	23 43	11 56		n.a.
S 7	14 45	12 25	4 12	18 36	0 27	24 7	0 33	16 32	1 32	0 41	0 45	14 32	0 59	8 29	0 16	13 9	1 5	29 22	7 4	23 50	23 43	11 58		n.a.
M 8	15 4	17 18	3 18	18 54	0 38	24 10	0 29	16 25	1 33	0 43	0 45	14 35	0 59	8 30	0 16	13 10	1 5	29 22	7 3	23 50	23 43	12 1		n.a.
T 9	15 23	21 0	2 11	19 9	0 50	24 12	0 26	16 17	1 33	0 44	0 45	14 38	0 59	8 32	0 16	13 10	1 5	29 22	7 3	23 50	23 44	12 3		n.a.
W10	15 42	23 13	0 57	19 22	1 1	24 14	0 22	16 9	1 33	0 46	0 45	14 41	0 59	8 33	0 16	13 11	1 5	29 22	7 3	23 51	23 44	12 6		n.a.
T 11	16 0	23 51	0n19	19 34	1 13	24 15	0 19	16 1	1 34	0 47	0 45	14 44	0 59	8 34	0 16	13 12	1 5	29 21	7 3	23 51	23 44	12 8		n.a.
F 12	16 18	23 0	1 31	19 43	1 24	24 15	0 15	15 54	1 34	0 48	0 45	14 47	0 59	8 36	0 16	13 13	1 5	29 21	7 3	23 51	23 44	12 11		n.a.
S 13	16 35	20 50	2 37	19 51	1 36	24 15	0 12	15 45	1 35	0 50	0 45	14 50	1 0	8 37	0 16	13 14	1 5	29 21	7 2	23 51	23 45	12 13		n.a.
S 14	16 53	17 40	3 32	19 58	1 47	24 14	0 8	15 37	1 35	0 51	0 45	14 52	1 0	8 38	0 16	13 15	1 5	29 20	7 2	23 51	23 45	12 16		n.a.
M15	17 10	13 45	4 15	20 3	1 57	24 12	0 4	15 29	1 35	0 52	0 45	14 55	1 0	8 39	0 16	13 15	1 5	29 20	7 2	23 51	23 45	12 18		n.a.
T 16	17 27	9 21	4 46	20 7	2 8	24 10	0 0	15 20	1 36	0 53	0 45	14 58	1 0	8 40	0 16	13 16	1 5	29 20	7 2	23 51	23 45	12 21		n.a.
W17	17 44	4 38	5 3	20 10	2 18	24 7	0n 4	15 12	1 36	0 54	0 45	15 1	1 0	8 42	0 16	13 17	1 5	29 19	7 2	23 51	23 46	12 23		n.a.
T 18	18 0	0s11	5 6	20 11	2 28	24 3	0 8	15 3	1 36	0 55	0 45	15 4	1 0	8 43	0 16	13 18	1 5	29 19	7 2	23 52	23 46	12 26		n.a.
F 19	18 16	4 58	4 56	20 12	2 37	23 58	0 12	14 54	1 37	0 56	0 45	15 7	1 0	8 44	0 16	13 19	1 5	29 19	7 1	23 53	23 46	12 28		n.a.
S 20	18 32	9 33	4 33	20 13	2 45	23 54	0 16	14 45	1 37	0 57	0 46	15 9	1 0	8 45	0 16	13 19	1 5	29 18	7 1	23 53	23 46	12 31		n.a.
S 21	18 47	13 47	3 59	20 13	2 53	23 48	0 20	14 36	1 37	0 57	0 46	15 12	1 0	8 46	0 16	13 20	1 5	29 18	7 1	23 54	23 47	12 33		n.a.
M22	19 2	17 29	3 14	20 12	3 1	23 42	0 24	14 27	1 38	0 58	0 46	15 15	1 0	8 48	0 16	13 21	1 5	29 18	7 1	23 54	23 47	12 36		n.a.
T 23	19 17	20 30	2 20	20 12	3 8	23 35	0 28	14 17	1 38	0 58	0 46	15 18	1 1	8 49	0 16	13 22	1 5	29 18	7 1	23 55	23 47	12 38		n.a.
W24	19 32	22 40	1 20	20 11	3 14	23 27	0 33	14 8	1 38	0 59	0 46	15 21	1 1	8 50	0 16	13 23	1 6	29 17	7 0	23 55	23 47	12 41		n.a.
T 25	19 46	23 48	0 16	20 10	3 19	23 19	0 37	13 58	1 39	0 59	0 46	15 23	1 1	8 51	0 17	13 23	1 6	29 17	7 0	23 55	23 48	12 43		n.a.
F 26	20 0	23 49	0s50	20 9	3 23	23 11	0 41	13 49	1 39	1 0	0 46	15 26	1 1	8 52	0 17	13 24	1 6	29 17	7 0	23 55	23 48	12 46		n.a.
S 27	20 13	22 40	1 55	20 9	3 27	23 1	0 46	13 39	1 39	1 0	0 46	15 29	1 1	8 53	0 17	13 25	1 6	29 16	7 0	23 55	23 48	12 48		n.a.
S 28	20 27	20 21	2 56	20 9	3 30	22 51	0 50	13 29	1 39	1 0	0 46	15 32	1 1	8 55	0 17	13 26	1 6	29 16	7 0	23 55	23 48	12 51		n.a.
M29	20 39	16 58	3 49	20 9	3 32	22 41	0 55	13 19	1 40	1 0	0 46	15 34	1 1	8 56	0 17	13 26	1 6	29 16	7 0	23 55	23 49	12 53		n.a.
T 30	20 52	12 36	4 32	20 9	3 33	22 30	0 59	13 9	1 40	1 0	0 46	15 37	1 1	8 57	0 17	13 27	1 6	29 15	6 59	23 55	23 49	12 55		n.a.
W31	21s 4	7s29	5s 0	20s11	3n32	22s19	1n 4	12s58	1n40	1s 0	0n46	15s40	1s 2	8s58	0s17	13s28	1s 6	29s15	6s59	23n55	23n49	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1810179.5, Delta T = 118h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'51, Lahiri = -136°04'51 Julian Calendar 1 Jan. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9670 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 32	2♐22'02	7♈11	19♐11	15♉31	22♒41	25♓50	8♏24	21♎44	1♏46	21♉45	8°R10	9♋31	15♏30	n.a.	T 1
F 2	4 9 28	3°19'06	21°52	19°R15	16°36	23°12	25°51	8°31	21°47	1°48	21°46	8♋ 6	9°28	15°37	n.a.	F 2
S 3	4 13 25	4°16'09	6♉52	19°15	17°41	23°43	25°51	8°39	21°50	1°50	21°47	8° 1	9°25	15°44	n.a.	S 3
S 4	4 17 21	5°13'11	22° 2	19° 9	18°45	24°14	25°52	8°46	21°53	1°52	21°48	7°56	9°22	15°50	n.a.	S 4
M 5	4 21 18	6°10'12	7♊13	19° 0	19°49	24°46	25°53	8°54	21°55	1°54	21°49	7°53	9°18	15°57	n.a.	M 5
T 6	4 25 14	7° 7'13	22°15	18°46	20°53	25°17	25°54	9° 2	21°58	1°56	21°50	7°51	9°15	16° 4	n.a.	T 6
W 7	4 29 11	8° 4'12	6♋59	18°28	21°56	25°49	25°55	9° 9	22° 0	1°58	21°51	7°D50	9°12	16°11	n.a.	W 7
T 8	4 33 7	9° 1'11	21°19	18° 6	23° 0	26°21	25°57	9°16	22° 3	2° 0	21°52	7°50	9° 9	16°17	n.a.	T 8
F 9	4 37 4	9°58'10	5♌12	17°42	24° 3	26°53	25°58	9°24	22° 6	2° 2	21°53	7°52	9° 6	16°24	n.a.	F 9
S 10	4 41 0	10°55'08	18°39	17°14	25° 5	27°25	26° 0	9°31	22° 8	2° 4	21°54	7°53	9° 3	16°31	n.a.	S 10
S 11	4 44 57	11°52'05	1♍41	16°44	26° 8	27°58	26° 2	9°38	22°10	2° 6	21°55	7°54	8°59	16°37	n.a.	S 11
M12	4 48 53	12°49'02	14°21	16°12	27°10	28°30	26° 4	9°46	22°13	2° 7	21°56	7°R55	8°56	16°44	n.a.	M12
T 13	4 52 50	13°45'59	26°43	15°39	28°12	29° 3	26° 7	9°53	22°15	2° 9	21°58	7°54	8°53	16°51	n.a.	T 13
W14	4 56 46	14°42'56	8♎51	15° 5	29°13	29°36	26° 9	10° 0	22°18	2°11	21°59	7°52	8°50	16°57	n.a.	W14
T 15	5 0 43	15°39'52	20°49	14°31	0♒15	0♓ 9	26°12	10° 7	22°20	2°13	22° 0	7°50	8°47	17° 4	n.a.	T 15
F 16	5 4 39	16°36'48	2♏42	13°57	1°16	0°42	26°15	10°14	22°22	2°14	22° 1	7°47	8°43	17°11	n.a.	F 16
S 17	5 8 36	17°33'44	14°32	13°25	2°16	1°15	26°18	10°21	22°25	2°16	22° 2	7°43	8°40	17°18	n.a.	S 17
S 18	5 12 32	18°30'39	26°22	12°53	3°17	1°49	26°21	10°28	22°27	2°18	22° 4	7°40	8°37	17°24	n.a.	S 18
M19	5 16 29	19°27'35	8♐16	12°24	4°17	2°22	26°24	10°35	22°29	2°19	22° 5	7°38	8°34	17°31	n.a.	M19
T 20	5 20 25	20°24'30	20°14	11°58	5°16	2°56	26°28	10°42	22°31	2°21	22° 6	7°36	8°31	17°38	n.a.	T 20
W21	5 24 22	21°21'25	2♑20	11°34	6°16	3°30	26°31	10°49	22°33	2°23	22° 8	7°D35	8°28	17°44	n.a.	W21
T 22	5 28 18	22°18'19	14°34	11°14	7°15	4° 4	26°35	10°56	22°35	2°24	22° 9	7°35	8°24	17°51	n.a.	T 22
F 23	5 32 15	23°15'13	26°59	10°57	8°13	4°38	26°39	11° 3	22°37	2°26	22°10	7°36	8°21	17°58	n.a.	F 23
S 24	5 36 12	24°12'07	9♒37	10°44	9°11	5°12	26°44	11° 9	22°39	2°28	22°11	7°37	8°18	18° 4	n.a.	S 24
S 25	5 40 8	25° 9'01	22°29	10°36	10° 9	5°47	26°48	11°16	22°41	2°29	22°13	7°38	8°15	18°11	n.a.	S 25
M26	5 44 5	26° 5'54	5♓38	10°D32	11° 6	6°21	26°52	11°23	22°43	2°31	22°14	7°39	8°12	18°18	n.a.	M26
T 27	5 48 1	27° 2'46	19° 6	10°32	12° 3	6°56	26°57	11°29	22°45	2°32	22°15	7°40	8° 8	18°24	n.a.	T 27
W28	5 51 58	27°59'39	2♈53	10°37	13° 0	7°31	27° 2	11°36	22°47	2°33	22°17	7°R40	8° 5	18°31	n.a.	W28
T 29	5 55 54	28♐56'31	17♈ 1	10♐47	13♒56	8♓ 6	27♓ 7	11♏42	22♎49	2♏35	22♉18	7♋39	8♋ 2	18♏38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s16	1s48	5s11	20s13	3n31	22s 7	1n 8	12s48	1n40	1s 0	0n46	15s42	1s 2	8s59	0s17	13s29	1s 6	29s15	6s59	23n55	23n49	13s 0		n.a.
F 2	21 27	4n 7	5 3	20 15	3 29	21 54	1 13	12 37	1 41	1 0	0 46	15 45	1 2	9 0	0 17	13 29	1 6	29 14	6 59	23 55	23 50	13 3		n.a.
S 3	21 39	9 56	4 33	20 19	3 25	21 41	1 17	12 27	1 41	1 0	0 46	15 48	1 2	9 1	0 17	13 30	1 6	29 14	6 59	23 55	23 50	13 5		n.a.
S 4	21 49	15 14	3 44	20 23	3 21	21 28	1 22	12 16	1 41	0 59	0 46	15 50	1 2	9 2	0 17	13 31	1 6	29 13	6 59	23 56	23 50	13 8		n.a.
M 5	22 0	19 34	2 40	20 28	3 15	21 14	1 27	12 5	1 41	0 59	0 46	15 53	1 2	9 3	0 17	13 32	1 6	29 13	6 58	23 56	23 50	13 10		n.a.
T 6	22 10	22 32	1 24	20 34	3 8	21 0	1 31	11 54	1 41	0 59	0 46	15 56	1 2	9 4	0 17	13 32	1 6	29 13	6 58	23 56	23 50	13 13		n.a.
W 7	22 19	23 54	0 5	20 40	3 0	20 45	1 36	11 43	1 41	0 58	0 46	15 58	1 3	9 5	0 17	13 33	1 6	29 12	6 58	23 56	23 51	13 15		n.a.
T 8	22 28	23 38	1n13	20 48	2 51	20 30	1 41	11 32	1 42	0 57	0 46	16 1	1 3	9 6	0 17	13 34	1 6	29 12	6 58	23 56	23 51	13 18		n.a.
F 9	22 37	21 53	2 25	20 56	2 40	20 14	1 46	11 20	1 42	0 57	0 46	16 3	1 3	9 7	0 17	13 34	1 6	29 12	6 58	23 56	23 51	13 20		n.a.
S 10	22 46	18 56	3 26	21 4	2 29	19 58	1 50	11 9	1 42	0 56	0 46	16 6	1 3	9 8	0 17	13 35	1 6	29 11	6 58	23 56	23 51	13 23		n.a.
S 11	22 54	15 8	4 14	21 14	2 16	19 41	1 55	10 57	1 42	0 55	0 46	16 8	1 3	9 9	0 17	13 36	1 6	29 11	6 57	23 56	23 52	13 25		n.a.
M12	23 1	10 45	4 48	21 24	2 3	19 25	2 0	10 46	1 42	0 54	0 46	16 11	1 3	9 10	0 17	13 36	1 6	29 11	6 57	23 56	23 52	13 27		n.a.
T 13	23 9	6 2	5 8	21 34	1 49	19 8	2 5	10 34	1 42	0 53	0 46	16 13	1 3	9 11	0 17	13 37	1 6	29 10	6 57	23 56	23 52	13 30		n.a.
W14	23 16	1 11	5 14	21 45	1 35	18 50	2 9	10 22	1 43	0 52	0 46	16 16	1 4	9 12	0 17	13 38	1 6	29 10	6 57	23 56	23 52	13 32		n.a.
T 15	23 22	3s39	5 6	21 56	1 20	18 32	2 14	10 10	1 43	0 51	0 46	16 18	1 4	9 13	0 17	13 39	1 6	29 10	6 57	23 56	23 52	13 35		n.a.
F 16	23 28	8 20	4 45	22 7	1 4	18 14	2 19	9 58	1 43	0 50	0 46	16 21	1 4	9 14	0 17	13 39	1 6	29 9	6 57	23 56	23 53	13 37		n.a.
S 17	23 34	12 41	4 12	22 18	0 49	17 56	2 24	9 46	1 43	0 49	0 46	16 23	1 4	9 15	0 17	13 40	1 6	29 9	6 57	23 57	23 53	13 40		n.a.
S 18	23 39	16 34	3 28	22 30	0 33	17 37	2 28	9 34	1 43	0 47	0 46	16 26	1 4	9 15	0 17	13 40	1 6	29 9	6 56	23 57	23 53	13 42		n.a.
M19	23 44	19 49	2 35	22 42	0 17	17 18	2 33	9 21	1 43	0 46	0 46	16 28	1 4	9 16	0 17	13 41	1 6	29 8	6 56	23 57	23 53	13 45		n.a.
T 20	23 48	22 14	1 34	22 54	0 2	16 59	2 38	9 9	1 43	0 44	0 47	16 31	1 5	9 17	0 17	13 42	1 6	29 8	6 56	23 57	23 54	13 47		n.a.
W21	23 52	23 40	0 29	23 5	0s14	16 40	2 42	8 56	1 43	0 43	0 47	16 33	1 5	9 18	0 17	13 42	1 7	29 8	6 56	23 57	23 54	13 49		n.a.
T 22	23 56	23 59	0s39	23 17	0 28	16 20	2 47	8 43	1 43	0 41	0 47	16 35	1 5	9 19	0 17	13 43	1 7	29 7	6 56	23 57	23 54	13 52		n.a.
F 23	23 59	23 7	1 45	23 29	0 43	16 1	2 52	8 30	1 43	0 40	0 47	16 38	1 5	9 20	0 17	13 44	1 7	29 7	6 56	23 57	23 54	13 54		n.a.
S 24	24 2	21 5	2 48	23 40	0 56	15 41	2 56	8 18	1 43	0 38	0 47	16 40	1 5	9 20	0 17	13 44	1 7	29 7	6 56	23 57	23 54	13 57		n.a.
S 25	24 4	17 57	3 44	23 52	1 9	15 21	3 1	8 5	1 43	0 36	0 47	16 42	1 5	9 21	0 17	13 45	1 7	29 6	6 56	23 57	23 55	13 59		n.a.
M26	24 6	13 52	4 29	24 3	1 21	15 1	3 5	7 51	1 43	0 34	0 47	16 45	1 6	9 22	0 17	13 45	1 7	29 6	6 55	23 57	23 55	14 2		n.a.
T 27	24 8	9 1	5 0	24 14	1 33	14 40	3 10	7 38	1 44	0 32	0 47	16 47	1 6	9 23	0 17	13 46	1 7	29 5	6 55	23 57	23 55	14 4		n.a.
W28	24 9	3 37	5 16	24 26	1 43	14 20	3 14	7 25	1 44	0 30	0 47	16 49	1 6	9 23	0 17	13 46	1 7	29 5	6 55	23 57	23 55	14 6		n.a.
T 29	24s10	2n 5	5s13	24s36	1s53	14s 0	3n19	7s12	1n44	0s28	0n47	16s51	1s 6	9s24	0s17	13s47	1s 7	29s 5	6s55	23n57	23n55	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -1810148.5, Delta T = 118h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'47, Lahiri = -136°04'47 Julian Calendar 1 Feb. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 51	29♐53'22	1♉26	11♐ 1	14♒51	8♓41	27♓12	11♏48	22♎50	2♏36	22♑19	7°R39	7♋59	18♏45	n.a.	F 1
S 2	6 3 47	0♑50'14	16° 6	11°20	15°46	9°16	27°17	11°55	22°52	2°38	22°21	7♋38	7°56	18°51	n.a.	S 2
S 3	6 7 44	1°47'06	0♊56	11°43	16°41	9°52	27°23	12° 1	22°54	2°39	22°22	7°37	7°53	18°58	n.a.	S 3
M 4	6 11 41	2°43'57	15°49	12°12	17°34	10°27	27°28	12° 7	22°55	2°40	22°24	7°37	7°49	19° 5	n.a.	M 4
T 5	6 15 37	3°40'49	0♋36	12°45	18°28	11° 3	27°34	12°13	22°57	2°42	22°25	7°D37	7°46	19°11	n.a.	T 5
W 6	6 19 34	4°37'41	15°12	13°22	19°21	11°38	27°40	12°19	22°59	2°43	22°26	7°37	7°43	19°18	n.a.	W 6
T 7	6 23 30	5°34'33	29°29	14° 4	20°13	12°14	27°46	12°25	23° 0	2°44	22°28	7°37	7°40	19°25	n.a.	T 7
F 8	6 27 27	6°31'26	13♌24	14°50	21° 4	12°50	27°52	12°31	23° 1	2°45	22°29	7°37	7°37	19°31	n.a.	F 8
S 9	6 31 23	7°28'19	26°54	15°41	21°55	13°26	27°59	12°37	23° 3	2°47	22°31	7°R37	7°34	19°38	n.a.	S 9
S 10	6 35 20	8°25'13	10♍ 0	16°35	22°46	14° 2	28° 5	12°43	23° 4	2°48	22°32	7°37	7°30	19°45	n.a.	S 10
M11	6 39 17	9°22'07	22°44	17°34	23°35	14°39	28°12	12°48	23° 6	2°49	22°33	7°37	7°27	19°51	n.a.	M11
T 12	6 43 13	10°19'02	5♎ 8	18°38	24°24	15°15	28°18	12°54	23° 7	2°50	22°35	7°D37	7°24	19°58	n.a.	T 12
W13	6 47 10	11°15'58	17°18	19°45	25°13	15°52	28°25	13° 0	23° 8	2°51	22°36	7°37	7°21	20° 5	n.a.	W13
T 14	6 51 6	12°12'55	29°16	20°56	26° 0	16°28	28°32	13° 5	23° 9	2°52	22°38	7°37	7°18	20°12	n.a.	T 14
F 15	6 55 3	13° 9'52	11♏ 8	22°11	26°47	17° 5	28°39	13°11	23°10	2°53	22°39	7°37	7°14	20°18	n.a.	F 15
S 16	6 59 0	14° 6'51	22°59	23°30	27°33	17°42	28°47	13°16	23°12	2°54	22°41	7°38	7°11	20°25	n.a.	S 16
S 17	7 2 56	15° 3'50	4♐51	24°53	28°18	18°19	28°54	13°21	23°13	2°55	22°42	7°39	7° 8	20°32	n.a.	S 17
M18	7 6 53	16° 0'50	16°49	26°20	29° 2	18°56	29° 2	13°26	23°14	2°56	22°43	7°40	7° 5	20°38	n.a.	M18
T 19	7 10 49	16°57'51	28°56	27°50	29°46	19°33	29° 9	13°31	23°15	2°57	22°45	7°40	7° 2	20°45	n.a.	T 19
W20	7 14 46	17°54'53	11♑13	29°24	0♓28	20°10	29°17	13°36	23°15	2°58	22°46	7°R40	6°59	20°52	n.a.	W20
T 21	7 18 43	18°51'55	23°43	1♑ 2	1°10	20°48	29°25	13°41	23°16	2°59	22°48	7°40	6°55	20°58	n.a.	T 21
F 22	7 22 39	19°48'59	6♒27	2°42	1°50	21°25	29°33	13°46	23°17	3° 0	22°49	7°39	6°52	21° 5	n.a.	F 22
S 23	7 26 36	20°46'03	19°25	4°27	2°30	22° 3	29°41	13°51	23°18	3° 0	22°51	7°37	6°49	21°12	n.a.	S 23
S 24	7 30 33	21°43'08	2♓37	6°14	3° 8	22°41	29°49	13°56	23°19	3° 1	22°52	7°35	6°46	21°18	n.a.	S 24
M25	7 34 29	22°40'13	16° 2	8° 4	3°45	23°18	29°58	14° 0	23°19	3° 2	22°54	7°33	6°43	21°25	n.a.	M25
T 26	7 38 26	23°37'19	29°42	9°58	4°22	23°56	0♈ 6	14° 5	23°20	3° 2	22°55	7°32	6°40	21°32	n.a.	T 26
W27	7 42 22	24°34'26	13♈34	11°53	4°56	24°34	0°15	14° 9	23°21	3° 3	22°57	7°31	6°36	21°38	n.a.	W27
T 28	7 46 19	25°31'34	27°37	13°52	5°30	25°12	0°24	14°14	23°21	3° 4	22°58	7°D31	6°33	21°45	n.a.	T 28
F 29	7 50 16	26°28'42	11♉50	15°52	6° 2	25°51	0°33	14°18	23°22	3° 4	22°59	7°31	6°30	21°52	n.a.	F 29
S 30	7 54 12	27°25'52	26°12	17°54	6°33	26°29	0°41	14°22	23°22	3° 5	23° 1	7°32	6°27	21°59	n.a.	S 30
S 31	7 58 9	28♑23'02	10♊38	19♑58	7♓ 3	27♓ 7	0♈51	14♏26	23♎22	3♏ 5	23♑ 2	7♋33	6♋24	22♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	7n49	4s50	24s47	2s 1	13s39	3n23	6s58	1n44	0s26	0n47	16s53	1s 6	9s25	0s17	13s48	1s 7	29s 4	6s55	23n57	23n56	14s11		n.a.
S 2	24 10	13 12	4 8	24 57	2 9	13 19	3 27	6 45	1 44	0 24	0 47	16 56	1 6	9 25	0 17	13 48	1 7	29 4	6 55	23 57	23 56	14 14		n.a.
S 3	24 9	17 53	3 10	25 8	2 16	12 58	3 31	6 31	1 44	0 22	0 47	16 58	1 7	9 26	0 17	13 49	1 7	29 4	6 55	23 57	23 56	14 16		n.a.
M 4	24 8	21 26	1 58	25 17	2 22	12 37	3 36	6 17	1 44	0 19	0 47	17 0	1 7	9 27	0 17	13 49	1 7	29 3	6 55	23 57	23 56	14 18		n.a.
T 5	24 7	23 32	0 39	25 27	2 26	12 17	3 40	6 3	1 44	0 17	0 47	17 2	1 7	9 27	0 17	13 50	1 7	29 3	6 55	23 57	23 56	14 21		n.a.
W 6	24 5	23 58	0n42	25 35	2 30	11 57	3 44	5 49	1 44	0 15	0 47	17 4	1 7	9 28	0 17	13 50	1 7	29 3	6 54	23 57	23 57	14 23		n.a.
T 7	24 3	22 49	1 58	25 44	2 34	11 36	3 48	5 35	1 44	0 12	0 47	17 6	1 7	9 29	0 17	13 51	1 7	29 2	6 54	23 57	23 57	14 26		n.a.
F 8	24 0	20 16	3 6	25 52	2 36	11 16	3 52	5 21	1 44	0 10	0 47	17 8	1 8	9 29	0 17	13 51	1 7	29 2	6 54	23 57	23 57	14 28		n.a.
S 9	23 57	16 40	4 1	25 59	2 37	10 56	3 55	5 7	1 44	0 7	0 47	17 10	1 8	9 30	0 18	13 52	1 7	29 2	6 54	23 57	23 57	14 30		n.a.
S 10	23 53	12 22	4 41	26 5	2 37	10 36	3 59	4 53	1 44	0 4	0 47	17 12	1 8	9 30	0 18	13 52	1 7	29 1	6 54	23 57	23 57	14 33		n.a.
M11	23 49	7 38	5 7	26 11	2 37	10 16	4 3	4 39	1 43	0 2	0 47	17 14	1 8	9 31	0 18	13 52	1 7	29 1	6 54	23 57	23 58	14 35		n.a.
T 12	23 45	2 43	5 17	26 15	2 36	9 56	4 6	4 24	1 43	0n 1	0 47	17 16	1 8	9 31	0 18	13 53	1 7	29 1	6 54	23 57	23 58	14 38		n.a.
W13	23 40	2s12	5 13	26 19	2 34	9 36	4 9	4 10	1 43	0 4	0 47	17 18	1 9	9 32	0 18	13 53	1 8	29 0	6 54	23 57	23 58	14 40		n.a.
T 14	23 35	6 58	4 55	26 22	2 31	9 17	4 13	3 55	1 43	0 7	0 47	17 20	1 9	9 32	0 18	13 54	1 8	29 0	6 54	23 57	23 58	14 42		n.a.
F 15	23 30	11 27	4 25	26 23	2 27	8 58	4 16	3 41	1 43	0 10	0 47	17 22	1 9	9 33	0 18	13 54	1 8	29 0	6 54	23 57	23 58	14 45		n.a.
S 16	23 24	15 29	3 43	26 23	2 23	8 39	4 19	3 26	1 43	0 13	0 47	17 24	1 9	9 33	0 18	13 55	1 8	28 59	6 54	23 57	23 58	14 47		n.a.
S 17	23 17	18 57	2 52	26 22	2 18	8 21	4 22	3 11	1 43	0 16	0 47	17 26	1 9	9 34	0 18	13 55	1 8	28 59	6 54	23 57	23 59	14 50		n.a.
M18	23 10	21 38	1 53	26 20	2 12	8 3	4 25	2 56	1 43	0 19	0 47	17 27	1 10	9 34	0 18	13 55	1 8	28 59	6 54	23 57	23 59	14 52		n.a.
T 19	23 3	23 22	0 48	26 15	2 6	7 45	4 27	2 41	1 43	0 22	0 47	17 29	1 10	9 34	0 18	13 56	1 8	28 58	6 53	23 57	23 59	14 54		n.a.
W20	22 56	24 1	0s20	26 9	1 59	7 27	4 30	2 26	1 43	0 25	0 47	17 31	1 10	9 35	0 18	13 56	1 8	28 58	6 53	23 57	23 59	14 57		n.a.
T 21	22 48	23 28	1 28	26 2	1 51	7 10	4 32	2 11	1 43	0 28	0 47	17 33	1 10	9 35	0 18	13 56	1 8	28 58	6 53	23 57	23 59	14 59		n.a.
F 22	22 39	21 41	2 33	25 52	1 43	6 54	4 34	1 56	1 43	0 32	0 47	17 34	1 10	9 36	0 18	13 57	1 8	28 57	6 53	23 57	23 59	15 1		n.a.
S 23	22 30	18 47	3 31	25 41	1 35	6 37	4 36	1 41	1 43	0 35	0 47	17 36	1 11	9 36	0 18	13 57	1 8	28 57	6 53	23 57	24 0	15 4		n.a.
S 24	22 21	14 52	4 19	25 27	1 26	6 22	4 38	1 26	1 42	0 39	0 47	17 38	1 11	9 36	0 18	13 57	1 8	28 57	6 53	23 57	24 0	15 6		n.a.
M25	22 12	10 9	4 54	25 12	1 17	6 7	4 39	1 11	1 42	0 42	0 47	17 39	1 11	9 36	0 18	13 58	1 8	28 57	6 53	23 57	24 0	15 9		n.a.
T 26	22 2	4 53	5 13	24 54	1 7	5 52	4 41	0 55	1 42	0 46	0 47	17 41	1 11	9 37	0 18	13 58	1 8	28 56	6 53	23 57	24 0	15 11		n.a.
W27	21 51	0n43	5 14	24 34	0 57	5 38	4 42	0 40	1 42	0 49	0 47	17 43	1 11	9 37	0 18	13 58	1 8	28 56	6 53	23 57	24 0	15 13		n.a.
T 28	21 41	6 21	4 57	24 12	0 47	5 24	4 43	0 25	1 42	0 53	0 47	17 44	1 12	9 37	0 18	13 59	1 8	28 56	6 53	23 57	24 0	15 16		n.a.
F 29	21 30	11 44	4 21	23 48	0 36	5 12	4 44	0 9	1 42	0 56	0 47	17 46	1 12	9 37	0 18	13 59	1 8	28 55	6 53	23 57	24 1	15 18		n.a.
S 30	21 18	16 31	3 29	23 22	0 26	5 0	4 44	0n 6	1 42	1 0	0 47	17 47	1 12	9 38	0 18	13 59	1 8	28 55	6 53	23 57	24 1	15 20		n.a.
S 31	21s 7	20n22	2s23	22s54	0s16	4s48	4n45	0n22	1n41	1n 4	0n47	17s49	1s12	9s38	0s18	13s59	1s 8	28s55	6s53	23n57	24n 1	15s23		n.a.

Julian Day Number = -1810119.5, Delta T = 118h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'43, Lahiri = -136°04'43 Julian Calendar 1 March 9669 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9670 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 6	29♉20'13	25♊ 5	22♉ 2	7♓31	27♓46	1♈ 0	14♏30	23♎23	3♏ 6	23♉ 4	7♋35	6♋20	22♏12	n.a.	M 1
T 2	8 6 2	0♒17'25	9♋29	24° 8	7°58	28°25	1° 9	14°34	23°23	3° 6	23° 5	7°R35	6°17	22°19	n.a.	T 2
W 3	8 9 59	1°14'38	23°44	26°14	8°23	29° 3	1°18	14°38	23°23	3° 7	23° 7	7°34	6°14	22°25	n.a.	W 3
T 4	8 13 55	2°11'53	7♌46	28°21	8°46	29°42	1°28	14°42	23°23	3° 7	23° 8	7°32	6°11	22°32	n.a.	T 4
F 5	8 17 52	3° 9'09	21°32	0♒28	9° 8	0♈21	1°37	14°45	23°24	3° 8	23°10	7°29	6° 8	22°39	n.a.	F 5
S 6	8 21 49	4° 6'26	4♍57	2°34	9°28	1° 0	1°47	14°49	23°24	3° 8	23°11	7°25	6° 5	22°45	n.a.	S 6
S 7	8 25 45	5° 3'44	18° 2	4°40	9°46	1°39	1°57	14°52	23°24	3° 8	23°13	7°21	6° 1	22°52	n.a.	S 7
M 8	8 29 42	6° 1'04	0♎46	6°46	10° 2	2°18	2° 7	14°55	23°R24	3° 8	23°14	7°17	5°58	22°59	n.a.	M 8
T 9	8 33 39	6°58'26	13°11	8°50	10°16	2°57	2°17	14°59	23°24	3° 9	23°15	7°14	5°55	23° 5	n.a.	T 9
W10	8 37 35	7°55'50	25°21	10°54	10°29	3°37	2°27	15° 2	23°24	3° 9	23°17	7°12	5°52	23°12	n.a.	W10
T 11	8 41 32	8°53'15	7♏20	12°57	10°39	4°16	2°37	15° 5	23°23	3° 9	23°18	7°D11	5°49	23°19	n.a.	T 11
F 12	8 45 29	9°50'42	19°13	14°58	10°47	4°56	2°47	15° 8	23°23	3° 9	23°20	7°11	5°46	23°25	n.a.	F 12
S 13	8 49 25	10°48'11	1♐ 3	16°58	10°54	5°35	2°58	15°11	23°23	3° 9	23°21	7°13	5°42	23°32	n.a.	S 13
S 14	8 53 22	11°45'41	12°57	18°57	10°58	6°15	3° 8	15°13	23°23	3° 9	23°22	7°14	5°39	23°39	n.a.	S 14
M15	8 57 19	12°43'14	24°59	20°54	11°R 0	6°55	3°19	15°16	23°22	3° 9	23°24	7°16	5°36	23°45	n.a.	M15
T 16	9 1 15	13°40'48	7♑13	22°50	10°59	7°35	3°29	15°19	23°22	3°R 9	23°25	7°R17	5°33	23°52	n.a.	T 16
W17	9 5 12	14°38'25	19°41	24°45	10°56	8°15	3°40	15°21	23°22	3° 9	23°27	7°16	5°30	23°59	n.a.	W17
T 18	9 9 8	15°36'03	2♒27	26°38	10°51	8°55	3°51	15°23	23°21	3° 9	23°28	7°13	5°26	24° 6	n.a.	T 18
F 19	9 13 5	16°33'42	15°31	28°29	10°44	9°35	4° 2	15°25	23°21	3° 9	23°29	7° 9	5°23	24°12	n.a.	F 19
S 20	9 17 2	17°31'24	28°52	0♓19	10°35	10°15	4°12	15°28	23°20	3° 9	23°31	7° 3	5°20	24°19	n.a.	S 20
S 21	9 20 58	18°29'07	12♓30	2° 8	10°23	10°56	4°24	15°30	23°19	3° 9	23°32	6°57	5°17	24°26	n.a.	S 21
M22	9 24 55	19°26'52	26°20	3°55	10° 9	11°36	4°35	15°31	23°19	3° 9	23°33	6°50	5°14	24°32	n.a.	M22
T 23	9 28 52	20°24'38	10♈21	5°40	9°52	12°17	4°46	15°33	23°18	3° 8	23°35	6°44	5°11	24°39	n.a.	T 23
W24	9 32 48	21°22'26	24°27	7°25	9°33	12°57	4°57	15°35	23°17	3° 8	23°36	6°40	5° 7	24°46	n.a.	W24
T 25	9 36 45	22°20'15	8♉37	9° 7	9°12	13°38	5° 8	15°36	23°16	3° 8	23°37	6°37	5° 4	24°52	n.a.	T 25
F 26	9 40 42	23°18'07	22°48	10°48	8°50	14°19	5°20	15°38	23°16	3° 8	23°39	6°D36	5° 1	24°59	n.a.	F 26
S 27	9 44 38	24°16'00	6♊57	12°28	8°25	15° 0	5°31	15°39	23°15	3° 7	23°40	6°37	4°58	25° 6	n.a.	S 27
S 28	9 48 35	25°13'54	21° 4	14° 7	7°58	15°40	5°43	15°40	23°14	3° 7	23°41	6°38	4°55	25°12	n.a.	S 28
M29	9 52 32	26°11'50	5♋ 7	15°44	7°29	16°22	5°54	15°42	23°13	3° 6	23°43	6°R38	4°51	25°19	n.a.	M29
T 30	9 56 28	27♒ 9'48	19♋ 5	17♓19	6♓59	17♈ 3	6♈ 6	15♏43	23♎12	3♏ 6	23♉44	6♋38	4♋48	25♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s55	22n57	1s 8	22s24	0s 5	4s38	4n45	0n37	1n41	1n 8	0n47	17s50	1s13	9s38	0s18	13s59	1s 9	28s54	6s53	23n57	24n 1	15s25		n.a.
T 2	20 42	24 0	0n10	21 52	0n 5	4 28	4 44	0 53	1 41	1 11	0 47	17 51	1 13	9 38	0 18	14 0	1 9	28 54	6 53	23 57	24 1	15 27		n.a.
W 3	20 29	23 27	1 28	21 19	0 15	4 19	4 44	1 9	1 41	1 15	0 47	17 53	1 13	9 38	0 18	14 0	1 9	28 54	6 53	23 57	24 1	15 30		n.a.
T 4	20 16	21 26	2 38	20 44	0 24	4 11	4 43	1 25	1 41	1 19	0 47	17 54	1 13	9 38	0 18	14 0	1 9	28 54	6 53	23 57	24 2	15 32		n.a.
F 5	20 3	18 11	3 38	20 8	0 34	4 3	4 42	1 40	1 41	1 23	0 47	17 55	1 13	9 38	0 18	14 0	1 9	28 53	6 53	23 57	24 2	15 34		n.a.
S 6	19 49	14 4	4 25	19 30	0 43	3 57	4 40	1 56	1 40	1 27	0 47	17 57	1 14	9 38	0 18	14 0	1 9	28 53	6 53	23 58	24 2	15 37		n.a.
S 7	19 35	9 23	4 56	18 51	0 51	3 52	4 38	2 12	1 40	1 31	0 47	17 58	1 14	9 38	0 18	14 1	1 9	28 53	6 53	23 58	24 2	15 39		n.a.
M 8	19 20	4 25	5 11	18 12	0 59	3 48	4 36	2 28	1 40	1 35	0 47	17 59	1 14	9 39	0 18	14 1	1 9	28 52	6 53	23 58	24 2	15 41		n.a.
T 9	19 5	0s36	5 11	17 32	1 7	3 45	4 34	2 44	1 40	1 39	0 47	18 0	1 14	9 39	0 18	14 1	1 9	28 52	6 53	23 58	24 2	15 44		n.a.
W10	18 50	5 30	4 58	16 51	1 14	3 43	4 31	3 0	1 40	1 43	0 47	18 2	1 15	9 39	0 18	14 1	1 9	28 52	6 53	23 58	24 2	15 46		n.a.
T 11	18 35	10 8	4 31	16 10	1 21	3 42	4 27	3 15	1 39	1 48	0 47	18 3	1 15	9 38	0 18	14 1	1 9	28 52	6 53	23 58	24 3	15 48		n.a.
F 12	18 19	14 20	3 53	15 28	1 27	3 42	4 23	3 31	1 39	1 52	0 47	18 4	1 15	9 38	0 18	14 1	1 9	28 51	6 53	23 58	24 3	15 51		n.a.
S 13	18 3	17 59	3 5	14 46	1 32	3 43	4 19	3 47	1 39	1 56	0 48	18 5	1 15	9 38	0 18	14 1	1 9	28 51	6 53	23 58	24 3	15 53		n.a.
S 14	17 47	20 55	2 9	14 4	1 37	3 46	4 15	4 3	1 39	2 0	0 48	18 6	1 16	9 38	0 19	14 1	1 9	28 51	6 53	23 58	24 3	15 55		n.a.
M15	17 30	22 58	1 7	13 22	1 42	3 50	4 9	4 19	1 38	2 5	0 48	18 7	1 16	9 38	0 19	14 1	1 9	28 51	6 53	23 58	24 3	15 58		n.a.
T 16	17 13	23 58	0 0	12 40	1 46	3 56	4 4	4 35	1 38	2 9	0 48	18 8	1 16	9 38	0 19	14 1	1 9	28 50	6 53	23 58	24 3	16 0		n.a.
W17	16 56	23 47	1s 7	11 58	1 49	4 2	3 58	4 51	1 38	2 13	0 48	18 9	1 16	9 38	0 19	14 2	1 9	28 50	6 53	23 58	24 3	16 2		n.a.
T 18	16 39	22 22	2 13	11 16	1 52	4 10	3 51	5 7	1 38	2 18	0 48	18 10	1 17	9 38	0 19	14 2	1 9	28 50	6 53	23 58	24 4	16 5		n.a.
F 19	16 21	19 44	3 13	10 35	1 55	4 20	3 44	5 24	1 37	2 22	0 48	18 11	1 17	9 38	0 19	14 2	1 9	28 50	6 53	23 59	24 4	16 7		n.a.
S 20	16 3	16 0	4 3	9 53	1 57	4 30	3 36	5 40	1 37	2 27	0 48	18 12	1 17	9 37	0 19	14 2	1 10	28 49	6 53	23 59	24 4	16 9		n.a.
S 21	15 45	11 23	4 41	9 13	1 58	4 42	3 28	5 56	1 37	2 31	0 48	18 13	1 17	9 37	0 19	14 2	1 10	28 49	6 53	23 59	24 4	16 12		n.a.
M22	15 26	6 7	5 4	8 32	1 59	4 56	3 20	6 12	1 36	2 36	0 48	18 13	1 18	9 37	0 19	14 2	1 10	28 49	6 53	24 0	24 4	16 14		n.a.
T 23	15 7	0 29	5 8	7 52	1 59	5 11	3 10	6 28	1 36	2 41	0 48	18 14	1 18	9 37	0 19	14 2	1 10	28 49	6 53	24 0	24 4	16 16		n.a.
W24	14 48	5n13	4 54	7 13	1 59	5 27	3 1	6 44	1 36	2 45	0 48	18 15	1 18	9 36	0 19	14 1	1 10	28 48	6 53	24 0	24 4	16 19		n.a.
T 25	14 29	10 41	4 22	6 34	1 59	5 44	2 51	7 0	1 36	2 50	0 48	18 16	1 18	9 36	0 19	14 1	1 10	28 48	6 53	24 0	24 5	16 21		n.a.
F 26	14 10	15 35	3 34	5 56	1 58	6 3	2 40	7 16	1 35	2 55	0 48	18 16	1 18	9 36	0 19	14 1	1 10	28 48	6 53	24 0	24 5	16 23		n.a.
S 27	13 50	19 37	2 33	5 18	1 57	6 23	2 29	7 32	1 35	2 59	0 48	18 17	1 19	9 36	0 19	14 1	1 10	28 48	6 53	24 0	24 5	16 25		n.a.
S 28	13 30	22 29	1 23	4 41	1 55	6 44	2 17	7 48	1 35	3 4	0 48	18 18	1 19	9 35	0 19	14 1	1 10	28 48	6 53	24 0	24 5	16 28		n.a.
M29	13 10	23 56	0 8	4 4	1 53	7 6	2 5	8 4	1 34	3 9	0 48	18 18	1 19	9 35	0 19	14 1	1 10	28 47	6 53	24 0	24 5	16 30		n.a.
T 30	12s49	23n52	1n 6	3s29	1n50	7s29	1n52	8n20	1n34	3n14	0n48	18s19	1s20	9s34	0s19	14s 1	1s10	28s47	6s53	24n 0	24n 5	16s32		n.a.

Julian Day Number = -1810088.5, Delta T = 118h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'39, Lahiri = -136°04'39 Julian Calendar 1 Apr. 9669 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9669 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 25	28♒ 7'48	2♌54	18♓53	6°R27	17♈44	6♈18	15♏44	23°R11	3°R 6	23♑45	6°R35	4♋45	25♏32	n.a.	W 1
T 2	10 4 21	29° 5'50	16°34	20°26	5♓54	18°25	6°30	15°44	23♎10	3♏ 5	23°46	6♋30	4°42	25°39	n.a.	T 2
F 3	10 8 18	0♓ 3'53	0♍ 1	21°57	5°20	19° 6	6°41	15°45	23° 8	3° 4	23°47	6°23	4°39	25°46	n.a.	F 3
S 4	10 12 15	1° 1'59	13°12	23°27	4°45	19°48	6°53	15°46	23° 7	3° 4	23°49	6°14	4°36	25°52	n.a.	S 4
S 5	10 16 11	2° 0'06	26° 8	24°56	4°10	20°29	7° 5	15°46	23° 6	3° 3	23°50	6° 4	4°32	25°59	n.a.	S 5
M 6	10 20 8	2°58'16	8♎46	26°23	3°34	21°11	7°17	15°46	23° 5	3° 3	23°51	5°54	4°29	26° 6	n.a.	M 6
T 7	10 24 5	3°56'28	21° 9	27°48	2°58	21°53	7°29	15°47	23° 3	3° 2	23°52	5°46	4°26	26°12	n.a.	T 7
W 8	10 28 1	4°54'43	3♏17	29°12	2°23	22°34	7°42	15°47	23° 2	3° 1	23°53	5°39	4°23	26°19	n.a.	W 8
T 9	10 31 58	5°53'00	15°15	0♈34	1°47	23°16	7°54	15°R47	23° 1	3° 1	23°55	5°34	4°20	26°26	n.a.	T 9
F 10	10 35 54	6°51'19	27° 6	1°55	1°12	23°58	8° 6	15°47	22°59	3° 0	23°56	5°32	4°17	26°32	n.a.	F 10
S 11	10 39 51	7°49'41	8♐56	3°14	0°38	24°40	8°18	15°46	22°58	2°59	23°57	5°D31	4°13	26°39	n.a.	S 11
S 12	10 43 48	8°48'06	20°49	4°31	0° 5	25°22	8°31	15°46	22°56	2°58	23°58	5°32	4°10	26°46	n.a.	S 12
M13	10 47 44	9°46'33	2♑51	5°47	29♒33	26° 4	8°43	15°46	22°55	2°57	23°59	5°R32	4° 7	26°53	n.a.	M13
T 14	10 51 41	10°45'02	15° 8	7° 1	29° 2	26°46	8°56	15°45	22°53	2°56	24° 0	5°32	4° 4	26°59	n.a.	T 14
W15	10 55 37	11°43'34	27°42	8°13	28°33	27°29	9° 8	15°44	22°51	2°56	24° 1	5°30	4° 1	27° 6	n.a.	W15
T 16	10 59 34	12°42'08	10♒39	9°23	28° 6	28°11	9°21	15°44	22°50	2°55	24° 2	5°25	3°57	27°13	n.a.	T 16
F 17	11 3 31	13°40'45	23°59	10°31	27°41	28°53	9°33	15°43	22°48	2°54	24° 3	5°18	3°54	27°19	n.a.	F 17
S 18	11 7 27	14°39'24	7♓42	11°36	27°17	29°36	9°46	15°42	22°46	2°53	24° 4	5° 8	3°51	27°26	n.a.	S 18
S 19	11 11 24	15°38'06	21°45	12°40	26°56	0♉19	9°59	15°41	22°44	2°52	24° 5	4°58	3°48	27°33	n.a.	S 19
M20	11 15 20	16°36'49	6♈ 3	13°41	26°37	1° 1	10°11	15°39	22°43	2°51	24° 6	4°47	3°45	27°39	n.a.	M20
T 21	11 19 17	17°35'35	20°30	14°39	26°20	1°44	10°24	15°38	22°41	2°50	24° 7	4°36	3°42	27°46	n.a.	T 21
W22	11 23 13	18°34'23	5♉ 0	15°34	26° 6	2°27	10°37	15°37	22°39	2°48	24° 8	4°28	3°38	27°53	n.a.	W22
T 23	11 27 10	19°33'14	19°26	16°27	25°53	3°10	10°50	15°35	22°37	2°47	24° 9	4°23	3°35	27°59	n.a.	T 23
F 24	11 31 7	20°32'06	3♊46	17°16	25°43	3°53	11° 3	15°33	22°35	2°46	24°10	4°20	3°32	28° 6	n.a.	F 24
S 25	11 35 3	21°31'00	17°55	18° 2	25°36	4°36	11°15	15°31	22°33	2°45	24°11	4°D19	3°29	28°13	n.a.	S 25
S 26	11 39 0	22°29'57	1♋54	18°44	25°31	5°19	11°28	15°30	22°31	2°44	24°12	4°R19	3°26	28°19	n.a.	S 26
M27	11 42 56	23°28'56	15°41	19°22	25°28	6° 2	11°41	15°28	22°29	2°43	24°12	4°19	3°22	28°26	n.a.	M27
T 28	11 46 53	24°27'56	29°17	19°56	25°D27	6°45	11°54	15°26	22°27	2°41	24°13	4°17	3°19	28°33	n.a.	T 28
W29	11 50 49	25°26'59	12♌44	20°25	25°29	7°28	12° 7	15°23	22°25	2°40	24°14	4°12	3°16	28°39	n.a.	W29
T 30	11 54 46	26°26'04	25°59	20°49	25°33	8°12	12°20	15°21	22°23	2°39	24°15	4° 5	3°13	28°46	n.a.	T 30
F 31	11 58 43	27♓25'11	9♍ 4	21♈ 8	25♒40	8♉55	12♈34	15♏19	22♎21	2♏38	24♑16	3♋55	3♋10	28♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s29	22n19	2n16	2s54	1n47	7s53	1n39	8n36	1n34	3n18	0n48	18s19	1s20	9s34	0s19	14s 1	1s10	28s47	6s53	24n 0	24n 5	16s35		n.a.
T 2	12 8	19 29	3 17	2 20	1 43	8 18	1 26	8 52	1 33	3 23	0 48	18 20	1 20	9 34	0 19	14 1	1 10	28 47	6 53	24 1	24 5	16 37		n.a.
F 3	11 47	15 38	4 6	1 46	1 40	8 43	1 13	9 8	1 33	3 28	0 48	18 20	1 20	9 33	0 19	14 1	1 10	28 47	6 53	24 1	24 6	16 39		n.a.
S 4	11 26	11 6	4 41	1 13	1 35	9 9	0 59	9 24	1 33	3 33	0 48	18 21	1 21	9 33	0 19	14 0	1 10	28 46	6 53	24 1	24 6	16 41		n.a.
S 5	11 5	6 9	5 0	0 42	1 31	9 35	0 45	9 39	1 32	3 38	0 48	18 21	1 21	9 32	0 19	14 0	1 10	28 46	6 53	24 2	24 6	16 44		n.a.
M 6	10 43	1 4	5 5	0 11	1 26	10 2	0 31	9 55	1 32	3 43	0 49	18 21	1 21	9 32	0 19	14 0	1 10	28 46	6 53	24 2	24 6	16 46		n.a.
T 7	10 22	3s58	4 54	0n19	1 21	10 28	0 16	10 11	1 31	3 48	0 49	18 22	1 21	9 31	0 19	14 0	1 10	28 46	6 53	24 3	24 6	16 48		n.a.
W 8	10 0	8 46	4 31	0 49	1 15	10 55	0 2	10 27	1 31	3 53	0 49	18 22	1 22	9 31	0 19	14 0	1 10	28 46	6 53	24 3	24 6	16 50		n.a.
T 9	9 38	13 10	3 55	1 17	1 9	11 21	0s12	10 42	1 31	3 58	0 49	18 22	1 22	9 30	0 19	13 59	1 11	28 46	6 53	24 3	24 6	16 53		n.a.
F 10	9 16	17 2	3 10	1 44	1 2	11 47	0 26	10 58	1 30	4 3	0 49	18 22	1 22	9 30	0 19	13 59	1 11	28 45	6 53	24 3	24 6	16 55		n.a.
S 11	8 53	20 13	2 17	2 10	0 56	12 13	0 40	11 14	1 30	4 8	0 49	18 22	1 22	9 29	0 19	13 59	1 11	28 45	6 54	24 3	24 6	16 57		n.a.
S 12	8 31	22 33	1 18	2 36	0 49	12 38	0 54	11 29	1 30	4 13	0 49	18 23	1 23	9 29	0 19	13 59	1 11	28 45	6 54	24 3	24 6	16 59		n.a.
M13	8 8	23 54	0 14	3 0	0 41	13 2	1 8	11 45	1 29	4 18	0 49	18 23	1 23	9 28	0 19	13 59	1 11	28 45	6 54	24 3	24 7	17 2		n.a.
T 14	7 45	24 8	0s51	3 23	0 34	13 26	1 21	12 0	1 29	4 23	0 49	18 23	1 23	9 28	0 19	13 58	1 11	28 45	6 54	24 3	24 7	17 4		n.a.
W15	7 22	23 8	1 55	3 45	0 26	13 48	1 34	12 16	1 28	4 28	0 49	18 23	1 23	9 27	0 19	13 58	1 11	28 45	6 54	24 3	24 7	17 6		n.a.
T 16	6 59	20 54	2 55	4 6	0 18	14 10	1 47	12 31	1 28	4 34	0 49	18 23	1 24	9 26	0 19	13 58	1 11	28 45	6 54	24 4	24 7	17 8		n.a.
F 17	6 36	17 30	3 48	4 25	0 9	14 30	1 59	12 46	1 27	4 39	0 49	18 23	1 24	9 26	0 19	13 57	1 11	28 44	6 54	24 4	24 7	17 11		n.a.
S 18	6 13	13 4	4 28	4 44	0 0	14 50	2 11	13 1	1 27	4 44	0 49	18 23	1 24	9 25	0 19	13 57	1 11	28 44	6 54	24 4	24 7	17 13		n.a.
S 19	5 50	7 51	4 54	5 1	0s 9	15 8	2 23	13 16	1 27	4 49	0 49	18 23	1 24	9 24	0 19	13 57	1 11	28 44	6 54	24 5	24 7	17 15		n.a.
M20	5 26	2 7	5 2	5 17	0 18	15 25	2 34	13 31	1 26	4 54	0 49	18 22	1 25	9 24	0 19	13 56	1 11	28 44	6 54	24 5	24 7	17 17		n.a.
T 21	5 3	3n47	4 50	5 31	0 28	15 41	2 44	13 46	1 26	5 0	0 49	18 22	1 25	9 23	0 19	13 56	1 11	28 44	6 54	24 6	24 7	17 20		n.a.
W22	4 39	9 30	4 20	5 44	0 38	15 56	2 54	14 1	1 25	5 5	0 50	18 22	1 25	9 22	0 19	13 56	1 11	28 44	6 54	24 6	24 7	17 22		n.a.
T 23	4 15	14 42	3 34	5 56	0 48	16 9	3 4	14 16	1 25	5 10	0 50	18 22	1 25	9 22	0 20	13 55	1 11	28 44	6 54	24 6	24 8	17 24		n.a.
F 24	3 52	19 2	2 34	6 6	0 58	16 21	3 13	14 31	1 24	5 15	0 50	18 22	1 26	9 21	0 20	13 55	1 11	28 44	6 54	24 6	24 8	17 26		n.a.
S 25	3 28	22 11	1 26	6 14	1 8	16 31	3 21	14 45	1 24	5 21	0 50	18 21	1 26	9 20	0 20	13 55	1 11	28 44	6 55	24 6	24 8	17 28		n.a.
S 26	3 4	23 57	0 13	6 21	1 19	16 41	3 29	15 0	1 23	5 26	0 50	18 21	1 26	9 19	0 20	13 54	1 11	28 44	6 55	24 6	24 8	17 31		n.a.
M27	2 40	24 13	1n 0	6 26	1 30	16 49	3 37	15 14	1 23	5 31	0 50	18 21	1 26	9 19	0 20	13 54	1 11	28 44	6 55	24 6	24 8	17 33		n.a.
T 28	2 16	23 1	2 8	6 29	1 40	16 55	3 44	15 29	1 22	5 37	0 50	18 20	1 27	9 18	0 20	13 54	1 11	28 43	6 55	24 6	24 8	17 35		n.a.
W29	1 52	20 30	3 8	6 30	1 51	17 1	3 50	15 43	1 22	5 42	0 50	18 20	1 27	9 17	0 20	13 53	1 11	28 43	6 55	24 6	24 8	17 37		n.a.
T 30	1 27	16 57	3 57	6 30	2 2	17 5	3 57	15 57	1 21	5 47	0 50	18 19	1 27	9 16	0 20	13 53	1 12	28 43	6 55	24 7	24 8	17 39		n.a.
F 31	1s 3	12n36	4n33	6n27	2s13	17s 8	4s 2	16n11	1n21	5n53	0n50	18s19	1s27	9s16	0s20	13s52	1s12	28s43	6s55	24n 7	24n 8	17s42		n.a.

Julian Day Number = -1810058.5, Delta T = 118h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'35, Lahiri = -136°04'35 Julian Calendar 1 May 9669 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9669 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 39	28♓24'21	21♍56	21♈22	25♒48	9♉39	12♈47	15°R16	22°R18	2°R36	24♑16	3°R42	3♋ 7	28♏59	n.a.	S 1
S 2	12 6 36	29°23'33	4♎37	21°29	25°59	10°22	13° 0	15♏14	22♎16	2♏35	24°17	3♋29	3° 3	29° 6	n.a.	S 2
M 3	12 10 32	0♈22'47	17° 4	21°R30	26°12	11° 6	13°13	15°11	22°14	2°34	24°18	3°15	3° 0	29°13	n.a.	M 3
T 4	12 14 29	1°22'04	29°19	21°24	26°27	11°50	13°26	15° 8	22°12	2°32	24°18	3° 3	2°57	29°19	n.a.	T 4
W 5	12 18 25	2°21'23	11♏22	21°11	26°44	12°33	13°39	15° 5	22°10	2°31	24°19	2°53	2°54	29°26	n.a.	W 5
T 6	12 22 22	3°20'45	23°17	20°51	27° 3	13°17	13°53	15° 2	22° 7	2°29	24°20	2°45	2°51	29°33	n.a.	T 6
F 7	12 26 18	4°20'09	5♐ 6	20°23	27°24	14° 1	14° 6	14°59	22° 5	2°28	24°20	2°40	2°48	29°39	n.a.	F 7
S 8	12 30 15	5°19'37	16°53	19°48	27°46	14°45	14°19	14°56	22° 3	2°27	24°21	2°38	2°44	29°46	n.a.	S 8
S 9	12 34 11	6°19'06	28°44	19° 5	28°11	15°29	14°32	14°53	22° 0	2°25	24°22	2°37	2°41	29°53	n.a.	S 9
M10	12 38 8	7°18'39	10♑45	18°16	28°37	16°13	14°46	14°49	21°58	2°24	24°22	2°37	2°38	29°59	n.a.	M10
T 11	12 42 4	8°18'14	22°59	17°20	29° 5	16°57	14°59	14°46	21°56	2°22	24°23	2°37	2°35	0♐ 6	n.a.	T 11
W12	12 46 1	9°17'52	5♒34	16°19	29°34	17°42	15°12	14°42	21°53	2°21	24°23	2°35	2°32	0°13	n.a.	W12
T 13	12 49 57	10°17'33	18°32	15°14	0♓ 5	18°26	15°26	14°39	21°51	2°19	24°24	2°30	2°28	0°19	n.a.	T 13
F 14	12 53 54	11°17'16	1♓58	14° 5	0°38	19°10	15°39	14°35	21°49	2°17	24°24	2°23	2°25	0°26	n.a.	F 14
S 15	12 57 50	12°17'01	15°52	12°55	1°12	19°55	15°52	14°31	21°46	2°16	24°25	2°13	2°22	0°33	n.a.	S 15
S 16	13 1 47	13°16'49	0♈11	11°46	1°47	20°39	16° 6	14°27	21°44	2°14	24°25	2° 2	2°19	0°39	n.a.	S 16
M17	13 5 43	14°16'40	14°50	10°39	2°23	21°24	16°19	14°23	21°41	2°13	24°25	1°50	2°16	0°46	n.a.	M17
T 18	13 9 40	15°16'32	29°42	9°36	3° 1	22° 8	16°32	14°19	21°39	2°11	24°26	1°39	2°13	0°53	n.a.	T 18
W19	13 13 36	16°16'27	14♉38	8°40	3°40	22°53	16°46	14°15	21°37	2°10	24°26	1°30	2° 9	0°59	n.a.	W19
T 20	13 17 33	17°16'25	29°28	7°51	4°21	23°38	16°59	14°11	21°34	2° 8	24°27	1°24	2° 6	1° 6	n.a.	T 20
F 21	13 21 29	18°16'24	14♊ 6	7°10	5° 2	24°22	17°13	14° 7	21°32	2° 6	24°27	1°21	2° 3	1°13	n.a.	F 21
S 22	13 25 26	19°16'26	28°28	6°40	5°44	25° 7	17°26	14° 3	21°29	2° 5	24°27	1°D20	2° 0	1°19	n.a.	S 22
S 23	13 29 22	20°16'29	12♋30	6°20	6°28	25°52	17°39	13°58	21°27	2° 3	24°27	1°20	1°57	1°26	n.a.	S 23
M24	13 33 19	21°16'35	26°15	6°D12	7°12	26°37	17°53	13°54	21°24	2° 1	24°28	1°R20	1°54	1°33	n.a.	M24
T 25	13 37 15	22°16'42	9♌41	6°14	7°58	27°22	18° 6	13°49	21°22	2° 0	24°28	1°19	1°50	1°39	n.a.	T 25
W26	13 41 12	23°16'51	22°52	6°27	8°45	28° 7	18°19	13°45	21°20	1°58	24°28	1°15	1°47	1°46	n.a.	W26
T 27	13 45 8	24°17'03	5♍50	6°50	9°32	28°52	18°33	13°40	21°17	1°56	24°28	1° 9	1°44	1°53	n.a.	T 27
F 28	13 49 5	25°17'16	18°35	7°23	10°20	29°37	18°46	13°36	21°15	1°55	24°28	1° 0	1°41	1°59	n.a.	F 28
S 29	13 53 1	26°17'31	1♎ 8	8° 5	11° 9	0♊23	18°59	13°31	21°12	1°53	24°29	0°49	1°38	2° 6	n.a.	S 29
S 30	13 56 58	27♈17'48	13♎32	8♈56	11♓59	1♊ 8	19♈13	13♏26	21♎10	1♏51	24♑29	0♋37	1♋34	2♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s39	7n46	4n54	6n22	2s23	17s10	4s 7	16n25	1n20	5n58	0n50	18s18	1s27	9s15	0s20	13s52	1s12	28s43	6s55	24n 7	24n 8	17s44		n.a.
S 2	0 15	2 41	5 0	6 16	2 34	17 11	4 12	16 39	1 20	6 3	0 50	18 18	1 28	9 14	0 20	13 51	1 12	28 43	6 55	24 8	24 8	17 46		n.a.
M 3	0n 9	2s26	4 51	6 7	2 44	17 10	4 16	16 52	1 19	6 9	0 51	18 17	1 28	9 13	0 20	13 51	1 12	28 43	6 55	24 8	24 8	17 48		n.a.
T 4	0 34	7 23	4 30	5 56	2 53	17 9	4 20	17 6	1 19	6 14	0 51	18 16	1 28	9 12	0 20	13 51	1 12	28 43	6 55	24 8	24 9	17 50		n.a.
W 5	0 58	11 59	3 56	5 42	3 2	17 6	4 24	17 19	1 18	6 19	0 51	18 16	1 28	9 11	0 20	13 50	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	17 53		n.a.
T 6	1 22	16 4	3 12	5 27	3 11	17 2	4 27	17 32	1 18	6 25	0 51	18 15	1 29	9 11	0 20	13 50	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	17 55		n.a.
F 7	1 46	19 31	2 20	5 9	3 18	16 57	4 30	17 46	1 17	6 30	0 51	18 14	1 29	9 10	0 20	13 49	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	17 57		n.a.
S 8	2 11	22 9	1 22	4 50	3 24	16 51	4 32	17 59	1 17	6 36	0 51	18 14	1 29	9 9	0 20	13 49	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	17 59		n.a.
S 9	2 35	23 50	0 21	4 29	3 29	16 44	4 34	18 11	1 16	6 41	0 51	18 13	1 29	9 8	0 20	13 48	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	18 1		n.a.
M10	2 59	24 26	0s43	4 7	3 33	16 36	4 36	18 24	1 16	6 46	0 51	18 12	1 30	9 7	0 20	13 48	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	18 3		n.a.
T 11	3 23	23 53	1 46	3 44	3 34	16 28	4 38	18 37	1 15	6 52	0 51	18 11	1 30	9 6	0 20	13 47	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	18 6		n.a.
W12	3 48	22 7	2 45	3 20	3 34	16 18	4 39	18 49	1 14	6 57	0 51	18 10	1 30	9 5	0 20	13 47	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	18 8		n.a.
T 13	4 12	19 10	3 38	2 56	3 32	16 7	4 40	19 1	1 14	7 3	0 51	18 9	1 30	9 4	0 20	13 46	1 12	28 43	6 56	24 9	24 9	18 10		n.a.
F 14	4 36	15 7	4 20	2 33	3 28	15 56	4 40	19 13	1 13	7 8	0 52	18 8	1 30	9 4	0 20	13 46	1 12	28 43	6 57	24 9	24 9	18 12		n.a.
S 15	5 0	10 9	4 49	2 11	3 21	15 44	4 41	19 25	1 13	7 13	0 52	18 8	1 31	9 3	0 20	13 45	1 12	28 43	6 57	24 9	24 9	18 14		n.a.
S 16	5 24	4 30	5 1	1 51	3 13	15 31	4 41	19 37	1 12	7 19	0 52	18 7	1 31	9 2	0 20	13 45	1 12	28 43	6 57	24 10	24 9	18 16		n.a.
M17	5 48	1n32	4 53	1 34	3 2	15 17	4 40	19 49	1 12	7 24	0 52	18 6	1 31	9 1	0 20	13 44	1 12	28 43	6 57	24 10	24 9	18 18		n.a.
T 18	6 12	7 34	4 26	1 20	2 50	15 2	4 40	20 0	1 11	7 30	0 52	18 4	1 31	9 0	0 20	13 43	1 12	28 43	6 57	24 10	24 9	18 21		n.a.
W19	6 35	13 13	3 41	1 10	2 36	14 47	4 39	20 12	1 10	7 35	0 52	18 3	1 31	8 59	0 20	13 43	1 12	28 43	6 57	24 10	24 9	18 23		n.a.
T 20	6 59	18 3	2 40	1 4	2 21	14 31	4 38	20 23	1 10	7 40	0 52	18 2	1 32	8 58	0 20	13 42	1 12	28 43	6 57	24 10	24 10	18 25		n.a.
F 21	7 23	21 42	1 30	1 2	2 5	14 14	4 37	20 34	1 9	7 46	0 52	18 1	1 32	8 57	0 20	13 42	1 12	28 43	6 57	24 10	24 10	18 27		n.a.
S 22	7 46	23 55	0 15	1 5	1 48	13 56	4 36	20 44	1 9	7 51	0 53	18 0	1 32	8 56	0 20	13 41	1 12	28 43	6 57	24 10	24 10	18 29		n.a.
S 23	8 9	24 33	0n59	1 13	1 31	13 38	4 34	20 55	1 8	7 56	0 53	17 59	1 32	8 55	0 20	13 41	1 12	28 43	6 58	24 10	24 10	18 31		n.a.
M24	8 33	23 39	2 8	1 25	1 13	13 19	4 33	21 5	1 7	8 2	0 53	17 58	1 32	8 54	0 20	13 40	1 12	28 43	6 58	24 10	24 10	18 33		n.a.
T 25	8 56	21 24	3 9	1 41	0 56	13 0	4 31	21 15	1 7	8 7	0 53	17 56	1 33	8 53	0 20	13 40	1 12	28 44	6 58	24 10	24 10	18 35		n.a.
W26	9 19	18 3	3 58	2 2	0 40	12 40	4 29	21 25	1 6	8 13	0 53	17 55	1 33	8 52	0 20	13 39	1 12	28 44	6 58	24 10	24 10	18 38		n.a.
T 27	9 42	13 53	4 34	2 26	0 24	12 19	4 26	21 35	1 5	8 18	0 53	17 54	1 33	8 52	0 20	13 38	1 12	28 44	6 58	24 10	24 10	18 40		n.a.
F 28	10 4	9 10	4 56	2 54	0 8	11 58	4 24	21 45	1 5	8 23	0 53	17 53	1 33	8 51	0 20	13 38	1 12	28 44	6 58	24 10	24 10	18 42		n.a.
S 29	10 27	4 8	5 3	3 24	0n 6	11 37	4 22	21 54	1 4	8 29	0 53	17 51	1 33	8 50	0 20	13 37	1 12	28 44	6 58	24 10	24 10	18 44		n.a.
S 30	10n49	0s59	4n55	3n57	0n20	11s14	4s19	22n 3	1n 4	8n34	0n54	17s50	1s33	8s49	0s20	13s37	1s12	28s44	6s58	24n10	24n10	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1810027.5, Delta T = 118h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'31, Lahiri = -136°04'31 Julian Calendar 1 June 9669 BCE == Greg. Calendar 19 March 9669 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 54	28♈18'07	25♎46	9♈54	12♓50	1♊53	19♈26	13°R22	21°R 7	1°R50	24♑29	0°R25	1♋31	2♐19	n.a.	M 1
T 2	14 4 51	29°18'28	7♏50	10°59	13°42	2°38	19°39	13♏17	21♎ 5	1♏48	24°29	0♋14	1°28	2°26	n.a.	T 2
W 3	14 8 47	0♉18'52	19°47	12° 9	14°34	3°24	19°53	13°12	21° 3	1°46	24°29	0° 5	1°25	2°33	n.a.	W 3
T 4	14 12 44	1°19'18	1♐38	13°25	15°27	4° 9	20° 6	13° 7	21° 0	1°45	24°R29	29♊58	1°22	2°39	n.a.	T 4
F 5	14 16 40	2°19'46	13°26	14°46	16°21	4°55	20°19	13° 2	20°58	1°43	24°29	29°54	1°19	2°46	n.a.	F 5
S 6	14 20 37	3°20'16	25°12	16°10	17°15	5°40	20°32	12°57	20°55	1°41	24°29	29°D52	1°15	2°53	n.a.	S 6
S 7	14 24 33	4°20'49	7♑ 3	17°37	18°10	6°26	20°46	12°52	20°53	1°39	24°29	29°53	1°12	2°59	n.a.	S 7
M 8	14 28 30	5°21'23	19° 1	19° 7	19° 6	7°11	20°59	12°47	20°51	1°38	24°29	29°54	1° 9	3° 6	n.a.	M 8
T 9	14 32 26	6°22'00	1♒13	20°39	20° 2	7°57	21°12	12°42	20°48	1°36	24°29	29°R54	1° 6	3°13	n.a.	T 9
W10	14 36 22	7°22'40	13°43	22°13	20°59	8°43	21°25	12°37	20°46	1°34	24°28	29°54	1° 3	3°19	n.a.	W10
T 11	14 40 19	8°23'21	26°37	23°49	21°56	9°29	21°38	12°32	20°44	1°33	24°28	29°53	0°59	3°26	n.a.	T 11
F 12	14 44 15	9°24'04	9♓58	25°25	22°54	10°14	21°51	12°27	20°41	1°31	24°28	29°49	0°56	3°33	n.a.	F 12
S 13	14 48 12	10°24'50	23°49	27° 3	23°53	11° 0	22° 4	12°22	20°39	1°29	24°28	29°43	0°53	3°39	n.a.	S 13
S 14	14 52 8	11°25'37	8♈ 8	28°41	24°52	11°46	22°17	12°17	20°37	1°28	24°28	29°36	0°50	3°46	n.a.	S 14
M15	14 56 5	12°26'27	22°53	0♉20	25°51	12°32	22°30	12°12	20°35	1°26	24°27	29°28	0°47	3°53	n.a.	M15
T 16	15 0 1	13°27'19	7♉57	1°59	26°51	13°18	22°43	12° 7	20°33	1°24	24°27	29°20	0°44	3°59	n.a.	T 16
W17	15 3 58	14°28'12	23° 9	3°38	27°52	14° 4	22°56	12° 2	20°30	1°23	24°27	29°14	0°40	4° 6	n.a.	W17
T 18	15 7 54	15°29'07	8♊19	5°18	28°52	14°50	23° 9	11°57	20°28	1°21	24°27	29°11	0°37	4°13	n.a.	T 18
F 19	15 11 51	16°30'04	23°19	6°57	29°54	15°36	23°22	11°52	20°26	1°19	24°26	29°D 9	0°34	4°19	n.a.	F 19
S 20	15 15 47	17°31'02	8♋ 0	8°36	0♈55	16°23	23°35	11°47	20°24	1°18	24°26	29° 9	0°31	4°26	n.a.	S 20
S 21	15 19 44	18°32'02	22°18	10°15	1°57	17° 9	23°48	11°42	20°22	1°16	24°26	29°10	0°28	4°33	n.a.	S 21
M22	15 23 40	19°33'02	6♌11	11°54	3° 0	17°55	24° 0	11°37	20°20	1°15	24°25	29°12	0°25	4°39	n.a.	M22
T 23	15 27 37	20°34'04	19°41	13°33	4° 3	18°41	24°13	11°32	20°18	1°13	24°25	29°R12	0°21	4°46	n.a.	T 23
W24	15 31 33	21°35'07	2♍49	15°12	5° 6	19°28	24°26	11°27	20°16	1°11	24°24	29°12	0°18	4°53	n.a.	W24
T 25	15 35 29	22°36'12	15°38	16°50	6° 9	20°14	24°38	11°22	20°14	1°10	24°24	29° 9	0°15	4°59	n.a.	T 25
F 26	15 39 26	23°37'17	28°11	18°28	7°13	21° 0	24°51	11°17	20°12	1° 8	24°23	29° 5	0°12	5° 6	n.a.	F 26
S 27	15 43 22	24°38'24	10♎31	20° 6	8°18	21°47	25° 3	11°13	20°10	1° 7	24°23	29° 0	0° 9	5°13	n.a.	S 27
S 28	15 47 19	25°39'32	22°41	21°43	9°22	22°33	25°16	11° 8	20° 8	1° 5	24°22	28°54	0° 5	5°19	n.a.	S 28
M29	15 51 15	26°40'41	4♏43	23°20	10°27	23°20	25°28	11° 3	20° 6	1° 4	24°22	28°47	0° 2	5°26	n.a.	M29
T 30	15 55 12	27°41'51	16°39	24°57	11°32	24° 6	25°40	10°58	20° 5	1° 2	24°21	28°42	29♊59	5°33	n.a.	T 30
W31	15 59 8	28♉43'02	28♏30	26♉34	12♈38	24♊53	25♈53	10♏54	20♎ 3	1♏ 1	24♑21	28♊37	29♊56	5♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n12	6s 1	4n34	4n32	0n33	10s52	4s16	22n12	1n 3	8n39	0n54	17s49	1s34	8s48	0s20	13s36	1s12	28s44	6s58	24n11	24n10	18s48		n.a.
T 2	11 34	10 46	4 1	5 9	0 44	10 28	4 13	22 21	1 2	8 45	0 54	17 47	1 34	8 47	0 20	13 35	1 12	28 44	6 59	24 11	24 10	18 50		n.a.
W 3	11 56	15 4	3 17	5 47	0 55	10 5	4 10	22 29	1 2	8 50	0 54	17 46	1 34	8 46	0 20	13 35	1 13	28 44	6 59	24 11	24 10	18 52		n.a.
T 4	12 17	18 45	2 25	6 26	1 5	9 40	4 7	22 37	1 1	8 55	0 54	17 45	1 34	8 45	0 20	13 34	1 13	28 44	6 59	24 11	24 10	18 54		n.a.
F 5	12 39	21 40	1 27	7 7	1 13	9 16	4 3	22 45	1 0	9 1	0 54	17 43	1 34	8 44	0 20	13 34	1 13	28 44	6 59	24 11	24 10	18 56		n.a.
S 6	13 0	23 40	0 25	7 47	1 21	8 51	4 0	22 53	1 0	9 6	0 54	17 42	1 34	8 43	0 20	13 33	1 13	28 45	6 59	24 11	24 10	18 59		n.a.
S 7	13 21	24 37	0s39	8 28	1 28	8 25	3 56	23 1	0 59	9 11	0 55	17 40	1 34	8 42	0 20	13 33	1 13	28 45	6 59	24 11	24 10	19 1		n.a.
M 8	13 42	24 27	1 41	9 9	1 34	7 59	3 53	23 8	0 58	9 16	0 55	17 39	1 35	8 41	0 20	13 32	1 13	28 45	6 59	24 11	24 10	19 3		n.a.
T 9	14 3	23 6	2 41	9 50	1 39	7 33	3 49	23 15	0 57	9 22	0 55	17 38	1 35	8 41	0 20	13 31	1 13	28 45	6 59	24 11	24 10	19 5		n.a.
W10	14 23	20 37	3 34	10 30	1 43	7 7	3 45	23 22	0 57	9 27	0 55	17 36	1 35	8 40	0 20	13 31	1 13	28 45	6 59	24 11	24 10	19 7		n.a.
T 11	14 44	17 3	4 18	11 10	1 47	6 40	3 41	23 29	0 56	9 32	0 55	17 35	1 35	8 39	0 20	13 30	1 13	28 45	7 0	24 11	24 10	19 9		n.a.
F 12	15 4	12 31	4 50	11 49	1 50	6 12	3 37	23 35	0 55	9 37	0 55	17 33	1 35	8 38	0 20	13 30	1 13	28 45	7 0	24 11	24 10	19 11		n.a.
S 13	15 24	7 11	5 6	12 28	1 52	5 45	3 33	23 41	0 55	9 42	0 55	17 32	1 35	8 37	0 20	13 29	1 13	28 45	7 0	24 11	24 10	19 13		n.a.
S 14	15 43	1 19	5 5	13 6	1 54	5 17	3 29	23 47	0 54	9 47	0 56	17 30	1 35	8 36	0 20	13 28	1 13	28 46	7 0	24 11	24 10	19 15		n.a.
M15	16 2	4n48	4 43	13 43	1 55	4 49	3 25	23 53	0 53	9 53	0 56	17 29	1 35	8 35	0 20	13 28	1 13	28 46	7 0	24 11	24 10	19 17		n.a.
T 16	16 21	10 47	4 1	14 20	1 56	4 20	3 20	23 58	0 53	9 58	0 56	17 27	1 36	8 34	0 20	13 27	1 13	28 46	7 0	24 10	24 10	19 19		n.a.
W17	16 40	16 12	3 2	14 55	1 56	3 51	3 16	24 3	0 52	10 3	0 56	17 26	1 36	8 34	0 20	13 27	1 13	28 46	7 0	24 10	24 10	19 21		n.a.
T 18	16 58	20 33	1 51	15 29	1 55	3 22	3 12	24 8	0 51	10 8	0 56	17 24	1 36	8 33	0 20	13 26	1 13	28 46	7 0	24 10	24 10	19 23		n.a.
F 19	17 17	23 28	0 32	16 3	1 54	2 53	3 7	24 12	0 50	10 13	0 56	17 23	1 36	8 32	0 20	13 25	1 13	28 46	7 0	24 10	24 10	19 25		n.a.
S 20	17 34	24 43	0n48	16 35	1 53	2 24	3 2	24 17	0 50	10 18	0 57	17 21	1 36	8 31	0 20	13 25	1 13	28 47	7 0	24 10	24 11	19 27		n.a.
S 21	17 52	24 17	2 3	17 6	1 51	1 54	2 58	24 21	0 49	10 23	0 57	17 20	1 36	8 30	0 20	13 24	1 13	28 47	7 1	24 10	24 11	19 29		n.a.
M22	18 9	22 19	3 8	17 36	1 49	1 24	2 53	24 25	0 48	10 28	0 57	17 18	1 36	8 30	0 20	13 24	1 13	28 47	7 1	24 10	24 11	19 31		n.a.
T 23	18 26	19 9	4 1	18 5	1 47	0 55	2 49	24 28	0 48	10 33	0 57	17 17	1 36	8 29	0 20	13 23	1 13	28 47	7 1	24 10	24 11	19 33		n.a.
W24	18 43	15 6	4 39	18 33	1 44	0 24	2 44	24 31	0 47	10 38	0 57	17 15	1 36	8 28	0 20	13 23	1 13	28 47	7 1	24 10	24 11	19 35		n.a.
T 25	18 59	10 27	5 3	18 59	1 41	0n 6	2 39	24 34	0 46	10 43	0 58	17 14	1 36	8 27	0 20	13 22	1 13	28 47	7 1	24 10	24 11	19 37		n.a.
F 26	19 15	5 29	5 11	19 25	1 38	0 36	2 34	24 37	0 45	10 48	0 58	17 12	1 36	8 27	0 20	13 21	1 13	28 48	7 1	24 10	24 11	19 39		n.a.
S 27	19 30	0 22	5 5	19 49	1 34	1 7	2 29	24 39	0 45	10 53	0 58	17 10	1 36	8 26	0 20	13 21	1 13	28 48	7 1	24 10	24 11	19 41		n.a.
S 28	19 45	4s42	4 45	20 12	1 30	1 37	2 25	24 41	0 44	10 58	0 58	17 9	1 36	8 25	0 20	13 20	1 13	28 48	7 1	24 10	24 11	19 43		n.a.
M29	20 0	9 32	4 13	20 34	1 26	2 8	2 20	24 43	0 43	11 3	0 58	17 8	1 37	8 24	0 20	13 20	1 13	28 48	7 1	24 10	24 11	19 45		n.a.
T 30	20 15	13 59	3 30	20 54	1 22	2 38	2 15	24 45	0 42	11 7	0 58	17 6	1 37	8 24	0 20	13 19	1 13	28 48	7 1	24 10	24 11	19 47		n.a.
W31	20n29	17s53	2n37	21n14	1n17	3n 9	2s10	24n46	0n42	11n12	0n59	17s 5	1s37	8s23	0s20	13s19	1s13	28s49	7s 2	24n10	24n11	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1809997.5, Delta T = 118h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'27, Lahiri = -136°04'27 Julian Calendar 1 July 9669 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9669 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 5	29♌44'15	10♐19	28♌10	13♈43	25♊39	26♈ 5	10°R49	20°R 1	0°R59	24°R20	28°R34	29♊53	5♐46	n.a.	T 1
F 2	16 7 1	0♊45'29	22° 7	29°46	14°49	26°26	26°17	10♏44	19♑59	0♏58	24♑19	28♊32	29°50	5°53	n.a.	F 2
S 3	16 10 58	1°46'44	3♑56	1♊22	15°56	27°12	26°29	10°40	19°58	0°57	24°19	28°D32	29°46	5°59	n.a.	S 3
S 4	16 14 54	2°48'01	15°50	2°58	17° 2	27°59	26°41	10°35	19°56	0°55	24°18	28°33	29°43	6° 6	n.a.	S 4
M 5	16 18 51	3°49'19	27°52	4°33	18° 9	28°46	26°53	10°31	19°55	0°54	24°17	28°35	29°40	6°13	n.a.	M 5
T 6	16 22 47	4°50'38	10♒ 6	6° 9	19°16	29°32	27° 5	10°27	19°53	0°52	24°17	28°37	29°37	6°19	n.a.	T 6
W 7	16 26 44	5°51'58	22°35	7°44	20°24	0♋19	27°17	10°22	19°51	0°51	24°16	28°38	29°34	6°26	n.a.	W 7
T 8	16 30 40	6°53'19	5♓24	9°19	21°31	1° 6	27°29	10°18	19°50	0°50	24°15	28°R39	29°31	6°33	n.a.	T 8
F 9	16 34 37	7°54'42	18°37	10°54	22°39	1°52	27°41	10°14	19°49	0°49	24°14	28°39	29°27	6°39	n.a.	F 9
S 10	16 38 33	8°56'05	2♈16	12°28	23°47	2°39	27°52	10°10	19°47	0°47	24°14	28°37	29°24	6°46	n.a.	S 10
S 11	16 42 30	9°57'30	16°23	14° 3	24°55	3°26	28° 4	10° 6	19°46	0°46	24°13	28°35	29°21	6°53	n.a.	S 11
M12	16 46 26	10°58'56	0♉56	15°37	26° 4	4°13	28°15	10° 2	19°45	0°45	24°12	28°33	29°18	6°59	n.a.	M12
T 13	16 50 23	12° 0'23	15°51	17°12	27°13	5° 0	28°27	9°58	19°43	0°44	24°11	28°30	29°15	7° 6	n.a.	T 13
W14	16 54 19	13° 1'50	1♊ 1	18°46	28°21	5°47	28°38	9°54	19°42	0°42	24°10	28°29	29°11	7°12	n.a.	W14
T 15	16 58 16	14° 3'19	16°16	20°20	29°30	6°33	28°49	9°51	19°41	0°41	24° 9	28°28	29° 8	7°19	n.a.	T 15
F 16	17 2 12	15° 4'48	1♋26	21°54	0♉40	7°20	29° 1	9°47	19°40	0°40	24° 8	28°D27	29° 5	7°26	n.a.	F 16
S 17	17 6 9	16° 6'18	16°22	23°29	1°49	8° 7	29°12	9°43	19°39	0°39	24° 8	28°28	29° 2	7°32	n.a.	S 17
S 18	17 10 5	17° 7'48	0♌57	25° 3	2°59	8°54	29°23	9°40	19°38	0°38	24° 7	28°29	28°59	7°39	n.a.	S 18
M19	17 14 2	18° 9'18	15° 6	26°37	4° 8	9°41	29°34	9°37	19°37	0°37	24° 6	28°30	28°56	7°46	n.a.	M19
T 20	17 17 58	19°10'48	28°47	28°11	5°18	10°28	29°44	9°33	19°36	0°36	24° 5	28°30	28°52	7°52	n.a.	T 20
W21	17 21 55	20°12'18	12♍ 2	29°45	6°28	11°15	29°55	9°30	19°35	0°35	24° 4	28°31	28°49	7°59	n.a.	W21
T 22	17 25 51	21°13'48	24°53	1♋19	7°38	12° 2	0♉ 6	9°27	19°34	0°34	24° 3	28°R31	28°46	8° 6	n.a.	T 22
F 23	17 29 48	22°15'18	7♎24	2°53	8°49	12°49	0°16	9°24	19°33	0°33	24° 2	28°31	28°43	8°12	n.a.	F 23
S 24	17 33 44	23°16'49	19°39	4°26	9°59	13°36	0°27	9°21	19°33	0°32	24° 1	28°30	28°40	8°19	n.a.	S 24
S 25	17 37 41	24°18'19	1♏42	6° 0	11°10	14°23	0°37	9°18	19°32	0°31	24° 0	28°30	28°36	8°26	n.a.	S 25
M26	17 41 38	25°19'49	13°36	7°34	12°21	15°10	0°48	9°16	19°31	0°31	23°59	28°29	28°33	8°32	n.a.	M26
T 27	17 45 34	26°21'19	25°26	9° 7	13°32	15°57	0°58	9°13	19°31	0°30	23°58	28°29	28°30	8°39	n.a.	T 27
W28	17 49 31	27°22'49	7♐14	10°40	14°43	16°44	1° 8	9°11	19°30	0°29	23°57	28°29	28°27	8°46	n.a.	W28
T 29	17 53 27	28°24'19	19° 3	12°13	15°54	17°31	1°18	9° 8	19°30	0°28	23°56	28°D29	28°24	8°52	n.a.	T 29
F 30	17 57 24	29°25'49	0♑55	13°46	17° 5	18°18	1°28	9° 6	19°29	0°28	23°55	28°R29	28°21	8°59	n.a.	F 30
S 31	18 1 20	0♋27'19	12♑52	15♋18	18♉16	19♋ 5	1♉37	9♏ 4	19♑29	0♏27	23♑53	28♊29	28♊17	9♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	21s 3	1n38	21n32	1n12	3n40	2s 5	24n47	0n41	11n17	0n59	17s 3	1s37	8s22	0s20	13s18	1s13	28s49	7s 2	24n10	24n11	19s51		n.a.
F 2	20 56	23 21	0 35	21 49	1 8	4 10	2 0	24 48	0 40	11 22	0 59	17 2	1 37	8 22	0 20	13 18	1 13	28 49	7 2	24 10	24 11	19 53		n.a.
S 3	21 9	24 37	0s30	22 5	1 3	4 41	1 55	24 48	0 39	11 26	0 59	17 0	1 37	8 21	0 20	13 17	1 13	28 49	7 2	24 10	24 11	19 55		n.a.
S 4	21 21	24 45	1 34	22 20	0 57	5 12	1 51	24 48	0 39	11 31	0 59	16 59	1 37	8 20	0 20	13 17	1 13	28 49	7 2	24 10	24 11	19 57		n.a.
M 5	21 33	23 45	2 35	22 33	0 52	5 43	1 46	24 48	0 38	11 36	1 0	16 57	1 37	8 20	0 20	13 16	1 13	28 50	7 2	24 10	24 11	19 59		n.a.
T 6	21 45	21 37	3 30	22 46	0 47	6 13	1 41	24 48	0 37	11 40	1 0	16 56	1 37	8 19	0 20	13 16	1 13	28 50	7 2	24 10	24 11	20 1		n.a.
W 7	21 56	18 25	4 16	22 57	0 41	6 44	1 36	24 47	0 36	11 45	1 0	16 55	1 37	8 19	0 20	13 15	1 13	28 50	7 2	24 10	24 11	20 3		n.a.
T 8	22 7	14 18	4 50	23 7	0 35	7 14	1 31	24 46	0 36	11 50	1 0	16 53	1 37	8 18	0 20	13 15	1 13	28 50	7 2	24 10	24 11	20 5		n.a.
F 9	22 18	9 23	5 11	23 15	0 30	7 45	1 26	24 44	0 35	11 54	1 1	16 52	1 37	8 17	0 20	13 14	1 13	28 51	7 2	24 10	24 11	20 7		n.a.
S 10	22 28	3 52	5 15	23 23	0 24	8 15	1 21	24 43	0 34	11 59	1 1	16 51	1 37	8 17	0 20	13 14	1 13	28 51	7 2	24 10	24 10	20 9		n.a.
S 11	22 37	2n 1	5 1	23 29	0 18	8 45	1 16	24 41	0 33	12 3	1 1	16 49	1 37	8 16	0 20	13 13	1 13	28 51	7 2	24 10	24 10	20 11		n.a.
M12	22 46	8 0	4 27	23 34	0 12	9 15	1 12	24 39	0 32	12 8	1 1	16 48	1 37	8 16	0 20	13 13	1 13	28 51	7 2	24 10	24 10	20 13		n.a.
T 13	22 55	13 40	3 35	23 38	0 6	9 45	1 7	24 36	0 32	12 12	1 1	16 47	1 37	8 15	0 20	13 12	1 13	28 51	7 3	24 10	24 10	20 15		n.a.
W14	23 3	18 37	2 26	23 41	0s 1	10 15	1 2	24 34	0 31	12 16	1 2	16 45	1 37	8 15	0 20	13 12	1 13	28 52	7 3	24 10	24 10	20 17		n.a.
T 15	23 11	22 20	1 7	23 42	0 7	10 45	0 57	24 31	0 30	12 21	1 2	16 44	1 37	8 14	0 20	13 12	1 13	28 52	7 3	24 10	24 10	20 19		n.a.
F 16	23 18	24 27	0n17	23 42	0 13	11 14	0 53	24 27	0 29	12 25	1 2	16 43	1 37	8 14	0 20	13 11	1 13	28 52	7 3	24 10	24 10	20 21		n.a.
S 17	23 25	24 45	1 38	23 42	0 19	11 43	0 48	24 24	0 28	12 29	1 2	16 42	1 37	8 14	0 20	13 11	1 13	28 52	7 3	24 10	24 10	20 23		n.a.
S 18	23 31	23 20	2 51	23 40	0 25	12 12	0 44	24 20	0 28	12 34	1 3	16 41	1 37	8 13	0 20	13 10	1 12	28 53	7 3	24 10	24 10	20 25		n.a.
M19	23 37	20 28	3 51	23 36	0 31	12 41	0 39	24 15	0 27	12 38	1 3	16 40	1 37	8 13	0 20	13 10	1 12	28 53	7 3	24 10	24 10	20 26		n.a.
T 20	23 43	16 33	4 36	23 32	0 38	13 9	0 34	24 11	0 26	12 42	1 3	16 38	1 37	8 12	0 20	13 10	1 12	28 53	7 3	24 10	24 10	20 28		n.a.
W21	23 48	11 55	5 5	23 27	0 44	13 37	0 30	24 6	0 25	12 46	1 3	16 37	1 37	8 12	0 20	13 9	1 12	28 53	7 3	24 10	24 10	20 30		n.a.
T 22	23 52	6 55	5 17	23 20	0 50	14 5	0 25	24 1	0 25	12 50	1 4	16 36	1 37	8 12	0 20	13 9	1 12	28 53	7 3	24 10	24 10	20 32		n.a.
F 23	23 56	1 45	5 14	23 13	0 56	14 33	0 21	23 56	0 24	12 54	1 4	16 35	1 37	8 12	0 20	13 8	1 12	28 54	7 3	24 10	24 10	20 34		n.a.
S 24	23 59	3s22	4 56	23 4	1 2	15 0	0 17	23 50	0 23	12 58	1 4	16 34	1 37	8 11	0 20	13 8	1 12	28 54	7 3	24 10	24 10	20 36		n.a.
S 25	24 2	8 17	4 26	22 55	1 8	15 27	0 12	23 44	0 22	13 2	1 4	16 33	1 37	8 11	0 20	13 8	1 12	28 54	7 3	24 10	24 10	20 38		n.a.
M26	24 5	12 51	3 45	22 44	1 13	15 53	0 8	23 38	0 21	13 6	1 5	16 32	1 37	8 11	0 20	13 8	1 12	28 54	7 3	24 10	24 10	20 40		n.a.
T 27	24 7	16 54	2 54	22 32	1 19	16 19	0 4	23 32	0 21	13 10	1 5	16 32	1 36	8 10	0 20	13 7	1 12	28 55	7 3	24 10	24 10	20 42		n.a.
W28	24 8	20 18	1 55	22 20	1 25	16 45	0n 0	23 25	0 20	13 14	1 5	16 31	1 36	8 10	0 20	13 7	1 12	28 55	7 3	24 10	24 10	20 44		n.a.
T 29	24 9	22 50	0 52	22 6	1 30	17 10	0 4	23 18	0 19	13 18	1 5	16 30	1 36	8 10	0 20	13 7	1 12	28 55	7 3	24 10	24 10	20 45		n.a.
F 30	24 10	24 24	0s14	21 52	1 35	17 35	0 8	23 11	0 18	13 22	1 6	16 29	1 36	8 10	0 20	13 6	1 12	28 55	7 3	24 10	24 10	20 47		n.a.
S 31	24n10	24s51	1s19	21n37	1s40	17n59	0n12	23n 3	0n17	13n26	1n 6	16s28	1s36	8s10	0s20	13s 6	1s12	28s56	7s 3	24n10	24n10	20s49		n.a.

Julian Day Number = -1809966.5, Delta T = 118h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'22, Lahiri = -136°04'23 Julian Calendar 1 Aug. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 May 9669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 17	1♋28'48	24♑56	16♋50	19♉28	19♋52	1♉47	9°R 2	19°R29	0°R26	23°R52	28°R28	28♊14	9♐12	n.a.	S 1
M 2	18 9 13	2°30'18	7♒ 9	18°21	20°39	20°39	1°57	9♏ 0	19♎28	0♏26	23♑51	28♊28	28°11	9°19	n.a.	M 2
T 3	18 13 10	3°31'48	19°32	19°51	21°51	21°26	2° 6	8°58	19°28	0°25	23°50	28°27	28° 8	9°26	n.a.	T 3
W 4	18 17 7	4°33'17	2♓10	21°20	23° 3	22°14	2°15	8°56	19°28	0°25	23°49	28°26	28° 5	9°32	n.a.	W 4
T 5	18 21 3	5°34'47	15° 2	22°48	24°15	23° 1	2°25	8°55	19°28	0°24	23°48	28°26	28° 2	9°39	n.a.	T 5
F 6	18 25 0	6°36'16	28°13	24°15	25°27	23°48	2°34	8°53	19°28	0°24	23°47	28°25	27°58	9°46	n.a.	F 6
S 7	18 28 56	7°37'45	11♈44	25°40	26°39	24°35	2°43	8°52	19°D28	0°23	23°46	28°D25	27°55	9°52	n.a.	S 7
S 8	18 32 53	8°39'14	25°37	27° 3	27°51	25°22	2°51	8°51	19°28	0°23	23°44	28°26	27°52	9°59	n.a.	S 8
M 9	18 36 50	9°40'43	9♉51	28°23	29° 3	26° 9	3° 0	8°50	19°28	0°22	23°43	28°26	27°49	10° 6	n.a.	M 9
T 10	18 40 46	10°42'12	24°25	29°40	0♊16	26°56	3° 9	8°49	19°28	0°22	23°42	28°27	27°46	10°12	n.a.	T 10
W11	18 44 43	11°43'40	9♊14	0♌55	1°28	27°43	3°17	8°48	19°28	0°22	23°41	28°28	27°42	10°19	n.a.	W11
T 12	18 48 39	12°45'08	24°14	2° 5	2°40	28°30	3°26	8°47	19°29	0°21	23°40	28°R29	27°39	10°26	n.a.	T 12
F 13	18 52 36	13°46'36	9♋15	3°10	3°53	29°17	3°34	8°46	19°29	0°21	23°39	28°29	27°36	10°32	n.a.	F 13
S 14	18 56 33	14°48'03	24° 9	4°10	5° 6	0♌ 4	3°42	8°46	19°29	0°21	23°37	28°28	27°33	10°39	n.a.	S 14
S 15	19 0 29	15°49'29	8♌48	5° 4	6°18	0°51	3°50	8°45	19°30	0°21	23°36	28°26	27°30	10°46	n.a.	S 15
M16	19 4 26	16°50'54	23° 6	5°52	7°31	1°38	3°58	8°45	19°30	0°21	23°35	28°23	27°27	10°52	n.a.	M16
T 17	19 8 22	17°52'18	6♍58	6°31	8°44	2°25	4° 5	8°45	19°31	0°20	23°34	28°20	27°23	10°59	n.a.	T 17
W18	19 12 19	18°53'41	20°23	7° 1	9°57	3°12	4°13	8°D45	19°31	0°20	23°33	28°18	27°20	11° 5	n.a.	W18
T 19	19 16 16	19°55'02	3♎21	7°22	11°10	3°59	4°20	8°45	19°32	0°20	23°31	28°16	27°17	11°12	n.a.	T 19
F 20	19 20 12	20°56'23	15°57	7°R33	12°22	4°46	4°27	8°45	19°32	0°D20	23°30	28°D15	27°14	11°19	n.a.	F 20
S 21	19 24 9	21°57'42	28°13	7°32	13°35	5°33	4°34	8°45	19°33	0°20	23°29	28°15	27°11	11°25	n.a.	S 21
S 22	19 28 5	22°59'00	10♏15	7°20	14°48	6°20	4°41	8°45	19°34	0°20	23°28	28°16	27° 8	11°32	n.a.	S 22
M23	19 32 2	24° 0'16	22° 7	6°56	16° 2	7° 7	4°48	8°46	19°35	0°21	23°26	28°18	27° 4	11°39	n.a.	M23
T 24	19 35 59	25° 1'31	3♐55	6°21	17°15	7°54	4°55	8°47	19°36	0°21	23°25	28°20	27° 1	11°45	n.a.	T 24
W25	19 39 55	26° 2'45	15°42	5°34	18°28	8°41	5° 1	8°47	19°36	0°21	23°24	28°21	26°58	11°52	n.a.	W25
T 26	19 43 52	27° 3'58	27°33	4°38	19°41	9°28	5° 8	8°48	19°37	0°21	23°23	28°R22	26°55	11°59	n.a.	T 26
F 27	19 47 49	28° 5'09	9♑30	3°33	20°54	10°15	5°14	8°49	19°38	0°21	23°22	28°21	26°52	12° 5	n.a.	F 27
S 28	19 51 45	29° 6'19	21°37	2°22	22° 7	11° 2	5°20	8°50	19°39	0°22	23°20	28°19	26°48	12°12	n.a.	S 28
S 29	19 55 42	0♌ 7'27	3♒55	1° 7	23°21	11°48	5°26	8°51	19°41	0°22	23°19	28°15	26°45	12°19	n.a.	S 29
M30	19 59 38	1♌ 8'34	16♒25	29♋49	24♊34	12♌35	5♉31	8♏53	19♎42	0♏22	23♑18	28♊10	26♊42	12♐25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	24s 7	2s22	21n21	1s44	18n23	0n16	22n56	0n17	13n29	1n 6	16s28	1s36	8s10	0s20	13s 6	1s12	28s56	7s 3	24n10	24n10	20s51		n.a.
M 2	24 9	22 15	3 19	21 5	1 49	18 47	0 20	22 48	0 16	13 33	1 7	16 27	1 36	8 10	0 20	13 6	1 12	28 56	7 3	24 10	24 10	20 53		n.a.
T 3	24 7	19 19	4 7	20 48	1 53	19 10	0 23	22 39	0 15	13 37	1 7	16 26	1 36	8 9	0 20	13 5	1 12	28 56	7 3	24 10	24 10	20 55		n.a.
W 4	24 5	15 26	4 45	20 31	1 56	19 32	0 27	22 31	0 14	13 40	1 7	16 26	1 36	8 9	0 20	13 5	1 12	28 56	7 3	24 10	24 10	20 57		n.a.
T 5	24 3	10 47	5 9	20 13	1 59	19 54	0 31	22 22	0 13	13 44	1 7	16 25	1 36	8 9	0 20	13 5	1 12	28 57	7 3	24 10	24 10	20 58		n.a.
F 6	24 0	5 33	5 18	19 55	2 2	20 16	0 34	22 13	0 13	13 47	1 8	16 24	1 36	8 9	0 20	13 5	1 12	28 57	7 3	24 10	24 10	21 0		n.a.
S 7	23 56	0n 4	5 9	19 38	2 4	20 37	0 38	22 4	0 12	13 51	1 8	16 24	1 36	8 9	0 20	13 5	1 12	28 57	7 3	24 10	24 10	21 2		n.a.
S 8	23 52	5 50	4 43	19 20	2 6	20 57	0 41	21 54	0 11	13 54	1 8	16 23	1 36	8 9	0 20	13 4	1 12	28 57	7 3	24 10	24 10	21 4		n.a.
M 9	23 48	11 27	3 58	19 3	2 7	21 17	0 44	21 44	0 10	13 58	1 9	16 23	1 36	8 9	0 20	13 4	1 12	28 57	7 3	24 10	24 9	21 6		n.a.
T 10	23 43	16 35	2 58	18 47	2 7	21 36	0 48	21 34	0 9	14 1	1 9	16 23	1 36	8 9	0 20	13 4	1 12	28 58	7 3	24 10	24 9	21 8		n.a.
W11	23 38	20 48	1 45	18 31	2 7	21 55	0 51	21 24	0 9	14 4	1 9	16 22	1 36	8 9	0 20	13 4	1 12	28 58	7 3	24 10	24 9	21 9		n.a.
T 12	23 32	23 39	0 24	18 17	2 5	22 13	0 54	21 13	0 8	14 7	1 10	16 22	1 35	8 10	0 20	13 4	1 12	28 58	7 3	24 10	24 9	21 11		n.a.
F 13	23 26	24 50	0n59	18 4	2 3	22 30	0 57	21 3	0 7	14 11	1 10	16 22	1 35	8 10	0 20	13 4	1 12	28 58	7 3	24 10	24 9	21 13		n.a.
S 14	23 19	24 12	2 17	17 53	1 59	22 47	1 0	20 52	0 6	14 14	1 10	16 21	1 35	8 10	0 20	13 4	1 12	28 58	7 3	24 10	24 9	21 15		n.a.
S 15	23 12	21 54	3 25	17 44	1 55	23 3	1 2	20 40	0 5	14 17	1 10	16 21	1 35	8 10	0 20	13 3	1 12	28 59	7 3	24 10	24 9	21 17		n.a.
M16	23 4	18 17	4 18	17 38	1 49	23 18	1 5	20 29	0 5	14 20	1 11	16 21	1 35	8 10	0 20	13 3	1 12	28 59	7 3	24 10	24 9	21 18		n.a.
T 17	22 56	13 45	4 54	17 35	1 42	23 33	1 8	20 17	0 4	14 23	1 11	16 21	1 35	8 10	0 20	13 3	1 12	28 59	7 3	24 10	24 9	21 20		n.a.
W18	22 47	8 41	5 13	17 35	1 33	23 47	1 10	20 5	0 3	14 26	1 11	16 21	1 35	8 10	0 20	13 3	1 12	28 59	7 3	24 10	24 9	21 22		n.a.
T 19	22 38	3 24	5 14	17 40	1 23	24 0	1 13	19 53	0 2	14 29	1 12	16 21	1 35	8 11	0 20	13 3	1 12	28 59	7 3	24 10	24 9	21 24		n.a.
F 20	22 29	1s51	5 1	17 48	1 11	24 13	1 15	19 41	0 2	14 31	1 12	16 21	1 35	8 11	0 20	13 3	1 12	29 0	7 3	24 10	24 9	21 26		n.a.
S 21	22 19	6 55	4 34	18 1	0 58	24 25	1 18	19 29	0 1	14 34	1 12	16 21	1 35	8 11	0 20	13 3	1 12	29 0	7 3	24 10	24 9	21 27		n.a.
S 22	22 8	11 38	3 55	18 18	0 43	24 36	1 20	19 16	0s 0	14 37	1 13	16 21	1 35	8 12	0 20	13 3	1 12	29 0	7 3	24 10	24 9	21 29		n.a.
M23	21 58	15 52	3 7	18 40	0 27	24 47	1 22	19 3	0 1	14 40	1 13	16 21	1 35	8 12	0 20	13 3	1 12	29 0	7 3	24 10	24 9	21 31		n.a.
T 24	21 46	19 27	2 11	19 6	0 10	24 56	1 24	18 50	0 2	14 42	1 13	16 21	1 35	8 12	0 20	13 3	1 12	29 0	7 3	24 10	24 8	21 33		n.a.
W25	21 35	22 14	1 9	19 36	0n 8	25 5	1 26	18 36	0 2	14 45	1 14	16 21	1 34	8 13	0 20	13 3	1 12	29 1	7 3	24 10	24 8	21 34		n.a.
T 26	21 23	24 5	0 4	20 8	0 27	25 13	1 28	18 23	0 3	14 47	1 14	16 21	1 34	8 13	0 20	13 3	1 12	29 1	7 3	24 10	24 8	21 36		n.a.
F 27	21 10	24 50	1s 1	20 43	0 47	25 21	1 30	18 9	0 4	14 50	1 14	16 21	1 34	8 13	0 20	13 3	1 12	29 1	7 3	24 10	24 8	21 38		n.a.
S 28	20 57	24 25	2 4	21 19	1 6	25 27	1 31	17 55	0 5	14 52	1 15	16 22	1 34	8 14	0 20	13 3	1 12	29 1	7 3	24 10	24 8	21 40		n.a.
S 29	20 44	22 49	3 2	21 55	1 25	25 33	1 33	17 41	0 5	14 55	1 15	16 22	1 34	8 14	0 20	13 4	1 12	29 1	7 3	24 10	24 8	21 41		n.a.
M30	20n31	20s 5	3s53	22n29	1n43	25n38	1n34	17n27	0s 6	14n57	1n15	16s22	1s34	8s15	0s20	13s 4	1s12	29s 1	7s 3	24n10	24n 8	21s43		n.a.

Julian Day Number = -1809935.5, Delta T = 118h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'18, Lahiri = -136°04'18 Julian Calendar 1 Sept. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 June 9669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 35	2♌ 9'39	29♒ 8	28°R33	25♊47	13♌22	5♉37	8♏54	19♎43	0♏23	23°R17	28°R 4	26♊39	12♐32	n.a.	T 1
W 2	20 7 32	3°10'44	12♓ 3	27♋19	27° 1	14° 9	5°42	8°56	19°44	0°23	23♑16	27♊58	26°36	12°39	n.a.	W 2
T 3	20 11 28	4°11'47	25°11	26°10	28°14	14°56	5°48	8°57	19°45	0°24	23°14	27°52	26°33	12°45	n.a.	T 3
F 4	20 15 25	5°12'48	8♈32	25° 7	29°27	15°42	5°53	8°59	19°47	0°24	23°13	27°48	26°29	12°52	n.a.	F 4
S 5	20 19 22	6°13'49	22° 7	24°12	0♋41	16°29	5°58	9° 1	19°48	0°25	23°12	27°45	26°26	12°59	n.a.	S 5
S 6	20 23 18	7°14'48	5♉54	23°25	1°54	17°16	6° 2	9° 3	19°50	0°25	23°11	27°D44	26°23	13° 5	n.a.	S 6
M 7	20 27 15	8°15'46	19°55	22°47	3° 8	18° 2	6° 7	9° 5	19°51	0°26	23°10	27°44	26°20	13°12	n.a.	M 7
T 8	20 31 12	9°16'43	4♊ 9	22°18	4°21	18°49	6°11	9° 8	19°53	0°26	23° 9	27°46	26°17	13°19	n.a.	T 8
W 9	20 35 8	10°17'38	18°34	21°57	5°35	19°36	6°15	9°10	19°54	0°27	23° 7	27°47	26°14	13°25	n.a.	W 9
T 10	20 39 5	11°18'32	3♋ 7	21°46	6°48	20°22	6°20	9°12	19°56	0°28	23° 6	27°R47	26°10	13°32	n.a.	T 10
F 11	20 43 2	12°19'25	17°44	21°D42	8° 2	21° 9	6°23	9°15	19°58	0°28	23° 5	27°45	26° 7	13°38	n.a.	F 11
S 12	20 46 58	13°20'16	2♌18	21°46	9°15	21°56	6°27	9°18	19°59	0°29	23° 4	27°42	26° 4	13°45	n.a.	S 12
S 13	20 50 55	14°21'05	16°44	21°58	10°29	22°42	6°31	9°20	20° 1	0°30	23° 3	27°35	26° 1	13°52	n.a.	S 13
M14	20 54 51	15°21'52	0♍55	22°16	11°43	23°29	6°34	9°23	20° 3	0°31	23° 2	27°28	25°58	13°58	n.a.	M14
T 15	20 58 48	16°22'37	14°45	22°40	12°56	24°15	6°37	9°26	20° 5	0°32	23° 1	27°19	25°54	14° 5	n.a.	T 15
W16	21 2 45	17°23'20	28°12	23°10	14°10	25° 2	6°40	9°30	20° 7	0°32	23° 0	27°11	25°51	14°12	n.a.	W16
T 17	21 6 41	18°24'02	11♎15	23°44	15°23	25°48	6°43	9°33	20° 9	0°33	22°58	27° 3	25°48	14°18	n.a.	T 17
F 18	21 10 38	19°24'40	23°54	24°24	16°37	26°34	6°45	9°36	20°11	0°34	22°57	26°58	25°45	14°25	n.a.	F 18
S 19	21 14 35	20°25'17	6♏14	25° 8	17°50	27°21	6°48	9°40	20°13	0°35	22°56	26°54	25°42	14°32	n.a.	S 19
S 20	21 18 31	21°25'52	18°17	25°56	19° 4	28° 7	6°50	9°43	20°15	0°36	22°55	26°D53	25°39	14°38	n.a.	S 20
M21	21 22 28	22°26'24	0♐11	26°47	20°17	28°53	6°52	9°47	20°17	0°37	22°54	26°53	25°35	14°45	n.a.	M21
T 22	21 26 25	23°26'54	11°58	27°41	21°31	29°40	6°54	9°50	20°19	0°38	22°53	26°54	25°32	14°52	n.a.	T 22
W23	21 30 21	24°27'22	23°46	28°39	22°44	0♍26	6°55	9°54	20°21	0°40	22°52	26°R55	25°29	14°58	n.a.	W23
T 24	21 34 18	25°27'47	5♑40	29°39	23°58	1°12	6°57	9°58	20°23	0°41	22°51	26°55	25°26	15° 5	n.a.	T 24
F 25	21 38 15	26°28'10	17°42	0♌42	25°11	1°58	6°58	10° 2	20°26	0°42	22°50	26°52	25°23	15°12	n.a.	F 25
S 26	21 42 11	27°28'31	29°58	1°48	26°25	2°44	6°59	10° 6	20°28	0°43	22°49	26°48	25°20	15°18	n.a.	S 26
S 27	21 46 8	28°28'50	12♒29	2°55	27°38	3°30	7° 0	10°11	20°30	0°44	22°48	26°40	25°16	15°25	n.a.	S 27
M28	21 50 4	29°29'06	25°17	4° 4	28°52	4°17	7° 1	10°15	20°33	0°46	22°47	26°31	25°13	15°32	n.a.	M28
T 29	21 54 1	0♍29'20	8♓22	5°16	0♌ 5	5° 3	7° 1	10°19	20°35	0°47	22°46	26°19	25°10	15°38	n.a.	T 29
W30	21 57 58	1°29'32	21°41	6°29	1°19	5°49	7° 2	10°24	20°37	0°48	22°45	26° 8	25° 7	15°45	n.a.	W30
T 31	22 1 54	2♍29'42	5♈14	7♌44	2♌32	6♍34	7°R 2	10♏28	20♎40	0♏50	22♑44	25♊57	25♊ 4	15♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	16s22	4s33	23n 2	2n 0	25n42	1n36	17n13	0s 7	14n59	1n16	16s23	1s34	8s15	0s20	13s 4	1s11	29s 1	7s 2	24n10	24n 8	21s45		n.a.
W 2	20 2	11 50	4 59	23 33	2 15	25 46	1 37	16 58	0 8	15 1	1 16	16 23	1 34	8 16	0 20	13 4	1 11	29 2	7 2	24 10	24 8	21 47		n.a.
T 3	19 48	6 42	5 11	24 0	2 29	25 48	1 38	16 43	0 9	15 3	1 17	16 24	1 34	8 16	0 20	13 4	1 11	29 2	7 2	24 10	24 8	21 48		n.a.
F 4	19 32	1 10	5 6	24 23	2 40	25 50	1 40	16 28	0 9	15 6	1 17	16 24	1 34	8 17	0 20	13 4	1 11	29 2	7 2	24 9	24 8	21 50		n.a.
S 5	19 17	4n30	4 44	24 43	2 50	25 51	1 41	16 13	0 10	15 8	1 17	16 25	1 34	8 17	0 20	13 4	1 11	29 2	7 2	24 9	24 8	21 52		n.a.
S 6	19 1	10 3	4 5	25 0	2 58	25 51	1 42	15 58	0 11	15 9	1 18	16 25	1 33	8 18	0 20	13 5	1 11	29 2	7 2	24 9	24 8	21 54		n.a.
M 7	18 45	15 12	3 11	25 12	3 4	25 51	1 43	15 43	0 12	15 11	1 18	16 26	1 33	8 18	0 20	13 5	1 11	29 2	7 2	24 9	24 7	21 55		n.a.
T 8	18 28	19 35	2 5	25 22	3 8	25 49	1 43	15 27	0 12	15 13	1 18	16 27	1 33	8 19	0 20	13 5	1 11	29 2	7 2	24 9	24 7	21 57		n.a.
W 9	18 12	22 50	0 50	25 28	3 11	25 47	1 44	15 11	0 13	15 15	1 19	16 27	1 33	8 19	0 20	13 5	1 11	29 3	7 2	24 9	24 7	21 59		n.a.
T 10	17 55	24 37	0n29	25 31	3 12	25 44	1 45	14 55	0 14	15 17	1 19	16 28	1 33	8 20	0 20	13 5	1 11	29 3	7 2	24 9	24 7	22 0		n.a.
F 11	17 37	24 43	1 46	25 32	3 12	25 41	1 45	14 39	0 15	15 18	1 19	16 29	1 33	8 21	0 20	13 6	1 11	29 3	7 2	24 9	24 7	22 2		n.a.
S 12	17 19	23 6	2 56	25 30	3 11	25 36	1 46	14 23	0 15	15 20	1 20	16 30	1 33	8 21	0 20	13 6	1 11	29 3	7 1	24 9	24 7	22 4		n.a.
S 13	17 1	20 0	3 53	25 26	3 9	25 31	1 46	14 7	0 16	15 22	1 20	16 31	1 33	8 22	0 20	13 6	1 11	29 3	7 1	24 9	24 7	22 5		n.a.
M14	16 43	15 45	4 35	25 20	3 6	25 25	1 46	13 51	0 17	15 23	1 21	16 31	1 33	8 23	0 20	13 6	1 11	29 3	7 1	24 9	24 7	22 7		n.a.
T 15	16 24	10 46	5 0	25 12	3 3	25 18	1 47	13 34	0 17	15 25	1 21	16 32	1 33	8 23	0 20	13 7	1 11	29 3	7 1	24 9	24 7	22 9		n.a.
W16	16 5	5 24	5 7	25 3	2 58	25 10	1 47	13 18	0 18	15 26	1 21	16 33	1 33	8 24	0 20	13 7	1 11	29 3	7 1	24 9	24 7	22 10		n.a.
T 17	15 46	0s 2	4 58	24 52	2 53	25 2	1 47	13 1	0 19	15 27	1 22	16 34	1 33	8 25	0 20	13 7	1 11	29 3	7 1	24 9	24 6	22 12		n.a.
F 18	15 27	5 19	4 34	24 39	2 48	24 52	1 47	12 44	0 20	15 28	1 22	16 35	1 32	8 26	0 20	13 8	1 11	29 3	7 1	24 8	24 6	22 14		n.a.
S 19	15 7	10 16	3 58	24 25	2 42	24 43	1 47	12 27	0 20	15 30	1 23	16 36	1 32	8 27	0 20	13 8	1 11	29 3	7 1	24 8	24 6	22 15		n.a.
S 20	14 47	14 44	3 12	24 10	2 36	24 32	1 47	12 10	0 21	15 31	1 23	16 37	1 32	8 27	0 20	13 8	1 11	29 4	7 1	24 8	24 6	22 17		n.a.
M21	14 27	18 33	2 19	23 53	2 29	24 20	1 46	11 53	0 22	15 32	1 23	16 39	1 32	8 28	0 20	13 9	1 11	29 4	7 0	24 8	24 6	22 19		n.a.
T 22	14 7	21 37	1 19	23 35	2 23	24 8	1 46	11 35	0 23	15 33	1 24	16 40	1 32	8 29	0 20	13 9	1 11	29 4	7 0	24 8	24 6	22 20		n.a.
W23	13 46	23 45	0 17	23 16	2 16	23 56	1 46	11 18	0 23	15 34	1 24	16 41	1 32	8 30	0 20	13 9	1 11	29 4	7 0	24 8	24 6	22 22		n.a.
T 24	13 25	24 50	0s47	22 56	2 8	23 42	1 45	11 0	0 24	15 35	1 24	16 42	1 32	8 31	0 20	13 10	1 11	29 4	7 0	24 8	24 6	22 24		n.a.
F 25	13 4	24 46	1 49	22 35	2 1	23 28	1 44	10 43	0 25	15 35	1 25	16 43	1 32	8 32	0 20	13 10	1 11	29 4	7 0	24 8	24 6	22 25		n.a.
S 26	12 43	23 30	2 47	22 13	1 54	23 13	1 44	10 25	0 25	15 36	1 25	16 45	1 32	8 32	0 20	13 11	1 11	29 4	7 0	24 8	24 5	22 27		n.a.
S 27	12 21	21 3	3 38	21 50	1 46	22 57	1 43	10 7	0 26	15 37	1 26	16 46	1 32	8 33	0 20	13 11	1 11	29 4	7 0	24 8	24 5	22 28		n.a.
M28	12 0	17 32	4 20	21 25	1 38	22 41	1 42	9 50	0 27	15 37	1 26	16 47	1 32	8 34	0 20	13 12	1 11	29 4	6 59	24 8	24 5	22 30		n.a.
T 29	11 38	13 7	4 48	21 0	1 31	22 24	1 41	9 32	0 27	15 38	1 26	16 49	1 32	8 35	0 20	13 12	1 11	29 4	6 59	24 7	24 5	22 32		n.a.
W30	11 16	7 59	5 2	20 34	1 23	22 7	1 41	9 14	0 28	15 38	1 27	16 50	1 31	8 36	0 20	13 12	1 11	29 4	6 59	24 7	24 5	22 33		n.a.
T 31	10n54	2s24	4s59	20n 6	1n15	21n49	1n40	8n56	0s29	15n39	1n27	16s51	1s31	8s37	0s20	13s13	1s11	29s 4	6s59	24n 7	24n 5	22s35		n.a.

Julian Day Number = -1809905.5, Delta T = 118h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'14, Lahiri = -136°04'14 Julian Calendar 1 Oct. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 July 9669 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 51	3♍29'49	18♈57	9♌ 0	3♌46	7♍20	7°R 2	10♏33	20♐42	0♏51	22°R44	25°R48	25♊ 0	15♐58	n.a.	F 1
S 2	22 9 48	4°29'55	2♉48	10°18	4°59	8° 6	7♉ 2	10°38	20°45	0°52	22♑43	25♊42	24°57	16° 5	n.a.	S 2
S 3	22 13 44	5°29'58	16°45	11°37	6°12	8°52	7° 1	10°43	20°48	0°54	22°42	25°38	24°54	16°11	n.a.	S 3
M 4	22 17 41	6°30'00	0♊46	12°58	7°26	9°38	7° 1	10°48	20°50	0°55	22°41	25°37	24°51	16°18	n.a.	M 4
T 5	22 21 37	7°30'00	14°52	14°20	8°39	10°24	7° 0	10°53	20°53	0°57	22°40	25°D37	24°48	16°25	n.a.	T 5
W 6	22 25 34	8°29'58	29° 0	15°43	9°53	11° 9	6°59	10°58	20°55	0°58	22°39	25°R37	24°45	16°31	n.a.	W 6
T 7	22 29 31	9°29'54	13♋10	17° 8	11° 6	11°55	6°58	11° 3	20°58	1° 0	22°39	25°36	24°41	16°38	n.a.	T 7
F 8	22 33 27	10°29'48	27°20	18°33	12°19	12°41	6°56	11° 8	21° 1	1° 1	22°38	25°33	24°38	16°45	n.a.	F 8
S 9	22 37 24	11°29'39	11♌27	20° 0	13°33	13°26	6°55	11°14	21° 4	1° 3	22°37	25°26	24°35	16°51	n.a.	S 9
S 10	22 41 21	12°29'29	25°28	21°28	14°46	14°12	6°53	11°19	21° 6	1° 4	22°36	25°17	24°32	16°58	n.a.	S 10
M11	22 45 17	13°29'16	9♍17	22°58	16° 0	14°57	6°51	11°25	21° 9	1° 6	22°36	25° 6	24°29	17° 5	n.a.	M11
T 12	22 49 14	14°29'01	22°52	24°28	17°13	15°43	6°49	11°30	21°12	1° 8	22°35	24°53	24°25	17°11	n.a.	T 12
W13	22 53 10	15°28'43	6♎ 8	25°59	18°26	16°28	6°46	11°36	21°15	1° 9	22°34	24°40	24°22	17°18	n.a.	W13
T 14	22 57 7	16°28'23	19° 5	27°32	19°39	17°14	6°44	11°42	21°18	1°11	22°34	24°29	24°19	17°25	n.a.	T 14
F 15	23 1 3	17°28'00	1♏42	29° 6	20°53	17°59	6°41	11°47	21°21	1°13	22°33	24°20	24°16	17°31	n.a.	F 15
S 16	23 5 0	18°27'35	14° 1	0♍40	22° 6	18°44	6°38	11°53	21°24	1°15	22°32	24°13	24°13	17°38	n.a.	S 16
S 17	23 8 57	19°27'07	26° 5	2°16	23°19	19°30	6°35	11°59	21°27	1°16	22°32	24° 9	24°10	17°44	n.a.	S 17
M18	23 12 53	20°26'37	7♐59	3°53	24°32	20°15	6°32	12° 5	21°30	1°18	22°31	24° 7	24° 6	17°51	n.a.	M18
T 19	23 16 50	21°26'04	19°48	5°32	25°46	21° 0	6°29	12°11	21°33	1°20	22°31	24° 7	24° 3	17°58	n.a.	T 19
W20	23 20 46	22°25'28	1♑36	7°11	26°59	21°45	6°25	12°18	21°36	1°22	22°30	24° 7	24° 0	18° 4	n.a.	W20
T 21	23 24 43	23°24'50	13°30	8°52	28°12	22°30	6°21	12°24	21°39	1°24	22°30	24° 6	23°57	18°11	n.a.	T 21
F 22	23 28 40	24°24'09	25°36	10°33	29°25	23°15	6°17	12°30	21°42	1°25	22°29	24° 3	23°54	18°18	n.a.	F 22
S 23	23 32 36	25°23'26	7♒57	12°16	0♍38	24° 0	6°13	12°37	21°45	1°27	22°29	23°58	23°51	18°24	n.a.	S 23
S 24	23 36 33	26°22'39	20°37	14° 0	1°52	24°45	6° 9	12°43	21°48	1°29	22°28	23°50	23°47	18°31	n.a.	S 24
M25	23 40 29	27°21'50	3♓38	15°45	3° 5	25°30	6° 5	12°49	21°51	1°31	22°28	23°40	23°44	18°38	n.a.	M25
T 26	23 44 26	28°20'59	17° 0	17°32	4°18	26°15	6° 0	12°56	21°54	1°33	22°27	23°28	23°41	18°44	n.a.	T 26
W27	23 48 22	29°20'05	0♈42	19°20	5°31	27° 0	5°55	13° 3	21°58	1°35	22°27	23°15	23°38	18°51	n.a.	W27
T 28	23 52 19	0♎19'09	14°41	21° 9	6°44	27°44	5°50	13° 9	22° 1	1°37	22°26	23° 3	23°35	18°58	n.a.	T 28
F 29	23 56 16	1°18'10	28°50	22°59	7°57	28°29	5°45	13°16	22° 4	1°39	22°26	22°53	23°31	19° 4	n.a.	F 29
S 30	0 0 12	2♎17'09	13♉ 6	24♍51	9♍10	29♍14	5♉40	13♏23	22♎ 7	1♏41	22♑26	22♊46	23♊28	19♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n32	3n22	4s39	19n38	1n 7	21n30	1n39	8n37	0s29	15n39	1n28	16s53	1s31	8s38	0s20	13s13	1s11	29s 4	6s59	24n 6	24n 5	22s36		n.a.
S 2	10 9	9 2	4 2	19 9	1 0	21 11	1 37	8 19	0 30	15 40	1 28	16 54	1 31	8 39	0 20	13 14	1 11	29 4	6 59	24 6	24 5	22 38		n.a.
S 3	9 46	14 19	3 11	18 39	0 52	20 51	1 36	8 1	0 31	15 40	1 28	16 56	1 31	8 40	0 20	13 14	1 11	29 4	6 58	24 6	24 4	22 40		n.a.
M 4	9 24	18 51	2 8	18 9	0 44	20 30	1 35	7 43	0 32	15 40	1 29	16 57	1 31	8 41	0 20	13 15	1 11	29 4	6 58	24 6	24 4	22 41		n.a.
T 5	9 1	22 21	0 57	17 37	0 36	20 9	1 34	7 24	0 32	15 40	1 29	16 59	1 31	8 42	0 20	13 15	1 11	29 4	6 58	24 6	24 4	22 43		n.a.
W 6	8 38	24 28	0n18	17 4	0 29	19 48	1 32	7 6	0 33	15 40	1 30	17 1	1 31	8 43	0 20	13 16	1 11	29 4	6 58	24 6	24 4	22 44		n.a.
T 7	8 15	25 1	1 32	16 31	0 21	19 26	1 31	6 47	0 33	15 40	1 30	17 2	1 31	8 44	0 20	13 16	1 11	29 4	6 58	24 6	24 4	22 46		n.a.
F 8	7 51	23 56	2 40	15 57	0 14	19 3	1 29	6 29	0 34	15 40	1 30	17 4	1 31	8 45	0 20	13 17	1 11	29 4	6 58	24 6	24 4	22 47		n.a.
S 9	7 28	21 21	3 37	15 22	0 7	18 40	1 28	6 10	0 35	15 40	1 31	17 6	1 31	8 46	0 20	13 18	1 11	29 4	6 57	24 6	24 4	22 49		n.a.
S 10	7 4	17 31	4 21	14 46	0s 1	18 16	1 26	5 52	0 35	15 39	1 31	17 7	1 31	8 47	0 20	13 18	1 11	29 4	6 57	24 5	24 4	22 50		n.a.
M11	6 41	12 46	4 49	14 10	0 8	17 52	1 25	5 33	0 36	15 39	1 32	17 9	1 31	8 48	0 20	13 19	1 11	29 4	6 57	24 5	24 3	22 52		n.a.
T 12	6 17	7 29	5 0	13 33	0 15	17 28	1 23	5 14	0 37	15 39	1 32	17 11	1 31	8 50	0 20	13 19	1 11	29 4	6 57	24 4	24 3	22 53		n.a.
W13	5 53	1 59	4 55	12 55	0 21	17 3	1 21	4 56	0 37	15 38	1 32	17 13	1 31	8 51	0 20	13 20	1 11	29 4	6 57	24 4	24 3	22 55		n.a.
T 14	5 30	3s30	4 34	12 16	0 28	16 38	1 19	4 37	0 38	15 38	1 33	17 14	1 31	8 52	0 20	13 20	1 11	29 4	6 57	24 3	24 3	22 57		n.a.
F 15	5 6	8 41	4 0	11 36	0 35	16 12	1 18	4 18	0 39	15 37	1 33	17 16	1 31	8 53	0 20	13 21	1 11	29 4	6 56	24 3	24 3	22 58		n.a.
S 16	4 42	13 26	3 15	10 56	0 41	15 46	1 16	3 59	0 39	15 37	1 33	17 18	1 30	8 54	0 20	13 22	1 11	29 3	6 56	24 3	24 3	23 0		n.a.
S 17	4 18	17 34	2 23	10 16	0 47	15 19	1 14	3 41	0 40	15 36	1 34	17 20	1 30	8 55	0 20	13 22	1 10	29 3	6 56	24 3	24 3	23 1		n.a.
M18	3 54	20 56	1 24	9 34	0 53	14 52	1 12	3 22	0 40	15 35	1 34	17 22	1 30	8 56	0 20	13 23	1 10	29 3	6 56	24 2	24 2	23 3		n.a.
T 19	3 30	23 23	0 23	8 52	0 58	14 25	1 10	3 3	0 41	15 34	1 35	17 24	1 30	8 58	0 20	13 24	1 10	29 3	6 56	24 2	24 2	23 4		n.a.
W20	3 6	24 50	0s40	8 9	1 4	13 57	1 8	2 44	0 42	15 34	1 35	17 26	1 30	8 59	0 20	13 24	1 10	29 3	6 56	24 2	24 2	23 6		n.a.
T 21	2 41	25 8	1 41	7 26	1 9	13 29	1 6	2 25	0 42	15 33	1 35	17 27	1 30	9 0	0 20	13 25	1 10	29 3	6 55	24 2	24 2	23 7		n.a.
F 22	2 17	24 16	2 38	6 42	1 14	13 1	1 4	2 6	0 43	15 32	1 36	17 29	1 30	9 1	0 20	13 25	1 10	29 3	6 55	24 2	24 2	23 8		n.a.
S 23	1 53	22 13	3 30	5 58	1 18	12 32	1 1	1 47	0 43	15 31	1 36	17 31	1 30	9 2	0 20	13 26	1 10	29 3	6 55	24 2	24 2	23 10		n.a.
S 24	1 29	19 2	4 12	5 13	1 23	12 3	0 59	1 29	0 44	15 29	1 36	17 33	1 30	9 3	0 20	13 27	1 10	29 3	6 55	24 2	24 2	23 11		n.a.
M25	1 5	14 51	4 42	4 28	1 26	11 34	0 57	1 10	0 45	15 28	1 37	17 35	1 30	9 5	0 20	13 28	1 10	29 3	6 55	24 1	24 1	23 13		n.a.
T 26	0 40	9 50	4 58	3 42	1 30	11 5	0 55	0 51	0 45	15 27	1 37	17 37	1 30	9 6	0 20	13 28	1 10	29 3	6 54	24 1	24 1	23 14		n.a.
W27	0 16	4 14	4 58	2 56	1 33	10 35	0 53	0 32	0 46	15 26	1 38	17 40	1 30	9 7	0 20	13 29	1 10	29 2	6 54	24 0	24 1	23 16		n.a.
T 28	0s 8	1n41	4 40	2 9	1 36	10 5	0 50	0 13	0 46	15 24	1 38	17 42	1 30	9 8	0 20	13 30	1 10	29 2	6 54	23 59	24 1	23 17		n.a.
F 29	0 32	7 36	4 4	1 22	1 38	9 35	0 48	0s 6	0 47	15 23	1 38	17 44	1 30	9 10	0 20	13 30	1 10	29 2	6 54	23 59	24 1	23 19		n.a.
S 30	0s56	13n12	3s13	0n35	1s40	9n 5	0n46	0s24	0s47	15n22	1n39	17s46	1s30	9s11	0s20	13s31	1s10	29s 2	6s54	23n58	24n 1	23s20		n.a.

Julian Day Number = -1809874.5, Delta T = 118h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'10, Lahiri = -136°04'10 Julian Calendar 1 Nov. 9669 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9669 BCE (-9668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 9	3♎16'06	27♉24	26♍43	10♍23	29♍58	5°R35	13♏30	22♎10	1♏43	22°R26	22°R42	23♊25	19♐18	n.a.	S 1
M 2	0 8 5	4°15'01	11♊40	28°38	11°36	0♎43	5♉29	13°37	22°14	1°45	22♑25	22♊40	23°22	19°24	n.a.	M 2
T 3	0 12 2	5°13'54	25°51	0♎33	12°49	1°28	5°24	13°43	22°17	1°47	22°25	22°D40	23°19	19°31	n.a.	T 3
W 4	0 15 58	6°12'45	9♋56	2°29	14° 2	2°12	5°18	13°50	22°20	1°49	22°25	22°R40	23°16	19°37	n.a.	W 4
T 5	0 19 55	7°11'34	23°55	4°27	15°16	2°56	5°12	13°57	22°24	1°51	22°25	22°39	23°12	19°44	n.a.	T 5
F 6	0 23 51	8°10'21	7♌47	6°26	16°29	3°41	5° 6	14° 5	22°27	1°53	22°24	22°36	23° 9	19°51	n.a.	F 6
S 7	0 27 48	9° 9'05	21°31	8°26	17°42	4°25	5° 0	14°12	22°30	1°55	22°24	22°30	23° 6	19°57	n.a.	S 7
S 8	0 31 44	10° 7'48	5♍ 6	10°27	18°55	5° 9	4°54	14°19	22°33	1°57	22°24	22°22	23° 3	20° 4	n.a.	S 8
M 9	0 35 41	11° 6'28	18°30	12°28	20° 8	5°54	4°47	14°26	22°37	2° 0	22°24	22°11	23° 0	20°11	n.a.	M 9
T 10	0 39 37	12° 5'07	1♎41	14°31	21°21	6°38	4°41	14°33	22°40	2° 2	22°24	22° 0	22°56	20°17	n.a.	T 10
W11	0 43 34	13° 3'42	14°39	16°34	22°34	7°22	4°34	14°41	22°43	2° 4	22°24	21°48	22°53	20°24	n.a.	W11
T 12	0 47 30	14° 2'16	27°21	18°37	23°47	8° 6	4°28	14°48	22°47	2° 6	22°24	21°37	22°50	20°31	n.a.	T 12
F 13	0 51 27	15° 0'47	9♏48	20°40	25° 0	8°50	4°21	14°55	22°50	2° 8	22°24	21°28	22°47	20°37	n.a.	F 13
S 14	0 55 23	15°59'16	22° 0	22°44	26°13	9°34	4°14	15° 3	22°54	2°10	22°D24	21°21	22°44	20°44	n.a.	S 14
S 15	0 59 20	16°57'43	4♐ 1	24°47	27°26	10°18	4° 7	15°10	22°57	2°13	22°24	21°17	22°41	20°51	n.a.	S 15
M16	1 3 16	17°56'07	15°53	26°49	28°39	11° 2	4° 0	15°18	23° 0	2°15	22°24	21°D16	22°37	20°57	n.a.	M16
T 17	1 7 13	18°54'29	27°41	28°50	29°52	11°46	3°53	15°25	23° 4	2°17	22°24	21°16	22°34	21° 4	n.a.	T 17
W18	1 11 9	19°52'49	9♑30	0♏50	1♎ 5	12°29	3°46	15°33	23° 7	2°19	22°24	21°17	22°31	21°11	n.a.	W18
T 19	1 15 6	20°51'06	21°24	2°48	2°18	13°13	3°38	15°41	23°10	2°21	22°24	21°R17	22°28	21°17	n.a.	T 19
F 20	1 19 2	21°49'20	3♒29	4°44	3°31	13°57	3°31	15°48	23°14	2°24	22°24	21°16	22°25	21°24	n.a.	F 20
S 21	1 22 59	22°47'32	15°51	6°38	4°44	14°40	3°24	15°56	23°17	2°26	22°24	21°14	22°22	21°30	n.a.	S 21
S 22	1 26 55	23°45'42	28°33	8°29	5°56	15°24	3°16	16° 4	23°21	2°28	22°24	21° 9	22°18	21°37	n.a.	S 22
M23	1 30 52	24°43'49	11♓39	10°17	7° 9	16° 8	3° 9	16°11	23°24	2°30	22°24	21° 2	22°15	21°44	n.a.	M23
T 24	1 34 48	25°41'54	25°11	12° 1	8°22	16°51	3° 1	16°19	23°27	2°32	22°25	20°54	22°12	21°50	n.a.	T 24
W25	1 38 45	26°39'57	9♈ 7	13°42	9°35	17°34	2°54	16°27	23°31	2°35	22°25	20°45	22° 9	21°57	n.a.	W25
T 26	1 42 41	27°37'58	23°24	15°18	10°48	18°18	2°46	16°35	23°34	2°37	22°25	20°37	22° 6	22° 4	n.a.	T 26
F 27	1 46 38	28°35'56	7♉56	16°50	12° 1	19° 1	2°39	16°43	23°37	2°39	22°25	20°30	22° 2	22°10	n.a.	F 27
S 28	1 50 34	29°33'53	22°37	18°18	13°14	19°44	2°31	16°51	23°41	2°41	22°26	20°25	21°59	22°17	n.a.	S 28
S 29	1 54 31	0♏31'48	7♊20	19°41	14°27	20°28	2°23	16°58	23°44	2°44	22°26	20°22	21°56	22°24	n.a.	S 29
M30	1 58 27	1°29'42	21°58	21° 0	15°40	21°11	2°16	17° 6	23°48	2°46	22°26	20°D21	21°53	22°30	n.a.	M30
T 31	2 2 24	2♏27'33	6♋26	22♏13	16♎53	21♎54	2♉ 8	17♏14	23♎51	2♏48	22♑27	20♊22	21♊50	22♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	18n 5	2s 9	0s12	1s42	8n34	0n43	0s43	0s48	15n20	1n39	17s48	1s30	9s12	0s20	13s32	1s10	29s 2	6s53	23n58	24n 0	23s22		n.a.
M 2	1 44	21 55	0 58	1 0	1 43	8 3	0 41	1 2	0 49	15 18	1 39	17 50	1 30	9 13	0 20	13 32	1 10	29 2	6 53	23 58	24 0	23 23		n.a.
T 3	2 8	24 23	0n17	1 48	1 43	7 32	0 39	1 21	0 49	15 17	1 40	17 52	1 30	9 15	0 20	13 33	1 10	29 2	6 53	23 58	24 0	23 24		n.a.
W 4	2 32	25 17	1 30	2 35	1 43	7 1	0 36	1 39	0 50	15 15	1 40	17 54	1 30	9 16	0 20	13 34	1 10	29 1	6 53	23 58	24 0	23 26		n.a.
T 5	2 56	24 34	2 38	3 23	1 43	6 30	0 34	1 58	0 50	15 13	1 40	17 56	1 30	9 17	0 20	13 35	1 10	29 1	6 53	23 58	24 0	23 27		n.a.
F 6	3 20	22 20	3 35	4 11	1 42	5 59	0 31	2 17	0 51	15 12	1 40	17 59	1 30	9 18	0 20	13 35	1 10	29 1	6 52	23 58	24 0	23 29		n.a.
S 7	3 44	18 50	4 19	4 58	1 40	5 27	0 29	2 35	0 51	15 10	1 41	18 1	1 30	9 20	0 20	13 36	1 10	29 1	6 52	23 57	23 59	23 30		n.a.
S 8	4 8	14 23	4 48	5 45	1 37	4 55	0 26	2 54	0 52	15 8	1 41	18 3	1 30	9 21	0 20	13 37	1 10	29 1	6 52	23 57	23 59	23 31		n.a.
M 9	4 31	9 17	5 1	6 31	1 34	4 24	0 24	3 12	0 52	15 6	1 41	18 5	1 30	9 22	0 20	13 38	1 10	29 1	6 52	23 56	23 59	23 33		n.a.
T 10	4 55	3 50	4 58	7 17	1 31	3 52	0 22	3 31	0 53	15 4	1 42	18 7	1 30	9 24	0 20	13 38	1 10	29 0	6 52	23 56	23 59	23 34		n.a.
W11	5 19	1s41	4 39	8 1	1 26	3 20	0 19	3 49	0 53	15 2	1 42	18 10	1 30	9 25	0 20	13 39	1 10	29 0	6 51	23 55	23 59	23 36		n.a.
T 12	5 42	7 2	4 6	8 45	1 21	2 48	0 17	4 8	0 54	15 0	1 42	18 12	1 30	9 26	0 20	13 40	1 10	29 0	6 51	23 54	23 59	23 37		n.a.
F 13	6 5	12 1	3 22	9 28	1 15	2 16	0 14	4 26	0 54	14 58	1 42	18 14	1 30	9 27	0 20	13 41	1 10	29 0	6 51	23 54	23 58	23 38		n.a.
S 14	6 29	16 26	2 29	10 10	1 9	1 44	0 12	4 44	0 55	14 56	1 43	18 17	1 30	9 29	0 20	13 42	1 10	29 0	6 51	23 53	23 58	23 40		n.a.
S 15	6 52	20 7	1 31	10 50	1 2	1 12	0 9	5 2	0 55	14 53	1 43	18 19	1 30	9 30	0 20	13 42	1 10	28 59	6 50	23 53	23 58	23 41		n.a.
M16	7 15	22 56	0 29	11 29	0 54	0 40	0 7	5 21	0 56	14 51	1 43	18 21	1 30	9 31	0 20	13 43	1 10	28 59	6 50	23 53	23 58	23 42		n.a.
T 17	7 37	24 44	0s34	12 6	0 45	0 7	0 4	5 39	0 56	14 49	1 44	18 23	1 30	9 33	0 20	13 44	1 10	28 59	6 50	23 53	23 58	23 44		n.a.
W18	8 0	25 25	1 36	12 41	0 36	0s25	0 2	5 57	0 57	14 47	1 44	18 26	1 30	9 34	0 20	13 45	1 10	28 59	6 50	23 53	23 57	23 45		n.a.
T 19	8 23	24 57	2 34	13 14	0 26	0 57	0s 0	6 15	0 57	14 44	1 44	18 28	1 30	9 35	0 20	13 45	1 10	28 59	6 50	23 53	23 57	23 46		n.a.
F 20	8 45	23 18	3 26	13 45	0 16	1 29	0 3	6 33	0 58	14 42	1 44	18 30	1 30	9 36	0 20	13 46	1 10	28 58	6 49	23 53	23 57	23 48		n.a.
S 21	9 8	20 32	4 10	14 14	0 5	2 1	0 5	6 51	0 58	14 39	1 44	18 33	1 30	9 38	0 20	13 47	1 10	28 58	6 49	23 53	23 57	23 49		n.a.
S 22	9 30	16 44	4 43	14 40	0n 6	2 33	0 8	7 8	0 58	14 37	1 45	18 35	1 30	9 39	0 20	13 48	1 10	28 58	6 49	23 52	23 57	23 50		n.a.
M23	9 52	12 2	5 2	15 4	0 18	3 5	0 10	7 26	0 59	14 35	1 45	18 37	1 30	9 40	0 20	13 49	1 10	28 58	6 49	23 52	23 57	23 52		n.a.
T 24	10 14	6 37	5 5	15 26	0 30	3 37	0 12	7 44	0 59	14 32	1 45	18 40	1 30	9 42	0 20	13 49	1 10	28 57	6 49	23 51	23 56	23 53		n.a.
W25	10 35	0 42	4 50	15 46	0 42	4 8	0 15	8 1	1 0	14 30	1 45	18 42	1 30	9 43	0 20	13 50	1 10	28 57	6 48	23 51	23 56	23 54		n.a.
T 26	10 57	5n23	4 18	16 3	0 54	4 40	0 17	8 19	1 0	14 27	1 45	18 44	1 30	9 44	0 20	13 51	1 10	28 57	6 48	23 50	23 56	23 56		n.a.
F 27	11 18	11 19	3 28	16 19	1 7	5 11	0 19	8 36	1 1	14 24	1 46	18 47	1 30	9 46	0 20	13 52	1 10	28 57	6 48	23 49	23 56	23 57		n.a.
S 28	11 39	16 41	2 24	16 32	1 20	5 43	0 22	8 53	1 1	14 22	1 46	18 49	1 30	9 47	0 20	13 53	1 10	28 56	6 48	23 49	23 56	23 58		n.a.
S 29	12 0	21 4	1 10	16 43	1 32	6 14	0 24	9 10	1 2	14 19	1 46	18 51	1 30	9 48	0 20	13 53	1 10	28 56	6 48	23 49	23 55	24 0		n.a.
M30	12 21	24 4	0n 9	16 53	1 45	6 45	0 26	9 28	1 2	14 17	1 46	18 54	1 30	9 49	0 20	13 54	1 10	28 56	6 47	23 49	23 55	24 1		n.a.
T 31	12s42	25n27	1n26	17s 0	1n57	7s16	0s28	9s45	1s 2	14n14	1n46	18s56	1s30	9s51	0s20	13s55	1s11	28s56	6s47	23n49	23n55	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -1809844.5, Delta T = 118h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'06, Lahiri = -136°04'06 Julian Calendar 1 Dec. 9669 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9669 BCE

The year -9668 astronomical counting style corresponds to year 9669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 20	3♑25'23	20♋41	23♑21	18♎ 6	22♎37	2°R 0	17♑22	23♎54	2♑50	22♑27	20♊23	21♊47	22♐44	n.a.	W 1
T 2	2 10 17	4°23'11	4♌41	24°25	19°19	23°20	1♉53	17°30	23°58	2°53	22°28	20°R24	21°43	22°50	n.a.	T 2
F 3	2 14 13	5°20'58	18°27	25°22	20°32	24° 3	1°45	17°38	24° 1	2°55	22°28	20°23	21°40	22°57	n.a.	F 3
S 4	2 18 10	6°18'43	1♍57	26°15	21°45	24°46	1°37	17°46	24° 4	2°57	22°29	20°20	21°37	23° 4	n.a.	S 4
S 5	2 22 6	7°16'27	15°14	27° 2	22°58	25°29	1°30	17°54	24° 8	2°59	22°29	20°16	21°34	23°10	n.a.	S 5
M 6	2 26 3	8°14'09	28°17	27°44	24°11	26°11	1°22	18° 2	24°11	3° 2	22°29	20°10	21°31	23°17	n.a.	M 6
T 7	2 29 59	9°11'49	11♎ 6	28°20	25°24	26°54	1°15	18°10	24°14	3° 4	22°30	20° 3	21°27	23°23	n.a.	T 7
W 8	2 33 55	10° 9'28	23°43	28°50	26°37	27°37	1° 7	18°18	24°18	3° 6	22°31	19°56	21°24	23°30	n.a.	W 8
T 9	2 37 52	11° 7'05	6♏ 8	29°15	27°50	28°19	1° 0	18°26	24°21	3° 8	22°31	19°49	21°21	23°37	n.a.	T 9
F 10	2 41 48	12° 4'41	18°21	29°35	29° 4	29° 2	0°52	18°34	24°24	3°11	22°32	19°44	21°18	23°43	n.a.	F 10
S 11	2 45 45	13° 2'15	0♐24	29°48	0♏17	29°45	0°45	18°43	24°27	3°13	22°32	19°40	21°15	23°50	n.a.	S 11
S 12	2 49 41	13°59'47	12°19	29°57	1°30	0♏27	0°37	18°51	24°31	3°15	22°33	19°39	21°12	23°57	n.a.	S 12
M13	2 53 38	14°57'18	24° 8	29°R59	2°43	1° 9	0°30	18°59	24°34	3°17	22°34	19°D38	21° 8	24° 3	n.a.	M13
T 14	2 57 34	15°54'47	5♑55	29°57	3°56	1°52	0°23	19° 7	24°37	3°19	22°34	19°40	21° 5	24°10	n.a.	T 14
W15	3 1 31	16°52'14	17°43	29°50	5° 9	2°34	0°16	19°15	24°40	3°22	22°35	19°41	21° 2	24°17	n.a.	W15
T 16	3 5 27	17°49'40	29°37	29°38	6°22	3°16	0° 9	19°23	24°43	3°24	22°36	19°43	20°59	24°23	n.a.	T 16
F 17	3 9 24	18°47'03	11♒42	29°21	7°35	3°59	0° 2	19°31	24°47	3°26	22°36	19°44	20°56	24°30	n.a.	F 17
S 18	3 13 20	19°44'25	24° 3	29° 0	8°49	4°41	29♈55	19°39	24°50	3°28	22°37	19°R44	20°53	24°37	n.a.	S 18
S 19	3 17 17	20°41'46	6♓43	28°35	10° 2	5°23	29°48	19°47	24°53	3°30	22°38	19°43	20°49	24°43	n.a.	S 19
M20	3 21 13	21°39'04	19°48	28° 7	11°15	6° 5	29°42	19°55	24°56	3°33	22°39	19°41	20°46	24°50	n.a.	M20
T 21	3 25 10	22°36'21	3♈19	27°36	12°28	6°47	29°35	20° 4	24°59	3°35	22°39	19°38	20°43	24°57	n.a.	T 21
W22	3 29 6	23°33'36	17°17	27° 3	13°41	7°29	29°29	20°12	25° 2	3°37	22°40	19°34	20°40	25° 3	n.a.	W22
T 23	3 33 2	24°30'50	1♉40	26°28	14°54	8°11	29°22	20°20	25° 5	3°39	22°41	19°30	20°37	25°10	n.a.	T 23
F 24	3 36 59	25°28'03	16°24	25°52	16° 8	8°53	29°16	20°28	25° 8	3°41	22°42	19°28	20°33	25°16	n.a.	F 24
S 25	3 40 55	26°25'14	1♊21	25°15	17°21	9°35	29°10	20°36	25°11	3°43	22°43	19°26	20°30	25°23	n.a.	S 25
S 26	3 44 52	27°22'25	16°24	24°39	18°34	10°16	29° 4	20°44	25°14	3°45	22°44	19°D25	20°27	25°30	n.a.	S 26
M27	3 48 48	28°19'34	1♋23	24° 3	19°47	10°58	28°58	20°52	25°17	3°47	22°45	19°25	20°24	25°36	n.a.	M27
T 28	3 52 45	29°16'42	16°11	23°29	21° 1	11°40	28°52	21° 0	25°20	3°49	22°46	19°26	20°21	25°43	n.a.	T 28
W29	3 56 41	0♐13'50	0♌43	22°57	22°14	12°21	28°47	21° 8	25°23	3°52	22°47	19°27	20°18	25°50	n.a.	W29
T 30	4 0 38	1°10'57	14°54	22°27	23°27	13° 3	28°41	21°16	25°26	3°54	22°48	19°28	20°14	25°56	n.a.	T 30
F 31	4 4 34	2♐ 8'02	28♌44	22♑ 1	24♑41	13♑44	28♈36	21♑24	25♎29	3♑56	22♑48	19°R29	20♊11	26♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 2	25n 6	2n36	17s 6	2n 9	7s47	0s30	10s 2	1s 3	14n12	1n46	18s59	1s30	9s52	0s20	13s56	1s11	28s55	6s47	23n49	23n55	24s 3		n.a.
T 2	13 22	23 10	3 36	17 11	2 21	8 17	0 33	10 18	1 3	14 9	1 47	19 1	1 30	9 53	0 20	13 57	1 11	28 55	6 47	23 49	23 55	24 5		n.a.
F 3	13 42	19 54	4 23	17 14	2 32	8 48	0 35	10 35	1 4	14 6	1 47	19 3	1 30	9 55	0 20	13 58	1 11	28 55	6 47	23 49	23 54	24 6		n.a.
S 4	14 2	15 39	4 53	17 16	2 43	9 18	0 37	10 52	1 4	14 4	1 47	19 6	1 30	9 56	0 20	13 58	1 11	28 54	6 46	23 49	23 54	24 7		n.a.
S 5	14 21	10 42	5 8	17 17	2 54	9 48	0 39	11 8	1 4	14 1	1 47	19 8	1 30	9 57	0 20	13 59	1 11	28 54	6 46	23 48	23 54	24 8		n.a.
M 6	14 41	5 21	5 6	17 17	3 3	10 17	0 41	11 25	1 5	13 58	1 47	19 10	1 30	9 58	0 20	14 0	1 11	28 54	6 46	23 48	23 54	24 10		n.a.
T 7	15 0	0s 7	4 49	17 16	3 13	10 47	0 43	11 41	1 5	13 56	1 47	19 13	1 30	10 0	0 20	14 1	1 11	28 54	6 46	23 47	23 54	24 11		n.a.
W 8	15 19	5 31	4 18	17 15	3 21	11 16	0 45	11 57	1 5	13 53	1 47	19 15	1 31	10 1	0 21	14 2	1 11	28 53	6 46	23 47	23 53	24 12		n.a.
T 9	15 37	10 37	3 35	17 13	3 29	11 45	0 47	12 13	1 6	13 50	1 47	19 18	1 31	10 2	0 21	14 2	1 11	28 53	6 45	23 46	23 53	24 13		n.a.
F 10	15 55	15 14	2 42	17 11	3 35	12 14	0 49	12 29	1 6	13 48	1 47	19 20	1 31	10 3	0 21	14 3	1 11	28 53	6 45	23 46	23 53	24 14		n.a.
S 11	16 14	19 11	1 43	17 8	3 41	12 42	0 50	12 45	1 7	13 45	1 47	19 22	1 31	10 5	0 21	14 4	1 11	28 52	6 45	23 46	23 53	24 16		n.a.
S 12	16 31	22 18	0 40	17 5	3 46	13 10	0 52	13 1	1 7	13 43	1 47	19 25	1 31	10 6	0 21	14 5	1 11	28 52	6 45	23 46	23 52	24 17		n.a.
M13	16 49	24 27	0s25	17 2	3 50	13 38	0 54	13 17	1 7	13 40	1 47	19 27	1 31	10 7	0 21	14 6	1 11	28 52	6 45	23 45	23 52	24 18		n.a.
T 14	17 6	25 30	1 28	16 59	3 52	14 5	0 56	13 32	1 8	13 37	1 47	19 29	1 31	10 8	0 21	14 6	1 11	28 52	6 44	23 46	23 52	24 19		n.a.
W15	17 23	25 24	2 28	16 56	3 54	14 32	0 57	13 48	1 8	13 35	1 48	19 32	1 31	10 10	0 21	14 7	1 11	28 51	6 44	23 46	23 52	24 20		n.a.
T 16	17 40	24 8	3 22	16 54	3 54	14 59	0 59	14 3	1 8	13 32	1 48	19 34	1 31	10 11	0 21	14 8	1 11	28 51	6 44	23 46	23 52	24 22		n.a.
F 17	17 56	21 45	4 7	16 51	3 52	15 25	1 0	14 18	1 9	13 30	1 48	19 36	1 31	10 12	0 21	14 9	1 11	28 51	6 44	23 46	23 51	24 23		n.a.
S 18	18 12	18 20	4 43	16 49	3 50	15 51	1 2	14 33	1 9	13 27	1 48	19 39	1 31	10 13	0 21	14 10	1 11	28 50	6 44	23 46	23 51	24 24		n.a.
S 19	18 28	14 1	5 6	16 48	3 46	16 16	1 3	14 48	1 9	13 25	1 48	19 41	1 31	10 15	0 21	14 10	1 11	28 50	6 44	23 46	23 51	24 25		n.a.
M20	18 44	8 57	5 14	16 47	3 40	16 41	1 5	15 3	1 9	13 22	1 48	19 44	1 31	10 16	0 21	14 11	1 11	28 50	6 43	23 46	23 51	24 26		n.a.
T 21	18 59	3 17	5 5	16 46	3 34	17 6	1 6	15 17	1 10	13 20	1 48	19 46	1 31	10 17	0 21	14 12	1 11	28 49	6 43	23 45	23 50	24 27		n.a.
W22	19 14	2n43	4 38	16 46	3 26	17 30	1 7	15 32	1 10	13 18	1 48	19 48	1 32	10 18	0 21	14 13	1 11	28 49	6 43	23 45	23 50	24 29		n.a.
T 23	19 28	8 47	3 53	16 47	3 16	17 54	1 9	15 46	1 10	13 15	1 48	19 51	1 32	10 19	0 21	14 13	1 11	28 49	6 43	23 45	23 50	24 30		n.a.
F 24	19 43	14 31	2 52	16 48	3 6	18 17	1 10	16 1	1 11	13 13	1 47	19 53	1 32	10 20	0 21	14 14	1 11	28 48	6 43	23 45	23 50	24 31		n.a.
S 25	19 57	19 28	1 38	16 51	2 54	18 40	1 11	16 15	1 11	13 11	1 47	19 55	1 32	10 22	0 21	14 15	1 11	28 48	6 42	23 44	23 49	24 32		n.a.
S 26	20 10	23 11	0 17	16 54	2 42	19 2	1 12	16 29	1 11	13 8	1 47	19 58	1 32	10 23	0 21	14 16	1 11	28 48	6 42	23 44	23 49	24 33		n.a.
M27	20 23	25 16	1n 6	16 58	2 29	19 24	1 13	16 42	1 12	13 6	1 47	20 0	1 32	10 24	0 21	14 17	1 11	28 47	6 42	23 44	23 49	24 34		n.a.
T 28	20 36	25 31	2 22	17 3	2 15	19 45	1 14	16 56	1 12	13 4	1 47	20 2	1 32	10 25	0 21	14 17	1 11	28 47	6 42	23 44	23 49	24 35		n.a.
W29	20 49	24 0	3 29	17 9	2 0	20 6	1 15	17 9	1 12	13 2	1 47	20 4	1 32	10 26	0 21	14 18	1 11	28 47	6 42	23 45	23 49	24 36		n.a.
T 30	21 1	21 0	4 21	17 16	1 45	20 26	1 16	17 23	1 12	13 0	1 47	20 7	1 32	10 27	0 21	14 19	1 11	28 46	6 42	23 45	23 48	24 37		n.a.
F 31	21s13	16n52	4n56	17s23	1n30	20s45	1s16	17s36	1s13	12n58	1n47	20s 9	1s32	10s28	0s21	14s20	1s11	28s46	6s41	23n45	23n48	24s39		n.a.

Julian Day Number = -1809813.5, Delta T = 118h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°11'02, Lahiri = -136°04'02 Julian Calendar 1 Jan. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 31	3♐ 5'07	12♍12	21°R37	25♏54	14♏26	28°R30	21♏32	25♎32	3♏58	22♑49	19°R29	20♊ 8	26♐10	n.a.	S 1
S 2	4 12 27	4° 2'12	25°20	21♏17	27° 7	15° 7	28♈25	21°40	25°35	4° 0	22°50	19♊28	20° 5	26°16	n.a.	S 2
M 3	4 16 24	4°59'15	8♎10	21° 2	28°21	15°49	28°20	21°48	25°37	4° 2	22°52	19°27	20° 2	26°23	n.a.	M 3
T 4	4 20 20	5°56'19	20°44	20°50	29°34	16°30	28°16	21°56	25°40	4° 4	22°53	19°25	19°59	26°30	n.a.	T 4
W 5	4 24 17	6°53'21	3♏ 5	20°43	0♐48	17°11	28°11	22° 4	25°43	4° 6	22°54	19°23	19°55	26°36	n.a.	W 5
T 6	4 28 13	7°50'23	15°14	20°D40	2° 1	17°52	28° 7	22°12	25°46	4° 8	22°55	19°21	19°52	26°43	n.a.	T 6
F 7	4 32 10	8°47'24	27°15	20°41	3°15	18°34	28° 2	22°20	25°48	4°10	22°56	19°20	19°49	26°50	n.a.	F 7
S 8	4 36 6	9°44'25	9♐ 9	20°47	4°28	19°15	27°58	22°28	25°51	4°11	22°57	19°19	19°46	26°56	n.a.	S 8
S 9	4 40 3	10°41'25	20°59	20°58	5°42	19°56	27°54	22°36	25°54	4°13	22°58	19°D19	19°43	27° 3	n.a.	S 9
M10	4 43 59	11°38'24	2♑46	21°13	6°55	20°37	27°50	22°44	25°56	4°15	22°59	19°20	19°39	27° 9	n.a.	M10
T 11	4 47 56	12°35'23	14°33	21°33	8° 9	21°18	27°47	22°51	25°59	4°17	23° 0	19°20	19°36	27°16	n.a.	T 11
W12	4 51 52	13°32'20	26°23	21°57	9°22	21°59	27°43	22°59	26° 1	4°19	23° 1	19°21	19°33	27°23	n.a.	W12
T 13	4 55 49	14°29'17	8♒20	22°26	10°36	22°40	27°40	23° 7	26° 4	4°21	23° 3	19°21	19°30	27°29	n.a.	T 13
F 14	4 59 45	15°26'14	20°27	22°58	11°49	23°20	27°37	23°15	26° 6	4°23	23° 4	19°22	19°27	27°36	n.a.	F 14
S 15	5 3 42	16°23'09	2♓48	23°35	13° 3	24° 1	27°34	23°22	26° 9	4°24	23° 5	19°22	19°24	27°43	n.a.	S 15
S 16	5 7 38	17°20'04	15°26	24°16	14°16	24°42	27°31	23°30	26°11	4°26	23° 6	19°R22	19°20	27°49	n.a.	S 16
M17	5 11 35	18°16'58	28°27	25° 1	15°30	25°22	27°28	23°38	26°13	4°28	23° 7	19°22	19°17	27°56	n.a.	M17
T 18	5 15 31	19°13'51	11♈52	25°50	16°44	26° 3	27°26	23°45	26°16	4°30	23° 9	19°D22	19°14	28° 3	n.a.	T 18
W19	5 19 28	20°10'44	25°43	26°42	17°57	26°44	27°23	23°53	26°18	4°31	23°10	19°22	19°11	28° 9	n.a.	W19
T 20	5 23 24	21° 7'36	10♉ 1	27°39	19°11	27°24	27°21	24° 0	26°20	4°33	23°11	19°22	19° 8	28°16	n.a.	T 20
F 21	5 27 21	22° 4'28	24°42	28°39	20°25	28° 5	27°19	24° 8	26°23	4°35	23°12	19°22	19° 5	28°23	n.a.	F 21
S 22	5 31 17	23° 1'20	9♊41	29°42	21°38	28°45	27°18	24°15	26°25	4°36	23°14	19°22	19° 1	28°29	n.a.	S 22
S 23	5 35 14	23°58'11	24°51	0♐49	22°52	29°25	27°16	24°23	26°27	4°38	23°15	19°R23	18°58	28°36	n.a.	S 23
M24	5 39 11	24°55'02	10♋ 3	1°59	24° 6	0♐ 6	27°15	24°30	26°29	4°39	23°16	19°22	18°55	28°43	n.a.	M24
T 25	5 43 7	25°51'53	25° 6	3°13	25°20	0°46	27°13	24°38	26°31	4°41	23°18	19°22	18°52	28°49	n.a.	T 25
W26	5 47 4	26°48'44	9♌54	4°30	26°33	1°26	27°12	24°45	26°33	4°43	23°19	19°21	18°49	28°56	n.a.	W26
T 27	5 51 0	27°45'36	24°18	5°50	27°47	2° 6	27°11	24°52	26°35	4°44	23°20	19°20	18°45	29° 3	n.a.	T 27
F 28	5 54 57	28♐42'27	8♍18	7♐14	29♐ 1	2♐46	27♈11	24♏59	26♎37	4♏46	23♑22	19♊19	18♊42	29♐ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	12n 0	5n14	17s32	1n14	21s 4	1s17	17s49	1s13	12n56	1n47	20s11	1s32	10s29	0s21	14s20	1s11	28s46	6s41	23n45	23n48	24s40		n.a.
S 2	21 36	6 41	5 14	17 41	0 59	21 23	1 18	18 2	1 13	12 54	1 47	20 14	1 33	10 30	0 21	14 21	1 11	28 45	6 41	23 45	23 48	24 41		n.a.
M 3	21 47	1 14	4 59	17 52	0 44	21 41	1 18	18 15	1 13	12 52	1 47	20 16	1 33	10 32	0 21	14 22	1 11	28 45	6 41	23 45	23 47	24 42		n.a.
T 4	21 57	4s11	4 30	18 3	0 29	21 58	1 19	18 27	1 14	12 50	1 47	20 18	1 33	10 33	0 21	14 22	1 11	28 45	6 41	23 44	23 47	24 43		n.a.
W 5	22 7	9 20	3 49	18 15	0 14	22 14	1 20	18 40	1 14	12 48	1 47	20 20	1 33	10 34	0 21	14 23	1 11	28 44	6 41	23 44	23 47	24 44		n.a.
T 6	22 17	14 5	2 58	18 28	0s 0	22 30	1 20	18 52	1 14	12 47	1 47	20 23	1 33	10 35	0 21	14 24	1 11	28 44	6 40	23 44	23 47	24 45		n.a.
F 7	22 26	18 13	1 59	18 42	0 14	22 46	1 20	19 4	1 14	12 45	1 46	20 25	1 33	10 36	0 21	14 25	1 11	28 44	6 40	23 44	23 46	24 46		n.a.
S 8	22 35	21 35	0 56	18 57	0 28	23 0	1 21	19 16	1 15	12 43	1 46	20 27	1 33	10 37	0 21	14 25	1 12	28 43	6 40	23 44	23 46	24 47		n.a.
S 9	22 44	24 1	0s 9	19 12	0 40	23 14	1 21	19 28	1 15	12 42	1 46	20 29	1 33	10 38	0 21	14 26	1 12	28 43	6 40	23 44	23 46	24 48		n.a.
M10	22 52	25 23	1 14	19 28	0 52	23 28	1 21	19 39	1 15	12 40	1 46	20 31	1 34	10 39	0 21	14 27	1 12	28 42	6 40	23 44	23 46	24 49		n.a.
T 11	23 0	25 36	2 16	19 44	1 4	23 41	1 21	19 51	1 15	12 39	1 46	20 34	1 34	10 40	0 21	14 27	1 12	28 42	6 40	23 44	23 45	24 50		n.a.
W12	23 7	24 39	3 12	20 1	1 14	23 53	1 21	20 2	1 15	12 37	1 46	20 36	1 34	10 41	0 21	14 28	1 12	28 42	6 40	23 44	23 45	24 51		n.a.
T 13	23 14	22 35	4 0	20 18	1 24	24 4	1 21	20 13	1 16	12 36	1 46	20 38	1 34	10 42	0 21	14 29	1 12	28 41	6 39	23 44	23 45	24 52		n.a.
F 14	23 21	19 30	4 38	20 35	1 33	24 14	1 21	20 24	1 16	12 35	1 46	20 40	1 34	10 43	0 21	14 29	1 12	28 41	6 39	23 44	23 45	24 53		n.a.
S 15	23 27	15 30	5 5	20 53	1 42	24 24	1 21	20 35	1 16	12 33	1 45	20 42	1 34	10 44	0 21	14 30	1 12	28 41	6 39	23 44	23 44	24 54		n.a.
S 16	23 33	10 45	5 17	21 11	1 49	24 33	1 21	20 45	1 16	12 32	1 45	20 44	1 34	10 44	0 21	14 31	1 12	28 40	6 39	23 44	23 44	24 55		n.a.
M17	23 38	5 24	5 14	21 29	1 56	24 42	1 21	20 56	1 16	12 31	1 45	20 47	1 34	10 45	0 21	14 31	1 12	28 40	6 39	23 44	23 44	24 56		n.a.
T 18	23 43	0n21	4 54	21 47	2 2	24 49	1 20	21 6	1 17	12 30	1 45	20 49	1 35	10 46	0 21	14 32	1 12	28 40	6 39	23 44	23 43	24 57		n.a.
W19	23 47	6 17	4 16	22 5	2 7	24 56	1 20	21 16	1 17	12 29	1 45	20 51	1 35	10 47	0 21	14 33	1 12	28 39	6 39	23 44	23 43	24 58		n.a.
T 20	23 52	12 5	3 22	22 23	2 12	25 3	1 20	21 26	1 17	12 28	1 45	20 53	1 35	10 48	0 21	14 33	1 12	28 39	6 38	23 44	23 43	24 59		n.a.
F 21	23 55	17 23	2 13	22 40	2 16	25 8	1 19	21 35	1 17	12 27	1 44	20 55	1 35	10 49	0 21	14 34	1 12	28 39	6 38	23 44	23 43	25 0		n.a.
S 22	23 59	21 42	0 54	22 58	2 19	25 13	1 19	21 45	1 17	12 26	1 44	20 57	1 35	10 50	0 21	14 35	1 12	28 38	6 38	23 44	23 42	25 1		n.a.
S 23	24 1	24 35	0n30	23 14	2 21	25 17	1 18	21 54	1 17	12 26	1 44	20 59	1 35	10 51	0 21	14 35	1 12	28 38	6 38	23 44	23 42	25 2		n.a.
M24	24 4	25 39	1 52	23 31	2 22	25 20	1 17	22 3	1 17	12 25	1 44	21 1	1 36	10 51	0 22	14 36	1 12	28 38	6 38	23 44	23 42	25 3		n.a.
T 25	24 6	24 48	3 6	23 47	2 23	25 22	1 17	22 12	1 18	12 24	1 44	21 3	1 36	10 52	0 22	14 36	1 12	28 37	6 38	23 44	23 42	25 4		n.a.
W26	24 8	22 14	4 5	24 2	2 23	25 24	1 16	22 21	1 18	12 24	1 44	21 5	1 36	10 53	0 22	14 37	1 12	28 37	6 38	23 44	23 41	25 5		n.a.
T 27	24 9	18 19	4 48	24 16	2 22	25 24	1 15	22 29	1 18	12 23	1 43	21 7	1 36	10 54	0 22	14 37	1 12	28 36	6 38	23 44	23 41	25 6		n.a.
F 28	24s10	13n30	5n11	24s30	2s20	25s24	1s14	22s38	1s18	12n23	1n43	21s 9	1s36	10s54	0s22	14s38	1s12	28s36	6s37	23n44	23n41	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -1809782.5, Delta T = 118h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'58, Lahiri = -136°03'58 Julian Calendar 1 Feb. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 53	29♐39'19	21♍50	8♐41	0♑15	3♐26	27°R10	25♏ 7	26♎39	4♏47	23♑23	19°R19	18♊39	29♐16	n.a.	S 1
S 2	6 2 50	0♑36'11	4♎58	10°10	1°29	4° 6	27♈10	25°14	26°41	4°49	23°24	19°D19	18°36	29°22	n.a.	S 2
M 3	6 6 46	1°33'03	17°43	11°43	2°42	4°46	27°D10	25°21	26°43	4°50	23°26	19♊19	18°33	29°29	n.a.	M 3
T 4	6 10 43	2°29'56	0♏10	13°19	3°56	5°26	27°10	25°28	26°45	4°51	23°27	19°20	18°30	29°36	n.a.	T 4
W 5	6 14 40	3°26'50	12°21	14°58	5°10	6° 6	27°10	25°35	26°46	4°53	23°29	19°21	18°26	29°42	n.a.	W 5
T 6	6 18 36	4°23'43	24°21	16°40	6°24	6°46	27°11	25°42	26°48	4°54	23°30	19°23	18°23	29°49	n.a.	T 6
F 7	6 22 33	5°20'38	6♐14	18°25	7°38	7°26	27°11	25°49	26°50	4°55	23°31	19°24	18°20	29°56	n.a.	F 7
S 8	6 26 29	6°17'33	18° 2	20°13	8°52	8° 6	27°12	25°56	26°51	4°57	23°33	19°R24	18°17	0♑ 2	n.a.	S 8
S 9	6 30 26	7°14'28	29°49	22° 4	10° 6	8°45	27°13	26° 2	26°53	4°58	23°34	19°24	18°14	0° 9	n.a.	S 9
M10	6 34 22	8°11'23	11♑37	23°57	11°20	9°25	27°14	26° 9	26°55	4°59	23°36	19°22	18°11	0°16	n.a.	M10
T 11	6 38 19	9° 8'20	23°28	25°53	12°34	10° 5	27°15	26°16	26°56	5° 0	23°37	19°20	18° 7	0°22	n.a.	T 11
W12	6 42 16	10° 5'16	5♒24	27°51	13°48	10°44	27°17	26°23	26°58	5° 2	23°38	19°17	18° 4	0°29	n.a.	W12
T 13	6 46 12	11° 2'13	17°28	29°51	15° 2	11°24	27°19	26°29	26°59	5° 3	23°40	19°14	18° 1	0°36	n.a.	T 13
F 14	6 50 9	11°59'10	29°42	1♑53	16°16	12° 3	27°20	26°36	27° 0	5° 4	23°41	19°11	17°58	0°42	n.a.	F 14
S 15	6 54 5	12°56'07	12♓ 8	3°57	17°30	12°43	27°22	26°42	27° 2	5° 5	23°43	19° 8	17°55	0°49	n.a.	S 15
S 16	6 58 2	13°53'05	24°49	6° 3	18°44	13°22	27°25	26°49	27° 3	5° 6	23°44	19° 5	17°51	0°56	n.a.	S 16
M17	7 1 59	14°50'03	7♈48	8°10	19°58	14° 1	27°27	26°55	27° 4	5° 7	23°46	19° 4	17°48	1° 2	n.a.	M17
T 18	7 5 55	15°47'01	21° 8	10°17	21°12	14°40	27°30	27° 1	27° 6	5° 8	23°47	19°D 4	17°45	1° 9	n.a.	T 18
W19	7 9 52	16°44'00	4♉50	12°26	22°26	15°20	27°32	27° 8	27° 7	5° 9	23°48	19° 5	17°42	1°16	n.a.	W19
T 20	7 13 48	17°40'59	18°56	14°35	23°40	15°59	27°35	27°14	27° 8	5°10	23°50	19° 6	17°39	1°22	n.a.	T 20
F 21	7 17 45	18°37'59	3♊25	16°44	24°54	16°38	27°38	27°20	27° 9	5°11	23°51	19° 8	17°36	1°29	n.a.	F 21
S 22	7 21 42	19°35'00	18°13	18°52	26° 8	17°17	27°41	27°26	27°10	5°12	23°53	19°R 8	17°32	1°36	n.a.	S 22
S 23	7 25 38	20°32'01	3♋16	21° 1	27°22	17°56	27°45	27°32	27°11	5°13	23°54	19° 8	17°29	1°42	n.a.	S 23
M24	7 29 35	21°29'03	18°24	23° 9	28°36	18°35	27°48	27°38	27°12	5°13	23°56	19° 5	17°26	1°49	n.a.	M24
T 25	7 33 32	22°26'06	3♌30	25°16	29°50	19°14	27°52	27°44	27°13	5°14	23°57	19° 2	17°23	1°55	n.a.	T 25
W26	7 37 28	23°23'10	18°24	27°22	1♒ 5	19°53	27°56	27°49	27°14	5°15	23°59	18°57	17°20	2° 2	n.a.	W26
T 27	7 41 25	24°20'15	2♍57	29°26	2°19	20°32	28° 0	27°55	27°14	5°16	24° 0	18°52	17°16	2° 9	n.a.	T 27
F 28	7 45 21	25°17'21	17° 5	1♒30	3°33	21°11	28° 4	28° 1	27°15	5°16	24° 2	18°47	17°13	2°15	n.a.	F 28
S 29	7 49 18	26°14'29	0♎44	3°32	4°47	21°49	28° 9	28° 6	27°16	5°17	24° 3	18°44	17°10	2°22	n.a.	S 29
S 30	7 53 15	27°11'37	13°56	5°33	6° 1	22°28	28°13	28°12	27°16	5°18	24° 5	18°41	17° 7	2°29	n.a.	S 30
M31	7 57 11	28♑ 8'47	26♎42	7♒32	7♒15	23♐ 7	28♈18	28♏17	27♎17	5♏18	24♑ 6	18°D40	17♊ 4	2♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	8n 9	5n17	24s42	2s18	25s24	1s13	22s46	1s18	12n22	1n43	21s11	1s36	10s55	0s22	14s39	1s12	28s36	6s37	23n44	23n40	25s 7		n.a.
S 2	24 10	2 37	5 5	24 53	2 15	25 22	1 12	22 54	1 18	12 22	1 43	21 13	1 37	10 56	0 22	14 39	1 12	28 35	6 37	23 44	23 40	25 8		n.a.
M 3	24 9	2s53	4 39	25 4	2 12	25 20	1 11	23 2	1 18	12 22	1 43	21 15	1 37	10 57	0 22	14 40	1 12	28 35	6 37	23 44	23 40	25 9		n.a.
T 4	24 9	8 8	4 0	25 12	2 7	25 17	1 10	23 9	1 19	12 22	1 43	21 17	1 37	10 57	0 22	14 40	1 13	28 35	6 37	23 44	23 40	25 10		n.a.
W 5	24 7	12 59	3 11	25 20	2 3	25 13	1 9	23 17	1 19	12 22	1 42	21 19	1 37	10 58	0 22	14 41	1 13	28 34	6 37	23 44	23 39	25 11		n.a.
T 6	24 5	17 16	2 14	25 26	1 57	25 8	1 7	23 24	1 19	12 22	1 42	21 21	1 37	10 59	0 22	14 41	1 13	28 34	6 37	23 44	23 39	25 12		n.a.
F 7	24 3	20 50	1 12	25 30	1 51	25 3	1 6	23 31	1 19	12 22	1 42	21 23	1 37	10 59	0 22	14 42	1 13	28 34	6 37	23 44	23 39	25 13		n.a.
S 8	24 1	23 30	0 8	25 32	1 44	24 57	1 5	23 38	1 19	12 22	1 42	21 24	1 38	11 0	0 22	14 42	1 13	28 33	6 37	23 44	23 38	25 14		n.a.
S 9	23 58	25 8	0s57	25 32	1 37	24 50	1 3	23 44	1 19	12 22	1 42	21 26	1 38	11 1	0 22	14 43	1 13	28 33	6 37	23 44	23 38	25 15		n.a.
M10	23 54	25 38	2 0	25 31	1 29	24 42	1 2	23 51	1 19	12 22	1 41	21 28	1 38	11 1	0 22	14 43	1 13	28 33	6 36	23 44	23 38	25 15		n.a.
T 11	23 50	24 58	2 57	25 27	1 21	24 34	1 1	23 57	1 19	12 23	1 41	21 30	1 38	11 2	0 22	14 44	1 13	28 32	6 36	23 44	23 38	25 16		n.a.
W12	23 46	23 10	3 47	25 22	1 12	24 25	0 59	24 3	1 19	12 23	1 41	21 32	1 38	11 2	0 22	14 44	1 13	28 32	6 36	23 44	23 37	25 17		n.a.
T 13	23 42	20 18	4 28	25 14	1 3	24 15	0 57	24 9	1 19	12 23	1 41	21 34	1 39	11 3	0 22	14 45	1 13	28 32	6 36	23 43	23 37	25 18		n.a.
F 14	23 36	16 31	4 56	25 3	0 54	24 4	0 56	24 15	1 19	12 24	1 41	21 35	1 39	11 4	0 22	14 45	1 13	28 31	6 36	23 43	23 37	25 19		n.a.
S 15	23 31	12 0	5 12	24 51	0 44	23 53	0 54	24 20	1 20	12 24	1 40	21 37	1 39	11 4	0 22	14 45	1 13	28 31	6 36	23 43	23 36	25 20		n.a.
S 16	23 25	6 52	5 13	24 36	0 34	23 41	0 52	24 25	1 20	12 25	1 40	21 39	1 39	11 5	0 22	14 46	1 13	28 30	6 36	23 43	23 36	25 20		n.a.
M17	23 19	1 21	4 58	24 19	0 24	23 28	0 51	24 30	1 20	12 26	1 40	21 41	1 39	11 5	0 22	14 46	1 13	28 30	6 36	23 43	23 36	25 21		n.a.
T 18	23 12	4n23	4 27	24 0	0 14	23 15	0 49	24 35	1 20	12 27	1 40	21 42	1 40	11 6	0 22	14 47	1 13	28 30	6 36	23 43	23 36	25 22		n.a.
W19	23 5	10 6	3 40	23 39	0 4	23 1	0 47	24 40	1 20	12 27	1 40	21 44	1 40	11 6	0 22	14 47	1 13	28 29	6 36	23 43	23 35	25 23		n.a.
T 20	22 57	15 27	2 38	23 15	0n 6	22 46	0 45	24 44	1 20	12 28	1 39	21 46	1 40	11 6	0 22	14 47	1 13	28 29	6 36	23 43	23 35	25 24		n.a.
F 21	22 50	20 5	1 25	22 50	0 16	22 31	0 43	24 48	1 20	12 29	1 39	21 47	1 40	11 7	0 22	14 48	1 13	28 29	6 36	23 43	23 35	25 24		n.a.
S 22	22 41	23 33	0 5	22 23	0 25	22 15	0 41	24 52	1 20	12 30	1 39	21 49	1 40	11 7	0 22	14 48	1 13	28 28	6 36	23 43	23 34	25 25		n.a.
S 23	22 33	25 25	1n17	21 55	0 35	21 58	0 39	24 56	1 20	12 31	1 39	21 51	1 41	11 8	0 22	14 49	1 14	28 28	6 36	23 43	23 34	25 26		n.a.
M24	22 24	25 24	2 33	21 24	0 44	21 41	0 37	25 0	1 20	12 32	1 39	21 52	1 41	11 8	0 22	14 49	1 14	28 28	6 35	23 43	23 34	25 27		n.a.
T 25	22 14	23 30	3 39	20 53	0 52	21 23	0 35	25 3	1 20	12 34	1 38	21 54	1 41	11 8	0 22	14 49	1 14	28 27	6 35	23 42	23 33	25 27		n.a.
W26	22 4	20 1	4 29	20 21	1 1	21 4	0 33	25 6	1 20	12 35	1 38	21 55	1 41	11 9	0 22	14 50	1 14	28 27	6 35	23 42	23 33	25 28		n.a.
T 27	21 54	15 22	5 0	19 47	1 8	20 45	0 31	25 9	1 20	12 36	1 38	21 57	1 42	11 9	0 22	14 50	1 14	28 27	6 35	23 42	23 33	25 29		n.a.
F 28	21 44	10 0	5 11	19 13	1 16	20 25	0 29	25 12	1 20	12 38	1 38	21 59	1 42	11 9	0 22	14 50	1 14	28 27	6 35	23 41	23 32	25 30		n.a.
S 29	21 33	4 20	5 5	18 37	1 23	20 5	0 26	25 15	1 20	12 39	1 38	22 0	1 42	11 10	0 22	14 50	1 14	28 26	6 35	23 41	23 32	25 30		n.a.
S 30	21 21	1s21	4 42	18 2	1 29	19 44	0 24	25 17	1 20	12 41	1 37	22 2	1 42	11 10	0 23	14 51	1 14	28 26	6 35	23 41	23 32	25 31		n.a.
M31	21s10	6s48	4n 6	17s25	1n35	19s23	0s22	25s19	1s20	12n42	1n37	22s 3	1s42	11s10	0s23	14s51	1s14	28s26	6s35	23n41	23n32	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1809754.5, Delta T = 118h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'54, Lahiri = -136°03'54 Julian Calendar 1 March 9668 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9669 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 8	29♉ 5'59	9♏ 7	9♒30	8♒30	23♐45	28♈23	28♏23	27♎18	5♏19	24♉ 8	18♊41	17♊ 1	2♉42	n.a.	T 1
W 2	8 5 5	0♒ 3'12	21°15	11°26	9°44	24°24	28°28	28°28	27°18	5°19	24° 9	18°42	16°57	2°49	n.a.	W 2
T 3	8 9 1	1° 0'26	3♐11	13°20	10°58	25° 2	28°33	28°33	27°19	5°20	24°10	18°44	16°54	2°55	n.a.	T 3
F 4	8 12 58	1°57'42	15° 0	15°13	12°12	25°41	28°39	28°38	27°19	5°20	24°12	18°R44	16°51	3° 2	n.a.	F 4
S 5	8 16 55	2°55'00	26°47	17° 4	13°26	26°19	28°44	28°43	27°19	5°21	24°13	18°44	16°48	3° 9	n.a.	S 5
S 6	8 20 51	3°52'19	8♑34	18°54	14°41	26°58	28°50	28°48	27°20	5°21	24°15	18°42	16°45	3°15	n.a.	S 6
M 7	8 24 48	4°49'40	20°26	20°41	15°55	27°36	28°55	28°53	27°20	5°22	24°16	18°38	16°42	3°22	n.a.	M 7
T 8	8 28 44	5°47'02	2♒24	22°27	17° 9	28°14	29° 1	28°58	27°20	5°22	24°18	18°32	16°38	3°29	n.a.	T 8
W 9	8 32 41	6°44'25	14°31	24°12	18°23	28°53	29° 7	29° 2	27°20	5°22	24°19	18°24	16°35	3°35	n.a.	W 9
T 10	8 36 38	7°41'50	26°47	25°55	19°38	29°31	29°14	29° 7	27°20	5°23	24°21	18°15	16°32	3°42	n.a.	T 10
F 11	8 40 34	8°39'16	9♓14	27°36	20°52	0♉ 9	29°20	29°11	27°20	5°23	24°22	18° 6	16°29	3°49	n.a.	F 11
S 12	8 44 31	9°36'43	21°53	29°15	22° 6	0°47	29°27	29°16	27°R20	5°23	24°23	17°58	16°26	3°55	n.a.	S 12
S 13	8 48 28	10°34'12	4♈44	0♓53	23°20	1°25	29°33	29°20	27°20	5°23	24°25	17°51	16°22	4° 2	n.a.	S 13
M14	8 52 24	11°31'42	17°49	2°29	24°35	2° 3	29°40	29°25	27°20	5°23	24°26	17°46	16°19	4° 9	n.a.	M14
T 15	8 56 21	12°29'13	1♉10	4° 4	25°49	2°41	29°47	29°29	27°20	5°24	24°28	17°44	16°16	4°15	n.a.	T 15
W16	9 0 18	13°26'46	14°47	5°37	27° 3	3°19	29°54	29°33	27°20	5°24	24°29	17°D43	16°13	4°22	n.a.	W16
T 17	9 4 14	14°24'20	28°42	7° 8	28°18	3°57	0♉ 1	29°37	27°20	5°24	24°30	17°44	16°10	4°28	n.a.	T 17
F 18	9 8 11	15°21'56	12♊55	8°38	29°32	4°34	0° 9	29°41	27°19	5°R24	24°32	17°R44	16° 7	4°35	n.a.	F 18
S 19	9 12 8	16°19'33	27°26	10° 6	0♓46	5°12	0°16	29°44	27°19	5°24	24°33	17°44	16° 3	4°42	n.a.	S 19
S 20	9 16 4	17°17'12	12♋10	11°32	2° 1	5°50	0°24	29°48	27°19	5°24	24°35	17°42	16° 0	4°48	n.a.	S 20
M21	9 20 1	18°14'52	27° 2	12°56	3°15	6°28	0°32	29°52	27°18	5°24	24°36	17°37	15°57	4°55	n.a.	M21
T 22	9 23 58	19°12'34	11♌56	14°19	4°29	7° 5	0°39	29°55	27°18	5°24	24°37	17°30	15°54	5° 2	n.a.	T 22
W23	9 27 54	20°10'17	26°42	15°40	5°43	7°43	0°47	29°59	27°17	5°23	24°39	17°22	15°51	5° 8	n.a.	W23
T 24	9 31 51	21° 8'02	11♍12	16°59	6°58	8°20	0°55	0♐ 2	27°17	5°23	24°40	17°12	15°48	5°15	n.a.	T 24
F 25	9 35 47	22° 5'49	25°19	18°16	8°12	8°58	1° 4	0° 5	27°16	5°23	24°41	17° 2	15°44	5°22	n.a.	F 25
S 26	9 39 44	23° 3'39	9♎ 1	19°31	9°26	9°35	1°12	0° 8	27°16	5°23	24°43	16°54	15°41	5°28	n.a.	S 26
S 27	9 43 41	24° 1'30	22°15	20°44	10°41	10°12	1°21	0°11	27°15	5°22	24°44	16°48	15°38	5°35	n.a.	S 27
M28	9 47 37	24°59'24	5♏ 4	21°55	11°55	10°50	1°29	0°14	27°14	5°22	24°45	16°44	15°35	5°42	n.a.	M28
T 29	9 51 34	25°57'19	17°30	23° 4	13° 9	11°27	1°38	0°17	27°13	5°22	24°47	16°42	15°32	5°48	n.a.	T 29
W30	9 55 31	26♒55'18	29♏39	24♓10	14♓24	12♉ 4	1♉47	0♐20	27♎13	5♏21	24♉48	16°D42	15♊28	5♉55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	11s51	3n19	16s49	1n40	19s 1	0s20	25s21	1s20	12n44	1n37	22s 5	1s43	11s10	0s23	14s51	1s14	28s25	6s35	23n41	23n31	25s33		n.a.
W 2	20 45	16 19	2 24	16 12	1 45	18 38	0 17	25 23	1 20	12 45	1 37	22 6	1 43	11 11	0 23	14 51	1 14	28 25	6 35	23 41	23 31	25 33		n.a.
T 3	20 32	20 4	1 24	15 35	1 50	18 15	0 15	25 25	1 20	12 47	1 37	22 7	1 43	11 11	0 23	14 52	1 14	28 25	6 35	23 41	23 31	25 34		n.a.
F 4	20 19	22 58	0 20	14 58	1 53	17 52	0 13	25 26	1 20	12 49	1 36	22 9	1 43	11 11	0 23	14 52	1 14	28 24	6 35	23 41	23 30	25 35		n.a.
S 5	20 6	24 52	0s43	14 21	1 57	17 28	0 10	25 27	1 20	12 51	1 36	22 10	1 44	11 11	0 23	14 52	1 14	28 24	6 35	23 41	23 30	25 35		n.a.
S 6	19 52	25 38	1 45	13 44	2 0	17 4	0 8	25 28	1 20	12 53	1 36	22 12	1 44	11 11	0 23	14 52	1 14	28 24	6 35	23 41	23 30	25 36		n.a.
M 7	19 38	25 15	2 43	13 7	2 2	16 39	0 6	25 29	1 20	12 55	1 36	22 13	1 44	11 11	0 23	14 52	1 14	28 23	6 35	23 40	23 29	25 37		n.a.
T 8	19 24	23 41	3 33	12 31	2 4	16 14	0 3	25 30	1 20	12 57	1 36	22 14	1 44	11 12	0 23	14 53	1 14	28 23	6 35	23 40	23 29	25 37		n.a.
W 9	19 9	21 2	4 15	11 54	2 5	15 48	0 1	25 30	1 20	12 59	1 36	22 16	1 45	11 12	0 23	14 53	1 14	28 23	6 35	23 39	23 29	25 38		n.a.
T 10	18 54	17 25	4 45	11 18	2 6	15 22	0n 1	25 30	1 20	13 1	1 35	22 17	1 45	11 12	0 23	14 53	1 15	28 23	6 35	23 38	23 28	25 39		n.a.
F 11	18 39	13 0	5 3	10 43	2 6	14 55	0 4	25 30	1 20	13 3	1 35	22 18	1 45	11 12	0 23	14 53	1 15	28 22	6 35	23 38	23 28	25 39		n.a.
S 12	18 23	7 58	5 6	10 8	2 6	14 28	0 6	25 30	1 20	13 5	1 35	22 19	1 45	11 12	0 23	14 53	1 15	28 22	6 35	23 37	23 28	25 40		n.a.
S 13	18 7	2 31	4 53	9 33	2 5	14 1	0 9	25 30	1 20	13 8	1 35	22 21	1 46	11 12	0 23	14 53	1 15	28 22	6 35	23 36	23 27	25 41		n.a.
M14	17 51	3n 8	4 26	8 59	2 4	13 34	0 11	25 29	1 20	13 10	1 35	22 22	1 46	11 12	0 23	14 53	1 15	28 21	6 35	23 36	23 27	25 41		n.a.
T 15	17 34	8 46	3 43	8 26	2 2	13 6	0 13	25 28	1 20	13 12	1 35	22 23	1 46	11 12	0 23	14 54	1 15	28 21	6 35	23 35	23 27	25 42		n.a.
W16	17 17	14 7	2 47	7 53	2 0	12 37	0 16	25 28	1 20	13 15	1 34	22 24	1 47	11 12	0 23	14 54	1 15	28 21	6 35	23 35	23 26	25 42		n.a.
T 17	17 0	18 51	1 40	7 21	1 57	12 9	0 18	25 26	1 19	13 17	1 34	22 25	1 47	11 12	0 23	14 54	1 15	28 21	6 35	23 35	23 26	25 43		n.a.
F 18	16 43	22 37	0 26	6 49	1 54	11 40	0 21	25 25	1 19	13 20	1 34	22 27	1 47	11 12	0 23	14 54	1 15	28 20	6 35	23 36	23 26	25 44		n.a.
S 19	16 25	25 1	0n52	6 19	1 51	11 11	0 23	25 24	1 19	13 22	1 34	22 28	1 47	11 12	0 23	14 54	1 15	28 20	6 35	23 35	23 25	25 44		n.a.
S 20	16 7	25 42	2 7	5 49	1 47	10 41	0 25	25 22	1 19	13 25	1 34	22 29	1 48	11 11	0 23	14 54	1 15	28 20	6 35	23 35	23 25	25 45		n.a.
M21	15 49	24 33	3 14	5 20	1 43	10 12	0 28	25 20	1 19	13 28	1 34	22 30	1 48	11 11	0 23	14 54	1 15	28 20	6 35	23 35	23 25	25 45		n.a.
T 22	15 31	21 41	4 8	4 52	1 38	9 42	0 30	25 18	1 19	13 30	1 33	22 31	1 48	11 11	0 23	14 54	1 15	28 19	6 35	23 34	23 24	25 46		n.a.
W23	15 12	17 26	4 44	4 24	1 33	9 12	0 33	25 15	1 19	13 33	1 33	22 32	1 48	11 11	0 23	14 54	1 15	28 19	6 35	23 33	23 24	25 47		n.a.
T 24	14 53	12 13	5 2	3 58	1 27	8 41	0 35	25 13	1 19	13 36	1 33	22 33	1 49	11 11	0 23	14 54	1 15	28 19	6 35	23 32	23 24	25 47		n.a.
F 25	14 34	6 29	5 0	3 33	1 21	8 11	0 37	25 10	1 19	13 39	1 33	22 34	1 49	11 11	0 23	14 54	1 15	28 19	6 35	23 31	23 23	25 48		n.a.
S 26	14 15	0 37	4 41	3 8	1 15	7 40	0 39	25 8	1 19	13 41	1 33	22 35	1 49	11 10	0 23	14 54	1 15	28 18	6 35	23 31	23 23	25 48		n.a.
S 27	13 55	5s 6	4 8	2 45	1 8	7 9	0 42	25 5	1 19	13 44	1 33	22 36	1 50	11 10	0 23	14 54	1 16	28 18	6 35	23 30	23 23	25 49		n.a.
M28	13 35	10 26	3 23	2 23	1 0	6 38	0 44	25 1	1 18	13 47	1 32	22 37	1 50	11 10	0 23	14 54	1 16	28 18	6 35	23 30	23 22	25 49		n.a.
T 29	13 15	15 12	2 29	2 2	0 53	6 7	0 46	24 58	1 18	13 50	1 32	22 38	1 50	11 10	0 23	14 54	1 16	28 18	6 35	23 29	23 22	25 50		n.a.
W30	12s55	19s14	1n30	1s42	0n45	5s35	0n48	24s54	1s18	13n53	1n32	22s39	1s50	11s 9	0s23	14s54	1s16	28s18	6s35	23n29	23n21	25s50		n.a.

Julian Day Number = -1809723.5, Delta T = 118h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'50, Lahiri = -136°03'50 Julian Calendar 1 Apr. 9668 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 27	27♒53'18	11♐35	25♓15	15♓38	12♑41	1♉56	0♐22	27°R12	5°R21	24♑49	16°R42	15♊25	6♑ 2	n.a.	T 1
F 2	10 3 24	28°51'20	23°24	26°16	16°52	13°19	2° 5	0°25	27♎11	5♏21	24°50	16♊42	15°22	6° 8	n.a.	F 2
S 3	10 7 20	29°49'26	5♑11	27°15	18° 7	13°56	2°14	0°27	27°10	5°20	24°52	16°40	15°19	6°15	n.a.	S 3
S 4	10 11 17	0♓47'33	17° 1	28°11	19°21	14°33	2°23	0°30	27° 9	5°20	24°53	16°36	15°16	6°22	n.a.	S 4
M 5	10 15 14	1°45'42	28°58	29° 4	20°35	15°10	2°32	0°32	27° 8	5°19	24°54	16°30	15°13	6°28	n.a.	M 5
T 6	10 19 10	2°43'54	11♒ 5	29°54	21°50	15°46	2°42	0°34	27° 7	5°19	24°55	16°21	15° 9	6°35	n.a.	T 6
W 7	10 23 7	3°42'08	23°24	0♈41	23° 4	16°23	2°52	0°36	27° 5	5°18	24°56	16°10	15° 6	6°42	n.a.	W 7
T 8	10 27 4	4°40'24	5♓56	1°24	24°18	17° 0	3° 1	0°38	27° 4	5°17	24°58	15°57	15° 3	6°48	n.a.	T 8
F 9	10 31 0	5°38'42	18°41	2° 4	25°33	17°37	3°11	0°39	27° 3	5°17	24°59	15°44	15° 0	6°55	n.a.	F 9
S 10	10 34 57	6°37'03	1♈39	2°39	26°47	18°14	3°21	0°41	27° 2	5°16	25° 0	15°31	14°57	7° 2	n.a.	S 10
S 11	10 38 53	7°35'25	14°48	3°11	28° 1	18°50	3°31	0°42	27° 0	5°15	25° 1	15°21	14°53	7° 8	n.a.	S 11
M12	10 42 50	8°33'50	28° 9	3°37	29°16	19°27	3°41	0°44	26°59	5°15	25° 2	15°14	14°50	7°15	n.a.	M12
T 13	10 46 47	9°32'16	11♉40	3°59	0♈30	20° 3	3°51	0°45	26°58	5°14	25° 3	15° 9	14°47	7°22	n.a.	T 13
W14	10 50 43	10°30'45	25°22	4°16	1°44	20°40	4° 2	0°46	26°56	5°13	25° 4	15° 7	14°44	7°28	n.a.	W14
T 15	10 54 40	11°29'15	9♊15	4°28	2°59	21°16	4°12	0°47	26°55	5°12	25° 6	15° 7	14°41	7°35	n.a.	T 15
F 16	10 58 36	12°27'48	23°18	4°R34	4°13	21°53	4°22	0°48	26°53	5°11	25° 7	15° 7	14°38	7°42	n.a.	F 16
S 17	11 2 33	13°26'22	7♋32	4°34	5°27	22°29	4°33	0°49	26°52	5°10	25° 8	15° 6	14°34	7°48	n.a.	S 17
S 18	11 6 30	14°24'59	21°55	4°27	6°42	23° 5	4°44	0°50	26°50	5°10	25° 9	15° 2	14°31	7°55	n.a.	S 18
M19	11 10 26	15°23'37	6♌24	4°15	7°56	23°41	4°54	0°51	26°48	5° 9	25°10	14°57	14°28	8° 2	n.a.	M19
T 20	11 14 23	16°22'18	20°54	3°55	9°10	24°17	5° 5	0°51	26°47	5° 8	25°11	14°48	14°25	8° 8	n.a.	T 20
W21	11 18 19	17°21'01	5♍19	3°30	10°24	24°53	5°16	0°52	26°45	5° 7	25°12	14°37	14°22	8°15	n.a.	W21
T 22	11 22 16	18°19'46	19°32	2°57	11°39	25°29	5°27	0°52	26°43	5° 6	25°13	14°25	14°19	8°22	n.a.	T 22
F 23	11 26 13	19°18'33	3♎28	2°19	12°53	26° 5	5°38	0°52	26°41	5° 5	25°14	14°13	14°15	8°28	n.a.	F 23
S 24	11 30 9	20°17'23	17° 3	1°34	14° 7	26°41	5°49	0°R52	26°40	5° 3	25°14	14° 3	14°12	8°35	n.a.	S 24
S 25	11 34 6	21°16'15	0♏13	0°44	15°21	27°17	6° 1	0°52	26°38	5° 2	25°15	13°54	14° 9	8°41	n.a.	S 25
M26	11 38 2	22°15'10	13° 1	29♓49	16°36	27°53	6°12	0°52	26°36	5° 1	25°16	13°49	14° 6	8°48	n.a.	M26
T 27	11 41 59	23°14'07	25°27	28°50	17°50	28°28	6°23	0°52	26°34	5° 0	25°17	13°45	14° 3	8°55	n.a.	T 27
W28	11 45 55	24°13'07	7♐37	27°48	19° 4	29° 4	6°35	0°51	26°32	4°59	25°18	13°44	13°59	9° 1	n.a.	W28
T 29	11 49 52	25°12'10	19°34	26°45	20°18	29°40	6°46	0°51	26°30	4°58	25°19	13°44	13°56	9° 8	n.a.	T 29
F 30	11 53 48	26°11'16	1♑24	25°42	21°33	0♒15	6°58	0°50	26°28	4°56	25°20	13°44	13°53	9°15	n.a.	F 30
S 31	11 57 45	27♓10'24	13♑12	24♓40	22♈47	0♒51	7♉10	0♐49	26♎26	4♏55	25♑20	13♊43	13♊50	9♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s34	22s25	0n27	1s24	0n36	5s 4	0n51	24s51	1s18	13n56	1n32	22s39	1s51	11s 9	0s23	14s54	1s16	28s17	6s35	23n29	23n21	25s51		n.a.
F 2	12 13	24 36	0s36	1 6	0 28	4 32	0 53	24 47	1 18	14 0	1 32	22 40	1 51	11 9	0 24	14 53	1 16	28 17	6 35	23 29	23 21	25 51		n.a.
S 3	11 52	25 41	1 37	0 51	0 19	4 0	0 55	24 43	1 18	14 3	1 32	22 41	1 51	11 8	0 24	14 53	1 16	28 17	6 35	23 29	23 20	25 52		n.a.
S 4	11 31	25 36	2 34	0 36	0 9	3 28	0 57	24 39	1 18	14 6	1 32	22 42	1 52	11 8	0 24	14 53	1 16	28 17	6 35	23 29	23 20	25 52		n.a.
M 5	11 10	24 19	3 24	0 24	0s 1	2 57	0 59	24 34	1 18	14 9	1 31	22 43	1 52	11 8	0 24	14 53	1 16	28 16	6 35	23 28	23 20	25 53		n.a.
T 6	10 49	21 55	4 6	0 12	0 11	2 25	1 1	24 30	1 17	14 12	1 31	22 43	1 52	11 7	0 24	14 53	1 16	28 16	6 35	23 27	23 19	25 53		n.a.
W 7	10 27	18 29	4 37	0 3	0 21	1 53	1 3	24 25	1 17	14 16	1 31	22 44	1 53	11 7	0 24	14 53	1 16	28 16	6 35	23 26	23 19	25 54		n.a.
T 8	10 5	14 10	4 56	0n 5	0 32	1 21	1 5	24 20	1 17	14 19	1 31	22 45	1 53	11 7	0 24	14 53	1 16	28 16	6 35	23 25	23 19	25 54		n.a.
F 9	9 43	9 11	5 0	0 11	0 43	0 48	1 7	24 15	1 17	14 22	1 31	22 45	1 53	11 6	0 24	14 52	1 16	28 16	6 35	23 23	23 18	25 55		n.a.
S 10	9 21	3 43	4 49	0 15	0 55	0 16	1 9	24 10	1 17	14 26	1 31	22 46	1 53	11 6	0 24	14 52	1 16	28 16	6 36	23 22	23 18	25 55		n.a.
S 11	8 59	2n 0	4 22	0 18	1 6	0n16	1 10	24 4	1 17	14 29	1 31	22 47	1 54	11 5	0 24	14 52	1 16	28 15	6 36	23 21	23 17	25 56		n.a.
M12	8 36	7 43	3 41	0 18	1 18	0 48	1 12	23 59	1 16	14 33	1 31	22 47	1 54	11 5	0 24	14 52	1 16	28 15	6 36	23 20	23 17	25 56		n.a.
T 13	8 14	13 10	2 47	0 16	1 30	1 20	1 14	23 53	1 16	14 36	1 30	22 48	1 54	11 4	0 24	14 52	1 16	28 15	6 36	23 19	23 17	25 57		n.a.
W14	7 51	18 2	1 42	0 12	1 42	1 52	1 16	23 47	1 16	14 40	1 30	22 48	1 55	11 4	0 24	14 51	1 16	28 15	6 36	23 19	23 16	25 57		n.a.
T 15	7 28	22 1	0 31	0 5	1 54	2 24	1 17	23 41	1 16	14 43	1 30	22 49	1 55	11 3	0 24	14 51	1 17	28 15	6 36	23 19	23 16	25 57		n.a.
F 16	7 5	24 43	0n43	0s 3	2 6	2 55	1 19	23 35	1 16	14 47	1 30	22 49	1 55	11 3	0 24	14 51	1 17	28 15	6 36	23 19	23 16	25 58		n.a.
S 17	6 42	25 53	1 56	0 14	2 18	3 27	1 20	23 29	1 16	14 50	1 30	22 50	1 56	11 2	0 24	14 51	1 17	28 14	6 36	23 19	23 15	25 58		n.a.
S 18	6 19	25 18	3 1	0 27	2 30	3 59	1 22	23 22	1 15	14 54	1 30	22 50	1 56	11 1	0 24	14 50	1 17	28 14	6 36	23 18	23 15	25 59		n.a.
M19	5 55	23 2	3 56	0 43	2 41	4 30	1 23	23 16	1 15	14 57	1 30	22 51	1 56	11 1	0 24	14 50	1 17	28 14	6 36	23 18	23 14	25 59		n.a.
T 20	5 32	19 17	4 35	1 0	2 52	5 2	1 25	23 9	1 15	15 1	1 30	22 51	1 56	11 0	0 24	14 50	1 17	28 14	6 36	23 17	23 14	25 59		n.a.
W21	5 9	14 25	4 56	1 20	3 2	5 33	1 26	23 2	1 15	15 5	1 30	22 52	1 57	11 0	0 24	14 50	1 17	28 14	6 36	23 16	23 14	26 0		n.a.
T 22	4 45	8 49	4 59	1 42	3 12	6 4	1 27	22 55	1 15	15 9	1 29	22 52	1 57	10 59	0 24	14 49	1 17	28 14	6 36	23 14	23 13	26 0		n.a.
F 23	4 21	2 54	4 44	2 6	3 20	6 35	1 28	22 48	1 14	15 12	1 29	22 52	1 57	10 58	0 24	14 49	1 17	28 14	6 36	23 13	23 13	26 0		n.a.
S 24	3 58	3s 1	4 12	2 31	3 27	7 6	1 29	22 41	1 14	15 16	1 29	22 53	1 58	10 58	0 24	14 49	1 17	28 14	6 36	23 11	23 13	26 1		n.a.
S 25	3 34	8 39	3 28	2 57	3 33	7 37	1 30	22 33	1 14	15 20	1 29	22 53	1 58	10 57	0 24	14 48	1 17	28 13	6 36	23 10	23 12	26 1		n.a.
M26	3 10	13 46	2 35	3 23	3 38	8 7	1 31	22 26	1 14	15 24	1 29	22 53	1 58	10 56	0 24	14 48	1 17	28 13	6 37	23 10	23 12	26 1		n.a.
T 27	2 46	18 11	1 35	3 50	3 40	8 37	1 32	22 18	1 13	15 27	1 29	22 53	1 59	10 56	0 24	14 48	1 17	28 13	6 37	23 9	23 11	26 2		n.a.
W28	2 22	21 43	0 32	4 16	3 41	9 7	1 33	22 10	1 13	15 31	1 29	22 54	1 59	10 55	0 24	14 47	1 17	28 13	6 37	23 9	23 11	26 2		n.a.
T 29	1 58	24 16	0s31	4 40	3 40	9 37	1 34	22 2	1 13	15 35	1 29	22 54	1 59	10 54	0 24	14 47	1 17	28 13	6 37	23 9	23 11	26 2		n.a.
F 30	1 34	25 42	1 32	5 3	3 37	10 6	1 35	21 54	1 13	15 39	1 29	22 54	1 59	10 54	0 24	14 46	1 17	28 13	6 37	23 9	23 10	26 3		n.a.
S 31	1s 9	25s59	2s30	5s24	3s31	10n36	1n35	21s46	1s12	15n43	1n29	22s54	2s 0	10s53	0s24	14s46	1s17	28s13	6s37	23n 9	23n10	26s 3		n.a.

Julian Day Number = -1809693.5, Delta T = 118h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'46, Lahiri = -136°03'46 Julian Calendar 1 May 9668 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9668 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 42	28♓ 9'34	25♉ 4	23°R41	24♈ 1	1♒26	7♉21	0°R48	26°R24	4°R54	25♉21	13°R40	13♊47	9♉28	n.a.	S 1
M 2	12 5 38	29° 8'48	7♒ 5	22♓47	25°15	2° 1	7°33	0♐48	26♑22	4♏53	25°22	13♊34	13°44	9°35	n.a.	M 2
T 3	12 9 35	0♈ 8'04	19°19	21°58	26°29	2°37	7°45	0°46	26°20	4°51	25°23	13°26	13°40	9°41	n.a.	T 3
W 4	12 13 31	1° 7'22	1♓48	21°17	27°44	3°12	7°57	0°45	26°18	4°50	25°23	13°16	13°37	9°48	n.a.	W 4
T 5	12 17 28	2° 6'43	14°35	20°44	28°58	3°47	8° 9	0°44	26°16	4°49	25°24	13° 4	13°34	9°55	n.a.	T 5
F 6	12 21 24	3° 6'07	27°38	20°20	0♉12	4°22	8°21	0°43	26°13	4°47	25°25	12°51	13°31	10° 1	n.a.	F 6
S 7	12 25 21	4° 5'33	10♈58	20° 5	1°26	4°57	8°33	0°41	26°11	4°46	25°26	12°40	13°28	10° 8	n.a.	S 7
S 8	12 29 17	5° 5'01	24°31	20°D 1	2°40	5°32	8°45	0°39	26° 9	4°44	25°26	12°30	13°24	10°15	n.a.	S 8
M 9	12 33 14	6° 4'32	8♉16	20° 7	3°54	6° 6	8°58	0°38	26° 7	4°43	25°27	12°23	13°21	10°21	n.a.	M 9
T 10	12 37 10	7° 4'05	22° 8	20°22	5° 8	6°41	9°10	0°36	26° 4	4°42	25°27	12°19	13°18	10°28	n.a.	T 10
W11	12 41 7	8° 3'40	6♊ 7	20°48	6°23	7°16	9°22	0°34	26° 2	4°40	25°28	12°D18	13°15	10°35	n.a.	W11
T 12	12 45 3	9° 3'18	20° 9	21°23	7°37	7°50	9°35	0°32	26° 0	4°39	25°28	12°18	13°12	10°41	n.a.	T 12
F 13	12 49 0	10° 2'57	4♋15	22° 7	8°51	8°25	9°47	0°30	25°58	4°37	25°29	12°R18	13° 9	10°48	n.a.	F 13
S 14	12 52 56	11° 2'39	18°22	22°59	10° 5	8°59	10° 0	0°27	25°55	4°36	25°30	12°18	13° 5	10°55	n.a.	S 14
S 15	12 56 53	12° 2'22	2♌30	23°59	11°19	9°34	10°12	0°25	25°53	4°34	25°30	12°16	13° 2	11° 1	n.a.	S 15
M16	13 0 49	13° 2'08	16°37	25° 6	12°33	10° 8	10°25	0°22	25°50	4°33	25°30	12°12	12°59	11° 8	n.a.	M16
T 17	13 4 46	14° 1'55	0♍41	26°19	13°47	10°42	10°38	0°20	25°48	4°31	25°31	12° 5	12°56	11°15	n.a.	T 17
W18	13 8 42	15° 1'45	14°38	27°38	15° 1	11°16	10°50	0°17	25°46	4°29	25°31	11°57	12°53	11°21	n.a.	W18
T 19	13 12 39	16° 1'37	28°26	29° 1	16°15	11°50	11° 3	0°14	25°43	4°28	25°32	11°47	12°50	11°28	n.a.	T 19
F 20	13 16 35	17° 1'31	11♎59	0♈29	17°29	12°24	11°16	0°11	25°41	4°26	25°32	11°38	12°46	11°35	n.a.	F 20
S 21	13 20 32	18° 1'27	25°16	2° 0	18°42	12°58	11°29	0° 8	25°39	4°25	25°32	11°29	12°43	11°41	n.a.	S 21
S 22	13 24 28	19° 1'26	8♏15	3°34	19°56	13°31	11°41	0° 5	25°36	4°23	25°33	11°22	12°40	11°48	n.a.	S 22
M23	13 28 25	20° 1'27	20°55	5°11	21°10	14° 5	11°54	0° 2	25°34	4°21	25°33	11°18	12°37	11°55	n.a.	M23
T 24	13 32 21	21° 1'31	3♐17	6°49	22°24	14°39	12° 7	29♏59	25°31	4°20	25°33	11°16	12°34	12° 1	n.a.	T 24
W25	13 36 18	22° 1'37	15°25	8°30	23°38	15°12	12°20	29°56	25°29	4°18	25°34	11°D15	12°30	12° 8	n.a.	W25
T 26	13 40 14	23° 1'46	27°22	10°11	24°51	15°45	12°33	29°52	25°26	4°17	25°34	11°16	12°27	12°15	n.a.	T 26
F 27	13 44 11	24° 1'57	9♑12	11°54	26° 5	16°19	12°46	29°49	25°24	4°15	25°34	11°18	12°24	12°21	n.a.	F 27
S 28	13 48 7	25° 2'10	21° 1	13°37	27°19	16°52	13° 0	29°45	25°21	4°13	25°34	11°R19	12°21	12°28	n.a.	S 28
S 29	13 52 4	26° 2'26	2♒53	15°20	28°33	17°25	13°13	29°41	25°19	4°12	25°34	11°19	12°18	12°35	n.a.	S 29
M30	13 56 0	27♈ 2'45	14♒55	17♈ 4	29♉46	17♒58	13♉26	29♏38	25♑17	4♏10	25♉35	11♊17	12♊15	12♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s45	25s 3	3s21	5s41	3s24	11n 5	1n36	21s37	1s12	15n47	1n29	22s54	2s 0	10s52	0s24	14s46	1s17	28s13	6s37	23n 9	23n 9	26s 3		n.a.
M 2	0 21	22 59	4 3	5 55	3 15	11 33	1 37	21 29	1 12	15 51	1 29	22 54	2 0	10 51	0 24	14 45	1 17	28 13	6 37	23 8	23 9	26 4		n.a.
T 3	0n 3	19 50	4 36	6 5	3 5	12 2	1 37	21 20	1 12	15 55	1 28	22 54	2 1	10 51	0 24	14 45	1 17	28 13	6 37	23 7	23 9	26 4		n.a.
W 4	0 28	15 44	4 56	6 11	2 52	12 30	1 37	21 12	1 11	15 59	1 28	22 54	2 1	10 50	0 24	14 44	1 17	28 13	6 37	23 6	23 8	26 4		n.a.
T 5	0 52	10 52	5 1	6 12	2 39	12 57	1 38	21 3	1 11	16 3	1 28	22 54	2 1	10 49	0 24	14 44	1 17	28 13	6 37	23 4	23 8	26 5		n.a.
F 6	1 16	5 24	4 52	6 9	2 24	13 25	1 38	20 54	1 11	16 7	1 28	22 54	2 2	10 48	0 24	14 44	1 18	28 13	6 38	23 2	23 7	26 5		n.a.
S 7	1 41	0n24	4 26	6 1	2 9	13 52	1 38	20 45	1 10	16 11	1 28	22 54	2 2	10 47	0 24	14 43	1 18	28 13	6 38	23 1	23 7	26 5		n.a.
S 8	2 5	6 19	3 45	5 48	1 53	14 18	1 38	20 36	1 10	16 15	1 28	22 54	2 2	10 47	0 24	14 43	1 18	28 13	6 38	23 0	23 7	26 5		n.a.
M 9	2 29	12 1	2 51	5 31	1 37	14 44	1 38	20 27	1 10	16 19	1 28	22 54	2 2	10 46	0 25	14 42	1 18	28 13	6 38	22 59	23 6	26 6		n.a.
T 10	2 53	17 11	1 45	5 10	1 21	15 10	1 38	20 18	1 10	16 23	1 28	22 54	2 3	10 45	0 25	14 42	1 18	28 13	6 38	22 58	23 6	26 6		n.a.
W11	3 18	21 27	0 33	4 45	1 5	15 36	1 38	20 8	1 9	16 27	1 28	22 54	2 3	10 44	0 25	14 41	1 18	28 12	6 38	22 58	23 5	26 6		n.a.
T 12	3 42	24 30	0n42	4 16	0 50	16 1	1 38	19 59	1 9	16 31	1 28	22 54	2 3	10 43	0 25	14 41	1 18	28 12	6 38	22 58	23 5	26 6		n.a.
F 13	4 6	26 1	1 54	3 45	0 34	16 25	1 38	19 49	1 9	16 35	1 28	22 53	2 4	10 42	0 25	14 40	1 18	28 12	6 38	22 58	23 5	26 6		n.a.
S 14	4 30	25 51	3 0	3 10	0 20	16 49	1 37	19 39	1 8	16 39	1 28	22 53	2 4	10 42	0 25	14 40	1 18	28 12	6 38	22 58	23 4	26 7		n.a.
S 15	4 54	24 1	3 55	2 33	0 6	17 13	1 37	19 30	1 8	16 43	1 28	22 53	2 4	10 41	0 25	14 39	1 18	28 12	6 38	22 58	23 4	26 7		n.a.
M16	5 18	20 42	4 35	1 53	0n 8	17 36	1 36	19 20	1 8	16 47	1 28	22 53	2 4	10 40	0 25	14 39	1 18	28 12	6 38	22 57	23 3	26 7		n.a.
T 17	5 42	16 12	4 59	1 12	0 20	17 59	1 36	19 10	1 7	16 51	1 28	22 52	2 5	10 39	0 25	14 38	1 18	28 12	6 39	22 56	23 3	26 7		n.a.
W18	6 6	10 53	5 4	0 29	0 32	18 21	1 35	19 0	1 7	16 55	1 28	22 52	2 5	10 38	0 25	14 38	1 18	28 13	6 39	22 55	23 3	26 7		n.a.
T 19	6 29	5 5	4 52	0n15	0 43	18 43	1 34	18 50	1 6	16 59	1 28	22 52	2 5	10 37	0 25	14 37	1 18	28 13	6 39	22 54	23 2	26 8		n.a.
F 20	6 53	0s51	4 24	1 0	0 53	19 4	1 34	18 40	1 6	17 3	1 28	22 51	2 5	10 36	0 25	14 37	1 18	28 13	6 39	22 52	23 2	26 8		n.a.
S 21	7 17	6 39	3 41	1 45	1 2	19 24	1 33	18 29	1 6	17 7	1 28	22 51	2 6	10 35	0 25	14 36	1 18	28 13	6 39	22 51	23 1	26 8		n.a.
S 22	7 40	12 3	2 48	2 31	1 10	19 44	1 32	18 19	1 5	17 12	1 28	22 51	2 6	10 35	0 25	14 36	1 18	28 13	6 39	22 50	23 1	26 8		n.a.
M23	8 4	16 49	1 47	3 18	1 17	20 4	1 31	18 9	1 5	17 16	1 28	22 50	2 6	10 34	0 25	14 35	1 18	28 13	6 39	22 50	23 0	26 8		n.a.
T 24	8 27	20 46	0 43	4 4	1 24	20 23	1 30	17 58	1 5	17 20	1 28	22 50	2 6	10 33	0 25	14 34	1 18	28 13	6 39	22 49	23 0	26 8		n.a.
W25	8 50	23 43	0s22	4 50	1 30	20 41	1 29	17 48	1 4	17 24	1 28	22 49	2 7	10 32	0 25	14 34	1 18	28 13	6 39	22 49	23 0	26 8		n.a.
T 26	9 13	25 35	1 26	5 36	1 35	20 58	1 27	17 37	1 4	17 28	1 28	22 49	2 7	10 31	0 25	14 33	1 18	28 13	6 40	22 49	22 59	26 9		n.a.
F 27	9 36	26 16	2 25	6 21	1 39	21 16	1 26	17 26	1 3	17 32	1 28	22 48	2 7	10 30	0 25	14 33	1 18	28 13	6 40	22 50	22 59	26 9		n.a.
S 28	9 59	25 44	3 18	7 6	1 43	21 32	1 25	17 16	1 3	17 36	1 28	22 47	2 7	10 29	0 25	14 32	1 18	28 13	6 40	22 50	22 58	26 9		n.a.
S 29	10 21	24 3	4 3	7 50	1 46	21 48	1 23	17 5	1 3	17 40	1 28	22 47	2 8	10 28	0 25	14 32	1 18	28 13	6 40	22 50	22 58	26 9		n.a.
M30	10n44	21s16	4s38	8n34	1n48	22n 3	1n21	16s54	1s 2	17n45	1n28	22s46	2s 8	10s27	0s25	14s31	1s18	28s13	6s40	22n49	22n57	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -1809662.5, Delta T = 118h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'42, Lahiri = -136°03'42 Julian Calendar 1 June 9668 BCE == Greg. Calendar 19 March 9668 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 57	28♈ 3'05	27♒10	18♈48	1♊ 0	18♒31	13♉39	29°R34	25°R14	4°R 8	25♑35	11°R13	12♊11	12♑48	n.a.	T 1
W 2	14 3 53	29° 3'28	9♓44	20°32	2°14	19° 4	13°52	29♏30	25♎12	4♏ 6	25°35	11♊ 7	12° 8	12°55	n.a.	W 2
T 3	14 7 50	0♉ 3'54	22°37	22°16	3°27	19°36	14° 5	29°26	25° 9	4° 5	25°35	11° 1	12° 5	13° 1	n.a.	T 3
F 4	14 11 46	1° 4'21	5♈53	24° 0	4°41	20° 9	14°19	29°22	25° 7	4° 3	25°35	10°54	12° 2	13° 8	n.a.	F 4
S 5	14 15 43	2° 4'51	19°29	25°43	5°54	20°41	14°32	29°18	25° 4	4° 1	25°R35	10°47	11°59	13°15	n.a.	S 5
S 6	14 19 39	3° 5'23	3♉25	27°26	7° 8	21°13	14°45	29°13	25° 2	4° 0	25°35	10°41	11°56	13°21	n.a.	S 6
M 7	14 23 36	4° 5'57	17°35	29° 8	8°21	21°46	14°59	29° 9	25° 0	3°58	25°35	10°37	11°52	13°28	n.a.	M 7
T 8	14 27 32	5° 6'33	1♊56	0♉51	9°35	22°18	15°12	29° 5	24°57	3°56	25°35	10°36	11°49	13°35	n.a.	T 8
W 9	14 31 28	6° 7'11	16°21	2°32	10°48	22°50	15°25	29° 0	24°55	3°55	25°35	10°D35	11°46	13°41	n.a.	W 9
T 10	14 35 25	7° 7'51	0♋46	4°14	12° 2	23°22	15°39	28°56	24°52	3°53	25°35	10°36	11°43	13°48	n.a.	T 10
F 11	14 39 21	8° 8'33	15° 6	5°54	13°15	23°53	15°52	28°51	24°50	3°51	25°35	10°38	11°40	13°55	n.a.	F 11
S 12	14 43 18	9° 9'16	29°21	7°35	14°28	24°25	16° 6	28°47	24°48	3°50	25°34	10°39	11°36	14° 1	n.a.	S 12
S 13	14 47 14	10°10'00	13♌26	9°14	15°41	24°56	16°19	28°42	24°45	3°48	25°34	10°R39	11°33	14° 8	n.a.	S 13
M14	14 51 11	11°10'46	27°21	10°54	16°55	25°27	16°33	28°37	24°43	3°46	25°34	10°38	11°30	14°15	n.a.	M14
T 15	14 55 7	12°11'33	11♍ 6	12°33	18° 8	25°59	16°46	28°33	24°41	3°45	25°34	10°36	11°27	14°21	n.a.	T 15
W16	14 59 4	13°12'22	24°39	14°11	19°21	26°30	17° 0	28°28	24°38	3°43	25°34	10°32	11°24	14°28	n.a.	W16
T 17	15 3 0	14°13'13	7♎59	15°49	20°34	27° 1	17°13	28°23	24°36	3°41	25°33	10°28	11°21	14°35	n.a.	T 17
F 18	15 6 57	15°14'05	21° 7	17°26	21°47	27°31	17°26	28°18	24°34	3°40	25°33	10°24	11°17	14°41	n.a.	F 18
S 19	15 10 53	16°14'58	4♏ 1	19° 3	23° 0	28° 2	17°40	28°13	24°32	3°38	25°33	10°20	11°14	14°48	n.a.	S 19
S 20	15 14 50	17°15'54	16°41	20°40	24°13	28°32	17°53	28° 8	24°29	3°36	25°32	10°17	11°11	14°55	n.a.	S 20
M21	15 18 46	18°16'51	29° 7	22°16	25°26	29° 3	18° 7	28° 4	24°27	3°35	25°32	10°16	11° 8	15° 1	n.a.	M21
T 22	15 22 43	19°17'49	11♐21	23°52	26°39	29°33	18°20	27°59	24°25	3°33	25°32	10°D15	11° 5	15° 8	n.a.	T 22
W23	15 26 39	20°18'50	23°24	25°28	27°51	0♓ 3	18°34	27°54	24°23	3°31	25°31	10°16	11° 1	15°15	n.a.	W23
T 24	15 30 35	21°19'52	5♑19	27° 3	29° 4	0°33	18°47	27°49	24°21	3°30	25°31	10°17	10°58	15°21	n.a.	T 24
F 25	15 34 32	22°20'55	17° 9	28°38	0♋17	1° 2	19° 1	27°44	24°19	3°28	25°30	10°19	10°55	15°28	n.a.	F 25
S 26	15 38 28	23°22'01	28°57	0♊12	1°29	1°32	19°14	27°39	24°17	3°27	25°30	10°20	10°52	15°35	n.a.	S 26
S 27	15 42 25	24°23'08	10♒49	1°46	2°42	2° 1	19°28	27°33	24°15	3°25	25°29	10°21	10°49	15°41	n.a.	S 27
M28	15 46 21	25°24'16	22°49	3°20	3°54	2°30	19°41	27°28	24°13	3°23	25°29	10°R22	10°46	15°48	n.a.	M28
T 29	15 50 18	26°25'26	5♓ 1	4°54	5° 7	2°59	19°55	27°23	24°11	3°22	25°28	10°22	10°42	15°55	n.a.	T 29
W30	15 54 14	27°26'38	17°32	6°27	6°19	3°28	20° 8	27°18	24° 9	3°20	25°28	10°21	10°39	16° 1	n.a.	W30
T 31	15 58 11	28♉27'51	0♈23	8♊ 1	7♋32	3♓57	20♉22	27♏13	24♎ 7	3♏19	25♑27	10♊20	10♊36	16♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 6	17s30	5s 0	9n16	1n50	22n17	1n20	16s43	1s 2	17n49	1n28	22s46	2s 8	10s26	0s25	14s31	1s18	28s13	6s40	22n49	22n57	26s 9		n.a.
W 2	11 28	12 54	5 9	9 58	1 51	22 31	1 18	16 32	1 1	17 53	1 28	22 45	2 8	10 25	0 25	14 30	1 18	28 13	6 40	22 48	22 57	26 9		n.a.
T 3	11 50	7 38	5 3	10 39	1 52	22 44	1 16	16 21	1 1	17 57	1 28	22 44	2 9	10 25	0 25	14 29	1 18	28 13	6 40	22 47	22 56	26 9		n.a.
F 4	12 12	1 52	4 41	11 19	1 52	22 57	1 15	16 10	1 0	18 1	1 28	22 44	2 9	10 24	0 25	14 29	1 18	28 13	6 40	22 46	22 56	26 9		n.a.
S 5	12 34	4n 8	4 2	11 58	1 52	23 9	1 13	15 59	1 0	18 5	1 28	22 43	2 9	10 23	0 25	14 28	1 18	28 14	6 40	22 45	22 55	26 9		n.a.
S 6	12 55	10 6	3 8	12 36	1 51	23 20	1 11	15 48	0 59	18 9	1 28	22 42	2 9	10 22	0 25	14 28	1 18	28 14	6 41	22 44	22 55	26 9		n.a.
M 7	13 16	15 39	2 2	13 13	1 50	23 30	1 9	15 37	0 59	18 13	1 28	22 41	2 9	10 21	0 25	14 27	1 18	28 14	6 41	22 44	22 54	26 9		n.a.
T 8	13 37	20 25	0 47	13 49	1 49	23 40	1 6	15 25	0 58	18 17	1 28	22 40	2 10	10 20	0 25	14 27	1 18	28 14	6 41	22 43	22 54	26 10		n.a.
W 9	13 58	23 58	0n31	14 24	1 47	23 49	1 4	15 14	0 58	18 21	1 28	22 40	2 10	10 19	0 25	14 26	1 18	28 14	6 41	22 43	22 54	26 10		n.a.
T 10	14 19	25 58	1 48	14 57	1 45	23 57	1 2	15 3	0 57	18 26	1 28	22 39	2 10	10 18	0 25	14 25	1 18	28 14	6 41	22 44	22 53	26 10		n.a.
F 11	14 39	26 14	2 58	15 30	1 42	24 5	1 0	14 52	0 57	18 30	1 28	22 38	2 10	10 17	0 25	14 25	1 18	28 14	6 41	22 44	22 53	26 10		n.a.
S 12	14 59	24 45	3 56	16 1	1 39	24 11	0 57	14 40	0 56	18 34	1 28	22 37	2 10	10 16	0 25	14 24	1 18	28 14	6 41	22 44	22 52	26 10		n.a.
S 13	15 19	21 44	4 39	16 32	1 36	24 17	0 55	14 29	0 56	18 38	1 28	22 36	2 11	10 16	0 25	14 24	1 18	28 14	6 41	22 44	22 52	26 10		n.a.
M14	15 38	17 30	5 5	17 1	1 33	24 23	0 52	14 18	0 55	18 42	1 28	22 35	2 11	10 15	0 25	14 23	1 18	28 15	6 41	22 44	22 51	26 10		n.a.
T 15	15 58	12 25	5 13	17 29	1 29	24 27	0 50	14 6	0 55	18 46	1 28	22 34	2 11	10 14	0 25	14 22	1 18	28 15	6 42	22 43	22 51	26 10		n.a.
W16	16 17	6 49	5 4	17 56	1 25	24 31	0 47	13 55	0 54	18 50	1 28	22 33	2 11	10 13	0 25	14 22	1 18	28 15	6 42	22 43	22 50	26 10		n.a.
T 17	16 35	0 58	4 38	18 22	1 21	24 34	0 44	13 43	0 54	18 54	1 28	22 32	2 11	10 12	0 25	14 21	1 18	28 15	6 42	22 42	22 50	26 10		n.a.
F 18	16 54	4s49	3 58	18 47	1 17	24 36	0 42	13 32	0 53	18 58	1 28	22 31	2 11	10 11	0 25	14 21	1 19	28 15	6 42	22 42	22 49	26 9		n.a.
S 19	17 12	10 20	3 6	19 10	1 12	24 38	0 39	13 20	0 52	19 2	1 28	22 30	2 12	10 10	0 25	14 20	1 19	28 15	6 42	22 41	22 49	26 9		n.a.
S 20	17 30	15 19	2 6	19 33	1 7	24 39	0 36	13 9	0 52	19 6	1 28	22 29	2 12	10 10	0 25	14 20	1 19	28 16	6 42	22 41	22 49	26 9		n.a.
M21	17 48	19 35	1 1	19 54	1 2	24 39	0 33	12 57	0 51	19 10	1 28	22 28	2 12	10 9	0 25	14 19	1 19	28 16	6 42	22 40	22 48	26 9		n.a.
T 22	18 5	22 56	0s 6	20 14	0 57	24 38	0 30	12 46	0 51	19 14	1 28	22 27	2 12	10 8	0 25	14 18	1 19	28 16	6 42	22 40	22 48	26 9		n.a.
W23	18 22	25 12	1 12	20 33	0 52	24 37	0 27	12 35	0 50	19 18	1 29	22 26	2 12	10 7	0 25	14 18	1 19	28 16	6 42	22 40	22 47	26 9		n.a.
T 24	18 39	26 18	2 14	20 51	0 46	24 34	0 24	12 23	0 49	19 22	1 29	22 25	2 12	10 6	0 25	14 17	1 19	28 16	6 42	22 41	22 47	26 9		n.a.
F 25	18 55	26 11	3 10	21 8	0 41	24 31	0 21	12 12	0 49	19 26	1 29	22 24	2 12	10 6	0 25	14 17	1 19	28 16	6 42	22 41	22 46	26 9		n.a.
S 26	19 11	24 52	3 58	21 23	0 35	24 28	0 18	12 0	0 48	19 29	1 29	22 23	2 12	10 5	0 25	14 16	1 19	28 17	6 43	22 41	22 46	26 9		n.a.
S 27	19 26	22 28	4 36	21 38	0 29	24 23	0 14	11 49	0 47	19 33	1 29	22 22	2 13	10 4	0 25	14 16	1 19	28 17	6 43	22 41	22 45	26 9		n.a.
M28	19 42	19 4	5 2	21 51	0 23	24 18	0 11	11 37	0 47	19 37	1 29	22 21	2 13	10 3	0 25	14 15	1 19	28 17	6 43	22 41	22 45	26 9		n.a.
T 29	19 57	14 49	5 15	22 3	0 17	24 12	0 8	11 26	0 46	19 41	1 29	22 20	2 13	10 3	0 25	14 15	1 19	28 17	6 43	22 41	22 44	26 9		n.a.
W30	20 11	9 52	5 14	22 14	0 11	24 6	0 5	11 14	0 45	19 45	1 29	22 19	2 13	10 2	0 25	14 14	1 19	28 17	6 43	22 41	22 44	26 9		n.a.
T 31	20n25	4s22	4s58	22n24	0n 5	23n59	0n 1	11s 3	0s45	19n49	1n29	22s18	2s13	10s 1	0s25	14s13	1s19	28s18	6s43	22n41	22n43	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -1809632.5, Delta T = 118h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'38, Lahiri = -136°03'38 Julian Calendar 1 July 9668 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9668 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 7	29♉29'06	13♈39	9♊33	8♋44	4♓25	20♉35	27°R 8	24°R 5	3°R17	25°R27	10°R18	10♊33	16♂15	n.a.	F 1
S 2	16 6 4	0♊30'22	27°21	11° 6	9°56	4°53	20°48	27♏ 3	24♐ 3	3♏16	25♂26	10♊17	10°30	16°22	n.a.	S 2
S 3	16 10 0	1°31'39	11♉27	12°38	11° 8	5°21	21° 2	26°58	24° 1	3°14	25°26	10°16	10°27	16°28	n.a.	S 3
M 4	16 13 57	2°32'58	25°54	14°10	12°20	5°49	21°15	26°53	23°59	3°13	25°25	10°15	10°23	16°35	n.a.	M 4
T 5	16 17 53	3°34'18	10♊38	15°42	13°32	6°17	21°29	26°48	23°58	3°12	25°24	10°D15	10°20	16°42	n.a.	T 5
W 6	16 21 50	4°35'39	25°30	17°14	14°44	6°44	21°42	26°43	23°56	3°10	25°24	10°15	10°17	16°48	n.a.	W 6
T 7	16 25 46	5°37'01	10♋23	18°45	15°56	7°11	21°55	26°38	23°54	3° 9	25°23	10°15	10°14	16°55	n.a.	T 7
F 8	16 29 43	6°38'24	25°10	20°16	17° 8	7°38	22° 9	26°33	23°53	3° 7	25°22	10°16	10°11	17° 2	n.a.	F 8
S 9	16 33 39	7°39'47	9♌44	21°47	18°20	8° 5	22°22	26°28	23°51	3° 6	25°21	10°16	10° 7	17° 8	n.a.	S 9
S 10	16 37 36	8°41'11	24° 0	23°17	19°31	8°32	22°35	26°23	23°50	3° 5	25°21	10°16	10° 4	17°15	n.a.	S 10
M11	16 41 32	9°42'35	7♍58	24°47	20°43	8°58	22°48	26°18	23°48	3° 4	25°20	10°16	10° 1	17°22	n.a.	M11
T 12	16 45 29	10°44'00	21°36	26°17	21°55	9°24	23° 2	26°13	23°47	3° 2	25°19	10°16	9°58	17°28	n.a.	T 12
W13	16 49 25	11°45'25	4♎55	27°46	23° 6	9°50	23°15	26° 9	23°45	3° 1	25°18	10°16	9°55	17°35	n.a.	W13
T 14	16 53 22	12°46'50	17°57	29°14	24°17	10°15	23°28	26° 4	23°44	3° 0	25°17	10°17	9°52	17°42	n.a.	T 14
F 15	16 57 18	13°48'16	0♏43	0♋42	25°28	10°41	23°41	25°59	23°42	2°59	25°16	10°17	9°48	17°48	n.a.	F 15
S 16	17 1 15	14°49'43	13°16	2° 9	26°40	11° 6	23°54	25°55	23°41	2°57	25°16	10°17	9°45	17°55	n.a.	S 16
S 17	17 5 11	15°51'10	25°36	3°36	27°51	11°30	24° 7	25°50	23°40	2°56	25°15	10°18	9°42	18° 2	n.a.	S 17
M18	17 9 8	16°52'37	7♐48	5° 1	29° 2	11°55	24°20	25°45	23°39	2°55	25°14	10°R18	9°39	18° 8	n.a.	M18
T 19	17 13 4	17°54'05	19°51	6°25	0♌12	12°19	24°33	25°41	23°38	2°54	25°13	10°18	9°36	18°15	n.a.	T 19
W20	17 17 1	18°55'33	1♑47	7°48	1°23	12°43	24°46	25°36	23°36	2°53	25°12	10°17	9°33	18°22	n.a.	W20
T 21	17 20 57	19°57'02	13°39	9°10	2°34	13° 7	24°59	25°32	23°35	2°52	25°11	10°16	9°29	18°28	n.a.	T 21
F 22	17 24 54	20°58'31	25°28	10°29	3°44	13°30	25°12	25°28	23°34	2°51	25°10	10°15	9°26	18°35	n.a.	F 22
S 23	17 28 50	22° 0'00	7♒18	11°47	4°55	13°53	25°24	25°24	23°33	2°50	25° 9	10°13	9°23	18°42	n.a.	S 23
S 24	17 32 47	23° 1'30	19°10	13° 2	6° 5	14°16	25°37	25°19	23°32	2°49	25° 8	10°11	9°20	18°48	n.a.	S 24
M25	17 36 44	24° 3'01	1♓10	14°14	7°15	14°38	25°50	25°15	23°32	2°48	25° 7	10° 9	9°17	18°55	n.a.	M25
T 26	17 40 40	25° 4'32	13°20	15°23	8°25	15° 0	26° 3	25°11	23°31	2°47	25° 6	10° 8	9°13	19° 2	n.a.	T 26
W27	17 44 37	26° 6'03	25°45	16°28	9°35	15°22	26°15	25° 7	23°30	2°46	25° 5	10°D 8	9°10	19° 8	n.a.	W27
T 28	17 48 33	27° 7'34	8♈29	17°29	10°45	15°43	26°28	25° 3	23°29	2°45	25° 4	10° 8	9° 7	19°15	n.a.	T 28
F 29	17 52 30	28° 9'06	21°37	18°25	11°55	16° 4	26°40	25° 0	23°29	2°45	25° 3	10° 9	9° 4	19°22	n.a.	F 29
S 30	17 56 26	29°10'38	5♉11	19°15	13° 5	16°25	26°53	24°56	23°28	2°44	25° 2	10°11	9° 1	19°28	n.a.	S 30
S 31	18 0 23	0♋12'10	19♉12	19♋58	14♌14	16♓45	27♉ 5	24♏52	23♐27	2♏43	25♂ 1	10♊12	8♊58	19♂35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n39	1n30	4s25	22n33	0s 1	23n51	0s 2	10s52	0s44	19n53	1n29	22s16	2s13	10s 0	0s25	14s13	1s19	28s18	6s43	22n41	22n43	26s 8		n.a.
S 2	20 53	7 30	3 36	22 40	0 8	23 42	0 6	10 40	0 43	19 56	1 29	22 15	2 13	10 0	0 25	14 12	1 19	28 18	6 43	22 41	22 43	26 8		n.a.
S 3	21 6	13 19	2 33	22 47	0 14	23 32	0 9	10 29	0 42	20 0	1 29	22 14	2 13	9 59	0 25	14 12	1 18	28 18	6 43	22 40	22 42	26 8		n.a.
M 4	21 18	18 33	1 19	22 52	0 20	23 22	0 13	10 18	0 41	20 4	1 30	22 13	2 13	9 58	0 25	14 11	1 18	28 18	6 43	22 40	22 42	26 8		n.a.
T 5	21 30	22 46	0n 2	22 56	0 27	23 12	0 16	10 7	0 41	20 8	1 30	22 12	2 13	9 58	0 25	14 11	1 18	28 19	6 43	22 40	22 41	26 8		n.a.
W 6	21 42	25 30	1 24	23 0	0 33	23 0	0 20	9 55	0 40	20 11	1 30	22 11	2 13	9 57	0 25	14 10	1 18	28 19	6 43	22 40	22 41	26 7		n.a.
T 7	21 54	26 25	2 40	23 2	0 40	22 48	0 23	9 44	0 39	20 15	1 30	22 9	2 13	9 56	0 25	14 10	1 18	28 19	6 44	22 40	22 40	26 7		n.a.
F 8	22 5	25 26	3 44	23 3	0 46	22 36	0 27	9 33	0 38	20 19	1 30	22 8	2 13	9 56	0 25	14 9	1 18	28 19	6 44	22 40	22 40	26 7		n.a.
S 9	22 15	22 44	4 34	23 3	0 52	22 22	0 31	9 22	0 37	20 22	1 30	22 7	2 13	9 55	0 25	14 9	1 18	28 19	6 44	22 41	22 39	26 7		n.a.
S 10	22 25	18 42	5 5	23 1	0 59	22 8	0 34	9 11	0 37	20 26	1 30	22 6	2 13	9 55	0 25	14 8	1 18	28 20	6 44	22 41	22 39	26 7		n.a.
M11	22 35	13 43	5 17	22 59	1 5	21 54	0 38	9 0	0 36	20 30	1 30	22 5	2 13	9 54	0 25	14 8	1 18	28 20	6 44	22 41	22 38	26 7		n.a.
T 12	22 44	8 10	5 11	22 56	1 11	21 39	0 42	8 49	0 35	20 33	1 31	22 4	2 13	9 53	0 25	14 7	1 18	28 20	6 44	22 41	22 38	26 6		n.a.
W13	22 53	2 23	4 49	22 52	1 17	21 23	0 45	8 38	0 34	20 37	1 31	22 2	2 13	9 53	0 25	14 7	1 18	28 20	6 44	22 41	22 37	26 6		n.a.
T 14	23 1	3s24	4 12	22 47	1 23	21 7	0 49	8 28	0 33	20 40	1 31	22 1	2 13	9 52	0 25	14 7	1 18	28 20	6 44	22 41	22 37	26 6		n.a.
F 15	23 9	8 55	3 23	22 41	1 29	20 50	0 53	8 17	0 32	20 44	1 31	22 0	2 13	9 52	0 25	14 6	1 18	28 21	6 44	22 41	22 36	26 6		n.a.
S 16	23 16	14 1	2 25	22 35	1 35	20 33	0 56	8 6	0 31	20 48	1 31	21 59	2 13	9 51	0 25	14 6	1 18	28 21	6 44	22 41	22 36	26 5		n.a.
S 17	23 23	18 27	1 21	22 27	1 41	20 15	1 0	7 56	0 30	20 51	1 31	21 58	2 13	9 51	0 25	14 5	1 18	28 21	6 44	22 41	22 35	26 5		n.a.
M18	23 30	22 3	0 14	22 19	1 46	19 57	1 4	7 45	0 29	20 54	1 31	21 57	2 13	9 50	0 25	14 5	1 18	28 21	6 44	22 41	22 35	26 5		n.a.
T 19	23 36	24 39	0s53	22 10	1 51	19 38	1 8	7 35	0 28	20 58	1 32	21 56	2 13	9 50	0 25	14 4	1 18	28 22	6 44	22 41	22 34	26 5		n.a.
W20	23 41	26 6	1 56	22 1	1 56	19 18	1 11	7 24	0 27	21 1	1 32	21 54	2 13	9 50	0 25	14 4	1 18	28 22	6 44	22 41	22 34	26 4		n.a.
T 21	23 46	26 21	2 55	21 51	2 0	18 59	1 15	7 14	0 26	21 5	1 32	21 53	2 13	9 49	0 25	14 4	1 18	28 22	6 44	22 41	22 33	26 4		n.a.
F 22	23 51	25 23	3 45	21 41	2 4	18 38	1 19	7 4	0 25	21 8	1 32	21 52	2 13	9 49	0 25	14 3	1 18	28 22	6 44	22 40	22 33	26 4		n.a.
S 23	23 55	23 17	4 26	21 31	2 8	18 17	1 23	6 54	0 24	21 11	1 32	21 51	2 13	9 48	0 25	14 3	1 18	28 23	6 44	22 40	22 32	26 3		n.a.
S 24	23 59	20 11	4 55	21 21	2 11	17 56	1 26	6 44	0 23	21 15	1 32	21 50	2 13	9 48	0 25	14 3	1 18	28 23	6 45	22 40	22 32	26 3		n.a.
M25	24 2	16 14	5 12	21 11	2 14	17 35	1 30	6 34	0 22	21 18	1 32	21 49	2 13	9 48	0 25	14 2	1 18	28 23	6 45	22 40	22 31	26 3		n.a.
T 26	24 4	11 34	5 16	21 1	2 16	17 13	1 34	6 24	0 21	21 21	1 33	21 48	2 13	9 47	0 25	14 2	1 18	28 23	6 45	22 39	22 31	26 3		n.a.
W27	24 6	6 22	5 5	20 52	2 17	16 50	1 37	6 14	0 19	21 25	1 33	21 47	2 13	9 47	0 25	14 2	1 18	28 23	6 45	22 39	22 30	26 2		n.a.
T 28	24 8	0 47	4 38	20 44	2 17	16 28	1 41	6 5	0 18	21 28	1 33	21 46	2 13	9 47	0 25	14 1	1 18	28 24	6 45	22 39	22 30	26 2		n.a.
F 29	24 9	5n 2	3 57	20 36	2 17	16 5	1 44	5 55	0 17	21 31	1 33	21 45	2 13	9 46	0 25	14 1	1 18	28 24	6 45	22 39	22 29	26 2		n.a.
S 30	24 10	10 48	3 2	20 31	2 16	15 41	1 48	5 46	0 16	21 34	1 33	21 44	2 13	9 46	0 25	14 1	1 18	28 24	6 45	22 40	22 29	26 1		n.a.
S 31	24n10	16n15	1s53	20n27	2s13	15n17	1s51	5s36	0s14	21n37	1n34	21s43	2s13	9s46	0s25	14s 0	1s18	28s24	6s45	22n40	22n28	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -1809601.5, Delta T = 118h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'33, Lahiri = -136°03'34 Julian Calendar 1 Aug. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 May 9668 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 4 19	1♋13'42	3♊40	20♋34	15♌23	17♓ 5	27♉17	24°R49	23°R27	2°R42	25°R 0	10°R13	8♊54	19♑42	n.a.	M 1
T 2	18 8 16	2°15'15	18°31	21° 2	16°33	17°25	27°30	24♏45	23♎26	2♏42	24♑59	10♊13	8°51	19°49	n.a.	T 2
W 3	18 12 13	3°16'47	3♋37	21°21	17°42	17°44	27°42	24°42	23°26	2°41	24°57	10°12	8°48	19°55	n.a.	W 3
T 4	18 16 9	4°18'19	18°51	21°R30	18°51	18° 3	27°54	24°39	23°25	2°40	24°56	10° 9	8°45	20° 2	n.a.	T 4
F 5	18 20 6	5°19'51	4♌ 1	21°28	19°59	18°21	28° 6	24°35	23°25	2°40	24°55	10° 6	8°42	20° 9	n.a.	F 5
S 6	18 24 2	6°21'22	18°59	21°14	21° 8	18°39	28°18	24°32	23°25	2°39	24°54	10° 2	8°39	20°15	n.a.	S 6
S 7	18 27 59	7°22'53	3♍35	20°49	22°16	18°56	28°30	24°29	23°25	2°39	24°53	9°58	8°35	20°22	n.a.	S 7
M 8	18 31 55	8°24'23	17°47	20°12	23°25	19°13	28°42	24°26	23°24	2°38	24°52	9°55	8°32	20°29	n.a.	M 8
T 9	18 35 52	9°25'52	1♎31	19°24	24°33	19°30	28°54	24°24	23°24	2°38	24°51	9°54	8°29	20°35	n.a.	T 9
W10	18 39 49	10°27'20	14°50	18°26	25°41	19°46	29° 6	24°21	23°24	2°37	24°49	9°D54	8°26	20°42	n.a.	W10
T 11	18 43 45	11°28'47	27°45	17°18	26°49	20° 2	29°17	24°18	23°D24	2°37	24°48	9°55	8°23	20°49	n.a.	T 11
F 12	18 47 42	12°30'13	10♏20	16° 4	27°56	20°17	29°29	24°16	23°24	2°36	24°47	9°56	8°19	20°55	n.a.	F 12
S 13	18 51 38	13°31'39	22°39	14°45	29° 3	20°32	29°40	24°13	23°24	2°36	24°46	9°58	8°16	21° 2	n.a.	S 13
S 14	18 55 35	14°33'04	4♐47	13°25	0♍11	20°46	29°52	24°11	23°24	2°36	24°45	9°R59	8°13	21° 9	n.a.	S 14
M15	18 59 32	15°34'27	16°46	12° 5	1°18	20°59	0♊ 3	24° 9	23°25	2°36	24°44	9°59	8°10	21°15	n.a.	M15
T 16	19 3 28	16°35'50	28°39	10°48	2°24	21°13	0°14	24° 7	23°25	2°35	24°42	9°57	8° 7	21°22	n.a.	T 16
W17	19 7 25	17°37'12	10♑30	9°37	3°31	21°25	0°26	24° 5	23°25	2°35	24°41	9°53	8° 4	21°29	n.a.	W17
T 18	19 11 21	18°38'34	22°20	8°33	4°37	21°37	0°37	24° 3	23°26	2°35	24°40	9°48	8° 0	21°35	n.a.	T 18
F 19	19 15 18	19°39'54	4♒11	7°37	5°43	21°49	0°48	24° 1	23°26	2°35	24°39	9°40	7°57	21°42	n.a.	F 19
S 20	19 19 15	20°41'13	16° 4	6°51	6°49	22° 0	0°59	24° 0	23°26	2°35	24°38	9°32	7°54	21°49	n.a.	S 20
S 21	19 23 11	21°42'31	28° 2	6°15	7°54	22°10	1° 9	23°58	23°27	2°35	24°36	9°24	7°51	21°56	n.a.	S 21
M22	19 27 8	22°43'49	10♓ 6	5°49	9° 0	22°20	1°20	23°57	23°27	2°D35	24°35	9°16	7°48	22° 2	n.a.	M22
T 23	19 31 5	23°45'05	22°18	5°32	10° 5	22°29	1°31	23°56	23°28	2°35	24°34	9°10	7°45	22° 9	n.a.	T 23
W24	19 35 1	24°46'21	4♈43	5°D25	11° 9	22°38	1°41	23°54	23°29	2°35	24°33	9° 6	7°41	22°16	n.a.	W24
T 25	19 38 58	25°47'36	17°24	5°26	12°14	22°46	1°52	23°53	23°29	2°35	24°31	9° 3	7°38	22°22	n.a.	T 25
F 26	19 42 54	26°48'50	0♉23	5°36	13°18	22°53	2° 2	23°52	23°30	2°35	24°30	9°D 3	7°35	22°29	n.a.	F 26
S 27	19 46 51	27°50'02	13°45	5°53	14°22	23° 0	2°12	23°52	23°31	2°35	24°29	9° 4	7°32	22°36	n.a.	S 27
S 28	19 50 48	28°51'15	27°33	6°17	15°26	23° 6	2°23	23°51	23°32	2°35	24°28	9° 5	7°29	22°42	n.a.	S 28
M29	19 54 44	29°52'26	11♊48	6°47	16°29	23°12	2°33	23°50	23°33	2°36	24°27	9°R 5	7°25	22°49	n.a.	M29
T 30	19 58 41	0♌53'36	26♊28	7♋23	17♍32	23♓16	2♊43	23♏50	23♎34	2♏36	24♑25	9♊ 4	7♊22	22♑56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	20n57	0s36	20n25	2s 9	14n53	1s55	5s27	0s13	21n41	1n34	21s42	2s13	9s46	0s25	14s 0	1s18	28s25	6s45	22n40	22n28	26s 0		n.a.
T 2	24 9	24 25	0n46	20 26	2 4	14 29	1 58	5 18	0 12	21 44	1 34	21 41	2 13	9 46	0 25	14 0	1 18	28 25	6 45	22 40	22 27	26 0		n.a.
W 3	24 8	26 13	2 5	20 29	1 58	14 4	2 2	5 9	0 11	21 47	1 34	21 40	2 13	9 45	0 25	14 0	1 18	28 25	6 45	22 40	22 27	26 0		n.a.
T 4	24 6	26 3	3 17	20 36	1 50	13 40	2 5	5 0	0 9	21 50	1 34	21 39	2 12	9 45	0 25	13 59	1 18	28 25	6 45	22 39	22 26	25 59		n.a.
F 5	24 3	23 57	4 14	20 45	1 40	13 14	2 8	4 52	0 8	21 53	1 35	21 38	2 12	9 45	0 25	13 59	1 18	28 26	6 45	22 39	22 26	25 59		n.a.
S 6	24 1	20 13	4 53	20 59	1 29	12 49	2 12	4 43	0 6	21 56	1 35	21 37	2 12	9 45	0 25	13 59	1 18	28 26	6 45	22 38	22 25	25 59		n.a.
S 7	23 57	15 19	5 12	21 16	1 16	12 24	2 15	4 35	0 5	21 59	1 35	21 36	2 12	9 45	0 25	13 59	1 18	28 26	6 45	22 38	22 25	25 58		n.a.
M 8	23 53	9 43	5 11	21 36	1 1	11 58	2 18	4 27	0 4	22 2	1 35	21 35	2 12	9 45	0 25	13 58	1 18	28 26	6 45	22 37	22 24	25 58		n.a.
T 9	23 49	3 49	4 52	21 59	0 45	11 32	2 21	4 19	0 2	22 5	1 35	21 35	2 12	9 45	0 25	13 58	1 18	28 26	6 45	22 37	22 24	25 57		n.a.
W10	23 44	2s 5	4 17	22 25	0 27	11 6	2 24	4 11	0 1	22 8	1 36	21 34	2 12	9 45	0 25	13 58	1 18	28 27	6 45	22 37	22 23	25 57		n.a.
T 11	23 39	7 43	3 31	22 53	0 8	10 39	2 27	4 3	0n 1	22 10	1 36	21 33	2 12	9 45	0 25	13 58	1 18	28 27	6 45	22 37	22 23	25 57		n.a.
F 12	23 34	12 55	2 35	23 22	0n11	10 13	2 30	3 55	0 3	22 13	1 36	21 32	2 12	9 45	0 25	13 58	1 18	28 27	6 45	22 38	22 22	25 56		n.a.
S 13	23 27	17 30	1 33	23 50	0 31	9 46	2 33	3 48	0 4	22 16	1 36	21 31	2 11	9 45	0 25	13 58	1 18	28 27	6 45	22 38	22 22	25 56		n.a.
S 14	23 21	21 17	0 28	24 18	0 50	9 20	2 36	3 41	0 6	22 19	1 37	21 31	2 11	9 45	0 25	13 57	1 18	28 27	6 45	22 38	22 21	25 55		n.a.
M15	23 14	24 6	0s37	24 45	1 9	8 53	2 39	3 34	0 7	22 22	1 37	21 30	2 11	9 45	0 25	13 57	1 18	28 28	6 45	22 38	22 21	25 55		n.a.
T 16	23 6	25 50	1 40	25 9	1 26	8 26	2 41	3 27	0 9	22 24	1 37	21 29	2 11	9 45	0 25	13 57	1 18	28 28	6 45	22 38	22 20	25 54		n.a.
W17	22 58	26 23	2 38	25 31	1 42	7 59	2 44	3 20	0 11	22 27	1 37	21 29	2 11	9 45	0 25	13 57	1 18	28 28	6 45	22 37	22 20	25 54		n.a.
T 18	22 49	25 42	3 30	25 50	1 57	7 32	2 47	3 14	0 13	22 30	1 38	21 28	2 11	9 45	0 25	13 57	1 18	28 28	6 45	22 36	22 19	25 53		n.a.
F 19	22 41	23 52	4 12	26 7	2 10	7 5	2 49	3 7	0 14	22 32	1 38	21 28	2 11	9 45	0 25	13 57	1 18	28 29	6 45	22 35	22 19	25 53		n.a.
S 20	22 31	21 0	4 43	26 20	2 21	6 38	2 51	3 1	0 16	22 35	1 38	21 27	2 10	9 45	0 25	13 57	1 18	28 29	6 45	22 34	22 18	25 52		n.a.
S 21	22 21	17 14	5 2	26 32	2 30	6 11	2 54	2 55	0 18	22 37	1 38	21 27	2 10	9 46	0 25	13 57	1 17	28 29	6 44	22 33	22 18	25 52		n.a.
M22	22 11	12 45	5 8	26 40	2 38	5 44	2 56	2 50	0 20	22 40	1 39	21 26	2 10	9 46	0 25	13 57	1 17	28 29	6 44	22 31	22 17	25 51		n.a.
T 23	22 0	7 43	5 0	26 47	2 44	5 17	2 58	2 44	0 22	22 43	1 39	21 26	2 10	9 46	0 25	13 57	1 17	28 29	6 44	22 30	22 16	25 51		n.a.
W24	21 49	2 18	4 38	26 52	2 48	4 50	3 0	2 39	0 24	22 45	1 39	21 25	2 10	9 46	0 25	13 57	1 17	28 29	6 44	22 30	22 16	25 50		n.a.
T 25	21 38	3n19	4 2	26 55	2 51	4 24	3 2	2 34	0 26	22 48	1 39	21 25	2 10	9 47	0 25	13 57	1 17	28 30	6 44	22 29	22 15	25 50		n.a.
F 26	21 26	8 57	3 13	26 56	2 53	3 57	3 3	2 29	0 28	22 50	1 40	21 24	2 10	9 47	0 25	13 57	1 17	28 30	6 44	22 29	22 15	25 49		n.a.
S 27	21 13	14 22	2 12	26 56	2 54	3 30	3 5	2 24	0 30	22 52	1 40	21 24	2 9	9 47	0 25	13 57	1 17	28 30	6 44	22 29	22 14	25 49		n.a.
S 28	21 1	19 13	1 2	26 54	2 53	3 4	3 7	2 20	0 32	22 55	1 40	21 24	2 9	9 47	0 25	13 57	1 17	28 30	6 44	22 30	22 14	25 48		n.a.
M29	20 48	23 8	0n15	26 52	2 52	2 37	3 8	2 16	0 34	22 57	1 41	21 23	2 9	9 48	0 25	13 57	1 17	28 30	6 44	22 30	22 13	25 48		n.a.
T 30	20n34	25n40	1n32	26n48	2n50	2n11	3s 9	2s12	0n36	22n59	1n41	21s23	2s 9	9s48	0s25	13s57	1s17	28s31	6s44	22n29	22n13	25s47		n.a.

Julian Day Number = -1809570.5, Delta T = 118h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'29, Lahiri = -136°03'29 Julian Calendar 1 Sept. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 June 9668 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 38	1♌54'44	11♋30	8♋ 4	18♍34	23♓20	2♊53	23°R50	23♎35	2♏36	24°R24	9°R 0	7♊19	23♑ 2	n.a.	W 1
T 2	20 6 34	2°55'52	26°44	8°50	19°37	23°23	3° 2	23♏49	23°36	2°36	24♑23	8♊54	7°16	23° 9	n.a.	T 2
F 3	20 10 31	3°56'58	12♌ 3	9°40	20°38	23°26	3°12	23°D49	23°37	2°37	24°22	8°46	7°13	23°16	n.a.	F 3
S 4	20 14 28	4°58'02	27°13	10°33	21°40	23°28	3°21	23°49	23°38	2°37	24°21	8°37	7°10	23°22	n.a.	S 4
S 5	20 18 24	5°59'05	12♍ 5	11°30	22°41	23°29	3°31	23°49	23°39	2°38	24°19	8°28	7° 6	23°29	n.a.	S 5
M 6	20 22 21	7° 0'06	26°31	12°30	23°42	23°R29	3°40	23°50	23°40	2°38	24°18	8°20	7° 3	23°36	n.a.	M 6
T 7	20 26 17	8° 1'05	10♎28	13°33	24°42	23°29	3°49	23°50	23°42	2°39	24°17	8°15	7° 0	23°43	n.a.	T 7
W 8	20 30 14	9° 2'02	23°54	14°38	25°42	23°28	3°58	23°50	23°43	2°39	24°16	8°11	6°57	23°49	n.a.	W 8
T 9	20 34 11	10° 2'58	6♏53	15°45	26°41	23°26	4° 7	23°51	23°44	2°40	24°15	8°D10	6°54	23°56	n.a.	T 9
F 10	20 38 7	11° 3'51	19°27	16°55	27°40	23°23	4°16	23°52	23°46	2°40	24°14	8°10	6°51	24° 3	n.a.	F 10
S 11	20 42 4	12° 4'42	1♐43	18° 6	28°38	23°20	4°25	23°53	23°47	2°41	24°12	8°11	6°47	24° 9	n.a.	S 11
S 12	20 46 1	13° 5'32	13°46	19°20	29°36	23°15	4°33	23°54	23°49	2°42	24°11	8°R11	6°44	24°16	n.a.	S 12
M13	20 49 57	14° 6'19	25°39	20°34	0♎34	23°10	4°42	23°55	23°51	2°42	24°10	8° 9	6°41	24°23	n.a.	M13
T 14	20 53 54	15° 7'05	7♑28	21°51	1°30	23° 4	4°50	23°56	23°52	2°43	24° 9	8° 5	6°38	24°29	n.a.	T 14
W15	20 57 51	16° 7'48	19°16	23° 8	2°27	22°58	4°58	23°57	23°54	2°44	24° 8	7°58	6°35	24°36	n.a.	W15
T 16	21 1 47	17° 8'29	1♒ 7	24°27	3°22	22°50	5° 6	23°59	23°56	2°45	24° 7	7°49	6°31	24°43	n.a.	T 16
F 17	21 5 44	18° 9'09	13° 1	25°48	4°17	22°42	5°14	24° 0	23°57	2°46	24° 6	7°37	6°28	24°49	n.a.	F 17
S 18	21 9 41	19° 9'46	25° 1	27° 9	5°12	22°33	5°22	24° 2	23°59	2°46	24° 5	7°23	6°25	24°56	n.a.	S 18
S 19	21 13 37	20°10'22	7♓ 8	28°32	6° 5	22°23	5°30	24° 3	24° 1	2°47	24° 3	7° 9	6°22	25° 3	n.a.	S 19
M20	21 17 34	21°10'55	19°22	29°56	6°58	22°13	5°37	24° 5	24° 3	2°48	24° 2	6°56	6°19	25°10	n.a.	M20
T 21	21 21 30	22°11'27	1♈46	1♌20	7°50	22° 2	5°44	24° 7	24° 5	2°49	24° 1	6°45	6°16	25°16	n.a.	T 21
W22	21 25 27	23°11'56	14°19	2°46	8°42	21°49	5°52	24° 9	24° 7	2°50	24° 0	6°37	6°12	25°23	n.a.	W22
T 23	21 29 24	24°12'24	27° 5	4°13	9°33	21°37	5°59	24°12	24° 9	2°51	23°59	6°31	6° 9	25°30	n.a.	T 23
F 24	21 33 20	25°12'50	10♉ 5	5°40	10°23	21°23	6° 6	24°14	24°11	2°52	23°58	6°29	6° 6	25°36	n.a.	F 24
S 25	21 37 17	26°13'15	23°23	7° 9	11°12	21° 9	6°13	24°16	24°13	2°53	23°57	6°D28	6° 3	25°43	n.a.	S 25
S 26	21 41 14	27°13'38	7♊ 1	8°38	12° 0	20°54	6°19	24°19	24°15	2°55	23°56	6°R28	6° 0	25°50	n.a.	S 26
M27	21 45 10	28°13'58	21° 1	10° 9	12°47	20°38	6°26	24°22	24°17	2°56	23°55	6°27	5°56	25°56	n.a.	M27
T 28	21 49 7	29°14'17	5♋23	11°40	13°34	20°21	6°32	24°24	24°19	2°57	23°54	6°25	5°53	26° 3	n.a.	T 28
W29	21 53 4	0♍14'35	20° 6	13°12	14°19	20° 4	6°38	24°27	24°22	2°58	23°53	6°20	5°50	26°10	n.a.	W29
T 30	21 57 0	1°14'50	5♌ 4	14°45	15° 4	19°46	6°44	24°30	24°24	2°59	23°52	6°12	5°47	26°16	n.a.	T 30
F 31	22 0 57	2♍15'03	20♌ 9	16♌19	15♎47	19♓28	6♊50	24♏33	24♎26	3♏ 1	23♑51	6♊ 2	5♊44	26♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	26n24	2n45	26n42	2n47	1n45	3s11	2s 8	0n39	23n 2	1n41	21s23	2s 9	9s48	0s25	13s57	1s17	28s31	6s44	22n29	22n12	25s46		n.a.
T 2	20 6	25 9	3 47	26 36	2 44	1 19	3 12	2 5	0 41	23 4	1 41	21 23	2 9	9 49	0 25	13 57	1 17	28 31	6 44	22 28	22 12	25 46		n.a.
F 3	19 51	22 3	4 33	26 28	2 40	0 53	3 13	2 2	0 43	23 6	1 42	21 22	2 8	9 49	0 25	13 57	1 17	28 31	6 44	22 27	22 11	25 45		n.a.
S 4	19 36	17 28	4 59	26 20	2 36	0 27	3 13	1 59	0 46	23 8	1 42	21 22	2 8	9 50	0 25	13 57	1 17	28 31	6 44	22 25	22 11	25 45		n.a.
S 5	19 21	11 54	5 4	26 10	2 31	0 2	3 14	1 56	0 48	23 11	1 42	21 22	2 8	9 50	0 25	13 58	1 17	28 31	6 44	22 24	22 10	25 44		n.a.
M 6	19 5	5 50	4 50	25 59	2 26	0s23	3 15	1 54	0 50	23 13	1 43	21 22	2 8	9 51	0 25	13 58	1 17	28 31	6 44	22 22	22 9	25 43		n.a.
T 7	18 49	0s19	4 18	25 48	2 21	0 48	3 15	1 52	0 53	23 15	1 43	21 22	2 8	9 51	0 25	13 58	1 17	28 32	6 43	22 21	22 9	25 43		n.a.
W 8	18 33	6 15	3 34	25 35	2 15	1 12	3 15	1 50	0 55	23 17	1 43	21 22	2 8	9 52	0 25	13 58	1 17	28 32	6 43	22 21	22 8	25 42		n.a.
T 9	18 16	11 44	2 39	25 21	2 9	1 37	3 15	1 48	0 58	23 19	1 44	21 22	2 7	9 52	0 25	13 58	1 17	28 32	6 43	22 21	22 8	25 41		n.a.
F 10	17 59	16 34	1 38	25 6	2 3	2 1	3 15	1 47	1 0	23 21	1 44	21 22	2 7	9 53	0 25	13 58	1 17	28 32	6 43	22 21	22 7	25 41		n.a.
S 11	17 41	20 35	0 34	24 50	1 56	2 25	3 15	1 46	1 3	23 23	1 44	21 22	2 7	9 53	0 25	13 59	1 17	28 32	6 43	22 21	22 7	25 40		n.a.
S 12	17 24	23 39	0s30	24 33	1 50	2 48	3 15	1 46	1 5	23 25	1 45	21 22	2 7	9 54	0 25	13 59	1 17	28 32	6 43	22 21	22 6	25 40		n.a.
M13	17 6	25 38	1 32	24 15	1 43	3 11	3 14	1 45	1 8	23 27	1 45	21 22	2 7	9 54	0 25	13 59	1 17	28 32	6 43	22 21	22 6	25 39		n.a.
T 14	16 47	26 26	2 29	23 56	1 36	3 33	3 13	1 45	1 11	23 29	1 45	21 22	2 7	9 55	0 25	13 59	1 17	28 32	6 43	22 20	22 5	25 38		n.a.
W15	16 29	26 2	3 20	23 36	1 30	3 56	3 13	1 45	1 13	23 31	1 46	21 22	2 6	9 56	0 25	13 59	1 17	28 33	6 43	22 19	22 4	25 38		n.a.
T 16	16 10	24 27	4 2	23 15	1 23	4 18	3 12	1 46	1 16	23 33	1 46	21 23	2 6	9 56	0 24	14 0	1 17	28 33	6 43	22 17	22 4	25 37		n.a.
F 17	15 51	21 47	4 34	22 53	1 16	4 39	3 10	1 47	1 19	23 34	1 46	21 23	2 6	9 57	0 24	14 0	1 17	28 33	6 42	22 15	22 3	25 36		n.a.
S 18	15 32	18 10	4 54	22 29	1 9	5 0	3 9	1 48	1 22	23 36	1 47	21 23	2 6	9 58	0 24	14 0	1 17	28 33	6 42	22 13	22 3	25 35		n.a.
S 19	15 12	13 47	5 0	22 5	1 2	5 20	3 7	1 49	1 25	23 38	1 47	21 23	2 6	9 58	0 24	14 1	1 17	28 33	6 42	22 10	22 2	25 35		n.a.
M20	14 52	8 48	4 54	21 41	0 54	5 40	3 5	1 51	1 27	23 40	1 47	21 24	2 6	9 59	0 24	14 1	1 17	28 33	6 42	22 8	22 2	25 34		n.a.
T 21	14 32	3 26	4 33	21 15	0 47	6 0	3 3	1 53	1 30	23 41	1 48	21 24	2 5	10 0	0 24	14 1	1 17	28 33	6 42	22 6	22 1	25 33		n.a.
W22	14 12	2n10	3 59	20 48	0 40	6 19	3 1	1 55	1 33	23 43	1 48	21 24	2 5	10 1	0 24	14 2	1 17	28 33	6 42	22 5	22 1	25 33		n.a.
T 23	13 51	7 46	3 12	20 20	0 33	6 37	2 59	1 58	1 36	23 45	1 48	21 25	2 5	10 1	0 24	14 2	1 17	28 33	6 42	22 4	22 0	25 32		n.a.
F 24	13 30	13 10	2 15	19 51	0 26	6 55	2 56	2 1	1 39	23 46	1 49	21 25	2 5	10 2	0 24	14 2	1 17	28 33	6 42	22 3	21 59	25 31		n.a.
S 25	13 9	18 5	1 9	19 22	0 19	7 12	2 53	2 4	1 42	23 48	1 49	21 26	2 5	10 3	0 24	14 3	1 17	28 33	6 41	22 3	21 59	25 30		n.a.
S 26	12 48	22 12	0n 3	18 51	0 12	7 29	2 50	2 7	1 45	23 49	1 50	21 26	2 5	10 4	0 24	14 3	1 16	28 33	6 41	22 3	21 58	25 30		n.a.
M27	12 27	25 8	1 16	18 20	0 5	7 45	2 47	2 11	1 48	23 51	1 50	21 27	2 4	10 4	0 24	14 3	1 16	28 34	6 41	22 3	21 58	25 29		n.a.
T 28	12 5	26 30	2 26	17 48	0s 1	8 0	2 43	2 15	1 51	23 53	1 50	21 27	2 4	10 5	0 24	14 4	1 16	28 34	6 41	22 3	21 57	25 28		n.a.
W29	11 43	26 3	3 28	17 14	0 8	8 15	2 40	2 19	1 54	23 54	1 51	21 28	2 4	10 6	0 24	14 4	1 16	28 34	6 41	22 2	21 57	25 27		n.a.
T 30	11 21	23 44	4 17	16 40	0 15	8 29	2 36	2 24	1 57	23 55	1 51	21 29	2 4	10 7	0 24	14 5	1 16	28 34	6 41	22 1	21 56	25 27		n.a.
F 31	10n59	19n45	4n49	16n 6	0s21	8s43	2s31	2s28	1n59	23n57	1n51	21s29	2s 4	10s 8	0s24	14s 5	1s16	28s34	6s41	21n59	21n55	25s26		n.a.

Julian Day Number = -1809540.5, Delta T = 118h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'25, Lahiri = -136°03'25 Julian Calendar 1 Oct. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 July 9668 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 53	3♍15'13	5♍13	17♌54	16♎29	19°R 9	6♊56	24♏36	24♎29	3♏ 2	23°R50	5°R50	5♊41	26♑30	n.a.	S 1
S 2	22 8 50	4°15'22	20° 3	19°30	17°11	18♓49	7° 1	24°40	24°31	3° 3	23♑50	5♊39	5°37	26°37	n.a.	S 2
M 3	22 12 47	5°15'28	4♎32	21° 7	17°51	18°29	7° 7	24°43	24°33	3° 5	23°49	5°28	5°34	26°43	n.a.	M 3
T 4	22 16 43	6°15'32	18°35	22°45	18°29	18° 9	7°12	24°47	24°36	3° 6	23°48	5°20	5°31	26°50	n.a.	T 4
W 5	22 20 40	7°15'33	2♏ 8	24°24	19° 7	17°48	7°17	24°50	24°38	3° 7	23°47	5°14	5°28	26°57	n.a.	W 5
T 6	22 24 37	8°15'32	15°13	26° 3	19°43	17°26	7°22	24°54	24°41	3° 9	23°46	5°11	5°25	27° 3	n.a.	T 6
F 7	22 28 33	9°15'28	27°53	27°44	20°18	17° 5	7°27	24°58	24°44	3°10	23°45	5°10	5°22	27°10	n.a.	F 7
S 8	22 32 30	10°15'21	10♐12	29°26	20°51	16°42	7°31	25° 2	24°46	3°12	23°45	5°10	5°18	27°17	n.a.	S 8
S 9	22 36 26	11°15'12	22°16	1♏ 8	21°23	16°20	7°36	25° 6	24°49	3°13	23°44	5°10	5°15	27°23	n.a.	S 9
M10	22 40 23	12°15'01	4♑ 9	2°52	21°53	15°57	7°40	25°10	24°51	3°15	23°43	5° 8	5°12	27°30	n.a.	M10
T 11	22 44 20	13°14'47	15°59	4°37	22°22	15°35	7°44	25°14	24°54	3°16	23°42	5° 4	5° 9	27°37	n.a.	T 11
W12	22 48 16	14°14'30	27°47	6°23	22°49	15°12	7°48	25°18	24°57	3°18	23°42	4°57	5° 6	27°44	n.a.	W12
T 13	22 52 13	15°14'11	9♒40	8°10	23°14	14°48	7°51	25°22	25° 0	3°20	23°41	4°48	5° 2	27°50	n.a.	T 13
F 14	22 56 9	16°13'49	21°40	9°57	23°37	14°25	7°55	25°27	25° 2	3°21	23°40	4°36	4°59	27°57	n.a.	F 14
S 15	23 0 6	17°13'24	3♓48	11°47	23°58	14° 2	7°58	25°31	25° 5	3°23	23°39	4°23	4°56	28° 4	n.a.	S 15
S 16	23 4 3	18°12'57	16° 6	13°37	24°18	13°39	8° 1	25°36	25° 8	3°25	23°39	4° 9	4°53	28°10	n.a.	S 16
M17	23 7 59	19°12'28	28°35	15°28	24°35	13°16	8° 4	25°41	25°11	3°26	23°38	3°56	4°50	28°17	n.a.	M17
T 18	23 11 56	20°11'56	11♈15	17°20	24°51	12°53	8° 7	25°46	25°14	3°28	23°38	3°45	4°47	28°24	n.a.	T 18
W19	23 15 52	21°11'22	24° 5	19°14	25° 4	12°30	8°10	25°50	25°17	3°30	23°37	3°37	4°43	28°30	n.a.	W19
T 20	23 19 49	22°10'46	7♉ 6	21° 8	25°15	12° 7	8°12	25°55	25°20	3°32	23°36	3°31	4°40	28°37	n.a.	T 20
F 21	23 23 45	23°10'08	20°19	23° 4	25°24	11°45	8°15	26° 0	25°23	3°33	23°36	3°29	4°37	28°44	n.a.	F 21
S 22	23 27 42	24° 9'27	3♊45	25° 0	25°30	11°23	8°17	26° 6	25°26	3°35	23°35	3°D28	4°34	28°50	n.a.	S 22
S 23	23 31 39	25° 8'45	17°25	26°57	25°34	11° 1	8°19	26°11	25°29	3°37	23°35	3°28	4°31	28°57	n.a.	S 23
M24	23 35 35	26° 8'00	1♋19	28°55	25°R36	10°39	8°20	26°16	25°32	3°39	23°34	3°R28	4°27	29° 4	n.a.	M24
T 25	23 39 32	27° 7'13	15°29	0♎54	25°35	10°18	8°22	26°21	25°35	3°41	23°34	3°27	4°24	29°11	n.a.	T 25
W26	23 43 28	28° 6'25	29°53	2°53	25°32	9°58	8°23	26°27	25°38	3°43	23°33	3°23	4°21	29°17	n.a.	W26
T 27	23 47 25	29° 5'34	14♌27	4°52	25°26	9°38	8°24	26°32	25°41	3°45	23°33	3°17	4°18	29°24	n.a.	T 27
F 28	23 51 21	0♎ 4'40	29° 8	6°52	25°18	9°18	8°25	26°38	25°44	3°46	23°33	3° 9	4°15	29°31	n.a.	F 28
S 29	23 55 18	1° 3'45	13♍48	8°51	25° 7	8°59	8°26	26°44	25°47	3°48	23°32	3° 0	4°12	29°37	n.a.	S 29
S 30	23 59 15	2♎ 2'47	28♍20	10♎50	24♎54	8♓41	8♊27	26♏49	25♎50	3♏50	23♑32	2♊50	4♊ 8	29♑44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	14n31	5n 0	15n30	0s28	8s55	2s27	2s33	2n 2	23n58	1n52	21s30	2s 4	10s 9	0s24	14s 5	1s16	28s34	6s40	21n57	21n55	25s25		n.a.
S 2	10 15	8 29	4 51	14 54	0 34	9 7	2 22	2 39	2 5	24 0	1 52	21 30	2 3	10 10	0 24	14 6	1 16	28 34	6 40	21 54	21 54	25 24		n.a.
M 3	9 52	2 8	4 23	14 16	0 40	9 18	2 17	2 44	2 8	24 1	1 53	21 31	2 3	10 11	0 24	14 6	1 16	28 34	6 40	21 53	21 54	25 23		n.a.
T 4	9 29	4s 8	3 39	13 38	0 46	9 29	2 11	2 50	2 11	24 2	1 53	21 32	2 3	10 12	0 24	14 7	1 16	28 34	6 40	21 51	21 53	25 22		n.a.
W 5	9 6	10 1	2 45	12 59	0 51	9 38	2 6	2 55	2 14	24 4	1 53	21 33	2 3	10 12	0 24	14 7	1 16	28 34	6 40	21 50	21 53	25 22		n.a.
T 6	8 43	15 16	1 43	12 20	0 57	9 47	2 0	3 1	2 17	24 5	1 54	21 33	2 3	10 13	0 24	14 8	1 16	28 34	6 40	21 49	21 52	25 21		n.a.
F 7	8 20	19 40	0 38	11 40	1 2	9 55	1 54	3 8	2 19	24 6	1 54	21 34	2 3	10 14	0 24	14 8	1 16	28 34	6 40	21 49	21 51	25 20		n.a.
S 8	7 57	23 6	0s27	10 59	1 7	10 2	1 47	3 14	2 22	24 7	1 55	21 35	2 2	10 15	0 24	14 9	1 16	28 34	6 39	21 49	21 51	25 19		n.a.
S 9	7 34	25 26	1 29	10 17	1 12	10 8	1 40	3 20	2 25	24 8	1 55	21 36	2 2	10 16	0 24	14 9	1 16	28 34	6 39	21 49	21 50	25 18		n.a.
M10	7 10	26 33	2 27	9 35	1 17	10 13	1 33	3 27	2 27	24 9	1 55	21 37	2 2	10 17	0 24	14 10	1 16	28 34	6 39	21 49	21 50	25 17		n.a.
T 11	6 47	26 27	3 18	8 52	1 21	10 17	1 26	3 34	2 30	24 11	1 56	21 38	2 2	10 18	0 24	14 10	1 16	28 34	6 39	21 48	21 49	25 17		n.a.
W12	6 23	25 9	4 0	8 8	1 25	10 20	1 18	3 40	2 33	24 12	1 56	21 39	2 2	10 19	0 24	14 11	1 16	28 34	6 39	21 47	21 48	25 16		n.a.
T 13	5 59	22 44	4 32	7 24	1 28	10 22	1 10	3 47	2 35	24 13	1 57	21 40	2 2	10 20	0 24	14 11	1 16	28 34	6 39	21 45	21 48	25 15		n.a.
F 14	5 35	19 19	4 52	6 40	1 32	10 23	1 1	3 54	2 38	24 14	1 57	21 41	2 2	10 22	0 24	14 12	1 16	28 34	6 38	21 43	21 47	25 14		n.a.
S 15	5 12	15 3	5 0	5 54	1 35	10 23	0 52	4 1	2 40	24 15	1 57	21 42	2 1	10 23	0 24	14 13	1 16	28 34	6 38	21 40	21 47	25 13		n.a.
S 16	4 48	10 8	4 54	5 9	1 37	10 22	0 43	4 8	2 42	24 16	1 58	21 43	2 1	10 24	0 24	14 13	1 16	28 33	6 38	21 38	21 46	25 12		n.a.
M17	4 24	4 44	4 33	4 23	1 39	10 20	0 34	4 15	2 45	24 16	1 58	21 44	2 1	10 25	0 24	14 14	1 16	28 33	6 38	21 35	21 45	25 11		n.a.
T 18	4 0	0n56	3 59	3 36	1 41	10 17	0 24	4 22	2 47	24 17	1 59	21 45	2 1	10 26	0 24	14 14	1 16	28 33	6 38	21 33	21 45	25 10		n.a.
W19	3 36	6 39	3 12	2 50	1 42	10 12	0 14	4 29	2 49	24 18	1 59	21 46	2 1	10 27	0 24	14 15	1 16	28 33	6 37	21 31	21 44	25 9		n.a.
T 20	3 12	12 11	2 15	2 3	1 43	10 6	0 3	4 36	2 51	24 19	2 0	21 47	2 1	10 28	0 24	14 16	1 16	28 33	6 37	21 30	21 44	25 8		n.a.
F 21	2 47	17 16	1 9	1 16	1 43	10 0	0n 8	4 43	2 53	24 20	2 0	21 48	2 1	10 29	0 24	14 16	1 16	28 33	6 37	21 30	21 43	25 7		n.a.
S 22	2 23	21 35	0n 2	0 29	1 43	9 52	0 19	4 50	2 55	24 21	2 0	21 49	2 1	10 30	0 24	14 17	1 16	28 33	6 37	21 30	21 42	25 6		n.a.
S 23	1 59	24 47	1 13	0s18	1 42	9 42	0 31	4 57	2 57	24 21	2 1	21 50	2 0	10 31	0 24	14 17	1 16	28 33	6 37	21 30	21 42	25 6		n.a.
M24	1 35	26 32	2 22	1 5	1 40	9 32	0 43	5 3	2 58	24 22	2 1	21 52	2 0	10 33	0 24	14 18	1 16	28 33	6 37	21 30	21 41	25 5		n.a.
T 25	1 11	26 37	3 24	1 51	1 38	9 20	0 55	5 10	3 0	24 23	2 2	21 53	2 0	10 34	0 24	14 19	1 16	28 33	6 36	21 30	21 41	25 4		n.a.
W26	0 46	24 55	4 13	2 38	1 35	9 8	1 7	5 16	3 2	24 23	2 2	21 54	2 0	10 35	0 24	14 19	1 16	28 33	6 36	21 29	21 40	25 3		n.a.
T 27	0 22	21 33	4 47	3 23	1 32	8 54	1 20	5 23	3 3	24 24	2 3	21 55	2 0	10 36	0 24	14 20	1 16	28 33	6 36	21 28	21 39	25 2		n.a.
F 28	0s 2	16 49	5 2	4 8	1 28	8 38	1 33	5 29	3 5	24 25	2 3	21 56	2 0	10 37	0 24	14 21	1 16	28 32	6 36	21 26	21 39	25 1		n.a.
S 29	0 26	11 7	4 58	4 52	1 23	8 22	1 47	5 35	3 6	24 25	2 3	21 58	2 0	10 38	0 24	14 21	1 16	28 32	6 36	21 24	21 38	25 0		n.a.
S 30	0s50	4n51	4n34	5s35	1s17	8s 5	2n 0	5s41	3n 7	24n26	2n 4	21s59	2s 0	10s40	0s24	14s22	1s16	28s32	6s35	21n22	21n38	24s59		n.a.

Julian Day Number = -1809509.5, Delta T = 118h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'21, Lahiri = -136°03'21 Julian Calendar 1 Nov. 9668 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9668 BCE

The year -9667 astronomical counting style corresponds to year 9668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9668 BCE (-9667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 11	3♎ 1'47	12♎36	12♎49	24°R38	8°R23	8♊27	26♏55	25♎54	3♏52	23°R32	2°R41	4♊ 5	29♑51	n.a.	M 1
T 2	0 7 8	4° 0'44	26°30	14°46	24♎20	8♓ 6	8°27	27° 1	25°57	3°54	23♑31	2♊34	4° 2	29°57	n.a.	T 2
W 3	0 11 4	4°59'39	10♏ 1	16°42	23°59	7°49	8°R27	27° 7	26° 0	3°56	23°31	2°29	3°59	0♒ 4	n.a.	W 3
T 4	0 15 1	5°58'32	23° 6	18°37	23°36	7°34	8°27	27°13	26° 3	3°58	23°31	2°27	3°56	0°11	n.a.	T 4
F 5	0 18 57	6°57'22	5♐48	20°29	23°11	7°19	8°27	27°19	26° 6	4° 0	23°30	2°D26	3°53	0°18	n.a.	F 5
S 6	0 22 54	7°56'09	18°11	22°19	22°44	7° 4	8°26	27°26	26°10	4° 2	23°30	2°27	3°49	0°24	n.a.	S 6
S 7	0 26 50	8°54'54	0♑18	24° 5	22°14	6°51	8°26	27°32	26°13	4° 4	23°30	2°28	3°46	0°31	n.a.	S 7
M 8	0 30 47	9°53'36	12°14	25°48	21°43	6°38	8°25	27°38	26°16	4° 7	23°30	2°R28	3°43	0°38	n.a.	M 8
T 9	0 34 43	10°52'16	24° 5	27°28	21°10	6°26	8°24	27°44	26°19	4° 9	23°30	2°27	3°40	0°44	n.a.	T 9
W10	0 38 40	11°50'53	5♒57	29° 3	20°35	6°15	8°22	27°51	26°23	4°11	23°30	2°24	3°37	0°51	n.a.	W10
T 11	0 42 36	12°49'27	17°52	0♏34	19°59	6° 4	8°21	27°57	26°26	4°13	23°29	2°19	3°33	0°58	n.a.	T 11
F 12	0 46 33	13°47'59	29°56	1°59	19°22	5°55	8°19	28° 4	26°29	4°15	23°29	2°12	3°30	1° 5	n.a.	F 12
S 13	0 50 29	14°46'29	12♓11	3°20	18°45	5°46	8°17	28°10	26°33	4°17	23°29	2° 4	3°27	1°11	n.a.	S 13
S 14	0 54 26	15°44'56	24°40	4°35	18° 6	5°38	8°15	28°17	26°36	4°19	23°29	1°56	3°24	1°18	n.a.	S 14
M15	0 58 22	16°43'20	7♈23	5°44	17°27	5°31	8°13	28°24	26°39	4°21	23°D29	1°48	3°21	1°25	n.a.	M15
T 16	1 2 19	17°41'43	20°21	6°47	16°48	5°25	8°11	28°31	26°43	4°24	23°29	1°41	3°18	1°31	n.a.	T 16
W17	1 6 15	18°40'03	3♉32	7°44	16°10	5°19	8° 8	28°37	26°46	4°26	23°29	1°36	3°14	1°38	n.a.	W17
T 18	1 10 12	19°38'21	16°56	8°35	15°32	5°14	8° 6	28°44	26°49	4°28	23°29	1°33	3°11	1°45	n.a.	T 18
F 19	1 14 8	20°36'37	0♊32	9°19	14°54	5°10	8° 3	28°51	26°53	4°30	23°29	1°D32	3° 8	1°51	n.a.	F 19
S 20	1 18 5	21°34'52	14°17	9°57	14°17	5° 7	8° 0	28°58	26°56	4°32	23°29	1°32	3° 5	1°58	n.a.	S 20
S 21	1 22 1	22°33'04	28°11	10°28	13°42	5° 5	7°56	29° 5	27° 0	4°35	23°30	1°34	3° 2	2° 5	n.a.	S 21
M22	1 25 58	23°31'15	12♋13	10°52	13° 8	5° 3	7°53	29°12	27° 3	4°37	23°30	1°35	2°59	2°12	n.a.	M22
T 23	1 29 54	24°29'24	26°21	11°10	12°35	5°D 3	7°49	29°19	27° 6	4°39	23°30	1°R35	2°55	2°18	n.a.	T 23
W24	1 33 51	25°27'31	10♌35	11°22	12° 4	5° 3	7°45	29°27	27°10	4°41	23°30	1°35	2°52	2°25	n.a.	W24
T 25	1 37 47	26°25'36	24°52	11°R26	11°36	5° 3	7°42	29°34	27°13	4°43	23°30	1°32	2°49	2°32	n.a.	T 25
F 26	1 41 44	27°23'39	9♍ 8	11°25	11° 9	5° 5	7°37	29°41	27°16	4°46	23°30	1°28	2°46	2°38	n.a.	F 26
S 27	1 45 40	28°21'41	23°20	11°18	10°44	5° 7	7°33	29°48	27°20	4°48	23°31	1°23	2°43	2°45	n.a.	S 27
S 28	1 49 37	29°19'40	7♎24	11° 5	10°22	5°10	7°29	29°56	27°23	4°50	23°31	1°18	2°39	2°52	n.a.	S 28
M29	1 53 33	0♏17'38	21°15	10°46	10° 1	5°14	7°24	0♐ 3	27°27	4°52	23°31	1°14	2°36	2°58	n.a.	M29
T 30	1 57 30	1°15'34	4♏49	10°22	9°44	5°19	7°19	0°10	27°30	4°55	23°32	1°11	2°33	3° 5	n.a.	T 30
W31	2 1 26	2♏13'28	18♏ 5	9♏54	9♎28	5♓24	7♊15	0♐18	27♎33	4♏57	23♑32	1♊ 8	2♊30	3♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s14	1s34	3n53	6s17	1s10	7s46	2n14	5s47	3n 9	24n26	2n 4	22s 0	1s59	10s41	0s24	14s23	1s16	28s32	6s35	21n20	21n37	24s58		n.a.
T 2	1 39	7 45	3 0	6 57	1 3	7 26	2 28	5 52	3 10	24 27	2 5	22 2	1 59	10 42	0 24	14 23	1 16	28 32	6 35	21 19	21 36	24 57		n.a.
W 3	2 3	13 25	1 57	7 36	0 55	7 6	2 41	5 57	3 11	24 27	2 5	22 3	1 59	10 43	0 24	14 24	1 16	28 32	6 35	21 18	21 36	24 56		n.a.
T 4	2 27	18 19	0 50	8 13	0 46	6 44	2 55	6 2	3 12	24 27	2 6	22 4	1 59	10 44	0 24	14 25	1 16	28 32	6 35	21 17	21 35	24 55		n.a.
F 5	2 51	22 14	0s18	8 48	0 37	6 22	3 9	6 7	3 13	24 28	2 6	22 6	1 59	10 46	0 24	14 26	1 16	28 31	6 34	21 17	21 35	24 53		n.a.
S 6	3 14	25 1	1 23	9 21	0 27	5 58	3 23	6 12	3 14	24 28	2 6	22 7	1 59	10 47	0 24	14 26	1 16	28 31	6 34	21 18	21 34	24 52		n.a.
S 7	3 38	26 34	2 24	9 52	0 16	5 34	3 37	6 16	3 14	24 28	2 7	22 8	1 59	10 48	0 24	14 27	1 16	28 31	6 34	21 18	21 33	24 51		n.a.
M 8	4 2	26 52	3 17	10 20	0 4	5 10	3 51	6 20	3 15	24 29	2 7	22 10	1 59	10 49	0 24	14 28	1 16	28 31	6 34	21 18	21 33	24 50		n.a.
T 9	4 26	25 54	4 1	10 46	0n 8	4 45	4 4	6 24	3 16	24 29	2 8	22 11	1 59	10 50	0 24	14 28	1 16	28 31	6 34	21 18	21 32	24 49		n.a.
W10	4 49	23 48	4 35	11 9	0 20	4 19	4 17	6 28	3 16	24 29	2 8	22 13	1 59	10 52	0 24	14 29	1 16	28 31	6 33	21 17	21 31	24 48		n.a.
T 11	5 13	20 38	4 57	11 30	0 33	3 54	4 30	6 31	3 17	24 29	2 8	22 14	1 58	10 53	0 24	14 30	1 16	28 31	6 33	21 16	21 31	24 47		n.a.
F 12	5 36	16 36	5 6	11 48	0 47	3 28	4 43	6 35	3 17	24 29	2 9	22 16	1 58	10 54	0 24	14 31	1 16	28 30	6 33	21 15	21 30	24 46		n.a.
S 13	6 0	11 49	5 2	12 4	1 0	3 2	4 55	6 37	3 18	24 29	2 9	22 17	1 58	10 55	0 24	14 31	1 16	28 30	6 33	21 13	21 30	24 45		n.a.
S 14	6 23	6 29	4 43	12 17	1 14	2 37	5 6	6 40	3 18	24 30	2 10	22 18	1 58	10 57	0 24	14 32	1 16	28 30	6 33	21 11	21 29	24 44		n.a.
M15	6 46	0 47	4 10	12 28	1 28	2 12	5 17	6 43	3 18	24 30	2 10	22 20	1 58	10 58	0 24	14 33	1 16	28 30	6 32	21 9	21 28	24 43		n.a.
T 16	7 9	5n 3	3 24	12 36	1 42	1 47	5 27	6 45	3 19	24 30	2 11	22 21	1 58	10 59	0 24	14 34	1 16	28 30	6 32	21 8	21 28	24 42		n.a.
W17	7 32	10 48	2 25	12 42	1 56	1 23	5 37	6 47	3 19	24 30	2 11	22 23	1 58	11 0	0 24	14 34	1 16	28 29	6 32	21 7	21 27	24 40		n.a.
T 18	7 55	16 10	1 18	12 46	2 10	1 0	5 46	6 48	3 19	24 29	2 11	22 24	1 58	11 2	0 24	14 35	1 16	28 29	6 32	21 6	21 26	24 39		n.a.
F 19	8 17	20 48	0 5	12 47	2 23	0 38	5 54	6 50	3 19	24 29	2 12	22 26	1 58	11 3	0 24	14 36	1 16	28 29	6 32	21 6	21 26	24 38		n.a.
S 20	8 40	24 21	1n 9	12 47	2 36	0 16	6 2	6 51	3 19	24 29	2 12	22 27	1 58	11 4	0 24	14 37	1 16	28 29	6 31	21 6	21 25	24 37		n.a.
S 21	9 2	26 29	2 20	12 45	2 49	0n 4	6 9	6 51	3 19	24 29	2 12	22 29	1 58	11 6	0 24	14 37	1 16	28 29	6 31	21 7	21 25	24 36		n.a.
M22	9 24	26 58	3 23	12 41	3 1	0 23	6 15	6 52	3 19	24 29	2 13	22 31	1 58	11 7	0 24	14 38	1 16	28 28	6 31	21 7	21 24	24 35		n.a.
T 23	9 46	25 41	4 14	12 36	3 13	0 41	6 20	6 52	3 19	24 29	2 13	22 32	1 58	11 8	0 25	14 39	1 16	28 28	6 31	21 7	21 23	24 34		n.a.
W24	10 8	22 46	4 50	12 29	3 23	0 57	6 24	6 52	3 19	24 28	2 14	22 34	1 58	11 9	0 25	14 40	1 16	28 28	6 31	21 7	21 23	24 32		n.a.
T 25	10 30	18 27	5 9	12 21	3 33	1 12	6 28	6 52	3 19	24 28	2 14	22 35	1 58	11 11	0 25	14 41	1 16	28 28	6 30	21 6	21 22	24 31		n.a.
F 26	10 52	13 7	5 8	12 13	3 42	1 26	6 31	6 52	3 19	24 28	2 14	22 37	1 57	11 12	0 25	14 41	1 16	28 27	6 30	21 5	21 21	24 30		n.a.
S 27	11 13	7 7	4 48	12 3	3 50	1 38	6 34	6 51	3 19	24 27	2 15	22 38	1 57	11 13	0 25	14 42	1 16	28 27	6 30	21 4	21 21	24 29		n.a.
S 28	11 34	0 49	4 12	11 52	3 56	1 49	6 36	6 50	3 18	24 27	2 15	22 40	1 57	11 14	0 25	14 43	1 16	28 27	6 30	21 3	21 20	24 28		n.a.
M29	11 55	5s27	3 21	11 42	4 2	1 58	6 37	6 49	3 18	24 26	2 15	22 42	1 57	11 16	0 25	14 44	1 16	28 27	6 30	21 2	21 19	24 26		n.a.
T 30	12 16	11 21	2 19	11 30	4 6	2 5	6 37	6 48	3 18	24 26	2 16	22 43	1 57	11 17	0 25	14 45	1 16	28 26	6 29	21 2	21 19	24 25		n.a.
W31	12s37	16s37	1n11	11s19	4n 8	2n11	6n37	6s46	3n18	24n25	2n16	22s45	1s57	11s18	0s25	14s45	1s16	28s26	6s29	21n 1	21n18	24s24		n.a.

Julian Day Number = -1809479.5, Delta T = 118h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'17, Lahiri = -136°03'17 Julian Calendar 1 Dec. 9668 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 23	3♏11'20	1♐ 2	9°R22	9°R15	5♓30	7°R10	0♐25	27♎37	4♏59	23♑32	1°D 8	2♊27	3♒19	n.a.	T 1
F 2	2 9 19	4° 9'10	13°40	8♏47	9♎ 5	5°37	7♊ 4	0°33	27°40	5° 1	23°33	1♊ 8	2°24	3°25	n.a.	F 2
S 3	2 13 16	5° 6'58	26° 1	8° 9	8°57	5°44	6°59	0°40	27°44	5° 4	23°33	1°10	2°20	3°32	n.a.	S 3
S 4	2 17 12	6° 4'45	8♑ 8	7°29	8°51	5°52	6°54	0°48	27°47	5° 6	23°34	1°11	2°17	3°39	n.a.	S 4
M 5	2 21 9	7° 2'29	20° 6	6°48	8°48	6° 1	6°48	0°56	27°50	5° 8	23°34	1°13	2°14	3°45	n.a.	M 5
T 6	2 25 5	8° 0'11	1♒59	6° 7	8°D47	6°11	6°42	1° 3	27°54	5°10	23°34	1°14	2°11	3°52	n.a.	T 6
W 7	2 29 2	8°57'50	13°52	5°26	8°49	6°21	6°36	1°11	27°57	5°13	23°35	1°R14	2° 8	3°59	n.a.	W 7
T 8	2 32 58	9°55'28	25°49	4°45	8°52	6°31	6°30	1°19	28° 0	5°15	23°35	1°13	2° 4	4° 6	n.a.	T 8
F 9	2 36 55	10°53'04	7♓55	4° 7	8°58	6°43	6°24	1°26	28° 4	5°17	23°36	1°11	2° 1	4°12	n.a.	F 9
S 10	2 40 51	11°50'38	20°14	3°31	9° 7	6°55	6°18	1°34	28° 7	5°19	23°37	1° 9	1°58	4°19	n.a.	S 10
S 11	2 44 47	12°48'10	2♈49	2°58	9°17	7° 7	6°12	1°42	28°10	5°22	23°37	1° 6	1°55	4°26	n.a.	S 11
M12	2 48 44	13°45'41	15°42	2°28	9°29	7°20	6° 5	1°50	28°14	5°24	23°38	1° 3	1°52	4°32	n.a.	M12
T 13	2 52 40	14°43'09	28°54	2° 1	9°44	7°34	5°59	1°58	28°17	5°26	23°38	1° 1	1°49	4°39	n.a.	T 13
W14	2 56 37	15°40'36	12♉25	1°39	10° 0	7°48	5°52	2° 5	28°20	5°28	23°39	1° 0	1°45	4°46	n.a.	W14
T 15	3 0 33	16°38'02	26°12	1°21	10°19	8° 3	5°46	2°13	28°23	5°30	23°40	0°D59	1°42	4°53	n.a.	T 15
F 16	3 4 30	17°35'26	10♊14	1° 8	10°39	8°19	5°39	2°21	28°27	5°33	23°40	0°59	1°39	4°59	n.a.	F 16
S 17	3 8 26	18°32'49	24°25	0°59	11° 1	8°34	5°32	2°29	28°30	5°35	23°41	1° 0	1°36	5° 6	n.a.	S 17
S 18	3 12 23	19°30'10	8♋43	0°D55	11°24	8°51	5°25	2°37	28°33	5°37	23°42	1° 1	1°33	5°13	n.a.	S 18
M19	3 16 19	20°27'30	23° 4	0°56	11°50	9° 8	5°18	2°45	28°36	5°39	23°43	1° 2	1°30	5°19	n.a.	M19
T 20	3 20 16	21°24'50	7♌23	1° 2	12°17	9°25	5°11	2°53	28°39	5°41	23°43	1° 2	1°26	5°26	n.a.	T 20
W21	3 24 12	22°22'08	21°39	1°12	12°45	9°43	5° 3	3° 1	28°43	5°44	23°44	1°R 3	1°23	5°33	n.a.	W21
T 22	3 28 9	23°19'25	5♍47	1°27	13°15	10° 2	4°56	3° 9	28°46	5°46	23°45	1° 2	1°20	5°40	n.a.	T 22
F 23	3 32 5	24°16'41	19°47	1°46	13°46	10°20	4°49	3°17	28°49	5°48	23°46	1° 2	1°17	5°46	n.a.	F 23
S 24	3 36 1	25°13'56	3♎36	2°10	14°19	10°40	4°42	3°25	28°52	5°50	23°47	1° 1	1°14	5°53	n.a.	S 24
S 25	3 39 58	26°11'10	17°13	2°38	14°53	11° 0	4°34	3°33	28°55	5°52	23°47	1° 1	1°10	6° 0	n.a.	S 25
M26	3 43 54	27° 8'23	0♏36	3°10	15°28	11°20	4°27	3°41	28°58	5°54	23°48	1° 0	1° 7	6° 6	n.a.	M26
T 27	3 47 51	28° 5'35	13°46	3°46	16° 4	11°40	4°19	3°49	29° 1	5°56	23°49	1° 0	1° 4	6°13	n.a.	T 27
W28	3 51 47	29° 2'46	26°42	4°27	16°42	12° 2	4°12	3°57	29° 4	5°59	23°50	1°D 0	1° 1	6°20	n.a.	W28
T 29	3 55 44	29°59'56	9♐23	5°11	17°21	12°23	4° 4	4° 5	29° 7	6° 1	23°51	1° 0	0°58	6°27	n.a.	T 29
F 30	3 59 40	0♐57'05	21°50	5°58	18° 0	12°45	3°56	4°13	29°10	6° 3	23°52	1°R 0	0°55	6°33	n.a.	F 30
S 31	4 3 37	1♐54'13	4♑ 5	6♏49	18♎41	13♓ 7	3♊49	4♐21	29♎13	6♏ 5	23♑53	1♊ 0	0♊51	6♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s57	20s59	0n 1	11s 8	4n 9	2n16	6n36	6s44	3n17	24n25	2n16	22s46	1s57	11s19	0s25	14s46	1s16	28s26	6s29	21n 1	21n17	24s23		n.a.
F 2	13 17	24 16	1s 8	10 57	4 8	2 19	6 35	6 42	3 17	24 24	2 17	22 48	1 57	11 21	0 25	14 47	1 16	28 26	6 29	21 1	21 17	24 21		n.a.
S 3	13 37	26 19	2 12	10 47	4 6	2 21	6 34	6 39	3 16	24 24	2 17	22 50	1 57	11 22	0 25	14 48	1 16	28 25	6 29	21 1	21 16	24 20		n.a.
S 4	13 57	27 4	3 9	10 37	4 3	2 21	6 31	6 37	3 16	24 23	2 17	22 51	1 57	11 23	0 25	14 48	1 16	28 25	6 28	21 2	21 16	24 19		n.a.
M 5	14 17	26 31	3 57	10 29	3 57	2 20	6 29	6 34	3 16	24 22	2 18	22 53	1 57	11 24	0 25	14 49	1 16	28 25	6 28	21 2	21 15	24 18		n.a.
T 6	14 36	24 46	4 34	10 21	3 51	2 18	6 26	6 31	3 15	24 22	2 18	22 55	1 57	11 26	0 25	14 50	1 16	28 24	6 28	21 2	21 14	24 16		n.a.
W 7	14 55	21 57	5 0	10 15	3 43	2 14	6 23	6 27	3 15	24 21	2 18	22 56	1 57	11 27	0 25	14 51	1 16	28 24	6 28	21 2	21 14	24 15		n.a.
T 8	15 14	18 11	5 13	10 10	3 33	2 9	6 19	6 24	3 14	24 20	2 18	22 58	1 57	11 28	0 25	14 52	1 16	28 24	6 28	21 2	21 13	24 14		n.a.
F 9	15 33	13 39	5 12	10 6	3 23	2 3	6 15	6 20	3 14	24 19	2 19	22 59	1 57	11 29	0 25	14 52	1 16	28 24	6 27	21 2	21 12	24 13		n.a.
S 10	15 51	8 31	4 57	10 5	3 11	1 56	6 11	6 16	3 13	24 18	2 19	23 1	1 57	11 31	0 25	14 53	1 16	28 23	6 27	21 1	21 12	24 11		n.a.
S 11	16 9	2 55	4 28	10 5	2 59	1 48	6 6	6 12	3 13	24 17	2 19	23 3	1 57	11 32	0 25	14 54	1 16	28 23	6 27	21 1	21 11	24 10		n.a.
M12	16 27	2n56	3 44	10 7	2 46	1 38	6 1	6 7	3 12	24 17	2 19	23 4	1 57	11 33	0 25	14 55	1 16	28 23	6 27	21 0	21 10	24 9		n.a.
T 13	16 45	8 49	2 48	10 10	2 32	1 28	5 56	6 2	3 12	24 16	2 20	23 6	1 57	11 34	0 25	14 56	1 16	28 22	6 27	21 0	21 10	24 7		n.a.
W14	17 2	14 26	1 41	10 15	2 18	1 16	5 51	5 58	3 11	24 15	2 20	23 8	1 57	11 36	0 25	14 56	1 16	28 22	6 27	20 59	21 9	24 6		n.a.
T 15	17 19	19 28	0 26	10 23	2 4	1 4	5 46	5 52	3 10	24 14	2 20	23 9	1 57	11 37	0 25	14 57	1 16	28 22	6 26	20 59	21 8	24 5		n.a.
F 16	17 36	23 30	0n51	10 31	1 49	0 51	5 40	5 47	3 10	24 13	2 20	23 11	1 57	11 38	0 25	14 58	1 16	28 22	6 26	20 59	21 8	24 3		n.a.
S 17	17 52	26 9	2 6	10 42	1 35	0 37	5 34	5 42	3 9	24 11	2 21	23 13	1 57	11 39	0 25	14 59	1 16	28 21	6 26	20 59	21 7	24 2		n.a.
S 18	18 8	27 6	3 14	10 54	1 20	0 22	5 29	5 36	3 9	24 10	2 21	23 14	1 57	11 40	0 25	15 0	1 16	28 21	6 26	21 0	21 6	24 1		n.a.
M19	18 24	26 14	4 10	11 8	1 6	0 7	5 23	5 30	3 8	24 9	2 21	23 16	1 57	11 42	0 25	15 0	1 16	28 21	6 26	21 0	21 6	23 59		n.a.
T 20	18 40	23 39	4 50	11 23	0 51	0s10	5 16	5 24	3 7	24 8	2 21	23 17	1 57	11 43	0 25	15 1	1 16	28 20	6 25	21 0	21 5	23 58		n.a.
W21	18 55	19 37	5 12	11 40	0 37	0 27	5 10	5 18	3 7	24 7	2 21	23 19	1 57	11 44	0 25	15 2	1 16	28 20	6 25	21 0	21 4	23 57		n.a.
T 22	19 10	14 32	5 15	11 58	0 24	0 44	5 4	5 11	3 6	24 6	2 21	23 21	1 57	11 45	0 25	15 3	1 16	28 20	6 25	21 0	21 4	23 55		n.a.
F 23	19 25	8 44	5 0	12 17	0 11	1 3	4 58	5 4	3 5	24 4	2 22	23 22	1 57	11 46	0 25	15 3	1 16	28 19	6 25	21 0	21 3	23 54		n.a.
S 24	19 39	2 35	4 27	12 38	0s 2	1 22	4 51	4 58	3 5	24 3	2 22	23 24	1 57	11 48	0 25	15 4	1 16	28 19	6 25	21 0	21 2	23 52		n.a.
S 25	19 53	3s36	3 39	12 59	0 14	1 41	4 45	4 50	3 4	24 2	2 22	23 26	1 57	11 49	0 25	15 5	1 16	28 19	6 25	21 0	21 2	23 51		n.a.
M26	20 7	9 32	2 40	13 21	0 26	2 1	4 38	4 43	3 3	24 0	2 22	23 27	1 57	11 50	0 25	15 6	1 16	28 18	6 24	21 0	21 1	23 50		n.a.
T 27	20 20	14 58	1 34	13 44	0 37	2 21	4 32	4 36	3 3	23 59	2 22	23 29	1 57	11 51	0 25	15 6	1 16	28 18	6 24	20 59	21 0	23 48		n.a.
W28	20 33	19 38	0 24	14 8	0 48	2 42	4 25	4 28	3 2	23 58	2 22	23 30	1 57	11 52	0 25	15 7	1 16	28 18	6 24	20 59	21 0	23 47		n.a.
T 29	20 46	23 18	0s46	14 33	0 58	3 3	4 18	4 20	3 1	23 56	2 22	23 32	1 57	11 53	0 25	15 8	1 17	28 17	6 24	20 59	20 59	23 45		n.a.
F 30	20 58	25 48	1 53	14 58	1 7	3 25	4 12	4 13	3 0	23 55	2 22	23 34	1 57	11 54	0 25	15 9	1 17	28 17	6 24	20 59	20 58	23 44		n.a.
S 31	21s10	27s 0	2s53	15s24	1s16	3s47	4n 5	4s 4	3n 0	23n54	2n22	23s35	1s57	11s55	0s25	15s 9	1s17	28s17	6s24	20n59	20n58	23s43		n.a.

Julian Day Number = -1809448.5, Delta T = 118h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'13, Lahiri = -136°03'13 Julian Calendar 1 Jan. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 33	2♐51'19	16♉ 9	7♏44	19♎23	13♓30	3°R41	4♐29	29♎16	6♏ 7	23♉54	1°R 0	0♊48	6♒47	n.a.	S 1
M 2	4 11 30	3°48'25	28° 6	8°42	20° 6	13°53	3♊34	4°37	29°19	6° 9	23°55	0♊59	0°45	6°53	n.a.	M 2
T 3	4 15 26	4°45'29	9♒59	9°43	20°49	14°17	3°26	4°46	29°22	6°11	23°56	0°59	0°42	7° 0	n.a.	T 3
W 4	4 19 23	5°42'32	21°51	10°47	21°34	14°41	3°18	4°54	29°25	6°13	23°57	0°59	0°39	7° 7	n.a.	W 4
T 5	4 23 19	6°39'34	3♓48	11°54	22°19	15° 5	3°11	5° 2	29°28	6°15	23°58	0°D59	0°36	7°14	n.a.	T 5
F 6	4 27 16	7°36'35	15°53	13° 5	23° 5	15°30	3° 3	5°10	29°31	6°17	23°59	0°59	0°32	7°20	n.a.	F 6
S 7	4 31 12	8°33'35	28°11	14°18	23°52	15°55	2°56	5°18	29°34	6°19	24° 0	0°59	0°29	7°27	n.a.	S 7
S 8	4 35 9	9°30'34	10♈47	15°34	24°40	16°20	2°48	5°26	29°36	6°21	24° 1	1° 0	0°26	7°34	n.a.	S 8
M 9	4 39 5	10°27'32	23°43	16°53	25°28	16°46	2°41	5°34	29°39	6°23	24° 2	1° 1	0°23	7°40	n.a.	M 9
T 10	4 43 2	11°24'29	7♉ 2	18°15	26°17	17°12	2°33	5°42	29°42	6°25	24° 3	1° 1	0°20	7°47	n.a.	T 10
W11	4 46 58	12°21'26	20°45	19°39	27° 7	17°38	2°26	5°50	29°45	6°27	24° 5	1° 2	0°16	7°54	n.a.	W11
T 12	4 50 55	13°18'21	4♊50	21° 6	27°57	18° 5	2°18	5°58	29°47	6°29	24° 6	1°R 2	0°13	8° 1	n.a.	T 12
F 13	4 54 51	14°15'17	19°14	22°36	28°48	18°32	2°11	6° 6	29°50	6°30	24° 7	1° 2	0°10	8° 7	n.a.	F 13
S 14	4 58 48	15°12'11	3♋52	24° 8	29°40	18°59	2° 4	6°14	29°52	6°32	24° 8	1° 0	0° 7	8°14	n.a.	S 14
S 15	5 2 44	16° 9'06	18°37	25°43	0♏32	19°27	1°57	6°22	29°55	6°34	24° 9	0°59	0° 4	8°21	n.a.	S 15
M16	5 6 41	17° 6'00	3♌22	27°21	1°25	19°54	1°50	6°30	29°58	6°36	24°10	0°57	0° 1	8°27	n.a.	M16
T 17	5 10 37	18° 2'53	18° 0	29° 1	2°18	20°23	1°42	6°38	0♏ 0	6°38	24°12	0°55	29♉57	8°34	n.a.	T 17
W18	5 14 34	18°59'47	2♍26	0♐44	3°12	20°51	1°36	6°46	0° 3	6°40	24°13	0°54	29°54	8°41	n.a.	W18
T 19	5 18 30	19°56'41	16°37	2°30	4° 7	21°20	1°29	6°54	0° 5	6°41	24°14	0°D53	29°51	8°48	n.a.	T 19
F 20	5 22 27	20°53'34	0♎30	4°17	5° 2	21°49	1°22	7° 2	0° 7	6°43	24°15	0°53	29°48	8°54	n.a.	F 20
S 21	5 26 23	21°50'27	14° 6	6° 8	5°57	22°18	1°15	7°10	0°10	6°45	24°17	0°54	29°45	9° 1	n.a.	S 21
S 22	5 30 20	22°47'21	27°24	8° 0	6°53	22°47	1° 8	7°18	0°12	6°46	24°18	0°56	29°41	9° 8	n.a.	S 22
M23	5 34 17	23°44'15	10♏26	9°56	7°49	23°17	1° 2	7°25	0°15	6°48	24°19	0°57	29°38	9°14	n.a.	M23
T 24	5 38 13	24°41'08	23°14	11°53	8°46	23°47	0°55	7°33	0°17	6°50	24°20	0°58	29°35	9°21	n.a.	T 24
W25	5 42 10	25°38'02	5♐49	13°52	9°43	24°18	0°49	7°41	0°19	6°51	24°22	0°R58	29°32	9°28	n.a.	W25
T 26	5 46 6	26°34'56	18°13	15°54	10°41	24°48	0°43	7°49	0°21	6°53	24°23	0°57	29°29	9°35	n.a.	T 26
F 27	5 50 3	27°31'50	0♑27	17°57	11°38	25°19	0°37	7°57	0°23	6°55	24°24	0°55	29°26	9°41	n.a.	F 27
S 28	5 53 59	28♐28'44	12♑33	20♐ 3	12♏37	25♓50	0♊31	8♐ 4	0♏26	6♏56	24♉26	0♊51	29♉22	9♒48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	26s53	3s45	15s50	1s24	4s 9	3n58	3s56	2n59	23n52	2n23	23s37	1s58	11s57	0s25	15s10	1s17	28s16	6s23	20n59	20n57	23s41		n.a.
M 2	21 33	25 31	4 26	16 17	1 32	4 32	3 52	3 48	2 58	23 51	2 23	23 39	1 58	11 58	0 25	15 11	1 17	28 16	6 23	20 59	20 56	23 40		n.a.
T 3	21 44	23 1	4 55	16 43	1 38	4 55	3 45	3 39	2 58	23 49	2 23	23 40	1 58	11 59	0 25	15 12	1 17	28 16	6 23	20 59	20 56	23 38		n.a.
W 4	21 55	19 33	5 12	17 10	1 45	5 18	3 38	3 30	2 57	23 48	2 23	23 42	1 58	12 0	0 25	15 12	1 17	28 15	6 23	20 59	20 55	23 37		n.a.
T 5	22 5	15 18	5 16	17 37	1 50	5 41	3 32	3 21	2 56	23 46	2 23	23 43	1 58	12 1	0 25	15 13	1 17	28 15	6 23	20 59	20 54	23 35		n.a.
F 6	22 15	10 24	5 6	18 4	1 55	6 5	3 25	3 12	2 55	23 45	2 23	23 45	1 58	12 2	0 25	15 14	1 17	28 15	6 23	20 59	20 54	23 34		n.a.
S 7	22 24	5 1	4 42	18 31	1 59	6 29	3 19	3 3	2 55	23 43	2 23	23 46	1 58	12 3	0 25	15 14	1 17	28 14	6 22	20 59	20 53	23 32		n.a.
S 8	22 33	0n41	4 3	18 58	2 3	6 53	3 12	2 54	2 54	23 42	2 23	23 48	1 58	12 4	0 25	15 15	1 17	28 14	6 22	20 59	20 52	23 31		n.a.
M 9	22 42	6 31	3 12	19 24	2 6	7 17	3 5	2 44	2 53	23 40	2 23	23 50	1 58	12 5	0 25	15 16	1 17	28 13	6 22	21 0	20 51	23 29		n.a.
T 10	22 50	12 16	2 9	19 50	2 8	7 41	2 59	2 34	2 52	23 38	2 23	23 51	1 58	12 6	0 25	15 17	1 17	28 13	6 22	21 0	20 51	23 28		n.a.
W11	22 58	17 35	0 57	20 16	2 10	8 5	2 52	2 25	2 52	23 37	2 23	23 53	1 58	12 7	0 25	15 17	1 17	28 13	6 22	21 0	20 50	23 26		n.a.
T 12	23 5	22 6	0n21	20 41	2 11	8 30	2 46	2 15	2 51	23 35	2 23	23 54	1 58	12 8	0 25	15 18	1 17	28 12	6 22	21 0	20 49	23 25		n.a.
F 13	23 12	25 22	1 39	21 6	2 11	8 54	2 39	2 5	2 50	23 34	2 22	23 56	1 58	12 9	0 25	15 19	1 17	28 12	6 22	21 0	20 49	23 23		n.a.
S 14	23 19	26 58	2 51	21 30	2 11	9 19	2 33	1 54	2 49	23 32	2 22	23 57	1 58	12 10	0 25	15 19	1 17	28 12	6 21	21 0	20 48	23 22		n.a.
S 15	23 25	26 41	3 53	21 53	2 10	9 44	2 27	1 44	2 49	23 31	2 22	23 59	1 59	12 11	0 25	15 20	1 17	28 11	6 21	20 59	20 47	23 20		n.a.
M16	23 31	24 31	4 39	22 15	2 8	10 9	2 20	1 33	2 48	23 29	2 22	24 0	1 59	12 12	0 26	15 21	1 17	28 11	6 21	20 59	20 47	23 19		n.a.
T 17	23 37	20 45	5 7	22 36	2 6	10 33	2 14	1 23	2 47	23 27	2 22	24 2	1 59	12 13	0 26	15 21	1 17	28 11	6 21	20 58	20 46	23 17		n.a.
W18	23 42	15 47	5 15	22 56	2 3	10 58	2 8	1 12	2 46	23 26	2 22	24 3	1 59	12 14	0 26	15 22	1 17	28 10	6 21	20 58	20 45	23 16		n.a.
T 19	23 46	10 4	5 3	23 15	1 59	11 23	2 2	1 1	2 45	23 24	2 22	24 5	1 59	12 15	0 26	15 23	1 17	28 10	6 21	20 58	20 45	23 14		n.a.
F 20	23 51	3 57	4 34	23 32	1 55	11 47	1 55	0 50	2 45	23 23	2 22	24 6	1 59	12 16	0 26	15 23	1 17	28 9	6 21	20 58	20 44	23 13		n.a.
S 21	23 54	2s13	3 50	23 48	1 50	12 12	1 49	0 39	2 44	23 21	2 22	24 8	1 59	12 16	0 26	15 24	1 17	28 9	6 20	20 58	20 43	23 11		n.a.
S 22	23 58	8 10	2 54	24 2	1 44	12 36	1 43	0 28	2 43	23 19	2 22	24 9	1 59	12 17	0 26	15 24	1 17	28 9	6 20	20 59	20 42	23 9		n.a.
M23	24 1	13 40	1 51	24 15	1 38	13 1	1 37	0 16	2 42	23 18	2 21	24 11	1 59	12 18	0 26	15 25	1 17	28 8	6 20	20 59	20 42	23 8		n.a.
T 24	24 3	18 28	0 42	24 25	1 32	13 25	1 31	0 5	2 41	23 16	2 21	24 12	1 59	12 19	0 26	15 26	1 18	28 8	6 20	20 59	20 41	23 6		n.a.
W25	24 6	22 22	0s27	24 34	1 24	13 49	1 26	0n 7	2 41	23 15	2 21	24 14	2 0	12 20	0 26	15 26	1 18	28 8	6 20	20 59	20 40	23 5		n.a.
T 26	24 7	25 11	1 33	24 41	1 17	14 13	1 20	0 18	2 40	23 13	2 21	24 15	2 0	12 21	0 26	15 27	1 18	28 7	6 20	20 59	20 40	23 3		n.a.
F 27	24 9	26 45	2 34	24 45	1 9	14 37	1 14	0 30	2 39	23 12	2 21	24 17	2 0	12 22	0 26	15 27	1 18	28 7	6 20	20 58	20 39	23 1		n.a.
S 28	24s10	27s 1	3s28	24s47	1s 0	15s 1	1n 8	0n42	2n38	23n10	2n20	24s18	2s 0	12s22	0s26	15s28	1s18	28s 7	6s20	20n58	20n38	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -1809417.5, Delta T = 118h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'09, Lahiri = -136°03'09 Julian Calendar 1 Feb. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 56	29♐25'37	24♑32	22♐ 9	13♏35	26♓21	0°R25	8♐12	0♏28	6♏58	24♑27	0°R47	29♉19	9♒55	n.a.	S 1
M 2	6 1 52	0♑22'31	6♒26	24°17	14°35	26°53	0♊19	8°20	0°30	6°59	24°28	0♊42	29°16	10° 1	n.a.	M 2
T 3	6 5 49	1°19'24	18°17	26°26	15°34	27°25	0°14	8°28	0°32	7° 1	24°30	0°37	29°13	10° 8	n.a.	T 3
W 4	6 9 46	2°16'18	0♓ 9	28°36	16°34	27°57	0° 8	8°35	0°34	7° 2	24°31	0°32	29°10	10°15	n.a.	W 4
T 5	6 13 42	3°13'11	12° 5	0♑46	17°34	28°29	0° 3	8°43	0°36	7° 4	24°33	0°29	29° 7	10°22	n.a.	T 5
F 6	6 17 39	4°10'05	24° 9	2°56	18°34	29° 1	29♉58	8°50	0°38	7° 5	24°34	0°27	29° 3	10°28	n.a.	F 6
S 7	6 21 35	5° 6'58	6♈24	5° 7	19°35	29°34	29°53	8°58	0°39	7° 6	24°35	0°D26	29° 0	10°35	n.a.	S 7
S 8	6 25 32	6° 3'52	18°57	7°17	20°36	0♈ 7	29°48	9° 5	0°41	7° 8	24°37	0°27	28°57	10°42	n.a.	S 8
M 9	6 29 28	7° 0'45	1♉50	9°26	21°37	0°40	29°43	9°13	0°43	7° 9	24°38	0°29	28°54	10°48	n.a.	M 9
T 10	6 33 25	7°57'39	15° 8	11°35	22°38	1°13	29°38	9°20	0°45	7°10	24°40	0°30	28°51	10°55	n.a.	T 10
W11	6 37 22	8°54'33	28°52	13°43	23°40	1°47	29°34	9°28	0°47	7°12	24°41	0°R31	28°47	11° 2	n.a.	W11
T 12	6 41 18	9°51'27	13♊ 4	15°49	24°42	2°20	29°30	9°35	0°48	7°13	24°42	0°30	28°44	11° 9	n.a.	T 12
F 13	6 45 15	10°48'21	27°40	17°55	25°45	2°54	29°26	9°42	0°50	7°14	24°44	0°28	28°41	11°15	n.a.	F 13
S 14	6 49 11	11°45'16	12♋36	19°58	26°47	3°28	29°22	9°50	0°51	7°15	24°45	0°24	28°38	11°22	n.a.	S 14
S 15	6 53 8	12°42'12	27°42	22° 1	27°50	4° 2	29°18	9°57	0°53	7°17	24°47	0°18	28°35	11°29	n.a.	S 15
M16	6 57 5	13°39'08	12♌50	24° 1	28°53	4°37	29°14	10° 4	0°54	7°18	24°48	0°12	28°32	11°36	n.a.	M16
T 17	7 1 1	14°36'05	27°49	26° 0	29°57	5°11	29°11	10°11	0°56	7°19	24°50	0° 6	28°28	11°42	n.a.	T 17
W18	7 4 58	15°33'02	12♍32	27°57	1♐ 0	5°46	29° 7	10°18	0°57	7°20	24°51	0° 1	28°25	11°49	n.a.	W18
T 19	7 8 54	16°30'01	26°53	29°52	2° 4	6°21	29° 4	10°26	0°59	7°21	24°52	29♉57	28°22	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 12 51	17°27'00	10♎49	1♒46	3° 8	6°56	29° 1	10°33	1° 0	7°22	24°54	29°56	28°19	12° 2	n.a.	F 20
S 21	7 16 48	18°24'01	24°20	3°37	4°13	7°31	28°58	10°40	1° 1	7°23	24°55	29°D56	28°16	12° 9	n.a.	S 21
S 22	7 20 44	19°21'03	7♏29	5°27	5°17	8° 7	28°56	10°47	1° 2	7°24	24°57	29°57	28°13	12°16	n.a.	S 22
M23	7 24 41	20°18'06	20°18	7°15	6°22	8°43	28°53	10°53	1° 4	7°25	24°58	29°58	28° 9	12°23	n.a.	M23
T 24	7 28 37	21°15'10	2♐51	9° 1	7°27	9°18	28°51	11° 0	1° 5	7°26	25° 0	29°R58	28° 6	12°29	n.a.	T 24
W25	7 32 34	22°12'15	15°12	10°45	8°32	9°54	28°49	11° 7	1° 6	7°27	25° 1	29°57	28° 3	12°36	n.a.	W25
T 26	7 36 31	23° 9'21	27°22	12°27	9°38	10°31	28°47	11°14	1° 7	7°27	25° 3	29°53	28° 0	12°43	n.a.	T 26
F 27	7 40 27	24° 6'29	9♑25	14° 7	10°43	11° 7	28°45	11°20	1° 8	7°28	25° 4	29°48	27°57	12°49	n.a.	F 27
S 28	7 44 24	25° 3'37	21°23	15°45	11°49	11°43	28°44	11°27	1° 9	7°29	25° 6	29°40	27°53	12°56	n.a.	S 28
S 29	7 48 21	26° 0'47	3♒17	17°22	12°55	12°20	28°43	11°34	1°10	7°30	25° 7	29°30	27°50	13° 3	n.a.	S 29
M30	7 52 17	26°57'57	15° 9	18°56	14° 1	12°57	28°41	11°40	1°11	7°31	25° 9	29°19	27°47	13°10	n.a.	M30
T 31	7 56 14	27♑55'09	27♒ 0	20♒29	15♐ 7	13♈34	28♉40	11♐47	1♏11	7♏31	25♑10	29♉ 8	27♉44	13♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	26s 0	4s12	24s47	0s51	15s24	1n 3	0n54	2n37	23n 9	2n20	24s19	2s 0	12s23	0s26	15s29	1s18	28s 6	6s19	20n57	20n37	22s58		n.a.
M 2	24 10	23 49	4 44	24 45	0 42	15 48	0 57	1 6	2 36	23 7	2 20	24 21	2 0	12 24	0 26	15 29	1 18	28 6	6 19	20 55	20 37	22 56		n.a.
T 3	24 10	20 37	5 4	24 40	0 32	16 11	0 52	1 18	2 36	23 6	2 20	24 22	2 0	12 25	0 26	15 30	1 18	28 5	6 19	20 54	20 36	22 55		n.a.
W 4	24 9	16 35	5 11	24 33	0 23	16 34	0 46	1 31	2 35	23 4	2 20	24 24	2 0	12 25	0 26	15 30	1 18	28 5	6 19	20 53	20 35	22 53		n.a.
T 5	24 8	11 55	5 5	24 23	0 13	16 56	0 41	1 43	2 34	23 3	2 19	24 25	2 1	12 26	0 26	15 31	1 18	28 5	6 19	20 53	20 35	22 52		n.a.
F 6	24 6	6 44	4 45	24 11	0 3	17 18	0 36	1 56	2 33	23 2	2 19	24 26	2 1	12 27	0 26	15 31	1 18	28 4	6 19	20 52	20 34	22 50		n.a.
S 7	24 4	1 13	4 12	23 57	0n 7	17 41	0 31	2 8	2 32	23 0	2 19	24 28	2 1	12 28	0 26	15 32	1 18	28 4	6 19	20 52	20 33	22 48		n.a.
S 8	24 1	4n28	3 27	23 41	0 17	18 2	0 26	2 21	2 32	22 59	2 19	24 29	2 1	12 28	0 26	15 32	1 18	28 4	6 19	20 52	20 32	22 47		n.a.
M 9	23 59	10 9	2 30	23 23	0 26	18 24	0 21	2 34	2 31	22 58	2 18	24 31	2 1	12 29	0 26	15 33	1 18	28 3	6 19	20 53	20 32	22 45		n.a.
T 10	23 55	15 34	1 23	23 4	0 36	18 45	0 16	2 47	2 30	22 56	2 18	24 32	2 1	12 30	0 26	15 33	1 18	28 3	6 19	20 53	20 31	22 43		n.a.
W11	23 51	20 23	0 9	22 42	0 45	19 5	0 11	3 0	2 29	22 55	2 18	24 33	2 2	12 30	0 26	15 34	1 18	28 3	6 18	20 53	20 30	22 41		n.a.
T 12	23 47	24 11	1n 8	22 19	0 54	19 26	0 6	3 13	2 28	22 54	2 18	24 34	2 2	12 31	0 26	15 34	1 18	28 2	6 18	20 53	20 30	22 40		n.a.
F 13	23 43	26 31	2 22	21 54	1 2	19 46	0 1	3 26	2 27	22 53	2 17	24 36	2 2	12 31	0 26	15 35	1 18	28 2	6 18	20 53	20 29	22 38		n.a.
S 14	23 38	27 0	3 28	21 29	1 11	20 5	0s 3	3 39	2 26	22 52	2 17	24 37	2 2	12 32	0 26	15 35	1 18	28 1	6 18	20 52	20 28	22 36		n.a.
S 15	23 32	25 30	4 20	21 2	1 18	20 25	0 8	3 52	2 26	22 50	2 17	24 38	2 2	12 33	0 26	15 36	1 18	28 1	6 18	20 50	20 27	22 35		n.a.
M16	23 27	22 10	4 54	20 34	1 26	20 43	0 12	4 5	2 25	22 49	2 16	24 40	2 2	12 33	0 26	15 36	1 19	28 1	6 18	20 49	20 27	22 33		n.a.
T 17	23 20	17 23	5 8	20 5	1 32	21 2	0 16	4 19	2 24	22 48	2 16	24 41	2 3	12 34	0 26	15 36	1 19	28 0	6 18	20 48	20 26	22 31		n.a.
W18	23 14	11 40	5 1	19 36	1 39	21 20	0 21	4 32	2 23	22 47	2 16	24 42	2 3	12 34	0 26	15 37	1 19	28 0	6 18	20 47	20 25	22 29		n.a.
T 19	23 7	5 27	4 35	19 6	1 45	21 37	0 25	4 46	2 22	22 46	2 16	24 43	2 3	12 35	0 26	15 37	1 19	28 0	6 18	20 46	20 25	22 28		n.a.
F 20	22 59	0s51	3 53	18 36	1 50	21 54	0 29	4 59	2 21	22 45	2 15	24 45	2 3	12 35	0 26	15 38	1 19	27 59	6 18	20 46	20 24	22 26		n.a.
S 21	22 52	6 57	3 0	18 5	1 55	22 11	0 33	5 13	2 20	22 44	2 15	24 46	2 3	12 36	0 26	15 38	1 19	27 59	6 18	20 46	20 23	22 24		n.a.
S 22	22 43	12 35	1 58	17 34	1 59	22 27	0 37	5 26	2 20	22 43	2 15	24 47	2 3	12 36	0 27	15 38	1 19	27 59	6 18	20 46	20 22	22 22		n.a.
M23	22 35	17 32	0 52	17 3	2 3	22 42	0 41	5 40	2 19	22 42	2 14	24 48	2 4	12 37	0 27	15 39	1 19	27 58	6 18	20 46	20 22	22 21		n.a.
T 24	22 26	21 38	0s16	16 32	2 6	22 57	0 44	5 54	2 18	22 42	2 14	24 50	2 4	12 37	0 27	15 39	1 19	27 58	6 18	20 46	20 21	22 19		n.a.
W25	22 16	24 40	1 21	16 1	2 9	23 12	0 48	6 8	2 17	22 41	2 14	24 51	2 4	12 38	0 27	15 40	1 19	27 58	6 17	20 46	20 20	22 17		n.a.
T 26	22 7	26 30	2 21	15 30	2 11	23 26	0 52	6 21	2 16	22 40	2 13	24 52	2 4	12 38	0 27	15 40	1 19	27 57	6 17	20 45	20 19	22 15		n.a.
F 27	21 57	27 4	3 15	14 59	2 13	23 39	0 55	6 35	2 15	22 39	2 13	24 53	2 4	12 38	0 27	15 40	1 19	27 57	6 17	20 44	20 19	22 14		n.a.
S 28	21 46	26 21	3 59	14 29	2 14	23 52	0 58	6 49	2 14	22 39	2 13	24 54	2 5	12 39	0 27	15 41	1 19	27 57	6 17	20 42	20 18	22 12		n.a.
S 29	21 35	24 26	4 33	13 59	2 14	24 4	1 2	7 3	2 13	22 38	2 12	24 55	2 5	12 39	0 27	15 41	1 19	27 56	6 17	20 40	20 17	22 10		n.a.
M30	21 24	21 27	4 54	13 29	2 14	24 16	1 5	7 17	2 12	22 37	2 12	24 57	2 5	12 39	0 27	15 41	1 19	27 56	6 17	20 37	20 16	22 8		n.a.
T 31	21s12	17s37	5s 3	13s 0	2n14	24s27	1s 8	7n31	2n12	22n37	2n11	24s58	2s 5	12s40	0s27	15s41	1s19	27s56	6s17	20n35	20n16	22s 6		n.a.

Julian Day Number = -1809389.5, Delta T = 118h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'05, Lahiri = -136°03'05 Julian Calendar 1 March 9667 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9668 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 11	28♉52'21	8♓53	22♒ 0	16♐14	14♈11	28°R40	11♐53	1♏12	7♏32	25♉12	28°R58	27♑41	13♒23	n.a.	W 1
T 2	8 4 7	29°49'35	20°50	23°29	17°20	14°48	28♑39	11°59	1°13	7°33	25°13	28♑50	27°38	13°30	n.a.	T 2
F 3	8 8 4	0♒46'49	2♈53	24°56	18°27	15°26	28°38	12° 6	1°14	7°33	25°15	28°44	27°34	13°36	n.a.	F 3
S 4	8 12 0	1°44'05	15° 8	26°21	19°34	16° 3	28°38	12°12	1°14	7°34	25°16	28°41	27°31	13°43	n.a.	S 4
S 5	8 15 57	2°41'21	27°37	27°44	20°41	16°41	28°D38	12°18	1°15	7°34	25°17	28°D39	27°28	13°50	n.a.	S 5
M 6	8 19 54	3°38'39	10♉25	29° 4	21°49	17°19	28°38	12°24	1°15	7°35	25°19	28°39	27°25	13°57	n.a.	M 6
T 7	8 23 50	4°35'57	23°37	0♓23	22°56	17°57	28°38	12°30	1°16	7°35	25°20	28°R40	27°22	14° 3	n.a.	T 7
W 8	8 27 47	5°33'17	7♊16	1°40	24° 4	18°35	28°39	12°36	1°16	7°36	25°22	28°40	27°19	14°10	n.a.	W 8
T 9	8 31 44	6°30'38	21°24	2°54	25°11	19°13	28°40	12°42	1°17	7°36	25°23	28°38	27°15	14°17	n.a.	T 9
F 10	8 35 40	7°28'00	5♋59	4° 6	26°19	19°51	28°40	12°48	1°17	7°36	25°25	28°33	27°12	14°24	n.a.	F 10
S 11	8 39 37	8°25'24	20°58	5°16	27°27	20°30	28°41	12°53	1°17	7°37	25°26	28°27	27° 9	14°30	n.a.	S 11
S 12	8 43 34	9°22'49	6♌12	6°24	28°36	21° 9	28°43	12°59	1°17	7°37	25°28	28°18	27° 6	14°37	n.a.	S 12
M13	8 47 30	10°20'15	21°33	7°28	29°44	21°47	28°44	13° 5	1°18	7°37	25°29	28° 8	27° 3	14°44	n.a.	M13
T 14	8 51 27	11°17'43	6♍46	8°31	0♑53	22°26	28°46	13°10	1°18	7°38	25°30	27°58	26°59	14°50	n.a.	T 14
W15	8 55 24	12°15'13	21°44	9°30	2° 1	23° 5	28°47	13°16	1°18	7°38	25°32	27°50	26°56	14°57	n.a.	W15
T 16	8 59 20	13°12'44	6♎16	10°27	3°10	23°44	28°49	13°21	1°R18	7°38	25°33	27°43	26°53	15° 4	n.a.	T 16
F 17	9 3 17	14°10'17	20°21	11°20	4°19	24°24	28°51	13°26	1°18	7°38	25°35	27°39	26°50	15°11	n.a.	F 17
S 18	9 7 13	15° 7'53	3♏56	12°11	5°28	25° 3	28°54	13°31	1°18	7°38	25°36	27°37	26°47	15°17	n.a.	S 18
S 19	9 11 10	16° 5'30	17° 5	12°58	6°37	25°43	28°56	13°37	1°18	7°38	25°38	27°D37	26°44	15°24	n.a.	S 19
M20	9 15 7	17° 3'09	29°50	13°41	7°47	26°22	28°59	13°42	1°17	7°38	25°39	27°R37	26°40	15°31	n.a.	M20
T 21	9 19 3	18° 0'51	12♐17	14°21	8°56	27° 2	29° 2	13°47	1°17	7°R38	25°40	27°36	26°37	15°38	n.a.	T 21
W22	9 23 0	18°58'34	24°29	14°58	10° 6	27°42	29° 5	13°52	1°17	7°38	25°42	27°34	26°34	15°44	n.a.	W22
T 23	9 26 57	19°56'19	6♑32	15°30	11°15	28°22	29° 8	13°56	1°17	7°38	25°43	27°29	26°31	15°51	n.a.	T 23
F 24	9 30 53	20°54'07	18°28	15°57	12°25	29° 2	29°11	14° 1	1°16	7°38	25°44	27°21	26°28	15°58	n.a.	F 24
S 25	9 34 50	21°51'56	0♒21	16°21	13°35	29°42	29°15	14° 6	1°16	7°38	25°46	27°10	26°25	16° 4	n.a.	S 25
S 26	9 38 47	22°49'48	12°12	16°39	14°45	0♑23	29°18	14°10	1°15	7°38	25°47	26°57	26°21	16°11	n.a.	S 26
M27	9 42 43	23°47'41	24° 4	16°53	15°55	1° 3	29°22	14°15	1°15	7°38	25°48	26°43	26°18	16°18	n.a.	M27
T 28	9 46 40	24°45'36	5♓58	17° 1	17° 6	1°44	29°26	14°19	1°14	7°37	25°50	26°29	26°15	16°25	n.a.	T 28
W29	9 50 36	25°43'33	17°55	17°R 5	18°16	2°24	29°30	14°23	1°14	7°37	25°51	26°16	26°12	16°31	n.a.	W29
T 30	9 54 33	26♒41'32	29♓57	17♓ 2	19♉27	3♑ 5	29♑35	14♐28	1♏13	7♏37	25♉52	26♑ 5	26♑ 9	16♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	13s 5	4s59	12s31	2n13	24s37	1s11	7n45	2n11	22n36	2n11	24s59	2s 5	12s40	0s27	15s42	1s19	27s55	6s17	20n33	20n15	22s 5		n.a.
T 2	20 48	8 2	4 42	12 3	2 12	24 47	1 14	7 59	2 10	22 36	2 11	25 0	2 6	12 40	0 27	15 42	1 20	27 55	6 17	20 31	20 14	22 3		n.a.
F 3	20 36	2 39	4 12	11 35	2 10	24 56	1 17	8 13	2 9	22 35	2 10	25 1	2 6	12 41	0 27	15 42	1 20	27 55	6 17	20 30	20 14	22 1		n.a.
S 4	20 23	2n56	3 30	11 8	2 7	25 4	1 19	8 28	2 8	22 35	2 10	25 2	2 6	12 41	0 27	15 42	1 20	27 54	6 17	20 29	20 13	21 59		n.a.
S 5	20 9	8 30	2 37	10 42	2 4	25 12	1 22	8 42	2 7	22 34	2 10	25 3	2 6	12 41	0 27	15 43	1 20	27 54	6 17	20 28	20 12	21 57		n.a.
M 6	19 56	13 54	1 35	10 17	2 1	25 19	1 24	8 56	2 6	22 34	2 9	25 4	2 7	12 41	0 27	15 43	1 20	27 54	6 17	20 28	20 11	21 55		n.a.
T 7	19 42	18 49	0 27	9 52	1 56	25 26	1 27	9 10	2 5	22 34	2 9	25 5	2 7	12 42	0 27	15 43	1 20	27 53	6 17	20 29	20 11	21 53		n.a.
W 8	19 27	22 57	0n46	9 28	1 52	25 31	1 29	9 24	2 4	22 34	2 9	25 6	2 7	12 42	0 27	15 43	1 20	27 53	6 17	20 29	20 10	21 52		n.a.
T 9	19 13	25 51	1 58	9 6	1 47	25 36	1 31	9 38	2 3	22 33	2 8	25 7	2 7	12 42	0 27	15 44	1 20	27 53	6 17	20 28	20 9	21 50		n.a.
F 10	18 58	27 6	3 4	8 44	1 41	25 41	1 33	9 52	2 2	22 33	2 8	25 8	2 8	12 42	0 27	15 44	1 20	27 52	6 17	20 27	20 8	21 48		n.a.
S 11	18 42	26 26	4 0	8 24	1 35	25 44	1 35	10 7	2 1	22 33	2 8	25 9	2 8	12 42	0 27	15 44	1 20	27 52	6 17	20 26	20 8	21 46		n.a.
S 12	18 27	23 48	4 39	8 4	1 29	25 47	1 37	10 21	2 1	22 33	2 7	25 10	2 8	12 42	0 27	15 44	1 20	27 52	6 17	20 24	20 7	21 44		n.a.
M13	18 11	19 27	4 59	7 46	1 22	25 50	1 39	10 35	2 0	22 33	2 7	25 11	2 8	12 42	0 27	15 44	1 20	27 52	6 17	20 21	20 6	21 42		n.a.
T 14	17 55	13 53	4 58	7 29	1 14	25 51	1 41	10 49	1 59	22 33	2 6	25 12	2 9	12 43	0 27	15 44	1 20	27 51	6 17	20 19	20 5	21 40		n.a.
W15	17 38	7 35	4 36	7 13	1 7	25 52	1 42	11 3	1 58	22 33	2 6	25 13	2 9	12 43	0 27	15 44	1 20	27 51	6 17	20 17	20 5	21 38		n.a.
T 16	17 22	1 2	3 56	6 59	0 58	25 52	1 44	11 17	1 57	22 33	2 6	25 14	2 9	12 43	0 27	15 45	1 20	27 51	6 17	20 16	20 4	21 36		n.a.
F 17	17 5	5s22	3 3	6 47	0 49	25 52	1 45	11 31	1 56	22 33	2 5	25 15	2 9	12 43	0 27	15 45	1 20	27 50	6 17	20 15	20 3	21 35		n.a.
S 18	16 47	11 19	2 2	6 35	0 40	25 50	1 47	11 46	1 55	22 33	2 5	25 16	2 10	12 43	0 27	15 45	1 20	27 50	6 17	20 14	20 2	21 33		n.a.
S 19	16 30	16 34	0 55	6 26	0 30	25 48	1 48	12 0	1 54	22 34	2 5	25 17	2 10	12 43	0 27	15 45	1 21	27 50	6 17	20 14	20 1	21 31		n.a.
M20	16 12	20 56	0s12	6 18	0 20	25 45	1 49	12 14	1 53	22 34	2 4	25 18	2 10	12 43	0 28	15 45	1 21	27 50	6 17	20 14	20 1	21 29		n.a.
T 21	15 54	24 14	1 17	6 12	0 9	25 42	1 50	12 28	1 52	22 34	2 4	25 19	2 10	12 43	0 28	15 45	1 21	27 49	6 17	20 14	20 0	21 27		n.a.
W22	15 35	26 20	2 17	6 8	0s 2	25 38	1 51	12 42	1 51	22 35	2 4	25 20	2 11	12 43	0 28	15 45	1 21	27 49	6 17	20 13	19 59	21 25		n.a.
T 23	15 17	27 10	3 10	6 6	0 14	25 33	1 52	12 56	1 50	22 35	2 3	25 21	2 11	12 42	0 28	15 45	1 21	27 49	6 17	20 12	19 58	21 23		n.a.
F 24	14 58	26 43	3 54	6 6	0 26	25 27	1 53	13 9	1 49	22 35	2 3	25 21	2 11	12 42	0 28	15 45	1 21	27 49	6 17	20 10	19 58	21 21		n.a.
S 25	14 39	25 3	4 27	6 8	0 38	25 20	1 53	13 23	1 48	22 36	2 2	25 22	2 11	12 42	0 28	15 45	1 21	27 48	6 17	20 8	19 57	21 19		n.a.
S 26	14 19	22 16	4 49	6 12	0 50	25 13	1 54	13 37	1 47	22 36	2 2	25 23	2 12	12 42	0 28	15 45	1 21	27 48	6 17	20 5	19 56	21 17		n.a.
M27	14 0	18 35	4 59	6 18	1 3	25 5	1 54	13 51	1 46	22 37	2 2	25 24	2 12	12 42	0 28	15 45	1 21	27 48	6 17	20 1	19 55	21 15		n.a.
T 28	13 40	14 9	4 55	6 26	1 16	24 57	1 55	14 5	1 45	22 37	2 1	25 25	2 12	12 42	0 28	15 45	1 21	27 48	6 17	19 58	19 55	21 13		n.a.
W29	13 20	9 10	4 38	6 37	1 29	24 47	1 55	14 18	1 44	22 38	2 1	25 26	2 13	12 42	0 28	15 45	1 21	27 47	6 17	19 55	19 54	21 11		n.a.
T 30	13s 0	3s48	4s 9	6s50	1s43	24s37	1s55	14n32	1n43	22n39	2n 1	25s26	2s13	12s41	0s28	15s45	1s21	27s47	6s17	19n52	19n53	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1809358.5, Delta T = 118h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°10'01, Lahiri = -136°03'01 Julian Calendar 1 Apr. 9667 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 30	27♒39'32	12♈ 6	16°R54	20♉37	3♉46	29♉39	14♐32	1°R12	7°R36	25♉54	25°R56	26♉ 5	16♒45	n.a.	F 1
S 2	10 2 26	28°37'35	24°25	16♓40	21°48	4°27	29°44	14°36	1♏12	7♏36	25°55	25♉51	26° 2	16°51	n.a.	S 2
S 3	10 6 23	29°35'39	6♉56	16°20	22°59	5° 8	29°49	14°40	1°11	7°36	25°56	25°48	25°59	16°58	n.a.	S 3
M 4	10 10 20	0♓33'46	19°43	15°55	24°10	5°49	29°54	14°44	1°10	7°35	25°57	25°47	25°56	17° 5	n.a.	M 4
T 5	10 14 16	1°31'54	2♊50	15°24	25°21	6°31	29°59	14°47	1° 9	7°35	25°59	25°47	25°53	17°12	n.a.	T 5
W 6	10 18 13	2°30'04	16°22	14°47	26°32	7°12	0♊ 4	14°51	1° 8	7°34	26° 0	25°47	25°50	17°18	n.a.	W 6
T 7	10 22 9	3°28'15	0♋19	14° 5	27°43	7°54	0°10	14°54	1° 7	7°34	26° 1	25°45	25°46	17°25	n.a.	T 7
F 8	10 26 6	4°26'29	14°43	13°19	28°55	8°35	0°15	14°58	1° 6	7°33	26° 2	25°41	25°43	17°32	n.a.	F 8
S 9	10 30 3	5°24'45	29°31	12°29	0♒ 6	9°17	0°21	15° 1	1° 5	7°33	26° 4	25°34	25°40	17°39	n.a.	S 9
S 10	10 33 59	6°23'02	14♌38	11°36	1°18	9°59	0°27	15° 5	1° 4	7°32	26° 5	25°24	25°37	17°45	n.a.	S 10
M11	10 37 56	7°21'21	29°54	10°41	2°29	10°41	0°33	15° 8	1° 3	7°32	26° 6	25°14	25°34	17°52	n.a.	M11
T 12	10 41 53	8°19'43	15♍ 8	9°45	3°41	11°23	0°39	15°11	1° 2	7°31	26° 7	25° 3	25°30	17°59	n.a.	T 12
W13	10 45 49	9°18'07	0♎ 9	8°49	4°53	12° 5	0°46	15°14	1° 1	7°30	26° 8	24°54	25°27	18° 5	n.a.	W13
T 14	10 49 46	10°16'33	14°48	7°54	6° 5	12°47	0°52	15°17	0°59	7°29	26° 9	24°46	25°24	18°12	n.a.	T 14
F 15	10 53 42	11°15'01	29° 0	7° 2	7°17	13°29	0°59	15°19	0°58	7°29	26°10	24°42	25°21	18°19	n.a.	F 15
S 16	10 57 39	12°13'32	12♏43	6°13	8°29	14°12	1° 6	15°22	0°57	7°28	26°11	24°39	25°18	18°26	n.a.	S 16
S 17	11 1 36	13°12'06	25°56	5°29	9°41	14°54	1°13	15°24	0°55	7°27	26°13	24°D39	25°15	18°32	n.a.	S 17
M18	11 5 32	14°10'42	8♐45	4°51	10°54	15°37	1°20	15°27	0°54	7°26	26°14	24°R39	25°11	18°39	n.a.	M18
T 19	11 9 29	15° 9'21	21°12	4°20	12° 6	16°19	1°27	15°29	0°52	7°25	26°15	24°39	25° 8	18°46	n.a.	T 19
W20	11 13 25	16° 8'03	3♑23	3°57	13°19	17° 2	1°35	15°31	0°51	7°24	26°16	24°38	25° 5	18°53	n.a.	W20
T 21	11 17 22	17° 6'47	15°24	3°42	14°31	17°45	1°42	15°34	0°49	7°24	26°17	24°34	25° 2	18°59	n.a.	T 21
F 22	11 21 19	18° 5'33	27°17	3°D35	15°44	18°28	1°50	15°36	0°48	7°23	26°18	24°28	24°59	19° 6	n.a.	F 22
S 23	11 25 15	19° 4'23	9♒ 8	3°37	16°57	19°11	1°58	15°37	0°46	7°22	26°19	24°19	24°56	19°13	n.a.	S 23
S 24	11 29 12	20° 3'14	21° 0	3°49	18°10	19°54	2° 5	15°39	0°44	7°21	26°20	24° 8	24°52	19°19	n.a.	S 24
M25	11 33 8	21° 2'08	2♓54	4° 9	19°23	20°37	2°14	15°41	0°43	7°20	26°21	23°56	24°49	19°26	n.a.	M25
T 26	11 37 5	22° 1'05	14°54	4°39	20°36	21°20	2°22	15°42	0°41	7°18	26°21	23°44	24°46	19°33	n.a.	T 26
W27	11 41 1	23° 0'04	26°59	5°17	21°49	22° 3	2°30	15°44	0°39	7°17	26°22	23°33	24°43	19°40	n.a.	W27
T 28	11 44 58	23°59'05	9♈12	6° 3	23° 2	22°47	2°38	15°45	0°37	7°16	26°23	23°24	24°40	19°46	n.a.	T 28
F 29	11 48 54	24°58'08	21°32	6°58	24°15	23°30	2°47	15°46	0°36	7°15	26°24	23°17	24°36	19°53	n.a.	F 29
S 30	11 52 51	25°57'14	4♉ 3	7°59	25°28	24°14	2°56	15°48	0°34	7°14	26°25	23°12	24°33	20° 0	n.a.	S 30
S 31	11 56 48	26♓56'22	16♉44	9♓ 8	26♒42	24♉57	3♊ 5	15♐49	0♏32	7♏13	26♉26	23♉10	24♉30	20♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s39	1n45	3s28	7s 6	1s56	24s26	1s55	14n45	1n42	22n39	2n 0	25s27	2s13	12s41	0s28	15s45	1s21	27s47	6s17	19n50	19n52	21s 7		n.a.
S 2	12 18	7 19	2 37	7 23	2 9	24 15	1 56	14 59	1 41	22 40	2 0	25 28	2 13	12 41	0 28	15 45	1 21	27 47	6 17	19 49	19 52	21 5		n.a.
S 3	11 57	12 43	1 38	7 43	2 22	24 3	1 55	15 12	1 40	22 41	2 0	25 29	2 14	12 41	0 28	15 45	1 21	27 46	6 17	19 48	19 51	21 3		n.a.
M 4	11 36	17 42	0 32	8 4	2 34	23 50	1 55	15 25	1 39	22 41	1 59	25 29	2 14	12 40	0 28	15 45	1 21	27 46	6 17	19 48	19 50	21 1		n.a.
T 5	11 15	21 59	0n37	8 28	2 46	23 36	1 55	15 39	1 38	22 42	1 59	25 30	2 14	12 40	0 28	15 45	1 21	27 46	6 17	19 48	19 49	20 59		n.a.
W 6	10 54	25 13	1 46	8 53	2 57	23 22	1 55	15 52	1 37	22 43	1 59	25 31	2 15	12 40	0 28	15 45	1 22	27 46	6 17	19 48	19 48	20 57		n.a.
T 7	10 32	27 2	2 51	9 19	3 7	23 7	1 54	16 5	1 36	22 44	1 58	25 32	2 15	12 40	0 28	15 44	1 22	27 45	6 17	19 47	19 48	20 55		n.a.
F 8	10 10	27 6	3 48	9 45	3 17	22 52	1 54	16 18	1 35	22 45	1 58	25 32	2 15	12 39	0 28	15 44	1 22	27 45	6 17	19 46	19 47	20 53		n.a.
S 9	9 48	25 16	4 30	10 13	3 25	22 36	1 53	16 31	1 34	22 46	1 58	25 33	2 16	12 39	0 28	15 44	1 22	27 45	6 17	19 45	19 46	20 51		n.a.
S 10	9 26	21 38	4 55	10 40	3 31	22 19	1 53	16 44	1 33	22 47	1 57	25 34	2 16	12 39	0 28	15 44	1 22	27 45	6 17	19 42	19 45	20 49		n.a.
M11	9 4	16 30	4 59	11 6	3 36	22 1	1 52	16 56	1 32	22 48	1 57	25 34	2 16	12 38	0 28	15 44	1 22	27 45	6 17	19 40	19 45	20 47		n.a.
T 12	8 42	10 21	4 42	11 31	3 39	21 43	1 51	17 9	1 31	22 49	1 57	25 35	2 16	12 38	0 28	15 44	1 22	27 45	6 17	19 37	19 44	20 45		n.a.
W13	8 19	3 41	4 6	11 54	3 41	21 25	1 50	17 22	1 30	22 50	1 56	25 36	2 17	12 37	0 28	15 43	1 22	27 44	6 17	19 35	19 43	20 43		n.a.
T 14	7 56	3s 2	3 14	12 16	3 41	21 5	1 49	17 34	1 29	22 51	1 56	25 36	2 17	12 37	0 28	15 43	1 22	27 44	6 17	19 33	19 42	20 41		n.a.
F 15	7 34	9 25	2 11	12 34	3 39	20 46	1 48	17 46	1 28	22 52	1 56	25 37	2 17	12 36	0 28	15 43	1 22	27 44	6 18	19 32	19 41	20 38		n.a.
S 16	7 11	15 8	1 3	12 49	3 35	20 25	1 47	17 58	1 27	22 53	1 55	25 38	2 18	12 36	0 28	15 43	1 22	27 44	6 18	19 31	19 41	20 36		n.a.
S 17	6 48	19 57	0s 7	13 0	3 29	20 4	1 46	18 10	1 26	22 54	1 55	25 38	2 18	12 36	0 28	15 43	1 22	27 44	6 18	19 31	19 40	20 34		n.a.
M18	6 24	23 39	1 14	13 8	3 22	19 43	1 45	18 22	1 25	22 56	1 55	25 39	2 18	12 35	0 28	15 42	1 22	27 43	6 18	19 31	19 39	20 32		n.a.
T 19	6 1	26 8	2 16	13 11	3 13	19 21	1 44	18 34	1 24	22 57	1 54	25 39	2 19	12 35	0 28	15 42	1 22	27 43	6 18	19 31	19 38	20 30		n.a.
W20	5 38	27 18	3 10	13 11	3 2	18 58	1 42	18 46	1 23	22 58	1 54	25 40	2 19	12 34	0 29	15 42	1 22	27 43	6 18	19 31	19 37	20 28		n.a.
T 21	5 14	27 9	3 55	13 6	2 51	18 35	1 41	18 57	1 22	22 59	1 54	25 41	2 19	12 33	0 29	15 42	1 22	27 43	6 18	19 30	19 37	20 26		n.a.
F 22	4 51	25 44	4 29	12 57	2 38	18 11	1 39	19 9	1 21	23 1	1 53	25 41	2 20	12 33	0 29	15 41	1 22	27 43	6 18	19 28	19 36	20 24		n.a.
S 23	4 27	23 12	4 52	12 44	2 25	17 47	1 38	19 20	1 20	23 2	1 53	25 42	2 20	12 32	0 29	15 41	1 22	27 43	6 18	19 26	19 35	20 22		n.a.
S 24	4 3	19 41	5 2	12 27	2 11	17 22	1 36	19 31	1 19	23 3	1 53	25 42	2 20	12 32	0 29	15 41	1 23	27 43	6 18	19 23	19 34	20 19		n.a.
M25	3 39	15 22	4 58	12 6	1 57	16 57	1 34	19 42	1 18	23 5	1 52	25 43	2 21	12 31	0 29	15 41	1 23	27 43	6 18	19 20	19 33	20 17		n.a.
T 26	3 15	10 26	4 42	11 41	1 42	16 32	1 33	19 53	1 17	23 6	1 52	25 43	2 21	12 31	0 29	15 40	1 23	27 42	6 18	19 17	19 33	20 15		n.a.
W27	2 52	5 5	4 13	11 13	1 28	16 6	1 31	20 4	1 16	23 8	1 52	25 44	2 21	12 30	0 29	15 40	1 23	27 42	6 18	19 14	19 32	20 13		n.a.
T 28	2 27	0n31	3 32	10 42	1 13	15 39	1 29	20 14	1 15	23 9	1 52	25 44	2 22	12 29	0 29	15 40	1 23	27 42	6 18	19 12	19 31	20 11		n.a.
F 29	2 3	6 11	2 40	10 7	0 58	15 12	1 27	20 25	1 14	23 11	1 51	25 45	2 22	12 29	0 29	15 39	1 23	27 42	6 18	19 10	19 30	20 9		n.a.
S 30	1 39	11 41	1 40	9 30	0 44	14 45	1 25	20 35	1 13	23 12	1 51	25 45	2 22	12 28	0 29	15 39	1 23	27 42	6 19	19 9	19 29	20 6		n.a.
S 31	1s15	16n48	0s34	8s51	0s30	14s17	1s23	20n45	1n12	23n14	1n51	25s45	2s23	12s27	0s29	15s38	1s23	27s42	6s19	19n 8	19n29	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -1809328.5, Delta T = 118h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'57, Lahiri = -136°02'57 Julian Calendar 1 May 9667 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 44	27♓55'32	29♉39	10♓23	27♒55	25♉41	3♊13	15♐49	0°R30	7°R12	26♑27	23°D10	24♉27	20♒13	n.a.	M 1
T 2	12 4 41	28°54'45	12♊50	11°44	29° 9	26°25	3°23	15°50	0♏28	7♏10	26°27	23♉11	24°24	20°20	n.a.	T 2
W 3	12 8 37	29°54'00	26°19	13°10	0♓22	27° 9	3°32	15°51	0°26	7° 9	26°28	23°R12	24°21	20°27	n.a.	W 3
T 4	12 12 34	0♈53'16	10♋ 8	14°40	1°36	27°53	3°41	15°51	0°24	7° 8	26°29	23°12	24°17	20°33	n.a.	T 4
F 5	12 16 30	1°52'35	24°19	16°14	2°50	28°37	3°50	15°52	0°22	7° 6	26°30	23° 9	24°14	20°40	n.a.	F 5
S 6	12 20 27	2°51'56	8♌49	17°52	4° 3	29°21	4° 0	15°52	0°20	7° 5	26°30	23° 5	24°11	20°47	n.a.	S 6
S 7	12 24 23	3°51'19	23°36	19°32	5°17	0♊ 5	4° 9	15°52	0°18	7° 4	26°31	22°59	24° 8	20°54	n.a.	S 7
M 8	12 28 20	4°50'44	8♍31	21°15	6°31	0°49	4°19	15°R52	0°16	7° 2	26°32	22°52	24° 5	21° 0	n.a.	M 8
T 9	12 32 16	5°50'12	23°29	22°59	7°45	1°33	4°29	15°52	0°13	7° 1	26°32	22°44	24° 1	21° 7	n.a.	T 9
W10	12 36 13	6°49'41	8♎18	24°45	8°59	2°17	4°39	15°52	0°11	7° 0	26°33	22°38	23°58	21°14	n.a.	W10
T 11	12 40 9	7°49'13	22°51	26°32	10°13	3° 2	4°49	15°52	0° 9	6°58	26°34	22°33	23°55	21°20	n.a.	T 11
F 12	12 44 6	8°48'48	7♏ 1	28°20	11°27	3°46	4°59	15°52	0° 7	6°57	26°34	22°30	23°52	21°27	n.a.	F 12
S 13	12 48 2	9°48'25	20°46	0♈ 9	12°42	4°31	5° 9	15°51	0° 5	6°55	26°35	22°D28	23°49	21°34	n.a.	S 13
S 14	12 51 59	10°48'05	4♐ 4	1°57	13°56	5°15	5°20	15°51	0° 2	6°54	26°35	22°29	23°46	21°41	n.a.	S 14
M15	12 55 56	11°47'47	16°57	3°46	15°10	6° 0	5°30	15°50	0° 0	6°52	26°36	22°30	23°42	21°47	n.a.	M15
T 16	12 59 52	12°47'32	29°29	5°35	16°25	6°45	5°41	15°49	29♎58	6°51	26°36	22°32	23°39	21°54	n.a.	T 16
W17	13 3 49	13°47'20	11♑43	7°23	17°39	7°29	5°51	15°48	29°55	6°49	26°37	22°R33	23°36	22° 1	n.a.	W17
T 18	13 7 45	14°47'10	23°45	9°11	18°54	8°14	6° 2	15°47	29°53	6°48	26°37	22°32	23°33	22° 8	n.a.	T 18
F 19	13 11 42	15°47'03	5♒40	10°59	20° 8	8°59	6°13	15°46	29°51	6°46	26°38	22°30	23°30	22°14	n.a.	F 19
S 20	13 15 38	16°46'59	17°31	12°46	21°23	9°44	6°24	15°45	29°48	6°45	26°38	22°26	23°27	22°21	n.a.	S 20
S 21	13 19 35	17°46'57	29°24	14°33	22°38	10°29	6°35	15°43	29°46	6°43	26°38	22°21	23°23	22°28	n.a.	S 21
M22	13 23 31	18°46'57	11♓22	16°19	23°52	11°14	6°46	15°42	29°44	6°42	26°39	22°15	23°20	22°34	n.a.	M22
T 23	13 27 27	19°47'00	23°27	18° 5	25° 7	11°59	6°57	15°40	29°41	6°40	26°39	22° 9	23°17	22°41	n.a.	T 23
W24	13 31 24	20°47'05	5♈42	19°50	26°22	12°44	7° 8	15°38	29°39	6°38	26°39	22° 3	23°14	22°48	n.a.	W24
T 25	13 35 20	21°47'12	18° 8	21°34	27°37	13°29	7°20	15°36	29°36	6°37	26°40	21°59	23°11	22°55	n.a.	T 25
F 26	13 39 17	22°47'22	0♉45	23°18	28°52	14°14	7°31	15°35	29°34	6°35	26°40	21°56	23° 7	23° 1	n.a.	F 26
S 27	13 43 13	23°47'34	13°35	25° 0	0♈ 7	15° 0	7°43	15°32	29°31	6°33	26°40	21°54	23° 4	23° 8	n.a.	S 27
S 28	13 47 10	24°47'48	26°36	26°43	1°22	15°45	7°54	15°30	29°29	6°32	26°40	21°D54	23° 1	23°15	n.a.	S 28
M29	13 51 6	25°48'05	9♊50	28°24	2°37	16°30	8° 6	15°28	29°27	6°30	26°41	21°55	22°58	23°22	n.a.	M29
T 30	13 55 3	26♈48'23	23♊16	0♉ 5	3♈52	17♊16	8♊17	15♐26	29♎24	6♏28	26♑41	21♉56	22♉55	23♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s51	21n16	0n35	8s 9	0s17	13s49	1s21	20n55	1n11	23n15	1n50	25s46	2s23	12s27	0s29	15s38	1s23	27s42	6s19	19n 8	19n28	20s 2		n.a.
T 2	0 27	24 45	1 43	7 26	0 4	13 21	1 19	21 5	1 10	23 17	1 50	25 46	2 23	12 26	0 29	15 38	1 23	27 42	6 19	19 8	19 27	20 0		n.a.
W 3	0 2	26 55	2 48	6 41	0n 9	12 52	1 17	21 14	1 9	23 18	1 50	25 47	2 24	12 25	0 29	15 37	1 23	27 42	6 19	19 9	19 26	19 58		n.a.
T 4	0n22	27 30	3 45	5 54	0 20	12 23	1 14	21 24	1 8	23 20	1 50	25 47	2 24	12 25	0 29	15 37	1 23	27 42	6 19	19 9	19 25	19 56		n.a.
F 5	0 46	26 19	4 29	5 7	0 31	11 54	1 12	21 33	1 7	23 21	1 49	25 47	2 24	12 24	0 29	15 37	1 23	27 41	6 19	19 8	19 25	19 53		n.a.
S 6	1 10	23 22	4 57	4 19	0 41	11 24	1 10	21 42	1 6	23 23	1 49	25 48	2 25	12 23	0 29	15 36	1 23	27 41	6 19	19 7	19 24	19 51		n.a.
S 7	1 35	18 52	5 7	3 30	0 51	10 54	1 7	21 50	1 5	23 25	1 49	25 48	2 25	12 22	0 29	15 36	1 23	27 41	6 19	19 5	19 23	19 49		n.a.
M 8	1 59	13 10	4 55	2 40	0 59	10 24	1 5	21 59	1 3	23 26	1 49	25 49	2 25	12 22	0 29	15 35	1 23	27 41	6 19	19 3	19 22	19 47		n.a.
T 9	2 23	6 41	4 24	1 50	1 7	9 53	1 3	22 7	1 2	23 28	1 48	25 49	2 26	12 21	0 29	15 35	1 23	27 41	6 19	19 1	19 21	19 44		n.a.
W10	2 47	0s 7	3 35	1 1	1 15	9 22	1 0	22 16	1 1	23 30	1 48	25 49	2 26	12 20	0 29	15 34	1 23	27 41	6 19	19 0	19 21	19 42		n.a.
T 11	3 12	6 48	2 33	0 11	1 21	8 51	0 58	22 24	1 0	23 31	1 48	25 49	2 26	12 19	0 29	15 34	1 23	27 41	6 20	18 58	19 20	19 40		n.a.
F 12	3 36	12 59	1 23	0n38	1 27	8 20	0 55	22 31	0 59	23 33	1 48	25 50	2 27	12 19	0 29	15 34	1 23	27 41	6 20	18 58	19 19	19 38		n.a.
S 13	4 0	18 21	0 9	1 27	1 32	7 48	0 53	22 39	0 58	23 35	1 47	25 50	2 27	12 18	0 29	15 33	1 23	27 41	6 20	18 57	19 18	19 36		n.a.
S 14	4 24	22 38	1s 2	2 16	1 36	7 17	0 50	22 46	0 57	23 36	1 47	25 50	2 27	12 17	0 29	15 33	1 23	27 41	6 20	18 57	19 17	19 33		n.a.
M15	4 48	25 39	2 9	3 4	1 40	6 45	0 48	22 54	0 56	23 38	1 47	25 51	2 28	12 16	0 29	15 32	1 23	27 41	6 20	18 58	19 17	19 31		n.a.
T 16	5 12	27 18	3 7	3 51	1 43	6 13	0 45	23 0	0 55	23 40	1 47	25 51	2 28	12 15	0 29	15 32	1 24	27 41	6 20	18 58	19 16	19 29		n.a.
W17	5 36	27 33	3 55	4 38	1 46	5 40	0 43	23 7	0 54	23 42	1 46	25 51	2 28	12 15	0 29	15 31	1 24	27 41	6 20	18 58	19 15	19 27		n.a.
T 18	6 0	26 29	4 32	5 23	1 48	5 8	0 40	23 14	0 53	23 43	1 46	25 51	2 29	12 14	0 29	15 31	1 24	27 41	6 20	18 58	19 14	19 24		n.a.
F 19	6 24	24 13	4 57	6 8	1 49	4 35	0 37	23 20	0 52	23 45	1 46	25 51	2 29	12 13	0 29	15 30	1 24	27 41	6 20	18 58	19 13	19 22		n.a.
S 20	6 47	20 57	5 9	6 52	1 50	4 3	0 35	23 26	0 51	23 47	1 46	25 52	2 29	12 12	0 29	15 30	1 24	27 41	6 20	18 57	19 12	19 20		n.a.
S 21	7 11	16 49	5 8	7 36	1 50	3 30	0 32	23 32	0 50	23 48	1 46	25 52	2 29	12 11	0 29	15 29	1 24	27 41	6 20	18 55	19 12	19 17		n.a.
M22	7 35	12 1	4 54	8 18	1 50	2 57	0 29	23 37	0 49	23 50	1 45	25 52	2 30	12 10	0 29	15 29	1 24	27 41	6 21	18 54	19 11	19 15		n.a.
T 23	7 58	6 43	4 26	8 59	1 50	2 24	0 27	23 43	0 48	23 52	1 45	25 52	2 30	12 10	0 29	15 28	1 24	27 41	6 21	18 52	19 10	19 13		n.a.
W24	8 21	1 6	3 45	9 40	1 49	1 51	0 24	23 48	0 47	23 54	1 45	25 52	2 30	12 9	0 29	15 28	1 24	27 41	6 21	18 51	19 9	19 10		n.a.
T 25	8 44	4n39	2 54	10 19	1 48	1 18	0 21	23 53	0 46	23 56	1 45	25 52	2 31	12 8	0 29	15 27	1 24	27 41	6 21	18 49	19 8	19 8		n.a.
F 26	9 8	10 20	1 53	10 57	1 46	0 45	0 19	23 57	0 45	23 57	1 45	25 52	2 31	12 7	0 29	15 27	1 24	27 41	6 21	18 49	19 8	19 6		n.a.
S 27	9 30	15 41	0 45	11 34	1 44	0 12	0 16	24 2	0 44	23 59	1 44	25 52	2 31	12 6	0 29	15 26	1 24	27 41	6 21	18 48	19 7	19 4		n.a.
S 28	9 53	20 25	0n26	12 11	1 42	0n21	0 13	24 6	0 43	24 1	1 44	25 52	2 32	12 5	0 29	15 26	1 24	27 41	6 21	18 48	19 6	19 1		n.a.
M29	10 16	24 12	1 37	12 46	1 39	0 55	0 11	24 9	0 42	24 3	1 44	25 52	2 32	12 4	0 29	15 25	1 24	27 41	6 21	18 48	19 5	18 59		n.a.
T 30	10n38	26n43	2n44	13n20	1n36	1n28	0s 8	24n13	0n40	24n 4	1n44	25s52	2s32	12s 3	0s29	15s24	1s24	27s41	6s21	18n49	19n 4	18s57		n.a.

Julian Day Number = -1809297.5, Delta T = 118h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'53, Lahiri = -136°02'53 Julian Calendar 1 June 9667 BCE == Greg. Calendar 19 March 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 59	27♈48'43	6♋55	1♉45	5♈ 7	18♊ 1	8♊29	15°R23	29°R22	6°R27	26♑41	21♉58	22♉52	23♒35	n.a.	W 1
T 2	14 2 56	28°49'05	20°46	3°25	6°23	18°47	8°41	15♐21	29♎19	6♏25	26°41	21°59	22°48	23°42	n.a.	T 2
F 3	14 6 52	29°49'29	4♌50	5° 4	7°38	19°32	8°53	15°18	29°17	6°23	26°41	21°R59	22°45	23°48	n.a.	F 3
S 4	14 10 49	0♉49'55	19° 6	6°42	8°53	20°18	9° 5	15°15	29°14	6°22	26°41	21°58	22°42	23°55	n.a.	S 4
S 5	14 14 45	1°50'22	3♍30	8°20	10° 8	21° 4	9°17	15°12	29°12	6°20	26°41	21°56	22°39	24° 2	n.a.	S 5
M 6	14 18 42	2°50'51	17°58	9°57	11°24	21°49	9°29	15° 9	29° 9	6°18	26°41	21°54	22°36	24° 9	n.a.	M 6
T 7	14 22 38	3°51'22	2♎27	11°33	12°39	22°35	9°42	15° 6	29° 7	6°17	26°R41	21°51	22°33	24°15	n.a.	T 7
W 8	14 26 35	4°51'54	16°51	13° 9	13°54	23°21	9°54	15° 3	29° 5	6°15	26°41	21°49	22°29	24°22	n.a.	W 8
T 9	14 30 31	5°52'29	1♏ 3	14°45	15°10	24° 6	10° 6	15° 0	29° 2	6°13	26°41	21°47	22°26	24°29	n.a.	T 9
F 10	14 34 28	6°53'05	14°58	16°20	16°25	24°52	10°19	14°56	29° 0	6°12	26°41	21°46	22°23	24°36	n.a.	F 10
S 11	14 38 24	7°53'44	28°35	17°54	17°41	25°38	10°31	14°53	28°57	6°10	26°41	21°D46	22°20	24°42	n.a.	S 11
S 12	14 42 20	8°54'25	11♐50	19°28	18°56	26°24	10°44	14°49	28°55	6° 8	26°41	21°47	22°17	24°49	n.a.	S 12
M13	14 46 17	9°55'07	24°44	21° 2	20°12	27°10	10°56	14°46	28°52	6° 7	26°41	21°48	22°13	24°56	n.a.	M13
T 14	14 50 13	10°55'52	7♑18	22°35	21°27	27°56	11° 9	14°42	28°50	6° 5	26°41	21°49	22°10	25° 2	n.a.	T 14
W15	14 54 10	11°56'39	19°36	24° 7	22°43	28°42	11°21	14°38	28°48	6° 3	26°41	21°50	22° 7	25° 9	n.a.	W15
T 16	14 58 6	12°57'28	1♒40	25°39	23°59	29°28	11°34	14°35	28°45	6° 1	26°40	21°51	22° 4	25°16	n.a.	T 16
F 17	15 2 3	13°58'19	13°36	27°11	25°14	0♋14	11°47	14°31	28°43	6° 0	26°40	21°R51	22° 1	25°23	n.a.	F 17
S 18	15 5 59	14°59'11	25°29	28°42	26°30	1° 0	12° 0	14°27	28°41	5°58	26°40	21°51	21°58	25°29	n.a.	S 18
S 19	15 9 56	16° 0'06	7♓22	0♊12	27°46	1°46	12°13	14°23	28°38	5°56	26°40	21°50	21°54	25°36	n.a.	S 19
M20	15 13 52	17° 1'03	19°21	1°43	29° 2	2°32	12°26	14°18	28°36	5°55	26°39	21°50	21°51	25°43	n.a.	M20
T 21	15 17 49	18° 2'01	1♈30	3°12	0♉17	3°18	12°39	14°14	28°34	5°53	26°39	21°49	21°48	25°50	n.a.	T 21
W22	15 21 45	19° 3'01	13°51	4°41	1°33	4° 5	12°52	14°10	28°31	5°51	26°39	21°49	21°45	25°56	n.a.	W22
T 23	15 25 42	20° 4'03	26°28	6°10	2°49	4°51	13° 5	14° 6	28°29	5°50	26°38	21°48	21°42	26° 3	n.a.	T 23
F 24	15 29 38	21° 5'07	9♉21	7°38	4° 5	5°37	13°18	14° 1	28°27	5°48	26°38	21°48	21°38	26°10	n.a.	F 24
S 25	15 33 35	22° 6'12	22°31	9° 6	5°21	6°23	13°31	13°57	28°25	5°47	26°37	21°48	21°35	26°16	n.a.	S 25
S 26	15 37 31	23° 7'19	5♊58	10°33	6°36	7°10	13°44	13°52	28°23	5°45	26°37	21°48	21°32	26°23	n.a.	S 26
M27	15 41 27	24° 8'27	19°39	11°59	7°52	7°56	13°57	13°48	28°20	5°43	26°37	21°48	21°29	26°30	n.a.	M27
T 28	15 45 24	25° 9'37	3♋31	13°25	9° 8	8°42	14°11	13°43	28°18	5°42	26°36	21°48	21°26	26°37	n.a.	T 28
W29	15 49 20	26°10'48	17°33	14°50	10°24	9°29	14°24	13°38	28°16	5°40	26°36	21°47	21°23	26°43	n.a.	W29
T 30	15 53 17	27°11'59	1♌41	16°14	11°40	10°15	14°37	13°34	28°14	5°39	26°35	21°47	21°19	26°50	n.a.	T 30
F 31	15 57 13	28♉13'12	15♌52	17♊37	12♉56	11♋ 1	14♊51	13♐29	28♎12	5♏37	26♑35	21♉46	21♉16	26♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 1	27n41	3n42	13n53	1n33	2n 1	0s 5	24n16	0n39	24n 6	1n44	25s52	2s33	12s 3	0s29	15s24	1s24	27s42	6s21	18n49	19n 3	18s54		n.a.
T 2	11 23	26 57	4 29	14 25	1 29	2 34	0 3	24 20	0 38	24 8	1 43	25 52	2 33	12 2	0 29	15 23	1 24	27 42	6 22	18 49	19 3	18 52		n.a.
F 3	11 45	24 29	5 0	14 56	1 25	3 7	0n 0	24 22	0 37	24 10	1 43	25 52	2 33	12 1	0 29	15 23	1 24	27 42	6 22	18 49	19 2	18 50		n.a.
S 4	12 7	20 30	5 14	15 26	1 21	3 40	0 3	24 25	0 36	24 11	1 43	25 52	2 33	12 0	0 29	15 22	1 24	27 42	6 22	18 49	19 1	18 47		n.a.
S 5	12 28	15 17	5 8	15 55	1 17	4 13	0 5	24 27	0 35	24 13	1 43	25 52	2 34	11 59	0 30	15 22	1 24	27 42	6 22	18 49	19 0	18 45		n.a.
M 6	12 50	9 12	4 43	16 23	1 12	4 46	0 8	24 29	0 34	24 15	1 43	25 52	2 34	11 58	0 30	15 21	1 24	27 42	6 22	18 48	18 59	18 42		n.a.
T 7	13 11	2 38	3 59	16 50	1 8	5 18	0 10	24 31	0 33	24 17	1 43	25 52	2 34	11 57	0 30	15 21	1 24	27 42	6 22	18 47	18 58	18 40		n.a.
W 8	13 32	4s 3	3 1	17 16	1 3	5 51	0 13	24 32	0 32	24 19	1 43	25 52	2 34	11 56	0 30	15 20	1 24	27 42	6 22	18 47	18 58	18 38		n.a.
T 9	13 53	10 27	1 52	17 40	0 58	6 23	0 15	24 34	0 31	24 20	1 42	25 52	2 35	11 55	0 30	15 19	1 24	27 42	6 22	18 46	18 57	18 35		n.a.
F 10	14 14	16 14	0 37	18 4	0 52	6 55	0 18	24 35	0 30	24 22	1 42	25 52	2 35	11 55	0 30	15 19	1 24	27 42	6 22	18 46	18 56	18 33		n.a.
S 11	14 34	21 4	0s38	18 26	0 47	7 28	0 20	24 35	0 29	24 24	1 42	25 52	2 35	11 54	0 30	15 18	1 24	27 42	6 22	18 46	18 55	18 30		n.a.
S 12	14 54	24 42	1 49	18 48	0 41	7 59	0 23	24 36	0 28	24 25	1 42	25 51	2 36	11 53	0 30	15 18	1 24	27 43	6 23	18 46	18 54	18 28		n.a.
M13	15 14	26 56	2 52	19 8	0 35	8 31	0 25	24 36	0 27	24 27	1 42	25 51	2 36	11 52	0 30	15 17	1 24	27 43	6 23	18 47	18 53	18 26		n.a.
T 14	15 34	27 44	3 46	19 27	0 29	9 3	0 28	24 36	0 26	24 29	1 42	25 51	2 36	11 51	0 30	15 17	1 24	27 43	6 23	18 47	18 52	18 23		n.a.
W15	15 53	27 6	4 28	19 45	0 23	9 34	0 30	24 35	0 25	24 31	1 41	25 51	2 36	11 50	0 30	15 16	1 24	27 43	6 23	18 47	18 52	18 21		n.a.
T 16	16 12	25 13	4 57	20 2	0 17	10 5	0 32	24 35	0 24	24 32	1 41	25 51	2 36	11 49	0 30	15 15	1 24	27 43	6 23	18 47	18 51	18 18		n.a.
F 17	16 31	22 14	5 13	20 18	0 11	10 36	0 35	24 34	0 23	24 34	1 41	25 50	2 37	11 48	0 30	15 15	1 24	27 43	6 23	18 47	18 50	18 16		n.a.
S 18	16 49	18 21	5 16	20 33	0 4	11 6	0 37	24 33	0 22	24 36	1 41	25 50	2 37	11 48	0 30	15 14	1 24	27 43	6 23	18 47	18 49	18 14		n.a.
S 19	17 8	13 45	5 5	20 47	0s 2	11 36	0 39	24 31	0 21	24 37	1 41	25 50	2 37	11 47	0 30	15 14	1 24	27 44	6 23	18 47	18 48	18 11		n.a.
M20	17 26	8 37	4 41	21 0	0 9	12 6	0 41	24 29	0 20	24 39	1 41	25 50	2 37	11 46	0 30	15 13	1 24	27 44	6 23	18 47	18 47	18 9		n.a.
T 21	17 43	3 6	4 4	21 12	0 15	12 36	0 43	24 27	0 19	24 41	1 41	25 49	2 38	11 45	0 30	15 13	1 24	27 44	6 23	18 47	18 47	18 6		n.a.
W22	18 1	2n39	3 15	21 22	0 22	13 5	0 46	24 25	0 18	24 42	1 41	25 49	2 38	11 44	0 30	15 12	1 24	27 44	6 23	18 47	18 46	18 4		n.a.
T 23	18 18	8 25	2 16	21 32	0 29	13 34	0 48	24 22	0 17	24 44	1 41	25 49	2 38	11 43	0 30	15 11	1 24	27 44	6 24	18 47	18 45	18 1		n.a.
F 24	18 35	13 58	1 8	21 41	0 35	14 3	0 50	24 19	0 16	24 45	1 40	25 48	2 38	11 43	0 30	15 11	1 24	27 44	6 24	18 47	18 44	17 59		n.a.
S 25	18 51	19 2	0n 4	21 48	0 42	14 31	0 52	24 16	0 15	24 47	1 40	25 48	2 38	11 42	0 30	15 10	1 24	27 44	6 24	18 47	18 43	17 56		n.a.
S 26	19 7	23 14	1 18	21 55	0 49	14 59	0 54	24 13	0 14	24 49	1 40	25 47	2 39	11 41	0 30	15 10	1 24	27 45	6 24	18 47	18 42	17 54		n.a.
M27	19 23	26 13	2 28	22 0	0 56	15 26	0 55	24 9	0 13	24 50	1 40	25 47	2 39	11 40	0 30	15 9	1 24	27 45	6 24	18 47	18 41	17 52		n.a.
T 28	19 38	27 39	3 31	22 5	1 3	15 53	0 57	24 5	0 12	24 52	1 40	25 47	2 39	11 39	0 30	15 9	1 24	27 45	6 24	18 47	18 41	17 49		n.a.
W29	19 53	27 18	4 22	22 8	1 9	16 19	0 59	24 1	0 11	24 53	1 40	25 46	2 39	11 39	0 30	15 8	1 24	27 45	6 24	18 46	18 40	17 47		n.a.
T 30	20 8	25 13	4 57	22 11	1 16	16 45	1 1	23 56	0 10	24 55	1 40	25 46	2 39	11 38	0 30	15 8	1 24	27 45	6 24	18 46	18 39	17 44		n.a.
F 31	20n22	21n33	5n15	22n13	1s23	17n11	1n 2	23n52	0n 9	24n56	1n40	25s45	2s39	11s37	0s30	15s 7	1s24	27s46	6s24	18n46	18n38	17s42		n.a.

Julian Day Number = -1809267.5, Delta T = 118h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'49, Lahiri = -136°02'49 Julian Calendar 1 July 9667 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 10	29♉14'25	0♍ 4	18♊59	14♉12	11♋48	15♊ 4	13°R24	28°R10	5°R36	26°R34	21°D46	21♉13	27♒ 4	n.a.	S 1
S 2	16 5 6	0♊15'40	14°14	20°20	15°28	12°34	15°17	13♐19	28♎ 8	5♏34	26♑33	21♉47	21°10	27°10	n.a.	S 2
M 3	16 9 3	1°16'55	28°20	21°39	16°44	13°21	15°31	13°14	28° 6	5°33	26°33	21°47	21° 7	27°17	n.a.	M 3
T 4	16 12 59	2°18'11	12♎21	22°57	17°59	14° 7	15°44	13° 9	28° 4	5°31	26°32	21°48	21° 4	27°24	n.a.	T 4
W 5	16 16 56	3°19'28	26°14	24°14	19°15	14°53	15°58	13° 4	28° 2	5°30	26°32	21°49	21° 0	27°30	n.a.	W 5
T 6	16 20 52	4°20'46	9♏57	25°28	20°31	15°40	16°11	12°59	28° 1	5°28	26°31	21°50	20°57	27°37	n.a.	T 6
F 7	16 24 49	5°22'04	23°28	26°40	21°47	16°26	16°25	12°54	27°59	5°27	26°30	21°R50	20°54	27°44	n.a.	F 7
S 8	16 28 45	6°23'24	6♐45	27°50	23° 3	17°13	16°38	12°49	27°57	5°25	26°29	21°50	20°51	27°51	n.a.	S 8
S 9	16 32 42	7°24'45	19°47	28°57	24°19	17°59	16°52	12°44	27°55	5°24	26°29	21°48	20°48	27°57	n.a.	S 9
M10	16 36 38	8°26'06	2♑33	0♋ 0	25°35	18°46	17° 5	12°39	27°54	5°23	26°28	21°46	20°44	28° 4	n.a.	M10
T 11	16 40 35	9°27'29	15° 4	1° 0	26°51	19°32	17°19	12°34	27°52	5°21	26°27	21°43	20°41	28°11	n.a.	T 11
W12	16 44 31	10°28'53	27°21	1°56	28° 7	20°19	17°33	12°29	27°50	5°20	26°26	21°40	20°38	28°18	n.a.	W12
T 13	16 48 28	11°30'17	9♒26	2°47	29°23	21° 5	17°46	12°24	27°49	5°19	26°26	21°37	20°35	28°24	n.a.	T 13
F 14	16 52 24	12°31'42	21°23	3°32	0♊39	21°52	18° 0	12°19	27°47	5°17	26°25	21°35	20°32	28°31	n.a.	F 14
S 15	16 56 21	13°33'08	3♓16	4°12	1°55	22°38	18°13	12°14	27°46	5°16	26°24	21°33	20°29	28°38	n.a.	S 15
S 16	17 0 17	14°34'35	15° 8	4°44	3°11	23°25	18°27	12° 9	27°44	5°15	26°23	21°D33	20°25	28°44	n.a.	S 16
M17	17 4 14	15°36'03	27° 5	5° 8	4°27	24°11	18°41	12° 4	27°43	5°14	26°22	21°33	20°22	28°51	n.a.	M17
T 18	17 8 10	16°37'32	9♈13	5°24	5°42	24°58	18°54	11°59	27°41	5°12	26°21	21°35	20°19	28°58	n.a.	T 18
W19	17 12 7	17°39'01	21°34	5°R31	6°58	25°44	19° 8	11°54	27°40	5°11	26°21	21°37	20°16	29° 5	n.a.	W19
T 20	17 16 3	18°40'32	4♉14	5°27	8°14	26°31	19°22	11°49	27°39	5°10	26°20	21°38	20°13	29°11	n.a.	T 20
F 21	17 20 0	19°42'02	17°16	5°12	9°30	27°17	19°36	11°44	27°37	5° 9	26°19	21°R39	20°10	29°18	n.a.	F 21
S 22	17 23 56	20°43'34	0♊41	4°46	10°46	28° 4	19°49	11°39	27°36	5° 8	26°18	21°39	20° 6	29°25	n.a.	S 22
S 23	17 27 53	21°45'06	14°28	4° 9	12° 2	28°50	20° 3	11°34	27°35	5° 7	26°17	21°37	20° 3	29°32	n.a.	S 23
M24	17 31 50	22°46'38	28°35	3°21	13°18	29°37	20°17	11°29	27°34	5° 6	26°16	21°34	20° 0	29°38	n.a.	M24
T 25	17 35 46	23°48'10	12♋58	2°22	14°34	0♌23	20°30	11°24	27°33	5° 5	26°15	21°29	19°57	29°45	n.a.	T 25
W26	17 39 43	24°49'43	27°31	1°14	15°49	1°10	20°44	11°19	27°32	5° 4	26°14	21°24	19°54	29°52	n.a.	W26
T 27	17 43 39	25°51'15	12♌ 6	29♊59	17° 5	1°56	20°58	11°14	27°31	5° 3	26°13	21°19	19°50	29°58	n.a.	T 27
F 28	17 47 36	26°52'47	26°38	28°38	18°21	2°43	21°11	11°10	27°30	5° 2	26°12	21°14	19°47	0♓ 5	n.a.	F 28
S 29	17 51 32	27°54'19	11♍ 1	27°16	19°37	3°29	21°25	11° 5	27°29	5° 1	26°11	21°11	19°44	0°12	n.a.	S 29
S 30	17 55 29	28°55'50	25°12	25°54	20°53	4°16	21°39	11° 0	27°28	5° 0	26°10	21°D10	19°41	0°19	n.a.	S 30
M31	17 59 25	29♊57'21	9♎10	24♊35	22♊ 8	5♌ 2	21♊52	10♐55	27♎27	4♏59	26♑ 9	21♉10	19♉38	0♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	16n39	5n13	22n13	1s29	17n36	1n 4	23n47	0n 8	24n58	1n40	25s45	2s40	11s36	0s30	15s 7	1s24	27s46	6s24	18n46	18n37	17s39		n.a.
S 2	20 49	10 52	4 52	22 13	1 36	18 1	1 5	23 41	0 7	24 59	1 40	25 44	2 40	11 36	0 30	15 6	1 24	27 46	6 24	18 46	18 36	17 37		n.a.
M 3	21 3	4 33	4 14	22 13	1 42	18 25	1 7	23 36	0 6	25 1	1 40	25 44	2 40	11 35	0 30	15 6	1 24	27 46	6 24	18 46	18 35	17 34		n.a.
T 4	21 15	1s57	3 21	22 11	1 48	18 49	1 8	23 30	0 6	25 2	1 40	25 43	2 40	11 34	0 30	15 5	1 24	27 46	6 25	18 47	18 35	17 32		n.a.
W 5	21 28	8 19	2 17	22 9	1 54	19 12	1 10	23 24	0 5	25 4	1 39	25 43	2 40	11 34	0 30	15 4	1 24	27 47	6 25	18 47	18 34	17 29		n.a.
T 6	21 39	14 13	1 5	22 6	1 59	19 34	1 11	23 17	0 4	25 5	1 39	25 42	2 40	11 33	0 30	15 4	1 24	27 47	6 25	18 47	18 33	17 27		n.a.
F 7	21 51	19 22	0s 9	22 3	2 5	19 56	1 12	23 11	0 3	25 6	1 39	25 42	2 40	11 32	0 30	15 3	1 24	27 47	6 25	18 47	18 32	17 24		n.a.
S 8	22 2	23 26	1 21	22 0	2 10	20 17	1 14	23 4	0 2	25 8	1 39	25 41	2 40	11 32	0 30	15 3	1 24	27 47	6 25	18 47	18 31	17 21		n.a.
S 9	22 13	26 14	2 28	21 56	2 14	20 38	1 15	22 56	0 1	25 9	1 39	25 40	2 40	11 31	0 30	15 2	1 24	27 47	6 25	18 47	18 30	17 19		n.a.
M10	22 23	27 35	3 26	21 52	2 19	20 58	1 16	22 49	0s 0	25 10	1 39	25 40	2 41	11 30	0 30	15 2	1 24	27 48	6 25	18 46	18 29	17 16		n.a.
T 11	22 33	27 29	4 13	21 48	2 22	21 18	1 17	22 41	0 1	25 12	1 39	25 39	2 41	11 30	0 30	15 2	1 24	27 48	6 25	18 45	18 28	17 14		n.a.
W12	22 42	26 0	4 47	21 44	2 25	21 37	1 18	22 33	0 2	25 13	1 39	25 39	2 41	11 29	0 30	15 1	1 24	27 48	6 25	18 44	18 28	17 11		n.a.
T 13	22 51	23 21	5 7	21 41	2 28	21 55	1 19	22 25	0 3	25 14	1 39	25 38	2 41	11 28	0 30	15 1	1 24	27 48	6 25	18 44	18 27	17 9		n.a.
F 14	22 59	19 45	5 14	21 39	2 29	22 13	1 19	22 17	0 4	25 16	1 39	25 37	2 41	11 28	0 30	15 0	1 24	27 48	6 25	18 43	18 26	17 6		n.a.
S 15	23 7	15 22	5 8	21 37	2 30	22 29	1 20	22 8	0 5	25 17	1 39	25 37	2 41	11 27	0 30	15 0	1 24	27 49	6 25	18 43	18 25	17 4		n.a.
S 16	23 15	10 26	4 48	21 36	2 29	22 46	1 21	21 59	0 5	25 18	1 39	25 36	2 41	11 27	0 30	14 59	1 24	27 49	6 25	18 42	18 24	17 1		n.a.
M17	23 22	5 5	4 16	21 37	2 28	23 1	1 22	21 50	0 6	25 19	1 39	25 35	2 41	11 26	0 30	14 59	1 24	27 49	6 25	18 43	18 23	16 58		n.a.
T 18	23 28	0n32	3 32	21 39	2 25	23 16	1 22	21 41	0 7	25 20	1 39	25 35	2 41	11 26	0 30	14 58	1 24	27 49	6 25	18 43	18 22	16 56		n.a.
W19	23 34	6 14	2 37	21 43	2 21	23 30	1 23	21 31	0 8	25 22	1 39	25 34	2 41	11 25	0 30	14 58	1 24	27 50	6 25	18 43	18 22	16 53		n.a.
T 20	23 40	11 51	1 34	21 49	2 15	23 43	1 23	21 21	0 9	25 23	1 39	25 33	2 41	11 25	0 30	14 58	1 24	27 50	6 25	18 44	18 21	16 51		n.a.
F 21	23 45	17 8	0 24	21 57	2 7	23 56	1 24	21 11	0 10	25 24	1 39	25 33	2 41	11 24	0 30	14 57	1 24	27 50	6 25	18 44	18 20	16 48		n.a.
S 22	23 50	21 43	0n49	22 7	1 58	24 8	1 24	21 1	0 11	25 25	1 39	25 32	2 41	11 24	0 30	14 57	1 24	27 50	6 26	18 44	18 19	16 46		n.a.
S 23	23 54	25 15	2 1	22 20	1 47	24 19	1 24	20 50	0 12	25 26	1 39	25 31	2 41	11 23	0 30	14 56	1 24	27 51	6 26	18 44	18 18	16 43		n.a.
M24	23 58	27 18	3 8	22 34	1 34	24 29	1 24	20 39	0 12	25 27	1 39	25 31	2 41	11 23	0 30	14 56	1 24	27 51	6 26	18 43	18 17	16 40		n.a.
T 25	24 1	27 34	4 4	22 51	1 19	24 39	1 24	20 28	0 13	25 28	1 39	25 30	2 41	11 22	0 30	14 56	1 24	27 51	6 26	18 42	18 16	16 38		n.a.
W26	24 4	25 56	4 44	23 8	1 2	24 48	1 25	20 17	0 14	25 29	1 39	25 29	2 41	11 22	0 29	14 55	1 24	27 51	6 26	18 40	18 15	16 35		n.a.
T 27	24 6	22 35	5 7	23 26	0 44	24 56	1 25	20 6	0 15	25 30	1 39	25 28	2 41	11 22	0 29	14 55	1 24	27 51	6 26	18 39	18 14	16 32		n.a.
F 28	24 8	17 50	5 9	23 45	0 25	25 3	1 25	19 54	0 16	25 31	1 39	25 28	2 41	11 21	0 29	14 55	1 24	27 52	6 26	18 37	18 14	16 30		n.a.
S 29	24 9	12 8	4 52	24 3	0 6	25 10	1 24	19 42	0 17	25 32	1 39	25 27	2 41	11 21	0 29	14 54	1 24	27 52	6 26	18 37	18 13	16 27		n.a.
S 30	24 10	5 53	4 18	24 20	0n13	25 15	1 24	19 30	0 17	25 33	1 39	25 26	2 41	11 21	0 29	14 54	1 24	27 52	6 26	18 36	18 12	16 25		n.a.
M31	24n10	0s34	3n28	24n36	0n33	25n20	1n24	19n18	0s18	25n34	1n39	25s25	2s41	11s20	0s29	14s54	1s24	27s52	6s26	18n36	18n11	16s22		n.a.

Julian Day Number = -1809236.5, Delta T = 118h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'45, Lahiri = -136°02'45 Julian Calendar 1 Aug. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 May 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 22	0♋58'52	22♎53	23°R22	23♊24	5♌49	22♊ 6	10°R51	27°R27	4°R59	26°R 8	21♉12	19♉35	0♓32	n.a.	T 1
W 2	18 7 19	2° 0'22	6♏23	22♊17	24°40	6°35	22°19	10♐46	27♎26	4♏58	26♑ 6	21°13	19°31	0°39	n.a.	W 2
T 3	18 11 15	3° 1'52	19°39	21°21	25°55	7°22	22°33	10°42	27°25	4°57	26° 5	21°R14	19°28	0°45	n.a.	T 3
F 4	18 15 12	4° 3'21	2♐44	20°35	27°11	8° 8	22°47	10°37	27°25	4°56	26° 4	21°13	19°25	0°52	n.a.	F 4
S 5	18 19 8	5° 4'50	15°38	20° 0	28°27	8°54	23° 0	10°33	27°24	4°56	26° 3	21°10	19°22	0°59	n.a.	S 5
S 6	18 23 5	6° 6'19	28°21	19°36	29°42	9°41	23°14	10°29	27°24	4°55	26° 2	21° 5	19°19	1° 6	n.a.	S 6
M 7	18 27 1	7° 7'47	10♑53	19°22	0♋58	10°27	23°27	10°24	27°23	4°54	26° 1	20°58	19°16	1°12	n.a.	M 7
T 8	18 30 58	8° 9'15	23°14	19°D18	2°14	11°13	23°41	10°20	27°23	4°54	26° 0	20°49	19°12	1°19	n.a.	T 8
W 9	18 34 55	9°10'43	5♒25	19°23	3°29	12° 0	23°54	10°16	27°22	4°53	25°59	20°39	19° 9	1°26	n.a.	W 9
T 10	18 38 51	10°12'10	17°28	19°38	4°45	12°46	24° 7	10°12	27°22	4°53	25°57	20°30	19° 6	1°33	n.a.	T 10
F 11	18 42 48	11°13'36	29°23	20° 0	6° 0	13°32	24°21	10° 8	27°22	4°52	25°56	20°21	19° 3	1°39	n.a.	F 11
S 12	18 46 44	12°15'02	11♓15	20°29	7°16	14°19	24°34	10° 4	27°22	4°52	25°55	20°14	19° 0	1°46	n.a.	S 12
S 13	18 50 41	13°16'28	23° 5	21° 5	8°31	15° 5	24°48	10° 1	27°22	4°51	25°54	20° 9	18°56	1°53	n.a.	S 13
M14	18 54 38	14°17'53	5♈ 0	21°46	9°47	15°51	25° 1	9°57	27°21	4°51	25°53	20° 7	18°53	1°59	n.a.	M14
T 15	18 58 34	15°19'18	17° 3	22°33	11° 2	16°37	25°14	9°53	27°D21	4°51	25°51	20°D 6	18°50	2° 6	n.a.	T 15
W16	19 2 31	16°20'42	29°21	23°24	12°17	17°24	25°27	9°50	27°21	4°50	25°50	20° 7	18°47	2°13	n.a.	W16
T 17	19 6 27	17°22'06	11♉57	24°20	13°33	18°10	25°41	9°46	27°21	4°50	25°49	20° 8	18°44	2°20	n.a.	T 17
F 18	19 10 24	18°23'29	24°57	25°19	14°48	18°56	25°54	9°43	27°22	4°50	25°48	20°R 8	18°41	2°26	n.a.	F 18
S 19	19 14 21	19°24'52	8♊24	26°21	16° 4	19°42	26° 7	9°39	27°22	4°50	25°47	20° 6	18°37	2°33	n.a.	S 19
S 20	19 18 17	20°26'14	22°19	27°26	17°19	20°28	26°20	9°36	27°22	4°50	25°45	20° 2	18°34	2°40	n.a.	S 20
M21	19 22 14	21°27'35	6♋41	28°34	18°34	21°14	26°33	9°33	27°22	4°49	25°44	19°56	18°31	2°47	n.a.	M21
T 22	19 26 10	22°28'56	21°25	29°44	19°49	22° 0	26°46	9°30	27°23	4°49	25°43	19°47	18°28	2°53	n.a.	T 22
W23	19 30 7	23°30'15	6♌24	0♋56	21° 5	22°46	26°59	9°27	27°23	4°49	25°42	19°36	18°25	3° 0	n.a.	W23
T 24	19 34 4	24°31'33	21°27	2° 9	22°20	23°32	27°12	9°24	27°23	4°D49	25°41	19°26	18°22	3° 7	n.a.	T 24
F 25	19 38 0	25°32'49	6♍26	3°25	23°35	24°18	27°25	9°22	27°24	4°49	25°39	19°17	18°18	3°13	n.a.	F 25
S 26	19 41 57	26°34'05	21°11	4°42	24°50	25° 4	27°38	9°19	27°24	4°49	25°38	19°10	18°15	3°20	n.a.	S 26
S 27	19 45 54	27°35'18	5♎36	6° 1	26° 5	25°50	27°51	9°17	27°25	4°49	25°37	19° 5	18°12	3°27	n.a.	S 27
M28	19 49 50	28°36'30	19°39	7°20	27°21	26°36	28° 3	9°14	27°26	4°49	25°36	19° 4	18° 9	3°34	n.a.	M28
T 29	19 53 47	29°37'41	3♏20	8°41	28°36	27°22	28°16	9°12	27°26	4°50	25°34	19°D 3	18° 6	3°40	n.a.	T 29
W30	19 57 43	0♌38'50	16♏41	10♋ 3	29♋51	28♌ 8	28♊29	9♐10	27♎27	4♏50	25♑33	19°R 4	18♉ 2	3♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	6s53	2n28	24n51	0n51	25n24	1n24	19n 5	0s19	25n35	1n39	25s25	2s41	11s20	0s29	14s53	1s24	27s53	6s26	18n37	18n10	16s19		n.a.
W 2	24 9	12 49	1 20	25 5	1 8	25 27	1 23	18 53	0 20	25 36	1 39	25 24	2 41	11 20	0 29	14 53	1 24	27 53	6 26	18 37	18 9	16 17		n.a.
T 3	24 8	18 3	0 9	25 17	1 24	25 30	1 23	18 40	0 21	25 36	1 39	25 23	2 41	11 20	0 29	14 53	1 24	27 53	6 26	18 37	18 8	16 14		n.a.
F 4	24 6	22 22	1s 2	25 28	1 38	25 31	1 22	18 27	0 22	25 37	1 39	25 22	2 41	11 19	0 29	14 52	1 24	27 53	6 26	18 37	18 7	16 11		n.a.
S 5	24 4	25 30	2 8	25 37	1 51	25 32	1 22	18 14	0 22	25 38	1 39	25 22	2 40	11 19	0 29	14 52	1 24	27 54	6 26	18 36	18 6	16 9		n.a.
S 6	24 1	27 16	3 6	25 46	2 1	25 32	1 21	18 0	0 23	25 39	1 39	25 21	2 40	11 19	0 29	14 52	1 24	27 54	6 26	18 35	18 6	16 6		n.a.
M 7	23 58	27 37	3 55	25 54	2 11	25 31	1 21	17 47	0 24	25 40	1 39	25 20	2 40	11 19	0 29	14 52	1 24	27 54	6 26	18 33	18 5	16 3		n.a.
T 8	23 55	26 34	4 32	26 2	2 18	25 29	1 20	17 33	0 25	25 40	1 39	25 20	2 40	11 19	0 29	14 51	1 24	27 54	6 26	18 31	18 4	16 1		n.a.
W 9	23 50	24 15	4 55	26 8	2 24	25 27	1 19	17 19	0 25	25 41	1 39	25 19	2 40	11 18	0 29	14 51	1 23	27 54	6 26	18 28	18 3	15 58		n.a.
T 10	23 46	20 54	5 5	26 14	2 29	25 23	1 18	17 5	0 26	25 42	1 39	25 18	2 40	11 18	0 29	14 51	1 23	27 55	6 26	18 25	18 2	15 55		n.a.
F 11	23 41	16 44	5 2	26 20	2 33	25 19	1 17	16 51	0 27	25 42	1 39	25 17	2 40	11 18	0 29	14 51	1 23	27 55	6 26	18 23	18 1	15 53		n.a.
S 12	23 35	11 57	4 46	26 24	2 35	25 14	1 16	16 36	0 28	25 43	1 39	25 17	2 40	11 18	0 29	14 51	1 23	27 55	6 26	18 21	18 0	15 50		n.a.
S 13	23 29	6 44	4 17	26 28	2 37	25 9	1 15	16 22	0 28	25 44	1 39	25 16	2 40	11 18	0 29	14 50	1 23	27 55	6 26	18 20	17 59	15 47		n.a.
M14	23 22	1 16	3 37	26 32	2 37	25 2	1 14	16 7	0 29	25 44	1 40	25 15	2 39	11 18	0 29	14 50	1 23	27 56	6 26	18 19	17 58	15 45		n.a.
T 15	23 15	4n20	2 47	26 34	2 37	24 55	1 13	15 52	0 30	25 45	1 40	25 15	2 39	11 18	0 29	14 50	1 23	27 56	6 26	18 19	17 58	15 42		n.a.
W16	23 8	9 53	1 49	26 36	2 36	24 47	1 12	15 37	0 31	25 45	1 40	25 14	2 39	11 18	0 29	14 50	1 23	27 56	6 26	18 19	17 57	15 39		n.a.
T 17	23 0	15 12	0 44	26 37	2 34	24 38	1 11	15 22	0 31	25 46	1 40	25 13	2 39	11 18	0 29	14 50	1 23	27 56	6 26	18 19	17 56	15 36		n.a.
F 18	22 52	20 0	0n26	26 37	2 32	24 29	1 9	15 6	0 32	25 47	1 40	25 13	2 39	11 18	0 29	14 50	1 23	27 56	6 26	18 19	17 55	15 34		n.a.
S 19	22 43	23 58	1 36	26 36	2 29	24 18	1 8	14 51	0 33	25 47	1 40	25 12	2 39	11 18	0 29	14 50	1 23	27 57	6 26	18 19	17 54	15 31		n.a.
S 20	22 34	26 39	2 43	26 35	2 26	24 7	1 7	14 35	0 33	25 47	1 40	25 11	2 39	11 18	0 29	14 50	1 23	27 57	6 26	18 18	17 53	15 28		n.a.
M21	22 24	27 41	3 41	26 32	2 22	23 55	1 5	14 19	0 34	25 48	1 40	25 11	2 38	11 18	0 29	14 50	1 23	27 57	6 26	18 16	17 52	15 26		n.a.
T 22	22 14	26 48	4 26	26 28	2 18	23 43	1 4	14 3	0 35	25 48	1 40	25 10	2 38	11 18	0 29	14 49	1 23	27 57	6 26	18 13	17 51	15 23		n.a.
W23	22 3	23 59	4 54	26 24	2 13	23 30	1 2	13 47	0 36	25 49	1 40	25 9	2 38	11 19	0 29	14 49	1 23	27 58	6 26	18 11	17 50	15 20		n.a.
T 24	21 52	19 32	5 2	26 18	2 8	23 16	1 1	13 31	0 36	25 49	1 40	25 9	2 38	11 19	0 29	14 49	1 23	27 58	6 25	18 8	17 49	15 17		n.a.
F 25	21 41	13 52	4 49	26 11	2 3	23 1	0 59	13 15	0 37	25 50	1 40	25 8	2 38	11 19	0 29	14 49	1 23	27 58	6 25	18 5	17 48	15 15		n.a.
S 26	21 29	7 31	4 17	26 4	1 58	22 46	0 57	12 59	0 38	25 50	1 41	25 7	2 38	11 19	0 29	14 49	1 23	27 58	6 25	18 3	17 48	15 12		n.a.
S 27	21 17	0 53	3 29	25 55	1 53	22 30	0 56	12 42	0 38	25 50	1 41	25 7	2 37	11 19	0 29	14 49	1 23	27 58	6 25	18 2	17 47	15 9		n.a.
M28	21 4	5s38	2 29	25 45	1 47	22 13	0 54	12 25	0 39	25 51	1 41	25 6	2 37	11 20	0 29	14 49	1 23	27 58	6 25	18 1	17 46	15 6		n.a.
T 29	20 51	11 43	1 22	25 34	1 41	21 56	0 52	12 9	0 39	25 51	1 41	25 6	2 37	11 20	0 29	14 49	1 23	27 59	6 25	18 1	17 45	15 4		n.a.
W30	20n37	17s 8	0n13	25n22	1n35	21n38	0n50	11n52	0s40	25n51	1n41	25s 5	2s37	11s20	0s29	14s49	1s23	27s59	6s25	18n 1	17n44	15s 1		n.a.

Julian Day Number = -1809205.5, Delta T = 118h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'40, Lahiri = -136°02'40 Julian Calendar 1 Sept. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 June 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 40	1♌39'57	29♏43	11♋26	1♌ 6	28♌54	28♊41	9°R 8	27♎28	4♏50	25°R32	19°R 3	17♉59	3♓54	n.a.	T 1
F 2	20 5 37	2°41'02	12♐30	12°50	2°21	29°39	28°54	9♐ 6	27°29	4°50	25♍31	19♉ 1	17°56	4° 0	n.a.	F 2
S 3	20 9 33	3°42'06	25° 5	14°14	3°36	0♍25	29° 6	9° 4	27°30	4°50	25°30	18°56	17°53	4° 7	n.a.	S 3
S 4	20 13 30	4°43'09	7♍30	15°40	4°51	1°11	29°19	9° 2	27°31	4°51	25°28	18°48	17°50	4°14	n.a.	S 4
M 5	20 17 27	5°44'09	19°47	17° 6	6° 6	1°57	29°31	9° 1	27°32	4°51	25°27	18°37	17°47	4°21	n.a.	M 5
T 6	20 21 23	6°45'08	1♒56	18°34	7°21	2°42	29°43	8°59	27°33	4°52	25°26	18°23	17°43	4°27	n.a.	T 6
W 7	20 25 20	7°46'06	13°59	20° 1	8°35	3°28	29°55	8°58	27°34	4°52	25°25	18° 9	17°40	4°34	n.a.	W 7
T 8	20 29 17	8°47'01	25°56	21°30	9°50	4°13	0♋ 8	8°56	27°35	4°52	25°24	17°54	17°37	4°41	n.a.	T 8
F 9	20 33 13	9°47'56	7♓49	22°59	11° 5	4°59	0°20	8°55	27°36	4°53	25°22	17°41	17°34	4°47	n.a.	F 9
S 10	20 37 10	10°48'48	19°40	24°29	12°20	5°44	0°32	8°54	27°37	4°53	25°21	17°29	17°31	4°54	n.a.	S 10
S 11	20 41 7	11°49'39	1♈31	26° 0	13°35	6°30	0°43	8°53	27°39	4°54	25°20	17°21	17°28	5° 1	n.a.	S 11
M12	20 45 3	12°50'29	13°25	27°31	14°49	7°15	0°55	8°52	27°40	4°55	25°19	17°15	17°24	5° 8	n.a.	M12
T 13	20 49 0	13°51'17	25°26	29° 3	16° 4	8° 1	1° 7	8°52	27°41	4°55	25°18	17°12	17°21	5°14	n.a.	T 13
W14	20 52 56	14°52'03	7♉40	0♌36	17°19	8°46	1°19	8°51	27°43	4°56	25°17	17°11	17°18	5°21	n.a.	W14
T 15	20 56 53	15°52'48	20°11	2°10	18°33	9°31	1°30	8°51	27°44	4°57	25°16	17°11	17°15	5°28	n.a.	T 15
F 16	21 0 50	16°53'31	3♊ 5	3°44	19°48	10°17	1°42	8°50	27°46	4°57	25°14	17°11	17°12	5°35	n.a.	F 16
S 17	21 4 46	17°54'13	16°25	5°19	21° 3	11° 2	1°53	8°50	27°47	4°58	25°13	17° 9	17° 8	5°41	n.a.	S 17
S 18	21 8 43	18°54'53	0♋15	6°54	22°17	11°47	2° 5	8°50	27°49	4°59	25°12	17° 4	17° 5	5°48	n.a.	S 18
M19	21 12 40	19°55'32	14°35	8°31	23°32	12°32	2°16	8°D50	27°51	5° 0	25°11	16°57	17° 2	5°55	n.a.	M19
T 20	21 16 36	20°56'09	29°23	10° 8	24°46	13°17	2°27	8°50	27°52	5° 0	25°10	16°47	16°59	6° 1	n.a.	T 20
W21	21 20 33	21°56'44	14♌31	11°46	26° 1	14° 2	2°39	8°50	27°54	5° 1	25° 9	16°36	16°56	6° 8	n.a.	W21
T 22	21 24 30	22°57'16	29°49	13°25	27°16	14°48	2°50	8°50	27°56	5° 2	25° 8	16°24	16°53	6°15	n.a.	T 22
F 23	21 28 26	23°57'47	15♍ 6	15° 4	28°30	15°33	3° 1	8°51	27°58	5° 3	25° 7	16°13	16°49	6°22	n.a.	F 23
S 24	21 32 23	24°58'15	0♎11	16°44	29°45	16°18	3°11	8°51	28° 0	5° 4	25° 6	16° 5	16°46	6°28	n.a.	S 24
S 25	21 36 20	25°58'41	14°55	18°26	0♍59	17° 2	3°22	8°52	28° 2	5° 5	25° 5	15°59	16°43	6°35	n.a.	S 25
M26	21 40 16	26°59'05	29°13	20° 8	2°13	17°47	3°33	8°53	28° 4	5° 6	25° 4	15°57	16°40	6°42	n.a.	M26
T 27	21 44 13	27°59'27	13♏ 4	21°50	3°28	18°32	3°43	8°54	28° 6	5° 7	25° 3	15°D56	16°37	6°48	n.a.	T 27
W28	21 48 9	28°59'46	26°28	23°34	4°42	19°17	3°54	8°55	28° 8	5° 8	25° 2	15°R56	16°33	6°55	n.a.	W28
T 29	21 52 6	0♍ 0'02	9♐29	25°19	5°57	20° 2	4° 4	8°56	28°10	5°10	25° 1	15°56	16°30	7° 2	n.a.	T 29
F 30	21 56 3	1° 0'17	22°10	27° 4	7°11	20°47	4°15	8°57	28°12	5°11	25° 0	15°54	16°27	7° 9	n.a.	F 30
S 31	21 59 59	2♍ 0'28	4♍36	28♌51	8♍25	21♍31	4♋25	8♐59	28♎14	5♏12	24♍59	15♉49	16♉24	7♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	21s38	0s56	25n 9	1n29	21n19	0n49	11n35	0s41	25n51	1n41	25s 5	2s37	11s20	0s29	14s49	1s23	27s59	6s25	18n 1	17n43	14s58		n.a.
F 2	20 9	24 59	2 1	24 55	1 23	21 0	0 47	11 18	0 41	25 52	1 41	25 4	2 36	11 21	0 29	14 49	1 23	27 59	6 25	18 1	17 42	14 55		n.a.
S 3	19 55	27 3	2 58	24 39	1 16	20 40	0 45	11 1	0 42	25 52	1 41	25 4	2 36	11 21	0 29	14 50	1 23	27 59	6 25	17 59	17 41	14 52		n.a.
S 4	19 40	27 43	3 46	24 23	1 10	20 20	0 43	10 44	0 43	25 52	1 42	25 3	2 36	11 21	0 29	14 50	1 23	28 0	6 25	17 57	17 40	14 50		n.a.
M 5	19 25	27 0	4 23	24 6	1 4	19 59	0 41	10 26	0 43	25 52	1 42	25 3	2 36	11 22	0 29	14 50	1 23	28 0	6 25	17 54	17 39	14 47		n.a.
T 6	19 9	24 59	4 47	23 47	0 57	19 38	0 39	10 9	0 44	25 52	1 42	25 2	2 36	11 22	0 29	14 50	1 23	28 0	6 25	17 50	17 38	14 44		n.a.
W 7	18 53	21 53	4 58	23 28	0 50	19 16	0 37	9 51	0 44	25 53	1 42	25 2	2 35	11 22	0 29	14 50	1 23	28 0	6 25	17 46	17 38	14 41		n.a.
T 8	18 37	17 53	4 56	23 7	0 44	18 53	0 35	9 34	0 45	25 53	1 42	25 1	2 35	11 23	0 29	14 50	1 23	28 0	6 25	17 42	17 37	14 38		n.a.
F 9	18 20	13 13	4 41	22 46	0 37	18 30	0 33	9 16	0 46	25 53	1 42	25 1	2 35	11 23	0 29	14 50	1 23	28 0	6 24	17 38	17 36	14 36		n.a.
S 10	18 3	8 5	4 14	22 23	0 31	18 7	0 31	8 59	0 46	25 53	1 42	25 1	2 35	11 24	0 29	14 50	1 22	28 0	6 24	17 34	17 35	14 33		n.a.
S 11	17 46	2 40	3 36	21 59	0 24	17 43	0 28	8 41	0 47	25 53	1 43	25 0	2 34	11 24	0 29	14 50	1 22	28 1	6 24	17 32	17 34	14 30		n.a.
M12	17 28	2n53	2 48	21 35	0 17	17 18	0 26	8 23	0 47	25 53	1 43	25 0	2 34	11 25	0 29	14 51	1 22	28 1	6 24	17 30	17 33	14 27		n.a.
T 13	17 10	8 24	1 52	21 9	0 11	16 54	0 24	8 5	0 48	25 53	1 43	25 0	2 34	11 25	0 29	14 51	1 22	28 1	6 24	17 29	17 32	14 24		n.a.
W14	16 52	13 43	0 50	20 43	0 4	16 28	0 22	7 47	0 48	25 53	1 43	24 59	2 34	11 26	0 29	14 51	1 22	28 1	6 24	17 29	17 31	14 22		n.a.
T 15	16 34	18 35	0n16	20 15	0s 2	16 3	0 20	7 29	0 49	25 53	1 43	24 59	2 34	11 26	0 29	14 51	1 22	28 1	6 24	17 29	17 30	14 19		n.a.
F 16	16 15	22 46	1 23	19 46	0 9	15 36	0 18	7 11	0 49	25 53	1 43	24 59	2 33	11 27	0 29	14 51	1 22	28 1	6 24	17 29	17 29	14 16		n.a.
S 17	15 56	25 54	2 28	19 17	0 15	15 10	0 15	6 53	0 50	25 53	1 44	24 58	2 33	11 27	0 29	14 52	1 22	28 1	6 24	17 28	17 28	14 13		n.a.
S 18	15 36	27 37	3 26	18 47	0 21	14 43	0 13	6 35	0 51	25 53	1 44	24 58	2 33	11 28	0 29	14 52	1 22	28 1	6 24	17 27	17 27	14 10		n.a.
M19	15 17	27 33	4 14	18 15	0 27	14 16	0 11	6 17	0 51	25 53	1 44	24 58	2 33	11 29	0 29	14 52	1 22	28 2	6 23	17 25	17 26	14 7		n.a.
T 20	14 57	25 34	4 46	17 43	0 33	13 48	0 9	5 58	0 52	25 53	1 44	24 58	2 32	11 29	0 29	14 52	1 22	28 2	6 23	17 22	17 25	14 5		n.a.
W21	14 37	21 44	4 59	17 10	0 39	13 20	0 6	5 40	0 52	25 53	1 44	24 57	2 32	11 30	0 29	14 53	1 22	28 2	6 23	17 19	17 25	14 2		n.a.
T 22	14 17	16 24	4 52	16 36	0 45	12 52	0 4	5 22	0 53	25 53	1 44	24 57	2 32	11 30	0 29	14 53	1 22	28 2	6 23	17 15	17 24	13 59		n.a.
F 23	13 56	10 3	4 23	16 1	0 51	12 23	0 2	5 4	0 53	25 53	1 45	24 57	2 32	11 31	0 29	14 53	1 22	28 2	6 23	17 12	17 23	13 56		n.a.
S 24	13 35	3 12	3 36	15 25	0 56	11 54	0s 1	4 45	0 54	25 53	1 45	24 57	2 31	11 32	0 29	14 54	1 22	28 2	6 23	17 10	17 22	13 53		n.a.
S 25	13 15	3s40	2 36	14 48	1 1	11 25	0 3	4 27	0 54	25 53	1 45	24 57	2 31	11 32	0 29	14 54	1 22	28 2	6 23	17 8	17 21	13 50		n.a.
M26	12 53	10 11	1 27	14 11	1 6	10 55	0 5	4 8	0 54	25 53	1 45	24 57	2 31	11 33	0 29	14 54	1 22	28 2	6 23	17 7	17 20	13 47		n.a.
T 27	12 32	16 0	0 15	13 32	1 11	10 26	0 7	3 50	0 55	25 53	1 45	24 57	2 31	11 34	0 29	14 55	1 22	28 2	6 22	17 7	17 19	13 45		n.a.
W28	12 10	20 52	0s55	12 53	1 16	9 56	0 10	3 31	0 55	25 53	1 46	24 57	2 30	11 35	0 29	14 55	1 22	28 2	6 22	17 7	17 18	13 42		n.a.
T 29	11 49	24 33	2 1	12 14	1 20	9 26	0 12	3 13	0 56	25 53	1 46	24 57	2 30	11 35	0 29	14 55	1 22	28 2	6 22	17 7	17 17	13 39		n.a.
F 30	11 27	26 55	2 59	11 33	1 24	8 55	0 14	2 54	0 56	25 53	1 46	24 56	2 30	11 36	0 29	14 56	1 22	28 2	6 22	17 6	17 16	13 36		n.a.
S 31	11n 5	27s53	3s47	10n52	1s28	8n25	0s16	2n36	0s57	25n52	1n46	24s56	2s30	11s37	0s29	14s56	1s22	28s 2	6s22	17n 5	17n15	13s33		n.a.

Julian Day Number = -1809175.5, Delta T = 118h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'36, Lahiri = -136°02'36 Julian Calendar 1 Oct. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 July 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 56	3♍ 0'37	16♉50	0♍38	9♍39	22♍16	4♋35	9♐ 0	28♎16	5♏13	24°R58	15°R42	16♌21	7♓22	n.a.	S 1
M 2	22 7 53	4° 0'44	28°56	2°26	10°54	23° 0	4°45	9° 2	28°19	5°14	24♉57	15♌32	16°18	7°29	n.a.	M 2
T 3	22 11 49	5° 0'48	10♒56	4°15	12° 8	23°45	4°55	9° 3	28°21	5°16	24°56	15°20	16°14	7°35	n.a.	T 3
W 4	22 15 46	6° 0'50	22°51	6° 5	13°22	24°29	5° 5	9° 5	28°23	5°17	24°55	15° 7	16°11	7°42	n.a.	W 4
T 5	22 19 43	7° 0'50	4♓44	7°56	14°36	25°14	5°14	9° 7	28°25	5°18	24°54	14°54	16° 8	7°49	n.a.	T 5
F 6	22 23 39	8° 0'47	16°36	9°48	15°51	25°58	5°24	9° 9	28°28	5°20	24°53	14°41	16° 5	7°56	n.a.	F 6
S 7	22 27 36	9° 0'42	28°28	11°40	17° 5	26°43	5°33	9°11	28°30	5°21	24°53	14°31	16° 2	8° 2	n.a.	S 7
S 8	22 31 32	10° 0'35	10♈22	13°34	18°19	27°27	5°42	9°14	28°33	5°23	24°52	14°23	15°59	8° 9	n.a.	S 8
M 9	22 35 29	11° 0'25	22°20	15°27	19°33	28°11	5°52	9°16	28°35	5°24	24°51	14°18	15°55	8°16	n.a.	M 9
T 10	22 39 26	12° 0'14	4♉26	17°22	20°47	28°55	6° 1	9°18	28°38	5°26	24°50	14°16	15°52	8°22	n.a.	T 10
W11	22 43 22	13° 0'00	16°42	19°16	22° 1	29°40	6°10	9°21	28°40	5°27	24°49	14°D15	15°49	8°29	n.a.	W11
T 12	22 47 19	13°59'44	29°13	21°11	23°15	0♎24	6°19	9°24	28°43	5°29	24°49	14°16	15°46	8°36	n.a.	T 12
F 13	22 51 15	14°59'26	12♊ 4	23° 7	24°29	1° 8	6°27	9°27	28°46	5°30	24°48	14°R16	15°43	8°43	n.a.	F 13
S 14	22 55 12	15°59'07	25°18	25° 1	25°43	1°52	6°36	9°29	28°48	5°32	24°47	14°16	15°39	8°49	n.a.	S 14
S 15	22 59 9	16°58'45	8♋58	26°56	26°57	2°36	6°44	9°32	28°51	5°33	24°46	14°14	15°36	8°56	n.a.	S 15
M16	23 3 5	17°58'21	23° 8	28°50	28°11	3°20	6°53	9°36	28°54	5°35	24°46	14° 9	15°33	9° 3	n.a.	M16
T 17	23 7 2	18°57'55	7♌44	0♎43	29°25	4° 4	7° 1	9°39	28°56	5°37	24°45	14° 3	15°30	9° 9	n.a.	T 17
W18	23 10 58	19°57'26	22°43	2°34	0♎39	4°48	7° 9	9°42	28°59	5°38	24°45	13°55	15°27	9°16	n.a.	W18
T 19	23 14 55	20°56'56	7♍56	4°24	1°53	5°32	7°17	9°45	29° 2	5°40	24°44	13°47	15°24	9°23	n.a.	T 19
F 20	23 18 52	21°56'22	23°13	6°11	3° 7	6°15	7°25	9°49	29° 5	5°42	24°43	13°39	15°20	9°30	n.a.	F 20
S 21	23 22 48	22°55'47	8♎24	7°56	4°21	6°59	7°32	9°53	29° 8	5°43	24°43	13°33	15°17	9°36	n.a.	S 21
S 22	23 26 45	23°55'09	23°18	9°37	5°35	7°43	7°40	9°56	29°11	5°45	24°42	13°29	15°14	9°43	n.a.	S 22
M23	23 30 41	24°54'28	7♏48	11°15	6°49	8°26	7°47	10° 0	29°14	5°47	24°42	13°D27	15°11	9°50	n.a.	M23
T 24	23 34 38	25°53'45	21°50	12°49	8° 3	9°10	7°55	10° 4	29°16	5°49	24°41	13°27	15° 8	9°56	n.a.	T 24
W25	23 38 34	26°53'00	5♐24	14°18	9°17	9°54	8° 2	10° 8	29°19	5°51	24°41	13°29	15° 4	10° 3	n.a.	W25
T 26	23 42 31	27°52'11	18°31	15°42	10°31	10°37	8° 9	10°12	29°22	5°52	24°40	13°30	15° 1	10°10	n.a.	T 26
F 27	23 46 28	28°51'20	1♑16	17° 0	11°45	11°21	8°15	10°16	29°25	5°54	24°40	13°R30	14°58	10°17	n.a.	F 27
S 28	23 50 24	29°50'27	13°42	18°12	12°58	12° 4	8°22	10°21	29°28	5°56	24°39	13°29	14°55	10°23	n.a.	S 28
S 29	23 54 21	0♎49'30	25°54	19°17	14°12	12°47	8°29	10°25	29°31	5°58	24°39	13°26	14°52	10°30	n.a.	S 29
M30	23 58 17	1♎48'31	7♒55	20♎16	15♎26	13♎31	8♋35	10♐29	29♎35	6♏ 0	24♉38	13♌21	14♌49	10♓37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n42	27s26	4s24	10n10	1s31	7n54	0s19	2n17	0s57	25n52	1n47	24s56	2s30	11s38	0s29	14s57	1s22	28s 3	6s22	17n 3	17n14	13s30		n.a.
M 2	10 20	25 42	4 48	9 28	1 34	7 23	0 21	1 59	0 58	25 52	1 47	24 56	2 29	11 39	0 29	14 57	1 22	28 3	6 22	17 0	17 13	13 27		n.a.
T 3	9 57	22 49	5 0	8 45	1 37	6 52	0 23	1 40	0 58	25 52	1 47	24 57	2 29	11 39	0 29	14 57	1 22	28 3	6 21	16 56	17 12	13 24		n.a.
W 4	9 35	18 59	4 58	8 1	1 39	6 21	0 25	1 22	0 58	25 52	1 47	24 57	2 29	11 40	0 29	14 58	1 22	28 3	6 21	16 52	17 11	13 21		n.a.
T 5	9 12	14 26	4 43	7 17	1 41	5 49	0 28	1 3	0 59	25 52	1 47	24 57	2 29	11 41	0 29	14 58	1 22	28 3	6 21	16 48	17 11	13 18		n.a.
F 6	8 49	9 21	4 16	6 33	1 43	5 18	0 30	0 45	0 59	25 51	1 48	24 57	2 28	11 42	0 29	14 59	1 22	28 3	6 21	16 44	17 10	13 16		n.a.
S 7	8 26	3 56	3 38	5 49	1 44	4 46	0 32	0 26	1 0	25 51	1 48	24 57	2 28	11 43	0 29	14 59	1 22	28 3	6 21	16 41	17 9	13 13		n.a.
S 8	8 3	1n38	2 50	5 4	1 44	4 14	0 34	0 8	1 0	25 51	1 48	24 57	2 28	11 44	0 29	15 0	1 22	28 3	6 21	16 39	17 8	13 10		n.a.
M 9	7 39	7 12	1 54	4 19	1 44	3 43	0 36	0s11	1 0	25 51	1 48	24 57	2 28	11 45	0 29	15 0	1 22	28 3	6 21	16 37	17 7	13 7		n.a.
T 10	7 16	12 35	0 52	3 34	1 43	3 11	0 38	0 29	1 1	25 51	1 49	24 57	2 27	11 46	0 29	15 1	1 22	28 3	6 20	16 37	17 6	13 4		n.a.
W11	6 52	17 33	0n13	2 49	1 42	2 39	0 40	0 47	1 1	25 51	1 49	24 58	2 27	11 47	0 29	15 1	1 22	28 3	6 20	16 36	17 5	13 1		n.a.
T 12	6 29	21 53	1 19	2 4	1 40	2 7	0 42	1 6	1 2	25 50	1 49	24 58	2 27	11 48	0 29	15 2	1 22	28 3	6 20	16 37	17 4	12 58		n.a.
F 13	6 5	25 17	2 23	1 20	1 37	1 35	0 44	1 24	1 2	25 50	1 49	24 58	2 27	11 49	0 29	15 2	1 22	28 3	6 20	16 37	17 3	12 55		n.a.
S 14	5 41	27 26	3 21	0 36	1 34	1 3	0 46	1 43	1 2	25 50	1 50	24 58	2 26	11 49	0 29	15 3	1 21	28 3	6 20	16 37	17 2	12 52		n.a.
S 15	5 18	28 1	4 10	0s 7	1 30	0 31	0 48	2 1	1 3	25 50	1 50	24 58	2 26	11 50	0 29	15 3	1 21	28 3	6 20	16 36	17 1	12 49		n.a.
M16	4 54	26 48	4 45	0 49	1 25	0s 1	0 50	2 19	1 3	25 50	1 50	24 59	2 26	11 51	0 29	15 4	1 21	28 3	6 19	16 35	17 0	12 46		n.a.
T 17	4 30	23 46	5 3	1 30	1 19	0 33	0 52	2 38	1 3	25 50	1 51	24 59	2 26	11 52	0 29	15 4	1 21	28 3	6 19	16 33	16 59	12 43		n.a.
W18	4 6	19 6	5 2	2 9	1 12	1 5	0 54	2 56	1 4	25 49	1 51	24 59	2 26	11 53	0 29	15 5	1 21	28 2	6 19	16 30	16 58	12 40		n.a.
T 19	3 42	13 8	4 39	2 47	1 5	1 37	0 56	3 14	1 4	25 49	1 51	25 0	2 25	11 55	0 29	15 5	1 21	28 2	6 19	16 28	16 57	12 37		n.a.
F 20	3 17	6 22	3 56	3 24	0 57	2 9	0 58	3 32	1 4	25 49	1 51	25 0	2 25	11 56	0 29	15 6	1 21	28 2	6 19	16 25	16 56	12 34		n.a.
S 21	2 53	0s44	2 57	3 58	0 48	2 41	0 59	3 50	1 5	25 49	1 52	25 0	2 25	11 57	0 29	15 7	1 21	28 2	6 19	16 23	16 55	12 31		n.a.
S 22	2 29	7 41	1 46	4 30	0 38	3 13	1 1	4 8	1 5	25 49	1 52	25 1	2 25	11 58	0 29	15 7	1 21	28 2	6 18	16 22	16 54	12 29		n.a.
M23	2 5	14 4	0 30	5 0	0 27	3 45	1 3	4 26	1 5	25 48	1 52	25 1	2 25	11 59	0 29	15 8	1 21	28 2	6 18	16 22	16 53	12 26		n.a.
T 24	1 41	19 30	0s45	5 27	0 15	4 16	1 4	4 44	1 5	25 48	1 52	25 1	2 24	12 0	0 29	15 8	1 21	28 2	6 18	16 22	16 52	12 23		n.a.
W25	1 16	23 45	1 55	5 51	0 3	4 48	1 6	5 2	1 6	25 48	1 53	25 2	2 24	12 1	0 29	15 9	1 21	28 2	6 18	16 22	16 51	12 20		n.a.
T 26	0 52	26 37	2 58	6 13	0n10	5 19	1 8	5 20	1 6	25 48	1 53	25 2	2 24	12 2	0 29	15 10	1 21	28 2	6 18	16 22	16 50	12 17		n.a.
F 27	0 28	27 59	3 49	6 31	0 23	5 50	1 9	5 38	1 6	25 48	1 53	25 3	2 24	12 3	0 29	15 10	1 21	28 2	6 17	16 23	16 50	12 14		n.a.
S 28	0 4	27 53	4 28	6 46	0 38	6 21	1 11	5 56	1 7	25 48	1 54	25 3	2 23	12 4	0 29	15 11	1 21	28 2	6 17	16 22	16 49	12 11		n.a.
S 29	0s20	26 26	4 54	6 59	0 52	6 52	1 12	6 13	1 7	25 48	1 54	25 4	2 23	12 5	0 29	15 11	1 21	28 2	6 17	16 21	16 48	12 8		n.a.
M30	0s45	23s47	5s 7	7s 8	1n 7	7s23	1s13	6s31	1s 7	25n47	1n54	25s 4	2s23	12s 6	0s29	15s12	1s21	28s 2	6s17	16n20	16n47	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -1809144.5, Delta T = 118h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'32, Lahiri = -136°02'32 Julian Calendar 1 Nov. 9667 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9667 BCE (-9666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 14	2♎47'29	19♒50	21♎ 8	16♎40	14♎14	8♋41	10♐34	29♎38	6♏ 2	24°R38	13°R15	14♉45	10♓43	n.a.	T 1
W 2	0 6 10	3°46'25	1♓42	21°52	17°54	14°57	8°47	10°39	29°41	6° 4	24♑38	13♉ 8	14°42	10°50	n.a.	W 2
T 3	0 10 7	4°45'18	13°33	22°29	19° 7	15°40	8°53	10°43	29°44	6° 6	24°37	13° 0	14°39	10°57	n.a.	T 3
F 4	0 14 3	5°44'09	25°26	22°58	20°21	16°23	8°59	10°48	29°47	6° 8	24°37	12°53	14°36	11° 4	n.a.	F 4
S 5	0 18 0	6°42'57	7♈22	23°19	21°35	17° 6	9° 5	10°53	29°50	6°10	24°37	12°48	14°33	11°10	n.a.	S 5
S 6	0 21 56	7°41'43	19°23	23°32	22°48	17°50	9°10	10°58	29°53	6°12	24°37	12°44	14°30	11°17	n.a.	S 6
M 7	0 25 53	8°40'27	1♉31	23°R38	24° 2	18°32	9°15	11° 3	29°57	6°14	24°36	12°41	14°26	11°24	n.a.	M 7
T 8	0 29 49	9°39'09	13°47	23°36	25°16	19°15	9°20	11° 8	29°59	6°16	24°36	12°D41	14°23	11°30	n.a.	T 8
W 9	0 33 46	10°37'48	26°14	23°27	26°29	19°58	9°25	11°13	0♏ 3	6°18	24°36	12°41	14°20	11°37	n.a.	W 9
T 10	0 37 43	11°36'25	8♊54	23°11	27°43	20°41	9°30	11°18	0° 6	6°20	24°36	12°43	14°17	11°44	n.a.	T 10
F 11	0 41 39	12°35'01	21°51	22°48	28°56	21°24	9°35	11°24	0°10	6°22	24°36	12°44	14°14	11°51	n.a.	F 11
S 12	0 45 36	13°33'34	5♋ 6	22°20	0♏10	22° 7	9°39	11°29	0°13	6°24	24°36	12°46	14°10	11°57	n.a.	S 12
S 13	0 49 32	14°32'06	18°43	21°46	1°24	22°49	9°44	11°35	0°16	6°26	24°35	12°R46	14° 7	12° 4	n.a.	S 13
M14	0 53 29	15°30'35	2♌42	21° 8	2°37	23°32	9°48	11°40	0°19	6°28	24°35	12°45	14° 4	12°11	n.a.	M14
T 15	0 57 25	16°29'02	17° 3	20°26	3°51	24°15	9°52	11°46	0°23	6°31	24°35	12°43	14° 1	12°17	n.a.	T 15
W16	1 1 22	17°27'28	1♍43	19°41	5° 4	24°57	9°55	11°52	0°26	6°33	24°35	12°40	13°58	12°24	n.a.	W16
T 17	1 5 18	18°25'51	16°37	18°54	6°18	25°40	9°59	11°58	0°29	6°35	24°D35	12°36	13°55	12°31	n.a.	T 17
F 18	1 9 15	19°24'12	1♎37	18° 6	7°31	26°22	10° 3	12° 3	0°33	6°37	24°35	12°33	13°51	12°37	n.a.	F 18
S 19	1 13 11	20°22'32	16°35	17°18	8°45	27° 5	10° 6	12° 9	0°36	6°39	24°35	12°31	13°48	12°44	n.a.	S 19
S 20	1 17 8	21°20'49	1♏22	16°31	9°58	27°47	10° 9	12°15	0°39	6°41	24°35	12°29	13°45	12°51	n.a.	S 20
M21	1 21 4	22°19'04	15°51	15°45	11°12	28°29	10°12	12°21	0°43	6°44	24°35	12°D29	13°42	12°58	n.a.	M21
T 22	1 25 1	23°17'17	29°57	15° 2	12°25	29°12	10°15	12°28	0°46	6°46	24°36	12°30	13°39	13° 4	n.a.	T 22
W23	1 28 57	24°15'27	13♐37	14°22	13°38	29°54	10°17	12°34	0°50	6°48	24°36	12°31	13°36	13°11	n.a.	W23
T 24	1 32 54	25°13'35	26°51	13°46	14°52	0♏36	10°19	12°40	0°53	6°50	24°36	12°32	13°32	13°18	n.a.	T 24
F 25	1 36 50	26°11'41	9♑42	13°14	16° 5	1°18	10°22	12°46	0°56	6°52	24°36	12°33	13°29	13°24	n.a.	F 25
S 26	1 40 47	27° 9'45	22°12	12°46	17°18	2° 0	10°24	12°53	1° 0	6°55	24°36	12°R34	13°26	13°31	n.a.	S 26
S 27	1 44 43	28° 7'46	4♒26	12°23	18°32	2°42	10°25	12°59	1° 3	6°57	24°36	12°34	13°23	13°38	n.a.	S 27
M28	1 48 40	29° 5'45	16°28	12° 5	19°45	3°24	10°27	13° 6	1° 6	6°59	24°37	12°33	13°20	13°45	n.a.	M28
T 29	1 52 36	0♏ 3'42	28°23	11°52	20°58	4° 6	10°29	13°12	1°10	7° 1	24°37	12°32	13°16	13°51	n.a.	T 29
W30	1 56 32	1° 1'36	10♓14	11°44	22°11	4°48	10°30	13°19	1°13	7° 3	24°37	12°31	13°13	13°58	n.a.	W30
T 31	2 0 29	1♏59'29	22♓ 6	11°D42	23♏25	5♏30	10♋31	13♐26	1♏17	7♏ 6	24♑38	12♉29	13♉10	14♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	20s 9	5s 6	7s14	1n22	7s53	1s15	6s48	1s 7	25n47	1n55	25s 5	2s23	12s 8	0s29	15s13	1s21	28s 1	6s17	16n18	16n46	12s 2		n.a.
W 2	1 33	15 44	4 53	7 16	1 38	8 23	1 16	7 6	1 8	25 47	1 55	25 5	2 23	12 9	0 29	15 13	1 21	28 1	6 17	16 16	16 45	11 59		n.a.
T 3	1 57	10 44	4 26	7 16	1 53	8 53	1 17	7 23	1 8	25 47	1 55	25 6	2 22	12 10	0 29	15 14	1 21	28 1	6 16	16 13	16 44	11 56		n.a.
F 4	2 21	5 20	3 48	7 13	2 9	9 23	1 18	7 41	1 8	25 47	1 55	25 6	2 22	12 11	0 29	15 15	1 21	28 1	6 16	16 11	16 43	11 53		n.a.
S 5	2 45	0n16	3 0	7 7	2 24	9 53	1 19	7 58	1 8	25 47	1 56	25 7	2 22	12 12	0 29	15 15	1 21	28 1	6 16	16 9	16 42	11 50		n.a.
S 6	3 9	5 55	2 3	6 58	2 38	10 22	1 20	8 15	1 8	25 47	1 56	25 7	2 22	12 13	0 29	15 16	1 21	28 1	6 16	16 8	16 41	11 47		n.a.
M 7	3 32	11 25	1 1	6 47	2 53	10 51	1 21	8 32	1 9	25 47	1 56	25 8	2 22	12 14	0 29	15 17	1 21	28 1	6 16	16 7	16 40	11 44		n.a.
T 8	3 56	16 33	0n 6	6 34	3 6	11 20	1 22	8 49	1 9	25 47	1 57	25 8	2 22	12 16	0 29	15 18	1 21	28 0	6 15	16 7	16 39	11 41		n.a.
W 9	4 20	21 6	1 13	6 18	3 19	11 49	1 23	9 6	1 9	25 47	1 57	25 9	2 21	12 17	0 29	15 18	1 21	28 0	6 15	16 7	16 38	11 38		n.a.
T 10	4 44	24 45	2 18	6 1	3 31	12 17	1 24	9 23	1 9	25 47	1 57	25 9	2 21	12 18	0 29	15 19	1 21	28 0	6 15	16 8	16 37	11 35		n.a.
F 11	5 7	27 12	3 18	5 43	3 42	12 45	1 25	9 40	1 10	25 47	1 58	25 10	2 21	12 19	0 29	15 20	1 21	28 0	6 15	16 8	16 36	11 32		n.a.
S 12	5 31	28 13	4 8	5 23	3 51	13 12	1 25	9 56	1 10	25 47	1 58	25 11	2 21	12 20	0 29	15 20	1 21	28 0	6 15	16 9	16 35	11 28		n.a.
S 13	5 54	27 33	4 46	5 3	3 59	13 39	1 26	10 13	1 10	25 47	1 58	25 11	2 21	12 21	0 29	15 21	1 21	28 0	6 14	16 9	16 34	11 25		n.a.
M14	6 17	25 9	5 8	4 43	4 6	14 6	1 26	10 30	1 10	25 47	1 59	25 12	2 20	12 23	0 29	15 22	1 21	27 59	6 14	16 8	16 33	11 22		n.a.
T 15	6 40	21 9	5 12	4 22	4 11	14 33	1 27	10 46	1 10	25 47	1 59	25 13	2 20	12 24	0 29	15 22	1 21	27 59	6 14	16 8	16 32	11 19		n.a.
W16	7 3	15 46	4 56	4 2	4 14	14 59	1 27	11 2	1 10	25 47	1 59	25 13	2 20	12 25	0 29	15 23	1 21	27 59	6 14	16 7	16 31	11 16		n.a.
T 17	7 26	9 25	4 20	3 42	4 15	15 24	1 28	11 18	1 11	25 47	2 0	25 14	2 20	12 26	0 29	15 24	1 21	27 59	6 14	16 6	16 30	11 13		n.a.
F 18	7 49	2 28	3 26	3 24	4 15	15 50	1 28	11 34	1 11	25 47	2 0	25 14	2 20	12 28	0 29	15 25	1 21	27 59	6 13	16 5	16 29	11 10		n.a.
S 19	8 12	4s36	2 18	3 7	4 13	16 14	1 28	11 50	1 11	25 47	2 0	25 15	2 20	12 29	0 29	15 25	1 21	27 59	6 13	16 4	16 28	11 7		n.a.
S 20	8 34	11 22	1 1	2 52	4 9	16 39	1 28	12 6	1 11	25 47	2 1	25 16	2 20	12 30	0 29	15 26	1 21	27 58	6 13	16 4	16 27	11 4		n.a.
M21	8 57	17 23	0s19	2 39	4 4	17 3	1 28	12 22	1 11	25 47	2 1	25 17	2 19	12 31	0 29	15 27	1 21	27 58	6 13	16 4	16 26	11 1		n.a.
T 22	9 19	22 18	1 35	2 28	3 58	17 26	1 29	12 38	1 11	25 47	2 1	25 17	2 19	12 32	0 29	15 28	1 21	27 58	6 13	16 4	16 25	10 58		n.a.
W23	9 41	25 50	2 43	2 19	3 50	17 49	1 28	12 53	1 11	25 47	2 2	25 18	2 19	12 34	0 29	15 28	1 21	27 58	6 12	16 4	16 24	10 55		n.a.
T 24	10 3	27 49	3 41	2 13	3 41	18 12	1 28	13 9	1 12	25 47	2 2	25 19	2 19	12 35	0 29	15 29	1 21	27 57	6 12	16 5	16 23	10 52		n.a.
F 25	10 25	28 13	4 25	2 10	3 30	18 34	1 28	13 24	1 12	25 48	2 2	25 19	2 19	12 36	0 29	15 30	1 21	27 57	6 12	16 5	16 22	10 49		n.a.
S 26	10 46	27 9	4 56	2 9	3 19	18 55	1 28	13 39	1 12	25 48	2 3	25 20	2 19	12 37	0 29	15 31	1 21	27 57	6 12	16 5	16 21	10 46		n.a.
S 27	11 8	24 47	5 12	2 10	3 8	19 16	1 28	13 54	1 12	25 48	2 3	25 21	2 19	12 39	0 29	15 31	1 21	27 57	6 12	16 5	16 20	10 43		n.a.
M28	11 29	21 22	5 15	2 15	2 55	19 37	1 27	14 9	1 12	25 48	2 3	25 22	2 18	12 40	0 29	15 32	1 21	27 57	6 11	16 5	16 19	10 39		n.a.
T 29	11 50	17 7	5 4	2 21	2 43	19 57	1 27	14 24	1 12	25 48	2 4	25 22	2 18	12 41	0 29	15 33	1 21	27 56	6 11	16 5	16 18	10 36		n.a.
W30	12 11	12 15	4 39	2 30	2 29	20 16	1 26	14 39	1 12	25 48	2 4	25 23	2 18	12 42	0 29	15 34	1 21	27 56	6 11	16 4	16 17	10 33		n.a.
T 31	12s32	6s56	4s 3	2s41	2n16	20s35	1s26	14s53	1s12	25n49	2n 4	25s24	2s18	12s43	0s29	15s35	1s21	27s56	6s11	16n 4	16n16	10s30		n.a.

Julian Day Number = -1809114.5, Delta T = 118h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'28, Lahiri = -136°02'28 Julian Calendar 1 Dec. 9667 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9667 BCE

The year -9666 astronomical counting style corresponds to year 9667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 25	2♑57'19	4♈ 1	11♎44	24♑38	6♑12	10♋32	13♐32	1♑20	7♑ 8	24♑38	12°R28	13♉ 7	14♓11	n.a.	F 1
S 2	2 8 22	3°55'07	16° 3	11°52	25°51	6°54	10°33	13°39	1°23	7°10	24°38	12♉27	13° 4	14°18	n.a.	S 2
S 3	2 12 18	4°52'53	28°13	12° 4	27° 4	7°35	10°33	13°46	1°27	7°12	24°39	12°26	13° 1	14°25	n.a.	S 3
M 4	2 16 15	5°50'37	10♉34	12°21	28°17	8°17	10°33	13°53	1°30	7°15	24°39	12°D26	12°57	14°31	n.a.	M 4
T 5	2 20 11	6°48'20	23° 7	12°43	29°30	8°59	10°R34	14° 0	1°34	7°17	24°39	12°26	12°54	14°38	n.a.	T 5
W 6	2 24 8	7°46'01	5♊52	13° 9	0♐43	9°40	10°34	14° 7	1°37	7°19	24°40	12°26	12°51	14°45	n.a.	W 6
T 7	2 28 4	8°43'40	18°50	13°39	1°56	10°22	10°33	14°14	1°40	7°21	24°40	12°26	12°48	14°52	n.a.	T 7
F 8	2 32 1	9°41'18	2♋ 3	14°14	3° 9	11° 3	10°33	14°21	1°44	7°24	24°41	12°27	12°45	14°58	n.a.	F 8
S 9	2 35 57	10°38'55	15°31	14°52	4°22	11°45	10°32	14°28	1°47	7°26	24°41	12°27	12°41	15° 5	n.a.	S 9
S 10	2 39 54	11°36'30	29°14	15°34	5°35	12°26	10°32	14°35	1°50	7°28	24°42	12°27	12°38	15°12	n.a.	S 10
M11	2 43 50	12°34'03	13♌11	16°20	6°48	13° 7	10°31	14°42	1°54	7°30	24°42	12°27	12°35	15°18	n.a.	M11
T 12	2 47 47	13°31'35	27°22	17° 9	8° 1	13°49	10°30	14°49	1°57	7°33	24°43	12°27	12°32	15°25	n.a.	T 12
W13	2 51 43	14°29'06	11♍44	18° 2	9°14	14°30	10°28	14°57	2° 0	7°35	24°44	12°27	12°29	15°32	n.a.	W13
T 14	2 55 39	15°26'36	26°15	18°58	10°26	15°11	10°27	15° 4	2° 4	7°37	24°44	12°27	12°26	15°39	n.a.	T 14
F 15	2 59 36	16°24'04	10♎50	19°57	11°39	15°52	10°25	15°11	2° 7	7°39	24°45	12°28	12°22	15°45	n.a.	F 15
S 16	3 3 32	17°21'31	25°24	20°58	12°52	16°34	10°23	15°19	2°10	7°42	24°46	12°28	12°19	15°52	n.a.	S 16
S 17	3 7 29	18°18'57	9♏50	22° 3	14° 5	17°15	10°21	15°26	2°14	7°44	24°46	12°R28	12°16	15°59	n.a.	S 17
M18	3 11 25	19°16'21	24° 4	23°11	15°17	17°56	10°19	15°33	2°17	7°46	24°47	12°28	12°13	16° 5	n.a.	M18
T 19	3 15 22	20°13'44	8♐ 1	24°21	16°30	18°37	10°16	15°41	2°20	7°48	24°48	12°28	12°10	16°12	n.a.	T 19
W20	3 19 18	21°11'05	21°37	25°34	17°43	19°18	10°14	15°48	2°23	7°50	24°48	12°27	12° 7	16°19	n.a.	W20
T 21	3 23 15	22° 8'25	4♑51	26°49	18°55	19°59	10°11	15°56	2°27	7°53	24°49	12°26	12° 3	16°25	n.a.	T 21
F 22	3 27 11	23° 5'43	17°44	28° 7	20° 8	20°40	10° 8	16° 4	2°30	7°55	24°50	12°24	12° 0	16°32	n.a.	F 22
S 23	3 31 8	24° 3'00	0♒17	29°27	21°20	21°20	10° 5	16°11	2°33	7°57	24°51	12°23	11°57	16°39	n.a.	S 23
S 24	3 35 4	25° 0'16	12°33	0♏50	22°33	22° 1	10° 2	16°19	2°36	7°59	24°52	12°22	11°54	16°46	n.a.	S 24
M25	3 39 1	25°57'29	24°37	2°15	23°45	22°42	9°58	16°27	2°40	8° 1	24°52	12°D22	11°51	16°52	n.a.	M25
T 26	3 42 57	26°54'41	6♓32	3°42	24°57	23°23	9°55	16°34	2°43	8° 3	24°53	12°22	11°47	16°59	n.a.	T 26
W27	3 46 54	27°51'52	18°24	5°12	26°10	24° 3	9°51	16°42	2°46	8° 6	24°54	12°23	11°44	17° 6	n.a.	W27
T 28	3 50 50	28°49'02	0♈17	6°44	27°22	24°44	9°47	16°50	2°49	8° 8	24°55	12°24	11°41	17°12	n.a.	T 28
F 29	3 54 46	29°46'10	12°15	8°18	28°34	25°25	9°43	16°57	2°52	8°10	24°56	12°26	11°38	17°19	n.a.	F 29
S 30	3 58 43	0♐43'17	24°22	9°54	29°46	26° 5	9°38	17° 5	2°55	8°12	24°57	12°27	11°35	17°26	n.a.	S 30
S 31	4 2 39	1♐40'22	6♉42	11♏33	0♑58	26♏46	9♋34	17♐13	2♑58	8♏14	24♑58	12°R28	11♉32	17♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s52	1s21	3s17	2s54	2n 3	20s53	1s25	15s 8	1s12	25n49	2n 5	25s24	2s18	12s45	0s29	15s35	1s21	27s56	6s11	16n 3	16n15	10s27		n.a.
S 2	13 12	4n21	2 21	3 10	1 49	21 11	1 24	15 22	1 13	25 49	2 5	25 25	2 18	12 46	0 29	15 36	1 21	27 55	6 11	16 3	16 14	10 24		n.a.
S 3	13 33	9 58	1 18	3 27	1 36	21 28	1 24	15 36	1 13	25 50	2 5	25 26	2 18	12 47	0 29	15 37	1 21	27 55	6 10	16 3	16 13	10 21		n.a.
M 4	13 52	15 17	0 10	3 46	1 22	21 44	1 23	15 50	1 13	25 50	2 6	25 27	2 18	12 48	0 29	15 38	1 21	27 55	6 10	16 2	16 12	10 18		n.a.
T 5	14 12	20 4	0n59	4 7	1 9	22 0	1 22	16 4	1 13	25 50	2 6	25 28	2 17	12 50	0 29	15 38	1 21	27 54	6 10	16 3	16 11	10 15		n.a.
W 6	14 31	24 1	2 6	4 29	0 56	22 15	1 21	16 18	1 13	25 50	2 6	25 28	2 17	12 51	0 29	15 39	1 21	27 54	6 10	16 3	16 10	10 12		n.a.
T 7	14 51	26 49	3 8	4 53	0 44	22 29	1 20	16 32	1 13	25 51	2 7	25 29	2 17	12 52	0 29	15 40	1 21	27 54	6 10	16 3	16 9	10 8		n.a.
F 8	15 9	28 11	4 1	5 18	0 31	22 43	1 19	16 45	1 13	25 51	2 7	25 30	2 17	12 53	0 29	15 41	1 21	27 54	6 9	16 3	16 8	10 5		n.a.
S 9	15 28	27 55	4 42	5 44	0 20	22 56	1 17	16 59	1 13	25 52	2 7	25 31	2 17	12 54	0 29	15 41	1 21	27 53	6 9	16 3	16 7	10 2		n.a.
S 10	15 47	25 57	5 8	6 11	0 8	23 9	1 16	17 12	1 13	25 52	2 8	25 31	2 17	12 56	0 29	15 42	1 21	27 53	6 9	16 3	16 6	9 59		n.a.
M11	16 5	22 25	5 17	6 40	0s 3	23 21	1 15	17 25	1 13	25 52	2 8	25 32	2 17	12 57	0 29	15 43	1 21	27 53	6 9	16 3	16 5	9 56		n.a.
T 12	16 23	17 31	5 6	7 9	0 14	23 32	1 14	17 38	1 13	25 53	2 8	25 33	2 17	12 58	0 29	15 44	1 21	27 53	6 9	16 3	16 4	9 53		n.a.
W13	16 40	11 36	4 36	7 39	0 24	23 42	1 12	17 51	1 13	25 53	2 9	25 34	2 17	12 59	0 29	15 45	1 21	27 52	6 8	16 3	16 3	9 50		n.a.
T 14	16 58	5 1	3 49	8 10	0 34	23 52	1 11	18 3	1 13	25 54	2 9	25 34	2 17	13 0	0 29	15 45	1 21	27 52	6 8	16 3	16 2	9 47		n.a.
F 15	17 15	1s53	2 46	8 42	0 44	24 1	1 9	18 16	1 13	25 54	2 9	25 35	2 17	13 2	0 29	15 46	1 21	27 52	6 8	16 3	16 1	9 43		n.a.
S 16	17 32	8 41	1 33	9 14	0 52	24 9	1 7	18 28	1 13	25 54	2 9	25 36	2 17	13 3	0 29	15 47	1 21	27 51	6 8	16 3	16 0	9 40		n.a.
S 17	17 48	14 59	0 15	9 47	1 1	24 17	1 6	18 40	1 13	25 55	2 10	25 37	2 16	13 4	0 29	15 48	1 21	27 51	6 8	16 3	15 59	9 37		n.a.
M18	18 5	20 24	1s 4	10 20	1 9	24 24	1 4	18 52	1 13	25 55	2 10	25 38	2 16	13 5	0 29	15 48	1 21	27 51	6 8	16 3	15 58	9 34		n.a.
T 19	18 21	24 34	2 17	10 54	1 16	24 30	1 2	19 4	1 13	25 56	2 10	25 38	2 16	13 6	0 29	15 49	1 21	27 50	6 7	16 3	15 57	9 31		n.a.
W20	18 36	27 14	3 20	11 28	1 23	24 35	1 0	19 16	1 13	25 56	2 11	25 39	2 16	13 8	0 29	15 50	1 22	27 50	6 7	16 3	15 56	9 28		n.a.
T 21	18 52	28 16	4 11	12 2	1 29	24 40	0 58	19 27	1 13	25 57	2 11	25 40	2 16	13 9	0 29	15 51	1 22	27 50	6 7	16 2	15 55	9 25		n.a.
F 22	19 7	27 42	4 47	12 36	1 35	24 44	0 56	19 38	1 13	25 57	2 11	25 41	2 16	13 10	0 29	15 51	1 22	27 49	6 7	16 2	15 54	9 21		n.a.
S 23	19 21	25 44	5 9	13 11	1 41	24 47	0 54	19 50	1 13	25 58	2 11	25 41	2 16	13 11	0 29	15 52	1 22	27 49	6 7	16 2	15 53	9 18		n.a.
S 24	19 36	22 35	5 16	13 45	1 45	24 49	0 52	20 1	1 13	25 58	2 12	25 42	2 16	13 12	0 29	15 53	1 22	27 49	6 6	16 1	15 52	9 15		n.a.
M25	19 50	18 33	5 9	14 20	1 49	24 51	0 50	20 11	1 13	25 59	2 12	25 43	2 16	13 13	0 29	15 54	1 22	27 48	6 6	16 1	15 51	9 12		n.a.
T 26	20 4	13 49	4 48	14 54	1 53	24 52	0 47	20 22	1 13	26 0	2 12	25 44	2 16	13 14	0 29	15 54	1 22	27 48	6 6	16 1	15 50	9 9		n.a.
W27	20 17	8 37	4 16	15 28	1 56	24 52	0 45	20 33	1 13	26 0	2 13	25 45	2 16	13 16	0 29	15 55	1 22	27 48	6 6	16 2	15 49	9 6		n.a.
T 28	20 30	3 7	3 32	16 2	1 58	24 52	0 43	20 43	1 13	26 1	2 13	25 45	2 16	13 17	0 29	15 56	1 22	27 47	6 6	16 2	15 48	9 2		n.a.
F 29	20 43	2n33	2 39	16 36	2 0	24 50	0 40	20 53	1 13	26 1	2 13	25 46	2 16	13 18	0 29	15 57	1 22	27 47	6 6	16 2	15 47	8 59		n.a.
S 30	20 55	8 13	1 38	17 9	2 1	24 48	0 38	21 3	1 13	26 2	2 13	25 47	2 16	13 19	0 29	15 57	1 22	27 47	6 5	16 3	15 46	8 56		n.a.
S 31	21s 8	13n40	0s32	17s41	2s 2	24s46	0s35	21s13	1s13	26n 2	2n14	25s48	2s16	13s20	0s29	15s58	1s22	27s46	6s 5	16n 3	15n45	8s53		n.a.

Julian Day Number = -1809083.5, Delta T = 118h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'24, Lahiri = -136°02'24 Julian Calendar 1 Jan. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9667 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 36	2♐37'27	19♉16	13♏14	2♑11	27♏26	9°R29	17♐21	3♏ 1	8♏16	24♑59	12°R28	11♉28	17♓39	n.a.	M 1
T 2	4 10 32	3°34'30	2♊ 6	14°57	3°23	28° 7	9♋25	17°29	3° 4	8°18	25° 0	12♉27	11°25	17°46	n.a.	T 2
W 3	4 14 29	4°31'33	15°13	16°42	4°35	28°47	9°20	17°36	3° 7	8°20	25° 1	12°25	11°22	17°53	n.a.	W 3
T 4	4 18 25	5°28'35	28°36	18°30	5°46	29°27	9°15	17°44	3°10	8°22	25° 2	12°22	11°19	17°59	n.a.	T 4
F 5	4 22 22	6°25'36	12♋13	20°20	6°58	0♐ 8	9°10	17°52	3°13	8°24	25° 3	12°18	11°16	18° 6	n.a.	F 5
S 6	4 26 18	7°22'37	26° 2	22°12	8°10	0°48	9° 4	18° 0	3°16	8°26	25° 4	12°15	11°13	18°13	n.a.	S 6
S 7	4 30 15	8°19'36	10♌ 1	24° 6	9°22	1°28	8°59	18° 8	3°19	8°28	25° 5	12°12	11° 9	18°19	n.a.	S 7
M 8	4 34 11	9°16'36	24° 7	26° 2	10°34	2° 8	8°53	18°16	3°22	8°30	25° 6	12°10	11° 6	18°26	n.a.	M 8
T 9	4 38 8	10°13'35	8♍18	28° 0	11°45	2°49	8°47	18°24	3°25	8°32	25° 7	12°D 9	11° 3	18°33	n.a.	T 9
W10	4 42 4	11°10'33	22°31	29°59	12°57	3°29	8°42	18°32	3°28	8°34	25° 8	12°10	11° 0	18°39	n.a.	W10
T 11	4 46 1	12° 7'31	6♎44	2♐ 2	14° 9	4° 9	8°36	18°40	3°31	8°36	25° 9	12°11	10°57	18°46	n.a.	T 11
F 12	4 49 57	13° 4'29	20°56	4° 6	15°20	4°49	8°29	18°48	3°33	8°38	25°10	12°12	10°53	18°53	n.a.	F 12
S 13	4 53 54	14° 1'27	5♏ 3	6°11	16°31	5°29	8°23	18°56	3°36	8°40	25°11	12°R13	10°50	19° 0	n.a.	S 13
S 14	4 57 50	14°58'24	19° 3	8°18	17°43	6° 9	8°17	19° 4	3°39	8°42	25°13	12°13	10°47	19° 6	n.a.	S 14
M15	5 1 47	15°55'21	2♐53	10°26	18°54	6°49	8°10	19°12	3°42	8°44	25°14	12°12	10°44	19°13	n.a.	M15
T 16	5 5 43	16°52'18	16°30	12°35	20° 6	7°29	8° 4	19°20	3°44	8°46	25°15	12° 9	10°41	19°20	n.a.	T 16
W17	5 9 40	17°49'14	29°52	14°45	21°17	8° 9	7°57	19°28	3°47	8°48	25°16	12° 4	10°38	19°26	n.a.	W17
T 18	5 13 37	18°46'10	12♑57	16°56	22°28	8°49	7°50	19°36	3°50	8°50	25°17	11°58	10°34	19°33	n.a.	T 18
F 19	5 17 33	19°43'05	25°45	19° 7	23°39	9°28	7°44	19°44	3°52	8°51	25°19	11°52	10°31	19°40	n.a.	F 19
S 20	5 21 30	20°40'00	8♒15	21°18	24°50	10° 8	7°37	19°52	3°55	8°53	25°20	11°46	10°28	19°46	n.a.	S 20
S 21	5 25 26	21°36'54	20°30	23°29	26° 1	10°48	7°30	20° 0	3°57	8°55	25°21	11°41	10°25	19°53	n.a.	S 21
M22	5 29 23	22°33'48	2♓34	25°39	27°12	11°28	7°23	20° 8	4° 0	8°57	25°22	11°37	10°22	20° 0	n.a.	M22
T 23	5 33 19	23°30'41	14°29	27°49	28°23	12° 7	7°15	20°16	4° 2	8°58	25°24	11°35	10°19	20° 6	n.a.	T 23
W24	5 37 16	24°27'34	26°20	29°58	29°34	12°47	7° 8	20°24	4° 5	9° 0	25°25	11°D35	10°15	20°13	n.a.	W24
T 25	5 41 12	25°24'26	8♈13	2♑ 6	0♒44	13°26	7° 1	20°32	4° 7	9° 2	25°26	11°35	10°12	20°20	n.a.	T 25
F 26	5 45 9	26°21'18	20°12	4°12	1°55	14° 6	6°54	20°40	4°10	9° 3	25°28	11°37	10° 9	20°27	n.a.	F 26
S 27	5 49 5	27°18'10	2♉22	6°17	3° 6	14°46	6°46	20°48	4°12	9° 5	25°29	11°38	10° 6	20°33	n.a.	S 27
S 28	5 53 2	28♐15'01	14♉48	8♑20	4♒16	15♐25	6♋39	20♐55	4♏14	9♏ 7	25♑30	11°R38	10♉ 3	20♓40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s19	18n41	0n37	18s13	2s 2	24s42	0s33	21s22	1s13	26n 3	2n14	25s48	2s16	13s21	0s29	15s59	1s22	27s46	6s 5	16n 3	15n44	8s50		n.a.
T 2	21 31	22 57	1 46	18 45	2 1	24 38	0 30	21 32	1 13	26 4	2 14	25 49	2 16	13 22	0 29	16 0	1 22	27 46	6 5	16 3	15 43	8 47		n.a.
W 3	21 42	26 9	2 50	19 15	2 0	24 33	0 27	21 41	1 13	26 4	2 14	25 50	2 16	13 23	0 29	16 0	1 22	27 45	6 5	16 2	15 42	8 43		n.a.
T 4	21 52	27 57	3 47	19 45	1 58	24 27	0 25	21 50	1 13	26 5	2 14	25 51	2 16	13 24	0 29	16 1	1 22	27 45	6 5	16 1	15 41	8 40		n.a.
F 5	22 2	28 6	4 31	20 14	1 56	24 21	0 22	21 59	1 13	26 5	2 15	25 51	2 16	13 25	0 29	16 2	1 22	27 45	6 4	16 0	15 40	8 37		n.a.
S 6	22 12	26 30	5 1	20 41	1 53	24 14	0 19	22 8	1 12	26 6	2 15	25 52	2 16	13 27	0 29	16 2	1 22	27 44	6 4	15 59	15 39	8 34		n.a.
S 7	22 22	23 17	5 13	21 8	1 49	24 6	0 16	22 16	1 12	26 6	2 15	25 53	2 16	13 28	0 29	16 3	1 22	27 44	6 4	15 58	15 38	8 31		n.a.
M 8	22 31	18 41	5 6	21 33	1 44	23 58	0 13	22 24	1 12	26 7	2 15	25 54	2 16	13 29	0 29	16 4	1 22	27 44	6 4	15 58	15 37	8 27		n.a.
T 9	22 40	13 2	4 41	21 56	1 39	23 49	0 10	22 33	1 12	26 8	2 15	25 54	2 16	13 30	0 29	16 5	1 22	27 43	6 4	15 57	15 36	8 24		n.a.
W10	22 48	6 41	3 59	22 18	1 34	23 39	0 8	22 41	1 12	26 8	2 16	25 55	2 16	13 31	0 29	16 5	1 22	27 43	6 4	15 57	15 35	8 21		n.a.
T 11	22 56	0 1	3 2	22 38	1 28	23 29	0 5	22 48	1 12	26 9	2 16	25 56	2 16	13 32	0 29	16 6	1 22	27 43	6 4	15 58	15 34	8 18		n.a.
F 12	23 4	6s40	1 54	22 57	1 21	23 17	0 2	22 56	1 12	26 9	2 16	25 57	2 16	13 33	0 29	16 7	1 22	27 42	6 3	15 58	15 33	8 15		n.a.
S 13	23 11	13 0	0 39	23 13	1 14	23 6	0n 2	23 3	1 12	26 10	2 16	25 57	2 16	13 34	0 30	16 7	1 22	27 42	6 3	15 59	15 32	8 11		n.a.
S 14	23 18	18 37	0s37	23 27	1 6	22 53	0 5	23 10	1 12	26 10	2 16	25 58	2 16	13 35	0 30	16 8	1 22	27 41	6 3	15 59	15 31	8 8		n.a.
M15	23 24	23 11	1 50	23 39	0 58	22 40	0 8	23 17	1 12	26 11	2 16	25 59	2 16	13 36	0 30	16 9	1 22	27 41	6 3	15 58	15 30	8 5		n.a.
T 16	23 30	26 23	2 56	23 49	0 49	22 27	0 11	23 24	1 11	26 12	2 16	25 59	2 16	13 37	0 30	16 9	1 22	27 41	6 3	15 57	15 29	8 2		n.a.
W17	23 35	28 1	3 50	23 56	0 40	22 12	0 14	23 31	1 11	26 12	2 16	26 0	2 16	13 38	0 30	16 10	1 22	27 40	6 3	15 56	15 28	7 58		n.a.
T 18	23 41	28 1	4 31	24 1	0 31	21 58	0 17	23 37	1 11	26 13	2 17	26 1	2 16	13 39	0 30	16 11	1 22	27 40	6 3	15 54	15 27	7 55		n.a.
F 19	23 45	26 31	4 57	24 4	0 21	21 42	0 20	23 44	1 11	26 13	2 17	26 1	2 16	13 40	0 30	16 11	1 23	27 40	6 2	15 52	15 26	7 52		n.a.
S 20	23 50	23 43	5 9	24 4	0 12	21 26	0 24	23 50	1 11	26 14	2 17	26 2	2 16	13 40	0 30	16 12	1 23	27 39	6 2	15 50	15 25	7 49		n.a.
S 21	23 54	19 54	5 6	24 2	0 2	21 10	0 27	23 55	1 11	26 14	2 17	26 3	2 16	13 41	0 30	16 12	1 23	27 39	6 2	15 48	15 24	7 46		n.a.
M22	23 57	15 21	4 49	23 58	0n 8	20 52	0 30	24 1	1 11	26 15	2 17	26 3	2 16	13 42	0 30	16 13	1 23	27 38	6 2	15 47	15 23	7 42		n.a.
T 23	24 0	10 16	4 20	23 51	0 18	20 35	0 33	24 6	1 11	26 15	2 17	26 4	2 16	13 43	0 30	16 14	1 23	27 38	6 2	15 46	15 22	7 39		n.a.
W24	24 3	4 51	3 40	23 43	0 28	20 17	0 37	24 12	1 10	26 16	2 17	26 5	2 16	13 44	0 30	16 14	1 23	27 38	6 2	15 46	15 21	7 36		n.a.
T 25	24 5	0n45	2 51	23 32	0 38	19 58	0 40	24 17	1 10	26 16	2 17	26 5	2 16	13 45	0 30	16 15	1 23	27 37	6 2	15 47	15 20	7 33		n.a.
F 26	24 7	6 23	1 53	23 20	0 47	19 39	0 43	24 21	1 10	26 16	2 17	26 6	2 16	13 46	0 30	16 16	1 23	27 37	6 2	15 47	15 19	7 29		n.a.
S 27	24 8	11 53	0 50	23 5	0 56	19 19	0 46	24 26	1 10	26 17	2 17	26 7	2 16	13 47	0 30	16 16	1 23	27 37	6 2	15 47	15 18	7 26		n.a.
S 28	24s 9	17n 3	0n17	22s49	1n 5	18s59	0n50	24s30	1s10	26n17	2n17	26s 7	2s16	13s47	0s30	16s17	1s23	27s36	6s 1	15n47	15n17	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1809052.5, Delta T = 118h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'20, Lahiri = -136°02'20 Julian Calendar 1 Feb. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 58	29♐11'53	27♉32	10♑21	5♒27	16♐ 4	6°R31	21♐ 3	4♏16	9♏ 8	25♑32	11°R37	9♉59	20♓47	n.a.	M 1
T 2	6 0 55	0♑ 8'44	10♊38	12°21	6°37	16°44	6♋24	21°11	4°19	9°10	25°33	11♉34	9°56	20°53	n.a.	T 2
W 3	6 4 52	1° 5'36	24° 5	14°18	7°47	17°23	6°16	21°19	4°21	9°11	25°34	11°29	9°53	21° 0	n.a.	W 3
T 4	6 8 48	2° 2'27	7♋52	16°13	8°57	18° 3	6° 9	21°27	4°23	9°13	25°36	11°22	9°50	21° 7	n.a.	T 4
F 5	6 12 45	2°59'19	21°56	18° 7	10° 8	18°42	6° 1	21°35	4°25	9°14	25°37	11°14	9°47	21°13	n.a.	F 5
S 6	6 16 41	3°56'11	6♌12	19°58	11°18	19°21	5°53	21°43	4°27	9°16	25°38	11° 6	9°44	21°20	n.a.	S 6
S 7	6 20 38	4°53'03	20°34	21°47	12°28	20° 0	5°46	21°51	4°29	9°17	25°40	10°59	9°40	21°27	n.a.	S 7
M 8	6 24 34	5°49'56	4♍58	23°34	13°37	20°40	5°38	21°59	4°31	9°19	25°41	10°53	9°37	21°33	n.a.	M 8
T 9	6 28 31	6°46'49	19°19	25°19	14°47	21°19	5°30	22° 6	4°33	9°20	25°43	10°50	9°34	21°40	n.a.	T 9
W10	6 32 28	7°43'43	3♎33	27° 1	15°57	21°58	5°23	22°14	4°35	9°22	25°44	10°D49	9°31	21°47	n.a.	W10
T 11	6 36 24	8°40'38	17°39	28°42	17° 7	22°37	5°15	22°22	4°37	9°23	25°45	10°49	9°28	21°54	n.a.	T 11
F 12	6 40 21	9°37'34	1♏35	0♒20	18°16	23°16	5° 8	22°30	4°39	9°24	25°47	10°49	9°24	22° 0	n.a.	F 12
S 13	6 44 17	10°34'30	15°21	1°56	19°26	23°55	5° 0	22°38	4°41	9°26	25°48	10°R50	9°21	22° 7	n.a.	S 13
S 14	6 48 14	11°31'27	28°57	3°30	20°35	24°34	4°52	22°45	4°42	9°27	25°50	10°48	9°18	22°14	n.a.	S 14
M15	6 52 11	12°28'25	12♐23	5° 2	21°44	25°13	4°45	22°53	4°44	9°28	25°51	10°44	9°15	22°20	n.a.	M15
T 16	6 56 7	13°25'23	25°37	6°32	22°53	25°52	4°37	23° 1	4°46	9°29	25°53	10°38	9°12	22°27	n.a.	T 16
W17	7 0 4	14°22'23	8♑39	7°59	24° 3	26°31	4°30	23° 8	4°48	9°30	25°54	10°29	9° 9	22°34	n.a.	W17
T 18	7 4 0	15°19'23	21°29	9°24	25°12	27°10	4°23	23°16	4°49	9°32	25°55	10°19	9° 5	22°40	n.a.	T 18
F 19	7 7 57	16°16'23	4♒ 4	10°47	26°21	27°49	4°15	23°24	4°51	9°33	25°57	10° 7	9° 2	22°47	n.a.	F 19
S 20	7 11 54	17°13'24	16°27	12° 7	27°29	28°28	4° 8	23°31	4°52	9°34	25°58	9°56	8°59	22°54	n.a.	S 20
S 21	7 15 50	18°10'26	28°37	13°25	28°38	29° 7	4° 1	23°39	4°54	9°35	26° 0	9°46	8°56	23° 0	n.a.	S 21
M22	7 19 47	19° 7'29	10♓37	14°41	29°47	29°46	3°54	23°46	4°55	9°36	26° 1	9°38	8°53	23° 7	n.a.	M22
T 23	7 23 43	20° 4'31	22°30	15°54	0♓55	0♑24	3°47	23°54	4°56	9°37	26° 3	9°32	8°50	23°14	n.a.	T 23
W24	7 27 40	21° 1'35	4♈19	17° 5	2° 4	1° 3	3°40	24° 1	4°58	9°38	26° 4	9°29	8°46	23°21	n.a.	W24
T 25	7 31 37	21°58'39	16°10	18°13	3°12	1°42	3°33	24° 8	4°59	9°39	26° 6	9°28	8°43	23°27	n.a.	T 25
F 26	7 35 33	22°55'44	28° 8	19°18	4°20	2°20	3°26	24°16	5° 0	9°40	26° 7	9°D28	8°40	23°34	n.a.	F 26
S 27	7 39 30	23°52'50	10♉17	20°20	5°29	2°59	3°19	24°23	5° 2	9°41	26° 9	9°R28	8°37	23°41	n.a.	S 27
S 28	7 43 27	24°49'56	22°44	21°20	6°37	3°38	3°12	24°30	5° 3	9°42	26°10	9°27	8°34	23°47	n.a.	S 28
M29	7 47 23	25°47'03	5♊33	22°16	7°44	4°16	3° 6	24°38	5° 4	9°42	26°12	9°25	8°30	23°54	n.a.	M29
T 30	7 51 20	26°44'11	18°46	23°10	8°52	4°55	3° 0	24°45	5° 5	9°43	26°13	9°20	8°27	24° 1	n.a.	T 30
W31	7 55 16	27♑41'20	2♋26	24♒ 0	10♓ 0	5♑33	2♋53	24♐52	5♏ 6	9♏44	26♑15	9♉13	8♉24	24♓ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	21n35	1n25	22s32	1n14	18s38	0n53	24s35	1s10	26n18	2n17	26s 8	2s16	13s48	0s30	16s17	1s23	27s36	6s 1	15n47	15n16	7s20		n.a.
T 2	24 10	25 12	2 29	22 14	1 22	18 17	0 56	24 39	1 9	26 18	2 17	26 9	2 16	13 49	0 30	16 18	1 23	27 35	6 1	15 46	15 15	7 16		n.a.
W 3	24 10	27 30	3 28	21 54	1 30	17 56	1 0	24 42	1 9	26 18	2 17	26 9	2 17	13 50	0 30	16 18	1 23	27 35	6 1	15 44	15 14	7 13		n.a.
T 4	24 9	28 11	4 15	21 33	1 37	17 34	1 3	24 46	1 9	26 19	2 17	26 10	2 17	13 51	0 30	16 19	1 23	27 35	6 1	15 42	15 13	7 10		n.a.
F 5	24 8	27 4	4 48	21 12	1 44	17 12	1 6	24 49	1 9	26 19	2 17	26 10	2 17	13 51	0 30	16 20	1 23	27 34	6 1	15 40	15 12	7 7		n.a.
S 6	24 6	24 12	5 4	20 49	1 50	16 49	1 9	24 53	1 9	26 19	2 17	26 11	2 17	13 52	0 30	16 20	1 23	27 34	6 1	15 37	15 10	7 3		n.a.
S 7	24 5	19 49	5 1	20 27	1 56	16 26	1 13	24 56	1 9	26 20	2 17	26 12	2 17	13 53	0 30	16 21	1 23	27 34	6 1	15 35	15 9	7 0		n.a.
M 8	24 2	14 17	4 39	20 3	2 2	16 2	1 16	24 58	1 8	26 20	2 17	26 12	2 17	13 54	0 30	16 21	1 23	27 33	6 1	15 33	15 8	6 57		n.a.
T 9	23 59	8 0	4 0	19 40	2 6	15 39	1 19	25 1	1 8	26 20	2 17	26 13	2 17	13 54	0 30	16 22	1 23	27 33	6 0	15 32	15 7	6 54		n.a.
W10	23 56	1 22	3 5	19 16	2 11	15 15	1 22	25 3	1 8	26 20	2 17	26 13	2 17	13 55	0 30	16 22	1 23	27 32	6 0	15 32	15 6	6 50		n.a.
T 11	23 52	5s17	2 1	18 52	2 15	14 50	1 25	25 6	1 8	26 21	2 17	26 14	2 17	13 56	0 30	16 23	1 24	27 32	6 0	15 32	15 5	6 47		n.a.
F 12	23 48	11 37	0 49	18 28	2 18	14 25	1 28	25 8	1 8	26 21	2 16	26 15	2 17	13 56	0 30	16 23	1 24	27 32	6 0	15 32	15 4	6 44		n.a.
S 13	23 44	17 19	0s24	18 4	2 21	14 0	1 32	25 9	1 7	26 21	2 16	26 15	2 17	13 57	0 30	16 24	1 24	27 31	6 0	15 32	15 3	6 41		n.a.
S 14	23 39	22 5	1 35	17 40	2 23	13 35	1 35	25 11	1 7	26 21	2 16	26 16	2 18	13 58	0 30	16 24	1 24	27 31	6 0	15 31	15 2	6 37		n.a.
M15	23 34	25 37	2 40	17 16	2 24	13 9	1 38	25 12	1 7	26 21	2 16	26 16	2 18	13 58	0 30	16 25	1 24	27 31	6 0	15 30	15 1	6 34		n.a.
T 16	23 28	27 41	3 35	16 53	2 25	12 44	1 41	25 13	1 7	26 21	2 16	26 17	2 18	13 59	0 30	16 25	1 24	27 30	6 0	15 28	15 0	6 31		n.a.
W17	23 22	28 10	4 17	16 30	2 26	12 17	1 44	25 14	1 6	26 22	2 16	26 17	2 18	14 0	0 30	16 25	1 24	27 30	6 0	15 25	14 59	6 27		n.a.
T 18	23 15	27 6	4 46	16 7	2 26	11 51	1 47	25 15	1 6	26 22	2 16	26 18	2 18	14 0	0 31	16 26	1 24	27 30	6 0	15 22	14 58	6 24		n.a.
F 19	23 9	24 41	5 0	15 45	2 25	11 25	1 50	25 16	1 6	26 22	2 15	26 18	2 18	14 1	0 31	16 26	1 24	27 29	6 0	15 18	14 57	6 21		n.a.
S 20	23 1	21 8	5 0	15 24	2 24	10 58	1 52	25 16	1 6	26 22	2 15	26 19	2 18	14 1	0 31	16 27	1 24	27 29	6 0	15 15	14 56	6 18		n.a.
S 21	22 54	16 46	4 46	15 3	2 22	10 31	1 55	25 16	1 6	26 22	2 15	26 19	2 18	14 2	0 31	16 27	1 24	27 28	5 59	15 11	14 55	6 14		n.a.
M22	22 45	11 47	4 19	14 43	2 19	10 4	1 58	25 16	1 5	26 22	2 15	26 20	2 18	14 2	0 31	16 27	1 24	27 28	5 59	15 9	14 54	6 11		n.a.
T 23	22 37	6 27	3 42	14 24	2 16	9 36	2 1	25 16	1 5	26 22	2 15	26 20	2 19	14 3	0 31	16 28	1 24	27 28	5 59	15 7	14 53	6 8		n.a.
W24	22 28	0 54	2 55	14 6	2 13	9 9	2 3	25 15	1 5	26 22	2 14	26 21	2 19	14 3	0 31	16 28	1 24	27 27	5 59	15 6	14 52	6 4		n.a.
T 25	22 19	4n43	2 0	13 48	2 9	8 41	2 6	25 15	1 5	26 22	2 14	26 21	2 19	14 4	0 31	16 29	1 24	27 27	5 59	15 5	14 51	6 1		n.a.
F 26	22 9	10 12	1 0	13 32	2 4	8 14	2 8	25 14	1 4	26 22	2 14	26 22	2 19	14 4	0 31	16 29	1 24	27 27	5 59	15 5	14 50	5 58		n.a.
S 27	21 59	15 26	0n 4	13 17	1 58	7 46	2 11	25 13	1 4	26 22	2 14	26 22	2 19	14 5	0 31	16 29	1 24	27 26	5 59	15 5	14 49	5 54		n.a.
S 28	21 49	20 9	1 10	13 3	1 53	7 18	2 13	25 11	1 4	26 22	2 13	26 23	2 19	14 5	0 31	16 30	1 24	27 26	5 59	15 5	14 48	5 51		n.a.
M29	21 38	24 4	2 13	12 51	1 46	6 50	2 16	25 10	1 4	26 22	2 13	26 23	2 20	14 6	0 31	16 30	1 25	27 26	5 59	15 4	14 46	5 48		n.a.
T 30	21 27	26 52	3 12	12 40	1 39	6 22	2 18	25 8	1 3	26 21	2 13	26 24	2 20	14 6	0 31	16 30	1 25	27 25	5 59	15 3	14 45	5 45		n.a.
W31	21s15	28n10	4n 1	12s30	1n31	5s54	2n20	25s 6	1s 3	26n21	2n13	26s24	2s20	14s 6	0s31	16s31	1s25	27s25	5s59	15n 0	14n44	5s41		n.a.

Julian Day Number = -1809024.5, Delta T = 118h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'16, Lahiri = -136°02'16 Julian Calendar 1 March 9666 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 13	28♉38'30	16♋31	24♒47	11♓ 7	6♉12	2°R47	24♐59	5♏ 7	9♏45	26♉16	9°R 3	8♉21	24♓14	n.a.	T 1
F 2	8 3 10	29°35'41	0♌57	25°30	12°15	6°50	2♋41	25° 6	5° 8	9°45	26°18	8♉52	8°18	24°21	n.a.	F 2
S 3	8 7 6	0♒32'54	15°38	26°10	13°22	7°29	2°35	25°13	5° 9	9°46	26°19	8°41	8°15	24°27	n.a.	S 3
S 4	8 11 3	1°30'07	0♍27	26°45	14°29	8° 7	2°29	25°20	5° 9	9°47	26°20	8°31	8°11	24°34	n.a.	S 4
M 5	8 15 0	2°27'22	15°14	27°17	15°36	8°46	2°23	25°27	5°10	9°47	26°22	8°24	8° 8	24°41	n.a.	M 5
T 6	8 18 56	3°24'38	29°52	27°44	16°43	9°24	2°18	25°34	5°11	9°48	26°23	8°18	8° 5	24°47	n.a.	T 6
W 7	8 22 53	4°21'56	14♎17	28° 7	17°50	10° 2	2°12	25°41	5°12	9°49	26°25	8°16	8° 2	24°54	n.a.	W 7
T 8	8 26 50	5°19'16	28°26	28°26	18°56	10°41	2° 7	25°48	5°12	9°49	26°26	8°15	7°59	25° 1	n.a.	T 8
F 9	8 30 46	6°16'37	12♏17	28°40	20° 3	11°19	2° 2	25°55	5°13	9°50	26°28	8°15	7°56	25° 8	n.a.	F 9
S 10	8 34 43	7°14'01	25°52	28°49	21° 9	11°57	1°57	26° 1	5°13	9°50	26°29	8°14	7°52	25°14	n.a.	S 10
S 11	8 38 40	8°11'26	9♐12	28°R53	22°15	12°35	1°52	26° 8	5°14	9°50	26°31	8°12	7°49	25°21	n.a.	S 11
M12	8 42 36	9° 8'52	22°19	28°52	23°21	13°14	1°47	26°14	5°14	9°51	26°32	8° 7	7°46	25°28	n.a.	M12
T 13	8 46 33	10° 6'21	5♑13	28°46	24°27	13°52	1°43	26°21	5°15	9°51	26°34	8° 0	7°43	25°34	n.a.	T 13
W14	8 50 29	11° 3'51	17°56	28°34	25°33	14°30	1°38	26°28	5°15	9°51	26°35	7°49	7°40	25°41	n.a.	W14
T 15	8 54 26	12° 1'23	0♒28	28°18	26°38	15° 8	1°34	26°34	5°15	9°52	26°37	7°37	7°36	25°48	n.a.	T 15
F 16	8 58 23	12°58'56	12°50	27°56	27°43	15°46	1°30	26°40	5°16	9°52	26°38	7°23	7°33	25°54	n.a.	F 16
S 17	9 2 19	13°56'31	25° 1	27°29	28°49	16°24	1°26	26°47	5°16	9°52	26°39	7°10	7°30	26° 1	n.a.	S 17
S 18	9 6 16	14°54'08	7♓ 4	26°58	29°53	17° 2	1°22	26°53	5°16	9°52	26°41	6°58	7°27	26° 8	n.a.	S 18
M19	9 10 13	15°51'46	18°59	26°22	0♈58	17°41	1°19	26°59	5°16	9°53	26°42	6°48	7°24	26°14	n.a.	M19
T 20	9 14 9	16°49'26	0♈48	25°43	2° 3	18°19	1°15	27° 5	5°R16	9°53	26°44	6°40	7°21	26°21	n.a.	T 20
W21	9 18 6	17°47'07	12°36	25° 0	3° 7	18°57	1°12	27°11	5°16	9°53	26°45	6°36	7°17	26°28	n.a.	W21
T 22	9 22 3	18°44'50	24°25	24°14	4°11	19°34	1° 9	27°17	5°16	9°53	26°46	6°34	7°14	26°34	n.a.	T 22
F 23	9 25 59	19°42'34	6♉20	23°26	5°15	20°12	1° 6	27°23	5°16	9°R53	26°48	6°D33	7°11	26°41	n.a.	F 23
S 24	9 29 56	20°40'20	18°28	22°37	6°19	20°50	1° 4	27°29	5°16	9°53	26°49	6°R33	7° 8	26°48	n.a.	S 24
S 25	9 33 53	21°38'08	0♊52	21°48	7°23	21°28	1° 1	27°35	5°16	9°53	26°51	6°33	7° 5	26°54	n.a.	S 25
M26	9 37 49	22°35'57	13°39	21° 0	8°26	22° 6	0°59	27°40	5°15	9°53	26°52	6°31	7° 2	27° 1	n.a.	M26
T 27	9 41 46	23°33'48	26°52	20°13	9°29	22°44	0°57	27°46	5°15	9°53	26°53	6°27	6°58	27° 8	n.a.	T 27
W28	9 45 42	24°31'40	10♋34	19°29	10°32	23°22	0°55	27°52	5°15	9°52	26°55	6°21	6°55	27°14	n.a.	W28
T 29	9 49 39	25°29'34	24°44	18°49	11°34	23°59	0°53	27°57	5°14	9°52	26°56	6°13	6°52	27°21	n.a.	T 29
F 30	9 53 36	26♒27'31	9♌21	18♒13	12♈37	24♉37	0♋51	28♐ 3	5♏14	9♏52	26♉57	6♉ 3	6♉49	27♓28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	27n43	4n38	12s22	1n23	5s26	2n22	25s 4	1s 3	26n21	2n12	26s25	2s20	14s 7	0s31	16s31	1s25	27s25	5s59	14n57	14n43	5s38		n.a.
F 2	20 51	25 23	4 57	12 15	1 14	4 58	2 24	25 2	1 2	26 21	2 12	26 25	2 20	14 7	0 31	16 31	1 25	27 24	5 59	14 54	14 42	5 35		n.a.
S 3	20 39	21 22	4 58	12 11	1 4	4 29	2 26	25 0	1 2	26 21	2 12	26 26	2 20	14 7	0 31	16 32	1 25	27 24	5 59	14 50	14 41	5 31		n.a.
S 4	20 26	15 59	4 39	12 8	0 54	4 1	2 28	24 57	1 2	26 21	2 11	26 26	2 21	14 8	0 31	16 32	1 25	27 24	5 59	14 47	14 40	5 28		n.a.
M 5	20 13	9 41	4 1	12 6	0 44	3 33	2 30	24 54	1 2	26 20	2 11	26 26	2 21	14 8	0 31	16 32	1 25	27 23	5 59	14 44	14 39	5 25		n.a.
T 6	19 59	2 54	3 8	12 7	0 33	3 5	2 32	24 51	1 1	26 20	2 11	26 27	2 21	14 8	0 31	16 32	1 25	27 23	5 59	14 42	14 38	5 21		n.a.
W 7	19 45	3s55	2 3	12 10	0 21	2 37	2 34	24 48	1 1	26 20	2 10	26 27	2 21	14 9	0 31	16 33	1 25	27 23	5 59	14 42	14 37	5 18		n.a.
T 8	19 31	10 27	0 52	12 15	0 9	2 8	2 35	24 44	1 1	26 20	2 10	26 28	2 21	14 9	0 31	16 33	1 25	27 22	5 59	14 41	14 36	5 15		n.a.
F 9	19 16	16 20	0s21	12 22	0s 4	1 40	2 37	24 41	1 0	26 19	2 10	26 28	2 21	14 9	0 31	16 33	1 25	27 22	5 59	14 41	14 35	5 11		n.a.
S 10	19 1	21 18	1 32	12 31	0 17	1 12	2 38	24 37	1 0	26 19	2 9	26 29	2 22	14 9	0 31	16 33	1 25	27 22	5 59	14 41	14 34	5 8		n.a.
S 11	18 46	25 4	2 35	12 42	0 30	0 44	2 39	24 33	1 0	26 19	2 9	26 29	2 22	14 10	0 31	16 33	1 25	27 21	5 59	14 40	14 33	5 5		n.a.
M12	18 31	27 26	3 30	12 55	0 44	0 17	2 40	24 29	0 59	26 19	2 9	26 29	2 22	14 10	0 31	16 34	1 25	27 21	5 59	14 39	14 32	5 1		n.a.
T 13	18 15	28 17	4 12	13 10	0 58	0n11	2 41	24 25	0 59	26 18	2 8	26 30	2 22	14 10	0 31	16 34	1 25	27 21	5 59	14 36	14 31	4 58		n.a.
W14	17 59	27 35	4 42	13 28	1 12	0 39	2 42	24 20	0 59	26 18	2 8	26 30	2 22	14 10	0 32	16 34	1 26	27 20	5 58	14 33	14 30	4 55		n.a.
T 15	17 42	25 30	4 57	13 47	1 27	1 6	2 43	24 15	0 58	26 18	2 8	26 31	2 23	14 10	0 32	16 34	1 26	27 20	5 58	14 29	14 28	4 51		n.a.
F 16	17 26	22 14	4 58	14 8	1 41	1 34	2 44	24 11	0 58	26 17	2 7	26 31	2 23	14 10	0 32	16 34	1 26	27 20	5 58	14 24	14 27	4 48		n.a.
S 17	17 9	18 2	4 45	14 30	1 55	2 1	2 45	24 5	0 58	26 17	2 7	26 31	2 23	14 10	0 32	16 34	1 26	27 19	5 58	14 20	14 26	4 45		n.a.
S 18	16 51	13 11	4 20	14 54	2 9	2 28	2 45	24 0	0 57	26 17	2 6	26 32	2 23	14 10	0 32	16 34	1 26	27 19	5 58	14 15	14 25	4 41		n.a.
M19	16 34	7 54	3 43	15 19	2 22	2 55	2 46	23 55	0 57	26 16	2 6	26 32	2 23	14 11	0 32	16 35	1 26	27 19	5 58	14 12	14 24	4 38		n.a.
T 20	16 16	2 22	2 57	15 45	2 34	3 22	2 46	23 49	0 57	26 16	2 6	26 32	2 24	14 11	0 32	16 35	1 26	27 19	5 58	14 10	14 23	4 35		n.a.
W21	15 58	3n15	2 3	16 11	2 46	3 48	2 46	23 43	0 56	26 16	2 5	26 33	2 24	14 11	0 32	16 35	1 26	27 18	5 58	14 8	14 22	4 31		n.a.
T 22	15 40	8 46	1 4	16 37	2 57	4 15	2 46	23 38	0 56	26 15	2 5	26 33	2 24	14 11	0 32	16 35	1 26	27 18	5 58	14 7	14 21	4 28		n.a.
F 23	15 21	14 2	0 1	17 3	3 7	4 41	2 46	23 31	0 56	26 15	2 4	26 33	2 24	14 11	0 32	16 35	1 26	27 18	5 58	14 7	14 20	4 25		n.a.
S 24	15 2	18 51	1n 3	17 27	3 15	5 6	2 46	23 25	0 55	26 15	2 4	26 34	2 25	14 11	0 32	16 35	1 26	27 17	5 58	14 7	14 19	4 21		n.a.
S 25	14 43	23 0	2 5	17 50	3 22	5 32	2 46	23 19	0 55	26 14	2 4	26 34	2 25	14 11	0 32	16 35	1 26	27 17	5 58	14 7	14 18	4 18		n.a.
M26	14 24	26 10	3 3	18 12	3 28	5 57	2 45	23 12	0 55	26 14	2 3	26 35	2 25	14 11	0 32	16 35	1 26	27 17	5 58	14 6	14 17	4 15		n.a.
T 27	14 4	28 2	3 53	18 31	3 31	6 22	2 44	23 5	0 54	26 13	2 3	26 35	2 25	14 11	0 32	16 35	1 26	27 17	5 58	14 5	14 16	4 11		n.a.
W28	13 45	28 16	4 32	18 48	3 34	6 47	2 44	22 58	0 54	26 13	2 2	26 35	2 26	14 10	0 32	16 35	1 26	27 16	5 58	14 3	14 15	4 8		n.a.
T 29	13 25	26 41	4 56	19 2	3 34	7 12	2 43	22 51	0 54	26 13	2 2	26 36	2 26	14 10	0 32	16 35	1 26	27 16	5 58	14 0	14 13	4 5		n.a.
F 30	13s 4	23n17	5n 1	19s12	3s33	7n36	2n42	22s44	0s53	26n12	2n 2	26s36	2s26	14s10	0s32	16s35	1s27	27s16	5s59	13n57	14n12	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1808993.5, Delta T = 118h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'12, Lahiri = -136°02'12 Julian Calendar 1 Apr. 9666 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 32	27♒25'28	24♌18	17°R42	13♈39	25♉15	0°R50	28♐ 8	5°R13	9°R52	26♉59	5°R52	6♋46	27♓35	n.a.	S 1
S 2	10 1 29	28°23'28	9♍25	17♒17	14°40	25°53	0♋48	28°13	5♏13	9♏52	27° 0	5♋43	6°42	27°41	n.a.	S 2
M 3	10 5 26	29°21'30	24°33	16°59	15°42	26°30	0°47	28°18	5°12	9°51	27° 1	5°36	6°39	27°48	n.a.	M 3
T 4	10 9 22	0♓19'34	9♎31	16°47	16°43	27° 8	0°47	28°24	5°12	9°51	27° 2	5°31	6°36	27°55	n.a.	T 4
W 5	10 13 19	1°17'40	24°13	16°D43	17°44	27°46	0°46	28°29	5°11	9°51	27° 4	5°29	6°33	28° 1	n.a.	W 5
T 6	10 17 15	2°15'49	8♏34	16°46	18°44	28°23	0°45	28°34	5°10	9°50	27° 5	5°D28	6°30	28° 8	n.a.	T 6
F 7	10 21 12	3°14'00	22°32	16°58	19°44	29° 1	0°45	28°38	5°10	9°50	27° 6	5°29	6°27	28°15	n.a.	F 7
S 8	10 25 9	4°12'13	6♐ 7	17°17	20°44	29°38	0°D45	28°43	5° 9	9°49	27° 7	5°R29	6°23	28°21	n.a.	S 8
S 9	10 29 5	5°10'29	19°21	17°44	21°44	0♒16	0°45	28°48	5° 8	9°49	27° 9	5°28	6°20	28°28	n.a.	S 9
M10	10 33 2	6° 8'48	2♑17	18°19	22°43	0°53	0°45	28°53	5° 7	9°48	27°10	5°25	6°17	28°35	n.a.	M10
T 11	10 36 59	7° 7'09	14°58	19° 2	23°41	1°31	0°46	28°57	5° 6	9°48	27°11	5°20	6°14	28°41	n.a.	T 11
W12	10 40 55	8° 5'32	27°26	19°52	24°40	2° 8	0°46	29° 2	5° 5	9°47	27°12	5°12	6°11	28°48	n.a.	W12
T 13	10 44 52	9° 3'58	9♒44	20°49	25°38	2°46	0°47	29° 6	5° 4	9°46	27°13	5° 2	6° 8	28°55	n.a.	T 13
F 14	10 48 48	10° 2'26	21°53	21°54	26°35	3°23	0°48	29°10	5° 3	9°46	27°14	4°52	6° 4	29° 1	n.a.	F 14
S 15	10 52 45	11° 0'56	3♓54	23° 5	27°32	4° 1	0°49	29°14	5° 2	9°45	27°16	4°41	6° 1	29° 8	n.a.	S 15
S 16	10 56 42	11°59'29	15°49	24°21	28°29	4°38	0°51	29°19	5° 1	9°44	27°17	4°32	5°58	29°15	n.a.	S 16
M17	11 0 38	12°58'04	27°39	25°44	29°25	5°15	0°52	29°23	4°59	9°44	27°18	4°24	5°55	29°21	n.a.	M17
T 18	11 4 35	13°56'41	9♈27	27°12	0♉21	5°53	0°54	29°27	4°58	9°43	27°19	4°19	5°52	29°28	n.a.	T 18
W19	11 8 31	14°55'20	21°15	28°44	1°16	6°30	0°56	29°30	4°57	9°42	27°20	4°16	5°48	29°35	n.a.	W19
T 20	11 12 28	15°54'01	3♉ 5	0♓20	2°11	7° 7	0°58	29°34	4°55	9°41	27°21	4°D15	5°45	29°41	n.a.	T 20
F 21	11 16 25	16°52'45	15° 2	2° 1	3° 5	7°44	1° 1	29°38	4°54	9°40	27°22	4°15	5°42	29°48	n.a.	F 21
S 22	11 20 21	17°51'30	27° 9	3°44	3°59	8°22	1° 3	29°41	4°53	9°40	27°23	4°16	5°39	29°55	n.a.	S 22
S 23	11 24 18	18°50'18	9♊32	5°30	4°52	8°59	1° 6	29°45	4°51	9°39	27°24	4°18	5°36	0♈ 1	n.a.	S 23
M24	11 28 14	19°49'08	22°15	7°18	5°45	9°36	1° 9	29°48	4°50	9°38	27°25	4°R18	5°33	0° 8	n.a.	M24
T 25	11 32 11	20°48'00	5♋22	9° 8	6°36	10°13	1°12	29°51	4°48	9°37	27°26	4°17	5°29	0°15	n.a.	T 25
W26	11 36 7	21°46'54	18°57	10°59	7°28	10°50	1°15	29°54	4°47	9°36	27°27	4°14	5°26	0°21	n.a.	W26
T 27	11 40 4	22°45'50	3♌ 2	12°51	8°18	11°27	1°18	29°57	4°45	9°35	27°28	4° 9	5°23	0°28	n.a.	T 27
F 28	11 44 1	23°44'48	17°34	14°44	9° 8	12° 4	1°22	0♉ 0	4°43	9°34	27°29	4° 4	5°20	0°35	n.a.	F 28
S 29	11 47 57	24°43'48	2♍30	16°37	9°57	12°41	1°26	0° 3	4°42	9°33	27°30	3°58	5°17	0°41	n.a.	S 29
S 30	11 51 54	25°42'51	17°42	18°31	10°45	13°18	1°30	0° 6	4°40	9°31	27°31	3°52	5°13	0°48	n.a.	S 30
M31	11 55 50	26♓41'56	2♎58	20♓24	11♉33	13♒55	1♋34	0♉ 9	4♏38	9♏30	27♉31	3♋48	5♋10	0♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s44	18n19	4n47	19s20	3s31	8n 0	2n41	22s36	0s53	26n12	2n 1	26s36	2s26	14s10	0s32	16s35	1s27	27s16	5s59	13n53	14n11	3s58		n.a.
S 2	12 23	12 9	4 12	19 24	3 27	8 23	2 39	22 29	0 52	26 11	2 1	26 37	2 27	14 10	0 32	16 35	1 27	27 15	5 59	13 50	14 10	3 54		n.a.
M 3	12 3	5 16	3 19	19 25	3 21	8 46	2 38	22 21	0 52	26 11	2 0	26 37	2 27	14 10	0 32	16 35	1 27	27 15	5 59	13 48	14 9	3 51		n.a.
T 4	11 42	1s51	2 13	19 22	3 14	9 9	2 36	22 13	0 52	26 10	2 0	26 37	2 27	14 10	0 32	16 35	1 27	27 15	5 59	13 46	14 8	3 48		n.a.
W 5	11 20	8 45	1 0	19 15	3 6	9 32	2 34	22 5	0 51	26 10	1 59	26 38	2 27	14 9	0 32	16 35	1 27	27 15	5 59	13 45	14 7	3 44		n.a.
T 6	10 59	15 3	0s16	19 5	2 57	9 54	2 32	21 57	0 51	26 10	1 59	26 38	2 28	14 9	0 32	16 35	1 27	27 14	5 59	13 45	14 6	3 41		n.a.
F 7	10 37	20 25	1 30	18 52	2 47	10 15	2 30	21 49	0 50	26 9	1 59	26 38	2 28	14 9	0 32	16 35	1 27	27 14	5 59	13 45	14 5	3 38		n.a.
S 8	10 16	24 33	2 36	18 36	2 36	10 36	2 28	21 40	0 50	26 9	1 58	26 39	2 28	14 9	0 32	16 35	1 27	27 14	5 59	13 45	14 4	3 34		n.a.
S 9	9 54	27 15	3 32	18 16	2 24	10 57	2 25	21 31	0 50	26 8	1 58	26 39	2 29	14 8	0 32	16 35	1 27	27 14	5 59	13 45	14 3	3 31		n.a.
M10	9 32	28 25	4 15	17 53	2 12	11 18	2 23	21 23	0 49	26 8	1 57	26 39	2 29	14 8	0 33	16 34	1 27	27 13	5 59	13 44	14 2	3 28		n.a.
T 11	9 10	28 2	4 46	17 27	1 59	11 38	2 20	21 14	0 49	26 7	1 57	26 40	2 29	14 8	0 33	16 34	1 27	27 13	5 59	13 42	14 1	3 24		n.a.
W12	8 47	26 14	5 2	16 58	1 46	11 57	2 17	21 5	0 48	26 7	1 56	26 40	2 29	14 8	0 33	16 34	1 27	27 13	5 59	13 39	13 59	3 21		n.a.
T 13	8 25	23 13	5 3	16 27	1 32	12 16	2 14	20 55	0 48	26 7	1 56	26 40	2 30	14 7	0 33	16 34	1 27	27 13	5 59	13 36	13 58	3 17		n.a.
F 14	8 2	19 13	4 51	15 53	1 19	12 35	2 10	20 46	0 48	26 6	1 56	26 40	2 30	14 7	0 33	16 34	1 27	27 13	5 59	13 32	13 57	3 14		n.a.
S 15	7 39	14 30	4 26	15 16	1 6	12 53	2 7	20 37	0 47	26 6	1 55	26 41	2 30	14 7	0 33	16 34	1 27	27 12	5 59	13 29	13 56	3 11		n.a.
S 16	7 16	9 16	3 50	14 38	0 52	13 10	2 3	20 27	0 47	26 5	1 55	26 41	2 31	14 6	0 33	16 33	1 28	27 12	5 59	13 26	13 55	3 7		n.a.
M17	6 53	3 45	3 4	13 57	0 39	13 27	1 59	20 17	0 46	26 5	1 54	26 41	2 31	14 6	0 33	16 33	1 28	27 12	5 59	13 23	13 54	3 4		n.a.
T 18	6 30	1n53	2 9	13 14	0 26	13 44	1 55	20 7	0 46	26 4	1 54	26 42	2 31	14 5	0 33	16 33	1 28	27 12	5 59	13 21	13 53	3 0		n.a.
W19	6 7	7 28	1 9	12 29	0 14	14 0	1 51	19 57	0 45	26 4	1 53	26 42	2 31	14 5	0 33	16 33	1 28	27 12	5 59	13 20	13 52	2 57		n.a.
T 20	5 43	12 49	0 6	11 43	0 2	14 15	1 46	19 47	0 45	26 3	1 53	26 42	2 32	14 5	0 33	16 33	1 28	27 12	5 59	13 19	13 51	2 54		n.a.
F 21	5 20	17 46	0n58	10 56	0n10	14 30	1 42	19 37	0 44	26 3	1 52	26 43	2 32	14 4	0 33	16 32	1 28	27 11	5 59	13 20	13 50	2 50		n.a.
S 22	4 56	22 5	2 1	10 8	0 21	14 45	1 37	19 26	0 44	26 2	1 52	26 43	2 32	14 4	0 33	16 32	1 28	27 11	5 59	13 20	13 49	2 47		n.a.
S 23	4 33	25 31	2 59	9 18	0 31	14 58	1 32	19 16	0 43	26 2	1 52	26 43	2 33	14 3	0 33	16 32	1 28	27 11	5 59	13 21	13 48	2 44		n.a.
M24	4 9	27 46	3 50	8 28	0 41	15 12	1 26	19 5	0 43	26 2	1 51	26 44	2 33	14 3	0 33	16 32	1 28	27 11	5 59	13 21	13 46	2 40		n.a.
T 25	3 45	28 35	4 31	7 38	0 50	15 24	1 21	18 54	0 43	26 1	1 51	26 44	2 33	14 2	0 33	16 31	1 28	27 11	6 0	13 20	13 45	2 37		n.a.
W26	3 21	27 43	4 59	6 47	0 58	15 36	1 15	18 44	0 42	26 1	1 50	26 44	2 34	14 2	0 33	16 31	1 28	27 11	6 0	13 19	13 44	2 33		n.a.
T 27	2 57	25 5	5 10	5 56	1 6	15 47	1 9	18 33	0 42	26 0	1 50	26 45	2 34	14 1	0 33	16 31	1 28	27 10	6 0	13 18	13 43	2 30		n.a.
F 28	2 33	20 48	5 1	5 5	1 13	15 58	1 3	18 21	0 41	26 0	1 49	26 45	2 34	14 1	0 33	16 31	1 28	27 10	6 0	13 16	13 42	2 27		n.a.
S 29	2 9	15 7	4 32	4 14	1 19	16 8	0 56	18 10	0 41	25 59	1 49	26 45	2 35	14 0	0 33	16 30	1 28	27 10	6 0	13 14	13 41	2 23		n.a.
S 30	1 45	8 26	3 44	3 23	1 25	16 18	0 50	17 59	0 40	25 59	1 49	26 46	2 35	13 59	0 33	16 30	1 28	27 10	6 0	13 12	13 40	2 20		n.a.
M31	1s21	1n13	2n40	2s33	1n30	16n26	0n43	17s47	0s40	25n58	1n48	26s46	2s35	13s59	0s33	16s30	1s28	27s10	6s 0	13n10	13n39	2s16		n.a.

Julian Day Number = -1808963.5, Delta T = 118h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'08, Lahiri = -136°02'08 Julian Calendar 1 May 9666 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 47	27♓41'03	18♎10	22♓17	12♉19	14♒32	1♋38	0♌11	4°R36	9°R29	27♌32	3°R45	5♉ 7	1♈ 1	n.a.	T 1
W 2	12 3 43	28°40'13	3♏ 7	24°10	13° 5	15° 9	1°43	0°13	4♏34	9♏28	27°33	3°D44	5° 4	1° 8	n.a.	W 2
T 3	12 7 40	29°39'25	17°43	26° 3	13°50	15°46	1°47	0°16	4°33	9°27	27°34	3♉45	5° 1	1°15	n.a.	T 3
F 4	12 11 36	0♈38'40	1♐53	27°54	14°34	16°23	1°52	0°18	4°31	9°26	27°35	3°46	4°58	1°21	n.a.	F 4
S 5	12 15 33	1°37'58	15°37	29°45	15°17	16°59	1°57	0°20	4°29	9°24	27°35	3°48	4°54	1°28	n.a.	S 5
S 6	12 19 29	2°37'19	28°56	1♈36	15°59	17°36	2° 2	0°22	4°27	9°23	27°36	3°R49	4°51	1°35	n.a.	S 6
M 7	12 23 26	3°36'42	11♑51	3°26	16°40	18°13	2° 7	0°24	4°25	9°22	27°37	3°48	4°48	1°41	n.a.	M 7
T 8	12 27 23	4°36'08	24°28	5°14	17°19	18°50	2°13	0°26	4°23	9°20	27°38	3°47	4°45	1°48	n.a.	T 8
W 9	12 31 19	5°35'36	6♒48	7° 2	17°58	19°26	2°19	0°27	4°21	9°19	27°38	3°44	4°42	1°55	n.a.	W 9
T 10	12 35 16	6°35'08	18°57	8°49	18°36	20° 3	2°24	0°29	4°19	9°18	27°39	3°40	4°39	2° 1	n.a.	T 10
F 11	12 39 12	7°34'41	0♓57	10°36	19°12	20°40	2°30	0°30	4°17	9°16	27°40	3°35	4°35	2° 8	n.a.	F 11
S 12	12 43 9	8°34'17	12°50	12°21	19°47	21°16	2°36	0°32	4°14	9°15	27°40	3°31	4°32	2°15	n.a.	S 12
S 13	12 47 5	9°33'56	24°40	14° 6	20°21	21°53	2°43	0°33	4°12	9°14	27°41	3°27	4°29	2°21	n.a.	S 13
M14	12 51 2	10°33'37	6♈29	15°49	20°53	22°29	2°49	0°34	4°10	9°12	27°41	3°24	4°26	2°28	n.a.	M14
T 15	12 54 58	11°33'21	18°18	17°32	21°24	23° 6	2°56	0°35	4° 8	9°11	27°42	3°22	4°23	2°35	n.a.	T 15
W16	12 58 55	12°33'06	0♉10	19°14	21°53	23°42	3° 2	0°36	4° 6	9° 9	27°42	3°D21	4°19	2°41	n.a.	W16
T 17	13 2 51	13°32'55	12° 6	20°56	22°21	24°19	3° 9	0°37	4° 3	9° 8	27°43	3°21	4°16	2°48	n.a.	T 17
F 18	13 6 48	14°32'45	24°10	22°36	22°48	24°55	3°16	0°37	4° 1	9° 6	27°43	3°22	4°13	2°55	n.a.	F 18
S 19	13 10 44	15°32'38	6♊23	24°16	23°12	25°32	3°23	0°38	3°59	9° 5	27°44	3°23	4°10	3° 1	n.a.	S 19
S 20	13 14 41	16°32'32	18°51	25°54	23°35	26° 8	3°31	0°38	3°57	9° 3	27°44	3°25	4° 7	3° 8	n.a.	S 20
M21	13 18 37	17°32'29	1♋35	27°32	23°56	26°44	3°38	0°38	3°54	9° 2	27°45	3°26	4° 4	3°15	n.a.	M21
T 22	13 22 34	18°32'28	14°39	29°10	24°15	27°21	3°46	0°39	3°52	9° 0	27°45	3°R27	4° 0	3°21	n.a.	T 22
W23	13 26 30	19°32'29	28° 6	0♉46	24°33	27°57	3°54	0°R39	3°50	8°59	27°46	3°26	3°57	3°28	n.a.	W23
T 24	13 30 27	20°32'32	11♌58	2°22	24°48	28°33	4° 1	0°39	3°47	8°57	27°46	3°26	3°54	3°35	n.a.	T 24
F 25	13 34 23	21°32'37	26°16	3°57	25° 1	29° 9	4°10	0°38	3°45	8°55	27°46	3°24	3°51	3°41	n.a.	F 25
S 26	13 38 20	22°32'43	10♍56	5°32	25°12	29°45	4°18	0°38	3°42	8°54	27°46	3°23	3°48	3°48	n.a.	S 26
S 27	13 42 16	23°32'52	25°54	7° 5	25°21	0♓21	4°26	0°38	3°40	8°52	27°47	3°22	3°44	3°55	n.a.	S 27
M28	13 46 13	24°33'03	11♎ 1	8°38	25°28	0°57	4°34	0°37	3°38	8°51	27°47	3°21	3°41	4° 1	n.a.	M28
T 29	13 50 9	25°33'15	26°11	10°11	25°32	1°33	4°43	0°37	3°35	8°49	27°47	3°D21	3°38	4° 8	n.a.	T 29
W30	13 54 6	26♈33'30	11♏11	11♉42	25°R34	2♓ 9	4♋52	0♌36	3♏33	8♏47	27♌47	3♉21	3♉35	4♈15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s57	6s 3	1n24	1s43	1n34	16n34	0n36	17s36	0s39	25n58	1n48	26s46	2s35	13s58	0s33	16s29	1s28	27s10	6s 0	13n 9	13n38	2s13		n.a.
W 2	0 33	12 53	0 3	0 53	1 38	16 42	0 28	17 24	0 39	25 57	1 47	26 47	2 36	13 58	0 33	16 29	1 28	27 10	6 0	13 9	13 37	2 10		n.a.
T 3	0 8	18 51	1s16	0 4	1 42	16 48	0 21	17 12	0 38	25 57	1 47	26 47	2 36	13 57	0 33	16 29	1 28	27 10	6 0	13 9	13 36	2 6		n.a.
F 4	0n16	23 35	2 28	0n44	1 44	16 54	0 13	17 1	0 38	25 56	1 47	26 47	2 36	13 56	0 33	16 28	1 29	27 10	6 0	13 10	13 34	2 3		n.a.
S 5	0 40	26 50	3 29	1 31	1 46	17 0	0 5	16 49	0 37	25 56	1 46	26 47	2 37	13 56	0 33	16 28	1 29	27 9	6 0	13 10	13 33	1 59		n.a.
S 6	1 4	28 27	4 17	2 18	1 48	17 4	0s 4	16 37	0 37	25 55	1 46	26 48	2 37	13 55	0 33	16 27	1 29	27 9	6 0	13 10	13 32	1 56		n.a.
M 7	1 29	28 27	4 50	3 4	1 49	17 8	0 12	16 24	0 36	25 55	1 45	26 48	2 37	13 54	0 33	16 27	1 29	27 9	6 0	13 10	13 31	1 53		n.a.
T 8	1 53	26 57	5 9	3 49	1 50	17 11	0 21	16 12	0 35	25 54	1 45	26 48	2 38	13 54	0 33	16 27	1 29	27 9	6 1	13 10	13 30	1 49		n.a.
W 9	2 17	24 10	5 12	4 33	1 50	17 14	0 30	16 0	0 35	25 54	1 45	26 49	2 38	13 53	0 33	16 26	1 29	27 9	6 1	13 9	13 29	1 46		n.a.
T 10	2 42	20 22	5 2	5 16	1 50	17 16	0 40	15 47	0 34	25 53	1 44	26 49	2 38	13 52	0 33	16 26	1 29	27 9	6 1	13 7	13 28	1 42		n.a.
F 11	3 6	15 47	4 38	5 59	1 49	17 17	0 49	15 35	0 34	25 53	1 44	26 49	2 39	13 52	0 34	16 26	1 29	27 9	6 1	13 6	13 27	1 39		n.a.
S 12	3 30	10 39	4 3	6 40	1 48	17 17	0 59	15 22	0 33	25 52	1 43	26 50	2 39	13 51	0 34	16 25	1 29	27 9	6 1	13 4	13 26	1 36		n.a.
S 13	3 54	5 10	3 17	7 21	1 46	17 16	1 9	15 10	0 33	25 52	1 43	26 50	2 39	13 50	0 34	16 25	1 29	27 9	6 1	13 3	13 25	1 32		n.a.
M14	4 18	0n29	2 22	8 1	1 44	17 15	1 20	14 57	0 32	25 51	1 43	26 50	2 40	13 49	0 34	16 24	1 29	27 9	6 1	13 2	13 23	1 29		n.a.
T 15	4 42	6 8	1 22	8 39	1 42	17 13	1 30	14 44	0 32	25 51	1 42	26 51	2 40	13 49	0 34	16 24	1 29	27 9	6 1	13 1	13 22	1 25		n.a.
W16	5 6	11 36	0 18	9 17	1 40	17 10	1 41	14 31	0 31	25 50	1 42	26 51	2 40	13 48	0 34	16 23	1 29	27 9	6 1	13 1	13 21	1 22		n.a.
T 17	5 30	16 42	0n48	9 54	1 37	17 7	1 52	14 18	0 30	25 50	1 41	26 51	2 41	13 47	0 34	16 23	1 29	27 9	6 1	13 1	13 20	1 19		n.a.
F 18	5 54	21 12	1 52	10 30	1 34	17 3	2 4	14 5	0 30	25 49	1 41	26 52	2 41	13 46	0 34	16 22	1 29	27 9	6 1	13 1	13 19	1 15		n.a.
S 19	6 18	24 52	2 53	11 5	1 30	16 58	2 16	13 52	0 29	25 49	1 41	26 52	2 41	13 46	0 34	16 22	1 29	27 9	6 1	13 2	13 18	1 12		n.a.
S 20	6 42	27 26	3 46	11 39	1 26	16 52	2 28	13 38	0 29	25 48	1 40	26 52	2 42	13 45	0 34	16 21	1 29	27 9	6 2	13 2	13 17	1 8		n.a.
M21	7 5	28 39	4 29	12 12	1 22	16 46	2 40	13 25	0 28	25 47	1 40	26 53	2 42	13 44	0 34	16 21	1 29	27 9	6 2	13 3	13 16	1 5		n.a.
T 22	7 29	28 18	5 0	12 43	1 18	16 38	2 52	13 12	0 27	25 47	1 40	26 53	2 42	13 43	0 34	16 21	1 29	27 9	6 2	13 3	13 15	1 1		n.a.
W23	7 52	26 19	5 15	13 14	1 14	16 30	3 5	12 58	0 27	25 46	1 39	26 53	2 43	13 42	0 34	16 20	1 29	27 9	6 2	13 3	13 13	0 58		n.a.
T 24	8 16	22 43	5 13	13 44	1 9	16 22	3 18	12 45	0 26	25 46	1 39	26 54	2 43	13 42	0 34	16 20	1 29	27 9	6 2	13 2	13 12	0 55		n.a.
F 25	8 39	17 42	4 52	14 13	1 4	16 12	3 31	12 31	0 26	25 45	1 38	26 54	2 43	13 41	0 34	16 19	1 29	27 9	6 2	13 2	13 11	0 51		n.a.
S 26	9 2	11 32	4 11	14 41	0 59	16 2	3 44	12 18	0 25	25 44	1 38	26 54	2 44	13 40	0 34	16 19	1 29	27 9	6 2	13 1	13 10	0 48		n.a.
S 27	9 25	4 37	3 13	15 8	0 53	15 51	3 57	12 4	0 24	25 44	1 38	26 55	2 44	13 39	0 34	16 18	1 29	27 9	6 2	13 1	13 9	0 44		n.a.
M28	9 48	2s39	2 1	15 34	0 48	15 40	4 11	11 50	0 24	25 43	1 37	26 55	2 44	13 38	0 34	16 17	1 29	27 9	6 2	13 1	13 8	0 41		n.a.
T 29	10 10	9 48	0 40	15 59	0 42	15 27	4 25	11 36	0 23	25 43	1 37	26 55	2 45	13 37	0 34	16 17	1 29	27 9	6 2	13 1	13 7	0 37		n.a.
W30	10n33	16s20	0s43	16n23	0n36	15n14	4s39	11s22	0s22	25n42	1n37	26s56	2s45	13s37	0s34	16s16	1s29	27s 9	6s 2	13n 1	13n 6	0s34		n.a.

Julian Day Number = -1808932.5, Delta T = 118h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'04, Lahiri = -136°02'04 Julian Calendar 1 June 9666 BCE == Greg. Calendar 19 March 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 2	27♈33'48	25♏55	13♉13	25°R34	2♓45	5♋ 0	0°R35	3°R30	8°R46	27♑48	3♉21	3♉32	4♈21	n.a.	T 1
F 2	14 1 58	28°34'07	10♐17	14°44	25♉31	3°21	5° 9	0♑34	3♏28	8♏44	27°48	3°21	3°29	4°28	n.a.	F 2
S 3	14 5 55	29°34'29	24°12	16°13	25°26	3°57	5°18	0°33	3°25	8°42	27°48	3°22	3°25	4°35	n.a.	S 3
S 4	14 9 51	0♉34'54	7♑39	17°42	25°18	4°33	5°28	0°32	3°23	8°41	27°48	3°22	3°22	4°41	n.a.	S 4
M 5	14 13 48	1°35'21	20°41	19°10	25° 9	5° 9	5°37	0°31	3°20	8°39	27°48	3°22	3°19	4°48	n.a.	M 5
T 6	14 17 44	2°35'50	3♒21	20°38	24°56	5°44	5°46	0°29	3°18	8°37	27°48	3°R22	3°16	4°55	n.a.	T 6
W 7	14 21 41	3°36'21	15°41	22° 5	24°41	6°20	5°56	0°28	3°16	8°36	27°48	3°D22	3°13	5° 1	n.a.	W 7
T 8	14 25 37	4°36'55	27°47	23°31	24°24	6°56	6° 5	0°26	3°13	8°34	27°R48	3°22	3°10	5° 8	n.a.	T 8
F 9	14 29 34	5°37'31	9♓42	24°56	24° 5	7°31	6°15	0°24	3°11	8°32	27°48	3°22	3° 6	5°15	n.a.	F 9
S 10	14 33 30	6°38'09	21°32	26°21	23°43	8° 7	6°25	0°22	3° 8	8°30	27°48	3°23	3° 3	5°21	n.a.	S 10
S 11	14 37 27	7°38'49	3♈20	27°44	23°20	8°42	6°35	0°20	3° 6	8°29	27°48	3°23	3° 0	5°28	n.a.	S 11
M12	14 41 23	8°39'31	15° 9	29° 7	22°54	9°18	6°45	0°18	3° 3	8°27	27°48	3°24	2°57	5°35	n.a.	M12
T 13	14 45 20	9°40'15	27° 3	0♊28	22°26	9°53	6°55	0°16	3° 1	8°25	27°48	3°24	2°54	5°41	n.a.	T 13
W14	14 49 16	10°41'01	9♉ 2	1°49	21°57	10°29	7° 6	0°14	2°58	8°24	27°48	3°R24	2°50	5°48	n.a.	W14
T 15	14 53 13	11°41'49	21°10	3° 8	21°26	11° 4	7°16	0°11	2°56	8°22	27°48	3°24	2°47	5°55	n.a.	T 15
F 16	14 57 9	12°42'39	3♊27	4°26	20°54	11°39	7°27	0° 9	2°54	8°20	27°48	3°23	2°44	6° 1	n.a.	F 16
S 17	15 1 5	13°43'30	15°56	5°43	20°20	12°14	7°37	0° 6	2°51	8°19	27°47	3°21	2°41	6° 8	n.a.	S 17
S 18	15 5 2	14°44'24	28°37	6°58	19°46	12°49	7°48	0° 4	2°49	8°17	27°47	3°20	2°38	6°15	n.a.	S 18
M19	15 8 58	15°45'18	11♋32	8°12	19°11	13°24	7°59	0° 1	2°46	8°15	27°47	3°18	2°35	6°21	n.a.	M19
T 20	15 12 55	16°46'14	24°42	9°23	18°35	13°59	8°10	29♐58	2°44	8°14	27°47	3°17	2°31	6°28	n.a.	T 20
W21	15 16 51	17°47'12	8♌ 9	10°33	17°59	14°34	8°21	29°55	2°42	8°12	27°46	3°16	2°28	6°35	n.a.	W21
T 22	15 20 48	18°48'11	21°54	11°40	17°23	15° 9	8°32	29°52	2°39	8°10	27°46	3°D16	2°25	6°41	n.a.	T 22
F 23	15 24 44	19°49'10	5♍56	12°44	16°47	15°44	8°43	29°49	2°37	8° 9	27°46	3°16	2°22	6°48	n.a.	F 23
S 24	15 28 41	20°50'12	20°15	13°46	16°12	16°19	8°54	29°45	2°35	8° 7	27°45	3°17	2°19	6°55	n.a.	S 24
S 25	15 32 37	21°51'14	4♎48	14°44	15°37	16°54	9° 6	29°42	2°32	8° 5	27°45	3°19	2°16	7° 1	n.a.	S 25
M26	15 36 34	22°52'18	19°33	15°38	15° 3	17°28	9°17	29°39	2°30	8° 4	27°45	3°20	2°12	7° 8	n.a.	M26
T 27	15 40 30	23°53'22	4♏22	16°29	14°31	18° 3	9°29	29°35	2°28	8° 2	27°44	3°R20	2° 9	7°15	n.a.	T 27
W28	15 44 27	24°54'29	19° 8	17°14	13°59	18°37	9°40	29°31	2°26	8° 0	27°44	3°19	2° 6	7°21	n.a.	W28
T 29	15 48 23	25°55'36	3♐45	17°55	13°30	19°12	9°52	29°28	2°23	7°59	27°43	3°18	2° 3	7°28	n.a.	T 29
F 30	15 52 20	26°56'45	18° 5	18°29	13° 2	19°46	10° 4	29°24	2°21	7°57	27°43	3°15	2° 0	7°35	n.a.	F 30
S 31	15 56 16	27♉57'56	2♑ 4	18♊57	12♉36	20♓21	10♋16	29♐20	2♏19	7♏56	27♑42	3♉11	1♉56	7♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n55	21s48	2s 2	16n46	0n30	15n 1	4s52	11s 9	0s22	25n41	1n36	26s56	2s45	13s36	0s34	16s16	1s30	27s 9	6s 3	13n 1	13n 5	0s31		n.a.
F 2	11 18	25 49	3 11	17 8	0 24	14 47	5 6	10 55	0 21	25 40	1 36	26 56	2 46	13 35	0 34	16 15	1 30	27 9	6 3	13 1	13 3	0 27		n.a.
S 3	11 40	28 9	4 6	17 28	0 17	14 32	5 20	10 41	0 20	25 40	1 36	26 57	2 46	13 34	0 34	16 15	1 30	27 9	6 3	13 1	13 2	0 24		n.a.
S 4	12 1	28 42	4 46	17 48	0 11	14 17	5 34	10 26	0 20	25 39	1 35	26 57	2 46	13 33	0 34	16 14	1 30	27 9	6 3	13 1	13 1	0 20		n.a.
M 5	12 23	27 37	5 10	18 7	0 4	14 1	5 48	10 12	0 19	25 38	1 35	26 57	2 47	13 32	0 34	16 14	1 30	27 9	6 3	13 1	13 0	0 17		n.a.
T 6	12 45	25 8	5 17	18 25	0s 3	13 45	6 1	9 58	0 18	25 38	1 35	26 58	2 47	13 32	0 34	16 13	1 30	27 9	6 3	13 1	12 59	0 13		n.a.
W 7	13 6	21 32	5 10	18 42	0 10	13 28	6 15	9 44	0 18	25 37	1 34	26 58	2 47	13 31	0 34	16 13	1 30	27 9	6 3	13 1	12 58	0 10		n.a.
T 8	13 27	17 7	4 49	18 57	0 17	13 11	6 28	9 30	0 17	25 36	1 34	26 58	2 48	13 30	0 34	16 12	1 30	27 10	6 3	13 1	12 57	0 7		n.a.
F 9	13 48	12 6	4 16	19 12	0 24	12 54	6 41	9 15	0 16	25 35	1 34	26 59	2 48	13 29	0 34	16 12	1 30	27 10	6 3	13 1	12 56	0 3		n.a.
S 10	14 9	6 41	3 32	19 26	0 31	12 37	6 53	9 1	0 15	25 34	1 34	26 59	2 48	13 28	0 34	16 11	1 30	27 10	6 3	13 1	12 54	0n 0		n.a.
S 11	14 29	1 3	2 39	19 39	0 38	12 19	7 6	8 47	0 15	25 34	1 33	26 59	2 49	13 27	0 34	16 11	1 30	27 10	6 3	13 2	12 53	0 4		n.a.
M12	14 49	4n38	1 39	19 50	0 45	12 1	7 17	8 32	0 14	25 33	1 33	27 0	2 49	13 26	0 34	16 10	1 30	27 10	6 4	13 2	12 52	0 7		n.a.
T 13	15 9	10 11	0 35	20 1	0 53	11 44	7 28	8 18	0 13	25 32	1 33	27 0	2 49	13 26	0 34	16 9	1 30	27 10	6 4	13 2	12 51	0 11		n.a.
W14	15 29	15 26	0n31	20 11	1 0	11 26	7 39	8 4	0 12	25 31	1 32	27 0	2 49	13 25	0 34	16 9	1 30	27 10	6 4	13 2	12 50	0 14		n.a.
T 15	15 48	20 9	1 37	20 20	1 7	11 9	7 49	7 49	0 12	25 30	1 32	27 0	2 50	13 24	0 34	16 8	1 30	27 10	6 4	13 2	12 49	0 17		n.a.
F 16	16 7	24 5	2 39	20 28	1 15	10 52	7 58	7 35	0 11	25 29	1 32	27 1	2 50	13 23	0 34	16 8	1 30	27 10	6 4	13 1	12 48	0 21		n.a.
S 17	16 26	26 58	3 34	20 35	1 22	10 35	8 6	7 20	0 10	25 28	1 31	27 1	2 50	13 22	0 34	16 7	1 30	27 11	6 4	13 1	12 47	0 24		n.a.
S 18	16 45	28 30	4 20	20 41	1 29	10 18	8 14	7 5	0 9	25 27	1 31	27 1	2 51	13 21	0 34	16 7	1 30	27 11	6 4	13 0	12 46	0 28		n.a.
M19	17 3	28 32	4 54	20 46	1 37	10 2	8 20	6 51	0 9	25 26	1 31	27 2	2 51	13 20	0 34	16 6	1 30	27 11	6 4	13 0	12 44	0 31		n.a.
T 20	17 21	26 58	5 12	20 50	1 44	9 47	8 26	6 36	0 8	25 26	1 31	27 2	2 51	13 20	0 34	16 6	1 30	27 11	6 4	12 59	12 43	0 35		n.a.
W21	17 39	23 50	5 15	20 54	1 51	9 33	8 31	6 22	0 7	25 25	1 30	27 2	2 51	13 19	0 34	16 5	1 30	27 11	6 4	12 59	12 42	0 38		n.a.
T 22	17 57	19 20	5 0	20 56	1 57	9 19	8 35	6 7	0 6	25 24	1 30	27 2	2 52	13 18	0 34	16 4	1 30	27 11	6 4	12 59	12 41	0 41		n.a.
F 23	18 14	13 43	4 26	20 59	2 4	9 6	8 38	5 52	0 5	25 22	1 30	27 3	2 52	13 17	0 34	16 4	1 30	27 11	6 4	12 59	12 40	0 45		n.a.
S 24	18 31	7 16	3 36	21 0	2 10	8 54	8 40	5 38	0 4	25 21	1 30	27 3	2 52	13 16	0 34	16 3	1 30	27 12	6 5	12 59	12 39	0 48		n.a.
S 25	18 47	0 20	2 31	21 1	2 16	8 43	8 41	5 23	0 4	25 20	1 29	27 3	2 52	13 16	0 34	16 3	1 30	27 12	6 5	13 0	12 38	0 52		n.a.
M26	19 3	6s43	1 15	21 2	2 22	8 33	8 41	5 8	0 3	25 19	1 29	27 3	2 53	13 15	0 34	16 2	1 30	27 12	6 5	13 0	12 37	0 55		n.a.
T 27	19 19	13 27	0s 6	21 2	2 27	8 25	8 40	4 54	0 2	25 18	1 29	27 4	2 53	13 14	0 34	16 2	1 30	27 12	6 5	13 0	12 35	0 59		n.a.
W28	19 34	19 25	1 26	21 1	2 32	8 17	8 39	4 39	0 1	25 17	1 28	27 4	2 53	13 13	0 34	16 1	1 30	27 12	6 5	13 0	12 34	1 2		n.a.
T 29	19 49	24 10	2 40	21 1	2 36	8 11	8 36	4 24	0 0	25 16	1 28	27 4	2 53	13 12	0 34	16 1	1 30	27 12	6 5	13 0	12 33	1 5		n.a.
F 30	20 4	27 18	3 42	21 1	2 40	8 6	8 33	4 10	0n 1	25 15	1 28	27 4	2 54	13 12	0 34	16 0	1 30	27 13	6 5	12 59	12 32	1 9		n.a.
S 31	20n19	28s38	4s29	21n 1	2s42	8n 2	8s28	3s55	0n 2	25n14	1n28	27s 4	2s54	13s11	0s34	16s 0	1s30	27s13	6s 5	12n57	12n31	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1808902.5, Delta T = 118h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°09'00, Lahiri = -136°02'00 Julian Calendar 1 July 9666 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 13	28♉59'08	15♋38	19♊17	12°R12	20♓55	10♌28	29°R16	2°R17	7°R54	27°R42	3°R 7	1♉53	7♈48	n.a.	S 1
M 2	16 4 9	0♊ 0'21	28°47	19°29	11♉51	21°29	10°40	29♐12	2♏15	7♏52	27♋41	3♉ 3	1°50	7°55	n.a.	M 2
T 3	16 8 6	1° 1'36	11♒31	19°R33	11°31	22° 3	10°52	29° 8	2°13	7°51	27°41	3° 0	1°47	8° 1	n.a.	T 3
W 4	16 12 2	2° 2'52	23°55	19°27	11°14	22°37	11° 4	29° 4	2°11	7°49	27°40	2°59	1°44	8° 8	n.a.	W 4
T 5	16 15 59	3° 4'09	6♓ 3	19°10	11° 0	23°11	11°16	29° 0	2° 9	7°48	27°39	2°D58	1°41	8°15	n.a.	T 5
F 6	16 19 55	4° 5'28	17°58	18°43	10°48	23°45	11°29	28°56	2° 7	7°46	27°39	2°59	1°37	8°21	n.a.	F 6
S 7	16 23 51	5° 6'48	29°48	18° 6	10°38	24°19	11°41	28°51	2° 5	7°45	27°38	3° 1	1°34	8°28	n.a.	S 7
S 8	16 27 48	6° 8'09	11♈35	17°17	10°31	24°53	11°53	28°47	2° 3	7°44	27°37	3° 3	1°31	8°35	n.a.	S 8
M 9	16 31 44	7° 9'32	23°26	16°19	10°26	25°27	12° 6	28°42	2° 1	7°42	27°37	3° 4	1°28	8°41	n.a.	M 9
T 10	16 35 41	8°10'55	5♉24	15°12	10°D24	26° 0	12°18	28°38	1°59	7°41	27°36	3°R 5	1°25	8°48	n.a.	T 10
W11	16 39 37	9°12'20	17°32	13°57	10°24	26°34	12°31	28°33	1°57	7°39	27°35	3° 4	1°21	8°55	n.a.	W11
T 12	16 43 34	10°13'45	29°53	12°37	10°27	27° 7	12°44	28°29	1°55	7°38	27°34	3° 1	1°18	9° 1	n.a.	T 12
F 13	16 47 30	11°15'12	12♊28	11°15	10°32	27°40	12°57	28°24	1°54	7°37	27°34	2°56	1°15	9° 8	n.a.	F 13
S 14	16 51 27	12°16'39	25°17	9°52	10°39	28°14	13° 9	28°19	1°52	7°35	27°33	2°49	1°12	9°15	n.a.	S 14
S 15	16 55 23	13°18'07	8♌21	8°33	10°49	28°47	13°22	28°14	1°50	7°34	27°32	2°42	1° 9	9°21	n.a.	S 15
M16	16 59 20	14°19'35	21°38	7°19	11° 1	29°20	13°35	28°10	1°49	7°33	27°31	2°34	1° 6	9°28	n.a.	M16
T 17	17 3 17	15°21'04	5♍ 7	6°13	11°15	29°53	13°48	28° 5	1°47	7°31	27°30	2°28	1° 2	9°35	n.a.	T 17
W18	17 7 13	16°22'33	18°46	5°17	11°31	0♈26	14° 1	28° 0	1°45	7°30	27°30	2°22	0°59	9°41	n.a.	W18
T 19	17 11 10	17°24'02	2♎35	4°31	11°49	0°58	14°14	27°55	1°44	7°29	27°29	2°19	0°56	9°48	n.a.	T 19
F 20	17 15 6	18°25'31	16°33	3°56	12° 9	1°31	14°27	27°50	1°42	7°28	27°28	2°D18	0°53	9°55	n.a.	F 20
S 21	17 19 3	19°27'01	0♎38	3°32	12°31	2° 3	14°40	27°45	1°41	7°26	27°27	2°19	0°50	10° 1	n.a.	S 21
S 22	17 22 59	20°28'30	14°50	3°20	12°55	2°36	14°54	27°40	1°40	7°25	27°26	2°20	0°47	10° 8	n.a.	S 22
M23	17 26 56	21°30'00	29° 8	3°D19	13°21	3° 8	15° 7	27°35	1°38	7°24	27°25	2°R21	0°43	10°15	n.a.	M23
T 24	17 30 52	22°31'29	13♏28	3°27	13°48	3°40	15°20	27°30	1°37	7°23	27°24	2°20	0°40	10°21	n.a.	T 24
W25	17 34 49	23°32'59	27°48	3°45	14°17	4°13	15°34	27°25	1°36	7°22	27°23	2°18	0°37	10°28	n.a.	W25
T 26	17 38 45	24°34'29	12♐ 2	4°11	14°48	4°44	15°47	27°20	1°34	7°21	27°22	2°12	0°34	10°35	n.a.	T 26
F 27	17 42 42	25°35'58	26° 6	4°45	15°20	5°16	16° 0	27°15	1°33	7°20	27°21	2° 5	0°31	10°41	n.a.	F 27
S 28	17 46 38	26°37'28	9♑54	5°26	15°54	5°48	16°14	27°10	1°32	7°19	27°20	1°55	0°27	10°48	n.a.	S 28
S 29	17 50 35	27°38'58	23°23	6°12	16°29	6°20	16°27	27° 5	1°31	7°18	27°19	1°45	0°24	10°54	n.a.	S 29
M30	17 54 32	28°40'29	6♒31	7° 4	17° 6	6°51	16°41	27° 0	1°30	7°17	27°18	1°35	0°21	11° 1	n.a.	M30
T 31	17 58 28	29♊41'59	19♒17	8♊ 1	17♉44	7♈23	16♌54	26♐55	1♏29	7♏16	27♋17	1♉26	0♉18	11♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	28s11	4s59	21n 1	2s44	8n 0	8s23	3s40	0n 2	25n12	1n28	27s 5	2s54	13s10	0s34	15s59	1s30	27s13	6s 5	12n56	12n30	1n16		n.a.
M 2	20 46	26 8	5 13	21 1	2 44	7 59	8 17	3 25	0 3	25 11	1 27	27 5	2 54	13 9	0 34	15 58	1 30	27 13	6 5	12 55	12 29	1 19		n.a.
T 3	20 59	22 48	5 10	21 2	2 44	7 59	8 11	3 11	0 4	25 10	1 27	27 5	2 55	13 9	0 34	15 58	1 30	27 13	6 5	12 54	12 27	1 23		n.a.
W 4	21 12	18 32	4 53	21 4	2 42	8 0	8 4	2 56	0 5	25 9	1 27	27 5	2 55	13 8	0 34	15 57	1 30	27 13	6 5	12 53	12 26	1 26		n.a.
T 5	21 25	13 37	4 23	21 6	2 38	8 3	7 56	2 41	0 6	25 7	1 27	27 5	2 55	13 7	0 34	15 57	1 30	27 14	6 5	12 53	12 25	1 30		n.a.
F 6	21 37	8 17	3 42	21 9	2 32	8 7	7 48	2 27	0 7	25 6	1 26	27 6	2 55	13 6	0 34	15 56	1 30	27 14	6 6	12 53	12 24	1 33		n.a.
S 7	21 48	2 42	2 52	21 13	2 25	8 12	7 40	2 12	0 8	25 5	1 26	27 6	2 55	13 6	0 34	15 56	1 30	27 14	6 6	12 54	12 23	1 36		n.a.
S 8	21 59	2n58	1 55	21 18	2 16	8 18	7 31	1 57	0 9	25 3	1 26	27 6	2 55	13 5	0 34	15 55	1 30	27 14	6 6	12 54	12 22	1 40		n.a.
M 9	22 10	8 34	0 52	21 23	2 4	8 26	7 22	1 43	0 10	25 2	1 26	27 6	2 56	13 4	0 34	15 55	1 30	27 15	6 6	12 55	12 21	1 43		n.a.
T 10	22 20	13 55	0n13	21 29	1 51	8 34	7 12	1 28	0 11	25 0	1 26	27 6	2 56	13 4	0 34	15 54	1 30	27 15	6 6	12 55	12 20	1 47		n.a.
W11	22 30	18 50	1 18	21 36	1 36	8 44	7 2	1 13	0 12	24 59	1 25	27 6	2 56	13 3	0 34	15 54	1 30	27 15	6 6	12 55	12 18	1 50		n.a.
T 12	22 40	23 2	2 21	21 42	1 19	8 54	6 52	0 59	0 13	24 58	1 25	27 6	2 56	13 2	0 34	15 53	1 30	27 15	6 6	12 54	12 17	1 54		n.a.
F 13	22 49	26 15	3 17	21 49	1 1	9 5	6 42	0 44	0 14	24 56	1 25	27 6	2 56	13 2	0 34	15 53	1 30	27 15	6 6	12 52	12 16	1 57		n.a.
S 14	22 57	28 11	4 5	21 55	0 42	9 18	6 31	0 30	0 15	24 55	1 25	27 6	2 56	13 1	0 34	15 52	1 30	27 16	6 6	12 50	12 15	2 1		n.a.
S 15	23 5	28 35	4 41	22 2	0 23	9 31	6 21	0 15	0 16	24 53	1 25	27 6	2 56	13 0	0 34	15 52	1 30	27 16	6 6	12 47	12 14	2 4		n.a.
M16	23 13	27 21	5 3	22 9	0 4	9 45	6 10	0 1	0 17	24 51	1 24	27 7	2 57	13 0	0 34	15 52	1 30	27 16	6 6	12 44	12 13	2 7		n.a.
T 17	23 20	24 33	5 8	22 16	0n15	9 59	5 59	0n14	0 18	24 50	1 24	27 7	2 57	12 59	0 34	15 51	1 30	27 16	6 6	12 42	12 12	2 11		n.a.
W18	23 27	20 20	4 56	22 23	0 33	10 15	5 48	0 28	0 20	24 48	1 24	27 7	2 57	12 59	0 34	15 51	1 30	27 16	6 6	12 40	12 10	2 14		n.a.
T 19	23 33	15 0	4 27	22 31	0 50	10 30	5 37	0 43	0 21	24 47	1 24	27 7	2 57	12 58	0 34	15 50	1 30	27 17	6 6	12 39	12 9	2 18		n.a.
F 20	23 39	8 51	3 41	22 39	1 5	10 47	5 27	0 57	0 22	24 45	1 24	27 7	2 57	12 58	0 34	15 50	1 30	27 17	6 6	12 39	12 8	2 21		n.a.
S 21	23 44	2 13	2 42	22 48	1 19	11 4	5 16	1 11	0 23	24 43	1 23	27 7	2 57	12 57	0 34	15 49	1 30	27 17	6 6	12 39	12 7	2 25		n.a.
S 22	23 49	4s36	1 33	22 58	1 32	11 22	5 5	1 26	0 24	24 42	1 23	27 7	2 57	12 57	0 34	15 49	1 30	27 17	6 6	12 39	12 6	2 28		n.a.
M23	23 53	11 14	0 17	23 8	1 43	11 40	4 54	1 40	0 25	24 40	1 23	27 7	2 57	12 56	0 34	15 49	1 30	27 18	6 6	12 39	12 5	2 32		n.a.
T 24	23 57	17 19	1s 0	23 19	1 52	11 58	4 43	1 54	0 26	24 38	1 23	27 7	2 57	12 56	0 34	15 48	1 30	27 18	6 6	12 39	12 4	2 35		n.a.
W25	24 0	22 25	2 12	23 31	2 0	12 17	4 32	2 9	0 28	24 36	1 23	27 7	2 57	12 55	0 34	15 48	1 29	27 18	6 6	12 38	12 2	2 38		n.a.
T 26	24 3	26 10	3 16	23 42	2 7	12 37	4 22	2 23	0 29	24 35	1 23	27 6	2 57	12 55	0 34	15 47	1 29	27 18	6 6	12 37	12 1	2 42		n.a.
F 27	24 6	28 14	4 7	23 54	2 12	12 56	4 11	2 37	0 30	24 33	1 22	27 6	2 57	12 54	0 34	15 47	1 29	27 19	6 6	12 34	12 0	2 45		n.a.
S 28	24 7	28 30	4 43	24 6	2 16	13 16	4 1	2 51	0 31	24 31	1 22	27 6	2 58	12 54	0 34	15 47	1 29	27 19	6 7	12 30	11 59	2 49		n.a.
S 29	24 9	27 1	5 1	24 18	2 19	13 36	3 51	3 5	0 32	24 29	1 22	27 6	2 58	12 53	0 34	15 46	1 29	27 19	6 7	12 27	11 58	2 52		n.a.
M30	24 10	24 6	5 3	24 29	2 22	13 57	3 40	3 19	0 34	24 27	1 22	27 6	2 58	12 53	0 34	15 46	1 29	27 19	6 7	12 23	11 57	2 56		n.a.
T 31	24n10	20s 4	4s50	24n40	2n23	14n17	3s30	3n33	0n35	24n25	1n22	27s 6	2s58	12s53	0s34	15s46	1s29	27s20	6s 7	12n20	11n56	2n59		n.a.

Julian Day Number = -1808871.5, Delta T = 118h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'56, Lahiri = -136°01'56 Julian Calendar 1 Aug. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 May 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 25	0♋43'29	1♓43	9♊ 1	18♉23	7♈54	17♋ 8	26°R50	1°R28	7°R15	27°R16	1°R20	0♉15	11♈14	n.a.	W 1
T 2	18 6 21	1°44'59	13°52	10° 6	19° 4	8°25	17°21	26♐45	1♏27	7♏14	27♑15	1♉16	0°12	11°21	n.a.	T 2
F 3	18 10 18	2°46'30	25°49	11°13	19°45	8°56	17°35	26°40	1°26	7°14	27°14	1°14	0° 8	11°28	n.a.	F 3
S 4	18 14 14	3°48'01	7♈39	12°23	20°28	9°27	17°49	26°35	1°26	7°13	27°13	1°D13	0° 5	11°34	n.a.	S 4
S 5	18 18 11	4°49'31	19°27	13°36	21°12	9°58	18° 2	26°30	1°25	7°12	27°11	1°14	0° 2	11°41	n.a.	S 5
M 6	18 22 7	5°51'02	1♉18	14°51	21°57	10°28	18°16	26°25	1°24	7°11	27°10	1°R15	29♈59	11°48	n.a.	M 6
T 7	18 26 4	6°52'32	13°18	16° 7	22°43	10°59	18°30	26°20	1°23	7°11	27° 9	1°14	29°56	11°54	n.a.	T 7
W 8	18 30 1	7°54'03	25°32	17°26	23°30	11°29	18°44	26°15	1°23	7°10	27° 8	1°11	29°53	12° 1	n.a.	W 8
T 9	18 33 57	8°55'33	8♊ 3	18°46	24°18	11°59	18°57	26°10	1°22	7° 9	27° 7	1° 5	29°49	12° 8	n.a.	T 9
F 10	18 37 54	9°57'03	20°52	20° 7	25° 7	12°29	19°11	26° 5	1°22	7° 9	27° 6	0°57	29°46	12°14	n.a.	F 10
S 11	18 41 50	10°58'32	4♋ 2	21°29	25°57	12°59	19°25	26° 1	1°21	7° 8	27° 5	0°46	29°43	12°21	n.a.	S 11
S 12	18 45 47	12° 0'01	17°30	22°52	26°47	13°28	19°39	25°56	1°21	7° 8	27° 3	0°34	29°40	12°28	n.a.	S 12
M13	18 49 44	13° 1'29	1♌14	24°17	27°39	13°58	19°53	25°51	1°21	7° 7	27° 2	0°21	29°37	12°34	n.a.	M13
T 14	18 53 40	14° 2'57	15°10	25°42	28°31	14°27	20° 6	25°46	1°20	7° 7	27° 1	0°10	29°33	12°41	n.a.	T 14
W15	18 57 37	15° 4'23	29°14	27° 8	29°24	14°56	20°20	25°42	1°20	7° 6	27° 0	0° 0	29°30	12°48	n.a.	W15
T 16	19 1 33	16° 5'48	13♍22	28°34	0♊17	15°25	20°34	25°37	1°20	7° 6	26°59	29♈54	29°27	12°54	n.a.	T 16
F 17	19 5 30	17° 7'13	27°30	0♋ 1	1°11	15°54	20°48	25°33	1°20	7° 6	26°57	29°50	29°24	13° 1	n.a.	F 17
S 18	19 9 27	18° 8'36	11♎37	1°29	2° 6	16°22	21° 2	25°28	1°20	7° 5	26°56	29°49	29°21	13° 8	n.a.	S 18
S 19	19 13 23	19° 9'58	25°41	2°57	3° 2	16°51	21°16	25°24	1°D20	7° 5	26°55	29°49	29°18	13°14	n.a.	S 19
M20	19 17 20	20°11'19	9♏42	4°26	3°58	17°19	21°30	25°20	1°20	7° 5	26°54	29°49	29°14	13°21	n.a.	M20
T 21	19 21 16	21°12'39	23°39	5°56	4°54	17°47	21°44	25°15	1°20	7° 4	26°53	29°47	29°11	13°28	n.a.	T 21
W22	19 25 13	22°13'57	7♐32	7°26	5°51	18°15	21°57	25°11	1°20	7° 4	26°51	29°43	29° 8	13°34	n.a.	W22
T 23	19 29 10	23°15'14	21°18	8°56	6°49	18°42	22°11	25° 7	1°20	7° 4	26°50	29°36	29° 5	13°41	n.a.	T 23
F 24	19 33 6	24°16'30	4♑55	10°27	7°47	19° 9	22°25	25° 3	1°20	7° 4	26°49	29°25	29° 2	13°48	n.a.	F 24
S 25	19 37 3	25°17'45	18°21	11°58	8°46	19°37	22°39	24°59	1°20	7° 4	26°48	29°13	28°59	13°54	n.a.	S 25
S 26	19 41 0	26°18'59	1♒33	13°30	9°45	20° 3	22°53	24°55	1°21	7° 4	26°47	28°59	28°55	14° 1	n.a.	S 26
M27	19 44 56	27°20'11	14°29	15° 2	10°45	20°30	23° 7	24°51	1°21	7°D 4	26°45	28°45	28°52	14° 7	n.a.	M27
T 28	19 48 53	28°21'22	27° 8	16°35	11°45	20°57	23°21	24°47	1°22	7° 4	26°44	28°33	28°49	14°14	n.a.	T 28
W29	19 52 50	29°22'32	9♓30	18° 9	12°46	21°23	23°35	24°44	1°22	7° 4	26°43	28°23	28°46	14°21	n.a.	W29
T 30	19 56 46	0♌23'40	21♓38	19♋42	13♊47	21♈49	23♋48	24♐40	1♏23	7♏ 4	26♑42	28♈16	28♈43	14♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	15s16	4s23	24n51	2n24	14n38	3s20	3n47	0n36	24n23	1n22	27s 6	2s58	12s52	0s34	15s45	1s29	27s20	6s 7	12n18	11n54	3n 3		n.a.
T 2	24 9	9 58	3 45	25 1	2 23	14 59	3 10	4 1	0 38	24 22	1 21	27 6	2 58	12 52	0 34	15 45	1 29	27 20	6 7	12 16	11 53	3 6		n.a.
F 3	24 8	4 24	2 57	25 10	2 23	15 20	3 0	4 14	0 39	24 20	1 21	27 6	2 58	12 52	0 34	15 45	1 29	27 20	6 7	12 16	11 52	3 9		n.a.
S 4	24 7	1n16	2 2	25 19	2 21	15 41	2 51	4 28	0 40	24 18	1 21	27 5	2 58	12 51	0 34	15 44	1 29	27 21	6 7	12 16	11 51	3 13		n.a.
S 5	24 5	6 53	1 3	25 26	2 19	16 2	2 41	4 42	0 42	24 16	1 21	27 5	2 58	12 51	0 34	15 44	1 29	27 21	6 7	12 16	11 50	3 16		n.a.
M 6	24 2	12 17	0n 0	25 33	2 17	16 22	2 32	4 56	0 43	24 13	1 21	27 5	2 58	12 51	0 34	15 44	1 29	27 21	6 7	12 16	11 49	3 20		n.a.
T 7	23 59	17 20	1 4	25 39	2 14	16 43	2 23	5 9	0 44	24 11	1 21	27 5	2 57	12 51	0 34	15 44	1 29	27 21	6 7	12 16	11 47	3 23		n.a.
W 8	23 56	21 46	2 5	25 44	2 11	17 4	2 14	5 23	0 46	24 9	1 21	27 5	2 57	12 50	0 34	15 43	1 29	27 21	6 7	12 15	11 46	3 27		n.a.
T 9	23 51	25 19	3 2	25 48	2 7	17 25	2 5	5 36	0 47	24 7	1 21	27 5	2 57	12 50	0 34	15 43	1 29	27 22	6 7	12 13	11 45	3 30		n.a.
F 10	23 47	27 42	3 51	25 51	2 3	17 46	1 56	5 49	0 49	24 5	1 20	27 4	2 57	12 50	0 34	15 43	1 29	27 22	6 7	12 10	11 44	3 33		n.a.
S 11	23 42	28 36	4 29	25 53	1 59	18 6	1 47	6 3	0 50	24 3	1 20	27 4	2 57	12 50	0 34	15 43	1 29	27 22	6 7	12 6	11 43	3 37		n.a.
S 12	23 36	27 50	4 53	25 53	1 55	18 26	1 39	6 16	0 52	24 1	1 20	27 4	2 57	12 50	0 34	15 43	1 29	27 22	6 7	12 1	11 42	3 40		n.a.
M13	23 31	25 23	5 1	25 53	1 50	18 46	1 31	6 29	0 53	23 58	1 20	27 4	2 57	12 49	0 34	15 42	1 29	27 23	6 7	11 57	11 41	3 44		n.a.
T 14	23 24	21 24	4 51	25 51	1 45	19 6	1 23	6 42	0 55	23 56	1 20	27 3	2 57	12 49	0 34	15 42	1 29	27 23	6 7	11 53	11 39	3 47		n.a.
W15	23 17	16 11	4 23	25 49	1 40	19 26	1 15	6 55	0 56	23 54	1 20	27 3	2 57	12 49	0 34	15 42	1 29	27 23	6 7	11 49	11 38	3 51		n.a.
T 16	23 10	10 5	3 39	25 45	1 34	19 45	1 7	7 8	0 58	23 52	1 20	27 3	2 57	12 49	0 34	15 42	1 29	27 23	6 7	11 47	11 37	3 54		n.a.
F 17	23 2	3 29	2 42	25 40	1 29	20 4	0 59	7 21	1 0	23 49	1 20	27 3	2 57	12 49	0 34	15 42	1 29	27 24	6 7	11 46	11 36	3 58		n.a.
S 18	22 54	3s17	1 35	25 33	1 23	20 23	0 51	7 34	1 1	23 47	1 20	27 2	2 57	12 49	0 34	15 41	1 29	27 24	6 6	11 45	11 35	4 1		n.a.
S 19	22 45	9 53	0 22	25 26	1 18	20 41	0 44	7 47	1 3	23 45	1 20	27 2	2 57	12 49	0 34	15 41	1 29	27 24	6 6	11 45	11 34	4 4		n.a.
M20	22 36	15 59	0s52	25 18	1 12	20 59	0 37	7 59	1 4	23 42	1 19	27 2	2 56	12 49	0 34	15 41	1 29	27 24	6 6	11 45	11 32	4 8		n.a.
T 21	22 26	21 14	2 2	25 8	1 6	21 17	0 30	8 12	1 6	23 40	1 19	27 2	2 56	12 49	0 34	15 41	1 29	27 24	6 6	11 44	11 31	4 11		n.a.
W22	22 16	25 16	3 5	24 57	1 0	21 34	0 23	8 24	1 8	23 38	1 19	27 1	2 56	12 49	0 34	15 41	1 29	27 25	6 6	11 43	11 30	4 15		n.a.
T 23	22 6	27 48	3 56	24 45	0 53	21 51	0 16	8 37	1 10	23 35	1 19	27 1	2 56	12 49	0 34	15 41	1 29	27 25	6 6	11 40	11 29	4 18		n.a.
F 24	21 55	28 38	4 33	24 32	0 47	22 8	0 9	8 49	1 11	23 33	1 19	27 1	2 56	12 49	0 33	15 41	1 29	27 25	6 6	11 36	11 28	4 22		n.a.
S 25	21 44	27 44	4 54	24 18	0 41	22 24	0 3	9 1	1 13	23 30	1 19	27 0	2 56	12 49	0 33	15 41	1 29	27 25	6 6	11 32	11 27	4 25		n.a.
S 26	21 32	25 16	4 59	24 3	0 35	22 39	0n 3	9 14	1 15	23 28	1 19	27 0	2 56	12 49	0 33	15 41	1 28	27 25	6 6	11 27	11 26	4 29		n.a.
M27	21 20	21 34	4 48	23 46	0 28	22 54	0 9	9 26	1 17	23 25	1 19	27 0	2 55	12 49	0 33	15 41	1 28	27 26	6 6	11 22	11 24	4 32		n.a.
T 28	21 7	16 57	4 23	23 29	0 22	23 9	0 15	9 38	1 19	23 23	1 19	26 59	2 55	12 50	0 33	15 41	1 28	27 26	6 6	11 17	11 23	4 35		n.a.
W29	20 54	11 43	3 47	23 10	0 16	23 23	0 21	9 49	1 20	23 20	1 19	26 59	2 55	12 50	0 33	15 41	1 28	27 26	6 6	11 14	11 22	4 39		n.a.
T 30	20n41	6s 9	3s 0	22n50	0n10	23n36	0n27	10n 1	1n22	23n18	1n19	26s59	2s55	12s50	0s33	15s41	1s28	27s26	6s 6	11n11	11n21	4n42		n.a.

Julian Day Number = -1808840.5, Delta T = 118h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'51, Lahiri = -136°01'52 Julian Calendar 1 Sept. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 June 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 43	1♌24'48	3♈35	21♋17	14♊48	22♈14	24♋ 2	24°R37	1♏23	7♏ 4	26°R40	28°R11	28♈39	14♈34	n.a.	F 1
S 2	20 4 39	2°25'54	15°24	22°51	15°50	22°40	24°16	24♐33	1°24	7° 4	26♑39	28♈ 9	28°36	14°41	n.a.	S 2
S 3	20 8 36	3°26'59	27°12	24°27	16°52	23° 5	24°30	24°30	1°24	7° 4	26°38	28° 9	28°33	14°47	n.a.	S 3
M 4	20 12 33	4°28'03	9♉ 2	26° 3	17°54	23°30	24°44	24°27	1°25	7° 5	26°37	28° 9	28°30	14°54	n.a.	M 4
T 5	20 16 29	5°29'06	21° 2	27°39	18°57	23°55	24°58	24°23	1°26	7° 5	26°36	28° 8	28°27	15° 1	n.a.	T 5
W 6	20 20 26	6°30'08	3♊17	29°16	20° 1	24°19	25°11	24°20	1°27	7° 5	26°34	28° 5	28°24	15° 7	n.a.	W 6
T 7	20 24 23	7°31'08	15°50	0♌54	21° 4	24°43	25°25	24°17	1°28	7° 6	26°33	28° 0	28°20	15°14	n.a.	T 7
F 8	20 28 19	8°32'07	28°46	2°32	22° 8	25° 7	25°39	24°15	1°29	7° 6	26°32	27°52	28°17	15°21	n.a.	F 8
S 9	20 32 16	9°33'05	12♋ 7	4°11	23°12	25°30	25°53	24°12	1°30	7° 6	26°31	27°42	28°14	15°27	n.a.	S 9
S 10	20 36 13	10°34'01	25°52	5°51	24°16	25°53	26° 6	24° 9	1°31	7° 7	26°30	27°30	28°11	15°34	n.a.	S 10
M11	20 40 9	11°34'55	9♌59	7°31	25°21	26°16	26°20	24° 6	1°32	7° 7	26°28	27°18	28° 8	15°41	n.a.	M11
T 12	20 44 6	12°35'48	24°21	9°12	26°26	26°39	26°34	24° 4	1°33	7° 8	26°27	27° 6	28° 5	15°47	n.a.	T 12
W13	20 48 3	13°36'39	8♍53	10°53	27°31	27° 1	26°47	24° 2	1°34	7° 8	26°26	26°57	28° 1	15°54	n.a.	W13
T 14	20 51 59	14°37'27	23°27	12°35	28°36	27°23	27° 1	23°59	1°35	7° 9	26°25	26°50	27°58	16° 1	n.a.	T 14
F 15	20 55 56	15°38'14	7♎58	14°18	29°42	27°44	27°14	23°57	1°37	7° 9	26°24	26°46	27°55	16° 7	n.a.	F 15
S 16	20 59 52	16°38'59	22°21	16° 2	0♋48	28° 5	27°28	23°55	1°38	7°10	26°23	26°D45	27°52	16°14	n.a.	S 16
S 17	21 3 49	17°39'41	6♏33	17°46	1°54	28°26	27°41	23°53	1°39	7°11	26°21	26°45	27°49	16°21	n.a.	S 17
M18	21 7 46	18°40'21	20°33	19°32	3° 0	28°46	27°55	23°51	1°41	7°12	26°20	26°R45	27°45	16°27	n.a.	M18
T 19	21 11 42	19°41'00	4♐21	21°17	4° 6	29° 6	28° 8	23°50	1°42	7°12	26°19	26°44	27°42	16°34	n.a.	T 19
W20	21 15 39	20°41'35	17°57	23° 4	5°13	29°26	28°21	23°48	1°44	7°13	26°18	26°41	27°39	16°40	n.a.	W20
T 21	21 19 36	21°42'09	1♑21	24°51	6°20	29°45	28°35	23°46	1°45	7°14	26°17	26°36	27°36	16°47	n.a.	T 21
F 22	21 23 32	22°42'41	14°34	26°39	7°27	0♉ 4	28°48	23°45	1°47	7°15	26°16	26°27	27°33	16°54	n.a.	F 22
S 23	21 27 29	23°43'10	27°36	28°27	8°34	0°22	29° 1	23°44	1°49	7°16	26°15	26°17	27°30	17° 0	n.a.	S 23
S 24	21 31 26	24°43'37	10♒26	0♍16	9°41	0°40	29°15	23°43	1°50	7°16	26°14	26° 5	27°26	17° 7	n.a.	S 24
M25	21 35 22	25°44'01	23° 3	2° 6	10°49	0°58	29°28	23°42	1°52	7°17	26°13	25°54	27°23	17°14	n.a.	M25
T 26	21 39 19	26°44'24	5♓28	3°55	11°56	1°15	29°41	23°41	1°54	7°18	26°12	25°44	27°20	17°20	n.a.	T 26
W27	21 43 16	27°44'44	17°41	5°45	13° 4	1°32	29°54	23°40	1°56	7°19	26°11	25°35	27°17	17°27	n.a.	W27
T 28	21 47 12	28°45'03	29°43	7°35	14°12	1°48	0♌ 7	23°39	1°58	7°20	26°10	25°29	27°14	17°34	n.a.	T 28
F 29	21 51 9	29°45'19	11♈36	9°25	15°20	2° 4	0°20	23°38	1°59	7°21	26° 9	25°26	27°11	17°40	n.a.	F 29
S 30	21 55 5	0♍45'34	23°25	11°15	16°28	2°19	0°33	23°38	2° 1	7°23	26° 8	25°D25	27° 7	17°47	n.a.	S 30
S 31	21 59 2	1♍45'46	5♉12	13♍ 4	17♋36	2♉34	0♌46	23♐38	2♏ 3	7♏24	26♑ 7	25♈25	27♈ 4	17♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n27	0s27	2s 6	22n29	0n 3	23n49	0n32	10n13	1n24	23n15	1n19	26s58	2s55	12s50	0s33	15s41	1s28	27s26	6s 6	11n 9	11n20	4n46		n.a.
S 2	20 13	5n13	1 7	22 7	0s 3	24 2	0 38	10 25	1 26	23 13	1 18	26 58	2 54	12 50	0 33	15 41	1 28	27 27	6 6	11 9	11 19	4 49		n.a.
S 3	19 58	10 43	0 5	21 44	0 9	24 13	0 43	10 36	1 28	23 10	1 18	26 58	2 54	12 51	0 33	15 41	1 28	27 27	6 6	11 8	11 17	4 53		n.a.
M 4	19 44	15 51	0n57	21 20	0 15	24 25	0 48	10 47	1 30	23 7	1 18	26 57	2 54	12 51	0 33	15 41	1 28	27 27	6 6	11 8	11 16	4 56		n.a.
T 5	19 28	20 28	1 58	20 55	0 21	24 35	0 53	10 59	1 32	23 5	1 18	26 57	2 54	12 51	0 33	15 41	1 28	27 27	6 6	11 8	11 15	4 59		n.a.
W 6	19 13	24 18	2 54	20 29	0 27	24 45	0 58	11 10	1 34	23 2	1 18	26 57	2 54	12 51	0 33	15 41	1 28	27 27	6 6	11 7	11 14	5 3		n.a.
T 7	18 57	27 6	3 44	20 2	0 33	24 54	1 3	11 21	1 36	22 59	1 18	26 56	2 53	12 52	0 33	15 41	1 28	27 28	6 5	11 5	11 13	5 6		n.a.
F 8	18 41	28 33	4 23	19 34	0 39	25 3	1 7	11 32	1 39	22 57	1 18	26 56	2 53	12 52	0 33	15 41	1 28	27 28	6 5	11 2	11 12	5 10		n.a.
S 9	18 24	28 25	4 50	19 5	0 45	25 11	1 11	11 43	1 41	22 54	1 18	26 56	2 53	12 52	0 33	15 41	1 28	27 28	6 5	10 59	11 10	5 13		n.a.
S 10	18 7	26 32	5 0	18 35	0 50	25 18	1 15	11 54	1 43	22 51	1 18	26 55	2 53	12 53	0 33	15 41	1 28	27 28	6 5	10 54	11 9	5 17		n.a.
M11	17 50	22 59	4 53	18 4	0 56	25 25	1 20	12 4	1 45	22 49	1 18	26 55	2 53	12 53	0 33	15 41	1 28	27 28	6 5	10 50	11 8	5 20		n.a.
T 12	17 32	18 0	4 28	17 32	1 1	25 31	1 23	12 15	1 47	22 46	1 18	26 55	2 52	12 53	0 33	15 42	1 28	27 28	6 5	10 45	11 7	5 23		n.a.
W13	17 15	11 56	3 45	16 59	1 6	25 36	1 27	12 25	1 50	22 43	1 18	26 54	2 52	12 54	0 33	15 42	1 28	27 28	6 5	10 42	11 6	5 27		n.a.
T 14	16 56	5 13	2 47	16 25	1 11	25 41	1 31	12 35	1 52	22 40	1 18	26 54	2 52	12 54	0 33	15 42	1 28	27 29	6 5	10 39	11 5	5 30		n.a.
F 15	16 38	1s46	1 38	15 50	1 16	25 45	1 34	12 46	1 54	22 38	1 18	26 53	2 52	12 55	0 33	15 42	1 28	27 29	6 5	10 38	11 3	5 34		n.a.
S 16	16 19	8 36	0 23	15 15	1 20	25 48	1 38	12 56	1 57	22 35	1 18	26 53	2 51	12 55	0 33	15 42	1 28	27 29	6 5	10 37	11 2	5 37		n.a.
S 17	16 0	14 56	0s52	14 39	1 24	25 51	1 41	13 6	1 59	22 32	1 18	26 53	2 51	12 56	0 33	15 42	1 28	27 29	6 5	10 37	11 1	5 41		n.a.
M18	15 41	20 24	2 3	14 1	1 28	25 52	1 44	13 15	2 2	22 29	1 18	26 52	2 51	12 56	0 33	15 43	1 28	27 29	6 4	10 38	11 0	5 44		n.a.
T 19	15 22	24 42	3 6	13 24	1 32	25 53	1 47	13 25	2 4	22 27	1 18	26 52	2 51	12 57	0 33	15 43	1 28	27 29	6 4	10 37	10 59	5 47		n.a.
W20	15 2	27 32	3 57	12 45	1 35	25 54	1 49	13 35	2 7	22 24	1 18	26 52	2 50	12 57	0 33	15 43	1 28	27 29	6 4	10 36	10 57	5 51		n.a.
T 21	14 42	28 44	4 34	12 6	1 38	25 53	1 52	13 44	2 9	22 21	1 18	26 51	2 50	12 58	0 33	15 43	1 28	27 30	6 4	10 34	10 56	5 54		n.a.
F 22	14 22	28 16	4 56	11 27	1 41	25 52	1 54	13 53	2 12	22 18	1 18	26 51	2 50	12 58	0 33	15 44	1 28	27 30	6 4	10 31	10 55	5 58		n.a.
S 23	14 1	26 13	5 3	10 46	1 43	25 50	1 57	14 2	2 14	22 15	1 18	26 51	2 49	12 59	0 33	15 44	1 27	27 30	6 4	10 27	10 54	6 1		n.a.
S 24	13 41	22 51	4 53	10 6	1 44	25 47	1 59	14 11	2 17	22 12	1 18	26 50	2 49	13 0	0 33	15 44	1 27	27 30	6 4	10 23	10 53	6 4		n.a.
M25	13 20	18 29	4 30	9 25	1 46	25 44	2 1	14 20	2 20	22 9	1 18	26 50	2 49	13 0	0 33	15 44	1 27	27 30	6 4	10 18	10 52	6 8		n.a.
T 26	12 59	13 24	3 54	8 44	1 46	25 40	2 3	14 29	2 23	22 7	1 18	26 50	2 49	13 1	0 33	15 45	1 27	27 30	6 4	10 14	10 50	6 11		n.a.
W27	12 37	7 52	3 7	8 2	1 46	25 35	2 5	14 38	2 25	22 4	1 18	26 49	2 48	13 1	0 33	15 45	1 27	27 30	6 3	10 11	10 49	6 15		n.a.
T 28	12 16	2 8	2 13	7 21	1 46	25 30	2 7	14 46	2 28	22 1	1 18	26 49	2 48	13 2	0 33	15 45	1 27	27 30	6 3	10 9	10 48	6 18		n.a.
F 29	11 54	3n36	1 13	6 40	1 45	25 23	2 8	14 55	2 31	21 58	1 18	26 49	2 48	13 3	0 33	15 46	1 27	27 30	6 3	10 8	10 47	6 22		n.a.
S 30	11 32	9 12	0 11	5 59	1 43	25 16	2 10	15 3	2 34	21 55	1 18	26 49	2 48	13 3	0 33	15 46	1 27	27 30	6 3	10 7	10 46	6 25		n.a.
S 31	11n10	14n28	0n52	5n19	1s40	25n 8	2n11	15n11	2n37	21n52	1n18	26s48	2s47	13s 4	0s33	15s46	1s27	27s30	6s 3	10n 7	10n45	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1808810.5, Delta T = 118h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'47, Lahiri = -136°01'48 Julian Calendar 1 Oct. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 July 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 59	2♍45'56	17♉ 2	14♍53	18♋45	2♉48	0♌59	23°R37	2♏ 5	7♏25	26°R 6	25♈26	27♈ 1	18♈ 0	n.a.	M 1
T 2	22 6 55	3°46'05	29° 0	16°40	19°53	3° 1	1°11	23♐37	2° 8	7°26	26♉ 5	25°R27	26°58	18° 7	n.a.	T 2
W 3	22 10 52	4°46'11	11♊13	18°26	21° 2	3°15	1°24	23°D37	2°10	7°27	26° 4	25°27	26°55	18°14	n.a.	W 3
T 4	22 14 49	5°46'16	23°44	20°10	22°11	3°27	1°37	23°37	2°12	7°28	26° 3	25°25	26°51	18°20	n.a.	T 4
F 5	22 18 45	6°46'19	6♋39	21°52	23°20	3°39	1°49	23°37	2°14	7°30	26° 2	25°21	26°48	18°27	n.a.	F 5
S 6	22 22 42	7°46'19	20° 1	23°31	24°28	3°51	2° 2	23°38	2°16	7°31	26° 1	25°16	26°45	18°34	n.a.	S 6
S 7	22 26 38	8°46'18	3♌49	25° 6	25°38	4° 2	2°14	23°38	2°19	7°32	26° 0	25° 8	26°42	18°40	n.a.	S 7
M 8	22 30 35	9°46'14	18° 4	26°38	26°47	4°12	2°27	23°39	2°21	7°34	25°59	25° 1	26°39	18°47	n.a.	M 8
T 9	22 34 32	10°46'08	2♍41	28° 5	27°56	4°22	2°39	23°39	2°23	7°35	25°59	24°54	26°36	18°53	n.a.	T 9
W10	22 38 28	11°46'00	17°33	29°27	29° 5	4°31	2°51	23°40	2°26	7°37	25°58	24°48	26°32	19° 0	n.a.	W10
T 11	22 42 25	12°45'49	2♎31	0♎43	0♌15	4°39	3° 4	23°41	2°28	7°38	25°57	24°44	26°29	19° 7	n.a.	T 11
F 12	22 46 21	13°45'36	17°27	1°53	1°24	4°47	3°16	23°42	2°31	7°39	25°56	24°42	26°26	19°13	n.a.	F 12
S 13	22 50 18	14°45'21	2♏12	2°55	2°34	4°54	3°28	23°43	2°33	7°41	25°55	24°D42	26°23	19°20	n.a.	S 13
S 14	22 54 15	15°45'03	16°43	3°51	3°43	5° 1	3°40	23°44	2°36	7°42	25°55	24°43	26°20	19°27	n.a.	S 14
M15	22 58 11	16°44'42	0♐55	4°38	4°53	5° 7	3°52	23°45	2°38	7°44	25°54	24°45	26°16	19°33	n.a.	M15
T 16	23 2 8	17°44'18	14°47	5°18	6° 2	5°12	4° 4	23°47	2°41	7°46	25°53	24°R46	26°13	19°40	n.a.	T 16
W17	23 6 4	18°43'52	28°20	5°48	7°12	5°17	4°16	23°48	2°43	7°47	25°53	24°45	26°10	19°47	n.a.	W17
T 18	23 10 1	19°43'23	11♑35	6°10	8°22	5°20	4°27	23°50	2°46	7°49	25°52	24°43	26° 7	19°53	n.a.	T 18
F 19	23 13 58	20°42'52	24°33	6°23	9°32	5°23	4°39	23°52	2°49	7°50	25°51	24°40	26° 4	20° 0	n.a.	F 19
S 20	23 17 54	21°42'18	7♒17	6°R26	10°42	5°26	4°50	23°54	2°51	7°52	25°51	24°35	26° 1	20° 7	n.a.	S 20
S 21	23 21 51	22°41'41	19°48	6°21	11°52	5°28	5° 2	23°56	2°54	7°54	25°50	24°29	25°57	20°13	n.a.	S 21
M22	23 25 47	23°41'01	2♓ 7	6° 8	13° 2	5°29	5°13	23°58	2°57	7°55	25°49	24°24	25°54	20°20	n.a.	M22
T 23	23 29 44	24°40'19	14°17	5°46	14°12	5°R29	5°25	24° 0	3° 0	7°57	25°49	24°19	25°51	20°27	n.a.	T 23
W24	23 33 41	25°39'35	26°19	5°16	15°22	5°28	5°36	24° 2	3° 3	7°59	25°48	24°15	25°48	20°33	n.a.	W24
T 25	23 37 37	26°38'48	8♈13	4°40	16°32	5°27	5°47	24° 5	3° 5	8° 1	25°48	24°12	25°45	20°40	n.a.	T 25
F 26	23 41 34	27°37'59	20° 3	3°58	17°42	5°25	5°58	24° 7	3° 8	8° 2	25°47	24°D11	25°42	20°46	n.a.	F 26
S 27	23 45 30	28°37'07	1♉50	3°11	18°53	5°22	6° 9	24°10	3°11	8° 4	25°47	24°11	25°38	20°53	n.a.	S 27
S 28	23 49 27	29°36'13	13°38	2°20	20° 3	5°19	6°20	24°13	3°14	8° 6	25°46	24°12	25°35	21° 0	n.a.	S 28
M29	23 53 23	0♎35'18	25°30	1°27	21°13	5°14	6°31	24°15	3°17	8° 8	25°46	24°14	25°32	21° 6	n.a.	M29
T 30	23 57 20	1♎34'20	7♊30	0♎32	22♌24	5♉ 9	6♌41	24♐18	3♏20	8♏10	25♉46	24♈16	25♈29	21♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n48	19n15	1n54	4n39	1s37	25n 0	2n12	15n19	2n40	21n49	1n18	26s48	2s47	13s 5	0s33	15s47	1s27	27s30	6s 3	10n 8	10n43	6n32		n.a.
T 2	10 26	23 19	2 51	4 0	1 33	24 51	2 13	15 26	2 43	21 46	1 18	26 48	2 47	13 6	0 33	15 47	1 27	27 31	6 3	10 8	10 42	6 35		n.a.
W 3	10 3	26 28	3 41	3 22	1 28	24 41	2 14	15 34	2 46	21 43	1 18	26 47	2 46	13 6	0 33	15 47	1 27	27 31	6 2	10 8	10 41	6 39		n.a.
T 4	9 40	28 23	4 22	2 45	1 22	24 30	2 15	15 41	2 49	21 41	1 18	26 47	2 46	13 7	0 33	15 48	1 27	27 31	6 2	10 8	10 40	6 42		n.a.
F 5	9 18	28 52	4 52	2 10	1 15	24 19	2 16	15 48	2 52	21 38	1 18	26 47	2 46	13 8	0 33	15 48	1 27	27 31	6 2	10 6	10 39	6 45		n.a.
S 6	8 55	27 41	5 6	1 37	1 8	24 7	2 16	15 55	2 55	21 35	1 18	26 47	2 46	13 9	0 33	15 49	1 27	27 31	6 2	10 4	10 37	6 49		n.a.
S 7	8 31	24 48	5 4	1 6	0 59	23 55	2 17	16 2	2 59	21 32	1 18	26 46	2 45	13 9	0 33	15 49	1 27	27 31	6 2	10 1	10 36	6 52		n.a.
M 8	8 8	20 21	4 43	0 38	0 50	23 41	2 17	16 9	3 2	21 29	1 18	26 46	2 45	13 10	0 33	15 49	1 27	27 31	6 2	9 58	10 35	6 56		n.a.
T 9	7 45	14 36	4 4	0 12	0 39	23 27	2 17	16 15	3 5	21 26	1 18	26 46	2 45	13 11	0 33	15 50	1 27	27 31	6 2	9 56	10 34	6 59		n.a.
W10	7 22	7 55	3 7	0s11	0 28	23 13	2 18	16 22	3 8	21 23	1 18	26 46	2 44	13 12	0 33	15 50	1 27	27 31	6 1	9 54	10 33	7 2		n.a.
T 11	6 58	0 45	1 57	0 31	0 15	22 58	2 18	16 28	3 12	21 20	1 18	26 45	2 44	13 13	0 33	15 51	1 27	27 31	6 1	9 52	10 32	7 6		n.a.
F 12	6 34	6s27	0 39	0 48	0 2	22 42	2 18	16 34	3 15	21 17	1 18	26 45	2 44	13 14	0 33	15 51	1 27	27 31	6 1	9 51	10 30	7 9		n.a.
S 13	6 11	13 15	0s41	1 1	0n12	22 25	2 17	16 39	3 18	21 15	1 18	26 45	2 44	13 14	0 33	15 52	1 27	27 31	6 1	9 51	10 29	7 13		n.a.
S 14	5 47	19 12	1 57	1 10	0 27	22 8	2 17	16 45	3 22	21 12	1 18	26 45	2 43	13 15	0 33	15 52	1 27	27 31	6 1	9 52	10 28	7 16		n.a.
M15	5 23	23 58	3 4	1 15	0 43	21 51	2 17	16 50	3 25	21 9	1 18	26 44	2 43	13 16	0 33	15 53	1 27	27 31	6 1	9 52	10 27	7 19		n.a.
T 16	4 59	27 14	3 59	1 16	0 59	21 32	2 16	16 55	3 29	21 6	1 18	26 44	2 43	13 17	0 33	15 53	1 27	27 31	6 0	9 53	10 26	7 23		n.a.
W17	4 35	28 49	4 39	1 14	1 15	21 13	2 16	17 0	3 32	21 3	1 18	26 44	2 42	13 18	0 33	15 54	1 27	27 31	6 0	9 52	10 24	7 26		n.a.
T 18	4 11	28 41	5 3	1 7	1 32	20 54	2 15	17 5	3 36	21 0	1 18	26 44	2 42	13 19	0 33	15 54	1 27	27 31	6 0	9 52	10 23	7 30		n.a.
F 19	3 47	26 58	5 11	0 57	1 49	20 34	2 15	17 9	3 40	20 57	1 18	26 44	2 42	13 20	0 33	15 55	1 27	27 31	6 0	9 50	10 22	7 33		n.a.
S 20	3 23	23 54	5 4	0 43	2 6	20 14	2 14	17 14	3 43	20 55	1 18	26 43	2 42	13 21	0 33	15 55	1 27	27 31	6 0	9 49	10 21	7 36		n.a.
S 21	2 59	19 46	4 42	0 26	2 22	19 53	2 13	17 18	3 47	20 52	1 18	26 43	2 41	13 22	0 33	15 56	1 27	27 31	6 0	9 46	10 20	7 40		n.a.
M22	2 35	14 52	4 7	0 6	2 38	19 31	2 12	17 21	3 51	20 49	1 18	26 43	2 41	13 23	0 33	15 56	1 27	27 31	5 59	9 44	10 18	7 43		n.a.
T 23	2 11	9 27	3 21	0n17	2 54	19 9	2 11	17 25	3 54	20 46	1 19	26 43	2 41	13 24	0 33	15 57	1 27	27 30	5 59	9 42	10 17	7 47		n.a.
W24	1 46	3 45	2 27	0 42	3 8	18 47	2 10	17 28	3 58	20 43	1 19	26 43	2 40	13 25	0 33	15 58	1 27	27 30	5 59	9 41	10 16	7 50		n.a.
T 25	1 22	2n 2	1 26	1 9	3 22	18 24	2 8	17 31	4 2	20 40	1 19	26 42	2 40	13 26	0 33	15 58	1 27	27 30	5 59	9 40	10 15	7 53		n.a.
F 26	0 58	7 43	0 23	1 38	3 34	18 0	2 7	17 34	4 5	20 38	1 19	26 42	2 40	13 27	0 33	15 59	1 27	27 30	5 59	9 40	10 14	7 57		n.a.
S 27	0 34	13 8	0n42	2 7	3 45	17 37	2 6	17 37	4 9	20 35	1 19	26 42	2 40	13 28	0 33	15 59	1 27	27 30	5 59	9 40	10 13	8 0		n.a.
S 28	0 10	18 5	1 45	2 36	3 54	17 12	2 4	17 39	4 13	20 32	1 19	26 42	2 39	13 29	0 33	16 0	1 27	27 30	5 58	9 40	10 11	8 3		n.a.
M29	0s15	22 22	2 44	3 4	4 1	16 47	2 3	17 41	4 17	20 29	1 19	26 42	2 39	13 30	0 33	16 1	1 27	27 30	5 58	9 41	10 10	8 7		n.a.
T 30	0s39	25n47	3n36	3n32	4n 6	16n22	2n 1	17n43	4n21	20n27	1n19	26s42	2s39	13s31	0s33	16s 1	1s26	27s30	5s58	9n41	10n 9	8n10		n.a.

Julian Day Number = -1808779.5, Delta T = 118h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'43, Lahiri = -136°01'43 Julian Calendar 1 Nov. 9666 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9666 BCE (-9665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 16	2♎33'19	19♊42	29°R37	23♌34	5°R 3	6♌52	24♐21	3♏23	8♏12	25°R45	24♈17	25♈26	21♈20	n.a.	W 1
T 2	0 5 13	3°32'17	2♋12	28♍42	24°45	4♉57	7° 2	24°25	3°26	8°14	25♑45	24°R18	25°22	21°26	n.a.	T 2
F 3	0 9 10	4°31'13	15° 2	27°50	25°55	4°49	7°13	24°28	3°29	8°16	25°44	24°17	25°19	21°33	n.a.	F 3
S 4	0 13 6	5°30'06	28°18	27° 0	27° 6	4°41	7°23	24°31	3°32	8°18	25°44	24°16	25°16	21°40	n.a.	S 4
S 5	0 17 3	6°28'58	12♌ 1	26°14	28°16	4°32	7°33	24°34	3°35	8°19	25°44	24°14	25°13	21°46	n.a.	S 5
M 6	0 20 59	7°27'47	26°11	25°32	29°27	4°22	7°43	24°38	3°38	8°21	25°43	24°12	25°10	21°53	n.a.	M 6
T 7	0 24 56	8°26'34	10♍46	24°55	0♍37	4°12	7°53	24°42	3°42	8°23	25°43	24°10	25° 7	22° 0	n.a.	T 7
W 8	0 28 52	9°25'19	25°42	24°24	1°48	4° 0	8° 3	24°45	3°45	8°25	25°43	24° 8	25° 3	22° 6	n.a.	W 8
T 9	0 32 49	10°24'02	10♎49	23°58	2°59	3°48	8°13	24°49	3°48	8°27	25°43	24° 7	25° 0	22°13	n.a.	T 9
F 10	0 36 45	11°22'42	26° 0	23°37	4° 9	3°36	8°22	24°53	3°51	8°29	25°43	24°D 7	24°57	22°20	n.a.	F 10
S 11	0 40 42	12°21'20	11♏ 4	23°23	5°20	3°22	8°32	24°57	3°54	8°32	25°42	24° 7	24°54	22°26	n.a.	S 11
S 12	0 44 38	13°19'56	25°53	23°14	6°31	3° 8	8°41	25° 1	3°57	8°34	25°42	24° 8	24°51	22°33	n.a.	S 12
M13	0 48 35	14°18'29	10♐22	23°D10	7°42	2°53	8°51	25° 5	4° 1	8°36	25°42	24° 9	24°47	22°39	n.a.	M13
T 14	0 52 31	15°16'59	24°27	23°12	8°52	2°38	9° 0	25°10	4° 4	8°38	25°42	24°10	24°44	22°46	n.a.	T 14
W15	0 56 28	16°15'27	8♑ 7	23°20	10° 3	2°22	9° 9	25°14	4° 7	8°40	25°42	24°10	24°41	22°53	n.a.	W15
T 16	1 0 24	17°13'53	21°23	23°32	11°14	2° 5	9°18	25°18	4°11	8°42	25°42	24°R10	24°38	22°59	n.a.	T 16
F 17	1 4 21	18°12'16	4♒17	23°50	12°25	1°48	9°27	25°23	4°14	8°44	25°42	24°10	24°35	23° 6	n.a.	F 17
S 18	1 8 17	19°10'37	16°52	24°12	13°36	1°30	9°35	25°27	4°17	8°46	25°D42	24° 9	24°32	23°13	n.a.	S 18
S 19	1 12 14	20° 8'55	29°12	24°39	14°47	1°12	9°44	25°32	4°20	8°48	25°42	24° 9	24°28	23°19	n.a.	S 19
M20	1 16 10	21° 7'10	11♓20	25°11	15°57	0°54	9°52	25°37	4°24	8°51	25°42	24° 8	24°25	23°26	n.a.	M20
T 21	1 20 7	22° 5'23	23°19	25°46	17° 8	0°35	10° 1	25°42	4°27	8°53	25°42	24° 8	24°22	23°33	n.a.	T 21
W22	1 24 3	23° 3'34	5♈11	26°25	18°19	0°15	10° 9	25°47	4°30	8°55	25°42	24° 8	24°19	23°39	n.a.	W22
T 23	1 28 0	24° 1'43	17° 0	27° 8	19°30	29♈55	10°17	25°52	4°34	8°57	25°42	24° 8	24°16	23°46	n.a.	T 23
F 24	1 31 56	24°59'50	28°48	27°55	20°41	29°35	10°25	25°57	4°37	8°59	25°42	24° 8	24°13	23°53	n.a.	F 24
S 25	1 35 53	25°57'54	10♉36	28°45	21°52	29°15	10°33	26° 2	4°40	9° 1	25°42	24° 8	24° 9	23°59	n.a.	S 25
S 26	1 39 49	26°55'57	22°28	29°38	23° 3	28°54	10°40	26° 7	4°44	9° 4	25°43	24° 8	24° 6	24° 6	n.a.	S 26
M27	1 43 46	27°53'58	4♊26	0♎34	24°14	28°33	10°48	26°13	4°47	9° 6	25°43	24° 7	24° 3	24°12	n.a.	M27
T 28	1 47 42	28°51'57	16°32	1°33	25°25	28°13	10°55	26°18	4°51	9° 8	25°43	24° 7	24° 0	24°19	n.a.	T 28
W29	1 51 39	29°49'54	28°50	2°35	26°37	27°51	11° 3	26°23	4°54	9°10	25°43	24° 6	23°57	24°26	n.a.	W29
T 30	1 55 35	0♏47'50	11♋22	3°39	27°48	27°30	11°10	26°29	4°57	9°13	25°43	24° 5	23°53	24°32	n.a.	T 30
F 31	1 59 32	1♏45'43	24♋12	4♎47	28♍59	27♈ 9	11♌17	26♐35	5♏ 1	9♏15	25♑44	24♈ 5	23♈50	24♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 3	28n 5	4n20	3n58	4n10	15n57	1n59	17n44	4n24	20n24	1n19	26s42	2s38	13s32	0s33	16s 2	1s26	27s30	5s58	9n42	10n 8	8n14		n.a.
T 2	1 27	29 2	4 52	4 22	4 12	15 31	1 58	17 45	4 28	20 21	1 19	26 41	2 38	13 33	0 33	16 2	1 26	27 30	5 58	9 42	10 7	8 17		n.a.
F 3	1 51	28 27	5 11	4 43	4 12	15 5	1 56	17 46	4 32	20 19	1 19	26 41	2 38	13 34	0 33	16 3	1 26	27 30	5 57	9 42	10 5	8 20		n.a.
S 4	2 15	26 16	5 15	5 2	4 10	14 38	1 54	17 47	4 35	20 16	1 19	26 41	2 38	13 35	0 33	16 4	1 26	27 30	5 57	9 41	10 4	8 24		n.a.
S 5	2 39	22 30	5 0	5 17	4 7	14 11	1 52	17 47	4 39	20 13	1 19	26 41	2 37	13 36	0 33	16 4	1 26	27 29	5 57	9 41	10 3	8 27		n.a.
M 6	3 3	17 21	4 28	5 30	4 2	13 44	1 50	17 47	4 43	20 11	1 19	26 41	2 37	13 37	0 33	16 5	1 26	27 29	5 57	9 40	10 2	8 30		n.a.
T 7	3 27	11 5	3 37	5 39	3 55	13 16	1 48	17 47	4 46	20 8	1 20	26 41	2 37	13 39	0 33	16 6	1 26	27 29	5 57	9 39	10 1	8 34		n.a.
W 8	3 51	4 3	2 31	5 46	3 48	12 48	1 46	17 46	4 50	20 6	1 20	26 41	2 37	13 40	0 33	16 6	1 26	27 29	5 57	9 38	9 59	8 37		n.a.
T 9	4 14	3s18	1 13	5 49	3 40	12 20	1 44	17 45	4 54	20 3	1 20	26 41	2 36	13 41	0 33	16 7	1 26	27 29	5 56	9 38	9 58	8 41		n.a.
F 10	4 38	10 30	0s10	5 48	3 30	11 51	1 41	17 44	4 57	20 1	1 20	26 41	2 36	13 42	0 33	16 8	1 26	27 29	5 56	9 38	9 57	8 44		n.a.
S 11	5 2	17 4	1 33	5 45	3 20	11 22	1 39	17 42	5 1	19 58	1 20	26 40	2 36	13 43	0 33	16 8	1 26	27 29	5 56	9 38	9 56	8 47		n.a.
S 12	5 25	22 31	2 47	5 39	3 9	10 53	1 37	17 40	5 4	19 56	1 20	26 40	2 36	13 44	0 33	16 9	1 26	27 28	5 56	9 38	9 55	8 51		n.a.
M13	5 49	26 28	3 49	5 30	2 58	10 24	1 34	17 38	5 7	19 53	1 20	26 40	2 35	13 45	0 33	16 10	1 26	27 28	5 56	9 39	9 53	8 54		n.a.
T 14	6 12	28 39	4 35	5 19	2 47	9 54	1 32	17 36	5 11	19 51	1 20	26 40	2 35	13 46	0 33	16 10	1 26	27 28	5 55	9 39	9 52	8 57		n.a.
W15	6 35	28 59	5 5	5 5	2 35	9 24	1 29	17 33	5 14	19 48	1 20	26 40	2 35	13 48	0 33	16 11	1 26	27 28	5 55	9 39	9 51	9 1		n.a.
T 16	6 58	27 37	5 17	4 49	2 23	8 54	1 27	17 30	5 17	19 46	1 20	26 40	2 35	13 49	0 33	16 12	1 26	27 28	5 55	9 39	9 50	9 4		n.a.
F 17	7 21	24 49	5 12	4 31	2 11	8 24	1 24	17 26	5 20	19 44	1 20	26 40	2 34	13 50	0 33	16 12	1 26	27 28	5 55	9 39	9 49	9 7		n.a.
S 18	7 44	20 53	4 52	4 11	1 59	7 54	1 22	17 23	5 23	19 41	1 21	26 40	2 34	13 51	0 33	16 13	1 26	27 27	5 55	9 39	9 47	9 11		n.a.
S 19	8 7	16 8	4 20	3 49	1 47	7 23	1 19	17 19	5 26	19 39	1 21	26 40	2 34	13 52	0 33	16 14	1 26	27 27	5 55	9 39	9 46	9 14		n.a.
M20	8 29	10 50	3 36	3 25	1 35	6 53	1 17	17 14	5 28	19 37	1 21	26 40	2 34	13 53	0 33	16 15	1 26	27 27	5 54	9 39	9 45	9 18		n.a.
T 21	8 51	5 13	2 43	3 0	1 23	6 22	1 14	17 10	5 31	19 35	1 21	26 40	2 33	13 54	0 33	16 15	1 26	27 27	5 54	9 38	9 44	9 21		n.a.
W22	9 14	0n33	1 43	2 33	1 11	5 51	1 11	17 5	5 33	19 32	1 21	26 40	2 33	13 56	0 33	16 16	1 26	27 27	5 54	9 38	9 43	9 24		n.a.
T 23	9 36	6 16	0 39	2 5	1 0	5 20	1 9	17 0	5 36	19 30	1 21	26 40	2 33	13 57	0 33	16 17	1 26	27 26	5 54	9 38	9 41	9 28		n.a.
F 24	9 58	11 47	0n26	1 35	0 48	4 48	1 6	16 54	5 38	19 28	1 21	26 40	2 33	13 58	0 33	16 17	1 26	27 26	5 54	9 38	9 40	9 31		n.a.
S 25	10 20	16 53	1 30	1 5	0 37	4 17	1 3	16 49	5 40	19 26	1 21	26 40	2 33	13 59	0 33	16 18	1 26	27 26	5 53	9 38	9 39	9 34		n.a.
S 26	10 41	21 23	2 31	0 33	0 26	3 46	1 0	16 43	5 42	19 24	1 21	26 39	2 32	14 0	0 33	16 19	1 26	27 26	5 53	9 38	9 38	9 38		n.a.
M27	11 3	25 3	3 25	0 1	0 16	3 14	0 58	16 37	5 44	19 22	1 22	26 39	2 32	14 1	0 33	16 20	1 26	27 26	5 53	9 38	9 37	9 41		n.a.
T 28	11 24	27 38	4 11	0s33	0 6	2 42	0 55	16 31	5 46	19 20	1 22	26 39	2 32	14 3	0 33	16 20	1 26	27 25	5 53	9 38	9 35	9 44		n.a.
W29	11 45	28 57	4 47	1 7	0s 4	2 11	0 52	16 24	5 47	19 18	1 22	26 39	2 32	14 4	0 33	16 21	1 26	27 25	5 53	9 38	9 34	9 48		n.a.
T 30	12 6	28 48	5 9	1 42	0 14	1 39	0 49	16 18	5 49	19 16	1 22	26 39	2 32	14 5	0 33	16 22	1 26	27 25	5 52	9 37	9 33	9 51		n.a.
F 31	12s27	27n 8	5n17	2s18	0s23	1n 7	0n46	16n11	5n50	19n14	1n22	26s39	2s31	14s 6	0s33	16s23	1s26	27s25	5s52	9n37	9n32	9n54		n.a.

Julian Day Number = -1808749.5, Delta T = 118h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'39, Lahiri = -136°01'39 Julian Calendar 1 Dec. 9666 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9666 BCE

The year -9665 astronomical counting style corresponds to year 9666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 28	2♑43'35	7♌23	5♎56	0♎10	26°R48	11♌23	26♐40	5♑ 4	9♑17	25♑44	24°D 5	23♈47	24♈46	n.a.	S 1
S 2	2 7 25	3°41'26	20°57	7° 8	1°21	26♈27	11°30	26°46	5° 8	9°19	25°44	24♈ 5	23°44	24°52	n.a.	S 2
M 3	2 11 21	4°39'14	4♍56	8°23	2°32	26° 6	11°37	26°52	5°11	9°21	25°45	24° 6	23°41	24°59	n.a.	M 3
T 4	2 15 18	5°37'02	19°19	9°39	3°44	25°45	11°43	26°58	5°14	9°24	25°45	24° 7	23°38	25° 6	n.a.	T 4
W 5	2 19 14	6°34'47	4♎ 4	10°58	4°55	25°25	11°49	27° 4	5°18	9°26	25°45	24° 8	23°34	25°12	n.a.	W 5
T 6	2 23 10	7°32'31	19° 4	12°19	6° 6	25° 5	11°55	27°10	5°21	9°28	25°46	24°R 8	23°31	25°19	n.a.	T 6
F 7	2 27 7	8°30'13	4♏14	13°42	7°17	24°45	12° 1	27°16	5°24	9°30	25°46	24° 8	23°28	25°26	n.a.	F 7
S 8	2 31 3	9°27'54	19°22	15° 8	8°29	24°25	12° 7	27°22	5°28	9°33	25°47	24° 7	23°25	25°32	n.a.	S 8
S 9	2 35 0	10°25'33	4♐20	16°35	9°40	24° 6	12°13	27°28	5°31	9°35	25°47	24° 6	23°22	25°39	n.a.	S 9
M10	2 38 56	11°23'10	19° 1	18° 4	10°52	23°47	12°18	27°34	5°35	9°37	25°48	24° 4	23°19	25°46	n.a.	M10
T 11	2 42 53	12°20'45	3♑17	19°35	12° 3	23°29	12°23	27°41	5°38	9°39	25°48	24° 1	23°15	25°52	n.a.	T 11
W12	2 46 49	13°18'19	17° 6	21° 8	13°14	23°12	12°28	27°47	5°41	9°42	25°49	23°59	23°12	25°59	n.a.	W12
T 13	2 50 46	14°15'50	0♒29	22°43	14°26	22°54	12°33	27°53	5°45	9°44	25°49	23°58	23° 9	26° 6	n.a.	T 13
F 14	2 54 42	15°13'20	13°25	24°20	15°37	22°38	12°38	28° 0	5°48	9°46	25°50	23°D57	23° 6	26°12	n.a.	F 14
S 15	2 58 39	16°10'47	25°59	25°59	16°49	22°22	12°43	28° 6	5°52	9°48	25°51	23°58	23° 3	26°19	n.a.	S 15
S 16	3 2 35	17° 8'13	8♓15	27°40	18° 0	22° 7	12°47	28°13	5°55	9°51	25°51	23°59	22°59	26°25	n.a.	S 16
M17	3 6 32	18° 5'37	20°18	29°23	19°12	21°52	12°52	28°20	5°58	9°53	25°52	24° 0	22°56	26°32	n.a.	M17
T 18	3 10 28	19° 3'00	2♈11	1♑ 8	20°23	21°38	12°56	28°26	6° 2	9°55	25°53	24° 2	22°53	26°39	n.a.	T 18
W19	3 14 24	20° 0'20	14° 0	2°54	21°35	21°25	13° 0	28°33	6° 5	9°57	25°53	24° 3	22°50	26°45	n.a.	W19
T 20	3 18 21	20°57'39	25°46	4°43	22°46	21°12	13° 3	28°40	6° 8	10° 0	25°54	24°R 4	22°47	26°52	n.a.	T 20
F 21	3 22 17	21°54'57	7♉35	6°34	23°58	21° 1	13° 7	28°47	6°11	10° 2	25°55	24° 3	22°44	26°59	n.a.	F 21
S 22	3 26 14	22°52'14	19°28	8°26	25°10	20°50	13°10	28°54	6°15	10° 4	25°55	24° 1	22°40	27° 5	n.a.	S 22
S 23	3 30 10	23°49'29	1♊28	10°20	26°21	20°40	13°14	29° 1	6°18	10° 6	25°56	23°57	22°37	27°12	n.a.	S 23
M24	3 34 7	24°46'43	13°36	12°17	27°33	20°30	13°17	29° 7	6°21	10° 8	25°57	23°52	22°34	27°19	n.a.	M24
T 25	3 38 3	25°43'55	25°54	14°15	28°45	20°22	13°20	29°15	6°25	10°11	25°58	23°47	22°31	27°25	n.a.	T 25
W26	3 42 0	26°41'07	8♋23	16°15	29°56	20°14	13°23	29°22	6°28	10°13	25°59	23°42	22°28	27°32	n.a.	W26
T 27	3 45 56	27°38'18	21° 5	18°16	1♑ 8	20° 7	13°25	29°29	6°31	10°15	26° 0	23°37	22°24	27°39	n.a.	T 27
F 28	3 49 53	28°35'27	4♌ 2	20°19	2°20	20° 1	13°27	29°36	6°34	10°17	26° 0	23°33	22°21	27°45	n.a.	F 28
S 29	3 53 49	29°32'36	17°15	22°24	3°32	19°56	13°30	29°43	6°37	10°19	26° 1	23°31	22°18	27°52	n.a.	S 29
S 30	3 57 46	0♐29'44	0♍46	24°30	4°44	19°51	13°32	29°50	6°41	10°21	26° 2	23°D30	22°15	27°59	n.a.	S 30
M31	4 1 42	1♐26'51	14♍36	26♑38	5♑56	19♈47	13♌34	29♐57	6♑44	10♑23	26♑ 3	23♈31	22♈12	28♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s47	23n57	5n 8	2s55	0s32	0n36	0n43	16n 4	5n51	19n12	1n22	26s39	2s31	14s 7	0s33	16s23	1s26	27s24	5s52	9n37	9n30	9n58		n.a.
S 2	13 8	19 24	4 43	3 32	0 40	0 4	0 41	15 57	5 52	19 11	1 22	26 39	2 31	14 9	0 33	16 24	1 26	27 24	5 52	9 37	9 29	10 1		n.a.
M 3	13 28	13 42	4 0	4 9	0 48	0s28	0 38	15 50	5 53	19 9	1 22	26 39	2 31	14 10	0 33	16 25	1 26	27 24	5 52	9 38	9 28	10 4		n.a.
T 4	13 48	7 7	3 1	4 47	0 56	1 0	0 35	15 43	5 54	19 7	1 23	26 39	2 31	14 11	0 33	16 26	1 26	27 24	5 51	9 38	9 27	10 8		n.a.
W 5	14 7	0s 0	1 49	5 26	1 3	1 31	0 32	15 35	5 54	19 6	1 23	26 39	2 30	14 12	0 33	16 26	1 26	27 23	5 51	9 38	9 26	10 11		n.a.
T 6	14 27	7 16	0 28	6 5	1 10	2 3	0 29	15 28	5 55	19 4	1 23	26 39	2 30	14 13	0 33	16 27	1 26	27 23	5 51	9 39	9 24	10 14		n.a.
F 7	14 46	14 11	0s56	6 44	1 16	2 35	0 26	15 20	5 55	19 2	1 23	26 39	2 30	14 14	0 33	16 28	1 26	27 23	5 51	9 38	9 23	10 18		n.a.
S 8	15 5	20 16	2 15	7 24	1 22	3 6	0 23	15 13	5 55	19 1	1 23	26 39	2 30	14 16	0 33	16 29	1 26	27 23	5 51	9 38	9 22	10 21		n.a.
S 9	15 24	25 0	3 24	8 3	1 28	3 38	0 21	15 6	5 55	18 59	1 23	26 39	2 30	14 17	0 33	16 29	1 26	27 22	5 51	9 38	9 21	10 24		n.a.
M10	15 42	28 0	4 18	8 43	1 33	4 9	0 18	14 58	5 55	18 58	1 23	26 39	2 29	14 18	0 33	16 30	1 26	27 22	5 50	9 37	9 20	10 27		n.a.
T 11	16 1	29 3	4 55	9 23	1 37	4 41	0 15	14 51	5 54	18 56	1 23	26 39	2 29	14 19	0 33	16 31	1 26	27 22	5 50	9 36	9 18	10 31		n.a.
W12	16 19	28 13	5 13	10 3	1 41	5 12	0 12	14 43	5 54	18 55	1 24	26 39	2 29	14 20	0 33	16 32	1 26	27 21	5 50	9 35	9 17	10 34		n.a.
T 13	16 36	25 45	5 13	10 43	1 45	5 43	0 9	14 36	5 53	18 54	1 24	26 39	2 29	14 21	0 33	16 32	1 26	27 21	5 50	9 35	9 16	10 37		n.a.
F 14	16 54	22 2	4 57	11 23	1 48	6 14	0 7	14 29	5 52	18 52	1 24	26 39	2 29	14 23	0 33	16 33	1 27	27 21	5 50	9 34	9 15	10 41		n.a.
S 15	17 11	17 25	4 27	12 3	1 50	6 45	0 4	14 22	5 52	18 51	1 24	26 38	2 29	14 24	0 33	16 34	1 27	27 21	5 49	9 34	9 14	10 44		n.a.
S 16	17 28	12 12	3 46	12 42	1 52	7 15	0 1	14 15	5 50	18 50	1 24	26 38	2 28	14 25	0 33	16 35	1 27	27 20	5 49	9 35	9 12	10 47		n.a.
M17	17 45	6 38	2 55	13 22	1 54	7 46	0s 2	14 8	5 49	18 49	1 24	26 38	2 28	14 26	0 33	16 35	1 27	27 20	5 49	9 35	9 11	10 51		n.a.
T 18	18 1	0 53	1 57	14 1	1 55	8 16	0 4	14 2	5 48	18 48	1 24	26 38	2 28	14 27	0 33	16 36	1 27	27 20	5 49	9 36	9 10	10 54		n.a.
W19	18 17	4n51	0 55	14 39	1 55	8 46	0 7	13 56	5 47	18 47	1 24	26 38	2 28	14 28	0 33	16 37	1 27	27 19	5 49	9 37	9 9	10 57		n.a.
T 20	18 33	10 24	0n 9	15 17	1 55	9 16	0 10	13 49	5 45	18 46	1 25	26 38	2 28	14 30	0 33	16 38	1 27	27 19	5 49	9 37	9 7	11 1		n.a.
F 21	18 48	15 37	1 14	15 54	1 54	9 46	0 12	13 43	5 44	18 45	1 25	26 38	2 28	14 31	0 33	16 38	1 27	27 19	5 48	9 36	9 6	11 4		n.a.
S 22	19 3	20 18	2 15	16 31	1 52	10 16	0 15	13 37	5 42	18 44	1 25	26 38	2 28	14 32	0 33	16 39	1 27	27 18	5 48	9 36	9 5	11 7		n.a.
S 23	19 18	24 11	3 10	17 7	1 50	10 45	0 18	13 32	5 40	18 43	1 25	26 38	2 27	14 33	0 33	16 40	1 27	27 18	5 48	9 34	9 4	11 10		n.a.
M24	19 32	27 4	3 58	17 42	1 48	11 14	0 20	13 26	5 38	18 42	1 25	26 38	2 27	14 34	0 33	16 41	1 27	27 18	5 48	9 32	9 3	11 14		n.a.
T 25	19 47	28 42	4 35	18 16	1 44	11 43	0 23	13 21	5 37	18 41	1 25	26 38	2 27	14 35	0 33	16 41	1 27	27 17	5 48	9 30	9 1	11 17		n.a.
W26	20 0	28 54	5 0	18 48	1 40	12 11	0 25	13 16	5 34	18 41	1 25	26 38	2 27	14 36	0 33	16 42	1 27	27 17	5 48	9 28	9 0	11 20		n.a.
T 27	20 14	27 35	5 11	19 20	1 36	12 39	0 28	13 12	5 32	18 40	1 26	26 38	2 27	14 37	0 33	16 43	1 27	27 17	5 47	9 27	8 59	11 24		n.a.
F 28	20 27	24 47	5 6	19 50	1 31	13 7	0 30	13 7	5 30	18 40	1 26	26 38	2 27	14 39	0 33	16 44	1 27	27 16	5 47	9 25	8 58	11 27		n.a.
S 29	20 40	20 39	4 45	20 18	1 25	13 35	0 32	13 3	5 28	18 39	1 26	26 37	2 27	14 40	0 33	16 44	1 27	27 16	5 47	9 24	8 57	11 30		n.a.
S 30	20 53	15 23	4 8	20 45	1 18	14 2	0 35	12 59	5 26	18 39	1 26	26 37	2 27	14 41	0 33	16 45	1 27	27 16	5 47	9 24	8 55	11 33		n.a.
M31	21s 5	9n14	3n16	21s10	1s12	14s29	0s37	12n56	5n23	18n38	1n26	26s37	2s27	14s42	0s33	16s46	1s27	27s15	5s47	9n24	8n54	11n37		n.a.

Julian Day Number = -1808718.5, Delta T = 118h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'35, Lahiri = -136°01'35 Julian Calendar 1 Jan. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9666 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 39	2♐23'57	28♍45	28♏47	7♏ 8	19°R45	13♌35	0♑ 5	6♏47	10♏26	26♑ 4	23♈32	22♈ 9	28♈12	n.a.	T 1
W 2	4 9 35	3°21'03	13♎13	0♐56	8°20	19♈43	13°37	0°12	6°50	10°28	26° 5	23°33	22° 5	28°18	n.a.	W 2
T 3	4 13 32	4°18'08	27°56	3° 6	9°32	19°41	13°38	0°19	6°53	10°30	26° 6	23°R34	22° 2	28°25	n.a.	T 3
F 4	4 17 28	5°15'13	12♏50	5°17	10°44	19°D41	13°39	0°27	6°56	10°32	26° 7	23°32	21°59	28°32	n.a.	F 4
S 5	4 21 25	6°12'17	27°47	7°28	11°56	19°42	13°40	0°34	6°59	10°34	26° 8	23°29	21°56	28°38	n.a.	S 5
S 6	4 25 21	7° 9'20	12♐39	9°39	13° 8	19°43	13°41	0°42	7° 2	10°36	26° 9	23°24	21°53	28°45	n.a.	S 6
M 7	4 29 18	8° 6'22	27°17	11°49	14°20	19°45	13°41	0°49	7° 5	10°38	26°10	23°17	21°50	28°52	n.a.	M 7
T 8	4 33 14	9° 3'23	11♑36	13°59	15°32	19°48	13°42	0°57	7° 8	10°40	26°11	23°10	21°46	28°58	n.a.	T 8
W 9	4 37 11	10° 0'24	25°29	16° 8	16°44	19°52	13°R42	1° 4	7°11	10°42	26°12	23° 4	21°43	29° 5	n.a.	W 9
T 10	4 41 7	10°57'23	8♒56	18°16	17°57	19°56	13°42	1°12	7°14	10°44	26°13	22°58	21°40	29°12	n.a.	T 10
F 11	4 45 4	11°54'22	21°55	20°23	19° 9	20° 2	13°42	1°19	7°17	10°46	26°14	22°54	21°37	29°18	n.a.	F 11
S 12	4 49 0	12°51'19	4♓32	22°28	20°21	20° 8	13°41	1°27	7°20	10°48	26°15	22°52	21°34	29°25	n.a.	S 12
S 13	4 52 57	13°48'16	16°48	24°31	21°33	20°15	13°41	1°35	7°23	10°50	26°17	22°D52	21°30	29°32	n.a.	S 13
M14	4 56 53	14°45'12	28°50	26°32	22°46	20°22	13°40	1°42	7°26	10°52	26°18	22°53	21°27	29°38	n.a.	M14
T 15	5 0 50	15°42'07	10♈42	28°32	23°58	20°31	13°39	1°50	7°29	10°54	26°19	22°54	21°24	29°45	n.a.	T 15
W16	5 4 46	16°39'01	22°30	0♑29	25°11	20°40	13°38	1°58	7°32	10°56	26°20	22°R55	21°21	29°52	n.a.	W16
T 17	5 8 43	17°35'55	4♉18	2°24	26°23	20°50	13°36	2° 5	7°34	10°58	26°21	22°54	21°18	29°58	n.a.	T 17
F 18	5 12 39	18°32'48	16°10	4°16	27°35	21° 0	13°35	2°13	7°37	11° 0	26°22	22°51	21°15	0♉ 5	n.a.	F 18
S 19	5 16 36	19°29'41	28°10	6° 6	28°48	21°11	13°33	2°21	7°40	11° 1	26°24	22°46	21°11	0°11	n.a.	S 19
S 20	5 20 32	20°26'33	10♊19	7°54	0♐ 1	21°23	13°31	2°29	7°43	11° 3	26°25	22°39	21° 8	0°18	n.a.	S 20
M21	5 24 29	21°23'25	22°41	9°39	1°13	21°36	13°29	2°36	7°45	11° 5	26°26	22°30	21° 5	0°25	n.a.	M21
T 22	5 28 25	22°20'17	5♋15	11°22	2°26	21°49	13°27	2°44	7°48	11° 7	26°27	22°20	21° 2	0°31	n.a.	T 22
W23	5 32 22	23°17'09	18° 2	13° 2	3°38	22° 3	13°25	2°52	7°51	11° 9	26°29	22° 9	20°59	0°38	n.a.	W23
T 24	5 36 18	24°14'00	1♌ 2	14°39	4°51	22°18	13°22	3° 0	7°53	11°10	26°30	22° 0	20°56	0°45	n.a.	T 24
F 25	5 40 15	25°10'52	14°14	16°14	6° 4	22°33	13°19	3° 8	7°56	11°12	26°31	21°52	20°52	0°51	n.a.	F 25
S 26	5 44 11	26° 7'44	27°38	17°47	7°17	22°48	13°16	3°16	7°58	11°14	26°33	21°46	20°49	0°58	n.a.	S 26
S 27	5 48 8	27° 4'35	11♍14	19°17	8°29	23° 5	13°13	3°23	8° 1	11°16	26°34	21°43	20°46	1° 5	n.a.	S 27
M28	5 52 5	28° 1'27	25° 3	20°44	9°42	23°22	13°10	3°31	8° 3	11°17	26°35	21°D42	20°43	1°11	n.a.	M28
T 29	5 56 1	28♐58'20	9♎ 4	22♑ 9	10♐55	23♈39	13♌ 6	3♑39	8♏ 6	11♏19	26♑36	21♈42	20♈40	1♉18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s17	2n30	2n11	21s33	1s 4	14s56	0s39	12n52	5n21	18n38	1n26	26s37	2s26	14s43	0s33	16s46	1s27	27s15	5s47	9n25	8n53	11n40		n.a.
W 2	21 28	4s31	0 56	21 54	0 56	15 22	0 42	12 49	5 19	18 37	1 26	26 37	2 26	14 44	0 33	16 47	1 27	27 15	5 46	9 25	8 52	11 43		n.a.
T 3	21 39	11 26	0s24	22 12	0 48	15 48	0 44	12 47	5 16	18 37	1 26	26 37	2 26	14 45	0 33	16 48	1 27	27 14	5 46	9 25	8 50	11 46		n.a.
F 4	21 50	17 47	1 43	22 29	0 39	16 13	0 46	12 44	5 13	18 37	1 27	26 37	2 26	14 46	0 33	16 49	1 27	27 14	5 46	9 25	8 49	11 50		n.a.
S 5	22 0	23 6	2 54	22 43	0 30	16 39	0 48	12 42	5 11	18 37	1 27	26 37	2 26	14 47	0 33	16 49	1 27	27 14	5 46	9 24	8 48	11 53		n.a.
S 6	22 10	26 53	3 54	22 55	0 20	17 3	0 50	12 40	5 8	18 37	1 27	26 37	2 26	14 48	0 33	16 50	1 27	27 13	5 46	9 22	8 47	11 56		n.a.
M 7	22 20	28 46	4 37	23 4	0 10	17 27	0 52	12 39	5 6	18 37	1 27	26 36	2 26	14 49	0 33	16 51	1 27	27 13	5 46	9 19	8 46	11 59		n.a.
T 8	22 29	28 40	5 2	23 12	0 0	17 51	0 54	12 37	5 3	18 37	1 27	26 36	2 26	14 50	0 33	16 51	1 27	27 13	5 46	9 17	8 44	12 3		n.a.
W 9	22 38	26 44	5 8	23 16	0n10	18 15	0 56	12 36	5 0	18 37	1 27	26 36	2 26	14 51	0 33	16 52	1 27	27 12	5 45	9 14	8 43	12 6		n.a.
T 10	22 46	23 20	4 56	23 19	0 20	18 37	0 58	12 36	4 58	18 37	1 27	26 36	2 26	14 52	0 33	16 53	1 27	27 12	5 45	9 12	8 42	12 9		n.a.
F 11	22 54	18 52	4 30	23 19	0 30	19 0	0 59	12 35	4 55	18 37	1 27	26 36	2 26	14 53	0 33	16 53	1 27	27 11	5 45	9 10	8 41	12 12		n.a.
S 12	23 2	13 42	3 51	23 18	0 40	19 22	1 1	12 35	4 52	18 37	1 28	26 36	2 26	14 54	0 33	16 54	1 27	27 11	5 45	9 10	8 39	12 16		n.a.
S 13	23 9	8 8	3 2	23 14	0 50	19 43	1 3	12 35	4 49	18 38	1 28	26 36	2 25	14 55	0 33	16 55	1 27	27 11	5 45	9 10	8 38	12 19		n.a.
M14	23 16	2 23	2 6	23 9	0 59	20 4	1 4	12 36	4 46	18 38	1 28	26 35	2 25	14 56	0 33	16 55	1 27	27 10	5 45	9 10	8 37	12 22		n.a.
T 15	23 23	3n22	1 5	23 2	1 9	20 24	1 6	12 36	4 44	18 38	1 28	26 35	2 25	14 57	0 34	16 56	1 27	27 10	5 45	9 10	8 36	12 25		n.a.
W16	23 29	8 59	0 2	22 53	1 18	20 44	1 7	12 37	4 41	18 39	1 28	26 35	2 25	14 58	0 34	16 57	1 27	27 10	5 44	9 10	8 35	12 29		n.a.
T 17	23 34	14 18	1n 1	22 43	1 27	21 3	1 9	12 39	4 38	18 39	1 28	26 35	2 25	14 59	0 34	16 57	1 28	27 9	5 44	9 10	8 33	12 32		n.a.
F 18	23 39	19 7	2 1	22 32	1 35	21 22	1 10	12 40	4 35	18 40	1 28	26 35	2 25	15 0	0 34	16 58	1 28	27 9	5 44	9 9	8 32	12 35		n.a.
S 19	23 44	23 14	2 57	22 19	1 43	21 40	1 12	12 42	4 32	18 40	1 28	26 35	2 25	15 1	0 34	16 59	1 28	27 8	5 44	9 7	8 31	12 38		n.a.
S 20	23 49	26 24	3 45	22 6	1 50	21 58	1 13	12 44	4 30	18 41	1 28	26 34	2 25	15 2	0 34	16 59	1 28	27 8	5 44	9 4	8 30	12 42		n.a.
M21	23 53	28 22	4 24	21 52	1 58	22 15	1 14	12 46	4 27	18 42	1 28	26 34	2 25	15 3	0 34	17 0	1 28	27 8	5 44	9 1	8 28	12 45		n.a.
T 22	23 56	28 54	4 50	21 37	2 4	22 31	1 15	12 49	4 24	18 42	1 29	26 34	2 25	15 4	0 34	17 1	1 28	27 7	5 44	8 57	8 27	12 48		n.a.
W23	24 0	27 55	5 3	21 21	2 10	22 47	1 16	12 52	4 21	18 43	1 29	26 34	2 25	15 5	0 34	17 1	1 28	27 7	5 43	8 53	8 26	12 51		n.a.
T 24	24 2	25 24	5 0	21 6	2 16	23 2	1 17	12 55	4 18	18 44	1 29	26 34	2 25	15 6	0 34	17 2	1 28	27 7	5 43	8 49	8 25	12 54		n.a.
F 25	24 5	21 32	4 41	20 50	2 21	23 16	1 18	12 58	4 15	18 45	1 29	26 33	2 25	15 7	0 34	17 2	1 28	27 6	5 43	8 46	8 23	12 58		n.a.
S 26	24 7	16 30	4 6	20 33	2 25	23 30	1 19	13 1	4 13	18 46	1 29	26 33	2 25	15 8	0 34	17 3	1 28	27 6	5 43	8 44	8 22	13 1		n.a.
S 27	24 8	10 36	3 18	20 17	2 29	23 43	1 20	13 5	4 10	18 47	1 29	26 33	2 25	15 8	0 34	17 4	1 28	27 5	5 43	8 43	8 21	13 4		n.a.
M28	24 9	4 6	2 17	20 1	2 33	23 55	1 21	13 9	4 7	18 48	1 29	26 33	2 25	15 9	0 34	17 4	1 28	27 5	5 43	8 43	8 20	13 7		n.a.
T 29	24s10	2s41	1n 7	19s44	2n35	24s 7	1s22	13n13	4n 4	18n49	1n29	26s32	2s25	15s10	0s34	17s 5	1s28	27s 5	5s43	8n43	8n19	13n10		n.a.

Julian Day Number = -1808687.5, Delta T = 118h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'31, Lahiri = -136°01'31 Julian Calendar 1 Feb. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 58	29♐55'12	23♎17	23♑31	12♐ 8	23♈57	13°R 3	3♑47	8♏ 8	11♏21	26♑38	21°R43	20♈36	1♉25	n.a.	W 1
T 2	6 3 54	0♑52'05	7♏41	24°50	13°21	24°16	12♌59	3°55	8°10	11°22	26°39	21♈42	20°33	1°31	n.a.	T 2
F 3	6 7 51	1°48'59	22°13	26° 7	14°34	24°35	12°55	4° 3	8°13	11°24	26°41	21°39	20°30	1°38	n.a.	F 3
S 4	6 11 47	2°45'53	6♐49	27°21	15°47	24°55	12°51	4°11	8°15	11°25	26°42	21°33	20°27	1°45	n.a.	S 4
S 5	6 15 44	3°42'47	21°22	28°32	17° 0	25°15	12°46	4°18	8°17	11°27	26°43	21°25	20°24	1°51	n.a.	S 5
M 6	6 19 41	4°39'42	5♑45	29°40	18°13	25°36	12°42	4°26	8°19	11°28	26°45	21°15	20°21	1°58	n.a.	M 6
T 7	6 23 37	5°36'37	19°53	0♒45	19°26	25°57	12°37	4°34	8°22	11°30	26°46	21° 4	20°17	2° 5	n.a.	T 7
W 8	6 27 34	6°33'32	3♒40	1°47	20°39	26°19	12°32	4°42	8°24	11°31	26°47	20°53	20°14	2°11	n.a.	W 8
T 9	6 31 30	7°30'27	17° 3	2°46	21°53	26°41	12°27	4°50	8°26	11°33	26°49	20°44	20°11	2°18	n.a.	T 9
F 10	6 35 27	8°27'23	0♓ 2	3°42	23° 6	27° 4	12°22	4°58	8°28	11°34	26°50	20°37	20° 8	2°25	n.a.	F 10
S 11	6 39 23	9°24'18	12°38	4°34	24°19	27°27	12°17	5° 6	8°30	11°36	26°52	20°32	20° 5	2°31	n.a.	S 11
S 12	6 43 20	10°21'14	24°55	5°23	25°32	27°51	12°12	5°14	8°32	11°37	26°53	20°29	20° 2	2°38	n.a.	S 12
M13	6 47 17	11°18'10	6♈58	6° 9	26°46	28°15	12° 6	5°21	8°34	11°38	26°55	20°28	19°58	2°44	n.a.	M13
T 14	6 51 13	12°15'06	18°50	6°50	27°59	28°40	12° 0	5°29	8°36	11°40	26°56	20°28	19°55	2°51	n.a.	T 14
W15	6 55 10	13°12'02	0♉39	7°28	29°12	29° 5	11°55	5°37	8°38	11°41	26°57	20°28	19°52	2°58	n.a.	W15
T 16	6 59 6	14° 8'59	12°29	8° 2	0♑26	29°30	11°49	5°45	8°39	11°42	26°59	20°27	19°49	3° 4	n.a.	T 16
F 17	7 3 3	15° 5'57	24°24	8°32	1°39	29°56	11°43	5°53	8°41	11°43	27° 0	20°23	19°46	3°11	n.a.	F 17
S 18	7 7 0	16° 2'55	6♊31	8°58	2°53	0♉22	11°36	6° 1	8°43	11°45	27° 2	20°17	19°42	3°18	n.a.	S 18
S 19	7 10 56	16°59'53	18°50	9°19	4° 6	0°49	11°30	6° 8	8°45	11°46	27° 3	20° 8	19°39	3°24	n.a.	S 19
M20	7 14 53	17°56'52	1♋25	9°36	5°20	1°16	11°24	6°16	8°46	11°47	27° 5	19°57	19°36	3°31	n.a.	M20
T 21	7 18 50	18°53'52	14°17	9°48	6°34	1°44	11°17	6°24	8°48	11°48	27° 6	19°45	19°33	3°38	n.a.	T 21
W22	7 22 46	19°50'53	27°24	9°56	7°47	2°11	11°10	6°32	8°49	11°49	27° 8	19°32	19°30	3°44	n.a.	W22
T 23	7 26 43	20°47'54	10♌46	9°R59	9° 1	2°40	11° 4	6°39	8°51	11°50	27° 9	19°21	19°27	3°51	n.a.	T 23
F 24	7 30 39	21°44'56	24°20	9°57	10°14	3° 8	10°57	6°47	8°53	11°51	27°11	19°11	19°23	3°58	n.a.	F 24
S 25	7 34 36	22°42'00	8♍ 4	9°50	11°28	3°37	10°50	6°55	8°54	11°52	27°12	19° 4	19°20	4° 4	n.a.	S 25
S 26	7 38 33	23°39'04	21°56	9°38	12°42	4° 6	10°43	7° 3	8°55	11°53	27°14	19° 0	19°17	4°11	n.a.	S 26
M27	7 42 29	24°36'10	5♎54	9°22	13°56	4°36	10°36	7°10	8°57	11°54	27°15	18°58	19°14	4°18	n.a.	M27
T 28	7 46 26	25°33'17	19°57	9° 2	15°10	5° 6	10°29	7°18	8°58	11°55	27°17	18°58	19°11	4°24	n.a.	T 28
W29	7 50 23	26°30'26	4♏ 4	8°37	16°24	5°36	10°21	7°25	8°59	11°56	27°18	18°58	19° 8	4°31	n.a.	W29
T 30	7 54 19	27°27'36	18°15	8° 8	17°37	6° 6	10°14	7°33	9° 1	11°57	27°20	18°57	19° 4	4°38	n.a.	T 30
F 31	7 58 16	28♑24'47	2♐27	7♒36	18♑51	6♉37	10♌ 7	7♑41	9♏ 2	11♏58	27♑21	18♈54	19♈ 1	4♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	9s27	0s 8	19s28	2n38	24s18	1s22	13n18	4n 1	18n50	1n29	26s32	2s25	15s11	0s34	17s 5	1s28	27s 4	5s43	8n43	8n17	13n14		n.a.
T 2	24 10	15 49	1 24	19 13	2 39	24 28	1 23	13 22	3 59	18 51	1 29	26 32	2 25	15 12	0 34	17 6	1 28	27 4	5 43	8 43	8 16	13 17		n.a.
F 3	24 9	21 22	2 34	18 58	2 40	24 38	1 23	13 27	3 56	18 53	1 29	26 32	2 25	15 13	0 34	17 6	1 28	27 4	5 42	8 41	8 15	13 20		n.a.
S 4	24 8	25 39	3 35	18 43	2 40	24 47	1 24	13 32	3 53	18 54	1 29	26 31	2 25	15 13	0 34	17 7	1 28	27 3	5 42	8 39	8 14	13 23		n.a.
S 5	24 7	28 14	4 21	18 29	2 40	24 55	1 24	13 37	3 50	18 55	1 29	26 31	2 25	15 14	0 34	17 8	1 28	27 3	5 42	8 36	8 12	13 26		n.a.
M 6	24 5	28 53	4 50	18 16	2 39	25 2	1 24	13 42	3 48	18 57	1 29	26 31	2 25	15 15	0 34	17 8	1 28	27 2	5 42	8 32	8 11	13 30		n.a.
T 7	24 3	27 37	5 1	18 3	2 37	25 9	1 25	13 48	3 45	18 58	1 29	26 31	2 25	15 16	0 34	17 9	1 28	27 2	5 42	8 28	8 10	13 33		n.a.
W 8	24 0	24 41	4 54	17 52	2 35	25 15	1 25	13 54	3 42	18 59	1 29	26 30	2 25	15 16	0 34	17 9	1 29	27 2	5 42	8 24	8 9	13 36		n.a.
T 9	23 57	20 29	4 30	17 41	2 32	25 20	1 25	14 0	3 40	19 1	1 29	26 30	2 25	15 17	0 34	17 10	1 29	27 1	5 42	8 20	8 7	13 39		n.a.
F 10	23 53	15 26	3 53	17 32	2 28	25 25	1 25	14 6	3 37	19 2	1 29	26 30	2 25	15 18	0 34	17 10	1 29	27 1	5 42	8 17	8 6	13 42		n.a.
S 11	23 49	9 52	3 6	17 23	2 24	25 28	1 25	14 12	3 34	19 4	1 29	26 30	2 25	15 19	0 34	17 11	1 29	27 0	5 42	8 15	8 5	13 46		n.a.
S 12	23 45	4 4	2 11	17 16	2 18	25 31	1 25	14 18	3 31	19 6	1 29	26 29	2 25	15 19	0 34	17 11	1 29	27 0	5 42	8 15	8 4	13 49		n.a.
M13	23 40	1n46	1 11	17 11	2 13	25 33	1 25	14 25	3 29	19 7	1 29	26 29	2 25	15 20	0 34	17 12	1 29	27 0	5 42	8 14	8 3	13 52		n.a.
T 14	23 35	7 28	0 9	17 6	2 6	25 34	1 25	14 31	3 26	19 9	1 29	26 29	2 25	15 21	0 34	17 12	1 29	26 59	5 41	8 14	8 1	13 55		n.a.
W15	23 29	12 53	0n54	17 3	1 59	25 35	1 24	14 38	3 24	19 11	1 29	26 28	2 25	15 21	0 34	17 13	1 29	26 59	5 41	8 14	8 0	13 58		n.a.
T 16	23 23	17 51	1 54	17 2	1 51	25 35	1 24	14 45	3 21	19 12	1 29	26 28	2 25	15 22	0 34	17 13	1 29	26 59	5 41	8 13	7 59	14 1		n.a.
F 17	23 17	22 11	2 49	17 3	1 42	25 34	1 24	14 52	3 18	19 14	1 29	26 28	2 25	15 23	0 35	17 13	1 29	26 58	5 41	8 12	7 58	14 5		n.a.
S 18	23 10	25 38	3 38	17 5	1 33	25 32	1 23	15 0	3 16	19 16	1 29	26 27	2 25	15 23	0 35	17 14	1 29	26 58	5 41	8 10	7 56	14 8		n.a.
S 19	23 3	27 57	4 17	17 9	1 23	25 29	1 23	15 7	3 13	19 17	1 29	26 27	2 25	15 24	0 35	17 14	1 29	26 57	5 41	8 6	7 55	14 11		n.a.
M20	22 55	28 55	4 44	17 15	1 12	25 26	1 22	15 14	3 11	19 19	1 29	26 27	2 25	15 24	0 35	17 15	1 29	26 57	5 41	8 2	7 54	14 14		n.a.
T 21	22 47	28 20	4 58	17 23	1 0	25 22	1 22	15 22	3 8	19 21	1 29	26 26	2 25	15 25	0 35	17 15	1 29	26 57	5 41	7 57	7 53	14 17		n.a.
W22	22 39	26 10	4 57	17 32	0 48	25 17	1 21	15 30	3 6	19 23	1 29	26 26	2 26	15 26	0 35	17 16	1 29	26 56	5 41	7 52	7 51	14 20		n.a.
T 23	22 30	22 32	4 39	17 44	0 35	25 12	1 20	15 37	3 3	19 25	1 29	26 26	2 26	15 26	0 35	17 16	1 29	26 56	5 41	7 48	7 50	14 23		n.a.
F 24	22 21	17 40	4 6	17 57	0 22	25 5	1 19	15 45	3 1	19 27	1 29	26 25	2 26	15 27	0 35	17 16	1 29	26 56	5 41	7 44	7 49	14 27		n.a.
S 25	22 12	11 50	3 18	18 12	0 8	24 58	1 18	15 53	2 58	19 29	1 29	26 25	2 26	15 27	0 35	17 17	1 29	26 55	5 41	7 41	7 48	14 30		n.a.
S 26	22 2	5 23	2 17	18 29	0s 6	24 50	1 17	16 1	2 56	19 31	1 29	26 25	2 26	15 28	0 35	17 17	1 30	26 55	5 41	7 40	7 46	14 33		n.a.
M27	21 51	1s22	1 8	18 47	0 21	24 42	1 17	16 9	2 53	19 33	1 29	26 24	2 26	15 28	0 35	17 17	1 30	26 54	5 41	7 39	7 45	14 36		n.a.
T 28	21 41	8 7	0s 5	19 7	0 36	24 32	1 15	16 17	2 51	19 34	1 29	26 24	2 26	15 29	0 35	17 18	1 30	26 54	5 40	7 39	7 44	14 39		n.a.
W29	21 30	14 30	1 19	19 29	0 51	24 22	1 14	16 25	2 48	19 36	1 29	26 24	2 26	15 29	0 35	17 18	1 30	26 54	5 40	7 39	7 43	14 42		n.a.
T 30	21 18	20 9	2 28	19 51	1 6	24 11	1 13	16 34	2 46	19 38	1 29	26 23	2 26	15 29	0 35	17 18	1 30	26 53	5 40	7 39	7 41	14 45		n.a.
F 31	21s 6	24s41	3s28	20s14	1s21	24s 0	1s12	16n42	2n43	19n40	1n29	26s23	2s26	15s30	0s35	17s19	1s30	26s53	5s40	7n37	7n40	14n48		n.a.

Julian Day Number = -1808658.5, Delta T = 118h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'27, Lahiri = -136°01'27 Julian Calendar 1 March 9665 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9666 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 12	29♉22'00	16♐39	7°R 1	20♉ 5	7♉ 8	9°R59	7♉48	9♏ 3	11♏58	27♉22	18°R48	18♈58	4♉51	n.a.	S 1
S 2	8 6 9	0♒19'14	0♉47	6♒22	21°19	7°40	9♌52	7°56	9° 4	11°59	27°24	18♈39	18°55	4°58	n.a.	S 2
M 3	8 10 6	1°16'30	14°46	5°42	22°33	8°11	9°44	8° 3	9° 5	12° 0	27°25	18°29	18°52	5° 4	n.a.	M 3
T 4	8 14 2	2°13'47	28°33	5° 1	23°47	8°43	9°37	8°10	9° 6	12° 1	27°27	18°17	18°48	5°11	n.a.	T 4
W 5	8 17 59	3°11'05	12♒ 3	4°19	25° 2	9°16	9°29	8°18	9° 7	12° 1	27°28	18° 6	18°45	5°17	n.a.	W 5
T 6	8 21 56	4° 8'25	25°14	3°36	26°16	9°48	9°21	8°25	9° 8	12° 2	27°30	17°56	18°42	5°24	n.a.	T 6
F 7	8 25 52	5° 5'45	8♓ 5	2°55	27°30	10°21	9°14	8°33	9° 9	12° 2	27°31	17°47	18°39	5°31	n.a.	F 7
S 8	8 29 49	6° 3'07	20°37	2°15	28°44	10°54	9° 6	8°40	9° 9	12° 3	27°33	17°42	18°36	5°37	n.a.	S 8
S 9	8 33 46	7° 0'30	2♈52	1°38	29°58	11°28	8°58	8°47	9°10	12° 4	27°34	17°39	18°33	5°44	n.a.	S 9
M10	8 37 42	7°57'54	14°53	1° 4	1♒13	12° 1	8°50	8°54	9°11	12° 4	27°36	17°D38	18°29	5°51	n.a.	M10
T 11	8 41 39	8°55'20	26°45	0°33	2°27	12°35	8°43	9° 2	9°12	12° 5	27°37	17°38	18°26	5°57	n.a.	T 11
W12	8 45 35	9°52'47	8♉34	0° 7	3°41	13° 9	8°35	9° 9	9°12	12° 5	27°39	17°R39	18°23	6° 4	n.a.	W12
T 13	8 49 32	10°50'15	20°25	29♉45	4°55	13°44	8°27	9°16	9°13	12° 5	27°40	17°38	18°20	6°11	n.a.	T 13
F 14	8 53 29	11°47'45	2♊22	29°29	6°10	14°18	8°19	9°23	9°13	12° 6	27°42	17°36	18°17	6°17	n.a.	F 14
S 15	8 57 25	12°45'15	14°32	29°19	7°24	14°53	8°12	9°30	9°14	12° 6	27°43	17°32	18°14	6°24	n.a.	S 15
S 16	9 1 22	13°42'48	26°58	29°D15	8°39	15°28	8° 4	9°37	9°14	12° 6	27°45	17°25	18°10	6°31	n.a.	S 16
M17	9 5 19	14°40'22	9♋42	29°17	9°53	16° 4	7°56	9°44	9°14	12° 7	27°46	17°17	18° 7	6°37	n.a.	M17
T 18	9 9 15	15°37'57	22°47	29°25	11° 7	16°39	7°49	9°51	9°15	12° 7	27°47	17° 7	18° 4	6°44	n.a.	T 18
W19	9 13 12	16°35'34	6♌13	29°41	12°22	17°15	7°41	9°58	9°15	12° 7	27°49	16°56	18° 1	6°51	n.a.	W19
T 20	9 17 9	17°33'12	19°56	0♒ 3	13°36	17°51	7°34	10° 5	9°15	12° 7	27°50	16°47	17°58	6°57	n.a.	T 20
F 21	9 21 5	18°30'52	3♍55	0°32	14°51	18°27	7°26	10°11	9°15	12° 7	27°52	16°39	17°54	7° 4	n.a.	F 21
S 22	9 25 2	19°28'34	18° 4	1° 7	16° 6	19° 4	7°19	10°18	9°16	12° 8	27°53	16°34	17°51	7°11	n.a.	S 22
S 23	9 28 59	20°26'18	2♎19	1°49	17°20	19°40	7°11	10°25	9°16	12° 8	27°54	16°31	17°48	7°17	n.a.	S 23
M24	9 32 55	21°24'04	16°36	2°38	18°35	20°17	7° 4	10°31	9°R16	12° 8	27°56	16°D30	17°45	7°24	n.a.	M24
T 25	9 36 52	22°21'52	0♏52	3°33	19°49	20°54	6°57	10°38	9°16	12°R 8	27°57	16°31	17°42	7°31	n.a.	T 25
W26	9 40 48	23°19'43	15° 5	4°35	21° 4	21°31	6°50	10°44	9°15	12° 8	27°59	16°32	17°39	7°37	n.a.	W26
T 27	9 44 45	24°17'35	29°12	5°43	22°19	22° 8	6°43	10°51	9°15	12° 8	28° 0	16°R32	17°35	7°44	n.a.	T 27
F 28	9 48 42	25°15'30	13♐13	6°56	23°33	22°46	6°36	10°57	9°15	12° 7	28° 1	16°30	17°32	7°51	n.a.	F 28
S 29	9 52 38	26°13'28	27° 6	8°15	24°48	23°23	6°29	11° 4	9°15	12° 7	28° 3	16°27	17°29	7°57	n.a.	S 29
S 30	9 56 35	27♒11'27	10♉51	9♒40	26♒ 3	24♉ 1	6♌22	11♉10	9♏15	12♏ 7	28♉ 4	16♈21	17♈26	8♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s54	27s43	4s15	20s37	1s35	23s47	1s11	16n50	2n41	19n42	1n28	26s23	2s26	15s30	0s35	17s19	1s30	26s53	5s40	7n35	7n39	14n52		n.a.
S 2	20 42	28 57	4 46	21 1	1 49	23 34	1 9	16 59	2 39	19 44	1 28	26 22	2 26	15 31	0 35	17 19	1 30	26 52	5 40	7 32	7 38	14 55		n.a.
M 3	20 29	28 18	5 0	21 25	2 3	23 21	1 8	17 7	2 36	19 46	1 28	26 22	2 27	15 31	0 35	17 20	1 30	26 52	5 40	7 28	7 37	14 58		n.a.
T 4	20 16	25 54	4 56	21 48	2 16	23 6	1 7	17 16	2 34	19 48	1 28	26 21	2 27	15 31	0 35	17 20	1 30	26 52	5 40	7 23	7 35	15 1		n.a.
W 5	20 2	22 5	4 35	22 10	2 28	22 51	1 5	17 24	2 32	19 50	1 28	26 21	2 27	15 32	0 35	17 20	1 30	26 51	5 40	7 19	7 34	15 4		n.a.
T 6	19 48	17 15	4 0	22 31	2 39	22 35	1 4	17 33	2 29	19 52	1 28	26 21	2 27	15 32	0 35	17 21	1 30	26 51	5 40	7 15	7 33	15 7		n.a.
F 7	19 34	11 46	3 13	22 51	2 49	22 19	1 2	17 42	2 27	19 54	1 28	26 20	2 27	15 32	0 35	17 21	1 30	26 51	5 40	7 11	7 32	15 10		n.a.
S 8	19 20	5 56	2 18	23 9	2 58	22 2	1 0	17 50	2 25	19 56	1 28	26 20	2 27	15 33	0 35	17 21	1 30	26 50	5 40	7 9	7 30	15 13		n.a.
S 9	19 5	0 1	1 18	23 25	3 5	21 44	0 59	17 59	2 22	19 58	1 27	26 20	2 27	15 33	0 35	17 21	1 30	26 50	5 40	7 8	7 29	15 16		n.a.
M10	18 50	5n49	0 15	23 39	3 11	21 26	0 57	18 8	2 20	20 0	1 27	26 19	2 27	15 33	0 35	17 21	1 31	26 50	5 40	7 8	7 28	15 19		n.a.
T 11	18 34	11 22	0n48	23 50	3 16	21 7	0 55	18 16	2 18	20 2	1 27	26 19	2 28	15 34	0 35	17 22	1 31	26 49	5 40	7 8	7 27	15 22		n.a.
W12	18 19	16 30	1 49	23 59	3 19	20 48	0 54	18 25	2 16	20 4	1 27	26 18	2 28	15 34	0 36	17 22	1 31	26 49	5 40	7 8	7 25	15 26		n.a.
T 13	18 3	21 3	2 45	24 6	3 21	20 27	0 52	18 34	2 13	20 6	1 27	26 18	2 28	15 34	0 36	17 22	1 31	26 49	5 40	7 8	7 24	15 29		n.a.
F 14	17 46	24 47	3 35	24 10	3 21	20 7	0 50	18 42	2 11	20 8	1 26	26 18	2 28	15 34	0 36	17 22	1 31	26 48	5 40	7 7	7 23	15 32		n.a.
S 15	17 30	27 28	4 15	24 11	3 20	19 46	0 48	18 51	2 9	20 10	1 26	26 17	2 28	15 34	0 36	17 22	1 31	26 48	5 40	7 5	7 22	15 35		n.a.
S 16	17 13	28 53	4 45	24 10	3 18	19 24	0 46	18 59	2 7	20 12	1 26	26 17	2 28	15 35	0 36	17 23	1 31	26 48	5 40	7 3	7 20	15 38		n.a.
M17	16 56	28 49	5 1	24 6	3 14	19 1	0 44	19 8	2 5	20 13	1 26	26 17	2 28	15 35	0 36	17 23	1 31	26 47	5 40	6 59	7 19	15 41		n.a.
T 18	16 38	27 8	5 2	23 59	3 10	18 39	0 42	19 17	2 2	20 15	1 26	26 16	2 29	15 35	0 36	17 23	1 31	26 47	5 40	6 55	7 18	15 44		n.a.
W19	16 20	23 55	4 47	23 50	3 4	18 15	0 40	19 25	2 0	20 17	1 25	26 16	2 29	15 35	0 36	17 23	1 31	26 47	5 40	6 51	7 17	15 47		n.a.
T 20	16 2	19 18	4 15	23 39	2 57	17 51	0 38	19 34	1 58	20 19	1 25	26 15	2 29	15 35	0 36	17 23	1 31	26 46	5 40	6 48	7 15	15 50		n.a.
F 21	15 44	13 34	3 27	23 24	2 49	17 27	0 36	19 42	1 56	20 21	1 25	26 15	2 29	15 35	0 36	17 23	1 31	26 46	5 40	6 45	7 14	15 53		n.a.
S 22	15 26	7 5	2 26	23 8	2 41	17 2	0 34	19 50	1 54	20 22	1 25	26 15	2 29	15 35	0 36	17 23	1 31	26 46	5 40	6 42	7 13	15 56		n.a.
S 23	15 7	0 12	1 15	22 49	2 31	16 37	0 32	19 59	1 52	20 24	1 24	26 14	2 29	15 35	0 36	17 23	1 31	26 45	5 40	6 41	7 12	15 59		n.a.
M24	14 48	6s44	0s 1	22 28	2 21	16 11	0 30	20 7	1 50	20 26	1 24	26 14	2 30	15 35	0 36	17 24	1 31	26 45	5 40	6 41	7 10	16 2		n.a.
T 25	14 29	13 19	1 16	22 4	2 10	15 45	0 27	20 15	1 47	20 27	1 24	26 14	2 30	15 35	0 36	17 24	1 31	26 45	5 40	6 41	7 9	16 5		n.a.
W26	14 9	19 12	2 27	21 38	1 59	15 19	0 25	20 24	1 45	20 29	1 24	26 13	2 30	15 35	0 36	17 24	1 32	26 45	5 40	6 41	7 8	16 8		n.a.
T 27	13 49	23 59	3 28	21 10	1 48	14 52	0 23	20 32	1 43	20 31	1 23	26 13	2 30	15 35	0 36	17 24	1 32	26 44	5 40	6 41	7 7	16 11		n.a.
F 28	13 30	27 20	4 17	20 39	1 36	14 24	0 21	20 40	1 41	20 32	1 23	26 12	2 30	15 35	0 36	17 24	1 32	26 44	5 40	6 41	7 5	16 14		n.a.
S 29	13 9	28 58	4 50	20 7	1 24	13 57	0 18	20 48	1 39	20 34	1 23	26 12	2 31	15 35	0 36	17 24	1 32	26 44	5 40	6 40	7 4	16 17		n.a.
S 30	12s49	28s47	5s 5	19s32	1s12	13s29	0s16	20n55	1n37	20n35	1n23	26s12	2s31	15s35	0s36	17s24	1s32	26s43	5s40	6n37	7n 3	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1808627.5, Delta T = 118h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'23, Lahiri = -136°01'23 Julian Calendar 1 Apr. 9665 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 32	28♒ 9'28	24♉25	11♒ 9	27♒18	24♉39	6°R15	11♉16	9°R14	12°R 7	28♉ 5	16°R14	17♈23	8♉11	n.a.	M 1
T 2	10 4 28	29° 7'32	7♒46	12°43	28°33	25°18	6♌ 9	11°22	9♏14	12♏ 7	28° 7	16♈ 6	17°19	8°17	n.a.	T 2
W 3	10 8 25	0♓ 5'38	20°54	14°21	29°47	25°56	6° 2	11°28	9°14	12° 7	28° 8	15°58	17°16	8°24	n.a.	W 3
T 4	10 12 22	1° 3'46	3♓47	16° 3	1♓ 2	26°35	5°56	11°35	9°13	12° 6	28° 9	15°51	17°13	8°30	n.a.	T 4
F 5	10 16 18	2° 1'56	16°23	17°48	2°17	27°13	5°50	11°40	9°13	12° 6	28°10	15°45	17°10	8°37	n.a.	F 5
S 6	10 20 15	3° 0'08	28°45	19°36	3°32	27°52	5°44	11°46	9°12	12° 6	28°12	15°42	17° 7	8°44	n.a.	S 6
S 7	10 24 11	3°58'22	10♈54	21°27	4°47	28°31	5°38	11°52	9°11	12° 5	28°13	15°D40	17° 4	8°50	n.a.	S 7
M 8	10 28 8	4°56'38	22°52	23°20	6° 2	29°10	5°32	11°58	9°11	12° 5	28°14	15°40	17° 0	8°57	n.a.	M 8
T 9	10 32 5	5°54'56	4♉43	25°14	7°17	29°50	5°26	12° 4	9°10	12° 4	28°15	15°42	16°57	9° 4	n.a.	T 9
W10	10 36 1	6°53'16	16°31	27°10	8°32	0♊29	5°20	12° 9	9° 9	12° 4	28°17	15°43	16°54	9°10	n.a.	W10
T 11	10 39 58	7°51'38	28°21	29° 7	9°47	1° 9	5°15	12°15	9° 8	12° 3	28°18	15°45	16°51	9°17	n.a.	T 11
F 12	10 43 54	8°50'02	10♊18	1♓ 5	11° 2	1°49	5°10	12°20	9° 8	12° 3	28°19	15°R45	16°48	9°24	n.a.	F 12
S 13	10 47 51	9°48'28	22°27	3° 2	12°17	2°28	5° 4	12°26	9° 7	12° 2	28°20	15°44	16°45	9°30	n.a.	S 13
S 14	10 51 48	10°46'56	4♋53	5° 0	13°32	3° 8	5° 0	12°31	9° 6	12° 2	28°21	15°42	16°41	9°37	n.a.	S 14
M15	10 55 44	11°45'26	17°40	6°58	14°47	3°49	4°55	12°37	9° 5	12° 1	28°22	15°38	16°38	9°44	n.a.	M15
T 16	10 59 41	12°43'58	0♌50	8°55	16° 2	4°29	4°50	12°42	9° 4	12° 0	28°24	15°33	16°35	9°50	n.a.	T 16
W17	11 3 37	13°42'31	14°24	10°52	17°17	5° 9	4°46	12°47	9° 3	12° 0	28°25	15°28	16°32	9°57	n.a.	W17
T 18	11 7 34	14°41'07	28°22	12°49	18°32	5°50	4°41	12°52	9° 2	11°59	28°26	15°24	16°29	10° 4	n.a.	T 18
F 19	11 11 31	15°39'46	12♍40	14°44	19°47	6°31	4°37	12°57	9° 0	11°58	28°27	15°20	16°25	10°10	n.a.	F 19
S 20	11 15 27	16°38'26	27°12	16°39	21° 2	7°11	4°33	13° 2	8°59	11°57	28°28	15°17	16°22	10°17	n.a.	S 20
S 21	11 19 24	17°37'09	11♎54	18°33	22°17	7°52	4°29	13° 7	8°58	11°57	28°29	15°D16	16°19	10°24	n.a.	S 21
M22	11 23 20	18°35'54	26°36	20°26	23°33	8°33	4°25	13°11	8°57	11°56	28°30	15°17	16°16	10°30	n.a.	M22
T 23	11 27 17	19°34'42	11♏15	22°18	24°48	9°14	4°22	13°16	8°55	11°55	28°31	15°18	16°13	10°37	n.a.	T 23
W24	11 31 14	20°33'33	25°43	24° 9	26° 3	9°55	4°19	13°20	8°54	11°54	28°32	15°19	16°10	10°44	n.a.	W24
T 25	11 35 10	21°32'26	9♐59	25°59	27°18	10°37	4°16	13°25	8°53	11°53	28°33	15°20	16° 6	10°50	n.a.	T 25
F 26	11 39 7	22°31'22	24° 0	27°48	28°33	11°18	4°13	13°29	8°51	11°52	28°34	15°R21	16° 3	10°57	n.a.	F 26
S 27	11 43 3	23°30'21	7♑45	29°36	29°49	12° 0	4°10	13°34	8°50	11°51	28°35	15°20	16° 0	11° 4	n.a.	S 27
S 28	11 47 0	24°29'22	21°14	1♈23	1♈ 4	12°41	4° 7	13°38	8°48	11°50	28°36	15°18	15°57	11°10	n.a.	S 28
M29	11 50 56	25°28'26	4♒28	3° 9	2°19	13°23	4° 5	13°42	8°46	11°49	28°37	15°16	15°54	11°17	n.a.	M29
T 30	11 54 53	26°27'33	17°27	4°53	3°34	14° 5	4° 3	13°46	8°45	11°48	28°38	15°13	15°51	11°24	n.a.	T 30
W31	11 58 49	27♓26'42	0♓12	6♈37	4♈50	14♊47	4♌ 1	13♑50	8♏43	11♏47	28♑39	15♈10	15♈47	11♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s28	26s52	5s 4	18s55	0s59	13s 0	0s14	21n 3	1n35	20n37	1n22	26s11	2s31	15s35	0s36	17s24	1s32	26s43	5s40	6n34	7n 2	16n23		n.a.
T 2	12 8	23 28	4 45	18 16	0 47	12 31	0 12	21 11	1 33	20 38	1 22	26 11	2 31	15 35	0 36	17 24	1 32	26 43	5 40	6 31	7 0	16 26		n.a.
W 3	11 47	18 56	4 12	17 35	0 35	12 2	0 9	21 18	1 31	20 39	1 22	26 11	2 31	15 35	0 36	17 24	1 32	26 43	5 40	6 28	6 59	16 29		n.a.
T 4	11 26	13 37	3 27	16 53	0 23	11 33	0 7	21 26	1 29	20 41	1 21	26 10	2 32	15 35	0 36	17 24	1 32	26 42	5 40	6 25	6 58	16 32		n.a.
F 5	11 4	7 51	2 32	16 9	0 12	11 3	0 5	21 33	1 27	20 42	1 21	26 10	2 32	15 35	0 36	17 24	1 32	26 42	5 40	6 23	6 57	16 35		n.a.
S 6	10 43	1 53	1 30	15 24	0 0	10 33	0 2	21 41	1 25	20 43	1 21	26 10	2 32	15 35	0 37	17 24	1 32	26 42	5 40	6 22	6 55	16 38		n.a.
S 7	10 21	4n 3	0 26	14 37	0n11	10 3	0n 0	21 48	1 23	20 45	1 20	26 9	2 32	15 35	0 37	17 24	1 32	26 42	5 40	6 21	6 54	16 41		n.a.
M 8	9 59	9 45	0n39	13 50	0 21	9 32	0 2	21 55	1 21	20 46	1 20	26 9	2 32	15 34	0 37	17 23	1 32	26 41	5 40	6 21	6 53	16 44		n.a.
T 9	9 37	15 5	1 42	13 1	0 31	9 2	0 5	22 2	1 20	20 47	1 20	26 9	2 33	15 34	0 37	17 23	1 32	26 41	5 40	6 22	6 52	16 47		n.a.
W10	9 15	19 50	2 40	12 12	0 40	8 31	0 7	22 9	1 18	20 48	1 19	26 8	2 33	15 34	0 37	17 23	1 32	26 41	5 40	6 22	6 50	16 50		n.a.
T 11	8 53	23 50	3 31	11 22	0 49	8 0	0 9	22 15	1 16	20 49	1 19	26 8	2 33	15 34	0 37	17 23	1 33	26 41	5 40	6 23	6 49	16 53		n.a.
F 12	8 30	26 52	4 14	10 32	0 57	7 28	0 12	22 22	1 14	20 50	1 19	26 8	2 33	15 33	0 37	17 23	1 33	26 40	5 40	6 23	6 48	16 56		n.a.
S 13	8 7	28 43	4 46	9 42	1 5	6 57	0 14	22 28	1 12	20 51	1 18	26 7	2 34	15 33	0 37	17 23	1 33	26 40	5 40	6 23	6 47	16 59		n.a.
S 14	7 45	29 11	5 6	8 51	1 12	6 25	0 16	22 35	1 10	20 52	1 18	26 7	2 34	15 33	0 37	17 23	1 33	26 40	5 40	6 22	6 45	17 2		n.a.
M15	7 22	28 7	5 11	8 1	1 18	5 53	0 19	22 41	1 8	20 53	1 18	26 7	2 34	15 33	0 37	17 23	1 33	26 40	5 40	6 20	6 44	17 5		n.a.
T 16	6 59	25 28	5 1	7 11	1 24	5 21	0 21	22 47	1 6	20 54	1 17	26 7	2 34	15 32	0 37	17 23	1 33	26 40	5 40	6 18	6 43	17 8		n.a.
W17	6 36	21 21	4 33	6 21	1 29	4 49	0 23	22 53	1 5	20 54	1 17	26 6	2 34	15 32	0 37	17 22	1 33	26 39	5 40	6 16	6 42	17 11		n.a.
T 18	6 12	15 58	3 49	5 31	1 34	4 17	0 25	22 58	1 3	20 55	1 17	26 6	2 35	15 32	0 37	17 22	1 33	26 39	5 40	6 14	6 40	17 14		n.a.
F 19	5 49	9 36	2 49	4 42	1 38	3 45	0 28	23 4	1 1	20 56	1 16	26 6	2 35	15 31	0 37	17 22	1 33	26 39	5 40	6 13	6 39	17 17		n.a.
S 20	5 26	2 37	1 37	3 53	1 41	3 12	0 30	23 9	0 59	20 57	1 16	26 6	2 35	15 31	0 37	17 22	1 33	26 39	5 40	6 12	6 38	17 20		n.a.
S 21	5 2	4s34	0 19	3 5	1 44	2 40	0 32	23 14	0 57	20 57	1 16	26 5	2 36	15 31	0 37	17 22	1 33	26 39	5 40	6 12	6 37	17 23		n.a.
M22	4 38	11 32	1s 2	2 17	1 46	2 7	0 34	23 20	0 56	20 58	1 15	26 5	2 36	15 30	0 37	17 21	1 33	26 38	5 41	6 12	6 35	17 26		n.a.
T 23	4 15	17 50	2 18	1 30	1 48	1 35	0 36	23 24	0 54	20 58	1 15	26 5	2 36	15 30	0 37	17 21	1 33	26 38	5 41	6 12	6 34	17 29		n.a.
W24	3 51	23 5	3 24	0 44	1 50	1 2	0 38	23 29	0 52	20 59	1 14	26 5	2 36	15 29	0 37	17 21	1 33	26 38	5 41	6 13	6 33	17 32		n.a.
T 25	3 27	26 52	4 17	0n 2	1 50	0 29	0 41	23 34	0 50	20 59	1 14	26 4	2 37	15 29	0 37	17 21	1 33	26 38	5 41	6 13	6 31	17 35		n.a.
F 26	3 3	28 55	4 53	0 47	1 51	0n 3	0 43	23 38	0 49	20 59	1 14	26 4	2 37	15 28	0 37	17 20	1 33	26 38	5 41	6 13	6 30	17 38		n.a.
S 27	2 39	29 8	5 12	1 31	1 51	0 36	0 45	23 42	0 47	21 0	1 13	26 4	2 37	15 28	0 37	17 20	1 33	26 38	5 41	6 13	6 29	17 40		n.a.
S 28	2 15	27 35	5 13	2 14	1 50	1 9	0 47	23 46	0 45	21 0	1 13	26 4	2 37	15 28	0 37	17 20	1 34	26 38	5 41	6 12	6 28	17 43		n.a.
M29	1 51	24 32	4 57	2 57	1 49	1 41	0 49	23 50	0 44	21 0	1 13	26 4	2 38	15 27	0 37	17 20	1 34	26 37	5 41	6 11	6 26	17 46		n.a.
T 30	1 27	20 17	4 26	3 39	1 48	2 14	0 51	23 53	0 42	21 0	1 12	26 4	2 38	15 27	0 37	17 19	1 34	26 37	5 41	6 10	6 25	17 49		n.a.
W31	1s 3	15s12	3s43	4n19	1n46	2n46	0n53	23n57	0n40	21n 1	1n12	26s 3	2s38	15s26	0s37	17s19	1s34	26s37	5s41	6n 9	6n24	17n52		n.a.

Julian Day Number = -1808597.5, Delta T = 118h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'19, Lahiri = -136°01'19 Julian Calendar 1 May 9665 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9665 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 46	28♓25'53	12♓45	8♈20	6♈ 5	15♊29	3°R59	13♑54	8°R42	11°R46	28♑39	15°R 8	15♈44	11♉37	n.a.	T 1
F 2	12 6 43	29°25'07	25° 5	10° 2	7°20	16°11	3♌57	13°57	8♏40	11♏45	28°40	15♈ 6	15°41	11°44	n.a.	F 2
S 3	12 10 39	0♈24'24	7♈15	11°43	8°35	16°53	3°56	14° 1	8°38	11°43	28°41	15° 5	15°38	11°50	n.a.	S 3
S 4	12 14 36	1°23'42	19°15	13°23	9°51	17°36	3°55	14° 5	8°36	11°42	28°42	15°D 5	15°35	11°57	n.a.	S 4
M 5	12 18 32	2°23'03	1♉ 8	15° 2	11° 6	18°18	3°53	14° 8	8°34	11°41	28°43	15° 6	15°31	12° 4	n.a.	M 5
T 6	12 22 29	3°22'27	12°57	16°40	12°21	19° 1	3°53	14°11	8°33	11°40	28°43	15° 7	15°28	12°10	n.a.	T 6
W 7	12 26 25	4°21'53	24°45	18°17	13°37	19°43	3°52	14°15	8°31	11°39	28°44	15° 8	15°25	12°17	n.a.	W 7
T 8	12 30 22	5°21'21	6♊34	19°53	14°52	20°26	3°52	14°18	8°29	11°37	28°45	15° 9	15°22	12°24	n.a.	T 8
F 9	12 34 18	6°20'51	18°30	21°28	16° 7	21° 9	3°51	14°21	8°27	11°36	28°45	15°10	15°19	12°30	n.a.	F 9
S 10	12 38 15	7°20'23	0♋37	23° 2	17°23	21°51	3°D51	14°24	8°25	11°35	28°46	15°10	15°16	12°37	n.a.	S 10
S 11	12 42 11	8°19'57	13° 0	24°36	18°38	22°34	3°51	14°27	8°23	11°33	28°47	15°R10	15°12	12°44	n.a.	S 11
M12	12 46 8	9°19'34	25°42	26° 8	19°53	23°17	3°52	14°30	8°21	11°32	28°47	15°10	15° 9	12°50	n.a.	M12
T 13	12 50 4	10°19'13	8♌48	27°40	21° 9	24° 0	3°52	14°32	8°19	11°31	28°48	15° 9	15° 6	12°57	n.a.	T 13
W14	12 54 1	11°18'53	22°20	29°11	22°24	24°43	3°53	14°35	8°17	11°29	28°49	15° 9	15° 3	13° 4	n.a.	W14
T 15	12 57 57	12°18'36	6♍19	0♉41	23°39	25°27	3°54	14°37	8°14	11°28	28°49	15° 9	15° 0	13°10	n.a.	T 15
F 16	13 1 54	13°18'21	20°43	2°10	24°55	26°10	3°55	14°39	8°12	11°26	28°50	15° 8	14°56	13°17	n.a.	F 16
S 17	13 5 50	14°18'08	5♎28	3°38	26°10	26°53	3°56	14°42	8°10	11°25	28°50	15° 8	14°53	13°24	n.a.	S 17
S 18	13 9 47	15°17'57	20°28	5° 5	27°25	27°37	3°58	14°44	8° 8	11°23	28°51	15° 8	14°50	13°30	n.a.	S 18
M19	13 13 43	16°17'49	5♏33	6°31	28°41	28°20	3°59	14°46	8° 6	11°22	28°51	15° 8	14°47	13°37	n.a.	M19
T 20	13 17 40	17°17'43	20°36	7°57	29°56	29° 3	4° 1	14°48	8° 3	11°20	28°52	15° 8	14°44	13°44	n.a.	T 20
W21	13 21 36	18°17'40	5♐27	9°21	1♉11	29°47	4° 3	14°50	8° 1	11°19	28°52	15° 8	14°41	13°50	n.a.	W21
T 22	13 25 33	19°17'40	20° 1	10°44	2°27	0♋31	4° 6	14°51	7°59	11°17	28°52	15° 7	14°37	13°57	n.a.	T 22
F 23	13 29 29	20°17'42	4♑13	12° 6	3°42	1°14	4° 8	14°53	7°57	11°16	28°53	15° 7	14°34	14° 4	n.a.	F 23
S 24	13 33 26	21°17'46	18° 1	13°27	4°57	1°58	4°11	14°54	7°54	11°14	28°53	15°D 7	14°31	14°10	n.a.	S 24
S 25	13 37 22	22°17'53	1♒26	14°47	6°13	2°42	4°14	14°56	7°52	11°13	28°54	15° 7	14°28	14°17	n.a.	S 25
M26	13 41 19	23°18'03	14°29	16° 6	7°28	3°26	4°17	14°57	7°50	11°11	28°54	15° 7	14°25	14°24	n.a.	M26
T 27	13 45 15	24°18'15	27°14	17°23	8°44	4° 9	4°20	14°58	7°47	11° 9	28°54	15° 8	14°22	14°30	n.a.	T 27
W28	13 49 12	25°18'29	9♓43	18°39	9°59	4°53	4°23	14°59	7°45	11° 8	28°54	15° 9	14°18	14°37	n.a.	W28
T 29	13 53 8	26°18'46	21°59	19°54	11°14	5°37	4°27	15° 0	7°42	11° 6	28°55	15°10	14°15	14°44	n.a.	T 29
F 30	13 57 5	27♈19'05	4♈ 5	21♉ 7	12♉30	6♋21	4♌31	15♑ 1	7♏40	11♏ 5	28♑55	15♈11	14♈12	14♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s38	9s34	2s49	4n59	1n44	3n19	0n54	24n 0	0n39	21n 1	1n12	26s 3	2s38	15s26	0s37	17s19	1s34	26s37	5s41	6n 8	6n23	17n55		n.a.
F 2	0 14	3 40	1 48	5 38	1 42	3 51	0 56	24 3	0 37	21 1	1 11	26 3	2 39	15 25	0 38	17 18	1 34	26 37	5 41	6 8	6 21	17 58		n.a.
S 3	0n10	2n18	0 43	6 17	1 39	4 23	0 58	24 6	0 35	21 1	1 11	26 3	2 39	15 24	0 38	17 18	1 34	26 37	5 41	6 7	6 20	18 1		n.a.
S 4	0 34	8 7	0n23	6 54	1 36	4 56	1 0	24 8	0 34	21 1	1 10	26 3	2 39	15 24	0 38	17 18	1 34	26 37	5 41	6 7	6 19	18 4		n.a.
M 5	0 59	13 36	1 28	7 30	1 32	5 28	1 1	24 11	0 32	21 1	1 10	26 3	2 40	15 23	0 38	17 17	1 34	26 37	5 41	6 7	6 18	18 7		n.a.
T 6	1 23	18 33	2 28	8 6	1 29	5 59	1 3	24 13	0 31	21 0	1 10	26 3	2 40	15 23	0 38	17 17	1 34	26 36	5 41	6 8	6 16	18 9		n.a.
W 7	1 47	22 48	3 22	8 41	1 25	6 31	1 5	24 15	0 29	21 0	1 9	26 3	2 40	15 22	0 38	17 17	1 34	26 36	5 41	6 8	6 15	18 12		n.a.
T 8	2 11	26 9	4 8	9 14	1 20	7 3	1 6	24 17	0 28	21 0	1 9	26 3	2 41	15 21	0 38	17 16	1 34	26 36	5 42	6 9	6 14	18 15		n.a.
F 9	2 36	28 22	4 43	9 47	1 16	7 34	1 8	24 18	0 26	21 0	1 9	26 3	2 41	15 21	0 38	17 16	1 34	26 36	5 42	6 9	6 13	18 18		n.a.
S 10	3 0	29 17	5 7	10 19	1 11	8 5	1 9	24 20	0 24	20 59	1 8	26 3	2 41	15 20	0 38	17 16	1 34	26 36	5 42	6 9	6 11	18 21		n.a.
S 11	3 24	28 46	5 17	10 50	1 6	8 36	1 11	24 21	0 23	20 59	1 8	26 2	2 41	15 20	0 38	17 15	1 34	26 36	5 42	6 9	6 10	18 24		n.a.
M12	3 48	26 45	5 12	11 20	1 1	9 7	1 12	24 22	0 21	20 58	1 7	26 2	2 42	15 19	0 38	17 15	1 34	26 36	5 42	6 9	6 9	18 27		n.a.
T 13	4 12	23 16	4 51	11 49	0 55	9 38	1 13	24 22	0 20	20 58	1 7	26 2	2 42	15 18	0 38	17 14	1 34	26 36	5 42	6 9	6 8	18 29		n.a.
W14	4 37	18 28	4 13	12 17	0 49	10 8	1 15	24 23	0 18	20 57	1 7	26 2	2 42	15 18	0 38	17 14	1 34	26 36	5 42	6 9	6 6	18 32		n.a.
T 15	5 1	12 32	3 19	12 44	0 43	10 38	1 16	24 23	0 17	20 57	1 6	26 3	2 43	15 17	0 38	17 14	1 34	26 36	5 42	6 9	6 5	18 35		n.a.
F 16	5 24	5 48	2 11	13 10	0 37	11 7	1 17	24 23	0 15	20 56	1 6	26 3	2 43	15 16	0 38	17 13	1 34	26 36	5 42	6 8	6 4	18 38		n.a.
S 17	5 48	1s25	0 53	13 35	0 31	11 37	1 18	24 22	0 14	20 55	1 6	26 3	2 43	15 15	0 38	17 13	1 34	26 36	5 42	6 8	6 2	18 41		n.a.
S 18	6 12	8 41	0s29	14 0	0 24	12 6	1 19	24 22	0 13	20 55	1 5	26 3	2 44	15 15	0 38	17 12	1 35	26 36	5 42	6 8	6 1	18 44		n.a.
M19	6 36	15 31	1 51	14 23	0 17	12 35	1 20	24 21	0 11	20 54	1 5	26 3	2 44	15 14	0 38	17 12	1 35	26 36	5 42	6 8	6 0	18 46		n.a.
T 20	7 0	21 24	3 4	14 45	0 10	13 3	1 21	24 20	0 10	20 53	1 4	26 3	2 44	15 13	0 38	17 11	1 35	26 36	5 42	6 8	5 59	18 49		n.a.
W21	7 23	25 52	4 4	15 6	0 3	13 31	1 22	24 19	0 8	20 52	1 4	26 3	2 45	15 13	0 38	17 11	1 35	26 36	5 43	6 8	5 57	18 52		n.a.
T 22	7 47	28 34	4 47	15 27	0s 4	13 59	1 23	24 18	0 7	20 51	1 4	26 3	2 45	15 12	0 38	17 10	1 35	26 36	5 43	6 8	5 56	18 55		n.a.
F 23	8 10	29 18	5 11	15 46	0 11	14 26	1 24	24 16	0 6	20 50	1 3	26 3	2 45	15 11	0 38	17 10	1 35	26 36	5 43	6 8	5 55	18 58		n.a.
S 24	8 33	28 9	5 17	16 4	0 19	14 53	1 24	24 14	0 4	20 49	1 3	26 3	2 45	15 10	0 38	17 10	1 35	26 36	5 43	6 8	5 54	19 1		n.a.
S 25	8 56	25 23	5 4	16 21	0 26	15 20	1 25	24 12	0 3	20 48	1 3	26 3	2 46	15 10	0 38	17 9	1 35	26 36	5 43	6 8	5 52	19 3		n.a.
M26	9 19	21 23	4 36	16 37	0 34	15 46	1 25	24 9	0 1	20 47	1 2	26 4	2 46	15 9	0 38	17 9	1 35	26 36	5 43	6 8	5 51	19 6		n.a.
T 27	9 42	16 28	3 55	16 53	0 42	16 12	1 26	24 7	0 0	20 46	1 2	26 4	2 46	15 8	0 38	17 8	1 35	26 36	5 43	6 8	5 50	19 9		n.a.
W28	10 5	10 59	3 4	17 7	0 50	16 37	1 26	24 4	0s 1	20 45	1 2	26 4	2 47	15 7	0 38	17 8	1 35	26 36	5 43	6 9	5 49	19 12		n.a.
T 29	10 27	5 11	2 5	17 20	0 58	17 2	1 27	24 1	0 3	20 44	1 1	26 4	2 47	15 6	0 38	17 7	1 35	26 36	5 43	6 9	5 47	19 14		n.a.
F 30	10n50	0n44	1s 1	17n32	1s 6	17n26	1n27	23n57	0s 4	20n42	1n 1	26s 4	2s47	15s 6	0s38	17s 7	1s35	26s36	5s43	6n 9	5n46	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1808566.5, Delta T = 118h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'15, Lahiri = -136°01'15 Julian Calendar 1 June 9665 BCE == Greg. Calendar 19 March 9665 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 1	28♈19'26	16♈ 3	22♉18	13♉45	7♋ 5	4♌34	15♍ 1	7°R38	11°R 3	28♍55	15°R11	14♈ 9	14♉57	n.a.	S 1
S 2	14 4 58	29°19'50	27°56	23°27	15° 0	7°49	4°39	15° 2	7♏35	11♏ 1	28°55	15♈11	14° 6	15° 4	n.a.	S 2
M 3	14 8 54	0♉20'15	9♉45	24°34	16°15	8°34	4°43	15° 2	7°33	11° 0	28°55	15°10	14° 2	15°10	n.a.	M 3
T 4	14 12 51	1°20'43	21°34	25°38	17°31	9°18	4°47	15° 3	7°30	10°58	28°55	15° 7	13°59	15°17	n.a.	T 4
W 5	14 16 47	2°21'13	3♊23	26°40	18°46	10° 2	4°52	15° 3	7°28	10°56	28°56	15° 5	13°56	15°24	n.a.	W 5
T 6	14 20 44	3°21'45	15°15	27°40	20° 1	10°46	4°57	15°R 3	7°25	10°55	28°56	15° 2	13°53	15°30	n.a.	T 6
F 7	14 24 40	4°22'18	27°13	28°36	21°17	11°31	5° 2	15° 3	7°23	10°53	28°56	14°59	13°50	15°37	n.a.	F 7
S 8	14 28 36	5°22'54	9♋20	29°29	22°32	12°15	5° 7	15° 3	7°20	10°51	28°56	14°56	13°47	15°44	n.a.	S 8
S 9	14 32 33	6°23'31	21°41	0♊18	23°47	12°59	5°12	15° 3	7°18	10°49	28°R56	14°54	13°43	15°50	n.a.	S 9
M10	14 36 29	7°24'10	4♌18	1° 2	25° 2	13°44	5°18	15° 2	7°15	10°48	28°56	14°D53	13°40	15°57	n.a.	M10
T 11	14 40 26	8°24'50	17°15	1°42	26°18	14°28	5°24	15° 2	7°13	10°46	28°56	14°54	13°37	16° 4	n.a.	T 11
W12	14 44 22	9°25'32	0♍37	2°17	27°33	15°13	5°30	15° 1	7°11	10°44	28°56	14°55	13°34	16°10	n.a.	W12
T 13	14 48 19	10°26'15	14°25	2°46	28°48	15°57	5°36	15° 1	7° 8	10°43	28°56	14°56	13°31	16°17	n.a.	T 13
F 14	14 52 15	11°27'00	28°40	3° 9	0♊ 3	16°42	5°42	15° 0	7° 6	10°41	28°55	14°58	13°27	16°24	n.a.	F 14
S 15	14 56 12	12°27'47	13♎21	3°24	1°18	17°26	5°48	14°59	7° 3	10°39	28°55	14°R58	13°24	16°30	n.a.	S 15
S 16	15 0 8	13°28'35	28°22	3°R32	2°34	18°11	5°55	14°58	7° 1	10°38	28°55	14°58	13°21	16°37	n.a.	S 16
M17	15 4 5	14°29'25	13♏37	3°32	3°49	18°55	6° 1	14°57	6°58	10°36	28°55	14°56	13°18	16°44	n.a.	M17
T 18	15 8 1	15°30'17	28°54	3°22	5° 4	19°40	6° 8	14°55	6°56	10°34	28°55	14°52	13°15	16°50	n.a.	T 18
W19	15 11 58	16°31'11	14♐ 4	3° 4	6°19	20°25	6°15	14°54	6°53	10°33	28°54	14°48	13°12	16°57	n.a.	W19
T 20	15 15 54	17°32'06	28°56	2°35	7°34	21° 9	6°22	14°53	6°51	10°31	28°54	14°43	13° 8	17° 4	n.a.	T 20
F 21	15 19 51	18°33'04	13♑24	1°57	8°49	21°54	6°30	14°51	6°49	10°29	28°54	14°38	13° 5	17°10	n.a.	F 21
S 22	15 23 47	19°34'03	27°25	1° 8	10° 4	22°39	6°37	14°49	6°46	10°27	28°54	14°35	13° 2	17°17	n.a.	S 22
S 23	15 27 43	20°35'04	10♒56	0°11	11°19	23°23	6°45	14°47	6°44	10°26	28°53	14°33	12°59	17°24	n.a.	S 23
M24	15 31 40	21°36'06	24° 0	29♉ 4	12°34	24° 8	6°52	14°46	6°41	10°24	28°53	14°D32	12°56	17°30	n.a.	M24
T 25	15 35 36	22°37'11	6♓40	27°52	13°49	24°53	7° 0	14°44	6°39	10°23	28°53	14°33	12°53	17°37	n.a.	T 25
W26	15 39 33	23°38'17	19° 2	26°34	15° 4	25°37	7° 8	14°41	6°37	10°21	28°52	14°35	12°49	17°44	n.a.	W26
T 27	15 43 29	24°39'25	1♈ 9	25°13	16°19	26°22	7°16	14°39	6°34	10°19	28°52	14°36	12°46	17°50	n.a.	T 27
F 28	15 47 26	25°40'34	13° 6	23°52	17°34	27° 7	7°25	14°37	6°32	10°18	28°51	14°R37	12°43	17°57	n.a.	F 28
S 29	15 51 22	26°41'45	24°57	22°34	18°49	27°52	7°33	14°34	6°30	10°16	28°51	14°37	12°40	18° 4	n.a.	S 29
S 30	15 55 19	27°42'57	6♉45	21°21	20° 4	28°37	7°42	14°32	6°28	10°14	28°50	14°34	12°37	18°10	n.a.	S 30
M31	15 59 15	28♉44'11	18♉33	20♉15	21♊19	29♋21	7♌51	14♍29	6♏25	10♏13	28♍50	14♈29	12♈33	18♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n12	6n35	0n 5	17n43	1s14	17n50	1n27	23n54	0s 5	20n41	1n 0	26s 5	2s48	15s 5	0s38	17s 6	1s35	26s36	5s43	6n10	5n45	19n20		n.a.
S 2	11 34	12 9	1 10	17 53	1 22	18 14	1 27	23 50	0 6	20 40	1 0	26 5	2 48	15 4	0 38	17 6	1 35	26 36	5 43	6 9	5 43	19 23		n.a.
M 3	11 56	17 15	2 12	18 3	1 30	18 36	1 28	23 46	0 8	20 38	1 0	26 5	2 48	15 3	0 38	17 5	1 35	26 36	5 44	6 9	5 42	19 26		n.a.
T 4	12 18	21 43	3 8	18 11	1 38	18 59	1 28	23 42	0 9	20 37	0 59	26 5	2 49	15 2	0 38	17 5	1 35	26 36	5 44	6 8	5 41	19 28		n.a.
W 5	12 39	25 19	3 55	18 18	1 46	19 20	1 28	23 37	0 10	20 35	0 59	26 6	2 49	15 2	0 38	17 4	1 35	26 36	5 44	6 7	5 40	19 31		n.a.
T 6	13 1	27 51	4 33	18 24	1 54	19 42	1 28	23 32	0 11	20 34	0 59	26 6	2 49	15 1	0 38	17 4	1 35	26 36	5 44	6 6	5 38	19 34		n.a.
F 7	13 22	29 8	5 0	18 29	2 2	20 2	1 27	23 27	0 13	20 32	0 58	26 6	2 50	15 0	0 38	17 3	1 35	26 36	5 44	6 5	5 37	19 37		n.a.
S 8	13 43	29 2	5 13	18 34	2 9	20 22	1 27	23 22	0 14	20 31	0 58	26 7	2 50	14 59	0 38	17 2	1 35	26 36	5 44	6 4	5 36	19 39		n.a.
S 9	14 4	27 30	5 12	18 37	2 17	20 42	1 27	23 17	0 15	20 29	0 58	26 7	2 50	14 58	0 38	17 2	1 35	26 36	5 44	6 3	5 35	19 42		n.a.
M10	14 24	24 34	4 57	18 39	2 24	21 1	1 27	23 11	0 16	20 27	0 57	26 7	2 51	14 58	0 38	17 1	1 35	26 36	5 44	6 3	5 33	19 45		n.a.
T 11	14 44	20 21	4 26	18 41	2 31	21 19	1 26	23 5	0 17	20 25	0 57	26 8	2 51	14 57	0 38	17 1	1 35	26 36	5 44	6 3	5 32	19 48		n.a.
W12	15 4	15 0	3 40	18 42	2 37	21 36	1 26	22 59	0 18	20 24	0 57	26 8	2 51	14 56	0 38	17 0	1 35	26 37	5 44	6 3	5 31	19 50		n.a.
T 13	15 24	8 46	2 40	18 42	2 43	21 53	1 25	22 52	0 20	20 22	0 56	26 9	2 51	14 55	0 38	17 0	1 35	26 37	5 44	6 4	5 29	19 53		n.a.
F 14	15 44	1 53	1 28	18 41	2 48	22 10	1 24	22 45	0 21	20 20	0 56	26 9	2 52	14 54	0 38	16 59	1 35	26 37	5 44	6 4	5 28	19 56		n.a.
S 15	16 3	5s17	0 9	18 40	2 52	22 25	1 24	22 39	0 22	20 18	0 56	26 9	2 52	14 53	0 38	16 59	1 35	26 37	5 45	6 5	5 27	19 58		n.a.
S 16	16 22	12 21	1s13	18 38	2 56	22 40	1 23	22 31	0 23	20 16	0 55	26 10	2 52	14 53	0 38	16 58	1 35	26 37	5 45	6 4	5 26	20 1		n.a.
M17	16 40	18 48	2 30	18 35	2 58	22 55	1 22	22 24	0 24	20 14	0 55	26 10	2 53	14 52	0 38	16 58	1 35	26 37	5 45	6 3	5 24	20 4		n.a.
T 18	16 59	24 3	3 37	18 32	3 0	23 8	1 21	22 16	0 25	20 12	0 55	26 11	2 53	14 51	0 38	16 57	1 35	26 37	5 45	6 2	5 23	20 6		n.a.
W19	17 17	27 38	4 28	18 29	3 0	23 21	1 20	22 9	0 26	20 10	0 54	26 11	2 53	14 50	0 38	16 57	1 35	26 37	5 45	6 0	5 22	20 9		n.a.
T 20	17 35	29 10	5 0	18 25	2 58	23 33	1 19	22 1	0 27	20 8	0 54	26 12	2 54	14 49	0 38	16 56	1 35	26 37	5 45	5 58	5 21	20 12		n.a.
F 21	17 52	28 39	5 11	18 20	2 55	23 44	1 18	21 52	0 28	20 5	0 54	26 12	2 54	14 49	0 38	16 55	1 35	26 38	5 45	5 56	5 19	20 15		n.a.
S 22	18 10	26 17	5 4	18 16	2 49	23 55	1 17	21 44	0 29	20 3	0 53	26 13	2 54	14 48	0 38	16 55	1 35	26 38	5 45	5 55	5 18	20 17		n.a.
S 23	18 26	22 29	4 39	18 11	2 42	24 5	1 16	21 35	0 30	20 1	0 53	26 13	2 54	14 47	0 38	16 54	1 35	26 38	5 45	5 54	5 17	20 20		n.a.
M24	18 43	17 42	4 1	18 6	2 32	24 14	1 15	21 26	0 31	19 59	0 53	26 14	2 55	14 46	0 38	16 54	1 35	26 38	5 45	5 54	5 15	20 23		n.a.
T 25	18 59	12 17	3 12	18 1	2 21	24 23	1 13	21 17	0 32	19 56	0 53	26 14	2 55	14 45	0 38	16 53	1 35	26 38	5 45	5 54	5 14	20 25		n.a.
W26	19 15	6 31	2 15	17 56	2 7	24 30	1 12	21 8	0 33	19 54	0 52	26 15	2 55	14 45	0 38	16 53	1 35	26 38	5 45	5 55	5 13	20 28		n.a.
T 27	19 31	0 38	1 13	17 52	1 51	24 37	1 11	20 58	0 34	19 51	0 52	26 15	2 56	14 44	0 39	16 52	1 35	26 39	5 45	5 56	5 12	20 30		n.a.
F 28	19 46	5n12	0 8	17 48	1 34	24 44	1 9	20 48	0 35	19 49	0 52	26 16	2 56	14 43	0 39	16 52	1 35	26 39	5 46	5 56	5 10	20 33		n.a.
S 29	20 1	10 48	0n56	17 45	1 16	24 49	1 8	20 38	0 36	19 46	0 51	26 16	2 56	14 42	0 39	16 51	1 35	26 39	5 46	5 56	5 9	20 36		n.a.
S 30	20 15	16 1	1 57	17 44	0 57	24 53	1 6	20 28	0 37	19 44	0 51	26 17	2 56	14 41	0 38	16 51	1 35	26 39	5 46	5 55	5 8	20 38		n.a.
M31	20n29	20n38	2n53	17n44	0s38	24n57	1n 4	20n18	0s38	19n41	0n51	26s17	2s57	14s41	0s38	16s50	1s35	26s39	5s46	5n53	5n 7	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1808536.5, Delta T = 118h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'11, Lahiri = -136°01'11 Julian Calendar 1 July 9665 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9665 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 12	29♉45'26	0♊23	19°R18	22♊34	0♌ 6	7♌59	14°R26	6°R23	10°R11	28°R49	14°R22	12♈30	18♉24	n.a.	T 1
W 2	16 7 8	0♊46'42	12°17	18♉32	23°49	0°51	8° 8	14♑24	6♏21	10♏10	28♑49	14♈13	12°27	18°30	n.a.	W 2
T 3	16 11 5	1°48'00	24°16	17°57	25° 3	1°36	8°18	14°21	6°19	10° 8	28°48	14° 3	12°24	18°37	n.a.	T 3
F 4	16 15 1	2°49'18	6♋22	17°35	26°18	2°21	8°27	14°18	6°17	10° 6	28°48	13°54	12°21	18°44	n.a.	F 4
S 5	16 18 58	3°50'38	18°37	17°D23	27°33	3° 6	8°36	14°14	6°15	10° 5	28°47	13°45	12°18	18°50	n.a.	S 5
S 6	16 22 54	4°51'58	1♌ 2	17°23	28°48	3°51	8°46	14°11	6°12	10° 3	28°46	13°38	12°14	18°57	n.a.	S 6
M 7	16 26 51	5°53'19	13°40	17°34	0♋ 3	4°35	8°55	14° 8	6°10	10° 2	28°46	13°33	12°11	19° 4	n.a.	M 7
T 8	16 30 47	6°54'41	26°35	17°54	1°17	5°20	9° 5	14° 5	6° 8	10° 0	28°45	13°30	12° 8	19°10	n.a.	T 8
W 9	16 34 44	7°56'03	9♍48	18°24	2°32	6° 5	9°15	14° 1	6° 6	9°59	28°44	13°D29	12° 5	19°17	n.a.	W 9
T 10	16 38 40	8°57'26	23°23	19° 1	3°47	6°50	9°25	13°58	6° 4	9°58	28°44	13°30	12° 2	19°24	n.a.	T 10
F 11	16 42 37	9°58'49	7♎22	19°46	5° 1	7°35	9°35	13°54	6° 2	9°56	28°43	13°R31	11°59	19°30	n.a.	F 11
S 12	16 46 33	11° 0'13	21°45	20°37	6°16	8°20	9°45	13°50	6° 1	9°55	28°42	13°31	11°55	19°37	n.a.	S 12
S 13	16 50 30	12° 1'37	6♏31	21°33	7°30	9° 5	9°55	13°46	5°59	9°53	28°41	13°29	11°52	19°44	n.a.	S 13
M14	16 54 26	13° 3'02	21°34	22°35	8°45	9°49	10° 6	13°42	5°57	9°52	28°41	13°24	11°49	19°50	n.a.	M14
T 15	16 58 23	14° 4'27	6♐47	23°41	9°59	10°34	10°16	13°39	5°55	9°51	28°40	13°17	11°46	19°57	n.a.	T 15
W16	17 2 19	15° 5'53	21°58	24°50	11°14	11°19	10°27	13°35	5°53	9°49	28°39	13° 7	11°43	20° 4	n.a.	W16
T 17	17 6 16	16° 7'20	6♑57	26° 3	12°28	12° 4	10°38	13°30	5°52	9°48	28°38	12°57	11°39	20°11	n.a.	T 17
F 18	17 10 12	17° 8'48	21°36	27°18	13°43	12°49	10°48	13°26	5°50	9°47	28°37	12°47	11°36	20°17	n.a.	F 18
S 19	17 14 9	18°10'15	5♒47	28°36	14°57	13°33	10°59	13°22	5°48	9°45	28°36	12°39	11°33	20°24	n.a.	S 19
S 20	17 18 5	19°11'44	19°28	29°55	16°11	14°18	11°10	13°18	5°47	9°44	28°35	12°32	11°30	20°31	n.a.	S 20
M21	17 22 2	20°13'13	2♓40	1♊17	17°26	15° 3	11°22	13°13	5°45	9°43	28°35	12°28	11°27	20°37	n.a.	M21
T 22	17 25 58	21°14'43	15°24	2°40	18°40	15°48	11°33	13° 9	5°43	9°42	28°34	12°27	11°24	20°44	n.a.	T 22
W23	17 29 55	22°16'13	27°47	4° 4	19°54	16°33	11°44	13° 5	5°42	9°41	28°33	12°D27	11°20	20°51	n.a.	W23
T 24	17 33 51	23°17'44	9♈53	5°29	21° 8	17°17	11°56	13° 0	5°41	9°40	28°32	12°R27	11°17	20°57	n.a.	T 24
F 25	17 37 48	24°19'15	21°47	6°56	22°23	18° 2	12° 7	12°55	5°39	9°38	28°31	12°27	11°14	21° 4	n.a.	F 25
S 26	17 41 45	25°20'47	3♉36	8°23	23°37	18°47	12°19	12°51	5°38	9°37	28°30	12°25	11°11	21°11	n.a.	S 26
S 27	17 45 41	26°22'19	15°22	9°51	24°51	19°31	12°30	12°46	5°36	9°36	28°29	12°20	11° 8	21°17	n.a.	S 27
M28	17 49 38	27°23'51	27°11	11°20	26° 5	20°16	12°42	12°41	5°35	9°35	28°28	12°12	11° 5	21°24	n.a.	M28
T 29	17 53 34	28°25'24	9♊ 6	12°49	27°19	21° 1	12°54	12°37	5°34	9°34	28°27	12° 1	11° 1	21°31	n.a.	T 29
W30	17 57 31	29°26'57	21° 7	14°18	28°33	21°46	13° 6	12°32	5°33	9°33	28°26	11°48	10°58	21°37	n.a.	W30
T 31	18 1 27	0♋28'29	3♋18	15♊48	29♋47	22♌30	13♌18	12♑27	5♏32	9♏32	28♑25	11♈34	10♈55	21♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	24n27	3n41	17n47	0s19	25n 0	1n 3	20n 7	0s39	19n39	0n51	26s18	2s57	14s40	0s38	16s50	1s35	26s39	5s46	5n50	5n 5	20n44		n.a.
W 2	20 56	27 16	4 20	17 51	0 1	25 3	1 1	19 56	0 40	19 36	0 50	26 18	2 57	14 39	0 38	16 49	1 35	26 40	5 46	5 46	5 4	20 46		n.a.
T 3	21 9	28 51	4 48	17 58	0n16	25 4	0 59	19 46	0 41	19 33	0 50	26 19	2 57	14 38	0 38	16 49	1 35	26 40	5 46	5 43	5 3	20 49		n.a.
F 4	21 22	29 4	5 3	18 7	0 33	25 5	0 57	19 34	0 41	19 30	0 50	26 20	2 58	14 38	0 38	16 48	1 35	26 40	5 46	5 39	5 1	20 52		n.a.
S 5	21 34	27 52	5 5	18 19	0 48	25 5	0 55	19 23	0 42	19 28	0 49	26 20	2 58	14 37	0 38	16 48	1 35	26 40	5 46	5 35	5 0	20 54		n.a.
S 6	21 45	25 17	4 52	18 32	1 2	25 4	0 53	19 11	0 43	19 25	0 49	26 21	2 58	14 36	0 38	16 47	1 35	26 40	5 46	5 32	4 59	20 57		n.a.
M 7	21 57	21 27	4 25	18 47	1 14	25 2	0 51	19 0	0 44	19 22	0 49	26 21	2 58	14 36	0 38	16 47	1 35	26 41	5 46	5 30	4 58	20 59		n.a.
T 8	22 8	16 32	3 44	19 3	1 25	24 59	0 49	18 48	0 45	19 19	0 49	26 22	2 58	14 35	0 38	16 46	1 35	26 41	5 46	5 29	4 56	21 2		n.a.
W 9	22 18	10 45	2 50	19 21	1 35	24 56	0 47	18 36	0 46	19 16	0 48	26 23	2 59	14 34	0 38	16 46	1 35	26 41	5 46	5 29	4 55	21 4		n.a.
T 10	22 28	4 19	1 46	19 40	1 43	24 52	0 45	18 23	0 46	19 13	0 48	26 23	2 59	14 33	0 38	16 45	1 35	26 41	5 46	5 29	4 54	21 7		n.a.
F 11	22 38	2s30	0 33	19 59	1 50	24 47	0 43	18 11	0 47	19 10	0 48	26 24	2 59	14 33	0 38	16 45	1 35	26 41	5 46	5 30	4 53	21 10		n.a.
S 12	22 47	9 24	0s44	20 19	1 56	24 42	0 40	17 58	0 48	19 7	0 47	26 24	2 59	14 32	0 38	16 44	1 35	26 42	5 46	5 30	4 51	21 12		n.a.
S 13	22 55	15 59	2 0	20 39	2 1	24 36	0 38	17 45	0 49	19 4	0 47	26 25	3 0	14 32	0 38	16 44	1 35	26 42	5 46	5 29	4 50	21 15		n.a.
M14	23 3	21 44	3 8	21 0	2 5	24 28	0 36	17 32	0 50	19 1	0 47	26 26	3 0	14 31	0 38	16 43	1 35	26 42	5 47	5 27	4 49	21 17		n.a.
T 15	23 11	26 7	4 4	21 20	2 8	24 21	0 33	17 19	0 50	18 57	0 47	26 26	3 0	14 30	0 38	16 43	1 35	26 42	5 47	5 24	4 47	21 20		n.a.
W16	23 18	28 38	4 43	21 40	2 10	24 12	0 31	17 6	0 51	18 54	0 46	26 27	3 0	14 30	0 38	16 42	1 35	26 42	5 47	5 20	4 46	21 22		n.a.
T 17	23 25	29 0	5 1	22 0	2 12	24 3	0 28	16 53	0 52	18 51	0 46	26 27	3 0	14 29	0 38	16 42	1 35	26 43	5 47	5 16	4 45	21 25		n.a.
F 18	23 32	27 18	4 59	22 19	2 13	23 53	0 26	16 39	0 53	18 48	0 46	26 28	3 0	14 28	0 38	16 41	1 35	26 43	5 47	5 12	4 44	21 28		n.a.
S 19	23 37	23 54	4 39	22 37	2 13	23 42	0 23	16 25	0 53	18 44	0 46	26 29	3 1	14 28	0 38	16 41	1 35	26 43	5 47	5 9	4 42	21 30		n.a.
S 20	23 43	19 16	4 3	22 54	2 12	23 31	0 21	16 11	0 54	18 41	0 45	26 29	3 1	14 27	0 38	16 41	1 35	26 43	5 47	5 6	4 41	21 33		n.a.
M21	23 48	13 51	3 15	23 11	2 11	23 18	0 18	15 57	0 55	18 38	0 45	26 30	3 1	14 27	0 38	16 40	1 35	26 44	5 47	5 5	4 40	21 35		n.a.
T 22	23 52	8 2	2 18	23 27	2 10	23 6	0 16	15 43	0 55	18 34	0 45	26 30	3 1	14 26	0 38	16 40	1 35	26 44	5 47	5 4	4 38	21 38		n.a.
W23	23 56	2 5	1 17	23 42	2 8	22 52	0 13	15 29	0 56	18 31	0 45	26 31	3 1	14 26	0 38	16 39	1 35	26 44	5 47	5 4	4 37	21 40		n.a.
T 24	24 0	3n49	0 14	23 56	2 5	22 38	0 10	15 14	0 57	18 27	0 45	26 32	3 1	14 25	0 38	16 39	1 35	26 44	5 47	5 4	4 36	21 43		n.a.
F 25	24 3	9 30	0n49	24 9	2 2	22 23	0 8	14 59	0 57	18 24	0 44	26 32	3 1	14 25	0 38	16 39	1 35	26 45	5 47	5 4	4 35	21 45		n.a.
S 26	24 5	14 48	1 50	24 21	1 59	22 7	0 5	14 45	0 58	18 20	0 44	26 33	3 2	14 24	0 38	16 38	1 35	26 45	5 47	5 3	4 33	21 48		n.a.
S 27	24 7	19 34	2 45	24 31	1 56	21 51	0 2	14 30	0 58	18 16	0 44	26 33	3 2	14 24	0 38	16 38	1 35	26 45	5 47	5 1	4 32	21 50		n.a.
M28	24 9	23 35	3 33	24 41	1 52	21 35	0s 0	14 15	0 59	18 13	0 44	26 34	3 2	14 23	0 38	16 37	1 35	26 45	5 47	4 58	4 31	21 53		n.a.
T 29	24 10	26 39	4 12	24 49	1 48	21 17	0 3	14 0	1 0	18 9	0 43	26 35	3 2	14 23	0 38	16 37	1 35	26 46	5 47	4 54	4 29	21 55		n.a.
W30	24 10	28 32	4 40	24 56	1 44	20 59	0 6	13 44	1 0	18 5	0 43	26 35	3 2	14 22	0 38	16 37	1 35	26 46	5 47	4 48	4 28	21 58		n.a.
T 31	24n10	29n 4	4n56	25n 2	1n39	20n41	0s 9	13n29	1s 1	18n 2	0n43	26s36	3s 2	14s22	0s38	16s36	1s35	26s46	5s47	4n43	4n27	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1808505.5, Delta T = 118h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'06, Lahiri = -136°01'07 Julian Calendar 1 Aug. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 May 9665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 5 24	1♋30'02	15♋37	17♊19	1♌ 1	23♌15	13♌30	12°R22	5°R30	9°R31	28°R24	11°R19	10♈52	21♉51	n.a.	F 1
S 2	18 9 20	2°31'34	28° 6	18°50	2°15	23°59	13°42	12♉17	5♏29	9♏30	28♉23	11♈ 6	10°49	21°57	n.a.	S 2
S 3	18 13 17	3°33'06	10♌46	20°21	3°29	24°44	13°54	12°13	5°28	9°30	28°21	10°54	10°45	22° 4	n.a.	S 3
M 4	18 17 14	4°34'37	23°36	21°52	4°43	25°29	14° 7	12° 8	5°27	9°29	28°20	10°46	10°42	22°11	n.a.	M 4
T 5	18 21 10	5°36'08	6♍38	23°24	5°56	26°13	14°19	12° 3	5°27	9°28	28°19	10°40	10°39	22°17	n.a.	T 5
W 6	18 25 7	6°37'38	19°53	24°56	7°10	26°58	14°31	11°58	5°26	9°27	28°18	10°38	10°36	22°24	n.a.	W 6
T 7	18 29 3	7°39'08	3♎24	26°28	8°24	27°42	14°44	11°53	5°25	9°26	28°17	10°37	10°33	22°31	n.a.	T 7
F 8	18 33 0	8°40'37	17°12	28° 0	9°38	28°27	14°57	11°48	5°24	9°26	28°16	10°37	10°30	22°38	n.a.	F 8
S 9	18 36 57	9°42'05	1♏18	29°33	10°51	29°11	15° 9	11°43	5°23	9°25	28°15	10°36	10°26	22°44	n.a.	S 9
S 10	18 40 53	10°43'32	15°43	1♋ 6	12° 5	29°56	15°22	11°38	5°23	9°24	28°14	10°33	10°23	22°51	n.a.	S 10
M11	18 44 50	11°44'59	0♐23	2°39	13°18	0♍40	15°35	11°33	5°22	9°24	28°12	10°28	10°20	22°58	n.a.	M11
T 12	18 48 46	12°46'25	15°13	4°13	14°32	1°25	15°48	11°28	5°22	9°23	28°11	10°19	10°17	23° 4	n.a.	T 12
W13	18 52 43	13°47'50	0♑ 6	5°47	15°45	2° 9	16° 0	11°23	5°21	9°23	28°10	10° 8	10°14	23°11	n.a.	W13
T 14	18 56 40	14°49'14	14°52	7°21	16°59	2°53	16°13	11°18	5°21	9°22	28° 9	9°56	10°11	23°18	n.a.	T 14
F 15	19 0 36	15°50'37	29°24	8°55	18°12	3°38	16°26	11°13	5°20	9°22	28° 8	9°44	10° 7	23°24	n.a.	F 15
S 16	19 4 33	16°52'00	13♒35	10°30	19°25	4°22	16°39	11° 8	5°20	9°21	28° 6	9°33	10° 4	23°31	n.a.	S 16
S 17	19 8 29	17°53'22	27°18	12° 5	20°39	5° 6	16°53	11° 3	5°20	9°21	28° 5	9°24	10° 1	23°38	n.a.	S 17
M18	19 12 26	18°54'43	10♓35	13°40	21°52	5°50	17° 6	10°58	5°19	9°21	28° 4	9°19	9°58	23°44	n.a.	M18
T 19	19 16 23	19°56'04	23°25	15°16	23° 5	6°35	17°19	10°53	5°19	9°20	28° 3	9°16	9°55	23°51	n.a.	T 19
W20	19 20 19	20°57'24	5♈52	16°52	24°18	7°19	17°32	10°48	5°19	9°20	28° 2	9°D15	9°51	23°58	n.a.	W20
T 21	19 24 16	21°58'43	18° 2	18°29	25°31	8° 3	17°46	10°43	5°19	9°20	28° 0	9°R15	9°48	24° 4	n.a.	T 21
F 22	19 28 12	23° 0'01	29°59	20° 6	26°44	8°47	17°59	10°38	5°D19	9°19	27°59	9°15	9°45	24°11	n.a.	F 22
S 23	19 32 9	24° 1'19	11♉48	21°44	27°57	9°31	18°12	10°34	5°19	9°19	27°58	9°13	9°42	24°18	n.a.	S 23
S 24	19 36 6	25° 2'36	23°36	23°21	29°10	10°15	18°26	10°29	5°19	9°19	27°57	9°10	9°39	24°24	n.a.	S 24
M25	19 40 2	26° 3'52	5♊28	25° 0	0♍23	10°59	18°39	10°24	5°19	9°19	27°55	9° 3	9°36	24°31	n.a.	M25
T 26	19 43 59	27° 5'07	17°26	26°39	1°36	11°43	18°53	10°20	5°19	9°19	27°54	8°54	9°32	24°38	n.a.	T 26
W27	19 47 56	28° 6'21	29°35	28°18	2°48	12°27	19° 6	10°15	5°19	9°19	27°53	8°43	9°29	24°45	n.a.	W27
T 28	19 51 52	29° 7'33	11♋56	29°58	4° 1	13°11	19°20	10°10	5°20	9°D19	27°52	8°30	9°26	24°51	n.a.	T 28
F 29	19 55 49	0♌ 8'45	24°30	1♌38	5°14	13°55	19°34	10° 6	5°20	9°19	27°51	8°16	9°23	24°58	n.a.	F 29
S 30	19 59 45	1♌ 9'55	7♌17	3♌19	6♍26	14♍39	19♌47	10♑ 1	5♏20	9♏19	27♉49	8♈ 4	9♈20	25♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	28n10	4n58	25n 7	1n34	20n22	0s12	13n13	1s 1	17n58	0n43	26s36	3s 2	14s22	0s38	16s36	1s35	26s46	5s47	4n37	4n26	22n 3		n.a.
S 2	24 9	25 51	4 46	25 11	1 29	20 2	0 14	12 58	1 2	17 54	0 42	26 37	3 2	14 21	0 38	16 36	1 35	26 47	5 47	4 31	4 24	22 5		n.a.
S 3	24 7	22 14	4 20	25 13	1 24	19 42	0 17	12 42	1 3	17 50	0 42	26 37	3 2	14 21	0 38	16 35	1 35	26 47	5 47	4 27	4 23	22 7		n.a.
M 4	24 5	17 31	3 41	25 14	1 19	19 21	0 20	12 26	1 3	17 46	0 42	26 38	3 2	14 20	0 38	16 35	1 35	26 47	5 47	4 23	4 22	22 10		n.a.
T 5	24 3	11 57	2 49	25 14	1 14	19 0	0 23	12 10	1 4	17 42	0 42	26 38	3 2	14 20	0 38	16 35	1 35	26 47	5 47	4 21	4 21	22 12		n.a.
W 6	24 0	5 45	1 47	25 13	1 8	18 38	0 26	11 54	1 4	17 38	0 42	26 39	3 2	14 20	0 38	16 34	1 35	26 47	5 47	4 20	4 19	22 15		n.a.
T 7	23 56	0s49	0 38	25 10	1 2	18 16	0 29	11 38	1 5	17 34	0 41	26 39	3 2	14 20	0 38	16 34	1 35	26 48	5 47	4 20	4 18	22 17		n.a.
F 8	23 53	7 29	0s35	25 7	0 57	17 53	0 32	11 22	1 5	17 30	0 41	26 40	3 2	14 19	0 38	16 34	1 35	26 48	5 47	4 20	4 17	22 20		n.a.
S 9	23 48	13 57	1 47	25 2	0 51	17 30	0 34	11 5	1 6	17 26	0 41	26 40	3 2	14 19	0 38	16 34	1 34	26 48	5 47	4 19	4 15	22 22		n.a.
S 10	23 43	19 48	2 53	24 55	0 45	17 6	0 37	10 49	1 6	17 22	0 41	26 41	3 2	14 19	0 38	16 33	1 34	26 48	5 47	4 18	4 14	22 25		n.a.
M11	23 38	24 36	3 50	24 48	0 39	16 42	0 40	10 32	1 7	17 18	0 41	26 41	3 2	14 19	0 38	16 33	1 34	26 49	5 47	4 16	4 13	22 27		n.a.
T 12	23 32	27 49	4 32	24 40	0 33	16 18	0 43	10 16	1 7	17 14	0 40	26 42	3 2	14 18	0 38	16 33	1 34	26 49	5 47	4 12	4 12	22 29		n.a.
W13	23 26	29 6	4 55	24 30	0 27	15 53	0 46	9 59	1 7	17 10	0 40	26 42	3 2	14 18	0 38	16 33	1 34	26 49	5 47	4 8	4 10	22 32		n.a.
T 14	23 19	28 15	4 58	24 19	0 21	15 28	0 48	9 42	1 8	17 6	0 40	26 43	3 2	14 18	0 38	16 33	1 34	26 49	5 47	4 3	4 9	22 34		n.a.
F 15	23 12	25 30	4 42	24 7	0 15	15 2	0 51	9 26	1 8	17 2	0 40	26 43	3 2	14 18	0 38	16 32	1 34	26 50	5 47	3 58	4 8	22 37		n.a.
S 16	23 4	21 13	4 9	23 53	0 9	14 36	0 54	9 9	1 9	16 57	0 40	26 43	3 2	14 18	0 38	16 32	1 34	26 50	5 47	3 54	4 6	22 39		n.a.
S 17	22 56	15 56	3 22	23 39	0 2	14 10	0 57	8 52	1 9	16 53	0 39	26 44	3 2	14 18	0 38	16 32	1 34	26 50	5 47	3 50	4 5	22 41		n.a.
M18	22 47	10 3	2 25	23 23	0s 4	13 43	0 59	8 35	1 10	16 49	0 39	26 44	3 2	14 17	0 38	16 32	1 34	26 50	5 47	3 48	4 4	22 44		n.a.
T 19	22 38	3 57	1 23	23 7	0 10	13 16	1 2	8 17	1 10	16 44	0 39	26 45	3 2	14 17	0 38	16 32	1 34	26 51	5 47	3 47	4 3	22 46		n.a.
W20	22 29	2n 8	0 18	22 49	0 16	12 49	1 5	8 0	1 10	16 40	0 39	26 45	3 2	14 17	0 38	16 32	1 34	26 51	5 47	3 46	4 1	22 48		n.a.
T 21	22 19	8 0	0n46	22 30	0 22	12 21	1 8	7 43	1 11	16 36	0 39	26 45	3 2	14 17	0 38	16 31	1 34	26 51	5 47	3 47	4 0	22 51		n.a.
F 22	22 8	13 29	1 47	22 10	0 28	11 53	1 10	7 26	1 11	16 31	0 38	26 46	3 2	14 17	0 38	16 31	1 34	26 51	5 47	3 46	3 59	22 53		n.a.
S 23	21 58	18 25	2 43	21 49	0 34	11 25	1 13	7 8	1 11	16 27	0 38	26 46	3 2	14 17	0 38	16 31	1 34	26 51	5 47	3 46	3 57	22 55		n.a.
S 24	21 46	22 39	3 32	21 26	0 40	10 57	1 15	6 51	1 12	16 22	0 38	26 46	3 2	14 17	0 38	16 31	1 34	26 52	5 47	3 44	3 56	22 58		n.a.
M25	21 35	25 59	4 11	21 3	0 45	10 28	1 18	6 34	1 12	16 18	0 38	26 47	3 2	14 17	0 38	16 31	1 34	26 52	5 47	3 42	3 55	23 0		n.a.
T 26	21 23	28 13	4 40	20 39	0 51	9 59	1 20	6 16	1 12	16 13	0 38	26 47	3 2	14 17	0 38	16 31	1 34	26 52	5 47	3 38	3 54	23 2		n.a.
W27	21 10	29 8	4 57	20 13	0 56	9 30	1 23	5 59	1 13	16 9	0 38	26 47	3 2	14 17	0 38	16 31	1 34	26 52	5 47	3 33	3 52	23 5		n.a.
T 28	20 57	28 36	5 0	19 47	1 2	9 1	1 25	5 41	1 13	16 4	0 37	26 47	3 1	14 17	0 38	16 31	1 34	26 53	5 47	3 28	3 51	23 7		n.a.
F 29	20 44	26 37	4 49	19 19	1 7	8 32	1 28	5 23	1 13	16 0	0 37	26 48	3 1	14 17	0 38	16 31	1 34	26 53	5 46	3 23	3 50	23 9		n.a.
S 30	20n30	23n15	4n23	18n51	1s12	8n 2	1s30	5n 6	1s14	15n55	0n37	26s48	3s 1	14s18	0s38	16s31	1s34	26s53	5s46	3n18	3n48	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1808474.5, Delta T = 118h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°08'02, Lahiri = -136°01'02 Julian Calendar 1 Sept. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 June 9665 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 42	2♌11'04	20♌17	5♌ 1	7♍39	15♍23	20♌ 1	9°R57	5♏21	9♏19	27°R48	7°R54	9♈17	25♉11	n.a.	S 1
M 2	20 7 39	3°12'11	3♍29	6°43	8°51	16° 7	20°15	9♑52	5°21	9°19	27♑47	7♈46	9°13	25°18	n.a.	M 2
T 3	20 11 35	4°13'16	16°50	8°25	10° 4	16°51	20°28	9°48	5°22	9°19	27°46	7°42	9°10	25°25	n.a.	T 3
W 4	20 15 32	5°14'20	0♎22	10° 8	11°16	17°35	20°42	9°44	5°22	9°19	27°44	7°40	9° 7	25°31	n.a.	W 4
T 5	20 19 29	6°15'22	14° 3	11°51	12°28	18°18	20°56	9°40	5°23	9°19	27°43	7°D40	9° 4	25°38	n.a.	T 5
F 6	20 23 25	7°16'22	27°54	13°35	13°41	19° 2	21°10	9°35	5°24	9°20	27°42	7°40	9° 1	25°45	n.a.	F 6
S 7	20 27 22	8°17'21	11♏55	15°19	14°53	19°46	21°24	9°31	5°24	9°20	27°41	7°R40	8°57	25°51	n.a.	S 7
S 8	20 31 19	9°18'17	26° 6	17° 4	16° 5	20°29	21°38	9°27	5°25	9°20	27°40	7°39	8°54	25°58	n.a.	S 8
M 9	20 35 15	10°19'12	10♐24	18°49	17°17	21°13	21°51	9°23	5°26	9°21	27°38	7°36	8°51	26° 5	n.a.	M 9
T 10	20 39 12	11°20'05	24°48	20°34	18°29	21°57	22° 5	9°20	5°27	9°21	27°37	7°30	8°48	26°12	n.a.	T 10
W11	20 43 9	12°20'55	9♑12	22°19	19°41	22°40	22°19	9°16	5°28	9°21	27°36	7°22	8°45	26°18	n.a.	W11
T 12	20 47 5	13°21'44	23°31	24° 3	20°52	23°24	22°33	9°12	5°29	9°22	27°35	7°13	8°42	26°25	n.a.	T 12
F 13	20 51 2	14°22'31	7♒40	25°48	22° 4	24° 7	22°47	9° 9	5°30	9°22	27°34	7° 3	8°38	26°32	n.a.	F 13
S 14	20 54 58	15°23'16	21°33	27°32	23°16	24°50	23° 1	9° 5	5°31	9°23	27°33	6°55	8°35	26°38	n.a.	S 14
S 15	20 58 55	16°23'59	5♓ 6	29°16	24°27	25°34	23°15	9° 2	5°32	9°23	27°31	6°49	8°32	26°45	n.a.	S 15
M16	21 2 52	17°24'40	18°17	0♍58	25°39	26°17	23°29	8°58	5°33	9°24	27°30	6°45	8°29	26°52	n.a.	M16
T 17	21 6 48	18°25'19	1♈ 6	2°40	26°50	27° 0	23°43	8°55	5°34	9°25	27°29	6°D43	8°26	26°58	n.a.	T 17
W18	21 10 45	19°25'57	13°35	4°19	28° 1	27°44	23°57	8°52	5°36	9°25	27°28	6°43	8°22	27° 5	n.a.	W18
T 19	21 14 42	20°26'33	25°47	5°57	29°12	28°27	24°11	8°49	5°37	9°26	27°27	6°44	8°19	27°12	n.a.	T 19
F 20	21 18 38	21°27'08	7♉47	7°32	0♎23	29°10	24°25	8°46	5°38	9°27	27°26	6°46	8°16	27°18	n.a.	F 20
S 21	21 22 35	22°27'40	19°39	9° 4	1°34	29°53	24°39	8°43	5°40	9°27	27°25	6°R47	8°13	27°25	n.a.	S 21
S 22	21 26 32	23°28'11	1♊30	10°33	2°45	0♎36	24°53	8°40	5°41	9°28	27°23	6°46	8°10	27°32	n.a.	S 22
M23	21 30 28	24°28'40	13°23	11°57	3°56	1°20	25° 8	8°37	5°43	9°29	27°22	6°44	8° 7	27°39	n.a.	M23
T 24	21 34 25	25°29'08	25°24	13°17	5° 6	2° 3	25°22	8°35	5°44	9°30	27°21	6°40	8° 3	27°45	n.a.	T 24
W25	21 38 22	26°29'33	7♋36	14°30	6°17	2°46	25°36	8°32	5°46	9°31	27°20	6°35	8° 0	27°52	n.a.	W25
T 26	21 42 18	27°29'57	20° 4	15°38	7°27	3°29	25°50	8°30	5°48	9°32	27°19	6°28	7°57	27°59	n.a.	T 26
F 27	21 46 15	28°30'18	2♌49	16°38	8°38	4°12	26° 4	8°27	5°49	9°33	27°18	6°21	7°54	28° 5	n.a.	F 27
S 28	21 50 11	29°30'38	15°51	17°31	9°48	4°54	26°18	8°25	5°51	9°34	27°17	6°14	7°51	28°12	n.a.	S 28
S 29	21 54 8	0♍30'55	29°11	18°16	10°58	5°37	26°32	8°23	5°53	9°35	27°16	6° 9	7°48	28°19	n.a.	S 29
M30	21 58 5	1°31'10	12♍46	18°51	12° 8	6°20	26°46	8°21	5°55	9°36	27°15	6° 5	7°44	28°25	n.a.	M30
T 31	22 2 1	2♍31'23	26♍34	19♍17	13♎18	7♎ 3	27♌ 0	8♑19	5♏56	9♏37	27♑14	6♈ 3	7♈41	28♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	18n41	3n43	18n22	1s17	7n32	1s32	4n48	1s14	15n50	0n37	26s48	3s 1	14s18	0s38	16s31	1s34	26s53	5s46	3n14	3n47	23n14		n.a.
M 2	20 2	13 11	2 51	17 52	1 21	7 3	1 34	4 30	1 14	15 46	0 37	26 48	3 1	14 18	0 38	16 31	1 34	26 53	5 46	3 10	3 46	23 16		n.a.
T 3	19 47	7 0	1 48	17 20	1 26	6 33	1 37	4 13	1 15	15 41	0 37	26 48	3 1	14 18	0 38	16 31	1 34	26 54	5 46	3 9	3 45	23 19		n.a.
W 4	19 32	0 26	0 39	16 49	1 30	6 3	1 39	3 55	1 15	15 36	0 36	26 49	3 1	14 18	0 38	16 31	1 34	26 54	5 46	3 8	3 43	23 21		n.a.
T 5	19 17	6s14	0s34	16 16	1 34	5 32	1 41	3 37	1 15	15 32	0 36	26 49	3 0	14 18	0 37	16 31	1 33	26 54	5 46	3 8	3 42	23 23		n.a.
F 6	19 1	12 41	1 46	15 43	1 37	5 2	1 43	3 19	1 15	15 27	0 36	26 49	3 0	14 19	0 37	16 31	1 33	26 54	5 46	3 8	3 41	23 25		n.a.
S 7	18 45	18 36	2 52	15 9	1 40	4 32	1 45	3 1	1 16	15 22	0 36	26 49	3 0	14 19	0 37	16 31	1 33	26 54	5 46	3 8	3 39	23 28		n.a.
S 8	18 28	23 34	3 48	14 34	1 43	4 1	1 47	2 44	1 16	15 18	0 36	26 49	3 0	14 19	0 37	16 31	1 33	26 54	5 46	3 8	3 38	23 30		n.a.
M 9	18 11	27 10	4 31	13 59	1 45	3 31	1 49	2 26	1 16	15 13	0 36	26 49	3 0	14 19	0 37	16 31	1 33	26 55	5 46	3 6	3 37	23 32		n.a.
T 10	17 54	29 1	4 57	13 23	1 47	3 0	1 50	2 8	1 16	15 8	0 35	26 49	2 59	14 20	0 37	16 31	1 33	26 55	5 46	3 4	3 36	23 34		n.a.
W11	17 37	28 54	5 4	12 48	1 49	2 30	1 52	1 50	1 16	15 3	0 35	26 49	2 59	14 20	0 37	16 31	1 33	26 55	5 46	3 0	3 34	23 37		n.a.
T 12	17 19	26 51	4 52	12 12	1 50	1 59	1 54	1 32	1 17	14 58	0 35	26 49	2 59	14 20	0 37	16 31	1 33	26 55	5 45	2 57	3 33	23 39		n.a.
F 13	17 1	23 8	4 23	11 35	1 50	1 29	1 55	1 14	1 17	14 53	0 35	26 50	2 59	14 21	0 37	16 32	1 33	26 55	5 45	2 53	3 32	23 41		n.a.
S 14	16 43	18 10	3 38	10 59	1 50	0 58	1 57	0 56	1 17	14 49	0 35	26 50	2 59	14 21	0 37	16 32	1 33	26 55	5 45	2 50	3 30	23 43		n.a.
S 15	16 24	12 25	2 41	10 23	1 49	0 28	1 58	0 38	1 17	14 44	0 35	26 50	2 58	14 21	0 37	16 32	1 33	26 56	5 45	2 47	3 29	23 45		n.a.
M16	16 5	6 16	1 37	9 48	1 47	0s 2	2 0	0 21	1 17	14 39	0 35	26 50	2 58	14 22	0 37	16 32	1 33	26 56	5 45	2 46	3 28	23 48		n.a.
T 17	15 46	0 1	0 30	9 13	1 45	0 33	2 1	0 3	1 18	14 34	0 34	26 50	2 58	14 22	0 37	16 32	1 33	26 56	5 45	2 45	3 26	23 50		n.a.
W18	15 27	6n 5	0n37	8 39	1 42	1 3	2 2	0s15	1 18	14 29	0 34	26 50	2 58	14 22	0 37	16 32	1 33	26 56	5 45	2 45	3 25	23 52		n.a.
T 19	15 7	11 49	1 41	8 6	1 37	1 33	2 3	0 33	1 18	14 24	0 34	26 50	2 57	14 23	0 37	16 33	1 33	26 56	5 45	2 45	3 24	23 54		n.a.
F 20	14 47	17 2	2 40	7 35	1 32	2 3	2 5	0 51	1 18	14 19	0 34	26 50	2 57	14 23	0 37	16 33	1 33	26 56	5 45	2 46	3 23	23 56		n.a.
S 21	14 27	21 34	3 31	7 5	1 26	2 33	2 6	1 9	1 18	14 14	0 34	26 50	2 57	14 24	0 37	16 33	1 33	26 56	5 45	2 46	3 21	23 59		n.a.
S 22	14 6	25 13	4 13	6 37	1 19	3 3	2 6	1 26	1 18	14 9	0 34	26 49	2 57	14 24	0 37	16 33	1 33	26 57	5 44	2 46	3 20	24 1		n.a.
M23	13 46	27 48	4 44	6 12	1 11	3 33	2 7	1 44	1 18	14 4	0 34	26 49	2 56	14 25	0 37	16 33	1 33	26 57	5 44	2 45	3 19	24 3		n.a.
T 24	13 25	29 9	5 3	5 49	1 2	4 2	2 8	2 2	1 19	13 59	0 33	26 49	2 56	14 25	0 37	16 34	1 33	26 57	5 44	2 44	3 17	24 5		n.a.
W25	13 4	29 6	5 9	5 29	0 52	4 32	2 9	2 20	1 19	13 54	0 33	26 49	2 56	14 26	0 37	16 34	1 33	26 57	5 44	2 41	3 16	24 7		n.a.
T 26	12 42	27 34	5 0	5 13	0 41	5 1	2 9	2 37	1 19	13 49	0 33	26 49	2 56	14 26	0 37	16 34	1 33	26 57	5 44	2 39	3 15	24 9		n.a.
F 27	12 21	24 37	4 37	5 0	0 28	5 30	2 10	2 55	1 19	13 44	0 33	26 49	2 55	14 27	0 37	16 34	1 33	26 57	5 44	2 36	3 14	24 12		n.a.
S 28	11 59	20 22	3 59	4 51	0 15	5 59	2 10	3 13	1 19	13 39	0 33	26 49	2 55	14 28	0 37	16 35	1 33	26 57	5 44	2 33	3 12	24 14		n.a.
S 29	11 38	15 1	3 7	4 47	0 0	6 27	2 10	3 30	1 19	13 34	0 33	26 49	2 55	14 28	0 37	16 35	1 33	26 57	5 44	2 31	3 11	24 16		n.a.
M30	11 15	8 52	2 3	4 46	0n15	6 56	2 10	3 48	1 19	13 29	0 33	26 49	2 55	14 29	0 37	16 35	1 33	26 57	5 44	2 29	3 10	24 18		n.a.
T 31	10n53	2n12	0n51	4n51	0n31	7s24	2s11	4s 5	1s19	13n24	0n32	26s48	2s54	14s29	0s37	16s36	1s32	26s57	5s43	2n29	3n 8	24n20		n.a.

Julian Day Number = -1808444.5, Delta T = 118h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'58, Lahiri = -136°00'58 Julian Calendar 1 Oct. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 July 9665 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 58	3♍31'34	10♎31	19♍34	14♎28	7♎46	27♌14	8°R17	5♏58	9♏38	27°R13	6°D 3	7♈38	28♉39	n.a.	W 1
T 2	22 9 55	4°31'42	24°36	19°R40	15°37	8°28	27°28	8♉16	6° 0	9°39	27♉12	6♈ 4	7°35	28°45	n.a.	T 2
F 3	22 13 51	5°31'47	8♏45	19°36	16°47	9°11	27°42	8°14	6° 2	9°40	27°11	6° 5	7°32	28°52	n.a.	F 3
S 4	22 17 48	6°31'50	22°55	19°22	17°56	9°54	27°56	8°13	6° 4	9°41	27°10	6° 7	7°28	28°59	n.a.	S 4
S 5	22 21 44	7°31'51	7♐ 6	18°59	19° 5	10°36	28°10	8°11	6° 6	9°43	27°10	6°R 7	7°25	29° 6	n.a.	S 5
M 6	22 25 41	8°31'49	21°15	18°27	20°14	11°19	28°24	8°10	6° 9	9°44	27° 9	6° 7	7°22	29°12	n.a.	M 6
T 7	22 29 38	9°31'44	5♑20	17°46	21°23	12° 1	28°38	8° 9	6°11	9°45	27° 8	6° 5	7°19	29°19	n.a.	T 7
W 8	22 33 34	10°31'37	19°19	16°59	22°32	12°44	28°52	8° 8	6°13	9°47	27° 7	6° 2	7°16	29°26	n.a.	W 8
T 9	22 37 31	11°31'27	3♒ 9	16° 5	23°41	13°26	29° 5	8° 7	6°15	9°48	27° 6	5°58	7°13	29°32	n.a.	T 9
F 10	22 41 28	12°31'15	16°49	15° 7	24°49	14° 9	29°19	8° 6	6°17	9°49	27° 5	5°55	7° 9	29°39	n.a.	F 10
S 11	22 45 24	13°31'00	0♓15	14° 7	25°57	14°51	29°33	8° 5	6°20	9°51	27° 4	5°51	7° 6	29°46	n.a.	S 11
S 12	22 49 21	14°30'43	13°27	13° 4	27° 5	15°33	29°47	8° 5	6°22	9°52	27° 4	5°49	7° 3	29°52	n.a.	S 12
M13	22 53 17	15°30'23	26°22	12° 2	28°13	16°16	0♍ 1	8° 4	6°24	9°54	27° 3	5°48	7° 0	29°59	n.a.	M13
T 14	22 57 14	16°30'01	9♈ 0	11° 1	29°21	16°58	0°15	8° 4	6°27	9°55	27° 2	5°D47	6°57	0♊ 6	n.a.	T 14
W15	23 1 11	17°29'36	21°24	10° 3	0♏28	17°40	0°28	8° 4	6°29	9°57	27° 1	5°48	6°54	0°13	n.a.	W15
T 16	23 5 7	18°29'10	3♉34	9° 9	1°36	18°22	0°42	8° 3	6°32	9°58	27° 1	5°49	6°50	0°19	n.a.	T 16
F 17	23 9 4	19°28'41	15°35	8°19	2°43	19° 4	0°56	8°D 3	6°34	10° 0	27° 0	5°51	6°47	0°26	n.a.	F 17
S 18	23 13 0	20°28'10	27°28	7°35	3°50	19°46	1° 9	8° 3	6°37	10° 1	26°59	5°52	6°44	0°33	n.a.	S 18
S 19	23 16 57	21°27'37	9♊20	6°56	4°56	20°28	1°23	8° 4	6°39	10° 3	26°59	5°53	6°41	0°39	n.a.	S 19
M20	23 20 53	22°27'02	21°13	6°24	6° 3	21°10	1°37	8° 4	6°42	10° 4	26°58	5°R54	6°38	0°46	n.a.	M20
T 21	23 24 50	23°26'24	3♋14	5°58	7° 9	21°52	1°50	8° 4	6°45	10° 6	26°57	5°53	6°34	0°53	n.a.	T 21
W22	23 28 47	24°25'45	15°27	5°39	8°15	22°34	2° 4	8° 5	6°47	10° 8	26°57	5°53	6°31	0°59	n.a.	W22
T 23	23 32 43	25°25'03	27°56	5°26	9°21	23°16	2°17	8° 6	6°50	10° 9	26°56	5°51	6°28	1° 6	n.a.	T 23
F 24	23 36 40	26°24'20	10♌44	5°20	10°26	23°58	2°31	8° 6	6°53	10°11	26°56	5°50	6°25	1°13	n.a.	F 24
S 25	23 40 36	27°23'34	23°53	5°D20	11°32	24°40	2°44	8° 7	6°56	10°13	26°55	5°49	6°22	1°19	n.a.	S 25
S 26	23 44 33	28°22'45	7♍25	5°25	12°37	25°21	2°57	8° 8	6°58	10°15	26°55	5°48	6°19	1°26	n.a.	S 26
M27	23 48 29	29°21'55	21°18	5°36	13°42	26° 3	3°11	8° 9	7° 1	10°16	26°54	5°47	6°15	1°33	n.a.	M27
T 28	23 52 26	0♎21'01	5♎29	5°53	14°46	26°45	3°24	8°10	7° 4	10°18	26°54	5°D47	6°12	1°40	n.a.	T 28
W29	23 56 23	1°20'06	19°53	6°15	15°50	27°26	3°37	8°12	7° 7	10°20	26°53	5°47	6° 9	1°46	n.a.	W29
T 30	0 0 19	2♎19'08	4♏26	6♍41	16♏54	28♎ 8	3♍50	8♉13	7♏10	10♏22	26♉53	5♈48	6♈ 6	1♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n31	4s40	0s24	5n 0	0n48	7s52	2s11	4s23	1s19	13n19	0n32	26s48	2s54	14s30	0s37	16s36	1s32	26s58	5s43	2n28	3n 7	24n22		n.a.
T 2	10 8	11 21	1 40	5 13	1 6	8 20	2 10	4 40	1 19	13 14	0 32	26 48	2 54	14 31	0 37	16 36	1 32	26 58	5 43	2 29	3 6	24 24		n.a.
F 3	9 46	17 31	2 49	5 31	1 24	8 47	2 10	4 57	1 19	13 9	0 32	26 48	2 53	14 31	0 37	16 37	1 32	26 58	5 43	2 29	3 5	24 26		n.a.
S 4	9 23	22 45	3 48	5 53	1 42	9 14	2 10	5 15	1 19	13 3	0 32	26 48	2 53	14 32	0 37	16 37	1 32	26 58	5 43	2 30	3 3	24 28		n.a.
S 5	9 0	26 40	4 34	6 19	2 0	9 41	2 9	5 32	1 19	12 58	0 32	26 48	2 53	14 33	0 37	16 37	1 32	26 58	5 43	2 30	3 2	24 31		n.a.
M 6	8 37	28 54	5 2	6 48	2 17	10 8	2 9	5 49	1 19	12 53	0 32	26 47	2 53	14 33	0 37	16 38	1 32	26 58	5 43	2 30	3 1	24 33		n.a.
T 7	8 14	29 17	5 13	7 20	2 34	10 34	2 8	6 6	1 19	12 48	0 32	26 47	2 52	14 34	0 37	16 38	1 32	26 58	5 42	2 29	2 59	24 35		n.a.
W 8	7 51	27 45	5 4	7 54	2 50	11 0	2 8	6 24	1 20	12 43	0 31	26 47	2 52	14 35	0 37	16 39	1 32	26 58	5 42	2 28	2 58	24 37		n.a.
T 9	7 27	24 33	4 39	8 29	3 5	11 25	2 7	6 41	1 20	12 38	0 31	26 47	2 52	14 36	0 37	16 39	1 32	26 58	5 42	2 27	2 57	24 39		n.a.
F 10	7 4	20 2	3 57	9 4	3 18	11 50	2 6	6 58	1 20	12 33	0 31	26 46	2 51	14 36	0 37	16 39	1 32	26 58	5 42	2 25	2 56	24 41		n.a.
S 11	6 40	14 34	3 3	9 39	3 30	12 15	2 5	7 14	1 20	12 28	0 31	26 46	2 51	14 37	0 37	16 40	1 32	26 58	5 42	2 24	2 54	24 43		n.a.
S 12	6 17	8 32	2 0	10 13	3 40	12 40	2 3	7 31	1 20	12 23	0 31	26 46	2 51	14 38	0 37	16 40	1 32	26 58	5 42	2 23	2 53	24 45		n.a.
M13	5 53	2 16	0 52	10 45	3 48	13 4	2 2	7 48	1 20	12 18	0 31	26 46	2 50	14 39	0 37	16 41	1 32	26 58	5 42	2 22	2 52	24 47		n.a.
T 14	5 29	3n57	0n18	11 14	3 54	13 27	2 1	8 5	1 20	12 12	0 31	26 45	2 50	14 40	0 37	16 41	1 32	26 58	5 41	2 22	2 50	24 49		n.a.
W15	5 5	9 54	1 25	11 41	3 58	13 50	1 59	8 21	1 20	12 7	0 31	26 45	2 50	14 40	0 37	16 42	1 32	26 58	5 41	2 22	2 49	24 51		n.a.
T 16	4 41	15 23	2 27	12 4	4 0	14 13	1 58	8 38	1 19	12 2	0 30	26 45	2 50	14 41	0 37	16 42	1 32	26 58	5 41	2 23	2 48	24 53		n.a.
F 17	4 17	20 13	3 22	12 24	4 0	14 36	1 56	8 55	1 19	11 57	0 30	26 44	2 49	14 42	0 37	16 43	1 32	26 58	5 41	2 23	2 46	24 55		n.a.
S 18	3 53	24 13	4 8	12 40	3 59	14 57	1 54	9 11	1 19	11 52	0 30	26 44	2 49	14 43	0 37	16 43	1 32	26 58	5 41	2 24	2 45	24 57		n.a.
S 19	3 29	27 11	4 43	12 52	3 56	15 19	1 52	9 27	1 19	11 47	0 30	26 44	2 49	14 44	0 37	16 44	1 32	26 58	5 41	2 24	2 44	24 59		n.a.
M20	3 5	28 57	5 6	13 1	3 52	15 40	1 50	9 44	1 19	11 42	0 30	26 43	2 48	14 45	0 37	16 44	1 32	26 58	5 40	2 25	2 43	25 1		n.a.
T 21	2 41	29 24	5 15	13 6	3 47	16 0	1 47	10 0	1 19	11 37	0 30	26 43	2 48	14 46	0 37	16 45	1 32	26 58	5 40	2 25	2 41	25 3		n.a.
W22	2 17	28 24	5 11	13 7	3 40	16 20	1 45	10 16	1 19	11 32	0 30	26 43	2 48	14 46	0 37	16 45	1 32	26 58	5 40	2 24	2 40	25 5		n.a.
T 23	1 52	25 59	4 53	13 5	3 33	16 40	1 43	10 32	1 19	11 26	0 30	26 42	2 47	14 47	0 37	16 46	1 32	26 58	5 40	2 24	2 39	25 7		n.a.
F 24	1 28	22 14	4 19	13 0	3 25	16 59	1 40	10 48	1 19	11 21	0 30	26 42	2 47	14 48	0 37	16 46	1 32	26 58	5 40	2 23	2 37	25 9		n.a.
S 25	1 4	17 17	3 31	12 52	3 16	17 18	1 37	11 4	1 19	11 16	0 29	26 42	2 47	14 49	0 37	16 47	1 32	26 58	5 40	2 23	2 36	25 11		n.a.
S 26	0 40	11 22	2 31	12 41	3 7	17 36	1 34	11 19	1 19	11 11	0 29	26 41	2 46	14 50	0 37	16 47	1 32	26 58	5 39	2 22	2 35	25 13		n.a.
M27	0 16	4 46	1 19	12 28	2 57	17 53	1 31	11 35	1 19	11 6	0 29	26 41	2 46	14 51	0 37	16 48	1 32	26 58	5 39	2 22	2 33	25 15		n.a.
T 28	0s 9	2s13	0 2	12 12	2 47	18 10	1 28	11 50	1 19	11 1	0 29	26 40	2 46	14 52	0 37	16 48	1 32	26 58	5 39	2 22	2 32	25 17		n.a.
W29	0 33	9 12	1s17	11 55	2 37	18 26	1 25	12 6	1 19	10 56	0 29	26 40	2 45	14 53	0 37	16 49	1 32	26 57	5 39	2 22	2 31	25 19		n.a.
T 30	0s57	15s46	2s32	11n35	2n26	18s42	1s22	12s21	1s19	10n51	0n29	26s40	2s45	14s54	0s37	16s50	1s32	26s57	5s39	2n22	2n30	25n20		n.a.

Julian Day Number = -1808413.5, Delta T = 118h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'54, Lahiri = -136°00'54 Julian Calendar 1 Nov. 9665 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9665 BCE (-9664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 16	3♎18'07	19♏ 2	7♍12	17♏58	28♎50	4♍ 3	8♑15	7♏13	10♏24	26°R52	5♈48	6♈ 3	2♊ 0	n.a.	F 1
S 2	0 8 12	4°17'05	3♐34	7°47	19° 1	29°31	4°17	8°16	7°16	10°26	26♑52	5°48	5°59	2° 6	n.a.	S 2
S 3	0 12 9	5°15'59	17°58	8°26	20° 4	0♏13	4°30	8°18	7°19	10°28	26°52	5°48	5°56	2°13	n.a.	S 3
M 4	0 16 5	6°14'51	2♑11	9° 9	21° 7	0°54	4°43	8°20	7°22	10°29	26°51	5°48	5°53	2°20	n.a.	M 4
T 5	0 20 2	7°13'40	16°10	9°56	22°10	1°35	4°55	8°22	7°25	10°31	26°51	5°48	5°50	2°27	n.a.	T 5
W 6	0 23 58	8°12'26	29°55	10°46	23°12	2°17	5° 8	8°24	7°28	10°33	26°51	5°48	5°47	2°33	n.a.	W 6
T 7	0 27 55	9°11'10	13♒24	11°39	24°13	2°58	5°21	8°26	7°31	10°35	26°50	5°49	5°44	2°40	n.a.	T 7
F 8	0 31 51	10° 9'51	26°40	12°35	25°15	3°39	5°34	8°28	7°34	10°37	26°50	5°49	5°40	2°47	n.a.	F 8
S 9	0 35 48	11° 8'30	9♓41	13°33	26°15	4°21	5°47	8°30	7°37	10°39	26°50	5°49	5°37	2°53	n.a.	S 9
S 10	0 39 44	12° 7'06	22°28	14°35	27°16	5° 2	5°59	8°33	7°40	10°41	26°50	5°50	5°34	3° 0	n.a.	S 10
M11	0 43 41	13° 5'39	5♈ 4	15°39	28°16	5°43	6°12	8°36	7°43	10°43	26°50	5°R50	5°31	3° 7	n.a.	M11
T 12	0 47 37	14° 4'11	17°27	16°45	29°16	6°24	6°24	8°38	7°47	10°45	26°49	5°50	5°28	3°13	n.a.	T 12
W13	0 51 34	15° 2'40	29°40	17°54	0♐15	7° 5	6°37	8°41	7°50	10°47	26°49	5°49	5°25	3°20	n.a.	W13
T 14	0 55 30	16° 1'07	11♉45	19° 5	1°14	7°46	6°49	8°44	7°53	10°49	26°49	5°48	5°21	3°27	n.a.	T 14
F 15	0 59 27	16°59'32	23°42	20°19	2°12	8°27	7° 1	8°47	7°56	10°52	26°49	5°47	5°18	3°34	n.a.	F 15
S 16	1 3 24	17°57'55	5♊35	21°34	3°10	9° 8	7°14	8°50	7°59	10°54	26°49	5°45	5°15	3°40	n.a.	S 16
S 17	1 7 20	18°56'15	17°26	22°51	4° 7	9°49	7°26	8°53	8° 3	10°56	26°49	5°43	5°12	3°47	n.a.	S 17
M18	1 11 17	19°54'34	29°20	24°10	5° 4	10°30	7°38	8°56	8° 6	10°58	26°D49	5°42	5° 9	3°54	n.a.	M18
T 19	1 15 13	20°52'51	11♋20	25°32	6° 1	11°11	7°50	9° 0	8° 9	11° 0	26°49	5°41	5° 5	4° 0	n.a.	T 19
W20	1 19 10	21°51'06	23°31	26°55	6°56	11°52	8° 2	9° 3	8°13	11° 2	26°49	5°D40	5° 2	4° 7	n.a.	W20
T 21	1 23 6	22°49'20	5♌57	28°20	7°52	12°33	8°14	9° 7	8°16	11° 4	26°49	5°41	4°59	4°14	n.a.	T 21
F 22	1 27 3	23°47'31	18°42	29°46	8°46	13°13	8°26	9°10	8°19	11° 6	26°49	5°42	4°56	4°20	n.a.	F 22
S 23	1 30 59	24°45'40	1♍51	1♎15	9°40	13°54	8°38	9°14	8°22	11° 9	26°49	5°43	4°53	4°27	n.a.	S 23
S 24	1 34 55	25°43'48	15°24	2°45	10°34	14°35	8°49	9°18	8°26	11°11	26°49	5°45	4°50	4°34	n.a.	S 24
M25	1 38 52	26°41'53	29°23	4°17	11°27	15°16	9° 1	9°22	8°29	11°13	26°49	5°R45	4°46	4°41	n.a.	M25
T 26	1 42 48	27°39'57	13♎47	5°50	12°19	15°56	9°12	9°26	8°32	11°15	26°50	5°45	4°43	4°47	n.a.	T 26
W27	1 46 45	28°37'59	28°30	7°25	13°10	16°37	9°24	9°30	8°36	11°17	26°50	5°44	4°40	4°54	n.a.	W27
T 28	1 50 41	29°35'58	13♏26	9° 2	14° 1	17°17	9°35	9°34	8°39	11°20	26°50	5°42	4°37	5° 1	n.a.	T 28
F 29	1 54 38	0♏33'56	28°27	10°41	14°51	17°58	9°46	9°38	8°43	11°22	26°50	5°39	4°34	5° 7	n.a.	F 29
S 30	1 58 34	1°31'52	13♐23	12°21	15°40	18°38	9°57	9°42	8°46	11°24	26°50	5°35	4°30	5°14	n.a.	S 30
S 31	2 2 31	2♏29'46	28♐ 7	14♎ 3	16♐29	19♏19	10♍ 9	9♑47	8♏49	11♏26	26♑51	5♈32	4♈27	5♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s21	21s29	3s37	11n13	2n15	18s58	1s18	12s36	1s19	10n46	0n29	26s39	2s45	14s55	0s37	16s50	1s32	26s57	5s39	2n22	2n28	25n22		n.a.
S 2	1 45	25 53	4 28	10 50	2 5	19 12	1 15	12 52	1 18	10 41	0 29	26 39	2 44	14 56	0 37	16 51	1 32	26 57	5 38	2 22	2 27	25 24		n.a.
S 3	2 9	28 37	5 1	10 25	1 54	19 26	1 11	13 7	1 18	10 36	0 29	26 38	2 44	14 57	0 37	16 51	1 32	26 57	5 38	2 22	2 26	25 26		n.a.
M 4	2 33	29 25	5 16	9 58	1 43	19 40	1 7	13 22	1 18	10 31	0 28	26 38	2 44	14 58	0 37	16 52	1 32	26 57	5 38	2 22	2 24	25 28		n.a.
T 5	2 57	28 19	5 11	9 30	1 33	19 53	1 3	13 36	1 18	10 26	0 28	26 38	2 44	14 59	0 37	16 53	1 32	26 57	5 38	2 22	2 23	25 30		n.a.
W 6	3 21	25 30	4 49	9 1	1 22	20 5	0 59	13 51	1 18	10 21	0 28	26 37	2 43	15 0	0 37	16 53	1 32	26 57	5 38	2 22	2 22	25 32		n.a.
T 7	3 45	21 18	4 11	8 31	1 12	20 17	0 54	14 6	1 18	10 16	0 28	26 37	2 43	15 1	0 37	16 54	1 32	26 57	5 37	2 23	2 21	25 34		n.a.
F 8	4 9	16 8	3 20	7 59	1 2	20 28	0 50	14 20	1 18	10 11	0 28	26 36	2 43	15 2	0 37	16 55	1 32	26 56	5 37	2 23	2 19	25 36		n.a.
S 9	4 32	10 19	2 20	7 27	0 52	20 39	0 45	14 34	1 18	10 6	0 28	26 36	2 42	15 3	0 37	16 55	1 31	26 56	5 37	2 23	2 18	25 37		n.a.
S 10	4 56	4 11	1 13	6 53	0 42	20 49	0 41	14 49	1 17	10 1	0 28	26 35	2 42	15 4	0 37	16 56	1 31	26 56	5 37	2 23	2 17	25 39		n.a.
M11	5 19	2n 0	0 4	6 19	0 32	20 58	0 36	15 3	1 17	9 57	0 28	26 35	2 42	15 5	0 37	16 56	1 31	26 56	5 37	2 23	2 15	25 41		n.a.
T 12	5 43	8 2	1n 4	5 43	0 22	21 7	0 31	15 17	1 17	9 52	0 28	26 34	2 41	15 6	0 37	16 57	1 31	26 56	5 37	2 23	2 14	25 43		n.a.
W13	6 6	13 41	2 8	5 7	0 13	21 15	0 26	15 30	1 17	9 47	0 28	26 34	2 41	15 7	0 37	16 58	1 31	26 56	5 36	2 23	2 13	25 45		n.a.
T 14	6 29	18 45	3 6	4 30	0 4	21 23	0 21	15 44	1 17	9 42	0 27	26 33	2 41	15 8	0 37	16 58	1 31	26 56	5 36	2 22	2 11	25 47		n.a.
F 15	6 52	23 3	3 54	3 53	0s 5	21 29	0 15	15 58	1 17	9 37	0 27	26 33	2 41	15 9	0 37	16 59	1 31	26 55	5 36	2 22	2 10	25 48		n.a.
S 16	7 15	26 22	4 33	3 14	0 14	21 36	0 10	16 11	1 17	9 32	0 27	26 32	2 40	15 11	0 37	17 0	1 31	26 55	5 36	2 21	2 9	25 50		n.a.
S 17	7 38	28 32	4 59	2 35	0 22	21 41	0 4	16 25	1 16	9 28	0 27	26 32	2 40	15 12	0 37	17 0	1 31	26 55	5 36	2 20	2 8	25 52		n.a.
M18	8 1	29 24	5 13	1 56	0 30	21 47	0n 2	16 38	1 16	9 23	0 27	26 31	2 40	15 13	0 37	17 1	1 31	26 55	5 35	2 20	2 6	25 54		n.a.
T 19	8 24	28 53	5 14	1 16	0 38	21 51	0 8	16 51	1 16	9 18	0 27	26 31	2 39	15 14	0 37	17 2	1 31	26 55	5 35	2 19	2 5	25 56		n.a.
W20	8 46	26 59	5 0	0 35	0 45	21 55	0 14	17 4	1 16	9 14	0 27	26 30	2 39	15 15	0 37	17 2	1 31	26 55	5 35	2 19	2 4	25 57		n.a.
T 21	9 8	23 45	4 32	0s 6	0 52	21 58	0 20	17 17	1 16	9 9	0 27	26 30	2 39	15 16	0 37	17 3	1 31	26 54	5 35	2 19	2 2	25 59		n.a.
F 22	9 30	19 19	3 51	0 48	0 59	22 1	0 26	17 29	1 15	9 4	0 27	26 29	2 39	15 17	0 37	17 4	1 31	26 54	5 35	2 20	2 1	26 1		n.a.
S 23	9 53	13 52	2 56	1 30	1 5	22 3	0 33	17 42	1 15	9 0	0 27	26 29	2 38	15 18	0 37	17 5	1 31	26 54	5 35	2 20	2 0	26 3		n.a.
S 24	10 14	7 36	1 50	2 12	1 11	22 5	0 39	17 54	1 15	8 55	0 26	26 28	2 38	15 19	0 37	17 5	1 31	26 54	5 34	2 21	1 58	26 4		n.a.
M25	10 36	0 47	0 35	2 55	1 17	22 5	0 46	18 6	1 15	8 50	0 26	26 27	2 38	15 20	0 37	17 6	1 31	26 54	5 34	2 21	1 57	26 6		n.a.
T 26	10 58	6s16	0s44	3 38	1 22	22 6	0 53	18 18	1 15	8 46	0 26	26 27	2 37	15 22	0 37	17 7	1 31	26 53	5 34	2 21	1 56	26 8		n.a.
W27	11 19	13 9	2 2	4 21	1 27	22 6	1 0	18 30	1 14	8 41	0 26	26 26	2 37	15 23	0 37	17 7	1 31	26 53	5 34	2 21	1 55	26 10		n.a.
T 28	11 40	19 24	3 12	5 5	1 31	22 5	1 7	18 42	1 14	8 37	0 26	26 26	2 37	15 24	0 37	17 8	1 31	26 53	5 34	2 20	1 53	26 11		n.a.
F 29	12 1	24 28	4 10	5 48	1 35	22 4	1 14	18 54	1 14	8 32	0 26	26 25	2 37	15 25	0 37	17 9	1 31	26 53	5 33	2 19	1 52	26 13		n.a.
S 30	12 22	27 54	4 50	6 32	1 39	22 2	1 21	19 5	1 14	8 28	0 26	26 25	2 36	15 26	0 37	17 10	1 31	26 53	5 33	2 17	1 51	26 15		n.a.
S 31	12s42	29s20	5s10	7s16	1s42	22s 0	1n29	19s16	1s14	8n24	0n26	26s24	2s36	15s27	0s37	17s10	1s31	26s52	5s33	2n16	1n49	26n16		n.a.

Julian Day Number = -1808383.5, Delta T = 118h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'50, Lahiri = -136°00'50 Julian Calendar 1 Dec. 9665 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9665 BCE

The year -9664 astronomical counting style corresponds to year 9665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 27	3♑27'37	12♉33	15♎47	17♐16	19♑59	10♍20	9♉51	8♑53	11♑28	26♉51	5°R30	4♈24	5♊28	n.a.	M 1
T 2	2 10 24	4°25'26	26°38	17°32	18° 3	20°40	10°30	9°56	8°56	11°31	26°51	5♈28	4°21	5°34	n.a.	T 2
W 3	2 14 20	5°23'13	10♒20	19°19	18°49	21°20	10°41	10° 1	9° 0	11°33	26°52	5°D28	4°18	5°41	n.a.	W 3
T 4	2 18 17	6°20'58	23°40	21° 8	19°34	22° 0	10°52	10° 5	9° 3	11°35	26°52	5°29	4°15	5°48	n.a.	T 4
F 5	2 22 13	7°18'41	6♓41	22°59	20°18	22°41	11° 3	10°10	9° 6	11°37	26°52	5°31	4°11	5°54	n.a.	F 5
S 6	2 26 10	8°16'21	19°25	24°51	21° 1	23°21	11°13	10°15	9°10	11°40	26°53	5°32	4° 8	6° 1	n.a.	S 6
S 7	2 30 6	9°14'00	1♈55	26°45	21°43	24° 1	11°23	10°20	9°13	11°42	26°53	5°R33	4° 5	6° 8	n.a.	S 7
M 8	2 34 3	10°11'37	14°13	28°40	22°24	24°41	11°34	10°25	9°16	11°44	26°54	5°33	4° 2	6°14	n.a.	M 8
T 9	2 37 59	11° 9'12	26°22	0♑37	23° 4	25°21	11°44	10°30	9°20	11°46	26°54	5°31	3°59	6°21	n.a.	T 9
W10	2 41 55	12° 6'45	8♉25	2°36	23°42	26° 1	11°54	10°35	9°23	11°49	26°55	5°27	3°56	6°28	n.a.	W10
T 11	2 45 52	13° 4'16	20°22	4°37	24°20	26°41	12° 4	10°41	9°27	11°51	26°55	5°22	3°52	6°35	n.a.	T 11
F 12	2 49 48	14° 1'46	2♊16	6°39	24°56	27°22	12°14	10°46	9°30	11°53	26°56	5°15	3°49	6°41	n.a.	F 12
S 13	2 53 45	14°59'15	14° 7	8°42	25°31	28° 2	12°24	10°51	9°33	11°55	26°56	5° 8	3°46	6°48	n.a.	S 13
S 14	2 57 41	15°56'42	26° 0	10°47	26° 5	28°42	12°33	10°57	9°37	11°58	26°57	5° 1	3°43	6°55	n.a.	S 14
M15	3 1 38	16°54'08	7♋55	12°53	26°37	29°21	12°43	11° 3	9°40	12° 0	26°58	4°54	3°40	7° 1	n.a.	M15
T 16	3 5 34	17°51'32	19°56	15° 1	27° 8	0♐ 1	12°52	11° 8	9°44	12° 2	26°58	4°49	3°36	7° 8	n.a.	T 16
W17	3 9 31	18°48'56	2♌ 6	17° 9	27°37	0°41	13° 2	11°14	9°47	12° 4	26°59	4°46	3°33	7°15	n.a.	W17
T 18	3 13 27	19°46'17	14°29	19°18	28° 5	1°21	13°11	11°20	9°50	12° 7	26°59	4°D44	3°30	7°22	n.a.	T 18
F 19	3 17 24	20°43'38	27°10	21°27	28°31	2° 1	13°20	11°25	9°54	12° 9	27° 0	4°44	3°27	7°28	n.a.	F 19
S 20	3 21 20	21°40'58	10♍13	23°37	28°55	2°41	13°29	11°31	9°57	12°11	27° 1	4°45	3°24	7°35	n.a.	S 20
S 21	3 25 17	22°38'16	23°42	25°47	29°18	3°21	13°38	11°37	10° 0	12°13	27° 2	4°46	3°21	7°42	n.a.	S 21
M22	3 29 13	23°35'34	7♎37	27°57	29°39	4° 0	13°47	11°43	10° 4	12°15	27° 2	4°R47	3°17	7°48	n.a.	M22
T 23	3 33 10	24°32'50	22° 0	0♐ 6	29°59	4°40	13°55	11°49	10° 7	12°18	27° 3	4°46	3°14	7°55	n.a.	T 23
W24	3 37 6	25°30'06	6♏48	2°14	0♑16	5°20	14° 4	11°55	10°10	12°20	27° 4	4°42	3°11	8° 2	n.a.	W24
T 25	3 41 2	26°27'20	21°54	4°22	0°31	5°59	14°12	12° 2	10°14	12°22	27° 5	4°37	3° 8	8° 9	n.a.	T 25
F 26	3 44 59	27°24'33	7♐ 9	6°28	0°45	6°39	14°21	12° 8	10°17	12°24	27° 6	4°30	3° 5	8°15	n.a.	F 26
S 27	3 48 55	28°21'45	22°22	8°32	0°56	7°19	14°29	12°14	10°20	12°26	27° 6	4°22	3° 2	8°22	n.a.	S 27
S 28	3 52 52	29°18'56	7♑24	10°35	1° 6	7°58	14°37	12°21	10°24	12°29	27° 7	4°14	2°58	8°29	n.a.	S 28
M29	3 56 48	0♐16'06	22° 5	12°35	1°13	8°38	14°45	12°27	10°27	12°31	27° 8	4° 8	2°55	8°35	n.a.	M29
T 30	4 0 45	1°13'14	6♒20	14°33	1°18	9°17	14°52	12°33	10°30	12°33	27° 9	4° 3	2°52	8°42	n.a.	T 30
W31	4 4 41	2♐10'21	20♒ 8	16♐29	1♑20	9♐57	15♍ 0	12♑40	10♑33	12♑35	27♑10	4♈ 1	2♈49	8♊49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 3	28s43	5s10	8s 0	1s44	21s57	1n37	19s27	1s13	8n19	0n26	26s23	2s36	15s28	0s37	17s11	1s31	26s52	5s33	2n15	1n48	26n18		n.a.
T 2	13 23	26 15	4 52	8 43	1 47	21 53	1 44	19 38	1 13	8 15	0 26	26 23	2 36	15 29	0 37	17 12	1 31	26 52	5 33	2 14	1 47	26 20		n.a.
W 3	13 43	22 18	4 17	9 27	1 48	21 50	1 52	19 49	1 13	8 11	0 25	26 22	2 35	15 31	0 37	17 12	1 31	26 52	5 33	2 14	1 46	26 21		n.a.
T 4	14 3	17 19	3 29	10 10	1 49	21 45	2 0	20 0	1 13	8 6	0 25	26 21	2 35	15 32	0 37	17 13	1 31	26 51	5 32	2 15	1 44	26 23		n.a.
F 5	14 22	11 39	2 31	10 53	1 50	21 41	2 9	20 10	1 12	8 2	0 25	26 21	2 35	15 33	0 37	17 14	1 31	26 51	5 32	2 15	1 43	26 25		n.a.
S 6	14 42	5 38	1 27	11 36	1 50	21 35	2 17	20 21	1 12	7 58	0 25	26 20	2 35	15 34	0 37	17 15	1 31	26 51	5 32	2 16	1 42	26 26		n.a.
S 7	15 1	0n29	0 20	12 19	1 49	21 30	2 25	20 31	1 12	7 54	0 25	26 20	2 34	15 35	0 37	17 15	1 31	26 51	5 32	2 16	1 40	26 28		n.a.
M 8	15 19	6 30	0n47	13 0	1 48	21 24	2 34	20 41	1 12	7 50	0 25	26 19	2 34	15 36	0 37	17 16	1 31	26 50	5 32	2 16	1 39	26 30		n.a.
T 9	15 38	12 12	1 51	13 42	1 46	21 17	2 42	20 51	1 11	7 45	0 25	26 18	2 34	15 37	0 37	17 17	1 31	26 50	5 31	2 15	1 38	26 31		n.a.
W10	15 56	17 24	2 49	14 22	1 44	21 10	2 51	21 0	1 11	7 41	0 25	26 18	2 34	15 38	0 37	17 17	1 31	26 50	5 31	2 14	1 36	26 33		n.a.
T 11	16 14	21 54	3 39	15 2	1 41	21 3	3 0	21 10	1 11	7 37	0 25	26 17	2 33	15 40	0 37	17 18	1 31	26 49	5 31	2 12	1 35	26 35		n.a.
F 12	16 32	25 29	4 19	15 41	1 37	20 56	3 9	21 19	1 11	7 33	0 25	26 16	2 33	15 41	0 37	17 19	1 32	26 49	5 31	2 9	1 34	26 36		n.a.
S 13	16 50	27 58	4 48	16 18	1 33	20 48	3 18	21 28	1 10	7 29	0 25	26 15	2 33	15 42	0 37	17 20	1 32	26 49	5 31	2 6	1 33	26 38		n.a.
S 14	17 7	29 11	5 5	16 55	1 28	20 40	3 27	21 37	1 10	7 26	0 24	26 15	2 33	15 43	0 37	17 20	1 32	26 49	5 31	2 3	1 31	26 39		n.a.
M15	17 24	29 3	5 8	17 30	1 23	20 31	3 37	21 46	1 10	7 22	0 24	26 14	2 32	15 44	0 37	17 21	1 32	26 48	5 30	2 0	1 30	26 41		n.a.
T 16	17 40	27 33	4 58	18 4	1 17	20 23	3 46	21 55	1 10	7 18	0 24	26 13	2 32	15 45	0 37	17 22	1 32	26 48	5 30	1 58	1 29	26 43		n.a.
W17	17 57	24 45	4 34	18 36	1 10	20 14	3 56	22 3	1 9	7 14	0 24	26 13	2 32	15 46	0 37	17 23	1 32	26 48	5 30	1 57	1 27	26 44		n.a.
T 18	18 13	20 46	3 57	19 6	1 3	20 5	4 5	22 11	1 9	7 10	0 24	26 12	2 32	15 47	0 37	17 23	1 32	26 47	5 30	1 56	1 26	26 46		n.a.
F 19	18 29	15 46	3 8	19 34	0 55	19 55	4 15	22 20	1 9	7 7	0 24	26 11	2 32	15 49	0 37	17 24	1 32	26 47	5 30	1 56	1 25	26 47		n.a.
S 20	18 44	9 56	2 8	20 1	0 47	19 46	4 24	22 27	1 8	7 3	0 24	26 10	2 31	15 50	0 37	17 25	1 32	26 47	5 30	1 57	1 23	26 49		n.a.
S 21	19 0	3 29	0 59	20 25	0 38	19 36	4 34	22 35	1 8	6 59	0 24	26 10	2 31	15 51	0 37	17 26	1 32	26 46	5 29	1 57	1 22	26 50		n.a.
M22	19 14	3s21	0s15	20 47	0 29	19 27	4 44	22 43	1 8	6 56	0 24	26 9	2 31	15 52	0 37	17 26	1 32	26 46	5 29	1 57	1 21	26 52		n.a.
T 23	19 29	10 14	1 31	21 7	0 19	19 17	4 54	22 50	1 8	6 52	0 24	26 8	2 31	15 53	0 37	17 27	1 32	26 46	5 29	1 57	1 20	26 54		n.a.
W24	19 43	16 45	2 43	21 24	0 9	19 7	5 4	22 57	1 7	6 49	0 23	26 7	2 31	15 54	0 37	17 28	1 32	26 45	5 29	1 56	1 18	26 55		n.a.
T 25	19 57	22 25	3 45	21 39	0n 1	18 57	5 13	23 4	1 7	6 45	0 23	26 7	2 30	15 55	0 37	17 28	1 32	26 45	5 29	1 53	1 17	26 57		n.a.
F 26	20 11	26 38	4 31	21 52	0 11	18 48	5 23	23 11	1 7	6 42	0 23	26 6	2 30	15 56	0 37	17 29	1 32	26 45	5 29	1 50	1 16	26 58		n.a.
S 27	20 24	28 55	4 58	22 3	0 21	18 38	5 33	23 18	1 6	6 39	0 23	26 5	2 30	15 57	0 37	17 30	1 32	26 44	5 28	1 47	1 14	27 0		n.a.
S 28	20 37	29 2	5 5	22 12	0 32	18 28	5 42	23 24	1 6	6 36	0 23	26 4	2 30	15 58	0 37	17 31	1 32	26 44	5 28	1 44	1 13	27 1		n.a.
M29	20 50	27 4	4 50	22 18	0 42	18 18	5 52	23 30	1 6	6 32	0 23	26 3	2 30	15 59	0 37	17 31	1 32	26 44	5 28	1 41	1 12	27 3		n.a.
T 30	21 2	23 25	4 18	22 23	0 53	18 9	6 2	23 36	1 5	6 29	0 23	26 3	2 29	16 1	0 37	17 32	1 32	26 43	5 28	1 40	1 10	27 4		n.a.
W31	21s14	18s34	3s32	22s25	1n 3	17s59	6n11	23s42	1s 5	6n26	0n23	26s 2	2s29	16s 2	0s37	17s33	1s32	26s43	5s28	1n39	1n 9	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -1808352.5, Delta T = 118h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'46, Lahiri = -136°00'46 Julian Calendar 1 Jan. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 38	3♐ 7'26	3♓28	18♐23	1°R21	10♐36	15♍ 7	12♑46	10♏36	12♏37	27♑11	4°D 0	2♈46	8♊56	n.a.	T 1
F 2	4 12 34	4° 4'30	16°24	20°13	1♑19	11°16	15°15	12°53	10°40	12°39	27°12	4♈ 1	2°42	9° 2	n.a.	F 2
S 3	4 16 31	5° 1'33	29° 0	22° 1	1°14	11°55	15°22	13° 0	10°43	12°41	27°13	4°R 1	2°39	9° 9	n.a.	S 3
S 4	4 20 27	5°58'35	11♈20	23°47	1° 8	12°34	15°29	13° 6	10°46	12°44	27°14	4° 1	2°36	9°16	n.a.	S 4
M 5	4 24 24	6°55'35	23°28	25°29	0°58	13°14	15°36	13°13	10°49	12°46	27°15	3°59	2°33	9°22	n.a.	M 5
T 6	4 28 20	7°52'35	5♉28	27° 8	0°47	13°53	15°42	13°20	10°52	12°48	27°16	3°55	2°30	9°29	n.a.	T 6
W 7	4 32 17	8°49'34	17°23	28°44	0°33	14°32	15°49	13°27	10°55	12°50	27°17	3°48	2°27	9°36	n.a.	W 7
T 8	4 36 13	9°46'32	29°15	0♑18	0°16	15°12	15°55	13°34	10°58	12°52	27°18	3°39	2°23	9°43	n.a.	T 8
F 9	4 40 10	10°43'30	11♊ 7	1°48	29♐58	15°51	16° 2	13°41	11° 1	12°54	27°19	3°28	2°20	9°49	n.a.	F 9
S 10	4 44 6	11°40'26	23° 0	3°15	29°37	16°30	16° 8	13°48	11° 5	12°56	27°20	3°16	2°17	9°56	n.a.	S 10
S 11	4 48 3	12°37'22	4♋55	4°40	29°13	17° 9	16°14	13°55	11° 8	12°58	27°21	3° 3	2°14	10° 3	n.a.	S 11
M12	4 51 59	13°34'18	16°55	6° 1	28°48	17°49	16°20	14° 2	11°11	13° 0	27°22	2°52	2°11	10° 9	n.a.	M12
T 13	4 55 56	14°31'13	29° 0	7°18	28°21	18°28	16°25	14° 9	11°14	13° 2	27°23	2°43	2° 8	10°16	n.a.	T 13
W14	4 59 52	15°28'08	11♌14	8°33	27°52	19° 7	16°31	14°16	11°16	13° 4	27°25	2°36	2° 4	10°23	n.a.	W14
T 15	5 3 49	16°25'03	23°39	9°44	27°21	19°46	16°36	14°23	11°19	13° 6	27°26	2°31	2° 1	10°30	n.a.	T 15
F 16	5 7 45	17°21'57	6♍20	10°52	26°48	20°25	16°41	14°30	11°22	13° 8	27°27	2°29	1°58	10°36	n.a.	F 16
S 17	5 11 42	18°18'51	19°19	11°57	26°14	21° 4	16°46	14°37	11°25	13°10	27°28	2°D29	1°55	10°43	n.a.	S 17
S 18	5 15 38	19°15'45	2♎41	12°58	25°39	21°43	16°51	14°45	11°28	13°12	27°29	2°R29	1°52	10°50	n.a.	S 18
M19	5 19 35	20°12'39	16°29	13°56	25° 3	22°22	16°56	14°52	11°31	13°13	27°31	2°28	1°48	10°56	n.a.	M19
T 20	5 23 31	21° 9'33	0♏43	14°50	24°27	23° 1	17° 0	14°59	11°34	13°15	27°32	2°26	1°45	11° 3	n.a.	T 20
W21	5 27 28	22° 6'27	15°23	15°41	23°49	23°40	17° 5	15° 7	11°36	13°17	27°33	2°21	1°42	11°10	n.a.	W21
T 22	5 31 25	23° 3'22	0♐24	16°27	23°12	24°19	17° 9	15°14	11°39	13°19	27°34	2°14	1°39	11°17	n.a.	T 22
F 23	5 35 21	24° 0'16	15°37	17°10	22°34	24°58	17°13	15°21	11°42	13°21	27°35	2° 5	1°36	11°23	n.a.	F 23
S 24	5 39 18	24°57'10	0♑54	17°49	21°57	25°37	17°17	15°29	11°45	13°23	27°37	1°54	1°33	11°30	n.a.	S 24
S 25	5 43 14	25°54'04	16° 1	18°24	21°20	26°16	17°20	15°36	11°47	13°24	27°38	1°44	1°29	11°37	n.a.	S 25
M26	5 47 11	26°50'57	0♒50	18°55	20°43	26°55	17°24	15°44	11°50	13°26	27°39	1°35	1°26	11°44	n.a.	M26
T 27	5 51 7	27°47'51	15°14	19°21	20° 8	27°34	17°27	15°51	11°53	13°28	27°41	1°28	1°23	11°50	n.a.	T 27
W28	5 55 4	28♐44'44	29♒ 8	19♑43	19♐33	28♐13	17♍30	15♑59	11♏55	13♏30	27♑42	1♈23	1♈20	11♊57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	12s57	2s36	22s26	1n13	17s50	6n20	23s48	1s 5	6n23	0n23	26s 1	2s29	16s 3	0s37	17s33	1s32	26s43	5s28	1n38	1n 8	27n 7		n.a.
F 2	21 36	6 56	1 33	22 26	1 23	17 41	6 29	23 53	1 5	6 20	0 22	26 0	2 29	16 4	0 37	17 34	1 32	26 42	5 27	1 38	1 7	27 8		n.a.
S 3	21 47	0 49	0 27	22 24	1 32	17 33	6 38	23 58	1 4	6 17	0 22	25 59	2 29	16 5	0 37	17 35	1 32	26 42	5 27	1 39	1 5	27 10		n.a.
S 4	21 58	5n13	0n39	22 20	1 42	17 24	6 46	24 4	1 4	6 14	0 22	25 58	2 29	16 6	0 37	17 35	1 32	26 42	5 27	1 39	1 4	27 11		n.a.
M 5	22 8	10 57	1 42	22 16	1 50	17 16	6 55	24 8	1 4	6 11	0 22	25 58	2 28	16 7	0 37	17 36	1 32	26 41	5 27	1 38	1 3	27 13		n.a.
T 6	22 17	16 14	2 39	22 10	1 59	17 8	7 2	24 13	1 3	6 9	0 22	25 57	2 28	16 8	0 37	17 37	1 32	26 41	5 27	1 36	1 1	27 14		n.a.
W 7	22 27	20 52	3 29	22 4	2 7	17 1	7 10	24 18	1 3	6 6	0 22	25 56	2 28	16 9	0 37	17 38	1 32	26 41	5 27	1 33	1 0	27 16		n.a.
T 8	22 36	24 39	4 9	21 56	2 14	16 54	7 17	24 22	1 3	6 3	0 22	25 55	2 28	16 10	0 37	17 38	1 32	26 40	5 27	1 30	0 59	27 17		n.a.
F 9	22 44	27 24	4 39	21 49	2 21	16 47	7 23	24 26	1 2	6 1	0 22	25 54	2 28	16 11	0 37	17 39	1 32	26 40	5 26	1 25	0 57	27 18		n.a.
S 10	22 52	28 55	4 56	21 41	2 28	16 41	7 29	24 30	1 2	5 58	0 22	25 53	2 28	16 12	0 37	17 40	1 32	26 40	5 26	1 20	0 56	27 20		n.a.
S 11	23 0	29 5	5 1	21 32	2 34	16 36	7 35	24 33	1 1	5 55	0 22	25 52	2 28	16 13	0 37	17 40	1 32	26 39	5 26	1 15	0 55	27 21		n.a.
M12	23 7	27 54	4 52	21 24	2 39	16 31	7 40	24 37	1 1	5 53	0 21	25 51	2 27	16 14	0 37	17 41	1 32	26 39	5 26	1 10	0 54	27 23		n.a.
T 13	23 14	25 23	4 30	21 15	2 44	16 26	7 44	24 40	1 1	5 51	0 21	25 50	2 27	16 15	0 37	17 42	1 32	26 38	5 26	1 7	0 52	27 24		n.a.
W14	23 21	21 42	3 56	21 6	2 48	16 22	7 48	24 43	1 0	5 48	0 21	25 50	2 27	16 16	0 37	17 42	1 32	26 38	5 26	1 4	0 51	27 25		n.a.
T 15	23 27	17 1	3 10	20 58	2 51	16 19	7 50	24 46	1 0	5 46	0 21	25 49	2 27	16 17	0 37	17 43	1 32	26 38	5 26	1 2	0 50	27 27		n.a.
F 16	23 33	11 31	2 14	20 50	2 54	16 16	7 52	24 49	1 0	5 44	0 21	25 48	2 27	16 18	0 37	17 44	1 33	26 37	5 25	1 1	0 48	27 28		n.a.
S 17	23 38	5 24	1 9	20 42	2 56	16 14	7 54	24 51	0 59	5 42	0 21	25 47	2 27	16 19	0 37	17 44	1 33	26 37	5 25	1 1	0 47	27 29		n.a.
S 18	23 43	1s 7	0s 1	20 35	2 58	16 12	7 54	24 54	0 59	5 40	0 21	25 46	2 27	16 20	0 37	17 45	1 33	26 37	5 25	1 1	0 46	27 31		n.a.
M19	23 48	7 48	1 13	20 28	2 58	16 12	7 54	24 56	0 59	5 38	0 21	25 45	2 27	16 21	0 37	17 45	1 33	26 36	5 25	1 1	0 44	27 32		n.a.
T 20	23 52	14 18	2 23	20 22	2 58	16 11	7 53	24 57	0 58	5 36	0 21	25 44	2 26	16 22	0 37	17 46	1 33	26 36	5 25	1 0	0 43	27 33		n.a.
W21	23 56	20 13	3 26	20 17	2 57	16 12	7 50	24 59	0 58	5 34	0 20	25 43	2 26	16 22	0 37	17 47	1 33	26 35	5 25	0 58	0 42	27 35		n.a.
T 22	23 59	25 1	4 15	20 13	2 56	16 13	7 48	25 1	0 58	5 32	0 20	25 42	2 26	16 23	0 38	17 47	1 33	26 35	5 25	0 55	0 41	27 36		n.a.
F 23	24 2	28 8	4 48	20 10	2 53	16 15	7 44	25 2	0 57	5 30	0 20	25 41	2 26	16 24	0 38	17 48	1 33	26 35	5 25	0 51	0 39	27 37		n.a.
S 24	24 4	29 10	5 0	20 8	2 50	16 17	7 39	25 3	0 57	5 29	0 20	25 40	2 26	16 25	0 38	17 49	1 33	26 34	5 24	0 47	0 38	27 38		n.a.
S 25	24 6	27 59	4 51	20 8	2 46	16 20	7 34	25 4	0 56	5 27	0 20	25 39	2 26	16 26	0 38	17 49	1 33	26 34	5 24	0 42	0 37	27 40		n.a.
M26	24 8	24 51	4 22	20 8	2 41	16 24	7 28	25 4	0 56	5 26	0 20	25 38	2 26	16 27	0 38	17 50	1 33	26 33	5 24	0 39	0 35	27 41		n.a.
T 27	24 9	20 13	3 37	20 10	2 36	16 28	7 21	25 5	0 56	5 24	0 20	25 37	2 26	16 28	0 38	17 50	1 33	26 33	5 24	0 36	0 34	27 42		n.a.
W28	24s10	14s38	2s41	20s13	2n29	16s33	7n13	25s 5	0s55	5n23	0n20	25s36	2s26	16s29	0s38	17s51	1s33	26s33	5s24	0n34	0n33	27n44		n.a.

Julian Day Number = -1808321.5, Delta T = 118h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'42, Lahiri = -136°00'42 Julian Calendar 1 Feb. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9665 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 0	29♐41'36	12♓33	20♑ 1	19°R 0	28♐52	17♍33	16♑ 6	11♏58	13♏31	27♑43	1°R21	1♈17	12♊ 4	n.a.	T 1
F 2	6 2 57	0♑38'29	25°31	20°14	18♐28	29°30	17°36	16°14	12° 0	13°33	27°45	1♈20	1°14	12°10	n.a.	F 2
S 3	6 6 54	1°35'21	8♈ 6	20°23	17°58	0♑ 9	17°39	16°21	12° 3	13°35	27°46	1°20	1°10	12°17	n.a.	S 3
S 4	6 10 50	2°32'14	20°24	20°R27	17°29	0°48	17°41	16°29	12° 5	13°36	27°47	1°20	1° 7	12°24	n.a.	S 4
M 5	6 14 47	3°29'06	2♉28	20°27	17° 3	1°27	17°43	16°37	12° 7	13°38	27°49	1°17	1° 4	12°31	n.a.	M 5
T 6	6 18 43	4°25'58	14°25	20°22	16°38	2° 5	17°45	16°44	12°10	13°39	27°50	1°13	1° 1	12°37	n.a.	T 6
W 7	6 22 40	5°22'50	26°17	20°12	16°16	2°44	17°47	16°52	12°12	13°41	27°52	1° 5	0°58	12°44	n.a.	W 7
T 8	6 26 36	6°19'43	8♊ 8	19°59	15°55	3°23	17°49	17° 0	12°14	13°42	27°53	0°55	0°54	12°51	n.a.	T 8
F 9	6 30 33	7°16'36	20° 0	19°41	15°37	4° 2	17°50	17° 7	12°17	13°44	27°54	0°43	0°51	12°57	n.a.	F 9
S 10	6 34 30	8°13'29	1♋57	19°19	15°22	4°40	17°52	17°15	12°19	13°45	27°56	0°30	0°48	13° 4	n.a.	S 10
S 11	6 38 26	9°10'22	13°58	18°54	15° 8	5°19	17°53	17°23	12°21	13°47	27°57	0°16	0°45	13°11	n.a.	S 11
M12	6 42 23	10° 7'16	26° 6	18°26	14°57	5°58	17°54	17°30	12°23	13°48	27°59	0° 4	0°42	13°18	n.a.	M12
T 13	6 46 19	11° 4'11	8♌21	17°55	14°49	6°36	17°55	17°38	12°25	13°50	28° 0	29♓54	0°39	13°24	n.a.	T 13
W14	6 50 16	12° 1'06	20°44	17°21	14°43	7°15	17°55	17°46	12°28	13°51	28° 1	29°46	0°35	13°31	n.a.	W14
T 15	6 54 13	12°58'01	3♍19	16°46	14°39	7°53	17°56	17°53	12°30	13°52	28° 3	29°41	0°32	13°38	n.a.	T 15
F 16	6 58 9	13°54'58	16° 6	16° 9	14°D38	8°32	17°R56	18° 1	12°32	13°54	28° 4	29°38	0°29	13°44	n.a.	F 16
S 17	7 2 6	14°51'55	29° 8	15°32	14°39	9°10	17°56	18° 9	12°34	13°55	28° 6	29°D38	0°26	13°51	n.a.	S 17
S 18	7 6 2	15°48'54	12♎29	14°55	14°42	9°49	17°56	18°17	12°36	13°56	28° 7	29°R38	0°23	13°58	n.a.	S 18
M19	7 9 59	16°45'53	26°11	14°19	14°47	10°28	17°55	18°24	12°37	13°58	28° 9	29°38	0°20	14° 5	n.a.	M19
T 20	7 13 56	17°42'53	10♏15	13°44	14°55	11° 6	17°55	18°32	12°39	13°59	28°10	29°36	0°16	14°11	n.a.	T 20
W21	7 17 52	18°39'55	24°42	13°11	15° 5	11°45	17°54	18°40	12°41	14° 0	28°12	29°32	0°13	14°18	n.a.	W21
T 22	7 21 49	19°36'58	9♐27	12°41	15°17	12°23	17°53	18°48	12°43	14° 1	28°13	29°26	0°10	14°25	n.a.	T 22
F 23	7 25 45	20°34'01	24°26	12°14	15°31	13° 2	17°52	18°55	12°45	14° 2	28°15	29°17	0° 7	14°31	n.a.	F 23
S 24	7 29 42	21°31'06	9♑29	11°50	15°46	13°40	17°50	19° 3	12°46	14° 3	28°16	29° 8	0° 4	14°38	n.a.	S 24
S 25	7 33 39	22°28'12	24°27	11°31	16° 4	14°19	17°49	19°11	12°48	14° 5	28°18	28°58	0° 0	14°45	n.a.	S 25
M26	7 37 35	23°25'19	9♒12	11°15	16°24	14°57	17°47	19°19	12°49	14° 6	28°19	28°49	29♓57	14°52	n.a.	M26
T 27	7 41 32	24°22'26	23°34	11° 5	16°45	15°36	17°45	19°26	12°51	14° 7	28°21	28°43	29°54	14°58	n.a.	T 27
W28	7 45 29	25°19'35	7♓30	11° 0	17° 8	16°14	17°43	19°34	12°53	14° 8	28°22	28°39	29°51	15° 5	n.a.	W28
T 29	7 49 25	26°16'44	20°58	11°D 0	17°33	16°52	17°41	19°42	12°54	14° 9	28°24	28°37	29°48	15°12	n.a.	T 29
F 30	7 53 22	27°13'54	3♈59	11° 5	17°59	17°31	17°38	19°50	12°55	14° 9	28°25	28°D37	29°45	15°19	n.a.	F 30
S 31	7 57 18	28♑11'05	16♈37	11♑16	18♐27	18♑ 9	17♍36	19♑57	12♏57	14♏10	28♑27	28♓37	29♓41	15♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	8s33	1s37	20s18	2n21	16s39	7n 5	25s 5	0s55	5n22	0n19	25s35	2s26	16s29	0s38	17s51	1s33	26s32	5s24	0n33	0n31	27n45		n.a.
F 2	24 10	2 18	0 31	20 24	2 13	16 45	6 56	25 5	0 54	5 20	0 19	25 34	2 26	16 30	0 38	17 52	1 33	26 32	5 24	0 33	0 30	27 46		n.a.
S 3	24 10	3n51	0n36	20 32	2 4	16 52	6 46	25 5	0 54	5 19	0 19	25 33	2 25	16 31	0 38	17 53	1 33	26 31	5 24	0 33	0 29	27 47		n.a.
S 4	24 9	9 43	1 39	20 42	1 54	16 59	6 36	25 4	0 54	5 18	0 19	25 32	2 25	16 32	0 38	17 53	1 33	26 31	5 24	0 33	0 28	27 48		n.a.
M 5	24 7	15 8	2 36	20 52	1 43	17 7	6 26	25 3	0 53	5 17	0 19	25 31	2 25	16 33	0 38	17 54	1 33	26 31	5 23	0 32	0 26	27 50		n.a.
T 6	24 6	19 55	3 26	21 5	1 31	17 16	6 15	25 3	0 53	5 16	0 19	25 30	2 25	16 33	0 38	17 54	1 33	26 30	5 23	0 30	0 25	27 51		n.a.
W 7	24 3	23 54	4 6	21 19	1 19	17 25	6 4	25 1	0 52	5 15	0 19	25 29	2 25	16 34	0 38	17 55	1 33	26 30	5 23	0 27	0 24	27 52		n.a.
T 8	24 1	26 53	4 36	21 34	1 5	17 34	5 52	25 0	0 52	5 15	0 19	25 28	2 25	16 35	0 38	17 55	1 33	26 30	5 23	0 23	0 22	27 53		n.a.
F 9	23 58	28 40	4 54	21 50	0 52	17 44	5 41	24 58	0 52	5 14	0 18	25 26	2 25	16 36	0 38	17 56	1 34	26 29	5 23	0 18	0 21	27 54		n.a.
S 10	23 54	29 9	4 59	22 8	0 37	17 54	5 29	24 57	0 51	5 13	0 18	25 25	2 25	16 36	0 38	17 56	1 34	26 29	5 23	0 12	0 20	27 56		n.a.
S 11	23 50	28 14	4 51	22 26	0 22	18 5	5 17	24 55	0 51	5 13	0 18	25 24	2 25	16 37	0 38	17 57	1 34	26 28	5 23	0 7	0 18	27 57		n.a.
M12	23 46	25 59	4 29	22 45	0 7	18 16	5 4	24 53	0 50	5 12	0 18	25 23	2 25	16 38	0 38	17 57	1 34	26 28	5 23	0 2	0 17	27 58		n.a.
T 13	23 41	22 31	3 55	23 5	0s 8	18 27	4 52	24 50	0 50	5 12	0 18	25 22	2 25	16 39	0 38	17 58	1 34	26 28	5 23	0s 3	0 16	27 59		n.a.
W14	23 36	18 0	3 10	23 25	0 24	18 39	4 40	24 48	0 50	5 11	0 18	25 21	2 25	16 39	0 38	17 58	1 34	26 27	5 23	0 6	0 14	28 0		n.a.
T 15	23 31	12 41	2 14	23 45	0 40	18 51	4 27	24 45	0 49	5 11	0 18	25 20	2 25	16 40	0 38	17 59	1 34	26 27	5 23	0 8	0 13	28 1		n.a.
F 16	23 25	6 44	1 11	24 4	0 55	19 3	4 15	24 42	0 49	5 11	0 17	25 19	2 25	16 41	0 38	17 59	1 34	26 26	5 22	0 9	0 12	28 3		n.a.
S 17	23 19	0 24	0 3	24 24	1 10	19 15	4 2	24 39	0 48	5 11	0 17	25 18	2 25	16 41	0 38	18 0	1 34	26 26	5 22	0 9	0 11	28 4		n.a.
S 18	23 12	6s 7	1s 7	24 43	1 24	19 28	3 50	24 36	0 48	5 11	0 17	25 17	2 25	16 42	0 38	18 0	1 34	26 26	5 22	0 9	0 9	28 5		n.a.
M19	23 5	12 30	2 16	25 1	1 38	19 40	3 38	24 32	0 47	5 11	0 17	25 15	2 25	16 43	0 38	18 1	1 34	26 25	5 22	0 9	0 8	28 6		n.a.
T 20	22 57	18 27	3 17	25 17	1 51	19 53	3 26	24 29	0 47	5 11	0 17	25 14	2 25	16 43	0 38	18 1	1 34	26 25	5 22	0 10	0 7	28 7		n.a.
W21	22 49	23 32	4 8	25 33	2 4	20 6	3 14	24 25	0 47	5 11	0 17	25 13	2 25	16 44	0 38	18 1	1 34	26 24	5 22	0 11	0 5	28 8		n.a.
T 22	22 41	27 13	4 44	25 47	2 15	20 19	3 2	24 21	0 46	5 11	0 17	25 12	2 25	16 44	0 39	18 2	1 34	26 24	5 22	0 14	0 4	28 9		n.a.
F 23	22 32	29 4	5 1	26 0	2 25	20 32	2 51	24 17	0 46	5 11	0 16	25 11	2 25	16 45	0 39	18 2	1 34	26 24	5 22	0 18	0 3	28 10		n.a.
S 24	22 23	28 46	4 57	26 12	2 34	20 45	2 40	24 12	0 45	5 12	0 16	25 10	2 25	16 46	0 39	18 3	1 34	26 23	5 22	0 22	0 1	28 11		n.a.
S 25	22 14	26 21	4 33	26 21	2 42	20 58	2 28	24 7	0 45	5 12	0 16	25 9	2 25	16 46	0 39	18 3	1 34	26 23	5 22	0 25	0 0	28 12		n.a.
M26	22 4	22 12	3 51	26 30	2 49	21 11	2 17	24 3	0 44	5 13	0 16	25 8	2 25	16 47	0 39	18 3	1 35	26 23	5 22	0 29	0s 1	28 13		n.a.
T 27	21 54	16 49	2 55	26 36	2 55	21 24	2 7	23 58	0 44	5 14	0 16	25 6	2 25	16 47	0 39	18 4	1 35	26 22	5 22	0 32	0 2	28 14		n.a.
W28	21 43	10 43	1 50	26 41	2 59	21 37	1 56	23 52	0 43	5 14	0 16	25 5	2 25	16 48	0 39	18 4	1 35	26 22	5 22	0 33	0 4	28 15		n.a.
T 29	21 32	4 18	0 41	26 44	3 2	21 49	1 46	23 47	0 43	5 15	0 15	25 4	2 25	16 48	0 39	18 5	1 35	26 21	5 22	0 34	0 5	28 16		n.a.
F 30	21 21	2n 4	0n29	26 45	3 4	22 2	1 35	23 42	0 42	5 16	0 15	25 3	2 25	16 49	0 39	18 5	1 35	26 21	5 21	0 34	0 6	28 17		n.a.
S 31	21s 9	8n11	1n35	26s45	3s 5	22s14	1n26	23s36	0s42	5n17	0n15	25s 2	2s25	16s49	0s39	18s 5	1s35	26s21	5s21	0s34	0s 8	28n18		n.a.

Julian Day Number = -1808293.5, Delta T = 118h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'38, Lahiri = -136°00'38 Julian Calendar 1 March 9664 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 15	29♉ 8'16	28♈57	11♉32	18♐56	18♉48	17°R33	20♉ 5	12♏58	14♏11	28♉28	28°R38	29♓38	15♊32	n.a.	S 1
M 2	8 5 12	0♒ 5'29	11♉ 2	11°54	19°27	19°26	17♍30	20°13	12°59	14°12	28°29	28♓37	29°35	15°39	n.a.	M 2
T 3	8 9 8	1° 2'42	22°58	12°22	19°59	20° 4	17°26	20°20	13° 1	14°13	28°31	28°35	29°32	15°45	n.a.	T 3
W 4	8 13 5	1°59'57	4♊50	12°56	20°33	20°43	17°23	20°28	13° 2	14°14	28°32	28°30	29°29	15°52	n.a.	W 4
T 5	8 17 2	2°57'13	16°43	13°35	21° 7	21°21	17°20	20°36	13° 3	14°14	28°34	28°23	29°25	15°59	n.a.	T 5
F 6	8 20 58	3°54'30	28°38	14°20	21°44	21°59	17°16	20°43	13° 4	14°15	28°35	28°14	29°22	16° 6	n.a.	F 6
S 7	8 24 55	4°51'48	10♋40	15°11	22°21	22°38	17°12	20°51	13° 5	14°16	28°37	28° 5	29°19	16°12	n.a.	S 7
S 8	8 28 52	5°49'08	22°49	16° 7	22°59	23°16	17° 8	20°58	13° 6	14°16	28°38	27°55	29°16	16°19	n.a.	S 8
M 9	8 32 48	6°46'28	5♌ 8	17° 8	23°39	23°54	17° 4	21° 6	13° 7	14°17	28°40	27°46	29°13	16°26	n.a.	M 9
T 10	8 36 45	7°43'50	17°37	18°15	24°19	24°33	16°59	21°14	13° 8	14°18	28°41	27°39	29°10	16°33	n.a.	T 10
W11	8 40 42	8°41'14	0♍16	19°27	25° 1	25°11	16°55	21°21	13° 9	14°18	28°43	27°33	29° 6	16°39	n.a.	W11
T 12	8 44 38	9°38'39	13° 7	20°44	25°44	25°49	16°50	21°29	13°10	14°19	28°44	27°30	29° 3	16°46	n.a.	T 12
F 13	8 48 35	10°36'06	26°10	22° 5	26°27	26°27	16°45	21°36	13°11	14°19	28°46	27°D29	29° 0	16°53	n.a.	F 13
S 14	8 52 31	11°33'35	9♎25	23°32	27°12	27° 6	16°40	21°43	13°11	14°20	28°47	27°30	28°57	16°59	n.a.	S 14
S 15	8 56 28	12°31'05	22°54	25° 3	27°57	27°44	16°35	21°51	13°12	14°20	28°49	27°31	28°54	17° 6	n.a.	S 15
M16	9 0 25	13°28'38	6♏39	26°38	28°44	28°22	16°29	21°58	13°13	14°20	28°50	27°32	28°51	17°13	n.a.	M16
T 17	9 4 21	14°26'12	20°39	28°18	29°31	29° 0	16°24	22° 6	13°13	14°21	28°52	27°R32	28°47	17°20	n.a.	T 17
W18	9 8 18	15°23'49	4♐53	0♒ 1	0♉19	29°39	16°18	22°13	13°14	14°21	28°53	27°30	28°44	17°26	n.a.	W18
T 19	9 12 15	16°21'27	19°21	1°48	1° 8	0♒17	16°12	22°20	13°14	14°21	28°55	27°27	28°41	17°33	n.a.	T 19
F 20	9 16 11	17°19'08	3♑57	3°37	1°57	0°55	16° 6	22°28	13°15	14°22	28°56	27°22	28°38	17°40	n.a.	F 20
S 21	9 20 8	18°16'50	18°37	5°30	2°48	1°33	16° 0	22°35	13°15	14°22	28°57	27°17	28°35	17°46	n.a.	S 21
S 22	9 24 5	19°14'35	3♒13	7°24	3°39	2°12	15°54	22°42	13°15	14°22	28°59	27°11	28°31	17°53	n.a.	S 22
M23	9 28 1	20°12'21	17°38	9°21	4°30	2°50	15°48	22°49	13°16	14°22	29° 0	27° 6	28°28	18° 0	n.a.	M23
T 24	9 31 58	21°10'09	1♓47	11°20	5°23	3°28	15°41	22°56	13°16	14°22	29° 2	27° 2	28°25	18° 7	n.a.	T 24
W25	9 35 55	22° 7'59	15°35	13°20	6°16	4° 6	15°35	23° 4	13°16	14°23	29° 3	27° 0	28°22	18°13	n.a.	W25
T 26	9 39 51	23° 5'50	28°59	15°20	7° 9	4°44	15°28	23°11	13°16	14°23	29° 4	26°D59	28°19	18°20	n.a.	T 26
F 27	9 43 48	24° 3'44	12♈ 1	17°22	8° 3	5°23	15°21	23°18	13°16	14°R23	29° 6	27° 0	28°16	18°27	n.a.	F 27
S 28	9 47 44	25° 1'39	24°40	19°24	8°58	6° 1	15°14	23°25	13°R16	14°23	29° 7	27° 2	28°12	18°34	n.a.	S 28
S 29	9 51 41	25°59'36	7♉ 2	21°25	9°53	6°39	15° 7	23°32	13°16	14°23	29° 8	27° 3	28° 9	18°40	n.a.	S 29
M30	9 55 38	26♒57'34	19♉ 9	23♒27	10♉49	7♒17	15♍ 0	23♉39	13♏16	14♏22	29♉10	27♓ 4	28♓ 6	18♊47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	13n50	2n34	26s43	3s 4	22s27	1n16	23s30	0s42	5n18	0n15	25s 1	2s25	16s50	0s39	18s 6	1s35	26s20	5s21	0s34	0s 9	28n19		n.a.
M 2	20 45	18 51	3 26	26 39	3 3	22 39	1 6	23 24	0 41	5 19	0 15	24 59	2 25	16 50	0 39	18 6	1 35	26 20	5 21	0 34	0 10	28 20		n.a.
T 3	20 32	23 5	4 8	26 34	3 0	22 50	0 57	23 18	0 41	5 20	0 15	24 58	2 25	16 51	0 39	18 6	1 35	26 20	5 21	0 35	0 12	28 21		n.a.
W 4	20 19	26 20	4 39	26 27	2 57	23 2	0 48	23 11	0 40	5 21	0 14	24 57	2 25	16 51	0 39	18 7	1 35	26 19	5 21	0 37	0 13	28 22		n.a.
T 5	20 6	28 26	4 58	26 19	2 52	23 13	0 39	23 5	0 40	5 22	0 14	24 56	2 25	16 51	0 39	18 7	1 35	26 19	5 21	0 40	0 14	28 23		n.a.
F 6	19 52	29 15	5 4	26 8	2 47	23 24	0 31	22 58	0 39	5 24	0 14	24 55	2 25	16 52	0 39	18 7	1 35	26 18	5 21	0 43	0 15	28 24		n.a.
S 7	19 38	28 40	4 57	25 56	2 40	23 35	0 22	22 51	0 39	5 25	0 14	24 54	2 25	16 52	0 39	18 7	1 35	26 18	5 21	0 47	0 17	28 25		n.a.
S 8	19 23	26 43	4 37	25 43	2 33	23 45	0 14	22 44	0 38	5 27	0 14	24 52	2 25	16 52	0 39	18 8	1 35	26 18	5 21	0 51	0 18	28 26		n.a.
M 9	19 9	23 29	4 3	25 27	2 26	23 55	0 6	22 37	0 38	5 28	0 14	24 51	2 25	16 53	0 39	18 8	1 35	26 17	5 21	0 55	0 19	28 27		n.a.
T 10	18 54	19 9	3 17	25 10	2 17	24 5	0s 2	22 29	0 37	5 30	0 13	24 50	2 25	16 53	0 39	18 8	1 36	26 17	5 21	0 58	0 21	28 28		n.a.
W11	18 38	13 54	2 21	24 50	2 8	24 14	0 9	22 22	0 37	5 31	0 13	24 49	2 25	16 53	0 39	18 8	1 36	26 17	5 21	1 0	0 22	28 29		n.a.
T 12	18 23	8 0	1 17	24 29	1 59	24 23	0 16	22 14	0 36	5 33	0 13	24 48	2 25	16 54	0 39	18 9	1 36	26 16	5 21	1 1	0 23	28 30		n.a.
F 13	18 7	1 41	0 7	24 6	1 49	24 31	0 24	22 6	0 36	5 35	0 13	24 47	2 25	16 54	0 39	18 9	1 36	26 16	5 21	1 2	0 25	28 31		n.a.
S 14	17 50	4s49	1s 4	23 40	1 39	24 39	0 30	21 58	0 35	5 37	0 13	24 45	2 25	16 54	0 39	18 9	1 36	26 16	5 21	1 2	0 26	28 32		n.a.
S 15	17 34	11 13	2 13	23 13	1 28	24 47	0 37	21 50	0 35	5 39	0 12	24 44	2 26	16 55	0 40	18 9	1 36	26 15	5 21	1 1	0 27	28 33		n.a.
M16	17 17	17 13	3 15	22 44	1 17	24 54	0 44	21 41	0 34	5 41	0 12	24 43	2 26	16 55	0 40	18 9	1 36	26 15	5 21	1 1	0 28	28 33		n.a.
T 17	17 0	22 25	4 7	22 13	1 6	25 1	0 50	21 33	0 34	5 43	0 12	24 42	2 26	16 55	0 40	18 10	1 36	26 15	5 21	1 1	0 30	28 34		n.a.
W18	16 42	26 26	4 45	21 39	0 54	25 7	0 56	21 24	0 33	5 45	0 12	24 41	2 26	16 55	0 40	18 10	1 36	26 14	5 21	1 1	0 31	28 35		n.a.
T 19	16 25	28 49	5 6	21 4	0 43	25 12	1 2	21 15	0 33	5 47	0 12	24 39	2 26	16 55	0 40	18 10	1 36	26 14	5 21	1 3	0 32	28 36		n.a.
F 20	16 7	29 14	5 7	20 27	0 32	25 17	1 7	21 6	0 32	5 49	0 11	24 38	2 26	16 56	0 40	18 10	1 36	26 14	5 21	1 5	0 34	28 37		n.a.
S 21	15 49	27 35	4 48	19 49	0 21	25 22	1 13	20 57	0 32	5 51	0 11	24 37	2 26	16 56	0 40	18 10	1 36	26 13	5 21	1 7	0 35	28 38		n.a.
S 22	15 30	24 5	4 10	19 9	0 10	25 26	1 18	20 47	0 31	5 54	0 11	24 36	2 26	16 56	0 40	18 10	1 36	26 13	5 21	1 9	0 36	28 39		n.a.
M23	15 11	19 8	3 17	18 27	0n 1	25 29	1 23	20 38	0 31	5 56	0 11	24 35	2 26	16 56	0 40	18 10	1 36	26 13	5 21	1 11	0 38	28 39		n.a.
T 24	14 53	13 13	2 13	17 44	0 11	25 32	1 28	20 28	0 30	5 59	0 11	24 34	2 26	16 56	0 40	18 11	1 36	26 12	5 21	1 13	0 39	28 40		n.a.
W25	14 33	6 48	1 2	17 0	0 21	25 34	1 33	20 18	0 30	6 1	0 10	24 33	2 26	16 56	0 40	18 11	1 37	26 12	5 21	1 14	0 40	28 41		n.a.
T 26	14 14	0 15	0n11	16 14	0 31	25 36	1 37	20 8	0 29	6 3	0 10	24 31	2 27	16 56	0 40	18 11	1 37	26 12	5 21	1 14	0 41	28 42		n.a.
F 27	13 54	6n 7	1 21	15 28	0 40	25 37	1 42	19 58	0 29	6 6	0 10	24 30	2 27	16 56	0 40	18 11	1 37	26 11	5 21	1 14	0 43	28 42		n.a.
S 28	13 34	12 5	2 25	14 41	0 49	25 38	1 46	19 48	0 28	6 9	0 10	24 29	2 27	16 56	0 40	18 11	1 37	26 11	5 21	1 13	0 44	28 43		n.a.
S 29	13 14	17 26	3 21	13 54	0 57	25 37	1 50	19 38	0 28	6 11	0 10	24 28	2 27	16 56	0 40	18 11	1 37	26 11	5 21	1 12	0 45	28 44		n.a.
M30	12s54	21n59	4n 7	13s 6	1n 5	25s37	1s54	19s27	0s27	6n14	0n 9	24s27	2s27	16s56	0s40	18s11	1s37	26s10	5s21	1s12	0s47	28n45		n.a.

Julian Day Number = -1808262.5, Delta T = 118h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'34, Lahiri = -136°00'34 Julian Calendar 1 Apr. 9664 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 34	27♒55'34	1♊ 7	25♒28	11♉45	7♒55	14°R53	23♉45	13°R16	14°R22	29♉11	27°R 5	28♓ 3	18♊54	n.a.	T 1
W 2	10 3 31	28°53'36	13° 0	27°29	12°42	8°34	14♍45	23°52	13♏16	14♏22	29°13	27♓ 4	28° 0	19° 0	n.a.	W 2
T 3	10 7 28	29°51'40	24°54	29°29	13°39	9°12	14°38	23°59	13°16	14°22	29°14	27° 1	27°57	19° 7	n.a.	T 3
F 4	10 11 24	0♓49'46	6♋51	1♓28	14°37	9°50	14°31	24° 6	13°15	14°22	29°15	26°58	27°53	19°14	n.a.	F 4
S 5	10 15 21	1°47'54	18°57	3°26	15°35	10°28	14°23	24°12	13°15	14°22	29°16	26°54	27°50	19°21	n.a.	S 5
S 6	10 19 18	2°46'03	1♌14	5°24	16°34	11° 6	14°16	24°19	13°15	14°21	29°18	26°50	27°47	19°27	n.a.	S 6
M 7	10 23 14	3°44'14	13°43	7°20	17°33	11°44	14° 8	24°26	13°14	14°21	29°19	26°47	27°44	19°34	n.a.	M 7
T 8	10 27 11	4°42'28	26°27	9°15	18°32	12°22	14° 0	24°32	13°14	14°21	29°20	26°44	27°41	19°41	n.a.	T 8
W 9	10 31 7	5°40'43	9♍26	11° 9	19°32	13° 1	13°53	24°39	13°13	14°20	29°22	26°42	27°37	19°48	n.a.	W 9
T 10	10 35 4	6°39'01	22°38	13° 1	20°33	13°39	13°45	24°45	13°13	14°20	29°23	26°D41	27°34	19°54	n.a.	T 10
F 11	10 39 1	7°37'21	6♎ 4	14°53	21°33	14°17	13°37	24°52	13°12	14°20	29°24	26°41	27°31	20° 1	n.a.	F 11
S 12	10 42 57	8°35'43	19°42	16°43	22°34	14°55	13°29	24°58	13°12	14°19	29°25	26°42	27°28	20° 8	n.a.	S 12
S 13	10 46 54	9°34'08	3♏31	18°32	23°36	15°33	13°21	25° 4	13°11	14°19	29°26	26°43	27°25	20°14	n.a.	S 13
M14	10 50 50	10°32'35	17°29	20°20	24°38	16°11	13°13	25°10	13°10	14°18	29°28	26°44	27°22	20°21	n.a.	M14
T 15	10 54 47	11°31'05	1♐34	22° 7	25°40	16°49	13° 5	25°17	13° 9	14°17	29°29	26°45	27°18	20°28	n.a.	T 15
W16	10 58 44	12°29'38	15°46	23°52	26°42	17°27	12°58	25°23	13° 9	14°17	29°30	26°R45	27°15	20°35	n.a.	W16
T 17	11 2 40	13°28'13	0♑ 1	25°36	27°45	18° 6	12°50	25°29	13° 8	14°16	29°31	26°45	27°12	20°41	n.a.	T 17
F 18	11 6 37	14°26'51	14°17	27°20	28°48	18°44	12°42	25°35	13° 7	14°16	29°32	26°44	27° 9	20°48	n.a.	F 18
S 19	11 10 33	15°25'31	28°30	29° 2	29°52	19°22	12°34	25°41	13° 6	14°15	29°33	26°43	27° 6	20°55	n.a.	S 19
S 20	11 14 30	16°24'14	12♒38	0♈42	0♒56	20° 0	12°26	25°46	13° 5	14°14	29°34	26°41	27° 3	21° 1	n.a.	S 20
M21	11 18 27	17°22'59	26°37	2°22	2° 0	20°38	12°18	25°52	13° 4	14°14	29°35	26°40	26°59	21° 8	n.a.	M21
T 22	11 22 23	18°21'46	10♓22	4° 1	3° 4	21°16	12°10	25°58	13° 3	14°13	29°36	26°39	26°56	21°15	n.a.	T 22
W23	11 26 20	19°20'36	23°51	5°38	4° 9	21°54	12° 2	26° 4	13° 1	14°12	29°38	26°D39	26°53	21°22	n.a.	W23
T 24	11 30 16	20°19'29	7♈ 3	7°14	5°13	22°32	11°55	26° 9	13° 0	14°11	29°39	26°39	26°50	21°28	n.a.	T 24
F 25	11 34 13	21°18'23	19°57	8°50	6°19	23°11	11°47	26°15	12°59	14°10	29°40	26°39	26°47	21°35	n.a.	F 25
S 26	11 38 9	22°17'20	2♉33	10°24	7°24	23°49	11°39	26°20	12°58	14° 9	29°41	26°40	26°43	21°42	n.a.	S 26
S 27	11 42 6	23°16'19	14°54	11°57	8°30	24°27	11°32	26°25	12°56	14° 8	29°42	26°40	26°40	21°49	n.a.	S 27
M28	11 46 3	24°15'20	27° 2	13°29	9°36	25° 5	11°24	26°31	12°55	14° 7	29°42	26°41	26°37	21°55	n.a.	M28
T 29	11 49 59	25°14'24	9♊ 0	15° 0	10°42	25°43	11°17	26°36	12°54	14° 7	29°43	26°41	26°34	22° 2	n.a.	T 29
W30	11 53 56	26°13'29	20°54	16°30	11°48	26°21	11° 9	26°41	12°52	14° 6	29°44	26°41	26°31	22° 9	n.a.	W30
T 31	11 57 52	27♓12'37	2♋47	17♈58	12♒55	26♒59	11♍ 2	26♉46	12♏51	14♏ 5	29♉45	26♓41	26♓28	22♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s33	25n35	4n41	12s18	1n12	25s35	1s57	19s17	0s27	6n16	0n 9	24s26	2s27	16s57	0s40	18s11	1s37	26s10	5s21	1s12	0s48	28n46		n.a.
W 2	12 13	28 4	5 3	11 30	1 18	25 33	2 1	19 6	0 26	6 19	0 9	24 25	2 27	16 56	0 40	18 11	1 37	26 10	5 21	1 12	0 49	28 46		n.a.
T 3	11 52	29 17	5 12	10 42	1 24	25 31	2 4	18 55	0 26	6 22	0 9	24 24	2 27	16 56	0 40	18 11	1 37	26 10	5 21	1 13	0 51	28 47		n.a.
F 4	11 31	29 7	5 8	9 54	1 29	25 27	2 7	18 44	0 25	6 25	0 9	24 22	2 28	16 56	0 40	18 11	1 37	26 9	5 21	1 14	0 52	28 48		n.a.
S 5	11 9	27 34	4 50	9 6	1 34	25 23	2 10	18 33	0 24	6 27	0 8	24 21	2 28	16 56	0 40	18 11	1 37	26 9	5 21	1 16	0 53	28 48		n.a.
S 6	10 48	24 42	4 18	8 18	1 38	25 19	2 13	18 22	0 24	6 30	0 8	24 20	2 28	16 56	0 40	18 11	1 37	26 9	5 21	1 18	0 54	28 49		n.a.
M 7	10 26	20 37	3 34	7 31	1 42	25 14	2 16	18 10	0 23	6 33	0 8	24 19	2 28	16 56	0 41	18 11	1 37	26 9	5 21	1 19	0 56	28 50		n.a.
T 8	10 4	15 33	2 38	6 44	1 45	25 8	2 18	17 59	0 23	6 36	0 8	24 18	2 28	16 56	0 41	18 11	1 37	26 8	5 21	1 20	0 57	28 51		n.a.
W 9	9 42	9 43	1 33	5 57	1 48	25 1	2 21	17 47	0 22	6 39	0 8	24 17	2 28	16 56	0 41	18 11	1 37	26 8	5 21	1 21	0 58	28 51		n.a.
T 10	9 20	3 21	0 22	5 11	1 50	24 54	2 23	17 35	0 22	6 42	0 7	24 16	2 28	16 56	0 41	18 11	1 38	26 8	5 21	1 22	1 0	28 52		n.a.
F 11	8 58	3s16	0s51	4 26	1 51	24 46	2 25	17 23	0 21	6 45	0 7	24 15	2 29	16 56	0 41	18 11	1 38	26 8	5 21	1 21	1 1	28 53		n.a.
S 12	8 36	9 50	2 3	3 41	1 52	24 38	2 27	17 11	0 21	6 47	0 7	24 14	2 29	16 56	0 41	18 11	1 38	26 7	5 21	1 21	1 2	28 53		n.a.
S 13	8 13	16 1	3 9	2 57	1 53	24 29	2 28	16 59	0 20	6 50	0 7	24 13	2 29	16 55	0 41	18 11	1 38	26 7	5 21	1 21	1 4	28 54		n.a.
M14	7 50	21 28	4 4	2 13	1 53	24 19	2 30	16 47	0 20	6 53	0 6	24 12	2 29	16 55	0 41	18 10	1 38	26 7	5 21	1 20	1 5	28 54		n.a.
T 15	7 27	25 46	4 45	1 30	1 53	24 8	2 31	16 35	0 19	6 56	0 6	24 11	2 29	16 55	0 41	18 10	1 38	26 7	5 21	1 20	1 6	28 55		n.a.
W16	7 4	28 31	5 9	0 48	1 52	23 57	2 33	16 22	0 18	6 59	0 6	24 10	2 29	16 55	0 41	18 10	1 38	26 6	5 21	1 20	1 7	28 56		n.a.
T 17	6 41	29 25	5 15	0 7	1 51	23 46	2 34	16 10	0 18	7 2	0 6	24 9	2 30	16 55	0 41	18 10	1 38	26 6	5 21	1 20	1 9	28 56		n.a.
F 18	6 18	28 22	5 1	0n34	1 49	23 33	2 35	15 57	0 17	7 5	0 6	24 8	2 30	16 54	0 41	18 10	1 38	26 6	5 21	1 20	1 10	28 57		n.a.
S 19	5 55	25 28	4 28	1 14	1 47	23 20	2 36	15 44	0 17	7 8	0 5	24 7	2 30	16 54	0 41	18 10	1 38	26 6	5 21	1 21	1 11	28 58		n.a.
S 20	5 31	21 2	3 40	1 53	1 45	23 7	2 37	15 31	0 16	7 11	0 5	24 6	2 30	16 54	0 41	18 10	1 38	26 5	5 21	1 21	1 13	28 58		n.a.
M21	5 8	15 30	2 38	2 31	1 42	22 52	2 37	15 18	0 15	7 14	0 5	24 5	2 30	16 53	0 41	18 9	1 38	26 5	5 21	1 22	1 14	28 59		n.a.
T 22	4 44	9 16	1 29	3 9	1 39	22 38	2 38	15 5	0 15	7 17	0 5	24 4	2 30	16 53	0 41	18 9	1 38	26 5	5 21	1 22	1 15	28 59		n.a.
W23	4 20	2 45	0 15	3 46	1 36	22 22	2 38	14 52	0 14	7 19	0 4	24 3	2 31	16 53	0 41	18 9	1 38	26 5	5 21	1 22	1 17	29 0		n.a.
T 24	3 57	3n45	0n57	4 22	1 32	22 6	2 38	14 38	0 14	7 22	0 4	24 2	2 31	16 53	0 41	18 9	1 38	26 5	5 21	1 22	1 18	29 0		n.a.
F 25	3 33	9 57	2 5	4 57	1 28	21 49	2 38	14 25	0 13	7 25	0 4	24 1	2 31	16 52	0 41	18 9	1 39	26 5	5 21	1 22	1 19	29 1		n.a.
S 26	3 9	15 38	3 6	5 31	1 24	21 32	2 38	14 12	0 13	7 28	0 4	24 0	2 31	16 52	0 41	18 8	1 39	26 4	5 22	1 22	1 20	29 1		n.a.
S 27	2 45	20 33	3 56	6 4	1 19	21 14	2 38	13 58	0 12	7 31	0 4	24 0	2 31	16 51	0 41	18 8	1 39	26 4	5 22	1 22	1 22	29 2		n.a.
M28	2 21	24 33	4 35	6 37	1 14	20 56	2 38	13 44	0 11	7 33	0 3	23 59	2 32	16 51	0 41	18 8	1 39	26 4	5 22	1 22	1 23	29 3		n.a.
T 29	1 57	27 26	5 1	7 8	1 9	20 37	2 38	13 30	0 11	7 36	0 3	23 58	2 32	16 51	0 41	18 8	1 39	26 4	5 22	1 22	1 24	29 3		n.a.
W30	1 33	29 5	5 15	7 39	1 3	20 17	2 37	13 17	0 10	7 39	0 3	23 57	2 32	16 50	0 41	18 8	1 39	26 4	5 22	1 21	1 26	29 4		n.a.
T 31	1s 8	29n23	5n14	8n 8	0n58	19s57	2s36	13s 3	0s10	7n41	0n 3	23s56	2s32	16s50	0s41	18s 7	1s39	26s 4	5s22	1s21	1s27	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -1808232.5, Delta T = 118h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'30, Lahiri = -136°00'30 Julian Calendar 1 May 9664 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9664 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 49	28♓11'47	14♋45	19♈26	14♒ 2	27♒37	10°R55	26♑51	12°R49	14°R 3	29♑46	26♓41	26♓24	22♊22	n.a.	F 1
S 2	12 5 45	29°10'59	26°51	20°52	15° 9	28°15	10♍48	26°56	12♏48	14♏ 2	29°47	26°41	26°21	22°29	n.a.	S 2
S 3	12 9 42	0♈10'13	9♌11	22°17	16°16	28°53	10°40	27° 1	12°46	14° 1	29°48	26°41	26°18	22°36	n.a.	S 3
M 4	12 13 38	1° 9'29	21°46	23°41	17°23	29°32	10°33	27° 6	12°44	14° 0	29°49	26°42	26°15	22°42	n.a.	M 4
T 5	12 17 35	2° 8'48	4♍41	25° 4	18°31	0♓10	10°27	27°10	12°43	13°59	29°49	26°42	26°12	22°49	n.a.	T 5
W 6	12 21 31	3° 8'08	17°55	26°26	19°39	0°48	10°20	27°15	12°41	13°58	29°50	26°43	26° 8	22°56	n.a.	W 6
T 7	12 25 28	4° 7'31	1♎29	27°46	20°47	1°26	10°13	27°19	12°39	13°57	29°51	26°R43	26° 5	23° 3	n.a.	T 7
F 8	12 29 24	5° 6'57	15°20	29° 5	21°55	2° 4	10° 7	27°24	12°37	13°55	29°52	26°42	26° 2	23° 9	n.a.	F 8
S 9	12 33 21	6° 6'25	29°27	0♉22	23° 4	2°42	10° 0	27°28	12°36	13°54	29°52	26°42	25°59	23°16	n.a.	S 9
S 10	12 37 18	7° 5'55	13♏44	1°38	24°12	3°20	9°54	27°32	12°34	13°53	29°53	26°40	25°56	23°23	n.a.	S 10
M11	12 41 14	8° 5'28	28° 6	2°53	25°21	3°58	9°48	27°37	12°32	13°52	29°54	26°39	25°53	23°29	n.a.	M11
T 12	12 45 11	9° 5'04	12♐29	4° 6	26°30	4°36	9°42	27°41	12°30	13°50	29°55	26°38	25°49	23°36	n.a.	T 12
W13	12 49 7	10° 4'42	26°49	5°17	27°40	5°14	9°36	27°45	12°28	13°49	29°55	26°37	25°46	23°43	n.a.	W13
T 14	12 53 4	11° 4'23	11♑ 2	6°26	28°49	5°52	9°30	27°48	12°26	13°48	29°56	26°D37	25°43	23°50	n.a.	T 14
F 15	12 57 0	12° 4'07	25° 7	7°33	29°59	6°31	9°25	27°52	12°24	13°46	29°56	26°37	25°40	23°56	n.a.	F 15
S 16	13 0 57	13° 3'54	9♒ 1	8°37	1♓ 8	7° 9	9°19	27°56	12°22	13°45	29°57	26°38	25°37	24° 3	n.a.	S 16
S 17	13 4 53	14° 3'43	22°44	9°40	2°18	7°47	9°14	28° 0	12°20	13°43	29°58	26°39	25°34	24°10	n.a.	S 17
M18	13 8 50	15° 3'34	6♓15	10°40	3°28	8°25	9° 9	28° 3	12°18	13°42	29°58	26°40	25°30	24°17	n.a.	M18
T 19	13 12 46	16° 3'28	19°33	11°37	4°38	9° 3	9° 4	28° 6	12°16	13°41	29°59	26°41	25°27	24°23	n.a.	T 19
W20	13 16 43	17° 3'24	2♈39	12°31	5°49	9°41	8°59	28°10	12°13	13°39	29°59	26°R41	25°24	24°30	n.a.	W20
T 21	13 20 39	18° 3'23	15°32	13°22	6°59	10°19	8°55	28°13	12°11	13°38	29°59	26°40	25°21	24°37	n.a.	T 21
F 22	13 24 36	19° 3'24	28°12	14° 9	8°10	10°57	8°50	28°16	12° 9	13°36	29°59	26°38	25°18	24°43	n.a.	F 22
S 23	13 28 32	20° 3'28	10♉39	14°52	9°21	11°35	8°46	28°19	12° 7	13°35	0♒ 0	26°35	25°14	24°50	n.a.	S 23
S 24	13 32 29	21° 3'33	22°55	15°31	10°32	12°13	8°42	28°22	12° 5	13°33	0° 1	26°31	25°11	24°57	n.a.	S 24
M25	13 36 25	22° 3'41	5♊ 0	16° 5	11°43	12°51	8°38	28°25	12° 2	13°31	0° 1	26°26	25° 8	25° 4	n.a.	M25
T 26	13 40 22	23° 3'51	16°57	16°34	12°54	13°30	8°35	28°28	12° 0	13°30	0° 1	26°22	25° 5	25°10	n.a.	T 26
W27	13 44 18	24° 4'03	28°50	16°57	14° 5	14° 8	8°31	28°30	11°58	13°28	0° 2	26°18	25° 2	25°17	n.a.	W27
T 28	13 48 15	25° 4'17	10♋41	17°14	15°16	14°46	8°28	28°33	11°55	13°27	0° 2	26°16	24°59	25°24	n.a.	T 28
F 29	13 52 11	26° 4'33	22°36	17°24	16°28	15°24	8°25	28°35	11°53	13°25	0° 2	26°D15	24°55	25°31	n.a.	F 29
S 30	13 56 7	27♈ 4'50	4♌40	17°R27	17♓40	16♓ 2	8♍22	28♑37	11♏51	13♏24	0♒ 3	26♓15	24♓52	25♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s44	28n19	5n 1	8n37	0n51	19s36	2s36	12s49	0s 9	7n44	0n 2	23s55	2s33	16s49	0s42	18s 7	1s39	26s 3	5s22	1s21	1s28	29n 4		n.a.
S 2	0 20	25 54	4 34	9 5	0 45	19 15	2 35	12 34	0 8	7 47	0 2	23 55	2 33	16 49	0 42	18 7	1 39	26 3	5 22	1 21	1 30	29 5		n.a.
S 3	0n 4	22 15	3 54	9 32	0 39	18 53	2 34	12 20	0 8	7 49	0 2	23 54	2 33	16 48	0 42	18 6	1 39	26 3	5 22	1 21	1 31	29 5		n.a.
M 4	0 29	17 32	3 1	9 58	0 32	18 31	2 33	12 6	0 7	7 52	0 2	23 53	2 33	16 48	0 42	18 6	1 39	26 3	5 22	1 21	1 32	29 6		n.a.
T 5	0 53	11 55	1 59	10 23	0 25	18 8	2 32	11 52	0 6	7 54	0 1	23 52	2 33	16 47	0 42	18 6	1 39	26 3	5 22	1 21	1 33	29 6		n.a.
W 6	1 17	5 40	0 48	10 47	0 18	17 45	2 31	11 37	0 6	7 57	0 1	23 52	2 34	16 47	0 42	18 5	1 39	26 3	5 22	1 21	1 35	29 7		n.a.
T 7	1 41	1s 0	0s26	11 10	0 10	17 22	2 29	11 23	0 5	7 59	0 1	23 51	2 34	16 46	0 42	18 5	1 39	26 3	5 22	1 21	1 36	29 7		n.a.
F 8	2 6	7 46	1 41	11 32	0 3	16 57	2 28	11 8	0 5	8 1	0 1	23 50	2 34	16 46	0 42	18 5	1 39	26 3	5 22	1 21	1 37	29 8		n.a.
S 9	2 30	14 16	2 51	11 53	0s 5	16 33	2 26	10 53	0 4	8 4	0 1	23 50	2 34	16 45	0 42	18 5	1 39	26 2	5 22	1 21	1 39	29 8		n.a.
S 10	2 54	20 6	3 51	12 12	0 13	16 8	2 25	10 39	0 3	8 6	0 0	23 49	2 35	16 45	0 42	18 4	1 39	26 2	5 22	1 22	1 40	29 8		n.a.
M11	3 18	24 50	4 37	12 31	0 21	15 42	2 23	10 24	0 3	8 8	0 0	23 48	2 35	16 44	0 42	18 4	1 39	26 2	5 22	1 22	1 41	29 9		n.a.
T 12	3 42	28 2	5 6	12 49	0 29	15 16	2 21	10 9	0 2	8 10	0s 0	23 48	2 35	16 44	0 42	18 3	1 39	26 2	5 22	1 23	1 43	29 9		n.a.
W13	4 7	29 24	5 15	13 5	0 38	14 50	2 20	9 54	0 1	8 12	0 0	23 47	2 35	16 43	0 42	18 3	1 40	26 2	5 23	1 23	1 44	29 10		n.a.
T 14	4 31	28 46	5 5	13 21	0 46	14 23	2 18	9 39	0 1	8 14	0 0	23 47	2 36	16 42	0 42	18 3	1 40	26 2	5 23	1 23	1 45	29 10		n.a.
F 15	4 55	26 18	4 37	13 35	0 55	13 56	2 16	9 24	0n 0	8 16	0 1	23 46	2 36	16 42	0 42	18 2	1 40	26 2	5 23	1 23	1 46	29 10		n.a.
S 16	5 19	22 17	3 53	13 48	1 4	13 28	2 14	9 9	0 1	8 18	0 1	23 46	2 36	16 41	0 42	18 2	1 40	26 2	5 23	1 23	1 48	29 11		n.a.
S 17	5 43	17 7	2 56	14 1	1 13	13 1	2 11	8 53	0 1	8 20	0 1	23 45	2 36	16 41	0 42	18 2	1 40	26 2	5 23	1 22	1 49	29 11		n.a.
M18	6 6	11 12	1 50	14 11	1 22	12 32	2 9	8 38	0 2	8 22	0 1	23 45	2 37	16 40	0 42	18 1	1 40	26 2	5 23	1 22	1 50	29 11		n.a.
T 19	6 30	4 51	0 39	14 21	1 31	12 4	2 7	8 23	0 3	8 23	0 2	23 44	2 37	16 39	0 42	18 1	1 40	26 2	5 23	1 21	1 52	29 12		n.a.
W20	6 54	1n35	0n33	14 29	1 40	11 35	2 4	8 7	0 3	8 25	0 2	23 44	2 37	16 39	0 42	18 0	1 40	26 2	5 23	1 21	1 53	29 12		n.a.
T 21	7 18	7 51	1 42	14 37	1 49	11 6	2 2	7 52	0 4	8 27	0 2	23 43	2 37	16 38	0 42	18 0	1 40	26 2	5 23	1 22	1 54	29 12		n.a.
F 22	7 41	13 42	2 44	14 42	1 58	10 36	2 0	7 37	0 5	8 28	0 2	23 43	2 38	16 37	0 42	17 59	1 40	26 2	5 23	1 23	1 56	29 13		n.a.
S 23	8 4	18 55	3 38	14 47	2 7	10 6	1 57	7 21	0 5	8 30	0 2	23 42	2 38	16 37	0 42	17 59	1 40	26 2	5 23	1 24	1 57	29 13		n.a.
S 24	8 28	23 16	4 21	14 50	2 15	9 36	1 54	7 5	0 6	8 31	0 3	23 42	2 38	16 36	0 42	17 59	1 40	26 2	5 23	1 26	1 58	29 13		n.a.
M25	8 51	26 33	4 51	14 52	2 24	9 6	1 52	6 50	0 7	8 32	0 3	23 42	2 38	16 35	0 42	17 58	1 40	26 2	5 23	1 28	1 59	29 13		n.a.
T 26	9 14	28 37	5 8	14 53	2 32	8 35	1 49	6 34	0 8	8 33	0 3	23 41	2 39	16 35	0 42	17 58	1 40	26 2	5 23	1 29	2 1	29 14		n.a.
W27	9 37	29 22	5 12	14 52	2 40	8 4	1 46	6 18	0 8	8 35	0 3	23 41	2 39	16 34	0 42	17 57	1 40	26 2	5 24	1 31	2 2	29 14		n.a.
T 28	10 0	28 45	5 2	14 50	2 47	7 33	1 43	6 3	0 9	8 36	0 3	23 41	2 39	16 33	0 42	17 57	1 40	26 2	5 24	1 32	2 3	29 14		n.a.
F 29	10 22	26 49	4 40	14 46	2 54	7 2	1 41	5 47	0 10	8 37	0 4	23 41	2 40	16 32	0 42	17 56	1 40	26 2	5 24	1 32	2 5	29 15		n.a.
S 30	10n45	23n38	4n 5	14n41	3s 1	6s31	1s38	5s31	0n10	8n38	0s 4	23s40	2s40	16s32	0s42	17s56	1s40	26s 2	5s24	1s32	2s 6	29n15		n.a.

Julian Day Number = -1808201.5, Delta T = 118h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'26, Lahiri = -136°00'26 Julian Calendar 1 June 9664 BCE == Greg. Calendar 19 March 9664 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 4	28♈ 5'09	16♌56	17°R22	18♓51	16♓40	8°R19	28♑40	11°R48	13°R22	0♒ 3	26♓16	24♓49	25♊44	n.a.	S 1
M 2	14 4 0	29° 5'31	29°30	17♉ 9	20° 3	17°18	8♍16	28°42	11♏46	13♏20	0° 3	26°18	24°46	25°51	n.a.	M 2
T 3	14 7 57	0♉ 5'54	12♍26	16°47	21°15	17°56	8°14	28°44	11°44	13°19	0° 3	26°20	24°43	25°57	n.a.	T 3
W 4	14 11 53	1° 6'19	25°47	16°16	22°27	18°34	8°12	28°45	11°41	13°17	0° 3	26°R20	24°39	26° 4	n.a.	W 4
T 5	14 15 50	2° 6'46	9♎34	15°36	23°40	19°12	8°10	28°47	11°39	13°15	0° 3	26°20	24°36	26°11	n.a.	T 5
F 6	14 19 46	3° 7'15	23°44	14°47	24°52	19°50	8° 8	28°49	11°36	13°14	0° 4	26°17	24°33	26°18	n.a.	F 6
S 7	14 23 43	4° 7'45	8♏16	13°50	26° 4	20°28	8° 6	28°50	11°34	13°12	0° 4	26°13	24°30	26°24	n.a.	S 7
S 8	14 27 39	5° 8'18	23° 1	12°45	27°17	21° 6	8° 5	28°52	11°31	13°10	0° 4	26° 7	24°27	26°31	n.a.	S 8
M 9	14 31 36	6° 8'53	7♐53	11°35	28°29	21°44	8° 4	28°53	11°29	13° 9	0° 4	26° 1	24°24	26°38	n.a.	M 9
T 10	14 35 32	7° 9'31	22°42	10°20	29°42	22°22	8° 3	28°54	11°26	13° 7	0°R 4	25°55	24°20	26°45	n.a.	T 10
W11	14 39 29	8°10'10	7♑22	9° 2	0♈55	23° 0	8° 2	28°55	11°24	13° 5	0° 4	25°50	24°17	26°51	n.a.	W11
T 12	14 43 25	9°10'52	21°47	7°45	2° 8	23°38	8° 2	28°56	11°22	13° 4	0° 4	25°46	24°14	26°58	n.a.	T 12
F 13	14 47 22	10°11'35	5♒53	6°29	3°21	24°16	8° 1	28°57	11°19	13° 2	0° 4	25°D45	24°11	27° 5	n.a.	F 13
S 14	14 51 18	11°12'21	19°40	5°19	4°34	24°54	8°D 1	28°58	11°17	13° 0	0° 4	25°45	24° 8	27°11	n.a.	S 14
S 15	14 55 15	12°13'09	3♓ 9	4°15	5°47	25°32	8° 1	28°59	11°14	12°59	0° 4	25°46	24° 5	27°18	n.a.	S 15
M16	14 59 11	13°13'59	16°20	3°20	7° 1	26°10	8° 1	28°59	11°12	12°57	0° 3	25°48	24° 1	27°25	n.a.	M16
T 17	15 3 7	14°14'51	29°17	2°35	8°14	26°48	8° 2	29° 0	11° 9	12°55	0° 3	25°R48	23°58	27°32	n.a.	T 17
W18	15 7 4	15°15'45	12♈ 1	2° 1	9°28	27°26	8° 2	29° 0	11° 7	12°53	0° 3	25°46	23°55	27°38	n.a.	W18
T 19	15 11 0	16°16'40	24°34	1°39	10°41	28° 4	8° 3	29° 0	11° 4	12°52	0° 3	25°43	23°52	27°45	n.a.	T 19
F 20	15 14 57	17°17'38	6♉58	1°D28	11°55	28°42	8° 4	29°R 0	11° 2	12°50	0° 3	25°36	23°49	27°52	n.a.	F 20
S 21	15 18 53	18°18'37	19°13	1°29	13° 8	29°20	8° 5	29° 0	10°59	12°48	0° 2	25°27	23°45	27°59	n.a.	S 21
S 22	15 22 50	19°19'38	1♊20	1°41	14°22	29°58	8° 7	29° 0	10°57	12°47	0° 2	25°17	23°42	28° 5	n.a.	S 22
M23	15 26 46	20°20'40	13°20	2° 3	15°36	0♈36	8° 9	29° 0	10°54	12°45	0° 2	25° 6	23°39	28°12	n.a.	M23
T 24	15 30 43	21°21'44	25°14	2°35	16°50	1°14	8°10	28°59	10°52	12°43	0° 1	24°54	23°36	28°19	n.a.	T 24
W25	15 34 39	22°22'49	7♋ 6	3°15	18° 4	1°52	8°13	28°59	10°50	12°42	0° 1	24°44	23°33	28°25	n.a.	W25
T 26	15 38 36	23°23'55	18°56	4° 3	19°18	2°30	8°15	28°58	10°47	12°40	0° 1	24°36	23°30	28°32	n.a.	T 26
F 27	15 42 32	24°25'03	0♌49	4°58	20°32	3° 8	8°17	28°58	10°45	12°38	0° 0	24°31	23°26	28°39	n.a.	F 27
S 28	15 46 29	25°26'12	12°48	5°58	21°46	3°46	8°20	28°57	10°42	12°37	29♑59	24°28	23°23	28°46	n.a.	S 28
S 29	15 50 25	26°27'21	25° 0	7° 4	23° 1	4°24	8°23	28°56	10°40	12°35	29°59	24°D27	23°20	28°52	n.a.	S 29
M30	15 54 22	27°28'32	7♍28	8°14	24°15	5° 2	8°26	28°55	10°38	12°33	29°59	24°27	23°17	28°59	n.a.	M30
T 31	15 58 18	28♉29'44	20♍18	9♉29	25♈29	5♈39	8♍29	28♑54	10♏35	12♏32	29♑59	24°R28	23♓14	29♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 7	19n23	3n18	14n34	3s 6	5s59	1s35	5s15	0n11	8n39	0s 4	23s40	2s40	16s31	0s42	17s55	1s40	26s 2	5s24	1s32	2s 7	29n15		n.a.
M 2	11 29	14 11	2 21	14 26	3 10	5 27	1 32	4 59	0 12	8 39	0 4	23 40	2 40	16 30	0 42	17 55	1 40	26 2	5 24	1 31	2 9	29 15		n.a.
T 3	11 51	8 15	1 15	14 17	3 13	4 55	1 29	4 43	0 13	8 40	0 4	23 40	2 41	16 29	0 42	17 54	1 40	26 2	5 24	1 30	2 10	29 15		n.a.
W 4	12 13	1 46	0 3	14 6	3 15	4 23	1 26	4 27	0 13	8 41	0 5	23 40	2 41	16 29	0 42	17 54	1 40	26 2	5 24	1 30	2 11	29 16		n.a.
T 5	12 34	4s59	1s11	13 55	3 15	3 51	1 22	4 11	0 14	8 41	0 5	23 40	2 41	16 28	0 42	17 53	1 40	26 2	5 24	1 30	2 12	29 16		n.a.
F 6	12 56	11 42	2 23	13 42	3 13	3 18	1 19	3 55	0 15	8 42	0 5	23 40	2 41	16 27	0 43	17 53	1 40	26 2	5 24	1 31	2 14	29 16		n.a.
S 7	13 17	17 57	3 27	13 28	3 10	2 46	1 16	3 39	0 15	8 42	0 5	23 40	2 42	16 26	0 43	17 52	1 40	26 2	5 24	1 33	2 15	29 16		n.a.
S 8	13 38	23 16	4 19	13 14	3 4	2 13	1 13	3 23	0 16	8 43	0 5	23 39	2 42	16 26	0 43	17 52	1 40	26 2	5 24	1 35	2 16	29 16		n.a.
M 9	13 59	27 7	4 53	12 59	2 56	1 41	1 10	3 7	0 17	8 43	0 6	23 39	2 42	16 25	0 43	17 51	1 40	26 2	5 24	1 38	2 18	29 16		n.a.
T 10	14 19	29 6	5 8	12 45	2 46	1 8	1 7	2 51	0 18	8 43	0 6	23 39	2 43	16 24	0 43	17 51	1 40	26 2	5 25	1 40	2 19	29 17		n.a.
W11	14 39	29 0	5 2	12 32	2 34	0 35	1 3	2 35	0 18	8 43	0 6	23 40	2 43	16 23	0 43	17 50	1 40	26 2	5 25	1 42	2 20	29 17		n.a.
T 12	15 0	26 55	4 37	12 19	2 20	0 2	1 0	2 19	0 19	8 43	0 6	23 40	2 43	16 23	0 43	17 50	1 40	26 2	5 25	1 44	2 21	29 17		n.a.
F 13	15 19	23 11	3 56	12 9	2 4	0n30	0 57	2 2	0 20	8 43	0 6	23 40	2 43	16 22	0 43	17 49	1 40	26 2	5 25	1 44	2 23	29 17		n.a.
S 14	15 39	18 14	3 2	12 1	1 47	1 3	0 54	1 46	0 21	8 43	0 6	23 40	2 44	16 21	0 43	17 49	1 41	26 2	5 25	1 44	2 24	29 17		n.a.
S 15	15 58	12 30	1 59	11 56	1 29	1 36	0 50	1 30	0 22	8 43	0 7	23 40	2 44	16 20	0 43	17 48	1 41	26 2	5 25	1 44	2 25	29 17		n.a.
M16	16 17	6 20	0 51	11 54	1 10	2 9	0 47	1 14	0 22	8 43	0 7	23 40	2 44	16 19	0 43	17 48	1 41	26 3	5 25	1 43	2 27	29 17		n.a.
T 17	16 36	0 1	0n19	11 56	0 52	2 42	0 44	0 57	0 23	8 42	0 7	23 40	2 45	16 19	0 43	17 47	1 41	26 3	5 25	1 43	2 28	29 17		n.a.
W18	16 55	6n12	1 26	12 1	0 34	3 15	0 40	0 41	0 24	8 42	0 7	23 40	2 45	16 18	0 43	17 47	1 41	26 3	5 25	1 44	2 29	29 17		n.a.
T 19	17 13	12 5	2 28	12 10	0 16	3 47	0 37	0 25	0 25	8 42	0 7	23 41	2 45	16 17	0 43	17 46	1 41	26 3	5 25	1 45	2 31	29 18		n.a.
F 20	17 31	17 25	3 22	12 22	0n 1	4 20	0 34	0 9	0 26	8 41	0 8	23 41	2 45	16 16	0 43	17 46	1 41	26 3	5 25	1 48	2 32	29 18		n.a.
S 21	17 48	21 59	4 6	12 37	0 17	4 53	0 31	0n 8	0 26	8 40	0 8	23 41	2 46	16 15	0 43	17 45	1 41	26 3	5 25	1 52	2 33	29 18		n.a.
S 22	18 6	25 35	4 38	12 55	0 32	5 25	0 27	0 24	0 27	8 40	0 8	23 42	2 46	16 15	0 43	17 45	1 41	26 3	5 25	1 56	2 34	29 18		n.a.
M23	18 23	28 1	4 57	13 16	0 46	5 57	0 24	0 40	0 28	8 39	0 8	23 42	2 46	16 14	0 43	17 44	1 41	26 3	5 25	2 0	2 36	29 18		n.a.
T 24	18 39	29 9	5 3	13 39	0 58	6 30	0 21	0 57	0 29	8 38	0 8	23 42	2 46	16 13	0 43	17 44	1 41	26 4	5 26	2 5	2 37	29 18		n.a.
W25	18 55	28 55	4 57	14 4	1 9	7 2	0 18	1 13	0 30	8 37	0 8	23 43	2 47	16 12	0 43	17 43	1 41	26 4	5 26	2 9	2 38	29 18		n.a.
T 26	19 11	27 22	4 37	14 30	1 19	7 34	0 14	1 29	0 30	8 36	0 9	23 43	2 47	16 12	0 43	17 42	1 41	26 4	5 26	2 12	2 40	29 18		n.a.
F 27	19 27	24 35	4 5	14 57	1 28	8 5	0 11	1 45	0 31	8 35	0 9	23 43	2 47	16 11	0 43	17 42	1 41	26 4	5 26	2 15	2 41	29 18		n.a.
S 28	19 42	20 43	3 23	15 25	1 36	8 37	0 8	2 2	0 32	8 34	0 9	23 44	2 48	16 10	0 43	17 41	1 41	26 4	5 26	2 16	2 42	29 18		n.a.
S 29	19 57	15 56	2 30	15 54	1 42	9 8	0 5	2 18	0 33	8 33	0 9	23 44	2 48	16 9	0 43	17 41	1 41	26 4	5 26	2 16	2 44	29 18		n.a.
M30	20 12	10 24	1 29	16 23	1 48	9 39	0 2	2 34	0 34	8 31	0 9	23 45	2 48	16 9	0 43	17 40	1 41	26 4	5 26	2 16	2 45	29 18		n.a.
T 31	20n26	4n18	0n22	16n52	1n53	10n10	0n 1	2n50	0n35	8n30	0s 9	23s45	2s48	16s 8	0s43	17s40	1s41	26s 5	5s26	2s16	2s46	29n18		n.a.

Julian Day Number = -1808171.5, Delta T = 118h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'22, Lahiri = -136°00'22 Julian Calendar 1 July 9664 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 14	29♌30'56	3♎34	10♌46	26♈44	6♈17	8♍32	28°R52	10°R33	12°R30	29°R58	24°R27	23♓11	29♊12	n.a.	W 1
T 2	16 6 11	0♊32'10	17°19	12° 6	27°58	6°55	8°36	28♑51	10♏31	12♏28	29♑58	24♓25	23° 7	29°19	n.a.	T 2
F 3	16 10 7	1°33'24	1♏33	13°29	29°12	7°33	8°40	28°50	10°29	12°27	29°57	24°20	23° 4	29°26	n.a.	F 3
S 4	16 14 4	2°34'40	16°15	14°54	0♌27	8°11	8°44	28°48	10°26	12°25	29°56	24°13	23° 1	29°33	n.a.	S 4
S 5	16 18 0	3°35'57	1♐18	16°20	1°42	8°49	8°48	28°46	10°24	12°24	29°56	24° 3	22°58	29°39	n.a.	S 5
M 6	16 21 57	4°37'15	16°32	17°48	2°56	9°26	8°52	28°44	10°22	12°22	29°55	23°52	22°55	29°46	n.a.	M 6
T 7	16 25 53	5°38'33	1♑46	19°17	4°11	10° 4	8°57	28°43	10°20	12°21	29°55	23°42	22°51	29°53	n.a.	T 7
W 8	16 29 50	6°39'53	16°50	20°47	5°26	10°42	9° 2	28°41	10°18	12°19	29°54	23°32	22°48	29°59	n.a.	W 8
T 9	16 33 46	7°41'14	1♒34	22°18	6°40	11°20	9° 7	28°38	10°15	12°18	29°53	23°25	22°45	0♋ 6	n.a.	T 9
F 10	16 37 43	8°42'36	15°54	23°49	7°55	11°58	9°12	28°36	10°13	12°16	29°53	23°21	22°42	0°13	n.a.	F 10
S 11	16 41 39	9°44'00	29°48	25°21	9°10	12°35	9°17	28°34	10°11	12°15	29°52	23°19	22°39	0°20	n.a.	S 11
S 12	16 45 36	10°45'24	13♓16	26°54	10°25	13°13	9°22	28°31	10° 9	12°13	29°51	23°D19	22°36	0°26	n.a.	S 12
M13	16 49 32	11°46'49	26°21	28°27	11°40	13°51	9°28	28°29	10° 7	12°12	29°50	23°R19	22°32	0°33	n.a.	M13
T 14	16 53 29	12°48'15	9♈ 7	29°59	12°55	14°28	9°34	28°26	10° 5	12°10	29°50	23°18	22°29	0°40	n.a.	T 14
W15	16 57 25	13°49'42	21°37	1♊33	14°10	15° 6	9°40	28°24	10° 3	12° 9	29°49	23°15	22°26	0°47	n.a.	W15
T 16	17 1 22	14°51'10	3♉56	3° 6	15°25	15°44	9°46	28°21	10° 1	12° 8	29°48	23° 9	22°23	0°53	n.a.	T 16
F 17	17 5 18	15°52'39	16° 6	4°40	16°40	16°22	9°52	28°18	9°59	12° 6	29°47	23° 0	22°20	1° 0	n.a.	F 17
S 18	17 9 15	16°54'09	28° 9	6°14	17°55	16°59	9°59	28°15	9°58	12° 5	29°46	22°48	22°17	1° 7	n.a.	S 18
S 19	17 13 12	17°55'39	10♊ 8	7°48	19°10	17°37	10° 5	28°12	9°56	12° 4	29°46	22°34	22°13	1°14	n.a.	S 19
M20	17 17 8	18°57'09	22° 3	9°21	20°25	18°14	10°12	28° 8	9°54	12° 2	29°45	22°18	22°10	1°20	n.a.	M20
T 21	17 21 5	19°58'40	3♋55	10°55	21°41	18°52	10°19	28° 5	9°52	12° 1	29°44	22° 3	22° 7	1°27	n.a.	T 21
W22	17 25 1	21° 0'12	15°46	12°29	22°56	19°30	10°26	28° 2	9°51	12° 0	29°43	21°49	22° 4	1°34	n.a.	W22
T 23	17 28 58	22° 1'43	27°38	14° 3	24°11	20° 7	10°33	27°58	9°49	11°59	29°42	21°37	22° 1	1°40	n.a.	T 23
F 24	17 32 54	23° 3'14	9♌32	15°37	25°26	20°45	10°41	27°55	9°47	11°57	29°41	21°28	21°57	1°47	n.a.	F 24
S 25	17 36 51	24° 4'46	21°33	17°11	26°41	21°22	10°48	27°51	9°46	11°56	29°40	21°23	21°54	1°54	n.a.	S 25
S 26	17 40 47	25° 6'17	3♍43	18°46	27°57	22° 0	10°56	27°48	9°44	11°55	29°39	21°20	21°51	2° 1	n.a.	S 26
M27	17 44 44	26° 7'49	16° 7	20°20	29°12	22°37	11° 4	27°44	9°43	11°54	29°38	21°19	21°48	2° 7	n.a.	M27
T 28	17 48 40	27° 9'20	28°50	21°54	0♊27	23°14	11°12	27°40	9°41	11°53	29°37	21°19	21°45	2°14	n.a.	T 28
W29	17 52 37	28°10'50	11♎57	23°29	1°42	23°52	11°20	27°36	9°40	11°52	29°36	21°19	21°42	2°21	n.a.	W29
T 30	17 56 33	29°12'21	25°31	25° 3	2°58	24°29	11°28	27°32	9°38	11°51	29°35	21°16	21°38	2°28	n.a.	T 30
F 31	18 0 30	0♋13'51	9♏36	26♊38	4♊13	25♈ 7	11♍37	27♑28	9♏37	11♏50	29♑34	21♓12	21♓35	2♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	2s11	0s48	17n21	1n56	10n41	0n 4	3n 7	0n36	8n28	0s 9	23s46	2s49	16s 7	0s43	17s39	1s41	26s 5	5s26	2s16	2s47	29n18		n.a.
T 2	20 53	8 48	1 58	17 50	1 59	11 11	0 7	3 23	0 36	8 27	0 10	23 46	2 49	16 6	0 43	17 39	1 41	26 5	5 26	2 17	2 49	29 18		n.a.
F 3	21 6	15 13	3 3	18 18	2 2	11 42	0 11	3 39	0 37	8 25	0 10	23 47	2 49	16 6	0 43	17 38	1 41	26 5	5 26	2 19	2 50	29 17		n.a.
S 4	21 19	21 0	3 58	18 46	2 3	12 11	0 13	3 55	0 38	8 24	0 10	23 48	2 49	16 5	0 43	17 38	1 41	26 5	5 26	2 22	2 51	29 17		n.a.
S 5	21 31	25 35	4 38	19 13	2 4	12 41	0 16	4 11	0 39	8 22	0 10	23 48	2 50	16 4	0 43	17 37	1 41	26 6	5 26	2 26	2 53	29 17		n.a.
M 6	21 43	28 25	4 58	19 39	2 4	13 10	0 19	4 28	0 40	8 20	0 10	23 49	2 50	16 3	0 43	17 37	1 41	26 6	5 26	2 30	2 54	29 17		n.a.
T 7	21 54	29 8	4 58	20 4	2 4	13 39	0 22	4 44	0 41	8 18	0 10	23 49	2 50	16 3	0 43	17 36	1 41	26 6	5 26	2 35	2 55	29 17		n.a.
W 8	22 5	27 39	4 37	20 29	2 3	14 8	0 25	5 0	0 42	8 16	0 11	23 50	2 50	16 2	0 43	17 36	1 41	26 6	5 26	2 38	2 56	29 17		n.a.
T 9	22 15	24 16	3 57	20 52	2 2	14 36	0 28	5 16	0 43	8 14	0 11	23 51	2 51	16 1	0 43	17 35	1 41	26 6	5 27	2 41	2 58	29 17		n.a.
F 10	22 26	19 28	3 4	21 15	2 1	15 4	0 31	5 32	0 44	8 12	0 11	23 51	2 51	16 1	0 43	17 35	1 41	26 7	5 27	2 43	2 59	29 17		n.a.
S 11	22 35	13 46	2 1	21 36	1 58	15 31	0 33	5 48	0 44	8 10	0 11	23 52	2 51	16 0	0 43	17 34	1 41	26 7	5 27	2 44	3 0	29 17		n.a.
S 12	22 44	7 35	0 53	21 57	1 56	15 58	0 36	6 4	0 45	8 8	0 11	23 53	2 51	15 59	0 43	17 34	1 41	26 7	5 27	2 44	3 2	29 17		n.a.
M13	22 53	1 15	0n16	22 16	1 53	16 24	0 38	6 20	0 46	8 5	0 11	23 54	2 52	15 59	0 43	17 33	1 41	26 7	5 27	2 44	3 3	29 16		n.a.
T 14	23 2	4n58	1 22	22 34	1 50	16 51	0 41	6 36	0 47	8 3	0 11	23 54	2 52	15 58	0 43	17 33	1 40	26 7	5 27	2 44	3 4	29 16		n.a.
W15	23 9	10 53	2 23	22 51	1 47	17 16	0 44	6 52	0 48	8 0	0 12	23 55	2 52	15 57	0 43	17 33	1 40	26 8	5 27	2 46	3 5	29 16		n.a.
T 16	23 17	16 17	3 16	23 6	1 43	17 41	0 46	7 8	0 49	7 58	0 12	23 56	2 52	15 57	0 43	17 32	1 40	26 8	5 27	2 48	3 7	29 16		n.a.
F 17	23 24	20 58	4 0	23 21	1 39	18 6	0 48	7 23	0 50	7 55	0 12	23 57	2 52	15 56	0 43	17 32	1 40	26 8	5 27	2 52	3 8	29 16		n.a.
S 18	23 30	24 46	4 32	23 34	1 35	18 30	0 51	7 39	0 51	7 53	0 12	23 58	2 53	15 55	0 43	17 31	1 40	26 8	5 27	2 56	3 9	29 16		n.a.
S 19	23 36	27 27	4 51	23 46	1 30	18 54	0 53	7 55	0 52	7 50	0 12	23 59	2 53	15 55	0 43	17 31	1 40	26 8	5 27	3 2	3 11	29 15		n.a.
M20	23 42	28 53	4 58	23 57	1 26	19 17	0 55	8 11	0 53	7 47	0 12	23 59	2 53	15 54	0 43	17 30	1 40	26 9	5 27	3 9	3 12	29 15		n.a.
T 21	23 47	28 59	4 52	24 6	1 21	19 40	0 57	8 26	0 54	7 44	0 12	24 0	2 53	15 54	0 43	17 30	1 40	26 9	5 27	3 15	3 13	29 15		n.a.
W22	23 51	27 44	4 33	24 15	1 16	20 2	0 59	8 42	0 55	7 42	0 13	24 1	2 53	15 53	0 43	17 29	1 40	26 9	5 27	3 21	3 15	29 15		n.a.
T 23	23 55	25 14	4 2	24 22	1 11	20 23	1 1	8 58	0 56	7 39	0 13	24 2	2 54	15 52	0 43	17 29	1 40	26 9	5 27	3 25	3 16	29 14		n.a.
F 24	23 59	21 38	3 21	24 28	1 6	20 44	1 3	9 13	0 57	7 36	0 13	24 3	2 54	15 52	0 43	17 29	1 40	26 10	5 27	3 29	3 17	29 14		n.a.
S 25	24 2	17 7	2 30	24 32	1 0	21 4	1 5	9 28	0 58	7 32	0 13	24 4	2 54	15 51	0 42	17 28	1 40	26 10	5 27	3 31	3 18	29 14		n.a.
S 26	24 5	11 52	1 31	24 36	0 55	21 24	1 7	9 44	0 59	7 29	0 13	24 5	2 54	15 51	0 42	17 28	1 40	26 10	5 27	3 32	3 20	29 14		n.a.
M27	24 7	6 4	0 27	24 38	0 49	21 43	1 9	9 59	1 0	7 26	0 13	24 6	2 54	15 50	0 42	17 27	1 40	26 10	5 27	3 33	3 21	29 13		n.a.
T 28	24 8	0s 7	0s40	24 39	0 43	22 1	1 11	10 15	1 1	7 23	0 13	24 7	2 54	15 50	0 42	17 27	1 40	26 11	5 27	3 33	3 22	29 13		n.a.
W29	24 9	6 29	1 46	24 38	0 38	22 19	1 12	10 30	1 2	7 20	0 13	24 8	2 55	15 49	0 42	17 27	1 40	26 11	5 27	3 33	3 24	29 13		n.a.
T 30	24 10	12 47	2 50	24 37	0 32	22 36	1 14	10 45	1 3	7 16	0 14	24 9	2 55	15 49	0 42	17 26	1 40	26 11	5 27	3 34	3 25	29 13		n.a.
F 31	24n10	18s41	3s45	24n34	0n26	22n53	1n15	11n 0	1n 4	7n13	0s14	24s10	2s55	15s48	0s42	17s26	1s40	26s11	5s27	3s36	3s26	29n12		n.a.

Julian Day Number = -1808140.5, Delta T = 118h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'18, Lahiri = -136°00'18 Julian Calendar 1 Aug. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 May 9664 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9664 BCE

SEPTEMBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 27	1♋15'20	24♏11	28♊13	5♊28	25♈44	11♍45	27°R24	9°R36	11°R49	29°R33	21°R 4	21♓32	2♋41	n.a.	S 1
S 2	18 8 23	2°16'50	9♐10	29°47	6°43	26°21	11°54	27♑20	9♏35	11♏48	29♑32	20♓54	21°29	2°48	n.a.	S 2
M 3	18 12 20	3°18'19	24°28	1♋23	7°59	26°58	12° 3	27°15	9°33	11°47	29°31	20°43	21°26	2°54	n.a.	M 3
T 4	18 16 16	4°19'48	9♑51	2°58	9°14	27°36	12°12	27°11	9°32	11°46	29°30	20°32	21°23	3° 1	n.a.	T 4
W 5	18 20 13	5°21'17	25° 9	4°33	10°29	28°13	12°21	27° 7	9°31	11°45	29°29	20°22	21°19	3° 8	n.a.	W 5
T 6	18 24 10	6°22'45	10♒10	6° 9	11°45	28°50	12°30	27° 2	9°30	11°44	29°28	20°14	21°16	3°15	n.a.	T 6
F 7	18 28 6	7°24'14	24°46	7°45	13° 0	29°27	12°40	26°58	9°29	11°43	29°26	20° 9	21°13	3°21	n.a.	F 7
S 8	18 32 3	8°25'42	8♓53	9°21	14°15	0♉ 4	12°49	26°53	9°28	11°43	29°25	20° 7	21°10	3°28	n.a.	S 8
S 9	18 35 59	9°27'09	22°31	10°57	15°31	0°41	12°59	26°49	9°27	11°42	29°24	20°D 6	21° 7	3°35	n.a.	S 9
M10	18 39 56	10°28'37	5♈42	12°34	16°46	1°18	13° 8	26°44	9°26	11°41	29°23	20°R 6	21° 3	3°42	n.a.	M10
T 11	18 43 52	11°30'04	18°29	14°11	18° 1	1°56	13°18	26°40	9°25	11°40	29°22	20° 6	21° 0	3°48	n.a.	T 11
W12	18 47 49	12°31'31	0♉57	15°48	19°17	2°33	13°28	26°35	9°25	11°40	29°21	20° 5	20°57	3°55	n.a.	W12
T 13	18 51 46	13°32'58	13°10	17°26	20°32	3°10	13°38	26°30	9°24	11°39	29°20	20° 0	20°54	4° 2	n.a.	T 13
F 14	18 55 42	14°34'24	25°13	19° 3	21°47	3°46	13°49	26°25	9°23	11°39	29°18	19°53	20°51	4° 8	n.a.	F 14
S 15	18 59 39	15°35'50	7♊10	20°42	23° 2	4°23	13°59	26°21	9°23	11°38	29°17	19°44	20°48	4°15	n.a.	S 15
S 16	19 3 35	16°37'15	19° 2	22°20	24°18	5° 0	14° 9	26°16	9°22	11°37	29°16	19°32	20°44	4°22	n.a.	S 16
M17	19 7 32	17°38'39	0♋54	23°59	25°33	5°37	14°20	26°11	9°22	11°37	29°15	19°19	20°41	4°29	n.a.	M17
T 18	19 11 29	18°40'03	12°46	25°38	26°48	6°14	14°31	26° 6	9°21	11°37	29°14	19° 7	20°38	4°35	n.a.	T 18
W19	19 15 25	19°41'26	24°40	27°17	28° 3	6°51	14°41	26° 1	9°21	11°36	29°12	18°55	20°35	4°42	n.a.	W19
T 20	19 19 22	20°42'47	6♌36	28°57	29°19	7°27	14°52	25°56	9°20	11°36	29°11	18°45	20°32	4°49	n.a.	T 20
F 21	19 23 19	21°44'08	18°38	0♌36	0♋34	8° 4	15° 3	25°51	9°20	11°35	29°10	18°38	20°29	4°55	n.a.	F 21
S 22	19 27 15	22°45'28	0♍46	2°16	1°49	8°40	15°14	25°46	9°20	11°35	29° 9	18°34	20°25	5° 2	n.a.	S 22
S 23	19 31 12	23°46'46	13° 2	3°56	3° 4	9°17	15°25	25°42	9°19	11°35	29° 8	18°D32	20°22	5° 9	n.a.	S 23
M24	19 35 8	24°48'03	25°31	5°36	4°19	9°53	15°37	25°37	9°19	11°34	29° 6	18°32	20°19	5°16	n.a.	M24
T 25	19 39 5	25°49'18	8♎15	7°16	5°35	10°30	15°48	25°32	9°19	11°34	29° 5	18°33	20°16	5°22	n.a.	T 25
W26	19 43 2	26°50'32	21°19	8°56	6°50	11° 6	15°59	25°27	9°19	11°34	29° 4	18°R34	20°13	5°29	n.a.	W26
T 27	19 46 58	27°51'45	4♏46	10°35	8° 5	11°43	16°11	25°22	9°D19	11°34	29° 3	18°34	20° 9	5°36	n.a.	T 27
F 28	19 50 55	28°52'56	18°38	12°14	9°20	12°19	16°23	25°17	9°19	11°34	29° 1	18°32	20° 6	5°43	n.a.	F 28
S 29	19 54 52	29°54'05	2♐56	13°53	10°35	12°55	16°34	25°12	9°19	11°34	29° 0	18°28	20° 3	5°49	n.a.	S 29
S 30	19 58 48	0♌55'13	17♐37	15♌30	11♋50	13♉31	16♍46	25♑ 7	9♏19	11♏34	28♑59	18♓22	20♓ 0	5♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	23s43	4s28	24n30	0n20	23n 8	1n17	11n15	1n 5	7n 9	0s14	24s11	2s55	15s48	0s42	17s26	1s40	26s12	5s27	3s39	3s27	29n12		n.a.
S 2	24 9	27 20	4 54	24 24	0 14	23 23	1 18	11 30	1 6	7 6	0 14	24 12	2 55	15 48	0 42	17 25	1 40	26 12	5 27	3 43	3 29	29 12		n.a.
M 3	24 8	29 2	4 59	24 18	0 8	23 37	1 20	11 45	1 7	7 2	0 14	24 13	2 55	15 47	0 42	17 25	1 40	26 12	5 27	3 47	3 30	29 11		n.a.
T 4	24 6	28 30	4 43	24 10	0 2	23 51	1 21	12 0	1 9	6 59	0 14	24 14	2 55	15 47	0 42	17 25	1 40	26 12	5 27	3 52	3 31	29 11		n.a.
W 5	24 3	25 48	4 7	24 1	0s 4	24 4	1 22	12 15	1 10	6 55	0 14	24 15	2 55	15 46	0 42	17 24	1 40	26 13	5 27	3 56	3 33	29 11		n.a.
T 6	24 1	21 21	3 14	23 51	0 11	24 16	1 23	12 29	1 11	6 51	0 15	24 16	2 56	15 46	0 42	17 24	1 40	26 13	5 27	3 59	3 34	29 10		n.a.
F 7	23 57	15 42	2 10	23 40	0 17	24 27	1 24	12 44	1 12	6 47	0 15	24 17	2 56	15 46	0 42	17 24	1 40	26 13	5 27	4 1	3 35	29 10		n.a.
S 8	23 54	9 23	0 59	23 28	0 23	24 38	1 25	12 59	1 13	6 43	0 15	24 18	2 56	15 45	0 42	17 23	1 40	26 13	5 27	4 2	3 36	29 9		n.a.
S 9	23 49	2 52	0n13	23 14	0 29	24 47	1 26	13 13	1 14	6 39	0 15	24 19	2 56	15 45	0 42	17 23	1 40	26 14	5 27	4 2	3 38	29 9		n.a.
M10	23 44	3n34	1 22	22 59	0 35	24 56	1 27	13 28	1 15	6 36	0 15	24 20	2 56	15 45	0 42	17 23	1 40	26 14	5 27	4 2	3 39	29 9		n.a.
T 11	23 39	9 40	2 24	22 44	0 40	25 4	1 28	13 42	1 16	6 32	0 15	24 21	2 56	15 44	0 42	17 23	1 40	26 14	5 27	4 2	3 40	29 8		n.a.
W12	23 34	15 15	3 18	22 27	0 46	25 12	1 28	13 56	1 18	6 27	0 15	24 22	2 56	15 44	0 42	17 22	1 40	26 14	5 27	4 3	3 42	29 8		n.a.
T 13	23 27	20 6	4 2	22 9	0 52	25 18	1 29	14 10	1 19	6 23	0 15	24 23	2 56	15 44	0 42	17 22	1 40	26 15	5 27	4 5	3 43	29 7		n.a.
F 14	23 21	24 5	4 35	21 50	0 58	25 24	1 30	14 24	1 20	6 19	0 16	24 24	2 56	15 44	0 42	17 22	1 40	26 15	5 27	4 7	3 44	29 7		n.a.
S 15	23 14	27 1	4 55	21 29	1 3	25 29	1 30	14 38	1 21	6 15	0 16	24 25	2 56	15 43	0 42	17 22	1 40	26 15	5 27	4 11	3 45	29 7		n.a.
S 16	23 6	28 43	5 2	21 8	1 8	25 33	1 30	14 52	1 22	6 11	0 16	24 26	2 56	15 43	0 42	17 22	1 40	26 15	5 27	4 16	3 47	29 6		n.a.
M17	22 58	29 6	4 56	20 46	1 14	25 37	1 31	15 6	1 23	6 6	0 16	24 27	2 56	15 43	0 42	17 21	1 39	26 16	5 27	4 21	3 48	29 6		n.a.
T 18	22 49	28 8	4 37	20 23	1 19	25 39	1 31	15 20	1 25	6 2	0 16	24 28	2 56	15 43	0 42	17 21	1 39	26 16	5 27	4 26	3 49	29 5		n.a.
W19	22 40	25 53	4 6	19 59	1 23	25 41	1 31	15 34	1 26	5 58	0 16	24 29	2 56	15 43	0 42	17 21	1 39	26 16	5 27	4 31	3 51	29 5		n.a.
T 20	22 31	22 29	3 24	19 34	1 28	25 42	1 31	15 47	1 27	5 53	0 16	24 30	2 56	15 43	0 42	17 21	1 39	26 16	5 27	4 35	3 52	29 4		n.a.
F 21	22 21	18 7	2 33	19 8	1 32	25 42	1 31	16 1	1 28	5 49	0 16	24 31	2 56	15 42	0 42	17 21	1 39	26 17	5 27	4 38	3 53	29 4		n.a.
S 22	22 11	13 0	1 34	18 42	1 36	25 41	1 31	16 14	1 29	5 44	0 17	24 32	2 56	15 42	0 42	17 21	1 39	26 17	5 27	4 40	3 54	29 3		n.a.
S 23	22 0	7 19	0 29	18 15	1 40	25 40	1 31	16 27	1 31	5 40	0 17	24 33	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 17	5 27	4 40	3 56	29 3		n.a.
M24	21 49	1 16	0s37	17 47	1 44	25 37	1 31	16 41	1 32	5 35	0 17	24 33	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 17	5 27	4 40	3 57	29 2		n.a.
T 25	21 38	4s57	1 44	17 18	1 47	25 34	1 31	16 54	1 33	5 31	0 17	24 34	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 17	5 27	4 40	3 58	29 2		n.a.
W26	21 26	11 7	2 47	16 49	1 49	25 30	1 31	17 7	1 35	5 26	0 17	24 35	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 18	5 27	4 39	4 0	29 1		n.a.
T 27	21 13	16 58	3 42	16 20	1 52	25 25	1 30	17 20	1 36	5 21	0 17	24 36	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 18	5 27	4 40	4 1	29 1		n.a.
F 28	21 0	22 9	4 26	15 51	1 53	25 20	1 30	17 32	1 37	5 16	0 17	24 37	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 18	5 27	4 40	4 2	29 0		n.a.
S 29	20 47	26 13	4 56	15 21	1 55	25 14	1 29	17 45	1 38	5 12	0 17	24 38	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 18	5 27	4 42	4 3	29 0		n.a.
S 30	20n34	28s40	5s 7	14n51	1s55	25n 6	1n29	17n58	1n40	5n 7	0s17	24s39	2s56	15s42	0s42	17s20	1s39	26s19	5s27	4s44	4s 5	28n59		n.a.

Julian Day Number = -1808109.5, Delta T = 118h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'13, Lahiri = -136°00'13 Julian Calendar 1 Sept. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 June 9664 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 45	1♌56'19	2♉38	17♌ 6	13♋ 5	14♉ 8	16♍58	25°R 2	9♏20	11°D34	28°R58	18°R15	19♓57	6♋ 3	n.a.	M 1
T 2	20 6 41	2°57'24	17°49	18°41	14°20	14°44	17°10	24♉57	9°20	11♏34	28♉56	18♓ 7	19°54	6° 9	n.a.	T 2
W 3	20 10 38	3°58'28	3♒ 0	20°14	15°35	15°20	17°22	24°52	9°20	11°34	28°55	18° 1	19°50	6°16	n.a.	W 3
T 4	20 14 35	4°59'29	18° 1	21°45	16°50	15°56	17°34	24°48	9°21	11°34	28°54	17°56	19°47	6°23	n.a.	T 4
F 5	20 18 31	6° 0'29	2♓43	23°12	18° 5	16°32	17°46	24°43	9°21	11°34	28°53	17°53	19°44	6°30	n.a.	F 5
S 6	20 22 28	7° 1'28	17° 0	24°37	19°20	17° 7	17°58	24°38	9°21	11°34	28°52	17°D52	19°41	6°36	n.a.	S 6
S 7	20 26 25	8° 2'25	0♈48	25°58	20°35	17°43	18°11	24°33	9°22	11°34	28°50	17°52	19°38	6°43	n.a.	S 7
M 8	20 30 21	9° 3'21	14° 9	27°14	21°50	18°19	18°23	24°29	9°23	11°35	28°49	17°54	19°34	6°50	n.a.	M 8
T 9	20 34 18	10° 4'16	27° 4	28°25	23° 4	18°55	18°36	24°24	9°23	11°35	28°48	17°55	19°31	6°56	n.a.	T 9
W10	20 38 15	11° 5'09	9♉37	29°30	24°19	19°30	18°48	24°19	9°24	11°35	28°47	17°R56	19°28	7° 3	n.a.	W10
T 11	20 42 11	12° 6'01	21°53	0♍28	25°34	20° 6	19° 1	24°15	9°25	11°35	28°45	17°56	19°25	7°10	n.a.	T 11
F 12	20 46 8	13° 6'51	3♊56	1°19	26°49	20°41	19°14	24°10	9°25	11°36	28°44	17°53	19°22	7°17	n.a.	F 12
S 13	20 50 5	14° 7'40	15°51	2° 1	28° 4	21°17	19°26	24° 6	9°26	11°36	28°43	17°50	19°19	7°23	n.a.	S 13
S 14	20 54 1	15° 8'28	27°42	2°33	29°18	21°52	19°39	24° 1	9°27	11°37	28°42	17°45	19°15	7°30	n.a.	S 14
M15	20 57 58	16° 9'13	9♋33	2°57	0♌33	22°27	19°52	23°57	9°28	11°37	28°41	17°39	19°12	7°37	n.a.	M15
T 16	21 1 54	17° 9'57	21°26	3° 9	1°48	23° 2	20° 5	23°53	9°29	11°38	28°40	17°33	19° 9	7°43	n.a.	T 16
W17	21 5 51	18°10'39	3♌24	3°R11	3° 3	23°38	20°18	23°48	9°30	11°38	28°38	17°27	19° 6	7°50	n.a.	W17
T 18	21 9 48	19°11'20	15°28	3° 2	4°17	24°13	20°31	23°44	9°31	11°39	28°37	17°23	19° 3	7°57	n.a.	T 18
F 19	21 13 44	20°11'58	27°41	2°42	5°32	24°47	20°44	23°40	9°32	11°39	28°36	17°20	19° 0	8° 4	n.a.	F 19
S 20	21 17 41	21°12'34	10♍ 3	2°11	6°46	25°22	20°57	23°36	9°33	11°40	28°35	17°18	18°56	8°10	n.a.	S 20
S 21	21 21 38	22°13'08	22°35	1°31	8° 1	25°57	21°10	23°32	9°35	11°41	28°34	17°D18	18°53	8°17	n.a.	S 21
M22	21 25 34	23°13'40	5♎19	0°42	9°16	26°32	21°24	23°28	9°36	11°41	28°33	17°19	18°50	8°24	n.a.	M22
T 23	21 29 31	24°14'10	18°17	29♌46	10°30	27° 6	21°37	23°24	9°37	11°42	28°32	17°21	18°47	8°31	n.a.	T 23
W24	21 33 28	25°14'38	1♏29	28°43	11°45	27°41	21°50	23°20	9°38	11°43	28°31	17°22	18°44	8°37	n.a.	W24
T 25	21 37 24	26°15'03	14°59	27°37	12°59	28°15	22° 4	23°16	9°40	11°44	28°30	17°24	18°40	8°44	n.a.	T 25
F 26	21 41 21	27°15'26	28°46	26°29	14°13	28°49	22°17	23°13	9°41	11°45	28°28	17°R24	18°37	8°51	n.a.	F 26
S 27	21 45 18	28°15'46	12♐52	25°20	15°28	29°24	22°31	23° 9	9°43	11°45	28°27	17°23	18°34	8°57	n.a.	S 27
S 28	21 49 14	29°16'04	27°14	24°12	16°42	29°58	22°44	23° 6	9°44	11°46	28°26	17°22	18°31	9° 4	n.a.	S 28
M29	21 53 11	0♍16'20	11♉50	23° 8	17°57	0♊32	22°58	23° 2	9°46	11°47	28°25	17°20	18°28	9°11	n.a.	M29
T 30	21 57 7	1°16'33	26°35	22° 7	19°11	1° 6	23°11	22°59	9°48	11°48	28°24	17°18	18°25	9°18	n.a.	T 30
W31	22 1 4	2♍16'44	11♒22	21♌13	20♌25	1♊39	23♍25	22♉56	9♏49	11♏49	28♉23	17♓16	18♓21	9♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n20	29s 6	4s57	14n22	1s55	24n58	1n28	18n10	1n41	5n 2	0s18	24s40	2s56	15s42	0s42	17s20	1s39	26s19	5s27	4s47	4s 6	28n58		n.a.
T 2	20 6	27 22	4 27	13 53	1 54	24 50	1 27	18 23	1 42	4 57	0 18	24 41	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 19	5 26	4 50	4 7	28 58		n.a.
W 3	19 51	23 37	3 38	13 25	1 53	24 40	1 27	18 35	1 44	4 52	0 18	24 41	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 19	5 26	4 53	4 9	28 57		n.a.
T 4	19 36	18 20	2 34	12 57	1 51	24 30	1 26	18 47	1 45	4 47	0 18	24 42	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 19	5 26	4 55	4 10	28 57		n.a.
F 5	19 20	12 5	1 21	12 31	1 47	24 19	1 25	18 59	1 46	4 42	0 18	24 43	2 56	15 42	0 42	17 20	1 39	26 20	5 26	4 56	4 11	28 56		n.a.
S 6	19 5	5 22	0 5	12 6	1 43	24 7	1 24	19 11	1 48	4 37	0 18	24 44	2 55	15 43	0 42	17 20	1 39	26 20	5 26	4 56	4 12	28 56		n.a.
S 7	18 49	1n23	1n10	11 43	1 38	23 55	1 23	19 23	1 49	4 32	0 18	24 45	2 55	15 43	0 42	17 20	1 39	26 20	5 26	4 56	4 14	28 55		n.a.
M 8	18 32	7 51	2 18	11 22	1 32	23 42	1 22	19 35	1 51	4 27	0 18	24 45	2 55	15 43	0 41	17 20	1 39	26 20	5 26	4 56	4 15	28 54		n.a.
T 9	18 16	13 47	3 16	11 4	1 24	23 28	1 21	19 46	1 52	4 22	0 19	24 46	2 55	15 43	0 41	17 20	1 39	26 20	5 26	4 55	4 16	28 54		n.a.
W10	17 58	18 59	4 4	10 49	1 16	23 13	1 20	19 58	1 53	4 17	0 19	24 47	2 55	15 43	0 41	17 20	1 39	26 21	5 26	4 55	4 18	28 53		n.a.
T 11	17 41	23 17	4 39	10 37	1 6	22 58	1 19	20 9	1 55	4 11	0 19	24 48	2 55	15 43	0 41	17 20	1 38	26 21	5 26	4 55	4 19	28 52		n.a.
F 12	17 23	26 31	5 2	10 29	0 55	22 42	1 17	20 20	1 56	4 6	0 19	24 48	2 55	15 44	0 41	17 20	1 38	26 21	5 26	4 56	4 20	28 52		n.a.
S 13	17 5	28 33	5 10	10 25	0 43	22 26	1 16	20 31	1 58	4 1	0 19	24 49	2 55	15 44	0 41	17 20	1 38	26 21	5 26	4 57	4 21	28 51		n.a.
S 14	16 47	29 15	5 6	10 26	0 29	22 9	1 15	20 42	1 59	3 56	0 19	24 50	2 54	15 44	0 41	17 20	1 38	26 21	5 26	4 59	4 23	28 50		n.a.
M15	16 29	28 37	4 48	10 31	0 14	21 51	1 13	20 53	2 1	3 50	0 19	24 50	2 54	15 44	0 41	17 20	1 38	26 21	5 25	5 2	4 24	28 50		n.a.
T 16	16 10	26 40	4 18	10 41	0n 2	21 32	1 12	21 4	2 2	3 45	0 19	24 51	2 54	15 45	0 41	17 20	1 38	26 22	5 25	5 4	4 25	28 49		n.a.
W17	15 51	23 30	3 37	10 56	0 19	21 13	1 10	21 15	2 4	3 40	0 20	24 52	2 54	15 45	0 41	17 21	1 38	26 22	5 25	5 6	4 27	28 48		n.a.
T 18	15 31	19 19	2 45	11 16	0 36	20 54	1 9	21 25	2 5	3 34	0 20	24 52	2 54	15 45	0 41	17 21	1 38	26 22	5 25	5 8	4 28	28 47		n.a.
F 19	15 12	14 17	1 45	11 41	0 55	20 33	1 7	21 36	2 7	3 29	0 20	24 53	2 54	15 46	0 41	17 21	1 38	26 22	5 25	5 9	4 29	28 47		n.a.
S 20	14 52	8 39	0 40	12 9	1 13	20 13	1 6	21 46	2 8	3 23	0 20	24 53	2 53	15 46	0 41	17 21	1 38	26 22	5 25	5 10	4 30	28 46		n.a.
S 21	14 32	2 35	0s29	12 42	1 32	19 51	1 4	21 56	2 10	3 18	0 20	24 54	2 53	15 46	0 41	17 21	1 38	26 22	5 25	5 10	4 32	28 45		n.a.
M22	14 11	3s39	1 37	13 17	1 51	19 29	1 2	22 6	2 11	3 12	0 20	24 54	2 53	15 47	0 41	17 21	1 38	26 22	5 25	5 9	4 33	28 45		n.a.
T 23	13 51	9 52	2 42	13 54	2 9	19 7	1 0	22 16	2 13	3 7	0 20	24 55	2 53	15 47	0 41	17 22	1 38	26 23	5 25	5 9	4 34	28 44		n.a.
W24	13 30	15 46	3 39	14 33	2 26	18 44	0 59	22 26	2 14	3 1	0 20	24 55	2 53	15 48	0 41	17 22	1 38	26 23	5 25	5 8	4 36	28 43		n.a.
T 25	13 9	21 3	4 26	15 11	2 42	18 20	0 57	22 35	2 16	2 56	0 21	24 56	2 52	15 48	0 41	17 22	1 38	26 23	5 24	5 8	4 37	28 42		n.a.
F 26	12 48	25 20	4 58	15 49	2 56	17 57	0 55	22 45	2 18	2 50	0 21	24 56	2 52	15 49	0 41	17 22	1 38	26 23	5 24	5 8	4 38	28 41		n.a.
S 27	12 26	28 13	5 14	16 25	3 9	17 32	0 53	22 54	2 19	2 45	0 21	24 57	2 52	15 49	0 41	17 22	1 38	26 23	5 24	5 8	4 39	28 41		n.a.
S 28	12 5	29 19	5 10	16 59	3 19	17 7	0 51	23 3	2 21	2 39	0 21	24 57	2 52	15 50	0 41	17 23	1 38	26 23	5 24	5 8	4 41	28 40		n.a.
M29	11 43	28 23	4 47	17 29	3 28	16 42	0 49	23 12	2 22	2 33	0 21	24 57	2 52	15 50	0 41	17 23	1 38	26 23	5 24	5 9	4 42	28 39		n.a.
T 30	11 21	25 28	4 4	17 56	3 35	16 16	0 47	23 21	2 24	2 28	0 21	24 58	2 51	15 51	0 41	17 23	1 38	26 23	5 24	5 10	4 43	28 38		n.a.
W31	10n59	20s51	3s 5	18n19	3n39	15n50	0n45	23n30	2n26	2n22	0s21	24s58	2s51	15s51	0s41	17s24	1s38	26s24	5s24	5s11	4s44	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1808079.5, Delta T = 118h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'09, Lahiri = -136°00'09 Julian Calendar 1 Oct. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 July 9664 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 1	3♍16'52	26♒ 4	20°R24	21♌40	2♊13	23♍39	22°R53	9♏51	11♏50	28°R22	17°R14	18♓18	9♋31	n.a.	T 1
F 2	22 8 57	4°16'57	10♓34	19♌43	22°54	2°46	23°52	22♑49	9°53	11°51	28♑21	17°D14	18°15	9°38	n.a.	F 2
S 3	22 12 54	5°17'01	24°45	19° 8	24° 8	3°20	24° 6	22°46	9°55	11°52	28°20	17♓14	18°12	9°44	n.a.	S 3
S 4	22 16 51	6°17'03	8♈34	18°41	25°22	3°53	24°20	22°44	9°57	11°54	28°19	17°14	18° 9	9°51	n.a.	S 4
M 5	22 20 47	7°17'02	21°59	18°22	26°37	4°26	24°34	22°41	9°58	11°55	28°19	17°15	18° 6	9°58	n.a.	M 5
T 6	22 24 44	8°16'59	5♉ 0	18° 9	27°51	5° 0	24°47	22°38	10° 0	11°56	28°18	17°16	18° 2	10° 5	n.a.	T 6
W 7	22 28 40	9°16'55	17°39	18°D 4	29° 5	5°33	25° 1	22°35	10° 2	11°57	28°17	17°17	17°59	10°11	n.a.	W 7
T 8	22 32 37	10°16'48	0♊ 0	18° 5	0♍19	6° 5	25°15	22°33	10° 4	11°58	28°16	17°17	17°56	10°18	n.a.	T 8
F 9	22 36 34	11°16'40	12° 7	18°13	1°33	6°38	25°29	22°30	10° 6	12° 0	28°15	17°R17	17°53	10°25	n.a.	F 9
S 10	22 40 30	12°16'29	24° 4	18°27	2°47	7°11	25°43	22°28	10° 9	12° 1	28°14	17°17	17°50	10°31	n.a.	S 10
S 11	22 44 27	13°16'16	5♋56	18°46	4° 1	7°43	25°57	22°26	10°11	12° 2	28°13	17°17	17°46	10°38	n.a.	S 11
M12	22 48 23	14°16'01	17°48	19°10	5°15	8°15	26°11	22°24	10°13	12° 4	28°12	17°16	17°43	10°45	n.a.	M12
T 13	22 52 20	15°15'44	29°43	19°40	6°30	8°48	26°25	22°22	10°15	12° 5	28°12	17°16	17°40	10°52	n.a.	T 13
W14	22 56 17	16°15'25	11♌45	20°14	7°44	9°20	26°39	22°20	10°17	12° 6	28°11	17°16	17°37	10°58	n.a.	W14
T 15	23 0 13	17°15'03	23°57	20°52	8°58	9°51	26°53	22°18	10°20	12° 8	28°10	17°D16	17°34	11° 5	n.a.	T 15
F 16	23 4 10	18°14'39	6♍22	21°34	10°12	10°23	27° 7	22°16	10°22	12° 9	28° 9	17°16	17°31	11°12	n.a.	F 16
S 17	23 8 6	19°14'13	19° 0	22°20	11°26	10°54	27°21	22°15	10°24	12°11	28° 9	17°R16	17°27	11°18	n.a.	S 17
S 18	23 12 3	20°13'44	1♎52	23°10	12°40	11°26	27°35	22°13	10°27	12°12	28° 8	17°16	17°24	11°25	n.a.	S 18
M19	23 16 0	21°13'13	14°59	24° 2	13°54	11°57	27°49	22°12	10°29	12°14	28° 7	17°16	17°21	11°32	n.a.	M19
T 20	23 19 56	22°12'39	28°20	24°58	15° 7	12°28	28° 3	22°10	10°32	12°15	28° 7	17°15	17°18	11°39	n.a.	T 20
W21	23 23 53	23°12'03	11♏53	25°56	16°21	12°59	28°17	22° 9	10°34	12°17	28° 6	17°14	17°15	11°45	n.a.	W21
T 22	23 27 49	24°11'25	25°39	26°57	17°35	13°29	28°31	22° 8	10°37	12°19	28° 5	17°14	17°11	11°52	n.a.	T 22
F 23	23 31 46	25°10'43	9♐35	28° 1	18°49	14° 0	28°45	22° 7	10°39	12°20	28° 5	17°13	17° 8	11°59	n.a.	F 23
S 24	23 35 42	26° 9'59	23°40	29° 6	20° 3	14°30	28°59	22° 6	10°42	12°22	28° 4	17°D13	17° 5	12° 5	n.a.	S 24
S 25	23 39 39	27° 9'13	7♑52	0♍14	21°17	15° 0	29°14	22° 6	10°45	12°24	28° 4	17°13	17° 2	12°12	n.a.	S 25
M26	23 43 36	28° 8'23	22° 9	1°25	22°31	15°30	29°28	22° 5	10°47	12°25	28° 3	17°14	16°59	12°19	n.a.	M26
T 27	23 47 32	29° 7'31	6♒29	2°37	23°45	16° 0	29°42	22° 4	10°50	12°27	28° 3	17°14	16°56	12°26	n.a.	T 27
W28	23 51 29	0♎ 6'36	20°47	3°51	24°58	16°29	29°56	22° 4	10°53	12°29	28° 2	17°15	16°52	12°32	n.a.	W28
T 29	23 55 25	1° 5'39	5♓ 0	5° 7	26°12	16°58	0♎10	22° 4	10°56	12°31	28° 2	17°16	16°49	12°39	n.a.	T 29
F 30	23 59 22	2♎ 4'38	19♓ 5	6♍24	27♍26	17♊27	0♎24	22♑ 3	10♏58	12♏32	28♑ 1	17°R16	16♓46	12♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	15s 0	1s54	18n38	3n42	15n24	0n43	23n39	2n27	2n16	0s21	24s58	2s51	15s52	0s41	17s24	1s38	26s24	5s24	5s11	4s46	28n37		n.a.
F 2	10 14	8 24	0 37	18 53	3 44	14 57	0 41	23 48	2 29	2 11	0 22	24 59	2 51	15 52	0 41	17 24	1 38	26 24	5 23	5 12	4 47	28 36		n.a.
S 3	9 51	1 31	0n41	19 4	3 43	14 30	0 39	23 56	2 31	2 5	0 22	24 59	2 50	15 53	0 41	17 24	1 38	26 24	5 23	5 12	4 48	28 35		n.a.
S 4	9 29	5n15	1 55	19 11	3 41	14 2	0 37	24 4	2 33	1 59	0 22	24 59	2 50	15 53	0 41	17 25	1 37	26 24	5 23	5 12	4 50	28 34		n.a.
M 5	9 6	11 36	3 0	19 14	3 38	13 34	0 35	24 12	2 34	1 54	0 22	25 0	2 50	15 54	0 41	17 25	1 37	26 24	5 23	5 11	4 51	28 33		n.a.
T 6	8 43	17 15	3 54	19 14	3 34	13 6	0 32	24 21	2 36	1 48	0 22	25 0	2 49	15 55	0 41	17 25	1 37	26 24	5 23	5 11	4 52	28 32		n.a.
W 7	8 20	22 0	4 35	19 11	3 29	12 37	0 30	24 28	2 38	1 42	0 22	25 0	2 49	15 55	0 41	17 26	1 37	26 24	5 23	5 10	4 53	28 31		n.a.
T 8	7 56	25 41	5 2	19 5	3 23	12 8	0 28	24 36	2 39	1 36	0 22	25 0	2 49	15 56	0 41	17 26	1 37	26 24	5 23	5 10	4 55	28 31		n.a.
F 9	7 33	28 8	5 15	18 56	3 16	11 39	0 26	24 44	2 41	1 30	0 22	25 0	2 49	15 57	0 41	17 27	1 37	26 24	5 22	5 10	4 56	28 30		n.a.
S 10	7 10	29 16	5 14	18 45	3 9	11 10	0 24	24 51	2 43	1 25	0 23	25 0	2 48	15 57	0 41	17 27	1 37	26 24	5 22	5 10	4 57	28 29		n.a.
S 11	6 46	29 2	5 0	18 31	3 1	10 40	0 21	24 59	2 45	1 19	0 23	25 0	2 48	15 58	0 41	17 27	1 37	26 24	5 22	5 10	4 59	28 28		n.a.
M12	6 22	27 27	4 33	18 16	2 53	10 10	0 19	25 6	2 47	1 13	0 23	25 1	2 48	15 59	0 41	17 28	1 37	26 24	5 22	5 11	5 0	28 27		n.a.
T 13	5 59	24 38	3 54	17 58	2 45	9 40	0 17	25 13	2 48	1 7	0 23	25 1	2 48	15 59	0 41	17 28	1 37	26 24	5 22	5 11	5 1	28 26		n.a.
W14	5 35	20 44	3 4	17 38	2 36	9 9	0 14	25 20	2 50	1 1	0 23	25 1	2 47	16 0	0 41	17 29	1 37	26 24	5 22	5 11	5 2	28 25		n.a.
T 15	5 11	15 55	2 6	17 17	2 27	8 39	0 12	25 27	2 52	0 56	0 23	25 1	2 47	16 1	0 41	17 29	1 37	26 24	5 22	5 11	5 4	28 24		n.a.
F 16	4 47	10 23	1 0	16 55	2 18	8 8	0 10	25 34	2 54	0 50	0 23	25 1	2 47	16 1	0 41	17 29	1 37	26 24	5 21	5 11	5 5	28 23		n.a.
S 17	4 23	4 20	0s10	16 30	2 8	7 37	0 8	25 40	2 56	0 44	0 23	25 1	2 46	16 2	0 41	17 30	1 37	26 24	5 21	5 11	5 6	28 22		n.a.
S 18	3 59	1s59	1 20	16 5	1 59	7 6	0 5	25 47	2 58	0 38	0 24	25 1	2 46	16 3	0 41	17 30	1 37	26 24	5 21	5 11	5 7	28 21		n.a.
M19	3 35	8 20	2 27	15 38	1 50	6 34	0 3	25 53	3 0	0 32	0 24	25 1	2 46	16 4	0 41	17 31	1 37	26 24	5 21	5 11	5 9	28 20		n.a.
T 20	3 11	14 26	3 28	15 10	1 40	6 3	0 1	25 59	3 2	0 26	0 24	25 1	2 45	16 5	0 41	17 31	1 37	26 24	5 21	5 11	5 10	28 19		n.a.
W21	2 47	19 57	4 18	14 41	1 31	5 31	0s 2	26 5	3 4	0 20	0 24	25 0	2 45	16 5	0 41	17 32	1 37	26 24	5 21	5 11	5 11	28 18		n.a.
T 22	2 22	24 31	4 54	14 11	1 22	5 0	0 4	26 11	3 5	0 14	0 24	25 0	2 45	16 6	0 41	17 32	1 37	26 24	5 21	5 12	5 13	28 17		n.a.
F 23	1 58	27 44	5 13	13 40	1 12	4 28	0 6	26 17	3 7	0 8	0 24	25 0	2 45	16 7	0 40	17 33	1 37	26 24	5 20	5 12	5 14	28 16		n.a.
S 24	1 34	29 15	5 14	13 7	1 3	3 56	0 8	26 23	3 9	0 3	0 24	25 0	2 44	16 8	0 40	17 33	1 37	26 24	5 20	5 12	5 15	28 15		n.a.
S 25	1 10	28 51	4 56	12 34	0 54	3 24	0 11	26 28	3 11	0s 3	0 25	25 0	2 44	16 9	0 40	17 34	1 37	26 24	5 20	5 12	5 16	28 14		n.a.
M26	0 46	26 33	4 19	12 0	0 45	2 52	0 13	26 34	3 13	0 9	0 25	25 0	2 44	16 10	0 40	17 34	1 37	26 24	5 20	5 12	5 18	28 13		n.a.
T 27	0 21	22 33	3 27	11 25	0 36	2 20	0 15	26 39	3 15	0 15	0 25	24 59	2 43	16 10	0 40	17 35	1 37	26 24	5 20	5 11	5 19	28 12		n.a.
W28	0s 3	17 14	2 21	10 50	0 28	1 48	0 17	26 44	3 17	0 21	0 25	24 59	2 43	16 11	0 40	17 35	1 37	26 24	5 20	5 11	5 20	28 11		n.a.
T 29	0 27	11 0	1 7	10 13	0 19	1 15	0 20	26 50	3 19	0 27	0 25	24 59	2 43	16 12	0 40	17 36	1 37	26 24	5 19	5 11	5 22	28 10		n.a.
F 30	0s51	4s18	0n10	9n36	0n11	0n43	0s22	26n55	3n22	0s33	0s25	24s59	2s42	16s13	0s40	17s36	1s37	26s24	5s19	5s11	5s23	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -1808048.5, Delta T = 118h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'05, Lahiri = -136°00'05 Julian Calendar 1 Nov. 9664 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9664 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9664 BCE (-9663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 18	3♎ 3'36	2♈56	7♍44	28♍40	17♊56	0♎38	22°D 3	11♏ 1	12♏34	28°R 1	17°R16	16♓43	12♋52	n.a.	S 1
S 2	0 7 15	4° 2'31	16°32	9° 5	29°54	18°25	0°52	22♑ 3	11° 4	12°36	28♑ 0	17♓15	16°40	12°59	n.a.	S 2
M 3	0 11 11	5° 1'23	29°49	10°28	1♎ 7	18°53	1° 6	22° 3	11° 7	12°38	28° 0	17°12	16°37	13° 6	n.a.	M 3
T 4	0 15 8	6° 0'14	12♉48	11°52	2°21	19°21	1°20	22° 4	11°10	12°40	27°59	17°10	16°33	13°12	n.a.	T 4
W 5	0 19 5	6°59'02	25°28	13°18	3°35	19°49	1°34	22° 4	11°13	12°42	27°59	17° 7	16°30	13°19	n.a.	W 5
T 6	0 23 1	7°57'49	7♊50	14°45	4°49	20°17	1°49	22° 4	11°16	12°43	27°59	17° 4	16°27	13°26	n.a.	T 6
F 7	0 26 58	8°56'33	19°59	16°14	6° 2	20°44	2° 3	22° 5	11°19	12°45	27°58	17° 2	16°24	13°33	n.a.	F 7
S 8	0 30 54	9°55'15	1♋58	17°45	7°16	21°11	2°17	22° 6	11°22	12°47	27°58	17° 1	16°21	13°39	n.a.	S 8
S 9	0 34 51	10°53'55	13°51	19°17	8°30	21°38	2°31	22° 6	11°25	12°49	27°58	17°D 0	16°17	13°46	n.a.	S 9
M10	0 38 47	11°52'34	25°43	20°50	9°43	22° 4	2°45	22° 7	11°28	12°51	27°58	17° 1	16°14	13°53	n.a.	M10
T 11	0 42 44	12°51'10	7♌39	22°25	10°57	22°31	2°59	22° 8	11°31	12°53	27°57	17° 3	16°11	13°59	n.a.	T 11
W12	0 46 40	13°49'43	19°44	24° 1	12°11	22°56	3°13	22° 9	11°34	12°55	27°57	17° 4	16° 8	14° 6	n.a.	W12
T 13	0 50 37	14°48'15	2♍ 1	25°39	13°25	23°22	3°27	22°10	11°37	12°57	27°57	17° 6	16° 5	14°13	n.a.	T 13
F 14	0 54 33	15°46'45	14°34	27°18	14°38	23°47	3°41	22°12	11°40	12°59	27°57	17°R 7	16° 2	14°20	n.a.	F 14
S 15	0 58 30	16°45'13	27°26	28°59	15°52	24°12	3°54	22°13	11°43	13° 1	27°57	17° 6	15°58	14°26	n.a.	S 15
S 16	1 2 26	17°43'38	10♎38	0♎41	17° 6	24°37	4° 8	22°15	11°46	13° 3	27°57	17° 4	15°55	14°33	n.a.	S 16
M17	1 6 23	18°42'01	24° 8	2°25	18°19	25° 1	4°22	22°16	11°50	13° 5	27°57	17° 1	15°52	14°40	n.a.	M17
T 18	1 10 19	19°40'23	7♏56	4°10	19°33	25°25	4°36	22°18	11°53	13° 8	27°57	16°57	15°49	14°46	n.a.	T 18
W19	1 14 16	20°38'42	21°57	5°57	20°47	25°49	4°50	22°20	11°56	13°10	27°57	16°51	15°46	14°53	n.a.	W19
T 20	1 18 12	21°36'58	6♐ 8	7°45	22° 0	26°12	5° 4	22°22	11°59	13°12	27°D57	16°46	15°42	15° 0	n.a.	T 20
F 21	1 22 9	22°35'13	20°24	9°35	23°14	26°35	5°18	22°24	12° 3	13°14	27°57	16°42	15°39	15° 7	n.a.	F 21
S 22	1 26 5	23°33'25	4♑41	11°26	24°28	26°58	5°31	22°26	12° 6	13°16	27°57	16°39	15°36	15°13	n.a.	S 22
S 23	1 30 2	24°31'34	18°55	13°19	25°41	27°20	5°45	22°28	12° 9	13°18	27°57	16°D38	15°33	15°20	n.a.	S 23
M24	1 33 58	25°29'41	3♒ 5	15°13	26°55	27°42	5°59	22°30	12°12	13°20	27°57	16°38	15°30	15°27	n.a.	M24
T 25	1 37 55	26°27'46	17° 8	17° 9	28° 9	28° 3	6°12	22°33	12°16	13°22	27°57	16°39	15°27	15°33	n.a.	T 25
W26	1 41 51	27°25'48	1♓ 4	19° 6	29°22	28°24	6°26	22°35	12°19	13°25	27°57	16°40	15°23	15°40	n.a.	W26
T 27	1 45 48	28°23'48	14°51	21° 5	0♏36	28°44	6°40	22°38	12°22	13°27	27°57	16°R41	15°20	15°47	n.a.	T 27
F 28	1 49 44	29°21'46	28°28	23° 5	1°49	29° 4	6°53	22°41	12°26	13°29	27°57	16°40	15°17	15°53	n.a.	F 28
S 29	1 53 41	0♏19'42	11♈55	25° 7	3° 3	29°24	7° 7	22°44	12°29	13°31	27°58	16°38	15°14	16° 0	n.a.	S 29
S 30	1 57 37	1°17'35	25° 9	27° 9	4°17	29°43	7°20	22°47	12°32	13°33	27°58	16°33	15°11	16° 7	n.a.	S 30
M31	2 1 34	2♏15'27	8♉10	29♎13	5♏30	0♋ 2	7♎34	22♑50	12♏36	13♏36	27♑58	16♓27	15♓ 8	16♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	2n30	1n25	8n58	0n 2	0n11	0s24	26n59	3n24	0s39	0s25	24s58	2s42	16s14	0s40	17s37	1s37	26s24	5s19	5s11	5s24	28n 8		n.a.
S 2	1 39	9 3	2 34	8 19	0s 6	0s21	0 26	27 4	3 26	0 45	0 26	24 58	2 42	16 15	0 40	17 37	1 37	26 24	5 19	5 11	5 25	28 7		n.a.
M 3	2 3	15 4	3 33	7 40	0 13	0 53	0 28	27 9	3 28	0 51	0 26	24 58	2 41	16 16	0 40	17 38	1 37	26 24	5 19	5 12	5 27	28 6		n.a.
T 4	2 27	20 16	4 20	7 0	0 21	1 25	0 30	27 13	3 30	0 56	0 26	24 57	2 41	16 17	0 40	17 39	1 37	26 24	5 19	5 13	5 28	28 5		n.a.
W 5	2 51	24 26	4 52	6 19	0 28	1 57	0 32	27 18	3 32	1 2	0 26	24 57	2 41	16 18	0 40	17 39	1 37	26 24	5 18	5 14	5 29	28 3		n.a.
T 6	3 15	27 23	5 10	5 38	0 36	2 29	0 34	27 22	3 34	1 8	0 26	24 57	2 40	16 19	0 40	17 40	1 37	26 23	5 18	5 16	5 30	28 2		n.a.
F 7	3 39	29 0	5 14	4 57	0 42	3 1	0 36	27 26	3 36	1 14	0 26	24 56	2 40	16 19	0 40	17 40	1 37	26 23	5 18	5 16	5 32	28 1		n.a.
S 8	4 3	29 13	5 3	4 14	0 49	3 33	0 38	27 30	3 38	1 20	0 26	24 56	2 40	16 20	0 40	17 41	1 37	26 23	5 18	5 17	5 33	28 0		n.a.
S 9	4 26	28 5	4 40	3 32	0 55	4 5	0 40	27 34	3 41	1 26	0 27	24 55	2 39	16 21	0 40	17 41	1 36	26 23	5 18	5 17	5 34	27 59		n.a.
M10	4 50	25 40	4 5	2 48	1 1	4 37	0 42	27 38	3 43	1 32	0 27	24 55	2 39	16 22	0 40	17 42	1 36	26 23	5 18	5 17	5 35	27 58		n.a.
T 11	5 14	22 8	3 20	2 5	1 7	5 8	0 44	27 42	3 45	1 38	0 27	24 54	2 39	16 23	0 40	17 43	1 36	26 23	5 17	5 16	5 37	27 57		n.a.
W12	5 37	17 38	2 24	1 20	1 12	5 40	0 46	27 46	3 47	1 44	0 27	24 54	2 39	16 24	0 40	17 43	1 36	26 23	5 17	5 15	5 38	27 56		n.a.
T 13	6 0	12 21	1 22	0 36	1 18	6 11	0 48	27 49	3 49	1 49	0 27	24 53	2 38	16 25	0 40	17 44	1 36	26 23	5 17	5 15	5 39	27 54		n.a.
F 14	6 24	6 28	0 14	0s 9	1 22	6 42	0 50	27 53	3 52	1 55	0 27	24 53	2 38	16 26	0 40	17 45	1 36	26 22	5 17	5 15	5 41	27 53		n.a.
S 15	6 47	0 12	0s56	0 54	1 27	7 13	0 51	27 56	3 54	2 1	0 28	24 52	2 38	16 27	0 40	17 45	1 36	26 22	5 17	5 15	5 42	27 52		n.a.
S 16	7 10	6s14	2 5	1 40	1 31	7 44	0 53	28 0	3 56	2 7	0 28	24 52	2 37	16 28	0 40	17 46	1 36	26 22	5 16	5 15	5 43	27 51		n.a.
M17	7 33	12 32	3 8	2 25	1 34	8 14	0 55	28 3	3 58	2 13	0 28	24 51	2 37	16 29	0 40	17 46	1 36	26 22	5 16	5 17	5 44	27 50		n.a.
T 18	7 55	18 22	4 2	3 11	1 37	8 45	0 57	28 6	4 0	2 19	0 28	24 50	2 37	16 30	0 40	17 47	1 36	26 22	5 16	5 19	5 46	27 48		n.a.
W19	8 18	23 20	4 42	3 57	1 40	9 15	0 58	28 9	4 3	2 24	0 28	24 50	2 36	16 31	0 40	17 48	1 36	26 22	5 16	5 21	5 47	27 47		n.a.
T 20	8 41	27 0	5 5	4 43	1 42	9 45	1 0	28 12	4 5	2 30	0 28	24 49	2 36	16 32	0 40	17 48	1 36	26 21	5 16	5 23	5 48	27 46		n.a.
F 21	9 3	28 58	5 10	5 30	1 44	10 14	1 1	28 15	4 7	2 36	0 28	24 49	2 36	16 33	0 40	17 49	1 36	26 21	5 16	5 24	5 49	27 45		n.a.
S 22	9 25	29 1	4 55	6 16	1 45	10 44	1 3	28 18	4 10	2 42	0 29	24 48	2 35	16 34	0 40	17 50	1 36	26 21	5 15	5 26	5 51	27 43		n.a.
S 23	9 47	27 8	4 23	7 2	1 46	11 13	1 4	28 21	4 12	2 47	0 29	24 47	2 35	16 35	0 40	17 50	1 36	26 21	5 15	5 26	5 52	27 42		n.a.
M24	10 9	23 32	3 34	7 48	1 46	11 42	1 6	28 24	4 14	2 53	0 29	24 46	2 35	16 36	0 40	17 51	1 36	26 21	5 15	5 26	5 53	27 41		n.a.
T 25	10 31	18 36	2 33	8 34	1 46	12 10	1 7	28 26	4 16	2 59	0 29	24 46	2 34	16 38	0 40	17 52	1 36	26 21	5 15	5 26	5 55	27 40		n.a.
W26	10 52	12 44	1 24	9 19	1 45	12 39	1 8	28 29	4 19	3 5	0 29	24 45	2 34	16 39	0 40	17 52	1 36	26 20	5 15	5 25	5 56	27 38		n.a.
T 27	11 14	6 18	0 10	10 4	1 44	13 7	1 9	28 31	4 21	3 10	0 29	24 44	2 34	16 40	0 40	17 53	1 36	26 20	5 15	5 25	5 57	27 37		n.a.
F 28	11 35	0n20	1n 3	10 48	1 42	13 34	1 11	28 34	4 23	3 16	0 30	24 43	2 34	16 41	0 40	17 54	1 36	26 20	5 14	5 25	5 58	27 36		n.a.
S 29	11 56	6 52	2 12	11 32	1 39	14 2	1 12	28 36	4 26	3 22	0 30	24 43	2 33	16 42	0 40	17 54	1 36	26 20	5 14	5 26	6 0	27 35		n.a.
S 30	12 17	12 59	3 12	12 15	1 36	14 28	1 13	28 39	4 28	3 27	0 30	24 42	2 33	16 43	0 40	17 55	1 36	26 20	5 14	5 28	6 1	27 33		n.a.
M31	12s37	18n27	4n 1	12s57	1s32	14s55	1s14	28n41	4n30	3s33	0s30	24s41	2s33	16s44	0s40	17s56	1s36	26s19	5s14	5s31	6s 2	27n32		n.a.

Julian Day Number = -1808018.5, Delta T = 118h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°07'01, Lahiri = -136°00'01 Julian Calendar 1 Dec. 9664 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9664 BCE

The year -9663 astronomical counting style corresponds to year 9664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 30	3♏13'16	20♉57	1♏19	6♏44	0♋20	7♎47	22♑53	12♏39	13♏38	27♑58	16°R19	15♓ 4	16♋20	n.a.	T 1
W 2	2 9 26	4°11'04	3♊29	3°25	7°58	0°38	8° 0	22°56	12°42	13°40	27°59	16♓10	15° 1	16°27	n.a.	W 2
T 3	2 13 23	5° 8'51	15°48	5°31	9°11	0°56	8°14	22°59	12°46	13°42	27°59	16° 2	14°58	16°34	n.a.	T 3
F 4	2 17 19	6° 6'35	27°55	7°39	10°25	1°12	8°27	23° 3	12°49	13°44	27°59	15°55	14°55	16°40	n.a.	F 4
S 5	2 21 16	7° 4'18	9♋53	9°47	11°38	1°29	8°40	23° 6	12°53	13°47	28° 0	15°49	14°52	16°47	n.a.	S 5
S 6	2 25 12	8° 2'00	21°46	11°55	12°52	1°44	8°53	23°10	12°56	13°49	28° 0	15°45	14°48	16°54	n.a.	S 6
M 7	2 29 9	8°59'40	3♌37	14° 3	14° 6	2° 0	9° 6	23°13	12°59	13°51	28° 0	15°44	14°45	17° 1	n.a.	M 7
T 8	2 33 5	9°57'18	15°32	16°10	15°19	2°14	9°19	23°17	13° 3	13°53	28° 1	15°D44	14°42	17° 7	n.a.	T 8
W 9	2 37 2	10°54'55	27°37	18°17	16°33	2°29	9°32	23°21	13° 6	13°56	28° 1	15°45	14°39	17°14	n.a.	W 9
T 10	2 40 58	11°52'31	9♍55	20°23	17°47	2°42	9°45	23°25	13°10	13°58	28° 2	15°R46	14°36	17°21	n.a.	T 10
F 11	2 44 55	12°50'05	22°32	22°28	19° 0	2°55	9°58	23°29	13°13	14° 0	28° 2	15°45	14°33	17°27	n.a.	F 11
S 12	2 48 51	13°47'37	5♎31	24°30	20°14	3° 7	10°11	23°33	13°16	14° 2	28° 3	15°44	14°29	17°34	n.a.	S 12
S 13	2 52 48	14°45'08	18°55	26°32	21°27	3°19	10°24	23°37	13°20	14° 5	28° 3	15°40	14°26	17°41	n.a.	S 13
M14	2 56 44	15°42'38	2♏43	28°30	22°41	3°30	10°37	23°41	13°23	14° 7	28° 4	15°33	14°23	17°47	n.a.	M14
T 15	3 0 41	16°40'07	16°53	0♐27	23°55	3°41	10°49	23°46	13°27	14° 9	28° 4	15°25	14°20	17°54	n.a.	T 15
W16	3 4 37	17°37'34	1♐21	2°21	25° 8	3°50	11° 2	23°50	13°30	14°11	28° 5	15°15	14°17	18° 1	n.a.	W16
T 17	3 8 33	18°34'59	15°59	4°12	26°22	4° 0	11°15	23°55	13°33	14°14	28° 6	15° 6	14°14	18° 8	n.a.	T 17
F 18	3 12 30	19°32'23	0♑40	6° 0	27°36	4° 8	11°27	23°59	13°37	14°16	28° 6	14°58	14°10	18°14	n.a.	F 18
S 19	3 16 26	20°29'45	15°17	7°45	28°49	4°16	11°40	24° 4	13°40	14°18	28° 7	14°51	14° 7	18°21	n.a.	S 19
S 20	3 20 23	21°27'06	29°44	9°26	0♐ 3	4°23	11°52	24° 9	13°44	14°20	28° 8	14°47	14° 4	18°28	n.a.	S 20
M21	3 24 19	22°24'25	13♒58	11° 4	1°17	4°29	12° 4	24°13	13°47	14°23	28° 8	14°45	14° 1	18°34	n.a.	M21
T 22	3 28 16	23°21'42	27°57	12°39	2°30	4°35	12°17	24°18	13°50	14°25	28° 9	14°D45	13°58	18°41	n.a.	T 22
W23	3 32 12	24°18'57	11♓41	14°10	3°44	4°40	12°29	24°23	13°54	14°27	28°10	14°R46	13°54	18°48	n.a.	W23
T 24	3 36 9	25°16'11	25°11	15°38	4°57	4°44	12°41	24°28	13°57	14°29	28°11	14°45	13°51	18°54	n.a.	T 24
F 25	3 40 5	26°13'24	8♈28	17° 2	6°11	4°48	12°53	24°33	14° 0	14°31	28°11	14°43	13°48	19° 1	n.a.	F 25
S 26	3 44 2	27°10'35	21°32	18°22	7°25	4°51	13° 5	24°38	14° 4	14°34	28°12	14°39	13°45	19° 8	n.a.	S 26
S 27	3 47 58	28° 7'44	4♉25	19°38	8°38	4°53	13°17	24°44	14° 7	14°36	28°13	14°31	13°42	19°15	n.a.	S 27
M28	3 51 55	29° 4'53	17° 7	20°50	9°52	4°54	13°29	24°49	14°10	14°38	28°14	14°21	13°39	19°21	n.a.	M28
T 29	3 55 51	0♐ 2'00	29°39	21°59	11° 5	4°R55	13°40	24°54	14°14	14°40	28°15	14° 9	13°35	19°28	n.a.	T 29
W30	3 59 48	0°59'07	11♊59	23° 4	12°19	4°55	13°52	25° 0	14°17	14°42	28°16	13°57	13°32	19°35	n.a.	W30
T 31	4 3 44	1♐56'12	24♊10	24♐ 4	13♐33	4♋54	14♎ 4	25♑ 5	14♏20	14♏45	28♑16	13♓44	13♓29	19♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s58	22n59	4n37	13s39	1s27	15s21	1s15	28n43	4n33	3s38	0s30	24s40	2s32	16s45	0s40	17s57	1s36	26s19	5s14	5s34	6s 3	27n31		n.a.
W 2	13 18	26 23	4 59	14 19	1 22	15 47	1 16	28 46	4 35	3 44	0 31	24 39	2 32	16 46	0 40	17 57	1 36	26 19	5 13	5 37	6 5	27 29		n.a.
T 3	13 38	28 28	5 6	14 58	1 16	16 12	1 17	28 48	4 37	3 50	0 31	24 39	2 32	16 47	0 40	17 58	1 36	26 19	5 13	5 40	6 6	27 28		n.a.
F 4	13 58	29 9	5 0	15 35	1 10	16 37	1 17	28 50	4 40	3 55	0 31	24 38	2 31	16 48	0 40	17 59	1 36	26 18	5 13	5 43	6 7	27 27		n.a.
S 5	14 17	28 27	4 40	16 11	1 2	17 2	1 18	28 52	4 42	4 1	0 31	24 37	2 31	16 49	0 40	17 59	1 36	26 18	5 13	5 46	6 8	27 25		n.a.
S 6	14 37	26 26	4 8	16 45	0 55	17 26	1 19	28 54	4 44	4 6	0 31	24 36	2 31	16 50	0 40	18 0	1 36	26 18	5 13	5 47	6 10	27 24		n.a.
M 7	14 56	23 16	3 26	17 17	0 46	17 49	1 19	28 56	4 46	4 12	0 31	24 35	2 31	16 51	0 40	18 1	1 36	26 18	5 13	5 48	6 11	27 22		n.a.
T 8	15 15	19 7	2 35	17 47	0 38	18 12	1 20	28 58	4 49	4 17	0 32	24 34	2 30	16 52	0 40	18 1	1 36	26 17	5 12	5 48	6 12	27 21		n.a.
W 9	15 33	14 10	1 36	18 15	0 28	18 35	1 20	29 0	4 51	4 23	0 32	24 33	2 30	16 53	0 40	18 2	1 36	26 17	5 12	5 47	6 13	27 20		n.a.
T 10	15 52	8 34	0 31	18 41	0 19	18 57	1 21	29 2	4 53	4 28	0 32	24 32	2 30	16 55	0 40	18 3	1 36	26 17	5 12	5 47	6 15	27 18		n.a.
F 11	16 10	2 30	0s36	19 5	0 8	19 18	1 21	29 4	4 55	4 33	0 32	24 31	2 29	16 56	0 40	18 4	1 36	26 17	5 12	5 47	6 16	27 17		n.a.
S 12	16 28	3s50	1 44	19 27	0n 2	19 39	1 22	29 6	4 58	4 39	0 32	24 30	2 29	16 57	0 40	18 4	1 36	26 16	5 12	5 48	6 17	27 16		n.a.
S 13	16 45	10 11	2 47	19 46	0 13	20 0	1 22	29 8	5 0	4 44	0 33	24 29	2 29	16 58	0 40	18 5	1 36	26 16	5 12	5 49	6 19	27 14		n.a.
M14	17 3	16 16	3 43	20 4	0 24	20 20	1 22	29 10	5 2	4 50	0 33	24 28	2 29	16 59	0 40	18 6	1 36	26 16	5 11	5 52	6 20	27 13		n.a.
T 15	17 20	21 38	4 26	20 19	0 35	20 39	1 22	29 11	5 4	4 55	0 33	24 27	2 28	17 0	0 40	18 6	1 36	26 15	5 11	5 55	6 21	27 11		n.a.
W16	17 36	25 51	4 54	20 32	0 46	20 58	1 22	29 13	5 6	5 0	0 33	24 26	2 28	17 1	0 40	18 7	1 36	26 15	5 11	5 59	6 22	27 10		n.a.
T 17	17 53	28 26	5 3	20 43	0 57	21 16	1 22	29 15	5 8	5 5	0 33	24 25	2 28	17 2	0 40	18 8	1 36	26 15	5 11	6 3	6 24	27 8		n.a.
F 18	18 9	29 2	4 52	20 52	1 8	21 34	1 22	29 17	5 10	5 11	0 34	24 24	2 28	17 3	0 40	18 9	1 36	26 14	5 11	6 6	6 25	27 7		n.a.
S 19	18 25	27 36	4 21	20 59	1 19	21 51	1 22	29 19	5 12	5 16	0 34	24 23	2 27	17 4	0 40	18 9	1 37	26 14	5 11	6 9	6 26	27 6		n.a.
S 20	18 41	24 20	3 35	21 5	1 29	22 7	1 22	29 20	5 14	5 21	0 34	24 21	2 27	17 5	0 40	18 10	1 37	26 14	5 10	6 10	6 27	27 4		n.a.
M21	18 56	19 37	2 36	21 9	1 40	22 23	1 22	29 22	5 16	5 26	0 34	24 20	2 27	17 6	0 40	18 11	1 37	26 14	5 10	6 11	6 29	27 3		n.a.
T 22	19 11	13 55	1 28	21 12	1 50	22 38	1 22	29 24	5 18	5 31	0 34	24 19	2 27	17 7	0 40	18 11	1 37	26 13	5 10	6 11	6 30	27 1		n.a.
W23	19 25	7 39	0 16	21 14	2 0	22 52	1 21	29 25	5 20	5 36	0 35	24 18	2 26	17 8	0 40	18 12	1 37	26 13	5 10	6 11	6 31	27 0		n.a.
T 24	19 40	1 8	0n55	21 14	2 9	23 6	1 21	29 27	5 22	5 41	0 35	24 17	2 26	17 9	0 40	18 13	1 37	26 13	5 10	6 11	6 32	26 58		n.a.
F 25	19 54	5n19	2 2	21 14	2 18	23 19	1 20	29 28	5 23	5 46	0 35	24 16	2 26	17 11	0 40	18 13	1 37	26 12	5 10	6 12	6 34	26 57		n.a.
S 26	20 8	11 26	3 1	21 13	2 27	23 32	1 20	29 30	5 25	5 51	0 35	24 14	2 26	17 12	0 41	18 14	1 37	26 12	5 9	6 14	6 35	26 55		n.a.
S 27	20 21	16 59	3 50	21 11	2 35	23 43	1 19	29 31	5 27	5 56	0 35	24 13	2 25	17 13	0 41	18 15	1 37	26 12	5 9	6 17	6 36	26 54		n.a.
M28	20 34	21 43	4 27	21 9	2 42	23 54	1 18	29 33	5 28	6 1	0 36	24 12	2 25	17 14	0 41	18 16	1 37	26 11	5 9	6 20	6 37	26 52		n.a.
T 29	20 47	25 25	4 51	21 7	2 49	24 5	1 18	29 34	5 30	6 6	0 36	24 11	2 25	17 15	0 41	18 16	1 37	26 11	5 9	6 25	6 39	26 51		n.a.
W30	20 59	27 52	5 0	21 4	2 56	24 14	1 17	29 36	5 31	6 11	0 36	24 9	2 25	17 16	0 41	18 17	1 37	26 11	5 9	6 30	6 40	26 49		n.a.
T 31	21s11	28n57	4n55	21s 1	3n 1	24s23	1s16	29n37	5n32	6s16	0s36	24s 8	2s24	17s17	0s41	18s18	1s37	26s10	5s 9	6s35	6s41	26n47		n.a.

Julian Day Number = -1807987.5, Delta T = 118h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'57, Lahiri = -135°59'57 Julian Calendar 1 Jan. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9664 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 41	2♐53'16	6♋11	25♐ 1	14♐46	4°R53	14♎15	25♑11	14♏24	14♏47	28♑17	13°R33	13♓26	19♋48	n.a.	F 1
S 2	4 11 37	3°50'20	18° 6	25°53	16° 0	4♋50	14°27	25°17	14°27	14°49	28°18	13♓23	13°23	19°55	n.a.	S 2
S 3	4 15 34	4°47'23	29°57	26°42	17°13	4°47	14°38	25°22	14°30	14°51	28°19	13°17	13°20	20° 1	n.a.	S 3
M 4	4 19 30	5°44'25	11♌47	27°26	18°27	4°43	14°49	25°28	14°33	14°53	28°20	13°12	13°16	20° 8	n.a.	M 4
T 5	4 23 27	6°41'27	23°40	28° 5	19°40	4°39	15° 0	25°34	14°37	14°55	28°21	13°10	13°13	20°15	n.a.	T 5
W 6	4 27 23	7°38'28	5♍43	28°40	20°54	4°33	15°11	25°40	14°40	14°57	28°22	13°10	13°10	20°22	n.a.	W 6
T 7	4 31 20	8°35'28	18° 0	29°11	22° 8	4°27	15°22	25°46	14°43	15° 0	28°23	13°10	13° 7	20°28	n.a.	T 7
F 8	4 35 16	9°32'28	0♎36	29°38	23°21	4°21	15°33	25°52	14°46	15° 2	28°24	13° 9	13° 4	20°35	n.a.	F 8
S 9	4 39 13	10°29'28	13°36	29°59	24°35	4°13	15°44	25°58	14°49	15° 4	28°25	13° 7	13° 0	20°42	n.a.	S 9
S 10	4 43 9	11°26'27	27° 3	0♑16	25°48	4° 5	15°55	26° 4	14°52	15° 6	28°26	13° 2	12°57	20°48	n.a.	S 10
M11	4 47 6	12°23'26	10♏59	0°29	27° 2	3°56	16° 5	26°10	14°56	15° 8	28°27	12°55	12°54	20°55	n.a.	M11
T 12	4 51 2	13°20'24	25°21	0°37	28°15	3°46	16°16	26°16	14°59	15°10	28°29	12°45	12°51	21° 2	n.a.	T 12
W13	4 54 59	14°17'22	10♐ 5	0°R40	29°29	3°36	16°26	26°23	15° 2	15°12	28°30	12°35	12°48	21° 8	n.a.	W13
T 14	4 58 55	15°14'19	25° 4	0°39	0♑42	3°25	16°37	26°29	15° 5	15°14	28°31	12°24	12°45	21°15	n.a.	T 14
F 15	5 2 52	16°11'16	10♑ 7	0°33	1°56	3°13	16°47	26°35	15° 8	15°16	28°32	12°14	12°41	21°22	n.a.	F 15
S 16	5 6 48	17° 8'13	25° 6	0°23	3° 9	3° 1	16°57	26°42	15°11	15°18	28°33	12° 6	12°38	21°29	n.a.	S 16
S 17	5 10 45	18° 5'08	9♒51	0° 9	4°23	2°48	17° 7	26°48	15°14	15°20	28°34	12° 1	12°35	21°35	n.a.	S 17
M18	5 14 41	19° 2'03	24°17	29♐51	5°36	2°35	17°17	26°55	15°17	15°22	28°36	11°58	12°32	21°42	n.a.	M18
T 19	5 18 38	19°58'57	8♓22	29°29	6°50	2°22	17°27	27° 1	15°20	15°24	28°37	11°D58	12°29	21°49	n.a.	T 19
W20	5 22 34	20°55'51	22° 6	29° 5	8° 3	2° 7	17°36	27° 8	15°23	15°26	28°38	11°R58	12°25	21°55	n.a.	W20
T 21	5 26 31	21°52'44	5♈29	28°37	9°17	1°53	17°46	27°15	15°26	15°28	28°39	11°57	12°22	22° 2	n.a.	T 21
F 22	5 30 27	22°49'36	18°34	28° 7	10°30	1°38	17°56	27°21	15°29	15°29	28°40	11°55	12°19	22° 9	n.a.	F 22
S 23	5 34 24	23°46'28	1♉24	27°35	11°44	1°23	18° 5	27°28	15°31	15°31	28°42	11°51	12°16	22°15	n.a.	S 23
S 24	5 38 20	24°43'20	14° 2	27° 2	12°57	1° 7	18°14	27°35	15°34	15°33	28°43	11°43	12°13	22°22	n.a.	S 24
M25	5 42 17	25°40'12	26°28	26°28	14°11	0°51	18°23	27°42	15°37	15°35	28°44	11°33	12°10	22°29	n.a.	M25
T 26	5 46 13	26°37'03	8♊45	25°53	15°24	0°35	18°32	27°49	15°40	15°37	28°45	11°22	12° 6	22°35	n.a.	T 26
W27	5 50 10	27°33'54	20°53	25°19	16°37	0°19	18°41	27°56	15°43	15°38	28°47	11° 9	12° 3	22°42	n.a.	W27
T 28	5 54 7	28♐30'45	2♋55	24♐46	17♑51	0♋ 2	18♎50	28♑ 3	15♏45	15♏40	28♑48	10♓57	12♓ 0	22♋49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s22	28n39	4n37	20s59	3n 6	24s31	1s15	29n38	5n33	6s21	0s36	24s 7	2s24	17s18	0s41	18s18	1s37	26s10	5s 8	6s40	6s42	26n46		n.a.
S 2	21 34	27 0	4 7	20 56	3 10	24 39	1 14	29 40	5 35	6 25	0 37	24 6	2 24	17 19	0 41	18 19	1 37	26 10	5 8	6 43	6 44	26 44		n.a.
S 3	21 45	24 9	3 27	20 54	3 14	24 45	1 13	29 41	5 36	6 30	0 37	24 4	2 24	17 20	0 41	18 20	1 37	26 9	5 8	6 46	6 45	26 43		n.a.
M 4	21 55	20 18	2 38	20 53	3 17	24 51	1 12	29 42	5 36	6 35	0 37	24 3	2 24	17 21	0 41	18 20	1 37	26 9	5 8	6 48	6 46	26 41		n.a.
T 5	22 5	15 38	1 41	20 51	3 18	24 56	1 11	29 43	5 37	6 40	0 37	24 2	2 23	17 22	0 41	18 21	1 37	26 9	5 8	6 49	6 47	26 40		n.a.
W 6	22 15	10 18	0 39	20 51	3 19	25 1	1 10	29 44	5 38	6 44	0 38	24 0	2 23	17 23	0 41	18 22	1 37	26 8	5 8	6 49	6 49	26 38		n.a.
T 7	22 24	4 30	0s25	20 51	3 20	25 4	1 8	29 44	5 39	6 49	0 38	23 59	2 23	17 24	0 41	18 22	1 37	26 8	5 8	6 49	6 50	26 36		n.a.
F 8	22 33	1s37	1 31	20 52	3 19	25 7	1 7	29 45	5 39	6 53	0 38	23 58	2 23	17 25	0 41	18 23	1 37	26 7	5 7	6 49	6 51	26 35		n.a.
S 9	22 42	7 52	2 33	20 54	3 17	25 9	1 6	29 46	5 39	6 58	0 38	23 56	2 22	17 26	0 41	18 24	1 37	26 7	5 7	6 50	6 52	26 33		n.a.
S 10	22 50	13 58	3 29	20 56	3 14	25 11	1 4	29 46	5 40	7 2	0 39	23 55	2 22	17 27	0 41	18 24	1 37	26 7	5 7	6 52	6 54	26 32		n.a.
M11	22 58	19 36	4 15	21 0	3 10	25 11	1 3	29 47	5 40	7 7	0 39	23 53	2 22	17 28	0 41	18 25	1 37	26 6	5 7	6 55	6 55	26 30		n.a.
T 12	23 6	24 19	4 46	21 5	3 6	25 11	1 1	29 47	5 40	7 11	0 39	23 52	2 22	17 29	0 41	18 26	1 37	26 6	5 7	6 58	6 56	26 28		n.a.
W13	23 13	27 35	4 59	21 11	3 0	25 10	1 0	29 47	5 40	7 15	0 39	23 51	2 22	17 30	0 41	18 26	1 37	26 6	5 7	7 3	6 58	26 27		n.a.
T 14	23 19	28 57	4 53	21 18	2 53	25 9	0 58	29 47	5 39	7 20	0 40	23 49	2 22	17 31	0 41	18 27	1 37	26 5	5 7	7 7	6 59	26 25		n.a.
F 15	23 26	28 11	4 25	21 26	2 45	25 6	0 56	29 47	5 39	7 24	0 40	23 48	2 21	17 32	0 41	18 28	1 37	26 5	5 6	7 11	7 0	26 23		n.a.
S 16	23 32	25 23	3 40	21 35	2 36	25 3	0 54	29 47	5 38	7 28	0 40	23 46	2 21	17 32	0 41	18 28	1 37	26 4	5 6	7 14	7 1	26 22		n.a.
S 17	23 37	20 54	2 41	21 45	2 26	24 59	0 53	29 46	5 37	7 32	0 40	23 45	2 21	17 33	0 41	18 29	1 37	26 4	5 6	7 16	7 3	26 20		n.a.
M18	23 42	15 16	1 32	21 56	2 15	24 54	0 51	29 46	5 37	7 37	0 41	23 43	2 21	17 34	0 41	18 30	1 37	26 4	5 6	7 17	7 4	26 18		n.a.
T 19	23 47	8 59	0 19	22 8	2 3	24 49	0 49	29 45	5 36	7 41	0 41	23 42	2 21	17 35	0 41	18 30	1 37	26 3	5 6	7 17	7 5	26 17		n.a.
W20	23 51	2 25	0n53	22 20	1 50	24 42	0 47	29 44	5 34	7 45	0 41	23 40	2 20	17 36	0 41	18 31	1 37	26 3	5 6	7 17	7 6	26 15		n.a.
T 21	23 55	4n 5	2 1	22 34	1 37	24 35	0 45	29 43	5 33	7 49	0 41	23 39	2 20	17 37	0 41	18 31	1 38	26 3	5 6	7 17	7 8	26 13		n.a.
F 22	23 58	10 16	3 0	22 47	1 22	24 28	0 43	29 41	5 31	7 53	0 42	23 37	2 20	17 38	0 41	18 32	1 38	26 2	5 6	7 18	7 9	26 12		n.a.
S 23	24 1	15 53	3 49	23 2	1 8	24 19	0 41	29 40	5 30	7 57	0 42	23 36	2 20	17 39	0 41	18 33	1 38	26 2	5 5	7 20	7 10	26 10		n.a.
S 24	24 4	20 46	4 26	23 16	0 52	24 10	0 39	29 38	5 28	8 1	0 42	23 34	2 20	17 40	0 41	18 33	1 38	26 1	5 5	7 23	7 11	26 8		n.a.
M25	24 6	24 39	4 50	23 31	0 37	24 0	0 36	29 36	5 26	8 4	0 42	23 32	2 20	17 41	0 41	18 34	1 38	26 1	5 5	7 27	7 13	26 6		n.a.
T 26	24 7	27 22	5 0	23 46	0 21	23 50	0 34	29 34	5 23	8 8	0 43	23 31	2 20	17 41	0 41	18 34	1 38	26 1	5 5	7 31	7 14	26 5		n.a.
W27	24 9	28 47	4 56	24 0	0 5	23 38	0 32	29 32	5 21	8 12	0 43	23 29	2 19	17 42	0 41	18 35	1 38	26 0	5 5	7 36	7 15	26 3		n.a.
T 28	24s10	28n48	4n39	24s15	0s10	23s26	0s30	29n29	5n18	8s16	0s43	23s28	2s19	17s43	0s41	18s36	1s38	26s 0	5s 5	7s41	7s16	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -1807956.5, Delta T = 118h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'53, Lahiri = -135°59'53 Julian Calendar 1 Feb. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 3	29♐27'36	14♋50	24°R15	19♑ 4	29°R46	18♎59	28♑10	15♏48	15♏42	28♑49	10°R45	11♓57	22♋56	n.a.	F 1
S 2	6 2 0	0♑24'28	26°41	23♐45	20°17	29♊29	19° 7	28°17	15°51	15°44	28°51	10♓36	11°54	23° 2	n.a.	S 2
S 3	6 5 56	1°21'19	8♌31	23°19	21°31	29°13	19°15	28°24	15°53	15°45	28°52	10°29	11°51	23° 9	n.a.	S 3
M 4	6 9 53	2°18'11	20°20	22°55	22°44	28°56	19°24	28°31	15°56	15°47	28°53	10°25	11°47	23°16	n.a.	M 4
T 5	6 13 49	3°15'03	2♍14	22°34	23°57	28°40	19°32	28°38	15°58	15°49	28°55	10°23	11°44	23°22	n.a.	T 5
W 6	6 17 46	4°11'55	14°17	22°18	25°11	28°23	19°40	28°45	16° 1	15°50	28°56	10°D23	11°41	23°29	n.a.	W 6
T 7	6 21 43	5° 8'48	26°33	22° 5	26°24	28° 7	19°48	28°52	16° 3	15°52	28°58	10°23	11°38	23°36	n.a.	T 7
F 8	6 25 39	6° 5'42	9♎ 7	21°57	27°37	27°51	19°55	28°59	16° 6	15°54	28°59	10°R23	11°35	23°42	n.a.	F 8
S 9	6 29 36	7° 2'36	22° 4	21°D53	28°50	27°35	20° 3	29° 7	16° 8	15°55	29° 0	10°22	11°31	23°49	n.a.	S 9
S 10	6 33 32	7°59'31	5♏28	21°55	0♒ 4	27°20	20°10	29°14	16°11	15°57	29° 2	10°19	11°28	23°56	n.a.	S 10
M11	6 37 29	8°56'26	19°22	22° 0	1°17	27° 4	20°18	29°21	16°13	15°58	29° 3	10°14	11°25	24° 2	n.a.	M11
T 12	6 41 25	9°53'22	3♐44	22°11	2°30	26°50	20°25	29°28	16°15	16° 0	29° 5	10° 7	11°22	24° 9	n.a.	T 12
W13	6 45 22	10°50'19	18°31	22°27	3°43	26°35	20°32	29°36	16°18	16° 1	29° 6	9°59	11°19	24°16	n.a.	W13
T 14	6 49 19	11°47'17	3♑37	22°48	4°57	26°21	20°39	29°43	16°20	16° 3	29° 7	9°50	11°16	24°23	n.a.	T 14
F 15	6 53 15	12°44'15	18°51	23°13	6°10	26° 8	20°46	29°51	16°22	16° 4	29° 9	9°42	11°12	24°29	n.a.	F 15
S 16	6 57 12	13°41'14	4♒ 3	23°44	7°23	25°55	20°52	29°58	16°24	16° 5	29°10	9°36	11° 9	24°36	n.a.	S 16
S 17	7 1 8	14°38'13	19° 4	24°19	8°36	25°42	20°59	0♒ 5	16°26	16° 7	29°12	9°32	11° 6	24°43	n.a.	S 17
M18	7 5 5	15°35'13	3♓44	24°59	9°49	25°31	21° 5	0°13	16°29	16° 8	29°13	9°D31	11° 3	24°49	n.a.	M18
T 19	7 9 2	16°32'13	18° 0	25°44	11° 2	25°19	21°11	0°20	16°31	16°10	29°15	9°31	11° 0	24°56	n.a.	T 19
W20	7 12 58	17°29'13	1♈51	26°34	12°15	25° 9	21°17	0°28	16°33	16°11	29°16	9°32	10°57	25° 3	n.a.	W20
T 21	7 16 55	18°26'14	15°17	27°28	13°28	24°59	21°23	0°35	16°35	16°12	29°18	9°R32	10°53	25° 9	n.a.	T 21
F 22	7 20 52	19°23'15	28°20	28°27	14°41	24°50	21°28	0°43	16°37	16°13	29°19	9°32	10°50	25°16	n.a.	F 22
S 23	7 24 48	20°20'17	11♉ 5	29°31	15°54	24°42	21°34	0°50	16°38	16°14	29°21	9°30	10°47	25°23	n.a.	S 23
S 24	7 28 45	21°17'20	23°34	0♑39	17° 7	24°34	21°39	0°58	16°40	16°16	29°22	9°26	10°44	25°29	n.a.	S 24
M25	7 32 41	22°14'23	5♊50	1°51	18°20	24°27	21°44	1° 5	16°42	16°17	29°24	9°20	10°41	25°36	n.a.	M25
T 26	7 36 38	23°11'27	17°57	3° 8	19°33	24°21	21°49	1°13	16°44	16°18	29°25	9°12	10°37	25°43	n.a.	T 26
W27	7 40 35	24° 8'32	29°56	4°29	20°46	24°15	21°54	1°20	16°46	16°19	29°27	9° 4	10°34	25°50	n.a.	W27
T 28	7 44 31	25° 5'38	11♋51	5°54	21°59	24°11	21°59	1°28	16°47	16°20	29°28	8°56	10°31	25°56	n.a.	T 28
F 29	7 48 28	26° 2'45	23°42	7°23	23°12	24° 7	22° 3	1°36	16°49	16°21	29°30	8°49	10°28	26° 3	n.a.	F 29
S 30	7 52 25	26°59'53	5♌32	8°56	24°25	24° 4	22° 8	1°43	16°51	16°22	29°31	8°43	10°25	26°10	n.a.	S 30
S 31	7 56 21	27♑57'02	17♌22	10♑33	25♒38	24♊ 2	22♎12	1♒51	16♏52	16♏23	29♑33	8♓39	10♓22	26♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	27n27	4n10	24s29	0s26	23s14	0s27	29n26	5n16	8s19	0s43	23s26	2s19	17s44	0s41	18s36	1s38	25s59	5s 5	7s46	7s17	25n59		n.a.
S 2	24 10	24 53	3 30	24 42	0 41	23 0	0 25	29 24	5 13	8 23	0 44	23 25	2 19	17 45	0 41	18 37	1 38	25 59	5 5	7 49	7 19	25 58		n.a.
S 3	24 10	21 16	2 41	24 56	0 55	22 46	0 23	29 20	5 10	8 26	0 44	23 23	2 19	17 46	0 41	18 37	1 38	25 59	5 5	7 52	7 20	25 56		n.a.
M 4	24 9	16 48	1 44	25 8	1 9	22 32	0 20	29 17	5 7	8 30	0 44	23 21	2 19	17 46	0 41	18 38	1 38	25 58	5 4	7 54	7 21	25 54		n.a.
T 5	24 8	11 40	0 43	25 20	1 23	22 16	0 18	29 14	5 3	8 33	0 45	23 20	2 19	17 47	0 41	18 38	1 38	25 58	5 4	7 54	7 22	25 52		n.a.
W 6	24 6	6 3	0s21	25 32	1 35	22 0	0 15	29 10	5 0	8 37	0 45	23 18	2 18	17 48	0 42	18 39	1 38	25 57	5 4	7 54	7 24	25 51		n.a.
T 7	24 4	0 7	1 25	25 42	1 46	21 44	0 13	29 6	4 56	8 40	0 45	23 16	2 18	17 49	0 42	18 39	1 38	25 57	5 4	7 54	7 25	25 49		n.a.
F 8	24 1	5s57	2 27	25 52	1 57	21 27	0 10	29 2	4 52	8 43	0 45	23 15	2 18	17 50	0 42	18 40	1 38	25 57	5 4	7 54	7 26	25 47		n.a.
S 9	23 59	11 58	3 23	26 2	2 7	21 9	0 8	28 58	4 49	8 46	0 46	23 13	2 18	17 50	0 42	18 41	1 38	25 56	5 4	7 54	7 27	25 45		n.a.
S 10	23 55	17 40	4 10	26 10	2 15	20 51	0 5	28 54	4 45	8 50	0 46	23 11	2 18	17 51	0 42	18 41	1 38	25 56	5 4	7 56	7 29	25 43		n.a.
M11	23 51	22 39	4 44	26 18	2 23	20 32	0 3	28 49	4 40	8 53	0 46	23 10	2 18	17 52	0 42	18 42	1 38	25 55	5 4	7 58	7 30	25 42		n.a.
T 12	23 47	26 29	5 2	26 25	2 29	20 12	0n 0	28 45	4 36	8 56	0 47	23 8	2 18	17 53	0 42	18 42	1 39	25 55	5 4	8 0	7 31	25 40		n.a.
W13	23 43	28 39	5 1	26 32	2 35	19 52	0 3	28 40	4 32	8 59	0 47	23 6	2 18	17 53	0 42	18 43	1 39	25 55	5 4	8 4	7 32	25 38		n.a.
T 14	23 38	28 46	4 39	26 37	2 39	19 32	0 5	28 35	4 27	9 2	0 47	23 4	2 18	17 54	0 42	18 43	1 39	25 54	5 3	8 7	7 34	25 36		n.a.
F 15	23 32	26 42	3 57	26 42	2 43	19 11	0 8	28 30	4 23	9 5	0 47	23 3	2 17	17 55	0 42	18 44	1 39	25 54	5 3	8 10	7 35	25 34		n.a.
S 16	23 26	22 42	2 58	26 46	2 45	18 49	0 11	28 25	4 18	9 7	0 48	23 1	2 17	17 55	0 42	18 44	1 39	25 53	5 3	8 12	7 36	25 32		n.a.
S 17	23 20	17 16	1 47	26 49	2 46	18 27	0 13	28 20	4 14	9 10	0 48	22 59	2 17	17 56	0 42	18 44	1 39	25 53	5 3	8 14	7 37	25 31		n.a.
M18	23 14	10 55	0 31	26 52	2 47	18 5	0 16	28 15	4 9	9 13	0 48	22 58	2 17	17 57	0 42	18 45	1 39	25 53	5 3	8 15	7 39	25 29		n.a.
T 19	23 7	4 11	0n45	26 53	2 47	17 42	0 19	28 10	4 4	9 16	0 49	22 56	2 17	17 57	0 42	18 45	1 39	25 52	5 3	8 14	7 40	25 27		n.a.
W20	22 59	2n32	1 57	26 53	2 45	17 18	0 21	28 4	3 59	9 18	0 49	22 54	2 17	17 58	0 42	18 46	1 39	25 52	5 3	8 14	7 41	25 25		n.a.
T 21	22 51	8 57	3 0	26 52	2 43	16 55	0 24	27 59	3 54	9 21	0 49	22 52	2 17	17 59	0 42	18 46	1 39	25 51	5 3	8 14	7 42	25 23		n.a.
F 22	22 43	14 48	3 52	26 50	2 40	16 30	0 27	27 54	3 49	9 23	0 50	22 50	2 17	17 59	0 42	18 47	1 39	25 51	5 3	8 14	7 44	25 21		n.a.
S 23	22 35	19 53	4 30	26 47	2 36	16 6	0 29	27 48	3 44	9 26	0 50	22 49	2 17	18 0	0 42	18 47	1 39	25 51	5 3	8 15	7 45	25 19		n.a.
S 24	22 26	23 59	4 55	26 42	2 31	15 40	0 32	27 43	3 39	9 28	0 50	22 47	2 17	18 0	0 42	18 48	1 39	25 50	5 3	8 16	7 46	25 17		n.a.
M25	22 16	26 58	5 6	26 36	2 26	15 15	0 35	27 37	3 34	9 30	0 51	22 45	2 17	18 1	0 42	18 48	1 39	25 50	5 3	8 19	7 47	25 15		n.a.
T 26	22 6	28 39	5 3	26 28	2 20	14 49	0 37	27 32	3 29	9 33	0 51	22 43	2 17	18 2	0 42	18 48	1 39	25 49	5 3	8 22	7 49	25 13		n.a.
W27	21 56	28 58	4 47	26 19	2 13	14 23	0 40	27 27	3 24	9 35	0 51	22 41	2 17	18 2	0 42	18 49	1 39	25 49	5 3	8 25	7 50	25 12		n.a.
T 28	21 46	27 55	4 18	26 8	2 6	13 56	0 43	27 21	3 19	9 37	0 52	22 40	2 16	18 3	0 42	18 49	1 39	25 49	5 2	8 28	7 51	25 10		n.a.
F 29	21 35	25 37	3 39	25 56	1 58	13 29	0 45	27 16	3 14	9 39	0 52	22 38	2 16	18 3	0 42	18 49	1 40	25 48	5 2	8 31	7 52	25 8		n.a.
S 30	21 24	22 12	2 49	25 41	1 49	13 2	0 48	27 11	3 9	9 41	0 52	22 36	2 16	18 4	0 42	18 50	1 40	25 48	5 2	8 33	7 54	25 6		n.a.
S 31	21s12	17n53	1n53	25s25	1s40	12s35	0n51	27n 6	3n 4	9s43	0s53	22s34	2s16	18s 4	0s43	18s50	1s40	25s47	5s 2	8s35	7s55	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -1807928.5, Delta T = 118h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'49, Lahiri = -135°59'49 Julian Calendar 1 March 9663 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9664 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 18	28♉54'12	29♌16	12♉13	26♒51	24°R 0	22♎16	1♒58	16♏54	16♏24	29♉34	8°R36	10♓18	26♋23	n.a.	M 1
T 2	8 4 14	29°51'23	11♍14	13°57	28° 3	24°D 0	22°20	2° 6	16°55	16°25	29°36	8°D36	10°15	26°30	n.a.	T 2
W 3	8 8 11	0♒48'36	23°21	15°45	29°16	24♊ 0	22°23	2°14	16°57	16°26	29°37	8♓37	10°12	26°36	n.a.	W 3
T 4	8 12 8	1°45'50	5♎41	17°35	0♓29	24° 1	22°27	2°21	16°58	16°27	29°39	8°38	10° 9	26°43	n.a.	T 4
F 5	8 16 4	2°43'06	18°16	19°29	1°42	24° 2	22°30	2°29	17° 0	16°28	29°40	8°40	10° 6	26°50	n.a.	F 5
S 6	8 20 1	3°40'23	1♏12	21°24	2°54	24° 5	22°33	2°36	17° 1	16°28	29°42	8°R41	10° 3	26°56	n.a.	S 6
S 7	8 23 58	4°37'43	14°32	23°23	4° 7	24° 8	22°36	2°44	17° 2	16°29	29°43	8°40	9°59	27° 3	n.a.	S 7
M 8	8 27 54	5°35'03	28°18	25°23	5°20	24°12	22°39	2°52	17° 3	16°30	29°45	8°38	9°56	27°10	n.a.	M 8
T 9	8 31 51	6°32'26	12♐31	27°24	6°32	24°17	22°41	2°59	17° 5	16°31	29°46	8°35	9°53	27°16	n.a.	T 9
W10	8 35 48	7°29'50	27° 9	29°27	7°45	24°23	22°44	3° 7	17° 6	16°31	29°48	8°31	9°50	27°23	n.a.	W10
T 11	8 39 44	8°27'16	12♉ 7	1♒31	8°58	24°29	22°46	3°14	17° 7	16°32	29°49	8°27	9°47	27°30	n.a.	T 11
F 12	8 43 41	9°24'44	27°16	3°36	10°10	24°36	22°48	3°22	17° 8	16°32	29°51	8°23	9°43	27°36	n.a.	F 12
S 13	8 47 38	10°22'13	12♒28	5°41	11°23	24°44	22°50	3°30	17° 9	16°33	29°52	8°20	9°40	27°43	n.a.	S 13
S 14	8 51 34	11°19'43	27°33	7°46	12°35	24°53	22°51	3°37	17°10	16°34	29°53	8°19	9°37	27°50	n.a.	S 14
M15	8 55 31	12°17'15	12♓21	9°51	13°48	25° 3	22°53	3°45	17°11	16°34	29°55	8°D18	9°34	27°57	n.a.	M15
T 16	8 59 27	13°14'49	26°47	11°56	15° 0	25°13	22°54	3°52	17°11	16°35	29°56	8°19	9°31	28° 3	n.a.	T 16
W17	9 3 24	14°12'24	10♈47	14° 0	16°13	25°24	22°55	4° 0	17°12	16°35	29°58	8°21	9°28	28°10	n.a.	W17
T 18	9 7 21	15°10'00	24°20	16° 3	17°25	25°35	22°56	4° 7	17°13	16°35	29°59	8°22	9°24	28°17	n.a.	T 18
F 19	9 11 17	16° 7'38	7♉28	18° 5	18°37	25°48	22°56	4°15	17°14	16°36	0♒ 1	8°23	9°21	28°23	n.a.	F 19
S 20	9 15 14	17° 5'17	20°14	20° 7	19°50	26° 1	22°57	4°22	17°14	16°36	0° 2	8°R23	9°18	28°30	n.a.	S 20
S 21	9 19 11	18° 2'58	2♊41	22° 7	21° 2	26°15	22°57	4°30	17°15	16°36	0° 4	8°22	9°15	28°37	n.a.	S 21
M22	9 23 7	19° 0'40	14°53	24° 6	22°14	26°29	22°R57	4°37	17°15	16°37	0° 5	8°21	9°12	28°43	n.a.	M22
T 23	9 27 4	19°58'24	26°55	26° 4	23°27	26°44	22°57	4°45	17°16	16°37	0° 7	8°19	9° 9	28°50	n.a.	T 23
W24	9 31 1	20°56'09	8♋50	28° 0	24°39	27° 0	22°57	4°52	17°16	16°37	0° 8	8°16	9° 5	28°57	n.a.	W24
T 25	9 34 57	21°53'56	20°41	29°55	25°51	27°16	22°56	4°59	17°17	16°37	0° 9	8°13	9° 2	29° 3	n.a.	T 25
F 26	9 38 54	22°51'45	2♌31	1♓49	27° 3	27°33	22°55	5° 7	17°17	16°37	0°11	8°11	8°59	29°10	n.a.	F 26
S 27	9 42 51	23°49'36	14°22	3°42	28°15	27°51	22°54	5°14	17°17	16°38	0°12	8° 9	8°56	29°17	n.a.	S 27
S 28	9 46 47	24°47'28	26°18	5°33	29°27	28° 9	22°53	5°21	17°18	16°38	0°14	8° 8	8°53	29°23	n.a.	S 28
M29	9 50 44	25°45'22	8♍19	7°22	0♈40	28°27	22°52	5°29	17°18	16°38	0°15	8°D 8	8°49	29°30	n.a.	M29
T 30	9 54 40	26♒43'19	20♍27	9♓10	1♈52	28♊47	22♎50	5♒36	17♏18	16°R38	0♒16	8♓ 8	8♓46	29♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 0	12n52	0n51	25s 6	1s31	12s 7	0n53	27n 1	2n58	9s45	0s53	22s32	2s16	18s 5	0s43	18s51	1s40	25s47	5s 2	8s36	7s56	25n 2		n.a.
T 2	20 48	7 21	0s14	24 46	1 21	11 39	0 56	26 55	2 53	9 46	0 53	22 31	2 16	18 5	0 43	18 51	1 40	25 47	5 2	8 36	7 57	25 0		n.a.
W 3	20 35	1 30	1 19	24 24	1 11	11 11	0 58	26 50	2 48	9 48	0 54	22 29	2 16	18 6	0 43	18 51	1 40	25 46	5 2	8 35	7 58	24 58		n.a.
T 4	20 22	4s29	2 22	23 59	1 1	10 42	1 1	26 45	2 43	9 50	0 54	22 27	2 16	18 6	0 43	18 52	1 40	25 46	5 2	8 35	8 0	24 56		n.a.
F 5	20 9	10 26	3 19	23 33	0 50	10 13	1 3	26 41	2 38	9 51	0 54	22 25	2 16	18 7	0 43	18 52	1 40	25 45	5 2	8 34	8 1	24 54		n.a.
S 6	19 55	16 6	4 8	23 4	0 40	9 44	1 6	26 36	2 33	9 53	0 55	22 23	2 16	18 7	0 43	18 52	1 40	25 45	5 2	8 34	8 2	24 52		n.a.
S 7	19 41	21 13	4 45	22 34	0 29	9 15	1 8	26 31	2 28	9 54	0 55	22 21	2 16	18 7	0 43	18 52	1 40	25 45	5 2	8 34	8 3	24 50		n.a.
M 8	19 27	25 22	5 7	22 1	0 18	8 45	1 11	26 26	2 24	9 56	0 55	22 20	2 16	18 8	0 43	18 53	1 40	25 44	5 2	8 35	8 5	24 48		n.a.
T 9	19 12	28 8	5 11	21 27	0 8	8 16	1 13	26 22	2 19	9 57	0 56	22 18	2 16	18 8	0 43	18 53	1 40	25 44	5 2	8 36	8 6	24 46		n.a.
W10	18 57	29 4	4 56	20 51	0n 2	7 46	1 15	26 17	2 14	9 58	0 56	22 16	2 16	18 9	0 43	18 53	1 40	25 44	5 2	8 37	8 7	24 44		n.a.
T 11	18 42	27 55	4 20	20 14	0 12	7 16	1 18	26 13	2 9	9 59	0 56	22 14	2 16	18 9	0 43	18 54	1 40	25 43	5 2	8 39	8 8	24 42		n.a.
F 12	18 26	24 42	3 26	19 35	0 22	6 46	1 20	26 8	2 4	10 0	0 57	22 12	2 16	18 9	0 43	18 54	1 41	25 43	5 2	8 41	8 10	24 40		n.a.
S 13	18 11	19 46	2 17	18 55	0 32	6 15	1 22	26 4	2 0	10 1	0 57	22 10	2 16	18 10	0 43	18 54	1 41	25 42	5 2	8 42	8 11	24 38		n.a.
S 14	17 54	13 37	0 59	18 14	0 41	5 45	1 24	26 0	1 55	10 2	0 57	22 9	2 16	18 10	0 43	18 54	1 41	25 42	5 2	8 42	8 12	24 36		n.a.
M15	17 38	6 48	0n22	17 32	0 49	5 15	1 26	25 56	1 51	10 3	0 58	22 7	2 16	18 10	0 43	18 54	1 41	25 42	5 2	8 42	8 13	24 34		n.a.
T 16	17 21	0n12	1 40	16 49	0 57	4 44	1 28	25 51	1 46	10 4	0 58	22 5	2 16	18 11	0 43	18 55	1 41	25 41	5 2	8 42	8 15	24 32		n.a.
W17	17 4	6 58	2 49	16 6	1 5	4 13	1 30	25 47	1 42	10 5	0 59	22 3	2 16	18 11	0 43	18 55	1 41	25 41	5 2	8 42	8 16	24 30		n.a.
T 18	16 47	13 12	3 46	15 22	1 12	3 43	1 32	25 43	1 37	10 5	0 59	22 1	2 16	18 11	0 43	18 55	1 41	25 41	5 2	8 41	8 17	24 27		n.a.
F 19	16 29	18 40	4 30	14 38	1 19	3 12	1 34	25 40	1 33	10 6	0 59	21 59	2 16	18 11	0 43	18 55	1 41	25 40	5 2	8 41	8 18	24 25		n.a.
S 20	16 11	23 8	4 59	13 53	1 25	2 41	1 36	25 36	1 29	10 6	1 0	21 57	2 16	18 12	0 43	18 55	1 41	25 40	5 2	8 41	8 19	24 23		n.a.
S 21	15 53	26 27	5 13	13 9	1 30	2 10	1 38	25 32	1 24	10 7	1 0	21 56	2 16	18 12	0 43	18 56	1 41	25 40	5 2	8 41	8 21	24 21		n.a.
M22	15 35	28 28	5 13	12 24	1 35	1 39	1 40	25 28	1 20	10 7	1 0	21 54	2 16	18 12	0 44	18 56	1 41	25 39	5 2	8 42	8 22	24 19		n.a.
T 23	15 16	29 7	4 58	11 40	1 40	1 8	1 41	25 24	1 16	10 7	1 1	21 52	2 16	18 12	0 44	18 56	1 41	25 39	5 2	8 42	8 23	24 17		n.a.
W24	14 57	28 23	4 31	10 55	1 44	0 37	1 43	25 21	1 12	10 8	1 1	21 50	2 16	18 12	0 44	18 56	1 41	25 39	5 1	8 43	8 24	24 15		n.a.
T 25	14 38	26 22	3 53	10 11	1 47	0 6	1 45	25 17	1 8	10 8	1 1	21 48	2 16	18 13	0 44	18 56	1 41	25 38	5 1	8 44	8 26	24 13		n.a.
F 26	14 19	23 11	3 4	9 27	1 50	0n25	1 46	25 14	1 4	10 8	1 2	21 46	2 16	18 13	0 44	18 56	1 42	25 38	5 1	8 45	8 27	24 11		n.a.
S 27	13 59	19 3	2 8	8 43	1 52	0 55	1 48	25 10	1 0	10 8	1 2	21 45	2 16	18 13	0 44	18 56	1 42	25 38	5 1	8 46	8 28	24 9		n.a.
S 28	13 39	14 9	1 5	8 0	1 54	1 26	1 49	25 7	0 57	10 8	1 3	21 43	2 16	18 13	0 44	18 56	1 42	25 37	5 1	8 46	8 29	24 6		n.a.
M29	13 19	8 41	0s 1	7 17	1 55	1 57	1 50	25 3	0 53	10 8	1 3	21 41	2 16	18 13	0 44	18 56	1 42	25 37	5 1	8 47	8 31	24 4		n.a.
T 30	12s59	2n52	1s 8	6s35	1n56	2n27	1n52	25n 0	0n49	10s 7	1s 3	21s39	2s16	18s13	0s44	18s57	1s42	25s37	5s 1	8s46	8s32	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -1807897.5, Delta T = 118h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'45, Lahiri = -135°59'45 Julian Calendar 1 Apr. 9663 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 37	27♒41'17	2♎46	10♓57	3♈ 4	29♊ 6	22°R49	5♒43	17♏18	16°R38	0♒18	8♓ 9	8♓43	29♋43	n.a.	W 1
T 2	10 2 34	28°39'18	15°16	12°43	4°15	29°27	22♎47	5°51	17°18	16♏38	0°19	8°10	8°40	29°50	n.a.	T 2
F 3	10 6 30	29°37'21	28° 1	14°27	5°27	29°47	22°45	5°58	17°R18	16°38	0°20	8°11	8°37	29°57	n.a.	F 3
S 4	10 10 27	0♓35'26	11♏ 3	16°10	6°39	0♋ 9	22°42	6° 5	17°18	16°37	0°22	8°11	8°34	0♌ 3	n.a.	S 4
S 5	10 14 24	1°33'33	24°23	17°51	7°51	0°31	22°40	6°12	17°18	16°37	0°23	8°12	8°30	0°10	n.a.	S 5
M 6	10 18 20	2°31'43	8♐ 3	19°31	9° 3	0°53	22°37	6°19	17°18	16°37	0°24	8°R12	8°27	0°17	n.a.	M 6
T 7	10 22 17	3°29'56	22° 5	21°10	10°15	1°16	22°34	6°26	17°18	16°37	0°26	8°11	8°24	0°23	n.a.	T 7
W 8	10 26 13	4°28'11	6♑27	22°48	11°26	1°39	22°31	6°33	17°18	16°37	0°27	8°11	8°21	0°30	n.a.	W 8
T 9	10 30 10	5°26'28	21° 6	24°24	12°38	2° 3	22°28	6°40	17°17	16°36	0°28	8°11	8°18	0°37	n.a.	T 9
F 10	10 34 7	6°24'48	5♒57	25°59	13°50	2°27	22°25	6°47	17°17	16°36	0°29	8°11	8°14	0°44	n.a.	F 10
S 11	10 38 3	7°23'10	20°54	27°33	15° 1	2°52	22°21	6°54	17°17	16°36	0°31	8°10	8°11	0°50	n.a.	S 11
S 12	10 42 0	8°21'35	5♓48	29° 5	16°13	3°17	22°17	7° 1	17°16	16°35	0°32	8°10	8° 8	0°57	n.a.	S 12
M13	10 45 57	9°20'01	20°31	0♈36	17°25	3°42	22°13	7° 8	17°16	16°35	0°33	8°10	8° 5	1° 4	n.a.	M13
T 14	10 49 53	10°18'30	4♈58	2° 6	18°36	4° 8	22° 9	7°15	17°15	16°34	0°34	8°10	8° 2	1°10	n.a.	T 14
W15	10 53 50	11°17'01	19° 2	3°34	19°47	4°35	22° 5	7°21	17°15	16°34	0°36	8°10	7°59	1°17	n.a.	W15
T 16	10 57 46	12°15'33	2♉41	5° 1	20°59	5° 1	22° 0	7°28	17°14	16°33	0°37	8°10	7°55	1°24	n.a.	T 16
F 17	11 1 43	13°14'08	15°54	6°27	22°10	5°29	21°56	7°35	17°13	16°33	0°38	8° 9	7°52	1°30	n.a.	F 17
S 18	11 5 39	14°12'45	28°44	7°51	23°22	5°56	21°51	7°41	17°13	16°32	0°39	8° 9	7°49	1°37	n.a.	S 18
S 19	11 9 36	15°11'25	11♊14	9°14	24°33	6°24	21°46	7°48	17°12	16°32	0°40	8°D 8	7°46	1°44	n.a.	S 19
M20	11 13 33	16°10'06	23°26	10°36	25°44	6°52	21°41	7°54	17°11	16°31	0°41	8° 8	7°43	1°50	n.a.	M20
T 21	11 17 29	17° 8'49	5♋27	11°56	26°55	7°21	21°35	8° 1	17°10	16°30	0°42	8° 9	7°40	1°57	n.a.	T 21
W22	11 21 26	18° 7'34	17°20	13°14	28° 6	7°50	21°30	8° 7	17° 9	16°30	0°44	8°10	7°36	2° 4	n.a.	W22
T 23	11 25 22	19° 6'22	29°10	14°31	29°17	8°19	21°24	8°14	17° 8	16°29	0°45	8°11	7°33	2°10	n.a.	T 23
F 24	11 29 19	20° 5'11	11♌ 0	15°46	0♉28	8°49	21°18	8°20	17° 7	16°28	0°46	8°12	7°30	2°17	n.a.	F 24
S 25	11 33 16	21° 4'03	22°55	16°59	1°39	9°19	21°12	8°26	17° 6	16°27	0°47	8°13	7°27	2°24	n.a.	S 25
S 26	11 37 12	22° 2'57	4♍58	18°11	2°50	9°49	21° 6	8°33	17° 5	16°27	0°48	8°R13	7°24	2°30	n.a.	S 26
M27	11 41 9	23° 1'53	17°10	19°20	4° 1	10°19	21° 0	8°39	17° 4	16°26	0°49	8°13	7°20	2°37	n.a.	M27
T 28	11 45 5	24° 0'51	29°34	20°28	5°11	10°50	20°54	8°45	17° 3	16°25	0°50	8°12	7°17	2°44	n.a.	T 28
W29	11 49 2	24°59'52	12♎10	21°33	6°22	11°21	20°47	8°51	17° 1	16°24	0°51	8°10	7°14	2°50	n.a.	W29
T 30	11 52 58	25°58'56	24°59	22°36	7°33	11°53	20°41	8°57	17° 0	16°23	0°52	8° 8	7°11	2°57	n.a.	T 30
F 31	11 56 55	26♓58'01	8♏ 3	23♈37	8♉43	12♋24	20♎34	9♒ 3	16♏59	16♏22	0♒53	8♓ 5	7♓ 8	3♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s38	3s 9	2s12	5s53	1n57	2n58	1n53	24n56	0n46	10s 7	1s 4	21s37	2s16	18s13	0s44	18s57	1s42	25s36	5s 1	8s46	8s33	24n 0		n.a.
T 2	12 18	9 7	3 11	5 12	1 57	3 28	1 54	24 53	0 42	10 7	1 4	21 35	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 36	5 1	8 46	8 34	23 58		n.a.
F 3	11 57	14 51	4 2	4 32	1 56	3 59	1 55	24 49	0 38	10 6	1 4	21 34	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 36	5 1	8 45	8 35	23 56		n.a.
S 4	11 36	20 3	4 42	3 52	1 55	4 29	1 56	24 46	0 35	10 6	1 5	21 32	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 35	5 1	8 45	8 37	23 54		n.a.
S 5	11 15	24 24	5 8	3 13	1 54	4 59	1 57	24 42	0 32	10 5	1 5	21 30	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 35	5 1	8 45	8 38	23 51		n.a.
M 6	10 53	27 32	5 17	2 34	1 52	5 29	1 57	24 39	0 28	10 4	1 5	21 28	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 35	5 1	8 45	8 39	23 49		n.a.
T 7	10 32	29 3	5 8	1 56	1 50	5 59	1 58	24 35	0 25	10 4	1 6	21 27	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 35	5 2	8 45	8 40	23 47		n.a.
W 8	10 10	28 40	4 39	1 19	1 47	6 28	1 59	24 32	0 22	10 3	1 6	21 25	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 34	5 2	8 45	8 42	23 45		n.a.
T 9	9 48	26 17	3 52	0 43	1 44	6 58	1 59	24 28	0 19	10 2	1 7	21 23	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 34	5 2	8 45	8 43	23 43		n.a.
F 10	9 26	22 5	2 49	0 7	1 41	7 27	2 0	24 25	0 16	10 1	1 7	21 21	2 17	18 13	0 44	18 57	1 42	25 34	5 2	8 46	8 44	23 40		n.a.
S 11	9 3	16 27	1 34	0n28	1 37	7 56	2 0	24 21	0 12	10 0	1 7	21 19	2 17	18 13	0 44	18 57	1 43	25 34	5 2	8 46	8 45	23 38		n.a.
S 12	8 41	9 52	0 13	1 2	1 33	8 24	2 0	24 18	0 9	9 59	1 8	21 18	2 17	18 13	0 44	18 57	1 43	25 33	5 2	8 46	8 46	23 36		n.a.
M13	8 18	2 50	1n 8	1 35	1 28	8 53	2 0	24 14	0 7	9 57	1 8	21 16	2 17	18 13	0 45	18 57	1 43	25 33	5 2	8 46	8 48	23 34		n.a.
T 14	7 56	4n12	2 23	2 8	1 23	9 21	2 1	24 10	0 4	9 56	1 8	21 14	2 17	18 13	0 45	18 57	1 43	25 33	5 2	8 46	8 49	23 32		n.a.
W15	7 33	10 51	3 28	2 39	1 18	9 49	2 1	24 7	0 1	9 55	1 9	21 13	2 17	18 13	0 45	18 56	1 43	25 32	5 2	8 46	8 50	23 29		n.a.
T 16	7 10	16 48	4 18	3 10	1 13	10 17	2 0	24 3	0s 2	9 53	1 9	21 11	2 18	18 13	0 45	18 56	1 43	25 32	5 2	8 46	8 51	23 27		n.a.
F 17	6 47	21 46	4 53	3 40	1 7	10 44	2 0	23 59	0 5	9 52	1 9	21 9	2 18	18 12	0 45	18 56	1 43	25 32	5 2	8 46	8 53	23 25		n.a.
S 18	6 24	25 34	5 12	4 8	1 1	11 12	2 0	23 55	0 7	9 50	1 10	21 8	2 18	18 12	0 45	18 56	1 43	25 32	5 2	8 46	8 54	23 23		n.a.
S 19	6 0	28 2	5 16	4 36	0 55	11 39	2 0	23 51	0 10	9 49	1 10	21 6	2 18	18 12	0 45	18 56	1 43	25 32	5 2	8 46	8 55	23 20		n.a.
M20	5 37	29 6	5 6	5 3	0 48	12 5	1 59	23 47	0 13	9 47	1 10	21 4	2 18	18 12	0 45	18 56	1 43	25 31	5 2	8 46	8 56	23 18		n.a.
T 21	5 13	28 45	4 42	5 29	0 41	12 31	1 59	23 43	0 15	9 45	1 11	21 3	2 18	18 12	0 45	18 56	1 43	25 31	5 2	8 46	8 57	23 16		n.a.
W22	4 50	27 5	4 6	5 54	0 34	12 57	1 58	23 39	0 18	9 43	1 11	21 1	2 18	18 11	0 45	18 56	1 43	25 31	5 2	8 46	8 59	23 13		n.a.
T 23	4 26	24 12	3 20	6 18	0 26	13 23	1 57	23 35	0 20	9 42	1 11	20 59	2 18	18 11	0 45	18 55	1 43	25 31	5 2	8 45	9 0	23 11		n.a.
F 24	4 2	20 19	2 25	6 40	0 18	13 48	1 56	23 30	0 22	9 40	1 12	20 58	2 18	18 11	0 45	18 55	1 43	25 30	5 2	8 45	9 1	23 9		n.a.
S 25	3 39	15 37	1 24	7 2	0 10	14 12	1 55	23 26	0 25	9 38	1 12	20 56	2 19	18 11	0 45	18 55	1 43	25 30	5 2	8 45	9 2	23 7		n.a.
S 26	3 15	10 16	0 18	7 23	0 2	14 37	1 54	23 21	0 27	9 36	1 12	20 55	2 19	18 10	0 45	18 55	1 44	25 30	5 2	8 44	9 4	23 4		n.a.
M27	2 51	4 28	0s49	7 42	0s 6	15 1	1 53	23 17	0 29	9 33	1 13	20 53	2 19	18 10	0 45	18 55	1 44	25 30	5 2	8 45	9 5	23 2		n.a.
T 28	2 27	1s34	1 55	8 0	0 15	15 24	1 52	23 12	0 32	9 31	1 13	20 51	2 19	18 10	0 45	18 55	1 44	25 30	5 2	8 45	9 6	23 0		n.a.
W29	2 3	7 39	2 56	8 17	0 24	15 47	1 51	23 7	0 34	9 29	1 13	20 50	2 19	18 10	0 45	18 54	1 44	25 29	5 2	8 46	9 7	22 57		n.a.
T 30	1 39	13 31	3 50	8 33	0 33	16 10	1 49	23 2	0 36	9 27	1 14	20 48	2 19	18 9	0 45	18 54	1 44	25 29	5 2	8 46	9 8	22 55		n.a.
F 31	1s14	18s54	4s32	8n47	0s43	16n32	1n48	22n57	0s38	9s24	1s14	20s47	2s19	18s 9	0s45	18s54	1s44	25s29	5s 2	8s48	9s10	22n53		n.a.

Julian Day Number = -1807867.5, Delta T = 118h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'41, Lahiri = -135°59'41 Julian Calendar 1 May 9663 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 51	27♓57'10	21♏19	24♈34	9♉53	12♋56	20°R27	9♒ 9	16°R58	16°R21	0♒53	8°R 3	7♓ 5	3♌10	n.a.	S 1
S 2	12 4 48	28°56'21	4♐49	25°30	11° 4	13°28	20♎20	9°14	16♏56	16♏20	0°54	8♓ 0	7° 1	3°17	n.a.	S 2
M 3	12 8 45	29°55'35	18°33	26°21	12°14	14° 1	20°13	9°20	16°55	16°19	0°55	7°59	6°58	3°24	n.a.	M 3
T 4	12 12 41	0♈54'52	2♉30	27°10	13°24	14°33	20° 6	9°26	16°53	16°18	0°56	7°D58	6°55	3°30	n.a.	T 4
W 5	12 16 38	1°54'11	16°38	27°55	14°34	15° 6	19°59	9°31	16°52	16°17	0°57	7°59	6°52	3°37	n.a.	W 5
T 6	12 20 34	2°53'33	0♒57	28°36	15°44	15°39	19°51	9°37	16°50	16°16	0°58	8° 0	6°49	3°44	n.a.	T 6
F 7	12 24 31	3°52'58	15°24	29°14	16°54	16°13	19°44	9°42	16°49	16°15	0°59	8° 2	6°46	3°50	n.a.	F 7
S 8	12 28 27	4°52'25	29°55	29°46	18° 4	16°46	19°36	9°48	16°47	16°14	0°59	8° 3	6°42	3°57	n.a.	S 8
S 9	12 32 24	5°51'55	14♓26	0♉14	19°14	17°20	19°29	9°53	16°45	16°12	1° 0	8°R 3	6°39	4° 4	n.a.	S 9
M10	12 36 20	6°51'28	28°51	0°36	20°24	17°54	19°21	9°58	16°43	16°11	1° 1	8° 2	6°36	4°10	n.a.	M10
T 11	12 40 17	7°51'02	13♈ 4	0°53	21°33	18°28	19°13	10° 4	16°42	16°10	1° 2	7°59	6°33	4°17	n.a.	T 11
W12	12 44 13	8°50'40	27° 1	1° 3	22°43	19° 3	19° 5	10° 9	16°40	16° 9	1° 2	7°54	6°30	4°24	n.a.	W12
T 13	12 48 10	9°50'19	10♉38	1°R 8	23°52	19°37	18°57	10°14	16°38	16° 7	1° 3	7°49	6°26	4°30	n.a.	T 13
F 14	12 52 6	10°50'01	23°52	1° 5	25° 1	20°12	18°49	10°19	16°36	16° 6	1° 4	7°44	6°23	4°37	n.a.	F 14
S 15	12 56 3	11°49'45	6♊44	0°54	26°11	20°47	18°42	10°24	16°34	16° 5	1° 4	7°39	6°20	4°44	n.a.	S 15
S 16	12 59 59	12°49'31	19°16	0°36	27°20	21°22	18°34	10°28	16°32	16° 3	1° 5	7°35	6°17	4°50	n.a.	S 16
M17	13 3 56	13°49'19	1♋30	0°10	28°29	21°58	18°25	10°33	16°31	16° 2	1° 5	7°33	6°14	4°57	n.a.	M17
T 18	13 7 52	14°49'10	13°31	29♈36	29°37	22°33	18°17	10°38	16°29	16° 1	1° 6	7°D32	6°11	5° 4	n.a.	T 18
W19	13 11 49	15°49'02	25°23	28°55	0♊46	23° 9	18° 9	10°42	16°27	15°59	1° 6	7°32	6° 7	5°10	n.a.	W19
T 20	13 15 45	16°48'56	7♌13	28° 5	1°55	23°45	18° 1	10°47	16°24	15°58	1° 7	7°34	6° 4	5°17	n.a.	T 20
F 21	13 19 42	17°48'53	19° 4	27° 8	3° 3	24°21	17°53	10°51	16°22	15°56	1° 8	7°35	6° 1	5°24	n.a.	F 21
S 22	13 23 38	18°48'51	1♍ 2	26° 6	4°11	24°57	17°45	10°55	16°20	15°55	1° 8	7°37	5°58	5°30	n.a.	S 22
S 23	13 27 35	19°48'52	13°10	24°58	5°20	25°33	17°37	11° 0	16°18	15°53	1° 8	7°R37	5°55	5°37	n.a.	S 23
M24	13 31 31	20°48'54	25°33	23°46	6°28	26°10	17°29	11° 4	16°16	15°52	1° 9	7°35	5°51	5°44	n.a.	M24
T 25	13 35 28	21°48'59	8♎12	22°33	7°36	26°46	17°21	11° 8	16°14	15°50	1° 9	7°31	5°48	5°50	n.a.	T 25
W26	13 39 24	22°49'06	21° 8	21°21	8°43	27°23	17°13	11°12	16°12	15°49	1°10	7°25	5°45	5°57	n.a.	W26
T 27	13 43 21	23°49'15	4♏21	20°10	9°51	28° 0	17° 5	11°16	16° 9	15°47	1°10	7°18	5°42	6° 4	n.a.	T 27
F 28	13 47 17	24°49'27	17°50	19° 4	10°58	28°37	16°57	11°19	16° 7	15°46	1°10	7°10	5°39	6°10	n.a.	F 28
S 29	13 51 14	25°49'40	1♐31	18° 5	12° 6	29°14	16°49	11°23	16° 5	15°44	1°11	7° 1	5°36	6°17	n.a.	S 29
S 30	13 55 10	26♈49'57	15♐23	17♈13	13♊13	29♋52	16♎41	11♒27	16♏ 3	15♏43	1♒11	6♓54	5♓32	6♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s50	23s28	5s 1	9n 0	0s52	16n54	1n46	22n52	0s40	9s22	1s14	20s45	2s20	18s 8	0s45	18s54	1s44	25s29	5s 2	8s49	9s11	22n50		n.a.
S 2	0 26	26 54	5 14	9 12	1 2	17 15	1 44	22 47	0 42	9 20	1 14	20 44	2 20	18 8	0 45	18 53	1 44	25 29	5 2	8 49	9 12	22 48		n.a.
M 3	0 2	28 48	5 9	9 22	1 12	17 36	1 42	22 41	0 44	9 17	1 15	20 43	2 20	18 8	0 45	18 53	1 44	25 29	5 2	8 50	9 13	22 46		n.a.
T 4	0n23	28 55	4 46	9 31	1 22	17 56	1 40	22 36	0 46	9 15	1 15	20 41	2 20	18 7	0 45	18 53	1 44	25 28	5 2	8 50	9 14	22 43		n.a.
W 5	0 47	27 10	4 6	9 38	1 32	18 16	1 38	22 30	0 48	9 12	1 15	20 40	2 20	18 7	0 46	18 53	1 44	25 28	5 2	8 50	9 16	22 41		n.a.
T 6	1 11	23 39	3 10	9 44	1 42	18 35	1 36	22 25	0 49	9 9	1 16	20 38	2 20	18 7	0 46	18 52	1 44	25 28	5 3	8 49	9 17	22 39		n.a.
F 7	1 35	18 38	2 1	9 48	1 52	18 54	1 34	22 19	0 51	9 7	1 16	20 37	2 20	18 6	0 46	18 52	1 44	25 28	5 3	8 49	9 18	22 36		n.a.
S 8	2 0	12 32	0 44	9 50	2 2	19 12	1 32	22 13	0 53	9 4	1 16	20 36	2 21	18 6	0 46	18 52	1 44	25 28	5 3	8 48	9 19	22 34		n.a.
S 9	2 24	5 46	0n35	9 51	2 12	19 30	1 29	22 7	0 55	9 1	1 16	20 34	2 21	18 5	0 46	18 51	1 44	25 28	5 3	8 48	9 21	22 32		n.a.
M10	2 48	1n13	1 51	9 49	2 22	19 47	1 27	22 0	0 56	8 58	1 17	20 33	2 21	18 5	0 46	18 51	1 44	25 28	5 3	8 49	9 22	22 29		n.a.
T 11	3 12	8 4	3 0	9 46	2 32	20 3	1 24	21 54	0 58	8 56	1 17	20 32	2 21	18 4	0 46	18 51	1 44	25 28	5 3	8 50	9 23	22 27		n.a.
W12	3 37	14 22	3 56	9 41	2 41	20 19	1 21	21 48	1 0	8 53	1 17	20 30	2 21	18 4	0 46	18 50	1 45	25 27	5 3	8 52	9 24	22 24		n.a.
T 13	4 1	19 50	4 37	9 35	2 50	20 35	1 18	21 41	1 1	8 50	1 17	20 29	2 21	18 3	0 46	18 50	1 45	25 27	5 3	8 54	9 25	22 22		n.a.
F 14	4 25	24 11	5 2	9 26	2 59	20 49	1 15	21 34	1 3	8 47	1 18	20 28	2 22	18 3	0 46	18 50	1 45	25 27	5 3	8 56	9 27	22 20		n.a.
S 15	4 49	27 12	5 11	9 15	3 6	21 4	1 12	21 27	1 4	8 44	1 18	20 27	2 22	18 2	0 46	18 49	1 45	25 27	5 3	8 58	9 28	22 17		n.a.
S 16	5 13	28 47	5 5	9 2	3 13	21 17	1 9	21 20	1 6	8 41	1 18	20 25	2 22	18 2	0 46	18 49	1 45	25 27	5 3	8 59	9 29	22 15		n.a.
M17	5 37	28 55	4 45	8 47	3 19	21 30	1 6	21 13	1 7	8 38	1 18	20 24	2 22	18 1	0 46	18 49	1 45	25 27	5 3	9 0	9 30	22 12		n.a.
T 18	6 1	27 39	4 12	8 31	3 24	21 42	1 2	21 6	1 9	8 35	1 18	20 23	2 22	18 1	0 46	18 48	1 45	25 27	5 3	9 0	9 31	22 10		n.a.
W19	6 25	25 8	3 29	8 13	3 27	21 54	0 59	20 59	1 10	8 32	1 19	20 22	2 23	18 0	0 46	18 48	1 45	25 27	5 3	9 0	9 33	22 8		n.a.
T 20	6 48	21 34	2 38	7 53	3 28	22 5	0 55	20 51	1 11	8 29	1 19	20 21	2 23	17 59	0 46	18 48	1 45	25 27	5 3	9 0	9 34	22 5		n.a.
F 21	7 12	17 8	1 39	7 33	3 28	22 15	0 52	20 43	1 13	8 26	1 19	20 20	2 23	17 59	0 46	18 47	1 45	25 27	5 3	8 59	9 35	22 3		n.a.
S 22	7 35	12 0	0 36	7 11	3 26	22 25	0 48	20 35	1 14	8 23	1 19	20 19	2 23	17 58	0 46	18 47	1 45	25 27	5 3	8 59	9 36	22 0		n.a.
S 23	7 59	6 21	0s30	6 50	3 22	22 34	0 44	20 27	1 15	8 20	1 19	20 18	2 23	17 58	0 46	18 46	1 45	25 27	5 4	8 59	9 37	21 58		n.a.
M24	8 22	0 22	1 36	6 30	3 15	22 43	0 40	20 19	1 16	8 17	1 20	20 17	2 23	17 57	0 46	18 46	1 45	25 27	5 4	8 59	9 39	21 55		n.a.
T 25	8 45	5s45	2 38	6 10	3 7	22 50	0 36	20 11	1 18	8 14	1 20	20 16	2 24	17 56	0 46	18 46	1 45	25 27	5 4	9 1	9 40	21 53		n.a.
W26	9 8	11 46	3 33	5 52	2 56	22 57	0 32	20 2	1 19	8 11	1 20	20 15	2 24	17 56	0 46	18 45	1 45	25 27	5 4	9 3	9 41	21 50		n.a.
T 27	9 31	17 23	4 18	5 37	2 43	23 4	0 27	19 54	1 20	8 8	1 20	20 14	2 24	17 55	0 46	18 45	1 45	25 27	5 4	9 6	9 42	21 48		n.a.
F 28	9 54	22 17	4 49	5 24	2 29	23 10	0 23	19 45	1 21	8 5	1 20	20 13	2 24	17 54	0 46	18 44	1 45	25 27	5 4	9 9	9 43	21 45		n.a.
S 29	10 17	26 4	5 5	5 16	2 13	23 15	0 19	19 36	1 22	8 2	1 20	20 12	2 24	17 54	0 46	18 44	1 45	25 27	5 4	9 12	9 45	21 43		n.a.
S 30	10n39	28s22	5s 3	5n11	1s56	23n19	0n14	19n27	1s23	7s59	1s20	20s11	2s25	17s53	0s46	18s43	1s45	25s27	5s 4	9s15	9s46	21n41		n.a.

Julian Day Number = -1807836.5, Delta T = 118h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'37, Lahiri = -135°59'37 Julian Calendar 1 June 9663 BCE == Greg. Calendar 19 March 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 7	27♈50'15	29♐22	16°R31	14♊19	0♌29	16°R33	11♒30	16°R 0	15°R41	1♒11	6°R48	5♓29	6♌30	n.a.	M 1
T 2	14 3 3	28°50'36	13♉25	16♈ 0	15°26	1° 6	16♎26	11°34	15♏58	15♏39	1°11	6♓45	5°26	6°37	n.a.	T 2
W 3	14 7 0	29°51'00	27°31	15°39	16°33	1°44	16°18	11°37	15°56	15°38	1°12	6°D44	5°23	6°44	n.a.	W 3
T 4	14 10 56	0♉51'26	11♒38	15°D30	17°39	2°22	16°10	11°40	15°53	15°36	1°12	6°44	5°20	6°50	n.a.	T 4
F 5	14 14 53	1°51'54	25°45	15°32	18°45	3° 0	16° 3	11°43	15°51	15°35	1°12	6°45	5°17	6°57	n.a.	F 5
S 6	14 18 49	2°52'24	9♓51	15°45	19°51	3°37	15°55	11°46	15°49	15°33	1°12	6°R46	5°13	7° 4	n.a.	S 6
S 7	14 22 45	3°52'57	23°55	16° 9	20°57	4°16	15°48	11°49	15°46	15°31	1°12	6°44	5°10	7°10	n.a.	S 7
M 8	14 26 42	4°53'32	7♈53	16°42	22° 2	4°54	15°41	11°52	15°44	15°30	1°12	6°41	5° 7	7°17	n.a.	M 8
T 9	14 30 38	5°54'09	21°42	17°25	23° 8	5°32	15°34	11°55	15°41	15°28	1°12	6°34	5° 4	7°24	n.a.	T 9
W10	14 34 35	6°54'48	5♉20	18°15	24°13	6°10	15°27	11°57	15°39	15°26	1°12	6°25	5° 1	7°30	n.a.	W10
T 11	14 38 31	7°55'29	18°43	19°12	25°18	6°49	15°20	12° 0	15°36	15°25	1°R13	6°14	4°57	7°37	n.a.	T 11
F 12	14 42 28	8°56'12	1♊49	20°16	26°22	7°27	15°13	12° 2	15°34	15°23	1°13	6° 3	4°54	7°44	n.a.	F 12
S 13	14 46 24	9°56'57	14°37	21°26	27°27	8° 6	15° 6	12° 4	15°31	15°21	1°12	5°51	4°51	7°50	n.a.	S 13
S 14	14 50 21	10°57'44	27° 6	22°40	28°31	8°45	15° 0	12° 7	15°29	15°20	1°12	5°42	4°48	7°57	n.a.	S 14
M15	14 54 17	11°58'32	9♋19	23°59	29°35	9°23	14°53	12° 9	15°27	15°18	1°12	5°34	4°45	8° 4	n.a.	M15
T 16	14 58 14	12°59'21	21°20	25°21	0♋38	10° 2	14°47	12°11	15°24	15°16	1°12	5°29	4°42	8°10	n.a.	T 16
W17	15 2 10	14° 0'13	3♌11	26°46	1°41	10°41	14°41	12°12	15°22	15°14	1°12	5°27	4°38	8°17	n.a.	W17
T 18	15 6 7	15° 1'05	15° 0	28°14	2°44	11°20	14°35	12°14	15°19	15°13	1°12	5°D26	4°35	8°24	n.a.	T 18
F 19	15 10 3	16° 1'59	26°50	29°43	3°47	11°59	14°29	12°16	15°17	15°11	1°12	5°27	4°32	8°30	n.a.	F 19
S 20	15 14 0	17° 2'54	8♍47	1♉15	4°49	12°39	14°23	12°17	15°14	15° 9	1°12	5°R27	4°29	8°37	n.a.	S 20
S 21	15 17 56	18° 3'51	20°58	2°47	5°51	13°18	14°18	12°19	15°12	15° 8	1°11	5°26	4°26	8°44	n.a.	S 21
M22	15 21 52	19° 4'49	3♎25	4°21	6°53	13°57	14°12	12°20	15° 9	15° 6	1°11	5°22	4°22	8°50	n.a.	M22
T 23	15 25 49	20° 5'49	16°14	5°56	7°54	14°37	14° 7	12°21	15° 7	15° 4	1°11	5°16	4°19	8°57	n.a.	T 23
W24	15 29 45	21° 6'50	29°25	7°32	8°55	15°16	14° 2	12°23	15° 4	15° 3	1°11	5° 8	4°16	9° 4	n.a.	W24
T 25	15 33 42	22° 7'52	12♏58	9° 8	9°55	15°56	13°57	12°24	15° 2	15° 1	1°10	4°57	4°13	9°10	n.a.	T 25
F 26	15 37 38	23° 8'56	26°52	10°44	10°55	16°35	13°52	12°24	14°59	14°59	1°10	4°44	4°10	9°17	n.a.	F 26
S 27	15 41 35	24°10'01	11♐ 2	12°21	11°55	17°15	13°48	12°25	14°57	14°58	1°10	4°32	4° 7	9°24	n.a.	S 27
S 28	15 45 31	25°11'08	25°22	13°58	12°54	17°54	13°44	12°26	14°54	14°56	1° 9	4°21	4° 3	9°30	n.a.	S 28
M29	15 49 28	26°12'16	9♑47	15°35	13°53	18°34	13°39	12°26	14°52	14°54	1° 9	4°12	4° 0	9°37	n.a.	M29
T 30	15 53 24	27°13'26	24°10	17°11	14°51	19°14	13°35	12°27	14°50	14°53	1° 8	4° 6	3°57	9°44	n.a.	T 30
W31	15 57 21	28♉14'37	8♒27	18♉48	15♋49	19♌54	13♎32	12♒27	14♏47	14♏51	1♒ 8	4♓ 3	3♓54	9♌50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 1	28s54	4s43	5n10	1s39	23n23	0n 9	19n18	1s24	7s56	1s21	20s11	2s25	17s52	0s46	18s43	1s45	25s27	5s 4	9s17	9s47	21n38		n.a.
T 2	11 24	27 34	4 6	5 14	1 21	23 26	0 5	19 9	1 25	7 53	1 21	20 10	2 25	17 52	0 46	18 42	1 45	25 27	5 4	9 18	9 48	21 36		n.a.
W 3	11 46	24 28	3 14	5 23	1 3	23 28	0s 0	18 59	1 26	7 50	1 21	20 9	2 25	17 51	0 46	18 42	1 45	25 27	5 4	9 19	9 49	21 33		n.a.
T 4	12 7	19 55	2 10	5 35	0 46	23 30	0 5	18 50	1 27	7 47	1 21	20 8	2 26	17 50	0 46	18 42	1 45	25 27	5 4	9 19	9 51	21 31		n.a.
F 5	12 29	14 15	0 59	5 52	0 29	23 31	0 10	18 40	1 28	7 44	1 21	20 8	2 26	17 50	0 46	18 41	1 45	25 27	5 4	9 18	9 52	21 28		n.a.
S 6	12 50	7 51	0n17	6 12	0 12	23 32	0 15	18 30	1 29	7 42	1 21	20 7	2 26	17 49	0 46	18 41	1 45	25 27	5 4	9 18	9 53	21 26		n.a.
S 7	13 12	1 7	1 30	6 35	0n 3	23 32	0 20	18 20	1 30	7 39	1 21	20 6	2 26	17 48	0 46	18 40	1 46	25 27	5 4	9 19	9 54	21 23		n.a.
M 8	13 33	5n37	2 38	7 2	0 18	23 31	0 25	18 10	1 31	7 36	1 21	20 6	2 26	17 48	0 46	18 40	1 46	25 27	5 5	9 20	9 55	21 20		n.a.
T 9	13 54	12 2	3 36	7 31	0 31	23 29	0 30	18 0	1 31	7 33	1 21	20 5	2 27	17 47	0 47	18 39	1 46	25 27	5 5	9 22	9 57	21 18		n.a.
W10	14 14	17 46	4 20	8 2	0 43	23 27	0 36	17 49	1 32	7 30	1 21	20 5	2 27	17 46	0 47	18 39	1 46	25 27	5 5	9 26	9 58	21 15		n.a.
T 11	14 35	22 32	4 49	8 35	0 55	23 24	0 41	17 39	1 33	7 28	1 21	20 4	2 27	17 45	0 47	18 38	1 46	25 27	5 5	9 30	9 59	21 13		n.a.
F 12	14 55	26 5	5 2	9 10	1 5	23 21	0 47	17 28	1 34	7 25	1 22	20 4	2 27	17 45	0 47	18 38	1 46	25 27	5 5	9 34	10 0	21 10		n.a.
S 13	15 15	28 13	4 59	9 45	1 14	23 17	0 52	17 17	1 34	7 22	1 22	20 3	2 28	17 44	0 47	18 37	1 46	25 27	5 5	9 39	10 1	21 8		n.a.
S 14	15 34	28 51	4 42	10 21	1 23	23 12	0 58	17 6	1 35	7 20	1 22	20 3	2 28	17 43	0 47	18 37	1 46	25 27	5 5	9 42	10 3	21 5		n.a.
M15	15 54	28 2	4 12	10 58	1 30	23 7	1 4	16 55	1 36	7 17	1 22	20 2	2 28	17 43	0 47	18 36	1 46	25 27	5 5	9 45	10 4	21 3		n.a.
T 16	16 13	25 55	3 32	11 35	1 36	23 1	1 9	16 44	1 36	7 15	1 22	20 2	2 28	17 42	0 47	18 36	1 46	25 27	5 5	9 47	10 5	21 0		n.a.
W17	16 32	22 40	2 43	12 12	1 41	22 55	1 15	16 32	1 37	7 12	1 22	20 2	2 28	17 41	0 47	18 35	1 46	25 27	5 5	9 48	10 6	20 58		n.a.
T 18	16 50	18 32	1 46	12 49	1 46	22 48	1 21	16 21	1 38	7 10	1 22	20 1	2 29	17 40	0 47	18 35	1 46	25 27	5 5	9 48	10 7	20 55		n.a.
F 19	17 8	13 40	0 46	13 25	1 50	22 40	1 27	16 9	1 38	7 8	1 22	20 1	2 29	17 40	0 47	18 34	1 46	25 28	5 5	9 48	10 9	20 52		n.a.
S 20	17 26	8 15	0s18	14 1	1 53	22 32	1 33	15 57	1 39	7 5	1 22	20 1	2 29	17 39	0 47	18 34	1 46	25 28	5 5	9 48	10 10	20 50		n.a.
S 21	17 44	2 27	1 21	14 37	1 55	22 23	1 39	15 46	1 39	7 3	1 22	20 1	2 29	17 38	0 47	18 33	1 46	25 28	5 5	9 48	10 11	20 47		n.a.
M22	18 1	3s34	2 22	15 11	1 57	22 14	1 45	15 33	1 40	7 1	1 22	20 1	2 30	17 37	0 47	18 33	1 46	25 28	5 5	9 50	10 12	20 45		n.a.
T 23	18 18	9 36	3 18	15 45	1 58	22 5	1 52	15 21	1 41	6 59	1 22	20 0	2 30	17 37	0 47	18 32	1 46	25 28	5 6	9 52	10 13	20 42		n.a.
W24	18 35	15 24	4 4	16 18	1 58	21 55	1 58	15 9	1 41	6 57	1 22	20 0	2 30	17 36	0 47	18 32	1 46	25 28	5 6	9 55	10 15	20 39		n.a.
T 25	18 51	20 37	4 39	16 50	1 58	21 44	2 4	14 57	1 42	6 55	1 22	20 0	2 30	17 35	0 47	18 31	1 46	25 28	5 6	9 59	10 16	20 37		n.a.
F 26	19 8	24 52	4 57	17 22	1 58	21 33	2 10	14 44	1 42	6 53	1 22	20 0	2 31	17 34	0 47	18 31	1 46	25 28	5 6	10 4	10 17	20 34		n.a.
S 27	19 23	27 42	4 58	17 52	1 57	21 21	2 17	14 31	1 42	6 51	1 22	20 0	2 31	17 34	0 47	18 30	1 46	25 29	5 6	10 9	10 18	20 32		n.a.
S 28	19 39	28 46	4 40	18 21	1 55	21 9	2 23	14 19	1 43	6 49	1 22	20 0	2 31	17 33	0 47	18 30	1 46	25 29	5 6	10 13	10 19	20 29		n.a.
M29	19 54	27 52	4 5	18 49	1 54	20 57	2 30	14 6	1 43	6 48	1 22	20 0	2 31	17 32	0 47	18 29	1 46	25 29	5 6	10 16	10 21	20 26		n.a.
T 30	20 8	25 7	3 14	19 16	1 51	20 44	2 36	13 53	1 44	6 46	1 22	20 0	2 31	17 31	0 47	18 29	1 46	25 29	5 6	10 18	10 22	20 24		n.a.
W31	20n22	20s48	2s11	19n41	1n49	20n31	2s43	13n40	1s44	6s45	1s22	20s 0	2s32	17s31	0s47	18s28	1s46	25s29	5s 6	10s20	10s23	20n21		n.a.

Julian Day Number = -1807806.5, Delta T = 118h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'33, Lahiri = -135°59'33 Julian Calendar 1 July 9663 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 17	29♉15'50	22♒37	20♉25	16♋46	20♌33	13°R28	12♒27	14°R45	14°R49	1°R 8	4°R 2	3♓51	9♌57	n.a.	T 1
F 2	16 5 14	0♊17'04	6♓37	22° 2	17°43	21°13	13♎25	12°R28	14♏42	14♏48	1♒ 7	4♓ 2	3°48	10° 4	n.a.	F 2
S 3	16 9 10	1°18'20	20°29	23°39	18°39	21°53	13°21	12°28	14°40	14°46	1° 6	4° 1	3°44	10°10	n.a.	S 3
S 4	16 13 7	2°19'37	4♈11	25°15	19°35	22°33	13°18	12°27	14°38	14°44	1° 6	3°59	3°41	10°17	n.a.	S 4
M 5	16 17 3	3°20'55	17°44	26°52	20°30	23°13	13°15	12°27	14°35	14°43	1° 5	3°54	3°38	10°24	n.a.	M 5
T 6	16 21 0	4°22'15	1♉ 8	28°28	21°24	23°53	13°13	12°27	14°33	14°41	1° 5	3°45	3°35	10°30	n.a.	T 6
W 7	16 24 56	5°23'36	14°21	0♊ 4	22°18	24°33	13°10	12°26	14°31	14°40	1° 4	3°34	3°32	10°37	n.a.	W 7
T 8	16 28 53	6°24'58	27°23	1°40	23°11	25°14	13° 8	12°26	14°29	14°38	1° 4	3°21	3°28	10°44	n.a.	T 8
F 9	16 32 49	7°26'21	10♊12	3°16	24° 4	25°54	13° 6	12°25	14°26	14°37	1° 3	3° 6	3°25	10°50	n.a.	F 9
S 10	16 36 46	8°27'45	22°47	4°51	24°56	26°34	13° 4	12°24	14°24	14°35	1° 2	2°52	3°22	10°57	n.a.	S 10
S 11	16 40 42	9°29'10	5♋ 8	6°27	25°47	27°14	13° 3	12°24	14°22	14°33	1° 2	2°40	3°19	11° 4	n.a.	S 11
M12	16 44 39	10°30'36	17°17	8° 2	26°37	27°55	13° 1	12°23	14°20	14°32	1° 1	2°30	3°16	11°10	n.a.	M12
T 13	16 48 35	11°32'02	29°14	9°37	27°27	28°35	13° 0	12°21	14°18	14°31	1° 0	2°22	3°13	11°17	n.a.	T 13
W14	16 52 32	12°33'28	11♌ 4	11°12	28°16	29°15	12°59	12°20	14°16	14°29	0°59	2°18	3° 9	11°24	n.a.	W14
T 15	16 56 28	13°34'55	22°51	12°47	29° 3	29°56	12°58	12°19	14°14	14°28	0°59	2°16	3° 6	11°30	n.a.	T 15
F 16	17 0 25	14°36'22	4♍39	14°22	29°50	0♍36	12°58	12°17	14°11	14°26	0°58	2°D16	3° 3	11°37	n.a.	F 16
S 17	17 4 21	15°37'50	16°34	15°57	0♌36	1°17	12°57	12°16	14° 9	14°25	0°57	2°R16	3° 0	11°43	n.a.	S 17
S 18	17 8 18	16°39'17	28°42	17°32	1°21	1°57	12°D57	12°14	14° 7	14°23	0°56	2°15	2°57	11°50	n.a.	S 18
M19	17 12 14	17°40'45	11♎ 8	19° 7	2° 5	2°38	12°57	12°12	14° 5	14°22	0°55	2°13	2°54	11°57	n.a.	M19
T 20	17 16 11	18°42'14	23°56	20°42	2°48	3°18	12°58	12°11	14° 4	14°21	0°55	2° 8	2°50	12° 3	n.a.	T 20
W21	17 20 7	19°43'42	7♏11	22°16	3°30	3°59	12°58	12° 9	14° 2	14°19	0°54	2° 1	2°47	12°10	n.a.	W21
T 22	17 24 4	20°45'10	20°54	23°51	4°11	4°39	12°59	12° 7	14° 0	14°18	0°53	1°51	2°44	12°17	n.a.	T 22
F 23	17 28 0	21°46'39	5♐ 2	25°26	4°50	5°20	13° 0	12° 4	13°58	14°17	0°52	1°40	2°41	12°23	n.a.	F 23
S 24	17 31 57	22°48'08	19°33	27° 1	5°28	6° 0	13° 1	12° 2	13°56	14°15	0°51	1°28	2°38	12°30	n.a.	S 24
S 25	17 35 53	23°49'38	4♑18	28°36	6° 5	6°41	13° 2	12° 0	13°54	14°14	0°50	1°18	2°34	12°37	n.a.	S 25
M26	17 39 50	24°51'07	19°10	0♋11	6°40	7°21	13° 3	11°57	13°53	14°13	0°49	1° 9	2°31	12°43	n.a.	M26
T 27	17 43 47	25°52'37	4♒ 0	1°46	7°15	8° 2	13° 5	11°55	13°51	14°12	0°48	1° 4	2°28	12°50	n.a.	T 27
W28	17 47 43	26°54'07	18°40	3°21	7°47	8°43	13° 7	11°52	13°49	14°11	0°47	1° 1	2°25	12°57	n.a.	W28
T 29	17 51 40	27°55'37	3♓ 7	4°56	8°18	9°23	13° 9	11°49	13°48	14°10	0°46	1°D 1	2°22	13° 3	n.a.	T 29
F 30	17 55 36	28°57'07	17°16	6°32	8°48	10° 4	13°11	11°46	13°46	14° 8	0°45	1° 1	2°19	13°10	n.a.	F 30
S 31	17 59 33	29♊58'38	1♈ 8	8♋ 7	9♌15	10♍45	13♎14	11♒44	13♏45	14♏ 7	0♒44	1°R 2	2♓15	13♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n36	15s20	1s 0	20n 6	1n46	20n18	2s49	13n26	1s44	6s43	1s22	20s 1	2s32	17s30	0s47	18s28	1s46	25s29	5s 6	10s20	10s24	20n18		n.a.
F 2	20 50	9 9	0n14	20 29	1 43	20 4	2 56	13 13	1 45	6 42	1 21	20 1	2 32	17 29	0 47	18 27	1 46	25 30	5 6	10 20	10 25	20 16		n.a.
S 3	21 3	2 35	1 26	20 52	1 39	19 50	3 2	12 59	1 45	6 40	1 21	20 1	2 32	17 29	0 47	18 27	1 46	25 30	5 6	10 20	10 26	20 13		n.a.
S 4	21 16	4n 1	2 32	21 13	1 36	19 35	3 9	12 46	1 45	6 39	1 21	20 1	2 33	17 28	0 47	18 26	1 46	25 30	5 6	10 21	10 28	20 10		n.a.
M 5	21 28	10 21	3 28	21 33	1 32	19 21	3 15	12 32	1 46	6 38	1 21	20 2	2 33	17 27	0 47	18 26	1 46	25 30	5 6	10 23	10 29	20 8		n.a.
T 6	21 40	16 9	4 13	21 51	1 28	19 6	3 22	12 18	1 46	6 37	1 21	20 2	2 33	17 26	0 47	18 25	1 46	25 30	5 6	10 26	10 30	20 5		n.a.
W 7	21 51	21 7	4 43	22 9	1 23	18 50	3 29	12 5	1 46	6 36	1 21	20 2	2 33	17 26	0 47	18 25	1 46	25 30	5 6	10 30	10 31	20 2		n.a.
T 8	22 2	25 0	4 58	22 25	1 19	18 35	3 35	11 51	1 47	6 35	1 21	20 3	2 33	17 25	0 47	18 24	1 46	25 31	5 6	10 35	10 32	20 0		n.a.
F 9	22 13	27 33	4 57	22 40	1 14	18 19	3 42	11 36	1 47	6 34	1 21	20 3	2 34	17 24	0 47	18 24	1 46	25 31	5 6	10 41	10 34	19 57		n.a.
S 10	22 23	28 40	4 42	22 54	1 9	18 4	3 48	11 22	1 47	6 33	1 21	20 3	2 34	17 24	0 47	18 23	1 46	25 31	5 6	10 46	10 35	19 54		n.a.
S 11	22 33	28 18	4 13	23 6	1 4	17 48	3 55	11 8	1 47	6 32	1 21	20 4	2 34	17 23	0 47	18 23	1 46	25 31	5 7	10 51	10 36	19 52		n.a.
M12	22 42	26 33	3 34	23 17	0 59	17 32	4 2	10 54	1 47	6 32	1 21	20 4	2 34	17 22	0 47	18 22	1 46	25 31	5 7	10 54	10 37	19 49		n.a.
T 13	22 51	23 38	2 45	23 27	0 53	17 16	4 8	10 39	1 48	6 31	1 21	20 5	2 35	17 22	0 47	18 22	1 46	25 32	5 7	10 57	10 38	19 46		n.a.
W14	23 0	19 44	1 50	23 36	0 48	17 0	4 15	10 25	1 48	6 31	1 21	20 5	2 35	17 21	0 47	18 21	1 46	25 32	5 7	10 59	10 39	19 44		n.a.
T 15	23 8	15 6	0 50	23 44	0 42	16 43	4 21	10 10	1 48	6 30	1 21	20 6	2 35	17 20	0 47	18 21	1 46	25 32	5 7	10 59	10 41	19 41		n.a.
F 16	23 15	9 54	0s13	23 50	0 37	16 27	4 28	9 55	1 48	6 30	1 20	20 7	2 35	17 20	0 47	18 20	1 46	25 32	5 7	10 59	10 42	19 38		n.a.
S 17	23 22	4 19	1 15	23 55	0 31	16 11	4 34	9 40	1 48	6 30	1 20	20 7	2 35	17 19	0 47	18 20	1 46	25 32	5 7	10 59	10 43	19 36		n.a.
S 18	23 29	1s31	2 15	23 59	0 25	15 55	4 41	9 26	1 48	6 30	1 20	20 8	2 36	17 18	0 47	18 19	1 46	25 33	5 7	10 59	10 44	19 33		n.a.
M19	23 35	7 26	3 10	24 2	0 19	15 39	4 47	9 11	1 48	6 30	1 20	20 9	2 36	17 18	0 47	18 19	1 46	25 33	5 7	11 0	10 45	19 30		n.a.
T 20	23 40	13 14	3 58	24 3	0 13	15 23	4 53	8 55	1 49	6 30	1 20	20 9	2 36	17 17	0 47	18 19	1 46	25 33	5 7	11 2	10 47	19 27		n.a.
W21	23 45	18 38	4 34	24 4	0 7	15 7	4 59	8 40	1 49	6 30	1 20	20 10	2 36	17 17	0 47	18 18	1 46	25 33	5 7	11 5	10 48	19 25		n.a.
T 22	23 50	23 17	4 56	24 3	0 1	14 52	5 6	8 25	1 49	6 30	1 20	20 11	2 36	17 16	0 47	18 18	1 46	25 34	5 7	11 9	10 49	19 22		n.a.
F 23	23 54	26 43	5 1	24 1	0s 5	14 37	5 12	8 10	1 49	6 30	1 20	20 12	2 37	17 15	0 47	18 17	1 45	25 34	5 7	11 13	10 50	19 19		n.a.
S 24	23 58	28 31	4 47	23 57	0 11	14 22	5 18	7 55	1 49	6 30	1 20	20 13	2 37	17 15	0 47	18 17	1 45	25 34	5 7	11 17	10 51	19 16		n.a.
S 25	24 1	28 20	4 14	23 53	0 17	14 7	5 23	7 39	1 49	6 31	1 20	20 14	2 37	17 14	0 47	18 17	1 45	25 34	5 7	11 21	10 52	19 14		n.a.
M26	24 4	26 6	3 23	23 47	0 24	13 52	5 29	7 24	1 49	6 31	1 19	20 14	2 37	17 14	0 46	18 16	1 45	25 35	5 7	11 24	10 54	19 11		n.a.
T 27	24 6	22 5	2 18	23 40	0 30	13 38	5 35	7 8	1 49	6 32	1 19	20 15	2 37	17 13	0 46	18 16	1 45	25 35	5 7	11 26	10 55	19 8		n.a.
W28	24 8	16 43	1 5	23 32	0 36	13 25	5 40	6 53	1 49	6 33	1 19	20 16	2 37	17 13	0 46	18 15	1 45	25 35	5 7	11 27	10 56	19 5		n.a.
T 29	24 9	10 30	0n11	23 23	0 42	13 12	5 46	6 37	1 49	6 33	1 19	20 17	2 38	17 12	0 46	18 15	1 45	25 35	5 7	11 27	10 57	19 3		n.a.
F 30	24 10	3 52	1 26	23 13	0 48	12 59	5 51	6 21	1 49	6 34	1 19	20 18	2 38	17 12	0 46	18 15	1 45	25 36	5 7	11 27	10 58	19 0		n.a.
S 31	24n10	2n48	2n33	23n 2	0s54	12n47	5s56	6n 6	1s49	6s35	1s19	20s19	2s38	17s11	0s46	18s14	1s45	25s36	5s 7	11s27	10s59	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1807775.5, Delta T = 118h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'29, Lahiri = -135°59'29 Julian Calendar 1 Aug. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 May 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 29	1♋ 0'08	14♈42	9♋43	9♌42	11♍25	13♎17	11°R41	13°R43	14°R 6	0°R43	1°R 1	2♓12	13♌23	n.a.	S 1
M 2	18 7 26	2° 1'39	28° 2	11°18	10° 6	12° 6	13°19	11♒37	13♏42	14♏ 5	0♒42	0♓57	2° 9	13°30	n.a.	M 2
T 3	18 11 22	3° 3'11	11♉ 7	12°54	10°28	12°47	13°23	11°34	13°40	14° 4	0°41	0°52	2° 6	13°37	n.a.	T 3
W 4	18 15 19	4° 4'42	23°59	14°30	10°49	13°27	13°26	11°31	13°39	14° 3	0°40	0°43	2° 3	13°43	n.a.	W 4
T 5	18 19 16	5° 6'13	6♊40	16° 5	11° 8	14° 8	13°29	11°28	13°38	14° 2	0°39	0°33	2° 0	13°50	n.a.	T 5
F 6	18 23 12	6° 7'44	19° 9	17°41	11°24	14°49	13°33	11°24	13°37	14° 1	0°38	0°22	1°56	13°57	n.a.	F 6
S 7	18 27 9	7° 9'15	1♋28	19°17	11°39	15°29	13°37	11°21	13°35	14° 1	0°37	0°12	1°53	14° 3	n.a.	S 7
S 8	18 31 5	8°10'45	13°38	20°52	11°51	16°10	13°41	11°17	13°34	14° 0	0°36	0° 2	1°50	14°10	n.a.	S 8
M 9	18 35 2	9°12'15	25°38	22°27	12° 1	16°51	13°45	11°13	13°33	13°59	0°34	29♒54	1°47	14°17	n.a.	M 9
T 10	18 38 59	10°13'44	7♌31	24° 2	12° 9	17°32	13°50	11° 9	13°32	13°58	0°33	29°49	1°44	14°23	n.a.	T 10
W11	18 42 55	11°15'12	19°19	25°36	12°14	18°12	13°54	11° 6	13°31	13°57	0°32	29°46	1°40	14°30	n.a.	W11
T 12	18 46 52	12°16'40	1♍ 4	27°10	12°17	18°53	13°59	11° 2	13°30	13°57	0°31	29°D45	1°37	14°37	n.a.	T 12
F 13	18 50 48	13°18'07	12°52	28°43	12°R17	19°34	14° 4	10°58	13°29	13°56	0°30	29°46	1°34	14°43	n.a.	F 13
S 14	18 54 45	14°19'33	24°46	0♌15	12°15	20°15	14° 9	10°54	13°28	13°55	0°29	29°48	1°31	14°50	n.a.	S 14
S 15	18 58 42	15°20'58	6♎51	1°46	12°11	20°55	14°14	10°50	13°27	13°55	0°27	29°49	1°28	14°57	n.a.	S 15
M16	19 2 38	16°22'22	19°13	3°16	12° 4	21°36	14°20	10°45	13°26	13°54	0°26	29°R49	1°25	15° 3	n.a.	M16
T 17	19 6 35	17°23'44	1♏56	4°44	11°54	22°17	14°26	10°41	13°26	13°53	0°25	29°48	1°21	15°10	n.a.	T 17
W18	19 10 31	18°25'06	15° 6	6° 9	11°42	22°58	14°31	10°37	13°25	13°53	0°24	29°45	1°18	15°16	n.a.	W18
T 19	19 14 28	19°26'27	28°43	7°32	11°27	23°38	14°37	10°33	13°24	13°52	0°23	29°40	1°15	15°23	n.a.	T 19
F 20	19 18 25	20°27'46	12♐50	8°52	11°10	24°19	14°44	10°28	13°24	13°52	0°21	29°34	1°12	15°30	n.a.	F 20
S 21	19 22 21	21°29'05	27°24	10° 9	10°50	25° 0	14°50	10°24	13°23	13°51	0°20	29°28	1° 9	15°36	n.a.	S 21
S 22	19 26 18	22°30'22	12♑19	11°21	10°28	25°40	14°57	10°19	13°23	13°51	0°19	29°22	1° 6	15°43	n.a.	S 22
M23	19 30 14	23°31'38	27°27	12°28	10° 3	26°21	15° 3	10°15	13°22	13°51	0°18	29°18	1° 2	15°50	n.a.	M23
T 24	19 34 11	24°32'53	12♒37	13°30	9°36	27° 2	15°10	10°10	13°22	13°50	0°17	29°15	0°59	15°56	n.a.	T 24
W25	19 38 8	25°34'07	27°41	14°25	9° 8	27°43	15°17	10° 6	13°22	13°50	0°15	29°D14	0°56	16° 3	n.a.	W25
T 26	19 42 4	26°35'20	12♓30	15°13	8°37	28°23	15°24	10° 1	13°21	13°50	0°14	29°14	0°53	16°10	n.a.	T 26
F 27	19 46 1	27°36'32	26°59	15°53	8° 5	29° 4	15°32	9°56	13°21	13°49	0°13	29°16	0°50	16°16	n.a.	F 27
S 28	19 49 58	28°37'43	11♈ 4	16°24	7°31	29°44	15°39	9°52	13°21	13°49	0°12	29°17	0°46	16°23	n.a.	S 28
S 29	19 53 54	29°38'53	24°46	16°44	6°56	0♎25	15°47	9°47	13°21	13°49	0°10	29°R18	0°43	16°30	n.a.	S 29
M30	19 57 51	0♌40'01	8♉ 5	16°R55	6♌19	1♎ 6	15♎54	9♒42	13♏21	13♏49	0♒ 9	29♒18	0♓40	16♌36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	9n12	3n31	22n49	0s59	12n35	6s 0	5n50	1s49	6s36	1s19	20s20	2s38	17s11	0s46	18s14	1s45	25s36	5s 7	11s27	11s 1	18n54		n.a.
M 2	24 9	15 4	4 16	22 36	1 5	12 24	6 5	5 34	1 49	6 37	1 19	20 21	2 38	17 10	0 46	18 14	1 45	25 36	5 7	11 28	11 2	18 52		n.a.
T 3	24 8	20 9	4 47	22 21	1 11	12 14	6 9	5 18	1 49	6 38	1 19	20 22	2 38	17 10	0 46	18 13	1 45	25 37	5 7	11 30	11 3	18 49		n.a.
W 4	24 6	24 13	5 2	22 6	1 16	12 5	6 14	5 2	1 49	6 39	1 18	20 23	2 39	17 9	0 46	18 13	1 45	25 37	5 7	11 33	11 4	18 46		n.a.
T 5	24 4	27 3	5 3	21 50	1 21	11 56	6 17	4 46	1 49	6 41	1 18	20 25	2 39	17 9	0 46	18 13	1 45	25 37	5 7	11 37	11 5	18 43		n.a.
F 6	24 1	28 31	4 48	21 32	1 27	11 48	6 21	4 30	1 49	6 42	1 18	20 26	2 39	17 9	0 46	18 12	1 45	25 37	5 7	11 41	11 7	18 40		n.a.
S 7	23 58	28 31	4 21	21 14	1 32	11 41	6 24	4 14	1 48	6 44	1 18	20 27	2 39	17 8	0 46	18 12	1 45	25 38	5 7	11 45	11 8	18 38		n.a.
S 8	23 54	27 8	3 42	20 55	1 36	11 34	6 27	3 58	1 48	6 45	1 18	20 28	2 39	17 8	0 46	18 12	1 45	25 38	5 7	11 48	11 9	18 35		n.a.
M 9	23 50	24 30	2 53	20 35	1 41	11 29	6 30	3 42	1 48	6 47	1 18	20 29	2 39	17 7	0 46	18 11	1 45	25 38	5 7	11 51	11 10	18 32		n.a.
T 10	23 46	20 50	1 57	20 15	1 45	11 25	6 32	3 25	1 48	6 48	1 18	20 30	2 39	17 7	0 46	18 11	1 45	25 38	5 7	11 53	11 11	18 29		n.a.
W11	23 41	16 22	0 56	19 54	1 48	11 22	6 34	3 9	1 48	6 50	1 18	20 32	2 39	17 7	0 46	18 11	1 45	25 39	5 7	11 54	11 12	18 26		n.a.
T 12	23 35	11 19	0s 7	19 33	1 52	11 20	6 35	2 53	1 48	6 52	1 18	20 33	2 40	17 6	0 46	18 10	1 45	25 39	5 7	11 54	11 14	18 23		n.a.
F 13	23 29	5 51	1 10	19 11	1 55	11 18	6 36	2 37	1 48	6 54	1 17	20 34	2 40	17 6	0 46	18 10	1 45	25 39	5 7	11 54	11 15	18 21		n.a.
S 14	23 22	0 9	2 11	18 49	1 57	11 19	6 37	2 20	1 48	6 56	1 17	20 35	2 40	17 6	0 46	18 10	1 45	25 39	5 7	11 53	11 16	18 18		n.a.
S 15	23 15	5s39	3 7	18 26	2 0	11 20	6 37	2 4	1 47	6 58	1 17	20 37	2 40	17 5	0 46	18 10	1 45	25 40	5 7	11 53	11 17	18 15		n.a.
M16	23 8	11 22	3 56	18 4	2 1	11 23	6 36	1 48	1 47	7 0	1 17	20 38	2 40	17 5	0 46	18 10	1 45	25 40	5 7	11 53	11 18	18 12		n.a.
T 17	23 0	16 47	4 34	17 42	2 2	11 26	6 35	1 31	1 47	7 2	1 17	20 39	2 40	17 5	0 46	18 9	1 45	25 40	5 7	11 53	11 19	18 9		n.a.
W18	22 51	21 37	5 0	17 21	2 2	11 32	6 33	1 15	1 47	7 4	1 17	20 40	2 40	17 5	0 46	18 9	1 45	25 40	5 7	11 54	11 21	18 6		n.a.
T 19	22 43	25 31	5 10	17 0	2 2	11 38	6 30	0 59	1 47	7 7	1 17	20 42	2 40	17 5	0 46	18 9	1 45	25 41	5 7	11 56	11 22	18 4		n.a.
F 20	22 33	28 1	5 2	16 40	2 0	11 46	6 27	0 42	1 47	7 9	1 17	20 43	2 40	17 4	0 46	18 9	1 45	25 41	5 7	11 58	11 23	18 1		n.a.
S 21	22 24	28 43	4 34	16 21	1 58	11 55	6 23	0 26	1 46	7 11	1 17	20 44	2 40	17 4	0 46	18 9	1 44	25 41	5 7	12 1	11 24	17 58		n.a.
S 22	22 13	27 22	3 48	16 4	1 55	12 5	6 19	0 9	1 46	7 14	1 17	20 46	2 40	17 4	0 46	18 8	1 44	25 41	5 7	12 3	11 25	17 55		n.a.
M23	22 3	24 0	2 45	15 49	1 51	12 17	6 14	0s 7	1 46	7 16	1 16	20 47	2 40	17 4	0 46	18 8	1 44	25 42	5 7	12 4	11 26	17 52		n.a.
T 24	21 52	18 58	1 29	15 36	1 45	12 30	6 8	0 24	1 46	7 19	1 16	20 48	2 40	17 4	0 46	18 8	1 44	25 42	5 7	12 5	11 27	17 49		n.a.
W25	21 40	12 47	0 8	15 27	1 39	12 44	6 1	0 40	1 46	7 22	1 16	20 50	2 40	17 4	0 46	18 8	1 44	25 42	5 7	12 6	11 29	17 46		n.a.
T 26	21 29	5 58	1n12	15 20	1 31	12 59	5 53	0 56	1 45	7 25	1 16	20 51	2 40	17 3	0 46	18 8	1 44	25 42	5 7	12 5	11 30	17 44		n.a.
F 27	21 16	0n59	2 26	15 17	1 21	13 16	5 45	1 13	1 45	7 27	1 16	20 52	2 41	17 3	0 46	18 8	1 44	25 42	5 7	12 5	11 31	17 41		n.a.
S 28	21 4	7 42	3 29	15 17	1 11	13 33	5 36	1 29	1 45	7 30	1 16	20 54	2 41	17 3	0 46	18 8	1 44	25 43	5 7	12 4	11 32	17 38		n.a.
S 29	20 51	13 52	4 18	15 22	0 58	13 51	5 26	1 46	1 45	7 33	1 16	20 55	2 41	17 3	0 46	18 7	1 44	25 43	5 6	12 4	11 33	17 35		n.a.
M30	20n37	19n13	4n52	15n32	0s45	14n10	5s16	2s 2	1s44	7s36	1s16	20s56	2s41	17s 3	0s46	18s 7	1s44	25s43	5s 6	12s 4	11s34	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1807744.5, Delta T = 118h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'24, Lahiri = -135°59'25 Julian Calendar 1 Sept. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 June 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 47	1♌41'09	21♉ 3	16°R54	5°R42	1♎46	16♎ 2	9°R37	13°D21	13°R49	0°R 8	29°R17	0♓37	16♌43	n.a.	T 1
W 2	20 5 44	2°42'16	3♊44	16♌42	5♌ 5	2°27	16°10	9♒33	13♏21	13♏49	0♒ 7	29♒14	0°34	16°50	n.a.	W 2
T 3	20 9 41	3°43'22	16°11	16°18	4°27	3° 8	16°19	9°28	13°21	13°D49	0° 5	29°10	0°31	16°56	n.a.	T 3
F 4	20 13 37	4°44'26	28°26	15°43	3°49	3°48	16°27	9°23	13°21	13°49	0° 4	29° 6	0°27	17° 3	n.a.	F 4
S 5	20 17 34	5°45'29	10♋31	14°57	3°12	4°29	16°35	9°18	13°21	13°49	0° 3	29° 2	0°24	17°10	n.a.	S 5
S 6	20 21 31	6°46'31	22°28	14° 2	2°34	5° 9	16°44	9°13	13°21	13°49	0° 2	28°58	0°21	17°16	n.a.	S 6
M 7	20 25 27	7°47'31	4♌21	12°59	1°58	5°50	16°53	9° 8	13°22	13°49	0° 1	28°55	0°18	17°23	n.a.	M 7
T 8	20 29 24	8°48'29	16° 9	11°50	1°22	6°31	17° 2	9° 4	13°22	13°49	29♑59	28°53	0°15	17°30	n.a.	T 8
W 9	20 33 21	9°49'26	27°56	10°38	0°48	7°11	17°11	8°59	13°23	13°49	29°58	28°D53	0°12	17°36	n.a.	W 9
T 10	20 37 17	10°50'21	9♍44	9°23	0°15	7°52	17°20	8°54	13°23	13°50	29°57	28°53	0° 8	17°43	n.a.	T 10
F 11	20 41 14	11°51'14	21°35	8° 9	29♋44	8°32	17°29	8°49	13°23	13°50	29°56	28°54	0° 5	17°50	n.a.	F 11
S 12	20 45 11	12°52'05	3♎32	6°58	29°15	9°13	17°38	8°44	13°24	13°50	29°54	28°55	0° 2	17°56	n.a.	S 12
S 13	20 49 7	13°52'54	15°40	5°50	28°47	9°53	17°48	8°39	13°25	13°50	29°53	28°57	29♒59	18° 3	n.a.	S 13
M14	20 53 4	14°53'41	28° 2	4°49	28°22	10°34	17°58	8°35	13°25	13°51	29°52	28°58	29°56	18° 9	n.a.	M14
T 15	20 57 0	15°54'26	10♏42	3°55	27°59	11°14	18° 7	8°30	13°26	13°51	29°51	28°R59	29°52	18°16	n.a.	T 15
W16	21 0 57	16°55'09	23°44	3° 8	27°38	11°55	18°17	8°25	13°27	13°52	29°50	28°59	29°49	18°23	n.a.	W16
T 17	21 4 54	17°55'50	7♐12	2°29	27°20	12°35	18°27	8°20	13°28	13°52	29°48	28°58	29°46	18°29	n.a.	T 17
F 18	21 8 50	18°56'29	21° 7	1°59	27° 4	13°15	18°37	8°15	13°28	13°52	29°47	28°57	29°43	18°36	n.a.	F 18
S 19	21 12 47	19°57'06	5♑29	1°37	26°50	13°56	18°48	8°11	13°29	13°53	29°46	28°56	29°40	18°43	n.a.	S 19
S 20	21 16 44	20°57'40	20°14	1°23	26°39	14°36	18°58	8° 6	13°30	13°54	29°45	28°55	29°37	18°49	n.a.	S 20
M21	21 20 40	21°58'12	5♒18	1°D17	26°31	15°16	19° 8	8° 1	13°31	13°54	29°44	28°54	29°33	18°56	n.a.	M21
T 22	21 24 37	22°58'42	20°32	1°18	26°25	15°57	19°19	7°57	13°32	13°55	29°43	28°54	29°30	19° 3	n.a.	T 22
W23	21 28 34	23°59'10	5♓46	1°27	26°22	16°37	19°30	7°52	13°34	13°55	29°42	28°D54	29°27	19° 9	n.a.	W23
T 24	21 32 30	24°59'36	20°49	1°42	26°D21	17°17	19°40	7°48	13°35	13°56	29°41	28°54	29°24	19°16	n.a.	T 24
F 25	21 36 27	26° 0'00	5♈35	2° 2	26°23	17°58	19°51	7°43	13°36	13°57	29°39	28°54	29°21	19°23	n.a.	F 25
S 26	21 40 24	27° 0'22	19°57	2°29	26°27	18°38	20° 2	7°39	13°37	13°58	29°38	28°54	29°18	19°29	n.a.	S 26
S 27	21 44 20	28° 0'42	3♉53	3° 1	26°33	19°18	20°13	7°34	13°38	13°58	29°37	28°55	29°14	19°36	n.a.	S 27
M28	21 48 17	29° 1'01	17°21	3°37	26°42	19°58	20°24	7°30	13°40	13°59	29°36	28°R55	29°11	19°43	n.a.	M28
T 29	21 52 13	0♍ 1'17	0♊24	4°18	26°53	20°39	20°36	7°26	13°41	14° 0	29°35	28°D55	29° 8	19°49	n.a.	T 29
W30	21 56 10	1° 1'32	13° 4	5° 2	27° 6	21°19	20°47	7°21	13°43	14° 1	29°34	28°55	29° 5	19°56	n.a.	W30
T 31	22 0 7	2♍ 1'45	25♊26	5♌51	27♋22	21♎59	20♎58	7♒17	13♏44	14♏ 2	29♑33	28♒55	29♒ 2	20♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	23n33	5n10	15n47	0s30	14n30	5s 5	2s19	1s44	7s39	1s16	20s58	2s41	17s 3	0s46	18s 7	1s44	25s43	5s 6	12s 5	11s36	17n29		n.a.
W 2	20 9	26 39	5 12	16 6	0 14	14 51	4 53	2 35	1 44	7 42	1 16	20 59	2 41	17 3	0 46	18 7	1 44	25 44	5 6	12 6	11 37	17 26		n.a.
T 3	19 55	28 24	5 0	16 30	0n 4	15 12	4 41	2 51	1 44	7 46	1 15	21 0	2 41	17 3	0 46	18 7	1 44	25 44	5 6	12 7	11 38	17 23		n.a.
F 4	19 40	28 44	4 34	16 58	0 22	15 33	4 28	3 8	1 43	7 49	1 15	21 2	2 41	17 3	0 46	18 7	1 44	25 44	5 6	12 9	11 39	17 20		n.a.
S 5	19 24	27 39	3 55	17 30	0 41	15 55	4 15	3 24	1 43	7 52	1 15	21 3	2 40	17 3	0 45	18 7	1 44	25 44	5 6	12 10	11 40	17 18		n.a.
S 6	19 9	25 19	3 7	18 5	1 0	16 17	4 1	3 40	1 43	7 55	1 15	21 4	2 40	17 3	0 45	18 7	1 44	25 44	5 6	12 11	11 41	17 15		n.a.
M 7	18 53	21 53	2 11	18 42	1 20	16 39	3 47	3 57	1 43	7 59	1 15	21 6	2 40	17 3	0 45	18 7	1 44	25 45	5 6	12 13	11 43	17 12		n.a.
T 8	18 36	17 35	1 10	19 20	1 38	17 1	3 32	4 13	1 42	8 2	1 15	21 7	2 40	17 3	0 45	18 7	1 44	25 45	5 6	12 13	11 44	17 9		n.a.
W 9	18 20	12 38	0 5	19 58	1 56	17 23	3 18	4 29	1 42	8 6	1 15	21 8	2 40	17 3	0 45	18 7	1 44	25 45	5 6	12 13	11 45	17 6		n.a.
T 10	18 3	7 14	1s 0	20 35	2 13	17 45	3 3	4 46	1 42	8 9	1 15	21 9	2 40	17 3	0 45	18 7	1 44	25 45	5 6	12 13	11 46	17 3		n.a.
F 11	17 45	1 34	2 2	21 10	2 28	18 6	2 48	5 2	1 41	8 13	1 15	21 11	2 40	17 4	0 45	18 7	1 44	25 46	5 6	12 13	11 47	17 0		n.a.
S 12	17 28	4s11	3 0	21 42	2 42	18 27	2 33	5 18	1 41	8 16	1 15	21 12	2 40	17 4	0 45	18 7	1 44	25 46	5 6	12 12	11 48	16 57		n.a.
S 13	17 10	9 53	3 51	22 11	2 53	18 47	2 18	5 34	1 41	8 20	1 15	21 13	2 40	17 4	0 45	18 7	1 43	25 46	5 6	12 12	11 49	16 54		n.a.
M14	16 52	15 18	4 32	22 36	3 3	19 7	2 3	5 50	1 40	8 24	1 15	21 14	2 40	17 4	0 45	18 7	1 43	25 46	5 5	12 11	11 51	16 51		n.a.
T 15	16 33	20 14	5 1	22 57	3 11	19 26	1 48	6 6	1 40	8 28	1 14	21 16	2 40	17 4	0 45	18 7	1 43	25 46	5 5	12 11	11 52	16 48		n.a.
W16	16 14	24 22	5 16	23 14	3 17	19 45	1 34	6 22	1 40	8 31	1 14	21 17	2 40	17 5	0 45	18 7	1 43	25 46	5 5	12 11	11 53	16 45		n.a.
T 17	15 55	27 20	5 14	23 28	3 21	20 3	1 19	6 38	1 39	8 35	1 14	21 18	2 40	17 5	0 45	18 8	1 43	25 47	5 5	12 11	11 54	16 42		n.a.
F 18	15 36	28 45	4 54	23 37	3 23	20 20	1 5	6 54	1 39	8 39	1 14	21 19	2 40	17 5	0 45	18 8	1 43	25 47	5 5	12 12	11 55	16 39		n.a.
S 19	15 16	28 18	4 15	23 43	3 24	20 36	0 51	7 10	1 39	8 43	1 14	21 20	2 39	17 5	0 45	18 8	1 43	25 47	5 5	12 12	11 56	16 36		n.a.
S 20	14 57	25 52	3 18	23 46	3 23	20 51	0 38	7 26	1 38	8 47	1 14	21 22	2 39	17 6	0 45	18 8	1 43	25 47	5 5	12 13	11 58	16 34		n.a.
M21	14 37	21 35	2 7	23 46	3 22	21 6	0 24	7 42	1 38	8 51	1 14	21 23	2 39	17 6	0 45	18 8	1 43	25 47	5 5	12 13	11 59	16 31		n.a.
T 22	14 16	15 49	0 46	23 43	3 19	21 20	0 12	7 57	1 38	8 55	1 14	21 24	2 39	17 6	0 45	18 8	1 43	25 47	5 5	12 13	12 0	16 28		n.a.
W23	13 56	9 6	0n38	23 37	3 16	21 33	0n 1	8 13	1 37	8 59	1 14	21 25	2 39	17 6	0 45	18 8	1 43	25 48	5 5	12 13	12 1	16 25		n.a.
T 24	13 35	1 56	1 59	23 30	3 11	21 45	0 13	8 29	1 37	9 4	1 14	21 26	2 39	17 7	0 45	18 9	1 43	25 48	5 4	12 13	12 2	16 22		n.a.
F 25	13 14	5n11	3 10	23 20	3 6	21 56	0 25	8 44	1 37	9 8	1 14	21 27	2 39	17 7	0 45	18 9	1 43	25 48	5 4	12 13	12 3	16 19		n.a.
S 26	12 53	11 50	4 7	23 8	3 0	22 6	0 36	9 0	1 36	9 12	1 14	21 28	2 39	17 7	0 45	18 9	1 43	25 48	5 4	12 13	12 4	16 16		n.a.
S 27	12 32	17 41	4 48	22 54	2 54	22 15	0 47	9 15	1 36	9 16	1 14	21 29	2 38	17 8	0 45	18 9	1 43	25 48	5 4	12 13	12 6	16 13		n.a.
M28	12 10	22 29	5 11	22 39	2 48	22 24	0 57	9 31	1 36	9 21	1 14	21 30	2 38	17 8	0 45	18 9	1 43	25 48	5 4	12 13	12 7	16 10		n.a.
T 29	11 48	26 1	5 17	22 22	2 41	22 31	1 7	9 46	1 35	9 25	1 14	21 31	2 38	17 9	0 45	18 10	1 43	25 48	5 4	12 13	12 8	16 7		n.a.
W30	11 26	28 9	5 8	22 4	2 33	22 38	1 17	10 1	1 35	9 29	1 14	21 32	2 38	17 9	0 45	18 10	1 43	25 49	5 4	12 13	12 9	16 4		n.a.
T 31	11n 4	28n50	4n44	21n44	2n26	22n44	1n26	10s16	1s34	9s34	1s14	21s33	2s38	17s 9	0s45	18s10	1s43	25s49	5s 4	12s13	12s10	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -1807714.5, Delta T = 118h48m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'20, Lahiri = -135°59'21 Julian Calendar 1 Oct. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 July 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 3	3♍ 1'55	7♋33	6♌43	27♋39	22♎39	21♎10	7°R13	13♏46	14♏ 3	29°R32	28♒55	28♒58	20♌ 9	n.a.	F 1
S 2	22 8 0	4° 2'04	19°31	7°38	27°58	23°19	21°21	7♒ 9	13°47	14° 4	29♑31	28°56	28°55	20°16	n.a.	S 2
S 3	22 11 57	5° 2'11	1♌21	8°35	28°20	23°59	21°33	7° 5	13°49	14° 5	29°30	28°56	28°52	20°22	n.a.	S 3
M 4	22 15 53	6° 2'16	13° 8	9°36	28°43	24°39	21°45	7° 1	13°51	14° 6	29°29	28°57	28°49	20°29	n.a.	M 4
T 5	22 19 50	7° 2'18	24°55	10°39	29° 8	25°20	21°57	6°57	13°52	14° 7	29°28	28°R57	28°46	20°36	n.a.	T 5
W 6	22 23 46	8° 2'18	6♍44	11°44	29°35	26° 0	22° 9	6°53	13°54	14° 8	29°27	28°57	28°43	20°42	n.a.	W 6
T 7	22 27 43	9° 2'16	18°37	12°52	0♌ 3	26°40	22°21	6°50	13°56	14° 9	29°26	28°57	28°39	20°49	n.a.	T 7
F 8	22 31 40	10° 2'12	0♎36	14° 1	0°33	27°20	22°33	6°46	13°58	14°10	29°25	28°56	28°36	20°56	n.a.	F 8
S 9	22 35 36	11° 2'05	12°43	15°13	1° 4	28° 0	22°45	6°42	14° 0	14°12	29°25	28°54	28°33	21° 2	n.a.	S 9
S 10	22 39 33	12° 1'56	25° 1	16°26	1°37	28°40	22°57	6°39	14° 2	14°13	29°24	28°52	28°30	21° 9	n.a.	S 10
M11	22 43 30	13° 1'44	7♏31	17°41	2°11	29°20	23° 9	6°35	14° 4	14°14	29°23	28°50	28°27	21°16	n.a.	M11
T 12	22 47 26	14° 1'29	20°16	18°58	2°47	29°59	23°22	6°32	14° 6	14°15	29°22	28°48	28°23	21°22	n.a.	T 12
W13	22 51 23	15° 1'12	3♐19	20°16	3°24	0♏39	23°34	6°29	14° 8	14°17	29°21	28°47	28°20	21°29	n.a.	W13
T 14	22 55 19	16° 0'53	16°41	21°36	4° 2	1°19	23°47	6°26	14°10	14°18	29°20	28°D47	28°17	21°36	n.a.	T 14
F 15	22 59 16	17° 0'31	0♑24	22°57	4°41	1°59	23°59	6°22	14°12	14°19	29°20	28°47	28°14	21°42	n.a.	F 15
S 16	23 3 13	18° 0'06	14°30	24°20	5°21	2°39	24°12	6°19	14°14	14°21	29°19	28°48	28°11	21°49	n.a.	S 16
S 17	23 7 9	18°59'38	28°57	25°43	6° 3	3°19	24°25	6°17	14°16	14°22	29°18	28°50	28° 8	21°56	n.a.	S 17
M18	23 11 6	19°59'08	13♒43	27° 9	6°45	3°59	24°37	6°14	14°19	14°24	29°17	28°51	28° 4	22° 2	n.a.	M18
T 19	23 15 2	20°58'35	28°41	28°35	7°29	4°39	24°50	6°11	14°21	14°25	29°17	28°R51	28° 1	22° 9	n.a.	T 19
W20	23 18 59	21°58'00	13♓45	0♍ 3	8°13	5°18	25° 3	6° 8	14°23	14°27	29°16	28°51	27°58	22°15	n.a.	W20
T 21	23 22 55	22°57'22	28°46	1°33	8°59	5°58	25°16	6° 6	14°26	14°28	29°15	28°49	27°55	22°22	n.a.	T 21
F 22	23 26 52	23°56'41	13♈35	3° 3	9°45	6°38	25°29	6° 3	14°28	14°30	29°15	28°46	27°52	22°29	n.a.	F 22
S 23	23 30 49	24°55'59	28° 5	4°35	10°32	7°17	25°42	6° 1	14°30	14°31	29°14	28°42	27°49	22°35	n.a.	S 23
S 24	23 34 45	25°55'14	12♉10	6° 8	11°20	7°57	25°55	5°58	14°33	14°33	29°13	28°38	27°45	22°42	n.a.	S 24
M25	23 38 42	26°54'27	25°47	7°42	12° 9	8°37	26° 8	5°56	14°35	14°35	29°13	28°35	27°42	22°49	n.a.	M25
T 26	23 42 38	27°53'38	8♊58	9°17	12°59	9°16	26°21	5°54	14°38	14°36	29°12	28°32	27°39	22°55	n.a.	T 26
W27	23 46 35	28°52'47	21°43	10°54	13°49	9°56	26°34	5°52	14°41	14°38	29°12	28°31	27°36	23° 2	n.a.	W27
T 28	23 50 31	29°51'54	4♋ 7	12°32	14°40	10°36	26°48	5°50	14°43	14°40	29°11	28°D31	27°33	23° 9	n.a.	T 28
F 29	23 54 28	0♎50'59	16°14	14°11	15°32	11°15	27° 1	5°49	14°46	14°41	29°11	28°32	27°29	23°15	n.a.	F 29
S 30	23 58 25	1♎50'01	28♋ 9	15♍52	16♌24	11♏55	27♎14	5♒47	14♏48	14♏43	29♑10	28♒33	27♒26	23♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n42	28n 5	4n 8	21n24	2n18	22n49	1n35	10s31	1s34	9s38	1s13	21s34	2s38	17s10	0s45	18s10	1s43	25s49	5s 4	12s12	12s11	15n58		n.a.
S 2	10 20	26 2	3 22	21 1	2 10	22 53	1 43	10 46	1 34	9 42	1 13	21 35	2 37	17 10	0 45	18 11	1 43	25 49	5 3	12 12	12 12	15 55		n.a.
S 3	9 57	22 52	2 27	20 38	2 2	22 56	1 51	11 1	1 33	9 47	1 13	21 36	2 37	17 11	0 45	18 11	1 43	25 49	5 3	12 12	12 14	15 52		n.a.
M 4	9 34	18 46	1 27	20 14	1 54	22 59	1 59	11 16	1 33	9 51	1 13	21 37	2 37	17 11	0 45	18 11	1 42	25 49	5 3	12 12	12 15	15 49		n.a.
T 5	9 11	13 58	0 22	19 48	1 46	23 1	2 6	11 31	1 32	9 56	1 13	21 38	2 37	17 12	0 45	18 11	1 42	25 49	5 3	12 12	12 16	15 46		n.a.
W 6	8 48	8 39	0s43	19 21	1 38	23 2	2 13	11 46	1 32	10 1	1 13	21 38	2 37	17 12	0 45	18 12	1 42	25 49	5 3	12 12	12 17	15 43		n.a.
T 7	8 25	3 0	1 47	18 54	1 29	23 2	2 19	12 0	1 32	10 5	1 13	21 39	2 36	17 13	0 45	18 12	1 42	25 49	5 3	12 12	12 18	15 40		n.a.
F 8	8 2	2s47	2 46	18 25	1 21	23 1	2 25	12 15	1 31	10 10	1 13	21 40	2 36	17 14	0 45	18 12	1 42	25 49	5 3	12 12	12 19	15 37		n.a.
S 9	7 39	8 31	3 39	17 56	1 13	22 59	2 31	12 29	1 31	10 14	1 13	21 41	2 36	17 14	0 45	18 13	1 42	25 49	5 3	12 13	12 20	15 34		n.a.
S 10	7 15	14 2	4 23	17 25	1 5	22 57	2 37	12 44	1 30	10 19	1 13	21 41	2 36	17 15	0 44	18 13	1 42	25 49	5 2	12 14	12 22	15 31		n.a.
M11	6 52	19 4	4 54	16 54	0 56	22 54	2 42	12 58	1 30	10 24	1 13	21 42	2 35	17 15	0 44	18 13	1 42	25 50	5 2	12 14	12 23	15 28		n.a.
T 12	6 28	23 22	5 12	16 22	0 48	22 50	2 46	13 12	1 30	10 28	1 13	21 43	2 35	17 16	0 44	18 14	1 42	25 50	5 2	12 15	12 24	15 25		n.a.
W13	6 4	26 36	5 15	15 49	0 40	22 46	2 51	13 26	1 29	10 33	1 13	21 43	2 35	17 16	0 44	18 14	1 42	25 50	5 2	12 15	12 25	15 22		n.a.
T 14	5 41	28 28	5 1	15 15	0 32	22 41	2 55	13 40	1 29	10 38	1 13	21 44	2 35	17 17	0 44	18 14	1 42	25 50	5 2	12 15	12 26	15 18		n.a.
F 15	5 17	28 40	4 29	14 40	0 24	22 34	2 59	13 54	1 28	10 43	1 13	21 45	2 34	17 18	0 44	18 15	1 42	25 50	5 2	12 15	12 27	15 15		n.a.
S 16	4 53	27 1	3 41	14 5	0 16	22 28	3 3	14 8	1 28	10 47	1 13	21 45	2 34	17 18	0 44	18 15	1 42	25 50	5 2	12 15	12 28	15 12		n.a.
S 17	4 29	23 34	2 38	13 28	0 9	22 20	3 6	14 22	1 27	10 52	1 13	21 46	2 34	17 19	0 44	18 16	1 42	25 50	5 1	12 14	12 29	15 9		n.a.
M18	4 5	18 32	1 23	12 51	0 1	22 12	3 9	14 36	1 27	10 57	1 13	21 46	2 34	17 20	0 44	18 16	1 42	25 50	5 1	12 14	12 31	15 6		n.a.
T 19	3 41	12 18	0 1	12 14	0s 6	22 3	3 12	14 49	1 27	11 2	1 13	21 47	2 33	17 20	0 44	18 17	1 42	25 50	5 1	12 14	12 32	15 3		n.a.
W20	3 17	5 20	1n21	11 35	0 13	21 54	3 15	15 2	1 26	11 7	1 13	21 47	2 33	17 21	0 44	18 17	1 42	25 50	5 1	12 14	12 33	15 0		n.a.
T 21	2 53	1n53	2 37	10 56	0 21	21 44	3 17	15 16	1 26	11 12	1 13	21 47	2 33	17 22	0 44	18 17	1 42	25 50	5 1	12 15	12 34	14 57		n.a.
F 22	2 28	8 54	3 42	10 16	0 27	21 33	3 19	15 29	1 25	11 17	1 13	21 48	2 33	17 23	0 44	18 18	1 42	25 50	5 1	12 16	12 35	14 54		n.a.
S 23	2 4	15 18	4 30	9 36	0 34	21 21	3 21	15 42	1 25	11 22	1 13	21 48	2 32	17 23	0 44	18 18	1 42	25 50	5 0	12 17	12 36	14 51		n.a.
S 24	1 40	20 42	5 1	8 55	0 41	21 9	3 23	15 55	1 24	11 26	1 13	21 48	2 32	17 24	0 44	18 19	1 42	25 50	5 0	12 18	12 37	14 48		n.a.
M25	1 16	24 51	5 13	8 13	0 47	20 56	3 24	16 8	1 24	11 31	1 13	21 49	2 32	17 25	0 44	18 19	1 42	25 50	5 0	12 20	12 38	14 45		n.a.
T 26	0 52	27 33	5 8	7 31	0 53	20 43	3 26	16 20	1 24	11 36	1 13	21 49	2 32	17 25	0 44	18 20	1 42	25 50	5 0	12 21	12 40	14 42		n.a.
W27	0 27	28 42	4 48	6 48	0 59	20 29	3 27	16 33	1 23	11 41	1 13	21 49	2 31	17 26	0 44	18 20	1 42	25 50	5 0	12 21	12 41	14 39		n.a.
T 28	0 3	28 22	4 15	6 5	1 4	20 14	3 28	16 46	1 23	11 46	1 13	21 50	2 31	17 27	0 44	18 21	1 42	25 50	5 0	12 21	12 42	14 36		n.a.
F 29	0s21	26 39	3 31	5 21	1 9	19 59	3 28	16 58	1 22	11 51	1 13	21 50	2 31	17 28	0 44	18 21	1 42	25 50	5 0	12 21	12 43	14 33		n.a.
S 30	0s45	23n46	2n39	4n36	1s14	19n43	3n29	17s10	1s22	11s56	1s13	21s50	2s30	17s29	0s44	18s22	1s42	25s50	4s59	12s20	12s44	14n29		n.a.

Julian Day Number = -1807683.5, Delta T = 118h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'16, Lahiri = -135°59'16 Julian Calendar 1 Nov. 9663 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9663 BCE (-9662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 21	2♎49'01	9♌57	17♍33	17♌17	12♏34	27♎28	5°R45	14♏51	14♏45	29°R10	28♒35	27♒23	23♌29	n.a.	S 1
M 2	0 6 18	3°48'00	21°43	19°16	18°10	13°14	27°41	5♒44	14°54	14°47	29♑ 9	28°36	27°20	23°35	n.a.	M 2
T 3	0 10 14	4°46'56	3♍31	21° 1	19° 4	13°53	27°55	5°42	14°57	14°48	29° 9	28°R36	27°17	23°42	n.a.	T 3
W 4	0 14 11	5°45'49	15°24	22°47	19°59	14°33	28° 8	5°41	14°59	14°50	29° 8	28°35	27°14	23°49	n.a.	W 4
T 5	0 18 7	6°44'41	27°25	24°34	20°54	15°12	28°22	5°40	15° 2	14°52	29° 8	28°31	27°10	23°55	n.a.	T 5
F 6	0 22 4	7°43'30	9♎36	26°22	21°50	15°52	28°35	5°39	15° 5	14°54	29° 8	28°26	27° 7	24° 2	n.a.	F 6
S 7	0 26 0	8°42'17	21°58	28°12	22°46	16°31	28°49	5°38	15° 8	14°56	29° 7	28°20	27° 4	24° 8	n.a.	S 7
S 8	0 29 57	9°41'01	4♏32	0♎ 3	23°42	17°10	29° 3	5°37	15°11	14°58	29° 7	28°12	27° 1	24°15	n.a.	S 8
M 9	0 33 53	10°39'43	17°19	1°55	24°39	17°50	29°16	5°36	15°14	14°59	29° 7	28° 5	26°58	24°22	n.a.	M 9
T 10	0 37 50	11°38'23	0♐18	3°49	25°36	18°29	29°30	5°35	15°17	15° 1	29° 6	27°58	26°54	24°28	n.a.	T 10
W11	0 41 46	12°37'00	13°31	5°44	26°34	19° 9	29°44	5°35	15°20	15° 3	29° 6	27°53	26°51	24°35	n.a.	W11
T 12	0 45 43	13°35'35	26°58	7°41	27°32	19°48	29°57	5°34	15°23	15° 5	29° 6	27°50	26°48	24°42	n.a.	T 12
F 13	0 49 39	14°34'07	10♑40	9°38	28°31	20°27	0♏11	5°34	15°26	15° 7	29° 6	27°D49	26°45	24°48	n.a.	F 13
S 14	0 53 36	15°32'36	24°36	11°37	29°30	21° 6	0°25	5°34	15°29	15° 9	29° 6	27°49	26°42	24°55	n.a.	S 14
S 15	0 57 32	16°31'03	8♒47	13°38	0♍29	21°46	0°39	5°34	15°32	15°11	29° 5	27°50	26°39	25° 2	n.a.	S 15
M16	1 1 29	17°29'28	23°12	15°39	1°29	22°25	0°53	5°D34	15°35	15°13	29° 5	27°R51	26°35	25° 8	n.a.	M16
T 17	1 5 25	18°27'49	7♓47	17°41	2°29	23° 4	1° 7	5°34	15°38	15°15	29° 5	27°50	26°32	25°15	n.a.	T 17
W18	1 9 22	19°26'09	22°29	19°45	3°29	23°43	1°20	5°34	15°41	15°17	29° 5	27°48	26°29	25°22	n.a.	W18
T 19	1 13 18	20°24'26	7♈11	21°49	4°29	24°23	1°34	5°34	15°44	15°20	29° 5	27°44	26°26	25°28	n.a.	T 19
F 20	1 17 15	21°22'41	21°46	23°53	5°30	25° 2	1°48	5°35	15°48	15°22	29° 5	27°37	26°23	25°35	n.a.	F 20
S 21	1 21 11	22°20'53	6♉ 8	25°58	6°31	25°41	2° 2	5°35	15°51	15°24	29°D 5	27°28	26°20	25°42	n.a.	S 21
S 22	1 25 8	23°19'04	20°10	28° 4	7°33	26°20	2°16	5°36	15°54	15°26	29° 5	27°19	26°16	25°48	n.a.	S 22
M23	1 29 4	24°17'13	3♊48	0♏ 9	8°34	26°59	2°30	5°37	15°57	15°28	29° 5	27°11	26°13	25°55	n.a.	M23
T 24	1 33 1	25°15'20	17° 1	2°14	9°36	27°38	2°44	5°37	16° 0	15°30	29° 5	27° 3	26°10	26° 1	n.a.	T 24
W25	1 36 57	26°13'25	29°49	4°18	10°39	28°17	2°58	5°38	16° 4	15°32	29° 5	26°58	26° 7	26° 8	n.a.	W25
T 26	1 40 54	27°11'28	12♋15	6°22	11°41	28°56	3°12	5°39	16° 7	15°34	29° 5	26°55	26° 4	26°15	n.a.	T 26
F 27	1 44 50	28° 9'30	24°24	8°24	12°44	29°35	3°26	5°40	16°10	15°36	29° 5	26°D53	26° 0	26°21	n.a.	F 27
S 28	1 48 47	29° 7'30	6♌21	10°25	13°47	0♐14	3°40	5°42	16°13	15°39	29° 6	26°54	25°57	26°28	n.a.	S 28
S 29	1 52 43	0♏ 5'28	18°10	12°23	14°50	0°53	3°54	5°43	16°17	15°41	29° 6	26°54	25°54	26°35	n.a.	S 29
M30	1 56 40	1° 3'24	29°57	14°20	15°53	1°32	4° 8	5°44	16°20	15°43	29° 6	26°R54	25°51	26°41	n.a.	M30
T 31	2 0 36	2♏ 1'18	11♍48	16♏13	16♍57	2♐11	4♏22	5♒46	16♏23	15♏45	29♑ 6	26♒53	25♒48	26♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 9	19n54	1n40	3n51	1s19	19n26	3n29	17s22	1s21	12s 1	1s13	21s50	2s30	17s29	0s44	18s22	1s42	25s50	4s59	12s20	12s45	14n26		n.a.
M 2	1 33	15 17	0 38	3 6	1 23	19 9	3 29	17 34	1 21	12 6	1 13	21 50	2 30	17 30	0 44	18 23	1 42	25 49	4 59	12 19	12 46	14 23		n.a.
T 3	1 57	10 7	0s27	2 20	1 27	18 52	3 29	17 46	1 20	12 11	1 13	21 50	2 30	17 31	0 44	18 23	1 41	25 49	4 59	12 19	12 47	14 20		n.a.
W 4	2 21	4 33	1 30	1 34	1 31	18 34	3 29	17 58	1 20	12 16	1 13	21 50	2 29	17 32	0 44	18 24	1 41	25 49	4 59	12 20	12 49	14 17		n.a.
T 5	2 45	1s14	2 30	0 48	1 34	18 15	3 29	18 10	1 19	12 21	1 13	21 50	2 29	17 33	0 44	18 24	1 41	25 49	4 59	12 21	12 50	14 14		n.a.
F 6	3 9	7 1	3 24	0 1	1 37	17 56	3 28	18 21	1 19	12 26	1 13	21 50	2 29	17 34	0 44	18 25	1 41	25 49	4 58	12 23	12 51	14 11		n.a.
S 7	3 33	12 39	4 9	0s46	1 39	17 36	3 27	18 32	1 18	12 31	1 13	21 50	2 28	17 34	0 44	18 25	1 41	25 49	4 58	12 25	12 52	14 8		n.a.
S 8	3 57	17 50	4 43	1 33	1 41	17 16	3 27	18 44	1 18	12 36	1 13	21 50	2 28	17 35	0 44	18 26	1 41	25 49	4 58	12 28	12 53	14 5		n.a.
M 9	4 21	22 21	5 3	2 21	1 43	16 55	3 26	18 55	1 18	12 41	1 13	21 50	2 28	17 36	0 44	18 27	1 41	25 49	4 58	12 30	12 54	14 2		n.a.
T 10	4 44	25 51	5 8	3 8	1 44	16 34	3 25	19 5	1 17	12 46	1 13	21 50	2 27	17 37	0 44	18 27	1 41	25 49	4 58	12 33	12 55	13 58		n.a.
W11	5 8	28 2	4 57	3 56	1 44	16 13	3 23	19 16	1 17	12 52	1 13	21 50	2 27	17 38	0 44	18 28	1 41	25 49	4 58	12 35	12 56	13 55		n.a.
T 12	5 31	28 38	4 30	4 43	1 44	15 51	3 22	19 27	1 16	12 57	1 13	21 50	2 27	17 39	0 44	18 28	1 41	25 49	4 57	12 36	12 58	13 52		n.a.
F 13	5 55	27 30	3 47	5 30	1 43	15 28	3 21	19 37	1 16	13 2	1 14	21 49	2 27	17 40	0 44	18 29	1 41	25 48	4 57	12 36	12 59	13 49		n.a.
S 14	6 18	24 38	2 49	6 18	1 42	15 5	3 19	19 48	1 15	13 7	1 14	21 49	2 26	17 41	0 44	18 29	1 41	25 48	4 57	12 36	13 0	13 46		n.a.
S 15	6 41	20 14	1 41	7 4	1 40	14 42	3 17	19 58	1 15	13 12	1 14	21 49	2 26	17 42	0 44	18 30	1 41	25 48	4 57	12 36	13 1	13 43		n.a.
M16	7 4	14 36	0 25	7 51	1 38	14 18	3 15	20 8	1 14	13 17	1 14	21 49	2 26	17 43	0 44	18 31	1 41	25 48	4 57	12 35	13 2	13 40		n.a.
T 17	7 27	8 5	0n53	8 36	1 35	13 54	3 14	20 18	1 14	13 22	1 14	21 48	2 25	17 43	0 44	18 31	1 41	25 48	4 57	12 36	13 3	13 37		n.a.
W18	7 50	1 7	2 8	9 21	1 31	13 30	3 11	20 28	1 13	13 27	1 14	21 48	2 25	17 44	0 44	18 32	1 41	25 48	4 56	12 36	13 4	13 33		n.a.
T 19	8 13	5n54	3 15	10 5	1 27	13 5	3 9	20 37	1 13	13 32	1 14	21 48	2 25	17 45	0 44	18 32	1 41	25 48	4 56	12 38	13 5	13 30		n.a.
F 20	8 35	12 33	4 8	10 49	1 22	12 40	3 7	20 47	1 12	13 37	1 14	21 47	2 24	17 46	0 44	18 33	1 41	25 47	4 56	12 40	13 6	13 27		n.a.
S 21	8 57	18 26	4 45	11 31	1 16	12 14	3 5	20 56	1 12	13 42	1 14	21 47	2 24	17 47	0 44	18 34	1 41	25 47	4 56	12 43	13 8	13 24		n.a.
S 22	9 20	23 11	5 3	12 11	1 10	11 48	3 2	21 5	1 11	13 47	1 14	21 46	2 24	17 48	0 44	18 34	1 41	25 47	4 56	12 47	13 9	13 21		n.a.
M23	9 42	26 31	5 3	12 51	1 3	11 22	3 0	21 14	1 11	13 52	1 14	21 46	2 24	17 49	0 44	18 35	1 41	25 47	4 56	12 50	13 10	13 18		n.a.
T 24	10 4	28 17	4 47	13 28	0 55	10 56	2 57	21 23	1 10	13 57	1 14	21 45	2 23	17 50	0 44	18 36	1 41	25 47	4 55	12 52	13 11	13 15		n.a.
W25	10 25	28 28	4 17	14 5	0 47	10 29	2 55	21 31	1 10	14 2	1 14	21 45	2 23	17 51	0 44	18 36	1 41	25 47	4 55	12 54	13 12	13 11		n.a.
T 26	10 47	27 10	3 35	14 39	0 38	10 2	2 52	21 40	1 9	14 7	1 14	21 44	2 23	17 52	0 44	18 37	1 41	25 46	4 55	12 55	13 13	13 8		n.a.
F 27	11 8	24 36	2 45	15 11	0 28	9 34	2 49	21 48	1 9	14 12	1 14	21 44	2 22	17 53	0 44	18 38	1 41	25 46	4 55	12 56	13 14	13 5		n.a.
S 28	11 30	21 0	1 48	15 41	0 18	9 7	2 46	21 56	1 8	14 17	1 14	21 43	2 22	17 54	0 44	18 38	1 41	25 46	4 55	12 56	13 15	13 2		n.a.
S 29	11 51	16 35	0 47	16 9	0 8	8 39	2 43	22 4	1 8	14 22	1 15	21 42	2 22	17 55	0 44	18 39	1 41	25 46	4 55	12 55	13 16	12 59		n.a.
M30	12 12	11 35	0s16	16 35	0n 3	8 11	2 40	22 12	1 7	14 27	1 15	21 42	2 21	17 56	0 44	18 39	1 41	25 46	4 54	12 55	13 18	12 56		n.a.
T 31	12s32	6n 9	1s19	16s58	0n15	7n43	2n37	22s20	1s 7	14s32	1s15	21s41	2s21	17s57	0s44	18s40	1s41	25s45	4s54	12s56	13s19	12n53		n.a.

Julian Day Number = -1807653.5, Delta T = 118h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'12, Lahiri = -135°59'12 Julian Calendar 1 Dec. 9663 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9663 BCE

The year -9662 astronomical counting style corresponds to year 9663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 33	2♑59'11	23♍46	18♑ 4	18♍ 0	2♐50	4♑36	5♒48	16♑27	15♑47	29♉ 6	26°R50	25♒45	26♌55	n.a.	W 1
T 2	2 8 29	3°57'02	5♎55	19°52	19° 4	3°29	4°50	5°49	16°30	15°50	29° 7	26♒44	25°41	27° 1	n.a.	T 2
F 3	2 12 26	4°54'51	18°18	21°36	20° 8	4° 8	5° 4	5°51	16°33	15°52	29° 7	26°36	25°38	27° 8	n.a.	F 3
S 4	2 16 22	5°52'39	0♑56	23°17	21°13	4°47	5°18	5°53	16°37	15°54	29° 7	26°25	25°35	27°15	n.a.	S 4
S 5	2 20 19	6°50'25	13°49	24°54	22°17	5°26	5°32	5°55	16°40	15°56	29° 8	26°14	25°32	27°21	n.a.	S 5
M 6	2 24 15	7°48'09	26°57	26°27	23°22	6° 4	5°46	5°57	16°44	15°58	29° 8	26° 2	25°29	27°28	n.a.	M 6
T 7	2 28 12	8°45'51	10♐19	27°55	24°26	6°43	6° 0	6° 0	16°47	16° 1	29° 8	25°51	25°25	27°35	n.a.	T 7
W 8	2 32 8	9°43'31	23°52	29°20	25°31	7°22	6°14	6° 2	16°50	16° 3	29° 9	25°42	25°22	27°41	n.a.	W 8
T 9	2 36 5	10°41'10	7♑35	0♐40	26°36	8° 1	6°28	6° 4	16°54	16° 5	29° 9	25°36	25°19	27°48	n.a.	T 9
F 10	2 40 1	11°38'46	21°25	1°56	27°42	8°40	6°42	6° 7	16°57	16° 7	29°10	25°33	25°16	27°54	n.a.	F 10
S 11	2 43 57	12°36'21	5♒24	3° 7	28°47	9°18	6°56	6°10	17° 1	16°10	29°10	25°31	25°13	28° 1	n.a.	S 11
S 12	2 47 54	13°33'53	19°28	4°13	29°53	9°57	7°10	6°12	17° 4	16°12	29°10	25°31	25°10	28° 8	n.a.	S 12
M13	2 51 50	14°31'24	3♓39	5°14	0♎58	10°36	7°24	6°15	17° 7	16°14	29°11	25°31	25° 6	28°14	n.a.	M13
T 14	2 55 47	15°28'52	17°55	6°11	2° 4	11°15	7°38	6°18	17°11	16°16	29°12	25°30	25° 3	28°21	n.a.	T 14
W15	2 59 43	16°26'19	2♈12	7° 3	3°10	11°53	7°52	6°21	17°14	16°19	29°12	25°26	25° 0	28°28	n.a.	W15
T 16	3 3 40	17°23'44	16°29	7°50	4°16	12°32	8° 6	6°24	17°18	16°21	29°13	25°20	24°57	28°34	n.a.	T 16
F 17	3 7 36	18°21'08	0♉41	8°32	5°22	13°11	8°20	6°27	17°21	16°23	29°13	25°11	24°54	28°41	n.a.	F 17
S 18	3 11 33	19°18'29	14°42	9° 9	6°28	13°49	8°34	6°31	17°24	16°25	29°14	25° 0	24°51	28°48	n.a.	S 18
S 19	3 15 29	20°15'50	28°27	9°41	7°35	14°28	8°48	6°34	17°28	16°28	29°14	24°48	24°47	28°54	n.a.	S 19
M20	3 19 26	21°13'09	11♊54	10° 8	8°41	15° 7	9° 2	6°37	17°31	16°30	29°15	24°36	24°44	29° 1	n.a.	M20
T 21	3 23 22	22°10'27	25° 0	10°29	9°48	15°45	9°16	6°41	17°35	16°32	29°16	24°26	24°41	29° 8	n.a.	T 21
W22	3 27 19	23° 7'44	7♋45	10°46	10°55	16°24	9°29	6°45	17°38	16°34	29°17	24°18	24°38	29°14	n.a.	W22
T 23	3 31 15	24° 5'00	20°10	10°57	12° 2	17° 2	9°43	6°48	17°41	16°37	29°17	24°12	24°35	29°21	n.a.	T 23
F 24	3 35 12	25° 2'14	2♌19	11° 4	13° 9	17°41	9°57	6°52	17°45	16°39	29°18	24° 9	24°31	29°28	n.a.	F 24
S 25	3 39 8	25°59'28	14°16	11°R 5	14°16	18°20	10°11	6°56	17°48	16°41	29°19	24° 8	24°28	29°34	n.a.	S 25
S 26	3 43 4	26°56'40	26° 6	11° 2	15°23	18°58	10°25	7° 0	17°52	16°43	29°20	24° 8	24°25	29°41	n.a.	S 26
M27	3 47 1	27°53'52	7♍55	10°54	16°31	19°37	10°38	7° 4	17°55	16°45	29°20	24° 8	24°22	29°47	n.a.	M27
T 28	3 50 57	28°51'03	19°48	10°41	17°38	20°15	10°52	7° 8	17°58	16°48	29°21	24° 6	24°19	29°54	n.a.	T 28
W29	3 54 54	29°48'13	1♎49	10°25	18°46	20°54	11° 6	7°12	18° 2	16°50	29°22	24° 3	24°16	0♍ 1	n.a.	W29
T 30	3 58 50	0♐45'22	14° 4	10° 4	19°53	21°32	11°19	7°17	18° 5	16°52	29°23	23°57	24°12	0° 7	n.a.	T 30
F 31	4 2 47	1♐42'30	26♎36	9♐40	21♎ 1	22♐11	11♑33	7♒21	18♑ 8	16♑54	29♉24	23♒49	24♒ 9	0♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s53	0n27	2s18	17s19	0n26	7n14	2n34	22s27	1s 6	14s37	1s15	21s40	2s21	17s58	0s44	18s41	1s41	25s45	4s54	12s57	13s20	12n49		n.a.
T 2	13 13	5s20	3 12	17 39	0 38	6 45	2 31	22 35	1 6	14 42	1 15	21 40	2 20	17 59	0 44	18 41	1 41	25 45	4 54	12 59	13 21	12 46		n.a.
F 3	13 33	11 1	3 58	17 56	0 50	6 16	2 28	22 42	1 5	14 47	1 15	21 39	2 20	18 0	0 44	18 42	1 41	25 45	4 54	13 2	13 22	12 43		n.a.
S 4	13 53	16 23	4 33	18 10	1 2	5 47	2 24	22 49	1 5	14 52	1 15	21 38	2 20	18 1	0 44	18 43	1 41	25 44	4 53	13 6	13 23	12 40		n.a.
S 5	14 13	21 8	4 54	18 23	1 14	5 18	2 21	22 55	1 4	14 57	1 15	21 37	2 20	18 2	0 44	18 43	1 41	25 44	4 53	13 10	13 24	12 37		n.a.
M 6	14 32	24 57	5 1	18 34	1 26	4 48	2 18	23 2	1 4	15 2	1 15	21 36	2 19	18 3	0 44	18 44	1 41	25 44	4 53	13 14	13 25	12 34		n.a.
T 7	14 51	27 30	4 52	18 44	1 37	4 19	2 14	23 8	1 3	15 7	1 15	21 36	2 19	18 4	0 44	18 45	1 41	25 44	4 53	13 18	13 26	12 30		n.a.
W 8	15 10	28 28	4 26	18 51	1 49	3 49	2 11	23 15	1 3	15 12	1 15	21 35	2 19	18 5	0 44	18 45	1 41	25 43	4 53	13 21	13 28	12 27		n.a.
T 9	15 29	27 42	3 45	18 58	2 0	3 19	2 7	23 21	1 2	15 17	1 16	21 34	2 18	18 6	0 44	18 46	1 41	25 43	4 53	13 23	13 29	12 24		n.a.
F 10	15 47	25 12	2 50	19 3	2 11	2 49	2 4	23 27	1 2	15 21	1 16	21 33	2 18	18 7	0 44	18 47	1 41	25 43	4 52	13 24	13 30	12 21		n.a.
S 11	16 6	21 11	1 44	19 6	2 22	2 19	2 0	23 32	1 1	15 26	1 16	21 32	2 18	18 8	0 44	18 48	1 41	25 43	4 52	13 24	13 31	12 18		n.a.
S 12	16 23	15 56	0 32	19 9	2 32	1 49	1 56	23 38	1 1	15 31	1 16	21 31	2 18	18 9	0 44	18 48	1 41	25 42	4 52	13 24	13 32	12 14		n.a.
M13	16 41	9 49	0n43	19 11	2 42	1 19	1 53	23 43	1 0	15 36	1 16	21 30	2 17	18 10	0 44	18 49	1 41	25 42	4 52	13 24	13 33	12 11		n.a.
T 14	16 58	3 10	1 55	19 12	2 51	0 49	1 49	23 48	1 0	15 41	1 16	21 29	2 17	18 11	0 44	18 50	1 41	25 42	4 52	13 25	13 34	12 8		n.a.
W15	17 16	3n39	3 1	19 12	3 0	0 19	1 46	23 53	0 59	15 46	1 16	21 28	2 17	18 12	0 44	18 50	1 41	25 42	4 52	13 26	13 35	12 5		n.a.
T 16	17 32	10 16	3 55	19 12	3 8	0s12	1 42	23 58	0 59	15 50	1 16	21 27	2 16	18 13	0 44	18 51	1 41	25 41	4 52	13 28	13 36	12 2		n.a.
F 17	17 49	16 19	4 34	19 12	3 15	0 42	1 38	24 3	0 58	15 55	1 16	21 26	2 16	18 14	0 44	18 52	1 41	25 41	4 51	13 31	13 37	11 58		n.a.
S 18	18 5	21 26	4 55	19 11	3 22	1 13	1 34	24 7	0 58	16 0	1 17	21 24	2 16	18 15	0 44	18 52	1 41	25 41	4 51	13 35	13 39	11 55		n.a.
S 19	18 21	25 17	4 59	19 10	3 28	1 43	1 31	24 11	0 57	16 5	1 17	21 23	2 16	18 16	0 44	18 53	1 41	25 40	4 51	13 39	13 40	11 52		n.a.
M20	18 37	27 39	4 47	19 9	3 32	2 13	1 27	24 15	0 57	16 9	1 17	21 22	2 15	18 17	0 44	18 54	1 41	25 40	4 51	13 43	13 41	11 49		n.a.
T 21	18 52	28 24	4 19	19 9	3 36	2 44	1 23	24 19	0 56	16 14	1 17	21 21	2 15	18 18	0 44	18 54	1 41	25 40	4 51	13 47	13 42	11 46		n.a.
W22	19 7	27 35	3 39	19 8	3 39	3 14	1 19	24 23	0 56	16 19	1 17	21 20	2 15	18 19	0 44	18 55	1 41	25 40	4 51	13 50	13 43	11 42		n.a.
T 23	19 22	25 24	2 49	19 8	3 41	3 45	1 16	24 26	0 55	16 23	1 17	21 18	2 14	18 20	0 44	18 56	1 41	25 39	4 50	13 52	13 44	11 39		n.a.
F 24	19 36	22 5	1 53	19 8	3 42	4 15	1 12	24 30	0 55	16 28	1 17	21 17	2 14	18 21	0 44	18 56	1 41	25 39	4 50	13 53	13 45	11 36		n.a.
S 25	19 50	17 53	0 52	19 8	3 42	4 45	1 8	24 33	0 54	16 33	1 18	21 16	2 14	18 22	0 44	18 57	1 41	25 39	4 50	13 53	13 46	11 33		n.a.
S 26	20 4	13 2	0s10	19 9	3 40	5 15	1 4	24 36	0 54	16 37	1 18	21 15	2 14	18 23	0 44	18 58	1 41	25 38	4 50	13 53	13 47	11 30		n.a.
M27	20 18	7 45	1 12	19 11	3 37	5 45	1 1	24 38	0 53	16 42	1 18	21 13	2 13	18 24	0 44	18 58	1 41	25 38	4 50	13 53	13 48	11 26		n.a.
T 28	20 31	2 10	2 11	19 13	3 34	6 15	0 57	24 41	0 53	16 46	1 18	21 12	2 13	18 25	0 44	18 59	1 41	25 38	4 50	13 54	13 49	11 23		n.a.
W29	20 43	3s34	3 5	19 16	3 28	6 45	0 53	24 43	0 52	16 51	1 18	21 11	2 13	18 26	0 44	19 0	1 41	25 37	4 49	13 55	13 51	11 20		n.a.
T 30	20 56	9 15	3 52	19 19	3 22	7 15	0 49	24 45	0 52	16 56	1 18	21 9	2 13	18 27	0 44	19 0	1 41	25 37	4 49	13 57	13 52	11 17		n.a.
F 31	21s 8	14s42	4s28	19s23	3n14	7s45	0n46	24s47	0s51	17s 0	1s18	21s 8	2s12	18s28	0s44	19s 1	1s41	25s37	4s49	14s 0	13s53	11n13		n.a.

Julian Day Number = -1807622.5, Delta T = 118h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'08, Lahiri = -135°59'08 Julian Calendar 1 Jan. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9663 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 43	2♐39'37	9♏28	9°R13	22♎ 9	22♐49	11♏46	7♒25	18♏12	16♏56	29♑25	23°R39	24♒ 6	0♍21	n.a.	S 1
S 2	4 10 40	3°36'44	22°39	8♐44	23°17	23°28	12° 0	7°30	18°15	16°59	29°25	23♒27	24° 3	0°27	n.a.	S 2
M 3	4 14 36	4°33'49	6♐ 8	8°12	24°25	24° 6	12°13	7°35	18°18	17° 1	29°26	23°15	24° 0	0°34	n.a.	M 3
T 4	4 18 33	5°30'54	19°53	7°38	25°33	24°45	12°27	7°39	18°22	17° 3	29°27	23° 4	23°57	0°41	n.a.	T 4
W 5	4 22 29	6°27'58	3♑51	7° 4	26°41	25°23	12°40	7°44	18°25	17° 5	29°28	22°55	23°53	0°47	n.a.	W 5
T 6	4 26 26	7°25'01	17°57	6°29	27°50	26° 2	12°53	7°49	18°28	17° 7	29°29	22°49	23°50	0°54	n.a.	T 6
F 7	4 30 22	8°22'03	2♒ 7	5°55	28°58	26°40	13° 7	7°54	18°32	17° 9	29°30	22°45	23°47	1° 1	n.a.	F 7
S 8	4 34 19	9°19'04	16°18	5°21	0♏ 6	27°19	13°20	7°59	18°35	17°11	29°31	22°44	23°44	1° 7	n.a.	S 8
S 9	4 38 15	10°16'04	0♓29	4°49	1°15	27°57	13°33	8° 4	18°38	17°14	29°32	22°D44	23°41	1°14	n.a.	S 9
M10	4 42 12	11°13'03	14°37	4°18	2°24	28°35	13°47	8° 9	18°41	17°16	29°33	22°R44	23°37	1°21	n.a.	M10
T 11	4 46 8	12°10'00	28°41	3°50	3°32	29°14	14° 0	8°14	18°45	17°18	29°35	22°43	23°34	1°27	n.a.	T 11
W12	4 50 5	13° 6'57	12♈42	3°25	4°41	29°52	14°13	8°19	18°48	17°20	29°36	22°40	23°31	1°34	n.a.	W12
T 13	4 54 1	14° 3'53	26°36	3° 3	5°50	0♑31	14°26	8°25	18°51	17°22	29°37	22°34	23°28	1°40	n.a.	T 13
F 14	4 57 58	15° 0'49	10♉22	2°45	6°59	1° 9	14°39	8°30	18°54	17°24	29°38	22°26	23°25	1°47	n.a.	F 14
S 15	5 1 54	15°57'43	23°58	2°30	8° 8	1°47	14°52	8°35	18°57	17°26	29°39	22°17	23°22	1°54	n.a.	S 15
S 16	5 5 51	16°54'38	7♊20	2°20	9°17	2°26	15° 5	8°41	19° 0	17°28	29°40	22° 6	23°18	2° 0	n.a.	S 16
M17	5 9 47	17°51'31	20°28	2°13	10°26	3° 4	15°18	8°46	19° 3	17°30	29°41	21°56	23°15	2° 7	n.a.	M17
T 18	5 13 44	18°48'25	3♋19	2°D12	11°36	3°42	15°30	8°52	19° 6	17°32	29°42	21°46	23°12	2°14	n.a.	T 18
W19	5 17 40	19°45'18	15°53	2°14	12°45	4°21	15°43	8°58	19°10	17°34	29°44	21°39	23° 9	2°20	n.a.	W19
T 20	5 21 37	20°42'11	28°12	2°22	13°54	4°59	15°56	9° 3	19°13	17°36	29°45	21°34	23° 6	2°27	n.a.	T 20
F 21	5 25 33	21°39'03	10♌17	2°34	15° 4	5°37	16° 8	9° 9	19°16	17°38	29°46	21°31	23° 3	2°34	n.a.	F 21
S 22	5 29 30	22°35'56	22°12	2°50	16°14	6°16	16°21	9°15	19°19	17°40	29°47	21°D31	22°59	2°40	n.a.	S 22
S 23	5 33 27	23°32'48	4♍ 2	3°11	17°23	6°54	16°34	9°21	19°22	17°42	29°48	21°31	22°56	2°47	n.a.	S 23
M24	5 37 23	24°29'41	15°51	3°37	18°33	7°32	16°46	9°27	19°24	17°44	29°50	21°32	22°53	2°54	n.a.	M24
T 25	5 41 20	25°26'34	27°44	4° 7	19°43	8°11	16°58	9°33	19°27	17°45	29°51	21°R33	22°50	3° 0	n.a.	T 25
W26	5 45 16	26°23'26	9♎47	4°41	20°53	8°49	17°11	9°39	19°30	17°47	29°52	21°31	22°47	3° 7	n.a.	W26
T 27	5 49 13	27°20'19	22° 4	5°20	22° 3	9°27	17°23	9°45	19°33	17°49	29°54	21°29	22°43	3°14	n.a.	T 27
F 28	5 53 9	28♐17'13	4♏40	6♐ 3	23♏13	10♑ 6	17♏35	9♒51	19♏36	17♏51	29♑55	21♒24	22♒40	3♍20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	19s40	4s51	19s28	3n 5	8s14	0n42	24s49	0s50	17s 5	1s19	21s 6	2s12	18s29	0s44	19s 2	1s42	25s36	4s49	14s 3	13s54	11n10		n.a.
S 2	21 31	23 50	5 0	19 33	2 55	8 43	0 38	24 51	0 50	17 9	1 19	21 5	2 12	18 30	0 44	19 2	1 42	25 36	4 49	14 7	13 55	11 7		n.a.
M 3	21 42	26 48	4 53	19 39	2 44	9 13	0 35	24 52	0 49	17 13	1 19	21 3	2 12	18 31	0 44	19 3	1 42	25 36	4 49	14 11	13 56	11 4		n.a.
T 4	21 53	28 15	4 29	19 46	2 32	9 42	0 31	24 53	0 49	17 18	1 19	21 2	2 11	18 32	0 44	19 4	1 42	25 35	4 49	14 15	13 57	11 0		n.a.
W 5	22 3	27 55	3 48	19 53	2 19	10 10	0 27	24 54	0 48	17 22	1 19	21 0	2 11	18 33	0 44	19 4	1 42	25 35	4 48	14 18	13 58	10 57		n.a.
T 6	22 13	25 47	2 53	20 0	2 5	10 39	0 24	24 55	0 48	17 27	1 19	20 59	2 11	18 34	0 44	19 5	1 42	25 34	4 48	14 20	13 59	10 54		n.a.
F 7	22 22	22 2	1 47	20 8	1 51	11 8	0 20	24 55	0 47	17 31	1 20	20 57	2 11	18 35	0 44	19 6	1 42	25 34	4 48	14 21	14 0	10 51		n.a.
S 8	22 31	16 59	0 34	20 17	1 36	11 36	0 17	24 56	0 47	17 35	1 20	20 56	2 10	18 36	0 44	19 6	1 42	25 34	4 48	14 22	14 1	10 47		n.a.
S 9	22 40	11 0	0n41	20 26	1 21	12 4	0 13	24 56	0 46	17 40	1 20	20 54	2 10	18 37	0 44	19 7	1 42	25 33	4 48	14 22	14 2	10 44		n.a.
M10	22 48	4 30	1 53	20 36	1 5	12 31	0 10	24 56	0 46	17 44	1 20	20 53	2 10	18 37	0 44	19 8	1 42	25 33	4 48	14 22	14 4	10 41		n.a.
T 11	22 56	2n11	2 58	20 46	0 49	12 59	0 6	24 56	0 45	17 48	1 20	20 51	2 10	18 38	0 44	19 8	1 42	25 33	4 48	14 22	14 5	10 38		n.a.
W12	23 4	8 43	3 52	20 56	0 34	13 26	0 3	24 55	0 45	17 52	1 21	20 49	2 10	18 39	0 44	19 9	1 42	25 32	4 47	14 23	14 6	10 34		n.a.
T 13	23 11	14 46	4 32	21 7	0 18	13 53	0s 0	24 55	0 44	17 57	1 21	20 48	2 9	18 40	0 44	19 10	1 42	25 32	4 47	14 25	14 7	10 31		n.a.
F 14	23 18	20 2	4 56	21 18	0 3	14 19	0 4	24 54	0 44	18 1	1 21	20 46	2 9	18 41	0 44	19 10	1 42	25 31	4 47	14 28	14 8	10 28		n.a.
S 15	23 24	24 12	5 2	21 30	0s12	14 46	0 7	24 53	0 43	18 5	1 21	20 44	2 9	18 42	0 44	19 11	1 42	25 31	4 47	14 31	14 9	10 25		n.a.
S 16	23 30	27 0	4 52	21 41	0 26	15 11	0 10	24 52	0 43	18 9	1 21	20 43	2 9	18 43	0 44	19 12	1 42	25 31	4 47	14 34	14 10	10 21		n.a.
M17	23 36	28 15	4 26	21 54	0 40	15 37	0 13	24 50	0 42	18 13	1 22	20 41	2 8	18 44	0 44	19 12	1 42	25 30	4 47	14 38	14 11	10 18		n.a.
T 18	23 41	27 55	3 47	22 6	0 53	16 2	0 17	24 49	0 41	18 17	1 22	20 39	2 8	18 45	0 44	19 13	1 42	25 30	4 47	14 41	14 12	10 15		n.a.
W19	23 46	26 9	2 58	22 19	1 5	16 27	0 20	24 47	0 41	18 21	1 22	20 37	2 8	18 46	0 44	19 13	1 42	25 30	4 47	14 43	14 13	10 12		n.a.
T 20	23 50	23 8	2 1	22 32	1 17	16 52	0 23	24 45	0 40	18 25	1 22	20 36	2 8	18 47	0 45	19 14	1 42	25 29	4 46	14 45	14 14	10 8		n.a.
F 21	23 54	19 10	1 0	22 45	1 27	17 16	0 26	24 43	0 40	18 29	1 22	20 34	2 8	18 47	0 45	19 15	1 42	25 29	4 46	14 46	14 15	10 5		n.a.
S 22	23 57	14 29	0s 4	22 58	1 37	17 39	0 29	24 41	0 39	18 33	1 23	20 32	2 7	18 48	0 45	19 15	1 42	25 28	4 46	14 46	14 16	10 2		n.a.
S 23	24 0	9 18	1 7	23 11	1 47	18 3	0 32	24 38	0 39	18 37	1 23	20 30	2 7	18 49	0 45	19 16	1 42	25 28	4 46	14 46	14 17	9 59		n.a.
M24	24 3	3 49	2 7	23 24	1 55	18 26	0 34	24 36	0 38	18 41	1 23	20 28	2 7	18 50	0 45	19 16	1 42	25 28	4 46	14 46	14 19	9 55		n.a.
T 25	24 5	1s50	3 2	23 37	2 2	18 48	0 37	24 33	0 38	18 45	1 23	20 26	2 7	18 51	0 45	19 17	1 42	25 27	4 46	14 45	14 20	9 52		n.a.
W26	24 7	7 29	3 49	23 50	2 9	19 10	0 40	24 30	0 37	18 49	1 23	20 25	2 7	18 52	0 45	19 18	1 42	25 27	4 46	14 46	14 21	9 49		n.a.
T 27	24 8	12 58	4 27	24 3	2 15	19 32	0 43	24 26	0 37	18 53	1 24	20 23	2 6	18 53	0 45	19 18	1 42	25 26	4 46	14 47	14 22	9 46		n.a.
F 28	24s 9	18s 3	4s54	24s16	2s19	19s53	0s45	24s23	0s36	18s56	1s24	20s21	2s 6	18s53	0s45	19s19	1s43	25s26	4s45	14s48	14s23	9n42		n.a.

Julian Day Number = -1807591.5, Delta T = 118h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'04, Lahiri = -135°59'04 Julian Calendar 1 Feb. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 6	29♐14'06	17♏38	6♐50	24♏23	10♑44	17♏47	9♒58	19♏39	17♏53	29♑56	21°R17	22♒37	3♍27	n.a.	S 1
S 2	6 1 2	0♑11'00	1♐ 0	7°42	25°33	11°22	17°59	10° 4	19°42	17°54	29°58	21♒ 9	22°34	3°34	n.a.	S 2
M 3	6 4 59	1° 7'54	14°45	8°37	26°44	12° 0	18°11	10°10	19°44	17°56	29°59	21° 1	22°31	3°40	n.a.	M 3
T 4	6 8 56	2° 4'49	28°49	9°36	27°54	12°39	18°23	10°17	19°47	17°58	0♒ 0	20°53	22°28	3°47	n.a.	T 4
W 5	6 12 52	3° 1'43	13♑10	10°39	29° 4	13°17	18°35	10°23	19°50	18° 0	0° 2	20°47	22°24	3°53	n.a.	W 5
T 6	6 16 49	3°58'38	27°40	11°46	0♐15	13°55	18°47	10°30	19°52	18° 1	0° 3	20°43	22°21	4° 0	n.a.	T 6
F 7	6 20 45	4°55'33	12♒14	12°56	1°25	14°34	18°59	10°36	19°55	18° 3	0° 4	20°41	22°18	4° 7	n.a.	F 7
S 8	6 24 42	5°52'27	26°47	14°11	2°36	15°12	19°10	10°43	19°58	18° 5	0° 6	20°D41	22°15	4°13	n.a.	S 8
S 9	6 28 38	6°49'22	11♓13	15°28	3°47	15°50	19°22	10°49	20° 0	18° 6	0° 7	20°42	22°12	4°20	n.a.	S 9
M10	6 32 35	7°46'17	25°29	16°50	4°58	16°29	19°33	10°56	20° 3	18° 8	0° 8	20°43	22° 9	4°27	n.a.	M10
T 11	6 36 32	8°43'12	9♈34	18°15	6° 8	17° 7	19°45	11° 3	20° 5	18°10	0°10	20°R44	22° 5	4°33	n.a.	T 11
W12	6 40 28	9°40'07	23°26	19°43	7°19	17°45	19°56	11° 9	20° 8	18°11	0°11	20°43	22° 2	4°40	n.a.	W12
T 13	6 44 25	10°37'02	7♉ 6	21°15	8°30	18°23	20° 7	11°16	20°10	18°13	0°13	20°40	21°59	4°47	n.a.	T 13
F 14	6 48 21	11°33'58	20°32	22°50	9°41	19° 2	20°18	11°23	20°13	18°14	0°14	20°36	21°56	4°53	n.a.	F 14
S 15	6 52 18	12°30'54	3♊46	24°29	10°52	19°40	20°29	11°30	20°15	18°16	0°16	20°31	21°53	5° 0	n.a.	S 15
S 16	6 56 15	13°27'50	16°45	26°10	12° 4	20°18	20°40	11°37	20°17	18°17	0°17	20°25	21°49	5° 7	n.a.	S 16
M17	7 0 11	14°24'47	29°31	27°55	13°15	20°57	20°51	11°43	20°20	18°18	0°19	20°19	21°46	5°13	n.a.	M17
T 18	7 4 8	15°21'44	12♋ 4	29°43	14°26	21°35	21° 2	11°50	20°22	18°20	0°20	20°13	21°43	5°20	n.a.	T 18
W19	7 8 4	16°18'42	24°24	1♑34	15°38	22°13	21°13	11°57	20°24	18°21	0°21	20° 9	21°40	5°27	n.a.	W19
T 20	7 12 1	17°15'40	6♌33	3°27	16°49	22°51	21°23	12° 4	20°27	18°23	0°23	20° 7	21°37	5°33	n.a.	T 20
F 21	7 15 58	18°12'40	18°32	5°23	18° 1	23°30	21°34	12°11	20°29	18°24	0°24	20°D 6	21°34	5°40	n.a.	F 21
S 22	7 19 54	19° 9'40	0♍23	7°22	19°12	24° 8	21°44	12°18	20°31	18°25	0°26	20° 7	21°30	5°47	n.a.	S 22
S 23	7 23 51	20° 6'42	12°12	9°22	20°24	24°46	21°54	12°26	20°33	18°27	0°27	20° 8	21°27	5°53	n.a.	S 23
M24	7 27 47	21° 3'44	24° 0	11°25	21°36	25°25	22° 5	12°33	20°35	18°28	0°29	20°10	21°24	6° 0	n.a.	M24
T 25	7 31 44	22° 0'47	5♎53	13°29	22°47	26° 3	22°15	12°40	20°37	18°29	0°30	20°11	21°21	6° 7	n.a.	T 25
W26	7 35 41	22°57'52	17°56	15°34	23°59	26°41	22°25	12°47	20°39	18°30	0°32	20°R12	21°18	6°13	n.a.	W26
T 27	7 39 37	23°54'58	0♏12	17°41	25°11	27°20	22°35	12°54	20°41	18°31	0°33	20°12	21°15	6°20	n.a.	T 27
F 28	7 43 34	24°52'05	12°48	19°48	26°23	27°58	22°44	13° 1	20°43	18°33	0°35	20°11	21°11	6°26	n.a.	F 28
S 29	7 47 31	25°49'14	25°46	21°56	27°35	28°36	22°54	13° 9	20°45	18°34	0°36	20° 9	21° 8	6°33	n.a.	S 29
S 30	7 51 27	26°46'23	9♐ 9	24° 3	28°47	29°15	23° 4	13°16	20°46	18°35	0°38	20° 6	21° 5	6°40	n.a.	S 30
M31	7 55 24	27♑43'35	22♐58	26♑11	29♐59	29♑53	23♏13	13♒23	20♏48	18♏36	0♒39	20♒ 3	21♒ 2	6♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	22s29	5s 6	24s28	2s23	20s13	0s48	24s19	0s35	19s 0	1s24	20s19	2s 6	18s54	0s45	19s19	1s43	25s26	4s45	14s51	14s24	9n39		n.a.
S 2	24 10	25 54	5 2	24 40	2 27	20 33	0 50	24 15	0 35	19 4	1 24	20 17	2 6	18 55	0 45	19 20	1 43	25 25	4 45	14 53	14 25	9 36		n.a.
M 3	24 10	27 55	4 41	24 52	2 29	20 53	0 53	24 11	0 34	19 8	1 25	20 15	2 6	18 56	0 45	19 20	1 43	25 25	4 45	14 56	14 26	9 32		n.a.
T 4	24 9	28 13	4 2	25 3	2 30	21 12	0 55	24 7	0 34	19 11	1 25	20 13	2 6	18 57	0 45	19 21	1 43	25 24	4 45	14 58	14 27	9 29		n.a.
W 5	24 8	26 37	3 8	25 13	2 31	21 30	0 57	24 3	0 33	19 15	1 25	20 11	2 5	18 57	0 45	19 22	1 43	25 24	4 45	15 0	14 28	9 26		n.a.
T 6	24 6	23 15	2 1	25 23	2 31	21 48	1 0	23 58	0 33	19 19	1 25	20 9	2 5	18 58	0 45	19 22	1 43	25 24	4 45	15 2	14 29	9 23		n.a.
F 7	24 4	18 23	0 46	25 32	2 30	22 5	1 2	23 53	0 32	19 22	1 26	20 7	2 5	18 59	0 45	19 23	1 43	25 23	4 45	15 2	14 30	9 19		n.a.
S 8	24 2	12 27	0n33	25 39	2 28	22 22	1 4	23 48	0 32	19 26	1 26	20 5	2 5	19 0	0 45	19 23	1 43	25 23	4 45	15 2	14 31	9 16		n.a.
S 9	23 59	5 55	1 49	25 46	2 26	22 38	1 6	23 43	0 31	19 29	1 26	20 3	2 5	19 1	0 45	19 24	1 43	25 22	4 45	15 2	14 32	9 13		n.a.
M10	23 56	0n51	2 57	25 52	2 23	22 54	1 8	23 38	0 31	19 33	1 26	20 1	2 5	19 1	0 45	19 24	1 43	25 22	4 44	15 2	14 33	9 9		n.a.
T 11	23 52	7 28	3 54	25 56	2 19	23 9	1 10	23 32	0 30	19 36	1 27	19 59	2 4	19 2	0 45	19 25	1 43	25 21	4 44	15 2	14 35	9 6		n.a.
W12	23 48	13 37	4 36	26 0	2 14	23 23	1 12	23 27	0 29	19 40	1 27	19 57	2 4	19 3	0 45	19 25	1 43	25 21	4 44	15 2	14 36	9 3		n.a.
T 13	23 44	19 1	5 1	26 1	2 9	23 37	1 14	23 21	0 29	19 43	1 27	19 55	2 4	19 3	0 45	19 26	1 43	25 21	4 44	15 3	14 37	9 0		n.a.
F 14	23 39	23 24	5 10	26 1	2 3	23 50	1 15	23 15	0 28	19 46	1 28	19 53	2 4	19 4	0 45	19 26	1 43	25 20	4 44	15 4	14 38	8 56		n.a.
S 15	23 34	26 29	5 2	26 0	1 56	24 2	1 17	23 9	0 28	19 50	1 28	19 51	2 4	19 5	0 45	19 27	1 43	25 20	4 44	15 6	14 39	8 53		n.a.
S 16	23 28	28 6	4 38	25 57	1 49	24 14	1 19	23 2	0 27	19 53	1 28	19 48	2 4	19 6	0 45	19 27	1 43	25 19	4 44	15 8	14 40	8 50		n.a.
M17	23 22	28 11	4 1	25 51	1 42	24 25	1 20	22 56	0 27	19 56	1 28	19 46	2 4	19 6	0 45	19 28	1 43	25 19	4 44	15 10	14 41	8 46		n.a.
T 18	23 15	26 48	3 12	25 44	1 34	24 35	1 22	22 49	0 26	19 59	1 29	19 44	2 3	19 7	0 45	19 28	1 44	25 19	4 44	15 12	14 42	8 43		n.a.
W19	23 8	24 7	2 16	25 35	1 25	24 45	1 23	22 42	0 26	20 3	1 29	19 42	2 3	19 8	0 45	19 29	1 44	25 18	4 44	15 13	14 43	8 40		n.a.
T 20	23 1	20 24	1 13	25 24	1 16	24 54	1 24	22 35	0 25	20 6	1 29	19 40	2 3	19 8	0 45	19 29	1 44	25 18	4 44	15 14	14 44	8 36		n.a.
F 21	22 53	15 53	0 9	25 10	1 7	25 2	1 25	22 28	0 24	20 9	1 30	19 38	2 3	19 9	0 46	19 29	1 44	25 17	4 43	15 14	14 45	8 33		n.a.
S 22	22 45	10 48	0s56	24 55	0 57	25 10	1 27	22 20	0 24	20 12	1 30	19 35	2 3	19 9	0 46	19 30	1 44	25 17	4 43	15 14	14 46	8 30		n.a.
S 23	22 37	5 23	1 58	24 37	0 47	25 16	1 28	22 13	0 23	20 15	1 30	19 33	2 3	19 10	0 46	19 30	1 44	25 17	4 43	15 13	14 47	8 27		n.a.
M24	22 28	0s13	2 55	24 17	0 37	25 23	1 29	22 5	0 23	20 18	1 30	19 31	2 3	19 11	0 46	19 31	1 44	25 16	4 43	15 13	14 48	8 23		n.a.
T 25	22 18	5 50	3 45	23 55	0 27	25 28	1 30	21 57	0 22	20 21	1 31	19 29	2 2	19 11	0 46	19 31	1 44	25 16	4 43	15 12	14 49	8 20		n.a.
W26	22 9	11 19	4 26	23 31	0 17	25 33	1 30	21 49	0 22	20 24	1 31	19 27	2 2	19 12	0 46	19 32	1 44	25 15	4 43	15 12	14 50	8 17		n.a.
T 27	21 59	16 28	4 55	23 5	0 7	25 36	1 31	21 41	0 21	20 27	1 31	19 24	2 2	19 12	0 46	19 32	1 44	25 15	4 43	15 12	14 51	8 13		n.a.
F 28	21 48	21 5	5 12	22 36	0n 4	25 39	1 32	21 33	0 21	20 30	1 32	19 22	2 2	19 13	0 46	19 32	1 44	25 15	4 43	15 12	14 52	8 10		n.a.
S 29	21 38	24 50	5 13	22 7	0 13	25 42	1 33	21 24	0 20	20 33	1 32	19 20	2 2	19 14	0 46	19 33	1 44	25 14	4 43	15 13	14 54	8 7		n.a.
S 30	21 26	27 23	4 57	21 35	0 23	25 43	1 33	21 15	0 19	20 36	1 32	19 18	2 2	19 14	0 46	19 33	1 44	25 14	4 43	15 14	14 55	8 3		n.a.
M31	21s15	28s23	4s24	21s 2	0n32	25s44	1s34	21s 6	0s19	20s38	1s33	19s15	2s 2	19s15	0s46	19s34	1s44	25s13	4s43	15s15	14s56	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1807563.5, Delta T = 118h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°06'00, Lahiri = -135°59'00 Julian Calendar 1 March 9662 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9663 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 20	28♉40'47	7♉12	28♉18	1♉12	0♒31	23♏22	13♒30	20♏50	18♏37	0♒41	20°R 0	20♒59	6♍53	n.a.	T 1
W 2	8 3 17	29°38'01	21°46	0♒25	2°24	1°10	23°31	13°38	20°52	18°38	0°42	19♒57	20°55	7° 0	n.a.	W 2
T 3	8 7 14	0♒35'16	6♒35	2°31	3°36	1°48	23°41	13°45	20°53	18°39	0°44	19°56	20°52	7° 6	n.a.	T 3
F 4	8 11 10	1°32'32	21°31	4°36	4°49	2°26	23°50	13°52	20°55	18°40	0°45	19°D56	20°49	7°13	n.a.	F 4
S 5	8 15 7	2°29'49	6♓26	6°40	6° 1	3° 5	23°58	14° 0	20°56	18°41	0°47	19°56	20°46	7°20	n.a.	S 5
S 6	8 19 4	3°27'08	21°13	8°43	7°14	3°43	24° 7	14° 7	20°58	18°41	0°48	19°57	20°43	7°26	n.a.	S 6
M 7	8 23 0	4°24'27	5♈46	10°45	8°26	4°22	24°16	14°15	20°59	18°42	0°50	19°58	20°40	7°33	n.a.	M 7
T 8	8 26 57	5°21'47	20° 0	12°45	9°39	5° 0	24°24	14°22	21° 1	18°43	0°51	19°59	20°36	7°40	n.a.	T 8
W 9	8 30 54	6°19'09	3♉55	14°43	10°52	5°38	24°32	14°29	21° 2	18°44	0°53	20°R 0	20°33	7°46	n.a.	W 9
T 10	8 34 50	7°16'32	17°30	16°41	12° 5	6°17	24°41	14°37	21° 4	18°45	0°54	19°59	20°30	7°53	n.a.	T 10
F 11	8 38 47	8°13'56	0♊45	18°36	13°17	6°55	24°49	14°44	21° 5	18°45	0°56	19°59	20°27	8° 0	n.a.	F 11
S 12	8 42 44	9°11'21	13°43	20°30	14°30	7°34	24°57	14°52	21° 6	18°46	0°57	19°58	20°24	8° 6	n.a.	S 12
S 13	8 46 40	10° 8'47	26°25	22°23	15°43	8°12	25° 4	14°59	21° 7	18°47	0°59	19°56	20°20	8°13	n.a.	S 13
M14	8 50 37	11° 6'15	8♋53	24°14	16°56	8°50	25°12	15° 7	21° 8	18°47	1° 0	19°55	20°17	8°20	n.a.	M14
T 15	8 54 33	12° 3'45	21° 9	26° 3	18° 9	9°29	25°20	15°14	21°10	18°48	1° 2	19°54	20°14	8°26	n.a.	T 15
W16	8 58 30	13° 1'15	3♌15	27°51	19°22	10° 7	25°27	15°21	21°11	18°49	1° 3	19°53	20°11	8°33	n.a.	W16
T 17	9 2 27	13°58'48	15°14	29°38	20°36	10°46	25°34	15°29	21°12	18°49	1° 5	19°D53	20° 8	8°40	n.a.	T 17
F 18	9 6 23	14°56'21	27° 6	1♓23	21°49	11°24	25°41	15°36	21°13	18°50	1° 6	19°53	20° 5	8°46	n.a.	F 18
S 19	9 10 20	15°53'57	8♍55	3° 6	23° 2	12° 3	25°48	15°44	21°14	18°50	1° 8	19°53	20° 1	8°53	n.a.	S 19
S 20	9 14 17	16°51'34	20°43	4°48	24°15	12°41	25°55	15°51	21°14	18°50	1° 9	19°54	19°58	9° 0	n.a.	S 20
M21	9 18 13	17°49'14	2♎33	6°28	25°29	13°20	26° 2	15°59	21°15	18°51	1°11	19°54	19°55	9° 6	n.a.	M21
T 22	9 22 10	18°46'55	14°27	8° 7	26°42	13°58	26° 8	16° 6	21°16	18°51	1°12	19°54	19°52	9°13	n.a.	T 22
W23	9 26 7	19°44'38	26°30	9°44	27°56	14°37	26°15	16°14	21°17	18°51	1°14	19°R54	19°49	9°19	n.a.	W23
T 24	9 30 3	20°42'23	8♏46	11°19	29° 9	15°15	26°21	16°21	21°17	18°52	1°15	19°54	19°46	9°26	n.a.	T 24
F 25	9 34 0	21°40'11	21°19	12°54	0♒23	15°54	26°27	16°28	21°18	18°52	1°16	19°D54	19°42	9°33	n.a.	F 25
S 26	9 37 57	22°38'00	4♐13	14°26	1°37	16°33	26°33	16°36	21°19	18°52	1°18	19°54	19°39	9°39	n.a.	S 26
S 27	9 41 53	23°35'52	17°30	15°57	2°50	17°11	26°39	16°43	21°19	18°52	1°19	19°54	19°36	9°46	n.a.	S 27
M28	9 45 50	24°33'46	1♑14	17°27	4° 4	17°50	26°44	16°51	21°20	18°53	1°21	19°55	19°33	9°53	n.a.	M28
T 29	9 49 46	25°31'43	15°25	18°55	5°18	18°28	26°50	16°58	21°20	18°53	1°22	19°55	19°30	9°59	n.a.	T 29
W30	9 53 43	26♒29'41	29♑59	20♓22	6♒32	19♒ 7	26♏55	17♒ 6	21♏20	18♏53	1♒23	19♒56	19♒26	10♍ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	27s32	3s34	20s28	0n41	25s44	1s34	20s57	0s18	20s41	1s33	19s13	2s 2	19s15	0s46	19s34	1s44	25s13	4s43	15s16	14s57	7n57		n.a.
W 2	20 51	24 48	2 29	19 52	0 50	25 44	1 34	20 48	0 18	20 44	1 33	19 11	2 2	19 16	0 46	19 34	1 45	25 12	4 43	15 17	14 58	7 53		n.a.
T 3	20 38	20 23	1 13	19 15	0 58	25 42	1 35	20 39	0 17	20 47	1 34	19 9	2 2	19 16	0 46	19 35	1 45	25 12	4 43	15 17	14 59	7 50		n.a.
F 4	20 25	14 38	0n 9	18 38	1 6	25 40	1 35	20 29	0 17	20 49	1 34	19 6	2 1	19 17	0 46	19 35	1 45	25 12	4 43	15 17	15 0	7 47		n.a.
S 5	20 12	8 2	1 30	18 0	1 13	25 37	1 35	20 20	0 16	20 52	1 34	19 4	2 1	19 17	0 46	19 35	1 45	25 11	4 43	15 17	15 1	7 43		n.a.
S 6	19 58	1 5	2 44	17 21	1 20	25 33	1 35	20 10	0 15	20 54	1 35	19 2	2 1	19 18	0 46	19 36	1 45	25 11	4 43	15 17	15 2	7 40		n.a.
M 7	19 45	5n49	3 47	16 42	1 27	25 29	1 35	20 0	0 15	20 57	1 35	18 59	2 1	19 18	0 46	19 36	1 45	25 11	4 42	15 16	15 3	7 37		n.a.
T 8	19 30	12 16	4 34	16 2	1 32	25 23	1 35	19 50	0 14	20 59	1 35	18 57	2 1	19 18	0 46	19 36	1 45	25 10	4 42	15 16	15 4	7 34		n.a.
W 9	19 16	17 57	5 4	15 22	1 38	25 17	1 35	19 40	0 14	21 2	1 36	18 55	2 1	19 19	0 46	19 36	1 45	25 10	4 42	15 16	15 5	7 30		n.a.
T 10	19 1	22 36	5 16	14 42	1 42	25 11	1 34	19 29	0 13	21 4	1 36	18 52	2 1	19 19	0 46	19 37	1 45	25 9	4 42	15 16	15 6	7 27		n.a.
F 11	18 46	26 0	5 11	14 2	1 47	25 3	1 34	19 19	0 13	21 7	1 36	18 50	2 1	19 20	0 46	19 37	1 45	25 9	4 42	15 16	15 7	7 24		n.a.
S 12	18 30	27 56	4 50	13 22	1 50	24 55	1 34	19 8	0 12	21 9	1 37	18 48	2 1	19 20	0 47	19 37	1 45	25 9	4 42	15 17	15 8	7 20		n.a.
S 13	18 14	28 22	4 15	12 42	1 54	24 46	1 33	18 58	0 11	21 11	1 37	18 45	2 1	19 20	0 47	19 38	1 45	25 8	4 42	15 17	15 9	7 17		n.a.
M14	17 58	27 20	3 28	12 2	1 56	24 36	1 33	18 47	0 11	21 14	1 38	18 43	2 1	19 21	0 47	19 38	1 45	25 8	4 42	15 18	15 10	7 14		n.a.
T 15	17 42	24 58	2 33	11 22	1 58	24 25	1 32	18 36	0 10	21 16	1 38	18 41	2 1	19 21	0 47	19 38	1 45	25 7	4 42	15 18	15 11	7 10		n.a.
W16	17 25	21 30	1 31	10 43	2 0	24 14	1 31	18 24	0 10	21 18	1 38	18 38	2 1	19 21	0 47	19 38	1 46	25 7	4 42	15 18	15 12	7 7		n.a.
T 17	17 8	17 11	0 26	10 4	2 1	24 2	1 31	18 13	0 9	21 20	1 39	18 36	2 1	19 22	0 47	19 38	1 46	25 7	4 42	15 18	15 13	7 4		n.a.
F 18	16 51	12 14	0s40	9 26	2 2	23 50	1 30	18 2	0 9	21 22	1 39	18 34	2 1	19 22	0 47	19 39	1 46	25 6	4 42	15 18	15 14	7 0		n.a.
S 19	16 33	6 53	1 44	8 48	2 2	23 36	1 29	17 50	0 8	21 25	1 39	18 31	2 0	19 22	0 47	19 39	1 46	25 6	4 42	15 18	15 15	6 57		n.a.
S 20	16 15	1 18	2 43	8 10	2 2	23 22	1 28	17 38	0 7	21 27	1 40	18 29	2 0	19 23	0 47	19 39	1 46	25 6	4 42	15 18	15 16	6 54		n.a.
M21	15 57	4s19	3 35	7 33	2 1	23 8	1 27	17 27	0 7	21 29	1 40	18 27	2 0	19 23	0 47	19 39	1 46	25 5	4 42	15 18	15 17	6 50		n.a.
T 22	15 39	9 49	4 19	6 57	2 0	22 52	1 26	17 15	0 6	21 31	1 41	18 24	2 0	19 23	0 47	19 39	1 46	25 5	4 42	15 18	15 19	6 47		n.a.
W23	15 20	15 2	4 51	6 21	1 58	22 36	1 25	17 2	0 6	21 33	1 41	18 22	2 0	19 23	0 47	19 40	1 46	25 5	4 42	15 18	15 20	6 44		n.a.
T 24	15 2	19 45	5 11	5 46	1 56	22 19	1 24	16 50	0 5	21 34	1 41	18 20	2 0	19 24	0 47	19 40	1 46	25 4	4 42	15 18	15 21	6 40		n.a.
F 25	14 43	23 44	5 17	5 11	1 53	22 2	1 23	16 38	0 4	21 36	1 42	18 17	2 0	19 24	0 47	19 40	1 46	25 4	4 42	15 18	15 22	6 37		n.a.
S 26	14 23	26 40	5 7	4 37	1 50	21 44	1 21	16 25	0 4	21 38	1 42	18 15	2 0	19 24	0 47	19 40	1 46	25 3	4 42	15 18	15 23	6 34		n.a.
S 27	14 4	28 14	4 41	4 4	1 47	21 25	1 20	16 13	0 3	21 40	1 43	18 13	2 0	19 24	0 47	19 40	1 46	25 3	4 42	15 18	15 24	6 30		n.a.
M28	13 44	28 9	3 59	3 32	1 43	21 6	1 19	16 0	0 3	21 42	1 43	18 10	2 0	19 24	0 47	19 40	1 46	25 3	4 42	15 18	15 25	6 27		n.a.
T 29	13 24	26 14	3 0	3 0	1 39	20 46	1 17	15 47	0 2	21 43	1 43	18 8	2 0	19 25	0 47	19 40	1 46	25 2	4 42	15 17	15 26	6 24		n.a.
W30	13s 4	22s32	1s48	2s30	1n34	20s26	1s16	15s34	0s 2	21s45	1s44	18s 6	2s 0	19s25	0s47	19s40	1s47	25s 2	4s42	15s17	15s27	6n20		n.a.

Julian Day Number = -1807532.5, Delta T = 118h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'56, Lahiri = -135°58'56 Julian Calendar 1 Apr. 9662 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 40	27♒27'41	14♒54	21♓47	7♒46	19♒46	27♏ 0	17♒13	21♏21	18♏53	1♒25	19°R56	19♒23	10♍13	n.a.	T 1
F 2	10 1 36	28°25'44	0♓ 1	23°10	9° 0	20°24	27° 5	17°20	21°21	18°R53	1°26	19♒56	19°20	10°19	n.a.	F 2
S 3	10 5 33	29°23'48	15°12	24°31	10°14	21° 3	27° 9	17°28	21°21	18°53	1°28	19°55	19°17	10°26	n.a.	S 3
S 4	10 9 30	0♓21'54	0♈17	25°51	11°28	21°42	27°14	17°35	21°21	18°53	1°29	19°54	19°14	10°33	n.a.	S 4
M 5	10 13 26	1°20'03	15° 8	27°10	12°42	22°20	27°18	17°42	21°22	18°53	1°30	19°53	19°11	10°39	n.a.	M 5
T 6	10 17 23	2°18'13	29°37	28°26	13°56	22°59	27°23	17°50	21°22	18°53	1°32	19°52	19° 7	10°46	n.a.	T 6
W 7	10 21 19	3°16'25	13♉42	29°40	15°10	23°38	27°27	17°57	21°R22	18°53	1°33	19°51	19° 4	10°53	n.a.	W 7
T 8	10 25 16	4°14'39	27°21	0♈53	16°24	24°16	27°30	18° 4	21°22	18°52	1°34	19°50	19° 1	10°59	n.a.	T 8
F 9	10 29 13	5°12'55	10♊34	2° 3	17°39	24°55	27°34	18°12	21°22	18°52	1°36	19°D50	18°58	11° 6	n.a.	F 9
S 10	10 33 9	6°11'12	23°25	3°12	18°53	25°34	27°38	18°19	21°21	18°52	1°37	19°51	18°55	11°13	n.a.	S 10
S 11	10 37 6	7° 9'32	5♋57	4°18	20° 7	26°13	27°41	18°26	21°21	18°52	1°38	19°52	18°52	11°19	n.a.	S 11
M12	10 41 3	8° 7'54	18°13	5°22	21°22	26°52	27°44	18°33	21°21	18°51	1°39	19°53	18°48	11°26	n.a.	M12
T 13	10 44 59	9° 6'17	0♌18	6°23	22°36	27°30	27°47	18°40	21°21	18°51	1°41	19°55	18°45	11°33	n.a.	T 13
W14	10 48 56	10° 4'43	12°14	7°21	23°51	28° 9	27°50	18°47	21°20	18°51	1°42	19°55	18°42	11°39	n.a.	W14
T 15	10 52 52	11° 3'10	24° 5	8°17	25° 5	28°48	27°52	18°55	21°20	18°50	1°43	19°R56	18°39	11°46	n.a.	T 15
F 16	10 56 49	12° 1'40	5♍54	9°10	26°20	29°27	27°55	19° 2	21°20	18°50	1°44	19°55	18°36	11°53	n.a.	F 16
S 17	11 0 46	13° 0'12	17°42	10° 0	27°34	0♓ 6	27°57	19° 9	21°19	18°49	1°45	19°53	18°32	11°59	n.a.	S 17
S 18	11 4 42	13°58'46	29°33	10°46	28°49	0°45	27°59	19°16	21°19	18°49	1°47	19°49	18°29	12° 6	n.a.	S 18
M19	11 8 39	14°57'23	11♎27	11°29	0♓ 4	1°24	28° 0	19°23	21°18	18°48	1°48	19°45	18°26	12°13	n.a.	M19
T 20	11 12 35	15°56'02	23°27	12° 8	1°19	2° 2	28° 2	19°30	21°18	18°48	1°49	19°41	18°23	12°19	n.a.	T 20
W21	11 16 32	16°54'44	5♏36	12°43	2°33	2°41	28° 3	19°37	21°17	18°47	1°50	19°37	18°20	12°26	n.a.	W21
T 22	11 20 28	17°53'28	17°55	13°13	3°48	3°20	28° 5	19°43	21°16	18°47	1°51	19°33	18°17	12°33	n.a.	T 22
F 23	11 24 25	18°52'15	0♐29	13°39	5° 3	3°59	28° 6	19°50	21°15	18°46	1°52	19°30	18°13	12°39	n.a.	F 23
S 24	11 28 22	19°51'04	13°19	13°59	6°18	4°38	28° 6	19°57	21°15	18°45	1°53	19°29	18°10	12°46	n.a.	S 24
S 25	11 32 18	20°49'56	26°30	14°15	7°33	5°17	28° 7	20° 4	21°14	18°45	1°54	19°D29	18° 7	12°53	n.a.	S 25
M26	11 36 15	21°48'51	10♑ 4	14°24	8°48	5°56	28° 8	20°11	21°13	18°44	1°56	19°30	18° 4	12°59	n.a.	M26
T 27	11 40 11	22°47'48	24° 2	14°R28	10° 3	6°35	28° 8	20°17	21°12	18°43	1°57	19°31	18° 1	13° 6	n.a.	T 27
W28	11 44 8	23°46'48	8♒25	14°25	11°18	7°15	28°R 8	20°24	21°11	18°42	1°58	19°32	17°57	13°13	n.a.	W28
T 29	11 48 4	24°45'51	23°11	14°16	12°33	7°54	28° 8	20°31	21°10	18°42	1°59	19°R33	17°54	13°19	n.a.	T 29
F 30	11 52 1	25°44'56	8♓13	14° 0	13°48	8°33	28° 7	20°37	21° 9	18°41	2° 0	19°32	17°51	13°26	n.a.	F 30
S 31	11 55 58	26♓44'04	23♓25	13♈36	15♓ 3	9♓12	28♏ 7	20♒44	21♏ 8	18♏40	2♒ 1	19♒29	17♒48	13♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s43	17s18	0s28	2s 0	1n29	20s 5	1s14	15s21	0s 1	21s47	1s44	18s 3	2s 0	19s25	0s47	19s41	1s47	25s 2	4s42	15s17	15s28	6n17		n.a.
F 2	12 23	10 57	0n56	1 31	1 24	19 44	1 13	15 8	0 0	21 48	1 45	18 1	2 0	19 25	0 48	19 41	1 47	25 1	4 42	15 17	15 29	6 13		n.a.
S 3	12 2	3 56	2 16	1 3	1 18	19 21	1 11	14 55	0n 0	21 50	1 45	17 59	2 0	19 25	0 48	19 41	1 47	25 1	4 42	15 17	15 30	6 10		n.a.
S 4	11 41	3n14	3 25	0 36	1 12	18 59	1 9	14 42	0 1	21 51	1 46	17 56	2 0	19 25	0 48	19 41	1 47	25 1	4 42	15 18	15 31	6 7		n.a.
M 5	11 20	10 7	4 20	0 10	1 6	18 36	1 7	14 28	0 1	21 53	1 46	17 54	2 0	19 25	0 48	19 41	1 47	25 0	4 42	15 18	15 32	6 3		n.a.
T 6	10 58	16 17	4 57	0n15	0 59	18 12	1 6	14 15	0 2	21 54	1 46	17 52	2 0	19 25	0 48	19 41	1 47	25 0	4 42	15 19	15 33	6 0		n.a.
W 7	10 37	21 25	5 15	0 39	0 52	17 48	1 4	14 1	0 3	21 56	1 47	17 49	2 0	19 25	0 48	19 41	1 47	25 0	4 42	15 19	15 34	5 57		n.a.
T 8	10 15	25 15	5 14	1 2	0 44	17 23	1 2	13 47	0 3	21 57	1 47	17 47	2 0	19 26	0 48	19 41	1 47	25 0	4 42	15 19	15 35	5 53		n.a.
F 9	9 53	27 36	4 56	1 23	0 36	16 58	1 0	13 33	0 4	21 58	1 48	17 45	2 0	19 26	0 48	19 41	1 47	24 59	4 42	15 19	15 36	5 50		n.a.
S 10	9 31	28 24	4 24	1 44	0 28	16 33	0 58	13 19	0 4	21 59	1 48	17 42	2 0	19 26	0 48	19 41	1 47	24 59	4 42	15 19	15 37	5 47		n.a.
S 11	9 9	27 42	3 40	2 3	0 19	16 7	0 56	13 5	0 5	22 1	1 49	17 40	2 0	19 26	0 48	19 41	1 47	24 59	4 42	15 19	15 38	5 43		n.a.
M12	8 46	25 38	2 46	2 21	0 11	15 40	0 54	12 51	0 6	22 2	1 49	17 38	2 0	19 26	0 48	19 41	1 47	24 58	4 42	15 18	15 39	5 40		n.a.
T 13	8 24	22 26	1 46	2 38	0 1	15 13	0 52	12 37	0 6	22 3	1 50	17 35	2 0	19 26	0 48	19 41	1 47	24 58	4 42	15 18	15 40	5 37		n.a.
W14	8 1	18 20	0 42	2 53	0s 8	14 46	0 50	12 23	0 7	22 4	1 50	17 33	2 0	19 25	0 48	19 41	1 48	24 58	4 42	15 17	15 41	5 33		n.a.
T 15	7 38	13 33	0s23	3 7	0 18	14 18	0 48	12 8	0 7	22 5	1 50	17 31	2 0	19 25	0 48	19 41	1 48	24 58	4 42	15 17	15 42	5 30		n.a.
F 16	7 15	8 17	1 27	3 19	0 28	13 50	0 46	11 54	0 8	22 6	1 51	17 29	2 0	19 25	0 48	19 41	1 48	24 57	4 42	15 18	15 43	5 27		n.a.
S 17	6 52	2 46	2 27	3 30	0 38	13 22	0 43	11 39	0 9	22 7	1 51	17 26	2 0	19 25	0 48	19 41	1 48	24 57	4 42	15 18	15 44	5 23		n.a.
S 18	6 29	2s52	3 21	3 39	0 49	12 53	0 41	11 24	0 9	22 8	1 52	17 24	2 0	19 25	0 48	19 41	1 48	24 57	4 42	15 19	15 45	5 20		n.a.
M19	6 6	8 25	4 6	3 46	0 59	12 24	0 39	11 10	0 10	22 9	1 52	17 22	2 0	19 25	0 48	19 41	1 48	24 57	4 42	15 21	15 46	5 17		n.a.
T 20	5 43	13 42	4 41	3 52	1 10	11 55	0 37	10 55	0 10	22 10	1 53	17 20	2 0	19 25	0 48	19 40	1 48	24 56	4 42	15 22	15 47	5 13		n.a.
W21	5 19	18 32	5 4	3 56	1 22	11 25	0 35	10 40	0 11	22 10	1 53	17 17	2 0	19 25	0 48	19 40	1 48	24 56	4 42	15 23	15 48	5 10		n.a.
T 22	4 56	22 41	5 13	3 57	1 33	10 55	0 32	10 25	0 12	22 11	1 54	17 15	2 0	19 25	0 48	19 40	1 48	24 56	4 42	15 25	15 49	5 7		n.a.
F 23	4 32	25 52	5 7	3 57	1 44	10 25	0 30	10 10	0 12	22 12	1 54	17 13	2 1	19 25	0 49	19 40	1 48	24 56	4 42	15 26	15 50	5 3		n.a.
S 24	4 8	27 50	4 46	3 55	1 55	9 54	0 28	9 54	0 13	22 12	1 54	17 11	2 1	19 24	0 49	19 40	1 48	24 55	4 42	15 26	15 51	5 0		n.a.
S 25	3 44	28 18	4 10	3 51	2 7	9 23	0 25	9 39	0 13	22 13	1 55	17 9	2 1	19 24	0 49	19 40	1 48	24 55	4 42	15 26	15 52	4 56		n.a.
M26	3 20	27 5	3 19	3 44	2 18	8 52	0 23	9 24	0 14	22 13	1 55	17 6	2 1	19 24	0 49	19 40	1 48	24 55	4 42	15 26	15 53	4 53		n.a.
T 27	2 57	24 10	2 15	3 36	2 29	8 21	0 20	9 8	0 15	22 14	1 56	17 4	2 1	19 24	0 49	19 40	1 48	24 55	4 42	15 25	15 54	4 50		n.a.
W28	2 32	19 41	1 0	3 25	2 40	7 49	0 18	8 53	0 15	22 14	1 56	17 2	2 1	19 24	0 49	19 39	1 49	24 54	4 42	15 25	15 55	4 46		n.a.
T 29	2 8	13 54	0n20	3 11	2 50	7 18	0 16	8 37	0 16	22 15	1 57	17 0	2 1	19 23	0 49	19 39	1 49	24 54	4 42	15 25	15 56	4 43		n.a.
F 30	1 44	7 12	1 40	2 56	3 0	6 46	0 13	8 22	0 16	22 15	1 57	16 58	2 1	19 23	0 49	19 39	1 49	24 54	4 42	15 25	15 57	4 40		n.a.
S 31	1s20	0s 3	2n54	2n39	3s 9	6s14	0s11	8s 6	0n17	22s15	1s58	16s56	2s 1	19s23	0s49	19s39	1s49	24s54	4s42	15s26	15s58	4n36		n.a.

Julian Day Number = -1807502.5, Delta T = 118h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'52, Lahiri = -135°58'52 Julian Calendar 1 May 9662 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 54	27♓43'13	8♈37	13°R 6	16♓18	9♓51	28°R 6	20♒50	21°R 6	18°R39	2♒ 1	19°R24	17♒45	13♍39	n.a.	S 1
M 2	12 3 51	28°42'25	23°37	12♈29	17°34	10°30	28♏ 5	20°57	21♏ 5	18♏38	2° 2	19♒18	17°42	13°46	n.a.	M 2
T 3	12 7 47	29°41'40	8♉19	11°45	18°49	11° 9	28° 4	21° 3	21° 4	18°37	2° 3	19°12	17°38	13°53	n.a.	T 3
W 4	12 11 44	0♈40'57	22°34	10°54	20° 4	11°49	28° 2	21° 9	21° 3	18°36	2° 4	19° 6	17°35	13°59	n.a.	W 4
T 5	12 15 40	1°40'16	6♊21	9°58	21°19	12°28	28° 1	21°15	21° 1	18°35	2° 5	19° 2	17°32	14° 6	n.a.	T 5
F 6	12 19 37	2°39'37	19°39	8°57	22°35	13° 7	27°59	21°22	21° 0	18°34	2° 6	18°59	17°29	14°13	n.a.	F 6
S 7	12 23 33	3°39'01	2♋31	7°53	23°50	13°46	27°57	21°28	20°59	18°33	2° 7	18°D58	17°26	14°19	n.a.	S 7
S 8	12 27 30	4°38'26	15° 1	6°46	25° 5	14°26	27°55	21°34	20°57	18°32	2° 8	18°59	17°23	14°26	n.a.	S 8
M 9	12 31 26	5°37'54	27°12	5°39	26°21	15° 5	27°52	21°40	20°56	18°31	2° 8	19° 0	17°19	14°32	n.a.	M 9
T 10	12 35 23	6°37'23	9♌12	4°33	27°36	15°44	27°50	21°46	20°54	18°29	2° 9	19° 1	17°16	14°39	n.a.	T 10
W11	12 39 19	7°36'55	21° 3	3°30	28°52	16°24	27°47	21°52	20°52	18°28	2°10	19°R 2	17°13	14°46	n.a.	W11
T 12	12 43 16	8°36'29	2♍51	2°31	0♈ 7	17° 3	27°44	21°58	20°51	18°27	2°11	19° 1	17°10	14°52	n.a.	T 12
F 13	12 47 13	9°36'05	14°38	1°38	1°23	17°42	27°41	22° 4	20°49	18°26	2°11	18°57	17° 7	14°59	n.a.	F 13
S 14	12 51 9	10°35'44	26°29	0°53	2°38	18°22	27°37	22° 9	20°47	18°25	2°12	18°52	17° 3	15° 6	n.a.	S 14
S 15	12 55 6	11°35'24	8♎25	0°16	3°54	19° 1	27°34	22°15	20°46	18°23	2°13	18°44	17° 0	15°12	n.a.	S 15
M16	12 59 2	12°35'07	20°29	29♓49	5° 9	19°41	27°30	22°21	20°44	18°22	2°13	18°34	16°57	15°19	n.a.	M16
T 17	13 2 59	13°34'53	2♏40	29°32	6°25	20°20	27°26	22°26	20°42	18°21	2°14	18°23	16°54	15°26	n.a.	T 17
W18	13 6 55	14°34'41	15° 0	29°D26	7°40	21° 0	27°22	22°32	20°40	18°19	2°14	18°13	16°51	15°32	n.a.	W18
T 19	13 10 52	15°34'31	27°31	29°31	8°56	21°39	27°18	22°37	20°38	18°18	2°15	18° 3	16°48	15°39	n.a.	T 19
F 20	13 14 48	16°34'24	10♐13	29°46	10°12	22°19	27°13	22°43	20°36	18°17	2°16	17°55	16°44	15°46	n.a.	F 20
S 21	13 18 45	17°34'20	23° 8	0♈11	11°27	22°58	27° 9	22°48	20°34	18°15	2°16	17°50	16°41	15°52	n.a.	S 21
S 22	13 22 41	18°34'18	6♑19	0°46	12°43	23°38	27° 4	22°53	20°32	18°14	2°17	17°47	16°38	15°59	n.a.	S 22
M23	13 26 38	19°34'19	19°46	1°30	13°59	24°17	26°59	22°58	20°30	18°12	2°17	17°D47	16°35	16° 6	n.a.	M23
T 24	13 30 34	20°34'22	3♒33	2°22	15°15	24°57	26°54	23° 4	20°28	18°11	2°18	17°47	16°32	16°12	n.a.	T 24
W25	13 34 31	21°34'28	17°40	3°22	16°30	25°37	26°48	23° 9	20°26	18° 9	2°18	17°R47	16°29	16°19	n.a.	W25
T 26	13 38 27	22°34'36	2♓ 7	4°28	17°46	26°16	26°43	23°14	20°24	18° 8	2°18	17°47	16°25	16°26	n.a.	T 26
F 27	13 42 23	23°34'47	16°51	5°40	19° 2	26°56	26°37	23°18	20°22	18° 6	2°19	17°44	16°22	16°32	n.a.	F 27
S 28	13 46 20	24°35'00	1♈47	6°58	20°18	27°36	26°31	23°23	20°20	18° 5	2°19	17°38	16°19	16°39	n.a.	S 28
S 29	13 50 16	25°35'16	16°47	8°20	21°33	28°15	26°25	23°28	20°18	18° 3	2°20	17°30	16°16	16°46	n.a.	S 29
M30	13 54 13	26♈35'33	1♉42	9♈46	22♈49	28♓55	26♏19	23♒33	20♏16	18♏ 2	2♒20	17♒19	16♒13	16♍52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s56	7n 6	3n55	2n19	3s17	5s42	0s 8	7s50	0n18	22s16	1s58	16s54	2s 1	19s22	0s49	19s39	1s49	24s54	4s42	15s28	15s59	4n33		n.a.
M 2	0 32	13 45	4 39	1 58	3 24	5 9	0 6	7 35	0 18	22 16	1 58	16 52	2 1	19 22	0 49	19 38	1 49	24 53	4 42	15 29	16 0	4 30		n.a.
T 3	0 7	19 29	5 4	1 35	3 30	4 37	0 4	7 19	0 19	22 16	1 59	16 50	2 1	19 22	0 49	19 38	1 49	24 53	4 42	15 31	16 1	4 26		n.a.
W 4	0n17	23 57	5 9	1 10	3 34	4 4	0 1	7 3	0 20	22 16	1 59	16 48	2 1	19 22	0 49	19 38	1 49	24 53	4 43	15 33	16 2	4 23		n.a.
T 5	0 41	26 53	4 56	0 45	3 37	3 31	0n 1	6 47	0 20	22 16	2 0	16 46	2 1	19 21	0 49	19 38	1 49	24 53	4 43	15 35	16 3	4 20		n.a.
F 6	1 5	28 11	4 27	0 20	3 38	2 59	0 4	6 31	0 21	22 16	2 0	16 44	2 1	19 21	0 49	19 37	1 49	24 53	4 43	15 36	16 4	4 16		n.a.
S 7	1 30	27 54	3 45	0s 5	3 37	2 26	0 6	6 15	0 21	22 16	2 1	16 42	2 1	19 21	0 49	19 37	1 49	24 53	4 43	15 36	16 5	4 13		n.a.
S 8	1 54	26 10	2 53	0 29	3 34	1 53	0 8	5 59	0 22	22 16	2 1	16 40	2 2	19 20	0 49	19 37	1 49	24 52	4 43	15 36	16 6	4 9		n.a.
M 9	2 18	23 15	1 55	0 52	3 29	1 20	0 11	5 42	0 23	22 16	2 2	16 38	2 2	19 20	0 49	19 37	1 49	24 52	4 43	15 35	16 7	4 6		n.a.
T 10	2 42	19 21	0 53	1 12	3 21	0 47	0 13	5 26	0 23	22 16	2 2	16 36	2 2	19 19	0 49	19 36	1 49	24 52	4 43	15 35	16 8	4 3		n.a.
W11	3 7	14 45	0s11	1 29	3 12	0 14	0 15	5 10	0 24	22 15	2 2	16 34	2 2	19 19	0 49	19 36	1 49	24 52	4 43	15 35	16 9	3 59		n.a.
T 12	3 31	9 38	1 14	1 43	3 1	0n19	0 18	4 54	0 24	22 15	2 3	16 32	2 2	19 19	0 49	19 36	1 49	24 52	4 43	15 35	16 10	3 56		n.a.
F 13	3 55	4 11	2 13	1 53	2 48	0 52	0 20	4 37	0 25	22 15	2 3	16 30	2 2	19 18	0 49	19 35	1 49	24 52	4 43	15 36	16 11	3 53		n.a.
S 14	4 19	1s25	3 7	1 59	2 34	1 25	0 22	4 21	0 26	22 14	2 4	16 28	2 2	19 18	0 50	19 35	1 50	24 52	4 43	15 38	16 12	3 49		n.a.
S 15	4 43	6 59	3 53	2 0	2 19	1 58	0 25	4 4	0 26	22 14	2 4	16 26	2 2	19 17	0 50	19 35	1 50	24 52	4 43	15 41	16 13	3 46		n.a.
M16	5 7	12 22	4 29	1 56	2 3	2 31	0 27	3 48	0 27	22 14	2 5	16 25	2 2	19 17	0 50	19 35	1 50	24 51	4 43	15 44	16 14	3 43		n.a.
T 17	5 31	17 20	4 53	1 48	1 46	3 4	0 29	3 31	0 28	22 13	2 5	16 23	2 2	19 16	0 50	19 34	1 50	24 51	4 43	15 47	16 15	3 39		n.a.
W18	5 55	21 39	5 4	1 35	1 29	3 37	0 31	3 15	0 28	22 12	2 5	16 21	2 3	19 16	0 50	19 34	1 50	24 51	4 43	15 50	16 16	3 36		n.a.
T 19	6 19	25 4	5 0	1 18	1 13	4 9	0 33	2 58	0 29	22 12	2 6	16 19	2 3	19 15	0 50	19 34	1 50	24 51	4 43	15 53	16 17	3 33		n.a.
F 20	6 42	27 19	4 42	0 57	0 56	4 42	0 35	2 42	0 30	22 11	2 6	16 18	2 3	19 15	0 50	19 33	1 50	24 51	4 43	15 56	16 18	3 29		n.a.
S 21	7 6	28 8	4 9	0 32	0 40	5 14	0 38	2 25	0 30	22 10	2 7	16 16	2 3	19 14	0 50	19 33	1 50	24 51	4 43	15 57	16 19	3 26		n.a.
S 22	7 30	27 23	3 22	0 3	0 24	5 47	0 40	2 8	0 31	22 10	2 7	16 14	2 3	19 14	0 50	19 32	1 50	24 51	4 43	15 58	16 20	3 22		n.a.
M23	7 53	25 2	2 24	0n28	0 9	6 19	0 42	1 51	0 31	22 9	2 7	16 13	2 3	19 13	0 50	19 32	1 50	24 51	4 43	15 59	16 21	3 19		n.a.
T 24	8 16	21 11	1 15	1 2	0n 5	6 51	0 44	1 35	0 32	22 8	2 8	16 11	2 3	19 13	0 50	19 32	1 50	24 51	4 44	15 58	16 22	3 16		n.a.
W25	8 40	16 1	0 1	1 39	0 18	7 23	0 46	1 18	0 33	22 7	2 8	16 9	2 3	19 12	0 50	19 31	1 50	24 51	4 44	15 58	16 23	3 12		n.a.
T 26	9 3	9 53	1n15	2 17	0 30	7 55	0 48	1 1	0 33	22 6	2 8	16 8	2 4	19 12	0 50	19 31	1 50	24 51	4 44	15 59	16 24	3 9		n.a.
F 27	9 26	3 5	2 28	2 57	0 42	8 26	0 49	0 44	0 34	22 5	2 9	16 6	2 4	19 11	0 50	19 31	1 50	24 51	4 44	16 0	16 25	3 6		n.a.
S 28	9 48	3n56	3 31	3 39	0 52	8 57	0 51	0 27	0 35	22 4	2 9	16 5	2 4	19 11	0 50	19 30	1 50	24 51	4 44	16 1	16 26	3 2		n.a.
S 29	10 11	10 46	4 20	4 21	1 2	9 28	0 53	0 11	0 35	22 3	2 9	16 3	2 4	19 10	0 50	19 30	1 50	24 51	4 44	16 4	16 27	2 59		n.a.
M30	10n34	16n57	4n51	5n 4	1n10	9n59	0n55	0n 6	0n36	22s 1	2s10	16s 2	2s 4	19s10	0s50	19s29	1s50	24s51	4s44	16s 7	16s28	2n56		n.a.

Julian Day Number = -1807471.5, Delta T = 118h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'48, Lahiri = -135°58'48 Julian Calendar 1 June 9662 BCE == Greg. Calendar 19 March 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 9	27♈35'53	16♉23	11♈16	24♈ 5	29♓35	26°R13	23♒37	20°R13	18°R 0	2♒20	17°R 8	16♒ 9	16♍59	n.a.	T 1
W 2	14 2 6	28°36'15	0♊42	12°48	25°21	0♈15	26♏ 6	23°42	20♏11	17♏59	2°20	16♒57	16° 6	17° 6	n.a.	W 2
T 3	14 6 2	29°36'39	14°34	14°22	26°37	0°55	26° 0	23°46	20° 9	17°57	2°21	16°48	16° 3	17°12	n.a.	T 3
F 4	14 9 59	0♉37'05	27°57	15°58	27°53	1°34	25°53	23°50	20° 7	17°56	2°21	16°42	16° 0	17°19	n.a.	F 4
S 5	14 13 55	1°37'33	10♋54	17°36	29° 8	2°14	25°46	23°54	20° 4	17°54	2°21	16°38	15°57	17°26	n.a.	S 5
S 6	14 17 52	2°38'03	23°26	19°15	0♉24	2°54	25°40	23°59	20° 2	17°52	2°21	16°36	15°54	17°32	n.a.	S 6
M 7	14 21 48	3°38'34	5♌39	20°55	1°40	3°34	25°33	24° 3	20° 0	17°51	2°21	16°D35	15°50	17°39	n.a.	M 7
T 8	14 25 45	4°39'07	17°37	22°35	2°56	4°14	25°25	24° 7	19°57	17°49	2°22	16°R36	15°47	17°46	n.a.	T 8
W 9	14 29 41	5°39'41	29°28	24°16	4°12	4°54	25°18	24°11	19°55	17°47	2°22	16°35	15°44	17°52	n.a.	W 9
T 10	14 33 38	6°40'18	11♍15	25°57	5°28	5°34	25°11	24°14	19°52	17°46	2°22	16°33	15°41	17°59	n.a.	T 10
F 11	14 37 34	7°40'56	23° 4	27°38	6°44	6°14	25° 3	24°18	19°50	17°44	2°22	16°28	15°38	18° 6	n.a.	F 11
S 12	14 41 31	8°41'36	4♎59	29°19	8° 0	6°54	24°56	24°22	19°48	17°42	2°22	16°20	15°34	18°12	n.a.	S 12
S 13	14 45 27	9°42'17	17° 2	1♉ 1	9°15	7°34	24°48	24°25	19°45	17°41	2°R22	16° 9	15°31	18°19	n.a.	S 13
M14	14 49 23	10°43'01	29°16	2°42	10°31	8°14	24°40	24°29	19°43	17°39	2°22	15°56	15°28	18°26	n.a.	M14
T 15	14 53 20	11°43'46	11♏42	4°22	11°47	8°54	24°33	24°32	19°40	17°37	2°22	15°42	15°25	18°32	n.a.	T 15
W16	14 57 16	12°44'33	24°19	6° 3	13° 3	9°34	24°25	24°35	19°38	17°36	2°22	15°28	15°22	18°39	n.a.	W16
T 17	15 1 13	13°45'22	7♐ 8	7°43	14°19	10°14	24°17	24°38	19°35	17°34	2°22	15°15	15°19	18°46	n.a.	T 17
F 18	15 5 9	14°46'12	20° 9	9°23	15°35	10°54	24° 9	24°41	19°33	17°32	2°22	15° 4	15°15	18°53	n.a.	F 18
S 19	15 9 6	15°47'05	3♑19	11° 3	16°51	11°35	24° 1	24°44	19°30	17°31	2°21	14°56	15°12	18°59	n.a.	S 19
S 20	15 13 2	16°48'00	16°41	12°42	18° 7	12°15	23°53	24°47	19°28	17°29	2°21	14°52	15° 9	19° 6	n.a.	S 20
M21	15 16 59	17°48'56	0♒14	14°21	19°22	12°55	23°45	24°50	19°25	17°27	2°21	14°49	15° 6	19°13	n.a.	M21
T 22	15 20 55	18°49'54	13°58	16° 0	20°38	13°35	23°37	24°52	19°23	17°25	2°21	14°49	15° 3	19°19	n.a.	T 22
W23	15 24 52	19°50'54	27°55	17°38	21°54	14°16	23°28	24°55	19°20	17°24	2°21	14°49	15° 0	19°26	n.a.	W23
T 24	15 28 48	20°51'56	12♓ 6	19°16	23°10	14°56	23°20	24°57	19°18	17°22	2°20	14°48	14°56	19°33	n.a.	T 24
F 25	15 32 45	21°53'00	26°28	20°53	24°26	15°36	23°12	25° 0	19°15	17°20	2°20	14°44	14°53	19°39	n.a.	F 25
S 26	15 36 41	22°54'05	10♈59	22°30	25°42	16°17	23° 4	25° 2	19°13	17°19	2°20	14°38	14°50	19°46	n.a.	S 26
S 27	15 40 38	23°55'13	25°34	24° 7	26°58	16°57	22°56	25° 4	19°11	17°17	2°20	14°29	14°47	19°53	n.a.	S 27
M28	15 44 34	24°56'21	10♉ 7	25°44	28°14	17°37	22°47	25° 6	19° 8	17°15	2°19	14°18	14°44	19°59	n.a.	M28
T 29	15 48 30	25°57'32	24°31	27°20	29°29	18°18	22°39	25° 8	19° 6	17°14	2°19	14° 5	14°40	20° 6	n.a.	T 29
W30	15 52 27	26°58'44	8♊39	28°56	0♊45	18°58	22°31	25°10	19° 3	17°12	2°18	13°53	14°37	20°13	n.a.	W30
T 31	15 56 23	27♉59'56	22♊25	0♊32	2♊ 1	19♈39	22♏23	25♒12	19♏ 1	17♏10	2♒18	13♒43	14♒34	20♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n56	22n 3	5n 2	5n47	1n18	10n30	0n57	0n23	0n37	22s 0	2s10	16s 0	2s 4	19s 9	0s50	19s29	1s50	24s51	4s44	16s11	16s29	2n52		n.a.
W 2	11 18	25 42	4 53	6 30	1 25	11 0	0 58	0 40	0 37	21 59	2 10	15 59	2 4	19 8	0 50	19 28	1 50	24 51	4 44	16 14	16 30	2 49		n.a.
T 3	11 40	27 41	4 27	7 14	1 31	11 30	1 0	0 57	0 38	21 58	2 11	15 58	2 4	19 8	0 50	19 28	1 50	24 51	4 44	16 17	16 31	2 46		n.a.
F 4	12 2	27 57	3 48	7 57	1 36	12 0	1 2	1 14	0 39	21 56	2 11	15 56	2 5	19 7	0 50	19 28	1 50	24 51	4 44	16 19	16 32	2 42		n.a.
S 5	12 24	26 39	2 57	8 40	1 41	12 29	1 3	1 31	0 39	21 55	2 11	15 55	2 5	19 7	0 50	19 27	1 50	24 51	4 44	16 20	16 33	2 39		n.a.
S 6	12 45	24 2	2 0	9 22	1 45	12 58	1 5	1 48	0 40	21 53	2 12	15 54	2 5	19 6	0 50	19 27	1 50	24 51	4 44	16 21	16 34	2 35		n.a.
M 7	13 7	20 22	0 58	10 4	1 48	13 27	1 6	2 5	0 40	21 52	2 12	15 52	2 5	19 5	0 50	19 26	1 50	24 51	4 44	16 21	16 35	2 32		n.a.
T 8	13 28	15 56	0s 5	10 45	1 50	13 55	1 7	2 22	0 41	21 50	2 12	15 51	2 5	19 5	0 50	19 26	1 50	24 51	4 44	16 21	16 36	2 29		n.a.
W 9	13 49	10 58	1 8	11 25	1 52	14 23	1 9	2 38	0 42	21 49	2 12	15 50	2 5	19 4	0 50	19 25	1 51	24 51	4 44	16 21	16 37	2 25		n.a.
T 10	14 9	5 37	2 7	12 4	1 53	14 51	1 10	2 55	0 42	21 47	2 13	15 49	2 5	19 3	0 50	19 25	1 51	24 51	4 44	16 22	16 38	2 22		n.a.
F 11	14 30	0 5	3 0	12 43	1 54	15 18	1 11	3 12	0 43	21 46	2 13	15 48	2 6	19 3	0 50	19 24	1 51	24 51	4 45	16 23	16 39	2 19		n.a.
S 12	14 50	5s29	3 46	13 20	1 54	15 44	1 12	3 29	0 44	21 44	2 13	15 47	2 6	19 2	0 50	19 24	1 51	24 51	4 45	16 26	16 40	2 15		n.a.
S 13	15 10	10 54	4 22	13 57	1 54	16 11	1 14	3 46	0 44	21 42	2 13	15 45	2 6	19 1	0 50	19 23	1 51	24 51	4 45	16 29	16 41	2 12		n.a.
M14	15 29	16 0	4 47	14 33	1 53	16 37	1 15	4 3	0 45	21 40	2 14	15 44	2 6	19 1	0 50	19 23	1 51	24 51	4 45	16 33	16 42	2 9		n.a.
T 15	15 49	20 31	4 58	15 7	1 52	17 2	1 16	4 20	0 46	21 39	2 14	15 43	2 6	19 0	0 50	19 23	1 51	24 51	4 45	16 37	16 43	2 5		n.a.
W16	16 8	24 12	4 56	15 41	1 50	17 27	1 17	4 37	0 46	21 37	2 14	15 42	2 6	18 59	0 50	19 22	1 51	24 51	4 45	16 42	16 43	2 2		n.a.
T 17	16 27	26 44	4 38	16 13	1 48	17 51	1 17	4 54	0 47	21 35	2 14	15 42	2 7	18 59	0 50	19 22	1 51	24 51	4 45	16 46	16 44	1 59		n.a.
F 18	16 46	27 53	4 6	16 44	1 46	18 15	1 18	5 10	0 48	21 33	2 14	15 41	2 7	18 58	0 50	19 21	1 51	24 51	4 45	16 49	16 45	1 55		n.a.
S 19	17 4	27 28	3 20	17 14	1 43	18 39	1 19	5 27	0 48	21 31	2 14	15 40	2 7	18 57	0 50	19 21	1 51	24 51	4 45	16 51	16 46	1 52		n.a.
S 20	17 22	25 27	2 23	17 43	1 41	19 1	1 20	5 44	0 49	21 29	2 15	15 39	2 7	18 57	0 50	19 20	1 51	24 51	4 45	16 53	16 47	1 48		n.a.
M21	17 40	21 58	1 16	18 11	1 37	19 24	1 20	6 1	0 50	21 27	2 15	15 38	2 7	18 56	0 50	19 20	1 51	24 52	4 45	16 53	16 48	1 45		n.a.
T 22	17 57	17 13	0 4	18 38	1 34	19 46	1 21	6 18	0 50	21 25	2 15	15 37	2 7	18 55	0 50	19 19	1 51	24 52	4 45	16 53	16 49	1 42		n.a.
W23	18 14	11 30	1n 9	19 3	1 30	20 7	1 21	6 34	0 51	21 23	2 15	15 37	2 8	18 55	0 50	19 19	1 51	24 52	4 45	16 53	16 50	1 38		n.a.
T 24	18 31	5 7	2 19	19 27	1 26	20 27	1 22	6 51	0 52	21 21	2 15	15 36	2 8	18 54	0 50	19 18	1 51	24 52	4 45	16 54	16 51	1 35		n.a.
F 25	18 48	1n36	3 21	19 51	1 22	20 47	1 22	7 8	0 52	21 19	2 15	15 35	2 8	18 53	0 50	19 18	1 51	24 52	4 45	16 55	16 52	1 32		n.a.
S 26	19 4	8 18	4 11	20 13	1 18	21 7	1 23	7 24	0 53	21 17	2 15	15 35	2 8	18 52	0 51	19 17	1 51	24 52	4 45	16 57	16 53	1 28		n.a.
S 27	19 19	14 34	4 44	20 33	1 13	21 25	1 23	7 41	0 54	21 15	2 15	15 34	2 8	18 52	0 51	19 17	1 51	24 52	4 45	16 59	16 54	1 25		n.a.
M28	19 35	20 1	4 59	20 53	1 8	21 44	1 23	7 57	0 54	21 13	2 15	15 34	2 8	18 51	0 51	19 16	1 51	24 52	4 45	17 3	16 55	1 22		n.a.
T 29	19 50	24 14	4 55	21 12	1 3	22 1	1 23	8 14	0 55	21 11	2 15	15 33	2 9	18 50	0 51	19 16	1 51	24 53	4 46	17 7	16 56	1 18		n.a.
W30	20 5	26 55	4 33	21 29	0 58	22 18	1 23	8 30	0 56	21 9	2 15	15 33	2 9	18 50	0 51	19 15	1 51	24 53	4 46	17 10	16 57	1 15		n.a.
T 31	20n19	27n52	3n55	21n45	0n53	22n34	1n23	8n47	0n56	21s 6	2s16	15s32	2s 9	18s49	0s51	19s15	1s51	24s53	4s46	17s13	16s58	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1807441.5, Delta T = 118h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'44, Lahiri = -135°58'44 Julian Calendar 1 July 9662 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 20	29♉ 1'10	5♋46	2♊ 7	3♊17	20♈19	22°R15	25♒13	18°R58	17°R 9	2°R18	13°R35	14♒31	20♍26	n.a.	F 1
S 2	16 4 16	0♊ 2'25	18°43	3°42	4°33	21° 0	22♏ 7	25°15	18♏56	17♏ 7	2♒17	13♒29	14°28	20°33	n.a.	S 2
S 3	16 8 13	1° 3'41	1♌18	5°17	5°48	21°40	21°59	25°16	18°53	17° 5	2°17	13°27	14°25	20°39	n.a.	S 3
M 4	16 12 9	2° 4'58	13°33	6°52	7° 4	22°21	21°51	25°17	18°51	17° 4	2°16	13°D26	14°21	20°46	n.a.	M 4
T 5	16 16 6	3° 6'16	25°34	8°26	8°20	23° 1	21°43	25°19	18°49	17° 2	2°16	13°26	14°18	20°53	n.a.	T 5
W 6	16 20 2	4° 7'34	7♍26	10° 0	9°36	23°42	21°35	25°20	18°46	17° 0	2°15	13°R27	14°15	20°59	n.a.	W 6
T 7	16 23 59	5° 8'54	19°15	11°34	10°51	24°22	21°27	25°21	18°44	16°59	2°14	13°25	14°12	21° 6	n.a.	T 7
F 8	16 27 55	6°10'14	1♎ 5	13° 8	12° 7	25° 3	21°20	25°21	18°41	16°57	2°14	13°22	14° 9	21°13	n.a.	F 8
S 9	16 31 52	7°11'34	13° 2	14°42	13°23	25°43	21°12	25°22	18°39	16°56	2°13	13°16	14° 6	21°19	n.a.	S 9
S 10	16 35 48	8°12'55	25°11	16°16	14°39	26°24	21° 4	25°23	18°37	16°54	2°13	13° 8	14° 2	21°26	n.a.	S 10
M11	16 39 45	9°14'17	7♏33	17°49	15°54	27° 5	20°57	25°23	18°35	16°52	2°12	12°58	13°59	21°33	n.a.	M11
T 12	16 43 41	10°15'40	20°11	19°23	17°10	27°45	20°50	25°24	18°32	16°51	2°11	12°46	13°56	21°39	n.a.	T 12
W13	16 47 38	11°17'03	3♐ 5	20°56	18°25	28°26	20°42	25°24	18°30	16°49	2°11	12°34	13°53	21°46	n.a.	W13
T 14	16 51 34	12°18'28	16°15	22°29	19°41	29° 7	20°35	25°24	18°28	16°48	2°10	12°23	13°50	21°53	n.a.	T 14
F 15	16 55 31	13°19'52	29°39	24° 2	20°57	29°48	20°28	25°R24	18°26	16°46	2° 9	12°14	13°46	21°59	n.a.	F 15
S 16	16 59 27	14°21'18	13♑15	25°35	22°12	0♉28	20°21	25°24	18°23	16°45	2° 8	12° 8	13°43	22° 6	n.a.	S 16
S 17	17 3 24	15°22'44	26°59	27° 7	23°28	1° 9	20°15	25°24	18°21	16°44	2° 8	12° 5	13°40	22°13	n.a.	S 17
M18	17 7 20	16°24'11	10♒51	28°40	24°43	1°50	20° 8	25°24	18°19	16°42	2° 7	12°D 4	13°37	22°19	n.a.	M18
T 19	17 11 17	17°25'39	24°48	0♋12	25°59	2°31	20° 1	25°24	18°17	16°41	2° 6	12° 4	13°34	22°26	n.a.	T 19
W20	17 15 13	18°27'07	8♓50	1°44	27°14	3°12	19°55	25°23	18°15	16°39	2° 5	12° 5	13°31	22°33	n.a.	W20
T 21	17 19 10	19°28'37	22°56	3°16	28°30	3°53	19°49	25°22	18°13	16°38	2° 4	12°R 5	13°27	22°39	n.a.	T 21
F 22	17 23 6	20°30'06	7♈ 4	4°48	29°45	4°33	19°43	25°22	18°11	16°37	2° 3	12° 4	13°24	22°46	n.a.	F 22
S 23	17 27 3	21°31'37	21°14	6°19	1♋ 1	5°14	19°37	25°21	18° 9	16°35	2° 3	12° 0	13°21	22°53	n.a.	S 23
S 24	17 31 0	22°33'08	5♉22	7°50	2°16	5°55	19°31	25°20	18° 7	16°34	2° 2	11°55	13°18	23° 0	n.a.	S 24
M25	17 34 56	23°34'39	19°26	9°20	3°32	6°36	19°25	25°19	18° 5	16°33	2° 1	11°47	13°15	23° 6	n.a.	M25
T 26	17 38 53	24°36'11	3♊22	10°50	4°47	7°17	19°20	25°18	18° 3	16°31	2° 0	11°39	13°12	23°13	n.a.	T 26
W27	17 42 49	25°37'44	17° 5	12°19	6° 2	7°58	19°15	25°17	18° 1	16°30	1°59	11°30	13° 8	23°20	n.a.	W27
T 28	17 46 46	26°39'16	0♋32	13°47	7°18	8°39	19°10	25°15	18° 0	16°29	1°58	11°23	13° 5	23°26	n.a.	T 28
F 29	17 50 42	27°40'49	13°40	15°14	8°33	9°20	19° 5	25°14	17°58	16°28	1°57	11°18	13° 2	23°33	n.a.	F 29
S 30	17 54 39	28°42'21	26°30	16°39	9°48	10° 1	19° 0	25°12	17°56	16°26	1°56	11°14	12°59	23°40	n.a.	S 30
S 31	17 58 35	29♊43'53	9♌ 1	18♋ 3	11♋ 4	10♉42	18♏55	25♒11	17♏54	16♏25	1♒55	11°D13	12♒56	23♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n33	27n 8	3n 5	22n 0	0n47	22n49	1n23	9n 3	0n57	21s 4	2s16	15s32	2s 9	18s48	0s51	19s14	1s51	24s53	4s46	17s16	16s59	1n 8		n.a.
S 2	20 47	24 55	2 7	22 13	0 42	23 4	1 23	9 20	0 58	21 2	2 16	15 31	2 9	18 48	0 51	19 14	1 51	24 53	4 46	17 17	17 0	1 5		n.a.
S 3	21 0	21 31	1 4	22 26	0 36	23 18	1 23	9 36	0 59	21 0	2 16	15 31	2 9	18 47	0 51	19 13	1 51	24 53	4 46	17 18	17 1	1 2		n.a.
M 4	21 13	17 15	0s 1	22 37	0 30	23 31	1 23	9 52	0 59	20 58	2 16	15 31	2 10	18 46	0 51	19 13	1 51	24 53	4 46	17 18	17 2	0 58		n.a.
T 5	21 25	12 23	1 4	22 47	0 24	23 44	1 23	10 8	1 0	20 56	2 16	15 31	2 10	18 46	0 51	19 12	1 51	24 54	4 46	17 18	17 3	0 55		n.a.
W 6	21 37	7 8	2 4	22 56	0 18	23 56	1 22	10 24	1 1	20 54	2 15	15 30	2 10	18 45	0 51	19 12	1 51	24 54	4 46	17 18	17 4	0 52		n.a.
T 7	21 49	1 40	2 58	23 4	0 12	24 7	1 22	10 40	1 1	20 51	2 15	15 30	2 10	18 44	0 51	19 11	1 51	24 54	4 46	17 18	17 5	0 48		n.a.
F 8	22 0	3s52	3 45	23 11	0 6	24 17	1 21	10 56	1 2	20 49	2 15	15 30	2 10	18 44	0 51	19 11	1 51	24 54	4 46	17 19	17 6	0 45		n.a.
S 9	22 10	9 18	4 22	23 16	0 0	24 27	1 21	11 12	1 3	20 47	2 15	15 30	2 11	18 43	0 51	19 10	1 51	24 54	4 46	17 21	17 6	0 42		n.a.
S 10	22 21	14 29	4 48	23 21	0s 6	24 36	1 20	11 28	1 3	20 45	2 15	15 30	2 11	18 42	0 51	19 10	1 51	24 55	4 46	17 23	17 7	0 38		n.a.
M11	22 31	19 11	5 1	23 24	0 12	24 44	1 20	11 44	1 4	20 43	2 15	15 30	2 11	18 42	0 51	19 9	1 51	24 55	4 46	17 27	17 8	0 35		n.a.
T 12	22 40	23 8	5 0	23 26	0 19	24 51	1 19	12 0	1 5	20 41	2 15	15 30	2 11	18 41	0 50	19 9	1 51	24 55	4 46	17 30	17 9	0 31		n.a.
W13	22 49	26 3	4 44	23 27	0 25	24 57	1 18	12 16	1 5	20 39	2 15	15 30	2 11	18 40	0 50	19 9	1 51	24 55	4 46	17 33	17 10	0 28		n.a.
T 14	22 58	27 37	4 12	23 26	0 31	25 3	1 17	12 31	1 6	20 36	2 15	15 30	2 11	18 40	0 50	19 8	1 51	24 55	4 46	17 37	17 11	0 25		n.a.
F 15	23 6	27 37	3 26	23 25	0 37	25 8	1 16	12 47	1 7	20 34	2 15	15 30	2 12	18 39	0 50	19 8	1 51	24 56	4 46	17 39	17 12	0 21		n.a.
S 16	23 13	25 57	2 28	23 22	0 44	25 12	1 15	13 2	1 7	20 32	2 15	15 30	2 12	18 38	0 50	19 7	1 51	24 56	4 46	17 41	17 13	0 18		n.a.
S 17	23 20	22 43	1 20	23 19	0 50	25 15	1 14	13 18	1 8	20 30	2 14	15 30	2 12	18 38	0 50	19 7	1 51	24 56	4 46	17 42	17 14	0 15		n.a.
M18	23 27	18 9	0 6	23 14	0 56	25 18	1 13	13 33	1 9	20 28	2 14	15 31	2 12	18 37	0 50	19 6	1 51	24 56	4 46	17 42	17 15	0 11		n.a.
T 19	23 33	12 36	1n 8	23 9	1 2	25 19	1 12	13 48	1 10	20 26	2 14	15 31	2 12	18 36	0 50	19 6	1 51	24 56	4 46	17 42	17 16	0 8		n.a.
W20	23 39	6 22	2 18	23 2	1 8	25 20	1 11	14 3	1 10	20 24	2 14	15 31	2 12	18 36	0 50	19 5	1 51	24 57	4 46	17 42	17 17	0 5		n.a.
T 21	23 44	0n10	3 21	22 54	1 14	25 20	1 10	14 18	1 11	20 22	2 14	15 32	2 13	18 35	0 50	19 5	1 51	24 57	4 46	17 42	17 18	0 1		n.a.
F 22	23 49	6 43	4 12	22 46	1 20	25 19	1 9	14 33	1 12	20 21	2 14	15 32	2 13	18 35	0 50	19 5	1 51	24 57	4 46	17 42	17 19	0s 2		n.a.
S 23	23 53	12 56	4 47	22 36	1 25	25 18	1 7	14 48	1 12	20 19	2 13	15 33	2 13	18 34	0 50	19 4	1 51	24 57	4 46	17 43	17 20	0 5		n.a.
S 24	23 57	18 29	5 5	22 26	1 31	25 15	1 6	15 3	1 13	20 17	2 13	15 33	2 13	18 33	0 50	19 4	1 51	24 58	4 47	17 45	17 21	0 9		n.a.
M25	24 0	22 59	5 4	22 14	1 36	25 12	1 4	15 17	1 14	20 15	2 13	15 33	2 13	18 33	0 50	19 3	1 50	24 58	4 47	17 47	17 22	0 12		n.a.
T 26	24 3	26 8	4 45	22 2	1 41	25 8	1 3	15 32	1 14	20 13	2 13	15 34	2 13	18 32	0 50	19 3	1 50	24 58	4 47	17 49	17 22	0 15		n.a.
W27	24 6	27 41	4 10	21 50	1 46	25 3	1 1	15 47	1 15	20 12	2 13	15 35	2 13	18 32	0 50	19 2	1 50	24 58	4 47	17 52	17 23	0 19		n.a.
T 28	24 7	27 32	3 22	21 36	1 51	24 58	1 0	16 1	1 16	20 10	2 12	15 35	2 14	18 31	0 50	19 2	1 50	24 59	4 47	17 54	17 24	0 22		n.a.
F 29	24 9	25 50	2 23	21 23	1 55	24 52	0 58	16 15	1 16	20 8	2 12	15 36	2 14	18 31	0 50	19 2	1 50	24 59	4 47	17 55	17 25	0 25		n.a.
S 30	24 10	22 48	1 19	21 8	1 59	24 45	0 57	16 29	1 17	20 7	2 12	15 37	2 14	18 30	0 50	19 1	1 50	24 59	4 47	17 56	17 26	0 29		n.a.
S 31	24n10	18n45	0n12	20n54	2s 2	24n37	0n55	16n43	1n18	20s 5	2s12	15s37	2s14	18s30	0s50	19s 1	1s50	24s59	4s47	17s57	17s27	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1807410.5, Delta T = 118h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'40, Lahiri = -135°58'40 Julian Calendar 1 Aug. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 May 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 32	0♋45'25	21♌15	19♋26	12♋19	11♉24	18°R51	25°R 9	17°R53	16°R24	1°R54	11♒14	12♒52	23♍53	n.a.	M 1
T 2	18 6 29	1°46'56	3♍17	20°46	13°34	12° 5	18♏47	25♒ 7	17♏51	16♏23	1♒53	11°15	12°49	24° 0	n.a.	T 2
W 3	18 10 25	2°48'27	15°11	22° 4	14°49	12°46	18°43	25° 5	17°50	16°22	1°52	11°17	12°46	24° 6	n.a.	W 3
T 4	18 14 22	3°49'58	27° 0	23°19	16° 4	13°27	18°39	25° 3	17°48	16°21	1°51	11°18	12°43	24°13	n.a.	T 4
F 5	18 18 18	4°51'28	8♎51	24°31	17°20	14° 8	18°35	25° 1	17°47	16°20	1°50	11°R18	12°40	24°20	n.a.	F 5
S 6	18 22 15	5°52'57	20°48	25°38	18°35	14°49	18°32	24°59	17°45	16°19	1°49	11°17	12°37	24°26	n.a.	S 6
S 7	18 26 11	6°54'26	2♏57	26°41	19°50	15°30	18°28	24°56	17°44	16°18	1°47	11°14	12°33	24°33	n.a.	S 7
M 8	18 30 8	7°55'54	15°22	27°39	21° 5	16°11	18°25	24°54	17°42	16°17	1°46	11°10	12°30	24°40	n.a.	M 8
T 9	18 34 5	8°57'22	28° 5	28°31	22°20	16°53	18°23	24°51	17°41	16°16	1°45	11° 4	12°27	24°46	n.a.	T 9
W10	18 38 1	9°58'49	11♐ 9	29°16	23°35	17°34	18°20	24°49	17°40	16°15	1°44	10°59	12°24	24°53	n.a.	W10
T 11	18 41 58	11° 0'15	24°34	29°53	24°50	18°15	18°17	24°46	17°39	16°14	1°43	10°54	12°21	25° 0	n.a.	T 11
F 12	18 45 54	12° 1'41	8♑18	0♌21	26° 5	18°56	18°15	24°43	17°37	16°14	1°42	10°50	12°18	25° 6	n.a.	F 12
S 13	18 49 51	13° 3'06	22°19	0°40	27°20	19°38	18°13	24°40	17°36	16°13	1°41	10°47	12°14	25°13	n.a.	S 13
S 14	18 53 48	14° 4'30	6♒32	0°R49	28°35	20°19	18°11	24°37	17°35	16°12	1°40	10°D46	12°11	25°20	n.a.	S 14
M15	18 57 44	15° 5'54	20°52	0°46	29°49	21° 0	18°10	24°34	17°34	16°11	1°38	10°46	12° 8	25°27	n.a.	M15
T 16	19 1 41	16° 7'17	5♓16	0°32	1♌ 4	21°42	18° 8	24°31	17°33	16°11	1°37	10°47	12° 5	25°33	n.a.	T 16
W17	19 5 37	17° 8'40	19°37	0° 6	2°19	22°23	18° 7	24°28	17°32	16°10	1°36	10°49	12° 2	25°40	n.a.	W17
T 18	19 9 34	18°10'02	3♈54	29♋29	3°34	23° 4	18° 6	24°25	17°31	16° 9	1°35	10°50	11°58	25°47	n.a.	T 18
F 19	19 13 31	19°11'23	18° 4	28°40	4°49	23°46	18° 5	24°21	17°30	16° 9	1°34	10°R51	11°55	25°53	n.a.	F 19
S 20	19 17 27	20°12'44	2♉ 5	27°42	6° 3	24°27	18° 5	24°18	17°30	16° 8	1°32	10°50	11°52	26° 0	n.a.	S 20
S 21	19 21 24	21°14'04	15°56	26°35	7°18	25° 8	18° 4	24°14	17°29	16° 8	1°31	10°49	11°49	26° 7	n.a.	S 21
M22	19 25 20	22°15'24	29°36	25°21	8°33	25°50	18°D 4	24°10	17°28	16° 7	1°30	10°47	11°46	26°13	n.a.	M22
T 23	19 29 17	23°16'43	13♊ 4	24° 4	9°47	26°31	18° 4	24° 7	17°28	16° 7	1°29	10°44	11°43	26°20	n.a.	T 23
W24	19 33 14	24°18'01	26°19	22°45	11° 2	27°13	18° 4	24° 3	17°27	16° 6	1°27	10°41	11°39	26°27	n.a.	W24
T 25	19 37 10	25°19'18	9♋20	21°27	12°17	27°54	18° 5	23°59	17°26	16° 6	1°26	10°39	11°36	26°33	n.a.	T 25
F 26	19 41 7	26°20'34	22° 8	20°13	13°31	28°36	18° 5	23°55	17°26	16° 6	1°25	10°38	11°33	26°40	n.a.	F 26
S 27	19 45 4	27°21'48	4♌42	19° 3	14°46	29°17	18° 6	23°51	17°25	16° 5	1°24	10°D37	11°30	26°47	n.a.	S 27
S 28	19 49 0	28°23'01	17° 2	18° 1	16° 0	29°59	18° 7	23°47	17°25	16° 5	1°23	10°37	11°27	26°53	n.a.	S 28
M29	19 52 57	29°24'13	29°12	17° 7	17°15	0♊40	18° 8	23°43	17°25	16° 5	1°21	10°37	11°23	27° 0	n.a.	M29
T 30	19 56 54	0♌25'24	11♍11	16♋21	18♌29	1♊22	18♏10	23♒39	17♏24	16♏ 5	1♒20	10♒38	11♒20	27♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	14n 0	0s54	20n39	2s 5	24n28	0n53	16n57	1n19	20s 4	2s11	15s38	2s14	18s29	0s50	19s 1	1s50	25s 0	4s47	17s56	17s28	0s35		n.a.
T 2	24 9	8 48	1 57	20 25	2 8	24 19	0 51	17 11	1 19	20 2	2 11	15 39	2 14	18 29	0 50	19 0	1 50	25 0	4 47	17 56	17 29	0 39		n.a.
W 3	24 8	3 21	2 54	20 11	2 10	24 9	0 49	17 25	1 20	20 1	2 11	15 40	2 15	18 28	0 50	19 0	1 50	25 0	4 47	17 56	17 30	0 42		n.a.
T 4	24 7	2s10	3 43	19 57	2 11	23 58	0 47	17 38	1 21	19 59	2 11	15 40	2 15	18 28	0 50	19 0	1 50	25 0	4 47	17 55	17 31	0 45		n.a.
F 5	24 5	7 37	4 23	19 44	2 11	23 46	0 46	17 52	1 21	19 58	2 10	15 41	2 15	18 27	0 50	18 59	1 50	25 1	4 47	17 55	17 32	0 49		n.a.
S 6	24 2	12 51	4 52	19 32	2 11	23 34	0 44	18 5	1 22	19 57	2 10	15 42	2 15	18 27	0 50	18 59	1 50	25 1	4 47	17 56	17 33	0 52		n.a.
S 7	23 59	17 41	5 8	19 21	2 10	23 21	0 42	18 18	1 23	19 56	2 10	15 43	2 15	18 26	0 50	18 59	1 50	25 1	4 47	17 56	17 34	0 55		n.a.
M 8	23 55	21 53	5 11	19 12	2 7	23 7	0 40	18 31	1 23	19 54	2 9	15 44	2 15	18 26	0 50	18 58	1 50	25 1	4 47	17 58	17 35	0 58		n.a.
T 9	23 51	25 10	4 58	19 4	2 4	22 53	0 37	18 44	1 24	19 53	2 9	15 45	2 15	18 26	0 50	18 58	1 50	25 2	4 47	17 59	17 35	1 2		n.a.
W10	23 47	27 15	4 30	18 59	2 0	22 38	0 35	18 57	1 25	19 52	2 9	15 46	2 15	18 25	0 50	18 58	1 50	25 2	4 47	18 1	17 36	1 5		n.a.
T 11	23 42	27 50	3 46	18 57	1 54	22 22	0 33	19 10	1 26	19 51	2 9	15 47	2 16	18 25	0 50	18 57	1 50	25 2	4 47	18 2	17 37	1 8		n.a.
F 12	23 36	26 43	2 48	18 58	1 46	22 6	0 31	19 22	1 26	19 50	2 8	15 48	2 16	18 24	0 50	18 57	1 50	25 2	4 47	18 3	17 38	1 12		n.a.
S 13	23 30	23 54	1 39	19 2	1 38	21 49	0 29	19 34	1 27	19 49	2 8	15 49	2 16	18 24	0 50	18 57	1 50	25 3	4 47	18 4	17 39	1 15		n.a.
S 14	23 24	19 35	0 23	19 11	1 27	21 31	0 27	19 47	1 28	19 49	2 8	15 51	2 16	18 24	0 50	18 57	1 50	25 3	4 47	18 4	17 40	1 18		n.a.
M15	23 17	14 7	0n55	19 23	1 15	21 13	0 24	19 59	1 28	19 48	2 7	15 52	2 16	18 23	0 50	18 56	1 50	25 3	4 47	18 4	17 41	1 22		n.a.
T 16	23 10	7 51	2 11	19 39	1 2	20 54	0 22	20 11	1 29	19 47	2 7	15 53	2 16	18 23	0 50	18 56	1 50	25 3	4 46	18 4	17 42	1 25		n.a.
W17	23 2	1 13	3 18	20 0	0 47	20 34	0 20	20 22	1 30	19 46	2 7	15 54	2 16	18 23	0 50	18 56	1 50	25 4	4 46	18 4	17 43	1 28		n.a.
T 18	22 54	5n26	4 12	20 24	0 30	20 14	0 17	20 34	1 30	19 46	2 6	15 55	2 16	18 23	0 50	18 56	1 50	25 4	4 46	18 3	17 44	1 32		n.a.
F 19	22 45	11 45	4 50	20 52	0 12	19 54	0 15	20 45	1 31	19 45	2 6	15 57	2 16	18 22	0 50	18 55	1 50	25 4	4 46	18 3	17 45	1 35		n.a.
S 20	22 36	17 24	5 11	21 22	0n 6	19 33	0 13	20 57	1 32	19 45	2 6	15 58	2 16	18 22	0 50	18 55	1 50	25 4	4 46	18 3	17 46	1 38		n.a.
S 21	22 26	22 6	5 14	21 54	0 26	19 11	0 10	21 8	1 33	19 44	2 5	15 59	2 17	18 22	0 50	18 55	1 49	25 5	4 46	18 4	17 46	1 42		n.a.
M22	22 16	25 32	4 58	22 28	0 45	18 49	0 8	21 19	1 33	19 44	2 5	16 1	2 17	18 22	0 50	18 55	1 49	25 5	4 46	18 4	17 47	1 45		n.a.
T 23	22 5	27 28	4 26	23 1	1 4	18 26	0 6	21 30	1 34	19 44	2 5	16 2	2 17	18 21	0 50	18 55	1 49	25 5	4 46	18 5	17 48	1 48		n.a.
W24	21 55	27 48	3 41	23 33	1 23	18 3	0 3	21 40	1 35	19 43	2 4	16 3	2 17	18 21	0 50	18 54	1 49	25 5	4 46	18 6	17 49	1 51		n.a.
T 25	21 43	26 34	2 44	24 4	1 41	17 39	0 1	21 51	1 35	19 43	2 4	16 5	2 17	18 21	0 50	18 54	1 49	25 6	4 46	18 6	17 50	1 55		n.a.
F 26	21 31	23 57	1 40	24 32	1 57	17 15	0s 2	22 1	1 36	19 43	2 4	16 6	2 17	18 21	0 50	18 54	1 49	25 6	4 46	18 7	17 51	1 58		n.a.
S 27	21 19	20 12	0 33	24 57	2 11	16 50	0 4	22 11	1 37	19 43	2 3	16 7	2 17	18 21	0 50	18 54	1 49	25 6	4 46	18 7	17 52	2 1		n.a.
S 28	21 7	15 39	0s36	25 18	2 24	16 25	0 7	22 21	1 37	19 43	2 3	16 9	2 17	18 20	0 49	18 54	1 49	25 6	4 46	18 7	17 53	2 5		n.a.
M29	20 54	10 32	1 41	25 36	2 35	16 0	0 9	22 31	1 38	19 43	2 3	16 10	2 17	18 20	0 49	18 54	1 49	25 7	4 46	18 7	17 54	2 8		n.a.
T 30	20n40	5n 7	2s41	25n51	2n44	15n34	0s11	22n40	1n39	19s43	2s 2	16s12	2s17	18s20	0s49	18s54	1s49	25s 7	4s46	18s 6	17s55	2s11		n.a.

Julian Day Number = -1807379.5, Delta T = 118h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'35, Lahiri = -135°58'36 Julian Calendar 1 Sept. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 June 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 50	1♌26'32	23♍ 4	15°R45	19♌44	2♊ 3	18♏11	23°R35	17°R24	16°R 4	1°R19	10♒39	11♒17	27♍14	n.a.	W 1
T 2	20 4 47	2°27'40	4♎54	15♋18	20°58	2°45	18°13	23♒30	17♏24	16♏ 4	1♒18	10°40	11°14	27°20	n.a.	T 2
F 3	20 8 43	3°28'45	16°44	15° 1	22°13	3°26	18°15	23°26	17°24	16° 4	1°16	10°41	11°11	27°27	n.a.	F 3
S 4	20 12 40	4°29'49	28°41	14°52	23°27	4° 8	18°18	23°22	17°24	16° 4	1°15	10°41	11° 8	27°34	n.a.	S 4
S 5	20 16 37	5°30'51	10♏47	14°D51	24°41	4°49	18°20	23°17	17°D24	16° 4	1°14	10°R41	11° 4	27°40	n.a.	S 5
M 6	20 20 33	6°31'52	23° 9	14°59	25°56	5°31	18°23	23°13	17°24	16°D 4	1°13	10°41	11° 1	27°47	n.a.	M 6
T 7	20 24 30	7°32'50	5♐49	15°13	27°10	6°12	18°26	23° 8	17°24	16° 4	1°11	10°41	10°58	27°54	n.a.	T 7
W 8	20 28 27	8°33'47	18°52	15°35	28°24	6°54	18°29	23° 4	17°24	16° 4	1°10	10°41	10°55	28° 0	n.a.	W 8
T 9	20 32 23	9°34'42	2♑20	16° 2	29°39	7°35	18°32	22°59	17°24	16° 4	1° 9	10°40	10°52	28° 7	n.a.	T 9
F 10	20 36 20	10°35'35	16°13	16°35	0♍53	8°17	18°35	22°55	17°24	16° 4	1° 8	10°D40	10°49	28°14	n.a.	F 10
S 11	20 40 17	11°36'27	0♒29	17°13	2° 7	8°58	18°39	22°50	17°25	16° 4	1° 7	10°40	10°45	28°20	n.a.	S 11
S 12	20 44 13	12°37'16	15° 4	17°56	3°21	9°40	18°43	22°45	17°25	16° 5	1° 5	10°R40	10°42	28°27	n.a.	S 12
M13	20 48 10	13°38'04	29°51	18°42	4°35	10°22	18°47	22°41	17°25	16° 5	1° 4	10°40	10°39	28°34	n.a.	M13
T 14	20 52 6	14°38'49	14♓43	19°33	5°49	11° 3	18°51	22°36	17°26	16° 5	1° 3	10°40	10°36	28°41	n.a.	T 14
W15	20 56 3	15°39'34	29°33	20°27	7° 3	11°45	18°55	22°31	17°26	16° 5	1° 2	10°39	10°33	28°47	n.a.	W15
T 16	21 0 0	16°40'16	14♈13	21°24	8°17	12°26	19° 0	22°27	17°27	16° 6	1° 0	10°39	10°29	28°54	n.a.	T 16
F 17	21 3 56	17°40'57	28°38	22°24	9°31	13° 8	19° 4	22°22	17°27	16° 6	0°59	10°38	10°26	29° 1	n.a.	F 17
S 18	21 7 53	18°41'37	12♉45	23°27	10°45	13°50	19° 9	22°17	17°28	16° 7	0°58	10°D38	10°23	29° 7	n.a.	S 18
S 19	21 11 50	19°42'15	26°33	24°32	11°59	14°31	19°14	22°12	17°29	16° 7	0°57	10°38	10°20	29°14	n.a.	S 19
M20	21 15 46	20°42'51	10♊ 1	25°40	13°13	15°13	19°20	22° 8	17°30	16° 7	0°56	10°38	10°17	29°21	n.a.	M20
T 21	21 19 43	21°43'26	23°11	26°49	14°27	15°55	19°25	22° 3	17°30	16° 8	0°55	10°39	10°14	29°27	n.a.	T 21
W22	21 23 40	22°43'58	6♋ 5	28° 0	15°41	16°36	19°31	21°58	17°31	16° 8	0°53	10°40	10°10	29°34	n.a.	W22
T 23	21 27 36	23°44'29	18°45	29°13	16°55	17°18	19°36	21°53	17°32	16° 9	0°52	10°41	10° 7	29°41	n.a.	T 23
F 24	21 31 33	24°44'59	1♌12	0♌28	18° 8	18° 0	19°42	21°49	17°33	16°10	0°51	10°42	10° 4	29°47	n.a.	F 24
S 25	21 35 30	25°45'26	13°28	1°44	19°22	18°41	19°48	21°44	17°34	16°10	0°50	10°R42	10° 1	29°54	n.a.	S 25
S 26	21 39 26	26°45'51	25°36	3° 2	20°36	19°23	19°55	21°39	17°35	16°11	0°49	10°42	9°58	0♎ 1	n.a.	S 26
M27	21 43 23	27°46'14	7♍36	4°21	21°50	20° 4	20° 1	21°34	17°36	16°12	0°48	10°40	9°55	0° 8	n.a.	M27
T 28	21 47 19	28°46'34	19°31	5°41	23° 3	20°46	20° 8	21°30	17°37	16°12	0°47	10°38	9°51	0°14	n.a.	T 28
W29	21 51 16	29°46'53	1♎23	7° 3	24°17	21°28	20°14	21°25	17°39	16°13	0°46	10°35	9°48	0°21	n.a.	W29
T 30	21 55 13	0♍47'09	13°12	8°26	25°30	22° 9	20°21	21°20	17°40	16°14	0°45	10°31	9°45	0°28	n.a.	T 30
F 31	21 59 9	1♍47'23	25♎ 4	9♌50	26♍44	22♊51	20♏28	21♒15	17♏41	16♏15	0♒44	10♒28	9♒42	0♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n27	0s25	3s34	26n 3	2n51	15n 8	0s14	22n50	1n39	19s43	2s 2	16s13	2s17	18s20	0s49	18s53	1s49	25s 7	4s46	18s 6	17s55	2s15		n.a.
T 2	20 13	5 55	4 17	26 12	2 57	14 41	0 16	22 59	1 40	19 43	2 2	16 15	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 7	4 46	18 6	17 56	2 18		n.a.
F 3	19 58	11 12	4 50	26 17	3 0	14 14	0 19	23 8	1 41	19 44	2 1	16 16	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 8	4 46	18 6	17 57	2 21		n.a.
S 4	19 43	16 8	5 10	26 21	3 3	13 47	0 21	23 17	1 41	19 44	2 1	16 18	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 8	4 46	18 6	17 58	2 24		n.a.
S 5	19 28	20 31	5 17	26 22	3 4	13 19	0 24	23 26	1 42	19 44	2 1	16 19	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 8	4 46	18 6	17 59	2 28		n.a.
M 6	19 12	24 6	5 10	26 21	3 4	12 51	0 26	23 34	1 43	19 45	2 0	16 21	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 8	4 46	18 6	18 0	2 31		n.a.
T 7	18 56	26 39	4 47	26 19	3 3	12 23	0 28	23 42	1 43	19 45	2 0	16 22	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 8	4 46	18 6	18 1	2 34		n.a.
W 8	18 40	27 50	4 9	26 14	3 1	11 55	0 31	23 50	1 44	19 46	2 0	16 24	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 9	4 45	18 6	18 2	2 38		n.a.
T 9	18 24	27 26	3 17	26 8	2 58	11 26	0 33	23 58	1 45	19 47	1 59	16 25	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 9	4 45	18 6	18 3	2 41		n.a.
F 10	18 7	25 20	2 12	26 0	2 55	10 57	0 36	24 6	1 45	19 47	1 59	16 27	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 9	4 45	18 6	18 4	2 44		n.a.
S 11	17 50	21 35	0 56	25 51	2 51	10 27	0 38	24 13	1 46	19 48	1 59	16 29	2 17	18 20	0 49	18 53	1 49	25 9	4 45	18 6	18 4	2 47		n.a.
S 12	17 32	16 26	0n24	25 41	2 46	9 58	0 40	24 21	1 47	19 49	1 58	16 30	2 17	18 20	0 49	18 53	1 48	25 10	4 45	18 6	18 5	2 51		n.a.
M13	17 14	10 15	1 44	25 29	2 41	9 28	0 43	24 28	1 47	19 50	1 58	16 32	2 17	18 20	0 49	18 53	1 48	25 10	4 45	18 6	18 6	2 54		n.a.
T 14	16 56	3 28	2 58	25 16	2 36	8 58	0 45	24 34	1 48	19 50	1 58	16 33	2 17	18 20	0 49	18 53	1 48	25 10	4 45	18 6	18 7	2 57		n.a.
W15	16 38	3n27	3 59	25 2	2 30	8 28	0 47	24 41	1 49	19 51	1 57	16 35	2 17	18 20	0 49	18 53	1 48	25 10	4 45	18 6	18 8	3 1		n.a.
T 16	16 19	10 7	4 44	24 47	2 24	7 57	0 50	24 47	1 49	19 52	1 57	16 36	2 17	18 20	0 49	18 53	1 48	25 10	4 45	18 6	18 9	3 4		n.a.
F 17	16 0	16 7	5 10	24 31	2 18	7 27	0 52	24 54	1 50	19 53	1 57	16 38	2 17	18 21	0 49	18 53	1 48	25 11	4 45	18 6	18 10	3 7		n.a.
S 18	15 41	21 9	5 17	24 13	2 11	6 56	0 54	25 0	1 51	19 54	1 56	16 40	2 17	18 21	0 49	18 53	1 48	25 11	4 45	18 7	18 11	3 10		n.a.
S 19	15 21	24 55	5 5	23 54	2 4	6 25	0 56	25 5	1 51	19 56	1 56	16 41	2 17	18 21	0 49	18 53	1 48	25 11	4 45	18 7	18 12	3 14		n.a.
M20	15 1	27 11	4 36	23 35	1 57	5 54	0 58	25 11	1 52	19 57	1 56	16 43	2 17	18 21	0 49	18 53	1 48	25 11	4 44	18 6	18 12	3 17		n.a.
T 21	14 41	27 53	3 54	23 14	1 50	5 23	1 0	25 16	1 52	19 58	1 55	16 44	2 17	18 21	0 49	18 54	1 48	25 11	4 44	18 6	18 13	3 20		n.a.
W22	14 21	27 2	3 0	22 53	1 43	4 52	1 2	25 21	1 53	19 59	1 55	16 46	2 17	18 21	0 49	18 54	1 48	25 11	4 44	18 6	18 14	3 23		n.a.
T 23	14 1	24 47	1 59	22 30	1 36	4 20	1 5	25 26	1 54	20 1	1 55	16 47	2 17	18 22	0 49	18 54	1 48	25 12	4 44	18 6	18 15	3 27		n.a.
F 24	13 40	21 22	0 52	22 6	1 28	3 49	1 7	25 31	1 54	20 2	1 54	16 49	2 17	18 22	0 49	18 54	1 48	25 12	4 44	18 5	18 16	3 30		n.a.
S 25	13 19	17 3	0s15	21 42	1 21	3 17	1 8	25 35	1 55	20 3	1 54	16 50	2 16	18 22	0 49	18 54	1 48	25 12	4 44	18 5	18 17	3 33		n.a.
S 26	12 58	12 6	1 21	21 16	1 13	2 46	1 10	25 39	1 56	20 5	1 54	16 52	2 16	18 23	0 49	18 54	1 48	25 12	4 44	18 5	18 18	3 36		n.a.
M27	12 37	6 46	2 23	20 50	1 6	2 14	1 12	25 43	1 56	20 6	1 53	16 53	2 16	18 23	0 49	18 54	1 48	25 12	4 44	18 6	18 19	3 40		n.a.
T 28	12 15	1 15	3 18	20 22	0 58	1 43	1 14	25 47	1 57	20 8	1 53	16 55	2 16	18 23	0 48	18 55	1 48	25 12	4 44	18 7	18 20	3 43		n.a.
W29	11 53	4s16	4 4	19 54	0 51	1 11	1 16	25 51	1 57	20 9	1 53	16 56	2 16	18 23	0 48	18 55	1 48	25 13	4 44	18 7	18 20	3 46		n.a.
T 30	11 32	9 38	4 39	19 25	0 44	0 39	1 18	25 54	1 58	20 11	1 52	16 58	2 16	18 24	0 48	18 55	1 48	25 13	4 43	18 8	18 21	3 49		n.a.
F 31	11n10	14s40	5s 3	18n55	0n36	0n 8	1s19	25n57	1n58	20s13	1s52	16s59	2s16	18s24	0s48	18s55	1s48	25s13	4s43	18s 9	18s22	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1807349.5, Delta T = 118h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'31, Lahiri = -135°58'32 Julian Calendar 1 Oct. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 July 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 6	2♍47'34	7♏ 0	11♌15	27♍58	23♊32	20♏35	21°R11	17♏42	16♏16	0°R43	10°R25	9♒39	0♎41	n.a.	S 1
S 2	22 7 3	3°47'43	19° 5	12°41	29°11	24°14	20°43	21♒ 6	17°44	16°17	0♒42	10♒23	9°35	0°48	n.a.	S 2
M 3	22 10 59	4°47'49	1♐23	14° 8	0♎25	24°56	20°50	21° 2	17°45	16°18	0°41	10°D22	9°32	0°54	n.a.	M 3
T 4	22 14 56	5°47'53	13°58	15°37	1°38	25°37	20°58	20°57	17°47	16°19	0°40	10°23	9°29	1° 1	n.a.	T 4
W 5	22 18 52	6°47'55	26°54	17° 6	2°51	26°19	21° 6	20°53	17°48	16°20	0°39	10°24	9°26	1° 8	n.a.	W 5
T 6	22 22 49	7°47'54	10♑15	18°37	4° 5	27° 0	21°14	20°48	17°50	16°21	0°38	10°25	9°23	1°14	n.a.	T 6
F 7	22 26 46	8°47'50	24° 4	20° 8	5°18	27°42	21°22	20°44	17°52	16°22	0°37	10°27	9°20	1°21	n.a.	F 7
S 8	22 30 42	9°47'44	8♒20	21°41	6°31	28°23	21°30	20°39	17°53	16°23	0°36	10°R27	9°16	1°28	n.a.	S 8
S 9	22 34 39	10°47'35	23° 1	23°14	7°45	29° 5	21°38	20°35	17°55	16°24	0°35	10°27	9°13	1°35	n.a.	S 9
M10	22 38 36	11°47'24	8♓ 1	24°49	8°58	29°47	21°47	20°31	17°57	16°25	0°34	10°25	9°10	1°41	n.a.	M10
T 11	22 42 32	12°47'10	23°12	26°24	10°11	0♋28	21°55	20°26	17°58	16°26	0°33	10°21	9° 7	1°48	n.a.	T 11
W12	22 46 29	13°46'54	8♈25	28° 1	11°24	1°10	22° 4	20°22	18° 0	16°27	0°32	10°17	9° 4	1°55	n.a.	W12
T 13	22 50 25	14°46'36	23°29	29°39	12°37	1°51	22°13	20°18	18° 2	16°29	0°31	10°12	9° 0	2° 1	n.a.	T 13
F 14	22 54 22	15°46'16	8♉14	1♍17	13°50	2°33	22°22	20°14	18° 4	16°30	0°31	10° 7	8°57	2° 8	n.a.	F 14
S 15	22 58 19	16°45'54	22°37	2°57	15° 3	3°14	22°31	20°10	18° 6	16°31	0°30	10° 3	8°54	2°15	n.a.	S 15
S 16	23 2 15	17°45'29	6♊32	4°38	16°16	3°56	22°40	20° 6	18° 8	16°33	0°29	10° 1	8°51	2°21	n.a.	S 16
M17	23 6 12	18°45'03	20° 2	6°20	17°29	4°37	22°50	20° 2	18°10	16°34	0°28	10°D 1	8°48	2°28	n.a.	M17
T 18	23 10 8	19°44'34	3♋ 7	8° 3	18°42	5°19	22°59	19°58	18°12	16°35	0°27	10° 1	8°45	2°35	n.a.	T 18
W19	23 14 5	20°44'04	15°51	9°48	19°55	6° 0	23° 9	19°55	18°14	16°37	0°27	10° 3	8°41	2°42	n.a.	W19
T 20	23 18 2	21°43'31	28°18	11°33	21° 8	6°41	23°18	19°51	18°17	16°38	0°26	10° 4	8°38	2°48	n.a.	T 20
F 21	23 21 58	22°42'56	10♌31	13°20	22°20	7°23	23°28	19°47	18°19	16°40	0°25	10°R 5	8°35	2°55	n.a.	F 21
S 22	23 25 55	23°42'19	22°35	15° 8	23°33	8° 4	23°38	19°44	18°21	16°41	0°25	10° 4	8°32	3° 2	n.a.	S 22
S 23	23 29 51	24°41'39	4♍32	16°57	24°46	8°45	23°48	19°40	18°23	16°43	0°24	10° 1	8°29	3° 8	n.a.	S 23
M24	23 33 48	25°40'57	16°25	18°47	25°58	9°27	23°58	19°37	18°26	16°44	0°23	9°56	8°26	3°15	n.a.	M24
T 25	23 37 44	26°40'13	28°16	20°38	27°11	10° 8	24° 8	19°33	18°28	16°46	0°23	9°48	8°22	3°22	n.a.	T 25
W26	23 41 41	27°39'27	10♎ 6	22°31	28°23	10°49	24°19	19°30	18°30	16°47	0°22	9°40	8°19	3°28	n.a.	W26
T 27	23 45 38	28°38'38	21°58	24°24	29°36	11°31	24°29	19°27	18°33	16°49	0°21	9°30	8°16	3°35	n.a.	T 27
F 28	23 49 34	29°37'46	3♏53	26°19	0♏48	12°12	24°40	19°24	18°35	16°50	0°21	9°20	8°13	3°42	n.a.	F 28
S 29	23 53 31	0♎36'52	15°52	28°15	2° 1	12°53	24°50	19°21	18°38	16°52	0°20	9°12	8°10	3°49	n.a.	S 29
S 30	23 57 27	1♎35'55	28♏ 0	0♎12	3♏13	13♋34	25♏ 1	19♒18	18♏40	16♏54	0♒20	9♒ 5	8♒ 6	3♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n47	19s11	5s14	18n24	0n29	0s24	1s21	26n 0	1n59	20s14	1s52	17s 1	2s16	18s24	0s48	18s55	1s47	25s13	4s43	18s10	18s23	3s56		n.a.
S 2	10 25	22 59	5 11	17 52	0 22	0 55	1 23	26 2	2 0	20 16	1 52	17 2	2 16	18 25	0 48	18 56	1 47	25 13	4 43	18 11	18 24	3 59		n.a.
M 3	10 2	25 51	4 53	17 19	0 14	1 27	1 24	26 5	2 0	20 18	1 51	17 4	2 16	18 25	0 48	18 56	1 47	25 13	4 43	18 11	18 25	4 2		n.a.
T 4	9 40	27 31	4 22	16 46	0 7	1 58	1 26	26 7	2 1	20 20	1 51	17 5	2 15	18 26	0 48	18 56	1 47	25 13	4 43	18 11	18 26	4 6		n.a.
W 5	9 17	27 45	3 37	16 11	0 0	2 30	1 27	26 9	2 1	20 22	1 51	17 6	2 15	18 26	0 48	18 56	1 47	25 13	4 43	18 11	18 27	4 9		n.a.
T 6	8 54	26 24	2 38	15 36	0s 7	3 1	1 29	26 10	2 2	20 24	1 50	17 8	2 15	18 26	0 48	18 57	1 47	25 13	4 43	18 10	18 27	4 12		n.a.
F 7	8 31	23 25	1 29	15 0	0 14	3 32	1 30	26 12	2 2	20 25	1 50	17 9	2 15	18 27	0 48	18 57	1 47	25 14	4 42	18 10	18 28	4 15		n.a.
S 8	8 8	18 56	0 12	14 24	0 20	4 3	1 31	26 13	2 3	20 27	1 50	17 10	2 15	18 27	0 48	18 57	1 47	25 14	4 42	18 9	18 29	4 19		n.a.
S 9	7 44	13 12	1n 8	13 46	0 27	4 34	1 32	26 14	2 3	20 29	1 50	17 12	2 15	18 28	0 48	18 57	1 47	25 14	4 42	18 10	18 30	4 22		n.a.
M10	7 21	6 35	2 25	13 8	0 33	5 5	1 33	26 15	2 4	20 31	1 49	17 13	2 14	18 28	0 48	18 58	1 47	25 14	4 42	18 10	18 31	4 25		n.a.
T 11	6 58	0n27	3 32	12 29	0 39	5 36	1 35	26 15	2 4	20 34	1 49	17 14	2 14	18 29	0 48	18 58	1 47	25 14	4 42	18 11	18 32	4 28		n.a.
W12	6 34	7 28	4 25	11 49	0 45	6 6	1 36	26 15	2 5	20 36	1 49	17 15	2 14	18 29	0 48	18 58	1 47	25 14	4 42	18 12	18 33	4 32		n.a.
T 13	6 10	13 59	4 58	11 9	0 51	6 36	1 37	26 15	2 6	20 38	1 48	17 17	2 14	18 30	0 48	18 59	1 47	25 14	4 42	18 14	18 33	4 35		n.a.
F 14	5 46	19 34	5 11	10 28	0 57	7 7	1 37	26 15	2 6	20 40	1 48	17 18	2 14	18 30	0 48	18 59	1 47	25 14	4 42	18 15	18 34	4 38		n.a.
S 15	5 23	23 52	5 4	9 46	1 2	7 37	1 38	26 15	2 6	20 42	1 48	17 19	2 14	18 31	0 48	18 59	1 47	25 14	4 41	18 16	18 35	4 41		n.a.
S 16	4 59	26 38	4 39	9 4	1 7	8 6	1 39	26 14	2 7	20 44	1 48	17 20	2 13	18 31	0 48	19 0	1 47	25 14	4 41	18 17	18 36	4 45		n.a.
M17	4 35	27 45	3 59	8 21	1 12	8 36	1 40	26 13	2 7	20 47	1 47	17 21	2 13	18 32	0 48	19 0	1 47	25 14	4 41	18 17	18 37	4 48		n.a.
T 18	4 11	27 16	3 7	7 37	1 17	9 5	1 40	26 12	2 8	20 49	1 47	17 22	2 13	18 33	0 48	19 1	1 47	25 14	4 41	18 17	18 38	4 51		n.a.
W19	3 47	25 19	2 8	6 53	1 21	9 34	1 41	26 10	2 8	20 51	1 47	17 23	2 13	18 33	0 48	19 1	1 47	25 14	4 41	18 16	18 39	4 54		n.a.
T 20	3 23	22 11	1 4	6 9	1 25	10 3	1 41	26 9	2 9	20 53	1 47	17 24	2 13	18 34	0 48	19 1	1 47	25 14	4 41	18 16	18 40	4 57		n.a.
F 21	2 58	18 6	0s 2	5 23	1 29	10 31	1 42	26 7	2 9	20 56	1 46	17 25	2 12	18 34	0 48	19 2	1 47	25 14	4 41	18 16	18 40	5 1		n.a.
S 22	2 34	13 21	1 7	4 38	1 32	11 0	1 42	26 5	2 10	20 58	1 46	17 26	2 12	18 35	0 48	19 2	1 47	25 14	4 40	18 16	18 41	5 4		n.a.
S 23	2 10	8 10	2 8	3 52	1 35	11 27	1 42	26 3	2 10	21 0	1 46	17 27	2 12	18 36	0 48	19 3	1 47	25 14	4 40	18 17	18 42	5 7		n.a.
M24	1 46	2 43	3 3	3 5	1 37	11 55	1 43	26 0	2 10	21 3	1 46	17 28	2 12	18 36	0 48	19 3	1 47	25 14	4 40	18 18	18 43	5 10		n.a.
T 25	1 22	2s47	3 50	2 18	1 39	12 22	1 43	25 57	2 11	21 5	1 46	17 29	2 12	18 37	0 48	19 3	1 46	25 14	4 40	18 20	18 44	5 13		n.a.
W26	0 57	8 11	4 27	1 31	1 41	12 49	1 43	25 54	2 11	21 8	1 45	17 30	2 11	18 38	0 48	19 4	1 46	25 14	4 40	18 23	18 45	5 17		n.a.
T 27	0 33	13 18	4 52	0 44	1 42	13 16	1 43	25 51	2 12	21 10	1 45	17 31	2 11	18 38	0 48	19 4	1 46	25 14	4 40	18 25	18 45	5 20		n.a.
F 28	0 9	17 57	5 5	0s 4	1 43	13 42	1 42	25 47	2 12	21 13	1 45	17 31	2 11	18 39	0 48	19 5	1 46	25 14	4 40	18 28	18 46	5 23		n.a.
S 29	0s15	21 55	5 4	0 51	1 43	14 8	1 42	25 44	2 12	21 15	1 45	17 32	2 11	18 40	0 48	19 5	1 46	25 14	4 39	18 30	18 47	5 26		n.a.
S 30	0s39	25s 1	4s50	1s39	1s43	14s33	1s42	25n40	2n13	21s18	1s44	17s33	2s10	18s40	0s48	19s 6	1s46	25s14	4s39	18s32	18s48	5s29		n.a.

Julian Day Number = -1807318.5, Delta T = 118h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'27, Lahiri = -135°58'27 Julian Calendar 1 Nov. 9662 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9662 BCE (-9661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 24	2♎34'56	10♐18	2♎11	4♏25	14♋15	25♏12	19°R15	18♏43	16♏56	0°R19	9°R 0	8♒ 3	4♎ 2	n.a.	M 1
T 2	0 5 20	3°33'54	22°51	4°10	5°37	14°56	25°23	19♒12	18°46	16°57	0♒19	8♒57	8° 0	4° 9	n.a.	T 2
W 3	0 9 17	4°32'50	5♑42	6°10	6°49	15°37	25°34	19°10	18°48	16°59	0°18	8°D57	7°57	4°15	n.a.	W 3
T 4	0 13 13	5°31'43	18°55	8°10	8° 2	16°18	25°45	19° 7	18°51	17° 1	0°18	8°57	7°54	4°22	n.a.	T 4
F 5	0 17 10	6°30'33	2♒33	10°11	9°14	16°59	25°56	19° 5	18°54	17° 3	0°18	8°R58	7°51	4°29	n.a.	F 5
S 6	0 21 6	7°29'21	16°39	12°13	10°25	17°40	26° 8	19° 2	18°56	17° 4	0°17	8°58	7°47	4°35	n.a.	S 6
S 7	0 25 3	8°28'06	1♓12	14°15	11°37	18°21	26°19	19° 0	18°59	17° 6	0°17	8°56	7°44	4°42	n.a.	S 7
M 8	0 29 0	9°26'48	16° 8	16°17	12°49	19° 2	26°30	18°58	19° 2	17° 8	0°16	8°52	7°41	4°49	n.a.	M 8
T 9	0 32 56	10°25'28	1♈21	18°18	14° 1	19°43	26°42	18°56	19° 5	17°10	0°16	8°45	7°38	4°56	n.a.	T 9
W10	0 36 53	11°24'06	16°40	20°19	15°12	20°24	26°54	18°53	19° 7	17°12	0°16	8°37	7°35	5° 2	n.a.	W10
T 11	0 40 49	12°22'41	1♉55	22°19	16°24	21° 4	27° 5	18°52	19°10	17°14	0°16	8°27	7°31	5° 9	n.a.	T 11
F 12	0 44 46	13°21'15	16°55	24°18	17°35	21°45	27°17	18°50	19°13	17°16	0°15	8°18	7°28	5°16	n.a.	F 12
S 13	0 48 42	14°19'46	1♊31	26°15	18°47	22°26	27°29	18°48	19°16	17°18	0°15	8°10	7°25	5°22	n.a.	S 13
S 14	0 52 39	15°18'15	15°38	28°11	19°58	23° 6	27°41	18°46	19°19	17°19	0°15	8° 4	7°22	5°29	n.a.	S 14
M15	0 56 35	16°16'42	29°15	0♏ 4	21° 9	23°47	27°53	18°45	19°22	17°21	0°15	8° 1	7°19	5°36	n.a.	M15
T 16	1 0 32	17°15'08	12♋23	1°54	22°21	24°27	28° 5	18°43	19°25	17°23	0°14	8°D 0	7°16	5°42	n.a.	T 16
W17	1 4 28	18°13'31	25° 7	3°41	23°32	25° 8	28°17	18°42	19°28	17°25	0°14	8° 0	7°12	5°49	n.a.	W17
T 18	1 8 25	19°11'52	7♌31	5°24	24°43	25°48	28°29	18°41	19°31	17°27	0°14	8°R 0	7° 9	5°56	n.a.	T 18
F 19	1 12 21	20°10'12	19°39	7° 4	25°54	26°29	28°41	18°40	19°34	17°29	0°14	8° 0	7° 6	6° 3	n.a.	F 19
S 20	1 16 18	21° 8'29	1♍37	8°39	27° 4	27° 9	28°54	18°39	19°37	17°32	0°14	7°57	7° 3	6° 9	n.a.	S 20
S 21	1 20 14	22° 6'45	13°29	10°11	28°15	27°49	29° 6	18°38	19°40	17°34	0°14	7°52	7° 0	6°16	n.a.	S 21
M22	1 24 11	23° 4'58	25°18	11°37	29°26	28°29	29°19	18°37	19°44	17°36	0°14	7°44	6°57	6°23	n.a.	M22
T 23	1 28 7	24° 3'10	7♎ 8	12°58	0♐36	29° 9	29°31	18°36	19°47	17°38	0°D14	7°34	6°53	6°29	n.a.	T 23
W24	1 32 4	25° 1'19	19° 0	14°15	1°47	29°49	29°44	18°35	19°50	17°40	0°14	7°21	6°50	6°36	n.a.	W24
T 25	1 36 0	25°59'27	0♏56	15°26	2°57	0♑29	29°56	18°35	19°53	17°42	0°14	7° 8	6°47	6°43	n.a.	T 25
F 26	1 39 57	26°57'32	12°58	16°31	4° 8	1° 9	0♐ 9	18°35	19°56	17°44	0°14	6°54	6°44	6°50	n.a.	F 26
S 27	1 43 53	27°55'36	25° 6	17°31	5°18	1°49	0°22	18°34	19°59	17°46	0°14	6°41	6°41	6°56	n.a.	S 27
S 28	1 47 50	28°53'37	7♐22	18°25	6°28	2°29	0°34	18°34	20° 3	17°48	0°14	6°31	6°37	7° 3	n.a.	S 28
M29	1 51 46	29°51'36	19°48	19°14	7°38	3° 9	0°47	18°34	20° 6	17°50	0°14	6°23	6°34	7°10	n.a.	M29
T 30	1 55 42	0♏49'33	2♑25	19°56	8°48	3°48	1° 0	18°D34	20° 9	17°53	0°15	6°18	6°31	7°16	n.a.	T 30
W31	1 59 39	1♏47'28	15♑18	20♏33	9♐57	4♑28	1♐13	18♒34	20♏12	17♏55	0♒15	6♒16	6♒28	7♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 3	27s 0	4s22	2s26	1s42	14s58	1s42	25n36	2n13	21s20	1s44	17s34	2s10	18s41	0s48	19s 6	1s46	25s14	4s39	18s34	18s49	5s33		n.a.
T 2	1 28	27 39	3 41	3 14	1 40	15 23	1 41	25 31	2 13	21 23	1 44	17 34	2 10	18 42	0 48	19 7	1 46	25 14	4 39	18 34	18 50	5 36		n.a.
W 3	1 52	26 51	2 48	4 1	1 38	15 47	1 41	25 27	2 14	21 25	1 44	17 35	2 10	18 43	0 48	19 7	1 46	25 14	4 39	18 34	18 51	5 39		n.a.
T 4	2 16	24 32	1 45	4 47	1 35	16 11	1 40	25 22	2 14	21 28	1 44	17 36	2 10	18 43	0 48	19 8	1 46	25 14	4 39	18 34	18 51	5 42		n.a.
F 5	2 40	20 45	0 34	5 33	1 32	16 34	1 39	25 17	2 14	21 30	1 43	17 36	2 9	18 44	0 47	19 8	1 46	25 14	4 38	18 34	18 52	5 45		n.a.
S 6	3 4	15 41	0n41	6 18	1 28	16 57	1 38	25 12	2 15	21 33	1 43	17 37	2 9	18 45	0 47	19 9	1 46	25 14	4 38	18 34	18 53	5 49		n.a.
S 7	3 27	9 35	1 56	7 3	1 23	17 20	1 38	25 6	2 15	21 36	1 43	17 37	2 9	18 46	0 47	19 9	1 46	25 14	4 38	18 35	18 54	5 52		n.a.
M 8	3 51	2 49	3 5	7 46	1 17	17 42	1 37	25 1	2 15	21 38	1 43	17 38	2 9	18 46	0 47	19 10	1 46	25 14	4 38	18 36	18 55	5 55		n.a.
T 9	4 15	4n13	4 1	8 28	1 11	18 3	1 36	24 55	2 15	21 41	1 43	17 38	2 8	18 47	0 47	19 10	1 46	25 14	4 38	18 38	18 56	5 58		n.a.
W10	4 39	11 3	4 41	9 9	1 4	18 24	1 35	24 49	2 16	21 43	1 43	17 39	2 8	18 48	0 47	19 11	1 46	25 14	4 38	18 40	18 56	6 1		n.a.
T 11	5 2	17 11	5 1	9 48	0 56	18 44	1 33	24 42	2 16	21 46	1 42	17 39	2 8	18 49	0 47	19 11	1 46	25 14	4 37	18 43	18 57	6 5		n.a.
F 12	5 26	22 10	5 0	10 26	0 47	19 4	1 32	24 36	2 16	21 49	1 42	17 39	2 7	18 50	0 47	19 12	1 46	25 13	4 37	18 45	18 58	6 8		n.a.
S 13	5 49	25 38	4 39	11 2	0 38	19 24	1 31	24 29	2 16	21 51	1 42	17 40	2 7	18 50	0 47	19 12	1 46	25 13	4 37	18 47	18 59	6 11		n.a.
S 14	6 12	27 22	4 1	11 35	0 28	19 42	1 29	24 22	2 16	21 54	1 42	17 40	2 7	18 51	0 47	19 13	1 46	25 13	4 37	18 49	19 0	6 14		n.a.
M15	6 35	27 21	3 11	12 7	0 18	20 1	1 28	24 15	2 17	21 57	1 42	17 40	2 7	18 52	0 47	19 13	1 46	25 13	4 37	18 49	19 1	6 17		n.a.
T 16	6 59	25 46	2 12	12 36	0 7	20 18	1 26	24 8	2 17	21 59	1 42	17 40	2 6	18 53	0 47	19 14	1 46	25 13	4 37	18 50	19 1	6 20		n.a.
W17	7 21	22 53	1 8	13 3	0n 5	20 35	1 24	24 0	2 17	22 2	1 41	17 40	2 6	18 54	0 47	19 15	1 46	25 13	4 37	18 50	19 2	6 24		n.a.
T 18	7 44	19 0	0 3	13 28	0 17	20 52	1 23	23 53	2 17	22 5	1 41	17 41	2 6	18 54	0 47	19 15	1 46	25 13	4 36	18 50	19 3	6 27		n.a.
F 19	8 7	14 24	1s 1	13 50	0 29	21 8	1 21	23 45	2 17	22 7	1 41	17 41	2 6	18 55	0 47	19 16	1 46	25 13	4 36	18 50	19 4	6 30		n.a.
S 20	8 30	9 20	2 2	14 10	0 42	21 23	1 19	23 37	2 17	22 10	1 41	17 41	2 5	18 56	0 47	19 16	1 46	25 12	4 36	18 51	19 5	6 33		n.a.
S 21	8 52	3 59	2 56	14 28	0 55	21 38	1 17	23 29	2 17	22 13	1 41	17 41	2 5	18 57	0 47	19 17	1 46	25 12	4 36	18 52	19 6	6 36		n.a.
M22	9 14	1s28	3 42	14 43	1 8	21 52	1 15	23 20	2 17	22 15	1 41	17 41	2 5	18 58	0 47	19 17	1 46	25 12	4 36	18 54	19 6	6 39		n.a.
T 23	9 36	6 51	4 19	14 56	1 21	22 5	1 12	23 12	2 17	22 18	1 41	17 41	2 5	18 59	0 47	19 18	1 46	25 12	4 36	18 57	19 7	6 42		n.a.
W24	9 58	12 2	4 45	15 7	1 34	22 18	1 10	23 3	2 18	22 21	1 40	17 41	2 4	19 0	0 47	19 19	1 46	25 12	4 35	19 0	19 8	6 46		n.a.
T 25	10 20	16 47	4 58	15 16	1 47	22 30	1 8	22 54	2 18	22 23	1 40	17 41	2 4	19 1	0 47	19 19	1 46	25 12	4 35	19 4	19 9	6 49		n.a.
F 26	10 42	20 55	4 58	15 23	2 0	22 42	1 5	22 45	2 18	22 26	1 40	17 41	2 4	19 1	0 47	19 20	1 46	25 11	4 35	19 7	19 10	6 52		n.a.
S 27	11 3	24 13	4 45	15 28	2 13	22 52	1 3	22 36	2 18	22 29	1 40	17 40	2 3	19 2	0 47	19 20	1 46	25 11	4 35	19 10	19 11	6 55		n.a.
S 28	11 25	26 27	4 18	15 31	2 25	23 3	1 0	22 26	2 17	22 32	1 40	17 40	2 3	19 3	0 47	19 21	1 46	25 11	4 35	19 13	19 11	6 58		n.a.
M29	11 46	27 24	3 39	15 33	2 37	23 12	0 57	22 17	2 17	22 34	1 40	17 40	2 3	19 4	0 47	19 22	1 46	25 11	4 35	19 15	19 12	7 1		n.a.
T 30	12 7	26 58	2 48	15 34	2 49	23 21	0 55	22 7	2 17	22 37	1 40	17 40	2 3	19 5	0 47	19 22	1 46	25 11	4 34	19 16	19 13	7 4		n.a.
W31	12s27	25s 4	1s48	15s33	3n 0	23s29	0s52	21n57	2n17	22s40	1s40	17s39	2s 2	19s 6	0s47	19s23	1s46	25s11	4s34	19s17	19s14	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1807288.5, Delta T = 118h46m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'23, Lahiri = -135°58'23 Julian Calendar 1 Dec. 9662 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9662 BCE

The year -9661 astronomical counting style corresponds to year 9662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 35	2♑45'20	28♉29	21♑ 3	11♐ 7	5♌ 7	1♐26	18♒34	20♑16	17♑57	0♒15	6°R15	6♒25	7♎30	n.a.	T 1
F 2	2 7 32	3°43'11	12♒ 1	21°28	12°17	5°46	1°39	18°34	20°19	17°59	0°15	6♒15	6°22	7°36	n.a.	F 2
S 3	2 11 28	4°40'59	25°56	21°46	13°26	6°26	1°52	18°35	20°22	18° 1	0°16	6°15	6°18	7°43	n.a.	S 3
S 4	2 15 25	5°38'45	10♓15	21°59	14°35	7° 5	2° 5	18°35	20°26	18° 4	0°16	6°12	6°15	7°50	n.a.	S 4
M 5	2 19 21	6°36'29	24°56	22° 6	15°44	7°44	2°18	18°36	20°29	18° 6	0°16	6° 7	6°12	7°57	n.a.	M 5
T 6	2 23 18	7°34'10	9♈55	22°R 7	16°53	8°23	2°32	18°37	20°32	18° 8	0°16	5°59	6° 9	8° 3	n.a.	T 6
W 7	2 27 14	8°31'50	25° 4	22° 2	18° 2	9° 2	2°45	18°38	20°36	18°10	0°17	5°50	6° 6	8°10	n.a.	W 7
T 8	2 31 11	9°29'28	10♉12	21°52	19°11	9°40	2°58	18°38	20°39	18°12	0°17	5°39	6° 3	8°17	n.a.	T 8
F 9	2 35 7	10°27'05	25°10	21°37	20°20	10°19	3°11	18°39	20°42	18°15	0°18	5°28	5°59	8°23	n.a.	F 9
S 10	2 39 4	11°24'40	9♊48	21°18	21°28	10°58	3°25	18°41	20°46	18°17	0°18	5°19	5°56	8°30	n.a.	S 10
S 11	2 43 0	12°22'13	24° 0	20°54	22°36	11°36	3°38	18°42	20°49	18°19	0°18	5°11	5°53	8°37	n.a.	S 11
M12	2 46 57	13°19'45	7♋42	20°26	23°44	12°14	3°52	18°43	20°53	18°21	0°19	5° 7	5°50	8°44	n.a.	M12
T 13	2 50 53	14°17'16	20°56	19°55	24°52	12°53	4° 5	18°45	20°56	18°24	0°19	5° 5	5°47	8°50	n.a.	T 13
W14	2 54 50	15°14'45	3♌44	19°21	26° 0	13°31	4°18	18°46	20°59	18°26	0°20	5°D 4	5°43	8°57	n.a.	W14
T 15	2 58 46	16°12'13	16°10	18°45	27° 8	14° 9	4°32	18°48	21° 3	18°28	0°20	5°R 4	5°40	9° 4	n.a.	T 15
F 16	3 2 42	17° 9'40	28°20	18° 8	28°16	14°47	4°45	18°49	21° 6	18°30	0°21	5° 4	5°37	9°10	n.a.	F 16
S 17	3 6 39	18° 7'05	10♍17	17°29	29°23	15°24	4°59	18°51	21°10	18°33	0°21	5° 2	5°34	9°17	n.a.	S 17
S 18	3 10 35	19° 4'29	22° 9	16°51	0♉30	16° 2	5°13	18°53	21°13	18°35	0°22	4°58	5°31	9°24	n.a.	S 18
M19	3 14 32	20° 1'52	3♎58	16°13	1°37	16°40	5°26	18°55	21°17	18°37	0°23	4°51	5°28	9°31	n.a.	M19
T 20	3 18 28	20°59'14	15°50	15°37	2°44	17°17	5°40	18°57	21°20	18°39	0°23	4°41	5°24	9°37	n.a.	T 20
W21	3 22 25	21°56'34	27°46	15° 2	3°51	17°54	5°54	18°59	21°23	18°42	0°24	4°30	5°21	9°44	n.a.	W21
T 22	3 26 21	22°53'53	9♏48	14°30	4°57	18°31	6° 7	19° 2	21°27	18°44	0°25	4°17	5°18	9°51	n.a.	T 22
F 23	3 30 18	23°51'12	21°59	14° 0	6° 4	19° 8	6°21	19° 4	21°30	18°46	0°25	4° 5	5°15	9°57	n.a.	F 23
S 24	3 34 14	24°48'28	4♐20	13°34	7°10	19°45	6°35	19° 7	21°34	18°48	0°26	3°53	5°12	10° 4	n.a.	S 24
S 25	3 38 11	25°45'44	16°50	13°11	8°16	20°21	6°48	19° 9	21°37	18°51	0°27	3°44	5° 8	10°11	n.a.	S 25
M26	3 42 7	26°42'58	29°30	12°52	9°22	20°58	7° 2	19°12	21°41	18°53	0°28	3°37	5° 5	10°18	n.a.	M26
T 27	3 46 4	27°40'11	12♉22	12°37	10°27	21°34	7°16	19°15	21°44	18°55	0°28	3°32	5° 2	10°24	n.a.	T 27
W28	3 50 0	28°37'23	25°26	12°27	11°33	22°10	7°30	19°17	21°47	18°57	0°29	3°30	4°59	10°31	n.a.	W28
T 29	3 53 57	29°34'33	8♒44	12°21	12°38	22°46	7°43	19°20	21°51	18°59	0°30	3°D30	4°56	10°38	n.a.	T 29
F 30	3 57 53	0♐31'42	22°18	12°D20	13°43	23°22	7°57	19°23	21°54	19° 2	0°31	3°31	4°53	10°44	n.a.	F 30
S 31	4 1 49	1♐28'49	6♓ 9	12♑23	14♉47	23♌57	8♐11	19♒27	21♑58	19♑ 4	0♒32	3°R31	4♒49	10♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s48	21s46	0s41	15s31	3n10	23s36	0s49	21n47	2n17	22s42	1s39	17s39	2s 2	19s 7	0s47	19s24	1s46	25s10	4s34	19s17	19s15	7s11		n.a.
F 2	13 8	17 14	0n30	15 29	3 20	23 43	0 46	21 37	2 17	22 45	1 39	17 39	2 2	19 8	0 47	19 24	1 46	25 10	4 34	19 17	19 16	7 14		n.a.
S 3	13 28	11 40	1 42	15 25	3 29	23 49	0 43	21 27	2 17	22 47	1 39	17 38	2 2	19 9	0 47	19 25	1 46	25 10	4 34	19 17	19 16	7 17		n.a.
S 4	13 48	5 22	2 49	15 20	3 37	23 55	0 40	21 16	2 17	22 50	1 39	17 38	2 1	19 10	0 47	19 25	1 46	25 10	4 34	19 18	19 17	7 20		n.a.
M 5	14 8	1n23	3 47	15 15	3 44	24 0	0 37	21 6	2 17	22 53	1 39	17 37	2 1	19 10	0 47	19 26	1 46	25 9	4 33	19 19	19 18	7 23		n.a.
T 6	14 27	8 9	4 30	15 10	3 50	24 4	0 33	20 55	2 16	22 55	1 39	17 37	2 1	19 11	0 47	19 27	1 46	25 9	4 33	19 21	19 19	7 26		n.a.
W 7	14 47	14 32	4 55	15 4	3 54	24 7	0 30	20 44	2 16	22 58	1 39	17 36	2 0	19 12	0 47	19 27	1 46	25 9	4 33	19 24	19 20	7 29		n.a.
T 8	15 6	20 2	4 59	14 58	3 58	24 10	0 26	20 33	2 16	23 1	1 39	17 36	2 0	19 13	0 47	19 28	1 46	25 9	4 33	19 26	19 20	7 33		n.a.
F 9	15 24	24 12	4 43	14 52	4 0	24 12	0 23	20 22	2 16	23 3	1 39	17 35	2 0	19 14	0 47	19 29	1 46	25 8	4 33	19 29	19 21	7 36		n.a.
S 10	15 43	26 41	4 8	14 46	4 1	24 13	0 19	20 11	2 15	23 6	1 39	17 35	2 0	19 15	0 47	19 29	1 46	25 8	4 33	19 32	19 22	7 39		n.a.
S 11	16 1	27 21	3 19	14 40	4 1	24 14	0 16	19 59	2 15	23 8	1 39	17 34	1 59	19 16	0 47	19 30	1 46	25 8	4 32	19 33	19 23	7 42		n.a.
M12	16 19	26 16	2 19	14 34	3 59	24 14	0 12	19 48	2 15	23 11	1 38	17 33	1 59	19 17	0 47	19 31	1 46	25 8	4 32	19 34	19 24	7 45		n.a.
T 13	16 37	23 43	1 14	14 29	3 55	24 13	0 8	19 36	2 14	23 13	1 38	17 33	1 59	19 18	0 47	19 31	1 46	25 7	4 32	19 35	19 24	7 48		n.a.
W14	16 54	20 2	0 7	14 25	3 51	24 11	0 4	19 25	2 14	23 16	1 38	17 32	1 58	19 19	0 47	19 32	1 46	25 7	4 32	19 35	19 25	7 51		n.a.
T 15	17 11	15 33	0s58	14 21	3 44	24 9	0 1	19 13	2 14	23 19	1 38	17 31	1 58	19 20	0 47	19 33	1 46	25 7	4 32	19 35	19 26	7 54		n.a.
F 16	17 28	10 33	2 0	14 18	3 37	24 7	0n 3	19 1	2 13	23 21	1 38	17 30	1 58	19 21	0 47	19 33	1 46	25 7	4 32	19 35	19 27	7 57		n.a.
S 17	17 45	5 15	2 55	14 15	3 28	24 3	0 7	18 49	2 13	23 24	1 38	17 29	1 58	19 22	0 47	19 34	1 46	25 6	4 31	19 36	19 28	8 0		n.a.
S 18	18 1	0s10	3 42	14 14	3 18	23 59	0 11	18 37	2 12	23 26	1 38	17 29	1 57	19 23	0 47	19 35	1 46	25 6	4 31	19 37	19 28	8 3		n.a.
M19	18 17	5 34	4 19	14 14	3 7	23 55	0 16	18 25	2 12	23 29	1 38	17 28	1 57	19 24	0 47	19 35	1 46	25 6	4 31	19 39	19 29	8 7		n.a.
T 20	18 33	10 46	4 45	14 15	2 54	23 49	0 20	18 13	2 11	23 31	1 38	17 27	1 57	19 24	0 47	19 36	1 46	25 5	4 31	19 41	19 30	8 10		n.a.
W21	18 48	15 37	4 59	14 17	2 41	23 43	0 24	18 0	2 11	23 33	1 38	17 26	1 57	19 25	0 47	19 37	1 46	25 5	4 31	19 44	19 31	8 13		n.a.
T 22	19 4	19 55	4 59	14 20	2 28	23 37	0 28	17 48	2 10	23 36	1 38	17 25	1 56	19 26	0 47	19 37	1 46	25 5	4 31	19 47	19 32	8 16		n.a.
F 23	19 18	23 25	4 46	14 25	2 13	23 30	0 33	17 35	2 10	23 38	1 38	17 24	1 56	19 27	0 47	19 38	1 46	25 5	4 31	19 50	19 32	8 19		n.a.
S 24	19 33	25 55	4 20	14 31	1 59	23 22	0 37	17 23	2 9	23 41	1 38	17 23	1 56	19 28	0 47	19 39	1 46	25 4	4 30	19 53	19 33	8 22		n.a.
S 25	19 47	27 10	3 41	14 38	1 44	23 13	0 41	17 10	2 8	23 43	1 38	17 22	1 56	19 29	0 47	19 39	1 46	25 4	4 30	19 55	19 34	8 25		n.a.
M26	20 1	27 1	2 50	14 47	1 29	23 5	0 46	16 58	2 8	23 46	1 38	17 21	1 55	19 30	0 47	19 40	1 46	25 4	4 30	19 57	19 35	8 28		n.a.
T 27	20 14	25 24	1 50	14 56	1 13	22 55	0 50	16 45	2 7	23 48	1 38	17 19	1 55	19 31	0 47	19 40	1 46	25 3	4 30	19 58	19 36	8 31		n.a.
W28	20 28	22 25	0 43	15 7	0 58	22 45	0 55	16 32	2 6	23 50	1 38	17 18	1 55	19 32	0 47	19 41	1 46	25 3	4 30	19 58	19 36	8 34		n.a.
T 29	20 40	18 11	0n28	15 20	0 44	22 34	0 59	16 19	2 6	23 53	1 38	17 17	1 55	19 33	0 47	19 42	1 46	25 3	4 30	19 58	19 37	8 37		n.a.
F 30	20 53	12 58	1 38	15 33	0 29	22 23	1 4	16 6	2 5	23 55	1 38	17 16	1 54	19 34	0 47	19 42	1 46	25 2	4 30	19 58	19 38	8 40		n.a.
S 31	21s 5	6s59	2n45	15s48	0n15	22s12	1n 9	15n53	2n 4	23s57	1s38	17s15	1s54	19s35	0s47	19s43	1s46	25s 2	4s29	19s58	19s39	8s43		n.a.

Julian Day Number = -1807257.5, Delta T = 118h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'19, Lahiri = -135°58'19 Julian Calendar 1 Jan. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9662 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 46	2♐25'55	20♓18	12♏31	15♑52	24♌33	8♐25	19♒30	22♏ 1	19♏ 6	0♒32	3°R30	4♒46	10♎58	n.a.	S 1
M 2	4 9 42	3°23'00	4♈44	12°44	16°56	25° 8	8°39	19°33	22° 4	19° 8	0°33	3♒26	4°43	11° 5	n.a.	M 2
T 3	4 13 39	4°20'03	19°23	13° 1	18° 0	25°43	8°52	19°36	22° 8	19°10	0°34	3°21	4°40	11°11	n.a.	T 3
W 4	4 17 35	5°17'06	4♉10	13°22	19° 4	26°18	9° 6	19°40	22°11	19°13	0°35	3°13	4°37	11°18	n.a.	W 4
T 5	4 21 32	6°14'07	18°57	13°48	20° 7	26°52	9°20	19°44	22°14	19°15	0°36	3° 5	4°34	11°25	n.a.	T 5
F 6	4 25 28	7°11'08	3♊38	14°18	21°11	27°26	9°34	19°47	22°18	19°17	0°37	2°56	4°30	11°31	n.a.	F 6
S 7	4 29 25	8° 8'08	18° 3	14°52	22°13	28° 1	9°48	19°51	22°21	19°19	0°38	2°49	4°27	11°38	n.a.	S 7
S 8	4 33 21	9° 5'07	2♋ 7	15°30	23°16	28°35	10° 2	19°55	22°24	19°21	0°39	2°43	4°24	11°45	n.a.	S 8
M 9	4 37 18	10° 2'06	15°47	16°12	24°19	29° 8	10°16	19°59	22°28	19°23	0°40	2°40	4°21	11°52	n.a.	M 9
T 10	4 41 14	10°59'04	29° 1	16°58	25°21	29°42	10°29	20° 3	22°31	19°25	0°41	2°D39	4°18	11°58	n.a.	T 10
W11	4 45 11	11°56'01	11♌51	17°48	26°22	0♍15	10°43	20° 7	22°34	19°28	0°42	2°39	4°14	12° 5	n.a.	W11
T 12	4 49 7	12°52'58	24°19	18°41	27°24	0°48	10°57	20°11	22°38	19°30	0°43	2°40	4°11	12°12	n.a.	T 12
F 13	4 53 4	13°49'55	6♍32	19°38	28°25	1°21	11°11	20°15	22°41	19°32	0°44	2°41	4° 8	12°18	n.a.	F 13
S 14	4 57 0	14°46'51	18°32	20°38	29°26	1°53	11°25	20°19	22°44	19°34	0°45	2°R41	4° 5	12°25	n.a.	S 14
S 15	5 0 57	15°43'47	0♎25	21°42	0♒26	2°25	11°39	20°24	22°47	19°36	0°47	2°40	4° 2	12°32	n.a.	S 15
M16	5 4 53	16°40'43	12°17	22°49	1°27	2°57	11°52	20°28	22°50	19°38	0°48	2°37	3°59	12°39	n.a.	M16
T 17	5 8 50	17°37'39	24°11	23°59	2°27	3°29	12° 6	20°32	22°54	19°40	0°49	2°32	3°55	12°45	n.a.	T 17
W18	5 12 46	18°34'34	6♏11	25°13	3°26	4° 0	12°20	20°37	22°57	19°42	0°50	2°25	3°52	12°52	n.a.	W18
T 19	5 16 43	19°31'29	18°21	26°29	4°25	4°31	12°34	20°42	23° 0	19°44	0°51	2°18	3°49	12°59	n.a.	T 19
F 20	5 20 40	20°28'25	0♐41	27°49	5°24	5° 2	12°48	20°46	23° 3	19°46	0°52	2°11	3°46	13° 5	n.a.	F 20
S 21	5 24 36	21°25'20	13°15	29°11	6°22	5°33	13° 1	20°51	23° 6	19°48	0°54	2° 4	3°43	13°12	n.a.	S 21
S 22	5 28 33	22°22'15	26° 1	0♐37	7°20	6° 3	13°15	20°56	23° 9	19°50	0°55	1°58	3°40	13°19	n.a.	S 22
M23	5 32 29	23°19'09	9♑ 1	2° 5	8°18	6°33	13°29	21° 1	23°12	19°52	0°56	1°54	3°36	13°26	n.a.	M23
T 24	5 36 26	24°16'04	22°13	3°37	9°15	7° 2	13°43	21° 6	23°15	19°54	0°57	1°52	3°33	13°32	n.a.	T 24
W25	5 40 22	25°12'58	5♒38	5°11	10°12	7°31	13°56	21°11	23°18	19°56	0°58	1°D52	3°30	13°39	n.a.	W25
T 26	5 44 19	26° 9'51	19°14	6°48	11° 8	8° 0	14°10	21°16	23°21	19°58	1° 0	1°53	3°27	13°46	n.a.	T 26
F 27	5 48 15	27° 6'45	3♓ 1	8°28	12° 4	8°28	14°24	21°21	23°24	20° 0	1° 1	1°54	3°24	13°52	n.a.	F 27
S 28	5 52 12	28° 3'37	16°59	10°11	12°59	8°56	14°37	21°27	23°27	20° 1	1° 2	1°55	3°20	13°59	n.a.	S 28
S 29	5 56 8	29♐ 0'30	1♈ 6	11♐56	13♒54	9♍24	14♐51	21♒32	23♏30	20♏ 3	1♒ 4	1°R56	3♒17	14♎ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s17	0s34	3n42	16s 3	0n 1	21s59	1n13	15n40	2n 3	23s59	1s38	17s13	1s54	19s36	0s47	19s44	1s46	25s 2	4s29	19s58	19s40	8s46		n.a.
M 2	21 28	6n 0	4 27	16 20	0s12	21 47	1 18	15 27	2 2	24 2	1 38	17 12	1 53	19 37	0 47	19 44	1 46	25 1	4 29	19 59	19 40	8 49		n.a.
T 3	21 39	12 20	4 55	16 37	0 25	21 34	1 23	15 14	2 2	24 4	1 38	17 11	1 53	19 37	0 47	19 45	1 46	25 1	4 29	20 0	19 41	8 53		n.a.
W 4	21 50	18 2	5 4	16 55	0 37	21 20	1 27	15 1	2 1	24 6	1 38	17 9	1 53	19 38	0 47	19 46	1 46	25 1	4 29	20 2	19 42	8 56		n.a.
T 5	22 0	22 40	4 53	17 14	0 49	21 6	1 32	14 48	2 0	24 8	1 38	17 8	1 53	19 39	0 47	19 46	1 46	25 0	4 29	20 4	19 43	8 59		n.a.
F 6	22 10	25 49	4 22	17 34	0 59	20 51	1 37	14 35	1 59	24 11	1 38	17 6	1 53	19 40	0 47	19 47	1 46	25 0	4 29	20 6	19 44	9 2		n.a.
S 7	22 20	27 12	3 35	17 54	1 10	20 37	1 42	14 22	1 58	24 13	1 38	17 5	1 52	19 41	0 47	19 48	1 46	24 59	4 28	20 8	19 44	9 5		n.a.
S 8	22 29	26 46	2 36	18 15	1 19	20 21	1 47	14 9	1 57	24 15	1 38	17 3	1 52	19 42	0 47	19 48	1 46	24 59	4 28	20 9	19 45	9 8		n.a.
M 9	22 38	24 41	1 29	18 36	1 28	20 5	1 51	13 55	1 56	24 17	1 38	17 2	1 52	19 43	0 47	19 49	1 46	24 59	4 28	20 10	19 46	9 11		n.a.
T 10	22 46	21 18	0 20	18 57	1 36	19 49	1 56	13 42	1 54	24 19	1 38	17 0	1 52	19 44	0 48	19 50	1 46	24 58	4 28	20 10	19 47	9 14		n.a.
W11	22 54	16 59	0s49	19 19	1 43	19 33	2 1	13 29	1 53	24 21	1 38	16 59	1 51	19 45	0 48	19 50	1 46	24 58	4 28	20 10	19 47	9 17		n.a.
T 12	23 2	12 2	1 54	19 40	1 50	19 16	2 6	13 16	1 52	24 23	1 38	16 57	1 51	19 46	0 48	19 51	1 46	24 58	4 28	20 10	19 48	9 20		n.a.
F 13	23 9	6 44	2 52	20 2	1 56	18 59	2 11	13 3	1 51	24 25	1 38	16 56	1 51	19 46	0 48	19 51	1 46	24 57	4 28	20 10	19 49	9 23		n.a.
S 14	23 16	1 18	3 41	20 24	2 1	18 42	2 16	12 50	1 50	24 27	1 38	16 54	1 51	19 47	0 48	19 52	1 46	24 57	4 27	20 10	19 50	9 26		n.a.
S 15	23 23	4s 8	4 21	20 46	2 6	18 24	2 20	12 36	1 48	24 29	1 38	16 52	1 50	19 48	0 48	19 53	1 46	24 57	4 27	20 10	19 51	9 29		n.a.
M16	23 29	9 24	4 49	21 8	2 9	18 6	2 25	12 23	1 47	24 31	1 38	16 51	1 50	19 49	0 48	19 53	1 47	24 56	4 27	20 11	19 51	9 32		n.a.
T 17	23 34	14 21	5 5	21 29	2 13	17 47	2 30	12 10	1 46	24 33	1 38	16 49	1 50	19 50	0 48	19 54	1 47	24 56	4 27	20 12	19 52	9 35		n.a.
W18	23 40	18 48	5 7	21 50	2 15	17 29	2 35	11 57	1 44	24 35	1 38	16 47	1 50	19 51	0 48	19 54	1 47	24 55	4 27	20 14	19 53	9 38		n.a.
T 19	23 44	22 32	4 56	22 10	2 17	17 10	2 40	11 44	1 43	24 37	1 38	16 46	1 49	19 52	0 48	19 55	1 47	24 55	4 27	20 15	19 54	9 41		n.a.
F 20	23 49	25 20	4 31	22 30	2 17	16 51	2 44	11 31	1 41	24 39	1 38	16 44	1 49	19 52	0 48	19 56	1 47	24 55	4 27	20 17	19 54	9 44		n.a.
S 21	23 53	26 56	3 53	22 50	2 18	16 32	2 49	11 18	1 40	24 41	1 38	16 42	1 49	19 53	0 48	19 56	1 47	24 54	4 27	20 19	19 55	9 47		n.a.
S 22	23 56	27 9	3 2	23 8	2 17	16 12	2 54	11 5	1 38	24 43	1 38	16 40	1 49	19 54	0 48	19 57	1 47	24 54	4 26	20 20	19 56	9 50		n.a.
M23	24 0	25 52	2 1	23 26	2 16	15 53	2 59	10 53	1 37	24 44	1 38	16 38	1 49	19 55	0 48	19 57	1 47	24 53	4 26	20 21	19 57	9 53		n.a.
T 24	24 2	23 8	0 52	23 43	2 14	15 33	3 3	10 40	1 35	24 46	1 38	16 36	1 48	19 56	0 48	19 58	1 47	24 53	4 26	20 21	19 57	9 56		n.a.
W25	24 5	19 7	0n20	23 59	2 12	15 13	3 8	10 27	1 34	24 48	1 38	16 35	1 48	19 57	0 48	19 59	1 47	24 53	4 26	20 21	19 58	9 59		n.a.
T 26	24 7	14 3	1 33	24 13	2 8	14 53	3 12	10 14	1 32	24 50	1 38	16 33	1 48	19 57	0 48	19 59	1 47	24 52	4 26	20 21	19 59	10 2		n.a.
F 27	24 8	8 13	2 41	24 26	2 4	14 33	3 17	10 2	1 30	24 51	1 38	16 31	1 48	19 58	0 48	20 0	1 47	24 52	4 26	20 21	20 0	10 5		n.a.
S 28	24 9	1 55	3 41	24 38	2 0	14 13	3 21	9 49	1 28	24 53	1 38	16 29	1 48	19 59	0 48	20 0	1 47	24 51	4 26	20 21	20 1	10 8		n.a.
S 29	24s10	4n32	4n28	24s49	1s55	13s53	3n26	9n37	1n27	24s55	1s38	16s27	1s47	20s 0	0s48	20s 1	1s47	24s51	4s26	20s20	20s 1	10s11		n.a.

Julian Day Number = -1807226.5, Delta T = 118h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'15, Lahiri = -135°58'15 Julian Calendar 1 Feb. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 5	29♐57'22	15♈22	13♐44	14♒48	9♍51	15♐ 5	21♒37	23♏33	20♏ 5	1♒ 5	1°R55	3♒14	14♎13	n.a.	M 1
T 2	6 4 2	0♑54'14	29°43	15°35	15°42	10°18	15°18	21°43	23°36	20° 7	1° 6	1♒53	3°11	14°19	n.a.	T 2
W 3	6 7 58	1°51'07	14♉ 7	17°28	16°35	10°45	15°32	21°48	23°39	20° 9	1° 8	1°49	3° 8	14°26	n.a.	W 3
T 4	6 11 55	2°47'59	28°28	19°24	17°28	11°11	15°45	21°54	23°42	20°10	1° 9	1°45	3° 5	14°33	n.a.	T 4
F 5	6 15 51	3°44'51	12♊42	21°22	18°20	11°36	15°59	22° 0	23°45	20°12	1°10	1°41	3° 1	14°39	n.a.	F 5
S 6	6 19 48	4°41'43	26°44	23°22	19°11	12° 2	16°12	22° 5	23°47	20°14	1°12	1°38	2°58	14°46	n.a.	S 6
S 7	6 23 44	5°38'35	10♋29	25°25	20° 2	12°26	16°26	22°11	23°50	20°16	1°13	1°35	2°55	14°53	n.a.	S 7
M 8	6 27 41	6°35'28	23°55	27°29	20°52	12°51	16°39	22°17	23°53	20°17	1°14	1°34	2°52	15° 0	n.a.	M 8
T 9	6 31 38	7°32'21	7♌ 1	29°34	21°41	13°15	16°52	22°23	23°56	20°19	1°16	1°D34	2°49	15° 6	n.a.	T 9
W10	6 35 34	8°29'15	19°47	1♑41	22°30	13°38	17° 6	22°29	23°58	20°21	1°17	1°35	2°46	15°13	n.a.	W10
T 11	6 39 31	9°26'09	2♍15	3°49	23°18	14° 1	17°19	22°35	24° 1	20°22	1°19	1°36	2°42	15°20	n.a.	T 11
F 12	6 43 27	10°23'04	14°28	5°58	24° 5	14°24	17°32	22°41	24° 4	20°24	1°20	1°38	2°39	15°27	n.a.	F 12
S 13	6 47 24	11°19'59	26°30	8° 7	24°51	14°46	17°46	22°47	24° 6	20°25	1°22	1°39	2°36	15°33	n.a.	S 13
S 14	6 51 21	12°16'56	8♎25	10°17	25°37	15° 7	17°59	22°53	24° 9	20°27	1°23	1°R40	2°33	15°40	n.a.	S 14
M15	6 55 17	13°13'53	20°18	12°27	26°22	15°28	18°12	22°59	24°11	20°29	1°24	1°39	2°30	15°47	n.a.	M15
T 16	6 59 14	14°10'51	2♏13	14°36	27° 5	15°48	18°25	23° 5	24°14	20°30	1°26	1°39	2°26	15°53	n.a.	T 16
W17	7 3 10	15° 7'50	14°16	16°45	27°48	16° 8	18°38	23°11	24°16	20°31	1°27	1°37	2°23	16° 0	n.a.	W17
T 18	7 7 7	16° 4'49	26°30	18°53	28°30	16°27	18°51	23°18	24°18	20°33	1°29	1°35	2°20	16° 7	n.a.	T 18
F 19	7 11 4	17° 1'50	8♐57	21° 0	29°12	16°46	19° 4	23°24	24°21	20°34	1°30	1°33	2°17	16°14	n.a.	F 19
S 20	7 15 0	17°58'52	21°41	23° 6	29°52	17° 4	19°17	23°31	24°23	20°36	1°32	1°31	2°14	16°20	n.a.	S 20
S 21	7 18 57	18°55'55	4♑43	25°11	0♓31	17°21	19°30	23°37	24°26	20°37	1°33	1°29	2°11	16°27	n.a.	S 21
M22	7 22 53	19°52'58	18° 2	27°15	1° 8	17°38	19°43	23°43	24°28	20°38	1°35	1°29	2° 7	16°34	n.a.	M22
T 23	7 26 50	20°50'02	1♒37	29°17	1°45	17°54	19°56	23°50	24°30	20°40	1°36	1°D28	2° 4	16°40	n.a.	T 23
W24	7 30 47	21°47'08	15°27	1♒17	2°21	18°10	20° 8	23°57	24°32	20°41	1°38	1°29	2° 1	16°47	n.a.	W24
T 25	7 34 43	22°44'13	29°28	3°16	2°55	18°25	20°21	24° 3	24°34	20°42	1°39	1°29	1°58	16°54	n.a.	T 25
F 26	7 38 40	23°41'20	13♓38	5°13	3°28	18°39	20°34	24°10	24°36	20°44	1°41	1°30	1°55	17° 1	n.a.	F 26
S 27	7 42 37	24°38'27	27°53	7° 8	4° 0	18°52	20°46	24°16	24°39	20°45	1°42	1°30	1°52	17° 7	n.a.	S 27
S 28	7 46 33	25°35'35	12♈ 9	9° 2	4°30	19° 5	20°59	24°23	24°41	20°46	1°44	1°31	1°48	17°14	n.a.	S 28
M29	7 50 30	26°32'44	26°25	10°54	4°59	19°17	21°11	24°30	24°43	20°47	1°45	1°R31	1°45	17°21	n.a.	M29
T 30	7 54 26	27°29'54	10♉37	12°44	5°27	19°29	21°24	24°37	24°45	20°48	1°47	1°31	1°42	17°27	n.a.	T 30
W31	7 58 23	28♑27'04	24♉42	14♒33	5♓53	19♍39	21♐36	24♒43	24♏47	20♏49	1♒48	1♒31	1♒39	17♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	10n48	4n59	24s57	1s49	13s33	3n30	9n25	1n25	24s57	1s38	16s25	1s47	20s 1	0s48	20s 1	1s47	24s51	4s26	20s21	20s 2	10s14		n.a.
T 2	24 10	16 33	5 12	25 4	1 43	13 13	3 35	9 12	1 23	24 58	1 38	16 23	1 47	20 1	0 48	20 2	1 47	24 50	4 25	20 21	20 3	10 17		n.a.
W 3	24 9	21 23	5 5	25 9	1 36	12 53	3 39	9 0	1 21	25 0	1 39	16 21	1 47	20 2	0 48	20 3	1 47	24 50	4 25	20 22	20 4	10 20		n.a.
T 4	24 8	24 57	4 39	25 12	1 28	12 32	3 43	8 48	1 19	25 1	1 39	16 19	1 47	20 3	0 48	20 3	1 47	24 49	4 25	20 23	20 4	10 23		n.a.
F 5	24 7	26 55	3 56	25 13	1 20	12 12	3 47	8 36	1 17	25 3	1 39	16 17	1 46	20 4	0 48	20 4	1 47	24 49	4 25	20 24	20 5	10 25		n.a.
S 6	24 5	27 7	2 59	25 12	1 12	11 52	3 51	8 24	1 15	25 5	1 39	16 15	1 46	20 4	0 48	20 4	1 47	24 48	4 25	20 25	20 6	10 28		n.a.
S 7	24 3	25 38	1 53	25 9	1 3	11 33	3 55	8 12	1 12	25 6	1 39	16 12	1 46	20 5	0 48	20 5	1 47	24 48	4 25	20 25	20 7	10 31		n.a.
M 8	24 0	22 40	0 42	25 3	0 54	11 13	3 59	8 1	1 10	25 8	1 39	16 10	1 46	20 6	0 48	20 5	1 48	24 48	4 25	20 25	20 7	10 34		n.a.
T 9	23 57	18 36	0s30	24 55	0 45	10 53	4 3	7 49	1 8	25 9	1 39	16 8	1 46	20 7	0 48	20 6	1 48	24 47	4 25	20 25	20 8	10 37		n.a.
W10	23 53	13 47	1 38	24 45	0 35	10 34	4 7	7 38	1 6	25 10	1 39	16 6	1 45	20 7	0 48	20 6	1 48	24 47	4 25	20 25	20 9	10 40		n.a.
T 11	23 49	8 30	2 41	24 32	0 25	10 14	4 10	7 27	1 3	25 12	1 39	16 4	1 45	20 8	0 48	20 7	1 48	24 46	4 25	20 25	20 10	10 43		n.a.
F 12	23 45	3 1	3 34	24 17	0 15	9 55	4 14	7 16	1 1	25 13	1 39	16 2	1 45	20 9	0 48	20 7	1 48	24 46	4 24	20 25	20 10	10 46		n.a.
S 13	23 40	2s29	4 18	24 0	0 5	9 36	4 17	7 5	0 59	25 15	1 39	15 59	1 45	20 9	0 48	20 8	1 48	24 46	4 24	20 24	20 11	10 49		n.a.
S 14	23 35	7 50	4 49	23 41	0n 5	9 18	4 20	6 54	0 56	25 16	1 40	15 57	1 45	20 10	0 48	20 8	1 48	24 45	4 24	20 24	20 12	10 52		n.a.
M15	23 29	12 54	5 9	23 20	0 15	9 0	4 24	6 43	0 53	25 17	1 40	15 55	1 45	20 11	0 49	20 9	1 48	24 45	4 24	20 24	20 13	10 55		n.a.
T 16	23 23	17 31	5 15	22 57	0 24	8 42	4 27	6 32	0 51	25 19	1 40	15 53	1 44	20 11	0 49	20 9	1 48	24 44	4 24	20 24	20 13	10 58		n.a.
W17	23 17	21 29	5 7	22 32	0 34	8 24	4 30	6 22	0 48	25 20	1 40	15 50	1 44	20 12	0 49	20 10	1 48	24 44	4 24	20 25	20 14	11 1		n.a.
T 18	23 10	24 35	4 46	22 6	0 43	8 7	4 32	6 12	0 45	25 21	1 40	15 48	1 44	20 13	0 49	20 10	1 48	24 43	4 24	20 25	20 15	11 4		n.a.
F 19	23 3	26 36	4 11	21 38	0 51	7 50	4 35	6 2	0 43	25 23	1 40	15 46	1 44	20 13	0 49	20 11	1 48	24 43	4 24	20 26	20 16	11 7		n.a.
S 20	22 55	27 16	3 22	21 9	1 0	7 33	4 37	5 52	0 40	25 24	1 40	15 43	1 44	20 14	0 49	20 11	1 48	24 43	4 24	20 26	20 16	11 9		n.a.
S 21	22 47	26 28	2 22	20 39	1 8	7 17	4 40	5 42	0 37	25 25	1 40	15 41	1 44	20 15	0 49	20 11	1 48	24 42	4 24	20 26	20 17	11 12		n.a.
M22	22 39	24 8	1 14	20 7	1 16	7 2	4 42	5 33	0 34	25 26	1 41	15 39	1 44	20 15	0 49	20 12	1 48	24 42	4 24	20 27	20 18	11 15		n.a.
T 23	22 30	20 24	0n 1	19 35	1 23	6 47	4 44	5 24	0 31	25 27	1 41	15 36	1 43	20 16	0 49	20 12	1 48	24 41	4 24	20 27	20 18	11 18		n.a.
W24	22 21	15 29	1 17	19 2	1 29	6 32	4 45	5 15	0 28	25 28	1 41	15 34	1 43	20 17	0 49	20 13	1 48	24 41	4 23	20 27	20 19	11 21		n.a.
T 25	22 11	9 42	2 29	18 29	1 36	6 18	4 47	5 6	0 25	25 30	1 41	15 32	1 43	20 17	0 49	20 13	1 49	24 40	4 23	20 27	20 20	11 24		n.a.
F 26	22 1	3 22	3 33	17 55	1 41	6 5	4 48	4 57	0 22	25 31	1 41	15 29	1 43	20 18	0 49	20 14	1 49	24 40	4 23	20 26	20 21	11 27		n.a.
S 27	21 51	3n 8	4 24	17 21	1 46	5 52	4 49	4 49	0 19	25 32	1 41	15 27	1 43	20 18	0 49	20 14	1 49	24 40	4 23	20 26	20 21	11 30		n.a.
S 28	21 40	9 30	4 59	16 46	1 51	5 40	4 50	4 41	0 15	25 33	1 41	15 24	1 43	20 19	0 49	20 14	1 49	24 39	4 23	20 26	20 22	11 33		n.a.
M29	21 29	15 22	5 15	16 12	1 55	5 29	4 50	4 33	0 12	25 34	1 42	15 22	1 43	20 19	0 49	20 15	1 49	24 39	4 23	20 26	20 23	11 35		n.a.
T 30	21 18	20 23	5 12	15 37	1 59	5 18	4 51	4 25	0 8	25 35	1 42	15 19	1 42	20 20	0 49	20 15	1 49	24 38	4 23	20 26	20 24	11 38		n.a.
W31	21s 6	24n13	4n51	15s 2	2n 2	5s 9	4n51	4n18	0n 5	25s36	1s42	15s17	1s42	20s20	0s49	20s15	1s49	24s38	4s23	20s26	20s24	11s41		n.a.

Julian Day Number = -1807197.5, Delta T = 118h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'11, Lahiri = -135°58'11 Julian Calendar 1 March 9661 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9662 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 20	29♉24'15	8♊39	16♒19	6♓17	19♍49	21♐49	24♒50	24♏48	20♏50	1♒50	1°R30	1♒36	17♎41	n.a.	T 1
F 2	8 6 16	0♒21'28	22°26	18° 4	6°40	19°59	22° 1	24°57	24°50	20°51	1°51	1♒30	1°32	17°48	n.a.	F 2
S 3	8 10 13	1°18'41	6♋ 1	19°47	7° 1	20° 7	22°13	25° 4	24°52	20°53	1°53	1°D30	1°29	17°54	n.a.	S 3
S 4	8 14 10	2°15'56	19°21	21°29	7°20	20°15	22°25	25°11	24°54	20°53	1°54	1°30	1°26	18° 1	n.a.	S 4
M 5	8 18 6	3°13'11	2♌27	23° 8	7°37	20°22	22°37	25°18	24°55	20°54	1°56	1°R30	1°23	18° 8	n.a.	M 5
T 6	8 22 3	4°10'28	15°18	24°46	7°53	20°28	22°49	25°25	24°57	20°55	1°57	1°30	1°20	18°15	n.a.	T 6
W 7	8 26 0	5° 7'47	27°54	26°22	8° 6	20°33	23° 1	25°32	24°59	20°56	1°59	1°30	1°17	18°21	n.a.	W 7
T 8	8 29 56	6° 5'06	10♍16	27°57	8°17	20°37	23°13	25°39	25° 0	20°57	2° 0	1°29	1°13	18°28	n.a.	T 8
F 9	8 33 53	7° 2'28	22°26	29°30	8°27	20°41	23°25	25°46	25° 2	20°58	2° 2	1°29	1°10	18°35	n.a.	F 9
S 10	8 37 49	7°59'51	4♎27	1♓ 0	8°34	20°44	23°36	25°53	25° 3	20°59	2° 3	1°28	1° 7	18°41	n.a.	S 10
S 11	8 41 46	8°57'15	16°22	2°30	8°39	20°46	23°48	26° 0	25° 5	20°59	2° 5	1°27	1° 4	18°48	n.a.	S 11
M12	8 45 43	9°54'42	28°15	3°57	8°42	20°47	23°59	26° 7	25° 6	21° 0	2° 6	1°27	1° 1	18°55	n.a.	M12
T 13	8 49 39	10°52'10	10♏10	5°23	8°R43	20°R47	24°11	26°14	25° 8	21° 1	2° 8	1°D26	0°58	19° 2	n.a.	T 13
W14	8 53 36	11°49'40	22°12	6°46	8°42	20°47	24°22	26°22	25° 9	21° 2	2° 9	1°27	0°54	19° 8	n.a.	W14
T 15	8 57 33	12°47'12	4♐25	8° 8	8°38	20°46	24°34	26°29	25°10	21° 2	2°11	1°27	0°51	19°15	n.a.	T 15
F 16	9 1 29	13°44'46	16°55	9°28	8°32	20°43	24°45	26°36	25°11	21° 3	2°12	1°28	0°48	19°22	n.a.	F 16
S 17	9 5 26	14°42'21	29°43	10°46	8°24	20°40	24°56	26°43	25°13	21° 3	2°14	1°29	0°45	19°29	n.a.	S 17
S 18	9 9 23	15°39'59	12♉53	12° 2	8°13	20°36	25° 7	26°50	25°14	21° 4	2°15	1°30	0°42	19°35	n.a.	S 18
M19	9 13 19	16°37'38	26°26	13°15	8° 0	20°31	25°18	26°58	25°15	21° 5	2°17	1°R31	0°38	19°42	n.a.	M19
T 20	9 17 16	17°35'20	10♒20	14°27	7°45	20°26	25°29	27° 5	25°16	21° 5	2°18	1°31	0°35	19°49	n.a.	T 20
W21	9 21 13	18°33'03	24°34	15°36	7°27	20°19	25°40	27°12	25°17	21° 5	2°20	1°30	0°32	19°55	n.a.	W21
T 22	9 25 9	19°30'47	9♓ 3	16°43	7° 8	20°12	25°50	27°19	25°18	21° 6	2°21	1°28	0°29	20° 2	n.a.	T 22
F 23	9 29 6	20°28'34	23°40	17°48	6°46	20° 4	26° 1	27°27	25°19	21° 6	2°23	1°26	0°26	20° 9	n.a.	F 23
S 24	9 33 3	21°26'22	8♈20	18°50	6°22	19°55	26°11	27°34	25°20	21° 7	2°24	1°23	0°23	20°16	n.a.	S 24
S 25	9 36 59	22°24'11	22°55	19°49	5°56	19°45	26°22	27°41	25°20	21° 7	2°26	1°21	0°19	20°22	n.a.	S 25
M26	9 40 56	23°22'03	7♉20	20°46	5°29	19°34	26°32	27°49	25°21	21° 7	2°27	1°19	0°16	20°29	n.a.	M26
T 27	9 44 52	24°19'56	21°33	21°39	5° 0	19°23	26°42	27°56	25°22	21° 7	2°28	1°D19	0°13	20°36	n.a.	T 27
W28	9 48 49	25°17'50	5♊30	22°30	4°29	19°11	26°52	28° 3	25°22	21° 8	2°30	1°19	0°10	20°42	n.a.	W28
T 29	9 52 46	26°15'47	19°11	23°17	3°57	18°59	27° 2	28°11	25°23	21° 8	2°31	1°20	0° 7	20°49	n.a.	T 29
F 30	9 56 42	27♒13'45	2♋37	24♓ 1	3♓23	18♍45	27♐12	28♒18	25♏24	21♏ 8	2♒33	1♒22	0♒ 3	20♎56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s54	26n35	4n12	14s28	2n 4	5s 0	4n51	4n10	0n 1	25s37	1s42	15s14	1s42	20s21	0s49	20s16	1s49	24s38	4s23	20s26	20s25	11s44		n.a.
F 2	20 41	27 17	3 20	13 53	2 6	4 52	4 50	4 3	0s 2	25 38	1 42	15 12	1 42	20 21	0 49	20 16	1 49	24 37	4 23	20 26	20 26	11 47		n.a.
S 3	20 28	26 19	2 17	13 19	2 8	4 45	4 49	3 57	0 6	25 39	1 42	15 9	1 42	20 22	0 49	20 17	1 49	24 37	4 23	20 26	20 27	11 50		n.a.
S 4	20 15	23 50	1 7	12 45	2 9	4 39	4 48	3 50	0 9	25 40	1 43	15 7	1 42	20 22	0 49	20 17	1 49	24 36	4 23	20 26	20 27	11 53		n.a.
M 5	20 2	20 8	0s 5	12 12	2 9	4 33	4 47	3 44	0 13	25 41	1 43	15 4	1 42	20 23	0 49	20 17	1 49	24 36	4 23	20 26	20 28	11 55		n.a.
T 6	19 48	15 32	1 16	11 39	2 9	4 29	4 45	3 38	0 17	25 41	1 43	15 2	1 42	20 23	0 49	20 18	1 49	24 35	4 23	20 26	20 29	11 58		n.a.
W 7	19 34	10 22	2 21	11 6	2 9	4 26	4 42	3 32	0 21	25 42	1 43	14 59	1 41	20 24	0 50	20 18	1 49	24 35	4 23	20 26	20 29	12 1		n.a.
T 8	19 19	4 54	3 18	10 34	2 8	4 24	4 40	3 27	0 25	25 43	1 43	14 57	1 41	20 24	0 50	20 18	1 50	24 35	4 23	20 27	20 30	12 4		n.a.
F 9	19 4	0s39	4 6	10 2	2 6	4 24	4 37	3 22	0 29	25 44	1 44	14 54	1 41	20 25	0 50	20 18	1 50	24 34	4 23	20 27	20 31	12 7		n.a.
S 10	18 49	6 6	4 42	9 31	2 4	4 24	4 33	3 17	0 33	25 45	1 44	14 51	1 41	20 25	0 50	20 19	1 50	24 34	4 23	20 27	20 32	12 10		n.a.
S 11	18 34	11 18	5 5	9 1	2 2	4 26	4 29	3 12	0 37	25 45	1 44	14 49	1 41	20 26	0 50	20 19	1 50	24 33	4 22	20 27	20 32	12 12		n.a.
M12	18 18	16 4	5 16	8 32	1 59	4 28	4 25	3 8	0 41	25 46	1 44	14 46	1 41	20 26	0 50	20 19	1 50	24 33	4 22	20 27	20 33	12 15		n.a.
T 13	18 2	20 14	5 12	8 3	1 55	4 33	4 20	3 4	0 45	25 47	1 44	14 44	1 41	20 26	0 50	20 20	1 50	24 33	4 22	20 27	20 34	12 18		n.a.
W14	17 46	23 38	4 56	7 35	1 51	4 38	4 15	3 0	0 50	25 48	1 45	14 41	1 41	20 27	0 50	20 20	1 50	24 32	4 22	20 27	20 34	12 21		n.a.
T 15	17 29	26 1	4 25	7 8	1 47	4 45	4 9	2 57	0 54	25 48	1 45	14 38	1 41	20 27	0 50	20 20	1 50	24 32	4 22	20 27	20 35	12 24		n.a.
F 16	17 12	27 12	3 42	6 41	1 42	4 53	4 3	2 54	0 58	25 49	1 45	14 36	1 40	20 27	0 50	20 20	1 50	24 31	4 22	20 27	20 36	12 27		n.a.
S 17	16 55	26 57	2 47	6 16	1 37	5 2	3 56	2 51	1 3	25 50	1 45	14 33	1 40	20 28	0 50	20 21	1 50	24 31	4 22	20 27	20 37	12 29		n.a.
S 18	16 37	25 13	1 41	5 52	1 31	5 13	3 49	2 49	1 7	25 50	1 45	14 31	1 40	20 28	0 50	20 21	1 50	24 31	4 22	20 26	20 37	12 32		n.a.
M19	16 20	21 59	0 28	5 28	1 25	5 25	3 41	2 47	1 11	25 51	1 46	14 28	1 40	20 28	0 50	20 21	1 50	24 30	4 22	20 26	20 38	12 35		n.a.
T 20	16 2	17 25	0n48	5 6	1 19	5 39	3 33	2 45	1 16	25 52	1 46	14 25	1 40	20 29	0 50	20 21	1 50	24 30	4 22	20 26	20 39	12 38		n.a.
W21	15 43	11 48	2 4	4 45	1 12	5 54	3 24	2 43	1 20	25 52	1 46	14 23	1 40	20 29	0 50	20 21	1 50	24 30	4 22	20 26	20 39	12 41		n.a.
T 22	15 25	5 28	3 12	4 25	1 4	6 10	3 14	2 42	1 25	25 53	1 46	14 20	1 40	20 29	0 50	20 22	1 51	24 29	4 22	20 27	20 40	12 43		n.a.
F 23	15 6	1n12	4 9	4 6	0 56	6 27	3 4	2 41	1 29	25 53	1 47	14 17	1 40	20 30	0 50	20 22	1 51	24 29	4 22	20 27	20 41	12 46		n.a.
S 24	14 47	7 48	4 49	3 49	0 48	6 46	2 54	2 41	1 34	25 54	1 47	14 15	1 40	20 30	0 50	20 22	1 51	24 28	4 22	20 28	20 42	12 49		n.a.
S 25	14 28	13 57	5 11	3 33	0 39	7 6	2 43	2 41	1 39	25 55	1 47	14 12	1 40	20 30	0 50	20 22	1 51	24 28	4 22	20 28	20 42	12 52		n.a.
M26	14 8	19 17	5 12	3 19	0 30	7 27	2 31	2 41	1 43	25 55	1 47	14 9	1 40	20 30	0 50	20 22	1 51	24 28	4 22	20 29	20 43	12 55		n.a.
T 27	13 49	23 26	4 55	3 6	0 21	7 49	2 19	2 41	1 48	25 56	1 48	14 7	1 40	20 31	0 51	20 22	1 51	24 27	4 22	20 29	20 44	12 57		n.a.
W28	13 29	26 8	4 20	2 54	0 11	8 12	2 7	2 42	1 52	25 56	1 48	14 4	1 39	20 31	0 51	20 22	1 51	24 27	4 22	20 29	20 44	13 0		n.a.
T 29	13 9	27 14	3 31	2 44	0 0	8 36	1 54	2 42	1 57	25 57	1 48	14 1	1 39	20 31	0 51	20 23	1 51	24 27	4 22	20 29	20 45	13 3		n.a.
F 30	12s48	26n40	2n31	2s36	0s10	9s 0	1n41	2n44	2s 1	25s57	1s48	13s59	1s39	20s31	0s51	20s23	1s51	24s26	4s22	20s28	20s46	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -1807166.5, Delta T = 118h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'07, Lahiri = -135°58'07 Julian Calendar 1 Apr. 9661 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 39	28♒11'44	15♋48	24♓41	2°R49	18°R32	27♐22	28♒25	25♏24	21♏ 8	2♒34	1♒23	0♒ 0	21♎ 3	n.a.	S 1
S 2	10 4 36	29° 9'46	28°45	25°17	2♓14	18♍17	27°32	28°33	25°25	21° 8	2°35	1°R24	29♑57	21° 9	n.a.	S 2
M 3	10 8 32	0♓ 7'49	11♌30	25°49	1°38	18° 2	27°41	28°40	25°25	21° 8	2°37	1°23	29°54	21°16	n.a.	M 3
T 4	10 12 29	1° 5'54	24° 3	26°16	1° 2	17°46	27°51	28°47	25°25	21°R 8	2°38	1°22	29°51	21°23	n.a.	T 4
W 5	10 16 25	2° 4'02	6♍25	26°39	0°26	17°30	28° 0	28°55	25°26	21° 8	2°40	1°18	29°48	21°30	n.a.	W 5
T 6	10 20 22	3° 2'11	18°38	26°57	29♒50	17°14	28° 9	29° 2	25°26	21° 8	2°41	1°14	29°44	21°36	n.a.	T 6
F 7	10 24 19	4° 0'23	0♎43	27°10	29°15	16°57	28°18	29° 9	25°26	21° 8	2°42	1° 8	29°41	21°43	n.a.	F 7
S 8	10 28 15	4°58'37	12°40	27°17	28°40	16°39	28°27	29°16	25°26	21° 8	2°44	1° 2	29°38	21°50	n.a.	S 8
S 9	10 32 12	5°56'53	24°33	27°R19	28° 6	16°22	28°36	29°24	25°26	21° 8	2°45	0°56	29°35	21°56	n.a.	S 9
M10	10 36 9	6°55'11	6♏25	27°15	27°34	16° 4	28°45	29°31	25°26	21° 8	2°46	0°51	29°32	22° 3	n.a.	M10
T 11	10 40 5	7°53'33	18°19	27° 5	27° 2	15°45	28°54	29°38	25°R26	21° 7	2°47	0°48	29°29	22°10	n.a.	T 11
W12	10 44 2	8°51'56	0♐18	26°48	26°32	15°27	29° 2	29°46	25°26	21° 7	2°49	0°46	29°25	22°17	n.a.	W12
T 13	10 47 58	9°50'22	12°29	26°26	26° 4	15° 8	29°10	29°53	25°26	21° 7	2°50	0°D45	29°22	22°23	n.a.	T 13
F 14	10 51 55	10°48'51	24°54	25°57	25°37	14°50	29°19	0♓ 0	25°26	21° 7	2°51	0°46	29°19	22°30	n.a.	F 14
S 15	10 55 52	11°47'22	7♑40	25°22	25°13	14°31	29°27	0° 7	25°26	21° 6	2°52	0°48	29°16	22°37	n.a.	S 15
S 16	10 59 48	12°45'55	20°50	24°42	24°50	14°12	29°35	0°14	25°26	21° 6	2°54	0°49	29°13	22°44	n.a.	S 16
M17	11 3 45	13°44'32	4♒26	23°56	24°30	13°53	29°43	0°22	25°25	21° 5	2°55	0°R49	29° 9	22°50	n.a.	M17
T 18	11 7 41	14°43'10	18°29	23° 5	24°11	13°34	29°50	0°29	25°25	21° 5	2°56	0°48	29° 6	22°57	n.a.	T 18
W19	11 11 38	15°41'51	2♓58	22°10	23°55	13°16	29°58	0°36	25°25	21° 4	2°57	0°45	29° 3	23° 4	n.a.	W19
T 20	11 15 35	16°40'34	17°47	21°12	23°42	12°57	0♑ 5	0°43	25°24	21° 4	2°58	0°39	29° 0	23°10	n.a.	T 20
F 21	11 19 31	17°39'20	2♈49	20°13	23°30	12°39	0°12	0°50	25°24	21° 3	3° 0	0°33	28°57	23°17	n.a.	F 21
S 22	11 23 28	18°38'08	17°53	19°12	23°21	12°21	0°20	0°57	25°23	21° 3	3° 1	0°25	28°54	23°24	n.a.	S 22
S 23	11 27 24	19°36'58	2♉52	18°13	23°15	12° 4	0°27	1° 4	25°22	21° 2	3° 2	0°18	28°50	23°31	n.a.	S 23
M24	11 31 21	20°35'50	17°35	17°15	23°11	11°46	0°33	1°12	25°22	21° 2	3° 3	0°13	28°47	23°37	n.a.	M24
T 25	11 35 17	21°34'45	1♊58	16°21	23°D 9	11°30	0°40	1°19	25°21	21° 1	3° 4	0° 9	28°44	23°44	n.a.	T 25
W26	11 39 14	22°33'41	15°57	15°31	23° 9	11°13	0°47	1°26	25°20	21° 0	3° 5	0° 7	28°41	23°51	n.a.	W26
T 27	11 43 11	23°32'40	29°34	14°47	23°12	10°58	0°53	1°33	25°20	21° 0	3° 6	0°D 7	28°38	23°58	n.a.	T 27
F 28	11 47 7	24°31'40	12♋49	14°11	23°17	10°42	0°59	1°39	25°19	20°59	3° 7	0° 8	28°35	24° 4	n.a.	F 28
S 29	11 51 4	25°30'43	25°45	13°42	23°24	10°28	1° 5	1°46	25°18	20°58	3° 8	0°R 9	28°31	24°11	n.a.	S 29
S 30	11 55 0	26°29'48	8♌25	13°23	23°34	10°14	1°11	1°53	25°17	20°57	3° 9	0° 8	28°28	24°18	n.a.	S 30
M31	11 58 57	27♓28'55	20♌53	13♓12	23♒45	10♍ 0	1♑17	2♓ 0	25♏16	20♏56	3♒10	0♒ 6	28♑25	24♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s28	24n36	1n24	2s30	0s21	9s26	1n28	2n45	2s 6	25s58	1s49	13s56	1s39	20s31	0s51	20s23	1s51	24s26	4s22	20s28	20s46	13s 8		n.a.
S 2	12 7	21 17	0 14	2 26	0 33	9 51	1 14	2 47	2 11	25 58	1 49	13 53	1 39	20 32	0 51	20 23	1 51	24 26	4 22	20 28	20 47	13 11		n.a.
M 3	11 46	16 59	0s55	2 23	0 44	10 17	1 0	2 49	2 15	25 59	1 49	13 50	1 39	20 32	0 51	20 23	1 51	24 25	4 22	20 28	20 48	13 14		n.a.
T 4	11 25	12 1	2 1	2 23	0 56	10 44	0 46	2 51	2 19	25 59	1 49	13 48	1 39	20 32	0 51	20 23	1 51	24 25	4 22	20 28	20 49	13 17		n.a.
W 5	11 3	6 40	3 0	2 25	1 8	11 10	0 32	2 53	2 24	25 59	1 50	13 45	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 25	4 22	20 29	20 49	13 19		n.a.
T 6	10 42	1 8	3 49	2 29	1 21	11 36	0 18	2 56	2 28	26 0	1 50	13 42	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 24	4 22	20 30	20 50	13 22		n.a.
F 7	10 20	4s22	4 28	2 35	1 33	12 2	0 3	2 59	2 32	26 0	1 50	13 40	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 24	4 22	20 31	20 51	13 25		n.a.
S 8	9 58	9 39	4 55	2 43	1 46	12 28	0s11	3 2	2 37	26 1	1 51	13 37	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 24	4 22	20 33	20 51	13 28		n.a.
S 9	9 36	14 33	5 8	2 54	1 58	12 53	0 25	3 5	2 41	26 1	1 51	13 34	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 23	4 22	20 34	20 52	13 30		n.a.
M10	9 14	18 54	5 9	3 7	2 11	13 18	0 39	3 8	2 45	26 1	1 51	13 32	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 23	4 22	20 35	20 53	13 33		n.a.
T 11	8 52	22 32	4 56	3 22	2 23	13 42	0 53	3 12	2 49	26 2	1 51	13 29	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 23	4 22	20 36	20 53	13 36		n.a.
W12	8 29	25 14	4 30	3 40	2 35	14 5	1 6	3 16	2 53	26 2	1 52	13 26	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 22	4 22	20 36	20 54	13 38		n.a.
T 13	8 7	26 49	3 52	4 0	2 47	14 27	1 19	3 20	2 57	26 3	1 52	13 24	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 22	4 22	20 36	20 55	13 41		n.a.
F 14	7 44	27 7	3 2	4 21	2 57	14 48	1 32	3 24	3 1	26 3	1 52	13 21	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 22	4 22	20 36	20 55	13 44		n.a.
S 15	7 21	25 59	2 2	4 45	3 7	15 9	1 44	3 28	3 4	26 3	1 53	13 18	1 39	20 32	0 51	20 23	1 52	24 21	4 22	20 36	20 56	13 47		n.a.
S 16	6 58	23 24	0 54	5 10	3 17	15 28	1 56	3 32	3 8	26 4	1 53	13 16	1 39	20 32	0 52	20 23	1 52	24 21	4 22	20 36	20 57	13 49		n.a.
M17	6 35	19 26	0n20	5 36	3 25	15 46	2 8	3 36	3 11	26 4	1 53	13 13	1 39	20 32	0 52	20 23	1 52	24 21	4 22	20 36	20 57	13 52		n.a.
T 18	6 12	14 16	1 34	6 3	3 31	16 3	2 19	3 40	3 15	26 4	1 54	13 10	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 21	4 22	20 36	20 58	13 55		n.a.
W19	5 48	8 11	2 45	6 30	3 37	16 18	2 30	3 45	3 18	26 5	1 54	13 8	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 20	4 22	20 37	20 59	13 57		n.a.
T 20	5 25	1 32	3 46	6 56	3 40	16 32	2 40	3 49	3 21	26 5	1 54	13 5	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 20	4 22	20 38	20 59	14 0		n.a.
F 21	5 1	5n17	4 32	7 22	3 42	16 45	2 50	3 53	3 24	26 5	1 55	13 2	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 20	4 22	20 39	21 0	14 3		n.a.
S 22	4 38	11 49	4 59	7 47	3 42	16 57	2 59	3 58	3 27	26 6	1 55	13 0	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 20	4 22	20 41	21 1	14 5		n.a.
S 23	4 14	17 37	5 6	8 9	3 39	17 8	3 8	4 2	3 29	26 6	1 55	12 57	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 19	4 22	20 43	21 2	14 8		n.a.
M24	3 50	22 16	4 53	8 28	3 35	17 17	3 16	4 6	3 32	26 6	1 56	12 55	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 19	4 22	20 44	21 2	14 11		n.a.
T 25	3 26	25 27	4 21	8 45	3 29	17 25	3 24	4 11	3 35	26 6	1 56	12 52	1 39	20 32	0 52	20 23	1 53	24 19	4 22	20 45	21 3	14 13		n.a.
W26	3 2	26 58	3 34	8 58	3 22	17 31	3 31	4 15	3 37	26 7	1 56	12 49	1 39	20 32	0 52	20 22	1 53	24 19	4 22	20 45	21 4	14 16		n.a.
T 27	2 38	26 47	2 36	9 6	3 12	17 37	3 38	4 19	3 39	26 7	1 57	12 47	1 39	20 32	0 52	20 22	1 53	24 18	4 22	20 45	21 4	14 19		n.a.
F 28	2 14	25 3	1 32	9 11	3 1	17 41	3 44	4 23	3 41	26 7	1 57	12 44	1 39	20 31	0 52	20 22	1 53	24 18	4 22	20 45	21 5	14 21		n.a.
S 29	1 50	22 2	0 24	9 11	2 49	17 44	3 50	4 27	3 43	26 8	1 57	12 42	1 39	20 31	0 52	20 22	1 53	24 18	4 22	20 45	21 6	14 24		n.a.
S 30	1 26	18 1	0s44	9 6	2 36	17 46	3 56	4 30	3 45	26 8	1 58	12 39	1 39	20 31	0 52	20 22	1 53	24 18	4 22	20 45	21 6	14 27		n.a.
M31	1s 2	13n16	1s48	8s58	2s21	17s47	4s 1	4n34	3s47	26s 8	1s58	12s37	1s39	20s31	0s52	20s22	1s53	24s18	4s22	20s45	21s 7	14s29		n.a.

Julian Day Number = -1807136.5, Delta T = 118h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°05'03, Lahiri = -135°58'03 Julian Calendar 1 May 9661 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 53	28♓28'04	3♍10	13°D11	23♒59	9°R47	1♑22	2♓ 7	25°R15	20°R55	3♒11	0°R 2	28♑22	24♎31	n.a.	T 1
W 2	12 6 50	29°27'15	15°20	13♓20	24°15	9♍35	1°28	2°14	25♏14	20♏55	3°12	29♑54	28°19	24°38	n.a.	W 2
T 3	12 10 46	0♈26'29	27°23	13°39	24°32	9°24	1°33	2°21	25°13	20°54	3°13	29°44	28°15	24°45	n.a.	T 3
F 4	12 14 43	1°25'45	9♎21	14° 7	24°52	9°13	1°38	2°27	25°12	20°53	3°14	29°33	28°12	24°51	n.a.	F 4
S 5	12 18 39	2°25'04	21°15	14°44	25°13	9° 3	1°43	2°34	25°10	20°52	3°15	29°21	28° 9	24°58	n.a.	S 5
S 6	12 22 36	3°24'25	3♏ 7	15°30	25°37	8°53	1°47	2°41	25° 9	20°51	3°16	29° 9	28° 6	25° 5	n.a.	S 6
M 7	12 26 33	4°23'49	14°59	16°23	26° 2	8°45	1°52	2°47	25° 8	20°50	3°16	28°58	28° 3	25°11	n.a.	M 7
T 8	12 30 29	5°23'15	26°53	17°25	26°28	8°37	1°56	2°54	25° 7	20°49	3°17	28°49	28° 0	25°18	n.a.	T 8
W 9	12 34 26	6°22'44	8♐52	18°33	26°57	8°30	2° 1	3° 0	25° 5	20°47	3°18	28°43	27°56	25°25	n.a.	W 9
T 10	12 38 22	7°22'16	21° 0	19°48	27°27	8°24	2° 5	3° 7	25° 4	20°46	3°19	28°40	27°53	25°32	n.a.	T 10
F 11	12 42 19	8°21'50	3♑21	21° 8	27°58	8°18	2° 8	3°13	25° 2	20°45	3°20	28°D38	27°50	25°38	n.a.	F 11
S 12	12 46 15	9°21'27	16° 1	22°33	28°31	8°13	2°12	3°20	25° 1	20°44	3°20	28°38	27°47	25°45	n.a.	S 12
S 13	12 50 12	10°21'06	29° 4	24° 2	29° 6	8° 9	2°15	3°26	24°59	20°43	3°21	28°R39	27°44	25°52	n.a.	S 13
M14	12 54 8	11°20'49	12♒34	25°35	29°41	8° 6	2°19	3°32	24°58	20°42	3°22	28°38	27°40	25°59	n.a.	M14
T 15	12 58 5	12°20'33	26°33	27°11	0♓18	8° 4	2°22	3°38	24°56	20°40	3°22	28°35	27°37	26° 5	n.a.	T 15
W16	13 2 1	13°20'21	11♓ 2	28°50	0°57	8° 2	2°25	3°45	24°54	20°39	3°23	28°30	27°34	26°12	n.a.	W16
T 17	13 5 58	14°20'10	25°56	0♈31	1°36	8°D 2	2°27	3°51	24°53	20°38	3°24	28°22	27°31	26°19	n.a.	T 17
F 18	13 9 54	15°20'03	11♈ 8	2°13	2°17	8° 2	2°30	3°57	24°51	20°37	3°24	28°12	27°28	26°25	n.a.	F 18
S 19	13 13 51	16°19'57	26°28	3°56	2°59	8° 3	2°32	4° 3	24°49	20°35	3°25	28° 1	27°25	26°32	n.a.	S 19
S 20	13 17 47	17°19'54	11♉45	5°41	3°42	8° 4	2°34	4° 9	24°47	20°34	3°25	27°50	27°21	26°39	n.a.	S 20
M21	13 21 44	18°19'54	26°46	7°26	4°25	8° 7	2°36	4°15	24°45	20°33	3°26	27°40	27°18	26°46	n.a.	M21
T 22	13 25 40	19°19'55	11♊24	9°12	5°10	8°10	2°38	4°21	24°44	20°31	3°27	27°34	27°15	26°52	n.a.	T 22
W23	13 29 37	20°19'58	25°35	10°58	5°56	8°14	2°39	4°27	24°42	20°30	3°27	27°30	27°12	26°59	n.a.	W23
T 24	13 33 33	21°20'04	9♋17	12°44	6°43	8°18	2°41	4°32	24°40	20°28	3°27	27°28	27° 9	27° 6	n.a.	T 24
F 25	13 37 30	22°20'11	22°32	14°30	7°31	8°24	2°42	4°38	24°38	20°27	3°28	27°27	27° 6	27°13	n.a.	F 25
S 26	13 41 26	23°20'20	5♌24	16°16	8°19	8°30	2°43	4°44	24°36	20°25	3°28	27°27	27° 2	27°19	n.a.	S 26
S 27	13 45 23	24°20'31	17°57	18° 1	9° 9	8°37	2°44	4°49	24°34	20°24	3°29	27°26	26°59	27°26	n.a.	S 27
M28	13 49 19	25°20'44	0♍15	19°46	9°59	8°45	2°44	4°55	24°32	20°22	3°29	27°23	26°56	27°33	n.a.	M28
T 29	13 53 16	26°20'59	12°23	21°31	10°50	8°53	2°44	5° 0	24°30	20°21	3°30	27°17	26°53	27°39	n.a.	T 29
W30	13 57 12	27♈21'16	24♍23	23♈15	11♓42	9♍ 2	2°R45	5♓ 6	24♏27	20♏19	3♒30	27♑ 8	26♑50	27♎46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s38	8n 4	2s47	8s44	2s 7	17s47	4s 5	4n37	3s49	26s 8	1s58	12s34	1s39	20s31	0s52	20s22	1s53	24s17	4s22	20s46	21s 8	14s32		n.a.
W 2	0 13	2 39	3 37	8 27	1 51	17 45	4 10	4 41	3 50	26 9	1 59	12 32	1 39	20 30	0 52	20 21	1 54	24 17	4 22	20 48	21 8	14 35		n.a.
T 3	0n11	2s49	4 16	8 5	1 36	17 43	4 14	4 44	3 51	26 9	1 59	12 29	1 39	20 30	0 52	20 21	1 54	24 17	4 22	20 50	21 9	14 37		n.a.
F 4	0 35	8 8	4 44	7 40	1 20	17 39	4 17	4 47	3 53	26 9	1 59	12 27	1 39	20 30	0 52	20 21	1 54	24 17	4 22	20 52	21 9	14 40		n.a.
S 5	0 59	13 8	4 59	7 11	1 5	17 34	4 20	4 50	3 54	26 10	2 0	12 24	1 39	20 30	0 53	20 21	1 54	24 17	4 22	20 55	21 10	14 42		n.a.
S 6	1 24	17 38	5 1	6 39	0 50	17 29	4 23	4 52	3 55	26 10	2 0	12 22	1 39	20 29	0 53	20 20	1 54	24 16	4 22	20 58	21 11	14 45		n.a.
M 7	1 48	21 26	4 51	6 4	0 35	17 22	4 25	4 55	3 56	26 10	2 0	12 19	1 39	20 29	0 53	20 20	1 54	24 16	4 23	21 0	21 11	14 48		n.a.
T 8	2 12	24 23	4 27	5 26	0 21	17 15	4 27	4 57	3 57	26 11	2 1	12 17	1 39	20 29	0 53	20 20	1 54	24 16	4 23	21 2	21 12	14 50		n.a.
W 9	2 36	26 16	3 52	4 46	0 7	17 6	4 29	4 59	3 57	26 11	2 1	12 14	1 39	20 29	0 53	20 20	1 54	24 16	4 23	21 3	21 13	14 53		n.a.
T 10	3 1	26 57	3 6	4 4	0n 6	16 57	4 31	5 1	3 58	26 11	2 2	12 12	1 39	20 28	0 53	20 20	1 54	24 16	4 23	21 4	21 13	14 55		n.a.
F 11	3 25	26 18	2 10	3 21	0 18	16 46	4 32	5 2	3 59	26 11	2 2	12 10	1 39	20 28	0 53	20 19	1 54	24 16	4 23	21 4	21 14	14 58		n.a.
S 12	3 49	24 17	1 6	2 36	0 30	16 35	4 33	5 4	3 59	26 12	2 2	12 7	1 39	20 28	0 53	20 19	1 54	24 15	4 23	21 4	21 15	15 1		n.a.
S 13	4 13	20 56	0n 2	1 49	0 40	16 23	4 33	5 5	3 59	26 12	2 3	12 5	1 39	20 27	0 53	20 19	1 54	24 15	4 23	21 4	21 15	15 3		n.a.
M14	4 37	16 24	1 13	1 3	0 50	16 11	4 34	5 6	4 0	26 12	2 3	12 3	1 39	20 27	0 53	20 18	1 54	24 15	4 23	21 4	21 16	15 6		n.a.
T 15	5 1	10 50	2 22	0 15	0 59	15 57	4 34	5 6	4 0	26 13	2 3	12 0	1 39	20 26	0 53	20 18	1 54	24 15	4 23	21 5	21 17	15 8		n.a.
W16	5 25	4 31	3 24	0n33	1 7	15 43	4 34	5 7	4 0	26 13	2 4	11 58	1 39	20 26	0 53	20 18	1 54	24 15	4 23	21 6	21 17	15 11		n.a.
T 17	5 49	2n12	4 14	1 21	1 15	15 28	4 33	5 7	4 0	26 13	2 4	11 56	1 39	20 26	0 53	20 18	1 54	24 15	4 23	21 7	21 18	15 14		n.a.
F 18	6 13	8 55	4 47	2 9	1 22	15 12	4 33	5 7	4 0	26 14	2 5	11 54	1 39	20 25	0 53	20 17	1 54	24 15	4 23	21 10	21 19	15 16		n.a.
S 19	6 37	15 9	5 0	2 57	1 27	14 56	4 32	5 7	4 0	26 14	2 5	11 51	1 39	20 25	0 53	20 17	1 55	24 15	4 23	21 12	21 19	15 19		n.a.
S 20	7 0	20 26	4 52	3 44	1 33	14 39	4 31	5 7	4 0	26 14	2 5	11 49	1 39	20 24	0 53	20 17	1 55	24 14	4 23	21 14	21 20	15 21		n.a.
M21	7 24	24 17	4 23	4 31	1 37	14 21	4 30	5 6	3 59	26 15	2 6	11 47	1 39	20 24	0 53	20 16	1 55	24 14	4 23	21 16	21 21	15 24		n.a.
T 22	7 47	26 26	3 37	5 18	1 41	14 2	4 28	5 5	3 59	26 15	2 6	11 45	1 39	20 24	0 53	20 16	1 55	24 14	4 23	21 17	21 21	15 26		n.a.
W23	8 11	26 46	2 40	6 3	1 44	13 43	4 27	5 4	3 59	26 15	2 6	11 43	1 39	20 23	0 53	20 16	1 55	24 14	4 23	21 18	21 22	15 29		n.a.
T 24	8 34	25 25	1 34	6 48	1 47	13 24	4 25	5 2	3 58	26 16	2 7	11 40	1 39	20 23	0 53	20 15	1 55	24 14	4 23	21 19	21 22	15 31		n.a.
F 25	8 57	22 39	0 26	7 33	1 49	13 3	4 23	5 1	3 58	26 16	2 7	11 38	1 39	20 22	0 53	20 15	1 55	24 14	4 23	21 19	21 23	15 34		n.a.
S 26	9 20	18 50	0s42	8 16	1 50	12 43	4 21	4 59	3 57	26 16	2 8	11 36	1 39	20 22	0 53	20 15	1 55	24 14	4 23	21 19	21 24	15 36		n.a.
S 27	9 43	14 15	1 46	8 59	1 51	12 21	4 19	4 57	3 57	26 17	2 8	11 34	1 39	20 21	0 53	20 14	1 55	24 14	4 23	21 19	21 24	15 39		n.a.
M28	10 6	9 11	2 44	9 40	1 51	11 59	4 16	4 54	3 56	26 17	2 8	11 32	1 40	20 21	0 53	20 14	1 55	24 14	4 23	21 20	21 25	15 41		n.a.
T 29	10 28	3 51	3 33	10 21	1 51	11 37	4 14	4 52	3 55	26 18	2 9	11 30	1 40	20 20	0 53	20 13	1 55	24 14	4 24	21 21	21 26	15 44		n.a.
W30	10n51	1s33	4s12	11n 1	1n51	11s14	4s11	4n49	3s55	26s18	2s 9	11s28	1s40	20s20	0s54	20s13	1s55	24s14	4s24	21s23	21s26	15s47		n.a.

Julian Day Number = -1807105.5, Delta T = 118h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'59, Lahiri = -135°57'59 Julian Calendar 1 June 9661 BCE == Greg. Calendar 19 March 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 8	28♈21'35	6♎19	24♈59	12♓34	9♍12	2°R44	5♓11	24°R25	20°R18	3♒30	26°R56	26♑46	27♎53	n.a.	T 1
F 2	14 5 5	29°21'56	18°13	26°42	13°27	9°22	2♑44	5°16	24♏23	20♏16	3°30	26♑42	26°43	28° 0	n.a.	F 2
S 3	14 9 1	0♉22'19	0♏ 6	28°25	14°21	9°33	2°44	5°21	24°21	20°15	3°31	26°27	26°40	28° 6	n.a.	S 3
S 4	14 12 58	1°22'44	11°59	0♉ 7	15°16	9°45	2°43	5°27	24°19	20°13	3°31	26°12	26°37	28°13	n.a.	S 4
M 5	14 16 54	2°23'12	23°53	1°48	16°11	9°57	2°42	5°32	24°16	20°12	3°31	25°59	26°34	28°20	n.a.	M 5
T 6	14 20 51	3°23'41	5♐51	3°29	17° 7	10°10	2°41	5°37	24°14	20°10	3°31	25°48	26°31	28°27	n.a.	T 6
W 7	14 24 47	4°24'13	17°55	5°10	18° 3	10°23	2°40	5°41	24°12	20° 8	3°32	25°40	26°27	28°33	n.a.	W 7
T 8	14 28 44	5°24'47	0♑ 6	6°50	19° 0	10°37	2°38	5°46	24°10	20° 7	3°32	25°35	26°24	28°40	n.a.	T 8
F 9	14 32 40	6°25'23	12°28	8°29	19°58	10°52	2°37	5°51	24° 7	20° 5	3°32	25°32	26°21	28°47	n.a.	F 9
S 10	14 36 37	7°26'01	25° 6	10° 8	20°56	11° 7	2°35	5°56	24° 5	20° 3	3°32	25°D32	26°18	28°53	n.a.	S 10
S 11	14 40 33	8°26'42	8♒ 4	11°46	21°54	11°22	2°33	6° 0	24° 3	20° 2	3°32	25°R32	26°15	29° 0	n.a.	S 11
M12	14 44 30	9°27'24	21°25	13°24	22°54	11°39	2°30	6° 5	24° 0	20° 0	3°32	25°31	26°11	29° 7	n.a.	M12
T 13	14 48 26	10°28'09	5♓13	15° 1	23°53	11°55	2°28	6° 9	23°58	19°58	3°R32	25°29	26° 8	29°14	n.a.	T 13
W14	14 52 23	11°28'56	19°29	16°38	24°53	12°13	2°25	6°14	23°55	19°57	3°32	25°24	26° 5	29°20	n.a.	W14
T 15	14 56 19	12°29'45	4♈12	18°14	25°54	12°30	2°22	6°18	23°53	19°55	3°32	25°17	26° 2	29°27	n.a.	T 15
F 16	15 0 15	13°30'36	19°16	19°50	26°55	12°49	2°19	6°22	23°50	19°53	3°32	25° 8	25°59	29°34	n.a.	F 16
S 17	15 4 12	14°31'29	4♉32	21°25	27°56	13° 7	2°16	6°26	23°48	19°52	3°32	24°57	25°56	29°41	n.a.	S 17
S 18	15 8 8	15°32'23	19°51	23° 0	28°58	13°27	2°12	6°30	23°46	19°50	3°32	24°46	25°52	29°47	n.a.	S 18
M19	15 12 5	16°33'20	4♊59	24°35	0♈ 0	13°46	2° 9	6°34	23°43	19°48	3°32	24°37	25°49	29°54	n.a.	M19
T 20	15 16 1	17°34'18	19°47	26° 9	1° 3	14° 6	2° 5	6°38	23°41	19°47	3°31	24°30	25°46	0♏ 1	n.a.	T 20
W21	15 19 58	18°35'18	4♋ 9	27°43	2° 6	14°27	2° 1	6°42	23°38	19°45	3°31	24°26	25°43	0° 7	n.a.	W21
T 22	15 23 54	19°36'18	18° 2	29°17	3° 9	14°48	1°56	6°45	23°36	19°43	3°31	24°24	25°40	0°14	n.a.	T 22
F 23	15 27 51	20°37'21	1♌25	0♊50	4°13	15° 9	1°52	6°49	23°33	19°41	3°31	24°D24	25°37	0°21	n.a.	F 23
S 24	15 31 47	21°38'24	14°22	2°22	5°17	15°31	1°47	6°52	23°31	19°40	3°31	24°25	25°33	0°28	n.a.	S 24
S 25	15 35 44	22°39'28	26°56	3°55	6°21	15°54	1°43	6°56	23°28	19°38	3°30	24°R25	25°30	0°34	n.a.	S 25
M26	15 39 40	23°40'34	9♍14	5°27	7°25	16°16	1°38	6°59	23°26	19°36	3°30	24°23	25°27	0°41	n.a.	M26
T 27	15 43 37	24°41'41	21°18	6°59	8°30	16°39	1°33	7° 2	23°23	19°35	3°30	24°19	25°24	0°48	n.a.	T 27
W28	15 47 33	25°42'48	3♎15	8°30	9°36	17° 3	1°27	7° 5	23°21	19°33	3°29	24°13	25°21	0°55	n.a.	W28
T 29	15 51 30	26°43'58	15° 8	10° 1	10°41	17°26	1°22	7° 8	23°18	19°31	3°29	24° 5	25°17	1° 1	n.a.	T 29
F 30	15 55 26	27°45'08	26°59	11°32	11°47	17°50	1°16	7°11	23°16	19°30	3°29	23°54	25°14	1° 8	n.a.	F 30
S 31	15 59 23	28♉46'19	8♏52	13♊ 2	12♈53	18♍15	1♑10	7♓14	23♏13	19♏28	3♒28	23♑43	25♑11	1♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n13	6s51	4s40	11n39	1n50	10s51	4s 8	4n46	3s54	26s18	2s 9	11s26	1s40	20s19	0s54	20s13	1s55	24s14	4s24	21s25	21s27	15s49		n.a.
F 2	11 35	11 53	4 56	12 17	1 48	10 27	4 5	4 43	3 53	26 19	2 10	11 24	1 40	20 19	0 54	20 12	1 55	24 14	4 24	21 28	21 28	15 52		n.a.
S 3	11 57	16 29	4 58	12 53	1 47	10 3	4 2	4 39	3 52	26 19	2 10	11 22	1 40	20 18	0 54	20 12	1 55	24 14	4 24	21 31	21 28	15 54		n.a.
S 4	12 19	20 27	4 48	13 29	1 45	9 38	3 59	4 36	3 51	26 19	2 11	11 21	1 40	20 18	0 54	20 11	1 55	24 14	4 24	21 34	21 29	15 57		n.a.
M 5	12 40	23 35	4 25	14 3	1 42	9 13	3 56	4 32	3 51	26 20	2 11	11 19	1 40	20 17	0 54	20 11	1 55	24 14	4 24	21 36	21 29	15 59		n.a.
T 6	13 1	25 43	3 50	14 37	1 39	8 47	3 52	4 28	3 50	26 20	2 11	11 17	1 40	20 17	0 54	20 11	1 55	24 14	4 24	21 38	21 30	16 1		n.a.
W 7	13 23	26 40	3 4	15 9	1 36	8 21	3 49	4 23	3 49	26 21	2 12	11 15	1 40	20 16	0 54	20 10	1 55	24 14	4 24	21 40	21 31	16 4		n.a.
T 8	13 43	26 21	2 10	15 40	1 33	7 55	3 45	4 19	3 48	26 21	2 12	11 13	1 40	20 15	0 54	20 10	1 55	24 14	4 24	21 41	21 31	16 6		n.a.
F 9	14 4	24 42	1 8	16 10	1 30	7 28	3 41	4 14	3 47	26 21	2 12	11 12	1 40	20 15	0 54	20 9	1 55	24 14	4 24	21 41	21 32	16 9		n.a.
S 10	14 25	21 48	0 2	16 39	1 26	7 1	3 37	4 9	3 46	26 22	2 13	11 10	1 40	20 14	0 54	20 9	1 55	24 14	4 24	21 41	21 33	16 11		n.a.
S 11	14 45	17 45	1n 6	17 7	1 22	6 33	3 34	4 4	3 45	26 22	2 13	11 8	1 40	20 14	0 54	20 8	1 55	24 14	4 24	21 41	21 33	16 14		n.a.
M12	15 5	12 43	2 12	17 34	1 17	6 6	3 30	3 59	3 44	26 23	2 13	11 7	1 41	20 13	0 54	20 8	1 55	24 14	4 24	21 41	21 34	16 16		n.a.
T 13	15 25	6 54	3 13	18 0	1 13	5 38	3 25	3 53	3 43	26 23	2 14	11 5	1 41	20 13	0 54	20 8	1 55	24 14	4 24	21 42	21 34	16 19		n.a.
W14	15 44	0 33	4 5	18 24	1 8	5 9	3 21	3 48	3 41	26 23	2 14	11 3	1 41	20 12	0 54	20 7	1 55	24 14	4 24	21 43	21 35	16 21		n.a.
T 15	16 3	6n 0	4 41	18 48	1 3	4 41	3 17	3 42	3 40	26 24	2 14	11 2	1 41	20 11	0 54	20 7	1 55	24 14	4 24	21 44	21 36	16 24		n.a.
F 16	16 22	12 22	5 0	19 10	0 58	4 12	3 13	3 36	3 39	26 24	2 15	11 0	1 41	20 11	0 54	20 6	1 56	24 14	4 24	21 46	21 36	16 26		n.a.
S 17	16 41	18 4	4 57	19 31	0 53	3 43	3 9	3 29	3 38	26 25	2 15	10 59	1 41	20 10	0 54	20 6	1 56	24 14	4 24	21 48	21 37	16 29		n.a.
S 18	16 59	22 37	4 33	19 51	0 47	3 13	3 4	3 23	3 37	26 25	2 15	10 57	1 41	20 9	0 54	20 5	1 56	24 14	4 24	21 50	21 37	16 31		n.a.
M19	17 18	25 33	3 50	20 10	0 42	2 44	3 0	3 16	3 36	26 25	2 16	10 56	1 41	20 9	0 54	20 5	1 56	24 14	4 25	21 52	21 38	16 33		n.a.
T 20	17 35	26 38	2 53	20 28	0 36	2 14	2 55	3 9	3 35	26 26	2 16	10 55	1 41	20 8	0 54	20 4	1 56	24 14	4 25	21 53	21 39	16 36		n.a.
W21	17 53	25 52	1 45	20 45	0 30	1 44	2 51	3 2	3 33	26 26	2 16	10 53	1 41	20 8	0 54	20 4	1 56	24 15	4 25	21 54	21 39	16 38		n.a.
T 22	18 10	23 29	0 34	21 1	0 24	1 14	2 46	2 55	3 32	26 27	2 17	10 52	1 41	20 7	0 54	20 3	1 56	24 15	4 25	21 54	21 40	16 41		n.a.
F 23	18 27	19 51	0s37	21 15	0 18	0 44	2 42	2 48	3 31	26 27	2 17	10 51	1 42	20 6	0 54	20 3	1 56	24 15	4 25	21 54	21 40	16 43		n.a.
S 24	18 44	15 22	1 44	21 28	0 12	0 14	2 37	2 40	3 30	26 27	2 17	10 49	1 42	20 6	0 54	20 2	1 56	24 15	4 25	21 54	21 41	16 45		n.a.
S 25	19 0	10 21	2 44	21 41	0 6	0n17	2 32	2 32	3 29	26 28	2 18	10 48	1 42	20 5	0 54	20 2	1 56	24 15	4 25	21 54	21 42	16 48		n.a.
M26	19 16	5 3	3 35	21 52	0s 1	0 47	2 28	2 24	3 27	26 28	2 18	10 47	1 42	20 4	0 54	20 2	1 56	24 15	4 25	21 54	21 42	16 50		n.a.
T 27	19 31	0s21	4 16	22 2	0 7	1 18	2 23	2 16	3 26	26 28	2 18	10 46	1 42	20 4	0 54	20 1	1 56	24 15	4 25	21 55	21 43	16 53		n.a.
W28	19 46	5 39	4 44	22 11	0 13	1 49	2 18	2 8	3 25	26 29	2 18	10 45	1 42	20 3	0 54	20 1	1 56	24 15	4 25	21 56	21 43	16 55		n.a.
T 29	20 1	10 43	5 0	22 19	0 20	2 19	2 13	2 0	3 24	26 29	2 19	10 44	1 42	20 3	0 54	20 0	1 56	24 15	4 25	21 58	21 44	16 57		n.a.
F 30	20 16	15 24	5 4	22 25	0 26	2 50	2 9	1 51	3 23	26 29	2 19	10 43	1 42	20 2	0 54	20 0	1 56	24 16	4 25	21 59	21 45	17 0		n.a.
S 31	20n30	19s30	4s54	22n31	0s33	3n21	2s 4	1n43	3s21	26s30	2s19	10s42	1s42	20s 1	0s54	19s59	1s56	24s16	4s25	22s 1	21s45	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -1807075.5, Delta T = 118h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'55, Lahiri = -135°57'55 Julian Calendar 1 July 9661 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 19	29♉47'31	20♏49	14♊32	13♈59	18♍40	1°R 4	7♓17	23°R11	19°R26	3°R28	23°R32	25♑ 8	1♏21	n.a.	S 1
M 2	16 7 15	0♊48'45	2♐50	16° 1	15° 6	19° 5	0♑58	7°20	23♏ 8	19♏25	3♒27	23♑21	25° 5	1°28	n.a.	M 2
T 3	16 11 12	1°50'00	14°57	17°30	16°13	19°30	0°52	7°22	23° 6	19°23	3°27	23°13	25° 2	1°35	n.a.	T 3
W 4	16 15 8	2°51'16	27°11	18°59	17°20	19°56	0°46	7°25	23° 3	19°21	3°26	23° 7	24°58	1°42	n.a.	W 4
T 5	16 19 5	3°52'33	9♑34	20°27	18°28	20°22	0°39	7°27	23° 1	19°20	3°26	23° 4	24°55	1°48	n.a.	T 5
F 6	16 23 1	4°53'52	22° 7	21°54	19°35	20°48	0°33	7°29	22°58	19°18	3°25	23°D 3	24°52	1°55	n.a.	F 6
S 7	16 26 58	5°55'12	4♒53	23°21	20°43	21°14	0°26	7°31	22°56	19°16	3°25	23° 4	24°49	2° 2	n.a.	S 7
S 8	16 30 54	6°56'32	17°55	24°47	21°51	21°41	0°19	7°33	22°54	19°15	3°24	23° 5	24°46	2° 9	n.a.	S 8
M 9	16 34 51	7°57'54	1♓14	26°13	22°59	22° 8	0°12	7°35	22°51	19°13	3°24	23° 6	24°43	2°15	n.a.	M 9
T 10	16 38 47	8°59'17	14°54	27°37	24° 8	22°36	0° 5	7°37	22°49	19°12	3°23	23°R 6	24°39	2°22	n.a.	T 10
W11	16 42 44	10° 0'42	28°57	29° 0	25°17	23° 3	29♐58	7°39	22°47	19°10	3°22	23° 4	24°36	2°29	n.a.	W11
T 12	16 46 40	11° 2'07	13♈20	0♋22	26°26	23°31	29°50	7°40	22°44	19° 8	3°22	23° 1	24°33	2°35	n.a.	T 12
F 13	16 50 37	12° 3'33	28° 3	1°43	27°35	23°59	29°43	7°42	22°42	19° 7	3°21	22°56	24°30	2°42	n.a.	F 13
S 14	16 54 33	13° 5'01	12♉58	3° 2	28°44	24°28	29°35	7°43	22°40	19° 5	3°20	22°49	24°27	2°49	n.a.	S 14
S 15	16 58 30	14° 6'29	27°58	4°19	29°53	24°56	29°28	7°45	22°37	19° 4	3°19	22°43	24°23	2°56	n.a.	S 15
M16	17 2 26	15° 7'58	12♊54	5°34	1♉ 3	25°25	29°20	7°46	22°35	19° 2	3°19	22°37	24°20	3° 2	n.a.	M16
T 17	17 6 23	16° 9'27	27°37	6°47	2°13	25°54	29°12	7°47	22°33	19° 1	3°18	22°33	24°17	3° 9	n.a.	T 17
W18	17 10 20	17°10'57	11♋59	7°56	3°23	26°23	29° 4	7°48	22°31	18°59	3°17	22°31	24°14	3°16	n.a.	W18
T 19	17 14 16	18°12'28	25°56	9° 3	4°33	26°53	28°56	7°49	22°28	18°58	3°16	22°D31	24°11	3°23	n.a.	T 19
F 20	17 18 13	19°13'58	9♌27	10° 5	5°43	27°23	28°49	7°49	22°26	18°57	3°16	22°32	24° 8	3°29	n.a.	F 20
S 21	17 22 9	20°15'29	22°31	11° 3	6°54	27°52	28°40	7°50	22°24	18°55	3°15	22°33	24° 4	3°36	n.a.	S 21
S 22	17 26 6	21°17'00	5♍12	11°57	8° 4	28°23	28°32	7°51	22°22	18°54	3°14	22°35	24° 1	3°43	n.a.	S 22
M23	17 30 2	22°18'30	17°34	12°44	9°15	28°53	28°24	7°51	22°20	18°52	3°13	22°R36	23°58	3°49	n.a.	M23
T 24	17 33 59	23°20'01	29°41	13°25	10°26	29°23	28°16	7°51	22°18	18°51	3°12	22°36	23°55	3°56	n.a.	T 24
W25	17 37 55	24°21'31	11♎39	13°59	11°36	29°54	28° 8	7°52	22°16	18°50	3°11	22°35	23°52	4° 3	n.a.	W25
T 26	17 41 52	25°23'02	23°31	14°25	12°48	0♎25	28° 0	7°R52	22°14	18°48	3°10	22°32	23°49	4°10	n.a.	T 26
F 27	17 45 48	26°24'32	5♏23	14°41	13°59	0°56	27°52	7°52	22°12	18°47	3° 9	22°28	23°45	4°16	n.a.	F 27
S 28	17 49 45	27°26'02	17°17	14°R48	15°10	1°27	27°43	7°52	22°10	18°46	3° 8	22°23	23°42	4°23	n.a.	S 28
S 29	17 53 41	28°27'33	29°17	14°44	16°21	1°58	27°35	7°51	22° 8	18°45	3° 7	22°19	23°39	4°30	n.a.	S 29
M30	17 57 38	29°29'03	11♐26	14°29	17°33	2°30	27°27	7°51	22° 6	18°43	3° 6	22°15	23°36	4°36	n.a.	M30
T 31	18 1 35	0♋30'33	23♐44	14♋ 2	18♉45	3♎ 1	27♐19	7♓51	22♏ 4	18♏42	3♒ 5	22♑12	23♑33	4♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	22s51	4s31	22n36	0s40	3n52	1s59	1n34	3s20	26s30	2s19	10s41	1s43	20s 1	0s54	19s59	1s56	24s16	4s25	22s 3	21s46	17s 4		n.a.
M 2	20 57	25 13	3 56	22 39	0 46	4 23	1 54	1 25	3 19	26 30	2 20	10 40	1 43	20 0	0 54	19 58	1 56	24 16	4 25	22 5	21 46	17 7		n.a.
T 3	21 9	26 26	3 10	22 42	0 53	4 54	1 49	1 16	3 18	26 30	2 20	10 39	1 43	19 59	0 54	19 58	1 56	24 16	4 25	22 7	21 47	17 9		n.a.
W 4	21 22	26 23	2 14	22 43	0 59	5 24	1 45	1 7	3 16	26 31	2 20	10 38	1 43	19 59	0 54	19 57	1 56	24 16	4 25	22 8	21 48	17 12		n.a.
T 5	21 34	25 1	1 12	22 44	1 6	5 55	1 40	0 57	3 15	26 31	2 20	10 37	1 43	19 58	0 54	19 57	1 56	24 16	4 25	22 8	21 48	17 14		n.a.
F 6	21 46	22 23	0 5	22 43	1 12	6 26	1 35	0 48	3 14	26 31	2 20	10 37	1 43	19 57	0 54	19 56	1 56	24 17	4 25	22 8	21 49	17 16		n.a.
S 7	21 57	18 36	1n 3	22 42	1 18	6 57	1 30	0 38	3 13	26 31	2 21	10 36	1 43	19 57	0 54	19 56	1 56	24 17	4 25	22 8	21 49	17 19		n.a.
S 8	22 8	13 53	2 10	22 40	1 25	7 27	1 25	0 29	3 11	26 31	2 21	10 35	1 43	19 56	0 54	19 55	1 56	24 17	4 25	22 8	21 50	17 21		n.a.
M 9	22 18	8 24	3 11	22 37	1 31	7 58	1 21	0 19	3 10	26 32	2 21	10 35	1 43	19 55	0 54	19 55	1 56	24 17	4 25	22 8	21 51	17 23		n.a.
T 10	22 28	2 24	4 3	22 33	1 37	8 28	1 16	0 9	3 9	26 32	2 21	10 34	1 43	19 55	0 54	19 54	1 56	24 17	4 25	22 8	21 51	17 26		n.a.
W11	22 38	3n52	4 42	22 28	1 43	8 58	1 11	0s 1	3 8	26 32	2 21	10 33	1 44	19 54	0 54	19 54	1 56	24 18	4 25	22 8	21 52	17 28		n.a.
T 12	22 47	10 4	5 5	22 23	1 48	9 28	1 6	0 11	3 6	26 32	2 21	10 33	1 44	19 54	0 54	19 54	1 56	24 18	4 26	22 9	21 52	17 30		n.a.
F 13	22 55	15 52	5 8	22 17	1 53	9 58	1 2	0 22	3 5	26 32	2 22	10 32	1 44	19 53	0 54	19 53	1 56	24 18	4 26	22 10	21 53	17 32		n.a.
S 14	23 4	20 48	4 50	22 10	1 59	10 28	0 57	0 32	3 4	26 32	2 22	10 32	1 44	19 52	0 54	19 53	1 56	24 18	4 26	22 11	21 54	17 35		n.a.
S 15	23 11	24 25	4 13	22 3	2 3	10 58	0 53	0 43	3 3	26 32	2 22	10 32	1 44	19 52	0 54	19 52	1 56	24 18	4 26	22 12	21 54	17 37		n.a.
M16	23 19	26 19	3 18	21 56	2 8	11 27	0 48	0 53	3 2	26 32	2 22	10 31	1 44	19 51	0 54	19 52	1 56	24 19	4 26	22 13	21 55	17 39		n.a.
T 17	23 25	26 21	2 11	21 49	2 12	11 56	0 43	1 4	3 0	26 32	2 22	10 31	1 44	19 51	0 54	19 51	1 56	24 19	4 26	22 13	21 55	17 42		n.a.
W18	23 32	24 34	0 57	21 41	2 15	12 25	0 39	1 15	2 59	26 32	2 22	10 31	1 44	19 50	0 54	19 51	1 55	24 19	4 26	22 14	21 56	17 44		n.a.
T 19	23 38	21 18	0s19	21 34	2 18	12 54	0 34	1 26	2 58	26 32	2 22	10 30	1 44	19 49	0 54	19 50	1 55	24 19	4 26	22 14	21 56	17 46		n.a.
F 20	23 43	16 59	1 31	21 27	2 20	13 22	0 30	1 37	2 57	26 32	2 22	10 30	1 45	19 49	0 54	19 50	1 55	24 19	4 26	22 14	21 57	17 48		n.a.
S 21	23 48	11 58	2 36	21 21	2 22	13 50	0 26	1 48	2 55	26 32	2 22	10 30	1 45	19 48	0 54	19 50	1 55	24 20	4 26	22 13	21 58	17 51		n.a.
S 22	23 52	6 37	3 32	21 16	2 22	14 18	0 21	1 59	2 54	26 32	2 22	10 30	1 45	19 48	0 54	19 49	1 55	24 20	4 26	22 13	21 58	17 53		n.a.
M23	23 56	1 9	4 17	21 11	2 22	14 45	0 17	2 10	2 53	26 32	2 22	10 30	1 45	19 47	0 54	19 49	1 55	24 20	4 26	22 13	21 59	17 55		n.a.
T 24	24 0	4s15	4 48	21 8	2 21	15 12	0 13	2 22	2 52	26 32	2 22	10 30	1 45	19 46	0 54	19 48	1 55	24 20	4 26	22 13	21 59	17 58		n.a.
W25	24 3	9 26	5 7	21 7	2 19	15 39	0 9	2 33	2 51	26 32	2 22	10 30	1 45	19 46	0 54	19 48	1 55	24 21	4 26	22 13	22 0	18 0		n.a.
T 26	24 5	14 13	5 13	21 8	2 15	16 5	0 4	2 45	2 49	26 32	2 22	10 30	1 45	19 45	0 54	19 48	1 55	24 21	4 26	22 14	22 0	18 2		n.a.
F 27	24 7	18 29	5 5	21 11	2 10	16 31	0 0	2 56	2 48	26 32	2 22	10 30	1 45	19 45	0 54	19 47	1 55	24 21	4 26	22 14	22 1	18 4		n.a.
S 28	24 9	22 2	4 44	21 17	2 3	16 57	0n 4	3 8	2 47	26 32	2 22	10 30	1 45	19 44	0 54	19 47	1 55	24 21	4 26	22 15	22 2	18 6		n.a.
S 29	24 10	24 41	4 11	21 26	1 55	17 22	0 8	3 20	2 46	26 31	2 22	10 30	1 46	19 44	0 54	19 46	1 55	24 22	4 26	22 16	22 2	18 9		n.a.
M30	24 10	26 14	3 25	21 37	1 45	17 46	0 12	3 32	2 45	26 31	2 22	10 31	1 46	19 43	0 54	19 46	1 55	24 22	4 26	22 17	22 3	18 11		n.a.
T 31	24n10	26s31	2s30	21n52	1s33	18n11	0n15	3s44	2s44	26s31	2s22	10s31	1s46	19s43	0s54	19s46	1s55	24s22	4s26	22s17	22s 3	18s13		n.a.

Julian Day Number = -1807044.5, Delta T = 118h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'51, Lahiri = -135°57'51 Julian Calendar 1 Aug. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 May 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9661 BCE

SEPTEMBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 5 31	1♋32'02	6♉14	13°R24	19♉56	3♎33	27°R11	7°R50	22°R 3	18°R41	3°R 4	22°R10	23♉29	4♏50	n.a.	W 1
T 2	18 9 28	2°33'32	18°55	12♋34	21° 8	4° 5	27♐ 3	7♓49	22♏ 1	18♏40	3♒ 3	22°D 9	23°26	4°57	n.a.	T 2
F 3	18 13 24	3°35'01	1♒48	11°34	22°20	4°37	26°54	7°49	21°59	18°39	3° 2	22♉ 9	23°23	5° 3	n.a.	F 3
S 4	18 17 21	4°36'30	14°54	10°25	23°32	5° 9	26°46	7°48	21°57	18°38	3° 1	22°10	23°20	5°10	n.a.	S 4
S 5	18 21 17	5°38'00	28°12	9°10	24°44	5°42	26°38	7°47	21°56	18°37	3° 0	22°12	23°17	5°17	n.a.	S 5
M 6	18 25 14	6°39'29	11♓44	7°50	25°56	6°14	26°30	7°46	21°54	18°36	2°59	22°13	23°14	5°24	n.a.	M 6
T 7	18 29 11	7°40'58	25°29	6°28	27° 9	6°47	26°22	7°45	21°53	18°35	2°58	22°14	23°10	5°30	n.a.	T 7
W 8	18 33 7	8°42'26	9♈27	5° 7	28°21	7°20	26°15	7°43	21°51	18°34	2°57	22°R14	23° 7	5°37	n.a.	W 8
T 9	18 37 4	9°43'55	23°37	3°50	29°34	7°52	26° 7	7°42	21°50	18°33	2°56	22°14	23° 4	5°44	n.a.	T 9
F 10	18 41 0	10°45'23	7♉58	2°39	0♊46	8°25	25°59	7°40	21°48	18°32	2°55	22°13	23° 1	5°50	n.a.	F 10
S 11	18 44 57	11°46'52	22°26	1°35	1°59	8°59	25°51	7°39	21°47	18°31	2°53	22°12	22°58	5°57	n.a.	S 11
S 12	18 48 54	12°48'20	6♊57	0°41	3°11	9°32	25°44	7°37	21°46	18°30	2°52	22°10	22°54	6° 4	n.a.	S 12
M13	18 52 50	13°49'47	21°25	29♊56	4°24	10° 5	25°36	7°35	21°44	18°29	2°51	22° 9	22°51	6°11	n.a.	M13
T 14	18 56 47	14°51'14	5♋45	29°22	5°37	10°38	25°29	7°34	21°43	18°28	2°50	22° 9	22°48	6°17	n.a.	T 14
W15	19 0 43	15°52'40	19°51	28°57	6°50	11°12	25°22	7°32	21°42	18°28	2°49	22°D 8	22°45	6°24	n.a.	W15
T 16	19 4 40	16°54'06	3♌39	28°43	8° 3	11°46	25°15	7°29	21°41	18°27	2°48	22° 8	22°42	6°31	n.a.	T 16
F 17	19 8 37	17°55'30	17° 7	28°D38	9°16	12°19	25° 7	7°27	21°40	18°26	2°46	22° 9	22°39	6°38	n.a.	F 17
S 18	19 12 33	18°56'53	0♍12	28°43	10°29	12°53	25° 1	7°25	21°39	18°26	2°45	22° 9	22°35	6°44	n.a.	S 18
S 19	19 16 30	19°58'15	12°57	28°55	11°42	13°27	24°54	7°23	21°38	18°25	2°44	22° 9	22°32	6°51	n.a.	S 19
M20	19 20 26	20°59'36	25°23	29°15	12°55	14° 1	24°47	7°20	21°37	18°24	2°43	22°10	22°29	6°58	n.a.	M20
T 21	19 24 23	22° 0'56	7♎35	29°43	14° 8	14°35	24°40	7°18	21°36	18°24	2°42	22°R10	22°26	7° 4	n.a.	T 21
W22	19 28 20	23° 2'15	19°35	0♋16	15°21	15°10	24°34	7°15	21°35	18°23	2°40	22°D10	22°23	7°11	n.a.	W22
T 23	19 32 16	24° 3'32	1♏28	0°55	16°34	15°44	24°28	7°12	21°34	18°23	2°39	22°10	22°20	7°18	n.a.	T 23
F 24	19 36 13	25° 4'48	13°20	1°39	17°48	16°18	24°22	7° 9	21°33	18°22	2°38	22°10	22°16	7°25	n.a.	F 24
S 25	19 40 10	26° 6'02	25°15	2°27	19° 1	16°53	24°16	7° 6	21°33	18°22	2°37	22°10	22°13	7°31	n.a.	S 25
S 26	19 44 6	27° 7'15	7♐17	3°20	20°14	17°27	24°10	7° 3	21°32	18°21	2°35	22°11	22°10	7°38	n.a.	S 26
M27	19 48 3	28° 8'27	19°31	4°16	21°28	18° 2	24° 4	7° 0	21°31	18°21	2°34	22°11	22° 7	7°45	n.a.	M27
T 28	19 51 59	29° 9'37	1♉58	5°15	22°41	18°37	23°59	6°57	21°31	18°21	2°33	22°12	22° 4	7°51	n.a.	T 28
W29	19 55 56	0♌10'45	14°41	6°18	23°54	19°11	23°53	6°54	21°30	18°20	2°32	22°12	22° 0	7°58	n.a.	W29
T 30	19 59 53	1♌11'53	27♉41	7♋23	25♊ 8	19♎46	23♐48	6♓51	21♏30	18♏20	2♒30	22°R12	21♉57	8♏ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	25s28	1s27	22n10	1s20	18n34	0n19	3s55	2s42	26s31	2s22	10s31	1s46	19s42	0s54	19s45	1s55	24s22	4s26	22s17	22s 4	18s15		n.a.
T 2	24 9	23 5	0 18	22 30	1 4	18 58	0 23	4 7	2 41	26 30	2 22	10 31	1 46	19 42	0 54	19 45	1 55	24 23	4 26	22 18	22 4	18 18		n.a.
F 3	24 7	19 31	0n53	22 52	0 48	19 21	0 27	4 20	2 40	26 30	2 22	10 32	1 46	19 41	0 54	19 45	1 55	24 23	4 26	22 18	22 5	18 20		n.a.
S 4	24 5	14 55	2 2	23 16	0 30	19 43	0 30	4 32	2 39	26 30	2 22	10 32	1 46	19 41	0 54	19 44	1 55	24 23	4 26	22 17	22 5	18 22		n.a.
S 5	24 3	9 34	3 6	23 40	0 11	20 5	0 34	4 44	2 38	26 29	2 21	10 33	1 46	19 40	0 54	19 44	1 55	24 23	4 26	22 17	22 6	18 24		n.a.
M 6	24 0	3 41	4 1	24 5	0n 9	20 26	0 37	4 56	2 37	26 29	2 21	10 33	1 46	19 40	0 54	19 44	1 55	24 24	4 26	22 17	22 7	18 26		n.a.
T 7	23 56	2n27	4 42	24 29	0 28	20 47	0 40	5 8	2 35	26 29	2 21	10 34	1 46	19 39	0 54	19 43	1 55	24 24	4 26	22 17	22 7	18 29		n.a.
W 8	23 52	8 33	5 8	24 52	0 48	21 7	0 44	5 21	2 34	26 28	2 21	10 34	1 47	19 39	0 54	19 43	1 55	24 24	4 26	22 17	22 8	18 31		n.a.
T 9	23 48	14 19	5 16	25 13	1 6	21 26	0 47	5 33	2 33	26 28	2 21	10 35	1 47	19 39	0 54	19 43	1 55	24 24	4 26	22 17	22 8	18 33		n.a.
F 10	23 43	19 22	5 4	25 32	1 23	21 45	0 50	5 45	2 32	26 27	2 21	10 36	1 47	19 38	0 54	19 42	1 55	24 25	4 26	22 17	22 9	18 35		n.a.
S 11	23 38	23 20	4 33	25 49	1 39	22 4	0 53	5 58	2 31	26 27	2 20	10 36	1 47	19 38	0 54	19 42	1 55	24 25	4 26	22 17	22 9	18 37		n.a.
S 12	23 32	25 50	3 45	26 3	1 52	22 21	0 56	6 10	2 30	26 27	2 20	10 37	1 47	19 37	0 54	19 42	1 55	24 25	4 26	22 17	22 10	18 39		n.a.
M13	23 25	26 35	2 42	26 15	2 5	22 38	0 59	6 23	2 29	26 26	2 20	10 38	1 47	19 37	0 53	19 41	1 55	24 25	4 26	22 18	22 10	18 41		n.a.
T 14	23 19	25 32	1 30	26 26	2 15	22 55	1 2	6 35	2 28	26 26	2 20	10 39	1 47	19 37	0 53	19 41	1 55	24 26	4 26	22 18	22 11	18 44		n.a.
W15	23 11	22 52	0 13	26 34	2 24	23 11	1 4	6 48	2 26	26 25	2 20	10 39	1 47	19 36	0 53	19 41	1 55	24 26	4 26	22 18	22 11	18 46		n.a.
T 16	23 4	18 54	1s 3	26 41	2 31	23 26	1 7	7 0	2 25	26 25	2 19	10 40	1 47	19 36	0 53	19 41	1 55	24 26	4 26	22 18	22 12	18 48		n.a.
F 17	22 56	14 4	2 14	26 47	2 37	23 40	1 10	7 13	2 24	26 24	2 19	10 41	1 47	19 36	0 53	19 40	1 54	24 26	4 26	22 18	22 13	18 50		n.a.
S 18	22 47	8 42	3 16	26 51	2 41	23 54	1 12	7 26	2 23	26 24	2 19	10 42	1 47	19 35	0 53	19 40	1 54	24 27	4 26	22 18	22 13	18 52		n.a.
S 19	22 38	3 8	4 6	26 54	2 44	24 7	1 14	7 38	2 22	26 23	2 19	10 43	1 48	19 35	0 53	19 40	1 54	24 27	4 26	22 17	22 14	18 54		n.a.
M20	22 28	2s25	4 43	26 56	2 46	24 19	1 17	7 51	2 21	26 22	2 18	10 44	1 48	19 35	0 53	19 40	1 54	24 27	4 26	22 17	22 14	18 56		n.a.
T 21	22 18	7 46	5 7	26 57	2 46	24 30	1 19	8 4	2 20	26 22	2 18	10 45	1 48	19 35	0 53	19 39	1 54	24 28	4 25	22 17	22 15	18 58		n.a.
W22	22 8	12 45	5 17	26 57	2 46	24 41	1 21	8 16	2 19	26 21	2 18	10 46	1 48	19 34	0 53	19 39	1 54	24 28	4 25	22 17	22 15	19 1		n.a.
T 23	21 57	17 12	5 13	26 55	2 45	24 51	1 23	8 29	2 18	26 21	2 17	10 47	1 48	19 34	0 53	19 39	1 54	24 28	4 25	22 17	22 16	19 3		n.a.
F 24	21 46	21 0	4 56	26 53	2 43	25 1	1 25	8 42	2 17	26 20	2 17	10 49	1 48	19 34	0 53	19 39	1 54	24 28	4 25	22 17	22 16	19 5		n.a.
S 25	21 34	23 57	4 26	26 50	2 41	25 9	1 27	8 54	2 16	26 20	2 17	10 50	1 48	19 34	0 53	19 39	1 54	24 29	4 25	22 17	22 17	19 7		n.a.
S 26	21 22	25 53	3 44	26 46	2 38	25 17	1 29	9 7	2 15	26 19	2 16	10 51	1 48	19 33	0 53	19 39	1 54	24 29	4 25	22 17	22 17	19 9		n.a.
M27	21 10	26 36	2 51	26 40	2 34	25 24	1 30	9 20	2 14	26 18	2 16	10 52	1 48	19 33	0 53	19 38	1 54	24 29	4 25	22 17	22 18	19 11		n.a.
T 28	20 57	26 0	1 50	26 34	2 30	25 30	1 32	9 33	2 13	26 18	2 16	10 53	1 48	19 33	0 53	19 38	1 54	24 29	4 25	22 17	22 18	19 13		n.a.
W29	20 44	24 2	0 42	26 27	2 26	25 35	1 34	9 45	2 11	26 17	2 15	10 55	1 48	19 33	0 53	19 38	1 54	24 30	4 25	22 17	22 19	19 15		n.a.
T 30	20n30	20s46	0n30	26n19	2n21	25n40	1n35	9s58	2s10	26s17	2s15	10s56	1s48	19s33	0s53	19s38	1s54	24s30	4s25	22s17	22s20	19s17		n.a.

Julian Day Number = -1807013.5, Delta T = 118h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'46, Lahiri = -135°57'47 Julian Calendar 1 Sept. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 June 9661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 49	2♌12'58	10♒58	8♋30	26♊21	20♎21	23°R43	6°R47	21°R29	18°R20	2°R29	22°R12	21♑54	8♏12	n.a.	F 1
S 2	20 7 46	3°14'03	24°31	9°40	27°35	20°56	23♐38	6♓44	21♏29	18♏20	2♒28	22♑11	21°51	8°18	n.a.	S 2
S 3	20 11 43	4°15'06	8♓16	10°51	28°48	21°31	23°34	6°40	21°29	18°19	2°27	22° 9	21°48	8°25	n.a.	S 3
M 4	20 15 39	5°16'07	22°13	12° 5	0♋ 2	22° 6	23°29	6°37	21°28	18°19	2°25	22° 8	21°45	8°32	n.a.	M 4
T 5	20 19 36	6°17'08	6♈17	13°20	1°15	22°41	23°25	6°33	21°28	18°19	2°24	22° 6	21°41	8°38	n.a.	T 5
W 6	20 23 33	7°18'07	20°26	14°36	2°29	23°17	23°21	6°29	21°28	18°19	2°23	22° 5	21°38	8°45	n.a.	W 6
T 7	20 27 29	8°19'04	4♉37	15°54	3°42	23°52	23°17	6°25	21°28	18°D19	2°22	22°D 4	21°35	8°52	n.a.	T 7
F 8	20 31 26	9°20'01	18°48	17°13	4°56	24°27	23°13	6°21	21°D28	18°19	2°21	22° 4	21°32	8°59	n.a.	F 8
S 9	20 35 22	10°20'56	2♊57	18°34	6°10	25° 3	23°10	6°18	21°28	18°19	2°19	22° 5	21°29	9° 5	n.a.	S 9
S 10	20 39 19	11°21'50	17° 1	19°55	7°23	25°38	23° 6	6°14	21°28	18°19	2°18	22° 7	21°26	9°12	n.a.	S 10
M11	20 43 16	12°22'43	0♋59	21°18	8°37	26°14	23° 3	6°10	21°28	18°19	2°17	22° 8	21°22	9°19	n.a.	M11
T 12	20 47 12	13°23'34	14°49	22°42	9°51	26°49	23° 0	6° 5	21°28	18°20	2°16	22° 9	21°19	9°26	n.a.	T 12
W13	20 51 9	14°24'23	28°29	24° 6	11° 4	27°25	22°57	6° 1	21°29	18°20	2°14	22°R 9	21°16	9°32	n.a.	W13
T 14	20 55 6	15°25'10	11♌55	25°32	12°18	28° 0	22°55	5°57	21°29	18°20	2°13	22° 8	21°13	9°39	n.a.	T 14
F 15	20 59 2	16°25'56	25° 7	26°58	13°31	28°36	22°52	5°53	21°29	18°20	2°12	22° 5	21°10	9°46	n.a.	F 15
S 16	21 2 59	17°26'39	8♍ 4	28°25	14°45	29°12	22°50	5°48	21°29	18°20	2°11	22° 2	21° 6	9°52	n.a.	S 16
S 17	21 6 56	18°27'21	20°44	29°53	15°59	29°48	22°48	5°44	21°30	18°21	2°10	21°57	21° 3	9°59	n.a.	S 17
M18	21 10 52	19°28'00	3♎ 9	1♌22	17°12	0♏24	22°46	5°40	21°30	18°21	2° 8	21°52	21° 0	10° 6	n.a.	M18
T 19	21 14 49	20°28'38	15°21	2°52	18°26	0°59	22°45	5°35	21°31	18°21	2° 7	21°48	20°57	10°13	n.a.	T 19
W20	21 18 46	21°29'13	27°21	4°23	19°40	1°35	22°43	5°31	21°31	18°22	2° 6	21°44	20°54	10°19	n.a.	W20
T 21	21 22 42	22°29'46	9♏15	5°54	20°53	2°11	22°42	5°26	21°32	18°22	2° 5	21°42	20°51	10°26	n.a.	T 21
F 22	21 26 39	23°30'17	21° 7	7°26	22° 7	2°47	22°41	5°22	21°33	18°23	2° 4	21°D41	20°47	10°33	n.a.	F 22
S 23	21 30 35	24°30'45	3♐ 1	8°59	23°20	3°23	22°40	5°17	21°34	18°23	2° 3	21°41	20°44	10°39	n.a.	S 23
S 24	21 34 32	25°31'11	15° 2	10°33	24°34	4° 0	22°40	5°13	21°34	18°24	2° 1	21°43	20°41	10°46	n.a.	S 24
M25	21 38 29	26°31'35	27°16	12° 8	25°47	4°36	22°40	5° 8	21°35	18°25	2° 0	21°44	20°38	10°53	n.a.	M25
T 26	21 42 25	27°31'56	9♑46	13°43	27° 1	5°12	22°D39	5° 3	21°36	18°25	1°59	21°46	20°35	11° 0	n.a.	T 26
W27	21 46 22	28°32'15	22°36	15°20	28°15	5°48	22°39	4°59	21°37	18°26	1°58	21°R47	20°32	11° 6	n.a.	W27
T 28	21 50 19	29°32'32	5♒49	16°57	29°28	6°24	22°40	4°54	21°38	18°27	1°57	21°46	20°28	11°13	n.a.	T 28
F 29	21 54 15	0♍32'46	19°24	18°35	0♌42	7° 1	22°40	4°49	21°39	18°27	1°56	21°43	20°25	11°20	n.a.	F 29
S 30	21 58 12	1°32'59	3♓21	20°14	1°55	7°37	22°41	4°45	21°40	18°28	1°55	21°38	20°22	11°26	n.a.	S 30
S 31	22 2 9	2♍33'08	17♓36	21♌54	3♌ 9	8♏13	22♐42	4♓40	21♏41	18♏29	1♒54	21♑32	20♑19	11♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	16s23	1n42	26n 9	2n16	25n44	1n36	10s11	2s 9	26s16	2s15	10s57	1s48	19s32	0s53	19s38	1s54	24s30	4s25	22s17	22s20	19s19		n.a.
S 2	20 2	11 6	2 49	25 59	2 11	25 47	1 38	10 23	2 8	26 15	2 14	10 59	1 48	19 32	0 53	19 38	1 54	24 30	4 25	22 17	22 21	19 21		n.a.
S 3	19 47	5 13	3 48	25 48	2 5	25 49	1 39	10 36	2 7	26 15	2 14	11 0	1 48	19 32	0 53	19 38	1 54	24 31	4 25	22 17	22 21	19 23		n.a.
M 4	19 32	0n59	4 34	25 35	1 59	25 51	1 40	10 49	2 6	26 14	2 14	11 2	1 48	19 32	0 53	19 38	1 54	24 31	4 25	22 18	22 22	19 25		n.a.
T 5	19 16	7 11	5 4	25 22	1 53	25 51	1 41	11 1	2 5	26 13	2 13	11 3	1 48	19 32	0 53	19 38	1 54	24 31	4 25	22 18	22 22	19 27		n.a.
W 6	19 0	13 4	5 16	25 7	1 47	25 51	1 42	11 14	2 4	26 13	2 13	11 4	1 48	19 32	0 53	19 37	1 54	24 31	4 25	22 18	22 23	19 29		n.a.
T 7	18 44	18 16	5 8	24 52	1 41	25 50	1 43	11 26	2 3	26 12	2 12	11 6	1 48	19 32	0 53	19 37	1 53	24 32	4 25	22 18	22 23	19 31		n.a.
F 8	18 28	22 27	4 42	24 35	1 34	25 48	1 43	11 39	2 2	26 12	2 12	11 7	1 48	19 32	0 53	19 37	1 53	24 32	4 25	22 18	22 24	19 33		n.a.
S 9	18 11	25 18	3 59	24 17	1 28	25 46	1 44	11 51	2 1	26 11	2 12	11 9	1 48	19 32	0 53	19 37	1 53	24 32	4 25	22 18	22 24	19 35		n.a.
S 10	17 54	26 32	3 2	23 59	1 21	25 42	1 45	12 4	2 0	26 11	2 11	11 10	1 48	19 32	0 53	19 37	1 53	24 32	4 24	22 18	22 25	19 37		n.a.
M11	17 36	26 4	1 54	23 39	1 14	25 38	1 45	12 16	1 59	26 10	2 11	11 12	1 48	19 32	0 53	19 37	1 53	24 32	4 24	22 18	22 25	19 39		n.a.
T 12	17 18	23 59	0 40	23 18	1 7	25 33	1 45	12 29	1 58	26 9	2 10	11 14	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 33	4 24	22 18	22 26	19 41		n.a.
W13	17 0	20 32	0s35	22 57	1 1	25 27	1 46	12 41	1 57	26 9	2 10	11 15	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 33	4 24	22 18	22 26	19 43		n.a.
T 14	16 42	16 2	1 47	22 34	0 54	25 21	1 46	12 53	1 56	26 8	2 10	11 17	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 33	4 24	22 18	22 27	19 45		n.a.
F 15	16 23	10 52	2 51	22 10	0 47	25 14	1 46	13 6	1 55	26 8	2 9	11 18	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 33	4 24	22 18	22 27	19 47		n.a.
S 16	16 4	5 20	3 46	21 46	0 40	25 5	1 46	13 18	1 55	26 7	2 9	11 20	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 33	4 24	22 19	22 28	19 49		n.a.
S 17	15 45	0s18	4 28	21 20	0 33	24 57	1 46	13 30	1 54	26 7	2 8	11 22	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 34	4 24	22 20	22 28	19 51		n.a.
M18	15 26	5 48	4 56	20 54	0 26	24 47	1 46	13 42	1 53	26 6	2 8	11 23	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 34	4 24	22 20	22 29	19 53		n.a.
T 19	15 6	10 58	5 11	20 26	0 19	24 37	1 46	13 55	1 52	26 6	2 7	11 25	1 48	19 32	0 52	19 37	1 53	24 34	4 24	22 21	22 29	19 55		n.a.
W20	14 46	15 39	5 11	19 58	0 13	24 26	1 46	14 7	1 51	26 5	2 7	11 27	1 48	19 32	0 52	19 38	1 53	24 34	4 24	22 22	22 30	19 57		n.a.
T 21	14 26	19 42	4 58	19 28	0 6	24 14	1 45	14 19	1 50	26 4	2 7	11 28	1 48	19 33	0 52	19 38	1 53	24 34	4 24	22 22	22 30	19 59		n.a.
F 22	14 6	22 57	4 32	18 58	0s 1	24 1	1 45	14 31	1 49	26 4	2 6	11 30	1 48	19 33	0 52	19 38	1 53	24 35	4 23	22 22	22 31	20 1		n.a.
S 23	13 45	25 15	3 55	18 27	0 7	23 48	1 44	14 43	1 48	26 4	2 6	11 32	1 48	19 33	0 52	19 38	1 53	24 35	4 23	22 22	22 31	20 3		n.a.
S 24	13 24	26 24	3 7	17 55	0 14	23 34	1 44	14 54	1 47	26 3	2 5	11 33	1 48	19 33	0 52	19 38	1 53	24 35	4 23	22 22	22 32	20 5		n.a.
M25	13 3	26 19	2 10	17 22	0 20	23 20	1 43	15 6	1 46	26 3	2 5	11 35	1 48	19 33	0 52	19 38	1 53	24 35	4 23	22 22	22 32	20 7		n.a.
T 26	12 42	24 53	1 5	16 48	0 26	23 4	1 43	15 18	1 45	26 2	2 4	11 37	1 48	19 33	0 52	19 38	1 52	24 35	4 23	22 21	22 33	20 9		n.a.
W27	12 20	22 9	0n 4	16 13	0 33	22 49	1 42	15 30	1 44	26 2	2 4	11 38	1 48	19 34	0 52	19 38	1 52	24 35	4 23	22 21	22 33	20 11		n.a.
T 28	11 59	18 11	1 16	15 37	0 39	22 32	1 41	15 41	1 43	26 1	2 3	11 40	1 48	19 34	0 52	19 38	1 52	24 36	4 23	22 21	22 34	20 13		n.a.
F 29	11 37	13 11	2 24	15 1	0 44	22 15	1 40	15 53	1 42	26 1	2 3	11 42	1 48	19 34	0 52	19 39	1 52	24 36	4 23	22 22	22 34	20 15		n.a.
S 30	11 15	7 24	3 26	14 24	0 50	21 57	1 39	16 4	1 41	26 0	2 3	11 44	1 48	19 34	0 52	19 39	1 52	24 36	4 23	22 23	22 35	20 16		n.a.
S 31	10n53	1s 8	4n16	13n46	0s56	21n39	1n38	16s15	1s41	26s 0	2s 2	11s45	1s48	19s35	0s52	19s39	1s52	24s36	4s23	22s24	22s35	20s18		n.a.

Julian Day Number = -1806983.5, Delta T = 118h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'42, Lahiri = -135°57'42 Julian Calendar 1 Oct. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 July 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 5	3♍33'16	2♈ 2	23♌35	4♌22	8♏49	22♐43	4°R35	21♏42	18♏30	1°R53	21°R26	20♑16	11♏40	n.a.	M 1
T 2	22 10 2	4°33'21	16°35	25°16	5°36	9°26	22°44	4♓31	21°44	18°30	1♒52	21♑19	20°12	11°47	n.a.	T 2
W 3	22 13 58	5°33'25	1♉ 6	26°59	6°49	10° 2	22°45	4°26	21°45	18°31	1°51	21°13	20° 9	11°53	n.a.	W 3
T 4	22 17 55	6°33'27	15°32	28°43	8° 3	10°39	22°47	4°21	21°46	18°32	1°50	21° 9	20° 6	12° 0	n.a.	T 4
F 5	22 21 52	7°33'26	29°48	0♍27	9°16	11°15	22°49	4°17	21°48	18°33	1°49	21° 8	20° 3	12° 7	n.a.	F 5
S 6	22 25 48	8°33'24	13♊51	2°13	10°30	11°52	22°51	4°12	21°49	18°34	1°48	21°D 7	20° 0	12°13	n.a.	S 6
S 7	22 29 45	9°33'20	27°42	4° 0	11°43	12°28	22°53	4° 7	21°51	18°35	1°47	21° 8	19°57	12°20	n.a.	S 7
M 8	22 33 42	10°33'14	11♋19	5°47	12°56	13° 5	22°55	4° 3	21°52	18°36	1°46	21° 9	19°53	12°27	n.a.	M 8
T 9	22 37 38	11°33'05	24°44	7°36	14°10	13°41	22°58	3°58	21°54	18°37	1°45	21°R10	19°50	12°34	n.a.	T 9
W10	22 41 35	12°32'55	7♌58	9°26	15°23	14°18	23° 1	3°53	21°55	18°38	1°44	21° 8	19°47	12°40	n.a.	W10
T 11	22 45 31	13°32'42	21° 0	11°16	16°37	14°54	23° 4	3°49	21°57	18°40	1°43	21° 5	19°44	12°47	n.a.	T 11
F 12	22 49 28	14°32'27	3♍52	13° 8	17°50	15°31	23° 7	3°44	21°59	18°41	1°42	20°58	19°41	12°54	n.a.	F 12
S 13	22 53 25	15°32'09	16°31	15° 1	19° 3	16° 8	23°10	3°40	22° 0	18°42	1°41	20°50	19°37	13° 0	n.a.	S 13
S 14	22 57 21	16°31'50	29° 0	16°54	20°17	16°44	23°14	3°35	22° 2	18°43	1°41	20°39	19°34	13° 7	n.a.	S 14
M15	23 1 18	17°31'27	11♎17	18°49	21°30	17°21	23°17	3°31	22° 4	18°44	1°40	20°28	19°31	13°14	n.a.	M15
T 16	23 5 14	18°31'03	23°24	20°44	22°43	17°58	23°21	3°26	22° 6	18°46	1°39	20°18	19°28	13°21	n.a.	T 16
W17	23 9 11	19°30'36	5♏23	22°40	23°57	18°34	23°25	3°22	22° 8	18°47	1°38	20° 8	19°25	13°27	n.a.	W17
T 18	23 13 8	20°30'06	17°15	24°37	25°10	19°11	23°30	3°17	22°10	18°48	1°37	20° 1	19°22	13°34	n.a.	T 18
F 19	23 17 4	21°29'33	29° 5	26°34	26°23	19°48	23°34	3°13	22°12	18°50	1°37	19°56	19°18	13°41	n.a.	F 19
S 20	23 21 1	22°28'58	10♐57	28°31	27°37	20°25	23°39	3° 9	22°14	18°51	1°36	19°53	19°15	13°47	n.a.	S 20
S 21	23 24 57	23°28'21	22°56	0♎29	28°50	21° 1	23°44	3° 4	22°16	18°53	1°35	19°D52	19°12	13°54	n.a.	S 21
M22	23 28 54	24°27'41	5♑ 7	2°27	0♍ 3	21°38	23°48	3° 0	22°18	18°54	1°35	19°53	19° 9	14° 1	n.a.	M22
T 23	23 32 50	25°26'58	17°35	4°24	1°16	22°15	23°54	2°56	22°20	18°55	1°34	19°R53	19° 6	14° 8	n.a.	T 23
W24	23 36 47	26°26'12	0♒24	6°21	2°29	22°52	23°59	2°52	22°22	18°57	1°33	19°53	19° 3	14°14	n.a.	W24
T 25	23 40 44	27°25'24	13°40	8°17	3°43	23°29	24° 4	2°48	22°25	18°58	1°33	19°50	18°59	14°21	n.a.	T 25
F 26	23 44 40	28°24'33	27°23	10°12	4°56	24° 6	24°10	2°44	22°27	19° 0	1°32	19°45	18°56	14°28	n.a.	F 26
S 27	23 48 37	29°23'39	11♓34	12° 5	6° 9	24°43	24°16	2°40	22°29	19° 2	1°31	19°38	18°53	14°34	n.a.	S 27
S 28	23 52 33	0♎22'43	26° 8	13°56	7°22	25°19	24°22	2°36	22°32	19° 3	1°31	19°29	18°50	14°41	n.a.	S 28
M29	23 56 30	1°21'44	10♈59	15°44	8°35	25°56	24°28	2°32	22°34	19° 5	1°30	19°18	18°47	14°48	n.a.	M29
T 30	0 0 26	2♎20'43	25♈58	17♎30	9♍48	26♏33	24♐34	2♓28	22♏36	19♏ 6	1♒30	19♑ 8	18♑43	14♏55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	10n30	5n16	4n51	13n 7	1s 1	21n20	1n37	16s27	1s40	26s 0	2s 2	11s47	1s48	19s35	0s52	19s39	1s52	24s36	4s22	22s25	22s36	20s20		n.a.
T 2	10 8	11 25	5 7	12 28	1 6	21 0	1 36	16 38	1 39	25 59	2 1	11 49	1 48	19 35	0 52	19 39	1 52	24 36	4 22	22 26	22 36	20 22		n.a.
W 3	9 45	16 56	5 4	11 47	1 11	20 40	1 35	16 49	1 38	25 59	2 1	11 50	1 47	19 36	0 52	19 40	1 52	24 37	4 22	22 27	22 37	20 24		n.a.
T 4	9 22	21 28	4 41	11 6	1 15	20 19	1 33	17 0	1 37	25 59	2 0	11 52	1 47	19 36	0 52	19 40	1 52	24 37	4 22	22 27	22 37	20 26		n.a.
F 5	8 59	24 39	4 1	10 25	1 20	19 58	1 32	17 11	1 36	25 58	2 0	11 54	1 47	19 36	0 52	19 40	1 52	24 37	4 22	22 28	22 38	20 28		n.a.
S 6	8 36	26 16	3 7	9 43	1 24	19 36	1 31	17 22	1 35	25 58	1 59	11 55	1 47	19 37	0 52	19 40	1 52	24 37	4 22	22 28	22 38	20 30		n.a.
S 7	8 13	26 12	2 3	9 0	1 27	19 13	1 29	17 33	1 34	25 58	1 59	11 57	1 47	19 37	0 52	19 40	1 52	24 37	4 22	22 27	22 39	20 31		n.a.
M 8	7 50	24 33	0 53	8 16	1 31	18 51	1 28	17 43	1 33	25 57	1 59	11 59	1 47	19 37	0 52	19 41	1 52	24 37	4 22	22 27	22 39	20 33		n.a.
T 9	7 27	21 31	0s19	7 32	1 34	18 27	1 26	17 54	1 33	25 57	1 58	12 0	1 47	19 38	0 51	19 41	1 52	24 37	4 21	22 27	22 40	20 35		n.a.
W10	7 3	17 24	1 29	6 47	1 37	18 3	1 24	18 4	1 32	25 57	1 58	12 2	1 47	19 38	0 51	19 41	1 52	24 37	4 21	22 27	22 40	20 37		n.a.
T 11	6 40	12 31	2 33	6 2	1 39	17 39	1 23	18 15	1 31	25 56	1 57	12 4	1 47	19 38	0 51	19 42	1 52	24 37	4 21	22 28	22 41	20 39		n.a.
F 12	6 16	7 10	3 28	5 17	1 41	17 14	1 21	18 25	1 30	25 56	1 57	12 5	1 47	19 39	0 51	19 42	1 52	24 37	4 21	22 29	22 41	20 41		n.a.
S 13	5 52	1 38	4 12	4 31	1 42	16 49	1 19	18 35	1 29	25 56	1 56	12 7	1 46	19 39	0 51	19 42	1 52	24 38	4 21	22 30	22 42	20 42		n.a.
S 14	5 28	3s53	4 43	3 45	1 43	16 24	1 17	18 46	1 28	25 56	1 56	12 8	1 46	19 40	0 51	19 42	1 52	24 38	4 21	22 32	22 42	20 44		n.a.
M15	5 4	9 10	5 0	2 59	1 43	15 58	1 16	18 56	1 27	25 55	1 56	12 10	1 46	19 40	0 51	19 43	1 51	24 38	4 21	22 34	22 42	20 46		n.a.
T 16	4 40	14 2	5 4	2 12	1 43	15 31	1 14	19 5	1 27	25 55	1 55	12 12	1 46	19 41	0 51	19 43	1 51	24 38	4 21	22 35	22 43	20 48		n.a.
W17	4 16	18 18	4 54	1 26	1 43	15 4	1 12	19 15	1 26	25 55	1 55	12 13	1 46	19 41	0 51	19 43	1 51	24 38	4 20	22 37	22 43	20 50		n.a.
T 18	3 52	21 49	4 31	0 40	1 41	14 37	1 10	19 25	1 25	25 55	1 54	12 15	1 46	19 42	0 51	19 44	1 51	24 38	4 20	22 38	22 44	20 51		n.a.
F 19	3 28	24 25	3 56	0s 6	1 39	14 10	1 8	19 34	1 24	25 55	1 54	12 16	1 46	19 42	0 51	19 44	1 51	24 38	4 20	22 39	22 44	20 53		n.a.
S 20	3 4	25 56	3 12	0 52	1 37	13 42	1 6	19 44	1 23	25 54	1 53	12 18	1 46	19 43	0 51	19 44	1 51	24 38	4 20	22 39	22 45	20 55		n.a.
S 21	2 40	26 17	2 18	1 37	1 33	13 14	1 4	19 53	1 22	25 54	1 53	12 19	1 45	19 43	0 51	19 45	1 51	24 38	4 20	22 39	22 45	20 57		n.a.
M22	2 16	25 22	1 18	2 21	1 29	12 45	1 1	20 3	1 22	25 54	1 53	12 21	1 45	19 44	0 51	19 45	1 51	24 38	4 20	22 39	22 46	20 58		n.a.
T 23	1 52	23 11	0 12	3 5	1 24	12 16	0 59	20 12	1 21	25 54	1 52	12 22	1 45	19 44	0 51	19 46	1 51	24 38	4 20	22 39	22 46	21 0		n.a.
W24	1 27	19 47	0n56	3 48	1 19	11 47	0 57	20 21	1 20	25 54	1 52	12 23	1 45	19 45	0 51	19 46	1 51	24 38	4 19	22 39	22 47	21 2		n.a.
T 25	1 3	15 17	2 3	4 29	1 12	11 18	0 55	20 29	1 19	25 54	1 51	12 25	1 45	19 45	0 51	19 46	1 51	24 38	4 19	22 40	22 47	21 4		n.a.
F 26	0 39	9 52	3 5	5 9	1 5	10 48	0 53	20 38	1 18	25 54	1 51	12 26	1 45	19 46	0 51	19 47	1 51	24 38	4 19	22 40	22 48	21 5		n.a.
S 27	0 15	3 47	3 58	5 47	0 57	10 19	0 50	20 47	1 18	25 53	1 51	12 27	1 44	19 47	0 51	19 47	1 51	24 38	4 19	22 41	22 48	21 7		n.a.
S 28	0s 9	2n38	4 37	6 24	0 48	9 48	0 48	20 55	1 17	25 53	1 50	12 29	1 44	19 47	0 51	19 48	1 51	24 38	4 19	22 43	22 48	21 9		n.a.
M29	0 34	9 1	4 58	6 58	0 39	9 18	0 46	21 4	1 16	25 53	1 50	12 30	1 44	19 48	0 51	19 48	1 51	24 38	4 19	22 44	22 49	21 11		n.a.
T 30	0s58	14n57	4n59	7s31	0s28	8n48	0n43	21s12	1s15	25s53	1s49	12s31	1s44	19s48	0s51	19s48	1s51	24s38	4s19	22s46	22s49	21s12		n.a.

Julian Day Number = -1806952.5, Delta T = 118h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'38, Lahiri = -135°57'38 Julian Calendar 1 Nov. 9661 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9661 BCE (-9660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 23	3♎19'40	10♉55	19♎12	11♍ 1	27♏10	24♐40	2°R25	22♏39	19♏ 8	1°R29	18°R58	18♑40	15♏ 1	n.a.	W 1
T 2	0 8 19	4°18'35	25°43	20°50	12°15	27°47	24°47	2♓21	22°41	19°10	1♒29	18♑51	18°37	15° 8	n.a.	T 2
F 3	0 12 16	5°17'28	10♊14	22°24	13°28	28°24	24°54	2°18	22°44	19°12	1°28	18°47	18°34	15°15	n.a.	F 3
S 4	0 16 12	6°16'19	24°25	23°54	14°41	29° 1	25° 0	2°14	22°47	19°13	1°28	18°45	18°31	15°21	n.a.	S 4
S 5	0 20 9	7°15'07	8♋15	25°18	15°54	29°38	25° 7	2°11	22°49	19°15	1°27	18°D44	18°28	15°28	n.a.	S 5
M 6	0 24 6	8°13'54	21°45	26°37	17° 7	0♐15	25°15	2° 7	22°52	19°17	1°27	18°R45	18°24	15°35	n.a.	M 6
T 7	0 28 2	9°12'39	4♌58	27°50	18°20	0°52	25°22	2° 4	22°54	19°19	1°27	18°44	18°21	15°42	n.a.	T 7
W 8	0 31 59	10°11'21	17°55	28°57	19°33	1°29	25°29	2° 1	22°57	19°20	1°26	18°41	18°18	15°48	n.a.	W 8
T 9	0 35 55	11°10'01	0♍38	29°57	20°46	2° 6	25°37	1°58	23° 0	19°22	1°26	18°36	18°15	15°55	n.a.	T 9
F 10	0 39 52	12° 8'39	13°11	0♏51	21°59	2°43	25°45	1°55	23° 3	19°24	1°26	18°27	18°12	16° 2	n.a.	F 10
S 11	0 43 48	13° 7'15	25°34	1°39	23°12	3°20	25°52	1°52	23° 5	19°26	1°25	18°16	18° 8	16° 8	n.a.	S 11
S 12	0 47 45	14° 5'49	7♎49	2°19	24°25	3°57	26° 0	1°49	23° 8	19°28	1°25	18° 3	18° 5	16°15	n.a.	S 12
M13	0 51 41	15° 4'21	19°56	2°52	25°38	4°34	26° 8	1°46	23°11	19°30	1°25	17°49	18° 2	16°22	n.a.	M13
T 14	0 55 38	16° 2'50	1♏56	3°18	26°51	5°11	26°17	1°43	23°14	19°32	1°25	17°35	17°59	16°28	n.a.	T 14
W15	0 59 34	17° 1'17	13°50	3°37	28° 4	5°49	26°25	1°41	23°17	19°34	1°24	17°22	17°56	16°35	n.a.	W15
T 16	1 3 31	17°59'42	25°40	3°49	29°17	6°26	26°33	1°38	23°20	19°36	1°24	17°12	17°53	16°42	n.a.	T 16
F 17	1 7 27	18°58'04	7♐29	3°R54	0♎30	7° 3	26°42	1°35	23°23	19°38	1°24	17° 4	17°49	16°49	n.a.	F 17
S 18	1 11 24	19°56'24	19°21	3°52	1°43	7°40	26°51	1°33	23°26	19°40	1°24	16°59	17°46	16°55	n.a.	S 18
S 19	1 15 20	20°54'42	1♑18	3°43	2°56	8°17	27° 0	1°31	23°29	19°42	1°24	16°57	17°43	17° 2	n.a.	S 19
M20	1 19 17	21°52'57	13°27	3°29	4° 9	8°54	27° 9	1°29	23°32	19°44	1°24	16°57	17°40	17° 9	n.a.	M20
T 21	1 23 13	22°51'10	25°52	3° 8	5°22	9°31	27°18	1°27	23°35	19°46	1°24	16°57	17°37	17°15	n.a.	T 21
W22	1 27 10	23°49'20	8♒38	2°42	6°35	10° 9	27°27	1°25	23°38	19°48	1°24	16°56	17°34	17°22	n.a.	W22
T 23	1 31 6	24°47'28	21°50	2°12	7°48	10°46	27°36	1°23	23°41	19°50	1°D24	16°54	17°30	17°29	n.a.	T 23
F 24	1 35 3	25°45'34	5♓31	1°37	9° 1	11°23	27°46	1°21	23°44	19°52	1°24	16°49	17°27	17°36	n.a.	F 24
S 25	1 38 59	26°43'37	19°42	0°59	10°14	12° 0	27°55	1°19	23°47	19°54	1°24	16°42	17°24	17°42	n.a.	S 25
S 26	1 42 56	27°41'38	4♈21	0°18	11°27	12°37	28° 5	1°17	23°50	19°56	1°24	16°33	17°21	17°49	n.a.	S 26
M27	1 46 52	28°39'37	19°21	29♎35	12°40	13°14	28°15	1°16	23°53	19°58	1°24	16°22	17°18	17°56	n.a.	M27
T 28	1 50 49	29°37'34	4♉34	28°51	13°53	13°52	28°25	1°14	23°57	20° 0	1°24	16°12	17°14	18° 2	n.a.	T 28
W29	1 54 45	0♏35'29	19°49	28° 7	15° 6	14°29	28°34	1°13	24° 0	20° 2	1°24	16° 2	17°11	18° 9	n.a.	W29
T 30	1 58 42	1°33'22	4♊56	27°23	16°19	15° 6	28°45	1°12	24° 3	20° 4	1°24	15°55	17° 8	18°16	n.a.	T 30
F 31	2 2 38	2♏31'14	19♊44	26♎41	17♎32	15♐43	28♐55	1♓11	24♏ 6	20♏ 7	1♒24	15♑51	17♑ 5	18♏23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s22	19n58	4n40	8s 1	0s17	8n17	0n41	21s20	1s14	25s53	1s49	12s32	1s44	19s49	0s51	19s49	1s51	24s38	4s18	22s47	22s50	21s14		n.a.
T 2	1 46	23 41	4 2	8 28	0 6	7 46	0 39	21 28	1 13	25 53	1 49	12 34	1 44	19 50	0 51	19 49	1 51	24 38	4 18	22 48	22 50	21 16		n.a.
F 3	2 10	25 47	3 9	8 53	0n 7	7 15	0 36	21 36	1 13	25 53	1 48	12 35	1 43	19 50	0 51	19 50	1 51	24 38	4 18	22 49	22 51	21 17		n.a.
S 4	2 34	26 8	2 5	9 15	0 19	6 44	0 34	21 43	1 12	25 53	1 48	12 36	1 43	19 51	0 51	19 50	1 51	24 38	4 18	22 49	22 51	21 19		n.a.
S 5	2 58	24 50	0 55	9 35	0 33	6 13	0 31	21 51	1 11	25 52	1 47	12 37	1 43	19 52	0 51	19 51	1 51	24 38	4 18	22 49	22 52	21 21		n.a.
M 6	3 22	22 6	0s16	9 51	0 47	5 41	0 29	21 58	1 10	25 52	1 47	12 38	1 43	19 52	0 51	19 51	1 51	24 38	4 18	22 49	22 52	21 22		n.a.
T 7	3 46	18 15	1 25	10 5	1 1	5 9	0 27	22 6	1 10	25 52	1 47	12 39	1 43	19 53	0 51	19 52	1 51	24 38	4 18	22 49	22 53	21 24		n.a.
W 8	4 9	13 36	2 28	10 16	1 15	4 38	0 24	22 13	1 9	25 52	1 46	12 40	1 42	19 54	0 51	19 52	1 51	24 38	4 17	22 50	22 53	21 26		n.a.
T 9	4 33	8 27	3 22	10 25	1 30	4 6	0 22	22 20	1 8	25 52	1 46	12 41	1 42	19 54	0 51	19 53	1 51	24 38	4 17	22 51	22 53	21 27		n.a.
F 10	4 57	3 3	4 5	10 30	1 44	3 34	0 19	22 27	1 7	25 52	1 46	12 42	1 42	19 55	0 51	19 53	1 51	24 37	4 17	22 52	22 54	21 29		n.a.
S 11	5 20	2s24	4 37	10 34	1 59	3 2	0 17	22 33	1 6	25 52	1 45	12 43	1 42	19 56	0 51	19 54	1 51	24 37	4 17	22 53	22 54	21 31		n.a.
S 12	5 43	7 41	4 55	10 34	2 13	2 30	0 14	22 40	1 6	25 52	1 45	12 44	1 42	19 57	0 51	19 54	1 51	24 37	4 17	22 55	22 55	21 32		n.a.
M13	6 7	12 37	4 59	10 33	2 27	1 58	0 12	22 46	1 5	25 52	1 45	12 45	1 41	19 57	0 51	19 55	1 51	24 37	4 17	22 57	22 55	21 34		n.a.
T 14	6 30	17 1	4 50	10 29	2 41	1 26	0 9	22 53	1 4	25 52	1 44	12 45	1 41	19 58	0 51	19 55	1 50	24 37	4 16	22 59	22 56	21 36		n.a.
W15	6 53	20 44	4 29	10 23	2 54	0 54	0 7	22 59	1 3	25 51	1 44	12 46	1 41	19 59	0 51	19 56	1 50	24 37	4 16	23 1	22 56	21 37		n.a.
T 16	7 16	23 34	3 55	10 15	3 7	0 22	0 5	23 5	1 3	25 51	1 43	12 47	1 41	19 59	0 51	19 56	1 50	24 37	4 16	23 2	22 56	21 39		n.a.
F 17	7 39	25 23	3 12	10 6	3 19	0s10	0 2	23 10	1 2	25 51	1 43	12 48	1 41	20 0	0 51	19 57	1 50	24 37	4 16	23 3	22 57	21 40		n.a.
S 18	8 2	26 4	2 20	9 55	3 30	0 43	0s 0	23 16	1 1	25 51	1 43	12 48	1 40	20 1	0 50	19 57	1 50	24 37	4 16	23 4	22 57	21 42		n.a.
S 19	8 24	25 32	1 22	9 42	3 40	1 15	0 3	23 21	1 0	25 51	1 42	12 49	1 40	20 2	0 50	19 58	1 50	24 37	4 16	23 4	22 58	21 44		n.a.
M20	8 47	23 47	0 18	9 29	3 49	1 47	0 5	23 27	1 0	25 51	1 42	12 50	1 40	20 2	0 50	19 58	1 50	24 36	4 16	23 4	22 58	21 45		n.a.
T 21	9 9	20 51	0n47	9 15	3 57	2 19	0 7	23 32	0 59	25 51	1 42	12 50	1 40	20 3	0 50	19 59	1 50	24 36	4 15	23 4	22 59	21 47		n.a.
W22	9 31	16 52	1 52	9 0	4 3	2 51	0 10	23 37	0 58	25 51	1 41	12 51	1 39	20 4	0 50	20 0	1 50	24 36	4 15	23 4	22 59	21 48		n.a.
T 23	9 53	11 56	2 53	8 45	4 8	3 23	0 12	23 42	0 57	25 50	1 41	12 51	1 39	20 5	0 50	20 0	1 50	24 36	4 15	23 4	23 0	21 50		n.a.
F 24	10 15	6 16	3 47	8 29	4 11	3 54	0 15	23 46	0 57	25 50	1 41	12 52	1 39	20 6	0 50	20 1	1 50	24 36	4 15	23 5	23 0	21 52		n.a.
S 25	10 37	0 6	4 28	8 14	4 13	4 26	0 17	23 51	0 56	25 50	1 41	12 52	1 39	20 6	0 50	20 1	1 50	24 36	4 15	23 6	23 0	21 53		n.a.
S 26	10 58	6n15	4 54	8 0	4 13	4 57	0 19	23 55	0 55	25 50	1 40	12 52	1 39	20 7	0 50	20 2	1 50	24 35	4 15	23 7	23 1	21 55		n.a.
M27	11 19	12 24	5 0	7 46	4 11	5 29	0 21	23 59	0 54	25 50	1 40	12 53	1 38	20 8	0 50	20 2	1 50	24 35	4 14	23 8	23 1	21 56		n.a.
T 28	11 41	17 54	4 46	7 33	4 8	6 0	0 24	24 3	0 54	25 50	1 40	12 53	1 38	20 9	0 50	20 3	1 50	24 35	4 14	23 10	23 2	21 58		n.a.
W29	12 2	22 15	4 11	7 21	4 3	6 31	0 26	24 7	0 53	25 49	1 39	12 53	1 38	20 10	0 50	20 4	1 50	24 35	4 14	23 11	23 2	21 59		n.a.
T 30	12 22	25 1	3 18	7 11	3 57	7 2	0 28	24 11	0 52	25 49	1 39	12 54	1 38	20 10	0 50	20 4	1 50	24 35	4 14	23 12	23 2	22 1		n.a.
F 31	12s43	25n59	2n13	7s 3	3n50	7s33	0s30	24s14	0s52	25s49	1s39	12s54	1s37	20s11	0s50	20s 5	1s50	24s35	4s14	23s12	23s 3	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -1806922.5, Delta T = 118h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'34, Lahiri = -135°57'34 Julian Calendar 1 Dec. 9661 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9661 BCE

The year -9660 astronomical counting style corresponds to year 9661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 34	3♑29'03	4♋ 9	26°R 1	18♎46	16♐20	29♐ 5	1°R10	24♑ 9	20♑ 9	1♒25	15°R48	17♑ 2	18♑29	n.a.	S 1
S 2	2 10 31	4°26'51	18° 8	25♎23	19°59	16°58	29°15	1♓ 9	24°13	20°11	1°25	15°D48	16°59	18°36	n.a.	S 2
M 3	2 14 27	5°24'38	1♌42	24°49	21°12	17°35	29°26	1° 8	24°16	20°13	1°25	15°R48	16°55	18°43	n.a.	M 3
T 4	2 18 24	6°22'23	14°53	24°18	22°25	18°12	29°36	1° 7	24°19	20°15	1°25	15♑48	16°52	18°49	n.a.	T 4
W 5	2 22 20	7°20'06	27°44	23°51	23°38	18°49	29°47	1° 7	24°23	20°18	1°26	15°46	16°49	18°56	n.a.	W 5
T 6	2 26 17	8°17'48	10♍19	23°29	24°51	19°27	29°58	1° 6	24°26	20°20	1°26	15°42	16°46	19° 3	n.a.	T 6
F 7	2 30 13	9°15'29	22°40	23°11	26° 4	20° 4	0♑ 8	1° 6	24°29	20°22	1°26	15°35	16°43	19° 9	n.a.	F 7
S 8	2 34 10	10°13'07	4♎52	22°58	27°17	20°41	0°19	1° 5	24°33	20°24	1°27	15°26	16°40	19°16	n.a.	S 8
S 9	2 38 6	11°10'45	16°56	22°50	28°30	21°19	0°30	1° 5	24°36	20°26	1°27	15°15	16°36	19°23	n.a.	S 9
M10	2 42 3	12° 8'20	28°53	22°D46	29°43	21°56	0°41	1° 5	24°39	20°29	1°27	15° 4	16°33	19°30	n.a.	M10
T 11	2 45 59	13° 5'55	10♏47	22°48	0♏56	22°33	0°53	1°D 5	24°43	20°31	1°28	14°52	16°30	19°36	n.a.	T 11
W12	2 49 56	14° 3'27	22°38	22°54	2° 9	23°10	1° 4	1° 5	24°46	20°33	1°28	14°41	16°27	19°43	n.a.	W12
T 13	2 53 52	15° 0'58	4♐28	23° 6	3°23	23°48	1°15	1° 5	24°49	20°35	1°29	14°33	16°24	19°50	n.a.	T 13
F 14	2 57 49	15°58'28	16°18	23°22	4°36	24°25	1°27	1° 5	24°53	20°38	1°29	14°27	16°20	19°56	n.a.	F 14
S 15	3 1 45	16°55'55	28°12	23°42	5°49	25° 3	1°38	1° 6	24°56	20°40	1°30	14°23	16°17	20° 3	n.a.	S 15
S 16	3 5 41	17°53'21	10♑13	24° 7	7° 2	25°40	1°50	1° 6	25° 0	20°42	1°30	14°D21	16°14	20°10	n.a.	S 16
M17	3 9 38	18°50'46	22°24	24°36	8°15	26°17	2° 1	1° 7	25° 3	20°44	1°31	14°22	16°11	20°16	n.a.	M17
T 18	3 13 34	19°48'08	4♒49	25° 9	9°28	26°55	2°13	1° 7	25° 6	20°47	1°32	14°23	16° 8	20°23	n.a.	T 18
W19	3 17 31	20°45'29	17°34	25°46	10°42	27°32	2°25	1° 8	25°10	20°49	1°32	14°R23	16° 5	20°30	n.a.	W19
T 20	3 21 27	21°42'49	0♓42	26°27	11°55	28° 9	2°36	1° 9	25°13	20°51	1°33	14°23	16° 1	20°37	n.a.	T 20
F 21	3 25 24	22°40'06	14°16	27°12	13° 8	28°47	2°48	1°10	25°17	20°53	1°33	14°21	15°58	20°43	n.a.	F 21
S 22	3 29 20	23°37'22	28°20	28° 0	14°21	29°24	3° 0	1°11	25°20	20°55	1°34	14°17	15°55	20°50	n.a.	S 22
S 23	3 33 17	24°34'37	12♈51	28°52	15°34	0♑ 2	3°12	1°12	25°24	20°58	1°35	14°11	15°52	20°57	n.a.	S 23
M24	3 37 13	25°31'50	27°46	29°47	16°48	0°39	3°24	1°13	25°27	21° 0	1°35	14° 4	15°49	21° 3	n.a.	M24
T 25	3 41 10	26°29'01	12♉57	0♏45	18° 1	1°16	3°37	1°15	25°30	21° 2	1°36	13°57	15°45	21°10	n.a.	T 25
W26	3 45 6	27°26'12	28°14	1°46	19°14	1°54	3°49	1°16	25°34	21° 4	1°37	13°51	15°42	21°17	n.a.	W26
T 27	3 49 3	28°23'21	13♊26	2°51	20°28	2°31	4° 1	1°18	25°37	21° 7	1°38	13°46	15°39	21°23	n.a.	T 27
F 28	3 52 59	29°20'29	28°24	3°58	21°41	3° 9	4°13	1°19	25°41	21° 9	1°39	13°43	15°36	21°30	n.a.	F 28
S 29	3 56 56	0♐17'37	13♋ 1	5° 8	22°54	3°46	4°26	1°21	25°44	21°11	1°39	13°D43	15°33	21°37	n.a.	S 29
S 30	4 0 52	1°14'43	27°11	6°21	24° 8	4°24	4°38	1°23	25°48	21°13	1°40	13°43	15°30	21°44	n.a.	S 30
M31	4 4 49	2♐11'49	10♌53	7♏37	25♏21	5♑ 1	4♑51	1♓25	25♑51	21♑16	1♒41	13♑44	15♑26	21♑50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 3	25n 8	1n 1	6s56	3n41	8s 4	0s32	24s18	0s51	25s49	1s38	12s54	1s37	20s12	0s50	20s 5	1s50	24s34	4s14	23s12	23s 3	22s 4		n.a.
S 2	13 23	22 42	0s12	6 51	3 31	8 34	0 34	24 21	0 50	25 49	1 38	12 54	1 37	20 13	0 50	20 6	1 50	24 34	4 13	23 13	23 4	22 5		n.a.
M 3	13 43	19 2	1 23	6 49	3 20	9 5	0 37	24 24	0 49	25 48	1 38	12 54	1 37	20 14	0 50	20 7	1 50	24 34	4 13	23 13	23 4	22 7		n.a.
T 4	14 3	14 31	2 28	6 48	3 8	9 35	0 39	24 27	0 49	25 48	1 38	12 54	1 36	20 15	0 50	20 7	1 50	24 34	4 13	23 13	23 5	22 8		n.a.
W 5	14 23	9 28	3 23	6 50	2 55	10 4	0 41	24 29	0 48	25 48	1 37	12 54	1 36	20 15	0 50	20 8	1 50	24 33	4 13	23 13	23 5	22 10		n.a.
T 6	14 42	4 8	4 7	6 54	2 42	10 34	0 43	24 32	0 47	25 48	1 37	12 54	1 36	20 16	0 50	20 8	1 50	24 33	4 13	23 13	23 5	22 11		n.a.
F 7	15 1	1s15	4 39	7 0	2 28	11 3	0 45	24 34	0 47	25 47	1 37	12 54	1 36	20 17	0 50	20 9	1 50	24 33	4 13	23 14	23 6	22 13		n.a.
S 8	15 20	6 31	4 57	7 8	2 14	11 32	0 46	24 36	0 46	25 47	1 36	12 54	1 35	20 18	0 50	20 10	1 50	24 33	4 13	23 15	23 6	22 14		n.a.
S 9	15 38	11 28	5 2	7 18	2 0	12 1	0 48	24 38	0 45	25 47	1 36	12 54	1 35	20 19	0 50	20 10	1 50	24 33	4 12	23 16	23 7	22 16		n.a.
M10	15 57	15 58	4 54	7 29	1 46	12 30	0 50	24 40	0 44	25 46	1 36	12 54	1 35	20 20	0 50	20 11	1 50	24 32	4 12	23 18	23 7	22 17		n.a.
T 11	16 15	19 49	4 33	7 43	1 32	12 58	0 52	24 41	0 44	25 46	1 36	12 54	1 35	20 20	0 50	20 12	1 50	24 32	4 12	23 19	23 7	22 19		n.a.
W12	16 32	22 51	4 0	7 59	1 18	13 26	0 54	24 43	0 43	25 46	1 35	12 53	1 35	20 21	0 50	20 12	1 50	24 32	4 12	23 20	23 8	22 20		n.a.
T 13	16 50	24 54	3 16	8 16	1 4	13 53	0 55	24 44	0 42	25 45	1 35	12 53	1 34	20 22	0 50	20 13	1 50	24 32	4 12	23 21	23 8	22 22		n.a.
F 14	17 7	25 50	2 24	8 34	0 50	14 20	0 57	24 45	0 42	25 45	1 35	12 53	1 34	20 23	0 50	20 13	1 50	24 31	4 12	23 22	23 9	22 23		n.a.
S 15	17 24	25 35	1 25	8 54	0 37	14 47	0 59	24 46	0 41	25 45	1 35	12 52	1 34	20 24	0 50	20 14	1 50	24 31	4 11	23 22	23 9	22 24		n.a.
S 16	17 41	24 8	0 22	9 16	0 24	15 13	1 0	24 46	0 40	25 44	1 34	12 52	1 34	20 25	0 50	20 15	1 50	24 31	4 11	23 23	23 9	22 26		n.a.
M17	17 57	21 33	0n43	9 38	0 11	15 39	1 2	24 47	0 40	25 44	1 34	12 52	1 33	20 26	0 50	20 15	1 50	24 30	4 11	23 23	23 10	22 27		n.a.
T 18	18 13	17 55	1 48	10 2	0s 1	16 5	1 3	24 47	0 39	25 43	1 34	12 51	1 33	20 26	0 50	20 16	1 50	24 30	4 11	23 22	23 10	22 29		n.a.
W19	18 29	13 22	2 49	10 27	0 12	16 30	1 4	24 47	0 38	25 43	1 34	12 51	1 33	20 27	0 50	20 17	1 50	24 30	4 11	23 22	23 11	22 30		n.a.
T 20	18 45	8 6	3 43	10 52	0 23	16 55	1 6	24 47	0 37	25 43	1 34	12 50	1 33	20 28	0 50	20 17	1 50	24 30	4 11	23 22	23 11	22 32		n.a.
F 21	19 0	2 18	4 26	11 19	0 34	17 19	1 7	24 47	0 37	25 42	1 33	12 50	1 32	20 29	0 50	20 18	1 50	24 29	4 11	23 23	23 11	22 33		n.a.
S 22	19 15	3n49	4 56	11 46	0 44	17 43	1 8	24 47	0 36	25 42	1 33	12 49	1 32	20 30	0 50	20 18	1 50	24 29	4 10	23 23	23 12	22 34		n.a.
S 23	19 29	9 55	5 7	12 14	0 54	18 7	1 9	24 46	0 35	25 41	1 33	12 48	1 32	20 31	0 50	20 19	1 50	24 29	4 10	23 24	23 12	22 36		n.a.
M24	19 44	15 37	4 59	12 43	1 3	18 30	1 11	24 45	0 35	25 41	1 33	12 48	1 32	20 32	0 50	20 20	1 50	24 28	4 10	23 24	23 12	22 37		n.a.
T 25	19 58	20 27	4 29	13 12	1 11	18 52	1 12	24 44	0 34	25 40	1 32	12 47	1 31	20 32	0 50	20 20	1 50	24 28	4 10	23 25	23 13	22 38		n.a.
W26	20 11	23 57	3 40	13 41	1 19	19 14	1 13	24 43	0 33	25 39	1 32	12 46	1 31	20 33	0 50	20 21	1 50	24 28	4 10	23 26	23 13	22 40		n.a.
T 27	20 24	25 42	2 36	14 11	1 27	19 36	1 14	24 42	0 33	25 39	1 32	12 45	1 31	20 34	0 50	20 22	1 50	24 27	4 10	23 26	23 14	22 41		n.a.
F 28	20 37	25 32	1 22	14 41	1 33	19 56	1 15	24 40	0 32	25 38	1 32	12 45	1 31	20 35	0 50	20 22	1 50	24 27	4 10	23 27	23 14	22 43		n.a.
S 29	20 50	23 35	0 4	15 11	1 39	20 17	1 15	24 39	0 31	25 38	1 32	12 44	1 31	20 36	0 50	20 23	1 50	24 27	4 9	23 27	23 14	22 44		n.a.
S 30	21 2	20 11	1s12	15 42	1 45	20 37	1 16	24 37	0 31	25 37	1 31	12 43	1 30	20 37	0 50	20 23	1 50	24 26	4 9	23 27	23 15	22 45		n.a.
M31	21s14	15n46	2s22	16s12	1s50	20s56	1s17	24s35	0s30	25s36	1s31	12s42	1s30	20s38	0s50	20s24	1s50	24s26	4s 9	23s27	23s15	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1806891.5, Delta T = 118h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'30, Lahiri = -135°57'30 Julian Calendar 1 Jan. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9661 BCE

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 45	3♐ 8'54	24♌10	8♏55	26♏34	5♑39	5♑ 3	1♓27	25♏54	21♏18	1♒42	13♑46	15♑23	21♏57	n.a.	T 1
W 2	4 12 42	4° 5'58	7♍ 3	10°16	27°48	6°16	5°16	1°29	25°58	21°20	1°43	13°R46	15°20	22° 4	n.a.	W 2
T 3	4 16 38	5° 3'02	19°36	11°40	29° 1	6°54	5°28	1°31	26° 1	21°22	1°44	13°45	15°17	22°10	n.a.	T 3
F 4	4 20 34	6° 0'05	1♎54	13° 6	0♐15	7°31	5°41	1°33	26° 5	21°24	1°45	13°42	15°14	22°17	n.a.	F 4
S 5	4 24 31	6°57'07	14° 0	14°34	1°28	8° 9	5°54	1°36	26° 8	21°27	1°46	13°38	15°11	22°24	n.a.	S 5
S 6	4 28 27	7°54'09	25°58	16° 5	2°41	8°46	6° 6	1°38	26°11	21°29	1°47	13°32	15° 7	22°30	n.a.	S 6
M 7	4 32 24	8°51'10	7♏51	17°39	3°55	9°24	6°19	1°41	26°15	21°31	1°47	13°26	15° 4	22°37	n.a.	M 7
T 8	4 36 20	9°48'11	19°41	19°15	5° 8	10° 1	6°32	1°43	26°18	21°33	1°48	13°20	15° 1	22°44	n.a.	T 8
W 9	4 40 17	10°45'11	1♐31	20°54	6°22	10°39	6°45	1°46	26°22	21°35	1°49	13°14	14°58	22°51	n.a.	W 9
T 10	4 44 13	11°42'10	13°23	22°34	7°36	11°16	6°58	1°49	26°25	21°37	1°51	13°10	14°55	22°57	n.a.	T 10
F 11	4 48 10	12°39'09	25°19	24°18	8°49	11°54	7°11	1°52	26°28	21°39	1°52	13° 7	14°51	23° 4	n.a.	F 11
S 12	4 52 6	13°36'08	7♑20	26° 3	10° 3	12°32	7°24	1°55	26°32	21°42	1°53	13°D 6	14°48	23°11	n.a.	S 12
S 13	4 56 3	14°33'05	19°29	27°51	11°16	13° 9	7°37	1°58	26°35	21°44	1°54	13° 6	14°45	23°17	n.a.	S 13
M14	5 0 0	15°30'02	1♒49	29°42	12°30	13°47	7°50	2° 1	26°38	21°46	1°55	13° 7	14°42	23°24	n.a.	M14
T 15	5 3 56	16°26'58	14°23	1♐35	13°43	14°25	8° 3	2° 5	26°41	21°48	1°56	13° 9	14°39	23°31	n.a.	T 15
W16	5 7 53	17°23'54	27°12	3°29	14°57	15° 2	8°16	2° 8	26°45	21°50	1°57	13°10	14°36	23°37	n.a.	W16
T 17	5 11 49	18°20'48	10♓22	5°27	16°11	15°40	8°30	2°11	26°48	21°52	1°58	13°11	14°32	23°44	n.a.	T 17
F 18	5 15 46	19°17'42	23°53	7°26	17°24	16°18	8°43	2°15	26°51	21°54	1°59	13°R11	14°29	23°51	n.a.	F 18
S 19	5 19 42	20°14'36	7♈48	9°27	18°38	16°55	8°56	2°18	26°54	21°56	2° 1	13°10	14°26	23°58	n.a.	S 19
S 20	5 23 39	21°11'28	22° 7	11°30	19°52	17°33	9° 9	2°22	26°58	21°58	2° 2	13° 9	14°23	24° 4	n.a.	S 20
M21	5 27 35	22° 8'21	6♉46	13°35	21° 5	18°11	9°23	2°26	27° 1	22° 0	2° 3	13° 6	14°20	24°11	n.a.	M21
T 22	5 31 32	23° 5'13	21°41	15°41	22°19	18°48	9°36	2°30	27° 4	22° 2	2° 4	13° 4	14°17	24°18	n.a.	T 22
W23	5 35 28	24° 2'04	6♊44	17°49	23°33	19°26	9°49	2°34	27° 7	22° 4	2° 5	13° 1	14°13	24°24	n.a.	W23
T 24	5 39 25	24°58'56	21°48	19°58	24°47	20° 4	10° 3	2°38	27°10	22° 6	2° 7	13° 0	14°10	24°31	n.a.	T 24
F 25	5 43 21	25°55'47	6♋41	22° 7	26° 0	20°42	10°16	2°42	27°13	22° 8	2° 8	12°D59	14° 7	24°38	n.a.	F 25
S 26	5 47 18	26°52'38	21°18	24°18	27°14	21°20	10°30	2°46	27°16	22°10	2° 9	12°59	14° 4	24°44	n.a.	S 26
S 27	5 51 14	27°49'30	5♌33	26°28	28°28	21°57	10°43	2°50	27°20	22°12	2°10	13° 0	14° 1	24°51	n.a.	S 27
M28	5 55 11	28♐46'21	19♌22	28♐39	29♐42	22♑35	10♑57	2♓55	27♏23	22♏14	2♒12	13♑ 1	13♑57	24♏58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	10n43	3s22	16s42	1s54	21s15	1s18	24s33	0s29	25s36	1s31	12s41	1s30	20s38	0s50	20s25	1s50	24s26	4s 9	23s26	23s16	22s48		n.a.
W 2	21 37	5 21	4 9	17 13	1 58	21 33	1 18	24 30	0 29	25 35	1 31	12 40	1 30	20 39	0 50	20 25	1 51	24 25	4 9	23 26	23 16	22 49		n.a.
T 3	21 47	0s 5	4 44	17 43	2 1	21 50	1 19	24 27	0 28	25 34	1 31	12 39	1 29	20 40	0 50	20 26	1 51	24 25	4 9	23 27	23 16	22 51		n.a.
F 4	21 58	5 24	5 4	18 12	2 3	22 7	1 19	24 25	0 27	25 33	1 30	12 38	1 29	20 41	0 50	20 27	1 51	24 25	4 9	23 27	23 17	22 52		n.a.
S 5	22 8	10 26	5 10	18 42	2 5	22 23	1 20	24 22	0 27	25 33	1 30	12 37	1 29	20 42	0 50	20 27	1 51	24 24	4 8	23 27	23 17	22 53		n.a.
S 6	22 18	15 1	5 3	19 10	2 6	22 39	1 20	24 19	0 26	25 32	1 30	12 36	1 29	20 43	0 50	20 28	1 51	24 24	4 8	23 28	23 17	22 54		n.a.
M 7	22 27	19 0	4 43	19 39	2 7	22 54	1 21	24 15	0 25	25 31	1 30	12 35	1 29	20 44	0 50	20 28	1 51	24 24	4 8	23 29	23 18	22 56		n.a.
T 8	22 36	22 12	4 11	20 6	2 7	23 8	1 21	24 12	0 25	25 30	1 30	12 33	1 28	20 44	0 51	20 29	1 51	24 23	4 8	23 29	23 18	22 57		n.a.
W 9	22 44	24 29	3 28	20 33	2 6	23 22	1 21	24 8	0 24	25 29	1 30	12 32	1 28	20 45	0 51	20 30	1 51	24 23	4 8	23 30	23 18	22 58		n.a.
T 10	22 52	25 40	2 35	20 59	2 5	23 35	1 21	24 4	0 23	25 29	1 29	12 31	1 28	20 46	0 51	20 30	1 51	24 23	4 8	23 30	23 19	23 0		n.a.
F 11	23 0	25 41	1 36	21 24	2 3	23 47	1 21	24 0	0 23	25 28	1 29	12 30	1 28	20 47	0 51	20 31	1 51	24 22	4 8	23 30	23 19	23 1		n.a.
S 12	23 8	24 29	0 32	21 48	2 0	23 59	1 21	23 56	0 22	25 27	1 29	12 28	1 27	20 48	0 51	20 31	1 51	24 22	4 8	23 31	23 20	23 2		n.a.
S 13	23 15	22 8	0n35	22 11	1 57	24 10	1 21	23 52	0 22	25 26	1 29	12 27	1 27	20 48	0 51	20 32	1 51	24 21	4 7	23 31	23 20	23 3		n.a.
M14	23 21	18 44	1 41	22 32	1 53	24 20	1 21	23 47	0 21	25 25	1 29	12 26	1 27	20 49	0 51	20 33	1 51	24 21	4 7	23 30	23 20	23 5		n.a.
T 15	23 27	14 25	2 43	22 53	1 48	24 29	1 21	23 42	0 20	25 24	1 29	12 24	1 27	20 50	0 51	20 33	1 51	24 21	4 7	23 30	23 21	23 6		n.a.
W16	23 33	9 24	3 39	23 11	1 43	24 38	1 21	23 37	0 20	25 23	1 28	12 23	1 27	20 51	0 51	20 34	1 51	24 20	4 7	23 30	23 21	23 7		n.a.
T 17	23 38	3 51	4 25	23 28	1 37	24 46	1 20	23 32	0 19	25 22	1 28	12 21	1 26	20 52	0 51	20 34	1 51	24 20	4 7	23 30	23 21	23 8		n.a.
F 18	23 43	2n 1	4 57	23 43	1 31	24 53	1 20	23 27	0 18	25 21	1 28	12 20	1 26	20 53	0 51	20 35	1 51	24 19	4 7	23 30	23 22	23 9		n.a.
S 19	23 48	7 57	5 13	23 56	1 24	25 0	1 20	23 22	0 18	25 20	1 28	12 18	1 26	20 53	0 51	20 36	1 51	24 19	4 7	23 30	23 22	23 11		n.a.
S 20	23 52	13 39	5 11	24 7	1 17	25 5	1 19	23 16	0 17	25 19	1 28	12 17	1 26	20 54	0 51	20 36	1 51	24 19	4 7	23 30	23 22	23 12		n.a.
M21	23 56	18 42	4 48	24 16	1 9	25 10	1 19	23 10	0 16	25 18	1 28	12 15	1 26	20 55	0 51	20 37	1 51	24 18	4 6	23 31	23 23	23 13		n.a.
T 22	23 59	22 42	4 6	24 23	1 0	25 15	1 18	23 4	0 16	25 16	1 28	12 13	1 25	20 56	0 51	20 37	1 51	24 18	4 6	23 31	23 23	23 14		n.a.
W23	24 2	25 10	3 7	24 27	0 52	25 18	1 17	22 58	0 15	25 15	1 28	12 12	1 25	20 56	0 51	20 38	1 51	24 17	4 6	23 31	23 23	23 15		n.a.
T 24	24 4	25 49	1 54	24 29	0 43	25 21	1 17	22 52	0 14	25 14	1 27	12 10	1 25	20 57	0 51	20 39	1 51	24 17	4 6	23 31	23 24	23 17		n.a.
F 25	24 6	24 35	0 35	24 29	0 33	25 23	1 16	22 45	0 14	25 13	1 27	12 8	1 25	20 58	0 51	20 39	1 51	24 17	4 6	23 31	23 24	23 18		n.a.
S 26	24 8	21 41	0s46	24 27	0 24	25 24	1 15	22 39	0 13	25 12	1 27	12 7	1 25	20 59	0 51	20 40	1 51	24 16	4 6	23 31	23 25	23 19		n.a.
S 27	24 9	17 30	2 2	24 22	0 14	25 24	1 14	22 32	0 13	25 10	1 27	12 5	1 24	20 59	0 51	20 40	1 51	24 16	4 6	23 31	23 25	23 20		n.a.
M28	24s10	12n30	3s 8	24s14	0s 4	25s24	1s13	22s25	0s12	25s 9	1s27	12s 3	1s24	21s 0	0s51	20s41	1s51	24s15	4s 6	23s31	23s25	23s21		n.a.

Julian Day Number = -1806860.5, Delta T = 118h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'26, Lahiri = -135°57'26 Julian Calendar 1 Feb. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 8	29♐43'12	2♍44	0♑50	0♑56	23♑13	11♑10	2♓59	27♏26	22♏16	2♒13	13♑ 2	13♑54	25♏ 4	n.a.	T 1
W 2	6 3 4	0♑40'04	15°43	3° 0	2° 9	23°51	11°24	3° 3	27°29	22°17	2°14	13° 3	13°51	25°11	n.a.	W 2
T 3	6 7 1	1°36'57	28°19	5°10	3°23	24°29	11°37	3° 8	27°32	22°19	2°16	13°R 3	13°48	25°18	n.a.	T 3
F 4	6 10 57	2°33'49	10♎38	7°18	4°37	25° 7	11°51	3°13	27°35	22°21	2°17	13° 3	13°45	25°25	n.a.	F 4
S 5	6 14 54	3°30'43	22°43	9°26	5°51	25°44	12° 4	3°17	27°38	22°23	2°18	13° 2	13°42	25°31	n.a.	S 5
S 6	6 18 50	4°27'36	4♏40	11°32	7° 5	26°22	12°18	3°22	27°40	22°25	2°20	13° 1	13°38	25°38	n.a.	S 6
M 7	6 22 47	5°24'30	16°31	13°37	8°19	27° 0	12°31	3°27	27°43	22°26	2°21	13° 0	13°35	25°45	n.a.	M 7
T 8	6 26 44	6°21'25	28°21	15°40	9°33	27°38	12°45	3°32	27°46	22°28	2°22	12°59	13°32	25°51	n.a.	T 8
W 9	6 30 40	7°18'20	10♐13	17°42	10°47	28°16	12°58	3°37	27°49	22°30	2°24	12°59	13°29	25°58	n.a.	W 9
T 10	6 34 37	8°15'16	22°10	19°41	12° 1	28°54	13°12	3°42	27°52	22°32	2°25	12°58	13°26	26° 5	n.a.	T 10
F 11	6 38 33	9°12'12	4♑13	21°39	13°15	29°32	13°26	3°47	27°55	22°33	2°27	12°58	13°23	26°11	n.a.	F 11
S 12	6 42 30	10° 9'09	16°26	23°35	14°29	0♒10	13°39	3°52	27°57	22°35	2°28	12°D58	13°19	26°18	n.a.	S 12
S 13	6 46 27	11° 6'06	28°50	25°29	15°43	0°48	13°53	3°57	28° 0	22°37	2°30	12°58	13°16	26°25	n.a.	S 13
M14	6 50 23	12° 3'04	11♒26	27°22	16°57	1°26	14° 7	4° 2	28° 3	22°38	2°31	12°58	13°13	26°31	n.a.	M14
T 15	6 54 20	13° 0'02	24°15	29°12	18°11	2° 4	14°20	4° 8	28° 5	22°40	2°32	12°R58	13°10	26°38	n.a.	T 15
W16	6 58 16	13°57'00	7♓19	1♒ 0	19°25	2°42	14°34	4°13	28° 8	22°41	2°34	12°58	13° 7	26°45	n.a.	W16
T 17	7 2 13	14°53'59	20°38	2°46	20°39	3°21	14°47	4°18	28°11	22°43	2°35	12°58	13° 3	26°52	n.a.	T 17
F 18	7 6 9	15°50'58	4♈14	4°30	21°53	3°59	15° 1	4°24	28°13	22°44	2°37	12°58	13° 0	26°58	n.a.	F 18
S 19	7 10 6	16°47'57	18° 6	6°13	23° 7	4°37	15°15	4°30	28°16	22°46	2°38	12°D58	12°57	27° 5	n.a.	S 19
S 20	7 14 3	17°44'57	2♉15	7°53	24°21	5°15	15°28	4°35	28°18	22°47	2°40	12°58	12°54	27°12	n.a.	S 20
M21	7 17 59	18°41'58	16°37	9°31	25°35	5°53	15°42	4°41	28°21	22°49	2°41	12°58	12°51	27°18	n.a.	M21
T 22	7 21 56	19°38'59	1♊11	11° 7	26°49	6°31	15°56	4°47	28°23	22°50	2°43	12°59	12°48	27°25	n.a.	T 22
W23	7 25 53	20°36'00	15°51	12°41	28° 3	7°10	16° 9	4°52	28°26	22°52	2°44	12°59	12°44	27°32	n.a.	W23
T 24	7 29 49	21°33'03	0♋33	14°13	29°17	7°48	16°23	4°58	28°28	22°53	2°46	13° 0	12°41	27°38	n.a.	T 24
F 25	7 33 46	22°30'06	15° 9	15°44	0♒31	8°26	16°36	5° 4	28°30	22°54	2°47	13°R 0	12°38	27°45	n.a.	F 25
S 26	7 37 42	23°27'10	29°34	17°12	1°45	9° 4	16°50	5°10	28°33	22°56	2°49	13° 0	12°35	27°52	n.a.	S 26
S 27	7 41 39	24°24'15	13♌41	18°38	3° 0	9°43	17° 3	5°16	28°35	22°57	2°50	12°59	12°32	27°58	n.a.	S 27
M28	7 45 36	25°21'21	27°28	20° 1	4°14	10°21	17°17	5°22	28°37	22°58	2°52	12°57	12°29	28° 5	n.a.	M28
T 29	7 49 32	26°18'28	10♍52	21°23	5°28	10°59	17°31	5°28	28°39	22°59	2°53	12°56	12°25	28°12	n.a.	T 29
W30	7 53 29	27°15'37	23°52	22°43	6°42	11°38	17°44	5°34	28°41	23° 1	2°55	12°54	12°22	28°18	n.a.	W30
T 31	7 57 26	28♑12'46	6♎32	24♒ 0	7♒56	12♒16	17♑58	5♓40	28♏43	23♏ 2	2♒56	12♑52	12♑19	28♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	7n 4	4s 2	24s 5	0n 6	25s23	1s12	22s18	0s11	25s 8	1s27	12s 1	1s24	21s 1	0s51	20s41	1s52	24s15	4s 6	23s31	23s26	23s22		n.a.
W 2	24 10	1 30	4 41	23 53	0 16	25 21	1 11	22 11	0 11	25 7	1 27	11 59	1 24	21 2	0 51	20 42	1 52	24 15	4 5	23 31	23 26	23 24		n.a.
T 3	24 9	3s58	5 6	23 39	0 25	25 18	1 10	22 3	0 10	25 5	1 27	11 58	1 24	21 2	0 51	20 42	1 52	24 14	4 5	23 31	23 26	23 25		n.a.
F 4	24 9	9 9	5 16	23 23	0 35	25 14	1 9	21 55	0 9	25 4	1 26	11 56	1 23	21 3	0 51	20 43	1 52	24 14	4 5	23 31	23 27	23 26		n.a.
S 5	24 7	13 54	5 12	23 6	0 44	25 10	1 8	21 48	0 9	25 3	1 26	11 54	1 23	21 4	0 51	20 43	1 52	24 13	4 5	23 31	23 27	23 27		n.a.
S 6	24 5	18 4	4 54	22 46	0 53	25 5	1 6	21 40	0 8	25 1	1 26	11 52	1 23	21 5	0 51	20 44	1 52	24 13	4 5	23 31	23 27	23 28		n.a.
M 7	24 3	21 29	4 24	22 26	1 2	24 59	1 5	21 32	0 8	25 0	1 26	11 50	1 23	21 5	0 51	20 45	1 52	24 12	4 5	23 31	23 28	23 29		n.a.
T 8	24 1	24 1	3 43	22 4	1 10	24 53	1 4	21 23	0 7	24 58	1 26	11 48	1 23	21 6	0 51	20 45	1 52	24 12	4 5	23 31	23 28	23 30		n.a.
W 9	23 58	25 30	2 52	21 40	1 18	24 45	1 2	21 15	0 6	24 57	1 26	11 46	1 22	21 7	0 51	20 46	1 52	24 12	4 5	23 31	23 28	23 31		n.a.
T 10	23 54	25 49	1 53	21 16	1 26	24 37	1 1	21 6	0 6	24 55	1 26	11 44	1 22	21 7	0 51	20 46	1 52	24 11	4 5	23 31	23 29	23 32		n.a.
F 11	23 50	24 55	0 48	20 51	1 33	24 29	0 59	20 58	0 5	24 54	1 26	11 42	1 22	21 8	0 51	20 47	1 52	24 11	4 5	23 31	23 29	23 34		n.a.
S 12	23 46	22 49	0n19	20 24	1 40	24 19	0 58	20 49	0 5	24 52	1 26	11 40	1 22	21 9	0 51	20 47	1 52	24 10	4 4	23 31	23 29	23 35		n.a.
S 13	23 41	19 37	1 27	19 58	1 46	24 9	0 56	20 40	0 4	24 51	1 26	11 37	1 22	21 9	0 51	20 48	1 52	24 10	4 4	23 31	23 30	23 36		n.a.
M14	23 36	15 28	2 31	19 31	1 52	23 58	0 54	20 30	0 3	24 49	1 26	11 35	1 22	21 10	0 51	20 48	1 52	24 9	4 4	23 31	23 30	23 37		n.a.
T 15	23 31	10 34	3 30	19 3	1 57	23 46	0 53	20 21	0 3	24 48	1 25	11 33	1 21	21 11	0 51	20 49	1 52	24 9	4 4	23 31	23 30	23 38		n.a.
W16	23 25	5 7	4 18	18 35	2 1	23 34	0 51	20 12	0 2	24 46	1 25	11 31	1 21	21 11	0 52	20 49	1 52	24 9	4 4	23 31	23 31	23 39		n.a.
T 17	23 18	0n39	4 53	18 7	2 5	23 21	0 49	20 2	0 1	24 44	1 25	11 29	1 21	21 12	0 52	20 49	1 52	24 8	4 4	23 31	23 31	23 40		n.a.
F 18	23 12	6 30	5 13	17 38	2 9	23 7	0 47	19 52	0 1	24 43	1 25	11 27	1 21	21 13	0 52	20 50	1 52	24 8	4 4	23 31	23 31	23 41		n.a.
S 19	23 4	12 9	5 16	17 10	2 12	22 52	0 45	19 42	0 0	24 41	1 25	11 24	1 21	21 13	0 52	20 50	1 53	24 7	4 4	23 31	23 31	23 42		n.a.
S 20	22 57	17 17	4 59	16 42	2 14	22 37	0 43	19 32	0n 0	24 39	1 25	11 22	1 21	21 14	0 52	20 51	1 53	24 7	4 4	23 31	23 32	23 43		n.a.
M21	22 49	21 31	4 24	16 14	2 16	22 21	0 41	19 22	0 1	24 38	1 25	11 20	1 20	21 15	0 52	20 51	1 53	24 6	4 4	23 31	23 32	23 44		n.a.
T 22	22 41	24 28	3 32	15 46	2 18	22 5	0 39	19 12	0 2	24 36	1 25	11 17	1 20	21 15	0 52	20 52	1 53	24 6	4 4	23 31	23 32	23 45		n.a.
W23	22 32	25 48	2 25	15 19	2 19	21 48	0 37	19 1	0 2	24 34	1 25	11 15	1 20	21 16	0 52	20 52	1 53	24 6	4 4	23 31	23 33	23 46		n.a.
T 24	22 23	25 19	1 8	14 51	2 19	21 30	0 35	18 50	0 3	24 33	1 25	11 13	1 20	21 16	0 52	20 53	1 53	24 5	4 3	23 31	23 33	23 47		n.a.
F 25	22 13	23 5	0s12	14 25	2 19	21 12	0 33	18 40	0 3	24 31	1 25	11 10	1 20	21 17	0 52	20 53	1 53	24 5	4 3	23 31	23 33	23 48		n.a.
S 26	22 4	19 24	1 30	13 58	2 18	20 53	0 31	18 29	0 4	24 29	1 25	11 8	1 20	21 17	0 52	20 53	1 53	24 4	4 3	23 31	23 34	23 49		n.a.
S 27	21 53	14 39	2 42	13 33	2 17	20 34	0 29	18 18	0 5	24 27	1 25	11 6	1 19	21 18	0 52	20 54	1 53	24 4	4 3	23 31	23 34	23 50		n.a.
M28	21 43	9 16	3 42	13 8	2 15	20 13	0 27	18 6	0 5	24 25	1 25	11 3	1 19	21 19	0 52	20 54	1 53	24 3	4 3	23 31	23 34	23 51		n.a.
T 29	21 32	3 36	4 28	12 44	2 12	19 53	0 24	17 55	0 6	24 23	1 25	11 1	1 19	21 19	0 52	20 55	1 53	24 3	4 3	23 32	23 35	23 52		n.a.
W30	21 21	2s 3	4 59	12 20	2 9	19 32	0 22	17 44	0 6	24 22	1 25	10 58	1 19	21 20	0 52	20 55	1 53	24 3	4 3	23 32	23 35	23 53		n.a.
T 31	21s 9	7s27	5s14	11s57	2n 6	19s10	0s20	17s32	0n 7	24s20	1s25	10s56	1s19	21s20	0s52	20s55	1s53	24s 2	4s 3	23s32	23s35	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1806832.5, Delta T = 118h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'22, Lahiri = -135°57'22 Julian Calendar 1 March 9660 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9661 BCE

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 22	29♉ 9'57	18♎53	25♒15	9♒10	12♒54	18♉11	5♓47	28♏46	23♏ 3	2♒58	12°R51	12♉16	28♏32	n.a.	F 1
S 2	8 5 19	0♒ 7'10	0♏59	26°28	10°24	13°33	18°25	5°53	28°48	23° 4	2°59	12°D51	12°13	28°38	n.a.	S 2
S 3	8 9 16	1° 4'24	12°56	27°38	11°39	14°11	18°38	5°59	28°50	23° 5	3° 1	12♉52	12° 9	28°45	n.a.	S 3
M 4	8 13 12	2° 1'40	24°47	28°46	12°53	14°50	18°52	6° 6	28°52	23° 6	3° 2	12°53	12° 6	28°52	n.a.	M 4
T 5	8 17 9	2°58'57	6♐38	29°51	14° 7	15°28	19° 5	6°12	28°53	23° 7	3° 4	12°54	12° 3	28°59	n.a.	T 5
W 6	8 21 5	3°56'16	18°32	0♓53	15°21	16° 7	19°18	6°18	28°55	23° 8	3° 5	12°56	12° 0	29° 5	n.a.	W 6
T 7	8 25 2	4°53'37	0♉34	1°53	16°36	16°45	19°32	6°25	28°57	23° 9	3° 7	12°57	11°57	29°12	n.a.	T 7
F 8	8 28 59	5°50'59	12°47	2°50	17°50	17°24	19°45	6°31	28°59	23°10	3° 8	12°R57	11°54	29°19	n.a.	F 8
S 9	8 32 55	6°48'22	25°14	3°44	19° 4	18° 2	19°58	6°38	29° 1	23°11	3°10	12°57	11°50	29°25	n.a.	S 9
S 10	8 36 52	7°45'47	7♒55	4°34	20°18	18°41	20°12	6°44	29° 2	23°12	3°11	12°55	11°47	29°32	n.a.	S 10
M11	8 40 49	8°43'13	20°51	5°22	21°32	19°20	20°25	6°51	29° 4	23°13	3°13	12°52	11°44	29°39	n.a.	M11
T 12	8 44 45	9°40'41	4♓ 3	6° 5	22°47	19°58	20°38	6°58	29° 6	23°13	3°14	12°49	11°41	29°45	n.a.	T 12
W13	8 48 42	10°38'10	17°29	6°46	24° 1	20°37	20°51	7° 4	29° 7	23°14	3°16	12°44	11°38	29°52	n.a.	W13
T 14	8 52 39	11°35'40	1♈ 8	7°22	25°15	21°16	21° 5	7°11	29° 9	23°15	3°17	12°40	11°34	29°59	n.a.	T 14
F 15	8 56 35	12°33'12	14°58	7°54	26°30	21°55	21°18	7°18	29°10	23°16	3°19	12°37	11°31	0♐ 5	n.a.	F 15
S 16	9 0 32	13°30'46	28°57	8°22	27°44	22°33	21°31	7°25	29°12	23°16	3°21	12°35	11°28	0°12	n.a.	S 16
S 17	9 4 29	14°28'20	13♉ 3	8°46	28°58	23°12	21°44	7°31	29°13	23°17	3°22	12°D34	11°25	0°19	n.a.	S 17
M18	9 8 25	15°25'56	27°15	9° 5	0♓12	23°51	21°57	7°38	29°14	23°18	3°24	12°35	11°22	0°25	n.a.	M18
T 19	9 12 22	16°23'34	11♊30	9°19	1°27	24°30	22°10	7°45	29°16	23°18	3°25	12°36	11°19	0°32	n.a.	T 19
W20	9 16 18	17°21'12	25°47	9°28	2°41	25° 9	22°23	7°52	29°17	23°19	3°26	12°37	11°15	0°39	n.a.	W20
T 21	9 20 15	18°18'53	10♋ 2	9°R32	3°55	25°48	22°36	7°59	29°18	23°19	3°28	12°R38	11°12	0°45	n.a.	T 21
F 22	9 24 12	19°16'35	24°13	9°31	5° 9	26°26	22°49	8° 6	29°19	23°20	3°29	12°37	11° 9	0°52	n.a.	F 22
S 23	9 28 8	20°14'18	8♌15	9°24	6°24	27° 5	23° 2	8°13	29°20	23°20	3°31	12°35	11° 6	0°59	n.a.	S 23
S 24	9 32 5	21°12'04	22° 5	9°11	7°38	27°44	23°14	8°20	29°21	23°21	3°32	12°31	11° 3	1° 6	n.a.	S 24
M25	9 36 2	22° 9'51	5♍39	8°54	8°52	28°23	23°27	8°27	29°22	23°21	3°34	12°26	11° 0	1°12	n.a.	M25
T 26	9 39 58	23° 7'40	18°55	8°30	10° 6	29° 2	23°40	8°34	29°23	23°22	3°35	12°19	10°56	1°19	n.a.	T 26
W27	9 43 55	24° 5'31	1♎52	8° 1	11°21	29°42	23°53	8°41	29°24	23°22	3°37	12°12	10°53	1°26	n.a.	W27
T 28	9 47 52	25° 3'24	14°30	7°28	12°35	0♓21	24° 5	8°48	29°25	23°22	3°38	12° 6	10°50	1°32	n.a.	T 28
F 29	9 51 48	26° 1'19	26°50	6°49	13°49	1° 0	24°18	8°55	29°26	23°22	3°40	12° 0	10°47	1°39	n.a.	F 29
S 30	9 55 45	26♒59'17	8♏57	6♓ 6	15♓ 4	1♓39	24♉30	9♓ 2	29♏27	23♏23	3♒41	11♉57	10♉44	1♐46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s57	12s26	5s14	11s35	2n 2	18s48	0s18	17s20	0n 7	24s18	1s25	10s53	1s19	21s21	0s52	20s56	1s53	24s 2	4s 3	23s32	23s35	23s55		n.a.
S 2	20 44	16 50	5 0	11 15	1 57	18 25	0 15	17 8	0 8	24 16	1 25	10 51	1 19	21 21	0 52	20 56	1 53	24 1	4 3	23 32	23 36	23 56		n.a.
S 3	20 32	20 31	4 34	10 55	1 52	18 2	0 13	16 56	0 9	24 14	1 25	10 48	1 18	21 22	0 52	20 56	1 54	24 1	4 3	23 32	23 36	23 57		n.a.
M 4	20 19	23 21	3 55	10 36	1 47	17 38	0 11	16 44	0 9	24 12	1 25	10 46	1 18	21 22	0 52	20 57	1 54	24 0	4 3	23 32	23 36	23 57		n.a.
T 5	20 5	25 9	3 7	10 18	1 41	17 14	0 8	16 32	0 10	24 10	1 25	10 43	1 18	21 23	0 52	20 57	1 54	24 0	4 3	23 32	23 37	23 58		n.a.
W 6	19 51	25 50	2 11	10 2	1 34	16 49	0 6	16 20	0 10	24 8	1 24	10 40	1 18	21 23	0 52	20 57	1 54	24 0	4 3	23 32	23 37	23 59		n.a.
T 7	19 37	25 18	1 8	9 47	1 27	16 24	0 4	16 7	0 11	24 6	1 24	10 38	1 18	21 24	0 52	20 58	1 54	23 59	4 3	23 31	23 37	24 0		n.a.
F 8	19 23	23 33	0 1	9 33	1 19	15 59	0 1	15 55	0 12	24 4	1 24	10 35	1 18	21 24	0 53	20 58	1 54	23 59	4 3	23 31	23 38	24 1		n.a.
S 9	19 8	20 39	1n 7	9 21	1 11	15 33	0n 1	15 42	0 12	24 2	1 24	10 33	1 18	21 25	0 53	20 58	1 54	23 58	4 2	23 31	23 38	24 2		n.a.
S 10	18 53	16 43	2 13	9 10	1 2	15 7	0 4	15 29	0 13	24 0	1 24	10 30	1 17	21 25	0 53	20 59	1 54	23 58	4 2	23 32	23 38	24 3		n.a.
M11	18 38	11 56	3 13	9 1	0 53	14 40	0 6	15 16	0 13	23 58	1 24	10 27	1 17	21 25	0 53	20 59	1 54	23 57	4 2	23 32	23 38	24 4		n.a.
T 12	18 22	6 33	4 4	8 53	0 43	14 13	0 8	15 3	0 14	23 56	1 24	10 25	1 17	21 26	0 53	20 59	1 54	23 57	4 2	23 32	23 39	24 5		n.a.
W13	18 6	0 46	4 43	8 48	0 33	13 45	0 11	14 50	0 14	23 53	1 24	10 22	1 17	21 26	0 53	21 0	1 54	23 57	4 2	23 33	23 39	24 5		n.a.
T 14	17 50	5n 7	5 6	8 44	0 22	13 18	0 13	14 37	0 15	23 51	1 24	10 19	1 17	21 27	0 53	21 0	1 54	23 56	4 2	23 33	23 39	24 6		n.a.
F 15	17 33	10 51	5 12	8 42	0 11	12 49	0 16	14 23	0 16	23 49	1 24	10 17	1 17	21 27	0 53	21 0	1 54	23 56	4 2	23 33	23 40	24 7		n.a.
S 16	17 16	16 5	5 0	8 42	0s 1	12 21	0 18	14 10	0 16	23 47	1 24	10 14	1 17	21 27	0 53	21 0	1 54	23 55	4 2	23 34	23 40	24 8		n.a.
S 17	16 59	20 30	4 30	8 44	0 13	11 52	0 20	13 56	0 17	23 45	1 24	10 11	1 17	21 28	0 53	21 1	1 55	23 55	4 2	23 34	23 40	24 9		n.a.
M18	16 42	23 45	3 43	8 48	0 26	11 23	0 23	13 43	0 17	23 43	1 24	10 9	1 17	21 28	0 53	21 1	1 55	23 55	4 2	23 34	23 40	24 10		n.a.
T 19	16 24	25 31	2 42	8 54	0 38	10 54	0 25	13 29	0 18	23 41	1 24	10 6	1 16	21 28	0 53	21 1	1 55	23 54	4 2	23 34	23 41	24 11		n.a.
W20	16 6	25 37	1 31	9 3	0 52	10 24	0 28	13 15	0 18	23 38	1 24	10 3	1 16	21 29	0 53	21 1	1 55	23 54	4 2	23 33	23 41	24 11		n.a.
T 21	15 48	24 1	0 14	9 14	1 5	9 55	0 30	13 1	0 19	23 36	1 24	10 0	1 16	21 29	0 53	21 1	1 55	23 53	4 2	23 33	23 41	24 12		n.a.
F 22	15 29	20 54	1s 3	9 27	1 19	9 25	0 32	12 47	0 20	23 34	1 25	9 57	1 16	21 29	0 53	21 2	1 55	23 53	4 2	23 33	23 42	24 13		n.a.
S 23	15 11	16 36	2 15	9 42	1 32	8 54	0 35	12 33	0 20	23 32	1 25	9 55	1 16	21 30	0 53	21 2	1 55	23 53	4 2	23 34	23 42	24 14		n.a.
S 24	14 52	11 28	3 18	10 0	1 46	8 24	0 37	12 18	0 21	23 30	1 25	9 52	1 16	21 30	0 53	21 2	1 55	23 52	4 2	23 34	23 42	24 15		n.a.
M25	14 33	5 53	4 8	10 19	1 59	7 53	0 39	12 4	0 21	23 27	1 25	9 49	1 16	21 30	0 53	21 2	1 55	23 52	4 2	23 35	23 42	24 15		n.a.
T 26	14 13	0 11	4 44	10 40	2 13	7 22	0 42	11 49	0 22	23 25	1 25	9 46	1 16	21 30	0 53	21 2	1 55	23 51	4 2	23 35	23 43	24 16		n.a.
W27	13 54	5s23	5 4	11 3	2 26	6 51	0 44	11 35	0 22	23 23	1 25	9 44	1 16	21 31	0 54	21 3	1 55	23 51	4 2	23 36	23 43	24 17		n.a.
T 28	13 34	10 36	5 9	11 28	2 38	6 20	0 46	11 20	0 23	23 21	1 25	9 41	1 15	21 31	0 54	21 3	1 55	23 51	4 2	23 36	23 43	24 18		n.a.
F 29	13 14	15 16	4 59	11 54	2 50	5 49	0 48	11 5	0 24	23 18	1 25	9 38	1 15	21 31	0 54	21 3	1 55	23 50	4 2	23 37	23 43	24 18		n.a.
S 30	12s53	19s15	4s36	12s20	3s 1	5s17	0n51	10s50	0n24	23s16	1s25	9s35	1s15	21s31	0s54	21s 3	1s56	23s50	4s 2	23s37	23s44	24s19		n.a.

Julian Day Number = -1806801.5, Delta T = 118h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'18, Lahiri = -135°57'18 Julian Calendar 1 Apr. 9660 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 41	27♒57'16	20♏53	5°R19	16♓18	2♓18	24♑43	9♓ 9	29♏28	23♏23	3♒42	11°R55	10♑40	1♐52	n.a.	S 1
M 2	10 3 38	28°55'19	2♐44	4♓30	17°32	2°57	24°55	9°16	29°28	23°23	3°44	11°D55	10°37	1°59	n.a.	M 2
T 3	10 7 35	29°53'23	14°35	3°38	18°46	3°37	25° 7	9°23	29°29	23°23	3°45	11♑55	10°34	2° 6	n.a.	T 3
W 4	10 11 31	0♓51'30	26°30	2°45	20° 1	4°16	25°20	9°30	29°29	23°23	3°47	11°57	10°31	2°12	n.a.	W 4
T 5	10 15 28	1°49'39	8♑35	1°52	21°15	4°55	25°32	9°38	29°30	23°23	3°48	11°R58	10°28	2°19	n.a.	T 5
F 6	10 19 25	2°47'50	20°54	1° 0	22°29	5°34	25°44	9°45	29°30	23°23	3°49	11°57	10°25	2°26	n.a.	F 6
S 7	10 23 21	3°46'04	3♒31	0° 9	23°44	6°14	25°56	9°52	29°31	23°R23	3°51	11°55	10°21	2°32	n.a.	S 7
S 8	10 27 18	4°44'20	16°28	29♒22	24°58	6°53	26° 8	9°59	29°31	23°23	3°52	11°50	10°18	2°39	n.a.	S 8
M 9	10 31 14	5°42'38	29°45	28°39	26°12	7°33	26°20	10° 6	29°32	23°23	3°53	11°44	10°15	2°46	n.a.	M 9
T 10	10 35 11	6°40'58	13♓22	28° 1	27°26	8°12	26°32	10°13	29°32	23°23	3°55	11°35	10°12	2°52	n.a.	T 10
W11	10 39 8	7°39'21	27°15	27°30	28°41	8°52	26°44	10°21	29°32	23°23	3°56	11°26	10° 9	2°59	n.a.	W11
T 12	10 43 4	8°37'45	11♈20	27° 4	29°55	9°31	26°56	10°28	29°32	23°23	3°57	11°17	10° 6	3° 6	n.a.	T 12
F 13	10 47 1	9°36'12	25°33	26°47	1♈ 9	10°11	27° 7	10°35	29°32	23°23	3°59	11° 9	10° 2	3°12	n.a.	F 13
S 14	10 50 57	10°34'41	9♉49	26°37	2°24	10°50	27°19	10°42	29°32	23°22	4° 0	11° 3	9°59	3°19	n.a.	S 14
S 15	10 54 54	11°33'11	24° 4	26°D35	3°38	11°30	27°30	10°49	29°R32	23°22	4° 1	11° 0	9°56	3°26	n.a.	S 15
M16	10 58 51	12°31'44	8♊16	26°42	4°52	12°10	27°42	10°57	29°32	23°22	4° 2	10°D59	9°53	3°32	n.a.	M16
T 17	11 2 47	13°30'19	22°22	26°57	6° 6	12°49	27°53	11° 4	29°32	23°22	4° 4	10°59	9°50	3°39	n.a.	T 17
W18	11 6 44	14°28'55	6♋22	27°21	7°21	13°29	28° 5	11°11	29°32	23°21	4° 5	10°R59	9°46	3°46	n.a.	W18
T 19	11 10 40	15°27'34	20°15	27°54	8°35	14° 9	28°16	11°18	29°32	23°21	4° 6	10°59	9°43	3°52	n.a.	T 19
F 20	11 14 37	16°26'15	4♌ 0	28°34	9°49	14°48	28°27	11°25	29°32	23°20	4° 7	10°57	9°40	3°59	n.a.	F 20
S 21	11 18 34	17°24'58	17°36	29°23	11° 3	15°28	28°38	11°33	29°32	23°20	4° 8	10°52	9°37	4° 6	n.a.	S 21
S 22	11 22 30	18°23'42	1♍ 3	0♓19	12°18	16° 8	28°49	11°40	29°31	23°19	4°10	10°45	9°34	4°12	n.a.	S 22
M23	11 26 27	19°22'30	14°17	1°23	13°32	16°48	29° 0	11°47	29°31	23°19	4°11	10°35	9°31	4°19	n.a.	M23
T 24	11 30 23	20°21'19	27°17	2°33	14°46	17°28	29°11	11°54	29°30	23°18	4°12	10°23	9°27	4°26	n.a.	T 24
W25	11 34 20	21°20'11	10♎ 3	3°49	16° 0	18° 8	29°21	12° 1	29°30	23°18	4°13	10°11	9°24	4°32	n.a.	W25
T 26	11 38 16	22°19'05	22°33	5°11	17°14	18°48	29°32	12° 8	29°29	23°17	4°14	9°59	9°21	4°39	n.a.	T 26
F 27	11 42 13	23°18'02	4♏50	6°39	18°29	19°28	29°43	12°15	29°29	23°16	4°15	9°49	9°18	4°46	n.a.	F 27
S 28	11 46 10	24°17'01	16°53	8°10	19°43	20° 8	29°53	12°22	29°28	23°16	4°16	9°41	9°15	4°52	n.a.	S 28
S 29	11 50 6	25°16'03	28°48	9°46	20°57	20°48	0♒ 3	12°30	29°27	23°15	4°17	9°35	9°11	4°59	n.a.	S 29
M30	11 54 3	26°15'08	10♐37	11°25	22°11	21°28	0°14	12°37	29°27	23°14	4°18	9°32	9° 8	5° 6	n.a.	M30
T 31	11 57 59	27♓14'15	22♐26	13♓ 7	23♈25	22♓ 8	0♒24	12♓44	29♏26	23♏14	4♒19	9♑31	9♑ 5	5♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s33	22s23	4s 1	12s47	3s10	4s46	0n53	10s36	0n25	23s14	1s25	9s32	1s15	21s32	0s54	21s 3	1s56	23s50	4s 2	23s37	23s44	24s20		n.a.
M 2	12 12	24 33	3 16	13 14	3 19	4 14	0 55	10 21	0 25	23 12	1 25	9 29	1 15	21 32	0 54	21 3	1 56	23 49	4 2	23 37	23 44	24 21		n.a.
T 3	11 51	25 37	2 22	13 40	3 26	3 42	0 57	10 5	0 26	23 9	1 25	9 27	1 15	21 32	0 54	21 3	1 56	23 49	4 2	23 37	23 44	24 21		n.a.
W 4	11 30	25 30	1 22	14 5	3 32	3 10	0 59	9 50	0 26	23 7	1 25	9 24	1 15	21 32	0 54	21 3	1 56	23 49	4 2	23 37	23 45	24 22		n.a.
T 5	11 9	24 12	0 18	14 29	3 36	2 39	1 1	9 35	0 27	23 5	1 25	9 21	1 15	21 32	0 54	21 4	1 56	23 48	4 2	23 37	23 45	24 23		n.a.
F 6	10 47	21 42	0n48	14 50	3 38	2 7	1 3	9 20	0 27	23 2	1 25	9 18	1 15	21 33	0 54	21 4	1 56	23 48	4 2	23 37	23 45	24 23		n.a.
S 7	10 25	18 8	1 53	15 10	3 39	1 35	1 5	9 4	0 28	23 0	1 25	9 15	1 15	21 33	0 54	21 4	1 56	23 47	4 2	23 37	23 46	24 24		n.a.
S 8	10 4	13 37	2 54	15 26	3 38	1 3	1 7	8 49	0 29	22 58	1 25	9 12	1 15	21 33	0 54	21 4	1 56	23 47	4 2	23 38	23 46	24 25		n.a.
M 9	9 42	8 22	3 48	15 39	3 35	0 31	1 9	8 33	0 29	22 56	1 25	9 9	1 15	21 33	0 54	21 4	1 56	23 47	4 2	23 38	23 46	24 26		n.a.
T 10	9 20	2 37	4 29	15 48	3 31	0n 1	1 11	8 17	0 30	22 53	1 25	9 6	1 14	21 33	0 54	21 4	1 56	23 46	4 2	23 39	23 46	24 26		n.a.
W11	8 57	3n22	4 56	15 54	3 24	0 34	1 12	8 2	0 30	22 51	1 25	9 4	1 14	21 33	0 54	21 4	1 56	23 46	4 2	23 40	23 47	24 27		n.a.
T 12	8 35	9 16	5 5	15 56	3 17	1 6	1 14	7 46	0 31	22 49	1 25	9 1	1 14	21 33	0 54	21 4	1 56	23 46	4 2	23 41	23 47	24 28		n.a.
F 13	8 12	14 44	4 55	15 54	3 8	1 37	1 16	7 30	0 31	22 46	1 26	8 58	1 14	21 33	0 54	21 4	1 57	23 45	4 2	23 42	23 47	24 28		n.a.
S 14	7 49	19 25	4 28	15 48	2 58	2 9	1 17	7 14	0 32	22 44	1 26	8 55	1 14	21 33	0 54	21 4	1 57	23 45	4 2	23 42	23 47	24 29		n.a.
S 15	7 27	22 58	3 43	15 38	2 46	2 41	1 19	6 58	0 32	22 42	1 26	8 52	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 45	4 2	23 42	23 48	24 30		n.a.
M16	7 4	25 5	2 45	15 24	2 34	3 13	1 20	6 42	0 33	22 40	1 26	8 49	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 45	4 2	23 42	23 48	24 30		n.a.
T 17	6 40	25 34	1 38	15 7	2 21	3 45	1 22	6 26	0 33	22 37	1 26	8 46	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 44	4 2	23 42	23 48	24 31		n.a.
W18	6 17	24 26	0 25	14 46	2 8	4 16	1 23	6 10	0 34	22 35	1 26	8 43	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 44	4 2	23 42	23 48	24 31		n.a.
T 19	5 54	21 47	0s49	14 21	1 54	4 48	1 25	5 54	0 35	22 33	1 26	8 41	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 44	4 2	23 42	23 49	24 32		n.a.
F 20	5 31	17 55	1 59	13 53	1 40	5 19	1 26	5 37	0 35	22 31	1 26	8 38	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 43	4 2	23 43	23 49	24 33		n.a.
S 21	5 7	13 9	3 2	13 23	1 26	5 50	1 27	5 21	0 36	22 28	1 26	8 35	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 43	4 2	23 43	23 49	24 33		n.a.
S 22	4 43	7 49	3 53	12 49	1 12	6 21	1 29	5 5	0 36	22 26	1 26	8 32	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 43	4 2	23 44	23 49	24 34		n.a.
M23	4 20	2 13	4 31	12 13	0 58	6 52	1 30	4 48	0 37	22 24	1 26	8 29	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 43	4 2	23 44	23 49	24 35		n.a.
T 24	3 56	3s22	4 54	11 34	0 44	7 23	1 31	4 32	0 37	22 22	1 26	8 26	1 14	21 34	0 55	21 4	1 57	23 42	4 2	23 45	23 50	24 35		n.a.
W25	3 32	8 42	5 2	10 53	0 31	7 53	1 32	4 15	0 38	22 19	1 27	8 23	1 14	21 33	0 55	21 4	1 57	23 42	4 2	23 46	23 50	24 36		n.a.
T 26	3 8	13 34	4 54	10 10	0 18	8 23	1 33	3 59	0 38	22 17	1 27	8 21	1 13	21 33	0 55	21 3	1 58	23 42	4 2	23 47	23 50	24 36		n.a.
F 27	2 44	17 48	4 34	9 25	0 5	8 54	1 34	3 42	0 39	22 15	1 27	8 18	1 13	21 33	0 55	21 3	1 58	23 41	4 2	23 48	23 50	24 37		n.a.
S 28	2 20	21 14	4 1	8 39	0n 7	9 23	1 34	3 26	0 39	22 13	1 27	8 15	1 13	21 33	0 55	21 3	1 58	23 41	4 2	23 49	23 51	24 37		n.a.
S 29	1 56	23 43	3 18	7 52	0 19	9 53	1 35	3 9	0 40	22 11	1 27	8 12	1 13	21 33	0 55	21 3	1 58	23 41	4 2	23 49	23 51	24 38		n.a.
M30	1 32	25 9	2 27	7 3	0 29	10 22	1 36	2 52	0 40	22 8	1 27	8 9	1 13	21 33	0 55	21 3	1 58	23 41	4 2	23 49	23 51	24 38		n.a.
T 31	1s 8	25s26	1s29	6s14	0n39	10n51	1n36	2s35	0n41	22s 6	1s27	8s 6	1s13	21s33	0s55	21s 3	1s58	23s41	4s 2	23s49	23s51	24s39		n.a.

Julian Day Number = -1806771.5, Delta T = 118h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'14, Lahiri = -135°57'14 Julian Calendar 1 May 9660 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 56	28♓13'25	4♉20	14♓51	24♈39	22♓48	0♒34	12♓51	29°R25	23°R13	4♒20	9°R31	9♑ 2	5♐19	n.a.	W 1
T 2	12 5 52	29°12'38	16°24	16°38	25°53	23°29	0°44	12°58	29♏24	23♏12	4°21	9♑31	8°59	5°26	n.a.	T 2
F 3	12 9 49	0♈11'53	28°45	18°26	27° 8	24° 9	0°54	13° 5	29°23	23°11	4°22	9°30	8°56	5°33	n.a.	F 3
S 4	12 13 45	1°11'11	11♒26	20°15	28°22	24°49	1° 3	13°12	29°22	23°10	4°23	9°27	8°52	5°39	n.a.	S 4
S 5	12 17 42	2°10'31	24°31	22° 5	29°36	25°30	1°13	13°19	29°21	23° 9	4°24	9°21	8°49	5°46	n.a.	S 5
M 6	12 21 39	3° 9'54	8♓ 1	23°55	0♉50	26°10	1°22	13°26	29°20	23° 8	4°25	9°12	8°46	5°53	n.a.	M 6
T 7	12 25 35	4° 9'20	21°56	25°46	2° 4	26°50	1°32	13°32	29°19	23° 7	4°26	9° 1	8°43	5°59	n.a.	T 7
W 8	12 29 32	5° 8'48	6♈13	27°37	3°18	27°31	1°41	13°39	29°18	23° 6	4°27	8°49	8°40	6° 6	n.a.	W 8
T 9	12 33 28	6° 8'18	20°45	29°27	4°32	28°11	1°50	13°46	29°17	23° 5	4°28	8°37	8°37	6°13	n.a.	T 9
F 10	12 37 25	7° 7'51	5♉25	1♈18	5°46	28°52	1°59	13°53	29°16	23° 4	4°28	8°26	8°33	6°19	n.a.	F 10
S 11	12 41 21	8° 7'26	20° 6	3° 8	7° 0	29°32	2° 8	14° 0	29°14	23° 3	4°29	8°18	8°30	6°26	n.a.	S 11
S 12	12 45 18	9° 7'03	4♊41	4°58	8°14	0♈13	2°17	14° 6	29°13	23° 2	4°30	8°13	8°27	6°33	n.a.	S 12
M13	12 49 14	10° 6'43	19° 4	6°47	9°28	0°54	2°25	14°13	29°12	23° 1	4°31	8°10	8°24	6°39	n.a.	M13
T 14	12 53 11	11° 6'24	3♋14	8°35	10°42	1°34	2°34	14°20	29°10	23° 0	4°31	8°10	8°21	6°46	n.a.	T 14
W15	12 57 7	12° 6'08	17° 9	10°23	11°56	2°15	2°42	14°27	29° 9	22°59	4°32	8°10	8°17	6°53	n.a.	W15
T 16	13 1 4	13° 5'53	0♌49	12°10	13°10	2°56	2°51	14°33	29° 7	22°57	4°33	8° 9	8°14	6°59	n.a.	T 16
F 17	13 5 0	14° 5'41	14°17	13°57	14°24	3°37	2°59	14°40	29° 6	22°56	4°33	8° 6	8°11	7° 6	n.a.	F 17
S 18	13 8 57	15° 5'31	27°32	15°42	15°38	4°17	3° 7	14°46	29° 4	22°55	4°34	8° 1	8° 8	7°13	n.a.	S 18
S 19	13 12 53	16° 5'22	10♍36	17°27	16°52	4°58	3°15	14°53	29° 3	22°54	4°35	7°53	8° 5	7°19	n.a.	S 19
M20	13 16 50	17° 5'16	23°28	19°12	18° 5	5°39	3°22	14°59	29° 1	22°52	4°35	7°41	8° 2	7°26	n.a.	M20
T 21	13 20 46	18° 5'12	6♎10	20°55	19°19	6°20	3°30	15° 6	28°59	22°51	4°36	7°29	7°58	7°33	n.a.	T 21
W22	13 24 43	19° 5'10	18°40	22°38	20°33	7° 1	3°37	15°12	28°58	22°50	4°36	7°15	7°55	7°39	n.a.	W22
T 23	13 28 39	20° 5'11	0♏59	24°20	21°47	7°42	3°45	15°18	28°56	22°48	4°37	7° 1	7°52	7°46	n.a.	T 23
F 24	13 32 36	21° 5'14	13° 6	26° 1	23° 1	8°23	3°52	15°25	28°54	22°47	4°38	6°50	7°49	7°53	n.a.	F 24
S 25	13 36 32	22° 5'19	25° 5	27°41	24°14	9° 4	3°59	15°31	28°52	22°46	4°38	6°40	7°46	7°59	n.a.	S 25
S 26	13 40 29	23° 5'27	6♐56	29°21	25°28	9°45	4° 6	15°37	28°50	22°44	4°38	6°34	7°42	8° 6	n.a.	S 26
M27	13 44 25	24° 5'37	18°43	1♉ 0	26°42	10°26	4°12	15°43	28°48	22°43	4°39	6°30	7°39	8°13	n.a.	M27
T 28	13 48 22	25° 5'50	0♑31	2°38	27°55	11° 8	4°19	15°49	28°46	22°41	4°39	6°28	7°36	8°19	n.a.	T 28
W29	13 52 18	26° 6'05	12°23	4°16	29° 9	11°49	4°25	15°56	28°44	22°40	4°40	6°D28	7°33	8°26	n.a.	W29
T 30	13 56 15	27♈ 6'22	24♑24	5♉53	0♊22	12♈30	4♒32	16♓ 2	28♏42	22♏38	4♒40	6°R29	7♑30	8♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s44	24s34	0s28	5s24	0n49	11n20	1n37	2s19	0n41	22s 4	1s27	8s 4	1s13	21s33	0s55	21s 3	1s58	23s40	4s 2	23s49	23s52	24s40		n.a.
T 2	0 19	22 32	0n36	4 33	0 57	11 48	1 37	2 2	0 42	22 2	1 27	8 1	1 13	21 33	0 55	21 3	1 58	23 40	4 2	23 49	23 52	24 40		n.a.
F 3	0n 5	19 25	1 40	3 43	1 5	12 17	1 38	1 45	0 42	22 0	1 28	7 58	1 13	21 32	0 56	21 2	1 58	23 40	4 2	23 50	23 52	24 41		n.a.
S 4	0 29	15 19	2 40	2 52	1 13	12 44	1 38	1 28	0 43	21 58	1 28	7 55	1 13	21 32	0 56	21 2	1 58	23 40	4 2	23 50	23 52	24 41		n.a.
S 5	0 53	10 24	3 34	2 2	1 19	13 12	1 38	1 11	0 44	21 56	1 28	7 52	1 13	21 32	0 56	21 2	1 58	23 39	4 2	23 50	23 52	24 42		n.a.
M 6	1 18	4 51	4 18	1 12	1 25	13 39	1 39	0 54	0 44	21 54	1 28	7 50	1 13	21 32	0 56	21 2	1 58	23 39	4 2	23 51	23 53	24 42		n.a.
T 7	1 42	1n 5	4 47	0 22	1 30	14 6	1 39	0 37	0 45	21 52	1 28	7 47	1 13	21 32	0 56	21 2	1 58	23 39	4 2	23 52	23 53	24 43		n.a.
W 8	2 6	7 6	5 0	0n28	1 35	14 32	1 39	0 20	0 45	21 50	1 28	7 44	1 13	21 32	0 56	21 1	1 58	23 39	4 2	23 52	23 53	24 43		n.a.
T 9	2 31	12 51	4 54	1 17	1 39	14 58	1 39	0 3	0 46	21 48	1 28	7 41	1 13	21 31	0 56	21 1	1 58	23 39	4 2	23 53	23 53	24 44		n.a.
F 10	2 55	17 55	4 28	2 5	1 42	15 24	1 39	0n14	0 46	21 46	1 28	7 39	1 13	21 31	0 56	21 1	1 59	23 38	4 2	23 54	23 53	24 44		n.a.
S 11	3 19	21 55	3 45	2 52	1 45	15 49	1 38	0 31	0 47	21 44	1 29	7 36	1 13	21 31	0 56	21 1	1 59	23 38	4 2	23 54	23 54	24 45		n.a.
S 12	3 43	24 28	2 47	3 39	1 47	16 14	1 38	0 48	0 47	21 42	1 29	7 33	1 13	21 31	0 56	21 1	1 59	23 38	4 2	23 55	23 54	24 45		n.a.
M13	4 7	25 21	1 39	4 25	1 48	16 38	1 38	1 5	0 48	21 40	1 29	7 31	1 13	21 30	0 56	21 0	1 59	23 38	4 2	23 55	23 54	24 45		n.a.
T 14	4 31	24 34	0 26	5 10	1 49	17 2	1 37	1 23	0 48	21 38	1 29	7 28	1 13	21 30	0 56	21 0	1 59	23 38	4 2	23 55	23 54	24 46		n.a.
W15	4 55	22 15	0s47	5 55	1 50	17 25	1 37	1 40	0 49	21 36	1 29	7 25	1 13	21 30	0 56	21 0	1 59	23 38	4 2	23 55	23 55	24 46		n.a.
T 16	5 19	18 42	1 57	6 38	1 50	17 48	1 36	1 57	0 49	21 34	1 29	7 23	1 13	21 29	0 56	21 0	1 59	23 38	4 2	23 55	23 55	24 47		n.a.
F 17	5 43	14 13	2 58	7 20	1 50	18 10	1 36	2 14	0 50	21 33	1 30	7 20	1 13	21 29	0 56	20 59	1 59	23 37	4 2	23 55	23 55	24 47		n.a.
S 18	6 7	9 7	3 49	8 2	1 49	18 32	1 35	2 31	0 50	21 31	1 30	7 17	1 13	21 29	0 56	20 59	1 59	23 37	4 2	23 56	23 55	24 48		n.a.
S 19	6 31	3 43	4 27	8 42	1 48	18 53	1 34	2 48	0 51	21 29	1 30	7 15	1 13	21 29	0 56	20 59	1 59	23 37	4 2	23 56	23 55	24 48		n.a.
M20	6 55	1s46	4 51	9 22	1 46	19 14	1 33	3 5	0 51	21 27	1 30	7 12	1 13	21 28	0 56	20 58	1 59	23 37	4 2	23 57	23 56	24 48		n.a.
T 21	7 18	7 5	5 0	10 1	1 44	19 34	1 32	3 22	0 52	21 26	1 30	7 10	1 13	21 28	0 56	20 58	1 59	23 37	4 3	23 58	23 56	24 49		n.a.
W22	7 42	12 3	4 54	10 38	1 42	19 54	1 31	3 40	0 52	21 24	1 30	7 7	1 13	21 28	0 56	20 58	1 59	23 37	4 3	23 58	23 56	24 49		n.a.
T 23	8 5	16 26	4 35	11 15	1 40	20 13	1 30	3 57	0 53	21 22	1 30	7 4	1 13	21 27	0 56	20 58	1 59	23 37	4 3	23 59	23 56	24 50		n.a.
F 24	8 28	20 6	4 3	11 50	1 37	20 32	1 29	4 14	0 53	21 21	1 31	7 2	1 13	21 27	0 56	20 57	1 59	23 37	4 3	24 0	23 56	24 50		n.a.
S 25	8 51	22 52	3 21	12 25	1 33	20 50	1 28	4 31	0 54	21 19	1 31	6 59	1 13	21 26	0 57	20 57	1 59	23 37	4 3	24 0	23 57	24 50		n.a.
S 26	9 14	24 36	2 30	12 59	1 30	21 7	1 27	4 48	0 54	21 18	1 31	6 57	1 13	21 26	0 57	20 57	1 59	23 36	4 3	24 1	23 57	24 51		n.a.
M27	9 37	25 13	1 33	13 31	1 26	21 24	1 25	5 5	0 55	21 16	1 31	6 55	1 13	21 26	0 57	20 56	1 59	23 36	4 3	24 1	23 57	24 51		n.a.
T 28	10 0	24 42	0 32	14 3	1 22	21 40	1 24	5 22	0 55	21 15	1 31	6 52	1 13	21 25	0 57	20 56	2 0	23 36	4 3	24 1	23 57	24 51		n.a.
W29	10 23	23 4	0n31	14 33	1 18	21 55	1 22	5 39	0 55	21 13	1 31	6 50	1 13	21 25	0 57	20 56	2 0	23 36	4 3	24 1	23 57	24 52		n.a.
T 30	10n45	20s21	1n34	15n 2	1n13	22n10	1n21	5n56	0n56	21s12	1s32	6s47	1s13	21s24	0s57	20s55	2s 0	23s36	4s 3	24s 1	23s57	24s52		n.a.

Julian Day Number = -1806740.5, Delta T = 118h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'10, Lahiri = -135°57'10 Julian Calendar 1 June 9660 BCE == Greg. Calendar 19 March 9660 BCE

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 11	28♈ 6'42	6♒42	7♉30	1♊36	13♈11	4♒38	16♓ 8	28°R40	22°R37	4♒40	6°R28	7♑27	8♐39	n.a.	F 1
S 2	14 4 7	29° 7'04	19°20	9° 5	2°49	13°53	4°44	16°13	28♏38	22♏35	4°41	6♑26	7°23	8°46	n.a.	S 2
S 3	14 8 4	0♉ 7'28	2♓23	10°41	4° 3	14°34	4°49	16°19	28°36	22°34	4°41	6°22	7°20	8°53	n.a.	S 3
M 4	14 12 0	1° 7'55	15°55	12°15	5°16	15°16	4°55	16°25	28°34	22°32	4°41	6°15	7°17	8°59	n.a.	M 4
T 5	14 15 57	2° 8'24	29°56	13°49	6°30	15°57	5° 0	16°31	28°32	22°31	4°42	6° 6	7°14	9° 6	n.a.	T 5
W 6	14 19 53	3° 8'56	14♈24	15°23	7°43	16°39	5° 6	16°36	28°30	22°29	4°42	5°56	7°11	9°13	n.a.	W 6
T 7	14 23 50	4° 9'29	29°12	16°56	8°57	17°20	5°11	16°42	28°28	22°27	4°42	5°46	7° 8	9°19	n.a.	T 7
F 8	14 27 46	5°10'05	14♉14	18°28	10°10	18° 2	5°16	16°48	28°25	22°26	4°42	5°37	7° 4	9°26	n.a.	F 8
S 9	14 31 43	6°10'43	29°18	20° 0	11°23	18°43	5°21	16°53	28°23	22°24	4°42	5°30	7° 1	9°33	n.a.	S 9
S 10	14 35 39	7°11'22	14♊16	21°31	12°36	19°25	5°25	16°59	28°21	22°23	4°43	5°26	6°58	9°39	n.a.	S 10
M11	14 39 36	8°12'04	29° 0	23° 2	13°50	20° 7	5°29	17° 4	28°19	22°21	4°43	5°D24	6°55	9°46	n.a.	M11
T 12	14 43 32	9°12'47	13♋25	24°32	15° 3	20°48	5°34	17° 9	28°16	22°19	4°43	5°24	6°52	9°53	n.a.	T 12
W13	14 47 29	10°13'31	27°29	26° 1	16°16	21°30	5°38	17°14	28°14	22°18	4°43	5°25	6°48	9°59	n.a.	W13
T 14	14 51 25	11°14'17	11♌11	27°30	17°29	22°12	5°42	17°20	28°12	22°16	4°43	5°R25	6°45	10° 6	n.a.	T 14
F 15	14 55 22	12°15'04	24°33	28°59	18°42	22°54	5°45	17°25	28° 9	22°14	4°R43	5°25	6°42	10°13	n.a.	F 15
S 16	14 59 18	13°15'53	7♍37	0♊26	19°55	23°36	5°49	17°30	28° 7	22°13	4°43	5°22	6°39	10°19	n.a.	S 16
S 17	15 3 14	14°16'43	20°26	1°54	21° 8	24°18	5°52	17°35	28° 4	22°11	4°43	5°16	6°36	10°26	n.a.	S 17
M18	15 7 11	15°17'35	3♎ 1	3°20	22°21	25° 0	5°55	17°40	28° 2	22° 9	4°43	5° 9	6°33	10°32	n.a.	M18
T 19	15 11 7	16°18'29	15°25	4°46	23°34	25°42	5°58	17°44	28° 0	22° 8	4°43	5° 0	6°29	10°39	n.a.	T 19
W20	15 15 4	17°19'23	27°40	6°11	24°47	26°24	6° 1	17°49	27°57	22° 6	4°42	4°51	6°26	10°46	n.a.	W20
T 21	15 19 0	18°20'20	9♏46	7°35	25°59	27° 6	6° 3	17°54	27°55	22° 4	4°42	4°41	6°23	10°52	n.a.	T 21
F 22	15 22 57	19°21'18	21°45	8°58	27°12	27°48	6° 6	17°58	27°52	22° 3	4°42	4°33	6°20	10°59	n.a.	F 22
S 23	15 26 53	20°22'18	3♐38	10°21	28°25	28°30	6° 8	18° 3	27°50	22° 1	4°42	4°27	6°17	11° 6	n.a.	S 23
S 24	15 30 50	21°23'19	15°26	11°42	29°37	29°12	6°10	18° 7	27°47	21°59	4°42	4°23	6°14	11°12	n.a.	S 24
M25	15 34 46	22°24'22	27°13	13° 2	0♋50	29°54	6°12	18°12	27°45	21°57	4°42	4°20	6°10	11°19	n.a.	M25
T 26	15 38 43	23°25'26	9♑ 1	14°21	2° 2	0♉37	6°13	18°16	27°42	21°56	4°41	4°D20	6° 7	11°26	n.a.	T 26
W27	15 42 39	24°26'32	20°54	15°38	3°15	1°19	6°14	18°20	27°40	21°54	4°41	4°21	6° 4	11°32	n.a.	W27
T 28	15 46 36	25°27'40	2♒56	16°54	4°27	2° 1	6°16	18°24	27°37	21°52	4°41	4°23	6° 1	11°39	n.a.	T 28
F 29	15 50 32	26°28'49	15°11	18° 8	5°39	2°44	6°17	18°28	27°35	21°51	4°40	4°25	5°58	11°46	n.a.	F 29
S 30	15 54 29	27°30'00	27°45	19°20	6°52	3°26	6°17	18°32	27°32	21°49	4°40	4°R25	5°54	11°52	n.a.	S 30
S 31	15 58 25	28♉31'13	10♓42	20♊30	8♋ 4	4♉ 9	6♒18	18♓36	27♏30	21♏47	4♒40	4♑24	5♑51	11♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 7	16s42	2n34	15n31	1n 9	22n24	1n19	6n13	0n56	21s11	1s32	6s45	1s13	21s24	0s57	20s55	2s 0	23s36	4s 3	24s 1	23s58	24s52		n.a.
S 2	11 30	12 12	3 28	15 58	1 4	22 38	1 17	6 30	0 57	21 9	1 32	6 43	1 13	21 24	0 57	20 54	2 0	23 36	4 3	24 1	23 58	24 53		n.a.
S 3	11 51	7 2	4 13	16 25	0 59	22 50	1 15	6 47	0 57	21 8	1 32	6 40	1 13	21 23	0 57	20 54	2 0	23 36	4 3	24 1	23 58	24 53		n.a.
M 4	12 13	1 21	4 45	16 50	0 53	23 2	1 13	7 4	0 58	21 7	1 32	6 38	1 13	21 23	0 57	20 54	2 0	23 36	4 3	24 1	23 58	24 53		n.a.
T 5	12 35	4n34	5 2	17 14	0 48	23 14	1 11	7 21	0 58	21 6	1 33	6 36	1 13	21 22	0 57	20 53	2 0	23 36	4 3	24 2	23 58	24 54		n.a.
W 6	12 56	10 26	5 1	17 37	0 42	23 24	1 9	7 38	0 59	21 4	1 33	6 33	1 13	21 22	0 57	20 53	2 0	23 36	4 3	24 2	23 59	24 54		n.a.
T 7	13 17	15 51	4 39	17 59	0 36	23 34	1 7	7 55	0 59	21 3	1 33	6 31	1 13	21 21	0 57	20 53	2 0	23 36	4 3	24 3	23 59	24 54		n.a.
F 8	13 38	20 22	3 58	18 20	0 30	23 44	1 5	8 12	1 0	21 2	1 33	6 29	1 13	21 21	0 57	20 52	2 0	23 36	4 3	24 3	23 59	24 55		n.a.
S 9	13 59	23 33	3 1	18 40	0 24	23 52	1 3	8 29	1 0	21 1	1 33	6 27	1 13	21 20	0 57	20 52	2 0	23 36	4 3	24 4	23 59	24 55		n.a.
S 10	14 20	25 3	1 51	18 59	0 18	24 0	1 0	8 45	1 1	21 0	1 33	6 25	1 13	21 20	0 57	20 51	2 0	23 36	4 3	24 4	23 59	24 55		n.a.
M11	14 40	24 45	0 34	19 17	0 12	24 7	0 58	9 2	1 1	20 59	1 34	6 22	1 13	21 19	0 57	20 51	2 0	23 36	4 3	24 4	23 59	24 55		n.a.
T 12	15 0	22 46	0s43	19 34	0 5	24 14	0 55	9 19	1 2	20 58	1 34	6 20	1 13	21 19	0 57	20 51	2 0	23 36	4 3	24 4	24 0	24 56		n.a.
W13	15 20	19 25	1 56	19 50	0s 1	24 19	0 53	9 35	1 2	20 58	1 34	6 18	1 13	21 18	0 57	20 50	2 0	23 36	4 3	24 4	24 0	24 56		n.a.
T 14	15 39	15 5	3 0	20 5	0 8	24 24	0 50	9 52	1 2	20 57	1 34	6 16	1 13	21 18	0 57	20 50	2 0	23 36	4 3	24 4	24 0	24 56		n.a.
F 15	15 59	10 6	3 53	20 18	0 15	24 28	0 48	10 8	1 3	20 56	1 34	6 14	1 13	21 17	0 57	20 49	2 0	23 36	4 4	24 4	24 0	24 56		n.a.
S 16	16 18	4 47	4 32	20 31	0 22	24 32	0 45	10 25	1 3	20 55	1 35	6 12	1 13	21 17	0 57	20 49	2 0	23 36	4 4	24 4	24 0	24 57		n.a.
S 17	16 37	0s37	4 57	20 43	0 28	24 34	0 42	10 41	1 4	20 55	1 35	6 10	1 13	21 16	0 57	20 48	2 0	23 36	4 4	24 4	24 0	24 57		n.a.
M18	16 55	5 54	5 7	20 53	0 35	24 36	0 39	10 57	1 4	20 54	1 35	6 8	1 13	21 16	0 57	20 48	2 0	23 36	4 4	24 4	24 1	24 57		n.a.
T 19	17 13	10 52	5 2	21 3	0 42	24 37	0 37	11 14	1 5	20 53	1 35	6 6	1 13	21 15	0 57	20 48	2 0	23 36	4 4	24 5	24 1	24 57		n.a.
W20	17 31	15 21	4 43	21 12	0 49	24 38	0 34	11 30	1 5	20 53	1 35	6 4	1 13	21 14	0 57	20 47	2 0	23 36	4 4	24 5	24 1	24 58		n.a.
T 21	17 49	19 9	4 12	21 19	0 56	24 37	0 31	11 46	1 6	20 52	1 36	6 3	1 13	21 14	0 57	20 47	2 0	23 36	4 4	24 5	24 1	24 58		n.a.
F 22	18 6	22 8	3 30	21 26	1 3	24 36	0 28	12 2	1 6	20 52	1 36	6 1	1 13	21 13	0 57	20 46	2 0	23 37	4 4	24 6	24 1	24 58		n.a.
S 23	18 23	24 7	2 39	21 32	1 10	24 34	0 24	12 18	1 6	20 52	1 36	5 59	1 13	21 13	0 57	20 46	2 0	23 37	4 4	24 6	24 1	24 58		n.a.
S 24	18 39	25 1	1 41	21 36	1 17	24 32	0 21	12 34	1 7	20 51	1 36	5 57	1 13	21 12	0 57	20 45	2 0	23 37	4 4	24 6	24 2	24 58		n.a.
M25	18 56	24 47	0 39	21 40	1 24	24 29	0 18	12 50	1 7	20 51	1 36	5 55	1 13	21 12	0 57	20 45	2 0	23 37	4 4	24 6	24 2	24 58		n.a.
T 26	19 12	23 26	0n25	21 43	1 31	24 25	0 15	13 5	1 8	20 51	1 36	5 54	1 13	21 11	0 57	20 44	2 0	23 37	4 4	24 6	24 2	24 59		n.a.
W27	19 27	21 2	1 29	21 45	1 38	24 20	0 12	13 21	1 8	20 51	1 37	5 52	1 13	21 10	0 57	20 44	2 0	23 37	4 4	24 6	24 2	24 59		n.a.
T 28	19 43	17 41	2 30	21 47	1 44	24 14	0 8	13 37	1 9	20 51	1 37	5 50	1 13	21 10	0 57	20 44	2 0	23 37	4 4	24 6	24 2	24 59		n.a.
F 29	19 57	13 32	3 24	21 48	1 51	24 8	0 5	13 52	1 9	20 50	1 37	5 49	1 13	21 9	0 57	20 43	2 0	23 37	4 4	24 6	24 2	24 59		n.a.
S 30	20 12	8 43	4 11	21 48	1 57	24 1	0 2	14 7	1 9	20 50	1 37	5 47	1 13	21 9	0 57	20 43	2 0	23 37	4 4	24 6	24 2	24 59		n.a.
S 31	20n26	3s23	4n46	21n47	2s 3	23n53	0s 2	14n23	1n10	20s50	1s37	5s46	1s14	21s 8	0s57	20s42	2s 0	23s38	4s 4	24s 6	24s 3	24s59		n.a.

Julian Day Number = -1806710.5, Delta T = 118h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'06, Lahiri = -135°57'06 Julian Calendar 1 July 9660 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9660 BCE

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 22	29♉32'26	24♓ 6	21♊37	9♋16	4♉51	6♒18	18♓40	27°R27	21°R46	4°R39	4°R22	5♑48	12♐ 6	n.a.	M 1
T 2	16 6 18	0♊33'42	7♈59	22°42	10°28	5°34	6°R19	18°44	27♏25	21♏44	4♒39	4♑18	5°45	12°12	n.a.	T 2
W 3	16 10 14	1°34'58	22°20	23°43	11°40	6°16	6°18	18°47	27°22	21°42	4°38	4°13	5°42	12°19	n.a.	W 3
T 4	16 14 11	2°36'17	7♉ 7	24°40	12°52	6°59	6°18	18°51	27°20	21°40	4°38	4° 8	5°39	12°26	n.a.	T 4
F 5	16 18 7	3°37'36	22°12	25°33	14° 4	7°42	6°18	18°54	27°17	21°39	4°37	4° 4	5°35	12°32	n.a.	F 5
S 6	16 22 4	4°38'57	7♊27	26°21	15°15	8°24	6°17	18°58	27°15	21°37	4°37	4° 1	5°32	12°39	n.a.	S 6
S 7	16 26 0	5°40'18	22°41	27° 4	16°27	9° 7	6°16	19° 1	27°12	21°36	4°36	3°59	5°29	12°46	n.a.	S 7
M 8	16 29 57	6°41'41	7♋44	27°40	17°39	9°50	6°15	19° 4	27°10	21°34	4°36	3°D58	5°26	12°52	n.a.	M 8
T 9	16 33 53	7°43'04	22°28	28°10	18°50	10°33	6°14	19° 7	27° 7	21°32	4°35	3°59	5°23	12°59	n.a.	T 9
W10	16 37 50	8°44'28	6♌48	28°32	20° 2	11°16	6°13	19°10	27° 5	21°31	4°35	4° 1	5°19	13° 6	n.a.	W10
T 11	16 41 46	9°45'52	20°43	28°45	21°13	11°58	6°11	19°13	27° 3	21°29	4°34	4° 2	5°16	13°12	n.a.	T 11
F 12	16 45 43	10°47'17	4♍12	28°R50	22°24	12°41	6° 9	19°16	27° 0	21°27	4°33	4° 3	5°13	13°19	n.a.	F 12
S 13	16 49 39	11°48'42	17°17	28°44	23°36	13°24	6° 7	19°18	26°58	21°26	4°33	4°R 3	5°10	13°26	n.a.	S 13
S 14	16 53 36	12°50'08	0♎ 1	28°27	24°47	14° 7	6° 5	19°21	26°55	21°24	4°32	4° 2	5° 7	13°32	n.a.	S 14
M15	16 57 32	13°51'34	12°28	28° 0	25°58	14°50	6° 2	19°23	26°53	21°23	4°31	4° 0	5° 4	13°39	n.a.	M15
T 16	17 1 29	14°53'00	24°42	27°21	27° 9	15°33	6° 0	19°26	26°51	21°21	4°31	3°57	5° 0	13°46	n.a.	T 16
W17	17 5 26	15°54'27	6♏46	26°32	28°20	16°16	5°57	19°28	26°48	21°20	4°30	3°54	4°57	13°52	n.a.	W17
T 18	17 9 22	16°55'54	18°42	25°32	29°30	17° 0	5°54	19°30	26°46	21°18	4°29	3°51	4°54	13°59	n.a.	T 18
F 19	17 13 19	17°57'22	0♐33	24°23	0♌41	17°43	5°50	19°32	26°44	21°17	4°28	3°49	4°51	14° 6	n.a.	F 19
S 20	17 17 15	18°58'50	12°22	23° 7	1°51	18°26	5°47	19°34	26°41	21°15	4°27	3°47	4°48	14°12	n.a.	S 20
S 21	17 21 12	20° 0'18	24°11	21°46	3° 2	19° 9	5°43	19°36	26°39	21°14	4°27	3°46	4°45	14°19	n.a.	S 21
M22	17 25 8	21° 1'47	6♑ 0	20°24	4°12	19°52	5°40	19°38	26°37	21°12	4°26	3°D46	4°41	14°26	n.a.	M22
T 23	17 29 5	22° 3'16	17°54	19° 2	5°22	20°36	5°36	19°40	26°35	21°11	4°25	3°46	4°38	14°32	n.a.	T 23
W24	17 33 1	23° 4'46	29°54	17°43	6°32	21°19	5°31	19°41	26°32	21° 9	4°24	3°47	4°35	14°39	n.a.	W24
T 25	17 36 58	24° 6'16	12♒ 2	16°30	7°42	22° 2	5°27	19°43	26°30	21° 8	4°23	3°48	4°32	14°46	n.a.	T 25
F 26	17 40 54	25° 7'46	24°22	15°25	8°52	22°46	5°23	19°44	26°28	21° 7	4°22	3°49	4°29	14°52	n.a.	F 26
S 27	17 44 51	26° 9'16	6♓58	14°30	10° 2	23°29	5°18	19°45	26°26	21° 5	4°21	3°50	4°25	14°59	n.a.	S 27
S 28	17 48 47	27°10'47	19°52	13°45	11°11	24°13	5°13	19°46	26°24	21° 4	4°20	3°50	4°22	15° 6	n.a.	S 28
M29	17 52 44	28°12'18	3♈ 8	13°12	12°21	24°56	5° 8	19°47	26°22	21° 3	4°19	3°R50	4°19	15°12	n.a.	M29
T 30	17 56 41	29°13'50	16°48	12°49	13°30	25°40	5° 3	19°48	26°20	21° 2	4°18	3°50	4°16	15°19	n.a.	T 30
W31	18 0 37	0♋15'21	0♉54	12♊37	14♌39	26♉24	4♒57	19♓49	26♏18	21♏ 0	4♒17	3♑50	4♑13	15♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	2n16	5n 8	21n46	2s 9	23n45	0s 5	14n38	1n10	20s51	1s38	5s44	1s14	21s 8	0s57	20s42	2s 0	23s38	4s 4	24s 6	24s 3	24s59		n.a.
T 2	20 53	8 0	5 12	21 44	2 14	23 36	0 9	14 53	1 11	20 51	1 38	5 43	1 14	21 7	0 57	20 41	2 0	23 38	4 4	24 6	24 3	25 0		n.a.
W 3	21 6	13 31	4 57	21 43	2 19	23 26	0 12	15 8	1 11	20 51	1 38	5 41	1 14	21 6	0 57	20 41	2 0	23 38	4 4	24 6	24 3	25 0		n.a.
T 4	21 19	18 25	4 23	21 41	2 23	23 16	0 16	15 23	1 11	20 51	1 38	5 40	1 14	21 6	0 57	20 40	2 0	23 38	4 4	24 7	24 3	25 0		n.a.
F 5	21 31	22 15	3 29	21 39	2 27	23 5	0 20	15 38	1 12	20 51	1 38	5 39	1 14	21 5	0 57	20 40	2 0	23 38	4 4	24 7	24 3	25 0		n.a.
S 6	21 43	24 32	2 20	21 37	2 31	22 53	0 23	15 52	1 12	20 52	1 38	5 37	1 14	21 5	0 57	20 39	2 0	23 38	4 4	24 7	24 3	25 0		n.a.
S 7	21 54	25 0	1 2	21 35	2 33	22 41	0 27	16 7	1 13	20 52	1 39	5 36	1 14	21 4	0 57	20 39	2 0	23 39	4 4	24 7	24 4	25 0		n.a.
M 8	22 5	23 36	0s21	21 34	2 35	22 28	0 31	16 21	1 13	20 53	1 39	5 35	1 14	21 3	0 57	20 39	2 0	23 39	4 4	24 7	24 4	25 0		n.a.
T 9	22 16	20 36	1 40	21 34	2 36	22 14	0 34	16 36	1 13	20 53	1 39	5 34	1 14	21 3	0 57	20 38	2 0	23 39	4 4	24 7	24 4	25 0		n.a.
W10	22 26	16 23	2 51	21 35	2 36	22 0	0 38	16 50	1 14	20 54	1 39	5 33	1 14	21 2	0 57	20 38	2 0	23 39	4 4	24 7	24 4	25 0		n.a.
T 11	22 35	11 25	3 50	21 36	2 34	21 45	0 42	17 4	1 14	20 54	1 39	5 31	1 14	21 2	0 57	20 37	2 0	23 39	4 4	24 7	24 4	25 0		n.a.
F 12	22 45	6 2	4 34	21 39	2 31	21 30	0 45	17 18	1 14	20 55	1 39	5 30	1 14	21 1	0 57	20 37	2 0	23 39	4 5	24 7	24 4	25 0		n.a.
S 13	22 53	0 34	5 2	21 43	2 27	21 14	0 49	17 32	1 15	20 55	1 40	5 29	1 14	21 1	0 57	20 36	2 0	23 40	4 5	24 7	24 4	25 0		n.a.
S 14	23 2	4s47	5 15	21 49	2 21	20 58	0 53	17 45	1 15	20 56	1 40	5 28	1 14	21 0	0 57	20 36	2 0	23 40	4 5	24 7	24 4	25 0		n.a.
M15	23 9	9 50	5 12	21 57	2 13	20 41	0 57	17 59	1 15	20 57	1 40	5 27	1 14	20 59	0 57	20 35	2 0	23 40	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
T 16	23 17	14 24	4 55	22 6	2 3	20 23	1 1	18 12	1 16	20 58	1 40	5 26	1 14	20 59	0 57	20 35	2 0	23 40	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
W17	23 24	18 21	4 25	22 17	1 51	20 5	1 4	18 26	1 16	20 59	1 40	5 26	1 14	20 58	0 57	20 35	2 0	23 40	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
T 18	23 30	21 30	3 44	22 28	1 37	19 46	1 8	18 39	1 17	21 0	1 40	5 25	1 14	20 58	0 57	20 34	2 0	23 41	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
F 19	23 36	23 43	2 54	22 41	1 22	19 27	1 12	18 52	1 17	21 1	1 40	5 24	1 14	20 57	0 57	20 34	2 0	23 41	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
S 20	23 42	24 53	1 56	22 55	1 5	19 8	1 16	19 5	1 17	21 2	1 41	5 23	1 14	20 57	0 57	20 33	2 0	23 41	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
S 21	23 47	24 56	0 53	23 8	0 47	18 48	1 19	19 17	1 18	21 3	1 41	5 22	1 14	20 56	0 57	20 33	2 0	23 41	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
M22	23 51	23 50	0n12	23 21	0 28	18 27	1 23	19 30	1 18	21 4	1 41	5 22	1 15	20 55	0 57	20 32	2 0	23 42	4 5	24 7	24 5	25 1		n.a.
T 23	23 55	21 39	1 18	23 34	0 8	18 6	1 27	19 42	1 18	21 5	1 41	5 21	1 15	20 55	0 57	20 32	2 0	23 42	4 5	24 7	24 6	25 1		n.a.
W24	23 59	18 31	2 20	23 46	0n11	17 45	1 31	19 54	1 19	21 6	1 41	5 21	1 15	20 54	0 57	20 32	2 0	23 42	4 5	24 7	24 6	25 1		n.a.
T 25	24 2	14 34	3 17	23 58	0 30	17 23	1 34	20 6	1 19	21 7	1 41	5 20	1 15	20 54	0 57	20 31	2 0	23 42	4 5	24 7	24 6	25 0		n.a.
F 26	24 4	9 57	4 6	24 9	0 48	17 1	1 38	20 18	1 19	21 8	1 41	5 20	1 15	20 53	0 57	20 31	2 0	23 42	4 5	24 7	24 6	25 0		n.a.
S 27	24 7	4 51	4 44	24 19	1 4	16 39	1 42	20 30	1 19	21 10	1 41	5 19	1 15	20 53	0 57	20 30	2 0	23 43	4 5	24 7	24 6	25 0		n.a.
S 28	24 8	0n34	5 9	24 28	1 20	16 16	1 45	20 41	1 20	21 11	1 41	5 19	1 15	20 52	0 57	20 30	2 0	23 43	4 5	24 7	24 6	25 0		n.a.
M29	24 9	6 7	5 18	24 38	1 33	15 53	1 49	20 53	1 20	21 12	1 42	5 18	1 15	20 52	0 57	20 30	2 0	23 43	4 5	24 7	24 6	25 0		n.a.
T 30	24 10	11 32	5 10	24 46	1 45	15 29	1 52	21 4	1 20	21 14	1 42	5 18	1 15	20 51	0 57	20 29	2 0	23 43	4 5	24 7	24 6	25 0		n.a.
W31	24n10	16n32	4n43	24n55	1n56	15n 6	1s56	21n15	1n21	21s15	1s42	5s18	1s15	20s51	0s57	20s29	2s 0	23s44	4s 5	24s 7	24s 6	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -1806679.5, Delta T = 118h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°04'02, Lahiri = -135°57'02 Julian Calendar 1 Aug. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 May 9660 BCE

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 34	1♋16'53	15♉24	12°D36	15♌48	27♉ 7	4°R52	19♓50	26°R16	20°R59	4°R16	3°R49	4♑10	15♐32	n.a.	T 1
F 2	18 8 30	2°18'25	0♊14	12♊44	16°57	27°51	4♒46	19°51	26♏14	20♏58	4♒15	3♑49	4° 6	15°39	n.a.	F 2
S 3	18 12 27	3°19'57	15°19	13° 0	18° 6	28°34	4°40	19°51	26°12	20°57	4°14	3°49	4° 3	15°45	n.a.	S 3
S 4	18 16 23	4°21'29	0♋29	13°25	19°14	29°18	4°34	19°52	26°11	20°56	4°13	3°49	4° 0	15°52	n.a.	S 4
M 5	18 20 20	5°23'01	15°36	13°57	20°23	0♊ 2	4°28	19°52	26° 9	20°54	4°12	3°49	3°57	15°59	n.a.	M 5
T 6	18 24 17	6°24'32	0♌30	14°36	21°31	0°46	4°22	19°52	26° 7	20°53	4°11	3°49	3°54	16° 5	n.a.	T 6
W 7	18 28 13	7°26'03	15° 4	15°20	22°39	1°30	4°15	19°R52	26° 5	20°52	4°10	3°48	3°51	16°12	n.a.	W 7
T 8	18 32 10	8°27'33	29°12	16°10	23°47	2°13	4° 9	19°52	26° 4	20°51	4° 9	3°48	3°47	16°19	n.a.	T 8
F 9	18 36 6	9°29'02	12♍53	17° 4	24°55	2°57	4° 2	19°52	26° 2	20°50	4° 8	3°47	3°44	16°25	n.a.	F 9
S 10	18 40 3	10°30'31	26° 7	18° 2	26° 2	3°41	3°55	19°52	26° 0	20°49	4° 7	3°47	3°41	16°32	n.a.	S 10
S 11	18 43 59	11°31'59	8♎56	19° 3	27° 9	4°25	3°48	19°51	25°59	20°48	4° 6	3°D47	3°38	16°39	n.a.	S 11
M12	18 47 56	12°33'25	21°24	20° 8	28°17	5° 9	3°41	19°51	25°57	20°47	4° 5	3°47	3°35	16°45	n.a.	M12
T 13	18 51 53	13°34'51	3♏35	21°16	29°23	5°53	3°34	19°50	25°56	20°46	4° 3	3°47	3°31	16°52	n.a.	T 13
W14	18 55 49	14°36'16	15°34	22°26	0♍30	6°37	3°27	19°50	25°54	20°46	4° 2	3°48	3°28	16°59	n.a.	W14
T 15	18 59 46	15°37'41	27°26	23°38	1°37	7°21	3°20	19°49	25°53	20°45	4° 1	3°49	3°25	17° 5	n.a.	T 15
F 16	19 3 42	16°39'04	9♐13	24°52	2°43	8° 5	3°12	19°48	25°52	20°44	4° 0	3°51	3°22	17°12	n.a.	F 16
S 17	19 7 39	17°40'26	21° 1	26° 8	3°49	8°49	3° 5	19°47	25°50	20°43	3°59	3°52	3°19	17°19	n.a.	S 17
S 18	19 11 36	18°41'47	2♑51	27°25	4°55	9°33	2°57	19°46	25°49	20°42	3°58	3°R52	3°16	17°25	n.a.	S 18
M19	19 15 32	19°43'07	14°47	28°44	6° 0	10°18	2°49	19°45	25°48	20°42	3°56	3°52	3°12	17°32	n.a.	M19
T 20	19 19 29	20°44'27	26°50	0♋ 4	7° 5	11° 2	2°42	19°44	25°47	20°41	3°55	3°50	3° 9	17°39	n.a.	T 20
W21	19 23 26	21°45'45	9♒ 2	1°26	8°10	11°46	2°34	19°42	25°46	20°40	3°54	3°48	3° 6	17°45	n.a.	W21
T 22	19 27 22	22°47'02	21°25	2°48	9°15	12°30	2°26	19°41	25°44	20°40	3°53	3°45	3° 3	17°52	n.a.	T 22
F 23	19 31 19	23°48'18	4♓ 0	4°11	10°19	13°14	2°18	19°39	25°43	20°39	3°51	3°42	3° 0	17°59	n.a.	F 23
S 24	19 35 15	24°49'34	16°47	5°36	11°24	13°59	2°10	19°38	25°42	20°39	3°50	3°39	2°57	18° 5	n.a.	S 24
S 25	19 39 12	25°50'48	29°49	7° 1	12°27	14°43	2° 2	19°36	25°42	20°38	3°49	3°36	2°53	18°12	n.a.	S 25
M26	19 43 9	26°52'02	13♈ 7	8°27	13°31	15°27	1°54	19°34	25°41	20°38	3°48	3°35	2°50	18°19	n.a.	M26
T 27	19 47 5	27°53'14	26°42	9°53	14°34	16°12	1°46	19°32	25°40	20°37	3°47	3°D34	2°47	18°25	n.a.	T 27
W28	19 51 2	28°54'26	10♉35	11°20	15°37	16°56	1°38	19°30	25°39	20°37	3°45	3°34	2°44	18°32	n.a.	W28
T 29	19 54 59	29°55'37	24°46	12°48	16°39	17°41	1°30	19°28	25°38	20°36	3°44	3°35	2°41	18°38	n.a.	T 29
F 30	19 58 55	0♌56'47	9♊13	14♋17	17♍41	18♊25	1♒22	19♓26	25♏38	20♏36	3♒43	3♑37	2♑37	18♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	20n44	3n58	25n 4	2n 5	14n42	2s 0	21n26	1n21	21s17	1s42	5s17	1s15	20s50	0s57	20s29	2s 0	23s44	4s 5	24s 7	24s 7	25s 0		n.a.
F 2	24 9	23 41	2 56	25 12	2 12	14 17	2 3	21 36	1 21	21 18	1 42	5 17	1 15	20 50	0 57	20 28	2 0	23 44	4 5	24 7	24 7	25 0		n.a.
S 3	24 7	25 1	1 41	25 20	2 18	13 53	2 6	21 47	1 22	21 20	1 42	5 17	1 15	20 49	0 57	20 28	2 0	23 44	4 5	24 7	24 7	25 0		n.a.
S 4	24 6	24 29	0 18	25 28	2 23	13 28	2 10	21 57	1 22	21 21	1 42	5 17	1 15	20 49	0 57	20 27	2 0	23 45	4 5	24 7	24 7	25 0		n.a.
M 5	24 3	22 9	1s 5	25 36	2 26	13 2	2 13	22 7	1 22	21 23	1 42	5 17	1 15	20 48	0 57	20 27	2 0	23 45	4 5	24 7	24 7	25 0		n.a.
T 6	24 0	18 20	2 23	25 43	2 29	12 37	2 16	22 17	1 22	21 24	1 42	5 17	1 15	20 48	0 57	20 27	2 0	23 45	4 5	24 7	24 7	25 0		n.a.
W 7	23 57	13 28	3 30	25 50	2 30	12 12	2 20	22 26	1 23	21 26	1 42	5 17	1 15	20 47	0 57	20 26	2 0	23 46	4 5	24 7	24 7	24 59		n.a.
T 8	23 53	8 2	4 22	25 56	2 31	11 46	2 23	22 36	1 23	21 28	1 42	5 17	1 15	20 47	0 57	20 26	2 0	23 46	4 5	24 7	24 7	24 59		n.a.
F 9	23 49	2 22	4 57	26 2	2 31	11 20	2 26	22 45	1 23	21 29	1 42	5 17	1 15	20 47	0 57	20 26	2 0	23 46	4 5	24 7	24 7	24 59		n.a.
S 10	23 44	3s12	5 15	26 6	2 30	10 54	2 29	22 54	1 23	21 31	1 42	5 17	1 15	20 46	0 57	20 25	1 59	23 46	4 5	24 7	24 7	24 59		n.a.
S 11	23 39	8 28	5 17	26 11	2 29	10 28	2 32	23 3	1 24	21 33	1 42	5 17	1 15	20 46	0 57	20 25	1 59	23 47	4 5	24 7	24 8	24 59		n.a.
M12	23 33	13 15	5 3	26 14	2 26	10 1	2 35	23 11	1 24	21 35	1 42	5 17	1 16	20 45	0 57	20 25	1 59	23 47	4 5	24 7	24 8	24 59		n.a.
T 13	23 27	17 24	4 36	26 16	2 24	9 35	2 38	23 20	1 24	21 36	1 42	5 18	1 16	20 45	0 57	20 25	1 59	23 47	4 5	24 7	24 8	24 59		n.a.
W14	23 20	20 47	3 57	26 18	2 21	9 8	2 41	23 28	1 24	21 38	1 42	5 18	1 16	20 45	0 57	20 24	1 59	23 47	4 5	24 7	24 8	24 58		n.a.
T 15	23 13	23 15	3 9	26 18	2 17	8 42	2 44	23 36	1 24	21 40	1 42	5 18	1 16	20 44	0 57	20 24	1 59	23 48	4 5	24 7	24 8	24 58		n.a.
F 16	23 6	24 42	2 13	26 18	2 14	8 15	2 46	23 43	1 25	21 42	1 42	5 19	1 16	20 44	0 57	20 24	1 59	23 48	4 5	24 7	24 8	24 58		n.a.
S 17	22 58	25 2	1 11	26 16	2 9	7 48	2 49	23 51	1 25	21 43	1 42	5 19	1 16	20 44	0 57	20 24	1 59	23 48	4 5	24 7	24 8	24 58		n.a.
S 18	22 49	24 14	0 6	26 14	2 5	7 21	2 51	23 58	1 25	21 45	1 42	5 20	1 16	20 43	0 57	20 23	1 59	23 48	4 4	24 7	24 8	24 58		n.a.
M19	22 40	22 20	1n 0	26 10	2 0	6 55	2 54	24 5	1 25	21 47	1 42	5 20	1 16	20 43	0 57	20 23	1 59	23 49	4 4	24 7	24 8	24 58		n.a.
T 20	22 31	19 25	2 4	26 6	1 55	6 28	2 56	24 12	1 25	21 49	1 42	5 21	1 16	20 43	0 57	20 23	1 59	23 49	4 4	24 7	24 8	24 57		n.a.
W21	22 21	15 37	3 3	26 0	1 50	6 1	2 58	24 18	1 26	21 50	1 42	5 21	1 16	20 42	0 57	20 23	1 59	23 49	4 4	24 7	24 8	24 57		n.a.
T 22	22 11	11 7	3 54	25 53	1 45	5 34	3 0	24 25	1 26	21 52	1 42	5 22	1 16	20 42	0 57	20 22	1 59	23 50	4 4	24 7	24 8	24 57		n.a.
F 23	22 0	6 6	4 34	25 45	1 39	5 8	3 2	24 31	1 26	21 54	1 42	5 22	1 16	20 42	0 57	20 22	1 59	23 50	4 4	24 7	24 9	24 57		n.a.
S 24	21 49	0 46	5 2	25 36	1 33	4 41	3 4	24 36	1 26	21 56	1 42	5 23	1 16	20 41	0 56	20 22	1 59	23 50	4 4	24 7	24 9	24 56		n.a.
S 25	21 37	4n42	5 14	25 26	1 27	4 14	3 6	24 42	1 26	21 58	1 41	5 24	1 16	20 41	0 56	20 22	1 59	23 50	4 4	24 8	24 9	24 56		n.a.
M26	21 25	10 4	5 11	25 15	1 21	3 48	3 8	24 47	1 26	21 59	1 41	5 25	1 16	20 41	0 56	20 22	1 59	23 51	4 4	24 8	24 9	24 56		n.a.
T 27	21 13	15 5	4 50	25 3	1 15	3 21	3 9	24 52	1 27	22 1	1 41	5 26	1 16	20 41	0 56	20 21	1 59	23 51	4 4	24 8	24 9	24 56		n.a.
W28	21 0	19 25	4 12	24 49	1 9	2 55	3 11	24 57	1 27	22 3	1 41	5 26	1 16	20 40	0 56	20 21	1 59	23 51	4 4	24 8	24 9	24 55		n.a.
T 29	20 47	22 44	3 18	24 35	1 3	2 29	3 12	25 2	1 27	22 5	1 41	5 27	1 16	20 40	0 56	20 21	1 59	23 51	4 4	24 8	24 9	24 55		n.a.
F 30	20n33	24n40	2n10	24n19	0n56	2n 3	3s14	25n 6	1n27	22s 6	1s41	5s28	1s16	20s40	0s56	20s21	1s59	23s52	4s 4	24s 8	24s 9	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1806648.5, Delta T = 118h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'57, Lahiri = -135°56'58 Julian Calendar 1 Sept. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 June 9660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 52	1♌57'55	23♊54	15♋46	18♍43	19♊10	1°R14	19°R23	25°R37	20°R36	3°R42	3♑38	2♑34	18♐52	n.a.	S 1
S 2	20 6 48	2°59'03	8♋43	17°16	19°45	19°54	1♒ 6	19♓21	25♏36	20♏35	3♒40	3°R38	2°31	18°58	n.a.	S 2
M 3	20 10 45	4° 0'09	23°34	18°46	20°46	20°39	0°57	19°18	25°36	20°35	3°39	3°37	2°28	19° 5	n.a.	M 3
T 4	20 14 42	5° 1'14	8♌20	20°17	21°46	21°23	0°49	19°16	25°35	20°35	3°38	3°34	2°25	19°12	n.a.	T 4
W 5	20 18 38	6° 2'17	22°51	21°49	22°46	22° 8	0°41	19°13	25°35	20°35	3°37	3°30	2°22	19°18	n.a.	W 5
T 6	20 22 35	7° 3'18	7♍ 3	23°21	23°46	22°52	0°33	19°10	25°35	20°34	3°35	3°24	2°18	19°25	n.a.	T 6
F 7	20 26 32	8° 4'18	20°50	24°54	24°45	23°37	0°25	19° 7	25°34	20°34	3°34	3°19	2°15	19°32	n.a.	F 7
S 8	20 30 28	9° 5'15	4♎11	26°27	25°44	24°22	0°17	19° 5	25°34	20°34	3°33	3°14	2°12	19°38	n.a.	S 8
S 9	20 34 25	10° 6'11	17° 7	28° 1	26°42	25° 6	0° 9	19° 2	25°34	20°34	3°32	3°10	2° 9	19°45	n.a.	S 9
M10	20 38 22	11° 7'05	29°40	29°36	27°40	25°51	0° 2	18°58	25°34	20°D34	3°30	3° 7	2° 6	19°52	n.a.	M10
T 11	20 42 18	12° 7'57	11♏53	1♌11	28°37	26°36	29♑54	18°55	25°34	20°34	3°29	3°D 6	2° 3	19°58	n.a.	T 11
W12	20 46 15	13° 8'47	23°53	2°47	29°34	27°20	29°46	18°52	25°33	20°34	3°28	3° 7	1°59	20° 5	n.a.	W12
T 13	20 50 12	14° 9'35	5♐44	4°24	0♎30	28° 5	29°38	18°49	25°D33	20°34	3°27	3° 9	1°56	20°12	n.a.	T 13
F 14	20 54 8	15°10'21	17°31	6° 1	1°26	28°50	29°31	18°45	25°33	20°35	3°25	3°10	1°53	20°18	n.a.	F 14
S 15	20 58 5	16°11'05	29°19	7°39	2°20	29°34	29°23	18°42	25°34	20°35	3°24	3°R11	1°50	20°25	n.a.	S 15
S 16	21 2 1	17°11'47	11♑12	9°18	3°15	0♋19	29°16	18°38	25°34	20°35	3°23	3°11	1°47	20°32	n.a.	S 16
M17	21 5 58	18°12'27	23°15	10°57	4° 8	1° 4	29° 9	18°35	25°34	20°35	3°22	3° 9	1°43	20°38	n.a.	M17
T 18	21 9 55	19°13'05	5♒29	12°38	5° 1	1°49	29° 1	18°31	25°34	20°35	3°21	3° 4	1°40	20°45	n.a.	T 18
W19	21 13 51	20°13'40	17°57	14°19	5°53	2°34	28°54	18°27	25°35	20°36	3°19	2°58	1°37	20°51	n.a.	W19
T 20	21 17 48	21°14'14	0♓38	16° 0	6°45	3°18	28°47	18°23	25°35	20°36	3°18	2°50	1°34	20°58	n.a.	T 20
F 21	21 21 45	22°14'46	13°34	17°43	7°35	4° 3	28°40	18°19	25°35	20°36	3°17	2°41	1°31	21° 5	n.a.	F 21
S 22	21 25 41	23°15'16	26°43	19°26	8°25	4°48	28°34	18°16	25°36	20°37	3°16	2°32	1°28	21°11	n.a.	S 22
S 23	21 29 38	24°15'43	10♈ 4	21°10	9°14	5°33	28°27	18°12	25°36	20°37	3°15	2°23	1°24	21°18	n.a.	S 23
M24	21 33 35	25°16'09	23°37	22°55	10° 2	6°18	28°20	18° 8	25°37	20°38	3°14	2°17	1°21	21°25	n.a.	M24
T 25	21 37 31	26°16'34	7♉19	24°41	10°49	7° 3	28°14	18° 3	25°37	20°38	3°12	2°13	1°18	21°31	n.a.	T 25
W26	21 41 28	27°16'56	21°11	26°28	11°35	7°48	28° 8	17°59	25°38	20°39	3°11	2°11	1°15	21°38	n.a.	W26
T 27	21 45 24	28°17'17	5♊13	28°15	12°20	8°33	28° 2	17°55	25°39	20°39	3°10	2°D11	1°12	21°45	n.a.	T 27
F 28	21 49 21	29°17'36	19°23	0♍ 4	13° 5	9°18	27°56	17°51	25°40	20°40	3° 9	2°12	1° 8	21°51	n.a.	F 28
S 29	21 53 18	0♍17'53	3♋41	1°53	13°48	10° 3	27°50	17°47	25°40	20°41	3° 8	2°R13	1° 5	21°58	n.a.	S 29
S 30	21 57 14	1°18'08	18° 3	3°43	14°30	10°48	27°44	17°42	25°41	20°41	3° 7	2°12	1° 2	22° 5	n.a.	S 30
M31	22 1 11	2♍18'21	2♌28	5♍33	15♎11	11♋33	27♑38	17♓38	25♏42	20♏42	3♒ 6	2♑ 8	0♑59	22♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	24n55	0n53	24n 2	0n50	1n37	3s15	25n10	1n27	22s 8	1s41	5s29	1s16	20s40	0s56	20s21	1s58	23s52	4s 4	24s 7	24s 9	24s55		n.a.
S 2	20 5	23 25	0s28	23 45	0 44	1 12	3 16	25 14	1 27	22 10	1 40	5 30	1 16	20 40	0 56	20 21	1 58	23 52	4 4	24 7	24 9	24 54		n.a.
M 3	19 50	20 17	1 47	23 26	0 37	0 46	3 17	25 17	1 27	22 11	1 40	5 31	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 52	4 4	24 8	24 9	24 54		n.a.
T 4	19 35	15 52	2 59	23 6	0 31	0 21	3 17	25 20	1 27	22 13	1 40	5 32	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 53	4 4	24 8	24 9	24 54		n.a.
W 5	19 20	10 35	3 57	22 45	0 24	0s 4	3 18	25 23	1 27	22 15	1 40	5 33	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 53	4 4	24 8	24 9	24 54		n.a.
T 6	19 4	4 53	4 40	22 23	0 18	0 28	3 18	25 26	1 28	22 16	1 40	5 34	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 53	4 4	24 8	24 9	24 53		n.a.
F 7	18 48	0s54	5 5	21 59	0 11	0 53	3 19	25 29	1 28	22 18	1 40	5 36	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 53	4 4	24 8	24 9	24 53		n.a.
S 8	18 32	6 27	5 12	21 35	0 5	1 17	3 19	25 31	1 28	22 20	1 39	5 37	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 54	4 4	24 8	24 9	24 53		n.a.
S 9	18 15	11 33	5 3	21 10	0s 2	1 41	3 19	25 33	1 28	22 21	1 39	5 38	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 54	4 3	24 8	24 10	24 52		n.a.
M10	17 58	16 1	4 39	20 44	0 8	2 4	3 19	25 34	1 28	22 23	1 39	5 39	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 54	4 3	24 8	24 10	24 52		n.a.
T 11	17 40	19 43	4 4	20 17	0 14	2 27	3 18	25 36	1 28	22 24	1 39	5 41	1 16	20 39	0 56	20 20	1 58	23 54	4 3	24 8	24 10	24 52		n.a.
W12	17 23	22 30	3 18	19 49	0 20	2 50	3 18	25 37	1 28	22 26	1 38	5 42	1 16	20 38	0 56	20 20	1 58	23 55	4 3	24 8	24 10	24 51		n.a.
T 13	17 5	24 17	2 24	19 19	0 26	3 12	3 17	25 38	1 28	22 27	1 38	5 43	1 16	20 38	0 56	20 20	1 58	23 55	4 3	24 8	24 10	24 51		n.a.
F 14	16 46	24 58	1 24	18 49	0 32	3 34	3 16	25 38	1 28	22 28	1 38	5 45	1 16	20 38	0 56	20 20	1 58	23 55	4 3	24 8	24 10	24 51		n.a.
S 15	16 28	24 32	0 21	18 18	0 38	3 56	3 15	25 38	1 28	22 30	1 38	5 46	1 16	20 38	0 56	20 20	1 58	23 55	4 3	24 8	24 10	24 50		n.a.
S 16	16 9	22 58	0n43	17 46	0 44	4 17	3 14	25 38	1 28	22 31	1 37	5 47	1 16	20 38	0 56	20 20	1 58	23 55	4 3	24 8	24 10	24 50		n.a.
M17	15 50	20 21	1 47	17 13	0 50	4 37	3 13	25 38	1 28	22 33	1 37	5 49	1 16	20 38	0 56	20 20	1 58	23 56	4 3	24 8	24 10	24 49		n.a.
T 18	15 31	16 48	2 46	16 40	0 55	4 58	3 11	25 38	1 28	22 34	1 37	5 50	1 16	20 38	0 56	20 20	1 58	23 56	4 3	24 8	24 10	24 49		n.a.
W19	15 11	12 28	3 38	16 5	1 0	5 17	3 9	25 37	1 28	22 35	1 37	5 52	1 16	20 38	0 56	20 20	1 57	23 56	4 3	24 9	24 10	24 49		n.a.
T 20	14 51	7 32	4 20	15 29	1 5	5 36	3 7	25 36	1 28	22 36	1 36	5 53	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 56	4 3	24 9	24 10	24 48		n.a.
F 21	14 31	2 13	4 50	14 53	1 10	5 55	3 5	25 34	1 28	22 37	1 36	5 55	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 57	4 2	24 9	24 10	24 48		n.a.
S 22	14 11	3n18	5 5	14 16	1 15	6 13	3 3	25 33	1 28	22 39	1 36	5 56	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 57	4 2	24 9	24 10	24 47		n.a.
S 23	13 50	8 44	5 4	13 38	1 19	6 31	3 0	25 31	1 28	22 40	1 35	5 58	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 57	4 2	24 9	24 10	24 47		n.a.
M24	13 29	13 51	4 46	12 59	1 24	6 48	2 57	25 29	1 28	22 41	1 35	6 0	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 57	4 2	24 9	24 10	24 47		n.a.
T 25	13 8	18 19	4 11	12 20	1 27	7 4	2 54	25 26	1 27	22 42	1 35	6 1	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 57	4 2	24 9	24 10	24 46		n.a.
W26	12 47	21 51	3 22	11 39	1 31	7 19	2 51	25 24	1 27	22 43	1 35	6 3	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 58	4 2	24 9	24 10	24 46		n.a.
T 27	12 26	24 7	2 20	10 59	1 34	7 34	2 47	25 21	1 27	22 44	1 34	6 5	1 16	20 39	0 55	20 20	1 57	23 58	4 2	24 9	24 10	24 45		n.a.
F 28	12 4	24 52	1 8	10 17	1 37	7 49	2 44	25 17	1 27	22 45	1 34	6 6	1 16	20 39	0 55	20 21	1 57	23 58	4 2	24 9	24 10	24 45		n.a.
S 29	11 42	24 0	0s 8	9 35	1 39	8 2	2 39	25 14	1 27	22 46	1 34	6 8	1 16	20 40	0 55	20 21	1 57	23 58	4 2	24 9	24 10	24 44		n.a.
S 30	11 20	21 32	1 24	8 53	1 41	8 15	2 35	25 10	1 27	22 46	1 33	6 10	1 16	20 40	0 55	20 21	1 57	23 58	4 2	24 9	24 10	24 44		n.a.
M31	10n58	17n43	2s34	8n10	1s43	8s27	2s31	25n 6	1n27	22s47	1s33	6s11	1s16	20s40	0s55	20s21	1s57	23s58	4s 2	24s10	24s10	24s44		n.a.

Julian Day Number = -1806618.5, Delta T = 118h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'53, Lahiri = -135°56'54 Julian Calendar 1 Oct. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 July 9660 BCE

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 8	3♍18'32	16♌49	7♍24	15♎50	12♋18	27°R33	17°R34	25♏43	20♏43	3°R 5	2°R 2	0♑56	22♐18	n.a.	T 1
W 2	22 9 4	4°18'41	1♍ 2	9°16	16°29	13° 3	27♑28	17♓29	25°44	20°43	3♒ 4	1♑53	0°53	22°25	n.a.	W 2
T 3	22 13 1	5°18'47	15° 1	11° 8	17° 6	13°48	27°23	17°25	25°45	20°44	3° 3	1°43	0°49	22°31	n.a.	T 3
F 4	22 16 58	6°18'51	28°41	13° 1	17°42	14°32	27°18	17°20	25°46	20°45	3° 2	1°32	0°46	22°38	n.a.	F 4
S 5	22 20 54	7°18'53	12♎ 0	14°54	18°16	15°17	27°13	17°16	25°48	20°46	3° 1	1°21	0°43	22°45	n.a.	S 5
S 6	22 24 51	8°18'52	24°56	16°47	18°49	16° 2	27° 9	17°11	25°49	20°47	3° 0	1°12	0°40	22°51	n.a.	S 6
M 7	22 28 47	9°18'49	7♏30	18°40	19°20	16°47	27° 4	17° 7	25°50	20°48	2°59	1° 5	0°37	22°58	n.a.	M 7
T 8	22 32 44	10°18'44	19°46	20°33	19°50	17°32	27° 0	17° 2	25°51	20°49	2°58	1° 1	0°34	23° 4	n.a.	T 8
W 9	22 36 41	11°18'35	1♐47	22°24	20°18	18°17	26°56	16°58	25°53	20°50	2°57	0°59	0°30	23°11	n.a.	W 9
T 10	22 40 37	12°18'25	13°39	24°15	20°45	19° 3	26°52	16°53	25°54	20°51	2°56	0°D58	0°27	23°18	n.a.	T 10
F 11	22 44 34	13°18'11	25°26	26° 5	21°10	19°48	26°48	16°48	25°56	20°52	2°55	0°R59	0°24	23°24	n.a.	F 11
S 12	22 48 30	14°17'55	7♑16	27°53	21°32	20°33	26°45	16°44	25°57	20°53	2°54	0°58	0°21	23°31	n.a.	S 12
S 13	22 52 27	15°17'36	19°12	29°39	21°53	21°18	26°42	16°39	25°59	20°54	2°53	0°57	0°18	23°38	n.a.	S 13
M14	22 56 24	16°17'15	1♒19	1♎22	22°12	22° 3	26°39	16°35	26° 0	20°55	2°52	0°53	0°14	23°44	n.a.	M14
T 15	23 0 20	17°16'51	13°42	3° 2	22°29	22°48	26°36	16°30	26° 2	20°56	2°51	0°47	0°11	23°51	n.a.	T 15
W16	23 4 17	18°16'25	26°22	4°39	22°44	23°33	26°33	16°25	26° 4	20°58	2°50	0°38	0° 8	23°58	n.a.	W16
T 17	23 8 13	19°15'56	9♓22	6°11	22°57	24°18	26°30	16°21	26° 5	20°59	2°50	0°27	0° 5	24° 4	n.a.	T 17
F 18	23 12 10	20°15'24	22°39	7°39	23° 7	25° 3	26°28	16°16	26° 7	21° 0	2°49	0°14	0° 2	24°11	n.a.	F 18
S 19	23 16 7	21°14'50	6♈13	9° 1	23°16	25°47	26°26	16°12	26° 9	21° 1	2°48	0° 2	29♐59	24°18	n.a.	S 19
S 20	23 20 3	22°14'14	20° 0	10°18	23°21	26°32	26°24	16° 7	26°11	21° 3	2°47	29♐50	29°55	24°24	n.a.	S 20
M21	23 24 0	23°13'36	3♉56	11°28	23°25	27°17	26°22	16° 2	26°13	21° 4	2°47	29°41	29°52	24°31	n.a.	M21
T 22	23 27 56	24°12'55	17°59	12°31	23°R26	28° 2	26°20	15°58	26°15	21° 5	2°46	29°35	29°49	24°38	n.a.	T 22
W23	23 31 53	25°12'13	2♊ 4	13°28	23°24	28°47	26°19	15°53	26°17	21° 7	2°45	29°31	29°46	24°44	n.a.	W23
T 24	23 35 49	26°11'28	16°11	14°17	23°20	29°32	26°18	15°49	26°19	21° 8	2°44	29°30	29°43	24°51	n.a.	T 24
F 25	23 39 46	27°10'41	0♋17	14°58	23°14	0♌17	26°17	15°44	26°21	21°10	2°44	29°30	29°40	24°57	n.a.	F 25
S 26	23 43 43	28° 9'52	14°22	15°31	23° 5	1° 2	26°16	15°40	26°23	21°11	2°43	29°29	29°36	25° 4	n.a.	S 26
S 27	23 47 39	29° 9'01	28°25	15°56	22°53	1°47	26°16	15°35	26°25	21°13	2°43	29°28	29°33	25°11	n.a.	S 27
M28	23 51 36	0♎ 8'08	12♌25	16°12	22°39	2°32	26°15	15°31	26°27	21°14	2°42	29°23	29°30	25°17	n.a.	M28
T 29	23 55 32	1° 7'13	26°20	16°20	22°23	3°17	26°15	15°27	26°30	21°16	2°41	29°16	29°27	25°24	n.a.	T 29
W30	23 59 29	2♎ 6'15	10♍ 7	16°R20	22♎ 4	4♌ 2	26°D15	15♓22	26♏32	21♏17	2♒41	29♐ 6	29♐24	25♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	12n52	3s35	7n27	1s44	8s39	2s26	25n 2	1n27	22s48	1s33	6s13	1s16	20s40	0s55	20s21	1s57	23s59	4s 1	24s10	24s10	24s43		n.a.
W 2	10 13	7 23	4 21	6 43	1 45	8 49	2 20	24 57	1 26	22 49	1 32	6 15	1 16	20 40	0 55	20 21	1 57	23 59	4 1	24 10	24 10	24 43		n.a.
T 3	9 51	1 38	4 51	6 0	1 45	8 59	2 15	24 52	1 26	22 50	1 32	6 16	1 16	20 41	0 55	20 21	1 57	23 59	4 1	24 10	24 10	24 42		n.a.
F 4	9 28	4s 4	5 3	5 16	1 44	9 8	2 9	24 47	1 26	22 50	1 31	6 18	1 15	20 41	0 55	20 22	1 57	23 59	4 1	24 10	24 10	24 42		n.a.
S 5	9 5	9 26	4 58	4 33	1 43	9 16	2 3	24 41	1 26	22 51	1 31	6 20	1 15	20 41	0 55	20 22	1 57	23 59	4 1	24 10	24 10	24 41		n.a.
S 6	8 42	14 14	4 38	3 49	1 41	9 23	1 57	24 36	1 26	22 51	1 31	6 22	1 15	20 41	0 55	20 22	1 56	23 59	4 1	24 10	24 11	24 41		n.a.
M 7	8 19	18 17	4 5	3 6	1 39	9 29	1 50	24 30	1 26	22 52	1 30	6 23	1 15	20 42	0 55	20 22	1 56	23 59	4 1	24 10	24 11	24 40		n.a.
T 8	7 56	21 26	3 21	2 24	1 36	9 34	1 43	24 24	1 25	22 52	1 30	6 25	1 15	20 42	0 55	20 22	1 56	23 59	4 1	24 10	24 11	24 40		n.a.
W 9	7 32	23 35	2 29	1 42	1 32	9 39	1 36	24 17	1 25	22 53	1 30	6 27	1 15	20 42	0 55	20 23	1 56	24 0	4 1	24 10	24 11	24 39		n.a.
T 10	7 9	24 39	1 31	1 2	1 27	9 42	1 28	24 11	1 25	22 53	1 29	6 29	1 15	20 42	0 55	20 23	1 56	24 0	4 0	24 10	24 11	24 39		n.a.
F 11	6 45	24 35	0 29	0 22	1 21	9 44	1 20	24 4	1 25	22 54	1 29	6 31	1 15	20 43	0 55	20 23	1 56	24 0	4 0	24 10	24 11	24 38		n.a.
S 12	6 22	23 25	0n33	0s16	1 15	9 45	1 12	23 56	1 24	22 54	1 29	6 32	1 15	20 43	0 55	20 23	1 56	24 0	4 0	24 10	24 11	24 38		n.a.
S 13	5 58	21 11	1 35	0 53	1 7	9 46	1 3	23 49	1 24	22 54	1 28	6 34	1 15	20 43	0 55	20 24	1 56	24 0	4 0	24 10	24 11	24 37		n.a.
M14	5 34	17 59	2 34	1 28	0 59	9 45	0 54	23 41	1 24	22 54	1 28	6 36	1 15	20 44	0 54	20 24	1 56	24 0	4 0	24 10	24 11	24 36		n.a.
T 15	5 10	13 56	3 26	2 0	0 50	9 42	0 45	23 33	1 23	22 55	1 27	6 38	1 15	20 44	0 54	20 24	1 56	24 0	4 0	24 10	24 11	24 36		n.a.
W16	4 46	9 13	4 9	2 30	0 40	9 39	0 35	23 25	1 23	22 55	1 27	6 39	1 15	20 45	0 54	20 24	1 56	24 0	4 0	24 11	24 11	24 35		n.a.
T 17	4 22	3 59	4 41	2 58	0 29	9 35	0 25	23 17	1 23	22 55	1 27	6 41	1 14	20 45	0 54	20 25	1 56	24 0	4 0	24 11	24 11	24 35		n.a.
F 18	3 58	1n32	4 58	3 23	0 17	9 29	0 15	23 8	1 23	22 55	1 26	6 43	1 14	20 45	0 54	20 25	1 56	24 0	3 59	24 11	24 11	24 34		n.a.
S 19	3 34	7 5	4 59	3 45	0 5	9 22	0 4	22 59	1 22	22 55	1 26	6 45	1 14	20 46	0 54	20 25	1 56	24 0	3 59	24 11	24 11	24 34		n.a.
S 20	3 10	12 23	4 43	4 4	0n 9	9 14	0n 7	22 50	1 22	22 55	1 25	6 46	1 14	20 46	0 54	20 26	1 56	24 1	3 59	24 11	24 11	24 33		n.a.
M21	2 46	17 6	4 9	4 20	0 23	9 5	0 19	22 40	1 21	22 55	1 25	6 48	1 14	20 47	0 54	20 26	1 56	24 1	3 59	24 11	24 11	24 32		n.a.
T 22	2 22	20 55	3 21	4 32	0 37	8 54	0 30	22 31	1 21	22 55	1 25	6 50	1 14	20 47	0 54	20 26	1 56	24 1	3 59	24 11	24 11	24 32		n.a.
W23	1 58	23 29	2 20	4 40	0 52	8 42	0 43	22 21	1 21	22 55	1 24	6 52	1 14	20 48	0 54	20 27	1 56	24 1	3 59	24 11	24 11	24 31		n.a.
T 24	1 33	24 36	1 10	4 46	1 8	8 29	0 55	22 11	1 20	22 55	1 24	6 53	1 14	20 48	0 54	20 27	1 56	24 1	3 59	24 11	24 11	24 31		n.a.
F 25	1 9	24 6	0s 4	4 48	1 24	8 15	1 8	22 1	1 20	22 55	1 23	6 55	1 14	20 48	0 54	20 27	1 56	24 1	3 58	24 11	24 11	24 30		n.a.
S 26	0 45	22 5	1 18	4 46	1 40	8 0	1 21	21 50	1 20	22 54	1 23	6 57	1 14	20 49	0 54	20 28	1 56	24 1	3 58	24 11	24 11	24 29		n.a.
S 27	0 21	18 43	2 27	4 41	1 56	7 43	1 34	21 39	1 19	22 54	1 23	6 58	1 13	20 49	0 54	20 28	1 55	24 1	3 58	24 11	24 11	24 29		n.a.
M28	0s 3	14 18	3 26	4 33	2 12	7 25	1 47	21 28	1 19	22 54	1 22	7 0	1 13	20 50	0 54	20 29	1 55	24 1	3 58	24 11	24 11	24 28		n.a.
T 29	0 28	9 10	4 13	4 22	2 27	7 6	2 1	21 17	1 18	22 53	1 22	7 2	1 13	20 50	0 54	20 29	1 55	24 1	3 58	24 10	24 11	24 27		n.a.
W30	0s52	3n38	4s44	4s 8	2n43	6s46	2n15	21n 6	1n18	22s53	1s22	7s 3	1s13	20s51	0s54	20s29	1s55	24s 1	3s58	24s10	24s11	24s27		n.a.

Julian Day Number = -1806587.5, Delta T = 118h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'49, Lahiri = -135°56'49 Julian Calendar 1 Nov. 9660 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9660 BCE

DECEMBER 9660 BCE (-9659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 25	3♎ 5'15	23♍42	16°R12	21°R43	4♌47	26♍15	15°R18	26♏34	21♏19	2°R40	28°R54	29♐20	25♐37	n.a.	T 1
F 2	0 7 22	4° 4'12	7♎ 3	15♎57	21♎19	5°32	26°15	15♓14	26°36	21°21	2♒40	28♐41	29°17	25°44	n.a.	F 2
S 3	0 11 18	5° 3'08	20° 8	15°34	20°53	6°17	26°16	15°10	26°39	21°22	2°39	28°28	29°14	25°51	n.a.	S 3
S 4	0 15 15	6° 2'01	2♏54	15° 5	20°25	7° 2	26°17	15° 5	26°41	21°24	2°39	28°17	29°11	25°57	n.a.	S 4
M 5	0 19 11	7° 0'51	15°23	14°30	19°55	7°46	26°18	15° 1	26°44	21°26	2°38	28° 9	29° 8	26° 4	n.a.	M 5
T 6	0 23 8	7°59'39	27°36	13°50	19°23	8°31	26°19	14°57	26°46	21°27	2°38	28° 2	29° 5	26°11	n.a.	T 6
W 7	0 27 5	8°58'25	9♐36	13° 6	18°50	9°16	26°20	14°53	26°49	21°29	2°37	27°59	29° 1	26°17	n.a.	W 7
T 8	0 31 1	9°57'08	21°28	12°18	18°15	10° 1	26°22	14°49	26°51	21°31	2°37	27°58	28°58	26°24	n.a.	T 8
F 9	0 34 58	10°55'48	3♑16	11°28	17°39	10°45	26°23	14°45	26°54	21°33	2°37	27°D58	28°55	26°31	n.a.	F 9
S 10	0 38 54	11°54'26	15° 5	10°37	17° 1	11°30	26°25	14°41	26°57	21°34	2°36	27°R58	28°52	26°37	n.a.	S 10
S 11	0 42 51	12°53'01	27° 2	9°46	16°23	12°15	26°27	14°38	26°59	21°36	2°36	27°57	28°49	26°44	n.a.	S 11
M12	0 46 47	13°51'34	9♒11	8°56	15°45	13° 0	26°30	14°34	27° 2	21°38	2°36	27°54	28°45	26°50	n.a.	M12
T 13	0 50 44	14°50'04	21°38	8° 8	15° 6	13°44	26°32	14°30	27° 5	21°40	2°35	27°49	28°42	26°57	n.a.	T 13
W14	0 54 40	15°48'31	4♓25	7°22	14°27	14°29	26°35	14°27	27° 7	21°42	2°35	27°42	28°39	27° 4	n.a.	W14
T 15	0 58 37	16°46'56	17°35	6°39	13°49	15°13	26°37	14°23	27°10	21°44	2°35	27°32	28°36	27°10	n.a.	T 15
F 16	1 2 33	17°45'19	1♈ 9	6° 1	13°11	15°58	26°40	14°19	27°13	21°46	2°35	27°21	28°33	27°17	n.a.	F 16
S 17	1 6 30	18°43'39	15° 3	5°27	12°33	16°42	26°44	14°16	27°16	21°48	2°35	27°10	28°30	27°24	n.a.	S 17
S 18	1 10 26	19°41'58	29°14	4°57	11°57	17°27	26°47	14°13	27°19	21°50	2°34	27° 0	28°26	27°30	n.a.	S 18
M19	1 14 23	20°40'14	13♉37	4°33	11°22	18°11	26°50	14° 9	27°21	21°52	2°34	26°52	28°23	27°37	n.a.	M19
T 20	1 18 19	21°38'28	28° 5	4°14	10°48	18°56	26°54	14° 6	27°24	21°54	2°34	26°47	28°20	27°44	n.a.	T 20
W21	1 22 16	22°36'40	12♊33	4° 0	10°16	19°40	26°58	14° 3	27°27	21°56	2°34	26°44	28°17	27°50	n.a.	W21
T 22	1 26 12	23°34'51	26°56	3°52	9°46	20°25	27° 2	14° 0	27°30	21°58	2°34	26°D43	28°14	27°57	n.a.	T 22
F 23	1 30 9	24°33'00	11♋12	3°D49	9°17	21° 9	27° 6	13°57	27°33	22° 0	2°34	26°43	28°11	28° 4	n.a.	F 23
S 24	1 34 5	25°31'06	25°18	3°52	8°51	21°53	27°11	13°54	27°36	22° 2	2°D34	26°R44	28° 7	28°10	n.a.	S 24
S 25	1 38 2	26°29'11	9♌14	3°59	8°27	22°38	27°15	13°51	27°39	22° 4	2°34	26°43	28° 4	28°17	n.a.	S 25
M26	1 41 58	27°27'15	22°59	4°12	8° 5	23°22	27°20	13°49	27°42	22° 6	2°34	26°41	28° 1	28°24	n.a.	M26
T 27	1 45 55	28°25'16	6♍33	4°29	7°46	24° 6	27°25	13°46	27°46	22° 8	2°34	26°35	27°58	28°30	n.a.	T 27
W28	1 49 51	29°23'16	19°56	4°51	7°29	24°50	27°30	13°43	27°49	22°10	2°34	26°28	27°55	28°37	n.a.	W28
T 29	1 53 48	0♏21'14	3♎ 7	5°18	7°14	25°34	27°35	13°41	27°52	22°12	2°34	26°19	27°51	28°43	n.a.	T 29
F 30	1 57 44	1°19'10	16° 6	5°49	7° 2	26°19	27°40	13°39	27°55	22°14	2°34	26° 9	27°48	28°50	n.a.	F 30
S 31	2 1 40	2♏17'04	28♎50	6♎23	6♎52	27♌ 3	27♍46	13♓36	27♏58	22♏16	2♒35	26♐ 0	27♐45	28♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s16	1s59	4s59	3s51	2n57	6s25	2n29	20n54	1n17	22s53	1s21	7s 5	1s13	20s52	0s54	20s30	1s55	24s 1	3s58	24s10	24s11	24s26		n.a.
F 2	1 40	7 24	4 57	3 32	3 11	6 3	2 43	20 42	1 17	22 52	1 21	7 6	1 13	20 52	0 54	20 30	1 55	24 1	3 58	24 10	24 10	24 26		n.a.
S 3	2 4	12 23	4 40	3 11	3 24	5 40	2 57	20 30	1 16	22 52	1 20	7 8	1 13	20 53	0 54	20 31	1 55	24 1	3 57	24 10	24 10	24 25		n.a.
S 4	2 28	16 43	4 8	2 49	3 36	5 17	3 11	20 18	1 16	22 51	1 20	7 9	1 12	20 53	0 54	20 31	1 55	24 1	3 57	24 10	24 10	24 24		n.a.
M 5	2 52	20 13	3 25	2 25	3 46	4 52	3 25	20 6	1 15	22 51	1 20	7 11	1 12	20 54	0 54	20 31	1 55	24 1	3 57	24 10	24 10	24 24		n.a.
T 6	3 16	22 43	2 34	2 1	3 55	4 27	3 39	19 53	1 15	22 50	1 19	7 12	1 12	20 54	0 54	20 32	1 55	24 1	3 57	24 10	24 10	24 23		n.a.
W 7	3 40	24 9	1 36	1 37	4 3	4 2	3 52	19 40	1 14	22 49	1 19	7 14	1 12	20 55	0 54	20 32	1 55	24 1	3 57	24 10	24 10	24 22		n.a.
T 8	4 4	24 28	0 34	1 13	4 9	3 36	4 5	19 28	1 14	22 49	1 18	7 15	1 12	20 55	0 54	20 33	1 55	24 1	3 57	24 10	24 10	24 21		n.a.
F 9	4 27	23 40	0n28	0 49	4 12	3 10	4 18	19 14	1 13	22 48	1 18	7 17	1 12	20 56	0 54	20 33	1 55	24 1	3 56	24 10	24 10	24 21		n.a.
S 10	4 51	21 48	1 30	0 27	4 15	2 44	4 31	19 1	1 12	22 47	1 18	7 18	1 12	20 57	0 54	20 34	1 55	24 0	3 56	24 10	24 10	24 20		n.a.
S 11	5 14	18 59	2 28	0 6	4 15	2 18	4 43	18 48	1 12	22 46	1 17	7 20	1 11	20 57	0 54	20 34	1 55	24 0	3 56	24 10	24 10	24 19		n.a.
M12	5 38	15 17	3 21	0n13	4 14	1 52	4 55	18 34	1 11	22 46	1 17	7 21	1 11	20 58	0 54	20 35	1 55	24 0	3 56	24 10	24 10	24 19		n.a.
T 13	6 1	10 52	4 5	0 30	4 11	1 27	5 6	18 20	1 11	22 45	1 16	7 22	1 11	20 59	0 54	20 35	1 55	24 0	3 56	24 9	24 10	24 18		n.a.
W14	6 24	5 53	4 38	0 44	4 6	1 2	5 16	18 6	1 10	22 44	1 16	7 24	1 11	20 59	0 54	20 36	1 55	24 0	3 56	24 9	24 10	24 17		n.a.
T 15	6 47	0 30	4 58	0 56	4 0	0 38	5 26	17 52	1 9	22 43	1 16	7 25	1 11	21 0	0 54	20 36	1 55	24 0	3 56	24 9	24 10	24 16		n.a.
F 16	7 10	5n 3	5 2	1 5	3 52	0 14	5 35	17 38	1 9	22 42	1 15	7 26	1 11	21 0	0 54	20 36	1 55	24 0	3 55	24 9	24 10	24 16		n.a.
S 17	7 33	10 30	4 48	1 11	3 44	0n 9	5 44	17 23	1 8	22 41	1 15	7 27	1 11	21 1	0 54	20 37	1 55	24 0	3 55	24 9	24 10	24 15		n.a.
S 18	7 56	15 31	4 17	1 14	3 34	0 30	5 52	17 9	1 7	22 40	1 15	7 28	1 10	21 2	0 53	20 37	1 55	24 0	3 55	24 9	24 10	24 14		n.a.
M19	8 19	19 43	3 28	1 14	3 24	0 51	5 59	16 54	1 7	22 39	1 14	7 30	1 10	21 2	0 53	20 38	1 55	24 0	3 55	24 8	24 10	24 13		n.a.
T 20	8 41	22 43	2 26	1 12	3 13	1 10	6 5	16 39	1 6	22 38	1 14	7 31	1 10	21 3	0 53	20 39	1 55	24 0	3 55	24 8	24 10	24 13		n.a.
W21	9 3	24 14	1 15	1 7	3 1	1 28	6 11	16 24	1 5	22 37	1 13	7 32	1 10	21 4	0 53	20 39	1 55	23 59	3 55	24 8	24 10	24 12		n.a.
T 22	9 26	24 7	0s 1	0 59	2 49	1 45	6 15	16 9	1 4	22 35	1 13	7 33	1 10	21 4	0 53	20 40	1 55	23 59	3 55	24 8	24 10	24 11		n.a.
F 23	9 48	22 25	1 17	0 49	2 36	2 0	6 20	15 53	1 4	22 34	1 13	7 34	1 10	21 5	0 53	20 40	1 55	23 59	3 54	24 8	24 10	24 10		n.a.
S 24	10 10	19 20	2 27	0 36	2 24	2 13	6 23	15 38	1 3	22 33	1 12	7 35	1 9	21 6	0 53	20 41	1 55	23 59	3 54	24 8	24 10	24 10		n.a.
S 25	10 31	15 11	3 27	0 21	2 11	2 26	6 26	15 22	1 2	22 32	1 12	7 36	1 9	21 7	0 53	20 41	1 55	23 59	3 54	24 8	24 10	24 9		n.a.
M26	10 53	10 17	4 14	0 4	1 58	2 36	6 28	15 6	1 1	22 30	1 12	7 37	1 9	21 7	0 53	20 42	1 55	23 59	3 54	24 8	24 10	24 8		n.a.
T 27	11 14	4 57	4 47	0s14	1 45	2 45	6 29	14 51	1 1	22 29	1 11	7 38	1 9	21 8	0 53	20 42	1 55	23 59	3 54	24 8	24 10	24 7		n.a.
W28	11 35	0s31	5 3	0 35	1 32	2 53	6 30	14 35	1 0	22 28	1 11	7 39	1 9	21 9	0 53	20 43	1 55	23 58	3 54	24 8	24 10	24 6		n.a.
T 29	11 56	5 53	5 3	0 57	1 19	2 59	6 30	14 18	0 59	22 26	1 11	7 39	1 8	21 9	0 53	20 43	1 55	23 58	3 54	24 7	24 10	24 6		n.a.
F 30	12 17	10 55	4 47	1 21	1 7	3 4	6 30	14 2	0 58	22 25	1 10	7 40	1 8	21 10	0 53	20 44	1 55	23 58	3 53	24 7	24 9	24 5		n.a.
S 31	12s38	15s23	4s17	1s47	0n55	3n 7	6n29	13n46	0n57	22s23	1s10	7s41	1s 8	21s11	0s53	20s44	1s55	23s58	3s53	24s 7	24s 9	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -1806557.5, Delta T = 118h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'45, Lahiri = -135°56'45 Julian Calendar 1 Dec. 9660 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9660 BCE

The year -9659 astronomical counting style corresponds to year 9660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 37	3♑14'56	11♑21	7♎ 2	6°R45	27♌47	27♉52	13°R34	28♑ 1	22♑18	2♒35	25°R51	27♐42	29♐ 3	n.a.	S 1
M 2	2 9 33	4°12'46	23°39	7°45	6♎40	28°31	27°57	13♓32	28° 4	22°21	2°35	25♐45	27°39	29°10	n.a.	M 2
T 3	2 13 30	5°10'35	5♐44	8°31	6°38	29°14	28° 3	13°30	28° 8	22°23	2°35	25°41	27°36	29°17	n.a.	T 3
W 4	2 17 26	6° 8'21	17°40	9°20	6°D38	29°58	28°10	13°28	28°11	22°25	2°35	25°38	27°32	29°23	n.a.	W 4
T 5	2 21 23	7° 6'06	29°30	10°13	6°40	0♍42	28°16	13°26	28°14	22°27	2°36	25°D38	27°29	29°30	n.a.	T 5
F 6	2 25 19	8° 3'49	11♉17	11° 9	6°45	1°26	28°22	13°24	28°17	22°29	2°36	25°39	27°26	29°37	n.a.	F 6
S 7	2 29 16	9° 1'29	23° 7	12° 8	6°52	2° 9	28°29	13°22	28°21	22°31	2°36	25°40	27°23	29°43	n.a.	S 7
S 8	2 33 12	9°59'08	5♒ 3	13°10	7° 1	2°53	28°36	13°21	28°24	22°34	2°37	25°R41	27°20	29°50	n.a.	S 8
M 9	2 37 9	10°56'44	17°12	14°14	7°12	3°37	28°42	13°19	28°27	22°36	2°37	25°41	27°16	29°57	n.a.	M 9
T 10	2 41 5	11°54'19	29°38	15°22	7°25	4°20	28°49	13°18	28°31	22°38	2°37	25°40	27°13	0♑ 3	n.a.	T 10
W11	2 45 2	12°51'51	12♓26	16°31	7°40	5° 4	28°57	13°17	28°34	22°40	2°38	25°36	27°10	0°10	n.a.	W11
T 12	2 48 58	13°49'22	25°38	17°44	7°57	5°47	29° 4	13°15	28°37	22°42	2°38	25°31	27° 7	0°17	n.a.	T 12
F 13	2 52 55	14°46'51	9♈17	18°59	8°16	6°30	29°11	13°14	28°41	22°45	2°39	25°25	27° 4	0°23	n.a.	F 13
S 14	2 56 51	15°44'18	23°21	20°16	8°37	7°14	29°19	13°13	28°44	22°47	2°39	25°19	27° 1	0°30	n.a.	S 14
S 15	3 0 47	16°41'44	7♉47	21°35	8°59	7°57	29°26	13°12	28°47	22°49	2°39	25°14	26°57	0°36	n.a.	S 15
M16	3 4 44	17°39'08	22°30	22°57	9°23	8°40	29°34	13°12	28°51	22°51	2°40	25° 9	26°54	0°43	n.a.	M16
T 17	3 8 40	18°36'31	7♊20	24°21	9°49	9°23	29°42	13°11	28°54	22°54	2°41	25° 6	26°51	0°50	n.a.	T 17
W18	3 12 37	19°33'52	22°12	25°48	10°17	10° 6	29°50	13°10	28°58	22°56	2°41	25°D 5	26°48	0°56	n.a.	W18
T 19	3 16 33	20°31'12	6♋58	27°16	10°46	10°49	29°58	13°10	29° 1	22°58	2°42	25° 6	26°45	1° 3	n.a.	T 19
F 20	3 20 30	21°28'31	21°31	28°47	11°16	11°32	0♒ 7	13° 9	29° 4	23° 0	2°42	25° 7	26°42	1°10	n.a.	F 20
S 21	3 24 26	22°25'49	5♌49	0♑20	11°48	12°15	0°15	13° 9	29° 8	23° 3	2°43	25° 8	26°38	1°16	n.a.	S 21
S 22	3 28 23	23°23'06	19°49	1°55	12°21	12°58	0°24	13° 9	29°11	23° 5	2°44	25°R 9	26°35	1°23	n.a.	S 22
M23	3 32 19	24°20'22	3♍31	3°32	12°55	13°41	0°32	13° 9	29°15	23° 7	2°44	25° 9	26°32	1°30	n.a.	M23
T 24	3 36 16	25°17'37	16°56	5°11	13°31	14°23	0°41	13°D 9	29°18	23° 9	2°45	25° 7	26°29	1°36	n.a.	T 24
W25	3 40 12	26°14'51	0♎ 3	6°52	14° 8	15° 6	0°50	13° 9	29°22	23°12	2°46	25° 4	26°26	1°43	n.a.	W25
T 26	3 44 9	27°12'03	12°56	8°35	14°46	15°48	0°59	13° 9	29°25	23°14	2°46	25° 0	26°22	1°50	n.a.	T 26
F 27	3 48 5	28° 9'15	25°34	10°21	15°25	16°31	1° 8	13° 9	29°28	23°16	2°47	24°56	26°19	1°56	n.a.	F 27
S 28	3 52 2	29° 6'26	8♑ 0	12° 8	16° 5	17°13	1°17	13° 9	29°32	23°18	2°48	24°52	26°16	2° 3	n.a.	S 28
S 29	3 55 58	0♐ 3'36	20°15	13°58	16°46	17°55	1°27	13°10	29°35	23°20	2°49	24°48	26°13	2°10	n.a.	S 29
M30	3 59 55	1° 0'45	2♐20	15°49	17°28	18°37	1°36	13°10	29°39	23°23	2°49	24°45	26°10	2°16	n.a.	M30
T 31	4 3 51	1♐57'53	14♐17	17♑43	18♎11	19♍20	1♒46	13♓11	29♑42	23♑25	2♒50	24♐44	26♐ 7	2♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s58	19s 6	3s35	2s14	0n43	3n 9	6n28	13n30	0n56	22s22	1s10	7s42	1s 8	21s12	0s53	20s45	1s55	23s58	3s53	24s 7	24s 9	24s 3		n.a.
M 2	13 19	21 54	2 44	2 41	0 31	3 9	6 26	13 13	0 55	22 20	1 9	7 42	1 8	21 12	0 53	20 46	1 55	23 57	3 53	24 6	24 9	24 2		n.a.
T 3	13 39	23 39	1 45	3 11	0 20	3 8	6 24	12 56	0 55	22 19	1 9	7 43	1 8	21 13	0 53	20 46	1 55	23 57	3 53	24 6	24 9	24 1		n.a.
W 4	13 58	24 18	0 43	3 41	0 9	3 6	6 21	12 40	0 54	22 17	1 9	7 44	1 7	21 14	0 53	20 47	1 55	23 57	3 53	24 6	24 9	24 1		n.a.
T 5	14 18	23 50	0n21	4 12	0s 2	3 2	6 18	12 23	0 53	22 15	1 8	7 44	1 7	21 14	0 53	20 47	1 55	23 57	3 52	24 6	24 9	24 0		n.a.
F 6	14 37	22 17	1 24	4 44	0 12	2 57	6 15	12 6	0 52	22 14	1 8	7 45	1 7	21 15	0 53	20 48	1 55	23 57	3 52	24 6	24 9	23 59		n.a.
S 7	14 56	19 47	2 23	5 17	0 22	2 51	6 11	11 49	0 51	22 12	1 8	7 45	1 7	21 16	0 53	20 48	1 55	23 56	3 52	24 6	24 9	23 58		n.a.
S 8	15 15	16 24	3 17	5 50	0 32	2 44	6 7	11 32	0 50	22 10	1 7	7 46	1 7	21 17	0 53	20 49	1 55	23 56	3 52	24 6	24 9	23 57		n.a.
M 9	15 34	12 18	4 3	6 24	0 41	2 35	6 3	11 15	0 49	22 8	1 7	7 46	1 6	21 17	0 53	20 50	1 54	23 56	3 52	24 6	24 9	23 56		n.a.
T 10	15 52	7 37	4 39	6 59	0 49	2 26	5 59	10 57	0 48	22 7	1 7	7 46	1 6	21 18	0 53	20 50	1 54	23 56	3 52	24 6	24 9	23 55		n.a.
W11	16 10	2 28	5 2	7 34	0 57	2 16	5 54	10 40	0 47	22 5	1 6	7 47	1 6	21 19	0 53	20 51	1 54	23 56	3 52	24 6	24 9	23 54		n.a.
T 12	16 28	2n56	5 10	8 10	1 5	2 4	5 49	10 23	0 46	22 3	1 6	7 47	1 6	21 20	0 53	20 51	1 54	23 55	3 51	24 6	24 9	23 54		n.a.
F 13	16 46	8 23	5 1	8 46	1 12	1 52	5 44	10 5	0 45	22 1	1 6	7 47	1 6	21 21	0 53	20 52	1 54	23 55	3 51	24 6	24 9	23 53		n.a.
S 14	17 3	13 34	4 34	9 22	1 19	1 39	5 39	9 48	0 44	21 59	1 5	7 48	1 6	21 21	0 53	20 53	1 54	23 55	3 51	24 5	24 8	23 52		n.a.
S 15	17 20	18 8	3 49	9 59	1 25	1 25	5 33	9 30	0 43	21 57	1 5	7 48	1 5	21 22	0 53	20 53	1 55	23 55	3 51	24 5	24 8	23 51		n.a.
M16	17 37	21 40	2 48	10 36	1 31	1 10	5 28	9 13	0 42	21 55	1 5	7 48	1 5	21 23	0 53	20 54	1 55	23 54	3 51	24 5	24 8	23 50		n.a.
T 17	17 53	23 46	1 35	11 12	1 36	0 54	5 22	8 55	0 41	21 53	1 4	7 48	1 5	21 24	0 53	20 54	1 55	23 54	3 51	24 5	24 8	23 49		n.a.
W18	18 9	24 12	0 16	11 50	1 41	0 38	5 16	8 37	0 40	21 51	1 4	7 48	1 5	21 24	0 53	20 55	1 55	23 54	3 51	24 5	24 8	23 48		n.a.
T 19	18 25	22 55	1s 5	12 27	1 45	0 21	5 10	8 19	0 39	21 49	1 4	7 48	1 5	21 25	0 53	20 56	1 55	23 53	3 50	24 5	24 8	23 47		n.a.
F 20	18 41	20 6	2 20	13 4	1 49	0 3	5 4	8 2	0 37	21 47	1 3	7 48	1 4	21 26	0 53	20 56	1 55	23 53	3 50	24 5	24 8	23 46		n.a.
S 21	18 56	16 6	3 25	13 40	1 52	0s15	4 58	7 44	0 36	21 45	1 3	7 48	1 4	21 27	0 53	20 57	1 55	23 53	3 50	24 5	24 8	23 45		n.a.
S 22	19 11	11 17	4 16	14 17	1 54	0 34	4 52	7 26	0 35	21 42	1 3	7 48	1 4	21 27	0 53	20 57	1 55	23 53	3 50	24 5	24 8	23 44		n.a.
M23	19 26	6 1	4 51	14 53	1 56	0 53	4 46	7 8	0 34	21 40	1 3	7 48	1 4	21 28	0 53	20 58	1 55	23 52	3 50	24 5	24 8	23 43		n.a.
T 24	19 40	0 35	5 10	15 29	1 58	1 13	4 39	6 50	0 33	21 38	1 2	7 48	1 4	21 29	0 53	20 59	1 55	23 52	3 50	24 5	24 8	23 42		n.a.
W25	19 54	4s46	5 12	16 5	1 59	1 34	4 33	6 32	0 32	21 36	1 2	7 48	1 3	21 30	0 53	20 59	1 55	23 52	3 50	24 5	24 8	23 41		n.a.
T 26	20 8	9 49	4 58	16 40	1 59	1 55	4 27	6 14	0 30	21 33	1 2	7 47	1 3	21 31	0 53	21 0	1 55	23 51	3 49	24 5	24 8	23 40		n.a.
F 27	20 21	14 21	4 30	17 15	1 58	2 16	4 20	5 56	0 29	21 31	1 1	7 47	1 3	21 31	0 53	21 0	1 55	23 51	3 49	24 5	24 7	23 39		n.a.
S 28	20 34	18 12	3 49	17 48	1 57	2 38	4 14	5 38	0 28	21 29	1 1	7 47	1 3	21 32	0 53	21 1	1 55	23 51	3 49	24 4	24 7	23 38		n.a.
S 29	20 47	21 13	2 59	18 21	1 56	3 0	4 7	5 19	0 27	21 26	1 1	7 46	1 3	21 33	0 53	21 2	1 55	23 50	3 49	24 4	24 7	23 37		n.a.
M30	20 59	23 14	2 0	18 53	1 54	3 22	4 1	5 1	0 25	21 24	1 1	7 46	1 3	21 34	0 53	21 2	1 55	23 50	3 49	24 4	24 7	23 36		n.a.
T 31	21s11	24s10	0s57	19s24	1s51	3s45	3n54	4n43	0n24	21s21	1s 0	7s46	1s 2	21s34	0s53	21s 3	1s55	23s50	3s49	24s 4	24s 7	23s35		n.a.

Julian Day Number = -1806526.5, Delta T = 118h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'41, Lahiri = -135°56'41 Julian Calendar 1 Jan. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 48	2♐55'00	26♐ 8	19♏39	18♎55	20♍ 2	1♒55	13♓12	29♏46	23♏27	2♒51	24°D43	26♐ 3	2♑29	n.a.	W 1
T 2	4 11 44	3°52'06	7♑55	21°36	19°40	20°43	2° 5	13°13	29°49	23°29	2°52	24♐44	26° 0	2°36	n.a.	T 2
F 3	4 15 40	4°49'11	19°42	23°36	20°26	21°25	2°15	13°13	29°53	23°32	2°53	24°45	25°57	2°43	n.a.	F 3
S 4	4 19 37	5°46'15	1♒32	25°37	21°12	22° 7	2°25	13°15	29°56	23°34	2°54	24°47	25°54	2°49	n.a.	S 4
S 5	4 23 33	6°43'18	13°29	27°40	21°59	22°49	2°35	13°16	29°59	23°36	2°55	24°48	25°51	2°56	n.a.	S 5
M 6	4 27 30	7°40'19	25°38	29°45	22°47	23°30	2°45	13°17	0♐ 3	23°38	2°56	24°49	25°48	3° 3	n.a.	M 6
T 7	4 31 26	8°37'20	8♓ 3	1♐51	23°36	24°12	2°55	13°18	0° 6	23°40	2°57	24°R50	25°44	3° 9	n.a.	T 7
W 8	4 35 23	9°34'19	20°48	3°59	24°25	24°53	3° 6	13°20	0°10	23°43	2°58	24°49	25°41	3°16	n.a.	W 8
T 9	4 39 19	10°31'18	3♈57	6° 8	25°15	25°34	3°16	13°21	0°13	23°45	2°59	24°48	25°38	3°23	n.a.	T 9
F 10	4 43 16	11°28'15	17°33	8°17	26° 6	26°15	3°26	13°23	0°16	23°47	3° 0	24°47	25°35	3°29	n.a.	F 10
S 11	4 47 12	12°25'12	1♉35	10°28	26°57	26°56	3°37	13°24	0°20	23°49	3° 1	24°45	25°32	3°36	n.a.	S 11
S 12	4 51 9	13°22'08	16° 3	12°38	27°49	27°37	3°48	13°26	0°23	23°51	3° 2	24°44	25°28	3°43	n.a.	S 12
M13	4 55 5	14°19'03	0♊52	14°50	28°41	28°18	3°58	13°28	0°27	23°53	3° 3	24°43	25°25	3°49	n.a.	M13
T 14	4 59 2	15°15'58	15°54	17° 1	29°34	28°59	4° 9	13°30	0°30	23°55	3° 4	24°43	25°22	3°56	n.a.	T 14
W15	5 2 58	16°12'52	1♋ 3	19°11	0♏28	29°39	4°20	13°32	0°33	23°58	3° 5	24°D43	25°19	4° 3	n.a.	W15
T 16	5 6 55	17° 9'46	16° 7	21°21	1°22	0♎20	4°31	13°34	0°37	24° 0	3° 6	24°43	25°16	4° 9	n.a.	T 16
F 17	5 10 52	18° 6'40	0♌59	23°31	2°16	1° 0	4°42	13°37	0°40	24° 2	3° 7	24°43	25°13	4°16	n.a.	F 17
S 18	5 14 48	19° 3'33	15°33	25°39	3°11	1°40	4°53	13°39	0°43	24° 4	3° 8	24°44	25° 9	4°22	n.a.	S 18
S 19	5 18 45	20° 0'27	29°45	27°46	4° 7	2°21	5° 5	13°41	0°47	24° 6	3° 9	24°44	25° 6	4°29	n.a.	S 19
M20	5 22 41	20°57'20	13♍33	29°51	5° 3	3° 1	5°16	13°44	0°50	24° 8	3°11	24°45	25° 3	4°36	n.a.	M20
T 21	5 26 38	21°54'13	26°56	1♑55	5°59	3°41	5°27	13°47	0°53	24°10	3°12	24°R45	25° 0	4°42	n.a.	T 21
W22	5 30 34	22°51'06	9♎58	3°57	6°56	4°20	5°39	13°49	0°56	24°12	3°13	24°44	24°57	4°49	n.a.	W22
T 23	5 34 31	23°48'00	22°40	5°57	7°53	5° 0	5°50	13°52	1° 0	24°14	3°14	24°44	24°53	4°56	n.a.	T 23
F 24	5 38 27	24°44'53	5♏ 6	7°55	8°51	5°40	6° 2	13°55	1° 3	24°16	3°15	24°D44	24°50	5° 2	n.a.	F 24
S 25	5 42 24	25°41'47	17°19	9°51	9°49	6°19	6°13	13°58	1° 6	24°18	3°17	24°44	24°47	5° 9	n.a.	S 25
S 26	5 46 20	26°38'40	29°21	11°45	10°48	6°58	6°25	14° 1	1° 9	24°20	3°18	24°44	24°44	5°16	n.a.	S 26
M27	5 50 17	27°35'34	11♐16	13°37	11°46	7°37	6°37	14° 4	1°12	24°22	3°19	24°45	24°41	5°22	n.a.	M27
T 28	5 54 13	28♐32'28	23♐ 6	15♑26	12♏45	8♎16	6♒49	14♓ 7	1♐16	24♏24	3♒20	24°R45	24♐38	5♑29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s23	23s59	0n 8	19s54	1s47	4s 8	3n48	4n25	0n23	21s19	1s 0	7s45	1s 2	21s35	0s53	21s 3	1s55	23s49	3s49	24s 4	24s 7	23s34		n.a.
T 2	21 34	22 44	1 12	20 23	1 43	4 31	3 41	4 7	0 22	21 16	1 0	7 45	1 2	21 36	0 53	21 4	1 55	23 49	3 48	24 4	24 7	23 33		n.a.
F 3	21 45	20 28	2 14	20 50	1 39	4 55	3 35	3 49	0 20	21 14	0 59	7 44	1 2	21 37	0 53	21 5	1 55	23 49	3 48	24 4	24 7	23 32		n.a.
S 4	21 55	17 21	3 10	21 16	1 33	5 19	3 28	3 31	0 19	21 11	0 59	7 43	1 2	21 37	0 53	21 5	1 55	23 48	3 48	24 4	24 7	23 31		n.a.
S 5	22 5	13 29	3 58	21 40	1 27	5 43	3 22	3 12	0 18	21 9	0 59	7 43	1 1	21 38	0 53	21 6	1 55	23 48	3 48	24 4	24 7	23 30		n.a.
M 6	22 15	9 2	4 37	22 2	1 21	6 7	3 16	2 54	0 16	21 6	0 59	7 42	1 1	21 39	0 53	21 6	1 55	23 48	3 48	24 4	24 6	23 29		n.a.
T 7	22 25	4 8	5 3	22 22	1 14	6 31	3 9	2 36	0 15	21 3	0 58	7 41	1 1	21 40	0 53	21 7	1 55	23 47	3 48	24 4	24 6	23 28		n.a.
W 8	22 34	1n 4	5 16	22 41	1 6	6 56	3 3	2 18	0 14	21 0	0 58	7 41	1 1	21 41	0 53	21 7	1 55	23 47	3 48	24 4	24 6	23 27		n.a.
T 9	22 42	6 22	5 13	22 57	0 58	7 20	2 56	2 0	0 12	20 58	0 58	7 40	1 1	21 41	0 53	21 8	1 55	23 47	3 48	24 4	24 6	23 26		n.a.
F 10	22 50	11 34	4 52	23 11	0 50	7 45	2 50	1 42	0 11	20 55	0 58	7 39	1 0	21 42	0 53	21 9	1 55	23 46	3 47	24 4	24 6	23 25		n.a.
S 11	22 58	16 20	4 14	23 23	0 41	8 10	2 44	1 24	0 9	20 52	0 57	7 38	1 0	21 43	0 53	21 9	1 55	23 46	3 47	24 4	24 6	23 24		n.a.
S 12	23 6	20 18	3 19	23 32	0 32	8 35	2 37	1 6	0 8	20 49	0 57	7 37	1 0	21 44	0 53	21 10	1 55	23 45	3 47	24 4	24 6	23 23		n.a.
M13	23 13	23 3	2 9	23 39	0 22	9 0	2 31	0 48	0 7	20 46	0 57	7 37	1 0	21 44	0 53	21 10	1 55	23 45	3 47	24 4	24 6	23 22		n.a.
T 14	23 19	24 13	0 49	23 44	0 13	9 25	2 25	0 30	0 5	20 44	0 57	7 36	1 0	21 45	0 53	21 11	1 55	23 45	3 47	24 4	24 6	23 21		n.a.
W15	23 26	23 35	0s35	23 46	0 3	9 50	2 19	0 12	0 4	20 41	0 56	7 35	1 0	21 46	0 53	21 12	1 55	23 44	3 47	24 4	24 5	23 20		n.a.
T 16	23 32	21 15	1 56	23 46	0n 7	10 15	2 12	0s 6	0 2	20 38	0 56	7 34	0 59	21 47	0 53	21 12	1 55	23 44	3 47	24 4	24 5	23 19		n.a.
F 17	23 37	17 30	3 8	23 44	0 17	10 40	2 6	0 24	0 1	20 35	0 56	7 33	0 59	21 47	0 53	21 13	1 55	23 44	3 47	24 4	24 5	23 18		n.a.
S 18	23 42	12 45	4 7	23 39	0 27	11 5	2 0	0 42	0s 1	20 32	0 56	7 31	0 59	21 48	0 53	21 13	1 55	23 43	3 46	24 4	24 5	23 17		n.a.
S 19	23 47	7 25	4 48	23 33	0 37	11 30	1 54	1 0	0 2	20 29	0 56	7 30	0 59	21 49	0 53	21 14	1 55	23 43	3 46	24 4	24 5	23 15		n.a.
M20	23 51	1 53	5 12	23 24	0 46	11 55	1 48	1 18	0 4	20 26	0 55	7 29	0 59	21 49	0 54	21 14	1 55	23 42	3 46	24 4	24 5	23 14		n.a.
T 21	23 55	3s35	5 18	23 14	0 56	12 19	1 42	1 35	0 5	20 23	0 55	7 28	0 58	21 50	0 54	21 15	1 55	23 42	3 46	24 4	24 5	23 13		n.a.
W22	23 58	8 44	5 7	23 2	1 5	12 44	1 36	1 53	0 7	20 19	0 55	7 27	0 58	21 51	0 54	21 16	1 55	23 42	3 46	24 4	24 5	23 12		n.a.
T 23	24 1	13 24	4 41	22 48	1 14	13 9	1 31	2 11	0 9	20 16	0 55	7 25	0 58	21 52	0 54	21 16	1 55	23 41	3 46	24 4	24 4	23 11		n.a.
F 24	24 4	17 25	4 2	22 34	1 22	13 33	1 25	2 28	0 10	20 13	0 54	7 24	0 58	21 52	0 54	21 17	1 55	23 41	3 46	24 4	24 4	23 10		n.a.
S 25	24 6	20 36	3 14	22 18	1 30	13 57	1 19	2 46	0 12	20 10	0 54	7 23	0 58	21 53	0 54	21 17	1 55	23 40	3 46	24 4	24 4	23 9		n.a.
S 26	24 7	22 51	2 17	22 1	1 38	14 22	1 13	3 3	0 13	20 7	0 54	7 21	0 58	21 54	0 54	21 18	1 56	23 40	3 46	24 4	24 4	23 8		n.a.
M27	24 9	24 3	1 14	21 43	1 45	14 46	1 8	3 21	0 15	20 3	0 54	7 20	0 57	21 54	0 54	21 18	1 56	23 39	3 45	24 4	24 4	23 6		n.a.
T 28	24s10	24s 9	0s 9	21s24	1n52	15s 9	1n 2	3s38	0s17	20s 0	0s54	7s19	0s57	21s55	0s54	21s19	1s56	23s39	3s45	24s 4	24s 4	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -1806495.5, Delta T = 118h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'37, Lahiri = -135°56'37 Julian Calendar 1 Feb. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 10	29♐29'22	4♑53	17♑13	13♏45	8♎55	7♒ 1	14♓11	1♐19	24♏26	3♒22	24°R45	24♐34	5♑36	n.a.	W 1
T 2	6 2 7	0♑26'16	16°41	18°58	14°45	9°34	7°13	14°14	1°22	24°28	3°23	24♐44	24°31	5°42	n.a.	T 2
F 3	6 6 3	1°23'10	28°30	20°40	15°45	10°12	7°25	14°17	1°25	24°30	3°24	24°44	24°28	5°49	n.a.	F 3
S 4	6 10 0	2°20'04	10♒24	22°21	16°45	10°51	7°37	14°21	1°28	24°31	3°26	24°43	24°25	5°56	n.a.	S 4
S 5	6 13 56	3°16'58	22°26	23°59	17°46	11°29	7°49	14°25	1°31	24°33	3°27	24°42	24°22	6° 2	n.a.	S 5
M 6	6 17 53	4°13'52	4♓38	25°34	18°47	12° 7	8° 1	14°28	1°34	24°35	3°28	24°41	24°19	6° 9	n.a.	M 6
T 7	6 21 49	5°10'46	17° 4	27° 7	19°49	12°45	8°13	14°32	1°37	24°37	3°30	24°40	24°15	6°16	n.a.	T 7
W 8	6 25 46	6° 7'40	29°48	28°38	20°50	13°23	8°26	14°36	1°40	24°39	3°31	24°39	24°12	6°22	n.a.	W 8
T 9	6 29 43	7° 4'34	12♈52	0♒ 7	21°52	14° 0	8°38	14°40	1°43	24°41	3°33	24°D39	24° 9	6°29	n.a.	T 9
F 10	6 33 39	8° 1'28	26°21	1°33	22°54	14°38	8°50	14°44	1°46	24°42	3°34	24°40	24° 6	6°35	n.a.	F 10
S 11	6 37 36	8°58'22	10♉14	2°56	23°57	15°15	9° 3	14°48	1°49	24°44	3°35	24°41	24° 3	6°42	n.a.	S 11
S 12	6 41 32	9°55'17	24°33	4°17	24°59	15°52	9°15	14°52	1°52	24°46	3°37	24°42	23°59	6°49	n.a.	S 12
M13	6 45 29	10°52'12	9♊15	5°36	26° 2	16°29	9°28	14°56	1°55	24°47	3°38	24°43	23°56	6°55	n.a.	M13
T 14	6 49 26	11°49'07	24°15	6°52	27° 5	17° 6	9°41	15° 1	1°57	24°49	3°40	24°R43	23°53	7° 2	n.a.	T 14
W15	6 53 22	12°46'02	9♋26	8° 6	28° 9	17°43	9°53	15° 5	2° 0	24°51	3°41	24°43	23°50	7° 9	n.a.	W15
T 16	6 57 19	13°42'59	24°37	9°17	29°13	18°19	10° 6	15°10	2° 3	24°52	3°42	24°41	23°47	7°15	n.a.	T 16
F 17	7 1 15	14°39'55	9♌41	10°25	0♐16	18°55	10°19	15°14	2° 6	24°54	3°44	24°39	23°44	7°22	n.a.	F 17
S 18	7 5 12	15°36'53	24°28	11°30	1°21	19°31	10°31	15°19	2° 9	24°55	3°45	24°37	23°40	7°29	n.a.	S 18
S 19	7 9 9	16°33'51	8♍51	12°33	2°25	20° 7	10°44	15°23	2°11	24°57	3°47	24°34	23°37	7°35	n.a.	S 19
M20	7 13 5	17°30'51	22°48	13°32	3°30	20°43	10°57	15°28	2°14	24°59	3°48	24°32	23°34	7°42	n.a.	M20
T 21	7 17 2	18°27'51	6♎17	14°29	4°34	21°18	11°10	15°33	2°16	25° 0	3°50	24°30	23°31	7°49	n.a.	T 21
W22	7 20 58	19°24'53	19°19	15°22	5°39	21°53	11°23	15°38	2°19	25° 2	3°51	24°D30	23°28	7°55	n.a.	W22
T 23	7 24 55	20°21'55	1♏59	16°12	6°44	22°28	11°36	15°43	2°22	25° 3	3°53	24°30	23°25	8° 2	n.a.	T 23
F 24	7 28 52	21°18'59	14°19	16°58	7°50	23° 3	11°49	15°48	2°24	25° 4	3°54	24°31	23°21	8° 9	n.a.	F 24
S 25	7 32 48	22°16'04	26°25	17°41	8°55	23°38	12° 2	15°53	2°27	25° 6	3°56	24°33	23°18	8°15	n.a.	S 25
S 26	7 36 45	23°13'10	8♐20	18°20	10° 1	24°12	12°15	15°58	2°29	25° 7	3°57	24°35	23°15	8°22	n.a.	S 26
M27	7 40 42	24°10'17	20°10	18°56	11° 7	24°46	12°28	16° 3	2°32	25° 9	3°59	24°R35	23°12	8°29	n.a.	M27
T 28	7 44 38	25° 7'26	1♑57	19°27	12°13	25°20	12°41	16° 8	2°34	25°10	4° 0	24°35	23° 9	8°35	n.a.	T 28
W29	7 48 35	26° 4'35	13°44	19°54	13°20	25°54	12°54	16°14	2°36	25°11	4° 2	24°34	23° 5	8°42	n.a.	W29
T 30	7 52 31	27° 1'46	25°34	20°17	14°26	26°27	13° 7	16°19	2°39	25°12	4° 3	24°31	23° 2	8°49	n.a.	T 30
F 31	7 56 28	27♑58'58	7♒30	20♒35	15♐33	27♎ 1	13♒20	16♓24	2♐41	25♏14	4♒ 5	24♐26	22♐59	8♑55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	23s 9	0n56	21s 4	1n58	15s33	0n57	3s55	0s18	19s57	0s53	7s17	0s57	21s56	0s54	21s19	1s56	23s39	3s45	24s 4	24s 4	23s 4		n.a.
T 2	24 10	21 8	1 59	20 44	2 4	15 56	0 52	4 12	0 20	19 53	0 53	7 16	0 57	21 57	0 54	21 20	1 56	23 38	3 45	24 4	24 4	23 3		n.a.
F 3	24 10	18 13	2 57	20 24	2 9	16 19	0 46	4 30	0 22	19 50	0 53	7 14	0 57	21 57	0 54	21 20	1 56	23 38	3 45	24 4	24 3	23 2		n.a.
S 4	24 9	14 32	3 47	20 3	2 14	16 42	0 41	4 47	0 23	19 47	0 53	7 13	0 57	21 58	0 54	21 21	1 56	23 37	3 45	24 4	24 3	23 1		n.a.
S 5	24 7	10 15	4 28	19 42	2 18	17 5	0 36	5 4	0 25	19 43	0 52	7 11	0 56	21 59	0 54	21 22	1 56	23 37	3 45	24 4	24 3	22 59		n.a.
M 6	24 6	5 30	4 58	19 22	2 22	17 27	0 31	5 21	0 27	19 40	0 52	7 9	0 56	21 59	0 54	21 22	1 56	23 36	3 45	24 4	24 3	22 58		n.a.
T 7	24 4	0 27	5 14	19 1	2 25	17 49	0 26	5 37	0 29	19 36	0 52	7 8	0 56	22 0	0 54	21 23	1 56	23 36	3 45	24 4	24 3	22 57		n.a.
W 8	24 1	4n43	5 16	18 40	2 27	18 11	0 21	5 54	0 30	19 33	0 52	7 6	0 56	22 1	0 54	21 23	1 56	23 36	3 44	24 4	24 3	22 56		n.a.
T 9	23 58	9 50	5 1	18 19	2 29	18 32	0 16	6 11	0 32	19 29	0 52	7 4	0 56	22 1	0 54	21 24	1 56	23 35	3 44	24 4	24 2	22 55		n.a.
F 10	23 55	14 39	4 30	17 59	2 31	18 53	0 11	6 27	0 34	19 26	0 52	7 3	0 56	22 2	0 54	21 24	1 56	23 35	3 44	24 4	24 2	22 54		n.a.
S 11	23 51	18 51	3 42	17 39	2 31	19 14	0 6	6 44	0 36	19 22	0 51	7 1	0 55	22 3	0 54	21 25	1 56	23 34	3 44	24 4	24 2	22 52		n.a.
S 12	23 47	22 4	2 39	17 20	2 31	19 34	0 2	7 0	0 38	19 19	0 51	6 59	0 55	22 3	0 54	21 25	1 56	23 34	3 44	24 4	24 2	22 51		n.a.
M13	23 42	23 55	1 25	17 1	2 31	19 54	0s 3	7 17	0 39	19 15	0 51	6 57	0 55	22 4	0 54	21 26	1 56	23 33	3 44	24 4	24 2	22 50		n.a.
T 14	23 37	24 5	0 3	16 43	2 30	20 14	0 7	7 33	0 41	19 11	0 51	6 55	0 55	22 4	0 54	21 26	1 56	23 33	3 44	24 4	24 2	22 49		n.a.
W15	23 32	22 29	1s21	16 25	2 28	20 33	0 12	7 49	0 43	19 8	0 51	6 53	0 55	22 5	0 54	21 26	1 56	23 33	3 44	24 4	24 2	22 47		n.a.
T 16	23 26	19 16	2 38	16 8	2 26	20 51	0 16	8 5	0 45	19 4	0 50	6 51	0 55	22 6	0 54	21 27	1 56	23 32	3 44	24 4	24 2	22 46		n.a.
F 17	23 20	14 47	3 44	15 53	2 23	21 10	0 20	8 21	0 47	19 0	0 50	6 49	0 55	22 6	0 54	21 27	1 57	23 32	3 44	24 4	24 1	22 45		n.a.
S 18	23 13	9 30	4 33	15 38	2 20	21 27	0 24	8 37	0 49	18 56	0 50	6 48	0 54	22 7	0 54	21 28	1 57	23 31	3 44	24 4	24 1	22 44		n.a.
S 19	23 6	3 49	5 4	15 24	2 15	21 45	0 28	8 53	0 51	18 53	0 50	6 46	0 54	22 7	0 54	21 28	1 57	23 31	3 44	24 4	24 1	22 42		n.a.
M20	22 59	1s51	5 15	15 11	2 11	22 2	0 32	9 8	0 53	18 49	0 50	6 43	0 54	22 8	0 54	21 29	1 57	23 30	3 43	24 4	24 1	22 41		n.a.
T 21	22 51	7 16	5 9	15 0	2 5	22 18	0 36	9 24	0 55	18 45	0 50	6 41	0 54	22 9	0 54	21 29	1 57	23 30	3 43	24 3	24 1	22 40		n.a.
W22	22 43	12 11	4 46	14 50	1 59	22 34	0 40	9 39	0 57	18 41	0 49	6 39	0 54	22 9	0 54	21 30	1 57	23 29	3 43	24 3	24 1	22 39		n.a.
T 23	22 34	16 25	4 11	14 41	1 52	22 49	0 44	9 55	0 59	18 37	0 49	6 37	0 54	22 10	0 55	21 30	1 57	23 29	3 43	24 3	24 0	22 37		n.a.
F 24	22 25	19 51	3 24	14 34	1 45	23 4	0 47	10 10	1 1	18 33	0 49	6 35	0 53	22 10	0 55	21 30	1 57	23 29	3 43	24 4	24 0	22 36		n.a.
S 25	22 16	22 21	2 29	14 28	1 37	23 18	0 51	10 25	1 3	18 29	0 49	6 33	0 53	22 11	0 55	21 31	1 57	23 28	3 43	24 4	24 0	22 35		n.a.
S 26	22 6	23 49	1 28	14 24	1 28	23 32	0 54	10 40	1 5	18 26	0 49	6 31	0 53	22 11	0 55	21 31	1 57	23 28	3 43	24 4	24 0	22 34		n.a.
M27	21 56	24 12	0 24	14 22	1 19	23 45	0 57	10 55	1 7	18 22	0 49	6 29	0 53	22 12	0 55	21 32	1 57	23 27	3 43	24 4	24 0	22 32		n.a.
T 28	21 45	23 29	0n40	14 21	1 9	23 57	1 1	11 10	1 9	18 18	0 48	6 26	0 53	22 12	0 55	21 32	1 57	23 27	3 43	24 4	24 0	22 31		n.a.
W29	21 34	21 44	1 43	14 22	0 59	24 9	1 4	11 24	1 11	18 14	0 48	6 24	0 53	22 13	0 55	21 32	1 57	23 26	3 43	24 4	23 59	22 30		n.a.
T 30	21 23	19 2	2 42	14 25	0 47	24 21	1 7	11 39	1 13	18 10	0 48	6 22	0 53	22 13	0 55	21 33	1 57	23 26	3 43	24 4	23 59	22 28		n.a.
F 31	21s12	15s32	3n33	14s31	0n36	24s31	1s10	11s53	1s15	18s 6	0s48	6s20	0s52	22s14	0s55	21s33	1s57	23s25	3s43	24s 3	23s59	22s27		n.a.

Julian Day Number = -1806467.5, Delta T = 118h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'33, Lahiri = -135°56'33 Julian Calendar 1 March 9659 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 25	28♉56'11	19♒32	20♒49	16♐40	27♎34	13♒34	16♓30	2♐43	25♏15	4♒ 6	24°R20	22♐56	9♉ 2	n.a.	S 1
S 2	8 4 21	29°53'25	1♓43	20°58	17°47	28° 6	13°47	16°35	2°45	25°16	4° 8	24♐14	22°53	9° 9	n.a.	S 2
M 3	8 8 18	0♒50'40	14° 5	21°R 2	18°54	28°39	14° 0	16°41	2°48	25°17	4° 9	24° 8	22°50	9°15	n.a.	M 3
T 4	8 12 15	1°47'56	26°39	21° 1	20° 1	29°11	14°13	16°47	2°50	25°18	4°11	24° 3	22°46	9°22	n.a.	T 4
W 5	8 16 11	2°45'13	9♈27	20°55	21° 9	29°43	14°27	16°52	2°52	25°20	4°12	23°59	22°43	9°28	n.a.	W 5
T 6	8 20 8	3°42'31	22°32	20°44	22°16	0♏14	14°40	16°58	2°54	25°21	4°14	23°57	22°40	9°35	n.a.	T 6
F 7	8 24 4	4°39'50	5♉55	20°28	23°24	0°46	14°53	17° 4	2°56	25°22	4°16	23°D56	22°37	9°42	n.a.	F 7
S 8	8 28 1	5°37'10	19°39	20° 8	24°32	1°17	15° 7	17°10	2°58	25°23	4°17	23°57	22°34	9°48	n.a.	S 8
S 9	8 31 58	6°34'32	3♊45	19°42	25°40	1°47	15°20	17°16	3° 0	25°24	4°19	23°58	22°31	9°55	n.a.	S 9
M10	8 35 54	7°31'55	18°12	19°12	26°48	2°18	15°33	17°22	3° 2	25°25	4°20	23°R59	22°27	10° 2	n.a.	M10
T 11	8 39 51	8°29'19	2♋57	18°38	27°56	2°48	15°47	17°28	3° 4	25°26	4°22	23°59	22°24	10° 8	n.a.	T 11
W12	8 43 48	9°26'44	17°55	18° 1	29° 5	3°18	16° 0	17°34	3° 5	25°26	4°23	23°57	22°21	10°15	n.a.	W12
T 13	8 47 44	10°24'10	3♌ 0	17°20	0♉14	3°47	16°13	17°40	3° 7	25°27	4°25	23°53	22°18	10°22	n.a.	T 13
F 14	8 51 41	11°21'38	18° 1	16°37	1°22	4°17	16°27	17°46	3° 9	25°28	4°26	23°47	22°15	10°28	n.a.	F 14
S 15	8 55 38	12°19'08	2♍49	15°52	2°31	4°46	16°40	17°52	3°11	25°29	4°28	23°40	22°11	10°35	n.a.	S 15
S 16	8 59 34	13°16'39	17°17	15° 6	3°40	5°14	16°54	17°58	3°12	25°30	4°29	23°33	22° 8	10°42	n.a.	S 16
M17	9 3 31	14°14'12	1♎19	14°20	4°49	5°42	17° 7	18° 4	3°14	25°30	4°31	23°26	22° 5	10°48	n.a.	M17
T 18	9 7 28	15°11'47	14°53	13°35	5°59	6°10	17°21	18°11	3°15	25°31	4°32	23°20	22° 2	10°55	n.a.	T 18
W19	9 11 24	16° 9'24	28° 0	12°51	7° 8	6°38	17°34	18°17	3°17	25°32	4°34	23°16	21°59	11° 2	n.a.	W19
T 20	9 15 21	17° 7'03	10♏41	12°10	8°18	7° 5	17°47	18°23	3°18	25°32	4°35	23°15	21°56	11° 8	n.a.	T 20
F 21	9 19 18	18° 4'44	23° 1	11°31	9°27	7°32	18° 1	18°30	3°20	25°33	4°37	23°D15	21°52	11°15	n.a.	F 21
S 22	9 23 14	19° 2'27	5♐ 5	10°57	10°37	7°58	18°14	18°36	3°21	25°34	4°38	23°15	21°49	11°22	n.a.	S 22
S 23	9 27 11	20° 0'12	16°59	10°28	11°47	8°24	18°28	18°43	3°22	25°34	4°40	23°16	21°46	11°28	n.a.	S 23
M24	9 31 7	20°57'59	28°47	10° 4	12°57	8°50	18°41	18°49	3°24	25°35	4°41	23°R16	21°43	11°35	n.a.	M24
T 25	9 35 4	21°55'49	10♉33	9°45	14° 7	9°15	18°55	18°56	3°25	25°35	4°43	23°15	21°40	11°42	n.a.	T 25
W26	9 39 1	22°53'40	22°23	9°34	15°18	9°40	19° 8	19° 2	3°26	25°36	4°44	23°11	21°37	11°48	n.a.	W26
T 27	9 42 57	23°51'33	4♒19	9°D29	16°28	10° 4	19°22	19° 9	3°27	25°36	4°46	23° 4	21°33	11°55	n.a.	T 27
F 28	9 46 54	24°49'28	16°24	9°31	17°39	10°28	19°35	19°16	3°28	25°36	4°47	22°55	21°30	12° 2	n.a.	F 28
S 29	9 50 51	25°47'26	28°39	9°40	18°49	10°52	19°48	19°22	3°29	25°37	4°49	22°45	21°27	12° 8	n.a.	S 29
S 30	9 54 47	26♒45'25	11♓ 5	9♒56	20♉ 0	11♏15	20♒ 2	19♓29	3♐30	25♏37	4♒50	22♐33	21♐24	12♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	11s22	4n16	14s38	0n23	24s41	1s13	12s 7	1s18	18s 1	0s48	6s17	0s52	22s15	0s55	21s34	1s58	23s25	3s43	24s 3	23s59	22s26		n.a.
S 2	20 47	6 44	4 48	14 47	0 11	24 51	1 15	12 22	1 20	17 57	0 48	6 15	0 52	22 15	0 55	21 34	1 58	23 25	3 43	24 3	23 59	22 25		n.a.
M 3	20 35	1 46	5 6	14 58	0s 3	25 0	1 18	12 36	1 22	17 53	0 47	6 13	0 52	22 15	0 55	21 34	1 58	23 24	3 42	24 3	23 59	22 23		n.a.
T 4	20 22	3n21	5 11	15 11	0 16	25 8	1 21	12 49	1 24	17 49	0 47	6 10	0 52	22 16	0 55	21 35	1 58	23 24	3 42	24 2	23 58	22 22		n.a.
W 5	20 8	8 25	5 0	15 26	0 30	25 15	1 23	13 3	1 26	17 45	0 47	6 8	0 52	22 16	0 55	21 35	1 58	23 23	3 42	24 2	23 58	22 21		n.a.
T 6	19 55	13 14	4 33	15 44	0 45	25 22	1 26	13 17	1 29	17 41	0 47	6 5	0 52	22 17	0 55	21 35	1 58	23 23	3 42	24 2	23 58	22 19		n.a.
F 7	19 41	17 31	3 52	16 3	0 59	25 28	1 28	13 30	1 31	17 37	0 47	6 3	0 52	22 17	0 55	21 36	1 58	23 22	3 42	24 2	23 58	22 18		n.a.
S 8	19 26	21 0	2 56	16 23	1 14	25 34	1 30	13 44	1 33	17 33	0 47	6 0	0 51	22 18	0 55	21 36	1 58	23 22	3 42	24 2	23 58	22 17		n.a.
S 9	19 12	23 19	1 48	16 45	1 28	25 38	1 32	13 57	1 36	17 28	0 47	5 58	0 51	22 18	0 55	21 36	1 58	23 22	3 42	24 2	23 57	22 15		n.a.
M10	18 57	24 9	0 31	17 9	1 43	25 42	1 34	14 10	1 38	17 24	0 46	5 55	0 51	22 19	0 55	21 37	1 58	23 21	3 42	24 2	23 57	22 14		n.a.
T 11	18 41	23 20	0s48	17 33	1 57	25 46	1 36	14 23	1 40	17 20	0 46	5 53	0 51	22 19	0 55	21 37	1 58	23 21	3 42	24 2	23 57	22 13		n.a.
W12	18 26	20 51	2 6	17 58	2 11	25 48	1 38	14 36	1 43	17 16	0 46	5 50	0 51	22 19	0 55	21 37	1 58	23 20	3 42	24 2	23 57	22 11		n.a.
T 13	18 10	16 56	3 15	18 23	2 24	25 50	1 40	14 48	1 45	17 11	0 46	5 48	0 51	22 20	0 55	21 38	1 58	23 20	3 42	24 2	23 57	22 10		n.a.
F 14	17 54	11 56	4 10	18 48	2 36	25 51	1 41	15 1	1 47	17 7	0 46	5 45	0 51	22 20	0 56	21 38	1 58	23 19	3 42	24 2	23 56	22 8		n.a.
S 15	17 37	6 19	4 48	19 13	2 47	25 52	1 43	15 13	1 50	17 3	0 46	5 43	0 51	22 21	0 56	21 38	1 59	23 19	3 42	24 1	23 56	22 7		n.a.
S 16	17 20	0 30	5 6	19 37	2 57	25 52	1 44	15 25	1 52	16 58	0 46	5 40	0 50	22 21	0 56	21 38	1 59	23 19	3 42	24 1	23 56	22 6		n.a.
M17	17 3	5s10	5 5	19 59	3 6	25 51	1 46	15 38	1 55	16 54	0 46	5 37	0 50	22 21	0 56	21 39	1 59	23 18	3 42	24 0	23 56	22 4		n.a.
T 18	16 46	10 25	4 46	20 20	3 14	25 49	1 47	15 49	1 57	16 50	0 45	5 35	0 50	22 22	0 56	21 39	1 59	23 18	3 42	24 0	23 56	22 3		n.a.
W19	16 28	15 0	4 13	20 39	3 20	25 47	1 48	16 1	2 0	16 45	0 45	5 32	0 50	22 22	0 56	21 39	1 59	23 17	3 42	24 0	23 56	22 2		n.a.
T 20	16 11	18 46	3 29	20 56	3 25	25 43	1 49	16 13	2 2	16 41	0 45	5 29	0 50	22 22	0 56	21 39	1 59	23 17	3 42	24 0	23 55	22 0		n.a.
F 21	15 52	21 36	2 35	21 10	3 28	25 39	1 50	16 24	2 5	16 37	0 45	5 27	0 50	22 23	0 56	21 40	1 59	23 16	3 42	24 0	23 55	21 59		n.a.
S 22	15 34	23 23	1 36	21 22	3 29	25 35	1 51	16 36	2 8	16 32	0 45	5 24	0 50	22 23	0 56	21 40	1 59	23 16	3 42	24 0	23 55	21 57		n.a.
S 23	15 15	24 5	0 34	21 30	3 29	25 29	1 52	16 47	2 10	16 28	0 45	5 21	0 50	22 23	0 56	21 40	1 59	23 16	3 42	24 0	23 55	21 56		n.a.
M24	14 56	23 41	0n30	21 36	3 28	25 23	1 52	16 58	2 13	16 23	0 45	5 19	0 50	22 24	0 56	21 40	1 59	23 15	3 41	24 0	23 54	21 54		n.a.
T 25	14 37	22 13	1 31	21 38	3 25	25 16	1 53	17 9	2 15	16 19	0 45	5 16	0 49	22 24	0 56	21 40	1 59	23 15	3 41	24 0	23 54	21 53		n.a.
W26	14 18	19 48	2 29	21 37	3 21	25 9	1 53	17 20	2 18	16 15	0 44	5 13	0 49	22 24	0 56	21 41	1 59	23 14	3 41	24 0	23 54	21 52		n.a.
T 27	13 58	16 31	3 21	21 33	3 15	25 0	1 54	17 30	2 21	16 10	0 44	5 10	0 49	22 25	0 56	21 41	2 0	23 14	3 41	23 59	23 54	21 50		n.a.
F 28	13 38	12 32	4 5	21 26	3 8	24 51	1 54	17 41	2 24	16 6	0 44	5 8	0 49	22 25	0 56	21 41	2 0	23 14	3 41	23 59	23 54	21 49		n.a.
S 29	13 18	7 59	4 37	21 16	3 0	24 42	1 54	17 51	2 26	16 1	0 44	5 5	0 49	22 25	0 56	21 41	2 0	23 13	3 41	23 58	23 53	21 47		n.a.
S 30	12s58	3s 4	4n57	21s 3	2s51	24s31	1s55	18s 1	2s29	15s57	0s44	5s 2	0s49	22s25	0s56	21s41	2s 0	23s13	3s41	23s58	23s53	21s46		n.a.

Julian Day Number = -1806436.5, Delta T = 118h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'29, Lahiri = -135°56'29 Julian Calendar 1 Apr. 9659 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 44	27♒43'25	23♓42	10♒20	21♑11	11♏37	20♒15	19♓36	3♐31	25♏37	4♒51	22°R22	21♐21	12♑22	n.a.	M 1
T 2	10 2 41	28°41'28	6♈31	10°52	22°22	11°59	20°29	19°43	3°32	25°38	4°53	22♐12	21°17	12°28	n.a.	T 2
W 3	10 6 37	29°39'33	19°32	11°30	23°33	12°21	20°42	19°49	3°33	25°38	4°54	22° 4	21°14	12°35	n.a.	W 3
T 4	10 10 34	0♓37'40	2♉46	12°16	24°44	12°42	20°55	19°56	3°34	25°38	4°56	21°58	21°11	12°41	n.a.	T 4
F 5	10 14 30	1°35'48	16°12	13° 9	25°55	13° 2	21° 9	20° 3	3°35	25°38	4°57	21°55	21° 8	12°48	n.a.	F 5
S 6	10 18 27	2°33'59	29°53	14° 9	27° 6	13°23	21°22	20°10	3°35	25°38	4°59	21°D54	21° 5	12°55	n.a.	S 6
S 7	10 22 24	3°32'11	13♊50	15°15	28°18	13°42	21°35	20°17	3°36	25°38	5° 0	21°54	21° 2	13° 1	n.a.	S 7
M 8	10 26 20	4°30'25	28° 1	16°28	29°29	14° 1	21°49	20°24	3°37	25°38	5° 1	21°R54	20°58	13° 8	n.a.	M 8
T 9	10 30 17	5°28'41	12♋27	17°46	0♒41	14°20	22° 2	20°30	3°37	25°R38	5° 3	21°53	20°55	13°15	n.a.	T 9
W10	10 34 13	6°26'59	27° 4	19°10	1°53	14°38	22°15	20°37	3°38	25°38	5° 4	21°49	20°52	13°21	n.a.	W10
T 11	10 38 10	7°25'18	11♌48	20°39	3° 4	14°55	22°28	20°44	3°38	25°38	5° 5	21°43	20°49	13°28	n.a.	T 11
F 12	10 42 7	8°23'40	26°32	22°12	4°16	15°12	22°42	20°51	3°38	25°38	5° 7	21°34	20°46	13°35	n.a.	F 12
S 13	10 46 3	9°22'04	11♍ 7	23°50	5°28	15°28	22°55	20°58	3°39	25°38	5° 8	21°23	20°42	13°41	n.a.	S 13
S 14	10 50 0	10°20'30	25°27	25°31	6°40	15°43	23° 8	21° 5	3°39	25°38	5° 9	21°12	20°39	13°48	n.a.	S 14
M15	10 53 57	11°18'58	9♎26	27°16	7°53	15°58	23°21	21°12	3°39	25°38	5°11	21° 1	20°36	13°55	n.a.	M15
T 16	10 57 53	12°17'29	22°59	29° 3	9° 5	16°13	23°34	21°19	3°40	25°38	5°12	20°52	20°33	14° 1	n.a.	T 16
W17	11 1 50	13°16'02	6♏ 7	0♓52	10°17	16°27	23°47	21°26	3°40	25°37	5°13	20°45	20°30	14° 8	n.a.	W17
T 18	11 5 46	14°14'38	18°49	2°44	11°30	16°40	24° 0	21°33	3°40	25°37	5°14	20°40	20°27	14°15	n.a.	T 18
F 19	11 9 43	15°13'16	1♐11	4°37	12°42	16°52	24°13	21°40	3°R40	25°37	5°16	20°38	20°23	14°21	n.a.	F 19
S 20	11 13 39	16°11'57	13°16	6°31	13°55	17° 4	24°26	21°47	3°40	25°36	5°17	20°38	20°20	14°28	n.a.	S 20
S 21	11 17 36	17°10'41	25°10	8°26	15° 8	17°15	24°39	21°55	3°40	25°36	5°18	20°38	20°17	14°35	n.a.	S 21
M22	11 21 33	18° 9'27	6♑59	10°21	16°20	17°25	24°52	22° 2	3°40	25°36	5°19	20°37	20°14	14°41	n.a.	M22
T 23	11 25 29	19° 8'16	18°47	12°16	17°33	17°35	25° 5	22° 9	3°40	25°35	5°20	20°35	20°11	14°48	n.a.	T 23
W24	11 29 26	20° 7'07	0♒40	14°12	18°46	17°43	25°18	22°16	3°39	25°35	5°21	20°30	20° 8	14°55	n.a.	W24
T 25	11 33 22	21° 6'01	12°42	16° 7	19°59	17°52	25°30	22°23	3°39	25°34	5°23	20°23	20° 4	15° 1	n.a.	T 25
F 26	11 37 19	22° 4'57	24°56	18° 2	21°12	17°59	25°43	22°30	3°39	25°34	5°24	20°12	20° 1	15° 8	n.a.	F 26
S 27	11 41 15	23° 3'56	7♓23	19°56	22°26	18° 5	25°56	22°37	3°38	25°33	5°25	20° 0	19°58	15°15	n.a.	S 27
S 28	11 45 12	24° 2'57	20° 6	21°50	23°39	18°11	26° 9	22°44	3°38	25°32	5°26	19°47	19°55	15°21	n.a.	S 28
M29	11 49 9	25° 2'00	3♈ 3	23°42	24°52	18°16	26°21	22°51	3°38	25°32	5°27	19°33	19°52	15°28	n.a.	M29
T 30	11 53 5	26° 1'06	16°13	25°35	26° 6	18°20	26°34	22°58	3°37	25°31	5°28	19°21	19°48	15°35	n.a.	T 30
W31	11 57 2	27♓ 0'14	29♈36	27♓26	27♒19	18♏24	26♒46	23♓ 5	3♐36	25♏30	5♒29	19♐12	19♐45	15♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s38	2n 2	5n 3	20s47	2s42	24s20	1s55	18s11	2s32	15s52	0s44	4s59	0s49	22s26	0s56	21s41	2s 0	23s12	3s41	23s57	23s53	21s44		n.a.
T 2	12 17	7 8	4 54	20 27	2 31	24 8	1 55	18 21	2 35	15 48	0 44	4 56	0 49	22 26	0 56	21 42	2 0	23 12	3 41	23 56	23 53	21 43		n.a.
W 3	11 56	12 0	4 29	20 6	2 20	23 56	1 54	18 30	2 38	15 43	0 44	4 53	0 49	22 26	0 57	21 42	2 0	23 12	3 41	23 56	23 53	21 42		n.a.
T 4	11 35	16 23	3 50	19 41	2 8	23 43	1 54	18 40	2 40	15 39	0 44	4 51	0 48	22 26	0 57	21 42	2 0	23 11	3 41	23 55	23 52	21 40		n.a.
F 5	11 14	20 1	2 58	19 14	1 56	23 29	1 54	18 49	2 43	15 34	0 43	4 48	0 48	22 27	0 57	21 42	2 0	23 11	3 41	23 55	23 52	21 39		n.a.
S 6	10 52	22 36	1 54	18 44	1 43	23 14	1 54	18 58	2 46	15 30	0 43	4 45	0 48	22 27	0 57	21 42	2 0	23 11	3 41	23 55	23 52	21 37		n.a.
S 7	10 31	23 52	0 43	18 12	1 31	22 59	1 53	19 7	2 49	15 25	0 43	4 42	0 48	22 27	0 57	21 42	2 0	23 10	3 41	23 55	23 52	21 36		n.a.
M 8	10 9	23 37	0s32	17 37	1 18	22 43	1 53	19 16	2 52	15 21	0 43	4 39	0 48	22 27	0 57	21 42	2 0	23 10	3 41	23 55	23 51	21 34		n.a.
T 9	9 47	21 48	1 47	17 0	1 5	22 26	1 52	19 24	2 55	15 16	0 43	4 36	0 48	22 27	0 57	21 42	2 0	23 9	3 41	23 55	23 51	21 33		n.a.
W10	9 25	18 32	2 55	16 21	0 52	22 9	1 51	19 33	2 58	15 12	0 43	4 33	0 48	22 27	0 57	21 42	2 1	23 9	3 41	23 55	23 51	21 31		n.a.
T 11	9 3	14 4	3 52	15 40	0 39	21 52	1 50	19 41	3 1	15 7	0 43	4 30	0 48	22 28	0 57	21 42	2 1	23 9	3 41	23 55	23 51	21 30		n.a.
F 12	8 40	8 47	4 33	14 58	0 27	21 33	1 50	19 49	3 4	15 3	0 43	4 28	0 48	22 28	0 57	21 43	2 1	23 8	3 41	23 54	23 51	21 28		n.a.
S 13	8 18	3 4	4 57	14 13	0 15	21 14	1 49	19 57	3 7	14 58	0 43	4 25	0 48	22 28	0 57	21 43	2 1	23 8	3 41	23 53	23 50	21 27		n.a.
S 14	7 55	2s43	5 0	13 27	0 3	20 55	1 48	20 5	3 11	14 54	0 43	4 22	0 48	22 28	0 57	21 43	2 1	23 8	3 41	23 52	23 50	21 25		n.a.
M15	7 32	8 12	4 46	12 40	0n 8	20 34	1 47	20 12	3 14	14 49	0 42	4 19	0 47	22 28	0 57	21 43	2 1	23 7	3 41	23 52	23 50	21 24		n.a.
T 16	7 9	13 8	4 16	11 52	0 19	20 14	1 45	20 20	3 17	14 44	0 42	4 16	0 47	22 28	0 57	21 43	2 1	23 7	3 41	23 51	23 50	21 22		n.a.
W17	6 46	17 18	3 33	11 3	0 29	19 52	1 44	20 27	3 20	14 40	0 42	4 13	0 47	22 28	0 57	21 43	2 1	23 7	3 41	23 51	23 49	21 21		n.a.
T 18	6 23	20 31	2 40	10 13	0 39	19 30	1 43	20 34	3 23	14 35	0 42	4 10	0 47	22 28	0 57	21 43	2 1	23 6	3 41	23 50	23 49	21 19		n.a.
F 19	6 0	22 41	1 41	9 22	0 48	19 8	1 42	20 41	3 27	14 31	0 42	4 7	0 47	22 28	0 57	21 43	2 1	23 6	3 41	23 50	23 49	21 18		n.a.
S 20	5 36	23 44	0 39	8 32	0 56	18 45	1 40	20 47	3 30	14 26	0 42	4 4	0 47	22 28	0 58	21 43	2 1	23 6	3 41	23 50	23 49	21 16		n.a.
S 21	5 13	23 41	0n24	7 41	1 4	18 22	1 39	20 54	3 33	14 22	0 42	4 1	0 47	22 28	0 58	21 43	2 1	23 5	3 41	23 50	23 48	21 15		n.a.
M22	4 49	22 34	1 26	6 49	1 11	17 58	1 37	21 0	3 36	14 17	0 42	3 58	0 47	22 28	0 58	21 43	2 1	23 5	3 41	23 50	23 48	21 13		n.a.
T 23	4 25	20 27	2 23	5 58	1 18	17 33	1 36	21 6	3 40	14 13	0 42	3 55	0 47	22 29	0 58	21 43	2 2	23 5	3 41	23 50	23 48	21 11		n.a.
W24	4 2	17 27	3 15	5 8	1 24	17 8	1 34	21 12	3 43	14 8	0 42	3 52	0 47	22 29	0 58	21 43	2 2	23 5	3 41	23 49	23 48	21 10		n.a.
T 25	3 38	13 42	3 59	4 17	1 29	16 43	1 32	21 17	3 46	14 4	0 42	3 49	0 47	22 29	0 58	21 43	2 2	23 4	3 41	23 49	23 48	21 8		n.a.
F 26	3 14	9 21	4 32	3 27	1 33	16 17	1 30	21 22	3 50	13 59	0 42	3 46	0 47	22 29	0 58	21 42	2 2	23 4	3 41	23 48	23 47	21 7		n.a.
S 27	2 50	4 32	4 53	2 37	1 37	15 51	1 28	21 28	3 53	13 55	0 41	3 44	0 47	22 29	0 58	21 42	2 2	23 4	3 41	23 47	23 47	21 5		n.a.
S 28	2 26	0n32	5 0	1 48	1 41	15 24	1 27	21 32	3 56	13 50	0 41	3 41	0 46	22 28	0 58	21 42	2 2	23 3	3 41	23 46	23 47	21 4		n.a.
M29	2 2	5 41	4 52	1 0	1 44	14 57	1 25	21 37	4 0	13 46	0 41	3 38	0 46	22 28	0 58	21 42	2 2	23 3	3 41	23 45	23 47	21 2		n.a.
T 30	1 38	10 41	4 28	0 12	1 46	14 30	1 23	21 42	4 3	13 41	0 41	3 35	0 46	22 28	0 58	21 42	2 2	23 3	3 41	23 44	23 46	21 1		n.a.
W31	1s13	15n14	3n50	0n35	1n48	14s 2	1s21	21s46	4s 6	13s37	0s41	3s32	0s46	22s28	0s58	21s42	2s 2	23s 3	3s41	23s43	23s46	20s59		n.a.

Julian Day Number = -1806406.5, Delta T = 118h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'25, Lahiri = -135°56'25 Julian Calendar 1 May 9659 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9659 BCE

The year -9658 astronomical counting style corresponds to year 9659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 58	27♓59'25	13♉ 8	29♓17	28♒33	18♏26	26♒59	23♓12	3°R36	25°R30	5♒30	19°R 5	19♐42	15♑48	n.a.	T 1
F 2	12 4 55	28°58'37	26°49	1♈ 6	29°46	18°28	27°11	23°19	3♐35	25♏29	5°31	19♐ 1	19°39	15°55	n.a.	F 2
S 3	12 8 51	29°57'52	10♊39	2°55	1♓ 0	18°R29	27°23	23°27	3°35	25°28	5°32	18°59	19°36	16° 1	n.a.	S 3
S 4	12 12 48	0♈57'09	24°35	4°43	2°14	18°29	27°36	23°34	3°34	25°27	5°33	18°59	19°33	16° 8	n.a.	S 4
M 5	12 16 44	1°56'29	8♋40	6°29	3°27	18°28	27°48	23°41	3°33	25°27	5°34	18°59	19°29	16°15	n.a.	M 5
T 6	12 20 41	2°55'50	22°51	8°15	4°41	18°26	28° 0	23°48	3°32	25°26	5°35	18°58	19°26	16°21	n.a.	T 6
W 7	12 24 38	3°55'13	7♌ 7	10° 0	5°55	18°23	28°12	23°55	3°31	25°25	5°36	18°54	19°23	16°28	n.a.	W 7
T 8	12 28 34	4°54'38	21°26	11°44	7° 9	18°20	28°24	24° 2	3°30	25°24	5°37	18°48	19°20	16°35	n.a.	T 8
F 9	12 32 31	5°54'06	5♍44	13°27	8°23	18°16	28°36	24° 9	3°29	25°23	5°38	18°39	19°17	16°41	n.a.	F 9
S 10	12 36 27	6°53'35	19°55	15° 9	9°37	18°11	28°48	24°16	3°28	25°22	5°39	18°29	19°13	16°48	n.a.	S 10
S 11	12 40 24	7°53'07	3♎54	16°51	10°52	18° 4	29° 0	24°23	3°27	25°21	5°39	18°17	19°10	16°55	n.a.	S 11
M12	12 44 20	8°52'42	17°36	18°31	12° 6	17°58	29°12	24°30	3°26	25°20	5°40	18° 6	19° 7	17° 1	n.a.	M12
T 13	12 48 17	9°52'18	0♏59	20°11	13°20	17°50	29°24	24°36	3°25	25°19	5°41	17°57	19° 4	17° 8	n.a.	T 13
W14	12 52 13	10°51'58	14° 0	21°49	14°35	17°41	29°35	24°43	3°24	25°18	5°42	17°49	19° 1	17°15	n.a.	W14
T 15	12 56 10	11°51'39	26°40	23°27	15°49	17°32	29°47	24°50	3°22	25°17	5°42	17°45	18°58	17°21	n.a.	T 15
F 16	13 0 6	12°51'24	9♐ 1	25° 4	17° 3	17°21	29°58	24°57	3°21	25°15	5°43	17°43	18°54	17°28	n.a.	F 16
S 17	13 4 3	13°51'11	21° 7	26°40	18°18	17°10	0♓10	25° 4	3°20	25°14	5°44	17°D42	18°51	17°35	n.a.	S 17
S 18	13 7 59	14°51'00	3♑ 2	28°16	19°33	16°58	0°21	25°11	3°18	25°13	5°45	17°43	18°48	17°41	n.a.	S 18
M19	13 11 56	15°50'52	14°51	29°50	20°47	16°45	0°32	25°18	3°17	25°12	5°45	17°R43	18°45	17°48	n.a.	M19
T 20	13 15 52	16°50'47	26°41	1♉24	22° 2	16°31	0°44	25°24	3°15	25°11	5°46	17°43	18°42	17°55	n.a.	T 20
W21	13 19 49	17°50'44	8♒35	2°57	23°17	16°17	0°55	25°31	3°14	25° 9	5°46	17°40	18°39	18° 1	n.a.	W21
T 22	13 23 45	18°50'44	20°40	4°30	24°32	16° 2	1° 6	25°38	3°12	25° 8	5°47	17°36	18°35	18° 8	n.a.	T 22
F 23	13 27 42	19°50'46	2♓59	6° 1	25°46	15°46	1°17	25°44	3°11	25° 7	5°48	17°29	18°32	18°15	n.a.	F 23
S 24	13 31 38	20°50'51	15°35	7°32	27° 1	15°29	1°28	25°51	3° 9	25° 5	5°48	17°20	18°29	18°21	n.a.	S 24
S 25	13 35 35	21°50'58	28°31	9° 2	28°16	15°12	1°38	25°58	3° 7	25° 4	5°49	17°10	18°26	18°28	n.a.	S 25
M26	13 39 31	22°51'08	11♈45	10°31	29°31	14°53	1°49	26° 4	3° 6	25° 3	5°49	17° 0	18°23	18°35	n.a.	M26
T 27	13 43 28	23°51'19	25°17	12° 0	0♈46	14°35	2° 0	26°11	3° 4	25° 1	5°50	16°51	18°19	18°41	n.a.	T 27
W28	13 47 24	24°51'33	9♉ 5	13°27	2° 1	14°15	2°10	26°17	3° 2	25° 0	5°50	16°44	18°16	18°48	n.a.	W28
T 29	13 51 20	25°51'50	23° 3	14°54	3°17	13°56	2°21	26°24	3° 0	24°58	5°51	16°39	18°13	18°55	n.a.	T 29
F 30	13 55 17	26♈52'08	7♊ 9	16♉20	4♈32	13♏35	2♓31	26♓30	2♐58	24♏57	5♒51	16♐36	18♐10	19♑ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s49	19n 4	2n58	1n22	1n49	13s34	1s18	21s50	4s10	13s32	0s41	3s29	0s46	22s28	0s58	21s42	2s 2	23s 2	3s41	23s43	23s46	20s57		n.a.
F 2	0 25	21 54	1 55	2 7	1 50	13 5	1 16	21 53	4 13	13 28	0 41	3 26	0 46	22 28	0 58	21 42	2 2	23 2	3 41	23 42	23 46	20 56		n.a.
S 3	0 1	23 27	0 44	2 52	1 50	12 36	1 14	21 57	4 16	13 23	0 41	3 23	0 46	22 28	0 58	21 42	2 2	23 2	3 41	23 42	23 45	20 54		n.a.
S 4	0n23	23 34	0s30	3 36	1 50	12 7	1 12	22 0	4 20	13 19	0 41	3 20	0 46	22 28	0 58	21 42	2 2	23 2	3 41	23 42	23 45	20 53		n.a.
M 5	0 48	22 11	1 42	4 19	1 49	11 37	1 10	22 3	4 23	13 15	0 41	3 17	0 46	22 28	0 58	21 41	2 3	23 2	3 41	23 42	23 45	20 51		n.a.
T 6	1 12	19 24	2 49	5 1	1 48	11 7	1 7	22 6	4 27	13 10	0 41	3 14	0 46	22 28	0 58	21 41	2 3	23 1	3 41	23 42	23 44	20 49		n.a.
W 7	1 36	15 25	3 46	5 43	1 47	10 37	1 5	22 8	4 30	13 6	0 41	3 11	0 46	22 28	0 59	21 41	2 3	23 1	3 41	23 42	23 44	20 48		n.a.
T 8	2 1	10 34	4 29	6 23	1 45	10 7	1 3	22 10	4 33	13 1	0 41	3 8	0 46	22 28	0 59	21 41	2 3	23 1	3 41	23 41	23 44	20 46		n.a.
F 9	2 25	5 9	4 54	7 3	1 43	9 36	1 0	22 12	4 36	12 57	0 41	3 5	0 46	22 27	0 59	21 41	2 3	23 1	3 41	23 41	23 44	20 45		n.a.
S 10	2 49	0s29	5 2	7 41	1 41	9 5	0 58	22 14	4 40	12 53	0 40	3 2	0 46	22 27	0 59	21 41	2 3	23 0	3 41	23 40	23 43	20 43		n.a.
S 11	3 13	6 1	4 51	8 19	1 38	8 34	0 55	22 15	4 43	12 48	0 40	3 0	0 46	22 27	0 59	21 40	2 3	23 0	3 41	23 39	23 43	20 41		n.a.
M12	3 37	11 9	4 23	8 56	1 35	8 2	0 53	22 16	4 46	12 44	0 40	2 57	0 46	22 27	0 59	21 40	2 3	23 0	3 41	23 38	23 43	20 40		n.a.
T 13	4 2	15 37	3 42	9 32	1 32	7 31	0 50	22 17	4 49	12 40	0 40	2 54	0 45	22 27	0 59	21 40	2 3	23 0	3 41	23 37	23 43	20 38		n.a.
W14	4 26	19 13	2 49	10 6	1 28	6 59	0 48	22 17	4 52	12 35	0 40	2 51	0 45	22 27	0 59	21 40	2 3	23 0	3 41	23 36	23 42	20 36		n.a.
T 15	4 50	21 47	1 50	10 40	1 24	6 27	0 45	22 17	4 55	12 31	0 40	2 48	0 45	22 26	0 59	21 40	2 3	23 0	3 42	23 36	23 42	20 35		n.a.
F 16	5 14	23 15	0 46	11 13	1 20	5 55	0 43	22 17	4 58	12 27	0 40	2 45	0 45	22 26	0 59	21 39	2 3	22 59	3 42	23 35	23 42	20 33		n.a.
S 17	5 38	23 34	0n18	11 45	1 15	5 22	0 40	22 16	5 1	12 23	0 40	2 42	0 45	22 26	0 59	21 39	2 3	22 59	3 42	23 35	23 42	20 32		n.a.
S 18	6 1	22 47	1 21	12 16	1 10	4 50	0 37	22 15	5 4	12 19	0 40	2 40	0 45	22 26	0 59	21 39	2 3	22 59	3 42	23 35	23 41	20 30		n.a.
M19	6 25	21 0	2 20	12 46	1 5	4 17	0 35	22 14	5 7	12 14	0 40	2 37	0 45	22 25	0 59	21 39	2 3	22 59	3 42	23 35	23 41	20 28		n.a.
T 20	6 49	18 19	3 13	13 15	1 0	3 45	0 32	22 13	5 9	12 10	0 40	2 34	0 45	22 25	0 59	21 38	2 3	22 59	3 42	23 35	23 41	20 27		n.a.
W21	7 13	14 51	3 58	13 44	0 55	3 12	0 29	22 11	5 12	12 6	0 40	2 31	0 45	22 25	0 59	21 38	2 4	22 59	3 42	23 35	23 40	20 25		n.a.
T 22	7 36	10 45	4 33	14 11	0 49	2 39	0 27	22 8	5 15	12 2	0 40	2 28	0 45	22 25	0 59	21 38	2 4	22 59	3 42	23 35	23 40	20 23		n.a.
F 23	7 59	6 8	4 56	14 37	0 43	2 6	0 24	22 6	5 17	11 58	0 40	2 26	0 45	22 24	0 59	21 37	2 4	22 58	3 42	23 34	23 40	20 22		n.a.
S 24	8 23	1 11	5 5	15 2	0 37	1 33	0 21	22 3	5 19	11 54	0 40	2 23	0 45	22 24	0 59	21 37	2 4	22 58	3 42	23 33	23 40	20 20		n.a.
S 25	8 46	3n57	5 0	15 26	0 31	1 0	0 19	22 0	5 22	11 50	0 40	2 20	0 45	22 24	0 59	21 37	2 4	22 58	3 42	23 32	23 39	20 18		n.a.
M26	9 9	9 1	4 38	15 49	0 25	0 26	0 16	21 56	5 24	11 46	0 40	2 17	0 45	22 23	0 59	21 37	2 4	22 58	3 42	23 31	23 39	20 17		n.a.
T 27	9 32	13 47	4 0	16 12	0 18	0n 7	0 13	21 52	5 26	11 42	0 39	2 15	0 45	22 23	0 59	21 36	2 4	22 58	3 42	23 30	23 39	20 15		n.a.
W28	9 55	17 55	3 8	16 33	0 12	0 40	0 11	21 48	5 28	11 38	0 39	2 12	0 45	22 23	1 0	21 36	2 4	22 58	3 42	23 29	23 38	20 13		n.a.
T 29	10 17	21 5	2 3	16 53	0 5	1 13	0 8	21 43	5 29	11 34	0 39	2 9	0 45	22 23	1 0	21 36	2 4	22 58	3 42	23 29	23 38	20 11		n.a.
F 30	10n40	23n 0	0n51	17n12	0s 2	1n46	0s 6	21s38	5s31	11s30	0s39	2s 7	0s45	22s22	1s 0	21s35	2s 4	22s58	3s42	23s29	23s38	20s10		n.a.

Julian Day Number = -1806375.5, Delta T = 118h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'21, Lahiri = -135°56'21 Julian Calendar 1 June 9659 BCE == Greg. Calendar 19 March 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 13	27♈52'28	21♊19	17♉46	5♈47	13°R14	2♓41	26♓37	2°R56	24°R56	5♒51	16°D36	18♐ 7	19♑ 8	n.a.	S 1
S 2	14 3 10	28°52'50	5♋30	19°10	7° 2	12♏53	2°51	26°43	2♐54	24♏54	5°52	16♐37	18° 4	19°15	n.a.	S 2
M 3	14 7 6	29°53'14	19°40	20°33	8°17	12°32	3° 1	26°49	2°53	24°53	5°52	16°38	18° 0	19°21	n.a.	M 3
T 4	14 11 3	0♉53'40	3♌48	21°56	9°33	12°10	3°11	26°56	2°51	24°51	5°52	16°R38	17°57	19°28	n.a.	T 4
W 5	14 14 59	1°54'07	17°52	23°17	10°48	11°47	3°21	27° 2	2°48	24°50	5°53	16°37	17°54	19°35	n.a.	W 5
T 6	14 18 56	2°54'36	1♍51	24°37	12° 3	11°25	3°31	27° 8	2°46	24°48	5°53	16°34	17°51	19°41	n.a.	T 6
F 7	14 22 52	3°55'07	15°43	25°56	13°19	11° 2	3°40	27°14	2°44	24°46	5°53	16°29	17°48	19°48	n.a.	F 7
S 8	14 26 49	4°55'39	29°26	27°14	14°34	10°39	3°50	27°20	2°42	24°45	5°53	16°22	17°44	19°55	n.a.	S 8
S 9	14 30 45	5°56'14	12♎58	28°30	15°50	10°17	3°59	27°26	2°40	24°43	5°54	16°15	17°41	20° 1	n.a.	S 9
M10	14 34 42	6°56'50	26°17	29°45	17° 5	9°54	4° 8	27°33	2°38	24°42	5°54	16° 8	17°38	20° 8	n.a.	M10
T 11	14 38 38	7°57'28	9♏20	0♊58	18°21	9°31	4°17	27°38	2°36	24°40	5°54	16° 3	17°35	20°15	n.a.	T 11
W12	14 42 35	8°58'08	22° 6	2°10	19°36	9° 8	4°26	27°44	2°33	24°38	5°54	15°58	17°32	20°21	n.a.	W12
T 13	14 46 31	9°58'50	4♐37	3°19	20°52	8°45	4°35	27°50	2°31	24°37	5°54	15°56	17°29	20°28	n.a.	T 13
F 14	14 50 28	10°59'34	16°53	4°26	22° 7	8°23	4°44	27°56	2°29	24°35	5°54	15°D55	17°25	20°35	n.a.	F 14
S 15	14 54 24	12° 0'20	28°56	5°31	23°23	8° 0	4°53	28° 2	2°27	24°33	5°54	15°56	17°22	20°41	n.a.	S 15
S 16	14 58 20	13° 1'08	10♑51	6°33	24°39	7°38	5° 1	28° 7	2°24	24°32	5°R54	15°57	17°19	20°48	n.a.	S 16
M17	15 2 17	14° 1'58	22°40	7°31	25°55	7°16	5°10	28°13	2°22	24°30	5°54	15°59	17°16	20°55	n.a.	M17
T 18	15 6 13	15° 2'50	4♒30	8°27	27°10	6°55	5°18	28°19	2°20	24°28	5°54	16° 1	17°13	21° 1	n.a.	T 18
W19	15 10 10	16° 3'44	16°23	9°19	28°26	6°34	5°26	28°24	2°17	24°27	5°54	16°R 1	17°10	21° 8	n.a.	W19
T 20	15 14 6	17° 4'40	28°27	10° 6	29°42	6°13	5°34	28°30	2°15	24°25	5°54	16° 1	17° 6	21°15	n.a.	T 20
F 21	15 18 3	18° 5'37	10♓46	10°49	0♉58	5°53	5°42	28°35	2°12	24°23	5°54	15°59	17° 3	21°21	n.a.	F 21
S 22	15 21 59	19° 6'37	23°23	11°26	2°13	5°33	5°49	28°40	2°10	24°22	5°54	15°56	17° 0	21°28	n.a.	S 22
S 23	15 25 56	20° 7'38	6♈22	11°58	3°29	5°14	5°57	28°46	2° 8	24°20	5°54	15°52	16°57	21°35	n.a.	S 23
M24	15 29 52	21° 8'41	19°45	12°23	4°45	4°56	6° 4	28°51	2° 5	24°18	5°54	15°48	16°54	21°41	n.a.	M24
T 25	15 33 49	22° 9'46	3♉30	12°40	6° 1	4°38	6°12	28°56	2° 3	24°17	5°53	15°44	16°50	21°48	n.a.	T 25
W26	15 37 45	23°10'52	17°37	12°50	7°17	4°20	6°19	29° 1	2° 0	24°15	5°53	15°41	16°47	21°55	n.a.	W26
T 27	15 41 42	24°12'00	2♊ 0	12°R51	8°33	4° 4	6°26	29° 6	1°58	24°13	5°53	15°39	16°44	22° 1	n.a.	T 27
F 28	15 45 38	25°13'09	16°34	12°42	9°48	3°48	6°33	29°11	1°55	24°12	5°53	15°D39	16°41	22° 8	n.a.	F 28
S 29	15 49 35	26°14'20	1♋12	12°24	11° 4	3°33	6°39	29°16	1°53	24°10	5°52	15°39	16°38	22°15	n.a.	S 29
S 30	15 53 31	27°15'31	15°49	11°56	12°20	3°18	6°46	29°21	1°50	24° 8	5°52	15°40	16°35	22°21	n.a.	S 30
M31	15 57 27	28♉16'44	0♌19	11♊17	13♉36	3♏ 5	6♓52	29♓25	1♐48	24♏ 6	5♒52	15♐42	16♐31	22♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 2	23n28	0s25	17n30	0s 9	2n19	0s 3	21s33	5s32	11s26	0s39	2s 4	0s45	22s22	1s 0	21s35	2s 4	22s58	3s42	23s29	23s38	20s 8		n.a.
S 2	11 24	22 23	1 40	17 47	0 16	2 52	0 0	21 28	5 34	11 23	0 39	2 1	0 45	22 21	1 0	21 35	2 4	22 58	3 42	23 29	23 37	20 6		n.a.
M 3	11 46	19 54	2 49	18 3	0 24	3 25	0n 2	21 22	5 35	11 19	0 39	1 59	0 45	22 21	1 0	21 34	2 4	22 58	3 42	23 29	23 37	20 5		n.a.
T 4	12 8	16 13	3 47	18 19	0 31	3 58	0 5	21 16	5 36	11 15	0 39	1 56	0 45	22 21	1 0	21 34	2 4	22 57	3 42	23 29	23 37	20 3		n.a.
W 5	12 30	11 39	4 32	18 33	0 38	4 31	0 8	21 9	5 37	11 11	0 39	1 53	0 44	22 20	1 0	21 34	2 4	22 57	3 42	23 29	23 36	20 1		n.a.
T 6	12 51	6 30	4 59	18 46	0 46	5 4	0 10	21 3	5 38	11 8	0 39	1 51	0 44	22 20	1 0	21 33	2 4	22 57	3 42	23 28	23 36	20 0		n.a.
F 7	13 12	1 4	5 9	18 58	0 54	5 36	0 13	20 56	5 38	11 4	0 39	1 48	0 44	22 20	1 0	21 33	2 4	22 57	3 42	23 28	23 36	19 58		n.a.
S 8	13 33	4s21	5 2	19 9	1 1	6 9	0 15	20 49	5 39	11 1	0 39	1 46	0 44	22 19	1 0	21 33	2 4	22 57	3 42	23 27	23 35	19 56		n.a.
S 9	13 54	9 30	4 37	19 19	1 9	6 41	0 18	20 42	5 39	10 57	0 39	1 43	0 44	22 19	1 0	21 32	2 4	22 57	3 42	23 27	23 35	19 54		n.a.
M10	14 15	14 7	3 57	19 29	1 16	7 13	0 20	20 34	5 39	10 53	0 39	1 41	0 44	22 18	1 0	21 32	2 4	22 57	3 42	23 26	23 35	19 53		n.a.
T 11	14 35	17 58	3 6	19 37	1 24	7 45	0 23	20 26	5 39	10 50	0 39	1 38	0 44	22 18	1 0	21 31	2 4	22 57	3 42	23 25	23 35	19 51		n.a.
W12	14 55	20 53	2 6	19 44	1 32	8 17	0 25	20 19	5 39	10 47	0 39	1 36	0 44	22 18	1 0	21 31	2 4	22 57	3 42	23 25	23 34	19 49		n.a.
T 13	15 15	22 43	1 1	19 51	1 39	8 49	0 27	20 11	5 39	10 43	0 39	1 33	0 44	22 17	1 0	21 31	2 4	22 57	3 42	23 24	23 34	19 47		n.a.
F 14	15 35	23 25	0n 5	19 56	1 47	9 20	0 30	20 3	5 38	10 40	0 39	1 31	0 44	22 17	1 0	21 30	2 5	22 57	3 42	23 24	23 34	19 46		n.a.
S 15	15 54	23 0	1 11	20 1	1 54	9 51	0 32	19 54	5 38	10 37	0 39	1 29	0 44	22 16	1 0	21 30	2 5	22 57	3 42	23 24	23 33	19 44		n.a.
S 16	16 13	21 31	2 12	20 5	2 1	10 22	0 34	19 46	5 37	10 33	0 39	1 26	0 44	22 16	1 0	21 30	2 5	22 57	3 42	23 25	23 33	19 42		n.a.
M17	16 32	19 7	3 8	20 8	2 8	10 52	0 37	19 38	5 36	10 30	0 39	1 24	0 44	22 15	1 0	21 29	2 5	22 57	3 43	23 25	23 33	19 40		n.a.
T 18	16 51	15 55	3 56	20 11	2 15	11 23	0 39	19 29	5 35	10 27	0 39	1 22	0 44	22 15	1 0	21 29	2 5	22 57	3 43	23 25	23 32	19 39		n.a.
W19	17 9	12 4	4 33	20 12	2 21	11 53	0 41	19 21	5 34	10 24	0 38	1 19	0 44	22 14	1 0	21 28	2 5	22 58	3 43	23 25	23 32	19 37		n.a.
T 20	17 27	7 42	5 0	20 14	2 27	12 23	0 43	19 13	5 33	10 21	0 38	1 17	0 44	22 14	1 0	21 28	2 5	22 58	3 43	23 25	23 32	19 35		n.a.
F 21	17 44	2 57	5 13	20 14	2 33	12 52	0 45	19 4	5 31	10 18	0 38	1 15	0 44	22 13	1 0	21 27	2 5	22 58	3 43	23 25	23 31	19 33		n.a.
S 22	18 2	2n 2	5 12	20 15	2 38	13 21	0 47	18 56	5 30	10 15	0 38	1 13	0 44	22 13	1 0	21 27	2 5	22 58	3 43	23 24	23 31	19 31		n.a.
S 23	18 19	7 5	4 54	20 15	2 42	13 50	0 49	18 48	5 28	10 12	0 38	1 11	0 44	22 12	1 0	21 27	2 5	22 58	3 43	23 24	23 31	19 30		n.a.
M24	18 35	11 57	4 21	20 14	2 46	14 18	0 51	18 39	5 26	10 9	0 38	1 8	0 44	22 12	1 0	21 26	2 5	22 58	3 43	23 24	23 30	19 28		n.a.
T 25	18 52	16 22	3 32	20 14	2 49	14 46	0 53	18 31	5 25	10 6	0 38	1 6	0 44	22 12	1 0	21 26	2 5	22 58	3 43	23 23	23 30	19 26		n.a.
W26	19 8	19 59	2 29	20 13	2 50	15 14	0 55	18 23	5 23	10 3	0 38	1 4	0 44	22 11	1 0	21 25	2 5	22 58	3 43	23 23	23 30	19 24		n.a.
T 27	19 24	22 25	1 15	20 13	2 51	15 41	0 57	18 16	5 20	10 1	0 38	1 2	0 44	22 11	1 0	21 25	2 5	22 58	3 43	23 23	23 30	19 23		n.a.
F 28	19 39	23 23	0s 5	20 12	2 50	16 7	0 59	18 8	5 18	9 58	0 38	1 0	0 44	22 10	1 0	21 25	2 5	22 58	3 43	23 23	23 29	19 21		n.a.
S 29	19 54	22 45	1 25	20 12	2 48	16 34	1 0	18 0	5 16	9 56	0 38	0 58	0 44	22 9	1 0	21 24	2 5	22 58	3 43	23 23	23 29	19 19		n.a.
S 30	20 9	20 34	2 39	20 12	2 44	17 0	1 2	17 53	5 14	9 53	0 38	0 56	0 44	22 9	1 0	21 24	2 5	22 58	3 43	23 23	23 29	19 17		n.a.
M31	20n23	17n 5	3s43	20n13	2s38	17n25	1n 4	17s46	5s11	9s51	0s38	0s54	0s44	22s 8	1s 0	21s23	2s 5	22s59	3s43	23s23	23s28	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1806345.5, Delta T = 118h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'17, Lahiri = -135°56'17 Julian Calendar 1 July 9659 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9659 BCE

The year -9658 astronomical counting style corresponds to year 9659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 24	29♉17'57	14♌38	10°R27	14♉52	2°R52	6♓59	29♓30	1°R45	24°R 5	5°R51	15♐43	16♐28	22♑35	n.a.	T 1
W 2	16 5 20	0♊19'12	28°44	9♊28	16° 8	2♏40	7° 5	29°35	1♐43	24♏ 3	5♒51	15°R43	16°25	22°41	n.a.	W 2
T 3	16 9 17	1°20'27	12♍35	8°20	17°24	2°28	7°10	29°39	1°40	24° 1	5°50	15°43	16°22	22°48	n.a.	T 3
F 4	16 13 13	2°21'43	26°11	7° 6	18°40	2°18	7°16	29°44	1°38	24° 0	5°50	15°42	16°19	22°55	n.a.	F 4
S 5	16 17 10	3°23'00	9♎33	5°46	19°56	2° 8	7°22	29°48	1°35	23°58	5°50	15°41	16°16	23° 1	n.a.	S 5
S 6	16 21 6	4°24'17	22°40	4°24	21°12	1°59	7°27	29°52	1°33	23°56	5°49	15°39	16°12	23° 8	n.a.	S 6
M 7	16 25 3	5°25'36	5♏33	3° 2	22°28	1°51	7°32	29°56	1°30	23°55	5°49	15°37	16° 9	23°15	n.a.	M 7
T 8	16 28 59	6°26'55	18°14	1°43	23°44	1°44	7°37	0♈ 0	1°28	23°53	5°48	15°36	16° 6	23°21	n.a.	T 8
W 9	16 32 56	7°28'15	0♐42	0°30	25° 0	1°38	7°42	0° 4	1°25	23°51	5°47	15°35	16° 3	23°28	n.a.	W 9
T 10	16 36 52	8°29'36	12°59	29♉25	26°16	1°32	7°47	0° 8	1°23	23°50	5°47	15°D35	16° 0	23°35	n.a.	T 10
F 11	16 40 49	9°30'58	25° 6	28°29	27°31	1°27	7°52	0°12	1°20	23°48	5°46	15°35	15°56	23°41	n.a.	F 11
S 12	16 44 45	10°32'21	7♑ 4	27°44	28°47	1°24	7°56	0°16	1°18	23°46	5°46	15°35	15°53	23°48	n.a.	S 12
S 13	16 48 42	11°33'45	18°57	27°11	0♊ 3	1°20	8° 0	0°20	1°15	23°45	5°45	15°36	15°50	23°55	n.a.	S 13
M14	16 52 38	12°35'09	0♒46	26°49	1°19	1°18	8° 4	0°23	1°13	23°43	5°44	15°36	15°47	24° 1	n.a.	M14
T 15	16 56 35	13°36'35	12°35	26°D38	2°35	1°17	8° 8	0°27	1°10	23°42	5°44	15°37	15°44	24° 8	n.a.	T 15
W16	17 0 31	14°38'01	24°28	26°39	3°51	1°D16	8°12	0°30	1° 8	23°40	5°43	15°37	15°41	24°15	n.a.	W16
T 17	17 4 28	15°39'28	6♓30	26°49	5° 7	1°16	8°15	0°34	1° 6	23°38	5°42	15°R37	15°37	24°22	n.a.	T 17
F 18	17 8 24	16°40'56	18°45	27°10	6°23	1°17	8°19	0°37	1° 3	23°37	5°42	15°D37	15°34	24°28	n.a.	F 18
S 19	17 12 21	17°42'24	1♈17	27°38	7°39	1°18	8°22	0°40	1° 1	23°35	5°41	15°37	15°31	24°35	n.a.	S 19
S 20	17 16 17	18°43'54	14°11	28°14	8°55	1°21	8°25	0°43	0°58	23°34	5°40	15°37	15°28	24°42	n.a.	S 20
M21	17 20 14	19°45'24	27°29	28°57	10°11	1°24	8°27	0°46	0°56	23°32	5°39	15°38	15°25	24°48	n.a.	M21
T 22	17 24 11	20°46'54	11♉14	29°47	11°26	1°28	8°30	0°49	0°54	23°31	5°38	15°38	15°21	24°55	n.a.	T 22
W23	17 28 7	21°48'25	25°26	0♊41	12°42	1°32	8°32	0°52	0°51	23°29	5°38	15°39	15°18	25° 2	n.a.	W23
T 24	17 32 4	22°49'57	10♊ 1	1°40	13°58	1°38	8°34	0°54	0°49	23°28	5°37	15°R39	15°15	25° 8	n.a.	T 24
F 25	17 36 0	23°51'29	24°53	2°44	15°14	1°44	8°36	0°57	0°47	23°27	5°36	15°39	15°12	25°15	n.a.	F 25
S 26	17 39 57	24°53'01	9♋56	3°51	16°30	1°50	8°38	0°59	0°45	23°25	5°35	15°38	15° 9	25°22	n.a.	S 26
S 27	17 43 53	25°54'33	25° 0	5° 1	17°46	1°58	8°40	1° 2	0°42	23°24	5°34	15°37	15° 6	25°28	n.a.	S 27
M28	17 47 50	26°56'06	9♌56	6°13	19° 1	2° 6	8°41	1° 4	0°40	23°22	5°33	15°36	15° 2	25°35	n.a.	M28
T 29	17 51 46	27°57'37	24°37	7°28	20°17	2°14	8°42	1° 6	0°38	23°21	5°32	15°35	14°59	25°42	n.a.	T 29
W30	17 55 43	28°59'09	8♍57	8°45	21°33	2°24	8°43	1° 8	0°36	23°20	5°31	15°33	14°56	25°48	n.a.	W30
T 31	17 59 39	0♋ 0'40	22♍55	10♊ 4	22♊49	2♏34	8♓44	1♈10	0♐34	23♏18	5♒30	15♐33	14♐53	25♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	12n37	4s31	20n14	2s30	17n50	1n 5	17s39	5s 9	9s48	0s38	0s52	0s44	22s 8	1s 0	21s23	2s 5	22s59	3s43	23s23	23s28	19s14		n.a.
W 2	20 50	7 33	5 3	20 15	2 20	18 14	1 7	17 32	5 6	9 46	0 38	0 50	0 44	22 7	1 0	21 22	2 5	22 59	3 43	23 23	23 28	19 12		n.a.
T 3	21 3	2 12	5 16	20 16	2 8	18 38	1 8	17 26	5 4	9 43	0 38	0 48	0 44	22 7	1 0	21 22	2 5	22 59	3 43	23 23	23 27	19 10		n.a.
F 4	21 16	3s11	5 12	20 17	1 54	19 1	1 9	17 19	5 1	9 41	0 38	0 47	0 44	22 6	1 0	21 22	2 5	22 59	3 43	23 23	23 27	19 8		n.a.
S 5	21 28	8 19	4 50	20 19	1 39	19 24	1 11	17 13	4 58	9 39	0 38	0 45	0 44	22 6	1 0	21 21	2 5	22 59	3 43	23 23	23 27	19 6		n.a.
S 6	21 40	12 59	4 13	20 21	1 21	19 46	1 12	17 7	4 55	9 37	0 38	0 43	0 44	22 5	1 0	21 21	2 5	22 59	3 43	23 23	23 26	19 4		n.a.
M 7	21 52	16 58	3 24	20 23	1 3	20 8	1 13	17 2	4 53	9 35	0 38	0 41	0 44	22 5	1 0	21 20	2 5	22 59	3 43	23 22	23 26	19 3		n.a.
T 8	22 3	20 7	2 26	20 26	0 44	20 29	1 14	16 57	4 50	9 33	0 38	0 40	0 44	22 4	1 0	21 20	2 5	23 0	3 43	23 22	23 26	19 1		n.a.
W 9	22 13	22 15	1 22	20 29	0 25	20 49	1 16	16 52	4 47	9 31	0 38	0 38	0 44	22 4	1 0	21 19	2 5	23 0	3 43	23 22	23 25	18 59		n.a.
T 10	22 23	23 18	0 14	20 33	0 6	21 9	1 17	16 47	4 44	9 29	0 38	0 36	0 44	22 3	1 0	21 19	2 5	23 0	3 43	23 22	23 25	18 57		n.a.
F 11	22 33	23 12	0n53	20 39	0n13	21 28	1 18	16 43	4 41	9 27	0 38	0 35	0 44	22 3	1 0	21 18	2 5	23 0	3 43	23 22	23 24	18 55		n.a.
S 12	22 42	22 2	1 57	20 45	0 30	21 47	1 18	16 38	4 38	9 26	0 37	0 33	0 44	22 2	1 0	21 18	2 5	23 0	3 43	23 22	23 24	18 53		n.a.
S 13	22 51	19 54	2 55	20 53	0 47	22 4	1 19	16 35	4 35	9 24	0 37	0 32	0 44	22 2	1 0	21 18	2 5	23 1	3 43	23 22	23 24	18 51		n.a.
M14	23 0	16 56	3 46	21 2	1 2	22 22	1 20	16 31	4 32	9 22	0 37	0 30	0 44	22 1	1 0	21 17	2 5	23 1	3 43	23 22	23 23	18 50		n.a.
T 15	23 8	13 17	4 27	21 13	1 15	22 38	1 21	16 28	4 29	9 21	0 37	0 29	0 44	22 1	1 0	21 17	2 5	23 1	3 43	23 22	23 23	18 48		n.a.
W16	23 15	9 7	4 57	21 25	1 27	22 54	1 21	16 25	4 26	9 19	0 37	0 27	0 44	22 0	1 0	21 16	2 5	23 1	3 43	23 22	23 23	18 46		n.a.
T 17	23 22	4 33	5 14	21 38	1 38	23 9	1 22	16 22	4 23	9 18	0 37	0 26	0 44	22 0	1 0	21 16	2 5	23 1	3 43	23 22	23 22	18 44		n.a.
F 18	23 29	0n16	5 18	21 51	1 47	23 24	1 23	16 19	4 20	9 17	0 37	0 25	0 44	21 59	1 0	21 15	2 5	23 1	3 43	23 22	23 22	18 42		n.a.
S 19	23 35	5 11	5 6	22 6	1 55	23 37	1 23	16 17	4 17	9 15	0 37	0 23	0 44	21 59	1 0	21 15	2 5	23 2	3 43	23 22	23 22	18 40		n.a.
S 20	23 40	10 1	4 40	22 20	2 1	23 50	1 23	16 15	4 14	9 14	0 37	0 22	0 44	21 58	1 0	21 15	2 5	23 2	3 43	23 22	23 21	18 38		n.a.
M21	23 45	14 34	3 57	22 36	2 6	24 2	1 24	16 14	4 11	9 13	0 37	0 21	0 44	21 58	1 0	21 14	2 5	23 2	3 43	23 22	23 21	18 37		n.a.
T 22	23 50	18 30	3 0	22 51	2 11	24 14	1 24	16 12	4 8	9 12	0 37	0 20	0 44	21 57	1 0	21 14	2 5	23 2	3 43	23 22	23 21	18 35		n.a.
W23	23 54	21 29	1 50	23 6	2 14	24 25	1 24	16 11	4 5	9 11	0 37	0 19	0 43	21 56	1 0	21 13	2 5	23 3	3 43	23 23	23 20	18 33		n.a.
T 24	23 58	23 9	0 31	23 21	2 16	24 34	1 24	16 10	4 3	9 10	0 37	0 17	0 43	21 56	1 0	21 13	2 5	23 3	3 43	23 23	23 20	18 31		n.a.
F 25	24 1	23 13	0s51	23 36	2 18	24 44	1 24	16 10	4 0	9 10	0 37	0 16	0 43	21 55	1 0	21 13	2 5	23 3	3 43	23 23	23 20	18 29		n.a.
S 26	24 4	21 37	2 11	23 50	2 19	24 52	1 24	16 9	3 57	9 9	0 37	0 15	0 43	21 55	1 0	21 12	2 5	23 3	3 43	23 22	23 19	18 27		n.a.
S 27	24 6	18 29	3 22	24 3	2 19	25 0	1 24	16 9	3 54	9 8	0 37	0 14	0 43	21 55	1 0	21 12	2 5	23 3	3 43	23 22	23 19	18 25		n.a.
M28	24 8	14 10	4 18	24 16	2 18	25 6	1 24	16 10	3 51	9 8	0 37	0 13	0 43	21 54	1 0	21 11	2 4	23 4	3 43	23 22	23 18	18 23		n.a.
T 29	24 9	9 5	4 56	24 28	2 17	25 12	1 24	16 10	3 48	9 7	0 37	0 12	0 43	21 54	1 0	21 11	2 4	23 4	3 43	23 22	23 18	18 21		n.a.
W30	24 10	3 37	5 15	24 40	2 15	25 18	1 24	16 11	3 45	9 7	0 37	0 12	0 43	21 53	1 0	21 11	2 4	23 4	3 43	23 22	23 18	18 19		n.a.
T 31	24n10	1s54	5s14	24n50	2n13	25n22	1n24	16s12	3s42	9s 6	0s37	0s11	0s43	21s53	1s 0	21s10	2s 4	23s 4	3s43	23s22	23s17	18s18		n.a.

Julian Day Number = -1806314.5, Delta T = 118h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'13, Lahiri = -135°56'13 Julian Calendar 1 Aug. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 May 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 36	1♋ 2'10	6♎29	11♊25	24♊ 4	2♏44	8♓44	1♈12	0°R32	23°R17	5°R29	15°D32	14♐50	26♑ 2	n.a.	F 1
S 2	18 7 33	2° 3'41	19°41	12°47	25°20	2°55	8°45	1°14	0♐30	23♏16	5♒28	15♐33	14°47	26° 8	n.a.	S 2
S 3	18 11 29	3° 5'11	2♏34	14°10	26°36	3° 7	8°R45	1°16	0°28	23°15	5°27	15°34	14°43	26°15	n.a.	S 3
M 4	18 15 26	4° 6'40	15°10	15°34	27°51	3°19	8°45	1°17	0°26	23°13	5°26	15°36	14°40	26°22	n.a.	M 4
T 5	18 19 22	5° 8'09	27°32	16°59	29° 7	3°32	8°45	1°19	0°24	23°12	5°25	15°37	14°37	26°28	n.a.	T 5
W 6	18 23 19	6° 9'37	9♐43	18°24	0♋23	3°46	8°44	1°20	0°22	23°11	5°24	15°R38	14°34	26°35	n.a.	W 6
T 7	18 27 15	7°11'06	21°47	19°51	1°38	4° 0	8°44	1°22	0°20	23°10	5°23	15°38	14°31	26°42	n.a.	T 7
F 8	18 31 12	8°12'33	3♑44	21°18	2°54	4°14	8°43	1°23	0°18	23° 9	5°22	15°37	14°27	26°49	n.a.	F 8
S 9	18 35 9	9°14'00	15°37	22°46	4° 9	4°29	8°42	1°24	0°16	23° 8	5°21	15°35	14°24	26°55	n.a.	S 9
S 10	18 39 5	10°15'27	27°27	24°14	5°25	4°45	8°41	1°25	0°14	23° 7	5°20	15°31	14°21	27° 2	n.a.	S 10
M11	18 43 2	11°16'53	9♒17	25°43	6°40	5° 1	8°39	1°26	0°13	23° 6	5°19	15°26	14°18	27° 9	n.a.	M11
T 12	18 46 58	12°18'18	21° 9	27°13	7°56	5°17	8°38	1°27	0°11	23° 5	5°18	15°22	14°15	27°15	n.a.	T 12
W13	18 50 55	13°19'44	3♓ 5	28°42	9°11	5°34	8°36	1°27	0° 9	23° 4	5°16	15°17	14°12	27°22	n.a.	W13
T 14	18 54 52	14°21'08	15° 7	0♋13	10°27	5°52	8°34	1°28	0° 8	23° 3	5°15	15°13	14° 8	27°29	n.a.	T 14
F 15	18 58 48	15°22'32	27°21	1°43	11°42	6° 9	8°32	1°28	0° 6	23° 2	5°14	15°10	14° 5	27°35	n.a.	F 15
S 16	19 2 45	16°23'56	9♈48	3°14	12°58	6°28	8°29	1°29	0° 5	23° 1	5°13	15° 8	14° 2	27°42	n.a.	S 16
S 17	19 6 41	17°25'19	22°35	4°46	14°13	6°46	8°27	1°29	0° 3	23° 0	5°12	15°D 8	13°59	27°49	n.a.	S 17
M18	19 10 38	18°26'42	5♉43	6°18	15°28	7° 5	8°24	1°29	0° 2	22°59	5°11	15° 9	13°56	27°55	n.a.	M18
T 19	19 14 35	19°28'04	19°18	7°50	16°44	7°25	8°21	1°R29	0° 0	22°58	5° 9	15°11	13°53	28° 2	n.a.	T 19
W20	19 18 31	20°29'25	3♊20	9°22	17°59	7°45	8°18	1°29	29♏59	22°58	5° 8	15°12	13°49	28° 9	n.a.	W20
T 21	19 22 28	21°30'46	17°49	10°55	19°14	8° 5	8°14	1°29	29°58	22°57	5° 7	15°R12	13°46	28°15	n.a.	T 21
F 22	19 26 25	22°32'06	2♋42	12°29	20°30	8°26	8°11	1°29	29°56	22°56	5° 6	15°11	13°43	28°22	n.a.	F 22
S 23	19 30 21	23°33'25	17°52	14° 3	21°45	8°47	8° 7	1°28	29°55	22°56	5° 4	15° 8	13°40	28°29	n.a.	S 23
S 24	19 34 18	24°34'43	3♌10	15°37	23° 0	9° 8	8° 3	1°28	29°54	22°55	5° 3	15° 3	13°37	28°35	n.a.	S 24
M25	19 38 14	25°35'59	18°25	17°12	24°15	9°30	7°59	1°27	29°53	22°54	5° 2	14°57	13°33	28°42	n.a.	M25
T 26	19 42 11	26°37'15	3♍26	18°47	25°30	9°52	7°55	1°26	29°52	22°54	5° 1	14°51	13°30	28°49	n.a.	T 26
W27	19 46 8	27°38'29	18° 5	20°22	26°46	10°14	7°50	1°26	29°51	22°53	5° 0	14°44	13°27	28°56	n.a.	W27
T 28	19 50 4	28°39'41	2♎17	21°58	28° 1	10°37	7°46	1°25	29°50	22°53	4°58	14°40	13°24	29° 2	n.a.	T 28
F 29	19 54 1	29°40'52	16° 0	23°35	29°16	11° 0	7°41	1°24	29°49	22°52	4°57	14°37	13°21	29° 9	n.a.	F 29
S 30	19 57 58	0♌42'01	29♎15	25♋12	0♌31	11♏24	7♓36	1♈23	29♏48	22♏52	4♒56	14°D36	13♐18	29♑16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	24n10	7s 9	4s56	25n 0	2n10	25n25	1n23	16s13	3s40	9s 6	0s36	0s10	0s43	21s52	1s 0	21s10	2s 4	23s 5	3s43	23s22	23s17	18s16		n.a.	F 1
S 2	24 9	11 57	4 23	25 8	2 7	25 28	1 23	16 14	3 37	9 6	0 36	0 9	0 43	21 52	1 0	21 10	2 4	23 5	3 43	23 22	23 17	18 14		n.a.	S 2
S 3	24 8	16 6	3 37	25 15	2 4	25 30	1 22	16 16	3 34	9 6	0 36	0 9	0 43	21 51	1 0	21 9	2 4	23 5	3 43	23 22	23 16	18 12		n.a.	S 3
M 4	24 6	19 26	2 41	25 22	2 0	25 31	1 22	16 18	3 31	9 6	0 36	0 8	0 43	21 51	1 0	21 9	2 4	23 5	3 43	23 22	23 16	18 10		n.a.	M 4
T 5	24 4	21 49	1 39	25 27	1 56	25 32	1 21	16 20	3 29	9 6	0 36	0 7	0 43	21 50	1 0	21 9	2 4	23 6	3 43	23 22	23 15	18 8		n.a.	T 5
W 6	24 1	23 8	0 33	25 31	1 52	25 31	1 21	16 22	3 26	9 6	0 36	0 7	0 43	21 50	1 0	21 8	2 4	23 6	3 43	23 22	23 15	18 6		n.a.	W 6
T 7	23 58	23 21	0n34	25 34	1 48	25 30	1 20	16 25	3 23	9 6	0 36	0 6	0 43	21 49	1 0	21 8	2 4	23 6	3 43	23 22	23 15	18 4		n.a.	T 7
F 8	23 54	22 29	1 38	25 36	1 43	25 28	1 19	16 27	3 21	9 6	0 36	0 6	0 43	21 49	1 0	21 8	2 4	23 7	3 43	23 22	23 14	18 2		n.a.	F 8
S 9	23 50	20 37	2 38	25 36	1 38	25 25	1 18	16 30	3 18	9 7	0 36	0 5	0 43	21 49	1 0	21 7	2 4	23 7	3 43	23 22	23 14	18 0		n.a.	S 9
S 10	23 45	17 53	3 30	25 36	1 33	25 21	1 17	16 33	3 16	9 7	0 36	0 5	0 43	21 48	1 0	21 7	2 4	23 7	3 43	23 22	23 14	17 58		n.a.	S 10
M11	23 40	14 25	4 14	25 34	1 28	25 16	1 16	16 36	3 13	9 7	0 36	0 4	0 43	21 48	1 0	21 7	2 4	23 7	3 43	23 21	23 13	17 56		n.a.	M11
T 12	23 35	10 23	4 46	25 31	1 22	25 11	1 15	16 40	3 11	9 8	0 36	0 4	0 43	21 47	1 0	21 6	2 4	23 8	3 43	23 21	23 13	17 54		n.a.	T 12
W13	23 29	5 57	5 6	25 27	1 17	25 5	1 14	16 43	3 8	9 9	0 36	0 4	0 43	21 47	1 0	21 6	2 4	23 8	3 43	23 20	23 12	17 52		n.a.	W13
T 14	23 22	1 15	5 13	25 21	1 11	24 58	1 13	16 47	3 6	9 9	0 36	0 4	0 43	21 47	1 0	21 6	2 4	23 8	3 43	23 20	23 12	17 50		n.a.	T 14
F 15	23 15	3n34	5 6	25 15	1 5	24 50	1 12	16 51	3 3	9 10	0 35	0 3	0 43	21 46	1 0	21 5	2 4	23 8	3 43	23 19	23 12	17 49		n.a.	F 15
S 16	23 7	8 20	4 45	25 7	0 59	24 42	1 11	16 55	3 1	9 11	0 35	0 3	0 43	21 46	1 0	21 5	2 4	23 9	3 43	23 19	23 11	17 47		n.a.	S 16
S 17	23 0	12 53	4 9	24 58	0 53	24 32	1 9	16 59	2 58	9 12	0 35	0 3	0 43	21 45	1 0	21 5	2 4	23 9	3 43	23 19	23 11	17 45		n.a.	S 17
M18	22 51	16 57	3 19	24 48	0 47	24 22	1 8	17 4	2 56	9 13	0 35	0 3	0 43	21 45	1 0	21 5	2 4	23 9	3 43	23 19	23 10	17 43		n.a.	M18
T 19	22 42	20 17	2 17	24 37	0 41	24 12	1 7	17 8	2 54	9 14	0 35	0 3	0 43	21 45	1 0	21 4	2 4	23 10	3 43	23 19	23 10	17 41		n.a.	T 19
W20	22 33	22 31	1 4	24 25	0 35	24 0	1 5	17 13	2 51	9 15	0 35	0 3	0 43	21 44	1 0	21 4	2 4	23 10	3 43	23 20	23 10	17 39		n.a.	W20
T 21	22 23	23 22	0s14	24 11	0 29	23 48	1 4	17 17	2 49	9 16	0 35	0 3	0 43	21 44	1 0	21 4	2 3	23 10	3 43	23 20	23 9	17 37		n.a.	T 21
F 22	22 13	22 35	1 34	23 57	0 23	23 35	1 2	17 22	2 47	9 17	0 35	0 3	0 43	21 44	1 0	21 4	2 3	23 10	3 43	23 19	23 9	17 35		n.a.	F 22
S 23	22 2	20 10	2 48	23 41	0 16	23 21	1 1	17 27	2 45	9 19	0 35	0 3	0 43	21 43	1 0	21 3	2 3	23 11	3 43	23 19	23 9	17 33		n.a.	S 23
S 24	21 51	16 18	3 51	23 24	0 10	23 7	0 59	17 32	2 42	9 20	0 35	0 3	0 43	21 43	1 0	21 3	2 3	23 11	3 43	23 19	23 8	17 31		n.a.	S 24
M25	21 40	11 23	4 38	23 6	0 4	22 52	0 58	17 37	2 40	9 22	0 35	0 4	0 43	21 43	1 0	21 3	2 3	23 11	3 43	23 18	23 8	17 29		n.a.	M25
T 26	21 28	5 51	5 4	22 47	0s 2	22 36	0 56	17 43	2 38	9 23	0 34	0 4	0 43	21 43	1 0	21 3	2 3	23 11	3 43	23 17	23 7	17 27		n.a.	T 26
W27	21 16	0 8	5 9	22 26	0 8	22 20	0 54	17 48	2 36	9 25	0 34	0 4	0 43	21 42	0 59	21 3	2 3	23 12	3 43	23 16	23 7	17 25		n.a.	W27
T 28	21 3	5s26	4 55	22 5	0 15	22 3	0 52	17 53	2 34	9 27	0 34	0 5	0 43	21 42	0 59	21 2	2 3	23 12	3 43	23 16	23 7	17 23		n.a.	T 28
F 29	20 50	10 32	4 25	21 42	0 21	21 45	0 51	17 59	2 32	9 28	0 34	0 5	0 43	21 42	0 59	21 2	2 3	23 12	3 43	23 15	23 6	17 21		n.a.	F 29
S 30	20n37	14s58	3s41	21n19	0s27	21n27	0n49	18s 5	2s30	9s30	0s34	0s 5	0s43	21s42	0s59	21s 2	2s 3	23s13	3s43	23s15	23s 6	17s19		n.a.	S 30

Julian Day Number = -1806283.5, Delta T = 118h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'08, Lahiri = -135°56'09 Julian Calendar 1 Sept. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 June 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 54	1♌43'08	12♏ 5	26♋49	1♌46	11♏47	7°R31	1°R22	29°R47	22°R51	4°R55	14♐36	13♐14	29♑22	n.a.	S 1
M 2	20 5 51	2°44'14	24°34	28°27	3° 1	12°11	7♓26	1♈20	29♏46	22♏51	4♒53	14°38	13°11	29°29	n.a.	M 2
T 3	20 9 47	3°45'18	6♐48	0♌ 6	4°16	12°35	7°20	1°19	29°45	22°51	4°52	14°39	13° 8	29°36	n.a.	T 3
W 4	20 13 44	4°46'21	18°50	1°45	5°31	13° 0	7°15	1°17	29°45	22°50	4°51	14°R39	13° 5	29°42	n.a.	W 4
T 5	20 17 41	5°47'22	0♑44	3°25	6°46	13°25	7° 9	1°16	29°44	22°50	4°50	14°37	13° 2	29°49	n.a.	T 5
F 6	20 21 37	6°48'21	12°34	5° 5	8° 1	13°50	7° 3	1°14	29°43	22°50	4°48	14°33	12°59	29°56	n.a.	F 6
S 7	20 25 34	7°49'19	24°24	6°46	9°15	14°15	6°57	1°12	29°43	22°50	4°47	14°27	12°55	0♒ 2	n.a.	S 7
S 8	20 29 31	8°50'14	6♒14	8°28	10°30	14°41	6°51	1°11	29°42	22°49	4°46	14°18	12°52	0° 9	n.a.	S 8
M 9	20 33 27	9°51'08	18° 7	10°10	11°45	15° 7	6°45	1° 9	29°42	22°49	4°45	14° 8	12°49	0°16	n.a.	M 9
T 10	20 37 24	10°52'01	0♓ 4	11°53	13° 0	15°33	6°38	1° 6	29°42	22°49	4°43	13°56	12°46	0°23	n.a.	T 10
W11	20 41 21	11°52'52	12° 7	13°37	14°15	15°59	6°32	1° 4	29°41	22°49	4°42	13°45	12°43	0°29	n.a.	W11
T 12	20 45 17	12°53'41	24°17	15°21	15°29	16°25	6°25	1° 2	29°41	22°D49	4°41	13°34	12°39	0°36	n.a.	T 12
F 13	20 49 14	13°54'28	6♈36	17° 6	16°44	16°52	6°19	1° 0	29°41	22°49	4°40	13°26	12°36	0°43	n.a.	F 13
S 14	20 53 11	14°55'14	19° 6	18°51	17°59	17°19	6°12	0°57	29°41	22°49	4°38	13°20	12°33	0°49	n.a.	S 14
S 15	20 57 7	15°55'59	1♉51	20°37	19°13	17°46	6° 5	0°55	29°40	22°49	4°37	13°17	12°30	0°56	n.a.	S 15
M16	21 1 4	16°56'42	14°54	22°23	20°28	18°14	5°58	0°52	29°40	22°49	4°36	13°D16	12°27	1° 3	n.a.	M16
T 17	21 5 0	17°57'23	28°18	24°10	21°43	18°41	5°50	0°50	29°D40	22°50	4°35	13°16	12°24	1° 9	n.a.	T 17
W18	21 8 57	18°58'03	12♊ 7	25°58	22°57	19° 9	5°43	0°47	29°40	22°50	4°33	13°R17	12°20	1°16	n.a.	W18
T 19	21 12 54	19°58'41	26°20	27°45	24°12	19°37	5°36	0°44	29°40	22°50	4°32	13°16	12°17	1°23	n.a.	T 19
F 20	21 16 50	20°59'18	10♋58	29°33	25°26	20° 5	5°28	0°41	29°41	22°50	4°31	13°13	12°14	1°29	n.a.	F 20
S 21	21 20 47	21°59'53	25°57	1♍21	26°41	20°34	5°21	0°38	29°41	22°50	4°30	13° 8	12°11	1°36	n.a.	S 21
S 22	21 24 44	23° 0'26	11♌ 8	3° 9	27°55	21° 2	5°13	0°35	29°41	22°51	4°29	13° 0	12° 8	1°43	n.a.	S 22
M23	21 28 40	24° 0'56	26°23	4°57	29°10	21°31	5° 6	0°32	29°41	22°51	4°27	12°50	12° 5	1°50	n.a.	M23
T 24	21 32 37	25° 1'25	11♍30	6°44	0♍24	22° 0	4°58	0°29	29°42	22°51	4°26	12°39	12° 1	1°56	n.a.	T 24
W25	21 36 34	26° 1'52	26°18	8°30	1°39	22°29	4°50	0°25	29°42	22°52	4°25	12°28	11°58	2° 3	n.a.	W25
T 26	21 40 30	27° 2'16	10♎41	10°15	2°53	22°58	4°42	0°22	29°42	22°52	4°24	12°19	11°55	2°10	n.a.	T 26
F 27	21 44 27	28° 2'38	24°34	11°59	4° 8	23°27	4°35	0°18	29°43	22°53	4°23	12°12	11°52	2°16	n.a.	F 27
S 28	21 48 23	29° 2'57	7♏57	13°41	5°22	23°57	4°27	0°15	29°43	22°53	4°22	12° 9	11°49	2°23	n.a.	S 28
S 29	21 52 20	0♍ 3'15	20°52	15°21	6°36	24°27	4°19	0°11	29°44	22°54	4°21	12° 7	11°45	2°30	n.a.	S 29
M30	21 56 17	1° 3'29	3♐24	16°58	7°51	24°57	4°11	0° 8	29°45	22°55	4°19	12°D 7	11°42	2°36	n.a.	M30
T 31	22 0 13	2♍ 3'42	15♐37	18♍32	9♍ 5	25♏27	4♓ 3	0♈ 4	29♏45	22♏55	4♒18	12°R 7	11♐39	2♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	18s34	2s47	20n54	0s33	21n 8	0n47	18s10	2s28	9s32	0s34	0s 6	0s43	21s41	0s59	21s 2	2s 3	23s13	3s43	23s15	23s 5	17s17		n.a.
M 2	20 9	21 13	1 46	20 29	0 38	20 49	0 45	18 16	2 26	9 34	0 34	0 6	0 43	21 41	0 59	21 2	2 3	23 13	3 42	23 16	23 5	17 15		n.a.
T 3	19 54	22 48	0 42	20 2	0 44	20 29	0 43	18 22	2 24	9 36	0 34	0 7	0 43	21 41	0 59	21 2	2 3	23 13	3 42	23 16	23 4	17 13		n.a.
W 4	19 39	23 19	0n23	19 34	0 50	20 8	0 41	18 28	2 22	9 38	0 33	0 7	0 43	21 41	0 59	21 1	2 3	23 14	3 42	23 16	23 4	17 11		n.a.
T 5	19 24	22 45	1 26	19 6	0 55	19 47	0 39	18 34	2 20	9 40	0 33	0 8	0 43	21 41	0 59	21 1	2 3	23 14	3 42	23 16	23 4	17 9		n.a.
F 6	19 8	21 10	2 25	18 36	1 1	19 25	0 37	18 40	2 18	9 42	0 33	0 9	0 43	21 40	0 59	21 1	2 3	23 14	3 42	23 15	23 3	17 7		n.a.
S 7	18 52	18 40	3 17	18 6	1 6	19 3	0 35	18 46	2 16	9 44	0 33	0 9	0 43	21 40	0 59	21 1	2 3	23 14	3 42	23 14	23 3	17 5		n.a.
S 8	18 36	15 25	4 1	17 34	1 11	18 40	0 33	18 52	2 14	9 46	0 33	0 10	0 43	21 40	0 59	21 1	2 3	23 15	3 42	23 13	23 2	17 3		n.a.
M 9	18 19	11 32	4 34	17 2	1 15	18 17	0 31	18 58	2 12	9 49	0 33	0 11	0 43	21 40	0 59	21 1	2 2	23 15	3 42	23 12	23 2	17 1		n.a.
T 10	18 2	7 12	4 56	16 29	1 20	17 53	0 29	19 4	2 10	9 51	0 33	0 12	0 43	21 40	0 59	21 1	2 2	23 15	3 42	23 11	23 2	16 59		n.a.
W11	17 45	2 33	5 4	15 54	1 24	17 29	0 27	19 10	2 9	9 53	0 33	0 13	0 43	21 40	0 59	21 1	2 2	23 15	3 42	23 9	23 1	16 57		n.a.
T 12	17 27	2n13	4 59	15 20	1 28	17 4	0 24	19 17	2 7	9 56	0 32	0 14	0 43	21 40	0 59	21 1	2 2	23 16	3 42	23 8	23 1	16 55		n.a.
F 13	17 9	6 58	4 40	14 44	1 32	16 39	0 22	19 23	2 5	9 58	0 32	0 14	0 43	21 40	0 59	21 1	2 2	23 16	3 42	23 7	23 0	16 53		n.a.
S 14	16 51	11 30	4 8	14 8	1 35	16 14	0 20	19 29	2 3	10 1	0 32	0 15	0 43	21 39	0 59	21 1	2 2	23 16	3 42	23 6	23 0	16 51		n.a.
S 15	16 33	15 38	3 22	13 31	1 38	15 48	0 18	19 36	2 2	10 3	0 32	0 16	0 43	21 39	0 59	21 1	2 2	23 16	3 42	23 6	22 59	16 49		n.a.
M16	16 14	19 7	2 25	12 53	1 41	15 21	0 16	19 42	2 0	10 6	0 32	0 17	0 43	21 39	0 59	21 0	2 2	23 17	3 42	23 5	22 59	16 46		n.a.
T 17	15 55	21 41	1 19	12 15	1 43	14 55	0 13	19 48	1 58	10 8	0 32	0 18	0 43	21 39	0 59	21 0	2 2	23 17	3 41	23 6	22 59	16 44		n.a.
W18	15 35	23 2	0 6	11 36	1 45	14 27	0 11	19 55	1 57	10 11	0 31	0 20	0 42	21 39	0 59	21 0	2 2	23 17	3 41	23 6	22 58	16 42		n.a.
T 19	15 16	22 58	1s 9	10 58	1 47	14 0	0 9	20 1	1 55	10 13	0 31	0 21	0 42	21 39	0 59	21 0	2 2	23 17	3 41	23 6	22 58	16 40		n.a.
F 20	14 56	21 21	2 22	10 18	1 47	13 32	0 7	20 7	1 53	10 16	0 31	0 22	0 42	21 39	0 59	21 0	2 2	23 17	3 41	23 5	22 57	16 38		n.a.
S 21	14 36	18 14	3 26	9 39	1 48	13 4	0 4	20 14	1 52	10 19	0 31	0 23	0 42	21 39	0 58	21 0	2 2	23 18	3 41	23 4	22 57	16 36		n.a.
S 22	14 16	13 51	4 17	9 0	1 47	12 36	0 2	20 20	1 50	10 21	0 31	0 24	0 42	21 39	0 58	21 0	2 2	23 18	3 41	23 3	22 56	16 34		n.a.
M23	13 55	8 34	4 50	8 21	1 47	12 7	0s 0	20 26	1 48	10 24	0 31	0 26	0 42	21 39	0 58	21 1	2 2	23 18	3 41	23 2	22 56	16 32		n.a.
T 24	13 34	2 50	5 2	7 42	1 45	11 38	0 3	20 33	1 47	10 27	0 30	0 27	0 42	21 39	0 58	21 1	2 2	23 18	3 41	23 1	22 56	16 30		n.a.
W25	13 13	2s57	4 53	7 3	1 43	11 8	0 5	20 39	1 45	10 30	0 30	0 28	0 42	21 39	0 58	21 1	2 2	23 19	3 41	22 59	22 55	16 28		n.a.
T 26	12 52	8 25	4 26	6 26	1 39	10 39	0 7	20 45	1 44	10 32	0 30	0 29	0 42	21 39	0 58	21 1	2 1	23 19	3 41	22 58	22 55	16 26		n.a.
F 27	12 31	13 15	3 44	5 49	1 35	10 9	0 9	20 51	1 42	10 35	0 30	0 31	0 42	21 39	0 58	21 1	2 1	23 19	3 41	22 57	22 54	16 24		n.a.
S 28	12 9	17 16	2 51	5 13	1 31	9 39	0 12	20 58	1 41	10 38	0 30	0 32	0 42	21 39	0 58	21 1	2 1	23 19	3 40	22 57	22 54	16 22		n.a.
S 29	11 47	20 17	1 50	4 39	1 25	9 9	0 14	21 4	1 39	10 41	0 29	0 34	0 42	21 40	0 58	21 1	2 1	23 19	3 40	22 56	22 53	16 20		n.a.
M30	11 26	22 14	0 46	4 6	1 18	8 38	0 16	21 10	1 38	10 44	0 29	0 35	0 42	21 40	0 58	21 1	2 1	23 20	3 40	22 56	22 53	16 18		n.a.
T 31	11n 3	23s 4	0n19	3n36	1s11	8n 7	0s19	21s16	1s36	10s46	0s29	0s37	0s42	21s40	0s58	21s 1	2s 1	23s20	3s40	22s56	22s52	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1806253.5, Delta T = 118h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'04, Lahiri = -135°56'05 Julian Calendar 1 Oct. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 July 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 10	3♍ 3'51	27♐37	20♍ 2	10♍19	25♏57	3°R55	0°R 0	29♏46	22♏56	4°R17	12°R 6	11♐36	2♒50	n.a.	W 1
T 2	22 8 7	4° 3'59	9♑28	21°27	11°34	26°27	3♓47	29♓56	29°47	22°57	4♒16	12♐ 3	11°33	2°56	n.a.	T 2
F 3	22 12 3	5° 4'04	21°17	22°48	12°48	26°58	3°39	29°53	29°48	22°57	4°15	11°58	11°30	3° 3	n.a.	F 3
S 4	22 16 0	6° 4'06	3♒ 6	24° 2	14° 2	27°28	3°31	29°49	29°49	22°58	4°14	11°49	11°26	3°10	n.a.	S 4
S 5	22 19 57	7° 4'06	14°58	25°10	15°16	27°59	3°23	29°45	29°50	22°59	4°13	11°38	11°23	3°17	n.a.	S 5
M 6	22 23 53	8° 4'03	26°56	26°11	16°30	28°30	3°15	29°41	29°51	23° 0	4°12	11°25	11°20	3°23	n.a.	M 6
T 7	22 27 50	9° 3'59	9♓ 2	27° 4	17°45	29° 1	3° 8	29°37	29°52	23° 0	4°11	11°11	11°17	3°30	n.a.	T 7
W 8	22 31 46	10° 3'51	21°16	27°50	18°59	29°32	3° 0	29°32	29°53	23° 1	4°10	10°56	11°14	3°37	n.a.	W 8
T 9	22 35 43	11° 3'42	3♈38	28°26	20°13	0♐ 3	2°52	29°28	29°54	23° 2	4° 9	10°43	11°10	3°43	n.a.	T 9
F 10	22 39 40	12° 3'30	16°10	28°53	21°27	0°34	2°44	29°24	29°55	23° 3	4° 8	10°32	11° 7	3°50	n.a.	F 10
S 11	22 43 36	13° 3'16	28°53	29°11	22°41	1° 5	2°36	29°20	29°57	23° 4	4° 7	10°24	11° 4	3°57	n.a.	S 11
S 12	22 47 33	14° 3'01	11♉47	29°R20	23°55	1°37	2°29	29°16	29°58	23° 5	4° 6	10°20	11° 1	4° 3	n.a.	S 12
M13	22 51 29	15° 2'43	24°55	29°19	25° 9	2° 9	2°21	29°11	29°59	23° 6	4° 5	10°17	10°58	4°10	n.a.	M13
T 14	22 55 26	16° 2'22	8♊19	29° 9	26°23	2°40	2°14	29° 7	0♐ 1	23° 7	4° 4	10°17	10°55	4°17	n.a.	T 14
W15	22 59 23	17° 2'00	22° 1	28°50	27°37	3°12	2° 6	29° 3	0° 2	23° 8	4° 4	10°17	10°51	4°23	n.a.	W15
T 16	23 3 19	18° 1'36	6♋ 2	28°23	28°51	3°44	1°59	28°58	0° 4	23°10	4° 3	10°16	10°48	4°30	n.a.	T 16
F 17	23 7 16	19° 1'10	20°22	27°48	0♎ 5	4°16	1°51	28°54	0° 5	23°11	4° 2	10°13	10°45	4°37	n.a.	F 17
S 18	23 11 12	20° 0'42	5♌ 0	27° 6	1°19	4°48	1°44	28°49	0° 7	23°12	4° 1	10° 8	10°42	4°44	n.a.	S 18
S 19	23 15 9	21° 0'11	19°51	26°18	2°33	5°21	1°37	28°45	0° 8	23°13	4° 0	10° 0	10°39	4°50	n.a.	S 19
M20	23 19 6	21°59'38	4♍47	25°26	3°47	5°53	1°30	28°40	0°10	23°14	3°59	9°49	10°36	4°57	n.a.	M20
T 21	23 23 2	22°59'03	19°39	24°30	5° 1	6°25	1°23	28°36	0°12	23°16	3°59	9°38	10°32	5° 4	n.a.	T 21
W22	23 26 59	23°58'25	4♎19	23°32	6°15	6°58	1°16	28°31	0°13	23°17	3°58	9°27	10°29	5°10	n.a.	W22
T 23	23 30 55	24°57'45	18°39	22°34	7°29	7°30	1° 9	28°27	0°15	23°18	3°57	9°17	10°26	5°17	n.a.	T 23
F 24	23 34 52	25°57'03	2♏33	21°36	8°43	8° 3	1° 3	28°22	0°17	23°20	3°56	9°10	10°23	5°24	n.a.	F 24
S 25	23 38 48	26°56'18	15°59	20°40	9°57	8°36	0°56	28°18	0°19	23°21	3°56	9° 6	10°20	5°30	n.a.	S 25
S 26	23 42 45	27°55'30	28°59	19°47	11°10	9° 9	0°50	28°13	0°21	23°22	3°55	9° 3	10°16	5°37	n.a.	S 26
M27	23 46 42	28°54'40	11♐35	18°58	12°24	9°42	0°43	28° 9	0°23	23°24	3°54	9°D 3	10°13	5°44	n.a.	M27
T 28	23 50 38	29°53'47	23°52	18°13	13°38	10°15	0°37	28° 4	0°25	23°25	3°54	9°R 3	10°10	5°51	n.a.	T 28
W29	23 54 35	0♎52'51	5♑54	17°33	14°52	10°48	0°31	27°59	0°27	23°27	3°53	9° 3	10° 7	5°57	n.a.	W29
T 30	23 58 31	1♎51'53	17♑47	16♍58	16♎ 6	11♐21	0♓25	27♓55	0♐29	23♏28	3♒53	9♐ 2	10♐ 4	6♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n41	22s48	1n21	3n 7	1s 2	7n36	0s21	21s22	1s35	10s49	0s29	0s38	0s42	21s40	0s58	21s 1	2s 1	23s20	3s40	22s56	22s52	16s13		n.a.
T 2	10 19	21 30	2 20	2 42	0 52	7 5	0 23	21 28	1 33	10 52	0 29	0 40	0 42	21 40	0 58	21 1	2 1	23 20	3 40	22 56	22 52	16 11		n.a.
F 3	9 56	19 17	3 11	2 19	0 42	6 34	0 25	21 34	1 32	10 55	0 29	0 41	0 42	21 40	0 58	21 2	2 1	23 20	3 40	22 55	22 51	16 9		n.a.
S 4	9 34	16 16	3 55	1 59	0 30	6 3	0 27	21 40	1 31	10 58	0 28	0 43	0 42	21 40	0 58	21 2	2 1	23 20	3 40	22 54	22 51	16 7		n.a.
S 5	9 11	12 34	4 29	1 43	0 17	5 31	0 30	21 46	1 29	11 0	0 28	0 44	0 42	21 41	0 58	21 2	2 1	23 21	3 40	22 52	22 50	16 5		n.a.
M 6	8 48	8 23	4 50	1 30	0 4	5 0	0 32	21 52	1 28	11 3	0 28	0 46	0 42	21 41	0 58	21 2	2 1	23 21	3 40	22 51	22 50	16 3		n.a.
T 7	8 25	3 49	4 59	1 22	0n11	4 28	0 34	21 57	1 26	11 6	0 28	0 47	0 41	21 41	0 58	21 2	2 1	23 21	3 39	22 48	22 49	16 1		n.a.
W 8	8 1	0n56	4 55	1 17	0 26	3 56	0 36	22 3	1 25	11 9	0 27	0 49	0 41	21 41	0 58	21 2	2 1	23 21	3 39	22 46	22 49	15 59		n.a.
T 9	7 38	5 42	4 37	1 17	0 42	3 25	0 38	22 9	1 24	11 11	0 27	0 51	0 41	21 41	0 58	21 3	2 1	23 21	3 39	22 44	22 48	15 57		n.a.
F 10	7 15	10 17	4 5	1 21	0 59	2 53	0 40	22 14	1 22	11 14	0 27	0 52	0 41	21 42	0 58	21 3	2 1	23 21	3 39	22 43	22 48	15 55		n.a.
S 11	6 51	14 31	3 20	1 29	1 16	2 21	0 42	22 20	1 21	11 17	0 27	0 54	0 41	21 42	0 58	21 3	2 1	23 21	3 39	22 42	22 48	15 53		n.a.
S 12	6 28	18 7	2 24	1 41	1 33	1 49	0 44	22 25	1 20	11 19	0 27	0 56	0 41	21 42	0 58	21 3	2 1	23 21	3 39	22 41	22 47	15 50		n.a.
M13	6 4	20 53	1 20	1 58	1 51	1 17	0 46	22 31	1 19	11 22	0 26	0 57	0 41	21 42	0 57	21 3	2 0	23 22	3 39	22 41	22 47	15 48		n.a.
T 14	5 40	22 32	0 10	2 18	2 8	0 45	0 48	22 36	1 17	11 24	0 26	0 59	0 41	21 43	0 57	21 4	2 0	23 22	3 39	22 41	22 46	15 46		n.a.
W15	5 16	22 54	1s 2	2 41	2 25	0 13	0 50	22 41	1 16	11 27	0 26	1 1	0 41	21 43	0 57	21 4	2 0	23 22	3 39	22 41	22 46	15 44		n.a.
T 16	4 52	21 50	2 12	3 7	2 41	0s19	0 52	22 46	1 15	11 29	0 26	1 3	0 41	21 43	0 57	21 4	2 0	23 22	3 38	22 40	22 45	15 42		n.a.
F 17	4 28	19 22	3 15	3 35	2 57	0 51	0 54	22 51	1 14	11 32	0 25	1 4	0 41	21 43	0 57	21 4	2 0	23 22	3 38	22 40	22 45	15 40		n.a.
S 18	4 4	15 37	4 7	4 6	3 11	1 23	0 56	22 56	1 12	11 34	0 25	1 6	0 41	21 44	0 57	21 5	2 0	23 22	3 38	22 39	22 44	15 38		n.a.
S 19	3 40	10 51	4 43	4 37	3 24	1 55	0 58	23 1	1 11	11 37	0 25	1 8	0 41	21 44	0 57	21 5	2 0	23 22	3 38	22 38	22 44	15 36		n.a.
M20	3 16	5 25	5 0	5 9	3 36	2 27	0 59	23 6	1 10	11 39	0 25	1 10	0 40	21 44	0 57	21 5	2 0	23 22	3 38	22 36	22 43	15 33		n.a.
T 21	2 52	0s18	4 57	5 41	3 46	2 59	1 1	23 10	1 9	11 42	0 25	1 11	0 40	21 45	0 57	21 5	2 0	23 22	3 38	22 35	22 43	15 31		n.a.
W22	2 28	5 56	4 34	6 12	3 54	3 31	1 3	23 15	1 7	11 44	0 24	1 13	0 40	21 45	0 57	21 6	2 0	23 22	3 38	22 33	22 42	15 29		n.a.
T 23	2 4	11 6	3 54	6 42	4 0	4 2	1 4	23 19	1 6	11 46	0 24	1 15	0 40	21 45	0 57	21 6	2 0	23 22	3 38	22 31	22 42	15 27		n.a.
F 24	1 39	15 33	3 1	7 9	4 5	4 34	1 6	23 24	1 5	11 48	0 24	1 17	0 40	21 46	0 57	21 6	2 0	23 22	3 37	22 30	22 41	15 25		n.a.
S 25	1 15	19 2	1 59	7 34	4 7	5 5	1 8	23 28	1 4	11 51	0 24	1 18	0 40	21 46	0 57	21 7	2 0	23 23	3 37	22 30	22 41	15 23		n.a.
S 26	0 51	21 25	0 53	7 57	4 8	5 36	1 9	23 32	1 3	11 53	0 23	1 20	0 40	21 47	0 57	21 7	2 0	23 23	3 37	22 29	22 41	15 21		n.a.
M27	0 27	22 39	0n13	8 16	4 7	6 7	1 11	23 36	1 2	11 55	0 23	1 22	0 40	21 47	0 57	21 7	2 0	23 23	3 37	22 29	22 40	15 19		n.a.
T 28	0 2	22 44	1 18	8 31	4 4	6 38	1 12	23 40	1 1	11 57	0 23	1 24	0 40	21 47	0 57	21 8	2 0	23 23	3 37	22 29	22 40	15 16		n.a.
W29	0s22	21 45	2 18	8 44	4 0	7 9	1 13	23 44	0 59	11 59	0 23	1 26	0 40	21 48	0 57	21 8	2 0	23 23	3 37	22 29	22 39	15 14		n.a.
T 30	0s46	19s48	3n11	8n52	3n54	7s40	1s15	23s48	0s58	12s 1	0s22	1s27	0s40	21s48	0s57	21s 8	2s 0	23s23	3s37	22s29	22s39	15s12		n.a.

Julian Day Number = -1806222.5, Delta T = 118h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°03'00, Lahiri = -135°56'00 Julian Calendar 1 Nov. 9659 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9659 BCE (-9658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 28	2♎50'52	29♉37	16°R30	17♎19	11♐55	0°R20	27°R50	0♐31	23♏30	3°R52	8°R59	10♐ 1	6♒11	n.a.	F 1
S 2	0 6 24	3°49'48	11♒28	16♍ 7	18°33	12°28	0♓14	27♓46	0°33	23°32	3♒51	8♐53	9°57	6°17	n.a.	S 2
S 3	0 10 21	4°48'42	23°24	15°51	19°47	13° 1	0° 9	27°41	0°36	23°33	3°51	8°44	9°54	6°24	n.a.	S 3
M 4	0 14 17	5°47'33	5♓28	15°40	21° 0	13°35	0° 3	27°37	0°38	23°35	3°50	8°34	9°51	6°31	n.a.	M 4
T 5	0 18 14	6°46'22	17°42	15°D35	22°14	14° 8	29♒58	27°32	0°40	23°36	3°50	8°23	9°48	6°37	n.a.	T 5
W 6	0 22 10	7°45'08	0♈ 8	15°36	23°28	14°42	29°53	27°28	0°43	23°38	3°49	8°11	9°45	6°44	n.a.	W 6
T 7	0 26 7	8°43'52	12°46	15°43	24°41	15°16	29°48	27°24	0°45	23°40	3°49	8° 1	9°41	6°51	n.a.	T 7
F 8	0 30 3	9°42'34	25°37	15°55	25°55	15°49	29°44	27°19	0°47	23°41	3°49	7°53	9°38	6°58	n.a.	F 8
S 9	0 34 0	10°41'13	8♉39	16°12	27° 9	16°23	29°39	27°15	0°50	23°43	3°48	7°47	9°35	7° 4	n.a.	S 9
S 10	0 37 56	11°39'50	21°52	16°34	28°22	16°57	29°35	27°11	0°52	23°45	3°48	7°43	9°32	7°11	n.a.	S 10
M11	0 41 53	12°38'26	5♊17	17° 1	29°36	17°31	29°31	27° 6	0°55	23°47	3°47	7°D42	9°29	7°18	n.a.	M11
T 12	0 45 50	13°36'59	18°53	17°32	0♏49	18° 5	29°27	27° 2	0°57	23°48	3°47	7°42	9°26	7°24	n.a.	T 12
W13	0 49 46	14°35'30	2♋40	18° 7	2° 3	18°39	29°23	26°58	1° 0	23°50	3°47	7°43	9°22	7°31	n.a.	W13
T 14	0 53 43	15°33'59	16°40	18°47	3°16	19°13	29°19	26°54	1° 3	23°52	3°47	7°R44	9°19	7°38	n.a.	T 14
F 15	0 57 39	16°32'27	0♌50	19°30	4°30	19°48	29°16	26°49	1° 5	23°54	3°46	7°43	9°16	7°45	n.a.	F 15
S 16	1 1 36	17°30'52	15°11	20°16	5°43	20°22	29°13	26°45	1° 8	23°56	3°46	7°40	9°13	7°51	n.a.	S 16
S 17	1 5 32	18°29'15	29°39	21° 6	6°57	20°56	29°10	26°41	1°11	23°58	3°46	7°35	9°10	7°58	n.a.	S 17
M18	1 9 29	19°27'37	14♍ 8	21°59	8°10	21°30	29° 7	26°37	1°13	24° 0	3°46	7°28	9° 7	8° 5	n.a.	M18
T 19	1 13 25	20°25'56	28°35	22°55	9°24	22° 5	29° 4	26°33	1°16	24° 2	3°45	7°21	9° 3	8°11	n.a.	T 19
W20	1 17 22	21°24'13	12♎51	23°54	10°37	22°39	29° 1	26°29	1°19	24° 3	3°45	7°14	9° 0	8°18	n.a.	W20
T 21	1 21 18	22°22'29	26°52	24°56	11°51	23°14	28°59	26°25	1°22	24° 5	3°45	7° 7	8°57	8°25	n.a.	T 21
F 22	1 25 15	23°20'42	10♏34	26° 0	13° 4	23°49	28°57	26°22	1°25	24° 7	3°45	7° 3	8°54	8°31	n.a.	F 22
S 23	1 29 11	24°18'53	23°53	27° 7	14°17	24°23	28°55	26°18	1°28	24° 9	3°45	7° 0	8°51	8°38	n.a.	S 23
S 24	1 33 8	25°17'02	6♐50	28°16	15°31	24°58	28°53	26°14	1°30	24°11	3°45	6°D59	8°47	8°45	n.a.	S 24
M25	1 37 4	26°15'08	19°26	29°28	16°44	25°33	28°51	26°10	1°33	24°13	3°45	7° 0	8°44	8°52	n.a.	M25
T 26	1 41 0	27°13'12	1♉45	0♎41	17°57	26° 7	28°50	26° 7	1°36	24°15	3°D45	7° 1	8°41	8°58	n.a.	T 26
W27	1 44 57	28°11'14	13°50	1°57	19°11	26°42	28°49	26° 3	1°39	24°17	3°45	7° 3	8°38	9° 5	n.a.	W27
T 28	1 48 53	29° 9'14	25°46	3°16	20°24	27°17	28°48	26° 0	1°42	24°20	3°45	7°R 4	8°35	9°12	n.a.	T 28
F 29	1 52 50	0♏ 7'12	7♒38	4°36	21°37	27°52	28°47	25°56	1°45	24°22	3°45	7° 3	8°32	9°18	n.a.	F 29
S 30	1 56 46	1° 5'07	19°31	5°58	22°50	28°27	28°46	25°53	1°48	24°24	3°45	7° 2	8°28	9°25	n.a.	S 30
S 31	2 0 43	2♏ 3'00	1♓29	7♎22	24♏ 3	29♐ 2	28♒45	25♓50	1♐52	24♏26	3♒45	6♐58	8♐25	9♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s10	17s 1	3n55	8n58	3n48	8s10	1s16	23s51	0s57	12s 3	0s22	1s29	0s39	21s49	0s57	21s 9	2s 0	23s23	3s37	22s28	22s38	15s10		n.a.
S 2	1 34	13 33	4 30	9 0	3 40	8 40	1 17	23 55	0 56	12 4	0 22	1 31	0 39	21 49	0 57	21 9	2 0	23 23	3 36	22 28	22 38	15 8		n.a.
S 3	1 58	9 32	4 53	8 58	3 31	9 10	1 18	23 58	0 55	12 6	0 22	1 33	0 39	21 50	0 57	21 10	2 0	23 23	3 36	22 26	22 37	15 6		n.a.
M 4	2 22	5 7	5 3	8 54	3 22	9 40	1 19	24 1	0 54	12 8	0 21	1 34	0 39	21 50	0 57	21 10	1 59	23 23	3 36	22 25	22 37	15 3		n.a.
T 5	2 46	0 26	4 59	8 47	3 12	10 9	1 20	24 5	0 53	12 9	0 21	1 36	0 39	21 50	0 57	21 10	1 59	23 23	3 36	22 23	22 36	15 1		n.a.
W 6	3 10	4n20	4 42	8 37	3 1	10 38	1 21	24 8	0 52	12 11	0 21	1 38	0 39	21 51	0 57	21 11	1 59	23 23	3 36	22 21	22 36	14 59		n.a.
T 7	3 34	9 1	4 10	8 24	2 51	11 7	1 22	24 10	0 51	12 12	0 21	1 39	0 39	21 51	0 57	21 11	1 59	23 23	3 36	22 19	22 35	14 57		n.a.
F 8	3 58	13 22	3 25	8 9	2 40	11 36	1 23	24 13	0 50	12 14	0 21	1 41	0 39	21 52	0 57	21 11	1 59	23 23	3 36	22 18	22 35	14 55		n.a.
S 9	4 21	17 10	2 29	7 52	2 28	12 4	1 24	24 16	0 49	12 15	0 20	1 43	0 39	21 52	0 57	21 12	1 59	23 23	3 35	22 17	22 34	14 53		n.a.
S 10	4 45	20 8	1 24	7 33	2 17	12 32	1 25	24 18	0 48	12 17	0 20	1 45	0 39	21 53	0 56	21 12	1 59	23 23	3 35	22 16	22 34	14 50		n.a.
M11	5 8	22 3	0 13	7 12	2 5	13 0	1 25	24 21	0 47	12 18	0 20	1 46	0 38	21 53	0 56	21 13	1 59	23 22	3 35	22 16	22 33	14 48		n.a.
T 12	5 32	22 42	1s 0	6 48	1 54	13 27	1 26	24 23	0 46	12 19	0 20	1 48	0 38	21 54	0 56	21 13	1 59	23 22	3 35	22 16	22 33	14 46		n.a.
W13	5 55	21 59	2 10	6 24	1 42	13 54	1 27	24 25	0 45	12 20	0 19	1 49	0 38	21 54	0 56	21 14	1 59	23 22	3 35	22 16	22 32	14 44		n.a.
T 14	6 19	19 54	3 14	5 58	1 31	14 21	1 27	24 27	0 44	12 21	0 19	1 51	0 38	21 55	0 56	21 14	1 59	23 22	3 35	22 16	22 32	14 42		n.a.
F 15	6 42	16 35	4 6	5 30	1 20	14 47	1 28	24 29	0 43	12 22	0 19	1 53	0 38	21 56	0 56	21 15	1 59	23 22	3 35	22 16	22 31	14 40		n.a.
S 16	7 5	12 15	4 44	5 1	1 9	15 13	1 28	24 30	0 42	12 23	0 19	1 54	0 38	21 56	0 56	21 15	1 59	23 22	3 34	22 16	22 31	14 37		n.a.
S 17	7 28	7 12	5 5	4 31	0 58	15 38	1 28	24 32	0 41	12 24	0 18	1 56	0 38	21 57	0 56	21 15	1 59	23 22	3 34	22 15	22 30	14 35		n.a.
M18	7 50	1 45	5 5	3 59	0 47	16 3	1 28	24 33	0 40	12 25	0 18	1 57	0 38	21 57	0 56	21 16	1 59	23 22	3 34	22 14	22 30	14 33		n.a.
T 19	8 13	3s47	4 47	3 27	0 36	16 28	1 29	24 35	0 39	12 26	0 18	1 59	0 37	21 58	0 56	21 16	1 59	23 22	3 34	22 12	22 29	14 31		n.a.
W20	8 36	9 3	4 11	2 54	0 26	16 52	1 29	24 36	0 38	12 27	0 18	2 0	0 37	21 58	0 56	21 17	1 59	23 22	3 34	22 11	22 29	14 29		n.a.
T 21	8 58	13 45	3 20	2 19	0 16	17 16	1 29	24 37	0 37	12 27	0 17	2 2	0 37	21 59	0 56	21 17	1 59	23 22	3 34	22 10	22 28	14 27		n.a.
F 22	9 20	17 37	2 18	1 44	0 6	17 39	1 29	24 38	0 36	12 28	0 17	2 3	0 37	21 59	0 56	21 18	1 59	23 22	3 34	22 9	22 28	14 24		n.a.
S 23	9 42	20 27	1 10	1 8	0s 3	18 1	1 29	24 38	0 35	12 28	0 17	2 5	0 37	22 0	0 56	21 18	1 59	23 21	3 33	22 9	22 27	14 22		n.a.
S 24	10 4	22 8	0 1	0 31	0 12	18 24	1 29	24 39	0 34	12 29	0 17	2 6	0 37	22 1	0 56	21 19	1 59	23 21	3 33	22 9	22 27	14 20		n.a.
M25	10 26	22 37	1n 7	0s 6	0 21	18 45	1 28	24 39	0 33	12 29	0 16	2 7	0 37	22 1	0 56	21 19	1 59	23 21	3 33	22 9	22 26	14 18		n.a.
T 26	10 48	21 59	2 11	0 44	0 30	19 7	1 28	24 39	0 32	12 29	0 16	2 9	0 37	22 2	0 56	21 20	1 59	23 21	3 33	22 9	22 26	14 16		n.a.
W27	11 9	20 20	3 7	1 22	0 38	19 27	1 28	24 39	0 31	12 30	0 16	2 10	0 36	22 2	0 56	21 20	1 59	23 21	3 33	22 9	22 25	14 13		n.a.
T 28	11 30	17 48	3 54	2 2	0 46	19 47	1 27	24 39	0 31	12 30	0 16	2 11	0 36	22 3	0 56	21 21	1 59	23 21	3 33	22 9	22 25	14 11		n.a.
F 29	11 51	14 33	4 32	2 41	0 53	20 7	1 27	24 39	0 30	12 30	0 16	2 13	0 36	22 4	0 56	21 21	1 59	23 21	3 33	22 9	22 24	14 9		n.a.
S 30	12 12	10 44	4 57	3 21	1 0	20 26	1 26	24 39	0 29	12 30	0 15	2 14	0 36	22 4	0 56	21 22	1 59	23 20	3 32	22 9	22 24	14 7		n.a.
S 31	12s33	6s28	5n10	4s 2	1s 7	20s45	1s26	24s38	0s28	12s30	0s15	2s15	0s36	22s 5	0s56	21s22	1s59	23s20	3s32	22s 9	22s23	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1806192.5, Delta T = 118h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'56, Lahiri = -135°55'56 Julian Calendar 1 Dec. 9659 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9659 BCE

The year -9658 astronomical counting style corresponds to year 9659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 39	3♑ 0'50	13♓37	8♎48	25♑17	29♐37	28°R45	25°R47	1♐55	24♑28	3♒45	6°R54	8♐22	9♒39	n.a.	M 1
T 2	2 8 36	3°58'39	25°58	10°16	26°30	0♑13	28°D45	25♓44	1°58	24°30	3°46	6♐48	8°19	9°45	n.a.	T 2
W 3	2 12 32	4°56'25	8♈34	11°46	27°43	0°48	28♒45	25°41	2° 1	24°32	3°46	6°43	8°16	9°52	n.a.	W 3
T 4	2 16 29	5°54'10	21°26	13°18	28°56	1°23	28°45	25°38	2° 4	24°34	3°46	6°38	8°12	9°59	n.a.	T 4
F 5	2 20 25	6°51'53	4♉34	14°51	0♐ 9	1°58	28°46	25°35	2° 7	24°36	3°46	6°34	8° 9	10° 5	n.a.	F 5
S 6	2 24 22	7°49'34	17°58	16°27	1°22	2°34	28°46	25°32	2°10	24°39	3°46	6°32	8° 6	10°12	n.a.	S 6
S 7	2 28 18	8°47'13	1♊36	18° 4	2°35	3° 9	28°47	25°29	2°14	24°41	3°47	6°D30	8° 3	10°19	n.a.	S 7
M 8	2 32 15	9°44'51	15°25	19°43	3°48	3°44	28°48	25°27	2°17	24°43	3°47	6°31	8° 0	10°25	n.a.	M 8
T 9	2 36 11	10°42'27	29°23	21°24	5° 0	4°20	28°49	25°24	2°20	24°45	3°47	6°32	7°57	10°32	n.a.	T 9
W10	2 40 8	11°40'02	13♋29	23° 7	6°13	4°55	28°51	25°22	2°23	24°47	3°48	6°33	7°53	10°39	n.a.	W10
T 11	2 44 4	12°37'36	27°39	24°51	7°26	5°31	28°52	25°19	2°27	24°50	3°48	6°34	7°50	10°46	n.a.	T 11
F 12	2 48 0	13°35'08	11♌52	26°37	8°39	6° 6	28°54	25°17	2°30	24°52	3°48	6°R35	7°47	10°52	n.a.	F 12
S 13	2 51 57	14°32'38	26° 5	28°26	9°52	6°42	28°56	25°15	2°33	24°54	3°49	6°34	7°44	10°59	n.a.	S 13
S 14	2 55 53	15°30'08	10♍16	0♑16	11° 4	7°18	28°58	25°12	2°37	24°56	3°49	6°33	7°41	11° 6	n.a.	S 14
M15	2 59 50	16°27'36	24°23	2° 8	12°17	7°53	29° 0	25°10	2°40	24°58	3°50	6°31	7°38	11°12	n.a.	M15
T 16	3 3 46	17°25'02	8♎22	4° 1	13°30	8°29	29° 3	25° 8	2°43	25° 1	3°50	6°28	7°34	11°19	n.a.	T 16
W17	3 7 43	18°22'28	22°10	5°57	14°42	9° 5	29° 5	25° 7	2°47	25° 3	3°51	6°26	7°31	11°26	n.a.	W17
T 18	3 11 39	19°19'52	5♑45	7°54	15°55	9°41	29° 8	25° 5	2°50	25° 5	3°51	6°24	7°28	11°33	n.a.	T 18
F 19	3 15 36	20°17'15	19° 5	9°53	17° 8	10°16	29°11	25° 3	2°53	25° 7	3°52	6°22	7°25	11°39	n.a.	F 19
S 20	3 19 32	21°14'37	2♐ 8	11°54	18°20	10°52	29°14	25° 1	2°57	25°10	3°52	6°D22	7°22	11°46	n.a.	S 20
S 21	3 23 29	22°11'57	14°54	13°56	19°33	11°28	29°17	25° 0	3° 0	25°12	3°53	6°22	7°18	11°53	n.a.	S 21
M22	3 27 25	23° 9'16	27°23	16° 0	20°45	12° 4	29°21	24°58	3° 4	25°14	3°54	6°23	7°15	11°59	n.a.	M22
T 23	3 31 22	24° 6'33	9♑39	18° 5	21°57	12°40	29°25	24°57	3° 7	25°16	3°54	6°24	7°12	12° 6	n.a.	T 23
W24	3 35 18	25° 3'49	21°43	20°12	23°10	13°16	29°28	24°56	3°10	25°18	3°55	6°25	7° 9	12°13	n.a.	W24
T 25	3 39 15	26° 1'03	3♒40	22°20	24°22	13°52	29°32	24°55	3°14	25°21	3°56	6°26	7° 6	12°20	n.a.	T 25
F 26	3 43 11	26°58'16	15°32	24°29	25°34	14°29	29°37	24°54	3°17	25°23	3°56	6°26	7° 3	12°26	n.a.	F 26
S 27	3 47 7	27°55'27	27°26	26°38	26°47	15° 5	29°41	24°53	3°21	25°25	3°57	6°R27	6°59	12°33	n.a.	S 27
S 28	3 51 4	28°52'37	9♓25	28°49	27°59	15°41	29°45	24°52	3°24	25°27	3°58	6°26	6°56	12°40	n.a.	S 28
M29	3 55 0	29°49'46	21°34	0♐59	29°11	16°17	29°50	24°51	3°28	25°30	3°58	6°26	6°53	12°46	n.a.	M29
T 30	3 58 57	0♐46'53	3♈57	3°10	0♑23	16°53	29°55	24°50	3°31	25°32	3°59	6°25	6°50	12°53	n.a.	T 30
W31	4 2 53	1♐43'59	16♈37	5♐20	1♑35	17♑30	29♒59	24♓50	3♐35	25♑34	4♒ 0	6♐25	6♐47	13♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s53	1s54	5n 9	4s42	1s13	21s 2	1s25	24s38	0s27	12s30	0s15	2s16	0s36	22s 6	0s56	21s23	1s59	23s20	3s32	22s 8	22s23	14s 2		n.a.
T 2	13 14	2n50	4 55	5 23	1 19	21 20	1 24	24 37	0 26	12 30	0 15	2 17	0 36	22 6	0 56	21 23	1 59	23 20	3 32	22 7	22 22	14 0		n.a.
W 3	13 34	7 32	4 25	6 5	1 24	21 36	1 23	24 36	0 25	12 29	0 14	2 19	0 36	22 7	0 56	21 24	1 59	23 20	3 32	22 6	22 22	13 58		n.a.
T 4	13 53	12 1	3 42	6 46	1 29	21 52	1 22	24 35	0 24	12 29	0 14	2 20	0 35	22 7	0 56	21 24	1 59	23 20	3 32	22 5	22 21	13 56		n.a.
F 5	14 13	16 2	2 46	7 28	1 34	22 8	1 21	24 33	0 24	12 29	0 14	2 21	0 35	22 8	0 56	21 25	1 59	23 19	3 32	22 4	22 21	13 53		n.a.
S 6	14 32	19 18	1 40	8 9	1 38	22 22	1 20	24 32	0 23	12 28	0 14	2 22	0 35	22 9	0 56	21 26	1 59	23 19	3 31	22 4	22 20	13 51		n.a.
S 7	14 52	21 33	0 27	8 51	1 42	22 36	1 19	24 30	0 22	12 28	0 14	2 23	0 35	22 9	0 56	21 26	1 59	23 19	3 31	22 4	22 19	13 49		n.a.
M 8	15 11	22 33	0s49	9 33	1 45	22 50	1 18	24 28	0 21	12 27	0 13	2 24	0 35	22 10	0 56	21 27	1 59	23 19	3 31	22 4	22 19	13 47		n.a.
T 9	15 29	22 8	2 2	10 15	1 47	23 3	1 17	24 26	0 20	12 27	0 13	2 25	0 35	22 11	0 56	21 27	1 59	23 19	3 31	22 4	22 18	13 45		n.a.
W10	15 48	20 20	3 9	10 56	1 49	23 15	1 15	24 24	0 19	12 26	0 13	2 26	0 35	22 11	0 56	21 28	1 59	23 18	3 31	22 4	22 18	13 42		n.a.
T 11	16 6	17 16	4 5	11 37	1 51	23 26	1 14	24 22	0 19	12 25	0 13	2 26	0 34	22 12	0 56	21 28	1 59	23 18	3 31	22 4	22 17	13 40		n.a.
F 12	16 24	13 11	4 46	12 19	1 52	23 37	1 13	24 20	0 18	12 24	0 12	2 27	0 34	22 13	0 56	21 29	1 59	23 18	3 31	22 4	22 17	13 38		n.a.
S 13	16 41	8 22	5 10	12 59	1 53	23 47	1 11	24 17	0 17	12 24	0 12	2 28	0 34	22 13	0 56	21 29	1 59	23 18	3 30	22 4	22 16	13 36		n.a.
S 14	16 59	3 7	5 14	13 40	1 53	23 56	1 9	24 14	0 16	12 23	0 12	2 29	0 34	22 14	0 56	21 30	1 59	23 17	3 30	22 4	22 16	13 33		n.a.
M15	17 16	2s16	5 0	14 19	1 52	24 5	1 8	24 11	0 15	12 22	0 12	2 29	0 34	22 15	0 56	21 30	1 59	23 17	3 30	22 4	22 15	13 31		n.a.
T 16	17 33	7 29	4 28	14 58	1 51	24 13	1 6	24 8	0 15	12 20	0 12	2 30	0 34	22 15	0 56	21 31	1 59	23 17	3 30	22 3	22 15	13 29		n.a.
W17	17 49	12 17	3 40	15 37	1 49	24 20	1 4	24 5	0 14	12 19	0 11	2 31	0 34	22 16	0 56	21 32	1 59	23 17	3 30	22 3	22 14	13 27		n.a.
T 18	18 5	16 22	2 41	16 15	1 46	24 26	1 2	24 2	0 13	12 18	0 11	2 31	0 34	22 17	0 56	21 32	1 59	23 16	3 30	22 2	22 14	13 24		n.a.
F 19	18 21	19 32	1 34	16 51	1 43	24 32	1 0	23 58	0 12	12 17	0 11	2 32	0 33	22 17	0 56	21 33	1 59	23 16	3 30	22 2	22 13	13 22		n.a.
S 20	18 37	21 36	0 23	17 27	1 40	24 37	0 59	23 54	0 11	12 16	0 11	2 33	0 33	22 18	0 56	21 33	1 59	23 16	3 29	22 2	22 13	13 20		n.a.
S 21	18 52	22 31	0n47	18 1	1 35	24 41	0 56	23 50	0 11	12 14	0 11	2 33	0 33	22 19	0 56	21 34	1 59	23 15	3 29	22 2	22 12	13 18		n.a.
M22	19 7	22 15	1 54	18 34	1 30	24 45	0 54	23 46	0 10	12 13	0 10	2 33	0 33	22 19	0 56	21 34	1 59	23 15	3 29	22 2	22 11	13 15		n.a.
T 23	19 22	20 55	2 54	19 6	1 25	24 48	0 52	23 42	0 9	12 11	0 10	2 34	0 33	22 20	0 56	21 35	1 59	23 15	3 29	22 2	22 11	13 13		n.a.
W24	19 37	18 39	3 46	19 36	1 19	24 50	0 50	23 38	0 8	12 10	0 10	2 34	0 33	22 21	0 56	21 36	1 59	23 15	3 29	22 3	22 10	13 11		n.a.
T 25	19 51	15 37	4 27	20 4	1 12	24 51	0 48	23 33	0 8	12 8	0 10	2 35	0 33	22 22	0 56	21 36	1 59	23 14	3 29	22 3	22 10	13 9		n.a.
F 26	20 4	11 58	4 56	20 31	1 5	24 51	0 45	23 29	0 7	12 6	0 10	2 35	0 32	22 22	0 56	21 37	1 59	23 14	3 29	22 3	22 9	13 6		n.a.
S 27	20 18	7 51	5 13	20 55	0 57	24 51	0 43	23 24	0 6	12 5	0 9	2 35	0 32	22 23	0 56	21 37	1 59	23 14	3 29	22 3	22 9	13 4		n.a.
S 28	20 31	3 25	5 17	21 18	0 49	24 50	0 41	23 19	0 5	12 3	0 9	2 35	0 32	22 24	0 56	21 38	1 59	23 13	3 28	22 3	22 8	13 2		n.a.
M29	20 44	1n13	5 6	21 38	0 40	24 49	0 38	23 13	0 5	12 1	0 9	2 36	0 32	22 24	0 56	21 38	1 59	23 13	3 28	22 3	22 8	13 0		n.a.
T 30	20 56	5 54	4 41	21 56	0 31	24 46	0 36	23 8	0 4	11 59	0 9	2 36	0 32	22 25	0 56	21 39	1 59	23 13	3 28	22 3	22 7	12 57		n.a.
W31	21s 8	10n26	4n 2	22s12	0s21	24s43	0s33	23s 3	0s 3	11s57	0s 9	2s36	0s32	22s26	0s56	21s40	1s59	23s12	3s28	22s 3	22s 6	12s55		n.a.

Julian Day Number = -1806161.5, Delta T = 118h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'52, Lahiri = -135°55'52 Julian Calendar 1 Jan. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9659 BCE

The year -9657 astronomical counting style corresponds to year 9658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 50	2♐41'04	29♈37	7♐30	2♑47	18♑ 6	0♓ 5	24°R49	3♐38	25♏36	4♒ 1	6°R24	6♐44	13♒ 7	n.a.	T 1
F 2	4 10 46	3°38'08	12♉59	9°39	3°59	18°42	0°10	24♓49	3°41	25°39	4° 2	6♐24	6°40	13°13	n.a.	F 2
S 3	4 14 43	4°35'10	26°41	11°47	5°11	19°19	0°16	24°49	3°45	25°41	4° 3	6°24	6°37	13°20	n.a.	S 3
S 4	4 18 39	5°32'12	10♊41	13°54	6°23	19°55	0°21	24°49	3°48	25°43	4° 3	6°D24	6°34	13°27	n.a.	S 4
M 5	4 22 36	6°29'13	24°57	15°59	7°34	20°32	0°27	24°D48	3°52	25°45	4° 4	6°R24	6°31	13°33	n.a.	M 5
T 6	4 26 32	7°26'14	9♋22	18° 3	8°46	21° 8	0°33	24°48	3°55	25°47	4° 5	6°24	6°28	13°40	n.a.	T 6
W 7	4 30 29	8°23'14	23°53	20° 5	9°58	21°45	0°39	24°49	3°59	25°50	4° 6	6°24	6°24	13°47	n.a.	W 7
T 8	4 34 25	9°20'13	8♌24	22° 4	11° 9	22°21	0°45	24°49	4° 2	25°52	4° 7	6°23	6°21	13°54	n.a.	T 8
F 9	4 38 22	10°17'11	22°49	24° 2	12°21	22°58	0°51	24°49	4° 6	25°54	4° 8	6°23	6°18	14° 0	n.a.	F 9
S 10	4 42 18	11°14'10	7♍ 6	25°57	13°32	23°35	0°58	24°49	4° 9	25°56	4° 9	6°D23	6°15	14° 7	n.a.	S 10
S 11	4 46 15	12°11'07	21°11	27°49	14°44	24°11	1° 4	24°50	4°12	25°58	4°10	6°23	6°12	14°14	n.a.	S 11
M12	4 50 11	13° 8'05	5♎ 3	29°39	15°55	24°48	1°11	24°50	4°16	26° 1	4°11	6°23	6° 9	14°20	n.a.	M12
T 13	4 54 8	14° 5'02	18°41	1♑27	17° 6	25°25	1°18	24°51	4°19	26° 3	4°12	6°24	6° 5	14°27	n.a.	T 13
W14	4 58 4	15° 1'59	2♏ 5	3°12	18°18	26° 2	1°25	24°52	4°23	26° 5	4°13	6°25	6° 2	14°34	n.a.	W14
T 15	5 2 1	15°58'56	15°15	4°54	19°29	26°39	1°32	24°53	4°26	26° 7	4°14	6°25	5°59	14°41	n.a.	T 15
F 16	5 5 57	16°55'52	28°11	6°34	20°40	27°16	1°39	24°54	4°30	26° 9	4°15	6°26	5°56	14°47	n.a.	F 16
S 17	5 9 54	17°52'49	10♐54	8°11	21°51	27°52	1°47	24°55	4°33	26°11	4°17	6°R26	5°53	14°54	n.a.	S 17
S 18	5 13 50	18°49'44	23°24	9°45	23° 2	28°29	1°54	24°56	4°36	26°13	4°18	6°25	5°49	15° 1	n.a.	S 18
M19	5 17 47	19°46'40	5♑43	11°16	24°13	29° 6	2° 2	24°57	4°40	26°16	4°19	6°24	5°46	15° 7	n.a.	M19
T 20	5 21 43	20°43'35	17°52	12°45	25°24	29°43	2°10	24°59	4°43	26°18	4°20	6°23	5°43	15°14	n.a.	T 20
W21	5 25 40	21°40'29	29°52	14°11	26°35	0♒21	2°18	25° 0	4°46	26°20	4°21	6°20	5°40	15°21	n.a.	W21
T 22	5 29 37	22°37'24	11♒47	15°34	27°46	0°58	2°26	25° 1	4°50	26°22	4°22	6°18	5°37	15°28	n.a.	T 22
F 23	5 33 33	23°34'17	23°39	16°54	28°56	1°35	2°34	25° 3	4°53	26°24	4°24	6°16	5°34	15°34	n.a.	F 23
S 24	5 37 30	24°31'11	5♓32	18°11	0♒ 7	2°12	2°42	25° 5	4°56	26°26	4°25	6°14	5°30	15°41	n.a.	S 24
S 25	5 41 26	25°28'03	17°30	19°25	1°18	2°49	2°50	25° 7	5° 0	26°28	4°26	6°13	5°27	15°48	n.a.	S 25
M26	5 45 23	26°24'56	29°37	20°37	2°28	3°26	2°59	25° 9	5° 3	26°30	4°27	6°D13	5°24	15°54	n.a.	M26
T 27	5 49 19	27°21'48	11♈58	21°45	3°38	4° 4	3° 7	25°11	5° 6	26°32	4°28	6°14	5°21	16° 1	n.a.	T 27
W28	5 53 16	28♐18'40	24♈37	22♑50	4♒49	4♒41	3♓16	25♓13	5♐ 9	26♏34	4♒30	6♐15	5♐18	16♒ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	14n38	3n10	22s25	0s12	24s39	0s30	22s57	0s 2	11s55	0s 8	2s36	0s32	22s26	0s56	21s40	1s59	23s12	3s28	22s 3	22s 6	12s53		n.a.
F 2	21 31	18 13	2 6	22 36	0 2	24 35	0 28	22 51	0 2	11 53	0 8	2 36	0 31	22 27	0 56	21 41	1 59	23 12	3 28	22 2	22 5	12 51		n.a.
S 3	21 42	20 53	0 54	22 45	0n 8	24 29	0 25	22 45	0 1	11 51	0 8	2 36	0 31	22 28	0 56	21 41	1 59	23 11	3 28	22 2	22 5	12 48		n.a.
S 4	21 53	22 21	0s24	22 52	0 19	24 23	0 22	22 39	0 0	11 49	0 8	2 36	0 31	22 28	0 56	21 42	1 59	23 11	3 27	22 2	22 4	12 46		n.a.
M 5	22 3	22 23	1 41	22 56	0 29	24 17	0 19	22 33	0n 0	11 46	0 8	2 36	0 31	22 29	0 56	21 42	1 59	23 11	3 27	22 2	22 4	12 44		n.a.
T 6	22 13	20 57	2 53	22 58	0 39	24 9	0 17	22 26	0 1	11 44	0 7	2 36	0 31	22 30	0 56	21 43	1 59	23 10	3 27	22 2	22 3	12 42		n.a.
W 7	22 22	18 9	3 54	22 58	0 49	24 1	0 14	22 20	0 2	11 42	0 7	2 35	0 31	22 30	0 56	21 44	1 59	23 10	3 27	22 2	22 3	12 39		n.a.
T 8	22 31	14 13	4 40	22 57	0 59	23 52	0 11	22 13	0 2	11 39	0 7	2 35	0 31	22 31	0 56	21 44	1 59	23 10	3 27	22 2	22 2	12 37		n.a.
F 9	22 40	9 29	5 8	22 53	1 9	23 43	0 8	22 6	0 3	11 37	0 7	2 35	0 30	22 32	0 56	21 45	1 59	23 9	3 27	22 2	22 1	12 35		n.a.
S 10	22 48	4 17	5 17	22 48	1 18	23 33	0 5	21 59	0 4	11 34	0 7	2 35	0 30	22 32	0 56	21 45	1 59	23 9	3 27	22 2	22 1	12 33		n.a.
S 11	22 56	1s 5	5 7	22 42	1 27	23 22	0 2	21 52	0 5	11 32	0 7	2 34	0 30	22 33	0 56	21 46	1 59	23 9	3 27	22 2	22 0	12 30		n.a.
M12	23 4	6 18	4 39	22 34	1 36	23 10	0n 1	21 44	0 5	11 29	0 6	2 34	0 30	22 34	0 56	21 46	1 59	23 8	3 26	22 2	22 0	12 28		n.a.
T 13	23 11	11 8	3 55	22 25	1 45	22 58	0 4	21 37	0 6	11 26	0 6	2 34	0 30	22 34	0 56	21 47	1 59	23 8	3 26	22 2	21 59	12 26		n.a.
W14	23 18	15 21	2 59	22 16	1 53	22 46	0 7	21 29	0 7	11 24	0 6	2 33	0 30	22 35	0 56	21 48	1 59	23 7	3 26	22 3	21 59	12 23		n.a.
T 15	23 24	18 44	1 55	22 5	2 0	22 32	0 11	21 21	0 7	11 21	0 6	2 33	0 30	22 36	0 56	21 48	1 59	23 7	3 26	22 3	21 58	12 21		n.a.
F 16	23 30	21 6	0 46	21 54	2 7	22 18	0 14	21 13	0 8	11 18	0 6	2 32	0 30	22 36	0 56	21 49	1 59	23 7	3 26	22 3	21 57	12 19		n.a.
S 17	23 36	22 22	0n25	21 42	2 14	22 4	0 17	21 5	0 9	11 15	0 5	2 32	0 29	22 37	0 56	21 49	1 59	23 6	3 26	22 3	21 57	12 17		n.a.
S 18	23 41	22 28	1 33	21 29	2 20	21 49	0 20	20 57	0 9	11 12	0 5	2 31	0 29	22 38	0 56	21 50	1 59	23 6	3 26	22 3	21 56	12 14		n.a.
M19	23 46	21 28	2 35	21 16	2 25	21 33	0 23	20 48	0 10	11 9	0 5	2 30	0 29	22 38	0 56	21 50	1 59	23 5	3 26	22 3	21 56	12 12		n.a.
T 20	23 50	19 29	3 30	21 3	2 30	21 17	0 27	20 40	0 11	11 6	0 5	2 30	0 29	22 39	0 56	21 51	1 59	23 5	3 26	22 2	21 55	12 10		n.a.
W21	23 54	16 40	4 14	20 50	2 34	21 0	0 30	20 31	0 11	11 3	0 5	2 29	0 29	22 40	0 56	21 51	1 59	23 5	3 25	22 2	21 55	12 7		n.a.
T 22	23 57	13 11	4 47	20 37	2 38	20 42	0 33	20 22	0 12	11 0	0 5	2 28	0 29	22 40	0 56	21 52	1 59	23 4	3 25	22 1	21 54	12 5		n.a.
F 23	24 0	9 13	5 8	20 24	2 41	20 24	0 37	20 13	0 12	10 57	0 4	2 28	0 29	22 41	0 56	21 52	1 59	23 4	3 25	22 1	21 53	12 3		n.a.
S 24	24 3	4 54	5 15	20 12	2 44	20 6	0 40	20 4	0 13	10 54	0 4	2 27	0 28	22 42	0 56	21 53	1 59	23 3	3 25	22 1	21 53	12 1		n.a.
S 25	24 5	0 22	5 9	19 59	2 46	19 47	0 43	19 54	0 14	10 50	0 4	2 26	0 28	22 42	0 56	21 54	1 59	23 3	3 25	22 1	21 52	11 58		n.a.
M26	24 7	4n15	4 50	19 48	2 47	19 28	0 46	19 45	0 14	10 47	0 4	2 25	0 28	22 43	0 56	21 54	2 0	23 3	3 25	22 1	21 52	11 56		n.a.
T 27	24 8	8 47	4 16	19 36	2 47	19 8	0 50	19 35	0 15	10 44	0 4	2 24	0 28	22 44	0 56	21 55	2 0	23 2	3 25	22 1	21 51	11 54		n.a.
W28	24s 9	13n 3	3n30	19s26	2n47	18s47	0n53	19s26	0n16	10s40	0s 4	2s23	0s28	22s44	0s56	21s55	2s 0	23s 2	3s25	22s 1	21s51	11s51		n.a.

Julian Day Number = -1806130.5, Delta T = 118h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'48, Lahiri = -135°55'48 Julian Calendar 1 Feb. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 12	29♐15'32	7♉38	23♉52	5♒59	5♒18	3♓25	25♓15	5♐13	26♏36	4♒31	6♐16	5♐15	16♒15	n.a.	T 1
F 2	6 1 9	0♉12'23	21° 4	24°50	7° 9	5°56	3°34	25°17	5°16	26°38	4°32	6°18	5°11	16°21	n.a.	F 2
S 3	6 5 5	1° 9'15	4♊55	25°46	8°19	6°33	3°43	25°19	5°19	26°40	4°34	6°R18	5° 8	16°28	n.a.	S 3
S 4	6 9 2	2° 6'07	19°10	26°37	9°29	7°11	3°52	25°22	5°22	26°42	4°35	6°18	5° 5	16°35	n.a.	S 4
M 5	6 12 59	3° 2'58	3♋46	27°26	10°39	7°48	4° 2	25°24	5°25	26°43	4°36	6°16	5° 2	16°42	n.a.	M 5
T 6	6 16 55	3°59'50	18°36	28°10	11°49	8°26	4°11	25°27	5°29	26°45	4°38	6°13	4°59	16°48	n.a.	T 6
W 7	6 20 52	4°56'43	3♌33	28°51	12°59	9° 3	4°20	25°30	5°32	26°47	4°39	6° 9	4°55	16°55	n.a.	W 7
T 8	6 24 48	5°53'35	18°27	29°28	14° 8	9°41	4°30	25°32	5°35	26°49	4°40	6° 6	4°52	17° 2	n.a.	T 8
F 9	6 28 45	6°50'28	3♍12	0♒ 1	15°18	10°18	4°40	25°35	5°38	26°51	4°42	6° 2	4°49	17° 8	n.a.	F 9
S 10	6 32 42	7°47'22	17°41	0°30	16°28	10°56	4°49	25°38	5°41	26°53	4°43	5°59	4°46	17°15	n.a.	S 10
S 11	6 36 38	8°44'16	1♎50	0°54	17°37	11°34	4°59	25°41	5°44	26°54	4°45	5°58	4°43	17°22	n.a.	S 11
M12	6 40 35	9°41'11	15°37	1°14	18°46	12°12	5° 9	25°44	5°47	26°56	4°46	5°D58	4°40	17°29	n.a.	M12
T 13	6 44 31	10°38'07	29° 4	1°30	19°55	12°49	5°19	25°48	5°50	26°58	4°47	5°59	4°36	17°35	n.a.	T 13
W14	6 48 28	11°35'04	12♏12	1°41	21° 5	13°27	5°30	25°51	5°53	27° 0	4°49	6° 0	4°33	17°42	n.a.	W14
T 15	6 52 24	12°32'01	25° 4	1°48	22°14	14° 5	5°40	25°54	5°56	27° 1	4°50	6° 2	4°30	17°49	n.a.	T 15
F 16	6 56 21	13°29'00	7♐41	1°R49	23°23	14°43	5°50	25°58	5°59	27° 3	4°52	6°R 2	4°27	17°55	n.a.	F 16
S 17	7 0 18	14°25'59	20° 6	1°47	24°32	15°21	6° 1	26° 1	6° 2	27° 5	4°53	6° 1	4°24	18° 2	n.a.	S 17
S 18	7 4 14	15°22'59	2♉21	1°39	25°40	15°59	6°11	26° 5	6° 4	27° 6	4°55	5°58	4°21	18° 9	n.a.	S 18
M19	7 8 11	16°19'59	14°28	1°28	26°49	16°37	6°22	26° 9	6° 7	27° 8	4°56	5°54	4°17	18°16	n.a.	M19
T 20	7 12 7	17°17'00	26°29	1°11	27°58	17°15	6°32	26°12	6°10	27°10	4°57	5°47	4°14	18°22	n.a.	T 20
W21	7 16 4	18°14'02	8♒25	0°51	29° 6	17°53	6°43	26°16	6°13	27°11	4°59	5°40	4°11	18°29	n.a.	W21
T 22	7 20 1	19°11'05	20°17	0°26	0♓14	18°31	6°54	26°20	6°16	27°13	5° 0	5°32	4° 8	18°36	n.a.	T 22
F 23	7 23 57	20° 8'08	2♓ 8	29♉58	1°23	19° 9	7° 5	26°24	6°18	27°14	5° 2	5°24	4° 5	18°42	n.a.	F 23
S 24	7 27 54	21° 5'12	14° 1	29°27	2°31	19°48	7°16	26°28	6°21	27°16	5° 3	5°17	4° 1	18°49	n.a.	S 24
S 25	7 31 51	22° 2'17	25°58	28°53	3°39	20°26	7°27	26°32	6°24	27°17	5° 5	5°12	3°58	18°56	n.a.	S 25
M26	7 35 47	22°59'22	8♈ 3	28°16	4°47	21° 4	7°38	26°36	6°26	27°19	5° 6	5° 9	3°55	19° 3	n.a.	M26
T 27	7 39 44	23°56'28	20°22	27°38	5°55	21°42	7°49	26°41	6°29	27°20	5° 8	5°D 8	3°52	19° 9	n.a.	T 27
W28	7 43 40	24°53'35	2♉57	26°58	7° 2	22°21	8° 1	26°45	6°31	27°21	5° 9	5° 8	3°49	19°16	n.a.	W28
T 29	7 47 37	25°50'43	15°53	26°18	8°10	22°59	8°12	26°50	6°34	27°23	5°11	5° 9	3°46	19°23	n.a.	T 29
F 30	7 51 34	26°47'51	29°16	25°39	9°17	23°38	8°23	26°54	6°36	27°24	5°13	5°R10	3°42	19°30	n.a.	F 30
S 31	7 55 30	27♉45'01	13♊ 6	25♉ 0	10♓25	24♒16	8♓35	26♓59	6♐39	27♏25	5♒14	5♐10	3♐39	19♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	16n51	2n31	19s16	2n47	18s27	0n56	19s16	0n16	10s37	0s 3	2s22	0s28	22s45	0s56	21s56	2s 0	23s 1	3s25	22s 1	21s50	11s49		n.a.
F 2	24 10	19 54	1 23	19 7	2 45	18 5	1 0	19 6	0 17	10 33	0 3	2 21	0 28	22 45	0 56	21 56	2 0	23 1	3 24	22 1	21 49	11 47		n.a.
S 3	24 10	21 54	0 8	18 59	2 43	17 44	1 3	18 56	0 18	10 30	0 3	2 20	0 28	22 46	0 56	21 57	2 0	23 1	3 24	22 1	21 49	11 45		n.a.
S 4	24 9	22 33	1s10	18 52	2 40	17 22	1 6	18 45	0 18	10 26	0 3	2 19	0 27	22 47	0 56	21 57	2 0	23 0	3 24	22 1	21 48	11 42		n.a.
M 5	24 8	21 42	2 25	18 46	2 36	16 59	1 10	18 35	0 19	10 23	0 3	2 18	0 27	22 47	0 56	21 58	2 0	23 0	3 24	22 1	21 48	11 40		n.a.
T 6	24 6	19 21	3 32	18 41	2 32	16 36	1 13	18 24	0 19	10 19	0 3	2 17	0 27	22 48	0 56	21 58	2 0	22 59	3 24	22 1	21 47	11 38		n.a.
W 7	24 4	15 41	4 24	18 38	2 26	16 13	1 16	18 13	0 20	10 15	0 2	2 15	0 27	22 49	0 56	21 59	2 0	22 59	3 24	22 0	21 46	11 35		n.a.
T 8	24 2	11 3	4 58	18 36	2 20	15 50	1 19	18 3	0 21	10 11	0 2	2 14	0 27	22 49	0 56	21 59	2 0	22 58	3 24	21 59	21 46	11 33		n.a.
F 9	23 59	5 48	5 12	18 36	2 14	15 26	1 23	17 52	0 21	10 8	0 2	2 13	0 27	22 50	0 56	22 0	2 0	22 58	3 24	21 59	21 45	11 31		n.a.
S 10	23 56	0 20	5 6	18 37	2 6	15 2	1 26	17 40	0 22	10 4	0 2	2 11	0 27	22 50	0 56	22 0	2 0	22 57	3 24	21 58	21 45	11 28		n.a.
S 11	23 52	5s 2	4 42	18 40	1 58	14 37	1 29	17 29	0 22	10 0	0 2	2 10	0 27	22 51	0 57	22 1	2 0	22 57	3 24	21 58	21 44	11 26		n.a.
M12	23 48	10 1	4 1	18 44	1 49	14 12	1 32	17 18	0 23	9 56	0 2	2 9	0 26	22 51	0 57	22 1	2 0	22 57	3 24	21 58	21 43	11 24		n.a.
T 13	23 43	14 24	3 8	18 50	1 39	13 47	1 35	17 6	0 23	9 52	0 2	2 7	0 26	22 52	0 57	22 2	2 0	22 56	3 23	21 58	21 43	11 21		n.a.
W14	23 39	17 58	2 6	18 58	1 28	13 22	1 38	16 55	0 24	9 48	0 1	2 6	0 26	22 53	0 57	22 2	2 0	22 56	3 23	21 58	21 42	11 19		n.a.
T 15	23 33	20 35	1 0	19 8	1 17	12 56	1 41	16 43	0 25	9 44	0 1	2 4	0 26	22 53	0 57	22 3	2 0	22 55	3 23	21 59	21 42	11 17		n.a.
F 16	23 28	22 7	0n 9	19 19	1 5	12 30	1 44	16 31	0 25	9 40	0 1	2 3	0 26	22 54	0 57	22 3	2 0	22 55	3 23	21 59	21 41	11 15		n.a.
S 17	23 21	22 32	1 16	19 32	0 52	12 4	1 47	16 19	0 26	9 36	0 1	2 1	0 26	22 54	0 57	22 3	2 1	22 54	3 23	21 58	21 40	11 12		n.a.
S 18	23 15	21 51	2 18	19 47	0 38	11 38	1 50	16 7	0 26	9 32	0 1	2 0	0 26	22 55	0 57	22 4	2 1	22 54	3 23	21 58	21 40	11 10		n.a.
M19	23 8	20 9	3 13	20 3	0 25	11 11	1 53	15 55	0 27	9 28	0 1	1 58	0 26	22 55	0 57	22 4	2 1	22 53	3 23	21 57	21 39	11 8		n.a.
T 20	23 1	17 35	3 59	20 21	0 10	10 44	1 56	15 42	0 27	9 23	0 1	1 56	0 25	22 56	0 57	22 5	2 1	22 53	3 23	21 56	21 39	11 5		n.a.
W21	22 53	14 18	4 35	20 40	0s 5	10 17	1 59	15 30	0 28	9 19	0 0	1 55	0 25	22 56	0 57	22 5	2 1	22 53	3 23	21 55	21 38	11 3		n.a.
T 22	22 45	10 29	4 58	21 0	0 20	9 50	2 2	15 17	0 29	9 15	0 0	1 53	0 25	22 57	0 57	22 6	2 1	22 52	3 23	21 53	21 37	11 1		n.a.
F 23	22 36	6 16	5 8	21 21	0 35	9 23	2 4	15 5	0 29	9 11	0 0	1 51	0 25	22 58	0 57	22 6	2 1	22 52	3 23	21 52	21 37	10 58		n.a.
S 24	22 27	1 49	5 5	21 43	0 50	8 56	2 7	14 52	0 30	9 6	0n 0	1 50	0 25	22 58	0 57	22 6	2 1	22 51	3 23	21 50	21 36	10 56		n.a.
S 25	22 18	2n44	4 48	22 5	1 5	8 28	2 10	14 39	0 30	9 2	0 0	1 48	0 25	22 59	0 57	22 7	2 1	22 51	3 22	21 50	21 36	10 54		n.a.
M26	22 8	7 14	4 19	22 27	1 20	8 1	2 12	14 26	0 31	8 58	0 0	1 46	0 25	22 59	0 57	22 7	2 1	22 50	3 22	21 49	21 35	10 51		n.a.
T 27	21 58	11 32	3 38	22 49	1 35	7 33	2 15	14 13	0 31	8 53	0 1	1 44	0 25	23 0	0 57	22 8	2 1	22 50	3 22	21 49	21 34	10 49		n.a.
W28	21 48	15 26	2 45	23 11	1 49	7 5	2 17	13 59	0 32	8 49	0 1	1 42	0 25	23 0	0 57	22 8	2 1	22 49	3 22	21 49	21 34	10 47		n.a.
T 29	21 37	18 43	1 42	23 32	2 2	6 37	2 19	13 46	0 32	8 44	0 1	1 40	0 24	23 1	0 57	22 9	2 1	22 49	3 22	21 49	21 33	10 44		n.a.
F 30	21 26	21 8	0 32	23 52	2 15	6 9	2 22	13 32	0 33	8 40	0 1	1 38	0 24	23 1	0 57	22 9	2 1	22 48	3 22	21 49	21 32	10 42		n.a.
S 31	21s14	22n22	0s43	24s11	2s26	5s41	2n24	13s19	0n33	8s35	0n 1	1s36	0s24	23s 2	0s57	22s 9	2s 1	22s48	3s22	21s49	21s32	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1806102.5, Delta T = 118h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'44, Lahiri = -135°55'44 Julian Calendar 1 March 9658 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 27	28♉42'11	27♊24	24°R23	11♓32	24♒55	8♓47	27♓ 3	6♐41	27♑27	5♒16	5°R 8	3♐36	19♒43	n.a.	S 1
M 2	8 3 24	29°39'22	12♋ 8	23♉49	12°39	25°33	8°58	27° 8	6°44	27°28	5°17	5♐ 4	3°33	19°50	n.a.	M 2
T 3	8 7 20	0♒36'34	27°11	23°17	13°46	26°12	9°10	27°13	6°46	27°29	5°19	4°58	3°30	19°56	n.a.	T 3
W 4	8 11 17	1°33'48	12♌25	22°49	14°52	26°50	9°22	27°18	6°48	27°30	5°20	4°50	3°27	20° 3	n.a.	W 4
T 5	8 15 14	2°31'02	27°39	22°25	15°59	27°29	9°34	27°22	6°51	27°32	5°22	4°42	3°23	20°10	n.a.	T 5
F 6	8 19 10	3°28'19	12♍42	22° 6	17° 5	28° 8	9°45	27°27	6°53	27°33	5°23	4°34	3°20	20°17	n.a.	F 6
S 7	8 23 7	4°25'36	27°27	21°52	18°12	28°47	9°57	27°32	6°55	27°34	5°25	4°27	3°17	20°23	n.a.	S 7
S 8	8 27 3	5°22'56	11♎46	21°43	19°18	29°25	10° 9	27°37	6°57	27°35	5°26	4°23	3°14	20°30	n.a.	S 8
M 9	8 31 0	6°20'17	25°38	21°D40	20°24	0♓ 4	10°21	27°43	6°59	27°36	5°28	4°21	3°11	20°37	n.a.	M 9
T 10	8 34 57	7°17'39	9♏ 4	21°43	21°30	0°43	10°34	27°48	7° 1	27°37	5°29	4°D20	3° 7	20°43	n.a.	T 10
W11	8 38 53	8°15'04	22° 6	21°52	22°35	1°22	10°46	27°53	7° 4	27°38	5°31	4°21	3° 4	20°50	n.a.	W11
T 12	8 42 50	9°12'30	4♐47	22° 7	23°41	2° 1	10°58	27°58	7° 6	27°39	5°32	4°R21	3° 1	20°57	n.a.	T 12
F 13	8 46 47	10° 9'58	17°13	22°29	24°46	2°40	11°10	28° 4	7° 8	27°40	5°34	4°20	2°58	21° 4	n.a.	F 13
S 14	8 50 43	11° 7'28	29°26	22°56	25°51	3°19	11°23	28° 9	7° 9	27°41	5°36	4°18	2°55	21°10	n.a.	S 14
S 15	8 54 40	12° 5'00	11♑30	23°30	26°56	3°58	11°35	28°15	7°11	27°42	5°37	4°12	2°52	21°17	n.a.	S 15
M16	8 58 37	13° 2'33	23°29	24°10	28° 1	4°37	11°47	28°20	7°13	27°43	5°39	4° 4	2°48	21°24	n.a.	M16
T 17	9 2 33	14° 0'08	5♒23	24°57	29° 6	5°16	12° 0	28°26	7°15	27°43	5°40	3°53	2°45	21°31	n.a.	T 17
W18	9 6 30	14°57'45	17°15	25°49	0♈10	5°56	12°12	28°31	7°17	27°44	5°42	3°41	2°42	21°37	n.a.	W18
T 19	9 10 27	15°55'23	29° 7	26°48	1°14	6°35	12°25	28°37	7°18	27°45	5°43	3°28	2°39	21°44	n.a.	T 19
F 20	9 14 23	16°53'03	11♓ 0	27°52	2°18	7°14	12°38	28°43	7°20	27°46	5°45	3°15	2°36	21°51	n.a.	F 20
S 21	9 18 20	17°50'45	22°55	29° 2	3°22	7°54	12°50	28°49	7°22	27°46	5°46	3° 4	2°32	21°57	n.a.	S 21
S 22	9 22 16	18°48'28	4♈54	0♒17	4°26	8°33	13° 3	28°55	7°23	27°47	5°48	2°54	2°29	22° 4	n.a.	S 22
M23	9 26 13	19°46'13	17° 1	1°38	5°29	9°12	13°16	29° 0	7°25	27°48	5°49	2°48	2°26	22°11	n.a.	M23
T 24	9 30 10	20°43'59	29°20	3° 4	6°32	9°52	13°28	29° 6	7°26	27°48	5°51	2°44	2°23	22°18	n.a.	T 24
W25	9 34 6	21°41'47	11♉52	4°35	7°35	10°31	13°41	29°12	7°28	27°49	5°52	2°42	2°20	22°24	n.a.	W25
T 26	9 38 3	22°39'37	24°45	6°10	8°38	11°11	13°54	29°18	7°29	27°49	5°54	2°42	2°17	22°31	n.a.	T 26
F 27	9 42 0	23°37'29	8♊ 0	7°49	9°40	11°51	14° 7	29°24	7°31	27°50	5°55	2°42	2°13	22°38	n.a.	F 27
S 28	9 45 56	24°35'22	21°42	9°31	10°42	12°30	14°20	29°31	7°32	27°50	5°57	2°41	2°10	22°45	n.a.	S 28
S 29	9 49 53	25°33'16	5♋53	11°18	11°44	13°10	14°33	29°37	7°33	27°51	5°58	2°38	2° 7	22°51	n.a.	S 29
M30	9 53 50	26♒31'13	20♋31	13♒ 7	12♈46	13♓50	14♓46	29♓43	7♐34	27♑51	6♒ 0	2♐33	2♐ 4	22♒58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	22n12	1s57	24s28	2s37	5s13	2n26	13s 5	0n34	8s30	0n 1	1s34	0s24	23s 2	0s57	22s10	2s 2	22s48	3s22	21s49	21s31	10s37		n.a.
M 2	20 50	20 32	3 5	24 44	2 46	4 45	2 28	12 51	0 35	8 26	0 1	1 32	0 24	23 2	0 57	22 10	2 2	22 47	3 22	21 48	21 31	10 35		n.a.
T 3	20 38	17 25	4 2	24 57	2 54	4 17	2 30	12 37	0 35	8 21	0 1	1 30	0 24	23 3	0 57	22 10	2 2	22 47	3 22	21 47	21 30	10 33		n.a.
W 4	20 25	13 5	4 42	25 9	3 1	3 49	2 32	12 23	0 36	8 16	0 2	1 28	0 24	23 3	0 57	22 11	2 2	22 46	3 22	21 45	21 29	10 30		n.a.
T 5	20 12	7 56	5 3	25 18	3 6	3 21	2 33	12 9	0 36	8 12	0 2	1 26	0 24	23 4	0 57	22 11	2 2	22 46	3 22	21 44	21 29	10 28		n.a.
F 6	19 58	2 22	5 2	25 26	3 10	2 53	2 35	11 55	0 37	8 7	0 2	1 24	0 24	23 4	0 58	22 11	2 2	22 45	3 22	21 42	21 28	10 26		n.a.
S 7	19 44	3s14	4 41	25 31	3 13	2 25	2 37	11 41	0 37	8 2	0 2	1 22	0 23	23 5	0 58	22 12	2 2	22 45	3 22	21 41	21 27	10 23		n.a.
S 8	19 30	8 30	4 3	25 33	3 14	1 57	2 38	11 26	0 38	7 57	0 2	1 20	0 23	23 5	0 58	22 12	2 2	22 44	3 22	21 40	21 27	10 21		n.a.
M 9	19 15	13 10	3 11	25 34	3 15	1 29	2 40	11 12	0 38	7 53	0 2	1 17	0 23	23 6	0 58	22 12	2 2	22 44	3 21	21 40	21 26	10 19		n.a.
T 10	19 0	17 1	2 11	25 32	3 13	1 1	2 41	10 57	0 39	7 48	0 2	1 15	0 23	23 6	0 58	22 13	2 2	22 43	3 21	21 40	21 26	10 16		n.a.
W11	18 45	19 54	1 5	25 29	3 11	0 33	2 42	10 43	0 39	7 43	0 3	1 13	0 23	23 6	0 58	22 13	2 2	22 43	3 21	21 40	21 25	10 14		n.a.
T 12	18 30	21 43	0n 2	25 23	3 8	0 6	2 43	10 28	0 40	7 38	0 3	1 11	0 23	23 7	0 58	22 13	2 2	22 43	3 21	21 40	21 24	10 12		n.a.
F 13	18 14	22 25	1 8	25 14	3 3	0n22	2 44	10 13	0 40	7 33	0 3	1 8	0 23	23 7	0 58	22 14	2 2	22 42	3 21	21 40	21 24	10 9		n.a.
S 14	17 58	22 1	2 9	25 4	2 57	0 49	2 45	9 58	0 41	7 28	0 3	1 6	0 23	23 7	0 58	22 14	2 2	22 42	3 21	21 39	21 23	10 7		n.a.
S 15	17 41	20 36	3 4	24 52	2 51	1 16	2 46	9 43	0 41	7 23	0 3	1 4	0 23	23 8	0 58	22 14	2 3	22 41	3 21	21 38	21 22	10 5		n.a.
M16	17 25	18 17	3 50	24 37	2 44	1 44	2 47	9 28	0 42	7 18	0 3	1 1	0 22	23 8	0 58	22 15	2 3	22 41	3 21	21 37	21 22	10 2		n.a.
T 17	17 8	15 13	4 25	24 21	2 35	2 11	2 47	9 13	0 42	7 13	0 3	0 59	0 22	23 9	0 58	22 15	2 3	22 40	3 21	21 35	21 21	10 0		n.a.
W18	16 50	11 33	4 49	24 2	2 27	2 37	2 48	8 58	0 43	7 8	0 4	0 57	0 22	23 9	0 58	22 15	2 3	22 40	3 21	21 32	21 20	9 58		n.a.
T 19	16 33	7 28	5 0	23 41	2 17	3 4	2 48	8 42	0 43	7 3	0 4	0 54	0 22	23 9	0 58	22 15	2 3	22 39	3 21	21 30	21 20	9 55		n.a.
F 20	16 15	3 5	4 58	23 18	2 7	3 30	2 48	8 27	0 43	6 58	0 4	0 52	0 22	23 10	0 58	22 16	2 3	22 39	3 21	21 27	21 19	9 53		n.a.
S 21	15 57	1n25	4 44	22 53	1 56	3 57	2 48	8 11	0 44	6 53	0 4	0 49	0 22	23 10	0 58	22 16	2 3	22 39	3 21	21 25	21 19	9 51		n.a.
S 22	15 38	5 54	4 16	22 25	1 45	4 22	2 48	7 56	0 44	6 48	0 4	0 47	0 22	23 10	0 58	22 16	2 3	22 38	3 21	21 23	21 18	9 48		n.a.
M23	15 20	10 12	3 37	21 56	1 34	4 48	2 48	7 40	0 45	6 43	0 4	0 44	0 22	23 11	0 58	22 16	2 3	22 38	3 21	21 22	21 17	9 46		n.a.
T 24	15 1	14 10	2 47	21 25	1 23	5 14	2 48	7 24	0 45	6 37	0 4	0 42	0 22	23 11	0 58	22 16	2 3	22 37	3 21	21 21	21 17	9 44		n.a.
W25	14 42	17 34	1 48	20 51	1 11	5 39	2 47	7 9	0 46	6 32	0 5	0 39	0 22	23 11	0 59	22 17	2 3	22 37	3 21	21 21	21 16	9 41		n.a.
T 26	14 23	20 13	0 42	20 16	0 59	6 4	2 47	6 53	0 46	6 27	0 5	0 37	0 21	23 12	0 59	22 17	2 3	22 36	3 21	21 20	21 15	9 39		n.a.
F 27	14 3	21 51	0s28	19 38	0 47	6 29	2 46	6 37	0 47	6 22	0 5	0 34	0 21	23 12	0 59	22 17	2 4	22 36	3 21	21 20	21 15	9 37		n.a.
S 28	13 43	22 16	1 39	18 59	0 36	6 53	2 45	6 21	0 47	6 17	0 5	0 31	0 21	23 12	0 59	22 17	2 4	22 36	3 21	21 20	21 14	9 34		n.a.
S 29	13 23	21 17	2 46	18 18	0 24	7 17	2 44	6 5	0 48	6 11	0 5	0 29	0 21	23 12	0 59	22 17	2 4	22 35	3 21	21 20	21 13	9 32		n.a.
M30	13s 3	18n52	3s44	17s36	0s13	7n41	2n43	5s49	0n48	6s 6	0n 5	0s26	0s21	23s13	0s59	22s18	2s 4	22s35	3s21	21s19	21s13	9s29		n.a.

Julian Day Number = -1806071.5, Delta T = 118h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'40, Lahiri = -135°55'40 Julian Calendar 1 Apr. 9658 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 46	27♒29'10	5♌32	14♒59	13♈47	14♓29	14♓59	29♓49	7♐36	27♏52	6♒ 1	2°R25	2♐ 1	23♒ 5	n.a.	T 1
W 2	10 1 43	28°27'10	20°48	16°53	14°48	15° 9	15°12	29°55	7°37	27°52	6° 3	2♐15	1°58	23°11	n.a.	W 2
T 3	10 5 39	29°25'12	6♍ 9	18°49	15°48	15°49	15°25	0♈ 2	7°38	27°52	6° 4	2° 4	1°54	23°18	n.a.	T 3
F 4	10 9 36	0♓23'16	21°22	20°46	16°49	16°29	15°38	0° 8	7°39	27°52	6° 5	1°53	1°51	23°25	n.a.	F 4
S 5	10 13 33	1°21'22	6♎18	22°44	17°49	17° 9	15°51	0°15	7°40	27°53	6° 7	1°44	1°48	23°32	n.a.	S 5
S 6	10 17 29	2°19'31	20°47	24°43	18°48	17°49	16° 4	0°21	7°41	27°53	6° 8	1°38	1°45	23°38	n.a.	S 6
M 7	10 21 26	3°17'41	4♏48	26°43	19°47	18°29	16°17	0°27	7°42	27°53	6°10	1°34	1°42	23°45	n.a.	M 7
T 8	10 25 23	4°15'55	18°19	28°42	20°46	19° 9	16°30	0°34	7°42	27°53	6°11	1°32	1°38	23°52	n.a.	T 8
W 9	10 29 19	5°14'10	1♐23	0♓42	21°45	19°49	16°44	0°40	7°43	27°53	6°12	1°32	1°35	23°58	n.a.	W 9
T 10	10 33 16	6°12'28	14° 4	2°41	22°43	20°29	16°57	0°47	7°44	27°53	6°14	1°32	1°32	24° 5	n.a.	T 10
F 11	10 37 12	7°10'49	26°26	4°40	23°40	21°10	17°10	0°54	7°45	27°53	6°15	1°31	1°29	24°12	n.a.	F 11
S 12	10 41 9	8° 9'12	8♑34	6°38	24°38	21°50	17°23	1° 0	7°45	27°R53	6°16	1°28	1°26	24°19	n.a.	S 12
S 13	10 45 6	9° 7'37	20°33	8°35	25°34	22°30	17°37	1° 7	7°46	27°53	6°18	1°22	1°23	24°25	n.a.	S 13
M14	10 49 2	10° 6'05	2♒27	10°32	26°31	23°11	17°50	1°13	7°46	27°53	6°19	1°13	1°19	24°32	n.a.	M14
T 15	10 52 59	11° 4'36	14°18	12°28	27°27	23°51	18° 3	1°20	7°47	27°53	6°20	1° 2	1°16	24°39	n.a.	T 15
W16	10 56 55	12° 3'08	26°10	14°22	28°22	24°32	18°16	1°27	7°47	27°53	6°22	0°49	1°13	24°46	n.a.	W16
T 17	11 0 52	13° 1'43	8♓ 3	16°16	29°17	25°12	18°30	1°34	7°48	27°53	6°23	0°35	1°10	24°52	n.a.	T 17
F 18	11 4 49	14° 0'20	20° 0	18° 9	0♉11	25°53	18°43	1°40	7°48	27°53	6°24	0°22	1° 7	24°59	n.a.	F 18
S 19	11 8 45	14°59'00	2♈ 2	20° 0	1° 5	26°33	18°56	1°47	7°48	27°52	6°26	0° 9	1° 4	25° 6	n.a.	S 19
S 20	11 12 42	15°57'41	14° 9	21°51	1°59	27°14	19°10	1°54	7°48	27°52	6°27	29♏59	1° 0	25°12	n.a.	S 20
M21	11 16 38	16°56'25	26°24	23°40	2°51	27°55	19°23	2° 1	7°49	27°52	6°28	29°52	0°57	25°19	n.a.	M21
T 22	11 20 35	17°55'11	8♉49	25°28	3°43	28°35	19°37	2° 8	7°49	27°52	6°29	29°48	0°54	25°26	n.a.	T 22
W23	11 24 32	18°53'59	21°27	27°15	4°35	29°16	19°50	2°14	7°49	27°51	6°30	29°46	0°51	25°33	n.a.	W23
T 24	11 28 28	19°52'50	4♊20	29° 1	5°26	29°57	20° 3	2°21	7°R49	27°51	6°32	29°D46	0°48	25°39	n.a.	T 24
F 25	11 32 25	20°51'42	17°33	0♈46	6°16	0♈38	20°17	2°28	7°49	27°50	6°33	29°R46	0°44	25°46	n.a.	F 25
S 26	11 36 21	21°50'37	1♋ 8	2°30	7° 5	1°19	20°30	2°35	7°49	27°50	6°34	29°46	0°41	25°53	n.a.	S 26
S 27	11 40 18	22°49'33	15° 7	4°13	7°54	2° 0	20°43	2°42	7°49	27°49	6°35	29°44	0°38	26° 0	n.a.	S 27
M28	11 44 14	23°48'32	29°31	5°54	8°41	2°41	20°57	2°49	7°48	27°49	6°36	29°39	0°35	26° 6	n.a.	M28
T 29	11 48 11	24°47'33	14♌16	7°35	9°28	3°22	21°10	2°56	7°48	27°48	6°37	29°33	0°32	26°13	n.a.	T 29
W30	11 52 7	25°46'35	29°19	9°15	10°15	4° 3	21°23	3° 3	7°48	27°48	6°38	29°24	0°29	26°20	n.a.	W30
T 31	11 56 4	26♓45'40	14♍28	10♈53	11♉ 0	4♈44	21♓37	3♈10	7♐47	27♏47	6♒39	29♏15	0♐25	26♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s43	15n 8	4s29	16s52	0s 2	8n 4	2n42	5s33	0n48	6s 1	0n 5	0s24	0s21	23s13	0s59	22s18	2s 4	22s34	3s21	21s17	21s12	9s27		n.a.
W 2	12 22	10 21	4 55	16 7	0n 9	8 27	2 40	5 17	0 49	5 55	0 5	0 21	0 21	23 13	0 59	22 18	2 4	22 34	3 21	21 15	21 11	9 25		n.a.
T 3	12 1	4 54	5 0	15 20	0 19	8 50	2 39	5 0	0 49	5 50	0 6	0 18	0 21	23 13	0 59	22 18	2 4	22 34	3 21	21 13	21 11	9 22		n.a.
F 4	11 40	0s48	4 44	14 33	0 29	9 12	2 37	4 44	0 50	5 45	0 6	0 16	0 21	23 14	0 59	22 18	2 4	22 33	3 20	21 10	21 10	9 20		n.a.
S 5	11 19	6 21	4 8	13 45	0 39	9 34	2 35	4 28	0 50	5 39	0 6	0 13	0 21	23 14	0 59	22 18	2 4	22 33	3 20	21 9	21 9	9 18		n.a.
S 6	10 58	11 24	3 18	12 56	0 48	9 56	2 33	4 11	0 51	5 34	0 6	0 10	0 21	23 14	0 59	22 19	2 4	22 32	3 20	21 7	21 9	9 15		n.a.
M 7	10 36	15 39	2 16	12 7	0 56	10 17	2 31	3 55	0 51	5 29	0 6	0 7	0 20	23 14	0 59	22 19	2 4	22 32	3 20	21 6	21 8	9 13		n.a.
T 8	10 14	18 55	1 9	11 18	1 3	10 37	2 28	3 38	0 51	5 23	0 6	0 5	0 20	23 14	0 59	22 19	2 4	22 32	3 20	21 6	21 7	9 11		n.a.
W 9	9 52	21 5	0 1	10 28	1 11	10 58	2 25	3 22	0 52	5 18	0 6	0 2	0 20	23 15	0 59	22 19	2 4	22 31	3 20	21 6	21 7	9 8		n.a.
T 10	9 30	22 6	1n 6	9 38	1 17	11 18	2 23	3 5	0 52	5 12	0 7	0n 1	0 20	23 15	0 59	22 19	2 5	22 31	3 20	21 6	21 6	9 6		n.a.
F 11	9 8	22 0	2 8	8 49	1 23	11 37	2 20	2 48	0 53	5 7	0 7	0 4	0 20	23 15	0 59	22 19	2 5	22 31	3 20	21 6	21 5	9 4		n.a.
S 12	8 46	20 51	3 2	7 59	1 28	11 56	2 16	2 32	0 53	5 2	0 7	0 6	0 20	23 15	0 59	22 19	2 5	22 30	3 20	21 5	21 5	9 1		n.a.
S 13	8 23	18 47	3 48	7 10	1 33	12 14	2 13	2 15	0 54	4 56	0 7	0 9	0 20	23 15	1 0	22 19	2 5	22 30	3 20	21 4	21 4	8 59		n.a.
M14	8 0	15 56	4 24	6 21	1 37	12 32	2 10	1 58	0 54	4 51	0 7	0 12	0 20	23 15	1 0	22 19	2 5	22 29	3 20	21 2	21 3	8 56		n.a.
T 15	7 38	12 28	4 48	5 33	1 41	12 50	2 6	1 41	0 54	4 45	0 7	0 15	0 20	23 16	1 0	22 19	2 5	22 29	3 20	21 0	21 3	8 54		n.a.
W16	7 15	8 30	4 59	4 45	1 44	13 7	2 2	1 24	0 55	4 40	0 7	0 18	0 20	23 16	1 0	22 19	2 5	22 29	3 20	20 57	21 2	8 52		n.a.
T 17	6 52	4 13	4 58	3 57	1 46	13 23	1 58	1 8	0 55	4 34	0 7	0 20	0 20	23 16	1 0	22 19	2 5	22 28	3 20	20 54	21 1	8 49		n.a.
F 18	6 29	0n15	4 43	3 10	1 48	13 39	1 53	0 51	0 55	4 29	0 8	0 23	0 19	23 16	1 0	22 19	2 5	22 28	3 20	20 51	21 1	8 47		n.a.
S 19	6 5	4 43	4 16	2 24	1 50	13 54	1 49	0 34	0 56	4 23	0 8	0 26	0 19	23 16	1 0	22 19	2 5	22 28	3 20	20 48	21 0	8 45		n.a.
S 20	5 42	9 4	3 37	1 38	1 51	14 9	1 44	0 17	0 56	4 18	0 8	0 29	0 19	23 16	1 0	22 19	2 5	22 27	3 20	20 46	20 59	8 42		n.a.
M21	5 18	13 5	2 47	0 54	1 51	14 23	1 39	0n 0	0 57	4 12	0 8	0 32	0 19	23 16	1 0	22 19	2 5	22 27	3 20	20 45	20 59	8 40		n.a.
T 22	4 55	16 35	1 49	0 9	1 51	14 36	1 34	0 17	0 57	4 7	0 8	0 35	0 19	23 16	1 0	22 19	2 6	22 27	3 20	20 44	20 58	8 38		n.a.
W23	4 31	19 23	0 44	0n34	1 51	14 49	1 29	0 34	0 57	4 1	0 8	0 38	0 19	23 16	1 0	22 19	2 6	22 26	3 20	20 43	20 57	8 35		n.a.
T 24	4 7	21 16	0s24	1 17	1 50	15 2	1 23	0 51	0 58	3 56	0 8	0 41	0 19	23 16	1 0	22 19	2 6	22 26	3 20	20 43	20 57	8 33		n.a.
F 25	3 44	22 2	1 33	1 59	1 49	15 14	1 17	1 9	0 58	3 50	0 9	0 43	0 19	23 16	1 0	22 19	2 6	22 26	3 20	20 43	20 56	8 30		n.a.
S 26	3 20	21 31	2 39	2 40	1 48	15 25	1 11	1 26	0 58	3 45	0 9	0 46	0 19	23 17	1 0	22 19	2 6	22 26	3 20	20 43	20 55	8 28		n.a.
S 27	2 56	19 42	3 37	3 20	1 46	15 35	1 5	1 43	0 59	3 39	0 9	0 49	0 19	23 17	1 0	22 19	2 6	22 25	3 20	20 43	20 55	8 26		n.a.
M28	2 32	16 36	4 23	3 59	1 43	15 45	0 58	2 0	0 59	3 34	0 9	0 52	0 19	23 17	1 0	22 19	2 6	22 25	3 20	20 42	20 54	8 23		n.a.
T 29	2 8	12 23	4 53	4 38	1 41	15 54	0 51	2 17	0 59	3 28	0 9	0 55	0 19	23 17	1 0	22 19	2 6	22 25	3 20	20 40	20 53	8 21		n.a.
W30	1 44	7 20	5 4	5 15	1 38	16 2	0 44	2 34	1 0	3 22	0 9	0 58	0 19	23 17	1 1	22 19	2 6	22 24	3 20	20 38	20 53	8 19		n.a.
T 31	1s19	1n48	4s53	5n52	1n34	16n10	0n37	2n51	1n 0	3s17	0n 9	1n 1	0s18	23s17	1s 1	22s19	2s 6	22s24	3s20	20s36	20s52	8s16		n.a.

Julian Day Number = -1806041.5, Delta T = 118h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'36, Lahiri = -135°55'36 Julian Calendar 1 May 9658 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 1	27♓44'47	29♍35	12♈31	11♉44	5♈25	21♓50	3♈17	7°R47	27°R46	6♒41	29°R 5	0♐22	26♒33	n.a.	F 1
S 2	12 3 57	28°43'57	14♎29	14° 7	12°28	6° 7	22° 3	3°24	7♐47	27♏46	6°42	28♏58	0°19	26°40	n.a.	S 2
S 3	12 7 54	29°43'09	29° 2	15°43	13°10	6°48	22°17	3°31	7°46	27°45	6°43	28°52	0°16	26°47	n.a.	S 3
M 4	12 11 50	0♈42'24	13♏ 8	17°17	13°51	7°29	22°30	3°38	7°46	27°44	6°44	28°49	0°13	26°53	n.a.	M 4
T 5	12 15 47	1°41'42	26°45	18°51	14°32	8°11	22°43	3°45	7°45	27°44	6°45	28°D47	0° 9	27° 0	n.a.	T 5
W 6	12 19 43	2°41'02	9♐55	20°24	15°11	8°52	22°57	3°52	7°44	27°43	6°46	28°48	0° 6	27° 7	n.a.	W 6
T 7	12 23 40	3°40'25	22°40	21°55	15°49	9°34	23°10	3°59	7°44	27°42	6°46	28°49	0° 3	27°14	n.a.	T 7
F 8	12 27 36	4°39'50	5♑ 4	23°26	16°26	10°15	23°23	4° 6	7°43	27°41	6°47	28°R49	29♏59	27°20	n.a.	F 8
S 9	12 31 33	5°39'18	17°13	24°56	17° 1	10°57	23°36	4°13	7°42	27°40	6°48	28°48	29°57	27°27	n.a.	S 9
S 10	12 35 29	6°38'49	29°12	26°24	17°35	11°39	23°49	4°20	7°41	27°39	6°49	28°46	29°54	27°34	n.a.	S 10
M11	12 39 26	7°38'22	11♒ 5	27°52	18° 8	12°20	24° 3	4°27	7°40	27°38	6°50	28°41	29°50	27°40	n.a.	M11
T 12	12 43 22	8°37'58	22°56	29°19	18°40	13° 2	24°16	4°34	7°40	27°37	6°51	28°34	29°47	27°47	n.a.	T 12
W13	12 47 19	9°37'37	4♓49	0♉45	19°10	13°44	24°29	4°41	7°39	27°36	6°52	28°25	29°44	27°54	n.a.	W13
T 14	12 51 15	10°37'18	16°46	2° 9	19°39	14°26	24°42	4°48	7°38	27°35	6°53	28°15	29°41	28° 1	n.a.	T 14
F 15	12 55 12	11°37'01	28°50	3°33	20° 6	15° 8	24°55	4°55	7°36	27°34	6°53	28° 6	29°38	28° 7	n.a.	F 15
S 16	12 59 8	12°36'47	11♈ 1	4°55	20°31	15°50	25° 8	5° 1	7°35	27°33	6°54	27°58	29°35	28°14	n.a.	S 16
S 17	13 3 5	13°36'35	23°21	6°17	20°55	16°32	25°21	5° 8	7°34	27°32	6°55	27°51	29°31	28°21	n.a.	S 17
M18	13 7 1	14°36'26	5♉51	7°37	21°17	17°14	25°34	5°15	7°33	27°31	6°56	27°47	29°28	28°27	n.a.	M18
T 19	13 10 58	15°36'19	18°32	8°55	21°37	17°56	25°47	5°22	7°32	27°30	6°56	27°44	29°25	28°34	n.a.	T 19
W20	13 14 54	16°36'14	1♊24	10°13	21°55	18°38	26° 0	5°29	7°30	27°29	6°57	27°D44	29°22	28°41	n.a.	W20
T 21	13 18 51	17°36'11	14°29	11°29	22°11	19°20	26°13	5°36	7°29	27°27	6°58	27°45	29°19	28°48	n.a.	T 21
F 22	13 22 47	18°36'10	27°49	12°43	22°25	20° 3	26°26	5°43	7°28	27°26	6°58	27°47	29°15	28°54	n.a.	F 22
S 23	13 26 44	19°36'12	11♋24	13°56	22°38	20°45	26°39	5°50	7°26	27°25	6°59	27°48	29°12	29° 1	n.a.	S 23
S 24	13 30 40	20°36'15	25°18	15° 7	22°48	21°27	26°52	5°57	7°25	27°24	6°59	27°R48	29° 9	29° 8	n.a.	S 24
M25	13 34 37	21°36'20	9♌28	16°16	22°55	22°10	27° 4	6° 4	7°23	27°22	7° 0	27°47	29° 6	29°15	n.a.	M25
T 26	13 38 33	22°36'27	23°54	17°23	23° 1	22°52	27°17	6°10	7°22	27°21	7° 0	27°44	29° 3	29°21	n.a.	T 26
W27	13 42 30	23°36'36	8♍32	18°28	23° 4	23°35	27°30	6°17	7°20	27°20	7° 1	27°39	29° 0	29°28	n.a.	W27
T 28	13 46 26	24°36'47	23°17	19°30	23°R 5	24°17	27°43	6°24	7°18	27°18	7° 2	27°34	28°56	29°35	n.a.	T 28
F 29	13 50 23	25°37'00	8♎ 2	20°30	23° 4	25° 0	27°55	6°31	7°17	27°17	7° 2	27°29	28°53	29°41	n.a.	F 29
S 30	13 54 19	26♈37'15	22♎38	21♉27	23♉ 0	25♈42	28♓ 8	6♈37	7♐15	27♏15	7♒ 2	27♏25	28♏50	29♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s55	3s49	4s22	6n28	1n31	16n17	0n30	3n 8	1n 1	3s11	0n 9	1n 4	0s18	23s17	1s 1	22s19	2s 6	22s24	3s20	20s34	20s51	8s14		n.a.
S 2	0 31	9 9	3 34	7 3	1 27	16 24	0 22	3 26	1 1	3 6	0 10	1 7	0 18	23 17	1 1	22 19	2 6	22 24	3 20	20 33	20 51	8 12		n.a.
S 3	0 7	13 49	2 32	7 38	1 22	16 29	0 14	3 43	1 1	3 0	0 10	1 10	0 18	23 17	1 1	22 19	2 6	22 23	3 20	20 31	20 50	8 9		n.a.
M 4	0n17	17 34	1 23	8 11	1 18	16 34	0 6	4 0	1 2	2 55	0 10	1 13	0 18	23 17	1 1	22 19	2 7	22 23	3 20	20 30	20 49	8 7		n.a.
T 5	0 42	20 12	0 11	8 43	1 13	16 39	0s 3	4 17	1 2	2 49	0 10	1 15	0 18	23 16	1 1	22 19	2 7	22 23	3 20	20 30	20 48	8 4		n.a.
W 6	1 6	21 39	0n59	9 15	1 8	16 42	0 12	4 34	1 2	2 44	0 10	1 18	0 18	23 16	1 1	22 18	2 7	22 23	3 20	20 30	20 48	8 2		n.a.
T 7	1 30	21 54	2 5	9 45	1 2	16 45	0 21	4 51	1 2	2 38	0 10	1 21	0 18	23 16	1 1	22 18	2 7	22 22	3 20	20 31	20 47	8 0		n.a.
F 8	1 55	21 3	3 2	10 15	0 57	16 47	0 30	5 8	1 3	2 33	0 10	1 24	0 18	23 16	1 1	22 18	2 7	22 22	3 20	20 31	20 46	7 57		n.a.
S 9	2 19	19 13	3 50	10 44	0 51	16 48	0 40	5 25	1 3	2 27	0 11	1 27	0 18	23 16	1 1	22 18	2 7	22 22	3 20	20 30	20 46	7 55		n.a.
S 10	2 43	16 35	4 27	11 11	0 45	16 49	0 49	5 43	1 3	2 22	0 11	1 30	0 18	23 16	1 1	22 18	2 7	22 22	3 20	20 30	20 45	7 53		n.a.
M11	3 7	13 18	4 53	11 38	0 39	16 48	1 0	6 0	1 4	2 16	0 11	1 33	0 18	23 16	1 1	22 18	2 7	22 21	3 20	20 29	20 44	7 50		n.a.
T 12	3 31	9 30	5 5	12 4	0 32	16 47	1 10	6 17	1 4	2 11	0 11	1 36	0 18	23 16	1 1	22 18	2 7	22 21	3 20	20 27	20 44	7 48		n.a.
W13	3 56	5 19	5 5	12 29	0 26	16 46	1 21	6 34	1 4	2 5	0 11	1 39	0 17	23 16	1 1	22 17	2 7	22 21	3 20	20 25	20 43	7 45		n.a.
T 14	4 20	0 56	4 51	12 53	0 19	16 43	1 32	6 51	1 5	2 0	0 11	1 42	0 17	23 16	1 1	22 17	2 7	22 21	3 20	20 23	20 42	7 43		n.a.
F 15	4 44	3n32	4 25	13 16	0 12	16 40	1 43	7 8	1 5	1 54	0 11	1 45	0 17	23 16	1 1	22 17	2 7	22 21	3 20	20 21	20 41	7 41		n.a.
S 16	5 8	7 55	3 45	13 38	0 4	16 36	1 54	7 25	1 5	1 49	0 12	1 48	0 17	23 15	1 1	22 17	2 7	22 20	3 20	20 19	20 41	7 38		n.a.
S 17	5 32	12 3	2 55	13 58	0s 3	16 31	2 6	7 42	1 5	1 43	0 12	1 51	0 17	23 15	1 2	22 17	2 7	22 20	3 20	20 17	20 40	7 36		n.a.
M18	5 56	15 42	1 56	14 18	0 11	16 25	2 18	7 58	1 6	1 38	0 12	1 53	0 17	23 15	1 2	22 16	2 7	22 20	3 20	20 16	20 39	7 34		n.a.
T 19	6 19	18 40	0 50	14 37	0 18	16 19	2 30	8 15	1 6	1 32	0 12	1 56	0 17	23 15	1 2	22 16	2 8	22 20	3 20	20 16	20 39	7 31		n.a.
W20	6 43	20 45	0s20	14 55	0 26	16 11	2 43	8 32	1 6	1 27	0 12	1 59	0 17	23 15	1 2	22 16	2 8	22 20	3 21	20 16	20 38	7 29		n.a.
T 21	7 7	21 45	1 30	15 12	0 34	16 3	2 55	8 49	1 7	1 22	0 12	2 2	0 17	23 15	1 2	22 16	2 8	22 20	3 21	20 16	20 37	7 26		n.a.
F 22	7 30	21 33	2 36	15 28	0 42	15 55	3 8	9 6	1 7	1 16	0 13	2 5	0 17	23 14	1 2	22 16	2 8	22 19	3 21	20 16	20 37	7 24		n.a.
S 23	7 54	20 6	3 35	15 42	0 51	15 45	3 21	9 22	1 7	1 11	0 13	2 8	0 17	23 14	1 2	22 15	2 8	22 19	3 21	20 17	20 36	7 22		n.a.
S 24	8 17	17 25	4 23	15 56	0 59	15 35	3 35	9 39	1 7	1 5	0 13	2 11	0 17	23 14	1 2	22 15	2 8	22 19	3 21	20 17	20 35	7 19		n.a.
M25	8 40	13 41	4 56	16 9	1 7	15 24	3 48	9 56	1 8	1 0	0 13	2 14	0 17	23 14	1 2	22 15	2 8	22 19	3 21	20 16	20 34	7 17		n.a.
T 26	9 3	9 5	5 11	16 20	1 16	15 12	4 2	10 12	1 8	0 55	0 13	2 16	0 17	23 14	1 2	22 15	2 8	22 19	3 21	20 16	20 34	7 15		n.a.
W27	9 26	3 54	5 6	16 31	1 24	14 59	4 16	10 29	1 8	0 49	0 13	2 19	0 16	23 13	1 2	22 14	2 8	22 19	3 21	20 15	20 33	7 12		n.a.
T 28	9 49	1s32	4 41	16 40	1 32	14 46	4 30	10 45	1 8	0 44	0 13	2 22	0 16	23 13	1 2	22 14	2 8	22 19	3 21	20 13	20 32	7 10		n.a.
F 29	10 12	6 54	3 58	16 48	1 41	14 32	4 44	11 1	1 9	0 39	0 14	2 25	0 16	23 13	1 2	22 14	2 8	22 19	3 21	20 12	20 32	7 7		n.a.
S 30	10n34	11s49	2s59	16n55	1s49	14n18	4s58	11n18	1n 9	0s33	0n14	2n28	0s16	23s13	1s 2	22s13	2s 8	22s18	3s21	20s11	20s31	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1806010.5, Delta T = 118h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'32, Lahiri = -135°55'32 Julian Calendar 1 June 9658 BCE == Greg. Calendar 19 March 9658 BCE

The year -9657 astronomical counting style corresponds to year 9658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 16	27♈37'32	6♏59	22♉20	22°R53	26♈25	28♓20	6♈44	7°R13	27°R14	7♒ 3	27°R22	28♏47	29♒55	n.a.	S 1
M 2	14 2 12	28°37'51	20°59	23°10	22♉45	27° 8	28°33	6°51	7♐12	27♏13	7° 3	27°D21	28°44	0♓ 2	n.a.	M 2
T 3	14 6 9	29°38'13	4♐36	23°56	22°33	27°51	28°45	6°57	7°10	27°11	7° 4	27♏21	28°40	0° 8	n.a.	T 3
W 4	14 10 5	0♉38'37	17°49	24°38	22°20	28°33	28°57	7° 4	7° 8	27°10	7° 4	27°22	28°37	0°15	n.a.	W 4
T 5	14 14 2	1°39'03	0♊38	25°15	22° 4	29°16	29°10	7°11	7° 6	27° 8	7° 4	27°24	28°34	0°22	n.a.	T 5
F 6	14 17 58	2°39'31	13° 7	25°46	21°46	29°59	29°22	7°17	7° 4	27° 7	7° 5	27°25	28°31	0°29	n.a.	F 6
S 7	14 21 55	3°40'02	25°19	26°12	21°25	0♉42	29°34	7°24	7° 2	27° 5	7° 5	27°27	28°28	0°35	n.a.	S 7
S 8	14 25 51	4°40'35	7♒20	26°32	21° 2	1°25	29°46	7°30	7° 0	27° 4	7° 5	27°R27	28°25	0°42	n.a.	S 8
M 9	14 29 48	5°41'11	19°14	26°44	20°38	2° 8	29°58	7°37	6°58	27° 2	7° 5	27°26	28°21	0°49	n.a.	M 9
T 10	14 33 44	6°41'48	1♓ 6	26°R49	20°11	2°51	0♈10	7°43	6°56	27° 0	7° 6	27°24	28°18	0°55	n.a.	T 10
W11	14 37 40	7°42'28	13° 1	26°46	19°42	3°35	0°22	7°49	6°54	26°59	7° 6	27°22	28°15	1° 2	n.a.	W11
T 12	14 41 37	8°43'10	25° 1	26°34	19°12	4°18	0°34	7°56	6°52	26°57	7° 6	27°19	28°12	1° 9	n.a.	T 12
F 13	14 45 33	9°43'53	7♈10	26°13	18°41	5° 1	0°46	8° 2	6°50	26°56	7° 6	27°16	28° 9	1°16	n.a.	F 13
S 14	14 49 30	10°44'39	19°32	25°43	18° 8	5°45	0°58	8° 8	6°47	26°54	7° 6	27°13	28° 6	1°22	n.a.	S 14
S 15	14 53 26	11°45'27	2♉ 6	25° 3	17°34	6°28	1° 9	8°15	6°45	26°52	7° 6	27°11	28° 2	1°29	n.a.	S 15
M16	14 57 23	12°46'17	14°54	24°13	16°59	7°11	1°21	8°21	6°43	26°51	7° 6	27°10	27°59	1°36	n.a.	M16
T 17	15 1 19	13°47'08	27°56	23°15	16°24	7°55	1°32	8°27	6°41	26°49	7° 6	27°D10	27°56	1°43	n.a.	T 17
W18	15 5 16	14°48'01	11♊12	22° 9	15°48	8°38	1°44	8°33	6°39	26°47	7°R 6	27°10	27°53	1°49	n.a.	W18
T 19	15 9 12	15°48'56	24°40	20°56	15°12	9°22	1°55	8°39	6°36	26°46	7° 6	27°11	27°50	1°56	n.a.	T 19
F 20	15 13 9	16°49'53	8♋20	19°39	14°36	10° 6	2° 6	8°45	6°34	26°44	7° 6	27°12	27°46	2° 3	n.a.	F 20
S 21	15 17 5	17°50'50	22°10	18°20	14° 1	10°49	2°18	8°51	6°32	26°42	7° 6	27°13	27°43	2° 9	n.a.	S 21
S 22	15 21 2	18°51'49	6♌ 9	17° 0	13°26	11°33	2°29	8°57	6°29	26°41	7° 6	27°13	27°40	2°16	n.a.	S 22
M23	15 24 58	19°52'49	20°16	15°43	12°51	12°17	2°40	9° 3	6°27	26°39	7° 6	27°R13	27°37	2°23	n.a.	M23
T 24	15 28 55	20°53'51	4♍29	14°31	12°18	13° 0	2°51	9° 9	6°24	26°37	7° 6	27°13	27°34	2°30	n.a.	T 24
W25	15 32 51	21°54'53	18°45	13°27	11°47	13°44	3° 2	9°14	6°22	26°36	7° 6	27°13	27°31	2°36	n.a.	W25
T 26	15 36 47	22°55'57	3♎ 3	12°32	11°16	14°28	3°12	9°20	6°20	26°34	7° 5	27°12	27°27	2°43	n.a.	T 26
F 27	15 40 44	23°57'02	17°17	11°47	10°48	15°12	3°23	9°26	6°17	26°32	7° 5	27°12	27°24	2°50	n.a.	F 27
S 28	15 44 40	24°58'08	1♏24	11°14	10°21	15°56	3°34	9°31	6°15	26°31	7° 5	27°12	27°21	2°57	n.a.	S 28
S 29	15 48 37	25°59'16	15°20	10°53	9°56	16°40	3°44	9°37	6°12	26°29	7° 5	27°11	27°18	3° 3	n.a.	S 29
M30	15 52 33	27° 0'24	29° 2	10°D43	9°33	17°24	3°55	9°42	6°10	26°27	7° 4	27°11	27°15	3°10	n.a.	M30
T 31	15 56 30	28♉ 1'35	12♐27	10♉44	9♉12	18♉ 8	4♈ 5	9♈48	6♐ 7	26♏25	7♒ 4	27♏11	27♏11	3♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	15s59	1s49	17n 1	1s58	14n 2	5s12	11n34	1n 9	0s28	0n14	2n30	0s16	23s12	1s 2	22s13	2s 8	22s18	3s21	20s11	20s30	7s 3		n.a.
M 2	11 19	19 7	0 35	17 7	2 6	13 47	5 26	11 50	1 9	0 23	0 14	2 33	0 16	23 12	1 2	22 13	2 8	22 18	3 21	20 10	20 29	7 0		n.a.
T 3	11 41	21 4	0n40	17 10	2 14	13 30	5 40	12 6	1 9	0 18	0 14	2 36	0 16	23 12	1 2	22 13	2 8	22 18	3 21	20 10	20 29	6 58		n.a.
W 4	12 3	21 46	1 50	17 13	2 22	13 14	5 54	12 22	1 10	0 13	0 14	2 39	0 16	23 12	1 2	22 12	2 8	22 18	3 21	20 11	20 28	6 56		n.a.
T 5	12 24	21 18	2 53	17 15	2 29	12 56	6 7	12 38	1 10	0 7	0 15	2 41	0 16	23 11	1 2	22 12	2 8	22 18	3 21	20 11	20 27	6 53		n.a.
F 6	12 46	19 46	3 46	17 16	2 36	12 39	6 20	12 54	1 10	0 2	0 15	2 44	0 16	23 11	1 2	22 12	2 8	22 18	3 21	20 11	20 26	6 51		n.a.
S 7	13 7	17 21	4 27	17 16	2 43	12 21	6 34	13 10	1 10	0n 3	0 15	2 47	0 16	23 11	1 2	22 11	2 8	22 18	3 21	20 12	20 26	6 48		n.a.
S 8	13 28	14 14	4 56	17 14	2 49	12 3	6 46	13 25	1 10	0 8	0 15	2 50	0 16	23 10	1 2	22 11	2 9	22 18	3 21	20 12	20 25	6 46		n.a.
M 9	13 49	10 35	5 12	17 12	2 55	11 44	6 59	13 41	1 11	0 13	0 15	2 52	0 16	23 10	1 3	22 11	2 9	22 18	3 21	20 11	20 24	6 44		n.a.
T 10	14 10	6 32	5 14	17 9	2 59	11 26	7 10	13 56	1 11	0 18	0 15	2 55	0 16	23 10	1 3	22 10	2 9	22 18	3 21	20 11	20 24	6 41		n.a.
W11	14 30	2 13	5 4	17 4	3 3	11 7	7 22	14 12	1 11	0 23	0 15	2 58	0 16	23 9	1 3	22 10	2 9	22 18	3 21	20 10	20 23	6 39		n.a.
T 12	14 50	2n13	4 39	16 59	3 5	10 49	7 32	14 27	1 11	0 28	0 16	3 0	0 15	23 9	1 3	22 10	2 9	22 18	3 21	20 10	20 22	6 37		n.a.
F 13	15 10	6 37	4 2	16 53	3 6	10 31	7 42	14 42	1 11	0 33	0 16	3 3	0 15	23 9	1 3	22 9	2 9	22 18	3 21	20 9	20 21	6 34		n.a.
S 14	15 30	10 50	3 13	16 46	3 6	10 13	7 52	14 58	1 11	0 38	0 16	3 5	0 15	23 8	1 3	22 9	2 9	22 18	3 21	20 8	20 21	6 32		n.a.
S 15	15 49	14 40	2 14	16 38	3 4	9 55	8 0	15 13	1 12	0 43	0 16	3 8	0 15	23 8	1 3	22 8	2 9	22 18	3 21	20 8	20 20	6 29		n.a.
M16	16 9	17 52	1 7	16 30	3 0	9 38	8 8	15 27	1 12	0 48	0 16	3 11	0 15	23 8	1 3	22 8	2 9	22 18	3 21	20 8	20 19	6 27		n.a.
T 17	16 27	20 14	0s 4	16 21	2 54	9 22	8 15	15 42	1 12	0 53	0 16	3 13	0 15	23 7	1 3	22 8	2 9	22 18	3 21	20 8	20 18	6 25		n.a.
W18	16 46	21 32	1 17	16 12	2 46	9 6	8 21	15 57	1 12	0 58	0 17	3 16	0 15	23 7	1 3	22 7	2 9	22 18	3 21	20 8	20 18	6 22		n.a.
T 19	17 4	21 37	2 27	16 3	2 36	8 51	8 26	16 11	1 12	1 3	0 17	3 18	0 15	23 7	1 3	22 7	2 9	22 18	3 21	20 8	20 17	6 20		n.a.
F 20	17 22	20 26	3 29	15 54	2 23	8 36	8 30	16 26	1 12	1 7	0 17	3 21	0 15	23 6	1 3	22 7	2 9	22 18	3 21	20 8	20 16	6 18		n.a.
S 21	17 40	18 1	4 20	15 45	2 9	8 23	8 33	16 40	1 12	1 12	0 17	3 23	0 15	23 6	1 3	22 6	2 9	22 18	3 21	20 8	20 15	6 15		n.a.
S 22	17 58	14 32	4 56	15 38	1 53	8 10	8 35	16 54	1 13	1 17	0 17	3 26	0 15	23 5	1 3	22 6	2 9	22 18	3 21	20 8	20 15	6 13		n.a.
M23	18 15	10 12	5 15	15 32	1 35	7 59	8 37	17 8	1 13	1 21	0 18	3 28	0 15	23 5	1 3	22 5	2 9	22 18	3 21	20 8	20 14	6 10		n.a.
T 24	18 31	5 18	5 15	15 28	1 17	7 49	8 37	17 22	1 13	1 26	0 18	3 30	0 15	23 5	1 3	22 5	2 9	22 18	3 21	20 8	20 13	6 8		n.a.
W25	18 48	0 4	4 55	15 26	0 58	7 40	8 36	17 36	1 13	1 31	0 18	3 33	0 15	23 4	1 3	22 5	2 9	22 18	3 21	20 8	20 12	6 6		n.a.
T 26	19 4	5s10	4 18	15 27	0 39	7 32	8 35	17 50	1 13	1 35	0 18	3 35	0 15	23 4	1 3	22 4	2 9	22 18	3 21	20 8	20 12	6 3		n.a.
F 27	19 20	10 7	3 24	15 30	0 21	7 25	8 32	18 3	1 13	1 40	0 18	3 38	0 15	23 3	1 3	22 4	2 9	22 18	3 21	20 8	20 11	6 1		n.a.
S 28	19 35	14 28	2 18	15 37	0 3	7 20	8 29	18 17	1 13	1 44	0 18	3 40	0 14	23 3	1 3	22 3	2 9	22 18	3 21	20 8	20 10	5 59		n.a.
S 29	19 50	17 58	1 5	15 46	0n14	7 16	8 25	18 30	1 13	1 49	0 19	3 42	0 14	23 2	1 3	22 3	2 9	22 18	3 21	20 8	20 9	5 56		n.a.
M30	20 5	20 24	0n10	15 58	0 30	7 13	8 20	18 43	1 13	1 53	0 19	3 44	0 14	23 2	1 3	22 3	2 9	22 19	3 21	20 8	20 9	5 54		n.a.
T 31	20n19	21s36	1n24	16n12	0n45	7n12	8s15	18n56	1n13	1n58	0n19	3n47	0s14	23s 2	1s 3	22s 2	2s 9	22s19	3s21	20s 8	20s 8	5s51		n.a.

Julian Day Number = -1805980.5, Delta T = 118h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'28, Lahiri = -135°55'28 Julian Calendar 1 July 9658 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9658 BCE

The year -9657 astronomical counting style corresponds to year 9658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 26	29♉ 2'46	25♐33	10♉57	8°R54	18♉52	4♈15	9♈53	6°R 5	26°R24	7°R 4	27°R11	27♏ 8	3♓23	n.a.	W 1
T 2	16 4 23	0♊ 3'59	8♑21	11°19	8♉38	19°36	4°25	9°58	6♐ 2	26♏22	7♒ 3	27♏11	27° 2	3°37	n.a.	T 2
F 3	16 8 19	1° 5'13	20°50	11°50	8°25	20°21	4°35	10° 4	6° 0	26°20	7° 3	27°11	27° 2	3°37	n.a.	F 3
S 4	16 12 16	2° 6'28	3♒ 5	12°30	8°14	21° 5	4°45	10° 9	5°57	26°19	7° 3	27°10	26°59	3°44	n.a.	S 4
S 5	16 16 12	3° 7'45	15° 8	13°17	8° 5	21°49	4°55	10°14	5°55	26°17	7° 2	27° 9	26°56	3°50	n.a.	S 5
M 6	16 20 9	4° 9'03	27° 4	14°10	7°59	22°34	5° 5	10°19	5°52	26°15	7° 2	27° 9	26°52	3°57	n.a.	M 6
T 7	16 24 5	5°10'22	8♓56	15° 9	7°56	23°18	5°14	10°24	5°50	26°14	7° 1	27°D 9	26°49	4° 4	n.a.	T 7
W 8	16 28 2	6°11'43	20°50	16°13	7°D55	24° 3	5°24	10°29	5°47	26°12	7° 1	27° 9	26°46	4°11	n.a.	W 8
T 9	16 31 58	7°13'05	2♈50	17°21	7°56	24°47	5°33	10°33	5°45	26°10	7° 0	27°10	26°43	4°17	n.a.	T 9
F 10	16 35 55	8°14'27	15° 1	18°33	8° 0	25°32	5°42	10°38	5°42	26° 9	7° 0	27°11	26°40	4°24	n.a.	F 10
S 11	16 39 51	9°15'51	27°27	19°48	8° 6	26°16	5°52	10°43	5°40	26° 7	6°59	27°12	26°37	4°31	n.a.	S 11
S 12	16 43 48	10°17'16	10♉11	21° 6	8°14	27° 1	6° 1	10°48	5°37	26° 5	6°59	27°13	26°33	4°37	n.a.	S 12
M13	16 47 44	11°18'42	23°13	22°26	8°25	27°46	6° 9	10°52	5°35	26° 4	6°58	27°R14	26°30	4°44	n.a.	M13
T 14	16 51 41	12°20'09	6♊36	23°48	8°38	28°30	6°18	10°57	5°32	26° 2	6°57	27°14	26°27	4°51	n.a.	T 14
W15	16 55 37	13°21'37	20°17	25°12	8°53	29°15	6°27	11° 1	5°30	26° 0	6°57	27°13	26°24	4°58	n.a.	W15
T 16	16 59 34	14°23'05	4♋14	26°37	9°10	29°59	6°35	11° 5	5°27	25°59	6°56	27°11	26°21	5° 4	n.a.	T 16
F 17	17 3 30	15°24'34	18°24	28° 3	9°29	0♊45	6°44	11° 9	5°25	25°57	6°55	27° 8	26°17	5°11	n.a.	F 17
S 18	17 7 27	16°26'03	2♌40	29°31	9°51	1°29	6°52	11°14	5°22	25°56	6°55	27° 6	26°14	5°18	n.a.	S 18
S 19	17 11 23	17°27'32	17° 0	0♊59	10°13	2°14	7° 0	11°18	5°20	25°54	6°54	27° 3	26°11	5°25	n.a.	S 19
M20	17 15 20	18°29'02	1♍18	2°28	10°38	2°59	7° 8	11°22	5°17	25°52	6°53	27° 1	26° 8	5°31	n.a.	M20
T 21	17 19 16	19°30'31	15°32	3°58	11° 5	3°44	7°16	11°26	5°15	25°51	6°52	27°D 1	26° 5	5°38	n.a.	T 21
W22	17 23 13	20°32'01	29°39	5°28	11°33	4°29	7°24	11°29	5°12	25°49	6°52	27° 1	26° 2	5°45	n.a.	W22
T 23	17 27 9	21°33'30	13♎37	6°59	12° 3	5°14	7°31	11°33	5°10	25°48	6°51	27° 2	25°58	5°51	n.a.	T 23
F 24	17 31 6	22°35'00	27°25	8°30	12°34	5°59	7°39	11°37	5° 8	25°46	6°50	27° 3	25°55	5°58	n.a.	F 24
S 25	17 35 2	23°36'29	11♏ 4	10° 1	13° 7	6°45	7°46	11°40	5° 5	25°45	6°49	27° 5	25°52	6° 5	n.a.	S 25
S 26	17 38 59	24°37'59	24°31	11°33	13°42	7°30	7°53	11°44	5° 3	25°43	6°48	27°R 6	25°49	6°12	n.a.	S 26
M27	17 42 56	25°39'28	7♐47	13° 5	14°18	8°15	8° 0	11°47	5° 1	25°42	6°47	27° 5	25°46	6°18	n.a.	M27
T 28	17 46 52	26°40'58	20°51	14°37	14°55	9° 0	8° 7	11°51	4°58	25°41	6°46	27° 3	25°43	6°25	n.a.	T 28
W29	17 50 49	27°42'28	3♑42	16° 9	15°33	9°45	8°14	11°54	4°56	25°39	6°46	27° 0	25°39	6°32	n.a.	W29
T 30	17 54 45	28°43'58	16°19	17°42	16°13	10°31	8°20	11°57	4°54	25°38	6°45	26°55	25°36	6°38	n.a.	T 30
F 31	17 58 42	29♊45'27	28♑44	19♊14	16♉54	11♊16	8♈27	12♈ 0	4♐52	25♏36	6♒44	26♏49	25♏33	6♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n33	21s35	2n31	16n29	0n58	7n12	8s 9	19n 9	1n14	2n 2	0n19	3n49	0s14	23s 1	1s 3	22s 2	2s 9	22s19	3s21	20s 8	20s 7	5s49		n.a.
T 2	20 47	20 25	3 29	16 48	1 10	7 13	8 2	19 21	1 14	2 6	0 19	3 51	0 14	23 1	1 3	22 1	2 9	22 19	3 21	20 8	20 6	5 47		n.a.
F 3	21 0	18 17	4 16	17 8	1 21	7 16	7 55	19 34	1 14	2 11	0 20	3 53	0 14	23 0	1 3	22 1	2 9	22 19	3 21	20 8	20 6	5 44		n.a.
S 4	21 13	15 22	4 50	17 29	1 30	7 20	7 47	19 46	1 14	2 15	0 20	3 55	0 14	23 0	1 3	22 1	2 9	22 19	3 22	20 8	20 5	5 42		n.a.
S 5	21 25	11 51	5 10	17 52	1 39	7 25	7 39	19 58	1 14	2 19	0 20	3 57	0 14	22 59	1 3	22 0	2 9	22 19	3 22	20 8	20 4	5 40		n.a.
M 6	21 37	7 55	5 17	18 15	1 46	7 31	7 30	20 10	1 14	2 23	0 20	4 0	0 14	22 59	1 3	22 0	2 9	22 19	3 22	20 7	20 3	5 37		n.a.
T 7	21 49	3 41	5 11	18 39	1 52	7 38	7 21	20 21	1 14	2 27	0 20	4 2	0 14	22 58	1 3	21 59	2 9	22 20	3 22	20 7	20 3	5 35		n.a.
W 8	22 0	0n41	4 51	19 3	1 57	7 46	7 12	20 33	1 14	2 31	0 21	4 4	0 14	22 58	1 3	21 59	2 9	22 20	3 22	20 7	20 2	5 32		n.a.
T 9	22 11	5 5	4 18	19 27	2 1	7 56	7 3	20 44	1 14	2 35	0 21	4 6	0 14	22 58	1 3	21 59	2 9	22 20	3 22	20 8	20 1	5 30		n.a.
F 10	22 21	9 21	3 33	19 51	2 4	8 6	6 53	20 56	1 14	2 39	0 21	4 8	0 14	22 57	1 3	21 58	2 9	22 20	3 22	20 8	20 0	5 28		n.a.
S 11	22 31	13 19	2 38	20 15	2 6	8 18	6 43	21 7	1 14	2 43	0 21	4 10	0 14	22 57	1 3	21 58	2 9	22 20	3 22	20 8	20 0	5 25		n.a.
S 12	22 40	16 47	1 33	20 38	2 8	8 30	6 33	21 17	1 14	2 47	0 21	4 12	0 14	22 56	1 3	21 57	2 9	22 20	3 22	20 8	19 59	5 23		n.a.
M13	22 49	19 30	0 22	21 1	2 9	8 43	6 22	21 28	1 14	2 51	0 22	4 13	0 13	22 56	1 3	21 57	2 9	22 20	3 22	20 9	19 58	5 21		n.a.
T 14	22 58	21 14	0s52	21 22	2 9	8 57	6 12	21 38	1 14	2 54	0 22	4 15	0 13	22 55	1 3	21 56	2 9	22 21	3 22	20 9	19 57	5 18		n.a.
W15	23 6	21 45	2 4	21 44	2 9	9 12	6 2	21 48	1 14	2 58	0 22	4 17	0 13	22 55	1 3	21 56	2 9	22 21	3 22	20 8	19 57	5 16		n.a.
T 16	23 13	20 56	3 11	22 4	2 8	9 28	5 51	21 58	1 14	3 2	0 22	4 19	0 13	22 54	1 3	21 56	2 9	22 21	3 22	20 8	19 56	5 13		n.a.
F 17	23 20	18 48	4 6	22 23	2 6	9 44	5 40	22 8	1 14	3 5	0 22	4 21	0 13	22 54	1 3	21 55	2 9	22 21	3 22	20 7	19 55	5 11		n.a.
S 18	23 27	15 31	4 47	22 41	2 5	10 0	5 30	22 18	1 14	3 9	0 23	4 22	0 13	22 53	1 3	21 55	2 9	22 21	3 22	20 7	19 54	5 9		n.a.
S 19	23 33	11 18	5 10	22 59	2 2	10 18	5 19	22 27	1 14	3 13	0 23	4 24	0 13	22 53	1 3	21 54	2 9	22 22	3 22	20 6	19 54	5 6		n.a.
M20	23 39	6 28	5 14	23 15	2 0	10 36	5 9	22 36	1 14	3 16	0 23	4 26	0 13	22 53	1 3	21 54	2 9	22 22	3 22	20 6	19 53	5 4		n.a.
T 21	23 44	1 18	4 59	23 30	1 57	10 54	4 58	22 45	1 14	3 19	0 23	4 27	0 13	22 52	1 3	21 54	2 9	22 22	3 22	20 5	19 52	5 2		n.a.
W22	23 49	3s54	4 26	23 44	1 54	11 13	4 48	22 54	1 14	3 23	0 23	4 29	0 13	22 52	1 3	21 53	2 9	22 22	3 22	20 5	19 51	4 59		n.a.
T 23	23 53	8 51	3 37	23 57	1 50	11 32	4 37	23 2	1 14	3 26	0 24	4 30	0 13	22 51	1 3	21 53	2 9	22 22	3 22	20 6	19 50	4 57		n.a.
F 24	23 57	13 17	2 36	24 9	1 46	11 52	4 27	23 11	1 14	3 29	0 24	4 32	0 13	22 51	1 3	21 52	2 9	22 23	3 22	20 6	19 50	4 54		n.a.
S 25	24 0	16 59	1 27	24 19	1 42	12 12	4 16	23 18	1 14	3 32	0 24	4 34	0 13	22 50	1 3	21 52	2 9	22 23	3 22	20 6	19 49	4 52		n.a.
S 26	24 3	19 43	0 14	24 28	1 38	12 32	4 6	23 26	1 13	3 35	0 24	4 35	0 13	22 50	1 3	21 52	2 9	22 23	3 22	20 7	19 48	4 50		n.a.
M27	24 6	21 19	0n58	24 36	1 33	12 52	3 56	23 34	1 13	3 39	0 25	4 36	0 13	22 49	1 3	21 51	2 9	22 23	3 22	20 7	19 47	4 47		n.a.
T 28	24 7	21 45	2 7	24 43	1 28	13 13	3 46	23 41	1 13	3 42	0 25	4 38	0 13	22 49	1 3	21 51	2 9	22 24	3 22	20 6	19 47	4 45		n.a.
W29	24 9	21 0	3 7	24 49	1 24	13 34	3 36	23 48	1 13	3 44	0 25	4 39	0 12	22 48	1 3	21 51	2 9	22 24	3 22	20 5	19 46	4 43		n.a.
T 30	24 10	19 13	3 57	24 53	1 18	13 55	3 26	23 55	1 13	3 47	0 25	4 40	0 12	22 48	1 3	21 50	2 9	22 24	3 22	20 4	19 45	4 40		n.a.
F 31	24n10	16s34	4n35	24n56	1n13	14n16	3s16	24n 1	1n13	3n50	0n25	4n42	0s12	22s48	1s 3	21s50	2s 9	22s24	3s22	20s 3	19s44	4s38		n.a.

Julian Day Number = -1805949.5, Delta T = 118h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'24, Lahiri = -135°55'24 Julian Calendar 1 Aug. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 May 9658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 38	0♋46'57	10♒56	20♊47	17♉37	12♊ 1	8♈33	12♈ 3	4°R49	25°R35	6°R43	26°R42	25♏30	6♓52	n.a.	S 1
S 2	18 6 35	1°48'27	22°58	22°20	18°20	12°47	8°39	12° 6	4♐47	25♏34	6♒42	26♏36	25°27	6°59	n.a.	S 2
M 3	18 10 31	2°49'56	4♓54	23°54	19° 4	13°32	8°45	12° 9	4°45	25°33	6°41	26°31	25°23	7° 5	n.a.	M 3
T 4	18 14 28	3°51'26	16°45	25°27	19°50	14°18	8°51	12°11	4°43	25°31	6°40	26°28	25°20	7°12	n.a.	T 4
W 5	18 18 25	4°52'56	28°37	27° 1	20°36	15° 3	8°56	12°14	4°41	25°30	6°39	26°26	25°17	7°19	n.a.	W 5
T 6	18 22 21	5°54'26	10♈35	28°35	21°24	15°49	9° 2	12°16	4°39	25°29	6°38	26°D26	25°14	7°26	n.a.	T 6
F 7	18 26 18	6°55'55	22°43	0♋ 9	22°12	16°34	9° 7	12°19	4°37	25°28	6°37	26°27	25°11	7°32	n.a.	F 7
S 8	18 30 14	7°57'25	5♉ 7	1°43	23° 1	17°20	9°12	12°21	4°35	25°26	6°35	26°29	25° 8	7°39	n.a.	S 8
S 9	18 34 11	8°58'54	17°51	3°17	23°52	18° 6	9°17	12°23	4°33	25°25	6°34	26°30	25° 4	7°46	n.a.	S 9
M10	18 38 8	10° 0'24	0♊59	4°52	24°43	18°51	9°22	12°25	4°31	25°24	6°33	26°R30	25° 1	7°52	n.a.	M10
T 11	18 42 4	11° 1'52	14°32	6°27	25°34	19°37	9°26	12°27	4°29	25°23	6°32	26°29	24°58	7°59	n.a.	T 11
W12	18 46 1	12° 3'21	28°31	8° 2	26°27	20°23	9°31	12°29	4°27	25°22	6°31	26°25	24°55	8° 6	n.a.	W12
T 13	18 49 57	13° 4'49	12♋52	9°38	27°20	21° 8	9°35	12°31	4°25	25°21	6°30	26°19	24°52	8°13	n.a.	T 13
F 14	18 53 54	14° 6'16	27°29	11°13	28°14	21°54	9°39	12°33	4°23	25°20	6°29	26°12	24°49	8°19	n.a.	F 14
S 15	18 57 51	15° 7'43	12♌17	12°49	29° 8	22°40	9°43	12°34	4°22	25°19	6°28	26° 4	24°45	8°26	n.a.	S 15
S 16	19 1 47	16° 9'08	27° 5	14°26	0♊ 3	23°26	9°47	12°36	4°20	25°18	6°26	25°56	24°42	8°33	n.a.	S 16
M17	19 5 44	17°10'33	11♍46	16° 3	0°59	24°12	9°50	12°37	4°18	25°17	6°25	25°49	24°39	8°40	n.a.	M17
T 18	19 9 40	18°11'56	26°15	17°40	1°55	24°57	9°53	12°39	4°17	25°16	6°24	25°45	24°36	8°46	n.a.	T 18
W19	19 13 37	19°13'18	10♎27	19°17	2°52	25°43	9°57	12°40	4°15	25°15	6°23	25°43	24°33	8°53	n.a.	W19
T 20	19 17 34	20°14'39	24°21	20°55	3°50	26°29	10° 0	12°41	4°13	25°14	6°22	25°D42	24°29	9° 0	n.a.	T 20
F 21	19 21 30	21°15'59	7♏57	22°34	4°48	27°15	10° 2	12°42	4°12	25°14	6°21	25°43	24°26	9° 6	n.a.	F 21
S 22	19 25 27	22°17'17	21°17	24°12	5°46	28° 1	10° 5	12°43	4°10	25°13	6°19	25°R44	24°23	9°13	n.a.	S 22
S 23	19 29 23	23°18'35	4♐23	25°51	6°45	28°47	10° 7	12°44	4° 9	25°12	6°18	25°44	24°20	9°20	n.a.	S 23
M24	19 33 20	24°19'50	17°16	27°31	7°45	29°33	10°10	12°44	4° 8	25°11	6°17	25°41	24°17	9°27	n.a.	M24
T 25	19 37 17	25°21'05	29°58	29°11	8°45	0♋19	10°12	12°45	4° 6	25°11	6°16	25°36	24°14	9°33	n.a.	T 25
W26	19 41 13	26°22'18	12♑30	0♌51	9°45	1° 5	10°13	12°45	4° 5	25°10	6°14	25°29	24°10	9°40	n.a.	W26
T 27	19 45 10	27°23'31	24°52	2°32	10°46	1°51	10°15	12°46	4° 4	25° 9	6°13	25°18	24° 7	9°47	n.a.	T 27
F 28	19 49 7	28°24'41	7♒ 6	4°13	11°47	2°37	10°17	12°46	4° 3	25° 9	6°12	25° 6	24° 4	9°53	n.a.	F 28
S 29	19 53 3	29°25'51	19°12	5°55	12°49	3°24	10°18	12°46	4° 1	25° 8	6°11	24°54	24° 1	10° 0	n.a.	S 29
S 30	19 57 0	0♌26'59	1♓11	7♌37	13♊51	4♋10	10♈19	12°R46	4♐ 0	25♏ 8	6♒ 9	24♏41	23♏58	10♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	13s13	5n 0	24n58	1n 8	14n38	3s 7	24n 8	1n13	3n53	0n26	4n43	0s12	22s47	1s 3	21s49	2s 9	22s25	3s22	20s 1	19s43	4s35		n.a.
S 2	24 9	9 24	5 11	24 59	1 2	14 59	2 57	24 14	1 13	3 56	0 26	4 44	0 12	22 47	1 3	21 49	2 9	22 25	3 22	20 0	19 43	4 33		n.a.
M 3	24 8	5 15	5 8	24 58	0 57	15 20	2 48	24 20	1 13	3 58	0 26	4 45	0 12	22 46	1 3	21 49	2 9	22 25	3 22	19 58	19 42	4 31		n.a.
T 4	24 6	0 55	4 52	24 57	0 51	15 42	2 39	24 25	1 12	4 1	0 26	4 47	0 12	22 46	1 3	21 48	2 9	22 25	3 22	19 58	19 41	4 28		n.a.
W 5	24 4	3n27	4 24	24 54	0 45	16 3	2 29	24 30	1 12	4 3	0 27	4 48	0 12	22 45	1 3	21 48	2 9	22 26	3 22	19 57	19 40	4 26		n.a.
T 6	24 2	7 43	3 44	24 49	0 39	16 25	2 20	24 35	1 12	4 6	0 27	4 49	0 12	22 45	1 3	21 48	2 9	22 26	3 22	19 57	19 40	4 24		n.a.
F 7	23 59	11 46	2 53	24 44	0 33	16 46	2 12	24 40	1 12	4 8	0 27	4 50	0 12	22 45	1 3	21 47	2 8	22 26	3 22	19 57	19 39	4 21		n.a.
S 8	23 55	15 24	1 54	24 37	0 27	17 7	2 3	24 45	1 12	4 10	0 27	4 51	0 12	22 44	1 3	21 47	2 8	22 26	3 22	19 58	19 38	4 19		n.a.
S 9	23 51	18 25	0 47	24 29	0 21	17 28	1 54	24 49	1 12	4 13	0 28	4 52	0 12	22 44	1 3	21 47	2 8	22 27	3 22	19 58	19 37	4 17		n.a.
M10	23 46	20 35	0s24	24 20	0 15	17 49	1 46	24 53	1 11	4 15	0 28	4 53	0 12	22 43	1 3	21 46	2 8	22 27	3 22	19 58	19 36	4 14		n.a.
T 11	23 41	21 39	1 36	24 10	0 9	18 10	1 38	24 56	1 11	4 17	0 28	4 53	0 12	22 43	1 3	21 46	2 8	22 27	3 21	19 58	19 36	4 12		n.a.
W12	23 36	21 26	2 44	23 58	0 3	18 30	1 30	25 0	1 11	4 19	0 28	4 54	0 12	22 43	1 3	21 46	2 8	22 27	3 21	19 57	19 35	4 9		n.a.
T 13	23 30	19 49	3 44	23 46	0s 3	18 51	1 22	25 3	1 11	4 21	0 29	4 55	0 12	22 42	1 3	21 45	2 8	22 28	3 21	19 55	19 34	4 7		n.a.
F 14	23 24	16 54	4 30	23 32	0 9	19 11	1 14	25 6	1 11	4 23	0 29	4 56	0 11	22 42	1 3	21 45	2 8	22 28	3 21	19 54	19 33	4 5		n.a.
S 15	23 17	12 52	4 58	23 17	0 15	19 30	1 6	25 8	1 10	4 24	0 29	4 56	0 11	22 42	1 3	21 45	2 8	22 28	3 21	19 52	19 32	4 2		n.a.
S 16	23 9	8 4	5 7	23 1	0 21	19 50	0 59	25 11	1 10	4 26	0 29	4 57	0 11	22 41	1 3	21 45	2 8	22 29	3 21	19 50	19 32	4 0		n.a.
M17	23 1	2 50	4 55	22 44	0 27	20 9	0 51	25 13	1 10	4 28	0 30	4 58	0 11	22 41	1 3	21 44	2 8	22 29	3 21	19 48	19 31	3 58		n.a.
T 18	22 53	2s30	4 25	22 25	0 33	20 28	0 44	25 14	1 10	4 29	0 30	4 58	0 11	22 40	1 3	21 44	2 8	22 29	3 21	19 47	19 30	3 55		n.a.
W19	22 44	7 36	3 39	22 6	0 39	20 46	0 37	25 16	1 10	4 31	0 30	4 59	0 11	22 40	1 3	21 44	2 8	22 29	3 21	19 47	19 29	3 53		n.a.
T 20	22 35	12 12	2 40	21 45	0 45	21 5	0 30	25 17	1 9	4 32	0 30	4 59	0 11	22 40	1 3	21 43	2 8	22 30	3 21	19 47	19 28	3 51		n.a.
F 21	22 26	16 4	1 34	21 24	0 50	21 22	0 23	25 18	1 9	4 34	0 31	5 0	0 11	22 39	1 3	21 43	2 8	22 30	3 21	19 47	19 28	3 48		n.a.
S 22	22 16	19 1	0 24	21 1	0 56	21 40	0 16	25 18	1 9	4 35	0 31	5 0	0 11	22 39	1 2	21 43	2 8	22 30	3 21	19 47	19 27	3 46		n.a.
S 23	22 5	20 55	0n46	20 37	1 1	21 56	0 10	25 19	1 9	4 36	0 31	5 1	0 11	22 39	1 2	21 43	2 8	22 31	3 21	19 47	19 26	3 43		n.a.
M24	21 54	21 41	1 53	20 13	1 7	22 13	0 4	25 19	1 8	4 37	0 32	5 1	0 11	22 39	1 2	21 42	2 8	22 31	3 21	19 46	19 25	3 41		n.a.
T 25	21 43	21 18	2 52	19 47	1 12	22 29	0n 3	25 18	1 8	4 38	0 32	5 1	0 11	22 38	1 2	21 42	2 8	22 31	3 21	19 45	19 24	3 39		n.a.
W26	21 31	19 52	3 43	19 20	1 17	22 44	0 9	25 18	1 8	4 39	0 32	5 2	0 11	22 38	1 2	21 42	2 8	22 31	3 21	19 43	19 24	3 36		n.a.
T 27	21 19	17 31	4 22	18 53	1 21	22 59	0 15	25 17	1 7	4 40	0 32	5 2	0 11	22 38	1 2	21 42	2 8	22 32	3 21	19 41	19 23	3 34		n.a.
F 28	21 6	14 25	4 48	18 24	1 26	23 14	0 20	25 16	1 7	4 41	0 33	5 2	0 11	22 37	1 2	21 42	2 7	22 32	3 21	19 38	19 22	3 32		n.a.
S 29	20 53	10 46	5 1	17 55	1 30	23 28	0 26	25 15	1 7	4 42	0 33	5 2	0 10	22 37	1 2	21 41	2 7	22 32	3 21	19 34	19 21	3 29		n.a.
S 30	20n40	6s43	5n 1	17n25	1s34	23n41	0n31	25n13	1n 6	4n43	0n33	5n 2	0s10	22s37	1s 2	21s41	2s 7	22s32	3s21	19s31	19s20	3s27		n.a.

Julian Day Number = -1805918.5, Delta T = 118h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'20, Lahiri = -135°55'20 Julian Calendar 1 Sept. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 June 9658 BCE

The year -9657 astronomical counting style corresponds to year 9658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 56	1♌28'06	13♓ 4	9♌19	14♊53	4♋56	10♈20	12°R46	3°R59	25°R 7	6°R 8	24°R30	23♏55	10♓14	n.a.	M 1
T 2	20 4 53	2°29'12	24°55	11° 2	15°56	5°42	10°20	12♈46	3♐58	25♏ 7	6♒ 7	24♏21	23°51	10°20	n.a.	T 2
W 3	20 8 50	3°30'16	6♈46	12°44	16°59	6°28	10°21	12°46	3°57	25° 6	6° 6	24°15	23°48	10°27	n.a.	W 3
T 4	20 12 46	4°31'19	18°41	14°27	18° 2	7°14	10°21	12°46	3°56	25° 6	6° 4	24°11	23°45	10°34	n.a.	T 4
F 5	20 16 43	5°32'22	0♉46	16°10	19° 6	8° 1	10°R21	12°45	3°55	25° 6	6° 3	24°D10	23°42	10°40	n.a.	F 5
S 6	20 20 40	6°33'22	13° 5	17°53	20°10	8°47	10°21	12°45	3°55	25° 5	6° 2	24°10	23°39	10°47	n.a.	S 6
S 7	20 24 36	7°34'22	25°44	19°35	21°14	9°33	10°21	12°44	3°54	25° 5	6° 1	24°R10	23°35	10°54	n.a.	S 7
M 8	20 28 33	8°35'21	8♊47	21°17	22°18	10°19	10°20	12°43	3°53	25° 5	5°59	24°10	23°32	11° 1	n.a.	M 8
T 9	20 32 30	9°36'18	22°19	22°58	23°23	11° 6	10°20	12°42	3°52	25° 5	5°58	24° 7	23°29	11° 7	n.a.	T 9
W10	20 36 26	10°37'13	6♋20	24°39	24°28	11°52	10°19	12°41	3°52	25° 4	5°57	24° 1	23°26	11°14	n.a.	W10
T 11	20 40 23	11°38'07	20°49	26°18	25°34	12°38	10°18	12°40	3°51	25° 4	5°56	23°53	23°23	11°21	n.a.	T 11
F 12	20 44 20	12°39'00	5♌42	27°55	26°39	13°24	10°17	12°39	3°51	25° 4	5°54	23°42	23°20	11°28	n.a.	F 12
S 13	20 48 16	13°39'51	20°50	29°31	27°45	14°11	10°15	12°38	3°50	25° 4	5°53	23°31	23°16	11°34	n.a.	S 13
S 14	20 52 13	14°40'39	6♍ 2	1♍ 4	28°51	14°57	10°13	12°37	3°50	25° 4	5°52	23°19	23°13	11°41	n.a.	S 14
M15	20 56 9	15°41'26	21° 8	2°34	29°57	15°43	10°12	12°35	3°50	25°D 4	5°51	23°10	23°10	11°48	n.a.	M15
T 16	21 0 6	16°42'11	5♎59	4° 0	1♋ 4	16°30	10°10	12°34	3°49	25° 4	5°49	23° 2	23° 7	11°54	n.a.	T 16
W17	21 4 3	17°42'54	20°27	5°23	2°10	17°16	10° 7	12°32	3°49	25° 4	5°48	22°58	23° 4	12° 1	n.a.	W17
T 18	21 7 59	18°43'34	4♏30	6°40	3°17	18° 3	10° 5	12°30	3°49	25° 4	5°47	22°56	23° 0	12° 8	n.a.	T 18
F 19	21 11 56	19°44'13	18° 9	7°52	4°24	18°49	10° 2	12°29	3°49	25° 4	5°46	22°55	22°57	12°15	n.a.	F 19
S 20	21 15 53	20°44'49	1♐24	8°58	5°31	19°35	9°59	12°27	3°49	25° 4	5°44	22°55	22°54	12°21	n.a.	S 20
S 21	21 19 49	21°45'23	14°20	9°57	6°38	20°22	9°57	12°25	3°D49	25° 5	5°43	22°54	22°51	12°28	n.a.	S 21
M22	21 23 46	22°45'54	27° 0	10°48	7°46	21° 8	9°53	12°23	3°49	25° 5	5°42	22°51	22°48	12°35	n.a.	M22
T 23	21 27 43	23°46'24	9♑27	11°30	8°53	21°54	9°50	12°20	3°49	25° 5	5°41	22°45	22°45	12°41	n.a.	T 23
W24	21 31 39	24°46'51	21°45	12° 4	10° 1	22°41	9°46	12°18	3°49	25° 5	5°40	22°36	22°41	12°48	n.a.	W24
T 25	21 35 36	25°47'16	3♒54	12°27	11° 9	23°27	9°43	12°16	3°49	25° 6	5°39	22°24	22°38	12°55	n.a.	T 25
F 26	21 39 32	26°47'38	15°57	12°40	12°17	24°13	9°39	12°13	3°49	25° 6	5°37	22°10	22°35	13° 2	n.a.	F 26
S 27	21 43 29	27°47'59	27°55	12°R43	13°25	25° 0	9°35	12°11	3°49	25° 7	5°36	21°55	22°32	13° 8	n.a.	S 27
S 28	21 47 26	28°48'17	9♓50	12°36	14°33	25°46	9°31	12° 8	3°50	25° 7	5°35	21°41	22°29	13°15	n.a.	S 28
M29	21 51 22	29°48'33	21°42	12°18	15°42	26°33	9°26	12° 6	3°50	25° 7	5°34	21°28	22°26	13°22	n.a.	M29
T 30	21 55 19	0♍48'47	3♈32	11°50	16°50	27°19	9°22	12° 3	3°51	25° 8	5°33	21°17	22°22	13°28	n.a.	T 30
W31	21 59 16	1♍48'59	15♈25	11♍13	17♋59	28♋ 5	9♈17	12♈ 0	3♐51	25♏ 8	5♒32	21♏ 9	22♏19	13♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n26	2s27	4n47	16n54	1s38	23n54	0n37	25n11	1n 6	4n43	0n33	5n 2	0s10	22s37	1s 2	21s41	2s 7	22s33	3s21	19s29	19s20	3s25		n.a.
T 2	20 12	1n54	4 21	16 23	1 41	24 6	0 42	25 9	1 6	4 44	0 34	5 2	0 10	22 36	1 2	21 41	2 7	22 33	3 21	19 26	19 19	3 22		n.a.
W 3	19 58	6 10	3 44	15 51	1 44	24 18	0 47	25 6	1 5	4 44	0 34	5 2	0 10	22 36	1 2	21 41	2 7	22 33	3 21	19 25	19 18	3 20		n.a.
T 4	19 43	10 15	2 57	15 18	1 47	24 29	0 52	25 3	1 5	4 45	0 34	5 2	0 10	22 36	1 2	21 41	2 7	22 34	3 21	19 24	19 17	3 18		n.a.
F 5	19 27	13 58	2 1	14 45	1 49	24 39	0 57	25 0	1 5	4 45	0 35	5 2	0 10	22 36	1 2	21 40	2 7	22 34	3 21	19 24	19 16	3 15		n.a.
S 6	19 12	17 10	0 59	14 12	1 50	24 49	1 1	24 57	1 4	4 45	0 35	5 2	0 10	22 36	1 2	21 40	2 7	22 34	3 20	19 24	19 15	3 13		n.a.
S 7	18 56	19 39	0s 8	13 38	1 51	24 58	1 6	24 53	1 4	4 45	0 35	5 2	0 10	22 35	1 2	21 40	2 7	22 34	3 20	19 24	19 15	3 10		n.a.
M 8	18 40	21 11	1 17	13 5	1 52	25 6	1 10	24 49	1 4	4 45	0 35	5 1	0 10	22 35	1 2	21 40	2 7	22 35	3 20	19 23	19 14	3 8		n.a.
T 9	18 23	21 34	2 23	12 31	1 52	25 14	1 14	24 45	1 3	4 45	0 36	5 1	0 10	22 35	1 2	21 40	2 7	22 35	3 20	19 23	19 13	3 6		n.a.
W10	18 6	20 38	3 24	11 58	1 51	25 21	1 18	24 40	1 3	4 45	0 36	5 1	0 10	22 35	1 2	21 40	2 7	22 35	3 20	19 21	19 12	3 3		n.a.
T 11	17 49	18 21	4 13	11 25	1 50	25 28	1 22	24 35	1 2	4 45	0 36	5 1	0 10	22 35	1 2	21 40	2 7	22 35	3 20	19 19	19 11	3 1		n.a.
F 12	17 31	14 48	4 46	10 53	1 48	25 33	1 25	24 30	1 2	4 45	0 36	5 0	0 9	22 35	1 2	21 40	2 7	22 36	3 20	19 16	19 11	2 59		n.a.
S 13	17 14	10 15	5 1	10 22	1 44	25 38	1 29	24 25	1 1	4 44	0 37	5 0	0 9	22 34	1 2	21 40	2 7	22 36	3 20	19 13	19 10	2 56		n.a.
S 14	16 55	5 2	4 54	9 52	1 40	25 43	1 33	24 19	1 1	4 44	0 37	4 59	0 9	22 34	1 2	21 40	2 6	22 36	3 20	19 10	19 9	2 54		n.a.
M15	16 37	0s26	4 26	9 24	1 36	25 46	1 36	24 13	1 1	4 43	0 37	4 59	0 9	22 34	1 2	21 39	2 6	22 36	3 20	19 8	19 8	2 52		n.a.
T 16	16 18	5 48	3 41	8 57	1 30	25 49	1 39	24 7	1 0	4 43	0 38	4 58	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 37	3 20	19 6	19 7	2 49		n.a.
W17	15 59	10 43	2 43	8 33	1 23	25 51	1 42	24 0	1 0	4 42	0 38	4 58	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 37	3 20	19 5	19 6	2 47		n.a.
T 18	15 40	14 55	1 36	8 11	1 15	25 53	1 45	23 54	0 59	4 42	0 38	4 57	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 37	3 20	19 4	19 6	2 45		n.a.
F 19	15 20	18 10	0 25	7 52	1 5	25 54	1 48	23 47	0 59	4 41	0 38	4 56	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 37	3 20	19 4	19 5	2 42		n.a.
S 20	15 1	20 21	0n45	7 36	0 55	25 54	1 50	23 39	0 58	4 40	0 39	4 56	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 38	3 19	19 4	19 4	2 40		n.a.
S 21	14 41	21 24	1 51	7 24	0 44	25 53	1 53	23 32	0 58	4 39	0 39	4 55	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 38	3 19	19 4	19 3	2 38		n.a.
M22	14 20	21 19	2 50	7 16	0 31	25 51	1 55	23 24	0 57	4 38	0 39	4 54	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 38	3 19	19 3	19 2	2 35		n.a.
T 23	14 0	20 11	3 39	7 12	0 17	25 49	1 57	23 16	0 57	4 37	0 40	4 53	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 38	3 19	19 2	19 1	2 33		n.a.
W24	13 39	18 7	4 18	7 13	0 2	25 46	1 59	23 8	0 56	4 36	0 40	4 53	0 9	22 34	1 1	21 39	2 6	22 39	3 19	18 59	19 1	2 31		n.a.
T 25	13 18	15 16	4 45	7 18	0n14	25 42	2 1	22 59	0 56	4 34	0 40	4 52	0 8	22 34	1 1	21 39	2 6	22 39	3 19	18 56	19 0	2 28		n.a.
F 26	12 57	11 49	4 58	7 29	0 31	25 38	2 3	22 50	0 55	4 33	0 40	4 51	0 8	22 34	1 1	21 39	2 6	22 39	3 19	18 52	18 59	2 26		n.a.
S 27	12 36	7 55	4 58	7 43	0 48	25 33	2 5	22 41	0 55	4 32	0 41	4 50	0 8	22 34	1 1	21 39	2 6	22 39	3 19	18 48	18 58	2 24		n.a.
S 28	12 14	3 44	4 45	8 3	1 6	25 27	2 6	22 32	0 54	4 30	0 41	4 49	0 8	22 34	1 1	21 39	2 6	22 39	3 19	18 45	18 57	2 21		n.a.
M29	11 53	0n34	4 20	8 27	1 25	25 20	2 8	22 22	0 54	4 29	0 41	4 48	0 8	22 34	1 1	21 39	2 6	22 40	3 19	18 41	18 56	2 19		n.a.
T 30	11 31	4 51	3 43	8 55	1 43	25 13	2 9	22 12	0 53	4 27	0 42	4 47	0 8	22 34	1 1	21 40	2 6	22 40	3 19	18 38	18 56	2 17		n.a.
W31	11n 9	8n57	2n57	9n26	2n 1	25n 5	2n10	22n 2	0n53	4n26	0n42	4n46	0s 8	22s34	1s 1	21s40	2s 5	22s40	3s19	18s36	18s55	2s14		n.a.

Julian Day Number = -1805888.5, Delta T = 118h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'15, Lahiri = -135°55'16 Julian Calendar 1 Oct. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 July 9658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 12	2♍49'09	27♈21	10°R28	19♋ 8	28♋52	9°R12	11°R57	3♐52	25♏ 9	5°R31	21°R 5	22♏16	13♓42	n.a.	T 1
F 2	22 7 9	3°49'17	9♉26	9♍35	20°17	29°38	9♈ 7	11♈54	3°52	25°10	5♒29	21♏ 2	22°13	13°49	n.a.	F 2
S 3	22 11 6	4°49'23	21°43	8°37	21°26	0♌25	9° 2	11°51	3°53	25°10	5°28	21°D 2	22°10	13°55	n.a.	S 3
S 4	22 15 2	5°49'27	4♊18	7°35	22°35	1°11	8°57	11°48	3°53	25°11	5°27	21°R 2	22° 6	14° 2	n.a.	S 4
M 5	22 18 59	6°49'30	17°16	6°31	23°44	1°57	8°51	11°45	3°54	25°12	5°26	21° 2	22° 3	14° 9	n.a.	M 5
T 6	22 22 55	7°49'30	0♋39	5°26	24°53	2°44	8°46	11°41	3°55	25°12	5°25	21° 0	22° 0	14°15	n.a.	T 6
W 7	22 26 52	8°49'28	14°33	4°21	26° 3	3°30	8°40	11°38	3°56	25°13	5°24	20°55	21°57	14°22	n.a.	W 7
T 8	22 30 49	9°49'24	28°56	3°19	27°12	4°16	8°34	11°35	3°57	25°14	5°23	20°48	21°54	14°29	n.a.	T 8
F 9	22 34 45	10°49'18	13♌46	2°20	28°22	5° 3	8°28	11°31	3°58	25°15	5°22	20°39	21°51	14°36	n.a.	F 9
S 10	22 38 42	11°49'10	28°55	1°26	29°31	5°49	8°22	11°28	3°59	25°16	5°21	20°29	21°47	14°42	n.a.	S 10
S 11	22 42 38	12°48'59	14♍15	0°38	0♌41	6°35	8°15	11°24	4° 0	25°17	5°20	20°19	21°44	14°49	n.a.	S 11
M12	22 46 35	13°48'47	29°33	29♌55	1°51	7°22	8° 9	11°20	4° 1	25°18	5°19	20°10	21°41	14°56	n.a.	M12
T 13	22 50 32	14°48'31	14♎38	29°19	3° 0	8° 8	8° 2	11°16	4° 2	25°18	5°18	20° 3	21°38	15° 2	n.a.	T 13
W14	22 54 28	15°48'13	29°22	28°50	4°10	8°54	7°56	11°13	4° 3	25°19	5°17	19°59	21°35	15° 9	n.a.	W14
T 15	22 58 25	16°47'53	13♏39	28°28	5°20	9°41	7°49	11° 9	4° 4	25°21	5°16	19°D57	21°31	15°16	n.a.	T 15
F 16	23 2 21	17°47'30	27°29	28°12	6°30	10°27	7°42	11° 5	4° 6	25°22	5°16	19°57	21°28	15°23	n.a.	F 16
S 17	23 6 18	18°47'04	10♐51	28° 3	7°40	11°13	7°35	11° 1	4° 7	25°23	5°15	19°58	21°25	15°29	n.a.	S 17
S 18	23 10 15	19°46'36	23°49	28°D 1	8°50	11°59	7°28	10°57	4° 8	25°24	5°14	19°R58	21°22	15°36	n.a.	S 18
M19	23 14 11	20°46'05	6♑27	28° 5	10° 0	12°45	7°21	10°53	4°10	25°25	5°13	19°57	21°19	15°43	n.a.	M19
T 20	23 18 8	21°45'31	18°49	28°14	11°10	13°32	7°14	10°49	4°11	25°26	5°12	19°53	21°16	15°49	n.a.	T 20
W21	23 22 4	22°44'55	0♒59	28°30	12°21	14°18	7° 7	10°45	4°13	25°27	5°11	19°47	21°12	15°56	n.a.	W21
T 22	23 26 1	23°44'16	13° 0	28°50	13°31	15° 4	6°59	10°41	4°14	25°29	5°11	19°39	21° 9	16° 3	n.a.	T 22
F 23	23 29 58	24°43'34	24°56	29°16	14°41	15°50	6°52	10°36	4°16	25°30	5°10	19°29	21° 6	16°10	n.a.	F 23
S 24	23 33 54	25°42'50	6♓49	29°46	15°51	16°36	6°45	10°32	4°18	25°31	5° 9	19°19	21° 3	16°16	n.a.	S 24
S 25	23 37 51	26°42'03	18°41	0♍21	17° 2	17°22	6°37	10°28	4°19	25°32	5° 8	19° 8	21° 0	16°23	n.a.	S 25
M26	23 41 47	27°41'14	0♈33	0°59	18°12	18° 8	6°29	10°24	4°21	25°34	5° 8	18°59	20°57	16°30	n.a.	M26
T 27	23 45 44	28°40'23	12°27	1°42	19°23	18°54	6°22	10°19	4°23	25°35	5° 7	18°51	20°53	16°36	n.a.	T 27
W28	23 49 40	29°39'29	24°24	2°28	20°33	19°40	6°14	10°15	4°25	25°37	5° 6	18°46	20°50	16°43	n.a.	W28
T 29	23 53 37	0♎38'33	6♉28	3°17	21°44	20°26	6° 6	10°11	4°27	25°38	5° 6	18°43	20°47	16°50	n.a.	T 29
F 30	23 57 33	1♎37'35	18♉39	4♍10	22♌54	21♌12	5♈59	10♈ 6	4♐29	25♏39	5♒ 5	18°D42	20♏44	16♓57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n47	12n44	2n 2	10n 0	2n19	24n56	2n12	21n52	0n52	4n24	0n42	4n45	0s 8	22s34	1s 1	21s40	2s 5	22s40	3s18	18s35	18s54	2s12		n.a.
F 2	10 24	16 2	1 1	10 36	2 36	24 46	2 12	21 41	0 51	4 22	0 42	4 44	0 8	22 34	1 1	21 40	2 5	22 40	3 18	18 34	18 53	2 10		n.a.
S 3	10 2	18 42	0s 4	11 13	2 51	24 36	2 13	21 31	0 51	4 20	0 43	4 42	0 8	22 34	1 1	21 40	2 5	22 41	3 18	18 34	18 52	2 7		n.a.
S 4	9 39	20 31	1 10	11 50	3 5	24 25	2 14	21 20	0 50	4 18	0 43	4 41	0 8	22 34	1 1	21 40	2 5	22 41	3 18	18 34	18 51	2 5		n.a.
M 5	9 16	21 19	2 15	12 27	3 18	24 14	2 15	21 8	0 50	4 16	0 43	4 40	0 8	22 34	1 1	21 40	2 5	22 41	3 18	18 34	18 51	2 3		n.a.
T 6	8 53	20 56	3 14	13 2	3 29	24 1	2 15	20 57	0 49	4 14	0 43	4 39	0 7	22 34	1 0	21 40	2 5	22 41	3 18	18 33	18 50	2 0		n.a.
W 7	8 30	19 18	4 4	13 34	3 38	23 48	2 16	20 45	0 48	4 12	0 44	4 37	0 7	22 34	1 0	21 40	2 5	22 41	3 18	18 32	18 49	1 58		n.a.
T 8	8 7	16 25	4 41	14 4	3 45	23 35	2 16	20 33	0 48	4 10	0 44	4 36	0 7	22 34	1 0	21 41	2 5	22 41	3 18	18 30	18 48	1 56		n.a.
F 9	7 44	12 25	5 0	14 31	3 50	23 20	2 16	20 21	0 47	4 8	0 44	4 35	0 7	22 35	1 0	21 41	2 5	22 42	3 18	18 28	18 47	1 53		n.a.
S 10	7 20	7 33	4 59	14 54	3 53	23 6	2 16	20 9	0 47	4 6	0 45	4 33	0 7	22 35	1 0	21 41	2 5	22 42	3 18	18 25	18 46	1 51		n.a.
S 11	6 57	2 9	4 37	15 13	3 54	22 50	2 16	19 56	0 46	4 3	0 45	4 32	0 7	22 35	1 0	21 41	2 5	22 42	3 17	18 22	18 45	1 49		n.a.
M12	6 33	3s23	3 55	15 28	3 53	22 34	2 16	19 43	0 45	4 1	0 45	4 31	0 7	22 35	1 0	21 41	2 5	22 42	3 17	18 20	18 45	1 46		n.a.
T 13	6 9	8 38	2 56	15 39	3 51	22 17	2 16	19 30	0 45	3 58	0 45	4 29	0 7	22 35	1 0	21 41	2 5	22 42	3 17	18 18	18 44	1 44		n.a.
W14	5 46	13 15	1 48	15 47	3 48	22 0	2 16	19 17	0 44	3 56	0 46	4 28	0 7	22 35	1 0	21 42	2 5	22 42	3 17	18 17	18 43	1 42		n.a.
T 15	5 22	16 57	0 34	15 51	3 43	21 42	2 15	19 4	0 43	3 53	0 46	4 26	0 7	22 36	1 0	21 42	2 5	22 42	3 17	18 16	18 42	1 39		n.a.
F 16	4 58	19 33	0n40	15 51	3 38	21 23	2 15	18 50	0 43	3 51	0 46	4 25	0 7	22 36	1 0	21 42	2 4	22 43	3 17	18 16	18 41	1 37		n.a.
S 17	4 34	20 57	1 49	15 48	3 31	21 4	2 14	18 37	0 42	3 48	0 46	4 23	0 7	22 36	1 0	21 42	2 4	22 43	3 17	18 16	18 40	1 35		n.a.
S 18	4 10	21 11	2 51	15 42	3 24	20 44	2 13	18 23	0 41	3 46	0 47	4 22	0 6	22 36	1 0	21 42	2 4	22 43	3 17	18 16	18 39	1 32		n.a.
M19	3 46	20 19	3 42	15 33	3 16	20 24	2 13	18 9	0 40	3 43	0 47	4 20	0 6	22 37	1 0	21 43	2 4	22 43	3 16	18 16	18 39	1 30		n.a.
T 20	3 22	18 29	4 22	15 22	3 7	20 3	2 12	17 54	0 40	3 40	0 47	4 19	0 6	22 37	1 0	21 43	2 4	22 43	3 16	18 15	18 38	1 28		n.a.
W21	2 58	15 51	4 49	15 8	2 58	19 42	2 11	17 40	0 39	3 38	0 47	4 17	0 6	22 37	1 0	21 43	2 4	22 43	3 16	18 13	18 37	1 25		n.a.
T 22	2 34	12 35	5 3	14 52	2 49	19 20	2 10	17 25	0 38	3 35	0 48	4 16	0 6	22 37	1 0	21 43	2 4	22 43	3 16	18 11	18 36	1 23		n.a.
F 23	2 9	8 51	5 4	14 34	2 40	18 58	2 9	17 10	0 38	3 32	0 48	4 14	0 6	22 38	1 0	21 44	2 4	22 43	3 16	18 8	18 35	1 21		n.a.
S 24	1 45	4 47	4 51	14 14	2 30	18 35	2 7	16 56	0 37	3 29	0 48	4 12	0 6	22 38	1 0	21 44	2 4	22 43	3 16	18 5	18 34	1 18		n.a.
S 25	1 21	0 33	4 26	13 52	2 20	18 12	2 6	16 40	0 36	3 26	0 48	4 11	0 6	22 38	1 0	21 44	2 4	22 43	3 16	18 3	18 33	1 16		n.a.
M26	0 57	3n43	3 50	13 28	2 10	17 49	2 5	16 25	0 35	3 23	0 48	4 9	0 6	22 38	1 0	21 45	2 4	22 43	3 16	18 0	18 33	1 14		n.a.
T 27	0 33	7 51	3 3	13 3	2 0	17 24	2 3	16 10	0 35	3 21	0 49	4 7	0 6	22 39	1 0	21 45	2 4	22 44	3 16	17 58	18 32	1 11		n.a.
W28	0 8	11 42	2 7	12 37	1 50	17 0	2 2	15 54	0 34	3 18	0 49	4 6	0 6	22 39	1 0	21 45	2 4	22 44	3 15	17 56	18 31	1 9		n.a.
T 29	0s16	15 7	1 6	12 9	1 39	16 35	2 0	15 38	0 33	3 15	0 49	4 4	0 5	22 39	0 59	21 45	2 4	22 44	3 15	17 55	18 30	1 7		n.a.
F 30	0s40	17n55	0n 0	11n40	1n29	16n 9	1n58	15n22	0n32	3n12	0n49	4n 2	0s 5	22s40	0s59	21s46	2s 4	22s44	3s15	17s55	18s29	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -1805857.5, Delta T = 118h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'11, Lahiri = -135°55'11 Julian Calendar 1 Nov. 9658 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9658 BCE (-9657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 30	2♎36'34	1♊ 2	5♍ 6	24♌ 5	21♌58	5°R51	10°R 2	4♐31	25♏41	5°R 4	18♏43	20♏41	17♓ 3	n.a.	S 1
S 2	0 5 27	3°35'31	13°41	6° 4	25°15	22°44	5♈43	9♈57	4°33	25°42	5♒ 4	18°44	20°37	17°10	n.a.	S 2
M 3	0 9 23	4°34'27	26°38	7° 6	26°26	23°30	5°35	9°53	4°35	25°44	5° 3	18°45	20°34	17°17	n.a.	M 3
T 4	0 13 20	5°33'20	9♋57	8° 9	27°37	24°16	5°28	9°48	4°37	25°45	5° 3	18°R45	20°31	17°23	n.a.	T 4
W 5	0 17 16	6°32'11	23°42	9°15	28°47	25° 2	5°20	9°44	4°39	25°47	5° 2	18°44	20°28	17°30	n.a.	W 5
T 6	0 21 13	7°31'01	7♌52	10°24	29°58	25°48	5°12	9°39	4°41	25°49	5° 2	18°41	20°25	17°37	n.a.	T 6
F 7	0 25 9	8°29'48	22°28	11°35	1♍ 9	26°34	5° 4	9°35	4°43	25°50	5° 1	18°36	20°22	17°44	n.a.	F 7
S 8	0 29 6	9°28'33	7♍23	12°47	2°20	27°19	4°57	9°30	4°46	25°52	5° 1	18°31	20°18	17°50	n.a.	S 8
S 9	0 33 2	10°27'15	22°31	14° 2	3°31	28° 5	4°49	9°26	4°48	25°54	5° 0	18°25	20°15	17°57	n.a.	S 9
M10	0 36 59	11°25'56	7♎42	15°19	4°41	28°51	4°41	9°22	4°50	25°55	5° 0	18°20	20°12	18° 4	n.a.	M10
T 11	0 40 55	12°24'34	22°46	16°37	5°52	29°37	4°34	9°17	4°52	25°57	5° 0	18°16	20° 9	18°10	n.a.	T 11
W12	0 44 52	13°23'10	7♏34	17°57	7° 3	0♍22	4°26	9°13	4°55	25°59	4°59	18°14	20° 6	18°17	n.a.	W12
T 13	0 48 48	14°21'44	21°59	19°20	8°14	1° 8	4°18	9° 8	4°57	26° 1	4°59	18°D14	20° 2	18°24	n.a.	T 13
F 14	0 52 45	15°20'15	5♐57	20°43	9°25	1°53	4°11	9° 4	5° 0	26° 2	4°59	18°15	19°59	18°30	n.a.	F 14
S 15	0 56 41	16°18'44	19°28	22° 9	10°36	2°39	4° 3	8°59	5° 2	26° 4	4°58	18°16	19°56	18°37	n.a.	S 15
S 16	1 0 38	17°17'10	2♑33	23°36	11°47	3°24	3°56	8°55	5° 5	26° 6	4°58	18°18	19°53	18°44	n.a.	S 16
M17	1 4 34	18°15'33	15°16	25° 5	12°58	4°10	3°48	8°50	5° 7	26° 8	4°58	18°R19	19°50	18°51	n.a.	M17
T 18	1 8 31	19°13'55	27°40	26°36	14° 9	4°55	3°41	8°46	5°10	26°10	4°57	18°18	19°47	18°57	n.a.	T 18
W19	1 12 27	20°12'13	9♒49	28° 8	15°20	5°41	3°34	8°42	5°13	26°11	4°57	18°17	19°43	19° 4	n.a.	W19
T 20	1 16 24	21°10'29	21°49	29°41	16°31	6°26	3°27	8°37	5°15	26°13	4°57	18°14	19°40	19°11	n.a.	T 20
F 21	1 20 20	22° 8'43	3♓42	1♎17	17°42	7°11	3°20	8°33	5°18	26°15	4°57	18°10	19°37	19°17	n.a.	F 21
S 22	1 24 17	23° 6'55	15°33	2°53	18°53	7°57	3°13	8°29	5°21	26°17	4°57	18° 6	19°34	19°24	n.a.	S 22
S 23	1 28 13	24° 5'04	27°24	4°32	20° 4	8°42	3° 6	8°25	5°24	26°19	4°57	18° 2	19°31	19°31	n.a.	S 23
M24	1 32 10	25° 3'11	9♈19	6°12	21°15	9°27	2°59	8°20	5°26	26°21	4°57	17°58	19°28	19°38	n.a.	M24
T 25	1 36 6	26° 1'16	21°19	7°54	22°26	10°12	2°53	8°16	5°29	26°23	4°57	17°55	19°24	19°44	n.a.	T 25
W26	1 40 3	26°59'18	3♉25	9°37	23°37	10°57	2°46	8°12	5°32	26°25	4°56	17°53	19°21	19°51	n.a.	W26
T 27	1 43 59	27°57'19	15°41	11°22	24°49	11°42	2°40	8° 8	5°35	26°27	4°D56	17°D53	19°18	19°58	n.a.	T 27
F 28	1 47 56	28°55'18	28° 6	13° 8	26° 0	12°27	2°33	8° 4	5°38	26°29	4°56	17°53	19°15	20° 4	n.a.	F 28
S 29	1 51 52	29°53'15	10♊44	14°56	27°11	13°12	2°27	8° 0	5°41	26°31	4°57	17°54	19°12	20°11	n.a.	S 29
S 30	1 55 49	0♏51'11	23°35	16°46	28°22	13°57	2°21	7°56	5°44	26°33	4°57	17°55	19° 8	20°18	n.a.	S 30
M31	1 59 45	1♏49'04	6♋42	18♎37	29♍33	14♍42	2♈15	7♈52	5♐47	26♏35	4♒57	17♏57	19♏ 5	20♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 4	19n55	1s 6	11n 9	1n19	15n44	1n57	15n 6	0n31	3n 9	0n49	4n 1	0s 5	22s40	0s59	21s46	2s 4	22s44	3s15	17s55	18s28	1s 2		n.a.
S 2	1 28	20 58	2 11	10 38	1 10	15 18	1 55	14 50	0 31	3 6	0 50	3 59	0 5	22 40	0 59	21 46	2 4	22 44	3 15	17 56	18 27	1 0		n.a.
M 3	1 52	20 57	3 11	10 6	1 0	14 51	1 53	14 34	0 30	3 3	0 50	3 57	0 5	22 41	0 59	21 47	2 4	22 44	3 15	17 56	18 26	0 58		n.a.
T 4	2 16	19 46	4 2	9 32	0 50	14 24	1 51	14 18	0 29	3 0	0 50	3 55	0 5	22 41	0 59	21 47	2 4	22 44	3 15	17 56	18 26	0 55		n.a.
W 5	2 40	17 24	4 41	8 58	0 41	13 57	1 49	14 1	0 28	2 57	0 50	3 54	0 5	22 41	0 59	21 47	2 4	22 44	3 15	17 56	18 25	0 53		n.a.
T 6	3 4	13 57	5 5	8 23	0 31	13 29	1 47	13 44	0 27	2 54	0 50	3 52	0 5	22 42	0 59	21 48	2 4	22 44	3 14	17 55	18 24	0 51		n.a.
F 7	3 28	9 35	5 10	7 47	0 22	13 2	1 45	13 27	0 27	2 51	0 51	3 50	0 5	22 42	0 59	21 48	2 3	22 44	3 14	17 54	18 23	0 48		n.a.
S 8	3 52	4 32	4 54	7 10	0 13	12 33	1 43	13 11	0 26	2 48	0 51	3 49	0 5	22 43	0 59	21 49	2 3	22 44	3 14	17 52	18 22	0 46		n.a.
S 9	4 16	0s52	4 18	6 32	0 5	12 5	1 41	12 54	0 25	2 45	0 51	3 47	0 5	22 43	0 59	21 49	2 3	22 44	3 14	17 50	18 21	0 44		n.a.
M10	4 39	6 14	3 23	5 54	0s 4	11 36	1 38	12 36	0 24	2 42	0 51	3 45	0 4	22 43	0 59	21 49	2 3	22 44	3 14	17 49	18 20	0 41		n.a.
T 11	5 3	11 11	2 15	5 15	0 12	11 7	1 36	12 19	0 23	2 39	0 51	3 43	0 4	22 44	0 59	21 50	2 3	22 44	3 14	17 48	18 19	0 39		n.a.
W12	5 26	15 22	0 58	4 36	0 20	10 38	1 34	12 2	0 22	2 36	0 51	3 42	0 4	22 44	0 59	21 50	2 3	22 44	3 14	17 47	18 19	0 37		n.a.
T 13	5 50	18 30	0n20	3 55	0 28	10 8	1 31	11 44	0 22	2 33	0 52	3 40	0 4	22 45	0 59	21 50	2 3	22 44	3 13	17 47	18 18	0 35		n.a.
F 14	6 13	20 24	1 35	3 15	0 35	9 39	1 29	11 27	0 21	2 30	0 52	3 38	0 4	22 45	0 59	21 51	2 3	22 44	3 13	17 47	18 17	0 32		n.a.
S 15	6 36	21 2	2 43	2 33	0 43	9 9	1 27	11 9	0 20	2 27	0 52	3 36	0 4	22 46	0 59	21 51	2 3	22 43	3 13	17 48	18 16	0 30		n.a.
S 16	6 59	20 30	3 39	1 52	0 50	8 39	1 24	10 51	0 19	2 24	0 52	3 35	0 4	22 46	0 59	21 52	2 3	22 43	3 13	17 48	18 15	0 28		n.a.
M17	7 22	18 55	4 23	1 9	0 56	8 8	1 22	10 34	0 18	2 21	0 52	3 33	0 4	22 46	0 59	21 52	2 3	22 43	3 13	17 48	18 14	0 25		n.a.
T 18	7 45	16 28	4 54	0 27	1 2	7 38	1 19	10 16	0 17	2 18	0 52	3 31	0 4	22 47	0 59	21 53	2 3	22 43	3 13	17 48	18 13	0 23		n.a.
W19	8 8	13 22	5 10	0s16	1 8	7 7	1 16	9 58	0 16	2 16	0 53	3 30	0 4	22 47	0 59	21 53	2 3	22 43	3 13	17 48	18 12	0 21		n.a.
T 20	8 30	9 44	5 13	1 0	1 14	6 36	1 14	9 40	0 15	2 13	0 53	3 28	0 3	22 48	0 59	21 53	2 3	22 43	3 13	17 47	18 12	0 18		n.a.
F 21	8 53	5 47	5 2	1 44	1 19	6 5	1 11	9 21	0 14	2 10	0 53	3 26	0 3	22 48	0 59	21 54	2 3	22 43	3 12	17 46	18 11	0 16		n.a.
S 22	9 15	1 36	4 39	2 28	1 24	5 34	1 8	9 3	0 14	2 7	0 53	3 25	0 3	22 49	0 59	21 54	2 3	22 43	3 12	17 45	18 10	0 14		n.a.
S 23	9 37	2n38	4 3	3 12	1 28	5 3	1 6	8 45	0 13	2 5	0 53	3 23	0 3	22 49	0 59	21 55	2 3	22 43	3 12	17 44	18 9	0 12		n.a.
M24	9 59	6 48	3 17	3 56	1 32	4 32	1 3	8 27	0 12	2 2	0 53	3 21	0 3	22 50	0 59	21 55	2 3	22 43	3 12	17 43	18 8	0 9		n.a.
T 25	10 21	10 44	2 21	4 41	1 36	4 0	1 0	8 8	0 11	1 59	0 53	3 20	0 3	22 50	0 59	21 56	2 3	22 43	3 12	17 42	18 7	0 7		n.a.
W26	10 42	14 16	1 19	5 26	1 39	3 29	0 57	7 50	0 10	1 57	0 53	3 18	0 3	22 51	0 59	21 56	2 3	22 42	3 12	17 41	18 6	0 5		n.a.
T 27	11 4	17 14	0 12	6 11	1 42	2 57	0 55	7 31	0 9	1 54	0 54	3 17	0 3	22 51	0 59	21 57	2 3	22 42	3 12	17 41	18 5	0 2		n.a.
F 28	11 25	19 26	0s56	6 56	1 44	2 26	0 52	7 13	0 8	1 52	0 54	3 15	0 3	22 52	0 59	21 57	2 3	22 42	3 11	17 41	18 4	0 0		n.a.
S 29	11 46	20 43	2 3	7 41	1 46	1 54	0 49	6 54	0 7	1 49	0 54	3 14	0 3	22 52	0 59	21 58	2 3	22 42	3 11	17 41	18 3	0n 2		n.a.
S 30	12 7	20 56	3 5	8 26	1 47	1 22	0 46	6 36	0 6	1 47	0 54	3 12	0 3	22 53	0 58	21 58	2 3	22 42	3 11	17 42	18 3	0 4		n.a.
M31	12s28	20n 2	3s58	9s10	1s48	0n51	0n43	6n17	0n 5	1n44	0n54	3n11	0s 2	22s53	0s58	21s58	2s 3	22s42	3s11	17s42	18s 2	0n 7		n.a.

Julian Day Number = -1805827.5, Delta T = 118h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'07, Lahiri = -135°55'07 Julian Calendar 1 Dec. 9658 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9658 BCE

The year -9657 astronomical counting style corresponds to year 9658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 42	2♑46'56	20♋ 6	20♎30	0♎45	15♍27	2°R 9	7°R48	5♐50	26♑37	4♒57	17♑58	19♑ 2	20♓31	n.a.	T 1
W 2	2 7 38	3°44'46	3♌49	22°25	1°56	16°12	2♈ 3	7♈44	5°53	26°39	4°57	17°R58	18°59	20°38	n.a.	W 2
T 3	2 11 35	4°42'35	17°51	24°21	3° 7	16°57	1°58	7°41	5°56	26°42	4°57	17°58	18°56	20°45	n.a.	T 3
F 4	2 15 31	5°40'22	2♍11	26°19	4°19	17°41	1°52	7°37	5°59	26°44	4°57	17°57	18°53	20°51	n.a.	F 4
S 5	2 19 28	6°38'07	16°46	28°18	5°30	18°26	1°47	7°33	6° 2	26°46	4°57	17°56	18°49	20°58	n.a.	S 5
S 6	2 23 24	7°35'51	1♎31	0♑19	6°41	19°11	1°42	7°30	6° 5	26°48	4°58	17°54	18°46	21° 5	n.a.	S 6
M 7	2 27 20	8°33'33	16°21	2°21	7°53	19°55	1°37	7°26	6° 8	26°50	4°58	17°53	18°43	21°11	n.a.	M 7
T 8	2 31 17	9°31'14	1♑ 8	4°25	9° 4	20°40	1°32	7°23	6°11	26°52	4°58	17°53	18°40	21°18	n.a.	T 8
W 9	2 35 13	10°28'53	15°43	6°30	10°16	21°24	1°27	7°19	6°15	26°54	4°58	17°D52	18°37	21°25	n.a.	W 9
T 10	2 39 10	11°26'31	0♐ 2	8°36	11°27	22° 9	1°23	7°16	6°18	26°57	4°59	17°52	18°34	21°32	n.a.	T 10
F 11	2 43 6	12°24'06	14° 0	10°43	12°39	22°53	1°19	7°12	6°21	26°59	4°59	17°53	18°30	21°38	n.a.	F 11
S 12	2 47 3	13°21'40	27°34	12°51	13°50	23°37	1°14	7° 9	6°24	27° 1	4°59	17°53	18°27	21°45	n.a.	S 12
S 13	2 50 59	14°19'12	10♉43	15° 0	15° 2	24°21	1°10	7° 6	6°28	27° 3	5° 0	17°54	18°24	21°52	n.a.	S 13
M14	2 54 56	15°16'43	23°30	17° 9	16°13	25° 6	1° 6	7° 3	6°31	27° 5	5° 0	17°54	18°21	21°58	n.a.	M14
T 15	2 58 52	16°14'11	5♒58	19°18	17°25	25°50	1° 3	7° 0	6°34	27° 8	5° 1	17°54	18°18	22° 5	n.a.	T 15
W16	3 2 49	17°11'37	18°10	21°27	18°36	26°34	0°59	6°57	6°37	27°10	5° 1	17°R54	18°14	22°12	n.a.	W16
T 17	3 6 45	18° 9'02	0♓10	23°36	19°48	27°18	0°56	6°54	6°41	27°12	5° 2	17°D54	18°11	22°18	n.a.	T 17
F 18	3 10 42	19° 6'25	12° 4	25°44	21° 0	28° 2	0°53	6°52	6°44	27°14	5° 2	17°54	18° 8	22°25	n.a.	F 18
S 19	3 14 38	20° 3'46	23°55	27°51	22°11	28°46	0°50	6°49	6°47	27°16	5° 3	17°54	18° 5	22°32	n.a.	S 19
S 20	3 18 34	21° 1'06	5♈48	29°57	23°23	29°29	0°47	6°46	6°51	27°19	5° 3	17°55	18° 2	22°39	n.a.	S 20
M21	3 22 31	21°58'24	17°46	2♐ 2	24°35	0♎13	0°44	6°44	6°54	27°21	5° 4	17°55	17°59	22°45	n.a.	M21
T 22	3 26 27	22°55'41	29°53	4° 4	25°46	0°57	0°42	6°41	6°57	27°23	5° 4	17°55	17°55	22°52	n.a.	T 22
W23	3 30 24	23°52'56	12♉11	6° 5	26°58	1°40	0°39	6°39	7° 1	27°25	5° 5	17°R56	17°52	22°59	n.a.	W23
T 24	3 34 20	24°50'10	24°41	8° 3	28°10	2°24	0°37	6°37	7° 4	27°28	5° 6	17°56	17°49	23° 5	n.a.	T 24
F 25	3 38 17	25°47'22	7♊25	9°59	29°22	3° 7	0°35	6°34	7° 8	27°30	5° 6	17°55	17°46	23°12	n.a.	F 25
S 26	3 42 13	26°44'34	20°23	11°52	0♑33	3°51	0°33	6°32	7°11	27°32	5° 7	17°54	17°43	23°19	n.a.	S 26
S 27	3 46 10	27°41'45	3♋35	13°43	1°45	4°34	0°32	6°30	7°14	27°34	5° 8	17°53	17°39	23°25	n.a.	S 27
M28	3 50 6	28°38'54	17° 1	15°31	2°57	5°18	0°30	6°28	7°18	27°37	5° 8	17°52	17°36	23°32	n.a.	M28
T 29	3 54 3	29°36'03	0♌41	17°15	4° 9	6° 1	0°29	6°26	7°21	27°39	5° 9	17°51	17°33	23°39	n.a.	T 29
W30	3 57 59	0♐33'11	14°32	18°57	5°21	6°44	0°28	6°25	7°25	27°41	5°10	17°50	17°30	23°46	n.a.	W30
T 31	4 1 56	1♐30'17	28♌35	20♐35	6♑33	7♎27	0♈27	6♈23	7♐28	27♑43	5♒11	17°D49	17♑27	23♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s48	18n 0	4s40	9s55	1s48	0n19	0n41	5n58	0n 4	1n42	0n54	3n 9	0s 2	22s54	0s58	21s59	2s 3	22s42	3s11	17s42	18s 1	0n 9		n.a.
W 2	13 9	14 55	5 7	10 39	1 48	0s13	0 38	5 39	0 3	1 40	0 54	3 8	0 2	22 54	0 58	21 59	2 3	22 41	3 11	17 43	18 0	0 11		n.a.
T 3	13 29	10 56	5 17	11 22	1 47	0 45	0 35	5 21	0 2	1 38	0 54	3 6	0 2	22 55	0 58	22 0	2 3	22 41	3 11	17 42	17 59	0 13		n.a.
F 4	13 49	6 15	5 7	12 5	1 45	1 17	0 32	5 2	0 1	1 36	0 54	3 5	0 2	22 55	0 58	22 0	2 3	22 41	3 11	17 42	17 58	0 16		n.a.
S 5	14 8	1 8	4 38	12 48	1 43	1 48	0 29	4 43	0 0	1 33	0 54	3 3	0 2	22 56	0 58	22 1	2 3	22 41	3 10	17 42	17 57	0 18		n.a.
S 6	14 28	4s 7	3 50	13 30	1 41	2 20	0 26	4 24	0s 1	1 31	0 54	3 2	0 2	22 57	0 58	22 1	2 3	22 41	3 10	17 41	17 56	0 20		n.a.
M 7	14 47	9 10	2 46	14 10	1 37	2 52	0 24	4 5	0 2	1 29	0 54	3 1	0 2	22 57	0 58	22 2	2 3	22 41	3 10	17 41	17 55	0 23		n.a.
T 8	15 6	13 39	1 32	14 50	1 33	3 23	0 21	3 46	0 3	1 27	0 55	2 59	0 2	22 58	0 58	22 2	2 3	22 40	3 10	17 41	17 55	0 25		n.a.
W 9	15 25	17 14	0 12	15 29	1 29	3 55	0 18	3 27	0 4	1 26	0 55	2 58	0 2	22 58	0 58	22 3	2 3	22 40	3 10	17 41	17 54	0 27		n.a.
T 10	15 43	19 41	1n 7	16 7	1 23	4 26	0 15	3 8	0 5	1 24	0 55	2 57	0 1	22 59	0 58	22 3	2 3	22 40	3 10	17 41	17 53	0 29		n.a.
F 11	16 2	20 52	2 20	16 43	1 17	4 57	0 12	2 49	0 6	1 22	0 55	2 55	0 1	22 59	0 58	22 4	2 3	22 40	3 10	17 41	17 52	0 32		n.a.
S 12	16 20	20 46	3 23	17 18	1 11	5 28	0 10	2 30	0 7	1 20	0 55	2 54	0 1	23 0	0 58	22 5	2 3	22 40	3 9	17 41	17 51	0 34		n.a.
S 13	16 37	19 31	4 13	17 51	1 4	6 0	0 7	2 11	0 8	1 19	0 55	2 53	0 1	23 0	0 58	22 5	2 3	22 39	3 9	17 41	17 50	0 36		n.a.
M14	16 55	17 18	4 50	18 22	0 56	6 30	0 4	1 52	0 9	1 17	0 55	2 52	0 1	23 1	0 58	22 6	2 3	22 39	3 9	17 41	17 49	0 38		n.a.
T 15	17 12	14 21	5 11	18 51	0 48	7 1	0 1	1 34	0 10	1 16	0 55	2 51	0 1	23 2	0 58	22 6	2 3	22 39	3 9	17 41	17 48	0 41		n.a.
W16	17 29	10 49	5 18	19 19	0 39	7 32	0s 1	1 15	0 11	1 14	0 55	2 50	0 1	23 2	0 58	22 7	2 3	22 39	3 9	17 41	17 47	0 43		n.a.
T 17	17 45	6 56	5 11	19 44	0 30	8 2	0 4	0 56	0 12	1 13	0 55	2 49	0 1	23 3	0 58	22 7	2 3	22 38	3 9	17 41	17 46	0 45		n.a.
F 18	18 2	2 48	4 50	20 7	0 21	8 33	0 7	0 37	0 13	1 12	0 55	2 48	0 1	23 3	0 58	22 8	2 3	22 38	3 9	17 41	17 45	0 47		n.a.
S 19	18 18	1n26	4 17	20 28	0 11	9 3	0 10	0 18	0 14	1 11	0 55	2 47	0 1	23 4	0 58	22 8	2 3	22 38	3 8	17 41	17 45	0 50		n.a.
S 20	18 33	5 37	3 33	20 46	0 0	9 32	0 12	0s 1	0 15	1 9	0 55	2 46	0 1	23 4	0 58	22 9	2 3	22 38	3 8	17 42	17 44	0 52		n.a.
M21	18 49	9 38	2 40	21 2	0n10	10 2	0 15	0 20	0 16	1 8	0 55	2 45	0 0	23 5	0 58	22 9	2 3	22 37	3 8	17 42	17 43	0 54		n.a.
T 22	19 4	13 18	1 39	21 16	0 21	10 31	0 17	0 39	0 17	1 7	0 55	2 44	0 0	23 6	0 58	22 10	2 3	22 37	3 8	17 42	17 42	0 56		n.a.
W23	19 19	16 28	0 32	21 28	0 31	11 1	0 20	0 58	0 18	1 6	0 55	2 43	0 0	23 6	0 58	22 10	2 3	22 37	3 8	17 42	17 41	0 59		n.a.
T 24	19 33	18 55	0s37	21 38	0 42	11 30	0 22	1 16	0 19	1 6	0 55	2 42	0 0	23 7	0 58	22 11	2 3	22 36	3 8	17 42	17 40	1 1		n.a.
F 25	19 47	20 28	1 46	21 46	0 53	11 58	0 25	1 35	0 20	1 5	0 55	2 41	0 0	23 7	0 58	22 11	2 3	22 36	3 8	17 42	17 39	1 3		n.a.
S 26	20 1	20 59	2 51	21 52	1 3	12 27	0 27	1 54	0 21	1 4	0 55	2 40	0 0	23 8	0 58	22 12	2 3	22 36	3 8	17 42	17 38	1 5		n.a.
S 27	20 15	20 20	3 47	21 56	1 14	12 55	0 30	2 13	0 22	1 3	0 55	2 40	0n 0	23 9	0 58	22 12	2 3	22 36	3 7	17 41	17 37	1 8		n.a.
M28	20 28	18 33	4 32	21 58	1 24	13 22	0 32	2 31	0 23	1 3	0 55	2 39	0 0	23 9	0 58	22 13	2 3	22 35	3 7	17 41	17 36	1 10		n.a.
T 29	20 41	15 42	5 3	21 59	1 34	13 50	0 34	2 50	0 24	1 2	0 55	2 38	0 0	23 10	0 58	22 14	2 3	22 35	3 7	17 40	17 35	1 12		n.a.
W30	20 53	11 56	5 16	21 59	1 43	14 17	0 37	3 8	0 26	1 2	0 55	2 38	0 0	23 10	0 58	22 14	2 3	22 35	3 7	17 40	17 34	1 14		n.a.
T 31	21s 5	7n29	5s11	21s57	1n53	14s44	0s39	3s27	0s27	1n 2	0n55	2n37	0n 0	23s11	0s58	22s15	2s 3	22s34	3s 7	17s40	17s33	1n17		n.a.

Julian Day Number = -1805796.5, Delta T = 118h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°02'03, Lahiri = -135°55'03 Julian Calendar 1 Jan. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9658 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 52	2♐27'23	12♍47	22♐11	7♏45	8♎10	0°R27	6°R21	7♐32	27♏45	5♒11	17♏50	17♏24	23♓59	n.a.	F 1
S 2	4 9 49	3°24'29	27° 5	23°43	8°57	8°53	0♈26	6♈20	7°35	27°48	5°12	17°50	17°20	24° 6	n.a.	S 2
S 3	4 13 45	4°21'34	11♎28	25°12	10° 9	9°36	0°26	6°18	7°39	27°50	5°13	17°51	17°17	24°12	n.a.	S 3
M 4	4 17 42	5°18'38	25°52	26°37	11°21	10°19	0°D26	6°17	7°42	27°52	5°14	17°53	17°14	24°19	n.a.	M 4
T 5	4 21 38	6°15'42	10♏12	27°59	12°33	11° 2	0°26	6°16	7°46	27°54	5°15	17°53	17°11	24°26	n.a.	T 5
W 6	4 25 35	7°12'45	24°25	29°18	13°46	11°44	0°26	6°15	7°49	27°57	5°16	17°R53	17° 8	24°32	n.a.	W 6
T 7	4 29 31	8° 9'47	8♐26	0♑34	14°58	12°27	0°26	6°14	7°52	27°59	5°17	17°52	17° 5	24°39	n.a.	T 7
F 8	4 33 28	9° 6'48	22°10	1°45	16°10	13°10	0°27	6°13	7°56	28° 1	5°17	17°51	17° 1	24°46	n.a.	F 8
S 9	4 37 24	10° 3'49	5♑37	2°54	17°22	13°52	0°28	6°12	7°59	28° 3	5°18	17°48	16°58	24°53	n.a.	S 9
S 10	4 41 21	11° 0'49	18°43	3°59	18°35	14°35	0°29	6°11	8° 3	28° 5	5°19	17°44	16°55	24°59	n.a.	S 10
M11	4 45 17	11°57'48	1♒30	5° 0	19°47	15°17	0°30	6°10	8° 6	28° 8	5°20	17°41	16°52	25° 6	n.a.	M11
T 12	4 49 14	12°54'46	13°58	5°57	20°59	15°59	0°31	6°10	8°10	28°10	5°21	17°38	16°49	25°13	n.a.	T 12
W13	4 53 10	13°51'43	26°11	6°51	22°12	16°41	0°33	6° 9	8°13	28°12	5°22	17°35	16°45	25°19	n.a.	W13
T 14	4 57 7	14°48'40	8♓12	7°40	23°24	17°23	0°35	6° 9	8°17	28°14	5°23	17°34	16°42	25°26	n.a.	T 14
F 15	5 1 3	15°45'35	20° 6	8°26	24°37	18° 5	0°36	6° 9	8°20	28°16	5°24	17°D34	16°39	25°33	n.a.	F 15
S 16	5 5 0	16°42'30	1♈58	9° 8	25°49	18°47	0°38	6° 8	8°24	28°19	5°26	17°35	16°36	25°39	n.a.	S 16
S 17	5 8 56	17°39'24	13°52	9°45	27° 2	19°29	0°41	6° 8	8°27	28°21	5°27	17°37	16°33	25°46	n.a.	S 17
M18	5 12 53	18°36'18	25°52	10°19	28°14	20°11	0°43	6°D 8	8°30	28°23	5°28	17°38	16°30	25°53	n.a.	M18
T 19	5 16 49	19°33'11	8♉ 5	10°48	29°27	20°53	0°46	6° 8	8°34	28°25	5°29	17°39	16°26	25°59	n.a.	T 19
W20	5 20 46	20°30'03	20°31	11°13	0♐39	21°34	0°48	6° 8	8°37	28°27	5°30	17°R40	16°23	26° 6	n.a.	W20
T 21	5 24 42	21°26'56	3♊15	11°33	1°52	22°16	0°51	6° 9	8°41	28°29	5°31	17°39	16°20	26°13	n.a.	T 21
F 22	5 28 39	22°23'47	16°18	11°49	3° 5	22°57	0°54	6° 9	8°44	28°31	5°32	17°36	16°17	26°20	n.a.	F 22
S 23	5 32 35	23°20'39	29°39	12° 0	4°17	23°38	0°58	6°10	8°47	28°33	5°34	17°32	16°14	26°26	n.a.	S 23
S 24	5 36 32	24°17'30	13♋17	12° 7	5°30	24°20	1° 1	6°10	8°51	28°35	5°35	17°27	16°11	26°33	n.a.	S 24
M25	5 40 28	25°14'22	27° 9	12°R 9	6°43	25° 1	1° 5	6°11	8°54	28°37	5°36	17°21	16° 7	26°40	n.a.	M25
T 26	5 44 25	26°11'13	11♌12	12° 6	7°56	25°42	1° 8	6°11	8°58	28°39	5°37	17°16	16° 4	26°46	n.a.	T 26
W27	5 48 22	27° 8'05	25°22	12° 0	9° 8	26°23	1°12	6°12	9° 1	28°42	5°38	17°11	16° 1	26°53	n.a.	W27
T 28	5 52 18	28° 4'56	9♍35	11°49	10°21	27° 4	1°16	6°13	9° 4	28°44	5°40	17° 8	15°58	27° 0	n.a.	T 28
F 29	5 56 15	29♐ 1'48	23♍49	11♑34	11♐34	27♎45	1♈21	6♈14	9♐ 8	28♏46	5♒41	17°D 7	15♏55	27♓ 6	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s17	2n34	4s47	21s55	2n 2	15s10	0s41	3s45	0s28	1n 1	0n55	2n36	0n 1	23s11	0s58	22s15	2s 3	22s34	3s 7	17s40	17s33	1n19		n.a.
S 2	21 28	2s33	4 6	21 51	2 10	15 36	0 43	4 4	0 29	1 1	0 55	2 36	0 1	23 12	0 58	22 16	2 3	22 34	3 7	17 40	17 32	1 21		n.a.
S 3	21 39	7 32	3 8	21 47	2 18	16 2	0 45	4 22	0 30	1 1	0 55	2 35	0 1	23 13	0 58	22 16	2 3	22 33	3 7	17 41	17 31	1 23		n.a.
M 4	21 50	12 8	1 59	21 42	2 25	16 27	0 48	4 41	0 31	1 1	0 55	2 35	0 1	23 13	0 58	22 17	2 3	22 33	3 6	17 41	17 30	1 26		n.a.
T 5	22 1	16 0	0 42	21 37	2 32	16 52	0 50	4 59	0 32	1 1	0 55	2 34	0 1	23 14	0 58	22 17	2 3	22 33	3 6	17 41	17 29	1 28		n.a.
W 6	22 10	18 52	0n36	21 32	2 39	17 16	0 52	5 17	0 33	1 1	0 55	2 34	0 1	23 14	0 58	22 18	2 3	22 32	3 6	17 41	17 28	1 30		n.a.
T 7	22 20	20 34	1 51	21 26	2 45	17 40	0 54	5 35	0 34	1 1	0 55	2 34	0 1	23 15	0 58	22 18	2 3	22 32	3 6	17 41	17 27	1 32		n.a.
F 8	22 29	20 58	2 58	21 20	2 50	18 4	0 55	5 53	0 35	1 2	0 55	2 33	0 1	23 16	0 58	22 19	2 3	22 32	3 6	17 40	17 26	1 35		n.a.
S 9	22 38	20 10	3 54	21 14	2 54	18 27	0 57	6 11	0 36	1 2	0 55	2 33	0 1	23 16	0 58	22 20	2 3	22 31	3 6	17 40	17 25	1 37		n.a.
S 10	22 46	18 17	4 35	21 8	2 58	18 50	0 59	6 29	0 37	1 2	0 55	2 33	0 1	23 17	0 58	22 20	2 3	22 31	3 6	17 39	17 24	1 39		n.a.
M11	22 55	15 32	5 2	21 3	3 2	19 12	1 1	6 47	0 39	1 3	0 55	2 33	0 1	23 17	0 58	22 21	2 3	22 30	3 6	17 38	17 23	1 41		n.a.
T 12	23 2	12 9	5 14	20 58	3 4	19 33	1 2	7 5	0 40	1 3	0 55	2 33	0 1	23 18	0 58	22 21	2 3	22 30	3 5	17 37	17 22	1 44		n.a.
W13	23 9	8 19	5 11	20 54	3 6	19 54	1 4	7 23	0 41	1 4	0 55	2 32	0 2	23 18	0 58	22 22	2 3	22 30	3 5	17 36	17 21	1 46		n.a.
T 14	23 16	4 13	4 54	20 50	3 7	20 15	1 6	7 40	0 42	1 5	0 55	2 32	0 2	23 19	0 58	22 22	2 3	22 29	3 5	17 36	17 20	1 48		n.a.
F 15	23 23	0n 1	4 25	20 47	3 7	20 35	1 7	7 58	0 43	1 5	0 55	2 32	0 2	23 20	0 58	22 23	2 3	22 29	3 5	17 36	17 20	1 50		n.a.
S 16	23 29	4 13	3 45	20 45	3 6	20 55	1 9	8 15	0 44	1 6	0 55	2 32	0 2	23 20	0 58	22 23	2 3	22 29	3 5	17 36	17 19	1 52		n.a.
S 17	23 34	8 18	2 55	20 44	3 5	21 14	1 10	8 33	0 45	1 7	0 55	2 32	0 2	23 21	0 58	22 24	2 3	22 28	3 5	17 36	17 18	1 55		n.a.
M18	23 40	12 6	1 57	20 44	3 3	21 32	1 11	8 50	0 46	1 8	0 55	2 32	0 2	23 21	0 58	22 24	2 3	22 28	3 5	17 37	17 17	1 57		n.a.
T 19	23 44	15 27	0 52	20 44	2 59	21 50	1 13	9 7	0 48	1 9	0 55	2 32	0 2	23 22	0 58	22 25	2 3	22 27	3 5	17 37	17 16	1 59		n.a.
W20	23 49	18 11	0s16	20 47	2 55	22 7	1 14	9 24	0 49	1 10	0 55	2 33	0 2	23 23	0 58	22 25	2 3	22 27	3 5	17 37	17 15	2 1		n.a.
T 21	23 53	20 4	1 24	20 50	2 50	22 23	1 15	9 41	0 50	1 11	0 55	2 33	0 2	23 23	0 58	22 26	2 3	22 27	3 4	17 37	17 14	2 3		n.a.
F 22	23 56	20 57	2 30	20 54	2 44	22 39	1 16	9 58	0 51	1 13	0 55	2 33	0 2	23 24	0 58	22 26	2 3	22 26	3 4	17 36	17 13	2 6		n.a.
S 23	24 0	20 41	3 29	21 0	2 37	22 55	1 17	10 15	0 52	1 14	0 55	2 33	0 2	23 24	0 58	22 27	2 3	22 26	3 4	17 35	17 12	2 8		n.a.
S 24	24 2	19 13	4 17	21 8	2 29	23 9	1 18	10 32	0 53	1 15	0 55	2 34	0 3	23 25	0 58	22 27	2 3	22 25	3 4	17 34	17 11	2 10		n.a.
M25	24 5	16 36	4 52	21 16	2 20	23 23	1 19	10 49	0 54	1 17	0 55	2 34	0 3	23 25	0 58	22 28	2 3	22 25	3 4	17 32	17 10	2 12		n.a.
T 26	24 7	13 0	5 9	21 26	2 11	23 37	1 20	11 5	0 55	1 18	0 55	2 34	0 3	23 26	0 58	22 28	2 3	22 25	3 4	17 30	17 9	2 15		n.a.
W27	24 8	8 39	5 7	21 37	2 0	23 50	1 21	11 22	0 57	1 20	0 55	2 35	0 3	23 26	0 58	22 29	2 3	22 24	3 4	17 29	17 8	2 17		n.a.
T 28	24 9	3 48	4 47	21 50	1 48	24 2	1 21	11 38	0 58	1 22	0 55	2 35	0 3	23 27	0 58	22 29	2 3	22 24	3 4	17 28	17 7	2 19		n.a.
F 29	24s10	1s16	4s 9	22s 4	1n36	24s13	1s22	11s54	0s59	1n23	0n55	2n36	0n 3	23s28	0s58	22s30	2s 3	22s23	3s 4	17s28	17s 6	2n21		n.a.

Julian Day Number = -1805765.5, Delta T = 118h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'59, Lahiri = -135°54'59 Julian Calendar 1 Feb. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9658 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 11	29♐58'40	8♎ 0	11°R15	12♐47	28♎25	1♈25	6♈15	9♐11	28♏48	5♒42	17♏ 7	15♏51	27♓13	n.a.	S 1
S 2	6 4 8	0♑55'33	22° 7	10♑52	14° 0	29° 6	1°30	6°17	9°14	28°49	5°44	17° 8	15°48	27°20	n.a.	S 2
M 3	6 8 4	1°52'26	6♏ 9	10°26	15°13	29°47	1°34	6°18	9°17	28°51	5°45	17° 9	15°45	27°26	n.a.	M 3
T 4	6 12 1	2°49'20	20° 4	9°57	16°26	0♏27	1°39	6°19	9°21	28°53	5°46	17°R 9	15°42	27°33	n.a.	T 4
W 5	6 15 57	3°46'14	3♐51	9°26	17°39	1° 7	1°44	6°21	9°24	28°55	5°47	17° 8	15°39	27°40	n.a.	W 5
T 6	6 19 54	4°43'08	17°27	8°53	18°53	1°48	1°49	6°22	9°27	28°57	5°49	17° 5	15°36	27°47	n.a.	T 6
F 7	6 23 51	5°40'03	0♑52	8°19	20° 6	2°28	1°55	6°24	9°30	28°59	5°50	16°59	15°32	27°53	n.a.	F 7
S 8	6 27 47	6°36'58	14° 2	7°44	21°19	3° 8	2° 0	6°26	9°33	29° 1	5°52	16°52	15°29	28° 0	n.a.	S 8
S 9	6 31 44	7°33'53	26°57	7° 8	22°32	3°48	2° 6	6°28	9°37	29° 3	5°53	16°44	15°26	28° 7	n.a.	S 9
M10	6 35 40	8°30'49	9♒36	6°33	23°45	4°28	2°12	6°30	9°40	29° 5	5°54	16°35	15°23	28°13	n.a.	M10
T 11	6 39 37	9°27'45	22° 0	5°59	24°59	5° 8	2°18	6°32	9°43	29° 6	5°56	16°26	15°20	28°20	n.a.	T 11
W12	6 43 34	10°24'41	4♓10	5°27	26°12	5°47	2°24	6°34	9°46	29° 8	5°57	16°19	15°17	28°27	n.a.	W12
T 13	6 47 30	11°21'37	16°10	4°56	27°25	6°27	2°30	6°36	9°49	29°10	5°59	16°14	15°13	28°33	n.a.	T 13
F 14	6 51 27	12°18'34	28° 2	4°29	28°39	7° 6	2°36	6°38	9°52	29°12	6° 0	16°11	15°10	28°40	n.a.	F 14
S 15	6 55 23	13°15'31	9♈53	4° 4	29°52	7°46	2°43	6°41	9°55	29°14	6° 1	16°D10	15° 7	28°47	n.a.	S 15
S 16	6 59 20	14°12'28	21°46	3°43	1♑ 6	8°25	2°49	6°43	9°58	29°15	6° 3	16°10	15° 4	28°53	n.a.	S 16
M17	7 3 16	15° 9'26	3♉47	3°27	2°19	9° 4	2°56	6°46	10° 1	29°17	6° 4	16°11	15° 1	29° 0	n.a.	M17
T 18	7 7 13	16° 6'24	16° 1	3°14	3°33	9°43	3° 3	6°48	10° 4	29°19	6° 6	16°R11	14°57	29° 7	n.a.	T 18
W19	7 11 10	17° 3'23	28°33	3° 6	4°46	10°22	3°10	6°51	10° 7	29°20	6° 7	16°10	14°54	29°14	n.a.	W19
T 20	7 15 6	18° 0'22	11♊25	3°D 3	6° 0	11° 1	3°17	6°54	10°10	29°22	6° 9	16° 8	14°51	29°20	n.a.	T 20
F 21	7 19 3	18°57'22	24°42	3° 5	7°14	11°39	3°25	6°57	10°13	29°23	6°10	16° 3	14°48	29°27	n.a.	F 21
S 22	7 23 0	19°54'22	8♋22	3°13	8°27	12°18	3°32	7° 0	10°16	29°25	6°12	15°55	14°45	29°34	n.a.	S 22
S 23	7 26 56	20°51'24	22°23	3°25	9°41	12°56	3°40	7° 3	10°19	29°27	6°13	15°46	14°42	29°40	n.a.	S 23
M24	7 30 53	21°48'26	6♌42	3°43	10°55	13°35	3°47	7° 6	10°21	29°28	6°15	15°36	14°38	29°47	n.a.	M24
T 25	7 34 49	22°45'29	21°12	4° 6	12° 8	14°13	3°55	7° 9	10°24	29°30	6°16	15°27	14°35	29°54	n.a.	T 25
W26	7 38 46	23°42'33	5♍46	4°34	13°22	14°51	4° 3	7°13	10°27	29°31	6°18	15°18	14°32	0♈ 0	n.a.	W26
T 27	7 42 43	24°39'39	20°18	5° 8	14°36	15°29	4°11	7°16	10°30	29°33	6°19	15°12	14°29	0° 7	n.a.	T 27
F 28	7 46 39	25°36'45	4♎43	5°47	15°50	16° 7	4°19	7°19	10°32	29°34	6°21	15° 9	14°26	0°14	n.a.	F 28
S 29	7 50 36	26°33'53	18°58	6°32	17° 4	16°45	4°28	7°23	10°35	29°35	6°22	15° 7	14°22	0°20	n.a.	S 29
S 30	7 54 33	27°31'03	3♏ 0	7°21	18°18	17°22	4°36	7°27	10°38	29°37	6°24	15°D 7	14°19	0°27	n.a.	S 30
M31	7 58 29	28♑28'14	16♏49	8♑16	19♑32	18♏ 0	4♈45	7♈30	10♐40	29♏38	6♒25	15°R 7	14♏16	0♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	6s15	3s16	22s18	1n23	24s23	1s22	12s10	1s 0	1n25	0n55	2n36	0n 3	23s28	0s58	22s30	2s 4	22s23	3s 4	17s28	17s 5	2n23		n.a.
S 2	24 10	10 54	2 12	22 34	1 9	24 33	1 23	12 26	1 1	1 27	0 55	2 37	0 3	23 29	0 58	22 31	2 4	22 22	3 3	17 28	17 4	2 26		n.a.
M 3	24 9	14 55	0 59	22 51	0 55	24 43	1 23	12 42	1 2	1 29	0 55	2 37	0 3	23 29	0 59	22 31	2 4	22 22	3 3	17 28	17 4	2 28		n.a.
T 4	24 8	18 3	0n16	23 8	0 40	24 51	1 24	12 58	1 3	1 31	0 55	2 38	0 3	23 30	0 59	22 32	2 4	22 22	3 3	17 28	17 3	2 30		n.a.
W 5	24 7	20 7	1 29	23 25	0 24	24 59	1 24	13 14	1 5	1 33	0 55	2 39	0 3	23 30	0 59	22 32	2 4	22 21	3 3	17 28	17 2	2 32		n.a.
T 6	24 5	20 58	2 36	23 43	0 9	25 6	1 24	13 29	1 6	1 35	0 55	2 39	0 3	23 31	0 59	22 33	2 4	22 21	3 3	17 27	17 1	2 34		n.a.
F 7	24 2	20 37	3 34	24 1	0s 7	25 12	1 25	13 44	1 7	1 37	0 55	2 40	0 3	23 31	0 59	22 33	2 4	22 20	3 3	17 26	17 0	2 37		n.a.
S 8	24 0	19 8	4 18	24 19	0 22	25 17	1 25	14 0	1 8	1 39	0 55	2 41	0 4	23 32	0 59	22 34	2 4	22 20	3 3	17 23	16 59	2 39		n.a.
S 9	23 56	16 41	4 49	24 36	0 38	25 22	1 25	14 15	1 9	1 42	0 55	2 42	0 4	23 32	0 59	22 34	2 4	22 19	3 3	17 21	16 58	2 41		n.a.
M10	23 53	13 31	5 4	24 54	0 53	25 26	1 25	14 30	1 10	1 44	0 55	2 43	0 4	23 33	0 59	22 35	2 4	22 19	3 3	17 18	16 57	2 43		n.a.
T 11	23 49	9 48	5 5	25 10	1 8	25 29	1 25	14 45	1 12	1 46	0 55	2 44	0 4	23 33	0 59	22 35	2 4	22 18	3 3	17 16	16 56	2 45		n.a.
W12	23 45	5 46	4 52	25 25	1 22	25 32	1 25	15 0	1 13	1 49	0 55	2 44	0 4	23 34	0 59	22 36	2 4	22 18	3 2	17 14	16 55	2 47		n.a.
T 13	23 40	1 33	4 26	25 40	1 35	25 33	1 25	15 14	1 14	1 51	0 55	2 45	0 4	23 34	0 59	22 36	2 4	22 18	3 2	17 12	16 54	2 50		n.a.
F 14	23 35	2n41	3 49	25 54	1 48	25 34	1 24	15 29	1 15	1 54	0 55	2 46	0 4	23 35	0 59	22 37	2 4	22 17	3 2	17 11	16 53	2 52		n.a.
S 15	23 29	6 48	3 2	26 6	2 0	25 34	1 24	15 43	1 16	1 57	0 55	2 48	0 4	23 35	0 59	22 37	2 4	22 17	3 2	17 11	16 52	2 54		n.a.
S 16	23 23	10 41	2 7	26 18	2 10	25 34	1 24	15 57	1 17	1 59	0 55	2 49	0 4	23 36	0 59	22 38	2 4	22 16	3 2	17 11	16 51	2 56		n.a.
M17	23 16	14 12	1 6	26 28	2 20	25 32	1 23	16 12	1 19	2 2	0 55	2 50	0 4	23 36	0 59	22 38	2 4	22 16	3 2	17 11	16 50	2 58		n.a.
T 18	23 10	17 9	0 1	26 37	2 29	25 30	1 23	16 26	1 20	2 5	0 55	2 51	0 4	23 37	0 59	22 38	2 4	22 15	3 2	17 11	16 49	3 1		n.a.
W19	23 2	19 23	1s 6	26 44	2 36	25 27	1 22	16 39	1 21	2 8	0 55	2 52	0 4	23 37	0 59	22 39	2 4	22 15	3 2	17 11	16 48	3 3		n.a.
T 20	22 55	20 41	2 11	26 51	2 42	25 23	1 21	16 53	1 22	2 11	0 55	2 53	0 4	23 38	0 59	22 39	2 5	22 14	3 2	17 10	16 47	3 5		n.a.
F 21	22 47	20 53	3 11	26 56	2 48	25 19	1 21	17 7	1 23	2 14	0 55	2 55	0 5	23 38	0 59	22 40	2 5	22 14	3 2	17 9	16 46	3 7		n.a.
S 22	22 38	19 53	4 1	27 0	2 52	25 14	1 20	17 20	1 25	2 17	0 55	2 56	0 5	23 39	0 59	22 40	2 5	22 13	3 2	17 7	16 45	3 9		n.a.
S 23	22 29	17 40	4 39	27 2	2 55	25 8	1 19	17 33	1 26	2 20	0 55	2 57	0 5	23 39	0 59	22 41	2 5	22 13	3 2	17 4	16 44	3 11		n.a.
M24	22 20	14 20	5 0	27 4	2 56	25 1	1 18	17 46	1 27	2 23	0 55	2 58	0 5	23 40	0 59	22 41	2 5	22 12	3 2	17 1	16 43	3 14		n.a.
T 25	22 11	10 7	5 2	27 4	2 57	24 53	1 17	17 59	1 28	2 26	0 55	3 0	0 5	23 40	0 59	22 41	2 5	22 12	3 1	16 58	16 42	3 16		n.a.
W26	22 1	5 17	4 44	27 2	2 57	24 45	1 16	18 12	1 29	2 29	0 55	3 1	0 5	23 41	0 59	22 42	2 5	22 12	3 1	16 56	16 41	3 18		n.a.
T 27	21 50	0 10	4 9	27 0	2 55	24 36	1 15	18 25	1 30	2 33	0 55	3 3	0 5	23 41	0 59	22 42	2 5	22 11	3 1	16 54	16 40	3 20		n.a.
F 28	21 40	4s56	3 17	26 56	2 53	24 26	1 14	18 37	1 32	2 36	0 55	3 4	0 5	23 41	0 59	22 43	2 5	22 11	3 1	16 53	16 40	3 22		n.a.
S 29	21 29	9 43	2 14	26 50	2 50	24 15	1 13	18 50	1 33	2 40	0 55	3 6	0 5	23 42	0 59	22 43	2 5	22 10	3 1	16 52	16 39	3 24		n.a.
S 30	21 17	13 53	1 4	26 43	2 46	24 4	1 12	19 2	1 34	2 43	0 55	3 7	0 5	23 42	0 59	22 43	2 5	22 10	3 1	16 52	16 38	3 27		n.a.
M31	21s 5	17s14	0n 9	26s35	2s41	23s52	1s11	19s14	1s35	2n46	0n55	3n 9	0n 5	23s43	0s59	22s44	2s 5	22s 9	3s 1	16s52	16s37	3n29		n.a.

Julian Day Number = -1805736.5, Delta T = 118h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'55, Lahiri = -135°54'55 Julian Calendar 1 March 9657 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9658 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 26	29♉25'26	0♐26	9♉16	20♉46	18♏37	4♈53	7♈34	10♐43	29♏39	6♒27	15°R 6	14♏13	0♈40	n.a.	T 1
W 2	8 6 22	0♒22'40	13°51	10°21	22° 0	19°14	5° 2	7°38	10°45	29°41	6°28	15♏ 4	14°10	0°47	n.a.	W 2
T 3	8 10 19	1°19'55	27° 5	11°30	23°14	19°51	5°11	7°42	10°48	29°42	6°30	14°58	14° 7	0°54	n.a.	T 3
F 4	8 14 16	2°17'12	10♉ 7	12°45	24°28	20°28	5°20	7°46	10°50	29°43	6°32	14°50	14° 3	1° 0	n.a.	F 4
S 5	8 18 12	3°14'30	22°58	14° 4	25°42	21° 5	5°29	7°50	10°53	29°45	6°33	14°39	14° 0	1° 7	n.a.	S 5
S 6	8 22 9	4°11'49	5♒37	15°28	26°56	21°42	5°38	7°54	10°55	29°46	6°35	14°27	13°57	1°14	n.a.	S 6
M 7	8 26 6	5° 9'10	18° 4	16°56	28°10	22°18	5°48	7°58	10°57	29°47	6°36	14°14	13°54	1°21	n.a.	M 7
T 8	8 30 2	6° 6'32	0♓19	18°28	29°25	22°55	5°57	8° 3	11° 0	29°48	6°38	14° 1	13°51	1°27	n.a.	T 8
W 9	8 33 59	7° 3'55	12°23	20° 4	0♒39	23°31	6° 7	8° 7	11° 2	29°49	6°39	13°50	13°48	1°34	n.a.	W 9
T 10	8 37 56	8° 1'20	24°19	21°45	1°53	24° 7	6°16	8°12	11° 4	29°50	6°41	13°41	13°44	1°41	n.a.	T 10
F 11	8 41 52	8°58'46	6♈ 9	23°29	3° 7	24°43	6°26	8°16	11° 6	29°51	6°42	13°35	13°41	1°47	n.a.	F 11
S 12	8 45 49	9°56'13	17°57	25°16	4°22	25°19	6°36	8°21	11° 8	29°52	6°44	13°32	13°38	1°54	n.a.	S 12
S 13	8 49 46	10°53'41	29°48	27° 6	5°36	25°54	6°46	8°25	11°11	29°53	6°45	13°31	13°35	2° 1	n.a.	S 13
M14	8 53 42	11°51'11	11♉47	29° 0	6°50	26°30	6°56	8°30	11°13	29°54	6°47	13°30	13°32	2° 7	n.a.	M14
T 15	8 57 39	12°48'42	24° 0	0♒55	8° 5	27° 5	7° 6	8°35	11°15	29°55	6°49	13°30	13°28	2°14	n.a.	T 15
W16	9 1 35	13°46'15	6♊31	2°53	9°19	27°40	7°16	8°40	11°17	29°56	6°50	13°29	13°25	2°21	n.a.	W16
T 17	9 5 32	14°43'49	19°25	4°52	10°34	28°16	7°26	8°44	11°19	29°57	6°52	13°26	13°22	2°27	n.a.	T 17
F 18	9 9 29	15°41'24	2♋47	6°53	11°48	28°50	7°37	8°49	11°21	29°58	6°53	13°20	13°19	2°34	n.a.	F 18
S 19	9 13 25	16°39'01	16°36	8°55	13° 3	29°25	7°47	8°54	11°22	29°59	6°55	13°12	13°16	2°41	n.a.	S 19
S 20	9 17 22	17°36'40	0♌52	10°58	14°17	29°59	7°58	9° 0	11°24	29°59	6°56	13° 2	13°13	2°47	n.a.	S 20
M21	9 21 19	18°34'20	15°30	13° 1	15°32	0♐34	8° 9	9° 5	11°26	0♐ 0	6°58	12°51	13° 9	2°54	n.a.	M21
T 22	9 25 15	19°32'02	0♍22	15° 4	16°46	1° 8	8°19	9°10	11°28	0° 1	6°59	12°40	13° 6	3° 1	n.a.	T 22
W23	9 29 12	20°29'46	15°21	17° 7	18° 1	1°42	8°30	9°15	11°30	0° 1	7° 1	12°31	13° 3	3° 7	n.a.	W23
T 24	9 33 9	21°27'31	0♎16	19°10	19°16	2°16	8°41	9°20	11°31	0° 2	7° 2	12°23	13° 0	3°14	n.a.	T 24
F 25	9 37 5	22°25'19	14°59	21°13	20°30	2°50	8°52	9°26	11°33	0° 3	7° 4	12°19	12°57	3°21	n.a.	F 25
S 26	9 41 2	23°23'09	29°27	23°14	21°45	3°23	9° 3	9°31	11°34	0° 3	7° 5	12°17	12°54	3°27	n.a.	S 26
S 27	9 44 59	24°21'01	13♏34	25°15	23° 0	3°56	9°14	9°37	11°36	0° 4	7° 7	12°D17	12°50	3°34	n.a.	S 27
M28	9 48 55	25°18'55	27°22	27°15	24°14	4°29	9°25	9°42	11°37	0° 4	7° 8	12°R17	12°47	3°41	n.a.	M28
T 29	9 52 52	26°16'52	10♐51	29°14	25°29	5° 2	9°37	9°48	11°39	0° 5	7°10	12°16	12°44	3°48	n.a.	T 29
W30	9 56 48	27♒14'51	24♐ 4	1♓12	26♒44	5♐35	9♈48	9♈53	11♐40	0♐ 5	7♒11	12♏13	12♏41	3♈54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s53	19s33	1n20	26s25	2s35	23s39	1s 9	19s26	1s36	2n50	0n55	3n10	0n 5	23s43	0s59	22s44	2s 5	22s 9	3s 1	16s52	16s36	3n31		n.a.
W 2	20 41	20 45	2 26	26 14	2 29	23 26	1 8	19 38	1 38	2 54	0 55	3 12	0 5	23 44	1 0	22 44	2 5	22 8	3 1	16 51	16 35	3 33		n.a.
T 3	20 28	20 45	3 23	26 0	2 21	23 12	1 7	19 50	1 39	2 57	0 55	3 14	0 5	23 44	1 0	22 45	2 6	22 8	3 1	16 49	16 34	3 35		n.a.
F 4	20 15	19 39	4 8	25 46	2 14	22 57	1 5	20 1	1 40	3 1	0 55	3 15	0 6	23 44	1 0	22 45	2 6	22 7	3 1	16 47	16 33	3 37		n.a.
S 5	20 1	17 33	4 40	25 29	2 5	22 42	1 4	20 12	1 41	3 5	0 55	3 17	0 6	23 45	1 0	22 45	2 6	22 7	3 1	16 44	16 32	3 39		n.a.
S 6	19 47	14 39	4 57	25 10	1 56	22 26	1 2	20 24	1 43	3 8	0 55	3 19	0 6	23 45	1 0	22 46	2 6	22 6	3 1	16 40	16 31	3 42		n.a.
M 7	19 33	11 8	5 0	24 50	1 47	22 9	1 1	20 35	1 44	3 12	0 55	3 21	0 6	23 46	1 0	22 46	2 6	22 6	3 1	16 36	16 30	3 44		n.a.
T 8	19 19	7 13	4 49	24 27	1 37	21 52	0 59	20 45	1 45	3 16	0 55	3 22	0 6	23 46	1 0	22 46	2 6	22 5	3 1	16 32	16 29	3 46		n.a.
W 9	19 4	3 3	4 25	24 3	1 27	21 34	0 57	20 56	1 46	3 20	0 55	3 24	0 6	23 46	1 0	22 47	2 6	22 5	3 0	16 29	16 28	3 48		n.a.
T 10	18 49	1n10	3 49	23 36	1 16	21 15	0 55	21 7	1 48	3 24	0 55	3 26	0 6	23 47	1 0	22 47	2 6	22 5	3 0	16 26	16 27	3 50		n.a.
F 11	18 33	5 19	3 4	23 8	1 5	20 56	0 54	21 17	1 49	3 28	0 55	3 28	0 6	23 47	1 0	22 47	2 6	22 4	3 0	16 24	16 26	3 52		n.a.
S 12	18 18	9 16	2 11	22 38	0 54	20 36	0 52	21 27	1 50	3 32	0 55	3 30	0 6	23 47	1 0	22 48	2 6	22 4	3 0	16 23	16 25	3 54		n.a.
S 13	18 2	12 52	1 12	22 5	0 43	20 15	0 50	21 37	1 51	3 36	0 55	3 32	0 6	23 48	1 0	22 48	2 6	22 3	3 0	16 23	16 24	3 57		n.a.
M14	17 45	15 59	0 9	21 31	0 32	19 54	0 48	21 47	1 53	3 40	0 55	3 34	0 6	23 48	1 0	22 48	2 6	22 3	3 0	16 23	16 23	3 59		n.a.
T 15	17 29	18 27	0s55	20 55	0 21	19 33	0 46	21 57	1 54	3 44	0 55	3 36	0 6	23 49	1 0	22 49	2 6	22 2	3 0	16 22	16 22	4 1		n.a.
W16	17 12	20 7	1 59	20 17	0 11	19 11	0 44	22 7	1 55	3 48	0 55	3 38	0 6	23 49	1 0	22 49	2 6	22 2	3 0	16 22	16 21	4 3		n.a.
T 17	16 54	20 47	2 58	19 38	0 0	18 48	0 42	22 16	1 56	3 52	0 55	3 40	0 6	23 49	1 0	22 49	2 7	22 1	3 0	16 21	16 20	4 5		n.a.
F 18	16 37	20 19	3 50	18 57	0n10	18 25	0 40	22 25	1 58	3 57	0 55	3 42	0 7	23 50	1 0	22 49	2 7	22 1	3 0	16 19	16 19	4 7		n.a.
S 19	16 19	18 39	4 30	18 15	0 20	18 1	0 38	22 34	1 59	4 1	0 55	3 44	0 7	23 50	1 0	22 50	2 7	22 0	3 0	16 17	16 18	4 9		n.a.
S 20	16 1	15 48	4 55	17 32	0 30	17 37	0 36	22 43	2 0	4 5	0 55	3 46	0 7	23 50	1 0	22 50	2 7	22 0	3 0	16 14	16 17	4 11		n.a.
M21	15 43	11 54	5 1	16 48	0 39	17 13	0 34	22 52	2 1	4 10	0 55	3 48	0 7	23 50	1 0	22 50	2 7	22 0	3 0	16 10	16 16	4 14		n.a.
T 22	15 24	7 13	4 47	16 3	0 48	16 48	0 32	23 1	2 3	4 14	0 55	3 51	0 7	23 51	1 1	22 50	2 7	21 59	3 0	16 7	16 15	4 16		n.a.
W23	15 6	2 4	4 14	15 18	0 56	16 22	0 30	23 9	2 4	4 18	0 55	3 53	0 7	23 51	1 1	22 51	2 7	21 59	3 0	16 4	16 14	4 18		n.a.
T 24	14 47	3s12	3 23	14 32	1 4	15 56	0 28	23 18	2 5	4 23	0 55	3 55	0 7	23 51	1 1	22 51	2 7	21 58	3 0	16 2	16 13	4 20		n.a.
F 25	14 27	8 13	2 19	13 45	1 11	15 30	0 25	23 26	2 7	4 27	0 55	3 57	0 7	23 52	1 1	22 51	2 7	21 58	3 0	16 0	16 12	4 22		n.a.
S 26	14 8	12 40	1 8	12 59	1 17	15 3	0 23	23 34	2 8	4 32	0 55	4 0	0 7	23 52	1 1	22 51	2 7	21 57	3 0	16 0	16 11	4 24		n.a.
S 27	13 48	16 17	0n 7	12 12	1 23	14 36	0 21	23 42	2 9	4 36	0 55	4 2	0 7	23 52	1 1	22 51	2 7	21 57	3 0	15 59	16 10	4 26		n.a.
M28	13 28	18 53	1 19	11 25	1 29	14 8	0 19	23 49	2 10	4 41	0 55	4 4	0 7	23 52	1 1	22 52	2 7	21 57	3 0	15 59	16 9	4 28		n.a.
T 29	13 8	20 22	2 26	10 38	1 34	13 40	0 16	23 57	2 12	4 45	0 55	4 6	0 7	23 53	1 1	22 52	2 8	21 56	3 0	15 59	16 8	4 30		n.a.
W30	12s48	20s40	3n23	9s51	1n38	13s12	0s14	24s 4	2s13	4n50	0n55	4n 9	0n 7	23s53	1s 1	22s52	2s 8	21s56	3s 0	15s58	16s 7	4n33		n.a.

Julian Day Number = -1805705.5, Delta T = 118h41m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'51, Lahiri = -135°54'51 Julian Calendar 1 Apr. 9657 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9657 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 45	28♒12'52	7♉ 1	3♓ 8	27♒59	6♐ 8	9♈59	9♈59	11♐42	0♐ 6	7♒13	12°R 8	12♏38	4♈ 1	n.a.	T 1
F 2	10 4 42	29°10'56	19°46	5° 4	29°13	6°40	10°11	10° 5	11°43	0° 6	7°14	12♏ 0	12°34	4° 8	n.a.	F 2
S 3	10 8 38	0♓ 9'01	2♒19	6°58	0♓28	7°12	10°22	10°11	11°44	0° 6	7°16	11°50	12°31	4°14	n.a.	S 3
S 4	10 12 35	1° 7'09	14°41	8°51	1°43	7°44	10°34	10°16	11°45	0° 7	7°17	11°38	12°28	4°21	n.a.	S 4
M 5	10 16 32	2° 5'19	26°55	10°43	2°58	8°16	10°46	10°22	11°46	0° 7	7°18	11°25	12°25	4°28	n.a.	M 5
T 6	10 20 28	3° 3'31	8♓59	12°33	4°13	8°47	10°58	10°28	11°48	0° 7	7°20	11°13	12°22	4°34	n.a.	T 6
W 7	10 24 25	4° 1'45	20°57	14°22	5°28	9°18	11° 9	10°34	11°49	0° 8	7°21	11° 2	12°19	4°41	n.a.	W 7
T 8	10 28 21	5° 0'01	2♈48	16°10	6°43	9°49	11°21	10°40	11°50	0° 8	7°23	10°54	12°15	4°48	n.a.	T 8
F 9	10 32 18	5°58'20	14°36	17°56	7°58	10°20	11°33	10°46	11°51	0° 8	7°24	10°48	12°12	4°54	n.a.	F 9
S 10	10 36 15	6°56'40	26°23	19°42	9°13	10°50	11°45	10°52	11°51	0° 8	7°25	10°45	12° 9	5° 1	n.a.	S 10
S 11	10 40 11	7°55'02	8♉13	21°26	10°28	11°21	11°57	10°59	11°52	0° 8	7°27	10°D43	12° 6	5° 8	n.a.	S 11
M12	10 44 8	8°53'27	20°11	23° 8	11°43	11°51	12° 9	11° 5	11°53	0° 8	7°28	10°44	12° 3	5°14	n.a.	M12
T 13	10 48 4	9°51'53	2♊21	24°50	12°58	12°20	12°22	11°11	11°54	0°R 8	7°30	10°44	11°59	5°21	n.a.	T 13
W14	10 52 1	10°50'21	14°49	26°30	14°13	12°50	12°34	11°17	11°55	0° 8	7°31	10°R45	11°56	5°28	n.a.	W14
T 15	10 55 58	11°48'52	27°40	28° 9	15°28	13°19	12°46	11°24	11°55	0° 8	7°32	10°43	11°53	5°34	n.a.	T 15
F 16	10 59 54	12°47'24	10♋58	29°47	16°43	13°48	12°58	11°30	11°56	0° 8	7°34	10°40	11°50	5°41	n.a.	F 16
S 17	11 3 51	13°45'58	24°45	1♈24	17°58	14°17	13°11	11°36	11°56	0° 8	7°35	10°34	11°47	5°48	n.a.	S 17
S 18	11 7 47	14°44'34	9♌ 2	2°59	19°13	14°45	13°23	11°43	11°57	0° 8	7°36	10°27	11°44	5°54	n.a.	S 18
M19	11 11 44	15°43'13	23°45	4°34	20°28	15°13	13°36	11°49	11°57	0° 8	7°37	10°19	11°40	6° 1	n.a.	M19
T 20	11 15 41	16°41'53	8♍47	6° 7	21°43	15°41	13°48	11°55	11°58	0° 7	7°39	10°11	11°37	6° 8	n.a.	T 20
W21	11 19 37	17°40'36	24° 0	7°39	22°58	16° 9	14° 1	12° 2	11°58	0° 7	7°40	10° 3	11°34	6°14	n.a.	W21
T 22	11 23 34	18°39'21	9♎13	9°10	24°13	16°36	14°14	12° 8	11°58	0° 7	7°41	9°58	11°31	6°21	n.a.	T 22
F 23	11 27 30	19°38'09	24°15	10°39	25°28	17° 3	14°26	12°15	11°59	0° 6	7°42	9°55	11°28	6°28	n.a.	F 23
S 24	11 31 27	20°36'59	8♏59	12° 8	26°44	17°30	14°39	12°22	11°59	0° 6	7°44	9°D54	11°25	6°34	n.a.	S 24
S 25	11 35 23	21°35'52	23°21	13°35	27°59	17°56	14°52	12°28	11°59	0° 6	7°45	9°54	11°21	6°41	n.a.	S 25
M26	11 39 20	22°34'48	7♐17	15° 1	29°14	18°22	15° 4	12°35	11°59	0° 5	7°46	9°56	11°18	6°48	n.a.	M26
T 27	11 43 17	23°33'46	20°49	16°26	0♈29	18°48	15°17	12°41	11°R59	0° 5	7°47	9°R56	11°15	6°54	n.a.	T 27
W28	11 47 13	24°32'47	3♑59	17°49	1°44	19°14	15°30	12°48	11°59	0° 4	7°48	9°56	11°12	7° 1	n.a.	W28
T 29	11 51 10	25°31'51	16°50	19°11	3° 0	19°39	15°43	12°55	11°59	0° 4	7°49	9°54	11° 9	7° 8	n.a.	T 29
F 30	11 55 6	26°30'57	29°24	20°32	4°15	20° 3	15°56	13° 2	11°59	0° 3	7°50	9°50	11° 5	7°14	n.a.	F 30
S 31	11 59 3	27♓30'06	11♒45	21♈51	5♈30	20♐28	16♈ 9	13♈ 8	11♐59	0♐ 3	7♒51	9♏44	11♏ 2	7♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s27	19s51	4n 8	9s 5	1n42	12s44	0s12	24s12	2s14	4n55	0n55	4n11	0n 7	23s53	1s 1	22s52	2s 8	21s55	2s59	15s57	16s 6	4n35		n.a.
F 2	12 6	18 3	4 40	8 19	1 45	12 15	0 9	24 19	2 16	4 59	0 55	4 14	0 8	23 53	1 1	22 52	2 8	21 55	2 59	15 54	16 5	4 37		n.a.
S 3	11 45	15 25	4 58	7 33	1 48	11 45	0 7	24 26	2 17	5 4	0 55	4 16	0 8	23 54	1 1	22 53	2 8	21 54	2 59	15 51	16 4	4 39		n.a.
S 4	11 24	12 7	5 2	6 48	1 50	11 16	0 5	24 33	2 18	5 9	0 55	4 18	0 8	23 54	1 1	22 53	2 8	21 54	2 59	15 47	16 3	4 41		n.a.
M 5	11 3	8 22	4 51	6 3	1 52	10 46	0 2	24 39	2 20	5 14	0 55	4 21	0 8	23 54	1 1	22 53	2 8	21 54	2 59	15 43	16 2	4 43		n.a.
T 6	10 41	4 19	4 28	5 19	1 53	10 16	0 0	24 46	2 21	5 18	0 55	4 23	0 8	23 54	1 1	22 53	2 8	21 53	2 59	15 39	16 1	4 45		n.a.
W 7	10 20	0 9	3 53	4 35	1 54	9 45	0n 2	24 52	2 22	5 23	0 55	4 26	0 8	23 55	1 1	22 53	2 8	21 53	2 59	15 36	16 0	4 47		n.a.
T 8	9 58	4n 0	3 8	3 52	1 54	9 15	0 5	24 58	2 24	5 28	0 55	4 28	0 8	23 55	1 1	22 53	2 8	21 52	2 59	15 33	15 59	4 49		n.a.
F 9	9 36	7 59	2 15	3 10	1 54	8 44	0 7	25 4	2 25	5 33	0 55	4 31	0 8	23 55	1 1	22 53	2 8	21 52	2 59	15 31	15 58	4 51		n.a.
S 10	9 13	11 40	1 16	2 28	1 54	8 13	0 9	25 10	2 27	5 38	0 55	4 33	0 8	23 55	1 2	22 53	2 8	21 52	2 59	15 30	15 57	4 54		n.a.
S 11	8 51	14 53	0 13	1 47	1 53	7 42	0 12	25 16	2 28	5 43	0 55	4 36	0 8	23 55	1 2	22 54	2 9	21 51	2 59	15 30	15 56	4 56		n.a.
M12	8 29	17 31	0s51	1 7	1 51	7 10	0 14	25 22	2 29	5 48	0 55	4 38	0 8	23 55	1 2	22 54	2 9	21 51	2 59	15 30	15 55	4 58		n.a.
T 13	8 6	19 25	1 53	0 27	1 49	6 39	0 16	25 27	2 31	5 53	0 55	4 41	0 8	23 56	1 2	22 54	2 9	21 50	2 59	15 30	15 54	5 0		n.a.
W14	7 43	20 26	2 52	0n12	1 47	6 7	0 18	25 33	2 32	5 57	0 55	4 44	0 8	23 56	1 2	22 54	2 9	21 50	2 59	15 30	15 53	5 2		n.a.
T 15	7 20	20 25	3 45	0 50	1 44	5 35	0 21	25 38	2 33	6 2	0 56	4 46	0 8	23 56	1 2	22 54	2 9	21 50	2 59	15 30	15 52	5 4		n.a.
F 16	6 57	19 17	4 27	1 27	1 42	5 3	0 23	25 43	2 35	6 7	0 56	4 49	0 9	23 56	1 2	22 54	2 9	21 49	2 59	15 29	15 51	5 6		n.a.
S 17	6 34	17 0	4 55	2 4	1 38	4 31	0 25	25 48	2 36	6 12	0 56	4 51	0 9	23 56	1 2	22 54	2 9	21 49	2 59	15 27	15 50	5 8		n.a.
S 18	6 11	13 38	5 6	2 40	1 35	3 59	0 27	25 53	2 38	6 17	0 56	4 54	0 9	23 56	1 2	22 54	2 9	21 49	2 59	15 25	15 49	5 10		n.a.
M19	5 48	9 20	4 58	3 15	1 30	3 26	0 30	25 58	2 39	6 23	0 56	4 57	0 9	23 56	1 2	22 54	2 9	21 48	2 59	15 22	15 48	5 12		n.a.
T 20	5 24	4 22	4 30	3 49	1 26	2 54	0 32	26 2	2 41	6 28	0 56	4 59	0 9	23 57	1 2	22 54	2 9	21 48	2 59	15 19	15 47	5 14		n.a.
W21	5 1	0s55	3 42	4 22	1 21	2 21	0 34	26 7	2 42	6 33	0 56	5 2	0 9	23 57	1 2	22 54	2 9	21 48	2 59	15 17	15 46	5 16		n.a.
T 22	4 37	6 10	2 38	4 54	1 17	1 49	0 36	26 11	2 43	6 38	0 56	5 5	0 9	23 57	1 2	22 54	2 9	21 47	2 59	15 15	15 45	5 18		n.a.
F 23	4 13	10 58	1 24	5 26	1 11	1 16	0 38	26 15	2 45	6 43	0 56	5 7	0 9	23 57	1 2	22 54	2 10	21 47	2 59	15 14	15 44	5 20		n.a.
S 24	3 50	15 0	0 5	5 56	1 6	0 43	0 40	26 20	2 46	6 48	0 56	5 10	0 9	23 57	1 2	22 54	2 10	21 47	2 59	15 14	15 43	5 23		n.a.
S 25	3 26	18 1	1n12	6 26	1 0	0 11	0 43	26 24	2 48	6 53	0 56	5 13	0 9	23 57	1 2	22 54	2 10	21 46	2 59	15 14	15 42	5 25		n.a.
M26	3 2	19 51	2 23	6 55	0 54	0n22	0 45	26 28	2 49	6 58	0 56	5 16	0 9	23 57	1 3	22 54	2 10	21 46	2 59	15 14	15 41	5 27		n.a.
T 27	2 38	20 28	3 23	7 22	0 47	0 54	0 47	26 31	2 51	7 3	0 56	5 18	0 9	23 57	1 3	22 54	2 10	21 46	2 59	15 15	15 40	5 29		n.a.
W28	2 14	19 56	4 11	7 49	0 41	1 27	0 49	26 35	2 52	7 9	0 56	5 21	0 9	23 57	1 3	22 54	2 10	21 45	2 59	15 14	15 39	5 31		n.a.
T 29	1 50	18 22	4 45	8 15	0 34	2 0	0 50	26 39	2 54	7 14	0 56	5 24	0 9	23 57	1 3	22 54	2 10	21 45	2 59	15 14	15 38	5 33		n.a.
F 30	1 25	15 56	5 5	8 40	0 27	2 32	0 52	26 42	2 55	7 19	0 56	5 26	0 10	23 57	1 3	22 54	2 10	21 45	2 59	15 12	15 37	5 35		n.a.
S 31	1s 1	12s50	5n10	9n 4	0n19	3n 5	0n54	26s46	2s57	7n24	0n56	5n29	0n10	23s57	1s 3	22s54	2s10	21s44	2s59	15s10	15s36	5n37		n.a.

Julian Day Number = -1805675.5, Delta T = 118h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'47, Lahiri = -135°54'47 Julian Calendar 1 May 9657 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9657 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 59	28♓29'17	23♒55	23♈ 9	6♈45	20♐52	16♈22	13♈15	11°R59	0°R 2	7♒53	9°R36	10♏59	7♈28	n.a.	S 1
M 2	12 6 56	29°28'31	5♓58	24°25	8° 1	21°15	16°35	13°22	11♐58	0♐ 2	7°54	9♏29	10°56	7°34	n.a.	M 2
T 3	12 10 52	0♈27'47	17°54	25°40	9°16	21°39	16°48	13°29	11°58	0° 1	7°55	9°21	10°53	7°41	n.a.	T 3
W 4	12 14 49	1°27'06	29°45	26°53	10°31	22° 1	17° 1	13°35	11°58	0° 0	7°56	9°15	10°50	7°48	n.a.	W 4
T 5	12 18 46	2°26'27	11♈34	28° 4	11°47	22°24	17°14	13°42	11°57	29♏59	7°57	9°10	10°46	7°54	n.a.	T 5
F 6	12 22 42	3°25'51	23°22	29°14	13° 2	22°46	17°27	13°49	11°57	29°59	7°58	9° 6	10°43	8° 1	n.a.	F 6
S 7	12 26 39	4°25'17	5♉11	0♉21	14°17	23° 7	17°41	13°56	11°56	29°58	7°59	9°D 5	10°40	8° 8	n.a.	S 7
S 8	12 30 35	5°24'45	17° 4	1°26	15°32	23°29	17°54	14° 3	11°56	29°57	8° 0	9° 5	10°37	8°14	n.a.	S 8
M 9	12 34 32	6°24'16	29° 5	2°29	16°48	23°49	18° 7	14°10	11°55	29°56	8° 0	9° 7	10°34	8°21	n.a.	M 9
T 10	12 38 28	7°23'49	11♊17	3°29	18° 3	24°10	18°20	14°17	11°54	29°55	8° 1	9° 8	10°30	8°28	n.a.	T 10
W11	12 42 25	8°23'24	23°45	4°27	19°18	24°30	18°33	14°24	11°54	29°54	8° 2	9°10	10°27	8°34	n.a.	W11
T 12	12 46 21	9°23'01	6♋33	5°21	20°34	24°49	18°47	14°30	11°53	29°54	8° 3	9°R11	10°24	8°41	n.a.	T 12
F 13	12 50 18	10°22'40	19°44	6°13	21°49	25° 8	19° 0	14°37	11°52	29°53	8° 4	9°10	10°21	8°48	n.a.	F 13
S 14	12 54 14	11°22'21	3♌22	7° 1	23° 4	25°26	19°13	14°44	11°51	29°52	8° 5	9° 9	10°18	8°54	n.a.	S 14
S 15	12 58 11	12°22'04	17°28	7°45	24°20	25°44	19°27	14°51	11°50	29°51	8° 6	9° 6	10°15	9° 1	n.a.	S 15
M16	13 2 7	13°21'50	2♍ 1	8°25	25°35	26° 2	19°40	14°58	11°49	29°50	8° 6	9° 3	10°11	9° 8	n.a.	M16
T 17	13 6 4	14°21'37	16°56	9° 1	26°50	26°19	19°53	15° 5	11°48	29°48	8° 7	8°59	10° 8	9°14	n.a.	T 17
W18	13 10 0	15°21'26	2♎ 6	9°32	28° 6	26°35	20° 7	15°12	11°47	29°47	8° 8	8°56	10° 5	9°21	n.a.	W18
T 19	13 13 57	16°21'18	17°22	9°57	29°21	26°51	20°20	15°19	11°46	29°46	8° 9	8°54	10° 2	9°28	n.a.	T 19
F 20	13 17 53	17°21'12	2♏32	10°17	0♉36	27° 6	20°33	15°26	11°45	29°45	8° 9	8°D53	9°59	9°34	n.a.	F 20
S 21	13 21 50	18°21'09	17°29	10°31	1°52	27°21	20°47	15°33	11°44	29°44	8°10	8°53	9°56	9°41	n.a.	S 21
S 22	13 25 46	19°21'08	2♐ 5	10°R37	3° 7	27°35	21° 0	15°40	11°43	29°43	8°11	8°54	9°52	9°48	n.a.	S 22
M23	13 29 43	20°21'10	16°14	10°37	4°22	27°49	21°13	15°46	11°41	29°42	8°11	8°55	9°49	9°54	n.a.	M23
T 24	13 33 39	21°21'14	29°57	10°29	5°38	28° 2	21°27	15°53	11°40	29°40	8°12	8°56	9°46	10° 1	n.a.	T 24
W25	13 37 36	22°21'21	13♑13	10°13	6°53	28°15	21°40	16° 0	11°39	29°39	8°12	8°57	9°43	10° 8	n.a.	W25
T 26	13 41 32	23°21'30	26° 6	9°48	8° 8	28°26	21°54	16° 7	11°37	29°38	8°13	8°R57	9°40	10°14	n.a.	T 26
F 27	13 45 29	24°21'42	8♒38	9°15	9°24	28°38	22° 7	16°14	11°36	29°36	8°13	8°57	9°36	10°21	n.a.	F 27
S 28	13 49 25	25°21'56	20°54	8°34	10°39	28°48	22°20	16°21	11°34	29°35	8°14	8°56	9°33	10°28	n.a.	S 28
S 29	13 53 22	26°22'13	2♓58	7°44	11°54	28°58	22°34	16°28	11°33	29°34	8°14	8°54	9°30	10°34	n.a.	S 29
M30	13 57 18	27♈22'31	14♓54	6♉46	13♉ 9	29♐ 7	22♈47	16♈35	11♐31	29♏32	8♒15	8♏52	9♏27	10♈41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s37	9s15	5n 0	9n27	0n12	3n37	0n56	26s49	2s58	7n29	0n57	5n32	0n10	23s57	1s 3	22s54	2s10	21s44	2s59	15s 8	15s35	5n39		n.a.
M 2	0 13	5 19	4 38	9 48	0 4	4 9	0 58	26 52	3 0	7 35	0 57	5 35	0 10	23 57	1 3	22 54	2 10	21 44	2 59	15 6	15 34	5 41		n.a.
T 3	0n11	1 13	4 3	10 9	0s 4	4 41	1 0	26 55	3 1	7 40	0 57	5 38	0 10	23 57	1 3	22 54	2 10	21 43	2 59	15 3	15 33	5 43		n.a.
W 4	0 36	2n55	3 18	10 29	0 12	5 13	1 1	26 58	3 3	7 45	0 57	5 40	0 10	23 57	1 3	22 54	2 10	21 43	2 59	15 1	15 32	5 45		n.a.
T 5	1 0	6 55	2 25	10 47	0 21	5 45	1 3	27 1	3 5	7 50	0 57	5 43	0 10	23 57	1 3	22 54	2 11	21 43	2 59	14 59	15 31	5 47		n.a.
F 6	1 24	10 39	1 25	11 5	0 30	6 17	1 5	27 4	3 6	7 56	0 57	5 46	0 10	23 57	1 3	22 53	2 11	21 43	2 59	14 58	15 30	5 49		n.a.
S 7	1 49	13 59	0 21	11 21	0 38	6 49	1 6	27 7	3 8	8 1	0 57	5 49	0 10	23 57	1 3	22 53	2 11	21 42	2 59	14 58	15 29	5 51		n.a.
S 8	2 13	16 45	0s44	11 36	0 47	7 20	1 8	27 10	3 9	8 6	0 57	5 52	0 10	23 57	1 3	22 53	2 11	21 42	2 59	14 58	15 28	5 53		n.a.
M 9	2 37	18 49	1 48	11 50	0 56	7 51	1 9	27 12	3 11	8 11	0 57	5 54	0 10	23 57	1 3	22 53	2 11	21 42	2 59	14 58	15 27	5 55		n.a.
T 10	3 1	20 3	2 48	12 2	1 6	8 22	1 11	27 15	3 13	8 17	0 57	5 57	0 10	23 57	1 3	22 53	2 11	21 42	2 59	14 59	15 26	5 57		n.a.
W11	3 26	20 20	3 41	12 13	1 15	8 53	1 12	27 17	3 14	8 22	0 57	6 0	0 10	23 57	1 3	22 53	2 11	21 41	2 59	14 59	15 25	5 59		n.a.
T 12	3 50	19 35	4 25	12 23	1 24	9 24	1 13	27 20	3 16	8 27	0 57	6 3	0 10	23 57	1 4	22 53	2 11	21 41	2 59	15 0	15 24	6 1		n.a.
F 13	4 14	17 47	4 57	12 32	1 34	9 54	1 15	27 22	3 17	8 33	0 57	6 6	0 11	23 57	1 4	22 53	2 11	21 41	2 59	15 0	15 23	6 3		n.a.
S 14	4 38	14 56	5 13	12 39	1 43	10 24	1 16	27 24	3 19	8 38	0 58	6 9	0 11	23 57	1 4	22 52	2 11	21 41	2 59	14 59	15 22	6 5		n.a.
S 15	5 2	11 8	5 12	12 45	1 53	10 54	1 17	27 27	3 21	8 43	0 58	6 11	0 11	23 57	1 4	22 52	2 11	21 41	2 59	14 58	15 20	6 7		n.a.
M16	5 26	6 35	4 50	12 49	2 2	11 24	1 18	27 29	3 22	8 48	0 58	6 14	0 11	23 57	1 4	22 52	2 11	21 40	2 59	14 57	15 19	6 9		n.a.
T 17	5 50	1 31	4 9	12 52	2 11	11 53	1 19	27 31	3 24	8 54	0 58	6 17	0 11	23 57	1 4	22 52	2 11	21 40	2 59	14 56	15 18	6 11		n.a.
W18	6 14	3s44	3 9	12 54	2 21	12 22	1 20	27 33	3 26	8 59	0 58	6 20	0 11	23 57	1 4	22 52	2 11	21 40	2 59	14 55	15 17	6 13		n.a.
T 19	6 37	8 48	1 56	12 53	2 30	12 50	1 21	27 35	3 27	9 4	0 58	6 23	0 11	23 57	1 4	22 52	2 12	21 40	2 59	14 54	15 16	6 15		n.a.
F 20	7 1	13 16	0 35	12 52	2 38	13 19	1 22	27 37	3 29	9 10	0 58	6 25	0 11	23 57	1 4	22 51	2 12	21 40	2 59	14 54	15 15	6 17		n.a.
S 21	7 24	16 49	0n47	12 48	2 46	13 46	1 23	27 39	3 31	9 15	0 58	6 28	0 11	23 56	1 4	22 51	2 12	21 39	2 59	14 54	15 14	6 19		n.a.
S 22	7 48	19 10	2 5	12 43	2 54	14 14	1 24	27 41	3 32	9 20	0 58	6 31	0 11	23 56	1 4	22 51	2 12	21 39	2 59	14 54	15 13	6 21		n.a.
M23	8 11	20 15	3 13	12 36	3 1	14 41	1 24	27 43	3 34	9 26	0 58	6 34	0 11	23 56	1 4	22 51	2 12	21 39	2 59	14 54	15 12	6 23		n.a.
T 24	8 34	20 4	4 7	12 28	3 8	15 8	1 25	27 45	3 36	9 31	0 59	6 37	0 11	23 56	1 4	22 51	2 12	21 39	2 59	14 55	15 11	6 25		n.a.
W25	8 58	18 45	4 46	12 17	3 13	15 34	1 26	27 47	3 37	9 36	0 59	6 39	0 11	23 56	1 4	22 50	2 12	21 39	2 59	14 55	15 10	6 27		n.a.
T 26	9 21	16 31	5 9	12 6	3 17	16 0	1 26	27 49	3 39	9 41	0 59	6 42	0 12	23 56	1 4	22 50	2 12	21 39	2 59	14 55	15 9	6 29		n.a.
F 27	9 43	13 34	5 17	11 52	3 20	16 26	1 27	27 51	3 41	9 47	0 59	6 45	0 12	23 56	1 4	22 50	2 12	21 39	2 59	14 55	15 8	6 31		n.a.
S 28	10 6	10 4	5 10	11 37	3 21	16 51	1 27	27 52	3 42	9 52	0 59	6 48	0 12	23 55	1 4	22 50	2 12	21 38	2 59	14 55	15 7	6 33		n.a.
S 29	10 29	6 14	4 50	11 21	3 21	17 15	1 27	27 54	3 44	9 57	0 59	6 51	0 12	23 55	1 4	22 49	2 12	21 38	2 59	14 54	15 6	6 35		n.a.
M30	10n51	2s12	4n17	11n 4	3s18	17n39	1n28	27s56	3s46	10n 2	0n59	6n53	0n12	23s55	1s 4	22s49	2s12	21s38	2s59	14s54	15s 5	6n37		n.a.

Julian Day Number = -1805644.5, Delta T = 118h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'43, Lahiri = -135°54'43 Julian Calendar 1 June 9657 BCE == Greg. Calendar 19 March 9657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 14	28♈22'52	26♓44	5°R42	14♉25	29♐16	23♈ 1	16♈42	11°R30	29°R31	8♒15	8°R51	9♏24	10♈48	n.a.	T 1
W 2	14 5 11	29°23'16	8♈33	4♉32	15°40	29°24	23°14	16°48	11♐28	29♏30	8°16	8♏49	9°21	10°54	n.a.	W 2
T 3	14 9 7	0♉23'42	20°21	3°18	16°55	29°31	23°27	16°55	11°26	29°28	8°16	8°48	9°17	11° 1	n.a.	T 3
F 4	14 13 4	1°24'10	2♉13	2° 2	18°11	29°37	23°41	17° 2	11°24	29°27	8°16	8°48	9°14	11° 8	n.a.	F 4
S 5	14 17 0	2°24'40	14° 9	0°46	19°26	29°43	23°54	17° 9	11°23	29°25	8°17	8°D48	9°11	11°14	n.a.	S 5
S 6	14 20 57	3°25'12	26°11	29♈33	20°41	29°48	24° 7	17°15	11°21	29°24	8°17	8°48	9° 8	11°21	n.a.	S 6
M 7	14 24 53	4°25'46	8♊23	28°25	21°56	29°52	24°21	17°22	11°19	29°22	8°17	8°48	9° 5	11°28	n.a.	M 7
T 8	14 28 50	5°26'21	20°45	27°24	23°12	29°56	24°34	17°29	11°17	29°21	8°18	8°49	9° 1	11°34	n.a.	T 8
W 9	14 32 46	6°26'59	3♋21	26°31	24°27	29°58	24°47	17°36	11°15	29°19	8°18	8°49	8°58	11°41	n.a.	W 9
T 10	14 36 43	7°27'38	16°12	25°48	25°42	0♑ 0	25° 0	17°42	11°13	29°18	8°18	8°49	8°55	11°48	n.a.	T 10
F 11	14 40 39	8°28'19	29°22	25°16	26°57	0° 1	25°14	17°49	11°11	29°16	8°18	8°50	8°52	11°54	n.a.	F 11
S 12	14 44 36	9°29'02	12♌53	24°56	28°12	0°R 2	25°27	17°56	11° 9	29°14	8°18	8°50	8°49	12° 1	n.a.	S 12
S 13	14 48 32	10°29'46	26°46	24°D47	29°28	0° 1	25°40	18° 2	11° 7	29°13	8°19	8°50	8°46	12° 8	n.a.	S 13
M14	14 52 29	11°30'31	11♍ 0	24°49	0♊43	29♐59	25°53	18° 9	11° 5	29°11	8°19	8°50	8°42	12°14	n.a.	M14
T 15	14 56 25	12°31'18	25°35	25° 3	1°58	29°58	26° 6	18°15	11° 3	29°10	8°19	8°50	8°39	12°21	n.a.	T 15
W16	15 0 21	13°32'07	10♎26	25°27	3°13	29°55	26°19	18°22	11° 1	29° 8	8°19	8°50	8°36	12°28	n.a.	W16
T 17	15 4 18	14°32'57	25°26	26° 0	4°28	29°51	26°32	18°28	10°59	29° 6	8°19	8°51	8°33	12°34	n.a.	T 17
F 18	15 8 14	15°33'49	10♏27	26°42	5°43	29°46	26°45	18°35	10°56	29° 5	8°R19	8°R51	8°30	12°41	n.a.	F 18
S 19	15 12 11	16°34'43	25°21	27°32	6°58	29°41	26°59	18°41	10°54	29° 3	8°19	8°51	8°27	12°48	n.a.	S 19
S 20	15 16 7	17°35'38	10♐ 1	28°29	8°13	29°35	27°11	18°47	10°52	29° 1	8°19	8°50	8°23	12°54	n.a.	S 20
M21	15 20 4	18°36'35	24°18	29°31	9°28	29°28	27°24	18°54	10°50	29° 0	8°19	8°49	8°20	13° 1	n.a.	M21
T 22	15 24 0	19°37'34	8♑10	0♉39	10°43	29°20	27°37	19° 0	10°47	28°58	8°19	8°48	8°17	13° 8	n.a.	T 22
W23	15 27 57	20°38'34	21°36	1°52	11°58	29°11	27°50	19° 6	10°45	28°56	8°19	8°46	8°14	13°14	n.a.	W23
T 24	15 31 53	21°39'37	4♒36	3° 8	13°13	29° 1	28° 3	19°12	10°43	28°55	8°19	8°45	8°11	13°21	n.a.	T 24
F 25	15 35 50	22°40'41	17°12	4°28	14°28	28°51	28°16	19°19	10°40	28°53	8°18	8°D44	8° 7	13°28	n.a.	F 25
S 26	15 39 46	23°41'47	29°30	5°51	15°43	28°39	28°29	19°25	10°38	28°51	8°18	8°44	8° 4	13°34	n.a.	S 26
S 27	15 43 43	24°42'54	11♓33	7°16	16°58	28°27	28°41	19°31	10°36	28°50	8°18	8°45	8° 1	13°41	n.a.	S 27
M28	15 47 39	25°44'03	23°26	8°43	18°13	28°14	28°54	19°37	10°33	28°48	8°18	8°46	7°58	13°48	n.a.	M28
T 29	15 51 36	26°45'14	5♈14	10°12	19°28	28° 0	29° 7	19°43	10°31	28°46	8°18	8°48	7°55	13°54	n.a.	T 29
W30	15 55 32	27°46'26	17° 2	11°42	20°43	27°46	29°19	19°49	10°28	28°44	8°17	8°50	7°52	14° 1	n.a.	W30
T 31	15 59 29	28♉47'39	28♈53	13♉13	21♊58	27♐30	29♈32	19♈55	10♐26	28♏43	8♒17	8♏51	7♏48	14♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n13	1n54	3n33	10n47	3s14	18n 3	1n28	27s58	3s47	10n 8	0n59	6n56	0n12	23s55	1s 5	22s49	2s12	21s38	2s59	14s53	15s 4	6n39		n.a.
W 2	11 35	5 56	2 41	10 29	3 7	18 26	1 28	27 59	3 49	10 13	1 0	6 59	0 12	23 55	1 5	22 49	2 12	21 38	2 59	14 53	15 3	6 41		n.a.
T 3	11 57	9 44	1 41	10 12	2 59	18 48	1 28	28 1	3 51	10 18	1 0	7 2	0 12	23 55	1 5	22 48	2 12	21 38	2 59	14 52	15 2	6 43		n.a.
F 4	12 19	13 11	0 37	9 56	2 48	19 10	1 28	28 3	3 52	10 23	1 0	7 5	0 12	23 54	1 5	22 48	2 12	21 38	2 59	14 52	15 1	6 45		n.a.
S 5	12 41	16 6	0s30	9 41	2 35	19 32	1 28	28 4	3 54	10 28	1 0	7 7	0 12	23 54	1 5	22 48	2 12	21 38	2 59	14 52	15 0	6 47		n.a.
S 6	13 2	18 21	1 35	9 29	2 20	19 53	1 28	28 6	3 56	10 34	1 0	7 10	0 12	23 54	1 5	22 47	2 12	21 38	2 59	14 52	14 59	6 49		n.a.
M 7	13 23	19 47	2 38	9 19	2 4	20 13	1 27	28 8	3 57	10 39	1 0	7 13	0 12	23 54	1 5	22 47	2 13	21 38	2 59	14 52	14 58	6 51		n.a.
T 8	13 44	20 18	3 33	9 12	1 47	20 33	1 27	28 9	3 59	10 44	1 0	7 15	0 12	23 53	1 5	22 47	2 13	21 38	2 59	14 52	14 57	6 53		n.a.
W 9	14 5	19 48	4 20	9 10	1 29	20 52	1 27	28 11	4 0	10 49	1 0	7 18	0 13	23 53	1 5	22 47	2 13	21 37	2 59	14 53	14 56	6 55		n.a.
T 10	14 25	18 17	4 54	9 11	1 11	21 10	1 26	28 13	4 2	10 54	1 1	7 21	0 13	23 53	1 5	22 46	2 13	21 37	2 59	14 53	14 54	6 57		n.a.
F 11	14 45	15 47	5 14	9 16	0 52	21 28	1 26	28 14	4 4	10 59	1 1	7 24	0 13	23 53	1 5	22 46	2 13	21 37	2 59	14 53	14 53	6 59		n.a.
S 12	15 5	12 23	5 18	9 24	0 34	21 45	1 25	28 16	4 5	11 5	1 1	7 26	0 13	23 52	1 5	22 46	2 13	21 37	2 59	14 53	14 52	7 1		n.a.
S 13	15 25	8 14	5 3	9 37	0 17	22 2	1 25	28 17	4 7	11 10	1 1	7 29	0 13	23 52	1 5	22 45	2 13	21 37	2 59	14 53	14 51	7 3		n.a.
M14	15 45	3 31	4 30	9 53	0 1	22 18	1 24	28 19	4 8	11 15	1 1	7 32	0 13	23 52	1 5	22 45	2 13	21 37	2 59	14 53	14 50	7 5		n.a.
T 15	16 4	1s31	3 39	10 13	0n15	22 33	1 23	28 20	4 10	11 20	1 1	7 34	0 13	23 52	1 5	22 45	2 13	21 37	2 59	14 53	14 49	7 7		n.a.
W16	16 23	6 34	2 32	10 35	0 29	22 48	1 23	28 21	4 11	11 25	1 2	7 37	0 13	23 51	1 5	22 44	2 13	21 37	2 59	14 53	14 48	7 9		n.a.
T 17	16 41	11 16	1 14	11 0	0 43	23 1	1 22	28 23	4 12	11 30	1 2	7 39	0 13	23 51	1 5	22 44	2 13	21 37	2 59	14 53	14 47	7 11		n.a.
F 18	17 0	15 16	0n 9	11 27	0 55	23 15	1 21	28 24	4 14	11 35	1 2	7 42	0 13	23 51	1 5	22 44	2 13	21 37	2 59	14 53	14 46	7 13		n.a.
S 19	17 18	18 13	1 31	11 56	1 6	23 27	1 20	28 26	4 15	11 40	1 2	7 45	0 13	23 51	1 5	22 43	2 13	21 37	2 59	14 53	14 45	7 15		n.a.
S 20	17 36	19 55	2 45	12 26	1 16	23 39	1 19	28 27	4 16	11 45	1 2	7 47	0 13	23 50	1 5	22 43	2 13	21 37	3 0	14 53	14 44	7 17		n.a.
M21	17 53	20 16	3 47	12 57	1 24	23 50	1 18	28 28	4 18	11 50	1 2	7 50	0 14	23 50	1 5	22 42	2 13	21 37	3 0	14 52	14 43	7 19		n.a.
T 22	18 10	19 22	4 34	13 29	1 32	24 0	1 16	28 29	4 19	11 55	1 2	7 52	0 14	23 50	1 5	22 42	2 13	21 37	3 0	14 52	14 42	7 21		n.a.
W23	18 27	17 23	5 4	14 1	1 38	24 10	1 15	28 30	4 20	12 0	1 3	7 55	0 14	23 49	1 5	22 42	2 13	21 37	3 0	14 52	14 41	7 23		n.a.
T 24	18 44	14 35	5 17	14 34	1 44	24 18	1 14	28 31	4 21	12 5	1 3	7 57	0 14	23 49	1 5	22 41	2 13	21 38	3 0	14 51	14 40	7 25		n.a.
F 25	19 0	11 10	5 14	15 6	1 49	24 26	1 13	28 32	4 22	12 10	1 3	8 0	0 14	23 49	1 5	22 41	2 13	21 38	3 0	14 51	14 39	7 27		n.a.
S 26	19 16	7 22	4 57	15 39	1 53	24 34	1 11	28 33	4 23	12 14	1 3	8 2	0 14	23 48	1 5	22 41	2 13	21 38	3 0	14 51	14 38	7 28		n.a.
S 27	19 31	3 21	4 27	16 11	1 56	24 40	1 10	28 34	4 24	12 19	1 3	8 5	0 14	23 48	1 5	22 40	2 13	21 38	3 0	14 51	14 37	7 30		n.a.
M28	19 47	0n46	3 46	16 42	1 58	24 46	1 8	28 34	4 25	12 24	1 4	8 7	0 14	23 48	1 5	22 40	2 13	21 38	3 0	14 52	14 36	7 32		n.a.
T 29	20 1	4 49	2 56	17 13	2 0	24 51	1 6	28 35	4 25	12 29	1 4	8 10	0 14	23 47	1 5	22 40	2 13	21 38	3 0	14 52	14 34	7 34		n.a.
W30	20 16	8 42	1 58	17 43	2 1	24 55	1 5	28 35	4 26	12 34	1 4	8 12	0 14	23 47	1 5	22 39	2 13	21 38	3 0	14 53	14 33	7 36		n.a.
T 31	20n30	12n16	0n55	18n13	2n 2	24n58	1n 3	28s36	4s27	12n38	1n 4	8n14	0n14	23s47	1s 6	22s39	2s13	21s38	3s 0	14s53	14s32	7n38		n.a.

Julian Day Number = -1805614.5, Delta T = 118h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'39, Lahiri = -135°54'39 Julian Calendar 1 July 9657 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9657 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 3 25	29♉48'54	10♉50	14♉45	23♊12	27°R14	29♈44	20♈ 1	10°R23	28°R41	8°R17	8°R51	7♏45	14♈14	n.a.	F 1
S 2	16 7 21	0♊50'10	22°55	16°18	24°27	26♐57	29°57	20° 6	10♐21	28♏39	8♒16	8♏50	7°42	14°21	n.a.	S 2
S 3	16 11 18	1°51'28	5♊12	17°52	25°42	26°40	0♉ 9	20°12	10°18	28°38	8°16	8°48	7°39	14°28	n.a.	S 3
M 4	16 15 14	2°52'47	17°40	19°25	26°57	26°21	0°21	20°18	10°16	28°36	8°16	8°45	7°36	14°34	n.a.	M 4
T 5	16 19 11	3°54'06	0♋21	21° 0	28°12	26° 2	0°34	20°23	10°13	28°34	8°15	8°41	7°33	14°41	n.a.	T 5
W 6	16 23 7	4°55'27	13°14	22°34	29°26	25°43	0°46	20°29	10°11	28°33	8°15	8°37	7°29	14°48	n.a.	W 6
T 7	16 27 4	5°56'48	26°21	24° 9	0♋41	25°23	0°58	20°35	10° 8	28°31	8°14	8°32	7°26	14°54	n.a.	T 7
F 8	16 31 0	6°58'10	9♌42	25°44	1°56	25° 2	1°10	20°40	10° 6	28°29	8°14	8°29	7°23	15° 1	n.a.	F 8
S 9	16 34 57	7°59'33	23°16	27°19	3°10	24°41	1°22	20°46	10° 3	28°27	8°13	8°26	7°20	15° 8	n.a.	S 9
S 10	16 38 53	9° 0'56	7♍ 3	28°54	4°25	24°19	1°34	20°51	10° 1	28°26	8°13	8°D26	7°17	15°14	n.a.	S 10
M11	16 42 50	10° 2'20	21° 4	0♊28	5°39	23°57	1°46	20°56	9°58	28°24	8°12	8°26	7°13	15°21	n.a.	M11
T 12	16 46 46	11° 3'44	5♎18	2° 3	6°54	23°34	1°58	21° 1	9°56	28°22	8°12	8°27	7°10	15°28	n.a.	T 12
W13	16 50 43	12° 5'09	19°43	3°38	8° 8	23°12	2°10	21° 7	9°53	28°21	8°11	8°29	7° 7	15°34	n.a.	W13
T 14	16 54 39	13° 6'34	4♏16	5°13	9°23	22°48	2°21	21°12	9°51	28°19	8°10	8°R30	7° 4	15°41	n.a.	T 14
F 15	16 58 36	14° 7'59	18°53	6°48	10°37	22°25	2°33	21°17	9°48	28°17	8°10	8°29	7° 1	15°48	n.a.	F 15
S 16	17 2 32	15° 9'25	3♐28	8°23	11°52	22° 1	2°44	21°22	9°46	28°16	8° 9	8°27	6°58	15°54	n.a.	S 16
S 17	17 6 29	16°10'52	17°53	9°58	13° 6	21°37	2°56	21°27	9°43	28°14	8° 8	8°23	6°54	16° 1	n.a.	S 17
M18	17 10 25	17°12'19	2♑ 4	11°32	14°20	21°13	3° 7	21°32	9°41	28°13	8° 8	8°18	6°51	16° 8	n.a.	M18
T 19	17 14 22	18°13'47	15°56	13° 7	15°35	20°49	3°19	21°36	9°38	28°11	8° 7	8°11	6°48	16°14	n.a.	T 19
W20	17 18 19	19°15'15	29°24	14°42	16°49	20°25	3°30	21°41	9°36	28° 9	8° 6	8° 4	6°45	16°21	n.a.	W20
T 21	17 22 15	20°16'44	12♒28	16°16	18° 3	20° 1	3°41	21°46	9°33	28° 8	8° 5	7°57	6°42	16°27	n.a.	T 21
F 22	17 26 12	21°18'13	25° 9	17°51	19°17	19°37	3°52	21°50	9°31	28° 6	8° 5	7°52	6°38	16°34	n.a.	F 22
S 23	17 30 8	22°19'43	7♓30	19°26	20°32	19°13	4° 3	21°55	9°28	28° 5	8° 4	7°49	6°35	16°41	n.a.	S 23
S 24	17 34 5	23°21'13	19°35	21° 0	21°46	18°50	4°14	21°59	9°26	28° 3	8° 3	7°D47	6°32	16°47	n.a.	S 24
M25	17 38 1	24°22'44	1♈29	22°35	23° 0	18°26	4°25	22° 3	9°23	28° 2	8° 2	7°47	6°29	16°54	n.a.	M25
T 26	17 41 58	25°24'15	13°17	24°10	24°14	18° 3	4°35	22° 8	9°21	28° 0	8° 1	7°49	6°26	17° 1	n.a.	T 26
W27	17 45 54	26°25'47	25° 5	25°45	25°28	17°40	4°46	22°12	9°18	27°59	8° 0	7°50	6°23	17° 7	n.a.	W27
T 28	17 49 51	27°27'18	6♉58	27°20	26°42	17°17	4°57	22°16	9°16	27°57	7°59	7°R51	6°19	17°14	n.a.	T 28
F 29	17 53 47	28°28'51	18°59	28°55	27°56	16°55	5° 7	22°20	9°14	27°56	7°59	7°50	6°16	17°21	n.a.	F 29
S 30	17 57 44	29°30'23	1♊14	0♋31	29°10	16°33	5°17	22°24	9°11	27°55	7°58	7°47	6°13	17°27	n.a.	S 30
S 31	18 1 41	0♋31'55	13♊44	2♋ 6	0♌24	16♐12	5♉28	22♈28	9♐ 9	27♏53	7♒57	7♏42	6♏10	17♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	15n21	0s11	18n41	2n 2	25n 1	1n 1	28s36	4s27	12n43	1n 4	8n17	0n15	23s46	1s 6	22s38	2s13	21s38	3s 0	14s53	14s31	7n40		n.a.
S 2	20 57	17 50	1 17	19 9	2 1	25 3	0 59	28 36	4 28	12 48	1 4	8 19	0 15	23 46	1 6	22 38	2 13	21 38	3 0	14 53	14 30	7 42		n.a.
S 3	21 10	19 31	2 20	19 35	2 0	25 4	0 58	28 36	4 28	12 53	1 5	8 21	0 15	23 46	1 6	22 38	2 13	21 38	3 0	14 52	14 29	7 44		n.a.
M 4	21 22	20 18	3 18	20 1	1 58	25 4	0 56	28 36	4 28	12 57	1 5	8 24	0 15	23 45	1 6	22 37	2 13	21 38	3 0	14 51	14 28	7 46		n.a.
T 5	21 34	20 3	4 7	20 25	1 57	25 3	0 54	28 35	4 28	13 2	1 5	8 26	0 15	23 45	1 6	22 37	2 13	21 39	3 0	14 50	14 27	7 48		n.a.
W 6	21 46	18 47	4 44	20 49	1 54	25 2	0 52	28 34	4 28	13 6	1 5	8 28	0 15	23 44	1 6	22 36	2 13	21 39	3 0	14 48	14 26	7 50		n.a.
T 7	21 57	16 30	5 7	21 11	1 52	25 0	0 50	28 34	4 28	13 11	1 6	8 30	0 15	23 44	1 6	22 36	2 13	21 39	3 0	14 47	14 25	7 52		n.a.
F 8	22 8	13 20	5 14	21 32	1 49	24 57	0 47	28 33	4 28	13 16	1 6	8 33	0 15	23 44	1 6	22 36	2 13	21 39	3 0	14 46	14 24	7 53		n.a.
S 9	22 18	9 25	5 4	21 52	1 45	24 53	0 45	28 32	4 28	13 20	1 6	8 35	0 15	23 43	1 6	22 35	2 13	21 39	3 0	14 45	14 23	7 55		n.a.
S 10	22 28	4 56	4 36	22 11	1 42	24 49	0 43	28 30	4 28	13 25	1 6	8 37	0 15	23 43	1 6	22 35	2 13	21 39	3 0	14 45	14 22	7 57		n.a.
M11	22 38	0 7	3 51	22 28	1 38	24 44	0 41	28 29	4 27	13 29	1 6	8 39	0 15	23 43	1 6	22 34	2 13	21 39	3 0	14 45	14 21	7 59		n.a.
T 12	22 47	4s47	2 52	22 45	1 34	24 38	0 38	28 27	4 27	13 33	1 7	8 41	0 16	23 42	1 6	22 34	2 13	21 40	3 0	14 45	14 20	8 1		n.a.
W13	22 56	9 30	1 41	23 0	1 30	24 31	0 36	28 25	4 26	13 38	1 7	8 43	0 16	23 42	1 6	22 34	2 13	21 40	3 0	14 46	14 18	8 3		n.a.
T 14	23 4	13 42	0 23	23 13	1 25	24 24	0 34	28 23	4 25	13 42	1 7	8 45	0 16	23 41	1 6	22 33	2 13	21 40	3 0	14 46	14 17	8 5		n.a.
F 15	23 11	17 4	0n57	23 26	1 21	24 15	0 31	28 21	4 24	13 47	1 7	8 47	0 16	23 41	1 6	22 33	2 13	21 40	3 0	14 46	14 16	8 7		n.a.
S 16	23 19	19 20	2 12	23 37	1 16	24 6	0 29	28 18	4 23	13 51	1 7	8 49	0 16	23 41	1 6	22 33	2 13	21 40	3 0	14 45	14 15	8 9		n.a.
S 17	23 25	20 19	3 18	23 48	1 11	23 57	0 26	28 15	4 22	13 55	1 8	8 51	0 16	23 40	1 6	22 32	2 13	21 40	3 0	14 44	14 14	8 11		n.a.
M18	23 32	19 58	4 11	23 56	1 6	23 46	0 24	28 13	4 21	13 59	1 8	8 53	0 16	23 40	1 6	22 32	2 13	21 41	3 0	14 42	14 13	8 12		n.a.
T 19	23 38	18 26	4 48	24 4	1 0	23 35	0 21	28 9	4 19	14 4	1 8	8 55	0 16	23 39	1 6	22 31	2 13	21 41	3 0	14 40	14 12	8 14		n.a.
W20	23 43	15 54	5 7	24 10	0 55	23 23	0 19	28 6	4 18	14 8	1 8	8 57	0 16	23 39	1 6	22 31	2 13	21 41	3 0	14 37	14 11	8 16		n.a.
T 21	23 48	12 39	5 10	24 16	0 49	23 11	0 16	28 3	4 16	14 12	1 9	8 59	0 16	23 39	1 6	22 31	2 13	21 41	3 0	14 35	14 10	8 18		n.a.
F 22	23 52	8 53	4 57	24 20	0 44	22 58	0 13	27 59	4 15	14 16	1 9	9 1	0 17	23 38	1 6	22 30	2 13	21 41	3 0	14 34	14 9	8 20		n.a.
S 23	23 56	4 51	4 30	24 22	0 38	22 44	0 11	27 55	4 13	14 20	1 9	9 3	0 17	23 38	1 6	22 30	2 13	21 42	3 0	14 32	14 8	8 22		n.a.
S 24	24 0	0 42	3 52	24 24	0 32	22 29	0 8	27 51	4 11	14 24	1 9	9 5	0 17	23 38	1 6	22 29	2 13	21 42	3 0	14 32	14 7	8 24		n.a.
M25	24 3	3n25	3 4	24 24	0 26	22 14	0 5	27 47	4 9	14 28	1 10	9 6	0 17	23 37	1 6	22 29	2 13	21 42	3 0	14 32	14 6	8 26		n.a.
T 26	24 5	7 22	2 9	24 23	0 20	21 58	0 3	27 43	4 7	14 32	1 10	9 8	0 17	23 37	1 6	22 29	2 13	21 42	3 0	14 32	14 4	8 27		n.a.
W27	24 7	11 3	1 9	24 21	0 14	21 42	0s 0	27 39	4 5	14 36	1 10	9 10	0 17	23 36	1 6	22 28	2 13	21 43	3 0	14 33	14 3	8 29		n.a.
T 28	24 8	14 20	0 5	24 17	0 8	21 25	0 3	27 34	4 3	14 40	1 10	9 11	0 17	23 36	1 6	22 28	2 13	21 43	3 0	14 33	14 2	8 31		n.a.
F 29	24 9	17 3	1s 0	24 12	0 2	21 7	0 6	27 30	4 0	14 44	1 11	9 13	0 17	23 36	1 6	22 28	2 13	21 43	3 0	14 33	14 1	8 33		n.a.
S 30	24 10	19 2	2 3	24 7	0s 4	20 49	0 9	27 25	3 58	14 48	1 11	9 15	0 17	23 35	1 6	22 27	2 13	21 43	3 0	14 32	14 0	8 35		n.a.
S 31	24n10	20n 9	3s 1	24n 0	0s10	20n30	0s11	27s20	3s55	14n52	1n11	9n16	0n17	23s35	1s 6	22s27	2s13	21s44	3s 0	14s30	13s59	8n37		n.a.

Julian Day Number = -1805583.5, Delta T = 118h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'35, Lahiri = -135°54'35 Julian Calendar 1 Aug. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 May 9657 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 5 37	1♋33'28	26♊30	3♋41	1♌38	15°R51	5♉38	22♈32	9°R 7	27°R52	7°R56	7°R34	6♏ 7	17♈41	n.a.	M 1
T 2	18 9 34	2°35'00	9♋33	5°17	2°52	15♐31	5°48	22°35	9♐ 5	27♏50	7♒55	7♏24	6° 4	17°47	n.a.	T 2
W 3	18 13 30	3°36'32	22°52	6°53	4° 6	15°11	5°58	22°39	9° 2	27°49	7°54	7°14	6° 0	17°54	n.a.	W 3
T 4	18 17 27	4°38'03	6♌24	8°29	5°19	14°52	6° 8	22°43	9° 0	27°48	7°53	7° 4	5°57	18° 1	n.a.	T 4
F 5	18 21 23	5°39'35	20° 7	10° 6	6°33	14°34	6°17	22°46	8°58	27°47	7°52	6°55	5°54	18° 7	n.a.	F 5
S 6	18 25 20	6°41'05	3♍57	11°42	7°47	14°16	6°27	22°49	8°56	27°45	7°51	6°48	5°51	18°14	n.a.	S 6
S 7	18 29 17	7°42'35	17°54	13°19	9° 0	13°59	6°36	22°53	8°54	27°44	7°50	6°44	5°48	18°21	n.a.	S 7
M 8	18 33 13	8°44'04	1♎55	14°56	10°14	13°43	6°46	22°56	8°51	27°43	7°48	6°42	5°44	18°27	n.a.	M 8
T 9	18 37 10	9°45'32	16° 0	16°33	11°27	13°27	6°55	22°59	8°49	27°42	7°47	6°D42	5°41	18°34	n.a.	T 9
W10	18 41 6	10°47'00	0♏ 7	18°10	12°41	13°12	7° 4	23° 2	8°47	27°40	7°46	6°R42	5°38	18°41	n.a.	W10
T 11	18 45 3	11°48'27	14°15	19°48	13°54	12°58	7°13	23° 5	8°45	27°39	7°45	6°42	5°35	18°47	n.a.	T 11
F 12	18 48 59	12°49'53	28°24	21°25	15° 8	12°45	7°22	23° 8	8°43	27°38	7°44	6°40	5°32	18°54	n.a.	F 12
S 13	18 52 56	13°51'18	12♐30	23° 3	16°21	12°32	7°31	23°11	8°41	27°37	7°43	6°36	5°29	19° 1	n.a.	S 13
S 14	18 56 53	14°52'42	26°30	24°41	17°35	12°21	7°39	23°13	8°39	27°36	7°42	6°28	5°25	19° 7	n.a.	S 14
M15	19 0 49	15°54'05	10♑20	26°19	18°48	12°10	7°48	23°16	8°38	27°35	7°41	6°18	5°22	19°14	n.a.	M15
T 16	19 4 46	16°55'28	23°56	27°57	20° 1	12° 0	7°56	23°18	8°36	27°34	7°39	6° 6	5°19	19°21	n.a.	T 16
W17	19 8 43	17°56'49	7♒14	29°35	21°14	11°50	8° 5	23°21	8°34	27°33	7°38	5°54	5°16	19°27	n.a.	W17
T 18	19 12 39	18°58'10	20°13	1♌13	22°27	11°42	8°13	23°23	8°32	27°32	7°37	5°42	5°13	19°34	n.a.	T 18
F 19	19 16 36	19°59'30	2♓53	2°51	23°40	11°34	8°21	23°25	8°30	27°31	7°36	5°31	5°10	19°40	n.a.	F 19
S 20	19 20 32	21° 0'49	15°14	4°28	24°53	11°27	8°29	23°27	8°29	27°30	7°35	5°23	5° 6	19°47	n.a.	S 20
S 21	19 24 29	22° 2'08	27°20	6° 4	26° 6	11°21	8°36	23°29	8°27	27°30	7°34	5°18	5° 3	19°54	n.a.	S 21
M22	19 28 26	23° 3'26	9♈15	7°40	27°19	11°16	8°44	23°31	8°25	27°29	7°32	5°16	5° 0	20° 0	n.a.	M22
T 23	19 32 22	24° 4'43	21° 3	9°15	28°32	11°11	8°51	23°33	8°24	27°28	7°31	5°D15	4°57	20° 7	n.a.	T 23
W24	19 36 19	25° 5'59	2♉51	10°49	29°45	11° 8	8°59	23°35	8°22	27°27	7°30	5°R15	4°54	20°14	n.a.	W24
T 25	19 40 15	26° 7'14	14°44	12°22	0♍58	11° 5	9° 6	23°36	8°21	27°26	7°29	5°14	4°50	20°20	n.a.	T 25
F 26	19 44 12	27° 8'28	26°47	13°52	2°10	11° 3	9°13	23°38	8°19	27°26	7°27	5°13	4°47	20°27	n.a.	F 26
S 27	19 48 9	28° 9'42	9♊ 6	15°20	3°23	11° 1	9°20	23°39	8°18	27°25	7°26	5° 9	4°44	20°34	n.a.	S 27
S 28	19 52 5	29°10'54	21°44	16°46	4°36	11°D 1	9°26	23°40	8°17	27°24	7°25	5° 2	4°41	20°40	n.a.	S 28
M29	19 56 2	0♌12'05	4♋43	18° 8	5°48	11° 1	9°33	23°42	8°15	27°24	7°24	4°52	4°38	20°47	n.a.	M29
T 30	19 59 59	1♌13'15	18♋ 4	19♌27	7♍ 1	11♐ 2	9♉39	23♈43	8♐14	27♏23	7♒22	4♏40	4♏35	20♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	20n16	3s51	23n51	0s16	20n10	0s14	27s15	3s53	14n55	1n12	9n18	0n18	23s34	1s 6	22s27	2s13	21s44	3s 0	14s28	13s58	8n39		n.a.
T 2	24 8	19 19	4 31	23 42	0 22	19 51	0 17	27 10	3 50	14 59	1 12	9 19	0 18	23 34	1 6	22 26	2 13	21 44	3 0	14 24	13 57	8 40		n.a.
W 3	24 7	17 18	4 56	23 31	0 28	19 30	0 20	27 5	3 48	15 3	1 12	9 21	0 18	23 34	1 5	22 26	2 13	21 44	3 0	14 21	13 56	8 42		n.a.
T 4	24 5	14 19	5 5	23 20	0 34	19 9	0 23	27 0	3 45	15 6	1 12	9 22	0 18	23 33	1 5	22 25	2 13	21 45	3 0	14 17	13 55	8 44		n.a.
F 5	24 2	10 32	4 57	23 7	0 40	18 48	0 26	26 55	3 42	15 10	1 13	9 24	0 18	23 33	1 5	22 25	2 13	21 45	3 0	14 14	13 54	8 46		n.a.
S 6	23 59	6 9	4 32	22 53	0 46	18 26	0 29	26 50	3 39	15 13	1 13	9 25	0 18	23 33	1 5	22 25	2 13	21 45	3 0	14 12	13 53	8 48		n.a.
S 7	23 56	1 24	3 51	22 38	0 52	18 3	0 31	26 45	3 36	15 17	1 13	9 27	0 18	23 32	1 5	22 24	2 13	21 45	3 0	14 11	13 51	8 50		n.a.
M 8	23 52	3s27	2 55	22 22	0 57	17 40	0 34	26 40	3 33	15 20	1 14	9 28	0 18	23 32	1 5	22 24	2 13	21 46	2 59	14 10	13 50	8 52		n.a.
T 9	23 48	8 8	1 48	22 4	1 3	17 17	0 37	26 35	3 30	15 24	1 14	9 29	0 18	23 31	1 5	22 24	2 12	21 46	2 59	14 10	13 49	8 53		n.a.
W10	23 43	12 24	0 35	21 46	1 8	16 53	0 40	26 31	3 27	15 27	1 14	9 30	0 19	23 31	1 5	22 24	2 12	21 46	2 59	14 10	13 48	8 55		n.a.
T 11	23 37	15 58	0n40	21 27	1 14	16 29	0 43	26 26	3 24	15 31	1 14	9 32	0 19	23 31	1 5	22 23	2 12	21 46	2 59	14 10	13 47	8 57		n.a.
F 12	23 31	18 35	1 53	21 7	1 19	16 4	0 46	26 21	3 21	15 34	1 15	9 33	0 19	23 30	1 5	22 23	2 12	21 47	2 59	14 9	13 46	8 59		n.a.
S 13	23 25	20 2	2 59	20 46	1 24	15 39	0 49	26 16	3 18	15 37	1 15	9 34	0 19	23 30	1 5	22 23	2 12	21 47	2 59	14 8	13 45	9 1		n.a.
S 14	23 18	20 15	3 53	20 24	1 29	15 14	0 51	26 12	3 15	15 40	1 15	9 35	0 19	23 30	1 5	22 22	2 12	21 47	2 59	14 5	13 44	9 2		n.a.
M15	23 11	19 14	4 32	20 1	1 33	14 48	0 54	26 7	3 12	15 43	1 16	9 36	0 19	23 29	1 5	22 22	2 12	21 48	2 59	14 2	13 43	9 4		n.a.
T 16	23 3	17 8	4 56	19 37	1 37	14 22	0 57	26 3	3 9	15 47	1 16	9 37	0 19	23 29	1 5	22 22	2 12	21 48	2 59	13 58	13 42	9 6		n.a.
W17	22 55	14 10	5 2	19 13	1 41	13 55	1 0	25 58	3 6	15 50	1 16	9 38	0 19	23 29	1 5	22 21	2 12	21 48	2 59	13 54	13 41	9 8		n.a.
T 18	22 47	10 34	4 53	18 48	1 45	13 28	1 2	25 54	3 3	15 53	1 17	9 39	0 19	23 28	1 5	22 21	2 12	21 48	2 59	13 49	13 39	9 10		n.a.
F 19	22 37	6 35	4 29	18 22	1 48	13 1	1 5	25 50	3 0	15 56	1 17	9 40	0 20	23 28	1 5	22 21	2 12	21 49	2 59	13 46	13 38	9 12		n.a.
S 20	22 28	2 26	3 53	17 56	1 51	12 34	1 8	25 46	2 57	15 59	1 17	9 41	0 20	23 28	1 5	22 21	2 12	21 49	2 59	13 43	13 37	9 13		n.a.
S 21	22 18	1n45	3 7	17 30	1 54	12 6	1 10	25 42	2 54	16 1	1 18	9 42	0 20	23 27	1 5	22 20	2 12	21 49	2 59	13 41	13 36	9 15		n.a.
M22	22 8	5 48	2 14	17 3	1 56	11 38	1 13	25 38	2 51	16 4	1 18	9 43	0 20	23 27	1 5	22 20	2 12	21 50	2 59	13 40	13 35	9 17		n.a.
T 23	21 57	9 37	1 15	16 37	1 57	11 10	1 16	25 35	2 48	16 7	1 18	9 43	0 20	23 27	1 5	22 20	2 12	21 50	2 59	13 40	13 34	9 19		n.a.
W24	21 46	13 2	0 13	16 10	1 58	10 41	1 18	25 31	2 45	16 10	1 19	9 44	0 20	23 27	1 5	22 20	2 12	21 50	2 59	13 40	13 33	9 21		n.a.
T 25	21 34	15 57	0s50	15 44	1 58	10 13	1 21	25 28	2 42	16 13	1 19	9 45	0 20	23 26	1 5	22 19	2 12	21 50	2 59	13 40	13 32	9 22		n.a.
F 26	21 22	18 14	1 52	15 18	1 57	9 44	1 23	25 25	2 39	16 15	1 19	9 46	0 20	23 26	1 5	22 19	2 12	21 51	2 59	13 40	13 31	9 24		n.a.
S 27	21 9	19 42	2 49	14 53	1 56	9 15	1 26	25 21	2 36	16 18	1 20	9 46	0 20	23 26	1 5	22 19	2 12	21 51	2 59	13 38	13 30	9 26		n.a.
S 28	20 56	20 15	3 40	14 29	1 54	8 46	1 28	25 18	2 33	16 20	1 20	9 47	0 21	23 25	1 5	22 19	2 12	21 51	2 59	13 36	13 29	9 28		n.a.
M29	20 43	19 45	4 21	14 6	1 51	8 16	1 30	25 16	2 30	16 23	1 20	9 47	0 21	23 25	1 5	22 19	2 11	21 52	2 59	13 32	13 27	9 30		n.a.
T 30	20n29	18n 9	4s48	13n45	1s47	7n47	1s33	25s13	2s27	16n25	1n21	9n48	0n21	23s25	1s 5	22s18	2s11	21s52	2s59	13s28	13s26	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1805552.5, Delta T = 118h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'30, Lahiri = -135°54'31 Julian Calendar 1 Sept. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 June 9657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 55	2♌14'23	1♌46	20♌41	8♍13	11♐ 4	9♉46	23♈44	8°R13	27°R23	7°R21	4°R27	4♏31	21♈ 0	n.a.	W 1
T 2	20 7 52	3°15'31	15°44	21°50	9°25	11° 6	9°52	23°45	8♐12	27♏22	7♒20	4♏14	4°28	21° 7	n.a.	T 2
F 3	20 11 49	4°16'36	29°55	22°53	10°38	11° 9	9°58	23°45	8°10	27°22	7°19	4° 3	4°25	21°14	n.a.	F 3
S 4	20 15 45	5°17'40	14♍13	23°49	11°50	11°13	10° 4	23°46	8° 9	27°21	7°17	3°54	4°22	21°20	n.a.	S 4
S 5	20 19 42	6°18'42	28°32	24°38	13° 2	11°18	10° 9	23°47	8° 8	27°21	7°16	3°48	4°19	21°27	n.a.	S 5
M 6	20 23 38	7°19'43	12♎48	25°18	14°14	11°23	10°15	23°47	8° 7	27°20	7°15	3°45	4°16	21°34	n.a.	M 6
T 7	20 27 35	8°20'41	26°59	25°49	15°26	11°29	10°20	23°47	8° 6	27°20	7°14	3°44	4°12	21°40	n.a.	T 7
W 8	20 31 32	9°21'38	11♏ 3	26°10	16°38	11°36	10°25	23°48	8° 6	27°20	7°12	3°43	4° 9	21°47	n.a.	W 8
T 9	20 35 28	10°22'33	25° 0	26°R20	17°50	11°43	10°30	23°48	8° 5	27°20	7°11	3°43	4° 6	21°54	n.a.	T 9
F 10	20 39 25	11°23'25	8♐50	26°20	19° 2	11°51	10°35	23°R48	8° 4	27°19	7°10	3°41	4° 3	22° 0	n.a.	F 10
S 11	20 43 22	12°24'16	22°31	26° 8	20°13	12° 0	10°40	23°48	8° 3	27°19	7° 9	3°36	4° 0	22° 7	n.a.	S 11
S 12	20 47 18	13°25'05	6♑ 5	25°45	21°25	12° 9	10°44	23°48	8° 3	27°19	7° 7	3°28	3°56	22°13	n.a.	S 12
M13	20 51 15	14°25'52	19°28	25°11	22°36	12°19	10°48	23°48	8° 2	27°19	7° 6	3°17	3°53	22°20	n.a.	M13
T 14	20 55 12	15°26'36	2♒41	24°27	23°48	12°29	10°52	23°47	8° 1	27°19	7° 5	3° 5	3°50	22°27	n.a.	T 14
W15	20 59 8	16°27'19	15°39	23°34	24°59	12°40	10°56	23°47	8° 1	27°19	7° 4	2°51	3°47	22°33	n.a.	W15
T 16	21 3 5	17°28'00	28°24	22°34	26°10	12°51	11° 0	23°46	8° 0	27°D19	7° 2	2°39	3°44	22°40	n.a.	T 16
F 17	21 7 2	18°28'39	10♓53	21°28	27°21	13° 4	11° 4	23°46	8° 0	27°19	7° 1	2°27	3°41	22°47	n.a.	F 17
S 18	21 10 58	19°29'17	23° 9	20°18	28°33	13°16	11° 7	23°45	7°59	27°19	7° 0	2°18	3°37	22°53	n.a.	S 18
S 19	21 14 55	20°29'52	5♈12	19° 7	29°43	13°29	11°10	23°44	7°59	27°19	6°59	2°12	3°34	23° 0	n.a.	S 19
M20	21 18 51	21°30'26	17° 5	17°56	0♎54	13°43	11°14	23°43	7°59	27°19	6°57	2° 9	3°31	23° 7	n.a.	M20
T 21	21 22 48	22°30'58	28°53	16°47	2° 5	13°57	11°16	23°42	7°59	27°19	6°56	2°D 8	3°28	23°13	n.a.	T 21
W22	21 26 45	23°31'28	10♉41	15°41	3°16	14°12	11°19	23°41	7°58	27°19	6°55	2° 8	3°25	23°20	n.a.	W22
T 23	21 30 41	24°31'56	22°33	14°41	4°26	14°27	11°22	23°40	7°58	27°19	6°54	2°R 8	3°21	23°27	n.a.	T 23
F 24	21 34 38	25°32'23	4♊35	13°47	5°37	14°42	11°24	23°39	7°58	27°20	6°53	2° 8	3°18	23°33	n.a.	F 24
S 25	21 38 35	26°32'48	16°53	13° 0	6°47	14°58	11°26	23°37	7°D58	27°20	6°51	2° 6	3°15	23°40	n.a.	S 25
S 26	21 42 31	27°33'11	29°32	12°21	7°57	15°15	11°28	23°36	7°58	27°20	6°50	2° 2	3°12	23°47	n.a.	S 26
M27	21 46 28	28°33'32	12♋34	11°49	9° 7	15°32	11°30	23°34	7°58	27°21	6°49	1°55	3° 9	23°53	n.a.	M27
T 28	21 50 25	29°33'51	26° 3	11°25	10°17	15°49	11°31	23°33	7°59	27°21	6°48	1°46	3° 6	24° 0	n.a.	T 28
W29	21 54 21	0♍34'08	9♌57	11° 9	11°27	16° 7	11°33	23°31	7°59	27°21	6°47	1°36	3° 2	24° 7	n.a.	W29
T 30	21 58 18	1°34'23	24°14	11° 0	12°37	16°25	11°34	23°29	7°59	27°22	6°46	1°25	2°59	24°13	n.a.	T 30
F 31	22 2 14	2♍34'36	8♍47	10°D59	13♎46	16♐44	11♉35	23♈27	7♐59	27♏22	6♒44	1♏16	2♏56	24♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n15	15n30	5s 0	13n26	1s42	7n17	1s35	25s10	2s24	16n28	1n21	9n48	0n21	23s25	1s 5	22s18	2s11	21s52	2s59	13s24	13s25	9n33		n.a.
T 2	20 1	11 55	4 55	13 9	1 36	6 47	1 37	25 8	2 22	16 30	1 21	9 49	0 21	23 25	1 5	22 18	2 11	21 52	2 59	13 19	13 24	9 35		n.a.
F 3	19 46	7 38	4 31	12 55	1 28	6 17	1 39	25 6	2 19	16 32	1 22	9 49	0 21	23 24	1 5	22 18	2 11	21 53	2 59	13 15	13 23	9 37		n.a.
S 4	19 31	2 52	3 50	12 44	1 20	5 47	1 42	25 3	2 16	16 34	1 22	9 50	0 21	23 24	1 4	22 18	2 11	21 53	2 58	13 12	13 22	9 39		n.a.
S 5	19 16	2s 3	2 55	12 37	1 10	5 17	1 44	25 1	2 13	16 37	1 22	9 50	0 21	23 24	1 4	22 18	2 11	21 53	2 58	13 10	13 21	9 40		n.a.
M 6	19 0	6 52	1 48	12 34	0 58	4 46	1 46	25 0	2 11	16 39	1 23	9 50	0 22	23 24	1 4	22 17	2 11	21 54	2 58	13 9	13 20	9 42		n.a.
T 7	18 44	11 16	0 36	12 35	0 46	4 16	1 48	24 58	2 8	16 41	1 23	9 51	0 22	23 23	1 4	22 17	2 11	21 54	2 58	13 9	13 19	9 44		n.a.
W 8	18 27	14 59	0n39	12 41	0 32	3 46	1 49	24 56	2 5	16 43	1 24	9 51	0 22	23 23	1 4	22 17	2 11	21 54	2 58	13 9	13 17	9 46		n.a.
T 9	18 10	17 49	1 50	12 52	0 17	3 15	1 51	24 54	2 3	16 45	1 24	9 51	0 22	23 23	1 4	22 17	2 11	21 54	2 58	13 8	13 16	9 47		n.a.
F 10	17 53	19 35	2 55	13 7	0 0	2 45	1 53	24 53	2 0	16 47	1 24	9 51	0 22	23 23	1 4	22 17	2 11	21 55	2 58	13 8	13 15	9 49		n.a.
S 11	17 36	20 10	3 48	13 28	0n17	2 14	1 55	24 52	1 58	16 49	1 25	9 51	0 22	23 23	1 4	22 17	2 11	21 55	2 58	13 6	13 14	9 51		n.a.
S 12	17 18	19 34	4 28	13 53	0 35	1 44	1 56	24 51	1 55	16 50	1 25	9 51	0 22	23 23	1 4	22 17	2 11	21 55	2 58	13 3	13 13	9 53		n.a.
M13	17 0	17 53	4 53	14 22	0 54	1 14	1 58	24 49	1 53	16 52	1 25	9 51	0 22	23 22	1 4	22 17	2 11	21 55	2 58	12 59	13 12	9 54		n.a.
T 14	16 41	15 17	5 1	14 55	1 13	0 43	1 59	24 48	1 50	16 54	1 26	9 51	0 23	23 22	1 4	22 16	2 11	21 56	2 58	12 55	13 11	9 56		n.a.
W15	16 23	11 58	4 54	15 31	1 32	0 13	2 1	24 47	1 48	16 56	1 26	9 51	0 23	23 22	1 4	22 16	2 10	21 56	2 58	12 50	13 10	9 58		n.a.
T 16	16 4	8 9	4 32	16 9	1 51	0s17	2 2	24 47	1 45	16 57	1 27	9 51	0 23	23 22	1 4	22 16	2 10	21 56	2 58	12 46	13 9	10 0		n.a.
F 17	15 45	4 4	3 57	16 48	2 9	0 48	2 3	24 46	1 43	16 59	1 27	9 51	0 23	23 22	1 4	22 16	2 10	21 56	2 58	12 42	13 8	10 1		n.a.
S 18	15 25	0n 7	3 12	17 27	2 25	1 18	2 5	24 45	1 41	17 0	1 27	9 51	0 23	23 22	1 4	22 16	2 10	21 57	2 58	12 39	13 6	10 3		n.a.
S 19	15 6	4 14	2 18	18 5	2 40	1 48	2 6	24 45	1 38	17 2	1 28	9 51	0 23	23 22	1 4	22 16	2 10	21 57	2 57	12 36	13 5	10 5		n.a.
M20	14 46	8 8	1 19	18 40	2 54	2 18	2 7	24 44	1 36	17 3	1 28	9 51	0 23	23 22	1 4	22 16	2 10	21 57	2 57	12 35	13 4	10 7		n.a.
T 21	14 25	11 41	0 17	19 13	3 6	2 48	2 8	24 44	1 34	17 4	1 29	9 50	0 23	23 21	1 4	22 16	2 10	21 58	2 57	12 35	13 3	10 8		n.a.
W22	14 5	14 46	0s46	19 43	3 15	3 17	2 8	24 43	1 32	17 5	1 29	9 50	0 24	23 21	1 4	22 16	2 10	21 58	2 57	12 35	13 2	10 10		n.a.
T 23	13 44	17 15	1 47	20 9	3 23	3 47	2 9	24 43	1 29	17 7	1 29	9 50	0 24	23 21	1 4	22 16	2 10	21 58	2 57	12 35	13 1	10 12		n.a.
F 24	13 24	19 1	2 44	20 31	3 29	4 16	2 10	24 43	1 27	17 8	1 30	9 49	0 24	23 21	1 4	22 16	2 10	21 58	2 57	12 35	13 0	10 14		n.a.
S 25	13 2	19 56	3 36	20 49	3 33	4 45	2 10	24 43	1 25	17 9	1 30	9 49	0 24	23 21	1 3	22 16	2 10	21 58	2 57	12 34	12 59	10 15		n.a.
S 26	12 41	19 53	4 18	21 2	3 35	5 14	2 11	24 42	1 23	17 10	1 31	9 48	0 24	23 21	1 3	22 16	2 10	21 59	2 57	12 33	12 57	10 17		n.a.
M27	12 20	18 47	4 48	21 12	3 35	5 43	2 11	24 42	1 21	17 11	1 31	9 48	0 24	23 21	1 3	22 16	2 10	21 59	2 57	12 30	12 56	10 19		n.a.
T 28	11 58	16 38	5 3	21 18	3 35	6 12	2 12	24 42	1 19	17 12	1 31	9 47	0 24	23 21	1 3	22 16	2 10	21 59	2 57	12 27	12 55	10 21		n.a.
W29	11 36	13 28	5 2	21 21	3 32	6 40	2 12	24 42	1 17	17 13	1 32	9 47	0 24	23 21	1 3	22 16	2 10	21 59	2 57	12 23	12 54	10 22		n.a.
T 30	11 14	9 26	4 41	21 20	3 29	7 9	2 12	24 42	1 15	17 13	1 32	9 46	0 24	23 21	1 3	22 16	2 10	22 0	2 57	12 20	12 53	10 24		n.a.
F 31	10n52	4n47	4s 3	21n17	3n25	7s37	2s12	24s42	1s13	17n14	1n33	9n46	0n25	23s21	1s 3	22s16	2s 9	22s 0	2s56	12s16	12s52	10n26		n.a.

Julian Day Number = -1805522.5, Delta T = 118h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'26, Lahiri = -135°54'27 Julian Calendar 1 Oct. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 July 9657 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 11	3♍34'46	23♍31	11♌ 4	14♎56	17♐ 3	11♉36	23°R25	8♐ 0	27♏23	6°R43	1°R 9	2♏53	24♈26	n.a.	S 1
S 2	22 10 8	4°34'55	8♎16	11°15	16° 5	17°22	11°36	23♈23	8° 0	27°23	6♒42	1♏ 5	2°50	24°33	n.a.	S 2
M 3	22 14 4	5°35'00	22°57	11°33	17°15	17°42	11°37	23°21	8° 1	27°24	6°41	1° 3	2°47	24°40	n.a.	M 3
T 4	22 18 1	6°35'04	7♏27	11°56	18°24	18° 2	11°37	23°18	8° 1	27°25	6°40	1°D 2	2°43	24°46	n.a.	T 4
W 5	22 21 58	7°35'04	21°43	12°24	19°32	18°22	11°R37	23°16	8° 2	27°25	6°39	1° 3	2°40	24°53	n.a.	W 5
T 6	22 25 54	8°35'03	5♐43	12°57	20°41	18°43	11°37	23°14	8° 2	27°26	6°38	1°R 4	2°37	25° 0	n.a.	T 6
F 7	22 29 51	9°34'58	19°28	13°34	21°50	19° 5	11°37	23°11	8° 3	27°27	6°37	1° 4	2°34	25° 6	n.a.	F 7
S 8	22 33 47	10°34'51	2♑58	14°16	22°58	19°26	11°36	23° 8	8° 4	27°27	6°36	1° 1	2°31	25°13	n.a.	S 8
S 9	22 37 44	11°34'42	16°14	15° 1	24° 6	19°48	11°35	23° 6	8° 4	27°28	6°35	0°57	2°27	25°20	n.a.	S 9
M10	22 41 41	12°34'29	29°16	15°50	25°14	20°10	11°34	23° 3	8° 5	27°29	6°34	0°50	2°24	25°26	n.a.	M10
T 11	22 45 37	13°34'15	12♒ 6	16°42	26°22	20°33	11°33	23° 0	8° 6	27°30	6°33	0°42	2°21	25°33	n.a.	T 11
W12	22 49 34	14°33'57	24°44	17°37	27°30	20°55	11°32	22°57	8° 7	27°31	6°32	0°33	2°18	25°40	n.a.	W12
T 13	22 53 30	15°33'37	7♓10	18°35	28°38	21°19	11°31	22°54	8° 8	27°32	6°31	0°25	2°15	25°46	n.a.	T 13
F 14	22 57 27	16°33'15	19°25	19°36	29°45	21°42	11°29	22°51	8° 9	27°33	6°30	0°18	2°12	25°53	n.a.	F 14
S 15	23 1 24	17°32'50	1♈30	20°39	0♏52	22° 6	11°27	22°48	8°10	27°34	6°29	0°12	2° 8	26° 0	n.a.	S 15
S 16	23 5 20	18°32'23	13°27	21°44	1°59	22°29	11°25	22°45	8°11	27°35	6°28	0° 8	2° 5	26° 6	n.a.	S 16
M17	23 9 17	19°31'54	25°18	22°52	3° 6	22°54	11°23	22°41	8°12	27°36	6°27	0°D 7	2° 2	26°13	n.a.	M17
T 18	23 13 13	20°31'23	7♉ 5	24° 2	4°12	23°18	11°21	22°38	8°14	27°37	6°26	0° 7	1°59	26°19	n.a.	T 18
W19	23 17 10	21°30'49	18°52	25°14	5°18	23°43	11°18	22°35	8°15	27°38	6°26	0° 8	1°56	26°26	n.a.	W19
T 20	23 21 7	22°30'13	0♊45	26°27	6°24	24° 8	11°15	22°31	8°16	27°39	6°25	0°10	1°52	26°33	n.a.	T 20
F 21	23 25 3	23°29'36	12°46	27°43	7°30	24°33	11°12	22°28	8°18	27°40	6°24	0°11	1°49	26°39	n.a.	F 21
S 22	23 29 0	24°28'56	25° 3	29° 0	8°36	24°59	11° 9	22°24	8°19	27°41	6°23	0°R12	1°46	26°46	n.a.	S 22
S 23	23 32 56	25°28'13	7♋38	0♍19	9°41	25°24	11° 6	22°20	8°21	27°43	6°22	0°11	1°43	26°53	n.a.	S 23
M24	23 36 53	26°27'29	20°37	1°39	10°46	25°50	11° 2	22°17	8°22	27°44	6°22	0° 9	1°40	26°59	n.a.	M24
T 25	23 40 49	27°26'43	4♌ 3	3° 1	11°51	26°16	10°59	22°13	8°24	27°45	6°21	0° 5	1°37	27° 6	n.a.	T 25
W26	23 44 46	28°25'54	17°57	4°25	12°55	26°43	10°55	22° 9	8°25	27°46	6°20	0° 1	1°33	27°13	n.a.	W26
T 27	23 48 43	29°25'03	2♍17	5°49	13°59	27° 9	10°51	22° 5	8°27	27°48	6°19	29♎56	1°30	27°19	n.a.	T 27
F 28	23 52 39	0♎24'10	17° 0	7°16	15° 3	27°36	10°47	22° 1	8°29	27°49	6°19	29°52	1°27	27°26	n.a.	F 28
S 29	23 56 36	1°23'15	1♎58	8°44	16° 7	28° 3	10°43	21°57	8°30	27°50	6°18	29°49	1°24	27°33	n.a.	S 29
S 30	0 0 32	2♎22'17	17♎ 2	10♍13	17♏10	28♐30	10♉38	21♈53	8♐32	27♏52	6♒17	29♎47	1♏21	27♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	0s12	3s 7	21n11	3n20	8s 4	2s12	24s42	1s11	17n15	1n33	9n45	0n25	23s21	1s 3	22s16	2s 9	22s 0	2s56	12s14	12s51	10n27		n.a.
S 2	10 7	5 12	1 59	21 2	3 14	8 32	2 12	24 42	1 9	17 15	1 33	9 44	0 25	23 21	1 3	22 16	2 9	22 0	2 56	12 12	12 50	10 29		n.a.
M 3	9 44	9 51	0 43	20 50	3 8	8 59	2 11	24 42	1 7	17 16	1 34	9 43	0 25	23 21	1 3	22 17	2 9	22 0	2 56	12 11	12 49	10 31		n.a.
T 4	9 22	13 53	0n34	20 37	3 1	9 26	2 11	24 42	1 6	17 16	1 34	9 43	0 25	23 21	1 3	22 17	2 9	22 1	2 56	12 11	12 47	10 32		n.a.
W 5	8 59	17 0	1 49	20 22	2 53	9 52	2 10	24 42	1 4	17 17	1 35	9 42	0 25	23 21	1 3	22 17	2 9	22 1	2 56	12 12	12 46	10 34		n.a.
T 6	8 36	19 2	2 56	20 5	2 46	10 19	2 10	24 43	1 2	17 17	1 35	9 41	0 25	23 21	1 3	22 17	2 9	22 1	2 56	12 12	12 45	10 36		n.a.
F 7	8 13	19 54	3 51	19 46	2 37	10 45	2 9	24 43	1 0	17 17	1 35	9 40	0 25	23 21	1 3	22 17	2 9	22 1	2 56	12 12	12 44	10 38		n.a.
S 8	7 49	19 36	4 32	19 26	2 29	11 10	2 8	24 43	0 59	17 17	1 36	9 39	0 26	23 21	1 3	22 17	2 9	22 1	2 56	12 11	12 43	10 39		n.a.
S 9	7 26	18 13	4 58	19 4	2 21	11 35	2 7	24 43	0 57	17 18	1 36	9 38	0 26	23 22	1 3	22 17	2 9	22 1	2 56	12 9	12 42	10 41		n.a.
M10	7 2	15 55	5 8	18 40	2 12	12 0	2 6	24 43	0 55	17 18	1 37	9 37	0 26	23 22	1 3	22 17	2 9	22 2	2 55	12 7	12 41	10 43		n.a.
T 11	6 39	12 52	5 2	18 16	2 3	12 25	2 5	24 43	0 53	17 18	1 37	9 36	0 26	23 22	1 3	22 17	2 9	22 2	2 55	12 4	12 40	10 44		n.a.
W12	6 15	9 16	4 42	17 50	1 55	12 49	2 4	24 43	0 52	17 18	1 37	9 35	0 26	23 22	1 3	22 18	2 9	22 2	2 55	12 1	12 38	10 46		n.a.
T 13	5 51	5 20	4 8	17 23	1 46	13 13	2 2	24 43	0 50	17 18	1 38	9 34	0 26	23 22	1 3	22 18	2 9	22 2	2 55	11 58	12 37	10 48		n.a.
F 14	5 28	1 13	3 23	16 55	1 37	13 36	2 1	24 43	0 49	17 17	1 38	9 33	0 26	23 22	1 2	22 18	2 9	22 2	2 55	11 55	12 36	10 49		n.a.
S 15	5 4	2n53	2 29	16 26	1 28	13 59	1 59	24 43	0 47	17 17	1 39	9 32	0 26	23 22	1 2	22 18	2 9	22 2	2 55	11 53	12 35	10 51		n.a.
S 16	4 40	6 50	1 30	15 56	1 19	14 21	1 57	24 43	0 45	17 17	1 39	9 31	0 27	23 22	1 2	22 18	2 8	22 2	2 55	11 52	12 34	10 53		n.a.
M17	4 16	10 29	0 26	15 25	1 10	14 43	1 55	24 42	0 44	17 17	1 39	9 30	0 27	23 22	1 2	22 18	2 8	22 3	2 55	11 51	12 33	10 54		n.a.
T 18	3 52	13 42	0s38	14 53	1 2	15 5	1 53	24 42	0 42	17 16	1 40	9 29	0 27	23 23	1 2	22 19	2 8	22 3	2 55	11 51	12 32	10 56		n.a.
W19	3 28	16 21	1 41	14 20	0 53	15 26	1 51	24 42	0 41	17 16	1 40	9 28	0 27	23 23	1 2	22 19	2 8	22 3	2 54	11 52	12 30	10 58		n.a.
T 20	3 4	18 20	2 40	13 46	0 44	15 47	1 49	24 42	0 39	17 15	1 41	9 26	0 27	23 23	1 2	22 19	2 8	22 3	2 54	11 53	12 29	10 59		n.a.
F 21	2 39	19 31	3 32	13 12	0 36	16 7	1 47	24 41	0 38	17 15	1 41	9 25	0 27	23 23	1 2	22 19	2 8	22 3	2 54	11 53	12 28	11 1		n.a.
S 22	2 15	19 48	4 17	12 36	0 27	16 26	1 44	24 41	0 36	17 14	1 41	9 24	0 27	23 23	1 2	22 20	2 8	22 3	2 54	11 53	12 27	11 3		n.a.
S 23	1 51	19 8	4 50	12 0	0 19	16 45	1 42	24 41	0 35	17 13	1 42	9 23	0 27	23 24	1 2	22 20	2 8	22 3	2 54	11 53	12 26	11 4		n.a.
M24	1 27	17 27	5 9	11 23	0 11	17 4	1 39	24 40	0 34	17 13	1 42	9 21	0 27	23 24	1 2	22 20	2 8	22 3	2 54	11 52	12 25	11 6		n.a.
T 25	1 3	14 47	5 13	10 45	0 3	17 22	1 36	24 39	0 32	17 12	1 43	9 20	0 28	23 24	1 2	22 20	2 8	22 3	2 54	11 51	12 24	11 8		n.a.
W26	0 38	11 12	4 58	10 7	0s 5	17 40	1 33	24 39	0 31	17 11	1 43	9 18	0 28	23 24	1 2	22 20	2 8	22 4	2 54	11 49	12 23	11 9		n.a.
T 27	0 14	6 52	4 25	9 28	0 12	17 57	1 30	24 38	0 30	17 10	1 43	9 17	0 28	23 24	1 2	22 21	2 8	22 4	2 54	11 48	12 21	11 11		n.a.
F 28	0s10	2 1	3 34	8 48	0 20	18 13	1 27	24 37	0 28	17 9	1 44	9 16	0 28	23 25	1 2	22 21	2 8	22 4	2 53	11 46	12 20	11 13		n.a.
S 29	0 34	3s 2	2 27	8 8	0 27	18 29	1 23	24 37	0 27	17 8	1 44	9 14	0 28	23 25	1 2	22 21	2 8	22 4	2 53	11 45	12 19	11 14		n.a.
S 30	0s58	7s57	1s10	7n27	0s34	18s45	1s20	24s36	0s26	17n 7	1n44	9n13	0n28	23s25	1s 2	22s22	2s 8	22s 4	2s53	11s44	12s18	11n16		n.a.

Julian Day Number = -1805491.5, Delta T = 118h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'22, Lahiri = -135°54'22 Julian Calendar 1 Nov. 9657 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9657 BCE

The year -9656 astronomical counting style corresponds to year 9657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9657 BCE (-9656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 29	3♎21'16	2♏ 5	11♍44	18♏13	28♐58	10°R33	21°R49	8♐34	27♏53	6°R17	29°D46	1♏18	27♈46	n.a.	M 1
T 2	0 8 25	4°20'14	16°56	13°16	19°16	29°26	10♑29	21♈45	8°36	27°55	6♒16	29♎47	1°14	27°53	n.a.	T 2
W 3	0 12 22	5°19'08	1♐32	14°49	20°18	29°53	10°24	21°41	8°38	27°56	6°16	29°48	1°11	27°59	n.a.	W 3
T 4	0 16 18	6°18'01	15°46	16°24	21°20	0♑21	10°19	21°37	8°40	27°58	6°15	29°50	1° 8	28° 6	n.a.	T 4
F 5	0 20 15	7°16'50	29°38	18° 0	22°22	0°50	10°13	21°32	8°42	27°59	6°15	29°51	1° 5	28°12	n.a.	F 5
S 6	0 24 11	8°15'37	13♑ 8	19°37	23°23	1°18	10° 8	21°28	8°44	28° 1	6°14	29°R51	1° 2	28°19	n.a.	S 6
S 7	0 28 8	9°14'21	26°18	21°16	24°24	1°47	10° 2	21°24	8°46	28° 3	6°14	29°50	0°58	28°26	n.a.	S 7
M 8	0 32 4	10°13'03	9♒ 9	22°56	25°25	2°15	9°57	21°20	8°48	28° 4	6°13	29°48	0°55	28°32	n.a.	M 8
T 9	0 36 1	11°11'41	21°44	24°38	26°25	2°44	9°51	21°15	8°50	28° 6	6°13	29°46	0°52	28°39	n.a.	T 9
W10	0 39 58	12°10'18	4♓ 7	26°21	27°24	3°13	9°45	21°11	8°52	28° 7	6°12	29°43	0°49	28°46	n.a.	W10
T 11	0 43 54	13° 8'52	16°18	28° 5	28°24	3°43	9°39	21° 7	8°55	28° 9	6°12	29°40	0°46	28°52	n.a.	T 11
F 12	0 47 51	14° 7'23	28°20	29°51	29°22	4°12	9°33	21° 2	8°57	28°11	6°11	29°38	0°43	28°59	n.a.	F 12
S 13	0 51 47	15° 5'52	10♈15	1♎39	0♐21	4°42	9°27	20°58	8°59	28°13	6°11	29°37	0°39	29° 6	n.a.	S 13
S 14	0 55 44	16° 4'19	22° 6	3°27	1°18	5°11	9°20	20°53	9° 1	28°14	6°11	29°36	0°36	29°12	n.a.	S 14
M15	0 59 40	17° 2'44	3♉54	5°17	2°16	5°41	9°14	20°49	9° 4	28°16	6°10	29°D36	0°33	29°19	n.a.	M15
T 16	1 3 37	18° 1'07	15°42	7° 9	3°12	6°11	9° 7	20°45	9° 6	28°18	6°10	29°36	0°30	29°26	n.a.	T 16
W17	1 7 33	18°59'27	27°32	9° 2	4° 9	6°41	9° 0	20°40	9° 9	28°20	6°10	29°37	0°27	29°32	n.a.	W17
T 18	1 11 30	19°57'46	9♊27	10°57	5° 4	7°12	8°54	20°36	9°11	28°21	6°10	29°38	0°23	29°39	n.a.	T 18
F 19	1 15 26	20°56'02	21°32	12°53	5°59	7°42	8°47	20°31	9°14	28°23	6° 9	29°39	0°20	29°46	n.a.	F 19
S 20	1 19 23	21°54'17	3♋50	14°50	6°54	8°13	8°40	20°27	9°16	28°25	6° 9	29°40	0°17	29°52	n.a.	S 20
S 21	1 23 19	22°52'30	16°24	16°49	7°48	8°43	8°33	20°23	9°19	28°27	6° 9	29°40	0°14	29°59	n.a.	S 21
M22	1 27 16	23°50'41	29°20	18°49	8°41	9°14	8°26	20°18	9°22	28°29	6° 9	29°R40	0°11	0♉ 5	n.a.	M22
T 23	1 31 12	24°48'50	12♌39	20°50	9°34	9°45	8°18	20°14	9°24	28°31	6° 9	29°40	0° 8	0°12	n.a.	T 23
W24	1 35 8	25°46'57	26°24	22°53	10°26	10°16	8°11	20° 9	9°27	28°33	6° 9	29°39	0° 4	0°19	n.a.	W24
T 25	1 39 5	26°45'02	10♍36	24°57	11°17	10°47	8° 4	20° 5	9°30	28°35	6° 9	29°39	0° 1	0°25	n.a.	T 25
F 26	1 43 1	27°43'06	25°13	27° 1	12° 8	11°19	7°56	20° 1	9°32	28°37	6° 9	29°39	29♎58	0°32	n.a.	F 26
S 27	1 46 58	28°41'08	10♎ 9	29° 7	12°58	11°50	7°49	19°56	9°35	28°39	6° 9	29°39	29°55	0°39	n.a.	S 27
S 28	1 50 54	29°39'08	25°17	1♏13	13°47	12°22	7°42	19°52	9°38	28°41	6°D 9	29°39	29°52	0°45	n.a.	S 28
M29	1 54 51	0♏37'05	10♏29	3°20	14°35	12°53	7°34	19°47	9°41	28°43	6° 9	29°39	29°49	0°52	n.a.	M29
T 30	1 58 47	1°35'01	25°34	5°27	15°23	13°25	7°26	19°43	9°44	28°45	6° 9	29°39	29°45	0°59	n.a.	T 30
W31	2 2 44	2♏32'55	10♐25	7♏34	16♐ 9	13♑57	7♑19	19♈39	9♐47	28♏47	6♒ 9	29♎38	29♎42	1♑ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s22	12s22	0n13	6n45	0s41	19s 0	1s16	24s35	0s24	17n 6	1n45	9n11	0n28	23s25	1s 2	22s22	2s 8	22s 4	2s53	11s44	12s17	11n18		n.a.
T 2	1 47	15 55	1 33	6 3	0 47	19 14	1 12	24 33	0 23	17 4	1 45	9 10	0 28	23 26	1 2	22 22	2 8	22 4	2 53	11 44	12 16	11 19		n.a.
W 3	2 11	18 23	2 46	5 21	0 53	19 28	1 8	24 32	0 22	17 3	1 45	9 8	0 28	23 26	1 2	22 22	2 8	22 4	2 53	11 45	12 15	11 21		n.a.
T 4	2 35	19 37	3 47	4 37	0 59	19 41	1 4	24 31	0 21	17 2	1 46	9 7	0 29	23 26	1 2	22 23	2 7	22 4	2 53	11 45	12 13	11 22		n.a.
F 5	2 58	19 37	4 33	3 54	1 5	19 53	1 0	24 30	0 19	17 0	1 46	9 5	0 29	23 26	1 2	22 23	2 7	22 4	2 53	11 46	12 12	11 24		n.a.
S 6	3 22	18 29	5 3	3 10	1 10	20 5	0 56	24 28	0 18	16 59	1 46	9 4	0 29	23 27	1 1	22 23	2 7	22 4	2 53	11 46	12 11	11 26		n.a.
S 7	3 46	16 23	5 16	2 25	1 15	20 16	0 51	24 27	0 17	16 57	1 47	9 2	0 29	23 27	1 1	22 24	2 7	22 4	2 52	11 45	12 10	11 27		n.a.
M 8	4 10	13 31	5 12	1 40	1 20	20 27	0 46	24 25	0 16	16 56	1 47	9 1	0 29	23 27	1 1	22 24	2 7	22 4	2 52	11 45	12 9	11 29		n.a.
T 9	4 34	10 4	4 53	0 55	1 24	20 37	0 42	24 23	0 15	16 54	1 47	8 59	0 29	23 28	1 1	22 24	2 7	22 4	2 52	11 44	12 8	11 31		n.a.
W10	4 57	6 16	4 21	0 9	1 28	20 47	0 37	24 21	0 13	16 53	1 48	8 58	0 29	23 28	1 1	22 25	2 7	22 4	2 52	11 43	12 7	11 32		n.a.
T 11	5 21	2 14	3 38	0s37	1 32	20 56	0 32	24 20	0 12	16 51	1 48	8 56	0 29	23 28	1 1	22 25	2 7	22 4	2 52	11 42	12 5	11 34		n.a.
F 12	5 44	1n49	2 45	1 23	1 35	21 4	0 27	24 18	0 11	16 49	1 48	8 54	0 29	23 29	1 1	22 25	2 7	22 4	2 52	11 41	12 4	11 35		n.a.
S 13	6 7	5 47	1 45	2 10	1 38	21 12	0 21	24 15	0 10	16 47	1 49	8 53	0 29	23 29	1 1	22 26	2 7	22 4	2 52	11 40	12 3	11 37		n.a.
S 14	6 31	9 30	0 42	2 56	1 40	21 19	0 16	24 13	0 9	16 46	1 49	8 51	0 30	23 29	1 1	22 26	2 7	22 4	2 52	11 40	12 2	11 39		n.a.
M15	6 54	12 50	0s24	3 43	1 42	21 25	0 10	24 11	0 8	16 44	1 49	8 49	0 30	23 30	1 1	22 27	2 7	22 4	2 51	11 40	12 1	11 40		n.a.
T 16	7 17	15 38	1 28	4 30	1 44	21 31	0 5	24 8	0 7	16 42	1 50	8 48	0 30	23 30	1 1	22 27	2 7	22 4	2 51	11 40	12 0	11 42		n.a.
W17	7 39	17 48	2 29	5 17	1 45	21 36	0n 1	24 6	0 6	16 40	1 50	8 46	0 30	23 30	1 1	22 27	2 7	22 4	2 51	11 41	11 59	11 43		n.a.
T 18	8 2	19 11	3 24	6 4	1 45	21 41	0 7	24 3	0 5	16 38	1 50	8 45	0 30	23 31	1 1	22 28	2 7	22 4	2 51	11 41	11 57	11 45		n.a.
F 19	8 25	19 43	4 11	6 50	1 45	21 45	0 13	24 0	0 4	16 36	1 50	8 43	0 30	23 31	1 1	22 28	2 7	22 4	2 51	11 41	11 56	11 47		n.a.
S 20	8 47	19 20	4 47	7 37	1 44	21 48	0 20	23 57	0 3	16 34	1 51	8 41	0 30	23 31	1 1	22 29	2 7	22 3	2 51	11 42	11 55	11 48		n.a.
S 21	9 9	18 0	5 10	8 23	1 43	21 51	0 26	23 54	0 2	16 32	1 51	8 40	0 30	23 32	1 1	22 29	2 7	22 3	2 51	11 42	11 54	11 50		n.a.
M22	9 32	15 44	5 18	9 9	1 41	21 54	0 33	23 51	0 1	16 29	1 51	8 38	0 30	23 32	1 1	22 29	2 7	22 3	2 50	11 42	11 53	11 51		n.a.
T 23	9 54	12 35	5 10	9 54	1 39	21 55	0 39	23 48	0n 0	16 27	1 51	8 36	0 30	23 33	1 1	22 30	2 7	22 3	2 50	11 42	11 52	11 53		n.a.
W24	10 15	8 39	4 45	10 38	1 36	21 56	0 46	23 44	0 1	16 25	1 52	8 35	0 30	23 33	1 1	22 30	2 7	22 3	2 50	11 41	11 51	11 55		n.a.
T 25	10 37	4 7	4 1	11 22	1 32	21 57	0 53	23 41	0 2	16 23	1 52	8 33	0 31	23 33	1 1	22 31	2 7	22 3	2 50	11 41	11 49	11 56		n.a.
F 26	10 59	0s47	3 0	12 5	1 28	21 57	1 0	23 37	0 3	16 21	1 52	8 32	0 31	23 34	1 1	22 31	2 7	22 3	2 50	11 41	11 48	11 58		n.a.
S 27	11 20	5 46	1 47	12 47	1 23	21 56	1 7	23 34	0 4	16 18	1 52	8 30	0 31	23 34	1 1	22 31	2 7	22 3	2 50	11 41	11 47	11 59		n.a.
S 28	11 41	10 27	0 24	13 27	1 17	21 55	1 15	23 30	0 5	16 16	1 52	8 28	0 31	23 35	1 1	22 32	2 7	22 3	2 50	11 41	11 46	12 1		n.a.
M29	12 2	14 28	1n 0	14 6	1 11	21 53	1 22	23 26	0 6	16 13	1 53	8 27	0 31	23 35	1 1	22 32	2 7	22 3	2 50	11 41	11 45	12 2		n.a.
T 30	12 23	17 29	2 20	14 44	1 4	21 51	1 30	23 21	0 7	16 11	1 53	8 25	0 31	23 35	1 1	22 33	2 7	22 2	2 49	11 41	11 44	12 4		n.a.
W31	12s43	19s16	3n28	15s20	0s56	21s49	1n38	23s17	0n 8	16n 9	1n53	8n24	0n31	23s36	1s 1	22s33	2s 7	22s 2	2s49	11s41	11s42	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -1805461.5, Delta T = 118h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'18, Lahiri = -135°54'18 Julian Calendar 1 Dec. 9657 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 40	3♑30'47	24♐54	9♑41	16♐55	14♑29	7°R11	19°R35	9♐50	28♑49	6♒ 9	29°R38	29♎39	1♉12	n.a.	T 1
F 2	2 10 37	4°28'37	8♑59	11°47	17°40	15° 1	7♉ 4	19♈30	9°53	28°51	6° 9	29♎38	29°36	1°19	n.a.	F 2
S 3	2 14 33	5°26'24	22°37	13°52	18°24	15°34	6°56	19°26	9°56	28°53	6° 9	29°37	29°33	1°25	n.a.	S 3
S 4	2 18 30	6°24'10	5♒49	15°56	19° 6	16° 6	6°48	19°22	9°59	28°55	6° 9	29°D37	29°29	1°32	n.a.	S 4
M 5	2 22 26	7°21'53	18°38	17°59	19°48	16°39	6°41	19°18	10° 2	28°57	6° 9	29°37	29°26	1°39	n.a.	M 5
T 6	2 26 23	8°19'34	1♓ 8	19°59	20°29	17°11	6°33	19°14	10° 5	28°59	6°10	29°38	29°23	1°45	n.a.	T 6
W 7	2 30 19	9°17'13	13°22	21°58	21° 8	17°44	6°25	19°10	10° 8	29° 1	6°10	29°39	29°20	1°52	n.a.	W 7
T 8	2 34 16	10°14'50	25°24	23°54	21°47	18°17	6°18	19° 6	10°11	29° 4	6°10	29°40	29°17	1°58	n.a.	T 8
F 9	2 38 12	11°12'26	7♈18	25°48	22°24	18°50	6°10	19° 2	10°14	29° 6	6°10	29°41	29°14	2° 5	n.a.	F 9
S 10	2 42 8	12° 9'59	19° 7	27°38	23° 0	19°23	6° 2	18°58	10°17	29° 8	6°11	29°41	29°10	2°12	n.a.	S 10
S 11	2 46 5	13° 7'31	0♉54	29°26	23°35	19°56	5°55	18°54	10°20	29°10	6°11	29°R42	29° 7	2°18	n.a.	S 11
M12	2 50 1	14° 5'01	12°42	1♐10	24° 8	20°29	5°47	18°50	10°23	29°12	6°11	29°41	29° 4	2°25	n.a.	M12
T 13	2 53 58	15° 2'30	24°34	2°51	24°40	21° 2	5°40	18°47	10°27	29°14	6°12	29°40	29° 1	2°32	n.a.	T 13
W14	2 57 54	15°59'57	6♊30	4°28	25°10	21°35	5°32	18°43	10°30	29°17	6°12	29°38	28°58	2°38	n.a.	W14
T 15	3 1 51	16°57'22	18°34	6° 2	25°39	22° 9	5°25	18°39	10°33	29°19	6°13	29°36	28°55	2°45	n.a.	T 15
F 16	3 5 47	17°54'46	0♋47	7°31	26° 6	22°42	5°18	18°36	10°36	29°21	6°13	29°33	28°51	2°52	n.a.	F 16
S 17	3 9 44	18°52'09	13°13	8°57	26°32	23°16	5°10	18°32	10°40	29°23	6°14	29°30	28°48	2°58	n.a.	S 17
S 18	3 13 40	19°49'31	25°52	10°19	26°56	23°50	5° 3	18°29	10°43	29°25	6°14	29°28	28°45	3° 5	n.a.	S 18
M19	3 17 37	20°46'52	8♌49	11°37	27°18	24°24	4°56	18°25	10°46	29°28	6°15	29°27	28°42	3°12	n.a.	M19
T 20	3 21 33	21°44'11	22° 4	12°50	27°39	24°57	4°49	18°22	10°50	29°30	6°15	29°D26	28°39	3°18	n.a.	T 20
W21	3 25 30	22°41'29	5♍42	14° 0	27°58	25°31	4°42	18°19	10°53	29°32	6°16	29°27	28°35	3°25	n.a.	W21
T 22	3 29 26	23°38'46	19°42	15° 5	28°15	26° 5	4°35	18°15	10°56	29°34	6°16	29°28	28°32	3°31	n.a.	T 22
F 23	3 33 23	24°36'03	4♎ 4	16° 6	28°29	26°40	4°28	18°12	11° 0	29°37	6°17	29°29	28°29	3°38	n.a.	F 23
S 24	3 37 19	25°33'18	18°46	17° 3	28°42	27°14	4°22	18° 9	11° 3	29°39	6°17	29°30	28°26	3°45	n.a.	S 24
S 25	3 41 15	26°30'32	3♑43	17°55	28°53	27°48	4°15	18° 6	11° 6	29°41	6°18	29°R31	28°23	3°51	n.a.	S 25
M26	3 45 12	27°27'45	18°48	18°43	29° 2	28°23	4° 8	18° 3	11°10	29°43	6°19	29°30	28°20	3°58	n.a.	M26
T 27	3 49 8	28°24'57	3♐52	19°26	29° 8	28°57	4° 2	18° 0	11°13	29°45	6°19	29°27	28°16	4° 5	n.a.	T 27
W28	3 53 5	29°22'09	18°46	20° 4	29°13	29°32	3°56	17°57	11°17	29°48	6°20	29°24	28°13	4°11	n.a.	W28
T 29	3 57 1	0♐19'18	3♑23	20°38	29°R15	0♒ 6	3°49	17°55	11°20	29°50	6°21	29°19	28°10	4°18	n.a.	T 29
F 30	4 0 58	1°16'27	17°35	21° 8	29°14	0°41	3°43	17°52	11°23	29°52	6°22	29°15	28° 7	4°25	n.a.	F 30
S 31	4 4 54	2♐13'34	1♒20	21♐32	29♐12	1♒16	3♉37	17♈49	11♐27	29♑54	6♒22	29♎11	28♎ 4	4♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s 4	19 s43	4n22	15 s55	0 s48	21 s45	1n46	23 s13	0n 9	16n 6	1n53	8n22	0n31	23 s36	1 s 1	22 s34	2 s 7	22 s 2	2 s49	11 s41	11 s41	12n 7		n.a.
F 2	13 24	18 54	4 58	16 27	0 39	21 42	1 54	23 8	0 10	16 4	1 53	8 20	0 31	23 37	1 1	22 34	2 6	22 2	2 49	11 41	11 40	12 9		n.a.
S 3	13 44	17 1	5 16	16 58	0 30	21 37	2 2	23 4	0 11	16 1	1 53	8 19	0 31	23 37	1 1	22 35	2 6	22 2	2 49	11 41	11 39	12 10		n.a.
S 4	14 4	14 17	5 17	17 26	0 20	21 33	2 10	22 59	0 12	15 59	1 54	8 17	0 31	23 38	1 1	22 35	2 6	22 2	2 49	11 41	11 38	12 12		n.a.
M 5	14 23	10 56	5 1	17 52	0 10	21 28	2 19	22 54	0 12	15 56	1 54	8 16	0 31	23 38	1 1	22 36	2 6	22 1	2 49	11 41	11 37	12 13		n.a.
T 6	14 42	7 11	4 32	18 16	0n 1	21 22	2 27	22 49	0 13	15 54	1 54	8 14	0 32	23 38	1 0	22 36	2 6	22 1	2 49	11 41	11 36	12 15		n.a.
W 7	15 1	3 12	3 50	18 38	0 12	21 16	2 36	22 44	0 14	15 51	1 54	8 13	0 32	23 39	1 0	22 36	2 6	22 1	2 48	11 41	11 34	12 16		n.a.
T 8	15 20	0n51	3 0	18 57	0 23	21 10	2 45	22 38	0 15	15 49	1 54	8 11	0 32	23 39	1 0	22 37	2 6	22 1	2 48	11 42	11 33	12 18		n.a.
F 9	15 39	4 50	2 1	19 15	0 34	21 3	2 54	22 33	0 16	15 46	1 54	8 10	0 32	23 40	1 0	22 37	2 6	22 1	2 48	11 42	11 32	12 19		n.a.
S 10	15 57	8 36	0 58	19 30	0 45	20 56	3 3	22 27	0 17	15 44	1 54	8 8	0 32	23 40	1 0	22 38	2 6	22 1	2 48	11 42	11 31	12 21		n.a.
S 11	16 15	12 2	0 s 7	19 43	0 57	20 49	3 12	22 21	0 17	15 41	1 54	8 7	0 32	23 41	1 0	22 38	2 6	22 0	2 48	11 42	11 30	12 22		n.a.
M12	16 33	14 59	1 12	19 55	1 8	20 41	3 22	22 16	0 18	15 39	1 54	8 5	0 32	23 41	1 0	22 39	2 6	22 0	2 48	11 42	11 29	12 24		n.a.
T 13	16 50	17 20	2 14	20 4	1 20	20 33	3 31	22 10	0 19	15 36	1 54	8 4	0 32	23 42	1 0	22 39	2 6	22 0	2 48	11 42	11 27	12 26		n.a.
W14	17 8	18 56	3 10	20 12	1 31	20 25	3 41	22 3	0 20	15 34	1 54	8 3	0 32	23 42	1 0	22 40	2 6	22 0	2 48	11 41	11 26	12 27		n.a.
T 15	17 25	19 42	3 59	20 18	1 42	20 16	3 50	21 57	0 21	15 31	1 55	8 1	0 32	23 43	1 0	22 40	2 6	21 59	2 47	11 40	11 25	12 29		n.a.
F 16	17 41	19 33	4 37	20 23	1 52	20 7	4 0	21 51	0 21	15 29	1 55	8 0	0 32	23 43	1 0	22 41	2 6	21 59	2 47	11 39	11 24	12 30		n.a.
S 17	17 58	18 28	5 4	20 27	2 3	19 58	4 10	21 44	0 22	15 26	1 55	7 58	0 32	23 44	1 0	22 41	2 6	21 59	2 47	11 38	11 23	12 32		n.a.
S 18	18 14	16 28	5 15	20 30	2 13	19 49	4 20	21 38	0 23	15 24	1 55	7 57	0 32	23 44	1 0	22 42	2 6	21 59	2 47	11 37	11 22	12 33		n.a.
M19	18 30	13 36	5 12	20 31	2 22	19 39	4 29	21 31	0 24	15 21	1 55	7 56	0 32	23 44	1 0	22 42	2 6	21 58	2 47	11 37	11 20	12 35		n.a.
T 20	18 45	9 59	4 52	20 32	2 31	19 30	4 39	21 24	0 24	15 19	1 55	7 55	0 32	23 45	1 0	22 43	2 6	21 58	2 47	11 37	11 19	12 36		n.a.
W21	19 0	5 46	4 15	20 32	2 40	19 20	4 49	21 17	0 25	15 16	1 55	7 53	0 33	23 45	1 0	22 43	2 6	21 58	2 47	11 37	11 18	12 38		n.a.
T 22	19 15	1 7	3 22	20 32	2 48	19 10	4 59	21 9	0 26	15 14	1 55	7 52	0 33	23 46	1 0	22 44	2 6	21 58	2 47	11 37	11 17	12 39		n.a.
F 23	19 30	3 s44	2 16	20 31	2 56	19 1	5 9	21 2	0 27	15 12	1 55	7 51	0 33	23 46	1 0	22 44	2 6	21 57	2 46	11 38	11 16	12 41		n.a.
S 24	19 44	8 28	0 59	20 30	3 2	18 51	5 19	20 55	0 27	15 9	1 55	7 50	0 33	23 47	1 0	22 45	2 6	21 57	2 46	11 38	11 15	12 42		n.a.
S 25	19 58	12 47	0n23	20 29	3 9	18 41	5 29	20 47	0 28	15 7	1 55	7 49	0 33	23 47	1 0	22 45	2 6	21 57	2 46	11 38	11 13	12 44		n.a.
M26	20 11	16 17	1 44	20 27	3 14	18 31	5 39	20 39	0 29	15 5	1 55	7 48	0 33	23 48	1 0	22 46	2 6	21 56	2 46	11 38	11 12	12 45		n.a.
T 27	20 25	18 40	2 58	20 26	3 19	18 21	5 49	20 31	0 29	15 2	1 55	7 46	0 33	23 48	1 0	22 46	2 6	21 56	2 46	11 37	11 11	12 47		n.a.
W28	20 38	19 43	3 59	20 25	3 23	18 12	5 59	20 23	0 30	15 0	1 54	7 45	0 33	23 49	1 0	22 47	2 6	21 56	2 46	11 36	11 10	12 48		n.a.
T 29	20 50	19 26	4 42	20 25	3 26	18 2	6 8	20 15	0 31	14 58	1 54	7 44	0 33	23 49	1 0	22 47	2 6	21 56	2 46	11 34	11 9	12 50		n.a.
F 30	21 2	17 54	5 7	20 25	3 28	17 52	6 18	20 7	0 31	14 56	1 54	7 43	0 33	23 50	1 0	22 48	2 6	21 55	2 46	11 33	11 8	12 51		n.a.
S 31	21 s14	15 s23	5n13	20 s25	3n29	17 s43	6n27	19 s58	0n32	14n53	1n54	7n42	0n33	23 s50	1 s 0	22 s48	2 s 6	21 s55	2 s45	11 s31	11 s 6	12n53		n.a.

Julian Day Number = -1805430.5, Delta T = 118h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'14, Lahiri = -135°54'14 Julian Calendar 1 Jan. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 51	3♐10'40	14♒38	21♐52	29°R 7	1♒51	3°R32	17°R47	11♐30	29♏57	6♒23	29°R 8	28♎ 0	4♉38	n.a.	S 1
M 2	4 12 47	4° 7'45	27°30	22° 7	28♐59	2°26	3♉26	17♈45	11°34	29°59	6°24	29♎ 7	27°57	4°45	n.a.	M 2
T 3	4 16 44	5° 4'48	10♓ 0	22°17	28°49	3° 1	3°20	17°42	11°37	0♐ 1	6°25	29°D 7	27°54	4°51	n.a.	T 3
W 4	4 20 40	6° 1'51	22°12	22°22	28°37	3°36	3°15	17°40	11°41	0° 3	6°26	29° 8	27°51	4°58	n.a.	W 4
T 5	4 24 37	6°58'52	4♈10	22°R23	28°22	4°11	3°10	17°38	11°44	0° 6	6°27	29° 9	27°48	5° 5	n.a.	T 5
F 6	4 28 33	7°55'52	16° 1	22°19	28° 5	4°46	3° 4	17°36	11°48	0° 8	6°27	29°11	27°45	5°11	n.a.	F 6
S 7	4 32 30	8°52'51	27°48	22°11	27°46	5°21	2°59	17°34	11°51	0°10	6°28	29°R11	27°41	5°18	n.a.	S 7
S 8	4 36 26	9°49'50	9♉36	21°58	27°24	5°57	2°54	17°32	11°55	0°12	6°29	29°11	27°38	5°25	n.a.	S 8
M 9	4 40 23	10°46'47	21°27	21°42	27° 0	6°32	2°50	17°30	11°58	0°15	6°30	29° 9	27°35	5°31	n.a.	M 9
T 10	4 44 19	11°43'44	3♊25	21°21	26°34	7° 8	2°45	17°28	12° 1	0°17	6°31	29° 4	27°32	5°38	n.a.	T 10
W11	4 48 16	12°40'40	15°31	20°58	26° 6	7°43	2°41	17°27	12° 5	0°19	6°32	28°58	27°29	5°44	n.a.	W11
T 12	4 52 12	13°37'36	27°48	20°31	25°37	8°19	2°37	17°25	12° 8	0°21	6°33	28°51	27°26	5°51	n.a.	T 12
F 13	4 56 9	14°34'31	10♋16	20° 2	25° 5	8°55	2°32	17°23	12°12	0°23	6°34	28°43	27°22	5°58	n.a.	F 13
S 14	5 0 5	15°31'26	22°55	19°31	24°32	9°30	2°28	17°22	12°15	0°26	6°35	28°35	27°19	6° 4	n.a.	S 14
S 15	5 4 2	16°28'20	5♌47	18°58	23°58	10° 6	2°25	17°21	12°19	0°28	6°36	28°28	27°16	6°11	n.a.	S 15
M16	5 7 58	17°25'14	18°53	18°24	23°22	10°42	2°21	17°20	12°22	0°30	6°37	28°23	27°13	6°18	n.a.	M16
T 17	5 11 55	18°22'08	2♍13	17°50	22°46	11°18	2°18	17°18	12°26	0°32	6°38	28°20	27°10	6°24	n.a.	T 17
W18	5 15 51	19°19'02	15°49	17°16	22° 9	11°54	2°14	17°17	12°29	0°34	6°40	28°D19	27° 6	6°31	n.a.	W18
T 19	5 19 48	20°15'55	29°41	16°43	21°31	12°30	2°11	17°16	12°33	0°36	6°41	28°19	27° 3	6°38	n.a.	T 19
F 20	5 23 44	21°12'49	13♎50	16°11	20°54	13° 7	2° 8	17°16	12°36	0°38	6°42	28°20	27° 0	6°44	n.a.	F 20
S 21	5 27 41	22° 9'43	28°15	15°42	20°16	13°43	2° 6	17°15	12°40	0°41	6°43	28°R21	26°57	6°51	n.a.	S 21
S 22	5 31 37	23° 6'37	12♏52	15°14	19°39	14°19	2° 3	17°14	12°43	0°43	6°44	28°20	26°54	6°58	n.a.	S 22
M23	5 35 34	24° 3'30	27°39	14°49	19° 2	14°56	2° 1	17°14	12°46	0°45	6°45	28°17	26°51	7° 4	n.a.	M23
T 24	5 39 31	25° 0'24	12♐27	14°28	18°25	15°32	1°58	17°13	12°50	0°47	6°46	28°12	26°47	7°11	n.a.	T 24
W25	5 43 27	25°57'18	27°10	14°10	17°50	16° 9	1°56	17°13	12°53	0°49	6°48	28° 4	26°44	7°18	n.a.	W25
T 26	5 47 24	26°54'12	11♑40	13°56	17°16	16°45	1°54	17°12	12°57	0°51	6°49	27°55	26°41	7°24	n.a.	T 26
F 27	5 51 20	27°51'06	25°50	13°46	16°43	17°22	1°53	17°12	13° 0	0°53	6°50	27°46	26°38	7°31	n.a.	F 27
S 28	5 55 17	28♐47'59	9♒35	13♐41	16♐12	17♒59	1♉51	17♈12	13♐ 3	0♐55	6♒51	27♎38	26♎35	7♉38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	12s 8	5n 2	20s26	3n29	17s34	6n36	19s50	0n33	14n51	1n54	7n41	0n33	23s51	1s 0	22s49	2s 6	21s55	2s45	11s30	11s 5	12n54		n.a.
M 2	21 37	8 24	4 36	20 28	3 28	17 25	6 45	19 41	0 33	14 49	1 54	7 41	0 33	23 51	1 0	22 49	2 6	21 54	2 45	11 30	11 4	12 55		n.a.
T 3	21 48	4 24	3 57	20 30	3 26	17 17	6 53	19 32	0 34	14 47	1 54	7 40	0 33	23 52	1 0	22 50	2 6	21 54	2 45	11 30	11 3	12 57		n.a.
W 4	21 58	0 19	3 9	20 34	3 24	17 9	7 2	19 23	0 35	14 45	1 54	7 39	0 33	23 52	1 0	22 50	2 6	21 54	2 45	11 30	11 2	12 58		n.a.
T 5	22 8	3n43	2 13	20 38	3 19	17 1	7 9	19 14	0 35	14 43	1 54	7 38	0 33	23 53	1 0	22 51	2 6	21 53	2 45	11 30	11 1	13 0		n.a.
F 6	22 18	7 35	1 11	20 43	3 14	16 53	7 17	19 5	0 36	14 41	1 54	7 37	0 33	23 53	1 0	22 51	2 6	21 53	2 45	11 31	10 59	13 1		n.a.
S 7	22 27	11 8	0 8	20 49	3 8	16 46	7 23	18 55	0 37	14 39	1 54	7 37	0 33	23 54	1 0	22 52	2 6	21 53	2 45	11 31	10 58	13 3		n.a.
S 8	22 36	14 14	0s56	20 55	3 1	16 39	7 30	18 46	0 37	14 37	1 54	7 36	0 33	23 54	1 0	22 52	2 6	21 52	2 45	11 31	10 57	13 4		n.a.
M 9	22 44	16 47	1 58	21 3	2 52	16 33	7 36	18 36	0 38	14 36	1 53	7 35	0 33	23 55	1 0	22 53	2 7	21 52	2 44	11 30	10 56	13 6		n.a.
T 10	22 53	18 37	2 55	21 11	2 42	16 27	7 41	18 26	0 38	14 34	1 53	7 34	0 33	23 55	1 0	22 53	2 7	21 52	2 44	11 29	10 55	13 7		n.a.
W11	23 0	19 38	3 45	21 20	2 32	16 22	7 45	18 16	0 39	14 32	1 53	7 34	0 34	23 56	1 0	22 54	2 7	21 51	2 44	11 26	10 54	13 9		n.a.
T 12	23 8	19 44	4 25	21 30	2 20	16 17	7 49	18 6	0 40	14 31	1 53	7 33	0 34	23 56	1 0	22 54	2 7	21 51	2 44	11 24	10 52	13 10		n.a.
F 13	23 15	18 54	4 53	21 40	2 7	16 13	7 52	17 56	0 40	14 29	1 53	7 33	0 34	23 57	1 0	22 55	2 7	21 50	2 44	11 21	10 51	13 11		n.a.
S 14	23 21	17 7	5 7	21 51	1 54	16 9	7 54	17 46	0 41	14 27	1 53	7 32	0 34	23 57	1 0	22 55	2 7	21 50	2 44	11 18	10 50	13 13		n.a.
S 15	23 27	14 28	5 6	22 3	1 40	16 6	7 56	17 36	0 41	14 26	1 53	7 32	0 34	23 58	1 0	22 56	2 7	21 50	2 44	11 16	10 49	13 14		n.a.
M16	23 33	11 3	4 49	22 15	1 25	16 4	7 57	17 25	0 42	14 25	1 52	7 31	0 34	23 58	1 0	22 56	2 7	21 49	2 44	11 14	10 48	13 16		n.a.
T 17	23 38	7 1	4 17	22 27	1 10	16 2	7 57	17 14	0 42	14 23	1 52	7 31	0 34	23 58	1 0	22 57	2 7	21 49	2 44	11 12	10 46	13 17		n.a.
W18	23 43	2 34	3 29	22 39	0 54	16 1	7 56	17 4	0 43	14 22	1 52	7 30	0 34	23 59	1 0	22 57	2 7	21 48	2 43	11 12	10 45	13 19		n.a.
T 19	23 48	2s 8	2 28	22 51	0 38	16 1	7 54	16 53	0 44	14 21	1 52	7 30	0 34	23 59	1 0	22 58	2 7	21 48	2 43	11 12	10 44	13 20		n.a.
F 20	23 52	6 48	1 17	23 4	0 23	16 1	7 51	16 42	0 44	14 19	1 52	7 30	0 34	24 0	1 0	22 58	2 7	21 48	2 43	11 12	10 43	13 21		n.a.
S 21	23 56	11 11	0 1	23 16	0 7	16 2	7 48	16 30	0 45	14 18	1 52	7 30	0 34	24 0	1 0	22 59	2 7	21 47	2 43	11 13	10 42	13 23		n.a.
S 22	23 59	14 57	1n17	23 28	0s 9	16 4	7 43	16 19	0 45	14 17	1 51	7 29	0 34	24 1	1 0	22 59	2 7	21 47	2 43	11 12	10 41	13 24		n.a.
M23	24 2	17 48	2 31	23 40	0 24	16 6	7 38	16 8	0 46	14 16	1 51	7 29	0 34	24 1	1 0	23 0	2 7	21 46	2 43	11 11	10 39	13 26		n.a.
T 24	24 4	19 27	3 34	23 52	0 38	16 9	7 32	15 56	0 46	14 15	1 51	7 29	0 34	24 2	1 0	23 0	2 7	21 46	2 43	11 9	10 38	13 27		n.a.
W25	24 6	19 46	4 23	24 4	0 52	16 12	7 25	15 44	0 47	14 14	1 51	7 29	0 34	24 2	1 0	23 1	2 7	21 46	2 43	11 7	10 37	13 29		n.a.
T 26	24 8	18 46	4 53	24 16	1 6	16 17	7 18	15 33	0 47	14 13	1 51	7 29	0 34	24 3	1 0	23 1	2 7	21 45	2 43	11 3	10 36	13 30		n.a.
F 27	24 9	16 38	5 5	24 27	1 18	16 22	7 10	15 21	0 48	14 13	1 50	7 29	0 34	24 3	1 0	23 2	2 7	21 45	2 42	11 0	10 35	13 31		n.a.
S 28	24s10	13s36	4n59	24s38	1s30	16s27	7n 1	15s 9	0n48	14n12	1n50	7n29	0n34	24s 4	1s 0	23s 2	2s 7	21s44	2s42	10s57	10s33	13n33		n.a.

Julian Day Number = -1805399.5, Delta T = 118h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'10, Lahiri = -135°54'10 Julian Calendar 1 Feb. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 13	29♐44'52	22♒55	13°D40	15°R42	18♒35	1°R50	17°D12	13♐ 7	0♐57	6♒53	27°R31	26♎32	7♉44	n.a.	S 1
M 2	6 3 10	0♑41'45	5♓49	13♐44	15♐14	19°12	1♉49	17♈12	13°10	0°59	6°54	27♎26	26°28	7°51	n.a.	M 2
T 3	6 7 6	1°38'38	18°20	13°52	14°48	19°49	1°48	17°12	13°14	1° 1	6°55	27°23	26°25	7°57	n.a.	T 3
W 4	6 11 3	2°35'31	0♈32	14° 5	14°24	20°26	1°47	17°13	13°17	1° 3	6°57	27°D22	26°22	8° 4	n.a.	W 4
T 5	6 15 0	3°32'24	12°31	14°23	14° 2	21° 3	1°46	17°13	13°20	1° 5	6°58	27°22	26°19	8°11	n.a.	T 5
F 6	6 18 56	4°29'16	24°22	14°45	13°43	21°40	1°46	17°14	13°24	1° 7	6°59	27°R23	26°16	8°17	n.a.	F 6
S 7	6 22 53	5°26'09	6♉10	15°12	13°25	22°17	1°46	17°14	13°27	1° 9	7° 1	27°23	26°12	8°24	n.a.	S 7
S 8	6 26 49	6°23'02	17°59	15°44	13°10	22°55	1°D46	17°15	13°30	1°11	7° 2	27°21	26° 9	8°31	n.a.	S 8
M 9	6 30 46	7°19'55	29°55	16°21	12°58	23°32	1°46	17°15	13°33	1°13	7° 3	27°16	26° 6	8°37	n.a.	M 9
T 10	6 34 42	8°16'48	12♊ 1	17° 2	12°47	24° 9	1°46	17°16	13°37	1°15	7° 5	27°10	26° 3	8°44	n.a.	T 10
W11	6 38 39	9°13'41	24°19	17°47	12°40	24°47	1°46	17°17	13°40	1°16	7° 6	27° 0	26° 0	8°51	n.a.	W11
T 12	6 42 36	10°10'35	6♋50	18°37	12°34	25°24	1°47	17°18	13°43	1°18	7° 8	26°49	25°57	8°57	n.a.	T 12
F 13	6 46 32	11° 7'30	19°36	19°32	12°31	26° 2	1°48	17°19	13°46	1°20	7° 9	26°37	25°53	9° 4	n.a.	F 13
S 14	6 50 29	12° 4'24	2♌35	20°30	12°D30	26°39	1°49	17°21	13°49	1°22	7°10	26°26	25°50	9°11	n.a.	S 14
S 15	6 54 25	13° 1'20	15°47	21°33	12°32	27°17	1°50	17°22	13°53	1°24	7°12	26°15	25°47	9°17	n.a.	S 15
M16	6 58 22	13°58'16	29°10	22°40	12°36	27°54	1°52	17°23	13°56	1°25	7°13	26° 7	25°44	9°24	n.a.	M16
T 17	7 2 19	14°55'13	12♍44	23°51	12°42	28°32	1°53	17°25	13°59	1°27	7°15	26° 1	25°41	9°31	n.a.	T 17
W18	7 6 15	15°52'11	26°28	25° 6	12°50	29°10	1°55	17°26	14° 2	1°29	7°16	25°58	25°38	9°37	n.a.	W18
T 19	7 10 12	16°49'10	10♎22	26°26	13° 0	29°48	1°57	17°28	14° 5	1°31	7°18	25°57	25°34	9°44	n.a.	T 19
F 20	7 14 8	17°46'10	24°24	27°49	13°13	0♓26	1°59	17°30	14° 8	1°32	7°19	25°57	25°31	9°51	n.a.	F 20
S 21	7 18 5	18°43'11	8♏36	29°16	13°27	1° 4	2° 1	17°32	14°11	1°34	7°21	25°57	25°28	9°57	n.a.	S 21
S 22	7 22 2	19°40'13	22°55	0♑46	13°44	1°42	2° 4	17°34	14°14	1°36	7°22	25°55	25°25	10° 4	n.a.	S 22
M23	7 25 58	20°37'16	7♐19	2°21	14° 2	2°20	2° 6	17°36	14°17	1°37	7°24	25°51	25°22	10°10	n.a.	M23
T 24	7 29 55	21°34'21	21°44	3°59	14°22	2°58	2° 9	17°38	14°20	1°39	7°25	25°44	25°18	10°17	n.a.	T 24
W25	7 33 52	22°31'26	6♑ 5	5°40	14°44	3°37	2°12	17°40	14°23	1°40	7°27	25°34	25°15	10°24	n.a.	W25
T 26	7 37 48	23°28'33	20°16	7°25	15° 7	4°15	2°15	17°42	14°26	1°42	7°28	25°23	25°12	10°30	n.a.	T 26
F 27	7 41 45	24°25'41	4♒11	9°13	15°33	4°53	2°18	17°45	14°29	1°43	7°30	25°11	25° 9	10°37	n.a.	F 27
S 28	7 45 41	25°22'49	17°47	11° 4	15°59	5°32	2°22	17°47	14°31	1°45	7°31	25° 0	25° 6	10°44	n.a.	S 28
S 29	7 49 38	26°19'58	1♓ 0	12°58	16°28	6°10	2°25	17°50	14°34	1°46	7°33	24°50	25° 3	10°50	n.a.	S 29
M30	7 53 35	27°17'09	13°50	14°54	16°57	6°49	2°29	17°52	14°37	1°48	7°34	24°43	24°59	10°57	n.a.	M30
T 31	7 57 31	28♑14'20	26♓20	16♑53	17♐29	7♓27	2♉33	17♈55	14♐40	1♐49	7♒36	24♎39	24♎56	11♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	9s57	4n36	24s49	1s41	16s33	6n52	14s57	0n49	14n11	1n50	7n29	0n34	24s 4	1s 0	23s 3	2s 7	21s44	2s42	10s54	10s32	13n34		n.a.
M 2	24 10	5 57	4 0	24 59	1 51	16 40	6 42	14 44	0 49	14 11	1 50	7 29	0 34	24 5	1 0	23 3	2 7	21 43	2 42	10 52	10 31	13 36		n.a.
T 3	24 9	1 48	3 13	25 9	2 0	16 47	6 32	14 32	0 50	14 10	1 50	7 29	0 34	24 5	1 0	23 4	2 7	21 43	2 42	10 51	10 30	13 37		n.a.
W 4	24 8	2n20	2 19	25 19	2 9	16 55	6 21	14 20	0 50	14 10	1 49	7 29	0 34	24 5	1 0	23 4	2 7	21 43	2 42	10 51	10 29	13 38		n.a.
T 5	24 7	6 18	1 19	25 28	2 16	17 4	6 10	14 7	0 51	14 9	1 49	7 29	0 34	24 6	1 0	23 5	2 7	21 42	2 42	10 51	10 28	13 40		n.a.
F 6	24 5	9 59	0 16	25 37	2 22	17 13	5 59	13 54	0 51	14 9	1 49	7 29	0 34	24 6	1 0	23 5	2 7	21 42	2 42	10 51	10 26	13 41		n.a.
S 7	24 3	13 15	0s47	25 46	2 27	17 22	5 47	13 42	0 52	14 8	1 49	7 30	0 34	24 7	1 1	23 6	2 7	21 41	2 42	10 51	10 25	13 43		n.a.
S 8	24 0	16 0	1 48	25 54	2 32	17 32	5 35	13 29	0 52	14 8	1 49	7 30	0 34	24 7	1 1	23 6	2 7	21 41	2 42	10 51	10 24	13 44		n.a.
M 9	23 57	18 5	2 44	26 1	2 35	17 42	5 23	13 16	0 53	14 8	1 48	7 30	0 34	24 8	1 1	23 7	2 8	21 40	2 42	10 49	10 23	13 45		n.a.
T 10	23 54	19 23	3 34	26 8	2 38	17 53	5 11	13 3	0 53	14 8	1 48	7 31	0 34	24 8	1 1	23 7	2 8	21 40	2 41	10 46	10 22	13 47		n.a.
W11	23 50	19 48	4 15	26 14	2 39	18 4	4 59	12 49	0 54	14 8	1 48	7 31	0 34	24 9	1 1	23 7	2 8	21 39	2 41	10 43	10 20	13 48		n.a.
T 12	23 46	19 16	4 44	26 19	2 40	18 15	4 47	12 36	0 54	14 8	1 48	7 31	0 34	24 9	1 1	23 8	2 8	21 39	2 41	10 39	10 19	13 49		n.a.
F 13	23 41	17 45	5 0	26 24	2 40	18 27	4 35	12 23	0 54	14 8	1 47	7 32	0 34	24 9	1 1	23 8	2 8	21 39	2 41	10 34	10 18	13 51		n.a.
S 14	23 36	15 19	5 0	26 28	2 39	18 39	4 23	12 9	0 55	14 8	1 47	7 32	0 34	24 10	1 1	23 9	2 8	21 38	2 41	10 30	10 17	13 52		n.a.
S 15	23 30	12 4	4 45	26 30	2 37	18 51	4 10	11 56	0 55	14 8	1 47	7 33	0 35	24 10	1 1	23 9	2 8	21 38	2 41	10 26	10 16	13 53		n.a.
M16	23 24	8 10	4 14	26 32	2 34	19 4	3 58	11 42	0 56	14 9	1 47	7 34	0 35	24 11	1 1	23 10	2 8	21 37	2 41	10 23	10 14	13 55		n.a.
T 17	23 18	3 47	3 28	26 32	2 31	19 17	3 46	11 28	0 56	14 9	1 47	7 34	0 35	24 11	1 1	23 10	2 8	21 37	2 41	10 21	10 13	13 56		n.a.
W18	23 11	0s50	2 30	26 31	2 27	19 30	3 34	11 14	0 57	14 10	1 46	7 35	0 35	24 12	1 1	23 11	2 8	21 36	2 41	10 20	10 12	13 58		n.a.
T 19	23 4	5 28	1 22	26 29	2 22	19 43	3 23	11 0	0 57	14 10	1 46	7 35	0 35	24 12	1 1	23 11	2 8	21 36	2 41	10 19	10 11	13 59		n.a.
F 20	22 57	9 52	0 8	26 25	2 16	19 56	3 11	10 46	0 57	14 11	1 46	7 36	0 35	24 12	1 1	23 11	2 8	21 35	2 41	10 19	10 10	14 0		n.a.
S 21	22 49	13 45	1n 7	26 20	2 10	20 9	2 59	10 32	0 58	14 11	1 46	7 37	0 35	24 13	1 1	23 12	2 8	21 35	2 41	10 19	10 9	14 2		n.a.
S 22	22 40	16 51	2 18	26 13	2 3	20 22	2 48	10 18	0 58	14 12	1 45	7 38	0 35	24 13	1 1	23 12	2 8	21 34	2 40	10 19	10 7	14 3		n.a.
M23	22 32	18 54	3 21	26 5	1 55	20 35	2 37	10 3	0 59	14 13	1 45	7 39	0 35	24 14	1 1	23 13	2 8	21 34	2 40	10 17	10 6	14 4		n.a.
T 24	22 23	19 44	4 11	25 54	1 47	20 49	2 26	9 49	0 59	14 13	1 45	7 39	0 35	24 14	1 1	23 13	2 8	21 33	2 40	10 14	10 5	14 6		n.a.
W25	22 13	19 18	4 44	25 42	1 39	21 2	2 15	9 34	0 59	14 14	1 45	7 40	0 35	24 14	1 1	23 13	2 8	21 33	2 40	10 11	10 4	14 7		n.a.
T 26	22 3	17 39	5 0	25 27	1 30	21 15	2 5	9 20	1 0	14 15	1 45	7 41	0 35	24 15	1 1	23 14	2 9	21 32	2 40	10 7	10 3	14 8		n.a.
F 27	21 53	14 59	4 58	25 11	1 20	21 28	1 54	9 5	1 0	14 16	1 44	7 42	0 35	24 15	1 1	23 14	2 9	21 32	2 40	10 2	10 1	14 10		n.a.
S 28	21 42	11 34	4 38	24 52	1 11	21 41	1 44	8 50	1 1	14 17	1 44	7 43	0 35	24 15	1 1	23 15	2 9	21 31	2 40	9 58	10 0	14 11		n.a.
S 29	21 31	7 40	4 4	24 32	1 1	21 54	1 34	8 35	1 1	14 18	1 44	7 44	0 35	24 16	1 1	23 15	2 9	21 31	2 40	9 54	9 59	14 12		n.a.
M30	21 20	3 30	3 18	24 9	0 51	22 7	1 25	8 20	1 1	14 19	1 44	7 45	0 35	24 16	1 1	23 15	2 9	21 31	2 40	9 52	9 58	14 14		n.a.
T 31	21s 8	0n42	2n24	23s44	0s40	22s19	1n15	8s 5	1n 2	14n20	1n43	7n46	0n35	24s17	1s 1	23s16	2s 9	21s30	2s40	9s50	9s57	14n15		n.a.

Julian Day Number = -1805371.5, Delta T = 118h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'06, Lahiri = -135°54'06 Julian Calendar 1 March 9656 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9657 BCE

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 1 28	29♉11'31	8♈32	18♉53	18♐ 1	8♓ 6	2♉37	17♈58	14♐42	1♐51	7♒37	24°R36	24♎53	11♉10	n.a.	W 1
T 2	8 5 25	0♒ 8'44	20°31	20°56	18°35	8°45	2°42	18° 1	14°45	1°52	7°39	24♎36	24°50	11°17	n.a.	T 2
F 3	8 9 21	1° 5'58	2♉23	22°59	19°10	9°24	2°46	18° 4	14°48	1°53	7°40	24°36	24°47	11°24	n.a.	F 3
S 4	8 13 18	2° 3'13	14°11	25° 4	19°47	10° 2	2°51	18° 7	14°50	1°55	7°42	24°35	24°43	11°30	n.a.	S 4
S 5	8 17 15	3° 0'30	26° 3	27°10	20°24	10°41	2°55	18°10	14°53	1°56	7°43	24°33	24°40	11°37	n.a.	S 5
M 6	8 21 11	3°57'47	8♊ 2	29°16	21° 3	11°20	3° 0	18°13	14°55	1°57	7°45	24°29	24°37	11°44	n.a.	M 6
T 7	8 25 8	4°55'05	20°14	1♒22	21°43	11°59	3° 6	18°16	14°58	1°59	7°47	24°23	24°34	11°50	n.a.	T 7
W 8	8 29 4	5°52'24	2♋41	3°28	22°24	12°38	3°11	18°20	15° 0	2° 0	7°48	24°14	24°31	11°57	n.a.	W 8
T 9	8 33 1	6°49'45	15°26	5°34	23° 6	13°17	3°16	18°23	15° 3	2° 1	7°50	24° 3	24°28	12° 4	n.a.	T 9
F 10	8 36 58	7°47'07	28°29	7°40	23°48	13°57	3°22	18°27	15° 5	2° 2	7°51	23°51	24°24	12°10	n.a.	F 10
S 11	8 40 54	8°44'31	11♌49	9°45	24°32	14°36	3°27	18°30	15° 8	2° 3	7°53	23°39	24°21	12°17	n.a.	S 11
S 12	8 44 51	9°41'56	25°24	11°48	25°17	15°15	3°33	18°34	15°10	2° 4	7°54	23°29	24°18	12°24	n.a.	S 12
M13	8 48 48	10°39'22	9♍12	13°51	26° 3	15°55	3°39	18°38	15°12	2° 5	7°56	23°21	24°15	12°30	n.a.	M13
T 14	8 52 44	11°36'50	23° 8	15°53	26°49	16°34	3°45	18°42	15°15	2° 6	7°57	23°15	24°12	12°37	n.a.	T 14
W15	8 56 41	12°34'20	7♎10	17°54	27°37	17°14	3°52	18°46	15°17	2° 7	7°59	23°12	24° 9	12°44	n.a.	W15
T 16	9 0 38	13°31'52	21°16	19°53	28°25	17°53	3°58	18°50	15°19	2° 8	8° 1	23°D11	24° 5	12°50	n.a.	T 16
F 17	9 4 34	14°29'26	5♏23	21°51	29°14	18°33	4° 5	18°54	15°21	2° 9	8° 2	23°11	24° 2	12°57	n.a.	F 17
S 18	9 8 31	15°27'02	19°31	23°47	0♉ 4	19°12	4°11	18°58	15°23	2°10	8° 4	23°R11	23°59	13° 3	n.a.	S 18
S 19	9 12 28	16°24'40	3♐38	25°42	0°54	19°52	4°18	19° 2	15°25	2°11	8° 5	23°10	23°56	13°10	n.a.	S 19
M20	9 16 24	17°22'20	17°44	27°36	1°45	20°32	4°25	19° 6	15°27	2°12	8° 7	23° 7	23°53	13°17	n.a.	M20
T 21	9 20 21	18°20'02	1♉46	29°28	2°37	21°12	4°32	19°11	15°29	2°13	8° 8	23° 1	23°49	13°23	n.a.	T 21
W22	9 24 17	19°17'46	15°41	1♓19	3°29	21°52	4°40	19°15	15°31	2°14	8°10	22°53	23°46	13°30	n.a.	W22
T 23	9 28 14	20°15'32	29°27	3° 8	4°22	22°32	4°47	19°20	15°33	2°14	8°11	22°43	23°43	13°37	n.a.	T 23
F 24	9 32 11	21°13'20	12♒59	4°56	5°16	23°12	4°55	19°24	15°35	2°15	8°13	22°33	23°40	13°43	n.a.	F 24
S 25	9 36 7	22°11'09	26°16	6°42	6°10	23°52	5° 2	19°29	15°37	2°16	8°14	22°23	23°37	13°50	n.a.	S 25
S 26	9 40 4	23° 9'01	9♓15	8°27	7° 5	24°32	5°10	19°33	15°39	2°16	8°16	22°15	23°34	13°57	n.a.	S 26
M27	9 44 1	24° 6'54	21°55	10°11	8° 0	25°12	5°18	19°38	15°40	2°17	8°17	22° 9	23°30	14° 3	n.a.	M27
T 28	9 47 57	25° 4'49	4♈19	11°53	8°56	25°52	5°26	19°43	15°42	2°18	8°19	22° 5	23°27	14°10	n.a.	T 28
W29	9 51 54	26° 2'46	16°28	13°34	9°53	26°33	5°34	19°48	15°44	2°18	8°20	22°D 3	23°24	14°17	n.a.	W29
T 30	9 55 51	27♒ 0'45	28♈26	15♓13	10♉50	27♓13	5♉43	19♈53	15♐45	2♐19	8♒22	22♎ 3	23♎21	14♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s56	4n46	1n24	23s17	0s30	22s32	1n 6	7s50	1n 2	14n22	1n43	7n47	0n35	24s17	1s 1	23s16	2s 9	21s30	2s40	9s49	9s55	14n16		n.a.
T 2	20 44	8 35	0 22	22 49	0 19	22 44	0 57	7 35	1 2	14 23	1 43	7 49	0 35	24 17	1 1	23 16	2 9	21 29	2 40	9 49	9 54	14 17		n.a.
F 3	20 31	12 1	0s41	22 18	0 9	22 55	0 48	7 19	1 3	14 24	1 43	7 50	0 35	24 18	1 1	23 17	2 9	21 29	2 40	9 49	9 53	14 19		n.a.
S 4	20 18	14 58	1 42	21 45	0n 1	23 7	0 39	7 4	1 3	14 26	1 43	7 51	0 35	24 18	1 1	23 17	2 9	21 28	2 40	9 49	9 52	14 20		n.a.
S 5	20 5	17 17	2 39	21 11	0 11	23 18	0 31	6 49	1 3	14 27	1 42	7 52	0 35	24 18	1 2	23 17	2 9	21 28	2 39	9 48	9 51	14 21		n.a.
M 6	19 51	18 53	3 29	20 35	0 21	23 29	0 22	6 33	1 4	14 29	1 42	7 54	0 35	24 19	1 2	23 18	2 9	21 27	2 39	9 46	9 49	14 23		n.a.
T 7	19 37	19 38	4 11	19 58	0 30	23 40	0 14	6 18	1 4	14 31	1 42	7 55	0 35	24 19	1 2	23 18	2 9	21 27	2 39	9 44	9 48	14 24		n.a.
W 8	19 22	19 28	4 41	19 20	0 39	23 50	0 7	6 2	1 4	14 32	1 42	7 56	0 35	24 19	1 2	23 18	2 9	21 26	2 39	9 41	9 47	14 25		n.a.
T 9	19 8	18 18	4 59	18 41	0 48	24 0	0s 1	5 46	1 5	14 34	1 41	7 58	0 35	24 20	1 2	23 19	2 10	21 26	2 39	9 36	9 46	14 27		n.a.
F 10	18 53	16 11	5 1	18 1	0 56	24 10	0 8	5 31	1 5	14 36	1 41	7 59	0 35	24 20	1 2	23 19	2 10	21 25	2 39	9 32	9 45	14 28		n.a.
S 11	18 37	13 11	4 47	17 20	1 4	24 19	0 15	5 15	1 5	14 37	1 41	8 0	0 35	24 20	1 2	23 19	2 10	21 25	2 39	9 27	9 43	14 29		n.a.
S 12	18 22	9 25	4 17	16 38	1 11	24 28	0 22	4 59	1 6	14 39	1 41	8 2	0 35	24 21	1 2	23 20	2 10	21 24	2 39	9 23	9 42	14 30		n.a.
M13	18 6	5 7	3 31	15 56	1 18	24 36	0 29	4 43	1 6	14 41	1 41	8 3	0 35	24 21	1 2	23 20	2 10	21 24	2 39	9 20	9 41	14 32		n.a.
T 14	17 49	0 29	2 33	15 13	1 24	24 44	0 36	4 27	1 6	14 43	1 40	8 5	0 35	24 21	1 2	23 20	2 10	21 23	2 39	9 18	9 40	14 33		n.a.
W15	17 33	4s13	1 24	14 31	1 30	24 51	0 42	4 11	1 6	14 45	1 40	8 7	0 35	24 22	1 2	23 21	2 10	21 23	2 39	9 17	9 39	14 34		n.a.
T 16	17 16	8 42	0 10	13 48	1 35	24 58	0 48	3 55	1 7	14 47	1 40	8 8	0 35	24 22	1 2	23 21	2 10	21 22	2 39	9 17	9 37	14 35		n.a.
F 17	16 59	12 42	1n 5	13 5	1 40	25 5	0 54	3 39	1 7	14 49	1 40	8 10	0 35	24 22	1 2	23 21	2 10	21 22	2 39	9 17	9 36	14 37		n.a.
S 18	16 41	15 59	2 16	12 22	1 44	25 10	1 0	3 22	1 7	14 52	1 40	8 11	0 35	24 22	1 2	23 21	2 10	21 22	2 39	9 17	9 35	14 38		n.a.
S 19	16 24	18 17	3 18	11 39	1 48	25 16	1 6	3 6	1 8	14 54	1 39	8 13	0 35	24 23	1 2	23 22	2 10	21 21	2 39	9 16	9 34	14 39		n.a.
M20	16 6	19 28	4 9	10 57	1 51	25 21	1 11	2 50	1 8	14 56	1 39	8 15	0 35	24 23	1 2	23 22	2 10	21 21	2 39	9 15	9 33	14 41		n.a.
T 21	15 47	19 26	4 44	10 15	1 53	25 25	1 16	2 33	1 8	14 58	1 39	8 16	0 35	24 23	1 2	23 22	2 10	21 20	2 39	9 13	9 31	14 42		n.a.
W22	15 29	18 13	5 2	9 33	1 55	25 29	1 21	2 17	1 8	15 1	1 39	8 18	0 35	24 24	1 2	23 22	2 11	21 20	2 39	9 10	9 30	14 43		n.a.
T 23	15 10	15 58	5 2	8 51	1 57	25 32	1 26	2 1	1 9	15 3	1 39	8 20	0 36	24 24	1 2	23 23	2 11	21 19	2 38	9 6	9 29	14 44		n.a.
F 24	14 51	12 53	4 46	8 10	1 58	25 35	1 31	1 44	1 9	15 6	1 38	8 22	0 36	24 24	1 2	23 23	2 11	21 19	2 38	9 2	9 28	14 46		n.a.
S 25	14 32	9 11	4 13	7 29	1 59	25 37	1 35	1 27	1 9	15 8	1 38	8 24	0 36	24 24	1 2	23 23	2 11	21 18	2 38	8 58	9 26	14 47		n.a.
S 26	14 13	5 8	3 29	6 49	1 59	25 38	1 39	1 11	1 9	15 11	1 38	8 26	0 36	24 25	1 3	23 23	2 11	21 18	2 38	8 55	9 25	14 48		n.a.
M27	13 53	0 57	2 35	6 10	1 58	25 39	1 44	0 54	1 9	15 13	1 38	8 27	0 36	24 25	1 3	23 24	2 11	21 17	2 38	8 53	9 24	14 49		n.a.
T 28	13 33	3n12	1 34	5 31	1 57	25 39	1 48	0 38	1 10	15 16	1 38	8 29	0 36	24 25	1 3	23 24	2 11	21 17	2 38	8 51	9 23	14 51		n.a.
W29	13 13	7 8	0 30	4 52	1 56	25 39	1 51	0 21	1 10	15 18	1 38	8 31	0 36	24 25	1 3	23 24	2 11	21 16	2 38	8 51	9 22	14 52		n.a.
T 30	12s53	10n43	0s34	4s15	1n55	25s38	1s55	0s 4	1n10	15n21	1n37	8n33	0n36	24s26	1s 3	23s24	2s11	21s16	2s38	8s51	9s20	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1805340.5, Delta T = 118h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°01'02, Lahiri = -135°54'02 Julian Calendar 1 Apr. 9656 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9656 BCE

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 47	27♒58'45	10♉16	16♓51	11♊47	27♓54	5♉51	19♈58	15♐47	2♐19	8♒23	22♎ 4	23♎18	14♉30	n.a.	F 1
S 2	10 3 44	28°56'48	22° 5	18°28	12°45	28°34	5°59	20° 3	15°48	2°20	8°25	22° 5	23°14	14°37	n.a.	S 2
S 3	10 7 40	29°54'52	3♊56	20° 3	13°43	29°15	6° 8	20° 8	15°50	2°20	8°26	22°R 5	23°11	14°43	n.a.	S 3
M 4	10 11 37	0♓52'58	15°57	21°37	14°42	29°55	6°17	20°13	15°51	2°21	8°28	22° 4	23° 8	14°50	n.a.	M 4
T 5	10 15 34	1°51'06	28°10	23° 9	15°41	0♈36	6°26	20°18	15°53	2°21	8°29	22° 0	23° 5	14°57	n.a.	T 5
W 6	10 19 30	2°49'15	10♋42	24°40	16°40	1°17	6°35	20°24	15°54	2°21	8°31	21°55	23° 2	15° 3	n.a.	W 6
T 7	10 23 27	3°47'27	23°34	26° 9	17°40	1°58	6°44	20°29	15°55	2°22	8°32	21°48	22°59	15°10	n.a.	T 7
F 8	10 27 24	4°45'40	6♌48	27°38	18°41	2°39	6°53	20°34	15°57	2°22	8°34	21°41	22°55	15°17	n.a.	F 8
S 9	10 31 20	5°43'56	20°24	29° 4	19°41	3°19	7° 2	20°40	15°58	2°22	8°35	21°33	22°52	15°23	n.a.	S 9
S 10	10 35 17	6°42'13	4♍20	0♈30	20°43	4° 0	7°12	20°45	15°59	2°22	8°36	21°26	22°49	15°30	n.a.	S 10
M11	10 39 13	7°40'33	18°31	1°53	21°44	4°42	7°21	20°51	16° 0	2°22	8°38	21°21	22°46	15°37	n.a.	M11
T 12	10 43 10	8°38'55	2♎53	3°15	22°46	5°23	7°31	20°57	16° 1	2°23	8°39	21°17	22°43	15°43	n.a.	T 12
W13	10 47 7	9°37'19	17°20	4°36	23°48	6° 4	7°41	21° 2	16° 2	2°23	8°41	21°D16	22°40	15°50	n.a.	W13
T 14	10 51 3	10°35'46	1♏48	5°55	24°51	6°45	7°51	21° 8	16° 3	2°23	8°42	21°16	22°36	15°57	n.a.	T 14
F 15	10 55 0	11°34'15	16°11	7°12	25°53	7°26	8° 1	21°14	16° 4	2°23	8°43	21°17	22°33	16° 3	n.a.	F 15
S 16	10 58 56	12°32'47	0♐28	8°28	26°57	8° 8	8°11	21°20	16° 5	2°R23	8°45	21°19	22°30	16°10	n.a.	S 16
S 17	11 2 53	13°31'22	14°35	9°42	28° 0	8°49	8°21	21°25	16° 5	2°23	8°46	21°R19	22°27	16°17	n.a.	S 17
M18	11 6 50	14°29'59	28°32	10°54	29° 4	9°30	8°31	21°31	16° 6	2°23	8°47	21°18	22°24	16°23	n.a.	M18
T 19	11 10 46	15°28'38	12♑17	12° 4	0♒ 8	10°12	8°41	21°37	16° 7	2°23	8°49	21°16	22°20	16°30	n.a.	T 19
W20	11 14 43	16°27'21	25°51	13°12	1°12	10°54	8°52	21°43	16° 8	2°23	8°50	21°12	22°17	16°37	n.a.	W20
T 21	11 18 39	17°26'06	9♒12	14°17	2°17	11°35	9° 2	21°49	16° 8	2°22	8°51	21° 7	22°14	16°43	n.a.	T 21
F 22	11 22 36	18°24'53	22°19	15°21	3°22	12°17	9°13	21°55	16° 9	2°22	8°52	21° 1	22°11	16°50	n.a.	F 22
S 23	11 26 32	19°23'43	5♓13	16°22	4°27	12°59	9°24	22° 1	16° 9	2°22	8°54	20°56	22° 8	16°57	n.a.	S 23
S 24	11 30 29	20°22'35	17°53	17°20	5°32	13°41	9°35	22° 8	16°10	2°22	8°55	20°52	22° 5	17° 3	n.a.	S 24
M25	11 34 26	21°21'29	0♈19	18°16	6°38	14°22	9°45	22°14	16°10	2°21	8°56	20°48	22° 1	17°10	n.a.	M25
T 26	11 38 22	22°20'26	12°33	19° 8	7°44	15° 4	9°56	22°20	16°10	2°21	8°57	20°47	21°58	17°16	n.a.	T 26
W27	11 42 19	23°19'25	24°36	19°58	8°50	15°46	10° 7	22°26	16°11	2°21	8°58	20°D46	21°55	17°23	n.a.	W27
T 28	11 46 15	24°18'27	6♉30	20°43	9°57	16°28	10°19	22°33	16°11	2°20	9° 0	20°47	21°52	17°30	n.a.	T 28
F 29	11 50 12	25°17'30	18°19	21°26	11° 3	17°11	10°30	22°39	16°11	2°20	9° 1	20°49	21°49	17°36	n.a.	F 29
S 30	11 54 8	26°16'36	0♊ 7	22° 4	12°10	17°53	10°41	22°45	16°11	2°19	9° 2	20°51	21°46	17°43	n.a.	S 30
S 31	11 58 5	27♓15'44	11♊57	22♈38	13♒17	18♈35	10♉52	22♈52	16♐11	2♐19	9♒ 3	20♎52	21♎42	17♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s32	13n49	1s37	3s38	1n52	25s36	1s58	0n12	1n10	15n24	1n37	8n35	0n36	24s26	1s 3	23s24	2s11	21s16	2s38	8s51	9s19	14n54		n.a.
S 2	12 11	16 21	2 35	3 1	1 50	25 34	2 2	0 29	1 11	15 27	1 37	8 37	0 36	24 26	1 3	23 24	2 11	21 15	2 38	8 51	9 18	14 55		n.a.
S 3	11 50	18 12	3 27	2 26	1 47	25 31	2 5	0 46	1 11	15 29	1 37	8 39	0 36	24 26	1 3	23 25	2 11	21 15	2 38	8 51	9 17	14 57		n.a.
M 4	11 29	19 16	4 10	1 51	1 44	25 27	2 8	1 3	1 11	15 32	1 37	8 41	0 36	24 26	1 3	23 25	2 12	21 14	2 38	8 51	9 16	14 58		n.a.
T 5	11 8	19 27	4 43	1 17	1 40	25 23	2 11	1 20	1 11	15 35	1 36	8 43	0 36	24 27	1 3	23 25	2 12	21 14	2 38	8 50	9 14	14 59		n.a.
W 6	10 47	18 42	5 3	0 43	1 36	25 18	2 13	1 37	1 11	15 38	1 36	8 45	0 36	24 27	1 3	23 25	2 12	21 13	2 38	8 48	9 13	15 0		n.a.
T 7	10 25	16 59	5 9	0 11	1 31	25 13	2 16	1 53	1 12	15 41	1 36	8 48	0 36	24 27	1 3	23 25	2 12	21 13	2 38	8 45	9 12	15 1		n.a.
F 8	10 3	14 20	4 58	0n21	1 27	25 6	2 18	2 10	1 12	15 44	1 36	8 50	0 36	24 27	1 3	23 25	2 12	21 13	2 38	8 42	9 11	15 3		n.a.
S 9	9 41	10 52	4 31	0 51	1 21	24 59	2 20	2 27	1 12	15 47	1 36	8 52	0 36	24 27	1 3	23 26	2 12	21 12	2 38	8 39	9 9	15 4		n.a.
S 10	9 19	6 43	3 47	1 21	1 16	24 52	2 22	2 44	1 12	15 50	1 36	8 54	0 36	24 28	1 3	23 26	2 12	21 12	2 38	8 36	9 8	15 5		n.a.
M11	8 57	2 6	2 48	1 50	1 10	24 44	2 24	3 1	1 12	15 53	1 36	8 56	0 36	24 28	1 3	23 26	2 12	21 11	2 38	8 34	9 7	15 6		n.a.
T 12	8 34	2s41	1 38	2 18	1 4	24 35	2 26	3 18	1 12	15 56	1 35	8 58	0 36	24 28	1 3	23 26	2 12	21 11	2 38	8 33	9 6	15 7		n.a.
W13	8 12	7 20	0 21	2 45	0 57	24 25	2 28	3 35	1 13	16 0	1 35	9 1	0 36	24 28	1 4	23 26	2 12	21 11	2 38	8 32	9 5	15 9		n.a.
T 14	7 49	11 34	0n57	3 11	0 50	24 15	2 29	3 52	1 13	16 3	1 35	9 3	0 36	24 28	1 4	23 26	2 12	21 10	2 38	8 33	9 3	15 10		n.a.
F 15	7 26	15 5	2 12	3 36	0 43	24 5	2 30	4 9	1 13	16 6	1 35	9 5	0 36	24 28	1 4	23 26	2 13	21 10	2 38	8 33	9 2	15 11		n.a.
S 16	7 3	17 39	3 18	4 0	0 36	23 53	2 31	4 26	1 13	16 9	1 35	9 7	0 36	24 29	1 4	23 26	2 13	21 9	2 38	8 34	9 1	15 12		n.a.
S 17	6 40	19 6	4 11	4 23	0 28	23 41	2 33	4 43	1 13	16 12	1 35	9 10	0 36	24 29	1 4	23 26	2 13	21 9	2 38	8 34	9 0	15 13		n.a.
M18	6 17	19 22	4 48	4 45	0 20	23 28	2 33	5 0	1 13	16 16	1 35	9 12	0 36	24 29	1 4	23 26	2 13	21 9	2 38	8 33	8 59	15 15		n.a.
T 19	5 53	18 28	5 8	5 5	0 12	23 15	2 34	5 17	1 13	16 19	1 34	9 14	0 36	24 29	1 4	23 27	2 13	21 8	2 38	8 32	8 57	15 16		n.a.
W20	5 30	16 32	5 11	5 25	0 3	23 1	2 35	5 34	1 13	16 22	1 34	9 17	0 36	24 29	1 4	23 27	2 13	21 8	2 38	8 31	8 56	15 17		n.a.
T 21	5 6	13 44	4 57	5 43	0s 6	22 46	2 35	5 50	1 14	16 26	1 34	9 19	0 37	24 29	1 4	23 27	2 13	21 8	2 38	8 29	8 55	15 18		n.a.
F 22	4 43	10 18	4 27	6 0	0 15	22 31	2 36	6 7	1 14	16 29	1 34	9 21	0 37	24 29	1 4	23 27	2 13	21 7	2 38	8 27	8 54	15 19		n.a.
S 23	4 19	6 25	3 44	6 15	0 24	22 15	2 36	6 24	1 14	16 33	1 34	9 24	0 37	24 30	1 4	23 27	2 13	21 7	2 38	8 25	8 52	15 20		n.a.
S 24	3 55	2 19	2 51	6 30	0 34	21 59	2 36	6 41	1 14	16 36	1 34	9 26	0 37	24 30	1 4	23 27	2 13	21 6	2 38	8 23	8 51	15 22		n.a.
M25	3 32	1n48	1 50	6 42	0 43	21 42	2 36	6 58	1 14	16 39	1 34	9 29	0 37	24 30	1 4	23 27	2 13	21 6	2 38	8 22	8 50	15 23		n.a.
T 26	3 8	5 48	0 45	6 54	0 53	21 24	2 36	7 15	1 14	16 43	1 34	9 31	0 37	24 30	1 4	23 27	2 13	21 6	2 38	8 21	8 49	15 24		n.a.
W27	2 44	9 29	0s21	7 3	1 4	21 6	2 36	7 32	1 14	16 46	1 33	9 34	0 37	24 30	1 4	23 27	2 14	21 5	2 38	8 21	8 48	15 25		n.a.
T 28	2 20	12 45	1 26	7 12	1 14	20 47	2 36	7 48	1 14	16 50	1 33	9 36	0 37	24 30	1 4	23 27	2 14	21 5	2 38	8 21	8 46	15 26		n.a.
F 29	1 55	15 28	2 26	7 18	1 24	20 28	2 35	8 5	1 14	16 54	1 33	9 38	0 37	24 30	1 5	23 27	2 14	21 5	2 37	8 22	8 45	15 27		n.a.
S 30	1 31	17 32	3 21	7 23	1 35	20 8	2 35	8 22	1 14	16 57	1 33	9 41	0 37	24 30	1 5	23 27	2 14	21 4	2 37	8 23	8 44	15 28		n.a.
S 31	1s 7	18n51	4s 6	7n26	1s46	19s48	2s34	8n38	1n14	17n 1	1n33	9n43	0n37	24s30	1s 5	23s27	2s14	21s 4	2s37	8s23	8s43	15n30		n.a.

Julian Day Number = -1805310.5, Delta T = 118h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'58, Lahiri = -135°53'58 Julian Calendar 1 May 9656 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9656 BCE

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 1	28♓14'54	23♊56	23♈ 7	14♒24	19♈17	11♉ 4	22♈58	16°R11	2°R18	9♒ 4	20°R53	21♎39	17♉56	n.a.	M 1
T 2	12 5 58	29°14'06	6♋ 8	23°31	15°32	20° 0	11°15	23° 5	16♐11	2♐18	9° 5	20♎53	21°36	18° 3	n.a.	T 2
W 3	12 9 55	0♈13'21	18°37	23°50	16°40	20°42	11°27	23°11	16°11	2°17	9° 6	20°52	21°33	18°10	n.a.	W 3
T 4	12 13 51	1°12'38	1♌28	24° 3	17°47	21°25	11°39	23°18	16°11	2°17	9° 7	20°50	21°30	18°16	n.a.	T 4
F 5	12 17 48	2°11'56	14°43	24°10	18°55	22° 7	11°50	23°24	16°11	2°16	9° 8	20°47	21°26	18°23	n.a.	F 5
S 6	12 21 44	3°11'17	28°24	24°R11	20° 4	22°50	12° 2	23°31	16°11	2°15	9° 9	20°45	21°23	18°30	n.a.	S 6
S 7	12 25 41	4°10'40	12♍30	24° 4	21°12	23°32	12°14	23°37	16°10	2°15	9°10	20°43	21°20	18°36	n.a.	S 7
M 8	12 29 37	5°10'05	26°58	23°51	22°21	24°15	12°26	23°44	16°10	2°14	9°11	20°41	21°17	18°43	n.a.	M 8
T 9	12 33 34	6° 9'33	11♎41	23°30	23°30	24°58	12°38	23°51	16°10	2°13	9°12	20°40	21°14	18°50	n.a.	T 9
W10	12 37 30	7° 9'03	26°33	23° 1	24°39	25°41	12°50	23°57	16° 9	2°12	9°13	20°D40	21°11	18°56	n.a.	W10
T 11	12 41 27	8° 8'36	11♏27	22°25	25°48	26°23	13° 2	24° 4	16° 9	2°11	9°14	20°41	21° 7	19° 3	n.a.	T 11
F 12	12 45 23	9° 8'11	26°14	21°41	26°57	27° 6	13°14	24°11	16° 8	2°10	9°15	20°41	21° 4	19°10	n.a.	F 12
S 13	12 49 20	10° 7'49	10♐49	20°50	28° 7	27°49	13°26	24°17	16° 7	2°10	9°16	20°42	21° 1	19°16	n.a.	S 13
S 14	12 53 16	11° 7'30	25° 8	19°53	29°16	28°32	13°39	24°24	16° 7	2° 9	9°17	20°43	20°58	19°23	n.a.	S 14
M15	12 57 13	12° 7'13	9♑ 8	18°51	0♓26	29°15	13°51	24°31	16° 6	2° 8	9°18	20°R43	20°55	19°30	n.a.	M15
T 16	13 1 9	13° 6'59	22°48	17°44	1°36	29°59	14° 4	24°38	16° 5	2° 7	9°18	20°43	20°51	19°36	n.a.	T 16
W17	13 5 6	14° 6'48	6♒ 9	16°34	2°46	0♉42	14°16	24°44	16° 5	2° 6	9°19	20°43	20°48	19°43	n.a.	W17
T 18	13 9 2	15° 6'39	19°13	15°23	3°57	1°25	14°29	24°51	16° 4	2° 5	9°20	20°42	20°45	19°50	n.a.	T 18
F 19	13 12 59	16° 6'33	2♓ 0	14°14	5° 7	2° 8	14°41	24°58	16° 3	2° 4	9°21	20°42	20°42	19°56	n.a.	F 19
S 20	13 16 55	17° 6'29	14°34	13° 6	6°18	2°52	14°54	25° 5	16° 2	2° 3	9°21	20°41	20°39	20° 3	n.a.	S 20
S 21	13 20 52	18° 6'28	26°55	12° 4	7°28	3°35	15° 6	25°12	16° 1	2° 1	9°22	20°41	20°36	20°10	n.a.	S 21
M22	13 24 48	19° 6'29	9♈ 6	11° 8	8°39	4°19	15°19	25°19	16° 0	2° 0	9°23	20°41	20°32	20°16	n.a.	M22
T 23	13 28 45	20° 6'32	21° 9	10°19	9°50	5° 2	15°32	25°25	15°59	1°59	9°23	20°41	20°29	20°23	n.a.	T 23
W24	13 32 41	21° 6'38	3♉ 4	9°40	11° 2	5°46	15°45	25°32	15°58	1°58	9°24	20°41	20°26	20°30	n.a.	W24
T 25	13 36 38	22° 6'46	14°55	9°12	12°13	6°30	15°57	25°39	15°57	1°57	9°25	20°40	20°23	20°36	n.a.	T 25
F 26	13 40 34	23° 6'56	26°43	8°54	13°24	7°13	16°10	25°46	15°55	1°56	9°25	20°40	20°20	20°43	n.a.	F 26
S 27	13 44 31	24° 7'08	8♊31	8°D47	14°36	7°57	16°23	25°53	15°54	1°54	9°26	20°40	20°16	20°50	n.a.	S 27
S 28	13 48 27	25° 7'22	20°22	8°51	15°47	8°41	16°36	26° 0	15°53	1°53	9°26	20°39	20°13	20°56	n.a.	S 28
M29	13 52 24	26° 7'38	2♋21	9° 6	16°59	9°25	16°49	26° 7	15°51	1°52	9°27	20°39	20°10	21° 3	n.a.	M29
T 30	13 56 20	27♈ 7'57	14♋30	9♈31	18♓11	10♉ 9	17♉ 2	26♈14	15♐50	1♐50	9♒27	20♎38	20♎ 7	21♉10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s43	19n20	4s42	7n28	1s56	19s27	2s33	8n55	1n14	17n 4	1n33	9n46	0n37	24s30	1s 5	23s27	2s14	21s 4	2s37	8s24	8s41	15n31		n.a.
T 2	0 19	18 56	5 6	7 27	2 7	19 5	2 32	9 12	1 15	17 8	1 33	9 48	0 37	24 30	1 5	23 27	2 14	21 3	2 37	8 24	8 40	15 32		n.a.
W 3	0n 6	17 37	5 16	7 24	2 17	18 43	2 31	9 28	1 15	17 12	1 33	9 51	0 37	24 30	1 5	23 27	2 14	21 3	2 37	8 23	8 39	15 33		n.a.
T 4	0 30	15 24	5 11	7 20	2 28	18 21	2 30	9 45	1 15	17 15	1 33	9 54	0 37	24 30	1 5	23 27	2 14	21 3	2 37	8 22	8 38	15 34		n.a.
F 5	0 54	12 19	4 49	7 13	2 38	17 58	2 29	10 1	1 15	17 19	1 33	9 56	0 37	24 31	1 5	23 26	2 14	21 3	2 37	8 22	8 37	15 35		n.a.
S 6	1 18	8 29	4 11	7 4	2 48	17 34	2 28	10 17	1 15	17 23	1 32	9 59	0 37	24 31	1 5	23 26	2 14	21 2	2 37	8 21	8 35	15 36		n.a.
S 7	1 43	4 4	3 16	6 53	2 57	17 10	2 26	10 34	1 15	17 26	1 32	10 1	0 37	24 31	1 5	23 26	2 14	21 2	2 37	8 20	8 34	15 38		n.a.
M 8	2 7	0s42	2 8	6 40	3 5	16 46	2 25	10 50	1 15	17 30	1 32	10 4	0 37	24 31	1 5	23 26	2 14	21 2	2 37	8 19	8 33	15 39		n.a.
T 9	2 31	5 31	0 50	6 25	3 13	16 21	2 23	11 6	1 15	17 34	1 32	10 6	0 37	24 31	1 5	23 26	2 15	21 1	2 37	8 19	8 32	15 40		n.a.
W10	2 55	10 3	0n33	6 8	3 20	15 55	2 22	11 22	1 15	17 37	1 32	10 9	0 37	24 31	1 5	23 26	2 15	21 1	2 37	8 19	8 30	15 41		n.a.
T 11	3 20	13 57	1 53	5 49	3 25	15 30	2 20	11 39	1 15	17 41	1 32	10 12	0 38	24 31	1 5	23 26	2 15	21 1	2 37	8 19	8 29	15 42		n.a.
F 12	3 44	16 54	3 5	5 29	3 30	15 4	2 18	11 55	1 15	17 45	1 32	10 14	0 38	24 31	1 5	23 26	2 15	21 1	2 37	8 19	8 28	15 43		n.a.
S 13	4 8	18 43	4 4	5 7	3 32	14 37	2 16	12 11	1 15	17 49	1 32	10 17	0 38	24 31	1 5	23 26	2 15	21 0	2 37	8 20	8 27	15 44		n.a.
S 14	4 32	19 18	4 47	4 44	3 33	14 10	2 14	12 26	1 15	17 52	1 32	10 19	0 38	24 31	1 5	23 26	2 15	21 0	2 37	8 20	8 26	15 45		n.a.
M15	4 56	18 40	5 12	4 21	3 32	13 43	2 12	12 42	1 15	17 56	1 32	10 22	0 38	24 31	1 6	23 26	2 15	21 0	2 37	8 20	8 24	15 46		n.a.
T 16	5 20	16 57	5 18	3 58	3 29	13 15	2 10	12 58	1 15	18 0	1 32	10 25	0 38	24 31	1 6	23 25	2 15	21 0	2 37	8 20	8 23	15 47		n.a.
W17	5 44	14 22	5 7	3 35	3 24	12 47	2 8	13 14	1 15	18 4	1 32	10 27	0 38	24 31	1 6	23 25	2 15	21 0	2 37	8 20	8 22	15 49		n.a.
T 18	6 8	11 6	4 40	3 14	3 16	12 18	2 6	13 29	1 15	18 8	1 32	10 30	0 38	24 31	1 6	23 25	2 15	20 59	2 37	8 19	8 21	15 50		n.a.
F 19	6 31	7 22	3 59	2 55	3 7	11 50	2 3	13 45	1 15	18 11	1 32	10 32	0 38	24 30	1 6	23 25	2 15	20 59	2 37	8 19	8 19	15 51		n.a.
S 20	6 55	3 23	3 8	2 39	2 55	11 20	2 1	14 0	1 15	18 15	1 31	10 35	0 38	24 30	1 6	23 25	2 15	20 59	2 37	8 19	8 18	15 52		n.a.
S 21	7 19	0n42	2 9	2 26	2 42	10 51	1 59	14 15	1 14	18 19	1 31	10 38	0 38	24 30	1 6	23 25	2 15	20 59	2 37	8 19	8 17	15 53		n.a.
M22	7 42	4 42	1 4	2 17	2 28	10 21	1 56	14 31	1 14	18 23	1 31	10 40	0 38	24 30	1 6	23 24	2 15	20 59	2 37	8 19	8 16	15 54		n.a.
T 23	8 6	8 27	0s 3	2 12	2 12	9 51	1 53	14 46	1 14	18 27	1 31	10 43	0 38	24 30	1 6	23 24	2 16	20 58	2 37	8 19	8 14	15 55		n.a.
W24	8 29	11 51	1 9	2 12	1 55	9 21	1 51	15 1	1 14	18 30	1 31	10 46	0 38	24 30	1 6	23 24	2 16	20 58	2 37	8 19	8 13	15 56		n.a.
T 25	8 52	14 43	2 11	2 16	1 38	8 51	1 48	15 16	1 14	18 34	1 31	10 48	0 38	24 30	1 6	23 24	2 16	20 58	2 37	8 19	8 12	15 57		n.a.
F 26	9 15	16 59	3 8	2 24	1 20	8 20	1 45	15 30	1 14	18 38	1 31	10 51	0 38	24 30	1 6	23 24	2 16	20 58	2 37	8 19	8 11	15 58		n.a.
S 27	9 38	18 31	3 56	2 37	1 3	7 49	1 43	15 45	1 14	18 42	1 31	10 54	0 39	24 30	1 6	23 23	2 16	20 58	2 37	8 19	8 10	15 59		n.a.
S 28	10 1	19 14	4 35	2 55	0 46	7 18	1 40	16 0	1 14	18 46	1 31	10 56	0 39	24 30	1 6	23 23	2 16	20 58	2 37	8 18	8 8	16 0		n.a.
M29	10 23	19 7	5 2	3 16	0 30	6 46	1 37	16 14	1 14	18 50	1 31	10 59	0 39	24 30	1 6	23 23	2 16	20 57	2 37	8 18	8 7	16 1		n.a.
T 30	10n46	18n 7	5s16	3n41	0s14	6s15	1s34	16n28	1n14	18n53	1n31	11n 2	0n39	24s30	1s 6	23s23	2s16	20s57	2s37	8s18	8s 6	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -1805279.5, Delta T = 118h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'54, Lahiri = -135°53'54 Julian Calendar 1 June 9656 BCE == Greg. Calendar 19 March 9656 BCE

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 17	28♈ 8'16	26♋55	10♈ 6	19♓23	10♉53	17♉15	26♈20	15°R48	1°R49	9♒28	20°D38	20♎ 4	21♉16	n.a.	W 1
T 2	14 4 13	29° 8'38	9♌40	10°50	20°35	11°37	17°28	26°27	15♐47	1♐48	9°28	20♎38	20° 1	21°23	n.a.	T 2
F 3	14 8 10	0♉ 9'02	22°47	11°42	21°47	12°21	17°42	26°34	15°45	1°46	9°29	20°39	19°57	21°30	n.a.	F 3
S 4	14 12 6	1° 9'27	6♍22	12°41	23° 0	13° 5	17°55	26°41	15°44	1°45	9°29	20°40	19°54	21°36	n.a.	S 4
S 5	14 16 3	2° 9'55	20°23	13°47	24°12	13°49	18° 8	26°48	15°42	1°43	9°30	20°41	19°51	21°43	n.a.	S 5
M 6	14 19 59	3°10'24	4♎51	14°58	25°24	14°34	18°21	26°55	15°41	1°42	9°30	20°41	19°48	21°50	n.a.	M 6
T 7	14 23 55	4°10'55	19°41	16°15	26°37	15°18	18°34	27° 2	15°39	1°41	9°30	20°R42	19°45	21°56	n.a.	T 7
W 8	14 27 52	5°11'28	4♏47	17°35	27°50	16° 2	18°48	27° 8	15°37	1°39	9°31	20°42	19°42	22° 3	n.a.	W 8
T 9	14 31 48	6°12'03	20° 0	18°59	29° 3	16°47	19° 1	27°15	15°35	1°38	9°31	20°40	19°38	22°10	n.a.	T 9
F 10	14 35 45	7°12'40	5♐10	20°27	0♈15	17°31	19°14	27°22	15°34	1°36	9°31	20°39	19°35	22°16	n.a.	F 10
S 11	14 39 41	8°13'19	20° 7	21°57	1°28	18°16	19°28	27°29	15°32	1°35	9°31	20°36	19°32	22°23	n.a.	S 11
S 12	14 43 38	9°14'00	4♑45	23°28	2°42	19° 0	19°41	27°36	15°30	1°33	9°32	20°34	19°29	22°30	n.a.	S 12
M13	14 47 34	10°14'44	18°58	25° 2	3°55	19°45	19°54	27°42	15°28	1°31	9°32	20°32	19°26	22°36	n.a.	M13
T 14	14 51 31	11°15'29	2♒44	26°37	5° 8	20°29	20° 8	27°49	15°26	1°30	9°32	20°31	19°22	22°43	n.a.	T 14
W15	14 55 27	12°16'17	16° 5	28°13	6°21	21°14	20°21	27°56	15°24	1°28	9°32	20°D31	19°19	22°50	n.a.	W15
T 16	14 59 24	13°17'06	29° 2	29°50	7°35	21°59	20°35	28° 3	15°22	1°27	9°32	20°31	19°16	22°56	n.a.	T 16
F 17	15 3 20	14°17'58	11♓39	1♉28	8°48	22°44	20°48	28° 9	15°20	1°25	9°32	20°33	19°13	23° 3	n.a.	F 17
S 18	15 7 17	15°18'52	23°59	3° 6	10° 2	23°29	21° 2	28°16	15°18	1°23	9°32	20°35	19°10	23°10	n.a.	S 18
S 19	15 11 13	16°19'47	6♈ 7	4°44	11°16	24°14	21°15	28°23	15°16	1°22	9°32	20°36	19° 7	23°16	n.a.	S 19
M20	15 15 9	17°20'44	18° 6	6°23	12°29	24°59	21°29	28°29	15°14	1°20	9°R32	20°R37	19° 3	23°23	n.a.	M20
T 21	15 19 6	18°21'44	29°59	8° 2	13°43	25°44	21°42	28°36	15°11	1°19	9°32	20°37	19° 0	23°30	n.a.	T 21
W22	15 23 2	19°22'44	11♉49	9°40	14°57	26°29	21°56	28°43	15° 9	1°17	9°32	20°35	18°57	23°36	n.a.	W22
T 23	15 26 59	20°23'47	23°38	11°19	16°11	27°14	22° 9	28°49	15° 7	1°15	9°32	20°31	18°54	23°43	n.a.	T 23
F 24	15 30 55	21°24'51	5♊27	12°58	17°25	27°59	22°23	28°56	15° 5	1°13	9°32	20°26	18°51	23°50	n.a.	F 24
S 25	15 34 52	22°25'56	17°19	14°36	18°39	28°44	22°36	29° 2	15° 3	1°12	9°32	20°20	18°48	23°56	n.a.	S 25
S 26	15 38 48	23°27'03	29°15	16°14	19°54	29°29	22°50	29° 9	15° 0	1°10	9°32	20°14	18°44	24° 3	n.a.	S 26
M27	15 42 45	24°28'11	11♋18	17°52	21° 8	0♊15	23° 3	29°15	14°58	1° 8	9°32	20° 8	18°41	24°10	n.a.	M27
T 28	15 46 41	25°29'21	23°30	19°30	22°22	1° 0	23°17	29°22	14°56	1° 7	9°31	20° 3	18°38	24°17	n.a.	T 28
W29	15 50 38	26°30'31	5♌54	21° 8	23°36	1°45	23°30	29°28	14°53	1° 5	9°31	19°59	18°35	24°23	n.a.	W29
T 30	15 54 34	27°31'43	18°35	22°45	24°51	2°31	23°44	29°34	14°51	1° 3	9°31	19°57	18°32	24°30	n.a.	T 30
F 31	15 58 31	28♉32'55	1♍34	24♉22	26♈ 5	3♊16	23♉57	29♈41	14♐48	1♐ 2	9♒31	19°D57	18♎28	24♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 8	16n15	5s16	4n 8	0n 1	5s43	1s31	16n43	1n14	18n57	1n31	11n 4	0n39	24s30	1s 6	23s23	2s16	20s57	2s37	8s18	8s 5	16n 3		n.a.
T 2	11 30	13 33	5 1	4 39	0 15	5 11	1 28	16 57	1 14	19 1	1 31	11 7	0 39	24 29	1 6	23 22	2 16	20 57	2 37	8 18	8 3	16 5		n.a.
F 3	11 52	10 6	4 30	5 12	0 29	4 39	1 25	17 10	1 13	19 5	1 31	11 9	0 39	24 29	1 7	23 22	2 16	20 57	2 37	8 18	8 2	16 6		n.a.
S 4	12 14	6 1	3 43	5 47	0 41	4 7	1 22	17 24	1 13	19 9	1 31	11 12	0 39	24 29	1 7	23 22	2 16	20 57	2 37	8 18	8 1	16 7		n.a.
S 5	12 35	1 28	2 41	6 23	0 52	3 34	1 19	17 38	1 13	19 13	1 31	11 15	0 39	24 29	1 7	23 22	2 16	20 57	2 37	8 19	8 0	16 8		n.a.
M 6	12 57	3s18	1 27	7 1	1 2	3 2	1 16	17 51	1 13	19 16	1 31	11 17	0 39	24 29	1 7	23 21	2 16	20 57	2 37	8 19	7 58	16 9		n.a.
T 7	13 18	8 1	0 6	7 40	1 11	2 29	1 13	18 5	1 13	19 20	1 31	11 20	0 39	24 29	1 7	23 21	2 16	20 56	2 37	8 19	7 57	16 10		n.a.
W 8	13 39	12 18	1n17	8 19	1 19	1 57	1 9	18 18	1 13	19 24	1 31	11 23	0 39	24 29	1 7	23 21	2 16	20 56	2 37	8 19	7 56	16 11		n.a.
T 9	14 0	15 47	2 36	8 59	1 26	1 24	1 6	18 31	1 13	19 28	1 31	11 25	0 39	24 28	1 7	23 21	2 16	20 56	2 37	8 19	7 55	16 12		n.a.
F 10	14 20	18 10	3 43	9 39	1 33	0 51	1 3	18 44	1 12	19 32	1 31	11 28	0 40	24 28	1 7	23 20	2 16	20 56	2 37	8 18	7 53	16 13		n.a.
S 11	14 40	19 15	4 33	10 19	1 38	0 18	1 0	18 57	1 12	19 35	1 31	11 30	0 40	24 28	1 7	23 20	2 16	20 56	2 37	8 17	7 52	16 14		n.a.
S 12	15 0	19 1	5 5	10 58	1 43	0n14	0 57	19 9	1 12	19 39	1 31	11 33	0 40	24 28	1 7	23 20	2 17	20 56	2 37	8 16	7 51	16 15		n.a.
M13	15 20	17 34	5 17	11 38	1 47	0 47	0 53	19 22	1 12	19 43	1 31	11 36	0 40	24 28	1 7	23 19	2 17	20 56	2 37	8 16	7 50	16 16		n.a.
T 14	15 40	15 8	5 9	12 16	1 50	1 20	0 50	19 34	1 12	19 47	1 31	11 38	0 40	24 28	1 7	23 19	2 17	20 56	2 37	8 15	7 48	16 17		n.a.
W15	15 59	11 58	4 46	12 54	1 52	1 53	0 47	19 46	1 11	19 50	1 31	11 41	0 40	24 27	1 7	23 19	2 17	20 56	2 37	8 15	7 47	16 18		n.a.
T 16	16 18	8 18	4 8	13 32	1 54	2 26	0 44	19 58	1 11	19 54	1 31	11 43	0 40	24 27	1 7	23 19	2 17	20 56	2 37	8 15	7 46	16 19		n.a.
F 17	16 37	4 21	3 19	14 8	1 55	2 59	0 40	20 10	1 11	19 58	1 31	11 46	0 40	24 27	1 7	23 18	2 17	20 56	2 37	8 16	7 45	16 20		n.a.
S 18	16 55	0 18	2 22	14 44	1 56	3 31	0 37	20 21	1 11	20 2	1 31	11 48	0 40	24 27	1 7	23 18	2 17	20 56	2 37	8 17	7 44	16 21		n.a.
S 19	17 13	3n42	1 19	15 19	1 56	4 4	0 34	20 33	1 11	20 5	1 31	11 51	0 40	24 27	1 7	23 18	2 17	20 56	2 38	8 17	7 42	16 22		n.a.
M20	17 31	7 31	0 14	15 53	1 56	4 37	0 31	20 44	1 10	20 9	1 31	11 53	0 40	24 26	1 7	23 17	2 17	20 56	2 38	8 17	7 41	16 23		n.a.
T 21	17 49	11 1	0s51	16 25	1 55	5 9	0 27	20 55	1 10	20 13	1 31	11 56	0 41	24 26	1 7	23 17	2 17	20 56	2 38	8 17	7 40	16 24		n.a.
W22	18 6	14 3	1 54	16 57	1 54	5 42	0 24	21 6	1 10	20 16	1 31	11 59	0 41	24 26	1 7	23 17	2 17	20 56	2 38	8 17	7 39	16 25		n.a.
T 23	18 23	16 29	2 52	17 28	1 52	6 14	0 21	21 16	1 10	20 20	1 31	12 1	0 41	24 26	1 7	23 16	2 17	20 56	2 38	8 15	7 37	16 26		n.a.
F 24	18 40	18 14	3 42	17 57	1 50	6 46	0 18	21 27	1 9	20 24	1 32	12 4	0 41	24 26	1 7	23 16	2 17	20 56	2 38	8 13	7 36	16 27		n.a.
S 25	18 56	19 12	4 22	18 25	1 48	7 18	0 15	21 37	1 9	20 27	1 32	12 6	0 41	24 25	1 7	23 16	2 17	20 56	2 38	8 11	7 35	16 28		n.a.
S 26	19 12	19 19	4 52	18 53	1 45	7 50	0 11	21 47	1 9	20 31	1 32	12 8	0 41	24 25	1 7	23 15	2 17	20 56	2 38	8 9	7 34	16 29		n.a.
M27	19 28	18 33	5 8	19 19	1 42	8 22	0 8	21 57	1 9	20 35	1 32	12 11	0 41	24 25	1 7	23 15	2 17	20 56	2 38	8 6	7 32	16 30		n.a.
T 28	19 43	16 57	5 11	19 44	1 39	8 53	0 5	22 6	1 8	20 38	1 32	12 13	0 41	24 25	1 7	23 15	2 17	20 56	2 38	8 4	7 31	16 31		n.a.
W29	19 58	14 32	5 0	20 7	1 35	9 24	0 2	22 15	1 8	20 42	1 32	12 16	0 41	24 24	1 7	23 14	2 17	20 56	2 38	8 3	7 30	16 32		n.a.
T 30	20 12	11 23	4 34	20 30	1 32	9 55	0n 1	22 25	1 8	20 45	1 32	12 18	0 41	24 24	1 8	23 14	2 17	20 56	2 38	8 2	7 29	16 33		n.a.
F 31	20n26	7n37	3s54	20n51	1n28	10n26	0n 4	22n33	1n 8	20n49	1n32	12n21	0n41	24s24	1s 8	23s13	2s17	20s56	2s38	8s 2	7s27	16n34		n.a.

Julian Day Number = -1805249.5, Delta T = 118h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'50, Lahiri = -135°53'50 Julian Calendar 1 July 9656 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9656 BCE

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 27	29♉34'08	14♍56	25♉59	27♈20	4♊ 2	24♉11	29♈47	14°R46	1°R 0	9°R30	19♎57	18♎25	24♉43	n.a.	S 1
S 2	16 6 24	0♊35'22	28°44	27°35	28°34	4°47	24°24	29°53	14♐44	0♐58	9♒30	19°59	18°22	24°50	n.a.	S 2
M 3	16 10 20	1°36'37	12♎58	29°12	29°49	5°33	24°38	29°59	14°41	0°56	9°30	20°R 0	18°19	24°57	n.a.	M 3
T 4	16 14 17	2°37'53	27°38	0♊48	1♉ 3	6°18	24°51	0♉ 6	14°39	0°55	9°29	20° 0	18°16	25° 3	n.a.	T 4
W 5	16 18 13	3°39'10	12♏38	2°24	2°18	7° 4	25° 5	0°12	14°36	0°53	9°29	19°58	18°13	25°10	n.a.	W 5
T 6	16 22 10	4°40'28	27°53	3°59	3°33	7°50	25°18	0°18	14°34	0°51	9°29	19°54	18° 9	25°17	n.a.	T 6
F 7	16 26 6	5°41'47	13♐11	5°35	4°48	8°35	25°31	0°24	14°31	0°50	9°28	19°48	18° 6	25°23	n.a.	F 7
S 8	16 30 3	6°43'07	28°21	7°10	6° 2	9°21	25°45	0°30	14°29	0°48	9°28	19°41	18° 3	25°30	n.a.	S 8
S 9	16 33 59	7°44'28	13♑15	8°45	7°17	10° 7	25°58	0°36	14°26	0°46	9°27	19°33	18° 0	25°37	n.a.	S 9
M10	16 37 56	8°45'50	27°43	10°20	8°32	10°53	26°12	0°42	14°24	0°45	9°27	19°26	17°57	25°43	n.a.	M10
T 11	16 41 52	9°47'13	11♒42	11°55	9°47	11°39	26°25	0°48	14°21	0°43	9°26	19°20	17°54	25°50	n.a.	T 11
W12	16 45 49	10°48'37	25°10	13°30	11° 2	12°25	26°38	0°53	14°19	0°41	9°26	19°17	17°50	25°57	n.a.	W12
T 13	16 49 45	11°50'02	8♓11	15° 4	12°17	13°11	26°52	0°59	14°16	0°40	9°25	19°D15	17°47	26° 3	n.a.	T 13
F 14	16 53 42	12°51'28	20°47	16°39	13°32	13°57	27° 5	1° 5	14°14	0°38	9°24	19°16	17°44	26°10	n.a.	F 14
S 15	16 57 38	13°52'55	3♈ 4	18°14	14°47	14°43	27°18	1°11	14°11	0°36	9°24	19°17	17°41	26°17	n.a.	S 15
S 16	17 1 35	14°54'22	15° 6	19°48	16° 2	15°29	27°31	1°16	14° 8	0°35	9°23	19°R18	17°38	26°23	n.a.	S 16
M17	17 5 31	15°55'51	27° 0	21°22	17°17	16°15	27°45	1°22	14° 6	0°33	9°23	19°17	17°34	26°30	n.a.	M17
T 18	17 9 28	16°57'20	8♉48	22°57	18°33	17° 1	27°58	1°27	14° 3	0°31	9°22	19°15	17°31	26°37	n.a.	T 18
W19	17 13 24	17°58'50	20°35	24°31	19°48	17°47	28°11	1°33	14° 1	0°30	9°21	19°10	17°28	26°43	n.a.	W19
T 20	17 17 21	19° 0'21	2♊24	26° 6	21° 3	18°34	28°24	1°38	13°58	0°28	9°20	19° 3	17°25	26°50	n.a.	T 20
F 21	17 21 17	20° 1'52	14°17	27°40	22°18	19°20	28°37	1°43	13°56	0°26	9°20	18°52	17°22	26°57	n.a.	F 21
S 22	17 25 14	21° 3'24	26°16	29°14	23°33	20° 6	28°50	1°49	13°53	0°25	9°19	18°40	17°19	27° 3	n.a.	S 22
S 23	17 29 10	22° 4'55	8♋22	0♋49	24°49	20°52	29° 3	1°54	13°51	0°23	9°18	18°28	17°15	27°10	n.a.	S 23
M24	17 33 7	23° 6'27	20°36	2°23	26° 4	21°39	29°16	1°59	13°48	0°22	9°17	18°15	17°12	27°17	n.a.	M24
T 25	17 37 3	24° 7'59	2♌58	3°57	27°19	22°25	29°29	2° 4	13°46	0°20	9°17	18° 4	17° 9	27°23	n.a.	T 25
W26	17 41 0	25° 9'31	15°31	5°32	28°35	23°11	29°42	2° 9	13°43	0°19	9°16	17°55	17° 6	27°30	n.a.	W26
T 27	17 44 56	26°11'03	28°16	7° 6	29°50	23°58	29°55	2°14	13°41	0°17	9°15	17°48	17° 3	27°37	n.a.	T 27
F 28	17 48 53	27°12'35	11♍15	8°40	1♊ 5	24°44	0♊ 7	2°19	13°38	0°16	9°14	17°45	16°59	27°44	n.a.	F 28
S 29	17 52 50	28°14'06	24°32	10°14	2°20	25°31	0°20	2°24	13°36	0°14	9°13	17°D44	16°56	27°50	n.a.	S 29
S 30	17 56 46	29°15'37	8♎ 8	11°48	3°36	26°17	0°33	2°28	13°33	0°13	9°12	17°44	16°53	27°57	n.a.	S 30
M31	18 0 43	0♋17'08	22♎ 6	13♋22	4♊51	27♊ 4	0♊45	2♉33	13♐31	0♐11	9♒11	17°R44	16♎50	28♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	3n22	2s59	21n11	1n23	10n57	0n 7	22n42	1n 7	20n53	1n32	12n23	0n42	24s24	1s 8	23s13	2s17	20s57	2s38	8s 2	7s26	16n34		n.a.
S 2	20 54	1s12	1 53	21 30	1 19	11 27	0 10	22 51	1 7	20 56	1 32	12 25	0 42	24 23	1 8	23 13	2 17	20 57	2 38	8 3	7 25	16 35		n.a.
M 3	21 7	5 51	0 38	21 48	1 14	11 57	0 13	22 59	1 7	21 0	1 32	12 28	0 42	24 23	1 8	23 12	2 17	20 57	2 38	8 3	7 24	16 36		n.a.
T 4	21 19	10 18	0n41	22 4	1 9	12 27	0 16	23 7	1 6	21 3	1 32	12 30	0 42	24 23	1 8	23 12	2 17	20 57	2 38	8 3	7 22	16 37		n.a.
W 5	21 31	14 12	2 0	22 20	1 4	12 56	0 19	23 15	1 6	21 7	1 32	12 32	0 42	24 22	1 8	23 12	2 17	20 57	2 38	8 2	7 21	16 38		n.a.
T 6	21 43	17 12	3 11	22 34	0 59	13 25	0 22	23 22	1 6	21 10	1 32	12 35	0 42	24 22	1 8	23 11	2 17	20 57	2 38	8 1	7 20	16 39		n.a.
F 7	21 54	18 58	4 8	22 47	0 54	13 54	0 25	23 29	1 5	21 13	1 33	12 37	0 42	24 22	1 8	23 11	2 17	20 57	2 38	7 58	7 19	16 40		n.a.
S 8	22 5	19 22	4 48	22 58	0 48	14 22	0 27	23 36	1 5	21 17	1 33	12 39	0 42	24 22	1 8	23 11	2 17	20 57	2 38	7 56	7 17	16 41		n.a.
S 9	22 16	18 24	5 7	23 9	0 43	14 50	0 30	23 43	1 5	21 20	1 33	12 41	0 42	24 21	1 8	23 10	2 17	20 57	2 38	7 53	7 16	16 42		n.a.
M10	22 26	16 16	5 5	23 18	0 37	15 18	0 33	23 50	1 4	21 24	1 33	12 44	0 43	24 21	1 8	23 10	2 17	20 58	2 38	7 50	7 15	16 43		n.a.
T 11	22 36	13 14	4 46	23 26	0 31	15 45	0 35	23 56	1 4	21 27	1 33	12 46	0 43	24 21	1 8	23 9	2 17	20 58	2 38	7 48	7 14	16 44		n.a.
W12	22 45	9 36	4 10	23 33	0 26	16 12	0 38	24 2	1 4	21 30	1 33	12 48	0 43	24 20	1 8	23 9	2 17	20 58	2 38	7 46	7 12	16 45		n.a.
T 13	22 53	5 38	3 23	23 38	0 20	16 38	0 41	24 7	1 3	21 34	1 33	12 50	0 43	24 20	1 8	23 9	2 17	20 58	2 38	7 46	7 11	16 46		n.a.
F 14	23 2	1 31	2 28	23 43	0 14	17 4	0 43	24 13	1 3	21 37	1 33	12 52	0 43	24 20	1 8	23 8	2 17	20 58	2 38	7 46	7 10	16 47		n.a.
S 15	23 10	2n34	1 26	23 46	0 8	17 29	0 45	24 18	1 3	21 40	1 33	12 55	0 43	24 20	1 8	23 8	2 17	20 58	2 38	7 46	7 9	16 48		n.a.
S 16	23 17	6 28	0 23	23 48	0 2	17 54	0 48	24 23	1 2	21 43	1 33	12 57	0 43	24 19	1 8	23 8	2 17	20 59	2 38	7 47	7 7	16 48		n.a.
M17	23 24	10 4	0s41	23 48	0s 5	18 19	0 50	24 28	1 2	21 47	1 34	12 59	0 43	24 19	1 8	23 7	2 17	20 59	2 38	7 46	7 6	16 49		n.a.
T 18	23 30	13 15	1 43	23 48	0 11	18 43	0 52	24 32	1 1	21 50	1 34	13 1	0 44	24 19	1 8	23 7	2 17	20 59	2 38	7 46	7 5	16 50		n.a.
W19	23 36	15 53	2 40	23 47	0 17	19 6	0 55	24 36	1 1	21 53	1 34	13 3	0 44	24 18	1 8	23 7	2 17	20 59	2 37	7 44	7 4	16 51		n.a.
T 20	23 42	17 51	3 30	23 44	0 23	19 29	0 57	24 40	1 1	21 56	1 34	13 5	0 44	24 18	1 8	23 6	2 17	20 59	2 37	7 41	7 2	16 52		n.a.
F 21	23 47	19 4	4 11	23 40	0 29	19 51	0 59	24 44	1 0	21 59	1 34	13 7	0 44	24 18	1 8	23 6	2 17	20 59	2 37	7 37	7 1	16 53		n.a.
S 22	23 51	19 27	4 41	23 35	0 35	20 13	1 1	24 47	1 0	22 3	1 34	13 9	0 44	24 17	1 8	23 5	2 17	21 0	2 37	7 32	7 0	16 54		n.a.
S 23	23 55	18 56	4 59	23 29	0 42	20 34	1 3	24 50	0 59	22 6	1 34	13 11	0 44	24 17	1 8	23 5	2 17	21 0	2 37	7 27	6 59	16 55		n.a.
M24	23 59	17 33	5 3	23 22	0 48	20 55	1 5	24 53	0 59	22 9	1 35	13 13	0 44	24 17	1 8	23 5	2 17	21 0	2 37	7 22	6 57	16 56		n.a.
T 25	24 2	15 21	4 53	23 13	0 54	21 15	1 7	24 55	0 58	22 12	1 35	13 15	0 44	24 16	1 8	23 4	2 17	21 0	2 37	7 18	6 56	16 57		n.a.
W26	24 4	12 24	4 29	23 4	1 0	21 34	1 9	24 58	0 58	22 15	1 35	13 17	0 45	24 16	1 8	23 4	2 17	21 0	2 37	7 14	6 55	16 57		n.a.
T 27	24 6	8 50	3 52	22 53	1 5	21 53	1 10	24 59	0 58	22 18	1 35	13 19	0 45	24 16	1 8	23 4	2 17	21 1	2 37	7 12	6 54	16 58		n.a.
F 28	24 8	4 47	3 1	22 42	1 11	22 11	1 12	25 1	0 57	22 21	1 35	13 21	0 45	24 15	1 8	23 3	2 17	21 1	2 37	7 10	6 52	16 59		n.a.
S 29	24 9	0 24	2 0	22 29	1 17	22 28	1 13	25 2	0 57	22 24	1 35	13 22	0 45	24 15	1 8	23 3	2 17	21 1	2 37	7 10	6 51	17 0		n.a.
S 30	24 10	4s 6	0 51	22 16	1 22	22 45	1 15	25 3	0 56	22 27	1 36	13 24	0 45	24 15	1 8	23 3	2 17	21 1	2 37	7 10	6 50	17 1		n.a.
M31	24n10	8s30	0n23	22n 2	1s27	23n 1	1n16	25n 4	0n56	22n30	1n36	13n26	0n45	24s14	1s 8	23s 2	2s17	21s 2	2s37	7s10	6s49	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -1805218.5, Delta T = 118h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'46, Lahiri = -135°53'46 Julian Calendar 1 Aug. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 May 9656 BCE

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 39	1♋18'38	6♏26	14♋56	6♊ 6	27♊50	0♊58	2♉38	13°R29	0°R10	9°R10	17°R43	16♎47	28♉10	n.a.	T 1
W 2	18 8 36	2°20'08	21° 7	16°29	7°22	28°37	1°11	2°42	13♐26	0♐ 8	9♒ 9	17♎39	16°44	28°17	n.a.	W 2
T 3	18 12 32	3°21'37	6♐ 4	18° 2	8°37	29°24	1°23	2°47	13°24	0° 7	9° 8	17°33	16°40	28°24	n.a.	T 3
F 4	18 16 29	4°23'07	21° 9	19°34	9°52	0♋10	1°35	2°51	13°22	0° 6	9° 7	17°24	16°37	28°30	n.a.	F 4
S 5	18 20 26	5°24'35	6♑13	21° 5	11° 8	0°57	1°48	2°55	13°19	0° 4	9° 6	17°13	16°34	28°37	n.a.	S 5
S 6	18 24 22	6°26'04	21° 6	22°36	12°23	1°43	2° 0	3° 0	13°17	0° 3	9° 5	17° 1	16°31	28°44	n.a.	S 6
M 7	18 28 19	7°27'32	5♒38	24° 6	13°38	2°30	2°12	3° 4	13°15	0° 2	9° 4	16°49	16°28	28°50	n.a.	M 7
T 8	18 32 15	8°29'00	19°45	25°34	14°54	3°17	2°25	3° 8	13°13	0° 1	9° 3	16°40	16°25	28°57	n.a.	T 8
W 9	18 36 12	9°30'27	3♓21	27° 1	16° 9	4° 4	2°37	3°12	13°10	29♏59	9° 2	16°33	16°21	29° 4	n.a.	W 9
T 10	18 40 8	10°31'55	16°29	28°27	17°24	4°50	2°49	3°16	13° 8	29°58	9° 1	16°29	16°18	29°10	n.a.	T 10
F 11	18 44 5	11°33'22	29°11	29°50	18°40	5°37	3° 1	3°20	13° 6	29°57	9° 0	16°27	16°15	29°17	n.a.	F 11
S 12	18 48 2	12°34'48	11♈31	1♌10	19°55	6°24	3°13	3°23	13° 4	29°56	8°59	16°26	16°12	29°24	n.a.	S 12
S 13	18 51 58	13°36'14	23°35	2°28	21°10	7°11	3°25	3°27	13° 2	29°55	8°58	16°26	16° 9	29°30	n.a.	S 13
M14	18 55 55	14°37'40	5♉28	3°42	22°26	7°57	3°36	3°31	13° 0	29°53	8°57	16°25	16° 5	29°37	n.a.	M14
T 15	18 59 51	15°39'06	17°16	4°52	23°41	8°44	3°48	3°34	12°58	29°52	8°55	16°22	16° 2	29°44	n.a.	T 15
W16	19 3 48	16°40'30	29° 3	5°57	24°56	9°31	4° 0	3°38	12°56	29°51	8°54	16°17	15°59	29°51	n.a.	W16
T 17	19 7 45	17°41'55	10♊55	6°56	26°12	10°18	4°11	3°41	12°54	29°50	8°53	16° 8	15°56	29°57	n.a.	T 17
F 18	19 11 41	18°43'18	22°53	7°50	27°27	11° 5	4°23	3°44	12°52	29°49	8°52	15°57	15°53	0♊ 4	n.a.	F 18
S 19	19 15 38	19°44'41	5♋ 0	8°36	28°42	11°52	4°34	3°47	12°50	29°48	8°51	15°43	15°50	0°11	n.a.	S 19
S 20	19 19 34	20°46'03	17°18	9°13	29°58	12°39	4°45	3°50	12°48	29°47	8°50	15°28	15°46	0°17	n.a.	S 20
M21	19 23 31	21°47'24	29°47	9°42	1♋13	13°25	4°57	3°53	12°46	29°46	8°48	15°14	15°43	0°24	n.a.	M21
T 22	19 27 28	22°48'44	12♌27	10° 1	2°28	14°12	5° 8	3°56	12°44	29°45	8°47	15° 1	15°40	0°31	n.a.	T 22
W23	19 31 24	23°50'02	25°17	10°R10	3°43	14°59	5°19	3°59	12°43	29°45	8°46	14°50	15°37	0°37	n.a.	W23
T 24	19 35 21	24°51'20	8♍18	10° 7	4°58	15°46	5°30	4° 2	12°41	29°44	8°45	14°42	15°34	0°44	n.a.	T 24
F 25	19 39 18	25°52'36	21°30	9°52	6°14	16°33	5°41	4° 4	12°39	29°43	8°44	14°38	15°31	0°51	n.a.	F 25
S 26	19 43 14	26°53'50	4♎54	9°26	7°29	17°20	5°52	4° 7	12°38	29°42	8°42	14°36	15°27	0°57	n.a.	S 26
S 27	19 47 11	27°55'03	18°31	8°49	8°44	18° 7	6° 2	4° 9	12°36	29°41	8°41	14°D36	15°24	1° 4	n.a.	S 27
M28	19 51 7	28°56'15	2♏22	8° 1	9°59	18°54	6°13	4°12	12°34	29°41	8°40	14°R36	15°21	1°11	n.a.	M28
T 29	19 55 4	29°57'24	16°28	7° 3	11°14	19°41	6°23	4°14	12°33	29°40	8°39	14°35	15°18	1°17	n.a.	T 29
W30	19 59 1	0♌58'33	0♐48	5♌57	12♋29	20♋28	6♊34	4♉16	12♐31	29♏39	8♒37	14♎32	15♎15	1♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	12s33	1n38	21n47	1s33	23n16	1n18	25n 5	0n55	22n32	1n36	13n28	0n45	24s14	1s 8	23s 2	2s17	21s 2	2s37	7s 9	6s47	17n 3		n.a.
W 2	24 9	15 54	2 47	21 31	1 37	23 30	1 19	25 5	0 55	22 35	1 36	13 29	0 45	24 14	1 8	23 2	2 17	21 2	2 37	7 8	6 46	17 3		n.a.
T 3	24 7	18 16	3 47	21 14	1 42	23 44	1 20	25 5	0 54	22 38	1 36	13 31	0 46	24 13	1 8	23 1	2 17	21 2	2 37	7 6	6 45	17 4		n.a.
F 4	24 5	19 22	4 31	20 57	1 46	23 57	1 22	25 4	0 54	22 41	1 36	13 33	0 46	24 13	1 8	23 1	2 17	21 3	2 37	7 2	6 44	17 5		n.a.
S 5	24 3	19 6	4 56	20 39	1 50	24 10	1 23	25 3	0 53	22 44	1 37	13 35	0 46	24 13	1 8	23 1	2 17	21 3	2 37	6 58	6 42	17 6		n.a.
S 6	24 0	17 31	5 1	20 20	1 54	24 21	1 24	25 2	0 53	22 47	1 37	13 36	0 46	24 13	1 8	23 0	2 17	21 3	2 37	6 53	6 41	17 7		n.a.
M 7	23 57	14 50	4 46	20 2	1 57	24 32	1 25	25 1	0 52	22 49	1 37	13 38	0 46	24 12	1 8	23 0	2 17	21 3	2 37	6 48	6 40	17 8		n.a.
T 8	23 53	11 21	4 13	19 43	2 0	24 42	1 26	25 0	0 52	22 52	1 37	13 39	0 46	24 12	1 8	23 0	2 16	21 4	2 37	6 45	6 39	17 9		n.a.
W 9	23 49	7 22	3 27	19 24	2 2	24 52	1 26	24 58	0 51	22 55	1 37	13 41	0 46	24 12	1 8	22 59	2 16	21 4	2 37	6 42	6 37	17 9		n.a.
T 10	23 44	3 10	2 32	19 5	2 4	25 0	1 27	24 56	0 51	22 57	1 38	13 42	0 47	24 11	1 8	22 59	2 16	21 4	2 37	6 40	6 36	17 10		n.a.
F 11	23 39	1n 2	1 30	18 46	2 5	25 8	1 28	24 53	0 50	23 0	1 38	13 44	0 47	24 11	1 7	22 59	2 16	21 5	2 37	6 39	6 35	17 11		n.a.
S 12	23 33	5 5	0 26	18 28	2 6	25 15	1 29	24 50	0 50	23 3	1 38	13 45	0 47	24 11	1 7	22 58	2 16	21 5	2 37	6 39	6 34	17 12		n.a.
S 13	23 27	8 51	0s38	18 11	2 5	25 21	1 29	24 47	0 49	23 5	1 38	13 47	0 47	24 10	1 7	22 58	2 16	21 5	2 37	6 39	6 32	17 13		n.a.
M14	23 20	12 12	1 39	17 54	2 4	25 26	1 30	24 44	0 48	23 8	1 38	13 48	0 47	24 10	1 7	22 58	2 16	21 5	2 37	6 39	6 31	17 14		n.a.
T 15	23 13	15 1	2 36	17 40	2 2	25 31	1 30	24 40	0 48	23 10	1 39	13 50	0 47	24 10	1 7	22 57	2 16	21 6	2 37	6 38	6 30	17 14		n.a.
W16	23 5	17 14	3 25	17 26	1 59	25 35	1 30	24 36	0 47	23 13	1 39	13 51	0 47	24 10	1 7	22 57	2 16	21 6	2 37	6 36	6 29	17 15		n.a.
T 17	22 57	18 42	4 6	17 15	1 55	25 38	1 31	24 32	0 47	23 15	1 39	13 52	0 48	24 9	1 7	22 57	2 16	21 6	2 37	6 32	6 27	17 16		n.a.
F 18	22 49	19 22	4 37	17 7	1 50	25 40	1 31	24 28	0 46	23 18	1 39	13 53	0 48	24 9	1 7	22 57	2 16	21 6	2 37	6 28	6 26	17 17		n.a.
S 19	22 40	19 10	4 55	17 1	1 43	25 41	1 31	24 23	0 46	23 20	1 40	13 55	0 48	24 9	1 7	22 56	2 16	21 7	2 37	6 22	6 25	17 18		n.a.
S 20	22 30	18 3	5 0	16 58	1 35	25 41	1 31	24 18	0 45	23 22	1 40	13 56	0 48	24 8	1 7	22 56	2 16	21 7	2 37	6 16	6 23	17 18		n.a.
M21	22 20	16 5	4 51	17 0	1 26	25 41	1 31	24 13	0 44	23 25	1 40	13 57	0 48	24 8	1 7	22 56	2 16	21 7	2 37	6 10	6 22	17 19		n.a.
T 22	22 10	13 19	4 27	17 5	1 15	25 40	1 31	24 7	0 44	23 27	1 40	13 58	0 48	24 8	1 7	22 56	2 16	21 8	2 37	6 5	6 21	17 20		n.a.
W23	21 59	9 54	3 50	17 15	1 2	25 38	1 31	24 1	0 43	23 29	1 40	13 59	0 49	24 8	1 7	22 55	2 16	21 8	2 37	6 1	6 20	17 21		n.a.
T 24	21 48	5 57	3 0	17 29	0 48	25 35	1 31	23 55	0 43	23 32	1 41	14 1	0 49	24 7	1 7	22 55	2 16	21 8	2 37	5 58	6 18	17 22		n.a.
F 25	21 37	1 39	1 59	17 48	0 33	25 32	1 30	23 48	0 42	23 34	1 41	14 2	0 49	24 7	1 7	22 55	2 16	21 9	2 37	5 56	6 17	17 22		n.a.
S 26	21 25	2s47	0 51	18 11	0 16	25 27	1 30	23 42	0 41	23 36	1 41	14 3	0 49	24 7	1 7	22 55	2 16	21 9	2 36	5 56	6 16	17 23		n.a.
S 27	21 12	7 9	0n21	18 38	0n 2	25 22	1 30	23 35	0 41	23 38	1 42	14 4	0 49	24 7	1 7	22 54	2 16	21 9	2 36	5 55	6 15	17 24		n.a.
M28	21 0	11 13	1 33	19 9	0 21	25 16	1 29	23 27	0 40	23 41	1 42	14 5	0 49	24 6	1 7	22 54	2 15	21 9	2 36	5 55	6 13	17 25		n.a.
T 29	20 46	14 43	2 41	19 43	0 40	25 9	1 29	23 20	0 40	23 43	1 42	14 6	0 49	24 6	1 7	22 54	2 15	21 10	2 36	5 55	6 12	17 26		n.a.
W30	20n33	17s22	3n39	20n19	0n59	25n 2	1n28	23n12	0n39	23n45	1n42	14n 6	0n50	24s 6	1s 7	22s54	2s15	21s10	2s36	5s54	6s11	17n26		n.a.

Julian Day Number = -1805187.5, Delta T = 118h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'41, Lahiri = -135°53'42 Julian Calendar 1 Sept. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 June 9656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 57	1♌59'39	15♐20	4°R46	13♋44	21♋15	6♊44	4♉18	12°R30	29°R39	8°R36	14°R26	15♎11	1♊31	n.a.	T 1
F 2	20 6 54	3° 0'44	29°59	3♌30	14°59	22° 2	6°54	4°20	12♐29	29♏38	8♒35	14♎18	15° 8	1°38	n.a.	F 2
S 3	20 10 51	4° 1'48	14♑39	2°14	16°14	22°49	7° 5	4°22	12°27	29°38	8°34	14° 7	15° 5	1°44	n.a.	S 3
S 4	20 14 47	5° 2'49	29°12	0°58	17°29	23°36	7°15	4°24	12°26	29°37	8°32	13°56	15° 2	1°51	n.a.	S 4
M 5	20 18 44	6° 3'49	13♒32	29♋46	18°44	24°23	7°25	4°26	12°25	29°37	8°31	13°45	14°59	1°58	n.a.	M 5
T 6	20 22 41	7° 4'48	27°30	28°38	19°59	25°10	7°34	4°27	12°24	29°36	8°30	13°36	14°56	2° 4	n.a.	T 6
W 7	20 26 37	8° 5'45	11♓ 5	27°37	21°14	25°57	7°44	4°29	12°22	29°36	8°28	13°29	14°52	2°11	n.a.	W 7
T 8	20 30 34	9° 6'41	24°14	26°43	22°29	26°44	7°54	4°30	12°21	29°35	8°27	13°25	14°49	2°18	n.a.	T 8
F 9	20 34 30	10° 7'35	7♈ 0	25°58	23°44	27°31	8° 3	4°31	12°20	29°35	8°26	13°23	14°46	2°24	n.a.	F 9
S 10	20 38 27	11° 8'28	19°24	25°21	24°58	28°18	8°12	4°32	12°19	29°35	8°25	13°D23	14°43	2°31	n.a.	S 10
S 11	20 42 24	12° 9'19	1♉32	24°54	26°13	29° 5	8°22	4°34	12°18	29°34	8°23	13°24	14°40	2°38	n.a.	S 11
M12	20 46 20	13°10'09	13°28	24°35	27°28	29°52	8°31	4°35	12°17	29°34	8°22	13°R24	14°37	2°44	n.a.	M12
T 13	20 50 17	14°10'57	25°18	24°24	28°43	0♌39	8°40	4°35	12°16	29°34	8°21	13°23	14°33	2°51	n.a.	T 13
W14	20 54 14	15°11'44	7♊ 8	24°D21	29°58	1°25	8°49	4°36	12°16	29°34	8°20	13°20	14°30	2°58	n.a.	W14
T 15	20 58 10	16°12'29	19° 2	24°26	1♌12	2°12	8°57	4°37	12°15	29°34	8°18	13°15	14°27	3° 4	n.a.	T 15
F 16	21 2 7	17°13'13	1♋ 4	24°38	2°27	2°59	9° 6	4°38	12°14	29°33	8°17	13° 8	14°24	3°11	n.a.	F 16
S 17	21 6 4	18°13'55	13°18	24°56	3°42	3°46	9°15	4°38	12°14	29°33	8°16	12°59	14°21	3°18	n.a.	S 17
S 18	21 10 0	19°14'35	25°46	25°21	4°56	4°33	9°23	4°38	12°13	29°33	8°15	12°49	14°17	3°25	n.a.	S 18
M19	21 13 57	20°15'13	8♌29	25°51	6°11	5°20	9°31	4°39	12°12	29°D33	8°13	12°38	14°14	3°31	n.a.	M19
T 20	21 17 54	21°15'49	21°27	26°26	7°26	6° 7	9°39	4°39	12°12	29°33	8°12	12°29	14°11	3°38	n.a.	T 20
W21	21 21 50	22°16'24	4♍39	27° 5	8°40	6°54	9°47	4°R39	12°11	29°33	8°11	12°22	14° 8	3°45	n.a.	W21
T 22	21 25 47	23°16'56	18° 4	27°49	9°55	7°41	9°55	4°39	12°11	29°33	8°10	12°17	14° 5	3°51	n.a.	T 22
F 23	21 29 43	24°17'26	1♎39	28°37	11° 9	8°28	10° 3	4°39	12°11	29°34	8° 8	12°14	14° 2	3°58	n.a.	F 23
S 24	21 33 40	25°17'54	15°23	29°28	12°24	9°15	10°11	4°39	12°10	29°34	8° 7	12°D14	13°58	4° 5	n.a.	S 24
S 25	21 37 37	26°18'19	29°16	0♌22	13°38	10° 1	10°18	4°38	12°10	29°34	8° 6	12°15	13°55	4°11	n.a.	S 25
M26	21 41 33	27°18'42	13♏15	1°20	14°53	10°48	10°25	4°38	12°10	29°34	8° 5	12°16	13°52	4°18	n.a.	M26
T 27	21 45 30	28°19'03	27°20	2°20	16° 7	11°35	10°32	4°37	12°10	29°34	8° 4	12°R16	13°49	4°25	n.a.	T 27
W28	21 49 27	29°19'21	11♐30	3°23	17°22	12°22	10°40	4°37	12°10	29°35	8° 2	12°16	13°46	4°31	n.a.	W28
T 29	21 53 23	0♍19'37	25°44	4°28	18°36	13° 9	10°46	4°36	12°D10	29°35	8° 1	12°13	13°42	4°38	n.a.	T 29
F 30	21 57 20	1°19'50	9♑58	5°35	19°50	13°55	10°53	4°35	12°10	29°35	8° 0	12° 9	13°39	4°45	n.a.	F 30
S 31	22 1 17	2♍20'01	24♑ 9	6♌45	21♌ 5	14♌42	11♊ 0	4♉34	12♐10	29♏36	7♒59	12♎ 3	13♎36	4♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	18s57	4n25	20n56	1n18	24n53	1n27	23n 4	0n38	23n47	1n43	14n 7	0n50	24s 6	1s 7	22s54	2s15	21s10	2s36	5s52	6s10	17n27		n.a.
F 2	20 5	19 17	4 53	21 32	1 37	24 44	1 27	22 56	0 38	23 49	1 43	14 8	0 50	24 5	1 7	22 53	2 15	21 11	2 36	5 48	6 8	17 28		n.a.
S 3	19 50	18 20	5 2	22 7	1 54	24 34	1 26	22 47	0 37	23 51	1 43	14 9	0 50	24 5	1 7	22 53	2 15	21 11	2 36	5 44	6 7	17 29		n.a.
S 4	19 35	16 11	4 52	22 41	2 11	24 24	1 25	22 38	0 36	23 53	1 43	14 10	0 50	24 5	1 7	22 53	2 15	21 11	2 36	5 40	6 6	17 29		n.a.
M 5	19 19	13 5	4 23	23 11	2 25	24 12	1 24	22 29	0 36	23 55	1 44	14 10	0 50	24 5	1 7	22 53	2 15	21 11	2 36	5 35	6 5	17 30		n.a.
T 6	19 4	9 18	3 39	23 38	2 38	24 0	1 23	22 20	0 35	23 57	1 44	14 11	0 51	24 4	1 7	22 53	2 15	21 12	2 36	5 31	6 3	17 31		n.a.
W 7	18 48	5 7	2 43	24 1	2 48	23 47	1 22	22 10	0 34	23 59	1 44	14 12	0 51	24 4	1 7	22 52	2 15	21 12	2 36	5 29	6 2	17 32		n.a.
T 8	18 31	0 50	1 40	24 21	2 57	23 34	1 21	22 0	0 34	24 1	1 45	14 12	0 51	24 4	1 7	22 52	2 15	21 12	2 36	5 27	6 1	17 32		n.a.
F 9	18 14	3n23	0 34	24 37	3 4	23 20	1 20	21 50	0 33	24 3	1 45	14 13	0 51	24 4	1 6	22 52	2 15	21 13	2 36	5 26	5 59	17 33		n.a.
S 10	17 57	7 19	0s32	24 49	3 9	23 5	1 19	21 40	0 32	24 5	1 45	14 14	0 51	24 4	1 6	22 52	2 15	21 13	2 36	5 26	5 58	17 34		n.a.
S 11	17 40	10 52	1 36	24 58	3 13	22 49	1 17	21 29	0 32	24 7	1 46	14 14	0 51	24 4	1 6	22 52	2 15	21 13	2 36	5 27	5 57	17 35		n.a.
M12	17 22	13 55	2 34	25 3	3 15	22 33	1 16	21 18	0 31	24 8	1 46	14 15	0 52	24 3	1 6	22 52	2 15	21 13	2 36	5 27	5 56	17 35		n.a.
T 13	17 4	16 22	3 25	25 6	3 15	22 16	1 15	21 7	0 30	24 10	1 46	14 15	0 52	24 3	1 6	22 52	2 15	21 14	2 36	5 26	5 54	17 36		n.a.
W14	16 46	18 6	4 7	25 6	3 15	21 58	1 13	20 56	0 30	24 12	1 46	14 16	0 52	24 3	1 6	22 52	2 14	21 14	2 35	5 25	5 53	17 37		n.a.
T 15	16 27	19 4	4 39	25 3	3 13	21 40	1 12	20 44	0 29	24 14	1 47	14 16	0 52	24 3	1 6	22 51	2 14	21 14	2 35	5 23	5 52	17 38		n.a.
F 16	16 9	19 11	4 59	24 58	3 11	21 21	1 10	20 33	0 28	24 15	1 47	14 16	0 52	24 3	1 6	22 51	2 14	21 15	2 35	5 20	5 51	17 38		n.a.
S 17	15 49	18 25	5 6	24 52	3 7	21 2	1 9	20 21	0 27	24 17	1 47	14 17	0 52	24 3	1 6	22 51	2 14	21 15	2 35	5 17	5 49	17 39		n.a.
S 18	15 30	16 46	4 58	24 43	3 3	20 42	1 7	20 9	0 27	24 19	1 48	14 17	0 53	24 2	1 6	22 51	2 14	21 15	2 35	5 13	5 48	17 40		n.a.
M19	15 10	14 16	4 36	24 32	2 58	20 21	1 6	19 56	0 26	24 20	1 48	14 17	0 53	24 2	1 6	22 51	2 14	21 15	2 35	5 8	5 47	17 40		n.a.
T 20	14 50	11 2	3 59	24 20	2 53	20 0	1 4	19 44	0 25	24 22	1 48	14 17	0 53	24 2	1 6	22 51	2 14	21 16	2 35	5 5	5 46	17 41		n.a.
W21	14 30	7 11	3 8	24 6	2 47	19 39	1 2	19 31	0 25	24 23	1 49	14 18	0 53	24 2	1 6	22 51	2 14	21 16	2 35	5 2	5 44	17 42		n.a.
T 22	14 10	2 56	2 7	23 51	2 41	19 17	1 0	19 18	0 24	24 25	1 49	14 18	0 53	24 2	1 6	22 51	2 14	21 16	2 35	5 0	5 43	17 43		n.a.
F 23	13 49	1s32	0 57	23 35	2 34	18 54	0 59	19 4	0 23	24 27	1 49	14 18	0 53	24 2	1 6	22 51	2 14	21 16	2 35	4 59	5 42	17 43		n.a.
S 24	13 29	5 59	0n17	23 17	2 27	18 31	0 57	18 51	0 22	24 28	1 50	14 18	0 54	24 2	1 6	22 51	2 14	21 17	2 35	4 59	5 40	17 44		n.a.
S 25	13 8	10 8	1 31	22 58	2 20	18 7	0 55	18 37	0 22	24 30	1 50	14 18	0 54	24 2	1 6	22 51	2 14	21 17	2 35	4 59	5 39	17 45		n.a.
M26	12 46	13 45	2 40	22 38	2 13	17 43	0 53	18 24	0 21	24 31	1 51	14 18	0 54	24 2	1 6	22 51	2 14	21 17	2 35	4 59	5 38	17 45		n.a.
T 27	12 25	16 36	3 40	22 17	2 6	17 18	0 51	18 10	0 20	24 32	1 51	14 18	0 54	24 2	1 6	22 51	2 14	21 17	2 34	5 0	5 37	17 46		n.a.
W28	12 3	18 27	4 27	21 54	1 58	16 53	0 49	17 55	0 19	24 34	1 51	14 18	0 54	24 2	1 6	22 51	2 14	21 18	2 34	4 59	5 35	17 47		n.a.
T 29	11 41	19 9	4 58	21 31	1 50	16 28	0 47	17 41	0 19	24 35	1 52	14 18	0 54	24 1	1 5	22 51	2 13	21 18	2 34	4 58	5 34	17 47		n.a.
F 30	11 20	18 38	5 10	21 6	1 43	16 2	0 45	17 26	0 18	24 37	1 52	14 18	0 55	24 1	1 5	22 51	2 13	21 18	2 34	4 57	5 33	17 48		n.a.
S 31	10n57	16s58	5n 3	20n41	1n35	15n35	0n43	17n12	0n17	24n38	1n52	14n18	0n55	24s 1	1s 5	22s51	2s13	21s18	2s34	4s54	5s32	17n49		n.a.

Julian Day Number = -1805157.5, Delta T = 118h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'37, Lahiri = -135°53'38 Julian Calendar 1 Oct. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 July 9656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 13	3♍20'09	8♒13	7♌56	22♌19	15♌29	11♊ 6	4°R33	12♐10	29♏36	7°R58	11°R57	13♎33	4♊58	n.a.	S 1
M 2	22 9 10	4°20'15	22° 5	9° 9	23°33	16°15	11°12	4♉32	12°10	29°37	7♒57	11♎51	13°30	5° 5	n.a.	M 2
T 3	22 13 6	5°20'19	5♓43	10°23	24°47	17° 2	11°18	4°31	12°10	29°37	7°56	11°45	13°27	5°12	n.a.	T 3
W 4	22 17 3	6°20'20	19° 2	11°40	26° 2	17°49	11°24	4°30	12°11	29°38	7°54	11°41	13°23	5°18	n.a.	W 4
T 5	22 21 0	7°20'19	2♈ 2	12°58	27°16	18°35	11°30	4°29	12°11	29°38	7°53	11°39	13°20	5°25	n.a.	T 5
F 6	22 24 56	8°20'16	14°43	14°17	28°30	19°22	11°36	4°27	12°11	29°39	7°52	11°D39	13°17	5°32	n.a.	F 6
S 7	22 28 53	9°20'11	27° 6	15°37	29°44	20° 9	11°41	4°26	12°12	29°40	7°51	11°40	13°14	5°38	n.a.	S 7
S 8	22 32 50	10°20'04	9♉15	17° 0	0♍58	20°55	11°47	4°24	12°12	29°40	7°50	11°42	13°11	5°45	n.a.	S 8
M 9	22 36 46	11°19'55	21°14	18°23	2°13	21°42	11°52	4°22	12°13	29°41	7°49	11°43	13° 8	5°52	n.a.	M 9
T 10	22 40 43	12°19'43	3♊ 6	19°47	3°27	22°28	11°57	4°20	12°13	29°42	7°48	11°45	13° 4	5°59	n.a.	T 10
W11	22 44 39	13°19'30	14°58	21°13	4°41	23°15	12° 2	4°18	12°14	29°42	7°47	11°R45	13° 1	6° 5	n.a.	W11
T 12	22 48 36	14°19'14	26°53	22°40	5°55	24° 1	12° 6	4°16	12°15	29°43	7°46	11°44	12°58	6°12	n.a.	T 12
F 13	22 52 33	15°18'57	8♋57	24° 9	7° 9	24°48	12°11	4°14	12°16	29°44	7°45	11°42	12°55	6°19	n.a.	F 13
S 14	22 56 29	16°18'37	21°13	25°38	8°23	25°34	12°15	4°12	12°16	29°45	7°44	11°39	12°52	6°25	n.a.	S 14
S 15	23 0 26	17°18'15	3♌46	27° 9	9°37	26°20	12°19	4°10	12°17	29°46	7°43	11°36	12°48	6°32	n.a.	S 15
M16	23 4 22	18°17'51	16°38	28°40	10°51	27° 7	12°23	4° 8	12°18	29°47	7°42	11°32	12°45	6°39	n.a.	M16
T 17	23 8 19	19°17'24	29°49	0♍13	12° 5	27°53	12°27	4° 5	12°19	29°48	7°41	11°28	12°42	6°45	n.a.	T 17
W18	23 12 16	20°16'55	13♍19	1°47	13°19	28°39	12°31	4° 3	12°20	29°49	7°40	11°26	12°39	6°52	n.a.	W18
T 19	23 16 12	21°16'24	27° 7	3°22	14°33	29°26	12°34	4° 0	12°21	29°50	7°40	11°24	12°36	6°59	n.a.	T 19
F 20	23 20 9	22°15'51	11♎ 9	4°59	15°47	0♍12	12°38	3°57	12°22	29°51	7°39	11°D23	12°33	7° 6	n.a.	F 20
S 21	23 24 5	23°15'15	25°21	6°36	17° 1	0°58	12°41	3°55	12°23	29°52	7°38	11°24	12°29	7°12	n.a.	S 21
S 22	23 28 2	24°14'36	9♏39	8°15	18°15	1°44	12°44	3°52	12°25	29°53	7°37	11°25	12°26	7°19	n.a.	S 22
M23	23 31 58	25°13'55	23°59	9°55	19°29	2°30	12°46	3°49	12°26	29°54	7°36	11°26	12°23	7°26	n.a.	M23
T 24	23 35 55	26°13'11	8♐18	11°36	20°43	3°16	12°49	3°46	12°27	29°55	7°35	11°27	12°20	7°32	n.a.	T 24
W25	23 39 52	27°12'25	22°33	13°18	21°56	4° 2	12°51	3°43	12°29	29°57	7°35	11°R28	12°17	7°39	n.a.	W25
T 26	23 43 48	28°11'36	6♑40	15° 2	23°10	4°49	12°54	3°40	12°30	29°58	7°34	11°28	12°13	7°46	n.a.	T 26
F 27	23 47 45	29°10'44	20°39	16°46	24°24	5°34	12°56	3°37	12°31	29°59	7°33	11°27	12°10	7°52	n.a.	F 27
S 28	23 51 41	0♎ 9'49	4♒28	18°32	25°38	6°20	12°57	3°33	12°33	0♐ 0	7°32	11°26	12° 7	7°59	n.a.	S 28
S 29	23 55 38	1° 8'52	18° 5	20°20	26°52	7° 6	12°59	3°30	12°34	0° 2	7°32	11°24	12° 4	8° 6	n.a.	S 29
M30	23 59 34	2♎ 7'52	1♓30	22♍ 8	28♍ 6	7♍52	13♊ 1	3♉27	12♐36	0♐ 3	7♒31	11♎23	12♎ 1	8♊13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	14s18	4n39	20n14	1n27	15n 9	0n41	16n57	0n16	24n39	1n53	14n17	0n55	24s 1	1s 5	22s51	2s13	21s19	2s34	4s52	5s30	17n49		n.a.
M 2	10 13	10 50	3 58	19 47	1 19	14 41	0 39	16 42	0 16	24 41	1 53	14 17	0 55	24 1	1 5	22 51	2 13	21 19	2 34	4 49	5 29	17 50		n.a.
T 3	9 50	6 52	3 4	19 19	1 11	14 14	0 37	16 27	0 15	24 42	1 53	14 17	0 55	24 1	1 5	22 51	2 13	21 19	2 34	4 47	5 28	17 51		n.a.
W 4	9 27	2 38	2 0	18 49	1 3	13 46	0 35	16 11	0 14	24 43	1 54	14 17	0 55	24 1	1 5	22 51	2 13	21 19	2 34	4 46	5 27	17 51		n.a.
T 5	9 4	1n38	0 52	18 19	0 55	13 18	0 33	15 56	0 13	24 44	1 54	14 16	0 56	24 1	1 5	22 51	2 13	21 19	2 34	4 45	5 25	17 52		n.a.
F 6	8 41	5 43	0s17	17 48	0 47	12 50	0 30	15 40	0 13	24 45	1 55	14 16	0 56	24 1	1 5	22 51	2 13	21 20	2 34	4 45	5 24	17 53		n.a.
S 7	8 18	9 27	1 24	17 16	0 40	12 21	0 28	15 24	0 12	24 47	1 55	14 16	0 56	24 1	1 5	22 51	2 13	21 20	2 33	4 45	5 23	17 53		n.a.
S 8	7 55	12 43	2 26	16 43	0 32	11 52	0 26	15 8	0 11	24 48	1 55	14 15	0 56	24 1	1 5	22 51	2 13	21 20	2 33	4 46	5 21	17 54		n.a.
M 9	7 32	15 24	3 20	16 10	0 24	11 22	0 24	14 52	0 10	24 49	1 56	14 15	0 56	24 1	1 5	22 52	2 13	21 20	2 33	4 46	5 20	17 55		n.a.
T 10	7 8	17 24	4 6	15 36	0 17	10 53	0 21	14 36	0 9	24 50	1 56	14 14	0 56	24 1	1 5	22 52	2 13	21 20	2 33	4 47	5 19	17 55		n.a.
W11	6 45	18 39	4 41	15 0	0 9	10 23	0 19	14 19	0 9	24 51	1 57	14 14	0 57	24 1	1 5	22 52	2 13	21 21	2 33	4 47	5 18	17 56		n.a.
T 12	6 21	19 4	5 4	14 24	0 2	9 53	0 17	14 3	0 8	24 52	1 57	14 13	0 57	24 1	1 5	22 52	2 13	21 21	2 33	4 47	5 16	17 57		n.a.
F 13	5 57	18 38	5 14	13 48	0s 5	9 23	0 15	13 46	0 7	24 53	1 57	14 13	0 57	24 2	1 5	22 52	2 12	21 21	2 33	4 46	5 15	17 57		n.a.
S 14	5 34	17 20	5 10	13 10	0 12	8 52	0 12	13 29	0 6	24 54	1 58	14 12	0 57	24 2	1 5	22 52	2 12	21 21	2 33	4 45	5 14	17 58		n.a.
S 15	5 10	15 11	4 51	12 32	0 19	8 21	0 10	13 12	0 6	24 55	1 58	14 11	0 57	24 2	1 5	22 52	2 12	21 21	2 33	4 43	5 13	17 59		n.a.
M16	4 46	12 15	4 18	11 53	0 26	7 50	0 8	12 55	0 5	24 56	1 59	14 11	0 57	24 2	1 5	22 52	2 12	21 21	2 33	4 42	5 11	17 59		n.a.
T 17	4 22	8 37	3 30	11 14	0 33	7 19	0 6	12 38	0 4	24 57	1 59	14 10	0 57	24 2	1 4	22 53	2 12	21 22	2 32	4 40	5 10	18 0		n.a.
W18	3 58	4 28	2 29	10 34	0 39	6 48	0 3	12 21	0 3	24 58	1 59	14 9	0 58	24 2	1 4	22 53	2 12	21 22	2 32	4 39	5 9	18 0		n.a.
T 19	3 34	0s 0	1 18	9 53	0 45	6 17	0 1	12 4	0 2	24 59	2 0	14 8	0 58	24 2	1 4	22 53	2 12	21 22	2 32	4 39	5 7	18 1		n.a.
F 20	3 9	4 34	0 1	9 11	0 51	5 45	0s 1	11 46	0 2	25 0	2 0	14 8	0 58	24 2	1 4	22 53	2 12	21 22	2 32	4 38	5 6	18 2		n.a.
S 21	2 45	8 55	1n16	8 29	0 57	5 13	0 4	11 29	0 1	25 0	2 1	14 7	0 58	24 2	1 4	22 53	2 12	21 22	2 32	4 39	5 5	18 2		n.a.
S 22	2 21	12 47	2 30	7 46	1 2	4 42	0 6	11 11	0s 0	25 1	2 1	14 6	0 58	24 2	1 4	22 53	2 12	21 22	2 32	4 39	5 4	18 3		n.a.
M23	1 57	15 53	3 35	7 3	1 8	4 10	0 8	10 53	0 1	25 2	2 1	14 5	0 58	24 2	1 4	22 54	2 12	21 22	2 32	4 39	5 2	18 3		n.a.
T 24	1 33	18 0	4 26	6 19	1 13	3 38	0 10	10 35	0 2	25 3	2 2	14 4	0 59	24 3	1 4	22 54	2 12	21 22	2 32	4 40	5 1	18 4		n.a.
W25	1 9	18 58	5 0	5 34	1 17	3 6	0 13	10 17	0 2	25 3	2 2	14 3	0 59	24 3	1 4	22 54	2 12	21 22	2 32	4 40	5 0	18 5		n.a.
T 26	0 44	18 45	5 16	4 50	1 22	2 34	0 15	9 59	0 3	25 4	2 3	14 2	0 59	24 3	1 4	22 54	2 12	21 23	2 32	4 40	4 58	18 5		n.a.
F 27	0 20	17 23	5 13	4 4	1 26	2 2	0 17	9 41	0 4	25 5	2 3	14 1	0 59	24 3	1 4	22 55	2 12	21 23	2 31	4 40	4 57	18 6		n.a.
S 28	0s 4	15 1	4 52	3 18	1 29	1 30	0 19	9 23	0 5	25 5	2 4	14 0	0 59	24 3	1 4	22 55	2 12	21 23	2 31	4 39	4 56	18 6		n.a.
S 29	0 28	11 51	4 15	2 32	1 32	0 57	0 21	9 5	0 6	25 6	2 4	13 59	0 59	24 3	1 4	22 55	2 12	21 23	2 31	4 39	4 55	18 7		n.a.
M30	0s52	8s 7	3n24	1n46	1s35	0n25	0s24	8n46	0s 6	25n 7	2n 4	13n58	0n59	24s 3	1s 4	22s55	2s11	21s23	2s31	4s38	4s53	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -1805126.5, Delta T = 118h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'33, Lahiri = -135°53'33 Julian Calendar 1 Nov. 9656 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9656 BCE (-9655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 31	3♎ 6'49	14♓41	23♍58	29♍19	8♍38	13♊ 2	3°R23	12♐38	0♐ 4	7°R30	11°R22	11♎58	8♊19	n.a.	T 1
W 2	0 7 27	4° 5'44	27°38	25°49	0♎33	9°24	13° 3	3♉20	12°39	0° 6	7♒30	11♎22	11°54	8°26	n.a.	W 2
T 3	0 11 24	5° 4'37	10♈20	27°41	1°47	10°10	13° 4	3°16	12°41	0° 7	7°29	11°D21	11°51	8°33	n.a.	T 3
F 4	0 15 20	6° 3'27	22°49	29°35	3° 1	10°55	13° 5	3°13	12°43	0° 9	7°29	11°21	11°48	8°39	n.a.	F 4
S 5	0 19 17	7° 2'15	5♉ 6	1♎30	4°14	11°41	13° 5	3° 9	12°45	0°10	7°28	11°22	11°45	8°46	n.a.	S 5
S 6	0 23 14	8° 1'01	17°11	3°26	5°28	12°27	13° 5	3° 5	12°47	0°12	7°28	11°22	11°42	8°53	n.a.	S 6
M 7	0 27 10	8°59'44	29° 9	5°24	6°42	13°12	13°R 6	3° 1	12°48	0°13	7°27	11°23	11°39	8°59	n.a.	M 7
T 8	0 31 7	9°58'26	11♊ 2	7°22	7°56	13°58	13° 6	2°58	12°50	0°15	7°27	11°23	11°35	9° 6	n.a.	T 8
W 9	0 35 3	10°57'06	22°54	9°22	9° 9	14°43	13° 5	2°54	12°52	0°16	7°26	11°23	11°32	9°13	n.a.	W 9
T 10	0 39 0	11°55'43	4♋49	11°22	10°23	15°29	13° 5	2°50	12°54	0°18	7°26	11°23	11°29	9°20	n.a.	T 10
F 11	0 42 56	12°54'19	16°52	13°24	11°37	16°14	13° 4	2°46	12°56	0°20	7°25	11°23	11°26	9°26	n.a.	F 11
S 12	0 46 53	13°52'52	29° 8	15°27	12°50	17° 0	13° 4	2°42	12°59	0°21	7°25	11°23	11°23	9°33	n.a.	S 12
S 13	0 50 49	14°51'23	11♌40	17°30	14° 4	17°45	13° 3	2°38	13° 1	0°23	7°24	11°23	11°19	9°40	n.a.	S 13
M14	0 54 46	15°49'53	24°32	19°33	15°18	18°30	13° 2	2°34	13° 3	0°25	7°24	11°24	11°16	9°46	n.a.	M14
T 15	0 58 42	16°48'20	7♍48	21°37	16°32	19°16	13° 0	2°30	13° 5	0°26	7°24	11°24	11°13	9°53	n.a.	T 15
W16	1 2 39	17°46'45	21°27	23°41	17°45	20° 1	12°59	2°25	13° 7	0°28	7°23	11°25	11°10	10° 0	n.a.	W16
T 17	1 6 35	18°45'09	5♎29	25°45	18°59	20°46	12°57	2°21	13°10	0°30	7°23	11°R25	11° 7	10° 6	n.a.	T 17
F 18	1 10 32	19°43'30	19°51	27°48	20°13	21°31	12°55	2°17	13°12	0°31	7°23	11°25	11° 4	10°13	n.a.	F 18
S 19	1 14 28	20°41'49	4♏29	29°51	21°26	22°16	12°53	2°13	13°14	0°33	7°23	11°24	11° 0	10°20	n.a.	S 19
S 20	1 18 25	21°40'05	19°14	1♏52	22°40	23° 1	12°51	2° 8	13°17	0°35	7°22	11°23	10°57	10°27	n.a.	S 20
M21	1 22 21	22°38'20	4♐ 1	3°52	23°54	23°46	12°48	2° 4	13°19	0°37	7°22	11°22	10°54	10°33	n.a.	M21
T 22	1 26 18	23°36'32	18°42	5°50	25° 7	24°31	12°46	2° 0	13°22	0°39	7°22	11°21	10°51	10°40	n.a.	T 22
W23	1 30 14	24°34'42	3♑12	7°46	26°21	25°16	12°43	1°56	13°24	0°41	7°22	11°20	10°48	10°47	n.a.	W23
T 24	1 34 11	25°32'49	17°26	9°39	27°35	26° 1	12°40	1°51	13°27	0°43	7°22	11°19	10°44	10°53	n.a.	T 24
F 25	1 38 7	26°30'54	1♒22	11°29	28°48	26°46	12°37	1°47	13°29	0°44	7°22	11°D19	10°41	11° 0	n.a.	F 25
S 26	1 42 4	27°28'57	15° 0	13°16	0♏ 2	27°30	12°34	1°42	13°32	0°46	7°21	11°19	10°38	11° 7	n.a.	S 26
S 27	1 46 0	28°26'57	28°20	15° 0	1°16	28°15	12°30	1°38	13°35	0°48	7°21	11°21	10°35	11°14	n.a.	S 27
M28	1 49 57	29°24'55	11♓24	16°40	2°29	29° 0	12°27	1°34	13°37	0°50	7°21	11°22	10°32	11°20	n.a.	M28
T 29	1 53 53	0♏22'51	24°12	18°16	3°43	29°44	12°23	1°29	13°40	0°52	7°D21	11°23	10°29	11°27	n.a.	T 29
W30	1 57 49	1°20'45	6♈48	19°47	4°57	0♎29	12°19	1°25	13°43	0°54	7°21	11°R24	10°25	11°34	n.a.	W30
T 31	2 1 46	2♏18'37	19♈13	21♏14	6♏10	1♎13	12♊15	1♉21	13♐46	0♐56	7♒21	11♎24	10♎22	11♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	4s 2	2n23	0n59	1s38	0s 7	0s26	8n28	0s 7	25n 7	2n 5	13n57	1n 0	24s 4	1s 4	22s55	2s11	21s23	2s31	4s38	4s52	18n 8		n.a.
W 2	1 41	0n11	1 16	0 11	1 40	0 39	0 28	8 10	0 8	25 8	2 5	13 56	1 0	24 4	1 4	22 56	2 11	21 23	2 31	4 38	4 51	18 9		n.a.
T 3	2 5	4 18	0 6	0s36	1 42	1 11	0 30	7 51	0 9	25 8	2 6	13 55	1 0	24 4	1 4	22 56	2 11	21 23	2 31	4 38	4 50	18 9		n.a.
F 4	2 29	8 10	1s 3	1 24	1 43	1 43	0 32	7 33	0 10	25 9	2 6	13 54	1 0	24 4	1 4	22 56	2 11	21 23	2 31	4 38	4 48	18 10		n.a.
S 5	2 53	11 37	2 8	2 11	1 43	2 15	0 34	7 14	0 11	25 9	2 6	13 53	1 0	24 4	1 4	22 57	2 11	21 23	2 31	4 38	4 47	18 10		n.a.
S 6	3 16	14 31	3 6	2 59	1 44	2 47	0 36	6 55	0 11	25 10	2 7	13 51	1 0	24 5	1 4	22 57	2 11	21 23	2 30	4 38	4 46	18 11		n.a.
M 7	3 40	16 45	3 56	3 46	1 43	3 19	0 38	6 37	0 12	25 10	2 7	13 50	1 0	24 5	1 3	22 57	2 11	21 23	2 30	4 38	4 44	18 12		n.a.
T 8	4 4	18 15	4 35	4 34	1 42	3 51	0 40	6 18	0 13	25 11	2 8	13 49	1 1	24 5	1 3	22 57	2 11	21 23	2 30	4 38	4 43	18 12		n.a.
W 9	4 28	18 57	5 2	5 21	1 41	4 23	0 42	5 59	0 14	25 11	2 8	13 48	1 1	24 5	1 3	22 58	2 11	21 23	2 30	4 38	4 42	18 13		n.a.
T 10	4 51	18 49	5 16	6 8	1 38	4 54	0 44	5 40	0 15	25 11	2 9	13 46	1 1	24 5	1 3	22 58	2 11	21 23	2 30	4 38	4 41	18 13		n.a.
F 11	5 15	17 50	5 17	6 54	1 35	5 26	0 46	5 21	0 15	25 12	2 9	13 45	1 1	24 6	1 3	22 58	2 11	21 23	2 30	4 38	4 39	18 14		n.a.
S 12	5 38	16 2	5 3	7 40	1 32	5 57	0 48	5 2	0 16	25 12	2 9	13 44	1 1	24 6	1 3	22 59	2 11	21 23	2 30	4 38	4 38	18 14		n.a.
S 13	6 2	13 25	4 35	8 25	1 28	6 28	0 50	4 43	0 17	25 12	2 10	13 43	1 1	24 6	1 3	22 59	2 11	21 23	2 30	4 38	4 37	18 15		n.a.
M14	6 25	10 6	3 52	9 9	1 23	6 59	0 51	4 24	0 18	25 13	2 10	13 41	1 1	24 6	1 3	22 59	2 11	21 23	2 29	4 38	4 35	18 15		n.a.
T 15	6 48	6 11	2 56	9 52	1 17	7 30	0 53	4 5	0 19	25 13	2 11	13 40	1 1	24 7	1 3	23 0	2 11	21 23	2 29	4 39	4 34	18 16		n.a.
W16	7 11	1 50	1 49	10 34	1 11	8 1	0 55	3 46	0 19	25 13	2 11	13 39	1 1	24 7	1 3	23 0	2 11	21 23	2 29	4 39	4 33	18 17		n.a.
T 17	7 34	2s45	0 33	11 14	1 4	8 31	0 56	3 27	0 20	25 13	2 11	13 37	1 2	24 7	1 3	23 0	2 11	21 23	2 29	4 39	4 32	18 17		n.a.
F 18	7 57	7 17	0n47	11 53	0 57	9 1	0 58	3 8	0 21	25 13	2 12	13 36	1 2	24 7	1 3	23 1	2 11	21 23	2 29	4 39	4 30	18 18		n.a.
S 19	8 19	11 27	2 5	12 30	0 48	9 31	1 0	2 49	0 22	25 14	2 12	13 34	1 2	24 8	1 3	23 1	2 11	21 23	2 29	4 39	4 29	18 18		n.a.
S 20	8 42	14 57	3 15	13 6	0 39	10 1	1 1	2 30	0 23	25 14	2 13	13 33	1 2	24 8	1 3	23 1	2 11	21 23	2 29	4 38	4 28	18 19		n.a.
M21	9 4	17 28	4 12	13 39	0 30	10 31	1 3	2 11	0 24	25 14	2 13	13 31	1 2	24 8	1 3	23 2	2 10	21 23	2 29	4 38	4 26	18 19		n.a.
T 22	9 26	18 49	4 53	14 11	0 20	11 0	1 4	1 52	0 24	25 14	2 13	13 30	1 2	24 8	1 3	23 2	2 10	21 23	2 29	4 37	4 25	18 20		n.a.
W23	9 48	18 54	5 14	14 40	0 9	11 29	1 5	1 33	0 25	25 14	2 14	13 29	1 2	24 9	1 3	23 2	2 10	21 23	2 28	4 37	4 24	18 20		n.a.
T 24	10 10	17 47	5 15	15 7	0n 2	11 58	1 7	1 14	0 26	25 14	2 14	13 27	1 2	24 9	1 3	23 3	2 10	21 23	2 28	4 37	4 23	18 21		n.a.
F 25	10 32	15 38	4 58	15 32	0 14	12 26	1 8	0 55	0 27	25 14	2 15	13 26	1 2	24 9	1 3	23 3	2 10	21 23	2 28	4 37	4 21	18 21		n.a.
S 26	10 53	12 38	4 24	15 54	0 25	12 54	1 9	0 36	0 28	25 14	2 15	13 24	1 3	24 10	1 3	23 4	2 10	21 23	2 28	4 37	4 20	18 22		n.a.
S 27	11 15	9 2	3 36	16 14	0 37	13 22	1 10	0 17	0 28	25 13	2 15	13 23	1 3	24 10	1 3	23 4	2 10	21 22	2 28	4 37	4 19	18 22		n.a.
M28	11 36	5 5	2 39	16 32	0 50	13 49	1 12	0s 2	0 29	25 13	2 16	13 21	1 3	24 10	1 3	23 4	2 10	21 22	2 28	4 38	4 18	18 23		n.a.
T 29	11 57	0 57	1 34	16 48	1 2	14 16	1 13	0 21	0 30	25 13	2 16	13 20	1 3	24 11	1 3	23 5	2 10	21 22	2 28	4 38	4 16	18 23		n.a.
W30	12 18	3n10	0 25	17 2	1 14	14 43	1 14	0 40	0 31	25 13	2 16	13 18	1 3	24 11	1 3	23 5	2 10	21 22	2 28	4 39	4 15	18 24		n.a.
T 31	12s38	7n 5	0s43	17s14	1n27	15s 9	1s15	0s59	0s32	25n13	2n17	13n17	1n 3	24s11	1s 3	23s 6	2s10	21s22	2s27	4s38	4s14	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1805096.5, Delta T = 118h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'29, Lahiri = -135°53'29 Julian Calendar 1 Dec. 9656 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9656 BCE

The year -9655 astronomical counting style corresponds to year 9656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	2 5 42	3♏16'26	1♉27	22♏37	7♏24	1♎58	12°R10	1°R16	13♐48	0♐58	7♒21	11°R23	10♎19	11♊47	n.a.	F 1
S 2	2 9 39	4°14'14	13°34	23°55	8°37	2°42	12♊ 6	1♉12	13°51	1° 0	7°22	11♎20	10°16	11°54	n.a.	S 2
S 3	2 13 35	5°12'00	25°33	25° 8	9°51	3°26	12° 1	1° 7	13°54	1° 2	7°22	11°17	10°13	12° 0	n.a.	S 3
M 4	2 17 32	6° 9'44	7♊28	26°16	11° 5	4°11	11°56	1° 3	13°57	1° 4	7°22	11°13	10°10	12° 7	n.a.	M 4
T 5	2 21 28	7° 7'27	19°20	27°19	12°18	4°55	11°52	0°59	14° 0	1° 6	7°22	11° 9	10° 6	12°14	n.a.	T 5
W 6	2 25 25	8° 5'08	1♋12	28°17	13°32	5°39	11°47	0°54	14° 3	1° 9	7°22	11° 5	10° 3	12°21	n.a.	W 6
T 7	2 29 21	9° 2'47	13° 8	29° 9	14°46	6°23	11°41	0°50	14° 6	1°11	7°22	11° 1	10° 0	12°27	n.a.	T 7
F 8	2 33 18	10° 0'25	25°10	29°57	15°59	7° 7	11°36	0°46	14° 9	1°13	7°22	10°59	9°57	12°34	n.a.	F 8
S 9	2 37 14	10°58'02	7♌23	0♐39	17°13	7°51	11°30	0°41	14°12	1°15	7°23	10°D58	9°54	12°41	n.a.	S 9
S 10	2 41 11	11°55'37	19°52	1°15	18°26	8°35	11°25	0°37	14°15	1°17	7°23	10°58	9°50	12°47	n.a.	S 10
M11	2 45 7	12°53'11	2♍41	1°46	19°40	9°19	11°19	0°33	14°18	1°19	7°23	10°59	9°47	12°54	n.a.	M11
T 12	2 49 4	13°50'43	15°53	2°12	20°54	10° 3	11°13	0°29	14°21	1°21	7°24	11° 1	9°44	13° 1	n.a.	T 12
W13	2 53 0	14°48'14	29°31	2°32	22° 7	10°47	11° 7	0°24	14°24	1°23	7°24	11° 2	9°41	13° 8	n.a.	W13
T 14	2 56 56	15°45'43	13♎37	2°47	23°21	11°31	11° 1	0°20	14°27	1°26	7°24	11°R 2	9°38	13°14	n.a.	T 14
F 15	3 0 53	16°43'12	28° 7	2°57	24°35	12°14	10°55	0°16	14°31	1°28	7°25	11° 1	9°35	13°21	n.a.	F 15
S 16	3 4 49	17°40'38	12♏59	3°R 1	25°48	12°58	10°49	0°12	14°34	1°30	7°25	10°59	9°31	13°28	n.a.	S 16
S 17	3 8 46	18°38'04	28° 3	3° 0	27° 2	13°41	10°42	0° 8	14°37	1°32	7°26	10°54	9°28	13°34	n.a.	S 17
M18	3 12 42	19°35'28	13♐12	2°54	28°15	14°25	10°36	0° 4	14°40	1°34	7°26	10°49	9°25	13°41	n.a.	M18
T 19	3 16 39	20°32'50	28°15	2°43	29°29	15° 8	10°29	29♈59	14°43	1°37	7°27	10°43	9°22	13°48	n.a.	T 19
W20	3 20 35	21°30'11	13♑ 3	2°28	0♐43	15°52	10°22	29°56	14°47	1°39	7°27	10°38	9°19	13°55	n.a.	W20
T 21	3 24 32	22°27'31	27°31	2° 8	1°56	16°35	10°15	29°52	14°50	1°41	7°28	10°34	9°15	14° 1	n.a.	T 21
F 22	3 28 28	23°24'48	11♒33	1°45	3°10	17°18	10° 8	29°48	14°53	1°43	7°28	10°32	9°12	14° 8	n.a.	F 22
S 23	3 32 25	24°22'04	25°11	1°18	4°24	18° 2	10° 1	29°44	14°57	1°45	7°29	10°D31	9° 9	14°15	n.a.	S 23
S 24	3 36 21	25°19'19	8♓24	0°48	5°37	18°45	9°54	29°41	15° 0	1°48	7°29	10°32	9° 6	14°21	n.a.	S 24
M25	3 40 18	26°16'31	21°17	0°16	6°51	19°28	9°47	29°37	15° 3	1°50	7°30	10°33	9° 3	14°28	n.a.	M25
T 26	3 44 14	27°13'43	3♈52	29♏42	8° 4	20°11	9°40	29°33	15° 7	1°52	7°31	10°34	9° 0	14°35	n.a.	T 26
W27	3 48 11	28°10'53	16°14	29° 7	9°18	20°54	9°33	29°30	15°10	1°54	7°31	10°R34	8°56	14°42	n.a.	W27
T 28	3 52 7	29° 8'02	28°24	28°31	10°32	21°37	9°25	29°26	15°13	1°57	7°32	10°33	8°53	14°48	n.a.	T 28
F 29	3 56 4	0♐ 5'09	10♉27	27°55	11°45	22°20	9°18	29°23	15°17	1°59	7°33	10°29	8°50	14°55	n.a.	F 29
S 30	4 0 0	1° 2'16	22°25	27°20	12°59	23° 2	9°11	29°19	15°20	2° 1	7°33	10°23	8°47	15° 2	n.a.	S 30
S 31	4 3 56	1♐59'21	4♊19	26♏46	14♐12	23♎45	9♊ 3	29♈16	15♐24	2♐ 3	7♒34	10♎15	8♎44	15♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s59	10n39	1s49	17s24	1n39	15s35	1s16	1s18	0s32	25n12	2n17	13n15	1n 3	24s12	1s 3	23s 6	2s10	21s22	2s27	4s38	4s12	18n25		n.a.
S 2	13 19	13 43	2 48	17 32	1 51	16 1	1 17	1 37	0 33	25 12	2 17	13 14	1 3	24 12	1 2	23 6	2 10	21 22	2 27	4 37	4 11	18 25		n.a.
S 3	13 39	16 11	3 40	17 38	2 3	16 26	1 17	1 56	0 34	25 12	2 18	13 12	1 3	24 12	1 2	23 7	2 10	21 22	2 27	4 36	4 10	18 26		n.a.
M 4	13 59	17 56	4 21	17 44	2 15	16 51	1 18	2 14	0 35	25 12	2 18	13 11	1 3	24 13	1 2	23 7	2 10	21 21	2 27	4 34	4 9	18 26		n.a.
T 5	14 18	18 53	4 52	17 47	2 26	17 15	1 19	2 33	0 36	25 11	2 18	13 9	1 3	24 13	1 2	23 8	2 10	21 21	2 27	4 32	4 7	18 27		n.a.
W 6	14 38	19 1	5 9	17 50	2 37	17 38	1 19	2 52	0 36	25 11	2 19	13 8	1 3	24 13	1 2	23 8	2 10	21 21	2 27	4 31	4 6	18 27		n.a.
T 7	14 57	18 18	5 14	17 52	2 48	18 2	1 20	3 11	0 37	25 10	2 19	13 6	1 4	24 14	1 2	23 9	2 10	21 21	2 27	4 29	4 5	18 28		n.a.
F 8	15 16	16 46	5 4	17 52	2 57	18 25	1 21	3 29	0 38	25 10	2 19	13 5	1 4	24 14	1 2	23 9	2 10	21 21	2 26	4 28	4 3	18 28		n.a.
S 9	15 34	14 28	4 41	17 52	3 7	18 47	1 21	3 48	0 39	25 9	2 20	13 3	1 4	24 14	1 2	23 9	2 10	21 21	2 26	4 28	4 2	18 28		n.a.
S 10	15 53	11 27	4 5	17 52	3 15	19 9	1 21	4 7	0 40	25 9	2 20	13 2	1 4	24 15	1 2	23 10	2 10	21 20	2 26	4 28	4 1	18 29		n.a.
M11	16 11	7 49	3 15	17 50	3 23	19 30	1 22	4 25	0 40	25 8	2 20	13 0	1 4	24 15	1 2	23 10	2 10	21 20	2 26	4 29	4 0	18 29		n.a.
T 12	16 28	3 42	2 13	17 49	3 30	19 51	1 22	4 44	0 41	25 8	2 20	12 59	1 4	24 15	1 2	23 11	2 10	21 20	2 26	4 29	3 58	18 30		n.a.
W13	16 46	0s45	1 3	17 47	3 36	20 11	1 22	5 2	0 42	25 7	2 21	12 57	1 4	24 16	1 2	23 11	2 10	21 20	2 26	4 30	3 57	18 30		n.a.
T 14	17 3	5 19	0n14	17 45	3 41	20 30	1 22	5 20	0 43	25 6	2 21	12 56	1 4	24 16	1 2	23 12	2 10	21 20	2 26	4 30	3 56	18 31		n.a.
F 15	17 20	9 42	1 32	17 43	3 45	20 49	1 22	5 39	0 44	25 6	2 21	12 54	1 4	24 16	1 2	23 12	2 10	21 19	2 26	4 29	3 54	18 31		n.a.
S 16	17 37	13 35	2 45	17 40	3 48	21 8	1 22	5 57	0 44	25 5	2 21	12 53	1 4	24 17	1 2	23 13	2 10	21 19	2 26	4 28	3 53	18 32		n.a.
S 17	17 54	16 38	3 48	17 38	3 50	21 26	1 22	6 15	0 45	25 4	2 22	12 52	1 4	24 17	1 2	23 13	2 10	21 19	2 25	4 27	3 52	18 32		n.a.
M18	18 10	18 32	4 36	17 37	3 51	21 43	1 22	6 33	0 46	25 4	2 22	12 50	1 4	24 17	1 2	23 13	2 10	21 19	2 25	4 25	3 51	18 32		n.a.
T 19	18 26	19 6	5 3	17 35	3 50	22 0	1 22	6 51	0 47	25 3	2 22	12 49	1 4	24 18	1 2	23 14	2 10	21 18	2 25	4 22	3 49	18 33		n.a.
W20	18 41	18 22	5 10	17 34	3 48	22 16	1 22	7 9	0 47	25 2	2 22	12 47	1 4	24 18	1 2	23 14	2 10	21 18	2 25	4 20	3 48	18 33		n.a.
T 21	18 56	16 27	4 57	17 33	3 45	22 31	1 22	7 27	0 48	25 1	2 23	12 46	1 4	24 19	1 2	23 15	2 10	21 18	2 25	4 19	3 47	18 34		n.a.
F 22	19 11	13 35	4 26	17 33	3 40	22 46	1 21	7 45	0 49	25 0	2 23	12 45	1 4	24 19	1 2	23 15	2 10	21 18	2 25	4 18	3 45	18 34		n.a.
S 23	19 26	10 4	3 41	17 33	3 35	23 0	1 21	8 3	0 50	24 59	2 23	12 43	1 4	24 19	1 2	23 16	2 10	21 17	2 25	4 17	3 44	18 35		n.a.
S 24	19 40	6 7	2 46	17 34	3 27	23 13	1 20	8 20	0 50	24 58	2 23	12 42	1 4	24 20	1 2	23 16	2 10	21 17	2 25	4 18	3 43	18 35		n.a.
M25	19 54	2 0	1 43	17 36	3 19	23 26	1 20	8 38	0 51	24 58	2 23	12 41	1 4	24 20	1 2	23 17	2 10	21 17	2 24	4 18	3 42	18 35		n.a.
T 26	20 8	2n 8	0 36	17 38	3 9	23 38	1 19	8 55	0 52	24 57	2 23	12 39	1 5	24 20	1 2	23 17	2 10	21 17	2 24	4 19	3 40	18 36		n.a.
W27	20 21	6 6	0s31	17 41	2 58	23 49	1 19	9 13	0 53	24 56	2 24	12 38	1 5	24 21	1 2	23 18	2 10	21 16	2 24	4 19	3 39	18 36		n.a.
T 28	20 34	9 46	1 35	17 44	2 46	24 0	1 18	9 30	0 53	24 54	2 24	12 37	1 5	24 21	1 2	23 18	2 10	21 16	2 24	4 18	3 38	18 37		n.a.
F 29	20 47	12 59	2 34	17 49	2 34	24 10	1 17	9 47	0 54	24 53	2 24	12 36	1 5	24 22	1 2	23 19	2 10	21 16	2 24	4 16	3 36	18 37		n.a.
S 30	20 59	15 37	3 26	17 54	2 20	24 19	1 16	10 4	0 55	24 52	2 24	12 34	1 5	24 22	1 2	23 19	2 10	21 15	2 24	4 14	3 35	18 37		n.a.
S 31	21s11	17n35	4s 8	18s 0	2n 6	24s27	1s15	10s21	0s56	24n51	2n24	12n33	1n 5	24s22	1s 2	23s20	2s10	21s15	2s24	4s11	3s34	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1805065.5, Delta T = 118h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'25, Lahiri = -135°53'25 Julian Calendar 1 Jan. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9656 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 7 53	2♐56'25	16♊11	26°R13	15♐26	24♎28	8°R56	29°R13	15♐27	2♐ 6	7♒35	10°R 6	8♎41	15♊15	n.a.	M 1
T 2	4 11 49	3°53'29	28° 4	25♏43	16°39	25°10	8♊48	29♈ 9	15°30	2° 8	7°36	9♎56	8°37	15°22	n.a.	T 2
W 3	4 15 46	4°50'31	9♋57	25°16	17°53	25°53	8°40	29° 6	15°34	2°10	7°36	9°46	8°34	15°29	n.a.	W 3
T 4	4 19 42	5°47'33	21°55	24°52	19° 6	26°35	8°33	29° 3	15°37	2°12	7°37	9°37	8°31	15°35	n.a.	T 4
F 5	4 23 39	6°44'34	3♌59	24°31	20°20	27°18	8°25	29° 0	15°41	2°15	7°38	9°31	8°28	15°42	n.a.	F 5
S 6	4 27 35	7°41'35	16°13	24°15	21°34	28° 0	8°18	28°57	15°44	2°17	7°39	9°26	8°25	15°49	n.a.	S 6
S 7	4 31 32	8°38'35	28°40	24° 2	22°47	28°42	8°10	28°54	15°48	2°19	7°40	9°24	8°21	15°55	n.a.	S 7
M 8	4 35 28	9°35'35	11♍25	23°54	24° 1	29°25	8° 2	28°51	15°51	2°21	7°41	9°D23	8°18	16° 2	n.a.	M 8
T 9	4 39 25	10°32'34	24°32	23°D50	25°14	0♏ 7	7°55	28°49	15°55	2°23	7°42	9°24	8°15	16° 9	n.a.	T 9
W10	4 43 21	11°29'33	8♎ 4	23°50	26°28	0°49	7°47	28°46	15°58	2°26	7°43	9°R24	8°12	16°16	n.a.	W10
T 11	4 47 18	12°26'31	22° 3	23°55	27°41	1°31	7°40	28°43	16° 2	2°28	7°44	9°24	8° 9	16°22	n.a.	T 11
F 12	4 51 14	13°23'29	6♏30	24° 5	28°55	2°13	7°32	28°41	16° 5	2°30	7°45	9°21	8° 6	16°29	n.a.	F 12
S 13	4 55 11	14°20'27	21°21	24°19	0♑ 8	2°55	7°25	28°38	16° 9	2°32	7°46	9°16	8° 2	16°36	n.a.	S 13
S 14	4 59 7	15°17'24	6♐30	24°37	1°22	3°37	7°17	28°36	16°12	2°35	7°47	9° 9	7°59	16°42	n.a.	S 14
M15	5 3 4	16°14'21	21°48	25° 1	2°35	4°18	7°10	28°34	16°16	2°37	7°48	9° 0	7°56	16°49	n.a.	M15
T 16	5 7 0	17°11'18	7♑ 3	25°28	3°49	5° 0	7° 2	28°31	16°19	2°39	7°49	8°50	7°53	16°56	n.a.	T 16
W17	5 10 57	18° 8'14	22° 5	26° 0	5° 2	5°42	6°55	28°29	16°23	2°41	7°50	8°41	7°50	17° 3	n.a.	W17
T 18	5 14 54	19° 5'09	6♒44	26°36	6°16	6°23	6°48	28°27	16°26	2°43	7°51	8°34	7°47	17° 9	n.a.	T 18
F 19	5 18 50	20° 2'04	20°56	27°16	7°29	7° 5	6°40	28°25	16°29	2°45	7°52	8°29	7°43	17°16	n.a.	F 19
S 20	5 22 47	20°58'58	4♓39	28° 0	8°43	7°46	6°33	28°23	16°33	2°48	7°53	8°26	7°40	17°23	n.a.	S 20
S 21	5 26 43	21°55'51	17°54	28°48	9°56	8°28	6°26	28°22	16°36	2°50	7°54	8°D25	7°37	17°29	n.a.	S 21
M22	5 30 40	22°52'44	0♈45	29°40	11° 9	9° 9	6°19	28°20	16°40	2°52	7°55	8°25	7°34	17°36	n.a.	M22
T 23	5 34 36	23°49'37	13°15	0♐36	12°23	9°50	6°12	28°18	16°43	2°54	7°56	8°R25	7°31	17°43	n.a.	T 23
W24	5 38 33	24°46'29	25°30	1°35	13°36	10°31	6° 5	28°17	16°47	2°56	7°58	8°24	7°27	17°50	n.a.	W24
T 25	5 42 29	25°43'21	7♉34	2°38	14°50	11°12	5°58	28°15	16°50	2°58	7°59	8°21	7°24	17°56	n.a.	T 25
F 26	5 46 26	26°40'12	19°30	3°45	16° 3	11°53	5°52	28°14	16°54	3° 0	8° 0	8°15	7°21	18° 3	n.a.	F 26
S 27	5 50 22	27°37'03	1♊23	4°55	17°16	12°34	5°45	28°13	16°57	3° 2	8° 1	8° 7	7°18	18°10	n.a.	S 27
S 28	5 54 19	28♐33'55	13♊14	6♐ 8	18♑30	13♏15	5♊39	28♈12	17♐ 1	3♐ 4	8♒ 3	7♎56	7♎15	18♊16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s23	18n48	4s40	18s 6	1n51	24s35	1s14	10s38	0s56	24n50	2n24	12n32	1n 5	24s23	1s 2	23s20	2s10	21s15	2s24	4s 7	3s32	18n38		n.a.
T 2	21 34	19 10	4 59	18 14	1 36	24 42	1 13	10 55	0 57	24 49	2 24	12 31	1 5	24 23	1 2	23 21	2 10	21 14	2 24	4 3	3 31	18 39		n.a.
W 3	21 45	18 42	5 6	18 22	1 21	24 48	1 12	11 12	0 58	24 48	2 24	12 30	1 5	24 23	1 2	23 21	2 10	21 14	2 23	3 59	3 30	18 39		n.a.
T 4	21 55	17 25	4 59	18 31	1 5	24 54	1 11	11 28	0 59	24 47	2 24	12 28	1 5	24 24	1 2	23 21	2 10	21 14	2 23	3 56	3 29	18 39		n.a.
F 5	22 6	15 20	4 39	18 41	0 50	24 58	1 10	11 45	0 59	24 45	2 24	12 27	1 5	24 24	1 2	23 22	2 10	21 13	2 23	3 53	3 27	18 40		n.a.
S 6	22 15	12 34	4 6	18 51	0 34	25 2	1 9	12 1	1 0	24 44	2 24	12 26	1 5	24 25	1 2	23 22	2 10	21 13	2 23	3 51	3 26	18 40		n.a.
S 7	22 25	9 10	3 20	19 3	0 19	25 5	1 7	12 17	1 1	24 43	2 24	12 25	1 5	24 25	1 2	23 23	2 10	21 13	2 23	3 50	3 25	18 40		n.a.
M 8	22 34	5 17	2 24	19 15	0 4	25 8	1 6	12 33	1 2	24 42	2 24	12 24	1 5	24 25	1 2	23 23	2 10	21 12	2 23	3 50	3 23	18 41		n.a.
T 9	22 42	1 2	1 19	19 28	0s10	25 10	1 5	12 49	1 2	24 40	2 24	12 23	1 5	24 26	1 2	23 24	2 10	21 12	2 23	3 50	3 22	18 41		n.a.
W10	22 51	3s24	0 7	19 41	0 23	25 11	1 3	13 5	1 3	24 39	2 24	12 22	1 5	24 26	1 2	23 24	2 10	21 12	2 23	3 50	3 21	18 42		n.a.
T 11	22 58	7 49	1n 7	19 55	0 37	25 11	1 1	13 21	1 4	24 38	2 24	12 21	1 5	24 26	1 2	23 25	2 10	21 11	2 23	3 50	3 20	18 42		n.a.
F 12	23 6	11 55	2 19	20 10	0 49	25 10	1 0	13 37	1 4	24 37	2 24	12 20	1 5	24 27	1 2	23 25	2 10	21 11	2 22	3 49	3 18	18 42		n.a.
S 13	23 13	15 22	3 24	20 25	1 1	25 9	0 58	13 52	1 5	24 35	2 24	12 19	1 5	24 27	1 2	23 26	2 10	21 11	2 22	3 47	3 17	18 43		n.a.
S 14	23 20	17 51	4 16	20 40	1 12	25 7	0 56	14 8	1 6	24 34	2 24	12 19	1 5	24 28	1 2	23 26	2 10	21 10	2 22	3 44	3 16	18 43		n.a.
M15	23 26	19 5	4 50	20 56	1 22	25 4	0 55	14 23	1 7	24 33	2 24	12 18	1 5	24 28	1 2	23 27	2 10	21 10	2 22	3 40	3 14	18 43		n.a.
T 16	23 32	18 56	5 3	21 12	1 32	25 0	0 53	14 38	1 7	24 31	2 24	12 17	1 5	24 28	1 2	23 27	2 10	21 9	2 22	3 37	3 13	18 44		n.a.
W17	23 37	17 27	4 55	21 28	1 41	24 56	0 51	14 53	1 8	24 30	2 24	12 16	1 5	24 29	1 2	23 28	2 10	21 9	2 22	3 33	3 12	18 44		n.a.
T 18	23 42	14 51	4 28	21 45	1 49	24 50	0 49	15 8	1 9	24 28	2 24	12 15	1 5	24 29	1 2	23 28	2 10	21 9	2 22	3 30	3 11	18 44		n.a.
F 19	23 47	11 25	3 44	22 2	1 56	24 44	0 47	15 23	1 9	24 27	2 24	12 15	1 5	24 29	1 2	23 29	2 10	21 8	2 22	3 28	3 9	18 45		n.a.
S 20	23 51	7 29	2 49	22 18	2 2	24 38	0 45	15 38	1 10	24 26	2 24	12 14	1 5	24 30	1 2	23 29	2 10	21 8	2 22	3 27	3 8	18 45		n.a.
S 21	23 55	3 17	1 47	22 35	2 8	24 30	0 43	15 52	1 11	24 24	2 24	12 13	1 5	24 30	1 2	23 30	2 10	21 7	2 22	3 26	3 7	18 45		n.a.
M22	23 58	0n56	0 41	22 51	2 13	24 22	0 41	16 6	1 11	24 23	2 24	12 13	1 5	24 31	1 2	23 30	2 10	21 7	2 21	3 26	3 5	18 46		n.a.
T 23	24 1	5 0	0s26	23 7	2 17	24 13	0 39	16 21	1 12	24 22	2 24	12 12	1 5	24 31	1 2	23 31	2 10	21 7	2 21	3 26	3 4	18 46		n.a.
W24	24 3	8 46	1 29	23 23	2 20	24 4	0 37	16 35	1 13	24 20	2 23	12 11	1 5	24 31	1 2	23 31	2 10	21 6	2 21	3 26	3 3	18 46		n.a.
T 25	24 6	12 8	2 28	23 39	2 22	23 54	0 35	16 49	1 13	24 19	2 23	12 11	1 5	24 32	1 2	23 31	2 10	21 6	2 21	3 24	3 2	18 47		n.a.
F 26	24 7	14 57	3 20	23 54	2 24	23 43	0 32	17 2	1 14	24 17	2 23	12 10	1 5	24 32	1 2	23 32	2 10	21 5	2 21	3 22	3 0	18 47		n.a.
S 27	24 9	17 7	4 2	24 8	2 25	23 31	0 30	17 16	1 15	24 16	2 23	12 10	1 5	24 32	1 2	23 32	2 11	21 5	2 21	3 19	2 59	18 47		n.a.
S 28	24s 9	18n34	4s34	24s22	2s25	23s19	0s28	17s30	1s15	24n15	2n23	12n10	1n 5	24s33	1s 2	23s33	2s11	21s 5	2s21	3s14	2s58	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1805034.5, Delta T = 118h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'21, Lahiri = -135°53'21 Julian Calendar 1 Feb. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 15	29♐30'46	25♊ 6	7♐25	19♑43	13♏56	5°R32	28°R11	17♐ 4	3♐ 7	8♒ 4	7°R43	7♎12	18♊23	n.a.	M 1
T 2	6 2 12	0♑27'37	7♋ 1	8°46	20°56	14°37	5♊26	28♈10	17° 8	3° 9	8° 5	7♎30	7° 8	18°30	n.a.	T 2
W 3	6 6 9	1°24'28	19° 0	10° 9	22°10	15°17	5°20	28° 9	17°11	3°11	8° 6	7°16	7° 5	18°37	n.a.	W 3
T 4	6 10 5	2°21'20	1♌ 4	11°36	23°23	15°58	5°14	28° 8	17°14	3°13	8° 8	7° 5	7° 2	18°43	n.a.	T 4
F 5	6 14 2	3°18'12	13°14	13° 6	24°36	16°39	5° 8	28° 7	17°18	3°15	8° 9	6°55	6°59	18°50	n.a.	F 5
S 6	6 17 58	4°15'04	25°34	14°39	25°49	17°19	5° 2	28° 6	17°21	3°17	8°10	6°48	6°56	18°57	n.a.	S 6
S 7	6 21 55	5°11'56	8♍ 5	16°16	27° 2	17°59	4°56	28° 6	17°25	3°19	8°12	6°44	6°53	19° 3	n.a.	S 7
M 8	6 25 51	6° 8'49	20°52	17°55	28°16	18°40	4°51	28° 5	17°28	3°21	8°13	6°42	6°49	19°10	n.a.	M 8
T 9	6 29 48	7° 5'43	3♎56	19°38	29°29	19°20	4°45	28° 5	17°31	3°22	8°14	6°42	6°46	19°17	n.a.	T 9
W10	6 33 45	8° 2'37	17°23	21°23	0♒42	20° 0	4°40	28° 5	17°35	3°24	8°16	6°42	6°43	19°24	n.a.	W10
T 11	6 37 41	8°59'32	1♏13	23°12	1°55	20°40	4°35	28° 5	17°38	3°26	8°17	6°41	6°40	19°30	n.a.	T 11
F 12	6 41 38	9°56'28	15°30	25° 3	3° 8	21°20	4°30	28°D 5	17°41	3°28	8°18	6°38	6°37	19°37	n.a.	F 12
S 13	6 45 34	10°53'25	0♐10	26°57	4°22	22° 0	4°25	28° 5	17°44	3°30	8°20	6°32	6°33	19°44	n.a.	S 13
S 14	6 49 31	11°50'22	15° 9	28°53	5°35	22°40	4°20	28° 5	17°48	3°32	8°21	6°24	6°30	19°51	n.a.	S 14
M15	6 53 28	12°47'20	0♑20	0♑51	6°48	23°20	4°16	28° 5	17°51	3°34	8°23	6°14	6°27	19°57	n.a.	M15
T 16	6 57 24	13°44'19	15°32	2°52	8° 1	24° 0	4°11	28° 5	17°54	3°36	8°24	6° 4	6°24	20° 4	n.a.	T 16
W17	7 1 21	14°41'19	0♒34	4°55	9°14	24°40	4° 7	28° 6	17°57	3°37	8°26	5°54	6°21	20°11	n.a.	W17
T 18	7 5 17	15°38'18	15°17	6°59	10°27	25°19	4° 3	28° 6	18° 1	3°39	8°27	5°45	6°18	20°17	n.a.	T 18
F 19	7 9 14	16°35'19	29°34	9° 5	11°40	25°59	3°59	28° 7	18° 4	3°41	8°29	5°39	6°14	20°24	n.a.	F 19
S 20	7 13 11	17°32'19	13♓22	11°12	12°53	26°38	3°55	28° 7	18° 7	3°43	8°30	5°35	6°11	20°31	n.a.	S 20
S 21	7 17 7	18°29'21	26°42	13°20	14° 6	27°17	3°52	28° 8	18°10	3°44	8°31	5°33	6° 8	20°38	n.a.	S 21
M22	7 21 4	19°26'23	9♈35	15°28	15°19	27°57	3°48	28° 9	18°13	3°46	8°33	5°D33	6° 5	20°44	n.a.	M22
T 23	7 25 0	20°23'25	22° 7	17°37	16°32	28°36	3°45	28°10	18°16	3°48	8°34	5°R33	6° 2	20°51	n.a.	T 23
W24	7 28 57	21°20'28	4♉21	19°45	17°45	29°15	3°42	28°11	18°19	3°49	8°36	5°33	5°58	20°58	n.a.	W24
T 25	7 32 54	22°17'32	16°23	21°54	18°58	29°54	3°39	28°12	18°22	3°51	8°37	5°30	5°55	21° 4	n.a.	T 25
F 26	7 36 50	23°14'36	28°17	24° 2	20°11	0♐33	3°36	28°14	18°25	3°53	8°39	5°25	5°52	21°11	n.a.	F 26
S 27	7 40 47	24°11'41	10♊ 9	26° 9	21°23	1°12	3°34	28°15	18°28	3°54	8°40	5°18	5°49	21°18	n.a.	S 27
S 28	7 44 44	25° 8'47	22° 1	28°15	22°36	1°51	3°31	28°16	18°31	3°56	8°42	5° 8	5°46	21°25	n.a.	S 28
M29	7 48 40	26° 5'54	3♋56	0♒21	23°49	2°29	3°29	28°18	18°34	3°57	8°44	4°57	5°43	21°31	n.a.	M29
T 30	7 52 37	27° 3'02	15°56	2°25	25° 2	3° 8	3°27	28°19	18°37	3°59	8°45	4°45	5°39	21°38	n.a.	T 30
W31	7 56 33	28♑ 0'11	28♋ 2	4♒28	26♒15	3♐47	3♊25	28♈21	18♐40	4♐ 0	8♒47	4♎33	5♎36	21♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	19n12	4s53	24s35	2s24	23s 6	0s25	17s43	1s16	24n13	2n23	12n 9	1n 5	24s33	1s 2	23s33	2s11	21s 4	2s21	3s 9	2s56	18n48		n.a.
T 2	24 10	18 59	5 0	24 47	2 23	22 52	0 23	17 56	1 17	24 12	2 22	12 9	1 5	24 34	1 2	23 34	2 11	21 4	2 21	3 4	2 55	18 48		n.a.
W 3	24 9	17 55	4 54	24 59	2 21	22 38	0 21	18 9	1 17	24 11	2 22	12 8	1 5	24 34	1 2	23 34	2 11	21 3	2 21	2 58	2 54	18 48		n.a.
T 4	24 9	16 4	4 35	25 9	2 18	22 23	0 18	18 22	1 18	24 9	2 22	12 8	1 5	24 34	1 2	23 35	2 11	21 3	2 20	2 53	2 52	18 49		n.a.
F 5	24 7	13 29	4 3	25 18	2 15	22 7	0 16	18 35	1 19	24 8	2 22	12 8	1 5	24 35	1 2	23 35	2 11	21 2	2 20	2 50	2 51	18 49		n.a.
S 6	24 6	10 16	3 19	25 25	2 11	21 51	0 13	18 47	1 19	24 7	2 22	12 8	1 5	24 35	1 2	23 36	2 11	21 2	2 20	2 47	2 50	18 49		n.a.
S 7	24 4	6 33	2 25	25 31	2 6	21 34	0 11	19 0	1 20	24 5	2 21	12 7	1 5	24 35	1 2	23 36	2 11	21 1	2 20	2 45	2 49	18 49		n.a.
M 8	24 1	2 28	1 23	25 36	2 0	21 16	0 8	19 12	1 21	24 4	2 21	12 7	1 5	24 36	1 2	23 36	2 11	21 1	2 20	2 44	2 47	18 50		n.a.
T 9	23 58	1s50	0 15	25 39	1 54	20 58	0 5	19 24	1 21	24 3	2 21	12 7	1 5	24 36	1 2	23 37	2 11	21 1	2 20	2 44	2 46	18 50		n.a.
W10	23 55	6 10	0n56	25 40	1 47	20 40	0 3	19 36	1 22	24 1	2 21	12 7	1 5	24 36	1 2	23 37	2 11	21 0	2 20	2 44	2 45	18 50		n.a.
T 11	23 51	10 18	2 6	25 40	1 40	20 21	0 0	19 48	1 23	24 0	2 20	12 7	1 5	24 37	1 2	23 38	2 11	21 0	2 20	2 44	2 43	18 51		n.a.
F 12	23 47	13 58	3 10	25 37	1 33	20 1	0n 2	19 59	1 23	23 59	2 20	12 7	1 4	24 37	1 2	23 38	2 11	20 59	2 20	2 43	2 42	18 51		n.a.
S 13	23 42	16 51	4 3	25 33	1 24	19 41	0 5	20 11	1 24	23 58	2 20	12 7	1 4	24 37	1 2	23 39	2 11	20 59	2 20	2 40	2 41	18 51		n.a.
S 14	23 37	18 40	4 41	25 26	1 16	19 20	0 8	20 22	1 25	23 57	2 20	12 7	1 4	24 38	1 2	23 39	2 11	20 58	2 20	2 37	2 40	18 51		n.a.
M15	23 32	19 11	5 0	25 17	1 7	18 59	0 10	20 33	1 25	23 55	2 19	12 7	1 4	24 38	1 2	23 39	2 11	20 58	2 19	2 33	2 38	18 52		n.a.
T 16	23 26	18 19	4 57	25 6	0 57	18 37	0 13	20 44	1 26	23 54	2 19	12 7	1 4	24 38	1 2	23 40	2 11	20 57	2 19	2 29	2 37	18 52		n.a.
W17	23 20	16 11	4 34	24 52	0 48	18 14	0 16	20 55	1 26	23 53	2 19	12 7	1 4	24 39	1 2	23 40	2 11	20 57	2 19	2 25	2 36	18 52		n.a.
T 18	23 13	13 2	3 53	24 37	0 38	17 52	0 18	21 5	1 27	23 52	2 18	12 7	1 4	24 39	1 2	23 41	2 11	20 56	2 19	2 21	2 34	18 52		n.a.
F 19	23 6	9 12	2 58	24 19	0 28	17 29	0 21	21 15	1 28	23 51	2 18	12 7	1 4	24 39	1 2	23 41	2 12	20 56	2 19	2 18	2 33	18 53		n.a.
S 20	22 58	4 58	1 55	23 59	0 18	17 5	0 24	21 26	1 28	23 50	2 18	12 8	1 4	24 40	1 2	23 41	2 12	20 55	2 19	2 17	2 32	18 53		n.a.
S 21	22 51	0 38	0 47	23 37	0 8	16 41	0 27	21 36	1 29	23 49	2 17	12 8	1 4	24 40	1 2	23 42	2 12	20 55	2 19	2 16	2 30	18 53		n.a.
M22	22 42	3n35	0s21	23 12	0n 2	16 16	0 29	21 46	1 29	23 48	2 17	12 8	1 4	24 40	1 3	23 42	2 12	20 54	2 19	2 16	2 29	18 53		n.a.
T 23	22 34	7 32	1 27	22 46	0 12	15 51	0 32	21 55	1 30	23 47	2 17	12 8	1 4	24 41	1 3	23 43	2 12	20 54	2 19	2 16	2 28	18 54		n.a.
W24	22 25	11 4	2 27	22 18	0 22	15 26	0 35	22 5	1 31	23 46	2 16	12 9	1 4	24 41	1 3	23 43	2 12	20 54	2 19	2 16	2 27	18 54		n.a.
T 25	22 15	14 4	3 19	21 49	0 31	15 0	0 37	22 14	1 31	23 45	2 16	12 9	1 4	24 41	1 3	23 43	2 12	20 53	2 19	2 15	2 25	18 54		n.a.
F 26	22 6	16 28	4 2	21 18	0 40	14 34	0 40	22 23	1 32	23 44	2 16	12 10	1 4	24 42	1 3	23 44	2 12	20 53	2 19	2 13	2 24	18 54		n.a.
S 27	21 56	18 8	4 34	20 46	0 49	14 8	0 43	22 32	1 32	23 43	2 15	12 10	1 4	24 42	1 3	23 44	2 12	20 52	2 19	2 10	2 23	18 54		n.a.
S 28	21 45	19 1	4 55	20 12	0 58	13 41	0 45	22 41	1 33	23 43	2 15	12 11	1 4	24 42	1 3	23 45	2 12	20 52	2 18	2 6	2 21	18 55		n.a.
M29	21 34	19 5	5 2	19 38	1 6	13 14	0 48	22 50	1 34	23 42	2 15	12 11	1 4	24 42	1 3	23 45	2 12	20 51	2 18	2 2	2 20	18 55		n.a.
T 30	21 23	18 17	4 57	19 2	1 13	12 47	0 51	22 58	1 34	23 41	2 14	12 12	1 4	24 43	1 3	23 45	2 12	20 51	2 18	1 57	2 19	18 55		n.a.
W31	21s11	16n39	4s38	18s26	1n20	12s19	0n53	23s 6	1s35	23n40	2n14	12n12	1n 4	24s43	1s 3	23s46	2s12	20s50	2s18	1s52	2s18	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1805006.5, Delta T = 118h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'17, Lahiri = -135°53'17 Julian Calendar 1 March 9655 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9656 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 30	28♉57'20	10♌16	6♒29	27♒27	4♐25	3°R23	28♈23	18♐43	4♐ 2	8♒48	4°R22	5♎33	21♊52	n.a.	T 1
F 2	8 4 27	29°54'32	22°39	8°29	28°40	5° 4	3♊22	28°25	18°46	4° 3	8°50	4♎14	5°30	21°58	n.a.	F 2
S 3	8 8 23	0♒51'44	5♍11	10°27	29°53	5°42	3°21	28°27	18°49	4° 5	8°51	4° 8	5°27	22° 5	n.a.	S 3
S 4	8 12 20	1°48'58	17°54	12°24	1♓ 5	6°20	3°20	28°29	18°51	4° 6	8°53	4° 4	5°24	22°12	n.a.	S 4
M 5	8 16 17	2°46'13	0♎50	14°19	2°18	6°58	3°19	28°31	18°54	4° 7	8°54	4°D 3	5°20	22°18	n.a.	M 5
T 6	8 20 13	3°43'30	14° 1	16°13	3°31	7°36	3°18	28°33	18°57	4° 9	8°56	4° 3	5°17	22°25	n.a.	T 6
W 7	8 24 10	4°40'49	27°29	18° 5	4°43	8°14	3°17	28°35	19° 0	4°10	8°57	4° 4	5°14	22°32	n.a.	W 7
T 8	8 28 7	5°38'09	11♏15	19°55	5°56	8°52	3°17	28°38	19° 2	4°11	8°59	4°R 4	5°11	22°39	n.a.	T 8
F 9	8 32 3	6°35'31	25°22	21°44	7° 8	9°30	3°17	28°40	19° 5	4°13	9° 1	4° 3	5° 8	22°45	n.a.	F 9
S 10	8 36 0	7°32'55	9♐47	23°31	8°21	10° 8	3°D17	28°43	19° 7	4°14	9° 2	3°59	5° 4	22°52	n.a.	S 10
S 11	8 39 56	8°30'20	24°28	25°17	9°33	10°45	3°17	28°46	19°10	4°15	9° 4	3°53	5° 1	22°59	n.a.	S 11
M12	8 43 53	9°27'47	9♉19	27° 1	10°46	11°23	3°17	28°48	19°12	4°16	9° 5	3°46	4°58	23° 5	n.a.	M12
T 13	8 47 50	10°25'16	24°13	28°43	11°58	12° 0	3°18	28°51	19°15	4°17	9° 7	3°38	4°55	23°12	n.a.	T 13
W14	8 51 46	11°22'47	9♒ 1	0♓23	13°11	12°38	3°18	28°54	19°17	4°18	9° 8	3°30	4°52	23°19	n.a.	W14
T 15	8 55 43	12°20'19	23°34	2° 2	14°23	13°15	3°19	28°57	19°20	4°19	9°10	3°24	4°49	23°26	n.a.	T 15
F 16	8 59 40	13°17'52	7♓46	3°40	15°35	13°52	3°20	29° 0	19°22	4°20	9°12	3°19	4°45	23°32	n.a.	F 16
S 17	9 3 36	14°15'27	21°33	5°16	16°48	14°29	3°22	29° 3	19°25	4°22	9°13	3°16	4°42	23°39	n.a.	S 17
S 18	9 7 33	15°13'04	4♈54	6°50	18° 0	15° 6	3°23	29° 7	19°27	4°23	9°15	3°D16	4°39	23°46	n.a.	S 18
M19	9 11 30	16°10'42	17°50	8°22	19°12	15°43	3°25	29°10	19°29	4°23	9°16	3°17	4°36	23°53	n.a.	M19
T 20	9 15 26	17° 8'21	0♉24	9°53	20°25	16°20	3°26	29°13	19°31	4°24	9°18	3°18	4°33	23°59	n.a.	T 20
W21	9 19 23	18° 6'02	12°41	11°23	21°37	16°57	3°28	29°17	19°33	4°25	9°19	3°R19	4°30	24° 6	n.a.	W21
T 22	9 23 20	19° 3'45	24°44	12°50	22°49	17°33	3°31	29°20	19°36	4°26	9°21	3°19	4°26	24°13	n.a.	T 22
F 23	9 27 16	20° 1'29	6♊40	14°16	24° 1	18°10	3°33	29°24	19°38	4°27	9°22	3°17	4°23	24°19	n.a.	F 23
S 24	9 31 13	20°59'14	18°32	15°41	25°13	18°46	3°35	29°28	19°40	4°28	9°24	3°14	4°20	24°26	n.a.	S 24
S 25	9 35 9	21°57'02	0♋26	17° 3	26°25	19°22	3°38	29°31	19°42	4°29	9°26	3° 9	4°17	24°33	n.a.	S 25
M26	9 39 6	22°54'51	12°24	18°24	27°37	19°58	3°41	29°35	19°44	4°29	9°27	3° 2	4°14	24°40	n.a.	M26
T 27	9 43 3	23°52'41	24°30	19°43	28°49	20°35	3°44	29°39	19°46	4°30	9°29	2°55	4°10	24°46	n.a.	T 27
W28	9 46 59	24°50'34	6♌45	21° 0	0♈ 1	21°11	3°47	29°43	19°48	4°31	9°30	2°49	4° 7	24°53	n.a.	W28
T 29	9 50 56	25°48'28	19°12	22°15	1°13	21°46	3°51	29°47	19°50	4°31	9°32	2°42	4° 4	25° 0	n.a.	T 29
F 30	9 54 53	26♒46'24	1♍50	23♓28	2♈25	22♐22	3♊54	29♈51	19♐51	4♐32	9♒33	2♎38	4♎ 1	25♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	14n16	4s 6	17s50	1n27	11s51	0n56	23s14	1s35	23n40	2n14	12n13	1n 4	24s43	1s 3	23s46	2s12	20s50	2s18	1s47	2s16	18n56		n.a.
F 2	20 47	11 13	3 22	17 13	1 33	11 23	0 58	23 22	1 36	23 39	2 13	12 14	1 4	24 44	1 3	23 46	2 12	20 49	2 18	1 44	2 15	18 56		n.a.
S 3	20 34	7 37	2 28	16 35	1 38	10 55	1 1	23 30	1 37	23 38	2 13	12 14	1 4	24 44	1 3	23 47	2 12	20 49	2 18	1 41	2 14	18 56		n.a.
S 4	20 21	3 37	1 25	15 57	1 43	10 26	1 3	23 37	1 37	23 38	2 13	12 15	1 4	24 44	1 3	23 47	2 13	20 48	2 18	1 40	2 12	18 56		n.a.
M 5	20 8	0s36	0 17	15 19	1 48	9 57	1 6	23 45	1 38	23 37	2 12	12 16	1 4	24 44	1 3	23 47	2 13	20 48	2 18	1 40	2 11	18 56		n.a.
T 6	19 54	4 53	0n53	14 41	1 52	9 28	1 8	23 52	1 38	23 37	2 12	12 17	1 4	24 45	1 3	23 48	2 13	20 47	2 18	1 40	2 10	18 56		n.a.
W 7	19 40	9 0	2 2	14 3	1 55	8 59	1 11	23 59	1 39	23 36	2 11	12 17	1 4	24 45	1 3	23 48	2 13	20 47	2 18	1 40	2 8	18 57		n.a.
T 8	19 26	12 44	3 6	13 26	1 58	8 29	1 13	24 5	1 39	23 36	2 11	12 18	1 4	24 45	1 3	23 48	2 13	20 46	2 18	1 40	2 7	18 57		n.a.
F 9	19 11	15 49	4 0	12 48	2 0	8 0	1 15	24 12	1 40	23 35	2 11	12 19	1 4	24 46	1 3	23 49	2 13	20 46	2 18	1 39	2 6	18 57		n.a.
S 10	18 56	18 0	4 40	12 11	2 2	7 30	1 18	24 18	1 40	23 35	2 10	12 20	1 4	24 46	1 3	23 49	2 13	20 45	2 18	1 38	2 5	18 57		n.a.
S 11	18 41	19 1	5 2	11 33	2 4	7 0	1 20	24 25	1 41	23 35	2 10	12 21	1 4	24 46	1 3	23 49	2 13	20 45	2 18	1 36	2 3	18 57		n.a.
M12	18 25	18 46	5 5	10 57	2 4	6 29	1 22	24 31	1 42	23 34	2 10	12 22	1 4	24 46	1 3	23 50	2 13	20 44	2 18	1 33	2 2	18 58		n.a.
T 13	18 9	17 13	4 47	10 20	2 5	5 59	1 25	24 36	1 42	23 34	2 9	12 23	1 4	24 47	1 3	23 50	2 13	20 44	2 17	1 29	2 1	18 58		n.a.
W14	17 53	14 32	4 10	9 44	2 5	5 29	1 27	24 42	1 43	23 34	2 9	12 24	1 4	24 47	1 3	23 50	2 13	20 43	2 17	1 26	1 59	18 58		n.a.
T 15	17 37	10 59	3 17	9 9	2 4	4 58	1 29	24 48	1 43	23 34	2 8	12 25	1 4	24 47	1 3	23 50	2 13	20 43	2 17	1 23	1 58	18 58		n.a.
F 16	17 20	6 52	2 13	8 34	2 3	4 28	1 31	24 53	1 44	23 34	2 8	12 26	1 4	24 47	1 4	23 51	2 13	20 42	2 17	1 21	1 57	18 58		n.a.
S 17	17 3	2 29	1 3	8 0	2 1	3 57	1 33	24 58	1 44	23 33	2 8	12 27	1 4	24 48	1 4	23 51	2 14	20 42	2 17	1 20	1 55	18 58		n.a.
S 18	16 46	1n52	0s 9	7 26	1 59	3 26	1 35	25 3	1 45	23 33	2 7	12 29	1 4	24 48	1 4	23 51	2 14	20 41	2 17	1 20	1 54	18 58		n.a.
M19	16 28	6 0	1 18	6 53	1 57	2 56	1 37	25 8	1 45	23 33	2 7	12 30	1 4	24 48	1 4	23 52	2 14	20 41	2 17	1 20	1 53	18 59		n.a.
T 20	16 10	9 46	2 22	6 20	1 54	2 25	1 38	25 12	1 46	23 33	2 7	12 31	1 3	24 48	1 4	23 52	2 14	20 40	2 17	1 21	1 52	18 59		n.a.
W21	15 52	13 0	3 17	5 49	1 51	1 54	1 40	25 17	1 46	23 33	2 6	12 32	1 3	24 49	1 4	23 52	2 14	20 40	2 17	1 21	1 50	18 59		n.a.
T 22	15 34	15 37	4 3	5 18	1 47	1 23	1 42	25 21	1 47	23 33	2 6	12 34	1 3	24 49	1 4	23 52	2 14	20 39	2 17	1 21	1 49	18 59		n.a.
F 23	15 15	17 32	4 37	4 48	1 43	0 52	1 44	25 25	1 47	23 33	2 5	12 35	1 3	24 49	1 4	23 53	2 14	20 39	2 17	1 21	1 48	18 59		n.a.
S 24	14 56	18 41	5 0	4 19	1 38	0 21	1 45	25 29	1 48	23 34	2 5	12 36	1 3	24 49	1 4	23 53	2 14	20 38	2 17	1 19	1 46	18 59		n.a.
S 25	14 37	19 1	5 10	3 50	1 33	0n10	1 47	25 32	1 49	23 34	2 5	12 38	1 3	24 49	1 4	23 53	2 14	20 38	2 17	1 17	1 45	18 59		n.a.
M26	14 17	18 30	5 6	3 23	1 28	0 40	1 48	25 36	1 49	23 34	2 4	12 39	1 3	24 50	1 4	23 53	2 14	20 38	2 17	1 15	1 44	19 0		n.a.
T 27	13 58	17 9	4 49	2 57	1 22	1 11	1 50	25 39	1 50	23 34	2 4	12 40	1 3	24 50	1 4	23 53	2 14	20 37	2 17	1 12	1 42	19 0		n.a.
W28	13 38	15 0	4 18	2 31	1 16	1 42	1 51	25 42	1 50	23 34	2 3	12 42	1 3	24 50	1 4	23 54	2 14	20 37	2 17	1 9	1 41	19 0		n.a.
T 29	13 18	12 8	3 34	2 7	1 9	2 12	1 52	25 45	1 51	23 35	2 3	12 43	1 3	24 50	1 4	23 54	2 15	20 36	2 17	1 7	1 40	19 0		n.a.
F 30	12s58	8n40	2s40	1s44	1n 2	2n43	1n53	25s48	1s51	23n35	2n 3	12n45	1n 3	24s50	1s 4	23s54	2s15	20s36	2s17	1s 5	1s39	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -1804975.5, Delta T = 118h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'13, Lahiri = -135°53'13 Julian Calendar 1 Apr. 9655 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 49	27♒44'22	14♍41	24♓39	3♈37	22♐58	3♊58	29♈56	19♐53	4♐33	9♒35	2°R35	3♎58	25♊13	n.a.	S 1
S 2	10 2 46	28°42'22	27°44	25°48	4°49	23°33	4° 2	29°59	19°55	4°33	9°36	2°D33	3°55	25°20	n.a.	S 2
M 3	10 6 43	29°40'24	10♎58	26°54	6° 1	24° 9	4° 6	0♉ 4	19°57	4°34	9°38	2♎33	3°51	25°27	n.a.	M 3
T 4	10 10 39	0♓38'29	24°26	27°58	7°12	24°44	4°10	0° 9	19°58	4°34	9°39	2°35	3°48	25°33	n.a.	T 4
W 5	10 14 36	1°36'36	8♏ 5	29° 0	8°24	25°19	4°15	0°13	20° 0	4°35	9°41	2°36	3°45	25°40	n.a.	W 5
T 6	10 18 32	2°34'45	21°57	29°59	9°36	25°54	4°19	0°18	20° 1	4°35	9°42	2°37	3°42	25°47	n.a.	T 6
F 7	10 22 29	3°32'57	6♐ 1	0♈55	10°47	26°29	4°24	0°22	20° 3	4°35	9°44	2°R38	3°39	25°54	n.a.	F 7
S 8	10 26 26	4°31'12	20°15	1°49	11°59	27° 4	4°29	0°27	20° 4	4°36	9°45	2°37	3°35	26° 0	n.a.	S 8
S 9	10 30 22	5°29'29	4♑38	2°39	13°10	27°39	4°34	0°32	20° 6	4°36	9°46	2°35	3°32	26° 7	n.a.	S 9
M10	10 34 19	6°27'48	19° 5	3°26	14°22	28°14	4°39	0°37	20° 7	4°36	9°48	2°32	3°29	26°14	n.a.	M10
T 11	10 38 15	7°26'09	3♒33	4° 9	15°33	28°48	4°45	0°42	20° 8	4°37	9°49	2°28	3°26	26°20	n.a.	T 11
W12	10 42 12	8°24'33	17°55	4°49	16°45	29°23	4°50	0°47	20°10	4°37	9°51	2°25	3°23	26°27	n.a.	W12
T 13	10 46 9	9°23'00	2♓ 6	5°25	17°56	29°57	4°56	0°52	20°11	4°37	9°52	2°22	3°20	26°34	n.a.	T 13
F 14	10 50 5	10°21'28	16° 1	5°56	19° 7	0♑31	5° 2	0°57	20°12	4°37	9°53	2°20	3°16	26°41	n.a.	F 14
S 15	10 54 2	11°19'59	29°36	6°23	20°19	1° 5	5° 8	1° 2	20°13	4°37	9°55	2°D19	3°13	26°47	n.a.	S 15
S 16	10 57 58	12°18'32	12♈51	6°45	21°30	1°39	5°14	1° 7	20°14	4°37	9°56	2°20	3°10	26°54	n.a.	S 16
M17	11 1 55	13°17'07	25°45	7° 2	22°41	2°12	5°20	1°12	20°15	4°37	9°58	2°21	3° 7	27° 1	n.a.	M17
T 18	11 5 52	14°15'44	8♉20	7°13	23°52	2°46	5°27	1°18	20°16	4°R37	9°59	2°22	3° 4	27° 8	n.a.	T 18
W19	11 9 48	15°14'23	20°37	7°R19	25° 3	3°19	5°33	1°23	20°17	4°37	10° 0	2°24	3° 1	27°14	n.a.	W19
T 20	11 13 45	16°13'05	2♊43	7°19	26°14	3°53	5°40	1°28	20°18	4°37	10° 2	2°25	2°57	27°21	n.a.	T 20
F 21	11 17 41	17°11'48	14°40	7°12	27°25	4°26	5°47	1°34	20°19	4°37	10° 3	2°R25	2°54	27°28	n.a.	F 21
S 22	11 21 38	18°10'33	26°33	6°59	28°36	4°59	5°54	1°39	20°20	4°37	10° 4	2°25	2°51	27°34	n.a.	S 22
S 23	11 25 35	19° 9'21	8♋27	6°40	29°47	5°32	6° 1	1°45	20°20	4°37	10° 5	2°24	2°48	27°41	n.a.	S 23
M24	11 29 31	20° 8'11	20°27	6°13	0♉58	6° 4	6° 8	1°51	20°21	4°37	10° 7	2°23	2°45	27°48	n.a.	M24
T 25	11 33 28	21° 7'03	2♌36	5°40	2° 8	6°37	6°16	1°56	20°22	4°37	10° 8	2°21	2°41	27°55	n.a.	T 25
W26	11 37 24	22° 5'56	14°58	5° 1	3°19	7° 9	6°23	2° 2	20°22	4°36	10° 9	2°20	2°38	28° 1	n.a.	W26
T 27	11 41 21	23° 4'53	27°35	4°15	4°30	7°42	6°31	2° 8	20°23	4°36	10°10	2°18	2°35	28° 8	n.a.	T 27
F 28	11 45 17	24° 3'51	10♍28	3°24	5°40	8°14	6°39	2°14	20°23	4°36	10°12	2°18	2°32	28°15	n.a.	F 28
S 29	11 49 14	25° 2'52	23°38	2°28	6°50	8°46	6°47	2°19	20°24	4°35	10°13	2°17	2°29	28°22	n.a.	S 29
S 30	11 53 11	26° 1'54	7♎ 5	1°28	8° 1	9°17	6°55	2°25	20°24	4°35	10°14	2°D17	2°26	28°28	n.a.	S 30
M31	11 57 7	27♓ 1'00	20♎45	0♈25	9♉11	9♑49	7♊ 3	2♉31	20♐24	4♐35	10♒15	2♎17	2♎22	28♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	4n44	1s36	1s21	0n55	3n13	1n54	25s50	1s52	23n35	2n 2	12n46	1n 3	24s51	1s 4	23s54	2s15	20s35	2s17	1s 3	1s37	19n 0		n.a.
S 2	12 17	0 32	0 26	1 0	0 47	3 44	1 56	25 53	1 52	23 36	2 2	12 48	1 3	24 51	1 4	23 54	2 15	20 35	2 17	1 3	1 36	19 0		n.a.
M 3	11 56	3s46	0n46	0 41	0 39	4 14	1 56	25 55	1 53	23 36	2 2	12 49	1 3	24 51	1 4	23 55	2 15	20 34	2 16	1 3	1 35	19 0		n.a.
T 4	11 35	7 57	1 57	0 22	0 30	4 44	1 57	25 57	1 53	23 37	2 1	12 51	1 3	24 51	1 4	23 55	2 15	20 34	2 16	1 3	1 33	19 0		n.a.
W 5	11 13	11 46	3 3	0 5	0 21	5 14	1 58	25 59	1 54	23 37	2 1	12 53	1 3	24 51	1 5	23 55	2 15	20 33	2 16	1 4	1 32	19 1		n.a.
T 6	10 52	14 59	3 58	0n11	0 12	5 43	1 59	26 1	1 54	23 38	2 1	12 54	1 3	24 52	1 5	23 55	2 15	20 33	2 16	1 4	1 31	19 1		n.a.
F 7	10 30	17 22	4 41	0 25	0 3	6 13	2 0	26 2	1 55	23 38	2 0	12 56	1 3	24 52	1 5	23 55	2 15	20 32	2 16	1 5	1 29	19 1		n.a.
S 8	10 9	18 42	5 7	0 38	0s 7	6 42	2 0	26 4	1 55	23 39	2 0	12 58	1 3	24 52	1 5	23 55	2 15	20 32	2 16	1 4	1 28	19 1		n.a.
S 9	9 47	18 52	5 14	0 49	0 18	7 12	2 1	26 5	1 56	23 40	1 59	12 59	1 3	24 52	1 5	23 56	2 15	20 32	2 16	1 3	1 27	19 1		n.a.
M10	9 24	17 48	5 1	0 59	0 28	7 41	2 1	26 6	1 56	23 40	1 59	13 1	1 3	24 52	1 5	23 56	2 15	20 31	2 16	1 2	1 26	19 1		n.a.
T 11	9 2	15 36	4 29	1 7	0 39	8 9	2 1	26 7	1 57	23 41	1 59	13 3	1 3	24 52	1 5	23 56	2 16	20 31	2 16	1 1	1 24	19 1		n.a.
W12	8 40	12 26	3 41	1 13	0 50	8 38	2 1	26 7	1 57	23 42	1 58	13 5	1 3	24 53	1 5	23 56	2 16	20 30	2 16	0 59	1 23	19 1		n.a.
T 13	8 17	8 35	2 39	1 17	1 1	9 6	2 2	26 8	1 58	23 42	1 58	13 6	1 3	24 53	1 5	23 56	2 16	20 30	2 16	0 58	1 22	19 1		n.a.
F 14	7 55	4 19	1 29	1 19	1 13	9 34	2 2	26 8	1 58	23 43	1 58	13 8	1 3	24 53	1 5	23 56	2 16	20 29	2 16	0 57	1 20	19 1		n.a.
S 15	7 32	0n 4	0 15	1 19	1 24	10 2	2 1	26 9	1 59	23 44	1 57	13 10	1 3	24 53	1 5	23 56	2 16	20 29	2 16	0 57	1 19	19 1		n.a.
S 16	7 9	4 21	0s58	1 18	1 36	10 30	2 1	26 9	1 59	23 45	1 57	13 12	1 3	24 53	1 5	23 56	2 16	20 29	2 16	0 57	1 18	19 1		n.a.
M17	6 46	8 18	2 6	1 14	1 48	10 57	2 1	26 9	1 59	23 46	1 57	13 14	1 3	24 53	1 5	23 57	2 16	20 28	2 16	0 58	1 16	19 1		n.a.
T 18	6 22	11 47	3 6	1 8	2 0	11 24	2 1	26 9	2 0	23 46	1 56	13 16	1 3	24 53	1 5	23 57	2 16	20 28	2 16	0 58	1 15	19 2		n.a.
W19	5 59	14 40	3 56	0 59	2 12	11 51	2 0	26 8	2 0	23 47	1 56	13 18	1 3	24 54	1 5	23 57	2 16	20 27	2 16	0 59	1 14	19 2		n.a.
T 20	5 36	16 51	4 35	0 48	2 23	12 17	2 0	26 8	2 1	23 48	1 56	13 20	1 3	24 54	1 5	23 57	2 16	20 27	2 16	0 59	1 13	19 2		n.a.
F 21	5 12	18 16	5 2	0 35	2 35	12 43	1 59	26 7	2 1	23 49	1 55	13 22	1 3	24 54	1 5	23 57	2 16	20 27	2 16	0 59	1 11	19 2		n.a.
S 22	4 49	18 53	5 15	0 20	2 46	13 8	1 58	26 6	2 2	23 50	1 55	13 24	1 3	24 54	1 6	23 57	2 17	20 26	2 16	0 59	1 10	19 2		n.a.
S 23	4 25	18 39	5 15	0 2	2 56	13 34	1 58	26 5	2 2	23 51	1 55	13 26	1 3	24 54	1 6	23 57	2 17	20 26	2 16	0 59	1 9	19 2		n.a.
M24	4 1	17 36	5 1	0s17	3 6	13 58	1 57	26 4	2 3	23 52	1 54	13 28	1 3	24 54	1 6	23 57	2 17	20 26	2 16	0 58	1 7	19 2		n.a.
T 25	3 37	15 45	4 34	0 39	3 15	14 23	1 56	26 3	2 3	23 53	1 54	13 30	1 3	24 54	1 6	23 57	2 17	20 25	2 16	0 58	1 6	19 2		n.a.
W26	3 13	13 8	3 53	1 2	3 23	14 47	1 54	26 2	2 4	23 54	1 54	13 32	1 3	24 54	1 6	23 57	2 17	20 25	2 16	0 57	1 5	19 2		n.a.
T 27	2 50	9 52	3 1	1 27	3 30	15 11	1 53	26 1	2 4	23 55	1 53	13 34	1 3	24 54	1 6	23 57	2 17	20 24	2 16	0 57	1 3	19 2		n.a.
F 28	2 26	6 3	1 58	1 53	3 35	15 34	1 52	25 59	2 5	23 56	1 53	13 36	1 3	24 55	1 6	23 57	2 17	20 24	2 16	0 56	1 2	19 2		n.a.
S 29	2 1	1 52	0 48	2 19	3 38	15 57	1 50	25 57	2 5	23 57	1 53	13 38	1 3	24 55	1 6	23 57	2 17	20 24	2 16	0 56	1 1	19 2		n.a.
S 30	1 37	2s29	0n27	2 45	3 40	16 19	1 49	25 55	2 6	23 59	1 52	13 40	1 3	24 55	1 6	23 57	2 17	20 23	2 16	0 56	1 0	19 2		n.a.
M31	1s13	6s48	1n41	3s11	3s40	16n41	1n47	25s54	2s 6	24n 0	1n52	13n42	1n 3	24s55	1s 6	23s57	2s17	20s23	2s16	0s56	0s58	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1804945.5, Delta T = 118h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'09, Lahiri = -135°53'09 Julian Calendar 1 May 9655 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9655 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 4	28♓ 0'08	4♏38	29°R21	10♉21	10♊20	7♊12	2♉37	20♐25	4°R34	10♒16	2♎18	2♎19	28♊42	n.a.	T 1
W 2	12 5 0	28°59'18	18°41	28♓16	11°31	10°52	7°20	2°43	20°25	4♐34	10°17	2°18	2°16	28°48	n.a.	W 2
T 3	12 8 57	29°58'32	2♐50	27°14	12°41	11°23	7°29	2°49	20°25	4°33	10°18	2°18	2°13	28°55	n.a.	T 3
F 4	12 12 53	0♈57'48	17° 2	26°14	13°51	11°54	7°38	2°56	20°25	4°33	10°19	2°18	2°10	29° 2	n.a.	F 4
S 5	12 16 50	1°57'07	1♊16	25°20	15° 1	12°24	7°47	3° 2	20°25	4°32	10°21	2°18	2° 6	29° 9	n.a.	S 5
S 6	12 20 46	2°56'28	15°27	24°31	16°11	12°55	7°56	3° 8	20°R25	4°32	10°22	2°18	2° 3	29°15	n.a.	S 6
M 7	12 24 43	3°55'52	29°35	23°50	17°20	13°25	8° 5	3°14	20°25	4°31	10°23	2°19	2° 0	29°22	n.a.	M 7
T 8	12 28 39	4°55'19	13♒37	23°18	18°30	13°55	8°14	3°20	20°25	4°30	10°24	2°19	1°57	29°29	n.a.	T 8
W 9	12 32 36	5°54'48	27°31	22°55	19°39	14°25	8°23	3°27	20°25	4°30	10°25	2°19	1°54	29°35	n.a.	W 9
T 10	12 36 32	6°54'20	11♓14	22°42	20°49	14°55	8°33	3°33	20°25	4°29	10°26	2°19	1°51	29°42	n.a.	T 10
F 11	12 40 29	7°53'55	24°44	22°D39	21°58	15°24	8°42	3°39	20°24	4°28	10°27	2°20	1°47	29°49	n.a.	F 11
S 12	12 44 25	8°53'32	7♈59	22°46	23° 7	15°54	8°52	3°46	20°24	4°27	10°27	2°R20	1°44	29°56	n.a.	S 12
S 13	12 48 22	9°53'11	21° 0	23° 3	24°16	16°23	9° 2	3°52	20°24	4°26	10°28	2°19	1°41	0♋ 2	n.a.	S 13
M14	12 52 18	10°52'53	3♉45	23°31	25°25	16°52	9°12	3°59	20°23	4°26	10°29	2°19	1°38	0° 9	n.a.	M14
T 15	12 56 15	11°52'37	16°14	24° 7	26°34	17°20	9°22	4° 5	20°23	4°25	10°30	2°17	1°35	0°16	n.a.	T 15
W16	13 0 11	12°52'23	28°30	24°53	27°43	17°49	9°32	4°12	20°22	4°24	10°31	2°16	1°32	0°23	n.a.	W16
T 17	13 4 8	13°52'11	10♊35	25°46	28°52	18°17	9°42	4°18	20°22	4°23	10°32	2°14	1°28	0°29	n.a.	T 17
F 18	13 8 4	14°52'02	22°31	26°48	0♊ 0	18°45	9°52	4°25	20°21	4°22	10°33	2°13	1°25	0°36	n.a.	F 18
S 19	13 12 1	15°51'55	4♋24	27°56	1° 8	19°13	10° 3	4°31	20°20	4°21	10°33	2°12	1°22	0°43	n.a.	S 19
S 20	13 15 57	16°51'49	16°17	29°10	2°17	19°40	10°13	4°38	20°20	4°20	10°34	2°D12	1°19	0°49	n.a.	S 20
M21	13 19 54	17°51'46	28°15	0♈29	3°25	20° 8	10°24	4°45	20°19	4°19	10°35	2°12	1°16	0°56	n.a.	M21
T 22	13 23 50	18°51'45	10♌23	1°53	4°33	20°35	10°34	4°51	20°18	4°18	10°36	2°13	1°12	1° 3	n.a.	T 22
W23	13 27 47	19°51'46	22°46	3°21	5°40	21° 1	10°45	4°58	20°17	4°17	10°36	2°14	1° 9	1°10	n.a.	W23
T 24	13 31 43	20°51'48	5♍26	4°52	6°48	21°28	10°56	5° 5	20°16	4°16	10°37	2°16	1° 6	1°16	n.a.	T 24
F 25	13 35 40	21°51'53	18°28	6°26	7°56	21°54	11° 7	5°11	20°15	4°14	10°38	2°17	1° 3	1°23	n.a.	F 25
S 26	13 39 36	22°52'00	1♎52	8° 3	9° 3	22°20	11°18	5°18	20°14	4°13	10°38	2°R17	1° 0	1°30	n.a.	S 26
S 27	13 43 33	23°52'09	15°38	9°41	10°10	22°46	11°29	5°25	20°13	4°12	10°39	2°17	0°57	1°37	n.a.	S 27
M28	13 47 29	24°52'20	29°44	11°21	11°17	23°11	11°41	5°32	20°12	4°11	10°39	2°15	0°53	1°43	n.a.	M28
T 29	13 51 26	25°52'34	14♏ 6	13° 2	12°24	23°36	11°52	5°38	20°11	4°10	10°40	2°13	0°50	1°50	n.a.	T 29
W30	13 55 22	26♈52'50	28♏39	14♈44	13♊30	24♉ 1	12♊ 3	5♉45	20♐10	4♐ 8	10♒41	2♎ 9	0♎47	1♋57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s49	10s48	2n50	3s35	3s38	17n 2	1n45	25s51	2s 6	24n 1	1n52	13n44	1n 3	24s55	1s 6	23s57	2s17	20s23	2s16	0s56	0s57	19n 2		n.a.
W 2	0 25	14 14	3 50	3 58	3 34	17 23	1 44	25 49	2 7	24 2	1 51	13 47	1 3	24 55	1 6	23 57	2 17	20 22	2 16	0 57	0 56	19 2		n.a.
T 3	0 1	16 51	4 37	4 18	3 28	17 44	1 42	25 47	2 7	24 3	1 51	13 49	1 3	24 55	1 6	23 57	2 18	20 22	2 16	0 57	0 54	19 2		n.a.
F 4	0n24	18 26	5 7	4 35	3 20	18 4	1 40	25 45	2 8	24 4	1 51	13 51	1 3	24 55	1 6	23 57	2 18	20 22	2 16	0 57	0 53	19 2		n.a.
S 5	0 48	18 52	5 18	4 48	3 10	18 23	1 37	25 42	2 8	24 6	1 51	13 53	1 3	24 55	1 6	23 57	2 18	20 21	2 16	0 57	0 52	19 2		n.a.
S 6	1 12	18 8	5 9	4 57	2 58	18 42	1 35	25 40	2 9	24 7	1 50	13 55	1 3	24 55	1 6	23 57	2 18	20 21	2 16	0 57	0 50	19 2		n.a.
M 7	1 37	16 16	4 43	5 2	2 45	19 0	1 33	25 37	2 9	24 8	1 50	13 58	1 3	24 55	1 7	23 57	2 18	20 21	2 16	0 57	0 49	19 2		n.a.
T 8	2 1	13 26	3 59	5 2	2 31	19 18	1 30	25 34	2 10	24 9	1 50	14 0	1 3	24 55	1 7	23 57	2 18	20 20	2 16	0 57	0 48	19 2		n.a.
W 9	2 25	9 52	3 2	4 58	2 16	19 35	1 28	25 31	2 10	24 11	1 49	14 2	1 3	24 55	1 7	23 57	2 18	20 20	2 16	0 57	0 47	19 2		n.a.
T 10	2 49	5 49	1 55	4 49	2 1	19 52	1 25	25 28	2 10	24 12	1 49	14 4	1 3	24 55	1 7	23 57	2 18	20 20	2 15	0 57	0 45	19 2		n.a.
F 11	3 14	1 31	0 42	4 36	1 44	20 8	1 22	25 25	2 11	24 13	1 49	14 7	1 3	24 56	1 7	23 57	2 18	20 20	2 15	0 57	0 44	19 2		n.a.
S 12	3 38	2n47	0s31	4 18	1 28	20 24	1 19	25 22	2 11	24 15	1 49	14 9	1 3	24 56	1 7	23 57	2 18	20 19	2 15	0 57	0 43	19 2		n.a.
S 13	4 2	6 52	1 42	3 56	1 12	20 39	1 16	25 19	2 12	24 16	1 48	14 11	1 4	24 56	1 7	23 57	2 18	20 19	2 15	0 57	0 41	19 2		n.a.
M14	4 26	10 34	2 46	3 30	0 56	20 53	1 13	25 16	2 12	24 17	1 48	14 13	1 4	24 56	1 7	23 57	2 18	20 19	2 15	0 57	0 40	19 2		n.a.
T 15	4 50	13 42	3 40	3 1	0 40	21 7	1 10	25 12	2 13	24 19	1 48	14 16	1 4	24 56	1 7	23 56	2 18	20 19	2 15	0 56	0 39	19 2		n.a.
W16	5 14	16 9	4 24	2 29	0 25	21 20	1 7	25 9	2 13	24 20	1 48	14 18	1 4	24 56	1 7	23 56	2 19	20 18	2 15	0 56	0 37	19 2		n.a.
T 17	5 38	17 52	4 55	1 54	0 11	21 33	1 3	25 5	2 14	24 21	1 47	14 20	1 4	24 56	1 7	23 56	2 19	20 18	2 15	0 55	0 36	19 2		n.a.
F 18	6 2	18 46	5 12	1 16	0n 3	21 45	1 0	25 2	2 14	24 23	1 47	14 23	1 4	24 56	1 7	23 56	2 19	20 18	2 15	0 54	0 35	19 2		n.a.
S 19	6 26	18 50	5 17	0 36	0 16	21 56	0 56	24 58	2 14	24 24	1 47	14 25	1 4	24 56	1 7	23 56	2 19	20 18	2 15	0 54	0 34	19 2		n.a.
S 20	6 49	18 4	5 7	0n 5	0 28	22 7	0 52	24 54	2 15	24 25	1 47	14 27	1 4	24 56	1 7	23 56	2 19	20 17	2 15	0 54	0 32	19 2		n.a.
M21	7 13	16 30	4 45	0 48	0 39	22 17	0 49	24 50	2 15	24 27	1 46	14 30	1 4	24 56	1 7	23 56	2 19	20 17	2 15	0 54	0 31	19 2		n.a.
T 22	7 36	14 11	4 9	1 32	0 50	22 26	0 45	24 47	2 16	24 28	1 46	14 32	1 4	24 56	1 7	23 56	2 19	20 17	2 15	0 54	0 30	19 2		n.a.
W23	8 0	11 11	3 22	2 16	0 59	22 35	0 41	24 43	2 16	24 29	1 46	14 34	1 4	24 56	1 8	23 55	2 19	20 17	2 15	0 55	0 28	19 1		n.a.
T 24	8 23	7 36	2 23	3 1	1 8	22 43	0 37	24 39	2 16	24 31	1 46	14 37	1 4	24 56	1 8	23 55	2 19	20 17	2 15	0 56	0 27	19 1		n.a.
F 25	8 46	3 33	1 16	3 47	1 15	22 50	0 32	24 35	2 17	24 32	1 45	14 39	1 4	24 56	1 8	23 55	2 19	20 16	2 15	0 56	0 26	19 1		n.a.
S 26	9 9	0s48	0 2	4 32	1 22	22 57	0 28	24 31	2 17	24 34	1 45	14 41	1 4	24 56	1 8	23 55	2 19	20 16	2 15	0 56	0 24	19 1		n.a.
S 27	9 32	5 13	1n13	5 18	1 28	23 3	0 24	24 27	2 18	24 35	1 45	14 44	1 4	24 56	1 8	23 55	2 19	20 16	2 15	0 56	0 23	19 1		n.a.
M28	9 55	9 27	2 26	6 3	1 34	23 8	0 19	24 23	2 18	24 36	1 45	14 46	1 4	24 56	1 8	23 55	2 19	20 16	2 15	0 55	0 22	19 1		n.a.
T 29	10 18	13 13	3 30	6 48	1 38	23 13	0 15	24 19	2 19	24 38	1 45	14 49	1 4	24 56	1 8	23 54	2 19	20 16	2 15	0 54	0 21	19 1		n.a.
W30	10n40	16s13	4n22	7n32	1n42	23n17	0n10	24s15	2s19	24n39	1n44	14n51	1n 4	24s56	1s 8	23s54	2s19	20s15	2s15	0s53	0s19	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1804914.5, Delta T = 118h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'05, Lahiri = -135°53'05 Julian Calendar 1 June 9655 BCE == Greg. Calendar 19 March 9655 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 19	27♈53'08	13♐14	16♈26	14♊37	24♑25	12♊15	5♉52	20°R 8	4°R 7	10♒41	2°R 5	0♎44	2♋ 3	n.a.	T 1
F 2	14 3 15	28°53'28	27°47	18° 9	15°43	24°49	12°26	5°59	20♐ 7	4♐ 6	10°42	2♎ 2	0°41	2°10	n.a.	F 2
S 3	14 7 12	29°53'51	12♑13	19°52	16°49	25°13	12°38	6° 6	20° 6	4° 4	10°42	2° 0	0°37	2°17	n.a.	S 3
S 4	14 11 8	0♉54'16	26°26	21°36	17°55	25°37	12°50	6°13	20° 4	4° 3	10°42	1°D59	0°34	2°24	n.a.	S 4
M 5	14 15 5	1°54'44	10♒26	23°19	19° 0	26° 0	13° 1	6°19	20° 3	4° 2	10°43	1°59	0°31	2°30	n.a.	M 5
T 6	14 19 1	2°55'14	24°12	25° 2	20° 6	26°23	13°13	6°26	20° 2	4° 0	10°43	2° 0	0°28	2°37	n.a.	T 6
W 7	14 22 58	3°55'47	7♓43	26°45	21°11	26°45	13°25	6°33	20° 0	3°59	10°44	2° 2	0°25	2°44	n.a.	W 7
T 8	14 26 54	4°56'21	21° 0	28°28	22°16	27° 7	13°37	6°40	19°58	3°57	10°44	2° 3	0°22	2°51	n.a.	T 8
F 9	14 30 51	5°56'58	4♈ 5	0♉10	23°20	27°29	13°49	6°47	19°57	3°56	10°44	2°R 4	0°18	2°57	n.a.	F 9
S 10	14 34 47	6°57'37	16°58	1°52	24°25	27°51	14° 1	6°54	19°55	3°54	10°45	2° 3	0°15	3° 4	n.a.	S 10
S 11	14 38 43	7°58'18	29°39	3°33	25°29	28°12	14°14	7° 0	19°54	3°53	10°45	2° 0	0°12	3°11	n.a.	S 11
M12	14 42 40	8°59'01	12♉ 9	5°14	26°33	28°32	14°26	7° 7	19°52	3°51	10°45	1°55	0° 9	3°17	n.a.	M12
T 13	14 46 36	9°59'45	24°29	6°55	27°37	28°53	14°38	7°14	19°50	3°50	10°45	1°48	0° 6	3°24	n.a.	T 13
W14	14 50 33	11° 0'32	6♊39	8°35	28°40	29°12	14°51	7°21	19°48	3°48	10°46	1°41	0° 3	3°31	n.a.	W14
T 15	14 54 29	12° 1'20	18°40	10°15	29°43	29°32	15° 3	7°28	19°46	3°47	10°46	1°33	29♍59	3°38	n.a.	T 15
F 16	14 58 26	13° 2'10	0♋35	11°54	0♋46	29°51	15°16	7°35	19°45	3°45	10°46	1°26	29°56	3°44	n.a.	F 16
S 17	15 2 22	14° 3'02	12°26	13°33	1°48	0♒ 9	15°28	7°42	19°43	3°44	10°46	1°19	29°53	3°51	n.a.	S 17
S 18	15 6 19	15° 3'55	24°17	15°12	2°50	0°27	15°41	7°48	19°41	3°42	10°46	1°15	29°50	3°58	n.a.	S 18
M19	15 10 15	16° 4'50	6♌12	16°50	3°52	0°45	15°53	7°55	19°39	3°40	10°46	1°12	29°47	4° 5	n.a.	M19
T 20	15 14 12	17° 5'46	18°16	18°27	4°54	1° 2	16° 6	8° 2	19°37	3°39	10°46	1°D12	29°43	4°11	n.a.	T 20
W21	15 18 8	18° 6'43	0♍34	20° 4	5°55	1°19	16°19	8° 9	19°35	3°37	10°R46	1°13	29°40	4°18	n.a.	W21
T 22	15 22 5	19° 7'41	13°10	21°41	6°55	1°35	16°32	8°16	19°33	3°36	10°46	1°14	29°37	4°25	n.a.	T 22
F 23	15 26 1	20° 8'41	26°10	23°17	7°56	1°51	16°45	8°22	19°30	3°34	10°46	1°R15	29°34	4°31	n.a.	F 23
S 24	15 29 57	21° 9'42	9♎36	24°53	8°55	2° 6	16°58	8°29	19°28	3°32	10°46	1°15	29°31	4°38	n.a.	S 24
S 25	15 33 54	22°10'45	23°30	26°29	9°55	2°21	17°11	8°36	19°26	3°31	10°46	1°13	29°28	4°45	n.a.	S 25
M26	15 37 50	23°11'49	7♏51	28° 4	10°54	2°35	17°24	8°43	19°24	3°29	10°46	1° 8	29°24	4°52	n.a.	M26
T 27	15 41 47	24°12'54	22°34	29°39	11°52	2°49	17°37	8°49	19°22	3°27	10°46	1° 1	29°21	4°58	n.a.	T 27
W28	15 45 43	25°14'00	7♐33	1♊14	12°50	3° 2	17°50	8°56	19°20	3°26	10°46	0°53	29°18	5° 5	n.a.	W28
T 29	15 49 40	26°15'09	22°37	2°48	13°48	3°14	18° 3	9° 3	19°17	3°24	10°45	0°44	29°15	5°12	n.a.	T 29
F 30	15 53 36	27°16'18	7♑37	4°23	14°45	3°27	18°16	9° 9	19°15	3°22	10°45	0°36	29°12	5°19	n.a.	F 30
S 31	15 57 33	28♉17'29	22♑24	5♊56	15♋41	3♒38	18♊29	9♉16	19♐13	3♐20	10♒45	0♎29	29♍ 8	5♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 2	18s10	4n57	8n16	1n46	23n21	0n 5	24s11	2s19	24n40	1n44	14n53	1n 4	24s55	1s 8	23s54	2s20	20s15	2s15	0s51	0s18	19n 1		n.a.
F 2	11 25	18 56	5 13	8 59	1 48	23 23	0 0	24 6	2 20	24 42	1 44	14 56	1 4	24 55	1 8	23 54	2 20	20 15	2 15	0 50	0 17	19 1		n.a.
S 3	11 46	18 28	5 9	9 42	1 50	23 25	0s 4	24 2	2 20	24 43	1 44	14 58	1 4	24 55	1 8	23 54	2 20	20 15	2 15	0 49	0 15	19 1		n.a.
S 4	12 8	16 50	4 46	10 23	1 51	23 27	0 10	23 58	2 20	24 45	1 44	15 1	1 4	24 55	1 8	23 53	2 20	20 15	2 15	0 49	0 14	19 1		n.a.
M 5	12 30	14 13	4 6	11 4	1 52	23 28	0 15	23 54	2 21	24 46	1 43	15 3	1 4	24 55	1 8	23 53	2 20	20 15	2 15	0 49	0 13	19 1		n.a.
T 6	12 51	10 50	3 13	11 43	1 53	23 28	0 20	23 50	2 21	24 47	1 43	15 5	1 5	24 55	1 8	23 53	2 20	20 15	2 15	0 49	0 11	19 0		n.a.
W 7	13 13	6 57	2 9	12 22	1 53	23 27	0 25	23 46	2 22	24 49	1 43	15 8	1 5	24 55	1 8	23 53	2 20	20 15	2 15	0 50	0 10	19 0		n.a.
T 8	13 34	2 45	1 0	12 59	1 52	23 26	0 30	23 42	2 22	24 50	1 43	15 10	1 5	24 55	1 8	23 53	2 20	20 14	2 15	0 50	0 9	19 0		n.a.
F 9	13 54	1n30	0s11	13 36	1 51	23 24	0 36	23 38	2 22	24 51	1 43	15 13	1 5	24 55	1 8	23 52	2 20	20 14	2 15	0 51	0 8	19 0		n.a.
S 10	14 15	5 38	1 21	14 11	1 50	23 22	0 41	23 33	2 23	24 53	1 42	15 15	1 5	24 55	1 8	23 52	2 20	20 14	2 15	0 50	0 6	19 0		n.a.
S 11	14 35	9 26	2 25	14 46	1 48	23 19	0 47	23 29	2 23	24 54	1 42	15 17	1 5	24 55	1 8	23 52	2 20	20 14	2 15	0 49	0 5	19 0		n.a.
M12	14 55	12 46	3 21	15 19	1 46	23 15	0 53	23 25	2 23	24 55	1 42	15 20	1 5	24 55	1 9	23 52	2 20	20 14	2 15	0 47	0 4	19 0		n.a.
T 13	15 15	15 29	4 7	15 51	1 43	23 11	0 58	23 21	2 24	24 57	1 42	15 22	1 5	24 55	1 9	23 51	2 20	20 14	2 15	0 44	0 2	19 0		n.a.
W14	15 35	17 28	4 41	16 23	1 40	23 6	1 4	23 17	2 24	24 58	1 42	15 24	1 5	24 55	1 9	23 51	2 20	20 14	2 15	0 41	0 1	19 0		n.a.
T 15	15 54	18 40	5 2	16 53	1 37	23 0	1 10	23 14	2 25	24 59	1 42	15 27	1 5	24 54	1 9	23 51	2 20	20 14	2 15	0 38	0n 0	18 59		n.a.
F 16	16 13	19 1	5 9	17 22	1 34	22 54	1 16	23 10	2 25	25 1	1 41	15 29	1 5	24 54	1 9	23 50	2 20	20 14	2 15	0 35	0 2	18 59		n.a.
S 17	16 32	18 32	5 4	17 49	1 30	22 48	1 22	23 6	2 25	25 2	1 41	15 32	1 5	24 54	1 9	23 50	2 20	20 14	2 15	0 32	0 3	18 59		n.a.
S 18	16 51	17 15	4 45	18 16	1 26	22 40	1 28	23 2	2 25	25 3	1 41	15 34	1 5	24 54	1 9	23 50	2 20	20 14	2 15	0 31	0 4	18 59		n.a.
M19	17 9	15 12	4 14	18 41	1 22	22 33	1 34	22 58	2 26	25 4	1 41	15 36	1 5	24 54	1 9	23 50	2 20	20 14	2 15	0 30	0 5	18 59		n.a.
T 20	17 27	12 29	3 31	19 6	1 18	22 24	1 40	22 55	2 26	25 6	1 41	15 39	1 6	24 54	1 9	23 49	2 20	20 14	2 15	0 29	0 7	18 59		n.a.
W21	17 45	9 9	2 38	19 29	1 14	22 16	1 47	22 51	2 26	25 7	1 41	15 41	1 6	24 54	1 9	23 49	2 20	20 14	2 15	0 30	0 8	18 59		n.a.
T 22	18 2	5 20	1 36	19 51	1 9	22 6	1 53	22 48	2 27	25 8	1 41	15 43	1 6	24 54	1 9	23 49	2 20	20 14	2 15	0 30	0 9	18 58		n.a.
F 23	18 19	1 9	0 27	20 12	1 4	21 57	1 59	22 44	2 27	25 9	1 40	15 46	1 6	24 53	1 9	23 48	2 21	20 14	2 15	0 31	0 11	18 58		n.a.
S 24	18 36	3s14	0n45	20 31	0 59	21 46	2 6	22 41	2 27	25 11	1 40	15 48	1 6	24 53	1 9	23 48	2 21	20 14	2 15	0 31	0 12	18 58		n.a.
S 25	18 52	7 36	1 57	20 50	0 54	21 36	2 12	22 38	2 28	25 12	1 40	15 50	1 6	24 53	1 9	23 48	2 21	20 14	2 15	0 30	0 13	18 58		n.a.
M26	19 8	11 40	3 4	21 7	0 48	21 24	2 19	22 35	2 28	25 13	1 40	15 53	1 6	24 53	1 9	23 48	2 21	20 14	2 15	0 28	0 15	18 58		n.a.
T 27	19 24	15 7	4 0	21 23	0 43	21 13	2 25	22 32	2 28	25 14	1 40	15 55	1 6	24 53	1 9	23 47	2 21	20 14	2 15	0 25	0 16	18 58		n.a.
W28	19 39	17 37	4 41	21 38	0 37	21 1	2 32	22 29	2 28	25 15	1 40	15 57	1 6	24 53	1 9	23 47	2 21	20 14	2 15	0 22	0 17	18 57		n.a.
T 29	19 54	18 56	5 3	21 52	0 31	20 48	2 39	22 26	2 28	25 16	1 40	16 0	1 6	24 53	1 9	23 47	2 21	20 14	2 15	0 18	0 18	18 57		n.a.
F 30	20 9	18 54	5 3	22 5	0 25	20 36	2 45	22 23	2 29	25 17	1 40	16 2	1 6	24 52	1 9	23 46	2 21	20 14	2 15	0 15	0 20	18 57		n.a.
S 31	20n23	17s35	4n44	22n17	0n19	20n23	2s52	22s20	2s29	25n19	1n39	16n 4	1n 7	24s52	1s 9	23s46	2s21	20s14	2s15	0s12	0n21	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1804884.5, Delta T = 118h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -135°00'01, Lahiri = -135°53'01 Julian Calendar 1 July 9655 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9655 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 29	29♉18'42	6♒52	7♊30	16♋37	3♒49	18♊42	9♉22	19°R10	3°R19	10°R45	0°R24	29♍ 5	5♋32	n.a.	S 1
M 2	16 5 26	0♊19'56	20°57	9° 3	17°33	3°59	18°56	9°29	19♐ 8	3♐17	10♒44	0♎22	29° 2	5°39	n.a.	M 2
T 3	16 9 22	1°21'11	4♓40	10°37	18°28	4° 9	19° 9	9°36	19° 6	3°15	10°44	0°D21	28°59	5°45	n.a.	T 3
W 4	16 13 19	2°22'28	18° 1	12°10	19°22	4°18	19°22	9°42	19° 3	3°14	10°44	0°22	28°56	5°52	n.a.	W 4
T 5	16 17 15	3°23'46	1♈ 4	13°42	20°15	4°26	19°36	9°49	19° 1	3°12	10°43	0°R23	28°53	5°59	n.a.	T 5
F 6	16 21 12	4°25'06	13°51	15°15	21° 8	4°34	19°49	9°55	18°58	3°10	10°43	0°22	28°49	6° 6	n.a.	F 6
S 7	16 25 8	5°26'27	26°25	16°47	22° 0	4°41	20° 3	10° 2	18°56	3° 9	10°43	0°18	28°46	6°12	n.a.	S 7
S 8	16 29 5	6°27'49	8♉48	18°19	22°52	4°47	20°16	10° 8	18°53	3° 7	10°42	0°12	28°43	6°19	n.a.	S 8
M 9	16 33 1	7°29'12	21° 4	19°51	23°43	4°53	20°30	10°14	18°51	3° 5	10°42	0° 3	28°40	6°26	n.a.	M 9
T 10	16 36 58	8°30'36	3♊12	21°23	24°33	4°58	20°43	10°21	18°48	3° 3	10°41	29♍52	28°37	6°32	n.a.	T 10
W11	16 40 54	9°32'01	15°13	22°54	25°22	5° 2	20°57	10°27	18°46	3° 2	10°41	29°38	28°34	6°39	n.a.	W11
T 12	16 44 51	10°33'26	27°10	24°25	26°10	5° 6	21°10	10°33	18°43	3° 0	10°40	29°24	28°30	6°46	n.a.	T 12
F 13	16 48 47	11°34'53	9♋ 3	25°56	26°58	5° 8	21°24	10°39	18°41	2°58	10°40	29°10	28°27	6°53	n.a.	F 13
S 14	16 52 44	12°36'20	20°53	27°26	27°44	5°10	21°37	10°46	18°38	2°57	10°39	28°58	28°24	6°59	n.a.	S 14
S 15	16 56 40	13°37'47	2♌44	28°56	28°30	5°12	21°51	10°52	18°36	2°55	10°39	28°49	28°21	7° 6	n.a.	S 15
M16	17 0 37	14°39'15	14°38	0♋26	29°14	5°R12	22° 5	10°58	18°33	2°53	10°38	28°42	28°18	7°13	n.a.	M16
T 17	17 4 33	15°40'44	26°39	1°55	29°58	5°12	22°18	11° 4	18°31	2°52	10°37	28°38	28°14	7°20	n.a.	T 17
W18	17 8 30	16°42'12	8♍52	3°23	0♌40	5°11	22°32	11°10	18°28	2°50	10°37	28°36	28°11	7°26	n.a.	W18
T 19	17 12 26	17°43'41	21°22	4°51	1°22	5° 9	22°46	11°16	18°26	2°48	10°36	28°36	28° 8	7°33	n.a.	T 19
F 20	17 16 23	18°45'10	4♎14	6°18	2° 2	5° 6	22°59	11°22	18°23	2°47	10°35	28°36	28° 5	7°40	n.a.	F 20
S 21	17 20 19	19°46'39	17°32	7°43	2°41	5° 3	23°13	11°28	18°21	2°45	10°35	28°35	28° 2	7°46	n.a.	S 21
S 22	17 24 16	20°48'08	1♏20	9° 8	3°18	4°59	23°27	11°33	18°18	2°43	10°34	28°32	27°59	7°53	n.a.	S 22
M23	17 28 12	21°49'37	15°39	10°31	3°55	4°54	23°40	11°39	18°15	2°42	10°33	28°26	27°55	8° 0	n.a.	M23
T 24	17 32 9	22°51'06	0♐26	11°53	4°30	4°48	23°54	11°45	18°13	2°40	10°32	28°17	27°52	8° 7	n.a.	T 24
W25	17 36 5	23°52'36	15°34	13°13	5° 3	4°41	24° 8	11°51	18°10	2°39	10°32	28° 6	27°49	8°13	n.a.	W25
T 26	17 40 2	24°54'05	0♑54	14°31	5°35	4°34	24°21	11°56	18° 8	2°37	10°31	27°54	27°46	8°20	n.a.	T 26
F 27	17 43 59	25°55'35	16°14	15°46	6° 5	4°26	24°35	12° 2	18° 5	2°36	10°30	27°43	27°43	8°27	n.a.	F 27
S 28	17 47 55	26°57'05	1♒22	16°58	6°34	4°16	24°49	12° 7	18° 3	2°34	10°29	27°33	27°40	8°34	n.a.	S 28
S 29	17 51 52	27°58'35	16°10	18° 7	7° 1	4° 7	25° 3	12°13	18° 0	2°33	10°28	27°26	27°36	8°40	n.a.	S 29
M30	17 55 48	29° 0'05	0♓31	19°12	7°27	3°56	25°16	12°18	17°58	2°31	10°27	27°22	27°33	8°47	n.a.	M30
T 31	17 59 45	0♋ 1'36	14♓23	20♋13	7♌50	3♒44	25♊30	12♉24	17♐55	2♐30	10♒26	27♍20	27♍30	8♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	15s 9	4n 6	22n27	0n13	20n 9	2s59	22s18	2s29	25n20	1n39	16n 6	1n 7	24s52	1s 9	23s46	2s21	20s14	2s15	0s10	0n22	18n57		n.a.
M 2	20 50	11 53	3 15	22 36	0 7	19 55	3 5	22 16	2 29	25 21	1 39	16 9	1 7	24 52	1 9	23 45	2 21	20 14	2 15	0 9	0 24	18 57		n.a.
T 3	21 3	8 2	2 13	22 44	0 1	19 41	3 12	22 13	2 29	25 22	1 39	16 11	1 7	24 52	1 9	23 45	2 21	20 14	2 15	0 9	0 25	18 56		n.a.
W 4	21 16	3 52	1 6	22 51	0s 5	19 27	3 19	22 11	2 29	25 23	1 39	16 13	1 7	24 51	1 9	23 45	2 21	20 14	2 15	0 9	0 26	18 56		n.a.
T 5	21 28	0n23	0s 4	22 57	0 12	19 12	3 26	22 9	2 30	25 24	1 39	16 15	1 7	24 51	1 9	23 44	2 21	20 14	2 15	0 9	0 28	18 56		n.a.
F 6	21 40	4 32	1 11	23 2	0 18	18 58	3 32	22 7	2 30	25 25	1 39	16 18	1 7	24 51	1 9	23 44	2 21	20 15	2 15	0 9	0 29	18 56		n.a.
S 7	21 52	8 25	2 14	23 5	0 24	18 43	3 39	22 6	2 30	25 26	1 39	16 20	1 7	24 51	1 9	23 44	2 21	20 15	2 15	0 8	0 30	18 56		n.a.
S 8	22 3	11 53	3 10	23 8	0 31	18 27	3 46	22 4	2 30	25 27	1 39	16 22	1 7	24 51	1 9	23 43	2 21	20 15	2 15	0 5	0 31	18 55		n.a.
M 9	22 13	14 48	3 55	23 9	0 37	18 12	3 53	22 3	2 30	25 28	1 39	16 24	1 8	24 51	1 9	23 43	2 21	20 15	2 15	0 1	0 33	18 55		n.a.
T 10	22 23	17 2	4 30	23 10	0 44	17 57	4 0	22 2	2 30	25 29	1 39	16 26	1 8	24 50	1 9	23 43	2 21	20 15	2 15	0n 3	0 34	18 55		n.a.
W11	22 33	18 29	4 52	23 9	0 50	17 41	4 6	22 1	2 30	25 30	1 39	16 29	1 8	24 50	1 9	23 42	2 21	20 15	2 15	0 9	0 35	18 55		n.a.
T 12	22 42	19 8	5 1	23 7	0 56	17 25	4 13	22 0	2 30	25 30	1 38	16 31	1 8	24 50	1 9	23 42	2 21	20 15	2 15	0 15	0 37	18 55		n.a.
F 13	22 51	18 55	4 57	23 4	1 3	17 10	4 20	21 59	2 30	25 31	1 38	16 33	1 8	24 50	1 9	23 42	2 21	20 15	2 15	0 20	0 38	18 54		n.a.
S 14	23 0	17 53	4 40	23 0	1 9	16 54	4 27	21 58	2 30	25 32	1 38	16 35	1 8	24 49	1 9	23 41	2 21	20 16	2 15	0 25	0 39	18 54		n.a.
S 15	23 8	16 5	4 11	22 55	1 15	16 38	4 33	21 58	2 30	25 33	1 38	16 37	1 8	24 49	1 9	23 41	2 21	20 16	2 15	0 29	0 41	18 54		n.a.
M16	23 15	13 35	3 31	22 50	1 21	16 22	4 40	21 58	2 29	25 34	1 38	16 39	1 8	24 49	1 9	23 41	2 21	20 16	2 15	0 32	0 42	18 54		n.a.
T 17	23 22	10 30	2 41	22 43	1 27	16 7	4 47	21 57	2 29	25 35	1 38	16 41	1 8	24 49	1 10	23 40	2 21	20 16	2 15	0 34	0 43	18 53		n.a.
W18	23 29	6 55	1 43	22 35	1 32	15 51	4 53	21 58	2 29	25 35	1 38	16 43	1 9	24 49	1 10	23 40	2 21	20 16	2 15	0 34	0 45	18 53		n.a.
T 19	23 35	2 57	0 38	22 27	1 38	15 36	5 0	21 58	2 29	25 36	1 38	16 45	1 9	24 48	1 10	23 40	2 21	20 16	2 15	0 34	0 46	18 53		n.a.
F 20	23 40	1s17	0n30	22 18	1 43	15 21	5 6	21 58	2 29	25 37	1 38	16 47	1 9	24 48	1 10	23 39	2 21	20 17	2 15	0 34	0 47	18 53		n.a.
S 21	23 45	5 35	1 39	22 8	1 48	15 6	5 13	21 59	2 28	25 38	1 38	16 49	1 9	24 48	1 10	23 39	2 21	20 17	2 15	0 35	0 48	18 53		n.a.
S 22	23 50	9 45	2 44	21 58	1 53	14 51	5 19	21 59	2 28	25 38	1 38	16 51	1 9	24 48	1 10	23 38	2 21	20 17	2 15	0 36	0 50	18 52		n.a.
M23	23 54	13 30	3 42	21 47	1 58	14 37	5 25	22 0	2 27	25 39	1 38	16 53	1 9	24 47	1 10	23 38	2 21	20 17	2 15	0 39	0 51	18 52		n.a.
T 24	23 58	16 32	4 26	21 36	2 2	14 22	5 31	22 1	2 27	25 40	1 38	16 55	1 9	24 47	1 10	23 38	2 21	20 17	2 15	0 42	0 52	18 52		n.a.
W25	24 1	18 30	4 54	21 25	2 5	14 9	5 37	22 3	2 27	25 40	1 38	16 57	1 10	24 47	1 10	23 37	2 21	20 18	2 15	0 47	0 54	18 52		n.a.
T 26	24 4	19 10	5 0	21 14	2 9	13 55	5 43	22 4	2 26	25 41	1 38	16 59	1 10	24 47	1 10	23 37	2 21	20 18	2 15	0 51	0 55	18 51		n.a.
F 27	24 6	18 26	4 45	21 2	2 11	13 42	5 48	22 5	2 25	25 41	1 38	17 1	1 10	24 47	1 10	23 37	2 21	20 18	2 15	0 56	0 56	18 51		n.a.
S 28	24 8	16 24	4 10	20 51	2 13	13 30	5 54	22 7	2 25	25 42	1 38	17 3	1 10	24 46	1 10	23 36	2 21	20 18	2 15	1 0	0 58	18 51		n.a.
S 29	24 9	13 19	3 19	20 41	2 15	13 18	5 59	22 9	2 24	25 42	1 38	17 5	1 10	24 46	1 10	23 36	2 21	20 18	2 15	1 3	0 59	18 50		n.a.
M30	24 10	9 30	2 17	20 31	2 16	13 6	6 5	22 11	2 24	25 43	1 38	17 7	1 10	24 46	1 10	23 36	2 21	20 19	2 15	1 5	1 0	18 50		n.a.
T 31	24n10	5s17	1n 8	20n22	2s16	12n56	6s10	22s13	2s23	25n43	1n38	17n 8	1n10	24s46	1s 9	23s35	2s20	20s19	2s15	1n 5	1n 1	18n50		n.a.

Julian Day Number = -1804853.5, Delta T = 118h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'57, Lahiri = -135°52'57 Julian Calendar 1 Aug. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 May 9655 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 41	1♋ 3'06	27♓49	21♋ 8	8♌12	3°R32	25♊44	12♉29	17°R53	2°R28	10°R26	27°R20	27♍27	9♋ 0	n.a.	W 1
T 2	18 7 38	2° 4'37	10♈50	21°58	8°32	3♒19	25°57	12°34	17♐50	2♐27	10♒25	27♍20	27°24	9° 7	n.a.	T 2
F 3	18 11 34	3° 6'08	23°30	22°40	8°49	3° 5	26°11	12°39	17°48	2°25	10°24	27°19	27°20	9°14	n.a.	F 3
S 4	18 15 31	4° 7'39	5♉55	23°15	9° 5	2°50	26°25	12°44	17°46	2°24	10°23	27°15	27°17	9°21	n.a.	S 4
S 5	18 19 28	5° 9'10	18° 8	23°42	9°18	2°35	26°38	12°49	17°43	2°22	10°22	27° 9	27°14	9°27	n.a.	S 5
M 6	18 23 24	6°10'41	0♊12	23°59	9°30	2°19	26°52	12°54	17°41	2°21	10°21	26°59	27°11	9°34	n.a.	M 6
T 7	18 27 21	7°12'12	12°11	24°R 5	9°39	2° 2	27° 6	12°59	17°38	2°20	10°20	26°47	27° 8	9°41	n.a.	T 7
W 8	18 31 17	8°13'43	24° 6	24° 1	9°46	1°44	27°19	13° 4	17°36	2°18	10°19	26°33	27° 5	9°48	n.a.	W 8
T 9	18 35 14	9°15'13	5♋59	23°45	9°50	1°26	27°33	13° 9	17°34	2°17	10°18	26°17	27° 1	9°54	n.a.	T 9
F 10	18 39 11	10°16'42	17°50	23°18	9°R52	1° 7	27°46	13°14	17°31	2°16	10°16	26° 3	26°58	10° 1	n.a.	F 10
S 11	18 43 7	11°18'11	29°43	22°38	9°52	0°48	28° 0	13°18	17°29	2°15	10°15	25°50	26°55	10° 8	n.a.	S 11
S 12	18 47 4	12°19'40	11♌37	21°48	9°49	0°28	28°13	13°23	17°27	2°13	10°14	25°39	26°52	10°14	n.a.	S 12
M13	18 51 0	13°21'07	23°34	20°48	9°43	0° 7	28°27	13°27	17°25	2°12	10°13	25°32	26°49	10°21	n.a.	M13
T 14	18 54 57	14°22'34	5♍39	19°39	9°35	29♉46	28°40	13°32	17°22	2°11	10°12	25°27	26°46	10°28	n.a.	T 14
W15	18 58 54	15°23'59	17°53	18°24	9°24	29°24	28°54	13°36	17°20	2°10	10°11	25°26	26°42	10°35	n.a.	W15
T 16	19 2 50	16°25'24	0♎22	17° 5	9°11	29° 2	29° 7	13°40	17°18	2° 9	10°10	25°D25	26°39	10°41	n.a.	T 16
F 17	19 6 47	17°26'48	13° 9	15°45	8°55	28°40	29°21	13°45	17°16	2° 7	10° 9	25°R26	26°36	10°48	n.a.	F 17
S 18	19 10 43	18°28'10	26°19	14°26	8°37	28°17	29°34	13°49	17°14	2° 6	10° 7	25°26	26°33	10°55	n.a.	S 18
S 19	19 14 40	19°29'31	9♏56	13°10	8°16	27°54	29°47	13°53	17°12	2° 5	10° 6	25°24	26°30	11° 1	n.a.	S 19
M20	19 18 37	20°30'51	24° 2	12° 1	7°53	27°30	0♋ 0	13°57	17°10	2° 4	10° 5	25°19	26°26	11° 8	n.a.	M20
T 21	19 22 33	21°32'10	8♐35	10°59	7°28	27° 7	0°14	14° 1	17° 8	2° 3	10° 4	25°13	26°23	11°15	n.a.	T 21
W22	19 26 30	22°33'28	23°33	10° 5	7° 0	26°43	0°27	14° 5	17° 6	2° 2	10° 3	25° 4	26°20	11°22	n.a.	W22
T 23	19 30 26	23°34'45	8♑48	9°21	6°31	26°19	0°40	14° 8	17° 4	2° 1	10° 2	24°54	26°17	11°28	n.a.	T 23
F 24	19 34 23	24°36'00	24° 9	8°47	6° 0	25°55	0°53	14°12	17° 2	2° 0	10° 0	24°45	26°14	11°35	n.a.	F 24
S 25	19 38 20	25°37'14	9♒24	8°22	5°27	25°31	1° 6	14°15	17° 0	2° 0	9°59	24°37	26°11	11°42	n.a.	S 25
S 26	19 42 16	26°38'27	24°22	8° 7	4°52	25° 7	1°19	14°19	16°58	1°59	9°58	24°31	26° 7	11°49	n.a.	S 26
M27	19 46 13	27°39'39	8♓56	8°D 1	4°17	24°43	1°32	14°22	16°57	1°58	9°57	24°27	26° 4	11°55	n.a.	M27
T 28	19 50 10	28°40'50	23° 2	8° 4	3°40	24°19	1°45	14°26	16°55	1°57	9°55	24°D26	26° 1	12° 2	n.a.	T 28
W29	19 54 6	29°41'59	6♈39	8°14	3° 3	23°55	1°58	14°29	16°53	1°56	9°54	24°27	25°58	12° 9	n.a.	W29
T 30	19 58 3	0♌43'08	19♈48	8♋32	2♌25	23♉31	2♋11	14♉32	16♐52	1♐56	9♒53	24♍28	25♍55	12♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	0s56	0s 3	20n15	2s14	12n45	6s14	22s15	2s22	25n44	1n38	17n10	1n11	24s45	1s 9	23s35	2s20	20s19	2s15	1n 6	1n 3	18n50		n.a.
T 2	24 9	3n20	1 11	20 9	2 12	12 36	6 19	22 18	2 21	25 44	1 38	17 12	1 11	24 45	1 9	23 35	2 20	20 19	2 15	1 6	1 4	18 49		n.a.
F 3	24 8	7 20	2 14	20 5	2 9	12 27	6 23	22 20	2 20	25 45	1 38	17 14	1 11	24 45	1 9	23 34	2 20	20 20	2 15	1 6	1 5	18 49		n.a.
S 4	24 6	10 56	3 9	20 3	2 5	12 19	6 27	22 23	2 19	25 45	1 38	17 16	1 11	24 45	1 9	23 34	2 20	20 20	2 15	1 8	1 7	18 49		n.a.
S 5	24 4	14 1	3 54	20 5	1 59	12 12	6 31	22 25	2 18	25 46	1 38	17 17	1 11	24 44	1 9	23 34	2 20	20 20	2 15	1 10	1 8	18 49		n.a.
M 6	24 1	16 26	4 29	20 9	1 51	12 6	6 34	22 28	2 17	25 46	1 38	17 19	1 11	24 44	1 9	23 33	2 20	20 20	2 15	1 14	1 9	18 48		n.a.
T 7	23 58	18 9	4 51	20 16	1 42	12 1	6 37	22 31	2 16	25 46	1 38	17 21	1 11	24 44	1 9	23 33	2 20	20 21	2 15	1 19	1 11	18 48		n.a.
W 8	23 54	19 3	5 0	20 28	1 32	11 56	6 40	22 34	2 15	25 47	1 38	17 22	1 12	24 44	1 9	23 33	2 20	20 21	2 14	1 25	1 12	18 48		n.a.
T 9	23 50	19 6	4 56	20 43	1 20	11 53	6 42	22 37	2 14	25 47	1 38	17 24	1 12	24 43	1 9	23 33	2 20	20 21	2 14	1 31	1 13	18 47		n.a.
F 10	23 45	18 20	4 39	21 1	1 6	11 51	6 44	22 40	2 12	25 47	1 38	17 26	1 12	24 43	1 9	23 32	2 20	20 21	2 14	1 37	1 14	18 47		n.a.
S 11	23 40	16 46	4 10	21 23	0 50	11 50	6 45	22 43	2 11	25 47	1 38	17 27	1 12	24 43	1 9	23 32	2 20	20 22	2 14	1 42	1 16	18 47		n.a.
S 12	23 34	14 28	3 30	21 48	0 33	11 50	6 46	22 46	2 9	25 48	1 38	17 29	1 12	24 43	1 9	23 32	2 20	20 22	2 14	1 47	1 17	18 46		n.a.
M13	23 28	11 33	2 41	22 16	0 15	11 51	6 46	22 50	2 8	25 48	1 38	17 30	1 12	24 42	1 9	23 31	2 20	20 22	2 14	1 50	1 18	18 46		n.a.
T 14	23 22	8 8	1 43	22 45	0n 4	11 53	6 46	22 53	2 6	25 48	1 38	17 32	1 13	24 42	1 9	23 31	2 20	20 23	2 14	1 52	1 20	18 46		n.a.
W15	23 15	4 19	0 40	23 15	0 24	11 57	6 45	22 56	2 5	25 48	1 38	17 33	1 13	24 42	1 9	23 31	2 20	20 23	2 14	1 52	1 21	18 45		n.a.
T 16	23 7	0 15	0n26	23 45	0 43	12 2	6 43	22 59	2 3	25 48	1 38	17 35	1 13	24 42	1 9	23 30	2 20	20 23	2 14	1 52	1 22	18 45		n.a.
F 17	22 59	3s55	1 33	24 15	1 2	12 8	6 41	23 2	2 1	25 49	1 38	17 36	1 13	24 41	1 9	23 30	2 20	20 23	2 14	1 52	1 24	18 45		n.a.
S 18	22 51	8 2	2 37	24 42	1 21	12 15	6 38	23 5	1 59	25 49	1 38	17 38	1 13	24 41	1 9	23 30	2 20	20 24	2 14	1 52	1 25	18 45		n.a.
S 19	22 42	11 52	3 34	25 7	1 38	12 24	6 35	23 8	1 58	25 49	1 38	17 39	1 13	24 41	1 9	23 30	2 20	20 24	2 14	1 53	1 26	18 44		n.a.
M20	22 33	15 9	4 20	25 29	1 53	12 34	6 31	23 11	1 56	25 49	1 38	17 41	1 14	24 41	1 9	23 29	2 20	20 24	2 14	1 55	1 27	18 44		n.a.
T 21	22 23	17 37	4 52	25 49	2 7	12 45	6 26	23 14	1 54	25 49	1 38	17 42	1 14	24 40	1 9	23 29	2 20	20 25	2 14	1 57	1 29	18 44		n.a.
W22	22 13	18 57	5 4	26 5	2 19	12 58	6 20	23 17	1 52	25 49	1 38	17 43	1 14	24 40	1 9	23 29	2 20	20 25	2 14	2 1	1 30	18 43		n.a.
T 23	22 2	18 58	4 55	26 19	2 29	13 12	6 14	23 20	1 50	25 49	1 39	17 45	1 14	24 40	1 9	23 29	2 20	20 25	2 14	2 5	1 31	18 43		n.a.
F 24	21 51	17 35	4 26	26 30	2 37	13 26	6 6	23 22	1 48	25 49	1 39	17 46	1 14	24 40	1 9	23 28	2 19	20 25	2 14	2 9	1 33	18 42		n.a.
S 25	21 40	14 58	3 37	26 38	2 44	13 42	5 58	23 25	1 45	25 49	1 39	17 47	1 15	24 40	1 9	23 28	2 19	20 26	2 14	2 12	1 34	18 42		n.a.
S 26	21 28	11 23	2 34	26 44	2 49	13 59	5 49	23 27	1 43	25 49	1 39	17 49	1 15	24 39	1 9	23 28	2 19	20 26	2 14	2 15	1 35	18 42		n.a.
M27	21 15	7 12	1 22	26 48	2 53	14 17	5 40	23 30	1 41	25 49	1 39	17 50	1 15	24 39	1 9	23 28	2 19	20 26	2 14	2 16	1 36	18 41		n.a.
T 28	21 3	2 44	0 8	26 50	2 55	14 35	5 30	23 32	1 39	25 49	1 39	17 51	1 15	24 39	1 9	23 27	2 19	20 27	2 14	2 16	1 38	18 41		n.a.
W29	20 50	1n44	1s 5	26 50	2 56	14 55	5 19	23 34	1 36	25 49	1 39	17 52	1 15	24 39	1 9	23 27	2 19	20 27	2 14	2 16	1 39	18 41		n.a.
T 30	20n36	5n57	2s12	26n49	2n56	15n15	5s 7	23s36	1s34	25n48	1n39	17n53	1n15	24s39	1s 9	23s27	2s19	20s27	2s14	2n16	1n40	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1804822.5, Delta T = 118h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'53, Lahiri = -135°52'53 Julian Calendar 1 Sept. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 June 9655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 59	1♌44'15	2♉33	8♋57	1°R47	23°R 8	2♋24	14♉35	16°R50	1°R55	9°R52	24°R28	25♍52	12♋22	n.a.	F 1
S 2	20 5 56	2°45'22	14°59	9°27	1♌ 9	22♊45	2°37	14°38	16♐48	1♐54	9♒50	24♍27	25°48	12°29	n.a.	S 2
S 3	20 9 53	3°46'27	27° 9	10° 4	0°32	22°22	2°50	14°41	16°47	1°54	9°49	24°24	25°45	12°36	n.a.	S 3
M 4	20 13 49	4°47'32	9♊10	10°45	29♋55	21°59	3° 2	14°44	16°45	1°53	9°48	24°19	25°42	12°42	n.a.	M 4
T 5	20 17 46	5°48'35	21° 4	11°30	29°19	21°37	3°15	14°46	16°44	1°52	9°47	24°12	25°39	12°49	n.a.	T 5
W 6	20 21 43	6°49'36	2♋56	12°20	28°44	21°16	3°27	14°49	16°42	1°52	9°45	24° 3	25°36	12°56	n.a.	W 6
T 7	20 25 39	7°50'36	14°47	13°14	28°10	20°54	3°40	14°52	16°41	1°51	9°44	23°53	25°32	13° 2	n.a.	T 7
F 8	20 29 36	8°51'35	26°39	14°10	27°38	20°34	3°52	14°54	16°40	1°51	9°43	23°44	25°29	13° 9	n.a.	F 8
S 9	20 33 33	9°52'32	8♌36	15°10	27° 8	20°14	4° 5	14°56	16°39	1°51	9°41	23°36	25°26	13°16	n.a.	S 9
S 10	20 37 29	10°53'27	20°37	16°13	26°39	19°54	4°17	14°59	16°37	1°50	9°40	23°29	25°23	13°23	n.a.	S 10
M11	20 41 26	11°54'21	2♍44	17°18	26°13	19°35	4°29	15° 1	16°36	1°50	9°39	23°25	25°20	13°29	n.a.	M11
T 12	20 45 22	12°55'13	15° 0	18°25	25°49	19°17	4°41	15° 3	16°35	1°49	9°38	23°23	25°17	13°36	n.a.	T 12
W13	20 49 19	13°56'02	27°25	19°34	25°26	18°59	4°54	15° 5	16°34	1°49	9°36	23°D22	25°13	13°43	n.a.	W13
T 14	20 53 16	14°56'50	10♎ 3	20°46	25° 7	18°43	5° 6	15° 7	16°33	1°49	9°35	23°23	25°10	13°49	n.a.	T 14
F 15	20 57 12	15°57'36	22°55	21°59	24°49	18°26	5°18	15° 8	16°32	1°49	9°34	23°25	25° 7	13°56	n.a.	F 15
S 16	21 1 9	16°58'19	6♏ 6	23°13	24°35	18°11	5°30	15°10	16°31	1°48	9°33	23°26	25° 4	14° 3	n.a.	S 16
S 17	21 5 6	17°59'01	19°38	24°29	24°22	17°56	5°41	15°11	16°30	1°48	9°31	23°R27	25° 1	14°10	n.a.	S 17
M18	21 9 2	18°59'40	3♐32	25°47	24°13	17°42	5°53	15°13	16°29	1°48	9°30	23°26	24°57	14°16	n.a.	M18
T 19	21 12 59	20° 0'17	17°49	27° 6	24° 5	17°29	6° 5	15°14	16°29	1°48	9°29	23°24	24°54	14°23	n.a.	T 19
W20	21 16 56	21° 0'52	2♑26	28°26	24° 0	17°17	6°16	15°16	16°28	1°48	9°27	23°20	24°51	14°30	n.a.	W20
T 21	21 20 52	22° 1'25	17°19	29°48	23°D58	17° 5	6°28	15°17	16°27	1°D48	9°26	23°15	24°48	14°36	n.a.	T 21
F 22	21 24 49	23° 1'55	2♒20	1♌10	23°58	16°54	6°39	15°18	16°26	1°48	9°25	23°11	24°45	14°43	n.a.	F 22
S 23	21 28 46	24° 2'23	17°21	2°34	24° 1	16°44	6°51	15°19	16°26	1°48	9°24	23° 7	24°42	14°50	n.a.	S 23
S 24	21 32 42	25° 2'49	2♓12	3°58	24° 6	16°35	7° 2	15°20	16°25	1°48	9°23	23° 4	24°38	14°57	n.a.	S 24
M25	21 36 39	26° 3'13	16°45	5°24	24°14	16°27	7°13	15°21	16°25	1°48	9°21	23°D 3	24°35	15° 3	n.a.	M25
T 26	21 40 35	27° 3'35	0♈55	6°51	24°23	16°19	7°24	15°21	16°24	1°48	9°20	23° 3	24°32	15°10	n.a.	T 26
W27	21 44 32	28° 3'55	14°39	8°19	24°35	16°12	7°35	15°22	16°24	1°48	9°19	23° 4	24°29	15°17	n.a.	W27
T 28	21 48 29	29° 4'13	27°57	9°47	24°49	16° 6	7°46	15°22	16°24	1°49	9°18	23° 5	24°26	15°24	n.a.	T 28
F 29	21 52 25	0♍ 4'30	10♉50	11°17	25° 6	16° 1	7°57	15°23	16°24	1°49	9°17	23° 7	24°23	15°30	n.a.	F 29
S 30	21 56 22	1° 4'44	23°22	12°47	25°24	15°57	8° 8	15°23	16°23	1°49	9°15	23° 8	24°19	15°37	n.a.	S 30
S 31	22 0 19	2♍ 4'57	5♊37	14♌19	25♋44	15♊53	8♋19	15♉23	16♐23	1♐50	9♒14	23°R 8	24♍16	15♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n22	9n46	3s10	26n47	2n55	15n35	4s55	23s38	1s32	25n48	1n39	17n54	1n16	24s38	1s 9	23s27	2s19	20s28	2s14	2n16	1n42	18n40		n.a.
S 2	20 8	13 3	3 58	26 43	2 53	15 56	4 42	23 39	1 29	25 48	1 39	17 56	1 16	24 38	1 9	23 27	2 19	20 28	2 13	2 16	1 43	18 40		n.a.
S 3	19 54	15 41	4 34	26 37	2 51	16 17	4 29	23 41	1 27	25 48	1 39	17 57	1 16	24 38	1 9	23 26	2 19	20 28	2 13	2 17	1 44	18 39		n.a.
M 4	19 39	17 37	4 57	26 31	2 48	16 38	4 15	23 42	1 24	25 48	1 40	17 58	1 16	24 38	1 9	23 26	2 19	20 28	2 13	2 19	1 46	18 39		n.a.
T 5	19 23	18 45	5 7	26 23	2 44	17 0	4 1	23 43	1 22	25 48	1 40	17 59	1 16	24 38	1 9	23 26	2 19	20 29	2 13	2 22	1 47	18 38		n.a.
W 6	19 8	19 5	5 4	26 14	2 40	17 21	3 47	23 44	1 19	25 47	1 40	18 0	1 17	24 37	1 8	23 26	2 19	20 29	2 13	2 26	1 48	18 38		n.a.
T 7	18 52	18 34	4 48	26 4	2 35	17 42	3 32	23 45	1 17	25 47	1 40	18 1	1 17	24 37	1 8	23 26	2 19	20 29	2 13	2 30	1 49	18 38		n.a.
F 8	18 35	17 14	4 19	25 53	2 30	18 3	3 17	23 46	1 14	25 47	1 40	18 1	1 17	24 37	1 8	23 26	2 19	20 30	2 13	2 34	1 51	18 37		n.a.
S 9	18 19	15 9	3 39	25 40	2 25	18 24	3 2	23 47	1 12	25 47	1 40	18 2	1 17	24 37	1 8	23 25	2 19	20 30	2 13	2 37	1 52	18 37		n.a.
S 10	18 2	12 25	2 48	25 27	2 19	18 44	2 47	23 47	1 9	25 46	1 40	18 3	1 17	24 37	1 8	23 25	2 18	20 30	2 13	2 40	1 53	18 37		n.a.
M11	17 44	9 7	1 50	25 13	2 13	19 4	2 32	23 48	1 7	25 46	1 40	18 4	1 18	24 36	1 8	23 25	2 18	20 31	2 13	2 41	1 55	18 36		n.a.
T 12	17 27	5 23	0 45	24 57	2 7	19 23	2 17	23 48	1 4	25 46	1 40	18 5	1 18	24 36	1 8	23 25	2 18	20 31	2 13	2 42	1 56	18 36		n.a.
W13	17 9	1 24	0n22	24 41	2 0	19 42	2 2	23 48	1 2	25 45	1 41	18 6	1 18	24 36	1 8	23 25	2 18	20 31	2 13	2 43	1 57	18 35		n.a.
T 14	16 50	2s44	1 30	24 23	1 54	20 0	1 48	23 48	0 59	25 45	1 41	18 6	1 18	24 36	1 8	23 25	2 18	20 31	2 13	2 42	1 59	18 35		n.a.
F 15	16 32	6 48	2 34	24 4	1 47	20 18	1 33	23 48	0 57	25 45	1 41	18 7	1 18	24 36	1 8	23 25	2 18	20 32	2 13	2 41	2 0	18 35		n.a.
S 16	16 13	10 38	3 32	23 45	1 40	20 34	1 19	23 47	0 54	25 44	1 41	18 8	1 19	24 36	1 8	23 24	2 18	20 32	2 13	2 41	2 1	18 34		n.a.
S 17	15 54	14 1	4 20	23 24	1 33	20 50	1 5	23 47	0 52	25 44	1 41	18 9	1 19	24 36	1 8	23 24	2 18	20 32	2 13	2 41	2 2	18 34		n.a.
M18	15 35	16 42	4 54	23 3	1 26	21 5	0 51	23 46	0 49	25 44	1 41	18 9	1 19	24 35	1 8	23 24	2 18	20 33	2 12	2 41	2 4	18 33		n.a.
T 19	15 15	18 26	5 11	22 40	1 19	21 20	0 38	23 46	0 47	25 43	1 41	18 10	1 19	24 35	1 8	23 24	2 18	20 33	2 12	2 42	2 5	18 33		n.a.
W20	14 55	19 0	5 9	22 17	1 12	21 33	0 25	23 45	0 44	25 43	1 42	18 10	1 19	24 35	1 8	23 24	2 18	20 33	2 12	2 44	2 6	18 32		n.a.
T 21	14 35	18 18	4 46	21 52	1 5	21 46	0 12	23 44	0 42	25 42	1 42	18 11	1 20	24 35	1 8	23 24	2 18	20 33	2 12	2 45	2 8	18 32		n.a.
F 22	14 15	16 18	4 3	21 27	0 57	21 58	0 0	23 43	0 40	25 42	1 42	18 11	1 20	24 35	1 8	23 24	2 18	20 34	2 12	2 47	2 9	18 32		n.a.
S 23	13 55	13 12	3 4	21 0	0 50	22 9	0n12	23 42	0 37	25 41	1 42	18 12	1 20	24 35	1 8	23 24	2 18	20 34	2 12	2 49	2 10	18 31		n.a.
S 24	13 34	9 17	1 52	20 33	0 43	22 20	0 23	23 41	0 35	25 41	1 42	18 12	1 20	24 35	1 8	23 24	2 18	20 34	2 12	2 50	2 12	18 31		n.a.
M25	13 13	4 51	0 35	20 5	0 36	22 29	0 34	23 40	0 33	25 41	1 42	18 13	1 20	24 35	1 8	23 24	2 17	20 34	2 12	2 51	2 13	18 30		n.a.
T 26	12 52	0 17	0s43	19 36	0 29	22 38	0 45	23 39	0 30	25 40	1 43	18 13	1 21	24 34	1 7	23 24	2 17	20 35	2 12	2 51	2 14	18 30		n.a.
W27	12 30	4n10	1 56	19 6	0 22	22 46	0 55	23 37	0 28	25 40	1 43	18 14	1 21	24 34	1 7	23 24	2 17	20 35	2 12	2 50	2 15	18 29		n.a.
T 28	12 9	8 16	3 1	18 35	0 15	22 53	1 5	23 36	0 26	25 39	1 43	18 14	1 21	24 34	1 7	23 24	2 17	20 35	2 12	2 49	2 17	18 29		n.a.
F 29	11 47	11 50	3 54	18 3	0 8	22 59	1 14	23 34	0 24	25 39	1 43	18 14	1 21	24 34	1 7	23 24	2 17	20 35	2 12	2 49	2 18	18 28		n.a.
S 30	11 25	14 46	4 34	17 30	0 1	23 4	1 23	23 33	0 21	25 38	1 43	18 15	1 21	24 34	1 7	23 24	2 17	20 36	2 12	2 48	2 19	18 28		n.a.
S 31	11n 3	16n58	5s 1	16n57	0s 6	23n 9	1n32	23s31	0s19	25n38	1n44	18n15	1n22	24s34	1s 7	23s24	2s17	20s36	2s11	2n48	2n21	18n28		n.a.

Julian Day Number = -1804792.5, Delta T = 118h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'49, Lahiri = -135°52'49 Julian Calendar 1 Oct. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 July 9655 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 15	3♍ 5'07	17♊39	15♌51	26♋ 6	15°R50	8♋29	15♉23	16°R23	1♐50	9°R13	23°R 7	24♍13	15♋50	n.a.	M 1
T 2	22 8 12	4° 5'15	29°33	17°25	26°30	15♉48	8°40	15°R23	16♐23	1°50	9♒12	23♍ 6	24°10	15°57	n.a.	T 2
W 3	22 12 9	5° 5'22	11♋24	18°59	26°56	15°47	8°50	15°23	16°D23	1°51	9°11	23° 3	24° 7	16° 4	n.a.	W 3
T 4	22 16 5	6° 5'27	23°16	20°34	27°24	15°D46	9° 0	15°23	16°23	1°51	9°10	23° 1	24° 3	16°11	n.a.	T 4
F 5	22 20 2	7° 5'29	5♌11	22°11	27°53	15°46	9°10	15°23	16°23	1°52	9° 8	22°58	24° 0	16°17	n.a.	F 5
S 6	22 23 58	8° 5'29	17°12	23°48	28°23	15°47	9°20	15°22	16°23	1°52	9° 7	22°56	23°57	16°24	n.a.	S 6
S 7	22 27 55	9° 5'27	29°22	25°26	28°55	15°49	9°30	15°22	16°24	1°53	9° 6	22°54	23°54	16°31	n.a.	S 7
M 8	22 31 52	10° 5'23	11♍43	27° 5	29°29	15°51	9°40	15°21	16°24	1°53	9° 5	22°53	23°51	16°37	n.a.	M 8
T 9	22 35 48	11° 5'16	24°15	28°46	0♌ 4	15°55	9°50	15°21	16°24	1°54	9° 4	22°D53	23°48	16°44	n.a.	T 9
W10	22 39 45	12° 5'07	6♎58	0♍27	0°40	15°58	10° 0	15°20	16°24	1°55	9° 3	22°53	23°44	16°51	n.a.	W10
T 11	22 43 41	13° 4'56	19°55	2° 9	1°17	16° 3	10° 9	15°19	16°25	1°55	9° 2	22°54	23°41	16°58	n.a.	T 11
F 12	22 47 38	14° 4'42	3♏ 6	3°52	1°56	16° 8	10°19	15°18	16°25	1°56	9° 1	22°55	23°38	17° 4	n.a.	F 12
S 13	22 51 35	15° 4'25	16°30	5°37	2°36	16°14	10°28	15°17	16°26	1°57	9° 0	22°55	23°35	17°11	n.a.	S 13
S 14	22 55 31	16° 4'06	0♐ 9	7°22	3°17	16°21	10°37	15°16	16°26	1°58	8°59	22°56	23°32	17°18	n.a.	S 14
M15	22 59 28	17° 3'44	14° 2	9° 9	3°59	16°28	10°46	15°14	16°27	1°58	8°58	22°R56	23°28	17°24	n.a.	M15
T 16	23 3 24	18° 3'20	28° 9	10°56	4°42	16°36	10°55	15°13	16°28	1°59	8°57	22°56	23°25	17°31	n.a.	T 16
W17	23 7 21	19° 2'52	12♑29	12°45	5°26	16°44	11° 4	15°12	16°29	2° 0	8°56	22°56	23°22	17°38	n.a.	W17
T 18	23 11 18	20° 2'23	26°57	14°35	6°11	16°53	11°12	15°10	16°29	2° 1	8°55	22°55	23°19	17°45	n.a.	T 18
F 19	23 15 14	21° 1'50	11♒31	16°26	6°57	17° 3	11°21	15° 8	16°30	2° 2	8°54	22°55	23°16	17°51	n.a.	F 19
S 20	23 19 11	22° 1'15	26° 4	18°18	7°44	17°13	11°29	15° 7	16°31	2° 3	8°53	22°55	23°13	17°58	n.a.	S 20
S 21	23 23 7	23° 0'37	10♓32	20°11	8°31	17°24	11°38	15° 5	16°32	2° 4	8°53	22°D55	23° 9	18° 5	n.a.	S 21
M22	23 27 4	23°59'57	24°48	22° 6	9°20	17°36	11°46	15° 3	16°33	2° 5	8°52	22°R55	23° 6	18°11	n.a.	M22
T 23	23 31 0	24°59'14	8♈47	24° 1	10° 9	17°48	11°54	15° 1	16°34	2° 6	8°51	22°55	23° 3	18°18	n.a.	T 23
W24	23 34 57	25°58'29	22°26	25°57	10°59	18° 0	12° 2	14°59	16°35	2° 7	8°50	22°55	23° 0	18°25	n.a.	W24
T 25	23 38 54	26°57'42	5♉44	27°54	11°49	18°13	12°10	14°57	16°36	2° 8	8°49	22°54	22°57	18°31	n.a.	T 25
F 26	23 42 50	27°56'52	18°40	29°52	12°41	18°27	12°17	14°55	16°37	2° 9	8°48	22°54	22°54	18°38	n.a.	F 26
S 27	23 46 47	28°56'01	1♊16	1♎51	13°33	18°41	12°25	14°52	16°39	2°11	8°48	22°53	22°50	18°45	n.a.	S 27
S 28	23 50 43	29°55'07	13°35	3°51	14°25	18°55	12°32	14°50	16°40	2°12	8°47	22°53	22°47	18°52	n.a.	S 28
M29	23 54 40	0♎54'11	25°40	5°50	15°19	19°11	12°39	14°47	16°41	2°13	8°46	22°D52	22°44	18°58	n.a.	M29
T 30	23 58 36	1♎53'13	7♋37	7♎51	16♌12	19♉26	12♋46	14♉45	16♐43	2♐14	8♒46	22♍52	22♍41	19♋ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n41	18n22	5s14	16n22	0s13	23n12	1n40	23s29	0s17	25n37	1n44	18n15	1n22	24s34	1s 7	23s24	2s17	20s36	2s11	2n49	2n22	18n27		n.a.
T 2	10 18	18 57	5 14	15 47	0 19	23 15	1 48	23 27	0 15	25 37	1 44	18 15	1 22	24 34	1 7	23 24	2 17	20 36	2 11	2 49	2 23	18 27		n.a.
W 3	9 56	18 41	5 0	15 11	0 26	23 18	1 55	23 26	0 13	25 36	1 44	18 15	1 22	24 34	1 7	23 24	2 17	20 37	2 11	2 50	2 24	18 26		n.a.
T 4	9 33	17 37	4 33	14 34	0 32	23 19	2 2	23 24	0 11	25 36	1 44	18 16	1 22	24 34	1 7	23 24	2 17	20 37	2 11	2 51	2 26	18 26		n.a.
F 5	9 10	15 46	3 54	13 57	0 38	23 20	2 9	23 22	0 9	25 35	1 45	18 16	1 23	24 34	1 7	23 24	2 17	20 37	2 11	2 52	2 27	18 25		n.a.
S 6	8 47	13 13	3 5	13 18	0 44	23 19	2 15	23 20	0 7	25 34	1 45	18 16	1 23	24 34	1 7	23 24	2 17	20 37	2 11	2 53	2 28	18 25		n.a.
S 7	8 24	10 4	2 7	12 39	0 50	23 18	2 21	23 17	0 5	25 34	1 45	18 16	1 23	24 34	1 7	23 24	2 17	20 38	2 11	2 54	2 30	18 24		n.a.
M 8	8 1	6 26	1 2	12 0	0 55	23 17	2 27	23 15	0 3	25 33	1 45	18 16	1 23	24 34	1 7	23 24	2 16	20 38	2 11	2 55	2 31	18 24		n.a.
T 9	7 37	2 28	0n 8	11 19	1 1	23 14	2 33	23 13	0 1	25 33	1 45	18 16	1 24	24 34	1 7	23 24	2 16	20 38	2 11	2 55	2 32	18 23		n.a.
W10	7 14	1s40	1 17	10 38	1 6	23 11	2 38	23 11	0n 0	25 32	1 46	18 16	1 24	24 34	1 7	23 24	2 16	20 38	2 11	2 55	2 34	18 23		n.a.
T 11	6 50	5 48	2 25	9 56	1 11	23 7	2 42	23 8	0 2	25 32	1 46	18 16	1 24	24 34	1 7	23 24	2 16	20 38	2 10	2 54	2 35	18 22		n.a.
F 12	6 27	9 43	3 25	9 13	1 15	23 3	2 47	23 6	0 4	25 31	1 46	18 16	1 24	24 34	1 7	23 24	2 16	20 39	2 10	2 54	2 36	18 22		n.a.
S 13	6 3	13 12	4 16	8 30	1 20	22 57	2 51	23 4	0 6	25 31	1 46	18 15	1 24	24 34	1 6	23 24	2 16	20 39	2 10	2 54	2 37	18 21		n.a.
S 14	5 39	16 2	4 53	7 47	1 24	22 51	2 55	23 1	0 7	25 30	1 46	18 15	1 25	24 34	1 6	23 24	2 16	20 39	2 10	2 53	2 39	18 21		n.a.
M15	5 15	17 59	5 14	7 2	1 27	22 44	2 59	22 59	0 9	25 30	1 47	18 15	1 25	24 34	1 6	23 25	2 16	20 39	2 10	2 53	2 40	18 20		n.a.
T 16	4 52	18 53	5 17	6 17	1 31	22 37	3 2	22 56	0 11	25 29	1 47	18 15	1 25	24 34	1 6	23 25	2 16	20 39	2 10	2 53	2 41	18 20		n.a.
W17	4 28	18 36	5 0	5 32	1 34	22 29	3 5	22 53	0 12	25 29	1 47	18 15	1 25	24 34	1 6	23 25	2 16	20 39	2 10	2 53	2 43	18 19		n.a.
T 18	4 4	17 6	4 24	4 46	1 37	22 20	3 8	22 51	0 14	25 28	1 47	18 14	1 25	24 34	1 6	23 25	2 16	20 40	2 10	2 53	2 44	18 19		n.a.
F 19	3 40	14 29	3 31	4 0	1 39	22 10	3 11	22 48	0 15	25 28	1 48	18 14	1 26	24 34	1 6	23 25	2 16	20 40	2 10	2 54	2 45	18 18		n.a.
S 20	3 15	10 58	2 24	3 14	1 41	22 0	3 13	22 45	0 17	25 27	1 48	18 14	1 26	24 34	1 6	23 25	2 16	20 40	2 10	2 54	2 47	18 18		n.a.
S 21	2 51	6 48	1 8	2 27	1 42	21 49	3 15	22 42	0 18	25 27	1 48	18 13	1 26	24 34	1 6	23 25	2 16	20 40	2 10	2 54	2 48	18 17		n.a.
M22	2 27	2 17	0s10	1 40	1 43	21 38	3 17	22 39	0 20	25 26	1 48	18 13	1 26	24 34	1 6	23 25	2 16	20 40	2 9	2 54	2 49	18 17		n.a.
T 23	2 3	2n15	1 27	0 53	1 43	21 25	3 19	22 36	0 21	25 26	1 49	18 13	1 26	24 34	1 6	23 26	2 15	20 40	2 9	2 54	2 50	18 16		n.a.
W24	1 39	6 35	2 37	0 5	1 43	21 13	3 20	22 33	0 23	25 25	1 49	18 12	1 26	24 34	1 6	23 26	2 15	20 40	2 9	2 54	2 52	18 16		n.a.
T 25	1 15	10 27	3 36	0s42	1 42	20 59	3 22	22 30	0 24	25 25	1 49	18 12	1 27	24 34	1 6	23 26	2 15	20 41	2 9	2 54	2 53	18 15		n.a.
F 26	0 50	13 42	4 23	1 29	1 41	20 45	3 23	22 26	0 25	25 24	1 49	18 11	1 27	24 34	1 6	23 26	2 15	20 41	2 9	2 54	2 54	18 14		n.a.
S 27	0 26	16 14	4 55	2 16	1 39	20 30	3 24	22 23	0 27	25 24	1 50	18 11	1 27	24 34	1 6	23 26	2 15	20 41	2 9	2 54	2 56	18 14		n.a.
S 28	0 2	17 57	5 14	3 2	1 36	20 15	3 24	22 20	0 28	25 23	1 50	18 10	1 27	24 34	1 6	23 27	2 15	20 41	2 9	2 55	2 57	18 13		n.a.
M29	0s22	18 49	5 17	3 48	1 33	19 59	3 25	22 16	0 29	25 23	1 50	18 9	1 27	24 34	1 6	23 27	2 15	20 41	2 9	2 55	2 58	18 13		n.a.
T 30	0s46	18n50	5s 7	4s33	1s29	19n43	3n25	22s13	0n31	25n22	1n51	18n 9	1n28	24s34	1s 6	23s27	2s15	20s41	2s 9	2n55	2n59	18n12		n.a.

Julian Day Number = -1804761.5, Delta T = 118h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'44, Lahiri = -135°52'44 Julian Calendar 1 Nov. 9655 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9655 BCE (-9654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 33	2♎52'13	19♋29	9♎51	17♌ 7	19♍42	12♋53	14°R42	16♐44	2♐16	8°R45	22♍53	22♍38	19♋12	n.a.	W 1
T 2	0 6 30	3°51'11	1♌21	11°51	18° 2	19°59	13° 0	14♑40	16°46	2°17	8♒44	22°54	22°34	19°18	n.a.	T 2
F 3	0 10 26	4°50'06	13°18	13°50	18°57	20°15	13° 7	14°37	16°47	2°18	8°44	22°55	22°31	19°25	n.a.	F 3
S 4	0 14 23	5°49'00	25°24	15°49	19°53	20°33	13°13	14°34	16°49	2°20	8°43	22°56	22°28	19°32	n.a.	S 4
S 5	0 18 19	6°47'51	7♍42	17°47	20°49	20°51	13°20	14°31	16°50	2°21	8°42	22°57	22°25	19°39	n.a.	S 5
M 6	0 22 16	7°46'40	20°15	19°43	21°46	21° 9	13°26	14°28	16°52	2°23	8°42	22°R57	22°22	19°45	n.a.	M 6
T 7	0 26 12	8°45'27	3♎ 3	21°37	22°43	21°27	13°32	14°25	16°54	2°24	8°41	22°57	22°19	19°52	n.a.	T 7
W 8	0 30 9	9°44'11	16° 9	23°29	23°41	21°47	13°38	14°22	16°55	2°25	8°41	22°56	22°15	19°59	n.a.	W 8
T 9	0 34 5	10°42'53	29°30	25°18	24°39	22° 6	13°44	14°19	16°57	2°27	8°40	22°54	22°12	20° 5	n.a.	T 9
F 10	0 38 2	11°41'33	13♏ 6	27° 4	25°38	22°26	13°49	14°15	16°59	2°29	8°40	22°52	22° 9	20°12	n.a.	F 10
S 11	0 41 58	12°40'10	26°54	28°47	26°36	22°46	13°54	14°12	17° 1	2°30	8°39	22°49	22° 6	20°19	n.a.	S 11
S 12	0 45 55	13°38'45	10♐53	0♏26	27°36	23° 7	14° 0	14° 8	17° 3	2°32	8°39	22°46	22° 3	20°26	n.a.	S 12
M13	0 49 51	14°37'18	24°58	2° 0	28°35	23°28	14° 5	14° 5	17° 5	2°33	8°38	22°44	21°59	20°32	n.a.	M13
T 14	0 53 48	15°35'47	9♑ 8	3°30	29°35	23°49	14°10	14° 2	17° 7	2°35	8°38	22°D43	21°56	20°39	n.a.	T 14
W15	0 57 44	16°34'15	23°20	4°55	0♍35	24°11	14°15	13°58	17° 9	2°37	8°38	22°43	21°53	20°46	n.a.	W15
T 16	1 1 41	17°32'39	7♒33	6°15	1°35	24°32	14°19	13°54	17°11	2°38	8°37	22°44	21°50	20°52	n.a.	T 16
F 17	1 5 37	18°31'02	21°43	7°29	2°36	24°55	14°24	13°51	17°13	2°40	8°37	22°46	21°47	20°59	n.a.	F 17
S 18	1 9 34	19°29'21	5♓48	8°38	3°37	25°17	14°28	13°47	17°15	2°42	8°37	22°47	21°44	21° 6	n.a.	S 18
S 19	1 13 30	20°27'38	19°47	9°40	4°39	25°40	14°32	13°43	17°17	2°43	8°36	22°R48	21°40	21°12	n.a.	S 19
M20	1 17 27	21°25'53	3♈37	10°37	5°40	26° 4	14°36	13°39	17°20	2°45	8°36	22°47	21°37	21°19	n.a.	M20
T 21	1 21 23	22°24'06	17°15	11°27	6°42	26°27	14°40	13°35	17°22	2°47	8°36	22°46	21°34	21°26	n.a.	T 21
W22	1 25 20	23°22'16	0♉38	12°11	7°44	26°51	14°43	13°31	17°24	2°49	8°36	22°42	21°31	21°33	n.a.	W22
T 23	1 29 16	24°20'25	13°45	12°49	8°46	27°15	14°47	13°27	17°27	2°51	8°35	22°38	21°28	21°39	n.a.	T 23
F 24	1 33 13	25°18'31	26°35	13°20	9°49	27°40	14°50	13°23	17°29	2°52	8°35	22°32	21°25	21°46	n.a.	F 24
S 25	1 37 9	26°16'36	9♊ 8	13°45	10°52	28° 4	14°53	13°19	17°32	2°54	8°35	22°27	21°21	21°53	n.a.	S 25
S 26	1 41 6	27°14'39	21°27	14° 4	11°55	28°29	14°56	13°15	17°34	2°56	8°35	22°22	21°18	21°59	n.a.	S 26
M27	1 45 2	28°12'40	3♋33	14°16	12°58	28°55	14°58	13°11	17°37	2°58	8°35	22°18	21°15	22° 6	n.a.	M27
T 28	1 48 59	29°10'39	15°30	14°R21	14° 2	29°20	15° 1	13° 7	17°39	3° 0	8°35	22°15	21°12	22°13	n.a.	T 28
W29	1 52 55	0♏ 8'36	27°22	14°21	15° 5	29°46	15° 3	13° 3	17°42	3° 2	8°35	22°D14	21° 9	22°20	n.a.	W29
T 30	1 56 52	1° 6'32	9♌14	14°14	16° 9	0♒12	15° 5	12°59	17°44	3° 4	8°35	22°14	21° 5	22°26	n.a.	T 30
F 31	2 0 48	2♏ 4'26	21♌12	14♏ 2	17♍13	0♒38	15♋ 7	12♑54	17♐47	3♐ 6	8°D35	22♍16	21♍ 2	22♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s11	18n 2	4s44	5s18	1s24	19n26	3n25	22s 9	0n32	25n22	1n51	18n 8	1n28	24s35	1s 6	23s27	2s15	20s41	2s 8	2n55	3n 1	18n12		n.a.
T 2	1 35	16 26	4 9	6 1	1 19	19 8	3 25	22 5	0 33	25 22	1 51	18 8	1 28	24 35	1 5	23 27	2 15	20 41	2 8	2 54	3 2	18 11		n.a.
F 3	1 59	14 6	3 23	6 44	1 12	18 50	3 25	22 2	0 34	25 21	1 51	18 7	1 28	24 35	1 5	23 28	2 15	20 41	2 8	2 54	3 3	18 11		n.a.
S 4	2 23	11 9	2 27	7 24	1 5	18 32	3 25	21 58	0 36	25 21	1 52	18 6	1 28	24 35	1 5	23 28	2 15	20 41	2 8	2 53	3 5	18 10		n.a.
S 5	2 47	7 39	1 24	8 4	0 58	18 13	3 25	21 54	0 37	25 20	1 52	18 5	1 29	24 35	1 5	23 28	2 15	20 41	2 8	2 53	3 6	18 9		n.a.
M 6	3 11	3 45	0 15	8 42	0 49	17 53	3 24	21 50	0 38	25 20	1 52	18 5	1 29	24 35	1 5	23 28	2 15	20 42	2 8	2 53	3 7	18 9		n.a.
T 7	3 34	0s24	0n56	9 17	0 40	17 33	3 23	21 46	0 39	25 20	1 52	18 4	1 29	24 35	1 5	23 29	2 15	20 42	2 8	2 53	3 8	18 8		n.a.
W 8	3 58	4 38	2 5	9 51	0 30	17 12	3 22	21 42	0 40	25 19	1 53	18 3	1 29	24 35	1 5	23 29	2 15	20 42	2 8	2 53	3 10	18 8		n.a.
T 9	4 22	8 42	3 9	10 23	0 19	16 51	3 21	21 37	0 41	25 19	1 53	18 2	1 29	24 36	1 5	23 29	2 15	20 42	2 8	2 54	3 11	18 7		n.a.
F 10	4 46	12 24	4 3	10 52	0 8	16 30	3 20	21 33	0 42	25 19	1 53	18 1	1 29	24 36	1 5	23 29	2 14	20 42	2 8	2 55	3 12	18 7		n.a.
S 11	5 9	15 28	4 44	11 19	0n 4	16 8	3 19	21 29	0 43	25 18	1 54	18 0	1 30	24 36	1 5	23 30	2 14	20 42	2 7	2 56	3 14	18 6		n.a.
S 12	5 33	17 40	5 9	11 44	0 16	15 45	3 18	21 24	0 44	25 18	1 54	18 0	1 30	24 36	1 5	23 30	2 14	20 42	2 7	2 57	3 15	18 5		n.a.
M13	5 56	18 50	5 15	12 6	0 28	15 22	3 16	21 19	0 45	25 18	1 54	17 59	1 30	24 36	1 5	23 30	2 14	20 42	2 7	2 58	3 16	18 5		n.a.
T 14	6 19	18 49	5 3	12 25	0 42	14 59	3 14	21 15	0 46	25 18	1 55	17 58	1 30	24 36	1 5	23 30	2 14	20 42	2 7	2 58	3 18	18 4		n.a.
W15	6 42	17 38	4 32	12 42	0 55	14 35	3 13	21 10	0 47	25 17	1 55	17 57	1 30	24 36	1 5	23 31	2 14	20 42	2 7	2 58	3 19	18 4		n.a.
T 16	7 5	15 21	3 44	12 56	1 8	14 11	3 11	21 5	0 48	25 17	1 55	17 56	1 30	24 37	1 5	23 31	2 14	20 42	2 7	2 58	3 20	18 3		n.a.
F 17	7 28	12 8	2 43	13 9	1 22	13 47	3 9	21 0	0 49	25 17	1 55	17 55	1 30	24 37	1 5	23 31	2 14	20 42	2 7	2 57	3 21	18 2		n.a.
S 18	7 51	8 14	1 32	13 18	1 36	13 22	3 7	20 55	0 50	25 17	1 56	17 54	1 31	24 37	1 5	23 32	2 14	20 42	2 7	2 57	3 23	18 2		n.a.
S 19	8 14	3 55	0 17	13 26	1 50	12 57	3 5	20 50	0 51	25 17	1 56	17 53	1 31	24 37	1 5	23 32	2 14	20 42	2 7	2 57	3 24	18 1		n.a.
M20	8 36	0n35	0s59	13 31	2 3	12 32	3 2	20 44	0 52	25 16	1 56	17 52	1 31	24 37	1 5	23 32	2 14	20 42	2 6	2 57	3 25	18 1		n.a.
T 21	8 59	4 59	2 10	13 34	2 16	12 6	3 0	20 39	0 53	25 16	1 57	17 51	1 31	24 37	1 5	23 33	2 14	20 42	2 6	2 57	3 27	18 0		n.a.
W22	9 21	9 3	3 13	13 36	2 30	11 39	2 58	20 33	0 53	25 16	1 57	17 49	1 31	24 38	1 5	23 33	2 14	20 42	2 6	2 59	3 28	17 59		n.a.
T 23	9 43	12 35	4 4	13 35	2 42	11 13	2 55	20 28	0 54	25 16	1 57	17 48	1 31	24 38	1 4	23 33	2 14	20 41	2 6	3 1	3 29	17 59		n.a.
F 24	10 5	15 26	4 41	13 34	2 54	10 46	2 53	20 22	0 55	25 16	1 58	17 47	1 31	24 38	1 4	23 34	2 14	20 41	2 6	3 3	3 30	17 58		n.a.
S 25	10 27	17 30	5 4	13 30	3 6	10 19	2 50	20 16	0 56	25 16	1 58	17 46	1 32	24 38	1 4	23 34	2 14	20 41	2 6	3 5	3 32	17 58		n.a.
S 26	10 48	18 42	5 12	13 25	3 17	9 52	2 47	20 10	0 57	25 16	1 58	17 45	1 32	24 38	1 4	23 34	2 14	20 41	2 6	3 7	3 33	17 57		n.a.
M27	11 10	19 2	5 6	13 19	3 27	9 24	2 44	20 4	0 58	25 16	1 59	17 44	1 32	24 39	1 4	23 35	2 14	20 41	2 6	3 9	3 34	17 56		n.a.
T 28	11 31	18 30	4 47	13 12	3 36	8 56	2 41	19 58	0 58	25 16	1 59	17 43	1 32	24 39	1 4	23 35	2 14	20 41	2 6	3 10	3 36	17 56		n.a.
W29	11 52	17 9	4 16	13 4	3 44	8 28	2 38	19 52	0 59	25 16	1 59	17 41	1 32	24 39	1 4	23 35	2 14	20 41	2 5	3 10	3 37	17 55		n.a.
T 30	12 13	15 4	3 33	12 56	3 51	8 0	2 35	19 45	1 0	25 16	1 59	17 40	1 32	24 39	1 4	23 36	2 14	20 41	2 5	3 10	3 38	17 54		n.a.
F 31	12s33	12n20	2s41	12s46	3n57	7n31	2n32	19s39	1n 0	25n16	2n 0	17n39	1n32	24s40	1s 4	23s36	2s14	20s41	2s 5	3n10	3n39	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1804731.5, Delta T = 118h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'40, Lahiri = -135°52'40 Julian Calendar 1 Dec. 9655 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9655 BCE

The year -9654 astronomical counting style corresponds to year 9655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 45	3♑ 2'18	3♍19	13°R45	18♍18	1♒ 5	15♋ 9	12°R50	17♐50	3♐ 8	8♒35	22♍17	20♍59	22♋40	n.a.	S 1
S 2	2 8 41	4° 0'09	15°41	13♑23	19°22	1°32	15°11	12♉46	17°52	3°10	8°35	22°18	20°56	22°46	n.a.	S 2
M 3	2 12 37	4°57'58	28°22	12°56	20°27	1°59	15°12	12°42	17°55	3°12	8°35	22°R18	20°53	22°53	n.a.	M 3
T 4	2 16 34	5°55'45	11♎23	12°25	21°31	2°26	15°14	12°37	17°58	3°14	8°35	22°17	20°50	23° 0	n.a.	T 4
W 5	2 20 30	6°53'30	24°46	11°51	22°36	2°53	15°15	12°33	18° 1	3°16	8°35	22°13	20°46	23° 6	n.a.	W 5
T 6	2 24 27	7°51'14	8♑31	11°15	23°41	3°21	15°15	12°29	18° 4	3°18	8°35	22° 8	20°43	23°13	n.a.	T 6
F 7	2 28 23	8°48'56	22°33	10°36	24°47	3°49	15°16	12°24	18° 6	3°20	8°35	22° 1	20°40	23°20	n.a.	F 7
S 8	2 32 20	9°46'37	6♐50	9°56	25°52	4°17	15°17	12°20	18° 9	3°22	8°36	21°53	20°37	23°27	n.a.	S 8
S 9	2 36 16	10°44'15	21°14	9°16	26°57	4°45	15°17	12°16	18°12	3°24	8°36	21°46	20°34	23°33	n.a.	S 9
M10	2 40 13	11°41'52	5♑41	8°35	28° 3	5°14	15°R17	12°11	18°15	3°26	8°36	21°40	20°30	23°40	n.a.	M10
T 11	2 44 9	12°39'27	20° 5	7°56	29° 9	5°43	15°17	12° 7	18°18	3°28	8°36	21°36	20°27	23°47	n.a.	T 11
W12	2 48 6	13°37'00	4♒22	7°18	0♎15	6°12	15°17	12° 3	18°21	3°31	8°37	21°34	20°24	23°53	n.a.	W12
T 13	2 52 2	14°34'30	18°30	6°42	1°21	6°41	15°16	11°58	18°24	3°33	8°37	21°D34	20°21	24° 0	n.a.	T 13
F 14	2 55 59	15°31'59	2♓27	6° 9	2°27	7°10	15°16	11°54	18°27	3°35	8°37	21°34	20°18	24° 7	n.a.	F 14
S 15	2 59 55	16°29'26	16°14	5°38	3°33	7°40	15°15	11°49	18°30	3°37	8°38	21°R35	20°15	24°13	n.a.	S 15
S 16	3 3 52	17°26'52	29°49	5°12	4°40	8° 9	15°14	11°45	18°33	3°39	8°38	21°35	20°11	24°20	n.a.	S 16
M17	3 7 48	18°24'15	13♈14	4°49	5°46	8°39	15°13	11°41	18°36	3°41	8°38	21°33	20° 8	24°27	n.a.	M17
T 18	3 11 44	19°21'37	26°27	4°31	6°53	9° 9	15°11	11°36	18°40	3°43	8°39	21°29	20° 5	24°34	n.a.	T 18
W19	3 15 41	20°18'57	9♉29	4°17	7°59	9°39	15°10	11°32	18°43	3°46	8°39	21°22	20° 2	24°40	n.a.	W19
T 20	3 19 37	21°16'16	22°19	4° 8	9° 6	10°10	15° 8	11°28	18°46	3°48	8°40	21°13	19°59	24°47	n.a.	T 20
F 21	3 23 34	22°13'34	4♊56	4° 3	10°13	10°40	15° 6	11°24	18°49	3°50	8°40	21° 2	19°56	24°54	n.a.	F 21
S 22	3 27 30	23°10'50	17°21	4°D 3	11°20	11°11	15° 4	11°19	18°52	3°52	8°41	20°51	19°52	25° 0	n.a.	S 22
S 23	3 31 27	24° 8'06	29°34	4° 8	12°28	11°42	15° 2	11°15	18°56	3°54	8°41	20°41	19°49	25° 7	n.a.	S 23
M24	3 35 23	25° 5'20	11♋36	4°17	13°35	12°13	15° 0	11°11	18°59	3°57	8°42	20°32	19°46	25°14	n.a.	M24
T 25	3 39 20	26° 2'33	23°31	4°31	14°42	12°44	14°57	11° 7	19° 2	3°59	8°42	20°25	19°43	25°21	n.a.	T 25
W26	3 43 16	26°59'45	5♌22	4°49	15°50	13°16	14°54	11° 3	19° 5	4° 1	8°43	20°20	19°40	25°27	n.a.	W26
T 27	3 47 13	27°56'56	17°13	5°12	16°57	13°47	14°51	10°59	19° 9	4° 3	8°44	20°18	19°36	25°34	n.a.	T 27
F 28	3 51 9	28°54'06	29° 9	5°39	18° 5	14°19	14°48	10°55	19°12	4° 6	8°44	20°D17	19°33	25°41	n.a.	F 28
S 29	3 55 6	29°51'15	11♍16	6°11	19°13	14°51	14°45	10°51	19°15	4° 8	8°45	20°18	19°30	25°47	n.a.	S 29
S 30	3 59 2	0♐48'24	23°38	6°46	20°21	15°23	14°41	10°47	19°19	4°10	8°46	20°R18	19°27	25°54	n.a.	S 30
M31	4 2 59	1♐45'32	6♎21	7♑26	21♎29	15♒55	14♋38	10♉43	19♐22	4♐12	8♒46	20♍17	19♍24	26♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s54	9n 1	1s42	12s37	4n 2	7n 3	2n29	19s32	1n 1	25n16	2n 0	17n38	1n32	24s40	1s 4	23s36	2s14	20s41	2s 5	3n 9	3n41	17n53		n.a.
S 2	13 14	5 16	0 36	12 27	4 5	6 34	2 26	19 26	1 2	25 16	2 0	17 36	1 32	24 40	1 4	23 37	2 14	20 41	2 5	3 9	3 42	17 52		n.a.
M 3	13 34	1 10	0n33	12 17	4 7	6 5	2 23	19 19	1 3	25 16	2 1	17 35	1 33	24 40	1 4	23 37	2 14	20 40	2 5	3 9	3 43	17 52		n.a.
T 4	13 54	3s 5	1 42	12 7	4 7	5 35	2 20	19 12	1 3	25 17	2 1	17 34	1 33	24 40	1 4	23 38	2 14	20 40	2 5	3 9	3 45	17 51		n.a.
W 5	14 14	7 18	2 47	11 58	4 6	5 6	2 16	19 5	1 4	25 17	2 1	17 33	1 33	24 41	1 4	23 38	2 13	20 40	2 5	3 11	3 46	17 50		n.a.
T 6	14 33	11 15	3 44	11 49	4 3	4 36	2 13	18 58	1 5	25 17	2 2	17 31	1 33	24 41	1 4	23 38	2 13	20 40	2 5	3 13	3 47	17 50		n.a.
F 7	14 52	14 39	4 29	11 41	3 59	4 6	2 9	18 50	1 5	25 17	2 2	17 30	1 33	24 41	1 4	23 39	2 13	20 40	2 4	3 16	3 48	17 49		n.a.
S 8	15 11	17 14	4 57	11 34	3 53	3 37	2 6	18 43	1 6	25 17	2 2	17 29	1 33	24 41	1 4	23 39	2 13	20 40	2 4	3 19	3 50	17 48		n.a.
S 9	15 30	18 45	5 8	11 28	3 46	3 7	2 3	18 35	1 6	25 18	2 3	17 28	1 33	24 42	1 4	23 40	2 13	20 40	2 4	3 22	3 51	17 48		n.a.
M10	15 48	19 4	4 59	11 23	3 37	2 36	1 59	18 28	1 7	25 18	2 3	17 26	1 33	24 42	1 4	23 40	2 13	20 39	2 4	3 24	3 52	17 47		n.a.
T 11	16 6	18 9	4 31	11 19	3 28	2 6	1 55	18 20	1 8	25 18	2 3	17 25	1 33	24 42	1 4	23 40	2 13	20 39	2 4	3 26	3 54	17 46		n.a.
W12	16 24	16 6	3 46	11 17	3 17	1 36	1 52	18 12	1 8	25 19	2 3	17 24	1 33	24 42	1 4	23 41	2 13	20 39	2 4	3 27	3 55	17 46		n.a.
T 13	16 42	13 5	2 48	11 16	3 5	1 6	1 48	18 4	1 9	25 19	2 4	17 22	1 33	24 43	1 4	23 41	2 13	20 39	2 4	3 27	3 56	17 45		n.a.
F 14	16 59	9 21	1 41	11 17	2 52	0 35	1 45	17 56	1 9	25 19	2 4	17 21	1 34	24 43	1 4	23 42	2 13	20 39	2 4	3 26	3 57	17 44		n.a.
S 15	17 16	5 9	0 29	11 19	2 39	0 5	1 41	17 48	1 10	25 20	2 4	17 20	1 34	24 43	1 4	23 42	2 13	20 38	2 3	3 26	3 59	17 44		n.a.
S 16	17 33	0 45	0s44	11 23	2 25	0s25	1 37	17 39	1 11	25 20	2 5	17 18	1 34	24 43	1 4	23 42	2 13	20 38	2 3	3 26	4 0	17 43		n.a.
M17	17 50	3n39	1 54	11 29	2 11	0 56	1 34	17 31	1 11	25 21	2 5	17 17	1 34	24 44	1 4	23 43	2 13	20 38	2 3	3 27	4 1	17 42		n.a.
T 18	18 6	7 48	2 56	11 36	1 56	1 26	1 30	17 22	1 12	25 21	2 5	17 16	1 34	24 44	1 4	23 43	2 13	20 38	2 3	3 29	4 3	17 42		n.a.
W19	18 22	11 31	3 47	11 45	1 41	1 57	1 26	17 13	1 12	25 22	2 5	17 14	1 34	24 44	1 4	23 44	2 13	20 38	2 3	3 32	4 4	17 41		n.a.
T 20	18 37	14 37	4 27	11 56	1 26	2 27	1 23	17 4	1 13	25 22	2 6	17 13	1 34	24 44	1 4	23 44	2 13	20 37	2 3	3 35	4 5	17 40		n.a.
F 21	18 53	16 59	4 52	12 8	1 12	2 58	1 19	16 55	1 13	25 22	2 6	17 12	1 34	24 45	1 4	23 45	2 13	20 37	2 3	3 40	4 6	17 39		n.a.
S 22	19 8	18 31	5 3	12 22	0 57	3 28	1 15	16 46	1 14	25 23	2 6	17 10	1 34	24 45	1 4	23 45	2 13	20 37	2 3	3 44	4 8	17 39		n.a.
S 23	19 23	19 10	5 0	12 37	0 43	3 59	1 11	16 37	1 14	25 24	2 7	17 9	1 34	24 45	1 4	23 45	2 13	20 37	2 3	3 48	4 9	17 38		n.a.
M24	19 37	18 56	4 44	12 53	0 29	4 29	1 8	16 28	1 15	25 24	2 7	17 8	1 34	24 45	1 4	23 46	2 13	20 36	2 3	3 52	4 10	17 37		n.a.
T 25	19 51	17 52	4 15	13 11	0 15	4 59	1 4	16 18	1 15	25 25	2 7	17 6	1 34	24 46	1 4	23 46	2 13	20 36	2 2	3 55	4 12	17 37		n.a.
W26	20 5	16 2	3 36	13 29	0 2	5 29	1 0	16 9	1 16	25 25	2 7	17 5	1 34	24 46	1 3	23 47	2 13	20 36	2 2	3 56	4 13	17 36		n.a.
T 27	20 18	13 30	2 47	13 49	0s10	6 0	0 57	15 59	1 16	25 26	2 8	17 4	1 34	24 46	1 3	23 47	2 13	20 35	2 2	3 57	4 14	17 35		n.a.
F 28	20 31	10 24	1 50	14 10	0 22	6 30	0 53	15 49	1 16	25 26	2 8	17 3	1 34	24 46	1 3	23 48	2 13	20 35	2 2	3 58	4 15	17 34		n.a.
S 29	20 44	6 49	0 48	14 31	0 34	6 59	0 49	15 39	1 17	25 27	2 8	17 1	1 34	24 47	1 3	23 48	2 13	20 35	2 2	3 57	4 17	17 34		n.a.
S 30	20 56	2 52	0n18	14 54	0 45	7 29	0 46	15 29	1 17	25 28	2 8	17 0	1 34	24 47	1 3	23 48	2 13	20 35	2 2	3 57	4 18	17 33		n.a.
M31	21s 8	1s19	1n24	15s17	0s55	7s59	0n42	15s19	1n18	25n28	2n 9	16n59	1n34	24s47	1s 3	23s49	2s13	20s34	2s 2	3n58	4n19	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1804700.5, Delta T = 118h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'36, Lahiri = -135°52'36 Julian Calendar 1 Jan. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9655 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 55	2♐42'38	19♎27	8♏ 9	22♎37	16♒27	14°R34	10°R39	19♐26	4♐15	8♒47	20°R14	19♍21	26♋ 7	n.a.	T 1
W 2	4 10 52	3°39'45	3♏ 0	8°56	23°45	17° 0	14♋30	10♉35	19°29	4°17	8°48	20♍ 8	19°17	26°14	n.a.	W 2
T 3	4 14 48	4°36'50	17° 0	9°46	24°53	17°32	14°26	10°31	19°32	4°19	8°49	20° 0	19°14	26°21	n.a.	T 3
F 4	4 18 45	5°33'55	1♐22	10°41	26° 2	18° 5	14°21	10°27	19°36	4°21	8°49	19°51	19°11	26°27	n.a.	F 4
S 5	4 22 41	6°30'59	16° 3	11°38	27°10	18°38	14°17	10°24	19°39	4°24	8°50	19°40	19° 8	26°34	n.a.	S 5
S 6	4 26 38	7°28'02	0♑52	12°39	28°19	19°11	14°12	10°20	19°43	4°26	8°51	19°29	19° 5	26°41	n.a.	S 6
M 7	4 30 34	8°25'04	15°43	13°43	29°27	19°44	14° 7	10°16	19°46	4°28	8°52	19°21	19° 2	26°48	n.a.	M 7
T 8	4 34 31	9°22'05	0♒27	14°50	0♏36	20°17	14° 2	10°13	19°50	4°30	8°53	19°14	18°58	26°54	n.a.	T 8
W 9	4 38 27	10°19'05	14°58	16° 0	1°45	20°50	13°57	10° 9	19°53	4°32	8°54	19°10	18°55	27° 1	n.a.	W 9
T 10	4 42 24	11°16'04	29°12	17°13	2°54	21°24	13°52	10° 6	19°56	4°35	8°55	19° 8	18°52	27° 8	n.a.	T 10
F 11	4 46 20	12°13'03	13♓ 8	18°29	4° 3	21°58	13°47	10° 2	20° 0	4°37	8°56	19° 8	18°49	27°14	n.a.	F 11
S 12	4 50 17	13°10'00	26°46	19°48	5°12	22°31	13°41	9°59	20° 3	4°39	8°57	19° 8	18°46	27°21	n.a.	S 12
S 13	4 54 13	14° 6'56	10♈ 8	21° 9	6°21	23° 5	13°36	9°56	20° 7	4°41	8°58	19° 7	18°42	27°28	n.a.	S 13
M14	4 58 10	15° 3'51	23°15	22°34	7°30	23°39	13°30	9°53	20°10	4°44	8°59	19° 4	18°39	27°34	n.a.	M14
T 15	5 2 6	16° 0'46	6♉10	24° 1	8°39	24°13	13°24	9°50	20°14	4°46	9° 0	18°58	18°36	27°41	n.a.	T 15
W16	5 6 3	16°57'41	18°52	25°31	9°48	24°48	13°18	9°47	20°17	4°48	9° 1	18°49	18°33	27°48	n.a.	W16
T 17	5 9 59	17°54'34	1♊25	27° 4	10°58	25°22	13°12	9°44	20°21	4°50	9° 2	18°38	18°30	27°55	n.a.	T 17
F 18	5 13 56	18°51'27	13°47	28°39	12° 7	25°56	13° 6	9°41	20°24	4°52	9° 3	18°26	18°27	28° 1	n.a.	F 18
S 19	5 17 52	19°48'20	26° 0	0♐17	13°17	26°31	12°59	9°38	20°28	4°55	9° 4	18°12	18°23	28° 8	n.a.	S 19
S 20	5 21 49	20°45'13	8♋ 4	1°58	14°26	27° 6	12°53	9°35	20°31	4°57	9° 5	17°59	18°20	28°15	n.a.	S 20
M21	5 25 45	21°42'05	20° 2	3°41	15°36	27°41	12°46	9°32	20°35	4°59	9° 6	17°48	18°17	28°21	n.a.	M21
T 22	5 29 42	22°38'57	1♌53	5°27	16°46	28°15	12°40	9°30	20°38	5° 1	9° 7	17°39	18°14	28°28	n.a.	T 22
W23	5 33 38	23°35'50	13°42	7°15	17°56	28°50	12°33	9°27	20°42	5° 3	9° 8	17°33	18°11	28°35	n.a.	W23
T 24	5 37 35	24°32'42	25°32	9° 6	19° 6	29°26	12°26	9°25	20°45	5° 5	9° 9	17°29	18° 8	28°41	n.a.	T 24
F 25	5 41 31	25°29'34	7♍28	10°59	20°16	0♓ 1	12°19	9°22	20°49	5° 7	9°11	17°28	18° 4	28°48	n.a.	F 25
S 26	5 45 28	26°26'26	19°33	12°55	21°26	0°36	12°12	9°20	20°52	5°10	9°12	17°27	18° 1	28°55	n.a.	S 26
S 27	5 49 24	27°23'19	1♎53	14°53	22°36	1°12	12° 5	9°18	20°56	5°12	9°13	17°27	17°58	29° 1	n.a.	S 27
M28	5 53 21	28♐20'11	14♎34	16♐53	23♏46	1♓47	11♋58	9♉16	20♐59	5♐14	9♒14	17♍27	17♍55	29♋ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	5s34	2n29	15s41	1s 5	8s28	0n38	15s 9	1n18	25n29	2n 9	16n57	1n34	24s47	1s 3	23s49	2s13	20s34	2s 2	3n59	4n21	17n31		n.a.
W 2	21 31	9 40	3 26	16 5	1 14	8 58	0 35	14 59	1 18	25 30	2 9	16 56	1 34	24 48	1 3	23 50	2 13	20 34	2 2	4 1	4 22	17 31		n.a.
T 3	21 42	13 23	4 14	16 30	1 23	9 27	0 31	14 48	1 19	25 30	2 9	16 55	1 34	24 48	1 3	23 50	2 13	20 33	2 1	4 5	4 23	17 30		n.a.
F 4	21 53	16 24	4 47	16 55	1 31	9 56	0 28	14 37	1 19	25 31	2 10	16 54	1 34	24 48	1 3	23 51	2 13	20 33	2 1	4 8	4 24	17 29		n.a.
S 5	22 3	18 26	5 1	17 20	1 38	10 24	0 24	14 27	1 20	25 32	2 10	16 53	1 34	24 49	1 3	23 51	2 13	20 33	2 1	4 13	4 26	17 28		n.a.
S 6	22 13	19 14	4 56	17 45	1 44	10 53	0 20	14 16	1 20	25 33	2 10	16 51	1 34	24 49	1 3	23 52	2 13	20 32	2 1	4 17	4 27	17 28		n.a.
M 7	22 23	18 44	4 31	18 11	1 50	11 21	0 17	14 5	1 20	25 33	2 10	16 50	1 34	24 49	1 3	23 52	2 13	20 32	2 1	4 21	4 28	17 27		n.a.
T 8	22 32	16 58	3 48	18 37	1 55	11 49	0 14	13 54	1 21	25 34	2 10	16 49	1 34	24 49	1 3	23 52	2 13	20 32	2 1	4 23	4 30	17 26		n.a.
W 9	22 40	14 8	2 51	19 2	2 0	12 17	0 10	13 43	1 21	25 35	2 10	16 48	1 34	24 50	1 3	23 53	2 13	20 31	2 1	4 25	4 31	17 25		n.a.
T 10	22 49	10 29	1 44	19 28	2 4	12 45	0 7	13 31	1 21	25 36	2 11	16 47	1 34	24 50	1 3	23 53	2 13	20 31	2 1	4 26	4 32	17 25		n.a.
F 11	22 57	6 20	0 32	19 53	2 7	13 12	0 3	13 20	1 22	25 36	2 11	16 46	1 34	24 50	1 3	23 54	2 13	20 31	2 1	4 26	4 33	17 24		n.a.
S 12	23 4	1 56	0s40	20 18	2 9	13 39	0s 0	13 8	1 22	25 37	2 11	16 45	1 34	24 50	1 3	23 54	2 13	20 30	2 1	4 26	4 35	17 23		n.a.
S 13	23 11	2n28	1 49	20 42	2 11	14 6	0 3	12 57	1 22	25 38	2 11	16 43	1 34	24 51	1 3	23 55	2 13	20 30	2 0	4 26	4 36	17 22		n.a.
M14	23 18	6 41	2 50	21 6	2 12	14 32	0 7	12 45	1 23	25 39	2 11	16 42	1 34	24 51	1 3	23 55	2 13	20 30	2 0	4 27	4 37	17 22		n.a.
T 15	23 24	10 30	3 42	21 29	2 13	14 58	0 10	12 33	1 23	25 39	2 11	16 41	1 34	24 51	1 3	23 56	2 13	20 29	2 0	4 30	4 39	17 21		n.a.
W16	23 30	13 47	4 21	21 52	2 13	15 24	0 13	12 21	1 23	25 40	2 12	16 40	1 34	24 52	1 3	23 56	2 13	20 29	2 0	4 33	4 40	17 20		n.a.
T 17	23 36	16 23	4 47	22 14	2 12	15 50	0 16	12 9	1 24	25 41	2 12	16 39	1 34	24 52	1 3	23 56	2 13	20 28	2 0	4 38	4 41	17 19		n.a.
F 18	23 41	18 12	5 0	22 35	2 10	16 15	0 19	11 57	1 24	25 42	2 12	16 38	1 34	24 52	1 3	23 57	2 13	20 28	2 0	4 43	4 42	17 18		n.a.
S 19	23 46	19 9	4 58	22 55	2 8	16 39	0 22	11 45	1 24	25 42	2 12	16 37	1 34	24 52	1 3	23 57	2 14	20 28	2 0	4 48	4 44	17 18		n.a.
S 20	23 50	19 13	4 43	23 14	2 5	17 4	0 25	11 32	1 24	25 43	2 12	16 36	1 34	24 53	1 3	23 58	2 14	20 27	2 0	4 53	4 45	17 17		n.a.
M21	23 54	18 26	4 15	23 31	2 2	17 28	0 28	11 20	1 25	25 44	2 12	16 36	1 34	24 53	1 3	23 58	2 14	20 27	2 0	4 58	4 46	17 16		n.a.
T 22	23 57	16 50	3 37	23 48	1 57	17 51	0 31	11 7	1 25	25 45	2 12	16 35	1 34	24 53	1 3	23 59	2 14	20 26	2 0	5 1	4 47	17 15		n.a.
W23	24 0	14 32	2 49	24 2	1 53	18 14	0 34	10 54	1 25	25 45	2 12	16 34	1 34	24 53	1 3	23 59	2 14	20 26	1 59	5 4	4 49	17 14		n.a.
T 24	24 3	11 37	1 54	24 15	1 47	18 37	0 37	10 42	1 25	25 46	2 12	16 33	1 34	24 54	1 3	23 59	2 14	20 26	1 59	5 5	4 50	17 14		n.a.
F 25	24 5	8 13	0 53	24 27	1 41	18 59	0 39	10 29	1 26	25 47	2 12	16 32	1 34	24 54	1 3	24 0	2 14	20 25	1 59	5 6	4 51	17 13		n.a.
S 26	24 7	4 26	0n11	24 37	1 35	19 21	0 42	10 16	1 26	25 48	2 13	16 31	1 34	24 54	1 3	24 0	2 14	20 25	1 59	5 6	4 53	17 12		n.a.
S 27	24 8	0 23	1 16	24 44	1 28	19 42	0 45	10 3	1 26	25 48	2 13	16 31	1 34	24 54	1 3	24 1	2 14	20 24	1 59	5 6	4 54	17 11		n.a.
M28	24s 9	3s47	2n19	24s50	1s20	20s 3	0s47	9s49	1n26	25n49	2n13	16n30	1n34	24s55	1s 3	24s 1	2s14	20s24	1s59	5n 7	4n55	17n10		n.a.

Julian Day Number = -1804669.5, Delta T = 118h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'32, Lahiri = -135°52'32 Julian Calendar 1 Feb. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 18	29♐17'04	27♎40	18♐55	24♏56	2♓23	11°R50	9°R13	21♐ 3	5♐16	9♒16	17°R24	17♍52	29♋15	n.a.	T 1
W 2	6 1 14	0♑13'58	11♏14	20°59	26° 7	2°59	11♋43	9♉11	21° 6	5°18	9°17	17♍19	17°48	29°22	n.a.	W 2
T 3	6 5 11	1°10'52	25°17	23° 5	27°17	3°35	11°36	9°10	21°10	5°20	9°18	17°12	17°45	29°28	n.a.	T 3
F 4	6 9 7	2° 7'46	9♐47	25°12	28°28	4°11	11°28	9° 8	21°13	5°22	9°19	17° 2	17°42	29°35	n.a.	F 4
S 5	6 13 4	3° 4'40	24°40	27°20	29°38	4°47	11°21	9° 6	21°17	5°24	9°21	16°52	17°39	29°42	n.a.	S 5
S 6	6 17 0	4° 1'35	9♑46	29°29	0♐49	5°23	11°13	9° 4	21°20	5°26	9°22	16°42	17°36	29°48	n.a.	S 6
M 7	6 20 57	4°58'30	24°55	1♑39	2° 0	5°59	11° 6	9° 3	21°24	5°28	9°23	16°33	17°33	29°55	n.a.	M 7
T 8	6 24 54	5°55'25	9♒58	3°49	3°10	6°36	10°58	9° 1	21°27	5°30	9°25	16°27	17°29	0♌ 2	n.a.	T 8
W 9	6 28 50	6°52'20	24°46	5°59	4°21	7°12	10°51	9° 0	21°30	5°32	9°26	16°23	17°26	0° 8	n.a.	W 9
T 10	6 32 47	7°49'15	9♓13	8°10	5°32	7°49	10°43	8°59	21°34	5°34	9°27	16°22	17°23	0°15	n.a.	T 10
F 11	6 36 43	8°46'10	23°16	10°19	6°43	8°25	10°35	8°57	21°37	5°36	9°29	16°D22	17°20	0°22	n.a.	F 11
S 12	6 40 40	9°43'06	6♈56	12°28	7°54	9° 2	10°28	8°56	21°41	5°38	9°30	16°R22	17°17	0°28	n.a.	S 12
S 13	6 44 36	10°40'01	20°15	14°37	9° 5	9°39	10°20	8°55	21°44	5°40	9°32	16°22	17°13	0°35	n.a.	S 13
M14	6 48 33	11°36'57	3♉14	16°44	10°16	10°16	10°13	8°54	21°47	5°42	9°33	16°20	17°10	0°42	n.a.	M14
T 15	6 52 30	12°33'53	15°57	18°50	11°28	10°53	10° 5	8°53	21°51	5°44	9°34	16°15	17° 7	0°49	n.a.	T 15
W16	6 56 26	13°30'49	28°26	20°54	12°39	11°30	9°57	8°53	21°54	5°46	9°36	16° 8	17° 4	0°55	n.a.	W16
T 17	7 0 23	14°27'46	10♊45	22°57	13°50	12° 7	9°50	8°52	21°57	5°47	9°37	15°59	17° 1	1° 2	n.a.	T 17
F 18	7 4 19	15°24'44	22°55	24°59	15° 2	12°45	9°42	8°51	22° 1	5°49	9°39	15°49	16°58	1° 9	n.a.	F 18
S 19	7 8 16	16°21'42	4♋58	26°59	16°13	13°22	9°35	8°51	22° 4	5°51	9°40	15°38	16°54	1°15	n.a.	S 19
S 20	7 12 13	17°18'40	16°54	28°57	17°25	14° 0	9°27	8°51	22° 7	5°53	9°42	15°28	16°51	1°22	n.a.	S 20
M21	7 16 9	18°15'40	28°47	0♒53	18°36	14°37	9°20	8°50	22°10	5°55	9°43	15°18	16°48	1°29	n.a.	M21
T 22	7 20 6	19°12'40	10♌36	2°47	19°48	15°15	9°12	8°50	22°14	5°56	9°45	15°11	16°45	1°35	n.a.	T 22
W23	7 24 3	20° 9'41	22°25	4°40	21° 0	15°53	9° 5	8°50	22°17	5°58	9°46	15° 6	16°42	1°42	n.a.	W23
T 24	7 27 59	21° 6'43	4♍17	6°31	22°12	16°31	8°57	8°D50	22°20	6° 0	9°48	15° 4	16°39	1°49	n.a.	T 24
F 25	7 31 56	22° 3'46	16°14	8°20	23°24	17° 9	8°50	8°50	22°23	6° 1	9°49	15°D 3	16°35	1°55	n.a.	F 25
S 26	7 35 52	23° 0'50	28°20	10° 7	24°36	17°47	8°43	8°50	22°26	6° 3	9°51	15° 4	16°32	2° 2	n.a.	S 26
S 27	7 39 49	23°57'55	10♎41	11°52	25°48	18°25	8°36	8°50	22°29	6° 5	9°52	15° 5	16°29	2° 9	n.a.	S 27
M28	7 43 46	24°55'02	23°20	13°36	27° 0	19° 3	8°29	8°51	22°33	6° 6	9°54	15°R 6	16°26	2°15	n.a.	M28
T 29	7 47 42	25°52'10	6♏23	15°17	28°12	19°41	8°22	8°51	22°36	6° 8	9°55	15° 5	16°23	2°22	n.a.	T 29
W30	7 51 39	26°49'19	19°52	16°57	29°24	20°20	8°15	8°52	22°39	6°10	9°57	15° 3	16°19	2°29	n.a.	W30
T 31	7 55 36	27♑46'30	3♐50	18♒35	0♑36	20♓58	8♋ 8	8♉52	22♐42	6♐11	9♒58	14♍59	16♍16	2♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	7s55	3n16	24s53	1s12	20s23	0s50	9s36	1n27	25n50	2n13	16n29	1n34	24s55	1s 3	24s 2	2s14	20s23	1s59	5n 8	4n56	17n 9		n.a.
W 2	24 10	11 47	4 5	24 55	1 3	20 43	0 52	9 23	1 27	25 50	2 13	16 28	1 34	24 55	1 3	24 2	2 14	20 23	1 59	5 10	4 58	17 9		n.a.
T 3	24 10	15 8	4 41	24 54	0 54	21 2	0 55	9 9	1 27	25 51	2 13	16 28	1 34	24 55	1 3	24 2	2 14	20 23	1 59	5 12	4 59	17 8		n.a.
F 4	24 9	17 39	5 0	24 50	0 45	21 21	0 57	8 56	1 27	25 52	2 13	16 27	1 34	24 56	1 3	24 3	2 14	20 22	1 59	5 16	5 0	17 7		n.a.
S 5	24 8	19 4	5 0	24 44	0 36	21 39	0 59	8 42	1 27	25 52	2 13	16 26	1 34	24 56	1 3	24 3	2 14	20 22	1 59	5 20	5 2	17 6		n.a.
S 6	24 6	19 10	4 39	24 36	0 26	21 57	1 1	8 28	1 28	25 53	2 13	16 26	1 33	24 56	1 3	24 4	2 14	20 21	1 58	5 24	5 3	17 5		n.a.
M 7	24 4	17 54	3 58	24 26	0 16	22 14	1 3	8 14	1 28	25 54	2 13	16 25	1 33	24 56	1 3	24 4	2 14	20 21	1 58	5 28	5 4	17 4		n.a.
T 8	24 2	15 24	3 1	24 13	0 6	22 30	1 5	8 0	1 28	25 54	2 13	16 25	1 33	24 57	1 3	24 5	2 14	20 20	1 58	5 30	5 5	17 4		n.a.
W 9	23 59	11 54	1 52	23 58	0n 4	22 46	1 7	7 46	1 28	25 55	2 12	16 24	1 33	24 57	1 3	24 5	2 14	20 20	1 58	5 32	5 7	17 3		n.a.
T 10	23 56	7 46	0 38	23 41	0 13	23 1	1 9	7 32	1 28	25 56	2 12	16 24	1 33	24 57	1 4	24 5	2 14	20 19	1 58	5 33	5 8	17 2		n.a.
F 11	23 52	3 19	0s37	23 23	0 23	23 16	1 11	7 18	1 28	25 56	2 12	16 23	1 33	24 57	1 4	24 6	2 14	20 19	1 58	5 33	5 9	17 1		n.a.
S 12	23 48	1n12	1 48	23 2	0 33	23 30	1 13	7 4	1 29	25 57	2 12	16 23	1 33	24 58	1 4	24 6	2 14	20 19	1 58	5 32	5 10	17 0		n.a.
S 13	23 43	5 32	2 51	22 39	0 42	23 43	1 15	6 49	1 29	25 57	2 12	16 22	1 33	24 58	1 4	24 7	2 14	20 18	1 58	5 33	5 12	16 59		n.a.
M14	23 38	9 29	3 43	22 15	0 51	23 56	1 16	6 35	1 29	25 58	2 12	16 22	1 33	24 58	1 4	24 7	2 14	20 18	1 58	5 33	5 13	16 58		n.a.
T 15	23 33	12 55	4 23	21 50	0 59	24 8	1 18	6 21	1 29	25 58	2 12	16 22	1 33	24 58	1 4	24 7	2 14	20 17	1 58	5 35	5 14	16 58		n.a.
W16	23 27	15 43	4 50	21 23	1 8	24 19	1 20	6 6	1 29	25 59	2 12	16 21	1 33	24 59	1 4	24 8	2 15	20 17	1 58	5 38	5 16	16 57		n.a.
T 17	23 21	17 45	5 3	20 55	1 15	24 30	1 21	5 51	1 29	25 59	2 12	16 21	1 33	24 59	1 4	24 8	2 15	20 16	1 57	5 41	5 17	16 56		n.a.
F 18	23 15	18 57	5 2	20 26	1 23	24 40	1 22	5 37	1 29	26 0	2 12	16 21	1 33	24 59	1 4	24 9	2 15	20 16	1 57	5 45	5 18	16 55		n.a.
S 19	23 8	19 17	4 48	19 56	1 30	24 49	1 24	5 22	1 29	26 0	2 11	16 21	1 33	24 59	1 4	24 9	2 15	20 15	1 57	5 50	5 19	16 54		n.a.
S 20	23 0	18 46	4 20	19 26	1 36	24 58	1 25	5 7	1 29	26 1	2 11	16 20	1 33	25 0	1 4	24 9	2 15	20 15	1 57	5 54	5 21	16 53		n.a.
M21	22 53	17 25	3 42	18 55	1 42	25 6	1 26	4 52	1 30	26 1	2 11	16 20	1 32	25 0	1 4	24 10	2 15	20 14	1 57	5 58	5 22	16 52		n.a.
T 22	22 44	15 19	2 54	18 24	1 48	25 13	1 27	4 37	1 30	26 1	2 11	16 20	1 32	25 0	1 4	24 10	2 15	20 14	1 57	6 1	5 23	16 51		n.a.
W23	22 36	12 36	1 59	17 52	1 52	25 19	1 28	4 22	1 30	26 2	2 11	16 20	1 32	25 0	1 4	24 11	2 15	20 13	1 57	6 3	5 24	16 51		n.a.
T 24	22 27	9 21	0 58	17 20	1 57	25 25	1 29	4 7	1 30	26 2	2 11	16 20	1 32	25 0	1 4	24 11	2 15	20 13	1 57	6 4	5 26	16 50		n.a.
F 25	22 18	5 41	0n 6	16 48	2 1	25 30	1 30	3 51	1 30	26 2	2 10	16 20	1 32	25 1	1 4	24 11	2 15	20 12	1 57	6 4	5 27	16 49		n.a.
S 26	22 8	1 46	1 11	16 16	2 4	25 34	1 31	3 36	1 30	26 3	2 10	16 20	1 32	25 1	1 4	24 12	2 15	20 12	1 57	6 4	5 28	16 48		n.a.
S 27	21 58	2s19	2 14	15 44	2 7	25 38	1 31	3 21	1 30	26 3	2 10	16 20	1 32	25 1	1 4	24 12	2 15	20 11	1 57	6 3	5 30	16 47		n.a.
M28	21 48	6 23	3 12	15 12	2 9	25 40	1 32	3 5	1 30	26 3	2 10	16 20	1 32	25 1	1 4	24 12	2 15	20 11	1 57	6 3	5 31	16 46		n.a.
T 29	21 37	10 16	4 2	14 40	2 11	25 42	1 33	2 50	1 30	26 3	2 10	16 20	1 32	25 1	1 4	24 13	2 15	20 10	1 57	6 3	5 32	16 45		n.a.
W30	21 26	13 45	4 40	14 8	2 12	25 43	1 33	2 34	1 30	26 4	2 9	16 20	1 32	25 2	1 4	24 13	2 15	20 10	1 57	6 4	5 33	16 44		n.a.
T 31	21s14	16s36	5n 3	13s37	2n13	25s44	1s33	2s19	1n30	26n 4	2n 9	16n20	1n32	25s 2	1s 4	24s13	2s15	20s 9	1s56	6n 6	5n35	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1804641.5, Delta T = 118h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'28, Lahiri = -135°52'28 Julian Calendar 1 March 9654 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9655 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 32	28♉43'42	18♐16	20♒11	1♉49	21♓37	8°R 1	8♉53	22♐45	6♐13	10♒ 0	14°R53	16♍13	2♌42	n.a.	F 1
S 2	8 3 29	29°40'55	3♉ 6	21°45	3° 1	22°16	7♋55	8°54	22°48	6°14	10° 1	14♍46	16°10	2°49	n.a.	S 2
S 3	8 7 25	0♒38'10	18°13	23°18	4°13	22°54	7°48	8°55	22°51	6°16	10° 3	14°40	16° 7	2°56	n.a.	S 3
M 4	8 11 22	1°35'26	3♒28	24°48	5°26	23°33	7°42	8°56	22°54	6°17	10° 4	14°34	16° 4	3° 2	n.a.	M 4
T 5	8 15 19	2°32'44	18°41	26°17	6°39	24°12	7°35	8°57	22°56	6°19	10° 6	14°30	16° 0	3° 9	n.a.	T 5
W 6	8 19 15	3°30'02	3♓40	27°43	7°51	24°51	7°29	8°58	22°59	6°20	10° 8	14°28	15°57	3°16	n.a.	W 6
T 7	8 23 12	4°27'22	18°20	29° 8	9° 4	25°30	7°23	8°59	23° 2	6°21	10° 9	14°D28	15°54	3°22	n.a.	T 7
F 8	8 27 9	5°24'43	2♈34	0♓31	10°17	26° 9	7°17	9° 1	23° 5	6°23	10°11	14°29	15°51	3°29	n.a.	F 8
S 9	8 31 5	6°22'05	16°22	1°52	11°29	26°49	7°11	9° 2	23° 8	6°24	10°12	14°30	15°48	3°36	n.a.	S 9
S 10	8 35 2	7°19'28	29°45	3°10	12°42	27°28	7° 6	9° 4	23°10	6°25	10°14	14°31	15°45	3°42	n.a.	S 10
M11	8 38 59	8°16'52	12♉45	4°27	13°55	28° 7	7° 0	9° 6	23°13	6°27	10°15	14°R31	15°41	3°49	n.a.	M11
T 12	8 42 55	9°14'17	25°25	5°41	15° 8	28°47	6°55	9° 7	23°16	6°28	10°17	14°30	15°38	3°56	n.a.	T 12
W13	8 46 52	10°11'44	7♊48	6°54	16°21	29°26	6°49	9° 9	23°18	6°29	10°19	14°27	15°35	4° 2	n.a.	W13
T 14	8 50 48	11° 9'12	19°59	8° 3	17°34	0♈ 6	6°44	9°11	23°21	6°30	10°20	14°23	15°32	4° 9	n.a.	T 14
F 15	8 54 45	12° 6'41	2♋ 1	9°11	18°47	0°46	6°39	9°13	23°24	6°31	10°22	14°18	15°29	4°16	n.a.	F 15
S 16	8 58 42	13° 4'12	13°57	10°16	20° 0	1°26	6°34	9°15	23°26	6°32	10°23	14°13	15°25	4°22	n.a.	S 16
S 17	9 2 38	14° 1'45	25°48	11°18	21°14	2° 5	6°30	9°17	23°29	6°34	10°25	14° 7	15°22	4°29	n.a.	S 17
M18	9 6 35	14°59'18	7♌38	12°18	22°27	2°45	6°25	9°20	23°31	6°35	10°26	14° 3	15°19	4°36	n.a.	M18
T 19	9 10 32	15°56'54	19°29	13°15	23°40	3°26	6°21	9°22	23°34	6°36	10°28	13°59	15°16	4°43	n.a.	T 19
W20	9 14 28	16°54'31	1♍22	14° 8	24°54	4° 6	6°17	9°24	23°36	6°37	10°30	13°57	15°13	4°49	n.a.	W20
T 21	9 18 25	17°52'10	13°19	14°59	26° 7	4°46	6°13	9°27	23°38	6°38	10°31	13°D57	15°10	4°56	n.a.	T 21
F 22	9 22 22	18°49'51	25°23	15°47	27°21	5°26	6° 9	9°30	23°41	6°39	10°33	13°57	15° 6	5° 3	n.a.	F 22
S 23	9 26 18	19°47'33	7♎37	16°30	28°34	6° 6	6° 5	9°32	23°43	6°39	10°34	13°58	15° 3	5° 9	n.a.	S 23
S 24	9 30 15	20°45'18	20° 4	17°11	29°48	6°47	6° 1	9°35	23°45	6°40	10°36	14° 0	15° 0	5°16	n.a.	S 24
M25	9 34 12	21°43'05	2♏47	17°47	1♒ 1	7°27	5°58	9°38	23°48	6°41	10°37	14° 1	14°57	5°23	n.a.	M25
T 26	9 38 8	22°40'54	15°49	18°19	2°15	8° 8	5°55	9°41	23°50	6°42	10°39	14° 2	14°54	5°29	n.a.	T 26
W27	9 42 5	23°38'45	29°14	18°48	3°29	8°49	5°52	9°44	23°52	6°43	10°40	14°R 2	14°50	5°36	n.a.	W27
T 28	9 46 1	24°36'39	13♐ 3	19°11	4°43	9°29	5°49	9°47	23°54	6°44	10°42	14° 1	14°47	5°43	n.a.	T 28
F 29	9 49 58	25°34'34	27°17	19°30	5°57	10°10	5°46	9°50	23°56	6°44	10°44	14° 0	14°44	5°49	n.a.	F 29
S 30	9 53 55	26♒32'32	11♉53	19♓44	7♒11	10♈51	5♋44	9♉54	23♐58	6♐45	10♒45	13♍58	14♍41	5♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	18s31	5n 9	13s 6	2n13	25s43	1s34	2s 3	1n30	26n 4	2n 9	16n20	1n32	25s 2	1s 4	24s14	2s16	20s 9	1s56	6n 8	5n36	16n42		n.a.
S 2	20 50	19 15	4 54	12 36	2 13	25 42	1 34	1 47	1 30	26 4	2 9	16 21	1 32	25 2	1 4	24 14	2 16	20 8	1 56	6 10	5 37	16 42		n.a.
S 3	20 37	18 38	4 18	12 6	2 12	25 40	1 34	1 32	1 30	26 4	2 8	16 21	1 32	25 3	1 4	24 14	2 16	20 8	1 56	6 13	5 38	16 41		n.a.
M 4	20 24	16 40	3 24	11 37	2 11	25 38	1 34	1 16	1 30	26 4	2 8	16 21	1 31	25 3	1 4	24 15	2 16	20 7	1 56	6 15	5 40	16 40		n.a.
T 5	20 11	13 33	2 16	11 8	2 9	25 34	1 34	1 0	1 30	26 4	2 8	16 21	1 31	25 3	1 4	24 15	2 16	20 7	1 56	6 17	5 41	16 39		n.a.
W 6	19 58	9 34	0 58	10 40	2 6	25 30	1 34	0 44	1 30	26 5	2 7	16 22	1 31	25 3	1 4	24 15	2 16	20 6	1 56	6 18	5 42	16 38		n.a.
T 7	19 44	5 4	0s21	10 12	2 3	25 25	1 34	0 28	1 30	26 5	2 7	16 22	1 31	25 3	1 4	24 16	2 16	20 6	1 56	6 18	5 44	16 37		n.a.
F 8	19 29	0 26	1 37	9 46	2 0	25 20	1 34	0 12	1 30	26 5	2 7	16 22	1 31	25 4	1 4	24 16	2 16	20 5	1 56	6 17	5 45	16 36		n.a.
S 9	19 15	4n 6	2 45	9 20	1 56	25 13	1 34	0n 4	1 30	26 5	2 6	16 23	1 31	25 4	1 4	24 16	2 16	20 5	1 56	6 17	5 46	16 35		n.a.
S 10	19 0	8 16	3 42	8 55	1 52	25 6	1 34	0 20	1 30	26 5	2 6	16 23	1 31	25 4	1 4	24 17	2 16	20 4	1 56	6 16	5 47	16 34		n.a.
M11	18 45	11 56	4 26	8 31	1 47	24 58	1 33	0 36	1 30	26 5	2 6	16 24	1 31	25 4	1 4	24 17	2 16	20 4	1 56	6 16	5 49	16 33		n.a.
T 12	18 29	14 56	4 55	8 8	1 42	24 49	1 33	0 52	1 30	26 5	2 5	16 24	1 31	25 4	1 5	24 17	2 16	20 3	1 56	6 17	5 50	16 32		n.a.
W13	18 13	17 11	5 10	7 46	1 36	24 40	1 32	1 8	1 30	26 5	2 5	16 25	1 31	25 4	1 5	24 18	2 16	20 3	1 56	6 18	5 51	16 31		n.a.
T 14	17 57	18 37	5 11	7 25	1 30	24 30	1 32	1 25	1 30	26 4	2 5	16 25	1 31	25 5	1 5	24 18	2 16	20 2	1 56	6 20	5 52	16 30		n.a.
F 15	17 41	19 12	4 58	7 6	1 23	24 19	1 31	1 41	1 30	26 4	2 4	16 26	1 31	25 5	1 5	24 18	2 17	20 2	1 55	6 22	5 54	16 29		n.a.
S 16	17 24	18 55	4 32	6 47	1 16	24 7	1 30	1 57	1 30	26 4	2 4	16 26	1 30	25 5	1 5	24 18	2 17	20 1	1 55	6 24	5 55	16 28		n.a.
S 17	17 7	17 48	3 54	6 30	1 8	23 55	1 30	2 13	1 30	26 4	2 4	16 27	1 30	25 5	1 5	24 19	2 17	20 1	1 55	6 26	5 56	16 27		n.a.
M18	16 50	15 55	3 6	6 14	1 0	23 42	1 29	2 30	1 30	26 4	2 3	16 28	1 30	25 5	1 5	24 19	2 17	20 0	1 55	6 28	5 57	16 26		n.a.
T 19	16 32	13 22	2 11	6 0	0 51	23 28	1 28	2 46	1 30	26 4	2 3	16 29	1 30	25 6	1 5	24 19	2 17	20 0	1 55	6 29	5 59	16 25		n.a.
W20	16 14	10 15	1 9	5 47	0 42	23 14	1 27	3 2	1 30	26 4	2 3	16 29	1 30	25 6	1 5	24 19	2 17	19 59	1 55	6 30	6 0	16 24		n.a.
T 21	15 56	6 42	0 3	5 35	0 33	22 59	1 26	3 19	1 30	26 4	2 2	16 30	1 30	25 6	1 5	24 20	2 17	19 59	1 55	6 30	6 1	16 24		n.a.
F 22	15 38	2 51	1n 3	5 26	0 23	22 43	1 25	3 35	1 29	26 3	2 2	16 31	1 30	25 6	1 5	24 20	2 17	19 58	1 55	6 30	6 3	16 23		n.a.
S 23	15 19	1s11	2 7	5 18	0 12	22 27	1 24	3 51	1 29	26 3	2 1	16 32	1 30	25 6	1 5	24 20	2 17	19 58	1 55	6 30	6 4	16 22		n.a.
S 24	15 1	5 13	3 7	5 11	0 2	22 9	1 22	4 8	1 29	26 3	2 1	16 33	1 30	25 6	1 5	24 20	2 17	19 57	1 55	6 29	6 5	16 21		n.a.
M25	14 41	9 6	3 58	5 7	0s10	21 52	1 21	4 24	1 29	26 3	2 1	16 33	1 30	25 6	1 5	24 21	2 17	19 57	1 55	6 28	6 6	16 20		n.a.
T 26	14 22	12 38	4 39	5 5	0 21	21 33	1 20	4 41	1 29	26 2	2 0	16 34	1 30	25 7	1 5	24 21	2 17	19 56	1 55	6 28	6 8	16 19		n.a.
W27	14 3	15 38	5 6	5 4	0 33	21 14	1 18	4 57	1 29	26 2	2 0	16 35	1 30	25 7	1 5	24 21	2 18	19 56	1 55	6 28	6 9	16 18		n.a.
T 28	13 43	17 50	5 16	5 6	0 45	20 55	1 17	5 13	1 29	26 2	1 59	16 36	1 30	25 7	1 5	24 21	2 18	19 55	1 55	6 28	6 10	16 17		n.a.
F 29	13 23	19 1	5 8	5 10	0 58	20 35	1 16	5 30	1 29	26 2	1 59	16 37	1 30	25 7	1 5	24 22	2 18	19 55	1 55	6 29	6 11	16 16		n.a.
S 30	13s 3	18s59	4n40	5s16	1s10	20s14	1s14	5n46	1n28	26n 1	1n59	16n38	1n29	25s 7	1s 5	24s22	2s18	19s54	1s55	6n30	6n13	16n15		n.a.

Julian Day Number = -1804610.5, Delta T = 118h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'24, Lahiri = -135°52'24 Julian Calendar 1 Apr. 9654 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9654 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 51	27♒30'32	26♉47	19♓52	8♒25	11♈32	5°R41	9♉57	24♐ 0	6♐46	10♒47	13°R56	14♍38	6♌ 3	n.a.	S 1
M 2	10 1 48	28°28'35	11♒52	19°R56	9°39	12°13	5♋39	10° 0	24° 2	6°46	10°48	13♍54	14°35	6° 9	n.a.	M 2
T 3	10 5 45	29°26'39	26°59	19°53	10°53	12°54	5°37	10° 4	24° 4	6°47	10°50	13°53	14°31	6°16	n.a.	T 3
W 4	10 9 41	0♓24'45	11♓58	19°45	12° 7	13°35	5°36	10° 8	24° 6	6°48	10°51	13°D52	14°28	6°23	n.a.	W 4
T 5	10 13 38	1°22'54	26°42	19°31	13°21	14°17	5°34	10°11	24° 8	6°48	10°53	13°52	14°25	6°29	n.a.	T 5
F 6	10 17 34	2°21'04	11♈ 3	19°11	14°35	14°58	5°33	10°15	24° 9	6°49	10°54	13°53	14°22	6°36	n.a.	F 6
S 7	10 21 31	3°19'16	25° 0	18°45	15°49	15°40	5°31	10°19	24°11	6°49	10°56	13°54	14°19	6°43	n.a.	S 7
S 8	10 25 28	4°17'30	8♉30	18°14	17° 4	16°21	5°30	10°23	24°13	6°49	10°57	13°55	14°16	6°49	n.a.	S 8
M 9	10 29 24	5°15'46	21°35	17°37	18°18	17° 3	5°30	10°27	24°14	6°50	10°58	13°56	14°12	6°56	n.a.	M 9
T 10	10 33 21	6°14'04	4♊17	16°54	19°32	17°44	5°29	10°31	24°16	6°50	11° 0	13°R56	14° 9	7° 3	n.a.	T 10
W11	10 37 18	7°12'24	16°40	16° 7	20°47	18°26	5°29	10°35	24°18	6°51	11° 1	13°56	14° 6	7° 9	n.a.	W11
T 12	10 41 14	8°10'46	28°49	15°17	22° 1	19° 8	5°28	10°39	24°19	6°51	11° 3	13°55	14° 3	7°16	n.a.	T 12
F 13	10 45 11	9° 9'09	10♋48	14°23	23°16	19°50	5°D28	10°43	24°20	6°51	11° 4	13°55	14° 0	7°23	n.a.	F 13
S 14	10 49 7	10° 7'35	22°40	13°26	24°30	20°32	5°28	10°48	24°22	6°51	11° 6	13°54	13°56	7°29	n.a.	S 14
S 15	10 53 4	11° 6'03	4♌30	12°29	25°45	21°14	5°29	10°52	24°23	6°52	11° 7	13°54	13°53	7°36	n.a.	S 15
M16	10 57 1	12° 4'33	16°20	11°32	26°59	21°56	5°29	10°57	24°25	6°52	11° 8	13°54	13°50	7°43	n.a.	M16
T 17	11 0 57	13° 3'05	28°14	10°36	28°14	22°38	5°30	11° 1	24°26	6°52	11°10	13°53	13°47	7°49	n.a.	T 17
W18	11 4 54	14° 1'39	10♍14	9°43	29°29	23°20	5°31	11° 6	24°27	6°52	11°11	13°53	13°44	7°56	n.a.	W18
T 19	11 8 50	15° 0'15	22°22	8°53	0♓44	24° 2	5°32	11°10	24°28	6°52	11°13	13°53	13°41	8° 3	n.a.	T 19
F 20	11 12 47	15°58'54	4♎40	8° 9	1°58	24°45	5°33	11°15	24°29	6°52	11°14	13°53	13°37	8° 9	n.a.	F 20
S 21	11 16 43	16°57'35	17° 8	7°31	3°13	25°27	5°35	11°20	24°30	6°R52	11°15	13°53	13°34	8°16	n.a.	S 21
S 22	11 20 40	17°56'18	29°49	7° 0	4°28	26° 9	5°36	11°25	24°31	6°52	11°17	13°53	13°31	8°23	n.a.	S 22
M23	11 24 37	18°55'05	12♏45	6°36	5°43	26°52	5°38	11°30	24°32	6°52	11°18	13°52	13°28	8°29	n.a.	M23
T 24	11 28 33	19°53'53	25°55	6°21	6°58	27°35	5°40	11°35	24°33	6°52	11°19	13°52	13°25	8°36	n.a.	T 24
W25	11 32 30	20°52'45	9♐23	6°D15	8°13	28°17	5°42	11°40	24°34	6°52	11°20	13°51	13°21	8°43	n.a.	W25
T 26	11 36 26	21°51'39	23° 7	6°18	9°28	29° 0	5°45	11°45	24°35	6°52	11°22	13°D51	13°18	8°50	n.a.	T 26
F 27	11 40 23	22°50'36	7♑10	6°31	10°43	29°43	5°47	11°50	24°36	6°51	11°23	13°51	13°15	8°56	n.a.	F 27
S 28	11 44 20	23°49'35	21°28	6°52	11°58	0♉26	5°50	11°55	24°36	6°51	11°24	13°52	13°12	9° 3	n.a.	S 28
S 29	11 48 16	24°48'37	6♒ 1	7°23	13°13	1° 9	5°53	12° 1	24°37	6°51	11°25	13°53	13° 9	9°10	n.a.	S 29
M30	11 52 13	25°47'42	20°43	8° 2	14°28	1°52	5°56	12° 6	24°38	6°51	11°27	13°54	13° 6	9°16	n.a.	M30
T 31	11 56 9	26♓46'49	5♓30	8♓50	15♓43	2♉35	5♋59	12♉11	24♐38	6♐50	11♒28	13♍54	13♍ 2	9♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s42	17s39	3n52	5s24	1s23	19s53	1s12	6n 3	1n28	26n 1	1n58	16n39	1n29	25s 7	1s 5	24s22	2s18	19s54	1s55	6n31	6n14	16n14		n.a.
M 2	12 21	15 4	2 48	5 35	1 36	19 31	1 11	6 19	1 28	26 1	1 58	16 40	1 29	25 8	1 6	24 22	2 18	19 53	1 55	6 31	6 15	16 13		n.a.
T 3	12 1	11 27	1 32	5 48	1 50	19 9	1 9	6 35	1 28	26 0	1 57	16 41	1 29	25 8	1 6	24 22	2 18	19 53	1 55	6 32	6 16	16 12		n.a.
W 4	11 40	7 7	0 11	6 3	2 3	18 46	1 7	6 52	1 28	26 0	1 57	16 42	1 29	25 8	1 6	24 23	2 18	19 53	1 55	6 32	6 18	16 11		n.a.
T 5	11 18	2 26	1s11	6 20	2 15	18 22	1 6	7 8	1 28	26 0	1 57	16 44	1 29	25 8	1 6	24 23	2 18	19 52	1 54	6 32	6 19	16 10		n.a.
F 6	10 57	2n17	2 25	6 40	2 28	17 58	1 4	7 25	1 27	25 59	1 56	16 45	1 29	25 8	1 6	24 23	2 18	19 52	1 54	6 32	6 20	16 9		n.a.
S 7	10 35	6 44	3 29	7 1	2 40	17 34	1 2	7 41	1 27	25 59	1 56	16 46	1 29	25 8	1 6	24 23	2 18	19 51	1 54	6 31	6 21	16 8		n.a.
S 8	10 14	10 41	4 19	7 24	2 51	17 9	1 0	7 57	1 27	25 58	1 55	16 47	1 29	25 8	1 6	24 23	2 19	19 51	1 54	6 31	6 23	16 7		n.a.
M 9	9 52	13 59	4 54	7 49	3 2	16 44	0 58	8 13	1 27	25 58	1 55	16 48	1 29	25 9	1 6	24 23	2 19	19 50	1 54	6 31	6 24	16 6		n.a.
T 10	9 30	16 31	5 14	8 15	3 12	16 18	0 56	8 30	1 27	25 58	1 54	16 50	1 29	25 9	1 6	24 24	2 19	19 50	1 54	6 31	6 25	16 4		n.a.
W11	9 7	18 13	5 18	8 42	3 21	15 52	0 54	8 46	1 27	25 57	1 54	16 51	1 29	25 9	1 6	24 24	2 19	19 49	1 54	6 31	6 27	16 3		n.a.
T 12	8 45	19 3	5 7	9 9	3 28	15 25	0 52	9 2	1 26	25 57	1 53	16 52	1 29	25 9	1 6	24 24	2 19	19 49	1 54	6 31	6 28	16 2		n.a.
F 13	8 23	19 0	4 44	9 36	3 34	14 58	0 50	9 18	1 26	25 56	1 53	16 54	1 29	25 9	1 6	24 24	2 19	19 48	1 54	6 31	6 29	16 1		n.a.
S 14	8 0	18 7	4 8	10 3	3 38	14 30	0 48	9 34	1 26	25 56	1 53	16 55	1 29	25 9	1 6	24 24	2 19	19 48	1 54	6 31	6 30	16 0		n.a.
S 15	7 37	16 27	3 22	10 28	3 41	14 2	0 46	9 51	1 26	25 56	1 52	16 56	1 29	25 9	1 6	24 24	2 19	19 48	1 54	6 31	6 32	15 59		n.a.
M16	7 14	14 5	2 28	10 51	3 42	13 34	0 44	10 7	1 25	25 55	1 52	16 58	1 28	25 9	1 6	24 24	2 19	19 47	1 54	6 31	6 33	15 58		n.a.
T 17	6 51	11 7	1 26	11 12	3 41	13 6	0 41	10 23	1 25	25 55	1 51	16 59	1 28	25 10	1 6	24 25	2 19	19 47	1 54	6 31	6 34	15 57		n.a.
W18	6 28	7 39	0 20	11 30	3 38	12 37	0 39	10 39	1 25	25 54	1 51	17 1	1 28	25 10	1 6	24 25	2 19	19 46	1 54	6 31	6 35	15 56		n.a.
T 19	6 5	3 50	0n47	11 45	3 33	12 7	0 37	10 54	1 25	25 54	1 50	17 2	1 28	25 10	1 6	24 25	2 19	19 46	1 54	6 31	6 37	15 55		n.a.
F 20	5 41	0s11	1 53	11 56	3 26	11 38	0 35	11 10	1 24	25 53	1 50	17 4	1 28	25 10	1 7	24 25	2 20	19 45	1 54	6 32	6 38	15 54		n.a.
S 21	5 18	4 15	2 55	12 3	3 18	11 8	0 32	11 26	1 24	25 53	1 50	17 5	1 28	25 10	1 7	24 25	2 20	19 45	1 54	6 32	6 39	15 53		n.a.
S 22	4 54	8 12	3 49	12 6	3 8	10 38	0 30	11 42	1 24	25 52	1 49	17 7	1 28	25 10	1 7	24 25	2 20	19 45	1 54	6 32	6 40	15 52		n.a.
M23	4 31	11 49	4 32	12 5	2 57	10 7	0 28	11 58	1 24	25 52	1 49	17 8	1 28	25 10	1 7	24 25	2 20	19 44	1 54	6 32	6 42	15 51		n.a.
T 24	4 7	14 56	5 3	12 0	2 45	9 37	0 25	12 13	1 23	25 51	1 48	17 10	1 28	25 10	1 7	24 25	2 20	19 44	1 54	6 32	6 43	15 50		n.a.
W25	3 43	17 19	5 17	11 50	2 32	9 6	0 23	12 29	1 23	25 51	1 48	17 11	1 28	25 10	1 7	24 25	2 20	19 43	1 54	6 32	6 44	15 49		n.a.
T 26	3 19	18 46	5 14	11 36	2 18	8 35	0 21	12 44	1 23	25 50	1 47	17 13	1 28	25 10	1 7	24 25	2 20	19 43	1 54	6 32	6 45	15 48		n.a.
F 27	2 55	19 7	4 52	11 18	2 4	8 3	0 18	13 0	1 22	25 49	1 47	17 15	1 28	25 11	1 7	24 25	2 20	19 43	1 54	6 32	6 47	15 47		n.a.
S 28	2 31	18 15	4 12	10 56	1 49	7 32	0 16	13 15	1 22	25 49	1 47	17 16	1 28	25 11	1 7	24 25	2 20	19 42	1 54	6 32	6 48	15 45		n.a.
S 29	2 7	16 12	3 15	10 30	1 34	7 0	0 13	13 30	1 22	25 48	1 46	17 18	1 28	25 11	1 7	24 25	2 20	19 42	1 54	6 32	6 49	15 44		n.a.
M30	1 43	13 3	2 5	10 1	1 19	6 28	0 11	13 45	1 22	25 48	1 46	17 19	1 28	25 11	1 7	24 25	2 20	19 41	1 54	6 31	6 50	15 43		n.a.
T 31	1s19	9s 4	0n47	9s29	1s 4	5s56	0s 9	14n 0	1n21	25n47	1n45	17n21	1n28	25s11	1s 7	24s25	2s21	19s41	1s54	6n31	6n52	15n42		n.a.

Julian Day Number = -1804580.5, Delta T = 118h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'20, Lahiri = -135°52'20 Julian Calendar 1 May 9654 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9654 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 6	27♓45'58	20♓13	9♓46	16♓58	3♉18	6♋ 3	12♉17	24♐39	6°R50	11♒29	13°R54	12♍59	9♌30	n.a.	W 1
T 2	12 4 2	28°45'10	4♈48	10°49	18°14	4° 1	6° 6	12°22	24°39	6♐50	11°30	13♍53	12°56	9°36	n.a.	T 2
F 3	12 7 59	29°44'25	19° 6	11°59	19°29	4°45	6°10	12°28	24°40	6°49	11°31	13°52	12°53	9°43	n.a.	F 3
S 4	12 11 55	0♈43'42	3♉ 3	13°15	20°44	5°28	6°14	12°34	24°40	6°49	11°32	13°50	12°50	9°50	n.a.	S 4
S 5	12 15 52	1°43'01	16°37	14°36	22° 0	6°11	6°18	12°39	24°40	6°48	11°33	13°47	12°47	9°56	n.a.	S 5
M 6	12 19 48	2°42'22	29°46	16° 3	23°15	6°55	6°23	12°45	24°40	6°48	11°34	13°45	12°43	10° 3	n.a.	M 6
T 7	12 23 45	3°41'46	12♊32	17°34	24°30	7°39	6°27	12°51	24°41	6°47	11°36	13°43	12°40	10°10	n.a.	T 7
W 8	12 27 41	4°41'11	24°58	19° 8	25°46	8°22	6°32	12°57	24°41	6°47	11°37	13°42	12°37	10°16	n.a.	W 8
T 9	12 31 38	5°40'39	7♋ 8	20°46	27° 1	9° 6	6°37	13° 2	24°41	6°46	11°38	13°D41	12°34	10°23	n.a.	T 9
F 10	12 35 35	6°40'09	19° 6	22°27	28°17	9°50	6°42	13° 8	24°R41	6°45	11°39	13°42	12°31	10°30	n.a.	F 10
S 11	12 39 31	7°39'41	0♌57	24° 9	29°32	10°33	6°47	13°14	24°41	6°45	11°40	13°43	12°27	10°36	n.a.	S 11
S 12	12 43 28	8°39'15	12°47	25°53	0♈47	11°17	6°53	13°20	24°41	6°44	11°41	13°45	12°24	10°43	n.a.	S 12
M13	12 47 24	9°38'51	24°38	27°39	2° 3	12° 1	6°58	13°26	24°41	6°43	11°42	13°47	12°21	10°50	n.a.	M13
T 14	12 51 21	10°38'30	6♍37	29°26	3°18	12°45	7° 4	13°32	24°40	6°42	11°42	13°48	12°18	10°56	n.a.	T 14
W15	12 55 17	11°38'10	18°45	1♈13	4°34	13°29	7°10	13°38	24°40	6°42	11°43	13°R48	12°15	11° 3	n.a.	W15
T 16	12 59 14	12°37'53	1♎ 5	3° 1	5°50	14°13	7°16	13°45	24°40	6°41	11°44	13°47	12°12	11°10	n.a.	T 16
F 17	13 3 10	13°37'38	13°40	4°49	7° 5	14°58	7°22	13°51	24°40	6°40	11°45	13°44	12° 8	11°16	n.a.	F 17
S 18	13 7 7	14°37'26	26°28	6°37	8°21	15°42	7°28	13°57	24°39	6°39	11°46	13°40	12° 5	11°23	n.a.	S 18
S 19	13 11 3	15°37'16	9♏32	8°25	9°36	16°26	7°35	14° 3	24°39	6°38	11°47	13°35	12° 2	11°30	n.a.	S 19
M20	13 15 0	16°37'08	22°49	10°12	10°52	17°10	7°41	14°10	24°38	6°37	11°48	13°29	11°59	11°36	n.a.	M20
T 21	13 18 56	17°37'03	6♐19	12° 0	12° 8	17°55	7°48	14°16	24°38	6°36	11°48	13°24	11°56	11°43	n.a.	T 21
W22	13 22 53	18°37'00	20° 0	13°47	13°23	18°39	7°55	14°22	24°37	6°35	11°49	13°20	11°52	11°50	n.a.	W22
T 23	13 26 49	19°37'00	3♑50	15°33	14°39	19°24	8° 2	14°29	24°36	6°34	11°50	13°17	11°49	11°56	n.a.	T 23
F 24	13 30 46	20°37'03	17°50	17°19	15°55	20° 8	8° 9	14°35	24°36	6°33	11°51	13°D16	11°46	12° 3	n.a.	F 24
S 25	13 34 42	21°37'08	1♒57	19° 4	17°11	20°53	8°17	14°42	24°35	6°32	11°51	13°16	11°43	12°10	n.a.	S 25
S 26	13 38 39	22°37'16	16°10	20°49	18°26	21°38	8°24	14°48	24°34	6°31	11°52	13°17	11°40	12°16	n.a.	S 26
M27	13 42 35	23°37'26	0♓28	22°33	19°42	22°23	8°32	14°55	24°33	6°30	11°53	13°19	11°37	12°23	n.a.	M27
T 28	13 46 31	24°37'39	14°47	24°17	20°58	23° 7	8°40	15° 1	24°32	6°29	11°53	13°R19	11°33	12°30	n.a.	T 28
W29	13 50 28	25°37'54	29° 5	26° 0	22°14	23°52	8°48	15° 8	24°32	6°27	11°54	13°18	11°30	12°36	n.a.	W29
T 30	13 54 24	26♈38'11	13♈17	27♈42	23♈29	24♉37	8♋56	15♉14	24♐31	6♐26	11♒54	13♍15	11♍27	12♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s55	4s31	0s35	8s54	0s50	5s24	0s 6	14n15	1n21	25n47	1n45	17n23	1n28	25s11	1s 7	24s25	2s21	19s41	1s54	6n31	6n53	15n41		n.a.
T 2	0 31	0n14	1 53	8 17	0 35	4 51	0 4	14 30	1 21	25 46	1 44	17 25	1 28	25 11	1 7	24 25	2 21	19 40	1 54	6 31	6 54	15 40		n.a.
F 3	0 6	4 53	3 3	7 36	0 21	4 19	0 1	14 45	1 20	25 45	1 44	17 26	1 28	25 11	1 7	24 25	2 21	19 40	1 53	6 32	6 55	15 39		n.a.
S 4	0n18	9 10	4 0	6 54	0 8	3 46	0n 1	15 0	1 20	25 45	1 44	17 28	1 28	25 11	1 7	24 25	2 21	19 40	1 53	6 33	6 57	15 38		n.a.
S 5	0 42	12 49	4 42	6 10	0n 4	3 13	0 3	15 14	1 20	25 44	1 43	17 30	1 28	25 11	1 8	24 25	2 21	19 39	1 53	6 34	6 58	15 37		n.a.
M 6	1 6	15 44	5 7	5 25	0 16	2 40	0 6	15 29	1 19	25 44	1 43	17 32	1 28	25 11	1 8	24 25	2 21	19 39	1 53	6 35	6 59	15 36		n.a.
T 7	1 31	17 46	5 16	4 38	0 28	2 8	0 8	15 43	1 19	25 43	1 42	17 33	1 28	25 11	1 8	24 25	2 21	19 39	1 53	6 36	7 0	15 35		n.a.
W 8	1 55	18 55	5 10	3 51	0 38	1 35	0 10	15 58	1 18	25 42	1 42	17 35	1 28	25 12	1 8	24 25	2 21	19 38	1 53	6 36	7 2	15 33		n.a.
T 9	2 19	19 9	4 50	3 2	0 48	1 2	0 13	16 12	1 18	25 42	1 42	17 37	1 28	25 12	1 8	24 25	2 21	19 38	1 53	6 36	7 3	15 32		n.a.
F 10	2 44	18 31	4 18	2 13	0 57	0 29	0 15	16 26	1 18	25 41	1 41	17 39	1 28	25 12	1 8	24 25	2 21	19 38	1 53	6 36	7 4	15 31		n.a.
S 11	3 8	17 4	3 35	1 24	1 5	0n 4	0 17	16 40	1 17	25 40	1 41	17 41	1 28	25 12	1 8	24 25	2 21	19 37	1 53	6 36	7 5	15 30		n.a.
S 12	3 32	14 54	2 43	0 35	1 13	0 37	0 20	16 54	1 17	25 40	1 40	17 43	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 37	1 53	6 35	7 7	15 29		n.a.
M13	3 56	12 5	1 44	0n15	1 19	1 10	0 22	17 7	1 17	25 39	1 40	17 44	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 37	1 53	6 34	7 8	15 28		n.a.
T 14	4 20	8 45	0 40	1 4	1 25	1 43	0 24	17 21	1 16	25 38	1 40	17 46	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 37	1 53	6 34	7 9	15 27		n.a.
W15	4 44	5 0	0n27	1 53	1 31	2 16	0 27	17 34	1 16	25 37	1 39	17 48	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 36	1 53	6 34	7 10	15 26		n.a.
T 16	5 8	0 59	1 34	2 41	1 35	2 49	0 29	17 48	1 15	25 37	1 39	17 50	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 36	1 53	6 34	7 12	15 24		n.a.
F 17	5 32	3s 9	2 37	3 29	1 39	3 22	0 31	18 1	1 15	25 36	1 38	17 52	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 36	1 53	6 35	7 13	15 23		n.a.
S 18	5 56	7 13	3 33	4 16	1 42	3 55	0 33	18 14	1 15	25 35	1 38	17 54	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 35	1 53	6 37	7 14	15 22		n.a.
S 19	6 20	11 1	4 19	5 2	1 45	4 27	0 35	18 26	1 14	25 34	1 38	17 56	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 35	1 53	6 39	7 15	15 21		n.a.
M20	6 43	14 20	4 52	5 48	1 47	5 0	0 37	18 39	1 14	25 34	1 37	17 58	1 28	25 12	1 8	24 25	2 22	19 35	1 53	6 41	7 17	15 20		n.a.
T 21	7 7	16 57	5 10	6 33	1 49	5 32	0 39	18 52	1 13	25 33	1 37	18 0	1 28	25 12	1 9	24 25	2 22	19 35	1 53	6 43	7 18	15 19		n.a.
W22	7 31	18 38	5 10	7 17	1 50	6 4	0 41	19 4	1 13	25 32	1 36	18 2	1 28	25 12	1 9	24 24	2 22	19 34	1 53	6 45	7 19	15 18		n.a.
T 23	7 54	19 15	4 52	8 0	1 51	6 37	0 43	19 16	1 12	25 31	1 36	18 4	1 28	25 12	1 9	24 24	2 22	19 34	1 53	6 46	7 20	15 16		n.a.
F 24	8 17	18 42	4 17	8 42	1 51	7 9	0 45	19 28	1 12	25 30	1 36	18 6	1 28	25 12	1 9	24 24	2 22	19 34	1 53	6 46	7 22	15 15		n.a.
S 25	8 41	16 59	3 26	9 23	1 50	7 40	0 47	19 40	1 11	25 30	1 35	18 8	1 28	25 12	1 9	24 24	2 22	19 34	1 53	6 46	7 23	15 14		n.a.
S 26	9 4	14 13	2 23	10 3	1 49	8 12	0 49	19 52	1 11	25 29	1 35	18 10	1 28	25 12	1 9	24 24	2 23	19 34	1 53	6 46	7 24	15 13		n.a.
M27	9 27	10 34	1 10	10 42	1 48	8 43	0 51	20 4	1 10	25 28	1 35	18 12	1 28	25 12	1 9	24 24	2 23	19 33	1 53	6 45	7 25	15 12		n.a.
T 28	9 49	6 18	0s 8	11 20	1 47	9 14	0 53	20 15	1 10	25 27	1 34	18 14	1 28	25 12	1 9	24 24	2 23	19 33	1 53	6 45	7 27	15 11		n.a.
W29	10 12	1 40	1 25	11 58	1 45	9 45	0 55	20 26	1 10	25 26	1 34	18 16	1 28	25 12	1 9	24 24	2 23	19 33	1 53	6 45	7 28	15 9		n.a.
T 30	10n35	3n 1	2s35	12n34	1n42	10n16	0n56	20n37	1n 9	25n25	1n34	18n18	1n28	25s12	1s 9	24s23	2s23	19s33	1s53	6n47	7n29	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -1804549.5, Delta T = 118h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'16, Lahiri = -135°52'16 Julian Calendar 1 June 9654 BCE == Greg. Calendar 19 March 9654 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 21	27♈38'31	27♈18	29♈24	24♈45	25♉22	9♋ 4	15♉21	24°R29	6°R25	11♒55	13°R10	11♍24	12♌50	n.a.	F 1
S 2	14 2 17	28°38'53	11♉ 4	1♉ 5	26° 1	26° 7	9°12	15°28	24♐28	6♐24	11°55	13♍ 3	11°21	12°56	n.a.	S 2
S 3	14 6 14	29°39'16	24°31	2°45	27°17	26°52	9°21	15°34	24°27	6°22	11°56	12°54	11°18	13° 3	n.a.	S 3
M 4	14 10 10	0♉39'42	7♊38	4°25	28°33	27°37	9°29	15°41	24°26	6°21	11°56	12°46	11°14	13°10	n.a.	M 4
T 5	14 14 7	1°40'10	20°24	6° 4	29°49	28°23	9°38	15°48	24°25	6°20	11°57	12°38	11°11	13°16	n.a.	T 5
W 6	14 18 3	2°40'40	2♋51	7°42	1♉ 5	29° 8	9°47	15°54	24°24	6°18	11°57	12°32	11° 8	13°23	n.a.	W 6
T 7	14 22 0	3°41'12	15° 2	9°20	2°20	29°53	9°56	16° 1	24°22	6°17	11°58	12°28	11° 5	13°30	n.a.	T 7
F 8	14 25 56	4°41'45	27° 0	10°58	3°36	0♊39	10° 5	16° 8	24°21	6°16	11°58	12°26	11° 2	13°36	n.a.	F 8
S 9	14 29 53	5°42'20	8♌51	12°34	4°52	1°24	10°14	16°15	24°19	6°14	11°58	12°D25	10°58	13°43	n.a.	S 9
S 10	14 33 49	6°42'57	20°40	14°11	6° 8	2° 9	10°24	16°21	24°18	6°13	11°59	12°26	10°55	13°50	n.a.	S 10
M11	14 37 46	7°43'35	2♍32	15°46	7°24	2°55	10°33	16°28	24°17	6°11	11°59	12°27	10°52	13°56	n.a.	M11
T 12	14 41 42	8°44'15	14°32	17°22	8°40	3°40	10°43	16°35	24°15	6°10	11°59	12°R28	10°49	14° 3	n.a.	T 12
W13	14 45 39	9°44'56	26°46	18°56	9°56	4°26	10°53	16°42	24°13	6° 8	12° 0	12°26	10°46	14°10	n.a.	W13
T 14	14 49 35	10°45'40	9♎16	20°31	11°11	5°12	11° 2	16°49	24°12	6° 7	12° 0	12°23	10°43	14°16	n.a.	T 14
F 15	14 53 31	11°46'25	22° 5	22° 4	12°27	5°57	11°12	16°55	24°10	6° 5	12° 0	12°17	10°39	14°23	n.a.	F 15
S 16	14 57 28	12°47'11	5♏13	23°38	13°43	6°43	11°22	17° 2	24° 8	6° 4	12° 0	12° 9	10°36	14°29	n.a.	S 16
S 17	15 1 24	13°48'00	18°41	25°11	14°59	7°29	11°33	17° 9	24° 7	6° 2	12° 0	11°58	10°33	14°36	n.a.	S 17
M18	15 5 21	14°48'50	2♐25	26°43	16°15	8°14	11°43	17°16	24° 5	6° 1	12° 1	11°47	10°30	14°43	n.a.	M18
T 19	15 9 17	15°49'42	16°23	28°15	17°31	9° 0	11°53	17°23	24° 3	5°59	12° 1	11°37	10°27	14°49	n.a.	T 19
W20	15 13 14	16°50'36	0♑28	29°47	18°47	9°46	12° 4	17°30	24° 1	5°58	12° 1	11°28	10°23	14°56	n.a.	W20
T 21	15 17 10	17°51'32	14°38	1♊18	20° 3	10°32	12°14	17°37	23°59	5°56	12° 1	11°21	10°20	15° 3	n.a.	T 21
F 22	15 21 7	18°52'30	28°48	2°49	21°18	11°18	12°25	17°43	23°57	5°54	12° 1	11°17	10°17	15° 9	n.a.	F 22
S 23	15 25 3	19°53'30	12♒56	4°19	22°34	12° 4	12°36	17°50	23°55	5°53	12°R 1	11°15	10°14	15°16	n.a.	S 23
S 24	15 29 0	20°54'31	27° 1	5°49	23°50	12°50	12°47	17°57	23°53	5°51	12° 1	11°D15	10°11	15°23	n.a.	S 24
M25	15 32 56	21°55'34	11♓ 2	7°18	25° 6	13°36	12°58	18° 4	23°51	5°49	12° 1	11°R15	10° 8	15°29	n.a.	M25
T 26	15 36 53	22°56'39	24°59	8°47	26°22	14°22	13° 9	18°11	23°49	5°48	12° 1	11°15	10° 4	15°36	n.a.	T 26
W27	15 40 49	23°57'46	8♈50	10°15	27°38	15° 9	13°20	18°18	23°47	5°46	12° 1	11°12	10° 1	15°43	n.a.	W27
T 28	15 44 45	24°58'55	22°35	11°43	28°53	15°55	13°31	18°24	23°45	5°44	12° 1	11° 6	9°58	15°49	n.a.	T 28
F 29	15 48 42	26° 0'05	6♉10	13°10	0♊ 9	16°41	13°42	18°31	23°43	5°43	12° 0	10°58	9°55	15°56	n.a.	F 29
S 30	15 52 38	27° 1'16	19°35	14°37	1°25	17°27	13°54	18°38	23°41	5°41	12° 0	10°46	9°52	16° 3	n.a.	S 30
S 31	15 56 35	28♉ 2'29	2♊46	16♊ 3	2♊41	18♊14	14♋ 5	18♉45	23♐38	5♐39	12♒ 0	10♍33	9♍49	16♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n57	7n29	3s36	13n 9	1n40	10n46	0n58	20n48	1n 9	25n24	1n33	18n20	1n28	25s12	1s 9	24s23	2s23	19s33	1s53	6n49	7n30	15n 7		n.a.
S 2	11 19	11 28	4 22	13 43	1 37	11 16	1 0	20 59	1 8	25 23	1 33	18 22	1 28	25 12	1 9	24 23	2 23	19 32	1 53	6 52	7 32	15 6		n.a.
S 3	11 41	14 45	4 53	14 16	1 34	11 46	1 1	21 9	1 8	25 22	1 32	18 24	1 28	25 12	1 9	24 23	2 23	19 32	1 53	6 55	7 33	15 5		n.a.
M 4	12 3	17 12	5 7	14 47	1 30	12 16	1 3	21 19	1 7	25 21	1 32	18 26	1 28	25 12	1 9	24 23	2 23	19 32	1 53	6 58	7 34	15 4		n.a.
T 5	12 25	18 44	5 5	15 18	1 26	12 45	1 4	21 29	1 7	25 20	1 32	18 28	1 28	25 12	1 9	24 22	2 23	19 32	1 53	7 1	7 35	15 2		n.a.
W 6	12 46	19 19	4 49	15 48	1 22	13 14	1 6	21 39	1 6	25 19	1 31	18 30	1 28	25 12	1 9	24 22	2 23	19 32	1 53	7 4	7 37	15 1		n.a.
T 7	13 7	18 59	4 20	16 17	1 18	13 42	1 7	21 49	1 6	25 18	1 31	18 32	1 28	25 12	1 9	24 22	2 23	19 32	1 53	7 5	7 38	15 0		n.a.
F 8	13 29	17 48	3 40	16 44	1 14	14 10	1 9	21 58	1 5	25 17	1 31	18 34	1 28	25 12	1 10	24 22	2 23	19 32	1 53	7 6	7 39	14 59		n.a.
S 9	13 49	15 51	2 51	17 11	1 9	14 38	1 10	22 7	1 4	25 16	1 30	18 36	1 28	25 12	1 10	24 22	2 23	19 32	1 53	7 6	7 40	14 58		n.a.
S 10	14 10	13 14	1 55	17 36	1 4	15 5	1 11	22 16	1 4	25 15	1 30	18 38	1 28	25 12	1 10	24 22	2 23	19 31	1 53	7 6	7 42	14 56		n.a.
M11	14 30	10 4	0 53	18 0	0 59	15 32	1 12	22 25	1 3	25 14	1 30	18 40	1 28	25 12	1 10	24 21	2 23	19 31	1 53	7 6	7 43	14 55		n.a.
T 12	14 51	6 26	0n11	18 23	0 54	15 59	1 13	22 34	1 3	25 13	1 30	18 42	1 28	25 12	1 10	24 21	2 23	19 31	1 53	7 5	7 44	14 54		n.a.
W13	15 11	2 29	1 16	18 46	0 48	16 25	1 14	22 42	1 2	25 12	1 29	18 44	1 28	25 12	1 10	24 21	2 24	19 31	1 53	7 6	7 45	14 53		n.a.
T 14	15 30	1s40	2 19	19 7	0 43	16 50	1 15	22 50	1 2	25 11	1 29	18 46	1 28	25 12	1 10	24 21	2 24	19 31	1 53	7 7	7 47	14 52		n.a.
F 15	15 50	5 50	3 16	19 27	0 37	17 15	1 16	22 58	1 1	25 9	1 29	18 49	1 28	25 12	1 10	24 20	2 24	19 31	1 53	7 10	7 48	14 50		n.a.
S 16	16 9	9 51	4 4	19 45	0 31	17 40	1 17	23 5	1 1	25 8	1 28	18 51	1 28	25 12	1 10	24 20	2 24	19 31	1 53	7 13	7 49	14 49		n.a.
S 17	16 28	13 27	4 39	20 3	0 25	18 4	1 18	23 13	1 0	25 7	1 28	18 53	1 28	25 12	1 10	24 20	2 24	19 31	1 53	7 17	7 50	14 48		n.a.
M18	16 46	16 23	5 0	20 20	0 19	18 28	1 19	23 20	0 59	25 6	1 28	18 55	1 28	25 12	1 10	24 20	2 24	19 31	1 53	7 21	7 51	14 47		n.a.
T 19	17 5	18 26	5 3	20 35	0 13	18 51	1 20	23 27	0 59	25 4	1 27	18 57	1 28	25 12	1 10	24 19	2 24	19 31	1 53	7 25	7 53	14 46		n.a.
W20	17 23	19 23	4 47	20 50	0 7	19 13	1 20	23 33	0 58	25 3	1 27	18 59	1 28	25 12	1 10	24 19	2 24	19 31	1 53	7 29	7 54	14 44		n.a.
T 21	17 40	19 8	4 15	21 3	0 0	19 35	1 21	23 40	0 58	25 2	1 27	19 1	1 28	25 12	1 10	24 19	2 24	19 31	1 53	7 32	7 55	14 43		n.a.
F 22	17 58	17 40	3 26	21 16	0s 6	19 57	1 21	23 46	0 57	25 1	1 27	19 3	1 29	25 12	1 10	24 19	2 24	19 31	1 53	7 33	7 56	14 42		n.a.
S 23	18 15	15 8	2 25	21 27	0 13	20 18	1 22	23 52	0 56	24 59	1 26	19 5	1 29	25 12	1 10	24 18	2 24	19 31	1 53	7 34	7 58	14 41		n.a.
S 24	18 32	11 43	1 15	21 37	0 19	20 38	1 22	23 57	0 56	24 58	1 26	19 7	1 29	25 12	1 10	24 18	2 24	19 31	1 53	7 34	7 59	14 39		n.a.
M25	18 48	7 38	0 1	21 46	0 26	20 58	1 23	24 3	0 55	24 56	1 26	19 9	1 29	25 12	1 10	24 18	2 24	19 31	1 53	7 34	8 0	14 38		n.a.
T 26	19 4	3 9	1s12	21 54	0 33	21 17	1 23	24 8	0 55	24 55	1 25	19 11	1 29	25 12	1 10	24 18	2 24	19 31	1 53	7 34	8 1	14 37		n.a.
W27	19 20	1n27	2 21	22 1	0 40	21 35	1 23	24 13	0 54	24 54	1 25	19 13	1 29	25 12	1 10	24 17	2 24	19 31	1 53	7 35	8 3	14 36		n.a.
T 28	19 35	5 57	3 21	22 7	0 46	21 53	1 23	24 17	0 53	24 52	1 25	19 15	1 29	25 12	1 10	24 17	2 24	19 31	1 53	7 37	8 4	14 34		n.a.
F 29	19 50	10 6	4 8	22 12	0 53	22 10	1 23	24 22	0 53	24 51	1 25	19 17	1 29	25 12	1 10	24 17	2 24	19 31	1 53	7 41	8 5	14 33		n.a.
S 30	20 5	13 40	4 41	22 16	1 0	22 26	1 24	24 26	0 52	24 49	1 24	19 19	1 29	25 11	1 10	24 16	2 24	19 31	1 53	7 45	8 6	14 32		n.a.
S 31	20n19	16n29	4s58	22n19	1s 6	22n42	1n23	24n29	0n52	24n48	1n24	19n21	1n29	25s11	1s10	24s16	2s24	19s31	1s52	7n50	8n 8	14n31		n.a.

Julian Day Number = -1804519.5, Delta T = 118h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'12, Lahiri = -135°52'12 Julian Calendar 1 July 9654 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9654 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 31	29♉ 3'43	15♊41	17♊28	3♊57	19♊ 0	14♋17	18♉52	23°R36	5°R38	12°R 0	10°R19	9♍45	16♌16	n.a.	M 1
T 2	16 4 28	0♊ 4'58	28°20	18°53	5°13	19°46	14°29	18°58	23♐34	5♐36	12♒ 0	10♍ 6	9°42	16°23	n.a.	T 2
W 3	16 8 24	1° 6'14	10♋43	20°16	6°28	20°33	14°40	19° 5	23°32	5°34	11°59	9°55	9°39	16°29	n.a.	W 3
T 4	16 12 21	2° 7'31	22°51	21°38	7°44	21°19	14°52	19°12	23°29	5°33	11°59	9°47	9°36	16°36	n.a.	T 4
F 5	16 16 17	3° 8'49	4♌48	23° 0	9° 0	22° 6	15° 4	19°19	23°27	5°31	11°59	9°41	9°33	16°43	n.a.	F 5
S 6	16 20 14	4°10'08	16°38	24°20	10°16	22°52	15°16	19°25	23°25	5°29	11°58	9°38	9°29	16°49	n.a.	S 6
S 7	16 24 10	5°11'28	28°25	25°38	11°31	23°39	15°28	19°32	23°22	5°27	11°58	9°37	9°26	16°56	n.a.	S 7
M 8	16 28 7	6°12'48	10♍15	26°55	12°47	24°25	15°40	19°39	23°20	5°26	11°58	9°37	9°23	17° 3	n.a.	M 8
T 9	16 32 3	7°14'09	22°14	28° 9	14° 3	25°12	15°53	19°45	23°17	5°24	11°57	9°37	9°20	17° 9	n.a.	T 9
W10	16 36 0	8°15'31	4♎28	29°22	15°18	25°59	16° 5	19°52	23°15	5°22	11°57	9°35	9°17	17°16	n.a.	W10
T 11	16 39 56	9°16'53	17° 0	0♋32	16°34	26°45	16°17	19°59	23°13	5°21	11°56	9°31	9°14	17°23	n.a.	T 11
F 12	16 43 53	10°18'16	29°56	1°39	17°50	27°32	16°30	20° 5	23°10	5°19	11°56	9°24	9°10	17°29	n.a.	F 12
S 13	16 47 49	11°19'40	13♏16	2°43	19° 5	28°19	16°42	20°12	23° 8	5°17	11°55	9°15	9° 7	17°36	n.a.	S 13
S 14	16 51 46	12°21'04	27° 1	3°42	20°21	29° 5	16°55	20°18	23° 5	5°16	11°55	9° 3	9° 4	17°43	n.a.	S 14
M15	16 55 42	13°22'29	11♐ 8	4°38	21°36	29°52	17° 7	20°25	23° 3	5°14	11°54	8°50	9° 1	17°49	n.a.	M15
T 16	16 59 39	14°23'54	25°33	5°28	22°52	0♋39	17°20	20°31	23° 0	5°12	11°54	8°38	8°58	17°56	n.a.	T 16
W17	17 3 35	15°25'20	10♑ 7	6°13	24° 7	1°26	17°33	20°38	22°58	5°10	11°53	8°27	8°55	18° 3	n.a.	W17
T 18	17 7 32	16°26'47	24°44	6°52	25°23	2°13	17°46	20°44	22°55	5° 9	11°52	8°19	8°51	18° 9	n.a.	T 18
F 19	17 11 28	17°28'14	9♒17	7°23	26°38	2°59	17°58	20°51	22°53	5° 7	11°52	8°14	8°48	18°16	n.a.	F 19
S 20	17 15 25	18°29'42	23°41	7°46	27°54	3°46	18°11	20°57	22°50	5° 5	11°51	8°11	8°45	18°23	n.a.	S 20
S 21	17 19 21	19°31'11	7♓54	8° 0	29° 9	4°33	18°24	21° 3	22°47	5° 4	11°50	8°D10	8°42	18°29	n.a.	S 21
M22	17 23 18	20°32'41	21°53	8°R 5	0♋25	5°20	18°37	21°10	22°45	5° 2	11°50	8°R11	8°39	18°36	n.a.	M22
T 23	17 27 15	21°34'11	5♈40	7°59	1°40	6° 7	18°50	21°16	22°42	5° 1	11°49	8°10	8°35	18°43	n.a.	T 23
W24	17 31 11	22°35'42	19°14	7°42	2°56	6°54	19° 3	21°22	22°40	4°59	11°48	8° 7	8°32	18°49	n.a.	W24
T 25	17 35 8	23°37'13	2♉37	7°14	4°11	7°41	19°17	21°28	22°37	4°57	11°47	8° 2	8°29	18°56	n.a.	T 25
F 26	17 39 4	24°38'45	15°49	6°34	5°26	8°28	19°30	21°34	22°35	4°56	11°47	7°53	8°26	19° 3	n.a.	F 26
S 27	17 43 1	25°40'17	28°49	5°44	6°42	9°15	19°43	21°40	22°32	4°54	11°46	7°42	8°23	19° 9	n.a.	S 27
S 28	17 46 57	26°41'49	11♊39	4°43	7°57	10° 2	19°56	21°47	22°30	4°53	11°45	7°30	8°20	19°16	n.a.	S 28
M29	17 50 54	27°43'22	24°16	3°33	9°12	10°49	20°10	21°53	22°27	4°51	11°44	7°16	8°16	19°23	n.a.	M29
T 30	17 54 50	28°44'54	6♋41	2°16	10°28	11°36	20°23	21°58	22°24	4°49	11°43	7° 4	8°13	19°29	n.a.	T 30
W31	17 58 47	29♊46'27	18♋54	0♋56	11♋43	12♋23	20♋36	22♉ 4	22♐22	4♐48	11♒42	6♍52	8♍10	19♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n33	18n25	5s 0	22n21	1s13	22n57	1n23	24n33	0n51	24n46	1n24	19n23	1n29	25s11	1s11	24s16	2s24	19s31	1s52	7n56	8n 9	14n29		n.a.
T 2	20 47	19 23	4 46	22 22	1 20	23 11	1 23	24 36	0 50	24 45	1 24	19 25	1 29	25 11	1 11	24 16	2 24	19 31	1 52	8 1	8 10	14 28		n.a.
W 3	21 0	19 25	4 19	22 22	1 26	23 25	1 23	24 39	0 50	24 43	1 23	19 27	1 29	25 11	1 11	24 15	2 24	19 31	1 52	8 5	8 11	14 27		n.a.
T 4	21 13	18 32	3 41	22 22	1 33	23 38	1 23	24 42	0 49	24 41	1 23	19 29	1 29	25 11	1 11	24 15	2 24	19 31	1 52	8 8	8 12	14 26		n.a.
F 5	21 25	16 51	2 54	22 20	1 39	23 50	1 22	24 44	0 48	24 40	1 23	19 31	1 30	25 11	1 11	24 15	2 24	19 31	1 52	8 10	8 14	14 24		n.a.
S 6	21 37	14 27	1 59	22 18	1 45	24 1	1 22	24 46	0 48	24 38	1 23	19 33	1 30	25 11	1 11	24 14	2 24	19 31	1 52	8 12	8 15	14 23		n.a.
S 7	21 49	11 28	0 59	22 15	1 51	24 12	1 22	24 48	0 47	24 37	1 22	19 35	1 30	25 11	1 11	24 14	2 24	19 31	1 52	8 12	8 16	14 22		n.a.
M 8	22 0	8 0	0n 3	22 12	1 56	24 22	1 21	24 49	0 46	24 35	1 22	19 37	1 30	25 11	1 11	24 14	2 24	19 31	1 52	8 12	8 17	14 20		n.a.
T 9	22 11	4 11	1 7	22 8	2 2	24 31	1 20	24 51	0 46	24 33	1 22	19 39	1 30	25 11	1 11	24 13	2 24	19 31	1 52	8 12	8 19	14 19		n.a.
W10	22 21	0 7	2 8	22 4	2 7	24 39	1 20	24 52	0 45	24 31	1 22	19 41	1 30	25 10	1 11	24 13	2 24	19 32	1 52	8 13	8 20	14 18		n.a.
T 11	22 31	4s 3	3 4	21 59	2 11	24 47	1 19	24 52	0 44	24 30	1 21	19 43	1 30	25 10	1 11	24 13	2 24	19 32	1 52	8 14	8 21	14 17		n.a.
F 12	22 40	8 10	3 53	21 54	2 16	24 54	1 18	24 53	0 44	24 28	1 21	19 45	1 30	25 10	1 11	24 12	2 24	19 32	1 52	8 17	8 22	14 15		n.a.
S 13	22 49	12 0	4 31	21 49	2 19	25 0	1 18	24 53	0 43	24 26	1 21	19 47	1 30	25 10	1 11	24 12	2 24	19 32	1 52	8 21	8 24	14 14		n.a.
S 14	22 58	15 19	4 54	21 45	2 23	25 5	1 17	24 53	0 42	24 24	1 21	19 49	1 30	25 10	1 11	24 12	2 24	19 32	1 52	8 25	8 25	14 13		n.a.
M15	23 6	17 50	5 1	21 40	2 25	25 9	1 16	24 52	0 42	24 22	1 21	19 51	1 31	25 10	1 11	24 11	2 24	19 32	1 52	8 30	8 26	14 11		n.a.
T 16	23 13	19 18	4 48	21 37	2 27	25 13	1 15	24 51	0 41	24 20	1 20	19 53	1 31	25 10	1 11	24 11	2 24	19 32	1 52	8 35	8 27	14 10		n.a.
W17	23 20	19 30	4 17	21 34	2 28	25 16	1 14	24 50	0 40	24 18	1 20	19 55	1 31	25 10	1 11	24 11	2 24	19 32	1 52	8 39	8 28	14 9		n.a.
T 18	23 27	18 25	3 29	21 32	2 28	25 18	1 13	24 49	0 40	24 16	1 20	19 57	1 31	25 9	1 11	24 11	2 24	19 33	1 52	8 42	8 30	14 7		n.a.
F 19	23 33	16 8	2 27	21 31	2 27	25 19	1 11	24 47	0 39	24 15	1 20	19 58	1 31	25 9	1 11	24 10	2 24	19 33	1 52	8 44	8 31	14 6		n.a.
S 20	23 39	12 50	1 16	21 32	2 24	25 20	1 10	24 45	0 38	24 13	1 20	20 0	1 31	25 9	1 11	24 10	2 24	19 33	1 52	8 45	8 32	14 5		n.a.
S 21	23 44	8 50	0 1	21 35	2 21	25 19	1 9	24 43	0 37	24 11	1 19	20 2	1 31	25 9	1 11	24 10	2 24	19 33	1 52	8 45	8 33	14 4		n.a.
M22	23 49	4 25	1s12	21 40	2 15	25 18	1 8	24 40	0 37	24 8	1 19	20 4	1 31	25 9	1 11	24 9	2 24	19 33	1 52	8 45	8 35	14 2		n.a.
T 23	23 53	0n11	2 20	21 47	2 9	25 16	1 6	24 38	0 36	24 6	1 19	20 6	1 32	25 9	1 11	24 9	2 24	19 34	1 52	8 46	8 36	14 1		n.a.
W24	23 57	4 41	3 20	21 57	2 0	25 13	1 5	24 35	0 35	24 4	1 19	20 8	1 32	25 9	1 11	24 9	2 24	19 34	1 52	8 47	8 37	14 0		n.a.
T 25	24 0	8 54	4 7	22 9	1 50	25 10	1 3	24 31	0 35	24 2	1 19	20 10	1 32	25 9	1 11	24 8	2 24	19 34	1 52	8 49	8 38	13 58		n.a.
F 26	24 3	12 37	4 40	22 23	1 38	25 5	1 2	24 27	0 34	24 0	1 18	20 11	1 32	25 8	1 11	24 8	2 24	19 34	1 52	8 52	8 39	13 57		n.a.
S 27	24 5	15 40	4 59	22 39	1 23	25 0	1 0	24 23	0 33	23 58	1 18	20 13	1 32	25 8	1 11	24 8	2 24	19 34	1 52	8 56	8 41	13 56		n.a.
S 28	24 7	17 54	5 1	22 58	1 8	24 54	0 58	24 19	0 32	23 56	1 18	20 15	1 32	25 8	1 11	24 7	2 24	19 35	1 52	9 1	8 42	13 54		n.a.
M29	24 9	19 14	4 49	23 17	0 50	24 47	0 57	24 15	0 32	23 53	1 18	20 17	1 32	25 8	1 11	24 7	2 24	19 35	1 52	9 6	8 43	13 53		n.a.
T 30	24 10	19 37	4 23	23 37	0 32	24 40	0 55	24 10	0 31	23 51	1 18	20 18	1 33	25 8	1 11	24 7	2 24	19 35	1 52	9 11	8 44	13 52		n.a.
W31	24n10	19n 4	3s46	23n57	0s13	24n31	0n53	24n 5	0n30	23n49	1n18	20n20	1n33	25s 8	1s11	24s 6	2s24	19s35	1s52	9n15	8n46	13n50		n.a.

Julian Day Number = -1804488.5, Delta T = 118h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'08, Lahiri = -135°52'08 Julian Calendar 1 Aug. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 May 9654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 43	0♋47'59	0♌57	29°R33	12♋58	13♋10	20♋50	22♉10	22°R19	4°R46	11°R41	6°R44	8♍ 7	19♌42	n.a.	T 1
F 2	18 6 40	1°49'31	12°50	28♊12	14°13	13°57	21° 3	22°16	22♐17	4♐45	11♒41	6♍38	8° 4	19°49	n.a.	F 2
S 3	18 10 37	2°51'02	24°38	26°55	15°28	14°44	21°17	22°22	22°14	4°43	11°40	6°35	8° 1	19°56	n.a.	S 3
S 4	18 14 33	3°52'34	6♍24	25°43	16°44	15°31	21°30	22°28	22°12	4°42	11°39	6°D34	7°57	20° 2	n.a.	S 4
M 5	18 18 30	4°54'04	18°13	24°40	17°59	16°18	21°44	22°33	22° 9	4°41	11°38	6°35	7°54	20° 9	n.a.	M 5
T 6	18 22 26	5°55'34	0♎ 9	23°46	19°14	17° 6	21°58	22°39	22° 7	4°39	11°37	6°R36	7°51	20°16	n.a.	T 6
W 7	18 26 23	6°57'04	12°20	23° 3	20°29	17°53	22°11	22°44	22° 4	4°38	11°36	6°36	7°48	20°22	n.a.	W 7
T 8	18 30 19	7°58'33	24°49	22°30	21°44	18°40	22°25	22°50	22° 2	4°36	11°35	6°34	7°45	20°29	n.a.	T 8
F 9	18 34 16	9° 0'01	7♏41	22° 8	22°59	19°27	22°39	22°55	22° 0	4°35	11°34	6°30	7°41	20°36	n.a.	F 9
S 10	18 38 13	10° 1'28	21° 1	21°56	24°14	20°14	22°52	23° 1	21°57	4°34	11°33	6°24	7°38	20°42	n.a.	S 10
S 11	18 42 9	11° 2'55	4♐49	21°D53	25°29	21° 1	23° 6	23° 6	21°55	4°32	11°32	6°16	7°35	20°49	n.a.	S 11
M12	18 46 6	12° 4'21	19° 5	22° 0	26°44	21°48	23°20	23°11	21°52	4°31	11°30	6° 7	7°32	20°56	n.a.	M12
T 13	18 50 2	13° 5'47	3♑44	22°16	27°59	22°35	23°34	23°17	21°50	4°30	11°29	5°58	7°29	21° 2	n.a.	T 13
W14	18 53 59	14° 7'11	18°39	22°39	29°13	23°22	23°47	23°22	21°48	4°29	11°28	5°50	7°26	21° 9	n.a.	W14
T 15	18 57 56	15° 8'35	3♒40	23° 8	0♌28	24°10	24° 1	23°27	21°46	4°27	11°27	5°44	7°22	21°16	n.a.	T 15
F 16	19 1 52	16° 9'58	18°40	23°45	1°43	24°57	24°15	23°32	21°43	4°26	11°26	5°40	7°19	21°22	n.a.	F 16
S 17	19 5 49	17°11'21	3♓28	24°27	2°58	25°44	24°29	23°37	21°41	4°25	11°25	5°D39	7°16	21°29	n.a.	S 17
S 18	19 9 45	18°12'43	18° 1	25°13	4°13	26°31	24°43	23°42	21°39	4°24	11°24	5°40	7°13	21°36	n.a.	S 18
M19	19 13 42	19°14'04	2♈13	26° 5	5°27	27°18	24°57	23°47	21°37	4°23	11°23	5°41	7°10	21°42	n.a.	M19
T 20	19 17 39	20°15'25	16° 5	27° 0	6°42	28° 5	25°10	23°51	21°34	4°22	11°21	5°R42	7° 7	21°49	n.a.	T 20
W21	19 21 35	21°16'45	29°37	27°59	7°57	28°52	25°24	23°56	21°32	4°21	11°20	5°42	7° 3	21°56	n.a.	W21
T 22	19 25 32	22°18'04	12♉51	29° 1	9°11	29°39	25°38	24° 1	21°30	4°20	11°19	5°39	7° 0	22° 2	n.a.	T 22
F 23	19 29 29	23°19'23	25°48	0♋ 6	10°26	0♌26	25°52	24° 5	21°28	4°18	11°18	5°35	6°57	22° 9	n.a.	F 23
S 24	19 33 25	24°20'41	8♊31	1°14	11°41	1°14	26° 6	24°10	21°26	4°18	11°17	5°29	6°54	22°16	n.a.	S 24
S 25	19 37 22	25°21'58	21° 1	2°23	12°55	2° 1	26°20	24°14	21°24	4°17	11°15	5°22	6°51	22°22	n.a.	S 25
M26	19 41 18	26°23'14	3♋21	3°35	14°10	2°48	26°34	24°18	21°22	4°16	11°14	5°15	6°47	22°29	n.a.	M26
T 27	19 45 15	27°24'29	15°31	4°49	15°24	3°35	26°48	24°23	21°20	4°15	11°13	5° 7	6°44	22°35	n.a.	T 27
W28	19 49 12	28°25'42	27°33	6° 4	16°39	4°22	27° 2	24°27	21°18	4°14	11°12	5° 1	6°41	22°42	n.a.	W28
T 29	19 53 8	29°26'55	9♌27	7°21	17°53	5° 9	27°16	24°31	21°16	4°13	11°10	4°56	6°38	22°49	n.a.	T 29
F 30	19 57 5	0♌28'06	21♌17	8♋39	19♌ 8	5♌56	27♋29	24♉35	21♐15	4♐12	11♒ 9	4♍53	6♍35	22♌55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	17n40	2s58	24n17	0n 7	24n22	0n51	23n59	0n29	23n47	1n17	20n22	1n33	25s 7	1s11	24s 6	2s24	19s35	1s52	9n19	8n47	13n49		n.a.
F 2	24 9	15 30	2 3	24 36	0 26	24 13	0 50	23 54	0 29	23 44	1 17	20 23	1 33	25 7	1 11	24 6	2 24	19 36	1 52	9 21	8 48	13 48		n.a.
S 3	24 8	12 43	1 4	24 53	0 45	24 2	0 48	23 48	0 28	23 42	1 17	20 25	1 33	25 7	1 11	24 5	2 24	19 36	1 52	9 22	8 49	13 46		n.a.
S 4	24 6	9 25	0 1	25 9	1 3	23 51	0 46	23 41	0 27	23 40	1 17	20 27	1 33	25 7	1 11	24 5	2 24	19 36	1 52	9 22	8 50	13 45		n.a.
M 5	24 4	5 45	1n 2	25 23	1 19	23 39	0 44	23 35	0 26	23 37	1 17	20 29	1 33	25 7	1 11	24 5	2 24	19 36	1 52	9 22	8 52	13 44		n.a.
T 6	24 2	1 48	2 3	25 36	1 34	23 26	0 42	23 28	0 26	23 35	1 17	20 30	1 34	25 7	1 11	24 4	2 24	19 37	1 52	9 22	8 53	13 42		n.a.
W 7	23 59	2s16	3 0	25 47	1 48	23 13	0 40	23 21	0 25	23 32	1 16	20 32	1 34	25 6	1 11	24 4	2 24	19 37	1 52	9 22	8 54	13 41		n.a.
T 8	23 55	6 21	3 49	25 56	1 59	22 59	0 38	23 14	0 24	23 30	1 16	20 33	1 34	25 6	1 11	24 4	2 24	19 37	1 52	9 22	8 55	13 39		n.a.
F 9	23 51	10 16	4 29	26 5	2 9	22 44	0 36	23 6	0 24	23 27	1 16	20 35	1 34	25 6	1 11	24 4	2 24	19 37	1 51	9 24	8 57	13 38		n.a.
S 10	23 46	13 49	4 56	26 13	2 18	22 29	0 33	22 58	0 23	23 25	1 16	20 37	1 34	25 6	1 11	24 3	2 24	19 38	1 51	9 26	8 58	13 37		n.a.
S 11	23 41	16 44	5 7	26 19	2 24	22 13	0 31	22 50	0 22	23 22	1 16	20 38	1 34	25 6	1 11	24 3	2 24	19 38	1 51	9 29	8 59	13 35		n.a.
M12	23 36	18 45	4 59	26 25	2 30	21 56	0 29	22 42	0 21	23 20	1 16	20 40	1 35	25 6	1 11	24 3	2 24	19 38	1 51	9 33	9 0	13 34		n.a.
T 13	23 30	19 35	4 32	26 30	2 34	21 38	0 27	22 33	0 20	23 17	1 16	20 41	1 35	25 5	1 11	24 2	2 24	19 39	1 51	9 36	9 1	13 33		n.a.
W14	23 23	19 6	3 46	26 34	2 37	21 20	0 25	22 24	0 20	23 15	1 16	20 43	1 35	25 5	1 11	24 2	2 24	19 39	1 51	9 39	9 3	13 31		n.a.
T 15	23 17	17 16	2 44	26 38	2 39	21 2	0 22	22 15	0 19	23 12	1 15	20 44	1 35	25 5	1 11	24 2	2 23	19 39	1 51	9 41	9 4	13 30		n.a.
F 16	23 9	14 16	1 31	26 40	2 39	20 43	0 20	22 6	0 18	23 9	1 15	20 46	1 35	25 5	1 11	24 2	2 23	19 39	1 51	9 43	9 5	13 28		n.a.
S 17	23 1	10 21	0 12	26 42	2 39	20 23	0 18	21 56	0 17	23 7	1 15	20 47	1 35	25 5	1 11	24 1	2 23	19 40	1 51	9 43	9 6	13 27		n.a.
S 18	22 53	5 54	1s 6	26 43	2 38	20 3	0 15	21 46	0 17	23 4	1 15	20 49	1 36	25 5	1 11	24 1	2 23	19 40	1 51	9 43	9 8	13 26		n.a.
M19	22 44	1 12	2 19	26 44	2 37	19 42	0 13	21 36	0 16	23 1	1 15	20 50	1 36	25 4	1 11	24 1	2 23	19 40	1 51	9 43	9 9	13 24		n.a.
T 20	22 35	3n26	3 21	26 43	2 35	19 20	0 11	21 26	0 15	22 59	1 15	20 51	1 36	25 4	1 11	24 0	2 23	19 41	1 51	9 42	9 10	13 23		n.a.
W21	22 25	7 46	4 11	26 41	2 32	18 58	0 8	21 15	0 14	22 56	1 15	20 53	1 36	25 4	1 11	24 0	2 23	19 41	1 51	9 42	9 11	13 21		n.a.
T 22	22 15	11 38	4 46	26 39	2 29	18 36	0 6	21 4	0 14	22 53	1 15	20 54	1 36	25 4	1 11	24 0	2 23	19 41	1 51	9 43	9 12	13 20		n.a.
F 23	22 5	14 51	5 6	26 35	2 25	18 13	0 3	20 53	0 13	22 50	1 14	20 56	1 37	25 4	1 10	24 0	2 23	19 41	1 51	9 45	9 14	13 19		n.a.
S 24	21 54	17 18	5 10	26 31	2 21	17 50	0 1	20 42	0 12	22 48	1 14	20 57	1 37	25 4	1 10	23 59	2 23	19 42	1 51	9 47	9 15	13 17		n.a.
S 25	21 43	18 53	4 59	26 26	2 16	17 26	0s 1	20 30	0 11	22 45	1 14	20 58	1 37	25 3	1 10	23 59	2 23	19 42	1 51	9 50	9 16	13 16		n.a.
M26	21 31	19 34	4 34	26 19	2 12	17 1	0 4	20 18	0 11	22 42	1 14	20 59	1 37	25 3	1 10	23 59	2 23	19 42	1 51	9 53	9 17	13 14		n.a.
T 27	21 19	19 19	3 57	26 12	2 7	16 37	0 6	20 6	0 10	22 39	1 14	21 1	1 37	25 3	1 10	23 59	2 23	19 43	1 51	9 55	9 18	13 13		n.a.
W28	21 6	18 11	3 10	26 3	2 1	16 11	0 9	19 54	0 9	22 36	1 14	21 2	1 38	25 3	1 10	23 59	2 23	19 43	1 51	9 58	9 20	13 12		n.a.
T 29	20 53	16 16	2 15	25 53	1 56	15 46	0 11	19 42	0 8	22 33	1 14	21 3	1 38	25 3	1 10	23 58	2 23	19 43	1 51	9 59	9 21	13 10		n.a.
F 30	20n40	13n41	1s14	25n43	1n50	15n20	0s14	19n29	0n 7	22n30	1n14	21n 5	1n38	25s 3	1s10	23s58	2s23	19s44	1s51	10n 1	9n22	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -1804457.5, Delta T = 118h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'04, Lahiri = -135°52'04 Julian Calendar 1 Sept. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 June 9654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 2	1♌29'15	3♍ 4	9♋59	20♌22	6♌43	27♋43	24♉39	21°R13	4°R11	11°R 8	4°D52	6♍32	23♌ 2	n.a.	S 1
S 2	20 4 58	2°30'23	14°50	11°19	21°37	7°30	27°57	24°43	21♐11	4♐11	11♒ 7	4♍53	6°28	23° 9	n.a.	S 2
M 3	20 8 55	3°31'29	26°40	12°41	22°51	8°17	28°11	24°47	21° 9	4°10	11° 5	4°54	6°25	23°15	n.a.	M 3
T 4	20 12 51	4°32'34	8♎37	14° 4	24° 5	9° 4	28°25	24°50	21° 8	4° 9	11° 4	4°56	6°22	23°22	n.a.	T 4
W 5	20 16 48	5°33'37	20°46	15°27	25°20	9°51	28°39	24°54	21° 6	4° 9	11° 3	4°58	6°19	23°29	n.a.	W 5
T 6	20 20 45	6°34'38	3♏12	16°52	26°34	10°38	28°53	24°57	21° 4	4° 8	11° 2	4°R59	6°16	23°35	n.a.	T 6
F 7	20 24 41	7°35'38	15°58	18°17	27°48	11°25	29° 7	25° 1	21° 3	4° 7	11° 0	4°58	6°12	23°42	n.a.	F 7
S 8	20 28 38	8°36'35	29°11	19°44	29° 3	12°12	29°20	25° 4	21° 1	4° 7	10°59	4°57	6° 9	23°49	n.a.	S 8
S 9	20 32 35	9°37'31	12♐51	21°11	0♍17	12°59	29°34	25° 8	21° 0	4° 6	10°58	4°54	6° 6	23°55	n.a.	S 9
M10	20 36 31	10°38'25	26°59	22°39	1°31	13°46	29°48	25°11	20°58	4° 6	10°56	4°51	6° 3	24° 2	n.a.	M10
T 11	20 40 28	11°39'16	11♑35	24° 7	2°45	14°32	0♌ 2	25°14	20°57	4° 5	10°55	4°47	6° 0	24° 9	n.a.	T 11
W12	20 44 25	12°40'06	26°32	25°36	3°59	15°19	0°15	25°17	20°56	4° 5	10°54	4°44	5°57	24°15	n.a.	W12
T 13	20 48 21	13°40'54	11♒42	27° 7	5°13	16° 6	0°29	25°20	20°54	4° 5	10°53	4°42	5°53	24°22	n.a.	T 13
F 14	20 52 18	14°41'41	26°56	28°37	6°27	16°53	0°43	25°23	20°53	4° 4	10°51	4°41	5°50	24°29	n.a.	F 14
S 15	20 56 15	15°42'25	12♓ 4	0♌ 9	7°41	17°40	0°57	25°26	20°52	4° 4	10°50	4°D41	5°47	24°35	n.a.	S 15
S 16	21 0 11	16°43'08	26°58	1°41	8°55	18°26	1°10	25°28	20°51	4° 4	10°49	4°42	5°44	24°42	n.a.	S 16
M17	21 4 8	17°43'49	11♈30	3°14	10° 9	19°13	1°24	25°31	20°50	4° 3	10°47	4°43	5°41	24°48	n.a.	M17
T 18	21 8 4	18°44'28	25°37	4°48	11°23	20° 0	1°37	25°33	20°49	4° 3	10°46	4°44	5°38	24°55	n.a.	T 18
W19	21 12 1	19°45'06	9♉19	6°22	12°37	20°46	1°51	25°36	20°48	4° 3	10°45	4°45	5°34	25° 2	n.a.	W19
T 20	21 15 58	20°45'42	22°36	7°57	13°51	21°33	2° 5	25°38	20°47	4° 3	10°44	4°R45	5°31	25° 8	n.a.	T 20
F 21	21 19 54	21°46'16	5♊30	9°33	15° 5	22°20	2°18	25°40	20°46	4° 3	10°42	4°45	5°28	25°15	n.a.	F 21
S 22	21 23 51	22°46'49	18° 6	11°10	16°18	23° 6	2°32	25°42	20°45	4° 3	10°41	4°44	5°25	25°22	n.a.	S 22
S 23	21 27 48	23°47'20	0♋26	12°48	17°32	23°53	2°45	25°45	20°44	4° 3	10°40	4°43	5°22	25°28	n.a.	S 23
M24	21 31 44	24°47'49	12°34	14°26	18°46	24°39	2°58	25°46	20°43	4°D 3	10°39	4°41	5°18	25°35	n.a.	M24
T 25	21 35 41	25°48'17	24°33	16° 5	20° 0	25°26	3°12	25°48	20°43	4° 3	10°37	4°40	5°15	25°42	n.a.	T 25
W26	21 39 38	26°48'42	6♌25	17°45	21°13	26°12	3°25	25°50	20°42	4° 3	10°36	4°39	5°12	25°48	n.a.	W26
T 27	21 43 34	27°49'05	18°14	19°26	22°27	26°59	3°39	25°52	20°41	4° 3	10°35	4°38	5° 9	25°55	n.a.	T 27
F 28	21 47 31	28°49'26	0♍ 1	21° 8	23°41	27°45	3°52	25°53	20°41	4° 3	10°34	4°D38	5° 6	26° 2	n.a.	F 28
S 29	21 51 27	29°49'45	11°49	22°50	24°54	28°32	4° 5	25°55	20°40	4° 3	10°33	4°38	5° 3	26° 8	n.a.	S 29
S 30	21 55 24	0♍50'02	23°39	24°34	26° 8	29°18	4°18	25°56	20°40	4° 3	10°31	4°38	4°59	26°15	n.a.	S 30
M31	21 59 21	1♍50'16	5♎35	26♌18	27♍21	0♍ 5	4♌31	25♉57	20♐40	4♐ 3	10♒30	4♍38	4♍56	26♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	10n32	0s10	25n31	1n44	14n53	0s16	19n16	0n 7	22n27	1n14	21n 6	1n38	25s 2	1s10	23s58	2s23	19s44	1s50	10n 1	9n23	13n 7		n.a.
S 2	20 12	6 59	0n55	25 18	1 38	14 26	0 19	19 3	0 6	22 24	1 14	21 7	1 38	25 2	1 10	23 58	2 23	19 44	1 50	10 1	9 25	13 6		n.a.
M 3	19 57	3 9	1 57	25 5	1 32	13 59	0 21	18 50	0 5	22 22	1 14	21 8	1 39	25 2	1 10	23 57	2 22	19 44	1 50	10 0	9 26	13 5		n.a.
T 4	19 42	0s51	2 55	24 50	1 26	13 32	0 23	18 37	0 4	22 19	1 13	21 9	1 39	25 2	1 10	23 57	2 22	19 45	1 50	9 59	9 27	13 3		n.a.
W 5	19 27	4 52	3 46	24 34	1 19	13 4	0 26	18 23	0 4	22 16	1 13	21 10	1 39	25 2	1 10	23 57	2 22	19 45	1 50	9 59	9 28	13 2		n.a.
T 6	19 12	8 46	4 28	24 17	1 13	12 36	0 28	18 9	0 3	22 12	1 13	21 11	1 39	25 2	1 10	23 57	2 22	19 45	1 50	9 59	9 29	13 0		n.a.
F 7	18 56	12 22	4 58	23 59	1 6	12 7	0 31	17 55	0 2	22 9	1 13	21 12	1 39	25 1	1 10	23 57	2 22	19 46	1 50	9 59	9 31	12 59		n.a.
S 8	18 39	15 29	5 14	23 39	1 0	11 39	0 33	17 41	0 1	22 6	1 13	21 14	1 40	25 1	1 10	23 57	2 22	19 46	1 50	9 59	9 32	12 57		n.a.
S 9	18 23	17 52	5 12	23 19	0 53	11 10	0 36	17 27	0 1	22 3	1 13	21 15	1 40	25 1	1 10	23 56	2 22	19 46	1 50	10 0	9 33	12 56		n.a.
M10	18 6	19 16	4 52	22 58	0 46	10 40	0 38	17 12	0s 0	22 0	1 13	21 16	1 40	25 1	1 10	23 56	2 22	19 47	1 50	10 1	9 34	12 54		n.a.
T 11	17 49	19 27	4 13	22 36	0 40	10 11	0 40	16 57	0 1	21 57	1 13	21 17	1 40	25 1	1 10	23 56	2 22	19 47	1 50	10 3	9 35	12 53		n.a.
W12	17 31	18 18	3 16	22 13	0 33	9 41	0 43	16 42	0 2	21 54	1 13	21 18	1 40	25 1	1 10	23 56	2 22	19 47	1 50	10 4	9 37	12 52		n.a.
T 13	17 13	15 49	2 4	21 49	0 26	9 11	0 45	16 27	0 2	21 51	1 13	21 19	1 41	25 1	1 10	23 56	2 22	19 48	1 50	10 5	9 38	12 50		n.a.
F 14	16 55	12 15	0 43	21 23	0 20	8 41	0 47	16 12	0 3	21 48	1 13	21 19	1 41	25 0	1 10	23 56	2 22	19 48	1 50	10 5	9 39	12 49		n.a.
S 15	16 37	7 52	0s41	20 57	0 13	8 11	0 50	15 57	0 4	21 45	1 13	21 20	1 41	25 0	1 10	23 56	2 22	19 48	1 50	10 5	9 40	12 47		n.a.
S 16	16 18	3 5	2 0	20 30	0 6	7 40	0 52	15 41	0 5	21 42	1 13	21 21	1 41	25 0	1 10	23 55	2 22	19 48	1 50	10 5	9 41	12 46		n.a.
M17	15 59	1n47	3 10	20 2	0s 0	7 10	0 54	15 26	0 6	21 38	1 13	21 22	1 42	25 0	1 9	23 55	2 22	19 49	1 49	10 4	9 43	12 44		n.a.
T 18	15 40	6 23	4 7	19 33	0 7	6 39	0 56	15 10	0 6	21 35	1 13	21 23	1 42	25 0	1 9	23 55	2 21	19 49	1 49	10 4	9 44	12 43		n.a.
W19	15 20	10 31	4 47	19 3	0 13	6 8	0 58	14 54	0 7	21 32	1 13	21 24	1 42	25 0	1 9	23 55	2 21	19 49	1 49	10 4	9 45	12 41		n.a.
T 20	15 0	13 59	5 11	18 32	0 19	5 37	1 0	14 38	0 8	21 29	1 13	21 25	1 42	25 0	1 9	23 55	2 21	19 50	1 49	10 3	9 46	12 40		n.a.
F 21	14 40	16 40	5 18	18 0	0 25	5 6	1 3	14 22	0 9	21 26	1 12	21 25	1 42	25 0	1 9	23 55	2 21	19 50	1 49	10 4	9 47	12 38		n.a.
S 22	14 20	18 30	5 9	17 27	0 32	4 35	1 5	14 5	0 9	21 22	1 12	21 26	1 43	24 59	1 9	23 55	2 21	19 50	1 49	10 4	9 49	12 37		n.a.
S 23	14 0	19 24	4 46	16 53	0 37	4 3	1 7	13 49	0 10	21 19	1 12	21 27	1 43	24 59	1 9	23 55	2 21	19 50	1 49	10 5	9 50	12 35		n.a.
M24	13 39	19 24	4 11	16 19	0 43	3 32	1 9	13 32	0 11	21 16	1 12	21 28	1 43	24 59	1 9	23 55	2 21	19 51	1 49	10 5	9 51	12 34		n.a.
T 25	13 18	18 30	3 25	15 44	0 49	3 0	1 11	13 15	0 12	21 13	1 12	21 28	1 43	24 59	1 9	23 55	2 21	19 51	1 49	10 6	9 52	12 32		n.a.
W26	12 57	16 49	2 31	15 7	0 54	2 29	1 12	12 58	0 12	21 9	1 12	21 29	1 44	24 59	1 9	23 55	2 21	19 51	1 49	10 6	9 53	12 31		n.a.
T 27	12 36	14 24	1 30	14 30	1 0	1 57	1 14	12 41	0 13	21 6	1 12	21 30	1 44	24 59	1 9	23 54	2 21	19 52	1 49	10 6	9 55	12 29		n.a.
F 28	12 14	11 25	0 26	13 52	1 5	1 26	1 16	12 24	0 14	21 3	1 12	21 30	1 44	24 59	1 9	23 54	2 21	19 52	1 49	10 6	9 56	12 28		n.a.
S 29	11 52	7 57	0n40	13 14	1 10	0 54	1 18	12 7	0 15	21 0	1 12	21 31	1 44	24 59	1 9	23 54	2 21	19 52	1 49	10 6	9 57	12 27		n.a.
S 30	11 30	4 11	1 44	12 34	1 14	0 22	1 20	11 50	0 15	20 56	1 12	21 31	1 45	24 59	1 9	23 54	2 21	19 52	1 49	10 6	9 58	12 25		n.a.
M31	11n 8	0n13	2n44	11n54	1s19	0s 9	1s21	11n32	0s16	20n53	1n12	21n32	1n45	24s59	1s 9	23s54	2s21	19s53	1s48	10n 6	9n59	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1804427.5, Delta T = 118h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°59'00, Lahiri = -135°52'00 Julian Calendar 1 Oct. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 July 9654 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 17	2♍50'28	17♎38	28♌ 3	28♍35	0♍51	4♌44	25♉59	20°R39	4♐ 4	10°R29	4♍38	4♍53	26♌28	n.a.	T 1
W 2	22 7 14	3°50'38	29°53	29°50	29°48	1°37	4°57	26° 0	20♐39	4° 4	10♒28	4°39	4°50	26°35	n.a.	W 2
T 3	22 11 11	4°50'45	12♏21	1♍37	1♎ 2	2°23	5°10	26° 1	20°39	4° 4	10°27	4°R39	4°47	26°42	n.a.	T 3
F 4	22 15 7	5°50'50	25° 7	3°25	2°15	3°10	5°23	26° 2	20°38	4° 5	10°26	4°39	4°43	26°48	n.a.	F 4
S 5	22 19 4	6°50'52	8♐13	5°14	3°29	3°56	5°36	26° 2	20°38	4° 5	10°24	4°D39	4°40	26°55	n.a.	S 5
S 6	22 23 0	7°50'52	21°44	7° 4	4°42	4°42	5°49	26° 3	20°38	4° 6	10°23	4°39	4°37	27° 1	n.a.	S 6
M 7	22 26 57	8°50'49	5♑39	8°55	5°55	5°28	6° 2	26° 4	20°D38	4° 6	10°22	4°39	4°34	27° 8	n.a.	M 7
T 8	22 30 54	9°50'43	19°59	10°47	7° 8	6°14	6°14	26° 4	20°38	4° 7	10°21	4°39	4°31	27°15	n.a.	T 8
W 9	22 34 50	10°50'35	4♒42	12°39	8°22	7° 0	6°27	26° 5	20°38	4° 7	10°20	4°40	4°28	27°21	n.a.	W 9
T 10	22 38 47	11°50'24	19°42	14°32	9°35	7°46	6°40	26° 5	20°38	4° 8	10°19	4°40	4°24	27°28	n.a.	T 10
F 11	22 42 44	12°50'11	4♓52	16°27	10°48	8°32	6°52	26° 5	20°39	4° 8	10°18	4°R41	4°21	27°35	n.a.	F 11
S 12	22 46 40	13°49'56	20° 2	18°21	12° 1	9°18	7° 5	26° 5	20°39	4° 9	10°17	4°40	4°18	27°41	n.a.	S 12
S 13	22 50 37	14°49'38	5♈ 4	20°16	13°14	10° 4	7°17	26°R 5	20°39	4°10	10°16	4°40	4°15	27°48	n.a.	S 13
M14	22 54 33	15°49'17	19°49	22°12	14°27	10°49	7°30	26° 5	20°40	4°10	10°15	4°38	4°12	27°55	n.a.	M14
T 15	22 58 30	16°48'55	4♉10	24° 8	15°40	11°35	7°42	26° 5	20°40	4°11	10°14	4°37	4° 9	28° 1	n.a.	T 15
W16	23 2 27	17°48'30	18° 4	26° 3	16°53	12°21	7°54	26° 5	20°40	4°12	10°13	4°35	4° 5	28° 8	n.a.	W16
T 17	23 6 23	18°48'04	1♊31	27°59	18° 5	13° 7	8° 6	26° 4	20°41	4°13	10°12	4°34	4° 2	28°15	n.a.	T 17
F 18	23 10 20	19°47'35	14°31	29°54	19°18	13°52	8°18	26° 4	20°41	4°13	10°11	4°D33	3°59	28°21	n.a.	F 18
S 19	23 14 16	20°47'04	27° 8	1♎48	20°31	14°38	8°30	26° 3	20°42	4°14	10°10	4°33	3°56	28°28	n.a.	S 19
S 20	23 18 13	21°46'31	9♋26	3°41	21°44	15°24	8°42	26° 2	20°43	4°15	10° 9	4°34	3°53	28°35	n.a.	S 20
M21	23 22 9	22°45'56	21°30	5°33	22°56	16° 9	8°54	26° 2	20°43	4°16	10° 8	4°36	3°49	28°41	n.a.	M21
T 22	23 26 6	23°45'19	3♌24	7°22	24° 9	16°55	9° 6	26° 1	20°44	4°17	10° 7	4°37	3°46	28°48	n.a.	T 22
W23	23 30 3	24°44'40	15°12	9°10	25°22	17°40	9°18	26° 0	20°45	4°18	10° 6	4°39	3°43	28°54	n.a.	W23
T 24	23 33 59	25°43'58	26°58	10°54	26°34	18°25	9°29	25°59	20°46	4°19	10° 5	4°40	3°40	29° 1	n.a.	T 24
F 25	23 37 56	26°43'14	8♍45	12°35	27°47	19°11	9°41	25°58	20°47	4°20	10° 5	4°R40	3°37	29° 8	n.a.	F 25
S 26	23 41 52	27°42'27	20°37	14°12	28°59	19°56	9°52	25°56	20°48	4°21	10° 4	4°39	3°34	29°14	n.a.	S 26
S 27	23 45 49	28°41'39	2♎35	15°45	0♏11	20°41	10° 4	25°55	20°49	4°22	10° 3	4°37	3°30	29°21	n.a.	S 27
M28	23 49 45	29°40'47	14°41	17°13	1°24	21°27	10°15	25°54	20°50	4°24	10° 2	4°33	3°27	29°28	n.a.	M28
T 29	23 53 42	0♎39'54	26°57	18°36	2°36	22°12	10°26	25°52	20°51	4°25	10° 1	4°29	3°24	29°34	n.a.	T 29
W30	23 57 39	1♎38'58	9♏24	19♎54	3♏48	22♍57	10♌37	25♉51	20♐52	4♐26	10♒ 1	4♍25	3♍21	29♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n46	3s47	3n38	11n13	1s23	0s41	1s23	11n15	0s17	20n50	1n12	21n32	1n45	24s59	1s 9	23s54	2s20	19s53	1s48	10n 6	10n 1	12n22		n.a.
W 2	10 24	7 42	4 22	10 32	1 27	1 12	1 24	10 57	0 18	20 47	1 12	21 33	1 45	24 58	1 9	23 54	2 20	19 53	1 48	10 6	10 2	12 21		n.a.
T 3	10 1	11 21	4 55	9 50	1 30	1 44	1 26	10 40	0 18	20 43	1 12	21 33	1 46	24 58	1 9	23 54	2 20	19 53	1 48	10 6	10 3	12 19		n.a.
F 4	9 39	14 33	5 14	9 7	1 33	2 15	1 27	10 22	0 19	20 40	1 12	21 34	1 46	24 58	1 9	23 54	2 20	19 54	1 48	10 6	10 4	12 17		n.a.
S 5	9 16	17 7	5 18	8 24	1 36	2 46	1 29	10 4	0 20	20 37	1 12	21 34	1 46	24 58	1 8	23 54	2 20	19 54	1 48	10 6	10 5	12 16		n.a.
S 6	8 53	18 50	5 5	7 40	1 39	3 18	1 30	9 46	0 20	20 33	1 12	21 35	1 46	24 58	1 8	23 54	2 20	19 54	1 48	10 6	10 7	12 14		n.a.
M 7	8 30	19 30	4 33	6 55	1 41	3 49	1 31	9 28	0 21	20 30	1 12	21 35	1 46	24 58	1 8	23 54	2 20	19 54	1 48	10 6	10 8	12 13		n.a.
T 8	8 6	18 56	3 44	6 11	1 42	4 20	1 33	9 10	0 22	20 27	1 12	21 35	1 47	24 58	1 8	23 54	2 20	19 55	1 48	10 6	10 9	12 11		n.a.
W 9	7 43	17 6	2 40	5 26	1 43	4 51	1 34	8 52	0 23	20 24	1 12	21 36	1 47	24 58	1 8	23 54	2 20	19 55	1 48	10 6	10 10	12 10		n.a.
T 10	7 20	14 4	1 23	4 41	1 44	5 21	1 35	8 33	0 23	20 20	1 12	21 36	1 47	24 58	1 8	23 54	2 20	19 55	1 48	10 5	10 11	12 8		n.a.
F 11	6 56	10 2	0s 1	3 55	1 44	5 52	1 36	8 15	0 24	20 17	1 12	21 36	1 47	24 58	1 8	23 54	2 20	19 55	1 48	10 5	10 13	12 7		n.a.
S 12	6 33	5 21	1 25	3 10	1 43	6 22	1 37	7 57	0 25	20 14	1 12	21 36	1 48	24 58	1 8	23 55	2 20	19 55	1 47	10 5	10 14	12 5		n.a.
S 13	6 9	0 23	2 41	2 25	1 42	6 52	1 38	7 38	0 25	20 11	1 12	21 37	1 48	24 58	1 8	23 55	2 20	19 56	1 47	10 6	10 15	12 4		n.a.
M14	5 45	4n31	3 46	1 39	1 40	7 22	1 39	7 20	0 26	20 7	1 12	21 37	1 48	24 58	1 8	23 55	2 19	19 56	1 47	10 6	10 16	12 2		n.a.
T 15	5 21	9 1	4 34	0 55	1 38	7 52	1 40	7 1	0 27	20 4	1 12	21 37	1 48	24 58	1 8	23 55	2 19	19 56	1 47	10 7	10 17	12 1		n.a.
W16	4 58	12 52	5 5	0 10	1 35	8 22	1 40	6 43	0 28	20 1	1 12	21 37	1 49	24 58	1 8	23 55	2 19	19 56	1 47	10 7	10 19	11 59		n.a.
T 17	4 34	15 55	5 17	0s33	1 31	8 51	1 41	6 24	0 28	19 58	1 12	21 37	1 49	24 58	1 8	23 55	2 19	19 56	1 47	10 8	10 20	11 58		n.a.
F 18	4 10	18 4	5 13	1 16	1 26	9 20	1 41	6 5	0 29	19 54	1 12	21 38	1 49	24 58	1 8	23 55	2 19	19 57	1 47	10 8	10 21	11 56		n.a.
S 19	3 45	19 15	4 53	1 58	1 21	9 49	1 42	5 47	0 30	19 51	1 12	21 38	1 49	24 58	1 8	23 55	2 19	19 57	1 47	10 8	10 22	11 55		n.a.
S 20	3 21	19 29	4 21	2 38	1 14	10 18	1 42	5 28	0 30	19 48	1 12	21 38	1 50	24 58	1 8	23 55	2 19	19 57	1 47	10 8	10 23	11 53		n.a.
M21	2 57	18 49	3 37	3 17	1 7	10 46	1 43	5 9	0 31	19 45	1 12	21 38	1 50	24 58	1 8	23 55	2 19	19 57	1 47	10 7	10 24	11 51		n.a.
T 22	2 33	17 19	2 45	3 55	0 59	11 14	1 43	4 50	0 32	19 41	1 12	21 38	1 50	24 58	1 7	23 55	2 19	19 57	1 47	10 7	10 26	11 50		n.a.
W23	2 9	15 6	1 46	4 30	0 50	11 42	1 43	4 31	0 32	19 38	1 12	21 38	1 50	24 58	1 7	23 56	2 19	19 57	1 46	10 6	10 27	11 48		n.a.
T 24	1 45	12 14	0 43	5 4	0 41	12 9	1 43	4 13	0 33	19 35	1 12	21 38	1 51	24 58	1 7	23 56	2 19	19 58	1 46	10 6	10 28	11 47		n.a.
F 25	1 20	8 53	0n23	5 35	0 30	12 36	1 43	3 54	0 34	19 32	1 12	21 38	1 51	24 58	1 7	23 56	2 19	19 58	1 46	10 6	10 29	11 45		n.a.
S 26	0 56	5 9	1 27	6 4	0 19	13 3	1 43	3 35	0 34	19 29	1 12	21 38	1 51	24 58	1 7	23 56	2 19	19 58	1 46	10 6	10 30	11 44		n.a.
S 27	0 32	1 12	2 28	6 30	0 7	13 29	1 43	3 16	0 35	19 26	1 12	21 37	1 51	24 58	1 7	23 56	2 19	19 58	1 46	10 7	10 32	11 42		n.a.
M28	0 8	2s51	3 23	6 53	0n 5	13 55	1 43	2 57	0 36	19 22	1 13	21 37	1 51	24 58	1 7	23 56	2 19	19 58	1 46	10 8	10 33	11 41		n.a.
T 29	0s16	6 50	4 10	7 14	0 18	14 21	1 43	2 38	0 36	19 19	1 13	21 37	1 52	24 58	1 7	23 56	2 18	19 58	1 46	10 10	10 34	11 39		n.a.
W30	0s41	10s35	4n45	7s31	0n32	14s46	1s42	2n19	0s37	19n16	1n13	21n37	1n52	24s58	1s 7	23s57	2s18	19s58	1s46	10n11	10n35	11n37		n.a.

Julian Day Number = -1804396.5, Delta T = 118h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'55, Lahiri = -135°51'56 Julian Calendar 1 Nov. 9654 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9654 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9654 BCE (-9653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 35	2♎37'59	22♏ 4	21♎ 5	5♏ 0	23♍42	10♌48	25°R49	20♐53	4♐27	10°R 0	4°R20	3♍18	29♌48	n.a.	T 1
F 2	0 5 32	3°36'57	4♐58	22°10	6°12	24°27	10°59	25♑47	20°55	4°28	9♒59	4♍17	3°14	29°54	n.a.	F 2
S 3	0 9 28	4°35'54	18° 8	23° 7	7°24	25°12	11°10	25°45	20°56	4°30	9°59	4°14	3°11	0♍ 1	n.a.	S 3
S 4	0 13 25	5°34'47	1♑36	23°58	8°36	25°57	11°21	25°43	20°57	4°31	9°58	4°D13	3° 8	0° 8	n.a.	S 4
M 5	0 17 21	6°33'38	15°22	24°42	9°48	26°42	11°31	25°41	20°59	4°32	9°57	4°13	3° 5	0°14	n.a.	M 5
T 6	0 21 18	7°32'26	29°27	25°18	11° 0	27°27	11°42	25°39	21° 0	4°34	9°57	4°14	3° 2	0°21	n.a.	T 6
W 7	0 25 14	8°31'12	13♒50	25°47	12°12	28°12	11°52	25°37	21° 2	4°35	9°56	4°16	2°59	0°28	n.a.	W 7
T 8	0 29 11	9°29'55	28°29	26° 8	13°23	28°56	12° 3	25°35	21° 3	4°37	9°56	4°R17	2°55	0°34	n.a.	T 8
F 9	0 33 7	10°28'35	13♓20	26°21	14°35	29°41	12°13	25°32	21° 5	4°38	9°55	4°17	2°52	0°41	n.a.	F 9
S 10	0 37 4	11°27'13	28°16	26°R27	15°46	0♎26	12°23	25°30	21° 6	4°39	9°55	4°15	2°49	0°47	n.a.	S 10
S 11	0 41 0	12°25'48	13♈ 8	26°25	16°58	1°10	12°33	25°27	21° 8	4°41	9°54	4°11	2°46	0°54	n.a.	S 11
M12	0 44 57	13°24'22	27°50	26°17	18° 9	1°55	12°43	25°25	21°10	4°42	9°54	4° 6	2°43	1° 1	n.a.	M12
T 13	0 48 53	14°22'53	12♉13	26° 1	19°20	2°39	12°53	25°22	21°12	4°44	9°53	4° 0	2°40	1° 7	n.a.	T 13
W14	0 52 50	15°21'22	26°12	25°39	20°32	3°24	13° 3	25°19	21°13	4°46	9°53	3°53	2°36	1°14	n.a.	W14
T 15	0 56 46	16°19'48	9♊45	25°12	21°43	4° 8	13°12	25°16	21°15	4°47	9°52	3°48	2°33	1°21	n.a.	T 15
F 16	1 0 43	17°18'13	22°51	24°39	22°54	4°53	13°22	25°13	21°17	4°49	9°52	3°43	2°30	1°27	n.a.	F 16
S 17	1 4 39	18°16'36	5♋32	24° 2	24° 5	5°37	13°31	25°11	21°19	4°50	9°51	3°40	2°27	1°34	n.a.	S 17
S 18	1 8 36	19°14'58	17°52	23°21	25°15	6°21	13°41	25° 7	21°21	4°52	9°51	3°D40	2°24	1°41	n.a.	S 18
M19	1 12 32	20°13'17	29°57	22°37	26°26	7° 6	13°50	25° 4	21°23	4°54	9°51	3°40	2°20	1°47	n.a.	M19
T 20	1 16 29	21°11'34	11♌50	21°52	27°37	7°50	13°59	25° 1	21°25	4°56	9°50	3°41	2°17	1°54	n.a.	T 20
W21	1 20 25	22° 9'49	23°38	21° 5	28°47	8°34	14° 8	24°58	21°27	4°57	9°50	3°42	2°14	2° 1	n.a.	W21
T 22	1 24 22	23° 8'02	5♍24	20°18	29°58	9°18	14°17	24°55	21°30	4°59	9°50	3°R43	2°11	2° 7	n.a.	T 22
F 23	1 28 18	24° 6'14	17°14	19°32	1♐ 8	10° 2	14°25	24°51	21°32	5° 1	9°50	3°42	2° 8	2°14	n.a.	F 23
S 24	1 32 15	25° 4'23	29°12	18°47	2°19	10°46	14°34	24°48	21°34	5° 3	9°50	3°39	2° 5	2°20	n.a.	S 24
S 25	1 36 11	26° 2'30	11♎19	18° 4	3°29	11°30	14°42	24°44	21°36	5° 4	9°49	3°33	2° 1	2°27	n.a.	S 25
M26	1 40 8	27° 0'36	23°39	17°25	4°39	12°14	14°51	24°41	21°39	5° 6	9°49	3°26	1°58	2°34	n.a.	M26
T 27	1 44 4	27°58'39	6♏11	16°49	5°49	12°58	14°59	24°37	21°41	5° 8	9°49	3°16	1°55	2°40	n.a.	T 27
W28	1 48 1	28°56'41	18°57	16°17	6°59	13°41	15° 7	24°33	21°43	5°10	9°49	3° 7	1°52	2°47	n.a.	W28
T 29	1 51 57	29°54'40	1♐56	15°49	8° 8	14°25	15°15	24°30	21°46	5°12	9°49	2°57	1°49	2°54	n.a.	T 29
F 30	1 55 54	0♏52'37	15° 8	15°26	9°18	15° 9	15°23	24°26	21°48	5°14	9°49	2°48	1°46	3° 0	n.a.	F 30
S 31	1 59 50	1♏50'33	28♐32	15♎ 8	10♐28	15♎52	15♌30	24♑22	21♐51	5♐16	9♒49	2♍42	1♍42	3♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 5	13s55	5n 7	7s45	0n46	15s11	1s42	2n 0	0s38	19n13	1n13	21n37	1n52	24s58	1s 7	23s57	2s18	19s58	1s46	10n13	10n36	11n36		n.a.
F 2	1 29	16 38	5 14	7 57	1 1	15 35	1 41	1 41	0 38	19 10	1 13	21 37	1 52	24 58	1 7	23 57	2 18	19 59	1 46	10 14	10 37	11 34		n.a.
S 3	1 53	18 34	5 5	8 5	1 16	15 59	1 41	1 22	0 39	19 7	1 13	21 36	1 53	24 58	1 7	23 57	2 18	19 59	1 45	10 15	10 39	11 33		n.a.
S 4	2 17	19 31	4 39	8 10	1 31	16 23	1 40	1 3	0 40	19 4	1 13	21 36	1 53	24 58	1 7	23 57	2 18	19 59	1 45	10 16	10 40	11 31		n.a.
M 5	2 41	19 20	3 57	8 13	1 46	16 46	1 39	0 44	0 40	19 1	1 13	21 36	1 53	24 58	1 7	23 58	2 18	19 59	1 45	10 16	10 41	11 29		n.a.
T 6	3 5	17 58	2 59	8 12	2 2	17 8	1 38	0 25	0 41	18 58	1 13	21 35	1 53	24 58	1 7	23 58	2 18	19 59	1 45	10 15	10 42	11 28		n.a.
W 7	3 29	15 26	1 50	8 9	2 17	17 30	1 37	0 6	0 42	18 55	1 13	21 35	1 53	24 58	1 7	23 58	2 18	19 59	1 45	10 15	10 43	11 26		n.a.
T 8	3 52	11 52	0 32	8 3	2 31	17 52	1 36	0s12	0 42	18 52	1 13	21 35	1 54	24 58	1 7	23 58	2 18	19 59	1 45	10 14	10 45	11 25		n.a.
F 9	4 16	7 30	0s49	7 55	2 46	18 13	1 35	0 31	0 43	18 49	1 13	21 34	1 54	24 58	1 7	23 58	2 18	19 59	1 45	10 14	10 46	11 23		n.a.
S 10	4 40	2 39	2 7	7 44	2 59	18 34	1 34	0 50	0 43	18 46	1 13	21 34	1 54	24 58	1 6	23 59	2 18	19 59	1 45	10 15	10 47	11 21		n.a.
S 11	5 3	2n21	3 16	7 31	3 13	18 54	1 33	1 9	0 44	18 43	1 13	21 33	1 54	24 58	1 6	23 59	2 18	19 59	1 45	10 16	10 48	11 20		n.a.
M12	5 27	7 8	4 11	7 17	3 25	19 13	1 31	1 28	0 45	18 41	1 13	21 33	1 54	24 58	1 6	23 59	2 18	19 59	1 45	10 18	10 49	11 18		n.a.
T 13	5 50	11 24	4 49	7 1	3 36	19 32	1 30	1 47	0 45	18 38	1 13	21 33	1 55	24 59	1 6	23 59	2 18	19 59	1 44	10 21	10 50	11 17		n.a.
W14	6 13	14 55	5 8	6 43	3 46	19 51	1 28	2 5	0 46	18 35	1 13	21 32	1 55	24 59	1 6	24 0	2 18	19 59	1 44	10 23	10 52	11 15		n.a.
T 15	6 37	17 30	5 9	6 25	3 55	20 9	1 27	2 24	0 46	18 32	1 13	21 32	1 55	24 59	1 6	24 0	2 18	19 59	1 44	10 25	10 53	11 13		n.a.
F 16	7 0	19 5	4 54	6 6	4 2	20 26	1 25	2 43	0 47	18 29	1 13	21 31	1 55	24 59	1 6	24 0	2 18	19 59	1 44	10 27	10 54	11 12		n.a.
S 17	7 23	19 39	4 24	5 47	4 8	20 43	1 23	3 1	0 48	18 27	1 14	21 30	1 55	24 59	1 6	24 0	2 17	19 59	1 44	10 28	10 55	11 10		n.a.
S 18	7 45	19 15	3 43	5 27	4 12	20 59	1 22	3 20	0 48	18 24	1 14	21 30	1 56	24 59	1 6	24 1	2 17	19 59	1 44	10 28	10 56	11 9		n.a.
M19	8 8	17 58	2 53	5 9	4 14	21 14	1 20	3 38	0 49	18 21	1 14	21 29	1 56	24 59	1 6	24 1	2 17	19 59	1 44	10 28	10 58	11 7		n.a.
T 20	8 31	15 55	1 56	4 51	4 15	21 29	1 18	3 57	0 49	18 19	1 14	21 29	1 56	24 59	1 6	24 1	2 17	19 59	1 44	10 28	10 59	11 5		n.a.
W21	8 53	13 12	0 54	4 34	4 14	21 44	1 15	4 15	0 50	18 16	1 14	21 28	1 56	24 59	1 6	24 2	2 17	19 59	1 44	10 27	11 0	11 4		n.a.
T 22	9 15	9 57	0n 9	4 18	4 12	21 57	1 13	4 34	0 50	18 13	1 14	21 27	1 56	24 59	1 6	24 2	2 17	19 59	1 44	10 27	11 1	11 2		n.a.
F 23	9 37	6 18	1 13	4 4	4 7	22 10	1 11	4 52	0 51	18 11	1 14	21 27	1 57	24 59	1 6	24 2	2 17	19 59	1 43	10 27	11 2	11 0		n.a.
S 24	9 59	2 21	2 13	3 52	4 2	22 23	1 9	5 10	0 52	18 8	1 14	21 26	1 57	24 59	1 6	24 2	2 17	19 59	1 43	10 28	11 3	10 59		n.a.
S 25	10 21	1s44	3 9	3 42	3 54	22 34	1 6	5 29	0 52	18 6	1 14	21 25	1 57	25 0	1 6	24 3	2 17	19 59	1 43	10 31	11 5	10 57		n.a.
M26	10 43	5 49	3 56	3 35	3 46	22 46	1 4	5 47	0 53	18 3	1 14	21 24	1 57	25 0	1 6	24 3	2 17	19 59	1 43	10 33	11 6	10 56		n.a.
T 27	11 4	9 43	4 33	3 29	3 36	22 56	1 1	6 5	0 53	18 1	1 14	21 24	1 57	25 0	1 6	24 3	2 17	19 59	1 43	10 37	11 7	10 54		n.a.
W28	11 26	13 15	4 57	3 26	3 26	23 6	0 58	6 23	0 54	17 59	1 14	21 23	1 57	25 0	1 6	24 4	2 17	19 59	1 43	10 40	11 8	10 52		n.a.
T 29	11 47	16 12	5 6	3 26	3 14	23 15	0 55	6 41	0 54	17 56	1 14	21 22	1 58	25 0	1 6	24 4	2 17	19 59	1 43	10 44	11 9	10 51		n.a.
F 30	12 8	18 22	4 59	3 28	3 2	23 23	0 53	6 59	0 55	17 54	1 15	21 21	1 58	25 0	1 6	24 4	2 17	19 59	1 43	10 47	11 10	10 49		n.a.
S 31	12s28	19s34	4n36	3s32	2n50	23s31	0s50	7s17	0s55	17n52	1n15	21n20	1n58	25s 0	1s 6	24s 5	2s17	19s59	1s43	10n50	11n12	10n47		n.a.

Julian Day Number = -1804366.5, Delta T = 118h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'51, Lahiri = -135°51'52 Julian Calendar 1 Dec. 9654 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9654 BCE

The year -9653 astronomical counting style corresponds to year 9654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 47	2♑48'25	12♉ 7	14°R55	11♐37	16♎36	15♌38	24°R18	21♐53	5♐18	9°D49	2°R38	1♍39	3♍14	n.a.	S 1
M 2	2 7 43	3°46'16	25°54	14♎46	12°46	17°19	15°45	24♉14	21°56	5°20	9♒49	2♍36	1°36	3°20	n.a.	M 2
T 3	2 11 40	4°44'05	9♒52	14°D43	13°55	18° 3	15°52	24°10	21°58	5°22	9°49	2°D36	1°33	3°27	n.a.	T 3
W 4	2 15 36	5°41'51	24° 2	14°45	15° 4	18°46	16° 0	24° 7	22° 1	5°23	9°49	2°36	1°30	3°34	n.a.	W 4
T 5	2 19 33	6°39'35	8♓22	14°52	16°13	19°29	16° 6	24° 2	22° 4	5°25	9°49	2°R36	1°26	3°40	n.a.	T 5
F 6	2 23 29	7°37'17	22°50	15° 4	17°22	20°13	16°13	23°58	22° 6	5°28	9°49	2°35	1°23	3°47	n.a.	F 6
S 7	2 27 26	8°34'57	7♈21	15°20	18°31	20°56	16°20	23°54	22° 9	5°30	9°49	2°31	1°20	3°54	n.a.	S 7
S 8	2 31 22	9°32'35	21°52	15°42	19°39	21°39	16°26	23°50	22°12	5°32	9°49	2°25	1°17	4° 0	n.a.	S 8
M 9	2 35 18	10°30'12	6♉15	16° 7	20°47	22°22	16°33	23°46	22°15	5°34	9°50	2°16	1°14	4° 7	n.a.	M 9
T 10	2 39 15	11°27'46	20°25	16°37	21°55	23° 5	16°39	23°42	22°18	5°36	9°50	2° 5	1°11	4°13	n.a.	T 10
W11	2 43 11	12°25'19	4♊16	17°11	23° 3	23°48	16°45	23°38	22°20	5°38	9°50	1°55	1° 7	4°20	n.a.	W11
T 12	2 47 8	13°22'51	17°45	17°48	24°11	24°31	16°51	23°33	22°23	5°40	9°50	1°44	1° 4	4°27	n.a.	T 12
F 13	2 51 4	14°20'21	0♋50	18°30	25°19	25°14	16°57	23°29	22°26	5°42	9°51	1°36	1° 1	4°33	n.a.	F 13
S 14	2 55 1	15°17'50	13°32	19°15	26°26	25°57	17° 2	23°25	22°29	5°44	9°51	1°30	0°58	4°40	n.a.	S 14
S 15	2 58 57	16°15'17	25°54	20° 4	27°34	26°40	17° 8	23°21	22°32	5°46	9°51	1°26	0°55	4°47	n.a.	S 15
M16	3 2 54	17°12'43	7♌59	20°56	28°41	27°22	17°13	23°16	22°35	5°48	9°52	1°24	0°51	4°53	n.a.	M16
T 17	3 6 50	18°10'08	19°54	21°52	29°48	28° 5	17°18	23°12	22°38	5°51	9°52	1°D24	0°48	5° 0	n.a.	T 17
W18	3 10 47	19° 7'32	1♍42	22°50	0♉55	28°48	17°23	23° 8	22°41	5°53	9°52	1°R24	0°45	5° 7	n.a.	W18
T 19	3 14 43	20° 4'54	13°31	23°52	2° 2	29°30	17°28	23° 3	22°44	5°55	9°53	1°24	0°42	5°13	n.a.	T 19
F 20	3 18 40	21° 2'16	25°24	24°56	3° 8	0♑13	17°33	22°59	22°47	5°57	9°53	1°21	0°39	5°20	n.a.	F 20
S 21	3 22 36	21°59'36	7♎27	26° 3	4°14	0°55	17°37	22°55	22°50	5°59	9°54	1°17	0°36	5°27	n.a.	S 21
S 22	3 26 32	22°56'54	19°43	27°13	5°20	1°38	17°41	22°50	22°54	6° 1	9°54	1°10	0°32	5°33	n.a.	S 22
M23	3 30 29	23°54'12	2♑15	28°26	6°26	2°20	17°46	22°46	22°57	6° 4	9°55	1° 0	0°29	5°40	n.a.	M23
T 24	3 34 25	24°51'29	15° 3	29°41	7°32	3° 2	17°49	22°42	23° 0	6° 6	9°55	0°49	0°26	5°47	n.a.	T 24
W25	3 38 22	25°48'44	28° 9	0♑59	8°38	3°45	17°53	22°37	23° 3	6° 8	9°56	0°36	0°23	5°53	n.a.	W25
T 26	3 42 18	26°45'59	11♐31	2°20	9°43	4°27	17°57	22°33	23° 6	6°10	9°56	0°24	0°20	6° 0	n.a.	T 26
F 27	3 46 15	27°43'12	25° 6	3°42	10°48	5° 9	18° 0	22°29	23°10	6°12	9°57	0°13	0°17	6° 6	n.a.	F 27
S 28	3 50 11	28°40'23	8♉51	5° 7	11°53	5°51	18° 4	22°24	23°13	6°15	9°57	0° 5	0°13	6°13	n.a.	S 28
S 29	3 54 8	29°37'34	22°45	6°35	12°58	6°33	18° 7	22°20	23°16	6°17	9°58	29♌59	0°10	6°20	n.a.	S 29
M30	3 58 4	0♐34'43	6♒44	8° 5	14° 2	7°15	18°10	22°16	23°19	6°19	9°59	29°56	0° 7	6°26	n.a.	M30
T 31	4 2 1	1♐31'51	20♒48	9♑37	15♉ 6	7♑57	18♌12	22♉11	23♐23	6♐21	9♒59	29♌55	0♍ 4	6♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s49	19s41	3n57	3s39	2n37	23s38	0s47	7s34	0s56	17n50	1n15	21n20	1n58	25s 0	1s 5	24s 5	2s17	19s59	1s42	10n51	11n13	10n46		n.a.
M 2	13 9	18 37	3 3	3 48	2 23	23 45	0 44	7 52	0 56	17 47	1 15	21 19	1 58	25 1	1 5	24 5	2 17	19 58	1 42	10 52	11 14	10 44		n.a.
T 3	13 29	16 25	1 59	4 0	2 10	23 50	0 40	8 10	0 57	17 45	1 15	21 18	1 58	25 1	1 5	24 6	2 17	19 58	1 42	10 52	11 15	10 42		n.a.
W 4	13 49	13 12	0 46	4 13	1 56	23 55	0 37	8 27	0 58	17 43	1 15	21 17	1 58	25 1	1 5	24 6	2 17	19 58	1 42	10 52	11 16	10 41		n.a.
T 5	14 9	9 9	0s31	4 28	1 42	24 0	0 34	8 45	0 58	17 41	1 15	21 16	1 59	25 1	1 5	24 6	2 17	19 58	1 42	10 52	11 17	10 39		n.a.
F 6	14 28	4 33	1 46	4 45	1 29	24 4	0 30	9 2	0 59	17 39	1 15	21 15	1 59	25 1	1 5	24 7	2 17	19 58	1 42	10 52	11 19	10 37		n.a.
S 7	14 48	0n21	2 54	5 4	1 15	24 7	0 27	9 19	0 59	17 37	1 15	21 14	1 59	25 1	1 5	24 7	2 17	19 58	1 42	10 54	11 20	10 36		n.a.
S 8	15 6	5 13	3 51	5 25	1 2	24 9	0 23	9 36	1 0	17 35	1 15	21 13	1 59	25 1	1 5	24 7	2 17	19 58	1 42	10 56	11 21	10 34		n.a.
M 9	15 25	9 44	4 33	5 47	0 49	24 10	0 20	9 53	1 0	17 33	1 15	21 12	1 59	25 1	1 5	24 8	2 17	19 58	1 42	10 59	11 22	10 32		n.a.
T 10	15 44	13 38	4 57	6 10	0 36	24 11	0 16	10 10	1 1	17 31	1 15	21 11	1 59	25 2	1 5	24 8	2 17	19 57	1 42	11 3	11 23	10 31		n.a.
W11	16 2	16 41	5 3	6 35	0 24	24 12	0 13	10 27	1 1	17 30	1 16	21 10	1 59	25 2	1 5	24 8	2 17	19 57	1 41	11 7	11 24	10 29		n.a.
T 12	16 20	18 45	4 52	7 1	0 12	24 11	0 9	10 44	1 2	17 28	1 16	21 9	1 59	25 2	1 5	24 9	2 17	19 57	1 41	11 11	11 26	10 27		n.a.
F 13	16 38	19 45	4 25	7 28	0 1	24 10	0 5	11 1	1 2	17 26	1 16	21 8	1 59	25 2	1 5	24 9	2 17	19 57	1 41	11 14	11 27	10 26		n.a.
S 14	16 55	19 43	3 46	7 55	0s11	24 8	0 1	11 17	1 2	17 24	1 16	21 7	2 0	25 2	1 5	24 10	2 17	19 57	1 41	11 16	11 28	10 24		n.a.
S 15	17 12	18 43	2 57	8 24	0 21	24 6	0n 3	11 34	1 3	17 23	1 16	21 6	2 0	25 2	1 5	24 10	2 17	19 56	1 41	11 18	11 29	10 22		n.a.
M16	17 29	16 53	2 1	8 54	0 31	24 3	0 7	11 50	1 3	17 21	1 16	21 5	2 0	25 2	1 5	24 10	2 16	19 56	1 41	11 18	11 30	10 21		n.a.
T 17	17 46	14 20	1 1	9 24	0 41	23 59	0 11	12 6	1 4	17 20	1 16	21 4	2 0	25 3	1 5	24 11	2 16	19 56	1 41	11 18	11 31	10 19		n.a.
W18	18 2	11 13	0n 2	9 55	0 50	23 55	0 15	12 22	1 4	17 18	1 16	21 3	2 0	25 3	1 5	24 11	2 16	19 56	1 41	11 18	11 33	10 17		n.a.
T 19	18 18	7 39	1 4	10 27	0 59	23 50	0 20	12 38	1 5	17 17	1 16	21 2	2 0	25 3	1 5	24 11	2 16	19 56	1 41	11 18	11 34	10 16		n.a.
F 20	18 34	3 46	2 4	10 59	1 7	23 44	0 24	12 54	1 5	17 15	1 16	21 1	2 0	25 3	1 5	24 12	2 16	19 55	1 41	11 19	11 35	10 14		n.a.
S 21	18 49	0s19	2 59	11 31	1 15	23 38	0 28	13 10	1 6	17 14	1 17	21 0	2 0	25 3	1 5	24 12	2 16	19 55	1 40	11 21	11 36	10 12		n.a.
S 22	19 4	4 27	3 47	12 4	1 22	23 31	0 32	13 26	1 6	17 13	1 17	20 59	2 0	25 3	1 5	24 13	2 16	19 55	1 40	11 23	11 37	10 10		n.a.
M23	19 19	8 30	4 25	12 37	1 29	23 24	0 37	13 41	1 6	17 12	1 17	20 58	2 0	25 3	1 5	24 13	2 16	19 55	1 40	11 27	11 38	10 9		n.a.
T 24	19 33	12 14	4 50	13 10	1 35	23 16	0 41	13 57	1 7	17 10	1 17	20 57	2 0	25 4	1 5	24 13	2 16	19 55	1 40	11 31	11 39	10 7		n.a.
W25	19 48	15 28	5 1	13 44	1 40	23 7	0 46	14 12	1 7	17 9	1 17	20 56	2 0	25 4	1 5	24 14	2 16	19 54	1 40	11 36	11 41	10 5		n.a.
T 26	20 1	17 59	4 56	14 17	1 45	22 58	0 50	14 27	1 8	17 8	1 17	20 55	2 1	25 4	1 5	24 14	2 16	19 54	1 40	11 40	11 42	10 4		n.a.
F 27	20 15	19 31	4 34	14 51	1 49	22 48	0 55	14 42	1 8	17 7	1 17	20 53	2 1	25 4	1 5	24 15	2 16	19 54	1 40	11 44	11 43	10 2		n.a.
S 28	20 28	19 57	3 56	15 24	1 53	22 38	1 0	14 57	1 9	17 6	1 17	20 52	2 1	25 4	1 5	24 15	2 16	19 53	1 40	11 47	11 44	10 0		n.a.
S 29	20 41	19 11	3 3	15 57	1 56	22 27	1 4	15 12	1 9	17 5	1 17	20 51	2 1	25 4	1 5	24 15	2 16	19 53	1 40	11 49	11 45	9 59		n.a.
M30	20 53	17 14	2 0	16 30	1 59	22 16	1 9	15 27	1 9	17 5	1 17	20 50	2 1	25 5	1 5	24 16	2 16	19 53	1 40	11 50	11 46	9 57		n.a.
T 31	21s 6	14s15	0n48	17s 3	2s 1	22s 4	1n14	15s41	1s10	17n 4	1n18	20n49	2n 1	25s 5	1s 5	24s16	2s16	19s53	1s39	11n51	11n48	9n55		n.a.

Julian Day Number = -1804335.5, Delta T = 118h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'47, Lahiri = -135°51'47 Julian Calendar 1 Jan. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9654 BCE

The year -9652 astronomical counting style corresponds to year 9653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 57	2♐28'57	4♓55	11♏12	16♑10	8♏39	18♌15	22°R 7	23♐26	6♐24	10♒ 0	29°R55	0♍ 1	6♍40	n.a.	W 1
T 2	4 9 54	3°26'02	19° 3	12°48	17°14	9°21	18°17	22♉ 3	23°29	6°26	10° 1	29♌55	29♌57	6°46	n.a.	T 2
F 3	4 13 50	4°23'05	3♈13	14°27	18°17	10° 3	18°19	21°59	23°33	6°28	10° 2	29°53	29°54	6°53	n.a.	F 3
S 4	4 17 47	5°20'08	17°22	16° 9	19°20	10°44	18°21	21°55	23°36	6°30	10° 2	29°48	29°51	7° 0	n.a.	S 4
S 5	4 21 43	6°17'10	1♉27	17°52	20°23	11°26	18°23	21°50	23°40	6°33	10° 3	29°41	29°48	7° 6	n.a.	S 5
M 6	4 25 40	7°14'10	15°26	19°38	21°26	12° 8	18°25	21°46	23°43	6°35	10° 4	29°31	29°45	7°13	n.a.	M 6
T 7	4 29 36	8°11'10	29°13	21°26	22°28	12°49	18°26	21°42	23°46	6°37	10° 5	29°20	29°42	7°20	n.a.	T 7
W 8	4 33 33	9° 8'09	12♊45	23°17	23°30	13°31	18°28	21°38	23°50	6°39	10° 6	29° 8	29°38	7°26	n.a.	W 8
T 9	4 37 29	10° 5'07	25°59	25° 9	24°32	14°12	18°29	21°34	23°53	6°41	10° 7	28°57	29°35	7°33	n.a.	T 9
F 10	4 41 26	11° 2'04	8♋54	27° 4	25°33	14°53	18°30	21°30	23°57	6°44	10° 8	28°48	29°32	7°40	n.a.	F 10
S 11	4 45 22	11°59'01	21°30	29° 0	26°34	15°35	18°30	21°26	24° 0	6°46	10° 8	28°40	29°29	7°46	n.a.	S 11
S 12	4 49 19	12°55'58	3♌49	0♐59	27°35	16°16	18°31	21°22	24° 4	6°48	10° 9	28°36	29°26	7°53	n.a.	S 12
M13	4 53 15	13°52'54	15°53	3° 0	28°36	16°57	18°31	21°18	24° 7	6°50	10°10	28°33	29°23	8° 0	n.a.	M13
T 14	4 57 12	14°49'50	27°48	5° 3	29°36	17°38	18°R31	21°15	24°11	6°53	10°11	28°D33	29°19	8° 6	n.a.	T 14
W15	5 1 8	15°46'45	9♍37	7° 7	0♒35	18°20	18°31	21°11	24°14	6°55	10°12	28°33	29°16	8°13	n.a.	W15
T 16	5 5 5	16°43'40	21°26	9°13	1°35	19° 1	18°31	21° 7	24°18	6°57	10°13	28°R33	29°13	8°19	n.a.	T 16
F 17	5 9 1	17°40'35	3♎21	11°20	2°34	19°42	18°31	21° 3	24°21	6°59	10°14	28°32	29°10	8°26	n.a.	F 17
S 18	5 12 58	18°37'30	15°27	13°29	3°32	20°23	18°30	21° 0	24°25	7° 2	10°15	28°29	29° 7	8°33	n.a.	S 18
S 19	5 16 54	19°34'25	27°48	15°38	4°31	21° 3	18°29	20°56	24°28	7° 4	10°16	28°23	29° 3	8°39	n.a.	S 19
M20	5 20 51	20°31'20	10♏28	17°49	5°28	21°44	18°28	20°53	24°32	7° 6	10°18	28°16	29° 0	8°46	n.a.	M20
T 21	5 24 47	21°28'14	23°29	20° 0	6°26	22°25	18°27	20°49	24°35	7° 8	10°19	28° 6	28°57	8°53	n.a.	T 21
W22	5 28 44	22°25'09	6♐51	22°11	7°23	23° 6	18°26	20°46	24°39	7°10	10°20	27°56	28°54	8°59	n.a.	W22
T 23	5 32 40	23°22'03	20°32	24°22	8°19	23°47	18°24	20°43	24°42	7°12	10°21	27°45	28°51	9° 6	n.a.	T 23
F 24	5 36 37	24°18'58	4♑31	26°32	9°15	24°27	18°23	20°39	24°46	7°15	10°22	27°36	28°48	9°13	n.a.	F 24
S 25	5 40 33	25°15'52	18°41	28°42	10°11	25° 8	18°21	20°36	24°49	7°17	10°23	27°29	28°44	9°19	n.a.	S 25
S 26	5 44 30	26°12'45	2♒59	0♑52	11° 6	25°48	18°19	20°33	24°53	7°19	10°24	27°24	28°41	9°26	n.a.	S 26
M27	5 48 27	27° 9'39	17°19	3° 0	12° 1	26°29	18°17	20°30	24°56	7°21	10°26	27°22	28°38	9°33	n.a.	M27
T 28	5 52 23	28° 6'32	1♓38	5° 7	12°55	27° 9	18°14	20°27	25° 0	7°23	10°27	27°D22	28°35	9°39	n.a.	T 28
W29	5 56 20	29♐ 3'25	15♓53	7♑13	13♒48	27♏50	18♌11	20♉24	25♐ 3	7♐25	10♒28	27♌23	28♌32	9♍46	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s17	10s25	0s26	17s35	2s 2	21s52	1n18	15s55	1s10	17n 3	1n18	20n48	2n 1	25s 5	1s 5	24s17	2s16	19s52	1s39	11n51	11n49	9n53		n.a.
T 2	21 29	5 59	1 40	18 6	2 3	21 39	1 23	16 10	1 11	17 2	1 18	20 47	2 1	25 5	1 5	24 17	2 16	19 52	1 39	11 51	11 50	9 52		n.a.
F 3	21 40	1 13	2 47	18 37	2 3	21 26	1 28	16 24	1 11	17 2	1 18	20 46	2 1	25 5	1 5	24 17	2 16	19 52	1 39	11 52	11 51	9 50		n.a.
S 4	21 50	3n36	3 43	19 8	2 3	21 12	1 33	16 38	1 11	17 1	1 18	20 45	2 1	25 5	1 5	24 18	2 16	19 51	1 39	11 53	11 52	9 48		n.a.
S 5	22 1	8 12	4 26	19 37	2 2	20 58	1 38	16 51	1 12	17 1	1 18	20 43	2 1	25 5	1 5	24 18	2 16	19 51	1 39	11 56	11 53	9 46		n.a.
M 6	22 11	12 18	4 53	20 6	2 0	20 43	1 43	17 5	1 12	17 0	1 18	20 42	2 1	25 6	1 4	24 19	2 16	19 51	1 39	11 59	11 54	9 45		n.a.
T 7	22 20	15 42	5 1	20 34	1 58	20 28	1 47	17 18	1 12	17 0	1 18	20 41	2 1	25 6	1 4	24 19	2 16	19 50	1 39	12 3	11 56	9 43		n.a.
W 8	22 29	18 11	4 53	21 0	1 55	20 13	1 52	17 32	1 13	17 0	1 18	20 40	2 1	25 6	1 4	24 19	2 16	19 50	1 39	12 8	11 57	9 41		n.a.
T 9	22 38	19 38	4 29	21 26	1 51	19 57	1 57	17 45	1 13	16 59	1 18	20 39	2 1	25 6	1 4	24 20	2 16	19 50	1 39	12 12	11 58	9 39		n.a.
F 10	22 47	20 1	3 52	21 50	1 47	19 41	2 2	17 58	1 13	16 59	1 18	20 38	2 1	25 6	1 4	24 20	2 16	19 49	1 38	12 15	11 59	9 38		n.a.
S 11	22 55	19 23	3 3	22 12	1 42	19 24	2 7	18 11	1 14	16 59	1 19	20 37	2 1	25 6	1 4	24 21	2 16	19 49	1 38	12 18	12 0	9 36		n.a.
S 12	23 2	17 50	2 8	22 33	1 36	19 8	2 12	18 24	1 14	16 59	1 19	20 36	2 1	25 7	1 4	24 21	2 16	19 49	1 38	12 19	12 1	9 34		n.a.
M13	23 10	15 30	1 7	22 53	1 30	18 50	2 17	18 36	1 15	16 59	1 19	20 35	2 1	25 7	1 4	24 21	2 16	19 48	1 38	12 20	12 2	9 32		n.a.
T 14	23 16	12 33	0 4	23 10	1 24	18 33	2 22	18 48	1 15	16 59	1 19	20 34	2 1	25 7	1 4	24 22	2 16	19 48	1 38	12 20	12 4	9 31		n.a.
W15	23 23	9 6	0n59	23 25	1 17	18 15	2 27	19 1	1 15	16 59	1 19	20 33	2 1	25 7	1 4	24 22	2 17	19 48	1 38	12 20	12 5	9 29		n.a.
T 16	23 29	5 18	1 59	23 39	1 9	17 57	2 32	19 13	1 15	16 59	1 19	20 32	2 1	25 7	1 4	24 23	2 17	19 47	1 38	12 20	12 6	9 27		n.a.
F 17	23 34	1 17	2 54	23 50	1 1	17 39	2 37	19 25	1 16	16 59	1 19	20 31	2 1	25 7	1 4	24 23	2 17	19 47	1 38	12 21	12 7	9 25		n.a.
S 18	23 40	2s51	3 43	23 59	0 52	17 21	2 42	19 36	1 16	17 0	1 19	20 30	2 1	25 7	1 4	24 24	2 17	19 46	1 38	12 22	12 8	9 24		n.a.
S 19	23 44	6 57	4 22	24 5	0 43	17 2	2 46	19 48	1 16	17 0	1 19	20 29	2 1	25 8	1 4	24 24	2 17	19 46	1 38	12 24	12 9	9 22		n.a.
M20	23 49	10 50	4 50	24 10	0 34	16 43	2 51	19 59	1 17	17 0	1 19	20 28	2 1	25 8	1 4	24 24	2 17	19 46	1 37	12 26	12 10	9 20		n.a.
T 21	23 53	14 20	5 3	24 12	0 25	16 24	2 56	20 11	1 17	17 1	1 19	20 27	2 1	25 8	1 4	24 25	2 17	19 45	1 37	12 30	12 12	9 18		n.a.
W22	23 56	17 11	5 0	24 11	0 15	16 5	3 1	20 22	1 17	17 1	1 19	20 26	2 1	25 8	1 4	24 25	2 17	19 45	1 37	12 34	12 13	9 17		n.a.
T 23	24 0	19 10	4 41	24 8	0 5	15 45	3 6	20 32	1 18	17 2	1 19	20 25	2 1	25 8	1 4	24 26	2 17	19 44	1 37	12 37	12 14	9 15		n.a.
F 24	24 2	20 2	4 4	24 3	0n 5	15 26	3 10	20 43	1 18	17 2	1 20	20 24	2 1	25 8	1 4	24 26	2 17	19 44	1 37	12 40	12 15	9 13		n.a.
S 25	24 5	19 40	3 12	23 55	0 15	15 6	3 15	20 54	1 18	17 3	1 20	20 23	2 0	25 9	1 4	24 26	2 17	19 44	1 37	12 43	12 16	9 11		n.a.
S 26	24 7	18 2	2 7	23 46	0 24	14 47	3 20	21 4	1 18	17 4	1 20	20 22	2 0	25 9	1 4	24 27	2 17	19 43	1 37	12 45	12 17	9 9		n.a.
M27	24 8	15 16	0 54	23 34	0 34	14 27	3 24	21 14	1 19	17 5	1 20	20 21	2 0	25 9	1 4	24 27	2 17	19 43	1 37	12 45	12 18	9 8		n.a.
T 28	24 9	11 34	0s23	23 21	0 44	14 7	3 29	21 24	1 19	17 5	1 20	20 20	2 0	25 9	1 4	24 28	2 17	19 42	1 37	12 45	12 20	9 6		n.a.
W29	24s10	7s13	1s38	23s 5	0n53	13s47	3n33	21s34	1s19	17n 6	1n20	20n19	2n 0	25s 9	1s 4	24s28	2s17	19s42	1s37	12n45	12n21	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -1804304.5, Delta T = 118h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'43, Lahiri = -135°51'43 Julian Calendar 1 Feb. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 16	0♉ 0'17	0♈ 2	9♉17	14♒41	28♏30	18°R 9	20°R21	25♐ 7	7♐27	10♒29	27°R23	28♌28	9♍53	n.a.	T 1
F 2	6 4 13	0°57'10	14° 4	11°19	15°33	29°10	18♌ 6	20♉18	25°10	7°30	10°31	27♌22	28°25	9°59	n.a.	F 2
S 3	6 8 9	1°54'02	27°58	13°20	16°25	29°50	18° 2	20°15	25°14	7°32	10°32	27°20	28°22	10° 6	n.a.	S 3
S 4	6 12 6	2°50'54	11♉42	15°19	17°16	0♐30	17°59	20°13	25°17	7°34	10°33	27°15	28°19	10°13	n.a.	S 4
M 5	6 16 2	3°47'46	25°16	17°15	18° 7	1°10	17°56	20°10	25°21	7°36	10°34	27° 8	28°16	10°19	n.a.	M 5
T 6	6 19 59	4°44'38	8♊38	19°10	18°57	1°51	17°52	20° 8	25°24	7°38	10°36	27° 0	28°13	10°26	n.a.	T 6
W 7	6 23 56	5°41'31	21°47	21° 3	19°46	2°30	17°48	20° 5	25°28	7°40	10°37	26°51	28° 9	10°32	n.a.	W 7
T 8	6 27 52	6°38'23	4♋41	22°53	20°34	3°10	17°44	20° 3	25°31	7°42	10°38	26°43	28° 6	10°39	n.a.	T 8
F 9	6 31 49	7°35'16	17°21	24°42	21°22	3°50	17°40	20° 1	25°35	7°44	10°40	26°36	28° 3	10°46	n.a.	F 9
S 10	6 35 45	8°32'09	29°45	26°28	22° 9	4°30	17°36	19°59	25°38	7°46	10°41	26°31	28° 0	10°52	n.a.	S 10
S 11	6 39 42	9°29'03	11♌56	28°12	22°55	5°10	17°31	19°56	25°42	7°48	10°42	26°28	27°57	10°59	n.a.	S 11
M12	6 43 39	10°25'57	23°56	29°54	23°40	5°50	17°26	19°54	25°45	7°50	10°44	26°D26	27°54	11° 6	n.a.	M12
T 13	6 47 35	11°22'52	5♍49	1♒34	24°24	6°29	17°22	19°52	25°48	7°52	10°45	26°27	27°50	11°12	n.a.	T 13
W14	6 51 32	12°19'48	17°37	3°12	25° 8	7° 9	17°17	19°51	25°52	7°54	10°47	26°28	27°47	11°19	n.a.	W14
T 15	6 55 28	13°16'45	29°26	4°48	25°50	7°48	17°12	19°49	25°55	7°56	10°48	26°29	27°44	11°26	n.a.	T 15
F 16	6 59 25	14°13'42	11♎21	6°22	26°32	8°28	17° 6	19°47	25°59	7°57	10°50	26°R30	27°41	11°32	n.a.	F 16
S 17	7 3 22	15°10'40	23°27	7°53	27°12	9° 7	17° 1	19°46	26° 2	7°59	10°51	26°30	27°38	11°39	n.a.	S 17
S 18	7 7 18	16° 7'39	5♏49	9°22	27°52	9°47	16°55	19°44	26° 5	8° 1	10°52	26°28	27°34	11°46	n.a.	S 18
M19	7 11 15	17° 4'39	18°31	10°49	28°30	10°26	16°50	19°43	26° 9	8° 3	10°54	26°25	27°31	11°52	n.a.	M19
T 20	7 15 11	18° 1'41	1♐36	12°14	29° 8	11° 5	16°44	19°41	26°12	8° 5	10°55	26°20	27°28	11°59	n.a.	T 20
W21	7 19 8	18°58'43	15° 6	13°37	29°44	11°45	16°38	19°40	26°15	8° 7	10°57	26°14	27°25	12° 6	n.a.	W21
T 22	7 23 5	19°55'46	29° 0	14°57	0♓19	12°24	16°32	19°39	26°19	8° 8	10°58	26° 9	27°22	12°12	n.a.	T 22
F 23	7 27 1	20°52'50	13♉15	16°15	0°53	13° 3	16°26	19°38	26°22	8°10	11° 0	26° 4	27°19	12°19	n.a.	F 23
S 24	7 30 58	21°49'55	27°46	17°31	1°25	13°42	16°19	19°37	26°25	8°12	11° 1	26° 0	27°15	12°26	n.a.	S 24
S 25	7 34 55	22°47'01	12♒28	18°44	1°56	14°21	16°13	19°36	26°29	8°14	11° 3	25°58	27°12	12°32	n.a.	S 25
M26	7 38 51	23°44'08	27°12	19°55	2°26	15° 0	16° 6	19°35	26°32	8°15	11° 4	25°D57	27° 9	12°39	n.a.	M26
T 27	7 42 48	24°41'16	11♓53	21° 3	2°54	15°39	16° 0	19°34	26°35	8°17	11° 6	25°58	27° 6	12°46	n.a.	T 27
W28	7 46 44	25°38'24	26°25	22° 9	3°21	16°18	15°53	19°34	26°38	8°19	11° 7	25°59	27° 3	12°52	n.a.	W28
T 29	7 50 41	26°35'33	10♈44	23°11	3°46	16°56	15°46	19°33	26°41	8°20	11° 9	26° 0	27° 0	12°59	n.a.	T 29
F 30	7 54 38	27°32'43	24°49	24°11	4°10	17°35	15°39	19°33	26°44	8°22	11°10	26°R 1	26°56	13° 5	n.a.	F 30
S 31	7 58 34	28♉29'53	8♉37	25♒ 8	4♓32	18♐14	15♌32	19♉33	26♐48	8♐23	11♒12	26♌ 1	26♌53	13♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	2s31	2s46	22s49	1n 2	13s28	3n38	21s44	1s20	17n 7	1n20	20n18	2n 0	25s 9	1s 4	24s28	2s17	19s42	1s37	12n45	12n22	9n 2		n.a.
F 2	24 10	2n17	3 44	22 30	1 10	13 8	3 42	21 53	1 20	17 8	1 20	20 17	2 0	25 9	1 4	24 29	2 17	19 41	1 37	12 45	12 23	9 1		n.a.
S 3	24 9	6 55	4 28	22 11	1 19	12 48	3 47	22 2	1 20	17 9	1 20	20 17	2 0	25 10	1 4	24 29	2 17	19 41	1 36	12 46	12 24	8 59		n.a.
S 4	24 8	11 8	4 56	21 50	1 27	12 28	3 51	22 11	1 20	17 10	1 20	20 16	2 0	25 10	1 4	24 30	2 17	19 40	1 36	12 48	12 25	8 57		n.a.
M 5	24 7	14 43	5 7	21 28	1 34	12 9	3 55	22 20	1 21	17 11	1 20	20 15	2 0	25 10	1 4	24 30	2 17	19 40	1 36	12 50	12 26	8 55		n.a.
T 6	24 5	17 28	5 1	21 6	1 41	11 49	3 59	22 29	1 21	17 13	1 20	20 14	2 0	25 10	1 4	24 30	2 17	19 39	1 36	12 53	12 28	8 53		n.a.
W 7	24 2	19 17	4 39	20 42	1 47	11 30	4 3	22 37	1 21	17 14	1 20	20 13	2 0	25 10	1 4	24 31	2 17	19 39	1 36	12 56	12 29	8 52		n.a.
T 8	24 0	20 3	4 3	20 18	1 53	11 11	4 7	22 46	1 21	17 15	1 20	20 13	2 0	25 10	1 4	24 31	2 17	19 38	1 36	12 59	12 30	8 50		n.a.
F 9	23 56	19 47	3 15	19 54	1 59	10 52	4 11	22 54	1 22	17 17	1 20	20 12	2 0	25 10	1 4	24 31	2 17	19 38	1 36	13 2	12 31	8 48		n.a.
S 10	23 53	18 33	2 19	19 29	2 4	10 33	4 15	23 2	1 22	17 18	1 20	20 11	1 59	25 10	1 5	24 32	2 17	19 37	1 36	13 4	12 32	8 46		n.a.
S 11	23 49	16 30	1 18	19 4	2 8	10 14	4 18	23 10	1 22	17 19	1 20	20 11	1 59	25 11	1 5	24 32	2 17	19 37	1 36	13 5	12 33	8 44		n.a.
M12	23 44	13 44	0 14	18 39	2 12	9 56	4 22	23 17	1 22	17 21	1 20	20 10	1 59	25 11	1 5	24 33	2 17	19 37	1 36	13 5	12 34	8 43		n.a.
T 13	23 40	10 27	0n51	18 13	2 15	9 38	4 25	23 24	1 22	17 22	1 20	20 9	1 59	25 11	1 5	24 33	2 17	19 36	1 36	13 5	12 35	8 41		n.a.
W14	23 34	6 45	1 53	17 48	2 18	9 20	4 29	23 32	1 23	17 24	1 20	20 9	1 59	25 11	1 5	24 33	2 18	19 36	1 36	13 4	12 37	8 39		n.a.
T 15	23 29	2 49	2 50	17 23	2 20	9 3	4 32	23 39	1 23	17 26	1 20	20 8	1 59	25 11	1 5	24 34	2 18	19 35	1 35	13 4	12 38	8 37		n.a.
F 16	23 23	1s16	3 40	16 58	2 22	8 46	4 35	23 45	1 23	17 27	1 20	20 8	1 59	25 11	1 5	24 34	2 18	19 35	1 35	13 4	12 39	8 35		n.a.
S 17	23 16	5 21	4 22	16 33	2 23	8 29	4 38	23 52	1 23	17 29	1 20	20 7	1 59	25 11	1 5	24 35	2 18	19 34	1 35	13 4	12 40	8 33		n.a.
S 18	23 9	9 18	4 52	16 9	2 24	8 13	4 40	23 58	1 23	17 31	1 20	20 6	1 59	25 12	1 5	24 35	2 18	19 34	1 35	13 4	12 41	8 32		n.a.
M19	23 2	12 56	5 9	15 45	2 24	7 57	4 43	24 5	1 24	17 32	1 20	20 6	1 59	25 12	1 5	24 35	2 18	19 33	1 35	13 6	12 42	8 30		n.a.
T 20	22 55	16 3	5 10	15 22	2 23	7 41	4 45	24 10	1 24	17 34	1 20	20 5	1 58	25 12	1 5	24 36	2 18	19 33	1 35	13 7	12 43	8 28		n.a.
W21	22 46	18 26	4 55	14 59	2 22	7 26	4 47	24 16	1 24	17 36	1 20	20 5	1 58	25 12	1 5	24 36	2 18	19 32	1 35	13 9	12 44	8 26		n.a.
T 22	22 38	19 48	4 22	14 37	2 20	7 12	4 49	24 22	1 24	17 38	1 20	20 5	1 58	25 12	1 5	24 36	2 18	19 32	1 35	13 11	12 46	8 24		n.a.
F 23	22 29	19 58	3 33	14 15	2 18	6 58	4 51	24 27	1 24	17 40	1 20	20 4	1 58	25 12	1 5	24 37	2 18	19 31	1 35	13 13	12 47	8 22		n.a.
S 24	22 20	18 50	2 28	13 55	2 15	6 45	4 53	24 32	1 24	17 42	1 20	20 4	1 58	25 12	1 5	24 37	2 18	19 31	1 35	13 14	12 48	8 21		n.a.
S 25	22 10	16 25	1 13	13 35	2 12	6 33	4 54	24 37	1 25	17 44	1 20	20 3	1 58	25 12	1 5	24 37	2 18	19 30	1 35	13 15	12 49	8 19		n.a.
M26	22 0	12 55	0s 7	13 16	2 8	6 21	4 55	24 42	1 25	17 46	1 20	20 3	1 58	25 12	1 5	24 38	2 18	19 30	1 35	13 15	12 50	8 17		n.a.
T 27	21 50	8 38	1 26	12 58	2 3	6 10	4 56	24 47	1 25	17 48	1 20	20 3	1 58	25 13	1 5	24 38	2 18	19 29	1 35	13 15	12 51	8 15		n.a.
W28	21 39	3 54	2 40	12 42	1 58	5 59	4 57	24 51	1 25	17 50	1 20	20 3	1 58	25 13	1 5	24 38	2 18	19 29	1 34	13 15	12 52	8 13		n.a.
T 29	21 28	1n 0	3 42	12 26	1 53	5 50	4 57	24 55	1 25	17 52	1 19	20 2	1 57	25 13	1 5	24 39	2 18	19 28	1 34	13 14	12 53	8 11		n.a.
F 30	21 17	5 44	4 29	12 12	1 46	5 41	4 57	24 59	1 25	17 54	1 19	20 2	1 57	25 13	1 5	24 39	2 18	19 28	1 34	13 14	12 55	8 10		n.a.
S 31	21s 5	10n 5	5s 0	11s59	1n40	5s33	4n57	25s 3	1s25	17n56	1n19	20n 2	1n57	25s13	1s 5	24s39	2s19	19s27	1s34	13n14	12n56	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -1804275.5, Delta T = 118h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'39, Lahiri = -135°51'39 Julian Calendar 1 March 9653 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 31	29♉27'04	22♉ 9	26♒ 2	4♓52	18♐53	15°R25	19°R32	26♐51	8♐25	11♒14	25°R59	26♌50	13♍19	n.a.	S 1
M 2	8 6 28	0♒24'17	5♊26	26°52	5°10	19°31	15♌18	19♉32	26°54	8°27	11°15	25♌57	26°47	13°25	n.a.	M 2
T 3	8 10 24	1°21'30	18°28	27°40	5°27	20°10	15°10	19°D32	26°57	8°28	11°17	25°53	26°44	13°32	n.a.	T 3
W 4	8 14 21	2°18'45	1♋15	28°23	5°42	20°48	15° 3	19°32	27° 0	8°30	11°18	25°50	26°40	13°39	n.a.	W 4
T 5	8 18 17	3°16'01	13°49	29° 3	5°54	21°26	14°56	19°32	27° 3	8°31	11°20	25°46	26°37	13°45	n.a.	T 5
F 6	8 22 14	4°13'18	26°11	29°39	6° 5	22° 5	14°48	19°33	27° 6	8°32	11°21	25°43	26°34	13°52	n.a.	F 6
S 7	8 26 11	5°10'36	8♌22	0♓12	6°13	22°43	14°41	19°33	27° 9	8°34	11°23	25°41	26°31	13°59	n.a.	S 7
S 8	8 30 7	6° 7'55	20°24	0°39	6°20	23°21	14°33	19°33	27°12	8°35	11°25	25°D40	26°28	14° 5	n.a.	S 8
M 9	8 34 4	7° 5'16	2♍18	1° 3	6°24	23°59	14°25	19°34	27°15	8°37	11°26	25°40	26°25	14°12	n.a.	M 9
T 10	8 38 1	8° 2'39	14° 8	1°22	6°R26	24°38	14°18	19°34	27°18	8°38	11°28	25°41	26°21	14°19	n.a.	T 10
W11	8 41 57	9° 0'03	25°56	1°36	6°26	25°16	14°10	19°35	27°20	8°39	11°29	25°43	26°18	14°25	n.a.	W11
T 12	8 45 54	9°57'29	7♎45	1°46	6°23	25°54	14° 2	19°36	27°23	8°41	11°31	25°44	26°15	14°32	n.a.	T 12
F 13	8 49 51	10°54'56	19°40	1°R50	6°18	26°32	13°55	19°37	27°26	8°42	11°32	25°45	26°12	14°39	n.a.	F 13
S 14	8 53 47	11°52'26	1♏46	1°50	6°11	27° 9	13°47	19°38	27°29	8°43	11°34	25°46	26° 9	14°45	n.a.	S 14
S 15	8 57 44	12°49'57	14° 6	1°44	6° 2	27°47	13°39	19°39	27°31	8°44	11°36	25°R46	26° 5	14°52	n.a.	S 15
M16	9 1 41	13°47'30	26°45	1°32	5°50	28°25	13°31	19°40	27°34	8°45	11°37	25°46	26° 2	14°59	n.a.	M16
T 17	9 5 37	14°45'05	9♐48	1°16	5°36	29° 3	13°24	19°41	27°37	8°47	11°39	25°45	25°59	15° 5	n.a.	T 17
W18	9 9 34	15°42'43	23°15	0°54	5°20	29°40	13°16	19°43	27°39	8°48	11°40	25°44	25°56	15°12	n.a.	W18
T 19	9 13 30	16°40'22	7♑10	0°27	5° 1	0♑18	13° 8	19°44	27°42	8°49	11°42	25°43	25°53	15°19	n.a.	T 19
F 20	9 17 27	17°38'03	21°30	29♒56	4°41	0°56	13° 0	19°46	27°45	8°50	11°44	25°42	25°50	15°25	n.a.	F 20
S 21	9 21 24	18°35'46	6♒11	29°20	4°18	1°33	12°53	19°47	27°47	8°51	11°45	25°41	25°46	15°32	n.a.	S 21
S 22	9 25 20	19°33'30	21° 7	28°40	3°53	2°11	12°45	19°49	27°50	8°52	11°47	25°D41	25°43	15°39	n.a.	S 22
M23	9 29 17	20°31'17	6♓11	27°56	3°27	2°48	12°37	19°51	27°52	8°53	11°48	25°41	25°40	15°45	n.a.	M23
T 24	9 33 14	21°29'05	21°14	27°10	2°59	3°25	12°30	19°53	27°54	8°54	11°50	25°41	25°37	15°52	n.a.	T 24
W25	9 37 10	22°26'55	6♈ 6	26°21	2°29	4° 2	12°22	19°55	27°57	8°55	11°51	25°42	25°34	15°58	n.a.	W25
T 26	9 41 7	23°24'46	20°43	25°31	1°57	4°40	12°15	19°57	27°59	8°56	11°53	25°42	25°31	16° 5	n.a.	T 26
F 27	9 45 4	24°22'39	4♉58	24°41	1°24	5°17	12° 7	19°59	28° 1	8°56	11°55	25°42	25°27	16°12	n.a.	F 27
S 28	9 49 0	25°20'34	18°51	23°52	0°51	5°54	12° 0	20° 1	28° 4	8°57	11°56	25°42	25°24	16°18	n.a.	S 28
S 29	9 52 57	26°18'31	2♊21	23° 4	0°16	6°31	11°53	20° 3	28° 6	8°58	11°58	25°42	25°21	16°25	n.a.	S 29
M30	9 56 53	27♒16'29	15♊29	22♒19	29♒41	7♉ 8	11♌45	20♉ 6	28♐ 8	8♐59	11♒59	25♌42	25♌18	16♍32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s53	13n49	5s14	11s47	1n32	5s26	4n57	25s 7	1s26	17n58	1n19	20n 2	1n57	25s13	1s 5	24s40	2s19	19s27	1s34	13n15	12n57	8n 6		n.a.
M 2	20 40	16 47	5 10	11 37	1 24	5 20	4 56	25 10	1 26	18 0	1 19	20 1	1 57	25 13	1 5	24 40	2 19	19 26	1 34	13 16	12 58	8 4		n.a.
T 3	20 28	18 50	4 51	11 29	1 16	5 15	4 55	25 13	1 26	18 2	1 19	20 1	1 57	25 13	1 5	24 40	2 19	19 26	1 34	13 17	12 59	8 2		n.a.
W 4	20 14	19 53	4 17	11 22	1 6	5 11	4 53	25 16	1 26	18 4	1 19	20 1	1 57	25 13	1 5	24 41	2 19	19 25	1 34	13 18	13 0	8 0		n.a.
T 5	20 1	19 56	3 31	11 16	0 57	5 8	4 51	25 19	1 26	18 6	1 19	20 1	1 57	25 14	1 5	24 41	2 19	19 25	1 34	13 19	13 1	7 58		n.a.
F 6	19 47	19 1	2 36	11 13	0 47	5 6	4 49	25 22	1 26	18 8	1 19	20 1	1 56	25 14	1 5	24 41	2 19	19 24	1 34	13 20	13 2	7 57		n.a.
S 7	19 33	17 13	1 34	11 11	0 36	5 5	4 46	25 24	1 26	18 11	1 18	20 1	1 56	25 14	1 5	24 42	2 19	19 24	1 34	13 21	13 3	7 55		n.a.
S 8	19 18	14 40	0 29	11 12	0 24	5 6	4 43	25 26	1 26	18 13	1 18	20 1	1 56	25 14	1 5	24 42	2 19	19 23	1 34	13 21	13 5	7 53		n.a.
M 9	19 4	11 32	0n37	11 14	0 13	5 7	4 40	25 28	1 27	18 15	1 18	20 1	1 56	25 14	1 5	24 42	2 19	19 23	1 34	13 21	13 6	7 51		n.a.
T 10	18 48	7 58	1 41	11 19	0 0	5 10	4 36	25 30	1 27	18 17	1 18	20 1	1 56	25 14	1 5	24 43	2 19	19 22	1 34	13 21	13 7	7 49		n.a.
W11	18 33	4 6	2 40	11 25	0s12	5 14	4 31	25 32	1 27	18 19	1 18	20 1	1 56	25 14	1 5	24 43	2 19	19 22	1 34	13 20	13 8	7 47		n.a.
T 12	18 17	0 5	3 33	11 34	0 25	5 20	4 26	25 33	1 27	18 21	1 18	20 1	1 56	25 14	1 5	24 43	2 19	19 21	1 33	13 20	13 9	7 45		n.a.
F 13	18 1	3s59	4 17	11 45	0 39	5 27	4 21	25 35	1 27	18 24	1 18	20 1	1 56	25 14	1 5	24 43	2 19	19 20	1 33	13 19	13 10	7 43		n.a.
S 14	17 45	7 55	4 50	11 58	0 53	5 35	4 15	25 36	1 27	18 26	1 17	20 2	1 55	25 14	1 5	24 44	2 20	19 20	1 33	13 19	13 11	7 42		n.a.
S 15	17 28	11 37	5 11	12 13	1 7	5 45	4 8	25 36	1 27	18 28	1 17	20 2	1 55	25 15	1 6	24 44	2 20	19 19	1 33	13 19	13 12	7 40		n.a.
M16	17 11	14 53	5 18	12 30	1 21	5 55	4 1	25 37	1 27	18 30	1 17	20 2	1 55	25 15	1 6	24 44	2 20	19 19	1 33	13 19	13 13	7 38		n.a.
T 17	16 54	17 31	5 8	12 49	1 35	6 8	3 54	25 37	1 27	18 32	1 17	20 2	1 55	25 15	1 6	24 44	2 20	19 18	1 33	13 20	13 15	7 36		n.a.
W18	16 37	19 18	4 42	13 10	1 49	6 21	3 46	25 38	1 27	18 34	1 17	20 2	1 55	25 15	1 6	24 45	2 20	19 18	1 33	13 20	13 16	7 34		n.a.
T 19	16 19	20 0	3 58	13 33	2 3	6 36	3 37	25 38	1 27	18 36	1 16	20 3	1 55	25 15	1 6	24 45	2 20	19 17	1 33	13 20	13 17	7 32		n.a.
F 20	16 1	19 27	2 59	13 57	2 16	6 53	3 28	25 38	1 27	18 38	1 16	20 3	1 55	25 15	1 6	24 45	2 20	19 17	1 33	13 21	13 18	7 30		n.a.
S 21	15 42	17 35	1 46	14 22	2 29	7 10	3 18	25 37	1 27	18 40	1 16	20 3	1 55	25 15	1 6	24 45	2 20	19 16	1 33	13 21	13 19	7 28		n.a.
S 22	15 24	14 30	0 25	14 48	2 41	7 29	3 8	25 37	1 27	18 43	1 16	20 4	1 54	25 15	1 6	24 46	2 20	19 16	1 33	13 21	13 20	7 26		n.a.
M23	15 5	10 25	0s58	15 14	2 52	7 49	2 57	25 36	1 28	18 45	1 16	20 4	1 54	25 15	1 6	24 46	2 20	19 15	1 33	13 21	13 21	7 24		n.a.
T 24	14 46	5 41	2 18	15 41	3 3	8 10	2 46	25 35	1 28	18 47	1 15	20 5	1 54	25 15	1 6	24 46	2 20	19 15	1 33	13 21	13 22	7 23		n.a.
W25	14 27	0 39	3 27	16 7	3 12	8 31	2 34	25 34	1 28	18 49	1 15	20 5	1 54	25 16	1 6	24 46	2 20	19 14	1 33	13 21	13 23	7 21		n.a.
T 26	14 7	4n19	4 21	16 31	3 20	8 54	2 22	25 33	1 28	18 50	1 15	20 5	1 54	25 16	1 6	24 47	2 21	19 14	1 33	13 21	13 25	7 19		n.a.
F 27	13 48	8 55	4 58	16 55	3 26	9 18	2 9	25 32	1 28	18 52	1 15	20 6	1 54	25 16	1 6	24 47	2 21	19 13	1 33	13 21	13 26	7 17		n.a.
S 28	13 28	12 54	5 16	17 17	3 31	9 42	1 56	25 30	1 28	18 54	1 14	20 6	1 54	25 16	1 6	24 47	2 21	19 13	1 33	13 21	13 27	7 15		n.a.
S 29	13 7	16 6	5 16	17 36	3 34	10 7	1 43	25 28	1 28	18 56	1 14	20 7	1 54	25 16	1 6	24 47	2 21	19 12	1 33	13 21	13 28	7 13		n.a.
M30	12s47	18n23	5s 0	17s53	3s36	10s33	1n29	25s26	1s28	18n58	1n14	20n 8	1n53	25s16	1s 6	24s48	2s21	19s12	1s32	13n21	13n29	7n11		n.a.

Julian Day Number = -1804244.5, Delta T = 118h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'35, Lahiri = -135°51'35 Julian Calendar 1 Apr. 9653 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 50	28♒14'29	28♊17	21°R37	29°R 5	7♉44	11°R38	20♉ 8	28♐10	8♐59	12♒ 1	25♌42	25♌15	16♍38	n.a.	T 1
W 2	10 4 47	29°12'30	10♋50	21♒ 0	28♒29	8°21	11♌31	20°11	28°12	9° 0	12° 2	25°43	25°11	16°45	n.a.	W 2
T 3	10 8 43	0♓10'34	23° 8	20°29	27°53	8°58	11°24	20°14	28°14	9° 1	12° 4	25°43	25° 8	16°52	n.a.	T 3
F 4	10 12 40	1° 8'39	5♌16	20° 3	27°17	9°35	11°17	20°16	28°16	9° 1	12° 5	25°44	25° 5	16°58	n.a.	F 4
S 5	10 16 37	2° 6'47	17°16	19°44	26°42	10°11	11°10	20°19	28°18	9° 2	12° 7	25°44	25° 2	17° 5	n.a.	S 5
S 6	10 20 33	3° 4'56	29° 9	19°32	26° 8	10°48	11° 4	20°22	28°20	9° 3	12° 8	25°R44	24°59	17°12	n.a.	S 6
M 7	10 24 30	4° 3'08	10♍59	19°D28	25°34	11°24	10°57	20°25	28°22	9° 3	12°10	25°44	24°56	17°18	n.a.	M 7
T 8	10 28 26	5° 1'21	22°47	19°31	25° 2	12° 1	10°51	20°28	28°24	9° 4	12°11	25°43	24°52	17°25	n.a.	T 8
W 9	10 32 23	5°59'37	4♎36	19°43	24°31	12°37	10°44	20°32	28°26	9° 4	12°13	25°42	24°49	17°32	n.a.	W 9
T 10	10 36 20	6°57'55	16°28	20° 3	24° 1	13°13	10°38	20°35	28°28	9° 4	12°14	25°40	24°46	17°38	n.a.	T 10
F 11	10 40 16	7°56'16	28°27	20°30	23°34	13°49	10°32	20°38	28°29	9° 5	12°16	25°38	24°43	17°45	n.a.	F 11
S 12	10 44 13	8°54'39	10♏34	21° 6	23° 8	14°25	10°26	20°42	28°31	9° 5	12°17	25°37	24°40	17°52	n.a.	S 12
S 13	10 48 9	9°53'04	22°54	21°50	22°44	15° 1	10°20	20°45	28°33	9° 6	12°19	25°35	24°37	17°58	n.a.	S 13
M14	10 52 6	10°51'32	5♐31	22°41	22°22	15°37	10°14	20°49	28°34	9° 6	12°20	25°D35	24°33	18° 5	n.a.	M14
T 15	10 56 3	11°50'02	18°28	23°39	22° 2	16°13	10° 9	20°52	28°36	9° 6	12°21	25°35	24°30	18°12	n.a.	T 15
W16	10 59 59	12°48'35	1♑48	24°45	21°45	16°49	10° 3	20°56	28°37	9° 6	12°23	25°36	24°27	18°18	n.a.	W16
T 17	11 3 56	13°47'11	15°34	25°56	21°30	17°25	9°58	21° 0	28°39	9° 6	12°24	25°37	24°24	18°25	n.a.	T 17
F 18	11 7 52	14°45'49	29°46	27°14	21°17	18° 1	9°53	21° 4	28°40	9° 7	12°26	25°38	24°21	18°32	n.a.	F 18
S 19	11 11 49	15°44'30	14♒22	28°38	21° 7	18°36	9°48	21° 8	28°41	9° 7	12°27	25°39	24°17	18°38	n.a.	S 19
S 20	11 15 46	16°43'13	29°19	0♓ 6	20°59	19°12	9°43	21°12	28°43	9° 7	12°28	25°R39	24°14	18°45	n.a.	S 20
M21	11 19 42	17°41'59	14♓29	1°39	20°53	19°47	9°38	21°16	28°44	9° 7	12°30	25°38	24°11	18°52	n.a.	M21
T 22	11 23 39	18°40'46	29°43	3°16	20°50	20°23	9°34	21°20	28°45	9°R 7	12°31	25°36	24° 8	18°58	n.a.	T 22
W23	11 27 35	19°39'37	14♈51	4°57	20°D49	20°58	9°30	21°25	28°46	9° 7	12°32	25°34	24° 5	19° 5	n.a.	W23
T 24	11 31 32	20°38'29	29°43	6°40	20°50	21°33	9°25	21°29	28°47	9° 7	12°34	25°30	24° 2	19°12	n.a.	T 24
F 25	11 35 29	21°37'23	14♉13	8°26	20°54	22° 8	9°21	21°33	28°48	9° 7	12°35	25°27	23°58	19°18	n.a.	F 25
S 26	11 39 25	22°36'20	28°16	10°14	21° 0	22°43	9°18	21°38	28°49	9° 7	12°36	25°24	23°55	19°25	n.a.	S 26
S 27	11 43 22	23°35'19	11♊51	12° 4	21° 8	23°18	9°14	21°42	28°50	9° 7	12°37	25°22	23°52	19°32	n.a.	S 27
M28	11 47 18	24°34'20	24°59	13°55	21°18	23°53	9°11	21°47	28°51	9° 6	12°39	25°D22	23°49	19°38	n.a.	M28
T 29	11 51 15	25°33'23	7♋44	15°46	21°31	24°28	9° 7	21°52	28°52	9° 6	12°40	25°22	23°46	19°45	n.a.	T 29
W30	11 55 11	26°32'28	20° 9	17°39	21°45	25° 3	9° 4	21°56	28°53	9° 6	12°41	25°24	23°42	19°52	n.a.	W30
T 31	11 59 8	27♓31'35	2♌19	19♓31	22♒ 2	25♉37	9♌ 1	22♉ 1	28♐54	9♐ 6	12♒42	25♌25	23♌39	19♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s27	19n41	4s28	18s 7	3s36	10s59	1n15	25s24	1s28	19n 0	1n14	20n 8	1n53	25s16	1s 6	24s48	2s21	19s11	1s32	13n20	13n30	7n 9		n.a.
W 2	12 6	19 59	3 45	18 18	3 34	11 24	1 1	25 22	1 28	19 2	1 13	20 9	1 53	25 16	1 6	24 48	2 21	19 11	1 32	13 20	13 31	7 7		n.a.
T 3	11 45	19 18	2 52	18 25	3 30	11 50	0 47	25 19	1 28	19 3	1 13	20 9	1 53	25 16	1 6	24 48	2 21	19 10	1 32	13 20	13 32	7 5		n.a.
F 4	11 24	17 44	1 51	18 29	3 26	12 16	0 33	25 17	1 28	19 5	1 13	20 10	1 53	25 16	1 6	24 48	2 21	19 10	1 32	13 20	13 33	7 3		n.a.
S 5	11 2	15 24	0 47	18 29	3 19	12 42	0 19	25 14	1 28	19 7	1 12	20 11	1 53	25 16	1 7	24 48	2 21	19 9	1 32	13 20	13 34	7 2		n.a.
S 6	10 41	12 25	0n19	18 26	3 11	13 7	0 5	25 11	1 28	19 8	1 12	20 11	1 53	25 16	1 7	24 49	2 21	19 9	1 32	13 20	13 36	7 0		n.a.
M 7	10 19	8 57	1 24	18 19	3 3	13 32	0s 9	25 8	1 28	19 10	1 12	20 12	1 53	25 17	1 7	24 49	2 21	19 8	1 32	13 20	13 37	6 58		n.a.
T 8	9 57	5 9	2 25	18 8	2 53	13 56	0 23	25 4	1 28	19 11	1 12	20 13	1 52	25 17	1 7	24 49	2 22	19 8	1 32	13 20	13 38	6 56		n.a.
W 9	9 35	1 9	3 20	17 54	2 42	14 20	0 37	25 1	1 28	19 13	1 11	20 14	1 52	25 17	1 7	24 49	2 22	19 8	1 32	13 21	13 39	6 54		n.a.
T 10	9 13	2s54	4 6	17 37	2 30	14 43	0 51	24 57	1 28	19 14	1 11	20 15	1 52	25 17	1 7	24 49	2 22	19 7	1 32	13 21	13 40	6 52		n.a.
F 11	8 51	6 52	4 42	17 16	2 18	15 5	1 4	24 53	1 28	19 16	1 11	20 15	1 52	25 17	1 7	24 49	2 22	19 7	1 32	13 22	13 41	6 50		n.a.
S 12	8 28	10 37	5 6	16 52	2 5	15 26	1 17	24 49	1 28	19 17	1 10	20 16	1 52	25 17	1 7	24 50	2 22	19 6	1 32	13 22	13 42	6 48		n.a.
S 13	8 6	13 58	5 17	16 25	1 52	15 46	1 29	24 45	1 28	19 19	1 10	20 17	1 52	25 17	1 7	24 50	2 22	19 6	1 32	13 23	13 43	6 46		n.a.
M14	7 43	16 46	5 12	15 55	1 38	16 4	1 41	24 41	1 28	19 20	1 10	20 18	1 52	25 17	1 7	24 50	2 22	19 5	1 32	13 23	13 44	6 44		n.a.
T 15	7 20	18 48	4 52	15 22	1 25	16 22	1 53	24 36	1 28	19 21	1 9	20 19	1 52	25 17	1 7	24 50	2 22	19 5	1 32	13 23	13 45	6 42		n.a.
W16	6 57	19 54	4 16	14 47	1 11	16 38	2 4	24 31	1 27	19 22	1 9	20 20	1 52	25 17	1 7	24 50	2 22	19 4	1 32	13 23	13 46	6 40		n.a.
T 17	6 34	19 51	3 24	14 9	0 57	16 54	2 15	24 27	1 27	19 24	1 9	20 21	1 51	25 17	1 7	24 50	2 22	19 4	1 32	13 22	13 48	6 38		n.a.
F 18	6 11	18 34	2 19	13 30	0 44	17 8	2 26	24 22	1 27	19 25	1 8	20 22	1 51	25 17	1 7	24 50	2 22	19 3	1 32	13 22	13 49	6 36		n.a.
S 19	5 47	16 2	1 2	12 48	0 31	17 21	2 36	24 17	1 27	19 26	1 8	20 23	1 51	25 17	1 7	24 50	2 23	19 3	1 32	13 22	13 50	6 34		n.a.
S 20	5 24	12 23	0s20	12 4	0 18	17 32	2 45	24 11	1 27	19 27	1 8	20 24	1 51	25 17	1 7	24 51	2 23	19 3	1 32	13 22	13 51	6 32		n.a.
M21	5 0	7 51	1 42	11 18	0 6	17 43	2 54	24 6	1 27	19 28	1 7	20 25	1 51	25 18	1 7	24 51	2 23	19 2	1 32	13 22	13 52	6 30		n.a.
T 22	4 36	2 49	2 57	10 32	0n 6	17 52	3 3	24 1	1 27	19 29	1 7	20 26	1 51	25 18	1 7	24 51	2 23	19 2	1 31	13 22	13 53	6 29		n.a.
W23	4 13	2n22	3 59	9 44	0 17	18 0	3 11	23 55	1 27	19 30	1 7	20 27	1 51	25 18	1 8	24 51	2 23	19 1	1 31	13 24	13 54	6 27		n.a.
T 24	3 49	7 18	4 44	8 55	0 28	18 6	3 18	23 49	1 27	19 30	1 6	20 28	1 51	25 18	1 8	24 51	2 23	19 1	1 31	13 25	13 55	6 25		n.a.
F 25	3 25	11 41	5 9	8 5	0 37	18 12	3 25	23 43	1 27	19 31	1 6	20 29	1 51	25 18	1 8	24 51	2 23	19 0	1 31	13 26	13 56	6 23		n.a.
S 26	3 1	15 17	5 14	7 14	0 47	18 16	3 32	23 37	1 27	19 32	1 6	20 30	1 51	25 18	1 8	24 51	2 23	19 0	1 31	13 27	13 57	6 21		n.a.
S 27	2 37	17 55	5 2	6 24	0 55	18 19	3 38	23 31	1 27	19 33	1 5	20 31	1 51	25 18	1 8	24 51	2 23	19 0	1 31	13 27	13 58	6 19		n.a.
M28	2 13	19 31	4 34	5 33	1 3	18 21	3 44	23 25	1 27	19 33	1 5	20 32	1 50	25 18	1 8	24 51	2 23	18 59	1 31	13 28	14 0	6 17		n.a.
T 29	1 49	20 4	3 53	4 42	1 11	18 22	3 49	23 18	1 26	19 34	1 5	20 34	1 50	25 18	1 8	24 51	2 23	18 59	1 31	13 27	14 1	6 15		n.a.
W30	1 25	19 37	3 2	3 51	1 17	18 22	3 54	23 12	1 26	19 34	1 4	20 35	1 50	25 18	1 8	24 51	2 24	18 58	1 31	13 27	14 2	6 13		n.a.
T 31	1s 1	18n15	2s 4	3s 0	1n23	18s21	3s59	23s 5	1s26	19n35	1n 4	20n36	1n50	25s18	1s 8	24s51	2s24	18s58	1s31	13n26	14n 3	6n11		n.a.

Julian Day Number = -1804214.5, Delta T = 118h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'31, Lahiri = -135°51'31 Julian Calendar 1 May 9653 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 4	28♓30'44	14♌18	21♓24	22♒20	26♉12	8°R58	22♉ 6	28♐54	9°R 5	12♒44	25♌27	23♌36	20♍ 5	n.a.	F 1
S 2	12 7 1	29°29'56	26°10	23°17	22°40	26°46	8♌56	22°11	28°55	9♐ 5	12°45	25°R27	23°33	20°12	n.a.	S 2
S 3	12 10 58	0♈29'10	7♍59	25° 9	23° 3	27°21	8°54	22°16	28°56	9° 5	12°46	25°27	23°30	20°18	n.a.	S 3
M 4	12 14 54	1°28'26	19°47	27° 1	23°26	27°55	8°51	22°21	28°56	9° 4	12°47	25°24	23°27	20°25	n.a.	M 4
T 5	12 18 51	2°27'44	1♎37	28°53	23°52	28°29	8°49	22°26	28°57	9° 4	12°48	25°20	23°23	20°32	n.a.	T 5
W 6	12 22 47	3°27'05	13°31	0♈44	24°19	29° 3	8°48	22°31	28°57	9° 3	12°49	25°13	23°20	20°38	n.a.	W 6
T 7	12 26 44	4°26'28	25°30	2°34	24°48	29°37	8°46	22°37	28°57	9° 3	12°50	25° 6	23°17	20°45	n.a.	T 7
F 8	12 30 40	5°25'54	7♏36	4°24	25°19	0♒11	8°45	22°42	28°58	9° 2	12°51	24°59	23°14	20°52	n.a.	F 8
S 9	12 34 37	6°25'23	19°52	6°13	25°51	0°45	8°43	22°47	28°58	9° 2	12°52	24°51	23°11	20°58	n.a.	S 9
S 10	12 38 33	7°24'54	2♐18	8° 1	26°24	1°19	8°42	22°53	28°58	9° 1	12°53	24°45	23° 8	21° 5	n.a.	S 10
M11	12 42 30	8°24'27	14°57	9°48	26°59	1°52	8°42	22°58	28°58	9° 0	12°54	24°41	23° 4	21°11	n.a.	M11
T 12	12 46 26	9°24'03	27°53	11°34	27°35	2°26	8°41	23° 4	28°59	9° 0	12°55	24°38	23° 1	21°18	n.a.	T 12
W13	12 50 23	10°23'42	11♑ 6	13°20	28°13	2°59	8°41	23° 9	28°59	8°59	12°56	24°D37	22°58	21°25	n.a.	W13
T 14	12 54 19	11°23'24	24°42	15° 5	28°51	3°32	8°40	23°15	28°R59	8°58	12°57	24°38	22°55	21°31	n.a.	T 14
F 15	12 58 16	12°23'08	8♒39	16°49	29°31	4° 6	8°D40	23°21	28°59	8°58	12°58	24°39	22°52	21°38	n.a.	F 15
S 16	13 2 12	13°22'55	23° 1	18°32	0♓12	4°39	8°40	23°26	28°58	8°57	12°59	24°R40	22°48	21°45	n.a.	S 16
S 17	13 6 9	14°22'45	7♓43	20°14	0°55	5°12	8°41	23°32	28°58	8°56	13° 0	24°39	22°45	21°51	n.a.	S 17
M18	13 10 5	15°22'37	22°43	21°55	1°38	5°45	8°41	23°38	28°58	8°55	13° 1	24°37	22°42	21°58	n.a.	M18
T 19	13 14 2	16°22'31	7♈51	23°36	2°22	6°17	8°42	23°44	28°58	8°54	13° 2	24°31	22°39	22° 5	n.a.	T 19
W20	13 17 58	17°22'28	22°59	25°16	3° 7	6°50	8°43	23°50	28°58	8°53	13° 3	24°24	22°36	22°11	n.a.	W20
T 21	13 21 55	18°22'27	7♉57	26°55	3°54	7°22	8°44	23°56	28°57	8°52	13° 3	24°16	22°33	22°18	n.a.	T 21
F 22	13 25 51	19°22'28	22°35	28°33	4°41	7°55	8°46	24° 2	28°57	8°51	13° 4	24° 7	22°29	22°25	n.a.	F 22
S 23	13 29 48	20°22'32	6♊47	0♉11	5°29	8°27	8°47	24° 8	28°56	8°50	13° 5	23°59	22°26	22°31	n.a.	S 23
S 24	13 33 44	21°22'37	20°30	1°48	6°18	8°59	8°49	24°14	28°56	8°49	13° 6	23°53	22°23	22°38	n.a.	S 24
M25	13 37 41	22°22'45	3♋44	3°24	7° 7	9°31	8°51	24°20	28°55	8°48	13° 6	23°49	22°20	22°45	n.a.	M25
T 26	13 41 37	23°22'54	16°31	5° 0	7°58	10° 3	8°53	24°26	28°55	8°47	13° 7	23°47	22°17	22°51	n.a.	T 26
W27	13 45 34	24°23'06	28°56	6°35	8°49	10°35	8°55	24°32	28°54	8°46	13° 8	23°D47	22°13	22°58	n.a.	W27
T 28	13 49 30	25°23'19	11♌ 4	8° 9	9°41	11° 6	8°58	24°39	28°53	8°45	13° 8	23°47	22°10	23° 5	n.a.	T 28
F 29	13 53 27	26°23'34	23° 0	9°42	10°34	11°38	9° 1	24°45	28°52	8°44	13° 9	23°R48	22° 7	23°11	n.a.	F 29
S 30	13 57 23	27♈23'52	4♍49	11♉15	11♓27	12♒ 9	9♌ 3	24♉51	28♐52	8♐43	13♒ 9	23♌47	22♌ 4	23♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s36	16n 4	1s 1	2s10	1n29	18s18	4s 3	22s58	1s26	19n35	1n 4	20n37	1n50	25s18	1s 8	24s51	2s24	18s58	1s31	13n26	14n 4	6n 9		n.a.
S 2	0 12	13 14	0n 4	1 20	1 33	18 15	4 7	22 51	1 26	19 35	1 3	20 39	1 50	25 18	1 8	24 51	2 24	18 57	1 31	13 26	14 5	6 7		n.a.
S 3	0n12	9 53	1 8	0 30	1 37	18 11	4 10	22 44	1 26	19 36	1 3	20 40	1 50	25 18	1 8	24 51	2 24	18 57	1 31	13 26	14 6	6 5		n.a.
M 4	0 36	6 8	2 9	0n19	1 41	18 5	4 13	22 37	1 26	19 36	1 3	20 41	1 50	25 19	1 8	24 51	2 24	18 57	1 31	13 27	14 7	6 3		n.a.
T 5	1 1	2 9	3 5	1 7	1 44	17 59	4 16	22 29	1 26	19 36	1 2	20 42	1 50	25 19	1 8	24 51	2 24	18 56	1 31	13 28	14 8	6 1		n.a.
W 6	1 25	1s57	3 52	1 55	1 46	17 52	4 19	22 22	1 25	19 36	1 2	20 44	1 50	25 19	1 8	24 51	2 24	18 56	1 31	13 30	14 9	5 59		n.a.
T 7	1 49	5 59	4 30	2 41	1 48	17 44	4 21	22 15	1 25	19 36	1 1	20 45	1 50	25 19	1 8	24 51	2 24	18 55	1 31	13 33	14 10	5 57		n.a.
F 8	2 13	9 49	4 56	3 27	1 49	17 35	4 22	22 7	1 25	19 36	1 1	20 46	1 50	25 19	1 9	24 51	2 24	18 55	1 31	13 36	14 11	5 55		n.a.
S 9	2 38	13 18	5 9	4 12	1 50	17 25	4 24	21 59	1 25	19 36	1 1	20 48	1 50	25 19	1 9	24 51	2 24	18 55	1 31	13 38	14 12	5 53		n.a.
S 10	3 2	16 15	5 7	4 57	1 50	17 14	4 25	21 51	1 25	19 36	1 0	20 49	1 49	25 19	1 9	24 51	2 24	18 54	1 31	13 40	14 14	5 51		n.a.
M11	3 26	18 29	4 51	5 40	1 50	17 2	4 26	21 43	1 25	19 36	1 0	20 51	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 54	1 31	13 42	14 15	5 49		n.a.
T 12	3 50	19 50	4 19	6 23	1 49	16 50	4 27	21 35	1 24	19 36	1 0	20 52	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 54	1 31	13 43	14 16	5 47		n.a.
W13	4 14	20 9	3 34	7 4	1 48	16 37	4 27	21 27	1 24	19 36	0 59	20 53	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 54	1 31	13 43	14 17	5 45		n.a.
T 14	4 38	19 18	2 35	7 45	1 47	16 23	4 27	21 19	1 24	19 36	0 59	20 55	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 53	1 31	13 43	14 18	5 43		n.a.
F 15	5 2	17 17	1 26	8 25	1 45	16 8	4 27	21 11	1 24	19 35	0 59	20 56	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 53	1 31	13 42	14 19	5 41		n.a.
S 16	5 26	14 7	0 9	9 3	1 43	15 53	4 27	21 2	1 24	19 35	0 58	20 58	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 53	1 31	13 42	14 20	5 39		n.a.
S 17	5 50	10 0	1s10	9 41	1 40	15 37	4 27	20 54	1 24	19 34	0 58	20 59	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 52	1 31	13 42	14 21	5 37		n.a.
M18	6 14	5 11	2 25	10 18	1 38	15 20	4 26	20 45	1 23	19 34	0 58	21 1	1 49	25 19	1 9	24 51	2 25	18 52	1 31	13 43	14 22	5 35		n.a.
T 19	6 38	0 1	3 31	10 54	1 34	15 3	4 25	20 37	1 23	19 33	0 57	21 2	1 49	25 20	1 9	24 51	2 25	18 52	1 31	13 45	14 23	5 33		n.a.
W20	7 1	5n10	4 22	11 28	1 31	14 45	4 24	20 28	1 23	19 33	0 57	21 4	1 49	25 20	1 9	24 51	2 25	18 51	1 31	13 47	14 24	5 31		n.a.
T 21	7 25	9 57	4 54	12 2	1 27	14 26	4 23	20 19	1 23	19 32	0 56	21 5	1 49	25 20	1 9	24 51	2 25	18 51	1 31	13 50	14 25	5 29		n.a.
F 22	7 48	14 3	5 6	12 35	1 23	14 7	4 21	20 11	1 22	19 31	0 56	21 7	1 49	25 20	1 9	24 51	2 25	18 51	1 30	13 53	14 26	5 27		n.a.
S 23	8 12	17 12	4 59	13 7	1 19	13 47	4 19	20 2	1 22	19 31	0 56	21 8	1 49	25 20	1 10	24 51	2 25	18 51	1 30	13 56	14 27	5 25		n.a.
S 24	8 35	19 16	4 34	13 38	1 15	13 27	4 18	19 53	1 22	19 30	0 55	21 10	1 49	25 20	1 10	24 51	2 26	18 50	1 30	13 58	14 29	5 23		n.a.
M25	8 58	20 12	3 56	14 7	1 10	13 6	4 16	19 44	1 22	19 29	0 55	21 11	1 49	25 20	1 10	24 51	2 26	18 50	1 30	14 0	14 30	5 21		n.a.
T 26	9 21	20 2	3 6	14 36	1 5	12 44	4 13	19 34	1 22	19 28	0 55	21 13	1 49	25 20	1 10	24 50	2 26	18 50	1 30	14 0	14 31	5 19		n.a.
W27	9 44	18 54	2 9	15 4	1 0	12 22	4 11	19 25	1 21	19 27	0 54	21 14	1 49	25 20	1 10	24 50	2 26	18 50	1 30	14 0	14 32	5 17		n.a.
T 28	10 7	16 54	1 8	15 31	0 55	11 59	4 9	19 16	1 21	19 26	0 54	21 16	1 49	25 20	1 10	24 50	2 26	18 50	1 30	14 0	14 33	5 15		n.a.
F 29	10 29	14 12	0 4	15 57	0 49	11 36	4 6	19 7	1 21	19 25	0 54	21 17	1 49	25 20	1 10	24 50	2 26	18 49	1 30	14 0	14 34	5 13		n.a.
S 30	10n52	10n56	0n59	16n21	0n44	11s13	4s 3	18s58	1s20	19n24	0n53	21n19	1n49	25s20	1s10	24s50	2s26	18s49	1s30	14n 0	14n35	5n11		n.a.

Julian Day Number = -1804183.5, Delta T = 118h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'27, Lahiri = -135°51'27 Julian Calendar 1 June 9653 BCE == Greg. Calendar 19 March 9653 BCE

The year -9652 astronomical counting style corresponds to year 9653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 20	28♈24'10	16♍36	12♉47	12♓21	12♒40	9♌ 6	24♉58	28°R51	8°R42	13♒10	23°R44	22♌ 1	23♍25	n.a.	S 1
M 2	14 5 16	29°24'31	28°25	14°19	13°16	13°11	9°10	25° 4	28♐50	8♐40	13°11	23♌39	21°58	23°31	n.a.	M 2
T 3	14 9 12	0♉24'54	10♎19	15°50	14°11	13°42	9°13	25°10	28°49	8°39	13°11	23°31	21°54	23°38	n.a.	T 3
W 4	14 13 9	1°25'19	22°21	17°20	15° 7	14°13	9°17	25°17	28°48	8°38	13°12	23°20	21°51	23°45	n.a.	W 4
T 5	14 17 5	2°25'46	4♏31	18°50	16° 4	14°43	9°21	25°23	28°47	8°36	13°12	23° 8	21°48	23°51	n.a.	T 5
F 6	14 21 2	3°26'15	16°51	20°19	17° 1	15°14	9°25	25°30	28°46	8°35	13°13	22°55	21°45	23°58	n.a.	F 6
S 7	14 24 58	4°26'47	29°21	21°47	17°59	15°44	9°29	25°36	28°45	8°34	13°13	22°42	21°42	24° 5	n.a.	S 7
S 8	14 28 55	5°27'20	12♐ 2	23°15	18°57	16°14	9°33	25°43	28°43	8°32	13°13	22°31	21°39	24°11	n.a.	S 8
M 9	14 32 51	6°27'56	24°53	24°41	19°56	16°44	9°38	25°50	28°42	8°31	13°14	22°22	21°35	24°18	n.a.	M 9
T 10	14 36 48	7°28'33	7♑57	26° 8	20°55	17°14	9°42	25°56	28°41	8°30	13°14	22°16	21°32	24°25	n.a.	T 10
W11	14 40 44	8°29'13	21°13	27°33	21°55	17°43	9°47	26° 3	28°39	8°28	13°14	22°12	21°29	24°32	n.a.	W11
T 12	14 44 41	9°29'55	4♒45	28°58	22°55	18°13	9°52	26°10	28°38	8°27	13°15	22°D11	21°26	24°38	n.a.	T 12
F 13	14 48 37	10°30'40	18°33	0♊21	23°55	18°42	9°58	26°16	28°37	8°25	13°15	22°R11	21°23	24°45	n.a.	F 13
S 14	14 52 34	11°31'26	2♓38	1°44	24°56	19°11	10° 3	26°23	28°35	8°24	13°15	22°11	21°19	24°52	n.a.	S 14
S 15	14 56 30	12°32'14	17° 0	3° 6	25°58	19°40	10° 9	26°30	28°34	8°22	13°15	22° 9	21°16	24°58	n.a.	S 15
M16	15 0 27	13°33'05	1♈38	4°27	27° 0	20° 9	10°14	26°36	28°32	8°21	13°16	22° 5	21°13	25° 5	n.a.	M16
T 17	15 4 23	14°33'57	16°25	5°46	28° 2	20°37	10°20	26°43	28°30	8°19	13°16	21°58	21°10	25°12	n.a.	T 17
W18	15 8 19	15°34'52	1♉16	7° 5	29° 5	21° 5	10°26	26°50	28°29	8°18	13°16	21°48	21° 7	25°18	n.a.	W18
T 19	15 12 16	16°35'48	16° 1	8°22	0♈ 8	21°33	10°33	26°57	28°27	8°16	13°16	21°36	21° 4	25°25	n.a.	T 19
F 20	15 16 12	17°36'46	0♊32	9°37	1°11	22° 1	10°39	27° 4	28°25	8°15	13°16	21°23	21° 0	25°32	n.a.	F 20
S 21	15 20 9	18°37'45	14°43	10°51	2°15	22°29	10°46	27°10	28°24	8°13	13°16	21°12	20°57	25°38	n.a.	S 21
S 22	15 24 5	19°38'46	28°27	12° 3	3°19	22°56	10°52	27°17	28°22	8°12	13°16	21° 2	20°54	25°45	n.a.	S 22
M23	15 28 2	20°39'48	11♋45	13°12	4°24	23°24	10°59	27°24	28°20	8°10	13°R16	20°55	20°51	25°52	n.a.	M23
T 24	15 31 58	21°40'52	24°36	14°20	5°28	23°51	11° 6	27°31	28°18	8° 8	13°16	20°51	20°48	25°58	n.a.	T 24
W25	15 35 55	22°41'57	7♌ 5	15°24	6°33	24°17	11°14	27°38	28°16	8° 7	13°16	20°49	20°44	26° 5	n.a.	W25
T 26	15 39 51	23°43'03	19°15	16°26	7°39	24°44	11°21	27°45	28°14	8° 5	13°16	20°48	20°41	26°12	n.a.	T 26
F 27	15 43 48	24°44'10	1♍12	17°24	8°44	25°10	11°28	27°51	28°12	8° 3	13°16	20°48	20°38	26°18	n.a.	F 27
S 28	15 47 44	25°45'18	13° 1	18°19	9°50	25°36	11°36	27°58	28°10	8° 2	13°16	20°47	20°35	26°25	n.a.	S 28
S 29	15 51 41	26°46'27	24°49	19° 9	10°56	26° 2	11°44	28° 5	28° 8	8° 0	13°16	20°45	20°32	26°32	n.a.	S 29
M30	15 55 37	27°47'38	6♎40	19°54	12° 3	26°27	11°52	28°12	28° 6	7°58	13°16	20°39	20°29	26°38	n.a.	M30
T 31	15 59 34	28♉48'49	18♎39	20♊34	13♈ 9	26♒53	12♌ 0	28♉19	28♐ 4	7♐57	13♒16	20♌31	20♌25	26♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n14	7n15	1n59	16n45	0n38	10s49	4s 1	18s48	1s20	19n23	0n53	21n21	1n49	25s20	1s10	24s50	2s26	18s49	1s30	14n 1	14n36	5n 9		n.a.
M 2	11 36	3 17	2 54	17 8	0 32	10 24	3 58	18 39	1 20	19 22	0 53	21 22	1 49	25 20	1 10	24 50	2 26	18 49	1 30	14 3	14 37	5 7		n.a.
T 3	11 58	0s50	3 41	17 29	0 26	9 59	3 55	18 29	1 20	19 20	0 52	21 24	1 48	25 20	1 10	24 50	2 26	18 49	1 30	14 6	14 38	5 5		n.a.
W 4	12 19	4 58	4 20	17 50	0 19	9 34	3 51	18 20	1 19	19 19	0 52	21 25	1 48	25 20	1 10	24 49	2 26	18 48	1 30	14 9	14 39	5 3		n.a.
T 5	12 41	8 56	4 46	18 10	0 13	9 8	3 48	18 10	1 19	19 18	0 52	21 27	1 48	25 20	1 10	24 49	2 26	18 48	1 30	14 13	14 40	5 1		n.a.
F 6	13 2	12 36	5 0	18 28	0 6	8 42	3 45	18 1	1 19	19 16	0 51	21 29	1 48	25 20	1 10	24 49	2 26	18 48	1 30	14 18	14 41	4 59		n.a.
S 7	13 23	15 45	5 0	18 46	0s 1	8 16	3 41	17 51	1 18	19 15	0 51	21 30	1 48	25 20	1 10	24 49	2 26	18 48	1 30	14 22	14 42	4 56		n.a.
S 8	13 44	18 13	4 45	19 2	0 7	7 49	3 37	17 41	1 18	19 13	0 51	21 32	1 48	25 20	1 10	24 49	2 26	18 48	1 30	14 26	14 43	4 54		n.a.
M 9	14 5	19 49	4 15	19 18	0 14	7 22	3 34	17 32	1 18	19 12	0 50	21 33	1 48	25 21	1 10	24 49	2 27	18 48	1 30	14 29	14 44	4 52		n.a.
T 10	14 25	20 24	3 32	19 32	0 21	6 54	3 30	17 22	1 17	19 10	0 50	21 35	1 48	25 21	1 10	24 48	2 27	18 48	1 30	14 31	14 45	4 50		n.a.
W11	14 46	19 52	2 36	19 46	0 28	6 27	3 26	17 12	1 17	19 8	0 50	21 37	1 48	25 21	1 11	24 48	2 27	18 47	1 30	14 32	14 47	4 48		n.a.
T 12	15 6	18 11	1 31	19 58	0 35	5 58	3 22	17 3	1 17	19 7	0 49	21 38	1 48	25 21	1 11	24 48	2 27	18 47	1 30	14 32	14 48	4 46		n.a.
F 13	15 25	15 26	0 19	20 9	0 43	5 30	3 18	16 53	1 16	19 5	0 49	21 40	1 48	25 21	1 11	24 48	2 27	18 47	1 30	14 32	14 49	4 44		n.a.
S 14	15 45	11 42	0s55	20 20	0 50	5 1	3 14	16 43	1 16	19 3	0 49	21 42	1 48	25 21	1 11	24 48	2 27	18 47	1 30	14 33	14 50	4 42		n.a.
S 15	16 4	7 14	2 7	20 29	0 57	4 32	3 10	16 34	1 15	19 1	0 48	21 43	1 48	25 21	1 11	24 47	2 27	18 47	1 30	14 33	14 51	4 40		n.a.
M16	16 23	2 16	3 13	20 38	1 4	4 3	3 6	16 24	1 15	18 59	0 48	21 45	1 48	25 21	1 11	24 47	2 27	18 47	1 30	14 35	14 52	4 38		n.a.
T 17	16 42	2n53	4 6	20 45	1 12	3 34	3 2	16 14	1 15	18 57	0 48	21 47	1 49	25 21	1 11	24 47	2 27	18 47	1 30	14 37	14 53	4 36		n.a.
W18	17 0	7 53	4 42	20 52	1 19	3 4	2 57	16 4	1 14	18 55	0 48	21 48	1 49	25 21	1 11	24 47	2 27	18 47	1 30	14 40	14 54	4 34		n.a.
T 19	17 18	12 22	4 59	20 58	1 26	2 34	2 53	15 55	1 14	18 53	0 47	21 50	1 49	25 21	1 11	24 47	2 27	18 47	1 30	14 44	14 55	4 32		n.a.
F 20	17 36	16 3	4 57	21 3	1 33	2 4	2 48	15 45	1 13	18 51	0 47	21 52	1 49	25 21	1 11	24 46	2 27	18 47	1 30	14 48	14 56	4 30		n.a.
S 21	17 54	18 42	4 36	21 7	1 40	1 34	2 44	15 35	1 13	18 49	0 47	21 53	1 49	25 21	1 11	24 46	2 27	18 47	1 30	14 52	14 57	4 28		n.a.
S 22	18 11	20 10	4 0	21 10	1 47	1 4	2 39	15 25	1 12	18 47	0 46	21 55	1 49	25 21	1 11	24 46	2 27	18 47	1 30	14 55	14 58	4 26		n.a.
M23	18 28	20 28	3 11	21 12	1 54	0 34	2 35	15 16	1 12	18 45	0 46	21 57	1 49	25 21	1 11	24 46	2 27	18 47	1 30	14 58	14 59	4 24		n.a.
T 24	18 44	19 40	2 14	21 14	2 0	0 3	2 30	15 6	1 11	18 42	0 46	21 58	1 49	25 21	1 11	24 45	2 27	18 47	1 30	14 59	15 0	4 22		n.a.
W25	19 0	17 55	1 12	21 15	2 7	0n28	2 26	14 56	1 11	18 40	0 45	22 0	1 49	25 21	1 11	24 45	2 27	18 47	1 30	15 0	15 1	4 19		n.a.
T 26	19 16	15 23	0 8	21 16	2 13	0 58	2 21	14 47	1 10	18 38	0 45	22 1	1 49	25 21	1 11	24 45	2 27	18 47	1 30	15 0	15 2	4 17		n.a.
F 27	19 32	12 14	0n55	21 16	2 18	1 29	2 16	14 37	1 10	18 35	0 45	22 3	1 49	25 21	1 11	24 45	2 27	18 47	1 30	15 0	15 3	4 15		n.a.
S 28	19 47	8 38	1 55	21 16	2 24	2 0	2 12	14 28	1 9	18 33	0 45	22 5	1 49	25 21	1 11	24 44	2 27	18 47	1 30	15 0	15 4	4 13		n.a.
S 29	20 2	4 42	2 50	21 15	2 28	2 31	2 7	14 18	1 9	18 30	0 44	22 6	1 49	25 21	1 11	24 44	2 27	18 47	1 30	15 1	15 5	4 11		n.a.
M30	20 16	0 35	3 38	21 14	2 33	3 2	2 2	14 9	1 8	18 28	0 44	22 8	1 49	25 21	1 11	24 44	2 27	18 47	1 30	15 3	15 6	4 9		n.a.
T 31	20n30	3s35	4n16	21n14	2s36	3n33	1s58	13s59	1s 8	18n25	0n44	22n10	1n49	25s21	1s11	24s44	2s27	18s47	1s30	15n 6	15n 7	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -1804153.5, Delta T = 118h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'23, Lahiri = -135°51'23 Julian Calendar 1 July 9653 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 3 30	29♉50'01	0♏47	21♊ 8	14♈16	27♒18	12♌ 8	28♉26	28°R 2	7°R55	13°R15	20°R20	20♌22	26♍52	n.a.	W 1
T 2	16 7 27	0♊51'15	13° 9	21°35	15°23	27°42	12°17	28°33	28♐ 0	7♐53	13♒15	20♌ 7	20°19	26°58	n.a.	T 2
F 3	16 11 23	1°52'30	25°44	21°54	16°31	28° 7	12°25	28°40	27°57	7°52	13°15	19°53	20°16	27° 5	n.a.	F 3
S 4	16 15 19	2°53'45	8♐32	22° 5	17°39	28°31	12°34	28°46	27°55	7°50	13°15	19°39	20°13	27°12	n.a.	S 4
S 5	16 19 16	3°55'02	21°34	22°R 7	18°46	28°55	12°42	28°53	27°53	7°48	13°14	19°27	20°10	27°18	n.a.	S 5
M 6	16 23 12	4°56'20	4♑47	21°59	19°55	29°18	12°51	29° 0	27°51	7°47	13°14	19°18	20° 6	27°25	n.a.	M 6
T 7	16 27 9	5°57'40	18°10	21°41	21° 3	29°42	13° 0	29° 7	27°48	7°45	13°14	19°11	20° 3	27°32	n.a.	T 7
W 8	16 31 5	6°59'00	1♒42	21°12	22°11	0♓ 5	13°10	29°14	27°46	7°43	13°13	19° 8	20° 0	27°38	n.a.	W 8
T 9	16 35 2	8° 0'21	15°24	20°32	23°20	0°27	13°19	29°21	27°44	7°41	13°13	19°D 6	19°57	27°45	n.a.	T 9
F 10	16 38 58	9° 1'44	29°14	19°41	24°29	0°50	13°28	29°27	27°41	7°40	13°12	19° 7	19°54	27°52	n.a.	F 10
S 11	16 42 55	10° 3'08	13♓14	18°40	25°38	1°12	13°38	29°34	27°39	7°38	13°12	19°R 7	19°50	27°58	n.a.	S 11
S 12	16 46 51	11° 4'33	27°22	17°31	26°48	1°33	13°48	29°41	27°36	7°36	13°11	19° 6	19°47	28° 5	n.a.	S 12
M13	16 50 48	12° 5'58	11♈38	16°15	27°57	1°55	13°57	29°48	27°34	7°35	13°11	19° 2	19°44	28°12	n.a.	M13
T 14	16 54 44	13° 7'25	26° 0	14°54	29° 7	2°16	14° 7	29°55	27°32	7°33	13°10	18°56	19°41	28°18	n.a.	T 14
W15	16 58 41	14° 8'53	10♉22	13°31	0♉17	2°36	14°17	0♊ 1	27°29	7°31	13°10	18°48	19°38	28°25	n.a.	W15
T 16	17 2 38	15°10'22	24°41	12°10	1°27	2°56	14°27	0° 8	27°27	7°29	13° 9	18°37	19°35	28°32	n.a.	T 16
F 17	17 6 34	16°11'51	8♊50	10°51	2°37	3°16	14°38	0°15	27°24	7°28	13° 9	18°26	19°31	28°38	n.a.	F 17
S 18	17 10 31	17°13'21	22°44	9°39	3°47	3°36	14°48	0°22	27°22	7°26	13° 8	18°16	19°28	28°45	n.a.	S 18
S 19	17 14 27	18°14'51	6♋18	8°35	4°58	3°55	14°58	0°28	27°19	7°24	13° 7	18° 7	19°25	28°52	n.a.	S 19
M20	17 18 24	19°16'22	19°30	7°41	6° 8	4°13	15° 9	0°35	27°17	7°23	13° 7	18° 1	19°22	28°59	n.a.	M20
T 21	17 22 20	20°17'53	2♌19	6°57	7°19	4°32	15°20	0°41	27°14	7°21	13° 6	17°57	19°19	29° 5	n.a.	T 21
W22	17 26 17	21°19'24	14°48	6°25	8°30	4°49	15°30	0°48	27°11	7°19	13° 5	17°D56	19°16	29°12	n.a.	W22
T 23	17 30 13	22°20'55	27° 0	6° 4	9°41	5° 7	15°41	0°55	27° 9	7°18	13° 5	17°56	19°12	29°19	n.a.	T 23
F 24	17 34 10	23°22'26	9♍ 0	5°D54	10°52	5°23	15°52	1° 1	27° 6	7°16	13° 4	17°57	19° 9	29°25	n.a.	F 24
S 25	17 38 6	24°23'57	20°51	5°54	12° 3	5°40	16° 3	1° 8	27° 4	7°14	13° 3	17°R58	19° 6	29°32	n.a.	S 25
S 26	17 42 3	25°25'28	2♎40	6° 4	13°14	5°56	16°15	1°14	27° 1	7°13	13° 2	17°58	19° 3	29°39	n.a.	S 26
M27	17 45 59	26°26'59	14°32	6°23	14°26	6°11	16°26	1°21	26°59	7°11	13° 2	17°56	19° 0	29°45	n.a.	M27
T 28	17 49 56	27°28'29	26°32	6°51	15°37	6°26	16°37	1°27	26°56	7°10	13° 1	17°51	18°56	29°52	n.a.	T 28
W29	17 53 52	28°30'00	8♏45	7°26	16°49	6°41	16°49	1°34	26°54	7° 8	13° 0	17°45	18°53	29°59	n.a.	W29
T 30	17 57 49	29°31'30	21°13	8° 7	18° 1	6°55	17° 0	1°40	26°51	7° 7	12°59	17°37	18°50	0♎ 5	n.a.	T 30
F 31	18 1 46	0♋33'00	3♐58	8♊54	19♉13	7♓ 8	17♌12	1♊46	26♐48	7♐ 5	12♒58	17♌28	18♌47	0♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n44	7s41	4n44	21n13	2s39	4n 4	1s53	13s50	1s 7	18n22	0n43	22n11	1n49	25s21	1s11	24s43	2s27	18s47	1s29	15n 9	15n 8	4n 5		n.a.
T 2	20 57	11 32	4 59	21 13	2 41	4 35	1 48	13 40	1 7	18 20	0 43	22 13	1 49	25 21	1 11	24 43	2 27	18 47	1 29	15 14	15 10	4 3		n.a.
F 3	21 10	14 56	4 59	21 13	2 42	5 6	1 44	13 31	1 6	18 17	0 43	22 15	1 49	25 21	1 12	24 43	2 27	18 47	1 29	15 18	15 11	4 1		n.a.
S 4	21 22	17 43	4 45	21 14	2 42	5 37	1 39	13 22	1 5	18 14	0 43	22 16	1 49	25 21	1 12	24 43	2 27	18 47	1 29	15 22	15 12	3 59		n.a.
S 5	21 34	19 39	4 16	21 16	2 40	6 8	1 34	13 13	1 5	18 11	0 42	22 18	1 49	25 21	1 12	24 42	2 27	18 47	1 29	15 26	15 13	3 57		n.a.
M 6	21 46	20 33	3 32	21 18	2 37	6 39	1 29	13 4	1 4	18 8	0 42	22 20	1 49	25 21	1 12	24 42	2 27	18 47	1 29	15 29	15 14	3 54		n.a.
T 7	21 57	20 19	2 36	21 22	2 33	7 9	1 25	12 55	1 3	18 5	0 42	22 21	1 49	25 21	1 12	24 42	2 27	18 47	1 29	15 32	15 15	3 52		n.a.
W 8	22 8	18 55	1 31	21 26	2 26	7 40	1 20	12 46	1 3	18 3	0 42	22 23	1 49	25 21	1 12	24 41	2 27	18 47	1 29	15 33	15 16	3 50		n.a.
T 9	22 18	16 24	0 20	21 32	2 18	8 10	1 15	12 37	1 2	18 0	0 41	22 24	1 50	25 21	1 12	24 41	2 27	18 47	1 29	15 33	15 17	3 48		n.a.
F 10	22 28	12 56	0s54	21 38	2 8	8 41	1 11	12 28	1 1	17 57	0 41	22 26	1 50	25 21	1 12	24 41	2 28	18 47	1 29	15 33	15 18	3 46		n.a.
S 11	22 38	8 42	2 5	21 46	1 55	9 11	1 6	12 19	1 1	17 53	0 41	22 28	1 50	25 21	1 12	24 41	2 28	18 47	1 29	15 33	15 19	3 44		n.a.
S 12	22 47	3 57	3 9	21 54	1 41	9 41	1 1	12 11	1 0	17 50	0 40	22 29	1 50	25 21	1 12	24 40	2 28	18 48	1 29	15 33	15 20	3 42		n.a.
M13	22 56	1n 3	4 2	22 2	1 25	10 11	0 57	12 2	0 59	17 47	0 40	22 31	1 50	25 21	1 12	24 40	2 28	18 48	1 29	15 34	15 21	3 40		n.a.
T 14	23 4	6 1	4 40	22 10	1 7	10 41	0 52	11 53	0 58	17 44	0 40	22 32	1 50	25 21	1 12	24 40	2 28	18 48	1 29	15 36	15 22	3 38		n.a.
W15	23 11	10 38	5 0	22 19	0 49	11 10	0 48	11 45	0 58	17 41	0 40	22 34	1 50	25 21	1 12	24 39	2 28	18 48	1 29	15 39	15 23	3 36		n.a.
T 16	23 19	14 39	5 2	22 27	0 30	11 40	0 43	11 37	0 57	17 37	0 39	22 36	1 50	25 21	1 12	24 39	2 28	18 48	1 29	15 42	15 24	3 33		n.a.
F 17	23 26	17 46	4 45	22 35	0 10	12 9	0 39	11 29	0 56	17 34	0 39	22 37	1 50	25 21	1 12	24 39	2 28	18 48	1 29	15 46	15 25	3 31		n.a.
S 18	23 32	19 47	4 11	22 44	0n 9	12 38	0 34	11 21	0 55	17 31	0 39	22 39	1 50	25 21	1 12	24 39	2 28	18 48	1 29	15 49	15 26	3 29		n.a.
S 19	23 38	20 38	3 24	22 52	0 27	13 6	0 30	11 13	0 54	17 27	0 39	22 40	1 50	25 21	1 12	24 38	2 27	18 49	1 29	15 52	15 27	3 27		n.a.
M20	23 43	20 18	2 26	23 0	0 45	13 34	0 26	11 5	0 53	17 24	0 38	22 42	1 51	25 21	1 12	24 38	2 27	18 49	1 29	15 54	15 28	3 25		n.a.
T 21	23 48	18 54	1 23	23 8	1 1	14 2	0 21	10 57	0 52	17 20	0 38	22 43	1 51	25 21	1 12	24 38	2 27	18 49	1 29	15 55	15 29	3 23		n.a.
W22	23 52	16 37	0 17	23 17	1 16	14 30	0 17	10 50	0 51	17 17	0 38	22 45	1 51	25 21	1 12	24 37	2 27	18 49	1 29	15 56	15 30	3 21		n.a.
T 23	23 56	13 39	0n49	23 26	1 29	14 57	0 13	10 42	0 51	17 13	0 38	22 46	1 51	25 21	1 12	24 37	2 27	18 49	1 29	15 55	15 31	3 19		n.a.
F 24	24 0	10 9	1 51	23 36	1 40	15 24	0 9	10 35	0 50	17 10	0 38	22 48	1 51	25 20	1 12	24 37	2 27	18 49	1 29	15 55	15 32	3 17		n.a.
S 25	24 3	6 17	2 48	23 46	1 50	15 51	0 5	10 28	0 49	17 6	0 37	22 49	1 51	25 20	1 12	24 36	2 27	18 50	1 29	15 55	15 33	3 14		n.a.
S 26	24 5	2 13	3 37	23 56	1 59	16 17	0 1	10 21	0 48	17 2	0 37	22 51	1 51	25 20	1 12	24 36	2 27	18 50	1 29	15 55	15 34	3 12		n.a.
M27	24 7	1s58	4 18	24 7	2 6	16 43	0n 3	10 14	0 47	16 59	0 37	22 52	1 51	25 20	1 12	24 36	2 27	18 50	1 29	15 56	15 35	3 10		n.a.
T 28	24 8	6 6	4 47	24 17	2 12	17 8	0 7	10 7	0 45	16 55	0 37	22 54	1 51	25 20	1 12	24 36	2 27	18 50	1 29	15 57	15 36	3 8		n.a.
W29	24 9	10 4	5 4	24 28	2 17	17 33	0 11	10 1	0 44	16 51	0 36	22 55	1 52	25 20	1 12	24 35	2 27	18 50	1 29	15 59	15 37	3 6		n.a.
T 30	24 10	13 41	5 7	24 38	2 20	17 58	0 15	9 54	0 43	16 47	0 36	22 57	1 52	25 20	1 12	24 35	2 27	18 51	1 29	16 1	15 38	3 4		n.a.
F 31	24n10	16s46	4n55	24n49	2n23	18n22	0n19	9s48	0s42	16n44	0n36	22n58	1n52	25s20	1s12	24s35	2s27	18s51	1s29	16n 4	15n39	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -1804122.5, Delta T = 118h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'19, Lahiri = -135°51'19 Julian Calendar 1 Aug. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 May 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 42	1♋34'30	17♐ 2	9♊46	20♉25	7♓21	17♌24	1♊52	26°R46	7°R 3	12°R57	17°R20	18♌44	0♎19	n.a.	S 1
S 2	18 9 39	2°35'59	0♑24	10°43	21°37	7°34	17°35	1°59	26♐43	7♐ 2	12♒56	17♌12	18°41	0°25	n.a.	S 2
M 3	18 13 35	3°37'28	14° 1	11°43	22°49	7°46	17°47	2° 5	26°41	7° 0	12°55	17° 6	18°37	0°32	n.a.	M 3
T 4	18 17 32	4°38'58	27°51	12°48	24° 1	7°57	17°59	2°11	26°38	6°59	12°55	17° 2	18°34	0°39	n.a.	T 4
W 5	18 21 28	5°40'27	11♒50	13°55	25°14	8° 8	18°11	2°17	26°36	6°58	12°54	17°D 0	18°31	0°45	n.a.	W 5
T 6	18 25 25	6°41'55	25°55	15° 5	26°26	8°18	18°23	2°23	26°33	6°56	12°53	17° 1	18°28	0°52	n.a.	T 6
F 7	18 29 22	7°43'24	10♓ 3	16°17	27°39	8°28	18°36	2°29	26°31	6°55	12°52	17° 2	18°25	0°59	n.a.	F 7
S 8	18 33 18	8°44'52	24°13	17°32	28°51	8°36	18°48	2°35	26°28	6°53	12°51	17° 3	18°22	1° 5	n.a.	S 8
S 9	18 37 15	9°46'21	8♈22	18°48	0♊ 4	8°45	19° 0	2°41	26°26	6°52	12°49	17°R 4	18°18	1°12	n.a.	S 9
M10	18 41 11	10°47'49	22°28	20° 6	1°16	8°53	19°13	2°47	26°23	6°50	12°48	17° 4	18°15	1°19	n.a.	M10
T 11	18 45 8	11°49'17	6♉31	21°26	2°29	9° 0	19°25	2°53	26°21	6°49	12°47	17° 1	18°12	1°26	n.a.	T 11
W12	18 49 5	12°50'44	20°29	22°46	3°42	9° 6	19°38	2°59	26°18	6°48	12°46	16°57	18° 9	1°32	n.a.	W12
T 13	18 53 1	13°52'11	4♊19	24° 8	4°55	9°12	19°50	3° 5	26°16	6°47	12°45	16°52	18° 6	1°39	n.a.	T 13
F 14	18 56 58	14°53'38	17°58	25°31	6° 8	9°17	20° 3	3°11	26°14	6°45	12°44	16°47	18° 2	1°46	n.a.	F 14
S 15	19 0 54	15°55'04	1♋25	26°55	7°21	9°21	20°16	3°16	26°11	6°44	12°43	16°42	17°59	1°52	n.a.	S 15
S 16	19 4 51	16°56'30	14°37	28°20	8°34	9°25	20°28	3°22	26° 9	6°43	12°42	16°37	17°56	1°59	n.a.	S 16
M17	19 8 48	17°57'54	27°33	29°46	9°47	9°28	20°41	3°27	26° 6	6°42	12°41	16°34	17°53	2° 6	n.a.	M17
T 18	19 12 44	18°59'18	10♌12	1♋12	11° 0	9°30	20°54	3°33	26° 4	6°40	12°40	16°33	17°50	2°12	n.a.	T 18
W19	19 16 41	20° 0'41	22°36	2°39	12°14	9°31	21° 7	3°38	26° 2	6°39	12°38	16°D33	17°47	2°19	n.a.	W19
T 20	19 20 37	21° 2'02	4♍46	4° 6	13°27	9°R32	21°20	3°44	26° 0	6°38	12°37	16°34	17°43	2°26	n.a.	T 20
F 21	19 24 34	22° 3'23	16°45	5°35	14°40	9°32	21°33	3°49	25°57	6°37	12°36	16°36	17°40	2°32	n.a.	F 21
S 22	19 28 31	23° 4'42	28°37	7° 3	15°54	9°31	21°47	3°54	25°55	6°36	12°35	16°37	17°37	2°39	n.a.	S 22
S 23	19 32 27	24° 5'59	10♎27	8°33	17° 7	9°30	22° 0	4° 0	25°53	6°35	12°34	16°39	17°34	2°46	n.a.	S 23
M24	19 36 24	25° 7'16	22°19	10° 2	18°20	9°27	22°13	4° 5	25°51	6°34	12°32	16°R40	17°31	2°52	n.a.	M24
T 25	19 40 21	26° 8'31	4♏18	11°33	19°34	9°24	22°26	4°10	25°49	6°33	12°31	16°39	17°27	2°59	n.a.	T 25
W26	19 44 17	27° 9'44	16°29	13° 4	20°47	9°20	22°40	4°15	25°47	6°32	12°30	16°38	17°24	3° 6	n.a.	W26
T 27	19 48 14	28°10'56	28°57	14°35	22° 1	9°16	22°53	4°20	25°44	6°31	12°29	16°36	17°21	3°13	n.a.	T 27
F 28	19 52 10	29°12'07	11♐45	16° 7	23°14	9°10	23° 6	4°25	25°42	6°30	12°28	16°34	17°18	3°19	n.a.	F 28
S 29	19 56 7	0♌13'16	24°55	17°39	24°28	9° 4	23°20	4°29	25°40	6°29	12°26	16°31	17°15	3°26	n.a.	S 29
S 30	20 0 4	1♌14'24	8♑28	19♋12	25♊41	8♓57	23♌33	4♊34	25♐38	6♐28	12♒25	16♌29	17♌12	3♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19s 5	4n28	24n59	2n24	18n45	0n22	9s42	0s41	16n40	0n36	23n 0	1n52	25s20	1s12	24s34	2s27	18s51	1s29	16n 7	15n40	3n 0		n.a.
S 2	24 8	20 25	3 45	25 8	2 25	19 8	0 26	9 36	0 40	16 36	0 36	23 1	1 52	25 20	1 12	24 34	2 27	18 51	1 28	16 9	15 41	2 57		n.a.
M 3	24 7	20 36	2 49	25 17	2 25	19 31	0 29	9 31	0 39	16 32	0 35	23 3	1 52	25 20	1 12	24 34	2 27	18 52	1 28	16 11	15 42	2 55		n.a.
T 4	24 5	19 34	1 42	25 25	2 25	19 53	0 33	9 25	0 37	16 28	0 35	23 4	1 52	25 20	1 12	24 34	2 27	18 52	1 28	16 12	15 43	2 53		n.a.
W 5	24 2	17 19	0 28	25 33	2 23	20 15	0 36	9 20	0 36	16 24	0 35	23 6	1 53	25 20	1 12	24 33	2 27	18 52	1 28	16 13	15 44	2 51		n.a.
T 6	23 59	14 1	0s48	25 39	2 22	20 36	0 40	9 15	0 35	16 20	0 35	23 7	1 53	25 20	1 12	24 33	2 27	18 52	1 28	16 13	15 45	2 49		n.a.
F 7	23 56	9 54	2 2	25 45	2 19	20 56	0 43	9 10	0 33	16 16	0 34	23 8	1 53	25 20	1 12	24 33	2 27	18 53	1 28	16 12	15 46	2 47		n.a.
S 8	23 52	5 14	3 9	25 50	2 17	21 16	0 46	9 5	0 32	16 11	0 34	23 10	1 53	25 19	1 12	24 32	2 27	18 53	1 28	16 12	15 47	2 45		n.a.
S 9	23 48	0 18	4 4	25 54	2 13	21 35	0 49	9 1	0 31	16 7	0 34	23 11	1 53	25 19	1 12	24 32	2 27	18 53	1 28	16 12	15 48	2 42		n.a.
M10	23 43	4n38	4 44	25 57	2 10	21 54	0 52	8 56	0 29	16 3	0 34	23 12	1 53	25 19	1 12	24 32	2 27	18 53	1 28	16 12	15 49	2 40		n.a.
T 11	23 37	9 17	5 7	25 59	2 6	22 12	0 55	8 52	0 28	15 59	0 34	23 14	1 53	25 19	1 12	24 32	2 27	18 54	1 28	16 13	15 50	2 38		n.a.
W12	23 31	13 25	5 11	26 0	2 2	22 29	0 58	8 48	0 26	15 55	0 33	23 15	1 54	25 19	1 12	24 31	2 27	18 54	1 28	16 14	15 51	2 36		n.a.
T 13	23 25	16 47	4 58	26 0	1 57	22 46	1 1	8 45	0 25	15 50	0 33	23 16	1 54	25 19	1 12	24 31	2 27	18 54	1 28	16 15	15 52	2 34		n.a.
F 14	23 18	19 10	4 27	25 58	1 53	23 2	1 4	8 41	0 23	15 46	0 33	23 18	1 54	25 19	1 12	24 31	2 27	18 54	1 28	16 17	15 53	2 32		n.a.
S 15	23 11	20 28	3 42	25 56	1 48	23 18	1 6	8 38	0 22	15 42	0 33	23 19	1 54	25 19	1 12	24 30	2 27	18 55	1 28	16 19	15 54	2 30		n.a.
S 16	23 3	20 35	2 46	25 52	1 42	23 32	1 9	8 35	0 20	15 37	0 33	23 20	1 54	25 19	1 12	24 30	2 27	18 55	1 28	16 20	15 55	2 27		n.a.
M17	22 55	19 37	1 43	25 48	1 37	23 46	1 11	8 33	0 18	15 33	0 32	23 22	1 54	25 19	1 12	24 30	2 27	18 55	1 28	16 21	15 56	2 25		n.a.
T 18	22 46	17 40	0 35	25 42	1 32	24 0	1 14	8 30	0 17	15 28	0 32	23 23	1 55	25 19	1 12	24 30	2 27	18 56	1 28	16 22	15 57	2 23		n.a.
W19	22 37	14 56	0n33	25 35	1 26	24 12	1 16	8 28	0 15	15 24	0 32	23 24	1 55	25 18	1 12	24 29	2 27	18 56	1 28	16 22	15 58	2 21		n.a.
T 20	22 28	11 35	1 39	25 27	1 20	24 24	1 18	8 26	0 13	15 19	0 32	23 25	1 55	25 18	1 12	24 29	2 26	18 56	1 28	16 21	15 59	2 19		n.a.
F 21	22 18	7 49	2 39	25 17	1 14	24 35	1 20	8 24	0 11	15 15	0 32	23 27	1 55	25 18	1 12	24 29	2 26	18 56	1 28	16 21	16 0	2 17		n.a.
S 22	22 7	3 47	3 32	25 7	1 8	24 46	1 22	8 23	0 10	15 10	0 32	23 28	1 55	25 18	1 12	24 29	2 26	18 57	1 28	16 20	16 1	2 14		n.a.
S 23	21 57	0s22	4 15	24 55	1 2	24 56	1 24	8 22	0 8	15 6	0 31	23 29	1 56	25 18	1 12	24 28	2 26	18 57	1 28	16 20	16 2	2 12		n.a.
M24	21 45	4 30	4 48	24 43	0 56	25 4	1 26	8 21	0 6	15 1	0 31	23 30	1 56	25 18	1 12	24 28	2 26	18 57	1 27	16 19	16 3	2 10		n.a.
T 25	21 34	8 31	5 9	24 29	0 50	25 13	1 28	8 21	0 4	14 57	0 31	23 31	1 56	25 18	1 12	24 28	2 26	18 58	1 27	16 20	16 4	2 8		n.a.
W26	21 22	12 14	5 16	24 14	0 43	25 20	1 30	8 20	0 2	14 52	0 31	23 33	1 56	25 18	1 11	24 28	2 26	18 58	1 27	16 20	16 5	2 6		n.a.
T 27	21 9	15 31	5 9	23 58	0 37	25 27	1 31	8 20	0n 0	14 47	0 31	23 34	1 56	25 18	1 11	24 27	2 26	18 58	1 27	16 21	16 6	2 4		n.a.
F 28	20 56	18 10	4 46	23 41	0 31	25 32	1 33	8 20	0 2	14 43	0 30	23 35	1 56	25 18	1 11	24 27	2 26	18 59	1 27	16 21	16 7	2 1		n.a.
S 29	20 43	19 56	4 8	23 22	0 24	25 37	1 34	8 21	0 4	14 38	0 30	23 36	1 57	25 17	1 11	24 27	2 26	18 59	1 27	16 22	16 8	1 59		n.a.
S 30	20n29	20s39	3n15	23n 3	0n18	25n42	1n35	8s22	0n 6	14n33	0n30	23n37	1n57	25s17	1s11	24s27	2s26	18s59	1s27	16n23	16n 9	1n57		n.a.

Julian Day Number = -1804091.5, Delta T = 118h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'14, Lahiri = -135°51'15 Julian Calendar 1 Sept. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 June 9653 BCE

The year -9652 astronomical counting style corresponds to year 9653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 0	2♌15'30	22♉22	20♋45	26♊55	8°R49	23♌47	4♊39	25°R37	6°R27	12°R24	16°R27	17♌ 8	3♎39	n.a.	M 1
T 2	20 7 57	3°16'34	6♒35	22°19	28° 8	8♓41	24° 1	4°44	25♐35	6♐27	12♒22	16♌26	17° 5	3°46	n.a.	T 2
W 3	20 11 54	4°17'38	21° 2	23°54	29°22	8°31	24°14	4°48	25°33	6°26	12°21	16°D26	17° 2	3°53	n.a.	W 3
T 4	20 15 50	5°18'39	5♓37	25°29	0♋36	8°21	24°28	4°53	25°31	6°25	12°20	16°27	16°59	3°59	n.a.	T 4
F 5	20 19 47	6°19'40	20°13	27° 4	1°49	8°10	24°41	4°57	25°29	6°24	12°19	16°28	16°56	4° 6	n.a.	F 5
S 6	20 23 44	7°20'39	4♈46	28°41	3° 3	7°58	24°55	5° 1	25°27	6°24	12°17	16°28	16°53	4°13	n.a.	S 6
S 7	20 27 40	8°21'36	19°10	0♌17	4°17	7°46	25° 9	5° 6	25°26	6°23	12°16	16°29	16°49	4°19	n.a.	S 7
M 8	20 31 37	9°22'33	3♉23	1°55	5°30	7°32	25°23	5°10	25°24	6°23	12°15	16°R29	16°46	4°26	n.a.	M 8
T 9	20 35 33	10°23'28	17°22	3°33	6°44	7°18	25°36	5°14	25°22	6°22	12°14	16°29	16°43	4°33	n.a.	T 9
W10	20 39 30	11°24'21	1♊ 6	5°12	7°58	7° 3	25°50	5°18	25°21	6°21	12°12	16°29	16°40	4°39	n.a.	W10
T 11	20 43 27	12°25'14	14°36	6°51	9°11	6°48	26° 4	5°22	25°19	6°21	12°11	16°29	16°37	4°46	n.a.	T 11
F 12	20 47 23	13°26'05	27°51	8°31	10°25	6°32	26°18	5°26	25°18	6°20	12°10	16°28	16°33	4°53	n.a.	F 12
S 13	20 51 20	14°26'54	10♋51	10°12	11°39	6°15	26°32	5°30	25°16	6°20	12° 8	16°28	16°30	5° 0	n.a.	S 13
S 14	20 55 17	15°27'41	23°39	11°53	12°52	5°57	26°46	5°33	25°15	6°20	12° 7	16°28	16°27	5° 6	n.a.	S 14
M15	20 59 13	16°28'27	6♌14	13°35	14° 6	5°39	27° 0	5°37	25°14	6°19	12° 6	16°D28	16°24	5°13	n.a.	M15
T 16	21 3 10	17°29'11	18°37	15°18	15°20	5°20	27°14	5°41	25°12	6°19	12° 5	16°R28	16°21	5°20	n.a.	T 16
W17	21 7 7	18°29'53	0♍50	17° 2	16°34	5° 0	27°28	5°44	25°11	6°19	12° 3	16°28	16°18	5°26	n.a.	W17
T 18	21 11 3	19°30'33	12°53	18°46	17°47	4°40	27°42	5°47	25°10	6°18	12° 2	16°28	16°14	5°33	n.a.	T 18
F 19	21 15 0	20°31'11	24°49	20°31	19° 1	4°20	27°56	5°51	25° 9	6°18	12° 1	16°27	16°11	5°40	n.a.	F 19
S 20	21 18 57	21°31'47	6♎41	22°17	20°15	3°59	28°10	5°54	25° 8	6°18	11°59	16°26	16° 8	5°46	n.a.	S 20
S 21	21 22 53	22°32'21	18°31	24° 4	21°28	3°37	28°24	5°57	25° 6	6°18	11°58	16°26	16° 5	5°53	n.a.	S 21
M22	21 26 50	23°32'52	0♏22	25°51	22°42	3°16	28°38	6° 0	25° 5	6°18	11°57	16°25	16° 2	6° 0	n.a.	M22
T 23	21 30 46	24°33'21	12°20	27°39	23°56	2°53	28°52	6° 3	25° 4	6°18	11°56	16°24	15°59	6° 6	n.a.	T 23
W24	21 34 43	25°33'48	24°29	29°28	25° 9	2°31	29° 6	6° 6	25° 4	6°17	11°54	16°D24	15°55	6°13	n.a.	W24
T 25	21 38 40	26°34'13	6♐52	1♍17	26°23	2° 8	29°20	6° 9	25° 3	6°D17	11°53	16°24	15°52	6°20	n.a.	T 25
F 26	21 42 36	27°34'35	19°35	3° 7	27°37	1°45	29°34	6°11	25° 2	6°17	11°52	16°25	15°49	6°27	n.a.	F 26
S 27	21 46 33	28°34'55	2♉42	4°57	28°50	1°22	29°48	6°14	25° 1	6°18	11°51	16°26	15°46	6°33	n.a.	S 27
S 28	21 50 30	29°35'12	16°14	6°47	0♌ 4	0°58	0♍ 2	6°16	25° 0	6°18	11°49	16°27	15°43	6°40	n.a.	S 28
M29	21 54 26	0♍35'27	0♒12	8°38	1°17	0°35	0°16	6°19	25° 0	6°18	11°48	16°28	15°39	6°47	n.a.	M29
T 30	21 58 23	1°35'40	14°35	10°29	2°31	0°11	0°30	6°21	24°59	6°18	11°47	16°R28	15°36	6°53	n.a.	T 30
W31	22 2 20	2♍35'50	29♒19	12♍20	3♌45	29♒48	0♍44	6♊23	24♐58	6♐18	11♒46	16♌28	15♌33	7♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n15	20s 7	2n10	22n43	0n12	25n45	1n37	8s23	0n 8	14n28	0n30	23n38	1n57	25s17	1s11	24s27	2s26	19s 0	1s27	16n23	16n10	1n55		n.a.
T 2	20 1	18 19	0 54	22 21	0 5	25 48	1 38	8 24	0 11	14 24	0 30	23 39	1 57	25 17	1 11	24 26	2 26	19 0	1 27	16 24	16 11	1 53		n.a.
W 3	19 46	15 20	0s25	21 58	0s 1	25 49	1 39	8 26	0 13	14 19	0 30	23 40	1 57	25 17	1 11	24 26	2 26	19 0	1 27	16 24	16 12	1 51		n.a.
T 4	19 31	11 21	1 44	21 35	0 7	25 50	1 40	8 27	0 15	14 14	0 29	23 41	1 58	25 17	1 11	24 26	2 26	19 1	1 27	16 23	16 13	1 48		n.a.
F 5	19 15	6 41	2 57	21 10	0 13	25 51	1 41	8 30	0 17	14 9	0 29	23 42	1 58	25 17	1 11	24 26	2 26	19 1	1 27	16 23	16 14	1 46		n.a.
S 6	19 0	1 40	3 58	20 44	0 19	25 50	1 42	8 32	0 20	14 4	0 29	23 44	1 58	25 17	1 11	24 26	2 26	19 1	1 27	16 23	16 15	1 44		n.a.
S 7	18 43	3n23	4 43	20 18	0 26	25 49	1 43	8 35	0 22	13 59	0 29	23 45	1 58	25 17	1 11	24 25	2 25	19 1	1 27	16 23	16 16	1 42		n.a.
M 8	18 27	8 11	5 10	19 50	0 32	25 46	1 43	8 38	0 24	13 54	0 29	23 46	1 59	25 17	1 11	24 25	2 25	19 2	1 27	16 23	16 17	1 40		n.a.
T 9	18 10	12 28	5 18	19 21	0 37	25 43	1 44	8 41	0 27	13 49	0 29	23 47	1 59	25 16	1 11	24 25	2 25	19 2	1 27	16 23	16 18	1 38		n.a.
W10	17 53	16 0	5 8	18 51	0 43	25 40	1 44	8 44	0 29	13 44	0 28	23 47	1 59	25 16	1 11	24 25	2 25	19 2	1 27	16 23	16 19	1 35		n.a.
T 11	17 35	18 37	4 41	18 21	0 49	25 35	1 45	8 48	0 32	13 39	0 28	23 48	1 59	25 16	1 11	24 25	2 25	19 3	1 26	16 23	16 20	1 33		n.a.
F 12	17 18	20 11	3 59	17 49	0 54	25 30	1 45	8 52	0 34	13 34	0 28	23 49	1 59	25 16	1 11	24 25	2 25	19 3	1 26	16 23	16 21	1 31		n.a.
S 13	16 59	20 38	3 5	17 17	1 0	25 24	1 45	8 56	0 37	13 29	0 28	23 50	2 0	25 16	1 11	24 24	2 25	19 3	1 26	16 23	16 22	1 29		n.a.
S 14	16 41	20 0	2 4	16 43	1 5	25 17	1 45	9 0	0 39	13 24	0 28	23 51	2 0	25 16	1 11	24 24	2 25	19 4	1 26	16 23	16 23	1 27		n.a.
M15	16 22	18 23	0 57	16 9	1 10	25 9	1 45	9 5	0 42	13 19	0 28	23 52	2 0	25 16	1 11	24 24	2 25	19 4	1 26	16 23	16 24	1 24		n.a.
T 16	16 4	15 54	0n12	15 34	1 14	25 1	1 45	9 9	0 44	13 14	0 27	23 53	2 0	25 16	1 11	24 24	2 25	19 4	1 26	16 23	16 25	1 22		n.a.
W17	15 44	12 44	1 19	14 58	1 19	24 51	1 45	9 14	0 47	13 9	0 27	23 54	2 1	25 16	1 11	24 24	2 25	19 5	1 26	16 23	16 26	1 20		n.a.
T 18	15 25	9 6	2 22	14 21	1 23	24 41	1 45	9 20	0 49	13 4	0 27	23 55	2 1	25 16	1 11	24 24	2 25	19 5	1 26	16 23	16 27	1 18		n.a.
F 19	15 5	5 7	3 18	13 43	1 27	24 31	1 45	9 25	0 52	12 59	0 27	23 56	2 1	25 15	1 11	24 24	2 25	19 5	1 26	16 23	16 28	1 16		n.a.
S 20	14 45	1 0	4 4	13 5	1 31	24 19	1 45	9 30	0 55	12 54	0 27	23 56	2 1	25 15	1 10	24 24	2 25	19 5	1 26	16 24	16 29	1 13		n.a.
S 21	14 25	3s10	4 41	12 26	1 34	24 7	1 44	9 36	0 57	12 49	0 27	23 57	2 2	25 15	1 10	24 24	2 24	19 6	1 26	16 24	16 30	1 11		n.a.
M22	14 5	7 12	5 5	11 47	1 37	23 54	1 44	9 42	1 0	12 43	0 27	23 58	2 2	25 15	1 10	24 23	2 24	19 6	1 26	16 24	16 31	1 9		n.a.
T 23	13 44	11 0	5 17	11 6	1 40	23 41	1 43	9 47	1 2	12 38	0 26	23 59	2 2	25 15	1 10	24 23	2 24	19 6	1 26	16 24	16 32	1 7		n.a.
W24	13 23	14 24	5 14	10 26	1 42	23 26	1 43	9 53	1 5	12 33	0 26	24 0	2 2	25 15	1 10	24 23	2 24	19 7	1 26	16 24	16 33	1 5		n.a.
T 25	13 2	17 14	4 58	9 45	1 44	23 11	1 42	9 59	1 7	12 28	0 26	24 0	2 3	25 15	1 10	24 23	2 24	19 7	1 26	16 24	16 34	1 2		n.a.
F 26	12 41	19 20	4 26	9 3	1 45	22 56	1 41	10 6	1 10	12 23	0 26	24 1	2 3	25 15	1 10	24 23	2 24	19 7	1 25	16 24	16 35	1 0		n.a.
S 27	12 19	20 29	3 40	8 21	1 46	22 40	1 41	10 12	1 13	12 17	0 26	24 2	2 3	25 15	1 10	24 23	2 24	19 8	1 25	16 24	16 36	0 58		n.a.
S 28	11 58	20 30	2 40	7 39	1 46	22 23	1 40	10 18	1 15	12 12	0 26	24 2	2 3	25 15	1 10	24 23	2 24	19 8	1 25	16 23	16 37	0 56		n.a.
M29	11 36	19 17	1 29	6 57	1 46	22 5	1 39	10 24	1 18	12 7	0 26	24 3	2 4	25 15	1 10	24 23	2 24	19 8	1 25	16 23	16 38	0 54		n.a.
T 30	11 14	16 48	0 10	6 15	1 45	21 47	1 38	10 30	1 20	12 2	0 25	24 4	2 4	25 14	1 10	24 23	2 24	19 8	1 25	16 23	16 39	0 51		n.a.
W31	10n52	13s10	1s11	5n34	1s43	21n28	1n37	10s37	1n22	11n56	0n25	24n 4	2n 4	25s14	1s10	24s23	2s24	19s 9	1s25	16n23	16n40	0n49		n.a.

Julian Day Number = -1804061.5, Delta T = 118h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'10, Lahiri = -135°51'11 Julian Calendar 1 Oct. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 July 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 16	3♍35'58	14♓16	14♍10	4♌58	29°R24	0♍58	6♊26	24°R58	6♐18	11°R45	16°R27	15♌30	7♎ 7	n.a.	T 1
F 2	22 10 13	4°36'04	29°19	16° 0	6°12	29♒ 0	1°12	6°28	24♐57	6°18	11♒43	16♌25	15°27	7°13	n.a.	F 2
S 3	22 14 9	5°36'07	14♈19	17°49	7°25	28°37	1°26	6°30	24°57	6°19	11°42	16°22	15°24	7°20	n.a.	S 3
S 4	22 18 6	6°36'09	29° 7	19°37	8°39	28°14	1°40	6°31	24°57	6°19	11°41	16°20	15°20	7°27	n.a.	S 4
M 5	22 22 3	7°36'09	13♉37	21°23	9°52	27°51	1°54	6°33	24°56	6°19	11°40	16°18	15°17	7°34	n.a.	M 5
T 6	22 25 59	8°36'06	27°45	23° 7	11° 6	27°28	2° 8	6°35	24°56	6°20	11°39	16°16	15°14	7°40	n.a.	T 6
W 7	22 29 56	9°36'02	11♊30	24°48	12°19	27° 6	2°22	6°36	24°56	6°20	11°38	16°D16	15°11	7°47	n.a.	W 7
T 8	22 33 52	10°35'56	24°52	26°27	13°33	26°44	2°36	6°38	24°56	6°21	11°37	16°17	15° 8	7°54	n.a.	T 8
F 9	22 37 49	11°35'47	7♋54	28° 2	14°46	26°22	2°50	6°39	24°56	6°21	11°35	16°18	15° 4	8° 0	n.a.	F 9
S 10	22 41 46	12°35'37	20°38	29°33	16° 0	26° 0	3° 4	6°41	24°D56	6°22	11°34	16°20	15° 1	8° 7	n.a.	S 10
S 11	22 45 42	13°35'24	3♌ 7	0♎59	17°13	25°40	3°18	6°42	24°56	6°22	11°33	16°21	14°58	8°14	n.a.	S 11
M12	22 49 39	14°35'10	15°24	2°20	18°27	25°19	3°32	6°43	24°56	6°23	11°32	16°R22	14°55	8°20	n.a.	M12
T 13	22 53 36	15°34'52	27°33	3°35	19°40	24°59	3°46	6°44	24°56	6°23	11°31	16°21	14°52	8°27	n.a.	T 13
W14	22 57 32	16°34'33	9♍33	4°44	20°53	24°40	4° 0	6°45	24°56	6°24	11°30	16°19	14°49	8°34	n.a.	W14
T 15	23 1 29	17°34'11	21°29	5°46	22° 7	24°21	4°14	6°46	24°56	6°25	11°29	16°15	14°45	8°40	n.a.	T 15
F 16	23 5 25	18°33'47	3♎21	6°40	23°20	24° 3	4°28	6°46	24°56	6°26	11°28	16°10	14°42	8°47	n.a.	F 16
S 17	23 9 22	19°33'20	15°12	7°26	24°34	23°46	4°42	6°47	24°57	6°26	11°27	16° 4	14°39	8°54	n.a.	S 17
S 18	23 13 18	20°32'51	27° 3	8° 4	25°47	23°29	4°55	6°47	24°57	6°27	11°26	15°58	14°36	9° 1	n.a.	S 18
M19	23 17 15	21°32'20	8♏56	8°34	27° 0	23°13	5° 9	6°48	24°57	6°28	11°25	15°51	14°33	9° 7	n.a.	M19
T 20	23 21 12	22°31'45	20°55	8°55	28°14	22°58	5°23	6°48	24°58	6°29	11°24	15°46	14°30	9°14	n.a.	T 20
W21	23 25 8	23°31'08	3♐ 3	9° 7	29°27	22°43	5°37	6°48	24°58	6°30	11°23	15°42	14°26	9°21	n.a.	W21
T 22	23 29 5	24°30'29	15°24	9°R10	0♍40	22°29	5°50	6°49	24°59	6°31	11°23	15°40	14°23	9°27	n.a.	T 22
F 23	23 33 1	25°29'47	28° 2	9° 4	1°53	22°16	6° 4	6°R49	25° 0	6°31	11°22	15°D40	14°20	9°34	n.a.	F 23
S 24	23 36 58	26°29'02	11♑ 1	8°51	3° 7	22° 4	6°18	6°48	25° 0	6°32	11°21	15°41	14°17	9°41	n.a.	S 24
S 25	23 40 54	27°28'15	24°24	8°29	4°20	21°53	6°31	6°48	25° 1	6°33	11°20	15°42	14°14	9°47	n.a.	S 25
M26	23 44 51	28°27'24	8♒15	8° 0	5°33	21°42	6°45	6°48	25° 2	6°35	11°19	15°43	14°10	9°54	n.a.	M26
T 27	23 48 48	29°26'31	22°34	7°24	6°46	21°32	6°58	6°48	25° 3	6°36	11°18	15°R43	14° 7	10° 1	n.a.	T 27
W28	23 52 44	0♎25'36	7♓18	6°43	7°59	21°23	7°12	6°47	25° 4	6°37	11°18	15°42	14° 4	10° 8	n.a.	W28
T 29	23 56 41	1°24'38	22°23	5°57	9°13	21°15	7°25	6°47	25° 5	6°38	11°17	15°38	14° 1	10°14	n.a.	T 29
F 30	0 0 37	2♎23'37	7♈39	5♎ 7	10♍26	21♒ 7	7♍39	6♊46	25♐ 6	6♐39	11♒16	15♌32	13♌58	10♎21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	8s38	2s28	4n52	1s41	21n 9	1n35	10s43	1n25	11n51	0n25	24n 5	2n 4	25s14	1s10	24s23	2s24	19s 9	1s25	16n23	16n41	0n47		n.a.
F 2	10 7	3 33	3 35	4 12	1 38	20 49	1 34	10 49	1 27	11 46	0 25	24 6	2 5	25 14	1 10	24 23	2 24	19 9	1 25	16 24	16 42	0 45		n.a.
S 3	9 44	1n43	4 28	3 32	1 34	20 28	1 33	10 55	1 29	11 41	0 25	24 6	2 5	25 14	1 10	24 23	2 23	19 9	1 25	16 25	16 43	0 43		n.a.
S 4	9 21	6 49	5 2	2 52	1 29	20 7	1 32	11 1	1 32	11 35	0 25	24 7	2 5	25 14	1 10	24 23	2 23	19 10	1 25	16 26	16 44	0 40		n.a.
M 5	8 58	11 24	5 15	2 15	1 24	19 46	1 30	11 7	1 34	11 30	0 25	24 7	2 5	25 14	1 10	24 23	2 23	19 10	1 25	16 26	16 45	0 38		n.a.
T 6	8 35	15 15	5 9	1 38	1 17	19 24	1 29	11 13	1 36	11 25	0 24	24 8	2 6	25 14	1 10	24 23	2 23	19 10	1 25	16 27	16 46	0 36		n.a.
W 7	8 12	18 8	4 46	1 4	1 10	19 1	1 27	11 19	1 38	11 19	0 24	24 9	2 6	25 14	1 9	24 23	2 23	19 10	1 25	16 27	16 47	0 34		n.a.
T 8	7 49	19 58	4 7	0 31	1 2	18 38	1 26	11 25	1 41	11 14	0 24	24 9	2 6	25 14	1 9	24 23	2 23	19 11	1 24	16 27	16 48	0 31		n.a.
F 9	7 25	20 40	3 16	0 0	0 52	18 14	1 24	11 31	1 43	11 9	0 24	24 10	2 6	25 14	1 9	24 23	2 23	19 11	1 24	16 26	16 49	0 29		n.a.
S 10	7 2	20 17	2 17	0s28	0 42	17 50	1 22	11 36	1 45	11 3	0 24	24 10	2 7	25 14	1 9	24 23	2 23	19 11	1 24	16 26	16 50	0 27		n.a.
S 11	6 38	18 53	1 12	0 53	0 31	17 26	1 21	11 41	1 47	10 58	0 24	24 11	2 7	25 14	1 9	24 23	2 23	19 11	1 24	16 25	16 51	0 25		n.a.
M12	6 15	16 38	0 5	1 15	0 19	17 1	1 19	11 47	1 49	10 53	0 24	24 11	2 7	25 14	1 9	24 23	2 23	19 12	1 24	16 25	16 52	0 23		n.a.
T 13	5 51	13 39	1n 1	1 34	0 6	16 35	1 17	11 52	1 50	10 48	0 24	24 11	2 7	25 14	1 9	24 23	2 23	19 12	1 24	16 25	16 52	0 20		n.a.
W14	5 27	10 8	2 4	1 50	0n 7	16 9	1 15	11 57	1 52	10 42	0 23	24 12	2 8	25 13	1 9	24 23	2 23	19 12	1 24	16 26	16 53	0 18		n.a.
T 15	5 3	6 14	3 1	2 2	0 22	15 43	1 14	12 1	1 54	10 37	0 23	24 12	2 8	25 13	1 9	24 23	2 23	19 12	1 24	16 27	16 54	0 16		n.a.
F 16	4 39	2 7	3 49	2 10	0 37	15 17	1 12	12 6	1 56	10 32	0 23	24 13	2 8	25 13	1 9	24 23	2 23	19 12	1 24	16 29	16 55	0 14		n.a.
S 17	4 15	2s 4	4 28	2 15	0 52	14 50	1 10	12 10	1 57	10 26	0 23	24 13	2 8	25 13	1 9	24 23	2 22	19 13	1 24	16 30	16 56	0 11		n.a.
S 18	3 51	6 10	4 55	2 15	1 8	14 22	1 8	12 14	1 59	10 21	0 23	24 13	2 9	25 13	1 9	24 23	2 22	19 13	1 24	16 32	16 57	0 9		n.a.
M19	3 27	10 3	5 9	2 12	1 25	13 55	1 6	12 18	2 0	10 16	0 23	24 14	2 9	25 13	1 9	24 23	2 22	19 13	1 23	16 34	16 58	0 7		n.a.
T 20	3 3	13 34	5 10	2 5	1 42	13 27	1 3	12 22	2 2	10 10	0 23	24 14	2 9	25 13	1 9	24 23	2 22	19 13	1 23	16 36	16 59	0 5		n.a.
W21	2 39	16 33	4 57	1 55	1 58	12 58	1 1	12 25	2 3	10 5	0 22	24 14	2 10	25 13	1 9	24 23	2 22	19 13	1 23	16 37	17 0	0 2		n.a.
T 22	2 15	18 52	4 31	1 41	2 15	12 30	0 59	12 29	2 5	10 0	0 22	24 15	2 10	25 13	1 9	24 23	2 22	19 14	1 23	16 38	17 1	0 0		n.a.
F 23	1 50	20 19	3 50	1 24	2 31	12 1	0 57	12 32	2 6	9 54	0 22	24 15	2 10	25 13	1 9	24 24	2 22	19 14	1 23	16 38	17 2	0s 2		n.a.
S 24	1 26	20 45	2 57	1 4	2 47	11 31	0 55	12 35	2 7	9 49	0 22	24 15	2 10	25 13	1 8	24 24	2 22	19 14	1 23	16 38	17 3	0 4		n.a.
S 25	1 2	20 2	1 53	0 42	3 1	11 2	0 53	12 37	2 9	9 44	0 22	24 15	2 11	25 13	1 8	24 24	2 22	19 14	1 23	16 37	17 4	0 6		n.a.
M26	0 38	18 7	0 40	0 17	3 15	10 32	0 50	12 40	2 10	9 39	0 22	24 16	2 11	25 13	1 8	24 24	2 22	19 14	1 23	16 37	17 5	0 9		n.a.
T 27	0 14	15 0	0s37	0n 9	3 28	10 2	0 48	12 42	2 11	9 33	0 22	24 16	2 11	25 13	1 8	24 24	2 22	19 14	1 23	16 37	17 6	0 11		n.a.
W28	0s11	10 51	1 54	0 36	3 40	9 32	0 46	12 44	2 12	9 28	0 22	24 16	2 11	25 13	1 8	24 24	2 22	19 15	1 23	16 37	17 7	0 13		n.a.
T 29	0 35	5 56	3 5	1 4	3 50	9 2	0 43	12 46	2 13	9 23	0 21	24 16	2 12	25 13	1 8	24 24	2 22	19 15	1 23	16 39	17 8	0 15		n.a.
F 30	0s59	0s35	4s 4	1n32	3n58	8n31	0n41	12s47	2n14	9n17	0n21	24n16	2n12	25s13	1s 8	24s24	2s22	19s15	1s23	16n40	17n 9	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1804030.5, Delta T = 118h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'06, Lahiri = -135°51'06 Julian Calendar 1 Nov. 9653 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9653 BCE (-9652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 34	3♎22'34	22♈56	4°R15	11♍39	21°R 1	7♍52	6°R45	25♐ 7	6♐40	11°R15	15°R25	13♌55	10♎28	n.a.	S 1
S 2	0 8 30	4°21'29	8♉ 3	3♎21	12°52	20♒55	8° 5	6♊44	25° 8	6°41	11♒15	15♌18	13°51	10°34	n.a.	S 2
M 3	0 12 27	5°20'22	22°51	2°26	14° 5	20°50	8°18	6°44	25° 9	6°43	11°14	15°11	13°48	10°41	n.a.	M 3
T 4	0 16 23	6°19'12	7♊14	1°33	15°18	20°45	8°32	6°43	25°10	6°44	11°13	15° 6	13°45	10°48	n.a.	T 4
W 5	0 20 20	7°18'01	21° 8	0°42	16°31	20°42	8°45	6°41	25°11	6°45	11°13	15° 2	13°42	10°54	n.a.	W 5
T 6	0 24 16	8°16'47	4♋33	29♍53	17°45	20°39	8°58	6°40	25°13	6°46	11°12	15°D 1	13°39	11° 1	n.a.	T 6
F 7	0 28 13	9°15'32	17°33	29° 7	18°58	20°37	9°11	6°39	25°14	6°48	11°11	15° 1	13°35	11° 8	n.a.	F 7
S 8	0 32 10	10°14'14	0♌11	28°26	20°11	20°36	9°24	6°38	25°15	6°49	11°11	15° 2	13°32	11°15	n.a.	S 8
S 9	0 36 6	11°12'55	12°32	27°50	21°24	20°D36	9°37	6°36	25°17	6°51	11°10	15°R 3	13°29	11°21	n.a.	S 9
M10	0 40 3	12°11'33	24°40	27°18	22°37	20°36	9°50	6°34	25°18	6°52	11°10	15° 2	13°26	11°28	n.a.	M10
T 11	0 43 59	13°10'09	6♍38	26°53	23°50	20°37	10° 3	6°33	25°20	6°54	11° 9	15° 0	13°23	11°35	n.a.	T 11
W12	0 47 56	14° 8'43	18°31	26°32	25° 3	20°39	10°16	6°31	25°21	6°55	11° 9	14°55	13°20	11°41	n.a.	W12
T 13	0 51 52	15° 7'15	0♎22	26°17	26°16	20°42	10°28	6°29	25°23	6°57	11° 8	14°48	13°16	11°48	n.a.	T 13
F 14	0 55 49	16° 5'44	12°12	26° 8	27°29	20°45	10°41	6°27	25°25	6°58	11° 8	14°38	13°13	11°55	n.a.	F 14
S 15	0 59 45	17° 4'12	24° 3	26°D 5	28°42	20°49	10°54	6°25	25°26	7° 0	11° 7	14°26	13°10	12° 2	n.a.	S 15
S 16	1 3 42	18° 2'37	5♏58	26° 7	29°55	20°54	11° 6	6°23	25°28	7° 1	11° 7	14°14	13° 7	12° 8	n.a.	S 16
M17	1 7 38	19° 0'59	17°56	26°14	1♎ 8	21° 0	11°19	6°21	25°30	7° 3	11° 7	14° 2	13° 4	12°15	n.a.	M17
T 18	1 11 35	19°59'20	0♐ 1	26°26	2°22	21° 6	11°31	6°19	25°32	7° 4	11° 6	13°52	13° 1	12°22	n.a.	T 18
W19	1 15 31	20°57'38	12°13	26°44	3°35	21°13	11°44	6°16	25°34	7° 6	11° 6	13°43	12°57	12°28	n.a.	W19
T 20	1 19 28	21°55'54	24°37	27° 6	4°48	21°21	11°56	6°14	25°36	7° 8	11° 6	13°38	12°54	12°35	n.a.	T 20
F 21	1 23 24	22°54'08	7♑15	27°32	6° 1	21°29	12° 8	6°11	25°38	7° 9	11° 5	13°34	12°51	12°42	n.a.	F 21
S 22	1 27 21	23°52'19	20°10	28° 3	7°14	21°38	12°21	6° 9	25°40	7°11	11° 5	13°D33	12°48	12°48	n.a.	S 22
S 23	1 31 17	24°50'27	3♒27	28°38	8°27	21°47	12°33	6° 6	25°42	7°13	11° 5	13°34	12°45	12°55	n.a.	S 23
M24	1 35 14	25°48'34	17° 8	29°17	9°40	21°58	12°45	6° 3	25°44	7°15	11° 5	13°R34	12°41	13° 2	n.a.	M24
T 25	1 39 10	26°46'38	1♓15	29°59	10°53	22° 8	12°57	6° 1	25°46	7°16	11° 4	13°33	12°38	13° 9	n.a.	T 25
W26	1 43 7	27°44'39	15°48	0♎46	12° 6	22°20	13° 9	5°58	25°48	7°18	11° 4	13°29	12°35	13°15	n.a.	W26
T 27	1 47 3	28°42'38	0♈44	1°35	13°19	22°32	13°20	5°55	25°50	7°20	11° 4	13°24	12°32	13°22	n.a.	T 27
F 28	1 50 59	29°40'35	15°55	2°28	14°32	22°44	13°32	5°52	25°53	7°22	11° 4	13°16	12°29	13°29	n.a.	F 28
S 29	1 54 56	0♏38'31	1♉12	3°24	15°45	22°57	13°44	5°49	25°55	7°24	11° 4	13° 6	12°26	13°35	n.a.	S 29
S 30	1 58 52	1°36'24	16°24	4°23	16°58	23°11	13°55	5°46	25°57	7°26	11° 4	12°55	12°22	13°42	n.a.	S 30
M31	2 2 49	2♏34'15	1♊20	5♎24	18♎11	23♒25	14♍ 7	5♊42	26♐ 0	7♐28	11♒ 4	12♌45	12♌19	13♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	4n48	4s45	1n59	4n 4	8n 0	0n39	12s48	2n15	9n12	0n21	24n16	2n12	25s13	1s 8	24s25	2s21	19s15	1s22	16n42	17n10	0s20		n.a.
S 2	1 47	9 49	5 5	2 25	4 9	7 29	0 36	12 50	2 16	9 7	0 21	24 16	2 12	25 13	1 8	24 25	2 21	19 15	1 22	16 45	17 11	0 22		n.a.
M 3	2 11	14 8	5 5	2 50	4 12	6 58	0 34	12 50	2 17	9 2	0 21	24 16	2 13	25 13	1 8	24 25	2 21	19 15	1 22	16 47	17 11	0 24		n.a.
T 4	2 35	17 30	4 45	3 13	4 13	6 27	0 32	12 51	2 18	8 57	0 21	24 17	2 13	25 13	1 8	24 25	2 21	19 15	1 22	16 48	17 12	0 27		n.a.
W 5	2 59	19 43	4 9	3 33	4 12	5 55	0 29	12 51	2 18	8 51	0 21	24 17	2 13	25 13	1 8	24 25	2 21	19 15	1 22	16 49	17 13	0 29		n.a.
T 6	3 23	20 45	3 20	3 51	4 10	5 24	0 27	12 52	2 19	8 46	0 21	24 17	2 13	25 13	1 8	24 25	2 21	19 15	1 22	16 50	17 14	0 31		n.a.
F 7	3 47	20 38	2 22	4 6	4 6	4 52	0 24	12 52	2 20	8 41	0 21	24 17	2 14	25 13	1 8	24 26	2 21	19 15	1 22	16 50	17 15	0 33		n.a.
S 8	4 10	19 27	1 19	4 18	4 0	4 20	0 22	12 51	2 20	8 36	0 20	24 17	2 14	25 13	1 8	24 26	2 21	19 16	1 22	16 49	17 16	0 36		n.a.
S 9	4 34	17 21	0 14	4 26	3 54	3 48	0 19	12 51	2 21	8 31	0 20	24 17	2 14	25 13	1 8	24 26	2 21	19 16	1 22	16 49	17 17	0 38		n.a.
M10	4 58	14 30	0n51	4 32	3 46	3 17	0 17	12 50	2 22	8 26	0 20	24 17	2 14	25 13	1 8	24 26	2 21	19 16	1 22	16 49	17 18	0 40		n.a.
T 11	5 21	11 5	1 53	4 34	3 37	2 45	0 15	12 49	2 22	8 20	0 20	24 17	2 15	25 13	1 7	24 26	2 21	19 16	1 21	16 50	17 19	0 42		n.a.
W12	5 45	7 15	2 49	4 34	3 27	2 13	0 12	12 48	2 23	8 15	0 20	24 16	2 15	25 13	1 7	24 27	2 21	19 16	1 21	16 51	17 20	0 45		n.a.
T 13	6 8	3 10	3 38	4 30	3 16	1 40	0 10	12 47	2 23	8 10	0 20	24 16	2 15	25 13	1 7	24 27	2 21	19 16	1 21	16 54	17 21	0 47		n.a.
F 14	6 31	1s 3	4 17	4 24	3 5	1 8	0 7	12 45	2 24	8 5	0 20	24 16	2 15	25 13	1 7	24 27	2 21	19 16	1 21	16 57	17 22	0 49		n.a.
S 15	6 54	5 13	4 44	4 15	2 54	0 36	0 5	12 43	2 24	8 0	0 20	24 16	2 16	25 13	1 7	24 27	2 21	19 16	1 21	17 0	17 23	0 51		n.a.
S 16	7 17	9 13	5 0	4 3	2 42	0 4	0 2	12 42	2 24	7 55	0 19	24 16	2 16	25 13	1 7	24 27	2 21	19 16	1 21	17 4	17 24	0 54		n.a.
M17	7 40	12 52	5 2	3 49	2 30	0s28	0s 0	12 39	2 25	7 50	0 19	24 16	2 16	25 13	1 7	24 28	2 21	19 16	1 21	17 7	17 25	0 56		n.a.
T 18	8 3	16 2	4 51	3 33	2 18	1 0	0 2	12 37	2 25	7 45	0 19	24 16	2 16	25 13	1 7	24 28	2 21	19 16	1 21	17 10	17 26	0 58		n.a.
W19	8 25	18 33	4 27	3 15	2 5	1 32	0 5	12 34	2 25	7 40	0 19	24 15	2 17	25 13	1 7	24 28	2 20	19 16	1 21	17 13	17 26	1 1		n.a.
T 20	8 48	20 14	3 50	2 55	1 53	2 4	0 7	12 32	2 26	7 35	0 19	24 15	2 17	25 13	1 7	24 28	2 20	19 16	1 21	17 15	17 27	1 3		n.a.
F 21	9 10	20 58	3 0	2 32	1 41	2 36	0 10	12 29	2 26	7 30	0 19	24 15	2 17	25 13	1 7	24 29	2 20	19 16	1 21	17 16	17 28	1 5		n.a.
S 22	9 32	20 37	2 1	2 9	1 29	3 8	0 12	12 26	2 26	7 25	0 19	24 15	2 17	25 13	1 7	24 29	2 20	19 16	1 20	17 16	17 29	1 7		n.a.
S 23	9 54	19 7	0 54	1 43	1 17	3 40	0 14	12 22	2 26	7 21	0 19	24 14	2 17	25 13	1 7	24 29	2 20	19 16	1 20	17 16	17 30	1 10		n.a.
M24	10 16	16 29	0s19	1 17	1 5	4 12	0 17	12 19	2 27	7 16	0 19	24 14	2 18	25 13	1 7	24 29	2 20	19 16	1 20	17 16	17 31	1 12		n.a.
T 25	10 38	12 48	1 33	0 49	0 53	4 43	0 19	12 15	2 27	7 11	0 18	24 14	2 18	25 13	1 7	24 30	2 20	19 16	1 20	17 16	17 32	1 14		n.a.
W26	10 59	8 14	2 42	0 19	0 42	5 15	0 21	12 11	2 27	7 6	0 18	24 14	2 18	25 13	1 7	24 30	2 20	19 16	1 20	17 17	17 33	1 16		n.a.
T 27	11 21	3 5	3 43	0s11	0 31	5 46	0 23	12 7	2 27	7 1	0 18	24 13	2 18	25 13	1 7	24 30	2 20	19 16	1 20	17 19	17 34	1 19		n.a.
F 28	11 42	2n21	4 28	0 43	0 20	6 17	0 26	12 3	2 27	6 56	0 18	24 13	2 18	25 13	1 7	24 31	2 20	19 16	1 20	17 21	17 35	1 21		n.a.
S 29	12 3	7 39	4 55	1 15	0 9	6 48	0 28	11 58	2 27	6 52	0 18	24 13	2 19	25 13	1 7	24 31	2 20	19 16	1 20	17 24	17 36	1 23		n.a.
S 30	12 23	12 27	5 1	1 48	0s 1	7 19	0 30	11 53	2 27	6 47	0 18	24 12	2 19	25 13	1 7	24 31	2 20	19 16	1 20	17 27	17 37	1 25		n.a.
M31	12s44	16n24	4s46	2s22	0s11	7s50	0s32	11s49	2n28	6n42	0n18	24n12	2n19	25s13	1s 6	24s31	2s20	19s15	1s20	17n30	17n38	1s28		n.a.

Julian Day Number = -1804000.5, Delta T = 118h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°58'02, Lahiri = -135°51'02 Julian Calendar 1 Dec. 9653 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9653 BCE

The year -9652 astronomical counting style corresponds to year 9653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 45	3♑32'04	15♊52	6♎29	19♎24	23♒40	14♍18	5°R39	26♐ 2	7♐29	11°D 4	12°R37	12♌16	13♎56	n.a.	T 1
W 2	2 10 42	4°29'52	29°54	7°36	20°37	23°55	14°30	5♊36	26° 4	7°31	11♒ 4	12♌31	12°13	14° 2	n.a.	W 2
T 3	2 14 38	5°27'39	13♋27	8°45	21°50	24°11	14°41	5°32	26° 7	7°33	11° 4	12°27	12°10	14° 9	n.a.	T 3
F 4	2 18 35	6°25'23	26°31	9°57	23° 3	24°27	14°52	5°29	26° 9	7°35	11° 4	12°26	12° 7	14°16	n.a.	F 4
S 5	2 22 31	7°23'07	9♌11	11°12	24°16	24°44	15° 3	5°25	26°12	7°37	11° 4	12°26	12° 3	14°22	n.a.	S 5
S 6	2 26 28	8°20'48	21°31	12°28	25°30	25° 1	15°14	5°22	26°15	7°39	11° 4	12°25	12° 0	14°29	n.a.	S 6
M 7	2 30 24	9°18'28	3♍36	13°47	26°43	25°19	15°25	5°18	26°17	7°41	11° 4	12°24	11°57	14°36	n.a.	M 7
T 8	2 34 21	10°16'07	15°32	15° 8	27°56	25°37	15°36	5°14	26°20	7°43	11° 4	12°21	11°54	14°43	n.a.	T 8
W 9	2 38 17	11°13'44	27°22	16°32	29° 9	25°56	15°47	5°11	26°23	7°45	11° 4	12°15	11°51	14°49	n.a.	W 9
T 10	2 42 14	12°11'20	9♎12	17°57	0♑22	26°15	15°57	5° 7	26°25	7°47	11° 5	12° 6	11°47	14°56	n.a.	T 10
F 11	2 46 10	13° 8'54	21° 2	19°24	1°35	26°34	16° 8	5° 3	26°28	7°49	11° 5	11°55	11°44	15° 3	n.a.	F 11
S 12	2 50 6	14° 6'26	2♑57	20°54	2°48	26°54	16°18	4°59	26°31	7°52	11° 5	11°42	11°41	15° 9	n.a.	S 12
S 13	2 54 3	15° 3'57	14°58	22°25	4° 2	27°15	16°28	4°55	26°34	7°54	11° 5	11°28	11°38	15°16	n.a.	S 13
M14	2 57 59	16° 1'27	27° 5	23°59	5°15	27°35	16°39	4°51	26°37	7°56	11° 6	11°15	11°35	15°23	n.a.	M14
T 15	3 1 56	16°58'55	9♐20	25°34	6°28	27°57	16°49	4°47	26°39	7°58	11° 6	11° 3	11°32	15°29	n.a.	T 15
W16	3 5 52	17°56'21	21°44	27°11	7°41	28°18	16°59	4°43	26°42	8° 0	11° 6	10°53	11°28	15°36	n.a.	W16
T 17	3 9 49	18°53'46	4♑18	28°51	8°54	28°40	17° 9	4°39	26°45	8° 2	11° 7	10°46	11°25	15°43	n.a.	T 17
F 18	3 13 45	19°51'09	17° 4	0♑32	10° 8	29° 3	17°18	4°35	26°48	8° 4	11° 7	10°42	11°22	15°50	n.a.	F 18
S 19	3 17 42	20°48'30	0♒ 4	2°16	11°21	29°25	17°28	4°31	26°51	8° 6	11° 7	10°40	11°19	15°56	n.a.	S 19
S 20	3 21 38	21°45'50	13°21	4° 1	12°34	29°48	17°38	4°27	26°54	8° 9	11° 8	10°D40	11°16	16° 3	n.a.	S 20
M21	3 25 35	22°43'08	26°58	5°48	13°47	0♓12	17°47	4°23	26°57	8°11	11° 8	10°R40	11°12	16°10	n.a.	M21
T 22	3 29 31	23°40'25	10♓56	7°37	15° 0	0°36	17°57	4°18	27° 0	8°13	11° 9	10°39	11° 9	16°16	n.a.	T 22
W23	3 33 28	24°37'39	25°15	9°29	16°14	1° 0	18° 6	4°14	27° 3	8°15	11° 9	10°36	11° 6	16°23	n.a.	W23
T 24	3 37 24	25°34'52	9♈54	11°22	17°27	1°24	18°15	4°10	27° 7	8°17	11°10	10°31	11° 3	16°30	n.a.	T 24
F 25	3 41 21	26°32'04	24°48	13°17	18°40	1°49	18°24	4° 6	27°10	8°19	11°10	10°23	11° 0	16°37	n.a.	F 25
S 26	3 45 17	27°29'15	9♉49	15°14	19°54	2°14	18°33	4° 1	27°13	8°22	11°11	10°14	10°57	16°43	n.a.	S 26
S 27	3 49 13	28°26'24	24°49	17°12	21° 7	2°40	18°42	3°57	27°16	8°24	11°12	10° 4	10°53	16°50	n.a.	S 27
M28	3 53 10	29°23'32	9♊36	19°13	22°20	3° 5	18°50	3°53	27°19	8°26	11°12	9°54	10°50	16°57	n.a.	M28
T 29	3 57 6	0♐20'39	24° 5	21°15	23°34	3°31	18°59	3°48	27°22	8°28	11°13	9°46	10°47	17° 3	n.a.	T 29
W30	4 1 3	1°17'45	8♋ 8	23°19	24°47	3°58	19° 7	3°44	27°26	8°31	11°13	9°40	10°44	17°10	n.a.	W30
T 31	4 4 59	2♐14'51	21♋43	25♑25	26♑ 0	4♓24	19♍15	3♊40	27♐29	8♐33	11♒14	9♌37	10♌41	17♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 4	19n13	4s13	2s57	0s20	8s21	0s34	11s44	2n28	6n38	0n18	24n11	2n19	25s13	1s 6	24s32	2s20	19s15	1s19	17n33	17n38	1s30		n.a.
W 2	13 24	20 46	3 25	3 33	0 29	8 51	0 36	11 38	2 28	6 33	0 17	24 11	2 19	25 13	1 6	24 32	2 20	19 15	1 19	17 34	17 39	1 32		n.a.
T 3	13 44	21 2	2 27	4 9	0 38	9 21	0 38	11 33	2 28	6 29	0 17	24 10	2 20	25 13	1 6	24 32	2 20	19 15	1 19	17 35	17 40	1 35		n.a.
F 4	14 4	20 8	1 23	4 46	0 46	9 51	0 40	11 28	2 28	6 24	0 17	24 10	2 20	25 13	1 6	24 33	2 20	19 15	1 19	17 36	17 41	1 37		n.a.
S 5	14 24	18 14	0 17	5 23	0 54	10 21	0 42	11 22	2 28	6 19	0 17	24 9	2 20	25 13	1 6	24 33	2 20	19 15	1 19	17 36	17 42	1 39		n.a.
S 6	14 43	15 31	0n48	6 1	1 2	10 50	0 44	11 16	2 28	6 15	0 17	24 9	2 20	25 13	1 6	24 33	2 20	19 15	1 19	17 36	17 43	1 41		n.a.
M 7	15 2	12 11	1 50	6 39	1 9	11 19	0 46	11 10	2 28	6 11	0 17	24 8	2 20	25 13	1 6	24 34	2 20	19 15	1 19	17 36	17 44	1 44		n.a.
T 8	15 21	8 24	2 46	7 17	1 15	11 48	0 48	11 4	2 28	6 6	0 17	24 8	2 20	25 13	1 6	24 34	2 20	19 15	1 19	17 37	17 45	1 46		n.a.
W 9	15 39	4 20	3 34	7 56	1 21	12 17	0 50	10 57	2 28	6 2	0 17	24 7	2 21	25 14	1 6	24 34	2 20	19 14	1 19	17 39	17 46	1 48		n.a.
T 10	15 58	0 6	4 13	8 35	1 27	12 45	0 52	10 51	2 27	5 57	0 16	24 7	2 21	25 14	1 6	24 34	2 20	19 14	1 19	17 41	17 47	1 50		n.a.
F 11	16 16	4s 8	4 41	9 14	1 32	13 13	0 53	10 44	2 27	5 53	0 16	24 6	2 21	25 14	1 6	24 35	2 20	19 14	1 19	17 44	17 48	1 53		n.a.
S 12	16 33	8 14	4 57	9 53	1 37	13 41	0 55	10 37	2 27	5 49	0 16	24 6	2 21	25 14	1 6	24 35	2 20	19 14	1 18	17 48	17 49	1 55		n.a.
S 13	16 51	12 4	4 59	10 33	1 41	14 8	0 57	10 30	2 27	5 45	0 16	24 5	2 21	25 14	1 6	24 35	2 20	19 14	1 18	17 52	17 49	1 57		n.a.
M14	17 8	15 26	4 49	11 12	1 45	14 35	0 58	10 23	2 27	5 40	0 16	24 4	2 21	25 14	1 6	24 36	2 20	19 14	1 18	17 56	17 50	2 0		n.a.
T 15	17 25	18 10	4 25	11 51	1 48	15 1	1 0	10 16	2 27	5 36	0 16	24 4	2 22	25 14	1 6	24 36	2 19	19 13	1 18	17 59	17 51	2 2		n.a.
W16	17 42	20 7	3 48	12 30	1 51	15 28	1 1	10 8	2 27	5 32	0 16	24 3	2 22	25 14	1 6	24 36	2 19	19 13	1 18	18 2	17 52	2 4		n.a.
T 17	17 58	21 7	3 0	13 9	1 53	15 53	1 3	10 1	2 27	5 28	0 16	24 3	2 22	25 14	1 6	24 37	2 19	19 13	1 18	18 4	17 53	2 6		n.a.
F 18	18 14	21 2	2 2	13 47	1 55	16 19	1 4	9 53	2 27	5 24	0 16	24 2	2 22	25 14	1 6	24 37	2 19	19 13	1 18	18 5	17 54	2 9		n.a.
S 19	18 30	19 51	0 56	14 26	1 56	16 44	1 6	9 45	2 26	5 20	0 15	24 1	2 22	25 14	1 6	24 37	2 19	19 13	1 18	18 6	17 55	2 11		n.a.
S 20	18 45	17 33	0s14	15 3	1 56	17 8	1 7	9 37	2 26	5 16	0 15	24 0	2 22	25 14	1 6	24 38	2 19	19 12	1 18	18 6	17 56	2 13		n.a.
M21	19 1	14 14	1 25	15 40	1 56	17 33	1 8	9 29	2 26	5 12	0 15	24 0	2 22	25 14	1 6	24 38	2 19	19 12	1 18	18 6	17 57	2 16		n.a.
T 22	19 16	10 2	2 33	16 17	1 55	17 56	1 9	9 20	2 26	5 8	0 15	23 59	2 22	25 14	1 6	24 39	2 19	19 12	1 17	18 6	17 58	2 18		n.a.
W23	19 30	5 11	3 33	16 53	1 54	18 19	1 10	9 12	2 26	5 4	0 15	23 58	2 22	25 14	1 6	24 39	2 19	19 12	1 17	18 7	17 58	2 20		n.a.
T 24	19 44	0n 4	4 20	17 28	1 52	18 42	1 12	9 3	2 25	5 1	0 15	23 58	2 23	25 14	1 6	24 39	2 19	19 12	1 17	18 8	17 59	2 22		n.a.
F 25	19 58	5 24	4 51	18 2	1 49	19 4	1 13	8 54	2 25	4 57	0 15	23 57	2 23	25 14	1 6	24 40	2 19	19 11	1 17	18 10	18 0	2 25		n.a.
S 26	20 12	10 26	5 2	18 35	1 46	19 26	1 14	8 45	2 25	4 53	0 15	23 56	2 23	25 14	1 6	24 40	2 19	19 11	1 17	18 13	18 1	2 27		n.a.
S 27	20 25	14 50	4 52	19 7	1 42	19 47	1 14	8 36	2 25	4 50	0 14	23 55	2 23	25 14	1 6	24 40	2 19	19 11	1 17	18 16	18 2	2 29		n.a.
M28	20 38	18 15	4 23	19 38	1 38	20 8	1 15	8 27	2 25	4 46	0 14	23 55	2 23	25 14	1 5	24 41	2 19	19 11	1 17	18 19	18 3	2 32		n.a.
T 29	20 50	20 25	3 37	20 7	1 33	20 28	1 16	8 17	2 24	4 42	0 14	23 54	2 23	25 14	1 5	24 41	2 19	19 10	1 17	18 21	18 4	2 34		n.a.
W30	21 3	21 16	2 39	20 35	1 27	20 47	1 17	8 8	2 24	4 39	0 14	23 53	2 23	25 14	1 5	24 41	2 19	19 10	1 17	18 23	18 5	2 36		n.a.
T 31	21s14	20n49	1s34	21s 1	1s21	21s 6	1s18	7s58	2n24	4n35	0n14	23n52	2n23	25s14	1s 5	24s42	2s19	19s10	1s17	18n23	18n 6	2s39		n.a.

Julian Day Number = -1803969.5, Delta T = 118h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'58, Lahiri = -135°50'58 Julian Calendar 1 Jan. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 8 56	3♐11'55	4♌51	27♏32	27♏14	4♓51	19♍23	3°R35	27♐32	8♐35	11♒15	9°D35	10♌38	17♎24	n.a.	F 1
S 2	4 12 52	4° 8'59	17°34	29°40	28°27	5°18	19°31	3♊31	27°36	8°37	11°16	9♌35	10°34	17°30	n.a.	S 2
S 3	4 16 49	5° 6'02	29°57	1♐49	29°41	5°46	19°39	3°27	27°39	8°39	11°16	9°R36	10°31	17°37	n.a.	S 3
M 4	4 20 45	6° 3'04	12♍ 4	3°59	0♐54	6°14	19°47	3°22	27°42	8°42	11°17	9°36	10°28	17°44	n.a.	M 4
T 5	4 24 42	7° 0'06	24° 1	6° 9	2° 8	6°42	19°55	3°18	27°45	8°44	11°18	9°34	10°25	17°50	n.a.	T 5
W 6	4 28 38	7°57'08	5♎53	8°20	3°21	7°10	20° 2	3°14	27°49	8°46	11°19	9°31	10°22	17°57	n.a.	W 6
T 7	4 32 35	8°54'08	17°43	10°31	4°35	7°38	20° 9	3° 9	27°52	8°48	11°19	9°25	10°18	18° 4	n.a.	T 7
F 8	4 36 31	9°51'09	29°37	12°42	5°48	8° 7	20°17	3° 5	27°56	8°51	11°20	9°17	10°15	18°11	n.a.	F 8
S 9	4 40 28	10°48'08	11♏37	14°52	7° 2	8°36	20°24	3° 1	27°59	8°53	11°21	9° 7	10°12	18°17	n.a.	S 9
S 10	4 44 24	11°45'07	23°45	17° 2	8°15	9° 5	20°31	2°56	28° 2	8°55	11°22	8°57	10° 9	18°24	n.a.	S 10
M11	4 48 21	12°42'06	6♐ 3	19°11	9°29	9°35	20°37	2°52	28° 6	8°57	11°23	8°46	10° 6	18°31	n.a.	M11
T 12	4 52 17	13°39'04	18°31	21°18	10°42	10° 5	20°44	2°48	28° 9	9° 0	11°24	8°37	10° 3	18°37	n.a.	T 12
W13	4 56 14	14°36'02	1♑11	23°24	11°56	10°35	20°50	2°44	28°13	9° 2	11°25	8°30	9°59	18°44	n.a.	W13
T 14	5 0 10	15°32'59	14° 2	25°29	13°10	11° 5	20°57	2°39	28°16	9° 4	11°26	8°25	9°56	18°51	n.a.	T 14
F 15	5 4 7	16°29'55	27° 5	27°31	14°23	11°35	21° 3	2°35	28°20	9° 6	11°27	8°23	9°53	18°58	n.a.	F 15
S 16	5 8 3	17°26'51	10♒20	29°32	15°37	12° 6	21° 9	2°31	28°23	9° 9	11°28	8°D22	9°50	19° 4	n.a.	S 16
S 17	5 12 0	18°23'46	23°48	1♑30	16°50	12°37	21°15	2°27	28°27	9°11	11°29	8°23	9°47	19°11	n.a.	S 17
M18	5 15 56	19°20'40	7♓30	3°27	18° 4	13° 8	21°20	2°23	28°30	9°13	11°30	8°24	9°44	19°18	n.a.	M18
T 19	5 19 53	20°17'34	21°27	5°21	19°18	13°39	21°26	2°19	28°34	9°15	11°31	8°R24	9°40	19°24	n.a.	T 19
W20	5 23 50	21°14'27	5♈38	7°13	20°32	14°11	21°31	2°15	28°37	9°17	11°32	8°23	9°37	19°31	n.a.	W20
T 21	5 27 46	22°11'19	20° 1	9° 2	21°45	14°43	21°36	2°11	28°41	9°20	11°33	8°21	9°34	19°38	n.a.	T 21
F 22	5 31 43	23° 8'11	4♉34	10°49	22°59	15°15	21°41	2° 7	28°44	9°22	11°34	8°16	9°31	19°45	n.a.	F 22
S 23	5 35 39	24° 5'03	19°11	12°34	24°13	15°47	21°46	2° 3	28°48	9°24	11°35	8°10	9°28	19°51	n.a.	S 23
S 24	5 39 36	25° 1'54	3♊47	14°16	25°26	16°19	21°51	1°59	28°51	9°26	11°37	8° 4	9°24	19°58	n.a.	S 24
M25	5 43 32	25°58'45	18°13	15°56	26°40	16°52	21°55	1°56	28°55	9°28	11°38	7°58	9°21	20° 5	n.a.	M25
T 26	5 47 29	26°55'36	2♋25	17°33	27°54	17°24	22° 0	1°52	28°58	9°30	11°39	7°53	9°18	20°12	n.a.	T 26
W27	5 51 25	27°52'27	16°16	19° 8	29° 8	17°57	22° 4	1°48	29° 2	9°33	11°40	7°49	9°15	20°18	n.a.	W27
T 28	5 55 22	28♐49'18	29♋45	20♑40	0♑22	18♓30	22♍ 8	1♊44	29♐ 5	9♐35	11♒41	7♌47	9♌12	20♎25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s26	19n14	0s25	21s25	1s14	21s25	1s18	7s48	2n24	4n32	0n14	23n51	2n23	25s14	1s 5	24s42	2s19	19s 9	1s17	18n24	18n 7	2s41		n.a.
S 2	21 37	16 43	0n42	21 47	1 7	21 42	1 19	7 38	2 23	4 29	0 14	23 51	2 23	25 15	1 5	24 42	2 19	19 9	1 16	18 24	18 7	2 43		n.a.
S 3	21 48	13 29	1 46	22 7	0 59	21 59	1 19	7 28	2 23	4 25	0 13	23 50	2 23	25 15	1 5	24 43	2 19	19 9	1 16	18 24	18 8	2 45		n.a.
M 4	21 58	9 46	2 44	22 25	0 51	22 16	1 20	7 18	2 23	4 22	0 13	23 49	2 23	25 15	1 5	24 43	2 19	19 9	1 16	18 24	18 9	2 48		n.a.
T 5	22 8	5 42	3 34	22 41	0 42	22 32	1 20	7 8	2 23	4 19	0 13	23 48	2 23	25 15	1 5	24 44	2 19	19 8	1 16	18 24	18 10	2 50		n.a.
W 6	22 18	1 28	4 14	22 55	0 33	22 47	1 20	6 57	2 22	4 16	0 13	23 47	2 23	25 15	1 5	24 44	2 19	19 8	1 16	18 25	18 11	2 52		n.a.
T 7	22 27	2s49	4 43	23 6	0 23	23 2	1 21	6 47	2 22	4 13	0 13	23 46	2 23	25 15	1 5	24 44	2 19	19 8	1 16	18 27	18 12	2 55		n.a.
F 8	22 36	7 1	5 0	23 15	0 14	23 16	1 21	6 36	2 22	4 10	0 13	23 46	2 23	25 15	1 5	24 45	2 19	19 7	1 16	18 29	18 13	2 57		n.a.
S 9	22 45	10 58	5 4	23 21	0 4	23 29	1 21	6 25	2 21	4 7	0 13	23 45	2 23	25 15	1 5	24 45	2 19	19 7	1 16	18 32	18 14	2 59		n.a.
S 10	22 53	14 32	4 55	23 25	0n 6	23 42	1 21	6 14	2 21	4 4	0 13	23 44	2 24	25 15	1 5	24 45	2 19	19 7	1 16	18 34	18 15	3 2		n.a.
M11	23 0	17 32	4 31	23 27	0 16	23 53	1 21	6 3	2 21	4 1	0 12	23 43	2 24	25 15	1 5	24 46	2 19	19 6	1 16	18 37	18 15	3 4		n.a.
T 12	23 8	19 46	3 55	23 27	0 26	24 5	1 21	5 52	2 20	3 58	0 12	23 42	2 24	25 15	1 5	24 46	2 19	19 6	1 16	18 40	18 16	3 6		n.a.
W13	23 15	21 4	3 6	23 24	0 36	24 15	1 21	5 41	2 20	3 55	0 12	23 41	2 24	25 15	1 5	24 47	2 19	19 5	1 15	18 42	18 17	3 8		n.a.
T 14	23 21	21 18	2 7	23 20	0 46	24 25	1 21	5 29	2 20	3 53	0 12	23 40	2 24	25 15	1 5	24 47	2 19	19 5	1 15	18 43	18 18	3 11		n.a.
F 15	23 27	20 24	1 0	23 13	0 56	24 34	1 21	5 18	2 19	3 50	0 12	23 40	2 24	25 15	1 5	24 47	2 19	19 5	1 15	18 44	18 19	3 13		n.a.
S 16	23 33	18 22	0s11	23 5	1 5	24 42	1 20	5 6	2 19	3 48	0 12	23 39	2 24	25 15	1 5	24 48	2 19	19 4	1 15	18 44	18 20	3 15		n.a.
S 17	23 38	15 17	1 22	22 56	1 14	24 50	1 20	4 54	2 19	3 45	0 12	23 38	2 24	25 15	1 5	24 48	2 19	19 4	1 15	18 44	18 21	3 18		n.a.
M18	23 43	11 20	2 31	22 45	1 23	24 57	1 20	4 42	2 18	3 43	0 11	23 37	2 24	25 15	1 5	24 48	2 19	19 4	1 15	18 43	18 22	3 20		n.a.
T 19	23 48	6 42	3 31	22 33	1 31	25 3	1 19	4 30	2 18	3 40	0 11	23 36	2 23	25 15	1 5	24 49	2 19	19 3	1 15	18 43	18 22	3 22		n.a.
W20	23 52	1 39	4 20	22 19	1 39	25 8	1 19	4 18	2 18	3 38	0 11	23 35	2 23	25 15	1 5	24 49	2 20	19 3	1 15	18 43	18 23	3 25		n.a.
T 21	23 56	3n33	4 53	22 5	1 47	25 13	1 18	4 6	2 17	3 36	0 11	23 34	2 23	25 15	1 5	24 50	2 20	19 2	1 15	18 44	18 24	3 27		n.a.
F 22	23 59	8 37	5 8	21 49	1 54	25 16	1 17	3 54	2 17	3 34	0 11	23 34	2 23	25 15	1 5	24 50	2 20	19 2	1 15	18 45	18 25	3 29		n.a.
S 23	24 2	13 12	5 3	21 33	2 1	25 19	1 17	3 41	2 16	3 31	0 11	23 33	2 23	25 15	1 5	24 50	2 20	19 2	1 15	18 47	18 26	3 32		n.a.
S 24	24 4	17 0	4 38	21 17	2 7	25 22	1 16	3 29	2 16	3 29	0 11	23 32	2 23	25 15	1 5	24 51	2 20	19 1	1 15	18 49	18 27	3 34		n.a.
M25	24 6	19 43	3 56	21 0	2 13	25 23	1 15	3 16	2 16	3 27	0 10	23 31	2 23	25 15	1 5	24 51	2 20	19 1	1 14	18 50	18 28	3 36		n.a.
T 26	24 8	21 9	3 0	20 43	2 18	25 24	1 14	3 3	2 15	3 26	0 10	23 30	2 23	25 15	1 5	24 51	2 20	19 0	1 14	18 52	18 29	3 38		n.a.
W27	24 9	21 16	1 54	20 25	2 22	25 24	1 13	2 51	2 15	3 24	0 10	23 29	2 23	25 15	1 5	24 52	2 20	19 0	1 14	18 53	18 29	3 41		n.a.
T 28	24s10	20n 7	0s44	20s 7	2n26	25s23	1s12	2s38	2n14	3n22	0n10	23n29	2n23	25s15	1s 5	24s52	2s20	19s 0	1s14	18n53	18n30	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1803938.5, Delta T = 118h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'54, Lahiri = -135°50'54 Julian Calendar 1 Feb. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 18	29♐46'09	12♌51	22♑10	1♑35	19♓ 4	22♍12	1°R41	29♐ 9	9♐37	11♒43	7°D47	9♌ 9	20♎32	n.a.	F 1
S 2	6 3 15	0♑43'00	25°34	23°37	2°49	19°37	22°16	1♊37	29°12	9°39	11°44	7♌48	9° 5	20°38	n.a.	S 2
S 3	6 7 12	1°39'52	7♍59	25° 1	4° 3	20°11	22°19	1°34	29°16	9°41	11°45	7°50	9° 2	20°45	n.a.	S 3
M 4	6 11 8	2°36'44	20° 8	26°23	5°17	20°44	22°22	1°30	29°20	9°43	11°46	7°51	8°59	20°52	n.a.	M 4
T 5	6 15 5	3°33'36	2♎ 8	27°43	6°31	21°18	22°26	1°27	29°23	9°45	11°48	7°R52	8°56	20°59	n.a.	T 5
W 6	6 19 1	4°30'29	14° 1	28°59	7°45	21°52	22°29	1°24	29°27	9°47	11°49	7°51	8°53	21° 5	n.a.	W 6
T 7	6 22 58	5°27'23	25°54	0♒13	8°59	22°27	22°31	1°20	29°30	9°49	11°50	7°49	8°49	21°12	n.a.	T 7
F 8	6 26 54	6°24'17	7♏50	1°25	10°13	23° 1	22°34	1°17	29°34	9°52	11°52	7°46	8°46	21°19	n.a.	F 8
S 9	6 30 51	7°21'12	19°54	2°33	11°27	23°36	22°36	1°14	29°37	9°54	11°53	7°42	8°43	21°25	n.a.	S 9
S 10	6 34 48	8°18'07	2♐ 9	3°38	12°40	24°11	22°39	1°11	29°41	9°56	11°54	7°37	8°40	21°32	n.a.	S 10
M11	6 38 44	9°15'03	14°36	4°41	13°54	24°45	22°41	1° 8	29°44	9°58	11°56	7°33	8°37	21°39	n.a.	M11
T 12	6 42 41	10°11'59	27°18	5°40	15° 8	25°21	22°43	1° 5	29°48	10° 0	11°57	7°29	8°34	21°46	n.a.	T 12
W13	6 46 37	11° 8'56	10♑16	6°36	16°22	25°56	22°44	1° 2	29°51	10° 2	11°58	7°25	8°30	21°52	n.a.	W13
T 14	6 50 34	12° 5'53	23°28	7°29	17°36	26°31	22°46	1° 0	29°55	10° 4	12° 0	7°24	8°27	21°59	n.a.	T 14
F 15	6 54 31	13° 2'51	6♒53	8°19	18°50	27° 7	22°47	0°57	29°58	10° 6	12° 1	7°D23	8°24	22° 6	n.a.	F 15
S 16	6 58 27	13°59'50	20°31	9° 5	20° 4	27°43	22°48	0°54	0♑ 2	10° 7	12° 3	7°23	8°21	22°12	n.a.	S 16
S 17	7 2 24	14°56'49	4♓20	9°47	21°19	28°18	22°49	0°52	0° 5	10° 9	12° 4	7°24	8°18	22°19	n.a.	S 17
M18	7 6 20	15°53'48	18°18	10°26	22°33	28°54	22°50	0°49	0° 8	10°11	12° 6	7°26	8°15	22°26	n.a.	M18
T 19	7 10 17	16°50'47	2♈24	11° 0	23°47	29°31	22°50	0°47	0°12	10°13	12° 7	7°27	8°11	22°33	n.a.	T 19
W20	7 14 14	17°47'47	16°36	11°31	25° 1	0♈ 7	22°51	0°45	0°15	10°15	12° 8	7°R27	8° 8	22°39	n.a.	W20
T 21	7 18 10	18°44'48	0♉51	11°57	26°15	0°43	22°R51	0°42	0°19	10°17	12°10	7°27	8° 5	22°46	n.a.	T 21
F 22	7 22 7	19°41'49	15° 7	12°19	27°29	1°20	22°51	0°40	0°22	10°19	12°11	7°26	8° 2	22°53	n.a.	F 22
S 23	7 26 3	20°38'50	29°21	12°37	28°43	1°57	22°51	0°38	0°26	10°21	12°13	7°24	7°59	23° 0	n.a.	S 23
S 24	7 30 0	21°35'53	13♊29	12°50	29°57	2°33	22°50	0°36	0°29	10°22	12°14	7°22	7°55	23° 6	n.a.	S 24
M25	7 33 57	22°32'56	27°28	12°58	1♒11	3°10	22°50	0°34	0°32	10°24	12°16	7°20	7°52	23°13	n.a.	M25
T 26	7 37 53	23°30'00	11♋14	13°R 2	2°25	3°48	22°49	0°33	0°36	10°26	12°17	7°19	7°49	23°20	n.a.	T 26
W27	7 41 50	24°27'04	24°45	13° 0	3°39	4°25	22°48	0°31	0°39	10°28	12°19	7°18	7°46	23°26	n.a.	W27
T 28	7 45 47	25°24'10	7♌58	12°54	4°53	5° 2	22°47	0°29	0°42	10°29	12°20	7°D18	7°43	23°33	n.a.	T 28
F 29	7 49 43	26°21'17	20°54	12°43	6° 8	5°40	22°46	0°28	0°45	10°31	12°22	7°18	7°40	23°40	n.a.	F 29
S 30	7 53 40	27°18'25	3♍32	12°28	7°22	6°17	22°44	0°26	0°49	10°33	12°24	7°19	7°36	23°47	n.a.	S 30
S 31	7 57 36	28♑15'34	15♍54	12♒ 8	8♒36	6♈55	22♍42	0♊25	0♑52	10♐34	12♒25	7♌19	7♌33	23♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	17n55	0n28	19s50	2n30	25s21	1s11	2s25	2n14	3n20	0n10	23n28	2n23	25s15	1s 5	24s53	2s20	18s59	1s14	18n53	18n31	3s45		n.a.
S 2	24 10	14 53	1 35	19 32	2 32	25 19	1 10	2 12	2 14	3 19	0 10	23 27	2 23	25 15	1 5	24 53	2 20	18 59	1 14	18 53	18 32	3 48		n.a.
S 3	24 9	11 15	2 37	19 15	2 35	25 16	1 9	1 59	2 13	3 17	0 9	23 26	2 23	25 16	1 5	24 53	2 20	18 58	1 14	18 52	18 33	3 50		n.a.
M 4	24 8	7 14	3 31	18 58	2 36	25 12	1 8	1 45	2 13	3 15	0 9	23 25	2 23	25 16	1 5	24 54	2 20	18 58	1 14	18 52	18 34	3 52		n.a.
T 5	24 7	2 59	4 14	18 41	2 37	25 7	1 6	1 32	2 12	3 14	0 9	23 25	2 23	25 16	1 5	24 54	2 20	18 57	1 14	18 52	18 35	3 55		n.a.
W 6	24 5	1s19	4 46	18 25	2 38	25 1	1 5	1 19	2 12	3 13	0 9	23 24	2 23	25 16	1 5	24 54	2 20	18 57	1 14	18 52	18 35	3 57		n.a.
T 7	24 3	5 34	5 6	18 10	2 38	24 55	1 4	1 5	2 12	3 11	0 9	23 23	2 23	25 16	1 5	24 55	2 20	18 56	1 14	18 52	18 36	3 59		n.a.
F 8	24 0	9 38	5 12	17 55	2 37	24 48	1 2	0 51	2 11	3 10	0 9	23 22	2 23	25 16	1 5	24 55	2 20	18 56	1 14	18 53	18 37	4 2		n.a.
S 9	23 57	13 22	5 5	17 41	2 35	24 41	1 1	0 38	2 11	3 9	0 9	23 21	2 22	25 16	1 5	24 55	2 20	18 56	1 13	18 54	18 38	4 4		n.a.
S 10	23 54	16 35	4 45	17 27	2 33	24 32	0 59	0 24	2 10	3 8	0 8	23 21	2 22	25 16	1 5	24 56	2 20	18 55	1 13	18 56	18 39	4 6		n.a.
M11	23 50	19 7	4 10	17 15	2 30	24 23	0 58	0 10	2 10	3 7	0 8	23 20	2 22	25 16	1 5	24 56	2 20	18 55	1 13	18 57	18 40	4 9		n.a.
T 12	23 46	20 46	3 22	17 4	2 27	24 13	0 56	0n 4	2 9	3 6	0 8	23 19	2 22	25 16	1 5	24 57	2 20	18 54	1 13	18 58	18 41	4 11		n.a.
W13	23 41	21 23	2 24	16 54	2 23	24 2	0 54	0 18	2 9	3 5	0 8	23 19	2 22	25 16	1 5	24 57	2 20	18 54	1 13	18 59	18 41	4 13		n.a.
T 14	23 36	20 49	1 16	16 45	2 18	23 51	0 53	0 32	2 8	3 4	0 8	23 18	2 22	25 16	1 5	24 57	2 20	18 53	1 13	18 59	18 42	4 15		n.a.
F 15	23 30	19 5	0 3	16 37	2 12	23 39	0 51	0 46	2 8	3 4	0 8	23 17	2 22	25 16	1 5	24 58	2 20	18 53	1 13	18 59	18 43	4 18		n.a.
S 16	23 24	16 13	1s12	16 31	2 6	23 26	0 49	1 0	2 7	3 3	0 7	23 17	2 22	25 16	1 5	24 58	2 20	18 52	1 13	18 59	18 44	4 20		n.a.
S 17	23 18	12 25	2 23	16 26	1 59	23 12	0 47	1 14	2 7	3 3	0 7	23 16	2 22	25 16	1 5	24 58	2 20	18 52	1 13	18 59	18 45	4 22		n.a.
M18	23 11	7 55	3 27	16 23	1 52	22 58	0 45	1 28	2 6	3 2	0 7	23 15	2 21	25 16	1 5	24 59	2 21	18 51	1 13	18 59	18 46	4 25		n.a.
T 19	23 4	2 57	4 19	16 21	1 43	22 43	0 44	1 43	2 6	3 2	0 7	23 15	2 21	25 16	1 5	24 59	2 21	18 51	1 13	18 58	18 47	4 27		n.a.
W20	22 56	2n12	4 55	16 21	1 34	22 28	0 42	1 57	2 5	3 1	0 7	23 14	2 21	25 16	1 5	24 59	2 21	18 50	1 13	18 58	18 47	4 29		n.a.
T 21	22 49	7 14	5 13	16 23	1 24	22 12	0 40	2 12	2 5	3 1	0 6	23 13	2 21	25 16	1 5	25 0	2 21	18 50	1 13	18 58	18 48	4 32		n.a.
F 22	22 40	11 54	5 13	16 27	1 14	21 55	0 38	2 26	2 4	3 1	0 6	23 13	2 21	25 16	1 5	25 0	2 21	18 49	1 12	18 59	18 49	4 34		n.a.
S 23	22 31	15 52	4 53	16 32	1 3	21 38	0 36	2 41	2 4	3 1	0 6	23 12	2 21	25 16	1 5	25 0	2 21	18 49	1 12	18 59	18 50	4 36		n.a.
S 24	22 22	18 54	4 15	16 40	0 51	21 20	0 33	2 55	2 3	3 1	0 6	23 12	2 21	25 16	1 5	25 1	2 21	18 48	1 12	19 0	18 51	4 39		n.a.
M25	22 13	20 46	3 23	16 49	0 39	21 1	0 31	3 10	2 3	3 1	0 6	23 11	2 21	25 16	1 5	25 1	2 21	18 48	1 12	19 0	18 52	4 41		n.a.
T 26	22 3	21 22	2 19	17 0	0 26	20 42	0 29	3 25	2 2	3 1	0 6	23 11	2 20	25 16	1 5	25 1	2 21	18 47	1 12	19 1	18 53	4 43		n.a.
W27	21 53	20 42	1 9	17 13	0 13	20 22	0 27	3 39	2 2	3 1	0 5	23 10	2 20	25 16	1 5	25 2	2 21	18 47	1 12	19 1	18 53	4 46		n.a.
T 28	21 42	18 54	0n 4	17 28	0s 1	20 2	0 25	3 54	2 1	3 2	0 5	23 10	2 20	25 16	1 5	25 2	2 21	18 46	1 12	19 1	18 54	4 48		n.a.
F 29	21 31	16 9	1 15	17 45	0 15	19 41	0 22	4 9	2 1	3 2	0 5	23 9	2 20	25 16	1 5	25 2	2 21	18 46	1 12	19 1	18 55	4 50		n.a.
S 30	21 20	12 41	2 20	18 4	0 30	19 19	0 20	4 24	2 0	3 3	0 5	23 9	2 20	25 16	1 6	25 3	2 21	18 45	1 12	19 1	18 56	4 53		n.a.
S 31	21s 8	8n45	3n18	18s24	0s45	18s57	0s18	4n39	2n 0	3n 3	0n 5	23n 8	2n20	25s16	1s 6	25s 3	2s21	18s45	1s12	19n 0	18n57	4s55		n.a.

Julian Day Number = -1803910.5, Delta T = 118h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'50, Lahiri = -135°50'50 Julian Calendar 1 March 9652 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9653 BCE

The year -9651 astronomical counting style corresponds to year 9652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 33	29♉12'44	28♍ 3	11°R43	9♒50	7♈33	22°R40	0°R24	0♉55	10♐36	12♒27	7♌20	7♌30	24♎ 0	n.a.	M 1
T 2	8 5 30	0♒ 9'56	10♎ 3	11♒14	11° 4	8°11	22♍38	0♊22	0°58	10°37	12°28	7°21	7°27	24° 7	n.a.	T 2
W 3	8 9 26	1° 7'10	21°57	10°42	12°18	8°49	22°36	0°21	1° 2	10°39	12°30	7°21	7°24	24°13	n.a.	W 3
T 4	8 13 23	2° 4'25	3♏51	10° 6	13°32	9°27	22°34	0°20	1° 5	10°41	12°31	7°R21	7°21	24°20	n.a.	T 4
F 5	8 17 20	3° 1'41	15°48	9°28	14°47	10° 6	22°31	0°19	1° 8	10°42	12°33	7°21	7°17	24°27	n.a.	F 5
S 6	8 21 16	3°58'59	27°53	8°47	16° 1	10°44	22°28	0°19	1°11	10°44	12°34	7°21	7°14	24°34	n.a.	S 6
S 7	8 25 13	4°56'19	10♐10	8° 5	17°15	11°23	22°25	0°18	1°14	10°45	12°36	7°21	7°11	24°40	n.a.	S 7
M 8	8 29 10	5°53'41	22°43	7°21	18°29	12° 1	22°22	0°17	1°17	10°47	12°38	7°21	7° 8	24°47	n.a.	M 8
T 9	8 33 6	6°51'04	5♉35	6°38	19°43	12°40	22°18	0°17	1°20	10°48	12°39	7°D20	7° 5	24°54	n.a.	T 9
W10	8 37 3	7°48'28	18°46	5°56	20°58	13°19	22°15	0°16	1°23	10°49	12°41	7°20	7° 1	25° 1	n.a.	W10
T 11	8 40 59	8°45'54	2♒17	5°15	22°12	13°58	22°11	0°16	1°26	10°51	12°42	7°R20	6°58	25° 7	n.a.	T 11
F 12	8 44 56	9°43'22	16° 6	4°36	23°26	14°37	22° 7	0°15	1°29	10°52	12°44	7°20	6°55	25°14	n.a.	F 12
S 13	8 48 53	10°40'51	0♓11	4° 1	24°40	15°17	22° 3	0°15	1°32	10°54	12°46	7°20	6°52	25°21	n.a.	S 13
S 14	8 52 49	11°38'22	14°27	3°29	25°55	15°56	21°59	0°D15	1°35	10°55	12°47	7°20	6°49	25°27	n.a.	S 14
M15	8 56 46	12°35'53	28°50	3° 1	27° 9	16°36	21°54	0°15	1°38	10°56	12°49	7°19	6°46	25°34	n.a.	M15
T 16	9 0 43	13°33'27	13♈15	2°39	28°23	17°15	21°50	0°15	1°41	10°57	12°50	7°19	6°42	25°41	n.a.	T 16
W17	9 4 39	14°31'01	27°38	2°22	29°37	17°55	21°45	0°16	1°44	10°59	12°52	7°18	6°39	25°48	n.a.	W17
T 18	9 8 36	15°28'37	11♉54	2°10	0♓51	18°35	21°40	0°16	1°46	11° 0	12°54	7°D18	6°36	25°54	n.a.	T 18
F 19	9 12 33	16°26'15	26° 3	2°D 5	2° 6	19°15	21°35	0°16	1°49	11° 1	12°55	7°18	6°33	26° 1	n.a.	F 19
S 20	9 16 29	17°23'54	10♊ 0	2° 7	3°20	19°55	21°30	0°17	1°52	11° 2	12°57	7°19	6°30	26° 8	n.a.	S 20
S 21	9 20 26	18°21'34	23°46	2°15	4°34	20°35	21°24	0°17	1°54	11° 3	12°58	7°19	6°27	26°14	n.a.	S 21
M22	9 24 23	19°19'16	7♋19	2°30	5°48	21°15	21°19	0°18	1°57	11° 4	13° 0	7°20	6°23	26°21	n.a.	M22
T 23	9 28 19	20°17'00	20°39	2°52	7° 3	21°56	21°13	0°19	2° 0	11° 5	13° 2	7°21	6°20	26°28	n.a.	T 23
W24	9 32 16	21°14'45	3♌46	3°21	8°17	22°36	21° 7	0°20	2° 2	11° 6	13° 3	7°R22	6°17	26°35	n.a.	W24
T 25	9 36 12	22°12'32	16°39	3°56	9°31	23°17	21° 1	0°21	2° 5	11° 7	13° 5	7°22	6°14	26°41	n.a.	T 25
F 26	9 40 9	23°10'21	29°19	4°39	10°45	23°57	20°55	0°22	2° 7	11° 8	13° 6	7°21	6°11	26°48	n.a.	F 26
S 27	9 44 6	24° 8'12	11♍46	5°28	12° 0	24°38	20°49	0°23	2°10	11° 9	13° 8	7°19	6° 7	26°55	n.a.	S 27
S 28	9 48 2	25° 6'04	24° 2	6°24	13°14	25°19	20°43	0°24	2°12	11°10	13° 9	7°16	6° 4	27° 2	n.a.	S 28
M29	9 51 59	26° 3'59	6♎ 7	7°26	14°28	26° 0	20°36	0°25	2°15	11°11	13°11	7°14	6° 1	27° 8	n.a.	M29
T 30	9 55 56	27♒ 1'56	18♎ 5	8♒35	15♓42	26♈41	20♍29	0♊27	2♉17	11♐12	13♒13	7♌11	5♌58	27♎15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s56	4n32	4n 6	18s45	1s 0	18s35	0s16	4n54	1n59	3n 4	0n 4	23n 8	2n20	25s16	1s 6	25s 3	2s21	18s44	1s12	19n 0	18n58	4s57		n.a.
T 2	20 44	0 12	4 42	19 8	1 15	18 12	0 13	5 9	1 58	3 4	0 4	23 7	2 19	25 16	1 6	25 3	2 21	18 44	1 12	19 0	18 58	5 0		n.a.
W 3	20 31	4s 6	5 6	19 31	1 29	17 48	0 11	5 24	1 58	3 5	0 4	23 7	2 19	25 16	1 6	25 4	2 21	18 43	1 12	19 0	18 59	5 2		n.a.
T 4	20 18	8 14	5 17	19 55	1 44	17 24	0 9	5 39	1 57	3 6	0 4	23 7	2 19	25 16	1 6	25 4	2 22	18 43	1 12	19 0	19 0	5 4		n.a.
F 5	20 4	12 5	5 14	20 19	1 58	17 0	0 6	5 54	1 57	3 7	0 4	23 6	2 19	25 16	1 6	25 4	2 22	18 42	1 12	19 0	19 1	5 7		n.a.
S 6	19 51	15 28	4 57	20 43	2 11	16 35	0 4	6 9	1 56	3 8	0 3	23 6	2 19	25 16	1 6	25 5	2 22	18 41	1 11	19 0	19 2	5 9		n.a.
S 7	19 36	18 16	4 27	21 7	2 24	16 10	0 1	6 24	1 55	3 9	0 3	23 5	2 19	25 16	1 6	25 5	2 22	18 41	1 11	19 0	19 3	5 11		n.a.
M 8	19 22	20 15	3 43	21 30	2 36	15 44	0n 1	6 39	1 55	3 10	0 3	23 5	2 18	25 16	1 6	25 5	2 22	18 40	1 11	19 0	19 3	5 14		n.a.
T 9	19 7	21 16	2 47	21 52	2 46	15 18	0 3	6 54	1 54	3 11	0 3	23 5	2 18	25 16	1 6	25 6	2 22	18 40	1 11	19 0	19 4	5 16		n.a.
W10	18 52	21 9	1 41	22 12	2 56	14 51	0 6	7 9	1 54	3 12	0 3	23 5	2 18	25 16	1 6	25 6	2 22	18 39	1 11	19 0	19 5	5 18		n.a.
T 11	18 37	19 48	0 28	22 30	3 4	14 25	0 8	7 24	1 53	3 14	0 2	23 4	2 18	25 16	1 6	25 6	2 22	18 39	1 11	19 0	19 6	5 21		n.a.
F 12	18 21	17 16	0s48	22 47	3 11	13 57	0 11	7 39	1 52	3 15	0 2	23 4	2 18	25 16	1 6	25 6	2 22	18 38	1 11	19 0	19 7	5 23		n.a.
S 13	18 5	13 40	2 3	23 1	3 16	13 30	0 13	7 54	1 52	3 17	0 2	23 4	2 18	25 16	1 6	25 7	2 22	18 38	1 11	19 0	19 8	5 25		n.a.
S 14	17 49	9 14	3 12	23 13	3 20	13 2	0 15	8 9	1 51	3 18	0 2	23 4	2 17	25 16	1 6	25 7	2 22	18 37	1 11	19 0	19 8	5 27		n.a.
M15	17 32	4 15	4 8	23 22	3 23	12 33	0 18	8 25	1 51	3 20	0 2	23 4	2 17	25 16	1 6	25 7	2 22	18 37	1 11	19 0	19 9	5 30		n.a.
T 16	17 15	0n58	4 50	23 28	3 24	12 5	0 20	8 40	1 50	3 22	0 1	23 4	2 17	25 16	1 6	25 7	2 22	18 36	1 11	19 1	19 10	5 32		n.a.
W17	16 58	6 6	5 12	23 32	3 23	11 36	0 23	8 55	1 49	3 23	0 1	23 3	2 17	25 16	1 6	25 8	2 23	18 36	1 11	19 1	19 11	5 34		n.a.
T 18	16 41	10 52	5 16	23 33	3 22	11 7	0 25	9 10	1 49	3 25	0 1	23 3	2 17	25 16	1 6	25 8	2 23	18 35	1 11	19 1	19 12	5 37		n.a.
F 19	16 23	15 0	5 0	23 31	3 19	10 37	0 27	9 25	1 48	3 27	0 1	23 3	2 17	25 16	1 6	25 8	2 23	18 35	1 11	19 1	19 13	5 39		n.a.
S 20	16 5	18 14	4 27	23 27	3 14	10 8	0 30	9 40	1 47	3 29	0 1	23 3	2 16	25 16	1 6	25 8	2 23	18 34	1 11	19 1	19 13	5 41		n.a.
S 21	15 47	20 23	3 39	23 19	3 9	9 38	0 32	9 55	1 47	3 31	0 0	23 3	2 16	25 16	1 6	25 9	2 23	18 34	1 11	19 0	19 14	5 44		n.a.
M22	15 29	21 19	2 39	23 9	3 2	9 8	0 35	10 10	1 46	3 33	0 0	23 3	2 16	25 16	1 6	25 9	2 23	18 33	1 10	19 0	19 15	5 46		n.a.
T 23	15 10	21 2	1 31	22 57	2 54	8 37	0 37	10 25	1 45	3 35	0s 0	23 3	2 16	25 16	1 6	25 9	2 23	18 33	1 10	19 0	19 16	5 48		n.a.
W24	14 51	19 35	0 20	22 41	2 46	8 7	0 39	10 40	1 45	3 37	0 0	23 3	2 16	25 16	1 6	25 9	2 23	18 32	1 10	19 0	19 17	5 51		n.a.
T 25	14 32	17 8	0n51	22 24	2 37	7 36	0 42	10 55	1 44	3 39	0 1	23 3	2 16	25 16	1 6	25 10	2 23	18 32	1 10	19 0	19 17	5 53		n.a.
F 26	14 12	13 54	1 58	22 3	2 27	7 5	0 44	11 10	1 43	3 42	0 1	23 3	2 15	25 16	1 7	25 10	2 23	18 31	1 10	19 0	19 18	5 55		n.a.
S 27	13 53	10 6	2 59	21 41	2 16	6 34	0 46	11 25	1 43	3 44	0 1	23 3	2 15	25 16	1 7	25 10	2 23	18 30	1 10	19 1	19 19	5 58		n.a.
S 28	13 33	5 56	3 50	21 15	2 5	6 3	0 48	11 40	1 42	3 46	0 1	23 3	2 15	25 16	1 7	25 10	2 23	18 30	1 10	19 1	19 20	6 0		n.a.
M29	13 13	1 36	4 30	20 48	1 53	5 31	0 50	11 55	1 41	3 49	0 1	23 4	2 15	25 16	1 7	25 10	2 24	18 29	1 10	19 2	19 21	6 2		n.a.
T 30	12s52	2s44	4n58	20s18	1s41	5s 0	0n53	12n 9	1n41	3n51	0s 2	23n 4	2n15	25s16	1s 7	25s11	2s24	18s29	1s10	19n 3	19n21	6s 5		n.a.

Julian Day Number = -1803879.5, Delta T = 118h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'46, Lahiri = -135°50'46 Julian Calendar 1 Apr. 9652 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9652 BCE

The year -9651 astronomical counting style corresponds to year 9652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 52	27♒59'55	29♎59	9♒49	16♓57	27♈22	20°R23	0♊28	2♑20	11♐12	13♒14	7°R 8	5♌55	27♎22	n.a.	W 1
T 2	10 3 49	28°57'56	11♏51	11° 9	18°11	28° 3	20♍16	0°30	2°22	11°13	13°16	7♌ 6	5°52	27°28	n.a.	T 2
F 3	10 7 46	29°56'00	23°47	12°34	19°25	28°45	20° 9	0°32	2°24	11°14	13°17	7° 5	5°48	27°35	n.a.	F 3
S 4	10 11 42	0♓54'06	5♐50	14° 4	20°39	29°26	20° 2	0°33	2°26	11°15	13°19	7°D 5	5°45	27°42	n.a.	S 4
S 5	10 15 39	1°52'15	18° 5	15°39	21°54	0♉ 8	19°55	0°35	2°28	11°15	13°20	7° 6	5°42	27°49	n.a.	S 5
M 6	10 19 35	2°50'26	0♑38	17°17	23° 8	0°49	19°48	0°37	2°31	11°16	13°22	7° 7	5°39	27°55	n.a.	M 6
T 7	10 23 32	3°48'39	13°31	19° 0	24°22	1°31	19°40	0°39	2°33	11°17	13°23	7° 9	5°36	28° 2	n.a.	T 7
W 8	10 27 29	4°46'54	26°48	20°46	25°36	2°13	19°33	0°41	2°35	11°17	13°25	7°10	5°32	28° 9	n.a.	W 8
T 9	10 31 25	5°45'12	10♒30	22°34	26°51	2°55	19°25	0°44	2°37	11°18	13°26	7°R10	5°29	28°16	n.a.	T 9
F 10	10 35 22	6°43'32	24°36	24°25	28° 5	3°37	19°18	0°46	2°39	11°18	13°28	7° 9	5°26	28°22	n.a.	F 10
S 11	10 39 18	7°41'55	9♓ 3	26°18	29°19	4°19	19°10	0°48	2°41	11°19	13°29	7° 7	5°23	28°29	n.a.	S 11
S 12	10 43 15	8°40'19	23°46	28°12	0♈33	5° 1	19° 3	0°51	2°43	11°19	13°31	7° 3	5°20	28°36	n.a.	S 12
M13	10 47 12	9°38'46	8♈36	0♓ 8	1°47	5°43	18°55	0°54	2°44	11°20	13°32	6°58	5°17	28°42	n.a.	M13
T 14	10 51 8	10°37'15	23°27	2° 4	3° 2	6°25	18°47	0°56	2°46	11°20	13°34	6°54	5°13	28°49	n.a.	T 14
W15	10 55 5	11°35'46	8♉ 9	4° 1	4°16	7° 8	18°39	0°59	2°48	11°20	13°35	6°49	5°10	28°56	n.a.	W15
T 16	10 59 1	12°34'18	22°38	5°59	5°30	7°50	18°31	1° 2	2°50	11°21	13°37	6°46	5° 7	29° 3	n.a.	T 16
F 17	11 2 58	13°32'53	6♊49	7°56	6°44	8°33	18°24	1° 5	2°51	11°21	13°38	6°45	5° 4	29° 9	n.a.	F 17
S 18	11 6 55	14°31'30	20°41	9°53	7°59	9°15	18°16	1° 8	2°53	11°21	13°39	6°D45	5° 1	29°16	n.a.	S 18
S 19	11 10 51	15°30'09	4♋13	11°49	9°13	9°58	18° 8	1°11	2°55	11°21	13°41	6°46	4°58	29°23	n.a.	S 19
M20	11 14 48	16°28'50	17°28	13°46	10°27	10°41	18° 0	1°14	2°56	11°21	13°42	6°47	4°54	29°30	n.a.	M20
T 21	11 18 44	17°27'33	0♌28	15°41	11°41	11°24	17°52	1°18	2°58	11°22	13°44	6°R48	4°51	29°36	n.a.	T 21
W22	11 22 41	18°26'18	13°13	17°36	12°55	12° 7	17°44	1°21	2°59	11°22	13°45	6°48	4°48	29°43	n.a.	W22
T 23	11 26 38	19°25'05	25°47	19°30	14° 9	12°50	17°36	1°24	3° 0	11°22	13°46	6°47	4°45	29°50	n.a.	T 23
F 24	11 30 34	20°23'55	8♍10	21°23	15°24	13°33	17°28	1°28	3° 2	11°22	13°48	6°43	4°42	29°56	n.a.	F 24
S 25	11 34 31	21°22'46	20°25	23°15	16°38	14°16	17°20	1°31	3° 3	11°R22	13°49	6°37	4°38	0♏ 3	n.a.	S 25
S 26	11 38 27	22°21'40	2♎32	25° 6	17°52	15° 0	17°12	1°35	3° 4	11°22	13°50	6°29	4°35	0°10	n.a.	S 26
M27	11 42 24	23°20'37	14°32	26°57	19° 6	15°43	17° 5	1°39	3° 5	11°22	13°52	6°20	4°32	0°17	n.a.	M27
T 28	11 46 20	24°19'36	26°27	28°46	20°20	16°26	16°57	1°43	3° 7	11°22	13°53	6°11	4°29	0°23	n.a.	T 28
W29	11 50 17	25°18'37	8♏19	0♈34	21°34	17°10	16°49	1°47	3° 8	11°22	13°54	6° 2	4°26	0°30	n.a.	W29
T 30	11 54 14	26°17'41	20°10	2°21	22°48	17°53	16°41	1°51	3° 9	11°21	13°55	5°55	4°23	0°37	n.a.	T 30
F 31	11 58 10	27♓16'48	2♐ 4	4♈ 7	24♈ 2	18♉37	16♍33	1♊55	3♑10	11♐21	13♒57	5♌49	4♌19	0♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s32	6s57	5n12	19s46	1s29	4s28	0n55	12n24	1n40	3n54	0s 2	23n 4	2n15	25s16	1s 7	25s11	2s24	18s28	1s10	19n 3	19n22	6s 7		n.a.
T 2	12 11	10 54	5 14	19 11	1 17	3 57	0 57	12 39	1 39	3 56	0 2	23 4	2 14	25 16	1 7	25 11	2 24	18 28	1 10	19 4	19 23	6 9		n.a.
F 3	11 50	14 26	5 2	18 35	1 4	3 25	0 59	12 53	1 39	3 59	0 2	23 4	2 14	25 16	1 7	25 11	2 24	18 27	1 10	19 4	19 24	6 12		n.a.
S 4	11 29	17 25	4 36	17 56	0 52	2 53	1 1	13 8	1 38	4 2	0 3	23 4	2 14	25 16	1 7	25 11	2 24	18 27	1 10	19 4	19 25	6 14		n.a.
S 5	11 8	19 41	3 58	17 16	0 40	2 21	1 3	13 22	1 37	4 4	0 3	23 5	2 14	25 16	1 7	25 12	2 24	18 26	1 10	19 4	19 26	6 16		n.a.
M 6	10 46	21 3	3 7	16 34	0 28	1 49	1 5	13 37	1 36	4 7	0 3	23 5	2 14	25 16	1 7	25 12	2 24	18 26	1 10	19 4	19 26	6 19		n.a.
T 7	10 24	21 22	2 6	15 50	0 16	1 17	1 7	13 51	1 36	4 10	0 3	23 5	2 14	25 16	1 7	25 12	2 24	18 25	1 10	19 3	19 27	6 21		n.a.
W 8	10 3	20 31	0 57	15 5	0 4	0 45	1 9	14 5	1 35	4 13	0 3	23 6	2 13	25 16	1 7	25 12	2 24	18 25	1 10	19 3	19 28	6 23		n.a.
T 9	9 41	18 26	0s18	14 18	0n 7	0 13	1 11	14 20	1 34	4 15	0 4	23 6	2 13	25 16	1 7	25 12	2 24	18 24	1 10	19 3	19 29	6 26		n.a.
F 10	9 18	15 12	1 34	13 31	0 17	0n19	1 12	14 34	1 34	4 18	0 4	23 6	2 13	25 16	1 7	25 13	2 24	18 24	1 9	19 3	19 30	6 28		n.a.
S 11	8 56	10 58	2 46	12 42	0 28	0 51	1 14	14 48	1 33	4 21	0 4	23 7	2 13	25 16	1 7	25 13	2 25	18 23	1 9	19 4	19 30	6 30		n.a.
S 12	8 34	6 1	3 47	11 53	0 37	1 23	1 16	15 2	1 32	4 24	0 4	23 7	2 13	25 16	1 7	25 13	2 25	18 23	1 9	19 5	19 31	6 33		n.a.
M13	8 11	0 40	4 35	11 3	0 46	1 55	1 17	15 16	1 31	4 27	0 5	23 7	2 13	25 16	1 7	25 13	2 25	18 22	1 9	19 6	19 32	6 35		n.a.
T 14	7 48	4n42	5 3	10 13	0 55	2 27	1 19	15 29	1 31	4 30	0 5	23 8	2 12	25 16	1 7	25 13	2 25	18 22	1 9	19 7	19 33	6 37		n.a.
W15	7 26	9 45	5 11	9 22	1 2	2 58	1 21	15 43	1 30	4 33	0 5	23 8	2 12	25 16	1 7	25 13	2 25	18 21	1 9	19 8	19 34	6 40		n.a.
T 16	7 3	14 10	5 0	8 31	1 10	3 30	1 22	15 57	1 29	4 36	0 5	23 9	2 12	25 16	1 8	25 13	2 25	18 21	1 9	19 9	19 34	6 42		n.a.
F 17	6 39	17 41	4 30	7 41	1 16	4 2	1 24	16 10	1 28	4 39	0 5	23 9	2 12	25 16	1 8	25 14	2 25	18 21	1 9	19 9	19 35	6 44		n.a.
S 18	6 16	20 6	3 45	6 50	1 22	4 33	1 25	16 24	1 27	4 42	0 6	23 10	2 12	25 16	1 8	25 14	2 25	18 20	1 9	19 9	19 36	6 47		n.a.
S 19	5 53	21 19	2 48	6 0	1 28	5 4	1 26	16 37	1 27	4 45	0 6	23 10	2 12	25 16	1 8	25 14	2 25	18 20	1 9	19 9	19 37	6 49		n.a.
M20	5 29	21 17	1 43	5 10	1 32	5 36	1 28	16 50	1 26	4 48	0 6	23 11	2 11	25 16	1 8	25 14	2 25	18 19	1 9	19 9	19 37	6 51		n.a.
T 21	5 6	20 7	0 34	4 20	1 37	6 7	1 29	17 3	1 25	4 51	0 6	23 11	2 11	25 16	1 8	25 14	2 25	18 19	1 9	19 8	19 38	6 54		n.a.
W22	4 42	17 55	0n35	3 31	1 40	6 38	1 30	17 16	1 24	4 53	0 7	23 12	2 11	25 16	1 8	25 14	2 26	18 18	1 9	19 8	19 39	6 56		n.a.
T 23	4 19	14 54	1 41	2 42	1 43	7 8	1 31	17 29	1 24	4 56	0 7	23 12	2 11	25 16	1 8	25 14	2 26	18 18	1 9	19 9	19 40	6 58		n.a.
F 24	3 55	11 14	2 41	1 55	1 46	7 39	1 32	17 42	1 23	4 59	0 7	23 13	2 11	25 16	1 8	25 14	2 26	18 17	1 9	19 10	19 41	7 1		n.a.
S 25	3 31	7 10	3 34	1 7	1 48	8 9	1 33	17 55	1 22	5 2	0 7	23 14	2 11	25 16	1 8	25 14	2 26	18 17	1 9	19 11	19 41	7 3		n.a.
S 26	3 7	2 51	4 15	0 21	1 49	8 39	1 34	18 7	1 21	5 5	0 7	23 14	2 10	25 16	1 8	25 14	2 26	18 17	1 9	19 13	19 42	7 5		n.a.
M27	2 43	1s32	4 45	0n25	1 50	9 9	1 35	18 20	1 20	5 8	0 8	23 15	2 10	25 16	1 8	25 15	2 26	18 16	1 9	19 16	19 43	7 8		n.a.
T 28	2 19	5 50	5 2	1 10	1 50	9 39	1 36	18 32	1 20	5 11	0 8	23 16	2 10	25 17	1 8	25 15	2 26	18 16	1 9	19 18	19 44	7 10		n.a.
W29	1 55	9 53	5 7	1 55	1 51	10 8	1 36	18 44	1 19	5 14	0 8	23 16	2 10	25 17	1 8	25 15	2 26	18 15	1 9	19 20	19 45	7 12		n.a.
T 30	1 31	13 34	4 57	2 38	1 50	10 37	1 37	18 56	1 18	5 17	0 8	23 17	2 10	25 17	1 8	25 15	2 26	18 15	1 9	19 22	19 45	7 15		n.a.
F 31	1s 7	16s43	4n36	3n21	1n49	11n 6	1n37	19n 8	1n17	5n20	0s 9	23n18	2n10	25s17	1s 8	25s15	2s26	18s14	1s 9	19n24	19n46	7s17		n.a.

Julian Day Number = -1803849.5, Delta T = 118h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'42, Lahiri = -135°50'42 Julian Calendar 1 May 9652 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9652 BCE

The year -9651 astronomical counting style corresponds to year 9652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 7	28♓15'57	14♐ 5	5♈52	25♈16	19♉21	16°R26	1♊59	3♑11	11°R21	13♒58	5°R46	4♌16	0♏50	n.a.	S 1
S 2	12 6 3	29°15'09	26°17	7°37	26°30	20° 4	16♍18	2° 3	3°12	11♐21	13°59	5°D45	4°13	0°57	n.a.	S 2
M 3	12 10 0	0♈14'24	8♑45	9°20	27°45	20°48	16°11	2° 7	3°12	11°20	14° 0	5♌45	4°10	1° 4	n.a.	M 3
T 4	12 13 56	1°13'41	21°33	11° 2	28°59	21°32	16° 3	2°12	3°13	11°20	14° 1	5°46	4° 7	1°10	n.a.	T 4
W 5	12 17 53	2°13'01	4♒46	12°43	0♉13	22°16	15°56	2°16	3°14	11°20	14° 2	5°R47	4° 3	1°17	n.a.	W 5
T 6	12 21 49	3°12'24	18°28	14°24	1°27	23° 0	15°49	2°21	3°15	11°19	14° 4	5°46	4° 0	1°24	n.a.	T 6
F 7	12 25 46	4°11'50	2♓38	16° 3	2°41	23°44	15°42	2°25	3°15	11°19	14° 5	5°43	3°57	1°31	n.a.	F 7
S 8	12 29 42	5°11'17	17°15	17°41	3°55	24°29	15°35	2°30	3°16	11°18	14° 6	5°38	3°54	1°37	n.a.	S 8
S 9	12 33 39	6°10'48	2♈14	19°19	5° 9	25°13	15°28	2°35	3°16	11°18	14° 7	5°30	3°51	1°44	n.a.	S 9
M10	12 37 35	7°10'20	17°25	20°56	6°23	25°57	15°21	2°39	3°17	11°17	14° 8	5°21	3°48	1°51	n.a.	M10
T 11	12 41 32	8° 9'55	2♉38	22°32	7°37	26°42	15°14	2°44	3°17	11°17	14° 9	5°12	3°44	1°57	n.a.	T 11
W12	12 45 28	9° 9'33	17°42	24° 6	8°50	27°26	15° 7	2°49	3°18	11°16	14°10	5° 3	3°41	2° 4	n.a.	W12
T 13	12 49 25	10° 9'12	2♊29	25°40	10° 4	28°11	15° 1	2°54	3°18	11°16	14°11	4°56	3°38	2°11	n.a.	T 13
F 14	12 53 21	11° 8'54	16°52	27°14	11°18	28°55	14°54	2°59	3°18	11°15	14°12	4°51	3°35	2°18	n.a.	F 14
S 15	12 57 18	12° 8'38	0♋50	28°46	12°32	29°40	14°48	3° 4	3°18	11°14	14°13	4°48	3°32	2°24	n.a.	S 15
S 16	13 1 14	13° 8'24	14°21	0♉18	13°46	0♊25	14°42	3° 9	3°18	11°14	14°14	4°D48	3°29	2°31	n.a.	S 16
M17	13 5 11	14° 8'12	27°29	1°48	15° 0	1° 9	14°36	3°15	3°19	11°13	14°15	4°48	3°25	2°38	n.a.	M17
T 18	13 9 7	15° 8'02	10♌17	3°18	16°14	1°54	14°30	3°20	3°R19	11°12	14°16	4°R48	3°22	2°45	n.a.	T 18
W19	13 13 4	16° 7'54	22°49	4°47	17°27	2°39	14°24	3°25	3°19	11°11	14°17	4°47	3°19	2°51	n.a.	W19
T 20	13 17 0	17° 7'48	5♍ 9	6°15	18°41	3°24	14°19	3°31	3°19	11°10	14°17	4°43	3°16	2°58	n.a.	T 20
F 21	13 20 57	18° 7'44	17°19	7°42	19°55	4° 9	14°13	3°36	3°18	11°10	14°18	4°36	3°13	3° 5	n.a.	F 21
S 22	13 24 53	19° 7'42	29°23	9° 8	21° 9	4°54	14° 8	3°42	3°18	11° 9	14°19	4°27	3° 9	3°11	n.a.	S 22
S 23	13 28 50	20° 7'43	11♎22	10°34	22°22	5°39	14° 3	3°47	3°18	11° 8	14°20	4°15	3° 6	3°18	n.a.	S 23
M24	13 32 46	21° 7'46	23°17	11°58	23°36	6°24	13°58	3°53	3°18	11° 7	14°21	4° 1	3° 3	3°25	n.a.	M24
T 25	13 36 43	22° 7'51	5♏10	13°21	24°50	7° 9	13°53	3°58	3°17	11° 6	14°21	3°46	3° 0	3°32	n.a.	T 25
W26	13 40 39	23° 7'58	17° 2	14°43	26° 3	7°55	13°49	4° 4	3°17	11° 5	14°22	3°32	2°57	3°38	n.a.	W26
T 27	13 44 36	24° 8'08	28°55	16° 5	27°17	8°40	13°45	4°10	3°17	11° 4	14°23	3°20	2°54	3°45	n.a.	T 27
F 28	13 48 32	25° 8'20	10♐51	17°25	28°30	9°25	13°40	4°16	3°16	11° 3	14°24	3°11	2°50	3°52	n.a.	F 28
S 29	13 52 29	26° 8'34	22°52	18°43	29°44	10°11	13°36	4°22	3°16	11° 2	14°24	3° 4	2°47	3°59	n.a.	S 29
S 30	13 56 25	27♈ 8'51	5♑ 3	20♉ 1	0♊57	10♊56	13♍32	4♊28	3♑15	11♐ 1	14♒25	3♌ 0	2♌44	4♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s43	19s12	4n 1	4n 3	1n48	11n35	1n38	19n19	1n16	5n23	0s 9	23n18	2n10	25s17	1s 9	25s15	2s26	18s14	1s 8	19n24	19n47	7s19		n.a.
S 2	0 18	20 52	3 16	4 44	1 46	12 3	1 38	19 31	1 15	5 26	0 9	23 19	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 14	1 8	19 25	19 48	7 22		n.a.
M 3	0n 6	21 33	2 20	5 24	1 44	12 31	1 39	19 42	1 15	5 28	0 9	23 20	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 13	1 8	19 25	19 48	7 24		n.a.
T 4	0 30	21 9	1 16	6 3	1 42	12 59	1 39	19 53	1 14	5 31	0 9	23 21	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 13	1 8	19 24	19 49	7 26		n.a.
W 5	0 55	19 34	0 5	6 42	1 39	13 26	1 39	20 4	1 13	5 34	0 10	23 22	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 12	1 8	19 24	19 50	7 29		n.a.
T 6	1 19	16 49	1s 7	7 19	1 36	13 53	1 39	20 15	1 12	5 37	0 10	23 22	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 12	1 8	19 24	19 51	7 31		n.a.
F 7	1 43	13 0	2 19	7 56	1 33	14 19	1 39	20 26	1 11	5 39	0 10	23 23	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 12	1 8	19 25	19 52	7 33		n.a.
S 8	2 7	8 17	3 23	8 31	1 29	14 45	1 39	20 36	1 10	5 42	0 10	23 24	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 11	1 8	19 27	19 52	7 35		n.a.
S 9	2 32	2 57	4 14	9 6	1 26	15 11	1 39	20 47	1 10	5 45	0 10	23 25	2 9	25 17	1 9	25 15	2 27	18 11	1 8	19 28	19 53	7 38		n.a.
M10	2 56	2n36	4 49	9 40	1 21	15 37	1 39	20 57	1 9	5 47	0 11	23 26	2 8	25 17	1 9	25 15	2 27	18 11	1 8	19 31	19 54	7 40		n.a.
T 11	3 20	8 1	5 3	10 13	1 17	16 1	1 39	21 7	1 8	5 50	0 11	23 27	2 8	25 17	1 9	25 15	2 27	18 10	1 8	19 33	19 55	7 42		n.a.
W12	3 44	12 54	4 56	10 44	1 12	16 26	1 38	21 17	1 7	5 52	0 11	23 28	2 8	25 17	1 9	25 15	2 27	18 10	1 8	19 35	19 55	7 45		n.a.
T 13	4 8	16 54	4 30	11 15	1 7	16 50	1 38	21 26	1 6	5 54	0 11	23 28	2 8	25 17	1 9	25 15	2 28	18 10	1 8	19 37	19 56	7 47		n.a.
F 14	4 32	19 45	3 46	11 45	1 2	17 13	1 38	21 36	1 5	5 57	0 11	23 29	2 8	25 17	1 9	25 15	2 28	18 9	1 8	19 38	19 57	7 49		n.a.
S 15	4 56	21 20	2 50	12 15	0 56	17 36	1 37	21 45	1 5	5 59	0 12	23 30	2 8	25 17	1 9	25 15	2 28	18 9	1 8	19 39	19 58	7 52		n.a.
S 16	5 20	21 37	1 47	12 43	0 51	17 59	1 36	21 54	1 4	6 1	0 12	23 31	2 8	25 17	1 9	25 15	2 28	18 9	1 8	19 39	19 58	7 54		n.a.
M17	5 44	20 40	0 39	13 10	0 45	18 21	1 36	22 3	1 3	6 4	0 12	23 32	2 8	25 17	1 10	25 15	2 28	18 8	1 8	19 39	19 59	7 56		n.a.
T 18	6 8	18 40	0n29	13 36	0 39	18 43	1 35	22 11	1 2	6 6	0 12	23 33	2 8	25 18	1 10	25 15	2 28	18 8	1 8	19 39	20 0	7 59		n.a.
W19	6 32	15 48	1 34	14 1	0 33	19 4	1 34	22 20	1 1	6 8	0 12	23 34	2 7	25 18	1 10	25 15	2 28	18 8	1 8	19 39	20 1	8 1		n.a.
T 20	6 56	12 17	2 34	14 25	0 26	19 24	1 33	22 28	1 0	6 10	0 13	23 35	2 7	25 18	1 10	25 15	2 28	18 7	1 8	19 40	20 2	8 3		n.a.
F 21	7 19	8 17	3 25	14 49	0 19	19 44	1 32	22 36	0 59	6 12	0 13	23 36	2 7	25 18	1 10	25 15	2 28	18 7	1 8	19 42	20 2	8 6		n.a.
S 22	7 43	4 0	4 7	15 11	0 13	20 3	1 31	22 44	0 58	6 14	0 13	23 37	2 7	25 18	1 10	25 15	2 28	18 7	1 8	19 44	20 3	8 8		n.a.
S 23	8 6	0s24	4 37	15 32	0 6	20 22	1 30	22 51	0 58	6 16	0 13	23 38	2 7	25 18	1 10	25 15	2 28	18 7	1 8	19 47	20 4	8 10		n.a.
M24	8 29	4 46	4 55	15 52	0s 1	20 40	1 29	22 58	0 57	6 17	0 13	23 39	2 7	25 18	1 10	25 15	2 28	18 6	1 8	19 51	20 5	8 13		n.a.
T 25	8 52	8 57	5 0	16 12	0 9	20 58	1 27	23 5	0 56	6 19	0 14	23 40	2 7	25 18	1 10	25 15	2 28	18 6	1 8	19 54	20 5	8 15		n.a.
W26	9 15	12 47	4 52	16 30	0 16	21 15	1 26	23 12	0 55	6 21	0 14	23 41	2 7	25 18	1 10	25 15	2 29	18 6	1 7	19 58	20 6	8 17		n.a.
T 27	9 38	16 7	4 31	16 47	0 23	21 31	1 24	23 19	0 54	6 22	0 14	23 42	2 7	25 18	1 10	25 15	2 29	18 6	1 7	20 0	20 7	8 20		n.a.
F 28	10 1	18 49	3 59	17 3	0 31	21 47	1 23	23 25	0 53	6 24	0 14	23 43	2 7	25 18	1 10	25 14	2 29	18 5	1 7	20 3	20 8	8 22		n.a.
S 29	10 24	20 44	3 15	17 18	0 39	22 2	1 21	23 31	0 52	6 25	0 14	23 44	2 7	25 18	1 10	25 14	2 29	18 5	1 7	20 4	20 8	8 24		n.a.
S 30	10n46	21s43	2n22	17n33	0s47	22n16	1n20	23n37	0n51	6n27	0s14	23n45	2n 7	25s18	1s10	25s14	2s29	18s 5	1s 7	20n 5	20n 9	8s27		n.a.

Julian Day Number = -1803818.5, Delta T = 118h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'38, Lahiri = -135°50'38 Julian Calendar 1 June 9652 BCE == Greg. Calendar 19 March 9652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 22	28♈ 9'10	17♉27	21♉17	2♊11	11♊42	13°R29	4♊33	3°R14	10°R59	14♒25	2°R59	2♌41	4♏12	n.a.	M 1
T 2	14 4 18	29° 9'32	0♒10	22°32	3°24	12°27	13♍25	4°39	3♉14	10♐58	14°26	2♌58	2°38	4°19	n.a.	T 2
W 3	14 8 15	0♉ 9'56	13°15	23°45	4°37	13°13	13°22	4°46	3°13	10°57	14°27	2°58	2°34	4°25	n.a.	W 3
T 4	14 12 11	1°10'23	26°48	24°56	5°51	13°58	13°19	4°52	3°12	10°56	14°27	2°57	2°31	4°32	n.a.	T 4
F 5	14 16 8	2°10'51	10♓50	26° 5	7° 4	14°44	13°16	4°58	3°11	10°55	14°28	2°53	2°28	4°39	n.a.	F 5
S 6	14 20 4	3°11'23	25°21	27°12	8°17	15°30	13°13	5° 4	3°10	10°53	14°28	2°47	2°25	4°46	n.a.	S 6
S 7	14 24 1	4°11'56	10♈17	28°17	9°31	16°16	13°10	5°10	3°10	10°52	14°29	2°38	2°22	4°52	n.a.	S 7
M 8	14 27 57	5°12'31	25°32	29°20	10°44	17° 1	13° 8	5°16	3° 9	10°51	14°29	2°27	2°19	4°59	n.a.	M 8
T 9	14 31 54	6°13'09	10♉54	0♊19	11°57	17°47	13° 6	5°23	3° 7	10°49	14°29	2°15	2°15	5° 6	n.a.	T 9
W10	14 35 50	7°13'48	26°12	1°15	13°10	18°33	13° 4	5°29	3° 6	10°48	14°30	2° 4	2°12	5°13	n.a.	W10
T 11	14 39 46	8°14'30	11♊14	2° 8	14°23	19°19	13° 2	5°35	3° 5	10°47	14°30	1°55	2° 9	5°19	n.a.	T 11
F 12	14 43 43	9°15'13	25°51	2°57	15°36	20° 5	13° 1	5°42	3° 4	10°45	14°31	1°49	2° 6	5°26	n.a.	F 12
S 13	14 47 39	10°15'58	10♋ 1	3°42	16°49	20°51	12°59	5°48	3° 3	10°44	14°31	1°45	2° 3	5°33	n.a.	S 13
S 14	14 51 36	11°16'44	23°40	4°21	18° 2	21°37	12°58	5°55	3° 2	10°42	14°31	1°43	2° 0	5°39	n.a.	S 14
M15	14 55 32	12°17'32	6♌52	4°56	19°15	22°23	12°57	6° 1	3° 0	10°41	14°31	1°43	1°56	5°46	n.a.	M15
T 16	14 59 29	13°18'21	19°40	5°24	20°28	23° 9	12°57	6° 8	2°59	10°40	14°32	1°43	1°53	5°53	n.a.	T 16
W17	15 3 25	14°19'12	2♍ 8	5°46	21°41	23°56	12°56	6°14	2°57	10°38	14°32	1°42	1°50	6° 0	n.a.	W17
T 18	15 7 22	15°20'04	14°22	6° 1	22°54	24°42	12°56	6°21	2°56	10°37	14°32	1°38	1°47	6° 6	n.a.	T 18
F 19	15 11 18	16°20'57	26°26	6°R 8	24° 6	25°28	12°D56	6°28	2°54	10°35	14°32	1°32	1°44	6°13	n.a.	F 19
S 20	15 15 15	17°21'52	8♎22	6° 6	25°19	26°14	12°56	6°34	2°53	10°34	14°32	1°23	1°40	6°20	n.a.	S 20
S 21	15 19 11	18°22'49	20°16	5°55	26°32	27° 0	12°56	6°41	2°51	10°32	14°32	1°11	1°37	6°26	n.a.	S 21
M22	15 23 8	19°23'47	2♏ 8	5°35	27°44	27°47	12°56	6°47	2°50	10°30	14°33	0°58	1°34	6°33	n.a.	M22
T 23	15 27 4	20°24'46	14° 1	5° 4	28°57	28°33	12°57	6°54	2°48	10°29	14°33	0°44	1°31	6°40	n.a.	T 23
W24	15 31 0	21°25'47	25°56	4°24	0♋ 9	29°20	12°58	7° 1	2°46	10°27	14°33	0°31	1°28	6°47	n.a.	W24
T 25	15 34 57	22°26'50	7♐54	3°33	1°22	0♋ 6	12°59	7° 8	2°45	10°26	14°R33	0°19	1°25	6°53	n.a.	T 25
F 26	15 38 53	23°27'54	19°57	2°34	2°34	0°52	13° 0	7°14	2°43	10°24	14°33	0° 9	1°21	7° 0	n.a.	F 26
S 27	15 42 50	24°29'00	2♑ 6	1°26	3°46	1°39	13° 2	7°21	2°41	10°22	14°33	0° 3	1°18	7° 7	n.a.	S 27
S 28	15 46 46	25°30'07	14°23	0°11	4°58	2°25	13° 4	7°28	2°39	10°21	14°32	29♋59	1°15	7°14	n.a.	S 28
M29	15 50 43	26°31'16	26°52	28♉52	6°11	3°12	13° 5	7°35	2°37	10°19	14°32	29°D58	1°12	7°20	n.a.	M29
T 30	15 54 39	27°32'26	9♒36	27°31	7°23	3°58	13° 8	7°42	2°35	10°17	14°32	29°58	1° 9	7°27	n.a.	T 30
W31	15 58 36	28♉33'38	22♒38	26♉10	8♋35	4♋45	13♍10	7♊49	2♑33	10♐16	14♒32	29°R59	1♌ 6	7♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 8	21s39	1n21	17n46	0s54	22n30	1n18	23n43	0n50	6n28	0s15	23n46	2n 6	25s18	1s10	25s14	2s29	18s 5	1s 7	20n 6	20n10	8s29		n.a.
T 2	11 30	20 30	0 15	17 58	1 2	22 43	1 16	23 48	0 50	6 29	0 15	23 47	2 6	25 19	1 10	25 14	2 29	18 4	1 7	20 6	20 11	8 31		n.a.
W 3	11 52	18 13	0s54	18 9	1 10	22 56	1 14	23 53	0 49	6 30	0 15	23 49	2 6	25 19	1 10	25 14	2 29	18 4	1 7	20 6	20 11	8 33		n.a.
T 4	12 14	14 52	2 2	18 19	1 18	23 7	1 12	23 58	0 48	6 31	0 15	23 50	2 6	25 19	1 11	25 14	2 29	18 4	1 7	20 6	20 12	8 36		n.a.
F 5	12 36	10 35	3 6	18 29	1 26	23 18	1 10	24 3	0 47	6 32	0 15	23 51	2 6	25 19	1 11	25 14	2 29	18 4	1 7	20 7	20 13	8 38		n.a.
S 6	12 57	5 33	3 59	18 37	1 34	23 29	1 8	24 7	0 46	6 33	0 15	23 52	2 6	25 19	1 11	25 14	2 29	18 4	1 7	20 8	20 14	8 40		n.a.
S 7	13 18	0 3	4 38	18 44	1 42	23 38	1 6	24 11	0 45	6 34	0 16	23 53	2 6	25 19	1 11	25 13	2 29	18 3	1 7	20 11	20 14	8 43		n.a.
M 8	13 39	5n33	4 58	18 50	1 50	23 47	1 3	24 15	0 44	6 35	0 16	23 54	2 6	25 19	1 11	25 13	2 29	18 3	1 7	20 13	20 15	8 45		n.a.
T 9	14 0	10 52	4 57	18 56	1 57	23 55	1 1	24 19	0 43	6 36	0 16	23 55	2 6	25 19	1 11	25 13	2 29	18 3	1 7	20 16	20 16	8 47		n.a.
W10	14 20	15 27	4 34	19 0	2 5	24 3	0 59	24 22	0 42	6 36	0 16	23 56	2 6	25 19	1 11	25 13	2 29	18 3	1 7	20 18	20 17	8 50		n.a.
T 11	14 41	18 58	3 53	19 4	2 12	24 10	0 56	24 25	0 41	6 37	0 16	23 58	2 6	25 19	1 11	25 13	2 30	18 3	1 7	20 21	20 17	8 52		n.a.
F 12	15 1	21 9	2 57	19 7	2 19	24 16	0 54	24 28	0 41	6 37	0 16	23 59	2 6	25 19	1 11	25 13	2 30	18 3	1 7	20 22	20 18	8 54		n.a.
S 13	15 21	21 55	1 52	19 9	2 26	24 21	0 51	24 31	0 40	6 38	0 17	24 0	2 6	25 19	1 11	25 13	2 30	18 3	1 7	20 23	20 19	8 57		n.a.
S 14	15 40	21 20	0 43	19 10	2 33	24 25	0 48	24 33	0 39	6 38	0 17	24 1	2 6	25 19	1 11	25 12	2 30	18 2	1 7	20 23	20 19	8 59		n.a.
M15	15 59	19 34	0n27	19 11	2 38	24 29	0 46	24 35	0 38	6 38	0 17	24 2	2 6	25 20	1 11	25 12	2 30	18 2	1 7	20 23	20 20	9 1		n.a.
T 16	16 19	16 51	1 34	19 11	2 44	24 32	0 43	24 36	0 37	6 38	0 17	24 3	2 6	25 20	1 11	25 12	2 30	18 2	1 7	20 23	20 21	9 4		n.a.
W17	16 37	13 25	2 34	19 10	2 48	24 34	0 40	24 38	0 36	6 38	0 17	24 4	2 6	25 20	1 11	25 12	2 30	18 2	1 7	20 24	20 22	9 6		n.a.
T 18	16 56	9 29	3 25	19 9	2 52	24 36	0 37	24 39	0 35	6 38	0 17	24 6	2 6	25 20	1 11	25 12	2 30	18 2	1 7	20 24	20 22	9 8		n.a.
F 19	17 14	5 13	4 7	19 7	2 55	24 37	0 34	24 40	0 34	6 38	0 17	24 7	2 6	25 20	1 11	25 12	2 30	18 2	1 7	20 26	20 23	9 10		n.a.
S 20	17 32	0 49	4 38	19 5	2 57	24 37	0 31	24 41	0 33	6 38	0 18	24 8	2 6	25 20	1 11	25 11	2 30	18 2	1 7	20 28	20 24	9 13		n.a.
S 21	17 49	3s37	4 56	19 3	2 58	24 36	0 28	24 41	0 32	6 38	0 18	24 9	2 6	25 20	1 11	25 11	2 30	18 2	1 7	20 30	20 25	9 15		n.a.
M22	18 7	7 53	5 1	19 0	2 57	24 34	0 25	24 41	0 32	6 38	0 18	24 10	2 6	25 20	1 12	25 11	2 30	18 2	1 7	20 34	20 25	9 17		n.a.
T 23	18 23	11 53	4 53	18 57	2 54	24 32	0 22	24 41	0 31	6 37	0 18	24 11	2 6	25 20	1 12	25 11	2 30	18 2	1 7	20 37	20 26	9 20		n.a.
W24	18 40	15 25	4 32	18 54	2 50	24 29	0 19	24 40	0 30	6 37	0 18	24 13	2 6	25 20	1 12	25 11	2 30	18 2	1 7	20 40	20 27	9 22		n.a.
T 25	18 56	18 22	4 0	18 51	2 43	24 25	0 15	24 39	0 29	6 36	0 18	24 14	2 5	25 20	1 12	25 10	2 30	18 2	1 6	20 42	20 28	9 24		n.a.
F 26	19 12	20 32	3 16	18 47	2 35	24 21	0 12	24 38	0 28	6 36	0 18	24 15	2 5	25 21	1 12	25 10	2 30	18 2	1 6	20 44	20 28	9 27		n.a.
S 27	19 28	21 47	2 23	18 44	2 24	24 16	0 9	24 37	0 27	6 35	0 19	24 16	2 5	25 21	1 12	25 10	2 30	18 2	1 6	20 46	20 29	9 29		n.a.
S 28	19 43	22 1	1 22	18 40	2 11	24 10	0 5	24 35	0 26	6 34	0 19	24 17	2 5	25 21	1 12	25 10	2 30	18 2	1 6	20 47	20 30	9 31		n.a.
M29	19 58	21 9	0 17	18 37	1 57	24 3	0 2	24 33	0 25	6 33	0 19	24 18	2 5	25 21	1 12	25 9	2 30	18 2	1 6	20 47	20 30	9 34		n.a.
T 30	20 13	19 13	0s51	18 35	1 41	23 56	0s 2	24 31	0 24	6 32	0 19	24 20	2 5	25 21	1 12	25 9	2 30	18 2	1 6	20 47	20 31	9 36		n.a.
W31	20n27	16s15	1s58	18n33	1s23	23n48	0s 5	24n29	0n23	6n31	0s19	24n21	2n 6	25s21	1s12	25s 9	2s30	18s 2	1s 6	20n47	20n32	9s38		n.a.

Julian Day Number = -1803788.5, Delta T = 118h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'34, Lahiri = -135°50'34 Julian Calendar 1 July 9652 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9652 BCE

The year -9651 astronomical counting style corresponds to year 9652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 32	29♉34'51	6♓ 2	24°R52	9♋47	5♋31	13♍12	7♊55	2°R31	10°R14	14°R32	29°R59	1♌ 2	7♏40	n.a.	T 1
F 2	16 6 29	0♊36'06	19°52	23♉40	10°58	6°18	13°15	8° 2	2♑29	10♐12	14♒32	29♋57	0°59	7°47	n.a.	F 2
S 3	16 10 25	1°37'23	4♈ 8	22°36	12°10	7° 5	13°18	8° 9	2°27	10°11	14°32	29°53	0°56	7°54	n.a.	S 3
S 4	16 14 22	2°38'40	18°47	21°42	13°22	7°51	13°21	8°16	2°25	10° 9	14°31	29°46	0°53	8° 1	n.a.	S 4
M 5	16 18 18	3°39'59	3♉47	20°58	14°34	8°38	13°24	8°23	2°23	10° 7	14°31	29°38	0°50	8° 7	n.a.	M 5
T 6	16 22 15	4°41'20	18°57	20°26	15°45	9°24	13°28	8°30	2°21	10° 6	14°31	29°29	0°46	8°14	n.a.	T 6
W 7	16 26 11	5°42'41	4♊ 9	20° 5	16°57	10°11	13°31	8°37	2°19	10° 4	14°30	29°21	0°43	8°21	n.a.	W 7
T 8	16 30 8	6°44'04	19°11	19°D57	18° 8	10°58	13°35	8°44	2°16	10° 2	14°30	29°13	0°40	8°28	n.a.	T 8
F 9	16 34 4	7°45'27	3♋54	19°59	19°19	11°45	13°39	8°51	2°14	10° 1	14°30	29° 8	0°37	8°34	n.a.	F 9
S 10	16 38 1	8°46'51	18°11	20°11	20°31	12°31	13°43	8°57	2°12	9°59	14°29	29° 6	0°34	8°41	n.a.	S 10
S 11	16 41 57	9°48'16	2♌ 1	20°33	21°42	13°18	13°48	9° 4	2° 9	9°57	14°29	29°D 5	0°31	8°48	n.a.	S 11
M12	16 45 54	10°49'41	15°21	21° 4	22°53	14° 5	13°52	9°11	2° 7	9°55	14°28	29° 6	0°27	8°54	n.a.	M12
T 13	16 49 50	11°51'07	28°16	21°43	24° 4	14°52	13°57	9°18	2° 5	9°54	14°28	29° 8	0°24	9° 1	n.a.	T 13
W14	16 53 47	12°52'33	10♍49	22°28	25°15	15°38	14° 2	9°25	2° 2	9°52	14°28	29°R 8	0°21	9° 8	n.a.	W14
T 15	16 57 43	13°53'59	23° 4	23°20	26°26	16°25	14° 7	9°32	2° 0	9°50	14°27	29° 8	0°18	9°15	n.a.	T 15
F 16	17 1 40	14°55'26	5♎ 7	24°17	27°36	17°12	14°13	9°39	1°58	9°49	14°26	29° 5	0°15	9°21	n.a.	F 16
S 17	17 5 36	15°56'53	17° 2	25°19	28°47	17°59	14°18	9°46	1°55	9°47	14°26	29° 1	0°11	9°28	n.a.	S 17
S 18	17 9 33	16°58'20	28°54	26°24	29°58	18°45	14°24	9°53	1°53	9°45	14°25	28°55	0° 8	9°35	n.a.	S 18
M19	17 13 29	17°59'48	10♏46	27°34	1♌ 8	19°32	14°30	10° 0	1°50	9°44	14°25	28°47	0° 5	9°42	n.a.	M19
T 20	17 17 26	19° 1'16	22°40	28°46	2°18	20°19	14°36	10° 6	1°48	9°42	14°24	28°39	0° 2	9°48	n.a.	T 20
W21	17 21 22	20° 2'44	4♐40	0♊ 1	3°28	21° 6	14°42	10°13	1°45	9°40	14°23	28°32	29♋59	9°55	n.a.	W21
T 22	17 25 19	21° 4'13	16°46	1°19	4°38	21°53	14°48	10°20	1°43	9°38	14°23	28°25	29°56	10° 2	n.a.	T 22
F 23	17 29 15	22° 5'42	29° 0	2°38	5°48	22°40	14°55	10°27	1°40	9°37	14°22	28°20	29°52	10° 8	n.a.	F 23
S 24	17 33 12	23° 7'11	11♑23	3°59	6°58	23°26	15° 1	10°34	1°38	9°35	14°21	28°16	29°49	10°15	n.a.	S 24
S 25	17 37 9	24° 8'41	23°55	5°22	8° 8	24°13	15° 8	10°41	1°35	9°34	14°21	28°D15	29°46	10°22	n.a.	S 25
M26	17 41 5	25°10'10	6♒39	6°46	9°17	25° 0	15°15	10°47	1°33	9°32	14°20	28°15	29°43	10°29	n.a.	M26
T 27	17 45 2	26°11'41	19°36	8°11	10°26	25°47	15°22	10°54	1°30	9°30	14°19	28°16	29°40	10°35	n.a.	T 27
W28	17 48 58	27°13'11	2♓47	9°37	11°36	26°34	15°29	11° 1	1°28	9°29	14°18	28°18	29°37	10°42	n.a.	W28
T 29	17 52 55	28°14'42	16°14	11° 3	12°45	27°20	15°37	11° 8	1°25	9°27	14°17	28°19	29°33	10°49	n.a.	T 29
F 30	17 56 51	29°16'12	29°59	12°31	13°54	28° 7	15°44	11°14	1°22	9°25	14°17	28°R20	29°30	10°56	n.a.	F 30
S 31	18 0 48	0♋17'44	14♈ 2	13♊59	15♌ 3	28♋54	15♍52	11♊21	1♑20	9♐24	14♒16	28♋19	29♋27	11♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	12s21	3s 0	18n32	1s 4	23n40	0s 9	24n26	0n23	6n30	0s19	24n22	2n 6	25s21	1s12	25s 9	2s30	18s 2	1s 6	20n47	20n33	9s40		n.a.
F 2	20 54	7 42	3 54	18 32	0 45	23 30	0 12	24 23	0 22	6 29	0 19	24 23	2 6	25 21	1 12	25 9	2 30	18 2	1 6	20 47	20 33	9 43		n.a.
S 3	21 7	2 30	4 35	18 34	0 26	23 20	0 16	24 19	0 21	6 28	0 19	24 24	2 6	25 21	1 12	25 8	2 30	18 2	1 6	20 48	20 34	9 45		n.a.
S 4	21 19	2n59	5 0	18 38	0 7	23 9	0 19	24 16	0 20	6 26	0 20	24 25	2 6	25 21	1 12	25 8	2 30	18 2	1 6	20 49	20 35	9 47		n.a.
M 5	21 31	8 24	5 5	18 43	0n11	22 58	0 23	24 12	0 19	6 25	0 20	24 27	2 6	25 21	1 12	25 8	2 30	18 2	1 6	20 51	20 35	9 50		n.a.
T 6	21 43	13 23	4 48	18 51	0 28	22 46	0 27	24 8	0 18	6 23	0 20	24 28	2 6	25 21	1 12	25 8	2 30	18 2	1 6	20 53	20 36	9 52		n.a.
W 7	21 55	17 31	4 11	19 0	0 43	22 34	0 31	24 3	0 17	6 22	0 20	24 29	2 6	25 21	1 12	25 7	2 30	18 2	1 6	20 55	20 37	9 54		n.a.
T 8	22 6	20 26	3 18	19 12	0 58	22 20	0 34	23 59	0 16	6 20	0 20	24 30	2 6	25 22	1 12	25 7	2 30	18 2	1 6	20 56	20 38	9 56		n.a.
F 9	22 16	21 56	2 11	19 25	1 11	22 6	0 38	23 54	0 15	6 19	0 20	24 31	2 6	25 22	1 12	25 7	2 31	18 2	1 6	20 58	20 38	9 59		n.a.
S 10	22 26	21 56	0 58	19 39	1 23	21 52	0 42	23 48	0 14	6 17	0 20	24 32	2 6	25 22	1 12	25 7	2 31	18 2	1 6	20 58	20 39	10 1		n.a.
S 11	22 36	20 35	0n16	19 55	1 33	21 37	0 46	23 43	0 14	6 15	0 20	24 34	2 6	25 22	1 12	25 6	2 31	18 2	1 6	20 58	20 40	10 3		n.a.
M12	22 45	18 6	1 27	20 13	1 42	21 21	0 49	23 37	0 13	6 13	0 21	24 35	2 6	25 22	1 12	25 6	2 31	18 2	1 6	20 58	20 40	10 6		n.a.
T 13	22 54	14 47	2 31	20 30	1 49	21 5	0 53	23 31	0 12	6 11	0 21	24 36	2 6	25 22	1 12	25 6	2 31	18 2	1 6	20 58	20 41	10 8		n.a.
W14	23 2	10 54	3 26	20 49	1 56	20 48	0 57	23 24	0 11	6 9	0 21	24 37	2 6	25 22	1 12	25 6	2 31	18 2	1 6	20 58	20 42	10 10		n.a.
T 15	23 10	6 39	4 10	21 8	2 1	20 31	1 1	23 18	0 10	6 7	0 21	24 38	2 6	25 22	1 12	25 5	2 31	18 3	1 6	20 58	20 42	10 13		n.a.
F 16	23 17	2 12	4 43	21 27	2 6	20 13	1 5	23 11	0 9	6 5	0 21	24 39	2 6	25 22	1 12	25 5	2 31	18 3	1 6	20 58	20 43	10 15		n.a.
S 17	23 24	2s15	5 2	21 46	2 9	19 55	1 8	23 4	0 8	6 2	0 21	24 40	2 6	25 22	1 12	25 5	2 31	18 3	1 6	20 59	20 44	10 17		n.a.
S 18	23 30	6 37	5 9	22 4	2 11	19 36	1 12	22 56	0 7	6 0	0 21	24 42	2 6	25 22	1 12	25 4	2 31	18 3	1 6	21 0	20 45	10 19		n.a.
M19	23 36	10 44	5 2	22 23	2 13	19 17	1 16	22 49	0 7	5 58	0 21	24 43	2 6	25 22	1 12	25 4	2 31	18 3	1 6	21 2	20 45	10 22		n.a.
T 20	23 42	14 27	4 43	22 40	2 14	18 57	1 20	22 41	0 6	5 55	0 21	24 44	2 6	25 22	1 12	25 4	2 31	18 3	1 5	21 4	20 46	10 24		n.a.
W21	23 47	17 37	4 10	22 58	2 14	18 37	1 24	22 33	0 5	5 53	0 22	24 45	2 6	25 22	1 12	25 4	2 31	18 3	1 5	21 5	20 47	10 26		n.a.
T 22	23 51	20 4	3 27	23 14	2 14	18 17	1 27	22 24	0 4	5 50	0 22	24 46	2 6	25 22	1 13	25 3	2 31	18 4	1 5	21 7	20 47	10 29		n.a.
F 23	23 55	21 38	2 33	23 30	2 13	17 56	1 31	22 15	0 3	5 47	0 22	24 47	2 7	25 22	1 13	25 3	2 30	18 4	1 5	21 8	20 48	10 31		n.a.
S 24	23 59	22 10	1 31	23 45	2 11	17 34	1 35	22 6	0 2	5 45	0 22	24 48	2 7	25 22	1 13	25 3	2 30	18 4	1 5	21 9	20 49	10 33		n.a.
S 25	24 2	21 36	0 24	23 59	2 10	17 12	1 39	21 57	0 1	5 42	0 22	24 49	2 7	25 22	1 13	25 3	2 30	18 4	1 5	21 9	20 49	10 35		n.a.
M26	24 4	19 55	0s46	24 12	2 7	16 50	1 42	21 48	0 1	5 39	0 22	24 50	2 7	25 23	1 13	25 2	2 30	18 4	1 5	21 9	20 50	10 38		n.a.
T 27	24 7	17 12	1 54	24 23	2 4	16 28	1 46	21 38	0s 0	5 36	0 22	24 52	2 7	25 23	1 13	25 2	2 30	18 4	1 5	21 9	20 51	10 40		n.a.
W28	24 8	13 33	2 58	24 34	2 1	16 5	1 50	21 28	0 1	5 33	0 22	24 53	2 7	25 23	1 13	25 2	2 30	18 5	1 5	21 8	20 52	10 42		n.a.
T 29	24 9	9 9	3 53	24 44	1 58	15 42	1 54	21 18	0 2	5 30	0 22	24 54	2 7	25 23	1 13	25 1	2 30	18 5	1 5	21 8	20 52	10 44		n.a.
F 30	24 10	4 13	4 36	24 53	1 54	15 18	1 57	21 8	0 3	5 27	0 22	24 55	2 7	25 23	1 13	25 1	2 30	18 5	1 5	21 8	20 53	10 47		n.a.
S 31	24n10	1n 3	5s 4	25n 0	1n50	14n54	2s 1	20n57	0s 4	5n24	0s23	24n56	2n 7	25s23	1s13	25s 1	2s30	18s 5	1s 5	21n 8	20n54	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1803757.5, Delta T = 118h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'30, Lahiri = -135°50'30 Julian Calendar 1 Aug. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 May 9652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 44	1♋19'15	28♈22	15♊28	16♌11	29♋41	16♍ 0	11♊28	1°R17	9°R22	14°R15	28°R17	29♋24	11♏ 9	n.a.	S 1
M 2	18 8 41	2°20'46	12♉57	16°57	17°20	0♌28	16° 8	11°34	1♑15	9♐21	14♒14	28♋14	29°21	11°16	n.a.	M 2
T 3	18 12 38	3°22'18	27°42	18°27	18°28	1°14	16°16	11°41	1°12	9°19	14°13	28°10	29°17	11°22	n.a.	T 3
W 4	18 16 34	4°23'50	12♊29	19°57	19°36	2° 1	16°25	11°48	1°10	9°18	14°12	28° 7	29°14	11°29	n.a.	W 4
T 5	18 20 31	5°25'21	27°12	21°27	20°44	2°48	16°33	11°54	1° 7	9°16	14°11	28° 4	29°11	11°36	n.a.	T 5
F 6	18 24 27	6°26'53	11♋42	22°58	21°52	3°35	16°42	12° 1	1° 4	9°15	14°10	28° 2	29° 8	11°43	n.a.	F 6
S 7	18 28 24	7°28'24	25°54	24°29	23° 0	4°21	16°51	12° 7	1° 2	9°13	14° 9	28°D 1	29° 5	11°49	n.a.	S 7
S 8	18 32 20	8°29'54	9♌44	26° 1	24° 7	5° 8	16°59	12°14	0°59	9°12	14° 8	28° 2	29° 2	11°56	n.a.	S 8
M 9	18 36 17	9°31'24	23° 9	27°32	25°14	5°55	17° 8	12°20	0°57	9°10	14° 7	28° 3	28°58	12° 3	n.a.	M 9
T 10	18 40 14	10°32'53	6♍10	29° 4	26°22	6°42	17°18	12°26	0°54	9° 9	14° 6	28° 4	28°55	12° 9	n.a.	T 10
W11	18 44 10	11°34'21	18°49	0♋37	27°28	7°28	17°27	12°33	0°52	9° 7	14° 5	28° 6	28°52	12°16	n.a.	W11
T 12	18 48 7	12°35'48	1♎ 9	2° 9	28°35	8°15	17°36	12°39	0°49	9° 6	14° 4	28° 7	28°49	12°23	n.a.	T 12
F 13	18 52 3	13°37'14	13°15	3°42	29°41	9° 2	17°46	12°45	0°47	9° 5	14° 3	28°R 7	28°46	12°30	n.a.	F 13
S 14	18 56 0	14°38'40	25°12	5°15	0♍48	9°48	17°55	12°52	0°44	9° 3	14° 2	28° 7	28°43	12°36	n.a.	S 14
S 15	18 59 57	15°40'04	7♏ 5	6°49	1°54	10°35	18° 5	12°58	0°42	9° 2	14° 1	28° 6	28°39	12°43	n.a.	S 15
M16	19 3 53	16°41'27	18°57	8°23	2°59	11°22	18°15	13° 4	0°39	9° 1	14° 0	28° 4	28°36	12°50	n.a.	M16
T 17	19 7 50	17°42'50	0♐53	9°57	4° 5	12° 8	18°25	13°10	0°37	9° 0	13°59	28° 3	28°33	12°57	n.a.	T 17
W18	19 11 46	18°44'11	12°56	11°32	5°10	12°55	18°35	13°16	0°34	8°58	13°58	28° 1	28°30	13° 3	n.a.	W18
T 19	19 15 43	19°45'32	25°10	13° 6	6°15	13°42	18°46	13°22	0°32	8°57	13°56	28° 0	28°27	13°10	n.a.	T 19
F 20	19 19 40	20°46'51	7♑35	14°42	7°20	14°28	18°56	13°28	0°30	8°56	13°55	27°59	28°23	13°17	n.a.	F 20
S 21	19 23 36	21°48'09	20°15	16°17	8°24	15°15	19° 6	13°34	0°27	8°55	13°54	27°59	28°20	13°23	n.a.	S 21
S 22	19 27 33	22°49'27	3♒ 8	17°53	9°28	16° 1	19°17	13°40	0°25	8°54	13°53	27°D59	28°17	13°30	n.a.	S 22
M23	19 31 29	23°50'43	16°15	19°30	10°32	16°48	19°28	13°46	0°23	8°52	13°52	27°59	28°14	13°37	n.a.	M23
T 24	19 35 26	24°51'58	29°36	21° 7	11°35	17°34	19°38	13°52	0°20	8°51	13°50	27°59	28°11	13°44	n.a.	T 24
W25	19 39 23	25°53'12	13♓ 8	22°44	12°38	18°20	19°49	13°58	0°18	8°50	13°49	28° 0	28° 8	13°50	n.a.	W25
T 26	19 43 19	26°54'25	26°53	24°22	13°41	19° 7	20° 0	14° 3	0°16	8°49	13°48	28° 0	28° 4	13°57	n.a.	T 26
F 27	19 47 16	27°55'37	10♈47	26° 0	14°43	19°53	20°11	14° 9	0°14	8°48	13°47	28°R 0	28° 1	14° 4	n.a.	F 27
S 28	19 51 13	28°56'49	24°50	27°39	15°45	20°40	20°23	14°14	0°12	8°47	13°46	28°D 0	27°58	14°10	n.a.	S 28
S 29	19 55 9	29°57'59	9♉ 1	29°19	16°47	21°26	20°34	14°20	0° 9	8°46	13°44	28° 0	27°55	14°17	n.a.	S 29
M30	19 59 6	0♌59'08	23♉16	0♌58	17♍48	22♌12	20♍45	14♊25	0♑ 7	8♐45	13♒43	28♋ 0	27♋52	14♏24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	6n21	5s14	25n 6	1n46	14n30	2s 4	20n46	0s 4	5n20	0s23	24n57	2n 7	25s23	1s13	25s 1	2s30	18s 6	1s 5	21n 8	20n54	10s51		n.a.
M 2	24 9	11 23	5 4	25 12	1 41	14 6	2 8	20 35	0 5	5 17	0 23	24 58	2 7	25 23	1 13	25 0	2 30	18 6	1 5	21 9	20 55	10 54		n.a.
T 3	24 7	15 49	4 33	25 16	1 37	13 41	2 11	20 24	0 6	5 14	0 23	24 59	2 8	25 23	1 13	25 0	2 30	18 6	1 5	21 10	20 56	10 56		n.a.
W 4	24 5	19 16	3 45	25 18	1 32	13 16	2 15	20 12	0 7	5 10	0 23	25 0	2 8	25 23	1 13	25 0	2 30	18 6	1 5	21 10	20 56	10 58		n.a.
T 5	24 3	21 27	2 42	25 20	1 27	12 51	2 18	20 1	0 8	5 7	0 23	25 1	2 8	25 23	1 13	25 0	2 30	18 6	1 5	21 11	20 57	11 0		n.a.
F 6	24 0	22 10	1 29	25 20	1 21	12 26	2 21	19 49	0 9	5 3	0 23	25 2	2 8	25 23	1 13	24 59	2 30	18 7	1 5	21 11	20 58	11 3		n.a.
S 7	23 57	21 25	0 12	25 19	1 16	12 0	2 25	19 37	0 9	5 0	0 23	25 3	2 8	25 23	1 13	24 59	2 30	18 7	1 5	21 12	20 58	11 5		n.a.
S 8	23 53	19 23	1n 4	25 17	1 10	11 34	2 28	19 24	0 10	4 56	0 23	25 4	2 8	25 23	1 13	24 59	2 30	18 7	1 5	21 12	20 59	11 7		n.a.
M 9	23 49	16 20	2 14	25 14	1 5	11 9	2 31	19 12	0 11	4 52	0 24	25 5	2 8	25 23	1 13	24 59	2 30	18 7	1 5	21 11	21 0	11 9		n.a.
T 10	23 44	12 32	3 15	25 9	0 59	10 43	2 34	18 59	0 12	4 48	0 24	25 6	2 8	25 23	1 13	24 58	2 30	18 8	1 5	21 11	21 0	11 12		n.a.
W11	23 39	8 18	4 5	25 4	0 53	10 16	2 37	18 46	0 13	4 45	0 24	25 7	2 9	25 23	1 13	24 58	2 30	18 8	1 4	21 11	21 1	11 14		n.a.
T 12	23 33	3 49	4 42	24 57	0 47	9 50	2 40	18 33	0 13	4 41	0 24	25 8	2 9	25 23	1 13	24 58	2 30	18 8	1 4	21 11	21 2	11 16		n.a.
F 13	23 27	0s43	5 6	24 49	0 41	9 24	2 43	18 19	0 14	4 37	0 24	25 9	2 9	25 23	1 13	24 57	2 30	18 9	1 4	21 10	21 2	11 19		n.a.
S 14	23 20	5 10	5 16	24 39	0 35	8 57	2 46	18 6	0 15	4 33	0 24	25 10	2 9	25 23	1 12	24 57	2 30	18 9	1 4	21 11	21 3	11 21		n.a.
S 15	23 13	9 23	5 13	24 29	0 29	8 31	2 48	17 52	0 16	4 29	0 24	25 11	2 9	25 23	1 12	24 57	2 30	18 9	1 4	21 11	21 4	11 23		n.a.
M16	23 5	13 15	4 56	24 17	0 23	8 4	2 51	17 38	0 16	4 25	0 24	25 12	2 9	25 23	1 12	24 57	2 30	18 9	1 4	21 11	21 4	11 25		n.a.
T 17	22 57	16 37	4 26	24 4	0 17	7 38	2 54	17 24	0 17	4 21	0 24	25 13	2 9	25 23	1 12	24 56	2 30	18 10	1 4	21 11	21 5	11 28		n.a.
W18	22 49	19 20	3 45	23 50	0 11	7 11	2 56	17 10	0 18	4 17	0 24	25 14	2 10	25 23	1 12	24 56	2 30	18 10	1 4	21 12	21 6	11 30		n.a.
T 19	22 40	21 13	2 52	23 35	0 4	6 45	2 58	16 56	0 19	4 12	0 25	25 15	2 10	25 23	1 12	24 56	2 30	18 10	1 4	21 12	21 6	11 32		n.a.
F 20	22 30	22 6	1 51	23 19	0s 2	6 18	3 1	16 41	0 20	4 8	0 25	25 16	2 10	25 23	1 12	24 56	2 30	18 11	1 4	21 12	21 7	11 34		n.a.
S 21	22 20	21 53	0 43	23 1	0 8	5 51	3 3	16 26	0 20	4 4	0 25	25 17	2 10	25 23	1 12	24 55	2 30	18 11	1 4	21 12	21 8	11 37		n.a.
S 22	22 10	20 31	0s29	22 43	0 14	5 25	3 5	16 11	0 21	3 59	0 25	25 18	2 10	25 23	1 12	24 55	2 29	18 11	1 4	21 12	21 8	11 39		n.a.
M23	21 59	18 2	1 40	22 23	0 20	4 58	3 7	15 56	0 22	3 55	0 25	25 19	2 10	25 23	1 12	24 55	2 29	18 11	1 4	21 12	21 9	11 41		n.a.
T 24	21 48	14 33	2 47	22 2	0 26	4 32	3 9	15 41	0 23	3 51	0 25	25 19	2 10	25 23	1 12	24 55	2 29	18 12	1 4	21 12	21 10	11 43		n.a.
W25	21 37	10 16	3 45	21 40	0 32	4 6	3 11	15 26	0 23	3 46	0 25	25 20	2 11	25 23	1 12	24 55	2 29	18 12	1 4	21 12	21 10	11 46		n.a.
T 26	21 25	5 25	4 32	21 17	0 38	3 40	3 12	15 10	0 24	3 42	0 25	25 21	2 11	25 23	1 12	24 54	2 29	18 12	1 4	21 12	21 11	11 48		n.a.
F 27	21 12	0 14	5 3	20 53	0 43	3 14	3 14	14 55	0 25	3 37	0 25	25 22	2 11	25 23	1 12	24 54	2 29	18 13	1 4	21 12	21 12	11 50		n.a.
S 28	20 59	5n 0	5 17	20 28	0 49	2 48	3 15	14 39	0 25	3 32	0 25	25 23	2 11	25 23	1 12	24 54	2 29	18 13	1 4	21 12	21 12	11 52		n.a.
S 29	20 46	10 2	5 12	20 2	0 55	2 22	3 17	14 23	0 26	3 28	0 25	25 24	2 11	25 23	1 12	24 54	2 29	18 13	1 4	21 12	21 13	11 55		n.a.
M30	20n33	14n32	4s47	19n35	1s 0	1n57	3s18	14n 7	0s27	3n23	0s26	25n25	2n12	25s23	1s12	24s53	2s29	18s14	1s 3	21n12	21n14	11s57		n.a.

Julian Day Number = -1803726.5, Delta T = 118h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'26, Lahiri = -135°50'26 Julian Calendar 1 Sept. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 June 9652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 3	2♌ 0'17	7♊34	2♌39	18♍49	22♌59	20♍57	14♊31	0°R 5	8°R45	13°R42	28♋ 0	27♋49	14♏31	n.a.	T 1
W 2	20 6 59	3° 1'24	21°52	4°20	19°50	23°45	21° 8	14°36	0♉ 3	8♐44	13♒41	28° 1	27°45	14°37	n.a.	W 2
T 3	20 10 56	4° 2'30	6♋ 4	6° 1	20°50	24°31	21°20	14°42	0° 1	8°43	13°39	28° 1	27°42	14°44	n.a.	T 3
F 4	20 14 52	5° 3'35	20° 8	7°43	21°49	25°17	21°32	14°47	29♐59	8°42	13°38	28° 2	27°39	14°51	n.a.	F 4
S 5	20 18 49	6° 4'38	4♌ 0	9°26	22°48	26° 4	21°43	14°52	29°57	8°41	13°37	28°R 2	27°36	14°58	n.a.	S 5
S 6	20 22 46	7° 5'39	17°35	11° 9	23°47	26°50	21°55	14°57	29°55	8°41	13°35	28° 1	27°33	15° 4	n.a.	S 6
M 7	20 26 42	8° 6'39	0♍53	12°53	24°45	27°36	22° 7	15° 2	29°53	8°40	13°34	28° 0	27°29	15°11	n.a.	M 7
T 8	20 30 39	9° 7'38	13°51	14°37	25°43	28°22	22°19	15° 7	29°52	8°39	13°33	27°59	27°26	15°18	n.a.	T 8
W 9	20 34 36	10° 8'34	26°31	16°21	26°40	29° 8	22°31	15°12	29°50	8°38	13°32	27°57	27°23	15°24	n.a.	W 9
T 10	20 38 32	11° 9'28	8♎54	18° 6	27°36	29°54	22°44	15°17	29°48	8°38	13°30	27°55	27°20	15°31	n.a.	T 10
F 11	20 42 29	12°10'21	21° 3	19°52	28°32	0♍40	22°56	15°22	29°46	8°37	13°29	27°54	27°17	15°38	n.a.	F 11
S 12	20 46 26	13°11'11	3♏ 2	21°37	29°28	1°26	23° 8	15°26	29°45	8°37	13°28	27°53	27°14	15°45	n.a.	S 12
S 13	20 50 22	14°12'00	14°55	23°23	0♎23	2°12	23°21	15°31	29°43	8°36	13°26	27°D52	27°10	15°51	n.a.	S 13
M14	20 54 19	15°12'46	26°47	25° 9	1°17	2°58	23°33	15°36	29°41	8°36	13°25	27°53	27° 7	15°58	n.a.	M14
T 15	20 58 16	16°13'31	8♐43	26°54	2°10	3°44	23°46	15°40	29°40	8°35	13°24	27°54	27° 4	16° 5	n.a.	T 15
W16	21 2 12	17°14'13	20°47	28°40	3° 3	4°30	23°58	15°45	29°38	8°35	13°22	27°55	27° 1	16°11	n.a.	W16
T 17	21 6 9	18°14'53	3♑ 4	0♍24	3°55	5°15	24°11	15°49	29°37	8°34	13°21	27°57	26°58	16°18	n.a.	T 17
F 18	21 10 5	19°15'32	15°38	2° 9	4°46	6° 1	24°24	15°53	29°35	8°34	13°20	27°58	26°55	16°25	n.a.	F 18
S 19	21 14 2	20°16'08	28°30	3°52	5°36	6°47	24°37	15°57	29°34	8°34	13°19	27°R59	26°51	16°32	n.a.	S 19
S 20	21 17 59	21°16'42	11♒41	5°33	6°26	7°33	24°50	16° 2	29°33	8°34	13°17	27°58	26°48	16°38	n.a.	S 20
M21	21 21 55	22°17'13	25°12	7°13	7°15	8°18	25° 2	16° 6	29°31	8°33	13°16	27°56	26°45	16°45	n.a.	M21
T 22	21 25 52	23°17'43	9♓ 0	8°51	8° 2	9° 4	25°15	16°10	29°30	8°33	13°15	27°53	26°42	16°52	n.a.	T 22
W23	21 29 49	24°18'11	23° 2	10°26	8°49	9°49	25°29	16°14	29°29	8°33	13°14	27°49	26°39	16°58	n.a.	W23
T 24	21 33 45	25°18'37	7♈14	11°58	9°35	10°35	25°42	16°17	29°28	8°33	13°12	27°45	26°35	17° 5	n.a.	T 24
F 25	21 37 42	26°19'01	21°31	13°26	10°20	11°20	25°55	16°21	29°27	8°33	13°11	27°41	26°32	17°12	n.a.	F 25
S 26	21 41 39	27°19'23	5♉49	14°50	11° 4	12° 6	26° 8	16°25	29°26	8°33	13°10	27°39	26°29	17°19	n.a.	S 26
S 27	21 45 35	28°19'44	20° 5	16° 9	11°47	12°51	26°21	16°28	29°25	8°32	13° 8	27°37	26°26	17°25	n.a.	S 27
M28	21 49 32	29°20'02	4♊14	17°22	12°29	13°37	26°35	16°32	29°24	8°D32	13° 7	27°D37	26°23	17°32	n.a.	M28
T 29	21 53 28	0♍20'19	18°17	18°28	13° 9	14°22	26°48	16°35	29°23	8°32	13° 6	27°38	26°20	17°39	n.a.	T 29
W30	21 57 25	1°20'34	2♋12	19°27	13°49	15° 7	27° 1	16°39	29°22	8°33	13° 5	27°39	26°16	17°45	n.a.	W30
T 31	22 1 22	2♍20'47	15♋57	20♍18	14♎27	15♍53	27♍15	16♊42	29♐21	8♐33	13♒ 4	27♋41	26♋13	17♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	18n13	4s 5	19n 7	1s 5	1n31	3s19	13n51	0s28	3n18	0s26	25n26	2n12	25s23	1s12	24s53	2s29	18s14	1s 3	21n12	21n14	11s59		n.a.
W 2	20 4	20 48	3 8	18 38	1 10	1 6	3 20	13 34	0 28	3 14	0 26	25 26	2 12	25 23	1 12	24 53	2 29	18 14	1 3	21 12	21 15	12 1		n.a.
T 3	19 50	22 3	1 59	18 8	1 15	0 41	3 21	13 18	0 29	3 9	0 26	25 27	2 12	25 23	1 12	24 53	2 29	18 15	1 3	21 12	21 16	12 4		n.a.
F 4	19 35	21 54	0 44	17 37	1 20	0 16	3 21	13 1	0 30	3 4	0 26	25 28	2 12	25 23	1 12	24 53	2 29	18 15	1 3	21 12	21 16	12 6		n.a.
S 5	19 19	20 23	0n33	17 6	1 24	0s 8	3 22	12 45	0 30	2 59	0 26	25 29	2 13	25 22	1 12	24 52	2 29	18 15	1 3	21 12	21 17	12 8		n.a.
S 6	19 4	17 43	1 46	16 33	1 28	0 32	3 22	12 28	0 31	2 54	0 26	25 30	2 13	25 22	1 12	24 52	2 29	18 16	1 3	21 12	21 18	12 10		n.a.
M 7	18 47	14 10	2 52	16 0	1 32	0 56	3 22	12 11	0 32	2 49	0 26	25 30	2 13	25 22	1 12	24 52	2 29	18 16	1 3	21 12	21 18	12 13		n.a.
T 8	18 31	10 1	3 48	15 26	1 36	1 20	3 22	11 54	0 32	2 44	0 26	25 31	2 13	25 22	1 12	24 52	2 29	18 16	1 3	21 12	21 19	12 15		n.a.
W 9	18 14	5 32	4 30	14 51	1 39	1 43	3 22	11 37	0 33	2 39	0 26	25 32	2 13	25 22	1 12	24 52	2 28	18 17	1 3	21 13	21 19	12 17		n.a.
T 10	17 57	0 56	4 59	14 16	1 42	2 6	3 22	11 20	0 34	2 34	0 27	25 33	2 14	25 22	1 12	24 52	2 28	18 17	1 3	21 13	21 20	12 19		n.a.
F 11	17 40	3s38	5 14	13 40	1 44	2 28	3 22	11 2	0 34	2 29	0 27	25 34	2 14	25 22	1 12	24 51	2 28	18 17	1 3	21 13	21 21	12 21		n.a.
S 12	17 22	7 59	5 15	13 4	1 46	2 50	3 21	10 45	0 35	2 24	0 27	25 34	2 14	25 22	1 12	24 51	2 28	18 18	1 3	21 13	21 21	12 24		n.a.
S 13	17 4	12 0	5 2	12 27	1 48	3 12	3 20	10 27	0 36	2 19	0 27	25 35	2 14	25 22	1 12	24 51	2 28	18 18	1 3	21 13	21 22	12 26		n.a.
M14	16 46	15 33	4 37	11 50	1 49	3 33	3 19	10 10	0 36	2 13	0 27	25 36	2 14	25 22	1 12	24 51	2 28	18 18	1 3	21 13	21 23	12 28		n.a.
T 15	16 27	18 29	4 0	11 13	1 49	3 54	3 18	9 52	0 37	2 8	0 27	25 36	2 15	25 22	1 11	24 51	2 28	18 18	1 3	21 13	21 23	12 30		n.a.
W16	16 8	20 40	3 11	10 36	1 49	4 14	3 17	9 35	0 38	2 3	0 27	25 37	2 15	25 22	1 11	24 51	2 28	18 19	1 2	21 13	21 24	12 33		n.a.
T 17	15 49	21 55	2 13	9 59	1 49	4 34	3 15	9 17	0 38	1 58	0 27	25 38	2 15	25 22	1 11	24 51	2 28	18 19	1 2	21 13	21 25	12 35		n.a.
F 18	15 30	22 7	1 8	9 22	1 47	4 54	3 13	8 59	0 39	1 52	0 27	25 39	2 15	25 22	1 11	24 50	2 28	18 19	1 2	21 12	21 25	12 37		n.a.
S 19	15 10	21 9	0s 3	8 46	1 45	5 12	3 11	8 41	0 39	1 47	0 28	25 39	2 16	25 22	1 11	24 50	2 28	18 20	1 2	21 12	21 26	12 39		n.a.
S 20	14 50	19 0	1 15	8 11	1 42	5 31	3 9	8 23	0 40	1 42	0 28	25 40	2 16	25 22	1 11	24 50	2 28	18 20	1 2	21 12	21 26	12 41		n.a.
M21	14 30	15 46	2 24	7 37	1 38	5 48	3 7	8 5	0 41	1 36	0 28	25 41	2 16	25 22	1 11	24 50	2 28	18 20	1 2	21 13	21 27	12 44		n.a.
T 22	14 10	11 37	3 27	7 4	1 33	6 5	3 4	7 47	0 41	1 31	0 28	25 41	2 16	25 22	1 11	24 50	2 27	18 21	1 2	21 13	21 28	12 46		n.a.
W23	13 49	6 46	4 18	6 32	1 28	6 22	3 1	7 29	0 42	1 26	0 28	25 42	2 16	25 22	1 11	24 50	2 27	18 21	1 2	21 14	21 28	12 48		n.a.
T 24	13 28	1 31	4 53	6 2	1 21	6 38	2 58	7 10	0 42	1 20	0 28	25 43	2 17	25 22	1 11	24 50	2 27	18 21	1 2	21 15	21 29	12 50		n.a.
F 25	13 7	3n51	5 11	5 35	1 14	6 53	2 55	6 52	0 43	1 15	0 28	25 43	2 17	25 21	1 11	24 50	2 27	18 22	1 2	21 16	21 30	12 53		n.a.
S 26	12 46	9 0	5 10	5 10	1 5	7 7	2 51	6 34	0 44	1 9	0 28	25 44	2 17	25 21	1 11	24 50	2 27	18 22	1 2	21 16	21 30	12 55		n.a.
S 27	12 25	13 40	4 50	4 47	0 55	7 21	2 48	6 15	0 44	1 4	0 28	25 45	2 17	25 21	1 11	24 49	2 27	18 22	1 2	21 17	21 31	12 57		n.a.
M28	12 3	17 32	4 12	4 28	0 44	7 34	2 43	5 57	0 45	0 58	0 28	25 45	2 18	25 21	1 11	24 49	2 27	18 23	1 2	21 17	21 31	12 59		n.a.
T 29	11 41	20 20	3 19	4 12	0 32	7 47	2 39	5 39	0 45	0 53	0 29	25 46	2 18	25 21	1 11	24 49	2 27	18 23	1 2	21 16	21 32	13 1		n.a.
W30	11 19	21 55	2 15	4 0	0 19	7 58	2 34	5 20	0 46	0 47	0 29	25 46	2 18	25 21	1 11	24 49	2 27	18 23	1 1	21 16	21 33	13 4		n.a.
T 31	10n57	22n 8	1s 4	3n52	0s 5	8s 9	2s30	5n 2	0s46	0n41	0s29	25n47	2n18	25s21	1s11	24s49	2s27	18s23	1s 1	21n16	21n33	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -1803696.5, Delta T = 118h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'22, Lahiri = -135°50'22 Julian Calendar 1 Oct. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 July 9652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 18	3♍20'58	29♋32	21♍ 1	15♎ 4	16♍38	27♍28	16♊45	29°R20	8♐33	13°R 2	27°R41	26♋10	17♏59	n.a.	F 1
S 2	22 9 15	4°21'07	12♌57	21°35	15°39	17°23	27°42	16°48	29♐20	8°33	13♒ 1	27♋40	26° 7	18° 6	n.a.	S 2
S 3	22 13 12	5°21'14	26° 9	22° 0	16°13	18° 8	27°55	16°51	29°19	8°33	13° 0	27°37	26° 4	18°12	n.a.	S 3
M 4	22 17 8	6°21'18	9♍ 9	22°15	16°46	18°53	28° 9	16°54	29°18	8°33	12°59	27°32	26° 0	18°19	n.a.	M 4
T 5	22 21 5	7°21'20	21°56	22°R20	17°17	19°38	28°22	16°57	29°18	8°34	12°58	27°26	25°57	18°26	n.a.	T 5
W 6	22 25 1	8°21'20	4♎28	22°15	17°46	20°23	28°36	16°59	29°17	8°34	12°56	27°18	25°54	18°32	n.a.	W 6
T 7	22 28 58	9°21'18	16°47	22° 0	18°14	21° 8	28°50	17° 2	29°17	8°34	12°55	27°10	25°51	18°39	n.a.	T 7
F 8	22 32 55	10°21'12	28°55	21°36	18°40	21°53	29° 4	17° 5	29°16	8°35	12°54	27° 3	25°48	18°46	n.a.	F 8
S 9	22 36 51	11°21'05	10♏53	21° 3	19° 4	22°38	29°17	17° 7	29°16	8°35	12°53	26°57	25°45	18°53	n.a.	S 9
S 10	22 40 48	12°20'55	22°46	20°23	19°26	23°23	29°31	17° 9	29°16	8°35	12°52	26°53	25°41	18°59	n.a.	S 10
M11	22 44 45	13°20'42	4♐37	19°36	19°47	24° 8	29°45	17°12	29°16	8°36	12°51	26°51	25°38	19° 6	n.a.	M11
T 12	22 48 41	14°20'27	16°31	18°43	20° 5	24°52	29°59	17°14	29°15	8°36	12°50	26°D50	25°35	19°13	n.a.	T 12
W13	22 52 38	15°20'09	28°33	17°46	20°22	25°37	0♎13	17°16	29°15	8°37	12°49	26°51	25°32	19°19	n.a.	W13
T 14	22 56 34	16°19'48	10♑50	16°46	20°36	26°22	0°27	17°18	29°15	8°38	12°48	26°52	25°29	19°26	n.a.	T 14
F 15	23 0 31	17°19'25	23°24	15°44	20°48	27° 6	0°41	17°20	29°D15	8°38	12°47	26°R53	25°26	19°33	n.a.	F 15
S 16	23 4 28	18°18'59	6♒20	14°43	20°58	27°51	0°54	17°22	29°15	8°39	12°46	26°53	25°22	19°40	n.a.	S 16
S 17	23 8 24	19°18'31	19°42	13°43	21° 6	28°35	1° 8	17°23	29°15	8°39	12°45	26°50	25°19	19°46	n.a.	S 17
M18	23 12 21	20°18'00	3♓28	12°46	21°11	29°20	1°22	17°25	29°15	8°40	12°44	26°46	25°16	19°53	n.a.	M18
T 19	23 16 17	21°17'26	17°38	11°53	21°14	0♎ 4	1°36	17°26	29°16	8°41	12°43	26°39	25°13	20° 0	n.a.	T 19
W20	23 20 14	22°16'50	2♈ 7	11° 4	21°R14	0°49	1°50	17°28	29°16	8°42	12°42	26°30	25°10	20° 6	n.a.	W20
T 21	23 24 10	23°16'12	16°48	10°21	21°12	1°33	2° 4	17°29	29°16	8°42	12°41	26°21	25° 6	20°13	n.a.	T 21
F 22	23 28 7	24°15'32	1♉33	9°43	21° 7	2°17	2°18	17°30	29°16	8°43	12°40	26°13	25° 3	20°20	n.a.	F 22
S 23	23 32 4	25°14'49	16°15	9°11	21° 0	3° 1	2°32	17°32	29°17	8°44	12°39	26° 6	25° 0	20°27	n.a.	S 23
S 24	23 36 0	26°14'04	0♊47	8°46	20°50	3°46	2°47	17°33	29°17	8°45	12°38	26° 1	24°57	20°33	n.a.	S 24
M25	23 39 57	27°13'17	15° 5	8°27	20°38	4°30	3° 1	17°34	29°18	8°46	12°37	25°58	24°54	20°40	n.a.	M25
T 26	23 43 53	28°12'28	29° 6	8°15	20°23	5°14	3°15	17°34	29°18	8°47	12°36	25°D58	24°51	20°47	n.a.	T 26
W27	23 47 50	29°11'37	12♋51	8° 8	20° 6	5°58	3°29	17°35	29°19	8°48	12°35	25°58	24°47	20°53	n.a.	W27
T 28	23 51 46	0♎10'44	26°20	8°D 8	19°46	6°42	3°43	17°36	29°20	8°49	12°35	25°R58	24°44	21° 0	n.a.	T 28
F 29	23 55 43	1° 9'49	9♌35	8°13	19°24	7°26	3°57	17°36	29°20	8°50	12°34	25°58	24°41	21° 7	n.a.	F 29
S 30	23 59 40	2♎ 8'51	22♌37	8♍25	19♎ 0	8♎10	4♎11	17♊37	29♐21	8♐51	12♒33	25♋55	24♋38	21♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n35	21n 2	0n10	3n49	0n10	8s19	2s24	4n43	0s47	0n36	0s29	25n48	2n19	25s21	1s11	24s49	2s27	18s24	1s 1	21n16	21n34	13s 8		n.a.
S 2	10 12	18 45	1 22	3 49	0 25	8 28	2 19	4 24	0 48	0 30	0 29	25 48	2 19	25 21	1 11	24 49	2 27	18 24	1 1	21 16	21 35	13 10		n.a.
S 3	9 50	15 30	2 29	3 54	0 42	8 36	2 13	4 6	0 48	0 24	0 29	25 49	2 19	25 21	1 10	24 49	2 27	18 24	1 1	21 17	21 35	13 12		n.a.
M 4	9 27	11 33	3 26	4 4	0 59	8 43	2 7	3 47	0 49	0 19	0 29	25 49	2 19	25 21	1 10	24 49	2 26	18 25	1 1	21 18	21 36	13 15		n.a.
T 5	9 4	7 8	4 12	4 18	1 17	8 50	2 0	3 29	0 49	0 13	0 29	25 50	2 20	25 21	1 10	24 49	2 26	18 25	1 1	21 19	21 36	13 17		n.a.
W 6	8 41	2 30	4 45	4 36	1 35	8 55	1 54	3 10	0 50	0 7	0 29	25 50	2 20	25 21	1 10	24 49	2 26	18 25	1 1	21 20	21 37	13 19		n.a.
T 7	8 18	2s 8	5 4	4 59	1 52	9 0	1 47	2 51	0 50	0 2	0 30	25 51	2 20	25 21	1 10	24 49	2 26	18 25	1 1	21 22	21 38	13 21		n.a.
F 8	7 55	6 38	5 9	5 25	2 10	9 3	1 39	2 33	0 51	0s 4	0 30	25 51	2 21	25 21	1 10	24 49	2 26	18 26	1 1	21 24	21 38	13 23		n.a.
S 9	7 31	10 49	5 0	5 53	2 27	9 5	1 31	2 14	0 51	0 10	0 30	25 52	2 21	25 21	1 10	24 49	2 26	18 26	1 1	21 25	21 39	13 25		n.a.
S 10	7 8	14 33	4 38	6 25	2 44	9 7	1 23	1 55	0 52	0 16	0 30	25 52	2 21	25 21	1 10	24 49	2 26	18 26	1 1	21 26	21 39	13 28		n.a.
M11	6 44	17 43	4 5	6 58	2 59	9 7	1 15	1 36	0 52	0 21	0 30	25 53	2 21	25 20	1 10	24 49	2 26	18 26	1 1	21 26	21 40	13 30		n.a.
T 12	6 21	20 9	3 20	7 32	3 13	9 6	1 6	1 18	0 53	0 27	0 30	25 53	2 22	25 20	1 10	24 49	2 26	18 27	1 0	21 26	21 41	13 32		n.a.
W13	5 57	21 43	2 27	8 7	3 26	9 4	0 57	0 59	0 53	0 33	0 30	25 54	2 22	25 20	1 10	24 49	2 26	18 27	1 0	21 26	21 41	13 34		n.a.
T 14	5 33	22 18	1 26	8 41	3 36	9 1	0 47	0 40	0 54	0 39	0 30	25 54	2 22	25 20	1 10	24 49	2 26	18 27	1 0	21 26	21 42	13 36		n.a.
F 15	5 9	21 46	0 19	9 14	3 46	8 56	0 37	0 22	0 54	0 44	0 31	25 55	2 22	25 20	1 10	24 49	2 26	18 27	1 0	21 25	21 42	13 39		n.a.
S 16	4 45	20 5	0s51	9 45	3 53	8 51	0 27	0 3	0 54	0 50	0 31	25 55	2 23	25 20	1 10	24 49	2 26	18 27	1 0	21 26	21 43	13 41		n.a.
S 17	4 21	17 15	2 0	10 14	3 58	8 44	0 16	0s15	0 55	0 56	0 31	25 56	2 23	25 20	1 10	24 49	2 25	18 28	1 0	21 26	21 44	13 43		n.a.
M18	3 57	13 23	3 3	10 40	4 1	8 36	0 5	0 34	0 55	1 2	0 31	25 56	2 23	25 20	1 10	24 49	2 25	18 28	1 0	21 27	21 44	13 45		n.a.
T 19	3 33	8 40	3 58	11 2	4 3	8 26	0n 6	0 53	0 56	1 8	0 31	25 57	2 24	25 20	1 10	24 49	2 25	18 28	1 0	21 28	21 45	13 47		n.a.
W20	3 9	3 22	4 38	11 21	4 2	8 15	0 18	1 11	0 56	1 14	0 31	25 57	2 24	25 20	1 9	24 49	2 25	18 28	1 0	21 30	21 45	13 49		n.a.
T 21	2 45	2n11	5 1	11 36	4 0	8 4	0 30	1 30	0 57	1 19	0 31	25 57	2 24	25 20	1 9	24 49	2 25	18 29	1 0	21 32	21 46	13 52		n.a.
F 22	2 21	7 39	5 4	11 48	3 57	7 50	0 42	1 48	0 57	1 25	0 31	25 58	2 24	25 20	1 9	24 49	2 25	18 29	1 0	21 33	21 47	13 54		n.a.
S 23	1 57	12 39	4 46	11 56	3 52	7 36	0 55	2 7	0 58	1 31	0 32	25 58	2 25	25 20	1 9	24 49	2 25	18 29	1 0	21 35	21 47	13 56		n.a.
S 24	1 32	16 51	4 11	12 0	3 46	7 20	1 8	2 25	0 58	1 37	0 32	25 59	2 25	25 20	1 9	24 49	2 25	18 29	1 0	21 36	21 48	13 58		n.a.
M25	1 8	20 0	3 20	12 1	3 39	7 3	1 21	2 44	0 58	1 43	0 32	25 59	2 25	25 20	1 9	24 49	2 25	18 29	0 59	21 36	21 48	14 0		n.a.
T 26	0 44	21 52	2 18	11 59	3 31	6 45	1 35	3 2	0 59	1 49	0 32	25 59	2 25	25 20	1 9	24 50	2 25	18 29	0 59	21 36	21 49	14 2		n.a.
W27	0 20	22 23	1 9	11 53	3 22	6 26	1 48	3 20	0 59	1 55	0 32	26 0	2 26	25 19	1 9	24 50	2 25	18 30	0 59	21 36	21 50	14 5		n.a.
T 28	0s 4	21 34	0n 2	11 45	3 13	6 5	2 2	3 39	1 0	2 1	0 32	26 0	2 26	25 19	1 9	24 50	2 25	18 30	0 59	21 36	21 50	14 7		n.a.
F 29	0 29	19 33	1 12	11 34	3 4	5 44	2 16	3 57	1 0	2 7	0 32	26 0	2 26	25 19	1 9	24 50	2 25	18 30	0 59	21 36	21 51	14 9		n.a.
S 30	0s53	16n33	2n17	11n20	2n53	5s22	2n30	4s15	1s 0	2s12	0s32	26n 1	2n27	25s19	1s 9	24s50	2s25	18s30	0s59	21n37	21n51	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1803665.5, Delta T = 118h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'17, Lahiri = -135°50'17 Julian Calendar 1 Nov. 9652 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9652 BCE

The year -9651 astronomical counting style corresponds to year 9652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9652 BCE (-9651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 36	3♎ 7'51	5♍28	8♍41	18°R33	8♎53	4♎25	17♊37	29♐22	8♐52	12°R32	25°R49	24♋35	21♏20	n.a.	S 1
M 2	0 7 33	4° 6'49	18° 8	9° 2	18♎ 5	9°37	4°39	17°37	29°23	8°53	12♒31	25♋40	24°31	21°27	n.a.	M 2
T 3	0 11 29	5° 5'45	0♎38	9°29	17°34	10°21	4°53	17°38	29°24	8°55	12°31	25°29	24°28	21°34	n.a.	T 3
W 4	0 15 26	6° 4'38	12°58	9°59	17° 2	11° 5	5° 7	17°R38	29°25	8°56	12°30	25°17	24°25	21°40	n.a.	W 4
T 5	0 19 22	7° 3'29	25° 8	10°34	16°28	11°48	5°22	17°38	29°26	8°57	12°29	25° 4	24°22	21°47	n.a.	T 5
F 6	0 23 19	8° 2'17	7♏10	11°13	15°53	12°32	5°36	17°38	29°27	8°58	12°29	24°51	24°19	21°54	n.a.	F 6
S 7	0 27 15	9° 1'03	19° 5	11°56	15°16	13°16	5°50	17°37	29°28	8°59	12°28	24°40	24°16	22° 1	n.a.	S 7
S 8	0 31 12	9°59'47	0♐56	12°42	14°39	13°59	6° 4	17°37	29°29	9° 1	12°27	24°32	24°12	22° 7	n.a.	S 8
M 9	0 35 8	10°58'28	12°46	13°32	14° 1	14°43	6°18	17°37	29°30	9° 2	12°27	24°26	24° 9	22°14	n.a.	M 9
T 10	0 39 5	11°57'07	24°38	14°25	13°22	15°26	6°32	17°36	29°32	9° 4	12°26	24°23	24° 6	22°21	n.a.	T 10
W11	0 43 1	12°55'43	6♑38	15°21	12°43	16° 9	6°46	17°35	29°33	9° 5	12°26	24°21	24° 3	22°27	n.a.	W11
T 12	0 46 58	13°54'16	18°51	16°19	12° 5	16°53	7° 0	17°35	29°34	9° 6	12°25	24°21	24° 0	22°34	n.a.	T 12
F 13	0 50 54	14°52'47	1♒23	17°21	11°26	17°36	7°14	17°34	29°36	9° 8	12°25	24°21	23°57	22°41	n.a.	F 13
S 14	0 54 51	15°51'16	14°17	18°24	10°49	18°19	7°28	17°33	29°37	9° 9	12°24	24°20	23°53	22°47	n.a.	S 14
S 15	0 58 47	16°49'42	27°39	19°31	10°11	19° 2	7°42	17°32	29°39	9°11	12°24	24°17	23°50	22°54	n.a.	S 15
M16	1 2 44	17°48'05	11♓29	20°40	9°35	19°45	7°56	17°31	29°40	9°12	12°23	24°11	23°47	23° 1	n.a.	M16
T 17	1 6 40	18°46'26	25°48	21°51	9° 1	20°28	8°10	17°30	29°42	9°14	12°23	24° 3	23°44	23° 8	n.a.	T 17
W18	1 10 37	19°44'45	10♈32	23° 4	8°28	21°11	8°24	17°29	29°43	9°15	12°23	23°52	23°41	23°14	n.a.	W18
T 19	1 14 33	20°43'01	25°32	24°19	7°56	21°54	8°38	17°27	29°45	9°17	12°22	23°41	23°37	23°21	n.a.	T 19
F 20	1 18 30	21°41'15	10♉40	25°37	7°26	22°37	8°52	17°26	29°47	9°19	12°22	23°30	23°34	23°28	n.a.	F 20
S 21	1 22 26	22°39'28	25°45	26°56	6°58	23°20	9° 6	17°24	29°49	9°20	12°21	23°21	23°31	23°34	n.a.	S 21
S 22	1 26 23	23°37'38	10♊38	28°17	6°33	24° 3	9°20	17°23	29°50	9°22	12°21	23°15	23°28	23°41	n.a.	S 22
M23	1 30 19	24°35'47	25°11	29°40	6° 9	24°46	9°34	17°21	29°52	9°24	12°21	23°11	23°25	23°48	n.a.	M23
T 24	1 34 16	25°33'53	9♋23	1♎ 5	5°48	25°28	9°47	17°19	29°54	9°25	12°21	23° 9	23°22	23°55	n.a.	T 24
W25	1 38 12	26°31'58	23°10	2°32	5°30	26°11	10° 1	17°17	29°56	9°27	12°20	23° 9	23°18	24° 1	n.a.	W25
T 26	1 42 9	27°30'02	6♌36	4° 1	5°13	26°54	10°15	17°15	29°58	9°29	12°20	23° 8	23°15	24° 8	n.a.	T 26
F 27	1 46 5	28°28'03	19°42	5°31	4°59	27°36	10°29	17°13	0♑ 0	9°31	12°20	23° 7	23°12	24°15	n.a.	F 27
S 28	1 50 2	29°26'03	2♍32	7° 3	4°48	28°19	10°42	17°11	0° 2	9°32	12°20	23° 4	23° 9	24°21	n.a.	S 28
S 29	1 53 58	0♏24'01	15° 7	8°37	4°39	29° 1	10°56	17° 9	0° 4	9°34	12°20	22°58	23° 6	24°28	n.a.	S 29
M30	1 57 55	1°21'57	27°32	10°13	4°33	29°44	11°10	17° 7	0° 7	9°36	12°20	22°49	23° 2	24°35	n.a.	M30
T 31	2 1 51	2♏19'51	9♎47	11♎50	4♎29	0♏26	11♎23	17♊ 4	0♑ 9	9♐38	12♒20	22♋38	22♋59	24♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s17	12n47	3n14	11n 4	2n43	4s58	2n44	4s33	1s 1	2s18	0s33	26n 1	2n27	25s19	1s 9	24s50	2s24	18s30	0s59	21n38	21n52	14s13		n.a.
M 2	1 41	8 29	4 0	10 46	2 33	4 34	2 58	4 51	1 1	2 24	0 33	26 1	2 27	25 19	1 9	24 50	2 24	18 30	0 59	21 40	21 53	14 15		n.a.
T 3	2 5	3 54	4 34	10 26	2 22	4 9	3 12	5 9	1 1	2 30	0 33	26 2	2 27	25 19	1 9	24 50	2 24	18 30	0 59	21 42	21 53	14 18		n.a.
W 4	2 29	0s46	4 55	10 4	2 11	3 44	3 26	5 27	1 2	2 36	0 33	26 2	2 28	25 19	1 9	24 50	2 24	18 31	0 59	21 44	21 54	14 20		n.a.
T 5	2 53	5 22	5 1	9 40	2 0	3 18	3 40	5 45	1 2	2 42	0 33	26 2	2 28	25 19	1 9	24 51	2 24	18 31	0 59	21 47	21 54	14 22		n.a.
F 6	3 17	9 42	4 55	9 15	1 49	2 52	3 53	6 3	1 3	2 48	0 33	26 2	2 28	25 19	1 8	24 51	2 24	18 31	0 59	21 49	21 55	14 24		n.a.
S 7	3 41	13 38	4 35	8 48	1 38	2 26	4 6	6 21	1 3	2 54	0 33	26 3	2 29	25 19	1 8	24 51	2 24	18 31	0 58	21 51	21 55	14 26		n.a.
S 8	4 5	17 1	4 3	8 20	1 28	1 59	4 19	6 39	1 3	2 59	0 34	26 3	2 29	25 19	1 8	24 51	2 24	18 31	0 58	21 53	21 56	14 28		n.a.
M 9	4 28	19 42	3 21	7 51	1 17	1 33	4 31	6 56	1 4	3 5	0 34	26 3	2 29	25 19	1 8	24 51	2 24	18 31	0 58	21 54	21 57	14 30		n.a.
T 10	4 52	21 33	2 31	7 20	1 6	1 7	4 43	7 14	1 4	3 11	0 34	26 3	2 29	25 19	1 8	24 51	2 24	18 31	0 58	21 54	21 57	14 32		n.a.
W11	5 15	22 28	1 33	6 48	0 56	0 41	4 54	7 32	1 4	3 17	0 34	26 4	2 30	25 19	1 8	24 52	2 24	18 31	0 58	21 54	21 58	14 35		n.a.
T 12	5 39	22 19	0 29	6 15	0 46	0 16	5 5	7 49	1 5	3 23	0 34	26 4	2 30	25 19	1 8	24 52	2 24	18 31	0 58	21 54	21 58	14 37		n.a.
F 13	6 2	21 4	0s37	5 42	0 36	0n 9	5 15	8 6	1 5	3 29	0 34	26 4	2 30	25 19	1 8	24 52	2 24	18 31	0 58	21 54	21 59	14 39		n.a.
S 14	6 25	18 42	1 43	5 7	0 26	0 33	5 24	8 24	1 5	3 35	0 34	26 4	2 30	25 19	1 8	24 52	2 24	18 31	0 58	21 55	21 59	14 41		n.a.
S 15	6 48	15 15	2 46	4 31	0 16	0 55	5 33	8 41	1 5	3 40	0 35	26 4	2 31	25 19	1 8	24 52	2 24	18 32	0 58	21 55	22 0	14 43		n.a.
M16	7 11	10 52	3 42	3 55	0 7	1 17	5 41	8 58	1 6	3 46	0 35	26 4	2 31	25 18	1 8	24 52	2 24	18 32	0 58	21 56	22 1	14 45		n.a.
T 17	7 34	5 45	4 25	3 18	0s 2	1 38	5 48	9 15	1 6	3 52	0 35	26 5	2 31	25 18	1 8	24 53	2 23	18 32	0 58	21 58	22 1	14 47		n.a.
W18	7 57	0 10	4 53	2 40	0 11	1 57	5 55	9 32	1 6	3 58	0 35	26 5	2 32	25 18	1 8	24 53	2 23	18 32	0 57	22 0	22 2	14 49		n.a.
T 19	8 20	5n32	5 0	2 2	0 19	2 15	6 1	9 49	1 7	4 4	0 35	26 5	2 32	25 18	1 8	24 53	2 23	18 32	0 57	22 2	22 2	14 52		n.a.
F 20	8 42	10 56	4 47	1 23	0 28	2 32	6 6	10 6	1 7	4 9	0 35	26 5	2 32	25 18	1 8	24 53	2 23	18 32	0 57	22 4	22 3	14 54		n.a.
S 21	9 5	15 40	4 14	0 43	0 35	2 47	6 10	10 22	1 7	4 15	0 36	26 5	2 32	25 18	1 8	24 53	2 23	18 32	0 57	22 5	22 3	14 56		n.a.
S 22	9 27	19 21	3 24	0 3	0 43	3 1	6 14	10 39	1 7	4 21	0 36	26 5	2 33	25 18	1 8	24 54	2 23	18 32	0 57	22 6	22 4	14 58		n.a.
M23	9 49	21 43	2 22	0s38	0 50	3 14	6 17	10 55	1 8	4 27	0 36	26 5	2 33	25 18	1 8	24 54	2 23	18 32	0 57	22 7	22 5	15 0		n.a.
T 24	10 11	22 38	1 12	1 19	0 57	3 24	6 20	11 12	1 8	4 33	0 36	26 5	2 33	25 18	1 7	24 54	2 23	18 32	0 57	22 7	22 5	15 2		n.a.
W25	10 32	22 7	0n 0	2 0	1 4	3 33	6 21	11 28	1 8	4 38	0 36	26 5	2 33	25 18	1 7	24 54	2 23	18 32	0 57	22 7	22 6	15 4		n.a.
T 26	10 54	20 20	1 11	2 42	1 10	3 41	6 23	11 44	1 8	4 44	0 36	26 5	2 34	25 18	1 7	24 55	2 23	18 32	0 57	22 7	22 6	15 6		n.a.
F 27	11 15	17 30	2 15	3 25	1 16	3 47	6 23	12 0	1 9	4 50	0 37	26 6	2 34	25 18	1 7	24 55	2 23	18 32	0 57	22 8	22 7	15 8		n.a.
S 28	11 36	13 52	3 12	4 7	1 21	3 52	6 23	12 16	1 9	4 55	0 37	26 6	2 34	25 18	1 7	24 55	2 23	18 32	0 57	22 8	22 7	15 11		n.a.
S 29	11 57	9 40	3 58	4 50	1 26	3 55	6 23	12 32	1 9	5 1	0 37	26 6	2 34	25 18	1 7	24 55	2 23	18 32	0 57	22 9	22 8	15 13		n.a.
M30	12 18	5 9	4 32	5 33	1 31	3 57	6 22	12 48	1 9	5 7	0 37	26 6	2 35	25 18	1 7	24 55	2 23	18 31	0 56	22 11	22 8	15 15		n.a.
T 31	12s39	0n29	4n53	6s16	1s35	3n57	6n20	13s 3	1s 9	5s12	0s37	26n 6	2n35	25s18	1s 7	24s56	2s23	18s31	0s56	22n13	22n 9	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1803635.5, Delta T = 118h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'13, Lahiri = -135°50'13 Julian Calendar 1 Dec. 9652 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9652 BCE

The year -9651 astronomical counting style corresponds to year 9652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 48	3♑17'43	21♎55	13♎29	4°D27	1♑ 8	11♎37	17°R 2	0♉11	9♐40	12°R20	22°R25	22♋56	24♑48	n.a.	W 1
T 2	2 9 44	4°15'34	3♑56	15°10	4♎28	1°51	11°51	16♊59	0°13	9°42	12♒19	22♋11	22°53	24°55	n.a.	T 2
F 3	2 13 41	5°13'23	15°51	16°53	4°31	2°33	12° 4	16°57	0°16	9°43	12°D19	21°58	22°50	25° 2	n.a.	F 3
S 4	2 17 37	6°11'10	27°43	18°37	4°36	3°15	12°18	16°54	0°18	9°45	12°19	21°46	22°47	25° 8	n.a.	S 4
S 5	2 21 34	7° 8'55	9♐32	20°23	4°44	3°57	12°31	16°51	0°20	9°47	12°20	21°37	22°43	25°15	n.a.	S 5
M 6	2 25 30	8° 6'38	21°22	22°11	4°54	4°39	12°44	16°48	0°23	9°49	12°20	21°31	22°40	25°22	n.a.	M 6
T 7	2 29 26	9° 4'19	3♉15	24° 0	5° 6	5°21	12°58	16°45	0°25	9°51	12°20	21°27	22°37	25°28	n.a.	T 7
W 8	2 33 23	10° 1'59	15°15	25°51	5°19	6° 3	13°11	16°42	0°28	9°53	12°20	21°26	22°34	25°35	n.a.	W 8
T 9	2 37 19	10°59'36	27°28	27°44	5°35	6°45	13°24	16°39	0°30	9°55	12°20	21°D26	22°31	25°42	n.a.	T 9
F 10	2 41 16	11°57'12	9♒57	29°39	5°53	7°27	13°37	16°36	0°33	9°57	12°20	21°R26	22°28	25°49	n.a.	F 10
S 11	2 45 12	12°54'45	22°48	1♑35	6°13	8° 9	13°51	16°33	0°36	9°59	12°20	21°25	22°24	25°55	n.a.	S 11
S 12	2 49 9	13°52'16	6♓ 5	3°33	6°34	8°51	14° 4	16°30	0°38	10° 1	12°20	21°23	22°21	26° 2	n.a.	S 12
M13	2 53 5	14°49'46	19°51	5°33	6°57	9°33	14°17	16°26	0°41	10° 3	12°21	21°19	22°18	26° 9	n.a.	M13
T 14	2 57 2	15°47'14	4♈ 7	7°34	7°22	10°14	14°30	16°23	0°44	10° 5	12°21	21°13	22°15	26°15	n.a.	T 14
W15	3 0 58	16°44'40	18°50	9°37	7°48	10°56	14°43	16°19	0°46	10° 8	12°21	21° 5	22°12	26°22	n.a.	W15
T 16	3 4 55	17°42'04	3♉54	11°41	8°16	11°37	14°56	16°16	0°49	10°10	12°22	20°55	22° 8	26°29	n.a.	T 16
F 17	3 8 51	18°39'27	19°10	13°47	8°45	12°19	15° 9	16°12	0°52	10°12	12°22	20°46	22° 5	26°35	n.a.	F 17
S 18	3 12 48	19°36'48	4♊27	15°54	9°16	13° 1	15°21	16° 9	0°55	10°14	12°22	20°39	22° 2	26°42	n.a.	S 18
S 19	3 16 44	20°34'08	19°34	18° 2	9°48	13°42	15°34	16° 5	0°58	10°16	12°23	20°33	21°59	26°49	n.a.	S 19
M20	3 20 41	21°31'27	4♋22	20°10	10°22	14°23	15°47	16° 1	1° 1	10°18	12°23	20°30	21°56	26°56	n.a.	M20
T 21	3 24 37	22°28'45	18°46	22°20	10°57	15° 5	16° 0	15°58	1° 3	10°20	12°23	20°D29	21°53	27° 2	n.a.	T 21
W22	3 28 33	23°26'02	2♌44	24°30	11°33	15°46	16°12	15°54	1° 6	10°22	12°24	20°30	21°49	27° 9	n.a.	W22
T 23	3 32 30	24°23'17	16°15	26°40	12°10	16°27	16°25	15°50	1° 9	10°25	12°24	20°30	21°46	27°16	n.a.	T 23
F 24	3 36 26	25°20'32	29°22	28°50	12°48	17° 9	16°37	15°46	1°12	10°27	12°25	20°R31	21°43	27°22	n.a.	F 24
S 25	3 40 23	26°17'46	12♍ 9	1♐ 0	13°28	17°50	16°49	15°42	1°15	10°29	12°25	20°29	21°40	27°29	n.a.	S 25
S 26	3 44 19	27°14'58	24°38	3° 9	14° 8	18°31	17° 2	15°38	1°18	10°31	12°26	20°26	21°37	27°36	n.a.	S 26
M27	3 48 16	28°12'10	6♎55	5°17	14°50	19°12	17°14	15°34	1°22	10°33	12°26	20°20	21°34	27°42	n.a.	M27
T 28	3 52 12	29° 9'21	19° 1	7°24	15°32	19°53	17°26	15°30	1°25	10°35	12°27	20°13	21°30	27°49	n.a.	T 28
W29	3 56 9	0♐ 6'31	1♑ 0	9°29	16°16	20°34	17°38	15°26	1°28	10°38	12°28	20° 4	21°27	27°56	n.a.	W29
T 30	4 0 5	1° 3'40	12°54	11°33	17° 0	21°15	17°50	15°22	1°31	10°40	12°28	19°55	21°24	28° 3	n.a.	T 30
F 31	4 4 2	2♐ 0'48	24♑45	13♐35	17♎45	21♑56	18♎ 2	15♊18	1♉34	10♐42	12♒29	19♋46	21♋21	28♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s59	4s10	5n 0	6s59	1s39	3n56	6n19	13s19	1s10	5s18	0s37	26n 6	2n35	25s18	1s 7	24s56	2s23	18s31	0s56	22n15	22n10	15s19		n.a.
T 2	13 20	8 37	4 54	7 42	1 42	3 54	6 16	13 34	1 10	5 24	0 38	26 6	2 35	25 18	1 7	24 56	2 23	18 31	0 56	22 17	22 10	15 21		n.a.
F 3	13 40	12 43	4 35	8 26	1 44	3 50	6 14	13 49	1 10	5 29	0 38	26 5	2 35	25 18	1 7	24 56	2 23	18 31	0 56	22 19	22 11	15 23		n.a.
S 4	13 59	16 18	4 4	9 9	1 47	3 45	6 11	14 4	1 10	5 35	0 38	26 5	2 36	25 17	1 7	24 57	2 23	18 31	0 56	22 21	22 11	15 25		n.a.
S 5	14 19	19 13	3 23	9 52	1 49	3 39	6 7	14 19	1 10	5 40	0 38	26 5	2 36	25 17	1 7	24 57	2 23	18 31	0 56	22 23	22 12	15 27		n.a.
M 6	14 38	21 21	2 32	10 35	1 50	3 32	6 4	14 34	1 11	5 46	0 38	26 5	2 36	25 17	1 7	24 57	2 23	18 31	0 56	22 24	22 12	15 29		n.a.
T 7	14 57	22 33	1 35	11 18	1 50	3 24	6 0	14 49	1 11	5 51	0 38	26 5	2 36	25 17	1 7	24 58	2 23	18 31	0 56	22 24	22 13	15 31		n.a.
W 8	15 16	22 44	0 33	12 0	1 51	3 14	5 56	15 4	1 11	5 57	0 39	26 5	2 37	25 17	1 7	24 58	2 23	18 31	0 56	22 25	22 13	15 33		n.a.
T 9	15 35	21 50	0s32	12 42	1 50	3 4	5 51	15 18	1 11	6 2	0 39	26 5	2 37	25 17	1 7	24 58	2 22	18 31	0 56	22 25	22 14	15 36		n.a.
F 10	15 53	19 51	1 37	13 23	1 49	2 52	5 47	15 32	1 11	6 8	0 39	26 5	2 37	25 17	1 7	24 58	2 22	18 30	0 55	22 25	22 14	15 38		n.a.
S 11	16 11	16 50	2 39	14 4	1 48	2 40	5 42	15 47	1 12	6 13	0 39	26 5	2 37	25 17	1 7	24 59	2 22	18 30	0 55	22 25	22 15	15 40		n.a.
S 12	16 29	12 52	3 34	14 44	1 45	2 27	5 37	16 1	1 12	6 19	0 39	26 5	2 37	25 17	1 7	24 59	2 22	18 30	0 55	22 25	22 15	15 42		n.a.
M13	16 47	8 6	4 20	15 23	1 43	2 13	5 32	16 15	1 12	6 24	0 40	26 4	2 38	25 17	1 7	24 59	2 22	18 30	0 55	22 26	22 16	15 44		n.a.
T 14	17 4	2 44	4 50	16 1	1 39	1 58	5 27	16 28	1 12	6 30	0 40	26 4	2 38	25 17	1 6	25 0	2 22	18 30	0 55	22 27	22 17	15 46		n.a.
W15	17 21	2n56	5 3	16 38	1 35	1 42	5 21	16 42	1 12	6 35	0 40	26 4	2 38	25 17	1 6	25 0	2 22	18 30	0 55	22 28	22 17	15 48		n.a.
T 16	17 38	8 34	4 56	17 14	1 30	1 26	5 16	16 56	1 12	6 40	0 40	26 4	2 38	25 17	1 6	25 0	2 22	18 30	0 55	22 29	22 18	15 50		n.a.
F 17	17 54	13 46	4 28	17 49	1 25	1 9	5 10	17 9	1 12	6 46	0 40	26 4	2 38	25 17	1 6	25 0	2 22	18 29	0 55	22 31	22 18	15 52		n.a.
S 18	18 10	18 5	3 40	18 22	1 19	0 51	5 4	17 22	1 12	6 51	0 41	26 3	2 38	25 17	1 6	25 1	2 22	18 29	0 55	22 32	22 19	15 54		n.a.
S 19	18 26	21 8	2 37	18 53	1 13	0 33	4 58	17 35	1 13	6 56	0 41	26 3	2 39	25 17	1 6	25 1	2 22	18 29	0 55	22 33	22 19	15 56		n.a.
M20	18 42	22 41	1 25	19 23	1 6	0 14	4 52	17 48	1 13	7 1	0 41	26 3	2 39	25 17	1 6	25 1	2 22	18 29	0 55	22 33	22 20	15 58		n.a.
T 21	18 57	22 40	0 9	19 51	0 58	0s 5	4 46	18 1	1 13	7 6	0 41	26 3	2 39	25 17	1 6	25 2	2 22	18 29	0 55	22 34	22 20	16 0		n.a.
W22	19 12	21 12	1n 5	20 17	0 50	0 25	4 40	18 13	1 13	7 12	0 41	26 2	2 39	25 16	1 6	25 2	2 22	18 28	0 54	22 34	22 21	16 2		n.a.
T 23	19 26	18 34	2 14	20 40	0 41	0 46	4 34	18 26	1 13	7 17	0 42	26 2	2 39	25 16	1 6	25 2	2 22	18 28	0 54	22 33	22 21	16 4		n.a.
F 24	19 41	15 2	3 13	21 2	0 32	1 7	4 28	18 38	1 13	7 22	0 42	26 2	2 39	25 16	1 6	25 3	2 22	18 28	0 54	22 33	22 22	16 6		n.a.
S 25	19 55	10 54	4 1	21 21	0 23	1 28	4 22	18 50	1 13	7 27	0 42	26 1	2 40	25 16	1 6	25 3	2 22	18 28	0 54	22 34	22 22	16 8		n.a.
S 26	20 8	6 24	4 36	21 38	0 13	1 50	4 16	19 2	1 13	7 32	0 42	26 1	2 40	25 16	1 6	25 3	2 22	18 27	0 54	22 34	22 23	16 10		n.a.
M27	20 22	1 43	4 58	21 53	0 3	2 12	4 9	19 14	1 13	7 37	0 42	26 1	2 40	25 16	1 6	25 4	2 22	18 27	0 54	22 35	22 23	16 12		n.a.
T 28	20 35	2s58	5 6	22 6	0n 7	2 35	4 3	19 26	1 13	7 42	0 43	26 1	2 40	25 16	1 6	25 4	2 22	18 27	0 54	22 36	22 24	16 15		n.a.
W29	20 47	7 29	5 1	22 16	0 18	2 58	3 57	19 37	1 14	7 47	0 43	26 0	2 40	25 16	1 6	25 4	2 22	18 27	0 54	22 37	22 24	16 17		n.a.
T 30	21 0	11 43	4 43	22 24	0 28	3 21	3 51	19 48	1 14	7 52	0 43	26 0	2 40	25 16	1 6	25 4	2 22	18 26	0 54	22 39	22 25	16 19		n.a.
F 31	21s12	15s28	4n12	22s30	0n39	3s44	3n44	20s 0	1s14	7s57	0s43	25n59	2n40	25s16	1s 6	25s 5	2s22	18s26	0s54	22n40	22n25	16s21		n.a.

Julian Day Number = -1803604.5, Delta T = 118h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'09, Lahiri = -135°50'09 Julian Calendar 1 Jan. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 58	2♐57'55	6♐35	15♐35	18♎31	22♏37	18♎14	15°R14	1♑37	10♐44	12♒30	19°R38	21♋18	28♏16	n.a.	S 1
S 2	4 11 55	3°55'01	18°26	17°33	19°18	23°18	18°26	15♊ 9	1°41	10°47	12°30	19♋32	21°14	28°23	n.a.	S 2
M 3	4 15 51	4°52'06	0♑19	19°28	20° 5	23°59	18°38	15° 5	1°44	10°49	12°31	19°28	21°11	28°29	n.a.	M 3
T 4	4 19 48	5°49'10	12°17	21°21	20°54	24°39	18°50	15° 1	1°47	10°51	12°32	19°26	21° 8	28°36	n.a.	T 4
W 5	4 23 44	6°46'13	24°23	23°11	21°42	25°20	19° 1	14°57	1°50	10°53	12°33	19°D26	21° 5	28°43	n.a.	W 5
T 6	4 27 41	7°43'16	6♒40	24°58	22°32	26° 1	19°13	14°52	1°54	10°55	12°33	19°27	21° 2	28°49	n.a.	T 6
F 7	4 31 37	8°40'17	19°12	26°43	23°22	26°41	19°24	14°48	1°57	10°58	12°34	19°29	20°59	28°56	n.a.	F 7
S 8	4 35 34	9°37'17	2♓ 3	28°25	24°13	27°22	19°35	14°44	2° 0	11° 0	12°35	19°30	20°55	29° 3	n.a.	S 8
S 9	4 39 30	10°34'16	15°17	0♑ 4	25° 5	28° 2	19°47	14°39	2° 4	11° 2	12°36	19°R30	20°52	29° 9	n.a.	S 9
M10	4 43 27	11°31'14	28°57	1°39	25°57	28°43	19°58	14°35	2° 7	11° 4	12°37	19°29	20°49	29°16	n.a.	M10
T 11	4 47 23	12°28'11	13♈ 3	3°12	26°49	29°23	20° 9	14°31	2°10	11° 7	12°38	19°26	20°46	29°23	n.a.	T 11
W12	4 51 20	13°25'07	27°35	4°43	27°42	0♐ 4	20°20	14°26	2°14	11° 9	12°38	19°22	20°43	29°30	n.a.	W12
T 13	4 55 16	14°22'02	12♉29	6°10	28°36	0°44	20°31	14°22	2°17	11°11	12°39	19°17	20°39	29°36	n.a.	T 13
F 14	4 59 13	15°18'57	27°37	7°34	29°30	1°24	20°42	14°17	2°21	11°13	12°40	19°12	20°36	29°43	n.a.	F 14
S 15	5 3 9	16°15'51	12♊50	8°55	0♏25	2° 5	20°52	14°13	2°24	11°16	12°41	19° 8	20°33	29°50	n.a.	S 15
S 16	5 7 6	17°12'45	27°57	10°12	1°20	2°45	21° 3	14° 9	2°28	11°18	12°42	19° 6	20°30	29°56	n.a.	S 16
M17	5 11 2	18° 9'39	12♋51	11°27	2°16	3°25	21°14	14° 4	2°31	11°20	12°43	19°D 4	20°27	0♐ 3	n.a.	M17
T 18	5 14 59	19° 6'32	27°23	12°39	3°12	4° 5	21°24	14° 0	2°34	11°22	12°44	19° 4	20°24	0°10	n.a.	T 18
W19	5 18 55	20° 3'25	11♌29	13°47	4° 9	4°45	21°34	13°56	2°38	11°25	12°45	19° 5	20°20	0°16	n.a.	W19
T 20	5 22 52	21° 0'18	25° 8	14°52	5° 6	5°25	21°45	13°51	2°41	11°27	12°46	19° 7	20°17	0°23	n.a.	T 20
F 21	5 26 48	21°57'11	8♍22	15°54	6° 3	6° 5	21°55	13°47	2°45	11°29	12°47	19° 8	20°14	0°30	n.a.	F 21
S 22	5 30 45	22°54'03	21°11	16°52	7° 1	6°45	22° 5	13°43	2°48	11°31	12°49	19°R 9	20°11	0°37	n.a.	S 22
S 23	5 34 41	23°50'56	3♎42	17°47	7°59	7°25	22°15	13°39	2°52	11°33	12°50	19° 8	20° 8	0°43	n.a.	S 23
M24	5 38 38	24°47'49	15°56	18°38	8°57	8° 5	22°24	13°34	2°55	11°36	12°51	19° 7	20° 5	0°50	n.a.	M24
T 25	5 42 34	25°44'42	27°59	19°25	9°56	8°45	22°34	13°30	2°59	11°38	12°52	19° 4	20° 1	0°57	n.a.	T 25
W26	5 46 31	26°41'36	9♏54	20° 9	10°56	9°25	22°44	13°26	3° 2	11°40	12°53	19° 1	19°58	1° 3	n.a.	W26
T 27	5 50 28	27°38'29	21°45	20°49	11°55	10° 5	22°53	13°22	3° 6	11°42	12°54	18°58	19°55	1°10	n.a.	T 27
F 28	5 54 24	28♐35'23	3♐35	21♑24	12♏55	10♐44	23♎ 3	13♊18	3♑10	11♐44	12♒56	18♋55	19♋52	1♐17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	18s37	3n30	22s34	0n49	4s 8	3n38	20s11	1s14	8s 2	0s43	25n59	2n40	25s16	1s 6	25s 5	2s22	18s26	0s54	22n41	22n26	16s23		n.a.
S 2	21 34	21 0	2 40	22 36	0 59	4 32	3 32	20 21	1 14	8 7	0 44	25 59	2 41	25 16	1 6	25 5	2 22	18 26	0 53	22 42	22 26	16 25		n.a.
M 3	21 45	22 29	1 42	22 36	1 9	4 56	3 25	20 32	1 14	8 12	0 44	25 58	2 41	25 16	1 6	25 6	2 22	18 25	0 53	22 43	22 27	16 27		n.a.
T 4	21 56	22 57	0 39	22 34	1 19	5 20	3 19	20 42	1 14	8 16	0 44	25 58	2 41	25 16	1 6	25 6	2 22	18 25	0 53	22 43	22 27	16 29		n.a.
W 5	22 6	22 21	0s27	22 31	1 28	5 45	3 13	20 53	1 14	8 21	0 44	25 57	2 41	25 16	1 6	25 6	2 22	18 25	0 53	22 43	22 28	16 31		n.a.
T 6	22 16	20 40	1 32	22 27	1 38	6 10	3 6	21 3	1 14	8 26	0 45	25 57	2 41	25 15	1 6	25 7	2 22	18 24	0 53	22 43	22 28	16 33		n.a.
F 7	22 25	17 58	2 35	22 22	1 46	6 34	3 0	21 13	1 14	8 30	0 45	25 57	2 41	25 15	1 6	25 7	2 22	18 24	0 53	22 43	22 29	16 35		n.a.
S 8	22 34	14 20	3 31	22 15	1 55	6 59	2 54	21 22	1 14	8 35	0 45	25 56	2 41	25 15	1 6	25 7	2 22	18 24	0 53	22 43	22 29	16 37		n.a.
S 9	22 43	9 55	4 18	22 8	2 3	7 25	2 47	21 32	1 14	8 40	0 45	25 56	2 41	25 15	1 6	25 8	2 22	18 23	0 53	22 43	22 30	16 39		n.a.
M10	22 51	4 52	4 52	22 0	2 10	7 50	2 41	21 41	1 14	8 44	0 46	25 55	2 41	25 15	1 6	25 8	2 22	18 23	0 53	22 43	22 30	16 41		n.a.
T 11	22 59	0n35	5 10	21 51	2 17	8 15	2 35	21 51	1 14	8 49	0 46	25 55	2 41	25 15	1 6	25 8	2 22	18 23	0 53	22 43	22 31	16 43		n.a.
W12	23 6	6 9	5 8	21 42	2 24	8 40	2 29	22 0	1 14	8 53	0 46	25 54	2 41	25 15	1 6	25 9	2 22	18 22	0 53	22 44	22 31	16 45		n.a.
T 13	23 13	11 31	4 47	21 32	2 30	9 5	2 23	22 8	1 14	8 58	0 46	25 54	2 41	25 15	1 6	25 9	2 22	18 22	0 53	22 44	22 32	16 47		n.a.
F 14	23 20	16 16	4 5	21 22	2 35	9 31	2 17	22 17	1 14	9 2	0 47	25 53	2 41	25 15	1 6	25 9	2 22	18 22	0 53	22 45	22 32	16 49		n.a.
S 15	23 26	19 58	3 5	21 13	2 40	9 56	2 11	22 25	1 14	9 7	0 47	25 53	2 41	25 15	1 6	25 10	2 22	18 21	0 52	22 46	22 33	16 51		n.a.
S 16	23 32	22 17	1 53	21 3	2 44	10 21	2 5	22 34	1 14	9 11	0 47	25 52	2 41	25 15	1 6	25 10	2 22	18 21	0 52	22 46	22 33	16 53		n.a.
M17	23 37	22 58	0 34	20 53	2 48	10 47	1 59	22 42	1 14	9 15	0 47	25 52	2 41	25 15	1 6	25 10	2 22	18 21	0 52	22 46	22 34	16 55		n.a.
T 18	23 42	22 4	0n45	20 44	2 51	11 12	1 53	22 50	1 14	9 20	0 48	25 51	2 41	25 15	1 6	25 11	2 22	18 20	0 52	22 46	22 34	16 57		n.a.
W19	23 47	19 47	2 0	20 34	2 53	11 37	1 47	22 57	1 14	9 24	0 48	25 51	2 41	25 14	1 6	25 11	2 22	18 20	0 52	22 46	22 35	16 59		n.a.
T 20	23 51	16 26	3 5	20 26	2 54	12 2	1 41	23 5	1 14	9 28	0 48	25 50	2 41	25 14	1 6	25 11	2 22	18 19	0 52	22 46	22 35	17 1		n.a.
F 21	23 55	12 21	3 58	20 18	2 55	12 27	1 35	23 12	1 14	9 32	0 48	25 50	2 41	25 14	1 6	25 12	2 22	18 19	0 52	22 46	22 36	17 2		n.a.
S 22	23 58	7 50	4 38	20 11	2 55	12 52	1 30	23 19	1 14	9 36	0 49	25 49	2 41	25 14	1 6	25 12	2 22	18 19	0 52	22 46	22 36	17 4		n.a.
S 23	24 1	3 6	5 3	20 4	2 55	13 17	1 24	23 26	1 14	9 40	0 49	25 49	2 41	25 14	1 5	25 13	2 22	18 18	0 52	22 46	22 37	17 6		n.a.
M24	24 4	1s39	5 14	19 58	2 53	13 41	1 18	23 33	1 14	9 44	0 49	25 48	2 41	25 14	1 5	25 13	2 22	18 18	0 52	22 46	22 37	17 8		n.a.
T 25	24 6	6 16	5 11	19 54	2 51	14 6	1 13	23 39	1 14	9 48	0 49	25 47	2 41	25 14	1 5	25 13	2 22	18 17	0 52	22 46	22 38	17 10		n.a.
W26	24 7	10 36	4 54	19 50	2 48	14 30	1 7	23 46	1 14	9 52	0 50	25 47	2 41	25 14	1 5	25 14	2 22	18 17	0 52	22 47	22 38	17 12		n.a.
T 27	24 9	14 30	4 25	19 48	2 45	14 54	1 2	23 52	1 14	9 56	0 50	25 46	2 41	25 14	1 5	25 14	2 22	18 17	0 51	22 47	22 39	17 14		n.a.
F 28	24s10	17s51	3n44	19s47	2n40	15s18	0n57	23s58	1s14	10s 0	0s50	25n46	2n41	25s14	1s 5	25s14	2s22	18s16	0s51	22n48	22n39	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1803573.5, Delta T = 118h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'05, Lahiri = -135°50'05 Julian Calendar 1 Feb. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 21	29♐32'16	15♐26	21♑56	13♏55	11♐24	23♎12	13°R14	3♑13	11♐46	12♒57	18°R52	19♋49	1♐23	n.a.	S 1
S 2	6 2 17	0♑29'10	27°21	22°23	14°56	12° 4	23°21	13♊ 9	3°17	11°49	12°58	18♋50	19°45	1°30	n.a.	S 2
M 3	6 6 14	1°26'04	9♑21	22°46	15°57	12°43	23°30	13° 5	3°20	11°51	12°59	18°49	19°42	1°37	n.a.	M 3
T 4	6 10 10	2°22'58	21°29	23° 5	16°58	13°23	23°39	13° 1	3°24	11°53	13° 0	18°D48	19°39	1°43	n.a.	T 4
W 5	6 14 7	3°19'52	3♒47	23°19	17°59	14° 3	23°48	12°57	3°27	11°55	13° 2	18°49	19°36	1°50	n.a.	W 5
T 6	6 18 4	4°16'46	16°16	23°29	19° 1	14°42	23°56	12°54	3°31	11°57	13° 3	18°50	19°33	1°57	n.a.	T 6
F 7	6 22 0	5°13'41	28°59	23°34	20° 3	15°22	24° 5	12°50	3°34	11°59	13° 4	18°51	19°30	2° 4	n.a.	F 7
S 8	6 25 57	6°10'35	11♓58	23°R35	21° 5	16° 1	24°13	12°46	3°38	12° 1	13° 6	18°52	19°26	2°10	n.a.	S 8
S 9	6 29 53	7° 7'29	25°15	23°31	22° 8	16°40	24°22	12°42	3°42	12° 3	13° 7	18°53	19°23	2°17	n.a.	S 9
M10	6 33 50	8° 4'24	8♈53	23°23	23°11	17°20	24°30	12°38	3°45	12° 5	13° 8	18°R53	19°20	2°24	n.a.	M10
T 11	6 37 46	9° 1'18	22°51	23°10	24°14	17°59	24°38	12°35	3°49	12° 7	13°10	18°53	19°17	2°30	n.a.	T 11
W12	6 41 43	9°58'13	7♉ 9	22°53	25°17	18°38	24°46	12°31	3°52	12°10	13°11	18°52	19°14	2°37	n.a.	W12
T 13	6 45 40	10°55'07	21°45	22°32	26°20	19°17	24°53	12°27	3°56	12°12	13°12	18°51	19°11	2°44	n.a.	T 13
F 14	6 49 36	11°52'03	6♊34	22° 7	27°24	19°57	25° 1	12°24	3°59	12°14	13°14	18°51	19° 7	2°50	n.a.	F 14
S 15	6 53 33	12°48'58	21°29	21°39	28°28	20°36	25° 8	12°20	4° 3	12°16	13°15	18°50	19° 4	2°57	n.a.	S 15
S 16	6 57 29	13°45'54	6♋22	21° 8	29°32	21°15	25°16	12°17	4° 6	12°18	13°17	18°50	19° 1	3° 4	n.a.	S 16
M17	7 1 26	14°42'51	21° 7	20°34	0♐36	21°54	25°23	12°14	4°10	12°19	13°18	18°D49	18°58	3°10	n.a.	M17
T 18	7 5 23	15°39'48	5♌35	19°59	1°41	22°33	25°30	12°10	4°13	12°21	13°20	18°50	18°55	3°17	n.a.	T 18
W19	7 9 19	16°36'46	19°42	19°22	2°46	23°12	25°37	12° 7	4°17	12°23	13°21	18°50	18°51	3°24	n.a.	W19
T 20	7 13 16	17°33'45	3♍25	18°45	3°51	23°51	25°44	12° 4	4°20	12°25	13°22	18°50	18°48	3°30	n.a.	T 20
F 21	7 17 12	18°30'45	16°43	18° 7	4°56	24°30	25°50	12° 1	4°24	12°27	13°24	18°R50	18°45	3°37	n.a.	F 21
S 22	7 21 9	19°27'45	29°38	17°30	6° 1	25° 9	25°57	11°58	4°27	12°29	13°25	18°50	18°42	3°44	n.a.	S 22
S 23	7 25 6	20°24'47	12♎11	16°54	7° 7	25°48	26° 3	11°55	4°31	12°31	13°27	18°50	18°39	3°51	n.a.	S 23
M24	7 29 2	21°21'50	24°27	16°20	8°13	26°27	26° 9	11°52	4°34	12°33	13°28	18°D50	18°36	3°57	n.a.	M24
T 25	7 32 59	22°18'54	6♏30	15°48	9°19	27° 5	26°15	11°49	4°38	12°35	13°30	18°50	18°32	4° 4	n.a.	T 25
W26	7 36 56	23°16'00	18°24	15°19	10°25	27°44	26°21	11°46	4°41	12°36	13°31	18°50	18°29	4°11	n.a.	W26
T 27	7 40 52	24°13'06	0♐15	14°54	11°31	28°23	26°27	11°44	4°44	12°38	13°33	18°51	18°26	4°17	n.a.	T 27
F 28	7 44 49	25°10'14	12° 5	14°33	12°38	29° 2	26°32	11°41	4°48	12°40	13°34	18°51	18°23	4°24	n.a.	F 28
S 29	7 48 45	26° 7'23	24° 0	14°17	13°44	29°40	26°37	11°39	4°51	12°42	13°36	18°52	18°20	4°31	n.a.	S 29
S 30	7 52 42	27° 4'34	6♑ 1	14° 5	14°51	0♑19	26°43	11°36	4°55	12°43	13°38	18°53	18°17	4°37	n.a.	S 30
M31	7 56 39	28♑ 1'45	18♑11	13♑58	15♐58	0♑58	26♎48	11♊34	4♑58	12♐45	13♒39	18°R53	18♋13	4♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	20s28	2n54	19s47	2n35	15s41	0n51	24s 3	1s14	10s 4	0s51	25n45	2n41	25s14	1s 5	25s15	2s22	18s16	0s51	22n48	22n40	17s18		n.a.
S 2	24 10	22 13	1 56	19 49	2 29	16 5	0 46	24 9	1 14	10 8	0 51	25 45	2 41	25 13	1 5	25 15	2 22	18 15	0 51	22 48	22 40	17 20		n.a.
M 3	24 10	22 58	0 52	19 52	2 22	16 28	0 41	24 14	1 14	10 11	0 51	25 44	2 41	25 13	1 5	25 15	2 22	18 15	0 51	22 49	22 41	17 22		n.a.
T 4	24 9	22 39	0s15	19 56	2 14	16 51	0 36	24 19	1 13	10 15	0 51	25 43	2 41	25 13	1 5	25 16	2 23	18 14	0 51	22 49	22 41	17 24		n.a.
W 5	24 7	21 14	1 22	20 2	2 5	17 13	0 31	24 24	1 13	10 18	0 52	25 43	2 41	25 13	1 5	25 16	2 23	18 14	0 51	22 49	22 42	17 26		n.a.
T 6	24 6	18 46	2 26	20 10	1 55	17 36	0 26	24 29	1 13	10 22	0 52	25 42	2 41	25 13	1 5	25 16	2 23	18 14	0 51	22 48	22 42	17 28		n.a.
F 7	24 4	15 22	3 25	20 20	1 45	17 58	0 21	24 33	1 13	10 26	0 52	25 42	2 41	25 13	1 5	25 17	2 23	18 13	0 51	22 48	22 43	17 30		n.a.
S 8	24 1	11 10	4 14	20 31	1 34	18 19	0 16	24 38	1 13	10 29	0 53	25 41	2 41	25 13	1 5	25 17	2 23	18 13	0 51	22 48	22 43	17 32		n.a.
S 9	23 58	6 22	4 51	20 43	1 22	18 41	0 11	24 42	1 13	10 32	0 53	25 40	2 41	25 13	1 5	25 17	2 23	18 12	0 51	22 48	22 44	17 34		n.a.
M10	23 55	1 8	5 12	20 57	1 9	19 2	0 7	24 46	1 13	10 36	0 53	25 40	2 41	25 13	1 5	25 18	2 23	18 12	0 51	22 48	22 44	17 36		n.a.
T 11	23 51	4n17	5 16	21 12	0 56	19 22	0 2	24 49	1 13	10 39	0 53	25 39	2 41	25 13	1 5	25 18	2 23	18 11	0 51	22 48	22 44	17 37		n.a.
W12	23 47	9 35	5 1	21 29	0 42	19 42	0s 2	24 53	1 13	10 42	0 54	25 39	2 41	25 13	1 5	25 18	2 23	18 11	0 50	22 48	22 45	17 39		n.a.
T 13	23 42	14 29	4 26	21 47	0 27	20 2	0 7	24 56	1 13	10 46	0 54	25 38	2 41	25 12	1 5	25 18	2 23	18 10	0 50	22 48	22 45	17 41		n.a.
F 14	23 37	18 34	3 34	22 6	0 12	20 22	0 11	24 59	1 13	10 49	0 54	25 38	2 40	25 12	1 5	25 19	2 23	18 10	0 50	22 48	22 46	17 43		n.a.
S 15	23 32	21 28	2 26	22 26	0s 3	20 41	0 15	25 2	1 12	10 52	0 55	25 37	2 40	25 12	1 6	25 19	2 23	18 9	0 50	22 48	22 46	17 45		n.a.
S 16	23 26	22 53	1 9	22 46	0 19	20 59	0 19	25 5	1 12	10 55	0 55	25 36	2 40	25 12	1 6	25 19	2 23	18 9	0 50	22 48	22 47	17 47		n.a.
M17	23 20	22 40	0n13	23 6	0 34	21 17	0 24	25 7	1 12	10 58	0 55	25 36	2 40	25 12	1 6	25 20	2 23	18 8	0 50	22 48	22 47	17 49		n.a.
T 18	23 13	20 56	1 32	23 27	0 49	21 35	0 28	25 9	1 12	11 1	0 56	25 35	2 40	25 12	1 6	25 20	2 23	18 8	0 50	22 48	22 48	17 51		n.a.
W19	23 6	17 56	2 43	23 48	1 5	21 52	0 31	25 12	1 12	11 4	0 56	25 35	2 40	25 12	1 6	25 20	2 23	18 7	0 50	22 48	22 48	17 53		n.a.
T 20	22 58	14 0	3 43	24 8	1 19	22 9	0 35	25 13	1 12	11 7	0 56	25 34	2 40	25 12	1 6	25 21	2 23	18 7	0 50	22 48	22 49	17 55		n.a.
F 21	22 51	9 30	4 29	24 27	1 34	22 25	0 39	25 15	1 12	11 9	0 57	25 34	2 40	25 12	1 6	25 21	2 23	18 6	0 50	22 48	22 49	17 57		n.a.
S 22	22 42	4 43	5 0	24 46	1 47	22 41	0 43	25 16	1 11	11 12	0 57	25 33	2 39	25 11	1 6	25 21	2 23	18 6	0 50	22 48	22 50	17 58		n.a.
S 23	22 34	0s 9	5 15	25 3	2 0	22 56	0 46	25 18	1 11	11 15	0 57	25 33	2 39	25 11	1 6	25 22	2 23	18 5	0 50	22 48	22 50	18 0		n.a.
M24	22 25	4 53	5 16	25 20	2 12	23 10	0 50	25 19	1 11	11 17	0 58	25 32	2 39	25 11	1 6	25 22	2 23	18 5	0 50	22 48	22 50	18 2		n.a.
T 25	22 15	9 21	5 3	25 34	2 23	23 24	0 53	25 20	1 11	11 20	0 58	25 31	2 39	25 11	1 6	25 22	2 23	18 4	0 50	22 48	22 51	18 4		n.a.
W26	22 5	13 25	4 36	25 48	2 33	23 38	0 57	25 20	1 11	11 22	0 58	25 31	2 39	25 11	1 6	25 23	2 24	18 4	0 49	22 48	22 51	18 6		n.a.
T 27	21 55	16 57	3 58	25 59	2 41	23 51	1 0	25 21	1 11	11 25	0 59	25 30	2 39	25 11	1 6	25 23	2 24	18 3	0 49	22 48	22 52	18 8		n.a.
F 28	21 45	19 48	3 10	26 9	2 49	24 3	1 3	25 21	1 11	11 27	0 59	25 30	2 39	25 11	1 6	25 23	2 24	18 3	0 49	22 48	22 52	18 10		n.a.
S 29	21 34	21 48	2 14	26 17	2 55	24 14	1 6	25 21	1 10	11 30	0 59	25 29	2 38	25 11	1 6	25 23	2 24	18 2	0 49	22 48	22 53	18 12		n.a.
S 30	21 23	22 51	1 11	26 23	3 0	24 26	1 9	25 21	1 10	11 32	1 0	25 29	2 38	25 11	1 6	25 24	2 24	18 2	0 49	22 48	22 53	18 13		n.a.
M31	21s11	22s50	0n 4	26s28	3s 4	24s36	1s12	25s20	1s10	11s34	1s 0	25n28	2n38	25s10	1s 6	25s24	2s24	18s 1	0s49	22n48	22n54	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1803545.5, Delta T = 118h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°57'01, Lahiri = -135°50'01 Julian Calendar 1 March 9651 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9652 BCE

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 35	28♉58'58	0♒33	13°D57	17♐ 5	1♉36	26♎52	11°R32	5♉ 1	12♐47	13♒41	18°R53	18♋10	4♐51	n.a.	T 1
W 2	8 4 32	29°56'12	13° 7	14♉ 1	18°13	2°15	26°57	11♊29	5° 5	12°48	13°42	18♋52	18° 7	4°57	n.a.	W 2
T 3	8 8 29	0♒53'27	25°56	14°11	19°20	2°53	27° 2	11°27	5° 8	12°50	13°44	18°51	18° 4	5° 4	n.a.	T 3
F 4	8 12 25	1°50'43	8♓58	14°27	20°28	3°32	27° 6	11°25	5°11	12°52	13°45	18°49	18° 1	5°11	n.a.	F 4
S 5	8 16 22	2°48'00	22°14	14°48	21°35	4°10	27°10	11°23	5°14	12°53	13°47	18°47	17°57	5°17	n.a.	S 5
S 6	8 20 19	3°45'18	5♈44	15°16	22°43	4°48	27°14	11°22	5°18	12°55	13°48	18°46	17°54	5°24	n.a.	S 6
M 7	8 24 15	4°42'37	19°28	15°49	23°51	5°27	27°18	11°20	5°21	12°56	13°50	18°44	17°51	5°31	n.a.	M 7
T 8	8 28 12	5°39'57	3♉25	16°28	25° 0	6° 5	27°22	11°18	5°24	12°58	13°52	18°D44	17°48	5°38	n.a.	T 8
W 9	8 32 8	6°37'19	17°34	17°12	26° 8	6°43	27°25	11°17	5°27	12°59	13°53	18°44	17°45	5°44	n.a.	W 9
T 10	8 36 5	7°34'42	1♊53	18° 3	27°16	7°22	27°28	11°15	5°30	13° 1	13°55	18°45	17°42	5°51	n.a.	T 10
F 11	8 40 2	8°32'05	16°19	18°59	28°25	8° 0	27°31	11°14	5°33	13° 2	13°56	18°46	17°38	5°58	n.a.	F 11
S 12	8 43 58	9°29'31	0♋49	20° 1	29°34	8°38	27°34	11°12	5°37	13° 4	13°58	18°48	17°35	6° 4	n.a.	S 12
S 13	8 47 55	10°26'57	15°18	21° 8	0♉43	9°16	27°37	11°11	5°40	13° 5	14° 0	18°R48	17°32	6°11	n.a.	S 13
M14	8 51 52	11°24'25	29°42	22°20	1°52	9°54	27°40	11°10	5°43	13° 7	14° 1	18°48	17°29	6°18	n.a.	M14
T 15	8 55 48	12°21'54	13♌55	23°38	3° 1	10°32	27°42	11° 9	5°46	13° 8	14° 3	18°46	17°26	6°24	n.a.	T 15
W16	8 59 45	13°19'25	27°51	25° 0	4°10	11°10	27°44	11° 8	5°49	13° 9	14° 4	18°44	17°22	6°31	n.a.	W16
T 17	9 3 42	14°16'58	11♍29	26°27	5°19	11°48	27°46	11° 7	5°52	13°10	14° 6	18°40	17°19	6°38	n.a.	T 17
F 18	9 7 38	15°14'32	24°45	27°59	6°29	12°26	27°48	11° 6	5°55	13°12	14° 8	18°36	17°16	6°44	n.a.	F 18
S 19	9 11 35	16°12'08	7♎40	29°35	7°38	13° 4	27°50	11° 6	5°57	13°13	14° 9	18°32	17°13	6°51	n.a.	S 19
S 20	9 15 32	17° 9'46	20°15	1♒15	8°48	13°42	27°51	11° 5	6° 0	13°14	14°11	18°29	17°10	6°58	n.a.	S 20
M21	9 19 28	18° 7'26	2♏32	2°59	9°58	14°20	27°52	11° 5	6° 3	13°15	14°12	18°27	17° 7	7° 4	n.a.	M21
T 22	9 23 25	19° 5'08	14°36	4°46	11° 8	14°58	27°53	11° 4	6° 6	13°16	14°14	18°D26	17° 3	7°11	n.a.	T 22
W23	9 27 21	20° 2'53	26°30	6°36	12°18	15°36	27°54	11° 4	6° 9	13°18	14°16	18°26	17° 0	7°18	n.a.	W23
T 24	9 31 18	21° 0'39	8♐21	8°29	13°29	16°13	27°55	11° 4	6°12	13°19	14°17	18°27	16°57	7°24	n.a.	T 24
F 25	9 35 15	21°58'28	20°12	10°24	14°39	16°51	27°55	11° 3	6°14	13°20	14°19	18°28	16°54	7°31	n.a.	F 25
S 26	9 39 11	22°56'18	2♉ 9	12°21	15°49	17°29	27°55	11°D 3	6°17	13°21	14°20	18°30	16°51	7°38	n.a.	S 26
S 27	9 43 8	23°54'11	14°16	14°19	17° 0	18° 7	27°R55	11° 4	6°20	13°22	14°22	18°R31	16°48	7°44	n.a.	S 27
M28	9 47 5	24°52'06	26°36	16°19	18°11	18°44	27°55	11° 4	6°22	13°23	14°24	18°31	16°44	7°51	n.a.	M28
T 29	9 51 1	25°50'03	9♒11	18°19	19°21	19°22	27°55	11° 4	6°25	13°24	14°25	18°29	16°41	7°58	n.a.	T 29
W30	9 54 58	26♒48'01	22♒ 5	20♒20	20♉32	19♉59	27♎54	11♊ 4	6♉28	13♐25	14♒27	18♋25	16♋38	8♐ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	21s42	1s 4	26s30	3s 6	24s46	1s14	25s20	1s10	11s36	1s 0	25n28	2n38	25s10	1s 6	25s24	2s24	18s 1	0s49	22n48	22n54	18s17		n.a.
W 2	20 47	19 28	2 10	26 31	3 7	24 55	1 17	25 19	1 10	11 38	1 1	25 27	2 38	25 10	1 6	25 25	2 24	18 0	0 49	22 48	22 54	18 19		n.a.
T 3	20 34	16 15	3 11	26 30	3 7	25 3	1 20	25 18	1 9	11 40	1 1	25 27	2 38	25 10	1 6	25 25	2 24	18 0	0 49	22 48	22 55	18 21		n.a.
F 4	20 21	12 11	4 3	26 27	3 6	25 11	1 22	25 17	1 9	11 42	1 1	25 26	2 38	25 10	1 6	25 25	2 24	17 59	0 49	22 49	22 55	18 23		n.a.
S 5	20 8	7 29	4 43	26 22	3 4	25 18	1 25	25 16	1 9	11 44	1 2	25 26	2 37	25 10	1 6	25 25	2 24	17 59	0 49	22 49	22 56	18 25		n.a.
S 6	19 54	2 20	5 8	26 16	3 1	25 25	1 27	25 14	1 9	11 46	1 2	25 26	2 37	25 10	1 6	25 26	2 24	17 58	0 49	22 49	22 56	18 26		n.a.
M 7	19 40	2n59	5 16	26 7	2 56	25 31	1 29	25 12	1 9	11 48	1 2	25 25	2 37	25 10	1 6	25 26	2 24	17 57	0 49	22 49	22 57	18 28		n.a.
T 8	19 26	8 15	5 6	25 57	2 51	25 36	1 31	25 10	1 8	11 49	1 3	25 25	2 37	25 10	1 6	25 26	2 24	17 57	0 49	22 49	22 57	18 30		n.a.
W 9	19 11	13 10	4 37	25 45	2 45	25 40	1 33	25 8	1 8	11 51	1 3	25 24	2 37	25 10	1 6	25 27	2 24	17 56	0 49	22 49	22 57	18 32		n.a.
T 10	18 56	17 24	3 51	25 32	2 38	25 44	1 35	25 6	1 8	11 52	1 4	25 24	2 36	25 9	1 6	25 27	2 25	17 56	0 48	22 49	22 58	18 34		n.a.
F 11	18 41	20 38	2 50	25 16	2 31	25 47	1 37	25 3	1 8	11 54	1 4	25 24	2 36	25 9	1 6	25 27	2 25	17 55	0 48	22 49	22 58	18 36		n.a.
S 12	18 25	22 33	1 38	24 59	2 22	25 49	1 39	25 1	1 8	11 55	1 4	25 23	2 36	25 9	1 6	25 27	2 25	17 55	0 48	22 49	22 59	18 37		n.a.
S 13	18 9	22 57	0 19	24 39	2 13	25 51	1 40	24 58	1 7	11 57	1 5	25 23	2 36	25 9	1 6	25 28	2 25	17 54	0 48	22 49	22 59	18 39		n.a.
M14	17 53	21 49	1n 0	24 18	2 4	25 52	1 42	24 55	1 7	11 58	1 5	25 22	2 36	25 9	1 6	25 28	2 25	17 54	0 48	22 49	23 0	18 41		n.a.
T 15	17 36	19 17	2 14	23 54	1 54	25 52	1 43	24 51	1 7	11 59	1 5	25 22	2 35	25 9	1 6	25 28	2 25	17 53	0 48	22 49	23 0	18 43		n.a.
W16	17 20	15 41	3 19	23 29	1 43	25 51	1 45	24 48	1 7	12 0	1 6	25 22	2 35	25 9	1 6	25 28	2 25	17 53	0 48	22 49	23 0	18 45		n.a.
T 17	17 3	11 18	4 10	23 1	1 33	25 50	1 46	24 44	1 6	12 1	1 6	25 21	2 35	25 9	1 6	25 29	2 25	17 52	0 48	22 50	23 1	18 46		n.a.
F 18	16 45	6 31	4 47	22 32	1 22	25 48	1 47	24 40	1 6	12 3	1 7	25 21	2 35	25 9	1 6	25 29	2 25	17 52	0 48	22 50	23 1	18 48		n.a.
S 19	16 28	1 33	5 8	22 0	1 10	25 45	1 48	24 36	1 6	12 3	1 7	25 21	2 35	25 9	1 6	25 29	2 25	17 51	0 48	22 51	23 2	18 50		n.a.
S 20	16 10	3s20	5 13	21 27	0 59	25 41	1 49	24 32	1 6	12 4	1 7	25 21	2 34	25 8	1 6	25 29	2 25	17 50	0 48	22 51	23 2	18 52		n.a.
M21	15 52	7 59	5 4	20 52	0 47	25 37	1 50	24 28	1 5	12 5	1 8	25 20	2 34	25 8	1 6	25 30	2 25	17 50	0 48	22 52	23 3	18 54		n.a.
T 22	15 33	12 14	4 42	20 15	0 36	25 32	1 51	24 23	1 5	12 6	1 8	25 20	2 34	25 8	1 6	25 30	2 25	17 49	0 48	22 52	23 3	18 55		n.a.
W23	15 14	15 58	4 7	19 36	0 25	25 26	1 51	24 18	1 5	12 7	1 8	25 20	2 34	25 8	1 6	25 30	2 26	17 49	0 48	22 52	23 3	18 57		n.a.
T 24	14 56	19 3	3 22	18 55	0 14	25 20	1 52	24 14	1 5	12 7	1 9	25 19	2 34	25 8	1 7	25 30	2 26	17 48	0 48	22 52	23 4	18 59		n.a.
F 25	14 36	21 20	2 29	18 13	0 3	25 12	1 52	24 8	1 4	12 8	1 9	25 19	2 33	25 8	1 7	25 30	2 26	17 48	0 48	22 51	23 4	19 1		n.a.
S 26	14 17	22 41	1 28	17 30	0n 8	25 4	1 53	24 3	1 4	12 8	1 10	25 19	2 33	25 8	1 7	25 31	2 26	17 47	0 47	22 51	23 5	19 3		n.a.
S 27	13 57	23 0	0 23	16 45	0 18	24 56	1 53	23 58	1 4	12 8	1 10	25 19	2 33	25 8	1 7	25 31	2 26	17 47	0 47	22 51	23 5	19 4		n.a.
M28	13 38	22 12	0s44	15 59	0 28	24 46	1 53	23 52	1 4	12 9	1 10	25 19	2 33	25 8	1 7	25 31	2 26	17 46	0 47	22 51	23 5	19 6		n.a.
T 29	13 17	20 16	1 50	15 13	0 37	24 36	1 54	23 46	1 3	12 9	1 11	25 19	2 33	25 8	1 7	25 31	2 26	17 46	0 47	22 51	23 6	19 8		n.a.
W30	12s57	17s17	2s52	14s26	0n46	24s25	1s54	23s40	1s 3	12s 9	1s11	25n18	2n32	25s 8	1s 7	25s32	2s26	17s45	0s47	22n52	23n 6	19s10		n.a.

Julian Day Number = -1803514.5, Delta T = 118h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'57, Lahiri = -135°49'57 Julian Calendar 1 Apr. 9651 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 55	27♒46'02	5♓15	22♒22	21♑43	20♑37	27°R54	11♊ 5	6♑30	13♐25	14♒28	18°R20	16♋35	8♐11	n.a.	T 1
F 2	10 2 51	28°44'05	18°42	24°23	22°54	21°14	27♎53	11° 5	6°33	13°26	14°30	18♋14	16°32	8°18	n.a.	F 2
S 3	10 6 48	29°42'10	2♈23	26°24	24° 6	21°52	27°52	11° 6	6°35	13°27	14°32	18° 7	16°28	8°25	n.a.	S 3
S 4	10 10 44	0♓40'16	16°15	28°24	25°17	22°29	27°50	11° 7	6°37	13°28	14°33	18° 1	16°25	8°31	n.a.	S 4
M 5	10 14 41	1°38'25	0♉16	0♓24	26°28	23° 7	27°49	11° 8	6°40	13°29	14°35	17°56	16°22	8°38	n.a.	M 5
T 6	10 18 38	2°36'35	14°22	2°24	27°40	23°44	27°47	11° 9	6°42	13°29	14°36	17°52	16°19	8°45	n.a.	T 6
W 7	10 22 34	3°34'47	28°31	4°22	28°51	24°21	27°45	11°10	6°44	13°30	14°38	17°D51	16°16	8°51	n.a.	W 7
T 8	10 26 31	4°33'01	12♊41	6°19	0♒ 3	24°59	27°43	11°11	6°47	13°31	14°39	17°51	16°13	8°58	n.a.	T 8
F 9	10 30 28	5°31'17	26°50	8°16	1°15	25°36	27°41	11°12	6°49	13°31	14°41	17°52	16° 9	9° 5	n.a.	F 9
S 10	10 34 24	6°29'35	10♋57	10°11	2°27	26°13	27°38	11°13	6°51	13°32	14°42	17°R53	16° 6	9°11	n.a.	S 10
S 11	10 38 21	7°27'55	25° 0	12° 5	3°39	26°50	27°36	11°15	6°53	13°33	14°44	17°53	16° 3	9°18	n.a.	S 11
M12	10 42 17	8°26'16	8♌58	13°58	4°51	27°28	27°33	11°16	6°55	13°33	14°45	17°51	16° 0	9°25	n.a.	M12
T 13	10 46 14	9°24'40	22°46	15°50	6° 3	28° 5	27°30	11°18	6°57	13°34	14°47	17°47	15°57	9°31	n.a.	T 13
W14	10 50 11	10°23'06	6♍23	17°41	7°15	28°42	27°26	11°19	6°59	13°34	14°48	17°40	15°54	9°38	n.a.	W14
T 15	10 54 7	11°21'34	19°46	19°30	8°27	29°19	27°23	11°21	7° 1	13°34	14°50	17°32	15°50	9°45	n.a.	T 15
F 16	10 58 4	12°20'04	2♎52	21°19	9°40	29°56	27°19	11°23	7° 3	13°35	14°51	17°22	15°47	9°51	n.a.	F 16
S 17	11 2 0	13°18'37	15°40	23° 6	10°52	0♒33	27°16	11°25	7° 5	13°35	14°53	17°13	15°44	9°58	n.a.	S 17
S 18	11 5 57	14°17'12	28°11	24°52	12° 5	1°10	27°12	11°27	7° 7	13°36	14°54	17° 4	15°41	10° 5	n.a.	S 18
M19	11 9 54	15°15'49	10♏27	26°37	13°17	1°46	27° 7	11°29	7° 9	13°36	14°55	16°56	15°38	10°11	n.a.	M19
T 20	11 13 50	16°14'29	22°30	28°20	14°30	2°23	27° 3	11°32	7°11	13°36	14°57	16°51	15°34	10°18	n.a.	T 20
W21	11 17 47	17°13'12	4♐23	0♈ 3	15°43	3° 0	26°59	11°34	7°12	13°36	14°58	16°48	15°31	10°25	n.a.	W21
T 22	11 21 43	18°11'58	16°13	1°44	16°56	3°37	26°54	11°36	7°14	13°37	15° 0	16°D47	15°28	10°31	n.a.	T 22
F 23	11 25 40	19°10'46	28° 4	3°24	18° 9	4°14	26°49	11°39	7°16	13°37	15° 1	16°47	15°25	10°38	n.a.	F 23
S 24	11 29 36	20° 9'36	10♑ 1	5° 4	19°22	4°50	26°44	11°41	7°17	13°37	15° 2	16°48	15°22	10°45	n.a.	S 24
S 25	11 33 33	21° 8'29	22° 9	6°42	20°35	5°27	26°39	11°44	7°19	13°37	15° 4	16°R48	15°19	10°51	n.a.	S 25
M26	11 37 30	22° 7'25	4♒34	8°19	21°48	6° 4	26°33	11°47	7°20	13°37	15° 5	16°46	15°15	10°58	n.a.	M26
T 27	11 41 26	23° 6'23	17°19	9°55	23° 2	6°40	26°28	11°50	7°22	13°R37	15° 6	16°43	15°12	11° 5	n.a.	T 27
W28	11 45 23	24° 5'24	0♓26	11°29	24°15	7°17	26°22	11°53	7°23	13°37	15° 8	16°36	15° 9	11°11	n.a.	W28
T 29	11 49 19	25° 4'28	13°57	13° 3	25°28	7°53	26°16	11°56	7°24	13°37	15° 9	16°27	15° 6	11°18	n.a.	T 29
F 30	11 53 16	26° 3'33	27°48	14°36	26°42	8°30	26°10	11°59	7°26	13°37	15°10	16°17	15° 3	11°25	n.a.	F 30
S 31	11 57 12	27♓ 2'41	11♈56	16♈ 8	27♒55	9♒ 6	26♎ 4	12♊ 2	7♑27	13♐37	15♒12	16♋ 5	14♋59	11♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s37	13s22	3s47	13s38	0n54	24s14	1s54	23s34	1s 3	12s 9	1s12	25n18	2n32	25s 7	1s 7	25s32	2s26	17s45	0s47	22n53	23n 7	19s11		n.a.
F 2	12 16	8 43	4 29	12 50	1 2	24 2	1 54	23 28	1 2	12 9	1 12	25 18	2 32	25 7	1 7	25 32	2 26	17 44	0 47	22 54	23 7	19 13		n.a.
S 3	11 55	3 33	4 58	12 1	1 9	23 49	1 53	23 22	1 2	12 9	1 12	25 18	2 32	25 7	1 7	25 32	2 26	17 43	0 47	22 54	23 7	19 15		n.a.
S 4	11 34	1n51	5 9	11 12	1 16	23 35	1 53	23 15	1 2	12 9	1 13	25 18	2 32	25 7	1 7	25 32	2 26	17 43	0 47	22 55	23 8	19 17		n.a.
M 5	11 13	7 13	5 2	10 24	1 22	23 21	1 53	23 8	1 1	12 9	1 13	25 18	2 31	25 7	1 7	25 33	2 27	17 42	0 47	22 56	23 8	19 18		n.a.
T 6	10 51	12 15	4 37	9 35	1 28	23 6	1 52	23 1	1 1	12 9	1 13	25 18	2 31	25 7	1 7	25 33	2 27	17 42	0 47	22 56	23 9	19 20		n.a.
W 7	10 30	16 38	3 55	8 47	1 32	22 50	1 52	22 54	1 1	12 8	1 14	25 18	2 31	25 7	1 7	25 33	2 27	17 41	0 47	22 57	23 9	19 22		n.a.
T 8	10 8	20 4	2 58	7 58	1 37	22 34	1 51	22 47	1 0	12 8	1 14	25 18	2 31	25 7	1 7	25 33	2 27	17 41	0 47	22 57	23 9	19 24		n.a.
F 9	9 46	22 17	1 51	7 11	1 41	22 17	1 51	22 40	1 0	12 7	1 15	25 18	2 30	25 7	1 7	25 33	2 27	17 40	0 47	22 57	23 10	19 25		n.a.
S 10	9 24	23 5	0 37	6 23	1 44	22 0	1 50	22 32	1 0	12 7	1 15	25 18	2 30	25 7	1 7	25 33	2 27	17 40	0 47	22 56	23 10	19 27		n.a.
S 11	9 2	22 25	0n38	5 36	1 47	21 42	1 49	22 24	0 59	12 6	1 15	25 18	2 30	25 7	1 7	25 34	2 27	17 39	0 47	22 56	23 11	19 29		n.a.
M12	8 39	20 21	1 51	4 50	1 49	21 23	1 48	22 17	0 59	12 5	1 16	25 18	2 30	25 7	1 7	25 34	2 27	17 39	0 47	22 57	23 11	19 30		n.a.
T 13	8 17	17 7	2 56	4 4	1 50	21 4	1 47	22 9	0 59	12 5	1 16	25 18	2 30	25 7	1 7	25 34	2 27	17 38	0 47	22 57	23 11	19 32		n.a.
W14	7 54	12 59	3 50	3 19	1 52	20 44	1 46	22 0	0 58	12 4	1 16	25 18	2 29	25 7	1 7	25 34	2 27	17 38	0 46	22 58	23 12	19 34		n.a.
T 15	7 31	8 18	4 31	2 34	1 52	20 23	1 45	21 52	0 58	12 3	1 17	25 18	2 29	25 6	1 8	25 34	2 27	17 37	0 46	22 59	23 12	19 36		n.a.
F 16	7 8	3 19	4 56	1 50	1 53	20 2	1 44	21 44	0 58	12 2	1 17	25 18	2 29	25 6	1 8	25 34	2 28	17 37	0 46	23 1	23 13	19 37		n.a.
S 17	6 45	1s41	5 5	1 7	1 52	19 41	1 42	21 35	0 57	12 1	1 18	25 18	2 29	25 6	1 8	25 34	2 28	17 36	0 46	23 2	23 13	19 39		n.a.
S 18	6 22	6 30	5 0	0 24	1 52	19 19	1 41	21 26	0 57	12 0	1 18	25 18	2 29	25 6	1 8	25 35	2 28	17 36	0 46	23 3	23 13	19 41		n.a.
M19	5 59	10 59	4 40	0n18	1 51	18 56	1 40	21 18	0 57	11 58	1 18	25 18	2 28	25 6	1 8	25 35	2 28	17 35	0 46	23 4	23 14	19 42		n.a.
T 20	5 35	14 57	4 9	0 59	1 49	18 33	1 38	21 9	0 56	11 57	1 19	25 18	2 28	25 6	1 8	25 35	2 28	17 35	0 46	23 5	23 14	19 44		n.a.
W21	5 12	18 17	3 27	1 39	1 47	18 9	1 37	21 0	0 56	11 56	1 19	25 18	2 28	25 6	1 8	25 35	2 28	17 34	0 46	23 5	23 15	19 46		n.a.
T 22	4 48	20 51	2 36	2 19	1 45	17 45	1 35	20 50	0 56	11 54	1 19	25 18	2 28	25 6	1 8	25 35	2 28	17 34	0 46	23 5	23 15	19 48		n.a.
F 23	4 24	22 31	1 39	2 57	1 43	17 20	1 33	20 41	0 55	11 53	1 20	25 19	2 28	25 6	1 8	25 35	2 28	17 34	0 46	23 5	23 15	19 49		n.a.
S 24	4 1	23 11	0 36	3 35	1 40	16 55	1 32	20 32	0 55	11 51	1 20	25 19	2 27	25 6	1 8	25 35	2 28	17 33	0 46	23 5	23 16	19 51		n.a.
S 25	3 37	22 46	0s29	4 12	1 36	16 29	1 30	20 22	0 54	11 50	1 20	25 19	2 27	25 6	1 8	25 35	2 28	17 33	0 46	23 5	23 16	19 53		n.a.
M26	3 13	21 13	1 33	4 48	1 33	16 3	1 28	20 12	0 54	11 48	1 21	25 19	2 27	25 6	1 8	25 35	2 28	17 32	0 46	23 5	23 16	19 54		n.a.
T 27	2 49	18 34	2 35	5 24	1 29	15 37	1 26	20 2	0 54	11 46	1 21	25 19	2 27	25 6	1 8	25 36	2 29	17 32	0 46	23 6	23 17	19 56		n.a.
W28	2 25	14 55	3 30	5 58	1 25	15 10	1 24	19 52	0 53	11 44	1 22	25 20	2 27	25 6	1 8	25 36	2 29	17 31	0 46	23 7	23 17	19 58		n.a.
T 29	2 1	10 24	4 15	6 32	1 20	14 43	1 22	19 42	0 53	11 43	1 22	25 20	2 26	25 6	1 8	25 36	2 29	17 31	0 46	23 8	23 18	19 59		n.a.
F 30	1 37	5 16	4 47	7 4	1 15	14 15	1 20	19 32	0 52	11 41	1 22	25 20	2 26	25 6	1 8	25 36	2 29	17 30	0 46	23 9	23 18	20 1		n.a.
S 31	1s13	0n16	5s 1	7n36	1n10	13s47	1s18	19s22	0s52	11s39	1s23	25n20	2n26	25s 6	1s 8	25s36	2s29	17s30	0s46	23n10	23n18	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -1803484.5, Delta T = 118h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'53, Lahiri = -135°49'53 Julian Calendar 1 May 9651 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9651 BCE

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 9	28♓ 1'52	26♈16	17♈38	29♒ 9	9♒43	25°R58	12♊ 5	7♑28	13°R37	15♒13	15°R55	14♋56	11♐38	n.a.	S 1
M 2	12 5 5	29° 1'04	10♉42	19° 8	0♓23	10°19	25♎52	12° 9	7°29	13♐36	15°14	15♋46	14°53	11°45	n.a.	M 2
T 3	12 9 2	0♈ 0'19	25° 7	20°36	1°37	10°55	25°45	12°12	7°30	13°36	15°15	15°39	14°50	11°51	n.a.	T 3
W 4	12 12 59	0°59'37	9♊28	22° 4	2°50	11°32	25°38	12°16	7°31	13°36	15°17	15°35	14°47	11°58	n.a.	W 4
T 5	12 16 55	1°58'56	23°41	23°30	4° 4	12° 8	25°32	12°19	7°32	13°36	15°18	15°34	14°44	12° 5	n.a.	T 5
F 6	12 20 52	2°58'17	7♋44	24°55	5°18	12°44	25°25	12°23	7°33	13°35	15°19	15°34	14°40	12°11	n.a.	F 6
S 7	12 24 48	3°57'41	21°37	26°19	6°32	13°20	25°18	12°27	7°34	13°35	15°20	15°34	14°37	12°18	n.a.	S 7
S 8	12 28 45	4°57'06	5♌21	27°42	7°46	13°56	25°11	12°31	7°35	13°35	15°21	15°32	14°34	12°25	n.a.	S 8
M 9	12 32 41	5°56'34	18°54	29° 4	9° 1	14°32	25° 4	12°35	7°36	13°34	15°22	15°29	14°31	12°31	n.a.	M 9
T 10	12 36 38	6°56'04	2♍18	0♉24	10°15	15° 8	24°56	12°39	7°36	13°34	15°23	15°23	14°28	12°38	n.a.	T 10
W11	12 40 34	7°55'36	15°32	1°43	11°29	15°44	24°49	12°43	7°37	13°33	15°24	15°13	14°25	12°45	n.a.	W11
T 12	12 44 31	8°55'10	28°33	3° 0	12°43	16°20	24°41	12°47	7°38	13°33	15°26	15° 1	14°21	12°51	n.a.	T 12
F 13	12 48 27	9°54'46	11♎22	4°16	13°58	16°56	24°34	12°51	7°38	13°32	15°27	14°48	14°18	12°58	n.a.	F 13
S 14	12 52 24	10°54'25	23°58	5°31	15°12	17°32	24°26	12°56	7°39	13°32	15°28	14°34	14°15	13° 5	n.a.	S 14
S 15	12 56 20	11°54'07	6♏21	6°44	16°27	18° 8	24°18	13° 0	7°39	13°31	15°29	14°21	14°12	13°11	n.a.	S 15
M16	13 0 17	12°53'50	18°31	7°55	17°41	18°43	24°11	13° 5	7°40	13°30	15°30	14°10	14° 9	13°18	n.a.	M16
T 17	13 4 13	13°53'37	0♐30	9° 4	18°56	19°19	24° 3	13° 9	7°40	13°30	15°30	14° 2	14° 5	13°25	n.a.	T 17
W18	13 8 10	14°53'26	12°21	10°11	20°10	19°55	23°55	13°14	7°40	13°29	15°31	13°56	14° 2	13°31	n.a.	W18
T 19	13 12 6	15°53'17	24° 9	11°16	21°25	20°30	23°47	13°18	7°40	13°28	15°32	13°53	13°59	13°38	n.a.	T 19
F 20	13 16 3	16°53'12	5♑57	12°19	22°40	21° 6	23°39	13°23	7°41	13°28	15°33	13°52	13°56	13°45	n.a.	F 20
S 21	13 19 59	17°53'08	17°52	13°19	23°55	21°41	23°31	13°28	7°41	13°27	15°34	13°52	13°53	13°51	n.a.	S 21
S 22	13 23 56	18°53'07	29°59	14°16	25°10	22°16	23°23	13°33	7°41	13°26	15°35	13°52	13°50	13°58	n.a.	S 22
M23	13 27 52	19°53'09	12♒23	15°10	26°24	22°52	23°15	13°38	7°R41	13°25	15°36	13°50	13°46	14° 5	n.a.	M23
T 24	13 31 49	20°53'14	25° 9	16° 1	27°39	23°27	23° 7	13°43	7°41	13°24	15°37	13°46	13°43	14°11	n.a.	T 24
W25	13 35 45	21°53'20	8♓21	16°48	28°54	24° 2	22°59	13°48	7°41	13°23	15°37	13°40	13°40	14°18	n.a.	W25
T 26	13 39 42	22°53'29	22° 1	17°31	0♈ 9	24°38	22°50	13°53	7°41	13°22	15°38	13°31	13°37	14°25	n.a.	T 26
F 27	13 43 38	23°53'41	6♈ 6	18°10	1°25	25°13	22°42	13°58	7°41	13°21	15°39	13°20	13°34	14°31	n.a.	F 27
S 28	13 47 35	24°53'55	20°35	18°44	2°40	25°48	22°34	14° 3	7°40	13°20	15°40	13° 8	13°30	14°38	n.a.	S 28
S 29	13 51 31	25°54'11	5♉19	19°12	3°55	26°23	22°26	14° 9	7°40	13°19	15°40	12°56	13°27	14°45	n.a.	S 29
M30	13 55 28	26♈54'29	20♉12	19♉35	5♈10	26♒58	22♎18	14♊14	7♑40	13♐18	15♒41	12♋47	13♋24	14♐51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s48	5n51	4s57	8n 7	1n 5	13s18	1s16	19s11	0s51	11s37	1s23	25n21	2n26	25s 6	1s 9	25s36	2s29	17s29	0s46	23n12	23n19	20s 4		n.a.
M 2	0 24	11 9	4 34	8 37	0 59	12 50	1 14	19 1	0 51	11 35	1 23	25 21	2 26	25 6	1 9	25 36	2 29	17 29	0 45	23 13	23 19	20 6		n.a.
T 3	0n 0	15 51	3 54	9 6	0 53	12 20	1 12	18 50	0 51	11 32	1 23	25 21	2 25	25 6	1 9	25 36	2 29	17 29	0 45	23 14	23 19	20 7		n.a.
W 4	0 24	19 36	2 59	9 34	0 47	11 51	1 9	18 39	0 50	11 30	1 24	25 21	2 25	25 6	1 9	25 36	2 29	17 28	0 45	23 14	23 20	20 9		n.a.
T 5	0 49	22 8	1 53	10 1	0 41	11 21	1 7	18 28	0 50	11 28	1 24	25 22	2 25	25 6	1 9	25 36	2 29	17 28	0 45	23 14	23 20	20 11		n.a.
F 6	1 13	23 15	0 41	10 28	0 34	10 51	1 5	18 17	0 49	11 26	1 24	25 22	2 25	25 6	1 9	25 36	2 29	17 27	0 45	23 14	23 20	20 12		n.a.
S 7	1 37	22 54	0n32	10 53	0 27	10 21	1 3	18 6	0 49	11 23	1 25	25 22	2 25	25 6	1 9	25 36	2 30	17 27	0 45	23 14	23 21	20 14		n.a.
S 8	2 2	21 10	1 43	11 17	0 20	9 50	1 0	17 55	0 48	11 21	1 25	25 23	2 24	25 6	1 9	25 36	2 30	17 27	0 45	23 14	23 21	20 16		n.a.
M 9	2 26	18 15	2 47	11 40	0 13	9 19	0 58	17 44	0 48	11 18	1 25	25 23	2 24	25 6	1 9	25 36	2 30	17 26	0 45	23 15	23 22	20 17		n.a.
T 10	2 50	14 23	3 40	12 3	0 5	8 48	0 55	17 33	0 47	11 16	1 26	25 23	2 24	25 6	1 9	25 36	2 30	17 26	0 45	23 16	23 22	20 19		n.a.
W11	3 14	9 52	4 21	12 24	0s 2	8 17	0 53	17 21	0 47	11 13	1 26	25 24	2 24	25 6	1 9	25 36	2 30	17 25	0 45	23 17	23 22	20 20		n.a.
T 12	3 38	4 58	4 48	12 44	0 10	7 45	0 50	17 10	0 46	11 11	1 26	25 24	2 24	25 6	1 9	25 36	2 30	17 25	0 45	23 18	23 23	20 22		n.a.
F 13	4 3	0s 4	4 59	13 3	0 18	7 14	0 48	16 58	0 46	11 8	1 26	25 25	2 24	25 6	1 9	25 36	2 30	17 25	0 45	23 20	23 23	20 24		n.a.
S 14	4 27	5 1	4 56	13 21	0 26	6 42	0 45	16 46	0 45	11 5	1 27	25 25	2 23	25 6	1 9	25 36	2 30	17 24	0 45	23 21	23 23	20 25		n.a.
S 15	4 51	9 41	4 39	13 38	0 34	6 10	0 43	16 34	0 45	11 3	1 27	25 25	2 23	25 6	1 9	25 36	2 30	17 24	0 45	23 23	23 24	20 27		n.a.
M16	5 15	13 53	4 9	13 54	0 43	5 37	0 40	16 23	0 44	11 0	1 27	25 26	2 23	25 6	1 9	25 36	2 30	17 24	0 45	23 24	23 24	20 28		n.a.
T 17	5 39	17 30	3 28	14 9	0 51	5 5	0 37	16 11	0 44	10 57	1 27	25 26	2 23	25 6	1 9	25 36	2 30	17 23	0 45	23 25	23 24	20 30		n.a.
W18	6 2	20 21	2 39	14 23	1 0	4 32	0 35	15 59	0 43	10 54	1 28	25 27	2 23	25 6	1 10	25 36	2 31	17 23	0 45	23 25	23 25	20 32		n.a.
T 19	6 26	22 20	1 42	14 35	1 9	4 0	0 32	15 46	0 43	10 52	1 28	25 27	2 23	25 6	1 10	25 36	2 31	17 23	0 45	23 26	23 25	20 33		n.a.
F 20	6 50	23 20	0 42	14 47	1 18	3 27	0 30	15 34	0 42	10 49	1 28	25 28	2 22	25 6	1 10	25 36	2 31	17 22	0 45	23 26	23 25	20 35		n.a.
S 21	7 13	23 18	0s21	14 57	1 26	2 54	0 27	15 22	0 42	10 46	1 28	25 28	2 22	25 6	1 10	25 36	2 31	17 22	0 45	23 26	23 26	20 36		n.a.
S 22	7 37	22 9	1 24	15 6	1 35	2 21	0 24	15 10	0 41	10 43	1 28	25 29	2 22	25 6	1 10	25 36	2 31	17 22	0 45	23 26	23 26	20 38		n.a.
M23	8 0	19 55	2 25	15 14	1 44	1 48	0 22	14 57	0 41	10 40	1 29	25 29	2 22	25 7	1 10	25 36	2 31	17 21	0 44	23 26	23 26	20 40		n.a.
T 24	8 24	16 40	3 20	15 20	1 53	1 15	0 19	14 45	0 40	10 37	1 29	25 30	2 22	25 7	1 10	25 36	2 31	17 21	0 44	23 26	23 27	20 41		n.a.
W25	8 47	12 29	4 6	15 26	2 2	0 42	0 16	14 32	0 40	10 34	1 29	25 30	2 22	25 7	1 10	25 36	2 31	17 21	0 44	23 27	23 27	20 43		n.a.
T 26	9 10	7 32	4 40	15 30	2 10	0 9	0 14	14 19	0 39	10 31	1 29	25 31	2 22	25 7	1 10	25 36	2 31	17 21	0 44	23 28	23 27	20 44		n.a.
F 27	9 33	2 3	4 59	15 33	2 19	0n25	0 11	14 7	0 38	10 28	1 29	25 31	2 21	25 7	1 10	25 36	2 31	17 20	0 44	23 29	23 28	20 46		n.a.
S 28	9 56	3n41	4 59	15 35	2 27	0 58	0 8	13 54	0 38	10 25	1 30	25 32	2 21	25 7	1 10	25 36	2 31	17 20	0 44	23 30	23 28	20 47		n.a.
S 29	10 18	9 20	4 39	15 35	2 35	1 31	0 6	13 41	0 37	10 22	1 30	25 32	2 21	25 7	1 10	25 36	2 31	17 20	0 44	23 32	23 28	20 49		n.a.
M30	10n41	14n29	4s 0	15n34	2s42	2n 4	0s 3	13s28	0s37	10s19	1s30	25n33	2n21	25s 7	1s10	25s36	2s31	17s20	0s44	23n32	23n29	20s50		n.a.

Julian Day Number = -1803453.5, Delta T = 118h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'49, Lahiri = -135°49'49 Julian Calendar 1 June 9651 BCE == Greg. Calendar 19 March 9651 BCE

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 24	27♈54'49	5♊ 2	19♉52	6♈25	27♒33	22°R10	14♊20	7°R39	13°R17	15♒42	12°R39	13♋21	14♐58	n.a.	T 1
W 2	14 3 21	28°55'12	19°45	20° 1	7°41	28° 7	22♎ 2	14°25	7♑39	13♐16	15°42	12♋35	13°18	15° 5	n.a.	W 2
T 3	14 7 17	29°55'36	4♋13	20°R 3	8°56	28°42	21°54	14°31	7°38	13°15	15°43	12°33	13°15	15°11	n.a.	T 3
F 4	14 11 14	0♉56'02	18°23	19°57	10°11	29°17	21°46	14°36	7°38	13°14	15°43	12°D33	13°11	15°18	n.a.	F 4
S 5	14 15 10	1°56'30	2♌16	19°43	11°27	29°52	21°38	14°42	7°37	13°13	15°44	12°R33	13° 8	15°25	n.a.	S 5
S 6	14 19 6	2°56'59	15°52	19°19	12°42	0♓26	21°30	14°48	7°36	13°12	15°45	12°33	13° 5	15°31	n.a.	S 6
M 7	14 23 3	3°57'31	29°12	18°47	13°58	1° 1	21°23	14°53	7°36	13°10	15°45	12°30	13° 2	15°38	n.a.	M 7
T 8	14 26 59	4°58'03	12♍17	18° 5	15°13	1°35	21°15	14°59	7°35	13° 9	15°46	12°25	12°59	15°45	n.a.	T 8
W 9	14 30 56	5°58'38	25°10	17°15	16°29	2° 9	21° 7	15° 5	7°34	13° 8	15°46	12°17	12°56	15°51	n.a.	W 9
T 10	14 34 52	6°59'14	7♎52	16°16	17°44	2°44	21° 0	15°11	7°33	13° 7	15°46	12° 6	12°52	15°58	n.a.	T 10
F 11	14 38 49	7°59'53	20°22	15° 9	19° 0	3°18	20°52	15°17	7°32	13° 5	15°47	11°54	12°49	16° 5	n.a.	F 11
S 12	14 42 45	9° 0'33	2♏43	13°57	20°15	3°52	20°45	15°23	7°31	13° 4	15°47	11°42	12°46	16°11	n.a.	S 12
S 13	14 46 42	10° 1'14	14°53	12°41	21°31	4°26	20°38	15°29	7°30	13° 2	15°48	11°30	12°43	16°18	n.a.	S 13
M14	14 50 38	11° 1'58	26°55	11°23	22°46	5° 0	20°31	15°35	7°29	13° 1	15°48	11°20	12°40	16°25	n.a.	M14
T 15	14 54 35	12° 2'44	8♐49	10° 5	24° 2	5°34	20°24	15°41	7°28	13° 0	15°48	11°13	12°36	16°31	n.a.	T 15
W16	14 58 31	13° 3'32	20°38	8°50	25°18	6° 8	20°17	15°48	7°27	12°58	15°49	11° 8	12°33	16°38	n.a.	W16
T 17	15 2 28	14° 4'21	2♑24	7°40	26°34	6°42	20°10	15°54	7°26	12°57	15°49	11° 5	12°30	16°45	n.a.	T 17
F 18	15 6 24	15° 5'13	14°12	6°37	27°49	7°15	20° 3	16° 0	7°25	12°55	15°49	11°D 5	12°27	16°51	n.a.	F 18
S 19	15 10 21	16° 6'06	26° 6	5°44	29° 5	7°49	19°57	16° 6	7°23	12°54	15°49	11° 6	12°24	16°58	n.a.	S 19
S 20	15 14 17	17° 7'01	8♒10	5° 1	0♉21	8°22	19°50	16°13	7°22	12°52	15°49	11° 7	12°21	17° 5	n.a.	S 20
M21	15 18 13	18° 7'59	20°30	4°29	1°37	8°56	19°44	16°19	7°21	12°51	15°50	11°R 7	12°17	17°11	n.a.	M21
T 22	15 22 10	19° 8'58	3♓12	4° 9	2°53	9°29	19°38	16°26	7°19	12°49	15°50	11° 6	12°14	17°18	n.a.	T 22
W23	15 26 6	20° 9'59	16°19	4°D 1	4° 8	10° 2	19°32	16°32	7°18	12°48	15°50	11° 3	12°11	17°25	n.a.	W23
T 24	15 30 3	21°11'01	29°55	4° 5	5°24	10°36	19°26	16°39	7°16	12°46	15°50	10°58	12° 8	17°31	n.a.	T 24
F 25	15 33 59	22°12'06	14♈ 1	4°19	6°40	11° 9	19°20	16°45	7°15	12°45	15°50	10°51	12° 5	17°38	n.a.	F 25
S 26	15 37 56	23°13'12	28°33	4°43	7°56	11°42	19°15	16°52	7°13	12°43	15°R50	10°43	12° 1	17°45	n.a.	S 26
S 27	15 41 52	24°14'19	13♉28	5°16	9°12	12°15	19° 9	16°58	7°11	12°42	15°50	10°35	11°58	17°51	n.a.	S 27
M28	15 45 49	25°15'29	28°36	5°58	10°28	12°47	19° 4	17° 5	7°10	12°40	15°50	10°29	11°55	17°58	n.a.	M28
T 29	15 49 45	26°16'39	13♊47	6°47	11°44	13°20	18°59	17°11	7° 8	12°38	15°50	10°24	11°52	18° 5	n.a.	T 29
W30	15 53 42	27°17'51	28°51	7°42	13° 0	13°53	18°54	17°18	7° 6	12°37	15°50	10°21	11°49	18°11	n.a.	W30
T 31	15 57 38	28♉19'04	13♋41	8♉43	14♉16	14♓25	18♎50	17♊25	7♑ 4	12♐35	15♒50	10°D21	11♋46	18♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 3	18n46	3s 5	15n32	2s49	2n37	0s 0	13s15	0s36	10s16	1s30	25n33	2n21	25s 7	1s10	25s36	2s32	17s19	0s44	23n33	23n29	20s52		n.a.
W 2	11 25	21 48	1 58	15 28	2 56	3 10	0n 2	13 3	0 35	10 13	1 30	25 34	2 21	25 7	1 10	25 36	2 32	17 19	0 44	23 34	23 29	20 53		n.a.
T 3	11 47	23 22	0 44	15 23	3 1	3 43	0 5	12 49	0 35	10 10	1 30	25 34	2 21	25 7	1 10	25 36	2 32	17 19	0 44	23 34	23 30	20 55		n.a.
F 4	12 9	23 23	0n31	15 17	3 6	4 16	0 7	12 36	0 34	10 8	1 30	25 35	2 21	25 7	1 11	25 36	2 32	17 19	0 44	23 34	23 30	20 56		n.a.
S 5	12 31	21 56	1 43	15 10	3 10	4 49	0 10	12 23	0 34	10 5	1 30	25 36	2 20	25 7	1 11	25 36	2 32	17 18	0 44	23 34	23 30	20 58		n.a.
S 6	12 52	19 13	2 47	15 1	3 12	5 21	0 12	12 10	0 33	10 2	1 31	25 36	2 20	25 8	1 11	25 36	2 32	17 18	0 44	23 34	23 31	20 59		n.a.
M 7	13 13	15 33	3 41	14 51	3 13	5 54	0 15	11 57	0 32	9 59	1 31	25 37	2 20	25 8	1 11	25 35	2 32	17 18	0 44	23 34	23 31	21 1		n.a.
T 8	13 34	11 11	4 23	14 40	3 12	6 26	0 17	11 44	0 32	9 56	1 31	25 37	2 20	25 8	1 11	25 35	2 32	17 18	0 44	23 35	23 31	21 2		n.a.
W 9	13 55	6 23	4 50	14 28	3 10	6 58	0 20	11 30	0 31	9 53	1 31	25 38	2 20	25 8	1 11	25 35	2 32	17 18	0 44	23 35	23 32	21 4		n.a.
T 10	14 16	1 23	5 2	14 16	3 5	7 31	0 22	11 17	0 30	9 50	1 31	25 38	2 20	25 8	1 11	25 35	2 32	17 17	0 44	23 36	23 32	21 5		n.a.
F 11	14 36	3s35	5 0	14 3	2 58	8 2	0 25	11 4	0 30	9 47	1 31	25 39	2 20	25 8	1 11	25 35	2 32	17 17	0 44	23 37	23 32	21 7		n.a.
S 12	14 56	8 22	4 43	13 50	2 49	8 34	0 27	10 50	0 29	9 45	1 31	25 40	2 20	25 8	1 11	25 35	2 32	17 17	0 44	23 39	23 33	21 8		n.a.
S 13	15 16	12 46	4 14	13 37	2 38	9 5	0 29	10 37	0 28	9 42	1 31	25 40	2 20	25 8	1 11	25 35	2 32	17 17	0 44	23 40	23 33	21 10		n.a.
M14	15 36	16 37	3 33	13 25	2 25	9 37	0 32	10 24	0 28	9 39	1 31	25 41	2 19	25 8	1 11	25 35	2 32	17 17	0 44	23 41	23 33	21 11		n.a.
T 15	15 55	19 45	2 44	13 14	2 10	10 8	0 34	10 10	0 27	9 36	1 31	25 41	2 19	25 9	1 11	25 34	2 32	17 17	0 43	23 41	23 33	21 13		n.a.
W16	16 14	22 3	1 47	13 5	1 54	10 38	0 36	9 57	0 26	9 34	1 31	25 42	2 19	25 9	1 11	25 34	2 32	17 17	0 43	23 42	23 34	21 14		n.a.
T 17	16 33	23 23	0 46	12 59	1 36	11 9	0 39	9 43	0 25	9 31	1 31	25 43	2 19	25 9	1 11	25 34	2 33	17 16	0 43	23 42	23 34	21 16		n.a.
F 18	16 51	23 40	0s17	12 55	1 18	11 39	0 41	9 29	0 25	9 28	1 31	25 43	2 19	25 9	1 11	25 34	2 33	17 16	0 43	23 42	23 34	21 17		n.a.
S 19	17 10	22 53	1 20	12 55	0 59	12 9	0 43	9 16	0 24	9 26	1 31	25 44	2 19	25 9	1 11	25 34	2 33	17 16	0 43	23 42	23 35	21 19		n.a.
S 20	17 27	21 2	2 21	12 58	0 40	12 38	0 45	9 2	0 23	9 23	1 31	25 44	2 19	25 9	1 11	25 34	2 33	17 16	0 43	23 42	23 35	21 20		n.a.
M21	17 45	18 11	3 16	13 4	0 22	13 8	0 47	8 49	0 22	9 21	1 31	25 45	2 19	25 9	1 11	25 34	2 33	17 16	0 43	23 42	23 35	21 22		n.a.
T 22	18 2	14 24	4 4	13 13	0 5	13 36	0 49	8 35	0 22	9 19	1 31	25 46	2 19	25 9	1 12	25 33	2 33	17 16	0 43	23 42	23 36	21 23		n.a.
W23	18 19	9 50	4 40	13 26	0n12	14 5	0 51	8 21	0 21	9 16	1 31	25 46	2 19	25 10	1 12	25 33	2 33	17 16	0 43	23 42	23 36	21 25		n.a.
T 24	18 36	4 38	5 2	13 42	0 27	14 33	0 53	8 8	0 20	9 14	1 31	25 47	2 19	25 10	1 12	25 33	2 33	17 16	0 43	23 43	23 36	21 26		n.a.
F 25	18 53	0n59	5 8	14 0	0 42	15 1	0 55	7 54	0 19	9 12	1 31	25 48	2 19	25 10	1 12	25 33	2 33	17 16	0 43	23 43	23 37	21 27		n.a.
S 26	19 9	6 44	4 53	14 20	0 55	15 28	0 57	7 40	0 18	9 9	1 31	25 48	2 19	25 10	1 12	25 33	2 33	17 16	0 43	23 44	23 37	21 29		n.a.
S 27	19 24	12 15	4 19	14 43	1 6	15 55	0 58	7 27	0 18	9 7	1 31	25 49	2 19	25 10	1 12	25 33	2 33	17 16	0 43	23 44	23 37	21 30		n.a.
M28	19 40	17 6	3 27	15 7	1 17	16 22	1 0	7 13	0 17	9 5	1 31	25 49	2 19	25 10	1 12	25 32	2 33	17 16	0 43	23 45	23 37	21 32		n.a.
T 29	19 55	20 52	2 19	15 33	1 26	16 48	1 2	6 59	0 16	9 3	1 31	25 50	2 18	25 10	1 12	25 32	2 33	17 16	0 43	23 45	23 38	21 33		n.a.
W30	20 9	23 8	1 2	15 59	1 34	17 13	1 3	6 46	0 15	9 1	1 31	25 51	2 18	25 11	1 12	25 32	2 33	17 16	0 43	23 46	23 38	21 34		n.a.
T 31	20n23	23n45	0n18	16n26	1n41	17n38	1n 5	6s32	0s14	8s59	1s31	25n51	2n18	25s11	1s12	25s32	2s33	17s16	0s43	23n46	23n38	21s36		n.a.

Julian Day Number = -1803423.5, Delta T = 118h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'45, Lahiri = -135°49'45 Julian Calendar 1 July 9651 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9651 BCE

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 35	29♌20'18	28♋ 9	9♌50	15♌32	14♓57	18°R45	17♊32	7°R 2	12°R33	15°R50	10♋22	11♋42	18♐25	n.a.	F 1
S 2	16 5 31	0♊21'33	12♌14	11° 0	16°47	15°30	18♎41	17°38	7♑ 1	12♐32	15♒49	10°23	11°39	18°31	n.a.	S 2
S 3	16 9 28	1°22'49	25°55	12°14	18° 3	16° 2	18°37	17°45	6°59	12°30	15°49	10°R24	11°36	18°38	n.a.	S 3
M 4	16 13 24	2°24'05	9♍14	13°32	19°19	16°34	18°33	17°52	6°57	12°28	15°49	10°24	11°33	18°45	n.a.	M 4
T 5	16 17 21	3°25'22	22°13	14°52	20°35	17° 6	18°29	17°59	6°55	12°27	15°49	10°22	11°30	18°51	n.a.	T 5
W 6	16 21 17	4°26'40	4♎55	16°14	21°51	17°38	18°25	18° 6	6°53	12°25	15°48	10°19	11°27	18°58	n.a.	W 6
T 7	16 25 14	5°27'59	17°22	17°39	23° 7	18° 9	18°22	18°12	6°51	12°23	15°48	10°14	11°23	19° 5	n.a.	T 7
F 8	16 29 10	6°29'19	29°38	19° 5	24°23	18°41	18°19	18°19	6°48	12°22	15°48	10° 8	11°20	19°11	n.a.	F 8
S 9	16 33 7	7°30'39	11♏45	20°32	25°39	19°12	18°16	18°26	6°46	12°20	15°48	10° 2	11°17	19°18	n.a.	S 9
S 10	16 37 3	8°32'00	23°44	22° 1	26°55	19°43	18°13	18°33	6°44	12°18	15°47	9°56	11°14	19°25	n.a.	S 10
M11	16 41 0	9°33'22	5♐38	23°30	28°11	20°15	18°10	18°40	6°42	12°17	15°47	9°51	11°11	19°31	n.a.	M11
T 12	16 44 56	10°34'45	17°28	25° 0	29°27	20°46	18° 8	18°47	6°40	12°15	15°46	9°47	11° 7	19°38	n.a.	T 12
W13	16 48 53	11°36'08	29°16	26°31	0♊43	21°17	18° 6	18°54	6°38	12°13	15°46	9°45	11° 4	19°44	n.a.	W13
T 14	16 52 49	12°37'33	11♑ 4	28° 3	1°59	21°47	18° 4	19° 1	6°35	12°11	15°46	9°D44	11° 1	19°51	n.a.	T 14
F 15	16 56 46	13°38'58	22°55	29°35	3°15	22°18	18° 2	19° 8	6°33	12°10	15°45	9°45	10°58	19°58	n.a.	F 15
S 16	17 0 42	14°40'24	4♒52	1♊ 7	4°31	22°49	18° 0	19°15	6°31	12° 8	15°45	9°47	10°55	20° 4	n.a.	S 16
S 17	17 4 39	15°41'50	16°58	2°40	5°47	23°19	17°59	19°22	6°28	12° 6	15°44	9°48	10°52	20°11	n.a.	S 17
M18	17 8 35	16°43'18	29°18	4°12	7° 2	23°49	17°58	19°29	6°26	12° 5	15°43	9°50	10°48	20°18	n.a.	M18
T 19	17 12 32	17°44'46	11♓56	5°45	8°18	24°19	17°57	19°36	6°24	12° 3	15°43	9°R51	10°45	20°24	n.a.	T 19
W20	17 16 28	18°46'15	24°57	7°19	9°34	24°49	17°56	19°43	6°21	12° 1	15°42	9°51	10°42	20°31	n.a.	W20
T 21	17 20 25	19°47'44	8♈23	8°52	10°50	25°19	17°55	19°50	6°19	11°59	15°42	9°50	10°39	20°38	n.a.	T 21
F 22	17 24 21	20°49'15	22°16	10°25	12° 6	25°48	17°55	19°56	6°16	11°58	15°41	9°48	10°36	20°44	n.a.	F 22
S 23	17 28 18	21°50'45	6♉37	11°59	13°22	26°18	17°D55	20° 3	6°14	11°56	15°40	9°46	10°33	20°51	n.a.	S 23
S 24	17 32 14	22°52'17	21°23	13°32	14°38	26°47	17°55	20°10	6°11	11°54	15°40	9°43	10°29	20°58	n.a.	S 24
M25	17 36 11	23°53'49	6♊27	15° 6	15°54	27°16	17°55	20°17	6° 9	11°53	15°39	9°41	10°26	21° 4	n.a.	M25
T 26	17 40 7	24°55'21	21°41	16°40	17° 9	27°45	17°56	20°24	6° 6	11°51	15°38	9°40	10°23	21°11	n.a.	T 26
W27	17 44 4	25°56'53	6♋55	18°14	18°25	28°14	17°56	20°31	6° 4	11°49	15°38	9°D39	10°20	21°18	n.a.	W27
T 28	17 48 0	26°58'26	21°59	19°48	19°41	28°42	17°57	20°38	6° 1	11°48	15°37	9°40	10°17	21°24	n.a.	T 28
F 29	17 51 57	27°59'58	6♌45	21°22	20°57	29°10	17°59	20°45	5°59	11°46	15°36	9°40	10°13	21°31	n.a.	F 29
S 30	17 55 54	29° 1'30	21° 7	22°56	22°13	29°39	18° 0	20°52	5°56	11°45	15°35	9°41	10°10	21°38	n.a.	S 30
S 31	17 59 50	0♋ 3'01	5♍ 2	24♊30	23♊28	0♈ 6	18♎ 1	20♊59	5♑54	11♐43	15♒34	9♋42	10♋ 7	21♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n37	22n43	1n35	16n54	1n47	18n 3	1n 6	6s18	0s13	8s58	1s31	25n52	2n18	25s11	1s12	25s32	2s33	17s16	0s43	23n45	23n39	21s37		n.a.
S 2	20 51	20 17	2 45	17 22	1 52	18 27	1 8	6 5	0 13	8 56	1 31	25 53	2 18	25 11	1 12	25 31	2 33	17 16	0 43	23 45	23 39	21 39		n.a.
S 3	21 4	16 44	3 43	17 49	1 57	18 50	1 9	5 51	0 12	8 54	1 31	25 53	2 18	25 11	1 12	25 31	2 33	17 16	0 43	23 45	23 39	21 40		n.a.
M 4	21 16	12 27	4 27	18 17	2 0	19 13	1 11	5 37	0 11	8 52	1 31	25 54	2 18	25 11	1 12	25 31	2 33	17 16	0 43	23 45	23 39	21 41		n.a.
T 5	21 29	7 41	4 56	18 44	2 2	19 36	1 12	5 24	0 10	8 51	1 31	25 54	2 18	25 11	1 12	25 31	2 33	17 16	0 42	23 45	23 40	21 43		n.a.
W 6	21 41	2 43	5 10	19 11	2 4	19 58	1 13	5 10	0 9	8 49	1 31	25 55	2 18	25 12	1 12	25 31	2 33	17 16	0 42	23 46	23 40	21 44		n.a.
T 7	21 52	2s17	5 9	19 37	2 5	20 19	1 14	4 57	0 8	8 48	1 31	25 56	2 18	25 12	1 12	25 30	2 33	17 16	0 42	23 46	23 40	21 46		n.a.
F 8	22 3	7 7	4 54	20 2	2 6	20 40	1 15	4 43	0 7	8 47	1 30	25 56	2 18	25 12	1 12	25 30	2 33	17 16	0 42	23 47	23 41	21 47		n.a.
S 9	22 14	11 37	4 26	20 27	2 5	21 0	1 16	4 30	0 6	8 45	1 30	25 57	2 18	25 12	1 12	25 30	2 33	17 16	0 42	23 47	23 41	21 48		n.a.
S 10	22 24	15 39	3 46	20 50	2 5	21 19	1 17	4 16	0 5	8 44	1 30	25 58	2 18	25 12	1 12	25 30	2 33	17 16	0 42	23 48	23 41	21 50		n.a.
M11	22 33	19 1	2 56	21 13	2 4	21 38	1 18	4 2	0 4	8 43	1 30	25 58	2 18	25 12	1 12	25 30	2 33	17 16	0 42	23 48	23 41	21 51		n.a.
T 12	22 43	21 35	1 59	21 34	2 2	21 56	1 19	3 49	0 3	8 42	1 30	25 59	2 18	25 12	1 12	25 29	2 33	17 16	0 42	23 48	23 42	21 52		n.a.
W13	22 52	23 13	0 57	21 55	2 0	22 14	1 20	3 36	0 2	8 41	1 30	25 59	2 18	25 13	1 12	25 29	2 33	17 16	0 42	23 48	23 42	21 54		n.a.
T 14	23 0	23 49	0s 7	22 15	1 58	22 30	1 21	3 22	0 1	8 40	1 30	26 0	2 18	25 13	1 12	25 29	2 33	17 16	0 42	23 48	23 42	21 55		n.a.
F 15	23 8	23 21	1 12	22 33	1 55	22 47	1 21	3 9	0n 0	8 39	1 30	26 1	2 18	25 13	1 12	25 29	2 33	17 16	0 42	23 48	23 42	21 56		n.a.
S 16	23 15	21 48	2 14	22 50	1 52	23 2	1 22	2 55	0 1	8 39	1 30	26 1	2 18	25 13	1 13	25 28	2 33	17 16	0 42	23 48	23 43	21 58		n.a.
S 17	23 22	19 15	3 11	23 6	1 48	23 17	1 22	2 42	0 2	8 38	1 29	26 2	2 18	25 13	1 13	25 28	2 33	17 17	0 42	23 48	23 43	21 59		n.a.
M18	23 29	15 48	4 1	23 21	1 45	23 31	1 23	2 29	0 3	8 38	1 29	26 2	2 18	25 13	1 13	25 28	2 33	17 17	0 42	23 48	23 43	22 0		n.a.
T 19	23 35	11 35	4 40	23 35	1 41	23 44	1 23	2 15	0 4	8 37	1 29	26 3	2 18	25 14	1 13	25 28	2 33	17 17	0 42	23 48	23 44	22 2		n.a.
W20	23 41	6 43	5 6	23 47	1 37	23 57	1 24	2 2	0 6	8 37	1 29	26 4	2 18	25 14	1 13	25 27	2 33	17 17	0 42	23 48	23 44	22 3		n.a.
T 21	23 46	1 24	5 16	23 59	1 32	24 8	1 24	1 49	0 7	8 36	1 29	26 4	2 18	25 14	1 13	25 27	2 33	17 17	0 42	23 48	23 44	22 4		n.a.
F 22	23 50	4n10	5 9	24 9	1 28	24 20	1 24	1 36	0 8	8 36	1 29	26 5	2 18	25 14	1 13	25 27	2 33	17 17	0 42	23 48	23 44	22 6		n.a.
S 23	23 54	9 43	4 42	24 17	1 23	24 30	1 24	1 23	0 9	8 36	1 29	26 5	2 18	25 14	1 13	25 27	2 33	17 17	0 42	23 48	23 45	22 7		n.a.
S 24	23 58	14 52	3 57	24 25	1 18	24 39	1 24	1 10	0 10	8 36	1 29	26 6	2 18	25 14	1 13	25 26	2 33	17 18	0 42	23 48	23 45	22 8		n.a.
M25	24 1	19 12	2 54	24 31	1 13	24 48	1 24	0 57	0 11	8 36	1 28	26 6	2 18	25 14	1 13	25 26	2 33	17 18	0 42	23 49	23 45	22 10		n.a.
T 26	24 4	22 16	1 38	24 36	1 8	24 56	1 24	0 44	0 13	8 36	1 28	26 7	2 18	25 14	1 13	25 26	2 33	17 18	0 41	23 49	23 45	22 11		n.a.
W27	24 6	23 44	0 15	24 40	1 2	25 3	1 24	0 31	0 14	8 36	1 28	26 8	2 18	25 15	1 13	25 26	2 33	17 18	0 41	23 49	23 46	22 12		n.a.
T 28	24 8	23 26	1n 8	24 43	0 57	25 9	1 24	0 18	0 15	8 36	1 28	26 8	2 19	25 15	1 13	25 25	2 33	17 18	0 41	23 49	23 46	22 13		n.a.
F 29	24 9	21 29	2 25	24 44	0 51	25 15	1 24	0 5	0 16	8 36	1 28	26 9	2 19	25 15	1 13	25 25	2 33	17 18	0 41	23 49	23 46	22 15		n.a.
S 30	24 10	18 13	3 31	24 44	0 45	25 20	1 24	0n 7	0 18	8 37	1 28	26 9	2 19	25 15	1 13	25 25	2 33	17 19	0 41	23 49	23 46	22 16		n.a.
S 31	24n10	13n59	4n22	24n43	0n40	25n24	1n23	0n20	0n19	8s37	1s28	26n10	2n19	25s15	1s13	25s25	2s33	17s19	0s41	23n49	23n47	22s17		n.a.

Julian Day Number = -1803392.5, Delta T = 118h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'41, Lahiri = -135°49'41 Julian Calendar 1 Aug. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 May 9651 BCE

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 47	1♋ 4'32	18♍30	26♊ 4	24♊44	0♈34	18♎ 3	21♊ 6	5°R51	11°R41	15°R34	9♋43	10♋ 4	21♐51	n.a.	M 1
T 2	18 7 43	2° 6'03	1♎33	27°39	26° 0	1° 2	18° 5	21°13	5♑49	11♐40	15♒33	9°R43	10° 1	21°58	n.a.	T 2
W 3	18 11 40	3° 7'33	14°14	29°14	27°15	1°29	18° 7	21°20	5°46	11°38	15°32	9°43	9°58	22° 4	n.a.	W 3
T 4	18 15 36	4° 9'03	26°36	0♋48	28°31	1°56	18° 9	21°27	5°43	11°37	15°31	9°42	9°54	22°11	n.a.	T 4
F 5	18 19 33	5°10'32	8♏45	2°23	29°47	2°23	18°12	21°34	5°41	11°35	15°30	9°42	9°51	22°18	n.a.	F 5
S 6	18 23 30	6°12'01	20°44	3°59	1♋ 2	2°49	18°15	21°40	5°38	11°34	15°29	9°41	9°48	22°24	n.a.	S 6
S 7	18 27 26	7°13'29	2♐36	5°34	2°18	3°16	18°18	21°47	5°36	11°32	15°28	9°41	9°45	22°31	n.a.	S 7
M 8	18 31 23	8°14'57	14°24	7°10	3°33	3°42	18°21	21°54	5°33	11°31	15°27	9°41	9°42	22°38	n.a.	M 8
T 9	18 35 19	9°16'24	26°12	8°46	4°49	4° 8	18°24	22° 1	5°31	11°29	15°26	9°D41	9°39	22°44	n.a.	T 9
W10	18 39 16	10°17'51	8♑ 2	10°22	6° 4	4°34	18°28	22° 8	5°28	11°28	15°25	9°R41	9°35	22°51	n.a.	W10
T 11	18 43 12	11°19'17	19°55	11°58	7°20	4°59	18°31	22°14	5°25	11°26	15°24	9°41	9°32	22°58	n.a.	T 11
F 12	18 47 9	12°20'43	1♒54	13°35	8°35	5°24	18°35	22°21	5°23	11°25	15°23	9°40	9°29	23° 4	n.a.	F 12
S 13	18 51 6	13°22'08	14° 1	15°12	9°51	5°49	18°39	22°28	5°20	11°23	15°22	9°40	9°26	23°11	n.a.	S 13
S 14	18 55 2	14°23'32	26°17	16°49	11° 6	6°14	18°44	22°34	5°18	11°22	15°21	9°40	9°23	23°17	n.a.	S 14
M15	18 58 59	15°24'56	8♓46	18°27	12°22	6°38	18°48	22°41	5°15	11°21	15°20	9°39	9°19	23°24	n.a.	M15
T 16	19 2 55	16°26'19	21°29	20° 5	13°37	7° 2	18°53	22°48	5°13	11°19	15°19	9°38	9°16	23°31	n.a.	T 16
W17	19 6 52	17°27'42	4♈30	21°43	14°52	7°26	18°57	22°54	5°10	11°18	15°18	9°37	9°13	23°37	n.a.	W17
T 18	19 10 49	18°29'04	17°50	23°22	16° 8	7°50	19° 2	23° 1	5° 8	11°17	15°16	9°D37	9°10	23°44	n.a.	T 18
F 19	19 14 45	19°30'25	1♉32	25° 1	17°23	8°13	19° 8	23° 7	5° 5	11°15	15°15	9°37	9° 7	23°51	n.a.	F 19
S 20	19 18 42	20°31'46	15°36	26°40	18°38	8°36	19°13	23°14	5° 3	11°14	15°14	9°38	9° 4	23°57	n.a.	S 20
S 21	19 22 39	21°33'07	0♊ 1	28°20	19°54	8°58	19°18	23°20	5° 0	11°13	15°13	9°39	9° 0	24° 4	n.a.	S 21
M22	19 26 35	22°34'27	14°45	29°59	21° 9	9°21	19°24	23°27	4°58	11°12	15°12	9°40	8°57	24°11	n.a.	M22
T 23	19 30 32	23°35'45	29°42	1♌40	22°24	9°43	19°30	23°33	4°55	11°10	15°11	9°41	8°54	24°17	n.a.	T 23
W24	19 34 28	24°37'03	14♋46	3°20	23°39	10° 4	19°36	23°39	4°53	11° 9	15° 9	9°R41	8°51	24°24	n.a.	W24
T 25	19 38 25	25°38'20	29°46	5° 1	24°55	10°25	19°42	23°46	4°51	11° 8	15° 8	9°40	8°48	24°31	n.a.	T 25
F 26	19 42 22	26°39'36	14♌35	6°42	26°10	10°46	19°49	23°52	4°48	11° 7	15° 7	9°39	8°45	24°37	n.a.	F 26
S 27	19 46 18	27°40'50	29° 6	8°22	27°25	11° 7	19°55	23°58	4°46	11° 6	15° 6	9°36	8°41	24°44	n.a.	S 27
S 28	19 50 15	28°42'03	13♍11	10° 3	28°40	11°27	20° 2	24° 4	4°44	11° 5	15° 5	9°34	8°38	24°51	n.a.	S 28
M29	19 54 12	29°43'14	26°50	11°43	29°55	11°46	20° 9	24°11	4°41	11° 4	15° 3	9°31	8°35	24°57	n.a.	M29
T 30	19 58 8	0♌44'24	10♎ 2	13♌23	1♌10	12♈ 6	20♎16	24♊17	4♑39	11♐ 3	15♒ 2	9♋29	8♋32	25♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	9n12	4n56	24n41	0n34	25n27	1n23	0n33	0n20	8s38	1s27	26n10	2n19	25s15	1s13	25s24	2s33	17s19	0s41	23n49	23n47	22s18		n.a.
T 2	24 9	4 9	5 15	24 37	0 28	25 29	1 22	0 45	0 22	8 38	1 27	26 11	2 19	25 15	1 13	25 24	2 33	17 19	0 41	23 48	23 47	22 20		n.a.
W 3	24 8	0s56	5 17	24 32	0 22	25 31	1 22	0 57	0 23	8 39	1 27	26 12	2 19	25 16	1 13	25 24	2 33	17 19	0 41	23 49	23 47	22 21		n.a.
T 4	24 6	5 52	5 4	24 26	0 16	25 31	1 21	1 10	0 24	8 40	1 27	26 12	2 19	25 16	1 13	25 24	2 33	17 20	0 41	23 49	23 48	22 22		n.a.
F 5	24 4	10 29	4 38	24 19	0 10	25 31	1 20	1 22	0 26	8 41	1 27	26 13	2 19	25 16	1 13	25 23	2 33	17 20	0 41	23 49	23 48	22 23		n.a.
S 6	24 1	14 38	4 0	24 11	0 4	25 30	1 20	1 34	0 27	8 42	1 27	26 13	2 19	25 16	1 13	25 23	2 33	17 20	0 41	23 49	23 48	22 25		n.a.
S 7	23 58	18 11	3 12	24 1	0s 2	25 28	1 19	1 46	0 29	8 43	1 27	26 14	2 19	25 16	1 13	25 23	2 33	17 20	0 41	23 49	23 48	22 26		n.a.
M 8	23 54	20 59	2 16	23 50	0 8	25 26	1 18	1 58	0 30	8 44	1 26	26 14	2 19	25 16	1 13	25 23	2 33	17 21	0 41	23 49	23 49	22 27		n.a.
T 9	23 50	22 53	1 14	23 38	0 15	25 22	1 17	2 10	0 32	8 45	1 26	26 15	2 19	25 16	1 13	25 22	2 33	17 21	0 41	23 49	23 49	22 28		n.a.
W10	23 45	23 46	0 9	23 25	0 21	25 18	1 16	2 22	0 33	8 46	1 26	26 15	2 19	25 16	1 13	25 22	2 33	17 21	0 41	23 49	23 49	22 30		n.a.
T 11	23 40	23 35	0s57	23 11	0 27	25 13	1 15	2 34	0 35	8 48	1 26	26 16	2 20	25 16	1 13	25 22	2 33	17 21	0 41	23 49	23 49	22 31		n.a.
F 12	23 34	22 18	2 1	22 55	0 33	25 7	1 14	2 46	0 36	8 49	1 26	26 16	2 20	25 17	1 13	25 22	2 33	17 22	0 41	23 49	23 50	22 32		n.a.
S 13	23 28	19 59	3 0	22 39	0 38	25 1	1 13	2 57	0 38	8 50	1 26	26 17	2 20	25 17	1 13	25 22	2 33	17 22	0 40	23 49	23 50	22 33		n.a.
S 14	23 22	16 45	3 51	22 21	0 44	24 54	1 12	3 9	0 40	8 52	1 26	26 17	2 20	25 17	1 13	25 21	2 33	17 22	0 40	23 49	23 50	22 34		n.a.
M15	23 15	12 43	4 33	22 2	0 50	24 45	1 11	3 20	0 41	8 54	1 25	26 18	2 20	25 17	1 13	25 21	2 33	17 22	0 40	23 49	23 50	22 36		n.a.
T 16	23 7	8 4	5 2	21 42	0 56	24 36	1 10	3 32	0 43	8 55	1 25	26 18	2 20	25 17	1 13	25 21	2 33	17 23	0 40	23 49	23 50	22 37		n.a.
W17	22 59	2 58	5 16	21 22	1 1	24 27	1 8	3 43	0 45	8 57	1 25	26 19	2 20	25 17	1 13	25 21	2 33	17 23	0 40	23 49	23 51	22 38		n.a.
T 18	22 51	2n23	5 14	21 0	1 6	24 16	1 7	3 54	0 46	8 59	1 25	26 19	2 20	25 17	1 13	25 20	2 33	17 23	0 40	23 49	23 51	22 39		n.a.
F 19	22 42	7 46	4 55	20 37	1 12	24 5	1 5	4 5	0 48	9 1	1 25	26 20	2 20	25 17	1 13	25 20	2 33	17 24	0 40	23 49	23 51	22 40		n.a.
S 20	22 33	12 55	4 17	20 13	1 17	23 53	1 4	4 16	0 50	9 3	1 25	26 20	2 21	25 17	1 13	25 20	2 32	17 24	0 40	23 49	23 51	22 41		n.a.
S 21	22 23	17 29	3 23	19 48	1 22	23 41	1 2	4 27	0 52	9 5	1 25	26 21	2 21	25 17	1 13	25 20	2 32	17 24	0 40	23 49	23 52	22 43		n.a.
M22	22 13	21 3	2 14	19 22	1 26	23 27	1 1	4 38	0 53	9 7	1 24	26 21	2 21	25 17	1 13	25 19	2 32	17 25	0 40	23 49	23 52	22 44		n.a.
T 23	22 2	23 15	0 55	18 56	1 31	23 13	0 59	4 48	0 55	9 9	1 24	26 22	2 21	25 17	1 13	25 19	2 32	17 25	0 40	23 49	23 52	22 45		n.a.
W24	21 51	23 48	0n28	18 29	1 35	22 59	0 58	4 59	0 57	9 11	1 24	26 22	2 21	25 18	1 13	25 19	2 32	17 25	0 40	23 49	23 52	22 46		n.a.
T 25	21 40	22 36	1 49	18 0	1 39	22 43	0 56	5 9	0 59	9 14	1 24	26 22	2 21	25 18	1 13	25 19	2 32	17 25	0 40	23 49	23 52	22 47		n.a.
F 26	21 28	19 50	3 2	17 32	1 42	22 27	0 54	5 19	1 1	9 16	1 24	26 23	2 21	25 18	1 13	25 19	2 32	17 26	0 40	23 49	23 53	22 48		n.a.
S 27	21 15	15 53	4 1	17 2	1 45	22 11	0 53	5 29	1 3	9 18	1 24	26 23	2 21	25 18	1 13	25 18	2 32	17 26	0 40	23 49	23 53	22 50		n.a.
S 28	21 3	11 8	4 43	16 33	1 48	21 53	0 51	5 39	1 5	9 21	1 24	26 24	2 22	25 18	1 12	25 18	2 32	17 26	0 40	23 49	23 53	22 51		n.a.
M29	20 50	5 59	5 8	16 2	1 50	21 35	0 49	5 49	1 7	9 23	1 23	26 24	2 22	25 18	1 12	25 18	2 32	17 27	0 40	23 49	23 53	22 52		n.a.
T 30	20n36	0n43	5n16	15n32	1s52	21n17	0n47	5n59	1n 9	9s26	1s23	26n25	2n22	25s18	1s12	25s18	2s32	17s27	0s39	23n50	23n54	22s53		n.a.

Julian Day Number = -1803361.5, Delta T = 118h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'37, Lahiri = -135°49'37 Julian Calendar 1 Sept. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 June 9651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 5	1♌45'31	22♎49	15♌ 3	2♌25	12♈25	20♎23	24♊23	4°R37	11°R 2	15°R 1	9°R27	8♋29	25♐11	n.a.	W 1
T 2	20 6 1	2°46'38	5♏14	16°42	3°40	12°43	20°30	24°29	4♉35	11♐ 1	15♒ 0	9°D27	8°25	25°17	n.a.	T 2
F 3	20 9 58	3°47'42	17°22	18°20	4°55	13° 1	20°38	24°35	4°33	11° 0	14°58	9♋28	8°22	25°24	n.a.	F 3
S 4	20 13 55	4°48'45	29°19	19°57	6°10	13°19	20°45	24°41	4°30	10°59	14°57	9°29	8°19	25°31	n.a.	S 4
S 5	20 17 51	5°49'47	11♐ 8	21°32	7°25	13°36	20°53	24°46	4°28	10°58	14°56	9°31	8°16	25°37	n.a.	S 5
M 6	20 21 48	6°50'46	22°55	23° 5	8°40	13°53	21° 1	24°52	4°26	10°58	14°54	9°33	8°13	25°44	n.a.	M 6
T 7	20 25 45	7°51'44	4♉43	24°36	9°55	14°10	21° 9	24°58	4°24	10°57	14°53	9°R34	8°10	25°50	n.a.	T 7
W 8	20 29 41	8°52'40	16°36	26° 4	11° 9	14°25	21°17	25° 4	4°22	10°56	14°52	9°34	8° 6	25°57	n.a.	W 8
T 9	20 33 38	9°53'34	28°37	27°28	12°24	14°41	21°26	25° 9	4°20	10°55	14°51	9°32	8° 3	26° 4	n.a.	T 9
F 10	20 37 35	10°54'27	10♒48	28°49	13°39	14°56	21°34	25°15	4°18	10°55	14°49	9°29	8° 0	26°10	n.a.	F 10
S 11	20 41 31	11°55'18	23°10	0♍ 4	14°54	15°10	21°43	25°20	4°16	10°54	14°48	9°24	7°57	26°17	n.a.	S 11
S 12	20 45 28	12°56'07	5♓44	1°14	16° 8	15°24	21°52	25°26	4°15	10°53	14°47	9°18	7°54	26°24	n.a.	S 12
M13	20 49 25	13°56'54	18°30	2°18	17°23	15°38	22° 1	25°31	4°13	10°53	14°45	9°12	7°51	26°30	n.a.	M13
T 14	20 53 21	14°57'40	1♈30	3°15	18°38	15°51	22°10	25°37	4°11	10°52	14°44	9° 6	7°47	26°37	n.a.	T 14
W15	20 57 18	15°58'24	14°42	4° 4	19°52	16° 3	22°19	25°42	4° 9	10°52	14°43	9° 1	7°44	26°44	n.a.	W15
T 16	21 1 14	16°59'06	28° 8	4°45	21° 7	16°15	22°28	25°47	4° 7	10°51	14°41	8°58	7°41	26°50	n.a.	T 16
F 17	21 5 11	17°59'47	11♉48	5°16	22°22	16°26	22°37	25°52	4° 6	10°51	14°40	8°56	7°38	26°57	n.a.	F 17
S 18	21 9 8	19° 0'27	25°42	5°37	23°36	16°37	22°47	25°57	4° 4	10°50	14°39	8°D56	7°35	27° 4	n.a.	S 18
S 19	21 13 4	20° 1'05	9♊51	5°R48	24°51	16°47	22°57	26° 2	4° 3	10°50	14°38	8°57	7°31	27°10	n.a.	S 19
M20	21 17 1	21° 1'41	24°12	5°48	26° 5	16°56	23° 6	26° 7	4° 1	10°49	14°36	8°59	7°28	27°17	n.a.	M20
T 21	21 20 58	22° 2'16	8♋44	5°37	27°20	17° 5	23°16	26°12	4° 0	10°49	14°35	8°R59	7°25	27°24	n.a.	T 21
W22	21 24 54	23° 2'49	23°22	5°15	28°34	17°14	23°26	26°17	3°58	10°49	14°34	8°58	7°22	27°30	n.a.	W22
T 23	21 28 51	24° 3'19	8♌ 2	4°44	29°49	17°21	23°36	26°22	3°57	10°49	14°32	8°56	7°19	27°37	n.a.	T 23
F 24	21 32 48	25° 3'48	22°36	4° 2	1♍ 3	17°28	23°47	26°27	3°55	10°48	14°31	8°50	7°16	27°44	n.a.	F 24
S 25	21 36 44	26° 4'15	6♍57	3°13	2°18	17°34	23°57	26°31	3°54	10°48	14°30	8°43	7°12	27°50	n.a.	S 25
S 26	21 40 41	27° 4'40	21° 0	2°16	3°32	17°40	24° 7	26°36	3°53	10°48	14°29	8°35	7° 9	27°57	n.a.	S 26
M27	21 44 38	28° 5'02	4♎41	1°14	4°47	17°45	24°18	26°40	3°51	10°48	14°27	8°26	7° 6	28° 3	n.a.	M27
T 28	21 48 34	29° 5'22	17°56	0° 8	6° 1	17°49	24°29	26°45	3°50	10°48	14°26	8°19	7° 3	28°10	n.a.	T 28
W29	21 52 31	0♍ 5'40	0♏47	29♌ 1	7°15	17°53	24°39	26°49	3°49	10°48	14°25	8°13	7° 0	28°17	n.a.	W29
T 30	21 56 27	1° 5'55	13°16	27°53	8°30	17°56	24°50	26°53	3°48	10°D48	14°24	8° 9	6°56	28°23	n.a.	T 30
F 31	22 0 24	2♍ 6'08	25♏27	26♌46	9♍44	17♈58	25♎ 1	26♊58	3♉47	10♐48	14♒22	8♋ 7	6♋53	28♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n22	4s24	5n 7	15n 1	1s53	20n57	0n45	6n 8	1n11	9s29	1s23	26n25	2n22	25s18	1s12	25s17	2s32	17s27	0s39	23n50	23n54	22s54		n.a.
T 2	20 8	9 13	4 45	14 30	1 54	20 38	0 43	6 18	1 14	9 31	1 23	26 26	2 22	25 18	1 12	25 17	2 32	17 28	0 39	23 50	23 54	22 55		n.a.
F 3	19 53	13 33	4 9	14 0	1 54	20 17	0 41	6 27	1 16	9 34	1 23	26 26	2 22	25 18	1 12	25 17	2 32	17 28	0 39	23 50	23 54	22 56		n.a.
S 4	19 38	17 18	3 24	13 29	1 54	19 56	0 39	6 36	1 18	9 37	1 23	26 26	2 23	25 18	1 12	25 17	2 32	17 28	0 39	23 50	23 54	22 57		n.a.
S 5	19 23	20 19	2 30	12 59	1 53	19 35	0 37	6 45	1 20	9 40	1 23	26 27	2 23	25 18	1 12	25 17	2 32	17 29	0 39	23 49	23 55	22 58		n.a.
M 6	19 7	22 29	1 30	12 30	1 51	19 13	0 35	6 54	1 22	9 43	1 23	26 27	2 23	25 18	1 12	25 17	2 32	17 29	0 39	23 49	23 55	22 59		n.a.
T 7	18 51	23 39	0 27	12 2	1 48	18 50	0 33	7 3	1 25	9 46	1 22	26 28	2 23	25 18	1 12	25 16	2 31	17 29	0 39	23 49	23 55	23 1		n.a.
W 8	18 35	23 45	0s39	11 36	1 44	18 27	0 31	7 11	1 27	9 49	1 22	26 28	2 23	25 18	1 12	25 16	2 31	17 30	0 39	23 49	23 55	23 2		n.a.
T 9	18 18	22 45	1 43	11 11	1 39	18 4	0 29	7 20	1 29	9 52	1 22	26 28	2 23	25 18	1 12	25 16	2 31	17 30	0 39	23 49	23 55	23 3		n.a.
F 10	18 1	20 40	2 43	10 48	1 33	17 40	0 27	7 28	1 32	9 55	1 22	26 29	2 24	25 18	1 12	25 16	2 31	17 30	0 39	23 50	23 56	23 4		n.a.
S 11	17 44	17 36	3 36	10 27	1 26	17 15	0 25	7 36	1 34	9 59	1 22	26 29	2 24	25 18	1 12	25 16	2 31	17 31	0 39	23 50	23 56	23 5		n.a.
S 12	17 26	13 42	4 20	10 9	1 18	16 50	0 22	7 44	1 37	10 2	1 22	26 30	2 24	25 18	1 12	25 15	2 31	17 31	0 39	23 50	23 56	23 6		n.a.
M13	17 9	9 7	4 51	9 54	1 9	16 25	0 20	7 51	1 39	10 5	1 22	26 30	2 24	25 18	1 12	25 15	2 31	17 31	0 39	23 51	23 56	23 7		n.a.
T 14	16 50	4 5	5 9	9 43	0 58	15 59	0 18	7 59	1 42	10 9	1 22	26 30	2 24	25 18	1 12	25 15	2 31	17 32	0 39	23 51	23 56	23 8		n.a.
W15	16 32	1n14	5 10	9 36	0 47	15 33	0 16	8 6	1 45	10 12	1 21	26 31	2 25	25 18	1 12	25 15	2 31	17 32	0 39	23 52	23 57	23 9		n.a.
T 16	16 13	6 34	4 54	9 33	0 34	15 7	0 14	8 13	1 47	10 15	1 21	26 31	2 25	25 18	1 12	25 15	2 31	17 32	0 38	23 52	23 57	23 10		n.a.
F 17	15 54	11 42	4 22	9 34	0 19	14 40	0 11	8 20	1 50	10 19	1 21	26 31	2 25	25 18	1 12	25 15	2 31	17 33	0 38	23 52	23 57	23 11		n.a.
S 18	15 35	16 19	3 34	9 40	0 4	14 12	0 9	8 27	1 53	10 22	1 21	26 32	2 25	25 18	1 12	25 15	2 31	17 33	0 38	23 52	23 57	23 12		n.a.
S 19	15 15	20 7	2 32	9 51	0n12	13 45	0 7	8 34	1 55	10 26	1 21	26 32	2 25	25 18	1 12	25 14	2 31	17 33	0 38	23 52	23 57	23 13		n.a.
M20	14 55	22 43	1 20	10 7	0 30	13 17	0 4	8 40	1 58	10 30	1 21	26 33	2 26	25 18	1 12	25 14	2 31	17 34	0 38	23 52	23 58	23 14		n.a.
T 21	14 35	23 51	0 1	10 28	0 48	12 48	0 2	8 46	2 1	10 33	1 21	26 33	2 26	25 18	1 12	25 14	2 30	17 34	0 38	23 52	23 58	23 15		n.a.
W22	14 15	23 21	1n17	10 54	1 6	12 20	0s 0	8 52	2 4	10 37	1 21	26 33	2 26	25 18	1 12	25 14	2 30	17 34	0 38	23 52	23 58	23 16		n.a.
T 23	13 54	21 14	2 31	11 23	1 25	11 51	0 2	8 58	2 7	10 41	1 21	26 34	2 26	25 18	1 11	25 14	2 30	17 35	0 38	23 52	23 58	23 17		n.a.
F 24	13 34	17 45	3 34	11 56	1 44	11 22	0 5	9 3	2 10	10 45	1 21	26 34	2 26	25 18	1 11	25 14	2 30	17 35	0 38	23 52	23 58	23 18		n.a.
S 25	13 13	13 15	4 22	12 31	2 2	10 52	0 7	9 8	2 13	10 49	1 20	26 34	2 27	25 18	1 11	25 14	2 30	17 35	0 38	23 53	23 58	23 19		n.a.
S 26	12 51	8 8	4 53	13 9	2 19	10 22	0 9	9 13	2 16	10 53	1 20	26 35	2 27	25 18	1 11	25 14	2 30	17 36	0 38	23 53	23 59	23 20		n.a.
M27	12 30	2 45	5 7	13 47	2 36	9 52	0 12	9 18	2 19	10 56	1 20	26 35	2 27	25 18	1 11	25 14	2 30	17 36	0 38	23 54	23 59	23 21		n.a.
T 28	12 8	2s36	5 3	14 25	2 51	9 22	0 14	9 23	2 22	11 0	1 20	26 35	2 27	25 18	1 11	25 13	2 30	17 36	0 38	23 54	23 59	23 22		n.a.
W29	11 47	7 41	4 44	15 3	3 5	8 52	0 16	9 27	2 25	11 4	1 20	26 36	2 28	25 18	1 11	25 13	2 30	17 36	0 38	23 55	23 59	23 23		n.a.
T 30	11 25	12 18	4 12	15 38	3 16	8 21	0 18	9 31	2 29	11 8	1 20	26 36	2 28	25 18	1 11	25 13	2 30	17 37	0 38	23 55	23 59	23 24		n.a.
F 31	11n 3	16s20	3n29	16n11	3n26	7n50	0s21	9n35	2n32	11s13	1s20	26n36	2n28	25s18	1s11	25s13	2s30	17s37	0s37	23n55	23n59	23s25		n.a.

Julian Day Number = -1803331.5, Delta T = 118h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'33, Lahiri = -135°49'33 Julian Calendar 1 Oct. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 July 9651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 21	3♍ 6'18	7♐25	25°R43	10♍58	17♈59	25♎12	27♊ 2	3°R46	10♐48	14°R21	8°D 7	6♋50	28♐37	n.a.	S 1
S 2	22 8 17	4° 6'26	19°15	24♌44	12°13	18°R 0	25°23	27° 6	3♉45	10°48	14♒20	8♋ 8	6°47	28°43	n.a.	S 2
M 3	22 12 14	5° 6'31	1♉ 2	23°51	13°27	18° 0	25°35	27°10	3°44	10°48	14°19	8° 8	6°44	28°50	n.a.	M 3
T 4	22 16 11	6° 6'34	12°52	23° 3	14°41	17°59	25°46	27°14	3°43	10°48	14°18	8°R 9	6°41	28°57	n.a.	T 4
W 5	22 20 7	7° 6'35	24°49	22°23	15°55	17°57	25°57	27°17	3°43	10°48	14°16	8° 7	6°37	29° 3	n.a.	W 5
T 6	22 24 4	8° 6'33	6♒57	21°49	17° 9	17°55	26° 9	27°21	3°42	10°48	14°15	8° 3	6°34	29°10	n.a.	T 6
F 7	22 28 0	9° 6'28	19°19	21°23	18°23	17°52	26°20	27°25	3°41	10°49	14°14	7°57	6°31	29°17	n.a.	F 7
S 8	22 31 57	10° 6'21	1♓57	21° 4	19°38	17°48	26°32	27°28	3°41	10°49	14°13	7°48	6°28	29°23	n.a.	S 8
S 9	22 35 54	11° 6'12	14°51	20°52	20°52	17°44	26°44	27°32	3°40	10°49	14°12	7°37	6°25	29°30	n.a.	S 9
M10	22 39 50	12° 6'00	28° 0	20°D47	22° 6	17°38	26°56	27°35	3°39	10°50	14°11	7°26	6°22	29°37	n.a.	M10
T 11	22 43 47	13° 5'46	11♈23	20°49	23°20	17°32	27° 8	27°38	3°39	10°50	14° 9	7°15	6°18	29°43	n.a.	T 11
W12	22 47 43	14° 5'30	24°58	20°57	24°34	17°25	27°20	27°42	3°39	10°50	14° 8	7° 5	6°15	29°50	n.a.	W12
T 13	22 51 40	15° 5'12	8♉42	21°11	25°48	17°17	27°32	27°45	3°38	10°51	14° 7	6°58	6°12	29°56	n.a.	T 13
F 14	22 55 37	16° 4'51	22°34	21°30	27° 2	17° 9	27°44	27°48	3°38	10°51	14° 6	6°53	6° 9	0♉ 3	n.a.	F 14
S 15	22 59 33	17° 4'29	6♊32	21°54	28°16	16°59	27°56	27°51	3°38	10°52	14° 5	6°51	6° 6	0°10	n.a.	S 15
S 16	23 3 30	18° 4'05	20°35	22°24	29°30	16°49	28° 8	27°54	3°37	10°52	14° 4	6°D50	6° 2	0°16	n.a.	S 16
M17	23 7 26	19° 3'38	4♋43	22°58	0♎44	16°38	28°21	27°57	3°37	10°53	14° 3	6°R51	5°59	0°23	n.a.	M17
T 18	23 11 23	20° 3'10	18°54	23°36	1°58	16°27	28°33	27°59	3°37	10°54	14° 2	6°50	5°56	0°30	n.a.	T 18
W19	23 15 20	21° 2'39	3♌ 8	24°18	3°12	16°14	28°46	28° 2	3°37	10°54	14° 1	6°48	5°53	0°36	n.a.	W19
T 20	23 19 16	22° 2'06	17°20	25° 3	4°26	16° 1	28°58	28° 4	3°D37	10°55	14° 0	6°43	5°50	0°43	n.a.	T 20
F 21	23 23 13	23° 1'31	1♍28	25°53	5°40	15°47	29°11	28° 7	3°37	10°56	13°59	6°35	5°47	0°50	n.a.	F 21
S 22	23 27 9	24° 0'54	15°27	26°45	6°54	15°33	29°23	28° 9	3°37	10°56	13°58	6°25	5°43	0°56	n.a.	S 22
S 23	23 31 6	25° 0'14	29°13	27°40	8° 7	15°18	29°36	28°11	3°37	10°57	13°57	6°12	5°40	1° 3	n.a.	S 23
M24	23 35 2	25°59'32	12♎41	28°39	9°21	15° 2	29°49	28°13	3°38	10°58	13°56	6° 0	5°37	1°10	n.a.	M24
T 25	23 38 59	26°58'47	25°49	29°40	10°35	14°45	0♏ 2	28°16	3°38	10°59	13°55	5°48	5°34	1°16	n.a.	T 25
W26	23 42 56	27°58'00	8♏37	0♍43	11°49	14°28	0°15	28°17	3°38	11° 0	13°54	5°38	5°31	1°23	n.a.	W26
T 27	23 46 52	28°57'10	21° 5	1°49	13° 3	14°10	0°28	28°19	3°38	11° 1	13°54	5°31	5°27	1°30	n.a.	T 27
F 28	23 50 49	29°56'18	3♐17	2°57	14°17	13°52	0°41	28°21	3°39	11° 2	13°53	5°26	5°24	1°36	n.a.	F 28
S 29	23 54 45	0♎55'23	15°15	4° 7	15°30	13°33	0°54	28°23	3°39	11° 3	13°52	5°24	5°21	1°43	n.a.	S 29
S 30	23 58 42	1♎54'25	27♐ 6	5♍19	16♎44	13♈14	1♏ 7	28♊24	3♉40	11♐ 4	13♒51	5♋23	5♋18	1♉49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n40	19s38	2n38	16n41	3n34	7n19	0s23	9n38	2n35	11s17	1s20	26n37	2n28	25s18	1s11	25s13	2s30	17s37	0s37	23n55	24n 0	23s26		n.a.
S 2	10 18	22 4	1 40	17 7	3 40	6 48	0 25	9 42	2 38	11 21	1 20	26 37	2 29	25 18	1 11	25 13	2 30	17 38	0 37	23 55	24 0	23 27		n.a.
M 3	9 55	23 32	0 38	17 29	3 44	6 17	0 27	9 45	2 42	11 25	1 20	26 37	2 29	25 18	1 11	25 13	2 29	17 38	0 37	23 55	24 0	23 28		n.a.
T 4	9 33	23 57	0s25	17 47	3 46	5 46	0 29	9 47	2 45	11 29	1 20	26 38	2 29	25 18	1 11	25 13	2 29	17 38	0 37	23 55	24 0	23 29		n.a.
W 5	9 10	23 16	1 28	18 2	3 46	5 14	0 32	9 50	2 48	11 33	1 20	26 38	2 29	25 18	1 11	25 13	2 29	17 39	0 37	23 55	24 0	23 30		n.a.
T 6	8 47	21 29	2 28	18 12	3 45	4 42	0 34	9 52	2 52	11 38	1 20	26 38	2 30	25 18	1 11	25 13	2 29	17 39	0 37	23 55	24 0	23 31		n.a.
F 7	8 24	18 40	3 22	18 18	3 43	4 11	0 36	9 54	2 55	11 42	1 19	26 39	2 30	25 18	1 11	25 13	2 29	17 39	0 37	23 56	24 1	23 31		n.a.
S 8	8 0	14 55	4 6	18 21	3 39	3 39	0 38	9 56	2 59	11 46	1 19	26 39	2 30	25 18	1 11	25 13	2 29	17 39	0 37	23 56	24 1	23 32		n.a.
S 9	7 37	10 25	4 40	18 21	3 34	3 7	0 40	9 57	3 2	11 51	1 19	26 39	2 30	25 18	1 11	25 13	2 29	17 40	0 37	23 57	24 1	23 33		n.a.
M10	7 14	5 22	4 59	18 17	3 28	2 35	0 42	9 58	3 6	11 55	1 19	26 40	2 31	25 18	1 10	25 13	2 29	17 40	0 37	23 58	24 1	23 34		n.a.
T 11	6 50	0n 2	5 2	18 10	3 22	2 3	0 44	9 59	3 9	11 59	1 19	26 40	2 31	25 18	1 10	25 13	2 29	17 40	0 37	23 58	24 1	23 35		n.a.
W12	6 27	5 30	4 49	18 1	3 15	1 31	0 46	9 59	3 13	12 4	1 19	26 40	2 31	25 18	1 10	25 13	2 29	17 40	0 37	23 59	24 1	23 36		n.a.
T 13	6 3	10 46	4 18	17 49	3 7	0 59	0 48	10 0	3 16	12 8	1 19	26 41	2 31	25 18	1 10	25 13	2 29	17 41	0 36	23 59	24 2	23 37		n.a.
F 14	5 39	15 34	3 32	17 35	2 59	0 27	0 50	9 59	3 20	12 13	1 19	26 41	2 32	25 18	1 10	25 13	2 29	17 41	0 36	24 0	24 2	23 38		n.a.
S 15	5 15	19 33	2 34	17 19	2 50	0s 5	0 52	9 59	3 23	12 17	1 19	26 41	2 32	25 18	1 10	25 13	2 28	17 41	0 36	24 0	24 2	23 39		n.a.
S 16	4 51	22 25	1 25	17 1	2 42	0 37	0 54	9 58	3 27	12 22	1 19	26 42	2 32	25 18	1 10	25 13	2 28	17 41	0 36	24 0	24 2	23 40		n.a.
M17	4 27	23 54	0 11	16 41	2 33	1 9	0 56	9 57	3 30	12 26	1 19	26 42	2 32	25 18	1 10	25 13	2 28	17 42	0 36	24 0	24 2	23 40		n.a.
T 18	4 3	23 51	1n 4	16 19	2 23	1 41	0 58	9 56	3 34	12 31	1 19	26 42	2 33	25 17	1 10	25 13	2 28	17 42	0 36	24 0	24 2	23 41		n.a.
W19	3 39	22 14	2 15	15 55	2 14	2 13	0 59	9 54	3 37	12 35	1 19	26 43	2 33	25 17	1 10	25 13	2 28	17 42	0 36	24 0	24 3	23 42		n.a.
T 20	3 15	19 14	3 17	15 31	2 4	2 45	1 1	9 52	3 41	12 40	1 19	26 43	2 33	25 17	1 10	25 13	2 28	17 42	0 36	24 0	24 3	23 43		n.a.
F 21	2 51	15 6	4 7	15 5	1 55	3 16	1 3	9 50	3 44	12 44	1 19	26 43	2 33	25 17	1 10	25 13	2 28	17 43	0 36	24 0	24 3	23 44		n.a.
S 22	2 27	10 12	4 41	14 37	1 45	3 48	1 4	9 47	3 48	12 49	1 19	26 44	2 34	25 17	1 10	25 13	2 28	17 43	0 36	24 1	24 3	23 45		n.a.
S 23	2 3	4 52	4 59	14 9	1 36	4 19	1 6	9 44	3 51	12 54	1 19	26 44	2 34	25 17	1 10	25 13	2 28	17 43	0 36	24 2	24 3	23 45		n.a.
M24	1 38	0s36	4 59	13 39	1 26	4 51	1 8	9 41	3 54	12 58	1 19	26 44	2 34	25 17	1 10	25 13	2 28	17 43	0 36	24 2	24 3	23 46		n.a.
T 25	1 14	5 54	4 43	13 8	1 17	5 22	1 9	9 37	3 58	13 3	1 19	26 45	2 35	25 17	1 10	25 13	2 28	17 43	0 36	24 3	24 3	23 47		n.a.
W26	0 50	10 50	4 13	12 36	1 7	5 53	1 11	9 33	4 1	13 8	1 19	26 45	2 35	25 17	1 9	25 13	2 28	17 44	0 36	24 3	24 4	23 48		n.a.
T 27	0 26	15 11	3 32	12 3	0 58	6 24	1 12	9 29	4 4	13 12	1 19	26 45	2 35	25 17	1 9	25 13	2 28	17 44	0 35	24 4	24 4	23 49		n.a.
F 28	0 1	18 49	2 41	11 30	0 49	6 55	1 13	9 25	4 7	13 17	1 19	26 45	2 35	25 17	1 9	25 13	2 27	17 44	0 35	24 4	24 4	23 50		n.a.
S 29	0s23	21 36	1 45	10 55	0 40	7 26	1 15	9 20	4 11	13 22	1 19	26 46	2 36	25 17	1 9	25 13	2 27	17 44	0 35	24 4	24 4	23 50		n.a.
S 30	0s47	23s25	0n44	10n20	0n31	7s56	1s16	9n15	4n14	13s26	1s19	26n46	2n36	25s17	1s 9	25s13	2s27	17s44	0s35	24n 4	24n 4	23s51		n.a.

Julian Day Number = -1803300.5, Delta T = 118h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'28, Lahiri = -135°49'29 Julian Calendar 1 Nov. 9651 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9651 BCE

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9651 BCE (-9650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 38	2♎53'25	8♉53	6♍33	17♎58	12°R54	1♏20	28♊26	3♉40	11♐ 5	13°R50	5°R23	5♋15	1♉56	n.a.	M 1
T 2	0 6 35	3°52'22	20°44	7°49	19°12	12♈33	1°33	28°27	3°41	11° 6	13♒49	5°20	5♋22	5°12	2° 3	n.a.	T 2
W 3	0 10 31	4°51'16	2♒44	9° 7	20°25	12°13	1°46	28°29	3°42	11° 7	13°49	5°20	5° 8	2° 9	n.a.	W 3
T 4	0 14 28	5°50'08	14°56	10°26	21°39	11°52	2° 0	28°30	3°43	11° 8	13°48	5°16	5° 5	2°16	n.a.	T 4
F 5	0 18 25	6°48'58	27°26	11°48	22°53	11°31	2°13	28°31	3°43	11° 9	13°47	5° 9	5° 2	2°23	n.a.	F 5
S 6	0 22 21	7°47'44	10♓15	13°10	24° 6	11° 9	2°26	28°32	3°44	11°10	13°47	4°59	4°59	2°29	n.a.	S 6
S 7	0 26 18	8°46'29	23°25	14°35	25°20	10°47	2°40	28°33	3°45	11°11	13°46	4°48	4°56	2°36	n.a.	S 7
M 8	0 30 14	9°45'10	6♈55	16° 1	26°34	10°26	2°53	28°34	3°46	11°13	13°45	4°35	4°53	2°43	n.a.	M 8
T 9	0 34 11	10°43'50	20°43	17°29	27°47	10° 3	3° 7	28°34	3°47	11°14	13°45	4°23	4°49	2°49	n.a.	T 9
W10	0 38 7	11°42'27	4♉44	18°58	29° 1	9°41	3°20	28°35	3°48	11°15	13°44	4°13	4°46	2°56	n.a.	W10
T 11	0 42 4	12°41'02	18°54	20°29	0♏14	9°19	3°34	28°35	3°49	11°17	13°43	4° 4	4°43	3° 3	n.a.	T 11
F 12	0 46 0	13°39'36	3♊ 8	22° 1	1°28	8°57	3°48	28°36	3°50	11°18	13°43	3°59	4°40	3° 9	n.a.	F 12
S 13	0 49 57	14°38'07	17°22	23°35	2°41	8°35	4° 1	28°36	3°51	11°19	13°42	3°56	4°37	3°16	n.a.	S 13
S 14	0 53 53	15°36'36	1♋34	25°10	3°55	8°13	4°15	28°36	3°53	11°21	13°42	3°D55	4°33	3°23	n.a.	S 14
M15	0 57 50	16°35'03	15°42	26°47	5° 8	7°51	4°28	28°37	3°54	11°22	13°41	3°R56	4°30	3°29	n.a.	M15
T 16	1 1 46	17°33'29	29°45	28°25	6°22	7°29	4°42	28°R37	3°55	11°24	13°41	3°55	4°27	3°36	n.a.	T 16
W17	1 5 43	18°31'52	13♌42	0♎ 5	7°35	7° 8	4°56	28°37	3°57	11°25	13°40	3°53	4°24	3°42	n.a.	W17
T 18	1 9 39	19°30'13	27°33	1°46	8°49	6°46	5°10	28°36	3°58	11°27	13°40	3°48	4°21	3°49	n.a.	T 18
F 19	1 13 36	20°28'33	11♍16	3°29	10° 2	6°25	5°23	28°36	4° 0	11°28	13°40	3°41	4°18	3°56	n.a.	F 19
S 20	1 17 32	21°26'50	24°49	5°13	11°15	6° 5	5°37	28°36	4° 1	11°30	13°39	3°31	4°14	4° 2	n.a.	S 20
S 21	1 21 29	22°25'06	8♎10	6°59	12°29	5°45	5°51	28°35	4° 3	11°31	13°39	3°20	4°11	4° 9	n.a.	S 21
M22	1 25 25	23°23'19	21°18	8°46	13°42	5°25	6° 5	28°35	4° 4	11°33	13°38	3° 8	4° 8	4°16	n.a.	M22
T 23	1 29 22	24°21'30	4♏ 9	10°35	14°55	5° 6	6°19	28°34	4° 6	11°35	13°38	2°57	4° 5	4°22	n.a.	T 23
W24	1 33 18	25°19'39	16°45	12°25	16° 9	4°47	6°33	28°33	4° 8	11°36	13°38	2°47	4° 2	4°29	n.a.	W24
T 25	1 37 15	26°17'47	29° 6	14°17	17°22	4°29	6°47	28°33	4° 9	11°38	13°38	2°40	3°58	4°36	n.a.	T 25
F 26	1 41 11	27°15'51	11♐13	16°11	18°35	4°11	7° 1	28°32	4°11	11°40	13°37	2°35	3°55	4°42	n.a.	F 26
S 27	1 45 8	28°13'54	23° 9	18° 6	19°49	3°54	7°15	28°31	4°13	11°41	13°37	2°33	3°52	4°49	n.a.	S 27
S 28	1 49 4	29°11'55	4♑59	20° 3	21° 2	3°38	7°29	28°29	4°15	11°43	13°37	2°D33	3°49	4°56	n.a.	S 28
M29	1 53 1	0♏ 9'53	16°47	22° 1	22°15	3°22	7°42	28°28	4°17	11°45	13°37	2°33	3°46	5° 2	n.a.	M29
T 30	1 56 57	1° 7'49	28°38	24° 0	23°28	3° 7	7°56	28°27	4°19	11°47	13°37	2°R34	3°43	5° 9	n.a.	T 30
W31	2 0 54	2♏ 5'43	10♒37	26♎ 1	24♏41	2♈53	8♏10	28♊26	4♑21	11♐48	13♒36	2♋34	3♋39	5♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s11	24s11	0s19	9n43	0n22	8s26	1s17	9n10	4n17	13s31	1s19	26n46	2n36	25s17	1s 9	25s13	2s27	17s45	0s35	24n 4	24n 4	23s52		n.a.
T 2	1 35	23 51	1 20	9 6	0 14	8 56	1 18	9 4	4 19	13 36	1 19	26 47	2 37	25 17	1 9	25 13	2 27	17 45	0 35	24 4	24 4	23 53		n.a.
W 3	1 59	22 25	2 19	8 29	0 5	9 26	1 19	8 58	4 22	13 41	1 19	26 47	2 37	25 16	1 9	25 14	2 27	17 45	0 35	24 4	24 4	23 53		n.a.
T 4	2 23	19 55	3 13	7 50	0s 3	9 56	1 21	8 52	4 25	13 45	1 19	26 47	2 37	25 16	1 9	25 14	2 27	17 45	0 35	24 4	24 5	23 54		n.a.
F 5	2 47	16 27	3 59	7 11	0 11	10 25	1 22	8 46	4 28	13 50	1 19	26 48	2 37	25 16	1 9	25 14	2 27	17 45	0 35	24 4	24 5	23 55		n.a.
S 6	3 11	12 9	4 33	6 31	0 19	10 54	1 22	8 40	4 30	13 55	1 19	26 48	2 38	25 16	1 9	25 14	2 27	17 45	0 35	24 5	24 5	23 56		n.a.
S 7	3 35	7 10	4 55	5 51	0 26	11 23	1 23	8 33	4 33	14 0	1 19	26 48	2 38	25 16	1 9	25 14	2 27	17 45	0 35	24 5	24 5	23 56		n.a.
M 8	3 59	1 45	5 0	5 10	0 34	11 51	1 24	8 26	4 35	14 5	1 19	26 48	2 38	25 16	1 9	25 14	2 27	17 45	0 35	24 6	24 5	23 57		n.a.
T 9	4 22	3n53	4 49	4 29	0 41	12 19	1 25	8 20	4 37	14 9	1 19	26 49	2 39	25 16	1 9	25 14	2 27	17 46	0 35	24 6	24 5	23 58		n.a.
W10	4 46	9 26	4 20	3 46	0 47	12 47	1 26	8 12	4 39	14 14	1 19	26 49	2 39	25 16	1 9	25 14	2 27	17 46	0 34	24 6	24 5	23 59		n.a.
T 11	5 10	14 33	3 34	3 4	0 54	13 15	1 26	8 5	4 41	14 19	1 19	26 49	2 39	25 16	1 9	25 14	2 27	17 46	0 34	24 7	24 5	23 59		n.a.
F 12	5 33	18 53	2 35	2 21	1 0	13 42	1 27	7 58	4 43	14 24	1 19	26 50	2 39	25 16	1 8	25 15	2 27	17 46	0 34	24 7	24 6	24 0		n.a.
S 13	5 56	22 7	1 27	1 37	1 6	14 8	1 27	7 51	4 45	14 28	1 19	26 50	2 40	25 16	1 8	25 15	2 26	17 46	0 34	24 7	24 6	24 1		n.a.
S 14	6 20	23 58	0 13	0 54	1 11	14 35	1 28	7 43	4 47	14 33	1 19	26 50	2 40	25 15	1 8	25 15	2 26	17 46	0 34	24 7	24 6	24 2		n.a.
M15	6 43	24 15	1n 2	0 9	1 17	15 1	1 28	7 36	4 48	14 38	1 19	26 50	2 40	25 15	1 8	25 15	2 26	17 46	0 34	24 7	24 6	24 2		n.a.
T 16	7 6	22 59	2 12	0s35	1 21	15 26	1 29	7 28	4 50	14 43	1 19	26 51	2 41	25 15	1 8	25 15	2 26	17 46	0 34	24 7	24 6	24 3		n.a.
W17	7 29	20 19	3 14	1 20	1 26	15 52	1 29	7 21	4 51	14 48	1 19	26 51	2 41	25 15	1 8	25 15	2 26	17 46	0 34	24 7	24 6	24 4		n.a.
T 18	7 51	16 30	4 4	2 5	1 30	16 16	1 29	7 13	4 52	14 53	1 19	26 51	2 41	25 15	1 8	25 15	2 26	17 46	0 34	24 7	24 6	24 4		n.a.
F 19	8 14	11 50	4 39	2 51	1 34	16 41	1 29	7 5	4 53	14 57	1 19	26 52	2 41	25 15	1 8	25 16	2 26	17 46	0 34	24 7	24 6	24 5		n.a.
S 20	8 37	6 40	4 58	3 36	1 37	17 5	1 29	6 58	4 54	15 2	1 19	26 52	2 42	25 15	1 8	25 16	2 26	17 46	0 34	24 8	24 6	24 6		n.a.
S 21	8 59	1 15	5 1	4 22	1 40	17 28	1 29	6 50	4 55	15 7	1 19	26 52	2 42	25 15	1 8	25 16	2 26	17 46	0 34	24 8	24 7	24 6		n.a.
M22	9 21	4s 8	4 47	5 8	1 42	17 51	1 29	6 43	4 56	15 12	1 19	26 52	2 42	25 15	1 8	25 16	2 26	17 46	0 33	24 8	24 7	24 7		n.a.
T 23	9 43	9 15	4 19	5 54	1 44	18 13	1 29	6 36	4 57	15 16	1 19	26 53	2 43	25 14	1 8	25 16	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 8		n.a.
W24	10 5	13 53	3 38	6 40	1 45	18 35	1 29	6 28	4 57	15 21	1 19	26 53	2 43	25 14	1 8	25 16	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 8		n.a.
T 25	10 27	17 50	2 48	7 26	1 46	18 57	1 28	6 21	4 57	15 26	1 19	26 53	2 43	25 14	1 8	25 17	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 9		n.a.
F 26	10 49	20 59	1 51	8 11	1 47	19 18	1 28	6 14	4 58	15 31	1 19	26 54	2 43	25 14	1 8	25 17	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 10		n.a.
S 27	11 10	23 10	0 50	8 57	1 47	19 38	1 28	6 7	4 58	15 36	1 19	26 54	2 44	25 14	1 8	25 17	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 10		n.a.
S 28	11 31	24 18	0s13	9 42	1 46	19 58	1 27	6 1	4 58	15 40	1 19	26 54	2 44	25 14	1 8	25 17	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 11		n.a.
M29	11 52	24 20	1 15	10 26	1 45	20 17	1 27	5 54	4 58	15 45	1 19	26 54	2 44	25 14	1 8	25 17	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 12		n.a.
T 30	12 13	23 16	2 15	11 10	1 43	20 36	1 26	5 48	4 58	15 50	1 19	26 55	2 45	25 14	1 7	25 18	2 26	17 46	0 33	24 9	24 7	24 12		n.a.
W31	12s34	21s 8	3s 9	11s54	1s40	20s54	1s25	5n42	4n57	15s55	1s19	26n55	2n45	25s14	1s 7	25s18	2s25	17s46	0s33	24n 9	24n 7	24s13		n.a.

Julian Day Number = -1803270.5, Delta T = 118h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'24, Lahiri = -135°49'25 Julian Calendar 1 Dec. 9651 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9651 BCE

The year -9650 astronomical counting style corresponds to year 9651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9650 BCE

JANUARY 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 50	3♑ 3'34	22♒50	28♎ 4	25♑54	2°R40	8♑24	28°R24	4♐23	11♐50	13°R36	2°R31	3♋36	5♐22	n.a.	T 1
F 2	2 8 47	4° 1'23	5♓22	0♑ 7	27° 7	2♈27	8°38	28♊23	4°25	11°52	13♒36	2♋27	3°33	5°29	n.a.	F 2
S 3	2 12 43	4°59'11	18°16	2°12	28°20	2°15	8°52	28°21	4°27	11°54	13°36	2°21	3°30	5°35	n.a.	S 3
S 4	2 16 39	5°56'56	1♈35	4°18	29°33	2° 4	9° 6	28°19	4°29	11°56	13°D36	2°13	3°27	5°42	n.a.	S 4
M 5	2 20 36	6°54'39	15°18	6°25	0♐46	1°53	9°20	28°17	4°32	11°58	13°36	2° 4	3°24	5°49	n.a.	M 5
T 6	2 24 32	7°52'20	29°23	8°32	1°59	1°44	9°34	28°15	4°34	12° 0	13°36	1°56	3°20	5°55	n.a.	T 6
W 7	2 28 29	8°50'00	13♉45	10°40	3°12	1°35	9°48	28°13	4°36	12° 1	13°36	1°48	3°17	6° 2	n.a.	W 7
T 8	2 32 25	9°47'38	28°20	12°49	4°25	1°27	10° 2	28°11	4°39	12° 3	13°36	1°42	3°14	6° 9	n.a.	T 8
F 9	2 36 22	10°45'14	12♊59	14°57	5°38	1°20	10°17	28° 9	4°41	12° 5	13°37	1°39	3°11	6°15	n.a.	F 9
S 10	2 40 18	11°42'49	27°37	17° 5	6°51	1°14	10°31	28° 7	4°43	12° 7	13°37	1°D37	3° 8	6°22	n.a.	S 10
S 11	2 44 15	12°40'22	12♋ 7	19°13	8° 3	1° 8	10°45	28° 5	4°46	12° 9	13°37	1°37	3° 4	6°29	n.a.	S 11
M12	2 48 11	13°37'54	26°27	21°19	9°16	1° 4	10°59	28° 2	4°48	12°11	13°37	1°38	3° 1	6°35	n.a.	M12
T 13	2 52 8	14°35'25	10♌34	23°25	10°29	1° 0	11°13	28° 0	4°51	12°13	13°37	1°R39	2°58	6°42	n.a.	T 13
W14	2 56 4	15°32'54	24°28	25°29	11°41	0°57	11°27	27°57	4°53	12°15	13°37	1°39	2°55	6°49	n.a.	W14
T 15	3 0 1	16°30'22	8♍ 7	27°32	12°54	0°54	11°41	27°54	4°56	12°17	13°38	1°37	2°52	6°55	n.a.	T 15
F 16	3 3 57	17°27'49	21°33	29°32	14° 7	0°53	11°55	27°52	4°59	12°19	13°38	1°33	2°49	7° 2	n.a.	F 16
S 17	3 7 53	18°25'15	4♎45	1♐31	15°19	0°D52	12° 8	27°49	5° 1	12°22	13°38	1°28	2°45	7° 9	n.a.	S 17
S 18	3 11 50	19°22'39	17°43	3°27	16°32	0°53	12°22	27°46	5° 4	12°24	13°38	1°21	2°42	7°15	n.a.	S 18
M19	3 15 46	20°20'02	0♑29	5°20	17°44	0°54	12°36	27°43	5° 7	12°26	13°39	1°14	2°39	7°22	n.a.	M19
T 20	3 19 43	21°17'24	13° 2	7°10	18°57	0°55	12°50	27°40	5°10	12°28	13°39	1° 7	2°36	7°28	n.a.	T 20
W21	3 23 39	22°14'44	25°22	8°58	20° 9	0°58	13° 4	27°37	5°12	12°30	13°40	1° 1	2°33	7°35	n.a.	W21
T 22	3 27 36	23°12'03	7♐31	10°42	21°21	1° 1	13°18	27°34	5°15	12°32	13°40	0°57	2°30	7°42	n.a.	T 22
F 23	3 31 32	24° 9'21	19°31	12°23	22°34	1° 6	13°32	27°31	5°18	12°34	13°40	0°55	2°26	7°48	n.a.	F 23
S 24	3 35 29	25° 6'37	1♑23	14° 0	23°46	1°11	13°46	27°27	5°21	12°36	13°41	0°D54	2°23	7°55	n.a.	S 24
S 25	3 39 25	26° 3'52	13°11	15°35	24°58	1°16	14° 0	27°24	5°24	12°39	13°41	0°55	2°20	8° 2	n.a.	S 25
M26	3 43 22	27° 1'06	24°58	17° 5	26°10	1°23	14°14	27°21	5°27	12°41	13°42	0°56	2°17	8° 8	n.a.	M26
T 27	3 47 18	27°58'18	6♒49	18°33	27°23	1°30	14°27	27°17	5°30	12°43	13°42	0°58	2°14	8°15	n.a.	T 27
W28	3 51 15	28°55'29	18°48	19°56	28°35	1°38	14°41	27°14	5°33	12°45	13°43	0°59	2°10	8°22	n.a.	W28
T 29	3 55 11	29°52'38	1♓ 1	21°16	29°47	1°46	14°55	27°10	5°36	12°47	13°44	0°R59	2° 7	8°28	n.a.	T 29
F 30	3 59 8	0♐49'46	13°31	22°33	0♑59	1°56	15° 9	27° 6	5°39	12°49	13°44	0°59	2° 4	8°35	n.a.	F 30
S 31	4 3 4	1♐46'53	26♓24	23♐45	2♑11	2♈ 6	15♑22	27♊ 3	5♑42	12♐52	13♒45	0♋57	2♋ 1	8♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s54	18s 1	3s56	12s37	1s37	21s11	1s24	5n36	4n57	15s59	1s19	26n55	2n45	25s13	1s 7	25s18	2s25	17s46	0s33	24n 9	24n 8	24s13		n.a.
F 2	13 15	14 2	4 33	13 19	1 33	21 28	1 24	5 31	4 56	16 4	1 20	26 55	2 45	25 13	1 7	25 18	2 25	17 46	0 33	24 9	24 8	24 14		n.a.
S 3	13 35	9 18	4 57	14 0	1 29	21 45	1 23	5 25	4 56	16 9	1 20	26 56	2 46	25 13	1 7	25 19	2 25	17 46	0 33	24 9	24 8	24 15		n.a.
S 4	13 54	4 0	5 6	14 39	1 24	22 0	1 22	5 20	4 55	16 14	1 20	26 56	2 46	25 13	1 7	25 19	2 25	17 46	0 32	24 9	24 8	24 15		n.a.
M 5	14 14	1n39	4 58	15 18	1 18	22 15	1 21	5 15	4 55	16 18	1 20	26 56	2 46	25 13	1 7	25 19	2 25	17 46	0 32	24 10	24 8	24 16		n.a.
T 6	14 33	7 22	4 32	15 55	1 12	22 30	1 20	5 10	4 54	16 23	1 20	26 56	2 46	25 13	1 7	25 19	2 25	17 46	0 32	24 10	24 8	24 16		n.a.
W 7	14 53	12 50	3 48	16 30	1 5	22 43	1 18	5 6	4 53	16 28	1 20	26 56	2 47	25 13	1 7	25 19	2 25	17 46	0 32	24 10	24 8	24 17		n.a.
T 8	15 11	17 39	2 49	17 4	0 57	22 56	1 17	5 2	4 52	16 32	1 20	26 57	2 47	25 13	1 7	25 20	2 25	17 46	0 32	24 10	24 8	24 17		n.a.
F 9	15 30	21 25	1 39	17 36	0 49	23 9	1 16	4 58	4 51	16 37	1 20	26 57	2 47	25 12	1 7	25 20	2 25	17 46	0 32	24 10	24 8	24 18		n.a.
S 10	15 49	23 48	0 22	18 6	0 41	23 21	1 14	4 55	4 50	16 42	1 20	26 57	2 47	25 12	1 7	25 20	2 25	17 46	0 32	24 10	24 8	24 19		n.a.
S 11	16 7	24 32	0n56	18 34	0 32	23 32	1 13	4 51	4 49	16 46	1 20	26 57	2 48	25 12	1 7	25 20	2 25	17 45	0 32	24 10	24 8	24 19		n.a.
M12	16 25	23 38	2 10	19 0	0 22	23 42	1 11	4 48	4 48	16 51	1 20	26 58	2 48	25 12	1 7	25 21	2 25	17 45	0 32	24 10	24 8	24 20		n.a.
T 13	16 42	21 14	3 15	19 24	0 12	23 52	1 10	4 46	4 46	16 55	1 20	26 58	2 48	25 12	1 7	25 21	2 25	17 45	0 32	24 10	24 9	24 20		n.a.
W14	17 0	17 38	4 7	19 45	0 2	24 0	1 8	4 43	4 45	17 0	1 21	26 58	2 48	25 12	1 7	25 21	2 25	17 45	0 32	24 10	24 9	24 21		n.a.
T 15	17 17	13 8	4 44	20 4	0n 9	24 9	1 7	4 41	4 44	17 5	1 21	26 58	2 48	25 12	1 7	25 21	2 25	17 45	0 32	24 10	24 9	24 21		n.a.
F 16	17 34	8 5	5 4	20 21	0 20	24 16	1 5	4 39	4 42	17 9	1 21	26 58	2 49	25 11	1 7	25 22	2 25	17 45	0 32	24 10	24 9	24 22		n.a.
S 17	17 50	2 45	5 9	20 36	0 31	24 23	1 3	4 38	4 41	17 14	1 21	26 58	2 49	25 11	1 7	25 22	2 25	17 45	0 31	24 10	24 9	24 22		n.a.
S 18	18 6	2s37	4 57	20 49	0 42	24 29	1 1	4 36	4 39	17 18	1 21	26 59	2 49	25 11	1 7	25 22	2 25	17 44	0 31	24 10	24 9	24 23		n.a.
M19	18 22	7 47	4 30	20 59	0 52	24 34	0 59	4 35	4 38	17 23	1 21	26 59	2 49	25 11	1 7	25 22	2 25	17 44	0 31	24 10	24 9	24 23		n.a.
T 20	18 38	12 34	3 51	21 8	1 3	24 39	0 57	4 35	4 36	17 27	1 21	26 59	2 50	25 11	1 6	25 23	2 25	17 44	0 31	24 10	24 9	24 24		n.a.
W21	18 53	16 46	3 1	21 15	1 14	24 43	0 55	4 34	4 35	17 32	1 21	26 59	2 50	25 11	1 6	25 23	2 25	17 44	0 31	24 10	24 9	24 24		n.a.
T 22	19 8	20 12	2 4	21 20	1 25	24 46	0 53	4 34	4 33	17 36	1 21	26 59	2 50	25 10	1 6	25 23	2 25	17 44	0 31	24 10	24 9	24 25		n.a.
F 23	19 23	22 43	1 2	21 24	1 35	24 48	0 51	4 34	4 31	17 41	1 21	26 59	2 50	25 10	1 6	25 23	2 25	17 43	0 31	24 10	24 9	24 25		n.a.
S 24	19 37	24 13	0s 3	21 27	1 45	24 50	0 48	4 35	4 30	17 45	1 22	26 59	2 50	25 10	1 6	25 24	2 25	17 43	0 31	24 10	24 9	24 26		n.a.
S 25	19 51	24 36	1 7	21 28	1 55	24 51	0 46	4 36	4 28	17 49	1 22	27 0	2 51	25 10	1 6	25 24	2 25	17 43	0 31	24 10	24 9	24 26		n.a.
M26	20 5	23 53	2 8	21 28	2 4	24 51	0 44	4 37	4 26	17 54	1 22	27 0	2 51	25 10	1 6	25 24	2 25	17 43	0 31	24 10	24 9	24 27		n.a.
T 27	20 19	22 6	3 4	21 27	2 13	24 50	0 41	4 38	4 25	17 58	1 22	27 0	2 51	25 10	1 6	25 25	2 25	17 43	0 31	24 10	24 9	24 27		n.a.
W28	20 32	19 19	3 53	21 25	2 22	24 49	0 39	4 40	4 23	18 3	1 22	27 0	2 51	25 10	1 6	25 25	2 25	17 42	0 31	24 10	24 10	24 28		n.a.
T 29	20 44	15 40	4 32	21 23	2 30	24 47	0 36	4 42	4 21	18 7	1 22	27 0	2 51	25 9	1 6	25 25	2 25	17 42	0 31	24 10	24 10	24 28		n.a.
F 30	20 57	11 15	4 59	21 20	2 38	24 44	0 34	4 44	4 19	18 11	1 22	27 0	2 51	25 9	1 6	25 25	2 25	17 42	0 30	24 10	24 10	24 28		n.a.
S 31	21s 9	6s14	5s13	21s17	2n45	24s40	0s31	4n46	4n18	18s15	1s23	27n 0	2n52	25s 9	1s 6	25s26	2s25	17s42	0s30	24n10	24n10	24s29		n.a.

Julian Day Number = -1803239.5, Delta T = 118h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'20, Lahiri = -135°49'20 Julian Calendar 1 Jan. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 1	2♐43'58	9♈42	24♐54	3♑22	2♈17	15♏36	26°R59	5♑45	12♐54	13♒45	0°R54	1♋58	8♑48	n.a.	S 1
M 2	4 10 57	3°41'02	23°27	25°59	4°34	2°28	15°50	26♊55	5°48	12°56	13°46	0♋50	1°55	8°55	n.a.	M 2
T 3	4 14 54	4°38'05	7♉38	27° 0	5°46	2°40	16° 3	26°51	5°51	12°58	13°47	0°46	1°51	9° 2	n.a.	T 3
W 4	4 18 50	5°35'07	22°12	27°57	6°58	2°53	16°17	26°47	5°54	13° 0	13°48	0°43	1°48	9° 8	n.a.	W 4
T 5	4 22 47	6°32'09	7♊ 2	28°50	8° 9	3° 6	16°31	26°43	5°58	13° 3	13°48	0°41	1°45	9°15	n.a.	T 5
F 6	4 26 43	7°29'09	22° 0	29°39	9°21	3°20	16°44	26°39	6° 1	13° 5	13°49	0°40	1°42	9°21	n.a.	F 6
S 7	4 30 40	8°26'09	7♋ 0	0♑23	10°32	3°34	16°58	26°35	6° 4	13° 7	13°50	0°D39	1°39	9°28	n.a.	S 7
S 8	4 34 36	9°23'08	21°52	1° 4	11°44	3°49	17°11	26°31	6° 7	13° 9	13°51	0°40	1°35	9°35	n.a.	S 8
M 9	4 38 33	10°20'07	6♌30	1°40	12°55	4° 5	17°24	26°27	6°11	13°12	13°51	0°41	1°32	9°41	n.a.	M 9
T 10	4 42 29	11°17'05	20°50	2°12	14° 7	4°21	17°38	26°23	6°14	13°14	13°52	0°43	1°29	9°48	n.a.	T 10
W11	4 46 26	12°14'02	4♍50	2°39	15°18	4°38	17°51	26°19	6°17	13°16	13°53	0°43	1°26	9°55	n.a.	W11
T 12	4 50 22	13°11'00	18°28	3° 2	16°29	4°55	18° 5	26°15	6°21	13°18	13°54	0°R43	1°23	10° 1	n.a.	T 12
F 13	4 54 19	14° 7'57	1♎46	3°20	17°40	5°13	18°18	26°11	6°24	13°21	13°55	0°43	1°20	10° 8	n.a.	F 13
S 14	4 58 15	15° 4'53	14°46	3°34	18°52	5°32	18°31	26° 6	6°27	13°23	13°56	0°41	1°16	10°15	n.a.	S 14
S 15	5 2 12	16° 1'50	27°29	3°43	20° 3	5°50	18°44	26° 2	6°31	13°25	13°57	0°40	1°13	10°21	n.a.	S 15
M16	5 6 8	16°58'46	9♏58	3°48	21°14	6°10	18°57	25°58	6°34	13°27	13°58	0°38	1°10	10°28	n.a.	M16
T 17	5 10 5	17°55'42	22°14	3°R48	22°25	6°30	19°11	25°54	6°38	13°30	13°59	0°36	1° 7	10°35	n.a.	T 17
W18	5 14 1	18°52'38	4♐20	3°43	23°35	6°50	19°24	25°49	6°41	13°32	14° 0	0°34	1° 4	10°41	n.a.	W18
T 19	5 17 58	19°49'34	16°19	3°34	24°46	7°11	19°37	25°45	6°44	13°34	14° 1	0°33	1° 1	10°48	n.a.	T 19
F 20	5 21 54	20°46'29	28°11	3°22	25°57	7°33	19°50	25°40	6°48	13°36	14° 2	0°D33	0°57	10°55	n.a.	F 20
S 21	5 25 51	21°43'24	9♑59	3° 5	27° 8	7°55	20° 2	25°36	6°51	13°38	14° 3	0°33	0°54	11° 1	n.a.	S 21
S 22	5 29 47	22°40'18	21°46	2°44	28°18	8°17	20°15	25°32	6°55	13°41	14° 4	0°34	0°51	11° 8	n.a.	S 22
M23	5 33 44	23°37'13	3♒34	2°20	29°29	8°40	20°28	25°27	6°58	13°43	14° 5	0°34	0°48	11°15	n.a.	M23
T 24	5 37 40	24°34'06	15°27	1°53	0♒39	9° 3	20°41	25°23	7° 2	13°45	14° 6	0°35	0°45	11°21	n.a.	T 24
W25	5 41 37	25°31'00	27°28	1°24	1°50	9°27	20°54	25°19	7° 5	13°47	14° 7	0°36	0°41	11°28	n.a.	W25
T 26	5 45 33	26°27'53	9♓41	0°52	3° 0	9°51	21° 6	25°14	7° 9	13°50	14° 8	0°36	0°38	11°34	n.a.	T 26
F 27	5 49 30	27°24'46	22°11	0°19	4°10	10°15	21°19	25°10	7°12	13°52	14°10	0°R36	0°35	11°41	n.a.	F 27
S 28	5 53 26	28♐21'38	5♈ 0	29♐45	5♒20	10♈40	21♏31	25♊ 5	7♑16	13♐54	14♒11	0♋36	0♋32	11♑48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	0s46	5s10	21s14	2n51	24s36	0s28	4n49	4n16	18s20	1s23	27n 0	2n52	25s 9	1s 6	25s26	2s25	17s41	0s30	24n10	24n10	24s29		n.a.
M 2	21 32	4n55	4 50	21 10	2 57	24 31	0 25	4 52	4 14	18 24	1 23	27 0	2 52	25 9	1 6	25 26	2 25	17 41	0 30	24 10	24 10	24 30		n.a.
T 3	21 43	10 32	4 12	21 7	3 2	24 26	0 23	4 55	4 12	18 28	1 23	27 0	2 52	25 8	1 6	25 27	2 25	17 41	0 30	24 10	24 10	24 30		n.a.
W 4	21 53	15 44	3 16	21 4	3 6	24 19	0 20	4 59	4 10	18 32	1 23	27 0	2 52	25 8	1 6	25 27	2 25	17 40	0 30	24 11	24 10	24 30		n.a.
T 5	22 4	20 4	2 7	21 1	3 10	24 12	0 17	5 3	4 8	18 37	1 23	27 0	2 52	25 8	1 6	25 27	2 25	17 40	0 30	24 11	24 10	24 31		n.a.
F 6	22 13	23 8	0 48	20 58	3 13	24 4	0 14	5 7	4 7	18 41	1 23	27 0	2 52	25 8	1 6	25 27	2 25	17 40	0 30	24 11	24 10	24 31		n.a.
S 7	22 23	24 34	0n35	20 56	3 15	23 56	0 11	5 11	4 5	18 45	1 24	27 0	2 53	25 8	1 6	25 28	2 25	17 40	0 30	24 11	24 10	24 32		n.a.
S 8	22 32	24 13	1 54	20 54	3 16	23 47	0 8	5 15	4 3	18 49	1 24	27 0	2 53	25 8	1 6	25 28	2 25	17 39	0 30	24 11	24 10	24 32		n.a.
M 9	22 41	22 12	3 5	20 54	3 16	23 37	0 5	5 20	4 1	18 53	1 24	27 0	2 53	25 7	1 6	25 28	2 25	17 39	0 30	24 11	24 10	24 32		n.a.
T 10	22 49	18 48	4 3	20 54	3 16	23 26	0 2	5 25	3 59	18 57	1 24	27 0	2 53	25 7	1 6	25 29	2 25	17 39	0 30	24 11	24 10	24 33		n.a.
W11	22 57	14 25	4 45	20 55	3 14	23 15	0n 1	5 30	3 57	19 1	1 24	27 0	2 53	25 7	1 6	25 29	2 25	17 38	0 30	24 11	24 10	24 33		n.a.
T 12	23 4	9 24	5 9	20 56	3 12	23 3	0 4	5 36	3 55	19 5	1 24	27 0	2 53	25 7	1 6	25 29	2 25	17 38	0 29	24 11	24 10	24 33		n.a.
F 13	23 12	4 5	5 16	20 59	3 9	22 51	0 7	5 41	3 54	19 9	1 25	27 0	2 53	25 7	1 6	25 30	2 25	17 38	0 29	24 11	24 10	24 34		n.a.
S 14	23 18	1s18	5 7	21 3	3 4	22 38	0 10	5 47	3 52	19 13	1 25	27 0	2 53	25 6	1 6	25 30	2 25	17 37	0 29	24 11	24 10	24 34		n.a.
S 15	23 25	6 31	4 42	21 8	2 59	22 24	0 14	5 53	3 50	19 17	1 25	27 0	2 53	25 6	1 6	25 30	2 25	17 37	0 29	24 11	24 10	24 35		n.a.
M16	23 30	11 23	4 5	21 15	2 53	22 10	0 17	5 59	3 48	19 21	1 25	27 0	2 53	25 6	1 6	25 30	2 25	17 37	0 29	24 11	24 10	24 35		n.a.
T 17	23 36	15 44	3 17	21 22	2 45	21 55	0 20	6 6	3 46	19 25	1 25	27 0	2 54	25 6	1 6	25 31	2 25	17 36	0 29	24 11	24 10	24 35		n.a.
W18	23 41	19 22	2 20	21 30	2 37	21 40	0 23	6 13	3 44	19 29	1 25	27 0	2 54	25 6	1 6	25 31	2 25	17 36	0 29	24 11	24 10	24 35		n.a.
T 19	23 46	22 9	1 18	21 40	2 28	21 24	0 27	6 19	3 42	19 33	1 26	27 0	2 54	25 5	1 6	25 31	2 25	17 35	0 29	24 11	24 10	24 36		n.a.
F 20	23 50	23 57	0 13	21 51	2 17	21 7	0 30	6 26	3 41	19 37	1 26	27 0	2 54	25 5	1 6	25 32	2 25	17 35	0 29	24 11	24 10	24 36		n.a.
S 21	23 54	24 39	0s52	22 3	2 6	20 50	0 33	6 34	3 39	19 40	1 26	27 0	2 54	25 5	1 6	25 32	2 25	17 35	0 29	24 11	24 10	24 36		n.a.
S 22	23 57	24 15	1 55	22 15	1 54	20 33	0 36	6 41	3 37	19 44	1 26	27 0	2 54	25 5	1 6	25 32	2 25	17 34	0 29	24 11	24 10	24 37		n.a.
M23	24 1	22 45	2 53	22 29	1 41	20 14	0 40	6 49	3 35	19 48	1 26	27 0	2 54	25 5	1 6	25 32	2 25	17 34	0 29	24 11	24 10	24 37		n.a.
T 24	24 3	20 15	3 44	22 43	1 27	19 56	0 43	6 56	3 33	19 52	1 27	26 59	2 54	25 4	1 6	25 33	2 25	17 33	0 29	24 11	24 10	24 37		n.a.
W25	24 5	16 52	4 26	22 58	1 12	19 37	0 46	7 4	3 31	19 55	1 27	26 59	2 54	25 4	1 6	25 33	2 25	17 33	0 28	24 11	24 11	24 38		n.a.
T 26	24 7	12 44	4 57	23 13	0 57	19 17	0 50	7 12	3 30	19 59	1 27	26 59	2 54	25 4	1 6	25 33	2 25	17 33	0 28	24 11	24 11	24 38		n.a.
F 27	24 8	7 59	5 14	23 29	0 42	18 57	0 53	7 21	3 28	20 3	1 27	26 59	2 54	25 4	1 5	25 34	2 25	17 32	0 28	24 11	24 11	24 38		n.a.
S 28	24s 9	2s46	5s17	23s44	0n26	18s36	0n56	7n29	3n26	20s 6	1s27	26n59	2n54	25s 4	1s 5	25s34	2s25	17s32	0s28	24n11	24n11	24s38		n.a.

Julian Day Number = -1803208.5, Delta T = 118h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'16, Lahiri = -135°49'16 Julian Calendar 1 Feb. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 23	29♐18'30	18♈13	29°R11	6♒30	11♈ 5	21♏44	25°R 1	7♑19	13♐56	14♒12	0°R36	0♋29	11♑54	n.a.	S 1
M 2	6 1 20	0♑15'22	1♉52	28♐36	7°40	11°31	21°56	24♊57	7°23	13°58	14°13	0°D36	0°26	12° 1	n.a.	M 2
T 3	6 5 16	1°12'14	15°58	28° 3	8°50	11°57	22° 8	24°52	7°26	14° 0	14°14	0♋36	0°22	12° 8	n.a.	T 3
W 4	6 9 13	2° 9'06	0♊29	27°31	10° 0	12°23	22°21	24°48	7°30	14° 3	14°16	0°36	0°19	12°14	n.a.	W 4
T 5	6 13 9	3° 5'57	15°21	27° 0	11°10	12°50	22°33	24°44	7°34	14° 5	14°17	0°36	0°16	12°21	n.a.	T 5
F 6	6 17 6	4° 2'49	0♋27	26°32	12°19	13°17	22°45	24°39	7°37	14° 7	14°18	0°R36	0°13	12°28	n.a.	F 6
S 7	6 21 2	4°59'42	15°39	26° 7	13°29	13°45	22°57	24°35	7°41	14° 9	14°19	0°36	0°10	12°34	n.a.	S 7
S 8	6 24 59	5°56'34	0♌46	25°46	14°38	14°13	23° 9	24°31	7°44	14°11	14°21	0°36	0° 7	12°41	n.a.	S 8
M 9	6 28 56	6°53'27	15°41	25°28	15°48	14°41	23°21	24°27	7°48	14°13	14°22	0°35	0° 3	12°48	n.a.	M 9
T 10	6 32 52	7°50'20	0♍16	25°14	16°57	15° 9	23°33	24°22	7°51	14°15	14°23	0°35	0° 0	12°54	n.a.	T 10
W11	6 36 49	8°47'14	14°27	25° 4	18° 6	15°38	23°45	24°18	7°55	14°17	14°25	0°34	29♊57	13° 1	n.a.	W11
T 12	6 40 45	9°44'09	28°12	24°59	19°15	16° 7	23°56	24°14	7°59	14°19	14°26	0°33	29°54	13° 8	n.a.	T 12
F 13	6 44 42	10°41'04	11♎31	24°D59	20°24	16°37	24° 8	24°10	8° 2	14°22	14°27	0°D33	29°51	13°14	n.a.	F 13
S 14	6 48 39	11°38'00	24°27	25° 3	21°33	17° 6	24°20	24° 6	8° 6	14°24	14°29	0°33	29°47	13°21	n.a.	S 14
S 15	6 52 35	12°34'57	7♏ 2	25°13	22°42	17°36	24°31	24° 2	8° 9	14°26	14°30	0°34	29°44	13°28	n.a.	S 15
M16	6 56 32	13°31'55	19°21	25°27	23°50	18° 7	24°42	23°58	8°13	14°28	14°32	0°35	29°41	13°34	n.a.	M16
T 17	7 0 28	14°28'54	1♐27	25°47	24°59	18°37	24°54	23°54	8°16	14°30	14°33	0°36	29°38	13°41	n.a.	T 17
W18	7 4 25	15°25'53	13°23	26°11	26° 8	19° 8	25° 5	23°50	8°20	14°32	14°34	0°37	29°35	13°48	n.a.	W18
T 19	7 8 22	16°22'54	25°14	26°41	27°16	19°39	25°16	23°46	8°23	14°34	14°36	0°R38	29°32	13°54	n.a.	T 19
F 20	7 12 18	17°19'55	7♑ 2	27°15	28°24	20°11	25°27	23°42	8°27	14°36	14°37	0°38	29°28	14° 1	n.a.	F 20
S 21	7 16 15	18°16'57	18°49	27°55	29°32	20°43	25°38	23°38	8°31	14°37	14°39	0°37	29°25	14° 7	n.a.	S 21
S 22	7 20 11	19°13'59	0♒38	28°39	0♓40	21°15	25°49	23°35	8°34	14°39	14°40	0°35	29°22	14°14	n.a.	S 22
M23	7 24 8	20°11'03	12°30	29°29	1°48	21°47	26° 0	23°31	8°38	14°41	14°42	0°33	29°19	14°21	n.a.	M23
T 24	7 28 5	21° 8'07	24°29	0♑23	2°56	22°20	26°10	23°27	8°41	14°43	14°43	0°30	29°16	14°27	n.a.	T 24
W25	7 32 1	22° 5'12	6♓37	1°21	4° 4	22°52	26°21	23°24	8°45	14°45	14°45	0°26	29°13	14°34	n.a.	W25
T 26	7 35 58	23° 2'17	18°55	2°25	5°12	23°25	26°32	23°20	8°48	14°47	14°46	0°23	29° 9	14°41	n.a.	T 26
F 27	7 39 55	23°59'24	1♈28	3°33	6°19	23°59	26°42	23°17	8°52	14°49	14°48	0°21	29° 6	14°47	n.a.	F 27
S 28	7 43 51	24°56'31	14°17	4°45	7°26	24°32	26°52	23°13	8°55	14°51	14°49	0°19	29° 3	14°54	n.a.	S 28
S 29	7 47 48	25°53'38	27°26	6° 2	8°34	25° 6	27° 2	23°10	8°59	14°52	14°51	0°D19	29° 0	15° 1	n.a.	S 29
M30	7 51 44	26°50'47	10♉57	7°23	9°41	25°40	27°13	23° 7	9° 2	14°54	14°52	0°19	28°57	15° 7	n.a.	M30
T 31	7 55 41	27♑47'57	24♉52	8♑49	10♓48	26♈14	27♏22	23♊ 3	9♑ 5	14♐56	14♒54	0♋21	28♊53	15♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	2n43	5s 3	24s 0	0n11	18s15	1n 0	7n38	3n24	20s10	1s28	26n59	2n54	25s 3	1s 5	25s34	2s25	17s31	0s28	24n11	24n11	24s39		n.a.
M 2	24 10	8 15	4 32	24 15	0s 5	17 54	1 3	7 46	3 22	20 13	1 28	26 58	2 54	25 3	1 5	25 35	2 25	17 31	0 28	24 11	24 11	24 39		n.a.
T 3	24 10	13 34	3 44	24 30	0 21	17 32	1 6	7 55	3 20	20 17	1 28	26 58	2 54	25 3	1 5	25 35	2 25	17 31	0 28	24 11	24 11	24 39		n.a.
W 4	24 9	18 17	2 40	24 45	0 36	17 10	1 10	8 4	3 19	20 20	1 28	26 58	2 54	25 3	1 5	25 35	2 25	17 30	0 28	24 11	24 11	24 39		n.a.
T 5	24 8	21 57	1 24	24 59	0 51	16 47	1 13	8 13	3 17	20 24	1 29	26 58	2 54	25 3	1 5	25 36	2 25	17 30	0 28	24 11	24 11	24 39		n.a.
F 6	24 6	24 10	0 1	25 13	1 5	16 24	1 16	8 23	3 15	20 27	1 29	26 58	2 54	25 2	1 5	25 36	2 25	17 29	0 28	24 11	24 11	24 40		n.a.
S 7	24 4	24 36	1n23	25 26	1 19	16 1	1 20	8 32	3 13	20 31	1 29	26 58	2 54	25 2	1 5	25 36	2 25	17 29	0 28	24 11	24 11	24 40		n.a.
S 8	24 2	23 12	2 40	25 38	1 32	15 37	1 23	8 42	3 11	20 34	1 29	26 57	2 54	25 2	1 5	25 36	2 25	17 28	0 28	24 11	24 11	24 40		n.a.
M 9	23 59	20 12	3 45	25 50	1 44	15 13	1 26	8 51	3 10	20 37	1 30	26 57	2 54	25 2	1 5	25 37	2 25	17 28	0 28	24 11	24 11	24 40		n.a.
T 10	23 56	15 58	4 34	26 0	1 55	14 49	1 29	9 1	3 8	20 41	1 30	26 57	2 54	25 1	1 5	25 37	2 25	17 27	0 28	24 11	24 11	24 41		n.a.
W11	23 52	10 58	5 5	26 10	2 5	14 25	1 33	9 11	3 6	20 44	1 30	26 57	2 54	25 1	1 5	25 37	2 25	17 27	0 27	24 11	24 11	24 41		n.a.
T 12	23 48	5 33	5 17	26 19	2 14	14 0	1 36	9 21	3 4	20 47	1 30	26 56	2 54	25 1	1 5	25 38	2 25	17 26	0 27	24 11	24 11	24 41		n.a.
F 13	23 43	0 4	5 12	26 27	2 22	13 34	1 39	9 31	3 3	20 51	1 31	26 56	2 54	25 1	1 5	25 38	2 25	17 26	0 27	24 11	24 11	24 41		n.a.
S 14	23 38	5s16	4 50	26 34	2 29	13 9	1 42	9 41	3 1	20 54	1 31	26 56	2 54	25 1	1 5	25 38	2 25	17 25	0 27	24 11	24 11	24 41		n.a.
S 15	23 33	10 16	4 15	26 40	2 35	12 43	1 45	9 52	2 59	20 57	1 31	26 56	2 53	25 0	1 5	25 38	2 25	17 25	0 27	24 11	24 11	24 41		n.a.
M16	23 27	14 45	3 29	26 46	2 40	12 17	1 48	10 2	2 57	21 0	1 31	26 55	2 53	25 0	1 5	25 39	2 25	17 24	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
T 17	23 21	18 34	2 35	26 50	2 44	11 51	1 51	10 12	2 56	21 3	1 32	26 55	2 53	25 0	1 5	25 39	2 25	17 24	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
W18	23 15	21 33	1 34	26 54	2 47	11 25	1 54	10 23	2 54	21 6	1 32	26 55	2 53	25 0	1 5	25 39	2 25	17 23	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
T 19	23 8	23 35	0 30	26 57	2 49	10 58	1 57	10 34	2 52	21 9	1 32	26 54	2 53	24 59	1 5	25 40	2 26	17 23	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
F 20	23 0	24 34	0s35	26 58	2 50	10 32	2 0	10 44	2 50	21 12	1 32	26 54	2 53	24 59	1 5	25 40	2 26	17 22	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
S 21	22 53	24 26	1 39	26 59	2 49	10 5	2 3	10 55	2 49	21 15	1 33	26 54	2 53	24 59	1 5	25 40	2 26	17 22	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
S 22	22 44	23 12	2 38	26 59	2 48	9 38	2 5	11 6	2 47	21 18	1 33	26 54	2 53	24 59	1 5	25 40	2 26	17 21	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
M23	22 36	20 56	3 31	26 57	2 46	9 10	2 8	11 17	2 45	21 21	1 33	26 53	2 53	24 59	1 5	25 41	2 26	17 21	0 27	24 11	24 11	24 42		n.a.
T 24	22 27	17 45	4 15	26 54	2 43	8 43	2 11	11 28	2 43	21 24	1 34	26 53	2 53	24 58	1 6	25 41	2 26	17 20	0 27	24 11	24 11	24 43		n.a.
W25	22 18	13 47	4 48	26 50	2 40	8 16	2 13	11 39	2 42	21 27	1 34	26 53	2 52	24 58	1 6	25 41	2 26	17 20	0 27	24 11	24 10	24 43		n.a.
T 26	22 8	9 13	5 8	26 45	2 35	7 48	2 16	11 50	2 40	21 30	1 34	26 52	2 52	24 58	1 6	25 42	2 26	17 19	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
F 27	21 58	4 11	5 14	26 38	2 30	7 20	2 18	12 1	2 38	21 33	1 34	26 52	2 52	24 58	1 6	25 42	2 26	17 19	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 28	21 47	1n 8	5 5	26 29	2 24	6 53	2 21	12 13	2 37	21 36	1 35	26 52	2 52	24 57	1 6	25 42	2 26	17 18	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 29	21 37	6 32	4 40	26 19	2 17	6 25	2 23	12 24	2 35	21 38	1 35	26 51	2 52	24 57	1 6	25 42	2 26	17 18	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
M30	21 25	11 48	3 59	26 8	2 10	5 57	2 25	12 35	2 33	21 41	1 35	26 51	2 52	24 57	1 6	25 43	2 26	17 17	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
T 31	21s14	16n37	3s 3	25s54	2s 2	5s29	2n27	12n47	2n32	21s44	1s36	26n51	2n52	24s57	1s 6	25s43	2s26	17s17	0s26	24n11	24n10	24s43		n.a.

Julian Day Number = -1803180.5, Delta T = 118h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'12, Lahiri = -135°49'12 Julian Calendar 1 March 9650 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9651 BCE

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 38	28♉45'07	9♊11	10♉19	11♓54	26♈49	27♏32	23°R 0	9♉ 9	14♐58	14♒56	0♋22	28♊50	15♉21	n.a.	W 1
T 2	8 3 34	29°42'18	23°52	11°52	13° 1	27°23	27°42	22♊57	9°12	14°59	14°57	0°R23	28°47	15°27	n.a.	T 2
F 3	8 7 31	0♒39'30	8♋51	13°30	14° 8	27°58	27°52	22°54	9°16	15° 1	14°59	0°23	28°44	15°34	n.a.	F 3
S 4	8 11 28	1°36'44	24° 0	15°11	15°14	28°33	28° 1	22°51	9°19	15° 3	15° 0	0°22	28°41	15°41	n.a.	S 4
S 5	8 15 24	2°33'58	9♌10	16°56	16°20	29° 9	28°11	22°48	9°22	15° 4	15° 2	0°19	28°38	15°47	n.a.	S 5
M 6	8 19 21	3°31'14	24°11	18°43	17°26	29°44	28°20	22°46	9°26	15° 6	15° 3	0°14	28°34	15°54	n.a.	M 6
T 7	8 23 18	4°28'31	8♍56	20°34	18°32	0♉20	28°29	22°43	9°29	15° 8	15° 5	0° 9	28°31	16° 1	n.a.	T 7
W 8	8 27 14	5°25'50	23°16	22°28	19°38	0°56	28°38	22°40	9°32	15° 9	15° 7	0° 5	28°28	16° 7	n.a.	W 8
T 9	8 31 11	6°23'10	7♎ 9	24°24	20°43	1°32	28°47	22°38	9°36	15°11	15° 8	0° 1	28°25	16°14	n.a.	T 9
F 10	8 35 7	7°20'32	20°33	26°23	21°48	2° 8	28°56	22°35	9°39	15°12	15°10	29♊58	28°22	16°21	n.a.	F 10
S 11	8 39 4	8°17'56	3♏30	28°23	22°54	2°45	29° 5	22°33	9°42	15°14	15°11	29°D56	28°19	16°27	n.a.	S 11
S 12	8 43 1	9°15'22	16° 5	0♒25	23°59	3°21	29°14	22°30	9°45	15°15	15°13	29°56	28°15	16°34	n.a.	S 12
M13	8 46 57	10°12'49	28°20	2°28	25° 3	3°58	29°22	22°28	9°49	15°17	15°15	29°58	28°12	16°41	n.a.	M13
T 14	8 50 54	11°10'18	10♐21	4°32	26° 8	4°35	29°30	22°26	9°52	15°18	15°16	29°59	28° 9	16°47	n.a.	T 14
W15	8 54 51	12° 7'49	22°14	6°36	27°13	5°12	29°39	22°24	9°55	15°20	15°18	0♋ 0	28° 6	16°54	n.a.	W15
T 16	8 58 47	13° 5'22	4♑ 1	8°41	28°17	5°50	29°47	22°22	9°58	15°21	15°19	0°R 1	28° 3	17° 0	n.a.	T 16
F 17	9 2 44	14° 2'56	15°48	10°45	29°21	6°27	29°55	22°20	10° 1	15°22	15°21	29♊59	27°59	17° 7	n.a.	F 17
S 18	9 6 41	15° 0'33	27°37	12°50	0♈25	7° 5	0♐ 2	22°18	10° 4	15°24	15°23	29°56	27°56	17°14	n.a.	S 18
S 19	9 10 37	15°58'11	9♒31	14°54	1°28	7°43	0°10	22°16	10° 7	15°25	15°24	29°50	27°53	17°20	n.a.	S 19
M20	9 14 34	16°55'51	21°32	16°57	2°32	8°21	0°18	22°15	10°10	15°26	15°26	29°43	27°50	17°27	n.a.	M20
T 21	9 18 31	17°53'32	3♓42	19° 0	3°35	8°59	0°25	22°13	10°13	15°28	15°28	29°34	27°47	17°34	n.a.	T 21
W22	9 22 27	18°51'15	16° 2	21° 1	4°38	9°37	0°32	22°12	10°16	15°29	15°29	29°25	27°44	17°40	n.a.	W22
T 23	9 26 24	19°49'00	28°32	23° 2	5°40	10°16	0°39	22°10	10°19	15°30	15°31	29°17	27°40	17°47	n.a.	T 23
F 24	9 30 20	20°46'46	11♈15	25° 1	6°43	10°55	0°46	22° 9	10°22	15°31	15°32	29° 9	27°37	17°54	n.a.	F 24
S 25	9 34 17	21°44'34	24°11	26°59	7°45	11°33	0°53	22° 8	10°25	15°32	15°34	29° 4	27°34	18° 0	n.a.	S 25
S 26	9 38 14	22°42'24	7♉22	28°56	8°47	12°12	1° 0	22° 7	10°28	15°33	15°36	29° 1	27°31	18° 7	n.a.	S 26
M27	9 42 10	23°40'15	20°50	0♓52	9°49	12°52	1° 6	22° 6	10°31	15°34	15°37	29°D 0	27°28	18°14	n.a.	M27
T 28	9 46 7	24°38'08	4♊36	2°46	10°50	13°31	1°13	22° 5	10°34	15°35	15°39	29° 0	27°24	18°20	n.a.	T 28
W29	9 50 4	25°36'03	18°41	4°39	11°51	14°10	1°19	22° 4	10°36	15°36	15°40	29° 1	27°21	18°27	n.a.	W29
T 30	9 54 0	26♒33'59	3♋ 5	6♓31	12♈52	14♉50	1♐25	22♊ 3	10♉39	15♐37	15♒42	29°R 1	27♊18	18♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 2	20n38	1s54	25s39	1s54	5s 1	2n29	12n58	2n30	21s46	1s36	26n50	2n52	24s56	1s 6	25s43	2s26	17s16	0s26	24n11	24n10	24s43		n.a.
T 2	20 50	23 26	0 36	25 22	1 45	4 33	2 31	13 9	2 28	21 49	1 36	26 50	2 51	24 56	1 6	25 43	2 26	17 16	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
F 3	20 37	24 38	0n46	25 3	1 35	4 5	2 33	13 21	2 27	21 51	1 37	26 50	2 51	24 56	1 6	25 44	2 26	17 15	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 4	20 24	24 2	2 6	24 42	1 26	3 37	2 35	13 32	2 25	21 54	1 37	26 49	2 51	24 56	1 6	25 44	2 26	17 15	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 5	20 11	21 40	3 16	24 19	1 15	3 9	2 37	13 44	2 23	21 57	1 37	26 49	2 51	24 56	1 6	25 44	2 27	17 14	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
M 6	19 57	17 49	4 13	23 54	1 5	2 41	2 39	13 55	2 22	21 59	1 38	26 49	2 51	24 55	1 6	25 45	2 27	17 14	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
T 7	19 43	12 56	4 51	23 27	0 54	2 14	2 40	14 7	2 20	22 1	1 38	26 48	2 51	24 55	1 6	25 45	2 27	17 13	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
W 8	19 29	7 28	5 10	22 57	0 44	1 46	2 42	14 18	2 18	22 4	1 38	26 48	2 50	24 55	1 6	25 45	2 27	17 12	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
T 9	19 15	1 47	5 9	22 26	0 33	1 18	2 43	14 30	2 17	22 6	1 39	26 48	2 50	24 55	1 6	25 45	2 27	17 12	0 26	24 11	24 10	24 43		n.a.
F 10	19 0	3s47	4 52	21 53	0 22	0 51	2 44	14 41	2 15	22 9	1 39	26 47	2 50	24 54	1 6	25 46	2 27	17 11	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 11	18 44	9 0	4 20	21 19	0 12	0 23	2 45	14 53	2 13	22 11	1 39	26 47	2 50	24 54	1 6	25 46	2 27	17 11	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 12	18 29	13 43	3 36	20 42	0 1	0n 4	2 46	15 4	2 12	22 13	1 40	26 47	2 50	24 54	1 6	25 46	2 27	17 10	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
M13	18 13	17 45	2 44	20 4	0n 9	0 31	2 47	15 16	2 10	22 16	1 40	26 46	2 49	24 54	1 6	25 46	2 27	17 10	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
T 14	17 57	20 58	1 45	19 25	0 19	0 59	2 48	15 27	2 9	22 18	1 40	26 46	2 49	24 54	1 6	25 46	2 27	17 9	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
W15	17 40	23 14	0 42	18 44	0 28	1 26	2 49	15 39	2 7	22 20	1 41	26 46	2 49	24 53	1 6	25 47	2 27	17 9	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
T 16	17 24	24 29	0s22	18 3	0 38	1 52	2 50	15 50	2 5	22 22	1 41	26 45	2 49	24 53	1 6	25 47	2 27	17 8	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
F 17	17 7	24 37	1 25	17 20	0 46	2 19	2 50	16 1	2 4	22 24	1 41	26 45	2 49	24 53	1 6	25 47	2 27	17 7	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 18	16 49	23 37	2 24	16 36	0 55	2 46	2 50	16 13	2 2	22 26	1 42	26 45	2 48	24 53	1 6	25 47	2 27	17 7	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
S 19	16 32	21 34	3 17	15 52	1 2	3 12	2 51	16 24	2 1	22 28	1 42	26 44	2 48	24 53	1 6	25 48	2 28	17 6	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
M20	16 14	18 33	4 2	15 8	1 10	3 38	2 51	16 35	1 59	22 30	1 43	26 44	2 48	24 52	1 6	25 48	2 28	17 6	0 25	24 11	24 10	24 43		n.a.
T 21	15 56	14 43	4 36	14 23	1 17	4 4	2 51	16 47	1 57	22 32	1 43	26 44	2 48	24 52	1 6	25 48	2 28	17 5	0 25	24 11	24 9	24 43		n.a.
W22	15 38	10 14	4 58	13 38	1 23	4 29	2 51	16 58	1 56	22 34	1 43	26 44	2 47	24 52	1 6	25 48	2 28	17 5	0 25	24 11	24 9	24 43		n.a.
T 23	15 19	5 15	5 7	12 52	1 28	4 55	2 50	17 9	1 54	22 36	1 44	26 43	2 47	24 52	1 6	25 49	2 28	17 4	0 25	24 11	24 9	24 43		n.a.
F 24	15 0	0n 0	5 0	12 7	1 34	5 20	2 50	17 20	1 53	22 38	1 44	26 43	2 47	24 52	1 6	25 49	2 28	17 4	0 25	24 10	24 9	24 43		n.a.
S 25	14 41	5 22	4 38	11 22	1 38	5 45	2 49	17 31	1 51	22 40	1 44	26 43	2 47	24 51	1 6	25 49	2 28	17 3	0 25	24 10	24 9	24 42		n.a.
S 26	14 22	10 36	4 1	10 37	1 42	6 9	2 49	17 42	1 49	22 42	1 45	26 42	2 47	24 51	1 6	25 49	2 28	17 3	0 24	24 10	24 9	24 42		n.a.
M27	14 2	15 28	3 10	9 52	1 46	6 34	2 48	17 53	1 48	22 44	1 45	26 42	2 46	24 51	1 6	25 49	2 28	17 2	0 24	24 10	24 9	24 42		n.a.
T 28	13 42	19 38	2 7	9 7	1 49	6 57	2 47	18 4	1 46	22 45	1 46	26 42	2 46	24 51	1 6	25 50	2 28	17 1	0 24	24 10	24 9	24 42		n.a.
W29	13 22	22 46	0 55	8 23	1 51	7 21	2 46	18 15	1 45	22 47	1 46	26 41	2 46	24 51	1 6	25 50	2 28	17 1	0 24	24 10	24 9	24 42		n.a.
T 30	13s 2	24n30	0n22	7s39	1n53	7n44	2n44	18n25	1n43	22s49	1s46	26n41	2n46	24s50	1s 6	25s50	2s28	17s 0	0s24	24n10	24n 9	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1803149.5, Delta T = 118h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'08, Lahiri = -135°49'08 Julian Calendar 1 Apr. 9650 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9650 BCE

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 57	27♒31'57	17♋46	8♓21	13♈52	15♉29	1♐31	22°R 3	10♑42	15♐38	15♒44	29°R 0	27♊15	18♑40	n.a.	F 1
S 2	10 1 54	28°29'57	2♌38	10°10	14°52	16° 9	1°36	22♊ 2	10°45	15°39	15°45	28♊56	27°12	18°47	n.a.	S 2
S 3	10 5 50	29°27'59	17°35	11°57	15°52	16°49	1°42	22° 2	10°47	15°40	15°47	28°50	27° 9	18°54	n.a.	S 3
M 4	10 9 47	0♓26'02	2♍29	13°44	16°51	17°29	1°47	22° 1	10°50	15°41	15°48	28°42	27° 5	19° 0	n.a.	M 4
T 5	10 13 43	1°24'08	17°10	15°28	17°50	18°10	1°53	22° 1	10°52	15°42	15°50	28°32	27° 2	19° 7	n.a.	T 5
W 6	10 17 40	2°22'16	1♎31	17°12	18°48	18°50	1°58	22° 1	10°55	15°43	15°52	28°22	26°59	19°14	n.a.	W 6
T 7	10 21 37	3°20'26	15°26	18°54	19°47	19°30	2° 3	22°D 1	10°57	15°44	15°53	28°14	26°56	19°20	n.a.	T 7
F 8	10 25 33	4°18'38	28°54	20°35	20°44	20°11	2° 7	22° 1	11° 0	15°44	15°55	28° 7	26°53	19°27	n.a.	F 8
S 9	10 29 30	5°16'53	11♏55	22°15	21°42	20°52	2°12	22° 1	11° 2	15°45	15°56	28° 2	26°50	19°34	n.a.	S 9
S 10	10 33 27	6°15'10	24°31	23°53	22°39	21°32	2°16	22° 1	11° 5	15°46	15°58	27°59	26°46	19°40	n.a.	S 10
M11	10 37 23	7°13'29	6♐47	25°30	23°35	22°13	2°20	22° 2	11° 7	15°46	15°59	27°D59	26°43	19°47	n.a.	M11
T 12	10 41 20	8°11'52	18°48	27° 6	24°31	22°54	2°24	22° 2	11° 9	15°47	16° 1	27°59	26°40	19°54	n.a.	T 12
W13	10 45 16	9°10'16	0♑40	28°41	25°27	23°36	2°28	22° 3	11°12	15°47	16° 2	27°R59	26°37	20° 0	n.a.	W13
T 14	10 49 13	10° 8'43	12°27	0♈14	26°22	24°17	2°32	22° 3	11°14	15°48	16° 4	27°58	26°34	20° 7	n.a.	T 14
F 15	10 53 10	11° 7'13	24°15	1°46	27°16	24°58	2°35	22° 4	11°16	15°49	16° 5	27°55	26°30	20°14	n.a.	F 15
S 16	10 57 6	12° 5'45	6♒ 8	3°17	28°10	25°40	2°39	22° 5	11°18	15°49	16° 7	27°50	26°27	20°20	n.a.	S 16
S 17	11 1 3	13° 4'19	18° 9	4°46	29° 4	26°21	2°42	22° 6	11°20	15°49	16° 8	27°41	26°24	20°27	n.a.	S 17
M18	11 4 59	14° 2'56	0♓21	6°14	29°57	27° 3	2°45	22° 7	11°22	15°50	16°10	27°30	26°21	20°34	n.a.	M18
T 19	11 8 56	15° 1'35	12°45	7°41	0♉49	27°45	2°47	22° 8	11°24	15°50	16°11	27°18	26°18	20°40	n.a.	T 19
W20	11 12 53	16° 0'17	25°21	9° 7	1°41	28°27	2°50	22° 9	11°26	15°51	16°13	27° 4	26°15	20°47	n.a.	W20
T 21	11 16 49	16°59'00	8♈10	10°31	2°32	29° 9	2°52	22°10	11°28	15°51	16°14	26°52	26°11	20°54	n.a.	T 21
F 22	11 20 46	17°57'46	21°11	11°54	3°22	29°51	2°54	22°12	11°30	15°51	16°15	26°41	26° 8	21° 0	n.a.	F 22
S 23	11 24 42	18°56'34	4♉23	13°15	4°12	0♊33	2°56	22°13	11°32	15°51	16°17	26°32	26° 5	21° 7	n.a.	S 23
S 24	11 28 39	19°55'24	17°46	14°35	5° 1	1°16	2°58	22°15	11°34	15°52	16°18	26°26	26° 2	21°13	n.a.	S 24
M25	11 32 35	20°54'17	1♊20	15°53	5°49	1°58	3° 0	22°17	11°36	15°52	16°20	26°23	25°59	21°20	n.a.	M25
T 26	11 36 32	21°53'11	15° 6	17°10	6°36	2°40	3° 1	22°18	11°37	15°52	16°21	26°22	25°55	21°27	n.a.	T 26
W27	11 40 29	22°52'08	29° 3	18°25	7°23	3°23	3° 2	22°20	11°39	15°52	16°22	26°22	25°52	21°33	n.a.	W27
T 28	11 44 25	23°51'06	13♋13	19°39	8° 8	4° 6	3° 3	22°22	11°41	15°52	16°24	26°22	25°49	21°40	n.a.	T 28
F 29	11 48 22	24°50'07	27°34	20°50	8°53	4°49	3° 4	22°24	11°42	15°52	16°25	26°20	25°46	21°47	n.a.	F 29
S 30	11 52 18	25°49'10	12♌ 3	22° 0	9°37	5°31	3° 5	22°26	11°44	15°R52	16°26	26°15	25°43	21°53	n.a.	S 30
S 31	11 56 15	26♓48'15	26♌37	23♈ 7	10♉20	6♊14	3♐ 5	22♊29	11♑45	15♐52	16♒28	26♊ 7	25♊40	22♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s42	24n35	1n39	6s56	1n54	8n 7	2n43	18n36	1n42	22s50	1s47	26n41	2n45	24s50	1s 7	25s50	2s29	17s 0	0s24	24n10	24n 9	24s42		n.a.
S 2	12 21	22 55	2 50	6 13	1 55	8 30	2 41	18 46	1 40	22 52	1 47	26 41	2 45	24 50	1 7	25 50	2 29	16 59	0 24	24 10	24 9	24 42		n.a.
S 3	12 0	19 39	3 49	5 31	1 56	8 52	2 40	18 57	1 39	22 54	1 48	26 40	2 45	24 50	1 7	25 51	2 29	16 59	0 24	24 10	24 9	24 41		n.a.
M 4	11 39	15 8	4 33	4 49	1 56	9 14	2 38	19 7	1 37	22 55	1 48	26 40	2 45	24 50	1 7	25 51	2 29	16 58	0 24	24 10	24 9	24 41		n.a.
T 5	11 18	9 46	4 58	4 8	1 56	9 35	2 36	19 17	1 35	22 57	1 49	26 40	2 44	24 49	1 7	25 51	2 29	16 58	0 24	24 10	24 9	24 41		n.a.
W 6	10 57	3 59	5 3	3 27	1 55	9 56	2 33	19 27	1 34	22 58	1 49	26 40	2 44	24 49	1 7	25 51	2 29	16 57	0 24	24 10	24 9	24 41		n.a.
T 7	10 35	1s49	4 50	2 47	1 53	10 17	2 31	19 37	1 32	23 0	1 49	26 39	2 44	24 49	1 7	25 51	2 29	16 57	0 24	24 10	24 8	24 41		n.a.
F 8	10 13	7 21	4 21	2 8	1 52	10 37	2 28	19 47	1 31	23 1	1 50	26 39	2 44	24 49	1 7	25 51	2 29	16 56	0 24	24 10	24 8	24 41		n.a.
S 9	9 51	12 24	3 40	1 30	1 50	10 57	2 25	19 57	1 29	23 2	1 50	26 39	2 43	24 49	1 7	25 52	2 29	16 55	0 24	24 10	24 8	24 40		n.a.
S 10	9 29	16 46	2 48	0 52	1 47	11 16	2 22	20 7	1 28	23 4	1 51	26 39	2 43	24 49	1 7	25 52	2 29	16 55	0 24	24 10	24 8	24 40		n.a.
M11	9 7	20 18	1 50	0 15	1 44	11 35	2 19	20 16	1 26	23 5	1 51	26 38	2 43	24 48	1 7	25 52	2 29	16 54	0 24	24 10	24 8	24 40		n.a.
T 12	8 45	22 53	0 49	0n21	1 41	11 53	2 16	20 26	1 25	23 6	1 52	26 38	2 43	24 48	1 7	25 52	2 30	16 54	0 23	24 10	24 8	24 40		n.a.
W13	8 22	24 25	0s14	0 56	1 37	12 11	2 12	20 35	1 23	23 7	1 52	26 38	2 42	24 48	1 7	25 52	2 30	16 53	0 23	24 10	24 8	24 39		n.a.
T 14	8 0	24 50	1 16	1 31	1 33	12 28	2 8	20 44	1 22	23 9	1 52	26 38	2 42	24 48	1 7	25 52	2 30	16 53	0 23	24 10	24 8	24 39		n.a.
F 15	7 37	24 8	2 15	2 5	1 29	12 45	2 5	20 53	1 20	23 10	1 53	26 38	2 42	24 48	1 7	25 53	2 30	16 52	0 23	24 10	24 8	24 39		n.a.
S 16	7 14	22 20	3 8	2 37	1 24	13 1	2 0	21 2	1 19	23 11	1 53	26 37	2 42	24 48	1 7	25 53	2 30	16 52	0 23	24 10	24 8	24 39		n.a.
S 17	6 51	19 32	3 53	3 9	1 19	13 16	1 56	21 11	1 17	23 12	1 54	26 37	2 41	24 48	1 7	25 53	2 30	16 51	0 23	24 9	24 8	24 39		n.a.
M18	6 28	15 51	4 28	3 41	1 14	13 32	1 51	21 20	1 16	23 13	1 54	26 37	2 41	24 47	1 7	25 53	2 30	16 51	0 23	24 9	24 8	24 38		n.a.
T 19	6 4	11 26	4 51	4 11	1 8	13 46	1 47	21 28	1 14	23 14	1 55	26 37	2 41	24 47	1 7	25 53	2 30	16 50	0 23	24 9	24 7	24 38		n.a.
W20	5 41	6 28	5 0	4 40	1 2	14 0	1 42	21 37	1 13	23 15	1 55	26 37	2 41	24 47	1 7	25 53	2 30	16 50	0 23	24 9	24 7	24 38		n.a.
T 21	5 17	1 9	4 55	5 9	0 56	14 13	1 36	21 45	1 11	23 16	1 55	26 36	2 40	24 47	1 7	25 53	2 30	16 49	0 23	24 8	24 7	24 37		n.a.
F 22	4 54	4n18	4 34	5 36	0 50	14 26	1 31	21 53	1 10	23 17	1 56	26 36	2 40	24 47	1 8	25 54	2 30	16 49	0 23	24 8	24 7	24 37		n.a.
S 23	4 30	9 39	3 58	6 2	0 43	14 38	1 25	22 1	1 8	23 17	1 56	26 36	2 40	24 47	1 8	25 54	2 31	16 48	0 23	24 8	24 7	24 37		n.a.
S 24	4 6	14 38	3 9	6 28	0 36	14 50	1 19	22 8	1 7	23 18	1 57	26 36	2 40	24 47	1 8	25 54	2 31	16 48	0 23	24 8	24 7	24 37		n.a.
M25	3 43	18 58	2 8	6 52	0 28	15 1	1 13	22 16	1 6	23 19	1 57	26 36	2 40	24 47	1 8	25 54	2 31	16 47	0 23	24 8	24 7	24 36		n.a.
T 26	3 19	22 20	0 59	7 16	0 21	15 11	1 7	22 23	1 4	23 20	1 58	26 36	2 39	24 47	1 8	25 54	2 31	16 47	0 23	24 8	24 7	24 36		n.a.
W27	2 55	24 25	0n14	7 38	0 13	15 20	1 0	22 30	1 3	23 20	1 58	26 36	2 39	24 46	1 8	25 54	2 31	16 46	0 23	24 8	24 7	24 36		n.a.
T 28	2 31	24 57	1 28	7 59	0 5	15 29	0 53	22 37	1 1	23 21	1 59	26 35	2 39	24 46	1 8	25 54	2 31	16 46	0 23	24 8	24 7	24 35		n.a.
F 29	2 7	23 51	2 37	8 19	0s 3	15 37	0 46	22 44	1 0	23 22	1 59	26 35	2 39	24 46	1 8	25 54	2 31	16 45	0 22	24 7	24 6	24 35		n.a.
S 30	1 43	21 9	3 36	8 38	0 12	15 45	0 39	22 51	0 58	23 22	2 0	26 35	2 38	24 46	1 8	25 54	2 31	16 45	0 22	24 7	24 6	24 35		n.a.
S 31	1s18	17n 6	4n22	8n56	0s21	15n52	0n31	22n57	0n57	23s23	2s 0	26n35	2n38	24s46	1s 8	25s54	2s31	16s45	0s22	24n 7	24n 6	24s34		n.a.

Julian Day Number = -1803119.5, Delta T = 118h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'04, Lahiri = -135°49'04 Julian Calendar 1 May 9650 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9650 BCE

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 11	27♓47'22	11♍ 9	24♈13	11♉ 1	6♊57	3°R 5	22♊31	11♑46	15°R52	16♒29	25°R57	25♊36	22♑ 7	n.a.	M 1
T 2	12 4 8	28°46'31	25°32	25°16	11°42	7°41	3♐ 5	22°33	11°48	15♐52	16°30	25♊45	25°33	22°13	n.a.	T 2
W 3	12 8 4	29°45'43	9♎40	26°16	12°22	8°24	3° 5	22°36	11°49	15°52	16°31	25°33	25°30	22°20	n.a.	W 3
T 4	12 12 1	0♈44'57	23°28	27°14	13° 0	9° 7	3° 5	22°39	11°50	15°52	16°33	25°22	25°27	22°27	n.a.	T 4
F 5	12 15 57	1°44'14	6♏52	28° 9	13°38	9°50	3° 4	22°41	11°52	15°52	16°34	25°13	25°24	22°33	n.a.	F 5
S 6	12 19 54	2°43'33	19°52	29° 2	14°14	10°34	3° 3	22°44	11°53	15°51	16°35	25° 6	25°21	22°40	n.a.	S 6
S 7	12 23 51	3°42'55	2♐28	29°50	14°49	11°17	3° 2	22°47	11°54	15°51	16°36	25° 2	25°17	22°47	n.a.	S 7
M 8	12 27 47	4°42'20	14°46	0♉35	15°22	12° 1	3° 1	22°50	11°55	15°51	16°37	25° 0	25°14	22°53	n.a.	M 8
T 9	12 31 44	5°41'47	26°48	1°17	15°54	12°44	3° 0	22°53	11°56	15°50	16°39	25°D 0	25°11	23° 0	n.a.	T 9
W10	12 35 40	6°41'17	8♑41	1°54	16°25	13°28	2°58	22°56	11°57	15°50	16°40	25°R 0	25° 8	23° 7	n.a.	W10
T 11	12 39 37	7°40'50	20°29	2°26	16°54	14°12	2°56	22°59	11°58	15°50	16°41	24°59	25° 5	23°13	n.a.	T 11
F 12	12 43 33	8°40'25	2♒19	2°54	17°22	14°56	2°54	23° 3	11°59	15°49	16°42	24°57	25° 1	23°20	n.a.	F 12
S 13	12 47 30	9°40'03	14°15	3°16	17°48	15°40	2°52	23° 6	12° 0	15°49	16°43	24°52	24°58	23°27	n.a.	S 13
S 14	12 51 26	10°39'43	26°22	3°32	18°12	16°23	2°49	23°10	12° 0	15°48	16°44	24°44	24°55	23°33	n.a.	S 14
M15	12 55 23	11°39'26	8♓42	3°43	18°35	17° 8	2°47	23°13	12° 1	15°48	16°45	24°34	24°52	23°40	n.a.	M15
T 16	12 59 19	12°39'12	21°18	3°R46	18°56	17°52	2°44	23°17	12° 2	15°47	16°46	24°23	24°49	23°47	n.a.	T 16
W17	13 3 16	13°38'59	4♈12	3°42	19°15	18°36	2°41	23°20	12° 2	15°47	16°47	24°10	24°46	23°53	n.a.	W17
T 18	13 7 12	14°38'50	17°21	3°31	19°32	19°20	2°38	23°24	12° 3	15°46	16°48	23°58	24°42	24° 0	n.a.	T 18
F 19	13 11 9	15°38'42	0♉45	3°12	19°47	20° 4	2°34	23°28	12° 3	15°45	16°49	23°47	24°39	24° 7	n.a.	F 19
S 20	13 15 5	16°38'37	14°20	2°45	20° 0	20°49	2°31	23°32	12° 4	15°45	16°50	23°39	24°36	24°13	n.a.	S 20
S 21	13 19 2	17°38'34	28° 6	2°10	20°11	21°33	2°27	23°36	12° 4	15°44	16°51	23°34	24°33	24°20	n.a.	S 21
M22	13 22 58	18°38'34	11♊58	1°27	20°20	22°17	2°23	23°40	12° 5	15°43	16°52	23°31	24°30	24°27	n.a.	M22
T 23	13 26 55	19°38'35	25°56	0°36	20°27	23° 2	2°19	23°45	12° 5	15°42	16°53	23°D31	24°26	24°33	n.a.	T 23
W24	13 30 51	20°38'39	9♋58	29♈38	20°31	23°47	2°15	23°49	12° 5	15°42	16°54	23°31	24°23	24°40	n.a.	W24
T 25	13 34 48	21°38'44	24° 4	28°34	20°R34	24°31	2°10	23°53	12° 5	15°41	16°54	23°R32	24°20	24°47	n.a.	T 25
F 26	13 38 44	22°38'51	8♌13	27°24	20°33	25°16	2° 5	23°58	12° 5	15°40	16°55	23°31	24°17	24°53	n.a.	F 26
S 27	13 42 41	23°39'00	22°22	26°12	20°31	26° 1	2° 1	24° 2	12° 6	15°39	16°56	23°27	24°14	25° 0	n.a.	S 27
S 28	13 46 37	24°39'11	6♍31	24°58	20°26	26°45	1°56	24° 7	12°R 6	15°38	16°57	23°22	24°11	25° 7	n.a.	S 28
M29	13 50 34	25°39'24	20°35	23°45	20°18	27°30	1°50	24°11	12° 5	15°37	16°57	23°14	24° 7	25°13	n.a.	M29
T 30	13 54 30	26♈39'39	4♎31	22♈34	20♉ 8	28♊15	1♐45	24♊16	12♑ 5	15♐36	16♒58	23♊ 4	24♊ 4	25♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s54	12n 3	4n50	9n13	0s30	15n58	0n23	23n 3	0n56	23s23	2s 0	26n35	2n38	24s46	1s 8	25s55	2s31	16s44	0s22	24n 7	24n 6	24s34		n.a.
T 2	0 30	6 23	5 0	9 28	0 39	16 3	0 15	23 9	0 54	23 24	2 1	26 35	2 38	24 46	1 8	25 55	2 31	16 44	0 22	24 6	24 6	24 34		n.a.
W 3	0 6	0 30	4 51	9 42	0 48	16 7	0 7	23 15	0 53	23 24	2 1	26 35	2 37	24 46	1 8	25 55	2 32	16 43	0 22	24 6	24 6	24 33		n.a.
T 4	0n18	5s17	4 25	9 55	0 58	16 11	0s 2	23 21	0 51	23 24	2 2	26 35	2 37	24 46	1 8	25 55	2 32	16 43	0 22	24 6	24 6	24 33		n.a.
F 5	0 43	10 41	3 45	10 6	1 7	16 14	0 11	23 26	0 50	23 25	2 2	26 35	2 37	24 46	1 8	25 55	2 32	16 42	0 22	24 5	24 6	24 33		n.a.
S 6	1 7	15 27	2 55	10 16	1 17	16 17	0 20	23 31	0 49	23 25	2 3	26 35	2 37	24 46	1 8	25 55	2 32	16 42	0 22	24 5	24 6	24 32		n.a.
S 7	1 31	19 24	1 56	10 24	1 27	16 18	0 30	23 36	0 47	23 25	2 3	26 35	2 36	24 46	1 8	25 55	2 32	16 41	0 22	24 5	24 5	24 32		n.a.
M 8	1 56	22 23	0 54	10 31	1 37	16 19	0 40	23 41	0 46	23 25	2 4	26 35	2 36	24 46	1 9	25 55	2 32	16 41	0 22	24 5	24 5	24 31		n.a.
T 9	2 20	24 18	0s10	10 37	1 47	16 19	0 50	23 46	0 44	23 26	2 4	26 34	2 36	24 46	1 9	25 55	2 32	16 41	0 22	24 5	24 5	24 31		n.a.
W10	2 44	25 5	1 12	10 41	1 57	16 18	1 0	23 50	0 43	23 26	2 4	26 34	2 36	24 46	1 9	25 55	2 32	16 40	0 22	24 5	24 5	24 31		n.a.
T 11	3 8	24 43	2 11	10 43	2 7	16 16	1 11	23 54	0 42	23 26	2 5	26 34	2 35	24 46	1 9	25 55	2 32	16 40	0 22	24 5	24 5	24 30		n.a.
F 12	3 32	23 14	3 4	10 43	2 17	16 14	1 22	23 58	0 40	23 26	2 5	26 34	2 35	24 46	1 9	25 55	2 32	16 39	0 22	24 5	24 5	24 30		n.a.
S 13	3 57	20 43	3 50	10 42	2 26	16 11	1 33	24 2	0 39	23 26	2 6	26 34	2 35	24 46	1 9	25 55	2 32	16 39	0 22	24 4	24 5	24 29		n.a.
S 14	4 21	17 16	4 26	10 39	2 35	16 7	1 44	24 5	0 38	23 26	2 6	26 34	2 35	24 46	1 9	25 55	2 33	16 39	0 22	24 4	24 5	24 29		n.a.
M15	4 45	13 1	4 50	10 34	2 44	16 2	1 56	24 8	0 36	23 26	2 7	26 34	2 35	24 46	1 9	25 55	2 33	16 38	0 22	24 4	24 4	24 29		n.a.
T 16	5 9	8 8	5 1	10 27	2 53	15 56	2 8	24 11	0 35	23 25	2 7	26 34	2 34	24 46	1 9	25 55	2 33	16 38	0 21	24 3	24 4	24 28		n.a.
W17	5 33	2 48	4 57	10 19	3 1	15 50	2 20	24 14	0 34	23 25	2 7	26 34	2 34	24 46	1 9	25 55	2 33	16 38	0 21	24 3	24 4	24 28		n.a.
T 18	5 57	2n46	4 37	10 8	3 8	15 43	2 33	24 16	0 32	23 25	2 8	26 34	2 34	24 46	1 9	25 55	2 33	16 37	0 21	24 2	24 4	24 27		n.a.
F 19	6 20	8 19	4 2	9 56	3 14	15 34	2 46	24 19	0 31	23 25	2 8	26 34	2 34	24 46	1 9	25 55	2 33	16 37	0 21	24 2	24 4	24 27		n.a.
S 20	6 44	13 35	3 12	9 41	3 20	15 26	2 59	24 21	0 30	23 24	2 9	26 34	2 34	24 46	1 9	25 55	2 33	16 36	0 21	24 1	24 4	24 26		n.a.
S 21	7 8	18 13	2 11	9 25	3 24	15 16	3 12	24 22	0 29	23 24	2 9	26 34	2 33	24 46	1 9	25 55	2 33	16 36	0 21	24 1	24 4	24 26		n.a.
M22	7 31	21 55	1 1	9 8	3 26	15 5	3 25	24 24	0 27	23 23	2 10	26 34	2 33	24 46	1 9	25 55	2 33	16 36	0 21	24 1	24 4	24 25		n.a.
T 23	7 55	24 20	0n13	8 49	3 27	14 54	3 39	24 25	0 26	23 23	2 10	26 34	2 33	24 46	1 9	25 55	2 33	16 35	0 21	24 1	24 3	24 25		n.a.
W24	8 18	25 14	1 27	8 29	3 26	14 42	3 53	24 26	0 25	23 22	2 10	26 34	2 33	24 46	1 10	25 55	2 33	16 35	0 21	24 1	24 3	24 24		n.a.
T 25	8 41	24 31	2 36	8 9	3 23	14 29	4 7	24 27	0 23	23 22	2 11	26 34	2 33	24 46	1 10	25 55	2 33	16 35	0 21	24 1	24 3	24 24		n.a.
F 26	9 4	22 13	3 35	7 49	3 17	14 16	4 21	24 28	0 22	23 21	2 11	26 34	2 32	24 46	1 10	25 55	2 34	16 35	0 21	24 1	24 3	24 23		n.a.
S 27	9 27	18 35	4 21	7 29	3 10	14 1	4 35	24 28	0 21	23 21	2 11	26 34	2 32	24 46	1 10	25 55	2 34	16 34	0 21	24 1	24 3	24 23		n.a.
S 28	9 50	13 53	4 52	7 10	3 0	13 46	4 49	24 28	0 20	23 20	2 12	26 34	2 32	24 46	1 10	25 55	2 34	16 34	0 21	24 0	24 3	24 22		n.a.
M29	10 13	8 29	5 4	6 54	2 48	13 31	5 3	24 28	0 18	23 19	2 12	26 34	2 32	24 46	1 10	25 55	2 34	16 34	0 21	24 0	24 3	24 22		n.a.
T 30	10n35	2n42	4n59	6n40	2s35	13n14	5s17	24n27	0n17	23s18	2s13	26n34	2n32	24s46	1s10	25s55	2s34	16s33	0s21	23n59	24n 2	24s21		n.a.

Julian Day Number = -1803088.5, Delta T = 118h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°56'00, Lahiri = -135°49'00 Julian Calendar 1 June 9650 BCE == Greg. Calendar 19 March 9650 BCE

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 27	27♈39'56	18♎15	21°R29	19°R56	29♊ 0	1°R39	24♊21	12°R 5	15°R35	16♒59	22°R54	24♊ 1	25♂27	n.a.	W 1
T 2	14 2 23	28°40'15	1♏44	20♈30	19♉41	29°45	1♐34	24°26	12♂ 5	15♐34	17° 0	22♊45	23°58	25°33	n.a.	T 2
F 3	14 6 19	29°40'36	14°54	19°40	19°24	0♋30	1°28	24°31	12° 5	15°33	17° 0	22°38	23°55	25°40	n.a.	F 3
S 4	14 10 16	0♉41'00	27°45	18°59	19° 4	1°15	1°22	24°36	12° 4	15°32	17° 1	22°32	23°52	25°47	n.a.	S 4
S 5	14 14 12	1°41'25	10♐17	18°29	18°43	2° 0	1°16	24°41	12° 4	15°31	17° 1	22°29	23°48	25°53	n.a.	S 5
M 6	14 18 9	2°41'53	22°33	18°11	18°19	2°45	1°10	24°46	12° 4	15°30	17° 2	22°D29	23°45	26° 0	n.a.	M 6
T 7	14 22 5	3°42'24	4♂35	18°D 4	17°53	3°30	1° 3	24°51	12° 3	15°29	17° 3	22°29	23°42	26° 7	n.a.	T 7
W 8	14 26 2	4°42'56	16°28	18° 8	17°25	4°15	0°57	24°56	12° 3	15°27	17° 3	22°31	23°39	26°13	n.a.	W 8
T 9	14 29 58	5°43'31	28°17	18°24	16°56	5° 0	0°50	25° 2	12° 2	15°26	17° 4	22°32	23°36	26°20	n.a.	T 9
F 10	14 33 55	6°44'08	10♒ 7	18°49	16°25	5°45	0°43	25° 7	12° 2	15°25	17° 4	22°R32	23°32	26°27	n.a.	F 10
S 11	14 37 51	7°44'47	22° 4	19°24	15°53	6°31	0°36	25°13	12° 1	15°24	17° 4	22°31	23°29	26°33	n.a.	S 11
S 12	14 41 48	8°45'28	4♓12	20° 8	15°19	7°16	0°29	25°18	12° 0	15°22	17° 5	22°27	23°26	26°40	n.a.	S 12
M13	14 45 44	9°46'12	16°35	21° 0	14°45	8° 1	0°22	25°24	11°59	15°21	17° 5	22°22	23°23	26°47	n.a.	M13
T 14	14 49 41	10°46'57	29°18	21°58	14°10	8°46	0°15	25°29	11°59	15°20	17° 6	22°16	23°20	26°53	n.a.	T 14
W15	14 53 37	11°47'45	12♈21	23° 3	13°34	9°32	0° 7	25°35	11°58	15°18	17° 6	22° 9	23°17	27° 0	n.a.	W15
T 16	14 57 34	12°48'34	25°46	24°13	12°58	10°17	29♏59	25°41	11°57	15°17	17° 6	22° 2	23°13	27° 7	n.a.	T 16
F 17	15 1 30	13°49'25	9♉30	25°28	12°23	11° 3	29°52	25°46	11°56	15°16	17° 7	21°55	23°10	27°13	n.a.	F 17
S 18	15 5 26	14°50'19	23°30	26°47	11°47	11°48	29°44	25°52	11°55	15°14	17° 7	21°51	23° 7	27°20	n.a.	S 18
S 19	15 9 23	15°51'13	7♊43	28° 9	11°12	12°34	29°37	25°58	11°54	15°13	17° 7	21°48	23° 4	27°27	n.a.	S 19
M20	15 13 19	16°52'10	22° 3	29°34	10°37	13°19	29°29	26° 4	11°52	15°11	17° 7	21°D47	23° 1	27°33	n.a.	M20
T 21	15 17 16	17°53'08	6♋25	1♉ 1	10° 4	14° 5	29°21	26°10	11°51	15°10	17° 8	21°48	22°58	27°40	n.a.	T 21
W22	15 21 12	18°54'07	20°46	2°31	9°31	14°50	29°13	26°16	11°50	15° 8	17° 8	21°50	22°54	27°47	n.a.	W22
T 23	15 25 9	19°55'08	5♌ 2	4° 2	9° 1	15°36	29° 5	26°22	11°49	15° 7	17° 8	21°51	22°51	27°53	n.a.	T 23
F 24	15 29 5	20°56'10	19°12	5°34	8°31	16°21	28°57	26°28	11°47	15° 5	17° 8	21°R52	22°48	28° 0	n.a.	F 24
S 25	15 33 2	21°57'13	3♍13	7° 7	8° 3	17° 7	28°49	26°35	11°46	15° 4	17° 8	21°51	22°45	28° 7	n.a.	S 25
S 26	15 36 58	22°58'17	17° 4	8°42	7°38	17°52	28°41	26°41	11°45	15° 2	17° 8	21°49	22°42	28°14	n.a.	S 26
M27	15 40 55	23°59'22	0♎45	10°16	7°14	18°38	28°33	26°47	11°43	15° 1	17° 8	21°46	22°38	28°20	n.a.	M27
T 28	15 44 51	25° 0'29	14°14	11°52	6°52	19°24	28°25	26°53	11°42	14°59	17°R 8	21°42	22°35	28°27	n.a.	T 28
W29	15 48 48	26° 1'36	27°31	13°28	6°33	20° 9	28°16	27° 0	11°40	14°58	17° 8	21°38	22°32	28°34	n.a.	W29
T 30	15 52 44	27° 2'45	10♏34	15° 4	6°15	20°55	28° 8	27° 6	11°39	14°56	17° 8	21°34	22°29	28°40	n.a.	T 30
F 31	15 56 41	28♉ 3'55	23♏24	16♉40	6♉ 1	21♋41	28♏ 0	27♊12	11♂37	14♐54	17♒ 8	21♊30	22♊26	28♂47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n58	3s 8	4n36	6n28	2s20	12n57	5s31	24n26	0n16	23s18	2s13	26n34	2n31	24s46	1s10	25s55	2s34	16s33	0s21	23n59	24n 2	24s21		n.a.
T 2	11 20	8 44	3 58	6 21	2 3	12 40	5 45	24 25	0 15	23 17	2 13	26 34	2 31	24 46	1 10	25 55	2 34	16 33	0 21	23 58	24 2	24 20		n.a.
F 3	11 42	13 49	3 8	6 17	1 46	12 22	5 59	24 24	0 14	23 16	2 14	26 34	2 31	24 46	1 10	25 55	2 34	16 33	0 21	23 58	24 2	24 20		n.a.
S 4	12 4	18 10	2 9	6 18	1 28	12 4	6 12	24 23	0 12	23 15	2 14	26 35	2 31	24 46	1 10	25 55	2 34	16 32	0 20	23 58	24 2	24 19		n.a.
S 5	12 25	21 36	1 5	6 23	1 10	11 45	6 26	24 21	0 11	23 14	2 14	26 35	2 31	24 46	1 10	25 55	2 34	16 32	0 20	23 57	24 2	24 18		n.a.
M 6	12 47	23 58	0s 0	6 32	0 53	11 26	6 39	24 19	0 10	23 13	2 15	26 35	2 30	24 47	1 10	25 55	2 34	16 32	0 20	23 57	24 1	24 18		n.a.
T 7	13 8	25 11	1 5	6 46	0 35	11 7	6 51	24 17	0 9	23 12	2 15	26 35	2 30	24 47	1 10	25 55	2 34	16 32	0 20	23 57	24 1	24 17		n.a.
W 8	13 29	25 13	2 6	7 3	0 18	10 48	7 3	24 14	0 8	23 11	2 15	26 35	2 30	24 47	1 10	25 55	2 34	16 31	0 20	23 57	24 1	24 17		n.a.
T 9	13 50	24 6	3 1	7 23	0 2	10 29	7 14	24 11	0 7	23 10	2 15	26 35	2 30	24 47	1 10	25 55	2 34	16 31	0 20	23 58	24 1	24 16		n.a.
F 10	14 11	21 55	3 49	7 47	0n13	10 10	7 25	24 8	0 5	23 8	2 16	26 35	2 30	24 47	1 10	25 55	2 35	16 31	0 20	23 58	24 1	24 15		n.a.
S 11	14 31	18 47	4 27	8 14	0 27	9 51	7 35	24 5	0 4	23 7	2 16	26 35	2 30	24 47	1 11	25 55	2 35	16 31	0 20	23 58	24 1	24 15		n.a.
S 12	14 51	14 48	4 54	8 43	0 40	9 32	7 45	24 1	0 3	23 6	2 16	26 35	2 30	24 47	1 11	25 54	2 35	16 31	0 20	23 57	24 1	24 14		n.a.
M13	15 11	10 9	5 8	9 14	0 52	9 14	7 54	23 58	0 2	23 4	2 16	26 35	2 29	24 47	1 11	25 54	2 35	16 30	0 20	23 57	24 0	24 14		n.a.
T 14	15 31	4 57	5 7	9 46	1 2	8 56	8 1	23 53	0 1	23 3	2 17	26 35	2 29	24 48	1 11	25 54	2 35	16 30	0 20	23 57	24 0	24 13		n.a.
W15	15 50	0n35	4 51	10 20	1 12	8 39	8 8	23 49	0s 0	23 2	2 17	26 35	2 29	24 48	1 11	25 54	2 35	16 30	0 20	23 56	24 0	24 12		n.a.
T 16	16 9	6 16	4 18	10 55	1 21	8 22	8 14	23 44	0 1	23 0	2 17	26 35	2 29	24 48	1 11	25 54	2 35	16 30	0 20	23 56	24 0	24 12		n.a.
F 17	16 28	11 48	3 30	11 30	1 28	8 6	8 20	23 40	0 3	22 59	2 17	26 35	2 29	24 48	1 11	25 54	2 35	16 30	0 20	23 55	24 0	24 11		n.a.
S 18	16 47	16 50	2 28	12 6	1 35	7 51	8 24	23 35	0 4	22 57	2 18	26 35	2 29	24 48	1 11	25 54	2 35	16 30	0 20	23 55	24 0	24 10		n.a.
S 19	17 5	21 1	1 16	12 42	1 41	7 38	8 27	23 29	0 5	22 56	2 18	26 35	2 29	24 48	1 11	25 54	2 35	16 30	0 20	23 55	23 59	24 10		n.a.
M20	17 23	23 57	0n 1	13 18	1 45	7 25	8 30	23 24	0 6	22 54	2 18	26 35	2 28	24 48	1 11	25 54	2 35	16 29	0 20	23 55	23 59	24 9		n.a.
T 21	17 41	25 20	1 19	13 53	1 49	7 13	8 31	23 18	0 7	22 52	2 18	26 35	2 28	24 49	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 59	24 8		n.a.
W22	17 58	25 1	2 32	14 28	1 53	7 2	8 32	23 12	0 8	22 51	2 18	26 35	2 28	24 49	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 59	24 8		n.a.
T 23	18 15	23 3	3 35	15 3	1 55	6 53	8 31	23 5	0 9	22 49	2 18	26 36	2 28	24 49	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 59	24 7		n.a.
F 24	18 32	19 41	4 24	15 37	1 57	6 45	8 30	22 59	0 10	22 47	2 19	26 36	2 28	24 49	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 58	24 6		n.a.
S 25	18 49	15 13	4 57	16 10	1 58	6 38	8 28	22 52	0 11	22 46	2 19	26 36	2 28	24 49	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 58	24 6		n.a.
S 26	19 5	10 1	5 12	16 42	1 59	6 32	8 25	22 45	0 12	22 44	2 19	26 36	2 28	24 49	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 58	24 5		n.a.
M27	19 20	4 24	5 9	17 14	1 59	6 28	8 21	22 37	0 13	22 42	2 19	26 36	2 28	24 50	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 58	24 4		n.a.
T 28	19 36	1s21	4 50	17 44	1 59	6 25	8 17	22 30	0 14	22 40	2 19	26 36	2 27	24 50	1 11	25 53	2 35	16 29	0 19	23 55	23 58	24 4		n.a.
W29	19 51	6 58	4 14	18 14	1 58	6 24	8 12	22 22	0 15	22 39	2 19	26 36	2 27	24 50	1 11	25 52	2 35	16 29	0 19	23 54	23 58	24 3		n.a.
T 30	20 6	12 12	3 26	18 42	1 57	6 23	8 6	22 14	0 16	22 37	2 19	26 36	2 27	24 50	1 12	25 52	2 36	16 29	0 19	23 54	23 57	24 2		n.a.
F 31	20n20	16s48	2n28	19n10	1n55	6n25	7s59	22n 5	0s17	22s35	2s19	26n36	2n27	24s50	1s12	25s52	2s36	16s29	0s19	23n54	23n57	24s 1		n.a.

Julian Day Number = -1803058.5, Delta T = 118h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'56, Lahiri = -135°48'56 Julian Calendar 1 July 9650 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9650 BCE

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 37	29♉ 5'06	5♐59	18♉16	5°R48	22♋26	27°R52	27♊19	11°R35	14°R53	17°R 8	21°R28	22♊23	28♑54	n.a.	S 1
S 2	16 4 34	0♊ 6'19	18°21	19°53	5♉39	23°12	27♏44	27°25	11♑34	14♐51	17♒ 8	21°D28	22°19	29° 0	n.a.	S 2
M 3	16 8 30	1° 7'33	0♑30	21°29	5°31	23°58	27°35	27°32	11°32	14°49	17° 8	21♊28	22°16	29° 7	n.a.	M 3
T 4	16 12 27	2° 8'48	12°30	23° 5	5°26	24°43	27°27	27°39	11°30	14°48	17° 8	21°29	22°13	29°14	n.a.	T 4
W 5	16 16 23	3°10'05	24°22	24°42	5°D24	25°29	27°19	27°45	11°28	14°46	17° 7	21°30	22°10	29°20	n.a.	W 5
T 6	16 20 20	4°11'23	6♒11	26°18	5°24	26°15	27°11	27°52	11°26	14°45	17° 7	21°32	22° 7	29°27	n.a.	T 6
F 7	16 24 16	5°12'42	18° 1	27°54	5°27	27° 0	27° 3	27°58	11°24	14°43	17° 7	21°33	22° 4	29°34	n.a.	F 7
S 8	16 28 12	6°14'02	29°56	29°30	5°32	27°46	26°55	28° 5	11°23	14°41	17° 7	21°34	22° 0	29°40	n.a.	S 8
S 9	16 32 9	7°15'23	12♓ 2	1♊ 6	5°39	28°32	26°47	28°12	11°21	14°39	17° 6	21°R34	21°57	29°47	n.a.	S 9
M10	16 36 5	8°16'46	24°23	2°41	5°48	29°17	26°39	28°19	11°19	14°38	17° 6	21°34	21°54	29°54	n.a.	M10
T 11	16 40 2	9°18'09	7♈ 3	4°17	6° 0	0♌ 3	26°31	28°25	11°16	14°36	17° 6	21°32	21°51	0♒ 0	n.a.	T 11
W12	16 43 58	10°19'34	20° 6	5°52	6°14	0°49	26°23	28°32	11°14	14°34	17° 5	21°31	21°48	0° 7	n.a.	W12
T 13	16 47 55	11°21'00	3♉34	7°28	6°30	1°35	26°16	28°39	11°12	14°33	17° 5	21°29	21°44	0°14	n.a.	T 13
F 14	16 51 51	12°22'27	17°27	9° 3	6°48	2°20	26° 8	28°46	11°10	14°31	17° 5	21°28	21°41	0°20	n.a.	F 14
S 15	16 55 48	13°23'54	1♊42	10°38	7° 9	3° 6	26° 0	28°53	11° 8	14°29	17° 4	21°27	21°38	0°27	n.a.	S 15
S 16	16 59 45	14°25'23	16°17	12°13	7°31	3°52	25°53	29° 0	11° 6	14°28	17° 4	21°D27	21°35	0°34	n.a.	S 16
M17	17 3 41	15°26'52	1♋ 3	13°48	7°55	4°37	25°46	29° 7	11° 3	14°26	17° 3	21°27	21°32	0°40	n.a.	M17
T 18	17 7 38	16°28'21	15°54	15°23	8°20	5°23	25°38	29°14	11° 1	14°24	17° 3	21°27	21°29	0°47	n.a.	T 18
W19	17 11 34	17°29'51	0♌43	16°58	8°48	6° 9	25°31	29°20	10°59	14°22	17° 2	21°28	21°25	0°54	n.a.	W19
T 20	17 15 31	18°31'21	15°22	18°33	9°17	6°54	25°24	29°27	10°57	14°21	17° 2	21°28	21°22	1° 0	n.a.	T 20
F 21	17 19 27	19°32'51	29°46	20° 8	9°47	7°40	25°17	29°34	10°54	14°19	17° 1	21°28	21°19	1° 7	n.a.	F 21
S 22	17 23 24	20°34'21	13♍53	21°42	10°20	8°26	25°11	29°41	10°52	14°17	17° 0	21°28	21°16	1°14	n.a.	S 22
S 23	17 27 20	21°35'51	27°41	23°17	10°53	9°12	25° 4	29°48	10°50	14°16	17° 0	21°28	21°13	1°20	n.a.	S 23
M24	17 31 17	22°37'21	11♎10	24°52	11°28	9°57	24°58	29°55	10°47	14°14	16°59	21°29	21° 9	1°27	n.a.	M24
T 25	17 35 13	23°38'51	24°22	26°27	12° 5	10°43	24°51	0♋ 2	10°45	14°12	16°58	21°29	21° 6	1°34	n.a.	T 25
W26	17 39 10	24°40'21	7♏17	28° 2	12°43	11°28	24°45	0° 9	10°42	14°11	16°58	21°29	21° 3	1°41	n.a.	W26
T 27	17 43 6	25°41'51	19°58	29°37	13°22	12°14	24°39	0°17	10°40	14° 9	16°57	21°29	21° 0	1°47	n.a.	T 27
F 28	17 47 3	26°43'21	2♐26	1♋12	14° 2	13° 0	24°33	0°24	10°37	14° 7	16°56	21°30	20°57	1°54	n.a.	F 28
S 29	17 50 59	27°44'51	14°44	2°48	14°44	13°45	24°27	0°31	10°35	14° 6	16°55	21°30	20°54	2° 1	n.a.	S 29
S 30	17 54 56	28°46'21	26°52	4°23	15°27	14°31	24°22	0°38	10°32	14° 4	16°55	21°R30	20°50	2° 7	n.a.	S 30
M31	17 58 53	29♊47'51	8♑53	5♋59	16♉11	15♌16	24♏16	0♋45	10♑30	14♐ 2	16♒54	21♊30	20♊47	2♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n34	20s35	1n24	19n36	1n53	6n27	7s53	21n57	0s18	22s33	2s19	26n36	2n27	24s51	1s12	25s52	2s36	16s29	0s19	23n54	23n57	24s 1		n.a.
S 2	20 47	23 22	0 17	20 1	1 50	6 31	7 45	21 48	0 19	22 31	2 19	26 36	2 27	24 51	1 12	25 52	2 36	16 29	0 19	23 54	23 57	24 0		n.a.
M 3	21 1	25 0	0s50	20 25	1 48	6 36	7 37	21 39	0 20	22 29	2 19	26 36	2 27	24 51	1 12	25 52	2 36	16 29	0 19	23 54	23 57	23 59		n.a.
T 4	21 13	25 27	1 54	20 48	1 44	6 42	7 29	21 30	0 21	22 27	2 19	26 36	2 27	24 51	1 12	25 51	2 36	16 29	0 19	23 54	23 56	23 58		n.a.
W 5	21 26	24 43	2 52	21 9	1 41	6 49	7 21	21 20	0 22	22 25	2 19	26 36	2 27	24 51	1 12	25 51	2 36	16 29	0 19	23 54	23 56	23 58		n.a.
T 6	21 38	22 53	3 43	21 30	1 37	6 58	7 12	21 11	0 23	22 23	2 19	26 36	2 27	24 52	1 12	25 51	2 36	16 29	0 19	23 54	23 56	23 57		n.a.
F 7	21 49	20 4	4 24	21 49	1 34	7 7	7 3	21 1	0 24	22 22	2 19	26 36	2 27	24 52	1 12	25 51	2 36	16 29	0 19	23 54	23 56	23 56		n.a.
S 8	22 0	16 25	4 54	22 7	1 29	7 18	6 53	20 51	0 25	22 20	2 19	26 36	2 27	24 52	1 12	25 51	2 36	16 29	0 18	23 54	23 56	23 55		n.a.
S 9	22 11	12 2	5 12	22 24	1 25	7 29	6 43	20 40	0 26	22 18	2 19	26 36	2 26	24 52	1 12	25 51	2 36	16 29	0 18	23 54	23 55	23 54		n.a.
M10	22 21	7 7	5 16	22 39	1 21	7 41	6 34	20 30	0 26	22 16	2 19	26 36	2 26	24 52	1 12	25 50	2 36	16 29	0 18	23 54	23 55	23 54		n.a.
T 11	22 31	1 46	5 5	22 54	1 16	7 55	6 24	20 19	0 27	22 14	2 19	26 36	2 26	24 53	1 12	25 50	2 36	16 29	0 18	23 54	23 55	23 53		n.a.
W12	22 41	3n49	4 38	23 7	1 11	8 9	6 14	20 8	0 28	22 12	2 19	26 36	2 26	24 53	1 12	25 50	2 36	16 29	0 18	23 54	23 55	23 52		n.a.
T 13	22 50	9 24	3 56	23 18	1 6	8 24	6 3	19 57	0 29	22 10	2 19	26 36	2 26	24 53	1 12	25 50	2 36	16 29	0 18	23 54	23 55	23 51		n.a.
F 14	22 58	14 43	2 58	23 29	1 1	8 39	5 53	19 46	0 30	22 8	2 19	26 36	2 26	24 53	1 12	25 50	2 36	16 29	0 18	23 54	23 54	23 50		n.a.
S 15	23 6	19 23	1 47	23 38	0 55	8 56	5 43	19 34	0 31	22 6	2 19	26 36	2 26	24 54	1 12	25 49	2 36	16 29	0 18	23 54	23 54	23 49		n.a.
S 16	23 14	22 58	0 29	23 47	0 50	9 13	5 33	19 22	0 32	22 4	2 19	26 36	2 26	24 54	1 12	25 49	2 36	16 29	0 18	23 54	23 54	23 49		n.a.
M17	23 21	25 3	0n53	23 53	0 44	9 30	5 22	19 10	0 32	22 2	2 19	26 36	2 26	24 54	1 12	25 49	2 36	16 29	0 18	23 54	23 54	23 48		n.a.
T 18	23 27	25 23	2 12	23 59	0 39	9 48	5 12	18 58	0 33	22 0	2 19	26 36	2 26	24 54	1 12	25 49	2 36	16 29	0 18	23 54	23 54	23 47		n.a.
W19	23 34	23 53	3 21	24 4	0 33	10 7	5 2	18 46	0 34	21 58	2 19	26 36	2 26	24 54	1 12	25 49	2 36	16 29	0 18	23 54	23 53	23 46		n.a.
T 20	23 39	20 48	4 17	24 7	0 27	10 26	4 51	18 33	0 35	21 56	2 18	26 37	2 26	24 55	1 12	25 48	2 36	16 30	0 18	23 54	23 53	23 45		n.a.
F 21	23 45	16 29	4 55	24 9	0 21	10 46	4 41	18 21	0 36	21 54	2 18	26 37	2 26	24 55	1 12	25 48	2 36	16 30	0 18	23 54	23 53	23 44		n.a.
S 22	23 49	11 20	5 15	24 10	0 15	11 5	4 31	18 8	0 36	21 52	2 18	26 37	2 26	24 55	1 12	25 48	2 36	16 30	0 18	23 54	23 53	23 43		n.a.
S 23	23 54	5 45	5 16	24 9	0 9	11 26	4 21	17 55	0 37	21 51	2 18	26 36	2 26	24 55	1 12	25 48	2 36	16 30	0 18	23 54	23 53	23 42		n.a.
M24	23 57	0 1	4 59	24 7	0 3	11 46	4 11	17 41	0 38	21 49	2 18	26 36	2 26	24 56	1 12	25 47	2 36	16 30	0 18	23 54	23 52	23 42		n.a.
T 25	24 1	5s36	4 27	24 5	0s 3	12 7	4 1	17 28	0 39	21 47	2 17	26 36	2 26	24 56	1 12	25 47	2 36	16 30	0 17	23 54	23 52	23 41		n.a.
W26	24 3	10 53	3 42	24 1	0 9	12 28	3 51	17 14	0 40	21 45	2 17	26 36	2 26	24 56	1 12	25 47	2 36	16 30	0 17	23 54	23 52	23 40		n.a.
T 27	24 6	15 37	2 46	23 55	0 15	12 49	3 41	17 1	0 40	21 44	2 17	26 36	2 26	24 56	1 12	25 47	2 36	16 31	0 17	23 54	23 52	23 39		n.a.
F 28	24 8	19 36	1 44	23 49	0 21	13 11	3 32	16 47	0 41	21 42	2 17	26 36	2 26	24 56	1 12	25 47	2 36	16 31	0 17	23 54	23 51	23 38		n.a.
S 29	24 9	22 39	0 38	23 41	0 28	13 33	3 22	16 33	0 42	21 40	2 17	26 36	2 26	24 57	1 12	25 46	2 36	16 31	0 17	23 54	23 51	23 37		n.a.
S 30	24 10	24 38	0s30	23 33	0 34	13 54	3 13	16 18	0 43	21 38	2 16	26 36	2 26	24 57	1 13	25 46	2 36	16 31	0 17	23 54	23 51	23 36		n.a.
M31	24n10	25s27	1s35	23n23	0s40	14n16	3s 3	16n 4	0s43	21s37	2s16	26n36	2n26	24s57	1s13	25s46	2s36	16s31	0s17	23n54	23n51	23s35		n.a.

Julian Day Number = -1803027.5, Delta T = 118h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'52, Lahiri = -135°48'52 Julian Calendar 1 Aug. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 May 9650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 49	0♋49'21	20♉48	7♋34	16♉56	16♌ 2	24°R11	0♋52	10°R27	14°R 1	16°R53	21°R29	20♊44	2♒21	n.a.	T 1
W 2	18 6 46	1°50'50	2♒39	9°10	17°41	16°47	24♏ 6	0°59	10♉25	13♐59	16♒52	21♊28	20°41	2°27	n.a.	W 2
T 3	18 10 42	2°52'20	14°28	10°46	18°28	17°33	24° 1	1° 6	10°22	13°57	16°51	21°26	20°38	2°34	n.a.	T 3
F 4	18 14 39	3°53'50	26°19	12°22	19°16	18°18	23°56	1°13	10°20	13°56	16°51	21°24	20°35	2°41	n.a.	F 4
S 5	18 18 35	4°55'19	8♓14	13°58	20° 5	19° 4	23°52	1°20	10°17	13°54	16°50	21°22	20°31	2°47	n.a.	S 5
S 6	18 22 32	5°56'49	20°18	15°34	20°55	19°49	23°47	1°27	10°15	13°53	16°49	21°21	20°28	2°54	n.a.	S 6
M 7	18 26 29	6°58'18	2♈35	17°10	21°45	20°35	23°43	1°34	10°12	13°51	16°48	21°D20	20°25	3° 1	n.a.	M 7
T 8	18 30 25	7°59'47	15° 9	18°47	22°36	21°20	23°39	1°41	10° 9	13°50	16°47	21°20	20°22	3° 7	n.a.	T 8
W 9	18 34 22	9° 1'16	28° 4	20°23	23°29	22° 5	23°35	1°48	10° 7	13°48	16°46	21°21	20°19	3°14	n.a.	W 9
T 10	18 38 18	10° 2'45	11♉24	21°59	24°21	22°51	23°32	1°55	10° 4	13°47	16°45	21°22	20°15	3°21	n.a.	T 10
F 11	18 42 15	11° 4'14	25°12	23°35	25°15	23°36	23°28	2° 2	10° 2	13°45	16°44	21°24	20°12	3°27	n.a.	F 11
S 12	18 46 11	12° 5'43	9♊27	25°11	26° 9	24°21	23°25	2° 9	9°59	13°44	16°43	21°25	20° 9	3°34	n.a.	S 12
S 13	18 50 8	13° 7'11	24° 6	26°46	27° 4	25° 7	23°22	2°16	9°56	13°42	16°42	21°R25	20° 6	3°41	n.a.	S 13
M14	18 54 5	14° 8'38	9♋ 5	28°21	27°59	25°52	23°19	2°23	9°54	13°41	16°41	21°24	20° 3	3°48	n.a.	M14
T 15	18 58 1	15°10'05	24°16	29°56	28°56	26°37	23°17	2°30	9°51	13°39	16°40	21°22	20° 0	3°54	n.a.	T 15
W16	19 1 58	16°11'31	9♌28	1♌30	29°52	27°22	23°14	2°37	9°49	13°38	16°39	21°19	19°56	4° 1	n.a.	W16
T 17	19 5 55	17°12'56	24°31	3° 2	0♊49	28° 8	23°12	2°44	9°46	13°37	16°37	21°15	19°53	4° 8	n.a.	T 17
F 18	19 9 51	18°14'20	9♍18	4°34	1°47	28°53	23°10	2°51	9°44	13°35	16°36	21°12	19°50	4°14	n.a.	F 18
S 19	19 13 48	19°15'43	23°42	6° 4	2°46	29°38	23° 8	2°58	9°41	13°34	16°35	21° 9	19°47	4°21	n.a.	S 19
S 20	19 17 44	20°17'04	7♎39	7°32	3°44	0♍23	23° 7	3° 5	9°39	13°33	16°34	21° 6	19°44	4°28	n.a.	S 20
M21	19 21 41	21°18'25	21°10	8°58	4°44	1° 8	23° 5	3°12	9°36	13°31	16°33	21°D 6	19°41	4°34	n.a.	M21
T 22	19 25 38	22°19'44	4♏17	10°21	5°43	1°53	23° 4	3°18	9°34	13°30	16°32	21° 6	19°37	4°41	n.a.	T 22
W23	19 29 34	23°21'01	17° 2	11°41	6°43	2°38	23° 3	3°25	9°31	13°29	16°31	21° 8	19°34	4°48	n.a.	W23
T 24	19 33 31	24°22'18	29°30	12°57	7°44	3°23	23° 2	3°32	9°29	13°28	16°29	21°10	19°31	4°54	n.a.	T 24
F 25	19 37 27	25°23'33	11♐44	14° 9	8°45	4° 8	23° 2	3°39	9°26	13°26	16°28	21°11	19°28	5° 1	n.a.	F 25
S 26	19 41 24	26°24'47	23°48	15°16	9°46	4°53	23° 1	3°45	9°24	13°25	16°27	21°R12	19°25	5° 8	n.a.	S 26
S 27	19 45 21	27°25'59	5♑45	16°17	10°48	5°38	23°D 1	3°52	9°21	13°24	16°26	21°10	19°21	5°14	n.a.	S 27
M28	19 49 17	28°27'10	17°38	17°11	11°50	6°23	23° 1	3°59	9°19	13°23	16°25	21° 7	19°18	5°21	n.a.	M28
T 29	19 53 14	29°28'20	29°29	17°58	12°53	7° 8	23° 1	4° 5	9°16	13°22	16°23	21° 2	19°15	5°28	n.a.	T 29
W30	19 57 11	0♌29'28	11♒19	18♌36	13♊56	7♍52	23♏ 2	4♋12	9♉14	13♐21	16♒22	20♊55	19♊12	5♒35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	25s 4	2s35	23n12	0s46	14n38	2s54	15n49	0s44	21s35	2s16	26n36	2n26	24s57	1s13	25s46	2s36	16s32	0s17	23n54	23n51	23s34		n.a.
W 2	24 9	23 33	3 29	23 0	0 51	15 0	2 45	15 35	0 45	21 34	2 16	26 36	2 26	24 58	1 13	25 46	2 36	16 32	0 17	23 54	23 50	23 33		n.a.
T 3	24 8	21 1	4 13	22 46	0 57	15 22	2 36	15 20	0 45	21 32	2 15	26 36	2 26	24 58	1 13	25 45	2 36	16 32	0 17	23 53	23 50	23 32		n.a.
F 4	24 7	17 36	4 47	22 32	1 3	15 44	2 27	15 5	0 46	21 31	2 15	26 36	2 26	24 58	1 13	25 45	2 36	16 32	0 17	23 53	23 50	23 31		n.a.
S 5	24 4	13 28	5 8	22 17	1 9	16 6	2 18	14 50	0 47	21 29	2 15	26 36	2 26	24 58	1 13	25 45	2 36	16 32	0 17	23 53	23 50	23 30		n.a.
S 6	24 2	8 46	5 16	22 1	1 14	16 27	2 10	14 35	0 47	21 28	2 15	26 36	2 26	24 58	1 13	25 45	2 36	16 33	0 17	23 53	23 49	23 29		n.a.
M 7	23 59	3 40	5 10	21 43	1 19	16 49	2 1	14 19	0 48	21 26	2 14	26 36	2 26	24 59	1 13	25 44	2 36	16 33	0 17	23 53	23 49	23 28		n.a.
T 8	23 55	1n43	4 49	21 25	1 24	17 11	1 53	14 4	0 49	21 25	2 14	26 36	2 26	24 59	1 13	25 44	2 36	16 33	0 17	23 53	23 49	23 27		n.a.
W 9	23 51	7 11	4 14	21 6	1 29	17 32	1 45	13 48	0 49	21 24	2 14	26 36	2 26	24 59	1 13	25 44	2 36	16 33	0 17	23 53	23 49	23 26		n.a.
T 10	23 46	12 30	3 23	20 46	1 34	17 53	1 36	13 32	0 50	21 23	2 13	26 36	2 26	24 59	1 13	25 44	2 36	16 34	0 16	23 53	23 48	23 25		n.a.
F 11	23 41	17 24	2 20	20 26	1 39	18 14	1 28	13 16	0 50	21 21	2 13	26 36	2 26	24 59	1 13	25 43	2 35	16 34	0 16	23 53	23 48	23 24		n.a.
S 12	23 36	21 28	1 6	20 4	1 43	18 35	1 21	13 0	0 51	21 20	2 13	26 36	2 26	25 0	1 13	25 43	2 35	16 34	0 16	23 53	23 48	23 23		n.a.
S 13	23 30	24 17	0n15	19 42	1 47	18 55	1 13	12 44	0 52	21 19	2 12	26 36	2 26	25 0	1 13	25 43	2 35	16 34	0 16	23 53	23 48	23 22		n.a.
M14	23 23	25 27	1 36	19 20	1 50	19 16	1 5	12 28	0 52	21 18	2 12	26 36	2 26	25 0	1 13	25 43	2 35	16 35	0 16	23 53	23 47	23 21		n.a.
T 15	23 17	24 44	2 51	18 57	1 53	19 36	0 58	12 12	0 53	21 17	2 12	26 35	2 26	25 0	1 13	25 43	2 35	16 35	0 16	23 53	23 47	23 20		n.a.
W16	23 9	22 11	3 54	18 34	1 56	19 55	0 51	11 55	0 53	21 16	2 11	26 35	2 26	25 0	1 13	25 42	2 35	16 35	0 16	23 53	23 47	23 19		n.a.
T 17	23 1	18 8	4 40	18 10	1 58	20 15	0 44	11 39	0 54	21 15	2 11	26 35	2 26	25 1	1 13	25 42	2 35	16 35	0 16	23 53	23 47	23 18		n.a.
F 18	22 53	13 2	5 7	17 47	2 0	20 33	0 37	11 22	0 55	21 14	2 11	26 35	2 27	25 1	1 13	25 42	2 35	16 36	0 16	23 52	23 46	23 17		n.a.
S 19	22 44	7 21	5 13	17 23	2 1	20 52	0 30	11 6	0 55	21 14	2 10	26 35	2 27	25 1	1 13	25 42	2 35	16 36	0 16	23 52	23 46	23 16		n.a.
S 20	22 35	1 27	5 1	17 0	2 1	21 10	0 23	10 49	0 56	21 13	2 10	26 35	2 27	25 1	1 12	25 42	2 35	16 36	0 16	23 52	23 46	23 15		n.a.
M21	22 25	4s19	4 32	16 38	2 1	21 28	0 17	10 32	0 56	21 12	2 10	26 35	2 27	25 1	1 12	25 41	2 35	16 37	0 16	23 52	23 46	23 14		n.a.
T 22	22 15	9 45	3 49	16 16	2 0	21 45	0 10	10 15	0 57	21 11	2 9	26 35	2 27	25 2	1 12	25 41	2 35	16 37	0 16	23 52	23 45	23 13		n.a.
W23	22 5	14 38	2 56	15 56	1 58	22 2	0 4	9 58	0 57	21 11	2 9	26 35	2 27	25 2	1 12	25 41	2 35	16 37	0 16	23 52	23 45	23 12		n.a.
T 24	21 54	18 47	1 56	15 37	1 55	22 18	0n 2	9 41	0 58	21 10	2 9	26 35	2 27	25 2	1 12	25 41	2 35	16 38	0 16	23 52	23 45	23 11		n.a.
F 25	21 42	22 2	0 52	15 19	1 51	22 34	0 8	9 24	0 58	21 10	2 8	26 35	2 27	25 2	1 12	25 40	2 35	16 38	0 16	23 52	23 45	23 9		n.a.
S 26	21 31	24 16	0s14	15 4	1 46	22 50	0 14	9 6	0 59	21 9	2 8	26 34	2 27	25 2	1 12	25 40	2 35	16 38	0 15	23 52	23 44	23 8		n.a.
S 27	21 18	25 21	1 19	14 52	1 40	23 5	0 20	8 49	0 59	21 9	2 8	26 34	2 27	25 2	1 12	25 40	2 35	16 38	0 15	23 52	23 44	23 7		n.a.
M28	21 6	25 16	2 19	14 42	1 32	23 19	0 25	8 31	1 0	21 9	2 7	26 34	2 27	25 2	1 12	25 40	2 35	16 39	0 15	23 52	23 44	23 6		n.a.
T 29	20 53	24 2	3 13	14 36	1 24	23 33	0 30	8 14	1 0	21 8	2 7	26 34	2 28	25 3	1 12	25 40	2 35	16 39	0 15	23 52	23 44	23 5		n.a.
W30	20n39	21s43	3s59	14n33	1s14	23n46	0n36	7n56	1s 1	21s 8	2s 7	26n34	2n28	25s 3	1s12	25s39	2s35	16s39	0s15	23n51	23n43	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -1802996.5, Delta T = 118h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'48, Lahiri = -135°48'48 Julian Calendar 1 Sept. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 June 9650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 7	1♌30'35	23♒11	19♌ 5	14♊59	8♍37	23♏ 3	4♋19	9°R12	13°R20	16°R21	20°R47	19♊ 9	5♒41	n.a.	T 1
F 2	20 5 4	2°31'41	5♓ 5	19°24	16° 3	9°22	23° 3	4°25	9♉ 9	13♐19	16♒20	20♊39	19° 6	5°48	n.a.	F 2
S 3	20 9 1	3°32'45	17° 5	19°R32	17° 6	10° 7	23° 5	4°32	9° 7	13°18	16°18	20°31	19° 2	5°55	n.a.	S 3
S 4	20 12 57	4°33'48	29°12	19°29	18°11	10°51	23° 6	4°38	9° 5	13°17	16°17	20°24	18°59	6° 1	n.a.	S 4
M 5	20 16 54	5°34'50	11♈30	19°14	19°15	11°36	23° 7	4°44	9° 3	13°16	16°16	20°19	18°56	6° 8	n.a.	M 5
T 6	20 20 50	6°35'51	24° 1	18°49	20°20	12°20	23° 9	4°51	9° 0	13°15	16°15	20°16	18°53	6°15	n.a.	T 6
W 7	20 24 47	7°36'50	6♉50	18°12	21°25	13° 5	23°11	4°57	8°58	13°14	16°13	20°D15	18°50	6°21	n.a.	W 7
T 8	20 28 44	8°37'48	20° 1	17°25	22°30	13°50	23°13	5° 4	8°56	13°13	16°12	20°16	18°47	6°28	n.a.	T 8
F 9	20 32 40	9°38'45	3♊36	16°29	23°35	14°34	23°15	5°10	8°54	13°12	16°11	20°17	18°43	6°35	n.a.	F 9
S 10	20 36 37	10°39'40	17°38	15°25	24°41	15°19	23°18	5°16	8°52	13°12	16° 9	20°R18	18°40	6°41	n.a.	S 10
S 11	20 40 34	11°40'34	2♋ 7	14°16	25°47	16° 3	23°20	5°22	8°50	13°11	16° 8	20°17	18°37	6°48	n.a.	S 11
M12	20 44 30	12°41'27	16°59	13° 4	26°53	16°47	23°23	5°28	8°48	13°10	16° 7	20°15	18°34	6°55	n.a.	M12
T 13	20 48 27	13°42'18	2♌10	11°50	28° 0	17°32	23°26	5°34	8°46	13°10	16° 5	20° 9	18°31	7° 2	n.a.	T 13
W14	20 52 24	14°43'07	17°28	10°37	29° 6	18°16	23°29	5°40	8°44	13° 9	16° 4	20° 2	18°27	7° 8	n.a.	W14
T 15	20 56 20	15°43'54	2♍44	9°27	0♋13	19° 0	23°33	5°46	8°42	13° 8	16° 3	19°53	18°24	7°15	n.a.	T 15
F 16	21 0 17	16°44'39	17°46	8°21	1°20	19°45	23°37	5°52	8°40	13° 8	16° 2	19°44	18°21	7°22	n.a.	F 16
S 17	21 4 14	17°45'23	2♎25	7°21	2°27	20°29	23°40	5°58	8°38	13° 7	16° 0	19°36	18°18	7°28	n.a.	S 17
S 18	21 8 10	18°46'04	16°36	6°28	3°34	21°13	23°44	6° 4	8°36	13° 7	15°59	19°30	18°15	7°35	n.a.	S 18
M19	21 12 7	19°46'43	0♏17	5°43	4°42	21°57	23°49	6°10	8°34	13° 6	15°58	19°25	18°12	7°42	n.a.	M19
T 20	21 16 3	20°47'19	13°29	5° 5	5°50	22°41	23°53	6°16	8°33	13° 6	15°56	19°24	18° 8	7°48	n.a.	T 20
W21	21 20 0	21°47'54	26°15	4°36	6°57	23°25	23°57	6°21	8°31	13° 5	15°55	19°D23	18° 5	7°55	n.a.	W21
T 22	21 23 57	22°48'26	8♐40	4°15	8° 5	24° 9	24° 2	6°27	8°29	13° 5	15°54	19°24	18° 2	8° 2	n.a.	T 22
F 23	21 27 53	23°48'56	20°49	4° 3	9°13	24°53	24° 7	6°32	8°28	13° 5	15°52	19°R24	17°59	8° 8	n.a.	F 23
S 24	21 31 50	24°49'23	2♑47	3°D57	10°21	25°37	24°12	6°38	8°26	13° 4	15°51	19°23	17°56	8°15	n.a.	S 24
S 25	21 35 47	25°49'49	14°38	3°59	11°30	26°21	24°17	6°43	8°25	13° 4	15°50	19°20	17°53	8°22	n.a.	S 25
M26	21 39 43	26°50'12	26°27	4° 8	12°38	27° 5	24°23	6°49	8°23	13° 4	15°49	19°14	17°49	8°29	n.a.	M26
T 27	21 43 40	27°50'33	8♒16	4°23	13°47	27°49	24°28	6°54	8°22	13° 4	15°47	19° 6	17°46	8°35	n.a.	T 27
W28	21 47 37	28°50'51	20° 8	4°44	14°55	28°32	24°34	6°59	8°20	13° 3	15°46	18°54	17°43	8°42	n.a.	W28
T 29	21 51 33	29°51'07	2♓ 4	5°11	16° 4	29°16	24°40	7° 5	8°19	13° 3	15°45	18°41	17°40	8°49	n.a.	T 29
F 30	21 55 30	0♍51'21	14° 7	5°42	17°13	29°59	24°46	7°10	8°18	13° 3	15°44	18°28	17°37	8°55	n.a.	F 30
S 31	21 59 26	1♍51'33	26♓16	6♌19	18♋22	0♎43	24♏53	7♋15	8♉16	13♐ 3	15♒42	18♊14	17♊33	9♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	18s30	4s34	14n35	1s 2	23n59	0n41	7n39	1s 1	21s 8	2s 6	26n34	2n28	25s 3	1s12	25s39	2s35	16s40	0s15	23n51	23n43	23s 3		n.a.
F 2	20 12	14 31	4 57	14 41	0 49	24 11	0 46	7 21	1 2	21 8	2 6	26 34	2 28	25 3	1 12	25 39	2 34	16 40	0 15	23 50	23 43	23 2		n.a.
S 3	19 57	9 57	5 8	14 52	0 35	24 22	0 51	7 3	1 2	21 8	2 5	26 34	2 28	25 3	1 12	25 39	2 34	16 40	0 15	23 50	23 43	23 0		n.a.
S 4	19 42	4 58	5 5	15 8	0 19	24 33	0 55	6 46	1 2	21 8	2 5	26 34	2 28	25 3	1 12	25 39	2 34	16 41	0 15	23 49	23 42	22 59		n.a.
M 5	19 27	0n17	4 48	15 28	0 2	24 43	1 0	6 28	1 3	21 8	2 5	26 34	2 28	25 3	1 12	25 39	2 34	16 41	0 15	23 49	23 42	22 58		n.a.
T 6	19 11	5 38	4 17	15 54	0n16	24 53	1 4	6 10	1 3	21 8	2 4	26 33	2 28	25 4	1 12	25 38	2 34	16 41	0 15	23 49	23 42	22 57		n.a.
W 7	18 55	10 53	3 33	16 23	0 34	25 2	1 8	5 52	1 4	21 8	2 4	26 33	2 28	25 4	1 12	25 38	2 34	16 42	0 15	23 48	23 41	22 56		n.a.
T 8	18 39	15 47	2 36	16 56	0 53	25 10	1 12	5 34	1 4	21 8	2 4	26 33	2 29	25 4	1 12	25 38	2 34	16 42	0 15	23 48	23 41	22 55		n.a.
F 9	18 23	20 4	1 29	17 32	1 13	25 17	1 16	5 16	1 4	21 8	2 3	26 33	2 29	25 4	1 12	25 38	2 34	16 42	0 15	23 49	23 41	22 53		n.a.
S 10	18 6	23 21	0 14	18 10	1 32	25 24	1 20	4 58	1 5	21 9	2 3	26 33	2 29	25 4	1 12	25 38	2 34	16 43	0 15	23 49	23 41	22 52		n.a.
S 11	17 48	25 13	1n 3	18 48	1 50	25 30	1 24	4 40	1 5	21 9	2 3	26 33	2 29	25 4	1 12	25 37	2 34	16 43	0 14	23 49	23 40	22 51		n.a.
M12	17 31	25 21	2 18	19 27	2 7	25 36	1 28	4 22	1 6	21 10	2 2	26 33	2 29	25 4	1 12	25 37	2 34	16 43	0 14	23 48	23 40	22 50		n.a.
T 13	17 13	23 37	3 25	20 4	2 23	25 41	1 31	4 4	1 6	21 10	2 2	26 33	2 29	25 4	1 12	25 37	2 34	16 44	0 14	23 48	23 40	22 48		n.a.
W14	16 55	20 9	4 18	20 38	2 38	25 45	1 34	3 46	1 6	21 10	2 1	26 32	2 30	25 4	1 12	25 37	2 34	16 44	0 14	23 47	23 40	22 47		n.a.
T 15	16 36	15 19	4 52	21 10	2 51	25 48	1 37	3 28	1 7	21 11	2 1	26 32	2 30	25 5	1 12	25 37	2 34	16 44	0 14	23 47	23 39	22 46		n.a.
F 16	16 18	9 38	5 5	21 39	3 1	25 51	1 40	3 10	1 7	21 12	2 1	26 32	2 30	25 5	1 12	25 37	2 33	16 45	0 14	23 46	23 39	22 45		n.a.
S 17	15 59	3 32	4 58	22 3	3 10	25 52	1 43	2 52	1 7	21 12	2 0	26 32	2 30	25 5	1 12	25 37	2 33	16 45	0 14	23 45	23 39	22 44		n.a.
S 18	15 39	2s33	4 32	22 24	3 17	25 54	1 46	2 33	1 8	21 13	2 0	26 32	2 30	25 5	1 12	25 36	2 33	16 45	0 14	23 45	23 38	22 42		n.a.
M19	15 20	8 19	3 51	22 41	3 22	25 54	1 49	2 15	1 8	21 14	2 0	26 32	2 30	25 5	1 12	25 36	2 33	16 46	0 14	23 44	23 38	22 41		n.a.
T 20	15 0	13 31	3 0	22 53	3 25	25 54	1 51	1 57	1 8	21 15	1 59	26 32	2 30	25 5	1 12	25 36	2 33	16 46	0 14	23 44	23 38	22 40		n.a.
W21	14 40	17 58	2 0	23 2	3 27	25 53	1 53	1 39	1 8	21 15	1 59	26 32	2 31	25 5	1 12	25 36	2 33	16 46	0 14	23 44	23 38	22 39		n.a.
T 22	14 20	21 29	0 57	23 8	3 27	25 51	1 56	1 21	1 9	21 16	1 59	26 32	2 31	25 5	1 11	25 36	2 33	16 47	0 14	23 44	23 37	22 37		n.a.
F 23	13 59	23 58	0s 8	23 10	3 26	25 48	1 58	1 2	1 9	21 17	1 58	26 31	2 31	25 5	1 11	25 36	2 33	16 47	0 14	23 44	23 37	22 36		n.a.
S 24	13 39	25 20	1 11	23 9	3 23	25 45	2 0	0 44	1 9	21 18	1 58	26 31	2 31	25 5	1 11	25 36	2 33	16 47	0 14	23 44	23 37	22 35		n.a.
S 25	13 18	25 30	2 10	23 5	3 20	25 41	2 1	0 26	1 10	21 19	1 58	26 31	2 31	25 5	1 11	25 36	2 33	16 48	0 14	23 44	23 36	22 33		n.a.
M26	12 56	24 31	3 3	22 59	3 16	25 36	2 3	0 8	1 10	21 20	1 57	26 31	2 32	25 5	1 11	25 35	2 33	16 48	0 13	23 44	23 36	22 32		n.a.
T 27	12 35	22 26	3 49	22 50	3 11	25 30	2 5	0s10	1 10	21 21	1 57	26 31	2 32	25 5	1 11	25 35	2 33	16 48	0 13	23 43	23 36	22 31		n.a.
W28	12 14	19 23	4 24	22 40	3 6	25 24	2 6	0 28	1 10	21 22	1 57	26 31	2 32	25 5	1 11	25 35	2 33	16 49	0 13	23 42	23 35	22 29		n.a.
T 29	11 52	15 31	4 48	22 27	2 59	25 17	2 8	0 46	1 11	21 24	1 56	26 31	2 32	25 5	1 11	25 35	2 32	16 49	0 13	23 41	23 35	22 28		n.a.
F 30	11 30	11 1	5 0	22 13	2 53	25 9	2 9	1 5	1 11	21 25	1 56	26 31	2 32	25 5	1 11	25 35	2 32	16 49	0 13	23 40	23 35	22 27		n.a.
S 31	11n 8	6s 3	4s58	21n56	2n46	25n 1	2n10	1s23	1s11	21s26	1s56	26n31	2n33	25s 6	1s11	25s35	2s32	16s50	0s13	23n38	23n35	22s25		n.a.

Julian Day Number = -1802966.5, Delta T = 118h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'44, Lahiri = -135°48'44 Julian Calendar 1 Oct. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 July 9650 BCE

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 23	2♍51'43	8♈33	6♌59	19♋31	1♎27	24♏59	7♋20	8°R15	13°R 3	15°R41	18°R 3	17♊30	9♒ 9	n.a.	S 1
M 2	22 7 20	3°51'51	20°59	7°44	20°41	2°10	25° 6	7°25	8♌14	13°D 3	15♒40	17♊53	17°27	9°15	n.a.	M 2
T 3	22 11 16	4°51'56	3♉36	8°32	21°50	2°54	25°12	7°29	8°13	13♐ 3	15°39	17°47	17°24	9°22	n.a.	T 3
W 4	22 15 13	5°52'00	16°28	9°24	22°59	3°37	25°19	7°34	8°12	13° 3	15°37	17°43	17°21	9°29	n.a.	W 4
T 5	22 19 10	6°52'02	29°36	10°19	24° 9	4°21	25°26	7°39	8°11	13° 3	15°36	17°42	17°18	9°35	n.a.	T 5
F 6	22 23 6	7°52'02	13♊ 3	11°16	25°18	5° 4	25°33	7°44	8°10	13° 3	15°35	17°42	17°14	9°42	n.a.	F 6
S 7	22 27 3	8°52'00	26°53	12°17	26°28	5°47	25°41	7°48	8° 9	13° 3	15°34	17°42	17°11	9°49	n.a.	S 7
S 8	22 30 59	9°51'56	11♋ 6	13°20	27°38	6°31	25°48	7°53	8° 8	13° 4	15°33	17°40	17° 8	9°56	n.a.	S 8
M 9	22 34 56	10°51'50	25°41	14°25	28°47	7°14	25°56	7°57	8° 7	13° 4	15°31	17°36	17° 5	10° 2	n.a.	M 9
T 10	22 38 53	11°51'42	10♌35	15°32	29°57	7°57	26° 4	8° 2	8° 7	13° 4	15°30	17°30	17° 2	10° 9	n.a.	T 10
W11	22 42 49	12°51'31	25°40	16°42	1♌ 7	8°40	26°12	8° 6	8° 6	13° 4	15°29	17°20	16°58	10°16	n.a.	W11
T 12	22 46 46	13°51'19	10♍48	17°53	2°17	9°23	26°20	8°10	8° 5	13° 5	15°28	17° 9	16°55	10°22	n.a.	T 12
F 13	22 50 43	14°51'03	25°47	19° 6	3°27	10° 7	26°28	8°14	8° 5	13° 5	15°27	16°57	16°52	10°29	n.a.	F 13
S 14	22 54 39	15°50'46	10♎29	20°21	4°37	10°50	26°36	8°18	8° 4	13° 5	15°26	16°46	16°49	10°36	n.a.	S 14
S 15	22 58 36	16°50'26	24°45	21°38	5°48	11°33	26°45	8°22	8° 3	13° 6	15°25	16°37	16°46	10°42	n.a.	S 15
M16	23 2 32	17°50'03	8♏33	22°56	6°58	12°16	26°53	8°26	8° 3	13° 6	15°24	16°31	16°43	10°49	n.a.	M16
T 17	23 6 29	18°49'38	21°52	24°16	8° 8	12°58	27° 2	8°30	8° 3	13° 7	15°22	16°27	16°39	10°56	n.a.	T 17
W18	23 10 25	19°49'10	4♐43	25°37	9°18	13°41	27°11	8°34	8° 2	13° 7	15°21	16°25	16°36	11° 3	n.a.	W18
T 19	23 14 22	20°48'40	17°12	27° 0	10°29	14°24	27°20	8°37	8° 2	13° 8	15°20	16°25	16°33	11° 9	n.a.	T 19
F 20	23 18 19	21°48'07	29°23	28°24	11°39	15° 7	27°29	8°41	8° 2	13° 9	15°19	16°25	16°30	11°16	n.a.	F 20
S 21	23 22 15	22°47'31	11♑21	29°50	12°49	15°50	27°38	8°44	8° 1	13° 9	15°18	16°24	16°27	11°23	n.a.	S 21
S 22	23 26 12	23°46'52	23°12	1♍16	14° 0	16°32	27°47	8°48	8° 1	13°10	15°17	16°21	16°24	11°29	n.a.	S 22
M23	23 30 8	24°46'11	5♒ 1	2°44	15°10	17°15	27°57	8°51	8° 1	13°11	15°16	16°15	16°20	11°36	n.a.	M23
T 24	23 34 5	25°45'28	16°51	4°14	16°21	17°58	28° 6	8°54	8°D 1	13°11	15°15	16° 6	16°17	11°43	n.a.	T 24
W25	23 38 2	26°44'41	28°47	5°45	17°31	18°40	28°16	8°57	8° 1	13°12	15°15	15°55	16°14	11°49	n.a.	W25
T 26	23 41 58	27°43'53	10♓50	7°17	18°42	19°23	28°26	9° 0	8° 1	13°13	15°14	15°43	16°11	11°56	n.a.	T 26
F 27	23 45 55	28°43'01	23° 1	8°50	19°53	20° 5	28°36	9° 3	8° 1	13°14	15°13	15°29	16° 8	12° 3	n.a.	F 27
S 28	23 49 51	29°42'07	5♈23	10°24	21° 3	20°47	28°46	9° 6	8° 2	13°15	15°12	15°16	16° 4	12°10	n.a.	S 28
S 29	23 53 48	0♎41'11	17°55	12° 0	22°14	21°30	28°56	9° 9	8° 2	13°16	15°11	15° 4	16° 1	12°16	n.a.	S 29
M30	23 57 44	1♎40'13	0♉37	13♍37	23♌25	22♎12	29♏ 6	9♋12	8♌ 2	13♐16	15♒10	14♊55	15♊58	12♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n46	0s48	4s42	21n39	2n39	24n52	2n11	1s41	1s11	21s27	1s55	26n31	2n33	25s 6	1s11	25s35	2s32	16s50	0s13	23n37	23n34	22s24		n.a.
M 2	10 23	4n33	4 13	21 20	2 31	24 42	2 12	1 59	1 12	21 29	1 55	26 31	2 33	25 6	1 11	25 35	2 32	16 50	0 13	23 36	23 34	22 23		n.a.
T 3	10 1	9 49	3 31	20 59	2 23	24 31	2 13	2 17	1 12	21 30	1 55	26 30	2 33	25 6	1 11	25 35	2 32	16 51	0 13	23 36	23 34	22 21		n.a.
W 4	9 38	14 46	2 37	20 37	2 15	24 20	2 13	2 35	1 12	21 32	1 54	26 30	2 33	25 6	1 11	25 35	2 32	16 51	0 13	23 35	23 33	22 20		n.a.
T 5	9 15	19 9	1 34	20 14	2 7	24 8	2 14	2 53	1 12	21 33	1 54	26 30	2 34	25 6	1 11	25 35	2 32	16 51	0 13	23 35	23 33	22 19		n.a.
F 6	8 52	22 40	0 25	19 50	1 59	23 56	2 14	3 10	1 12	21 35	1 54	26 30	2 34	25 6	1 11	25 34	2 32	16 52	0 13	23 35	23 33	22 17		n.a.
S 7	8 29	24 57	0n48	19 24	1 50	23 42	2 14	3 28	1 13	21 36	1 53	26 30	2 34	25 6	1 11	25 34	2 32	16 52	0 13	23 35	23 32	22 16		n.a.
S 8	8 6	25 42	2 0	18 58	1 42	23 28	2 15	3 46	1 13	21 38	1 53	26 30	2 34	25 6	1 11	25 34	2 32	16 52	0 13	23 35	23 32	22 15		n.a.
M 9	7 43	24 42	3 6	18 30	1 34	23 14	2 15	4 4	1 13	21 39	1 53	26 30	2 35	25 6	1 11	25 34	2 32	16 52	0 13	23 35	23 32	22 13		n.a.
T 10	7 19	21 58	4 1	18 1	1 25	22 59	2 15	4 22	1 13	21 41	1 52	26 30	2 35	25 6	1 10	25 34	2 31	16 53	0 12	23 34	23 31	22 12		n.a.
W11	6 56	17 43	4 39	17 32	1 17	22 43	2 15	4 39	1 13	21 42	1 52	26 30	2 35	25 6	1 10	25 34	2 31	16 53	0 12	23 33	23 31	22 10		n.a.
T 12	6 32	12 19	4 58	17 1	1 8	22 26	2 15	4 57	1 13	21 44	1 52	26 30	2 35	25 6	1 10	25 34	2 31	16 53	0 12	23 32	23 31	22 9		n.a.
F 13	6 8	6 14	4 56	16 30	1 0	22 9	2 14	5 15	1 14	21 46	1 51	26 30	2 35	25 6	1 10	25 34	2 31	16 54	0 12	23 31	23 30	22 8		n.a.
S 14	5 45	0s 5	4 35	15 58	0 52	21 51	2 14	5 32	1 14	21 48	1 51	26 30	2 36	25 5	1 10	25 34	2 31	16 54	0 12	23 30	23 30	22 6		n.a.
S 15	5 21	6 13	3 57	15 25	0 43	21 33	2 13	5 50	1 14	21 49	1 51	26 30	2 36	25 5	1 10	25 34	2 31	16 54	0 12	23 29	23 30	22 5		n.a.
M16	4 57	11 52	3 6	14 51	0 35	21 14	2 13	6 7	1 14	21 51	1 51	26 30	2 36	25 5	1 10	25 34	2 31	16 54	0 12	23 28	23 29	22 3		n.a.
T 17	4 33	16 46	2 6	14 16	0 27	20 55	2 12	6 24	1 14	21 53	1 50	26 30	2 36	25 5	1 10	25 34	2 31	16 55	0 12	23 28	23 29	22 2		n.a.
W18	4 9	20 44	1 1	13 40	0 19	20 35	2 11	6 42	1 14	21 55	1 50	26 30	2 37	25 5	1 10	25 34	2 31	16 55	0 12	23 28	23 29	22 0		n.a.
T 19	3 45	23 37	0s 4	13 4	0 11	20 14	2 10	6 59	1 14	21 57	1 50	26 30	2 37	25 5	1 10	25 34	2 31	16 55	0 12	23 28	23 28	21 59		n.a.
F 20	3 21	25 19	1 8	12 27	0 4	19 53	2 10	7 16	1 14	21 59	1 49	26 30	2 37	25 5	1 10	25 34	2 31	16 55	0 12	23 28	23 28	21 58		n.a.
S 21	2 57	25 48	2 8	11 49	0s 4	19 32	2 9	7 33	1 15	22 1	1 49	26 30	2 37	25 5	1 10	25 34	2 31	16 56	0 12	23 28	23 28	21 56		n.a.
S 22	2 32	25 5	3 1	11 11	0 11	19 10	2 7	7 50	1 15	22 2	1 49	26 30	2 38	25 5	1 10	25 34	2 31	16 56	0 12	23 27	23 27	21 55		n.a.
M23	2 8	23 15	3 47	10 32	0 18	18 47	2 6	8 7	1 15	22 4	1 49	26 30	2 38	25 5	1 10	25 34	2 30	16 56	0 12	23 27	23 27	21 53		n.a.
T 24	1 44	20 25	4 22	9 52	0 25	18 24	2 5	8 24	1 15	22 6	1 48	26 30	2 38	25 5	1 10	25 34	2 30	16 56	0 11	23 26	23 27	21 52		n.a.
W25	1 20	16 43	4 47	9 11	0 32	18 1	2 4	8 41	1 15	22 8	1 48	26 30	2 39	25 5	1 10	25 34	2 30	16 57	0 11	23 24	23 26	21 50		n.a.
T 26	0 56	12 19	4 59	8 30	0 39	17 37	2 2	8 58	1 15	22 10	1 48	26 30	2 39	25 5	1 9	25 34	2 30	16 57	0 11	23 23	23 26	21 49		n.a.
F 27	0 31	7 23	4 57	7 49	0 45	17 12	2 1	9 14	1 15	22 13	1 48	26 30	2 39	25 5	1 9	25 34	2 30	16 57	0 11	23 22	23 26	21 47		n.a.
S 28	0 7	2 5	4 42	7 6	0 51	16 48	1 59	9 31	1 15	22 15	1 47	26 30	2 39	25 5	1 9	25 34	2 30	16 57	0 11	23 20	23 25	21 46		n.a.
S 29	0s17	3n22	4 13	6 24	0 57	16 22	1 58	9 47	1 15	22 17	1 47	26 30	2 40	25 5	1 9	25 34	2 30	16 57	0 11	23 19	23 25	21 44		n.a.
M30	0s41	8n46	3s31	5n40	1s 3	15n57	1n56	10s 4	1s15	22s19	1s47	26n30	2n40	25s 5	1s 9	25s34	2s30	16s58	0s11	23n18	23n25	21s43		n.a.

Julian Day Number = -1802935.5, Delta T = 118h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'39, Lahiri = -135°48'40 Julian Calendar 1 Nov. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9650 BCE

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9650 BCE (-9649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 41	2♎39'12	13♉30	15♍16	24♌35	22♎54	29♏16	9♋14	8♉ 2	13♐17	15°R 9	14°R48	15♊55	12♒30	n.a.	T 1
W 2	0 5 37	3°38'09	26°35	16°56	25°46	23°37	29°27	9°17	8° 3	13°18	15♒ 8	14♊45	15°52	12°36	n.a.	W 2
T 3	0 9 34	4°37'04	9♊52	18°37	26°57	24°19	29°37	9°19	8° 3	13°19	15° 8	14°D43	15°49	12°43	n.a.	T 3
F 4	0 13 30	5°35'57	23°23	20°19	28° 8	25° 1	29°48	9°22	8° 4	13°20	15° 7	14°43	15°45	12°50	n.a.	F 4
S 5	0 17 27	6°34'48	7♋10	22° 3	29°19	25°43	29°59	9°24	8° 4	13°22	15° 6	14°R44	15°42	12°56	n.a.	S 5
S 6	0 21 24	7°33'37	21°13	23°48	0♍30	26°25	0♐10	9°26	8° 5	13°23	15° 5	14°43	15°39	13° 3	n.a.	S 6
M 7	0 25 20	8°32'24	5♌32	25°34	1°40	27° 7	0°20	9°28	8° 6	13°24	15° 5	14°40	15°36	13°10	n.a.	M 7
T 8	0 29 17	9°31'09	20° 5	27°22	2°51	27°49	0°31	9°30	8° 6	13°25	15° 4	14°35	15°33	13°17	n.a.	T 8
W 9	0 33 13	10°29'52	4♍47	29°11	4° 2	28°31	0°43	9°32	8° 7	13°26	15° 3	14°28	15°29	13°23	n.a.	W 9
T 10	0 37 10	11°28'32	19°32	1♎ 1	5°13	29°13	0°54	9°34	8° 8	13°27	15° 3	14°19	15°26	13°30	n.a.	T 10
F 11	0 41 6	12°27'10	4♎11	2°53	6°24	29°55	1° 5	9°35	8° 9	13°29	15° 2	14° 9	15°23	13°37	n.a.	F 11
S 12	0 45 3	13°25'46	18°38	4°46	7°35	0♏37	1°16	9°37	8°10	13°30	15° 2	13°59	15°20	13°43	n.a.	S 12
S 13	0 48 59	14°24'20	2♏45	6°41	8°46	1°19	1°28	9°39	8°11	13°31	15° 1	13°52	15°17	13°50	n.a.	S 13
M14	0 52 56	15°22'52	16°29	8°37	9°57	2° 0	1°39	9°40	8°12	13°33	15° 0	13°46	15°14	13°57	n.a.	M14
T 15	0 56 52	16°21'21	29°47	10°34	11° 8	2°42	1°51	9°41	8°13	13°34	15° 0	13°43	15°10	14° 3	n.a.	T 15
W16	1 0 49	17°19'48	12♐41	12°33	12°20	3°24	2° 3	9°42	8°14	13°35	14°59	13°D42	15° 7	14°10	n.a.	W16
T 17	1 4 45	18°18'12	25°13	14°33	13°31	4° 5	2°14	9°44	8°15	13°37	14°59	13°43	15° 4	14°17	n.a.	T 17
F 18	1 8 42	19°16'34	7♑27	16°34	14°42	4°47	2°26	9°45	8°16	13°38	14°58	13°44	15° 1	14°24	n.a.	F 18
S 19	1 12 38	20°14'53	19°28	18°36	15°53	5°29	2°38	9°45	8°17	13°40	14°58	13°R44	14°58	14°30	n.a.	S 19
S 20	1 16 35	21°13'10	1♒22	20°39	17° 4	6°10	2°50	9°46	8°19	13°41	14°58	13°44	14°55	14°37	n.a.	S 20
M21	1 20 31	22°11'25	13°13	22°43	18°15	6°51	3° 2	9°47	8°20	13°43	14°57	13°41	14°51	14°44	n.a.	M21
T 22	1 24 28	23° 9'37	25° 5	24°48	19°26	7°33	3°14	9°48	8°21	13°44	14°57	13°37	14°48	14°50	n.a.	T 22
W23	1 28 24	24° 7'46	7♓ 5	26°53	20°38	8°14	3°26	9°48	8°23	13°46	14°56	13°30	14°45	14°57	n.a.	W23
T 24	1 32 21	25° 5'54	19°13	28°59	21°49	8°56	3°39	9°49	8°24	13°47	14°56	13°22	14°42	15° 4	n.a.	T 24
F 25	1 36 17	26° 3'59	1♈34	1♏ 5	23° 0	9°37	3°51	9°49	8°26	13°49	14°56	13°14	14°39	15°11	n.a.	F 25
S 26	1 40 14	27° 2'02	14° 8	3°11	24°11	10°18	4° 3	9°49	8°28	13°51	14°56	13° 5	14°35	15°17	n.a.	S 26
S 27	1 44 10	28° 0'03	26°56	5°16	25°22	10°59	4°16	9°49	8°29	13°52	14°55	12°58	14°32	15°24	n.a.	S 27
M28	1 48 7	28°58'01	9♉58	7°20	26°34	11°40	4°28	9°R49	8°31	13°54	14°55	12°52	14°29	15°31	n.a.	M28
T 29	1 52 3	29°55'58	23°12	9°24	27°45	12°21	4°41	9°49	8°33	13°56	14°55	12°49	14°26	15°37	n.a.	T 29
W30	1 56 0	0♏53'54	6♊39	11°26	28°56	13° 3	4°53	9°49	8°34	13°57	14°55	12°D47	14°23	15°44	n.a.	W30
T 31	1 59 56	1♏51'47	20♊16	13♏26	0♎ 8	13♏44	5♐ 6	9♋49	8♉36	13♐59	14♒54	12♊47	14♊20	15♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 5	13n53	2s37	4n56	1s 8	15n31	1n54	10s20	1s15	22s21	1s47	26n30	2n40	25s 5	1s 9	25s34	2s30	16s58	0s11	23n17	23n24	21s41		n.a.
W 2	1 29	18 27	1 35	4 12	1 13	15 4	1 52	10 36	1 15	22 23	1 46	26 30	2 40	25 4	1 9	25 34	2 30	16 58	0 11	23 16	23 24	21 40		n.a.
T 3	1 53	22 11	0 26	3 27	1 18	14 38	1 50	10 52	1 15	22 25	1 46	26 31	2 41	25 4	1 9	25 34	2 30	16 58	0 11	23 16	23 24	21 38		n.a.
F 4	2 17	24 46	0n46	2 42	1 22	14 11	1 48	11 8	1 15	22 27	1 46	26 31	2 41	25 4	1 9	25 35	2 30	16 58	0 11	23 16	23 23	21 37		n.a.
S 5	2 41	25 55	1 56	1 56	1 26	13 43	1 46	11 24	1 15	22 29	1 46	26 31	2 41	25 4	1 9	25 35	2 30	16 58	0 11	23 16	23 23	21 35		n.a.
S 6	3 5	25 25	3 1	1 10	1 30	13 16	1 44	11 40	1 15	22 32	1 46	26 31	2 41	25 4	1 9	25 35	2 29	16 59	0 11	23 16	23 23	21 33		n.a.
M 7	3 29	23 16	3 56	0 24	1 33	12 47	1 42	11 56	1 15	22 34	1 45	26 31	2 42	25 4	1 9	25 35	2 29	16 59	0 11	23 16	23 22	21 32		n.a.
T 8	3 53	19 35	4 36	0s23	1 36	12 19	1 40	12 11	1 15	22 36	1 45	26 31	2 42	25 4	1 9	25 35	2 29	16 59	0 10	23 15	23 22	21 30		n.a.
W 9	4 17	14 39	4 59	1 10	1 39	11 51	1 38	12 27	1 15	22 38	1 45	26 31	2 42	25 4	1 9	25 35	2 29	16 59	0 10	23 14	23 22	21 29		n.a.
T 10	4 40	8 52	5 2	1 57	1 41	11 22	1 36	12 42	1 15	22 40	1 45	26 31	2 43	25 4	1 9	25 35	2 29	16 59	0 10	23 13	23 21	21 27		n.a.
F 11	5 4	2 37	4 45	2 44	1 43	10 52	1 33	12 57	1 15	22 43	1 44	26 32	2 43	25 4	1 9	25 35	2 29	16 59	0 10	23 12	23 21	21 26		n.a.
S 12	5 27	3s41	4 10	3 32	1 44	10 23	1 31	13 13	1 15	22 45	1 44	26 32	2 43	25 3	1 8	25 35	2 29	16 59	0 10	23 11	23 21	21 24		n.a.
S 13	5 51	9 41	3 20	4 19	1 44	9 53	1 29	13 28	1 15	22 47	1 44	26 32	2 43	25 3	1 8	25 35	2 29	16 59	0 10	23 10	23 20	21 22		n.a.
M14	6 14	15 3	2 20	5 6	1 44	9 24	1 26	13 43	1 15	22 49	1 44	26 32	2 44	25 3	1 8	25 35	2 29	17 0	0 10	23 9	23 20	21 21		n.a.
T 15	6 37	19 32	1 14	5 54	1 44	8 53	1 24	13 57	1 15	22 52	1 44	26 32	2 44	25 3	1 8	25 36	2 29	17 0	0 10	23 9	23 19	21 19		n.a.
W16	7 0	22 56	0 5	6 40	1 43	8 23	1 21	14 12	1 15	22 54	1 44	26 32	2 44	25 3	1 8	25 36	2 29	17 0	0 10	23 9	23 19	21 18		n.a.
T 17	7 23	25 7	1s 1	7 27	1 41	7 53	1 19	14 27	1 15	22 56	1 43	26 33	2 45	25 3	1 8	25 36	2 29	17 0	0 10	23 9	23 19	21 16		n.a.
F 18	7 46	26 1	2 4	8 13	1 39	7 22	1 16	14 41	1 15	22 58	1 43	26 33	2 45	25 3	1 8	25 36	2 29	17 0	0 10	23 9	23 18	21 14		n.a.
S 19	8 9	25 41	3 0	8 59	1 36	6 51	1 14	14 56	1 15	23 1	1 43	26 33	2 45	25 2	1 8	25 36	2 29	17 0	0 10	23 9	23 18	21 13		n.a.
S 20	8 31	24 9	3 47	9 44	1 33	6 20	1 11	15 10	1 15	23 3	1 43	26 33	2 45	25 2	1 8	25 36	2 29	17 0	0 10	23 9	23 18	21 11		n.a.
M21	8 54	21 35	4 25	10 28	1 28	5 49	1 8	15 24	1 15	23 5	1 43	26 34	2 46	25 2	1 8	25 36	2 28	17 0	0 10	23 9	23 17	21 9		n.a.
T 22	9 16	18 6	4 51	11 11	1 24	5 18	1 6	15 38	1 15	23 7	1 42	26 34	2 46	25 2	1 8	25 36	2 28	17 0	0 9	23 8	23 17	21 8		n.a.
W23	9 38	13 52	5 5	11 53	1 18	4 47	1 3	15 52	1 15	23 10	1 42	26 34	2 46	25 2	1 8	25 37	2 28	17 0	0 9	23 7	23 17	21 6		n.a.
T 24	10 0	9 2	5 5	12 34	1 12	4 16	1 0	16 5	1 15	23 12	1 42	26 34	2 47	25 2	1 8	25 37	2 28	17 0	0 9	23 6	23 16	21 5		n.a.
F 25	10 22	3 47	4 51	13 13	1 5	3 44	0 57	16 19	1 15	23 14	1 42	26 35	2 47	25 2	1 8	25 37	2 28	17 0	0 9	23 5	23 16	21 3		n.a.
S 26	10 44	1n43	4 23	13 51	0 58	3 12	0 55	16 32	1 15	23 16	1 42	26 35	2 47	25 1	1 8	25 37	2 28	17 0	0 9	23 4	23 15	21 1		n.a.
S 27	11 5	7 16	3 42	14 27	0 49	2 41	0 52	16 46	1 15	23 19	1 42	26 35	2 47	25 1	1 8	25 37	2 28	17 0	0 9	23 3	23 15	20 59		n.a.
M28	11 26	12 36	2 48	15 1	0 41	2 9	0 49	16 59	1 14	23 21	1 41	26 35	2 48	25 1	1 7	25 37	2 28	17 0	0 9	23 3	23 15	20 58		n.a.
T 29	11 47	17 28	1 44	15 34	0 31	1 37	0 46	17 12	1 14	23 23	1 41	26 36	2 48	25 1	1 7	25 37	2 28	17 0	0 9	23 2	23 14	20 56		n.a.
W30	12 8	21 33	0 33	16 4	0 22	1 6	0 43	17 25	1 14	23 25	1 41	26 36	2 48	25 1	1 7	25 38	2 28	17 0	0 9	23 2	23 14	20 54		n.a.
T 31	12s29	24n29	0n41	16s32	0s11	0n34	0n41	17s37	1s14	23s28	1s41	26n36	2n49	25s 0	1s 7	25s38	2s28	17s 0	0s 9	23n 2	23n14	20s53		n.a.

Julian Day Number = -1802905.5, Delta T = 118h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'35, Lahiri = -135°48'36 Julian Calendar 1 Dec. 9650 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 53	2♑49'39	4♋ 3	15♑24	1♎19	14♑25	5♐19	9°R48	8♉38	14♐ 1	14°R54	12♊48	14♊16	15♒58	n.a.	F 1
S 2	2 7 49	3°47'29	18° 0	17°20	2°30	15° 6	5°31	9♋48	8°40	14° 3	14♒54	12°49	14°13	16° 4	n.a.	S 2
S 3	2 11 45	4°45'17	2♌ 5	19°13	3°42	15°46	5°44	9°47	8°42	14° 4	14°54	12°R50	14°10	16°11	n.a.	S 3
M 4	2 15 42	5°43'04	16°17	21° 4	4°53	16°27	5°57	9°47	8°44	14° 6	14°54	12°50	14° 7	16°18	n.a.	M 4
T 5	2 19 38	6°40'50	0♍35	22°51	6° 5	17° 8	6°10	9°46	8°46	14° 8	14°54	12°48	14° 4	16°24	n.a.	T 5
W 6	2 23 35	7°38'33	14°54	24°34	7°16	17°49	6°23	9°45	8°48	14°10	14°D54	12°44	14° 0	16°31	n.a.	W 6
T 7	2 27 31	8°36'16	29°12	26°14	8°28	18°30	6°36	9°44	8°50	14°12	14°54	12°40	13°57	16°38	n.a.	T 7
F 8	2 31 28	9°33'56	13♎24	27°51	9°39	19°11	6°49	9°43	8°52	14°14	14°54	12°35	13°54	16°44	n.a.	F 8
S 9	2 35 24	10°31'35	27°25	29°23	10°51	19°51	7° 2	9°42	8°55	14°16	14°54	12°30	13°51	16°51	n.a.	S 9
S 10	2 39 21	11°29'13	11♑11	0♐51	12° 2	20°32	7°15	9°41	8°57	14°18	14°54	12°26	13°48	16°58	n.a.	S 10
M11	2 43 17	12°26'49	24°39	2°15	13°14	21°13	7°28	9°40	8°59	14°20	14°54	12°24	13°45	17° 5	n.a.	M11
T 12	2 47 14	13°24'23	7♐47	3°35	14°26	21°53	7°42	9°38	9° 1	14°22	14°55	12°D22	13°41	17°11	n.a.	T 12
W13	2 51 10	14°21'56	20°35	4°50	15°37	22°34	7°55	9°37	9° 4	14°24	14°55	12°23	13°38	17°18	n.a.	W13
T 14	2 55 7	15°19'26	3♉ 5	6° 1	16°49	23°14	8° 8	9°35	9° 6	14°26	14°55	12°24	13°35	17°25	n.a.	T 14
F 15	2 59 3	16°16'55	15°19	7° 7	18° 0	23°55	8°21	9°34	9° 9	14°28	14°55	12°25	13°32	17°31	n.a.	F 15
S 16	3 3 0	17°14'23	27°22	8° 9	19°12	24°35	8°35	9°32	9°11	14°30	14°55	12°27	13°29	17°38	n.a.	S 16
S 17	3 6 56	18°11'48	9♒17	9° 6	20°24	25°16	8°48	9°30	9°14	14°32	14°56	12°28	13°26	17°45	n.a.	S 17
M18	3 10 52	19° 9'12	21° 9	9°58	21°35	25°56	9° 2	9°28	9°16	14°34	14°56	12°R28	13°22	17°52	n.a.	M18
T 19	3 14 49	20° 6'34	3♓ 4	10°46	22°47	26°36	9°15	9°26	9°19	14°36	14°56	12°28	13°19	17°58	n.a.	T 19
W20	3 18 45	21° 3'54	15° 5	11°28	23°59	27°16	9°28	9°24	9°21	14°38	14°56	12°26	13°16	18° 5	n.a.	W20
T 21	3 22 42	22° 1'13	27°17	12° 6	25°11	27°57	9°42	9°22	9°24	14°40	14°57	12°24	13°13	18°12	n.a.	T 21
F 22	3 26 38	22°58'30	9♈43	12°39	26°23	28°37	9°55	9°19	9°27	14°42	14°57	12°21	13°10	18°18	n.a.	F 22
S 23	3 30 35	23°55'45	22°26	13° 6	27°34	29°17	10° 9	9°17	9°29	14°44	14°58	12°18	13° 6	18°25	n.a.	S 23
S 24	3 34 31	24°52'59	5♉27	13°29	28°46	29°57	10°23	9°15	9°32	14°46	14°58	12°16	13° 3	18°32	n.a.	S 24
M25	3 38 28	25°50'12	18°46	13°47	29°58	0♐37	10°36	9°12	9°35	14°48	14°59	12°14	13° 0	18°39	n.a.	M25
T 26	3 42 24	26°47'24	2♊22	14° 0	1♑10	1°17	10°50	9°10	9°38	14°50	14°59	12°13	12°57	18°45	n.a.	T 26
W27	3 46 21	27°44'35	16°14	14° 7	2°22	1°58	11° 3	9° 7	9°41	14°53	14°59	12°D13	12°54	18°52	n.a.	W27
T 28	3 50 17	28°41'44	0♋18	14°R10	3°34	2°38	11°17	9° 4	9°43	14°55	15° 0	12°13	12°51	18°59	n.a.	T 28
F 29	3 54 14	29°38'53	14°30	14° 8	4°46	3°17	11°31	9° 1	9°46	14°57	15° 1	12°14	12°47	19° 5	n.a.	F 29
S 30	3 58 10	0♐36'00	28°47	14° 2	5°58	3°57	11°45	8°59	9°49	14°59	15° 1	12°15	12°44	19°12	n.a.	S 30
S 31	4 2 7	1♐33'07	13♌ 5	13♐50	7♑10	4♐37	11♐58	8♋56	9♉52	15♐ 1	15♒ 2	12♊16	12♊41	19♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s49	26n 0	1n53	16s58	0s 1	0n 2	0n38	17s50	1s14	23s30	1s41	26n37	2n49	25s 0	1s 7	25s38	2s28	17s 0	0s 9	23n 2	23n13	20s51		n.a.
S 2	13 10	25 53	2 59	17 22	0n11	0s30	0 35	18 2	1 14	23 32	1 41	26 37	2 49	25 0	1 7	25 38	2 28	17 0	0 9	23 2	23 13	20 49		n.a.
S 3	13 30	24 7	3 56	17 43	0 22	1 1	0 32	18 15	1 14	23 34	1 41	26 37	2 49	25 0	1 7	25 38	2 28	17 0	0 9	23 2	23 12	20 48		n.a.
M 4	13 50	20 51	4 38	18 2	0 33	1 33	0 29	18 27	1 14	23 37	1 41	26 37	2 50	25 0	1 7	25 39	2 28	17 0	0 9	23 2	23 12	20 46		n.a.
T 5	14 9	16 19	5 4	18 20	0 45	2 5	0 27	18 39	1 14	23 39	1 40	26 38	2 50	25 0	1 7	25 39	2 28	17 0	0 9	23 2	23 12	20 44		n.a.
W 6	14 29	10 52	5 11	18 35	0 57	2 37	0 24	18 50	1 14	23 41	1 40	26 38	2 50	24 59	1 7	25 39	2 28	17 0	0 8	23 1	23 11	20 42		n.a.
T 7	14 48	4 51	4 58	18 48	1 9	3 8	0 21	19 2	1 13	23 43	1 40	26 38	2 50	24 59	1 7	25 39	2 28	17 0	0 8	23 1	23 11	20 41		n.a.
F 8	15 7	1s22	4 27	18 59	1 21	3 40	0 18	19 14	1 13	23 45	1 40	26 39	2 51	24 59	1 7	25 39	2 28	17 0	0 8	23 0	23 10	20 39		n.a.
S 9	15 26	7 27	3 41	19 8	1 32	4 11	0 15	19 25	1 13	23 48	1 40	26 39	2 51	24 59	1 7	25 39	2 28	17 0	0 8	23 0	23 10	20 37		n.a.
S 10	15 44	13 5	2 42	19 16	1 44	4 43	0 12	19 36	1 13	23 50	1 40	26 40	2 51	24 59	1 7	25 40	2 27	17 0	0 8	22 59	23 10	20 35		n.a.
M11	16 2	17 58	1 35	19 23	1 55	5 14	0 10	19 47	1 13	23 52	1 40	26 40	2 52	24 58	1 7	25 40	2 27	17 0	0 8	22 59	23 9	20 34		n.a.
T 12	16 20	21 52	0 25	19 28	2 6	5 45	0 7	19 58	1 13	23 54	1 40	26 40	2 52	24 58	1 7	25 40	2 27	16 59	0 8	22 59	23 9	20 32		n.a.
W13	16 38	24 35	0s45	19 31	2 16	6 16	0 4	20 9	1 13	23 56	1 39	26 41	2 52	24 58	1 7	25 40	2 27	16 59	0 8	22 59	23 8	20 30		n.a.
T 14	16 56	25 59	1 51	19 34	2 27	6 47	0 1	20 19	1 12	23 58	1 39	26 41	2 52	24 58	1 7	25 40	2 27	16 59	0 8	22 59	23 8	20 28		n.a.
F 15	17 13	26 6	2 51	19 36	2 36	7 18	0s 1	20 29	1 12	24 1	1 39	26 41	2 53	24 57	1 7	25 41	2 27	16 59	0 8	22 59	23 8	20 27		n.a.
S 16	17 30	24 57	3 42	19 37	2 46	7 48	0 4	20 40	1 12	24 3	1 39	26 42	2 53	24 57	1 6	25 41	2 27	16 59	0 8	22 59	23 7	20 25		n.a.
S 17	17 46	22 42	4 23	19 38	2 54	8 18	0 7	20 50	1 12	24 5	1 39	26 42	2 53	24 57	1 6	25 41	2 27	16 59	0 8	22 59	23 7	20 23		n.a.
M18	18 3	19 29	4 53	19 38	3 2	8 49	0 9	20 59	1 12	24 7	1 39	26 43	2 53	24 57	1 6	25 41	2 27	16 59	0 8	22 59	23 6	20 21		n.a.
T 19	18 19	15 29	5 10	19 37	3 10	9 19	0 12	21 9	1 12	24 9	1 39	26 43	2 54	24 57	1 6	25 42	2 27	16 58	0 8	22 59	23 6	20 19		n.a.
W20	18 34	10 51	5 14	19 37	3 16	9 48	0 14	21 19	1 11	24 11	1 39	26 43	2 54	24 56	1 6	25 42	2 27	16 58	0 7	22 59	23 6	20 18		n.a.
T 21	18 50	5 44	5 4	19 36	3 22	10 18	0 17	21 28	1 11	24 13	1 39	26 44	2 54	24 56	1 6	25 42	2 27	16 58	0 7	22 59	23 5	20 16		n.a.
F 22	19 5	0 18	4 39	19 35	3 27	10 47	0 20	21 37	1 11	24 15	1 39	26 44	2 54	24 56	1 6	25 42	2 27	16 58	0 7	22 58	23 5	20 14		n.a.
S 23	19 20	5n17	4 1	19 34	3 32	11 16	0 22	21 46	1 11	24 17	1 39	26 45	2 55	24 56	1 6	25 42	2 27	16 58	0 7	22 58	23 4	20 12		n.a.
S 24	19 34	10 47	3 9	19 34	3 35	11 45	0 25	21 55	1 11	24 19	1 39	26 45	2 55	24 55	1 6	25 43	2 27	16 58	0 7	22 58	23 4	20 10		n.a.
M25	19 48	15 56	2 6	19 34	3 37	12 13	0 27	22 3	1 10	24 21	1 39	26 45	2 55	24 55	1 6	25 43	2 27	16 57	0 7	22 57	23 4	20 8		n.a.
T 26	20 2	20 24	0 54	19 34	3 38	12 42	0 29	22 12	1 10	24 23	1 38	26 46	2 55	24 55	1 6	25 43	2 27	16 57	0 7	22 57	23 3	20 7		n.a.
W27	20 15	23 49	0n22	19 35	3 39	13 10	0 32	22 20	1 10	24 25	1 38	26 46	2 55	24 55	1 6	25 43	2 27	16 57	0 7	22 57	23 3	20 5		n.a.
T 28	20 29	25 49	1 38	19 36	3 38	13 37	0 34	22 28	1 10	24 27	1 38	26 47	2 56	24 54	1 6	25 44	2 27	16 57	0 7	22 57	23 2	20 3		n.a.
F 29	20 41	26 10	2 49	19 38	3 36	14 4	0 36	22 36	1 10	24 29	1 38	26 47	2 56	24 54	1 6	25 44	2 27	16 56	0 7	22 57	23 2	20 1		n.a.
S 30	20 54	24 47	3 50	19 41	3 32	14 31	0 39	22 44	1 9	24 31	1 38	26 47	2 56	24 54	1 6	25 44	2 27	16 56	0 7	22 58	23 1	19 59		n.a.
S 31	21s 6	21n48	4n36	19s44	3n28	14s58	0s41	22s51	1s 9	24s33	1s38	26n48	2n56	24s54	1s 6	25s44	2s27	16s56	0s 7	22n58	23n 1	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1802874.5, Delta T = 118h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'31, Lahiri = -135°48'31 Julian Calendar 1 Jan. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9650 BCE

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 3	2♐30'13	27♌22	13°R35	8♏22	5♐17	12♐12	8°R53	9♑55	15♐ 4	15♒ 2	12°R16	12♊38	19♒26	n.a.	M 1
T 2	4 10 0	3°27'19	11♍34	13♐16	9°34	5°57	12°26	8♋49	9°58	15° 6	15° 3	12♊16	12°35	19°32	n.a.	T 2
W 3	4 13 56	4°24'23	25°39	12°53	10°46	6°37	12°39	8°46	10° 1	15° 8	15° 4	12°16	12°32	19°39	n.a.	W 3
T 4	4 17 53	5°21'27	9♎36	12°27	11°58	7°17	12°53	8°43	10° 4	15°10	15° 4	12°15	12°28	19°46	n.a.	T 4
F 5	4 21 49	6°18'31	23°22	11°59	13°11	7°56	13° 7	8°40	10° 8	15°12	15° 5	12°14	12°25	19°52	n.a.	F 5
S 6	4 25 45	7°15'34	6♏55	11°28	14°23	8°36	13°21	8°36	10°11	15°15	15° 6	12°14	12°22	19°59	n.a.	S 6
S 7	4 29 42	8°12'36	20°15	10°55	15°35	9°16	13°35	8°33	10°14	15°17	15° 6	12°13	12°19	20° 6	n.a.	S 7
M 8	4 33 38	9° 9'38	3♐21	10°21	16°47	9°56	13°48	8°29	10°17	15°19	15° 7	12°13	12°16	20°13	n.a.	M 8
T 9	4 37 35	10° 6'39	16°11	9°47	18° 0	10°35	14° 2	8°26	10°20	15°21	15° 8	12°D13	12°12	20°19	n.a.	T 9
W10	4 41 31	11° 3'39	28°47	9°13	19°12	11°15	14°16	8°22	10°23	15°23	15° 9	12°13	12° 9	20°26	n.a.	W10
T 11	4 45 28	12° 0'38	11♑ 9	8°39	20°25	11°54	14°30	8°19	10°27	15°26	15°10	12°R13	12° 6	20°33	n.a.	T 11
F 12	4 49 25	12°57'37	23°19	8° 6	21°37	12°34	14°44	8°15	10°30	15°28	15°11	12°13	12° 3	20°39	n.a.	F 12
S 13	4 53 21	13°54'35	5♒20	7°35	22°49	13°14	14°58	8°11	10°33	15°30	15°11	12°13	12° 0	20°46	n.a.	S 13
S 14	4 57 18	14°51'32	17°15	7° 7	24° 2	13°53	15°11	8° 7	10°36	15°32	15°12	12°13	11°57	20°53	n.a.	S 14
M15	5 1 14	15°48'28	29° 7	6°41	25°14	14°32	15°25	8° 3	10°40	15°35	15°13	12°13	11°53	21° 0	n.a.	M15
T 16	5 5 11	16°45'24	11♓ 2	6°18	26°27	15°12	15°39	7°59	10°43	15°37	15°14	12°D12	11°50	21° 6	n.a.	T 16
W17	5 9 7	17°42'19	23° 2	5°58	27°39	15°51	15°53	7°55	10°46	15°39	15°15	12°12	11°47	21°13	n.a.	W17
T 18	5 13 4	18°39'13	5♈14	5°43	28°52	16°31	16° 7	7°51	10°50	15°41	15°16	12°13	11°44	21°20	n.a.	T 18
F 19	5 17 0	19°36'06	17°41	5°31	0♐ 5	17°10	16°21	7°47	10°53	15°44	15°17	12°13	11°41	21°26	n.a.	F 19
S 20	5 20 57	20°32'59	0♉26	5°24	1°17	17°49	16°34	7°43	10°57	15°46	15°18	12°14	11°38	21°33	n.a.	S 20
S 21	5 24 53	21°29'52	13°33	5°D21	2°30	18°29	16°48	7°39	11° 0	15°48	15°19	12°15	11°34	21°40	n.a.	S 21
M22	5 28 50	22°26'44	27° 3	5°22	3°43	19° 8	17° 2	7°35	11° 3	15°50	15°20	12°15	11°31	21°47	n.a.	M22
T 23	5 32 46	23°23'36	10♊56	5°28	4°56	19°47	17°16	7°31	11° 7	15°53	15°21	12°R16	11°28	21°53	n.a.	T 23
W24	5 36 43	24°20'27	25° 9	5°39	6° 8	20°26	17°29	7°27	11°10	15°55	15°22	12°15	11°25	22° 0	n.a.	W24
T 25	5 40 39	25°17'19	9♋38	5°54	7°21	21° 5	17°43	7°22	11°14	15°57	15°24	12°15	11°22	22° 7	n.a.	T 25
F 26	5 44 36	26°14'10	24°17	6°14	8°34	21°45	17°57	7°18	11°17	15°59	15°25	12°13	11°18	22°13	n.a.	F 26
S 27	5 48 32	27°11'02	9♌ 0	6°39	9°47	22°24	18°11	7°14	11°21	16° 1	15°26	12°12	11°15	22°20	n.a.	S 27
S 28	5 52 29	28° 7'53	23°40	7° 8	11° 0	23° 3	18°24	7°10	11°24	16° 4	15°27	12°10	11°12	22°27	n.a.	S 28
M29	5 56 26	29♐ 4'45	8♍10	7♐41	12♐13	23♐42	18♐38	7♋ 5	11♑28	16♐ 6	15♒28	12♊ 8	11♊ 9	22♒34	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s18	17n31	5n 6	19s48	3n22	15s24	0s43	22s58	1s 9	24s34	1s38	26n48	2n56	24s53	1s 6	25s45	2s27	16s56	0s 7	22n58	23n 1	19s55		n.a.
T 2	21 29	12 17	5 16	19 52	3 15	15 50	0 45	23 5	1 9	24 36	1 38	26 49	2 57	24 53	1 6	25 45	2 27	16 55	0 7	22 58	23 0	19 53		n.a.
W 3	21 40	6 27	5 8	19 57	3 7	16 15	0 47	23 12	1 8	24 38	1 38	26 49	2 57	24 53	1 6	25 45	2 27	16 55	0 7	22 58	23 0	19 52		n.a.
T 4	21 51	0 22	4 41	20 3	2 58	16 41	0 49	23 19	1 8	24 40	1 38	26 50	2 57	24 52	1 6	25 45	2 27	16 55	0 6	22 58	22 59	19 50		n.a.
F 5	22 1	5s40	3 59	20 10	2 47	17 5	0 51	23 26	1 8	24 42	1 38	26 50	2 57	24 52	1 6	25 46	2 27	16 55	0 6	22 57	22 59	19 48		n.a.
S 6	22 11	11 22	3 3	20 17	2 36	17 29	0 53	23 32	1 8	24 43	1 38	26 50	2 57	24 52	1 6	25 46	2 27	16 54	0 6	22 57	22 58	19 46		n.a.
S 7	22 21	16 27	1 59	20 24	2 23	17 53	0 55	23 38	1 8	24 45	1 38	26 51	2 58	24 52	1 6	25 46	2 27	16 54	0 6	22 57	22 58	19 44		n.a.
M 8	22 30	20 40	0 49	20 33	2 10	18 16	0 57	23 44	1 7	24 47	1 38	26 51	2 58	24 51	1 6	25 46	2 27	16 54	0 6	22 57	22 58	19 42		n.a.
T 9	22 39	23 48	0s22	20 42	1 56	18 39	0 59	23 50	1 7	24 49	1 38	26 52	2 58	24 51	1 6	25 47	2 27	16 53	0 6	22 57	22 57	19 40		n.a.
W10	22 47	25 41	1 30	20 51	1 41	19 2	1 0	23 55	1 7	24 50	1 38	26 52	2 58	24 51	1 6	25 47	2 27	16 53	0 6	22 57	22 57	19 38		n.a.
T 11	22 55	26 14	2 33	21 0	1 26	19 24	1 2	24 1	1 7	24 52	1 38	26 52	2 58	24 50	1 5	25 47	2 27	16 53	0 6	22 57	22 56	19 36		n.a.
F 12	23 3	25 31	3 28	21 10	1 11	19 45	1 4	24 6	1 6	24 54	1 38	26 53	2 58	24 50	1 5	25 47	2 27	16 53	0 6	22 57	22 56	19 34		n.a.
S 13	23 10	23 36	4 13	21 21	0 55	20 6	1 5	24 11	1 6	24 55	1 38	26 53	2 59	24 50	1 5	25 48	2 27	16 52	0 6	22 57	22 55	19 32		n.a.
S 14	23 17	20 41	4 47	21 31	0 39	20 26	1 7	24 15	1 6	24 57	1 38	26 54	2 59	24 50	1 5	25 48	2 27	16 52	0 6	22 57	22 55	19 30		n.a.
M15	23 23	16 55	5 8	21 42	0 24	20 46	1 8	24 20	1 5	24 58	1 38	26 54	2 59	24 49	1 5	25 48	2 27	16 52	0 6	22 57	22 55	19 28		n.a.
T 16	23 29	12 30	5 16	21 53	0 8	21 5	1 10	24 24	1 5	25 0	1 38	26 54	2 59	24 49	1 5	25 48	2 27	16 51	0 6	22 57	22 54	19 26		n.a.
W17	23 35	7 34	5 11	22 5	0s 7	21 24	1 11	24 29	1 5	25 1	1 38	26 55	2 59	24 49	1 5	25 49	2 27	16 51	0 6	22 57	22 54	19 24		n.a.
T 18	23 40	2 18	4 51	22 16	0 21	21 42	1 12	24 33	1 5	25 3	1 38	26 55	2 59	24 48	1 5	25 49	2 27	16 50	0 6	22 57	22 53	19 22		n.a.
F 19	23 45	3n11	4 18	22 28	0 36	21 59	1 13	24 36	1 4	25 5	1 38	26 55	2 59	24 48	1 5	25 49	2 27	16 50	0 5	22 57	22 53	19 20		n.a.
S 20	23 49	8 41	3 31	22 40	0 49	22 16	1 15	24 40	1 4	25 6	1 38	26 56	2 59	24 48	1 5	25 49	2 27	16 50	0 5	22 57	22 52	19 18		n.a.
S 21	23 53	13 59	2 32	22 52	1 2	22 32	1 16	24 43	1 4	25 7	1 38	26 56	3 0	24 47	1 5	25 50	2 27	16 49	0 5	22 58	22 52	19 16		n.a.
M22	23 57	18 45	1 23	23 4	1 14	22 48	1 17	24 46	1 3	25 9	1 38	26 56	3 0	24 47	1 5	25 50	2 27	16 49	0 5	22 58	22 51	19 14		n.a.
T 23	24 0	22 39	0 7	23 16	1 25	23 3	1 18	24 49	1 3	25 10	1 38	26 57	3 0	24 47	1 5	25 50	2 27	16 49	0 5	22 58	22 51	19 12		n.a.
W24	24 3	25 16	1n11	23 29	1 36	23 17	1 19	24 52	1 3	25 12	1 38	26 57	3 0	24 46	1 5	25 50	2 27	16 48	0 5	22 58	22 51	19 10		n.a.
T 25	24 5	26 14	2 25	23 41	1 45	23 31	1 19	24 55	1 3	25 13	1 38	26 57	3 0	24 46	1 5	25 51	2 27	16 48	0 5	22 57	22 50	19 8		n.a.
F 26	24 7	25 23	3 32	23 53	1 54	23 44	1 20	24 57	1 2	25 14	1 38	26 58	3 0	24 46	1 5	25 51	2 27	16 47	0 5	22 57	22 50	19 6		n.a.
S 27	24 8	22 47	4 24	24 5	2 2	23 56	1 21	24 59	1 2	25 16	1 38	26 58	3 0	24 45	1 5	25 51	2 27	16 47	0 5	22 57	22 49	19 4		n.a.
S 28	24 9	18 43	4 59	24 17	2 9	24 8	1 22	25 1	1 2	25 17	1 38	26 58	3 0	24 45	1 5	25 52	2 27	16 47	0 5	22 57	22 49	19 2		n.a.
M29	24s10	13n35	5n14	24s29	2s15	24s19	1s22	25s 3	1s 1	25s18	1s38	26n59	3n 0	24s45	1s 5	25s52	2s27	16s46	0s 5	22n57	22n48	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1802843.5, Delta T = 118h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'27, Lahiri = -135°48'27 Julian Calendar 1 Feb. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 22	0♉ 1'37	22♍28	8♐19	13♐26	24♐21	18♐52	7°R 1	11♉31	16♐ 8	15♒29	12°R 7	11♊ 6	22♒40	n.a.	T 1
W 2	6 4 19	0°58'29	6♎29	9° 1	14°39	25° 0	19° 6	6♋56	11°35	16°10	15°31	12°D 7	11° 3	22°47	n.a.	W 2
T 3	6 8 15	1°55'22	20°14	9°48	15°52	25°39	19°19	6°52	11°38	16°12	15°32	12♊ 8	10°59	22°54	n.a.	T 3
F 4	6 12 12	2°52'15	3♏41	10°38	17° 5	26°18	19°33	6°48	11°42	16°15	15°33	12° 9	10°56	23° 1	n.a.	F 4
S 5	6 16 8	3°49'09	16°53	11°33	18°18	26°57	19°46	6°43	11°46	16°17	15°34	12°11	10°53	23° 7	n.a.	S 5
S 6	6 20 5	4°46'03	29°50	12°31	19°31	27°36	20° 0	6°39	11°49	16°19	15°36	12°12	10°50	23°14	n.a.	S 6
M 7	6 24 2	5°42'58	12♐34	13°34	20°45	28°15	20°14	6°34	11°53	16°21	15°37	12°R12	10°47	23°21	n.a.	M 7
T 8	6 27 58	6°39'53	25° 6	14°41	21°58	28°54	20°27	6°30	11°56	16°23	15°38	12°12	10°44	23°27	n.a.	T 8
W 9	6 31 55	7°36'49	7♉27	15°51	23°11	29°33	20°41	6°26	12° 0	16°25	15°39	12°10	10°40	23°34	n.a.	W 9
T 10	6 35 51	8°33'45	19°38	17° 5	24°24	0♉12	20°54	6°21	12° 3	16°27	15°41	12° 7	10°37	23°41	n.a.	T 10
F 11	6 39 48	9°30'41	1♒42	18°23	25°38	0°50	21° 8	6°17	12° 7	16°29	15°42	12° 3	10°34	23°48	n.a.	F 11
S 12	6 43 44	10°27'37	13°39	19°45	26°51	1°29	21°21	6°12	12°11	16°32	15°43	11°58	10°31	23°54	n.a.	S 12
S 13	6 47 41	11°24'34	25°32	21°10	28° 5	2° 8	21°34	6° 8	12°14	16°34	15°45	11°53	10°28	24° 1	n.a.	S 13
M14	6 51 38	12°21'31	7♓23	22°38	29°18	2°47	21°48	6° 4	12°18	16°36	15°46	11°49	10°24	24° 8	n.a.	M14
T 15	6 55 34	13°18'29	19°16	24°11	0♉32	3°25	22° 1	5°59	12°21	16°38	15°48	11°45	10°21	24°14	n.a.	T 15
W16	6 59 31	14°15'27	1♈15	25°46	1°45	4° 4	22°14	5°55	12°25	16°40	15°49	11°43	10°18	24°21	n.a.	W16
T 17	7 3 27	15°12'25	13°24	27°25	2°59	4°43	22°28	5°51	12°28	16°42	15°50	11°D42	10°15	24°28	n.a.	T 17
F 18	7 7 24	16° 9'23	25°48	29° 7	4°12	5°22	22°41	5°46	12°32	16°44	15°52	11°42	10°12	24°35	n.a.	F 18
S 19	7 11 21	17° 6'23	8♉31	0♉53	5°26	6° 0	22°54	5°42	12°36	16°46	15°53	11°44	10° 9	24°41	n.a.	S 19
S 20	7 15 17	18° 3'22	21°37	2°41	6°39	6°39	23° 7	5°38	12°39	16°48	15°55	11°45	10° 5	24°48	n.a.	S 20
M21	7 19 14	19° 0'22	5♊ 8	4°33	7°53	7°17	23°20	5°33	12°43	16°50	15°56	11°R46	10° 2	24°55	n.a.	M21
T 22	7 23 11	19°57'23	19° 7	6°27	9° 7	7°56	23°33	5°29	12°46	16°52	15°58	11°46	9°59	25° 1	n.a.	T 22
W23	7 27 7	20°54'25	3♋31	8°23	10°21	8°35	23°46	5°25	12°50	16°54	15°59	11°44	9°56	25° 8	n.a.	W23
T 24	7 31 4	21°51'27	18°18	10°22	11°34	9°13	23°59	5°21	12°53	16°56	16° 1	11°41	9°53	25°15	n.a.	T 24
F 25	7 35 0	22°48'30	3♌18	12°23	12°48	9°52	24°12	5°17	12°57	16°57	16° 2	11°36	9°49	25°22	n.a.	F 25
S 26	7 38 57	23°45'34	18°25	14°26	14° 2	10°30	24°25	5°13	13° 1	16°59	16° 4	11°30	9°46	25°28	n.a.	S 26
S 27	7 42 54	24°42'39	3♍27	16°30	15°16	11° 9	24°38	5° 9	13° 4	17° 1	16° 5	11°24	9°43	25°35	n.a.	S 27
M28	7 46 50	25°39'45	18°16	18°36	16°30	11°47	24°51	5° 5	13° 8	17° 3	16° 7	11°19	9°40	25°42	n.a.	M28
T 29	7 50 47	26°36'53	2♎46	20°42	17°44	12°26	25° 4	5° 1	13°11	17° 5	16° 8	11°15	9°37	25°49	n.a.	T 29
W30	7 54 44	27°34'02	16°53	22°49	18°58	13° 4	25°16	4°57	13°15	17° 7	16°10	11°12	9°34	25°55	n.a.	W30
T 31	7 58 40	28♉31'12	0♏35	24♉57	20♉12	13♉43	25♐29	4♋53	13♉18	17♐ 8	16♒11	11°D12	9♊30	26♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	7n48	5n10	24s40	2s20	24s29	1s23	25s 4	1s 1	25s20	1s38	26n59	3n 0	24s44	1s 5	25s52	2s27	16s46	0s 5	22n57	22n48	18s58		n.a.
W 2	24 10	1 43	4 47	24 52	2 25	24 38	1 23	25 6	1 1	25 21	1 38	26 59	3 0	24 44	1 5	25 52	2 27	16 45	0 5	22 57	22 47	18 56		n.a.
T 3	24 9	4s20	4 8	25 2	2 28	24 47	1 24	25 7	1 0	25 22	1 38	27 0	3 0	24 44	1 5	25 53	2 27	16 45	0 5	22 57	22 47	18 54		n.a.
F 4	24 8	10 4	3 16	25 13	2 31	24 55	1 24	25 8	1 0	25 23	1 38	27 0	3 0	24 43	1 5	25 53	2 27	16 44	0 5	22 57	22 46	18 52		n.a.
S 5	24 7	15 15	2 15	25 22	2 32	25 3	1 24	25 8	1 0	25 24	1 38	27 0	3 0	24 43	1 5	25 53	2 27	16 44	0 4	22 57	22 46	18 50		n.a.
S 6	24 5	19 39	1 7	25 32	2 33	25 9	1 24	25 9	0 59	25 25	1 38	27 0	3 0	24 43	1 5	25 53	2 27	16 43	0 4	22 57	22 46	18 48		n.a.
M 7	24 2	23 2	0s 2	25 40	2 33	25 15	1 25	25 9	0 59	25 27	1 39	27 1	3 0	24 42	1 5	25 54	2 27	16 43	0 4	22 57	22 45	18 46		n.a.
T 8	24 0	25 15	1 10	25 47	2 32	25 20	1 25	25 9	0 59	25 28	1 39	27 1	3 0	24 42	1 5	25 54	2 27	16 43	0 4	22 57	22 45	18 44		n.a.
W 9	23 57	26 11	2 14	25 54	2 31	25 24	1 25	25 9	0 58	25 29	1 39	27 1	3 0	24 42	1 5	25 54	2 27	16 42	0 4	22 57	22 44	18 42		n.a.
T 10	23 53	25 50	3 11	26 0	2 29	25 28	1 25	25 9	0 58	25 30	1 39	27 1	3 0	24 41	1 5	25 54	2 27	16 42	0 4	22 56	22 44	18 40		n.a.
F 11	23 49	24 15	3 58	26 4	2 26	25 31	1 25	25 8	0 58	25 31	1 39	27 2	3 0	24 41	1 5	25 55	2 27	16 41	0 4	22 56	22 43	18 38		n.a.
S 12	23 45	21 37	4 35	26 7	2 22	25 33	1 24	25 8	0 57	25 32	1 39	27 2	3 0	24 41	1 5	25 55	2 27	16 41	0 4	22 55	22 43	18 36		n.a.
S 13	23 40	18 4	4 59	26 9	2 17	25 34	1 24	25 7	0 57	25 33	1 39	27 2	3 0	24 40	1 5	25 55	2 27	16 40	0 4	22 55	22 42	18 33		n.a.
M14	23 34	13 50	5 11	26 10	2 12	25 34	1 24	25 6	0 57	25 34	1 39	27 2	3 0	24 40	1 5	25 55	2 28	16 40	0 4	22 54	22 42	18 31		n.a.
T 15	23 29	9 5	5 9	26 9	2 6	25 34	1 23	25 4	0 56	25 35	1 39	27 2	3 0	24 40	1 5	25 56	2 28	16 39	0 4	22 53	22 41	18 29		n.a.
W16	23 23	3 57	4 54	26 6	2 0	25 33	1 23	25 3	0 56	25 36	1 39	27 3	3 0	24 39	1 5	25 56	2 28	16 39	0 4	22 53	22 41	18 27		n.a.
T 17	23 16	1n24	4 25	26 2	1 53	25 31	1 23	25 1	0 56	25 36	1 39	27 3	3 0	24 39	1 5	25 56	2 28	16 38	0 4	22 53	22 40	18 25		n.a.
F 18	23 9	6 48	3 44	25 56	1 45	25 28	1 22	24 59	0 55	25 37	1 39	27 3	3 0	24 39	1 5	25 56	2 28	16 38	0 4	22 53	22 40	18 23		n.a.
S 19	23 2	12 5	2 51	25 48	1 37	25 25	1 21	24 57	0 55	25 38	1 39	27 3	3 0	24 38	1 5	25 57	2 28	16 37	0 4	22 53	22 39	18 21		n.a.
S 20	22 54	17 0	1 47	25 38	1 29	25 21	1 21	24 55	0 55	25 39	1 40	27 3	3 0	24 38	1 5	25 57	2 28	16 37	0 3	22 53	22 39	18 19		n.a.
M21	22 46	21 14	0 36	25 26	1 20	25 16	1 20	24 52	0 54	25 40	1 40	27 3	3 0	24 38	1 5	25 57	2 28	16 36	0 3	22 54	22 38	18 16		n.a.
T 22	22 38	24 23	0n40	25 11	1 10	25 10	1 19	24 50	0 54	25 41	1 40	27 3	3 0	24 37	1 5	25 57	2 28	16 36	0 3	22 54	22 38	18 14		n.a.
W23	22 29	26 3	1 55	24 55	1 1	25 4	1 18	24 47	0 53	25 41	1 40	27 3	3 0	24 37	1 5	25 58	2 28	16 35	0 3	22 53	22 38	18 12		n.a.
T 24	22 20	25 56	3 5	24 36	0 51	24 56	1 17	24 44	0 53	25 42	1 40	27 4	3 0	24 37	1 5	25 58	2 28	16 35	0 3	22 53	22 37	18 10		n.a.
F 25	22 10	23 56	4 3	24 15	0 41	24 48	1 16	24 40	0 53	25 43	1 40	27 4	3 0	24 36	1 5	25 58	2 28	16 34	0 3	22 52	22 37	18 8		n.a.
S 26	22 0	20 15	4 44	23 53	0 31	24 40	1 15	24 37	0 52	25 44	1 40	27 4	3 0	24 36	1 5	25 58	2 28	16 34	0 3	22 51	22 36	18 6		n.a.
S 27	21 50	15 16	5 5	23 28	0 20	24 30	1 14	24 33	0 52	25 44	1 40	27 4	2 59	24 36	1 5	25 59	2 28	16 33	0 3	22 50	22 36	18 3		n.a.
M28	21 39	9 27	5 6	23 1	0 10	24 20	1 13	24 30	0 52	25 45	1 41	27 4	2 59	24 35	1 5	25 59	2 28	16 33	0 3	22 50	22 35	18 1		n.a.
T 29	21 28	3 14	4 47	22 32	0n 0	24 9	1 12	24 26	0 51	25 46	1 41	27 4	2 59	24 35	1 5	25 59	2 28	16 32	0 3	22 49	22 35	17 59		n.a.
W30	21 17	2s59	4 11	22 1	0 10	23 57	1 11	24 21	0 51	25 46	1 41	27 4	2 59	24 34	1 5	25 59	2 28	16 31	0 3	22 49	22 34	17 57		n.a.
T 31	21s 5	8s54	3n21	21s29	0n20	23s45	1s 9	24s17	0s50	25s47	1s41	27n 4	2n59	24s34	1s 5	26s 0	2s28	16s31	0s 3	22n49	22n34	17s55		n.a.

Julian Day Number = -1802814.5, Delta T = 118h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'23, Lahiri = -135°48'23 Julian Calendar 1 March 9649 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 37	29♉28'24	13♏55	27♉ 4	21♉26	14♉21	25♐42	4°R49	13♉22	17♐10	16♒13	11♊13	9♊27	26♒ 9	n.a.	F 1
S 2	8 6 33	0♒25'37	26°54	29°11	22°40	14°59	25°54	4♋45	13°25	17°12	16°15	11°14	9°24	26°15	n.a.	S 2
S 3	8 10 30	1°22'52	9♐36	1♒18	23°54	15°38	26° 7	4°42	13°29	17°14	16°16	11°R15	9°21	26°22	n.a.	S 3
M 4	8 14 27	2°20'09	22° 4	3°24	25° 8	16°16	26°19	4°38	13°32	17°15	16°18	11°14	9°18	26°29	n.a.	M 4
T 5	8 18 23	3°17'26	4♉20	5°29	26°22	16°55	26°31	4°34	13°35	17°17	16°19	11°11	9°15	26°36	n.a.	T 5
W 6	8 22 20	4°14'46	16°28	7°34	27°36	17°33	26°44	4°31	13°39	17°19	16°21	11° 6	9°11	26°42	n.a.	W 6
T 7	8 26 17	5°12'06	28°30	9°37	28°50	18°11	26°56	4°27	13°42	17°20	16°23	10°59	9° 8	26°49	n.a.	T 7
F 8	8 30 13	6° 9'29	10♒26	11°39	0♒ 5	18°50	27° 8	4°24	13°46	17°22	16°24	10°50	9° 5	26°56	n.a.	F 8
S 9	8 34 10	7° 6'52	22°20	13°40	1°19	19°28	27°20	4°20	13°49	17°24	16°26	10°39	9° 2	27° 3	n.a.	S 9
S 10	8 38 7	8° 4'17	4♓11	15°39	2°33	20° 6	27°32	4°17	13°52	17°25	16°27	10°29	8°59	27° 9	n.a.	S 10
M11	8 42 3	9° 1'43	16° 3	17°37	3°47	20°44	27°44	4°14	13°56	17°27	16°29	10°18	8°55	27°16	n.a.	M11
T 12	8 46 0	9°59'10	27°57	19°33	5° 2	21°23	27°56	4°11	13°59	17°28	16°31	10°10	8°52	27°23	n.a.	T 12
W13	8 49 56	10°56'39	9♈56	21°28	6°16	22° 1	28° 8	4° 8	14° 2	17°30	16°32	10° 3	8°49	27°29	n.a.	W13
T 14	8 53 53	11°54'09	22° 4	23°21	7°31	22°39	28°20	4° 5	14° 6	17°31	16°34	9°59	8°46	27°36	n.a.	T 14
F 15	8 57 50	12°51'40	4♉25	25°13	8°45	23°17	28°31	4° 2	14° 9	17°33	16°35	9°57	8°43	27°43	n.a.	F 15
S 16	9 1 46	13°49'13	17° 3	27° 4	9°59	23°55	28°43	3°59	14°12	17°34	16°37	9°D56	8°40	27°50	n.a.	S 16
S 17	9 5 43	14°46'47	0♊ 3	28°52	11°14	24°34	28°54	3°56	14°15	17°36	16°39	9°57	8°36	27°56	n.a.	S 17
M18	9 9 40	15°44'23	13°29	0♓40	12°28	25°12	29° 6	3°53	14°19	17°37	16°40	9°R57	8°33	28° 3	n.a.	M18
T 19	9 13 36	16°42'00	27°23	2°25	13°43	25°50	29°17	3°51	14°22	17°38	16°42	9°56	8°30	28°10	n.a.	T 19
W20	9 17 33	17°39'39	11♋47	4° 9	14°57	26°28	29°28	3°48	14°25	17°40	16°44	9°53	8°27	28°16	n.a.	W20
T 21	9 21 30	18°37'19	26°36	5°52	16°12	27° 6	29°40	3°46	14°28	17°41	16°45	9°47	8°24	28°23	n.a.	T 21
F 22	9 25 26	19°35'01	11♌45	7°33	17°27	27°44	29°51	3°43	14°31	17°42	16°47	9°39	8°21	28°30	n.a.	F 22
S 23	9 29 23	20°32'44	27° 4	9°13	18°41	28°22	0♉ 2	3°41	14°34	17°43	16°49	9°29	8°17	28°37	n.a.	S 23
S 24	9 33 20	21°30'30	12♍21	10°51	19°56	29° 0	0°13	3°39	14°37	17°45	16°50	9°19	8°14	28°43	n.a.	S 24
M25	9 37 16	22°28'17	27°27	12°28	21°10	29°38	0°24	3°36	14°40	17°46	16°52	9°10	8°11	28°50	n.a.	M25
T 26	9 41 13	23°26'06	12♎11	14° 3	22°25	0♒17	0°34	3°34	14°43	17°47	16°53	9° 2	8° 8	28°57	n.a.	T 26
W27	9 45 9	24°23'57	26°28	15°37	23°40	0°55	0°45	3°32	14°46	17°48	16°55	8°57	8° 5	29° 4	n.a.	W27
T 28	9 49 6	25°21'51	10♏16	17° 9	24°54	1°33	0°56	3°30	14°49	17°49	16°57	8°55	8° 1	29°10	n.a.	T 28
F 29	9 53 3	26°19'47	23°37	18°40	26° 9	2°11	1° 6	3°29	14°52	17°50	16°58	8°D54	7°58	29°17	n.a.	F 29
S 30	9 56 59	27♒17'45	6♐33	20♓10	27♒24	2♒49	1♉17	3♋27	14♉55	17♐51	17♒ 0	8°R54	7♊55	29♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s53	14s15	2n22	20s55	0n29	23s32	1s 8	24s12	0s50	25s47	1s41	27n 4	2n59	24s34	1s 5	26s 0	2s28	16s30	0s 3	22n49	22n33	17s52		n.a.
S 2	20 40	18 50	1 16	20 20	0 38	23 18	1 7	24 8	0 50	25 48	1 41	27 4	2 59	24 33	1 5	26 0	2 28	16 30	0 3	22 49	22 33	17 50		n.a.
S 3	20 27	22 26	0 9	19 43	0 47	23 4	1 5	24 3	0 49	25 48	1 41	27 4	2 59	24 33	1 5	26 0	2 29	16 29	0 3	22 49	22 32	17 48		n.a.
M 4	20 14	24 54	0s58	19 6	0 56	22 49	1 4	23 57	0 49	25 49	1 41	27 4	2 58	24 33	1 5	26 1	2 29	16 29	0 3	22 49	22 32	17 46		n.a.
T 5	20 1	26 7	2 1	18 27	1 3	22 33	1 2	23 52	0 48	25 49	1 42	27 4	2 58	24 32	1 5	26 1	2 29	16 28	0 2	22 49	22 31	17 44		n.a.
W 6	19 47	26 3	2 57	17 48	1 11	22 16	1 1	23 47	0 48	25 50	1 42	27 4	2 58	24 32	1 5	26 1	2 29	16 28	0 2	22 48	22 31	17 41		n.a.
T 7	19 33	24 46	3 45	17 9	1 18	21 59	0 59	23 41	0 47	25 50	1 42	27 4	2 58	24 32	1 5	26 1	2 29	16 27	0 2	22 47	22 30	17 39		n.a.
F 8	19 18	22 22	4 23	16 28	1 24	21 41	0 57	23 35	0 47	25 51	1 42	27 4	2 58	24 31	1 5	26 2	2 29	16 26	0 2	22 46	22 30	17 37		n.a.
S 9	19 3	19 1	4 49	15 48	1 30	21 23	0 56	23 29	0 47	25 51	1 42	27 4	2 58	24 31	1 5	26 2	2 29	16 26	0 2	22 44	22 29	17 35		n.a.
S 10	18 48	14 56	5 2	15 7	1 36	21 4	0 54	23 23	0 46	25 52	1 42	27 4	2 57	24 31	1 5	26 2	2 29	16 25	0 2	22 42	22 29	17 32		n.a.
M11	18 33	10 17	5 2	14 26	1 40	20 44	0 52	23 17	0 46	25 52	1 43	27 4	2 57	24 30	1 5	26 2	2 29	16 25	0 2	22 41	22 28	17 30		n.a.
T 12	18 17	5 14	4 49	13 45	1 45	20 24	0 50	23 10	0 45	25 52	1 43	27 4	2 57	24 30	1 5	26 2	2 29	16 24	0 2	22 40	22 28	17 28		n.a.
W13	18 1	0n 2	4 24	13 4	1 49	20 4	0 48	23 3	0 45	25 53	1 43	27 4	2 57	24 30	1 5	26 3	2 29	16 24	0 2	22 39	22 27	17 26		n.a.
T 14	17 44	5 22	3 46	12 24	1 52	19 42	0 46	22 56	0 44	25 53	1 43	27 3	2 57	24 29	1 5	26 3	2 29	16 23	0 2	22 38	22 27	17 23		n.a.
F 15	17 28	10 37	2 57	11 43	1 55	19 20	0 44	22 49	0 44	25 53	1 43	27 3	2 57	24 29	1 5	26 3	2 29	16 23	0 2	22 38	22 26	17 21		n.a.
S 16	17 11	15 33	1 59	11 3	1 57	18 58	0 42	22 42	0 44	25 54	1 43	27 3	2 56	24 29	1 5	26 3	2 29	16 22	0 2	22 38	22 26	17 19		n.a.
S 17	16 54	19 56	0 52	10 23	1 59	18 35	0 40	22 35	0 43	25 54	1 44	27 3	2 56	24 28	1 5	26 4	2 30	16 21	0 2	22 38	22 25	17 17		n.a.
M18	16 36	23 26	0n19	9 43	2 0	18 12	0 38	22 27	0 43	25 54	1 44	27 3	2 56	24 28	1 5	26 4	2 30	16 21	0 2	22 38	22 25	17 14		n.a.
T 19	16 18	25 40	1 31	9 4	2 1	17 48	0 36	22 19	0 42	25 55	1 44	27 3	2 56	24 28	1 6	26 4	2 30	16 20	0 2	22 38	22 24	17 12		n.a.
W20	16 0	26 18	2 40	8 25	2 1	17 23	0 34	22 12	0 42	25 55	1 44	27 3	2 56	24 27	1 6	26 4	2 30	16 20	0 1	22 37	22 24	17 10		n.a.
T 21	15 42	25 5	3 41	7 46	2 1	16 59	0 32	22 3	0 41	25 55	1 44	27 3	2 55	24 27	1 6	26 4	2 30	16 19	0 1	22 36	22 23	17 7		n.a.
F 22	15 24	22 3	4 27	7 9	2 0	16 33	0 30	21 55	0 41	25 55	1 45	27 2	2 55	24 27	1 6	26 5	2 30	16 19	0 1	22 35	22 22	17 5		n.a.
S 23	15 5	17 27	4 54	6 31	1 59	16 8	0 28	21 47	0 40	25 56	1 45	27 2	2 55	24 26	1 6	26 5	2 30	16 18	0 1	22 33	22 22	17 3		n.a.
S 24	14 46	11 44	5 1	5 55	1 58	15 41	0 26	21 38	0 40	25 56	1 45	27 2	2 55	24 26	1 6	26 5	2 30	16 17	0 1	22 32	22 21	17 0		n.a.
M25	14 26	5 24	4 46	5 19	1 56	15 15	0 23	21 30	0 39	25 56	1 45	27 2	2 54	24 26	1 6	26 5	2 30	16 17	0 1	22 30	22 21	16 58		n.a.
T 26	14 7	1s 6	4 13	4 44	1 53	14 48	0 21	21 21	0 39	25 56	1 45	27 2	2 54	24 26	1 6	26 5	2 30	16 16	0 1	22 29	22 20	16 56		n.a.
W27	13 47	7 21	3 24	4 9	1 50	14 20	0 19	21 12	0 39	25 56	1 46	27 2	2 54	24 25	1 6	26 6	2 30	16 16	0 1	22 28	22 20	16 54		n.a.
T 28	13 27	13 4	2 25	3 35	1 47	13 53	0 17	21 3	0 38	25 56	1 46	27 1	2 54	24 25	1 6	26 6	2 30	16 15	0 1	22 28	22 19	16 51		n.a.
F 29	13 7	17 58	1 20	3 2	1 43	13 25	0 14	20 54	0 38	25 57	1 46	27 1	2 53	24 25	1 6	26 6	2 31	16 15	0 1	22 28	22 19	16 49		n.a.
S 30	12s47	21s52	0n12	2s30	1n39	12s56	0s12	20s44	0s37	25s57	1s46	27n 1	2n53	24s24	1s 6	26s 6	2s31	16s14	0s 1	22n28	22n18	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1802783.5, Delta T = 118h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'19, Lahiri = -135°48'19 Julian Calendar 1 Apr. 9649 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9649 BCE

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 56	28♒15'46	19♐ 8	21♓37	28♒39	3♒27	1♑27	3°R25	14♑58	17♐52	17♒ 1	8°R54	7♊52	29♒30	n.a.	S 1
M 2	10 4 53	29°13'49	1♑28	23° 4	29°54	4° 5	1°37	3♋24	15° 1	17°53	17° 3	8♊52	7°49	29°37	n.a.	M 2
T 3	10 8 49	0♓11'54	13°35	24°28	1♓ 8	4°43	1°47	3°22	15° 3	17°54	17° 5	8°48	7°46	29°44	n.a.	T 3
W 4	10 12 46	1°10'01	25°35	25°51	2°23	5°21	1°57	3°21	15° 6	17°55	17° 6	8°41	7°42	29°51	n.a.	W 4
T 5	10 16 43	2° 8'11	7♒30	27°13	3°38	5°58	2° 7	3°20	15° 9	17°56	17° 8	8°31	7°39	29°57	n.a.	T 5
F 6	10 20 39	3° 6'22	19°22	28°33	4°53	6°36	2°17	3°18	15°12	17°57	17° 9	8°19	7°36	0♓ 4	n.a.	F 6
S 7	10 24 36	4° 4'36	1♓14	29°51	6° 8	7°14	2°26	3°17	15°14	17°58	17°11	8° 5	7°33	0°11	n.a.	S 7
S 8	10 28 32	5° 2'52	13° 6	1♈ 7	7°23	7°52	2°36	3°16	15°17	17°58	17°13	7°51	7°30	0°18	n.a.	S 8
M 9	10 32 29	6° 1'10	25° 1	2°21	8°38	8°30	2°45	3°15	15°19	17°59	17°14	7°37	7°26	0°24	n.a.	M 9
T 10	10 36 26	6°59'31	6♈59	3°34	9°53	9° 8	2°55	3°15	15°22	18° 0	17°16	7°25	7°23	0°31	n.a.	T 10
W11	10 40 22	7°57'53	19° 3	4°44	11° 8	9°46	3° 4	3°14	15°24	18° 1	17°17	7°16	7°20	0°38	n.a.	W11
T 12	10 44 19	8°56'17	1♉15	5°53	12°23	10°24	3°13	3°13	15°27	18° 1	17°19	7° 9	7°17	0°44	n.a.	T 12
F 13	10 48 15	9°54'43	13°38	6°59	13°38	11° 2	3°22	3°13	15°29	18° 2	17°20	7° 5	7°14	0°51	n.a.	F 13
S 14	10 52 12	10°53'12	26°15	8° 3	14°53	11°40	3°31	3°12	15°32	18° 2	17°22	7° 4	7°11	0°58	n.a.	S 14
S 15	10 56 9	11°51'42	9♊12	9° 4	16° 8	12°17	3°40	3°12	15°34	18° 3	17°23	7° 4	7° 7	1° 5	n.a.	S 15
M16	11 0 5	12°50'15	22°31	10° 3	17°23	12°55	3°48	3°12	15°36	18° 4	17°25	7° 4	7° 4	1°11	n.a.	M16
T 17	11 4 2	13°48'49	6♋16	10°59	18°38	13°33	3°57	3°12	15°39	18° 4	17°26	7° 2	7° 1	1°18	n.a.	T 17
W18	11 7 58	14°47'25	20°28	11°52	19°53	14°11	4° 5	3°D12	15°41	18° 5	17°28	6°59	6°58	1°25	n.a.	W18
T 19	11 11 55	15°46'04	5♌ 7	12°42	21° 8	14°49	4°13	3°12	15°43	18° 5	17°29	6°53	6°55	1°31	n.a.	T 19
F 20	11 15 52	16°44'44	20° 8	13°28	22°23	15°26	4°21	3°12	15°45	18° 5	17°31	6°44	6°52	1°38	n.a.	F 20
S 21	11 19 48	17°43'27	5♍23	14°11	23°38	16° 4	4°29	3°12	15°47	18° 6	17°32	6°34	6°48	1°45	n.a.	S 21
S 22	11 23 45	18°42'12	20°40	14°50	24°53	16°42	4°37	3°13	15°49	18° 6	17°34	6°23	6°45	1°52	n.a.	S 22
M23	11 27 41	19°40'59	5♎50	15°25	26° 9	17°20	4°45	3°13	15°51	18° 6	17°35	6°13	6°42	1°58	n.a.	M23
T 24	11 31 38	20°39'48	20°42	15°56	27°24	17°57	4°52	3°14	15°53	18° 7	17°36	6° 5	6°39	2° 5	n.a.	T 24
W25	11 35 34	21°38'40	5♏ 7	16°21	28°39	18°35	4°59	3°15	15°55	18° 7	17°38	5°59	6°36	2°12	n.a.	W25
T 26	11 39 31	22°37'35	19° 4	16°42	29°54	19°13	5° 7	3°15	15°57	18° 7	17°39	5°56	6°32	2°19	n.a.	T 26
F 27	11 43 28	23°36'32	2♐31	16°57	1♈ 9	19°50	5°14	3°16	15°59	18° 7	17°41	5°D55	6°29	2°25	n.a.	F 27
S 28	11 47 24	24°35'32	15°31	17° 6	2°24	20°28	5°21	3°17	16° 1	18° 7	17°42	5°55	6°26	2°32	n.a.	S 28
S 29	11 51 21	25°34'35	28° 7	17°R10	3°40	21° 6	5°28	3°18	16° 3	18° 7	17°43	5°R55	6°23	2°39	n.a.	S 29
M30	11 55 17	26°33'41	10♑26	17° 7	4°55	21°44	5°34	3°19	16° 4	18° 8	17°45	5°54	6°20	2°45	n.a.	M30
T 31	11 59 14	27♓32'49	22♑31	16♈57	6♈10	22♒21	5♑41	3♋21	16♑ 6	18°R 8	17♒46	5♊51	6♊17	2♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s26	24s37	0s54	1s59	1n35	12s27	0s10	20s35	0s37	25s57	1s47	27n 1	2n53	24s24	1s 6	26s 6	2s31	16s14	0s 1	22n28	22n18	16s44		n.a.
M 2	12 5	26 6	1 56	1 28	1 30	11 58	0 7	20 25	0 36	25 57	1 47	27 1	2 53	24 24	1 6	26 7	2 31	16 13	0 1	22 28	22 17	16 42		n.a.
T 3	11 44	26 19	2 52	0 58	1 25	11 29	0 5	20 15	0 36	25 57	1 47	27 0	2 52	24 23	1 6	26 7	2 31	16 12	0 1	22 27	22 17	16 39		n.a.
W 4	11 23	25 16	3 40	0 29	1 19	10 59	0 3	20 5	0 35	25 57	1 47	27 0	2 52	24 23	1 6	26 7	2 31	16 12	0 1	22 26	22 16	16 37		n.a.
T 5	11 2	23 5	4 17	0 2	1 13	10 29	0 0	19 55	0 35	25 57	1 48	27 0	2 52	24 23	1 6	26 7	2 31	16 11	0 1	22 24	22 16	16 35		n.a.
F 6	10 40	19 56	4 43	0n25	1 7	9 59	0n 2	19 45	0 34	25 57	1 48	27 0	2 52	24 23	1 6	26 7	2 31	16 11	0 0	22 22	22 15	16 32		n.a.
S 7	10 19	15 58	4 57	0 51	1 0	9 28	0 4	19 34	0 34	25 57	1 48	27 0	2 51	24 22	1 6	26 7	2 31	16 10	0 0	22 20	22 15	16 30		n.a.
S 8	9 57	11 23	4 58	1 16	0 53	8 58	0 7	19 24	0 33	25 57	1 48	26 59	2 51	24 22	1 6	26 8	2 31	16 10	0 0	22 18	22 14	16 28		n.a.
M 9	9 35	6 23	4 46	1 40	0 46	8 27	0 9	19 13	0 33	25 57	1 49	26 59	2 51	24 22	1 6	26 8	2 31	16 9	0 0	22 15	22 13	16 25		n.a.
T 10	9 12	1 7	4 21	2 3	0 38	7 56	0 11	19 2	0 32	25 58	1 49	26 59	2 51	24 22	1 6	26 8	2 31	16 9	0 0	22 13	22 13	16 23		n.a.
W11	8 50	4n15	3 44	2 24	0 30	7 24	0 14	18 51	0 32	25 58	1 49	26 59	2 50	24 21	1 6	26 8	2 32	16 8	0 0	22 12	22 12	16 20		n.a.
T 12	8 28	9 31	2 57	2 44	0 22	6 53	0 16	18 40	0 31	25 58	1 49	26 58	2 50	24 21	1 6	26 8	2 32	16 7	0 0	22 11	22 12	16 18		n.a.
F 13	8 5	14 31	2 0	3 3	0 13	6 21	0 18	18 29	0 31	25 58	1 50	26 58	2 50	24 21	1 6	26 8	2 32	16 7	0 0	22 10	22 11	16 16		n.a.
S 14	7 42	19 0	0 57	3 21	0 4	5 49	0 20	18 18	0 30	25 58	1 50	26 58	2 50	24 21	1 6	26 8	2 32	16 6	0n 0	22 10	22 11	16 13		n.a.
S 15	7 19	22 42	0n11	3 38	0s 5	5 17	0 23	18 6	0 30	25 58	1 50	26 58	2 49	24 20	1 7	26 9	2 32	16 6	0 0	22 10	22 10	16 11		n.a.
M16	6 56	25 18	1 21	3 53	0 14	4 45	0 25	17 55	0 29	25 58	1 50	26 57	2 49	24 20	1 7	26 9	2 32	16 5	0 0	22 10	22 10	16 8		n.a.
T 17	6 33	26 29	2 28	4 6	0 24	4 13	0 27	17 43	0 28	25 58	1 51	26 57	2 49	24 20	1 7	26 9	2 32	16 5	0 0	22 9	22 9	16 6		n.a.
W18	6 10	25 59	3 28	4 19	0 34	3 41	0 29	17 32	0 28	25 58	1 51	26 57	2 49	24 20	1 7	26 9	2 32	16 4	0 0	22 9	22 9	16 4		n.a.
T 19	5 47	23 42	4 16	4 29	0 44	3 8	0 32	17 20	0 27	25 58	1 51	26 57	2 48	24 19	1 7	26 9	2 32	16 4	0 0	22 8	22 8	16 1		n.a.
F 20	5 23	19 45	4 48	4 38	0 55	2 36	0 34	17 8	0 27	25 58	1 52	26 56	2 48	24 19	1 7	26 9	2 32	16 3	0 0	22 6	22 7	15 59		n.a.
S 21	5 0	14 27	5 0	4 46	1 6	2 3	0 36	16 56	0 26	25 58	1 52	26 56	2 48	24 19	1 7	26 9	2 33	16 3	0 1	22 4	22 7	15 56		n.a.
S 22	4 36	8 14	4 51	4 51	1 16	1 31	0 38	16 43	0 26	25 58	1 52	26 56	2 47	24 19	1 7	26 10	2 33	16 2	0 1	22 2	22 6	15 54		n.a.
M23	4 12	1 36	4 22	4 55	1 27	0 58	0 40	16 31	0 25	25 58	1 53	26 55	2 47	24 19	1 7	26 10	2 33	16 2	0 1	22 1	22 6	15 51		n.a.
T 24	3 48	5s 1	3 35	4 57	1 38	0 25	0 42	16 19	0 25	25 58	1 53	26 55	2 47	24 18	1 7	26 10	2 33	16 1	0 1	21 59	22 5	15 49		n.a.
W25	3 25	11 12	2 35	4 57	1 50	0n 7	0 44	16 6	0 24	25 58	1 53	26 55	2 47	24 18	1 7	26 10	2 33	16 1	0 1	21 58	22 5	15 46		n.a.
T 26	3 1	16 37	1 28	4 54	2 1	0 40	0 46	15 53	0 23	25 58	1 53	26 55	2 46	24 18	1 7	26 10	2 33	16 0	0 1	21 58	22 4	15 44		n.a.
F 27	2 37	21 1	0 18	4 50	2 12	1 13	0 48	15 41	0 23	25 58	1 54	26 54	2 46	24 18	1 7	26 10	2 33	16 0	0 1	21 57	22 4	15 42		n.a.
S 28	2 13	24 12	0s51	4 44	2 23	1 45	0 50	15 28	0 22	25 58	1 54	26 54	2 46	24 18	1 7	26 10	2 33	15 59	0 1	21 57	22 3	15 39		n.a.
S 29	1 49	26 5	1 55	4 35	2 34	2 18	0 52	15 15	0 22	25 58	1 54	26 54	2 46	24 18	1 7	26 10	2 33	15 59	0 1	21 57	22 2	15 37		n.a.
M30	1 24	26 37	2 52	4 24	2 44	2 50	0 54	15 2	0 21	25 58	1 55	26 53	2 45	24 17	1 7	26 10	2 33	15 58	0 1	21 57	22 2	15 34		n.a.
T 31	1s 0	25s51	3s41	4n11	2s54	3n22	0n56	14s49	0s21	25s58	1s55	26n53	2n45	24s17	1s 7	26s11	2s33	15s58	0n 1	21n57	22n 1	15s32		n.a.

Julian Day Number = -1802753.5, Delta T = 118h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'15, Lahiri = -135°48'15 Julian Calendar 1 May 9649 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9649 BCE

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 10	28♓31'59	4♒28	16°R40	7♈25	22♒59	5♑47	3♋22	16♑ 8	18°R 8	17♒47	5°R46	6♊13	2♓59	n.a.	W 1
T 2	12 7 7	29°31'13	16°20	16♈16	8°41	23°37	5°53	3°24	16° 9	18♐ 7	17°49	5♊37	6°10	3° 6	n.a.	T 2
F 3	12 11 3	0♈30'28	28°11	15°45	9°56	24°14	5°59	3°25	16°11	18° 7	17°50	5°27	6° 7	3°12	n.a.	F 3
S 4	12 15 0	1°29'47	10♓ 4	15° 6	11°11	24°52	6° 5	3°27	16°12	18° 7	17°51	5°15	6° 4	3°19	n.a.	S 4
S 5	12 18 57	2°29'08	22° 0	14°21	12°26	25°29	6°11	3°29	16°14	18° 7	17°52	5° 3	6° 1	3°26	n.a.	S 5
M 6	12 22 53	3°28'31	4♈ 1	13°30	13°42	26° 7	6°16	3°30	16°15	18° 7	17°54	4°51	5°58	3°33	n.a.	M 6
T 7	12 26 50	4°27'56	16° 8	12°32	14°57	26°45	6°22	3°32	16°16	18° 7	17°55	4°41	5°54	3°39	n.a.	T 7
W 8	12 30 46	5°27'24	28°22	11°30	16°12	27°22	6°27	3°34	16°18	18° 7	17°56	4°33	5°51	3°46	n.a.	W 8
T 9	12 34 43	6°26'55	10♉45	10°25	17°27	28° 0	6°32	3°37	16°19	18° 6	17°57	4°27	5°48	3°53	n.a.	T 9
F 10	12 38 39	7°26'27	23°19	9°17	18°43	28°37	6°37	3°39	16°20	18° 6	17°58	4°24	5°45	3°59	n.a.	F 10
S 11	12 42 36	8°26'02	6♊ 4	8° 9	19°58	29°15	6°41	3°41	16°21	18° 6	17°59	4°D24	5°42	4° 6	n.a.	S 11
S 12	12 46 32	9°25'39	19° 5	7° 2	21°13	29°52	6°46	3°44	16°22	18° 5	18° 0	4°25	5°38	4°13	n.a.	S 12
M13	12 50 29	10°25'19	2♋24	5°58	22°29	0♓30	6°50	3°46	16°23	18° 5	18° 2	4°25	5°35	4°20	n.a.	M13
T 14	12 54 25	11°25'00	16° 3	4°59	23°44	1° 7	6°54	3°49	16°24	18° 4	18° 3	4°R26	5°32	4°26	n.a.	T 14
W15	12 58 22	12°24'43	0♌ 3	4° 7	24°59	1°45	6°58	3°51	16°25	18° 4	18° 4	4°24	5°29	4°33	n.a.	W15
T 16	13 2 18	13°24'29	14°26	3°22	26°15	2°22	7° 2	3°54	16°26	18° 3	18° 5	4°21	5°26	4°40	n.a.	T 16
F 17	13 6 15	14°24'16	29° 7	2°47	27°30	3° 0	7° 6	3°57	16°27	18° 3	18° 6	4°15	5°23	4°47	n.a.	F 17
S 18	13 10 11	15°24'05	14♍ 2	2°21	28°45	3°37	7° 9	4° 0	16°27	18° 2	18° 7	4° 8	5°19	4°53	n.a.	S 18
S 19	13 14 8	16°23'57	29° 2	2° 6	0♉ 0	4°15	7°12	4° 3	16°28	18° 2	18° 8	4° 0	5°16	5° 0	n.a.	S 19
M20	13 18 4	17°23'50	13♎59	2°D 2	1°16	4°52	7°15	4° 6	16°29	18° 1	18° 9	3°53	5°13	5° 7	n.a.	M20
T 21	13 22 1	18°23'46	28°43	2° 8	2°31	5°30	7°18	4°10	16°29	18° 0	18°10	3°47	5°10	5°13	n.a.	T 21
W22	13 25 57	19°23'45	13♏ 7	2°25	3°46	6° 7	7°21	4°13	16°30	18° 0	18°11	3°44	5° 7	5°20	n.a.	W22
T 23	13 29 54	20°23'46	27° 6	2°52	5° 2	6°44	7°23	4°16	16°30	17°59	18°11	3°D42	5° 3	5°27	n.a.	T 23
F 24	13 33 50	21°23'49	10♐38	3°29	6°17	7°22	7°25	4°20	16°31	17°58	18°12	3°42	5° 0	5°34	n.a.	F 24
S 25	13 37 47	22°23'55	23°44	4°14	7°32	7°59	7°28	4°23	16°31	17°57	18°13	3°43	4°57	5°40	n.a.	S 25
S 26	13 41 43	23°24'04	6♑26	5° 8	8°47	8°36	7°29	4°27	16°32	17°57	18°14	3°45	4°54	5°47	n.a.	S 26
M27	13 45 40	24°24'15	18°48	6° 9	10° 3	9°14	7°31	4°31	16°32	17°56	18°15	3°R46	4°51	5°54	n.a.	M27
T 28	13 49 36	25°24'28	0♒55	7°16	11°18	9°51	7°33	4°35	16°32	17°55	18°16	3°46	4°48	6° 1	n.a.	T 28
W29	13 53 33	26°24'44	12°53	8°29	12°33	10°28	7°34	4°39	16°32	17°54	18°16	3°44	4°44	6° 7	n.a.	W29
T 30	13 57 29	27♈25'02	24♒45	9♈47	13♉48	11♓ 6	7♑35	4♋43	16♑32	17♐53	18♒17	3♊41	4♊41	6♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s36	23s55	4s19	3n56	3s 3	3n55	0n58	14s35	0s20	25s58	1s55	26n53	2n45	24s17	1s 7	26s11	2s34	15s57	0n 1	21n56	22n 1	15s29		n.a.
T 2	0 12	20 57	4 45	3 39	3 12	4 27	1 0	14 22	0 19	25 58	1 56	26 52	2 44	24 17	1 7	26 11	2 34	15 57	0 1	21 54	22 0	15 27		n.a.
F 3	0n13	17 8	5 0	3 20	3 20	4 59	1 1	14 9	0 19	25 58	1 56	26 52	2 44	24 17	1 7	26 11	2 34	15 56	0 1	21 52	22 0	15 24		n.a.
S 4	0 37	12 39	5 1	2 59	3 26	5 31	1 3	13 55	0 18	25 58	1 56	26 52	2 44	24 17	1 8	26 11	2 34	15 56	0 1	21 50	21 59	15 22		n.a.
S 5	1 1	7 40	4 49	2 36	3 31	6 3	1 5	13 42	0 18	25 58	1 57	26 51	2 44	24 17	1 8	26 11	2 34	15 55	0 1	21 48	21 59	15 19		n.a.
M 6	1 25	2 23	4 24	2 12	3 35	6 35	1 6	13 28	0 17	25 58	1 57	26 51	2 43	24 16	1 8	26 11	2 34	15 55	0 2	21 46	21 58	15 17		n.a.
T 7	1 50	3n 3	3 48	1 48	3 37	7 6	1 8	13 14	0 16	25 58	1 57	26 51	2 43	24 16	1 8	26 11	2 34	15 55	0 2	21 44	21 57	15 14		n.a.
W 8	2 14	8 26	3 0	1 23	3 37	7 37	1 9	13 0	0 16	25 58	1 58	26 50	2 43	24 16	1 8	26 11	2 34	15 54	0 2	21 42	21 57	15 12		n.a.
T 9	2 38	13 34	2 3	0 58	3 35	8 8	1 11	12 46	0 15	25 59	1 58	26 50	2 43	24 16	1 8	26 11	2 34	15 54	0 2	21 41	21 56	15 9		n.a.
F 10	3 2	18 13	0 59	0 35	3 31	8 39	1 12	12 32	0 15	25 59	1 58	26 50	2 42	24 16	1 8	26 11	2 34	15 53	0 2	21 41	21 56	15 7		n.a.
S 11	3 27	22 8	0n 9	0 13	3 24	9 10	1 13	12 18	0 14	25 59	1 59	26 49	2 42	24 16	1 8	26 11	2 34	15 53	0 2	21 41	21 55	15 4		n.a.
S 12	3 51	25 0	1 18	0s 7	3 16	9 40	1 15	12 4	0 13	25 59	1 59	26 49	2 42	24 16	1 8	26 11	2 35	15 52	0 2	21 41	21 54	15 1		n.a.
M13	4 15	26 34	2 24	0 23	3 6	10 11	1 16	11 50	0 13	25 59	1 59	26 49	2 41	24 16	1 8	26 11	2 35	15 52	0 2	21 41	21 54	14 59		n.a.
T 14	4 39	26 33	3 24	0 36	2 54	10 41	1 17	11 36	0 12	25 59	2 0	26 48	2 41	24 16	1 8	26 12	2 35	15 52	0 2	21 41	21 53	14 56		n.a.
W15	5 3	24 53	4 14	0 45	2 40	11 10	1 18	11 21	0 11	25 59	2 0	26 48	2 41	24 16	1 8	26 12	2 35	15 51	0 2	21 41	21 53	14 54		n.a.
T 16	5 27	21 35	4 48	0 50	2 26	11 40	1 19	11 7	0 11	25 59	2 0	26 48	2 41	24 16	1 8	26 12	2 35	15 51	0 2	21 40	21 52	14 51		n.a.
F 17	5 51	16 53	5 5	0 50	2 10	12 9	1 20	10 52	0 10	26 0	2 1	26 47	2 40	24 16	1 8	26 12	2 35	15 50	0 2	21 39	21 52	14 49		n.a.
S 18	6 15	11 5	5 2	0 46	1 53	12 37	1 21	10 38	0 9	26 0	2 1	26 47	2 40	24 16	1 8	26 12	2 35	15 50	0 2	21 38	21 51	14 46		n.a.
S 19	6 38	4 37	4 38	0 36	1 37	13 6	1 22	10 23	0 9	26 0	2 1	26 47	2 40	24 16	1 8	26 12	2 35	15 50	0 2	21 36	21 50	14 44		n.a.
M20	7 2	2s 5	3 55	0 23	1 20	13 34	1 23	10 9	0 8	26 0	2 2	26 46	2 40	24 16	1 8	26 12	2 35	15 49	0 2	21 35	21 50	14 41		n.a.
T 21	7 26	8 36	2 57	0 5	1 3	14 1	1 24	9 54	0 7	26 0	2 2	26 46	2 39	24 15	1 9	26 12	2 35	15 49	0 3	21 34	21 49	14 38		n.a.
W22	7 49	14 32	1 49	0n17	0 46	14 29	1 25	9 39	0 7	26 0	2 3	26 46	2 39	24 15	1 9	26 12	2 35	15 49	0 3	21 33	21 49	14 36		n.a.
T 23	8 12	19 32	0 36	0 43	0 30	14 56	1 25	9 24	0 6	26 1	2 3	26 45	2 39	24 15	1 9	26 12	2 35	15 48	0 3	21 32	21 48	14 33		n.a.
F 24	8 35	23 21	0s38	1 12	0 15	15 22	1 26	9 9	0 5	26 1	2 3	26 45	2 39	24 15	1 9	26 12	2 36	15 48	0 3	21 32	21 47	14 31		n.a.
S 25	8 59	25 48	1 46	1 44	0 0	15 48	1 26	8 54	0 5	26 1	2 4	26 44	2 38	24 15	1 9	26 12	2 36	15 48	0 3	21 33	21 47	14 28		n.a.
S 26	9 22	26 49	2 48	2 18	0n13	16 14	1 27	8 39	0 4	26 1	2 4	26 44	2 38	24 16	1 9	26 12	2 36	15 47	0 3	21 33	21 46	14 26		n.a.
M27	9 44	26 27	3 40	2 55	0 26	16 39	1 27	8 24	0 3	26 2	2 4	26 44	2 38	24 16	1 9	26 12	2 36	15 47	0 3	21 33	21 46	14 23		n.a.
T 28	10 7	24 49	4 21	3 33	0 38	17 4	1 27	8 9	0 3	26 2	2 5	26 43	2 38	24 16	1 9	26 12	2 36	15 47	0 3	21 33	21 45	14 20		n.a.
W29	10 30	22 5	4 50	4 13	0 49	17 28	1 28	7 54	0 2	26 2	2 5	26 43	2 37	24 16	1 9	26 12	2 36	15 46	0 3	21 33	21 44	14 18		n.a.
T 30	10n52	18s28	5s 7	4n54	0n59	17n52	1n28	7s39	0s 1	26s 2	2s 5	26n43	2n37	24s16	1s 9	26s12	2s36	15s46	0n 3	21n32	21n44	14s15		n.a.

Julian Day Number = -1802722.5, Delta T = 118h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'11, Lahiri = -135°48'11 Julian Calendar 1 June 9649 BCE == Greg. Calendar 19 March 9649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 26	28♈25'22	6♓37	11♈10	15♉ 4	11♓43	7♑36	4♋47	16♑32	17°R52	18♒18	3°R36	4♊38	6♓21	n.a.	F 1
S 2	14 5 22	29°25'45	18°31	12°36	16°19	12°20	7°37	4°51	16°R32	17♐51	18°18	3♊30	4°35	6°27	n.a.	S 2
S 3	14 9 18	0♉26'10	0♈32	14° 6	17°34	12°58	7°37	4°55	16°32	17°50	18°19	3°24	4°32	6°34	n.a.	S 3
M 4	14 13 15	1°26'38	12°40	15°38	18°49	13°35	7°37	4°59	16°32	17°49	18°20	3°18	4°29	6°41	n.a.	M 4
T 5	14 17 11	2°27'07	24°59	17°12	20° 5	14°12	7°R37	5° 4	16°32	17°48	18°20	3°13	4°25	6°48	n.a.	T 5
W 6	14 21 8	3°27'39	7♉28	18°48	21°20	14°49	7°37	5° 8	16°32	17°47	18°21	3° 9	4°22	6°54	n.a.	W 6
T 7	14 25 4	4°28'13	20° 9	20°25	22°35	15°26	7°37	5°13	16°32	17°46	18°22	3° 6	4°19	7° 1	n.a.	T 7
F 8	14 29 1	5°28'48	3♊ 1	22° 3	23°50	16° 4	7°36	5°18	16°31	17°45	18°22	3°D 6	4°16	7° 8	n.a.	F 8
S 9	14 32 57	6°29'26	16° 6	23°43	25° 5	16°41	7°36	5°22	16°31	17°43	18°23	3° 6	4°13	7°15	n.a.	S 9
S 10	14 36 54	7°30'05	29°23	25°22	26°21	17°18	7°35	5°27	16°30	17°42	18°23	3° 8	4° 9	7°21	n.a.	S 10
M11	14 40 50	8°30'46	12♋53	27° 2	27°36	17°55	7°34	5°32	16°30	17°41	18°24	3° 9	4° 6	7°28	n.a.	M11
T 12	14 44 47	9°31'29	26°37	28°43	28°51	18°32	7°32	5°37	16°29	17°40	18°24	3°11	4° 3	7°35	n.a.	T 12
W13	14 48 43	10°32'13	10♌34	0♉23	0♊ 6	19° 9	7°31	5°42	16°29	17°38	18°24	3°R11	4° 0	7°41	n.a.	W13
T 14	14 52 40	11°32'59	24°44	2° 4	1°21	19°46	7°29	5°47	16°28	17°37	18°25	3°11	3°57	7°48	n.a.	T 14
F 15	14 56 36	12°33'46	9♍ 5	3°45	2°36	20°23	7°27	5°52	16°28	17°36	18°25	3° 9	3°54	7°55	n.a.	F 15
S 16	15 0 33	13°34'35	23°35	5°25	3°51	21° 0	7°25	5°57	16°27	17°34	18°26	3° 7	3°50	8° 2	n.a.	S 16
S 17	15 4 29	14°35'25	8♎ 7	7° 5	5° 6	21°37	7°22	6° 2	16°26	17°33	18°26	3° 4	3°47	8° 8	n.a.	S 17
M18	15 8 25	15°36'17	22°37	8°45	6°21	22°14	7°20	6° 8	16°25	17°32	18°26	3° 2	3°44	8°15	n.a.	M18
T 19	15 12 22	16°37'10	6♏58	10°25	7°37	22°51	7°17	6°13	16°24	17°30	18°26	3° 0	3°41	8°22	n.a.	T 19
W20	15 16 18	17°38'05	21° 6	12° 4	8°52	23°28	7°14	6°19	16°23	17°29	18°27	2°59	3°38	8°29	n.a.	W20
T 21	15 20 15	18°39'01	4♐55	13°43	10° 6	24° 5	7°11	6°24	16°22	17°27	18°27	2°D58	3°34	8°35	n.a.	T 21
F 22	15 24 11	19°40'00	18°23	15°22	11°21	24°42	7° 8	6°30	16°21	17°26	18°27	2°59	3°31	8°42	n.a.	F 22
S 23	15 28 8	20°41'00	1♑28	17° 0	12°36	25°18	7° 4	6°35	16°20	17°25	18°27	3° 0	3°28	8°49	n.a.	S 23
S 24	15 32 4	21°42'02	14°13	18°38	13°51	25°55	7° 0	6°41	16°19	17°23	18°27	3° 1	3°25	8°55	n.a.	S 24
M25	15 36 1	22°43'05	26°39	20°16	15° 6	26°32	6°57	6°47	16°18	17°22	18°27	3° 2	3°22	9° 2	n.a.	M25
T 26	15 39 57	23°44'10	8♒50	21°54	16°21	27° 9	6°52	6°52	16°17	17°20	18°28	3° 3	3°19	9° 9	n.a.	T 26
W27	15 43 54	24°45'17	20°50	23°31	17°36	27°46	6°48	6°58	16°15	17°18	18°28	3°R 3	3°15	9°16	n.a.	W27
T 28	15 47 50	25°46'26	2♓44	25° 7	18°51	28°22	6°44	7° 4	16°14	17°17	18°28	3° 3	3°12	9°22	n.a.	T 28
F 29	15 51 47	26°47'36	14°36	26°44	20° 6	28°59	6°39	7°10	16°13	17°15	18°R28	3° 3	3° 9	9°29	n.a.	F 29
S 30	15 55 43	27°48'47	26°31	28°20	21°21	29°36	6°34	7°16	16°11	17°14	18°28	3° 2	3° 6	9°36	n.a.	S 30
S 31	15 59 40	28♉50'00	8♈34	29♉56	22♊35	0♈12	6♑29	7♋22	16♑10	17♐12	18♒28	3♊ 1	3♊ 3	9♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n14	14s 8	5s10	5n35	1n 8	18n15	1n28	7s23	0s 1	26s 3	2s 6	26n42	2n37	24s16	1s 9	26s12	2s36	15s46	0n 3	21n31	21n43	14s13		n.a.
S 2	11 36	9 15	5 0	6 18	1 16	18 38	1 28	7 8	0n 0	26 3	2 6	26 42	2 37	24 16	1 9	26 12	2 36	15 45	0 3	21 30	21 43	14 10		n.a.
S 3	11 58	3 59	4 37	7 0	1 23	19 0	1 28	6 53	0 1	26 3	2 7	26 41	2 36	24 16	1 9	26 12	2 36	15 45	0 3	21 29	21 42	14 7		n.a.
M 4	12 20	1n29	4 1	7 43	1 30	19 22	1 28	6 37	0 2	26 4	2 7	26 41	2 36	24 16	1 9	26 12	2 36	15 45	0 3	21 28	21 41	14 5		n.a.
T 5	12 42	6 59	3 13	8 25	1 35	19 43	1 28	6 22	0 2	26 4	2 7	26 41	2 36	24 16	1 9	26 12	2 36	15 45	0 3	21 27	21 41	14 2		n.a.
W 6	13 3	12 18	2 16	9 7	1 40	20 3	1 28	6 7	0 3	26 4	2 8	26 40	2 36	24 16	1 9	26 12	2 36	15 44	0 4	21 26	21 40	13 59		n.a.
T 7	13 24	17 12	1 10	9 49	1 44	20 23	1 27	5 51	0 4	26 5	2 8	26 40	2 36	24 16	1 10	26 12	2 37	15 44	0 4	21 26	21 40	13 57		n.a.
F 8	13 45	21 24	0 0	10 30	1 47	20 43	1 27	5 36	0 5	26 5	2 8	26 39	2 35	24 16	1 10	26 12	2 37	15 44	0 4	21 25	21 39	13 54		n.a.
S 9	14 6	24 36	1n11	11 10	1 50	21 2	1 27	5 20	0 5	26 6	2 9	26 39	2 35	24 16	1 10	26 11	2 37	15 44	0 4	21 25	21 38	13 51		n.a.
S 10	14 26	26 30	2 19	11 50	1 52	21 20	1 26	5 4	0 6	26 6	2 9	26 39	2 35	24 16	1 10	26 11	2 37	15 43	0 4	21 26	21 38	13 49		n.a.
M11	14 46	26 52	3 21	12 29	1 53	21 37	1 26	4 49	0 7	26 6	2 9	26 38	2 35	24 17	1 10	26 11	2 37	15 43	0 4	21 26	21 37	13 46		n.a.
T 12	15 6	25 37	4 13	13 7	1 54	21 54	1 25	4 33	0 8	26 7	2 10	26 38	2 35	24 17	1 10	26 11	2 37	15 43	0 4	21 26	21 37	13 43		n.a.
W13	15 26	22 46	4 50	13 44	1 55	22 10	1 25	4 18	0 8	26 7	2 10	26 37	2 34	24 17	1 10	26 11	2 37	15 43	0 4	21 26	21 36	13 41		n.a.
T 14	15 45	18 32	5 11	14 20	1 54	22 26	1 24	4 2	0 9	26 8	2 10	26 37	2 34	24 17	1 10	26 11	2 37	15 43	0 4	21 26	21 35	13 38		n.a.
F 15	16 5	13 12	5 13	14 56	1 54	22 41	1 23	3 46	0 10	26 8	2 11	26 36	2 34	24 17	1 10	26 11	2 37	15 42	0 4	21 26	21 35	13 35		n.a.
S 16	16 24	7 7	4 55	15 30	1 53	22 55	1 22	3 30	0 11	26 9	2 11	26 36	2 34	24 17	1 10	26 11	2 37	15 42	0 4	21 26	21 34	13 33		n.a.
S 17	16 42	0 37	4 18	16 3	1 51	23 8	1 21	3 15	0 12	26 9	2 11	26 36	2 34	24 17	1 10	26 11	2 37	15 42	0 4	21 25	21 34	13 30		n.a.
M18	17 1	5s55	3 24	16 35	1 49	23 21	1 20	2 59	0 12	26 10	2 12	26 35	2 33	24 18	1 10	26 11	2 37	15 42	0 4	21 25	21 33	13 27		n.a.
T 19	17 19	12 5	2 19	17 5	1 47	23 33	1 19	2 43	0 13	26 10	2 12	26 35	2 33	24 18	1 10	26 11	2 37	15 42	0 4	21 24	21 32	13 25		n.a.
W20	17 37	17 32	1 5	17 35	1 45	23 45	1 18	2 27	0 14	26 10	2 12	26 34	2 33	24 18	1 10	26 11	2 37	15 42	0 4	21 24	21 32	13 22		n.a.
T 21	17 54	21 57	0s11	18 3	1 42	23 55	1 17	2 12	0 15	26 11	2 13	26 34	2 33	24 18	1 10	26 11	2 37	15 42	0 5	21 24	21 31	13 19		n.a.
F 22	18 11	25 3	1 24	18 31	1 39	24 5	1 16	1 56	0 16	26 11	2 13	26 33	2 33	24 18	1 10	26 11	2 37	15 41	0 5	21 24	21 30	13 17		n.a.
S 23	18 28	26 41	2 31	18 57	1 35	24 14	1 14	1 40	0 17	26 12	2 13	26 33	2 32	24 19	1 10	26 10	2 38	15 41	0 5	21 24	21 30	13 14		n.a.
S 24	18 45	26 51	3 29	19 22	1 32	24 22	1 13	1 24	0 17	26 12	2 14	26 32	2 32	24 19	1 10	26 10	2 38	15 41	0 5	21 24	21 29	13 11		n.a.
M25	19 1	25 38	4 15	19 46	1 28	24 30	1 12	1 8	0 18	26 13	2 14	26 32	2 32	24 19	1 11	26 10	2 38	15 41	0 5	21 25	21 29	13 9		n.a.
T 26	19 17	23 14	4 49	20 8	1 23	24 37	1 10	0 53	0 19	26 14	2 14	26 31	2 32	24 19	1 11	26 10	2 38	15 41	0 5	21 25	21 28	13 6		n.a.
W27	19 32	19 51	5 9	20 30	1 19	24 43	1 8	0 37	0 20	26 14	2 14	26 31	2 32	24 19	1 11	26 10	2 38	15 41	0 5	21 25	21 27	13 3		n.a.
T 28	19 47	15 42	5 16	20 50	1 15	24 48	1 7	0 21	0 21	26 15	2 15	26 30	2 32	24 20	1 11	26 10	2 38	15 41	0 5	21 25	21 27	13 0		n.a.
F 29	20 2	10 59	5 10	21 9	1 10	24 53	1 5	0 5	0 22	26 15	2 15	26 30	2 32	24 20	1 11	26 10	2 38	15 41	0 5	21 25	21 26	12 58		n.a.
S 30	20 16	5 50	4 50	21 27	1 5	24 56	1 4	0n11	0 23	26 16	2 15	26 29	2 31	24 20	1 11	26 10	2 38	15 41	0 5	21 25	21 25	12 55		n.a.
S 31	20n30	0s26	4s18	21n44	1n 0	24n59	1n 2	0n27	0n24	26s16	2s15	26n29	2n31	24s20	1s11	26s10	2s38	15s41	0n 5	21n25	21n25	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1802692.5, Delta T = 118h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'07, Lahiri = -135°48'07 Julian Calendar 1 July 9649 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9649 BCE

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 36	29♌51'15	20♈48	1♊32	23♊50	0♈49	6°R24	7♋28	16°R 8	17°R11	18°R28	3°R 1	3♊ 0	9♓49	n.a.	M 1
T 2	16 7 33	0♊52'31	3♉15	3° 7	25° 5	1°26	6♑19	7°35	16♑ 7	17♐ 9	18♒27	3♊ 1	2°56	9°56	n.a.	T 2
W 3	16 11 29	1°53'48	15°58	4°42	26°20	2° 2	6°13	7°41	16° 5	17° 7	18°27	3° 0	2°53	10° 3	n.a.	W 3
T 4	16 15 26	2°55'06	28°57	6°17	27°34	2°39	6° 8	7°47	16° 3	17° 6	18°27	3° 0	2°50	10° 9	n.a.	T 4
F 5	16 19 22	3°56'26	12♊13	7°52	28°49	3°15	6° 2	7°53	16° 2	17° 4	18°27	3° 0	2°47	10°16	n.a.	F 5
S 6	16 23 19	4°57'47	25°44	9°27	0♋ 4	3°52	5°56	8° 0	16° 0	17° 2	18°27	3° 0	2°44	10°23	n.a.	S 6
S 7	16 27 15	5°59'08	9♋28	11° 1	1°18	4°28	5°50	8° 6	15°58	17° 1	18°27	3° 0	2°40	10°30	n.a.	S 7
M 8	16 31 12	7° 0'31	23°23	12°36	2°33	5° 4	5°43	8°13	15°56	16°59	18°26	3° 0	2°37	10°36	n.a.	M 8
T 9	16 35 8	8° 1'54	7♌25	14°10	3°47	5°41	5°37	8°19	15°54	16°57	18°26	2°59	2°34	10°43	n.a.	T 9
W10	16 39 5	9° 3'18	21°33	15°44	5° 2	6°17	5°30	8°26	15°53	16°56	18°26	2°59	2°31	10°50	n.a.	W10
T 11	16 43 1	10° 4'42	5♍44	17°18	6°17	6°53	5°24	8°32	15°51	16°54	18°25	2°D58	2°28	10°56	n.a.	T 11
F 12	16 46 58	11° 6'06	19°55	18°52	7°31	7°29	5°17	8°39	15°49	16°52	18°25	2°58	2°25	11° 3	n.a.	F 12
S 13	16 50 54	12° 7'31	4♎ 4	20°25	8°45	8° 6	5°10	8°45	15°47	16°51	18°25	2°59	2°21	11°10	n.a.	S 13
S 14	16 54 51	13° 8'56	18°10	21°59	10° 0	8°42	5° 3	8°52	15°45	16°49	18°24	3° 0	2°18	11°17	n.a.	S 14
M15	16 58 47	14°10'22	2♏10	23°32	11°14	9°18	4°56	8°59	15°43	16°47	18°24	3° 1	2°15	11°23	n.a.	M15
T 16	17 2 44	15°11'48	16° 1	25° 6	12°29	9°54	4°49	9° 5	15°40	16°45	18°23	3° 2	2°12	11°30	n.a.	T 16
W17	17 6 40	16°13'15	29°41	26°39	13°43	10°30	4°41	9°12	15°38	16°44	18°23	3°R 2	2° 9	11°37	n.a.	W17
T 18	17 10 37	17°14'42	13♐ 9	28°12	14°57	11° 6	4°34	9°19	15°36	16°42	18°22	3° 2	2° 6	11°44	n.a.	T 18
F 19	17 14 33	18°16'10	26°21	29°45	16°12	11°42	4°26	9°26	15°34	16°40	18°22	3° 1	2° 2	11°50	n.a.	F 19
S 20	17 18 30	19°17'38	9♑18	1♋18	17°26	12°18	4°19	9°33	15°32	16°39	18°21	2°59	1°59	11°57	n.a.	S 20
S 21	17 22 26	20°19'07	21°58	2°51	18°40	12°54	4°11	9°39	15°30	16°37	18°21	2°56	1°56	12° 4	n.a.	S 21
M22	17 26 23	21°20'36	4♒23	4°24	19°54	13°29	4° 3	9°46	15°27	16°35	18°20	2°53	1°53	12°10	n.a.	M22
T 23	17 30 19	22°22'05	16°35	5°56	21° 8	14° 5	3°55	9°53	15°25	16°33	18°19	2°50	1°50	12°17	n.a.	T 23
W24	17 34 16	23°23'35	28°36	7°28	22°22	14°41	3°47	10° 0	15°23	16°32	18°19	2°48	1°46	12°24	n.a.	W24
T 25	17 38 12	24°25'06	10♓30	9° 0	23°36	15°17	3°39	10° 7	15°20	16°30	18°18	2°46	1°43	12°31	n.a.	T 25
F 26	17 42 9	25°26'36	22°22	10°31	24°50	15°52	3°31	10°14	15°18	16°28	18°18	2°D45	1°40	12°37	n.a.	F 26
S 27	17 46 5	26°28'07	4♈16	12° 2	26° 4	16°28	3°23	10°21	15°16	16°27	18°17	2°45	1°37	12°44	n.a.	S 27
S 28	17 50 2	27°29'39	16°18	13°32	27°18	17° 3	3°15	10°28	15°13	16°25	18°16	2°46	1°34	12°51	n.a.	S 28
M29	17 53 59	28°31'11	28°31	15° 1	28°32	17°39	3° 7	10°35	15°11	16°23	18°15	2°48	1°31	12°58	n.a.	M29
T 30	17 57 55	29°32'43	11♉ 1	16°30	29°46	18°14	2°59	10°42	15° 8	16°22	18°15	2°50	1°27	13° 4	n.a.	T 30
W31	18 1 52	0♋34'15	23♉50	17♋57	1♌ 0	18♈50	2♑51	10♋49	15♑ 6	16♐20	18♒14	2♊51	1♊24	13♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	5n 5	3s33	21n59	0n55	25n 2	1n 0	0n42	0n24	26s17	2s16	26n28	2n31	24s20	1s11	26s 9	2s38	15s41	0n 5	21n24	21n24	12s49		n.a.
T 2	20 57	10 31	2 38	22 14	0 49	25 3	0 58	0 58	0 25	26 17	2 16	26 28	2 31	24 21	1 11	26 9	2 38	15 41	0 5	21 24	21 23	12 47		n.a.
W 3	21 10	15 39	1 33	22 27	0 44	25 4	0 56	1 14	0 26	26 18	2 16	26 27	2 31	24 21	1 11	26 9	2 38	15 41	0 5	21 24	21 23	12 44		n.a.
T 4	21 23	20 11	0 22	22 39	0 38	25 3	0 54	1 30	0 27	26 18	2 16	26 27	2 31	24 21	1 11	26 9	2 38	15 41	0 5	21 24	21 22	12 41		n.a.
F 5	21 35	23 48	0n51	22 50	0 32	25 2	0 52	1 46	0 28	26 19	2 17	26 26	2 31	24 21	1 11	26 9	2 38	15 41	0 6	21 24	21 22	12 39		n.a.
S 6	21 47	26 9	2 3	22 59	0 26	25 1	0 50	2 1	0 29	26 19	2 17	26 26	2 30	24 22	1 11	26 9	2 38	15 41	0 6	21 24	21 21	12 36		n.a.
S 7	21 58	26 58	3 9	23 8	0 20	24 58	0 48	2 17	0 30	26 20	2 17	26 25	2 30	24 22	1 11	26 9	2 38	15 41	0 6	21 24	21 20	12 33		n.a.
M 8	22 9	26 5	4 4	23 15	0 14	24 55	0 46	2 33	0 31	26 20	2 17	26 25	2 30	24 22	1 11	26 8	2 38	15 41	0 6	21 24	21 20	12 30		n.a.
T 9	22 19	23 34	4 46	23 21	0 8	24 51	0 43	2 49	0 32	26 21	2 17	26 24	2 30	24 22	1 11	26 8	2 38	15 41	0 6	21 24	21 19	12 27		n.a.
W10	22 29	19 38	5 10	23 26	0 2	24 46	0 41	3 4	0 33	26 21	2 18	26 24	2 30	24 23	1 11	26 8	2 38	15 41	0 6	21 24	21 18	12 25		n.a.
T 11	22 38	14 34	5 16	23 29	0s 4	24 40	0 39	3 20	0 34	26 21	2 18	26 23	2 30	24 23	1 11	26 8	2 38	15 41	0 6	21 24	21 18	12 22		n.a.
F 12	22 47	8 44	5 3	23 32	0 10	24 34	0 37	3 36	0 35	26 22	2 18	26 23	2 30	24 23	1 11	26 8	2 38	15 41	0 6	21 24	21 17	12 19		n.a.
S 13	22 56	2 28	4 31	23 33	0 16	24 27	0 34	3 51	0 36	26 22	2 18	26 22	2 30	24 24	1 11	26 8	2 38	15 41	0 6	21 24	21 16	12 16		n.a.
S 14	23 4	3s55	3 43	23 33	0 23	24 19	0 32	4 7	0 37	26 23	2 18	26 21	2 29	24 24	1 11	26 7	2 38	15 41	0 6	21 24	21 16	12 14		n.a.
M15	23 12	10 4	2 43	23 32	0 29	24 10	0 29	4 22	0 38	26 23	2 18	26 21	2 29	24 24	1 11	26 7	2 38	15 41	0 6	21 24	21 15	12 11		n.a.
T 16	23 19	15 40	1 33	23 30	0 35	24 1	0 27	4 38	0 39	26 24	2 18	26 20	2 29	24 24	1 11	26 7	2 38	15 41	0 6	21 25	21 14	12 8		n.a.
W17	23 26	20 24	0 18	23 27	0 41	23 51	0 24	4 53	0 40	26 24	2 19	26 20	2 29	24 25	1 11	26 7	2 38	15 41	0 6	21 25	21 14	12 5		n.a.
T 18	23 32	24 0	0s56	23 22	0 48	23 40	0 22	5 9	0 41	26 24	2 19	26 19	2 29	24 25	1 12	26 7	2 38	15 41	0 6	21 25	21 13	12 2		n.a.
F 19	23 38	26 13	2 5	23 17	0 54	23 29	0 19	5 24	0 42	26 25	2 19	26 18	2 29	24 25	1 12	26 7	2 38	15 41	0 7	21 24	21 13	12 0		n.a.
S 20	23 43	26 57	3 7	23 11	1 0	23 16	0 16	5 40	0 43	26 25	2 19	26 18	2 29	24 26	1 12	26 6	2 38	15 41	0 7	21 24	21 12	11 57		n.a.
S 21	23 48	26 14	3 58	23 3	1 6	23 3	0 14	5 55	0 44	26 25	2 19	26 17	2 29	24 26	1 12	26 6	2 38	15 41	0 7	21 24	21 11	11 54		n.a.
M22	23 53	24 13	4 37	22 55	1 12	22 50	0 11	6 10	0 45	26 26	2 19	26 17	2 29	24 26	1 12	26 6	2 38	15 42	0 7	21 23	21 11	11 51		n.a.
T 23	23 56	21 8	5 2	22 45	1 17	22 36	0 8	6 26	0 46	26 26	2 19	26 16	2 29	24 27	1 12	26 6	2 38	15 42	0 7	21 22	21 10	11 48		n.a.
W24	24 0	17 12	5 14	22 35	1 23	22 21	0 6	6 41	0 47	26 26	2 19	26 15	2 29	24 27	1 12	26 6	2 38	15 42	0 7	21 22	21 9	11 46		n.a.
T 25	24 3	12 38	5 12	22 23	1 29	22 5	0 3	6 56	0 49	26 27	2 19	26 15	2 29	24 27	1 12	26 6	2 38	15 42	0 7	21 21	21 9	11 43		n.a.
F 26	24 5	7 38	4 56	22 11	1 34	21 49	0 0	7 11	0 50	26 27	2 19	26 14	2 28	24 27	1 12	26 5	2 38	15 42	0 7	21 21	21 8	11 40		n.a.
S 27	24 7	2 20	4 28	21 58	1 39	21 32	0s 3	7 27	0 51	26 27	2 19	26 14	2 28	24 28	1 12	26 5	2 38	15 42	0 7	21 21	21 7	11 37		n.a.
S 28	24 9	3n 6	3 48	21 45	1 44	21 15	0 6	7 42	0 52	26 27	2 19	26 13	2 28	24 28	1 12	26 5	2 38	15 42	0 7	21 22	21 7	11 34		n.a.
M29	24 10	8 32	2 57	21 31	1 48	20 57	0 8	7 57	0 53	26 27	2 19	26 12	2 28	24 28	1 12	26 5	2 38	15 43	0 7	21 22	21 6	11 31		n.a.
T 30	24 10	13 45	1 57	21 16	1 53	20 39	0 11	8 12	0 54	26 28	2 19	26 12	2 28	24 29	1 12	26 5	2 38	15 43	0 7	21 22	21 5	11 29		n.a.
W31	24n10	18n31	0s49	21n 1	1s56	20n19	0s14	8n27	0n55	26s28	2s19	26n11	2n28	24s29	1s12	26s 4	2s38	15s43	0n 7	21n22	21n 5	11s26		n.a.

Julian Day Number = -1802661.5, Delta T = 118h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°55'03, Lahiri = -135°48'03 Julian Calendar 1 Aug. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 May 9649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 48	1♋35'47	7♊ 2	19♋23	2♌14	19♈25	2°R42	10♋56	15°R 3	16°R18	18°R13	2°R51	1♊21	13♓18	n.a.	T 1
F 2	18 9 45	2°37'20	20°36	20°48	3°28	20° 0	2♑34	11° 4	15♑ 1	16♐17	18♒12	2♊50	1°18	13°24	n.a.	F 2
S 3	18 13 41	3°38'52	4♋31	22°11	4°41	20°35	2°26	11°11	14°58	16°15	18°11	2°47	1°15	13°31	n.a.	S 3
S 4	18 17 38	4°40'24	18°44	23°31	5°55	21°10	2°18	11°18	14°56	16°13	18°10	2°43	1°12	13°38	n.a.	S 4
M 5	18 21 35	5°41'56	3♌10	24°50	7° 9	21°46	2°10	11°25	14°53	16°12	18° 9	2°38	1° 8	13°45	n.a.	M 5
T 6	18 25 31	6°43'27	17°41	26° 5	8°22	22°21	2° 1	11°32	14°51	16°10	18° 9	2°33	1° 5	13°51	n.a.	T 6
W 7	18 29 28	7°44'57	2♍13	27°16	9°36	22°55	1°53	11°39	14°48	16° 9	18° 8	2°28	1° 2	13°58	n.a.	W 7
T 8	18 33 24	8°46'27	16°39	28°24	10°49	23°30	1°45	11°46	14°45	16° 7	18° 7	2°24	0°59	14° 5	n.a.	T 8
F 9	18 37 21	9°47'56	0♎55	29°26	12° 3	24° 5	1°37	11°53	14°43	16° 6	18° 6	2°22	0°56	14°12	n.a.	F 9
S 10	18 41 17	10°49'24	14°59	0♌23	13°16	24°40	1°29	12° 1	14°40	16° 4	18° 5	2°D22	0°52	14°18	n.a.	S 10
S 11	18 45 14	11°50'51	28°50	1°14	14°30	25°14	1°21	12° 8	14°38	16° 3	18° 4	2°23	0°49	14°25	n.a.	S 11
M12	18 49 11	12°52'17	12♏28	1°58	15°43	25°49	1°13	12°15	14°35	16° 1	18° 3	2°24	0°46	14°32	n.a.	M12
T 13	18 53 7	13°53'43	25°54	2°34	16°56	26°23	1° 5	12°22	14°33	16° 0	18° 2	2°R26	0°43	14°38	n.a.	T 13
W14	18 57 4	14°55'08	9♐ 8	3° 1	18° 9	26°58	0°58	12°29	14°30	15°58	18° 1	2°26	0°40	14°45	n.a.	W14
T 15	19 1 0	15°56'31	22°10	3°18	19°23	27°32	0°50	12°36	14°27	15°57	18° 0	2°24	0°37	14°52	n.a.	T 15
F 16	19 4 57	16°57'54	5♑ 1	3°R24	20°36	28° 6	0°42	12°44	14°25	15°55	17°59	2°19	0°33	14°59	n.a.	F 16
S 17	19 8 54	17°59'16	17°41	3°20	21°49	28°41	0°35	12°51	14°22	15°54	17°57	2°13	0°30	15° 5	n.a.	S 17
S 18	19 12 50	19° 0'37	0♒ 9	3° 3	23° 2	29°15	0°27	12°58	14°20	15°53	17°56	2° 5	0°27	15°12	n.a.	S 18
M19	19 16 47	20° 1'57	12°27	2°35	24°15	29°49	0°20	13° 5	14°17	15°51	17°55	1°55	0°24	15°19	n.a.	M19
T 20	19 20 44	21° 3'17	24°35	1°55	25°28	0♉23	0°13	13°12	14°14	15°50	17°54	1°45	0°21	15°25	n.a.	T 20
W21	19 24 40	22° 4'35	6♓34	1° 5	26°41	0°57	0° 6	13°19	14°12	15°48	17°53	1°36	0°18	15°32	n.a.	W21
T 22	19 28 37	23° 5'53	18°28	0° 5	27°53	1°30	29♐59	13°26	14° 9	15°47	17°52	1°29	0°14	15°39	n.a.	T 22
F 23	19 32 33	24° 7'09	0♈18	28♋57	29° 6	2° 4	29°52	13°33	14° 7	15°46	17°51	1°23	0°11	15°46	n.a.	F 23
S 24	19 36 30	25° 8'25	12°10	27°43	0♍19	2°38	29°45	13°40	14° 4	15°45	17°49	1°20	0° 8	15°52	n.a.	S 24
S 25	19 40 27	26° 9'40	24° 9	26°25	1°31	3°11	29°38	13°48	14° 2	15°43	17°48	1°D19	0° 5	15°59	n.a.	S 25
M26	19 44 23	27°10'54	6♉18	25° 7	2°44	3°45	29°32	13°55	13°59	15°42	17°47	1°19	0° 2	16° 6	n.a.	M26
T 27	19 48 20	28°12'07	18°44	23°50	3°57	4°18	29°26	14° 2	13°57	15°41	17°46	1°20	29♉58	16°12	n.a.	T 27
W28	19 52 16	29°13'20	1♊32	22°37	5° 9	4°51	29°19	14° 9	13°54	15°40	17°45	1°R21	29°55	16°19	n.a.	W28
T 29	19 56 13	0♌14'31	14°44	21°29	6°21	5°24	29°13	14°16	13°52	15°39	17°43	1°20	29°52	16°26	n.a.	T 29
F 30	20 0 10	1♌15'41	28♊25	20♋28	7♍34	5♉57	29♐ 7	14♋23	13♑49	15♐38	17♒42	1♊17	29♉49	16♓33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	22n32	0n23	20n45	2s 0	20n 0	0s17	8n42	0n57	26s28	2s19	26n10	2n28	24s29	1s12	26s 4	2s38	15s43	0n 7	21n23	21n 4	11s23		n.a.
F 2	24 9	25 25	1 35	20 29	2 3	19 40	0 20	8 56	0 58	26 28	2 19	26 10	2 28	24 30	1 12	26 4	2 38	15 43	0 7	21 22	21 3	11 20		n.a.
S 3	24 7	26 50	2 44	20 13	2 6	19 19	0 23	9 11	0 59	26 28	2 19	26 9	2 28	24 30	1 12	26 4	2 38	15 44	0 8	21 22	21 3	11 17		n.a.
S 4	24 5	26 31	3 44	19 58	2 8	18 58	0 26	9 26	1 0	26 28	2 19	26 8	2 28	24 30	1 12	26 4	2 38	15 44	0 8	21 21	21 2	11 14		n.a.
M 5	24 3	24 26	4 31	19 43	2 9	18 36	0 28	9 41	1 1	26 28	2 19	26 8	2 28	24 30	1 12	26 3	2 38	15 44	0 8	21 20	21 1	11 11		n.a.
T 6	24 0	20 45	5 0	19 28	2 10	18 14	0 31	9 55	1 3	26 28	2 19	26 7	2 28	24 31	1 12	26 3	2 38	15 44	0 8	21 19	21 1	11 9		n.a.
W 7	23 56	15 49	5 11	19 14	2 10	17 51	0 34	10 10	1 4	26 28	2 18	26 6	2 28	24 31	1 12	26 3	2 38	15 45	0 8	21 18	21 0	11 6		n.a.
T 8	23 52	10 1	5 1	19 1	2 9	17 28	0 37	10 24	1 5	26 28	2 18	26 6	2 28	24 31	1 12	26 3	2 38	15 45	0 8	21 17	20 59	11 3		n.a.
F 9	23 48	3 47	4 33	18 50	2 7	17 4	0 40	10 39	1 6	26 28	2 18	26 5	2 28	24 32	1 12	26 3	2 38	15 45	0 8	21 17	20 59	11 0		n.a.
S 10	23 43	2s35	3 49	18 41	2 4	16 40	0 43	10 53	1 8	26 28	2 18	26 4	2 28	24 32	1 12	26 2	2 38	15 45	0 8	21 17	20 58	10 57		n.a.
S 11	23 37	8 44	2 52	18 33	2 0	16 16	0 46	11 7	1 9	26 28	2 18	26 4	2 28	24 32	1 12	26 2	2 38	15 45	0 8	21 17	20 57	10 54		n.a.
M12	23 31	14 23	1 46	18 29	1 54	15 51	0 49	11 22	1 10	26 28	2 18	26 3	2 28	24 33	1 12	26 2	2 38	15 46	0 8	21 17	20 57	10 51		n.a.
T 13	23 25	19 15	0 35	18 27	1 48	15 26	0 51	11 36	1 12	26 28	2 18	26 2	2 28	24 33	1 12	26 2	2 38	15 46	0 8	21 17	20 56	10 48		n.a.
W14	23 18	23 6	0s36	18 28	1 40	15 0	0 54	11 50	1 13	26 28	2 17	26 2	2 28	24 33	1 12	26 2	2 38	15 46	0 8	21 17	20 55	10 46		n.a.
T 15	23 11	25 41	1 45	18 34	1 30	14 34	0 57	12 4	1 14	26 28	2 17	26 1	2 28	24 33	1 12	26 1	2 38	15 47	0 8	21 17	20 54	10 43		n.a.
F 16	23 3	26 51	2 47	18 43	1 19	14 8	1 0	12 18	1 16	26 28	2 17	26 0	2 28	24 34	1 12	26 1	2 38	15 47	0 8	21 16	20 54	10 40		n.a.
S 17	22 55	26 35	3 39	18 57	1 6	13 41	1 3	12 32	1 17	26 27	2 17	25 59	2 28	24 34	1 12	26 1	2 38	15 47	0 9	21 15	20 53	10 37		n.a.
S 18	22 46	24 58	4 20	19 15	0 52	13 14	1 5	12 46	1 18	26 27	2 17	25 59	2 28	24 34	1 12	26 1	2 38	15 47	0 9	21 13	20 52	10 34		n.a.
M19	22 37	22 11	4 49	19 37	0 36	12 47	1 8	12 59	1 20	26 27	2 16	25 58	2 28	24 35	1 12	26 1	2 38	15 48	0 9	21 11	20 52	10 31		n.a.
T 20	22 28	18 28	5 4	20 3	0 19	12 19	1 11	13 13	1 21	26 27	2 16	25 57	2 28	24 35	1 12	26 0	2 37	15 48	0 9	21 9	20 51	10 28		n.a.
W21	22 18	14 4	5 5	20 32	0 0	11 52	1 13	13 27	1 23	26 26	2 16	25 57	2 28	24 35	1 12	26 0	2 37	15 48	0 9	21 7	20 50	10 25		n.a.
T 22	22 7	9 10	4 53	21 4	0n19	11 23	1 16	13 40	1 24	26 26	2 15	25 56	2 28	24 35	1 12	26 0	2 37	15 49	0 9	21 6	20 50	10 22		n.a.
F 23	21 57	3 57	4 28	21 38	0 38	10 55	1 19	13 54	1 26	26 26	2 15	25 55	2 28	24 36	1 12	26 0	2 37	15 49	0 9	21 4	20 49	10 19		n.a.
S 24	21 45	1n25	3 52	22 12	0 58	10 27	1 21	14 7	1 27	26 26	2 15	25 54	2 28	24 36	1 12	26 0	2 37	15 49	0 9	21 4	20 48	10 16		n.a.
S 25	21 34	6 47	3 5	22 46	1 17	9 58	1 24	14 20	1 29	26 25	2 15	25 54	2 28	24 36	1 12	25 59	2 37	15 49	0 9	21 3	20 48	10 14		n.a.
M26	21 22	12 0	2 10	23 19	1 35	9 29	1 26	14 33	1 30	26 25	2 14	25 53	2 28	24 36	1 12	25 59	2 37	15 50	0 9	21 4	20 47	10 11		n.a.
T 27	21 9	16 52	1 7	23 50	1 52	9 0	1 29	14 46	1 32	26 25	2 14	25 52	2 28	24 37	1 12	25 59	2 37	15 50	0 9	21 4	20 46	10 8		n.a.
W28	20 56	21 7	0n 1	24 18	2 7	8 30	1 31	14 59	1 33	26 24	2 14	25 52	2 28	24 37	1 12	25 59	2 37	15 50	0 9	21 4	20 45	10 5		n.a.
T 29	20 43	24 27	1 11	24 43	2 21	8 1	1 33	15 12	1 35	26 24	2 13	25 51	2 28	24 37	1 12	25 59	2 37	15 51	0 9	21 4	20 45	10 2		n.a.
F 30	20n29	26n29	2n19	25n 5	2n33	7n31	1s36	15n25	1n36	26s24	2s13	25n50	2n29	24s37	1s12	25s59	2s37	15s51	0n 9	21n 3	20n44	9s59		n.a.

Julian Day Number = -1802630.5, Delta T = 118h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'59, Lahiri = -135°47'59 Julian Calendar 1 Sept. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 June 9649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 6	2♌16'49	12♋33	19°R36	8♍46	6♉30	29°R 1	14♋30	13°R47	15°R37	17°R41	1°R11	29♉46	16♓39	n.a.	S 1
S 2	20 8 3	3°17'57	27° 5	18♋52	9°58	7° 3	28♐56	14°37	13♑45	15♐36	17♒40	1♊ 3	29°43	16°46	n.a.	S 2
M 3	20 12 0	4°19'03	11♌55	18°18	11°10	7°35	28°50	14°43	13°42	15°35	17°38	0°53	29°39	16°53	n.a.	M 3
T 4	20 15 56	5°20'08	26°55	17°53	12°22	8° 8	28°45	14°50	13°40	15°34	17°37	0°42	29°36	17° 0	n.a.	T 4
W 5	20 19 53	6°21'10	11♍54	17°36	13°34	8°40	28°40	14°57	13°37	15°33	17°36	0°33	29°33	17° 6	n.a.	W 5
T 6	20 23 50	7°22'11	26°44	17°D29	14°46	9°13	28°35	15° 4	13°35	15°32	17°34	0°25	29°30	17°13	n.a.	T 6
F 7	20 27 46	8°23'11	11♎18	17°29	15°58	9°45	28°30	15°11	13°33	15°31	17°33	0°19	29°27	17°20	n.a.	F 7
S 8	20 31 43	9°24'08	25°32	17°37	17°10	10°17	28°26	15°18	13°31	15°30	17°32	0°17	29°24	17°26	n.a.	S 8
S 9	20 35 40	10°25'03	9♏23	17°53	18°22	10°49	28°21	15°24	13°28	15°29	17°31	0°D16	29°20	17°33	n.a.	S 9
M10	20 39 36	11°25'57	22°54	18°14	19°33	11°20	28°17	15°31	13°26	15°28	17°29	0°16	29°17	17°40	n.a.	M10
T 11	20 43 33	12°26'48	6♐ 6	18°42	20°45	11°52	28°13	15°38	13°24	15°27	17°28	0°R16	29°14	17°47	n.a.	T 11
W12	20 47 29	13°27'37	19° 3	19°15	21°56	12°23	28° 9	15°44	13°22	15°27	17°27	0°15	29°11	17°53	n.a.	W12
T 13	20 51 26	14°28'25	1♑46	19°54	23° 8	12°55	28° 5	15°51	13°20	15°26	17°25	0°11	29° 8	18° 0	n.a.	T 13
F 14	20 55 23	15°29'10	14°18	20°36	24°19	13°26	28° 2	15°58	13°18	15°25	17°24	0° 4	29° 4	18° 7	n.a.	F 14
S 15	20 59 19	16°29'54	26°40	21°23	25°30	13°57	27°58	16° 4	13°16	15°25	17°23	29♉54	29° 1	18°13	n.a.	S 15
S 16	21 3 16	17°30'35	8♒55	22°13	26°41	14°28	27°55	16°11	13°13	15°24	17°21	29°41	28°58	18°20	n.a.	S 16
M17	21 7 13	18°31'14	21° 2	23° 7	27°52	14°59	27°52	16°17	13°12	15°23	17°20	29°27	28°55	18°27	n.a.	M17
T 18	21 11 9	19°31'52	3♓ 3	24° 4	29° 3	15°29	27°50	16°23	13°10	15°23	17°19	29°13	28°52	18°34	n.a.	T 18
W19	21 15 6	20°32'27	14°59	25° 4	0♎14	16° 0	27°47	16°30	13° 8	15°22	17°18	28°59	28°49	18°40	n.a.	W19
T 20	21 19 3	21°33'01	26°51	26° 7	1°24	16°30	27°45	16°36	13° 6	15°22	17°16	28°47	28°45	18°47	n.a.	T 20
F 21	21 22 59	22°33'33	8♈41	27°12	2°35	17° 0	27°43	16°42	13° 4	15°21	17°15	28°37	28°42	18°54	n.a.	F 21
S 22	21 26 56	23°34'03	20°32	28°19	3°45	17°30	27°41	16°49	13° 2	15°21	17°14	28°31	28°39	19° 0	n.a.	S 22
S 23	21 30 53	24°34'31	2♉29	29°28	4°56	18° 0	27°39	16°55	13° 0	15°20	17°12	28°27	28°36	19° 7	n.a.	S 23
M24	21 34 49	25°34'57	14°36	0♌39	6° 6	18°29	27°37	17° 1	12°59	15°20	17°11	28°25	28°33	19°14	n.a.	M24
T 25	21 38 46	26°35'22	26°58	1°52	7°16	18°59	27°36	17° 7	12°57	15°20	17°10	28°25	28°29	19°21	n.a.	T 25
W26	21 42 42	27°35'45	9♊40	3° 7	8°26	19°28	27°35	17°13	12°55	15°19	17° 8	28°25	28°26	19°27	n.a.	W26
T 27	21 46 39	28°36'06	22°47	4°23	9°36	19°57	27°34	17°19	12°54	15°19	17° 7	28°24	28°23	19°34	n.a.	T 27
F 28	21 50 36	29°36'25	6♋22	5°40	10°45	20°26	27°33	17°25	12°52	15°19	17° 6	28°20	28°20	19°41	n.a.	F 28
S 29	21 54 32	0♍36'42	20°28	6°59	11°55	20°54	27°33	17°31	12°51	15°19	17° 5	28°14	28°17	19°47	n.a.	S 29
S 30	21 58 29	1°36'57	5♌ 3	8°20	13° 4	21°22	27°32	17°37	12°49	15°19	17° 3	28° 5	28°14	19°54	n.a.	S 30
M31	22 2 26	2♍37'11	20♌ 1	9♌41	14♎14	21♉51	27°D32	17♋43	12♑48	15♐18	17♒ 2	27♉54	28♉10	20♓ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	26n54	3n21	25n23	2n43	7n 2	1s38	15n38	1n38	26s23	2s13	25n49	2n29	24s38	1s12	25s58	2s37	15s51	0n10	21n 2	20n43	9s56		n.a.
S 2	20 1	25 29	4 11	25 37	2 51	6 32	1 40	15 51	1 39	26 23	2 12	25 49	2 29	24 38	1 12	25 58	2 37	15 52	0 10	21 0	20 43	9 53		n.a.
M 3	19 46	22 18	4 46	25 49	2 57	6 2	1 42	16 3	1 41	26 22	2 12	25 48	2 29	24 38	1 12	25 58	2 37	15 52	0 10	20 58	20 42	9 50		n.a.
T 4	19 31	17 37	5 2	25 57	3 2	5 32	1 44	16 16	1 43	26 22	2 12	25 47	2 29	24 38	1 12	25 58	2 37	15 52	0 10	20 56	20 41	9 47		n.a.
W 5	19 15	11 51	4 57	26 2	3 5	5 1	1 46	16 28	1 44	26 22	2 11	25 46	2 29	24 39	1 12	25 58	2 37	15 53	0 10	20 54	20 41	9 44		n.a.
T 6	18 59	5 28	4 31	26 5	3 7	4 31	1 48	16 40	1 46	26 21	2 11	25 46	2 29	24 39	1 12	25 57	2 37	15 53	0 10	20 52	20 40	9 41		n.a.
F 7	18 43	1s 7	3 49	26 5	3 7	4 1	1 50	16 53	1 48	26 21	2 11	25 45	2 29	24 39	1 12	25 57	2 36	15 53	0 10	20 51	20 39	9 38		n.a.
S 8	18 27	7 29	2 53	26 3	3 7	3 31	1 52	17 5	1 49	26 20	2 10	25 44	2 29	24 39	1 11	25 57	2 36	15 54	0 10	20 50	20 38	9 35		n.a.
S 9	18 10	13 21	1 48	26 0	3 5	3 0	1 54	17 17	1 51	26 20	2 10	25 44	2 29	24 39	1 11	25 57	2 36	15 54	0 10	20 50	20 38	9 32		n.a.
M10	17 53	18 26	0 39	25 54	3 2	2 30	1 56	17 29	1 53	26 19	2 9	25 43	2 29	24 40	1 11	25 57	2 36	15 54	0 10	20 50	20 37	9 29		n.a.
T 11	17 35	22 30	0s31	25 47	2 59	1 59	1 57	17 40	1 55	26 19	2 9	25 42	2 29	24 40	1 11	25 57	2 36	15 55	0 10	20 50	20 36	9 26		n.a.
W12	17 17	25 20	1 38	25 38	2 55	1 29	1 59	17 52	1 56	26 19	2 9	25 41	2 30	24 40	1 11	25 56	2 36	15 55	0 10	20 50	20 36	9 23		n.a.
T 13	16 59	26 48	2 38	25 28	2 51	0 59	2 0	18 4	1 58	26 18	2 8	25 41	2 30	24 40	1 11	25 56	2 36	15 55	0 10	20 49	20 35	9 20		n.a.
F 14	16 41	26 52	3 30	25 16	2 46	0 28	2 2	18 15	2 0	26 18	2 8	25 40	2 30	24 40	1 11	25 56	2 36	15 56	0 10	20 47	20 34	9 17		n.a.
S 15	16 22	25 34	4 11	25 3	2 40	0s 2	2 3	18 27	2 2	26 17	2 7	25 39	2 30	24 41	1 11	25 56	2 36	15 56	0 10	20 45	20 33	9 14		n.a.
S 16	16 3	23 4	4 40	24 49	2 34	0 32	2 4	18 38	2 4	26 17	2 7	25 39	2 30	24 41	1 11	25 56	2 36	15 57	0 11	20 42	20 33	9 11		n.a.
M17	15 44	19 35	4 56	24 34	2 28	1 2	2 6	18 49	2 5	26 16	2 7	25 38	2 30	24 41	1 11	25 56	2 36	15 57	0 11	20 39	20 32	9 8		n.a.
T 18	15 25	15 19	4 59	24 17	2 22	1 32	2 7	19 0	2 7	26 16	2 6	25 37	2 30	24 41	1 11	25 56	2 36	15 57	0 11	20 36	20 31	9 5		n.a.
W19	15 5	10 29	4 48	23 59	2 15	2 2	2 8	19 11	2 9	26 15	2 6	25 37	2 30	24 41	1 11	25 55	2 36	15 58	0 11	20 33	20 31	9 2		n.a.
T 20	14 45	5 19	4 25	23 41	2 8	2 32	2 9	19 22	2 11	26 15	2 5	25 36	2 30	24 41	1 11	25 55	2 36	15 58	0 11	20 30	20 30	8 59		n.a.
F 21	14 25	0n 2	3 50	23 21	2 1	3 2	2 10	19 33	2 13	26 14	2 5	25 35	2 31	24 42	1 11	25 55	2 35	15 58	0 11	20 28	20 29	8 56		n.a.
S 22	14 4	5 25	3 5	23 0	1 54	3 31	2 10	19 44	2 15	26 14	2 4	25 34	2 31	24 42	1 11	25 55	2 35	15 59	0 11	20 27	20 28	8 53		n.a.
S 23	13 44	10 39	2 12	22 38	1 47	4 1	2 11	19 54	2 17	26 13	2 4	25 34	2 31	24 42	1 11	25 55	2 35	15 59	0 11	20 26	20 28	8 50		n.a.
M24	13 23	15 34	1 12	22 15	1 39	4 30	2 12	20 5	2 19	26 13	2 4	25 33	2 31	24 42	1 11	25 55	2 35	15 59	0 11	20 25	20 27	8 47		n.a.
T 25	13 2	19 57	0 8	21 51	1 32	4 59	2 12	20 15	2 21	26 12	2 3	25 32	2 31	24 42	1 11	25 55	2 35	16 0	0 11	20 25	20 26	8 44		n.a.
W26	12 40	23 33	0n59	21 26	1 24	5 28	2 13	20 26	2 23	26 12	2 3	25 32	2 31	24 42	1 11	25 55	2 35	16 0	0 11	20 25	20 26	8 41		n.a.
T 27	12 19	26 3	2 5	21 0	1 17	5 56	2 13	20 36	2 25	26 12	2 2	25 31	2 31	24 42	1 11	25 54	2 35	16 0	0 11	20 25	20 25	8 38		n.a.
F 28	11 57	27 7	3 6	20 33	1 9	6 25	2 13	20 46	2 27	26 11	2 2	25 30	2 32	24 42	1 11	25 54	2 35	16 1	0 11	20 24	20 24	8 35		n.a.
S 29	11 35	26 29	3 58	20 5	1 2	6 53	2 13	20 56	2 30	26 11	2 1	25 30	2 32	24 42	1 11	25 54	2 35	16 1	0 11	20 23	20 23	8 32		n.a.
S 30	11 13	24 3	4 36	19 37	0 54	7 21	2 13	21 6	2 32	26 10	2 1	25 29	2 32	24 43	1 11	25 54	2 35	16 1	0 11	20 21	20 23	8 29		n.a.
M31	10n51	19n56	4n57	19n 7	0n47	7s49	2s13	21n16	2n34	26s10	2s 0	25n29	2n32	24s43	1s11	25s54	2s35	16s 2	0n12	20n18	20n22	8s26		n.a.

Julian Day Number = -1802600.5, Delta T = 118h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'55, Lahiri = -135°47'55 Julian Calendar 1 Oct. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 July 9649 BCE

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 22	3♍37'21	5♍15	11♌ 4	15♎23	22♉19	27♐32	17♋48	12°R46	15°R18	17°R 1	27°R43	28♉ 7	20♓ 8	n.a.	T 1
W 2	22 10 19	4°37'30	20°32	12°28	16°32	22°46	27°33	17°54	12♋45	15♐18	17♒ 0	27♉31	28° 4	20°14	n.a.	W 2
T 3	22 14 16	5°37'36	5♎43	13°54	17°41	23°14	27°33	18° 0	12°44	15°D18	16°58	27°22	28° 1	20°21	n.a.	T 3
F 4	22 18 12	6°37'40	20°36	15°20	18°50	23°41	27°34	18° 5	12°42	15°18	16°57	27°16	27°58	20°28	n.a.	F 4
S 5	22 22 9	7°37'41	5♏ 6	16°47	19°58	24° 8	27°35	18°11	12°41	15°18	16°56	27°12	27°55	20°34	n.a.	S 5
S 6	22 26 5	8°37'40	19° 9	18°16	21° 7	24°35	27°36	18°16	12°40	15°18	16°55	27°10	27°51	20°41	n.a.	S 6
M 7	22 30 2	9°37'36	2♐46	19°46	22°15	25° 1	27°37	18°22	12°39	15°19	16°53	27°10	27°48	20°48	n.a.	M 7
T 8	22 33 59	10°37'30	15°58	21°16	23°23	25°27	27°38	18°27	12°38	15°19	16°52	27°10	27°45	20°55	n.a.	T 8
W 9	22 37 55	11°37'21	28°49	22°48	24°31	25°53	27°40	18°32	12°37	15°19	16°51	27° 9	27°42	21° 1	n.a.	W 9
T 10	22 41 52	12°37'09	11♑24	24°21	25°39	26°19	27°42	18°37	12°36	15°19	16°50	27° 6	27°39	21° 8	n.a.	T 10
F 11	22 45 48	13°36'55	23°45	25°55	26°46	26°44	27°44	18°42	12°35	15°19	16°49	27° 0	27°35	21°15	n.a.	F 11
S 12	22 49 45	14°36'38	5♒56	27°29	27°53	27°10	27°46	18°48	12°34	15°20	16°48	26°51	27°32	21°22	n.a.	S 12
S 13	22 53 42	15°36'19	18° 0	29° 5	29° 1	27°34	27°49	18°52	12°33	15°20	16°46	26°40	27°29	21°28	n.a.	S 13
M14	22 57 38	16°35'57	29°58	0♍42	0♏ 7	27°59	27°51	18°57	12°33	15°20	16°45	26°27	27°26	21°35	n.a.	M14
T 15	23 1 35	17°35'33	11♓53	2°21	1°14	28°23	27°54	19° 2	12°32	15°21	16°44	26°13	27°23	21°42	n.a.	T 15
W16	23 5 31	18°35'06	23°45	4° 0	2°21	28°47	27°57	19° 7	12°31	15°21	16°43	26° 1	27°20	21°48	n.a.	W16
T 17	23 9 28	19°34'37	5♈36	5°40	3°27	29°11	28° 0	19°12	12°31	15°21	16°42	25°50	27°16	21°55	n.a.	T 17
F 18	23 13 25	20°34'05	17°28	7°22	4°33	29°34	28° 4	19°16	12°30	15°22	16°41	25°41	27°13	22° 2	n.a.	F 18
S 19	23 17 21	21°33'31	29°23	9° 4	5°39	29°57	28° 7	19°21	12°30	15°22	16°40	25°35	27°10	22° 8	n.a.	S 19
S 20	23 21 18	22°32'55	11♉24	10°48	6°44	0♊20	28°11	19°25	12°29	15°23	16°39	25°32	27° 7	22°15	n.a.	S 20
M21	23 25 14	23°32'17	23°34	12°33	7°49	0°42	28°15	19°30	12°29	15°24	16°38	25°D30	27° 4	22°22	n.a.	M21
T 22	23 29 11	24°31'37	5♊56	14°19	8°54	1° 4	28°19	19°34	12°29	15°24	16°37	25°31	27° 1	22°29	n.a.	T 22
W23	23 33 7	25°30'55	18°36	16° 7	9°59	1°26	28°23	19°38	12°28	15°25	16°36	25°32	26°57	22°35	n.a.	W23
T 24	23 37 4	26°30'10	1♋38	17°55	11° 4	1°47	28°28	19°43	12°28	15°26	16°35	25°R32	26°54	22°42	n.a.	T 24
F 25	23 41 1	27°29'24	15° 6	19°45	12° 8	2° 8	28°32	19°47	12°28	15°26	16°34	25°30	26°51	22°49	n.a.	F 25
S 26	23 44 57	28°28'35	29° 3	21°36	13°12	2°28	28°37	19°51	12°28	15°27	16°33	25°26	26°48	22°55	n.a.	S 26
S 27	23 48 54	29°27'44	13♌27	23°28	14°15	2°48	28°42	19°55	12°28	15°28	16°32	25°21	26°45	23° 2	n.a.	S 27
M28	23 52 50	0♎26'51	28°17	25°21	15°18	3° 8	28°47	19°59	12°D28	15°29	16°31	25°13	26°41	23° 9	n.a.	M28
T 29	23 56 47	1°25'56	13♍25	27°16	16°21	3°27	28°52	20° 2	12°28	15°30	16°30	25° 5	26°38	23°16	n.a.	T 29
W30	0 0 43	2♎24'58	28♍42	29♍12	17♏24	3♊45	28♐58	20♋ 6	12♉28	15♐30	16♒30	24♉57	26♉35	23♓22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	14n27	4n57	18n37	0n39	8s16	2s13	21n25	2n36	26s 9	2s 0	25n28	2n32	24s43	1s10	25s54	2s35	16s 2	0n12	20n15	20n21	8s23		n.a.
W 2	10 6	8 4	4 36	18 5	0 32	8 44	2 13	21 35	2 38	26 9	2 0	25 27	2 32	24 43	1 10	25 54	2 34	16 2	0 12	20 13	20 20	8 20		n.a.
T 3	9 44	1 15	3 56	17 33	0 24	9 10	2 12	21 44	2 41	26 8	1 59	25 27	2 33	24 43	1 10	25 54	2 34	16 3	0 12	20 11	20 20	8 17		n.a.
F 4	9 21	5s31	3 0	17 0	0 17	9 37	2 12	21 54	2 43	26 8	1 59	25 26	2 33	24 43	1 10	25 54	2 34	16 3	0 12	20 9	20 19	8 14		n.a.
S 5	8 58	11 51	1 54	16 26	0 10	10 3	2 11	22 3	2 45	26 8	1 58	25 25	2 33	24 43	1 10	25 54	2 34	16 3	0 12	20 8	20 18	8 11		n.a.
S 6	8 35	17 22	0 42	15 52	0 3	10 29	2 11	22 12	2 48	26 7	1 58	25 25	2 33	24 43	1 10	25 54	2 34	16 4	0 12	20 8	20 18	8 8		n.a.
M 7	8 12	21 50	0s30	15 16	0s 4	10 55	2 10	22 21	2 50	26 7	1 57	25 24	2 33	24 43	1 10	25 53	2 34	16 4	0 12	20 8	20 17	8 5		n.a.
T 8	7 48	25 2	1 38	14 40	0 11	11 20	2 9	22 30	2 52	26 6	1 57	25 24	2 33	24 43	1 10	25 53	2 34	16 4	0 12	20 8	20 16	8 2		n.a.
W 9	7 25	26 49	2 39	14 3	0 18	11 45	2 8	22 39	2 55	26 6	1 56	25 23	2 34	24 43	1 10	25 53	2 34	16 4	0 12	20 8	20 15	7 59		n.a.
T 10	7 1	27 11	3 31	13 26	0 25	12 10	2 7	22 47	2 57	26 5	1 56	25 23	2 34	24 43	1 10	25 53	2 34	16 5	0 12	20 7	20 15	7 56		n.a.
F 11	6 38	26 9	4 12	12 47	0 31	12 34	2 5	22 56	3 0	26 5	1 56	25 22	2 34	24 43	1 10	25 53	2 34	16 5	0 12	20 5	20 14	7 53		n.a.
S 12	6 14	23 54	4 41	12 8	0 38	12 58	2 4	23 4	3 2	26 5	1 55	25 21	2 34	24 43	1 10	25 53	2 34	16 5	0 12	20 3	20 13	7 50		n.a.
S 13	5 50	20 36	4 57	11 28	0 44	13 21	2 2	23 13	3 4	26 4	1 55	25 21	2 34	24 43	1 10	25 53	2 34	16 6	0 12	20 1	20 12	7 47		n.a.
M14	5 27	16 29	5 0	10 47	0 50	13 44	2 1	23 21	3 7	26 4	1 54	25 20	2 35	24 43	1 10	25 53	2 33	16 6	0 12	19 57	20 12	7 44		n.a.
T 15	5 3	11 45	4 50	10 6	0 55	14 7	1 59	23 29	3 10	26 4	1 54	25 20	2 35	24 43	1 10	25 53	2 33	16 6	0 13	19 54	20 11	7 41		n.a.
W16	4 39	6 37	4 27	9 24	1 1	14 29	1 57	23 37	3 12	26 3	1 53	25 19	2 35	24 43	1 10	25 53	2 33	16 7	0 13	19 51	20 10	7 38		n.a.
T 17	4 15	1 15	3 52	8 42	1 6	14 51	1 55	23 45	3 15	26 3	1 53	25 19	2 35	24 43	1 10	25 53	2 33	16 7	0 13	19 48	20 9	7 34		n.a.
F 18	3 51	4n11	3 8	7 59	1 11	15 12	1 53	23 53	3 17	26 2	1 53	25 18	2 35	24 43	1 9	25 53	2 33	16 7	0 13	19 46	20 9	7 31		n.a.
S 19	3 27	9 31	2 14	7 15	1 16	15 32	1 51	24 1	3 20	26 2	1 52	25 18	2 36	24 43	1 9	25 53	2 33	16 7	0 13	19 45	20 8	7 28		n.a.
S 20	3 3	14 32	1 14	6 31	1 20	15 53	1 48	24 9	3 23	26 2	1 52	25 17	2 36	24 43	1 9	25 53	2 33	16 8	0 13	19 44	20 7	7 25		n.a.
M21	2 38	19 4	0 10	5 46	1 24	16 12	1 46	24 16	3 25	26 1	1 51	25 17	2 36	24 43	1 9	25 53	2 33	16 8	0 13	19 44	20 6	7 22		n.a.
T 22	2 14	22 52	0n55	5 1	1 28	16 32	1 43	24 24	3 28	26 1	1 51	25 17	2 36	24 43	1 9	25 53	2 33	16 8	0 13	19 44	20 6	7 19		n.a.
W23	1 50	25 40	2 0	4 15	1 31	16 50	1 40	24 31	3 31	26 0	1 50	25 16	2 37	24 43	1 9	25 53	2 33	16 8	0 13	19 44	20 5	7 16		n.a.
T 24	1 26	27 11	3 0	3 29	1 34	17 9	1 38	24 38	3 34	26 0	1 50	25 16	2 37	24 43	1 9	25 53	2 33	16 9	0 13	19 44	20 4	7 13		n.a.
F 25	1 2	27 9	3 53	2 42	1 37	17 26	1 34	24 46	3 37	26 0	1 50	25 15	2 37	24 43	1 9	25 53	2 33	16 9	0 13	19 44	20 3	7 10		n.a.
S 26	0 37	25 26	4 34	1 55	1 39	17 44	1 31	24 53	3 40	25 59	1 49	25 15	2 37	24 43	1 9	25 53	2 33	16 9	0 13	19 43	20 3	7 7		n.a.
S 27	0 13	22 3	4 59	1 8	1 41	18 0	1 28	25 0	3 42	25 59	1 49	25 15	2 37	24 43	1 9	25 53	2 32	16 9	0 13	19 41	20 2	7 4		n.a.
M28	0s11	17 10	5 5	0 21	1 42	18 16	1 25	25 6	3 45	25 59	1 48	25 14	2 38	24 43	1 9	25 53	2 32	16 9	0 13	19 40	20 1	7 0		n.a.
T 29	0 35	11 9	4 50	0s27	1 43	18 32	1 21	25 13	3 48	25 58	1 48	25 14	2 38	24 43	1 9	25 53	2 32	16 10	0 13	19 37	20 0	6 57		n.a.
W30	0s59	4n24	4n14	1s14	1s43	18s47	1s17	25n20	3n51	25s58	1s47	25n14	2n38	24s43	1s 9	25s53	2s32	16s10	0n14	19n35	19n59	6s54		n.a.

Julian Day Number = -1802569.5, Delta T = 118h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'50, Lahiri = -135°47'51 Julian Calendar 1 Nov. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9649 BCE (-9648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 40	3♎23'58	13♎58	1♎ 9	18♏26	4♊ 4	29♐ 3	20♋10	12♑28	15♐31	16°R29	24°R50	26♉32	23♓29	n.a.	T 1
F 2	0 8 36	4°22'55	29° 0	3° 7	19°28	4°21	29° 9	20°13	12°28	15°32	16♒28	24♉45	26°29	23°36	n.a.	F 2
S 3	0 12 33	5°21'50	13♏42	5° 6	20°30	4°39	29°15	20°17	12°28	15°33	16°27	24°43	26°26	23°42	n.a.	S 3
S 4	0 16 30	6°20'43	27°57	7° 6	21°31	4°56	29°21	20°20	12°29	15°34	16°26	24°D43	26°22	23°49	n.a.	S 4
M 5	0 20 26	7°19'33	11♐44	9° 6	22°32	5°12	29°27	20°23	12°29	15°35	16°25	24°43	26°19	23°56	n.a.	M 5
T 6	0 24 23	8°18'20	25° 4	11° 8	23°33	5°28	29°34	20°27	12°29	15°36	16°25	24°45	26°16	24° 3	n.a.	T 6
W 7	0 28 19	9°17'05	8♑ 0	13°10	24°33	5°43	29°40	20°30	12°30	15°37	16°24	24°R45	26°13	24° 9	n.a.	W 7
T 8	0 32 16	10°15'47	20°35	15°12	25°32	5°58	29°47	20°33	12°30	15°39	16°23	24°45	26°10	24°16	n.a.	T 8
F 9	0 36 12	11°14'27	2♒54	17°14	26°31	6°13	29°54	20°36	12°31	15°40	16°23	24°42	26° 6	24°23	n.a.	F 9
S 10	0 40 9	12°13'04	15° 1	19°17	27°30	6°26	0♑ 1	20°38	12°32	15°41	16°22	24°38	26° 3	24°29	n.a.	S 10
S 11	0 44 5	13°11'38	26°59	21°19	28°28	6°40	0° 8	20°41	12°32	15°42	16°21	24°32	26° 0	24°36	n.a.	S 11
M12	0 48 2	14°10'10	8♓53	23°20	29°26	6°52	0°15	20°44	12°33	15°43	16°21	24°25	25°57	24°43	n.a.	M12
T 13	0 51 58	15° 8'40	20°44	25°20	0♐23	7° 4	0°23	20°46	12°34	15°45	16°20	24°18	25°54	24°50	n.a.	T 13
W14	0 55 55	16° 7'07	2♈35	27°19	1°20	7°16	0°30	20°49	12°35	15°46	16°20	24°10	25°51	24°56	n.a.	W14
T 15	0 59 51	17° 5'31	14°29	29°16	2°16	7°27	0°38	20°51	12°35	15°47	16°19	24° 4	25°47	25° 3	n.a.	T 15
F 16	1 3 48	18° 3'54	26°26	1♏11	3°12	7°37	0°46	20°54	12°36	15°49	16°19	24° 0	25°44	25°10	n.a.	F 16
S 17	1 7 44	19° 2'14	8♉28	3° 4	4° 7	7°47	0°54	20°56	12°37	15°50	16°18	23°57	25°41	25°16	n.a.	S 17
S 18	1 11 41	20° 0'33	20°39	4°53	5° 1	7°56	1° 2	20°58	12°38	15°51	16°18	23°D56	25°38	25°23	n.a.	S 18
M19	1 15 37	20°58'49	2♊58	6°40	5°55	8° 5	1°10	21° 0	12°39	15°53	16°17	23°56	25°35	25°30	n.a.	M19
T 20	1 19 34	21°57'04	15°30	8°23	6°48	8°13	1°18	21° 2	12°41	15°54	16°17	23°57	25°32	25°36	n.a.	T 20
W21	1 23 30	22°55'16	28°17	10° 1	7°41	8°20	1°27	21° 4	12°42	15°56	16°16	23°59	25°28	25°43	n.a.	W21
T 22	1 27 27	23°53'27	11♋22	11°36	8°33	8°26	1°35	21° 5	12°43	15°57	16°16	24° 0	25°25	25°50	n.a.	T 22
F 23	1 31 23	24°51'36	24°48	13° 7	9°24	8°32	1°44	21° 7	12°44	15°59	16°15	24°R 1	25°22	25°57	n.a.	F 23
S 24	1 35 20	25°49'43	8♌37	14°32	10°14	8°37	1°53	21° 9	12°46	16° 0	16°15	24° 0	25°19	26° 3	n.a.	S 24
S 25	1 39 16	26°47'48	22°49	15°53	11° 4	8°42	2° 2	21°10	12°47	16° 2	16°15	23°58	25°16	26°10	n.a.	S 25
M26	1 43 13	27°45'51	7♍22	17° 9	11°53	8°46	2°11	21°11	12°48	16° 3	16°15	23°55	25°12	26°17	n.a.	M26
T 27	1 47 9	28°43'53	22°12	18°19	12°41	8°49	2°20	21°13	12°50	16° 5	16°14	23°52	25° 9	26°23	n.a.	T 27
W28	1 51 6	29°41'53	7♎12	19°25	13°28	8°51	2°29	21°14	12°51	16° 7	16°14	23°49	25° 6	26°30	n.a.	W28
T 29	1 55 2	0♏39'51	22°15	20°24	14°15	8°52	2°39	21°15	12°53	16° 8	16°14	23°46	25° 3	26°37	n.a.	T 29
F 30	1 58 59	1°37'47	7♏10	21°18	15° 0	8°53	2°48	21°16	12°55	16°10	16°14	23°44	25° 0	26°44	n.a.	F 30
S 31	2 2 55	2♏35'41	21♏49	22♏ 7	15♐45	8°R53	2♑58	21♋17	12♑56	16♐12	16♒13	23°D44	24♉57	26♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	2s36	3n21	2s 2	1s43	19s 1	1s14	25n26	3n54	25s58	1s47	25n13	2n38	24s43	1s 9	25s53	2s32	16s10	0n14	19n34	19n59	6s51		n.a.
F 2	1 48	9 23	2 14	2 50	1 42	19 15	1 10	25 33	3 57	25 57	1 47	25 13	2 39	24 43	1 9	25 53	2 32	16 10	0 14	19 33	19 58	6 48		n.a.
S 3	2 12	15 30	0 59	3 37	1 41	19 28	1 5	25 39	4 0	25 57	1 46	25 13	2 39	24 43	1 9	25 53	2 32	16 10	0 14	19 32	19 57	6 45		n.a.
S 4	2 36	20 36	0s17	4 24	1 39	19 41	1 1	25 46	4 3	25 57	1 46	25 12	2 39	24 42	1 8	25 53	2 32	16 11	0 14	19 32	19 56	6 42		n.a.
M 5	3 0	24 23	1 30	5 11	1 36	19 53	0 57	25 52	4 6	25 56	1 45	25 12	2 39	24 42	1 8	25 53	2 32	16 11	0 14	19 32	19 56	6 39		n.a.
T 6	3 24	26 41	2 36	5 57	1 33	20 5	0 52	25 58	4 10	25 56	1 45	25 12	2 40	24 42	1 8	25 53	2 32	16 11	0 14	19 32	19 55	6 36		n.a.
W 7	3 47	27 27	3 32	6 42	1 29	20 15	0 48	26 4	4 13	25 55	1 45	25 12	2 40	24 42	1 8	25 53	2 32	16 11	0 14	19 33	19 54	6 33		n.a.
T 8	4 11	26 45	4 16	7 27	1 24	20 26	0 43	26 10	4 16	25 55	1 44	25 11	2 40	24 42	1 8	25 53	2 32	16 11	0 14	19 32	19 53	6 29		n.a.
F 9	4 35	24 45	4 47	8 11	1 19	20 35	0 38	26 15	4 19	25 55	1 44	25 11	2 40	24 42	1 8	25 53	2 32	16 11	0 14	19 32	19 53	6 26		n.a.
S 10	4 58	21 39	5 4	8 53	1 13	20 44	0 33	26 21	4 22	25 54	1 44	25 11	2 41	24 42	1 8	25 53	2 31	16 12	0 14	19 31	19 52	6 23		n.a.
S 11	5 22	17 42	5 8	9 34	1 6	20 53	0 28	26 27	4 25	25 54	1 43	25 11	2 41	24 42	1 8	25 53	2 31	16 12	0 14	19 29	19 51	6 20		n.a.
M12	5 45	13 5	4 59	10 14	0 58	21 1	0 22	26 32	4 29	25 54	1 43	25 11	2 41	24 42	1 8	25 54	2 31	16 12	0 14	19 27	19 50	6 17		n.a.
T 13	6 8	8 0	4 37	10 52	0 50	21 8	0 17	26 37	4 32	25 53	1 42	25 10	2 41	24 41	1 8	25 54	2 31	16 12	0 14	19 26	19 49	6 14		n.a.
W14	6 32	2 38	4 3	11 28	0 41	21 15	0 11	26 43	4 35	25 53	1 42	25 10	2 42	24 41	1 8	25 54	2 31	16 12	0 14	19 24	19 49	6 11		n.a.
T 15	6 55	2n51	3 18	12 2	0 31	21 21	0 5	26 48	4 38	25 52	1 42	25 10	2 42	24 41	1 8	25 54	2 31	16 12	0 14	19 22	19 48	6 7		n.a.
F 16	7 18	8 17	2 24	12 35	0 21	21 26	0n 1	26 53	4 42	25 52	1 41	25 10	2 42	24 41	1 8	25 54	2 31	16 12	0 15	19 21	19 47	6 4		n.a.
S 17	7 41	13 27	1 23	13 5	0 11	21 31	0 7	26 58	4 45	25 52	1 41	25 10	2 42	24 41	1 8	25 54	2 31	16 12	0 15	19 20	19 46	6 1		n.a.
S 18	8 3	18 11	0 18	13 32	0n 1	21 35	0 13	27 3	4 48	25 51	1 41	25 10	2 43	24 41	1 8	25 54	2 31	16 13	0 15	19 20	19 46	5 58		n.a.
M19	8 26	22 12	0n49	13 58	0 12	21 39	0 19	27 7	4 52	25 51	1 40	25 10	2 43	24 40	1 7	25 54	2 31	16 13	0 15	19 20	19 45	5 55		n.a.
T 20	8 48	25 16	1 55	14 21	0 25	21 42	0 26	27 12	4 55	25 50	1 40	25 10	2 43	24 40	1 7	25 54	2 31	16 13	0 15	19 20	19 44	5 52		n.a.
W21	9 11	27 7	2 57	14 41	0 37	21 44	0 32	27 17	4 58	25 50	1 40	25 10	2 44	24 40	1 7	25 54	2 31	16 13	0 15	19 21	19 43	5 49		n.a.
T 22	9 33	27 30	3 51	15 0	0 50	21 46	0 39	27 21	5 2	25 49	1 39	25 10	2 44	24 40	1 7	25 54	2 31	16 13	0 15	19 21	19 42	5 45		n.a.
F 23	9 55	26 18	4 34	15 16	1 2	21 47	0 46	27 25	5 5	25 49	1 39	25 10	2 44	24 40	1 7	25 55	2 31	16 13	0 15	19 21	19 42	5 42		n.a.
S 24	10 17	23 30	5 2	15 30	1 15	21 48	0 53	27 29	5 8	25 48	1 39	25 10	2 44	24 40	1 7	25 55	2 31	16 13	0 15	19 21	19 41	5 39		n.a.
S 25	10 38	19 14	5 13	15 42	1 28	21 48	1 1	27 33	5 12	25 48	1 38	25 10	2 45	24 39	1 7	25 55	2 30	16 13	0 15	19 21	19 40	5 36		n.a.
M26	11 0	13 45	5 5	15 52	1 41	21 47	1 8	27 37	5 15	25 48	1 38	25 10	2 45	24 39	1 7	25 55	2 30	16 13	0 15	19 20	19 39	5 33		n.a.
T 27	11 21	7 23	4 36	15 59	1 54	21 46	1 15	27 41	5 18	25 47	1 38	25 10	2 45	24 39	1 7	25 55	2 30	16 13	0 15	19 19	19 39	5 30		n.a.
W28	11 42	0 32	3 48	16 6	2 7	21 45	1 23	27 45	5 22	25 47	1 37	25 10	2 45	24 39	1 7	25 55	2 30	16 13	0 15	19 18	19 38	5 26		n.a.
T 29	12 3	6s23	2 44	16 10	2 19	21 43	1 31	27 48	5 25	25 46	1 37	25 10	2 46	24 39	1 7	25 55	2 30	16 13	0 15	19 18	19 37	5 23		n.a.
F 30	12 24	12 55	1 30	16 13	2 31	21 40	1 39	27 52	5 28	25 45	1 37	25 10	2 46	24 38	1 7	25 55	2 30	16 13	0 15	19 17	19 36	5 20		n.a.
S 31	12s45	18s37	0n10	16s15	2n42	21s37	1n47	27n55	5n31	25s45	1s36	25n10	2n46	24s38	1s 7	25s56	2s30	16s13	0n15	19n17	19n35	5s17		n.a.

Julian Day Number = -1802539.5, Delta T = 118h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'46, Lahiri = -135°47'46 Julian Calendar 1 Dec. 9649 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9649 BCE

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 52	3♑33'33	6♐ 7	22♑49	16♐29	8°R52	3♑ 8	21♋17	12♑58	16♐13	16°R13	23♉44	24♉53	26♓57	n.a.	S 1
M 2	2 10 48	4°31'23	20° 0	23°26	17°11	8♊51	3°18	21°18	13° 0	16°15	16♒13	23°45	24°50	27° 4	n.a.	M 2
T 3	2 14 45	5°29'11	3♑27	23°57	17°53	8°49	3°28	21°19	13° 1	16°17	16°13	23°46	24°47	27°10	n.a.	T 3
W 4	2 18 41	6°26'57	16°29	24°22	18°33	8°46	3°38	21°19	13° 3	16°19	16°13	23°48	24°44	27°17	n.a.	W 4
T 5	2 22 37	7°24'41	29° 9	24°42	19°12	8°42	3°48	21°19	13° 5	16°21	16°13	23°48	24°41	27°24	n.a.	T 5
F 6	2 26 34	8°22'23	11♒31	24°55	19°51	8°37	3°58	21°20	13° 7	16°22	16°D13	23°R48	24°37	27°30	n.a.	F 6
S 7	2 30 30	9°20'03	23°38	25° 3	20°28	8°32	4° 8	21°20	13° 9	16°24	16°13	23°48	24°34	27°37	n.a.	S 7
S 8	2 34 27	10°17'40	5♓36	25°R 5	21° 3	8°26	4°19	21°R20	13°11	16°26	16°13	23°47	24°31	27°44	n.a.	S 8
M 9	2 38 23	11°15'16	17°28	25° 2	21°38	8°19	4°29	21°20	13°13	16°28	16°13	23°45	24°28	27°51	n.a.	M 9
T 10	2 42 20	12°12'50	29°19	24°53	22°11	8°12	4°40	21°20	13°15	16°30	16°13	23°44	24°25	27°57	n.a.	T 10
W11	2 46 16	13°10'22	11♈12	24°40	22°42	8° 4	4°51	21°20	13°17	16°32	16°13	23°42	24°22	28° 4	n.a.	W11
T 12	2 50 13	14° 7'52	23° 9	24°21	23°12	7°55	5° 1	21°19	13°20	16°34	16°13	23°41	24°18	28°11	n.a.	T 12
F 13	2 54 9	15° 5'21	5♉14	23°59	23°41	7°45	5°12	21°19	13°22	16°36	16°13	23°40	24°15	28°17	n.a.	F 13
S 14	2 58 6	16° 2'48	17°28	23°33	24° 8	7°35	5°23	21°18	13°24	16°38	16°14	23°39	24°12	28°24	n.a.	S 14
S 15	3 2 2	17° 0'13	29°52	23° 3	24°33	7°24	5°34	21°18	13°26	16°40	16°14	23°D39	24° 9	28°31	n.a.	S 15
M16	3 5 59	17°57'38	12♊29	22°30	24°56	7°12	5°45	21°17	13°29	16°42	16°14	23°40	24° 6	28°37	n.a.	M16
T 17	3 9 55	18°55'00	25°18	21°55	25°18	7° 0	5°57	21°16	13°31	16°44	16°14	23°40	24° 3	28°44	n.a.	T 17
W18	3 13 52	19°52'22	8♋21	21°19	25°38	6°47	6° 8	21°15	13°33	16°46	16°15	23°41	23°59	28°51	n.a.	W18
T 19	3 17 48	20°49'42	21°40	20°42	25°57	6°34	6°19	21°14	13°36	16°48	16°15	23°41	23°56	28°58	n.a.	T 19
F 20	3 21 44	21°47'01	5♌13	20° 4	26°13	6°20	6°31	21°13	13°38	16°50	16°15	23°41	23°53	29° 4	n.a.	F 20
S 21	3 25 41	22°44'20	19° 3	19°27	26°27	6° 5	6°42	21°12	13°41	16°52	16°16	23°R41	23°50	29°11	n.a.	S 21
S 22	3 29 37	23°41'37	3♍ 8	18°50	26°39	5°50	6°54	21°11	13°44	16°54	16°16	23°D41	23°47	29°18	n.a.	S 22
M23	3 33 34	24°38'52	17°26	18°16	26°50	5°34	7° 5	21° 9	13°46	16°56	16°16	23°41	23°43	29°24	n.a.	M23
T 24	3 37 30	25°36'07	1♎56	17°43	26°58	5°18	7°17	21° 8	13°49	16°58	16°17	23°41	23°40	29°31	n.a.	T 24
W25	3 41 27	26°33'21	16°32	17°13	27° 3	5° 1	7°29	21° 6	13°51	17° 0	16°17	23°42	23°37	29°38	n.a.	W25
T 26	3 45 23	27°30'35	1♏10	16°46	27° 7	4°44	7°41	21° 5	13°54	17° 2	16°18	23°42	23°34	29°44	n.a.	T 26
F 27	3 49 20	28°27'47	15°44	16°23	27°R 8	4°27	7°53	21° 3	13°57	17° 5	16°18	23°42	23°31	29°51	n.a.	F 27
S 28	3 53 16	29°24'58	0♐ 7	16° 4	27° 7	4° 9	8° 5	21° 1	14° 0	17° 7	16°19	23°R42	23°28	29°58	n.a.	S 28
S 29	3 57 13	0♐22'08	14°15	15°48	27° 4	3°51	8°17	20°59	14° 2	17° 9	16°19	23°42	23°24	0♈ 5	n.a.	S 29
M30	4 1 9	1°19'17	28° 3	15°37	26°58	3°33	8°29	20°57	14° 5	17°11	16°20	23°41	23°21	0°11	n.a.	M30
T 31	4 5 6	2♐16'25	11♑29	15♑30	26♐50	3♊15	8♑41	20♋55	14♑ 8	17♐13	16♒20	23♉40	23♉18	0♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 5	23s 6	1s 8	16s15	2n53	21s33	1n55	27n58	5n35	25s44	1s36	25n10	2n46	24s38	1s 7	25s56	2s30	16s13	0n15	19n17	19n35	5s14		n.a.
M 2	13 25	26 7	2 20	16 15	3 4	21 29	2 4	28 1	5 38	25 44	1 36	25 11	2 47	24 38	1 7	25 56	2 30	16 13	0 16	19 17	19 34	5 11		n.a.
T 3	13 45	27 30	3 22	16 13	3 14	21 25	2 12	28 3	5 41	25 43	1 35	25 11	2 47	24 37	1 7	25 56	2 30	16 13	0 16	19 18	19 33	5 7		n.a.
W 4	14 5	27 17	4 11	16 11	3 23	21 20	2 21	28 6	5 44	25 43	1 35	25 11	2 47	24 37	1 7	25 56	2 30	16 13	0 16	19 18	19 32	5 4		n.a.
T 5	14 24	25 38	4 47	16 7	3 31	21 14	2 30	28 8	5 47	25 42	1 35	25 11	2 48	24 37	1 6	25 56	2 30	16 13	0 16	19 18	19 31	5 1		n.a.
F 6	14 44	22 47	5 8	16 4	3 38	21 8	2 39	28 10	5 50	25 42	1 35	25 11	2 48	24 37	1 6	25 56	2 30	16 13	0 16	19 18	19 31	4 58		n.a.
S 7	15 3	18 59	5 15	15 59	3 45	21 2	2 48	28 12	5 53	25 41	1 34	25 12	2 48	24 36	1 6	25 57	2 30	16 13	0 16	19 18	19 30	4 55		n.a.
S 8	15 21	14 30	5 9	15 55	3 50	20 56	2 57	28 14	5 55	25 40	1 34	25 12	2 48	24 36	1 6	25 57	2 30	16 13	0 16	19 18	19 29	4 52		n.a.
M 9	15 40	9 30	4 49	15 50	3 54	20 49	3 6	28 16	5 58	25 40	1 34	25 12	2 49	24 36	1 6	25 57	2 30	16 13	0 16	19 17	19 28	4 48		n.a.
T 10	15 58	4 11	4 17	15 45	3 57	20 41	3 16	28 17	6 1	25 39	1 33	25 12	2 49	24 36	1 6	25 57	2 30	16 13	0 16	19 17	19 27	4 45		n.a.
W11	16 16	1n18	3 34	15 40	3 58	20 33	3 25	28 18	6 4	25 38	1 33	25 13	2 49	24 35	1 6	25 57	2 30	16 12	0 16	19 16	19 27	4 42		n.a.
T 12	16 34	6 47	2 41	15 36	3 59	20 25	3 35	28 19	6 6	25 38	1 33	25 13	2 49	24 35	1 6	25 57	2 30	16 12	0 16	19 16	19 26	4 39		n.a.
F 13	16 51	12 6	1 40	15 31	3 57	20 17	3 45	28 20	6 8	25 37	1 33	25 13	2 50	24 35	1 6	25 58	2 30	16 12	0 16	19 16	19 25	4 36		n.a.
S 14	17 9	17 1	0 34	15 27	3 55	20 8	3 54	28 20	6 11	25 36	1 32	25 14	2 50	24 34	1 6	25 58	2 29	16 12	0 16	19 16	19 24	4 32		n.a.
S 15	17 26	21 18	0n34	15 23	3 51	20 0	4 4	28 20	6 13	25 35	1 32	25 14	2 50	24 34	1 6	25 58	2 29	16 12	0 16	19 16	19 23	4 29		n.a.
M16	17 42	24 41	1 42	15 20	3 46	19 51	4 14	28 20	6 15	25 35	1 32	25 14	2 51	24 34	1 6	25 58	2 29	16 12	0 16	19 16	19 23	4 26		n.a.
T 17	17 59	26 52	2 46	15 17	3 39	19 41	4 24	28 20	6 17	25 34	1 32	25 15	2 51	24 34	1 6	25 58	2 29	16 12	0 16	19 16	19 22	4 23		n.a.
W18	18 15	27 37	3 43	15 16	3 31	19 32	4 35	28 20	6 19	25 33	1 31	25 15	2 51	24 33	1 6	25 58	2 29	16 12	0 17	19 16	19 21	4 20		n.a.
T 19	18 30	26 47	4 29	15 15	3 21	19 22	4 45	28 19	6 21	25 32	1 31	25 16	2 51	24 33	1 6	25 59	2 29	16 11	0 17	19 16	19 20	4 16		n.a.
F 20	18 46	24 23	5 0	15 15	3 11	19 13	4 55	28 18	6 22	25 31	1 31	25 16	2 52	24 33	1 6	25 59	2 29	16 11	0 17	19 16	19 19	4 13		n.a.
S 21	19 1	20 33	5 16	15 16	2 59	19 3	5 5	28 16	6 24	25 31	1 31	25 16	2 52	24 32	1 6	25 59	2 29	16 11	0 17	19 16	19 18	4 10		n.a.
S 22	19 16	15 30	5 12	15 18	2 47	18 53	5 15	28 15	6 25	25 30	1 30	25 17	2 52	24 32	1 6	25 59	2 29	16 11	0 17	19 16	19 18	4 7		n.a.
M23	19 31	9 32	4 50	15 21	2 33	18 43	5 26	28 13	6 26	25 29	1 30	25 17	2 52	24 32	1 6	25 59	2 29	16 11	0 17	19 16	19 17	4 4		n.a.
T 24	19 45	3 0	4 9	15 25	2 19	18 33	5 36	28 11	6 27	25 28	1 30	25 18	2 53	24 31	1 6	25 59	2 29	16 11	0 17	19 16	19 16	4 0		n.a.
W25	19 59	3s46	3 12	15 30	2 5	18 23	5 46	28 8	6 28	25 27	1 30	25 18	2 53	24 31	1 5	26 0	2 29	16 10	0 17	19 16	19 15	3 57		n.a.
T 26	20 12	10 21	2 2	15 37	1 50	18 13	5 56	28 6	6 29	25 26	1 29	25 19	2 53	24 31	1 5	26 0	2 29	16 10	0 17	19 16	19 14	3 54		n.a.
F 27	20 25	16 21	0 44	15 44	1 35	18 3	6 6	28 3	6 29	25 25	1 29	25 19	2 53	24 30	1 5	26 0	2 29	16 10	0 17	19 16	19 14	3 51		n.a.
S 28	20 38	21 23	0s35	15 53	1 20	17 54	6 15	28 0	6 29	25 24	1 29	25 20	2 53	24 30	1 5	26 0	2 29	16 10	0 17	19 16	19 13	3 47		n.a.
S 29	20 51	25 4	1 51	16 3	1 4	17 44	6 25	27 56	6 30	25 23	1 29	25 20	2 54	24 30	1 5	26 0	2 29	16 10	0 17	19 16	19 12	3 44		n.a.
M30	21 3	27 9	2 59	16 14	0 49	17 35	6 34	27 52	6 30	25 22	1 28	25 21	2 54	24 29	1 5	26 1	2 29	16 9	0 17	19 16	19 11	3 41		n.a.
T 31	21s15	27s33	3s55	16s26	0n34	17s25	6n43	27n49	6n29	25s21	1s28	25n22	2n54	24s29	1s 5	26s 1	2s29	16s 9	0n17	19n16	19n10	3s38		n.a.

Julian Day Number = -1802508.5, Delta T = 118h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'42, Lahiri = -135°47'42 Julian Calendar 1 Jan. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9649 BCE

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 9 2	3♐13'31	24♑33	15°D28	26°R39	2°R57	8♑53	20°R53	14♑11	17♐15	16♒21	23°R39	23♉15	0♈25	n.a.	W 1
T 2	4 12 59	4°10'36	7♒16	15♏30	26♐27	2♊38	9° 6	20♋51	14°14	17°18	16°22	23♉38	23°12	0°31	n.a.	T 2
F 3	4 16 55	5° 7'41	19°40	15°37	26°11	2°20	9°18	20°49	14°17	17°20	16°22	23°37	23° 9	0°38	n.a.	F 3
S 4	4 20 52	6° 4'44	1♓49	15°49	25°53	2° 1	9°30	20°46	14°20	17°22	16°23	23°D36	23° 5	0°45	n.a.	S 4
S 5	4 24 48	7° 1'45	13°48	16° 5	25°33	1°43	9°43	20°44	14°23	17°24	16°24	23°37	23° 2	0°51	n.a.	S 5
M 6	4 28 45	7°58'46	25°41	16°25	25°11	1°25	9°55	20°41	14°26	17°26	16°24	23°37	22°59	0°58	n.a.	M 6
T 7	4 32 41	8°55'46	7♈32	16°50	24°47	1° 6	10° 8	20°38	14°29	17°29	16°25	23°38	22°56	1° 5	n.a.	T 7
W 8	4 36 38	9°52'45	19°27	17°19	24°20	0°48	10°21	20°36	14°32	17°31	16°26	23°40	22°53	1°12	n.a.	W 8
T 9	4 40 34	10°49'43	1♉29	17°52	23°52	0°31	10°33	20°33	14°35	17°33	16°27	23°41	22°49	1°18	n.a.	T 9
F 10	4 44 31	11°46'40	13°41	18°30	23°21	0°13	10°46	20°30	14°38	17°35	16°27	23°42	22°46	1°25	n.a.	F 10
S 11	4 48 27	12°43'36	26° 7	19°11	22°49	29♉56	10°59	20°27	14°41	17°38	16°28	23°R42	22°43	1°32	n.a.	S 11
S 12	4 52 24	13°40'32	8♊47	19°56	22°16	29°39	11°11	20°24	14°45	17°40	16°29	23°41	22°40	1°38	n.a.	S 12
M13	4 56 20	14°37'27	21°43	20°45	21°41	29°23	11°24	20°21	14°48	17°42	16°30	23°40	22°37	1°45	n.a.	M13
T 14	5 0 17	15°34'22	4♋56	21°38	21° 5	29° 7	11°37	20°18	14°51	17°44	16°31	23°37	22°34	1°52	n.a.	T 14
W15	5 4 13	16°31'16	18°23	22°34	20°29	28°52	11°50	20°14	14°54	17°46	16°32	23°34	22°30	1°58	n.a.	W15
T 16	5 8 10	17°28'10	2♌ 3	23°34	19°51	28°37	12° 3	20°11	14°58	17°49	16°33	23°31	22°27	2° 5	n.a.	T 16
F 17	5 12 6	18°25'04	15°54	24°37	19°14	28°22	12°16	20° 8	15° 1	17°51	16°34	23°28	22°24	2°12	n.a.	F 17
S 18	5 16 3	19°21'57	29°55	25°44	18°36	28° 9	12°29	20° 4	15° 4	17°53	16°35	23°26	22°21	2°19	n.a.	S 18
S 19	5 19 59	20°18'51	14♍ 2	26°54	17°58	27°55	12°42	20° 1	15° 8	17°55	16°36	23°D25	22°18	2°25	n.a.	S 19
M20	5 23 56	21°15'44	28°14	28° 7	17°20	27°43	12°55	19°57	15°11	17°58	16°37	23°25	22°15	2°32	n.a.	M20
T 21	5 27 52	22°12'37	12♎29	29°23	16°43	27°31	13° 8	19°54	15°14	18° 0	16°38	23°26	22°11	2°39	n.a.	T 21
W22	5 31 49	23° 9'31	26°44	0♐43	16° 7	27°20	13°21	19°50	15°18	18° 2	16°39	23°27	22° 8	2°45	n.a.	W22
T 23	5 35 45	24° 6'25	10♏56	2° 5	15°32	27° 9	13°35	19°46	15°21	18° 4	16°40	23°28	22° 5	2°52	n.a.	T 23
F 24	5 39 42	25° 3'19	25° 3	3°31	14°58	26°59	13°48	19°42	15°25	18° 7	16°41	23°R29	22° 2	2°59	n.a.	F 24
S 25	5 43 38	26° 0'12	9♐ 2	5° 0	14°26	26°50	14° 1	19°39	15°28	18° 9	16°42	23°28	21°59	3° 5	n.a.	S 25
S 26	5 47 35	26°57'06	22°50	6°31	13°55	26°42	14°14	19°35	15°31	18°11	16°43	23°25	21°55	3°12	n.a.	S 26
M27	5 51 32	27°54'00	6♑22	8° 6	13°26	26°34	14°28	19°31	15°35	18°13	16°44	23°21	21°52	3°19	n.a.	M27
T 28	5 55 28	28♐50'54	19♑38	9♐43	12♐58	26♑28	14♑41	19♋27	15♑38	18♐15	16♒45	23♉16	21♉49	3♈25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s26	26s24	4s36	16s40	0n20	17s16	6n52	27n44	6n29	25s20	1s28	25n22	2n54	24s29	1s 5	26s 1	2s29	16s 9	0n17	19n16	19n 9	3s35		n.a.
T 2	21 38	23 54	5 3	16 54	0 6	17 8	7 0	27 40	6 28	25 19	1 28	25 23	2 55	24 28	1 5	26 1	2 29	16 9	0 17	19 15	19 9	3 31		n.a.
F 3	21 48	20 20	5 15	17 9	0s 8	16 59	7 8	27 35	6 28	25 18	1 28	25 23	2 55	24 28	1 5	26 1	2 29	16 8	0 17	19 15	19 8	3 28		n.a.
S 4	21 59	15 59	5 13	17 25	0 21	16 51	7 16	27 30	6 27	25 17	1 27	25 24	2 55	24 28	1 5	26 2	2 29	16 8	0 18	19 15	19 7	3 25		n.a.
S 5	22 9	11 6	4 57	17 42	0 34	16 43	7 23	27 25	6 26	25 16	1 27	25 24	2 55	24 27	1 5	26 2	2 29	16 8	0 18	19 15	19 6	3 22		n.a.
M 6	22 18	5 51	4 28	17 59	0 46	16 36	7 30	27 20	6 24	25 14	1 27	25 25	2 55	24 27	1 5	26 2	2 29	16 8	0 18	19 15	19 5	3 18		n.a.
T 7	22 28	0 23	3 48	18 17	0 57	16 29	7 36	27 15	6 23	25 13	1 27	25 26	2 56	24 26	1 5	26 2	2 29	16 7	0 18	19 16	19 5	3 15		n.a.
W 8	22 37	5n 6	2 58	18 36	1 7	16 22	7 41	27 9	6 21	25 12	1 27	25 26	2 56	24 26	1 5	26 3	2 29	16 7	0 18	19 16	19 4	3 12		n.a.
T 9	22 45	10 29	2 0	18 55	1 17	16 16	7 46	27 3	6 19	25 11	1 26	25 27	2 56	24 26	1 5	26 3	2 29	16 7	0 18	19 16	19 3	3 9		n.a.
F 10	22 53	15 34	0 55	19 15	1 27	16 11	7 50	26 57	6 17	25 10	1 26	25 28	2 56	24 25	1 5	26 3	2 29	16 6	0 18	19 16	19 2	3 5		n.a.
S 11	23 1	20 5	0n13	19 35	1 35	16 6	7 53	26 51	6 15	25 8	1 26	25 28	2 56	24 25	1 5	26 3	2 29	16 6	0 18	19 17	19 1	3 2		n.a.
S 12	23 8	23 48	1 22	19 55	1 43	16 1	7 56	26 45	6 13	25 7	1 26	25 29	2 57	24 24	1 5	26 3	2 29	16 6	0 18	19 16	19 0	2 59		n.a.
M13	23 15	26 22	2 28	20 15	1 50	15 58	7 58	26 39	6 11	25 6	1 26	25 30	2 57	24 24	1 5	26 4	2 29	16 5	0 18	19 16	19 0	2 56		n.a.
T 14	23 22	27 32	3 27	20 36	1 56	15 54	7 59	26 33	6 8	25 4	1 26	25 30	2 57	24 24	1 5	26 4	2 29	16 5	0 18	19 15	18 59	2 52		n.a.
W15	23 28	27 6	4 16	20 56	2 1	15 52	7 59	26 27	6 5	25 3	1 25	25 31	2 57	24 23	1 5	26 4	2 29	16 5	0 18	19 14	18 58	2 49		n.a.
T 16	23 34	25 2	4 52	21 16	2 6	15 50	7 58	26 20	6 2	25 2	1 25	25 32	2 57	24 23	1 5	26 4	2 29	16 4	0 18	19 14	18 57	2 46		n.a.
F 17	23 39	21 29	5 11	21 37	2 10	15 48	7 57	26 14	5 59	25 0	1 25	25 32	2 57	24 22	1 5	26 4	2 29	16 4	0 18	19 13	18 56	2 43		n.a.
S 18	23 44	16 41	5 11	21 57	2 14	15 48	7 54	26 8	5 56	24 59	1 25	25 33	2 58	24 22	1 5	26 5	2 29	16 4	0 18	19 12	18 55	2 39		n.a.
S 19	23 48	10 57	4 53	22 16	2 16	15 48	7 51	26 1	5 53	24 57	1 25	25 34	2 58	24 22	1 5	26 5	2 29	16 3	0 18	19 12	18 54	2 36		n.a.
M20	23 52	4 38	4 17	22 35	2 18	15 49	7 47	25 55	5 50	24 56	1 25	25 34	2 58	24 21	1 5	26 5	2 29	16 3	0 18	19 12	18 54	2 33		n.a.
T 21	23 56	1s56	3 26	22 54	2 19	15 50	7 42	25 49	5 46	24 54	1 24	25 35	2 58	24 21	1 5	26 5	2 29	16 3	0 19	19 12	18 53	2 30		n.a.
W22	23 59	8 26	2 21	23 12	2 20	15 52	7 36	25 42	5 42	24 53	1 24	25 36	2 58	24 20	1 5	26 6	2 29	16 2	0 19	19 13	18 52	2 26		n.a.
T 23	24 2	14 30	1 8	23 29	2 19	15 55	7 30	25 36	5 39	24 51	1 24	25 37	2 58	24 20	1 4	26 6	2 29	16 2	0 19	19 13	18 51	2 23		n.a.
F 24	24 4	19 45	0s 9	23 46	2 18	15 59	7 22	25 30	5 35	24 50	1 24	25 37	2 58	24 19	1 4	26 6	2 29	16 1	0 19	19 13	18 50	2 20		n.a.
S 25	24 6	23 52	1 24	24 1	2 16	16 3	7 14	25 24	5 31	24 48	1 24	25 38	2 59	24 19	1 4	26 6	2 29	16 1	0 19	19 13	18 49	2 17		n.a.
S 26	24 8	26 32	2 33	24 16	2 14	16 8	7 6	25 18	5 27	24 47	1 24	25 39	2 59	24 19	1 4	26 6	2 29	16 1	0 19	19 12	18 49	2 13		n.a.
M27	24 9	27 33	3 32	24 29	2 11	16 13	6 57	25 12	5 23	24 45	1 24	25 39	2 59	24 18	1 4	26 7	2 29	16 0	0 19	19 11	18 48	2 10		n.a.
T 28	24s10	26s57	4s19	24s41	2s 7	16s19	6n47	25n 7	5n19	24s43	1s23	25n40	2n59	24s18	1s 4	26s 7	2s29	16s 0	0n19	19n10	18n47	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -1802477.5, Delta T = 118h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'38, Lahiri = -135°47'38 Julian Calendar 1 Feb. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 25	29♐47'48	2♒36	11♐24	12°R33	26°R22	14♑54	19°R23	15♑42	18♐18	16♒47	23°R10	21♉46	3♈32	n.a.	W 1
T 2	6 3 21	0♑44'41	15°15	13° 7	12♐10	26♉17	15° 8	19♋19	15°45	18°20	16°48	23♉ 4	21°43	3°39	n.a.	T 2
F 3	6 7 18	1°41'35	27°38	14°53	11°49	26°12	15°21	19°14	15°49	18°22	16°49	22°59	21°40	3°46	n.a.	F 3
S 4	6 11 14	2°38'28	9♓47	16°42	11°30	26° 9	15°35	19°10	15°52	18°24	16°50	22°55	21°36	3°52	n.a.	S 4
S 5	6 15 11	3°35'21	21°46	18°33	11°13	26° 6	15°48	19° 6	15°56	18°26	16°51	22°52	21°33	3°59	n.a.	S 5
M 6	6 19 8	4°32'15	3♈38	20°27	10°59	26° 5	16° 2	19° 2	15°59	18°29	16°53	22°D51	21°30	4° 6	n.a.	M 6
T 7	6 23 4	5°29'08	15°30	22°23	10°47	26° 4	16°15	18°58	16° 3	18°31	16°54	22°52	21°27	4°12	n.a.	T 7
W 8	6 27 1	6°26'01	27°25	24°22	10°38	26°D 4	16°29	18°53	16° 7	18°33	16°55	22°53	21°24	4°19	n.a.	W 8
T 9	6 30 57	7°22'55	9♉29	26°23	10°30	26° 4	16°42	18°49	16°10	18°35	16°57	22°55	21°20	4°26	n.a.	T 9
F 10	6 34 54	8°19'48	21°46	28°25	10°26	26° 6	16°56	18°45	16°14	18°37	16°58	22°R55	21°17	4°32	n.a.	F 10
S 11	6 38 50	9°16'42	4♊20	0♑30	10°23	26° 8	17° 9	18°40	16°17	18°39	16°59	22°55	21°14	4°39	n.a.	S 11
S 12	6 42 47	10°13'36	17°14	2°36	10°D23	26°11	17°23	18°36	16°21	18°41	17° 1	22°52	21°11	4°46	n.a.	S 12
M13	6 46 44	11°10'31	0♋29	4°43	10°25	26°16	17°36	18°32	16°24	18°44	17° 2	22°48	21° 8	4°52	n.a.	M13
T 14	6 50 40	12° 7'26	14° 4	6°51	10°30	26°20	17°50	18°27	16°28	18°46	17° 3	22°41	21° 5	4°59	n.a.	T 14
W15	6 54 37	13° 4'21	27°57	9° 0	10°36	26°26	18° 3	18°23	16°32	18°48	17° 5	22°34	21° 1	5° 6	n.a.	W15
T 16	6 58 33	14° 1'17	12♌ 5	11° 9	10°45	26°32	18°17	18°18	16°35	18°50	17° 6	22°26	20°58	5°12	n.a.	T 16
F 17	7 2 30	14°58'14	26°21	13°19	10°56	26°40	18°31	18°14	16°39	18°52	17° 7	22°18	20°55	5°19	n.a.	F 17
S 18	7 6 27	15°55'12	10♍42	15°28	11° 9	26°47	18°44	18° 9	16°42	18°54	17° 9	22°12	20°52	5°26	n.a.	S 18
S 19	7 10 23	16°52'11	25° 2	17°37	11°24	26°56	18°58	18° 5	16°46	18°56	17°10	22° 8	20°49	5°33	n.a.	S 19
M20	7 14 20	17°49'10	9♎17	19°45	11°41	27° 5	19°11	18° 1	16°50	18°58	17°12	22° 6	20°46	5°39	n.a.	M20
T 21	7 18 16	18°46'11	23°27	21°53	12° 0	27°16	19°25	17°56	16°53	19° 0	17°13	22°D 6	20°42	5°46	n.a.	T 21
W22	7 22 13	19°43'13	7♏28	24° 0	12°20	27°27	19°39	17°52	16°57	19° 2	17°15	22° 7	20°39	5°53	n.a.	W22
T 23	7 26 10	20°40'16	21°21	26° 5	12°43	27°38	19°52	17°47	17° 0	19° 4	17°16	22°R 7	20°36	5°59	n.a.	T 23
F 24	7 30 6	21°37'20	5♐ 5	28° 9	13° 7	27°50	20° 6	17°43	17° 4	19° 6	17°18	22° 6	20°33	6° 6	n.a.	F 24
S 25	7 34 3	22°34'26	18°39	0♒12	13°32	28° 3	20°19	17°38	17° 8	19° 8	17°19	22° 4	20°30	6°13	n.a.	S 25
S 26	7 38 0	23°31'32	2♑ 2	2°13	14° 0	28°17	20°33	17°34	17°11	19°10	17°21	21°58	20°26	6°19	n.a.	S 26
M27	7 41 56	24°28'40	15°14	4°12	14°28	28°31	20°47	17°29	17°15	19°12	17°22	21°51	20°23	6°26	n.a.	M27
T 28	7 45 53	25°25'48	28°13	6°10	14°59	28°46	21° 0	17°25	17°18	19°14	17°24	21°41	20°20	6°33	n.a.	T 28
W29	7 49 49	26°22'58	10♒57	8° 7	15°30	29° 2	21°14	17°21	17°22	19°16	17°25	21°29	20°17	6°39	n.a.	W29
T 30	7 53 46	27°20'09	23°28	10° 1	16° 3	29°18	21°27	17°16	17°26	19°17	17°27	21°18	20°14	6°46	n.a.	T 30
F 31	7 57 43	28♑17'20	5♓45	11♒54	16♐37	29♉35	21♑41	17♋12	17♑29	19♐19	17♒28	21♉ 8	20♉11	6♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	24s53	4s50	24s52	2s 3	16s26	6n37	25n 1	5n15	24s42	1s23	25n41	2n59	24s17	1s 4	26s 7	2s29	15s59	0n19	19n 8	18n46	2s 4		n.a.
T 2	24 10	21 37	5 7	25 1	1 58	16 33	6 27	24 56	5 10	24 40	1 23	25 42	2 59	24 17	1 4	26 7	2 29	15 59	0 19	19 7	18 45	2 0		n.a.
F 3	24 9	17 28	5 9	25 9	1 52	16 41	6 16	24 51	5 6	24 38	1 23	25 42	2 59	24 16	1 4	26 8	2 29	15 59	0 19	19 5	18 44	1 57		n.a.
S 4	24 9	12 41	4 57	25 15	1 46	16 50	6 5	24 46	5 2	24 36	1 23	25 43	2 59	24 16	1 4	26 8	2 29	15 58	0 19	19 4	18 43	1 54		n.a.
S 5	24 7	7 30	4 32	25 19	1 39	16 59	5 54	24 41	4 57	24 35	1 23	25 44	2 59	24 15	1 4	26 8	2 29	15 58	0 19	19 4	18 43	1 50		n.a.
M 6	24 5	2 5	3 55	25 21	1 32	17 8	5 42	24 36	4 53	24 33	1 23	25 44	2 59	24 15	1 4	26 8	2 29	15 57	0 19	19 3	18 42	1 47		n.a.
T 7	24 3	3n24	3 8	25 21	1 24	17 18	5 30	24 32	4 49	24 31	1 22	25 45	3 0	24 15	1 4	26 9	2 29	15 57	0 19	19 3	18 41	1 44		n.a.
W 8	24 0	8 48	2 14	25 19	1 15	17 29	5 18	24 27	4 44	24 29	1 22	25 46	3 0	24 14	1 4	26 9	2 29	15 56	0 19	19 4	18 40	1 41		n.a.
T 9	23 57	13 58	1 12	25 14	1 7	17 40	5 6	24 23	4 40	24 27	1 22	25 46	3 0	24 14	1 4	26 9	2 29	15 56	0 19	19 4	18 39	1 37		n.a.
F 10	23 54	18 40	0 6	25 8	0 57	17 51	4 54	24 19	4 35	24 26	1 22	25 47	3 0	24 13	1 4	26 9	2 29	15 55	0 20	19 4	18 38	1 34		n.a.
S 11	23 50	22 40	1n 1	24 59	0 48	18 3	4 42	24 16	4 31	24 24	1 22	25 48	3 0	24 13	1 4	26 9	2 29	15 55	0 20	19 4	18 37	1 31		n.a.
S 12	23 46	25 39	2 7	24 48	0 38	18 15	4 30	24 12	4 26	24 22	1 22	25 48	3 0	24 12	1 4	26 10	2 29	15 54	0 20	19 4	18 37	1 28		n.a.
M13	23 41	27 19	3 8	24 34	0 29	18 27	4 18	24 9	4 22	24 20	1 22	25 49	3 0	24 12	1 4	26 10	2 29	15 54	0 20	19 2	18 36	1 24		n.a.
T 14	23 36	27 23	4 0	24 18	0 19	18 39	4 6	24 6	4 17	24 18	1 22	25 50	3 0	24 11	1 4	26 10	2 29	15 53	0 20	19 1	18 35	1 21		n.a.
W15	23 30	25 45	4 38	24 0	0 9	18 52	3 54	24 3	4 13	24 16	1 22	25 50	3 0	24 11	1 4	26 10	2 30	15 53	0 20	18 59	18 34	1 18		n.a.
T 16	23 24	22 30	5 1	23 40	0n 1	19 5	3 42	24 0	4 8	24 14	1 22	25 51	3 0	24 10	1 4	26 11	2 30	15 52	0 20	18 57	18 33	1 14		n.a.
F 17	23 18	17 52	5 5	23 18	0 11	19 18	3 31	23 57	4 4	24 12	1 21	25 52	3 0	24 10	1 4	26 11	2 30	15 52	0 20	18 55	18 32	1 11		n.a.
S 18	23 11	12 14	4 50	22 54	0 21	19 31	3 19	23 55	4 0	24 10	1 21	25 52	3 0	24 10	1 4	26 11	2 30	15 51	0 20	18 53	18 31	1 8		n.a.
S 19	23 4	5 57	4 17	22 29	0 30	19 45	3 8	23 53	3 55	24 8	1 21	25 53	3 0	24 9	1 4	26 11	2 30	15 51	0 20	18 52	18 31	1 5		n.a.
M20	22 56	0s37	3 28	22 1	0 39	19 58	2 56	23 51	3 51	24 6	1 21	25 54	3 0	24 9	1 4	26 11	2 30	15 50	0 20	18 51	18 30	1 1		n.a.
T 21	22 49	7 7	2 27	21 33	0 48	20 12	2 45	23 49	3 46	24 4	1 21	25 54	3 0	24 8	1 4	26 12	2 30	15 50	0 20	18 51	18 29	0 58		n.a.
W22	22 40	13 13	1 18	21 3	0 57	20 25	2 34	23 47	3 42	24 2	1 21	25 55	3 0	24 8	1 4	26 12	2 30	15 49	0 20	18 52	18 28	0 55		n.a.
T 23	22 31	18 35	0 4	20 31	1 5	20 39	2 24	23 46	3 38	23 59	1 21	25 55	3 0	24 7	1 4	26 12	2 30	15 49	0 20	18 52	18 27	0 51		n.a.
F 24	22 22	22 56	1s 9	19 59	1 13	20 52	2 13	23 45	3 33	23 57	1 21	25 56	3 0	24 7	1 4	26 12	2 30	15 48	0 20	18 51	18 26	0 48		n.a.
S 25	22 13	25 57	2 16	19 26	1 20	21 6	2 3	23 43	3 29	23 55	1 21	25 57	3 0	24 6	1 4	26 13	2 30	15 48	0 20	18 51	18 25	0 45		n.a.
S 26	22 3	27 25	3 16	18 52	1 27	21 19	1 53	23 43	3 25	23 53	1 21	25 57	3 0	24 6	1 4	26 13	2 30	15 47	0 21	18 49	18 24	0 41		n.a.
M27	21 53	27 18	4 3	18 18	1 33	21 33	1 43	23 42	3 20	23 51	1 21	25 58	3 0	24 5	1 4	26 13	2 30	15 47	0 21	18 47	18 24	0 38		n.a.
T 28	21 42	25 41	4 38	17 43	1 39	21 46	1 33	23 41	3 16	23 48	1 21	25 58	3 0	24 5	1 4	26 13	2 30	15 46	0 21	18 45	18 23	0 35		n.a.
W29	21 31	22 46	4 57	17 8	1 44	21 59	1 23	23 41	3 12	23 46	1 21	25 59	3 0	24 4	1 4	26 13	2 30	15 46	0 21	18 42	18 22	0 32		n.a.
T 30	21 20	18 50	5 2	16 32	1 49	22 12	1 14	23 40	3 8	23 44	1 20	25 59	2 59	24 4	1 4	26 14	2 30	15 45	0 21	18 39	18 21	0 28		n.a.
F 31	21s 8	14s11	4s53	15s57	1n53	22s24	1n 5	23n40	3n 4	23s42	1s20	26n 0	2n59	24s 3	1s 4	26s14	2s30	15s45	0n21	18n36	18n20	0s25		n.a.

Julian Day Number = -1802449.5, Delta T = 118h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'34, Lahiri = -135°47'34 Julian Calendar 1 March 9648 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9649 BCE

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 39	29♉14'33	17♓50	13♒46	17♐13	29♉53	21♉55	17°R 8	17♉33	19♐21	17♒30	20°R59	20♉ 7	6♈59	n.a.	S 1
S 2	8 5 36	0♒11'46	29°46	15°35	17°50	0♊11	22° 8	17♋ 3	17°36	19°23	17°32	20♉53	20° 4	7° 6	n.a.	S 2
M 3	8 9 33	1° 9'00	11♈37	17°23	18°28	0°30	22°22	16°59	17°40	19°25	17°33	20°49	20° 1	7°13	n.a.	M 3
T 4	8 13 29	2° 6'16	23°26	19° 9	19° 7	0°49	22°35	16°55	17°43	19°26	17°35	20°47	19°58	7°20	n.a.	T 4
W 5	8 17 26	3° 3'32	5♉20	20°53	19°47	1° 9	22°49	16°51	17°47	19°28	17°36	20°D46	19°55	7°26	n.a.	W 5
T 6	8 21 23	4° 0'50	17°23	22°36	20°28	1°30	23° 2	16°46	17°50	19°30	17°38	20°R47	19°52	7°33	n.a.	T 6
F 7	8 25 19	4°58'09	29°41	24°17	21°10	1°51	23°16	16°42	17°54	19°32	17°40	20°46	19°48	7°40	n.a.	F 7
S 8	8 29 16	5°55'29	12♊18	25°56	21°53	2°12	23°29	16°38	17°57	19°33	17°41	20°45	19°45	7°46	n.a.	S 8
S 9	8 33 12	6°52'50	25°19	27°33	22°37	2°34	23°42	16°34	18° 1	19°35	17°43	20°41	19°42	7°53	n.a.	S 9
M10	8 37 9	7°50'12	8♋46	29° 9	23°22	2°57	23°56	16°30	18° 4	19°36	17°44	20°34	19°39	8° 0	n.a.	M10
T 11	8 41 6	8°47'36	22°38	0♓43	24° 8	3°20	24° 9	16°26	18° 8	19°38	17°46	20°25	19°36	8° 6	n.a.	T 11
W12	8 45 2	9°45'01	6♌52	2°15	24°55	3°44	24°23	16°22	18°11	19°40	17°48	20°15	19°32	8°13	n.a.	W12
T 13	8 48 59	10°42'27	21°25	3°46	25°42	4° 8	24°36	16°18	18°14	19°41	17°49	20° 4	19°29	8°20	n.a.	T 13
F 14	8 52 56	11°39'55	6♍ 7	5°15	26°31	4°32	24°49	16°15	18°18	19°43	17°51	19°53	19°26	8°26	n.a.	F 14
S 15	8 56 52	12°37'25	20°52	6°42	27°20	4°57	25° 2	16°11	18°21	19°44	17°52	19°44	19°23	8°33	n.a.	S 15
S 16	9 0 49	13°34'57	5♎32	8° 7	28°10	5°23	25°16	16° 7	18°25	19°46	17°54	19°38	19°20	8°40	n.a.	S 16
M17	9 4 46	14°32'30	20° 2	9°31	29° 0	5°48	25°29	16° 3	18°28	19°47	17°56	19°35	19°17	8°46	n.a.	M17
T 18	9 8 42	15°30'05	4♏17	10°52	29°52	6°15	25°42	16° 0	18°31	19°49	17°57	19°33	19°13	8°53	n.a.	T 18
W19	9 12 39	16°27'43	18°16	12°12	0♉43	6°41	25°55	15°56	18°35	19°50	17°59	19°33	19°10	9° 0	n.a.	W19
T 20	9 16 36	17°25'22	1♐59	13°30	1°36	7° 8	26° 8	15°53	18°38	19°51	18° 1	19°33	19° 7	9° 6	n.a.	T 20
F 21	9 20 32	18°23'04	15°27	14°46	2°29	7°36	26°22	15°49	18°41	19°53	18° 2	19°31	19° 4	9°13	n.a.	F 21
S 22	9 24 29	19°20'48	28°42	16° 0	3°23	8° 4	26°35	15°46	18°44	19°54	18° 4	19°27	19° 1	9°20	n.a.	S 22
S 23	9 28 26	20°18'33	11♉45	17°11	4°17	8°32	26°48	15°43	18°47	19°55	18° 6	19°21	18°58	9°26	n.a.	S 23
M24	9 32 22	21°16'21	24°36	18°21	5°12	9° 1	27° 1	15°40	18°51	19°57	18° 7	19°11	18°54	9°33	n.a.	M24
T 25	9 36 19	22°14'11	7♒16	19°28	6° 8	9°30	27°14	15°36	18°54	19°58	18° 9	18°59	18°51	9°40	n.a.	T 25
W26	9 40 15	23°12'02	19°45	20°32	7° 4	9°59	27°26	15°33	18°57	19°59	18°11	18°46	18°48	9°47	n.a.	W26
T 27	9 44 12	24° 9'56	2♓ 3	21°34	8° 0	10°29	27°39	15°30	19° 0	20° 0	18°12	18°32	18°45	9°53	n.a.	T 27
F 28	9 48 9	25° 7'51	14°11	22°34	8°57	10°59	27°52	15°27	19° 3	20° 2	18°14	18°20	18°42	10° 0	n.a.	F 28
S 29	9 52 5	26° 5'48	26°10	23°31	9°55	11°29	28° 5	15°25	19° 6	20° 3	18°15	18° 9	18°38	10° 7	n.a.	S 29
S 30	9 56 2	27♒ 3'47	8♈ 2	24♓24	10♉53	12♊ 0	28♉18	15♋22	19♉ 9	20♐ 4	18♒17	18♉ 1	18♉35	10♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	20s56	9s 4	4s30	15s21	1n57	22s37	0n56	23n40	3n 0	23s39	1s20	26n 0	2n59	24s 3	1s 4	26s14	2s30	15s44	0n21	18n33	18n19	0s22		n.a.	S 1
S 2	20 43	3 41	3 56	14 45	2 0	22 49	0 47	23 40	2 56	23 37	1 20	26 1	2 59	24 2	1 4	26 14	2 30	15 43	0 21	18 32	18 18	0 18		n.a.	S 2
M 3	20 31	1n48	3 12	14 10	2 2	23 1	0 39	23 41	2 52	23 35	1 20	26 1	2 59	24 2	1 4	26 14	2 30	15 43	0 21	18 31	18 17	0 15		n.a.	M 3
T 4	20 18	7 13	2 20	13 34	2 5	23 12	0 31	23 41	2 48	23 32	1 20	26 2	2 59	24 2	1 4	26 15	2 31	15 42	0 21	18 30	18 17	0 12		n.a.	T 4
W 5	20 4	12 26	1 21	12 59	2 6	23 24	0 23	23 41	2 44	23 30	1 20	26 2	2 59	24 1	1 4	26 15	2 31	15 42	0 21	18 30	18 16	0 8		n.a.	W 5
T 6	19 50	17 15	0 18	12 24	2 7	23 35	0 15	23 42	2 40	23 28	1 20	26 3	2 59	24 1	1 4	26 15	2 31	15 41	0 21	18 30	18 15	0 5		n.a.	T 6
F 7	19 36	21 28	0n47	11 50	2 8	23 45	0 7	23 43	2 36	23 25	1 20	26 3	2 59	24 0	1 4	26 15	2 31	15 41	0 21	18 30	18 14	0 2		n.a.	F 7
S 8	19 22	24 48	1 51	11 16	2 8	23 56	0s 0	23 44	2 32	23 23	1 20	26 4	2 59	24 0	1 4	26 15	2 31	15 40	0 21	18 29	18 13	0n 1		n.a.	S 8
S 9	19 7	26 57	2 52	10 42	2 8	24 5	0 7	23 44	2 28	23 20	1 20	26 4	2 58	23 59	1 4	26 16	2 31	15 40	0 21	18 28	18 12	0 5		n.a.	S 9
M10	18 52	27 37	3 45	10 9	2 7	24 15	0 15	23 45	2 25	23 18	1 20	26 4	2 58	23 59	1 4	26 16	2 31	15 39	0 21	18 27	18 11	0 8		n.a.	M10
T 11	18 37	26 35	4 26	9 37	2 5	24 24	0 21	23 46	2 21	23 15	1 20	26 5	2 58	23 58	1 4	26 16	2 31	15 38	0 22	18 24	18 10	0 11		n.a.	T 11
W12	18 21	23 49	4 52	9 5	2 3	24 33	0 28	23 48	2 17	23 13	1 20	26 5	2 58	23 58	1 4	26 16	2 31	15 38	0 22	18 21	18 10	0 15		n.a.	W12
T 13	18 5	19 31	5 0	8 33	2 1	24 41	0 34	23 49	2 14	23 10	1 20	26 5	2 58	23 57	1 4	26 16	2 31	15 37	0 22	18 18	18 9	0 18		n.a.	T 13
F 14	17 49	13 59	4 48	8 3	1 58	24 49	0 41	23 50	2 10	23 8	1 20	26 6	2 58	23 57	1 4	26 17	2 31	15 37	0 22	18 15	18 8	0 21		n.a.	F 14
S 15	17 32	7 39	4 18	7 33	1 55	24 56	0 47	23 51	2 7	23 5	1 20	26 6	2 58	23 56	1 4	26 17	2 31	15 36	0 22	18 13	18 7	0 25		n.a.	S 15
S 16	17 15	0 56	3 30	7 4	1 51	25 3	0 53	23 53	2 3	23 3	1 20	26 6	2 57	23 56	1 4	26 17	2 31	15 36	0 22	18 11	18 6	0 28		n.a.	S 16
M17	16 58	5s46	2 29	6 36	1 47	25 9	0 58	23 54	2 0	23 0	1 20	26 7	2 57	23 56	1 4	26 17	2 31	15 35	0 22	18 10	18 5	0 31		n.a.	M17
T 18	16 41	12 5	1 20	6 8	1 43	25 15	1 4	23 55	1 56	22 58	1 20	26 7	2 57	23 55	1 5	26 17	2 31	15 34	0 22	18 10	18 4	0 35		n.a.	T 18
W19	16 23	17 41	0 7	5 42	1 37	25 20	1 9	23 57	1 53	22 55	1 20	26 7	2 57	23 55	1 5	26 18	2 32	15 34	0 22	18 10	18 3	0 38		n.a.	W19
T 20	16 5	22 16	1s 5	5 16	1 32	25 25	1 14	23 58	1 49	22 53	1 20	26 7	2 57	23 54	1 5	26 18	2 32	15 33	0 22	18 10	18 2	0 41		n.a.	T 20
F 21	15 47	25 33	2 12	4 52	1 26	25 29	1 19	24 0	1 46	22 50	1 20	26 8	2 57	23 54	1 5	26 18	2 32	15 33	0 22	18 9	18 1	0 45		n.a.	F 21
S 22	15 28	27 21	3 11	4 28	1 20	25 32	1 24	24 1	1 43	22 47	1 20	26 8	2 56	23 53	1 5	26 18	2 32	15 32	0 22	18 8	18 1	0 48		n.a.	S 22
S 23	15 9	27 36	3 58	4 6	1 13	25 35	1 29	24 3	1 40	22 45	1 20	26 8	2 56	23 53	1 5	26 18	2 32	15 31	0 22	18 6	18 0	0 51		n.a.	S 23
M24	14 50	26 20	4 33	3 45	1 6	25 37	1 33	24 4	1 36	22 42	1 20	26 8	2 56	23 52	1 5	26 19	2 32	15 31	0 22	18 4	17 59	0 55		n.a.	M24
T 25	14 31	23 44	4 53	3 25	0 58	25 39	1 37	24 6	1 33	22 40	1 20	26 8	2 56	23 52	1 5	26 19	2 32	15 30	0 22	18 0	17 58	0 58		n.a.	T 25
W26	14 12	20 3	4 59	3 6	0 50	25 40	1 42	24 7	1 30	22 37	1 20	26 9	2 56	23 52	1 5	26 19	2 32	15 30	0 22	17 56	17 57	1 1		n.a.	W26
T 27	13 52	15 34	4 51	2 49	0 41	25 41	1 45	24 8	1 27	22 34	1 20	26 9	2 55	23 51	1 5	26 19	2 32	15 29	0 23	17 53	17 56	1 4		n.a.	T 27
F 28	13 32	10 32	4 30	2 32	0 33	25 41	1 49	24 10	1 24	22 32	1 20	26 9	2 55	23 51	1 5	26 19	2 32	15 29	0 23	17 49	17 55	1 8		n.a.	F 28
S 29	13 12	5 10	3 57	2 18	0 23	25 40	1 53	24 11	1 21	22 29	1 20	26 9	2 55	23 50	1 5	26 19	2 32	15 28	0 23	17 46	17 54	1 11		n.a.	S 29
S 30	12s52	0n20	3s14	2s 5	0n14	25s39	1s56	24n13	1n18	22s26	1s20	26n 9	2n55	23s50	1s 5	26s20	2s32	15s27	0n23	17n43	17n53	1n14		n.a.	S 30

Julian Day Number = -1802418.5, Delta T = 118h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'30, Lahiri = -135°47'30 Julian Calendar 1 Apr. 9648 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 59	28♒ 1'48	19♈50	25♓15	11♉51	12♊31	28♉30	15°R19	19♉12	20♐ 5	18♒19	17°R55	18♉32	10♈20	n.a.	M 1
T 2	10 3 55	28°59'50	1♉38	26° 2	12°50	13° 2	28°43	15♋17	19°15	20° 6	18°20	17♉52	18°29	10°27	n.a.	T 2
W 3	10 7 52	29°57'55	13°30	26°46	13°49	13°34	28°56	15°14	19°18	20° 7	18°22	17°D51	18°26	10°33	n.a.	W 3
T 4	10 11 48	0♓56'01	25°31	27°26	14°48	14° 6	29° 8	15°12	19°21	20° 8	18°24	17°R51	18°23	10°40	n.a.	T 4
F 5	10 15 45	1°54'09	7♊46	28° 3	15°48	14°38	29°21	15° 9	19°24	20° 9	18°25	17°51	18°19	10°47	n.a.	F 5
S 6	10 19 42	2°52'19	20°21	28°35	16°49	15°11	29°33	15° 7	19°27	20°10	18°27	17°50	18°16	10°53	n.a.	S 6
S 7	10 23 38	3°50'31	3♋21	29° 3	17°50	15°43	29°45	15° 5	19°30	20°11	18°28	17°47	18°13	11° 0	n.a.	S 7
M 8	10 27 35	4°48'45	16°49	29°26	18°51	16°17	29°58	15° 3	19°32	20°12	18°30	17°41	18°10	11° 7	n.a.	M 8
T 9	10 31 32	5°47'00	0♌46	29°44	19°52	16°50	0♒10	15° 1	19°35	20°13	18°31	17°33	18° 7	11°13	n.a.	T 9
W10	10 35 28	6°45'18	15°11	29°57	20°54	17°24	0°22	14°59	19°38	20°13	18°33	17°23	18° 4	11°20	n.a.	W10
T 11	10 39 25	7°43'37	29°58	0♈ 4	21°56	17°57	0°34	14°57	19°41	20°14	18°35	17°13	18° 0	11°27	n.a.	T 11
F 12	10 43 21	8°41'59	15♍ 0	0°R 6	22°59	18°32	0°46	14°55	19°43	20°15	18°36	17° 3	17°57	11°33	n.a.	F 12
S 13	10 47 18	9°40'23	0♎ 7	0° 2	24° 2	19° 6	0°58	14°54	19°46	20°16	18°38	16°55	17°54	11°40	n.a.	S 13
S 14	10 51 15	10°38'49	15° 8	29♓51	25° 5	19°40	1°10	14°52	19°49	20°16	18°39	16°49	17°51	11°47	n.a.	S 14
M15	10 55 11	11°37'18	29°57	29°34	26° 8	20°15	1°22	14°51	19°51	20°17	18°41	16°46	17°48	11°53	n.a.	M15
T 16	10 59 8	12°35'49	14♏26	29°11	27°12	20°50	1°34	14°49	19°54	20°17	18°42	16°D45	17°44	12° 0	n.a.	T 16
W17	11 3 4	13°34'23	28°33	28°42	28°16	21°25	1°46	14°48	19°56	20°18	18°44	16°45	17°41	12° 7	n.a.	W17
T 18	11 7 1	14°33'00	12♐19	28° 7	29°21	22° 1	1°57	14°47	19°59	20°19	18°45	16°R45	17°38	12°13	n.a.	T 18
F 19	11 10 58	15°31'39	25°43	27°25	0♒25	22°37	2° 9	14°46	20° 1	20°19	18°47	16°45	17°35	12°20	n.a.	F 19
S 20	11 14 54	16°30'20	8♑48	26°38	1°30	23°12	2°21	14°45	20° 3	20°20	18°48	16°43	17°32	12°27	n.a.	S 20
S 21	11 18 51	17°29'05	21°38	25°47	2°35	23°48	2°32	14°44	20° 6	20°20	18°50	16°38	17°29	12°33	n.a.	S 21
M22	11 22 47	18°27'52	4♒14	24°51	3°41	24°25	2°43	14°43	20° 8	20°20	18°51	16°31	17°25	12°40	n.a.	M22
T 23	11 26 44	19°26'41	16°38	23°52	4°46	25° 1	2°55	14°42	20°10	20°21	18°53	16°22	17°22	12°47	n.a.	T 23
W24	11 30 41	20°25'33	28°52	22°51	5°52	25°38	3° 6	14°42	20°12	20°21	18°54	16°11	17°19	12°53	n.a.	W24
T 25	11 34 37	21°24'27	10♓58	21°50	6°59	26°15	3°17	14°41	20°14	20°22	18°56	16° 0	17°16	13° 0	n.a.	T 25
F 26	11 38 34	22°23'23	22°57	20°49	8° 5	26°52	3°28	14°41	20°17	20°22	18°57	15°50	17°13	13° 7	n.a.	F 26
S 27	11 42 30	23°22'22	4♈50	19°50	9°12	27°29	3°39	14°41	20°19	20°22	18°58	15°42	17° 9	13°13	n.a.	S 27
S 28	11 46 27	24°21'24	16°39	18°56	10°18	28° 6	3°50	14°40	20°21	20°22	19° 0	15°36	17° 6	13°20	n.a.	S 28
M29	11 50 23	25°20'27	28°26	18° 6	11°25	28°44	4° 1	14°D40	20°23	20°22	19° 1	15°32	17° 3	13°27	n.a.	M29
T 30	11 54 20	26°19'33	10♉14	17°22	12°33	29°21	4°11	14°40	20°25	20°23	19° 3	15°D30	17° 0	13°33	n.a.	T 30
W31	11 58 16	27♓18'41	22♉ 6	16♓46	13♒40	29♊59	4♒22	14♋40	20♉26	20♐23	19♒ 4	15♉30	16♉57	13♈40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s31	5n48	2s22	1s53	0n 4	25s37	1s59	24n14	1n15	22s24	1s20	26n 9	2n54	23s49	1s 5	26s20	2s33	15s27	0n23	17n42	17n52	1n18		n.a.
T 2	12 10	11 5	1 25	1 43	0s 7	25 34	2 3	24 15	1 12	22 21	1 20	26 9	2 54	23 49	1 5	26 20	2 33	15 26	0 23	17 41	17 52	1 21		n.a.
W 3	11 49	16 1	0 23	1 35	0 17	25 31	2 6	24 17	1 9	22 18	1 20	26 9	2 54	23 49	1 5	26 20	2 33	15 26	0 23	17 41	17 51	1 24		n.a.
T 4	11 28	20 23	0n41	1 29	0 28	25 27	2 8	24 18	1 6	22 16	1 20	26 9	2 54	23 48	1 5	26 20	2 33	15 25	0 23	17 41	17 50	1 28		n.a.
F 5	11 7	23 59	1 44	1 24	0 40	25 23	2 11	24 19	1 3	22 13	1 20	26 10	2 53	23 48	1 5	26 20	2 33	15 25	0 23	17 41	17 49	1 31		n.a.
S 6	10 46	26 32	2 43	1 22	0 51	25 17	2 13	24 20	1 1	22 10	1 20	26 10	2 53	23 47	1 5	26 21	2 33	15 24	0 23	17 40	17 48	1 34		n.a.
S 7	10 24	27 44	3 36	1 21	1 3	25 11	2 16	24 21	0 58	22 8	1 20	26 10	2 53	23 47	1 5	26 21	2 33	15 23	0 23	17 39	17 47	1 38		n.a.
M 8	10 2	27 22	4 20	1 23	1 15	25 5	2 18	24 22	0 55	22 5	1 20	26 10	2 53	23 47	1 5	26 21	2 33	15 23	0 23	17 38	17 46	1 41		n.a.
T 9	9 40	25 18	4 49	1 26	1 27	24 58	2 20	24 23	0 53	22 2	1 20	26 10	2 52	23 46	1 5	26 21	2 33	15 22	0 23	17 36	17 45	1 44		n.a.
W10	9 18	21 34	5 2	1 32	1 40	24 50	2 22	24 23	0 50	22 0	1 20	26 10	2 52	23 46	1 5	26 21	2 33	15 22	0 23	17 33	17 44	1 48		n.a.
T 11	8 56	16 24	4 55	1 41	1 52	24 41	2 24	24 24	0 47	21 57	1 20	26 9	2 52	23 46	1 5	26 21	2 33	15 21	0 23	17 30	17 43	1 51		n.a.
F 12	8 33	10 10	4 27	1 51	2 4	24 32	2 25	24 25	0 45	21 54	1 20	26 9	2 52	23 45	1 5	26 22	2 34	15 21	0 24	17 27	17 42	1 54		n.a.
S 13	8 11	3 19	3 41	2 4	2 17	24 22	2 27	24 25	0 42	21 52	1 20	26 9	2 51	23 45	1 5	26 22	2 34	15 20	0 24	17 24	17 42	1 58		n.a.
S 14	7 48	3s42	2 40	2 19	2 29	24 12	2 28	24 25	0 40	21 49	1 20	26 9	2 51	23 45	1 5	26 22	2 34	15 19	0 24	17 23	17 41	2 1		n.a.
M15	7 25	10 26	1 28	2 37	2 40	24 1	2 29	24 26	0 37	21 46	1 20	26 9	2 51	23 44	1 5	26 22	2 34	15 19	0 24	17 22	17 40	2 4		n.a.
T 16	7 2	16 28	0 12	2 56	2 51	23 49	2 30	24 26	0 35	21 44	1 20	26 9	2 51	23 44	1 5	26 22	2 34	15 18	0 24	17 21	17 39	2 8		n.a.
W17	6 39	21 28	1s 3	3 18	3 2	23 37	2 31	24 26	0 32	21 41	1 20	26 9	2 50	23 44	1 5	26 22	2 34	15 18	0 24	17 21	17 38	2 11		n.a.
T 18	6 16	25 9	2 12	3 41	3 12	23 24	2 32	24 26	0 30	21 38	1 20	26 9	2 50	23 43	1 6	26 22	2 34	15 17	0 24	17 22	17 37	2 14		n.a.
F 19	5 52	27 18	3 12	4 6	3 20	23 10	2 33	24 26	0 28	21 36	1 20	26 9	2 50	23 43	1 6	26 23	2 34	15 17	0 24	17 21	17 36	2 18		n.a.
S 20	5 29	27 53	4 1	4 32	3 28	22 56	2 33	24 25	0 25	21 33	1 21	26 8	2 49	23 43	1 6	26 23	2 34	15 16	0 24	17 21	17 35	2 21		n.a.
S 21	5 5	26 55	4 36	4 59	3 34	22 41	2 34	24 25	0 23	21 30	1 21	26 8	2 49	23 42	1 6	26 23	2 34	15 16	0 24	17 19	17 34	2 24		n.a.
M22	4 42	24 36	4 57	5 26	3 38	22 25	2 34	24 24	0 21	21 28	1 21	26 8	2 49	23 42	1 6	26 23	2 34	15 15	0 24	17 17	17 33	2 28		n.a.
T 23	4 18	21 9	5 4	5 52	3 41	22 9	2 34	24 23	0 19	21 25	1 21	26 8	2 49	23 42	1 6	26 23	2 35	15 15	0 24	17 15	17 32	2 31		n.a.
W24	3 54	16 50	4 57	6 18	3 42	21 52	2 34	24 23	0 16	21 23	1 21	26 8	2 48	23 41	1 6	26 23	2 35	15 14	0 24	17 11	17 31	2 34		n.a.
T 25	3 30	11 55	4 36	6 42	3 41	21 35	2 34	24 22	0 14	21 20	1 21	26 7	2 48	23 41	1 6	26 23	2 35	15 13	0 24	17 8	17 30	2 38		n.a.
F 26	3 6	6 35	4 4	7 4	3 38	21 17	2 34	24 21	0 12	21 17	1 21	26 7	2 48	23 41	1 6	26 23	2 35	15 13	0 25	17 5	17 30	2 41		n.a.
S 27	2 42	1 4	3 20	7 23	3 33	20 58	2 34	24 19	0 10	21 15	1 21	26 7	2 47	23 41	1 6	26 23	2 35	15 12	0 25	17 3	17 29	2 44		n.a.
S 28	2 18	4n28	2 29	7 39	3 26	20 39	2 33	24 18	0 8	21 12	1 21	26 7	2 47	23 40	1 6	26 24	2 35	15 12	0 25	17 1	17 28	2 48		n.a.
M29	1 54	9 50	1 31	7 51	3 17	20 19	2 33	24 16	0 6	21 10	1 21	26 6	2 47	23 40	1 6	26 24	2 35	15 11	0 25	17 0	17 27	2 51		n.a.
T 30	1 30	14 54	0 28	8 0	3 7	19 59	2 32	24 14	0 4	21 7	1 21	26 6	2 47	23 40	1 6	26 24	2 35	15 11	0 25	16 59	17 26	2 54		n.a.
W31	1s 6	19n26	0n36	8s 3	2s55	19s39	2s31	24n13	0n 2	21s 4	1s21	26n 6	2n46	23s40	1s 6	26s24	2s35	15s10	0n25	16n59	17n25	2n58		n.a.

Julian Day Number = -1802388.5, Delta T = 118h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'26, Lahiri = -135°47'26 Julian Calendar 1 May 9648 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 13	28♓17'51	4♊ 7	16°R18	14♒48	0♋37	4♒32	14♋41	20♑28	20♐23	19♒ 5	15♉31	16♉54	13♈47	n.a.	T 1
F 2	12 6 10	29°17'04	16°21	15♓59	15°56	1°15	4°43	14°41	20°30	20°23	19° 7	15°32	16°50	13°53	n.a.	F 2
S 3	12 10 6	0♈16'18	28°53	15°D49	17° 4	1°54	4°53	14°41	20°32	20°R23	19° 8	15°R33	16°47	14° 0	n.a.	S 3
S 4	12 14 3	1°15'35	11♋48	15°50	18°12	2°32	5° 3	14°42	20°34	20°23	19° 9	15°32	16°44	14° 7	n.a.	S 4
M 5	12 17 59	2°14'54	25°10	16° 0	19°20	3°11	5°13	14°43	20°35	20°23	19°11	15°30	16°41	14°13	n.a.	M 5
T 6	12 21 56	3°14'15	9♌ 1	16°20	20°29	3°49	5°23	14°43	20°37	20°23	19°12	15°26	16°38	14°20	n.a.	T 6
W 7	12 25 52	4°13'38	23°21	16°49	21°38	4°28	5°33	14°44	20°38	20°23	19°13	15°21	16°35	14°27	n.a.	W 7
T 8	12 29 49	5°13'03	8♍ 6	17°28	22°47	5° 7	5°43	14°45	20°40	20°22	19°14	15°14	16°31	14°33	n.a.	T 8
F 9	12 33 45	6°12'31	23°12	18°15	23°56	5°46	5°53	14°46	20°41	20°22	19°15	15° 8	16°28	14°40	n.a.	F 9
S 10	12 37 42	7°12'00	8♎27	19°11	25° 5	6°26	6° 2	14°47	20°43	20°22	19°17	15° 4	16°25	14°47	n.a.	S 10
S 11	12 41 38	8°11'32	23°42	20°13	26°15	7° 5	6°12	14°48	20°44	20°22	19°18	15° 0	16°22	14°53	n.a.	S 11
M12	12 45 35	9°11'07	8♏47	21°23	27°24	7°44	6°21	14°50	20°46	20°21	19°19	14°D59	16°19	15° 0	n.a.	M12
T 13	12 49 31	10°10'44	23°33	22°38	28°34	8°24	6°30	14°51	20°47	20°21	19°20	14°59	16°15	15° 7	n.a.	T 13
W14	12 53 28	11°10'24	7♐55	23°59	29°44	9° 4	6°39	14°53	20°48	20°21	19°21	15° 0	16°12	15°13	n.a.	W14
T 15	12 57 24	12°10'07	21°51	25°25	0♓54	9°43	6°48	14°54	20°49	20°20	19°22	15° 1	16° 9	15°20	n.a.	T 15
F 16	13 1 21	13° 9'52	5♑21	26°55	2° 5	10°23	6°57	14°56	20°50	20°20	19°23	15° 3	16° 6	15°27	n.a.	F 16
S 17	13 5 17	14° 9'40	18°28	28°28	3°15	11° 3	7° 6	14°58	20°51	20°19	19°24	15°R 3	16° 3	15°33	n.a.	S 17
S 18	13 9 14	15° 9'30	1♒14	0♈ 4	4°26	11°43	7°14	15° 0	20°52	20°19	19°25	15° 2	16° 0	15°40	n.a.	S 18
M19	13 13 10	16° 9'23	13°42	1°42	5°36	12°23	7°23	15° 2	20°53	20°18	19°26	14°59	15°56	15°47	n.a.	M19
T 20	13 17 7	17° 9'19	25°57	3°23	6°47	13° 4	7°31	15° 4	20°54	20°18	19°27	14°55	15°53	15°53	n.a.	T 20
W21	13 21 3	18° 9'17	8♓ 1	5° 5	7°58	13°44	7°40	15° 6	20°55	20°17	19°28	14°51	15°50	16° 0	n.a.	W21
T 22	13 25 0	19° 9'17	19°58	6°48	9° 9	14°25	7°48	15° 8	20°56	20°17	19°29	14°46	15°47	16° 7	n.a.	T 22
F 23	13 28 56	20° 9'20	1♈50	8°32	10°20	15° 5	7°56	15°11	20°57	20°16	19°30	14°42	15°44	16°13	n.a.	F 23
S 24	13 32 53	21° 9'25	13°39	10°16	11°32	15°46	8° 3	15°13	20°57	20°15	19°31	14°38	15°40	16°20	n.a.	S 24
S 25	13 36 49	22° 9'33	25°27	12° 1	12°43	16°26	8°11	15°16	20°58	20°15	19°32	14°36	15°37	16°27	n.a.	S 25
M26	13 40 46	23° 9'43	7♉17	13°47	13°55	17° 7	8°19	15°19	20°59	20°14	19°33	14°34	15°34	16°33	n.a.	M26
T 27	13 44 42	24° 9'55	19°10	15°32	15° 7	17°48	8°26	15°21	20°59	20°13	19°34	14°D34	15°31	16°40	n.a.	T 27
W28	13 48 39	25°10'09	1♊ 8	17°17	16°19	18°29	8°33	15°24	21° 0	20°12	19°35	14°35	15°28	16°47	n.a.	W28
T 29	13 52 35	26°10'25	13°15	19° 2	17°30	19°10	8°40	15°27	21° 0	20°11	19°35	14°36	15°25	16°53	n.a.	T 29
F 30	13 56 32	27♈10'43	25♊34	20♈47	18♓43	19♋51	8♒47	15♋30	21♑ 0	20♐11	19♒36	14♉38	15♉21	17♈ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s42	23n14	1n39	8s 3	2s42	19s17	2s31	24n11	0s 0	21s 2	1s21	26n 5	2n46	23s39	1s 6	26s24	2s35	15s10	0n25	16n59	17n24	3n 1		n.a.
F 2	0 18	26 5	2 39	7 57	2 28	18 55	2 30	24 8	0 2	20 59	1 21	26 5	2 46	23 39	1 6	26 24	2 35	15 9	0 25	17 0	17 23	3 4		n.a.
S 3	0n 7	27 43	3 33	7 48	2 13	18 33	2 29	24 6	0 4	20 57	1 22	26 5	2 45	23 39	1 6	26 24	2 36	15 9	0 25	17 0	17 22	3 8		n.a.
S 4	0 31	27 55	4 18	7 34	1 58	18 10	2 27	24 3	0 6	20 54	1 22	26 4	2 45	23 39	1 6	26 24	2 36	15 8	0 25	17 0	17 21	3 11		n.a.
M 5	0 55	26 31	4 50	7 15	1 43	17 47	2 26	24 1	0 8	20 52	1 22	26 4	2 45	23 38	1 6	26 24	2 36	15 8	0 25	16 59	17 20	3 14		n.a.
T 6	1 20	23 29	5 8	6 53	1 27	17 23	2 25	23 58	0 10	20 50	1 22	26 4	2 45	23 38	1 6	26 24	2 36	15 8	0 25	16 58	17 19	3 18		n.a.
W 7	1 44	18 57	5 7	6 27	1 11	16 59	2 23	23 55	0 11	20 47	1 22	26 3	2 44	23 38	1 7	26 25	2 36	15 7	0 25	16 56	17 18	3 21		n.a.
T 8	2 8	13 10	4 46	5 57	0 56	16 34	2 22	23 51	0 13	20 45	1 22	26 3	2 44	23 38	1 7	26 25	2 36	15 7	0 25	16 54	17 17	3 24		n.a.
F 9	2 32	6 30	4 4	5 24	0 41	16 9	2 20	23 48	0 15	20 42	1 22	26 3	2 44	23 38	1 7	26 25	2 36	15 6	0 26	16 53	17 16	3 28		n.a.
S 10	2 57	0s38	3 5	4 48	0 26	15 43	2 19	23 44	0 17	20 40	1 22	26 2	2 43	23 37	1 7	26 25	2 36	15 6	0 26	16 51	17 16	3 31		n.a.
S 11	3 21	7 44	1 53	4 10	0 12	15 17	2 17	23 41	0 18	20 38	1 22	26 2	2 43	23 37	1 7	26 25	2 36	15 5	0 26	16 50	17 15	3 34		n.a.
M12	3 45	14 20	0 34	3 30	0n 1	14 51	2 15	23 37	0 20	20 35	1 22	26 1	2 43	23 37	1 7	26 25	2 36	15 5	0 26	16 50	17 14	3 38		n.a.
T 13	4 9	19 59	0s47	2 48	0 14	14 24	2 13	23 33	0 22	20 33	1 23	26 1	2 42	23 37	1 7	26 25	2 36	15 4	0 26	16 50	17 13	3 41		n.a.
W14	4 33	24 19	2 2	2 4	0 26	13 57	2 11	23 28	0 23	20 31	1 23	26 0	2 42	23 37	1 7	26 25	2 37	15 4	0 26	16 50	17 12	3 44		n.a.
T 15	4 57	27 3	3 8	1 19	0 37	13 29	2 9	23 24	0 25	20 29	1 23	26 0	2 42	23 37	1 7	26 25	2 37	15 4	0 26	16 51	17 11	3 48		n.a.
F 16	5 21	28 5	4 1	0 33	0 47	13 1	2 7	23 19	0 26	20 26	1 23	25 59	2 42	23 37	1 7	26 25	2 37	15 3	0 26	16 51	17 10	3 51		n.a.
S 17	5 45	27 29	4 40	0n14	0 57	12 33	2 5	23 14	0 28	20 24	1 23	25 59	2 41	23 37	1 7	26 25	2 37	15 3	0 26	16 51	17 9	3 54		n.a.
S 18	6 9	25 26	5 4	1 1	1 5	12 4	2 2	23 9	0 30	20 22	1 23	25 58	2 41	23 36	1 7	26 25	2 37	15 2	0 26	16 51	17 8	3 58		n.a.
M19	6 33	22 12	5 13	1 48	1 13	11 35	2 0	23 4	0 31	20 20	1 23	25 58	2 41	23 36	1 7	26 25	2 37	15 2	0 26	16 50	17 7	4 1		n.a.
T 20	6 56	18 3	5 7	2 36	1 20	11 6	1 58	22 59	0 33	20 18	1 23	25 57	2 40	23 36	1 7	26 25	2 37	15 1	0 26	16 49	17 6	4 4		n.a.
W21	7 20	13 14	4 48	3 23	1 26	10 37	1 55	22 53	0 34	20 16	1 24	25 57	2 40	23 36	1 7	26 25	2 37	15 1	0 26	16 47	17 5	4 8		n.a.
T 22	7 43	8 0	4 16	4 10	1 31	10 7	1 53	22 47	0 35	20 14	1 24	25 56	2 40	23 36	1 7	26 25	2 37	15 1	0 27	16 46	17 4	4 11		n.a.
F 23	8 7	2 30	3 34	4 57	1 36	9 37	1 50	22 41	0 37	20 12	1 24	25 56	2 40	23 36	1 7	26 25	2 37	15 0	0 27	16 45	17 3	4 14		n.a.
S 24	8 30	3n 4	2 42	5 43	1 40	9 6	1 47	22 35	0 38	20 10	1 24	25 55	2 39	23 36	1 7	26 26	2 37	15 0	0 27	16 43	17 2	4 18		n.a.
S 25	8 53	8 33	1 43	6 29	1 44	8 35	1 45	22 29	0 40	20 8	1 24	25 54	2 39	23 36	1 8	26 26	2 38	15 0	0 27	16 43	17 1	4 21		n.a.
M26	9 16	13 44	0 40	7 13	1 46	8 5	1 42	22 22	0 41	20 6	1 24	25 54	2 39	23 36	1 8	26 26	2 38	14 59	0 27	16 42	17 0	4 24		n.a.
T 27	9 39	18 27	0n25	7 57	1 48	7 33	1 39	22 15	0 42	20 4	1 24	25 53	2 38	23 36	1 8	26 26	2 38	14 59	0 27	16 42	16 59	4 28		n.a.
W28	10 2	22 29	1 30	8 41	1 50	7 2	1 36	22 8	0 44	20 2	1 24	25 53	2 38	23 36	1 8	26 26	2 38	14 59	0 27	16 43	16 59	4 31		n.a.
T 29	10 24	25 36	2 32	9 23	1 51	6 31	1 33	22 1	0 45	20 0	1 25	25 52	2 38	23 36	1 8	26 26	2 38	14 58	0 27	16 43	16 58	4 34		n.a.
F 30	10n47	27n34	3n28	10n 4	1n52	5s59	1s31	21n54	0s46	19s59	1s25	25n51	2n38	23s36	1s 8	26s26	2s38	14s58	0n27	16n43	16n57	4n38		n.a.

Julian Day Number = -1802357.5, Delta T = 118h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'22, Lahiri = -135°47'22 Julian Calendar 1 June 9648 BCE == Greg. Calendar 19 March 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 28	28♈11'03	8♋ 8	22♈31	19♓55	20♋33	8♒54	15♋34	21♑ 1	20°R10	19♒37	14♉39	15♉18	17♈ 7	n.a.	S 1
S 2	14 4 25	29°11'25	21° 1	24°15	21° 7	21°14	9° 1	15°37	21° 1	20♐ 9	19°38	14°40	15°15	17°13	n.a.	S 2
M 3	14 8 21	0♉11'49	4♌16	25°59	22°19	21°55	9° 7	15°40	21° 1	20° 8	19°38	14°R40	15°12	17°20	n.a.	M 3
T 4	14 12 18	1°12'14	17°56	27°42	23°32	22°36	9°14	15°44	21° 1	20° 7	19°39	14°40	15° 9	17°27	n.a.	T 4
W 5	14 16 14	2°12'41	2♍ 1	29°25	24°44	23°18	9°20	15°47	21° 1	20° 6	19°40	14°38	15° 6	17°33	n.a.	W 5
T 6	14 20 11	3°13'10	16°32	1♉ 7	25°57	23°59	9°26	15°51	21°R 1	20° 5	19°40	14°37	15° 2	17°40	n.a.	T 6
F 7	14 24 7	4°13'41	1♎23	2°48	27°10	24°41	9°32	15°54	21° 1	20° 4	19°41	14°36	14°59	17°47	n.a.	F 7
S 8	14 28 3	5°14'14	16°29	4°29	28°23	25°23	9°37	15°58	21° 1	20° 3	19°42	14°35	14°56	17°53	n.a.	S 8
S 9	14 32 0	6°14'48	1♏40	6° 9	29°36	26° 4	9°43	16° 2	21° 1	20° 2	19°42	14°34	14°53	18° 0	n.a.	S 9
M10	14 35 56	7°15'25	16°47	7°49	0♈49	26°46	9°48	16° 6	21° 1	20° 0	19°43	14°D34	14°50	18° 7	n.a.	M10
T 11	14 39 53	8°16'03	1♐42	9°29	2° 2	27°28	9°53	16°10	21° 1	19°59	19°43	14°34	14°46	18°13	n.a.	T 11
W12	14 43 49	9°16'44	16°15	11° 8	3°15	28°10	9°58	16°14	21° 1	19°58	19°44	14°35	14°43	18°20	n.a.	W12
T 13	14 47 46	10°17'27	0♑24	12°46	4°29	28°51	10° 3	16°18	21° 0	19°57	19°44	14°35	14°40	18°27	n.a.	T 13
F 14	14 51 42	11°18'11	14° 5	14°24	5°42	29°33	10° 8	16°23	21° 0	19°56	19°45	14°35	14°37	18°33	n.a.	F 14
S 15	14 55 39	12°18'58	27°20	16° 1	6°55	0♌15	10°13	16°27	20°59	19°54	19°45	14°36	14°34	18°40	n.a.	S 15
S 16	14 59 35	13°19'47	10♒10	17°38	8° 9	0°57	10°17	16°31	20°59	19°53	19°45	14°R36	14°31	18°47	n.a.	S 16
M17	15 3 32	14°20'38	22°39	19°15	9°23	1°39	10°21	16°36	20°58	19°52	19°46	14°D36	14°27	18°53	n.a.	M17
T 18	15 7 28	15°21'31	4♓51	20°51	10°36	2°21	10°25	16°41	20°58	19°50	19°46	14°36	14°24	19° 0	n.a.	T 18
W19	15 11 25	16°22'25	16°52	22°26	11°50	3° 3	10°29	16°45	20°57	19°49	19°46	14°36	14°21	19° 7	n.a.	W19
T 20	15 15 21	17°23'22	28°44	24° 1	13° 4	3°45	10°32	16°50	20°56	19°48	19°47	14°36	14°18	19°13	n.a.	T 20
F 21	15 19 18	18°24'21	10♈32	25°36	14°18	4°28	10°36	16°55	20°56	19°46	19°47	14°37	14°15	19°20	n.a.	F 21
S 22	15 23 14	19°25'21	22°20	27°11	15°32	5°10	10°39	17° 0	20°55	19°45	19°47	14°37	14°12	19°27	n.a.	S 22
S 23	15 27 10	20°26'23	4♉10	28°45	16°46	5°52	10°42	17° 5	20°54	19°43	19°47	14°37	14° 8	19°33	n.a.	S 23
M24	15 31 7	21°27'26	16° 5	0♊19	18° 0	6°34	10°45	17°10	20°53	19°42	19°48	14°R38	14° 5	19°40	n.a.	M24
T 25	15 35 3	22°28'31	28° 8	1°52	19°15	7°17	10°48	17°15	20°52	19°41	19°48	14°37	14° 2	19°47	n.a.	T 25
W26	15 39 0	23°29'38	10♊18	3°25	20°29	7°59	10°50	17°20	20°51	19°39	19°48	14°37	13°59	19°53	n.a.	W26
T 27	15 42 56	24°30'46	22°39	4°58	21°43	8°41	10°52	17°25	20°50	19°38	19°48	14°35	13°56	20° 0	n.a.	T 27
F 28	15 46 53	25°31'56	5♋12	6°30	22°58	9°24	10°54	17°30	20°49	19°36	19°48	14°34	13°52	20° 7	n.a.	F 28
S 29	15 50 49	26°33'06	17°58	8° 3	24°12	10° 6	10°56	17°36	20°48	19°34	19°48	14°32	13°49	20°13	n.a.	S 29
S 30	15 54 46	27°34'18	0♌58	9°35	25°26	10°49	10°58	17°41	20°47	19°33	19°R48	14°31	13°46	20°20	n.a.	S 30
M31	15 58 42	28♉35'30	14♌15	11♊ 6	26♈41	11♌31	10♒59	17♋47	20♑45	19♐31	19♒48	14♉29	13♉43	20♈27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 9	28n 9	4n15	10n45	1n52	5s27	1s28	21n46	0s47	19s57	1s25	25n51	2n37	23s36	1s 8	26s26	2s38	14s58	0n27	16n44	16n56	4n41		n.a.
S 2	11 31	27 15	4 50	11 24	1 51	4 55	1 25	21 39	0 49	19 55	1 25	25 50	2 37	23 36	1 8	26 26	2 38	14 57	0 27	16 44	16 55	4 44		n.a.
M 3	11 53	24 49	5 11	12 3	1 50	4 23	1 22	21 31	0 50	19 54	1 25	25 49	2 37	23 36	1 8	26 26	2 38	14 57	0 27	16 44	16 54	4 48		n.a.
T 4	12 15	20 55	5 16	12 40	1 49	3 50	1 19	21 23	0 51	19 52	1 25	25 49	2 37	23 36	1 8	26 26	2 38	14 57	0 27	16 44	16 53	4 51		n.a.
W 5	12 36	15 45	5 2	13 16	1 47	3 18	1 15	21 15	0 52	19 50	1 25	25 48	2 36	23 36	1 8	26 26	2 38	14 56	0 28	16 44	16 52	4 54		n.a.
T 6	12 58	9 35	4 29	13 51	1 45	2 45	1 12	21 6	0 53	19 49	1 26	25 47	2 36	23 36	1 8	26 26	2 38	14 56	0 28	16 43	16 51	4 58		n.a.
F 7	13 19	2 44	3 37	14 26	1 43	2 13	1 9	20 58	0 54	19 47	1 26	25 46	2 36	23 36	1 8	26 26	2 38	14 56	0 28	16 43	16 50	5 1		n.a.
S 8	13 40	4s23	2 30	14 59	1 40	1 40	1 6	20 49	0 55	19 46	1 26	25 46	2 35	23 36	1 8	26 26	2 39	14 56	0 28	16 42	16 49	5 4		n.a.
S 9	14 1	11 19	1 11	15 31	1 38	1 7	1 3	20 40	0 56	19 45	1 26	25 45	2 35	23 36	1 8	26 26	2 39	14 55	0 28	16 42	16 48	5 8		n.a.
M10	14 21	17 34	0s12	16 2	1 34	0 34	1 0	20 31	0 58	19 43	1 26	25 44	2 35	23 36	1 8	26 26	2 39	14 55	0 28	16 42	16 47	5 11		n.a.
T 11	14 41	22 40	1 34	16 31	1 31	0 2	0 57	20 21	0 59	19 42	1 26	25 43	2 35	23 36	1 8	26 26	2 39	14 55	0 28	16 42	16 46	5 14		n.a.
W12	15 1	26 13	2 47	17 0	1 27	0n31	0 53	20 12	1 0	19 41	1 26	25 43	2 34	23 36	1 9	26 26	2 39	14 55	0 28	16 42	16 45	5 18		n.a.
T 13	15 21	27 59	3 48	17 28	1 23	1 4	0 50	20 2	1 1	19 39	1 27	25 42	2 34	23 37	1 9	26 25	2 39	14 54	0 28	16 43	16 44	5 21		n.a.
F 14	15 41	27 56	4 34	17 54	1 19	1 37	0 47	19 52	1 2	19 38	1 27	25 41	2 34	23 37	1 9	26 25	2 39	14 54	0 28	16 43	16 43	5 24		n.a.
S 15	16 0	26 17	5 3	18 19	1 14	2 10	0 44	19 42	1 2	19 37	1 27	25 40	2 34	23 37	1 9	26 25	2 39	14 54	0 28	16 43	16 42	5 28		n.a.
S 16	16 19	23 18	5 16	18 43	1 10	2 43	0 40	19 32	1 3	19 36	1 27	25 40	2 33	23 37	1 9	26 25	2 39	14 54	0 28	16 43	16 41	5 31		n.a.
M17	16 38	19 19	5 14	19 7	1 5	3 16	0 37	19 22	1 4	19 35	1 27	25 39	2 33	23 37	1 9	26 25	2 39	14 54	0 28	16 43	16 40	5 34		n.a.
T 18	16 56	14 37	4 58	19 28	1 0	3 48	0 34	19 11	1 5	19 34	1 27	25 38	2 33	23 37	1 9	26 25	2 39	14 53	0 29	16 43	16 39	5 38		n.a.
W19	17 14	9 26	4 29	19 49	0 54	4 21	0 31	19 0	1 6	19 33	1 28	25 37	2 33	23 37	1 9	26 25	2 39	14 53	0 29	16 43	16 38	5 41		n.a.
T 20	17 32	3 59	3 48	20 9	0 49	4 54	0 28	18 50	1 7	19 32	1 28	25 36	2 33	23 38	1 9	26 25	2 39	14 53	0 29	16 43	16 37	5 44		n.a.
F 21	17 50	1n35	2 58	20 27	0 44	5 26	0 24	18 39	1 8	19 31	1 28	25 35	2 32	23 38	1 9	26 25	2 39	14 53	0 29	16 43	16 36	5 48		n.a.
S 22	18 7	7 6	2 1	20 45	0 38	5 59	0 21	18 27	1 9	19 31	1 28	25 34	2 32	23 38	1 9	26 25	2 39	14 53	0 29	16 43	16 35	5 51		n.a.
S 23	18 24	12 24	0 58	21 1	0 32	6 31	0 18	18 16	1 9	19 30	1 28	25 34	2 32	23 38	1 9	26 25	2 39	14 53	0 29	16 43	16 34	5 54		n.a.
M24	18 41	17 18	0n 8	21 16	0 26	7 3	0 15	18 4	1 10	19 29	1 28	25 33	2 32	23 38	1 9	26 25	2 40	14 52	0 29	16 43	16 33	5 58		n.a.
T 25	18 57	21 33	1 14	21 30	0 20	7 35	0 12	17 53	1 11	19 29	1 28	25 32	2 31	23 39	1 9	26 25	2 40	14 52	0 29	16 43	16 32	6 1		n.a.
W26	19 13	24 57	2 18	21 43	0 14	8 7	0 8	17 41	1 12	19 28	1 29	25 31	2 31	23 39	1 9	26 25	2 40	14 52	0 29	16 43	16 31	6 4		n.a.
T 27	19 28	27 13	3 15	21 55	0 8	8 38	0 5	17 29	1 13	19 28	1 29	25 30	2 31	23 39	1 9	26 25	2 40	14 52	0 29	16 43	16 30	6 8		n.a.
F 28	19 44	28 9	4 5	22 5	0 2	9 10	0 2	17 17	1 13	19 27	1 29	25 29	2 31	23 39	1 9	26 25	2 40	14 52	0 29	16 42	16 30	6 11		n.a.
S 29	19 59	27 36	4 43	22 15	0s 5	9 41	0n 1	17 4	1 14	19 27	1 29	25 28	2 31	23 39	1 9	26 25	2 40	14 52	0 29	16 42	16 29	6 14		n.a.
S 30	20 13	25 33	5 7	22 23	0 11	10 12	0 4	16 52	1 15	19 27	1 29	25 27	2 30	23 40	1 10	26 24	2 40	14 52	0 29	16 41	16 28	6 17		n.a.
M31	20n27	22n 5	5n16	22n31	0s18	10n42	0n 7	16n39	1s15	19s26	1s29	25n26	2n30	23s40	1s10	26s24	2s40	14s52	0n30	16n41	16n27	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1802327.5, Delta T = 118h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'18, Lahiri = -135°47'18 Julian Calendar 1 July 9648 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9648 BCE

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 39	29♉36'43	27♌50	12♊37	27♈56	12♌14	11♒ 1	17♋52	20°R44	19°R30	19°R48	14°D29	13♉40	20♈33	n.a.	T 1
W 2	16 6 35	0♊37'58	11♍43	14° 8	29°10	12°56	11° 2	17°58	20♑43	19♐28	19♒48	14♉29	13°37	20°40	n.a.	W 2
T 3	16 10 32	1°39'13	25°54	15°39	0♉25	13°39	11° 3	18° 4	20°41	19°27	19°48	14°30	13°33	20°47	n.a.	T 3
F 4	16 14 28	2°40'29	10♎22	17° 9	1°40	14°21	11° 3	18° 9	20°40	19°25	19°48	14°31	13°30	20°53	n.a.	F 4
S 5	16 18 25	3°41'46	25° 4	18°39	2°54	15° 4	11° 4	18°15	20°38	19°23	19°48	14°33	13°27	21° 0	n.a.	S 5
S 6	16 22 21	4°43'03	9♏54	20° 8	4° 9	15°46	11° 4	18°21	20°37	19°22	19°48	14°R33	13°24	21° 7	n.a.	S 6
M 7	16 26 18	5°44'22	24°45	21°37	5°24	16°29	11°R 4	18°27	20°35	19°20	19°47	14°33	13°21	21°13	n.a.	M 7
T 8	16 30 14	6°45'41	9♐31	23° 5	6°39	17°11	11° 4	18°33	20°34	19°18	19°47	14°32	13°17	21°20	n.a.	T 8
W 9	16 34 11	7°47'02	24° 2	24°33	7°54	17°54	11° 4	18°39	20°32	19°17	19°47	14°29	13°14	21°27	n.a.	W 9
T 10	16 38 7	8°48'23	8♑14	26° 1	9° 9	18°37	11° 3	18°45	20°30	19°15	19°47	14°26	13°11	21°33	n.a.	T 10
F 11	16 42 4	9°49'46	22° 2	27°27	10°24	19°19	11° 3	18°51	20°28	19°13	19°46	14°22	13° 8	21°40	n.a.	F 11
S 12	16 46 0	10°51'09	5♒24	28°53	11°39	20° 2	11° 2	18°58	20°27	19°12	19°46	14°18	13° 5	21°47	n.a.	S 12
S 13	16 49 57	11°52'34	18°21	0♋17	12°54	20°44	11° 0	19° 4	20°25	19°10	19°46	14°15	13° 2	21°53	n.a.	S 13
M14	16 53 53	12°53'59	0♓55	1°41	14° 9	21°27	10°59	19°10	20°23	19° 8	19°45	14°13	12°58	22° 0	n.a.	M14
T 15	16 57 50	13°55'25	13°10	3° 4	15°24	22°10	10°58	19°16	20°21	19° 7	19°45	14°D12	12°55	22° 7	n.a.	T 15
W16	17 1 46	14°56'52	25°11	4°25	16°39	22°52	10°56	19°23	20°19	19° 5	19°45	14°12	12°52	22°13	n.a.	W16
T 17	17 5 43	15°58'20	7♈ 2	5°44	17°54	23°35	10°54	19°29	20°17	19° 3	19°44	14°14	12°49	22°20	n.a.	T 17
F 18	17 9 39	16°59'49	18°50	7° 2	19°10	24°17	10°52	19°36	20°15	19° 2	19°44	14°16	12°46	22°27	n.a.	F 18
S 19	17 13 36	18° 1'19	0♉38	8°17	20°25	25° 0	10°49	19°42	20°13	19° 0	19°43	14°18	12°43	22°33	n.a.	S 19
S 20	17 17 32	19° 2'49	12°31	9°30	21°40	25°43	10°47	19°49	20°11	18°58	19°43	14°R18	12°39	22°40	n.a.	S 20
M21	17 21 29	20° 4'19	24°33	10°39	22°55	26°25	10°44	19°55	20° 9	18°56	19°42	14°18	12°36	22°46	n.a.	M21
T 22	17 25 25	21° 5'51	6♊46	11°46	24°11	27° 8	10°41	20° 2	20° 7	18°55	19°42	14°15	12°33	22°53	n.a.	T 22
W23	17 29 22	22° 7'22	19°12	12°48	25°26	27°51	10°38	20° 9	20° 4	18°53	19°41	14°11	12°30	23° 0	n.a.	W23
T 24	17 33 18	23° 8'54	1♋52	13°46	26°41	28°33	10°35	20°15	20° 2	18°51	19°40	14° 5	12°27	23° 6	n.a.	T 24
F 25	17 37 15	24°10'27	14°46	14°39	27°57	29°16	10°31	20°22	20° 0	18°50	19°40	13°58	12°23	23°13	n.a.	F 25
S 26	17 41 12	25°11'59	27°54	15°26	29°12	29°59	10°28	20°29	19°58	18°48	19°39	13°50	12°20	23°20	n.a.	S 26
S 27	17 45 8	26°13'31	11♌14	16° 6	0♊27	0♍41	10°24	20°36	19°55	18°46	19°38	13°43	12°17	23°26	n.a.	S 27
M28	17 49 5	27°15'03	24°45	16°38	1°43	1°24	10°20	20°43	19°53	18°44	19°38	13°37	12°14	23°33	n.a.	M28
T 29	17 53 1	28°16'35	8♍27	17° 3	2°58	2° 7	10°15	20°49	19°51	18°43	19°37	13°33	12°11	23°40	n.a.	T 29
W30	17 56 58	29°18'06	22°19	17°18	4°14	2°49	10°11	20°56	19°48	18°41	19°36	13°31	12° 8	23°46	n.a.	W30
T 31	18 0 54	0♋19'37	6♎20	17°R22	5♊29	3♍32	10♒ 6	21♋ 3	19♑46	18♐39	19♒35	13°D31	12♉ 4	23♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	17n23	5n 8	22n37	0s24	11n13	0n10	16n27	1s16	19s26	1s30	25n25	2n30	23s40	1s10	26s24	2s40	14s52	0n30	16n41	16n26	6n24		n.a.
W 2	20 54	11 42	4 41	22 42	0 31	11 43	0 13	16 14	1 17	19 26	1 30	25 24	2 30	23 40	1 10	26 24	2 40	14 52	0 30	16 41	16 25	6 27		n.a.
T 3	21 7	5 17	3 57	22 46	0 37	12 13	0 16	16 1	1 17	19 26	1 30	25 23	2 30	23 41	1 10	26 24	2 40	14 52	0 30	16 41	16 24	6 31		n.a.
F 4	21 20	1s31	2 58	22 49	0 44	12 42	0 19	15 47	1 18	19 26	1 30	25 22	2 29	23 41	1 10	26 24	2 40	14 52	0 30	16 41	16 23	6 34		n.a.
S 5	21 32	8 22	1 46	22 51	0 50	13 11	0 21	15 34	1 19	19 26	1 30	25 21	2 29	23 41	1 10	26 24	2 40	14 52	0 30	16 42	16 22	6 37		n.a.
S 6	21 44	14 50	0 26	22 52	0 57	13 40	0 24	15 21	1 19	19 26	1 30	25 20	2 29	23 42	1 10	26 24	2 40	14 52	0 30	16 42	16 21	6 41		n.a.
M 7	21 55	20 27	0s56	22 51	1 3	14 9	0 27	15 7	1 20	19 26	1 30	25 19	2 29	23 42	1 10	26 24	2 40	14 51	0 30	16 42	16 20	6 44		n.a.
T 8	22 6	24 45	2 13	22 50	1 9	14 37	0 30	14 53	1 20	19 26	1 31	25 18	2 29	23 42	1 10	26 24	2 40	14 51	0 30	16 42	16 19	6 47		n.a.
W 9	22 16	27 23	3 20	22 48	1 16	15 5	0 32	14 40	1 21	19 26	1 31	25 17	2 29	23 42	1 10	26 23	2 40	14 51	0 30	16 41	16 18	6 51		n.a.
T 10	22 27	28 8	4 14	22 45	1 22	15 32	0 35	14 26	1 21	19 27	1 31	25 16	2 28	23 43	1 10	26 23	2 40	14 51	0 30	16 40	16 17	6 54		n.a.
F 11	22 36	27 5	4 50	22 41	1 28	15 59	0 38	14 12	1 22	19 27	1 31	25 15	2 28	23 43	1 10	26 23	2 40	14 52	0 30	16 39	16 16	6 57		n.a.
S 12	22 45	24 30	5 10	22 37	1 34	16 26	0 40	13 57	1 22	19 27	1 31	25 14	2 28	23 43	1 10	26 23	2 40	14 52	0 31	16 37	16 15	7 1		n.a.
S 13	22 54	20 44	5 13	22 31	1 40	16 52	0 43	13 43	1 23	19 28	1 31	25 13	2 28	23 44	1 10	26 23	2 40	14 52	0 31	16 36	16 14	7 4		n.a.
M14	23 2	16 8	5 0	22 25	1 45	17 17	0 45	13 29	1 23	19 28	1 31	25 12	2 28	23 44	1 10	26 23	2 40	14 52	0 31	16 36	16 13	7 7		n.a.
T 15	23 10	11 1	4 35	22 18	1 51	17 43	0 47	13 14	1 24	19 29	1 32	25 11	2 28	23 44	1 10	26 23	2 40	14 52	0 31	16 35	16 12	7 11		n.a.
W16	23 17	5 35	3 57	22 11	1 56	18 7	0 50	13 0	1 24	19 29	1 32	25 10	2 27	23 45	1 10	26 23	2 40	14 52	0 31	16 36	16 11	7 14		n.a.
T 17	23 24	0 1	3 10	22 3	2 0	18 31	0 52	12 45	1 25	19 30	1 32	25 8	2 27	23 45	1 10	26 22	2 40	14 52	0 31	16 36	16 10	7 17		n.a.
F 18	23 31	5n32	2 15	21 55	2 5	18 55	0 54	12 30	1 25	19 31	1 32	25 7	2 27	23 45	1 10	26 22	2 40	14 52	0 31	16 37	16 9	7 20		n.a.
S 19	23 37	10 54	1 14	21 46	2 9	19 18	0 56	12 15	1 25	19 32	1 32	25 6	2 27	23 46	1 10	26 22	2 40	14 52	0 31	16 37	16 8	7 24		n.a.
S 20	23 42	15 55	0 10	21 38	2 12	19 41	0 58	12 0	1 26	19 32	1 32	25 5	2 27	23 46	1 10	26 22	2 40	14 52	0 31	16 37	16 7	7 27		n.a.
M21	23 47	20 23	0n56	21 29	2 15	20 3	1 0	11 45	1 26	19 33	1 32	25 4	2 27	23 46	1 10	26 22	2 40	14 52	0 31	16 37	16 6	7 30		n.a.
T 22	23 52	24 4	1 59	21 21	2 18	20 24	1 2	11 29	1 27	19 34	1 32	25 3	2 27	23 47	1 10	26 22	2 40	14 52	0 31	16 37	16 5	7 34		n.a.
W23	23 56	26 41	2 58	21 14	2 19	20 45	1 4	11 14	1 27	19 35	1 32	25 2	2 26	23 47	1 10	26 22	2 40	14 52	0 31	16 35	16 4	7 37		n.a.
T 24	23 59	27 59	3 49	21 7	2 20	21 5	1 6	10 59	1 27	19 36	1 33	25 0	2 26	23 48	1 10	26 21	2 40	14 52	0 31	16 33	16 3	7 40		n.a.
F 25	24 2	27 48	4 30	21 1	2 21	21 25	1 8	10 43	1 28	19 37	1 33	24 59	2 26	23 48	1 11	26 21	2 40	14 53	0 32	16 31	16 2	7 44		n.a.
S 26	24 5	26 4	4 57	20 57	2 20	21 44	1 10	10 28	1 28	19 38	1 33	24 58	2 26	23 48	1 11	26 21	2 40	14 53	0 32	16 29	16 1	7 47		n.a.
S 27	24 7	22 52	5 8	20 54	2 18	22 2	1 11	10 12	1 28	19 40	1 33	24 57	2 26	23 49	1 11	26 21	2 40	14 53	0 32	16 27	16 0	7 50		n.a.
M28	24 8	18 24	5 3	20 53	2 15	22 20	1 13	9 56	1 29	19 41	1 33	24 56	2 26	23 49	1 11	26 21	2 40	14 53	0 32	16 25	15 59	7 53		n.a.
T 29	24 9	12 57	4 40	20 54	2 10	22 37	1 15	9 40	1 29	19 42	1 33	24 54	2 26	23 49	1 11	26 21	2 40	14 53	0 32	16 24	15 58	7 57		n.a.
W30	24 10	6 48	4 1	20 58	2 4	22 53	1 16	9 24	1 29	19 43	1 33	24 53	2 26	23 50	1 11	26 20	2 40	14 53	0 32	16 23	15 57	8 0		n.a.
T 31	24n10	0n15	3n 7	21n 5	1s57	23n 9	1n17	9n 8	1s29	19s45	1s33	24n52	2n26	23s50	1s11	26s20	2s40	14s54	0n32	16n23	15n56	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -1802296.5, Delta T = 118h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'14, Lahiri = -135°47'14 Julian Calendar 1 Aug. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 May 9648 BCE

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 51	1♋21'07	20♎30	17°R16	6♊44	4♍15	10°R 2	21♋10	19°R44	18°R38	19°R35	13♉32	12♉ 1	24♈ 0	n.a.	F 1
S 2	18 8 47	2°22'37	4♏47	16♋59	8° 0	4°57	9♒57	21°17	19♑41	18♐36	19♒34	13°33	11°58	24° 6	n.a.	S 2
S 3	18 12 44	3°24'07	19° 9	16°30	9°15	5°40	9°52	21°24	19°39	18°34	19°33	13°R34	11°55	24°13	n.a.	S 3
M 4	18 16 41	4°25'37	3♐32	15°49	10°30	6°22	9°46	21°31	19°36	18°33	19°32	13°32	11°52	24°20	n.a.	M 4
T 5	18 20 37	5°27'06	17°53	14°57	11°46	7° 5	9°41	21°38	19°34	18°31	19°31	13°28	11°49	24°26	n.a.	T 5
W 6	18 24 34	6°28'34	2♑ 6	13°55	13° 1	7°47	9°35	21°45	19°31	18°30	19°30	13°21	11°45	24°33	n.a.	W 6
T 7	18 28 30	7°30'02	16° 6	12°45	14°17	8°30	9°30	21°53	19°29	18°28	19°30	13°12	11°42	24°40	n.a.	T 7
F 8	18 32 27	8°31'30	29°47	11°28	15°32	9°13	9°24	22° 0	19°26	18°26	19°29	13° 2	11°39	24°46	n.a.	F 8
S 9	18 36 23	9°32'57	13♒ 8	10° 8	16°47	9°55	9°18	22° 7	19°24	18°25	19°28	12°52	11°36	24°53	n.a.	S 9
S 10	18 40 20	10°34'24	26° 6	8°47	18° 3	10°38	9°11	22°14	19°21	18°23	19°27	12°43	11°33	25° 0	n.a.	S 10
M11	18 44 17	11°35'51	8♓42	7°27	19°18	11°20	9° 5	22°21	19°19	18°22	19°26	12°35	11°29	25° 6	n.a.	M11
T 12	18 48 13	12°37'17	21° 0	6°11	20°33	12° 2	8°59	22°28	19°16	18°20	19°25	12°30	11°26	25°13	n.a.	T 12
W13	18 52 10	13°38'43	3♈ 3	5° 1	21°49	12°45	8°52	22°36	19°14	18°19	19°24	12°28	11°23	25°20	n.a.	W13
T 14	18 56 6	14°40'08	14°55	4° 0	23° 4	13°27	8°45	22°43	19°11	18°17	19°23	12°D27	11°20	25°26	n.a.	T 14
F 15	19 0 3	15°41'33	26°43	3° 7	24°19	14°10	8°39	22°50	19° 8	18°16	19°22	12°28	11°17	25°33	n.a.	F 15
S 16	19 4 0	16°42'58	8♉32	2°25	25°35	14°52	8°32	22°57	19° 6	18°14	19°21	12°R28	11°14	25°40	n.a.	S 16
S 17	19 7 56	17°44'22	20°26	1°52	26°50	15°35	8°25	23° 5	19° 3	18°13	19°20	12°28	11°10	25°46	n.a.	S 17
M18	19 11 53	18°45'45	2♊32	1°30	28° 5	16°17	8°17	23°12	19° 1	18°11	19°18	12°26	11° 7	25°53	n.a.	M18
T 19	19 15 49	19°47'08	14°53	1°17	29°21	16°59	8°10	23°19	18°58	18°10	19°17	12°21	11° 4	25°59	n.a.	T 19
W20	19 19 46	20°48'30	27°32	1°D14	0♋36	17°42	8° 3	23°26	18°55	18° 8	19°16	12°14	11° 1	26° 6	n.a.	W20
T 21	19 23 43	21°49'51	10♋30	1°19	1°51	18°24	7°55	23°34	18°53	18° 7	19°15	12° 4	10°58	26°13	n.a.	T 21
F 22	19 27 39	22°51'11	23°46	1°33	3° 6	19° 6	7°48	23°41	18°50	18° 6	19°14	11°52	10°55	26°19	n.a.	F 22
S 23	19 31 36	23°52'30	7♌20	1°54	4°22	19°49	7°40	23°48	18°48	18° 4	19°13	11°39	10°51	26°26	n.a.	S 23
S 24	19 35 33	24°53'48	21° 7	2°22	5°37	20°31	7°32	23°55	18°45	18° 3	19°12	11°27	10°48	26°33	n.a.	S 24
M25	19 39 29	25°55'04	5♍ 4	2°55	6°52	21°13	7°25	24° 3	18°42	18° 2	19°10	11°17	10°45	26°39	n.a.	M25
T 26	19 43 26	26°56'19	19° 7	3°35	8° 7	21°55	7°17	24°10	18°40	18° 1	19° 9	11° 9	10°42	26°46	n.a.	T 26
W27	19 47 22	27°57'33	3♎12	4°19	9°22	22°38	7° 9	24°17	18°37	17°59	19° 8	11° 5	10°39	26°53	n.a.	W27
T 28	19 51 19	28°58'45	17°19	5° 7	10°37	23°20	7° 1	24°25	18°35	17°58	19° 7	11° 2	10°35	26°59	n.a.	T 28
F 29	19 55 16	29°59'55	1♏24	6° 0	11°53	24° 2	6°53	24°32	18°32	17°57	19° 6	11°D 2	10°32	27° 6	n.a.	F 29
S 30	19 59 12	1♌ 1'04	15♏27	6♋56	13♋ 8	24♍44	6♒45	24♋39	18♑30	17♐56	19♒ 4	11°R 2	10♉29	27♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	6s23	2n 1	21n15	1s47	23n24	1n19	8n52	1s30	19s46	1s33	24n51	2n25	23s51	1s11	26s20	2s40	14s54	0n32	16n23	15n55	8n 7		n.a.
S 2	24 9	12 46	0 47	21 28	1 36	23 38	1 20	8 36	1 30	19 48	1 33	24 50	2 25	23 51	1 11	26 20	2 40	14 54	0 32	16 24	15 54	8 10		n.a.
S 3	24 7	18 32	0s30	21 45	1 24	23 51	1 21	8 20	1 30	19 49	1 33	24 48	2 25	23 51	1 11	26 20	2 40	14 54	0 32	16 24	15 53	8 13		n.a.
M 4	24 6	23 14	1 45	22 4	1 9	24 4	1 22	8 3	1 30	19 51	1 33	24 47	2 25	23 52	1 11	26 20	2 40	14 54	0 32	16 23	15 52	8 17		n.a.
T 5	24 3	26 29	2 54	22 26	0 53	24 16	1 23	7 47	1 31	19 52	1 33	24 46	2 25	23 52	1 11	26 19	2 40	14 54	0 32	16 22	15 51	8 20		n.a.
W 6	24 0	28 0	3 50	22 50	0 36	24 27	1 24	7 31	1 31	19 54	1 33	24 45	2 25	23 52	1 11	26 19	2 40	14 55	0 32	16 20	15 50	8 23		n.a.
T 7	23 57	27 40	4 32	23 16	0 17	24 38	1 25	7 14	1 31	19 55	1 34	24 43	2 25	23 53	1 11	26 19	2 40	14 55	0 33	16 17	15 49	8 26		n.a.
F 8	23 53	25 39	4 57	23 42	0n 2	24 47	1 26	6 58	1 31	19 57	1 34	24 42	2 25	23 53	1 11	26 19	2 40	14 55	0 33	16 14	15 48	8 30		n.a.
S 9	23 49	22 14	5 5	24 8	0 22	24 56	1 27	6 41	1 31	19 59	1 34	24 41	2 25	23 54	1 11	26 19	2 40	14 55	0 33	16 11	15 47	8 33		n.a.
S 10	23 44	17 50	4 57	24 34	0 41	25 4	1 28	6 24	1 31	20 1	1 34	24 39	2 25	23 54	1 11	26 19	2 40	14 56	0 33	16 8	15 46	8 36		n.a.
M11	23 39	12 46	4 34	24 57	1 0	25 12	1 28	6 8	1 32	20 2	1 34	24 38	2 25	23 54	1 11	26 18	2 40	14 56	0 33	16 6	15 45	8 40		n.a.
T 12	23 33	7 19	3 59	25 19	1 18	25 18	1 29	5 51	1 32	20 4	1 34	24 37	2 25	23 55	1 11	26 18	2 40	14 56	0 33	16 4	15 44	8 43		n.a.
W13	23 27	1 43	3 14	25 39	1 34	25 24	1 29	5 34	1 32	20 6	1 34	24 36	2 25	23 55	1 11	26 18	2 40	14 56	0 33	16 3	15 43	8 46		n.a.
T 14	23 20	3n53	2 22	25 56	1 49	25 29	1 30	5 17	1 32	20 8	1 34	24 34	2 24	23 56	1 11	26 18	2 40	14 57	0 33	16 3	15 42	8 49		n.a.
F 15	23 13	9 19	1 23	26 10	2 2	25 33	1 30	5 0	1 32	20 10	1 34	24 33	2 24	23 56	1 11	26 18	2 40	14 57	0 33	16 3	15 41	8 53		n.a.
S 16	23 5	14 27	0 21	26 23	2 13	25 36	1 30	4 44	1 32	20 11	1 34	24 32	2 24	23 56	1 11	26 18	2 40	14 57	0 33	16 3	15 40	8 56		n.a.
S 17	22 57	19 5	0n42	26 33	2 23	25 39	1 30	4 27	1 32	20 13	1 34	24 30	2 24	23 57	1 11	26 17	2 40	14 57	0 33	16 3	15 39	8 59		n.a.
M18	22 49	23 1	1 45	26 41	2 31	25 40	1 31	4 10	1 32	20 15	1 33	24 29	2 24	23 57	1 11	26 17	2 40	14 58	0 33	16 3	15 38	9 2		n.a.
T 19	22 40	26 0	2 43	26 48	2 37	25 41	1 31	3 53	1 32	20 17	1 33	24 28	2 24	23 57	1 11	26 17	2 40	14 58	0 34	16 1	15 37	9 6		n.a.
W20	22 30	27 44	3 35	26 52	2 42	25 41	1 31	3 36	1 33	20 19	1 33	24 26	2 24	23 58	1 11	26 17	2 40	14 58	0 34	15 59	15 36	9 9		n.a.
T 21	22 20	28 1	4 17	26 56	2 45	25 41	1 31	3 19	1 33	20 21	1 33	24 25	2 24	23 58	1 11	26 17	2 40	14 59	0 34	15 56	15 35	9 12		n.a.
F 22	22 10	26 42	4 46	26 58	2 48	25 39	1 30	3 2	1 33	20 23	1 33	24 24	2 24	23 59	1 11	26 16	2 40	14 59	0 34	15 52	15 34	9 16		n.a.
S 23	21 59	23 50	5 0	26 59	2 49	25 37	1 30	2 45	1 33	20 25	1 33	24 22	2 24	23 59	1 11	26 16	2 39	14 59	0 34	15 48	15 32	9 19		n.a.
S 24	21 48	19 34	4 57	26 58	2 49	25 33	1 30	2 27	1 33	20 27	1 33	24 21	2 24	23 59	1 11	26 16	2 39	14 59	0 34	15 44	15 31	9 22		n.a.
M25	21 36	14 12	4 36	26 57	2 48	25 29	1 30	2 10	1 33	20 29	1 33	24 20	2 24	24 0	1 11	26 16	2 39	15 0	0 34	15 41	15 30	9 25		n.a.
T 26	21 24	8 4	3 58	26 54	2 46	25 24	1 29	1 53	1 33	20 31	1 33	24 18	2 24	24 0	1 11	26 16	2 39	15 0	0 34	15 38	15 29	9 29		n.a.
W27	21 12	1 31	3 6	26 50	2 44	25 19	1 29	1 36	1 33	20 33	1 33	24 17	2 24	24 0	1 11	26 16	2 39	15 0	0 34	15 37	15 28	9 32		n.a.
T 28	20 59	5s 8	2 2	26 46	2 41	25 12	1 28	1 19	1 33	20 35	1 33	24 16	2 24	24 1	1 11	26 15	2 39	15 1	0 34	15 36	15 27	9 35		n.a.
F 29	20 46	11 32	0 51	26 40	2 38	25 5	1 28	1 2	1 33	20 37	1 33	24 14	2 24	24 1	1 11	26 15	2 39	15 1	0 34	15 36	15 26	9 38		n.a.
S 30	20n32	17s21	0s23	26n33	2n34	24n57	1n27	0n45	1s33	20s39	1s33	24n13	2n24	24s 1	1s11	26s15	2s39	15s 1	0n34	15n36	15n25	9n42		n.a.

Julian Day Number = -1802265.5, Delta T = 118h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'10, Lahiri = -135°47'10 Julian Calendar 1 Sept. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 June 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 9	2♌ 2'11	29♏28	7♋55	14♋23	25♍26	6°R37	24♋46	18°R27	17°R55	19°R 3	11°R 1	10♉26	27♈19	n.a.	S 1
M 2	20 7 6	3° 3'17	13♐26	8°58	15°38	26° 8	6♒29	24°54	18♑25	17♐53	19♒ 2	10♉58	10°23	27°26	n.a.	M 2
T 3	20 11 2	4° 4'21	27°19	10° 2	16°53	26°50	6°21	25° 1	18°22	17°52	19° 1	10°52	10°20	27°33	n.a.	T 3
W 4	20 14 59	5° 5'23	11♑ 5	11°10	18° 8	27°32	6°13	25° 8	18°20	17°51	18°59	10°43	10°16	27°39	n.a.	W 4
T 5	20 18 56	6° 6'24	24°40	12°19	19°23	28°14	6° 5	25°15	18°17	17°50	18°58	10°31	10°13	27°46	n.a.	T 5
F 6	20 22 52	7° 7'22	8♒ 2	13°30	20°38	28°56	5°57	25°22	18°15	17°49	18°57	10°18	10°10	27°53	n.a.	F 6
S 7	20 26 49	8° 8'20	21° 9	14°44	21°53	29°38	5°49	25°30	18°13	17°48	18°55	10° 4	10° 7	27°59	n.a.	S 7
S 8	20 30 46	9° 9'15	3♓58	15°58	23° 7	0♎20	5°41	25°37	18°10	17°47	18°54	9°51	10° 4	28° 6	n.a.	S 8
M 9	20 34 42	10°10'10	16°30	17°15	24°22	1° 2	5°33	25°44	18° 8	17°46	18°53	9°40	10° 1	28°13	n.a.	M 9
T 10	20 38 39	11°11'02	28°46	18°32	25°37	1°44	5°25	25°51	18° 5	17°46	18°52	9°32	9°57	28°19	n.a.	T 10
W11	20 42 35	12°11'53	10♈48	19°51	26°52	2°26	5°17	25°58	18° 3	17°45	18°50	9°27	9°54	28°26	n.a.	W11
T 12	20 46 32	13°12'43	22°40	21°12	28° 7	3° 8	5° 9	26° 5	18° 1	17°44	18°49	9°25	9°51	28°32	n.a.	T 12
F 13	20 50 29	14°13'31	4♉28	22°33	29°22	3°50	5° 1	26°12	17°59	17°43	18°48	9°24	9°48	28°39	n.a.	F 13
S 14	20 54 25	15°14'18	16°17	23°55	0♌36	4°31	4°53	26°19	17°56	17°42	18°46	9°24	9°45	28°46	n.a.	S 14
S 15	20 58 22	16°15'03	28°11	25°19	1°51	5°13	4°45	26°26	17°54	17°42	18°45	9°23	9°41	28°52	n.a.	S 15
M16	21 2 19	17°15'46	10♊18	26°43	3° 6	5°55	4°37	26°33	17°52	17°41	18°44	9°21	9°38	28°59	n.a.	M16
T 17	21 6 15	18°16'28	22°41	28° 9	4°20	6°37	4°30	26°40	17°50	17°40	18°42	9°17	9°35	29° 6	n.a.	T 17
W18	21 10 12	19°17'08	5♋25	29°35	5°35	7°18	4°22	26°47	17°48	17°40	18°41	9°10	9°32	29°12	n.a.	W18
T 19	21 14 9	20°17'47	18°33	1♌ 3	6°50	8° 0	4°14	26°54	17°46	17°39	18°40	9° 1	9°29	29°19	n.a.	T 19
F 20	21 18 5	21°18'23	2♌ 4	2°31	8° 4	8°41	4° 7	27° 1	17°44	17°38	18°38	8°49	9°26	29°26	n.a.	F 20
S 21	21 22 2	22°18'58	15°58	4° 0	9°19	9°23	4° 0	27° 8	17°42	17°38	18°37	8°37	9°22	29°32	n.a.	S 21
S 22	21 25 59	23°19'31	0♏10	5°30	10°34	10° 5	3°52	27°15	17°40	17°37	18°36	8°25	9°19	29°39	n.a.	S 22
M23	21 29 55	24°20'01	14°34	7° 0	11°48	10°46	3°45	27°21	17°38	17°37	18°35	8°14	9°16	29°46	n.a.	M23
T 24	21 33 52	25°20'30	29° 5	8°32	13° 3	11°28	3°38	27°28	17°36	17°36	18°33	8° 7	9°13	29°52	n.a.	T 24
W25	21 37 48	26°20'56	13♎35	10° 4	14°17	12° 9	3°31	27°35	17°34	17°36	18°32	8° 2	9°10	29°59	n.a.	W25
T 26	21 41 45	27°21'20	28° 0	11°38	15°32	12°51	3°24	27°41	17°32	17°36	18°31	8° 0	9° 7	0♉ 6	n.a.	T 26
F 27	21 45 42	28°21'41	12♏16	13°12	16°46	13°32	3°18	27°48	17°30	17°35	18°29	8°D 0	9° 3	0°12	n.a.	F 27
S 28	21 49 38	29°22'00	26°22	14°47	18° 1	14°14	3°11	27°55	17°28	17°35	18°28	8°R 0	9° 0	0°19	n.a.	S 28
S 29	21 53 35	0♏22'17	10♐16	16°23	19°15	14°55	3° 4	28° 1	17°27	17°35	18°27	8° 0	8°57	0°26	n.a.	S 29
M30	21 57 32	1°22'31	23°59	17°59	20°29	15°36	2°58	28° 8	17°25	17°34	18°25	7°57	8°54	0°32	n.a.	M30
T 31	22 1 28	2♏22'42	7♑32	19♌37	21♌44	16♎18	2♒52	28♋14	17♑23	17♐34	18♒24	7♉53	8♉51	0♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	22s13	1s36	26n25	2n29	24n48	1n26	0n27	1s33	20s41	1s32	24n12	2n24	24s 2	1s11	26s15	2s39	15s 2	0n34	15n36	15n24	9n45		n.a.
M 2	20 4	25 48	2 42	26 16	2 25	24 39	1 26	0 10	1 33	20 43	1 32	24 10	2 24	24 2	1 11	26 15	2 39	15 2	0 34	15 35	15 23	9 48		n.a.
T 3	19 49	27 47	3 38	26 6	2 20	24 29	1 25	0s 7	1 33	20 45	1 32	24 9	2 24	24 2	1 11	26 15	2 39	15 2	0 35	15 33	15 22	9 51		n.a.
W 4	19 34	28 2	4 21	25 55	2 14	24 18	1 24	0 24	1 33	20 47	1 32	24 7	2 24	24 3	1 11	26 14	2 39	15 3	0 35	15 30	15 21	9 55		n.a.
T 5	19 19	26 34	4 48	25 43	2 9	24 6	1 23	0 41	1 33	20 49	1 32	24 6	2 24	24 3	1 11	26 14	2 39	15 3	0 35	15 26	15 20	9 58		n.a.
F 6	19 3	23 37	4 59	25 30	2 3	23 53	1 22	0 58	1 33	20 51	1 32	24 5	2 24	24 3	1 11	26 14	2 39	15 3	0 35	15 22	15 19	10 1		n.a.
S 7	18 47	19 30	4 54	25 16	1 57	23 40	1 21	1 16	1 33	20 52	1 31	24 3	2 24	24 4	1 11	26 14	2 39	15 4	0 35	15 17	15 18	10 4		n.a.
S 8	18 31	14 35	4 34	25 1	1 50	23 26	1 20	1 33	1 33	20 54	1 31	24 2	2 24	24 4	1 11	26 14	2 39	15 4	0 35	15 13	15 17	10 8		n.a.
M 9	18 14	9 10	4 1	24 45	1 44	23 12	1 18	1 50	1 32	20 56	1 31	24 1	2 24	24 4	1 10	26 14	2 39	15 4	0 35	15 10	15 16	10 11		n.a.
T 10	17 57	3 30	3 17	24 28	1 37	22 56	1 17	2 7	1 32	20 58	1 31	23 59	2 24	24 5	1 10	26 13	2 38	15 5	0 35	15 7	15 15	10 14		n.a.
W11	17 39	2n11	2 25	24 9	1 31	22 40	1 16	2 24	1 32	21 0	1 31	23 58	2 24	24 5	1 10	26 13	2 38	15 5	0 35	15 5	15 14	10 17		n.a.
T 12	17 22	7 44	1 27	23 50	1 24	22 24	1 15	2 41	1 32	21 2	1 31	23 57	2 24	24 5	1 10	26 13	2 38	15 5	0 35	15 4	15 13	10 21		n.a.
F 13	17 4	13 0	0 26	23 30	1 17	22 6	1 13	2 58	1 32	21 3	1 30	23 55	2 24	24 5	1 10	26 13	2 38	15 6	0 35	15 4	15 12	10 24		n.a.
S 14	16 45	17 48	0n36	23 9	1 10	21 49	1 12	3 15	1 32	21 5	1 30	23 54	2 24	24 6	1 10	26 13	2 38	15 6	0 35	15 4	15 11	10 27		n.a.
S 15	16 27	21 57	1 38	22 46	1 4	21 30	1 10	3 32	1 32	21 7	1 30	23 53	2 25	24 6	1 10	26 13	2 38	15 7	0 35	15 4	15 10	10 30		n.a.
M16	16 8	25 15	2 36	22 23	0 57	21 11	1 9	3 49	1 32	21 9	1 30	23 51	2 25	24 6	1 10	26 13	2 38	15 7	0 35	15 3	15 9	10 34		n.a.
T 17	15 49	27 25	3 28	21 59	0 50	20 51	1 7	4 6	1 32	21 10	1 29	23 50	2 25	24 7	1 10	26 12	2 38	15 7	0 36	15 2	15 8	10 37		n.a.
W18	15 29	28 14	4 11	21 34	0 43	20 31	1 6	4 23	1 31	21 12	1 29	23 49	2 25	24 7	1 10	26 12	2 38	15 8	0 36	15 0	15 7	10 40		n.a.
T 19	15 10	27 30	4 42	21 7	0 36	20 10	1 4	4 39	1 31	21 14	1 29	23 47	2 25	24 7	1 10	26 12	2 38	15 8	0 36	14 56	15 6	10 43		n.a.
F 20	14 50	25 9	4 58	20 40	0 29	19 49	1 2	4 56	1 31	21 15	1 29	23 46	2 25	24 7	1 10	26 12	2 38	15 8	0 36	14 53	15 5	10 47		n.a.
S 21	14 30	21 16	4 58	20 12	0 22	19 27	1 1	5 13	1 31	21 17	1 28	23 45	2 25	24 8	1 10	26 12	2 38	15 9	0 36	14 49	15 4	10 50		n.a.
S 22	14 9	16 6	4 39	19 43	0 15	19 4	0 59	5 30	1 31	21 18	1 28	23 43	2 25	24 8	1 10	26 12	2 38	15 9	0 36	14 45	15 3	10 53		n.a.
M23	13 49	9 58	4 3	19 14	0 8	18 41	0 57	5 46	1 31	21 20	1 28	23 42	2 25	24 8	1 10	26 12	2 37	15 9	0 36	14 41	15 2	10 56		n.a.
T 24	13 28	3 16	3 10	18 43	0 2	18 18	0 55	6 3	1 31	21 21	1 28	23 41	2 25	24 8	1 10	26 12	2 37	15 10	0 36	14 39	15 0	10 59		n.a.
W25	13 7	3s36	2 6	18 11	0s 5	17 54	0 53	6 20	1 30	21 23	1 27	23 39	2 25	24 8	1 10	26 11	2 37	15 10	0 36	14 37	14 59	11 3		n.a.
T 26	12 46	10 16	0 53	17 38	0 12	17 29	0 51	6 36	1 30	21 24	1 27	23 38	2 25	24 9	1 10	26 11	2 37	15 10	0 36	14 36	14 58	11 6		n.a.
F 27	12 24	16 21	0s23	17 5	0 18	17 4	0 49	6 53	1 30	21 25	1 27	23 37	2 25	24 9	1 10	26 11	2 37	15 11	0 36	14 36	14 57	11 9		n.a.
S 28	12 2	21 29	1 36	16 31	0 24	16 39	0 47	7 9	1 30	21 27	1 26	23 36	2 26	24 9	1 10	26 11	2 37	15 11	0 36	14 36	14 56	11 12		n.a.
S 29	11 41	25 21	2 42	15 56	0 31	16 13	0 45	7 25	1 30	21 28	1 26	23 34	2 26	24 9	1 10	26 11	2 37	15 11	0 36	14 36	14 55	11 15		n.a.
M30	11 19	27 41	3 39	15 20	0 37	15 47	0 43	7 42	1 30	21 29	1 26	23 33	2 26	24 9	1 10	26 11	2 37	15 12	0 36	14 35	14 54	11 19		n.a.
T 31	10n57	28s19	4s22	14n43	0s43	15n21	0n41	7s58	1s29	21s30	1s25	23n32	2n26	24s10	1s10	26s11	2s37	15s12	0n36	14n34	14n53	11n22		n.a.

Julian Day Number = -1802235.5, Delta T = 118h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'06, Lahiri = -135°47'06 Julian Calendar 1 Oct. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 July 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 25	3♍22'51	20♑54	21♌16	22♌58	16♎59	2°R46	28♋21	17°R22	17°R34	18°R23	7°R45	8♉47	0♉45	n.a.	W 1
T 2	22 9 22	4°22'58	4♒ 4	22°55	24°12	17°40	2♒40	28°27	17♑20	17♐34	18♒22	7♉36	8°44	0°52	n.a.	T 2
F 3	22 13 18	5°23'02	17° 3	24°35	25°26	18°21	2°34	28°33	17°19	17°34	18°20	7°25	8°41	0°59	n.a.	F 3
S 4	22 17 15	6°23'04	29°49	26°17	26°41	19° 2	2°28	28°40	17°17	17°34	18°19	7°13	8°38	1° 5	n.a.	S 4
S 5	22 21 11	7°23'03	12♓22	27°59	27°55	19°44	2°23	28°46	17°16	17°34	18°18	7° 2	8°35	1°12	n.a.	S 5
M 6	22 25 8	8°23'00	24°42	29°42	29° 9	20°25	2°18	28°52	17°15	17°D34	18°17	6°53	8°32	1°19	n.a.	M 6
T 7	22 29 5	9°22'55	6♈50	1♍27	0♍23	21° 6	2°13	28°58	17°13	17°34	18°15	6°47	8°28	1°25	n.a.	T 7
W 8	22 33 1	10°22'48	18°49	3°12	1°37	21°47	2° 8	29° 4	17°12	17°34	18°14	6°42	8°25	1°32	n.a.	W 8
T 9	22 36 58	11°22'39	0♉39	4°58	2°52	22°28	2° 3	29°10	17°11	17°34	18°13	6°41	8°22	1°39	n.a.	T 9
F 10	22 40 54	12°22'27	12°27	6°46	4° 6	23° 9	1°58	29°16	17°10	17°34	18°12	6°D40	8°19	1°45	n.a.	F 10
S 11	22 44 51	13°22'14	24°15	8°34	5°20	23°50	1°53	29°22	17° 8	17°34	18°11	6°41	8°16	1°52	n.a.	S 11
S 12	22 48 48	14°21'58	6♊ 9	10°23	6°34	24°31	1°49	29°28	17° 7	17°34	18° 9	6°43	8°12	1°59	n.a.	S 12
M13	22 52 44	15°21'40	18°14	12°14	7°48	25°12	1°45	29°34	17° 6	17°34	18° 8	6°R43	8° 9	2° 5	n.a.	M13
T 14	22 56 41	16°21'20	0♋36	14° 6	9° 2	25°53	1°41	29°40	17° 5	17°35	18° 7	6°42	8° 6	2°12	n.a.	T 14
W15	23 0 37	17°20'58	13°19	15°58	10°16	26°33	1°37	29°46	17° 4	17°35	18° 6	6°38	8° 3	2°19	n.a.	W15
T 16	23 4 34	18°20'34	26°27	17°52	11°30	27°14	1°34	29°51	17° 3	17°35	18° 5	6°33	8° 0	2°25	n.a.	T 16
F 17	23 8 31	19°20'08	10♌ 2	19°46	12°44	27°55	1°30	29°57	17° 3	17°36	18° 4	6°27	7°57	2°32	n.a.	F 17
S 18	23 12 27	20°19'40	24° 3	21°41	13°58	28°36	1°27	0♌ 2	17° 2	17°36	18° 3	6°19	7°53	2°38	n.a.	S 18
S 19	23 16 24	21°19'09	8♍28	23°38	15°12	29°17	1°24	0° 8	17° 1	17°37	18° 2	6°12	7°50	2°45	n.a.	S 19
M20	23 20 20	22°18'36	23°11	25°34	16°26	29°57	1°21	0°13	17° 0	17°37	18° 1	6° 5	7°47	2°52	n.a.	M20
T 21	23 24 17	23°18'00	8♎ 4	27°32	17°40	0♏38	1°18	0°19	17° 0	17°38	18° 0	6° 1	7°44	2°58	n.a.	T 21
W22	23 28 14	24°17'22	22°59	29°30	18°54	1°19	1°16	0°24	16°59	17°38	17°58	5°58	7°41	3° 5	n.a.	W22
T 23	23 32 10	25°16'41	7♏48	1♎28	20° 8	1°59	1°14	0°29	16°59	17°39	17°57	5°D57	7°38	3°12	n.a.	T 23
F 24	23 36 7	26°15'58	22°24	3°27	21°22	2°40	1°11	0°34	16°58	17°39	17°56	5°58	7°34	3°18	n.a.	F 24
S 25	23 40 3	27°15'13	6♐45	5°25	22°36	3°20	1° 9	0°39	16°58	17°40	17°55	5°59	7°31	3°25	n.a.	S 25
S 26	23 44 0	28°14'24	20°46	7°23	23°50	4° 1	1° 8	0°44	16°57	17°41	17°55	6° 1	7°28	3°32	n.a.	S 26
M27	23 47 56	29°13'33	4♑29	9°20	25° 3	4°41	1° 6	0°49	16°57	17°41	17°54	6°R 1	7°25	3°38	n.a.	M27
T 28	23 51 53	0♎12'39	17°54	11°16	26°17	5°22	1° 5	0°54	16°57	17°42	17°53	5°59	7°22	3°45	n.a.	T 28
W29	23 55 49	1°11'43	1♒ 1	13°11	27°31	6° 2	1° 4	0°59	16°57	17°43	17°52	5°56	7°18	3°52	n.a.	W29
T 30	23 59 46	2♎10'43	13♒54	15♎ 4	28♍45	6♏43	1♒ 3	1♌ 4	16♑56	17♐44	17♒51	5♉52	7♉15	3♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n34	27s16	4s50	14n 5	0s48	14n54	0n39	8s14	1s29	21s32	1s25	23n30	2n26	24s10	1s10	26s11	2s37	15s12	0n37	14n31	14n52	11n25		n.a.
T 2	10 12	24 43	5 2	13 27	0 54	14 26	0 37	8 30	1 29	21 33	1 25	23 29	2 26	24 10	1 10	26 11	2 37	15 13	0 37	14 28	14 51	11 28		n.a.
F 3	9 49	20 56	4 59	12 48	0 59	13 59	0 35	8 46	1 29	21 34	1 25	23 28	2 26	24 10	1 9	26 10	2 37	15 13	0 37	14 25	14 50	11 32		n.a.
S 4	9 26	16 14	4 40	12 8	1 4	13 31	0 33	9 2	1 29	21 35	1 24	23 27	2 26	24 10	1 9	26 10	2 37	15 14	0 37	14 21	14 49	11 35		n.a.
S 5	9 3	10 55	4 8	11 28	1 9	13 2	0 30	9 18	1 28	21 36	1 24	23 26	2 26	24 10	1 9	26 10	2 36	15 14	0 37	14 17	14 48	11 38		n.a.
M 6	8 40	5 17	3 25	10 46	1 14	12 34	0 28	9 34	1 28	21 37	1 24	23 24	2 27	24 10	1 9	26 10	2 36	15 14	0 37	14 14	14 47	11 41		n.a.
T 7	8 17	0n28	2 33	10 4	1 19	12 5	0 26	9 50	1 28	21 38	1 23	23 23	2 27	24 11	1 9	26 10	2 36	15 14	0 37	14 12	14 46	11 44		n.a.
W 8	7 54	6 9	1 34	9 22	1 23	11 36	0 24	10 5	1 28	21 38	1 23	23 22	2 27	24 11	1 9	26 10	2 36	15 15	0 37	14 10	14 45	11 48		n.a.
T 9	7 31	11 33	0 32	8 39	1 26	11 6	0 22	10 21	1 27	21 39	1 22	23 21	2 27	24 11	1 9	26 10	2 36	15 15	0 37	14 10	14 44	11 51		n.a.
F 10	7 7	16 32	0n31	7 55	1 30	10 36	0 19	10 36	1 27	21 40	1 22	23 20	2 27	24 11	1 9	26 10	2 36	15 15	0 37	14 10	14 43	11 54		n.a.
S 11	6 44	20 55	1 33	7 11	1 33	10 6	0 17	10 52	1 27	21 41	1 22	23 18	2 27	24 11	1 9	26 10	2 36	15 16	0 37	14 10	14 42	11 57		n.a.
S 12	6 20	24 29	2 32	6 26	1 36	9 36	0 15	11 7	1 27	21 41	1 21	23 17	2 27	24 11	1 9	26 10	2 36	15 16	0 37	14 10	14 41	12 0		n.a.
M13	5 56	27 2	3 25	5 40	1 38	9 6	0 13	11 23	1 26	21 42	1 21	23 16	2 27	24 11	1 9	26 10	2 36	15 16	0 37	14 10	14 39	12 3		n.a.
T 14	5 33	28 20	4 9	4 55	1 40	8 35	0 10	11 38	1 26	21 42	1 21	23 15	2 28	24 11	1 9	26 10	2 36	15 17	0 37	14 10	14 38	12 7		n.a.
W15	5 9	28 11	4 43	4 9	1 42	8 4	0 8	11 53	1 26	21 43	1 20	23 14	2 28	24 11	1 9	26 10	2 36	15 17	0 37	14 9	14 37	12 10		n.a.
T 16	4 45	26 28	5 3	3 22	1 43	7 33	0 6	12 8	1 26	21 43	1 20	23 13	2 28	24 11	1 9	26 10	2 35	15 17	0 37	14 7	14 36	12 13		n.a.
F 17	4 21	23 11	5 7	2 36	1 43	7 2	0 3	12 23	1 25	21 44	1 20	23 12	2 28	24 11	1 9	26 9	2 35	15 18	0 38	14 5	14 35	12 16		n.a.
S 18	3 57	18 30	4 53	1 49	1 43	6 31	0 1	12 37	1 25	21 44	1 19	23 11	2 28	24 11	1 9	26 9	2 35	15 18	0 38	14 2	14 34	12 19		n.a.
S 19	3 33	12 39	4 21	1 3	1 43	5 59	0s 1	12 52	1 25	21 45	1 19	23 10	2 28	24 11	1 9	26 9	2 35	15 18	0 38	14 0	14 33	12 22		n.a.
M20	3 8	5 59	3 30	0 16	1 41	5 28	0 3	13 7	1 24	21 45	1 19	23 8	2 29	24 11	1 8	26 9	2 35	15 18	0 38	13 58	14 32	12 26		n.a.
T 21	2 44	1s 5	2 25	0s30	1 40	4 56	0 6	13 21	1 24	21 45	1 18	23 7	2 29	24 11	1 8	26 9	2 35	15 19	0 38	13 56	14 31	12 29		n.a.
W22	2 20	8 8	1 10	1 16	1 37	4 24	0 8	13 36	1 24	21 45	1 18	23 6	2 29	24 12	1 8	26 9	2 35	15 19	0 38	13 55	14 30	12 32		n.a.
T 23	1 56	14 42	0s10	2 2	1 34	3 52	0 10	13 50	1 24	21 46	1 17	23 5	2 29	24 12	1 8	26 9	2 35	15 19	0 38	13 55	14 29	12 35		n.a.
F 24	1 32	20 21	1 28	2 47	1 30	3 20	0 12	14 4	1 23	21 46	1 17	23 4	2 29	24 12	1 8	26 9	2 35	15 20	0 38	13 55	14 28	12 38		n.a.
S 25	1 7	24 43	2 39	3 31	1 26	2 48	0 15	14 18	1 23	21 46	1 17	23 3	2 29	24 12	1 8	26 9	2 35	15 20	0 38	13 56	14 27	12 41		n.a.
S 26	0 43	27 30	3 39	4 14	1 20	2 16	0 17	14 32	1 23	21 46	1 16	23 2	2 30	24 11	1 8	26 9	2 35	15 20	0 38	13 56	14 26	12 45		n.a.
M27	0 19	28 31	4 25	4 56	1 14	1 44	0 19	14 46	1 22	21 46	1 16	23 2	2 30	24 11	1 8	26 9	2 35	15 20	0 38	13 56	14 25	12 48		n.a.
T 28	0s 5	27 49	4 56	5 37	1 7	1 12	0 21	15 0	1 22	21 46	1 16	23 1	2 30	24 11	1 8	26 9	2 34	15 20	0 38	13 56	14 24	12 51		n.a.
W29	0 29	25 35	5 10	6 16	1 0	0 40	0 23	15 14	1 22	21 46	1 15	23 0	2 30	24 11	1 8	26 9	2 34	15 21	0 38	13 55	14 22	12 54		n.a.
T 30	0s54	22s 4	5s 8	6s54	0s51	0n 7	0s26	15s27	1s22	21s45	1s15	22n59	2n30	24s11	1s 8	26s 9	2s34	15s21	0n38	13n53	14n21	12n57		n.a.

Julian Day Number = -1802204.5, Delta T = 118h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°54'01, Lahiri = -135°47'02 Julian Calendar 1 Nov. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9648 BCE (-9647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 43	3♎ 9'41	26♒34	16♎55	29♍59	7♏23	1°R 2	1♌ 9	16°R56	17♐44	17°R50	5°R46	7♉12	4♉ 5	n.a.	F 1
S 2	0 7 39	4° 8'37	9♓ 1	18°43	1♎13	8° 4	1♒ 2	1°13	16♑56	17°45	17♒49	5♉41	7° 9	4°12	n.a.	S 2
S 3	0 11 36	5° 7'30	21°17	20°28	2°26	8°44	1° 1	1°18	16°D56	17°46	17°48	5°36	7° 6	4°18	n.a.	S 3
M 4	0 15 32	6° 6'20	3♈24	22°10	3°40	9°24	1°D 1	1°22	16°56	17°47	17°47	5°31	7° 3	4°25	n.a.	M 4
T 5	0 19 29	7° 5'08	15°22	23°48	4°54	10° 4	1° 1	1°26	16°56	17°48	17°47	5°28	6°59	4°31	n.a.	T 5
W 6	0 23 25	8° 3'54	27°15	25°21	6° 8	10°45	1° 1	1°31	16°57	17°49	17°46	5°27	6°56	4°38	n.a.	W 6
T 7	0 27 22	9° 2'38	9♉ 3	26°49	7°21	11°25	1° 2	1°35	16°57	17°50	17°45	5°D26	6°53	4°45	n.a.	T 7
F 8	0 31 18	10° 1'20	20°50	28°13	8°35	12° 5	1° 2	1°39	16°57	17°51	17°44	5°27	6°50	4°51	n.a.	F 8
S 9	0 35 15	10°59'59	2♊40	29°31	9°49	12°45	1° 3	1°43	16°57	17°52	17°44	5°29	6°47	4°58	n.a.	S 9
S 10	0 39 11	11°58'36	14°35	0♏43	11° 2	13°25	1° 4	1°47	16°58	17°53	17°43	5°30	6°43	5° 5	n.a.	S 10
M11	0 43 8	12°57'12	26°41	1°49	12°16	14° 5	1° 5	1°51	16°58	17°54	17°42	5°32	6°40	5°11	n.a.	M11
T 12	0 47 4	13°55'45	9♋ 1	2°49	13°30	14°45	1° 7	1°55	16°59	17°55	17°42	5°R33	6°37	5°18	n.a.	T 12
W13	0 51 1	14°54'16	21°41	3°42	14°44	15°25	1° 8	1°58	16°59	17°57	17°41	5°33	6°34	5°25	n.a.	W13
T 14	0 54 57	15°52'46	4♌45	4°29	15°57	16° 5	1°10	2° 2	17° 0	17°58	17°40	5°32	6°31	5°31	n.a.	T 14
F 15	0 58 54	16°51'13	18°14	5° 9	17°11	16°45	1°12	2° 6	17° 0	17°59	17°40	5°30	6°28	5°38	n.a.	F 15
S 16	1 2 50	17°49'38	2♍12	5°42	18°25	17°25	1°14	2° 9	17° 1	18° 0	17°39	5°28	6°24	5°45	n.a.	S 16
S 17	1 6 47	18°48'01	16°35	6° 8	19°38	18° 5	1°16	2°13	17° 2	18° 2	17°39	5°25	6°21	5°51	n.a.	S 17
M18	1 10 43	19°46'22	1♎21	6°27	20°52	18°45	1°19	2°16	17° 2	18° 3	17°38	5°24	6°18	5°58	n.a.	M18
T 19	1 14 40	20°44'42	16°23	6°39	22° 6	19°25	1°21	2°19	17° 3	18° 4	17°38	5°22	6°15	6° 5	n.a.	T 19
W20	1 18 36	21°42'59	1♏32	6°R45	23°20	20° 5	1°24	2°22	17° 4	18° 6	17°37	5°D22	6°12	6°11	n.a.	W20
T 21	1 22 33	22°41'13	16°39	6°44	24°33	20°45	1°27	2°25	17° 5	18° 7	17°37	5°22	6° 9	6°18	n.a.	T 21
F 22	1 26 29	23°39'26	1♐35	6°36	25°47	21°25	1°30	2°28	17° 6	18° 9	17°36	5°23	6° 5	6°24	n.a.	F 22
S 23	1 30 26	24°37'37	16°13	6°22	27° 1	22° 4	1°34	2°31	17° 7	18°10	17°36	5°23	6° 2	6°31	n.a.	S 23
S 24	1 34 22	25°35'45	0♑29	6° 3	28°14	22°44	1°37	2°34	17° 8	18°12	17°36	5°24	5°59	6°38	n.a.	S 24
M25	1 38 19	26°33'50	14°20	5°38	29°28	23°24	1°41	2°36	17° 9	18°13	17°35	5°25	5°56	6°44	n.a.	M25
T 26	1 42 15	27°31'54	27°48	5° 9	0♏42	24° 3	1°45	2°39	17°11	18°15	17°35	5°R25	5°53	6°51	n.a.	T 26
W27	1 46 12	28°29'55	10♒53	4°36	1°55	24°43	1°49	2°41	17°12	18°16	17°35	5°25	5°49	6°58	n.a.	W27
T 28	1 50 8	29°27'53	23°37	3°59	3° 9	25°23	1°53	2°44	17°13	18°18	17°34	5°24	5°46	7° 4	n.a.	T 28
F 29	1 54 5	0♏25'50	6♓ 6	3°19	4°23	26° 2	1°58	2°46	17°15	18°19	17°34	5°24	5°43	7°11	n.a.	F 29
S 30	1 58 1	1°23'44	18°20	2°37	5°36	26°42	2° 2	2°48	17°16	18°21	17°34	5°23	5°40	7°18	n.a.	S 30
S 31	2 1 58	2♏21'36	0♈24	1♏54	6♏50	27♏21	2♒ 7	2♌50	17♑17	18♐23	17♒34	5♉23	5♉37	7♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s18	17s35	4s51	7s29	0s42	0s25	0s28	15s40	1s21	21s45	1s14	22n58	2n31	24s11	1s 8	26s 9	2s34	15s21	0n38	13n51	14n20	13n 0		n.a.
S 2	1 42	12 26	4 21	8 2	0 32	0 57	0 30	15 54	1 21	21 45	1 14	22 57	2 31	24 11	1 8	26 9	2 34	15 21	0 38	13 49	14 19	13 4		n.a.
S 3	2 6	6 53	3 38	8 34	0 21	1 29	0 32	16 7	1 21	21 45	1 14	22 56	2 31	24 11	1 8	26 9	2 34	15 22	0 38	13 48	14 18	13 7		n.a.
M 4	2 30	1 9	2 46	9 2	0 10	2 1	0 34	16 20	1 20	21 44	1 13	22 55	2 31	24 11	1 8	26 9	2 34	15 22	0 39	13 46	14 17	13 10		n.a.
T 5	2 54	4n35	1 48	9 29	0n 2	2 33	0 36	16 33	1 20	21 44	1 13	22 55	2 31	24 11	1 8	26 9	2 34	15 22	0 39	13 45	14 16	13 13		n.a.
W 6	3 18	10 7	0 45	9 52	0 15	3 5	0 38	16 46	1 20	21 44	1 13	22 54	2 32	24 11	1 7	26 9	2 34	15 22	0 39	13 44	14 15	13 16		n.a.
T 7	3 41	15 16	0n20	10 13	0 28	3 37	0 40	16 58	1 19	21 43	1 12	22 53	2 32	24 11	1 7	26 9	2 34	15 22	0 39	13 44	14 14	13 19		n.a.
F 8	4 5	19 52	1 24	10 32	0 41	4 9	0 42	17 11	1 19	21 43	1 12	22 52	2 32	24 11	1 7	26 9	2 34	15 23	0 39	13 45	14 13	13 22		n.a.
S 9	4 29	23 41	2 24	10 47	0 55	4 40	0 44	17 23	1 19	21 42	1 11	22 51	2 32	24 11	1 7	26 9	2 34	15 23	0 39	13 45	14 12	13 25		n.a.
S 10	4 52	26 33	3 19	11 0	1 9	5 12	0 46	17 35	1 18	21 42	1 11	22 51	2 32	24 11	1 7	26 9	2 34	15 23	0 39	13 46	14 11	13 29		n.a.
M11	5 16	28 14	4 6	11 10	1 23	5 43	0 48	17 48	1 18	21 41	1 11	22 50	2 33	24 10	1 7	26 9	2 33	15 23	0 39	13 46	14 10	13 32		n.a.
T 12	5 39	28 33	4 42	11 18	1 38	6 14	0 49	18 0	1 18	21 40	1 10	22 49	2 33	24 10	1 7	26 9	2 33	15 23	0 39	13 47	14 8	13 35		n.a.
W13	6 3	27 24	5 6	11 23	1 52	6 46	0 51	18 11	1 17	21 40	1 10	22 49	2 33	24 10	1 7	26 9	2 33	15 23	0 39	13 46	14 7	13 38		n.a.
T 14	6 26	24 45	5 15	11 26	2 6	7 16	0 53	18 23	1 17	21 39	1 10	22 48	2 33	24 10	1 7	26 9	2 33	15 23	0 39	13 46	14 6	13 41		n.a.
F 15	6 49	20 41	5 8	11 26	2 20	7 47	0 55	18 35	1 16	21 38	1 9	22 47	2 33	24 10	1 7	26 10	2 33	15 24	0 39	13 46	14 5	13 44		n.a.
S 16	7 12	15 23	4 42	11 25	2 34	8 18	0 56	18 46	1 16	21 37	1 9	22 47	2 34	24 10	1 7	26 10	2 33	15 24	0 39	13 45	14 4	13 47		n.a.
S 17	7 35	9 5	3 58	11 21	2 47	8 48	0 58	18 57	1 16	21 36	1 8	22 46	2 34	24 10	1 7	26 10	2 33	15 24	0 39	13 44	14 3	13 50		n.a.
M18	7 58	2 8	2 57	11 16	3 0	9 18	0 59	19 8	1 15	21 35	1 8	22 46	2 34	24 9	1 7	26 10	2 33	15 24	0 39	13 43	14 2	13 53		n.a.
T 19	8 20	5s 3	1 43	11 8	3 12	9 48	1 1	19 19	1 15	21 34	1 8	22 45	2 34	24 9	1 7	26 10	2 33	15 24	0 39	13 43	14 1	13 57		n.a.
W20	8 43	12 2	0 21	10 59	3 23	10 18	1 2	19 30	1 15	21 33	1 7	22 45	2 35	24 9	1 7	26 10	2 33	15 24	0 39	13 43	14 0	14 0		n.a.
T 21	9 5	18 19	1s 2	10 49	3 34	10 47	1 4	19 41	1 14	21 32	1 7	22 44	2 35	24 9	1 7	26 10	2 33	15 24	0 39	13 43	13 59	14 3		n.a.
F 22	9 27	23 24	2 20	10 38	3 43	11 16	1 5	19 51	1 14	21 31	1 7	22 44	2 35	24 9	1 6	26 10	2 33	15 24	0 40	13 43	13 58	14 6		n.a.
S 23	9 49	26 53	3 27	10 26	3 51	11 45	1 7	20 2	1 14	21 30	1 6	22 43	2 35	24 8	1 6	26 10	2 33	15 24	0 40	13 43	13 57	14 9		n.a.
S 24	10 11	28 31	4 20	10 13	3 58	12 14	1 8	20 12	1 13	21 29	1 6	22 43	2 35	24 8	1 6	26 10	2 33	15 24	0 40	13 44	13 56	14 12		n.a.
M25	10 33	28 17	4 56	9 59	4 4	12 42	1 9	20 22	1 13	21 28	1 6	22 42	2 36	24 8	1 6	26 10	2 33	15 25	0 40	13 44	13 54	14 15		n.a.
T 26	10 55	26 22	5 14	9 45	4 8	13 10	1 10	20 32	1 12	21 27	1 5	22 42	2 36	24 8	1 6	26 10	2 32	15 25	0 40	13 44	13 53	14 18		n.a.
W27	11 16	23 5	5 15	9 31	4 11	13 37	1 12	20 42	1 12	21 25	1 5	22 42	2 36	24 8	1 6	26 10	2 32	15 25	0 40	13 44	13 52	14 21		n.a.
T 28	11 37	18 46	5 1	9 18	4 12	14 5	1 13	20 51	1 12	21 24	1 5	22 41	2 36	24 7	1 6	26 10	2 32	15 25	0 40	13 44	13 51	14 24		n.a.
F 29	11 58	13 45	4 33	9 5	4 11	14 31	1 14	21 1	1 11	21 23	1 4	22 41	2 37	24 7	1 6	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 50	14 27		n.a.
S 30	12 19	8 18	3 52	8 52	4 9	14 58	1 15	21 10	1 11	21 21	1 4	22 41	2 37	24 7	1 6	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 49	14 30		n.a.
S 31	12s40	2s36	3s 2	8s41	4n 5	15s24	1s16	21s19	1s10	21s20	1s 4	22n40	2n37	24s 7	1s 6	26s11	2s32	15s25	0n40	13n43	13n48	14n34		n.a.

Julian Day Number = -1802174.5, Delta T = 118h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'57, Lahiri = -135°46'58 Julian Calendar 1 Dec. 9648 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9648 BCE

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 54	3♏19'26	12♈20	1°R11	8♏ 3	28♏ 1	2♒12	2♌52	17♑19	18♐24	17°R33	5°R22	5♉34	7♉31	n.a.	M 1
T 2	2 9 51	4°17'14	24°11	0♏28	9°17	28°40	2°17	2°54	17°20	18°26	17♒33	5°22	5°30	7°38	n.a.	T 2
W 3	2 13 47	5°15'00	5♉59	29♎47	10°31	29°20	2°22	2°56	17°22	18°28	17°33	5°22	5°27	7°44	n.a.	W 3
T 4	2 17 44	6°12'44	17°47	29° 7	11°44	29°59	2°27	2°58	17°24	18°30	17°33	5°22	5°24	7°51	n.a.	T 4
F 5	2 21 40	7°10'27	29°37	28°30	12°58	0♐39	2°33	3° 0	17°25	18°31	17°33	5°22	5°21	7°58	n.a.	F 5
S 6	2 25 37	8° 8'07	11♊31	27°55	14°12	1°18	2°39	3° 1	17°27	18°33	17°33	5°22	5°18	8° 4	n.a.	S 6
S 7	2 29 33	9° 5'47	23°31	27°24	15°25	1°58	2°44	3° 3	17°29	18°35	17°33	5°22	5°15	8°11	n.a.	S 7
M 8	2 33 30	10° 3'25	5♋42	26°57	16°39	2°37	2°50	3° 4	17°31	18°37	17°D33	5°21	5°11	8°17	n.a.	M 8
T 9	2 37 26	11° 1'01	18° 6	26°35	17°52	3°16	2°57	3° 5	17°32	18°39	17°33	5°20	5° 8	8°24	n.a.	T 9
W10	2 41 22	11°58'36	0♌46	26°17	19° 6	3°56	3° 3	3° 6	17°34	18°40	17°33	5°20	5° 5	8°31	n.a.	W10
T 11	2 45 19	12°56'09	13°47	26° 3	20°20	4°35	3° 9	3° 7	17°36	18°42	17°33	5°D20	5° 2	8°37	n.a.	T 11
F 12	2 49 15	13°53'41	27°10	25°54	21°33	5°14	3°16	3° 8	17°38	18°44	17°33	5°20	4°59	8°44	n.a.	F 12
S 13	2 53 12	14°51'12	10♍57	25°D50	22°47	5°53	3°23	3° 9	17°40	18°46	17°33	5°21	4°55	8°51	n.a.	S 13
S 14	2 57 8	15°48'41	25°10	25°51	24° 1	6°33	3°29	3°10	17°42	18°48	17°33	5°22	4°52	8°57	n.a.	S 14
M15	3 1 5	16°46'09	9♎46	25°57	25°14	7°12	3°36	3°11	17°44	18°50	17°33	5°22	4°49	9° 4	n.a.	M15
T 16	3 5 1	17°43'36	24°41	26° 8	26°28	7°51	3°44	3°11	17°47	18°52	17°34	5°23	4°46	9°11	n.a.	T 16
W17	3 8 58	18°41'02	9♏48	26°23	27°41	8°30	3°51	3°12	17°49	18°54	17°34	5°R23	4°43	9°17	n.a.	W17
T 18	3 12 54	19°38'26	24°59	26°42	28°55	9° 9	3°58	3°12	17°51	18°56	17°34	5°23	4°40	9°24	n.a.	T 18
F 19	3 16 51	20°35'48	10♐ 3	27° 6	0♐ 9	9°48	4° 6	3°12	17°53	18°58	17°34	5°21	4°36	9°31	n.a.	F 19
S 20	3 20 47	21°33'10	24°53	27°35	1°22	10°28	4°13	3°12	17°56	19° 0	17°35	5°19	4°33	9°37	n.a.	S 20
S 21	3 24 44	22°30'30	9♑21	28° 7	2°36	11° 7	4°21	3°R12	17°58	19° 2	17°35	5°17	4°30	9°44	n.a.	S 21
M22	3 28 40	23°27'48	23°23	28°44	3°50	11°46	4°29	3°12	18° 0	19° 4	17°35	5°15	4°27	9°51	n.a.	M22
T 23	3 32 37	24°25'04	6♒58	29°24	5° 3	12°25	4°37	3°12	18° 3	19° 6	17°36	5°14	4°24	9°57	n.a.	T 23
W24	3 36 33	25°22'19	20° 6	0♏ 8	6°17	13° 4	4°45	3°12	18° 5	19° 8	17°36	5°D13	4°20	10° 4	n.a.	W24
T 25	3 40 29	26°19'33	2♓51	0°56	7°30	13°43	4°54	3°12	18° 8	19°10	17°36	5°13	4°17	10°10	n.a.	T 25
F 26	3 44 26	27°16'45	15°15	1°47	8°44	14°22	5° 2	3°11	18°10	19°12	17°37	5°14	4°14	10°17	n.a.	F 26
S 27	3 48 22	28°13'55	27°24	2°42	9°57	15° 1	5°11	3°11	18°13	19°14	17°37	5°15	4°11	10°24	n.a.	S 27
S 28	3 52 19	29°11'04	9♈22	3°39	11°11	15°40	5°19	3°10	18°16	19°17	17°38	5°17	4° 8	10°30	n.a.	S 28
M29	3 56 15	0♐ 8'12	21°12	4°40	12°25	16°19	5°28	3° 9	18°18	19°19	17°38	5°18	4° 5	10°37	n.a.	M29
T 30	4 0 12	1° 5'19	3♉ 0	5°44	13°38	16°58	5°37	3° 9	18°21	19°21	17°39	5°R19	4° 1	10°44	n.a.	T 30
W31	4 4 8	2♐ 2'24	14♉47	6♏51	14♐52	17♐36	5♒46	3♌ 8	18♑24	19♐23	17♒39	5♉19	3♉58	10♉50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 0	3n 7	2s 4	8s31	4n 0	15s50	1s16	21s28	1s10	21s18	1s 3	22n40	2n37	24s 6	1s 6	26s11	2s32	15s25	0n40	13n43	13n47	14n37		n.a.
T 2	13 20	8 43	1 2	8 22	3 53	16 15	1 17	21 37	1 10	21 17	1 3	22 40	2 38	24 6	1 6	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 46	14 40		n.a.
W 3	13 40	13 59	0n 3	8 14	3 45	16 40	1 18	21 45	1 9	21 15	1 3	22 40	2 38	24 6	1 6	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 45	14 43		n.a.
T 4	14 0	18 45	1 8	8 9	3 36	17 4	1 19	21 54	1 9	21 14	1 2	22 39	2 38	24 6	1 6	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 44	14 46		n.a.
F 5	14 19	22 49	2 10	8 5	3 25	17 28	1 19	22 2	1 8	21 12	1 2	22 39	2 38	24 5	1 6	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 42	14 49		n.a.
S 6	14 39	25 57	3 7	8 3	3 14	17 52	1 20	22 10	1 8	21 10	1 2	22 39	2 39	24 5	1 6	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 41	14 52		n.a.
S 7	14 58	27 57	3 56	8 3	3 2	18 15	1 21	22 18	1 8	21 9	1 1	22 39	2 39	24 5	1 5	26 11	2 32	15 25	0 40	13 43	13 40	14 55		n.a.
M 8	15 17	28 38	4 36	8 5	2 49	18 37	1 21	22 25	1 7	21 7	1 1	22 39	2 39	24 4	1 5	26 12	2 32	15 25	0 40	13 43	13 39	14 58		n.a.
T 9	15 35	27 54	5 3	8 10	2 35	18 59	1 21	22 33	1 7	21 5	1 1	22 39	2 39	24 4	1 5	26 12	2 32	15 25	0 40	13 42	13 38	15 1		n.a.
W10	15 54	25 44	5 16	8 16	2 21	19 21	1 22	22 40	1 6	21 3	1 0	22 39	2 40	24 4	1 5	26 12	2 32	15 25	0 40	13 42	13 37	15 4		n.a.
T 11	16 12	22 11	5 13	8 24	2 7	19 41	1 22	22 47	1 6	21 1	1 0	22 39	2 40	24 3	1 5	26 12	2 32	15 24	0 41	13 42	13 36	15 7		n.a.
F 12	16 30	17 25	4 54	8 34	1 53	20 2	1 22	22 54	1 6	21 0	1 0	22 39	2 40	24 3	1 5	26 12	2 32	15 24	0 41	13 42	13 35	15 10		n.a.
S 13	16 47	11 38	4 18	8 46	1 38	20 22	1 22	23 1	1 5	20 58	0 59	22 39	2 40	24 3	1 5	26 12	2 31	15 24	0 41	13 42	13 34	15 13		n.a.
S 14	17 4	5 5	3 25	8 59	1 24	20 41	1 23	23 8	1 5	20 56	0 59	22 39	2 41	24 2	1 5	26 12	2 31	15 24	0 41	13 43	13 33	15 16		n.a.
M15	17 21	1s54	2 17	9 15	1 10	21 0	1 23	23 14	1 4	20 54	0 59	22 39	2 41	24 2	1 5	26 12	2 31	15 24	0 41	13 43	13 31	15 19		n.a.
T 16	17 38	8 56	0 59	9 32	0 56	21 18	1 23	23 21	1 4	20 52	0 58	22 39	2 41	24 2	1 5	26 13	2 31	15 24	0 41	13 43	13 30	15 22		n.a.
W17	17 55	15 35	0s24	9 50	0 42	21 35	1 22	23 27	1 3	20 50	0 58	22 39	2 41	24 1	1 5	26 13	2 31	15 24	0 41	13 43	13 29	15 25		n.a.
T 18	18 11	21 19	1 46	10 10	0 29	21 52	1 22	23 33	1 3	20 47	0 58	22 39	2 42	24 1	1 5	26 13	2 31	15 24	0 41	13 43	13 28	15 28		n.a.
F 19	18 27	25 37	3 0	10 31	0 16	22 9	1 22	23 38	1 3	20 45	0 57	22 40	2 42	24 1	1 5	26 13	2 31	15 24	0 41	13 43	13 27	15 31		n.a.
S 20	18 42	28 5	4 1	10 53	0 3	22 24	1 22	23 44	1 2	20 43	0 57	22 40	2 42	24 0	1 5	26 13	2 31	15 23	0 41	13 42	13 26	15 34		n.a.
S 21	18 58	28 33	4 44	11 16	0s 9	22 39	1 21	23 49	1 2	20 41	0 57	22 40	2 42	24 0	1 5	26 13	2 31	15 23	0 41	13 41	13 25	15 37		n.a.
M22	19 12	27 9	5 9	11 40	0 20	22 54	1 21	23 54	1 1	20 39	0 57	22 40	2 42	24 0	1 5	26 13	2 31	15 23	0 41	13 41	13 24	15 40		n.a.
T 23	19 27	24 10	5 15	12 5	0 31	23 7	1 21	23 59	1 1	20 36	0 56	22 41	2 43	23 59	1 5	26 14	2 31	15 23	0 41	13 40	13 23	15 43		n.a.
W24	19 41	20 2	5 5	12 31	0 42	23 20	1 20	24 4	1 0	20 34	0 56	22 41	2 43	23 59	1 5	26 14	2 31	15 23	0 41	13 40	13 22	15 46		n.a.
T 25	19 55	15 6	4 40	12 57	0 52	23 33	1 20	24 9	1 0	20 32	0 56	22 41	2 43	23 58	1 5	26 14	2 31	15 23	0 41	13 40	13 20	15 49		n.a.
F 26	20 9	9 41	4 2	13 24	1 1	23 44	1 19	24 13	0 59	20 29	0 55	22 41	2 43	23 58	1 4	26 14	2 31	15 23	0 41	13 40	13 19	15 52		n.a.
S 27	20 22	4 1	3 14	13 52	1 10	23 55	1 18	24 17	0 59	20 27	0 55	22 42	2 44	23 58	1 4	26 14	2 31	15 22	0 41	13 41	13 18	15 55		n.a.
S 28	20 35	1n43	2 18	14 20	1 18	24 5	1 17	24 21	0 59	20 25	0 55	22 42	2 44	23 57	1 4	26 14	2 31	15 22	0 41	13 41	13 17	15 58		n.a.
M29	20 48	7 20	1 17	14 49	1 26	24 15	1 17	24 25	0 58	20 22	0 55	22 43	2 44	23 57	1 4	26 14	2 31	15 22	0 41	13 42	13 16	16 1		n.a.
T 30	21 0	12 41	0 13	15 18	1 33	24 24	1 16	24 28	0 58	20 19	0 54	22 43	2 44	23 56	1 4	26 15	2 31	15 22	0 41	13 42	13 15	16 4		n.a.
W31	21s12	17n36	0n52	15s46	1s39	24s32	1s15	24s32	0s57	20s17	0s54	22n43	2n45	23s56	1s 4	26s15	2s31	15s21	0n42	13n42	13n14	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -1802143.5, Delta T = 118h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'53, Lahiri = -135°46'53 Julian Calendar 1 Jan. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9648 BCE

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 5	2♐59'28	26♉37	8♏ 1	16♐ 5	18♐15	5♒55	3°R 7	18♑26	19♐25	17♒40	5°R17	3♉55	10♉57	n.a.	T 1
F 2	4 12 1	3°56'32	8♊33	9°14	17°19	18°54	6° 4	3♌ 5	18°29	19°27	17°41	5♉14	3°52	11° 4	n.a.	F 2
S 3	4 15 58	4°53'34	20°35	10°30	18°32	19°33	6°14	3° 4	18°32	19°29	17°41	5°10	3°49	11°10	n.a.	S 3
S 4	4 19 54	5°50'36	2♋47	11°48	19°46	20°12	6°23	3° 3	18°35	19°32	17°42	5° 5	3°46	11°17	n.a.	S 4
M 5	4 23 51	6°47'37	15° 8	13° 9	20°59	20°51	6°33	3° 2	18°38	19°34	17°42	5° 0	3°42	11°24	n.a.	M 5
T 6	4 27 47	7°44'38	27°42	14°32	22°13	21°29	6°42	3° 0	18°41	19°36	17°43	4°55	3°39	11°30	n.a.	T 6
W 7	4 31 44	8°41'38	10♌30	15°59	23°26	22° 8	6°52	2°59	18°44	19°38	17°44	4°51	3°36	11°37	n.a.	W 7
T 8	4 35 40	9°38'37	23°34	17°27	24°40	22°47	7° 2	2°57	18°47	19°40	17°45	4°48	3°33	11°44	n.a.	T 8
F 9	4 39 37	10°35'36	6♍55	18°59	25°53	23°26	7°12	2°55	18°50	19°43	17°45	4°D47	3°30	11°50	n.a.	F 9
S 10	4 43 33	11°32'34	20°35	20°33	27° 7	24° 4	7°22	2°53	18°53	19°45	17°46	4°47	3°26	11°57	n.a.	S 10
S 11	4 47 30	12°29'32	4♎36	22° 9	28°20	24°43	7°32	2°51	18°56	19°47	17°47	4°48	3°23	12° 4	n.a.	S 11
M12	4 51 26	13°26'30	18°57	23°48	29°34	25°22	7°42	2°49	18°59	19°49	17°48	4°50	3°20	12°10	n.a.	M12
T 13	4 55 23	14°23'27	3♏36	25°29	0♑47	26° 0	7°52	2°47	19° 2	19°52	17°49	4°R50	3°17	12°17	n.a.	T 13
W14	4 59 19	15°20'24	18°28	27°13	2° 1	26°39	8° 3	2°45	19° 5	19°54	17°49	4°50	3°14	12°23	n.a.	W14
T 15	5 3 16	16°17'21	3♐27	28°59	3°14	27°18	8°13	2°43	19° 8	19°56	17°50	4°47	3°11	12°30	n.a.	T 15
F 16	5 7 12	17°14'18	18°24	0♐48	4°28	27°56	8°24	2°40	19°11	19°58	17°51	4°43	3° 7	12°37	n.a.	F 16
S 17	5 11 9	18°11'14	3♑12	2°39	5°41	28°35	8°34	2°38	19°14	20° 1	17°52	4°37	3° 4	12°43	n.a.	S 17
S 18	5 15 5	19° 8'10	17°42	4°32	6°55	29°14	8°45	2°35	19°18	20° 3	17°53	4°30	3° 1	12°50	n.a.	S 18
M19	5 19 2	20° 5'05	1♒49	6°28	8° 8	29°52	8°56	2°33	19°21	20° 5	17°54	4°24	2°58	12°57	n.a.	M19
T 20	5 22 58	21° 2'00	15°28	8°25	9°21	0♑31	9° 7	2°30	19°24	20° 7	17°55	4°18	2°55	13° 3	n.a.	T 20
W21	5 26 55	21°58'54	28°41	10°25	10°35	1°10	9°18	2°27	19°27	20° 9	17°56	4°13	2°52	13°10	n.a.	W21
T 22	5 30 51	22°55'47	11♓28	12°27	11°48	1°48	9°29	2°24	19°31	20°12	17°57	4°11	2°48	13°17	n.a.	T 22
F 23	5 34 48	23°52'40	23°53	14°31	13° 2	2°27	9°40	2°21	19°34	20°14	17°58	4°D10	2°45	13°23	n.a.	F 23
S 24	5 38 45	24°49'33	6♈ 1	16°36	14°15	3° 5	9°51	2°18	19°37	20°16	17°59	4°11	2°42	13°30	n.a.	S 24
S 25	5 42 41	25°46'25	17°57	18°43	15°28	3°44	10° 3	2°15	19°41	20°18	18° 0	4°12	2°39	13°37	n.a.	S 25
M26	5 46 38	26°43'17	29°46	20°51	16°42	4°22	10°14	2°12	19°44	20°21	18° 1	4°R13	2°36	13°43	n.a.	M26
T 27	5 50 34	27°40'08	11♉34	23° 0	17°55	5° 1	10°25	2° 9	19°48	20°23	18° 3	4°13	2°32	13°50	n.a.	T 27
W28	5 54 31	28♐37'00	23♉23	25♐10	19♑ 8	5♑39	10♒37	2♌ 6	19♑51	20♐25	18♒ 4	4♉11	2♉29	13♉57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	21n51	1n54	16s16	1s45	24s39	1s14	24s35	0s57	20s14	0s54	22n44	2n45	23s55	1s 4	26s15	2s31	15s21	0n42	13n41	13n13	16n10		n.a.
F 2	21 35	25 14	2 52	16 45	1 50	24 45	1 13	24 38	0 56	20 12	0 53	22 44	2 45	23 55	1 4	26 15	2 31	15 21	0 42	13 40	13 12	16 13		n.a.
S 3	21 46	27 32	3 43	17 14	1 55	24 51	1 11	24 41	0 56	20 9	0 53	22 45	2 45	23 55	1 4	26 15	2 31	15 21	0 42	13 39	13 10	16 16		n.a.
S 4	21 56	28 33	4 24	17 43	1 58	24 56	1 10	24 43	0 55	20 6	0 53	22 45	2 46	23 54	1 4	26 15	2 31	15 21	0 42	13 37	13 9	16 19		n.a.
M 5	22 6	28 8	4 53	18 12	2 2	25 1	1 9	24 46	0 55	20 4	0 53	22 46	2 46	23 54	1 4	26 16	2 31	15 20	0 42	13 35	13 8	16 22		n.a.
T 6	22 16	26 18	5 9	18 40	2 4	25 4	1 8	24 48	0 54	20 1	0 52	22 47	2 46	23 53	1 4	26 16	2 31	15 20	0 42	13 33	13 7	16 25		n.a.
W 7	22 25	23 6	5 10	19 8	2 6	25 7	1 6	24 50	0 54	19 58	0 52	22 47	2 46	23 53	1 4	26 16	2 31	15 20	0 42	13 32	13 6	16 28		n.a.
T 8	22 34	18 42	4 55	19 36	2 8	25 9	1 5	24 52	0 54	19 55	0 52	22 48	2 46	23 52	1 4	26 16	2 31	15 19	0 42	13 31	13 5	16 31		n.a.
F 9	22 43	13 18	4 24	20 3	2 8	25 10	1 3	24 54	0 53	19 52	0 52	22 48	2 47	23 52	1 4	26 16	2 31	15 19	0 42	13 31	13 4	16 34		n.a.
S 10	22 51	7 9	3 37	20 30	2 8	25 11	1 2	24 55	0 53	19 50	0 51	22 49	2 47	23 51	1 4	26 16	2 31	15 19	0 42	13 31	13 3	16 37		n.a.
S 11	22 59	0 30	2 37	20 55	2 8	25 10	1 0	24 56	0 52	19 47	0 51	22 50	2 47	23 51	1 4	26 17	2 31	15 19	0 42	13 31	13 2	16 40		n.a.
M12	23 6	6s20	1 25	21 20	2 7	25 9	0 59	24 57	0 52	19 44	0 51	22 50	2 47	23 50	1 4	26 17	2 31	15 18	0 42	13 32	13 0	16 43		n.a.
T 13	23 14	13 0	0 7	21 44	2 5	25 7	0 57	24 58	0 51	19 41	0 51	22 51	2 47	23 50	1 4	26 17	2 31	15 18	0 42	13 32	12 59	16 46		n.a.
W14	23 20	19 1	1s13	22 7	2 2	25 5	0 55	24 59	0 51	19 38	0 50	22 52	2 48	23 49	1 4	26 17	2 31	15 18	0 42	13 32	12 58	16 49		n.a.
T 15	23 26	23 55	2 29	22 29	1 59	25 2	0 53	24 59	0 50	19 35	0 50	22 53	2 48	23 49	1 4	26 17	2 31	15 17	0 42	13 31	12 57	16 52		n.a.
F 16	23 32	27 12	3 34	22 49	1 55	24 57	0 51	25 0	0 50	19 32	0 50	22 53	2 48	23 48	1 4	26 17	2 31	15 17	0 42	13 29	12 56	16 54		n.a.
S 17	23 38	28 32	4 24	23 8	1 51	24 53	0 49	25 0	0 49	19 28	0 50	22 54	2 48	23 48	1 4	26 18	2 31	15 17	0 42	13 27	12 55	16 57		n.a.
S 18	23 43	27 50	4 55	23 26	1 46	24 47	0 48	24 59	0 49	19 25	0 49	22 55	2 48	23 47	1 4	26 18	2 31	15 16	0 42	13 25	12 54	17 0		n.a.
M19	23 47	25 21	5 8	23 42	1 40	24 41	0 46	24 59	0 48	19 22	0 49	22 56	2 49	23 47	1 4	26 18	2 31	15 16	0 43	13 23	12 53	17 3		n.a.
T 20	23 51	21 29	5 2	23 56	1 34	24 34	0 43	24 59	0 48	19 19	0 49	22 56	2 49	23 46	1 4	26 18	2 31	15 16	0 43	13 21	12 52	17 6		n.a.
W21	23 55	16 39	4 41	24 8	1 27	24 26	0 41	24 58	0 47	19 16	0 49	22 57	2 49	23 46	1 3	26 18	2 31	15 15	0 43	13 19	12 50	17 9		n.a.
T 22	23 58	11 15	4 6	24 18	1 20	24 17	0 39	24 57	0 47	19 12	0 49	22 58	2 49	23 45	1 3	26 19	2 31	15 15	0 43	13 18	12 49	17 12		n.a.
F 23	24 1	5 33	3 20	24 26	1 12	24 8	0 37	24 56	0 46	19 9	0 48	22 59	2 49	23 45	1 3	26 19	2 31	15 14	0 43	13 18	12 48	17 15		n.a.
S 24	24 4	0n14	2 26	24 32	1 4	23 58	0 35	24 54	0 46	19 6	0 48	23 0	2 49	23 44	1 3	26 19	2 31	15 14	0 43	13 18	12 47	17 18		n.a.
S 25	24 6	5 56	1 26	24 36	0 55	23 47	0 33	24 53	0 45	19 2	0 48	23 1	2 50	23 44	1 3	26 19	2 31	15 14	0 43	13 19	12 46	17 21		n.a.
M26	24 8	11 22	0 24	24 37	0 46	23 36	0 30	24 51	0 45	18 59	0 48	23 2	2 50	23 43	1 3	26 19	2 31	15 13	0 43	13 19	12 45	17 23		n.a.
T 27	24 9	16 23	0n39	24 36	0 37	23 24	0 28	24 49	0 44	18 56	0 47	23 3	2 50	23 43	1 3	26 19	2 31	15 13	0 43	13 19	12 44	17 26		n.a.
W28	24s10	20n49	1n41	24s32	0s27	23s11	0s26	24s47	0s44	18s52	0s47	23n 4	2n50	23s42	1s 3	26s20	2s31	15s12	0n43	13n18	12n43	17n29		n.a.

Julian Day Number = -1802112.5, Delta T = 118h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'49, Lahiri = -135°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 27	29♐33'51	5♊18	27♐20	20♑21	6♑18	10♒48	2°R 2	19♑54	20♐27	18♒ 5	4°R 6	2♉26	14♉ 3	n.a.	T 1
F 2	6 2 24	0♑30'42	17°22	29°31	21°35	6°56	11° 0	1♌59	19°58	20°30	18° 6	4♉ 0	2°23	14°10	n.a.	F 2
S 3	6 6 20	1°27'34	29°36	1♑42	22°48	7°35	11°12	1°55	20° 1	20°32	18° 7	3°52	2°20	14°17	n.a.	S 3
S 4	6 10 17	2°24'25	12♋ 2	3°52	24° 1	8°13	11°24	1°52	20° 5	20°34	18° 8	3°42	2°17	14°23	n.a.	S 4
M 5	6 14 14	3°21'17	24°40	6° 2	25°14	8°52	11°35	1°48	20° 8	20°36	18°10	3°31	2°13	14°30	n.a.	M 5
T 6	6 18 10	4°18'09	7♌31	8°11	26°28	9°30	11°47	1°44	20°12	20°38	18°11	3°21	2°10	14°36	n.a.	T 6
W 7	6 22 7	5°15'02	20°34	10°19	27°41	10° 9	11°59	1°41	20°15	20°41	18°12	3°13	2° 7	14°43	n.a.	W 7
T 8	6 26 3	6°11'54	3♍50	12°26	28°54	10°47	12°11	1°37	20°19	20°43	18°13	3° 7	2° 4	14°50	n.a.	T 8
F 9	6 30 0	7° 8'48	17°18	14°31	0♒ 7	11°26	12°23	1°33	20°22	20°45	18°15	3° 3	2° 1	14°56	n.a.	F 9
S 10	6 33 56	8° 5'42	0♎59	16°35	1°20	12° 4	12°35	1°29	20°26	20°47	18°16	3° 1	1°58	15° 3	n.a.	S 10
S 11	6 37 53	9° 2'36	14°54	18°38	2°33	12°42	12°48	1°25	20°30	20°49	18°17	3°D 1	1°54	15°10	n.a.	S 11
M12	6 41 50	9°59'32	29° 2	20°39	3°46	13°21	13° 0	1°21	20°33	20°51	18°19	3°R 2	1°51	15°16	n.a.	M12
T 13	6 45 46	10°56'28	13♏23	22°38	4°59	13°59	13°12	1°17	20°37	20°53	18°20	3° 1	1°48	15°23	n.a.	T 13
W14	6 49 43	11°53'25	27°55	24°35	6°12	14°38	13°24	1°13	20°40	20°56	18°21	2°59	1°45	15°30	n.a.	W14
T 15	6 53 39	12°50'23	12♐33	26°30	7°25	15°16	13°37	1° 9	20°44	20°58	18°23	2°55	1°42	15°36	n.a.	T 15
F 16	6 57 36	13°47'22	27°11	28°24	8°38	15°54	13°49	1° 5	20°47	21° 0	18°24	2°47	1°38	15°43	n.a.	F 16
S 17	7 1 33	14°44'21	11♑44	0♒15	9°51	16°33	14° 2	1° 1	20°51	21° 2	18°26	2°38	1°35	15°50	n.a.	S 17
S 18	7 5 29	15°41'22	26° 2	2° 5	11° 4	17°11	14°14	0°56	20°55	21° 4	18°27	2°27	1°32	15°56	n.a.	S 18
M19	7 9 26	16°38'22	10♒ 2	3°52	12°17	17°50	14°27	0°52	20°58	21° 6	18°28	2°17	1°29	16° 3	n.a.	M19
T 20	7 13 23	17°35'23	23°38	5°38	13°30	18°28	14°40	0°48	21° 2	21° 8	18°30	2° 7	1°26	16°10	n.a.	T 20
W21	7 17 19	18°32'25	6♓50	7°21	14°43	19° 6	14°52	0°43	21° 6	21°10	18°31	1°59	1°23	16°16	n.a.	W21
T 22	7 21 16	19°29'27	19°37	9° 3	15°56	19°45	15° 5	0°39	21° 9	21°12	18°33	1°53	1°19	16°23	n.a.	T 22
F 23	7 25 12	20°26'30	2♈ 3	10°43	17° 9	20°23	15°18	0°35	21°13	21°14	18°34	1°50	1°16	16°30	n.a.	F 23
S 24	7 29 9	21°23'34	14°11	12°21	18°22	21° 1	15°30	0°30	21°16	21°16	18°36	1°49	1°13	16°36	n.a.	S 24
S 25	7 33 6	22°20'38	26° 8	13°56	19°35	21°40	15°43	0°26	21°20	21°18	18°37	1°49	1°10	16°43	n.a.	S 25
M26	7 37 2	23°17'43	7♉58	15°30	20°48	22°18	15°56	0°21	21°24	21°20	18°39	1°49	1° 7	16°50	n.a.	M26
T 27	7 40 59	24°14'48	19°46	17° 2	22° 0	22°57	16° 9	0°17	21°27	21°22	18°40	1°48	1° 4	16°56	n.a.	T 27
W28	7 44 55	25°11'55	1♊38	18°32	23°13	23°35	16°22	0°12	21°31	21°24	18°42	1°45	1° 0	17° 3	n.a.	W28
T 29	7 48 52	26° 9'02	13°39	20° 0	24°26	24°13	16°35	0° 8	21°35	21°26	18°43	1°39	0°57	17° 9	n.a.	T 29
F 30	7 52 49	27° 6'10	25°51	21°26	25°39	24°52	16°48	0° 3	21°38	21°28	18°45	1°31	0°54	17°16	n.a.	F 30
S 31	7 56 45	28♑ 3'19	8♋17	22♒49	26♒51	25♑30	17♒ 1	29♋59	21♑42	21♐30	18♒46	1♉21	0♉51	17♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	24n27	2n39	24s26	0s17	22s58	0s23	24s45	0s43	18s49	0s47	23n 4	2n50	23s42	1s 3	26s20	2s31	15s12	0n43	13n17	12n41	17n32		n.a.
F 2	24 10	27 2	3 30	24 18	0 7	22 44	0 21	24 42	0 43	18 45	0 47	23 5	2 50	23 41	1 3	26 20	2 31	15 12	0 43	13 14	12 40	17 35		n.a.
S 3	24 10	28 22	4 12	24 8	0n 2	22 29	0 18	24 40	0 42	18 42	0 47	23 6	2 50	23 40	1 3	26 20	2 31	15 11	0 43	13 11	12 39	17 38		n.a.
S 4	24 9	28 18	4 42	23 55	0 12	22 14	0 16	24 37	0 42	18 38	0 46	23 7	2 51	23 40	1 3	26 20	2 31	15 11	0 43	13 8	12 38	17 41		n.a.
M 5	24 8	26 46	5 0	23 40	0 22	21 58	0 13	24 34	0 41	18 35	0 46	23 8	2 51	23 39	1 3	26 21	2 31	15 10	0 43	13 4	12 37	17 44		n.a.
T 6	24 6	23 49	5 3	23 23	0 32	21 41	0 11	24 30	0 41	18 31	0 46	23 9	2 51	23 39	1 3	26 21	2 31	15 10	0 43	13 1	12 36	17 46		n.a.
W 7	24 4	19 38	4 50	23 5	0 41	21 24	0 8	24 27	0 40	18 27	0 46	23 10	2 51	23 38	1 3	26 21	2 31	15 9	0 43	12 58	12 35	17 49		n.a.
T 8	24 1	14 27	4 21	22 45	0 50	21 6	0 6	24 23	0 40	18 24	0 46	23 11	2 51	23 38	1 3	26 21	2 31	15 9	0 43	12 56	12 34	17 52		n.a.
F 9	23 58	8 30	3 38	22 23	0 59	20 48	0 3	24 20	0 39	18 20	0 45	23 12	2 51	23 37	1 3	26 21	2 31	15 9	0 43	12 54	12 32	17 55		n.a.
S 10	23 55	2 3	2 42	22 0	1 7	20 29	0 0	24 16	0 39	18 16	0 45	23 13	2 51	23 37	1 3	26 22	2 31	15 8	0 44	12 54	12 31	17 58		n.a.
S 11	23 51	4s35	1 35	21 36	1 15	20 10	0n 2	24 11	0 38	18 13	0 45	23 14	2 51	23 36	1 3	26 22	2 31	15 8	0 44	12 54	12 30	18 1		n.a.
M12	23 47	11 8	0 21	21 10	1 23	19 50	0 5	24 7	0 38	18 9	0 45	23 15	2 51	23 35	1 3	26 22	2 31	15 7	0 44	12 54	12 29	18 4		n.a.
T 13	23 42	17 13	0s55	20 44	1 30	19 29	0 7	24 2	0 37	18 5	0 45	23 16	2 51	23 35	1 3	26 22	2 31	15 7	0 44	12 54	12 28	18 6		n.a.
W14	23 37	22 23	2 8	20 17	1 37	19 8	0 10	23 58	0 37	18 1	0 44	23 17	2 52	23 34	1 3	26 22	2 31	15 6	0 44	12 53	12 27	18 9		n.a.
T 15	23 32	26 12	3 13	19 49	1 43	18 47	0 13	23 53	0 36	17 57	0 44	23 18	2 52	23 34	1 3	26 22	2 31	15 6	0 44	12 52	12 26	18 12		n.a.
F 16	23 26	28 15	4 6	19 21	1 49	18 25	0 16	23 48	0 36	17 53	0 44	23 19	2 52	23 33	1 3	26 23	2 31	15 5	0 44	12 49	12 24	18 15		n.a.
S 17	23 20	28 19	4 42	18 52	1 54	18 2	0 18	23 42	0 35	17 50	0 44	23 20	2 52	23 33	1 3	26 23	2 31	15 5	0 44	12 46	12 23	18 18		n.a.
S 18	23 13	26 29	4 59	18 23	1 59	17 39	0 21	23 37	0 35	17 46	0 44	23 21	2 52	23 32	1 3	26 23	2 31	15 4	0 44	12 42	12 22	18 21		n.a.
M19	23 6	23 3	4 59	17 54	2 3	17 16	0 24	23 31	0 34	17 42	0 44	23 22	2 52	23 31	1 3	26 23	2 31	15 4	0 44	12 38	12 21	18 23		n.a.
T 20	22 58	18 27	4 41	17 24	2 7	16 52	0 26	23 25	0 34	17 38	0 43	23 23	2 52	23 31	1 3	26 23	2 31	15 3	0 44	12 35	12 20	18 26		n.a.
W21	22 51	13 6	4 8	16 55	2 10	16 27	0 29	23 19	0 33	17 34	0 43	23 24	2 52	23 30	1 3	26 24	2 31	15 3	0 44	12 32	12 19	18 29		n.a.
T 22	22 42	7 20	3 24	16 25	2 12	16 3	0 32	23 13	0 33	17 30	0 43	23 25	2 52	23 30	1 3	26 24	2 32	15 2	0 44	12 30	12 18	18 32		n.a.
F 23	22 34	1 27	2 31	15 56	2 14	15 38	0 35	23 7	0 32	17 26	0 43	23 27	2 52	23 29	1 3	26 24	2 32	15 2	0 44	12 29	12 17	18 35		n.a.
S 24	22 25	4n21	1 32	15 27	2 16	15 12	0 37	23 0	0 32	17 22	0 43	23 28	2 52	23 28	1 3	26 24	2 32	15 1	0 44	12 28	12 15	18 37		n.a.
S 25	22 15	9 56	0 30	14 58	2 17	14 46	0 40	22 53	0 31	17 17	0 42	23 29	2 52	23 28	1 3	26 24	2 32	15 1	0 44	12 28	12 14	18 40		n.a.
M26	22 5	15 6	0n33	14 30	2 17	14 20	0 43	22 46	0 31	17 13	0 42	23 30	2 52	23 27	1 3	26 25	2 32	15 0	0 44	12 28	12 13	18 43		n.a.
T 27	21 55	19 43	1 34	14 2	2 17	13 54	0 45	22 39	0 30	17 9	0 42	23 31	2 52	23 27	1 3	26 25	2 32	14 59	0 44	12 28	12 12	18 46		n.a.
W28	21 45	23 35	2 31	13 35	2 17	13 27	0 48	22 32	0 30	17 5	0 42	23 32	2 52	23 26	1 3	26 25	2 32	14 59	0 45	12 27	12 11	18 48		n.a.
T 29	21 34	26 29	3 22	13 8	2 15	12 59	0 51	22 25	0 29	17 1	0 42	23 33	2 52	23 25	1 3	26 25	2 32	14 58	0 45	12 25	12 10	18 51		n.a.
F 30	21 23	28 11	4 4	12 42	2 14	12 32	0 53	22 17	0 29	16 57	0 42	23 34	2 52	23 25	1 3	26 25	2 32	14 58	0 45	12 22	12 9	18 54		n.a.
S 31	21s11	28n30	4n36	12s16	2n11	12s 4	0n56	22s 9	0s28	16s52	0s42	23n35	2n52	23s24	1s 3	26s25	2s32	14s57	0n45	12n18	12n 7	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1802084.5, Delta T = 118h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'45, Lahiri = -135°46'45 Julian Calendar 1 March 9647 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 42	29♉ 0'29	20♋59	24♒11	28♒ 4	26♉ 8	17♒14	29°R54	21♉45	21♐32	18♒48	1°R 9	0♑48	17♑29	n.a.	S 1
M 2	8 4 39	29°57'41	3♌56	25°30	29°16	26°47	17°27	29♋50	21°49	21°33	18°50	0♑56	0°44	17°36	n.a.	M 2
T 3	8 8 35	0♒54'53	17° 8	26°48	0♓29	27°25	17°40	29°45	21°53	21°35	18°51	0°44	0°41	17°43	n.a.	T 3
W 4	8 12 32	1°52'07	0♍33	28° 3	1°42	28° 3	17°53	29°41	21°56	21°37	18°53	0°33	0°38	17°49	n.a.	W 4
T 5	8 16 29	2°49'22	14° 8	29°15	2°54	28°42	18° 7	29°36	22° 0	21°39	18°54	0°25	0°35	17°56	n.a.	T 5
F 6	8 20 25	3°46'39	27°53	0♓26	4° 7	29°20	18°20	29°32	22° 3	21°41	18°56	0°20	0°32	18° 3	n.a.	F 6
S 7	8 24 22	4°43'57	11♎45	1°34	5°19	29°58	18°33	29°27	22° 7	21°42	18°57	0°18	0°29	18° 9	n.a.	S 7
S 8	8 28 18	5°41'17	25°44	2°39	6°32	0♒37	18°46	29°23	22°10	21°44	18°59	0°17	0°25	18°16	n.a.	S 8
M 9	8 32 15	6°38'38	9♏49	3°42	7°44	1°15	18°59	29°18	22°14	21°46	19° 1	0°17	0°22	18°23	n.a.	M 9
T 10	8 36 12	7°36'02	23°58	4°42	8°56	1°53	19°13	29°14	22°17	21°48	19° 2	0°16	0°19	18°29	n.a.	T 10
W11	8 40 8	8°33'27	8♐12	5°39	10° 9	2°32	19°26	29° 9	22°21	21°49	19° 4	0°14	0°16	18°36	n.a.	W11
T 12	8 44 5	9°30'54	22°28	6°33	11°21	3°10	19°39	29° 5	22°24	21°51	19° 6	0° 9	0°13	18°43	n.a.	T 12
F 13	8 48 2	10°28'23	6♑42	7°23	12°34	3°49	19°53	29° 1	22°28	21°52	19° 7	0° 1	0°10	18°49	n.a.	F 13
S 14	8 51 58	11°25'53	20°49	8°11	13°46	4°27	20° 6	28°56	22°31	21°54	19° 9	29♈51	0° 6	18°56	n.a.	S 14
S 15	8 55 55	12°23'25	4♒47	8°55	14°58	5° 5	20°19	28°52	22°35	21°56	19°10	29°40	0° 3	19° 3	n.a.	S 15
M16	8 59 52	13°20'59	18°28	9°36	16°10	5°44	20°33	28°47	22°38	21°57	19°12	29°28	29♈59	19° 9	n.a.	M16
T 17	9 3 48	14°18'34	1♓51	10°12	17°23	6°22	20°46	28°43	22°42	21°59	19°14	29°17	29°57	19°16	n.a.	T 17
W18	9 7 45	15°16'11	14°54	10°45	18°35	7° 0	20°59	28°39	22°45	22° 0	19°15	29° 9	29°54	19°23	n.a.	W18
T 19	9 11 42	16°13'49	27°36	11°13	19°47	7°39	21°13	28°35	22°49	22° 2	19°17	29° 2	29°50	19°29	n.a.	T 19
F 20	9 15 38	17°11'29	9♈59	11°37	20°59	8°17	21°26	28°31	22°52	22° 3	19°19	28°59	29°47	19°36	n.a.	F 20
S 21	9 19 35	18° 9'11	22° 7	11°57	22°11	8°56	21°40	28°26	22°55	22° 5	19°20	28°57	29°44	19°43	n.a.	S 21
S 22	9 23 31	19° 6'54	4♉ 3	12°11	23°23	9°34	21°53	28°22	22°59	22° 6	19°22	28°D57	29°41	19°49	n.a.	S 22
M23	9 27 28	20° 4'38	15°53	12°21	24°35	10°12	22° 7	28°18	23° 2	22° 7	19°24	28°R57	29°38	19°56	n.a.	M23
T 24	9 31 25	21° 2'24	27°42	12°R25	25°47	10°51	22°20	28°14	23° 5	22° 9	19°25	28°57	29°35	20° 3	n.a.	T 24
W25	9 35 21	22° 0'12	9♊36	12°24	26°59	11°29	22°33	28°10	23° 9	22°10	19°27	28°55	29°31	20° 9	n.a.	W25
T 26	9 39 18	22°58'01	21°39	12°17	28°11	12° 8	22°47	28° 6	23°12	22°11	19°29	28°52	29°28	20°16	n.a.	T 26
F 27	9 43 15	23°55'53	3♋56	12° 5	29°23	12°46	23° 0	28° 3	23°15	22°13	19°30	28°46	29°25	20°22	n.a.	F 27
S 28	9 47 11	24°53'45	16°30	11°47	0♈35	13°25	23°14	27°59	23°18	22°14	19°32	28°38	29°22	20°29	n.a.	S 28
S 29	9 51 8	25°51'40	29°24	11°23	1°47	14° 3	23°27	27°55	23°22	22°15	19°34	28°28	29°19	20°36	n.a.	S 29
M30	9 55 5	26♒49'36	12♌38	10♓54	2♈58	14♒41	23♒41	27♋51	23♉25	22♐16	19♒35	28♈17	29♈15	20♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	27n20	4n55	11s51	2n 9	11s36	0n58	22s 1	0s28	16s48	0s41	23n36	2n52	23s24	1s 3	26s26	2s32	14s57	0n45	12n14	12n 6	19n 0		n.a.
M 2	20 47	24 42	4 59	11 27	2 5	11 8	1 1	21 53	0 27	16 44	0 41	23 37	2 52	23 23	1 3	26 26	2 32	14 56	0 45	12 9	12 5	19 2		n.a.
T 3	20 34	20 44	4 48	11 4	2 2	10 39	1 4	21 45	0 26	16 40	0 41	23 37	2 52	23 23	1 3	26 26	2 32	14 56	0 45	12 5	12 4	19 5		n.a.
W 4	20 21	15 39	4 20	10 42	1 57	10 11	1 6	21 37	0 26	16 35	0 41	23 38	2 52	23 22	1 3	26 26	2 32	14 55	0 45	12 1	12 3	19 8		n.a.
T 5	20 7	9 45	3 38	10 20	1 52	9 42	1 8	21 28	0 25	16 31	0 41	23 39	2 52	23 21	1 3	26 26	2 32	14 54	0 45	11 58	12 2	19 11		n.a.
F 6	19 54	3 20	2 42	10 0	1 47	9 12	1 11	21 19	0 25	16 27	0 41	23 40	2 52	23 21	1 3	26 27	2 32	14 54	0 45	11 56	12 1	19 13		n.a.
S 7	19 40	3s19	1 36	9 41	1 41	8 43	1 13	21 11	0 24	16 22	0 40	23 41	2 52	23 20	1 3	26 27	2 32	14 53	0 45	11 55	11 59	19 16		n.a.
S 8	19 25	9 52	0 24	9 23	1 35	8 13	1 16	21 2	0 24	16 18	0 40	23 42	2 52	23 20	1 3	26 27	2 32	14 53	0 45	11 55	11 58	19 19		n.a.
M 9	19 11	16 0	0s50	9 6	1 28	7 44	1 18	20 52	0 23	16 13	0 40	23 43	2 52	23 19	1 3	26 27	2 32	14 52	0 45	11 55	11 57	19 21		n.a.
T 10	18 56	21 18	2 2	8 51	1 20	7 14	1 20	20 43	0 23	16 9	0 40	23 44	2 51	23 18	1 3	26 27	2 33	14 52	0 45	11 55	11 56	19 24		n.a.
W11	18 40	25 24	3 6	8 36	1 12	6 44	1 23	20 34	0 22	16 5	0 40	23 45	2 51	23 18	1 3	26 27	2 33	14 51	0 45	11 54	11 55	19 27		n.a.
T 12	18 25	27 56	3 59	8 24	1 4	6 13	1 25	20 24	0 22	16 0	0 40	23 46	2 51	23 17	1 3	26 28	2 33	14 50	0 45	11 52	11 54	19 30		n.a.
F 13	18 9	28 36	4 36	8 13	0 55	5 43	1 27	20 14	0 21	15 56	0 40	23 47	2 51	23 17	1 3	26 28	2 33	14 50	0 45	11 50	11 53	19 32		n.a.
S 14	17 53	27 24	4 57	8 3	0 46	5 13	1 29	20 4	0 20	15 51	0 39	23 47	2 51	23 16	1 3	26 28	2 33	14 49	0 46	11 46	11 51	19 35		n.a.
S 15	17 36	24 29	4 59	7 55	0 36	4 42	1 31	19 54	0 20	15 47	0 39	23 48	2 51	23 15	1 3	26 28	2 33	14 49	0 46	11 42	11 50	19 38		n.a.
M16	17 19	20 15	4 44	7 49	0 25	4 12	1 33	19 44	0 19	15 42	0 39	23 49	2 51	23 15	1 3	26 28	2 33	14 48	0 46	11 38	11 49	19 40		n.a.
T 17	17 2	15 4	4 14	7 45	0 14	3 41	1 35	19 34	0 19	15 38	0 39	23 50	2 51	23 14	1 3	26 28	2 33	14 48	0 46	11 34	11 48	19 43		n.a.
W18	16 45	9 21	3 31	7 43	0 3	3 10	1 37	19 23	0 18	15 33	0 39	23 51	2 51	23 14	1 3	26 29	2 33	14 47	0 46	11 30	11 47	19 46		n.a.
T 19	16 27	3 23	2 38	7 43	0s 9	2 39	1 39	19 12	0 18	15 29	0 39	23 51	2 50	23 13	1 3	26 29	2 33	14 46	0 46	11 28	11 46	19 48		n.a.
F 20	16 9	2n34	1 39	7 44	0 21	2 9	1 41	19 2	0 17	15 24	0 39	23 52	2 50	23 13	1 3	26 29	2 33	14 46	0 46	11 27	11 44	19 51		n.a.
S 21	15 51	8 19	0 36	7 48	0 33	1 38	1 42	18 51	0 17	15 19	0 38	23 53	2 50	23 12	1 3	26 29	2 33	14 45	0 46	11 26	11 43	19 54		n.a.
S 22	15 33	13 41	0n27	7 54	0 46	1 7	1 44	18 40	0 16	15 15	0 38	23 54	2 50	23 12	1 3	26 29	2 33	14 45	0 46	11 26	11 42	19 56		n.a.
M23	15 14	18 31	1 29	8 3	0 59	0 36	1 46	18 29	0 15	15 10	0 38	23 54	2 50	23 11	1 3	26 29	2 34	14 44	0 46	11 26	11 41	19 59		n.a.
T 24	14 55	22 38	2 27	8 13	1 13	0 5	1 47	18 17	0 15	15 6	0 38	23 55	2 50	23 10	1 3	26 30	2 34	14 43	0 46	11 26	11 40	20 2		n.a.
W25	14 36	25 51	3 19	8 26	1 26	0n25	1 49	18 6	0 14	15 1	0 38	23 56	2 50	23 10	1 3	26 30	2 34	14 43	0 46	11 26	11 39	20 4		n.a.
T 26	14 17	27 56	4 2	8 41	1 40	0 56	1 50	17 54	0 14	14 56	0 38	23 56	2 49	23 9	1 3	26 30	2 34	14 42	0 46	11 24	11 38	20 7		n.a.
F 27	13 57	28 43	4 36	8 58	1 53	1 27	1 52	17 43	0 13	14 52	0 38	23 57	2 49	23 9	1 3	26 30	2 34	14 42	0 46	11 22	11 36	20 10		n.a.
S 28	13 37	28 2	4 57	9 18	2 6	1 57	1 53	17 31	0 13	14 47	0 38	23 58	2 49	23 8	1 3	26 30	2 34	14 41	0 46	11 19	11 35	20 12		n.a.
S 29	13 17	25 50	5 3	9 39	2 20	2 28	1 54	17 19	0 12	14 42	0 37	23 58	2 49	23 8	1 3	26 30	2 34	14 40	0 47	11 15	11 34	20 15		n.a.
M30	12s57	22n13	4n54	10s 2	2s32	2n58	1n55	17s 7	0s11	14s38	0s37	23n59	2n49	23s 7	1s 3	26s31	2s34	14s40	0n47	11n12	11n33	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1802053.5, Delta T = 118h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'41, Lahiri = -135°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 9647 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 1	27♒47'34	26♌11	10°R20	4♈10	15♒20	23♒54	27°R48	23♉28	22♐17	19♒37	28°R 7	29♈12	20♉49	n.a.	T 1
W 2	10 2 58	28°45'34	9♍59	9♓41	5°22	15°58	24° 7	27♋44	23°31	22°19	19°39	27♈59	29° 9	20°56	n.a.	W 2
T 3	10 6 54	29°43'36	24° 0	8°57	6°33	16°37	24°21	27°41	23°34	22°20	19°40	27°52	29° 6	21° 2	n.a.	T 3
F 4	10 10 51	0♓41'41	8♎ 9	8°10	7°45	17°15	24°34	27°37	23°37	22°21	19°42	27°48	29° 3	21° 9	n.a.	F 4
S 5	10 14 48	1°39'47	22°22	7°19	8°57	17°54	24°48	27°34	23°40	22°22	19°43	27°D47	29° 0	21°16	n.a.	S 5
S 6	10 18 44	2°37'57	6♏36	6°26	10° 8	18°32	25° 1	27°31	23°43	22°23	19°45	27°47	28°56	21°22	n.a.	S 6
M 7	10 22 41	3°36'08	20°48	5°32	11°19	19°11	25°14	27°28	23°46	22°24	19°47	27°48	28°53	21°29	n.a.	M 7
T 8	10 26 38	4°34'22	4♐58	4°38	12°31	19°49	25°28	27°24	23°49	22°25	19°48	27°R48	28°50	21°36	n.a.	T 8
W 9	10 30 34	5°32'38	19° 2	3°45	13°42	20°28	25°41	27°21	23°52	22°26	19°50	27°47	28°47	21°42	n.a.	W 9
T 10	10 34 31	6°30'57	3♑ 1	2°53	14°54	21° 6	25°54	27°18	23°55	22°26	19°51	27°44	28°44	21°49	n.a.	T 10
F 11	10 38 27	7°29'19	16°53	2° 5	16° 5	21°45	26° 8	27°16	23°58	22°27	19°53	27°40	28°41	21°56	n.a.	F 11
S 12	10 42 24	8°27'43	0♒35	1°21	17°16	22°23	26°21	27°13	24° 1	22°28	19°55	27°33	28°37	22° 2	n.a.	S 12
S 13	10 46 21	9°26'09	14° 6	0°43	18°27	23° 2	26°34	27°10	24° 4	22°29	19°56	27°25	28°34	22° 9	n.a.	S 13
M14	10 50 17	10°24'37	27°24	0°11	19°38	23°40	26°48	27° 7	24° 6	22°30	19°58	27°16	28°31	22°16	n.a.	M14
T 15	10 54 14	11°23'08	10♓27	29♒45	20°50	24°19	27° 1	27° 5	24° 9	22°30	19°59	27° 9	28°28	22°22	n.a.	T 15
W16	10 58 10	12°21'41	23°14	29°27	22° 1	24°58	27°14	27° 2	24°12	22°31	20° 1	27° 3	28°25	22°29	n.a.	W16
T 17	11 2 7	13°20'16	5♈45	29°18	23°12	25°36	27°27	27° 0	24°14	22°32	20° 2	26°58	28°21	22°36	n.a.	T 17
F 18	11 6 4	14°18'53	18° 1	29°D16	24°22	26°15	27°40	26°57	24°17	22°32	20° 4	26°56	28°18	22°42	n.a.	F 18
S 19	11 10 0	15°17'33	0♉ 4	29°24	25°33	26°53	27°53	26°55	24°20	22°33	20° 6	26°D56	28°15	22°49	n.a.	S 19
S 20	11 13 57	16°16'15	11°59	29°40	26°44	27°32	28° 7	26°53	24°22	22°34	20° 7	26°57	28°12	22°56	n.a.	S 20
M21	11 17 53	17°14'58	23°48	0♓ 5	27°55	28°11	28°20	26°51	24°25	22°34	20° 9	26°58	28° 9	23° 2	n.a.	M21
T 22	11 21 50	18°13'44	5♊36	0°39	29° 6	28°49	28°33	26°49	24°27	22°35	20°10	27° 0	28° 6	23° 9	n.a.	T 22
W23	11 25 47	19°12'32	17°29	1°20	0♉16	29°28	28°46	26°47	24°30	22°35	20°12	27°R 1	28° 2	23°16	n.a.	W23
T 24	11 29 43	20°11'23	29°32	2°10	1°27	0♓ 7	28°59	26°45	24°32	22°36	20°13	27° 0	27°59	23°22	n.a.	T 24
F 25	11 33 40	21°10'15	11♋49	3° 8	2°37	0°45	29°12	26°44	24°35	22°36	20°14	26°58	27°56	23°29	n.a.	F 25
S 26	11 37 36	22° 9'09	24°25	4°12	3°48	1°24	29°25	26°42	24°37	22°36	20°16	26°55	27°53	23°36	n.a.	S 26
S 27	11 41 33	23° 8'06	7♌23	5°24	4°58	2° 3	29°37	26°41	24°39	22°37	20°17	26°50	27°50	23°42	n.a.	S 27
M28	11 45 29	24° 7'04	20°45	6°41	6° 8	2°41	29°50	26°39	24°41	22°37	20°19	26°45	27°46	23°49	n.a.	M28
T 29	11 49 26	25° 6'05	4♍30	8° 4	7°18	3°20	0♓ 3	26°38	24°44	22°37	20°20	26°40	27°43	23°56	n.a.	T 29
W30	11 53 23	26° 5'08	18°37	9°32	8°28	3°59	0°16	26°37	24°46	22°37	20°22	26°35	27°40	24° 2	n.a.	W30
T 31	11 57 19	27♓ 4'13	3♎ 1	11♓ 4	9♉38	4♓37	0♓28	26♋36	24♑48	22♐38	20♒23	26♈32	27♈37	24♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	17n22	4n28	10s27	2s44	3n28	1n56	16s54	0s11	14s33	0s37	23n59	2n48	23s 7	1s 3	26s31	2s34	14s39	0n47	11n 8	11n32	20n20		n.a.
W 2	12 16	11 32	3 46	10 52	2 56	3 59	1 57	16 42	0 10	14 28	0 37	24 0	2 48	23 6	1 3	26 31	2 34	14 39	0 47	11 5	11 31	20 23		n.a.
T 3	11 55	5 3	2 50	11 19	3 6	4 29	1 58	16 30	0 10	14 23	0 37	24 0	2 48	23 6	1 4	26 31	2 34	14 38	0 47	11 2	11 29	20 26		n.a.
F 4	11 34	1s46	1 43	11 46	3 15	4 59	1 59	16 17	0 9	14 19	0 37	24 1	2 48	23 5	1 4	26 31	2 34	14 37	0 47	11 1	11 28	20 28		n.a.
S 5	11 12	8 31	0 29	12 13	3 23	5 28	2 0	16 5	0 9	14 14	0 37	24 1	2 48	23 5	1 4	26 31	2 34	14 37	0 47	11 0	11 27	20 31		n.a.
S 6	10 51	14 52	0s47	12 39	3 30	5 58	2 0	15 52	0 8	14 9	0 37	24 2	2 47	23 4	1 4	26 31	2 35	14 36	0 47	11 0	11 26	20 33		n.a.
M 7	10 29	20 26	2 0	13 5	3 35	6 27	2 1	15 39	0 7	14 5	0 36	24 2	2 47	23 4	1 4	26 32	2 35	14 36	0 47	11 1	11 25	20 36		n.a.
T 8	10 7	24 49	3 6	13 29	3 38	6 57	2 1	15 26	0 7	14 0	0 36	24 3	2 47	23 3	1 4	26 32	2 35	14 35	0 47	11 1	11 24	20 39		n.a.
W 9	9 46	27 41	4 0	13 50	3 40	7 26	2 2	15 13	0 6	13 55	0 36	24 3	2 47	23 3	1 4	26 32	2 35	14 35	0 47	11 1	11 22	20 41		n.a.
T 10	9 23	28 47	4 39	14 9	3 40	7 55	2 2	15 0	0 6	13 50	0 36	24 4	2 47	23 2	1 4	26 32	2 35	14 34	0 47	10 59	11 21	20 44		n.a.
F 11	9 1	28 3	5 1	14 26	3 38	8 23	2 2	14 46	0 5	13 46	0 36	24 4	2 46	23 2	1 4	26 32	2 35	14 33	0 47	10 58	11 20	20 46		n.a.
S 12	8 39	25 37	5 6	14 38	3 34	8 52	2 3	14 33	0 4	13 41	0 36	24 4	2 46	23 1	1 4	26 32	2 35	14 33	0 47	10 55	11 19	20 49		n.a.
S 13	8 16	21 46	4 54	14 48	3 29	9 20	2 3	14 19	0 4	13 36	0 36	24 5	2 46	23 1	1 4	26 32	2 35	14 32	0 48	10 52	11 18	20 52		n.a.
M14	7 53	16 53	4 26	14 53	3 22	9 48	2 3	14 6	0 3	13 31	0 36	24 5	2 46	23 0	1 4	26 33	2 35	14 32	0 48	10 49	11 17	20 54		n.a.
T 15	7 31	11 19	3 44	14 55	3 13	10 15	2 2	13 52	0 3	13 26	0 36	24 5	2 45	23 0	1 4	26 33	2 35	14 31	0 48	10 46	11 15	20 57		n.a.
W16	7 8	5 23	2 52	14 52	3 4	10 43	2 2	13 38	0 2	13 22	0 35	24 6	2 45	22 59	1 4	26 33	2 35	14 30	0 48	10 44	11 14	20 59		n.a.
T 17	6 44	0n39	1 52	14 45	2 53	11 10	2 2	13 24	0 1	13 17	0 35	24 6	2 45	22 59	1 4	26 33	2 36	14 30	0 48	10 42	11 13	21 2		n.a.
F 18	6 21	6 32	0 48	14 35	2 41	11 36	2 1	13 10	0 1	13 12	0 35	24 6	2 45	22 58	1 4	26 33	2 36	14 29	0 48	10 42	11 12	21 4		n.a.
S 19	5 58	12 7	0n17	14 20	2 28	12 3	2 1	12 56	0 0	13 7	0 35	24 6	2 44	22 58	1 4	26 33	2 36	14 29	0 48	10 41	11 11	21 7		n.a.
S 20	5 35	17 11	1 21	14 2	2 15	12 29	2 0	12 42	0n 0	13 3	0 35	24 6	2 44	22 57	1 4	26 33	2 36	14 28	0 48	10 42	11 10	21 9		n.a.
M21	5 11	21 34	2 21	13 40	2 1	12 54	2 0	12 27	0 1	12 58	0 35	24 7	2 44	22 57	1 4	26 34	2 36	14 28	0 48	10 42	11 8	21 12		n.a.
T 22	4 47	25 6	3 15	13 14	1 47	13 20	1 59	12 13	0 2	12 53	0 35	24 7	2 43	22 57	1 4	26 34	2 36	14 27	0 48	10 43	11 7	21 14		n.a.
W23	4 24	27 34	4 1	12 46	1 32	13 45	1 58	11 59	0 2	12 48	0 35	24 7	2 43	22 56	1 4	26 34	2 36	14 27	0 48	10 43	11 6	21 17		n.a.
T 24	4 0	28 47	4 37	12 14	1 18	14 9	1 57	11 44	0 3	12 44	0 35	24 7	2 43	22 56	1 4	26 34	2 36	14 26	0 48	10 43	11 5	21 20		n.a.
F 25	3 36	28 38	5 1	11 39	1 4	14 33	1 56	11 29	0 3	12 39	0 35	24 7	2 43	22 55	1 4	26 34	2 36	14 25	0 48	10 42	11 4	21 22		n.a.
S 26	3 12	27 0	5 11	11 2	0 49	14 57	1 54	11 15	0 4	12 34	0 34	24 7	2 42	22 55	1 4	26 34	2 36	14 25	0 48	10 41	11 3	21 25		n.a.
S 27	2 48	23 55	5 6	10 22	0 36	15 21	1 53	11 0	0 5	12 29	0 34	24 7	2 42	22 55	1 4	26 34	2 37	14 24	0 49	10 39	11 1	21 27		n.a.
M28	2 24	19 30	4 45	9 40	0 22	15 44	1 52	10 45	0 5	12 25	0 34	24 7	2 42	22 54	1 4	26 34	2 37	14 24	0 49	10 37	11 0	21 30		n.a.
T 29	2 0	13 57	4 7	8 57	0 9	16 6	1 50	10 30	0 6	12 20	0 34	24 7	2 42	22 54	1 4	26 34	2 37	14 23	0 49	10 35	10 59	21 32		n.a.
W30	1 36	7 34	3 12	8 11	0n 3	16 28	1 48	10 15	0 7	12 15	0 34	24 7	2 41	22 54	1 5	26 35	2 37	14 23	0 49	10 34	10 58	21 35		n.a.
T 31	1s12	0n40	2n 5	7s25	0n15	16n50	1n47	10s 0	0n 7	12s10	0s34	24n 7	2n41	22s53	1s 5	26s35	2s37	14s22	0n49	10n33	10n57	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1802023.5, Delta T = 118h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'37, Lahiri = -135°46'37 Julian Calendar 1 May 9647 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9647 BCE

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 16	28♓ 3'20	17♎35	12♓40	10♉48	5♓16	0♓41	26°R35	24♑50	22♐38	20♒24	26°R31	27♈34	24♉16	n.a.	F 1
S 2	12 5 12	29° 2'31	2♏15	14°20	11°58	5°55	0°54	26♋34	24°52	22°38	20°26	26°D31	27°31	24°22	n.a.	S 2
S 3	12 9 9	0♈ 1'44	16°53	16° 2	13° 8	6°34	1° 6	26°33	24°54	22°38	20°27	26♈31	27°27	24°29	n.a.	S 3
M 4	12 13 5	1° 0'59	1♐25	17°46	14°18	7°12	1°19	26°32	24°56	22°38	20°28	26°33	27°24	24°36	n.a.	M 4
T 5	12 17 2	2° 0'17	15°46	19°32	15°27	7°51	1°31	26°32	24°58	22°R38	20°30	26°34	27°21	24°42	n.a.	T 5
W 6	12 20 58	2°59'38	29°53	21°20	16°37	8°30	1°44	26°31	25° 0	22°38	20°31	26°R35	27°18	24°49	n.a.	W 6
T 7	12 24 55	3°59'02	13♑46	23° 8	17°46	9° 9	1°56	26°31	25° 1	22°38	20°32	26°35	27°15	24°56	n.a.	T 7
F 8	12 28 51	4°58'29	27°24	24°58	18°55	9°48	2° 8	26°30	25° 3	22°38	20°33	26°33	27°12	25° 2	n.a.	F 8
S 9	12 32 48	5°57'58	10♒47	26°48	20° 4	10°26	2°21	26°30	25° 5	22°38	20°35	26°31	27° 8	25° 9	n.a.	S 9
S 10	12 36 44	6°57'29	23°55	28°38	21°13	11° 5	2°33	26°D30	25° 7	22°38	20°36	26°28	27° 5	25°16	n.a.	S 10
M11	12 40 41	7°57'03	6♓49	0♈28	22°22	11°44	2°45	26°30	25° 8	22°38	20°37	26°25	27° 2	25°22	n.a.	M11
T 12	12 44 37	8°56'40	19°30	2°18	23°31	12°23	2°57	26°30	25°10	22°37	20°38	26°23	26°59	25°29	n.a.	T 12
W13	12 48 34	9°56'19	1♈59	4° 8	24°40	13° 2	3° 9	26°30	25°11	22°37	20°40	26°21	26°56	25°36	n.a.	W13
T 14	12 52 31	10°56'01	14°15	5°57	25°49	13°41	3°21	26°31	25°13	22°37	20°41	26°19	26°52	25°42	n.a.	T 14
F 15	12 56 27	11°55'45	26°21	7°46	26°57	14°20	3°33	26°31	25°14	22°37	20°42	26°D19	26°49	25°49	n.a.	F 15
S 16	13 0 24	12°55'31	8♉19	9°34	28° 5	14°59	3°45	26°32	25°16	22°36	20°43	26°19	26°46	25°56	n.a.	S 16
S 17	13 4 20	13°55'19	20°10	11°22	29°14	15°38	3°57	26°32	25°17	22°36	20°44	26°20	26°43	26° 2	n.a.	S 17
M18	13 8 17	14°55'10	1♊58	13° 9	0♊22	16°17	4° 8	26°33	25°18	22°35	20°45	26°21	26°40	26° 9	n.a.	M18
T 19	13 12 13	15°55'03	13°46	14°55	1°30	16°56	4°20	26°34	25°19	22°35	20°46	26°23	26°37	26°16	n.a.	T 19
W20	13 16 10	16°54'58	25°39	16°41	2°38	17°35	4°32	26°35	25°21	22°34	20°47	26°23	26°33	26°22	n.a.	W20
T 21	13 20 6	17°54'55	7♋39	18°26	3°45	18°14	4°43	26°36	25°22	22°34	20°48	26°24	26°30	26°29	n.a.	T 21
F 22	13 24 3	18°54'54	19°53	20°10	4°53	18°53	4°54	26°37	25°23	22°33	20°49	26°R24	26°27	26°36	n.a.	F 22
S 23	13 27 59	19°54'55	2♌25	21°54	6° 0	19°32	5° 6	26°38	25°24	22°33	20°50	26°24	26°24	26°42	n.a.	S 23
S 24	13 31 55	20°54'58	15°19	23°37	7° 7	20°11	5°17	26°40	25°25	22°32	20°51	26°24	26°21	26°49	n.a.	S 24
M25	13 35 52	21°55'03	28°38	25°19	8°14	20°50	5°28	26°41	25°26	22°32	20°52	26°23	26°18	26°56	n.a.	M25
T 26	13 39 48	22°55'10	12♍23	27° 0	9°21	21°29	5°39	26°43	25°26	22°31	20°53	26°23	26°14	27° 2	n.a.	T 26
W27	13 43 45	23°55'19	26°35	28°41	10°28	22° 8	5°50	26°44	25°27	22°30	20°54	26°22	26°11	27° 9	n.a.	W27
T 28	13 47 41	24°55'30	11♎ 9	0♉21	11°34	22°47	6° 1	26°46	25°28	22°29	20°55	26°22	26° 8	27°16	n.a.	T 28
F 29	13 51 38	25°55'43	26° 2	2° 0	12°41	23°26	6°12	26°48	25°29	22°29	20°56	26°22	26° 5	27°22	n.a.	F 29
S 30	13 55 34	26♈55'58	11♏ 4	3♉39	13♊47	24♓ 5	6♓23	26♋50	25♑29	22♐28	20♒56	26♈22	26♈ 2	27♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s48	6s22	0n49	6s37	0n26	17n11	1n45	9s45	0n 8	12s 6	0s34	24n 7	2n41	22s53	1s 5	26s35	2s37	14s22	0n49	10n32	10n56	21n39		n.a.
S 2	0 23	13 7	0s31	5 48	0 36	17 31	1 43	9 30	0 8	12 1	0 34	24 7	2 40	22 53	1 5	26 35	2 37	14 21	0 49	10 32	10 54	21 42		n.a.
S 3	0n 1	19 9	1 50	4 58	0 46	17 52	1 41	9 14	0 9	11 56	0 34	24 7	2 40	22 52	1 5	26 35	2 37	14 21	0 49	10 32	10 53	21 44		n.a.
M 4	0 25	24 1	3 0	4 8	0 55	18 11	1 39	8 59	0 10	11 52	0 34	24 6	2 40	22 52	1 5	26 35	2 37	14 20	0 49	10 33	10 52	21 47		n.a.
T 5	0 49	27 20	3 58	3 18	1 3	18 30	1 36	8 43	0 10	11 47	0 34	24 6	2 39	22 52	1 5	26 35	2 37	14 20	0 49	10 33	10 51	21 49		n.a.
W 6	1 14	28 52	4 41	2 28	1 11	18 49	1 34	8 28	0 11	11 42	0 33	24 6	2 39	22 51	1 5	26 35	2 37	14 19	0 49	10 34	10 50	21 52		n.a.
T 7	1 38	28 31	5 7	1 38	1 17	19 7	1 32	8 12	0 12	11 38	0 33	24 6	2 39	22 51	1 5	26 35	2 38	14 19	0 49	10 34	10 48	21 54		n.a.
F 8	2 2	26 27	5 14	0 47	1 23	19 24	1 29	7 57	0 12	11 33	0 33	24 6	2 39	22 51	1 5	26 35	2 38	14 18	0 50	10 33	10 47	21 57		n.a.
S 9	2 26	22 56	5 5	0n 2	1 29	19 41	1 26	7 41	0 13	11 28	0 33	24 5	2 38	22 50	1 5	26 36	2 38	14 18	0 50	10 32	10 46	21 59		n.a.
S 10	2 51	18 20	4 39	0 52	1 34	19 58	1 23	7 25	0 13	11 24	0 33	24 5	2 38	22 50	1 5	26 36	2 38	14 17	0 50	10 31	10 45	22 2		n.a.
M11	3 15	12 58	4 0	1 40	1 38	20 13	1 21	7 10	0 14	11 19	0 33	24 5	2 38	22 50	1 5	26 36	2 38	14 17	0 50	10 30	10 44	22 4		n.a.
T 12	3 39	7 10	3 9	2 29	1 41	20 29	1 18	6 54	0 15	11 15	0 33	24 4	2 37	22 50	1 5	26 36	2 38	14 16	0 50	10 29	10 43	22 6		n.a.
W13	4 3	1 10	2 10	3 16	1 44	20 43	1 14	6 38	0 15	11 10	0 33	24 4	2 37	22 49	1 5	26 36	2 38	14 16	0 50	10 28	10 41	22 9		n.a.
T 14	4 27	4n47	1 6	4 3	1 46	20 57	1 11	6 22	0 16	11 6	0 33	24 4	2 37	22 49	1 5	26 36	2 38	14 15	0 50	10 28	10 40	22 11		n.a.
F 15	4 51	10 29	0n 0	4 49	1 48	21 11	1 8	6 6	0 17	11 1	0 33	24 3	2 36	22 49	1 5	26 36	2 38	14 15	0 50	10 28	10 39	22 14		n.a.
S 16	5 15	15 45	1 6	5 34	1 49	21 24	1 4	5 50	0 17	10 57	0 33	24 3	2 36	22 49	1 5	26 36	2 38	14 14	0 50	10 28	10 38	22 16		n.a.
S 17	5 39	20 23	2 8	6 18	1 50	21 36	1 1	5 34	0 18	10 52	0 33	24 3	2 36	22 49	1 5	26 36	2 38	14 14	0 50	10 28	10 37	22 18		n.a.
M18	6 3	24 12	3 5	7 2	1 50	21 47	0 57	5 17	0 19	10 48	0 32	24 2	2 36	22 48	1 6	26 36	2 39	14 14	0 50	10 29	10 35	22 21		n.a.
T 19	6 27	27 1	3 54	7 44	1 50	21 58	0 54	5 1	0 19	10 43	0 32	24 2	2 35	22 48	1 6	26 36	2 39	14 13	0 50	10 29	10 34	22 23		n.a.
W20	6 51	28 39	4 33	8 26	1 49	22 8	0 50	4 45	0 20	10 39	0 32	24 1	2 35	22 48	1 6	26 36	2 39	14 13	0 51	10 29	10 33	22 26		n.a.
T 21	7 14	28 57	5 0	9 6	1 48	22 18	0 46	4 29	0 21	10 34	0 32	24 1	2 35	22 48	1 6	26 36	2 39	14 12	0 51	10 30	10 32	22 28		n.a.
F 22	7 38	27 50	5 15	9 46	1 47	22 27	0 42	4 12	0 21	10 30	0 32	24 0	2 34	22 48	1 6	26 36	2 39	14 12	0 51	10 30	10 31	22 30		n.a.
S 23	8 1	25 20	5 15	10 24	1 45	22 35	0 38	3 56	0 22	10 26	0 32	24 0	2 34	22 48	1 6	26 36	2 39	14 12	0 51	10 30	10 30	22 33		n.a.
S 24	8 24	21 30	5 0	11 2	1 43	22 43	0 33	3 40	0 23	10 21	0 32	23 59	2 34	22 47	1 6	26 37	2 39	14 11	0 51	10 29	10 28	22 35		n.a.
M25	8 48	16 29	4 28	11 38	1 40	22 50	0 29	3 23	0 23	10 17	0 32	23 58	2 33	22 47	1 6	26 37	2 39	14 11	0 51	10 29	10 27	22 37		n.a.
T 26	9 11	10 30	3 41	12 14	1 38	22 57	0 25	3 7	0 24	10 13	0 32	23 58	2 33	22 47	1 6	26 37	2 39	14 10	0 51	10 29	10 26	22 40		n.a.
W27	9 33	3 48	2 38	12 48	1 34	23 2	0 20	2 50	0 25	10 9	0 32	23 57	2 33	22 47	1 6	26 37	2 39	14 10	0 51	10 29	10 25	22 42		n.a.
T 28	9 56	3s16	1 23	13 21	1 31	23 7	0 15	2 34	0 25	10 4	0 32	23 56	2 33	22 47	1 6	26 37	2 39	14 10	0 51	10 29	10 24	22 44		n.a.
F 29	10 19	10 20	0 2	13 54	1 27	23 12	0 11	2 17	0 26	10 0	0 32	23 56	2 32	22 47	1 6	26 37	2 40	14 9	0 51	10 29	10 22	22 47		n.a.
S 30	10n41	16s53	1s21	14n25	1n23	23n15	0n 6	2s 1	0n27	9s56	0s32	23n55	2n32	22s47	1s 6	26s37	2s40	14s 9	0n51	10n29	10n21	22n49		n.a.

Julian Day Number = -1801992.5, Delta T = 118h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'33, Lahiri = -135°46'33 Julian Calendar 1 June 9647 BCE == Greg. Calendar 19 March 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 31	27♈56'16	26♏ 8	5♉17	14♊53	24♓44	6♓33	26♋52	25♉30	22°R27	20♒57	26°R22	25♈58	27♉36	n.a.	S 1
M 2	14 3 27	28°56'36	11♐ 4	6°54	15°58	25°23	6°44	26°54	25°30	22♐26	20°58	26♈22	25°55	27°42	n.a.	M 2
T 3	14 7 24	29°56'58	25°45	8°31	17° 4	26° 3	6°54	26°57	25°31	22°25	20°59	26°21	25°52	27°49	n.a.	T 3
W 4	14 11 20	0♉57'23	10♑ 7	10° 7	18° 9	26°42	7° 5	26°59	25°31	22°24	20°59	26°21	25°49	27°56	n.a.	W 4
T 5	14 15 17	1°57'50	24° 6	11°42	19°14	27°21	7°15	27° 1	25°32	22°24	21° 0	26°21	25°46	28° 2	n.a.	T 5
F 6	14 19 13	2°58'20	7♒42	13°17	20°19	28° 0	7°25	27° 4	25°32	22°23	21° 1	26°D21	25°43	28° 9	n.a.	F 6
S 7	14 23 10	3°58'51	20°56	14°52	21°23	28°39	7°35	27° 7	25°32	22°22	21° 2	26°21	25°39	28°16	n.a.	S 7
S 8	14 27 6	4°59'25	3♓51	16°25	22°28	29°19	7°45	27° 9	25°32	22°21	21° 2	26°22	25°36	28°22	n.a.	S 8
M 9	14 31 3	6° 0'01	16°28	17°59	23°32	29°58	7°55	27°12	25°33	22°20	21° 3	26°23	25°33	28°29	n.a.	M 9
T 10	14 34 59	7° 0'40	28°52	19°32	24°35	0♈37	8° 5	27°15	25°33	22°18	21° 3	26°24	25°30	28°36	n.a.	T 10
W11	14 38 56	8° 1'20	11♈ 4	21° 4	25°39	1°16	8°14	27°18	25°R33	22°17	21° 4	26°25	25°27	28°42	n.a.	W11
T 12	14 42 52	9° 2'03	23° 7	22°36	26°42	1°56	8°24	27°21	25°33	22°16	21° 4	26°R25	25°23	28°49	n.a.	T 12
F 13	14 46 48	10° 2'47	5♉ 3	24° 7	27°45	2°35	8°33	27°25	25°33	22°15	21° 5	26°25	25°20	28°56	n.a.	F 13
S 14	14 50 45	11° 3'33	16°55	25°37	28°47	3°14	8°43	27°28	25°32	22°14	21° 5	26°24	25°17	29° 2	n.a.	S 14
S 15	14 54 41	12° 4'22	28°44	27° 8	29°50	3°54	8°52	27°31	25°32	22°13	21° 6	26°22	25°14	29° 9	n.a.	S 15
M16	14 58 38	13° 5'11	10♊32	28°37	0♋52	4°33	9° 1	27°35	25°32	22°11	21° 6	26°20	25°11	29°16	n.a.	M16
T 17	15 2 34	14° 6'03	22°22	0♊ 6	1°53	5°12	9°10	27°39	25°32	22°10	21° 7	26°17	25° 8	29°22	n.a.	T 17
W18	15 6 31	15° 6'56	4♋17	1°35	2°54	5°52	9°19	27°42	25°31	22° 9	21° 7	26°14	25° 4	29°29	n.a.	W18
T 19	15 10 27	16° 7'51	16°18	3° 3	3°55	6°31	9°27	27°46	25°31	22° 8	21° 7	26°11	25° 1	29°36	n.a.	T 19
F 20	15 14 24	17° 8'47	28°31	4°30	4°56	7°10	9°36	27°50	25°31	22° 6	21° 8	26° 9	24°58	29°42	n.a.	F 20
S 21	15 18 20	18° 9'45	10♌58	5°57	5°56	7°50	9°44	27°54	25°30	22° 5	21° 8	26° 7	24°55	29°49	n.a.	S 21
S 22	15 22 17	19°10'43	23°45	7°23	6°55	8°29	9°53	27°58	25°29	22° 4	21° 8	26°D 7	24°52	29°56	n.a.	S 22
M23	15 26 13	20°11'43	6♍54	8°48	7°55	9° 9	10° 1	28° 2	25°29	22° 2	21° 9	26° 8	24°49	0♊ 2	n.a.	M23
T 24	15 30 10	21°12'44	20°29	10°13	8°53	9°48	10° 9	28° 6	25°28	22° 1	21° 9	26°10	24°45	0° 9	n.a.	T 24
W25	15 34 6	22°13'47	4♎31	11°36	9°52	10°27	10°17	28°10	25°27	21°59	21° 9	26°11	24°42	0°16	n.a.	W25
T 26	15 38 3	23°14'50	19° 0	12°59	10°49	11° 7	10°24	28°15	25°27	21°58	21° 9	26°R12	24°39	0°22	n.a.	T 26
F 27	15 41 59	24°15'55	3♏52	14°21	11°47	11°46	10°32	28°19	25°26	21°56	21° 9	26°12	24°36	0°29	n.a.	F 27
S 28	15 45 55	25°17'02	19° 2	15°41	12°44	12°26	10°40	28°24	25°25	21°55	21° 9	26°11	24°33	0°36	n.a.	S 28
S 29	15 49 52	26°18'09	4♐19	17° 0	13°40	13° 5	10°47	28°28	25°24	21°54	21°10	26° 8	24°29	0°42	n.a.	S 29
M30	15 53 48	27°19'18	19°34	18°18	14°35	13°45	10°54	28°33	25°23	21°52	21°10	26° 3	24°26	0°49	n.a.	M30
T 31	15 57 45	28♉20'29	4♑36	19♊34	15♋31	14♈24	11♓ 1	28♋38	25♑22	21♐50	21♒10	25♈59	24♈23	0♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	22s26	2s38	14n55	1n19	23n18	0n 1	1s44	0n27	9s52	0s31	23n54	2n32	22s47	1s 6	26s37	2s40	14s 9	0n51	10n29	10n20	22n51		n.a.
M 2	11 26	26 29	3 43	15 25	1 15	23 21	0s 4	1 28	0 28	9 48	0 31	23 54	2 31	22 47	1 6	26 37	2 40	14 8	0 52	10 29	10 19	22 54		n.a.
T 3	11 48	28 39	4 33	15 53	1 10	23 23	0 9	1 11	0 29	9 44	0 31	23 53	2 31	22 47	1 6	26 37	2 40	14 8	0 52	10 29	10 18	22 56		n.a.
W 4	12 10	28 50	5 4	16 20	1 5	23 24	0 14	0 54	0 30	9 40	0 31	23 52	2 31	22 47	1 6	26 37	2 40	14 8	0 52	10 28	10 16	22 58		n.a.
T 5	12 31	27 9	5 17	16 46	1 0	23 24	0 20	0 38	0 30	9 36	0 31	23 51	2 30	22 47	1 6	26 37	2 40	14 7	0 52	10 28	10 15	23 1		n.a.
F 6	12 53	23 54	5 11	17 11	0 55	23 24	0 25	0 21	0 31	9 32	0 31	23 51	2 30	22 47	1 7	26 37	2 40	14 7	0 52	10 28	10 14	23 3		n.a.
S 7	13 14	19 29	4 48	17 35	0 50	23 23	0 30	0 4	0 32	9 28	0 31	23 50	2 30	22 47	1 7	26 37	2 40	14 7	0 52	10 28	10 13	23 5		n.a.
S 8	13 35	14 17	4 12	17 58	0 44	23 22	0 36	0n13	0 32	9 24	0 31	23 49	2 30	22 47	1 7	26 37	2 40	14 6	0 52	10 29	10 12	23 8		n.a.
M 9	13 56	8 36	3 24	18 20	0 38	23 19	0 42	0 29	0 33	9 20	0 31	23 48	2 29	22 47	1 7	26 37	2 40	14 6	0 52	10 29	10 11	23 10		n.a.
T 10	14 16	2 42	2 27	18 40	0 32	23 17	0 47	0 46	0 34	9 16	0 31	23 47	2 29	22 47	1 7	26 37	2 40	14 6	0 52	10 29	10 9	23 12		n.a.
W11	14 37	3n14	1 24	19 0	0 26	23 13	0 53	1 3	0 34	9 12	0 31	23 46	2 29	22 47	1 7	26 37	2 40	14 6	0 52	10 30	10 8	23 14		n.a.
T 12	14 57	8 58	0 18	19 19	0 20	23 9	0 59	1 19	0 35	9 9	0 31	23 45	2 28	22 47	1 7	26 37	2 41	14 5	0 52	10 30	10 7	23 17		n.a.
F 13	15 17	14 21	0n48	19 36	0 14	23 5	1 5	1 36	0 36	9 5	0 31	23 44	2 28	22 47	1 7	26 37	2 41	14 5	0 53	10 30	10 6	23 19		n.a.
S 14	15 36	19 10	1 51	19 53	0 7	23 0	1 11	1 53	0 37	9 1	0 31	23 43	2 28	22 47	1 7	26 37	2 41	14 5	0 53	10 30	10 5	23 21		n.a.
S 15	15 55	23 14	2 49	20 8	0 1	22 54	1 17	2 10	0 37	8 58	0 30	23 42	2 28	22 47	1 7	26 37	2 41	14 5	0 53	10 29	10 3	23 23		n.a.
M16	16 15	26 21	3 40	20 23	0s 6	22 48	1 23	2 26	0 38	8 54	0 30	23 41	2 27	22 47	1 7	26 37	2 41	14 4	0 53	10 28	10 2	23 26		n.a.
T 17	16 33	28 18	4 21	20 36	0 12	22 41	1 29	2 43	0 39	8 51	0 30	23 40	2 27	22 47	1 7	26 37	2 41	14 4	0 53	10 27	10 1	23 28		n.a.
W18	16 52	28 58	4 52	20 48	0 19	22 33	1 35	3 0	0 39	8 47	0 30	23 39	2 27	22 48	1 7	26 37	2 41	14 4	0 53	10 26	10 0	23 30		n.a.
T 19	17 10	28 16	5 10	20 59	0 26	22 26	1 42	3 17	0 40	8 44	0 30	23 38	2 27	22 48	1 7	26 37	2 41	14 4	0 53	10 25	9 59	23 32		n.a.
F 20	17 28	26 13	5 14	21 10	0 33	22 17	1 48	3 33	0 41	8 40	0 30	23 37	2 26	22 48	1 7	26 37	2 41	14 4	0 53	10 24	9 57	23 34		n.a.
S 21	17 46	22 52	5 4	21 19	0 40	22 8	1 54	3 50	0 42	8 37	0 30	23 36	2 26	22 48	1 7	26 37	2 41	14 3	0 53	10 23	9 56	23 37		n.a.
S 22	18 3	18 23	4 39	21 27	0 47	21 59	2 1	4 7	0 42	8 34	0 30	23 35	2 26	22 48	1 7	26 37	2 41	14 3	0 53	10 23	9 55	23 39		n.a.
M23	18 20	12 55	3 59	21 34	0 54	21 49	2 8	4 23	0 43	8 30	0 30	23 34	2 25	22 48	1 7	26 37	2 41	14 3	0 53	10 24	9 54	23 41		n.a.
T 24	18 37	6 41	3 4	21 40	1 0	21 38	2 14	4 40	0 44	8 27	0 30	23 33	2 25	22 48	1 8	26 37	2 41	14 3	0 54	10 24	9 53	23 43		n.a.
W25	18 53	0s 5	1 56	21 46	1 7	21 28	2 21	4 57	0 45	8 24	0 30	23 32	2 25	22 49	1 8	26 37	2 41	14 3	0 54	10 25	9 51	23 45		n.a.
T 26	19 9	7 3	0 39	21 50	1 14	21 16	2 28	5 13	0 45	8 21	0 30	23 31	2 25	22 49	1 8	26 37	2 41	14 3	0 54	10 25	9 50	23 48		n.a.
F 27	19 25	13 51	0s42	21 53	1 21	21 5	2 34	5 30	0 46	8 18	0 30	23 29	2 24	22 49	1 8	26 37	2 41	14 2	0 54	10 25	9 49	23 50		n.a.
S 28	19 40	19 58	2 2	21 56	1 28	20 53	2 41	5 46	0 47	8 15	0 30	23 28	2 24	22 49	1 8	26 37	2 41	14 2	0 54	10 25	9 48	23 52		n.a.
S 29	19 55	24 50	3 13	21 57	1 34	20 40	2 48	6 3	0 48	8 12	0 30	23 27	2 24	22 49	1 8	26 37	2 42	14 2	0 54	10 24	9 47	23 54		n.a.
M30	20 10	27 55	4 11	21 58	1 41	20 27	2 55	6 19	0 48	8 9	0 29	23 26	2 24	22 50	1 8	26 36	2 42	14 2	0 54	10 22	9 45	23 56		n.a.
T 31	20n24	28s56	4s50	21n58	1s47	20n14	3s 2	6n36	0n49	8s 6	0s29	23n24	2n23	22s50	1s 8	26s36	2s42	14s 2	0n54	10n20	9n44	23n58		n.a.

Julian Day Number = -1801962.5, Delta T = 118h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'29, Lahiri = -135°46'29 Julian Calendar 1 July 9647 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 41	29♌21'41	19♑16	20♊48	16♋25	15♈ 4	11♓ 8	28♋43	25°R21	21°R49	21°R10	25°R54	24♈20	1♊ 2	n.a.	W 1
T 2	16 5 38	0♊22'54	3♒30	22° 1	17°19	15°43	11°15	28°48	25♑20	21♐47	21♒10	25♈50	24°17	1° 9	n.a.	T 2
F 3	16 9 34	1°24'09	17°15	23°11	18°12	16°23	11°21	28°53	25°19	21°46	21°10	25°47	24°14	1°16	n.a.	F 3
S 4	16 13 31	2°25'25	0♓32	24°18	19° 5	17° 3	11°28	28°58	25°17	21°44	21°10	25°D46	24°10	1°22	n.a.	S 4
S 5	16 17 27	3°26'43	13°23	25°23	19°56	17°42	11°34	29° 3	25°16	21°43	21° 9	25°47	24° 7	1°29	n.a.	S 5
M 6	16 21 24	4°28'01	25°54	26°24	20°48	18°22	11°40	29° 8	25°15	21°41	21° 9	25°48	24° 4	1°36	n.a.	M 6
T 7	16 25 20	5°29'21	8♈ 8	27°21	21°38	19° 1	11°46	29°13	25°13	21°39	21° 9	25°50	24° 1	1°42	n.a.	T 7
W 8	16 29 17	6°30'43	20°10	28°13	22°27	19°41	11°52	29°19	25°12	21°38	21° 9	25°R51	23°58	1°49	n.a.	W 8
T 9	16 33 13	7°32'05	2♉ 4	29° 1	23°16	20°21	11°58	29°24	25°11	21°36	21° 9	25°51	23°55	1°56	n.a.	T 9
F 10	16 37 10	8°33'29	13°54	29°43	24° 4	21° 0	12° 3	29°30	25° 9	21°34	21° 9	25°49	23°51	2° 2	n.a.	F 10
S 11	16 41 6	9°34'53	25°42	0♋19	24°51	21°40	12° 9	29°35	25° 7	21°33	21° 8	25°45	23°48	2° 9	n.a.	S 11
S 12	16 45 3	10°36'19	7♊31	0°48	25°37	22°19	12°14	29°41	25° 6	21°31	21° 8	25°38	23°45	2°16	n.a.	S 12
M13	16 48 59	11°37'45	19°23	1° 9	26°22	22°59	12°19	29°47	25° 4	21°29	21° 8	25°30	23°42	2°23	n.a.	M13
T 14	16 52 56	12°39'12	1♋18	1°21	27° 6	23°39	12°24	29°52	25° 3	21°28	21° 7	25°21	23°39	2°29	n.a.	T 14
W15	16 56 52	13°40'39	13°20	1°R23	27°50	24°18	12°28	29°58	25° 1	21°26	21° 7	25°11	23°35	2°36	n.a.	W15
T 16	17 0 49	14°42'07	25°29	1°16	28°32	24°58	12°33	0♌ 4	24°59	21°24	21° 7	25° 1	23°32	2°43	n.a.	T 16
F 17	17 4 45	15°43'36	7♌47	0°57	29°12	25°38	12°37	0°10	24°57	21°23	21° 6	24°53	23°29	2°49	n.a.	F 17
S 18	17 8 42	16°45'04	20°17	0°27	29°52	26°17	12°41	0°16	24°55	21°21	21° 6	24°47	23°26	2°56	n.a.	S 18
S 19	17 12 38	17°46'33	3♍ 1	29♊46	0♌30	26°57	12°45	0°22	24°54	21°19	21° 5	24°44	23°23	3° 3	n.a.	S 19
M20	17 16 35	18°48'02	16° 3	28°54	1° 7	27°37	12°49	0°28	24°52	21°18	21° 5	24°D43	23°20	3° 9	n.a.	M20
T 21	17 20 31	19°49'31	29°27	27°52	1°43	28°17	12°52	0°34	24°50	21°16	21° 4	24°43	23°16	3°16	n.a.	T 21
W22	17 24 28	20°51'00	13♎14	26°42	2°18	28°56	12°56	0°40	24°48	21°14	21° 4	24°44	23°13	3°23	n.a.	W22
T 23	17 28 25	21°52'30	27°26	25°25	2°50	29°36	12°59	0°47	24°46	21°12	21° 3	24°R44	23°10	3°29	n.a.	T 23
F 24	17 32 21	22°53'59	12♏ 3	24° 3	3°22	0♉16	13° 2	0°53	24°44	21°11	21° 3	24°43	23° 7	3°36	n.a.	F 24
S 25	17 36 18	23°55'28	27° 0	22°40	3°52	0°55	13° 5	0°59	24°41	21° 9	21° 2	24°39	23° 4	3°43	n.a.	S 25
S 26	17 40 14	24°56'58	12♐11	21°19	4°20	1°35	13° 7	1° 6	24°39	21° 7	21° 2	24°33	23° 1	3°49	n.a.	S 26
M27	17 44 11	25°58'27	27°26	20° 1	4°46	2°15	13°10	1°12	24°37	21° 6	21° 1	24°24	22°57	3°56	n.a.	M27
T 28	17 48 7	26°59'57	12♑34	18°50	5°11	2°55	13°12	1°19	24°35	21° 4	21° 0	24°14	22°54	4° 3	n.a.	T 28
W29	17 52 4	28° 1'26	27°25	17°48	5°33	3°35	13°14	1°25	24°33	21° 2	21° 0	24° 4	22°51	4° 9	n.a.	W29
T 30	17 56 0	29° 2'56	11♒51	16°55	5°54	4°14	13°16	1°32	24°30	21° 0	20°59	23°55	22°48	4°16	n.a.	T 30
F 31	17 59 57	0♋ 4'26	25♒47	16♊12	6♌13	4♉54	13♓17	1♌38	24♑28	20♐59	20♒58	23♈48	22♈45	4♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	27s51	5s10	21n58	1s53	20n 1	3s 9	6n52	0n50	8s 4	0s29	23n23	2n23	22s50	1s 8	26s36	2s42	14s 2	0n54	10n18	9n43	24n 1		n.a.
T 2	20 51	24 58	5 9	21 57	1 59	19 47	3 16	7 9	0 51	8 1	0 29	23 22	2 23	22 50	1 8	26 36	2 42	14 2	0 54	10 17	9 42	24 3		n.a.
F 3	21 4	20 44	4 50	21 55	2 5	19 33	3 22	7 25	0 51	7 58	0 29	23 21	2 23	22 51	1 8	26 36	2 42	14 2	0 54	10 16	9 41	24 5		n.a.
S 4	21 17	15 36	4 16	21 53	2 10	19 19	3 29	7 42	0 52	7 56	0 29	23 19	2 22	22 51	1 8	26 36	2 42	14 2	0 55	10 15	9 39	24 7		n.a.
S 5	21 29	9 57	3 30	21 50	2 15	19 5	3 36	7 58	0 53	7 53	0 29	23 18	2 22	22 51	1 8	26 36	2 42	14 2	0 55	10 16	9 38	24 9		n.a.
M 6	21 41	4 3	2 36	21 48	2 20	18 50	3 43	8 14	0 54	7 51	0 29	23 17	2 22	22 52	1 8	26 36	2 42	14 2	0 55	10 16	9 37	24 11		n.a.
T 7	21 52	1n53	1 35	21 45	2 24	18 35	3 50	8 30	0 55	7 48	0 29	23 15	2 22	22 52	1 8	26 36	2 42	14 1	0 55	10 17	9 36	24 13		n.a.
W 8	22 3	7 39	0 31	21 43	2 28	18 20	3 57	8 47	0 55	7 46	0 29	23 14	2 22	22 52	1 8	26 36	2 42	14 1	0 55	10 17	9 35	24 15		n.a.
T 9	22 14	13 5	0n34	21 40	2 30	18 5	4 4	9 3	0 56	7 44	0 29	23 12	2 21	22 53	1 8	26 36	2 42	14 1	0 55	10 17	9 33	24 18		n.a.
F 10	22 24	18 1	1 36	21 38	2 32	17 50	4 11	9 19	0 57	7 41	0 29	23 11	2 21	22 53	1 8	26 36	2 42	14 1	0 55	10 16	9 32	24 20		n.a.
S 11	22 34	22 16	2 34	21 37	2 33	17 35	4 18	9 35	0 58	7 39	0 29	23 10	2 21	22 53	1 8	26 36	2 42	14 1	0 55	10 15	9 31	24 22		n.a.
S 12	22 43	25 37	3 26	21 37	2 34	17 20	4 25	9 51	0 58	7 37	0 29	23 8	2 21	22 54	1 8	26 36	2 42	14 1	0 55	10 13	9 30	24 24		n.a.
M13	22 52	27 52	4 8	21 38	2 33	17 4	4 32	10 7	0 59	7 35	0 28	23 7	2 21	22 54	1 8	26 35	2 42	14 1	0 55	10 9	9 28	24 26		n.a.
T 14	23 0	28 50	4 40	21 40	2 30	16 49	4 39	10 23	1 0	7 33	0 28	23 5	2 20	22 54	1 9	26 35	2 42	14 1	0 55	10 6	9 27	24 28		n.a.
W15	23 8	28 27	5 0	21 44	2 27	16 34	4 46	10 39	1 1	7 31	0 28	23 4	2 20	22 55	1 9	26 35	2 42	14 1	0 56	10 2	9 26	24 30		n.a.
T 16	23 16	26 42	5 6	21 49	2 21	16 19	4 53	10 54	1 2	7 29	0 28	23 2	2 20	22 55	1 9	26 35	2 42	14 2	0 56	9 59	9 25	24 32		n.a.
F 17	23 23	23 41	4 58	21 56	2 14	16 4	5 0	11 10	1 2	7 28	0 28	23 1	2 20	22 55	1 9	26 35	2 42	14 2	0 56	9 56	9 24	24 34		n.a.
S 18	23 29	19 32	4 37	22 6	2 5	15 49	5 7	11 26	1 3	7 26	0 28	22 59	2 20	22 56	1 9	26 35	2 42	14 2	0 56	9 53	9 22	24 36		n.a.
S 19	23 35	14 26	4 1	22 16	1 54	15 34	5 13	11 41	1 4	7 24	0 28	22 58	2 19	22 56	1 9	26 35	2 42	14 2	0 56	9 52	9 21	24 38		n.a.
M20	23 41	8 36	3 12	22 29	1 42	15 20	5 20	11 57	1 5	7 23	0 28	22 56	2 19	22 57	1 9	26 35	2 42	14 2	0 56	9 52	9 20	24 40		n.a.
T 21	23 46	2 13	2 11	22 43	1 27	15 6	5 26	12 12	1 6	7 21	0 28	22 54	2 19	22 57	1 9	26 35	2 42	14 2	0 56	9 52	9 19	24 42		n.a.
W22	23 51	4s27	1 1	22 57	1 11	14 52	5 33	12 28	1 7	7 20	0 28	22 53	2 19	22 57	1 9	26 35	2 42	14 2	0 56	9 52	9 18	24 44		n.a.
T 23	23 55	11 6	0s14	23 13	0 53	14 38	5 39	12 43	1 7	7 19	0 28	22 51	2 19	22 58	1 9	26 34	2 42	14 2	0 56	9 52	9 16	24 46		n.a.
F 24	23 58	17 22	1 31	23 28	0 34	14 25	5 45	12 58	1 8	7 17	0 28	22 50	2 18	22 58	1 9	26 34	2 42	14 2	0 56	9 52	9 15	24 48		n.a.
S 25	24 2	22 44	2 43	23 43	0 15	14 12	5 51	13 13	1 9	7 16	0 28	22 48	2 18	22 59	1 9	26 34	2 42	14 2	0 56	9 50	9 14	24 50		n.a.
S 26	24 4	26 40	3 45	23 58	0n 4	14 0	5 57	13 29	1 10	7 15	0 27	22 46	2 18	22 59	1 9	26 34	2 42	14 2	0 57	9 48	9 13	24 52		n.a.
M27	24 6	28 40	4 30	24 11	0 24	13 48	6 3	13 44	1 11	7 14	0 27	22 45	2 18	22 59	1 9	26 34	2 42	14 2	0 57	9 45	9 12	24 54		n.a.
T 28	24 8	28 29	4 57	24 24	0 42	13 37	6 8	13 58	1 12	7 13	0 27	22 43	2 18	23 0	1 9	26 34	2 42	14 3	0 57	9 41	9 10	24 56		n.a.
W29	24 9	26 15	5 2	24 35	0 59	13 26	6 14	14 13	1 12	7 12	0 27	22 41	2 18	23 0	1 9	26 34	2 42	14 3	0 57	9 37	9 9	24 58		n.a.
T 30	24 10	22 22	4 48	24 46	1 15	13 16	6 19	14 28	1 13	7 11	0 27	22 40	2 17	23 1	1 9	26 34	2 42	14 3	0 57	9 33	9 8	25 0		n.a.
F 31	24n10	17s20	4s17	24n56	1n30	13n 6	6s24	14n43	1n14	7s11	0s27	22n38	2n17	23s 1	1s 9	26s33	2s42	14s 3	0n57	9n31	9n 7	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -1801931.5, Delta T = 118h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'25, Lahiri = -135°46'25 Julian Calendar 1 Aug. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 May 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 54	1♋ 5'56	9♓13	15°R41	6♌30	5♉34	13♓19	1♌45	24°R26	20°R57	20°R57	23°R43	22♈41	4♊29	n.a.	S 1
S 2	18 7 50	2° 7'26	22°10	15♊20	6°45	6°14	13°20	1°52	24♑24	20♐55	20♒57	23♈41	22°38	4°36	n.a.	S 2
M 3	18 11 47	3° 8'57	4♈43	15°D11	6°57	6°54	13°21	1°59	24°21	20°54	20°56	23°D40	22°35	4°43	n.a.	M 3
T 4	18 15 43	4°10'27	16°57	15°11	7° 8	7°33	13°22	2° 5	24°19	20°52	20°55	23°41	22°32	4°50	n.a.	T 4
W 5	18 19 40	5°11'57	28°56	15°20	7°16	8°13	13°23	2°12	24°16	20°50	20°54	23°R41	22°29	4°56	n.a.	W 5
T 6	18 23 36	6°13'28	10♉47	15°38	7°21	8°53	13°23	2°19	24°14	20°49	20°53	23°39	22°26	5° 3	n.a.	T 6
F 7	18 27 33	7°14'58	22°35	16° 4	7°25	9°33	13°24	2°26	24°12	20°47	20°52	23°35	22°22	5°10	n.a.	F 7
S 8	18 31 30	8°16'28	4♊22	16°37	7°R26	10°13	13°R24	2°33	24° 9	20°46	20°52	23°29	22°19	5°16	n.a.	S 8
S 9	18 35 26	9°17'58	16°13	17°16	7°24	10°52	13°24	2°40	24° 7	20°44	20°51	23°19	22°16	5°23	n.a.	S 9
M10	18 39 23	10°19'27	28°10	18° 1	7°20	11°32	13°23	2°47	24° 4	20°42	20°50	23° 7	22°13	5°30	n.a.	M10
T 11	18 43 19	11°20'56	10♋15	18°50	7°13	12°12	13°23	2°54	24° 2	20°41	20°49	22°52	22°10	5°36	n.a.	T 11
W12	18 47 16	12°22'24	22°28	19°45	7° 4	12°52	13°22	3° 1	23°59	20°39	20°48	22°38	22° 7	5°43	n.a.	W12
T 13	18 51 13	13°23'52	4♌50	20°43	6°52	13°32	13°21	3° 8	23°57	20°38	20°47	22°23	22° 3	5°50	n.a.	T 13
F 14	18 55 9	14°25'19	17°22	21°44	6°38	14°12	13°20	3°15	23°54	20°36	20°46	22°11	22° 0	5°56	n.a.	F 14
S 15	18 59 6	15°26'45	0♍ 4	22°49	6°21	14°51	13°19	3°23	23°51	20°35	20°45	22° 1	21°57	6° 3	n.a.	S 15
S 16	19 3 2	16°28'10	12°58	23°56	6° 2	15°31	13°17	3°30	23°49	20°33	20°44	21°55	21°54	6°10	n.a.	S 16
M17	19 6 59	17°29'33	26° 4	25° 6	5°41	16°11	13°15	3°37	23°46	20°32	20°43	21°51	21°51	6°16	n.a.	M17
T 18	19 10 56	18°30'56	9♎26	26°18	5°17	16°51	13°14	3°44	23°44	20°30	20°42	21°50	21°47	6°23	n.a.	T 18
W19	19 14 52	19°32'18	23° 5	27°32	4°51	17°31	13°11	3°51	23°41	20°29	20°41	21°50	21°44	6°30	n.a.	W19
T 20	19 18 49	20°33'38	7♏ 3	28°48	4°22	18°11	13° 9	3°59	23°39	20°27	20°39	21°50	21°41	6°36	n.a.	T 20
F 21	19 22 45	21°34'57	21°20	0♋ 5	3°52	18°50	13° 7	4° 6	23°36	20°26	20°38	21°48	21°38	6°43	n.a.	F 21
S 22	19 26 42	22°36'15	5♐55	1°23	3°20	19°30	13° 4	4°13	23°33	20°24	20°37	21°43	21°35	6°50	n.a.	S 22
S 23	19 30 39	23°37'32	20°43	2°43	2°47	20°10	13° 1	4°20	23°31	20°23	20°36	21°36	21°32	6°57	n.a.	S 23
M24	19 34 35	24°38'47	5♑39	4° 4	2°12	20°50	12°58	4°28	23°28	20°22	20°35	21°26	21°28	7° 3	n.a.	M24
T 25	19 38 32	25°40'01	20°33	5°26	1°36	21°30	12°55	4°35	23°26	20°20	20°34	21°14	21°25	7°10	n.a.	T 25
W26	19 42 29	26°41'14	5♒15	6°49	0°59	22° 9	12°51	4°42	23°23	20°19	20°33	21° 1	21°22	7°17	n.a.	W26
T 27	19 46 25	27°42'26	19°39	8°13	0°22	22°49	12°48	4°50	23°20	20°18	20°31	20°50	21°19	7°23	n.a.	T 27
F 28	19 50 22	28°43'37	3♓37	9°38	29♋44	23°29	12°44	4°57	23°18	20°16	20°30	20°41	21°16	7°30	n.a.	F 28
S 29	19 54 18	29°44'46	17° 8	11° 4	29° 6	24° 9	12°40	5° 5	23°15	20°15	20°29	20°34	21°13	7°37	n.a.	S 29
S 30	19 58 15	0♌45'54	0♈11	12♋30	28♋28	24♉49	12♓36	5♌12	23♑13	20♐14	20♒28	20♈31	21♈ 9	7♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	11s38	3s33	25n 5	1n43	12n58	6s28	14n57	1n15	7s10	0s27	22n36	2n17	23s 2	1s 9	26s33	2s42	14s 3	0n57	9n29	9n 5	25n 4		n.a.
S 2	24 9	5 37	2 39	25 14	1 54	12 50	6 33	15 12	1 16	7 9	0 27	22 35	2 17	23 2	1 9	26 33	2 42	14 3	0 57	9 28	9 4	25 6		n.a.
M 3	24 8	0n26	1 39	25 22	2 3	12 43	6 37	15 26	1 17	7 9	0 27	22 33	2 17	23 3	1 9	26 33	2 42	14 4	0 57	9 28	9 3	25 8		n.a.
T 4	24 6	6 19	0 36	25 30	2 11	12 37	6 41	15 40	1 17	7 8	0 27	22 31	2 17	23 3	1 9	26 33	2 42	14 4	0 57	9 28	9 2	25 10		n.a.
W 5	24 4	11 52	0n28	25 38	2 18	12 31	6 44	15 55	1 18	7 8	0 27	22 29	2 17	23 3	1 9	26 33	2 42	14 4	0 57	9 28	9 1	25 12		n.a.
T 6	24 1	16 56	1 29	25 45	2 23	12 27	6 47	16 9	1 19	7 8	0 26	22 28	2 16	23 4	1 9	26 33	2 42	14 4	0 57	9 28	8 59	25 14		n.a.
F 7	23 58	21 20	2 27	25 52	2 27	12 24	6 50	16 23	1 20	7 8	0 26	22 26	2 16	23 4	1 9	26 32	2 42	14 4	0 58	9 26	8 58	25 16		n.a.
S 8	23 54	24 54	3 17	25 58	2 30	12 21	6 52	16 36	1 21	7 7	0 26	22 24	2 16	23 5	1 9	26 32	2 42	14 5	0 58	9 24	8 57	25 17		n.a.
S 9	23 50	27 25	4 0	26 4	2 32	12 20	6 53	16 50	1 22	7 7	0 26	22 22	2 16	23 5	1 9	26 32	2 42	14 5	0 58	9 20	8 56	25 19		n.a.
M10	23 45	28 42	4 32	26 9	2 33	12 20	6 55	17 4	1 23	7 7	0 26	22 21	2 16	23 6	1 9	26 32	2 42	14 5	0 58	9 15	8 55	25 21		n.a.
T 11	23 40	28 37	4 52	26 14	2 33	12 21	6 55	17 17	1 24	7 8	0 26	22 19	2 16	23 6	1 9	26 32	2 42	14 5	0 58	9 10	8 53	25 23		n.a.
W12	23 34	27 9	4 59	26 18	2 32	12 23	6 55	17 31	1 24	7 8	0 26	22 17	2 16	23 7	1 9	26 32	2 42	14 5	0 58	9 4	8 52	25 25		n.a.
T 13	23 28	24 21	4 52	26 21	2 31	12 27	6 55	17 44	1 25	7 8	0 26	22 15	2 16	23 7	1 9	26 32	2 42	14 6	0 58	8 59	8 51	25 27		n.a.
F 14	23 22	20 24	4 31	26 24	2 29	12 31	6 54	17 57	1 26	7 8	0 26	22 13	2 16	23 8	1 9	26 31	2 42	14 6	0 58	8 54	8 50	25 29		n.a.
S 15	23 15	15 28	3 57	26 25	2 27	12 37	6 52	18 10	1 27	7 9	0 26	22 12	2 15	23 8	1 9	26 31	2 42	14 6	0 58	8 50	8 48	25 31		n.a.
S 16	23 7	9 47	3 9	26 26	2 24	12 44	6 50	18 23	1 28	7 9	0 25	22 10	2 15	23 9	1 9	26 31	2 42	14 6	0 58	8 48	8 47	25 32		n.a.
M17	22 59	3 36	2 11	26 25	2 20	12 52	6 46	18 36	1 29	7 10	0 25	22 8	2 15	23 9	1 9	26 31	2 42	14 7	0 58	8 46	8 46	25 34		n.a.
T 18	22 51	2s52	1 5	26 24	2 17	13 2	6 42	18 49	1 30	7 10	0 25	22 6	2 15	23 10	1 9	26 31	2 42	14 7	0 59	8 46	8 45	25 36		n.a.
W19	22 42	9 21	0s 7	26 22	2 12	13 13	6 38	19 1	1 31	7 11	0 25	22 4	2 15	23 10	1 9	26 31	2 42	14 7	0 59	8 46	8 44	25 38		n.a.
T 20	22 33	15 32	1 19	26 18	2 8	13 25	6 32	19 14	1 31	7 12	0 25	22 2	2 15	23 10	1 9	26 31	2 42	14 8	0 59	8 46	8 42	25 40		n.a.
F 21	22 23	21 2	2 29	26 14	2 3	13 38	6 26	19 26	1 32	7 13	0 25	22 0	2 15	23 11	1 9	26 30	2 42	14 8	0 59	8 45	8 41	25 42		n.a.
S 22	22 13	25 24	3 30	26 8	1 58	13 52	6 19	19 38	1 33	7 14	0 25	21 58	2 15	23 11	1 9	26 30	2 41	14 8	0 59	8 43	8 40	25 43		n.a.
S 23	22 2	28 7	4 18	26 2	1 53	14 8	6 11	19 50	1 34	7 15	0 25	21 57	2 15	23 12	1 9	26 30	2 41	14 8	0 59	8 40	8 39	25 45		n.a.
M24	21 51	28 51	4 48	25 54	1 48	14 24	6 3	20 2	1 35	7 16	0 25	21 55	2 15	23 12	1 9	26 30	2 41	14 9	0 59	8 36	8 37	25 47		n.a.
T 25	21 39	27 29	4 59	25 46	1 42	14 41	5 53	20 14	1 36	7 17	0 24	21 53	2 15	23 13	1 9	26 30	2 41	14 9	0 59	8 32	8 36	25 49		n.a.
W26	21 27	24 13	4 50	25 36	1 36	14 59	5 43	20 26	1 37	7 18	0 24	21 51	2 14	23 13	1 9	26 30	2 41	14 9	0 59	8 27	8 35	25 51		n.a.
T 27	21 15	19 31	4 23	25 25	1 30	15 17	5 32	20 37	1 38	7 20	0 24	21 49	2 14	23 14	1 9	26 29	2 41	14 10	0 59	8 23	8 34	25 52		n.a.
F 28	21 2	13 53	3 40	25 13	1 24	15 37	5 21	20 49	1 39	7 21	0 24	21 47	2 14	23 14	1 9	26 29	2 41	14 10	0 59	8 19	8 33	25 54		n.a.
S 29	20 49	7 46	2 46	25 0	1 18	15 56	5 9	21 0	1 40	7 22	0 24	21 45	2 14	23 15	1 9	26 29	2 41	14 10	0 59	8 17	8 31	25 56		n.a.
S 30	20n36	1s31	1s45	24n46	1n12	16n17	4s56	21n11	1n41	7s24	0s24	21n43	2n14	23s15	1s 9	26s29	2s41	14s11	0n59	8n15	8n30	25n58		n.a.

Julian Day Number = -1801900.5, Delta T = 118h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'21, Lahiri = -135°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 June 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 12	1♌47'01	12♈50	13♋57	27°R51	25♉28	12°R32	5♌19	23°R10	20°R13	20°R26	20°R29	21♈ 6	7♊50	n.a.	M 1
T 2	20 6 8	2°48'07	25° 7	15°25	27♋14	26° 8	12♓27	5°27	23♑ 7	20♐12	20♒25	20°D29	21° 3	7°57	n.a.	T 2
W 3	20 10 5	3°49'12	7♉10	16°53	26°39	26°48	12°22	5°34	23° 5	20°10	20°24	20°R29	21° 0	8° 3	n.a.	W 3
T 4	20 14 2	4°50'16	19° 3	18°23	26° 4	27°28	12°18	5°41	23° 2	20° 9	20°23	20♈28	20°57	8°10	n.a.	T 4
F 5	20 17 58	5°51'19	0♊51	19°52	25°31	28° 7	12°13	5°49	23° 0	20° 8	20°21	20°25	20°53	8°17	n.a.	F 5
S 6	20 21 55	6°52'20	12°40	21°23	25° 0	28°47	12° 7	5°56	22°57	20° 7	20°20	20°20	20°50	8°24	n.a.	S 6
S 7	20 25 52	7°53'20	24°34	22°54	24°30	29°27	12° 2	6° 4	22°55	20° 6	20°19	20°11	20°47	8°30	n.a.	S 7
M 8	20 29 48	8°54'18	6♋37	24°26	24° 3	0♊ 7	11°57	6°11	22°52	20° 5	20°18	20° 1	20°44	8°37	n.a.	M 8
T 9	20 33 45	9°55'15	18°51	25°58	23°37	0°46	11°51	6°19	22°50	20° 4	20°16	19°48	20°41	8°44	n.a.	T 9
W10	20 37 41	10°56'11	1♌16	27°31	23°14	1°26	11°45	6°26	22°47	20° 3	20°15	19°35	20°38	8°50	n.a.	W10
T 11	20 41 38	11°57'05	13°55	29° 5	22°53	2° 6	11°39	6°33	22°45	20° 2	20°14	19°22	20°34	8°57	n.a.	T 11
F 12	20 45 35	12°57'57	26°46	0♌39	22°34	2°46	11°33	6°41	22°43	20° 1	20°12	19°11	20°31	9° 4	n.a.	F 12
S 13	20 49 31	13°58'47	9♍48	2°14	22°18	3°25	11°27	6°48	22°40	20° 0	20°11	19° 2	20°28	9°10	n.a.	S 13
S 14	20 53 28	14°59'35	23° 1	3°49	22° 5	4° 5	11°21	6°55	22°38	20° 0	20°10	18°57	20°25	9°17	n.a.	S 14
M15	20 57 25	16° 0'21	6♎25	5°26	21°53	4°44	11°14	7° 3	22°36	19°59	20° 8	18°54	20°22	9°24	n.a.	M15
T 16	21 1 21	17° 1'05	19°59	7° 3	21°45	5°24	11° 8	7°10	22°33	19°58	20° 7	18°D53	20°18	9°30	n.a.	T 16
W17	21 5 18	18° 1'47	3♏44	8°40	21°39	6° 4	11° 1	7°17	22°31	19°57	20° 6	18°54	20°15	9°37	n.a.	W17
T 18	21 9 15	19° 2'27	17°40	10°19	21°35	6°43	10°54	7°25	22°29	19°56	20° 4	18°R54	20°12	9°44	n.a.	T 18
F 19	21 13 11	20° 3'05	1♐46	11°58	21°D34	7°23	10°47	7°32	22°26	19°56	20° 3	18°53	20° 9	9°51	n.a.	F 19
S 20	21 17 8	21° 3'40	16° 3	13°38	21°35	8° 2	10°40	7°39	22°24	19°55	20° 2	18°51	20° 6	9°57	n.a.	S 20
S 21	21 21 5	22° 4'13	0♑27	15°19	21°39	8°42	10°33	7°47	22°22	19°54	20° 0	18°46	20° 3	10° 4	n.a.	S 21
M22	21 25 1	23° 4'44	14°55	17° 0	21°45	9°21	10°26	7°54	22°20	19°54	19°59	18°39	19°59	10°11	n.a.	M22
T 23	21 28 58	24° 5'13	29°21	18°42	21°54	10° 1	10°19	8° 1	22°18	19°53	19°58	18°30	19°56	10°17	n.a.	T 23
W24	21 32 54	25° 5'40	13♒39	20°26	22° 4	10°40	10°12	8° 8	22°16	19°53	19°57	18°21	19°53	10°24	n.a.	W24
T 25	21 36 51	26° 6'04	27°43	22°10	22°17	11°20	10° 4	8°15	22°14	19°52	19°55	18°12	19°50	10°31	n.a.	T 25
F 26	21 40 48	27° 6'26	11♓29	23°54	22°32	11°59	9°57	8°23	22°12	19°52	19°54	18° 5	19°47	10°37	n.a.	F 26
S 27	21 44 44	28° 6'46	24°52	25°40	22°49	12°39	9°49	8°30	22°10	19°51	19°53	18° 1	19°44	10°44	n.a.	S 27
S 28	21 48 41	29° 7'04	7♈53	27°27	23° 8	13°18	9°41	8°37	22° 8	19°51	19°51	17°58	19°40	10°51	n.a.	S 28
M29	21 52 38	0♍ 7'20	20°33	29°14	23°30	13°57	9°34	8°44	22° 6	19°51	19°50	17°D58	19°37	10°57	n.a.	M29
T 30	21 56 34	1° 7'34	2♉53	1♍ 2	23°52	14°37	9°26	8°51	22° 4	19°50	19°49	17°58	19°34	11° 4	n.a.	T 30
W31	22 0 31	2♍ 7'46	14♉59	2♍51	24♋17	15♊16	9♓18	8♌58	22♑ 2	19♐50	19♒47	18♈ 0	19♈31	11♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n22	4n36	0s40	24n30	1n 5	16n37	4s43	21n22	1n42	7s26	0s24	21n41	2n14	23s15	1s 9	26s29	2s41	14s11	1n 0	8n14	8n29	25n59		n.a.
T 2	20 8	10 24	0n25	24 14	0 59	16 58	4 29	21 32	1 42	7 27	0 23	21 39	2 14	23 16	1 9	26 29	2 41	14 11	1 0	8 14	8 28	26 1		n.a.
W 3	19 53	15 42	1 27	23 57	0 53	17 18	4 15	21 43	1 43	7 29	0 23	21 37	2 14	23 16	1 9	26 29	2 41	14 12	1 0	8 14	8 26	26 3		n.a.
T 4	19 38	20 20	2 25	23 38	0 46	17 39	4 1	21 53	1 44	7 31	0 23	21 35	2 14	23 17	1 9	26 28	2 41	14 12	1 0	8 14	8 25	26 5		n.a.
F 5	19 23	24 9	3 16	23 19	0 40	18 0	3 46	22 4	1 45	7 33	0 23	21 34	2 14	23 17	1 9	26 28	2 41	14 12	1 0	8 13	8 24	26 6		n.a.
S 6	19 7	26 58	3 59	22 58	0 33	18 20	3 31	22 14	1 46	7 34	0 23	21 32	2 14	23 18	1 9	26 28	2 41	14 13	1 0	8 11	8 23	26 8		n.a.
S 7	18 51	28 35	4 32	22 36	0 27	18 40	3 16	22 24	1 47	7 36	0 23	21 30	2 14	23 18	1 9	26 28	2 41	14 13	1 0	8 8	8 21	26 10		n.a.
M 8	18 35	28 53	4 53	22 13	0 20	19 0	3 1	22 33	1 48	7 38	0 23	21 28	2 14	23 18	1 9	26 28	2 41	14 13	1 0	8 3	8 20	26 11		n.a.
T 9	18 18	27 46	5 1	21 50	0 14	19 19	2 46	22 43	1 49	7 40	0 22	21 26	2 14	23 19	1 9	26 28	2 40	14 14	1 0	7 59	8 19	26 13		n.a.
W10	18 1	25 16	4 55	21 25	0 7	19 38	2 31	22 52	1 50	7 43	0 22	21 24	2 14	23 19	1 9	26 28	2 40	14 14	1 0	7 53	8 18	26 15		n.a.
T 11	17 44	21 31	4 34	20 59	0 1	19 56	2 16	23 2	1 51	7 45	0 22	21 22	2 14	23 20	1 9	26 27	2 40	14 14	1 0	7 48	8 17	26 16		n.a.
F 12	17 26	16 42	3 59	20 32	0s 6	20 14	2 2	23 11	1 52	7 47	0 22	21 20	2 14	23 20	1 9	26 27	2 40	14 15	1 0	7 44	8 15	26 18		n.a.
S 13	17 8	11 4	3 12	20 5	0 12	20 31	1 47	23 20	1 53	7 49	0 22	21 18	2 14	23 20	1 9	26 27	2 40	14 15	1 0	7 41	8 14	26 20		n.a.
S 14	16 50	4 52	2 13	19 36	0 18	20 47	1 33	23 29	1 54	7 52	0 22	21 16	2 14	23 21	1 9	26 27	2 40	14 15	1 1	7 39	8 13	26 21		n.a.
M15	16 31	1s37	1 6	19 6	0 24	21 3	1 19	23 37	1 55	7 54	0 21	21 14	2 14	23 21	1 9	26 27	2 40	14 16	1 1	7 37	8 12	26 23		n.a.
T 16	16 13	8 8	0s 6	18 36	0 30	21 18	1 5	23 45	1 56	7 56	0 21	21 12	2 14	23 21	1 9	26 27	2 40	14 16	1 1	7 37	8 10	26 25		n.a.
W17	15 53	14 22	1 18	18 4	0 36	21 32	0 52	23 54	1 57	7 59	0 21	21 10	2 14	23 22	1 9	26 27	2 40	14 17	1 1	7 37	8 9	26 26		n.a.
T 18	15 34	19 58	2 27	17 31	0 42	21 45	0 38	24 2	1 57	8 1	0 21	21 8	2 14	23 22	1 9	26 26	2 40	14 17	1 1	7 38	8 8	26 28		n.a.
F 19	15 15	24 32	3 28	16 58	0 48	21 58	0 26	24 10	1 58	8 4	0 21	21 6	2 14	23 23	1 9	26 26	2 40	14 17	1 1	7 37	8 7	26 30		n.a.
S 20	14 55	27 40	4 16	16 24	0 53	22 10	0 13	24 17	1 59	8 6	0 21	21 4	2 14	23 23	1 9	26 26	2 40	14 18	1 1	7 36	8 5	26 31		n.a.
S 21	14 35	29 0	4 49	15 49	0 59	22 21	0 1	24 25	2 0	8 9	0 20	21 2	2 14	23 23	1 9	26 26	2 40	14 18	1 1	7 34	8 4	26 33		n.a.
M22	14 14	28 21	5 4	15 13	1 4	22 32	0n10	24 32	2 1	8 12	0 20	21 0	2 14	23 24	1 9	26 26	2 40	14 18	1 1	7 31	8 3	26 34		n.a.
T 23	13 54	25 47	4 59	14 36	1 9	22 41	0 21	24 39	2 2	8 14	0 20	20 58	2 14	23 24	1 9	26 26	2 39	14 19	1 1	7 28	8 2	26 36		n.a.
W24	13 33	21 37	4 36	13 58	1 14	22 50	0 32	24 46	2 3	8 17	0 20	20 57	2 14	23 24	1 9	26 26	2 39	14 19	1 1	7 24	8 0	26 38		n.a.
T 25	13 12	16 18	3 56	13 20	1 18	22 58	0 43	24 53	2 4	8 20	0 20	20 55	2 14	23 24	1 9	26 26	2 39	14 19	1 1	7 21	7 59	26 39		n.a.
F 26	12 51	10 17	3 3	12 40	1 22	23 6	0 53	24 59	2 5	8 23	0 20	20 53	2 14	23 25	1 8	26 25	2 39	14 20	1 1	7 18	7 58	26 41		n.a.
S 27	12 29	3 56	2 1	12 1	1 26	23 12	1 2	25 6	2 6	8 25	0 19	20 51	2 14	23 25	1 8	26 25	2 39	14 20	1 1	7 17	7 57	26 42		n.a.
S 28	12 8	2n24	0 54	11 20	1 30	23 18	1 11	25 12	2 7	8 28	0 19	20 49	2 14	23 25	1 8	26 25	2 39	14 21	1 2	7 16	7 56	26 44		n.a.
M29	11 46	8 29	0n14	10 39	1 33	23 23	1 20	25 18	2 8	8 31	0 19	20 47	2 14	23 26	1 8	26 25	2 39	14 21	1 2	7 15	7 54	26 45		n.a.
T 30	11 24	14 6	1 20	9 57	1 36	23 27	1 29	25 24	2 9	8 34	0 19	20 45	2 14	23 26	1 8	26 25	2 39	14 21	1 2	7 16	7 53	26 47		n.a.
W31	11n 2	19n 4	2n21	9n15	1s39	23n30	1n37	25n29	2n10	8s37	0s19	20n43	2n14	23s26	1s 8	26s25	2s39	14s22	1n 2	7n16	7n52	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1801870.5, Delta T = 118h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'17, Lahiri = -135°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 July 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 28	3♍ 7'56	26♉55	4♍41	24♋44	15♊55	9°R10	9♌ 5	22°R 0	19°R50	19°R46	18♈ 1	19♈28	11♊18	n.a.	T 1
F 2	22 8 24	4° 8'05	8♊46	6°32	25°12	16°35	9♓ 3	9°12	21♑59	19♐49	19♒45	18°R 1	19°24	11°24	n.a.	F 2
S 3	22 12 21	5° 8'11	20°37	8°23	25°42	17°14	8°55	9°19	21°57	19°49	19°44	18° 0	19°21	11°31	n.a.	S 3
S 4	22 16 17	6° 8'16	2♋34	10°15	26°13	17°53	8°47	9°26	21°55	19°49	19°42	17°56	19°18	11°38	n.a.	S 4
M 5	22 20 14	7° 8'18	14°40	12° 8	26°46	18°32	8°39	9°33	21°54	19°49	19°41	17°51	19°15	11°44	n.a.	M 5
T 6	22 24 11	8° 8'18	26°59	14° 1	27°20	19°12	8°31	9°40	21°52	19°49	19°40	17°45	19°12	11°51	n.a.	T 6
W 7	22 28 7	9° 8'17	9♌33	15°55	27°56	19°51	8°23	9°46	21°51	19°49	19°38	17°38	19° 9	11°58	n.a.	W 7
T 8	22 32 4	10° 8'13	22°25	17°49	28°32	20°30	8°15	9°53	21°49	19°D49	19°37	17°31	19° 5	12° 4	n.a.	T 8
F 9	22 36 1	11° 8'06	5♍33	19°42	29°11	21° 9	8° 7	10° 0	21°48	19°49	19°36	17°25	19° 2	12°11	n.a.	F 9
S 10	22 39 57	12° 7'58	18°58	21°36	29°50	21°48	7°59	10° 7	21°46	19°49	19°35	17°20	18°59	12°18	n.a.	S 10
S 11	22 43 54	13° 7'46	2♎36	23°29	0♌30	22°27	7°51	10°13	21°45	19°49	19°34	17°18	18°56	12°25	n.a.	S 11
M12	22 47 50	14° 7'33	16°26	25°21	1°12	23° 6	7°44	10°20	21°44	19°49	19°32	17°D17	18°53	12°31	n.a.	M12
T 13	22 51 47	15° 7'17	0♏24	27°13	1°54	23°45	7°36	10°26	21°42	19°49	19°31	17°17	18°50	12°38	n.a.	T 13
W14	22 55 44	16° 6'58	14°28	29° 2	2°38	24°23	7°28	10°33	21°41	19°49	19°30	17°19	18°46	12°45	n.a.	W14
T 15	22 59 40	17° 6'37	28°37	0♎51	3°23	25° 2	7°20	10°39	21°40	19°50	19°29	17°20	18°43	12°51	n.a.	T 15
F 16	23 3 37	18° 6'14	12♐47	2°36	4° 8	25°41	7°13	10°46	21°39	19°50	19°28	17°R21	18°40	12°58	n.a.	F 16
S 17	23 7 33	19° 5'47	26°58	4°19	4°54	26°20	7° 5	10°52	21°38	19°50	19°27	17°21	18°37	13° 5	n.a.	S 17
S 18	23 11 30	20° 5'18	11♑ 7	5°59	5°42	26°58	6°57	10°59	21°37	19°50	19°26	17°20	18°34	13°11	n.a.	S 18
M19	23 15 26	21° 4'46	25°11	7°35	6°30	27°37	6°50	11° 5	21°36	19°51	19°24	17°17	18°30	13°18	n.a.	M19
T 20	23 19 23	22° 4'12	9♒10	9° 7	7°19	28°16	6°42	11°11	21°35	19°51	19°23	17°14	18°27	13°25	n.a.	T 20
W21	23 23 20	23° 3'35	22°58	10°34	8° 8	28°54	6°35	11°17	21°34	19°52	19°22	17°10	18°24	13°32	n.a.	W21
T 22	23 27 16	24° 2'55	6♓35	11°55	8°58	29°32	6°28	11°23	21°33	19°52	19°21	17° 7	18°21	13°38	n.a.	T 22
F 23	23 31 13	25° 2'13	19°57	13°11	9°49	0♋11	6°21	11°30	21°32	19°52	19°20	17° 4	18°18	13°45	n.a.	F 23
S 24	23 35 9	26° 1'28	3♈ 2	14°20	10°41	0°49	6°13	11°36	21°32	19°53	19°19	17° 2	18°15	13°52	n.a.	S 24
S 25	23 39 6	27° 0'41	15°51	15°22	11°33	1°28	6° 6	11°42	21°31	19°54	19°18	17°D 1	18°11	13°58	n.a.	S 25
M26	23 43 2	27°59'51	28°23	16°18	12°26	2° 6	6° 0	11°47	21°30	19°54	19°17	17° 2	18° 8	14° 5	n.a.	M26
T 27	23 46 59	28°59'00	10♉41	17° 6	13°20	2°44	5°53	11°53	21°30	19°55	19°16	17° 3	18° 5	14°12	n.a.	T 27
W28	23 50 56	29°58'06	22°47	17°46	14°14	3°22	5°46	11°59	21°29	19°55	19°15	17° 4	18° 2	14°18	n.a.	W28
T 29	23 54 52	0♎57'10	4♊44	18°18	15° 9	4° 0	5°40	12° 5	21°29	19°56	19°14	17° 6	17°59	14°25	n.a.	T 29
F 30	23 58 49	1♎56'12	16♊36	18♎42	16♌ 4	4♋38	5♓33	12♌11	21♑28	19♐57	19♒13	17♈ 7	17♈55	14♊32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	23n13	3n14	8n32	1s41	23n33	1n44	25n35	2n11	8s39	0s18	20n41	2n14	23s26	1s 8	26s25	2s39	14s22	1n 2	7n17	7n51	26n50		n.a.
F 2	10 17	26 23	4 0	7 48	1 42	23 35	1 52	25 40	2 12	8 42	0 18	20 39	2 14	23 27	1 8	26 25	2 39	14 22	1 2	7 17	7 49	26 52		n.a.
S 3	9 55	28 24	4 35	7 5	1 44	23 36	1 59	25 45	2 13	8 45	0 18	20 38	2 14	23 27	1 8	26 25	2 39	14 23	1 2	7 16	7 48	26 53		n.a.
S 4	9 32	29 7	4 58	6 21	1 44	23 37	2 5	25 50	2 14	8 48	0 18	20 36	2 14	23 27	1 8	26 24	2 38	14 23	1 2	7 15	7 47	26 55		n.a.
M 5	9 9	28 27	5 8	5 37	1 45	23 36	2 12	25 54	2 15	8 51	0 18	20 34	2 14	23 27	1 8	26 24	2 38	14 23	1 2	7 13	7 46	26 56		n.a.
T 6	8 46	26 23	5 5	4 53	1 44	23 35	2 18	25 59	2 16	8 54	0 17	20 32	2 14	23 28	1 8	26 24	2 38	14 24	1 2	7 10	7 44	26 58		n.a.
W 7	8 23	23 0	4 47	4 9	1 43	23 33	2 23	26 3	2 16	8 57	0 17	20 30	2 14	23 28	1 8	26 24	2 38	14 24	1 2	7 8	7 43	26 59		n.a.
T 8	8 0	18 27	4 14	3 25	1 42	23 31	2 29	26 7	2 17	8 59	0 17	20 28	2 15	23 28	1 8	26 24	2 38	14 24	1 2	7 5	7 42	27 1		n.a.
F 9	7 36	12 57	3 27	2 41	1 39	23 27	2 34	26 10	2 18	9 2	0 17	20 26	2 15	23 28	1 8	26 24	2 38	14 25	1 2	7 2	7 41	27 2		n.a.
S 10	7 13	6 45	2 28	1 58	1 36	23 23	2 38	26 14	2 19	9 5	0 17	20 25	2 15	23 28	1 8	26 24	2 38	14 25	1 2	7 1	7 39	27 3		n.a.
S 11	6 49	0 8	1 19	1 15	1 33	23 19	2 43	26 17	2 20	9 8	0 16	20 23	2 15	23 28	1 8	26 24	2 38	14 25	1 2	7 0	7 38	27 5		n.a.
M12	6 26	6s35	0 5	0 34	1 28	23 13	2 47	26 21	2 21	9 11	0 16	20 21	2 15	23 29	1 8	26 24	2 38	14 26	1 2	6 59	7 37	27 6		n.a.
T 13	6 2	13 4	1s11	0s 7	1 23	23 7	2 51	26 24	2 22	9 14	0 16	20 19	2 15	23 29	1 8	26 24	2 38	14 26	1 3	7 0	7 36	27 8		n.a.
W14	5 38	18 57	2 23	0 46	1 17	23 0	2 55	26 26	2 23	9 16	0 16	20 18	2 15	23 29	1 8	26 24	2 38	14 26	1 3	7 0	7 34	27 9		n.a.
T 15	5 14	23 49	3 27	1 24	1 10	22 53	2 58	26 29	2 24	9 19	0 16	20 16	2 15	23 29	1 7	26 24	2 38	14 27	1 3	7 1	7 33	27 11		n.a.
F 16	4 50	27 17	4 18	2 0	1 2	22 45	3 1	26 31	2 25	9 22	0 15	20 14	2 15	23 29	1 7	26 24	2 37	14 27	1 3	7 1	7 32	27 12		n.a.
S 17	4 26	29 2	4 53	2 34	0 53	22 36	3 4	26 33	2 26	9 25	0 15	20 12	2 15	23 29	1 7	26 23	2 37	14 27	1 3	7 1	7 31	27 14		n.a.
S 18	4 2	28 52	5 11	3 6	0 43	22 26	3 7	26 35	2 27	9 27	0 15	20 11	2 15	23 29	1 7	26 23	2 37	14 28	1 3	7 0	7 29	27 15		n.a.
M19	3 38	26 49	5 10	3 36	0 33	22 16	3 9	26 37	2 28	9 30	0 15	20 9	2 15	23 30	1 7	26 23	2 37	14 28	1 3	6 59	7 28	27 16		n.a.
T 20	3 14	23 10	4 50	4 3	0 21	22 5	3 11	26 39	2 29	9 33	0 15	20 7	2 16	23 30	1 7	26 23	2 37	14 28	1 3	6 58	7 27	27 18		n.a.
W21	2 50	18 16	4 14	4 27	0 9	21 54	3 13	26 40	2 30	9 35	0 14	20 6	2 16	23 30	1 7	26 23	2 37	14 29	1 3	6 57	7 26	27 19		n.a.
T 22	2 26	12 31	3 24	4 48	0n 4	21 41	3 15	26 41	2 30	9 38	0 14	20 4	2 16	23 30	1 7	26 23	2 37	14 29	1 3	6 55	7 25	27 20		n.a.
F 23	2 2	6 17	2 23	5 6	0 17	21 29	3 16	26 42	2 31	9 40	0 14	20 2	2 16	23 30	1 7	26 23	2 37	14 29	1 3	6 54	7 23	27 22		n.a.
S 24	1 38	0n 5	1 16	5 20	0 32	21 15	3 18	26 43	2 32	9 43	0 14	20 1	2 16	23 30	1 7	26 23	2 37	14 29	1 3	6 53	7 22	27 23		n.a.
S 25	1 13	6 19	0 6	5 31	0 46	21 1	3 19	26 43	2 33	9 45	0 13	19 59	2 16	23 30	1 7	26 23	2 37	14 30	1 3	6 53	7 21	27 25		n.a.
M26	0 49	12 12	1n 2	5 39	1 2	20 47	3 20	26 44	2 34	9 48	0 13	19 57	2 16	23 30	1 7	26 23	2 37	14 30	1 3	6 53	7 20	27 26		n.a.
T 27	0 25	17 29	2 7	5 44	1 17	20 32	3 21	26 44	2 35	9 50	0 13	19 56	2 16	23 30	1 7	26 23	2 36	14 30	1 3	6 54	7 18	27 27		n.a.
W28	0 1	22 0	3 4	5 45	1 33	20 16	3 21	26 44	2 36	9 53	0 13	19 54	2 16	23 30	1 7	26 23	2 36	14 30	1 3	6 54	7 17	27 29		n.a.
T 29	0s23	25 34	3 53	5 43	1 49	19 59	3 22	26 44	2 37	9 55	0 13	19 53	2 17	23 30	1 7	26 23	2 36	14 31	1 3	6 55	7 16	27 30		n.a.
F 30	0s48	27n59	4n32	5s38	2n 5	19n43	3n22	26n43	2n38	9s57	0s12	19n51	2n17	23s30	1s 7	26s23	2s36	14s31	1n 3	6n55	7n15	27n31		n.a.

Julian Day Number = -1801839.5, Delta T = 118h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'12, Lahiri = -135°46'13 Julian Calendar 1 Nov. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9647 BCE (-9646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 45	2♎55'12	28♊28	18♎58	17♌ 0	5♋16	5°R27	12♌16	21°R28	19♐58	19°R12	17° 8	17♈52	14♊39	n.a.	S 1
S 2	0 6 42	3°54'09	10♋25	19°R 6	17°56	5°54	5♓21	12°22	21♑28	19°58	19♒11	17♈ 7	17°49	14°45	n.a.	S 2
M 3	0 10 38	4°53'05	22°32	19° 6	18°53	6°32	5°14	12°27	21°27	19°59	19°11	17° 7	17°46	14°52	n.a.	M 3
T 4	0 14 35	5°51'58	4♌52	18°59	19°50	7°10	5° 8	12°33	21°27	20° 0	19°10	17° 6	17°43	14°59	n.a.	T 4
W 5	0 18 31	6°50'50	17°29	18°43	20°47	7°47	5° 3	12°38	21°27	20° 1	19° 9	17° 4	17°40	15° 5	n.a.	W 5
T 6	0 22 28	7°49'39	0♍27	18°21	21°45	8°25	4°57	12°43	21°27	20° 2	19° 8	17° 3	17°36	15°12	n.a.	T 6
F 7	0 26 25	8°48'26	13°46	17°53	22°43	9° 2	4°51	12°49	21°D27	20° 3	19° 7	17° 2	17°33	15°19	n.a.	F 7
S 8	0 30 21	9°47'11	27°26	17°19	23°42	9°40	4°46	12°54	21°27	20° 4	19° 7	17° 1	17°30	15°25	n.a.	S 8
S 9	0 34 18	10°45'53	11♎26	16°39	24°41	10°17	4°41	12°59	21°27	20° 5	19° 6	17°D 1	17°27	15°32	n.a.	S 9
M10	0 38 14	11°44'33	25°41	15°56	25°41	10°54	4°36	13° 4	21°27	20° 6	19° 5	17° 1	17°24	15°39	n.a.	M10
T 11	0 42 11	12°43'11	10♏ 8	15°10	26°40	11°32	4°31	13° 9	21°27	20° 7	19° 4	17° 1	17°21	15°46	n.a.	T 11
W12	0 46 7	13°41'46	24°39	14°21	27°41	12° 9	4°26	13°14	21°27	20° 8	19° 4	17° 2	17°17	15°52	n.a.	W12
T 13	0 50 4	14°40'20	9♐11	13°31	28°41	12°46	4°22	13°19	21°28	20° 9	19° 3	17° 2	17°14	15°59	n.a.	T 13
F 14	0 54 0	15°38'50	23°38	12°41	29°42	13°22	4°17	13°23	21°28	20°10	19° 2	17° 2	17°11	16° 6	n.a.	F 14
S 15	0 57 57	16°37'18	7♑56	11°52	0♍43	13°59	4°13	13°28	21°28	20°11	19° 2	17° 2	17° 8	16°12	n.a.	S 15
S 16	1 1 53	17°35'44	22° 2	11° 5	1°44	14°36	4° 9	13°33	21°29	20°12	19° 1	17° 2	17° 5	16°19	n.a.	S 16
M17	1 5 50	18°34'07	5♒55	10°20	2°45	15°12	4° 5	13°37	21°29	20°14	19° 1	17° 2	17° 1	16°26	n.a.	M17
T 18	1 9 46	19°32'27	19°34	9°38	3°47	15°49	4° 1	13°41	21°30	20°15	19° 0	17° 2	16°58	16°33	n.a.	T 18
W19	1 13 43	20°30'45	2♓59	9° 0	4°49	16°25	3°58	13°46	21°30	20°16	18°59	17° 3	16°55	16°39	n.a.	W19
T 20	1 17 39	21°29'00	16°10	8°26	5°52	17° 1	3°54	13°50	21°31	20°18	18°59	17° 3	16°52	16°46	n.a.	T 20
F 21	1 21 36	22°27'13	29° 7	7°57	6°54	17°37	3°51	13°54	21°32	20°19	18°58	17° 3	16°49	16°53	n.a.	F 21
S 22	1 25 32	23°25'24	11♈51	7°32	7°57	18°13	3°48	13°58	21°33	20°20	18°58	17°R 4	16°46	16°59	n.a.	S 22
S 23	1 29 29	24°23'33	24°22	7°13	9° 0	18°49	3°45	14° 2	21°33	20°22	18°58	17° 4	16°42	17° 6	n.a.	S 23
M24	1 33 25	25°21'39	6♉42	6°59	10° 3	19°25	3°42	14° 6	21°34	20°23	18°57	17° 3	16°39	17°13	n.a.	M24
T 25	1 37 22	26°19'44	18°52	6°51	11° 6	20° 1	3°40	14°10	21°35	20°25	18°57	17° 2	16°36	17°19	n.a.	T 25
W26	1 41 18	27°17'47	0♊53	6°D48	12°10	20°36	3°38	14°14	21°36	20°26	18°56	17° 1	16°33	17°26	n.a.	W26
T 27	1 45 15	28°15'48	12°49	6°50	13°14	21°12	3°35	14°18	21°37	20°27	18°56	16°59	16°30	17°33	n.a.	T 27
F 28	1 49 11	29°13'47	24°41	6°57	14°18	21°47	3°33	14°21	21°38	20°29	18°56	16°58	16°26	17°40	n.a.	F 28
S 29	1 53 8	0♏11'44	6♋33	7° 9	15°22	22°22	3°32	14°25	21°39	20°31	18°55	16°56	16°23	17°46	n.a.	S 29
S 30	1 57 4	1° 9'40	18°30	7°26	16°27	22°57	3°30	14°28	21°40	20°32	18°55	16°55	16°20	17°53	n.a.	S 30
M31	2 1 0	2♏ 7'33	0♌35	7♎47	17♍31	23♋32	3♓29	14♌32	21♑42	20♐34	18♒55	16°D55	16♈17	18♊ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	29n 9	4n59	5s30	2n20	19n25	3n22	26n43	2n39	9s59	0s12	19n50	2n17	23s30	1s 7	26s23	2s36	14s31	1n 3	6n56	7n13	27n32		n.a.
S 2	1 36	28 58	5 13	5 19	2 35	19 7	3 22	26 42	2 39	10 1	0 12	19 48	2 17	23 30	1 6	26 23	2 36	14 31	1 4	6 56	7 12	27 34		n.a.
M 3	2 0	27 23	5 14	5 5	2 50	18 49	3 22	26 41	2 40	10 3	0 12	19 47	2 17	23 30	1 6	26 23	2 36	14 32	1 4	6 55	7 11	27 35		n.a.
T 4	2 24	24 29	5 1	4 49	3 4	18 29	3 21	26 40	2 41	10 6	0 11	19 45	2 17	23 30	1 6	26 23	2 36	14 32	1 4	6 55	7 10	27 36		n.a.
W 5	2 48	20 22	4 32	4 31	3 18	18 10	3 21	26 38	2 42	10 7	0 11	19 44	2 17	23 30	1 6	26 23	2 36	14 32	1 4	6 54	7 8	27 38		n.a.
T 6	3 12	15 13	3 50	4 11	3 30	17 50	3 20	26 37	2 43	10 9	0 11	19 42	2 18	23 30	1 6	26 23	2 36	14 32	1 4	6 54	7 7	27 39		n.a.
F 7	3 36	9 14	2 54	3 50	3 41	17 29	3 19	26 35	2 44	10 11	0 11	19 41	2 18	23 30	1 6	26 23	2 36	14 33	1 4	6 53	7 6	27 40		n.a.
S 8	3 59	2 40	1 46	3 28	3 51	17 8	3 18	26 33	2 45	10 13	0 11	19 39	2 18	23 30	1 6	26 23	2 36	14 33	1 4	6 53	7 5	27 41		n.a.
S 9	4 23	4s11	0 31	3 5	3 59	16 47	3 17	26 31	2 45	10 15	0 10	19 38	2 18	23 30	1 6	26 23	2 36	14 33	1 4	6 53	7 3	27 43		n.a.
M10	4 47	10 58	0s48	2 42	4 6	16 25	3 16	26 29	2 46	10 17	0 10	19 37	2 18	23 30	1 6	26 23	2 35	14 33	1 4	6 53	7 2	27 44		n.a.
T 11	5 10	17 16	2 4	2 19	4 11	16 2	3 15	26 26	2 47	10 18	0 10	19 35	2 18	23 30	1 6	26 23	2 35	14 33	1 4	6 53	7 1	27 45		n.a.
W12	5 34	22 38	3 14	1 57	4 14	15 40	3 13	26 23	2 48	10 20	0 10	19 34	2 18	23 29	1 6	26 23	2 35	14 33	1 4	6 53	7 0	27 46		n.a.
T 13	5 57	26 38	4 10	1 36	4 15	15 16	3 12	26 21	2 49	10 21	0 9	19 33	2 19	23 29	1 6	26 23	2 35	14 34	1 4	6 53	6 58	27 47		n.a.
F 14	6 20	28 51	4 51	1 16	4 15	14 53	3 10	26 17	2 49	10 23	0 9	19 32	2 19	23 29	1 6	26 23	2 35	14 34	1 4	6 53	6 57	27 49		n.a.
S 15	6 44	29 8	5 12	0 58	4 13	14 29	3 8	26 14	2 50	10 24	0 9	19 30	2 19	23 29	1 6	26 23	2 35	14 34	1 4	6 53	6 56	27 50		n.a.
S 16	7 7	27 30	5 15	0 43	4 9	14 4	3 6	26 11	2 51	10 26	0 9	19 29	2 19	23 29	1 6	26 23	2 35	14 34	1 4	6 53	6 55	27 51		n.a.
M17	7 30	24 12	5 0	0 29	4 4	13 39	3 4	26 7	2 52	10 27	0 9	19 28	2 19	23 29	1 5	26 23	2 35	14 34	1 4	6 54	6 53	27 52		n.a.
T 18	7 52	19 37	4 27	0 19	3 57	13 14	3 2	26 4	2 52	10 28	0 8	19 27	2 19	23 29	1 5	26 23	2 35	14 34	1 4	6 54	6 52	27 53		n.a.
W19	8 15	14 8	3 40	0 10	3 49	12 49	3 0	26 0	2 53	10 29	0 8	19 26	2 20	23 29	1 5	26 23	2 35	14 35	1 4	6 54	6 51	27 55		n.a.
T 20	8 38	8 6	2 43	0 5	3 40	12 23	2 58	25 56	2 54	10 30	0 8	19 24	2 20	23 28	1 5	26 23	2 35	14 35	1 4	6 54	6 49	27 56		n.a.
F 21	9 0	1 51	1 38	0 2	3 30	11 57	2 55	25 52	2 55	10 31	0 8	19 23	2 20	23 28	1 5	26 23	2 35	14 35	1 4	6 54	6 48	27 57		n.a.
S 22	9 22	4n23	0 29	0 2	3 20	11 30	2 53	25 47	2 55	10 32	0 8	19 22	2 20	23 28	1 5	26 23	2 35	14 35	1 4	6 54	6 47	27 58		n.a.
S 23	9 44	10 21	0n40	0 5	3 8	11 4	2 50	25 43	2 56	10 33	0 7	19 21	2 20	23 28	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 54	6 46	27 59		n.a.
M24	10 6	15 50	1 46	0 11	2 56	10 37	2 48	25 38	2 57	10 34	0 7	19 20	2 20	23 28	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 54	6 44	28 0		n.a.
T 25	10 28	20 38	2 47	0 19	2 43	10 9	2 45	25 33	2 57	10 35	0 7	19 19	2 21	23 27	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 54	6 43	28 1		n.a.
W26	10 49	24 32	3 39	0 29	2 31	9 42	2 42	25 29	2 58	10 35	0 7	19 18	2 21	23 27	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 53	6 42	28 2		n.a.
T 27	11 11	27 21	4 21	0 42	2 18	9 14	2 40	25 23	2 59	10 36	0 7	19 17	2 21	23 27	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 52	6 41	28 4		n.a.
F 28	11 32	28 56	4 52	0 57	2 5	8 46	2 37	25 18	2 59	10 36	0 6	19 16	2 21	23 27	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 52	6 39	28 5		n.a.
S 29	11 53	29 10	5 10	1 13	1 51	8 17	2 34	25 13	3 0	10 37	0 6	19 15	2 21	23 26	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 51	6 38	28 6		n.a.
S 30	12 14	28 3	5 15	1 32	1 38	7 49	2 31	25 7	3 1	10 37	0 6	19 15	2 22	23 26	1 5	26 23	2 34	14 35	1 5	6 51	6 37	28 7		n.a.
M31	12s35	25n37	5n 6	1s53	1n25	7n20	2n28	25n 2	3n 1	10s38	0s 6	19n14	2n22	23s26	1s 5	26s23	2s34	14s35	1n 5	6n51	6n36	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -1801809.5, Delta T = 118h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'08, Lahiri = -135°46'09 Julian Calendar 1 Dec. 9647 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9647 BCE

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 57	3♏ 5'25	12♌53	8♎13	18♍36	24♋ 6	3°R28	14♌35	21♑43	20♐35	18°R55	16♈55	16♈14	18♊ 6	n.a.	T 1
W 2	2 8 53	4° 3'16	25°28	8°43	19°41	24°41	3♓27	14°38	21°44	20°37	18♒54	16°56	16°11	18°13	n.a.	W 2
T 3	2 12 50	5° 1'05	8♍25	9°18	20°46	25°15	3°26	14°41	21°45	20°39	18°54	16°57	16° 7	18°20	n.a.	T 3
F 4	2 16 46	5°58'52	21°46	9°56	21°51	25°49	3°25	14°44	21°47	20°40	18°54	16°59	16° 4	18°27	n.a.	F 4
S 5	2 20 43	6°56'37	5♎32	10°38	22°56	26°23	3°25	14°47	21°48	20°42	18°54	17° 0	16° 1	18°33	n.a.	S 5
S 6	2 24 39	7°54'21	19°43	11°24	24° 2	26°57	3°24	14°50	21°50	20°44	18°54	17°R 0	15°58	18°40	n.a.	S 6
M 7	2 28 36	8°52'04	4♏15	12°13	25° 8	27°31	3°D24	14°53	21°51	20°46	18°54	16°59	15°55	18°47	n.a.	M 7
T 8	2 32 32	9°49'44	19° 4	13° 5	26°13	28° 4	3°24	14°55	21°53	20°47	18°54	16°57	15°52	18°53	n.a.	T 8
W 9	2 36 29	10°47'23	4♐ 1	14° 1	27°19	28°38	3°25	14°58	21°55	20°49	18°D54	16°55	15°48	19° 0	n.a.	W 9
T 10	2 40 25	11°45'01	18°58	15° 0	28°25	29°11	3°25	15° 0	21°56	20°51	18°54	16°51	15°45	19° 7	n.a.	T 10
F 11	2 44 22	12°42'36	3♑46	16° 1	29°31	29°43	3°26	15° 3	21°58	20°53	18°54	16°48	15°42	19°14	n.a.	F 11
S 12	2 48 18	13°40'09	18°20	17° 6	0♎38	0♌16	3°27	15° 5	22° 0	20°55	18°54	16°45	15°39	19°20	n.a.	S 12
S 13	2 52 15	14°37'41	2♒34	18°13	1°44	0°48	3°28	15° 7	22° 2	20°56	18°54	16°44	15°36	19°27	n.a.	S 13
M14	2 56 11	15°35'10	16°27	19°22	2°51	1°21	3°29	15° 9	22° 4	20°58	18°54	16°D43	15°32	19°34	n.a.	M14
T 15	3 0 8	16°32'38	29°58	20°35	3°57	1°53	3°30	15°11	22° 5	21° 0	18°54	16°44	15°29	19°40	n.a.	T 15
W16	3 4 4	17°30'04	13♓ 9	21°50	5° 4	2°24	3°32	15°13	22° 7	21° 2	18°54	16°45	15°26	19°47	n.a.	W16
T 17	3 8 0	18°27'28	26° 3	23° 7	6°11	2°56	3°34	15°15	22° 9	21° 4	18°54	16°47	15°23	19°54	n.a.	T 17
F 18	3 11 57	19°24'50	8♈41	24°26	7°18	3°27	3°36	15°17	22°11	21° 6	18°55	16°48	15°20	20° 0	n.a.	F 18
S 19	3 15 53	20°22'11	21° 7	25°48	8°25	3°58	3°38	15°18	22°14	21° 8	18°55	16°R48	15°17	20° 7	n.a.	S 19
S 20	3 19 50	21°19'30	3♉22	27°12	9°32	4°29	3°40	15°20	22°16	21°10	18°55	16°47	15°13	20°14	n.a.	S 20
M21	3 23 46	22°16'48	15°29	28°39	10°39	4°59	3°43	15°21	22°18	21°12	18°55	16°44	15°10	20°21	n.a.	M21
T 22	3 27 43	23°14'04	27°30	0♏ 8	11°47	5°30	3°45	15°22	22°20	21°14	18°56	16°39	15° 7	20°27	n.a.	T 22
W23	3 31 39	24°11'20	9♊26	1°39	12°54	6° 0	3°48	15°24	22°22	21°16	18°56	16°33	15° 4	20°34	n.a.	W23
T 24	3 35 36	25° 8'34	21°19	3°12	14° 2	6°29	3°51	15°25	22°25	21°18	18°56	16°26	15° 1	20°41	n.a.	T 24
F 25	3 39 32	26° 5'47	3♋11	4°47	15° 9	6°59	3°54	15°26	22°27	21°20	18°57	16°19	14°58	20°47	n.a.	F 25
S 26	3 43 29	27° 2'58	15° 4	6°24	16°17	7°28	3°58	15°27	22°29	21°22	18°57	16°12	14°54	20°54	n.a.	S 26
S 27	3 47 25	28° 0'09	27° 2	8° 4	17°25	7°57	4° 1	15°27	22°32	21°24	18°58	16° 7	14°51	21° 1	n.a.	S 27
M28	3 51 22	28°57'19	9♌ 6	9°45	18°33	8°25	4° 5	15°28	22°34	21°26	18°58	16° 3	14°48	21° 8	n.a.	M28
T 29	3 55 18	29°54'28	21°23	11°29	19°41	8°54	4° 9	15°29	22°37	21°28	18°58	16° 1	14°45	21°14	n.a.	T 29
W30	3 59 15	0♐51'36	3♍55	13°15	20°49	9°22	4°13	15°29	22°39	21°31	18°59	16°D 1	14°42	21°21	n.a.	W30
T 31	4 3 11	1♐48'44	16♍47	15♏ 3	21♎58	9♌49	4♓17	15♌29	22♑42	21♐33	18♒59	16♈ 2	14♈38	21♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s55	21n59	4n44	2s15	1n13	6n51	2n25	24n56	3n 2	10s38	0s 5	19n13	2n22	23s26	1s 5	26s24	2s34	14s36	1n 5	6n51	6n34	28n 9		n.a.
W 2	13 15	17 17	4 7	2 39	1 0	6 22	2 21	24 50	3 2	10 38	0 5	19 12	2 22	23 25	1 4	26 24	2 34	14 36	1 5	6 51	6 33	28 10		n.a.
T 3	13 35	11 41	3 17	3 4	0 48	5 52	2 18	24 44	3 3	10 38	0 5	19 11	2 22	23 25	1 4	26 24	2 34	14 36	1 5	6 52	6 32	28 11		n.a.
F 4	13 55	5 25	2 14	3 30	0 36	5 23	2 15	24 38	3 3	10 38	0 5	19 11	2 22	23 25	1 4	26 24	2 34	14 36	1 5	6 52	6 31	28 12		n.a.
S 5	14 15	1s18	1 3	3 58	0 24	4 53	2 12	24 32	3 4	10 38	0 5	19 10	2 23	23 25	1 4	26 24	2 34	14 36	1 5	6 52	6 29	28 13		n.a.
S 6	14 34	8 10	0s15	4 27	0 13	4 24	2 8	24 26	3 4	10 38	0 4	19 9	2 23	23 24	1 4	26 24	2 34	14 36	1 5	6 53	6 28	28 14		n.a.
M 7	14 53	14 47	1 33	4 57	0 2	3 54	2 5	24 19	3 5	10 38	0 4	19 9	2 23	23 24	1 4	26 24	2 34	14 36	1 5	6 52	6 27	28 15		n.a.
T 8	15 12	20 42	2 47	5 28	0s 9	3 24	2 1	24 13	3 5	10 38	0 4	19 8	2 23	23 24	1 4	26 24	2 34	14 36	1 5	6 52	6 26	28 16		n.a.
W 9	15 31	25 22	3 50	5 59	0 19	2 53	1 58	24 6	3 6	10 37	0 4	19 7	2 23	23 23	1 4	26 24	2 33	14 35	1 5	6 51	6 24	28 17		n.a.
T 10	15 49	28 18	4 37	6 32	0 29	2 23	1 55	23 59	3 6	10 37	0 4	19 7	2 24	23 23	1 4	26 24	2 33	14 35	1 5	6 49	6 23	28 18		n.a.
F 11	16 8	29 12	5 5	7 5	0 38	1 53	1 51	23 52	3 7	10 37	0 4	19 6	2 24	23 23	1 4	26 24	2 33	14 35	1 5	6 48	6 22	28 19		n.a.
S 12	16 25	28 2	5 13	7 38	0 47	1 23	1 47	23 45	3 7	10 36	0 3	19 6	2 24	23 22	1 4	26 24	2 33	14 35	1 5	6 47	6 21	28 20		n.a.
S 13	16 43	25 4	5 1	8 12	0 56	0 52	1 44	23 38	3 7	10 36	0 3	19 5	2 24	23 22	1 4	26 24	2 33	14 35	1 5	6 46	6 19	28 21		n.a.
M14	17 0	20 42	4 32	8 47	1 3	0 22	1 40	23 31	3 8	10 35	0 3	19 5	2 24	23 21	1 4	26 25	2 33	14 35	1 5	6 46	6 18	28 22		n.a.
T 15	17 17	15 22	3 48	9 22	1 11	0s 9	1 37	23 24	3 8	10 34	0 3	19 5	2 25	23 21	1 4	26 25	2 33	14 35	1 5	6 46	6 17	28 23		n.a.
W16	17 34	9 28	2 53	9 57	1 18	0 39	1 33	23 17	3 8	10 34	0 3	19 4	2 25	23 21	1 4	26 25	2 33	14 35	1 6	6 47	6 16	28 24		n.a.
T 17	17 51	3 18	1 51	10 33	1 24	1 10	1 29	23 10	3 9	10 33	0 2	19 4	2 25	23 20	1 4	26 25	2 33	14 35	1 6	6 47	6 14	28 25		n.a.
F 18	18 7	2n52	0 44	11 9	1 30	1 41	1 26	23 2	3 9	10 32	0 2	19 3	2 25	23 20	1 4	26 25	2 33	14 35	1 6	6 48	6 13	28 26		n.a.
S 19	18 23	8 51	0n23	11 45	1 36	2 11	1 22	22 55	3 9	10 31	0 2	19 3	2 26	23 20	1 3	26 25	2 33	14 35	1 6	6 48	6 12	28 27		n.a.
S 20	18 39	14 24	1 29	12 21	1 41	2 42	1 18	22 47	3 9	10 30	0 2	19 3	2 26	23 19	1 3	26 25	2 33	14 35	1 6	6 47	6 10	28 28		n.a.
M21	18 54	19 22	2 30	12 57	1 45	3 12	1 15	22 40	3 10	10 29	0 2	19 3	2 26	23 19	1 3	26 25	2 33	14 35	1 6	6 46	6 9	28 28		n.a.
T 22	19 9	23 30	3 23	13 33	1 49	3 43	1 11	22 32	3 10	10 28	0 1	19 2	2 26	23 18	1 3	26 25	2 33	14 34	1 6	6 44	6 8	28 29		n.a.
W23	19 24	26 37	4 7	14 9	1 52	4 13	1 7	22 25	3 10	10 26	0 1	19 2	2 26	23 18	1 3	26 25	2 33	14 34	1 6	6 42	6 7	28 30		n.a.
T 24	19 38	28 32	4 40	14 45	1 55	4 43	1 4	22 17	3 10	10 25	0 1	19 2	2 27	23 17	1 3	26 25	2 33	14 34	1 6	6 39	6 5	28 31		n.a.
F 25	19 52	29 9	5 1	15 20	1 57	5 14	1 0	22 9	3 10	10 24	0 1	19 2	2 27	23 17	1 3	26 26	2 33	14 34	1 6	6 37	6 4	28 32		n.a.
S 26	20 6	28 24	5 8	15 56	1 59	5 44	0 56	22 2	3 10	10 22	0 1	19 2	2 27	23 16	1 3	26 26	2 33	14 34	1 6	6 34	6 3	28 33		n.a.
S 27	20 19	26 21	5 3	16 30	2 0	6 14	0 53	21 54	3 10	10 21	0 1	19 2	2 27	23 16	1 3	26 26	2 33	14 34	1 6	6 32	6 2	28 34		n.a.
M28	20 32	23 5	4 44	17 4	2 0	6 44	0 49	21 46	3 10	10 19	0 0	19 2	2 27	23 16	1 3	26 26	2 33	14 33	1 6	6 30	6 0	28 35		n.a.
T 29	20 45	18 46	4 12	17 38	2 0	7 14	0 46	21 38	3 10	10 18	0 0	19 2	2 28	23 15	1 3	26 26	2 33	14 33	1 6	6 29	5 59	28 35		n.a.
W30	20 57	13 35	3 27	18 11	1 59	7 44	0 42	21 31	3 10	10 16	0 0	19 2	2 28	23 15	1 3	26 26	2 33	14 33	1 6	6 29	5 58	28 36		n.a.
T 31	21s 9	7n41	2n31	18s43	1s57	8s13	0n38	21n23	3n10	10s14	0n 0	19n 2	2n28	23s14	1s 3	26s26	2s33	14s33	1n 6	6n30	5n57	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1801778.5, Delta T = 118h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'04, Lahiri = -135°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9647 BCE

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 8	2♐45'50	0♎ 3	16♏53	23♎ 6	10♌16	4♓21	15♌30	22♑44	21♐35	19♒ 0	16♈ 3	14♈35	21♊34	n.a.	F 1
S 2	4 11 4	3°42'56	13°45	18°46	24°14	10°43	4°26	15°30	22°47	21°37	19° 1	16°R 4	14°32	21°41	n.a.	S 2
S 3	4 15 0	4°40'01	27°56	20°40	25°23	11°10	4°30	15°R30	22°50	21°39	19° 1	16° 3	14°29	21°48	n.a.	S 3
M 4	4 18 57	5°37'06	12♏32	22°36	26°31	11°36	4°35	15°30	22°52	21°41	19° 2	16° 1	14°26	21°55	n.a.	M 4
T 5	4 22 53	6°34'10	27°30	24°35	27°40	12° 1	4°40	15°30	22°55	21°43	19° 2	15°56	14°23	22° 1	n.a.	T 5
W 6	4 26 50	7°31'13	12♐42	26°35	28°49	12°27	4°45	15°30	22°58	21°46	19° 3	15°50	14°19	22° 8	n.a.	W 6
T 7	4 30 46	8°28'16	27°56	28°37	29°58	12°52	4°51	15°29	23° 1	21°48	19° 4	15°42	14°16	22°15	n.a.	T 7
F 8	4 34 43	9°25'17	13♑ 3	0♐41	1♏ 6	13°16	4°56	15°29	23° 3	21°50	19° 4	15°34	14°13	22°21	n.a.	F 8
S 9	4 38 39	10°22'18	27°53	2°46	2°15	13°40	5° 2	15°29	23° 6	21°52	19° 5	15°27	14°10	22°28	n.a.	S 9
S 10	4 42 36	11°19'17	12♒20	4°53	3°25	14° 4	5° 7	15°28	23° 9	21°54	19° 6	15°22	14° 7	22°35	n.a.	S 10
M11	4 46 32	12°16'16	26°19	7° 1	4°34	14°27	5°13	15°27	23°12	21°57	19° 7	15°19	14° 4	22°42	n.a.	M11
T 12	4 50 29	13°13'14	9♓52	9°10	5°43	14°50	5°19	15°26	23°15	21°59	19° 7	15°D18	14° 0	22°48	n.a.	T 12
W13	4 54 25	14°10'10	22°59	11°20	6°52	15°12	5°26	15°26	23°18	22° 1	19° 8	15°18	13°57	22°55	n.a.	W13
T 14	4 58 22	15° 7'06	5♈45	13°31	8° 1	15°34	5°32	15°25	23°21	22° 3	19° 9	15°19	13°54	23° 2	n.a.	T 14
F 15	5 2 18	16° 4'02	18°13	15°42	9°11	15°55	5°38	15°23	23°24	22° 5	19°10	15°R19	13°51	23° 9	n.a.	F 15
S 16	5 6 15	17° 0'56	0♉28	17°53	10°20	16°16	5°45	15°22	23°27	22° 8	19°11	15°18	13°48	23°15	n.a.	S 16
S 17	5 10 12	17°57'50	12°33	20° 4	11°30	16°37	5°52	15°21	23°30	22°10	19°12	15°15	13°44	23°22	n.a.	S 17
M18	5 14 8	18°54'43	24°31	22°14	12°39	16°56	5°59	15°20	23°33	22°12	19°13	15° 9	13°41	23°29	n.a.	M18
T 19	5 18 5	19°51'36	6♊25	24°24	13°49	17°16	6° 6	15°18	23°37	22°14	19°14	15° 0	13°38	23°35	n.a.	T 19
W20	5 22 1	20°48'29	18°18	26°33	14°59	17°35	6°13	15°16	23°40	22°17	19°15	14°50	13°35	23°42	n.a.	W20
T 21	5 25 58	21°45'21	0♋10	28°41	16° 9	17°53	6°20	15°15	23°43	22°19	19°16	14°38	13°32	23°49	n.a.	T 21
F 22	5 29 54	22°42'13	12° 3	0♑47	17°19	18°10	6°28	15°13	23°46	22°21	19°17	14°26	13°29	23°56	n.a.	F 22
S 23	5 33 51	23°39'05	24° 0	2°52	18°29	18°28	6°35	15°11	23°49	22°23	19°18	14°14	13°25	24° 2	n.a.	S 23
S 24	5 37 47	24°35'57	6♌ 1	4°55	19°39	18°44	6°43	15° 9	23°53	22°26	19°19	14° 4	13°22	24° 9	n.a.	S 24
M25	5 41 44	25°32'49	18° 9	6°56	20°49	19° 0	6°51	15° 7	23°56	22°28	19°20	13°57	13°19	24°16	n.a.	M25
T 26	5 45 40	26°29'41	0♍27	8°56	21°59	19°15	6°58	15° 5	23°59	22°30	19°21	13°51	13°16	24°22	n.a.	T 26
W27	5 49 37	27°26'33	12°59	10°53	23° 9	19°30	7° 6	15° 3	24° 3	22°32	19°22	13°49	13°13	24°29	n.a.	W27
T 28	5 53 33	28♐23'25	25♍48	12♑48	24♏20	19♌44	7♓15	15♌ 1	24♑ 6	22♐35	19♒23	13°D48	13♈ 9	24♊36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s21	1n17	1n25	19s14	1s55	8s43	0n35	21n15	3n10	10s12	0n 0	19n 2	2n28	23s14	1s 3	26s26	2s33	14s33	1n 6	6n30	5n55	28n38		n.a.
S 2	21 32	5s24	0 12	19 44	1 53	9 12	0 31	21 7	3 10	10 11	0 0	19 2	2 28	23 13	1 3	26 27	2 33	14 32	1 6	6 30	5 54	28 39		n.a.
S 3	21 43	12 3	1s 3	20 13	1 49	9 41	0 28	20 59	3 9	10 9	0 1	19 2	2 29	23 13	1 3	26 27	2 33	14 32	1 6	6 30	5 53	28 39		n.a.
M 4	21 54	18 15	2 17	20 41	1 45	10 10	0 24	20 51	3 9	10 7	0 1	19 3	2 29	23 12	1 3	26 27	2 33	14 32	1 6	6 29	5 51	28 40		n.a.
T 5	22 4	23 30	3 23	21 7	1 41	10 39	0 21	20 44	3 9	10 5	0 1	19 3	2 29	23 12	1 3	26 27	2 32	14 32	1 6	6 27	5 50	28 41		n.a.
W 6	22 14	27 15	4 16	21 32	1 36	11 7	0 17	20 36	3 9	10 3	0 1	19 3	2 29	23 11	1 3	26 27	2 32	14 31	1 6	6 25	5 49	28 42		n.a.
T 7	22 23	29 1	4 51	21 56	1 30	11 35	0 14	20 28	3 8	10 0	0 1	19 3	2 29	23 11	1 3	26 27	2 32	14 31	1 6	6 22	5 48	28 42		n.a.
F 8	22 32	28 34	5 5	22 17	1 24	12 3	0 10	20 21	3 8	9 58	0 1	19 4	2 30	23 10	1 3	26 27	2 32	14 31	1 6	6 19	5 46	28 43		n.a.
S 9	22 41	26 5	4 58	22 37	1 17	12 31	0 7	20 13	3 7	9 56	0 2	19 4	2 30	23 9	1 2	26 27	2 32	14 31	1 6	6 16	5 45	28 44		n.a.
S 10	22 49	21 58	4 32	22 54	1 9	12 59	0 4	20 5	3 7	9 54	0 2	19 4	2 30	23 9	1 2	26 28	2 32	14 30	1 7	6 14	5 44	28 45		n.a.
M11	22 57	16 44	3 51	23 10	1 1	13 26	0 0	19 58	3 7	9 51	0 2	19 5	2 30	23 8	1 2	26 28	2 32	14 30	1 7	6 13	5 43	28 45		n.a.
T 12	23 5	10 50	2 58	23 23	0 53	13 53	0s 3	19 50	3 6	9 49	0 2	19 5	2 30	23 8	1 2	26 28	2 32	14 30	1 7	6 12	5 41	28 46		n.a.
W13	23 12	4 38	1 56	23 34	0 44	14 19	0 6	19 43	3 5	9 46	0 2	19 6	2 31	23 7	1 2	26 28	2 32	14 29	1 7	6 12	5 40	28 47		n.a.
T 14	23 19	1n35	0 51	23 42	0 35	14 46	0 9	19 36	3 5	9 44	0 2	19 6	2 31	23 7	1 2	26 28	2 32	14 29	1 7	6 13	5 39	28 48		n.a.
F 15	23 25	7 36	0n15	23 49	0 26	15 12	0 13	19 28	3 4	9 41	0 3	19 7	2 31	23 6	1 2	26 28	2 32	14 29	1 7	6 13	5 38	28 48		n.a.
S 16	23 31	13 14	1 20	23 52	0 16	15 37	0 16	19 21	3 3	9 39	0 3	19 7	2 31	23 6	1 2	26 28	2 32	14 29	1 7	6 12	5 36	28 49		n.a.
S 17	23 36	18 17	2 20	23 54	0 6	16 3	0 19	19 14	3 2	9 36	0 3	19 8	2 31	23 5	1 2	26 28	2 32	14 28	1 7	6 11	5 35	28 50		n.a.
M18	23 41	22 35	3 12	23 53	0n 4	16 28	0 22	19 7	3 2	9 33	0 3	19 8	2 32	23 4	1 2	26 29	2 32	14 28	1 7	6 9	5 34	28 50		n.a.
T 19	23 46	25 56	3 56	23 50	0 14	16 52	0 25	19 0	3 1	9 30	0 3	19 9	2 32	23 4	1 2	26 29	2 32	14 28	1 7	6 5	5 32	28 51		n.a.
W20	23 50	28 8	4 30	23 44	0 24	17 16	0 28	18 53	3 0	9 28	0 3	19 10	2 32	23 3	1 2	26 29	2 32	14 27	1 7	6 1	5 31	28 52		n.a.
T 21	23 54	29 2	4 52	23 37	0 33	17 40	0 31	18 46	2 59	9 25	0 3	19 10	2 32	23 3	1 2	26 29	2 32	14 27	1 7	5 56	5 30	28 52		n.a.
F 22	23 58	28 36	5 1	23 28	0 43	18 3	0 33	18 39	2 58	9 22	0 4	19 11	2 32	23 2	1 2	26 29	2 32	14 26	1 7	5 52	5 29	28 53		n.a.
S 23	24 1	26 50	4 57	23 16	0 52	18 26	0 36	18 33	2 57	9 19	0 4	19 12	2 32	23 1	1 2	26 29	2 32	14 26	1 7	5 47	5 27	28 53		n.a.
S 24	24 3	23 51	4 40	23 4	1 2	18 49	0 39	18 26	2 55	9 16	0 4	19 13	2 33	23 1	1 2	26 29	2 32	14 26	1 7	5 43	5 26	28 54		n.a.
M25	24 6	19 48	4 10	22 49	1 10	19 11	0 42	18 20	2 54	9 12	0 4	19 13	2 33	23 0	1 2	26 30	2 32	14 25	1 7	5 40	5 25	28 55		n.a.
T 26	24 7	14 53	3 28	22 33	1 19	19 32	0 44	18 14	2 53	9 9	0 4	19 14	2 33	22 59	1 2	26 30	2 32	14 25	1 7	5 38	5 24	28 55		n.a.
W27	24 9	9 16	2 35	22 16	1 27	19 53	0 47	18 8	2 51	9 6	0 4	19 15	2 33	22 59	1 2	26 30	2 32	14 25	1 7	5 37	5 22	28 56		n.a.
T 28	24s10	3n 8	1n34	21s58	1n35	20s14	0s49	18n 2	2n50	9s 3	0n 4	19n16	2n33	22s58	1s 2	26s30	2s32	14s24	1n 7	5n36	5n21	28n56		n.a.

Julian Day Number = -1801747.5, Delta T = 118h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°53'00, Lahiri = -135°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 57 30	29♐20'18	8♎59	14♑41	25♏30	19♌57	7♓23	14°R58	24♑ 9	22♐37	19♒24	13°R48	13♈ 6	24♊43	n.a.	F 1
S 2	6 1 27	0♑17'10	22°35	16°32	26°41	20°10	7°31	14♌56	24°13	22°39	19°25	13♈48	13° 3	24°49	n.a.	S 2
S 3	6 5 23	1°14'04	6♏37	18°21	27°51	20°22	7°40	14°53	24°16	22°41	19°26	13°46	13° 0	24°56	n.a.	S 3
M 4	6 9 20	2°10'58	21° 7	20° 7	29° 2	20°34	7°48	14°51	24°19	22°43	19°28	13°43	12°57	25° 3	n.a.	M 4
T 5	6 13 16	3° 7'52	6♐ 0	21°52	0♐13	20°44	7°57	14°48	24°23	22°46	19°29	13°36	12°54	25° 9	n.a.	T 5
W 6	6 17 13	4° 4'47	21°10	23°34	1°23	20°54	8° 6	14°45	24°26	22°48	19°30	13°27	12°50	25°16	n.a.	W 6
T 7	6 21 9	5° 1'42	6♑28	25°13	2°34	21° 3	8°15	14°42	24°30	22°50	19°31	13°17	12°47	25°23	n.a.	T 7
F 8	6 25 6	5°58'37	21°42	26°51	3°45	21°12	8°24	14°39	24°33	22°52	19°33	13° 7	12°44	25°30	n.a.	F 8
S 9	6 29 3	6°55'32	6♒40	28°26	4°56	21°19	8°33	14°36	24°37	22°54	19°34	12°57	12°41	25°36	n.a.	S 9
S 10	6 32 59	7°52'28	21°16	29°59	6° 7	21°26	8°43	14°33	24°40	22°57	19°35	12°49	12°38	25°43	n.a.	S 10
M11	6 36 56	8°49'23	5♓24	1♒30	7°18	21°32	8°52	14°30	24°44	22°59	19°36	12°44	12°35	25°50	n.a.	M11
T 12	6 40 52	9°46'19	19° 2	2°58	8°30	21°38	9° 2	14°27	24°47	23° 1	19°38	12°41	12°31	25°56	n.a.	T 12
W13	6 44 49	10°43'15	2♈12	4°24	9°41	21°42	9°11	14°23	24°51	23° 3	19°39	12°40	12°28	26° 3	n.a.	W13
T 14	6 48 46	11°40'11	14°57	5°47	10°52	21°46	9°21	14°20	24°54	23° 5	19°40	12°40	12°25	26°10	n.a.	T 14
F 15	6 52 42	12°37'08	27°23	7° 9	12° 3	21°49	9°31	14°16	24°58	23° 7	19°42	12°40	12°22	26°17	n.a.	F 15
S 16	6 56 39	13°34'04	9♉34	8°27	13°15	21°52	9°41	14°13	25° 2	23°10	19°43	12°38	12°19	26°23	n.a.	S 16
S 17	7 0 35	14°31'01	21°34	9°44	14°26	21°53	9°51	14° 9	25° 5	23°12	19°45	12°34	12°15	26°30	n.a.	S 17
M18	7 4 32	15°27'59	3♊28	10°57	15°38	21°R54	10° 1	14° 6	25° 9	23°14	19°46	12°27	12°12	26°37	n.a.	M18
T 19	7 8 29	16°24'57	15°20	12° 8	16°49	21°54	10°11	14° 2	25°12	23°16	19°47	12°18	12° 9	26°44	n.a.	T 19
W20	7 12 25	17°21'56	27°11	13°17	18° 1	21°53	10°21	13°58	25°16	23°18	19°49	12° 6	12° 6	26°50	n.a.	W20
T 21	7 16 22	18°18'55	9♋ 5	14°22	19°13	21°51	10°31	13°54	25°20	23°20	19°50	11°53	12° 3	26°57	n.a.	T 21
F 22	7 20 18	19°15'55	21° 3	15°25	20°25	21°48	10°42	13°50	25°23	23°22	19°52	11°40	12° 0	27° 4	n.a.	F 22
S 23	7 24 15	20°12'56	3♌ 6	16°25	21°36	21°45	10°52	13°46	25°27	23°24	19°53	11°27	11°56	27°10	n.a.	S 23
S 24	7 28 12	21° 9'58	15°16	17°22	22°48	21°41	11° 3	13°42	25°31	23°26	19°55	11°15	11°53	27°17	n.a.	S 24
M25	7 32 8	22° 7'01	27°33	18°15	24° 0	21°36	11°14	13°38	25°34	23°28	19°56	11° 7	11°50	27°24	n.a.	M25
T 26	7 36 5	23° 4'05	10♍ 0	19° 6	25°12	21°31	11°24	13°34	25°38	23°30	19°58	11° 1	11°47	27°31	n.a.	T 26
W27	7 40 2	24° 1'10	22°38	19°52	26°24	21°24	11°35	13°30	25°41	23°32	19°59	10°57	11°44	27°37	n.a.	W27
T 28	7 43 58	24°58'16	5♎31	20°36	27°37	21°17	11°46	13°26	25°45	23°34	20° 1	10°D56	11°41	27°44	n.a.	T 28
F 29	7 47 55	25°55'23	18°42	21°16	28°49	21° 9	11°57	13°22	25°49	23°36	20° 2	10°56	11°37	27°51	n.a.	F 29
S 30	7 51 51	26°52'32	2♏13	21°51	0♑ 1	21° 0	12° 8	13°18	25°52	23°38	20° 4	10°R56	11°34	27°57	n.a.	S 30
S 31	7 55 48	27♑49'42	16♏ 7	22♒23	1♑13	20♌51	12♓19	13♌13	25♑56	23♐40	20♒ 5	10♈55	11♈31	28♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	3s17	0n25	21s39	1n42	20s34	0s52	17n56	2n48	9s 0	0n 5	19n17	2n33	22s58	1s 2	26s30	2s32	14s24	1n 7	5n36	5n20	28n57		n.a.
S 2	24 10	9 46	0s46	21 19	1 49	20 53	0 54	17 50	2 47	8 56	0 5	19 18	2 34	22 57	1 2	26 30	2 32	14 23	1 7	5 36	5 18	28 58		n.a.
S 3	24 10	15 59	1 57	20 59	1 55	21 12	0 56	17 45	2 45	8 53	0 5	19 19	2 34	22 56	1 2	26 30	2 32	14 23	1 7	5 36	5 17	28 58		n.a.
M 4	24 9	21 32	3 3	20 37	2 1	21 31	0 59	17 39	2 44	8 49	0 5	19 20	2 34	22 56	1 2	26 31	2 32	14 23	1 7	5 34	5 16	28 59		n.a.
T 5	24 8	25 53	3 58	20 16	2 6	21 49	1 1	17 34	2 42	8 46	0 5	19 20	2 34	22 55	1 2	26 31	2 32	14 22	1 8	5 32	5 15	28 59		n.a.
W 6	24 6	28 30	4 38	19 54	2 11	22 6	1 3	17 29	2 40	8 42	0 5	19 21	2 34	22 54	1 2	26 31	2 33	14 22	1 8	5 28	5 13	29 0		n.a.
T 7	24 4	28 58	4 58	19 32	2 15	22 23	1 5	17 24	2 38	8 39	0 5	19 22	2 34	22 54	1 2	26 31	2 33	14 21	1 8	5 24	5 12	29 0		n.a.
F 8	24 2	27 15	4 57	19 10	2 19	22 39	1 7	17 20	2 36	8 35	0 6	19 24	2 34	22 53	1 2	26 31	2 33	14 21	1 8	5 20	5 11	29 1		n.a.
S 9	23 59	23 36	4 35	18 48	2 22	22 54	1 9	17 15	2 34	8 31	0 6	19 25	2 34	22 52	1 2	26 31	2 33	14 20	1 8	5 16	5 10	29 1		n.a.
S 10	23 56	18 33	3 56	18 25	2 25	23 9	1 11	17 11	2 32	8 28	0 6	19 26	2 35	22 52	1 2	26 31	2 33	14 20	1 8	5 13	5 8	29 2		n.a.
M11	23 52	12 38	3 3	18 4	2 27	23 24	1 12	17 6	2 29	8 24	0 6	19 27	2 35	22 51	1 2	26 32	2 33	14 19	1 8	5 11	5 7	29 2		n.a.
T 12	23 48	6 19	2 1	17 42	2 28	23 37	1 14	17 2	2 27	8 20	0 6	19 28	2 35	22 50	1 2	26 32	2 33	14 19	1 8	5 10	5 6	29 3		n.a.
W13	23 43	0n 4	0 55	17 21	2 29	23 50	1 16	16 59	2 25	8 16	0 6	19 29	2 35	22 50	1 2	26 32	2 33	14 18	1 8	5 9	5 4	29 3		n.a.
T 14	23 38	6 15	0n12	17 0	2 29	24 3	1 17	16 55	2 22	8 12	0 6	19 30	2 35	22 49	1 2	26 32	2 33	14 18	1 8	5 9	5 3	29 4		n.a.
F 15	23 33	12 3	1 17	16 39	2 29	24 14	1 19	16 52	2 20	8 9	0 7	19 31	2 35	22 48	1 1	26 32	2 33	14 17	1 8	5 9	5 2	29 4		n.a.
S 16	23 27	17 16	2 17	16 20	2 28	24 25	1 20	16 48	2 17	8 5	0 7	19 32	2 35	22 48	1 1	26 32	2 33	14 17	1 8	5 8	5 1	29 5		n.a.
S 17	23 21	21 45	3 9	16 1	2 27	24 36	1 22	16 45	2 14	8 1	0 7	19 34	2 35	22 47	1 1	26 33	2 33	14 16	1 8	5 7	4 59	29 5		n.a.
M18	23 15	25 19	3 53	15 42	2 25	24 45	1 23	16 42	2 11	7 57	0 7	19 35	2 35	22 46	1 1	26 33	2 33	14 16	1 8	5 4	4 58	29 5		n.a.
T 19	23 8	27 46	4 27	15 25	2 22	24 54	1 24	16 40	2 8	7 52	0 7	19 36	2 36	22 45	1 1	26 33	2 33	14 15	1 8	5 0	4 57	29 6		n.a.
W20	23 0	28 58	4 49	15 9	2 18	25 2	1 25	16 37	2 5	7 48	0 7	19 37	2 36	22 45	1 1	26 33	2 33	14 15	1 8	4 56	4 56	29 6		n.a.
T 21	22 52	28 49	4 59	14 53	2 15	25 10	1 26	16 35	2 2	7 44	0 7	19 38	2 36	22 44	1 1	26 33	2 33	14 14	1 8	4 50	4 54	29 7		n.a.
F 22	22 44	27 20	4 55	14 39	2 10	25 16	1 27	16 33	1 59	7 40	0 7	19 40	2 36	22 43	1 1	26 33	2 33	14 14	1 8	4 45	4 53	29 7		n.a.
S 23	22 36	24 34	4 38	14 25	2 5	25 22	1 28	16 31	1 56	7 36	0 8	19 41	2 36	22 43	1 1	26 33	2 33	14 13	1 8	4 40	4 52	29 7		n.a.
S 24	22 27	20 42	4 9	14 13	1 59	25 28	1 29	16 29	1 53	7 32	0 8	19 42	2 36	22 42	1 1	26 34	2 33	14 13	1 8	4 35	4 50	29 8		n.a.
M25	22 17	15 55	3 27	14 3	1 53	25 32	1 30	16 27	1 49	7 27	0 8	19 43	2 36	22 41	1 1	26 34	2 33	14 12	1 9	4 32	4 49	29 8		n.a.
T 26	22 8	10 27	2 35	13 53	1 46	25 36	1 31	16 26	1 45	7 23	0 8	19 45	2 36	22 41	1 1	26 34	2 33	14 12	1 9	4 29	4 48	29 9		n.a.
W27	21 58	4 27	1 35	13 46	1 38	25 39	1 31	16 24	1 42	7 19	0 8	19 46	2 36	22 40	1 1	26 34	2 33	14 11	1 9	4 28	4 47	29 9		n.a.
T 28	21 47	1s49	0 29	13 39	1 30	25 41	1 32	16 23	1 38	7 14	0 8	19 47	2 36	22 39	1 1	26 34	2 33	14 11	1 9	4 27	4 45	29 9		n.a.
F 29	21 36	8 10	0s41	13 35	1 21	25 43	1 33	16 22	1 34	7 10	0 8	19 49	2 36	22 38	1 1	26 34	2 33	14 10	1 9	4 27	4 44	29 10		n.a.
S 30	21 25	14 20	1 50	13 32	1 11	25 44	1 33	16 21	1 30	7 5	0 9	19 50	2 36	22 38	1 1	26 34	2 33	14 10	1 9	4 27	4 43	29 10		n.a.
S 31	21s14	19s57	2s55	13s31	1n 1	25s44	1s33	16n21	1n26	7s 1	0n 9	19n51	2n36	22s37	1s 1	26s35	2s33	14s 9	1n 9	4n27	4n41	29n10		n.a.

Julian Day Number = -1801719.5, Delta T = 118h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'56, Lahiri = -135°45'57 Julian Calendar 1 March 9646 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9647 BCE

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 45	28♉46'54	0♐25	22♒51	2♉26	20°R41	12♓31	13°R 9	26♉ 0	23♐42	20♒ 7	10°R52	11♈28	28♊11	n.a.	M 1
T 2	8 3 41	29°44'07	15° 4	23°14	3°38	20♌30	12°42	13♌ 5	26° 3	23°44	20° 8	10♈46	11°25	28°18	n.a.	T 2
W 3	8 7 38	0♒41'22	29°59	23°33	4°51	20°19	12°53	13° 0	26° 7	23°46	20°10	10°39	11°21	28°24	n.a.	W 3
T 4	8 11 35	1°38'38	15♉ 5	23°47	6° 3	20° 7	13° 5	12°56	26°11	23°48	20°12	10°29	11°18	28°31	n.a.	T 4
F 5	8 15 31	2°35'55	0♒ 9	23°57	7°16	19°54	13°16	12°51	26°14	23°49	20°13	10°19	11°15	28°38	n.a.	F 5
S 6	8 19 28	3°33'14	15° 3	24°R 1	8°29	19°41	13°28	12°47	26°18	23°51	20°15	10°10	11°12	28°45	n.a.	S 6
S 7	8 23 25	4°30'34	29°38	24° 1	9°42	19°27	13°40	12°42	26°21	23°53	20°16	10° 3	11° 9	28°51	n.a.	S 7
M 8	8 27 21	5°27'55	13♓47	23°55	10°54	19°13	13°51	12°38	26°25	23°55	20°18	9°58	11° 6	28°58	n.a.	M 8
T 9	8 31 18	6°25'17	27°29	23°45	12° 7	18°58	14° 3	12°33	26°29	23°57	20°20	9°55	11° 2	29° 5	n.a.	T 9
W10	8 35 14	7°22'41	10♈43	23°29	13°20	18°43	14°15	12°29	26°32	23°58	20°21	9°D54	10°59	29°11	n.a.	W10
T 11	8 39 11	8°20'05	23°32	23° 9	14°33	18°28	14°27	12°24	26°36	24° 0	20°23	9°55	10°56	29°18	n.a.	T 11
F 12	8 43 8	9°17'31	6♉ 0	22°43	15°46	18°12	14°39	12°19	26°39	24° 2	20°25	9°R55	10°53	29°25	n.a.	F 12
S 13	8 47 4	10°14'58	18°11	22°14	16°59	17°56	14°51	12°15	26°43	24° 3	20°26	9°55	10°50	29°32	n.a.	S 13
S 14	8 51 1	11°12'26	0♊11	21°40	18°12	17°40	15° 3	12°10	26°46	24° 5	20°28	9°53	10°47	29°38	n.a.	S 14
M15	8 54 58	12° 9'56	12° 5	21° 2	19°26	17°24	15°15	12° 6	26°50	24° 7	20°29	9°49	10°43	29°45	n.a.	M15
T 16	8 58 54	13° 7'27	23°57	20°21	20°39	17° 7	15°27	12° 1	26°54	24° 8	20°31	9°43	10°40	29°52	n.a.	T 16
W17	9 2 51	14° 5'00	5♋50	19°37	21°52	16°50	15°39	11°57	26°57	24°10	20°33	9°34	10°37	29°59	n.a.	W17
T 18	9 6 48	15° 2'34	17°48	18°51	23° 6	16°34	15°52	11°52	27° 1	24°11	20°34	9°25	10°34	0♋ 5	n.a.	T 18
F 19	9 10 44	16° 0'10	29°52	18° 4	24°19	16°17	16° 4	11°47	27° 4	24°13	20°36	9°15	10°31	0°12	n.a.	F 19
S 20	9 14 41	16°57'47	12♌ 5	17°17	25°32	16° 0	16°16	11°43	27° 8	24°15	20°38	9° 5	10°27	0°19	n.a.	S 20
S 21	9 18 38	17°55'26	24°26	16°31	26°46	15°44	16°29	11°38	27°11	24°16	20°39	8°57	10°24	0°25	n.a.	S 21
M22	9 22 34	18°53'06	6♍58	15°46	27°59	15°27	16°41	11°34	27°15	24°18	20°41	8°51	10°21	0°32	n.a.	M22
T 23	9 26 31	19°50'49	19°40	15° 3	29°13	15°11	16°54	11°29	27°18	24°19	20°43	8°47	10°18	0°39	n.a.	T 23
W24	9 30 27	20°48'33	2♎34	14°23	0♒27	14°55	17° 6	11°25	27°21	24°20	20°44	8°D45	10°15	0°46	n.a.	W24
T 25	9 34 24	21°46'20	15°40	13°48	1°40	14°39	17°19	11°20	27°25	24°22	20°46	8°45	10°12	0°52	n.a.	T 25
F 26	9 38 21	22°44'08	29° 0	13°17	2°54	14°24	17°32	11°16	27°28	24°23	20°48	8°46	10° 8	0°59	n.a.	F 26
S 27	9 42 17	23°41'59	12♏36	12°52	4° 8	14° 9	17°44	11°11	27°32	24°24	20°49	8°47	10° 5	1° 6	n.a.	S 27
S 28	9 46 14	24°39'52	26°27	12°33	5°22	13°54	17°57	11° 7	27°35	24°26	20°51	8°R48	10° 2	1°12	n.a.	S 28
M29	9 50 11	25°37'48	10♐35	12°21	6°36	13°40	18°10	11° 3	27°38	24°27	20°53	8°47	9°59	1°19	n.a.	M29
T 30	9 54 7	26♒35'45	24♐59	12°D15	7♒50	13♌26	18♓23	10♌58	27♉42	24♐28	20♒54	8♈44	9♈56	1♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 2	24s36	3s50	13s32	0n50	25s43	1s34	16n20	1n22	6s56	0n 9	19n52	2n36	22s36	1s 1	26s35	2s33	14s 8	1n 9	4n26	4n40	29n10		n.a.
T 2	20 50	27 49	4 32	13 35	0 39	25 41	1 34	16 20	1 18	6 52	0 9	19 54	2 36	22 36	1 1	26 35	2 34	14 8	1 9	4 23	4 39	29 11		n.a.
W 3	20 37	29 7	4 56	13 40	0 27	25 39	1 34	16 20	1 14	6 47	0 9	19 55	2 36	22 35	1 1	26 35	2 34	14 7	1 9	4 20	4 38	29 11		n.a.
T 4	20 24	28 16	5 1	13 46	0 15	25 36	1 34	16 20	1 10	6 42	0 9	19 56	2 36	22 34	1 1	26 35	2 34	14 7	1 9	4 16	4 36	29 11		n.a.
F 5	20 11	25 21	4 44	13 55	0 2	25 32	1 34	16 20	1 6	6 38	0 9	19 58	2 36	22 34	1 1	26 35	2 34	14 6	1 9	4 12	4 35	29 12		n.a.
S 6	19 57	20 45	4 8	14 6	0s11	25 28	1 34	16 20	1 1	6 33	0 9	19 59	2 36	22 33	1 1	26 35	2 34	14 6	1 9	4 9	4 34	29 12		n.a.
S 7	19 43	15 0	3 17	14 19	0 25	25 22	1 34	16 20	0 57	6 28	0 10	20 0	2 36	22 32	1 1	26 36	2 34	14 5	1 9	4 6	4 32	29 12		n.a.
M 8	19 29	8 37	2 14	14 34	0 39	25 16	1 34	16 21	0 52	6 24	0 10	20 2	2 36	22 31	1 1	26 36	2 34	14 5	1 9	4 4	4 31	29 12		n.a.
T 9	19 14	2 2	1 6	14 51	0 53	25 9	1 33	16 21	0 48	6 19	0 10	20 3	2 36	22 31	1 1	26 36	2 34	14 4	1 9	4 3	4 30	29 13		n.a.
W10	18 59	4n26	0n 4	15 10	1 8	25 2	1 33	16 22	0 43	6 14	0 10	20 4	2 36	22 30	1 1	26 36	2 34	14 3	1 9	4 2	4 29	29 13		n.a.
T 11	18 44	10 31	1 12	15 31	1 22	24 53	1 32	16 22	0 39	6 9	0 10	20 6	2 36	22 29	1 1	26 36	2 34	14 3	1 9	4 3	4 27	29 13		n.a.
F 12	18 28	16 2	2 14	15 53	1 37	24 44	1 32	16 23	0 34	6 4	0 10	20 7	2 36	22 29	1 1	26 36	2 34	14 2	1 10	4 3	4 26	29 13		n.a.
S 13	18 13	20 48	3 9	16 16	1 51	24 34	1 31	16 23	0 29	5 59	0 10	20 8	2 36	22 28	1 1	26 37	2 34	14 2	1 10	4 3	4 25	29 14		n.a.
S 14	17 56	24 38	3 55	16 41	2 5	24 24	1 31	16 24	0 24	5 54	0 10	20 10	2 36	22 27	1 1	26 37	2 34	14 1	1 10	4 2	4 24	29 14		n.a.
M15	17 40	27 23	4 30	17 6	2 18	24 12	1 30	16 25	0 20	5 50	0 11	20 11	2 36	22 26	1 1	26 37	2 34	14 0	1 10	4 0	4 22	29 14		n.a.
T 16	17 23	28 55	4 53	17 32	2 31	24 0	1 29	16 25	0 15	5 45	0 11	20 12	2 36	22 26	1 1	26 37	2 34	14 0	1 10	3 58	4 21	29 14		n.a.
W17	17 6	29 6	5 4	17 57	2 43	23 48	1 28	16 26	0 10	5 40	0 11	20 13	2 36	22 25	1 1	26 37	2 34	13 59	1 10	3 54	4 20	29 14		n.a.
T 18	16 49	27 55	5 1	18 22	2 54	23 34	1 28	16 27	0 6	5 35	0 11	20 15	2 36	22 24	1 1	26 37	2 35	13 59	1 10	3 50	4 18	29 14		n.a.
F 19	16 31	25 26	4 45	18 47	3 3	23 20	1 27	16 27	0 1	5 29	0 11	20 16	2 36	22 24	1 1	26 37	2 35	13 58	1 10	3 46	4 17	29 15		n.a.
S 20	16 14	21 47	4 16	19 10	3 12	23 5	1 26	16 28	0s 4	5 24	0 11	20 17	2 36	22 23	1 1	26 38	2 35	13 57	1 10	3 43	4 16	29 15		n.a.
S 21	15 55	17 8	3 34	19 31	3 19	22 50	1 25	16 29	0 9	5 19	0 11	20 18	2 35	22 22	1 1	26 38	2 35	13 57	1 10	3 39	4 15	29 15		n.a.
M22	15 37	11 43	2 42	19 51	3 24	22 34	1 23	16 29	0 13	5 14	0 11	20 20	2 35	22 22	1 1	26 38	2 35	13 56	1 10	3 37	4 13	29 15		n.a.
T 23	15 18	5 45	1 41	20 8	3 28	22 17	1 22	16 30	0 18	5 9	0 12	20 21	2 35	22 21	1 2	26 38	2 35	13 56	1 10	3 35	4 12	29 15		n.a.
W24	15 0	0s33	0 33	20 22	3 31	22 0	1 21	16 30	0 23	5 4	0 12	20 22	2 35	22 20	1 2	26 38	2 35	13 55	1 10	3 34	4 11	29 15		n.a.
T 25	14 41	6 55	0s37	20 34	3 32	21 42	1 20	16 30	0 27	4 59	0 12	20 23	2 35	22 20	1 2	26 38	2 35	13 54	1 10	3 34	4 9	29 15		n.a.
F 26	14 21	13 7	1 47	20 42	3 31	21 23	1 18	16 31	0 32	4 54	0 12	20 24	2 35	22 19	1 2	26 38	2 35	13 54	1 10	3 35	4 8	29 15		n.a.
S 27	14 2	18 49	2 52	20 47	3 29	21 4	1 17	16 31	0 36	4 48	0 12	20 26	2 35	22 18	1 2	26 39	2 35	13 53	1 11	3 35	4 7	29 15		n.a.
S 28	13 42	23 39	3 49	20 49	3 25	20 44	1 15	16 31	0 41	4 43	0 12	20 27	2 35	22 18	1 2	26 39	2 35	13 53	1 11	3 35	4 6	29 16		n.a.
M29	13 22	27 13	4 32	20 48	3 20	20 23	1 14	16 31	0 45	4 38	0 12	20 28	2 35	22 17	1 2	26 39	2 35	13 52	1 11	3 35	4 4	29 16		n.a.
T 30	13s 2	29s 5	5s 0	20s44	3s13	20s 2	1s12	16n31	0s49	4s33	0n12	20n29	2n34	22s16	1s 2	26s39	2s35	13s51	1n11	3n34	4n 3	29n16		n.a.

Julian Day Number = -1801688.5, Delta T = 118h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'52, Lahiri = -135°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 9646 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9646 BCE

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 4	27♒33'45	9♉34	12♒17	9♒ 4	13°R12	18♓35	10°R54	27♉45	24♐30	20♒56	8°R39	9♈53	1♋33	n.a.	W 1
T 2	10 2 1	28°31'47	24°16	12°26	10°18	12♌59	18°48	10♌50	27°48	24°31	20°58	8♈34	9°49	1°39	n.a.	T 2
F 3	10 5 57	29°29'51	8♒58	12°43	11°32	12°47	19° 1	10°45	27°51	24°32	20°59	8°28	9°46	1°46	n.a.	F 3
S 4	10 9 54	0♓27'58	23°33	13° 7	12°46	12°35	19°14	10°41	27°55	24°33	21° 1	8°22	9°43	1°53	n.a.	S 4
S 5	10 13 50	1°26'06	7♓53	13°39	14° 0	12°24	19°27	10°37	27°58	24°34	21° 3	8°18	9°40	2° 0	n.a.	S 5
M 6	10 17 47	2°24'17	21°54	14°18	15°15	12°13	19°40	10°33	28° 1	24°35	21° 4	8°15	9°37	2° 6	n.a.	M 6
T 7	10 21 44	3°22'29	5♈31	15° 5	16°29	12° 4	19°53	10°29	28° 4	24°36	21° 6	8°D14	9°33	2°13	n.a.	T 7
W 8	10 25 40	4°20'44	18°45	15°59	17°43	11°54	20° 6	10°25	28° 7	24°37	21° 8	8°14	9°30	2°20	n.a.	W 8
T 9	10 29 37	5°19'00	1♉35	16°59	18°58	11°46	20°19	10°21	28°10	24°38	21° 9	8°16	9°27	2°26	n.a.	T 9
F 10	10 33 34	6°17'18	14° 6	18° 6	20°12	11°38	20°33	10°17	28°13	24°39	21°11	8°17	9°24	2°33	n.a.	F 10
S 11	10 37 30	7°15'39	26°19	19°20	21°27	11°31	20°46	10°13	28°16	24°40	21°12	8°19	9°21	2°40	n.a.	S 11
S 12	10 41 27	8°14'01	8♊21	20°39	22°41	11°25	20°59	10°10	28°19	24°41	21°14	8°R19	9°18	2°47	n.a.	S 12
M13	10 45 23	9°12'25	20°16	22° 4	23°56	11°20	21°12	10° 6	28°22	24°42	21°16	8°19	9°14	2°53	n.a.	M13
T 14	10 49 20	10°10'51	2♋ 9	23°33	25°10	11°15	21°25	10° 2	28°25	24°43	21°17	8°17	9°11	3° 0	n.a.	T 14
W15	10 53 17	11° 9'19	14° 4	25° 8	26°25	11°11	21°38	9°59	28°28	24°44	21°19	8°14	9° 8	3° 7	n.a.	W15
T 16	10 57 13	12° 7'50	26° 5	26°46	27°39	11° 8	21°52	9°55	28°31	24°44	21°20	8°10	9° 5	3°14	n.a.	T 16
F 17	11 1 10	13° 6'22	8♌15	28°28	28°54	11° 6	22° 5	9°52	28°34	24°45	21°22	8° 6	9° 2	3°20	n.a.	F 17
S 18	11 5 6	14° 4'56	20°37	0♓12	0♓ 9	11° 4	22°18	9°48	28°37	24°46	21°24	8° 2	8°58	3°27	n.a.	S 18
S 19	11 9 3	15° 3'33	3♍12	2° 0	1°24	11°D 4	22°31	9°45	28°39	24°47	21°25	7°58	8°55	3°34	n.a.	S 19
M20	11 13 0	16° 2'11	16° 1	3°49	2°38	11° 4	22°45	9°42	28°42	24°47	21°27	7°56	8°52	3°40	n.a.	M20
T 21	11 16 56	17° 0'52	29° 3	5°41	3°53	11° 5	22°58	9°39	28°45	24°48	21°28	7°54	8°49	3°47	n.a.	T 21
W22	11 20 53	17°59'36	12♎20	7°33	5° 8	11° 6	23°11	9°35	28°48	24°48	21°30	7°D54	8°46	3°54	n.a.	W22
T 23	11 24 49	18°58'22	25°48	9°27	6°23	11° 8	23°25	9°32	28°50	24°49	21°31	7°55	8°43	4° 1	n.a.	T 23
F 24	11 28 46	19°57'10	9♏29	11°21	7°38	11°12	23°38	9°30	28°53	24°49	21°33	7°56	8°39	4° 7	n.a.	F 24
S 25	11 32 42	20°56'01	23°20	13°16	8°53	11°15	23°51	9°27	28°55	24°50	21°34	7°57	8°36	4°14	n.a.	S 25
S 26	11 36 39	21°54'55	7♐20	15°10	10° 8	11°20	24° 5	9°24	28°58	24°50	21°36	7°58	8°33	4°21	n.a.	S 26
M27	11 40 36	22°53'51	21°27	17° 5	11°23	11°25	24°18	9°21	29° 0	24°51	21°37	7°R59	8°30	4°28	n.a.	M27
T 28	11 44 32	23°52'50	5♑41	18°59	12°38	11°32	24°31	9°19	29° 3	24°51	21°39	7°59	8°27	4°34	n.a.	T 28
W29	11 48 29	24°51'52	19°58	20°53	13°53	11°38	24°45	9°16	29° 5	24°52	21°40	7°58	8°24	4°41	n.a.	W29
T 30	11 52 25	25°50'57	4♒15	22°47	15° 8	11°46	24°58	9°14	29° 8	24°52	21°41	7°56	8°20	4°48	n.a.	T 30
F 31	11 56 22	26♓50'04	18♒29	24♓40	16♓24	11♌54	25♓11	9♌11	29♉10	24♐52	21♒43	7♈55	8♈17	4♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s41	28s57	5s 9	20s36	3s 6	19s41	1s11	16n31	0s54	4s27	0n13	20n30	2n34	22s16	1s 2	26s39	2s36	13s51	1n11	3n32	4n 2	29n16		n.a.
T 2	12 21	26 48	4 57	20 25	2 57	19 19	1 9	16 31	0 58	4 22	0 13	20 31	2 34	22 15	1 2	26 39	2 36	13 50	1 11	3 30	4 0	29 16		n.a.
F 3	12 0	22 50	4 26	20 11	2 47	18 56	1 7	16 30	1 2	4 17	0 13	20 32	2 34	22 14	1 2	26 39	2 36	13 49	1 11	3 27	3 59	29 16		n.a.
S 4	11 39	17 30	3 38	19 54	2 37	18 33	1 6	16 30	1 6	4 11	0 13	20 33	2 34	22 14	1 2	26 39	2 36	13 49	1 11	3 25	3 58	29 16		n.a.
S 5	11 17	11 17	2 37	19 34	2 26	18 9	1 4	16 30	1 10	4 6	0 13	20 34	2 34	22 13	1 2	26 40	2 36	13 48	1 11	3 23	3 57	29 16		n.a.
M 6	10 56	4 39	1 28	19 11	2 14	17 45	1 2	16 29	1 14	4 1	0 13	20 35	2 33	22 12	1 2	26 40	2 36	13 48	1 11	3 22	3 55	29 16		n.a.
T 7	10 34	2n 2	0 15	18 45	2 2	17 20	1 0	16 28	1 17	3 55	0 13	20 36	2 33	22 12	1 2	26 40	2 36	13 47	1 11	3 22	3 54	29 16		n.a.
W 8	10 13	8 26	0n57	18 16	1 49	16 55	0 58	16 27	1 21	3 50	0 13	20 37	2 33	22 11	1 2	26 40	2 36	13 46	1 11	3 22	3 53	29 16		n.a.
T 9	9 51	14 19	2 4	17 45	1 36	16 29	0 56	16 26	1 25	3 44	0 14	20 38	2 33	22 11	1 2	26 40	2 36	13 46	1 11	3 22	3 51	29 16		n.a.
F 10	9 29	19 28	3 3	17 11	1 23	16 3	0 54	16 25	1 28	3 39	0 14	20 39	2 33	22 10	1 2	26 40	2 36	13 45	1 11	3 23	3 50	29 16		n.a.
S 11	9 6	23 41	3 52	16 35	1 10	15 37	0 52	16 24	1 32	3 34	0 14	20 40	2 33	22 9	1 2	26 40	2 36	13 45	1 12	3 24	3 49	29 16		n.a.
S 12	8 44	26 50	4 31	15 57	0 57	15 10	0 50	16 22	1 35	3 28	0 14	20 41	2 32	22 9	1 2	26 41	2 36	13 44	1 12	3 24	3 48	29 16		n.a.
M13	8 21	28 45	4 57	15 17	0 44	14 42	0 48	16 21	1 38	3 23	0 14	20 42	2 32	22 8	1 2	26 41	2 37	13 43	1 12	3 24	3 46	29 16		n.a.
T 14	7 59	29 20	5 11	14 35	0 32	14 15	0 46	16 19	1 41	3 17	0 14	20 43	2 32	22 8	1 2	26 41	2 37	13 43	1 12	3 23	3 45	29 16		n.a.
W15	7 36	28 33	5 11	13 51	0 19	13 47	0 44	16 17	1 44	3 12	0 14	20 43	2 32	22 7	1 2	26 41	2 37	13 42	1 12	3 22	3 44	29 15		n.a.
T 16	7 13	26 27	4 57	13 5	0 7	13 18	0 41	16 15	1 47	3 6	0 14	20 44	2 32	22 6	1 2	26 41	2 37	13 42	1 12	3 20	3 42	29 15		n.a.
F 17	6 50	23 6	4 30	12 18	0n 4	12 49	0 39	16 13	1 50	3 1	0 15	20 45	2 31	22 6	1 2	26 41	2 37	13 41	1 12	3 18	3 41	29 15		n.a.
S 18	6 27	18 42	3 51	11 30	0 15	12 20	0 37	16 11	1 53	2 55	0 15	20 46	2 31	22 5	1 2	26 41	2 37	13 40	1 12	3 17	3 40	29 15		n.a.
S 19	6 4	13 25	2 59	10 41	0 26	11 51	0 35	16 8	1 56	2 50	0 15	20 46	2 31	22 5	1 2	26 41	2 37	13 40	1 12	3 15	3 39	29 15		n.a.
M20	5 40	7 29	1 57	9 51	0 36	11 21	0 32	16 6	1 58	2 44	0 15	20 47	2 31	22 4	1 2	26 42	2 37	13 39	1 12	3 14	3 37	29 15		n.a.
T 21	5 17	1 7	0 48	9 1	0 45	10 51	0 30	16 3	2 1	2 39	0 15	20 48	2 30	22 4	1 2	26 42	2 37	13 39	1 12	3 14	3 36	29 15		n.a.
W22	4 53	5s23	0s24	8 10	0 54	10 21	0 28	16 0	2 3	2 33	0 15	20 48	2 30	22 3	1 2	26 42	2 37	13 38	1 12	3 14	3 35	29 15		n.a.
T 23	4 29	11 46	1 37	7 19	1 2	9 50	0 26	15 57	2 6	2 28	0 15	20 49	2 30	22 3	1 2	26 42	2 37	13 38	1 12	3 14	3 33	29 15		n.a.
F 24	4 6	17 42	2 45	6 28	1 9	9 19	0 23	15 54	2 8	2 22	0 15	20 50	2 30	22 2	1 2	26 42	2 38	13 37	1 13	3 15	3 32	29 14		n.a.
S 25	3 42	22 47	3 45	5 37	1 16	8 48	0 21	15 51	2 10	2 16	0 16	20 50	2 30	22 2	1 2	26 42	2 38	13 36	1 13	3 15	3 31	29 14		n.a.
S 26	3 18	26 40	4 31	4 46	1 22	8 17	0 18	15 48	2 12	2 11	0 16	20 51	2 29	22 1	1 2	26 42	2 38	13 36	1 13	3 15	3 30	29 14		n.a.
M27	2 54	28 55	5 2	3 55	1 27	7 46	0 16	15 45	2 14	2 5	0 16	20 51	2 29	22 1	1 2	26 42	2 38	13 35	1 13	3 16	3 28	29 14		n.a.
T 28	2 30	29 18	5 15	3 5	1 32	7 14	0 14	15 41	2 16	2 0	0 16	20 52	2 29	22 0	1 3	26 42	2 38	13 35	1 13	3 16	3 27	29 14		n.a.
W29	2 6	27 43	5 8	2 15	1 36	6 42	0 11	15 37	2 18	1 54	0 16	20 52	2 28	22 0	1 3	26 43	2 38	13 34	1 13	3 15	3 26	29 14		n.a.
T 30	1 42	24 21	4 43	1 26	1 40	6 10	0 9	15 33	2 20	1 49	0 16	20 52	2 28	21 59	1 3	26 43	2 38	13 34	1 13	3 15	3 24	29 13		n.a.
F 31	1s18	19s32	4s 0	0s37	1n43	5s38	0s 6	15n30	2s21	1s43	0n16	20n53	2n28	21s59	1s 3	26s43	2s38	13s33	1n13	3n14	3n23	29n13		n.a.

Julian Day Number = -1801658.5, Delta T = 118h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'48, Lahiri = -135°45'48 Julian Calendar 1 May 9646 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 18	27♓49'13	2♓36	26♓32	17♓39	12♌ 3	25♓25	9°R 9	29♑12	24♐52	21♒44	7°R54	8♈14	5♋ 1	n.a.	S 1
S 2	12 4 15	28°48'25	16°32	28°23	18°54	12°13	25°38	9♌ 7	29°15	24°53	21°46	7♈53	8°11	5° 8	n.a.	S 2
M 3	12 8 11	29°47'39	0♈13	0♈14	20° 9	12°23	25°52	9° 5	29°17	24°53	21°47	7°52	8° 8	5°15	n.a.	M 3
T 4	12 12 8	0♈46'56	13°36	2° 4	21°25	12°34	26° 5	9° 3	29°19	24°53	21°48	7°D52	8° 4	5°21	n.a.	T 4
W 5	12 16 5	1°46'16	26°41	3°52	22°40	12°46	26°18	9° 1	29°21	24°53	21°50	7°53	8° 1	5°28	n.a.	W 5
T 6	12 20 1	2°45'37	9♉28	5°40	23°55	12°58	26°32	8°59	29°23	24°53	21°51	7°53	7°58	5°35	n.a.	T 6
F 7	12 23 58	3°45'01	21°57	7°27	25°11	13°11	26°45	8°58	29°25	24°53	21°52	7°54	7°55	5°41	n.a.	F 7
S 8	12 27 54	4°44'27	4♊11	9°13	26°26	13°25	26°58	8°56	29°27	24°R53	21°54	7°54	7°52	5°48	n.a.	S 8
S 9	12 31 51	5°43'55	16°14	10°59	27°42	13°39	27°11	8°55	29°29	24°53	21°55	7°54	7°49	5°55	n.a.	S 9
M10	12 35 47	6°43'26	28°10	12°43	28°57	13°54	27°25	8°53	29°31	24°53	21°56	7°54	7°45	6° 2	n.a.	M10
T 11	12 39 44	7°42'58	10♋ 3	14°26	0♈13	14° 9	27°38	8°52	29°33	24°53	21°58	7°54	7°42	6° 8	n.a.	T 11
W12	12 43 40	8°42'33	21°58	16° 9	1°28	14°25	27°51	8°51	29°35	24°53	21°59	7°54	7°39	6°15	n.a.	W12
T 13	12 47 37	9°42'10	3♌59	17°50	2°44	14°42	28° 5	8°50	29°36	24°53	22° 0	7°54	7°36	6°22	n.a.	T 13
F 14	12 51 33	10°41'48	16°11	19°31	3°59	14°59	28°18	8°49	29°38	24°53	22° 1	7°55	7°33	6°29	n.a.	F 14
S 15	12 55 30	11°41'29	28°37	21°11	5°15	15°17	28°31	8°48	29°40	24°52	22° 2	7°55	7°29	6°35	n.a.	S 15
S 16	12 59 26	12°41'12	11♍21	22°50	6°30	15°35	28°44	8°47	29°41	24°52	22° 3	7°56	7°26	6°42	n.a.	S 16
M17	13 3 23	13°40'58	24°24	24°28	7°46	15°54	28°57	8°47	29°43	24°52	22° 5	7°56	7°23	6°49	n.a.	M17
T 18	13 7 19	14°40'45	7♎46	26° 6	9° 1	16°13	29°10	8°46	29°45	24°51	22° 6	7°R56	7°20	6°55	n.a.	T 18
W19	13 11 16	15°40'35	21°26	27°42	10°17	16°33	29°23	8°46	29°46	24°51	22° 7	7°56	7°17	7° 2	n.a.	W19
T 20	13 15 12	16°40'27	5♏23	29°18	11°33	16°53	29°37	8°45	29°47	24°51	22° 8	7°55	7°14	7° 9	n.a.	T 20
F 21	13 19 9	17°40'22	19°32	0♉53	12°48	17°14	29°50	8°45	29°49	24°50	22° 9	7°54	7°10	7°16	n.a.	F 21
S 22	13 23 5	18°40'19	3♐49	2°28	14° 4	17°35	0♈ 3	8°45	29°50	24°50	22°10	7°53	7° 7	7°22	n.a.	S 22
S 23	13 27 2	19°40'19	18° 9	4° 1	15°20	17°56	0°16	8°D45	29°51	24°49	22°11	7°52	7° 4	7°29	n.a.	S 23
M24	13 30 58	20°40'21	2♑29	5°34	16°35	18°18	0°29	8°45	29°53	24°49	22°12	7°50	7° 1	7°36	n.a.	M24
T 25	13 34 55	21°40'26	16°45	7° 6	17°51	18°41	0°42	8°45	29°54	24°48	22°13	7°D50	6°58	7°43	n.a.	T 25
W26	13 38 51	22°40'33	0♒53	8°38	19° 7	19° 3	0°54	8°46	29°55	24°48	22°14	7°50	6°55	7°49	n.a.	W26
T 27	13 42 48	23°40'43	14°54	10° 8	20°23	19°27	1° 7	8°46	29°56	24°47	22°15	7°51	6°51	7°56	n.a.	T 27
F 28	13 46 44	24°40'55	28°44	11°38	21°39	19°50	1°20	8°46	29°57	24°46	22°16	7°52	6°48	8° 3	n.a.	F 28
S 29	13 50 41	25°41'10	12♓23	13° 7	22°54	20°14	1°33	8°47	29°58	24°46	22°17	7°53	6°45	8° 9	n.a.	S 29
S 30	13 54 37	26♈41'27	25♓51	14♉36	24♈10	20♌39	1♈46	8♌48	29♑59	24♐45	22♒18	7♈54	6♈42	8♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s53	13s41	3s 3	0n11	1n45	5s 5	0s 4	15n25	2s23	1s37	0n17	20n53	2n28	21s58	1s 3	26s43	2s38	13s33	1n13	3n14	3n22	29n13		n.a.
S 2	0 29	7 14	1 55	0 58	1 47	4 33	0 2	15 21	2 25	1 32	0 17	20 54	2 27	21 58	1 3	26 43	2 38	13 32	1 13	3 13	3 20	29 13		n.a.
M 3	0 5	0 33	0 42	1 45	1 49	4 0	0n 1	15 17	2 26	1 26	0 17	20 54	2 27	21 57	1 3	26 43	2 39	13 31	1 13	3 13	3 19	29 12		n.a.
T 4	0n19	6n 1	0n32	2 31	1 50	3 28	0 3	15 12	2 27	1 21	0 17	20 54	2 27	21 57	1 3	26 43	2 39	13 31	1 13	3 13	3 18	29 12		n.a.
W 5	0 44	12 11	1 42	3 15	1 50	2 55	0 5	15 8	2 29	1 15	0 17	20 54	2 27	21 56	1 3	26 43	2 39	13 30	1 14	3 13	3 17	29 12		n.a.
T 6	1 8	17 42	2 46	4 0	1 50	2 22	0 8	15 3	2 30	1 10	0 17	20 55	2 26	21 56	1 3	26 43	2 39	13 30	1 14	3 13	3 15	29 12		n.a.
F 7	1 32	22 21	3 40	4 43	1 50	1 49	0 10	14 58	2 31	1 4	0 17	20 55	2 26	21 56	1 3	26 43	2 39	13 29	1 14	3 13	3 14	29 11		n.a.
S 8	1 56	25 57	4 23	5 25	1 49	1 16	0 13	14 53	2 32	0 58	0 18	20 55	2 26	21 55	1 3	26 44	2 39	13 29	1 14	3 14	3 13	29 11		n.a.
S 9	2 21	28 19	4 54	6 7	1 47	0 43	0 15	14 48	2 33	0 53	0 18	20 55	2 26	21 55	1 3	26 44	2 39	13 28	1 14	3 14	3 11	29 11		n.a.
M10	2 45	29 22	5 12	6 47	1 46	0 10	0 17	14 42	2 35	0 47	0 18	20 55	2 25	21 55	1 3	26 44	2 39	13 28	1 14	3 14	3 10	29 11		n.a.
T 11	3 9	29 2	5 16	7 27	1 44	0n23	0 19	14 37	2 35	0 42	0 18	20 55	2 25	21 54	1 3	26 44	2 39	13 27	1 14	3 14	3 9	29 10		n.a.
W12	3 33	27 22	5 7	8 5	1 41	0 56	0 22	14 31	2 36	0 36	0 18	20 55	2 25	21 54	1 3	26 44	2 39	13 27	1 14	3 14	3 8	29 10		n.a.
T 13	3 57	24 27	4 44	8 43	1 39	1 29	0 24	14 25	2 37	0 31	0 18	20 55	2 24	21 53	1 3	26 44	2 39	13 26	1 14	3 14	3 6	29 10		n.a.
F 14	4 22	20 25	4 9	9 20	1 36	2 2	0 26	14 20	2 38	0 25	0 18	20 55	2 24	21 53	1 3	26 44	2 40	13 26	1 14	3 14	3 5	29 9		n.a.
S 15	4 46	15 26	3 21	9 56	1 32	2 35	0 28	14 14	2 39	0 20	0 19	20 55	2 24	21 53	1 3	26 44	2 40	13 25	1 14	3 14	3 4	29 9		n.a.
S 16	5 10	9 42	2 22	10 31	1 29	3 8	0 31	14 7	2 40	0 14	0 19	20 55	2 23	21 53	1 3	26 44	2 40	13 25	1 15	3 14	3 2	29 9		n.a.
M17	5 34	3 25	1 14	11 5	1 25	3 40	0 33	14 1	2 40	0 9	0 19	20 55	2 23	21 52	1 3	26 44	2 40	13 24	1 15	3 14	3 1	29 8		n.a.
T 18	5 57	3s 9	0 1	11 38	1 21	4 13	0 35	13 55	2 41	0 3	0 19	20 55	2 23	21 52	1 3	26 44	2 40	13 24	1 15	3 14	3 0	29 8		n.a.
W19	6 21	9 45	1s14	12 10	1 16	4 46	0 37	13 48	2 42	0n 2	0 19	20 55	2 23	21 52	1 4	26 44	2 40	13 24	1 15	3 14	2 59	29 7		n.a.
T 20	6 45	16 0	2 26	12 41	1 12	5 18	0 39	13 41	2 42	0 8	0 19	20 55	2 22	21 51	1 4	26 45	2 40	13 23	1 15	3 14	2 57	29 7		n.a.
F 21	7 8	21 31	3 30	13 11	1 7	5 50	0 41	13 35	2 43	0 13	0 19	20 54	2 22	21 51	1 4	26 45	2 40	13 23	1 15	3 14	2 56	29 7		n.a.
S 22	7 32	25 50	4 22	13 40	1 2	6 22	0 43	13 28	2 43	0 19	0 20	20 54	2 22	21 51	1 4	26 45	2 40	13 22	1 15	3 13	2 55	29 6		n.a.
S 23	7 55	28 34	4 57	14 8	0 56	6 54	0 45	13 20	2 43	0 24	0 20	20 54	2 21	21 51	1 4	26 45	2 40	13 22	1 15	3 13	2 53	29 6		n.a.
M24	8 19	29 23	5 14	14 35	0 51	7 26	0 47	13 13	2 44	0 30	0 20	20 53	2 21	21 50	1 4	26 45	2 40	13 21	1 15	3 12	2 52	29 5		n.a.
T 25	8 42	28 15	5 12	15 1	0 45	7 58	0 49	13 6	2 44	0 35	0 20	20 53	2 21	21 50	1 4	26 45	2 41	13 21	1 15	3 12	2 51	29 5		n.a.
W26	9 5	25 17	4 50	15 26	0 39	8 29	0 51	12 58	2 45	0 41	0 20	20 53	2 20	21 50	1 4	26 45	2 41	13 21	1 15	3 12	2 49	29 5		n.a.
T 27	9 28	20 52	4 12	15 50	0 33	9 1	0 53	12 51	2 45	0 46	0 20	20 52	2 20	21 50	1 4	26 45	2 41	13 20	1 16	3 12	2 48	29 4		n.a.
F 28	9 51	15 22	3 19	16 13	0 27	9 32	0 54	12 43	2 45	0 51	0 20	20 52	2 20	21 50	1 4	26 45	2 41	13 20	1 16	3 13	2 47	29 4		n.a.
S 29	10 13	9 12	2 16	16 35	0 20	10 2	0 56	12 35	2 45	0 57	0 21	20 52	2 20	21 50	1 4	26 45	2 41	13 19	1 16	3 13	2 46	29 3		n.a.
S 30	10n36	2s42	1s 6	16n56	0n14	10n33	0n58	12n27	2s45	1n 2	0n21	20n51	2n19	21s49	1s 4	26s45	2s41	13s19	1n16	3n14	2n44	29n 3		n.a.

Julian Day Number = -1801627.5, Delta T = 118h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'44, Lahiri = -135°45'44 Julian Calendar 1 June 9646 BCE == Greg. Calendar 19 March 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 34	27♈41'46	9♈ 6	16♉ 4	25♈26	21♌ 3	1♈58	8♌49	29♑59	24°R44	22♒18	7°R55	6♈39	8♋23	n.a.	M 1
T 2	14 2 30	28°42'08	22° 9	17°30	26°42	21°29	2°11	8°50	0♒ 0	24♐43	22°19	7♈54	6°35	8°30	n.a.	T 2
W 3	14 6 27	29°42'32	4♉58	18°57	27°58	21°54	2°24	8°51	0° 1	24°43	22°20	7°52	6°32	8°36	n.a.	W 3
T 4	14 10 23	0♉42'58	17°33	20°22	29°13	22°20	2°36	8°52	0° 2	24°42	22°21	7°49	6°29	8°43	n.a.	T 4
F 5	14 14 19	1°43'26	29°56	21°46	0♉29	22°46	2°49	8°53	0° 2	24°41	22°22	7°45	6°26	8°50	n.a.	F 5
S 6	14 18 16	2°43'56	12♊ 7	23°10	1°45	23°13	3° 1	8°54	0° 3	24°40	22°22	7°41	6°23	8°57	n.a.	S 6
S 7	14 22 12	3°44'28	24° 9	24°32	3° 1	23°39	3°14	8°56	0° 4	24°39	22°23	7°37	6°20	9° 3	n.a.	S 7
M 8	14 26 9	4°45'01	6♋ 4	25°54	4°17	24° 7	3°26	8°57	0° 4	24°38	22°24	7°33	6°16	9°10	n.a.	M 8
T 9	14 30 5	5°45'37	17°55	27°14	5°33	24°34	3°38	8°59	0° 4	24°37	22°24	7°30	6°13	9°17	n.a.	T 9
W10	14 34 2	6°46'14	29°48	28°33	6°49	25° 2	3°51	9° 1	0° 5	24°36	22°25	7°29	6°10	9°23	n.a.	W10
T 11	14 37 58	7°46'53	11♌46	29°51	8° 5	25°30	4° 3	9° 3	0° 5	24°35	22°26	7°D28	6° 7	9°30	n.a.	T 11
F 12	14 41 55	8°47'33	23°56	1♊ 8	9°20	25°58	4°15	9° 5	0° 5	24°34	22°26	7°29	6° 4	9°37	n.a.	F 12
S 13	14 45 51	9°48'15	6♍20	2°23	10°36	26°27	4°27	9° 7	0° 6	24°33	22°27	7°31	6° 1	9°44	n.a.	S 13
S 14	14 49 48	10°48'59	19° 4	3°36	11°52	26°56	4°39	9° 9	0° 6	24°32	22°27	7°33	5°57	9°50	n.a.	S 14
M15	14 53 44	11°49'44	2♎12	4°48	13° 8	27°25	4°51	9°11	0° 6	24°31	22°28	7°R34	5°54	9°57	n.a.	M15
T 16	14 57 41	12°50'30	15°44	5°58	14°24	27°54	5° 3	9°14	0°R 6	24°30	22°28	7°34	5°51	10° 4	n.a.	T 16
W17	15 1 37	13°51'19	29°42	7° 5	15°40	28°24	5°15	9°16	0° 6	24°28	22°29	7°32	5°48	10°11	n.a.	W17
T 18	15 5 34	14°52'09	14♏ 2	8°10	16°56	28°54	5°26	9°19	0° 6	24°27	22°29	7°28	5°45	10°17	n.a.	T 18
F 19	15 9 30	15°53'01	28°39	9°12	18°11	29°24	5°38	9°22	0° 6	24°26	22°29	7°23	5°41	10°24	n.a.	F 19
S 20	15 13 26	16°53'55	13♐26	10°11	19°27	29°54	5°50	9°24	0° 5	24°25	22°30	7°17	5°38	10°31	n.a.	S 20
S 21	15 17 23	17°54'50	28°15	11° 6	20°43	0♍25	6° 1	9°27	0° 5	24°23	22°30	7°10	5°35	10°37	n.a.	S 21
M22	15 21 19	18°55'48	12♑58	11°58	21°59	0°55	6°13	9°30	0° 5	24°22	22°30	7° 5	5°32	10°44	n.a.	M22
T 23	15 25 16	19°56'47	27°29	12°45	23°15	1°26	6°24	9°33	0° 4	24°21	22°31	7° 1	5°29	10°51	n.a.	T 23
W24	15 29 12	20°57'48	11♒43	13°28	24°31	1°57	6°35	9°36	0° 4	24°19	22°31	6°59	5°26	10°58	n.a.	W24
T 25	15 33 9	21°58'50	25°39	14° 5	25°46	2°29	6°47	9°40	0° 4	24°18	22°31	6°D58	5°22	11° 4	n.a.	T 25
F 26	15 37 5	22°59'55	9♓17	14°36	27° 2	3° 0	6°58	9°43	0° 3	24°17	22°32	6°59	5°19	11°11	n.a.	F 26
S 27	15 41 2	24° 1'01	22°38	15° 0	28°18	3°32	7° 9	9°47	0° 2	24°15	22°32	7° 0	5°16	11°18	n.a.	S 27
S 28	15 44 58	25° 2'09	5♈43	15°16	29°34	4° 4	7°20	9°50	0° 2	24°14	22°32	7°R 1	5°13	11°25	n.a.	S 28
M29	15 48 55	26° 3'18	18°36	15°R25	0♍50	4°36	7°31	9°54	0° 1	24°12	22°32	7° 1	5°10	11°31	n.a.	M29
T 30	15 52 51	27° 4'29	1♉17	15°24	2° 5	5° 8	7°42	9°58	0° 0	24°11	22°32	6°58	5° 6	11°38	n.a.	T 30
W31	15 56 48	28♉ 5'42	13♉47	15♊14	3♊21	5♍41	7♈52	10♌ 1	29♑59	24♐ 9	22♒32	6♈52	5♈ 3	11♋45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n58	3n49	0n 7	17n16	0n 7	11n 3	1n 0	12n19	2s46	1n 8	0n21	20n50	2n19	21s49	1s 4	26s45	2s41	13s19	1n16	3n14	2n43	29n 2		n.a.
T 2	11 20	10 4	1 17	17 35	0 0	11 33	1 1	12 10	2 46	1 13	0 21	20 50	2 19	21 49	1 4	26 45	2 41	13 18	1 16	3 14	2 42	29 2		n.a.
W 3	11 43	15 49	2 23	17 53	0s 7	12 3	1 3	12 2	2 46	1 18	0 21	20 49	2 18	21 49	1 4	26 45	2 41	13 18	1 16	3 13	2 40	29 1		n.a.
T 4	12 4	20 47	3 20	18 10	0 14	12 32	1 4	11 53	2 46	1 24	0 21	20 49	2 18	21 49	1 4	26 45	2 41	13 18	1 16	3 12	2 39	29 1		n.a.
F 5	12 26	24 47	4 7	18 26	0 21	13 1	1 6	11 45	2 46	1 29	0 22	20 48	2 18	21 49	1 4	26 45	2 41	13 17	1 16	3 10	2 38	29 0		n.a.
S 6	12 48	27 36	4 42	18 41	0 28	13 30	1 7	11 36	2 46	1 34	0 22	20 47	2 17	21 49	1 4	26 45	2 41	13 17	1 16	3 8	2 37	29 0		n.a.
S 7	13 9	29 6	5 4	18 55	0 36	13 58	1 8	11 27	2 46	1 39	0 22	20 47	2 17	21 49	1 4	26 46	2 42	13 17	1 17	3 7	2 35	28 59		n.a.
M 8	13 30	29 14	5 12	19 8	0 43	14 26	1 10	11 18	2 46	1 44	0 22	20 46	2 17	21 49	1 5	26 46	2 42	13 16	1 17	3 5	2 34	28 59		n.a.
T 9	13 51	28 0	5 7	19 20	0 50	14 53	1 11	11 9	2 46	1 50	0 22	20 45	2 17	21 49	1 5	26 46	2 42	13 16	1 17	3 4	2 33	28 58		n.a.
W10	14 11	25 31	4 49	19 31	0 58	15 20	1 12	10 59	2 46	1 55	0 22	20 45	2 16	21 49	1 5	26 46	2 42	13 16	1 17	3 3	2 31	28 58		n.a.
T 11	14 32	21 54	4 18	19 41	1 5	15 47	1 13	10 50	2 45	2 0	0 23	20 44	2 16	21 49	1 5	26 46	2 42	13 15	1 17	3 3	2 30	28 57		n.a.
F 12	14 52	17 20	3 36	19 50	1 13	16 13	1 14	10 40	2 45	2 5	0 23	20 43	2 16	21 49	1 5	26 46	2 42	13 15	1 17	3 4	2 29	28 56		n.a.
S 13	15 12	11 57	2 42	19 58	1 20	16 39	1 15	10 30	2 45	2 10	0 23	20 42	2 15	21 49	1 5	26 46	2 42	13 15	1 17	3 4	2 27	28 56		n.a.
S 14	15 31	5 58	1 39	20 5	1 28	17 4	1 16	10 20	2 45	2 15	0 23	20 41	2 15	21 49	1 5	26 46	2 42	13 14	1 17	3 5	2 26	28 55		n.a.
M15	15 51	0s27	0 29	20 12	1 35	17 29	1 17	10 10	2 45	2 20	0 23	20 40	2 15	21 49	1 5	26 46	2 42	13 14	1 17	3 5	2 25	28 55		n.a.
T 16	16 10	7 3	0s44	20 17	1 43	17 54	1 18	10 0	2 45	2 25	0 23	20 39	2 15	21 49	1 5	26 46	2 42	13 14	1 17	3 5	2 24	28 54		n.a.
W17	16 29	13 32	1 57	20 22	1 50	18 17	1 19	9 50	2 44	2 30	0 24	20 38	2 14	21 49	1 5	26 46	2 42	13 14	1 18	3 5	2 22	28 53		n.a.
T 18	16 47	19 28	3 5	20 25	1 57	18 41	1 20	9 40	2 44	2 35	0 24	20 37	2 14	21 49	1 5	26 46	2 42	13 13	1 18	3 3	2 21	28 53		n.a.
F 19	17 6	24 23	4 1	20 28	2 4	19 3	1 20	9 29	2 44	2 40	0 24	20 36	2 14	21 49	1 5	26 46	2 42	13 13	1 18	3 1	2 20	28 52		n.a.
S 20	17 24	27 47	4 42	20 31	2 11	19 26	1 21	9 19	2 44	2 45	0 24	20 35	2 13	21 49	1 5	26 46	2 42	13 13	1 18	2 58	2 18	28 51		n.a.
S 21	17 41	29 15	5 5	20 32	2 17	19 47	1 21	9 8	2 43	2 50	0 24	20 34	2 13	21 49	1 5	26 46	2 43	13 13	1 18	2 56	2 17	28 51		n.a.
M22	17 59	28 37	5 7	20 34	2 23	20 8	1 22	8 57	2 43	2 55	0 25	20 33	2 13	21 49	1 5	26 46	2 43	13 13	1 18	2 54	2 16	28 50		n.a.
T 23	18 16	26 2	4 49	20 34	2 29	20 29	1 22	8 46	2 43	3 0	0 25	20 32	2 13	21 49	1 5	26 46	2 43	13 12	1 18	2 52	2 14	28 49		n.a.
W24	18 33	21 51	4 14	20 35	2 34	20 49	1 23	8 35	2 42	3 4	0 25	20 31	2 12	21 50	1 5	26 46	2 43	13 12	1 18	2 51	2 13	28 49		n.a.
T 25	18 49	16 33	3 24	20 35	2 38	21 8	1 23	8 24	2 42	3 9	0 25	20 30	2 12	21 50	1 5	26 46	2 43	13 12	1 18	2 51	2 12	28 48		n.a.
F 26	19 5	10 32	2 24	20 34	2 42	21 27	1 23	8 13	2 42	3 14	0 25	20 28	2 12	21 50	1 6	26 46	2 43	13 12	1 18	2 51	2 11	28 47		n.a.
S 27	19 21	4 11	1 17	20 34	2 45	21 45	1 23	8 2	2 41	3 19	0 26	20 27	2 11	21 50	1 6	26 46	2 43	13 12	1 19	2 52	2 9	28 47		n.a.
S 28	19 36	2n14	0 7	20 34	2 47	22 2	1 24	7 50	2 41	3 23	0 26	20 26	2 11	21 50	1 6	26 46	2 43	13 12	1 19	2 52	2 8	28 46		n.a.
M29	19 51	8 27	1n 2	20 34	2 49	22 19	1 24	7 38	2 40	3 28	0 26	20 25	2 11	21 50	1 6	26 46	2 43	13 11	1 19	2 52	2 7	28 45		n.a.
T 30	20 6	14 15	2 6	20 34	2 48	22 35	1 24	7 27	2 40	3 32	0 26	20 23	2 11	21 51	1 6	26 46	2 43	13 11	1 19	2 51	2 5	28 45		n.a.
W31	20n20	19n23	3n 4	20n34	2s47	22n50	1n23	7n15	2s39	3n37	0n26	20n22	2n10	21s51	1s 6	26s46	2s43	13s11	1n19	2n48	2n 4	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1801597.5, Delta T = 118h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'40, Lahiri = -135°45'40 Julian Calendar 1 July 9646 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 44	29♌ 6'55	26♌ 9	14°R54	4♊37	6♍13	8♈ 3	10♌ 5	29°R59	24°R 8	22♒32	6°R44	5♈ 0	11♋51	n.a.	T 1
F 2	16 4 41	0♊ 8'11	8♊21	14♊23	5°53	6°46	8°14	10° 9	29♑58	24♐ 6	22°32	6♈34	4°57	11°58	n.a.	F 2
S 3	16 8 37	1° 9'27	20°26	13°42	7° 9	7°19	8°24	10°13	29°57	24° 5	22°R32	6°23	4°54	12° 5	n.a.	S 3
S 4	16 12 34	2°10'44	2♋24	12°50	8°24	7°52	8°34	10°18	29°56	24° 3	22°32	6°12	4°51	12°12	n.a.	S 4
M 5	16 16 30	3°12'03	14°17	11°49	9°40	8°26	8°45	10°22	29°55	24° 2	22°32	6° 1	4°47	12°18	n.a.	M 5
T 6	16 20 27	4°13'22	26° 7	10°40	10°56	8°59	8°55	10°26	29°54	24° 0	22°32	5°52	4°44	12°25	n.a.	T 6
W 7	16 24 23	5°14'42	7♌58	9°24	12°11	9°33	9° 5	10°31	29°53	23°58	22°32	5°46	4°41	12°32	n.a.	W 7
T 8	16 28 20	6°16'02	19°53	8° 3	13°27	10° 6	9°15	10°35	29°51	23°57	22°32	5°42	4°38	12°39	n.a.	T 8
F 9	16 32 16	7°17'24	1♍58	6°41	14°43	10°40	9°25	10°40	29°50	23°55	22°32	5°40	4°35	12°45	n.a.	F 9
S 10	16 36 13	8°18'46	14°17	5°19	15°58	11°14	9°34	10°45	29°49	23°54	22°32	5°D40	4°32	12°52	n.a.	S 10
S 11	16 40 9	9°20'08	26°55	4° 1	17°14	11°48	9°44	10°49	29°48	23°52	22°31	5°41	4°28	12°59	n.a.	S 11
M12	16 44 6	10°21'31	9♎57	2°50	18°30	12°22	9°54	10°54	29°46	23°50	22°31	5°R41	4°25	13° 5	n.a.	M12
T 13	16 48 2	11°22'55	23°27	1°46	19°45	12°57	10° 3	10°59	29°45	23°49	22°31	5°40	4°22	13°12	n.a.	T 13
W14	16 51 59	12°24'19	7♏27	0°53	21° 1	13°31	10°12	11° 4	29°43	23°47	22°31	5°36	4°19	13°19	n.a.	W14
T 15	16 55 55	13°25'43	21°56	0°10	22°16	14° 6	10°21	11° 9	29°42	23°45	22°30	5°29	4°16	13°26	n.a.	T 15
F 16	16 59 52	14°27'09	6♐49	29♌39	23°32	14°41	10°30	11°14	29°40	23°44	22°30	5°20	4°12	13°32	n.a.	F 16
S 17	17 3 48	15°28'35	21°57	29°20	24°47	15°15	10°39	11°20	29°39	23°42	22°30	5°10	4° 9	13°39	n.a.	S 17
S 18	17 7 45	16°30'01	7♑11	29°D12	26° 3	15°50	10°48	11°25	29°37	23°40	22°29	4°59	4° 6	13°46	n.a.	S 18
M19	17 11 41	17°31'28	22°19	29°14	27°18	16°25	10°57	11°30	29°35	23°39	22°29	4°49	4° 3	13°53	n.a.	M19
T 20	17 15 38	18°32'56	7♒12	29°26	28°34	17° 0	11° 5	11°36	29°33	23°37	22°28	4°40	4° 0	13°59	n.a.	T 20
W21	17 19 34	19°34'24	21°43	29°48	29°49	17°36	11°14	11°41	29°32	23°35	22°28	4°35	3°57	14° 6	n.a.	W21
T 22	17 23 31	20°35'53	5♓49	0♊18	1♋ 5	18°11	11°22	11°47	29°30	23°33	22°27	4°32	3°53	14°13	n.a.	T 22
F 23	17 27 27	21°37'22	19°29	0°55	2°20	18°46	11°30	11°52	29°28	23°32	22°27	4°D32	3°50	14°19	n.a.	F 23
S 24	17 31 24	22°38'52	2♈45	1°39	3°35	19°22	11°38	11°58	29°26	23°30	22°26	4°R32	3°47	14°26	n.a.	S 24
S 25	17 35 20	23°40'23	15°41	2°28	4°51	19°57	11°46	12° 4	29°24	23°28	22°26	4°31	3°44	14°33	n.a.	S 25
M26	17 39 17	24°41'54	28°20	3°23	6° 6	20°33	11°54	12°10	29°22	23°27	22°25	4°29	3°41	14°40	n.a.	M26
T 27	17 43 13	25°43'26	10♉46	4°23	7°21	21° 9	12° 2	12°16	29°20	23°25	22°25	4°25	3°38	14°46	n.a.	T 27
W28	17 47 10	26°44'58	23° 2	5°26	8°37	21°45	12° 9	12°22	29°18	23°23	22°24	4°17	3°34	14°53	n.a.	W28
T 29	17 51 7	27°46'30	5♊10	6°33	9°52	22°20	12°17	12°28	29°16	23°21	22°23	4° 6	3°31	15° 0	n.a.	T 29
F 30	17 55 3	28°48'02	17°12	7°43	11° 7	22°56	12°24	12°34	29°14	23°20	22°23	3°52	3°28	15° 6	n.a.	F 30
S 31	17 59 0	29♊49'34	29♊ 9	8♊55	12♋22	23♍33	12♈31	12♌40	29♑12	23♐18	22♒22	3♈37	3♈25	15♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	23n38	3n52	20n35	2s43	23n 5	1n23	7n 3	2s39	3n42	0n26	20n21	2n10	21s51	1s 6	26s46	2s43	13s11	1n19	2n45	2n 3	28n43		n.a.
F 2	20 48	26 47	4 28	20 37	2 39	23 19	1 23	6 51	2 39	3 46	0 27	20 19	2 10	21 51	1 6	26 46	2 43	13 11	1 19	2 41	2 2	28 42		n.a.
S 3	21 1	28 41	4 52	20 39	2 32	23 32	1 23	6 39	2 38	3 50	0 27	20 18	2 10	21 52	1 6	26 46	2 43	13 11	1 19	2 37	2 0	28 42		n.a.
S 4	21 14	29 12	5 3	20 41	2 23	23 45	1 23	6 27	2 38	3 55	0 27	20 16	2 9	21 52	1 6	26 46	2 43	13 11	1 19	2 32	1 59	28 41		n.a.
M 5	21 26	28 22	5 0	20 44	2 12	23 56	1 22	6 15	2 37	3 59	0 27	20 15	2 9	21 52	1 6	26 46	2 43	13 11	1 20	2 28	1 58	28 40		n.a.
T 6	21 38	26 14	4 45	20 47	1 59	24 7	1 22	6 2	2 37	4 3	0 27	20 13	2 9	21 52	1 6	26 45	2 43	13 11	1 20	2 24	1 56	28 39		n.a.
W 7	21 50	22 58	4 17	20 50	1 44	24 18	1 21	5 50	2 36	4 8	0 28	20 12	2 9	21 53	1 6	26 45	2 43	13 11	1 20	2 21	1 55	28 38		n.a.
T 8	22 1	18 44	3 38	20 53	1 27	24 27	1 21	5 37	2 36	4 12	0 28	20 10	2 8	21 53	1 6	26 45	2 43	13 10	1 20	2 20	1 54	28 38		n.a.
F 9	22 12	13 43	2 49	20 57	1 10	24 36	1 20	5 25	2 35	4 16	0 28	20 9	2 8	21 53	1 6	26 45	2 43	13 10	1 20	2 19	1 52	28 37		n.a.
S 10	22 22	8 5	1 51	21 1	0 51	24 44	1 19	5 12	2 35	4 20	0 28	20 7	2 8	21 54	1 6	26 45	2 43	13 10	1 20	2 19	1 51	28 36		n.a.
S 11	22 32	1 58	0 46	21 5	0 31	24 51	1 19	4 59	2 34	4 24	0 29	20 6	2 8	21 54	1 6	26 45	2 44	13 10	1 20	2 19	1 50	28 35		n.a.
M12	22 41	4s24	0s23	21 10	0 12	24 57	1 18	4 46	2 33	4 28	0 29	20 4	2 7	21 54	1 6	26 45	2 44	13 10	1 20	2 19	1 49	28 34		n.a.
T 13	22 50	10 49	1 33	21 16	0n 7	25 3	1 17	4 33	2 33	4 32	0 29	20 3	2 7	21 55	1 6	26 45	2 44	13 10	1 20	2 19	1 47	28 34		n.a.
W14	22 58	16 56	2 40	21 22	0 25	25 8	1 16	4 20	2 32	4 36	0 29	20 1	2 7	21 55	1 6	26 45	2 44	13 10	1 20	2 17	1 46	28 33		n.a.
T 15	23 6	22 20	3 39	21 29	0 42	25 12	1 15	4 7	2 32	4 40	0 29	19 59	2 7	21 55	1 6	26 45	2 44	13 10	1 21	2 15	1 45	28 32		n.a.
F 16	23 14	26 28	4 25	21 38	0 57	25 15	1 14	3 54	2 31	4 44	0 30	19 57	2 6	21 56	1 6	26 45	2 44	13 10	1 21	2 11	1 43	28 31		n.a.
S 17	23 21	28 48	4 53	21 47	1 11	25 17	1 13	3 41	2 31	4 48	0 30	19 56	2 6	21 56	1 7	26 45	2 44	13 10	1 21	2 7	1 42	28 30		n.a.
S 18	23 28	28 59	5 0	21 58	1 24	25 19	1 12	3 27	2 30	4 52	0 30	19 54	2 6	21 57	1 7	26 45	2 44	13 10	1 21	2 2	1 41	28 29		n.a.
M19	23 34	26 59	4 47	22 9	1 35	25 19	1 10	3 14	2 29	4 55	0 30	19 52	2 6	21 57	1 7	26 45	2 44	13 10	1 21	1 58	1 39	28 28		n.a.
T 20	23 40	23 7	4 14	22 22	1 45	25 19	1 9	3 1	2 29	4 59	0 31	19 50	2 5	21 57	1 7	26 45	2 44	13 11	1 21	1 55	1 38	28 27		n.a.
W21	23 45	17 55	3 25	22 35	1 53	25 19	1 8	2 47	2 28	5 3	0 31	19 49	2 5	21 58	1 7	26 45	2 44	13 11	1 21	1 53	1 37	28 26		n.a.
T 22	23 50	11 54	2 25	22 48	2 1	25 17	1 6	2 34	2 28	5 6	0 31	19 47	2 5	21 58	1 7	26 45	2 44	13 11	1 21	1 51	1 36	28 26		n.a.
F 23	23 54	5 29	1 19	23 2	2 6	25 14	1 5	2 20	2 27	5 10	0 31	19 45	2 5	21 59	1 7	26 44	2 44	13 11	1 21	1 51	1 34	28 25		n.a.
S 24	23 58	0n59	0 9	23 16	2 11	25 11	1 3	2 6	2 26	5 13	0 31	19 43	2 5	21 59	1 7	26 44	2 44	13 11	1 21	1 51	1 33	28 24		n.a.
S 25	24 1	7 15	0n59	23 30	2 15	25 7	1 2	1 52	2 26	5 17	0 32	19 41	2 4	22 0	1 7	26 44	2 44	13 11	1 22	1 51	1 32	28 23		n.a.
M26	24 4	13 6	2 2	23 43	2 17	25 2	1 0	1 39	2 25	5 20	0 32	19 39	2 4	22 0	1 7	26 44	2 44	13 11	1 22	1 50	1 30	28 22		n.a.
T 27	24 6	18 19	2 58	23 57	2 19	24 57	0 59	1 25	2 25	5 23	0 32	19 37	2 4	22 1	1 7	26 44	2 44	13 11	1 22	1 48	1 29	28 21		n.a.
W28	24 8	22 44	3 46	24 10	2 20	24 50	0 57	1 11	2 24	5 26	0 32	19 35	2 4	22 1	1 7	26 44	2 44	13 11	1 22	1 45	1 28	28 20		n.a.
T 29	24 9	26 6	4 22	24 22	2 20	24 43	0 55	0 57	2 23	5 30	0 33	19 34	2 4	22 1	1 7	26 44	2 44	13 11	1 22	1 41	1 26	28 19		n.a.
F 30	24 10	28 17	4 46	24 34	2 20	24 35	0 54	0 43	2 23	5 33	0 33	19 32	2 3	22 2	1 7	26 44	2 44	13 11	1 22	1 35	1 25	28 18		n.a.
S 31	24n10	29n 8	4n57	24n45	2n19	24n27	0n52	0n29	2s22	5n36	0n33	19n30	2n 3	22s 2	1s 7	26s44	2s44	13s12	1n22	1n29	1n24	28n17		n.a.

Julian Day Number = -1801566.5, Delta T = 118h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'36, Lahiri = -135°45'36 Julian Calendar 1 Aug. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 May 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 56	0♋51'06	11♋ 3	10♊10	13♋38	24♍ 9	12♈38	12♌46	29°R10	23°R16	22°R21	3°R21	3♈22	15♋20	n.a.	S 1
M 2	18 6 53	1°52'38	22°55	11°27	14°53	24°45	12°45	12°52	29♌ 7	23♐15	22♒20	3♈ 7	3°18	15°27	n.a.	M 2
T 3	18 10 49	2°54'10	4♌46	12°45	16° 8	25°21	12°51	12°59	29° 5	23°13	22°20	2°54	3°15	15°33	n.a.	T 3
W 4	18 14 46	3°55'41	16°38	14° 5	17°23	25°58	12°58	13° 5	29° 3	23°11	22°19	2°44	3°12	15°40	n.a.	W 4
T 5	18 18 43	4°57'12	28°34	15°27	18°38	26°34	13° 4	13°12	29° 1	23°10	22°18	2°37	3° 9	15°47	n.a.	T 5
F 6	18 22 39	5°58'43	10♍37	16°49	19°53	27°10	13°10	13°18	28°58	23° 8	22°17	2°34	3° 6	15°54	n.a.	F 6
S 7	18 26 36	7° 0'12	22°53	18°13	21° 8	27°47	13°16	13°25	28°56	23° 6	22°16	2°32	3° 3	16° 0	n.a.	S 7
S 8	18 30 32	8° 1'41	5♎26	19°38	22°23	28°24	13°22	13°31	28°54	23° 5	22°16	2°32	2°59	16° 7	n.a.	S 8
M 9	18 34 29	9° 3'10	18°20	21° 3	23°38	29° 0	13°27	13°38	28°51	23° 3	22°15	2°32	2°56	16°14	n.a.	M 9
T 10	18 38 25	10° 4'37	1♏41	22°29	24°53	29°37	13°33	13°44	28°49	23° 1	22°14	2°30	2°53	16°20	n.a.	T 10
W11	18 42 22	11° 6'04	15°31	23°56	26° 8	0♎14	13°38	13°51	28°46	23° 0	22°13	2°27	2°50	16°27	n.a.	W11
T 12	18 46 19	12° 7'30	29°52	25°24	27°23	0°51	13°43	13°58	28°44	22°58	22°12	2°20	2°47	16°34	n.a.	T 12
F 13	18 50 15	13° 8'56	14♐41	26°52	28°38	1°27	13°48	14° 5	28°41	22°57	22°11	2°11	2°44	16°41	n.a.	F 13
S 14	18 54 12	14°10'20	29°51	28°21	29°53	2° 4	13°53	14°11	28°39	22°55	22°10	2° 0	2°40	16°47	n.a.	S 14
S 15	18 58 8	15°11'44	15♑13	29°50	1♌ 8	2°41	13°58	14°18	28°36	22°53	22° 9	1°49	2°37	16°54	n.a.	S 15
M16	19 2 5	16°13'07	0♒34	1♋19	2°22	3°18	14° 2	14°25	28°34	22°52	22° 8	1°38	2°34	17° 1	n.a.	M16
T 17	19 6 2	17°14'29	15°44	2°49	3°37	3°55	14° 7	14°32	28°31	22°50	22° 7	1°29	2°31	17° 8	n.a.	T 17
W18	19 9 58	18°15'50	0♓33	4°20	4°52	4°33	14°11	14°39	28°29	22°49	22° 6	1°23	2°28	17°14	n.a.	W18
T 19	19 13 55	19°17'11	14°54	5°51	6° 7	5°10	14°15	14°46	28°26	22°47	22° 5	1°20	2°24	17°21	n.a.	T 19
F 20	19 17 51	20°18'31	28°46	7°22	7°21	5°47	14°19	14°53	28°24	22°46	22° 4	1°D19	2°21	17°28	n.a.	F 20
S 21	19 21 48	21°19'51	12♈10	8°54	8°36	6°24	14°22	15° 0	28°21	22°44	22° 3	1°19	2°18	17°34	n.a.	S 21
S 22	19 25 45	22°21'09	25° 8	10°26	9°50	7° 1	14°26	15° 8	28°19	22°43	22° 1	1°R20	2°15	17°41	n.a.	S 22
M23	19 29 41	23°22'28	7♉45	11°59	11° 5	7°39	14°29	15°15	28°16	22°42	22° 0	1°18	2°12	17°48	n.a.	M23
T 24	19 33 38	24°23'45	20° 6	13°32	12°20	8°16	14°32	15°22	28°13	22°40	21°59	1°15	2° 9	17°55	n.a.	T 24
W25	19 37 35	25°25'01	2♊15	15° 5	13°34	8°53	14°35	15°29	28°11	22°39	21°58	1° 9	2° 5	18° 1	n.a.	W25
T 26	19 41 31	26°26'17	14°15	16°39	14°49	9°31	14°38	15°36	28° 8	22°37	21°57	1° 1	2° 2	18° 8	n.a.	T 26
F 27	19 45 28	27°27'31	26°10	18°13	16° 3	10° 8	14°40	15°44	28° 6	22°36	21°56	0°50	1°59	18°15	n.a.	F 27
S 28	19 49 24	28°28'45	8♋ 3	19°48	17°18	10°46	14°42	15°51	28° 3	22°35	21°54	0°37	1°56	18°21	n.a.	S 28
S 29	19 53 21	29°29'57	19°54	21°23	18°32	11°23	14°44	15°58	28° 0	22°33	21°53	0°24	1°53	18°28	n.a.	S 29
M30	19 57 18	0♌31'08	1♌46	22♋59	19♌47	12♎ 1	14♈46	16♌ 6	27♑58	22♐32	21♒52	0♈12	1♈50	18♋35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	28n37	4n56	24n55	2n17	24n17	0n50	0n15	2s21	5n39	0n33	19n28	2n 3	22s 3	1s 7	26s44	2s44	13s12	1n22	1n22	1n23	28n16		n.a.
M 2	24 9	26 47	4 41	25 5	2 15	24 7	0 48	0 1	2 21	5 42	0 34	19 26	2 3	22 3	1 7	26 44	2 44	13 12	1 22	1 16	1 21	28 15		n.a.
T 3	24 8	23 46	4 14	25 13	2 13	23 56	0 46	0s14	2 20	5 45	0 34	19 23	2 3	22 4	1 7	26 43	2 44	13 12	1 22	1 11	1 20	28 14		n.a.
W 4	24 7	19 46	3 36	25 21	2 10	23 44	0 44	0 28	2 19	5 48	0 34	19 21	2 2	22 4	1 7	26 43	2 44	13 12	1 23	1 7	1 19	28 13		n.a.
T 5	24 4	14 57	2 49	25 27	2 7	23 32	0 42	0 42	2 19	5 50	0 34	19 19	2 2	22 5	1 7	26 43	2 44	13 12	1 23	1 4	1 17	28 12		n.a.
F 6	24 2	9 32	1 53	25 33	2 3	23 19	0 40	0 56	2 18	5 53	0 35	19 17	2 2	22 5	1 7	26 43	2 44	13 13	1 23	1 3	1 16	28 11		n.a.
S 7	23 59	3 41	0 51	25 37	1 59	23 5	0 38	1 11	2 17	5 56	0 35	19 15	2 2	22 6	1 7	26 43	2 44	13 13	1 23	1 2	1 15	28 10		n.a.
S 8	23 55	2s27	0s15	25 40	1 55	22 51	0 36	1 25	2 17	5 58	0 35	19 13	2 2	22 7	1 7	26 43	2 44	13 13	1 23	1 2	1 13	28 9		n.a.
M 9	23 51	8 40	1 22	25 42	1 50	22 36	0 34	1 40	2 16	6 1	0 35	19 11	2 2	22 7	1 7	26 43	2 44	13 13	1 23	1 2	1 12	28 8		n.a.
T 10	23 46	14 43	2 27	25 43	1 45	22 20	0 32	1 54	2 15	6 3	0 36	19 9	2 1	22 8	1 7	26 43	2 44	13 13	1 23	1 2	1 11	28 7		n.a.
W11	23 41	20 16	3 26	25 43	1 41	22 3	0 29	2 8	2 15	6 6	0 36	19 7	2 1	22 8	1 7	26 43	2 44	13 14	1 23	1 0	1 10	28 5		n.a.
T 12	23 36	24 52	4 14	25 41	1 35	21 46	0 27	2 23	2 14	6 8	0 36	19 4	2 1	22 9	1 7	26 42	2 44	13 14	1 23	0 57	1 8	28 4		n.a.
F 13	23 30	28 0	4 46	25 39	1 30	21 29	0 25	2 37	2 13	6 10	0 37	19 2	2 1	22 9	1 7	26 42	2 43	13 14	1 23	0 54	1 7	28 3		n.a.
S 14	23 23	29 10	5 0	25 35	1 25	21 10	0 23	2 52	2 13	6 12	0 37	19 0	2 1	22 10	1 7	26 42	2 43	13 14	1 24	0 49	1 6	28 2		n.a.
S 15	23 16	28 7	4 52	25 30	1 19	20 51	0 20	3 6	2 12	6 14	0 37	18 58	2 1	22 10	1 7	26 42	2 43	13 15	1 24	0 45	1 4	28 1		n.a.
M16	23 9	24 55	4 23	25 24	1 13	20 32	0 18	3 21	2 11	6 16	0 37	18 56	2 0	22 11	1 7	26 42	2 43	13 15	1 24	0 40	1 3	28 0		n.a.
T 17	23 1	20 2	3 36	25 16	1 8	20 12	0 16	3 35	2 11	6 18	0 38	18 53	2 0	22 11	1 7	26 42	2 43	13 15	1 24	0 37	1 2	27 59		n.a.
W18	22 53	14 1	2 35	25 8	1 2	19 51	0 13	3 50	2 10	6 20	0 38	18 51	2 0	22 12	1 7	26 42	2 43	13 15	1 24	0 34	1 0	27 58		n.a.
T 19	22 44	7 26	1 26	24 58	0 56	19 30	0 11	4 5	2 9	6 22	0 38	18 49	2 0	22 12	1 7	26 42	2 43	13 16	1 24	0 33	0 59	27 56		n.a.
F 20	22 35	0 43	0 14	24 48	0 50	19 8	0 9	4 19	2 8	6 24	0 38	18 46	2 0	22 13	1 7	26 41	2 43	13 16	1 24	0 32	0 58	27 55		n.a.
S 21	22 25	5n49	0n57	24 36	0 43	18 46	0 6	4 34	2 8	6 26	0 39	18 44	2 0	22 14	1 7	26 41	2 43	13 16	1 24	0 32	0 57	27 54		n.a.
S 22	22 15	11 55	2 3	24 22	0 37	18 23	0 4	4 48	2 7	6 27	0 39	18 42	2 0	22 14	1 7	26 41	2 43	13 16	1 24	0 33	0 55	27 53		n.a.
M23	22 5	17 21	3 0	24 8	0 31	18 0	0 1	5 3	2 6	6 29	0 39	18 40	2 0	22 15	1 7	26 41	2 43	13 17	1 24	0 32	0 54	27 52		n.a.
T 24	21 54	21 58	3 48	23 53	0 25	17 36	0s 1	5 17	2 6	6 30	0 40	18 37	1 59	22 15	1 7	26 41	2 43	13 17	1 24	0 31	0 53	27 51		n.a.
W25	21 42	25 34	4 25	23 36	0 19	17 12	0 4	5 32	2 5	6 32	0 40	18 35	1 59	22 16	1 7	26 41	2 43	13 17	1 25	0 28	0 51	27 49		n.a.
T 26	21 30	28 0	4 49	23 19	0 12	16 48	0 6	5 46	2 4	6 33	0 40	18 33	1 59	22 16	1 7	26 41	2 43	13 18	1 25	0 25	0 50	27 48		n.a.
F 27	21 18	29 8	5 1	23 0	0 6	16 23	0 9	6 1	2 4	6 34	0 40	18 30	1 59	22 17	1 7	26 41	2 43	13 18	1 25	0 20	0 49	27 47		n.a.
S 28	21 6	28 54	4 59	22 40	0s 0	15 57	0 11	6 16	2 3	6 35	0 41	18 28	1 59	22 17	1 7	26 40	2 43	13 18	1 25	0 15	0 47	27 46		n.a.
S 29	20 53	27 21	4 45	22 19	0 6	15 31	0 14	6 30	2 2	6 37	0 41	18 25	1 59	22 18	1 7	26 40	2 43	13 19	1 25	0 10	0 46	27 45		n.a.
M30	20n39	24n34	4n18	21n57	0s13	15n 5	0s16	6s45	2s 1	6n38	0n41	18n23	1n59	22s18	1s 7	26s40	2s43	13s19	1n25	0n 5	0n45	27n43		n.a.

Julian Day Number = -1801535.5, Delta T = 118h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'32, Lahiri = -135°45'32 Julian Calendar 1 Sept. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 June 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 14	1♌32'17	13♌40	24♋36	21♌ 1	12♎38	14♈48	16♌13	27°R55	22°R31	21°R51	0°R 2	1♈46	18♋42	n.a.	T 1
W 2	20 5 11	2°33'25	25°38	26°12	22°15	13°16	14°50	16°20	27♉53	22♐30	21♒50	29♓54	1°43	18°48	n.a.	W 2
T 3	20 9 8	3°34'32	7♍41	27°50	23°30	13°53	14°51	16°28	27°50	22°28	21°48	29°48	1°40	18°55	n.a.	T 3
F 4	20 13 4	4°35'37	19°51	29°28	24°44	14°31	14°52	16°35	27°47	22°27	21°47	29°46	1°37	19° 2	n.a.	F 4
S 5	20 17 1	5°36'40	2♎12	1♌ 6	25°58	15° 9	14°53	16°43	27°45	22°26	21°46	29°D45	1°34	19° 8	n.a.	S 5
S 6	20 20 58	6°37'41	14°47	2°45	27°13	15°46	14°54	16°50	27°42	22°25	21°45	29°46	1°30	19°15	n.a.	S 6
M 7	20 24 54	7°38'41	27°40	4°25	28°27	16°24	14°54	16°58	27°40	22°24	21°43	29°47	1°27	19°22	n.a.	M 7
T 8	20 28 51	8°39'39	10♏55	6° 5	29°41	17° 2	14°55	17° 5	27°37	22°23	21°42	29°R47	1°24	19°29	n.a.	T 8
W 9	20 32 47	9°40'35	24°34	7°46	0♍55	17°40	14°R55	17°12	27°35	22°22	21°41	29°46	1°21	19°35	n.a.	W 9
T 10	20 36 44	10°41'29	8♐40	9°28	2° 9	18°17	14°55	17°20	27°32	22°21	21°39	29°43	1°18	19°42	n.a.	T 10
F 11	20 40 41	11°42'21	23°12	11°10	3°23	18°55	14°55	17°27	27°30	22°20	21°38	29°38	1°15	19°49	n.a.	F 11
S 12	20 44 37	12°43'11	8♑ 6	12°53	4°37	19°33	14°54	17°35	27°27	22°19	21°37	29°31	1°11	19°56	n.a.	S 12
S 13	20 48 34	13°43'59	23°15	14°37	5°51	20°11	14°54	17°43	27°25	22°18	21°35	29°24	1° 8	20° 2	n.a.	S 13
M14	20 52 31	14°44'46	8♒29	16°21	7° 5	20°49	14°53	17°50	27°22	22°17	21°34	29°17	1° 5	20° 9	n.a.	M14
T 15	20 56 27	15°45'30	23°37	18° 6	8°19	21°26	14°52	17°58	27°20	22°16	21°33	29°11	1° 2	20°16	n.a.	T 15
W16	21 0 24	16°46'12	8♓30	19°51	9°33	22° 4	14°51	18° 5	27°17	22°15	21°32	29° 7	0°59	20°22	n.a.	W16
T 17	21 4 21	17°46'53	23° 0	21°37	10°47	22°42	14°50	18°13	27°15	22°14	21°30	29°D 6	0°56	20°29	n.a.	T 17
F 18	21 8 17	18°47'32	7♈ 3	23°24	12° 1	23°20	14°48	18°20	27°12	22°13	21°29	29° 6	0°52	20°36	n.a.	F 18
S 19	21 12 14	19°48'09	20°37	25°11	13°15	23°58	14°46	18°28	27°10	22°13	21°28	29° 7	0°49	20°43	n.a.	S 19
S 20	21 16 11	20°48'45	3♉45	26°59	14°29	24°36	14°44	18°35	27° 8	22°12	21°26	29° 9	0°46	20°49	n.a.	S 20
M21	21 20 7	21°49'19	16°28	28°47	15°43	25°14	14°42	18°43	27° 5	22°11	21°25	29°R10	0°43	20°56	n.a.	M21
T 22	21 24 4	22°49'51	28°53	0♍36	16°56	25°52	14°40	18°50	27° 3	22°10	21°24	29°10	0°40	21° 3	n.a.	T 22
W23	21 28 1	23°50'22	11♊ 2	2°24	18°10	26°30	14°37	18°58	27° 1	22°10	21°22	29° 8	0°36	21° 9	n.a.	W23
T 24	21 31 57	24°50'51	23° 1	4°13	19°24	27° 8	14°35	19° 5	26°59	22° 9	21°21	29° 5	0°33	21°16	n.a.	T 24
F 25	21 35 54	25°51'18	4♋54	6° 2	20°37	27°46	14°32	19°13	26°56	22° 9	21°20	29° 0	0°30	21°23	n.a.	F 25
S 26	21 39 50	26°51'43	16°44	7°50	21°51	28°24	14°29	19°20	26°54	22° 8	21°18	28°54	0°27	21°30	n.a.	S 26
S 27	21 43 47	27°52'06	28°35	9°38	23° 5	29° 2	14°26	19°28	26°52	22° 8	21°17	28°48	0°24	21°36	n.a.	S 27
M28	21 47 44	28°52'27	10♌30	11°25	24°18	29°40	14°22	19°35	26°50	22° 7	21°16	28°43	0°21	21°43	n.a.	M28
T 29	21 51 40	29°52'46	22°30	13°10	25°32	0♏18	14°19	19°43	26°48	22° 7	21°14	28°38	0°17	21°50	n.a.	T 29
W30	21 55 37	0♍53'03	4♍36	14°55	26°45	0°56	14°15	19°50	26°46	22° 6	21°13	28°34	0°14	21°56	n.a.	W30
T 31	21 59 34	1♍53'17	16♍51	16♍37	27♍59	1♏34	14♈11	19♌58	26♉44	22♐ 6	21♒12	28♓32	0♈11	22♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	20n44	3n40	21n34	0s19	14n39	0s18	6s59	2s 1	6n39	0n42	18n21	1n59	22s19	1s 7	26s40	2s43	13s19	1n25	0n 1	0n44	27n42		n.a.
W 2	20 11	16 3	2 52	21 9	0 25	14 12	0 21	7 14	2 0	6 39	0 42	18 18	1 59	22 19	1 7	26 40	2 43	13 20	1 25	0s 3	0 42	27 41		n.a.
T 3	19 57	10 43	1 55	20 44	0 31	13 44	0 23	7 28	1 59	6 40	0 42	18 16	1 58	22 20	1 7	26 40	2 43	13 20	1 25	0 5	0 41	27 40		n.a.
F 4	19 42	4 57	0 53	20 18	0 37	13 17	0 26	7 42	1 59	6 41	0 42	18 13	1 58	22 20	1 7	26 40	2 43	13 20	1 25	0 6	0 40	27 38		n.a.
S 5	19 27	1s 6	0s13	19 51	0 42	12 49	0 28	7 57	1 58	6 42	0 43	18 11	1 58	22 21	1 7	26 40	2 42	13 21	1 25	0 6	0 38	27 37		n.a.
S 6	19 11	7 13	1 20	19 22	0 48	12 20	0 31	8 11	1 57	6 42	0 43	18 9	1 58	22 22	1 7	26 39	2 42	13 21	1 25	0 6	0 37	27 36		n.a.
M 7	18 55	13 12	2 24	18 53	0 53	11 52	0 33	8 26	1 57	6 43	0 43	18 6	1 58	22 22	1 7	26 39	2 42	13 21	1 26	0 5	0 36	27 34		n.a.
T 8	18 39	18 45	3 22	18 23	0 59	11 23	0 36	8 40	1 56	6 43	0 44	18 4	1 58	22 23	1 7	26 39	2 42	13 22	1 26	0 5	0 34	27 33		n.a.
W 9	18 22	23 33	4 11	17 52	1 4	10 54	0 38	8 54	1 55	6 44	0 44	18 1	1 58	22 23	1 7	26 39	2 42	13 22	1 26	0 6	0 33	27 32		n.a.
T 10	18 5	27 9	4 47	17 20	1 9	10 24	0 40	9 8	1 54	6 44	0 44	17 59	1 58	22 24	1 7	26 39	2 42	13 22	1 26	0 7	0 32	27 31		n.a.
F 11	17 48	29 5	5 5	16 47	1 14	9 55	0 43	9 23	1 54	6 44	0 45	17 56	1 58	22 24	1 7	26 39	2 42	13 23	1 26	0 9	0 31	27 29		n.a.
S 12	17 30	28 58	5 4	16 13	1 18	9 25	0 45	9 37	1 53	6 44	0 45	17 54	1 58	22 25	1 7	26 39	2 42	13 23	1 26	0 12	0 29	27 28		n.a.
S 13	17 12	26 43	4 41	15 38	1 23	8 55	0 47	9 51	1 52	6 44	0 45	17 52	1 58	22 25	1 7	26 39	2 42	13 23	1 26	0 15	0 28	27 27		n.a.
M14	16 54	22 32	3 59	15 3	1 27	8 25	0 50	10 5	1 52	6 44	0 46	17 49	1 58	22 25	1 7	26 38	2 42	13 24	1 26	0 18	0 27	27 25		n.a.
T 15	16 36	16 52	2 59	14 27	1 31	7 54	0 52	10 19	1 51	6 44	0 46	17 47	1 57	22 26	1 7	26 38	2 42	13 24	1 26	0 20	0 25	27 24		n.a.
W16	16 17	10 19	1 49	13 50	1 34	7 24	0 54	10 33	1 50	6 44	0 46	17 44	1 57	22 26	1 7	26 38	2 42	13 24	1 26	0 22	0 24	27 22		n.a.
T 17	15 58	3 22	0 33	13 12	1 37	6 53	0 56	10 47	1 50	6 44	0 46	17 42	1 57	22 27	1 7	26 38	2 42	13 25	1 26	0 22	0 23	27 21		n.a.
F 18	15 39	3n32	0n43	12 34	1 40	6 22	0 58	11 1	1 49	6 43	0 47	17 39	1 57	22 27	1 7	26 38	2 42	13 25	1 26	0 22	0 21	27 20		n.a.
S 19	15 19	10 3	1 54	11 55	1 42	5 51	1 1	11 15	1 48	6 43	0 47	17 37	1 57	22 28	1 7	26 38	2 41	13 26	1 26	0 22	0 20	27 18		n.a.
S 20	15 0	15 55	2 57	11 16	1 44	5 20	1 3	11 28	1 47	6 42	0 47	17 34	1 57	22 28	1 7	26 38	2 41	13 26	1 27	0 21	0 19	27 17		n.a.
M21	14 40	20 55	3 49	10 36	1 46	4 49	1 5	11 42	1 47	6 42	0 48	17 32	1 57	22 29	1 7	26 38	2 41	13 26	1 27	0 21	0 18	27 16		n.a.
T 22	14 19	24 53	4 28	9 57	1 47	4 17	1 7	11 56	1 46	6 41	0 48	17 29	1 57	22 29	1 7	26 37	2 41	13 27	1 27	0 21	0 16	27 14		n.a.
W23	13 59	27 40	4 55	9 16	1 47	3 46	1 9	12 9	1 45	6 40	0 48	17 27	1 57	22 30	1 7	26 37	2 41	13 27	1 27	0 21	0 15	27 13		n.a.
T 24	13 38	29 8	5 9	8 36	1 47	3 15	1 11	12 23	1 45	6 40	0 49	17 24	1 57	22 30	1 7	26 37	2 41	13 27	1 27	0 23	0 14	27 11		n.a.
F 25	13 17	29 14	5 9	7 56	1 46	2 43	1 13	12 36	1 44	6 39	0 49	17 22	1 57	22 30	1 7	26 37	2 41	13 28	1 27	0 25	0 12	27 10		n.a.
S 26	12 56	27 59	4 56	7 16	1 45	2 12	1 15	12 50	1 43	6 38	0 49	17 19	1 57	22 31	1 7	26 37	2 41	13 28	1 27	0 27	0 11	27 8		n.a.
S 27	12 35	25 29	4 30	6 37	1 43	1 40	1 16	13 3	1 43	6 37	0 49	17 17	1 57	22 31	1 7	26 37	2 41	13 29	1 27	0 29	0 10	27 7		n.a.
M28	12 13	21 52	3 52	5 58	1 40	1 8	1 18	13 17	1 42	6 36	0 50	17 14	1 57	22 32	1 7	26 37	2 41	13 29	1 27	0 32	0 8	27 6		n.a.
T 29	11 51	17 20	3 4	5 20	1 36	0 37	1 20	13 30	1 41	6 35	0 50	17 12	1 57	22 32	1 7	26 37	2 41	13 29	1 27	0 34	0 7	27 4		n.a.
W30	11 29	12 5	2 7	4 43	1 32	0 5	1 22	13 43	1 40	6 33	0 50	17 10	1 57	22 32	1 6	26 36	2 41	13 30	1 27	0 35	0 6	27 3		n.a.
T 31	11n 7	6n19	1n 4	4n 7	1s26	0s26	1s23	13s56	1s40	6n32	0n51	17n 7	1n57	22s33	1s 6	26s36	2s41	13s30	1n27	0s36	0n 5	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -1801505.5, Delta T = 118h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'28, Lahiri = -135°45'28 Julian Calendar 1 Oct. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 July 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 30	2♍53'29	29♍16	18♍17	29♍12	2♏12	14°R 7	20♌ 5	26°R42	22°R 5	21°R10	28°D32	0♈ 8	22♋10	n.a.	F 1
S 2	22 7 27	3°53'39	11♎52	19°54	0♎26	2°50	14♈ 2	20°13	26♉40	22♐ 5	21♒ 9	28♓32	0° 5	22°17	n.a.	S 2
S 3	22 11 23	4°53'47	24°40	21°27	1°39	3°28	13°58	20°20	26°38	22° 5	21° 8	28°34	0° 1	22°23	n.a.	S 3
M 4	22 15 20	5°53'52	7♏44	22°56	2°52	4° 6	13°53	20°27	26°36	22° 5	21° 6	28°35	29♓58	22°30	n.a.	M 4
T 5	22 19 17	6°53'55	21° 3	24°21	4° 6	4°44	13°49	20°35	26°34	22° 4	21° 5	28°37	29°55	22°37	n.a.	T 5
W 6	22 23 13	7°53'55	4♐41	25°41	5°19	5°22	13°44	20°42	26°33	22° 4	21° 4	28°R37	29°52	22°43	n.a.	W 6
T 7	22 27 10	8°53'53	18°38	26°54	6°32	6° 0	13°39	20°49	26°31	22° 4	21° 3	28°37	29°49	22°50	n.a.	T 7
F 8	22 31 7	9°53'48	2♑54	28° 1	7°45	6°38	13°33	20°57	26°29	22° 4	21° 1	28°36	29°46	22°57	n.a.	F 8
S 9	22 35 3	10°53'40	17°26	29° 1	8°59	7°16	13°28	21° 4	26°28	22° 4	21° 0	28°34	29°42	23° 4	n.a.	S 9
S 10	22 39 0	11°53'30	2♒10	29°53	10°12	7°54	13°22	21°11	26°26	22° 4	20°59	28°32	29°39	23°10	n.a.	S 10
M11	22 42 56	12°53'17	16°59	0♎37	11°25	8°32	13°17	21°18	26°24	22°D 4	20°58	28°30	29°36	23°17	n.a.	M11
T 12	22 46 53	13°53'02	1♓47	1°12	12°38	9°10	13°11	21°26	26°23	22° 4	20°56	28°28	29°33	23°24	n.a.	T 12
W13	22 50 50	14°52'44	16°26	1°38	13°51	9°48	13° 5	21°33	26°21	22° 4	20°55	28°27	29°30	23°30	n.a.	W13
T 14	22 54 46	15°52'24	0♈49	1°55	15° 3	10°27	12°59	21°40	26°20	22° 4	20°54	28°D27	29°27	23°37	n.a.	T 14
F 15	22 58 43	16°52'01	14°51	2°R 3	16°16	11° 5	12°53	21°47	26°19	22° 4	20°53	28°27	29°23	23°44	n.a.	F 15
S 16	23 2 39	17°51'36	28°29	2° 1	17°29	11°43	12°46	21°54	26°17	22° 4	20°52	28°28	29°20	23°51	n.a.	S 16
S 17	23 6 36	18°51'09	11♉42	1°50	18°42	12°21	12°40	22° 1	26°16	22° 4	20°51	28°29	29°17	23°57	n.a.	S 17
M18	23 10 33	19°50'40	24°32	1°31	19°55	12°59	12°33	22° 8	26°15	22° 5	20°49	28°30	29°14	24° 4	n.a.	M18
T 19	23 14 29	20°50'09	7♊ 2	1° 3	21° 7	13°37	12°27	22°15	26°13	22° 5	20°48	28°31	29°11	24°11	n.a.	T 19
W20	23 18 26	21°49'36	19°16	0°28	22°20	14°15	12°20	22°22	26°12	22° 5	20°47	28°R31	29° 7	24°17	n.a.	W20
T 21	23 22 22	22°49'01	1♋17	29♍47	23°32	14°53	12°13	22°29	26°11	22° 6	20°46	28°31	29° 4	24°24	n.a.	T 21
F 22	23 26 19	23°48'23	13°11	29° 0	24°45	15°31	12° 6	22°36	26°10	22° 6	20°45	28°31	29° 1	24°31	n.a.	F 22
S 23	23 30 16	24°47'44	25° 2	28° 8	25°57	16° 9	11°59	22°42	26° 9	22° 6	20°44	28°30	28°58	24°38	n.a.	S 23
S 24	23 34 12	25°47'02	6♌54	27°14	27°10	16°47	11°52	22°49	26° 8	22° 7	20°43	28°30	28°55	24°44	n.a.	S 24
M25	23 38 9	26°46'18	18°52	26°17	28°22	17°25	11°45	22°56	26° 7	22° 7	20°42	28°29	28°52	24°51	n.a.	M25
T 26	23 42 5	27°45'32	0♍58	25°20	29°35	18° 3	11°38	23° 3	26° 6	22° 8	20°41	28°29	28°48	24°58	n.a.	T 26
W27	23 46 2	28°44'43	13°14	24°23	0♏47	18°41	11°30	23° 9	26° 5	22° 8	20°40	28°D29	28°45	25° 4	n.a.	W27
T 28	23 49 58	29°43'52	25°44	23°28	1°59	19°19	11°23	23°16	26° 5	22° 9	20°39	28°R29	28°42	25°11	n.a.	T 28
F 29	23 53 55	0♎42'59	8♎26	22°36	3°11	19°57	11°15	23°22	26° 4	22° 9	20°38	28°29	28°39	25°18	n.a.	F 29
S 30	23 57 51	1♎42'03	21♎23	21♍47	4♏23	20♏35	11♈ 8	23♌29	26♉ 3	22♐10	20♒37	28♓29	28♓36	25♋25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n45	0n14	0s 4	3n33	1s20	0s58	1s25	14s 9	1s39	6n31	0n51	17n 5	1n57	22s33	1s 6	26s36	2s40	13s30	1n27	0s36	0n 3	27n 0		n.a.
S 2	10 23	5s56	1 13	3 1	1 13	1 29	1 26	14 22	1 38	6 29	0 51	17 2	1 57	22 33	1 6	26 36	2 40	13 31	1 27	0 36	0 2	26 58		n.a.
S 3	10 0	11 59	2 19	2 31	1 4	2 1	1 28	14 35	1 38	6 28	0 52	17 0	1 57	22 34	1 6	26 36	2 40	13 31	1 27	0 35	0 1	26 57		n.a.
M 4	9 37	17 38	3 19	2 3	0 55	2 32	1 29	14 47	1 37	6 26	0 52	16 57	1 57	22 34	1 6	26 36	2 40	13 32	1 28	0 35	0s 1	26 55		n.a.
T 5	9 15	22 35	4 10	1 38	0 45	3 3	1 31	15 0	1 36	6 24	0 52	16 55	1 57	22 34	1 6	26 36	2 40	13 32	1 28	0 34	0 2	26 54		n.a.
W 6	8 52	26 26	4 48	1 15	0 34	3 34	1 32	15 13	1 36	6 23	0 52	16 52	1 57	22 35	1 6	26 36	2 40	13 32	1 28	0 34	0 3	26 52		n.a.
T 7	8 29	28 49	5 10	0 57	0 21	4 5	1 33	15 25	1 35	6 21	0 53	16 50	1 57	22 35	1 6	26 36	2 40	13 33	1 28	0 34	0 5	26 51		n.a.
F 8	8 5	29 22	5 14	0 41	0 8	4 36	1 34	15 37	1 34	6 19	0 53	16 48	1 57	22 35	1 6	26 36	2 40	13 33	1 28	0 34	0 6	26 49		n.a.
S 9	7 42	27 55	4 58	0 30	0n 6	5 7	1 35	15 50	1 34	6 17	0 53	16 45	1 57	22 35	1 6	26 35	2 40	13 33	1 28	0 35	0 7	26 48		n.a.
S 10	7 19	24 32	4 22	0 22	0 21	5 38	1 36	16 2	1 33	6 15	0 54	16 43	1 57	22 36	1 6	26 35	2 40	13 34	1 28	0 36	0 8	26 46		n.a.
M11	6 55	19 32	3 29	0 18	0 36	6 8	1 37	16 14	1 32	6 13	0 54	16 40	1 57	22 36	1 6	26 35	2 40	13 34	1 28	0 37	0 10	26 44		n.a.
T 12	6 32	13 22	2 22	0 18	0 52	6 38	1 38	16 26	1 31	6 11	0 54	16 38	1 57	22 36	1 6	26 35	2 39	13 34	1 28	0 38	0 11	26 43		n.a.
W13	6 8	6 31	1 6	0 23	1 9	7 8	1 39	16 38	1 31	6 9	0 54	16 36	1 57	22 37	1 6	26 35	2 39	13 35	1 28	0 38	0 12	26 41		n.a.
T 14	5 44	0n32	0n13	0 32	1 26	7 38	1 40	16 50	1 30	6 7	0 55	16 33	1 57	22 37	1 6	26 35	2 39	13 35	1 28	0 38	0 14	26 40		n.a.
F 15	5 20	7 23	1 29	0 44	1 43	8 8	1 41	17 1	1 29	6 5	0 55	16 31	1 57	22 37	1 6	26 35	2 39	13 35	1 28	0 38	0 15	26 38		n.a.
S 16	4 56	13 43	2 38	1 0	2 1	8 37	1 41	17 13	1 29	6 2	0 55	16 29	1 57	22 37	1 6	26 35	2 39	13 36	1 28	0 38	0 16	26 37		n.a.
S 17	4 32	19 14	3 37	1 20	2 17	9 7	1 42	17 24	1 28	6 0	0 56	16 26	1 57	22 37	1 6	26 35	2 39	13 36	1 28	0 37	0 18	26 35		n.a.
M18	4 8	23 43	4 23	1 43	2 34	9 35	1 42	17 36	1 27	5 58	0 56	16 24	1 57	22 38	1 6	26 35	2 39	13 36	1 28	0 37	0 19	26 33		n.a.
T 19	3 44	26 59	4 54	2 9	2 50	10 4	1 43	17 47	1 27	5 55	0 56	16 22	1 57	22 38	1 6	26 35	2 39	13 37	1 28	0 37	0 20	26 32		n.a.
W20	3 20	28 55	5 12	2 37	3 5	10 33	1 43	17 58	1 26	5 53	0 56	16 19	1 57	22 38	1 5	26 35	2 39	13 37	1 28	0 36	0 22	26 30		n.a.
T 21	2 56	29 26	5 16	3 7	3 19	11 1	1 44	18 9	1 25	5 50	0 57	16 17	1 57	22 38	1 5	26 35	2 39	13 37	1 28	0 37	0 23	26 28		n.a.
F 22	2 32	28 35	5 6	3 37	3 31	11 28	1 44	18 20	1 25	5 48	0 57	16 15	1 57	22 38	1 5	26 34	2 39	13 38	1 29	0 37	0 24	26 27		n.a.
S 23	2 8	26 25	4 43	4 8	3 42	11 56	1 44	18 31	1 24	5 45	0 57	16 12	1 57	22 38	1 5	26 34	2 39	13 38	1 29	0 37	0 25	26 25		n.a.
S 24	1 43	23 6	4 8	4 39	3 51	12 23	1 44	18 42	1 23	5 42	0 57	16 10	1 57	22 39	1 5	26 34	2 38	13 38	1 29	0 37	0 27	26 23		n.a.
M25	1 19	18 49	3 22	5 9	3 58	12 50	1 44	18 52	1 23	5 40	0 58	16 8	1 57	22 39	1 5	26 34	2 38	13 38	1 29	0 37	0 28	26 22		n.a.
T 26	0 55	13 44	2 27	5 37	4 4	13 17	1 44	19 3	1 22	5 37	0 58	16 6	1 57	22 39	1 5	26 34	2 38	13 39	1 29	0 37	0 29	26 20		n.a.
W27	0 31	8 4	1 23	6 4	4 8	13 43	1 44	19 13	1 21	5 34	0 58	16 3	1 57	22 39	1 5	26 34	2 38	13 39	1 29	0 37	0 31	26 18		n.a.
T 28	0 7	1 59	0 15	6 28	4 9	14 8	1 43	19 23	1 21	5 31	0 58	16 1	1 57	22 39	1 5	26 34	2 38	13 39	1 29	0 37	0 32	26 17		n.a.
F 29	0s18	4s17	0s55	6 49	4 9	14 34	1 43	19 33	1 20	5 29	0 59	15 59	1 57	22 39	1 5	26 34	2 38	13 40	1 29	0 37	0 33	26 15		n.a.
S 30	0s42	10s29	2s 3	7n 7	4n 8	14s59	1s43	19s43	1s19	5n26	0n59	15n57	1n58	22s39	1s 5	26s34	2s38	13s40	1n29	0s37	0s35	26n13		n.a.

Julian Day Number = -1801474.5, Delta T = 118h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'24, Lahiri = -135°45'24 Julian Calendar 1 Nov. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9646 BCE (-9645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 48	2♎41'05	4♏34	21°R 3	5♏35	21♏14	11°R 0	23♌35	26°R 3	22♐11	20°R36	28°R29	28♓33	25♋31	n.a.	S 1
M 2	0 5 45	3°40'04	17°58	20♍24	6°47	21°52	10♈53	23°42	26♑ 2	22°11	20♒35	28♓28	28°29	25°38	n.a.	M 2
T 3	0 9 41	4°39'01	1♐36	19°50	7°59	22°30	10°45	23°48	26° 2	22°12	20°34	28°27	28°26	25°45	n.a.	T 3
W 4	0 13 38	5°37'55	15°25	19°22	9°11	23° 8	10°37	23°55	26° 1	22°13	20°33	28°27	28°23	25°51	n.a.	W 4
T 5	0 17 34	6°36'47	29°25	18°59	10°23	23°46	10°30	24° 1	26° 1	22°14	20°32	28°26	28°20	25°58	n.a.	T 5
F 6	0 21 31	7°35'35	13♑34	18°43	11°34	24°24	10°22	24° 7	26° 0	22°15	20°31	28°D26	28°17	26° 5	n.a.	F 6
S 7	0 25 27	8°34'22	27°50	18°32	12°46	25° 2	10°14	24°13	26° 0	22°15	20°31	28°27	28°13	26°12	n.a.	S 7
S 8	0 29 24	9°33'05	12♒11	18°D28	13°58	25°40	10° 6	24°19	26° 0	22°16	20°30	28°28	28°10	26°18	n.a.	S 8
M 9	0 33 20	10°31'46	26°33	18°29	15° 9	26°18	9°59	24°25	26° 0	22°17	20°29	28°29	28° 7	26°25	n.a.	M 9
T 10	0 37 17	11°30'25	10♓53	18°35	16°20	26°56	9°51	24°31	26° 0	22°18	20°28	28°29	28° 4	26°32	n.a.	T 10
W11	0 41 13	12°29'00	25° 6	18°47	17°32	27°34	9°43	24°37	25°59	22°19	20°27	28°R30	28° 1	26°38	n.a.	W11
T 12	0 45 10	13°27'34	9♈ 7	19° 4	18°43	28°12	9°35	24°43	25°D59	22°20	20°27	28°30	27°58	26°45	n.a.	T 12
F 13	0 49 6	14°26'05	22°54	19°25	19°54	28°50	9°28	24°49	25°59	22°21	20°26	28°29	27°54	26°52	n.a.	F 13
S 14	0 53 3	15°24'34	6♉23	19°52	21° 5	29°28	9°20	24°55	25°59	22°22	20°25	28°27	27°51	26°58	n.a.	S 14
S 15	0 56 59	16°23'01	19°32	20°23	22°16	0♐ 6	9°12	25° 0	26° 0	22°23	20°25	28°24	27°48	27° 5	n.a.	S 15
M16	1 0 56	17°21'26	2♊22	20°57	23°27	0°44	9° 5	25° 6	26° 0	22°25	20°24	28°22	27°45	27°12	n.a.	M16
T 17	1 4 52	18°19'49	14°54	21°36	24°37	1°22	8°57	25°11	26° 0	22°26	20°23	28°19	27°42	27°19	n.a.	T 17
W18	1 8 49	19°18'10	27° 9	22°19	25°48	2° 0	8°49	25°17	26° 0	22°27	20°23	28°17	27°38	27°25	n.a.	W18
T 19	1 12 45	20°16'29	9♋13	23° 5	26°59	2°38	8°42	25°22	26° 1	22°28	20°22	28°15	27°35	27°32	n.a.	T 19
F 20	1 16 42	21°14'46	21° 8	23°55	28° 9	3°16	8°35	25°28	26° 1	22°29	20°22	28°D15	27°32	27°39	n.a.	F 20
S 21	1 20 38	22°13'01	3♌ 0	24°48	29°20	3°54	8°27	25°33	26° 1	22°31	20°21	28°15	27°29	27°45	n.a.	S 21
S 22	1 24 35	23°11'14	14°53	25°43	0♐30	4°32	8°20	25°38	26° 2	22°32	20°21	28°16	27°26	27°52	n.a.	S 22
M23	1 28 31	24° 9'25	26°53	26°42	1°40	5°10	8°13	25°43	26° 3	22°33	20°20	28°18	27°23	27°59	n.a.	M23
T 24	1 32 28	25° 7'35	9♍ 3	27°44	2°50	5°48	8° 5	25°48	26° 3	22°35	20°20	28°20	27°19	28° 6	n.a.	T 24
W25	1 36 24	26° 5'42	21°27	28°48	4° 0	6°26	7°58	25°53	26° 4	22°36	20°19	28°21	27°16	28°12	n.a.	W25
T 26	1 40 21	27° 3'48	4♎ 8	29°55	5°10	7° 4	7°51	25°58	26° 4	22°37	20°19	28°R21	27°13	28°19	n.a.	T 26
F 27	1 44 17	28° 1'51	17° 7	1♎ 4	6°20	7°41	7°44	26° 3	26° 5	22°39	20°19	28°20	27°10	28°26	n.a.	F 27
S 28	1 48 14	28°59'53	0♏26	2°15	7°29	8°19	7°38	26° 8	26° 6	22°40	20°18	28°17	27° 7	28°32	n.a.	S 28
S 29	1 52 10	29°57'53	14° 2	3°29	8°39	8°57	7°31	26°13	26° 7	22°42	20°18	28°13	27° 4	28°39	n.a.	S 29
M30	1 56 7	0♏55'51	27°54	4°45	9°48	9°35	7°24	26°17	26° 8	22°43	20°17	28° 8	27° 0	28°46	n.a.	M30
T 31	2 0 3	1♏53'46	11♐57	6♎ 3	10♐57	10♐13	7♈18	26♌22	26♑ 9	22♐45	20♒17	28♓ 3	26♓57	28♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 6	16s21	3s 7	7n22	4n 4	15s23	1s42	19s53	1s19	5n23	0n59	15n55	1n58	22s39	1s 5	26s34	2s38	13s40	1n29	0s37	0s36	26n12		n.a.
M 2	1 30	21 33	4 1	7 34	3 59	15 47	1 41	20 3	1 18	5 20	0 59	15 53	1 58	22 39	1 5	26 34	2 38	13 40	1 29	0 38	0 37	26 10		n.a.
T 3	1 54	25 43	4 42	7 42	3 53	16 11	1 41	20 12	1 17	5 17	0 59	15 50	1 58	22 39	1 5	26 34	2 38	13 41	1 29	0 38	0 38	26 8		n.a.
W 4	2 18	28 27	5 8	7 47	3 46	16 34	1 40	20 22	1 17	5 14	1 0	15 48	1 58	22 39	1 5	26 34	2 38	13 41	1 29	0 38	0 40	26 7		n.a.
T 5	2 42	29 27	5 16	7 48	3 38	16 57	1 39	20 31	1 16	5 11	1 0	15 46	1 58	22 39	1 5	26 34	2 38	13 41	1 29	0 38	0 41	26 5		n.a.
F 6	3 6	28 31	5 5	7 47	3 29	17 19	1 38	20 40	1 15	5 8	1 0	15 44	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 41	1 29	0 38	0 42	26 3		n.a.
S 7	3 30	25 44	4 36	7 42	3 19	17 41	1 37	20 49	1 15	5 5	1 0	15 42	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 42	1 29	0 38	0 44	26 1		n.a.
S 8	3 54	21 19	3 49	7 34	3 8	18 3	1 36	20 58	1 14	5 2	1 0	15 40	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 42	1 29	0 38	0 45	26 0		n.a.
M 9	4 18	15 39	2 47	7 24	2 58	18 23	1 35	21 6	1 13	5 0	1 1	15 38	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 42	1 29	0 37	0 46	25 58		n.a.
T 10	4 41	9 11	1 36	7 11	2 46	18 44	1 34	21 15	1 13	4 57	1 1	15 36	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 42	1 29	0 37	0 48	25 56		n.a.
W11	5 5	2 18	0 19	6 56	2 35	19 3	1 32	21 23	1 12	4 54	1 1	15 34	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 42	1 29	0 37	0 49	25 54		n.a.
T 12	5 28	4n37	0n58	6 39	2 23	19 23	1 31	21 32	1 11	4 51	1 1	15 32	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 43	1 29	0 37	0 50	25 52		n.a.
F 13	5 52	11 11	2 10	6 19	2 12	19 41	1 29	21 40	1 11	4 48	1 1	15 30	1 58	22 39	1 4	26 34	2 37	13 43	1 29	0 37	0 51	25 51		n.a.
S 14	6 15	17 6	3 14	5 58	2 0	19 59	1 28	21 48	1 10	4 45	1 1	15 28	1 59	22 39	1 4	26 34	2 37	13 43	1 29	0 38	0 53	25 49		n.a.
S 15	6 38	22 5	4 5	5 35	1 48	20 17	1 26	21 55	1 9	4 42	1 2	15 26	1 59	22 39	1 4	26 34	2 37	13 43	1 30	0 39	0 54	25 47		n.a.
M16	7 1	25 53	4 43	5 10	1 37	20 34	1 24	22 3	1 9	4 39	1 2	15 25	1 59	22 39	1 4	26 34	2 37	13 43	1 30	0 40	0 55	25 45		n.a.
T 17	7 24	28 21	5 6	4 44	1 25	20 50	1 22	22 11	1 8	4 36	1 2	15 23	1 59	22 39	1 4	26 34	2 37	13 44	1 30	0 41	0 57	25 43		n.a.
W18	7 47	29 23	5 14	4 16	1 14	21 6	1 20	22 18	1 7	4 33	1 2	15 21	1 59	22 39	1 4	26 34	2 36	13 44	1 30	0 42	0 58	25 42		n.a.
T 19	8 9	28 59	5 8	3 47	1 3	21 21	1 18	22 25	1 7	4 30	1 2	15 19	1 59	22 38	1 4	26 34	2 36	13 44	1 30	0 43	0 59	25 40		n.a.
F 20	8 32	27 13	4 50	3 16	0 52	21 36	1 16	22 32	1 6	4 27	1 2	15 17	1 59	22 38	1 4	26 34	2 36	13 44	1 30	0 43	1 1	25 38		n.a.
S 21	8 54	24 16	4 18	2 45	0 41	21 50	1 14	22 39	1 5	4 24	1 2	15 16	1 59	22 38	1 4	26 34	2 36	13 44	1 30	0 43	1 2	25 36		n.a.
S 22	9 17	20 18	3 36	2 13	0 30	22 3	1 12	22 46	1 5	4 21	1 3	15 14	1 59	22 38	1 3	26 34	2 36	13 44	1 30	0 42	1 3	25 34		n.a.
M23	9 39	15 29	2 44	1 39	0 20	22 16	1 9	22 52	1 4	4 19	1 3	15 12	1 59	22 38	1 3	26 34	2 36	13 44	1 30	0 42	1 4	25 32		n.a.
T 24	10 1	10 1	1 44	1 5	0 10	22 28	1 7	22 59	1 3	4 16	1 3	15 11	2 0	22 38	1 3	26 34	2 36	13 45	1 30	0 41	1 6	25 31		n.a.
W25	10 23	4 4	0 38	0 30	0 0	22 39	1 4	23 5	1 3	4 13	1 3	15 9	2 0	22 37	1 3	26 34	2 36	13 45	1 30	0 41	1 7	25 29		n.a.
T 26	10 44	2s10	0s32	0s 6	0s 9	22 50	1 2	23 11	1 2	4 10	1 3	15 7	2 0	22 37	1 3	26 34	2 36	13 45	1 30	0 41	1 8	25 27		n.a.
F 27	11 6	8 28	1 41	0 43	0 18	23 0	0 59	23 17	1 1	4 7	1 3	15 6	2 0	22 37	1 3	26 34	2 36	13 45	1 30	0 41	1 10	25 25		n.a.
S 28	11 27	14 33	2 46	1 20	0 27	23 9	0 56	23 22	1 1	4 5	1 3	15 4	2 0	22 37	1 3	26 34	2 36	13 45	1 30	0 42	1 11	25 23		n.a.
S 29	11 48	20 5	3 43	1 58	0 35	23 18	0 53	23 28	1 0	4 2	1 3	15 3	2 0	22 37	1 3	26 34	2 36	13 45	1 30	0 44	1 12	25 21		n.a.
M30	12 9	24 39	4 29	2 36	0 44	23 26	0 50	23 33	1 0	4 0	1 3	15 1	2 0	22 36	1 3	26 34	2 36	13 45	1 30	0 46	1 14	25 19		n.a.
T 31	12s30	27s51	4s58	3s15	0s51	23s34	0s47	23s38	0s59	3n57	1n 4	15n 0	2n 0	22s36	1s 3	26s34	2s36	13s45	1n30	0s48	1s15	25n17		n.a.

Julian Day Number = -1801444.5, Delta T = 118h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'19, Lahiri = -135°45'20 Julian Calendar 1 Dec. 9646 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9646 BCE

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 0	2♏51'40	26♐ 8	7♎24	12♐ 7	10♐51	7°R11	26♌26	26♉10	22♐46	20°R17	27°R58	26♓54	28♋59	n.a.	W 1
T 2	2 7 56	3°49'31	10♉22	8°46	13°16	11°29	7♈ 5	26°31	26°11	22°48	20♒17	27♓55	26°51	29° 6	n.a.	T 2
F 3	2 11 53	4°47'21	24°37	10°10	14°24	12° 7	6°59	26°35	26°12	22°50	20°16	27°53	26°48	29°13	n.a.	F 3
S 4	2 15 49	5°45'08	8♒49	11°36	15°33	12°45	6°53	26°39	26°13	22°51	20°16	27°D53	26°44	29°19	n.a.	S 4
S 5	2 19 46	6°42'53	22°57	13° 5	16°42	13°23	6°47	26°44	26°14	22°53	20°16	27°53	26°41	29°26	n.a.	S 5
M 6	2 23 42	7°40'35	6♓58	14°35	17°50	14° 1	6°41	26°48	26°16	22°54	20°16	27°55	26°38	29°33	n.a.	M 6
T 7	2 27 39	8°38'16	20°52	16° 7	18°59	14°39	6°36	26°52	26°17	22°56	20°16	27°R56	26°35	29°39	n.a.	T 7
W 8	2 31 35	9°35'55	4♈38	17°41	20° 7	15°17	6°30	26°55	26°18	22°58	20°16	27°56	26°32	29°46	n.a.	W 8
T 9	2 35 31	10°33'31	18°14	19°16	21°15	15°55	6°25	26°59	26°20	23° 0	20°16	27°54	26°29	29°53	n.a.	T 9
F 10	2 39 28	11°31'06	1♉38	20°54	22°23	16°33	6°19	27° 3	26°21	23° 1	20°16	27°50	26°25	29°59	n.a.	F 10
S 11	2 43 24	12°28'39	14°48	22°34	23°30	17°10	6°14	27° 7	26°23	23° 3	20°D16	27°45	26°22	0♌ 6	n.a.	S 11
S 12	2 47 21	13°26'11	27°45	24°15	24°38	17°48	6° 9	27°10	26°24	23° 5	20°16	27°37	26°19	0°13	n.a.	S 12
M13	2 51 17	14°23'41	10♊26	25°58	25°45	18°26	6° 5	27°14	26°26	23° 7	20°16	27°29	26°16	0°20	n.a.	M13
T 14	2 55 14	15°21'10	22°53	27°43	26°52	19° 4	6° 0	27°17	26°28	23° 9	20°16	27°21	26°13	0°26	n.a.	T 14
W15	2 59 10	16°18'37	5♋ 6	29°30	27°59	19°42	5°56	27°20	26°29	23°10	20°16	27°13	26°10	0°33	n.a.	W15
T 16	3 3 7	17°16'03	17° 8	1♏19	29° 6	20°20	5°51	27°24	26°31	23°12	20°16	27° 7	26° 6	0°40	n.a.	T 16
F 17	3 7 3	18°13'28	29° 3	3°10	0♉13	20°58	5°47	27°27	26°33	23°14	20°16	27° 3	26° 3	0°46	n.a.	F 17
S 18	3 11 0	19°10'51	10♌54	5° 2	1°19	21°36	5°43	27°30	26°35	23°16	20°16	27° 1	26° 0	0°53	n.a.	S 18
S 19	3 14 56	20° 8'14	22°47	6°57	2°25	22°14	5°39	27°33	26°37	23°18	20°16	27°D 1	25°57	1° 0	n.a.	S 19
M20	3 18 53	21° 5'35	4♍46	8°53	3°32	22°51	5°36	27°36	26°38	23°20	20°17	27° 2	25°54	1° 7	n.a.	M20
T 21	3 22 49	22° 2'54	16°57	10°51	4°37	23°29	5°32	27°38	26°40	23°22	20°17	27° 3	25°50	1°13	n.a.	T 21
W22	3 26 45	23° 0'13	29°24	12°51	5°43	24° 7	5°29	27°41	26°42	23°24	20°17	27°R 3	25°47	1°20	n.a.	W22
T 23	3 30 42	23°57'31	12♎11	14°52	6°49	24°45	5°26	27°44	26°44	23°26	20°17	27° 2	25°44	1°27	n.a.	T 23
F 24	3 34 38	24°54'47	25°22	16°55	7°54	25°23	5°23	27°46	26°47	23°28	20°18	26°59	25°41	1°33	n.a.	F 24
S 25	3 38 35	25°52'03	8♏57	19° 0	8°59	26° 1	5°20	27°48	26°49	23°30	20°18	26°53	25°38	1°40	n.a.	S 25
S 26	3 42 31	26°49'17	22°55	21° 6	10° 4	26°39	5°18	27°51	26°51	23°32	20°18	26°45	25°35	1°47	n.a.	S 26
M27	3 46 28	27°46'31	7♐12	23°13	11° 8	27°17	5°15	27°53	26°53	23°34	20°19	26°36	25°31	1°53	n.a.	M27
T 28	3 50 24	28°43'43	21°42	25°22	12°13	27°55	5°13	27°55	26°55	23°36	20°19	26°27	25°28	2° 0	n.a.	T 28
W29	3 54 21	29°40'54	6♑19	27°31	13°17	28°32	5°11	27°57	26°58	23°38	20°20	26°18	25°25	2° 7	n.a.	W29
T 30	3 58 17	0♐38'04	20°56	29°41	14°21	29°10	5° 9	27°59	27° 0	23°40	20°20	26°11	25°22	2°14	n.a.	T 30
F 31	4 2 14	1♐35'12	5♒26	1♐52	15♑24	29♐48	5♈ 7	28♌ 1	27♉ 2	23♐42	20♒21	26♓ 6	25♓19	2♌20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s50	29s17	5s10	3s55	0s58	23s40	0s44	23s43	0s58	3n54	1n 4	14n58	2n 1	22s36	1s 3	26s34	2s35	13s45	1n30	0s50	1s16	25n15		n.a.
T 2	13 11	28 48	5 3	4 34	1 5	23 46	0 41	23 48	0 58	3 52	1 4	14 57	2 1	22 36	1 3	26 34	2 35	13 45	1 30	0 51	1 17	25 13		n.a.
F 3	13 31	26 24	4 38	5 15	1 12	23 52	0 38	23 53	0 57	3 50	1 4	14 55	2 1	22 35	1 3	26 34	2 35	13 45	1 30	0 52	1 19	25 11		n.a.
S 4	13 51	22 22	3 55	5 55	1 18	23 56	0 34	23 57	0 56	3 47	1 4	14 54	2 1	22 35	1 3	26 34	2 35	13 45	1 30	0 52	1 20	25 10		n.a.
S 5	14 10	17 5	2 58	6 36	1 24	24 0	0 31	24 2	0 56	3 45	1 4	14 52	2 1	22 35	1 3	26 34	2 35	13 45	1 30	0 52	1 21	25 8		n.a.
M 6	14 30	10 56	1 51	7 16	1 29	24 4	0 28	24 6	0 55	3 42	1 4	14 51	2 1	22 34	1 3	26 34	2 35	13 45	1 30	0 51	1 23	25 6		n.a.
T 7	14 49	4 18	0 38	7 57	1 33	24 6	0 24	24 10	0 54	3 40	1 4	14 50	2 1	22 34	1 2	26 34	2 35	13 45	1 30	0 51	1 24	25 4		n.a.
W 8	15 8	2n27	0n36	8 38	1 38	24 8	0 20	24 14	0 54	3 38	1 4	14 49	2 1	22 34	1 2	26 34	2 35	13 45	1 30	0 51	1 25	25 2		n.a.
T 9	15 26	9 0	1 47	9 20	1 41	24 10	0 17	24 17	0 53	3 36	1 4	14 47	2 2	22 33	1 2	26 34	2 35	13 45	1 30	0 52	1 27	25 0		n.a.
F 10	15 45	15 4	2 52	10 1	1 45	24 10	0 13	24 21	0 52	3 34	1 4	14 46	2 2	22 33	1 2	26 34	2 35	13 45	1 30	0 53	1 28	24 58		n.a.
S 11	16 3	20 21	3 45	10 42	1 48	24 10	0 9	24 24	0 52	3 32	1 4	14 45	2 2	22 33	1 2	26 34	2 35	13 45	1 30	0 55	1 29	24 56		n.a.
S 12	16 21	24 35	4 26	11 23	1 50	24 9	0 5	24 27	0 51	3 30	1 4	14 44	2 2	22 32	1 2	26 34	2 35	13 45	1 30	0 58	1 30	24 54		n.a.
M13	16 39	27 32	4 53	12 3	1 52	24 8	0 1	24 30	0 51	3 28	1 4	14 43	2 2	22 32	1 2	26 34	2 35	13 45	1 30	1 2	1 32	24 52		n.a.
T 14	16 56	29 4	5 6	12 44	1 53	24 6	0n 3	24 33	0 50	3 26	1 4	14 42	2 2	22 32	1 2	26 34	2 35	13 45	1 31	1 5	1 33	24 50		n.a.
W15	17 13	29 8	5 4	13 24	1 53	24 3	0 7	24 35	0 49	3 24	1 4	14 41	2 2	22 31	1 2	26 34	2 35	13 45	1 31	1 8	1 34	24 48		n.a.
T 16	17 30	27 48	4 48	14 4	1 53	24 0	0 11	24 37	0 49	3 23	1 4	14 40	2 3	22 31	1 2	26 34	2 35	13 45	1 31	1 11	1 36	24 46		n.a.
F 17	17 47	25 13	4 20	14 43	1 53	23 56	0 15	24 40	0 48	3 21	1 4	14 39	2 3	22 30	1 2	26 34	2 35	13 45	1 31	1 12	1 37	24 44		n.a.
S 18	18 3	21 34	3 42	15 21	1 52	23 51	0 19	24 42	0 47	3 19	1 5	14 38	2 3	22 30	1 2	26 34	2 35	13 45	1 31	1 13	1 38	24 42		n.a.
S 19	18 19	17 3	2 53	15 59	1 50	23 46	0 24	24 43	0 47	3 18	1 5	14 37	2 3	22 30	1 2	26 35	2 35	13 45	1 31	1 13	1 40	24 40		n.a.
M20	18 35	11 51	1 57	16 36	1 48	23 40	0 28	24 45	0 46	3 16	1 5	14 36	2 3	22 29	1 2	26 35	2 34	13 45	1 31	1 13	1 41	24 38		n.a.
T 21	18 50	6 8	0 54	17 12	1 45	23 33	0 32	24 46	0 46	3 15	1 5	14 35	2 3	22 29	1 2	26 35	2 34	13 45	1 31	1 13	1 42	24 35		n.a.
W22	19 5	0 3	0s13	17 47	1 41	23 26	0 37	24 48	0 45	3 14	1 5	14 34	2 3	22 28	1 2	26 35	2 34	13 45	1 31	1 13	1 43	24 33		n.a.
T 23	19 20	6s11	1 20	18 21	1 37	23 19	0 41	24 49	0 44	3 12	1 5	14 33	2 4	22 28	1 2	26 35	2 34	13 44	1 31	1 13	1 45	24 31		n.a.
F 24	19 35	12 21	2 25	18 53	1 33	23 10	0 46	24 49	0 44	3 11	1 5	14 33	2 4	22 27	1 1	26 35	2 34	13 44	1 31	1 14	1 46	24 29		n.a.
S 25	19 49	18 8	3 24	19 24	1 27	23 1	0 51	24 50	0 43	3 10	1 5	14 32	2 4	22 27	1 1	26 35	2 34	13 44	1 31	1 17	1 47	24 27		n.a.
S 26	20 3	23 8	4 12	19 53	1 21	22 52	0 55	24 51	0 42	3 9	1 5	14 31	2 4	22 26	1 1	26 35	2 34	13 44	1 31	1 20	1 49	24 25		n.a.
M27	20 16	26 53	4 46	20 21	1 15	22 42	1 0	24 51	0 42	3 8	1 5	14 31	2 4	22 26	1 1	26 35	2 34	13 44	1 31	1 23	1 50	24 23		n.a.
T 28	20 29	28 56	5 2	20 47	1 7	22 32	1 5	24 51	0 41	3 7	1 5	14 30	2 4	22 25	1 1	26 35	2 34	13 44	1 31	1 27	1 51	24 21		n.a.
W29	20 42	28 59	4 58	21 11	1 0	22 21	1 9	24 51	0 41	3 6	1 5	14 30	2 4	22 25	1 1	26 35	2 34	13 44	1 31	1 31	1 53	24 19		n.a.
T 30	20 54	27 1	4 35	21 33	0 52	22 9	1 14	24 51	0 40	3 5	1 5	14 29	2 5	22 24	1 1	26 35	2 34	13 43	1 31	1 34	1 54	24 17		n.a.
F 31	21s 7	23s17	3s55	21s53	0s43	21s57	1n19	24s50	0s39	3n 5	1n 5	14n29	2n 5	22s24	1s 1	26s35	2s34	13s43	1n31	1s36	1s55	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1801413.5, Delta T = 118h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'15, Lahiri = -135°45'15 Julian Calendar 1 Jan. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9646 BCE

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 10	2♐32'19	19♒45	4♐ 2	16♑28	0♑26	5°R 6	28♌ 2	27♑ 5	23♐44	20♒21	26°R 4	25♓15	2♌27	n.a.	S 1
S 2	4 10 7	3°29'24	3♓51	6°13	17°31	1° 4	5♈ 4	28° 4	27° 7	23°47	20°22	26°D 3	25°12	2°34	n.a.	S 2
M 3	4 14 3	4°26'29	17°42	8°23	18°34	1°42	5° 3	28° 5	27°10	23°49	20°22	26♓ 3	25° 9	2°40	n.a.	M 3
T 4	4 18 0	5°23'32	1♈21	10°33	19°36	2°20	5° 2	28° 7	27°12	23°51	20°23	26°R 3	25° 6	2°47	n.a.	T 4
W 5	4 21 56	6°20'34	14°46	12°42	20°38	2°58	5° 1	28° 8	27°15	23°53	20°23	26° 2	25° 3	2°54	n.a.	W 5
T 6	4 25 53	7°17'34	27°59	14°50	21°40	3°36	5° 1	28° 9	27°18	23°55	20°24	25°59	25° 0	3° 0	n.a.	T 6
F 7	4 29 49	8°14'34	11♉ 1	16°56	22°42	4°13	5° 0	28°10	27°20	23°57	20°25	25°52	24°56	3° 7	n.a.	F 7
S 8	4 33 46	9°11'33	23°51	19° 1	23°43	4°51	5° 0	28°11	27°23	23°59	20°25	25°43	24°53	3°14	n.a.	S 8
S 9	4 37 42	10° 8'32	6♊30	21° 4	24°44	5°29	5°D 0	28°12	27°26	24° 2	20°26	25°32	24°50	3°20	n.a.	S 9
M10	4 41 39	11° 5'29	18°58	23° 5	25°45	6° 7	5° 0	28°13	27°28	24° 4	20°27	25°20	24°47	3°27	n.a.	M10
T 11	4 45 35	12° 2'26	1♋15	25° 4	26°45	6°45	5° 1	28°14	27°31	24° 6	20°27	25° 7	24°44	3°34	n.a.	T 11
W12	4 49 32	12°59'23	13°22	27° 1	27°45	7°23	5° 1	28°14	27°34	24° 8	20°28	24°55	24°41	3°41	n.a.	W12
T 13	4 53 28	13°56'19	25°20	28°55	28°45	8° 1	5° 2	28°15	27°37	24°10	20°29	24°45	24°37	3°47	n.a.	T 13
F 14	4 57 25	14°53'14	7♌12	0♑47	29°44	8°39	5° 3	28°15	27°40	24°13	20°30	24°38	24°34	3°54	n.a.	F 14
S 15	5 1 21	15°50'09	19° 2	2°37	0♒43	9°17	5° 4	28°16	27°43	24°15	20°31	24°33	24°31	4° 1	n.a.	S 15
S 16	5 5 18	16°47'04	0♍53	4°23	1°41	9°55	5° 5	28°16	27°45	24°17	20°31	24°31	24°28	4° 7	n.a.	S 16
M17	5 9 14	17°43'59	12°51	6° 8	2°39	10°33	5° 6	28°R16	27°48	24°19	20°32	24°30	24°25	4°14	n.a.	M17
T 18	5 13 11	18°40'53	25° 0	7°50	3°37	11°10	5° 8	28°16	27°51	24°21	20°33	24°30	24°21	4°21	n.a.	T 18
W19	5 17 7	19°37'48	7♎26	9°29	4°34	11°48	5° 9	28°16	27°54	24°24	20°34	24°29	24°18	4°27	n.a.	W19
T 20	5 21 4	20°34'42	20°15	11° 5	5°31	12°26	5°11	28°15	27°58	24°26	20°35	24°28	24°15	4°34	n.a.	T 20
F 21	5 25 0	21°31'36	3♏28	12°39	6°27	13° 4	5°13	28°15	28° 1	24°28	20°36	24°24	24°12	4°41	n.a.	F 21
S 22	5 28 57	22°28'31	17°10	14°10	7°23	13°42	5°16	28°15	28° 4	24°30	20°37	24°17	24° 9	4°48	n.a.	S 22
S 23	5 32 53	23°25'25	1♐20	15°39	8°19	14°20	5°18	28°14	28° 7	24°33	20°38	24° 8	24° 6	4°54	n.a.	S 23
M24	5 36 50	24°22'19	15°53	17° 4	9°13	14°58	5°21	28°13	28°10	24°35	20°39	23°58	24° 2	5° 1	n.a.	M24
T 25	5 40 47	25°19'14	0♑44	18°27	10° 8	15°36	5°24	28°13	28°13	24°37	20°40	23°47	23°59	5° 8	n.a.	T 25
W26	5 44 43	26°16'08	15°43	19°47	11° 2	16°14	5°27	28°12	28°16	24°39	20°41	23°36	23°56	5°14	n.a.	W26
T 27	5 48 40	27°13'02	0♒42	21° 5	11°55	16°52	5°30	28°11	28°20	24°42	20°42	23°28	23°53	5°21	n.a.	T 27
F 28	5 52 36	28° 9'55	15°32	22°19	12°48	17°30	5°33	28°10	28°23	24°44	20°43	23°22	23°50	5°28	n.a.	F 28
S 29	5 56 33	29♐ 6'49	0♓ 5	23♑31	13♒40	18♑ 8	5♈36	28♌ 9	28♑26	24♐46	20♒44	23♓18	23♓47	5♌34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s18	18s11	3s 0	22s10	0s34	21s45	1n24	24s49	0s39	3n 4	1n 5	14n28	2n 5	22s23	1s 1	26s35	2s34	13s43	1n31	1s37	1s56	24n12		n.a.
S 2	21 30	12 11	1 55	22 25	0 25	21 32	1 29	24 49	0 38	3 3	1 4	14 28	2 5	22 23	1 1	26 36	2 34	13 43	1 31	1 37	1 58	24 10		n.a.
M 3	21 41	5 41	0 44	22 38	0 15	21 18	1 34	24 48	0 37	3 3	1 4	14 27	2 5	22 22	1 1	26 36	2 34	13 43	1 31	1 37	1 59	24 8		n.a.
T 4	21 51	0n59	0n28	22 48	0 5	21 4	1 39	24 46	0 37	3 2	1 4	14 27	2 5	22 22	1 1	26 36	2 34	13 42	1 31	1 37	2 0	24 6		n.a.
W 5	22 2	7 29	1 37	22 56	0n 5	20 50	1 43	24 45	0 36	3 2	1 4	14 27	2 6	22 21	1 1	26 36	2 34	13 42	1 31	1 37	2 2	24 4		n.a.
T 6	22 12	13 34	2 40	23 2	0 15	20 35	1 48	24 43	0 36	3 2	1 4	14 26	2 6	22 20	1 1	26 36	2 34	13 42	1 31	1 39	2 3	24 2		n.a.
F 7	22 21	18 58	3 34	23 6	0 25	20 20	1 53	24 42	0 35	3 2	1 4	14 26	2 6	22 20	1 1	26 36	2 34	13 42	1 31	1 41	2 4	24 0		n.a.
S 8	22 30	23 26	4 16	23 7	0 35	20 5	1 58	24 40	0 34	3 2	1 4	14 26	2 6	22 19	1 1	26 36	2 34	13 41	1 31	1 45	2 6	23 57		n.a.
S 9	22 39	26 43	4 44	23 7	0 45	19 49	2 3	24 37	0 34	3 2	1 4	14 26	2 6	22 19	1 1	26 36	2 34	13 41	1 31	1 50	2 7	23 55		n.a.
M10	22 47	28 39	4 58	23 4	0 55	19 33	2 8	24 35	0 33	3 2	1 4	14 25	2 6	22 18	1 1	26 36	2 34	13 41	1 31	1 55	2 8	23 53		n.a.
T 11	22 55	29 9	4 58	23 0	1 5	19 16	2 13	24 33	0 32	3 2	1 4	14 25	2 7	22 17	1 1	26 36	2 34	13 41	1 31	2 0	2 9	23 51		n.a.
W12	23 3	28 12	4 45	22 54	1 15	19 0	2 19	24 30	0 32	3 2	1 4	14 25	2 7	22 17	1 1	26 36	2 34	13 40	1 31	2 5	2 11	23 49		n.a.
T 13	23 10	25 58	4 19	22 47	1 24	18 42	2 24	24 27	0 31	3 2	1 4	14 25	2 7	22 16	1 1	26 36	2 34	13 40	1 31	2 9	2 12	23 46		n.a.
F 14	23 17	22 37	3 42	22 38	1 32	18 25	2 29	24 24	0 31	3 2	1 4	14 25	2 7	22 16	1 0	26 37	2 34	13 40	1 31	2 12	2 13	23 44		n.a.
S 15	23 23	18 21	2 56	22 28	1 41	18 7	2 34	24 21	0 30	3 3	1 4	14 25	2 7	22 15	1 0	26 37	2 34	13 39	1 31	2 14	2 15	23 42		n.a.
S 16	23 29	13 23	2 1	22 18	1 49	17 49	2 39	24 17	0 29	3 3	1 4	14 25	2 7	22 14	1 0	26 37	2 34	13 39	1 32	2 15	2 16	23 40		n.a.
M17	23 35	7 53	1 1	22 6	1 56	17 31	2 44	24 13	0 29	3 4	1 4	14 26	2 7	22 14	1 0	26 37	2 34	13 39	1 32	2 15	2 17	23 38		n.a.
T 18	23 40	2 0	0s 3	21 53	2 3	17 13	2 49	24 10	0 28	3 4	1 4	14 26	2 8	22 13	1 0	26 37	2 34	13 38	1 32	2 15	2 18	23 35		n.a.
W19	23 45	4s 4	1 8	21 40	2 10	16 54	2 54	24 6	0 28	3 5	1 4	14 26	2 8	22 12	1 0	26 37	2 34	13 38	1 32	2 15	2 20	23 33		n.a.
T 20	23 49	10 10	2 11	21 26	2 16	16 36	2 58	24 1	0 27	3 6	1 4	14 26	2 8	22 12	1 0	26 37	2 34	13 38	1 32	2 16	2 21	23 31		n.a.
F 21	23 53	16 1	3 10	21 12	2 22	16 17	3 3	23 57	0 26	3 7	1 4	14 26	2 8	22 11	1 0	26 37	2 34	13 37	1 32	2 18	2 22	23 29		n.a.
S 22	23 57	21 18	4 0	20 58	2 27	15 58	3 8	23 53	0 26	3 7	1 4	14 27	2 8	22 10	1 0	26 37	2 34	13 37	1 32	2 20	2 24	23 26		n.a.
S 23	24 0	25 34	4 37	20 44	2 31	15 39	3 13	23 48	0 25	3 8	1 4	14 27	2 8	22 10	1 0	26 37	2 34	13 37	1 32	2 24	2 25	23 24		n.a.
M24	24 3	28 19	4 57	20 30	2 35	15 20	3 18	23 43	0 25	3 9	1 4	14 27	2 8	22 9	1 0	26 37	2 34	13 36	1 32	2 28	2 26	23 22		n.a.
T 25	24 5	29 8	4 58	20 15	2 38	15 0	3 23	23 38	0 24	3 11	1 4	14 28	2 9	22 8	1 0	26 38	2 34	13 36	1 32	2 33	2 28	23 20		n.a.
W26	24 7	27 49	4 38	20 1	2 41	14 41	3 27	23 33	0 23	3 12	1 4	14 28	2 9	22 7	1 0	26 38	2 34	13 36	1 32	2 37	2 29	23 17		n.a.
T 27	24 8	24 30	3 59	19 48	2 43	14 21	3 32	23 27	0 23	3 13	1 4	14 29	2 9	22 7	1 0	26 38	2 34	13 35	1 32	2 40	2 30	23 15		n.a.
F 28	24 9	19 36	3 5	19 34	2 44	14 2	3 37	23 22	0 22	3 14	1 4	14 29	2 9	22 6	1 0	26 38	2 34	13 35	1 32	2 43	2 31	23 13		n.a.
S 29	24s10	13s38	1s59	19s22	2n45	13s43	3n41	23s16	0s22	3n16	1n 4	14n30	2n 9	22s 5	1s 0	26s38	2s34	13s34	1n32	2s44	2s33	23n10		n.a.

Julian Day Number = -1801382.5, Delta T = 118h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'11, Lahiri = -135°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 29	0♉ 3'41	14♓19	24♉39	14♒31	18♉46	5♈40	28°R 8	28♉29	24♐48	20♒46	23°R17	23♓43	5♌41	n.a.	S 1
M 2	6 4 26	1° 0'34	28°12	25°45	15°22	19°24	5°44	28♌ 6	28°33	24°51	20°47	23♓17	23°40	5°48	n.a.	M 2
T 3	6 8 22	1°57'27	11♈45	26°47	16°12	20° 2	5°48	28° 5	28°36	24°53	20°48	23°17	23°37	5°54	n.a.	T 3
W 4	6 12 19	2°54'19	25° 0	27°46	17° 2	20°40	5°52	28° 3	28°39	24°55	20°49	23°15	23°34	6° 1	n.a.	W 4
T 5	6 16 16	3°51'11	7♉59	28°42	17°51	21°18	5°56	28° 2	28°43	24°57	20°50	23°12	23°31	6° 8	n.a.	T 5
F 6	6 20 12	4°48'04	20°44	29°34	18°39	21°56	6° 1	28° 0	28°46	24°59	20°51	23° 5	23°27	6°15	n.a.	F 6
S 7	6 24 9	5°44'56	3♊18	0♒23	19°26	22°34	6° 5	27°58	28°50	25° 2	20°53	22°56	23°24	6°21	n.a.	S 7
S 8	6 28 5	6°41'49	15°41	1° 8	20°13	23°12	6°10	27°56	28°53	25° 4	20°54	22°45	23°21	6°28	n.a.	S 8
M 9	6 32 2	7°38'42	27°55	1°50	20°58	23°51	6°15	27°54	28°57	25° 6	20°55	22°32	23°18	6°35	n.a.	M 9
T 10	6 35 58	8°35'35	10♋ 2	2°27	21°43	24°29	6°20	27°52	29° 0	25° 8	20°57	22°20	23°15	6°41	n.a.	T 10
W11	6 39 55	9°32'29	22° 1	3° 1	22°27	25° 7	6°25	27°50	29° 4	25°10	20°58	22° 8	23°12	6°48	n.a.	W11
T 12	6 43 52	10°29'23	3♌54	3°30	23°10	25°45	6°31	27°48	29° 7	25°13	20°59	21°58	23° 8	6°55	n.a.	T 12
F 13	6 47 48	11°26'18	15°44	3°56	23°52	26°23	6°36	27°45	29°11	25°15	21° 1	21°50	23° 5	7° 1	n.a.	F 13
S 14	6 51 45	12°23'13	27°32	4°17	24°34	27° 1	6°42	27°43	29°14	25°17	21° 2	21°45	23° 2	7° 8	n.a.	S 14
S 15	6 55 41	13°20'09	9♍23	4°33	25°14	27°39	6°48	27°40	29°18	25°19	21° 3	21°42	22°59	7°15	n.a.	S 15
M16	6 59 38	14°17'06	21°21	4°45	25°53	28°17	6°54	27°38	29°21	25°21	21° 5	21°D42	22°56	7°21	n.a.	M16
T 17	7 3 35	15°14'03	3♎29	4°53	26°31	28°56	7° 0	27°35	29°25	25°23	21° 6	21°42	22°53	7°28	n.a.	T 17
W18	7 7 31	16°11'02	15°54	4°R55	27° 7	29°34	7° 6	27°32	29°28	25°25	21° 7	21°R42	22°49	7°35	n.a.	W18
T 19	7 11 28	17° 8'02	28°40	4°53	27°43	0♒12	7°13	27°29	29°32	25°28	21° 9	21°42	22°46	7°41	n.a.	T 19
F 20	7 15 24	18° 5'02	11♏51	4°47	28°18	0°50	7°19	27°27	29°35	25°30	21°10	21°39	22°43	7°48	n.a.	F 20
S 21	7 19 21	19° 2'04	25°31	4°36	28°51	1°28	7°26	27°24	29°39	25°32	21°12	21°35	22°40	7°55	n.a.	S 21
S 22	7 23 18	19°59'07	9♐40	4°20	29°23	2° 7	7°33	27°20	29°43	25°34	21°13	21°28	22°37	8° 2	n.a.	S 22
M23	7 27 14	20°56'11	24°16	4° 0	29°53	2°45	7°40	27°17	29°46	25°36	21°15	21°20	22°33	8° 8	n.a.	M23
T 24	7 31 11	21°53'16	9♑14	3°36	0♓22	3°23	7°47	27°14	29°50	25°38	21°16	21°11	22°30	8°15	n.a.	T 24
W25	7 35 8	22°50'22	24°25	3° 8	0°50	4° 1	7°54	27°11	29°54	25°40	21°18	21° 3	22°27	8°22	n.a.	W25
T 26	7 39 4	23°47'29	9♒39	2°36	1°16	4°40	8° 1	27° 7	29°57	25°42	21°19	20°56	22°24	8°28	n.a.	T 26
F 27	7 43 1	24°44'37	24°44	2° 2	1°40	5°18	8° 9	27° 4	0♒ 1	25°44	21°21	20°51	22°21	8°35	n.a.	F 27
S 28	7 46 57	25°41'45	9♓33	1°25	2° 3	5°56	8°16	27° 0	0° 4	25°46	21°22	20°49	22°18	8°42	n.a.	S 28
S 29	7 50 54	26°38'54	24° 0	0°47	2°25	6°35	8°24	26°57	0° 8	25°48	21°24	20°D48	22°14	8°48	n.a.	S 29
M30	7 54 51	27°36'04	8♈ 2	0° 6	2°44	7°13	8°32	26°53	0°12	25°50	21°25	20°49	22°11	8°55	n.a.	M30
T 31	7 58 47	28♉33'15	21♈39	29♉26	3♓ 2	7♒51	8♈40	26♌49	0♒15	25♐52	21♒27	20♓50	22♓ 8	9♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	7s 5	0s47	19s 9	2n45	13s23	3n46	23s10	0s21	3n17	1n 3	14n30	2n 9	22s 5	1s 0	26s38	2s34	13s34	1n32	2s45	2s34	23n 8		n.a.
M 2	24 10	0 20	0n26	18 58	2 44	13 4	3 50	23 4	0 20	3 19	1 3	14 31	2 9	22 4	1 0	26 38	2 34	13 34	1 32	2 45	2 35	23 6		n.a.
T 3	24 9	6n15	1 36	18 47	2 43	12 45	3 55	22 57	0 20	3 20	1 3	14 31	2 10	22 3	1 0	26 38	2 34	13 33	1 32	2 45	2 37	23 3		n.a.
W 4	24 8	12 25	2 39	18 38	2 41	12 25	3 59	22 51	0 19	3 22	1 3	14 32	2 10	22 2	1 0	26 38	2 34	13 33	1 32	2 45	2 38	23 1		n.a.
T 5	24 7	17 56	3 32	18 29	2 38	12 6	4 3	22 44	0 19	3 24	1 3	14 33	2 10	22 2	1 0	26 39	2 34	13 32	1 32	2 47	2 39	22 59		n.a.
F 6	24 5	22 34	4 14	18 21	2 35	11 47	4 7	22 37	0 18	3 25	1 3	14 34	2 10	22 1	1 0	26 39	2 34	13 32	1 32	2 50	2 40	22 57		n.a.
S 7	24 2	26 5	4 43	18 15	2 31	11 29	4 12	22 30	0 17	3 27	1 3	14 34	2 10	22 0	1 0	26 39	2 34	13 32	1 32	2 53	2 42	22 54		n.a.
S 8	24 0	28 19	4 58	18 10	2 26	11 10	4 15	22 23	0 17	3 29	1 3	14 35	2 10	21 59	1 0	26 39	2 34	13 31	1 32	2 58	2 43	22 52		n.a.
M 9	23 56	29 9	4 59	18 6	2 20	10 52	4 19	22 16	0 16	3 31	1 3	14 36	2 10	21 59	1 0	26 39	2 34	13 31	1 32	3 3	2 44	22 49		n.a.
T 10	23 53	28 33	4 46	18 3	2 14	10 34	4 23	22 8	0 15	3 33	1 3	14 37	2 10	21 58	1 0	26 39	2 34	13 30	1 32	3 8	2 46	22 47		n.a.
W11	23 49	26 36	4 21	18 2	2 6	10 16	4 27	22 1	0 15	3 35	1 3	14 38	2 11	21 57	1 0	26 39	2 34	13 30	1 32	3 13	2 47	22 45		n.a.
T 12	23 44	23 30	3 45	18 3	1 59	9 58	4 30	21 53	0 14	3 37	1 3	14 39	2 11	21 56	1 0	26 39	2 34	13 29	1 32	3 17	2 48	22 42		n.a.
F 13	23 40	19 27	2 58	18 6	1 50	9 41	4 34	21 45	0 14	3 40	1 3	14 39	2 11	21 56	1 0	26 39	2 34	13 29	1 32	3 20	2 50	22 40		n.a.
S 14	23 34	14 38	2 5	18 10	1 40	9 24	4 37	21 37	0 13	3 42	1 3	14 40	2 11	21 55	1 0	26 39	2 34	13 28	1 33	3 22	2 51	22 38		n.a.
S 15	23 29	9 17	1 5	18 15	1 30	9 7	4 40	21 29	0 13	3 44	1 3	14 41	2 11	21 54	1 0	26 40	2 34	13 28	1 33	3 23	2 52	22 35		n.a.
M16	23 23	3 34	0 2	18 23	1 19	8 51	4 43	21 20	0 12	3 47	1 3	14 42	2 11	21 53	1 0	26 40	2 34	13 27	1 33	3 24	2 53	22 33		n.a.
T 17	23 16	2s23	1s 2	18 33	1 8	8 36	4 46	21 12	0 11	3 49	1 3	14 44	2 11	21 52	1 0	26 40	2 34	13 27	1 33	3 23	2 55	22 30		n.a.
W18	23 9	8 21	2 5	18 44	0 55	8 20	4 49	21 3	0 11	3 51	1 3	14 45	2 11	21 52	1 0	26 40	2 34	13 26	1 33	3 23	2 56	22 28		n.a.
T 19	23 2	14 10	3 3	18 57	0 42	8 6	4 51	20 54	0 10	3 54	1 3	14 46	2 11	21 51	0 59	26 40	2 34	13 26	1 33	3 24	2 57	22 26		n.a.
F 20	22 54	19 33	3 54	19 12	0 29	7 52	4 53	20 45	0 10	3 57	1 3	14 47	2 11	21 50	0 59	26 40	2 34	13 25	1 33	3 24	2 59	22 23		n.a.
S 21	22 46	24 9	4 33	19 28	0 15	7 38	4 56	20 36	0 9	3 59	1 3	14 48	2 11	21 49	0 59	26 40	2 34	13 25	1 33	3 26	3 0	22 21		n.a.
S 22	22 38	27 29	4 57	19 46	0 0	7 25	4 57	20 26	0 8	4 2	1 3	14 49	2 12	21 48	0 59	26 40	2 34	13 24	1 33	3 29	3 1	22 18		n.a.
M23	22 29	29 6	5 3	20 5	0s14	7 12	4 59	20 17	0 8	4 5	1 2	14 50	2 12	21 48	0 59	26 40	2 34	13 24	1 33	3 32	3 2	22 16		n.a.
T 24	22 20	28 39	4 49	20 26	0 30	7 1	5 1	20 7	0 7	4 8	1 2	14 52	2 12	21 47	0 59	26 41	2 34	13 23	1 33	3 36	3 4	22 14		n.a.
W25	22 10	26 4	4 14	20 47	0 45	6 50	5 2	19 57	0 7	4 11	1 2	14 53	2 12	21 46	0 59	26 41	2 34	13 23	1 33	3 39	3 5	22 11		n.a.
T 26	22 0	21 37	3 21	21 9	1 0	6 39	5 3	19 47	0 6	4 14	1 2	14 54	2 12	21 45	0 59	26 41	2 34	13 22	1 33	3 42	3 6	22 9		n.a.
F 27	21 50	15 47	2 15	21 32	1 15	6 30	5 4	19 37	0 5	4 17	1 2	14 55	2 12	21 44	0 59	26 41	2 35	13 22	1 33	3 44	3 8	22 6		n.a.
S 28	21 39	9 9	1 0	21 55	1 30	6 21	5 4	19 27	0 5	4 20	1 2	14 57	2 12	21 44	0 59	26 41	2 35	13 21	1 33	3 45	3 9	22 4		n.a.
S 29	21 28	2 12	0n17	22 18	1 44	6 13	5 4	19 16	0 4	4 23	1 2	14 58	2 12	21 43	0 59	26 41	2 35	13 20	1 33	3 45	3 10	22 1		n.a.
M30	21 16	4n40	1 31	22 40	1 58	6 6	5 4	19 6	0 4	4 26	1 2	14 59	2 12	21 42	0 59	26 41	2 35	13 20	1 33	3 45	3 12	21 59		n.a.
T 31	21s 5	11n 7	2n38	23s 2	2s11	6s 0	5n 3	18s55	0s 3	4n29	1n 2	15n 1	2n12	21s41	0s59	26s41	2s35	13s19	1n33	3s45	3s13	21n56		n.a.

Julian Day Number = -1801353.5, Delta T = 118h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'07, Lahiri = -135°45'07 Julian Calendar 1 March 9645 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 44	29♉30'27	4♉53	28°R45	3♓17	8♒30	8♈48	26°R45	0♒19	25♐54	21♒28	20°R50	22♓ 5	9♌ 8	n.a.	W 1
T 2	8 6 41	0♒27'40	17°46	28♉ 6	3°31	9° 8	8°56	26♌42	0°23	25°56	21°30	20♓48	22° 2	9°15	n.a.	T 2
F 3	8 10 37	1°24'53	0♊23	27°28	3°43	9°46	9° 5	26°38	0°26	25°58	21°32	20°45	21°59	9°22	n.a.	F 3
S 4	8 14 34	2°22'08	12°46	26°52	3°53	10°25	9°13	26°34	0°30	26° 0	21°33	20°39	21°55	9°28	n.a.	S 4
S 5	8 18 31	3°19'24	24°58	26°19	4° 0	11° 3	9°22	26°30	0°34	26° 2	21°35	20°32	21°52	9°35	n.a.	S 5
M 6	8 22 27	4°16'41	7♋ 2	25°50	4° 6	11°42	9°31	26°26	0°37	26° 3	21°36	20°24	21°49	9°42	n.a.	M 6
T 7	8 26 24	5°13'59	19° 0	25°24	4° 9	12°20	9°39	26°21	0°41	26° 5	21°38	20°15	21°46	9°48	n.a.	T 7
W 8	8 30 21	6°11'19	0♌53	25° 4	4°R10	12°59	9°48	26°17	0°45	26° 7	21°40	20° 7	21°43	9°55	n.a.	W 8
T 9	8 34 17	7° 8'40	12°43	24°48	4° 9	13°37	9°57	26°13	0°48	26° 9	21°41	20° 1	21°39	10° 2	n.a.	T 9
F 10	8 38 14	8° 6'02	24°33	24°39	4° 6	14°16	10° 6	26° 9	0°52	26°11	21°43	19°56	21°36	10° 9	n.a.	F 10
S 11	8 42 10	9° 3'26	6♍23	24°D34	4° 0	14°54	10°16	26° 4	0°56	26°12	21°44	19°53	21°33	10°15	n.a.	S 11
S 12	8 46 7	10° 0'51	18°18	24°36	3°52	15°33	10°25	26° 0	0°59	26°14	21°46	19°D52	21°30	10°22	n.a.	S 12
M13	8 50 4	10°58'18	0♎19	24°44	3°41	16°11	10°35	25°56	1° 3	26°16	21°48	19°52	21°27	10°29	n.a.	M13
T 14	8 54 0	11°55'47	12°31	24°59	3°28	16°50	10°44	25°51	1° 6	26°18	21°49	19°54	21°24	10°35	n.a.	T 14
W15	8 57 57	12°53'18	24°57	25°20	3°13	17°29	10°54	25°47	1°10	26°19	21°51	19°55	21°20	10°42	n.a.	W15
T 16	9 1 54	13°50'50	7♏43	25°47	2°56	18° 7	11° 4	25°42	1°14	26°21	21°53	19°56	21°17	10°49	n.a.	T 16
F 17	9 5 50	14°48'25	20°50	26°21	2°36	18°46	11°13	25°38	1°17	26°22	21°54	19°R56	21°14	10°55	n.a.	F 17
S 18	9 9 47	15°46'01	4♐24	27° 1	2°15	19°25	11°23	25°33	1°21	26°24	21°56	19°55	21°11	11° 2	n.a.	S 18
S 19	9 13 44	16°43'40	18°25	27°48	1°51	20° 3	11°33	25°29	1°24	26°26	21°58	19°52	21° 8	11° 9	n.a.	S 19
M20	9 17 40	17°41'21	2♉52	28°40	1°26	20°42	11°44	25°24	1°28	26°27	21°59	19°48	21° 5	11°15	n.a.	M20
T 21	9 21 37	18°39'03	17°43	29°39	0°58	21°21	11°54	25°20	1°31	26°29	22° 1	19°44	21° 1	11°22	n.a.	T 21
W22	9 25 34	19°36'48	2♒49	0♒44	0°29	22° 0	12° 4	25°15	1°35	26°30	22° 3	19°40	20°58	11°29	n.a.	W22
T 23	9 29 30	20°34'34	18° 2	1°55	29♒59	22°38	12°15	25°10	1°39	26°32	22° 4	19°36	20°55	11°35	n.a.	T 23
F 24	9 33 27	21°32'23	3♓12	3°11	29°27	23°17	12°25	25° 6	1°42	26°33	22° 6	19°34	20°52	11°42	n.a.	F 24
S 25	9 37 23	22°30'13	18°10	4°32	28°53	23°56	12°36	25° 1	1°46	26°35	22° 8	19°D33	20°49	11°49	n.a.	S 25
S 26	9 41 20	23°28'04	2♈47	5°59	28°19	24°35	12°46	24°56	1°49	26°36	22° 9	19°34	20°45	11°55	n.a.	S 26
M27	9 45 17	24°25'58	16°59	7°30	27°44	25°14	12°57	24°52	1°52	26°37	22°11	19°35	20°42	12° 2	n.a.	M27
T 28	9 49 13	25°23'53	0♉45	9° 6	27° 9	25°53	13° 8	24°47	1°56	26°39	22°13	19°36	20°39	12° 9	n.a.	T 28
W29	9 53 10	26°21'49	14° 5	10°46	26°33	26°32	13°19	24°42	1°59	26°40	22°14	19°38	20°36	12°15	n.a.	W29
T 30	9 57 7	27♒19'48	27♉ 1	12♒29	25♒57	27♒11	13♈30	24♌38	2♒ 3	26♐41	22♒16	19°R38	20♓33	12♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s52	16n53	3n34	23s22	2s23	5s55	5n 3	18s44	0s 2	4n32	1n 2	15n 2	2n12	21s40	0s59	26s42	2s35	13s19	1n33	3s45	3s14	21n54		n.a.
T 2	20 40	21 46	4 18	23 41	2 34	5 51	5 2	18 33	0 2	4 36	1 2	15 4	2 12	21 39	0 59	26 42	2 35	13 18	1 33	3 45	3 15	21 51		n.a.
F 3	20 27	25 32	4 48	23 59	2 44	5 48	5 0	18 22	0 1	4 39	1 2	15 5	2 12	21 39	0 59	26 42	2 35	13 18	1 33	3 47	3 17	21 49		n.a.
S 4	20 14	28 3	5 4	24 15	2 53	5 47	4 58	18 11	0 1	4 43	1 2	15 6	2 12	21 38	0 59	26 42	2 35	13 17	1 34	3 49	3 18	21 46		n.a.
S 5	20 0	29 10	5 6	24 29	3 0	5 46	4 56	18 0	0 0	4 46	1 2	15 8	2 12	21 37	0 59	26 42	2 35	13 16	1 34	3 52	3 19	21 44		n.a.
M 6	19 46	28 53	4 54	24 41	3 6	5 47	4 53	17 48	0n 1	4 50	1 2	15 9	2 12	21 36	0 59	26 42	2 35	13 16	1 34	3 55	3 21	21 41		n.a.
T 7	19 32	27 14	4 30	24 50	3 11	5 48	4 50	17 36	0 1	4 53	1 2	15 11	2 12	21 35	0 59	26 42	2 35	13 15	1 34	3 59	3 22	21 39		n.a.
W 8	19 18	24 22	3 53	24 58	3 14	5 51	4 46	17 25	0 2	4 57	1 2	15 12	2 12	21 35	0 59	26 42	2 35	13 15	1 34	4 2	3 23	21 36		n.a.
T 9	19 3	20 30	3 7	25 3	3 17	5 56	4 42	17 13	0 2	5 0	1 2	15 14	2 12	21 34	0 59	26 42	2 35	13 14	1 34	4 4	3 24	21 34		n.a.
F 10	18 48	15 49	2 13	25 5	3 17	6 1	4 37	17 1	0 3	5 4	1 2	15 15	2 12	21 33	0 59	26 43	2 35	13 14	1 34	4 6	3 26	21 31		n.a.
S 11	18 32	10 34	1 12	25 5	3 17	6 8	4 32	16 49	0 3	5 8	1 2	15 17	2 12	21 32	0 59	26 43	2 35	13 13	1 34	4 8	3 27	21 29		n.a.
S 12	18 17	4 54	0 9	25 3	3 15	6 16	4 27	16 36	0 4	5 11	1 2	15 18	2 12	21 31	0 59	26 43	2 35	13 12	1 34	4 8	3 28	21 26		n.a.
M13	18 0	0s59	0s57	24 59	3 12	6 26	4 20	16 24	0 5	5 15	1 2	15 20	2 12	21 30	0 59	26 43	2 35	13 12	1 34	4 8	3 30	21 24		n.a.
T 14	17 44	6 56	2 0	24 52	3 7	6 37	4 14	16 11	0 5	5 19	1 2	15 21	2 12	21 30	0 59	26 43	2 36	13 11	1 34	4 7	3 31	21 21		n.a.
W15	17 27	12 43	2 59	24 43	3 2	6 49	4 6	15 59	0 6	5 23	1 2	15 23	2 12	21 29	0 59	26 43	2 36	13 11	1 34	4 7	3 32	21 19		n.a.
T 16	17 10	18 8	3 51	24 31	2 56	7 3	3 58	15 46	0 6	5 27	1 2	15 25	2 12	21 28	0 59	26 43	2 36	13 10	1 34	4 6	3 33	21 16		n.a.
F 17	16 53	22 53	4 33	24 17	2 49	7 18	3 50	15 33	0 7	5 31	1 2	15 26	2 12	21 27	0 59	26 43	2 36	13 9	1 34	4 6	3 35	21 13		n.a.
S 18	16 36	26 35	5 0	24 1	2 41	7 34	3 41	15 20	0 8	5 35	1 2	15 28	2 12	21 26	0 59	26 43	2 36	13 9	1 34	4 7	3 36	21 11		n.a.
S 19	16 18	28 50	5 12	23 43	2 32	7 52	3 32	15 7	0 8	5 39	1 2	15 29	2 12	21 26	0 59	26 44	2 36	13 8	1 34	4 8	3 37	21 8		n.a.
M20	16 0	29 13	5 4	23 23	2 22	8 10	3 22	14 54	0 9	5 43	1 2	15 31	2 12	21 25	0 59	26 44	2 36	13 7	1 35	4 9	3 39	21 6		n.a.
T 21	15 42	27 31	4 36	23 0	2 12	8 30	3 11	14 41	0 9	5 47	1 2	15 32	2 12	21 24	0 59	26 44	2 36	13 7	1 35	4 11	3 40	21 3		n.a.
W22	15 23	23 50	3 48	22 35	2 2	8 51	3 0	14 27	0 10	5 51	1 2	15 34	2 12	21 23	0 59	26 44	2 36	13 6	1 35	4 13	3 41	21 1		n.a.
T 23	15 4	18 29	2 44	22 8	1 51	9 13	2 48	14 14	0 10	5 55	1 2	15 36	2 12	21 22	0 59	26 44	2 36	13 6	1 35	4 14	3 42	20 58		n.a.
F 24	14 45	12 1	1 28	21 39	1 39	9 35	2 36	14 0	0 11	6 0	1 2	15 37	2 12	21 22	0 59	26 44	2 36	13 5	1 35	4 15	3 44	20 55		n.a.
S 25	14 26	4 56	0 8	21 8	1 28	9 59	2 24	13 46	0 12	6 4	1 2	15 39	2 12	21 21	0 59	26 44	2 36	13 4	1 35	4 15	3 45	20 53		n.a.
S 26	14 6	2n14	1n12	20 35	1 16	10 23	2 11	13 32	0 12	6 8	1 2	15 40	2 12	21 20	0 59	26 44	2 36	13 4	1 35	4 15	3 46	20 50		n.a.
M27	13 47	9 5	2 25	19 59	1 4	10 48	1 58	13 19	0 13	6 13	1 2	15 42	2 12	21 19	0 59	26 45	2 36	13 3	1 35	4 15	3 48	20 48		n.a.
T 28	13 27	15 18	3 27	19 22	0 52	11 13	1 44	13 4	0 13	6 17	1 2	15 43	2 12	21 18	0 59	26 45	2 37	13 3	1 35	4 14	3 49	20 45		n.a.
W29	13 6	20 37	4 16	18 43	0 40	11 38	1 31	12 50	0 14	6 21	1 2	15 45	2 12	21 18	0 59	26 45	2 37	13 2	1 35	4 14	3 50	20 42		n.a.
T 30	12s46	24n47	4n50	18s 2	0s28	12s 4	1n17	12s36	0n15	6n26	1n 2	15n46	2n11	21s17	1s 0	26s45	2s37	13s 1	1n35	4s14	3s51	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1801322.5, Delta T = 118h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°52'03, Lahiri = -135°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 9645 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 3	28♒17'48	9♊36	14♒16	25°R21	27♒49	13♈41	24°R33	2♒ 6	26♐43	22♒18	19°R38	20♓30	12♌29	n.a.	F 1
S 2	10 5 0	29°15'50	21°55	16° 5	24♒46	28°28	13°52	24♌28	2° 9	26°44	22°19	19♓36	20°26	12°35	n.a.	S 2
S 3	10 8 57	0♓13'54	4♋ 2	17°57	24°11	29° 7	14° 3	24°24	2°13	26°45	22°21	19°34	20°23	12°42	n.a.	S 3
M 4	10 12 53	1°12'00	16° 0	19°51	23°36	29°47	14°15	24°19	2°16	26°46	22°23	19°31	20°20	12°49	n.a.	M 4
T 5	10 16 50	2°10'07	27°52	21°47	23° 3	0♓26	14°26	24°15	2°19	26°47	22°24	19°28	20°17	12°56	n.a.	T 5
W 6	10 20 46	3° 8'17	9♌42	23°44	22°32	1° 5	14°38	24°10	2°23	26°49	22°26	19°26	20°14	13° 2	n.a.	W 6
T 7	10 24 43	4° 6'28	21°33	25°42	22° 1	1°44	14°49	24° 5	2°26	26°50	22°28	19°24	20°10	13° 9	n.a.	T 7
F 8	10 28 40	5° 4'42	3♍25	27°41	21°32	2°23	15° 1	24° 1	2°29	26°51	22°29	19°22	20° 7	13°16	n.a.	F 8
S 9	10 32 36	6° 2'57	15°22	29°40	21° 5	3° 2	15°12	23°56	2°32	26°52	22°31	19°D22	20° 4	13°22	n.a.	S 9
S 10	10 36 33	7° 1'15	27°25	1♓39	20°40	3°41	15°24	23°52	2°36	26°53	22°33	19°22	20° 1	13°29	n.a.	S 10
M11	10 40 29	7°59'35	9♎37	3°38	20°17	4°20	15°36	23°47	2°39	26°54	22°34	19°23	19°58	13°36	n.a.	M11
T 12	10 44 26	8°57'58	21°59	5°36	19°56	5° 0	15°48	23°43	2°42	26°55	22°36	19°23	19°55	13°42	n.a.	T 12
W13	10 48 23	9°56'23	4♏35	7°34	19°37	5°39	16° 0	23°39	2°45	26°56	22°38	19°24	19°51	13°49	n.a.	W13
T 14	10 52 19	10°54'50	17°26	9°31	19°20	6°18	16°12	23°34	2°48	26°57	22°39	19°25	19°48	13°56	n.a.	T 14
F 15	10 56 16	11°53'20	0♐35	11°28	19° 6	6°58	16°24	23°30	2°51	26°57	22°41	19°26	19°45	14° 2	n.a.	F 15
S 16	11 0 12	12°51'53	14° 5	13°24	18°54	7°37	16°36	23°26	2°54	26°58	22°42	19°R26	19°42	14° 9	n.a.	S 16
S 17	11 4 9	13°50'28	27°57	15°19	18°45	8°16	16°48	23°21	2°57	26°59	22°44	19°26	19°39	14°16	n.a.	S 17
M18	11 8 6	14°49'06	12♑10	17°13	18°37	8°56	17° 0	23°17	3° 0	27° 0	22°46	19°25	19°36	14°22	n.a.	M18
T 19	11 12 2	15°47'46	26°42	19° 5	18°33	9°35	17°12	23°13	3° 3	27° 1	22°47	19°25	19°32	14°29	n.a.	T 19
W20	11 15 59	16°46'29	11♒30	20°57	18°D30	10°15	17°25	23° 9	3° 6	27° 1	22°49	19°25	19°29	14°36	n.a.	W20
T 21	11 19 55	17°45'15	26°28	22°48	18°30	10°54	17°37	23° 5	3° 9	27° 2	22°50	19°24	19°26	14°42	n.a.	T 21
F 22	11 23 52	18°44'02	11♓27	24°38	18°33	11°34	17°50	23° 1	3°12	27° 3	22°52	19°24	19°23	14°49	n.a.	F 22
S 23	11 27 49	19°42'53	26°19	26°26	18°37	12°13	18° 2	22°57	3°14	27° 3	22°53	19°24	19°20	14°56	n.a.	S 23
S 24	11 31 45	20°41'45	10♈56	28°14	18°44	12°53	18°14	22°53	3°17	27° 4	22°55	19°24	19°16	15° 2	n.a.	S 24
M25	11 35 42	21°40'40	25°13	29°59	18°53	13°32	18°27	22°50	3°20	27° 4	22°56	19°24	19°13	15° 9	n.a.	M25
T 26	11 39 38	22°39'37	9♉ 5	1♈45	19° 4	14°12	18°40	22°46	3°23	27° 5	22°58	19°24	19°10	15°16	n.a.	T 26
W27	11 43 35	23°38'36	22°32	3°30	19°18	14°51	18°52	22°42	3°25	27° 5	22°59	19°23	19° 7	15°22	n.a.	W27
T 28	11 47 31	24°37'37	5♊33	5°13	19°33	15°31	19° 5	22°39	3°28	27° 6	23° 1	19°23	19° 4	15°29	n.a.	T 28
F 29	11 51 28	25°36'41	18°12	6°55	19°50	16°11	19°18	22°35	3°30	27° 6	23° 2	19°23	19° 1	15°36	n.a.	F 29
S 30	11 55 25	26°35'46	0♋32	8°36	20° 9	16°51	19°31	22°32	3°33	27° 6	23° 4	19°D23	18°57	15°42	n.a.	S 30
S 31	11 59 21	27♓34'54	12♋38	10♈16	20♒30	17♓30	19♈43	22♌28	3♒35	27♐ 7	23♒ 5	19♓23	18♓54	15♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s25	27n40	5n10	17s19	0s17	12s29	1n 3	12s22	0n15	6n30	1n 2	15n48	2n11	21s16	1s 0	26s45	2s37	13s 1	1n35	4s14	3s53	20n37		n.a.
S 2	12 5	29 9	5 14	16 35	0 5	12 55	0 48	12 7	0 16	6 35	1 2	15 49	2 11	21 15	1 0	26 45	2 37	13 0	1 35	4 14	3 54	20 34		n.a.
S 3	11 44	29 11	5 5	15 50	0n 6	13 20	0 34	11 53	0 16	6 39	1 2	15 51	2 11	21 15	1 0	26 45	2 37	12 59	1 35	4 15	3 55	20 32		n.a.
M 4	11 23	27 51	4 42	15 4	0 16	13 45	0 20	11 38	0 17	6 44	1 2	15 52	2 11	21 14	1 0	26 45	2 37	12 59	1 35	4 16	3 57	20 29		n.a.
T 5	11 1	25 15	4 7	14 16	0 26	14 10	0 6	11 24	0 17	6 48	1 2	15 54	2 11	21 13	1 0	26 45	2 37	12 58	1 36	4 17	3 58	20 26		n.a.
W 6	10 40	21 36	3 22	13 28	0 36	14 33	0s 8	11 9	0 18	6 53	1 2	15 55	2 11	21 12	1 0	26 46	2 37	12 58	1 36	4 19	3 59	20 24		n.a.
T 7	10 18	17 5	2 28	12 39	0 45	14 57	0 22	10 54	0 19	6 57	1 2	15 57	2 11	21 12	1 0	26 46	2 37	12 57	1 36	4 19	4 0	20 21		n.a.
F 8	9 56	11 54	1 27	11 49	0 53	15 19	0 35	10 39	0 19	7 2	1 2	15 58	2 11	21 11	1 0	26 46	2 37	12 56	1 36	4 20	4 2	20 19		n.a.
S 9	9 34	6 17	0 22	11 0	1 1	15 41	0 49	10 24	0 20	7 7	1 2	16 0	2 10	21 10	1 0	26 46	2 37	12 56	1 36	4 20	4 3	20 16		n.a.
S 10	9 12	0 23	0s44	10 9	1 8	16 1	1 2	10 9	0 20	7 11	1 2	16 1	2 10	21 9	1 0	26 46	2 38	12 55	1 36	4 20	4 4	20 13		n.a.
M11	8 49	5s36	1 50	9 19	1 15	16 21	1 14	9 54	0 21	7 16	1 2	16 2	2 10	21 9	1 0	26 46	2 38	12 54	1 36	4 20	4 6	20 10		n.a.
T 12	8 27	11 27	2 51	8 29	1 21	16 39	1 27	9 38	0 21	7 21	1 2	16 4	2 10	21 8	1 0	26 46	2 38	12 54	1 36	4 19	4 7	20 8		n.a.
W13	8 4	16 57	3 45	7 40	1 27	16 57	1 38	9 23	0 22	7 26	1 2	16 5	2 10	21 7	1 0	26 46	2 38	12 53	1 36	4 19	4 8	20 5		n.a.
T 14	7 42	21 50	4 29	6 50	1 32	17 13	1 50	9 8	0 23	7 30	1 2	16 7	2 10	21 6	1 0	26 46	2 38	12 53	1 36	4 19	4 9	20 2		n.a.
F 15	7 19	25 47	5 0	6 1	1 36	17 28	2 1	8 52	0 23	7 35	1 2	16 8	2 10	21 6	1 0	26 47	2 38	12 52	1 36	4 19	4 11	20 0		n.a.
S 16	6 56	28 25	5 15	5 12	1 40	17 42	2 11	8 37	0 24	7 40	1 2	16 9	2 9	21 5	1 0	26 47	2 38	12 51	1 36	4 19	4 12	19 57		n.a.
S 17	6 33	29 23	5 13	4 23	1 43	17 54	2 22	8 21	0 24	7 45	1 2	16 11	2 9	21 4	1 0	26 47	2 38	12 51	1 36	4 19	4 13	19 54		n.a.
M18	6 9	28 27	4 52	3 36	1 45	18 6	2 31	8 5	0 25	7 50	1 2	16 12	2 9	21 4	1 0	26 47	2 38	12 50	1 37	4 19	4 15	19 52		n.a.
T 19	5 46	25 35	4 12	2 48	1 48	18 16	2 40	7 49	0 25	7 54	1 2	16 13	2 9	21 3	1 0	26 47	2 38	12 50	1 37	4 19	4 16	19 49		n.a.
W20	5 22	20 58	3 15	2 2	1 49	18 25	2 49	7 34	0 26	7 59	1 2	16 14	2 9	21 2	1 0	26 47	2 38	12 49	1 37	4 19	4 17	19 46		n.a.
T 21	4 59	15 1	2 4	1 16	1 50	18 33	2 58	7 18	0 27	8 4	1 2	16 15	2 9	21 2	1 0	26 47	2 39	12 48	1 37	4 19	4 18	19 43		n.a.
F 22	4 35	8 10	0 44	0 31	1 51	18 40	3 5	7 2	0 27	8 9	1 2	16 17	2 8	21 1	1 0	26 47	2 39	12 48	1 37	4 19	4 20	19 41		n.a.
S 23	4 11	0 56	0n38	0n14	1 51	18 45	3 13	6 46	0 28	8 14	1 2	16 18	2 8	21 0	1 0	26 47	2 39	12 47	1 37	4 19	4 21	19 38		n.a.
S 24	3 48	6n14	1 57	0 58	1 51	18 49	3 20	6 30	0 28	8 19	1 2	16 19	2 8	21 0	1 0	26 48	2 39	12 47	1 37	4 19	4 22	19 35		n.a.
M25	3 24	12 55	3 6	1 41	1 50	18 53	3 26	6 13	0 29	8 24	1 2	16 20	2 8	20 59	1 0	26 48	2 39	12 46	1 37	4 19	4 24	19 32		n.a.
T 26	3 0	18 46	4 2	2 23	1 49	18 55	3 32	5 57	0 29	8 29	1 2	16 21	2 8	20 59	1 0	26 48	2 39	12 45	1 37	4 19	4 25	19 30		n.a.
W27	2 36	23 31	4 43	3 4	1 48	18 56	3 38	5 41	0 30	8 34	1 2	16 22	2 7	20 58	1 0	26 48	2 39	12 45	1 37	4 20	4 26	19 27		n.a.
T 28	2 12	26 56	5 8	3 45	1 46	18 56	3 43	5 25	0 31	8 39	1 2	16 23	2 7	20 57	1 0	26 48	2 39	12 44	1 37	4 20	4 27	19 24		n.a.
F 29	1 48	28 54	5 17	4 24	1 44	18 55	3 48	5 8	0 31	8 44	1 2	16 24	2 7	20 57	1 0	26 48	2 39	12 44	1 38	4 20	4 29	19 21		n.a.
S 30	1 24	29 22	5 11	5 3	1 41	18 52	3 53	4 52	0 32	8 49	1 2	16 25	2 7	20 56	1 0	26 48	2 39	12 43	1 38	4 20	4 30	19 19		n.a.
S 31	0s59	28n23	4n51	5n41	1n38	18s49	3s57	4s35	0n32	8n54	1n 2	16n26	2n 6	20s56	1s 0	26s48	2s39	12s43	1n38	4s20	4s31	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1801292.5, Delta T = 118h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'59, Lahiri = -135°44'59 Julian Calendar 1 May 9645 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9645 BCE

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 3 18	28♓34'04	24♋34	11♈55	20♒53	18♓10	19♈56	22°R25	3♒38	27♐ 7	23♒ 7	19♓24	18♓51	15♌56	n.a.	M 1
T 2	12 7 14	29°33'16	6♌24	13°33	21°18	18°50	20° 9	22♌22	3°40	27° 7	23° 8	19°25	18°48	16° 2	n.a.	T 2
W 3	12 11 11	0♈32'30	18°13	15°10	21°44	19°30	20°22	22°19	3°43	27° 8	23° 9	19°26	18°45	16° 9	n.a.	W 3
T 4	12 15 7	1°31'46	0♍ 5	16°47	22°12	20°10	20°35	22°16	3°45	27° 8	23°11	19°27	18°41	16°16	n.a.	T 4
F 5	12 19 4	2°31'05	12° 3	18°22	22°41	20°50	20°48	22°13	3°47	27° 8	23°12	19°27	18°38	16°22	n.a.	F 5
S 6	12 23 0	3°30'26	24° 9	19°56	23°12	21°30	21° 1	22°10	3°50	27° 8	23°14	19°R27	18°35	16°29	n.a.	S 6
S 7	12 26 57	4°29'49	6♎25	21°29	23°45	22° 9	21°14	22° 7	3°52	27° 8	23°15	19°27	18°32	16°36	n.a.	S 7
M 8	12 30 53	5°29'15	18°53	23° 2	24°18	22°49	21°27	22° 4	3°54	27° 8	23°16	19°25	18°29	16°42	n.a.	M 8
T 9	12 34 50	6°28'43	1♏33	24°33	24°54	23°30	21°40	22° 2	3°56	27°R 8	23°17	19°23	18°26	16°49	n.a.	T 9
W10	12 38 46	7°28'14	14°27	26° 4	25°30	24°10	21°53	21°59	3°58	27° 8	23°19	19°20	18°22	16°56	n.a.	W10
T 11	12 42 43	8°27'47	27°34	27°33	26° 8	24°50	22° 7	21°57	4° 0	27° 8	23°20	19°18	18°19	17° 2	n.a.	T 11
F 12	12 46 39	9°27'23	10♐55	29° 2	26°47	25°30	22°20	21°54	4° 2	27° 8	23°21	19°15	18°16	17° 9	n.a.	F 12
S 13	12 50 36	10°27'02	24°30	0♑29	27°28	26°10	22°33	21°52	4° 4	27° 8	23°22	19°14	18°13	17°16	n.a.	S 13
S 14	12 54 32	11°26'43	8♑19	1°56	28° 9	26°50	22°46	21°50	4° 6	27° 8	23°24	19°D13	18°10	17°22	n.a.	S 14
M15	12 58 29	12°26'27	22°21	3°22	28°52	27°30	22°59	21°48	4° 8	27° 8	23°25	19°13	18° 7	17°29	n.a.	M15
T 16	13 2 26	13°26'14	6♒36	4°46	29°35	28°11	23°13	21°46	4°10	27° 7	23°26	19°14	18° 3	17°36	n.a.	T 16
W17	13 6 22	14°26'03	21° 1	6°10	0♓20	28°51	23°26	21°44	4°12	27° 7	23°27	19°16	18° 0	17°42	n.a.	W17
T 18	13 10 19	15°25'55	5♓33	7°32	1° 5	29°31	23°39	21°42	4°13	27° 7	23°28	19°17	17°57	17°49	n.a.	T 18
F 19	13 14 15	16°25'49	20° 8	8°53	1°52	0♈12	23°53	21°40	4°15	27° 7	23°30	19°R17	17°54	17°56	n.a.	F 19
S 20	13 18 11	17°25'46	4♈40	10°14	2°39	0°52	24° 6	21°39	4°17	27° 6	23°31	19°17	17°51	18° 2	n.a.	S 20
S 21	13 22 8	18°25'45	19° 3	11°32	3°28	1°32	24°19	21°37	4°18	27° 6	23°32	19°14	17°47	18° 9	n.a.	S 21
M22	13 26 4	19°25'46	3♉12	12°50	4°17	2°13	24°33	21°36	4°20	27° 5	23°33	19°10	17°44	18°16	n.a.	M22
T 23	13 30 1	20°25'50	17° 1	14° 6	5° 7	2°53	24°46	21°35	4°21	27° 5	23°34	19° 6	17°41	18°22	n.a.	T 23
W24	13 33 57	21°25'56	0♊28	15°21	5°58	3°34	24°59	21°34	4°23	27° 5	23°35	19° 0	17°38	18°29	n.a.	W24
T 25	13 37 54	22°26'04	13°32	16°34	6°49	4°14	25°13	21°33	4°24	27° 4	23°36	18°55	17°35	18°36	n.a.	T 25
F 26	13 41 50	23°26'14	26°14	17°45	7°41	4°55	25°26	21°32	4°25	27° 4	23°37	18°51	17°32	18°42	n.a.	F 26
S 27	13 45 47	24°26'26	8♋36	18°54	8°34	5°36	25°40	21°31	4°26	27° 3	23°38	18°48	17°28	18°49	n.a.	S 27
S 28	13 49 43	25°26'40	20°43	20° 1	9°28	6°16	25°53	21°30	4°28	27° 2	23°39	18°D47	17°25	18°56	n.a.	S 28
M29	13 53 40	26°26'56	2♌39	21° 6	10°22	6°57	26° 6	21°29	4°29	27° 2	23°40	18°47	17°22	19° 2	n.a.	M29
T 30	13 57 36	27♈27'14	14♌29	22♉ 9	11♓17	7♈38	26♈20	21♌29	4♒30	27♐ 1	23♒40	18♓48	17♓19	19♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s35	26n 7	4n19	6n18	1n35	18s45	4s 0	4s19	0n33	8n59	1n 2	16n27	2n 6	20s55	1s 0	26s48	2s40	12s42	1n38	4s19	4s33	19n13		n.a.
T 2	0 11	22 44	3 36	6 54	1 31	18 40	4 4	4 2	0 33	9 4	1 3	16 28	2 6	20 54	1 0	26 48	2 40	12 41	1 38	4 19	4 34	19 10		n.a.
W 3	0n13	18 26	2 44	7 29	1 27	18 34	4 7	3 46	0 34	9 9	1 3	16 29	2 6	20 54	1 0	26 49	2 40	12 41	1 38	4 19	4 35	19 7		n.a.
T 4	0 38	13 25	1 45	8 4	1 23	18 27	4 10	3 29	0 35	9 15	1 3	16 29	2 6	20 53	1 1	26 49	2 40	12 40	1 38	4 18	4 36	19 5		n.a.
F 5	1 2	7 53	0 41	8 37	1 19	18 20	4 12	3 12	0 35	9 20	1 3	16 30	2 5	20 53	1 1	26 49	2 40	12 40	1 38	4 18	4 38	19 2		n.a.
S 6	1 26	2 0	0s26	9 10	1 14	18 11	4 14	2 56	0 36	9 25	1 3	16 31	2 5	20 52	1 1	26 49	2 40	12 39	1 38	4 18	4 39	18 59		n.a.
S 7	1 50	4s 2	1 32	9 41	1 9	18 2	4 16	2 39	0 36	9 30	1 3	16 32	2 5	20 52	1 1	26 49	2 40	12 39	1 38	4 18	4 40	18 56		n.a.
M 8	2 15	10 0	2 35	10 12	1 4	17 51	4 17	2 22	0 37	9 35	1 3	16 32	2 5	20 51	1 1	26 49	2 40	12 38	1 38	4 19	4 42	18 53		n.a.
T 9	2 39	15 40	3 32	10 42	0 58	17 40	4 19	2 5	0 37	9 40	1 3	16 33	2 4	20 51	1 1	26 49	2 40	12 38	1 39	4 20	4 43	18 51		n.a.
W10	3 3	20 46	4 18	11 11	0 53	17 28	4 20	1 49	0 38	9 45	1 3	16 34	2 4	20 50	1 1	26 49	2 40	12 37	1 39	4 21	4 44	18 48		n.a.
T 11	3 27	24 57	4 52	11 39	0 47	17 15	4 20	1 32	0 39	9 50	1 3	16 34	2 4	20 50	1 1	26 49	2 41	12 37	1 39	4 22	4 45	18 45		n.a.
F 12	3 51	27 54	5 11	12 6	0 40	17 2	4 21	1 15	0 39	9 55	1 3	16 35	2 4	20 50	1 1	26 49	2 41	12 36	1 39	4 23	4 47	18 42		n.a.
S 13	4 16	29 17	5 13	12 31	0 34	16 48	4 21	0 58	0 40	10 1	1 3	16 35	2 3	20 49	1 1	26 50	2 41	12 36	1 39	4 24	4 48	18 39		n.a.
S 14	4 40	28 51	4 57	12 56	0 28	16 33	4 21	0 41	0 40	10 6	1 3	16 36	2 3	20 49	1 1	26 50	2 41	12 35	1 39	4 24	4 49	18 37		n.a.
M15	5 4	26 35	4 24	13 20	0 21	16 17	4 21	0 24	0 41	10 11	1 3	16 36	2 3	20 48	1 1	26 50	2 41	12 35	1 39	4 24	4 50	18 34		n.a.
T 16	5 28	22 38	3 33	13 43	0 14	16 1	4 21	0 7	0 41	10 16	1 3	16 37	2 3	20 48	1 1	26 50	2 41	12 34	1 39	4 23	4 52	18 31		n.a.
W17	5 52	17 17	2 29	14 6	0 7	15 44	4 20	0n10	0 42	10 21	1 4	16 37	2 2	20 47	1 1	26 50	2 41	12 34	1 39	4 23	4 53	18 28		n.a.
T 18	6 15	10 55	1 15	14 27	0s 1	15 26	4 19	0 27	0 43	10 26	1 4	16 37	2 2	20 47	1 1	26 50	2 41	12 33	1 39	4 22	4 54	18 25		n.a.
F 19	6 39	3 57	0n 5	14 47	0 8	15 8	4 18	0 44	0 43	10 32	1 4	16 38	2 2	20 47	1 1	26 50	2 41	12 33	1 40	4 22	4 56	18 22		n.a.
S 20	7 3	3n11	1 23	15 6	0 16	14 49	4 17	1 1	0 44	10 37	1 4	16 38	2 2	20 46	1 1	26 50	2 41	12 32	1 40	4 22	4 57	18 19		n.a.
S 21	7 26	10 4	2 36	15 24	0 23	14 30	4 16	1 18	0 44	10 42	1 4	16 38	2 1	20 46	1 1	26 50	2 41	12 32	1 40	4 23	4 58	18 17		n.a.
M22	7 50	16 21	3 37	15 41	0 31	14 9	4 14	1 35	0 45	10 47	1 4	16 38	2 1	20 46	1 1	26 50	2 42	12 31	1 40	4 25	4 59	18 14		n.a.
T 23	8 13	21 39	4 24	15 57	0 39	13 49	4 12	1 52	0 45	10 52	1 4	16 39	2 1	20 45	1 1	26 50	2 42	12 31	1 40	4 27	5 1	18 11		n.a.
W24	8 36	25 41	4 55	16 11	0 47	13 28	4 10	2 9	0 46	10 57	1 4	16 39	2 0	20 45	1 1	26 50	2 42	12 30	1 40	4 29	5 2	18 8		n.a.
T 25	8 59	28 15	5 10	16 25	0 55	13 6	4 8	2 26	0 46	11 2	1 4	16 39	2 0	20 45	1 1	26 51	2 42	12 30	1 40	4 31	5 3	18 5		n.a.
F 26	9 22	29 16	5 9	16 38	1 3	12 44	4 6	2 44	0 47	11 8	1 4	16 39	2 0	20 45	1 2	26 51	2 42	12 29	1 40	4 33	5 5	18 2		n.a.
S 27	9 45	28 46	4 53	16 50	1 12	12 21	4 4	3 1	0 48	11 13	1 4	16 39	2 0	20 44	1 2	26 51	2 42	12 29	1 40	4 34	5 6	17 59		n.a.
S 28	10 8	26 53	4 24	17 1	1 20	11 58	4 1	3 18	0 48	11 18	1 5	16 39	1 59	20 44	1 2	26 51	2 42	12 29	1 40	4 34	5 7	17 56		n.a.
M29	10 31	23 49	3 45	17 10	1 28	11 34	3 59	3 35	0 49	11 23	1 5	16 39	1 59	20 44	1 2	26 51	2 42	12 28	1 41	4 34	5 8	17 53		n.a.
T 30	10n53	19n47	2n56	17n19	1s37	11s10	3s56	3n52	0n49	11n28	1n 5	16n39	1n59	20s44	1s 2	26s51	2s42	12s28	1n41	4s34	5s10	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1801261.5, Delta T = 118h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'55, Lahiri = -135°44'55 Julian Calendar 1 June 9645 BCE == Greg. Calendar 19 March 9645 BCE

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 33	28♈27'33	26♌18	23♉ 9	12♓13	8♈18	26♈33	21°R28	4♒31	27°R 0	23♒41	18♓50	17♓16	19♌16	n.a.	W 1
T 2	14 5 29	29°27'54	8♍12	24° 6	13° 9	8°59	26°46	21♌28	4°32	27♐ 0	23°42	18°51	17°13	19°22	n.a.	T 2
F 3	14 9 26	0♉28'18	20°14	24°59	14° 6	9°40	27° 0	21°28	4°33	26°59	23°43	18°R52	17° 9	19°29	n.a.	F 3
S 4	14 13 22	1°28'43	2♎28	25°49	15° 3	10°21	27°13	21°D28	4°34	26°58	23°44	18°50	17° 6	19°36	n.a.	S 4
S 5	14 17 19	2°29'10	14°57	26°35	16° 1	11° 2	27°27	21°28	4°35	26°57	23°45	18°47	17° 3	19°42	n.a.	S 5
M 6	14 21 15	3°29'39	27°43	27°17	16°59	11°42	27°40	21°28	4°36	26°56	23°45	18°42	17° 0	19°49	n.a.	M 6
T 7	14 25 12	4°30'11	10♏45	27°53	17°58	12°23	27°53	21°28	4°36	26°55	23°46	18°35	16°57	19°56	n.a.	T 7
W 8	14 29 8	5°30'44	24° 4	28°25	18°57	13° 4	28° 7	21°28	4°37	26°55	23°47	18°27	16°53	20° 2	n.a.	W 8
T 9	14 33 5	6°31'19	7♐36	28°50	19°57	13°45	28°20	21°29	4°38	26°54	23°47	18°19	16°50	20° 9	n.a.	T 9
F 10	14 37 1	7°31'57	21°19	29° 9	20°57	14°26	28°33	21°29	4°38	26°53	23°48	18°11	16°47	20°16	n.a.	F 10
S 11	14 40 57	8°32'37	5♑12	29°21	21°58	15° 7	28°47	21°30	4°39	26°52	23°49	18° 4	16°44	20°22	n.a.	S 11
S 12	14 44 54	9°33'19	19°10	29°R25	22°59	15°48	29° 0	21°31	4°39	26°51	23°49	18° 0	16°41	20°29	n.a.	S 12
M13	14 48 50	10°34'03	3♒13	29°20	24° 1	16°30	29°13	21°32	4°40	26°50	23°50	17°58	16°38	20°36	n.a.	M13
T 14	14 52 47	11°34'49	17°19	29° 7	25° 3	17°11	29°27	21°33	4°40	26°49	23°50	17°D58	16°34	20°42	n.a.	T 14
W15	14 56 43	12°35'37	1♓27	28°45	26° 5	17°52	29°40	21°34	4°40	26°47	23°51	17°59	16°31	20°49	n.a.	W15
T 16	15 0 40	13°36'27	15°36	28°12	27° 8	18°33	29°53	21°35	4°40	26°46	23°51	18°R 0	16°28	20°56	n.a.	T 16
F 17	15 4 36	14°37'19	29°43	27°30	28°11	19°15	0♉ 6	21°36	4°41	26°45	23°52	17°59	16°25	21° 2	n.a.	F 17
S 18	15 8 33	15°38'13	13♈48	26°39	29°14	19°56	0°19	21°38	4°41	26°44	23°52	17°56	16°22	21° 9	n.a.	S 18
S 19	15 12 29	16°39'10	27°46	25°39	0♈18	20°37	0°33	21°39	4°41	26°43	23°53	17°51	16°18	21°16	n.a.	S 19
M20	15 16 26	17°40'07	11♉34	24°31	1°23	21°19	0°46	21°41	4°R41	26°41	23°53	17°43	16°15	21°22	n.a.	M20
T 21	15 20 22	18°41'07	25° 8	23°17	2°27	22° 0	0°59	21°43	4°41	26°40	23°54	17°32	16°12	21°29	n.a.	T 21
W22	15 24 19	19°42'08	8♊25	21°58	3°32	22°41	1°12	21°45	4°41	26°39	23°54	17°21	16° 9	21°36	n.a.	W22
T 23	15 28 15	20°43'11	21°24	20°38	4°37	23°23	1°25	21°47	4°41	26°38	23°54	17° 9	16° 6	21°42	n.a.	T 23
F 24	15 32 12	21°44'15	4♋ 3	19°19	5°42	24° 4	1°38	21°49	4°40	26°36	23°54	16°59	16° 3	21°49	n.a.	F 24
S 25	15 36 8	22°45'20	16°25	18° 2	6°48	24°46	1°51	21°51	4°40	26°35	23°55	16°51	15°59	21°56	n.a.	S 25
S 26	15 40 5	23°46'27	28°32	16°52	7°54	25°27	2° 4	21°53	4°40	26°34	23°55	16°45	15°56	22° 2	n.a.	S 26
M27	15 44 1	24°47'35	10♌27	15°49	9° 0	26° 9	2°17	21°55	4°39	26°32	23°55	16°42	15°53	22° 9	n.a.	M27
T 28	15 47 57	25°48'44	22°16	14°56	10° 7	26°51	2°30	21°58	4°39	26°31	23°55	16°D41	15°50	22°16	n.a.	T 28
W29	15 51 54	26°49'53	4♍ 5	14°13	11°14	27°32	2°42	22° 0	4°38	26°29	23°56	16°41	15°47	22°22	n.a.	W29
T 30	15 55 50	27°51'04	15°57	13°43	12°21	28°14	2°55	22° 3	4°38	26°28	23°56	16°R41	15°44	22°29	n.a.	T 30
F 31	15 59 47	28♉52'16	28♍ 0	13♉24	13♈28	28♈56	3♉ 8	22♌ 6	4♒37	26♐26	23♒56	16♓41	15♓40	22♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n15	15n 0	1n59	17n27	1s45	10s46	3s53	4n 9	0n50	11n33	1n 5	16n39	1n59	20s43	1s 2	26s51	2s42	12s27	1n41	4s33	5s11	17n48		n.a.
T 2	11 37	9 38	0 58	17 33	1 53	10 21	3 50	4 26	0 50	11 38	1 5	16 38	1 58	20 43	1 2	26 51	2 42	12 27	1 41	4 33	5 12	17 45		n.a.
F 3	11 59	3 52	0s 7	17 39	2 1	9 55	3 47	4 43	0 51	11 43	1 5	16 38	1 58	20 43	1 2	26 51	2 42	12 27	1 41	4 32	5 13	17 42		n.a.
S 4	12 21	2s 7	1 13	17 43	2 9	9 29	3 44	5 0	0 51	11 48	1 5	16 38	1 58	20 43	1 2	26 51	2 43	12 26	1 41	4 33	5 15	17 39		n.a.
S 5	12 42	8 9	2 16	17 47	2 17	9 3	3 41	5 17	0 52	11 54	1 5	16 38	1 57	20 43	1 2	26 51	2 43	12 26	1 41	4 34	5 16	17 36		n.a.
M 6	13 4	13 59	3 14	17 49	2 24	8 37	3 37	5 34	0 53	11 59	1 5	16 37	1 57	20 42	1 2	26 51	2 43	12 26	1 41	4 36	5 17	17 33		n.a.
T 7	13 25	19 20	4 3	17 50	2 32	8 10	3 34	5 51	0 53	12 4	1 6	16 37	1 57	20 42	1 2	26 51	2 43	12 25	1 41	4 39	5 19	17 30		n.a.
W 8	13 46	23 52	4 39	17 51	2 38	7 42	3 30	6 8	0 54	12 9	1 6	16 37	1 57	20 42	1 2	26 51	2 43	12 25	1 42	4 42	5 20	17 27		n.a.
T 9	14 6	27 12	5 1	17 51	2 45	7 15	3 27	6 25	0 54	12 14	1 6	16 36	1 56	20 42	1 2	26 51	2 43	12 25	1 42	4 46	5 21	17 24		n.a.
F 10	14 27	28 58	5 6	17 49	2 50	6 47	3 23	6 42	0 55	12 19	1 6	16 36	1 56	20 42	1 2	26 52	2 43	12 24	1 42	4 49	5 22	17 21		n.a.
S 11	14 47	28 57	4 53	17 47	2 55	6 19	3 19	6 59	0 55	12 24	1 6	16 35	1 56	20 42	1 2	26 52	2 43	12 24	1 42	4 51	5 24	17 18		n.a.
S 12	15 7	27 5	4 23	17 44	2 59	5 50	3 15	7 16	0 56	12 29	1 6	16 35	1 55	20 42	1 2	26 52	2 43	12 24	1 42	4 53	5 25	17 15		n.a.
M13	15 27	23 32	3 36	17 40	3 2	5 21	3 11	7 32	0 56	12 34	1 6	16 34	1 55	20 42	1 2	26 52	2 43	12 23	1 42	4 54	5 26	17 12		n.a.
T 14	15 46	18 36	2 37	17 36	3 4	4 52	3 7	7 49	0 57	12 39	1 6	16 34	1 55	20 42	1 2	26 52	2 43	12 23	1 42	4 54	5 27	17 10		n.a.
W15	16 5	12 39	1 27	17 30	3 4	4 23	3 3	8 6	0 57	12 44	1 7	16 33	1 55	20 42	1 2	26 52	2 43	12 23	1 42	4 54	5 29	17 7		n.a.
T 16	16 24	6 3	0 13	17 24	3 3	3 54	2 59	8 23	0 58	12 49	1 7	16 32	1 54	20 42	1 3	26 52	2 43	12 22	1 42	4 53	5 30	17 4		n.a.
F 17	16 43	0n50	1n 2	17 18	3 0	3 24	2 55	8 39	0 58	12 54	1 7	16 32	1 54	20 42	1 3	26 52	2 44	12 22	1 43	4 53	5 31	17 1		n.a.
S 18	17 1	7 38	2 13	17 11	2 55	2 54	2 50	8 56	0 59	12 59	1 7	16 31	1 54	20 42	1 3	26 52	2 44	12 22	1 43	4 55	5 33	16 58		n.a.
S 19	17 19	14 1	3 15	17 3	2 48	2 24	2 46	9 13	1 0	13 4	1 7	16 30	1 53	20 42	1 3	26 52	2 44	12 22	1 43	4 57	5 34	16 55		n.a.
M20	17 37	19 38	4 5	16 55	2 39	1 54	2 42	9 29	1 0	13 8	1 7	16 29	1 53	20 42	1 3	26 52	2 44	12 21	1 43	5 0	5 35	16 52		n.a.
T 21	17 55	24 9	4 40	16 48	2 27	1 23	2 37	9 46	1 1	13 13	1 8	16 29	1 53	20 42	1 3	26 52	2 44	12 21	1 43	5 4	5 36	16 49		n.a.
W22	18 12	27 18	4 59	16 40	2 14	0 53	2 33	10 2	1 1	13 18	1 8	16 28	1 53	20 42	1 3	26 52	2 44	12 21	1 43	5 9	5 38	16 46		n.a.
T 23	18 29	28 55	5 2	16 33	1 59	0 22	2 28	10 18	1 2	13 23	1 8	16 27	1 52	20 42	1 3	26 52	2 44	12 21	1 43	5 13	5 39	16 43		n.a.
F 24	18 45	28 56	4 50	16 28	1 42	0n 9	2 24	10 35	1 2	13 28	1 8	16 26	1 52	20 42	1 3	26 52	2 44	12 21	1 43	5 18	5 40	16 40		n.a.
S 25	19 1	27 30	4 24	16 23	1 24	0 39	2 19	10 51	1 3	13 33	1 8	16 25	1 52	20 42	1 3	26 52	2 44	12 20	1 44	5 21	5 41	16 37		n.a.
S 26	19 17	24 47	3 47	16 21	1 5	1 10	2 15	11 7	1 3	13 37	1 8	16 24	1 52	20 42	1 3	26 52	2 44	12 20	1 44	5 23	5 43	16 34		n.a.
M27	19 33	21 2	3 0	16 21	0 46	1 41	2 10	11 23	1 4	13 42	1 8	16 23	1 51	20 43	1 3	26 52	2 44	12 20	1 44	5 24	5 44	16 31		n.a.
T 28	19 48	16 30	2 6	16 23	0 28	2 12	2 6	11 39	1 4	13 47	1 9	16 22	1 51	20 43	1 3	26 52	2 44	12 20	1 44	5 25	5 45	16 28		n.a.
W29	20 3	11 21	1 6	16 27	0 9	2 44	2 1	11 55	1 5	13 52	1 9	16 21	1 51	20 43	1 3	26 52	2 44	12 20	1 44	5 25	5 47	16 25		n.a.
T 30	20 17	5 46	0 4	16 34	0n 8	3 15	1 56	12 11	1 5	13 56	1 9	16 19	1 50	20 43	1 3	26 52	2 44	12 19	1 44	5 25	5 48	16 22		n.a.
F 31	20n31	0s 6	1s 0	16n44	0n25	3n46	1s52	12n27	1n 6	14n 1	1n 9	16n18	1n50	20s43	1s 3	26s52	2s44	12s19	1n44	5s25	5s49	16n19		n.a.

Julian Day Number = -1801231.5, Delta T = 118h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'51, Lahiri = -135°44'51 Julian Calendar 1 July 9645 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9645 BCE

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 43	29♉53'29	10♎18	13°D16	14♈35	29♈38	3♉21	22♌ 9	4°R37	26°R25	23♒56	16°R38	15♓37	22♌42	n.a.	S 1
S 2	16 7 40	0♊54'43	22°55	13♉20	15°43	0♉19	3°33	22°12	4♒36	26♐24	23°56	16♓33	15°34	22°49	n.a.	S 2
M 3	16 11 36	1°55'58	5♏54	13°34	16°51	1° 1	3°46	22°15	4°35	26°22	23°R56	16°25	15°31	22°56	n.a.	M 3
T 4	16 15 33	2°57'13	19°15	13°58	17°59	1°43	3°58	22°18	4°34	26°20	23°56	16°15	15°28	23° 2	n.a.	T 4
W 5	16 19 29	3°58'30	2♐57	14°31	19° 7	2°25	4°11	22°21	4°34	26°19	23°56	16° 3	15°24	23° 9	n.a.	W 5
T 6	16 23 26	4°59'49	16°56	15°12	20°16	3° 7	4°23	22°25	4°33	26°17	23°56	15°50	15°21	23°16	n.a.	T 6
F 7	16 27 22	6° 1'08	1♑ 9	16° 0	21°25	3°49	4°36	22°28	4°32	26°16	23°56	15°38	15°18	23°22	n.a.	F 7
S 8	16 31 19	7° 2'28	15°28	16°54	22°34	4°31	4°48	22°32	4°31	26°14	23°56	15°28	15°15	23°29	n.a.	S 8
S 9	16 35 15	8° 3'49	29°49	17°53	23°43	5°13	5° 1	22°35	4°30	26°13	23°55	15°21	15°12	23°36	n.a.	S 9
M10	16 39 12	9° 5'12	14♒ 7	18°57	24°52	5°55	5°13	22°39	4°29	26°11	23°55	15°17	15° 9	23°42	n.a.	M10
T 11	16 43 8	10° 6'35	28°19	20° 6	26° 2	6°37	5°25	22°43	4°27	26° 9	23°55	15°15	15° 5	23°49	n.a.	T 11
W12	16 47 5	11° 7'59	12♓24	21°18	27°11	7°19	5°37	22°47	4°26	26° 8	23°55	15°15	15° 2	23°55	n.a.	W12
T 13	16 51 1	12° 9'25	26°20	22°33	28°21	8° 1	5°49	22°51	4°25	26° 6	23°55	15°14	14°59	24° 2	n.a.	T 13
F 14	16 54 58	13°10'51	10♈ 8	23°50	29°31	8°43	6° 1	22°55	4°24	26° 4	23°54	15°13	14°56	24° 9	n.a.	F 14
S 15	16 58 54	14°12'19	23°49	25°10	0♉42	9°26	6°13	22°59	4°22	26° 3	23°54	15° 9	14°53	24°15	n.a.	S 15
S 16	17 2 51	15°13'47	7♉20	26°32	1°52	10° 8	6°25	23° 4	4°21	26° 1	23°54	15° 2	14°50	24°22	n.a.	S 16
M17	17 6 47	16°15'16	20°42	27°55	3° 2	10°50	6°37	23° 8	4°19	25°59	23°53	14°52	14°46	24°29	n.a.	M17
T 18	17 10 44	17°16'46	3♊53	29°20	4°13	11°32	6°48	23°13	4°18	25°58	23°53	14°39	14°43	24°35	n.a.	T 18
W19	17 14 40	18°18'17	16°52	0♊46	5°24	12°15	7° 0	23°17	4°16	25°56	23°53	14°25	14°40	24°42	n.a.	W19
T 20	17 18 37	19°19'48	29°36	2°13	6°35	12°57	7°12	23°22	4°15	25°54	23°52	14°11	14°37	24°49	n.a.	T 20
F 21	17 22 33	20°21'19	12♋ 6	3°41	7°46	13°40	7°23	23°27	4°13	25°53	23°52	13°57	14°34	24°55	n.a.	F 21
S 22	17 26 30	21°22'50	24°22	5° 9	8°57	14°22	7°35	23°31	4°12	25°51	23°51	13°46	14°30	25° 2	n.a.	S 22
S 23	17 30 27	22°24'22	6♌25	6°38	10° 8	15° 5	7°46	23°36	4°10	25°49	23°51	13°38	14°27	25° 9	n.a.	S 23
M24	17 34 23	23°25'53	18°18	8° 8	11°20	15°47	7°57	23°41	4° 8	25°48	23°50	13°33	14°24	25°15	n.a.	M24
T 25	17 38 20	24°27'25	0♍ 6	9°38	12°31	16°30	8° 8	23°46	4° 6	25°46	23°50	13°30	14°21	25°22	n.a.	T 25
W26	17 42 16	25°28'56	11°53	11° 9	13°43	17°12	8°19	23°51	4° 4	25°44	23°49	13°D30	14°18	25°29	n.a.	W26
T 27	17 46 13	26°30'27	23°44	12°40	14°55	17°55	8°30	23°57	4° 3	25°42	23°49	13°R30	14°15	25°35	n.a.	T 27
F 28	17 50 9	27°31'58	5♎45	14°11	16° 6	18°37	8°41	24° 2	4° 1	25°41	23°48	13°30	14°11	25°42	n.a.	F 28
S 29	17 54 6	28°33'29	18° 1	15°43	17°18	19°20	8°52	24° 7	3°59	25°39	23°47	13°28	14° 8	25°49	n.a.	S 29
S 30	17 58 2	29°35'00	0♏38	17°15	18°30	20° 3	9° 3	24°13	3°57	25°37	23°47	13°24	14° 5	25°55	n.a.	S 30
M31	18 1 59	0♋36'30	13♏39	18♊47	19♉42	20♉45	9♉14	24♌18	3♒55	25♐36	23♒46	13♓17	14♓ 2	26♌ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	6s 3	2s 2	16n57	0n40	4n17	1s47	12n43	1n 6	14n 6	1n 9	16n17	1n50	20s43	1s 3	26s52	2s44	12s19	1n44	5s26	5s50	16n16		n.a.
S 2	20 58	11 56	2 59	17 11	0 54	4 48	1 43	12 58	1 7	14 10	1 10	16 16	1 50	20 44	1 3	26 52	2 44	12 19	1 44	5 28	5 52	16 13		n.a.
M 3	21 11	17 29	3 49	17 28	1 7	5 19	1 38	13 14	1 7	14 15	1 10	16 14	1 49	20 44	1 3	26 52	2 45	12 19	1 45	5 31	5 53	16 10		n.a.
T 4	21 23	22 21	4 28	17 46	1 18	5 50	1 33	13 30	1 8	14 19	1 10	16 13	1 49	20 44	1 3	26 52	2 45	12 19	1 45	5 35	5 54	16 7		n.a.
W 5	21 35	26 10	4 52	18 6	1 28	6 21	1 29	13 45	1 8	14 24	1 10	16 12	1 49	20 44	1 4	26 52	2 45	12 19	1 45	5 40	5 55	16 4		n.a.
T 6	21 47	28 29	5 0	18 26	1 37	6 52	1 24	14 0	1 9	14 29	1 10	16 10	1 49	20 45	1 4	26 52	2 45	12 19	1 45	5 45	5 57	16 0		n.a.
F 7	21 58	29 0	4 49	18 48	1 45	7 23	1 19	14 16	1 10	14 33	1 10	16 9	1 48	20 45	1 4	26 52	2 45	12 19	1 45	5 50	5 58	15 57		n.a.
S 8	22 9	27 34	4 20	19 10	1 51	7 53	1 15	14 31	1 10	14 38	1 11	16 7	1 48	20 45	1 4	26 52	2 45	12 19	1 45	5 54	5 59	15 54		n.a.
S 9	22 19	24 19	3 35	19 33	1 56	8 24	1 10	14 46	1 11	14 42	1 11	16 6	1 48	20 46	1 4	26 52	2 45	12 18	1 45	5 57	6 0	15 51		n.a.
M10	22 29	19 35	2 36	19 56	2 1	8 54	1 6	15 1	1 11	14 46	1 11	16 4	1 48	20 46	1 4	26 52	2 45	12 18	1 45	5 59	6 2	15 48		n.a.
T 11	22 39	13 48	1 28	20 18	2 4	9 25	1 1	15 16	1 12	14 51	1 11	16 3	1 47	20 46	1 4	26 52	2 45	12 18	1 45	5 59	6 3	15 45		n.a.
W12	22 48	7 21	0 15	20 41	2 7	9 55	0 57	15 30	1 12	14 55	1 12	16 1	1 47	20 46	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	5 59	6 4	15 42		n.a.
T 13	22 56	0 37	0n58	21 3	2 9	10 25	0 52	15 45	1 13	15 0	1 12	16 0	1 47	20 47	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	5 59	6 6	15 39		n.a.
F 14	23 5	6n 4	2 7	21 24	2 10	10 54	0 48	16 0	1 13	15 4	1 12	15 58	1 47	20 47	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	6 0	6 7	15 36		n.a.
S 15	23 12	12 25	3 8	21 45	2 10	11 24	0 43	16 14	1 14	15 8	1 12	15 56	1 46	20 48	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	6 2	6 8	15 33		n.a.
S 16	23 19	18 7	3 58	22 5	2 10	11 53	0 39	16 28	1 14	15 12	1 12	15 55	1 46	20 48	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	6 4	6 9	15 30		n.a.
M17	23 26	22 52	4 33	22 24	2 9	12 22	0 34	16 43	1 15	15 17	1 13	15 53	1 46	20 48	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	6 8	6 11	15 27		n.a.
T 18	23 32	26 23	4 54	22 43	2 8	12 51	0 30	16 57	1 15	15 21	1 13	15 51	1 46	20 49	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	6 13	6 12	15 24		n.a.
W19	23 38	28 28	4 59	23 0	2 6	13 19	0 26	17 11	1 15	15 25	1 13	15 50	1 45	20 49	1 4	26 52	2 45	12 18	1 46	6 19	6 13	15 21		n.a.
T 20	23 44	28 59	4 49	23 16	2 4	13 47	0 22	17 25	1 16	15 29	1 13	15 48	1 45	20 50	1 4	26 52	2 45	12 18	1 47	6 25	6 14	15 18		n.a.
F 21	23 48	28 0	4 24	23 32	2 2	14 15	0 17	17 38	1 16	15 33	1 14	15 46	1 45	20 50	1 4	26 52	2 45	12 18	1 47	6 30	6 16	15 14		n.a.
S 22	23 53	25 39	3 48	23 46	1 59	14 43	0 13	17 52	1 17	15 37	1 14	15 44	1 45	20 50	1 4	26 52	2 45	12 18	1 47	6 34	6 17	15 11		n.a.
S 23	23 57	22 11	3 2	23 59	1 56	15 10	0 9	18 5	1 17	15 41	1 14	15 42	1 44	20 51	1 4	26 52	2 45	12 19	1 47	6 38	6 18	15 8		n.a.
M24	24 0	17 51	2 9	24 11	1 52	15 37	0 5	18 19	1 18	15 45	1 14	15 40	1 44	20 51	1 4	26 52	2 45	12 19	1 47	6 40	6 19	15 5		n.a.
T 25	24 3	12 52	1 10	24 22	1 48	16 3	0 1	18 32	1 18	15 49	1 14	15 38	1 44	20 52	1 4	26 52	2 45	12 19	1 47	6 41	6 21	15 2		n.a.
W26	24 5	7 27	0 9	24 32	1 44	16 29	0n 3	18 45	1 19	15 53	1 15	15 36	1 44	20 52	1 4	26 51	2 45	12 19	1 47	6 41	6 22	14 59		n.a.
T 27	24 7	1 44	0s54	24 40	1 40	16 55	0 7	18 58	1 19	15 57	1 15	15 34	1 44	20 53	1 4	26 51	2 45	12 19	1 47	6 41	6 23	14 56		n.a.
F 28	24 9	4s 6	1 55	24 47	1 35	17 20	0 11	19 10	1 20	16 1	1 15	15 32	1 43	20 53	1 4	26 51	2 45	12 19	1 47	6 41	6 24	14 53		n.a.
S 29	24 10	9 55	2 52	24 53	1 31	17 45	0 14	19 23	1 20	16 5	1 16	15 30	1 43	20 54	1 4	26 51	2 45	12 19	1 48	6 42	6 26	14 50		n.a.
S 30	24 10	15 30	3 42	24 58	1 26	18 9	0 18	19 35	1 21	16 9	1 16	15 28	1 43	20 54	1 4	26 51	2 45	12 19	1 48	6 43	6 27	14 46		n.a.
M31	24n10	20s35	4s23	25n 2	1n21	18n33	0n22	19n48	1n21	16n13	1n16	15n26	1n43	20s55	1s 5	26s51	2s45	12s19	1n48	6s46	6s28	14n43		n.a.

Julian Day Number = -1801200.5, Delta T = 118h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'47, Lahiri = -135°44'47 Julian Calendar 1 Aug. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 May 9645 BCE

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 55	1♋38'00	27♏ 7	20♊19	20♉55	21♉28	9♉24	24♌24	3°R53	25°R34	23°R45	13°R 8	13♓59	26♌ 9	n.a.	T 1
W 2	18 9 52	2°39'29	11♐ 1	21°51	22° 7	22°11	9°35	24°30	3♒51	25♐32	23♒44	12♓57	13°56	26°15	n.a.	W 2
T 3	18 13 49	3°40'59	25°19	23°24	23°19	22°54	9°45	24°35	3°48	25°30	23°44	12°46	13°52	26°22	n.a.	T 3
F 4	18 17 45	4°42'28	9♑56	24°57	24°32	23°36	9°55	24°41	3°46	25°29	23°43	12°35	13°49	26°29	n.a.	F 4
S 5	18 21 42	5°43'57	24°42	26°30	25°44	24°19	10° 5	24°47	3°44	25°27	23°42	12°25	13°46	26°35	n.a.	S 5
S 6	18 25 38	6°45'25	9♒31	28° 3	26°57	25° 2	10°16	24°53	3°42	25°25	23°41	12°19	13°43	26°42	n.a.	S 6
M 7	18 29 35	7°46'54	24°14	29°37	28°10	25°45	10°26	24°59	3°40	25°24	23°40	12°15	13°40	26°49	n.a.	M 7
T 8	18 33 32	8°48'22	8♓46	1♋11	29°22	26°28	10°35	25° 5	3°37	25°22	23°40	12°D14	13°36	26°55	n.a.	T 8
W 9	18 37 28	9°49'49	23° 3	2°45	0♊35	27°11	10°45	25°11	3°35	25°20	23°39	12°14	13°33	27° 2	n.a.	W 9
T 10	18 41 25	10°51'17	7♈ 3	4°19	1°48	27°54	10°55	25°17	3°33	25°19	23°38	12°R15	13°30	27° 9	n.a.	T 10
F 11	18 45 21	11°52'44	20°47	5°53	3° 1	28°37	11° 4	25°23	3°30	25°17	23°37	12°14	13°27	27°15	n.a.	F 11
S 12	18 49 18	12°54'12	4♉15	7°28	4°14	29°20	11°14	25°30	3°28	25°16	23°36	12°12	13°24	27°22	n.a.	S 12
S 13	18 53 15	13°55'38	17°29	9° 3	5°27	0♊ 3	11°23	25°36	3°26	25°14	23°35	12° 7	13°21	27°28	n.a.	S 13
M14	18 57 11	14°57'05	0♊29	10°39	6°40	0°46	11°32	25°42	3°23	25°12	23°34	12° 0	13°17	27°35	n.a.	M14
T 15	19 1 8	15°58'31	13°18	12°14	7°54	1°29	11°41	25°49	3°21	25°11	23°33	11°51	13°14	27°42	n.a.	T 15
W16	19 5 4	16°59'56	25°56	13°50	9° 7	2°12	11°50	25°55	3°18	25° 9	23°32	11°40	13°11	27°48	n.a.	W16
T 17	19 9 1	18° 1'20	8♋22	15°27	10°20	2°56	11°59	26° 2	3°16	25° 8	23°31	11°29	13° 8	27°55	n.a.	T 17
F 18	19 12 58	19° 2'44	20°38	17° 3	11°33	3°39	12° 8	26° 9	3°13	25° 6	23°30	11°19	13° 5	28° 2	n.a.	F 18
S 19	19 16 54	20° 4'07	2♌43	18°41	12°47	4°22	12°16	26°15	3°11	25° 5	23°29	11°11	13° 2	28° 8	n.a.	S 19
S 20	19 20 51	21° 5'29	14°40	20°18	14° 0	5° 5	12°25	26°22	3° 8	25° 3	23°28	11° 4	12°58	28°15	n.a.	S 20
M21	19 24 47	22° 6'49	26°31	21°56	15°14	5°49	12°33	26°29	3° 6	25° 2	23°27	11° 1	12°55	28°22	n.a.	M21
T 22	19 28 44	23° 8'08	8♍17	23°34	16°27	6°32	12°41	26°35	3° 3	25° 0	23°26	10°D59	12°52	28°28	n.a.	T 22
W23	19 32 41	24° 9'27	20° 3	25°13	17°41	7°15	12°49	26°42	3° 1	24°59	23°24	11° 0	12°49	28°35	n.a.	W23
T 24	19 36 37	25°10'43	1♎54	26°52	18°54	7°59	12°57	26°49	2°58	24°57	23°23	11° 1	12°46	28°42	n.a.	T 24
F 25	19 40 34	26°11'59	13°53	28°32	20° 8	8°42	13° 5	26°56	2°55	24°56	23°22	11° 3	12°42	28°48	n.a.	F 25
S 26	19 44 31	27°13'12	26° 5	0♌12	21°21	9°25	13°13	27° 3	2°53	24°54	23°21	11°R 3	12°39	28°55	n.a.	S 26
S 27	19 48 27	28°14'25	8♏38	1°53	22°35	10° 9	13°20	27°10	2°50	24°53	23°20	11° 3	12°36	29° 2	n.a.	S 27
M28	19 52 24	29°15'36	21°34	3°34	23°49	10°52	13°28	27°17	2°48	24°52	23°19	11° 0	12°33	29° 8	n.a.	M28
T 29	19 56 20	0♌16'45	4♐57	5°15	25° 2	11°36	13°35	27°24	2°45	24°50	23°17	10°56	12°30	29°15	n.a.	T 29
W30	20 0 17	1♌17'53	18♐50	6♌57	26♊16	12♊19	13♉42	27♌31	2♒42	24♐49	23♒16	10♓51	12♓27	29♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	24s49	4s50	25n 4	1n15	18n57	0n25	20n 0	1n22	16n16	1n16	15n24	1n42	20s55	1s 5	26s51	2s45	12s19	1n48	6s49	6s29	14n40		n.a.
W 2	24 9	27 45	5 1	25 5	1 10	19 19	0 29	20 12	1 22	16 20	1 17	15 22	1 42	20 56	1 5	26 51	2 45	12 20	1 48	6 54	6 31	14 37		n.a.
T 3	24 7	29 0	4 54	25 5	1 4	19 42	0 32	20 23	1 22	16 24	1 17	15 20	1 42	20 57	1 5	26 51	2 45	12 20	1 48	6 58	6 32	14 34		n.a.
F 4	24 5	28 15	4 28	25 4	0 59	20 4	0 36	20 35	1 23	16 27	1 17	15 17	1 42	20 57	1 5	26 51	2 45	12 20	1 48	7 3	6 33	14 31		n.a.
S 5	24 2	25 31	3 44	25 1	0 53	20 25	0 39	20 47	1 23	16 31	1 17	15 15	1 42	20 58	1 5	26 51	2 45	12 20	1 48	7 6	6 34	14 28		n.a.
S 6	23 59	21 3	2 45	24 57	0 47	20 46	0 42	20 58	1 24	16 34	1 18	15 13	1 41	20 58	1 5	26 51	2 45	12 20	1 48	7 9	6 36	14 25		n.a.
M 7	23 56	15 19	1 34	24 52	0 41	21 6	0 45	21 9	1 24	16 38	1 18	15 11	1 41	20 59	1 5	26 51	2 45	12 20	1 48	7 10	6 37	14 21		n.a.
T 8	23 52	8 49	0 18	24 46	0 35	21 26	0 48	21 20	1 25	16 41	1 18	15 8	1 41	20 59	1 5	26 51	2 45	12 21	1 49	7 11	6 38	14 18		n.a.
W 9	23 48	1 58	0n57	24 38	0 29	21 45	0 51	21 31	1 25	16 45	1 19	15 6	1 41	21 0	1 5	26 51	2 45	12 21	1 49	7 11	6 40	14 15		n.a.
T 10	23 43	4n50	2 8	24 30	0 23	22 3	0 54	21 41	1 25	16 48	1 19	15 4	1 41	21 0	1 5	26 50	2 45	12 21	1 49	7 11	6 41	14 12		n.a.
F 11	23 37	11 17	3 10	24 20	0 17	22 21	0 57	21 52	1 26	16 52	1 19	15 1	1 40	21 1	1 5	26 50	2 45	12 21	1 49	7 11	6 42	14 9		n.a.
S 12	23 31	17 5	4 1	24 9	0 11	22 38	1 0	22 2	1 26	16 55	1 19	14 59	1 40	21 2	1 5	26 50	2 45	12 21	1 49	7 12	6 43	14 6		n.a.
S 13	23 25	21 59	4 37	23 57	0 5	22 54	1 3	22 12	1 27	16 58	1 20	14 57	1 40	21 2	1 5	26 50	2 45	12 22	1 49	7 13	6 45	14 2		n.a.
M14	23 18	25 44	4 58	23 43	0s 1	23 10	1 5	22 22	1 27	17 1	1 20	14 54	1 40	21 3	1 5	26 50	2 45	12 22	1 49	7 16	6 46	13 59		n.a.
T 15	23 11	28 8	5 4	23 29	0 7	23 25	1 8	22 31	1 27	17 5	1 20	14 52	1 40	21 3	1 5	26 50	2 45	12 22	1 49	7 20	6 47	13 56		n.a.
W16	23 3	29 2	4 55	23 13	0 13	23 39	1 10	22 41	1 28	17 8	1 21	14 49	1 40	21 4	1 5	26 50	2 45	12 22	1 49	7 24	6 48	13 53		n.a.
T 17	22 55	28 26	4 32	22 56	0 19	23 53	1 13	22 50	1 28	17 11	1 21	14 47	1 39	21 5	1 5	26 50	2 45	12 23	1 50	7 28	6 50	13 50		n.a.
F 18	22 46	26 26	3 57	22 38	0 25	24 6	1 15	22 59	1 29	17 14	1 21	14 44	1 39	21 5	1 5	26 50	2 45	12 23	1 50	7 32	6 51	13 47		n.a.
S 19	22 37	23 15	3 11	22 19	0 31	24 18	1 17	23 8	1 29	17 17	1 22	14 42	1 39	21 6	1 5	26 50	2 45	12 23	1 50	7 36	6 52	13 43		n.a.
S 20	22 28	19 6	2 17	21 59	0 37	24 30	1 19	23 16	1 29	17 20	1 22	14 39	1 39	21 6	1 5	26 50	2 45	12 23	1 50	7 38	6 53	13 40		n.a.
M21	22 18	14 16	1 17	21 38	0 43	24 41	1 21	23 25	1 30	17 23	1 22	14 37	1 39	21 7	1 5	26 49	2 45	12 24	1 50	7 40	6 55	13 37		n.a.
T 22	22 7	8 56	0 15	21 15	0 48	24 51	1 23	23 33	1 30	17 26	1 23	14 34	1 39	21 8	1 5	26 49	2 45	12 24	1 50	7 40	6 56	13 34		n.a.
W23	21 56	3 19	0s49	20 52	0 54	25 0	1 25	23 41	1 30	17 29	1 23	14 32	1 38	21 8	1 5	26 49	2 44	12 24	1 50	7 40	6 57	13 31		n.a.
T 24	21 45	2s27	1 51	20 28	0 59	25 9	1 27	23 48	1 31	17 31	1 23	14 29	1 38	21 9	1 5	26 49	2 44	12 25	1 50	7 39	6 58	13 28		n.a.
F 25	21 33	8 13	2 48	20 2	1 5	25 16	1 29	23 56	1 31	17 34	1 24	14 27	1 38	21 10	1 5	26 49	2 44	12 25	1 50	7 39	7 0	13 24		n.a.
S 26	21 21	13 46	3 40	19 36	1 10	25 23	1 30	24 3	1 32	17 37	1 24	14 24	1 38	21 10	1 5	26 49	2 44	12 25	1 50	7 38	7 1	13 21		n.a.
S 27	21 9	18 56	4 22	19 8	1 15	25 30	1 32	24 10	1 32	17 40	1 24	14 21	1 38	21 11	1 5	26 49	2 44	12 26	1 50	7 39	7 2	13 18		n.a.
M28	20 56	23 24	4 52	18 40	1 20	25 35	1 33	24 17	1 32	17 42	1 25	14 19	1 38	21 11	1 5	26 49	2 44	12 26	1 51	7 40	7 3	13 15		n.a.
T 29	20 42	26 50	5 8	18 11	1 24	25 40	1 35	24 24	1 33	17 45	1 25	14 16	1 38	21 12	1 5	26 49	2 44	12 26	1 51	7 41	7 5	13 12		n.a.
W30	20n29	28s47	5s 7	17n41	1s28	25n43	1n36	24n30	1n33	17n47	1n25	14n13	1n37	21s13	1s 5	26s48	2s44	12s26	1n51	7s44	7s 6	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -1801169.5, Delta T = 118h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'43, Lahiri = -135°44'43 Julian Calendar 1 Sept. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 June 9645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 14	2♌18'59	3♉10	8♌40	27♊29	13♊ 2	13♉49	27♌39	2°R40	24°R48	23°R15	10°R44	12♓23	29♌28	n.a.	T 1
F 2	20 8 10	3°20'04	17°54	10°22	28°43	13°46	13°56	27°46	2♒37	24♐46	23♒14	10♓38	12°20	29°35	n.a.	F 2
S 3	20 12 7	4°21'07	2♒55	12° 5	29°57	14°30	14° 2	27°53	2°35	24°45	23°13	10°33	12°17	29°42	n.a.	S 3
S 4	20 16 4	5°22'08	18° 3	13°48	1♋11	15°13	14° 9	28° 0	2°32	24°44	23°11	10°30	12°14	29°48	n.a.	S 4
M 5	20 20 0	6°23'09	3♓10	15°32	2°24	15°57	14°15	28° 8	2°29	24°43	23°10	10°28	12°11	29°55	n.a.	M 5
T 6	20 23 57	7°24'07	18° 5	17°15	3°38	16°40	14°21	28°15	2°27	24°42	23° 9	10°D28	12° 8	0♍ 1	n.a.	T 6
W 7	20 27 54	8°25'04	2♈43	18°59	4°52	17°24	14°27	28°22	2°24	24°40	23° 7	10°29	12° 4	0° 8	n.a.	W 7
T 8	20 31 50	9°26'00	17° 0	20°42	6° 6	18° 8	14°33	28°30	2°22	24°39	23° 6	10°31	12° 1	0°15	n.a.	T 8
F 9	20 35 47	10°26'55	0♉53	22°25	7°19	18°51	14°39	28°37	2°19	24°38	23° 5	10°32	11°58	0°21	n.a.	F 9
S 10	20 39 43	11°27'48	14°23	24° 8	8°33	19°35	14°45	28°45	2°16	24°37	23° 4	10°R32	11°55	0°28	n.a.	S 10
S 11	20 43 40	12°28'40	27°32	25°50	9°47	20°19	14°50	28°52	2°14	24°36	23° 2	10°31	11°52	0°35	n.a.	S 11
M12	20 47 37	13°29'30	10♊23	27°31	11° 1	21° 2	14°55	28°59	2°11	24°35	23° 1	10°29	11°48	0°41	n.a.	M12
T 13	20 51 33	14°30'19	22°58	29°10	12°14	21°46	15° 0	29° 7	2° 9	24°34	23° 0	10°25	11°45	0°48	n.a.	T 13
W14	20 55 30	15°31'06	5♋20	0♍48	13°28	22°30	15° 5	29°14	2° 6	24°33	22°58	10°21	11°42	0°55	n.a.	W14
T 15	20 59 27	16°31'52	17°31	2°24	14°42	23°14	15°10	29°22	2° 4	24°32	22°57	10°17	11°39	1° 1	n.a.	T 15
F 16	21 3 23	17°32'35	29°33	3°57	15°56	23°57	15°14	29°30	2° 1	24°31	22°56	10°13	11°36	1° 8	n.a.	F 16
S 17	21 7 20	18°33'17	11♌28	5°27	17°10	24°41	15°19	29°37	1°59	24°30	22°54	10°10	11°33	1°15	n.a.	S 17
S 18	21 11 17	19°33'57	23°19	6°53	18°23	25°25	15°23	29°45	1°56	24°29	22°53	10° 8	11°29	1°21	n.a.	S 18
M19	21 15 13	20°34'36	5♍ 7	8°15	19°37	26° 9	15°27	29°52	1°54	24°29	22°52	10°D 7	11°26	1°28	n.a.	M19
T 20	21 19 10	21°35'11	16°53	9°32	20°51	26°53	15°31	29°59	1°51	24°28	22°50	10° 7	11°23	1°35	n.a.	T 20
W21	21 23 7	22°35'45	28°42	10°43	22° 5	27°36	15°35	0♍ 8	1°49	24°27	22°49	10° 8	11°20	1°41	n.a.	W21
T 22	21 27 3	23°36'17	10♎35	11°48	23°18	28°20	15°38	0°15	1°47	24°26	22°48	10° 9	11°17	1°48	n.a.	T 22
F 23	21 31 0	24°36'46	22°37	12°45	24°32	29° 4	15°41	0°23	1°44	24°26	22°46	10°10	11°13	1°55	n.a.	F 23
S 24	21 34 56	25°37'14	4♏51	13°35	25°46	29°48	15°44	0°31	1°42	24°25	22°45	10°12	11°10	2° 1	n.a.	S 24
S 25	21 38 53	26°37'38	17°21	14°16	27° 0	0♋32	15°47	0°38	1°40	24°24	22°44	10°12	11° 7	2° 8	n.a.	S 25
M26	21 42 50	27°38'01	0♐12	14°47	28°13	1°16	15°50	0°46	1°37	24°24	22°42	10°R13	11° 4	2°14	n.a.	M26
T 27	21 46 46	28°38'21	13°27	15° 9	29°27	2° 0	15°53	0°54	1°35	24°23	22°41	10°12	11° 1	2°21	n.a.	T 27
W28	21 50 43	29°38'39	27° 9	15°21	0♌41	2°44	15°55	1° 1	1°33	24°23	22°40	10°11	10°58	2°28	n.a.	W28
T 29	21 54 40	0♍38'54	11♉18	15°R22	1°54	3°28	15°57	1° 9	1°31	24°22	22°38	10°10	10°54	2°34	n.a.	T 29
F 30	21 58 36	1°39'07	25°53	15°14	3° 8	4°12	16° 0	1°17	1°28	24°22	22°37	10° 9	10°51	2°41	n.a.	F 30
S 31	22 2 33	2♍39'18	10♒49	14♍55	4♌22	4♋55	16♉ 1	1♍24	1♒26	24♐21	22♒36	10♓ 8	10♓48	2♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	28s55	4s47	17n10	1s32	25n46	1n37	24n36	1n33	17n50	1n26	14n11	1n37	21s13	1s 5	26s48	2s44	12s27	1n51	7s46	7s 7	13n 5		n.a.
F 2	20 0	27 1	4 7	16 39	1 36	25 49	1 38	24 42	1 33	17 52	1 26	14 8	1 37	21 14	1 5	26 48	2 44	12 27	1 51	7 48	7 8	13 2		n.a.
S 3	19 45	23 11	3 10	16 6	1 40	25 50	1 39	24 48	1 34	17 55	1 26	14 5	1 37	21 15	1 5	26 48	2 44	12 27	1 51	7 50	7 10	12 59		n.a.
S 4	19 30	17 46	1 59	15 34	1 43	25 51	1 40	24 53	1 34	17 57	1 27	14 2	1 37	21 15	1 5	26 48	2 44	12 28	1 51	7 52	7 11	12 55		n.a.
M 5	19 15	11 16	0 40	15 0	1 45	25 50	1 41	24 59	1 34	17 59	1 27	14 0	1 37	21 16	1 5	26 48	2 44	12 28	1 51	7 52	7 12	12 52		n.a.
T 6	18 59	4 13	0n42	14 26	1 47	25 49	1 42	25 4	1 35	18 2	1 27	13 57	1 37	21 16	1 5	26 48	2 44	12 29	1 51	7 52	7 13	12 49		n.a.
W 7	18 43	2n55	1 59	13 52	1 49	25 48	1 42	25 8	1 35	18 4	1 28	13 54	1 36	21 17	1 5	26 48	2 44	12 29	1 51	7 52	7 15	12 46		n.a.
T 8	18 26	9 44	3 7	13 18	1 50	25 45	1 43	25 13	1 35	18 6	1 28	13 51	1 36	21 18	1 5	26 48	2 44	12 29	1 51	7 51	7 16	12 43		n.a.
F 9	18 9	15 53	4 1	12 43	1 51	25 42	1 44	25 17	1 36	18 8	1 29	13 49	1 36	21 18	1 5	26 48	2 44	12 30	1 52	7 51	7 17	12 39		n.a.
S 10	17 52	21 6	4 41	12 8	1 51	25 37	1 44	25 21	1 36	18 10	1 29	13 46	1 36	21 19	1 5	26 47	2 44	12 30	1 52	7 51	7 18	12 36		n.a.
S 11	17 35	25 10	5 5	11 34	1 51	25 32	1 44	25 25	1 36	18 12	1 29	13 43	1 36	21 19	1 5	26 47	2 43	12 30	1 52	7 51	7 20	12 33		n.a.
M12	17 17	27 51	5 13	11 0	1 50	25 27	1 45	25 28	1 36	18 14	1 30	13 40	1 36	21 20	1 5	26 47	2 43	12 31	1 52	7 52	7 21	12 30		n.a.
T 13	16 59	29 5	5 6	10 27	1 48	25 20	1 45	25 31	1 37	18 16	1 30	13 38	1 36	21 20	1 5	26 47	2 43	12 31	1 52	7 53	7 22	12 26		n.a.
W14	16 40	28 48	4 44	9 54	1 45	25 13	1 45	25 34	1 37	18 18	1 30	13 35	1 36	21 21	1 5	26 47	2 43	12 31	1 52	7 55	7 23	12 23		n.a.
T 15	16 22	27 7	4 10	9 23	1 41	25 5	1 45	25 37	1 37	18 20	1 31	13 32	1 36	21 22	1 5	26 47	2 43	12 32	1 52	7 57	7 25	12 20		n.a.
F 16	16 3	24 12	3 25	8 52	1 36	24 56	1 45	25 39	1 37	18 21	1 31	13 29	1 35	21 22	1 5	26 47	2 43	12 32	1 52	7 58	7 26	12 17		n.a.
S 17	15 43	20 17	2 31	8 24	1 31	24 46	1 45	25 42	1 37	18 23	1 32	13 26	1 35	21 23	1 5	26 47	2 43	12 32	1 52	7 59	7 27	12 13		n.a.
S 18	15 24	15 36	1 31	7 57	1 24	24 36	1 44	25 43	1 38	18 25	1 32	13 23	1 35	21 23	1 5	26 46	2 43	12 33	1 52	8 0	7 28	12 10		n.a.
M19	15 4	10 21	0 28	7 33	1 17	24 25	1 44	25 45	1 38	18 26	1 32	13 20	1 35	21 24	1 5	26 46	2 43	12 33	1 52	8 1	7 30	12 7		n.a.
T 20	14 44	4 46	0s37	7 11	1 8	24 13	1 44	25 47	1 38	18 28	1 33	13 18	1 35	21 24	1 5	26 46	2 43	12 34	1 52	8 1	7 31	12 4		n.a.
W21	14 24	1s 0	1 41	6 53	0 58	24 0	1 43	25 48	1 38	18 29	1 33	13 15	1 35	21 25	1 4	26 46	2 43	12 34	1 52	8 0	7 32	12 0		n.a.
T 22	14 4	6 46	2 41	6 38	0 47	23 47	1 43	25 49	1 38	18 31	1 34	13 12	1 35	21 25	1 4	26 46	2 43	12 34	1 53	8 0	7 33	11 57		n.a.
F 23	13 43	12 21	3 34	6 26	0 35	23 33	1 42	25 49	1 39	18 32	1 34	13 9	1 35	21 26	1 4	26 46	2 43	12 35	1 53	7 59	7 35	11 54		n.a.
S 24	13 22	17 35	4 19	6 19	0 22	23 18	1 42	25 50	1 39	18 34	1 34	13 6	1 35	21 26	1 4	26 46	2 43	12 35	1 53	7 59	7 36	11 51		n.a.
S 25	13 1	22 11	4 52	6 16	0 7	23 3	1 41	25 50	1 39	18 35	1 35	13 3	1 35	21 27	1 4	26 46	2 42	12 36	1 53	7 58	7 37	11 47		n.a.
M26	12 40	25 53	5 12	6 18	0n 8	22 47	1 40	25 49	1 39	18 36	1 35	13 0	1 34	21 27	1 4	26 46	2 42	12 36	1 53	7 58	7 38	11 44		n.a.
T 27	12 18	28 21	5 16	6 24	0 24	22 31	1 39	25 49	1 39	18 37	1 36	12 57	1 34	21 28	1 4	26 46	2 42	12 36	1 53	7 58	7 40	11 41		n.a.
W28	11 56	29 12	5 3	6 35	0 41	22 13	1 38	25 48	1 39	18 38	1 36	12 55	1 34	21 28	1 4	26 45	2 42	12 37	1 53	7 59	7 41	11 37		n.a.
T 29	11 35	28 11	4 31	6 50	0 59	21 55	1 37	25 47	1 39	18 39	1 36	12 52	1 34	21 29	1 4	26 45	2 42	12 37	1 53	7 59	7 42	11 34		n.a.
F 30	11 13	25 15	3 42	7 11	1 17	21 37	1 36	25 46	1 40	18 40	1 37	12 49	1 34	21 29	1 4	26 45	2 42	12 37	1 53	8 0	7 43	11 31		n.a.
S 31	10n50	20s33	2s36	7n35	1n36	21n18	1n35	25n45	1n40	18n41	1n37	12n46	1n34	21s30	1s 4	26s45	2s42	12s38	1n53	8s 0	7s44	11n28		n.a.

Julian Day Number = -1801139.5, Delta T = 118h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'39, Lahiri = -135°44'39 Julian Calendar 1 Oct. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 July 9645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 30	3♍39'25	25♒59	14°R26	5♌35	5♋39	16♉ 3	1♍32	1°R24	24°R21	22°R34	10°R 8	10♓45	2♍54	n.a.	S 1
M 2	22 10 26	4°39'31	11♓14	13♍48	6°49	6°23	16° 5	1°40	1♒22	24♐21	22♒33	10°D 8	10°42	3° 1	n.a.	M 2
T 3	22 14 23	5°39'34	26°23	13° 3	8° 2	7° 7	16° 6	1°47	1°20	24°20	22°32	10♓ 8	10°39	3° 8	n.a.	T 3
W 4	22 18 19	6°39'36	11♈18	12°10	9°16	7°51	16° 7	1°55	1°18	24°20	22°30	10° 8	10°35	3°14	n.a.	W 4
T 5	22 22 16	7°39'35	25°52	11°13	10°29	8°35	16° 8	2° 3	1°16	24°20	22°29	10° 8	10°32	3°21	n.a.	T 5
F 6	22 26 13	8°39'32	10♉ 1	10°11	11°43	9°19	16° 9	2°10	1°14	24°19	22°28	10° 8	10°29	3°28	n.a.	F 6
S 7	22 30 9	9°39'27	23°42	9° 8	12°57	10° 3	16° 9	2°18	1°12	24°19	22°27	10° 9	10°26	3°34	n.a.	S 7
S 8	22 34 6	10°39'20	6♊57	8° 3	14°10	10°47	16° 9	2°25	1°10	24°19	22°25	10° 9	10°23	3°41	n.a.	S 8
M 9	22 38 3	11°39'11	19°48	7° 0	15°24	11°31	16°R10	2°33	1° 9	24°19	22°24	10° 9	10°19	3°48	n.a.	M 9
T 10	22 41 59	12°39'01	2♋19	5°59	16°37	12°15	16°10	2°41	1° 7	24°19	22°23	10° 9	10°16	3°54	n.a.	T 10
W11	22 45 56	13°38'48	14°34	5° 1	17°51	12°59	16° 9	2°48	1° 5	24°19	22°22	10° 9	10°13	4° 1	n.a.	W11
T 12	22 49 52	14°38'33	26°37	4° 8	19° 4	13°43	16° 9	2°56	1° 3	24°D19	22°20	10° 9	10°10	4° 7	n.a.	T 12
F 13	22 53 49	15°38'15	8♌31	3°21	20°17	14°27	16° 8	3° 3	1° 2	24°19	22°19	10°10	10° 7	4°14	n.a.	F 13
S 14	22 57 46	16°37'56	20°19	2°39	21°31	15°11	16° 8	3°11	1° 0	24°19	22°18	10°11	10° 4	4°21	n.a.	S 14
S 15	23 1 42	17°37'34	2♍ 6	2° 4	22°44	15°55	16° 7	3°19	0°59	24°19	22°17	10°11	10° 0	4°27	n.a.	S 15
M16	23 5 39	18°37'10	13°53	1°35	23°58	16°39	16° 5	3°26	0°57	24°19	22°16	10°R11	9°57	4°34	n.a.	M16
T 17	23 9 35	19°36'43	25°43	1°14	25°11	17°23	16° 4	3°34	0°56	24°19	22°14	10°11	9°54	4°41	n.a.	T 17
W18	23 13 32	20°36'14	7♎38	0°58	26°25	18° 7	16° 3	3°41	0°54	24°19	22°13	10°10	9°51	4°47	n.a.	W18
T 19	23 17 28	21°35'42	19°40	0°50	27°38	18°51	16° 1	3°48	0°53	24°20	22°12	10° 8	9°48	4°54	n.a.	T 19
F 20	23 21 25	22°35'08	1♏51	0°D48	28°51	19°35	15°59	3°56	0°51	24°20	22°11	10° 7	9°45	5° 1	n.a.	F 20
S 21	23 25 22	23°34'32	14°14	0°52	0♍ 5	20°19	15°57	4° 3	0°50	24°20	22°10	10° 5	9°41	5° 7	n.a.	S 21
S 22	23 29 18	24°33'53	26°50	1° 1	1°18	21° 3	15°54	4°11	0°49	24°20	22° 9	10° 3	9°38	5°14	n.a.	S 22
M23	23 33 15	25°33'11	9♐42	1°17	2°31	21°47	15°52	4°18	0°48	24°21	22° 8	10° 2	9°35	5°21	n.a.	M23
T 24	23 37 11	26°32'27	22°54	1°37	3°44	22°31	15°49	4°25	0°46	24°21	22° 7	10°D 1	9°32	5°27	n.a.	T 24
W25	23 41 8	27°31'40	6♑27	2° 2	4°58	23°15	15°46	4°33	0°45	24°21	22° 5	10° 1	9°29	5°34	n.a.	W25
T 26	23 45 4	28°30'50	20°23	2°33	6°11	23°59	15°43	4°40	0°44	24°22	22° 4	10° 2	9°25	5°41	n.a.	T 26
F 27	23 49 1	29°29'58	4♒41	3° 7	7°24	24°43	15°40	4°47	0°43	24°22	22° 3	10° 3	9°22	5°47	n.a.	F 27
S 28	23 52 58	0♎29'02	19°19	3°45	8°37	25°27	15°37	4°54	0°42	24°23	22° 2	10° 5	9°19	5°54	n.a.	S 28
S 29	23 56 54	1°28'04	4♓14	4°28	9°51	26°11	15°33	5° 2	0°41	24°23	22° 1	10°R 5	9°16	6° 0	n.a.	S 29
M30	0 0 51	2♎27'04	19♓18	5♍14	11♍ 4	26♋55	15♉30	5♍ 9	0♒41	24♐24	22♒ 0	10♓ 5	9♓13	6♍ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n28	14s28	1s18	8n 3	1n54	20n58	1n34	25n43	1n40	18n42	1n38	12n43	1n34	21s30	1s 4	26s45	2s42	12s38	1n53	8s 0	7s46	11n24		n.a.
M 2	10 6	7 29	0n 6	8 34	2 12	20 38	1 33	25 41	1 40	18 43	1 38	12 40	1 34	21 31	1 4	26 45	2 42	12 39	1 53	8 0	7 47	11 21		n.a.
T 3	9 43	0 7	1 29	9 8	2 29	20 17	1 31	25 39	1 40	18 44	1 39	12 37	1 34	21 31	1 4	26 45	2 42	12 39	1 53	8 0	7 48	11 18		n.a.
W 4	9 20	7n 7	2 45	9 44	2 45	19 56	1 30	25 36	1 40	18 45	1 39	12 34	1 34	21 31	1 4	26 45	2 42	12 39	1 53	8 0	7 49	11 14		n.a.
T 5	8 57	13 49	3 48	10 20	3 0	19 34	1 28	25 33	1 40	18 45	1 39	12 31	1 34	21 32	1 4	26 45	2 42	12 40	1 53	8 0	7 51	11 11		n.a.
F 6	8 34	19 36	4 35	10 57	3 14	19 12	1 27	25 30	1 40	18 46	1 40	12 29	1 34	21 32	1 4	26 44	2 41	12 40	1 54	8 0	7 52	11 8		n.a.
S 7	8 11	24 10	5 5	11 33	3 25	18 49	1 25	25 27	1 40	18 46	1 40	12 26	1 34	21 33	1 4	26 44	2 41	12 40	1 54	8 0	7 53	11 5		n.a.
S 8	7 48	27 20	5 17	12 7	3 35	18 25	1 24	25 23	1 40	18 47	1 41	12 23	1 34	21 33	1 4	26 44	2 41	12 41	1 54	8 0	7 54	11 1		n.a.
M 9	7 24	28 58	5 13	12 39	3 43	18 1	1 22	25 19	1 40	18 47	1 41	12 20	1 34	21 33	1 4	26 44	2 41	12 41	1 54	8 0	7 56	10 58		n.a.
T 10	7 1	29 4	4 54	13 8	3 49	17 37	1 21	25 15	1 40	18 48	1 41	12 17	1 34	21 34	1 4	26 44	2 41	12 42	1 54	8 0	7 57	10 55		n.a.
W11	6 37	27 42	4 22	13 34	3 54	17 12	1 19	25 11	1 40	18 48	1 42	12 14	1 34	21 34	1 4	26 44	2 41	12 42	1 54	8 0	7 58	10 51		n.a.
T 12	6 13	25 4	3 39	13 56	3 56	16 47	1 17	25 6	1 40	18 48	1 42	12 11	1 33	21 34	1 4	26 44	2 41	12 42	1 54	8 0	7 59	10 48		n.a.
F 13	5 50	21 22	2 47	14 14	3 56	16 21	1 15	25 1	1 40	18 49	1 43	12 8	1 33	21 35	1 4	26 44	2 41	12 43	1 54	7 59	8 1	10 45		n.a.
S 14	5 26	16 52	1 48	14 29	3 55	15 55	1 13	24 56	1 40	18 49	1 43	12 6	1 33	21 35	1 4	26 44	2 41	12 43	1 54	7 59	8 2	10 41		n.a.
S 15	5 2	11 44	0 45	14 40	3 52	15 29	1 11	24 51	1 40	18 49	1 43	12 3	1 33	21 35	1 3	26 44	2 41	12 43	1 54	7 59	8 3	10 38		n.a.
M16	4 38	6 13	0s21	14 46	3 48	15 2	1 9	24 45	1 40	18 49	1 44	12 0	1 33	21 36	1 3	26 44	2 41	12 44	1 54	7 59	8 4	10 35		n.a.
T 17	4 14	0 27	1 25	14 50	3 43	14 35	1 7	24 39	1 40	18 49	1 44	11 57	1 33	21 36	1 3	26 44	2 40	12 44	1 54	7 59	8 6	10 31		n.a.
W18	3 50	5s21	2 26	14 50	3 37	14 7	1 5	24 33	1 40	18 49	1 45	11 54	1 33	21 36	1 3	26 43	2 40	12 44	1 54	7 59	8 7	10 28		n.a.
T 19	3 26	11 1	3 22	14 46	3 30	13 39	1 3	24 27	1 40	18 49	1 45	11 51	1 33	21 37	1 3	26 43	2 40	12 45	1 54	8 0	8 8	10 25		n.a.
F 20	3 2	16 21	4 8	14 40	3 22	13 11	1 1	24 20	1 40	18 49	1 46	11 49	1 33	21 37	1 3	26 43	2 40	12 45	1 54	8 1	8 9	10 22		n.a.
S 21	2 37	21 6	4 45	14 30	3 14	12 43	0 59	24 14	1 39	18 48	1 46	11 46	1 33	21 37	1 3	26 43	2 40	12 45	1 54	8 1	8 10	10 18		n.a.
S 22	2 13	25 1	5 8	14 19	3 5	12 14	0 57	24 6	1 39	18 48	1 46	11 43	1 33	21 37	1 3	26 43	2 40	12 46	1 54	8 2	8 12	10 15		n.a.
M23	1 49	27 48	5 16	14 4	2 55	11 45	0 55	23 59	1 39	18 48	1 47	11 40	1 33	21 37	1 3	26 43	2 40	12 46	1 54	8 3	8 13	10 12		n.a.
T 24	1 25	29 6	5 8	13 48	2 46	11 15	0 53	23 52	1 39	18 47	1 47	11 37	1 33	21 38	1 3	26 43	2 40	12 46	1 54	8 3	8 14	10 8		n.a.
W25	1 1	28 44	4 43	13 29	2 36	10 46	0 50	23 44	1 39	18 47	1 48	11 35	1 33	21 38	1 3	26 43	2 40	12 47	1 54	8 3	8 15	10 5		n.a.
T 26	0 36	26 33	4 1	13 9	2 26	10 16	0 48	23 36	1 39	18 46	1 48	11 32	1 33	21 38	1 3	26 43	2 40	12 47	1 55	8 2	8 17	10 2		n.a.
F 27	0 12	22 38	3 3	12 46	2 16	9 46	0 46	23 27	1 38	18 46	1 48	11 29	1 33	21 38	1 3	26 43	2 40	12 47	1 55	8 2	8 18	9 58		n.a.
S 28	0s12	17 15	1 52	12 22	2 5	9 15	0 43	23 19	1 38	18 45	1 49	11 26	1 33	21 38	1 3	26 43	2 39	12 48	1 55	8 1	8 19	9 55		n.a.
S 29	0 36	10 45	0 32	11 57	1 55	8 45	0 41	23 10	1 38	18 44	1 49	11 24	1 33	21 39	1 3	26 43	2 39	12 48	1 55	8 1	8 20	9 52		n.a.
M30	1s 0	3s35	0n51	11n30	1n45	8n14	0n39	23n 1	1n38	18n43	1n49	11n21	1n33	21s39	1s 3	26s43	2s39	12s48	1n55	8s 1	8s22	9n48		n.a.

Julian Day Number = -1801108.5, Delta T = 118h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'34, Lahiri = -135°44'35 Julian Calendar 1 Nov. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9645 BCE (-9644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 47	3♎26'01	4♈24	6♍ 3	12♍17	27♋39	15°R26	5♍16	0°R40	24♐25	21°R59	10°R 4	9♓10	6♍14	n.a.	T 1
W 2	0 8 44	4°24'56	19°21	6°55	13°30	28°22	15♉22	5°23	0♒39	24°25	21♒59	10♓ 1	9° 6	6°20	n.a.	W 2
T 3	0 12 40	5°23'48	4♉ 2	7°51	14°43	29° 6	15°18	5°30	0°38	24°26	21°58	9°58	9° 3	6°27	n.a.	T 3
F 4	0 16 37	6°22'38	18°19	8°49	15°57	29°50	15°13	5°37	0°38	24°27	21°57	9°54	9° 0	6°34	n.a.	F 4
S 5	0 20 33	7°21'27	2♊11	9°50	17°10	0♌34	15° 9	5°44	0°37	24°27	21°56	9°51	8°57	6°40	n.a.	S 5
S 6	0 24 30	8°20'13	15°34	10°54	18°23	1°18	15° 4	5°51	0°36	24°28	21°55	9°48	8°54	6°47	n.a.	S 6
M 7	0 28 26	9°18'57	28°31	12° 0	19°36	2° 2	14°59	5°58	0°36	24°29	21°54	9°46	8°50	6°54	n.a.	M 7
T 8	0 32 23	10°17'39	11♋ 5	13° 8	20°49	2°45	14°54	6° 5	0°36	24°30	21°53	9°D45	8°47	7° 0	n.a.	T 8
W 9	0 36 20	11°16'19	23°19	14°19	22° 2	3°29	14°49	6°11	0°35	24°31	21°52	9°46	8°44	7° 7	n.a.	W 9
T 10	0 40 16	12°14'57	5♌20	15°32	23°15	4°13	14°44	6°18	0°35	24°32	21°52	9°48	8°41	7°14	n.a.	T 10
F 11	0 44 13	13°13'33	17°11	16°46	24°29	4°56	14°38	6°25	0°35	24°33	21°51	9°49	8°38	7°20	n.a.	F 11
S 12	0 48 9	14°12'07	28°58	18° 3	25°42	5°40	14°33	6°31	0°34	24°34	21°50	9°51	8°35	7°27	n.a.	S 12
S 13	0 52 6	15°10'38	10♍44	19°22	26°55	6°24	14°27	6°38	0°34	24°35	21°49	9°R51	8°31	7°34	n.a.	S 13
M14	0 56 2	16° 9'08	22°34	20°42	28° 8	7° 7	14°21	6°45	0°34	24°36	21°49	9°50	8°28	7°40	n.a.	M14
T 15	0 59 59	17° 7'35	4♎30	22° 4	29°21	7°51	14°15	6°51	0°34	24°37	21°48	9°48	8°25	7°47	n.a.	T 15
W16	1 3 55	18° 6'00	16°34	23°28	0♎34	8°35	14° 9	6°58	0°D34	24°38	21°47	9°43	8°22	7°53	n.a.	W16
T 17	1 7 52	19° 4'23	28°49	24°54	1°47	9°18	14° 3	7° 4	0°34	24°39	21°47	9°37	8°19	8° 0	n.a.	T 17
F 18	1 11 48	20° 2'44	11♏15	26°22	3° 0	10° 2	13°57	7°10	0°34	24°40	21°46	9°30	8°16	8° 7	n.a.	F 18
S 19	1 15 45	21° 1'03	23°53	27°51	4°13	10°45	13°50	7°17	0°34	24°41	21°46	9°23	8°12	8°13	n.a.	S 19
S 20	1 19 41	21°59'19	6♐44	29°21	5°26	11°28	13°44	7°23	0°34	24°42	21°45	9°16	8° 9	8°20	n.a.	S 20
M21	1 23 38	22°57'33	19°48	0♎54	6°40	12°12	13°37	7°29	0°35	24°44	21°44	9°10	8° 6	8°27	n.a.	M21
T 22	1 27 34	23°55'45	3♑ 6	2°28	7°53	12°55	13°30	7°35	0°35	24°45	21°44	9° 7	8° 3	8°33	n.a.	T 22
W23	1 31 31	24°53'54	16°40	4° 4	9° 6	13°38	13°24	7°41	0°35	24°46	21°43	9° 5	8° 0	8°40	n.a.	W23
T 24	1 35 27	25°52'01	0♒28	5°41	10°19	14°22	13°17	7°47	0°36	24°47	21°43	9°D 4	7°56	8°47	n.a.	T 24
F 25	1 39 24	26°50'05	14°33	7°20	11°32	15° 5	13°10	7°53	0°36	24°49	21°42	9° 5	7°53	8°53	n.a.	F 25
S 26	1 43 20	27°48'07	28°53	9° 0	12°45	15°48	13° 3	7°59	0°37	24°50	21°42	9° 6	7°50	9° 0	n.a.	S 26
S 27	1 47 17	28°46'07	13♓26	10°43	13°58	16°31	12°55	8° 5	0°37	24°52	21°42	9°R 7	7°47	9° 7	n.a.	S 27
M28	1 51 13	29°44'04	28° 9	12°26	15°11	17°14	12°48	8°11	0°38	24°53	21°41	9° 5	7°44	9°13	n.a.	M28
T 29	1 55 9	0♏42'00	12♈55	14°12	16°24	17°57	12°41	8°17	0°38	24°54	21°41	9° 1	7°41	9°20	n.a.	T 29
W30	1 59 6	1°39'53	27°37	15°59	17°37	18°40	12°34	8°22	0°39	24°56	21°41	8°56	7°37	9°27	n.a.	W30
T 31	2 3 2	2♏37'44	12♉ 9	17♎48	18♎50	19♌23	12♉26	8♍28	0♒40	24♐57	21♒40	8♓48	7♓34	9♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	3n46	2n10	11n 2	1n35	7n43	0n36	22n52	1n38	18n43	1n50	11n18	1n33	21s39	1s 3	26s43	2s39	26s48	1n55	8s 2	8s23	9n45		n.a.
W 2	1 48	10 51	3 19	10 32	1 24	7 12	0 34	22 43	1 37	18 42	1 50	11 16	1 33	21 39	1 3	26 42	2 39	12 49	1 55	8 3	8 24	9 41		n.a.
T 3	2 12	17 13	4 14	10 2	1 14	6 41	0 32	22 33	1 37	18 41	1 51	11 13	1 33	21 39	1 2	26 42	2 39	12 49	1 55	8 4	8 25	9 38		n.a.
F 4	2 36	22 28	4 52	9 30	1 4	6 9	0 29	22 23	1 37	18 40	1 51	11 10	1 33	21 39	1 2	26 42	2 39	12 49	1 55	8 5	8 26	9 35		n.a.
S 5	3 0	26 18	5 11	8 57	0 54	5 38	0 27	22 13	1 37	18 39	1 51	11 8	1 33	21 39	1 2	26 42	2 39	12 49	1 55	8 7	8 28	9 31		n.a.
S 6	3 24	28 32	5 12	8 23	0 45	5 6	0 24	22 3	1 36	18 38	1 52	11 5	1 33	21 39	1 2	26 42	2 39	12 50	1 55	8 8	8 29	9 28		n.a.
M 7	3 48	29 7	4 57	7 49	0 35	4 35	0 22	21 52	1 36	18 37	1 52	11 2	1 33	21 39	1 2	26 42	2 39	12 50	1 55	8 9	8 30	9 25		n.a.
T 8	4 12	28 9	4 28	7 13	0 26	4 3	0 20	21 42	1 36	18 35	1 52	11 0	1 33	21 39	1 2	26 42	2 39	12 50	1 55	8 9	8 31	9 21		n.a.
W 9	4 35	25 50	3 48	6 37	0 17	3 31	0 17	21 31	1 35	18 34	1 53	10 57	1 33	21 39	1 2	26 42	2 39	12 50	1 55	8 9	8 33	9 18		n.a.
T 10	4 59	22 23	2 58	6 0	0 8	2 59	0 15	21 20	1 35	18 33	1 53	10 55	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 51	1 55	8 8	8 34	9 15		n.a.
F 11	5 23	18 4	2 1	5 22	0s 1	2 27	0 12	21 9	1 34	18 32	1 53	10 52	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 51	1 55	8 7	8 35	9 11		n.a.
S 12	5 46	13 7	0 59	4 43	0 10	1 55	0 10	20 57	1 34	18 30	1 54	10 50	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 51	1 55	8 7	8 36	9 8		n.a.
S 13	6 9	7 42	0s 5	4 4	0 18	1 23	0 7	20 46	1 34	18 29	1 54	10 47	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 51	1 55	8 7	8 37	9 5		n.a.
M14	6 32	2 0	1 9	3 24	0 26	0 50	0 5	20 34	1 33	18 27	1 54	10 45	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 52	1 55	8 7	8 39	9 1		n.a.
T 15	6 56	3s49	2 10	2 44	0 33	0 18	0 3	20 22	1 33	18 26	1 55	10 42	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 52	1 55	8 8	8 40	8 58		n.a.
W16	7 19	9 33	3 6	2 3	0 41	0s14	0 0	20 10	1 32	18 24	1 55	10 40	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 52	1 55	8 10	8 41	8 54		n.a.
T 17	7 41	15 1	3 54	1 22	0 48	0 46	0s 2	19 57	1 32	18 22	1 55	10 37	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 52	1 55	8 12	8 42	8 51		n.a.
F 18	8 4	19 58	4 32	0 40	0 55	1 18	0 5	19 45	1 31	18 21	1 56	10 35	1 33	21 39	1 2	26 42	2 38	12 52	1 55	8 15	8 44	8 48		n.a.
S 19	8 27	24 7	4 58	0s 3	1 1	1 50	0 7	19 32	1 31	18 19	1 56	10 32	1 33	21 39	1 1	26 42	2 38	12 52	1 55	8 18	8 45	8 44		n.a.
S 20	8 49	27 10	5 8	0 45	1 7	2 22	0 9	19 19	1 30	18 17	1 56	10 30	1 33	21 39	1 1	26 42	2 38	12 53	1 55	8 20	8 46	8 41		n.a.
M21	9 11	28 49	5 3	1 29	1 13	2 54	0 12	19 6	1 30	18 15	1 56	10 28	1 33	21 39	1 1	26 42	2 38	12 53	1 55	8 22	8 47	8 38		n.a.
T 22	9 34	28 51	4 42	2 12	1 18	3 26	0 14	18 53	1 29	18 14	1 57	10 25	1 33	21 39	1 1	26 42	2 37	12 53	1 55	8 24	8 49	8 34		n.a.
W23	9 56	27 9	4 5	2 56	1 23	3 58	0 16	18 39	1 29	18 12	1 57	10 23	1 33	21 39	1 1	26 42	2 37	12 53	1 55	8 25	8 50	8 31		n.a.
T 24	10 17	23 48	3 13	3 40	1 28	4 29	0 19	18 26	1 28	18 10	1 57	10 21	1 34	21 38	1 1	26 42	2 37	12 53	1 55	8 25	8 51	8 27		n.a.
F 25	10 39	19 1	2 8	4 24	1 32	5 1	0 21	18 12	1 28	18 8	1 57	10 19	1 34	21 38	1 1	26 42	2 37	12 53	1 55	8 24	8 52	8 24		n.a.
S 26	11 1	13 4	0 55	5 8	1 36	5 32	0 23	17 58	1 27	18 6	1 58	10 16	1 34	21 38	1 1	26 42	2 37	12 53	1 55	8 24	8 53	8 21		n.a.
S 27	11 22	6 21	0n23	5 53	1 39	6 4	0 25	17 44	1 27	18 4	1 58	10 14	1 34	21 38	1 1	26 42	2 37	12 54	1 55	8 24	8 55	8 17		n.a.
M28	11 43	0n46	1 41	6 37	1 42	6 35	0 28	17 30	1 26	18 2	1 58	10 12	1 34	21 38	1 1	26 42	2 37	12 54	1 56	8 24	8 56	8 14		n.a.
T 29	12 4	7 52	2 51	7 22	1 44	7 6	0 30	17 16	1 25	18 0	1 58	10 10	1 34	21 37	1 1	26 42	2 37	12 54	1 56	8 26	8 57	8 11		n.a.
W30	12 25	14 31	3 50	8 6	1 46	7 37	0 32	17 2	1 25	17 58	1 59	10 8	1 34	21 37	1 1	26 42	2 37	12 54	1 56	8 28	8 58	8 7		n.a.
T 31	12s45	20n16	4n33	8s50	1s48	8s 7	0s34	16n47	1n24	17n55	1n59	10n 5	1n34	21s37	1s 1	26s42	2s37	12s54	1n56	8s31	8s59	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -1801078.5, Delta T = 118h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'30, Lahiri = -135°44'31 Julian Calendar 1 Dec. 9645 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 59	3♑35'34	26♉23	19♎38	20♎ 3	20♌ 6	12°R19	8♍33	0♒41	24♐59	21°R40	8°R39	7♓31	9♍40	n.a.	F 1
S 2	2 10 55	4°33'21	10♊14	21°30	21°16	20°49	12♉11	8°39	0°42	25° 0	21♒40	8♓31	7°28	9°46	n.a.	S 2
S 3	2 14 52	5°31'08	23°40	23°24	22°30	21°32	12° 4	8°44	0°42	25° 2	21°40	8°23	7°25	9°53	n.a.	S 3
M 4	2 18 48	6°28'52	6♋40	25°19	23°43	22°15	11°56	8°49	0°43	25° 4	21°39	8°17	7°21	10° 0	n.a.	M 4
T 5	2 22 45	7°26'35	19°17	27°16	24°56	22°57	11°49	8°55	0°44	25° 5	21°39	8°13	7°18	10° 6	n.a.	T 5
W 6	2 26 41	8°24'17	1♌34	29°15	26° 9	23°40	11°41	9° 0	0°46	25° 7	21°39	8°11	7°15	10°13	n.a.	W 6
T 7	2 30 38	9°21'56	13°35	1♏15	27°22	24°23	11°33	9° 5	0°47	25° 8	21°39	8°D11	7°12	10°20	n.a.	T 7
F 8	2 34 34	10°19'35	25°27	3°17	28°35	25° 5	11°26	9°10	0°48	25°10	21°39	8°12	7° 9	10°26	n.a.	F 8
S 9	2 38 31	11°17'12	7♍15	5°20	29°48	25°48	11°18	9°15	0°49	25°12	21°39	8°R12	7° 6	10°33	n.a.	S 9
S 10	2 42 27	12°14'47	19° 3	7°24	1♏ 2	26°30	11°10	9°20	0°50	25°14	21°39	8°12	7° 2	10°40	n.a.	S 10
M11	2 46 24	13°12'21	0♎56	9°30	2°15	27°12	11° 3	9°25	0°52	25°15	21°39	8° 9	6°59	10°46	n.a.	M11
T 12	2 50 20	14° 9'53	12°59	11°37	3°28	27°55	10°55	9°29	0°53	25°17	21°D39	8° 4	6°56	10°53	n.a.	T 12
W13	2 54 16	15° 7'24	25°14	13°44	4°41	28°37	10°48	9°34	0°54	25°19	21°39	7°57	6°53	11° 0	n.a.	W13
T 14	2 58 13	16° 4'54	7♏42	15°53	5°54	29°19	10°40	9°39	0°56	25°21	21°39	7°47	6°50	11° 6	n.a.	T 14
F 15	3 2 9	17° 2'22	20°26	18° 2	7° 8	0♍ 1	10°32	9°43	0°57	25°22	21°39	7°36	6°47	11°13	n.a.	F 15
S 16	3 6 6	17°59'49	3♐24	20°11	8°21	0°43	10°25	9°47	0°59	25°24	21°39	7°24	6°43	11°20	n.a.	S 16
S 17	3 10 2	18°57'14	16°36	22°21	9°34	1°25	10°17	9°52	1° 1	25°26	21°39	7°13	6°40	11°26	n.a.	S 17
M18	3 13 59	19°54'38	0♑ 1	24°30	10°47	2° 7	10°10	9°56	1° 2	25°28	21°39	7° 3	6°37	11°33	n.a.	M18
T 19	3 17 55	20°52'00	13°36	26°39	12° 1	2°49	10° 2	10° 0	1° 4	25°30	21°39	6°56	6°34	11°39	n.a.	T 19
W20	3 21 52	21°49'20	27°20	28°47	13°14	3°30	9°55	10° 4	1° 6	25°32	21°39	6°52	6°31	11°46	n.a.	W20
T 21	3 25 48	22°46'39	11♒13	0♐54	14°27	4°12	9°48	10° 8	1° 8	25°34	21°40	6°50	6°27	11°53	n.a.	T 21
F 22	3 29 45	23°43'56	25°15	3° 0	15°40	4°53	9°41	10°12	1° 9	25°36	21°40	6°D50	6°24	11°59	n.a.	F 22
S 23	3 33 41	24°41'11	9♓23	5° 4	16°54	5°35	9°33	10°16	1°11	25°38	21°40	6°R50	6°21	12° 6	n.a.	S 23
S 24	3 37 38	25°38'25	23°39	7° 6	18° 7	6°16	9°26	10°20	1°13	25°40	21°40	6°49	6°18	12°13	n.a.	S 24
M25	3 41 34	26°35'37	7♈59	9° 6	19°20	6°57	9°19	10°23	1°15	25°42	21°41	6°46	6°15	12°19	n.a.	M25
T 26	3 45 31	27°32'48	22°20	11° 3	20°34	7°39	9°12	10°27	1°17	25°44	21°41	6°41	6°12	12°26	n.a.	T 26
W27	3 49 27	28°29'57	6♉39	12°59	21°47	8°20	9° 5	10°30	1°19	25°46	21°41	6°33	6° 8	12°33	n.a.	W27
T 28	3 53 24	29°27'06	20°49	14°51	23° 0	9° 1	8°59	10°34	1°21	25°48	21°42	6°23	6° 5	12°39	n.a.	T 28
F 29	3 57 20	0♐24'13	4♊46	16°41	24°14	9°41	8°52	10°37	1°24	25°50	21°42	6°11	6° 2	12°46	n.a.	F 29
S 30	4 1 17	1°21'19	18°25	18°28	25°27	10°22	8°45	10°40	1°26	25°52	21°43	5°59	5°59	12°53	n.a.	S 30
S 31	4 5 13	2♐18'24	1♋43	20♐12	26♑41	11♍ 3	8♉39	10♍43	1♒28	25♐54	21♒43	5♓49	5♓56	12♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 6	24n46	4n58	9s35	1s48	8s38	0s36	16n33	1n23	17n53	1n59	10n 3	1n34	21s37	1s 1	26s42	2s37	12s54	1n56	8s34	9s 1	8n 0		n.a.
S 2	13 26	27 42	5 5	10 18	1 49	9 8	0 38	16 18	1 23	17 51	1 59	10 1	1 34	21 36	1 1	26 42	2 37	12 54	1 56	8 38	9 2	7 57		n.a.
S 3	13 46	28 56	4 55	11 2	1 49	9 38	0 40	16 3	1 22	17 49	1 59	9 59	1 34	21 36	1 1	26 42	2 37	12 54	1 56	8 41	9 3	7 54		n.a.
M 4	14 5	28 29	4 29	11 45	1 48	10 8	0 42	15 48	1 21	17 47	2 0	9 57	1 34	21 36	1 0	26 42	2 37	12 54	1 56	8 43	9 4	7 50		n.a.
T 5	14 25	26 33	3 51	12 28	1 46	10 37	0 44	15 33	1 20	17 44	2 0	9 55	1 34	21 36	1 0	26 42	2 37	12 54	1 56	8 45	9 6	7 47		n.a.
W 6	14 44	23 24	3 3	13 10	1 44	11 7	0 46	15 17	1 19	17 42	2 0	9 53	1 34	21 35	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 45	9 7	7 43		n.a.
T 7	15 3	19 17	2 8	13 51	1 42	11 36	0 48	15 2	1 19	17 40	2 0	9 51	1 34	21 35	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 45	9 8	7 40		n.a.
F 8	15 22	14 29	1 8	14 32	1 39	12 4	0 50	14 47	1 18	17 37	2 0	9 50	1 34	21 35	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 45	9 9	7 37		n.a.
S 9	15 40	9 12	0 5	15 11	1 35	12 33	0 51	14 31	1 17	17 35	2 0	9 48	1 34	21 34	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 45	9 10	7 33		n.a.
S 10	15 59	3 35	0s58	15 50	1 30	13 1	0 53	14 15	1 16	17 33	2 0	9 46	1 34	21 34	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 45	9 12	7 30		n.a.
M11	16 17	2s11	1 58	16 27	1 25	13 29	0 55	13 59	1 15	17 30	2 0	9 44	1 35	21 34	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 46	9 13	7 26		n.a.
T 12	16 35	7 56	2 54	17 3	1 20	13 56	0 56	13 44	1 14	17 28	2 1	9 42	1 35	21 33	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 48	9 14	7 23		n.a.
W13	16 52	13 29	3 43	17 37	1 13	14 23	0 58	13 28	1 14	17 25	2 1	9 40	1 35	21 33	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 51	9 15	7 20		n.a.
T 14	17 9	18 37	4 22	18 9	1 6	14 50	1 0	13 12	1 13	17 23	2 1	9 39	1 35	21 33	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 55	9 16	7 16		n.a.
F 15	17 26	23 1	4 48	18 40	0 59	15 16	1 1	12 55	1 12	17 21	2 1	9 37	1 35	21 32	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	8 59	9 18	7 13		n.a.
S 16	17 43	26 24	5 1	19 9	0 51	15 42	1 3	12 39	1 11	17 18	2 1	9 35	1 35	21 32	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	9 3	9 19	7 9		n.a.
S 17	17 59	28 25	4 57	19 36	0 42	16 8	1 4	12 23	1 10	17 16	2 1	9 34	1 35	21 31	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	9 8	9 20	7 6		n.a.
M18	18 15	28 49	4 38	20 1	0 33	16 33	1 5	12 7	1 9	17 13	2 1	9 32	1 35	21 31	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	9 11	9 21	7 2		n.a.
T 19	18 31	27 29	4 3	20 24	0 24	16 58	1 7	11 50	1 8	17 11	2 1	9 31	1 35	21 30	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	9 14	9 23	6 59		n.a.
W20	18 47	24 29	3 13	20 44	0 14	17 22	1 8	11 34	1 7	17 9	2 1	9 29	1 35	21 30	1 0	26 42	2 36	12 54	1 56	9 16	9 24	6 56		n.a.
T 21	19 2	20 2	2 11	21 2	0 4	17 46	1 9	11 17	1 6	17 6	2 1	9 28	1 35	21 29	0 59	26 42	2 36	12 54	1 56	9 16	9 25	6 52		n.a.
F 22	19 17	14 27	1 1	21 18	0n 6	18 9	1 10	11 1	1 5	17 4	2 1	9 26	1 35	21 29	0 59	26 42	2 36	12 54	1 56	9 17	9 26	6 49		n.a.
S 23	19 31	8 5	0n14	21 32	0 17	18 32	1 11	10 44	1 4	17 2	2 1	9 25	1 35	21 29	0 59	26 42	2 36	12 53	1 56	9 16	9 27	6 45		n.a.
S 24	19 45	1 16	1 28	21 43	0 27	18 55	1 12	10 27	1 3	16 59	2 1	9 23	1 35	21 28	0 59	26 42	2 36	12 53	1 56	9 17	9 29	6 42		n.a.
M25	19 59	5n39	2 37	21 52	0 38	19 17	1 13	10 10	1 1	16 57	2 1	9 22	1 36	21 28	0 59	26 42	2 35	12 53	1 56	9 18	9 30	6 39		n.a.
T 26	20 13	12 16	3 36	22 0	0 49	19 38	1 14	9 53	1 0	16 55	2 1	9 21	1 36	21 27	0 59	26 42	2 35	12 53	1 56	9 20	9 31	6 35		n.a.
W27	20 26	18 14	4 21	22 5	0 59	19 59	1 15	9 37	0 59	16 52	2 1	9 19	1 36	21 26	0 59	26 42	2 35	12 53	1 56	9 23	9 32	6 32		n.a.
T 28	20 39	23 9	4 49	22 8	1 9	20 19	1 16	9 20	0 58	16 50	2 1	9 18	1 36	21 26	0 59	26 42	2 35	12 53	1 56	9 27	9 33	6 28		n.a.
F 29	20 51	26 39	5 0	22 10	1 20	20 39	1 17	9 3	0 57	16 48	2 1	9 17	1 36	21 25	0 59	26 42	2 35	12 53	1 56	9 31	9 35	6 25		n.a.
S 30	21 4	28 31	4 53	22 11	1 30	20 58	1 17	8 46	0 56	16 45	2 1	9 16	1 36	21 25	0 59	26 42	2 35	12 52	1 56	9 36	9 36	6 21		n.a.
S 31	21s15	28n41	4n30	22s 9	1n39	21s17	1s18	8n29	0n54	16n43	2n 1	9n15	1n36	21s24	0s59	26s42	2s35	12s52	1n56	9s40	9s37	6n18		n.a.

Julian Day Number = -1801047.5, Delta T = 118h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'26, Lahiri = -135°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9645 BCE

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 9 9	3♐15'29	14♋39	21♐54	27♏54	11♍44	8°R33	10♍46	1♒30	25♐56	21♒44	5°R40	5♓53	13♍ 6	n.a.	M 1
T 2	4 13 6	4°12'32	27°14	23°32	29° 7	12°24	8♉26	10°49	1°33	25°58	21°44	5♓34	5°49	13°13	n.a.	T 2
W 3	4 17 2	5° 9'35	9♌30	25° 6	0♐21	13° 4	8°20	10°52	1°35	26° 0	21°45	5°30	5°46	13°19	n.a.	W 3
T 4	4 20 59	6° 6'37	21°32	26°38	1°34	13°45	8°14	10°55	1°37	26° 2	21°45	5°28	5°43	13°26	n.a.	T 4
F 5	4 24 55	7° 3'39	3♍25	28° 7	2°48	14°25	8° 8	10°58	1°40	26° 5	21°46	5°28	5°40	13°33	n.a.	F 5
S 6	4 28 52	8° 0'40	15°14	29°32	4° 1	15° 5	8° 2	11° 0	1°42	26° 7	21°47	5°28	5°37	13°39	n.a.	S 6
S 7	4 32 48	8°57'40	27° 4	0♑54	5°15	15°45	7°57	11° 3	1°45	26° 9	21°47	5°27	5°33	13°46	n.a.	S 7
M 8	4 36 45	9°54'40	9♎ 0	2°13	6°28	16°24	7°51	11° 5	1°47	26°11	21°48	5°24	5°30	13°52	n.a.	M 8
T 9	4 40 41	10°51'40	21° 8	3°28	7°42	17° 4	7°46	11° 7	1°50	26°13	21°49	5°19	5°27	13°59	n.a.	T 9
W10	4 44 38	11°48'39	3♏31	4°40	8°56	17°44	7°41	11° 9	1°52	26°15	21°49	5°12	5°24	14° 6	n.a.	W10
T 11	4 48 34	12°45'37	16°12	5°49	10° 9	18°23	7°35	11°11	1°55	26°17	21°50	5° 2	5°21	14°12	n.a.	T 11
F 12	4 52 31	13°42'35	29°12	6°54	11°23	19° 2	7°30	11°13	1°58	26°20	21°51	4°50	5°18	14°19	n.a.	F 12
S 13	4 56 27	14°39'33	12♐30	7°55	12°36	19°41	7°26	11°15	2° 1	26°22	21°51	4°38	5°14	14°26	n.a.	S 13
S 14	5 0 24	15°36'30	26° 5	8°53	13°50	20°20	7°21	11°17	2° 3	26°24	21°52	4°27	5°11	14°32	n.a.	S 14
M15	5 4 20	16°33'27	9♑53	9°47	15° 4	20°59	7°16	11°19	2° 6	26°26	21°53	4°17	5° 8	14°39	n.a.	M15
T 16	5 8 17	17°30'23	23°51	10°38	16°17	21°38	7°12	11°20	2° 9	26°28	21°54	4° 9	5° 5	14°46	n.a.	T 16
W17	5 12 14	18°27'19	7♒56	11°24	17°31	22°16	7° 8	11°22	2°12	26°31	21°55	4° 5	5° 2	14°52	n.a.	W17
T 18	5 16 10	19°24'14	22° 4	12° 7	18°45	22°55	7° 4	11°23	2°15	26°33	21°56	4° 3	4°59	14°59	n.a.	T 18
F 19	5 20 7	20°21'08	6♓13	12°45	19°58	23°33	7° 0	11°24	2°18	26°35	21°57	4°D 2	4°55	15° 6	n.a.	F 19
S 20	5 24 3	21°18'01	20°22	13°20	21°12	24°11	6°56	11°25	2°21	26°37	21°58	4°R 3	4°52	15°12	n.a.	S 20
S 21	5 28 0	22°14'54	4♈29	13°50	22°26	24°49	6°53	11°26	2°24	26°40	21°58	4° 2	4°49	15°19	n.a.	S 21
M22	5 31 56	23°11'46	18°34	14°16	23°40	25°27	6°49	11°27	2°27	26°42	21°59	4° 0	4°46	15°26	n.a.	M22
T 23	5 35 53	24° 8'38	2♉34	14°37	24°53	26° 4	6°46	11°28	2°30	26°44	22° 0	3°55	4°43	15°32	n.a.	T 23
W24	5 39 49	25° 5'30	16°28	14°54	26° 7	26°42	6°43	11°29	2°33	26°46	22° 1	3°48	4°39	15°39	n.a.	W24
T 25	5 43 46	26° 2'21	0♊13	15° 6	27°21	27°19	6°40	11°30	2°36	26°49	22° 2	3°39	4°36	15°46	n.a.	T 25
F 26	5 47 42	26°59'12	13°45	15°14	28°35	27°56	6°38	11°30	2°39	26°51	22° 4	3°28	4°33	15°52	n.a.	F 26
S 27	5 51 39	27°56'03	27° 3	15°R17	29°48	28°33	6°35	11°31	2°42	26°53	22° 5	3°18	4°30	15°59	n.a.	S 27
S 28	5 55 35	28♐52'54	10♋ 5	15♑16	1♑ 2	29♍10	6♉33	11♍31	2♒45	26♐55	22♒ 6	3♓ 8	4♓27	16♍ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	27n13	3n54	22s 7	1n48	21s35	1s19	8n12	0n53	16n41	2n 1	9n14	1n36	21s24	0s59	26s42	2s35	12s52	1n56	9s43	9s38	6n15		n.a.
T 2	21 38	24 25	3 7	22 4	1 57	21 52	1 19	7 55	0 52	16 39	2 1	9 13	1 36	21 23	0 59	26 42	2 35	12 52	1 56	9 45	9 39	6 11		n.a.
W 3	21 49	20 33	2 13	22 0	2 6	22 9	1 20	7 37	0 51	16 37	2 1	9 11	1 36	21 23	0 59	26 42	2 35	12 52	1 56	9 47	9 41	6 8		n.a.
T 4	21 59	15 54	1 13	21 55	2 14	22 25	1 20	7 20	0 49	16 35	2 1	9 10	1 36	21 22	0 59	26 42	2 35	12 52	1 56	9 47	9 42	6 4		n.a.
F 5	22 9	10 44	0 11	21 49	2 21	22 41	1 20	7 3	0 48	16 33	2 0	9 10	1 36	21 21	0 59	26 42	2 35	12 51	1 56	9 48	9 43	6 1		n.a.
S 6	22 19	5 12	0s51	21 43	2 28	22 55	1 21	6 46	0 47	16 31	2 0	9 9	1 37	21 21	0 59	26 42	2 35	12 51	1 56	9 48	9 44	5 57		n.a.
S 7	22 28	0s30	1 52	21 36	2 35	23 10	1 21	6 29	0 45	16 29	2 0	9 8	1 37	21 20	0 59	26 42	2 35	12 51	1 56	9 48	9 45	5 54		n.a.
M 8	22 37	6 14	2 47	21 29	2 40	23 23	1 21	6 12	0 44	16 27	2 0	9 7	1 37	21 19	0 59	26 42	2 35	12 51	1 56	9 49	9 47	5 51		n.a.
T 9	22 45	11 49	3 36	21 22	2 46	23 36	1 21	5 54	0 42	16 25	2 0	9 6	1 37	21 19	0 59	26 42	2 35	12 50	1 56	9 51	9 48	5 47		n.a.
W10	22 54	17 4	4 16	21 15	2 50	23 48	1 21	5 37	0 41	16 23	2 0	9 5	1 37	21 18	0 58	26 42	2 35	12 50	1 56	9 54	9 49	5 44		n.a.
T 11	23 1	21 43	4 44	21 9	2 54	24 0	1 21	5 20	0 40	16 21	2 0	9 5	1 37	21 17	0 58	26 42	2 35	12 50	1 56	9 57	9 50	5 40		n.a.
F 12	23 9	25 27	4 59	21 2	2 58	24 11	1 21	5 3	0 38	16 19	2 0	9 4	1 37	21 17	0 58	26 43	2 35	12 50	1 56	10 2	9 51	5 37		n.a.
S 13	23 15	27 54	4 58	20 56	3 0	24 21	1 21	4 46	0 37	16 17	1 59	9 3	1 37	21 16	0 58	26 43	2 35	12 49	1 56	10 6	9 53	5 33		n.a.
S 14	23 22	28 47	4 40	20 50	3 2	24 30	1 21	4 29	0 35	16 16	1 59	9 3	1 37	21 15	0 58	26 43	2 35	12 49	1 57	10 11	9 54	5 30		n.a.
M15	23 28	27 52	4 5	20 45	3 3	24 39	1 20	4 11	0 34	16 14	1 59	9 2	1 37	21 15	0 58	26 43	2 35	12 49	1 57	10 14	9 55	5 27		n.a.
T 16	23 34	25 12	3 15	20 41	3 4	24 47	1 20	3 54	0 32	16 12	1 59	9 2	1 37	21 14	0 58	26 43	2 35	12 48	1 57	10 17	9 56	5 23		n.a.
W17	23 39	20 59	2 13	20 38	3 3	24 54	1 20	3 37	0 30	16 11	1 59	9 1	1 38	21 13	0 58	26 43	2 35	12 48	1 57	10 19	9 57	5 20		n.a.
T 18	23 44	15 34	1 3	20 35	3 2	25 0	1 19	3 20	0 29	16 9	1 59	9 1	1 38	21 13	0 58	26 43	2 35	12 48	1 57	10 20	9 59	5 16		n.a.
F 19	23 48	9 20	0n12	20 33	3 0	25 6	1 19	3 3	0 27	16 8	1 58	9 0	1 38	21 12	0 58	26 43	2 35	12 47	1 57	10 20	10 0	5 13		n.a.
S 20	23 52	2 38	1 25	20 33	2 57	25 11	1 18	2 46	0 26	16 6	1 58	9 0	1 38	21 11	0 58	26 43	2 35	12 47	1 57	10 20	10 1	5 9		n.a.
S 21	23 56	4n11	2 34	20 33	2 54	25 15	1 17	2 29	0 24	16 5	1 58	9 0	1 38	21 10	0 58	26 43	2 35	12 47	1 57	10 20	10 2	5 6		n.a.
M22	23 59	10 45	3 33	20 35	2 49	25 18	1 17	2 12	0 22	16 4	1 58	8 59	1 38	21 10	0 58	26 43	2 35	12 46	1 57	10 21	10 3	5 2		n.a.
T 23	24 2	16 46	4 19	20 39	2 43	25 21	1 16	1 55	0 21	16 2	1 58	8 59	1 38	21 9	0 58	26 43	2 35	12 46	1 57	10 22	10 5	4 59		n.a.
W24	24 5	21 52	4 49	20 43	2 37	25 22	1 15	1 38	0 19	16 1	1 58	8 59	1 38	21 8	0 58	26 43	2 35	12 46	1 57	10 25	10 6	4 56		n.a.
T 25	24 7	25 43	5 2	20 49	2 30	25 23	1 14	1 22	0 17	16 0	1 57	8 59	1 38	21 7	0 58	26 43	2 35	12 45	1 57	10 29	10 7	4 52		n.a.
F 26	24 8	28 4	4 57	20 56	2 21	25 24	1 13	1 5	0 15	15 59	1 57	8 59	1 38	21 7	0 58	26 43	2 35	12 45	1 57	10 32	10 8	4 49		n.a.
S 27	24 9	28 46	4 37	21 5	2 12	25 23	1 12	0 48	0 14	15 58	1 57	8 58	1 38	21 6	0 58	26 43	2 35	12 45	1 57	10 36	10 9	4 45		n.a.
S 28	24s10	27n49	4n 2	21s15	2n 2	25s22	1s11	0n31	0n12	15n57	1n57	8n58	1n39	21s 5	0s58	26s43	2s35	12s44	1n57	10s40	10s11	4n42		n.a.

Julian Day Number = -1801016.5, Delta T = 118h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'22, Lahiri = -135°44'22 Julian Calendar 1 Feb. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9645 BCE

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 32	29♐49'45	22♋49	15°R11	2♍16	29♏46	6°R31	11♏31	2♒48	26♐57	22♒ 7	3°R 0	4♓24	16♏12	n.a.	M 1
T 2	6 3 29	0♍46'36	5♌16	15♍ 1	3°30	0♎23	6♑29	11°31	2°52	27° 0	22° 8	2♓54	4°20	16°19	n.a.	T 2
W 3	6 7 25	1°43'28	17°28	14°46	4°44	0°59	6°27	11°R31	2°55	27° 2	22° 9	2°51	4°17	16°25	n.a.	W 3
T 4	6 11 22	2°40'20	29°28	14°28	5°58	1°35	6°25	11°31	2°58	27° 4	22°10	2°D50	4°14	16°32	n.a.	T 4
F 5	6 15 18	3°37'12	11♏20	14° 6	7°12	2°10	6°24	11°31	3° 1	27° 6	22°11	2°50	4°11	16°39	n.a.	F 5
S 6	6 19 15	4°34'04	23° 9	13°41	8°25	2°46	6°22	11°31	3° 5	27° 9	22°13	2°51	4° 8	16°45	n.a.	S 6
S 7	6 23 11	5°30'57	5♎ 0	13°13	9°39	3°21	6°21	11°30	3° 8	27°11	22°14	2°R51	4° 5	16°52	n.a.	S 7
M 8	6 27 8	6°27'51	16°57	12°42	10°53	3°56	6°20	11°30	3°11	27°13	22°15	2°51	4° 1	16°59	n.a.	M 8
T 9	6 31 5	7°24'45	29° 7	12° 9	12° 7	4°31	6°20	11°29	3°15	27°15	22°16	2°48	3°58	17° 5	n.a.	T 9
W10	6 35 1	8°21'40	11♏34	11°34	13°21	5° 6	6°19	11°28	3°18	27°17	22°18	2°44	3°55	17°12	n.a.	W10
T 11	6 38 58	9°18'35	24°21	10°59	14°35	5°40	6°19	11°28	3°22	27°20	22°19	2°37	3°52	17°19	n.a.	T 11
F 12	6 42 54	10°15'31	7♐30	10°23	15°49	6°14	6°19	11°27	3°25	27°22	22°20	2°30	3°49	17°25	n.a.	F 12
S 13	6 46 51	11°12'28	21° 2	9°47	17° 3	6°48	6°D19	11°26	3°29	27°24	22°22	2°21	3°45	17°32	n.a.	S 13
S 14	6 50 48	12° 9'26	4♍55	9°12	18°17	7°22	6°19	11°25	3°32	27°26	22°23	2°13	3°42	17°39	n.a.	S 14
M15	6 54 44	13° 6'24	19° 6	8°39	19°31	7°55	6°19	11°23	3°35	27°28	22°24	2° 6	3°39	17°45	n.a.	M15
T 16	6 58 41	14° 3'23	3♒29	8° 7	20°45	8°29	6°20	11°22	3°39	27°31	22°26	2° 1	3°36	17°52	n.a.	T 16
W17	7 2 37	15° 0'22	17°58	7°39	21°59	9° 2	6°20	11°21	3°42	27°33	22°27	1°59	3°33	17°59	n.a.	W17
T 18	7 6 34	15°57'21	2♓29	7°13	23°13	9°34	6°21	11°19	3°46	27°35	22°28	1°D58	3°30	18° 5	n.a.	T 18
F 19	7 10 31	16°54'21	16°56	6°51	24°27	10° 6	6°22	11°17	3°50	27°37	22°30	1°58	3°26	18°12	n.a.	F 19
S 20	7 14 27	17°51'21	1♈15	6°33	25°41	10°39	6°24	11°16	3°53	27°39	22°31	2° 0	3°23	18°19	n.a.	S 20
S 21	7 18 24	18°48'22	15°25	6°19	26°55	11°10	6°25	11°14	3°57	27°41	22°33	2°R 0	3°20	18°25	n.a.	S 21
M22	7 22 20	19°45'23	29°24	6° 9	28° 9	11°42	6°27	11°12	4° 0	27°43	22°34	2° 0	3°17	18°32	n.a.	M22
T 23	7 26 17	20°42'25	13♉11	6°D 5	29°23	12°13	6°28	11°10	4° 4	27°46	22°36	1°58	3°14	18°38	n.a.	T 23
W24	7 30 14	21°39'28	26°46	6° 6	0♒38	12°44	6°30	11° 8	4° 7	27°48	22°37	1°54	3°11	18°45	n.a.	W24
T 25	7 34 10	22°36'31	10♊ 8	6°12	1°52	13°14	6°33	11° 6	4°11	27°50	22°38	1°49	3° 7	18°52	n.a.	T 25
F 26	7 38 7	23°33'35	23°17	6°23	3° 6	13°45	6°35	11° 3	4°15	27°52	22°40	1°43	3° 4	18°58	n.a.	F 26
S 27	7 42 4	24°30'40	6♋13	6°40	4°20	14°14	6°37	11° 1	4°18	27°54	22°42	1°37	3° 1	19° 5	n.a.	S 27
S 28	7 46 0	25°27'46	18°54	7° 2	5°34	14°44	6°40	10°59	4°22	27°56	22°43	1°31	2°58	19°12	n.a.	S 28
M29	7 49 57	26°24'52	1♌23	7°30	6°48	15°13	6°43	10°56	4°26	27°58	22°45	1°26	2°55	19°18	n.a.	M29
T 30	7 53 53	27°22'00	13°38	8° 3	8° 2	15°42	6°46	10°53	4°29	28° 0	22°46	1°23	2°51	19°25	n.a.	T 30
W31	7 57 50	28♍19'09	25♌42	8♍41	9♒16	16♎11	6♑49	10♏51	4♒33	28♐ 2	22♒48	1°D22	2♓48	19♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	25n24	3n16	21s27	1n51	25s20	1s10	0n15	0n10	15n56	1n57	8n58	1n39	21s 4	0s58	26s43	2s35	12s44	1n57	10s43	10s12	4n38		n.a.
T 2	24 10	21 49	2 21	21 40	1 39	25 17	1 9	0s 2	0 8	15 55	1 56	8 58	1 39	21 3	0 58	26 44	2 35	12 43	1 57	10 45	10 13	4 35		n.a.
W 3	24 9	17 21	1 21	21 54	1 26	25 13	1 8	0 18	0 6	15 54	1 56	8 58	1 39	21 3	0 58	26 44	2 35	12 43	1 57	10 46	10 14	4 31		n.a.
T 4	24 9	12 17	0 18	22 9	1 13	25 9	1 7	0 35	0 4	15 53	1 56	8 59	1 39	21 2	0 58	26 44	2 35	12 43	1 57	10 47	10 15	4 28		n.a.
F 5	24 7	6 50	0s45	22 26	0 59	25 4	1 5	0 51	0 2	15 53	1 56	8 59	1 39	21 1	0 58	26 44	2 35	12 42	1 57	10 47	10 17	4 25		n.a.
S 6	24 5	1 11	1 47	22 43	0 45	24 58	1 4	1 8	0 0	15 52	1 55	8 59	1 39	21 0	0 58	26 44	2 35	12 42	1 57	10 46	10 18	4 21		n.a.
S 7	24 3	4s32	2 43	23 1	0 29	24 51	1 3	1 24	0s 2	15 51	1 55	8 59	1 39	20 59	0 58	26 44	2 35	12 41	1 57	10 46	10 19	4 18		n.a.
M 8	24 0	10 8	3 34	23 19	0 14	24 44	1 1	1 40	0 4	15 51	1 55	8 59	1 39	20 59	0 57	26 44	2 35	12 41	1 57	10 47	10 20	4 14		n.a.
T 9	23 57	15 27	4 15	23 38	0s 1	24 36	1 0	1 56	0 6	15 50	1 55	9 0	1 39	20 58	0 57	26 44	2 35	12 40	1 57	10 47	10 21	4 11		n.a.
W10	23 54	20 17	4 46	23 57	0 17	24 27	0 58	2 12	0 8	15 50	1 54	9 0	1 39	20 57	0 57	26 44	2 35	12 40	1 57	10 49	10 23	4 7		n.a.
T 11	23 50	24 19	5 3	24 15	0 33	24 17	0 56	2 28	0 10	15 50	1 54	9 0	1 39	20 56	0 57	26 44	2 35	12 40	1 57	10 51	10 24	4 4		n.a.
F 12	23 46	27 15	5 5	24 34	0 48	24 7	0 55	2 44	0 12	15 49	1 54	9 1	1 40	20 55	0 57	26 44	2 35	12 39	1 57	10 54	10 25	4 0		n.a.
S 13	23 41	28 41	4 50	24 51	1 3	23 56	0 53	3 0	0 14	15 49	1 54	9 1	1 40	20 54	0 57	26 44	2 35	12 39	1 57	10 57	10 26	3 57		n.a.
S 14	23 36	28 23	4 18	25 8	1 18	23 44	0 51	3 15	0 16	15 49	1 53	9 2	1 40	20 53	0 57	26 44	2 35	12 38	1 57	11 0	10 27	3 53		n.a.
M15	23 30	26 14	3 30	25 25	1 32	23 31	0 49	3 31	0 18	15 49	1 53	9 2	1 40	20 53	0 57	26 44	2 35	12 38	1 57	11 3	10 28	3 50		n.a.
T 16	23 24	22 21	2 27	25 40	1 45	23 18	0 48	3 46	0 21	15 49	1 53	9 3	1 40	20 52	0 57	26 44	2 35	12 37	1 57	11 5	10 30	3 47		n.a.
W17	23 18	17 6	1 15	25 54	1 57	23 4	0 46	4 2	0 23	15 49	1 53	9 4	1 40	20 51	0 57	26 45	2 35	12 37	1 57	11 6	10 31	3 43		n.a.
T 18	23 11	10 52	0n 3	26 7	2 8	22 50	0 44	4 17	0 25	15 49	1 52	9 4	1 40	20 50	0 57	26 45	2 35	12 36	1 57	11 6	10 32	3 40		n.a.
F 19	23 4	4 6	1 20	26 18	2 18	22 35	0 42	4 32	0 27	15 49	1 52	9 5	1 40	20 49	0 57	26 45	2 35	12 36	1 58	11 6	10 33	3 36		n.a.
S 20	22 56	2n49	2 32	26 28	2 28	22 19	0 40	4 47	0 30	15 49	1 52	9 6	1 40	20 48	0 57	26 45	2 35	12 35	1 58	11 5	10 34	3 33		n.a.
S 21	22 48	9 31	3 33	26 37	2 36	22 2	0 38	5 2	0 32	15 49	1 52	9 6	1 40	20 47	0 57	26 45	2 35	12 35	1 58	11 5	10 36	3 29		n.a.
M22	22 40	15 39	4 21	26 44	2 43	21 45	0 36	5 17	0 34	15 50	1 51	9 7	1 40	20 46	0 57	26 45	2 35	12 34	1 58	11 5	10 37	3 26		n.a.
T 23	22 31	20 55	4 53	26 50	2 48	21 27	0 34	5 32	0 37	15 50	1 51	9 8	1 40	20 46	0 57	26 45	2 35	12 34	1 58	11 6	10 38	3 22		n.a.
W24	22 22	25 1	5 8	26 55	2 53	21 9	0 32	5 47	0 39	15 51	1 51	9 9	1 40	20 45	0 57	26 45	2 35	12 33	1 58	11 7	10 39	3 19		n.a.
T 25	22 12	27 42	5 6	26 58	2 56	20 50	0 29	6 1	0 42	15 51	1 51	9 10	1 40	20 44	0 57	26 45	2 35	12 33	1 58	11 9	10 40	3 15		n.a.
F 26	22 3	28 48	4 48	26 59	2 59	20 31	0 27	6 15	0 44	15 52	1 50	9 11	1 40	20 43	0 57	26 45	2 35	12 32	1 58	11 11	10 41	3 12		n.a.
S 27	21 52	28 17	4 15	27 0	3 0	20 10	0 25	6 30	0 47	15 52	1 50	9 12	1 40	20 42	0 57	26 45	2 36	12 31	1 58	11 14	10 43	3 9		n.a.
S 28	21 42	26 16	3 30	26 59	3 0	19 50	0 23	6 44	0 49	15 53	1 50	9 13	1 41	20 41	0 57	26 45	2 36	12 31	1 58	11 16	10 44	3 5		n.a.
M29	21 31	23 0	2 36	26 56	2 59	19 29	0 20	6 58	0 52	15 54	1 50	9 14	1 41	20 40	0 57	26 45	2 36	12 30	1 58	11 18	10 45	3 2		n.a.
T 30	21 19	18 46	1 35	26 52	2 57	19 7	0 18	7 12	0 54	15 54	1 49	9 15	1 41	20 39	0 57	26 45	2 36	12 30	1 58	11 19	10 46	2 58		n.a.
W31	21s 8	13n50	0n31	26s46	2s54	18s45	0s16	7s26	0s57	15n55	1n49	9n16	1n41	20s38	0s57	26s46	2s36	12s29	1n58	11s19	10s47	2n55		n.a.

Julian Day Number = -1800988.5, Delta T = 118h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'18, Lahiri = -135°44'18 Julian Calendar 1 March 9644 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9645 BCE

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 47	29♉16'19	7♍38	9♉25	10♒30	16♎39	6♉53	10°R48	4♒37	28♐ 4	22♒49	1♓22	2♓45	19♍38	n.a.	T 1
F 2	8 5 43	0♒13'31	19°28	10°15	11°44	17° 7	6°56	10♍45	4°40	28° 6	22°51	1°23	2°42	19°45	n.a.	F 2
S 3	8 9 40	1°10'43	1♎16	11° 9	12°59	17°34	7° 0	10°42	4°44	28° 8	22°52	1°25	2°39	19°52	n.a.	S 3
S 4	8 13 37	2° 7'58	13° 6	12° 9	14°13	18° 1	7° 4	10°39	4°48	28°10	22°54	1°26	2°36	19°58	n.a.	S 4
M 5	8 17 33	3° 5'14	25° 3	13°14	15°27	18°28	7° 8	10°36	4°51	28°12	22°56	1°28	2°32	20° 5	n.a.	M 5
T 6	8 21 30	4° 2'31	7♏13	14°24	16°41	18°54	7°12	10°33	4°55	28°13	22°57	1°R28	2°29	20°12	n.a.	T 6
W 7	8 25 27	4°59'50	19°38	15°39	17°55	19°20	7°16	10°29	4°59	28°15	22°59	1°27	2°26	20°18	n.a.	W 7
T 8	8 29 23	5°57'11	2♐25	16°58	19° 9	19°45	7°21	10°26	5° 2	28°17	23° 0	1°25	2°23	20°25	n.a.	T 8
F 9	8 33 20	6°54'34	15°36	18°22	20°24	20°10	7°25	10°23	5° 6	28°19	23° 2	1°22	2°20	20°32	n.a.	F 9
S 10	8 37 16	7°51'58	29°12	19°51	21°38	20°35	7°30	10°19	5°10	28°21	23° 4	1°19	2°16	20°38	n.a.	S 10
S 11	8 41 13	8°49'24	13♉14	21°24	22°52	20°59	7°35	10°15	5°13	28°23	23° 5	1°16	2°13	20°45	n.a.	S 11
M12	8 45 10	9°46'52	27°38	23° 1	24° 6	21°23	7°40	10°12	5°17	28°25	23° 7	1°13	2°10	20°52	n.a.	M12
T 13	8 49 6	10°44'21	12♒19	24°42	25°20	21°46	7°46	10° 8	5°21	28°26	23° 9	1°11	2° 7	20°58	n.a.	T 13
W14	8 53 3	11°41'51	27°10	26°27	26°35	22° 8	7°51	10° 4	5°24	28°28	23°10	1°D10	2° 4	21° 5	n.a.	W14
T 15	8 57 0	12°39'23	12♓ 4	28°15	27°49	22°30	7°57	10° 0	5°28	28°30	23°12	1°11	2° 1	21°12	n.a.	T 15
F 16	9 0 56	13°36'57	26°53	0♒ 5	29° 3	22°52	8° 3	9°56	5°32	28°31	23°14	1°11	1°57	21°18	n.a.	F 16
S 17	9 4 53	14°34'31	11♈31	1°59	0♓17	23°13	8° 9	9°52	5°35	28°33	23°15	1°13	1°54	21°25	n.a.	S 17
S 18	9 8 50	15°32'08	25°54	3°55	1°31	23°34	8°15	9°48	5°39	28°35	23°17	1°14	1°51	21°31	n.a.	S 18
M19	9 12 46	16°29'45	9♉57	5°53	2°46	23°54	8°21	9°44	5°42	28°36	23°19	1°14	1°48	21°38	n.a.	M19
T 20	9 16 43	17°27'24	23°42	7°52	4° 0	24°13	8°27	9°40	5°46	28°38	23°20	1°R14	1°45	21°45	n.a.	T 20
W21	9 20 40	18°25'05	7♊ 7	9°53	5°14	24°32	8°34	9°36	5°50	28°40	23°22	1°14	1°42	21°51	n.a.	W21
T 22	9 24 36	19°22'47	20°14	11°55	6°28	24°50	8°40	9°32	5°53	28°41	23°24	1°13	1°38	21°58	n.a.	T 22
F 23	9 28 33	20°20'31	3♋ 5	13°57	7°42	25° 8	8°47	9°27	5°57	28°43	23°25	1°11	1°35	22° 5	n.a.	F 23
S 24	9 32 30	21°18'16	15°41	16° 0	8°57	25°25	8°54	9°23	6° 0	28°44	23°27	1°10	1°32	22°11	n.a.	S 24
S 25	9 36 26	22°16'04	28° 4	18° 3	10°11	25°42	9° 1	9°19	6° 4	28°46	23°29	1° 9	1°29	22°18	n.a.	S 25
M26	9 40 23	23°13'52	10♌17	20° 5	11°25	25°58	9° 8	9°14	6° 8	28°47	23°30	1° 8	1°26	22°25	n.a.	M26
T 27	9 44 19	24°11'43	22°20	22° 8	12°39	26°13	9°16	9°10	6°11	28°49	23°32	1° 7	1°22	22°31	n.a.	T 27
W28	9 48 16	25° 9'35	4♍17	24° 9	13°53	26°28	9°23	9° 5	6°15	28°50	23°34	1°D 7	1°19	22°38	n.a.	W28
T 29	9 52 13	26° 7'30	16° 8	26°10	15° 8	26°42	9°31	9° 1	6°18	28°52	23°35	1° 7	1°16	22°45	n.a.	T 29
F 30	9 56 9	27♒ 5'26	27♍56	28♒10	16♓22	26♎55	9♉38	8♍56	6♒22	28♐53	23♒37	1♓ 8	1♓13	22♍51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s56	8n26	0s34	26s39	2s50	18s22	0s14	7s39	1s 0	15n56	1n49	9n17	1n41	20s37	0s57	26s46	2s36	12s29	1n58	11s19	10s49	2n51		n.a.
F 2	20 43	2 49	1 37	26 31	2 45	17 58	0 11	7 53	1 2	15 57	1 49	9 18	1 41	20 36	0 57	26 46	2 36	12 28	1 58	11 19	10 50	2 48		n.a.
S 3	20 30	2s54	2 36	26 21	2 39	17 35	0 9	8 6	1 5	15 58	1 48	9 20	1 41	20 35	0 57	26 46	2 36	12 27	1 58	11 18	10 51	2 44		n.a.
S 4	20 17	8 31	3 29	26 9	2 33	17 11	0 6	8 19	1 8	15 59	1 48	9 21	1 41	20 35	0 57	26 46	2 36	12 27	1 58	11 18	10 52	2 41		n.a.
M 5	20 4	13 53	4 13	25 55	2 26	16 46	0 4	8 32	1 11	16 0	1 48	9 22	1 41	20 34	0 57	26 46	2 36	12 26	1 58	11 17	10 53	2 37		n.a.
T 6	19 50	18 50	4 46	25 40	2 18	16 21	0 2	8 45	1 13	16 2	1 48	9 23	1 41	20 33	0 57	26 46	2 36	12 26	1 58	11 17	10 54	2 34		n.a.
W 7	19 36	23 6	5 7	25 23	2 10	15 55	0n 1	8 58	1 16	16 3	1 47	9 25	1 41	20 32	0 57	26 46	2 36	12 25	1 58	11 17	10 56	2 30		n.a.
T 8	19 21	26 24	5 14	25 4	2 1	15 29	0 3	9 10	1 19	16 4	1 47	9 26	1 41	20 31	0 57	26 46	2 36	12 25	1 58	11 18	10 57	2 27		n.a.
F 9	19 7	28 25	5 4	24 43	1 51	15 3	0 6	9 23	1 22	16 6	1 47	9 27	1 41	20 30	0 57	26 46	2 36	12 24	1 58	11 19	10 58	2 24		n.a.
S 10	18 51	28 48	4 38	24 20	1 41	14 36	0 8	9 35	1 25	16 7	1 47	9 29	1 41	20 29	0 57	26 46	2 36	12 23	1 59	11 20	10 59	2 20		n.a.
S 11	18 36	27 23	3 54	23 55	1 31	14 9	0 10	9 47	1 28	16 8	1 47	9 30	1 41	20 28	0 57	26 46	2 36	12 23	1 59	11 22	11 0	2 17		n.a.
M12	18 20	24 7	2 54	23 28	1 21	13 42	0 13	9 59	1 31	16 10	1 46	9 32	1 41	20 27	0 57	26 47	2 36	12 22	1 59	11 22	11 1	2 13		n.a.
T 13	18 4	19 16	1 42	22 59	1 10	13 14	0 15	10 11	1 34	16 11	1 46	9 33	1 41	20 26	0 57	26 47	2 36	12 22	1 59	11 23	11 3	2 10		n.a.
W14	17 48	13 10	0 22	22 28	0 59	12 46	0 18	10 22	1 37	16 13	1 46	9 34	1 41	20 25	0 57	26 47	2 36	12 21	1 59	11 23	11 4	2 6		n.a.
T 15	17 31	6 20	1n 0	21 56	0 48	12 17	0 20	10 34	1 40	16 15	1 46	9 36	1 41	20 24	0 57	26 47	2 37	12 20	1 59	11 23	11 5	2 3		n.a.
F 16	17 15	0n49	2 17	21 21	0 37	11 49	0 23	10 45	1 43	16 16	1 45	9 38	1 41	20 23	0 57	26 47	2 37	12 20	1 59	11 23	11 6	1 59		n.a.
S 17	16 57	7 49	3 25	20 45	0 25	11 20	0 25	10 56	1 47	16 18	1 45	9 39	1 41	20 22	0 57	26 47	2 37	12 19	1 59	11 23	11 7	1 56		n.a.
S 18	16 40	14 17	4 18	20 6	0 15	10 50	0 27	11 7	1 50	16 20	1 45	9 41	1 41	20 22	0 57	26 47	2 37	12 18	1 59	11 22	11 8	1 52		n.a.
M19	16 22	19 53	4 55	19 27	0 4	10 21	0 30	11 18	1 53	16 22	1 45	9 42	1 41	20 21	0 57	26 47	2 37	12 18	1 59	11 22	11 10	1 49		n.a.
T 20	16 4	24 19	5 13	18 45	0n 7	9 51	0 32	11 28	1 56	16 24	1 44	9 44	1 41	20 20	0 57	26 47	2 37	12 17	1 59	11 22	11 11	1 46		n.a.
W21	15 46	27 20	5 14	18 3	0 17	9 21	0 34	11 38	2 0	16 26	1 44	9 45	1 41	20 19	0 57	26 47	2 37	12 17	1 59	11 22	11 12	1 42		n.a.
T 22	15 28	28 46	4 59	17 19	0 27	8 51	0 37	11 48	2 3	16 28	1 44	9 47	1 41	20 18	0 57	26 47	2 37	12 16	1 59	11 23	11 13	1 39		n.a.
F 23	15 9	28 37	4 29	16 35	0 36	8 20	0 39	11 58	2 7	16 30	1 44	9 49	1 41	20 17	0 57	26 47	2 37	12 15	1 59	11 23	11 14	1 35		n.a.
S 24	14 50	26 58	3 46	15 49	0 45	7 50	0 41	12 8	2 10	16 32	1 43	9 50	1 41	20 16	0 57	26 48	2 37	12 15	1 59	11 24	11 16	1 32		n.a.
S 25	14 31	24 0	2 53	15 3	0 53	7 19	0 44	12 17	2 13	16 34	1 43	9 52	1 41	20 15	0 57	26 48	2 37	12 14	1 59	11 24	11 17	1 28		n.a.
M26	14 11	20 1	1 53	14 16	1 1	6 48	0 46	12 27	2 17	16 36	1 43	9 54	1 41	20 14	0 57	26 48	2 37	12 13	2 0	11 24	11 18	1 25		n.a.
T 27	13 51	15 15	0 48	13 29	1 8	6 17	0 48	12 36	2 20	16 39	1 43	9 55	1 41	20 13	0 57	26 48	2 37	12 13	2 0	11 25	11 19	1 21		n.a.
W28	13 32	9 58	0s18	12 42	1 15	5 45	0 50	12 45	2 24	16 41	1 43	9 57	1 41	20 12	0 57	26 48	2 37	12 12	2 0	11 25	11 20	1 18		n.a.
T 29	13 11	4 23	1 22	11 55	1 21	5 14	0 53	12 53	2 28	16 43	1 42	9 59	1 41	20 12	0 57	26 48	2 38	12 12	2 0	11 25	11 21	1 14		n.a.
F 30	12s51	1s20	2s23	11s 7	1n27	4s42	0n55	13s 2	2s31	16n45	1n42	10n 1	1n40	20s11	0s57	26s48	2s38	12s11	2n 0	11s24	11s22	1n11		n.a.

Julian Day Number = -1800957.5, Delta T = 118h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'14, Lahiri = -135°44'14 Julian Calendar 1 Apr. 9644 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9644 BCE

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 6	28♒ 3'24	9♎44	0♓ 9	17♓36	27♎ 8	9♉46	8°R52	6♒25	28♐54	23♒39	1♓ 8	1♓10	22♍58	n.a.	S 1
S 2	10 4 3	29° 1'25	21°35	2° 7	18°50	27°20	9°54	8♍47	6°29	28°56	23°41	1° 8	1° 7	23° 5	n.a.	S 2
M 3	10 7 59	29°59'28	3♏34	4° 4	20° 4	27°31	10° 2	8°42	6°32	28°57	23°42	1° 9	1° 3	23°11	n.a.	M 3
T 4	10 11 56	0♓57'34	15°42	6° 0	21°19	27°41	10°11	8°38	6°36	28°58	23°44	1°R 9	1° 0	23°18	n.a.	T 4
W 5	10 15 52	1°55'42	28° 6	7°55	22°33	27°51	10°19	8°33	6°39	28°59	23°46	1°D 9	0°57	23°25	n.a.	W 5
T 6	10 19 49	2°53'52	10♐49	9°48	23°47	28° 0	10°27	8°28	6°42	29° 1	23°47	1° 9	0°54	23°31	n.a.	T 6
F 7	10 23 46	3°52'04	23°55	11°40	25° 1	28° 8	10°36	8°24	6°46	29° 2	23°49	1° 9	0°51	23°38	n.a.	F 7
S 8	10 27 42	4°50'19	7♑26	13°31	26°15	28°16	10°45	8°19	6°49	29° 3	23°51	1° 9	0°48	23°45	n.a.	S 8
S 9	10 31 39	5°48'37	21°24	15°20	27°30	28°23	10°54	8°14	6°52	29° 4	23°52	1° 9	0°44	23°51	n.a.	S 9
M10	10 35 36	6°46'57	5♒47	17° 9	28°44	28°28	11° 3	8° 9	6°56	29° 5	23°54	1°10	0°41	23°58	n.a.	M10
T 11	10 39 32	7°45'19	20°34	18°56	29°58	28°33	11°12	8° 5	6°59	29° 6	23°56	1°10	0°38	24° 5	n.a.	T 11
W12	10 43 29	8°43'43	5♓36	20°42	1♈12	28°38	11°21	8° 0	7° 2	29° 7	23°57	1°R10	0°35	24°11	n.a.	W12
T 13	10 47 25	9°42'10	20°46	22°26	2°26	28°41	11°30	7°55	7° 6	29° 8	23°59	1°10	0°32	24°18	n.a.	T 13
F 14	10 51 22	10°40'39	5♈54	24°10	3°40	28°44	11°39	7°51	7° 9	29° 9	24° 0	1° 9	0°28	24°25	n.a.	F 14
S 15	10 55 19	11°39'09	20°51	25°52	4°55	28°45	11°49	7°46	7°12	29°10	24° 2	1° 8	0°25	24°31	n.a.	S 15
S 16	10 59 15	12°37'42	5♉30	27°33	6° 9	28°R46	11°59	7°41	7°15	29°11	24° 4	1° 7	0°22	24°38	n.a.	S 16
M17	11 3 12	13°36'18	19°46	29°13	7°23	28°46	12° 8	7°36	7°18	29°12	24° 5	1° 6	0°19	24°45	n.a.	M17
T 18	11 7 8	14°34'55	3♊37	0♈51	8°37	28°45	12°18	7°32	7°21	29°13	24° 7	1° 5	0°16	24°51	n.a.	T 18
W19	11 11 5	15°33'34	17° 2	2°29	9°51	28°43	12°28	7°27	7°25	29°13	24° 9	1°D 4	0°13	24°58	n.a.	W19
T 20	11 15 2	16°32'15	0♋ 3	4° 5	11° 5	28°41	12°38	7°22	7°28	29°14	24°10	1° 5	0° 9	25° 5	n.a.	T 20
F 21	11 18 58	17°30'58	12°44	5°40	12°20	28°37	12°48	7°18	7°31	29°15	24°12	1° 6	0° 6	25°11	n.a.	F 21
S 22	11 22 55	18°29'43	25° 8	7°14	13°34	28°33	12°58	7°13	7°34	29°16	24°13	1° 7	0° 3	25°18	n.a.	S 22
S 23	11 26 51	19°28'31	7♌19	8°47	14°48	28°27	13° 9	7° 9	7°37	29°16	24°15	1° 9	29♒59	25°25	n.a.	S 23
M24	11 30 48	20°27'20	19°20	10°19	16° 2	28°21	13°19	7° 4	7°40	29°17	24°16	1°10	29°57	25°31	n.a.	M24
T 25	11 34 44	21°26'12	1♍14	11°49	17°16	28°14	13°30	6°59	7°42	29°18	24°18	1°R10	29°53	25°38	n.a.	T 25
W26	11 38 41	22°25'06	13° 4	13°19	18°30	28° 7	13°40	6°55	7°45	29°18	24°19	1°10	29°50	25°45	n.a.	W26
T 27	11 42 38	23°24'02	24°53	14°47	19°44	27°58	13°51	6°51	7°48	29°19	24°21	1° 8	29°47	25°51	n.a.	T 27
F 28	11 46 34	24°23'01	6♎42	16°14	20°58	27°48	14° 2	6°46	7°51	29°19	24°23	1° 5	29°44	25°58	n.a.	F 28
S 29	11 50 31	25°22'02	18°33	17°40	22°12	27°38	14°12	6°42	7°54	29°20	24°24	1° 2	29°41	26° 5	n.a.	S 29
S 30	11 54 27	26°21'05	0♏30	19° 4	23°26	27°27	14°23	6°37	7°56	29°20	24°25	0°57	29°38	26°11	n.a.	S 30
M31	11 58 24	27♓20'12	12♏33	20♈27	24♈40	27♎15	14♉34	6♍33	7♒59	29♐21	24♒27	0♓53	29♒34	26♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s31	6s59	3s18	10s20	1n32	4s11	0n57	13s10	2s35	16n48	1n42	10n 2	1n40	20s10	0s57	26s48	2s38	12s10	2n 0	11s24	11s24	1n 7		n.a.
S 2	12 10	12 26	4 5	9 33	1 37	3 39	0 59	13 18	2 39	16 50	1 42	10 4	1 40	20 9	0 57	26 48	2 38	12 10	2 0	11 24	11 25	1 4		n.a.
M 3	11 49	17 28	4 41	8 46	1 40	3 7	1 1	13 25	2 42	16 53	1 42	10 6	1 40	20 8	0 57	26 48	2 38	12 9	2 0	11 24	11 26	1 1		n.a.
T 4	11 28	21 54	5 6	7 59	1 44	2 35	1 3	13 33	2 46	16 55	1 41	10 7	1 40	20 7	0 57	26 48	2 38	12 8	2 0	11 24	11 27	0 57		n.a.
W 5	11 6	25 29	5 17	7 13	1 47	2 3	1 5	13 40	2 50	16 58	1 41	10 9	1 40	20 6	0 57	26 49	2 38	12 8	2 0	11 24	11 28	0 54		n.a.
T 6	10 45	27 55	5 13	6 27	1 49	1 31	1 7	13 47	2 54	17 0	1 41	10 11	1 40	20 5	0 57	26 49	2 38	12 7	2 0	11 24	11 29	0 50		n.a.
F 7	10 23	28 54	4 53	5 42	1 51	0 59	1 9	13 53	2 58	17 3	1 41	10 13	1 40	20 4	0 57	26 49	2 38	12 6	2 0	11 24	11 31	0 47		n.a.
S 8	10 1	28 13	4 16	4 57	1 52	0 27	1 11	14 0	3 1	17 6	1 41	10 14	1 40	20 4	0 57	26 49	2 38	12 6	2 0	11 24	11 32	0 43		n.a.
S 9	9 39	25 46	3 23	4 13	1 53	0n 5	1 12	14 6	3 5	17 8	1 40	10 16	1 40	20 3	0 57	26 49	2 38	12 5	2 0	11 24	11 33	0 40		n.a.
M10	9 17	21 36	2 16	3 29	1 54	0 36	1 14	14 12	3 9	17 11	1 40	10 18	1 40	20 2	0 57	26 49	2 38	12 5	2 1	11 24	11 34	0 36		n.a.
T 11	8 55	16 0	0 59	2 47	1 54	1 8	1 16	14 17	3 13	17 14	1 40	10 20	1 40	20 1	0 57	26 49	2 39	12 4	2 1	11 23	11 35	0 33		n.a.
W12	8 32	9 22	0n25	2 4	1 53	1 40	1 18	14 22	3 17	17 17	1 40	10 21	1 40	20 0	0 57	26 49	2 39	12 3	2 1	11 23	11 36	0 29		n.a.
T 13	8 10	2 9	1 46	1 23	1 52	2 12	1 19	14 27	3 21	17 19	1 40	10 23	1 39	19 59	0 57	26 49	2 39	12 3	2 1	11 24	11 38	0 26		n.a.
F 14	7 47	5n10	3 1	0 42	1 51	2 44	1 21	14 32	3 25	17 22	1 40	10 25	1 39	19 59	0 57	26 49	2 39	12 2	2 1	11 24	11 39	0 23		n.a.
S 15	7 24	12 6	4 2	0 2	1 49	3 16	1 22	14 36	3 29	17 25	1 39	10 27	1 39	19 58	0 57	26 49	2 39	12 1	2 1	11 24	11 40	0 19		n.a.
S 16	7 1	18 13	4 45	0n38	1 47	3 47	1 24	14 40	3 33	17 28	1 39	10 28	1 39	19 57	0 57	26 50	2 39	12 1	2 1	11 25	11 41	0 16		n.a.
M17	6 38	23 11	5 10	1 16	1 45	4 19	1 25	14 44	3 37	17 31	1 39	10 30	1 39	19 56	0 57	26 50	2 39	12 0	2 1	11 25	11 42	0 12		n.a.
T 18	6 15	26 41	5 16	1 54	1 42	4 50	1 27	14 47	3 41	17 34	1 39	10 32	1 39	19 55	0 57	26 50	2 39	12 0	2 1	11 26	11 43	0 9		n.a.
W19	5 52	28 34	5 4	2 31	1 39	5 21	1 28	14 50	3 45	17 37	1 39	10 33	1 39	19 55	0 57	26 50	2 39	11 59	2 1	11 26	11 45	0 5		n.a.
T 20	5 28	28 48	4 37	3 7	1 35	5 53	1 29	14 53	3 49	17 40	1 39	10 35	1 39	19 54	0 57	26 50	2 39	11 58	2 1	11 25	11 46	0 2		n.a.
F 21	5 5	27 28	3 57	3 42	1 31	6 24	1 30	14 55	3 53	17 43	1 38	10 37	1 38	19 53	0 57	26 50	2 39	11 58	2 1	11 25	11 47	0s 2		n.a.
S 22	4 41	24 49	3 6	4 17	1 27	6 54	1 31	14 58	3 57	17 46	1 38	10 38	1 38	19 52	0 57	26 50	2 39	11 57	2 2	11 25	11 48	0 5		n.a.
S 23	4 17	21 4	2 8	4 50	1 22	7 25	1 32	14 59	4 1	17 49	1 38	10 40	1 38	19 51	0 57	26 50	2 40	11 56	2 2	11 24	11 49	0 8		n.a.
M24	3 54	16 30	1 5	5 23	1 18	7 55	1 33	15 1	4 5	17 52	1 38	10 42	1 38	19 51	0 57	26 50	2 40	11 56	2 2	11 24	11 50	0 12		n.a.
T 25	3 30	11 22	0s 0	5 55	1 12	8 26	1 34	15 2	4 9	17 55	1 38	10 43	1 38	19 50	0 58	26 50	2 40	11 55	2 2	11 23	11 51	0 15		n.a.
W26	3 6	5 51	1 5	6 26	1 7	8 56	1 35	15 2	4 13	17 59	1 38	10 45	1 38	19 49	0 58	26 51	2 40	11 55	2 2	11 24	11 53	0 19		n.a.
T 27	2 42	0 10	2 7	6 56	1 1	9 25	1 36	15 3	4 17	18 2	1 37	10 46	1 38	19 48	0 58	26 51	2 40	11 54	2 2	11 24	11 54	0 22		n.a.
F 28	2 18	5s31	3 3	7 25	0 55	9 55	1 37	15 3	4 20	18 5	1 37	10 48	1 37	19 48	0 58	26 51	2 40	11 53	2 2	11 25	11 55	0 26		n.a.
S 29	1 54	11 2	3 51	7 53	0 49	10 24	1 37	15 2	4 24	18 8	1 37	10 49	1 37	19 47	0 58	26 51	2 40	11 53	2 2	11 27	11 56	0 29		n.a.
S 30	1 30	16 11	4 30	8 21	0 42	10 53	1 38	15 1	4 28	18 11	1 37	10 51	1 37	19 46	0 58	26 51	2 40	11 52	2 2	11 28	11 57	0 33		n.a.
M31	1s 5	20s46	4s57	8n47	0n36	11n22	1n38	15s 0	4s32	18n15	1n37	10n52	1n37	19s46	0s58	26s51	2s40	11s52	2n 2	11s30	11s58	0s36		n.a.

Julian Day Number = -1800927.5, Delta T = 118h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'10, Lahiri = -135°44'10 Julian Calendar 1 May 9644 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9644 BCE

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 20	28♓19'20	24♏45	21♈49	25♈54	27°R 2	14♉45	6°R29	8♒ 2	29♐21	24♒28	0°R49	29♒31	26♍24	n.a.	T 1
W 2	12 6 17	29°18'32	7♐10	23°10	27° 8	26♎48	14°57	6♍25	8° 4	29°21	24°30	0♓46	29°28	26°31	n.a.	W 2
T 3	12 10 13	0♈17'46	19°51	24°29	28°22	26°34	15° 8	6°21	8° 7	29°22	24°31	0°44	29°25	26°38	n.a.	T 3
F 4	12 14 10	1°17'03	2♑51	25°47	29°36	26°19	15°19	6°17	8°10	29°22	24°33	0°D43	29°22	26°44	n.a.	F 4
S 5	12 18 6	2°16'22	16°13	27° 4	0♉50	26° 3	15°31	6°13	8°12	29°22	24°34	0°44	29°19	26°51	n.a.	S 5
S 6	12 22 3	3°15'45	29°59	28°18	2° 4	25°46	15°42	6° 9	8°15	29°22	24°36	0°46	29°15	26°58	n.a.	S 6
M 7	12 26 0	4°15'10	14♒11	29°31	3°18	25°29	15°54	6° 5	8°17	29°23	24°37	0°47	29°12	27° 4	n.a.	M 7
T 8	12 29 56	5°14'37	28°48	0♉43	4°32	25°12	16° 5	6° 1	8°19	29°23	24°38	0°R48	29° 9	27°11	n.a.	T 8
W 9	12 33 53	6°14'07	13♓44	1°52	5°46	24°53	16°17	5°57	8°22	29°23	24°40	0°47	29° 6	27°18	n.a.	W 9
T 10	12 37 49	7°13'40	28°55	3° 0	7° 0	24°34	16°29	5°53	8°24	29°23	24°41	0°45	29° 3	27°24	n.a.	T 10
F 11	12 41 46	8°13'15	14♈ 9	4° 5	8°13	24°15	16°41	5°50	8°26	29°23	24°42	0°41	28°59	27°31	n.a.	F 11
S 12	12 45 42	9°12'52	29°17	5° 8	9°27	23°55	16°53	5°46	8°29	29°R23	24°43	0°35	28°56	27°38	n.a.	S 12
S 13	12 49 39	10°12'32	14♉ 9	6° 8	10°41	23°35	17° 5	5°43	8°31	29°23	24°45	0°29	28°53	27°44	n.a.	S 13
M14	12 53 35	11°12'14	28°38	7° 6	11°55	23°14	17°17	5°39	8°33	29°23	24°46	0°23	28°50	27°51	n.a.	M14
T 15	12 57 32	12°11'58	12♊39	8° 1	13° 9	22°53	17°29	5°36	8°35	29°23	24°47	0°18	28°47	27°58	n.a.	T 15
W16	13 1 28	13°11'44	26°10	8°52	14°23	22°32	17°41	5°33	8°37	29°23	24°48	0°15	28°44	28° 4	n.a.	W16
T 17	13 5 25	14°11'33	9♋14	9°40	15°36	22°11	17°53	5°30	8°39	29°23	24°50	0°D14	28°40	28°11	n.a.	T 17
F 18	13 9 21	15°11'23	21°54	10°25	16°50	21°49	18° 5	5°27	8°41	29°22	24°51	0°14	28°37	28°18	n.a.	F 18
S 19	13 13 18	16°11'16	4♌14	11° 5	18° 4	21°27	18°18	5°24	8°43	29°22	24°52	0°15	28°34	28°24	n.a.	S 19
S 20	13 17 14	17°11'10	16°18	11°40	19°17	21° 5	18°30	5°21	8°45	29°22	24°53	0°16	28°31	28°31	n.a.	S 20
M21	13 21 11	18°11'07	28°13	12°11	20°31	20°44	18°43	5°18	8°47	29°22	24°54	0°R17	28°28	28°38	n.a.	M21
T 22	13 25 7	19°11'05	10♍ 3	12°36	21°45	20°22	18°55	5°15	8°48	29°21	24°55	0°17	28°25	28°44	n.a.	T 22
W23	13 29 4	20°11'06	21°50	12°56	22°58	20° 0	19° 8	5°13	8°50	29°21	24°56	0°14	28°21	28°51	n.a.	W23
T 24	13 33 0	21°11'09	3♎39	13° 9	24°12	19°39	19°20	5°10	8°52	29°21	24°58	0° 9	28°18	28°58	n.a.	T 24
F 25	13 36 57	22°11'14	15°32	13°R15	25°25	19°18	19°33	5° 8	8°53	29°20	24°59	0° 2	28°15	29° 4	n.a.	F 25
S 26	13 40 53	23°11'21	27°30	13°14	26°39	18°56	19°46	5° 5	8°55	29°20	25° 0	29♒52	28°12	29°11	n.a.	S 26
S 27	13 44 50	24°11'30	9♏36	13° 5	27°52	18°36	19°58	5° 3	8°56	29°19	25° 1	29°42	28° 9	29°18	n.a.	S 27
M28	13 48 46	25°11'42	21°50	12°48	29° 6	18°15	20°11	5° 1	8°58	29°19	25° 2	29°31	28° 5	29°24	n.a.	M28
T 29	13 52 43	26°11'56	4♐14	12°22	0♊19	17°55	20°24	4°59	8°59	29°18	25° 3	29°21	28° 2	29°31	n.a.	T 29
W30	13 56 39	27♈12'13	16♐48	11♉47	1♊33	17♎35	20♉37	4♍57	9♒ 1	29♐17	25♒ 3	29♒13	27♒59	29♍38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s41	24s33	5s11	9n12	0n29	11n50	1n39	14s59	4s35	18n18	1n37	10n54	1n37	19s45	0s58	26s51	2s40	11s51	2n 3	11s31	11s59	0s39		n.a.
W 2	0 17	27 17	5 11	9 36	0 22	12 18	1 39	14 57	4 39	18 21	1 37	10 55	1 37	19 44	0 58	26 51	2 41	11 50	2 3	11 32	12 1	0 43		n.a.
T 3	0n 7	28 41	4 56	10 0	0 14	12 46	1 39	14 55	4 42	18 25	1 37	10 57	1 36	19 44	0 58	26 51	2 41	11 50	2 3	11 33	12 2	0 46		n.a.
F 4	0 32	28 34	4 25	10 22	0 6	13 13	1 40	14 52	4 45	18 28	1 36	10 58	1 36	19 43	0 58	26 51	2 41	11 49	2 3	11 33	12 3	0 50		n.a.
S 5	0 56	26 48	3 40	10 43	0s 1	13 40	1 40	14 49	4 49	18 31	1 36	10 59	1 36	19 42	0 58	26 52	2 41	11 49	2 3	11 33	12 4	0 53		n.a.
S 6	1 20	23 23	2 40	11 3	0 10	14 7	1 40	14 46	4 52	18 35	1 36	11 1	1 36	19 42	0 58	26 52	2 41	11 48	2 3	11 32	12 5	0 57		n.a.
M 7	1 44	18 30	1 29	11 22	0 18	14 33	1 40	14 42	4 55	18 38	1 36	11 2	1 36	19 41	0 58	26 52	2 41	11 48	2 3	11 32	12 6	1 0		n.a.
T 8	2 9	12 25	0 11	11 40	0 26	14 59	1 40	14 38	4 58	18 41	1 36	11 3	1 36	19 40	0 58	26 52	2 41	11 47	2 3	11 32	12 7	1 4		n.a.
W 9	2 33	5 31	1n10	11 57	0 35	15 25	1 40	14 34	5 1	18 45	1 36	11 5	1 35	19 40	0 58	26 52	2 41	11 46	2 3	11 32	12 9	1 7		n.a.
T 10	2 57	1n47	2 27	12 12	0 44	15 50	1 39	14 29	5 4	18 48	1 36	11 6	1 35	19 39	0 58	26 52	2 41	11 46	2 3	11 33	12 10	1 10		n.a.
F 11	3 21	9 1	3 34	12 27	0 52	16 14	1 39	14 24	5 6	18 52	1 36	11 7	1 35	19 39	0 58	26 52	2 41	11 45	2 4	11 34	12 11	1 14		n.a.
S 12	3 46	15 40	4 25	12 40	1 1	16 38	1 39	14 19	5 9	18 55	1 36	11 8	1 35	19 38	0 58	26 52	2 41	11 45	2 4	11 36	12 12	1 17		n.a.
S 13	4 10	21 17	4 57	12 52	1 11	17 2	1 38	14 13	5 11	18 58	1 35	11 9	1 35	19 38	0 58	26 52	2 42	11 44	2 4	11 38	12 13	1 21		n.a.
M14	4 34	25 29	5 9	13 3	1 20	17 25	1 38	14 7	5 13	19 2	1 35	11 10	1 34	19 37	0 58	26 52	2 42	11 44	2 4	11 41	12 14	1 24		n.a.
T 15	4 58	28 1	5 3	13 13	1 29	17 48	1 37	14 1	5 15	19 5	1 35	11 12	1 34	19 37	0 58	26 52	2 42	11 43	2 4	11 42	12 15	1 28		n.a.
W16	5 22	28 46	4 39	13 21	1 38	18 10	1 36	13 55	5 17	19 9	1 35	11 13	1 34	19 36	0 58	26 53	2 42	11 43	2 4	11 44	12 17	1 31		n.a.
T 17	5 46	27 51	4 1	13 28	1 48	18 32	1 36	13 48	5 19	19 12	1 35	11 14	1 34	19 36	0 58	26 53	2 42	11 42	2 4	11 44	12 18	1 34		n.a.
F 18	6 10	25 30	3 12	13 33	1 57	18 53	1 35	13 41	5 21	19 16	1 35	11 15	1 33	19 35	0 58	26 53	2 42	11 42	2 4	11 44	12 19	1 38		n.a.
S 19	6 33	22 0	2 16	13 37	2 6	19 14	1 34	13 34	5 22	19 19	1 35	11 15	1 33	19 35	0 58	26 53	2 42	11 41	2 4	11 44	12 20	1 41		n.a.
S 20	6 57	17 37	1 15	13 40	2 15	19 34	1 33	13 27	5 24	19 23	1 35	11 16	1 33	19 34	0 58	26 53	2 42	11 41	2 5	11 43	12 21	1 45		n.a.
M21	7 21	12 38	0 11	13 41	2 24	19 54	1 32	13 19	5 25	19 26	1 35	11 17	1 33	19 34	0 58	26 53	2 42	11 40	2 5	11 43	12 22	1 48		n.a.
T 22	7 44	7 14	0s52	13 41	2 33	20 13	1 31	13 12	5 26	19 30	1 35	11 18	1 33	19 33	0 59	26 53	2 42	11 40	2 5	11 43	12 23	1 52		n.a.
W23	8 7	1 37	1 53	13 39	2 41	20 31	1 29	13 4	5 27	19 33	1 35	11 19	1 32	19 33	0 59	26 53	2 43	11 39	2 5	11 44	12 25	1 55		n.a.
T 24	8 31	4s 4	2 49	13 35	2 49	20 49	1 28	12 56	5 28	19 37	1 35	11 20	1 32	19 32	0 59	26 53	2 43	11 39	2 5	11 46	12 26	1 58		n.a.
F 25	8 54	9 38	3 38	13 30	2 56	21 6	1 27	12 48	5 28	19 40	1 35	11 20	1 32	19 32	0 59	26 53	2 43	11 38	2 5	11 48	12 27	2 2		n.a.
S 26	9 17	14 53	4 18	13 24	3 3	21 23	1 25	12 40	5 29	19 44	1 34	11 21	1 32	19 32	0 59	26 53	2 43	11 38	2 5	11 52	12 28	2 5		n.a.
S 27	9 40	19 38	4 46	13 16	3 9	21 39	1 24	12 32	5 29	19 47	1 34	11 22	1 31	19 31	0 59	26 54	2 43	11 37	2 5	11 56	12 29	2 9		n.a.
M28	10 2	23 37	5 2	13 6	3 13	21 54	1 22	12 24	5 29	19 51	1 34	11 22	1 31	19 31	0 59	26 54	2 43	11 37	2 5	12 0	12 30	2 12		n.a.
T 29	10 25	26 36	5 3	12 54	3 17	22 9	1 20	12 16	5 29	19 54	1 34	11 23	1 31	19 30	0 59	26 54	2 43	11 37	2 6	12 3	12 31	2 16		n.a.
W30	10n47	28s19	4s50	12n42	3s19	22n23	1n18	12s 8	5s29	19n58	1n34	11n23	1n31	19s30	0s59	26s54	2s43	11s36	2n 6	12s 6	12s32	2s19		n.a.

Julian Day Number = -1800896.5, Delta T = 118h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'06, Lahiri = -135°44'06 Julian Calendar 1 June 9644 BCE == Greg. Calendar 19 March 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 36	28♈12'32	29♐34	11°R 4	2♊46	17°R16	20♉50	4°R55	9♒ 2	29°R17	25♒ 4	29°R 6	27♒56	29♍44	n.a.	T 1
F 2	14 4 32	29°12'53	12♑35	10♉12	3°59	16♎57	21° 3	4♍54	9° 3	29♐16	25° 5	29♒ 3	27°53	29°51	n.a.	F 2
S 3	14 8 28	0♉13'17	25°52	9°13	5°12	16°39	21°16	4°52	9° 5	29°16	25° 6	29°D 1	27°50	29°58	n.a.	S 3
S 4	14 12 25	1°13'43	9♒29	8° 7	6°26	16°21	21°29	4°50	9° 6	29°15	25° 7	29° 1	27°46	0♎ 4	n.a.	S 4
M 5	14 16 21	2°14'12	23°26	6°56	7°39	16° 4	21°42	4°49	9° 7	29°14	25° 8	29°R 2	27°43	0°11	n.a.	M 5
T 6	14 20 18	3°14'42	7♓44	5°41	8°52	15°48	21°55	4°48	9° 8	29°13	25° 9	29° 2	27°40	0°18	n.a.	T 6
W 7	14 24 14	4°15'15	22°23	4°24	10° 5	15°32	22° 8	4°46	9° 9	29°12	25° 9	29° 0	27°37	0°24	n.a.	W 7
T 8	14 28 11	5°15'51	7♈16	3° 8	11°18	15°16	22°21	4°45	9°10	29°12	25°10	28°55	27°34	0°31	n.a.	T 8
F 9	14 32 7	6°16'28	22°18	1°55	12°31	15° 2	22°35	4°44	9°11	29°11	25°11	28°47	27°30	0°38	n.a.	F 9
S 10	14 36 4	7°17'08	7♉20	0°48	13°44	14°48	22°48	4°43	9°12	29°10	25°12	28°38	27°27	0°44	n.a.	S 10
S 11	14 40 0	8°17'49	22°11	29♈47	14°57	14°35	23° 1	4°43	9°12	29° 9	25°12	28°27	27°24	0°51	n.a.	S 11
M12	14 43 57	9°18'33	6♊43	28°56	16°10	14°23	23°14	4°42	9°13	29° 8	25°13	28°16	27°21	0°58	n.a.	M12
T 13	14 47 53	10°19'18	20°50	28°15	17°23	14°11	23°28	4°41	9°14	29° 7	25°13	28° 6	27°18	1° 5	n.a.	T 13
W14	14 51 50	11°20'05	4♋28	27°45	18°36	14° 1	23°41	4°41	9°14	29° 6	25°14	27°58	27°15	1°11	n.a.	W14
T 15	14 55 46	12°20'53	17°38	27°27	19°49	13°51	23°54	4°41	9°15	29° 5	25°15	27°53	27°11	1°18	n.a.	T 15
F 16	14 59 43	13°21'43	0♌21	27°D21	21° 2	13°42	24° 8	4°40	9°15	29° 4	25°15	27°51	27° 8	1°25	n.a.	F 16
S 17	15 3 39	14°22'34	12°43	27°26	22°14	13°34	24°21	4°40	9°16	29° 3	25°16	27°D50	27° 5	1°31	n.a.	S 17
S 18	15 7 35	15°23'27	24°48	27°41	23°27	13°26	24°35	4°D40	9°16	29° 2	25°16	27°R50	27° 2	1°38	n.a.	S 18
M19	15 11 32	16°24'21	6♍41	28° 7	24°40	13°20	24°48	4°40	9°17	29° 1	25°17	27°50	26°59	1°45	n.a.	M19
T 20	15 15 28	17°25'17	18°30	28°42	25°52	13°14	25° 2	4°41	9°17	28°59	25°17	27°48	26°56	1°51	n.a.	T 20
W21	15 19 25	18°26'14	0♎17	29°25	27° 5	13° 9	25°15	4°41	9°17	28°58	25°18	27°44	26°52	1°58	n.a.	W21
T 22	15 23 21	19°27'12	12° 9	0♉16	28°17	13° 5	25°28	4°41	9°17	28°57	25°18	27°37	26°49	2° 5	n.a.	T 22
F 23	15 27 18	20°28'12	24° 7	1°14	29°29	13° 2	25°42	4°42	9°17	28°56	25°18	27°27	26°46	2°11	n.a.	F 23
S 24	15 31 14	21°29'13	6♏14	2°17	0♋42	12°59	25°55	4°42	9°18	28°54	25°19	27°15	26°43	2°18	n.a.	S 24
S 25	15 35 11	22°30'16	18°32	3°26	1°54	12°57	26° 9	4°43	9°R18	28°53	25°19	27° 1	26°40	2°25	n.a.	S 25
M26	15 39 7	23°31'20	1♐ 2	4°39	3° 6	12°57	26°22	4°44	9°18	28°52	25°19	26°46	26°36	2°31	n.a.	M26
T 27	15 43 4	24°32'26	13°43	5°55	4°18	12°D56	26°36	4°45	9°17	28°50	25°19	26°32	26°33	2°38	n.a.	T 27
W28	15 47 0	25°33'33	26°34	7°15	5°30	12°57	26°49	4°46	9°17	28°49	25°20	26°21	26°30	2°45	n.a.	W28
T 29	15 50 57	26°34'42	9♑37	8°38	6°42	12°59	27° 3	4°47	9°17	28°48	25°20	26°12	26°27	2°51	n.a.	T 29
F 30	15 54 53	27°35'52	22°50	10° 2	7°54	13° 1	27°17	4°49	9°17	28°46	25°20	26° 6	26°24	2°58	n.a.	F 30
S 31	15 58 50	28♉37'04	6♒15	11♉29	9♋ 6	13♎ 4	27♉30	4♍50	9♒16	28♐45	25♒20	26♒ 3	26♒21	3♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n10	28s33	4s23	12n28	3s19	22n36	1n17	12s 1	5s28	20n 2	1n34	11n24	1n31	19s30	0s59	26s54	2s43	11s36	2n 6	12s 8	12s34	2s22		n.a.
F 2	11 32	27 14	3 41	12 13	3 18	22 49	1 15	11 53	5 28	20 5	1 34	11 24	1 30	19 30	0 59	26 54	2 43	11 35	2 6	12 10	12 35	2 26		n.a.
S 3	11 54	24 22	2 47	11 57	3 15	23 1	1 13	11 45	5 27	20 9	1 34	11 25	1 30	19 29	0 59	26 54	2 43	11 35	2 6	12 10	12 36	2 29		n.a.
S 4	12 15	20 4	1 42	11 40	3 9	23 13	1 11	11 37	5 27	20 12	1 34	11 25	1 30	19 29	0 59	26 54	2 43	11 34	2 6	12 10	12 37	2 33		n.a.
M 5	12 37	14 36	0 30	11 24	3 2	23 23	1 8	11 29	5 26	20 16	1 34	11 25	1 30	19 29	0 59	26 54	2 44	11 34	2 6	12 10	12 38	2 36		n.a.
T 6	12 58	8 13	0n46	11 8	2 52	23 33	1 6	11 22	5 25	20 19	1 34	11 25	1 29	19 28	0 59	26 54	2 44	11 34	2 6	12 10	12 39	2 39		n.a.
W 7	13 20	1 17	2 1	10 53	2 40	23 42	1 4	11 15	5 24	20 23	1 34	11 26	1 29	19 28	0 59	26 54	2 44	11 33	2 7	12 11	12 40	2 43		n.a.
T 8	13 40	5n50	3 8	10 40	2 26	23 51	1 2	11 7	5 23	20 26	1 34	11 26	1 29	19 28	0 59	26 54	2 44	11 33	2 7	12 13	12 42	2 46		n.a.
F 9	14 1	12 41	4 3	10 28	2 10	23 59	0 59	11 0	5 21	20 30	1 34	11 26	1 29	19 28	0 59	26 55	2 44	11 33	2 7	12 15	12 43	2 50		n.a.
S 10	14 22	18 48	4 41	10 20	1 54	24 6	0 57	10 53	5 20	20 33	1 34	11 26	1 28	19 28	0 59	26 55	2 44	11 32	2 7	12 19	12 44	2 53		n.a.
S 11	14 42	23 42	5 0	10 15	1 36	24 12	0 54	10 47	5 18	20 37	1 34	11 26	1 28	19 27	0 59	26 55	2 44	11 32	2 7	12 23	12 45	2 56		n.a.
M12	15 2	27 0	4 58	10 13	1 18	24 18	0 52	10 40	5 17	20 40	1 34	11 26	1 28	19 27	0 59	26 55	2 44	11 31	2 7	12 27	12 46	3 0		n.a.
T 13	15 22	28 29	4 39	10 16	0 59	24 22	0 49	10 34	5 15	20 44	1 34	11 26	1 28	19 27	1 0	26 55	2 44	11 31	2 7	12 30	12 47	3 3		n.a.
W14	15 41	28 9	4 3	10 22	0 41	24 26	0 46	10 28	5 13	20 47	1 34	11 26	1 27	19 27	1 0	26 55	2 44	11 31	2 7	12 33	12 48	3 7		n.a.
T 15	16 1	26 13	3 16	10 31	0 23	24 30	0 43	10 23	5 11	20 50	1 34	11 26	1 27	19 27	1 0	26 55	2 44	11 31	2 8	12 35	12 49	3 10		n.a.
F 16	16 20	22 59	2 20	10 45	0 6	24 32	0 41	10 17	5 9	20 54	1 34	11 26	1 27	19 27	1 0	26 55	2 44	11 30	2 8	12 35	12 51	3 13		n.a.
S 17	16 38	18 47	1 19	11 1	0n10	24 34	0 38	10 12	5 7	20 57	1 34	11 26	1 27	19 27	1 0	26 55	2 44	11 30	2 8	12 36	12 52	3 17		n.a.
S 18	16 57	13 55	0 16	11 21	0 25	24 35	0 35	10 7	5 5	21 1	1 34	11 26	1 26	19 27	1 0	26 55	2 45	11 30	2 8	12 36	12 53	3 20		n.a.
M19	17 15	8 36	0s47	11 44	0 39	24 36	0 32	10 3	5 3	21 4	1 34	11 25	1 26	19 27	1 0	26 55	2 45	11 29	2 8	12 36	12 54	3 24		n.a.
T 20	17 33	3 3	1 47	12 8	0 51	24 35	0 29	9 58	5 1	21 8	1 34	11 25	1 26	19 27	1 0	26 55	2 45	11 29	2 8	12 36	12 55	3 27		n.a.
W21	17 50	2s35	2 42	12 35	1 3	24 34	0 25	9 54	4 59	21 11	1 34	11 25	1 26	19 27	1 0	26 55	2 45	11 29	2 8	12 38	12 56	3 30		n.a.
T 22	18 8	8 10	3 31	13 3	1 13	24 32	0 22	9 51	4 57	21 14	1 34	11 24	1 25	19 27	1 0	26 55	2 45	11 29	2 8	12 40	12 57	3 34		n.a.
F 23	18 25	13 30	4 11	13 32	1 22	24 30	0 19	9 47	4 54	21 18	1 34	11 24	1 25	19 27	1 0	26 55	2 45	11 28	2 9	12 44	12 58	3 37		n.a.
S 24	18 41	18 23	4 40	14 3	1 30	24 26	0 16	9 44	4 52	21 21	1 34	11 23	1 25	19 27	1 0	26 55	2 45	11 28	2 9	12 48	12 59	3 41		n.a.
S 25	18 57	22 36	4 56	14 34	1 37	24 22	0 12	9 41	4 50	21 24	1 34	11 23	1 25	19 27	1 0	26 55	2 45	11 28	2 9	12 53	13 1	3 44		n.a.
M26	19 13	25 51	4 58	15 5	1 43	24 18	0 9	9 39	4 47	21 28	1 34	11 22	1 24	19 27	1 0	26 56	2 45	11 28	2 9	12 58	13 2	3 47		n.a.
T 27	19 29	27 53	4 46	15 36	1 48	24 12	0 6	9 36	4 45	21 31	1 34	11 22	1 24	19 27	1 0	26 56	2 45	11 27	2 9	13 3	13 3	3 51		n.a.
W28	19 44	28 27	4 19	16 7	1 53	24 6	0 2	9 34	4 42	21 34	1 34	11 21	1 24	19 27	1 0	26 56	2 45	11 27	2 9	13 7	13 4	3 54		n.a.
T 29	19 59	27 27	3 38	16 38	1 56	23 59	0s 1	9 33	4 40	21 38	1 34	11 20	1 24	19 27	1 0	26 56	2 45	11 27	2 9	13 10	13 5	3 58		n.a.
F 30	20 13	24 54	2 45	17 9	1 59	23 51	0 5	9 31	4 37	21 41	1 34	11 20	1 23	19 27	1 0	26 56	2 45	11 27	2 9	13 12	13 6	4 1		n.a.
S 31	20n28	20s56	1s42	17n39	2n 1	23n43	0s 8	9s30	4s35	21n44	1n34	11n19	1n23	19s27	1s 0	26s56	2s45	11s27	2n10	13s13	13s 7	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -1800866.5, Delta T = 118h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°51'02, Lahiri = -135°44'02 Julian Calendar 1 July 9644 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 46	29♉38'17	19♒51	12♉57	10♋18	13♎ 8	27♉44	4♍52	9°R16	28°R43	25♒20	26°R 2	26♒17	3♎11	n.a.	S 1
M 2	16 6 43	0♊39'31	3♓42	14°27	11°29	13°12	27°57	4°53	9♒16	28♐42	25°20	26♒ 2	26°14	3°18	n.a.	M 2
T 3	16 10 39	1°40'47	17°46	15°58	12°41	13°17	28°11	4°55	9°15	28°41	25°20	26° 1	26°11	3°25	n.a.	T 3
W 4	16 14 36	2°42'05	2♈ 4	17°29	13°53	13°23	28°24	4°57	9°15	28°39	25°21	25°59	26° 8	3°31	n.a.	W 4
T 5	16 18 32	3°43'24	16°33	19° 2	15° 4	13°30	28°38	4°59	9°14	28°38	25°R21	25°54	26° 5	3°38	n.a.	T 5
F 6	16 22 28	4°44'44	1♉11	20°34	16°15	13°37	28°51	5° 1	9°13	28°36	25°21	25°46	26° 2	3°45	n.a.	F 6
S 7	16 26 25	5°46'06	15°49	22° 8	17°27	13°45	29° 5	5° 3	9°13	28°34	25°20	25°35	25°58	3°51	n.a.	S 7
S 8	16 30 21	6°47'28	0♊22	23°41	18°38	13°54	29°18	5° 6	9°12	28°33	25°20	25°23	25°55	3°58	n.a.	S 8
M 9	16 34 18	7°48'52	14°41	25°15	19°49	14° 3	29°32	5° 8	9°11	28°31	25°20	25°11	25°52	4° 5	n.a.	M 9
T 10	16 38 15	8°50'16	28°41	26°50	21° 0	14°13	29°45	5°11	9°10	28°30	25°20	24°59	25°49	4°11	n.a.	T 10
W11	16 42 11	9°51'42	12♋16	28°24	22°11	14°23	29°59	5°13	9° 9	28°28	25°20	24°50	25°46	4°18	n.a.	W11
T 12	16 46 8	10°53'08	25°27	29°58	23°22	14°35	0♊12	5°16	9° 8	28°27	25°20	24°44	25°42	4°25	n.a.	T 12
F 13	16 50 4	11°54'34	8♌13	1♊33	24°33	14°46	0°25	5°19	9° 7	28°25	25°20	24°41	25°39	4°31	n.a.	F 13
S 14	16 54 1	12°56'01	20°37	3° 7	25°44	14°59	0°39	5°22	9° 6	28°23	25°19	24°D39	25°36	4°38	n.a.	S 14
S 15	16 57 57	13°57'28	2♍45	4°42	26°54	15°12	0°52	5°25	9° 5	28°22	25°19	24°40	25°33	4°45	n.a.	S 15
M16	17 1 54	14°58'55	14°41	6°16	28° 5	15°25	1° 6	5°28	9° 4	28°20	25°19	24°R40	25°30	4°51	n.a.	M16
T 17	17 5 50	16° 0'23	26°30	7°51	29°15	15°39	1°19	5°31	9° 3	28°18	25°19	24°39	25°27	4°58	n.a.	T 17
W18	17 9 47	17° 1'51	8♎19	9°25	0♌25	15°54	1°32	5°35	9° 1	28°17	25°18	24°37	25°23	5° 5	n.a.	W18
T 19	17 13 43	18° 3'19	20°13	11° 0	1°35	16° 9	1°46	5°38	9° 0	28°15	25°18	24°32	25°20	5°12	n.a.	T 19
F 20	17 17 40	19° 4'48	2♏14	12°34	2°45	16°25	1°59	5°42	8°59	28°13	25°18	24°24	25°17	5°18	n.a.	F 20
S 21	17 21 36	20° 6'16	14°29	14° 9	3°55	16°41	2°12	5°45	8°57	28°12	25°17	24°14	25°14	5°25	n.a.	S 21
S 22	17 25 33	21° 7'45	26°57	15°43	5° 5	16°58	2°25	5°49	8°56	28°10	25°17	24° 3	25°11	5°32	n.a.	S 22
M23	17 29 29	22° 9'14	9♐42	17°18	6°14	17°15	2°38	5°53	8°54	28° 8	25°16	23°51	25° 7	5°38	n.a.	M23
T 24	17 33 26	23°10'44	22°41	18°53	7°24	17°33	2°52	5°57	8°53	28° 7	25°16	23°40	25° 4	5°45	n.a.	T 24
W25	17 37 22	24°12'14	5♑55	20°27	8°33	17°51	3° 5	6° 1	8°51	28° 5	25°15	23°30	25° 1	5°52	n.a.	W25
T 26	17 41 19	25°13'43	19°22	22° 2	9°42	18° 9	3°18	6° 5	8°50	28° 3	25°15	23°23	24°58	5°58	n.a.	T 26
F 27	17 45 15	26°15'14	2♒59	23°37	10°52	18°28	3°31	6° 9	8°48	28° 1	25°14	23°18	24°55	6° 5	n.a.	F 27
S 28	17 49 12	27°16'44	16°44	25°11	12° 0	18°48	3°44	6°13	8°46	28° 0	25°14	23°D16	24°52	6°12	n.a.	S 28
S 29	17 53 9	28°18'14	0♓36	26°46	13° 9	19° 7	3°57	6°18	8°44	27°58	25°13	23°16	24°48	6°18	n.a.	S 29
M30	17 57 5	29°19'45	14°34	28°21	14°18	19°28	4°10	6°22	8°43	27°56	25°12	23°17	24°45	6°25	n.a.	M30
T 31	18 1 2	0♋21'16	28♓37	29♊56	15♌26	19♎48	4♊22	6♍27	8♒41	27♐55	25♒12	23°R18	24♒42	6♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	15s49	0s33	18n 8	2n 2	23n34	0s12	9s30	4s32	21n47	1n34	11n18	1n23	19s27	1s 0	26s56	2s45	11s27	2n10	13s14	13s 8	4s 8		n.a.
M 2	20 55	9 50	0n40	18 37	2 3	23 24	0 16	9 29	4 30	21 51	1 34	11 17	1 23	19 28	1 0	26 56	2 45	11 26	2 10	13 14	13 9	4 11		n.a.
T 3	21 8	3 16	1 52	19 4	2 3	23 14	0 19	9 29	4 27	21 54	1 34	11 16	1 22	19 28	1 0	26 56	2 46	11 26	2 10	13 14	13 11	4 14		n.a.
W 4	21 20	3n33	2 58	19 31	2 2	23 3	0 23	9 29	4 25	21 57	1 35	11 15	1 22	19 28	1 1	26 56	2 46	11 26	2 10	13 15	13 12	4 18		n.a.
T 5	21 32	10 16	3 53	19 57	2 1	22 51	0 27	9 29	4 22	22 0	1 35	11 14	1 22	19 28	1 1	26 56	2 46	11 26	2 10	13 17	13 13	4 21		n.a.
F 6	21 44	16 29	4 33	20 22	2 0	22 39	0 30	9 30	4 20	22 3	1 35	11 13	1 22	19 28	1 1	26 56	2 46	11 26	2 10	13 19	13 14	4 25		n.a.
S 7	21 55	21 47	4 56	20 46	1 58	22 26	0 34	9 31	4 17	22 7	1 35	11 12	1 21	19 29	1 1	26 56	2 46	11 26	2 10	13 23	13 15	4 28		n.a.
S 8	22 6	25 43	4 59	21 8	1 56	22 13	0 38	9 32	4 15	22 10	1 35	11 11	1 21	19 29	1 1	26 56	2 46	11 26	2 11	13 27	13 16	4 31		n.a.
M 9	22 17	27 57	4 43	21 30	1 53	21 58	0 42	9 33	4 12	22 13	1 35	11 10	1 21	19 29	1 1	26 56	2 46	11 26	2 11	13 32	13 17	4 35		n.a.
T 10	22 27	28 21	4 10	21 50	1 50	21 44	0 46	9 35	4 10	22 16	1 35	11 9	1 21	19 29	1 1	26 56	2 46	11 26	2 11	13 35	13 18	4 38		n.a.
W11	22 36	26 59	3 24	22 9	1 47	21 28	0 50	9 37	4 7	22 19	1 35	11 8	1 21	19 30	1 1	26 56	2 46	11 25	2 11	13 39	13 19	4 41		n.a.
T 12	22 46	24 8	2 28	22 27	1 44	21 13	0 53	9 39	4 5	22 22	1 35	11 6	1 20	19 30	1 1	26 56	2 46	11 25	2 11	13 41	13 21	4 45		n.a.
F 13	22 54	20 9	1 26	22 44	1 40	20 56	0 57	9 42	4 2	22 25	1 35	11 5	1 20	19 30	1 1	26 56	2 46	11 25	2 11	13 42	13 22	4 48		n.a.
S 14	23 3	15 24	0 21	23 0	1 36	20 39	1 1	9 44	4 0	22 28	1 35	11 4	1 20	19 31	1 1	26 56	2 46	11 25	2 11	13 42	13 23	4 52		n.a.
S 15	23 10	10 9	0s43	23 14	1 32	20 22	1 5	9 47	3 57	22 31	1 35	11 2	1 20	19 31	1 1	26 56	2 46	11 25	2 11	13 42	13 24	4 55		n.a.
M16	23 18	4 37	1 44	23 27	1 27	20 4	1 9	9 50	3 55	22 34	1 35	11 1	1 19	19 31	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 42	13 25	4 58		n.a.
T 17	23 25	1s 1	2 41	23 39	1 23	19 45	1 13	9 54	3 52	22 37	1 36	11 0	1 19	19 32	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 42	13 26	5 2		n.a.
W18	23 31	6 36	3 30	23 50	1 18	19 26	1 17	9 58	3 50	22 40	1 36	10 58	1 19	19 32	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 43	13 27	5 5		n.a.
T 19	23 37	11 59	4 11	23 59	1 13	19 7	1 20	10 1	3 47	22 43	1 36	10 57	1 19	19 32	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 45	13 28	5 8		n.a.
F 20	23 42	16 59	4 41	24 7	1 8	18 47	1 24	10 5	3 45	22 46	1 36	10 55	1 18	19 33	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 48	13 29	5 12		n.a.
S 21	23 47	21 24	4 58	24 14	1 2	18 27	1 28	10 10	3 43	22 49	1 36	10 53	1 18	19 33	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 51	13 30	5 15		n.a.
S 22	23 52	24 58	5 2	24 20	0 57	18 6	1 32	10 14	3 40	22 51	1 36	10 52	1 18	19 34	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 55	13 32	5 18		n.a.
M23	23 56	27 23	4 51	24 24	0 51	17 45	1 36	10 19	3 38	22 54	1 36	10 50	1 18	19 34	1 1	26 56	2 46	11 25	2 12	13 59	13 33	5 22		n.a.
T 24	23 59	28 23	4 25	24 27	0 46	17 23	1 40	10 24	3 36	22 57	1 36	10 48	1 18	19 35	1 1	26 56	2 46	11 25	2 13	14 3	13 34	5 25		n.a.
W25	24 2	27 47	3 44	24 29	0 40	17 1	1 43	10 29	3 33	23 0	1 36	10 47	1 17	19 35	1 1	26 56	2 46	11 25	2 13	14 6	13 35	5 28		n.a.
T 26	24 5	25 33	2 51	24 30	0 34	16 39	1 47	10 34	3 31	23 2	1 37	10 45	1 17	19 36	1 1	26 56	2 46	11 26	2 13	14 9	13 36	5 32		n.a.
F 27	24 7	21 49	1 46	24 29	0 28	16 16	1 51	10 39	3 29	23 5	1 37	10 43	1 17	19 36	1 1	26 56	2 46	11 26	2 13	14 10	13 37	5 35		n.a.
S 28	24 8	16 51	0 35	24 28	0 22	15 53	1 55	10 45	3 27	23 8	1 37	10 41	1 17	19 37	1 1	26 56	2 46	11 26	2 13	14 11	13 38	5 38		n.a.
S 29	24 10	10 59	0n39	24 25	0 16	15 30	1 58	10 51	3 24	23 11	1 37	10 39	1 16	19 37	1 2	26 56	2 46	11 26	2 13	14 11	13 39	5 42		n.a.
M30	24 10	4 33	1 52	24 21	0 10	15 7	2 2	10 57	3 22	23 13	1 37	10 37	1 16	19 38	1 2	26 56	2 46	11 26	2 13	14 10	13 40	5 45		n.a.
T 31	24n10	2n 8	2n58	24n15	0n 4	14n43	2s 5	11s 3	3s20	23n16	1n37	10n36	1n16	19s38	1s 2	26s56	2s46	11s26	2n13	14s10	13s41	5s48		n.a.

Julian Day Number = -1800835.5, Delta T = 118h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'58, Lahiri = -135°43'58 Julian Calendar 1 Aug. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 May 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9644 BCE

SEPTEMBER 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 58	1♋22'47	12♈45	1♋32	16♌34	20♎ 9	4♊35	6♍31	8°R39	27°R53	25°R11	23°R17	24♒39	6♎38	n.a.	W 1
T 2	18 8 55	2°24'19	26°56	3° 7	17°43	20°30	4°48	6°36	8♒37	27♐51	25♒10	23♒14	24°36	6°45	n.a.	T 2
F 3	18 12 51	3°25'50	11♉ 8	4°43	18°51	20°52	5° 1	6°41	8°35	27°49	25°10	23°10	24°33	6°52	n.a.	F 3
S 4	18 16 48	4°27'22	25°17	6°18	19°58	21°14	5°13	6°46	8°33	27°48	25° 9	23° 3	24°29	6°58	n.a.	S 4
S 5	18 20 44	5°28'53	9♊21	7°54	21° 6	21°37	5°26	6°51	8°31	27°46	25° 8	22°54	24°26	7° 5	n.a.	S 5
M 6	18 24 41	6°30'25	23°14	9°31	22°13	21°59	5°39	6°56	8°29	27°44	25° 7	22°46	24°23	7°12	n.a.	M 6
T 7	18 28 38	7°31'56	6♋52	11° 7	23°21	22°22	5°51	7° 1	8°27	27°43	25° 6	22°38	24°20	7°19	n.a.	T 7
W 8	18 32 34	8°33'27	20°13	12°44	24°28	22°46	6° 4	7° 6	8°25	27°41	25° 6	22°32	24°17	7°25	n.a.	W 8
T 9	18 36 31	9°34'57	3♌14	14°21	25°34	23°10	6°16	7°11	8°23	27°39	25° 5	22°28	24°14	7°32	n.a.	T 9
F 10	18 40 27	10°36'26	15°55	15°58	26°41	23°34	6°28	7°17	8°20	27°38	25° 4	22°26	24°10	7°39	n.a.	F 10
S 11	18 44 24	11°37'55	28°19	17°35	27°47	23°58	6°41	7°22	8°18	27°36	25° 3	22°D26	24° 7	7°45	n.a.	S 11
S 12	18 48 21	12°39'23	10♍27	19°13	28°53	24°23	6°53	7°28	8°16	27°34	25° 2	22°27	24° 4	7°52	n.a.	S 12
M13	18 52 17	13°40'50	22°25	20°51	29°59	24°48	7° 5	7°33	8°14	27°33	25° 1	22°29	24° 1	7°59	n.a.	M13
T 14	18 56 14	14°42'16	4♎16	22°29	1♍ 5	25°13	7°17	7°39	8°11	27°31	25° 0	22°31	23°58	8° 5	n.a.	T 14
W15	19 0 10	15°43'41	16° 6	24° 7	2°10	25°38	7°29	7°45	8° 9	27°29	24°59	22°R31	23°54	8°12	n.a.	W15
T 16	19 4 7	16°45'05	27°59	25°46	3°16	26° 4	7°41	7°51	8° 7	27°28	24°58	22°30	23°51	8°19	n.a.	T 16
F 17	19 8 4	17°46'28	10♏ 2	27°24	4°20	26°30	7°53	7°57	8° 4	27°26	24°57	22°28	23°48	8°25	n.a.	F 17
S 18	19 12 0	18°47'50	22°18	29° 3	5°25	26°57	8° 5	8° 3	8° 2	27°25	24°56	22°24	23°45	8°32	n.a.	S 18
S 19	19 15 57	19°49'11	4♐51	0♌42	6°29	27°23	8°17	8° 9	7°59	27°23	24°55	22°19	23°42	8°39	n.a.	S 19
M20	19 19 53	20°50'30	17°43	2°20	7°33	27°50	8°28	8°15	7°57	27°22	24°54	22°14	23°39	8°45	n.a.	M20
T 21	19 23 50	21°51'49	0♑55	3°59	8°37	28°17	8°40	8°21	7°54	27°20	24°53	22° 8	23°35	8°52	n.a.	T 21
W22	19 27 47	22°53'06	14°28	5°37	9°40	28°44	8°51	8°27	7°52	27°19	24°52	22° 4	23°32	8°59	n.a.	W22
T 23	19 31 43	23°54'23	28°18	7°15	10°43	29°12	9° 3	8°33	7°49	27°17	24°51	22° 0	23°29	9° 5	n.a.	T 23
F 24	19 35 40	24°55'38	12♒22	8°52	11°46	29°39	9°14	8°40	7°47	27°16	24°50	21°59	23°26	9°12	n.a.	F 24
S 25	19 39 37	25°56'52	26°36	10°29	12°48	0♏ 7	9°26	8°46	7°44	27°14	24°49	21°D58	23°23	9°19	n.a.	S 25
S 26	19 43 33	26°58'05	10♓55	12° 4	13°50	0°35	9°37	8°52	7°42	27°13	24°47	21°59	23°19	9°26	n.a.	S 26
M27	19 47 30	27°59'17	25°15	13°39	14°52	1° 3	9°48	8°59	7°39	27°11	24°46	22° 1	23°16	9°32	n.a.	M27
T 28	19 51 26	29° 0'28	9♈33	15°12	15°53	1°32	9°59	9° 5	7°37	27°10	24°45	22° 2	23°13	9°39	n.a.	T 28
W29	19 55 23	0♌ 1'38	23°47	16°42	16°54	2° 1	10°10	9°12	7°34	27° 8	24°44	22°R 3	23°10	9°46	n.a.	W29
T 30	19 59 20	1♌ 2'47	7♉53	18♌11	17♍54	2♏29	10♊21	9♍19	7♒32	27♐ 7	24♒43	22♒ 3	23♒ 7	9♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	8n45	3n54	24n 9	0s 2	14n18	2s 9	11s 9	3s18	23n18	1n37	10n34	1n16	19s39	1s 2	26s56	2s46	11s26	2n14	14s10	13s43	5s52		n.a.
T 2	24 9	14 57	4 35	24 1	0 8	13 54	2 13	11 15	3 16	23 21	1 38	10 32	1 16	19 39	1 2	26 56	2 46	11 26	2 14	14 11	13 44	5 55		n.a.
F 3	24 7	20 21	5 0	23 52	0 14	13 29	2 16	11 22	3 14	23 24	1 38	10 30	1 15	19 40	1 2	26 56	2 46	11 26	2 14	14 13	13 45	5 58		n.a.
S 4	24 6	24 37	5 6	23 42	0 20	13 4	2 19	11 28	3 12	23 26	1 38	10 28	1 15	19 40	1 2	26 56	2 46	11 26	2 14	14 15	13 46	6 2		n.a.
S 5	24 3	27 23	4 54	23 30	0 26	12 39	2 23	11 35	3 9	23 29	1 38	10 25	1 15	19 41	1 2	26 56	2 46	11 27	2 14	14 18	13 47	6 5		n.a.
M 6	24 0	28 24	4 25	23 18	0 32	12 14	2 26	11 42	3 7	23 31	1 38	10 23	1 15	19 42	1 2	26 56	2 46	11 27	2 14	14 21	13 48	6 8		n.a.
T 7	23 57	27 40	3 41	23 4	0 38	11 49	2 29	11 49	3 5	23 34	1 38	10 21	1 15	19 42	1 2	26 56	2 46	11 27	2 14	14 24	13 49	6 12		n.a.
W 8	23 53	25 19	2 45	22 49	0 44	11 23	2 33	11 56	3 3	23 36	1 39	10 19	1 14	19 43	1 2	26 56	2 46	11 27	2 14	14 26	13 50	6 15		n.a.
T 9	23 49	21 41	1 42	22 33	0 50	10 57	2 36	12 4	3 1	23 39	1 39	10 17	1 14	19 43	1 2	26 56	2 46	11 27	2 14	14 27	13 51	6 18		n.a.
F 10	23 44	17 7	0 35	22 17	0 55	10 31	2 39	12 11	2 59	23 41	1 39	10 14	1 14	19 44	1 2	26 55	2 46	11 28	2 15	14 28	13 52	6 22		n.a.
S 11	23 39	11 56	0s32	21 59	1 1	10 5	2 42	12 19	2 57	23 43	1 39	10 12	1 14	19 45	1 2	26 55	2 46	11 28	2 15	14 28	13 53	6 25		n.a.
S 12	23 33	6 24	1 36	21 40	1 6	9 39	2 45	12 26	2 55	23 46	1 39	10 10	1 14	19 45	1 2	26 55	2 46	11 28	2 15	14 27	13 55	6 28		n.a.
M13	23 27	0 44	2 36	21 20	1 12	9 13	2 48	12 34	2 54	23 48	1 40	10 8	1 13	19 46	1 2	26 55	2 46	11 28	2 15	14 27	13 56	6 32		n.a.
T 14	23 20	4s54	3 28	20 59	1 17	8 47	2 51	12 42	2 52	23 50	1 40	10 5	1 13	19 46	1 2	26 55	2 46	11 28	2 15	14 26	13 57	6 35		n.a.
W15	23 13	10 21	4 11	20 37	1 22	8 20	2 53	12 50	2 50	23 52	1 40	10 3	1 13	19 47	1 2	26 55	2 46	11 29	2 15	14 26	13 58	6 38		n.a.
T 16	23 5	15 28	4 44	20 14	1 27	7 54	2 56	12 58	2 48	23 55	1 40	10 0	1 13	19 48	1 2	26 55	2 46	11 29	2 15	14 26	13 59	6 41		n.a.
F 17	22 57	20 4	5 4	19 50	1 31	7 27	2 58	13 6	2 46	23 57	1 40	9 58	1 13	19 48	1 2	26 55	2 46	11 29	2 15	14 27	14 0	6 45		n.a.
S 18	22 48	23 54	5 11	19 26	1 36	7 1	3 1	13 14	2 44	23 59	1 41	9 56	1 13	19 49	1 2	26 55	2 46	11 29	2 16	14 28	14 1	6 48		n.a.
S 19	22 39	26 44	5 4	19 0	1 40	6 35	3 3	13 22	2 42	24 1	1 41	9 53	1 12	19 50	1 2	26 55	2 46	11 30	2 16	14 30	14 2	6 51		n.a.
M20	22 30	28 16	4 41	18 34	1 43	6 8	3 6	13 31	2 41	24 3	1 41	9 51	1 12	19 50	1 2	26 55	2 46	11 30	2 16	14 32	14 3	6 55		n.a.
T 21	22 20	28 14	4 3	18 8	1 47	5 42	3 8	13 39	2 39	24 6	1 41	9 48	1 12	19 51	1 2	26 55	2 46	11 30	2 16	14 34	14 4	6 58		n.a.
W22	22 10	26 32	3 11	17 41	1 50	5 16	3 10	13 47	2 37	24 8	1 41	9 45	1 12	19 52	1 2	26 55	2 46	11 30	2 16	14 35	14 5	7 1		n.a.
T 23	21 59	23 12	2 6	17 14	1 52	4 50	3 12	13 56	2 35	24 10	1 42	9 43	1 12	19 52	1 2	26 55	2 46	11 31	2 16	14 36	14 6	7 4		n.a.
F 24	21 48	18 27	0 52	16 46	1 54	4 24	3 14	14 4	2 33	24 12	1 42	9 40	1 11	19 53	1 2	26 55	2 46	11 31	2 16	14 37	14 7	7 8		n.a.
S 25	21 36	12 38	0n25	16 18	1 56	3 58	3 15	14 13	2 32	24 14	1 42	9 38	1 11	19 54	1 2	26 55	2 46	11 31	2 16	14 37	14 9	7 11		n.a.
S 26	21 24	6 8	1 42	15 50	1 57	3 32	3 17	14 22	2 30	24 16	1 42	9 35	1 11	19 54	1 2	26 54	2 46	11 32	2 16	14 37	14 10	7 14		n.a.
M27	21 12	0n41	2 53	15 23	1 57	3 6	3 19	14 30	2 28	24 18	1 43	9 32	1 11	19 55	1 2	26 54	2 45	11 32	2 16	14 36	14 11	7 18		n.a.
T 28	20 59	7 26	3 52	14 55	1 57	2 41	3 20	14 39	2 27	24 20	1 43	9 30	1 11	19 56	1 2	26 54	2 45	11 32	2 17	14 36	14 12	7 21		n.a.
W29	20 46	13 46	4 37	14 29	1 56	2 15	3 21	14 48	2 25	24 22	1 43	9 27	1 11	19 56	1 2	26 54	2 45	11 32	2 17	14 35	14 13	7 24		n.a.
T 30	20n32	19n21	5n 5	14n 3	1s54	1n50	3s22	14s57	2s23	24n23	1n43	9n24	1n11	19s57	1s 2	26s54	2s45	11s33	2n17	14s35	14s14	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1800804.5, Delta T = 118h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'54, Lahiri = -135°43'54 Julian Calendar 1 Sept. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 June 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 16	2♌ 3'55	21♉50	19♌37	18♍54	2♏58	10♊32	9♍25	7°R29	27°R 6	24°R41	22°R 2	23♒ 4	9♎59	n.a.	F 1
S 2	20 7 13	3° 5'02	5♊37	20°59	19°53	3°28	10°42	9°32	7♒26	27♐ 4	24♒40	22♒ 0	23° 0	10° 6	n.a.	S 2
S 3	20 11 10	4° 6'08	19°14	22°17	20°52	3°57	10°53	9°39	7°24	27° 3	24°39	21°58	22°57	10°12	n.a.	S 3
M 4	20 15 6	5° 7'13	2♋38	23°31	21°51	4°27	11° 3	9°46	7°21	27° 2	24°38	21°55	22°54	10°19	n.a.	M 4
T 5	20 19 3	6° 8'16	15°49	24°39	22°49	4°56	11°14	9°53	7°18	27° 1	24°37	21°53	22°51	10°26	n.a.	T 5
W 6	20 23 0	7° 9'17	28°47	25°41	23°46	5°26	11°24	10° 0	7°16	26°59	24°35	21°51	22°48	10°32	n.a.	W 6
T 7	20 26 56	8°10'18	11♌30	26°36	24°43	5°56	11°34	10° 7	7°13	26°58	24°34	21°50	22°45	10°39	n.a.	T 7
F 8	20 30 53	9°11'16	23°59	27°23	25°40	6°26	11°44	10°14	7°11	26°57	24°33	21°D50	22°41	10°46	n.a.	F 8
S 9	20 34 50	10°12'13	6♍15	28° 2	26°36	6°57	11°54	10°21	7° 8	26°56	24°31	21°50	22°38	10°53	n.a.	S 9
S 10	20 38 46	11°13'08	18°20	28°31	27°31	7°27	12° 4	10°28	7° 5	26°55	24°30	21°51	22°35	10°59	n.a.	S 10
M11	20 42 43	12°14'00	0♎17	28°50	28°26	7°58	12°14	10°35	7° 3	26°53	24°29	21°52	22°32	11° 6	n.a.	M11
T 12	20 46 39	13°14'51	12° 8	28°R59	29°19	8°29	12°23	10°43	7° 0	26°52	24°27	21°53	22°29	11°13	n.a.	T 12
W13	20 50 36	14°15'41	23°58	28°56	0♎13	9° 0	12°33	10°50	6°58	26°51	24°26	21°54	22°25	11°19	n.a.	W13
T 14	20 54 33	15°16'28	5♏51	28°42	1° 5	9°31	12°42	10°57	6°55	26°50	24°25	21°54	22°22	11°26	n.a.	T 14
F 15	20 58 29	16°17'12	17°52	28°17	1°57	10° 2	12°52	11° 4	6°52	26°49	24°23	21°R54	22°19	11°33	n.a.	F 15
S 16	21 2 26	17°17'55	0♐ 5	27°42	2°48	10°33	13° 1	11°12	6°50	26°48	24°22	21°54	22°16	11°39	n.a.	S 16
S 17	21 6 23	18°18'36	12°36	26°57	3°38	11° 5	13°10	11°19	6°47	26°47	24°21	21°54	22°13	11°46	n.a.	S 17
M18	21 10 19	19°19'15	25°27	26° 3	4°28	11°36	13°19	11°27	6°45	26°46	24°19	21°53	22°10	11°53	n.a.	M18
T 19	21 14 16	20°19'51	8♑42	25° 3	5°16	12° 8	13°28	11°34	6°42	26°46	24°18	21°53	22° 6	11°59	n.a.	T 19
W20	21 18 13	21°20'25	22°21	23°57	6° 4	12°40	13°37	11°41	6°40	26°45	24°17	21°53	22° 3	12° 6	n.a.	W20
T 21	21 22 9	22°20'57	6♒24	22°48	6°51	13°12	13°45	11°49	6°37	26°44	24°15	21°D53	22° 0	12°13	n.a.	T 21
F 22	21 26 6	23°21'27	20°48	21°37	7°36	13°44	13°54	11°56	6°35	26°43	24°14	21°R53	21°57	12°20	n.a.	F 22
S 23	21 30 3	24°21'55	5♓27	20°27	8°21	14°16	14° 2	12° 4	6°32	26°42	24°13	21°53	21°54	12°26	n.a.	S 23
S 24	21 33 59	25°22'21	20°15	19°19	9° 5	14°48	14°10	12°12	6°30	26°42	24°11	21°53	21°51	12°33	n.a.	S 24
M25	21 37 56	26°22'44	5♈ 4	18°15	9°47	15°20	14°18	12°19	6°27	26°41	24°10	21°52	21°47	12°40	n.a.	M25
T 26	21 41 52	27°23'06	19°48	17°16	10°29	15°53	14°26	12°27	6°25	26°40	24° 9	21°52	21°44	12°46	n.a.	T 26
W27	21 45 49	28°23'26	4♉19	16°24	11° 9	16°25	14°34	12°34	6°23	26°40	24° 7	21°51	21°41	12°53	n.a.	W27
T 28	21 49 46	29°23'45	18°35	15°38	11°48	16°58	14°42	12°42	6°20	26°39	24° 6	21°51	21°38	13° 0	n.a.	T 28
F 29	21 53 42	0♍24'01	2♊32	15° 0	12°26	17°31	14°49	12°50	6°18	26°38	24° 5	21°D51	21°35	13° 6	n.a.	F 29
S 30	21 57 39	1°24'16	16°11	14°29	13° 2	18° 3	14°57	12°57	6°16	26°38	24° 3	21°51	21°31	13°13	n.a.	S 30
S 31	22 1 36	2♍24'28	29♊31	14♌ 6	13♎37	18♏36	15♊ 4	13♍ 5	6♒13	26♐37	24♒ 2	21♒52	21♒28	13♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	23n50	5n15	13n38	1s51	1n25	3s23	15s 5	2s22	24n25	1n44	9n21	1n10	19s58	1s 2	26s54	2s45	11s33	2n17	14s36	14s15	7s31		n.a.
S 2	20 4	26 55	5 6	13 15	1 47	1 1	3 24	15 14	2 20	24 27	1 44	9 19	1 10	19 59	1 2	26 54	2 45	11 33	2 17	14 36	14 16	7 34		n.a.
S 3	19 49	28 23	4 40	12 54	1 43	0 36	3 25	15 23	2 19	24 29	1 44	9 16	1 10	19 59	1 2	26 54	2 45	11 34	2 17	14 37	14 17	7 37		n.a.
M 4	19 34	28 8	3 59	12 35	1 37	0 12	3 25	15 32	2 17	24 31	1 44	9 13	1 10	20 0	1 2	26 54	2 45	11 34	2 17	14 38	14 18	7 41		n.a.
T 5	19 19	26 17	3 6	12 18	1 30	0s12	3 26	15 41	2 15	24 33	1 45	9 10	1 10	20 1	1 2	26 54	2 45	11 34	2 17	14 39	14 19	7 44		n.a.
W 6	19 3	23 3	2 4	12 4	1 22	0 36	3 26	15 50	2 14	24 34	1 45	9 7	1 10	20 1	1 2	26 54	2 45	11 35	2 17	14 39	14 20	7 47		n.a.
T 7	18 47	18 46	0 57	11 54	1 12	0 59	3 26	15 59	2 12	24 36	1 45	9 4	1 9	20 2	1 2	26 54	2 45	11 35	2 17	14 40	14 21	7 50		n.a.
F 8	18 30	13 45	0s12	11 47	1 2	1 22	3 26	16 8	2 11	24 38	1 45	9 2	1 9	20 3	1 2	26 53	2 45	11 35	2 17	14 40	14 23	7 54		n.a.
S 9	18 13	8 17	1 19	11 45	0 50	1 44	3 26	16 17	2 9	24 39	1 46	8 59	1 9	20 3	1 2	26 53	2 45	11 36	2 18	14 40	14 24	7 57		n.a.
S 10	17 56	2 36	2 22	11 47	0 36	2 7	3 26	16 26	2 8	24 41	1 46	8 56	1 9	20 4	1 2	26 53	2 45	11 36	2 18	14 39	14 25	8 0		n.a.
M11	17 39	3s 7	3 17	11 54	0 22	2 28	3 25	16 35	2 6	24 43	1 46	8 53	1 9	20 5	1 2	26 53	2 45	11 37	2 18	14 39	14 26	8 3		n.a.
T 12	17 21	8 39	4 4	12 6	0 6	2 50	3 24	16 44	2 5	24 44	1 47	8 50	1 9	20 5	1 2	26 53	2 45	11 37	2 18	14 39	14 27	8 7		n.a.
W13	17 3	13 53	4 40	12 22	0n11	3 11	3 23	16 53	2 4	24 46	1 47	8 47	1 9	20 6	1 2	26 53	2 45	11 37	2 18	14 38	14 28	8 10		n.a.
T 14	16 45	18 39	5 5	12 44	0 29	3 31	3 22	17 2	2 2	24 48	1 47	8 44	1 8	20 7	1 2	26 53	2 44	11 38	2 18	14 38	14 29	8 13		n.a.
F 15	16 26	22 43	5 16	13 10	0 47	3 51	3 21	17 11	2 1	24 49	1 47	8 41	1 8	20 7	1 2	26 53	2 44	11 38	2 18	14 38	14 30	8 16		n.a.
S 16	16 7	25 54	5 14	13 40	1 6	4 11	3 19	17 19	1 59	24 51	1 48	8 38	1 8	20 8	1 2	26 53	2 44	11 38	2 18	14 38	14 31	8 19		n.a.
S 17	15 48	27 54	4 57	14 14	1 25	4 30	3 18	17 28	1 58	24 52	1 48	8 35	1 8	20 9	1 2	26 53	2 44	11 39	2 18	14 38	14 32	8 23		n.a.
M18	15 29	28 30	4 24	14 50	1 44	4 48	3 16	17 37	1 56	24 54	1 48	8 32	1 8	20 9	1 2	26 52	2 44	11 39	2 18	14 39	14 33	8 26		n.a.
T 19	15 9	27 30	3 37	15 29	2 2	5 6	3 14	17 46	1 55	24 55	1 49	8 29	1 8	20 10	1 2	26 52	2 44	11 40	2 18	14 39	14 34	8 29		n.a.
W20	14 49	24 50	2 37	16 8	2 19	5 23	3 11	17 55	1 54	24 56	1 49	8 26	1 8	20 11	1 2	26 52	2 44	11 40	2 18	14 39	14 35	8 32		n.a.
T 21	14 29	20 37	1 25	16 46	2 35	5 40	3 9	18 4	1 52	24 58	1 49	8 23	1 8	20 11	1 2	26 52	2 44	11 40	2 19	14 39	14 36	8 36		n.a.
F 22	14 9	15 6	0 6	17 24	2 50	5 56	3 6	18 12	1 51	24 59	1 50	8 20	1 7	20 12	1 2	26 52	2 44	11 41	2 19	14 39	14 37	8 39		n.a.
S 23	13 48	8 39	1n15	17 59	3 2	6 11	3 3	18 21	1 50	25 1	1 50	8 17	1 7	20 12	1 2	26 52	2 44	11 41	2 19	14 39	14 38	8 42		n.a.
S 24	13 27	1 41	2 31	18 32	3 13	6 26	2 59	18 30	1 48	25 2	1 50	8 14	1 7	20 13	1 2	26 52	2 44	11 41	2 19	14 39	14 40	8 45		n.a.
M25	13 6	5n23	3 37	19 1	3 22	6 40	2 56	18 38	1 47	25 3	1 51	8 10	1 7	20 14	1 2	26 52	2 44	11 42	2 19	14 39	14 41	8 48		n.a.
T 26	12 45	12 6	4 29	19 26	3 29	6 53	2 52	18 47	1 46	25 5	1 51	8 7	1 7	20 14	1 2	26 52	2 44	11 42	2 19	14 39	14 42	8 52		n.a.
W27	12 23	18 4	5 2	19 48	3 34	7 6	2 48	18 55	1 44	25 6	1 51	8 4	1 7	20 15	1 2	26 52	2 44	11 43	2 19	14 39	14 43	8 55		n.a.
T 28	12 2	22 56	5 16	20 5	3 37	7 18	2 43	19 4	1 43	25 7	1 52	8 1	1 7	20 15	1 2	26 52	2 43	11 43	2 19	14 39	14 44	8 58		n.a.
F 29	11 40	26 23	5 11	20 18	3 38	7 29	2 38	19 12	1 42	25 8	1 52	7 58	1 7	20 16	1 2	26 51	2 43	11 43	2 19	14 39	14 45	9 1		n.a.
S 30	11 18	28 13	4 49	20 27	3 38	7 39	2 33	19 21	1 41	25 10	1 52	7 55	1 7	20 17	1 1	26 51	2 43	11 44	2 19	14 39	14 46	9 5		n.a.
S 31	10n56	28n22	4n11	20n33	3n37	7s48	2s28	19s29	1s39	25n11	1n53	7n52	1n 6	20s17	1s 1	26s51	2s43	11s44	2n19	14s39	14s47	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -1800774.5, Delta T = 118h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'50, Lahiri = -135°43'50 Julian Calendar 1 Oct. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 July 9644 BCE

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 32	3♍24'39	12♋35	13°R51	14♎11	19♏ 9	15♊11	13♍13	6°R11	26°R37	24°R 1	21♒53	21♒25	13♎27	n.a.	M 1
T 2	22 9 29	4°24'48	25°23	13♌43	14°43	19°42	15°18	13°21	6♒ 9	26♐36	23♒59	21°54	21°22	13°33	n.a.	T 2
W 3	22 13 26	5°24'54	7♌59	13°D41	15°13	20°16	15°25	13°28	6° 7	26°36	23°58	21°55	21°19	13°40	n.a.	W 3
T 4	22 17 22	6°24'59	20°22	13°47	15°42	20°49	15°31	13°36	6° 4	26°36	23°57	21°R55	21°16	13°47	n.a.	T 4
F 5	22 21 19	7°25'01	2♍36	13°59	16°10	21°22	15°38	13°44	6° 2	26°35	23°55	21°55	21°12	13°53	n.a.	F 5
S 6	22 25 15	8°25'01	14°42	14°16	16°35	21°56	15°44	13°52	6° 0	26°35	23°54	21°54	21° 9	14° 0	n.a.	S 6
S 7	22 29 12	9°24'58	26°40	14°39	16°59	22°29	15°50	14° 0	5°58	26°35	23°53	21°52	21° 6	14° 7	n.a.	S 7
M 8	22 33 9	10°24'53	8♎34	15° 7	17°21	23° 3	15°57	14° 7	5°56	26°34	23°52	21°49	21° 3	14°13	n.a.	M 8
T 9	22 37 5	11°24'46	20°24	15°40	17°41	23°36	16° 2	14°15	5°54	26°34	23°50	21°46	21° 0	14°20	n.a.	T 9
W10	22 41 2	12°24'36	2♏15	16°18	17°59	24°10	16° 8	14°23	5°52	26°34	23°49	21°42	20°56	14°27	n.a.	W10
T 11	22 44 58	13°24'24	14° 8	16°59	18°15	24°44	16°14	14°31	5°50	26°34	23°48	21°39	20°53	14°33	n.a.	T 11
F 12	22 48 55	14°24'09	26° 8	17°44	18°29	25°18	16°19	14°39	5°48	26°34	23°46	21°37	20°50	14°40	n.a.	F 12
S 13	22 52 52	15°23'51	8♐19	18°33	18°40	25°51	16°24	14°46	5°47	26°34	23°45	21°36	20°47	14°47	n.a.	S 13
S 14	22 56 48	16°23'31	20°45	19°25	18°50	26°25	16°30	14°54	5°45	26°34	23°44	21°D36	20°44	14°54	n.a.	S 14
M15	23 0 45	17°23'08	3♑30	20°20	18°57	26°59	16°34	15° 2	5°43	26°D34	23°43	21°36	20°41	15° 0	n.a.	M15
T 16	23 4 41	18°22'43	16°39	21°18	19° 1	27°34	16°39	15°10	5°41	26°34	23°42	21°38	20°37	15° 7	n.a.	T 16
W17	23 8 38	19°22'15	0♒14	22°18	19°R 3	28° 8	16°44	15°18	5°40	26°34	23°40	21°39	20°34	15°14	n.a.	W17
T 18	23 12 35	20°21'44	14°16	23°21	19° 3	28°42	16°48	15°25	5°38	26°34	23°39	21°41	20°31	15°20	n.a.	T 18
F 19	23 16 31	21°21'11	28°45	24°26	19° 0	29°16	16°53	15°33	5°36	26°34	23°38	21°R41	20°28	15°27	n.a.	F 19
S 20	23 20 28	22°20'35	13♓36	25°34	18°55	29°51	16°57	15°41	5°35	26°34	23°37	21°39	20°25	15°34	n.a.	S 20
S 21	23 24 24	23°19'56	28°42	26°44	18°47	0♐25	17° 1	15°49	5°33	26°34	23°36	21°36	20°22	15°40	n.a.	S 21
M22	23 28 21	24°19'15	13♈53	27°55	18°37	0°59	17° 4	15°56	5°32	26°34	23°35	21°32	20°18	15°47	n.a.	M22
T 23	23 32 17	25°18'32	29° 1	29° 9	18°24	1°34	17° 8	16° 4	5°30	26°35	23°33	21°27	20°15	15°54	n.a.	T 23
W24	23 36 14	26°17'47	13♉54	0♍24	18° 8	2° 8	17°11	16°12	5°29	26°35	23°32	21°22	20°12	16° 1	n.a.	W24
T 25	23 40 11	27°17'00	28°27	1°42	17°50	2°43	17°15	16°20	5°28	26°35	23°31	21°18	20° 9	16° 7	n.a.	T 25
F 26	23 44 7	28°16'10	12♊35	3° 0	17°29	3°18	17°18	16°27	5°26	26°36	23°30	21°16	20° 6	16°14	n.a.	F 26
S 27	23 48 4	29°15'19	26°17	4°21	17° 7	3°52	17°20	16°35	5°25	26°36	23°29	21°D14	20° 2	16°21	n.a.	S 27
S 28	23 52 0	0♎14'25	9♋34	5°43	16°42	4°27	17°23	16°43	5°24	26°37	23°28	21°15	19°59	16°27	n.a.	S 28
M29	23 55 57	1°13'30	22°29	7° 7	16°14	5° 2	17°26	16°50	5°23	26°37	23°27	21°16	19°56	16°34	n.a.	M29
T 30	23 59 53	2♎12'32	5♌ 5	8♍32	15♎45	5♐37	17♊28	16♍58	5♒22	26♐37	23♒26	21♒18	19♒53	16♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n34	26n54	3n21	20n35	3n34	7s56	2s23	19s37	1s38	25n12	1n53	7n49	1n 6	20s18	1s 1	26s51	2s43	11s45	2n19	14s39	14s48	9s11		n.a.
T 2	10 11	24 2	2 22	20 34	3 30	8 4	2 17	19 45	1 37	25 13	1 53	7 45	1 6	20 18	1 1	26 51	2 43	11 45	2 19	14 38	14 49	9 14		n.a.
W 3	9 48	20 4	1 16	20 29	3 25	8 10	2 11	19 54	1 36	25 14	1 54	7 42	1 6	20 19	1 1	26 51	2 43	11 45	2 19	14 38	14 50	9 17		n.a.
T 4	9 26	15 17	0 9	20 22	3 19	8 16	2 4	20 2	1 35	25 15	1 54	7 39	1 6	20 19	1 1	26 51	2 43	11 46	2 20	14 38	14 51	9 20		n.a.
F 5	9 3	9 57	0s59	20 13	3 13	8 20	1 57	20 10	1 33	25 16	1 54	7 36	1 6	20 20	1 1	26 51	2 43	11 46	2 20	14 38	14 52	9 24		n.a.
S 6	8 40	4 20	2 2	20 1	3 6	8 24	1 50	20 17	1 32	25 17	1 55	7 33	1 6	20 20	1 1	26 51	2 43	11 47	2 20	14 38	14 53	9 27		n.a.
S 7	8 17	1s22	3 0	19 47	2 59	8 26	1 42	20 25	1 31	25 19	1 55	7 29	1 6	20 21	1 1	26 51	2 43	11 47	2 20	14 39	14 54	9 30		n.a.
M 8	7 53	6 59	3 49	19 31	2 51	8 28	1 34	20 33	1 30	25 20	1 56	7 26	1 6	20 21	1 1	26 50	2 42	11 47	2 20	14 40	14 55	9 33		n.a.
T 9	7 30	12 20	4 29	19 13	2 43	8 28	1 26	20 41	1 29	25 21	1 56	7 23	1 6	20 22	1 1	26 50	2 42	11 48	2 20	14 41	14 56	9 36		n.a.
W10	7 6	17 14	4 56	18 53	2 35	8 27	1 17	20 48	1 28	25 22	1 56	7 20	1 5	20 22	1 1	26 50	2 42	11 48	2 20	14 42	14 57	9 40		n.a.
T 11	6 43	21 30	5 11	18 32	2 26	8 25	1 8	20 56	1 26	25 23	1 57	7 17	1 5	20 23	1 1	26 50	2 42	11 48	2 20	14 43	14 58	9 43		n.a.
F 12	6 19	24 56	5 13	18 10	2 17	8 22	0 59	21 3	1 25	25 24	1 57	7 14	1 5	20 23	1 1	26 50	2 42	11 49	2 20	14 44	15 0	9 46		n.a.
S 13	5 55	27 19	5 1	17 46	2 9	8 17	0 49	21 11	1 24	25 24	1 57	7 10	1 5	20 23	1 1	26 50	2 42	11 49	2 20	14 44	15 1	9 49		n.a.
S 14	5 32	28 24	4 35	17 20	2 0	8 12	0 39	21 18	1 23	25 25	1 58	7 7	1 5	20 24	1 1	26 50	2 42	11 50	2 20	14 44	15 2	9 52		n.a.
M15	5 8	28 2	3 54	16 54	1 51	8 5	0 29	21 25	1 22	25 26	1 58	7 4	1 5	20 24	1 1	26 50	2 42	11 50	2 20	14 44	15 3	9 55		n.a.
T 16	4 44	26 5	3 0	16 26	1 41	7 57	0 18	21 32	1 21	25 27	1 59	7 1	1 5	20 25	1 1	26 50	2 42	11 50	2 20	14 44	15 4	9 59		n.a.
W17	4 20	22 36	1 55	15 57	1 32	7 47	0 6	21 39	1 20	25 28	1 59	6 58	1 5	20 25	1 1	26 50	2 42	11 51	2 20	14 43	15 5	10 2		n.a.
T 18	3 56	17 42	0 40	15 28	1 23	7 36	0n 5	21 46	1 19	25 29	1 59	6 54	1 5	20 25	1 1	26 50	2 42	11 51	2 20	14 43	15 6	10 5		n.a.
F 19	3 32	11 40	0n39	14 57	1 14	7 24	0 17	21 52	1 18	25 30	2 0	6 51	1 5	20 26	1 1	26 49	2 41	11 51	2 20	14 43	15 7	10 8		n.a.
S 20	3 8	4 51	1 57	14 25	1 5	7 11	0 29	21 59	1 17	25 31	2 0	6 48	1 5	20 26	1 1	26 49	2 41	11 52	2 20	14 43	15 8	10 11		n.a.
S 21	2 43	2n20	3 8	13 52	0 57	6 56	0 42	22 6	1 15	25 31	2 1	6 45	1 5	20 27	1 1	26 49	2 41	11 52	2 20	14 44	15 9	10 14		n.a.
M22	2 19	9 25	4 7	13 19	0 48	6 40	0 55	22 12	1 14	25 32	2 1	6 42	1 5	20 27	1 1	26 49	2 41	11 52	2 20	14 46	15 10	10 17		n.a.
T 23	1 55	15 55	4 48	12 44	0 39	6 23	1 8	22 18	1 13	25 33	2 1	6 39	1 4	20 27	1 0	26 49	2 41	11 53	2 20	14 47	15 11	10 21		n.a.
W24	1 31	21 23	5 8	12 9	0 31	6 4	1 22	22 25	1 12	25 34	2 2	6 35	1 4	20 27	1 0	26 49	2 41	11 53	2 20	14 49	15 12	10 24		n.a.
T 25	1 7	25 26	5 9	11 33	0 22	5 45	1 35	22 31	1 11	25 34	2 2	6 32	1 4	20 28	1 0	26 49	2 41	11 53	2 21	14 50	15 13	10 27		n.a.
F 26	0 42	27 48	4 50	10 56	0 14	5 24	1 49	22 37	1 10	25 35	2 3	6 29	1 4	20 28	1 0	26 49	2 41	11 54	2 21	14 51	15 14	10 30		n.a.
S 27	0 18	28 22	4 15	10 18	0 6	5 2	2 3	22 42	1 9	25 36	2 3	6 26	1 4	20 28	1 0	26 49	2 41	11 54	2 21	14 52	15 15	10 33		n.a.
S 28	0s 6	27 16	3 27	9 40	0s 2	4 40	2 17	22 48	1 8	25 36	2 3	6 23	1 4	20 29	1 0	26 49	2 41	11 54	2 21	14 51	15 16	10 36		n.a.
M29	0 30	24 42	2 30	9 1	0 10	4 16	2 31	22 54	1 7	25 37	2 4	6 20	1 4	20 29	1 0	26 49	2 41	11 55	2 21	14 51	15 17	10 39		n.a.
T 30	0s54	20n59	1n27	8n21	0s17	3s51	2n45	22s59	1s 6	25n38	2n 4	6n17	1n 4	20s29	1s 0	26s49	2s41	11s55	2n21	14s50	15s18	10s42		n.a.

Julian Day Number = -1800743.5, Delta T = 118h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'45, Lahiri = -135°43'46 Julian Calendar 1 Nov. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9644 BCE (-9643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 50	3♎11'31	17♌26	9♍58	15°R14	6♐12	17♊30	17♍ 6	5°R20	26♐38	23°R25	21°R19	19♒50	16♎47	n.a.	W 1
T 2	0 7 47	4°10'29	29°35	11°26	14♎41	6°46	17°32	17°13	5♒19	26°39	23♒24	21♒18	19°47	16°54	n.a.	T 2
F 3	0 11 43	5° 9'24	11♍37	12°56	14° 7	7°21	17°34	17°21	5°19	26°39	23°23	21°16	19°43	17° 1	n.a.	F 3
S 4	0 15 40	6° 8'18	23°33	14°27	13°31	7°57	17°35	17°28	5°18	26°40	23°22	21°12	19°40	17° 8	n.a.	S 4
S 5	0 19 36	7° 7'08	5♎25	15°59	12°54	8°32	17°37	17°36	5°17	26°40	23°21	21° 5	19°37	17°14	n.a.	S 5
M 6	0 23 33	8° 5'57	17°16	17°33	12°17	9° 7	17°38	17°43	5°16	26°41	23°20	20°57	19°34	17°21	n.a.	M 6
T 7	0 27 29	9° 4'43	29° 7	19° 8	11°39	9°42	17°39	17°51	5°15	26°42	23°19	20°48	19°31	17°28	n.a.	T 7
W 8	0 31 26	10° 3'27	11♏ 0	20°45	11° 0	10°17	17°40	17°58	5°14	26°43	23°19	20°38	19°28	17°34	n.a.	W 8
T 9	0 35 22	11° 2'08	22°56	22°23	10°21	10°52	17°41	18° 6	5°14	26°43	23°18	20°29	19°24	17°41	n.a.	T 9
F 10	0 39 19	12° 0'47	4♐59	24° 2	9°43	11°28	17°41	18°13	5°13	26°44	23°17	20°22	19°21	17°48	n.a.	F 10
S 11	0 43 15	12°59'24	17°11	25°43	9° 5	12° 3	17°41	18°21	5°13	26°45	23°16	20°16	19°18	17°55	n.a.	S 11
S 12	0 47 12	13°57'58	29°35	27°25	8°27	12°38	17°R42	18°28	5°12	26°46	23°15	20°13	19°15	18° 1	n.a.	S 12
M13	0 51 8	14°56'29	12♑16	29° 8	7°50	13°14	17°41	18°35	5°12	26°47	23°15	20°D12	19°12	18° 8	n.a.	M13
T 14	0 55 5	15°54'58	25°18	0♎54	7°15	13°49	17°41	18°43	5°11	26°48	23°14	20°12	19° 8	18°15	n.a.	T 14
W15	0 59 1	16°53'24	8♒44	2°40	6°40	14°25	17°41	18°50	5°11	26°49	23°13	20°13	19° 5	18°21	n.a.	W15
T 16	1 2 58	17°51'48	22°38	4°28	6° 8	15° 0	17°40	18°57	5°11	26°50	23°12	20°R14	19° 2	18°28	n.a.	T 16
F 17	1 6 54	18°50'09	6♓59	6°17	5°37	15°36	17°39	19° 4	5°10	26°51	23°12	20°12	18°59	18°35	n.a.	F 17
S 18	1 10 51	19°48'28	21°45	8° 8	5° 8	16°11	17°38	19°11	5°10	26°52	23°11	20° 9	18°56	18°41	n.a.	S 18
S 19	1 14 47	20°46'44	6♈52	10° 1	4°40	16°47	17°37	19°18	5°10	26°53	23°10	20° 3	18°53	18°48	n.a.	S 19
M20	1 18 44	21°44'58	22°10	11°55	4°15	17°22	17°36	19°25	5°10	26°54	23°10	19°55	18°49	18°55	n.a.	M20
T 21	1 22 40	22°43'10	7♉28	13°50	3°53	17°58	17°34	19°32	5°D10	26°55	23° 9	19°46	18°46	19° 2	n.a.	T 21
W22	1 26 37	23°41'21	22°36	15°47	3°32	18°34	17°32	19°39	5°10	26°56	23° 9	19°37	18°43	19° 8	n.a.	W22
T 23	1 30 33	24°39'29	7♊23	17°45	3°14	19°10	17°30	19°46	5°10	26°58	23° 8	19°29	18°40	19°15	n.a.	T 23
F 24	1 34 30	25°37'35	21°43	19°45	2°59	19°45	17°28	19°53	5°10	26°59	23° 8	19°23	18°37	19°22	n.a.	F 24
S 25	1 38 26	26°35'40	5♋34	21°45	2°46	20°21	17°26	20° 0	5°11	27° 0	23° 7	19°18	18°33	19°28	n.a.	S 25
S 26	1 42 23	27°33'43	18°56	23°48	2°35	20°57	17°24	20° 7	5°11	27° 2	23° 7	19°17	18°30	19°35	n.a.	S 26
M27	1 46 19	28°31'44	1♌51	25°51	2°27	21°33	17°21	20°14	5°11	27° 3	23° 6	19°D16	18°27	19°42	n.a.	M27
T 28	1 50 16	29°29'43	14°24	27°56	2°21	22° 9	17°18	20°20	5°11	27° 4	23° 6	19°R17	18°24	19°49	n.a.	T 28
W29	1 54 12	0♏27'41	26°40	0♏ 1	2°18	22°45	17°15	20°27	5°12	27° 6	23° 5	19°17	18°21	19°55	n.a.	W29
T 30	1 58 9	1°25'36	8♍43	2° 7	2°D17	23°21	17°12	20°33	5°12	27° 7	23° 5	19°15	18°18	20° 2	n.a.	T 30
F 31	2 2 5	2♏23'30	20♍38	4♏14	2♎19	23♐56	17♊ 9	20♍40	5♒13	27♐ 8	23♒ 5	19♒11	18♒14	20♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s18	16n25	0n21	7n41	0s25	3s26	2n59	23s 5	1s 5	25n38	2n 5	6n14	1n 4	20s29	1s 0	26s48	2s40	11s55	2n21	14s50	15s19	10s45		n.a.
T 2	1 43	11 16	0s45	7 0	0 32	3 0	3 13	23 10	1 4	25 39	2 5	6 10	1 4	20 29	1 0	26 48	2 40	11 56	2 21	14 50	15 20	10 49		n.a.
F 3	2 7	5 46	1 48	6 19	0 39	2 34	3 27	23 15	1 3	25 40	2 6	6 7	1 4	20 30	1 0	26 48	2 40	11 56	2 21	14 51	15 21	10 52		n.a.
S 4	2 31	0 8	2 45	5 37	0 45	2 8	3 40	23 20	1 2	25 40	2 6	6 4	1 4	20 30	1 0	26 48	2 40	11 56	2 21	14 52	15 22	10 55		n.a.
S 5	2 55	5s29	3 35	4 54	0 52	1 41	3 53	23 25	1 1	25 41	2 6	6 1	1 4	20 30	1 0	26 48	2 40	11 56	2 21	14 55	15 23	10 58		n.a.
M 6	3 18	10 53	4 15	4 11	0 58	1 14	4 6	23 30	1 0	25 41	2 7	5 58	1 4	20 30	1 0	26 48	2 40	11 57	2 21	14 57	15 24	11 1		n.a.
T 7	3 42	15 54	4 45	3 28	1 4	0 48	4 19	23 34	0 59	25 42	2 7	5 55	1 4	20 30	1 0	26 48	2 40	11 57	2 21	15 0	15 25	11 4		n.a.
W 8	4 6	20 20	5 2	2 44	1 9	0 21	4 31	23 39	0 58	25 42	2 8	5 52	1 4	20 30	1 0	26 48	2 40	11 57	2 21	15 3	15 26	11 7		n.a.
T 9	4 30	23 59	5 6	1 59	1 14	0n 5	4 42	23 43	0 58	25 43	2 8	5 49	1 4	20 30	1 0	26 48	2 40	11 58	2 21	15 6	15 27	11 10		n.a.
F 10	4 53	26 38	4 56	1 14	1 19	0 30	4 53	23 47	0 57	25 43	2 8	5 46	1 4	20 31	1 0	26 48	2 40	11 58	2 21	15 9	15 28	11 13		n.a.
S 11	5 17	28 4	4 33	0 29	1 24	0 55	5 3	23 51	0 56	25 44	2 9	5 43	1 3	20 31	0 59	26 48	2 40	11 58	2 21	15 11	15 30	11 16		n.a.
S 12	5 40	28 8	3 57	0s16	1 28	1 19	5 13	23 55	0 55	25 44	2 9	5 40	1 3	20 31	0 59	26 48	2 39	11 58	2 21	15 12	15 31	11 20		n.a.
M13	6 4	26 43	3 9	1 2	1 31	1 42	5 22	23 59	0 54	25 44	2 10	5 37	1 3	20 31	0 59	26 48	2 39	11 58	2 21	15 12	15 32	11 23		n.a.
T 14	6 27	23 51	2 9	1 48	1 35	2 4	5 30	24 2	0 53	25 45	2 10	5 34	1 3	20 31	0 59	26 48	2 39	11 59	2 21	15 12	15 33	11 26		n.a.
W15	6 50	19 37	1 1	2 35	1 38	2 25	5 38	24 6	0 52	25 45	2 10	5 31	1 3	20 31	0 59	26 48	2 39	11 59	2 21	15 12	15 34	11 29		n.a.
T 16	7 13	14 12	0n13	3 21	1 40	2 44	5 45	24 9	0 51	25 45	2 11	5 28	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	11 59	2 21	15 11	15 35	11 32		n.a.
F 17	7 36	7 51	1 28	4 8	1 42	3 3	5 51	24 12	0 50	25 46	2 11	5 25	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	11 59	2 21	15 12	15 36	11 35		n.a.
S 18	7 59	0 56	2 40	4 54	1 44	3 19	5 56	24 15	0 49	25 46	2 12	5 22	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	12 0	2 21	15 13	15 37	11 38		n.a.
S 19	8 21	6n11	3 42	5 41	1 45	3 35	6 1	24 18	0 48	25 46	2 12	5 19	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	12 0	2 21	15 15	15 38	11 41		n.a.
M20	8 44	13 1	4 29	6 28	1 46	3 49	6 5	24 21	0 48	25 47	2 12	5 16	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	12 0	2 21	15 17	15 39	11 44		n.a.
T 21	9 6	19 4	4 56	7 14	1 46	4 1	6 9	24 23	0 47	25 47	2 13	5 14	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	12 0	2 21	15 20	15 40	11 47		n.a.
W22	9 28	23 51	5 3	8 0	1 45	4 12	6 11	24 26	0 46	25 47	2 13	5 11	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	12 0	2 21	15 23	15 41	11 50		n.a.
T 23	9 50	26 57	4 49	8 46	1 44	4 21	6 13	24 28	0 45	25 47	2 14	5 8	1 3	20 31	0 59	26 47	2 39	12 0	2 21	15 26	15 42	11 53		n.a.
F 24	10 12	28 11	4 17	9 31	1 42	4 29	6 15	24 30	0 44	25 47	2 14	5 5	1 3	20 30	0 59	26 47	2 38	12 1	2 21	15 28	15 43	11 56		n.a.
S 25	10 34	27 34	3 30	10 16	1 40	4 35	6 16	24 32	0 43	25 48	2 14	5 2	1 3	20 30	0 59	26 47	2 38	12 1	2 21	15 29	15 44	11 59		n.a.
S 26	10 55	25 20	2 34	11 0	1 37	4 40	6 16	24 34	0 42	25 48	2 15	5 0	1 3	20 30	0 59	26 47	2 38	12 1	2 21	15 30	15 45	12 2		n.a.
M27	11 17	21 50	1 31	11 44	1 34	4 43	6 16	24 35	0 42	25 48	2 15	4 57	1 3	20 30	0 58	26 47	2 38	12 1	2 21	15 30	15 46	12 5		n.a.
T 28	11 38	17 26	0 26	12 27	1 29	4 45	6 15	24 37	0 41	25 48	2 16	4 54	1 3	20 30	0 58	26 47	2 38	12 1	2 21	15 30	15 47	12 8		n.a.
W29	11 59	12 24	0s39	13 8	1 25	4 45	6 14	24 38	0 40	25 48	2 16	4 51	1 3	20 30	0 58	26 47	2 38	12 1	2 21	15 30	15 48	12 11		n.a.
T 30	12 20	7 0	1 41	13 49	1 19	4 44	6 13	24 39	0 39	25 48	2 16	4 49	1 3	20 30	0 58	26 47	2 38	12 1	2 21	15 30	15 49	12 14		n.a.
F 31	12s40	1n25	2s38	14s28	1s13	4n41	6n11	24s40	0s38	25n48	2n17	4n46	1n 3	20s29	0s58	26s47	2s38	12s 1	2n21	15s32	15s50	12s17		n.a.

Julian Day Number = -1800713.5, Delta T = 118h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'41, Lahiri = -135°43'42 Julian Calendar 1 Dec. 9644 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 2	3♏21'22	2♎29	6♏21	2♎23	24♐32	17°R 5	20♍47	5♒13	27♐10	23°R 4	19°R 4	18♒11	20♎15	n.a.	S 1
S 2	2 9 58	4°19'13	14°19	8°29	2°29	25° 9	17♊ 1	20°53	5°14	27°11	23♒ 4	18♒55	18° 8	20°22	n.a.	S 2
M 3	2 13 55	5°17'02	26°10	10°36	2°37	25°45	16°57	20°59	5°15	27°13	23° 4	18°43	18° 5	20°29	n.a.	M 3
T 4	2 17 51	6°14'49	8♏ 3	12°43	2°48	26°21	16°53	21° 6	5°15	27°14	23° 4	18°30	18° 2	20°35	n.a.	T 4
W 5	2 21 47	7°12'34	20° 1	14°49	3° 0	26°57	16°49	21°12	5°16	27°16	23° 3	18°16	17°59	20°42	n.a.	W 5
T 6	2 25 44	8°10'17	2♐ 4	16°54	3°15	27°33	16°45	21°18	5°17	27°17	23° 3	18° 3	17°55	20°49	n.a.	T 6
F 7	2 29 40	9° 7'59	14°15	18°58	3°31	28° 9	16°40	21°24	5°18	27°19	23° 3	17°52	17°52	20°56	n.a.	F 7
S 8	2 33 37	10° 5'38	26°34	21° 1	3°50	28°45	16°36	21°30	5°19	27°21	23° 3	17°43	17°49	21° 2	n.a.	S 8
S 9	2 37 33	11° 3'16	9♑ 4	23° 1	4°10	29°22	16°31	21°36	5°20	27°22	23° 3	17°37	17°46	21° 9	n.a.	S 9
M10	2 41 30	12° 0'52	21°48	24°59	4°32	29°58	16°26	21°42	5°21	27°24	23° 3	17°34	17°43	21°16	n.a.	M10
T 11	2 45 26	12°58'26	4♒48	26°55	4°56	0♑34	16°21	21°48	5°22	27°26	23° 3	17°33	17°39	21°22	n.a.	T 11
W12	2 49 23	13°55'58	18°10	28°48	5°21	1°11	16°16	21°54	5°23	27°27	23° 2	17°33	17°36	21°29	n.a.	W12
T 13	2 53 19	14°53'28	1♓54	0♐38	5°48	1°47	16°10	22° 0	5°24	27°29	23°D 2	17°33	17°33	21°36	n.a.	T 13
F 14	2 57 16	15°50'56	16° 3	2°25	6°16	2°23	16° 5	22° 6	5°25	27°31	23° 2	17°31	17°30	21°43	n.a.	F 14
S 15	3 1 12	16°48'22	0♈36	4° 8	6°46	3° 0	15°59	22°11	5°27	27°33	23° 2	17°27	17°27	21°49	n.a.	S 15
S 16	3 5 9	17°45'47	15°30	5°48	7°17	3°36	15°53	22°17	5°28	27°34	23° 3	17°20	17°24	21°56	n.a.	S 16
M17	3 9 5	18°43'10	0♉37	7°25	7°50	4°13	15°47	22°22	5°29	27°36	23° 3	17°11	17°20	22° 3	n.a.	M17
T 18	3 13 2	19°40'31	15°49	8°58	8°24	4°49	15°41	22°28	5°31	27°38	23° 3	17° 1	17°17	22° 9	n.a.	T 18
W19	3 16 58	20°37'51	0♊55	10°27	8°59	5°25	15°35	22°33	5°32	27°40	23° 3	16°50	17°14	22°16	n.a.	W19
T 20	3 20 54	21°35'10	15°44	11°53	9°36	6° 2	15°29	22°39	5°34	27°42	23° 3	16°40	17°11	22°23	n.a.	T 20
F 21	3 24 51	22°32'28	0♋ 9	13°14	10°13	6°39	15°23	22°44	5°35	27°44	23° 3	16°32	17° 8	22°30	n.a.	F 21
S 22	3 28 47	23°29'44	14° 6	14°32	10°52	7°15	15°16	22°49	5°37	27°46	23° 3	16°26	17° 5	22°36	n.a.	S 22
S 23	3 32 44	24°26'59	27°33	15°45	11°32	7°52	15°10	22°54	5°39	27°48	23° 4	16°24	17° 1	22°43	n.a.	S 23
M24	3 36 40	25°24'13	10♌32	16°55	12°13	8°28	15° 3	22°59	5°40	27°49	23° 4	16°23	16°58	22°50	n.a.	M24
T 25	3 40 37	26°21'27	23° 8	18° 0	12°55	9° 5	14°56	23° 4	5°42	27°51	23° 4	16°22	16°55	22°56	n.a.	T 25
W26	3 44 33	27°18'39	5♍25	19° 2	13°37	9°42	14°49	23° 9	5°44	27°53	23° 4	16°22	16°52	23° 3	n.a.	W26
T 27	3 48 30	28°15'50	17°28	19°58	14°21	10°18	14°42	23°14	5°46	27°55	23° 5	16°21	16°49	23°10	n.a.	T 27
F 28	3 52 26	29°13'01	29°22	20°51	15° 6	10°55	14°35	23°18	5°48	27°57	23° 5	16°17	16°45	23°17	n.a.	F 28
S 29	3 56 23	0♐10'10	11♎13	21°39	15°51	11°32	14°28	23°23	5°50	27°59	23° 6	16°11	16°42	23°23	n.a.	S 29
S 30	4 0 19	1° 7'19	23° 3	22°23	16°37	12° 9	14°21	23°27	5°52	28° 1	23° 6	16° 3	16°39	23°30	n.a.	S 30
M31	4 4 16	2♐ 4'27	4♏56	23♐ 3	17♎24	12♑45	14♊14	23♍32	5♒54	28♐ 3	23♒ 6	15♒52	16♒36	23♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 1	4s10	3s27	15s 5	1s 6	4n38	6n 9	24s41	0s37	25n48	2n17	4n43	1n 3	20s29	0s58	26s47	2s38	12s 2	2n21	15s34	15s51	12s20		n.a.
S 2	13 21	9 36	4 8	15 41	0 59	4 33	6 6	24 42	0 37	25 48	2 17	4 41	1 3	20 29	0 58	26 47	2 38	12 2	2 21	15 37	15 52	12 23		n.a.
M 3	13 41	14 41	4 37	16 16	0 51	4 27	6 3	24 42	0 36	25 48	2 18	4 38	1 3	20 29	0 58	26 47	2 38	12 2	2 21	15 41	15 53	12 26		n.a.
T 4	14 1	19 15	4 55	16 48	0 42	4 20	6 0	24 43	0 35	25 48	2 18	4 36	1 3	20 29	0 58	26 47	2 38	12 2	2 21	15 45	15 54	12 29		n.a.
W 5	14 20	23 5	4 59	17 18	0 33	4 11	5 56	24 43	0 34	25 48	2 18	4 33	1 3	20 28	0 58	26 47	2 38	12 2	2 21	15 49	15 55	12 32		n.a.
T 6	14 40	25 57	4 51	17 47	0 23	4 2	5 52	24 43	0 33	25 48	2 19	4 30	1 3	20 28	0 58	26 47	2 38	12 2	2 21	15 53	15 56	12 35		n.a.
F 7	14 59	27 40	4 29	18 13	0 13	3 51	5 48	24 42	0 32	25 48	2 19	4 28	1 3	20 28	0 58	26 47	2 37	12 2	2 21	15 57	15 57	12 38		n.a.
S 8	15 17	28 2	3 54	18 37	0 3	3 40	5 44	24 42	0 32	25 47	2 19	4 25	1 3	20 27	0 58	26 47	2 37	12 2	2 21	16 0	15 58	12 41		n.a.
S 9	15 36	26 59	3 8	18 58	0n 8	3 28	5 40	24 42	0 31	25 47	2 20	4 23	1 3	20 27	0 58	26 46	2 37	12 2	2 21	16 2	15 59	12 44		n.a.
M10	15 54	24 31	2 11	19 18	0 19	3 14	5 35	24 41	0 30	25 47	2 20	4 21	1 3	20 27	0 58	26 46	2 37	12 2	2 22	16 3	16 0	12 47		n.a.
T 11	16 12	20 44	1 7	19 35	0 30	3 0	5 30	24 40	0 29	25 47	2 20	4 18	1 3	20 26	0 58	26 46	2 37	12 2	2 22	16 3	16 1	12 50		n.a.
W12	16 30	15 48	0n 3	19 50	0 41	2 46	5 25	24 39	0 29	25 46	2 21	4 16	1 3	20 26	0 58	26 46	2 37	12 2	2 22	16 3	16 2	12 53		n.a.
T 13	16 48	9 58	1 15	20 4	0 52	2 30	5 20	24 38	0 28	25 46	2 21	4 13	1 3	20 26	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 3	16 3	12 56		n.a.
F 14	17 5	3 28	2 24	20 15	1 4	2 14	5 15	24 36	0 27	25 46	2 21	4 11	1 3	20 25	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 4	16 4	12 59		n.a.
S 15	17 22	3n23	3 26	20 24	1 15	1 57	5 9	24 35	0 26	25 45	2 21	4 9	1 3	20 25	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 5	16 5	13 2		n.a.
S 16	17 39	10 11	4 15	20 32	1 26	1 39	5 4	24 33	0 25	25 45	2 22	4 7	1 3	20 25	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 7	16 6	13 5		n.a.
M17	17 55	16 30	4 48	20 38	1 37	1 21	4 58	24 31	0 25	25 45	2 22	4 4	1 3	20 24	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 10	16 7	13 8		n.a.
T 18	18 11	21 51	5 0	20 43	1 47	1 2	4 53	24 29	0 24	25 44	2 22	4 2	1 3	20 24	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 13	16 8	13 11		n.a.
W19	18 27	25 42	4 51	20 46	1 58	0 42	4 47	24 27	0 23	25 44	2 22	4 0	1 3	20 23	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 16	16 9	13 14		n.a.
T 20	18 43	27 44	4 23	20 48	2 8	0 22	4 41	24 25	0 22	25 43	2 23	3 58	1 3	20 23	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 20	16 10	13 17		n.a.
F 21	18 58	27 49	3 38	20 49	2 17	0 2	4 35	24 22	0 22	25 43	2 23	3 56	1 3	20 22	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 22	16 11	13 20		n.a.
S 22	19 13	26 5	2 42	20 50	2 26	0s19	4 29	24 19	0 21	25 42	2 23	3 53	1 3	20 22	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 24	16 12	13 23		n.a.
S 23	19 28	22 53	1 38	20 49	2 35	0 41	4 23	24 16	0 20	25 42	2 23	3 51	1 3	20 22	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 25	16 13	13 26		n.a.
M24	19 42	18 38	0 31	20 49	2 43	1 3	4 17	24 13	0 19	25 41	2 23	3 49	1 3	20 21	0 57	26 46	2 37	12 2	2 22	16 25	16 14	13 29		n.a.
T 25	19 56	13 40	0s36	20 47	2 51	1 25	4 11	24 10	0 19	25 41	2 24	3 47	1 3	20 21	0 57	26 46	2 37	12 1	2 22	16 25	16 15	13 32		n.a.
W26	20 9	8 17	1 39	20 46	2 57	1 47	4 5	24 7	0 18	25 40	2 24	3 45	1 3	20 20	0 57	26 46	2 36	12 1	2 22	16 25	16 16	13 35		n.a.
T 27	20 23	2 43	2 36	20 44	3 4	2 10	3 59	24 3	0 17	25 39	2 24	3 43	1 3	20 19	0 57	26 46	2 36	12 1	2 22	16 25	16 17	13 38		n.a.
F 28	20 36	2s53	3 26	20 42	3 9	2 34	3 53	23 59	0 17	25 39	2 24	3 42	1 3	20 19	0 57	26 46	2 36	12 1	2 22	16 26	16 18	13 40		n.a.
S 29	20 48	8 20	4 7	20 41	3 14	2 57	3 47	23 55	0 16	25 38	2 24	3 40	1 3	20 18	0 57	26 46	2 36	12 1	2 22	16 28	16 19	13 43		n.a.
S 30	21 1	13 29	4 37	20 39	3 18	3 21	3 41	23 51	0 15	25 37	2 24	3 38	1 3	20 18	0 56	26 46	2 36	12 1	2 22	16 31	16 20	13 46		n.a.
M31	21s13	18s10	4s55	20s38	3n21	3s45	3n34	23s47	0s14	25n36	2n25	3n36	1n 3	20s17	0s56	26s46	2s36	12s 1	2n22	16s34	16s21	13s49		n.a.

Julian Day Number = -1800682.5, Delta T = 118h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'37, Lahiri = -135°43'37 Julian Calendar 1 Jan. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9644 BCE

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 12	3♐ 1'34	16♏54	23♐38	18♎12	13♑22	14°R 6	23♍36	5♒56	28♐ 6	23♒ 7	15°R40	16♒33	23♎43	n.a.	T 1
W 2	4 12 9	3°58'40	29° 0	24° 8	19° 1	13°59	13♊59	23°41	5°58	28° 8	23° 7	15♒27	16°30	23°50	n.a.	W 2
T 3	4 16 5	4°55'45	11♐14	24°33	19°50	14°36	13°52	23°45	6° 0	28°10	23° 8	15°15	16°26	23°57	n.a.	T 3
F 4	4 20 2	5°52'50	23°36	24°54	20°40	15°13	13°44	23°49	6° 2	28°12	23° 8	15° 4	16°23	24° 4	n.a.	F 4
S 5	4 23 58	6°49'53	6♑ 9	25°10	21°30	15°50	13°37	23°53	6° 5	28°14	23° 9	14°56	16°20	24°10	n.a.	S 5
S 6	4 27 55	7°46'56	18°52	25°22	22°21	16°27	13°29	23°57	6° 7	28°16	23°10	14°51	16°17	24°17	n.a.	S 6
M 7	4 31 51	8°43'58	1♒48	25°29	23°13	17° 4	13°22	24° 1	6° 9	28°18	23°10	14°48	16°14	24°24	n.a.	M 7
T 8	4 35 48	9°40'58	14°57	25°R31	24° 5	17°41	13°14	24° 5	6°12	28°20	23°11	14°D48	16°10	24°30	n.a.	T 8
W 9	4 39 44	10°37'58	28°22	25°28	24°58	18°18	13° 7	24° 8	6°14	28°22	23°11	14°48	16° 7	24°37	n.a.	W 9
T 10	4 43 41	11°34'56	12♓ 4	25°21	25°52	18°55	12°59	24°12	6°16	28°25	23°12	14°R48	16° 4	24°44	n.a.	T 10
F 11	4 47 37	12°31'54	26° 6	25°10	26°45	19°32	12°51	24°15	6°19	28°27	23°13	14°48	16° 1	24°51	n.a.	F 11
S 12	4 51 34	13°28'50	10♈25	24°55	27°40	20° 9	12°44	24°19	6°21	28°29	23°13	14°45	15°58	24°57	n.a.	S 12
S 13	4 55 30	14°25'46	25° 1	24°36	28°35	20°46	12°36	24°22	6°24	28°31	23°14	14°40	15°55	25° 4	n.a.	S 13
M14	4 59 27	15°22'41	9♉48	24°13	29°30	21°23	12°29	24°25	6°27	28°33	23°15	14°33	15°51	25°11	n.a.	M14
T 15	5 3 23	16°19'35	24°40	23°47	0♏26	22° 0	12°21	24°28	6°29	28°35	23°16	14°25	15°48	25°17	n.a.	T 15
W16	5 7 20	17°16'29	9♊28	23°19	1°22	22°38	12°13	24°32	6°32	28°38	23°17	14°16	15°45	25°24	n.a.	W16
T 17	5 11 16	18°13'23	24° 4	22°48	2°19	23°15	12° 6	24°34	6°35	28°40	23°17	14° 8	15°42	25°31	n.a.	T 17
F 18	5 15 13	19°10'16	8♋20	22°16	3°16	23°52	11°58	24°37	6°37	28°42	23°18	14° 2	15°39	25°38	n.a.	F 18
S 19	5 19 9	20° 7'09	22°13	21°43	4°13	24°29	11°51	24°40	6°40	28°44	23°19	13°58	15°36	25°44	n.a.	S 19
S 20	5 23 6	21° 4'01	5♌40	21° 9	5°11	25° 7	11°44	24°43	6°43	28°46	23°20	13°56	15°32	25°51	n.a.	S 20
M21	5 27 2	22° 0'54	18°42	20°35	6°10	25°44	11°36	24°45	6°46	28°49	23°21	13°D56	15°29	25°58	n.a.	M21
T 22	5 30 59	22°57'46	1♍20	20° 1	7° 8	26°21	11°29	24°48	6°49	28°51	23°22	13°57	15°26	26° 4	n.a.	T 22
W23	5 34 55	23°54'39	13°40	19°29	8° 7	26°59	11°21	24°50	6°51	28°53	23°23	13°58	15°23	26°11	n.a.	W23
T 24	5 38 52	24°51'31	25°45	18°58	9° 7	27°36	11°14	24°52	6°54	28°55	23°24	13°R58	15°20	26°18	n.a.	T 24
F 25	5 42 48	25°48'24	7♎42	18°30	10° 6	28°14	11° 7	24°55	6°57	28°58	23°25	13°57	15°16	26°25	n.a.	F 25
S 26	5 46 45	26°45'17	19°34	18° 4	11° 6	28°51	11° 0	24°57	7° 0	29° 0	23°26	13°55	15°13	26°31	n.a.	S 26
S 27	5 50 42	27°42'10	1♏26	17°42	12° 7	29°28	10°53	24°59	7° 3	29° 2	23°27	13°50	15°10	26°38	n.a.	S 27
M28	5 54 38	28♐39'03	13♏22	17♐23	13♏ 7	0♒ 6	10♊46	25♍ 1	7♒ 6	29♐ 4	23♒28	13♒44	15♒ 7	26♎45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	22s11	5s 0	20s38	3n24	4s10	3n28	23s43	0s14	25n36	2n25	3n34	1n 3	20s17	0s56	26s46	2s36	12s 0	2n22	16s38	16s22	13s52		n.a.
W 2	21 35	25 18	4 52	20 38	3 25	4 34	3 22	23 38	0 13	25 35	2 25	3 32	1 3	20 16	0 56	26 46	2 36	12 0	2 22	16 42	16 23	13 55		n.a.
T 3	21 46	27 17	4 31	20 38	3 26	4 59	3 16	23 33	0 12	25 34	2 25	3 31	1 3	20 15	0 56	26 46	2 36	12 0	2 22	16 46	16 24	13 58		n.a.
F 4	21 57	27 57	3 56	20 39	3 25	5 24	3 10	23 28	0 12	25 33	2 25	3 29	1 3	20 15	0 56	26 46	2 36	12 0	2 22	16 49	16 25	14 1		n.a.
S 5	22 7	27 11	3 10	20 41	3 24	5 49	3 4	23 23	0 11	25 32	2 25	3 27	1 3	20 14	0 56	26 46	2 36	12 0	2 22	16 51	16 26	14 4		n.a.
S 6	22 16	25 0	2 13	20 44	3 21	6 14	2 57	23 18	0 10	25 31	2 25	3 26	1 3	20 14	0 56	26 46	2 36	12 0	2 22	16 53	16 27	14 7		n.a.
M 7	22 26	21 29	1 9	20 48	3 18	6 39	2 51	23 12	0 9	25 30	2 25	3 24	1 3	20 13	0 56	26 46	2 36	11 59	2 22	16 54	16 28	14 9		n.a.
T 8	22 35	16 50	0n 1	20 53	3 13	7 5	2 45	23 7	0 9	25 30	2 25	3 23	1 3	20 12	0 56	26 46	2 36	11 59	2 22	16 54	16 29	14 12		n.a.
W 9	22 43	11 17	1 12	20 58	3 8	7 30	2 39	23 1	0 8	25 29	2 25	3 21	1 3	20 12	0 56	26 46	2 36	11 59	2 22	16 54	16 30	14 15		n.a.
T 10	22 52	5 6	2 20	21 5	3 1	7 55	2 33	22 55	0 7	25 28	2 25	3 20	1 3	20 11	0 56	26 46	2 36	11 59	2 22	16 54	16 31	14 18		n.a.
F 11	22 59	1n28	3 21	21 13	2 53	8 21	2 27	22 49	0 7	25 27	2 25	3 18	1 3	20 10	0 56	26 46	2 36	11 58	2 22	16 54	16 32	14 21		n.a.
S 12	23 7	8 5	4 11	21 21	2 44	8 47	2 21	22 43	0 6	25 26	2 25	3 17	1 3	20 10	0 56	26 46	2 36	11 58	2 22	16 55	16 33	14 24		n.a.
S 13	23 14	14 23	4 46	21 30	2 34	9 12	2 15	22 36	0 5	25 25	2 25	3 16	1 3	20 9	0 56	26 46	2 36	11 58	2 22	16 56	16 33	14 27		n.a.
M14	23 20	19 58	5 3	21 40	2 23	9 38	2 9	22 30	0 5	25 24	2 25	3 14	1 3	20 8	0 56	26 46	2 36	11 58	2 22	16 58	16 34	14 29		n.a.
T 15	23 27	24 20	4 59	21 51	2 11	10 3	2 3	22 23	0 4	25 22	2 25	3 13	1 3	20 7	0 56	26 46	2 36	11 57	2 22	17 1	16 35	14 32		n.a.
W16	23 32	27 5	4 35	22 3	1 58	10 29	1 57	22 16	0 3	25 21	2 25	3 12	1 3	20 7	0 56	26 46	2 36	11 57	2 22	17 3	16 36	14 35		n.a.
T 17	23 38	27 56	3 54	22 15	1 44	10 54	1 52	22 9	0 3	25 20	2 25	3 11	1 3	20 6	0 56	26 46	2 36	11 57	2 22	17 6	16 37	14 38		n.a.
F 18	23 43	26 52	2 58	22 27	1 30	11 20	1 46	22 2	0 2	25 19	2 25	3 10	1 3	20 5	0 56	26 46	2 36	11 56	2 22	17 8	16 38	14 41		n.a.
S 19	23 47	24 9	1 54	22 40	1 15	11 45	1 40	21 54	0 1	25 18	2 25	3 8	1 3	20 4	0 56	26 46	2 36	11 56	2 22	17 9	16 39	14 44		n.a.
S 20	23 52	20 9	0 44	22 53	0 59	12 10	1 34	21 47	0 1	25 17	2 25	3 7	1 3	20 4	0 55	26 46	2 36	11 56	2 22	17 9	16 40	14 47		n.a.
M21	23 55	15 17	0s26	23 6	0 44	12 36	1 29	21 39	0 0	25 16	2 25	3 6	1 3	20 3	0 55	26 46	2 36	11 56	2 22	17 9	16 41	14 49		n.a.
T 22	23 59	9 54	1 32	23 20	0 28	13 1	1 23	21 31	0n 1	25 15	2 25	3 5	1 3	20 2	0 55	26 46	2 36	11 55	2 22	17 9	16 42	14 52		n.a.
W23	24 1	4 16	2 33	23 33	0 12	13 25	1 18	21 23	0 1	25 14	2 25	3 4	1 3	20 1	0 55	26 46	2 36	11 55	2 22	17 9	16 43	14 55		n.a.
T 24	24 4	1s23	3 25	23 46	0s 3	13 50	1 12	21 15	0 2	25 12	2 25	3 3	1 3	20 0	0 55	26 46	2 36	11 54	2 22	17 9	16 44	14 58		n.a.
F 25	24 6	6 55	4 8	23 59	0 19	14 15	1 7	21 7	0 3	25 11	2 25	3 3	1 3	20 0	0 55	26 46	2 36	11 54	2 22	17 9	16 45	15 1		n.a.
S 26	24 8	12 11	4 40	24 11	0 34	14 39	1 2	20 58	0 3	25 10	2 25	3 2	1 3	19 59	0 55	26 46	2 36	11 54	2 22	17 10	16 46	15 3		n.a.
S 27	24 9	17 0	5 0	24 23	0 48	15 3	0 56	20 50	0 4	25 9	2 24	3 1	1 3	19 58	0 55	26 46	2 36	11 53	2 22	17 11	16 47	15 6		n.a.
M28	24s10	21s12	5s 7	24s35	1s 2	15s27	0n51	20s41	0n 4	25n 8	2n24	3n 0	1n 3	19s57	0s55	26s46	2s36	11s53	2n22	17s13	16s48	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -1800651.5, Delta T = 118h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'33, Lahiri = -135°43'33 Julian Calendar 1 Feb. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 35	29♐35'56	25♏26	17°R 8	14♏ 8	0♒44	10°R39	25♍ 2	7♒ 9	29♐ 7	23♒29	13°R37	15♒ 4	26♎52	n.a.	T 1
W 2	6 2 31	0♑32'50	7♐40	16♐56	15°10	1°21	10♊32	25° 4	7°13	29° 9	23°30	13♒29	15° 1	26°58	n.a.	W 2
T 3	6 6 28	1°29'44	20° 5	16°50	16°11	1°59	10°26	25° 6	7°16	29°11	23°31	13°21	14°57	27° 5	n.a.	T 3
F 4	6 10 24	2°26'38	2♑43	16°D47	17°13	2°36	10°19	25° 7	7°19	29°13	23°32	13°15	14°54	27°12	n.a.	F 4
S 5	6 14 21	3°23'33	15°34	16°50	18°15	3°14	10°13	25° 8	7°22	29°15	23°34	13°10	14°51	27°18	n.a.	S 5
S 6	6 18 18	4°20'27	28°37	16°57	19°17	3°52	10° 6	25°10	7°25	29°18	23°35	13° 8	14°48	27°25	n.a.	S 6
M 7	6 22 14	5°17'22	11♒52	17° 8	20°20	4°29	10° 0	25°11	7°29	29°20	23°36	13°D 7	14°45	27°32	n.a.	M 7
T 8	6 26 11	6°14'17	25°19	17°25	21°23	5° 7	9°54	25°12	7°32	29°22	23°37	13° 7	14°42	27°39	n.a.	T 8
W 9	6 30 7	7°11'11	8♓58	17°46	22°26	5°45	9°48	25°13	7°35	29°24	23°38	13° 9	14°38	27°45	n.a.	W 9
T 10	6 34 4	8° 8'06	22°49	18°13	23°29	6°23	9°42	25°14	7°38	29°27	23°40	13°10	14°35	27°52	n.a.	T 10
F 11	6 38 0	9° 5'01	6♈51	18°43	24°32	7° 1	9°36	25°14	7°42	29°29	23°41	13°R11	14°32	27°59	n.a.	F 11
S 12	6 41 57	10° 1'56	21° 4	19°19	25°36	7°38	9°30	25°15	7°45	29°31	23°42	13°10	14°29	28° 5	n.a.	S 12
S 13	6 45 54	10°58'51	5♉24	19°59	26°40	8°16	9°25	25°15	7°48	29°33	23°44	13° 8	14°26	28°12	n.a.	S 13
M14	6 49 50	11°55'46	19°50	20°44	27°44	8°54	9°20	25°16	7°52	29°35	23°45	13° 5	14°22	28°19	n.a.	M14
T 15	6 53 47	12°52'42	4♊16	21°34	28°49	9°32	9°14	25°16	7°55	29°38	23°46	13° 1	14°19	28°26	n.a.	T 15
W16	6 57 43	13°49'38	18°38	22°27	29°53	10°10	9° 9	25°16	7°59	29°40	23°48	12°57	14°16	28°32	n.a.	W16
T 17	7 1 40	14°46'35	2♋50	23°26	0♐58	10°48	9° 4	25°R17	8° 2	29°42	23°49	12°53	14°13	28°39	n.a.	T 17
F 18	7 5 37	15°43'32	16°47	24°28	2° 3	11°26	8°59	25°17	8° 6	29°44	23°50	12°50	14°10	28°46	n.a.	F 18
S 19	7 9 33	16°40'30	0♌25	25°35	3° 8	12° 4	8°55	25°16	8° 9	29°46	23°52	12°49	14° 7	28°53	n.a.	S 19
S 20	7 13 30	17°37'29	13°42	26°46	4°14	12°42	8°50	25°16	8°13	29°48	23°53	12°D48	14° 3	28°59	n.a.	S 20
M21	7 17 26	18°34'28	26°39	28° 1	5°19	13°20	8°46	25°16	8°16	29°51	23°55	12°49	14° 0	29° 6	n.a.	M21
T 22	7 21 23	19°31'29	9♍17	29°21	6°25	13°59	8°42	25°15	8°20	29°53	23°56	12°50	13°57	29°13	n.a.	T 22
W23	7 25 20	20°28'30	21°37	0♑44	7°31	14°37	8°38	25°15	8°23	29°55	23°57	12°51	13°54	29°19	n.a.	W23
T 24	7 29 16	21°25'33	3♎44	2°11	8°37	15°15	8°34	25°14	8°27	29°57	23°59	12°53	13°51	29°26	n.a.	T 24
F 25	7 33 13	22°22'36	15°42	3°43	9°44	15°53	8°30	25°14	8°30	29°59	24° 0	12°54	13°48	29°33	n.a.	F 25
S 26	7 37 10	23°19'41	27°35	5°17	10°50	16°31	8°27	25°13	8°34	0♑ 1	24° 2	12°R54	13°44	29°40	n.a.	S 26
S 27	7 41 6	24°16'47	9♏29	6°56	11°57	17°10	8°23	25°12	8°37	0° 3	24° 3	12°53	13°41	29°46	n.a.	S 27
M28	7 45 3	25°13'55	21°28	8°38	13° 4	17°48	8°20	25°11	8°41	0° 5	24° 5	12°52	13°38	29°53	n.a.	M28
T 29	7 48 59	26°11'04	3♐35	10°23	14°11	18°26	8°17	25°10	8°45	0° 7	24° 6	12°50	13°35	29°59	n.a.	T 29
W30	7 52 56	27° 8'14	15°55	12°12	15°18	19° 5	8°14	25° 8	8°48	0° 9	24° 8	12°47	13°32	0♏ 6	n.a.	W30
T 31	7 56 53	28♑ 5'25	28♐29	14♑ 4	16♐25	19♒43	8♊11	25♍ 7	8♒52	0♑11	24♒ 9	12♒45	13♒28	0♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	24s34	5s 1	24s47	1s15	15s51	0n46	20s32	0n 5	25n 7	2n24	2n59	1n 3	19s56	0s55	26s46	2s36	11s53	2n22	17s15	16s49	15s12		n.a.
W 2	24 10	26 53	4 41	24 58	1 28	16 14	0 41	20 23	0 6	25 5	2 24	2 59	1 3	19 55	0 55	26 46	2 36	11 52	2 22	17 17	16 50	15 15		n.a.
T 3	24 10	27 54	4 7	25 9	1 39	16 37	0 36	20 14	0 6	25 4	2 24	2 58	1 3	19 55	0 55	26 46	2 36	11 52	2 22	17 20	16 51	15 17		n.a.
F 4	24 9	27 30	3 21	25 19	1 50	17 0	0 31	20 4	0 7	25 3	2 24	2 58	1 3	19 54	0 55	26 46	2 36	11 51	2 22	17 21	16 52	15 20		n.a.
S 5	24 7	25 37	2 24	25 29	1 59	17 23	0 26	19 55	0 8	25 2	2 23	2 57	1 3	19 53	0 55	26 46	2 36	11 51	2 22	17 23	16 53	15 23		n.a.
S 6	24 6	22 21	1 18	25 38	2 8	17 45	0 21	19 45	0 8	25 1	2 23	2 57	1 3	19 52	0 55	26 46	2 36	11 51	2 22	17 24	16 54	15 26		n.a.
M 7	24 4	17 52	0 7	25 47	2 16	18 7	0 16	19 35	0 9	24 59	2 23	2 56	1 3	19 51	0 55	26 46	2 36	11 50	2 22	17 24	16 55	15 28		n.a.
T 8	24 1	12 27	1n 6	25 55	2 22	18 28	0 12	19 25	0 9	24 58	2 23	2 56	1 3	19 50	0 55	26 46	2 36	11 50	2 22	17 24	16 56	15 31		n.a.
W 9	23 58	6 22	2 16	26 3	2 28	18 50	0 7	19 15	0 10	24 57	2 23	2 55	1 3	19 49	0 55	26 47	2 36	11 49	2 22	17 23	16 57	15 34		n.a.
T 10	23 55	0n 6	3 19	26 10	2 33	19 11	0 3	19 5	0 11	24 56	2 22	2 55	1 3	19 48	0 55	26 47	2 36	11 49	2 22	17 23	16 58	15 37		n.a.
F 11	23 51	6 38	4 11	26 17	2 37	19 31	0s 2	18 55	0 11	24 55	2 22	2 55	1 3	19 47	0 55	26 47	2 36	11 48	2 22	17 23	16 59	15 39		n.a.
S 12	23 47	12 54	4 49	26 23	2 39	19 51	0 6	18 44	0 12	24 54	2 22	2 54	1 3	19 47	0 55	26 47	2 36	11 48	2 22	17 23	17 0	15 42		n.a.
S 13	23 42	18 33	5 9	26 28	2 41	20 11	0 10	18 33	0 13	24 53	2 22	2 54	1 3	19 46	0 55	26 47	2 36	11 48	2 22	17 23	17 0	15 45		n.a.
M14	23 37	23 11	5 9	26 33	2 42	20 30	0 15	18 23	0 13	24 51	2 21	2 54	1 3	19 45	0 55	26 47	2 36	11 47	2 22	17 24	17 1	15 48		n.a.
T 15	23 31	26 24	4 51	26 36	2 42	20 49	0 19	18 12	0 14	24 50	2 21	2 54	1 3	19 44	0 55	26 47	2 36	11 47	2 22	17 25	17 2	15 50		n.a.
W16	23 26	27 53	4 14	26 39	2 42	21 7	0 23	18 1	0 14	24 49	2 21	2 54	1 3	19 43	0 55	26 47	2 36	11 46	2 22	17 27	17 3	15 53		n.a.
T 17	23 19	27 30	3 21	26 40	2 40	21 25	0 27	17 49	0 15	24 48	2 20	2 54	1 3	19 42	0 55	26 47	2 36	11 46	2 22	17 28	17 4	15 56		n.a.
F 18	23 13	25 22	2 18	26 41	2 37	21 43	0 31	17 38	0 16	24 47	2 20	2 54	1 3	19 41	0 55	26 47	2 36	11 45	2 23	17 29	17 5	15 59		n.a.
S 19	23 6	21 47	1 7	26 40	2 34	22 0	0 35	17 27	0 16	24 46	2 20	2 54	1 3	19 40	0 55	26 47	2 36	11 45	2 23	17 29	17 6	16 1		n.a.
S 20	22 58	17 9	0s 5	26 38	2 30	22 16	0 38	17 15	0 17	24 45	2 20	2 54	1 3	19 39	0 55	26 47	2 36	11 44	2 23	17 29	17 7	16 4		n.a.
M21	22 50	11 50	1 15	26 35	2 25	22 32	0 42	17 3	0 17	24 44	2 19	2 54	1 3	19 38	0 55	26 47	2 36	11 44	2 23	17 29	17 8	16 7		n.a.
T 22	22 42	6 11	2 20	26 30	2 20	22 48	0 45	16 52	0 18	24 43	2 19	2 54	1 3	19 37	0 54	26 47	2 36	11 43	2 23	17 29	17 9	16 9		n.a.
W23	22 33	0 25	3 17	26 24	2 14	23 3	0 49	16 40	0 18	24 42	2 19	2 55	1 3	19 36	0 54	26 47	2 36	11 43	2 23	17 28	17 10	16 12		n.a.
T 24	22 24	5s14	4 4	26 16	2 7	23 17	0 52	16 27	0 19	24 41	2 18	2 55	1 3	19 35	0 54	26 47	2 36	11 42	2 23	17 28	17 11	16 15		n.a.
F 25	22 15	10 39	4 40	26 7	1 59	23 31	0 56	16 15	0 20	24 40	2 18	2 55	1 3	19 34	0 54	26 47	2 36	11 41	2 23	17 28	17 12	16 18		n.a.
S 26	22 5	15 38	5 4	25 55	1 51	23 44	0 59	16 3	0 20	24 39	2 18	2 56	1 3	19 33	0 54	26 47	2 36	11 41	2 23	17 28	17 13	16 20		n.a.
S 27	21 55	20 2	5 14	25 42	1 43	23 56	1 2	15 50	0 21	24 38	2 17	2 56	1 3	19 32	0 54	26 47	2 36	11 40	2 23	17 28	17 14	16 23		n.a.
M28	21 44	23 40	5 11	25 27	1 34	24 8	1 5	15 38	0 21	24 37	2 17	2 56	1 3	19 31	0 54	26 47	2 36	11 40	2 23	17 28	17 15	16 26		n.a.
T 29	21 33	26 20	4 54	25 10	1 25	24 20	1 8	15 25	0 22	24 37	2 17	2 57	1 3	19 30	0 54	26 47	2 36	11 39	2 23	17 29	17 16	16 28		n.a.
W30	21 22	27 47	4 24	24 50	1 15	24 31	1 11	15 12	0 22	24 36	2 16	2 57	1 3	19 29	0 54	26 47	2 36	11 39	2 23	17 30	17 17	16 31		n.a.
T 31	21s10	27s50	3s40	24s29	1s 5	24s41	1s13	15s 0	0n23	24n35	2n16	2n58	1n 3	19s28	0s54	26s47	2s36	11s38	2n23	17s30	17s17	16s34		n.a.

Julian Day Number = -1800623.5, Delta T = 118h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'29, Lahiri = -135°43'30 Julian Calendar 1 March 9643 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 49	29♉ 2'37	11♉20	15♉58	17♐33	20♒22	8°R 9	25°R 5	8♒56	0♉14	24♒11	12°R43	13♒25	0♏20	n.a.	F 1
S 2	8 4 46	29°59'51	24°29	17°55	18°40	21° 0	8♊ 6	25♍ 4	8°59	0°16	24°13	12♒42	13°22	0°27	n.a.	S 2
S 3	8 8 43	0♒57'06	7♒53	19°54	19°48	21°39	8° 4	25° 2	9° 3	0°18	24°14	12°D42	13°19	0°33	n.a.	S 3
M 4	8 12 39	1°54'22	21°33	21°54	20°56	22°17	8° 2	25° 0	9° 7	0°19	24°16	12°42	13°16	0°40	n.a.	M 4
T 5	8 16 36	2°51'40	5♓26	23°57	22° 4	22°56	8° 1	24°59	9°10	0°21	24°17	12°42	13°13	0°47	n.a.	T 5
W 6	8 20 33	3°48'58	19°29	26° 1	23°12	23°35	7°59	24°57	9°14	0°23	24°19	12°43	13° 9	0°54	n.a.	W 6
T 7	8 24 29	4°46'18	3♈38	28° 6	24°20	24°13	7°58	24°55	9°18	0°25	24°21	12°44	13° 6	1° 0	n.a.	T 7
F 8	8 28 26	5°43'38	17°52	0♒11	25°29	24°52	7°56	24°52	9°21	0°27	24°22	12°44	13° 3	1° 7	n.a.	F 8
S 9	8 32 22	6°41'00	2♉ 7	2°17	26°37	25°31	7°55	24°50	9°25	0°29	24°24	12°R44	13° 0	1°14	n.a.	S 9
S 10	8 36 19	7°38'23	16°21	4°23	27°46	26°10	7°54	24°48	9°29	0°31	24°25	12°44	12°57	1°20	n.a.	S 10
M11	8 40 16	8°35'47	0♊31	6°29	28°55	26°48	7°54	24°45	9°32	0°33	24°27	12°44	12°54	1°27	n.a.	M11
T 12	8 44 12	9°33'12	14°35	8°34	0♉ 4	27°27	7°53	24°43	9°36	0°35	24°29	12°44	12°50	1°34	n.a.	T 12
W13	8 48 9	10°30'39	28°30	10°39	1°13	28° 6	7°53	24°40	9°40	0°36	24°30	12°43	12°47	1°41	n.a.	W13
T 14	8 52 6	11°28'07	12♋14	12°43	2°22	28°45	7°D53	24°37	9°43	0°38	24°32	12°43	12°44	1°47	n.a.	T 14
F 15	8 56 2	12°25'36	25°45	14°46	3°32	29°24	7°53	24°35	9°47	0°40	24°34	12°D43	12°41	1°54	n.a.	F 15
S 16	8 59 59	13°23'07	9♌ 1	16°48	4°41	0♓ 3	7°53	24°32	9°51	0°42	24°35	12°R43	12°38	2° 1	n.a.	S 16
S 17	9 3 56	14°20'39	22° 2	18°49	5°51	0°42	7°53	24°29	9°54	0°44	24°37	12°43	12°34	2° 7	n.a.	S 17
M18	9 7 52	15°18'13	4♍47	20°49	7° 0	1°21	7°54	24°26	9°58	0°45	24°39	12°43	12°31	2°14	n.a.	M18
T 19	9 11 49	16°15'49	17°18	22°47	8°10	2° 0	7°55	24°23	10° 2	0°47	24°40	12°43	12°28	2°21	n.a.	T 19
W20	9 15 46	17°13'27	29°35	24°44	9°20	2°39	7°56	24°19	10° 5	0°49	24°42	12°42	12°25	2°28	n.a.	W20
T 21	9 19 42	18°11'06	11♎40	26°40	10°30	3°18	7°57	24°16	10° 9	0°50	24°44	12°42	12°22	2°34	n.a.	T 21
F 22	9 23 39	19° 8'48	23°38	28°34	11°41	3°57	7°58	24°13	10°13	0°52	24°46	12°41	12°19	2°41	n.a.	F 22
S 23	9 27 35	20° 6'31	5♏31	0♓27	12°51	4°37	8° 0	24° 9	10°16	0°54	24°47	12°40	12°15	2°48	n.a.	S 23
S 24	9 31 32	21° 4'17	17°25	2°18	14° 1	5°16	8° 1	24° 6	10°20	0°55	24°49	12°D40	12°12	2°55	n.a.	S 24
M25	9 35 29	22° 2'05	29°23	4° 8	15°12	5°55	8° 3	24° 2	10°24	0°57	24°51	12°40	12° 9	3° 1	n.a.	M25
T 26	9 39 25	22°59'55	11♐30	5°57	16°22	6°35	8° 5	23°58	10°27	0°58	24°52	12°41	12° 6	3° 8	n.a.	T 26
W27	9 43 22	23°57'47	23°51	7°44	17°33	7°14	8° 7	23°55	10°31	1° 0	24°54	12°42	12° 3	3°15	n.a.	W27
T 28	9 47 19	24°55'42	6♉29	9°30	18°44	7°53	8°10	23°51	10°35	1° 1	24°56	12°43	11°59	3°21	n.a.	T 28
F 29	9 51 15	25°53'38	19°27	11°14	19°55	8°33	8°12	23°47	10°38	1° 3	24°57	12°44	11°56	3°28	n.a.	F 29
S 30	9 55 12	26♒51'37	2♒47	12♓57	21♉ 6	9♓12	8♊15	23♍43	10♒42	1♉ 4	24♒59	12♒44	11♒53	3♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s58	26s24	2s44	24s 6	0s55	24s50	1s16	14s46	0n24	24n34	2n16	2n58	1n 3	19s27	0s54	26s47	2s37	11s38	2n23	17s31	17s18	16s36		n.a.
S 2	20 46	23 30	1 39	23 40	0 44	24 59	1 19	14 33	0 24	24 33	2 15	2 59	1 3	19 26	0 54	26 47	2 37	11 37	2 23	17 31	17 19	16 39		n.a.
S 3	20 33	19 17	0 27	23 12	0 34	25 7	1 21	14 20	0 25	24 33	2 15	3 0	1 3	19 25	0 54	26 47	2 37	11 36	2 23	17 31	17 20	16 42		n.a.
M 4	20 20	13 59	0n49	22 43	0 23	25 15	1 24	14 7	0 25	24 32	2 14	3 1	1 3	19 24	0 54	26 47	2 37	11 36	2 23	17 31	17 21	16 44		n.a.
T 5	20 7	7 55	2 2	22 11	0 13	25 22	1 26	13 53	0 26	24 31	2 14	3 1	1 3	19 23	0 54	26 47	2 37	11 35	2 23	17 31	17 22	16 47		n.a.
W 6	19 53	1 24	3 10	21 38	0 2	25 28	1 28	13 40	0 26	24 31	2 14	3 2	1 3	19 22	0 54	26 47	2 37	11 35	2 23	17 31	17 23	16 49		n.a.
T 7	19 39	5n14	4 6	21 3	0n 8	25 33	1 30	13 26	0 27	24 30	2 13	3 3	1 3	19 21	0 54	26 48	2 37	11 34	2 23	17 31	17 24	16 52		n.a.
F 8	19 25	11 37	4 47	20 27	0 18	25 38	1 32	13 12	0 27	24 30	2 13	3 4	1 3	19 20	0 54	26 48	2 37	11 34	2 23	17 30	17 25	16 55		n.a.
S 9	19 10	17 25	5 11	19 49	0 27	25 42	1 34	12 58	0 28	24 29	2 13	3 5	1 3	19 19	0 54	26 48	2 37	11 33	2 23	17 30	17 26	16 57		n.a.
S 10	18 55	22 16	5 16	19 10	0 36	25 45	1 36	12 44	0 29	24 28	2 12	3 6	1 3	19 18	0 54	26 48	2 37	11 32	2 23	17 30	17 27	17 0		n.a.
M11	18 40	25 47	5 1	18 30	0 45	25 48	1 38	12 30	0 29	24 28	2 12	3 7	1 3	19 17	0 54	26 48	2 37	11 32	2 24	17 31	17 28	17 3		n.a.
T 12	18 24	27 42	4 29	17 49	0 54	25 50	1 39	12 16	0 30	24 28	2 11	3 8	1 3	19 16	0 54	26 48	2 37	11 31	2 24	17 31	17 29	17 5		n.a.
W13	18 8	27 51	3 41	17 7	1 2	25 51	1 41	12 2	0 30	24 27	2 11	3 9	1 3	19 15	0 54	26 48	2 37	11 30	2 24	17 31	17 30	17 8		n.a.
T 14	17 52	26 16	2 41	16 25	1 9	25 52	1 42	11 47	0 31	24 27	2 11	3 10	1 3	19 14	0 54	26 48	2 37	11 30	2 24	17 31	17 31	17 10		n.a.
F 15	17 35	23 10	1 33	15 42	1 16	25 51	1 44	11 33	0 31	24 26	2 10	3 11	1 3	19 13	0 54	26 48	2 37	11 29	2 24	17 31	17 31	17 13		n.a.
S 16	17 19	18 53	0 20	14 59	1 22	25 50	1 45	11 18	0 32	24 26	2 10	3 12	1 3	19 12	0 54	26 48	2 37	11 29	2 24	17 31	17 32	17 16		n.a.
S 17	17 2	13 47	0s51	14 15	1 28	25 49	1 46	11 4	0 32	24 26	2 9	3 13	1 3	19 11	0 54	26 48	2 37	11 28	2 24	17 31	17 33	17 18		n.a.
M18	16 44	8 12	1 59	13 32	1 33	25 46	1 47	10 49	0 33	24 25	2 9	3 14	1 3	19 10	0 54	26 48	2 37	11 27	2 24	17 31	17 34	17 21		n.a.
T 19	16 27	2 25	3 0	12 48	1 38	25 43	1 48	10 34	0 33	24 25	2 9	3 16	1 3	19 9	0 54	26 48	2 38	11 27	2 24	17 31	17 35	17 23		n.a.
W20	16 9	3s20	3 51	12 5	1 42	25 39	1 49	10 19	0 34	24 25	2 8	3 17	1 3	19 8	0 54	26 48	2 38	11 26	2 24	17 31	17 36	17 26		n.a.
T 21	15 50	8 53	4 31	11 21	1 46	25 34	1 50	10 4	0 34	24 25	2 8	3 18	1 3	19 7	0 54	26 48	2 38	11 25	2 24	17 31	17 37	17 28		n.a.
F 22	15 32	14 3	4 59	10 38	1 49	25 29	1 50	9 49	0 35	24 24	2 7	3 20	1 3	19 6	0 54	26 48	2 38	11 25	2 24	17 31	17 38	17 31		n.a.
S 23	15 13	18 40	5 14	9 55	1 52	25 23	1 51	9 34	0 35	24 24	2 7	3 21	1 3	19 5	0 54	26 48	2 38	11 24	2 24	17 32	17 39	17 34		n.a.
S 24	14 54	22 34	5 15	9 12	1 54	25 16	1 52	9 19	0 36	24 24	2 7	3 22	1 3	19 4	0 54	26 48	2 38	11 24	2 24	17 32	17 40	17 36		n.a.
M25	14 35	25 33	5 3	8 30	1 56	25 8	1 52	9 3	0 36	24 24	2 6	3 24	1 3	19 3	0 54	26 48	2 38	11 23	2 24	17 32	17 41	17 39		n.a.
T 26	14 16	27 26	4 37	7 48	1 57	25 0	1 52	8 48	0 37	24 24	2 6	3 25	1 3	19 2	0 54	26 49	2 38	11 22	2 24	17 32	17 42	17 41		n.a.
W27	13 56	28 0	3 58	7 7	1 58	24 51	1 53	8 33	0 37	24 24	2 5	3 27	1 3	19 1	0 54	26 49	2 38	11 22	2 24	17 31	17 43	17 44		n.a.
T 28	13 36	27 8	3 7	6 26	1 58	24 41	1 53	8 17	0 38	24 24	2 5	3 28	1 3	18 59	0 54	26 49	2 38	11 21	2 25	17 31	17 43	17 46		n.a.
F 29	13 16	24 47	2 5	5 46	1 58	24 30	1 53	8 1	0 38	24 24	2 5	3 30	1 3	18 58	0 54	26 49	2 38	11 20	2 25	17 31	17 44	17 49		n.a.
S 30	12s56	21s 2	0s55	5s 6	1n57	24s19	1s53	7s46	0n39	24n24	2n 4	3n31	1n 3	18s57	0s54	26s49	2s38	11s20	2n25	17s30	17s45	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1800592.5, Delta T = 118h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'25, Lahiri = -135°43'25 Julian Calendar 1 Apr. 9643 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 9	27♒49'37	16♒30	14♓39	22♑17	9♓52	8♊18	23°R39	10♒45	1♑ 6	25♒ 1	12°R45	11♒50	3♏42	n.a.	S 1
M 2	10 3 5	28°47'40	0♓33	16°19	23°29	10°31	8°21	23♍35	10°49	1° 7	25° 3	12♒44	11°47	3°48	n.a.	M 2
T 3	10 7 2	29°45'44	14°52	17°58	24°40	11°11	8°25	23°31	10°53	1° 8	25° 4	12°43	11°44	3°55	n.a.	T 3
W 4	10 10 58	0♓43'51	29°23	19°35	25°51	11°51	8°28	23°27	10°56	1°10	25° 6	12°40	11°40	4° 2	n.a.	W 4
T 5	10 14 55	1°42'00	13♈59	21°11	27° 3	12°30	8°32	23°22	11° 0	1°11	25° 8	12°38	11°37	4° 9	n.a.	T 5
F 6	10 18 52	2°40'10	28°34	22°46	28°15	13°10	8°36	23°18	11° 3	1°12	25° 9	12°36	11°34	4°15	n.a.	F 6
S 7	10 22 48	3°38'22	13♉ 3	24°19	29°26	13°50	8°40	23°14	11° 7	1°13	25°11	12°34	11°31	4°22	n.a.	S 7
S 8	10 26 45	4°36'37	27°20	25°51	0♒38	14°30	8°44	23° 9	11°10	1°15	25°13	12°33	11°28	4°29	n.a.	S 8
M 9	10 30 42	5°34'53	11♊25	27°22	1°50	15°10	8°48	23° 5	11°13	1°16	25°14	12°D33	11°25	4°35	n.a.	M 9
T 10	10 34 38	6°33'11	25°14	28°51	3° 2	15°50	8°53	23° 0	11°17	1°17	25°16	12°34	11°21	4°42	n.a.	T 10
W11	10 38 35	7°31'31	8♋49	0♈19	4°14	16°29	8°57	22°56	11°20	1°18	25°18	12°35	11°18	4°49	n.a.	W11
T 12	10 42 31	8°29'52	22° 9	1°46	5°26	17° 9	9° 2	22°51	11°24	1°19	25°19	12°36	11°15	4°56	n.a.	T 12
F 13	10 46 28	9°28'16	5♌15	3°11	6°39	17°49	9° 7	22°47	11°27	1°20	25°21	12°37	11°12	5° 2	n.a.	F 13
S 14	10 50 25	10°26'42	18° 9	4°34	7°51	18°30	9°12	22°42	11°30	1°21	25°23	12°R38	11° 9	5° 9	n.a.	S 14
S 15	10 54 21	11°25'10	0♍50	5°56	9° 3	19°10	9°17	22°37	11°34	1°22	25°24	12°36	11° 5	5°16	n.a.	S 15
M16	10 58 18	12°23'40	13°20	7°17	10°16	19°50	9°23	22°33	11°37	1°23	25°26	12°34	11° 2	5°22	n.a.	M16
T 17	11 2 14	13°22'12	25°40	8°36	11°28	20°30	9°29	22°28	11°40	1°24	25°28	12°29	10°59	5°29	n.a.	T 17
W18	11 6 11	14°20'47	7♎49	9°53	12°41	21°10	9°34	22°23	11°44	1°25	25°29	12°24	10°56	5°36	n.a.	W18
T 19	11 10 8	15°19'24	19°51	11° 9	13°54	21°50	9°40	22°19	11°47	1°26	25°31	12°18	10°53	5°43	n.a.	T 19
F 20	11 14 4	16°18'03	1♏47	12°22	15° 7	22°31	9°46	22°14	11°50	1°27	25°33	12°12	10°50	5°49	n.a.	F 20
S 21	11 18 1	17°16'45	13°39	13°34	16°20	23°11	9°53	22° 9	11°53	1°28	25°34	12° 7	10°46	5°56	n.a.	S 21
S 22	11 21 57	18°15'30	25°31	14°44	17°33	23°51	9°59	22° 4	11°56	1°29	25°36	12° 3	10°43	6° 3	n.a.	S 22
M23	11 25 54	19°14'17	7♐27	15°52	18°46	24°32	10° 5	21°59	12° 0	1°29	25°37	12° 1	10°40	6°10	n.a.	M23
T 24	11 29 50	20°13'07	19°31	16°58	19°59	25°12	10°12	21°55	12° 3	1°30	25°39	12°D 0	10°37	6°16	n.a.	T 24
W25	11 33 47	21°11'59	1♑48	18° 2	21°12	25°53	10°19	21°50	12° 6	1°31	25°40	12° 0	10°34	6°23	n.a.	W25
T 26	11 37 44	22°10'55	14°23	19° 3	22°25	26°33	10°26	21°45	12° 9	1°31	25°42	12° 2	10°31	6°30	n.a.	T 26
F 27	11 41 40	23° 9'52	27°21	20° 1	23°39	27°14	10°33	21°40	12°12	1°32	25°44	12° 3	10°27	6°36	n.a.	F 27
S 28	11 45 37	24° 8'53	10♒43	20°57	24°52	27°55	10°40	21°35	12°15	1°33	25°45	12°R 4	10°24	6°43	n.a.	S 28
S 29	11 49 33	25° 7'56	24°33	21°49	26° 6	28°35	10°48	21°30	12°18	1°33	25°47	12° 3	10°21	6°50	n.a.	S 29
M30	11 53 30	26° 7'01	8♓50	22°39	27°19	29°16	10°55	21°26	12°21	1°34	25°48	12° 1	10°18	6°57	n.a.	M30
T 31	11 57 26	27♓ 6'09	23♓29	23♈25	28♒33	29♓57	11♊ 3	21♍21	12♒24	1♑34	25♒50	11♒56	10♒15	7♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s36	16s 3	0n21	4s27	1n56	24s 7	1s53	7s30	0n39	24n24	2n 4	3n33	1n 3	18s56	0s54	26s49	2s38	11s19	2n25	17s30	17s46	17s54		n.a.
M 2	12 15	10 7	1 37	3 49	1 54	23 55	1 53	7 14	0 40	24 24	2 3	3 35	1 3	18 55	0 54	26 49	2 38	11 18	2 25	17 31	17 47	17 56		n.a.
T 3	11 54	3 34	2 48	3 11	1 52	23 42	1 52	6 58	0 40	24 25	2 3	3 36	1 3	18 54	0 54	26 49	2 39	11 18	2 25	17 31	17 48	17 59		n.a.
W 4	11 33	3n14	3 49	2 34	1 50	23 28	1 52	6 42	0 41	24 25	2 3	3 38	1 2	18 53	0 54	26 49	2 39	11 17	2 25	17 32	17 49	18 1		n.a.
T 5	11 12	9 54	4 36	1 58	1 47	23 13	1 52	6 26	0 41	24 25	2 2	3 40	1 2	18 52	0 54	26 49	2 39	11 16	2 25	17 32	17 50	18 4		n.a.
F 6	10 50	16 1	5 5	1 23	1 44	22 58	1 51	6 10	0 42	24 25	2 2	3 41	1 2	18 52	0 54	26 49	2 39	11 16	2 25	17 33	17 51	18 6		n.a.
S 7	10 28	21 12	5 14	0 48	1 40	22 42	1 50	5 54	0 42	24 26	2 2	3 43	1 2	18 51	0 54	26 49	2 39	11 15	2 25	17 34	17 52	18 9		n.a.
S 8	10 7	25 5	5 4	0 14	1 36	22 25	1 50	5 38	0 43	24 26	2 1	3 45	1 2	18 50	0 54	26 49	2 39	11 14	2 25	17 34	17 53	18 11		n.a.
M 9	9 45	27 23	4 35	0n19	1 32	22 8	1 49	5 22	0 43	24 26	2 1	3 46	1 2	18 49	0 54	26 49	2 39	11 14	2 25	17 34	17 53	18 14		n.a.
T 10	9 23	27 57	3 51	0 52	1 27	21 50	1 48	5 5	0 44	24 27	2 0	3 48	1 2	18 48	0 54	26 49	2 39	11 13	2 25	17 34	17 54	18 16		n.a.
W11	9 0	26 47	2 55	1 23	1 22	21 32	1 47	4 49	0 44	24 27	2 0	3 50	1 2	18 47	0 54	26 50	2 39	11 13	2 26	17 33	17 55	18 19		n.a.
T 12	8 38	24 6	1 50	1 53	1 17	21 13	1 46	4 32	0 45	24 27	2 0	3 52	1 2	18 46	0 54	26 50	2 39	11 12	2 26	17 33	17 56	18 21		n.a.
F 13	8 15	20 11	0 40	2 23	1 11	20 53	1 45	4 16	0 45	24 28	1 59	3 54	1 2	18 45	0 54	26 50	2 39	11 11	2 26	17 32	17 57	18 24		n.a.
S 14	7 53	15 23	0s30	2 52	1 5	20 33	1 44	3 59	0 46	24 28	1 59	3 55	1 2	18 44	0 54	26 50	2 39	11 11	2 26	17 32	17 58	18 26		n.a.
S 15	7 30	10 0	1 38	3 19	0 59	20 12	1 43	3 43	0 46	24 29	1 58	3 57	1 2	18 43	0 54	26 50	2 40	11 10	2 26	17 33	17 59	18 29		n.a.
M16	7 7	4 18	2 40	3 46	0 52	19 51	1 42	3 26	0 47	24 29	1 58	3 59	1 2	18 42	0 54	26 50	2 40	11 9	2 26	17 34	18 0	18 31		n.a.
T 17	6 44	1s28	3 33	4 12	0 45	19 29	1 41	3 10	0 47	24 30	1 58	4 1	1 1	18 41	0 54	26 50	2 40	11 9	2 26	17 35	18 1	18 34		n.a.
W18	6 21	7 6	4 16	4 37	0 38	19 6	1 39	2 53	0 48	24 30	1 57	4 3	1 1	18 40	0 54	26 50	2 40	11 8	2 26	17 36	18 2	18 36		n.a.
T 19	5 57	12 24	4 47	5 0	0 30	18 43	1 38	2 36	0 48	24 31	1 57	4 4	1 1	18 39	0 54	26 50	2 40	11 7	2 26	17 38	18 2	18 38		n.a.
F 20	5 34	17 12	5 5	5 23	0 23	18 20	1 36	2 19	0 48	24 31	1 57	4 6	1 1	18 38	0 54	26 50	2 40	11 7	2 26	17 40	18 3	18 41		n.a.
S 21	5 10	21 20	5 10	5 44	0 14	17 56	1 35	2 3	0 49	24 32	1 56	4 8	1 1	18 37	0 54	26 50	2 40	11 6	2 26	17 41	18 4	18 43		n.a.
S 22	4 47	24 36	5 2	6 4	0 6	17 31	1 33	1 46	0 49	24 33	1 56	4 10	1 1	18 36	0 54	26 50	2 40	11 5	2 26	17 42	18 5	18 46		n.a.
M23	4 23	26 50	4 41	6 24	0s 3	17 6	1 31	1 29	0 50	24 33	1 56	4 12	1 1	18 36	0 54	26 50	2 40	11 5	2 27	17 43	18 6	18 48		n.a.
T 24	3 59	27 51	4 7	6 41	0 11	16 41	1 30	1 12	0 50	24 34	1 55	4 14	1 1	18 35	0 54	26 51	2 40	11 4	2 27	17 43	18 7	18 50		n.a.
W25	3 35	27 31	3 21	6 58	0 21	16 15	1 28	0 55	0 51	24 35	1 55	4 16	1 1	18 34	0 55	26 51	2 40	11 4	2 27	17 43	18 8	18 53		n.a.
T 26	3 12	25 46	2 24	7 13	0 30	15 49	1 26	0 38	0 51	24 35	1 55	4 17	1 1	18 33	0 55	26 51	2 41	11 3	2 27	17 43	18 9	18 55		n.a.
F 27	2 48	22 37	1 19	7 27	0 39	15 22	1 24	0 21	0 52	24 36	1 54	4 19	1 0	18 32	0 55	26 51	2 41	11 2	2 27	17 42	18 10	18 58		n.a.
S 28	2 23	18 12	0 7	7 40	0 49	14 55	1 22	0 4	0 52	24 37	1 54	4 21	1 0	18 31	0 55	26 51	2 41	11 2	2 27	17 42	18 10	19 0		n.a.
S 29	1 59	12 41	1n 7	7 51	0 59	14 27	1 20	0n13	0 52	24 38	1 54	4 23	1 0	18 30	0 55	26 51	2 41	11 1	2 27	17 42	18 11	19 2		n.a.
M30	1 35	6 22	2 19	8 0	1 9	13 59	1 18	0 30	0 53	24 38	1 53	4 25	1 0	18 30	0 55	26 51	2 41	11 0	2 27	17 43	18 12	19 5		n.a.
T 31	1s11	0n27	3n24	8n 8	1s20	13s31	1s16	0n47	0n53	24n39	1n53	4n27	1n 0	18s29	0s55	26s51	2s41	11s 0	2n27	17s44	18s13	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1800562.5, Delta T = 118h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'21, Lahiri = -135°43'21 Julian Calendar 1 May 9643 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 23	28♓ 5'19	8♈24	24♈ 7	29♒47	0♈38	11♊11	21°R16	12♒26	1♉35	25♒51	11°R50	10♒11	7♏10	n.a.	W 1
T 2	12 5 20	29° 4'32	23°26	24°45	1♓ 1	1°19	11°19	21♏11	12°29	1°35	25°53	11♒43	10° 8	7°17	n.a.	T 2
F 3	12 9 16	0♈ 3'46	8♉26	25°19	2°15	1°59	11°27	21° 7	12°32	1°36	25°54	11°35	10° 5	7°24	n.a.	F 3
S 4	12 13 13	1° 3'04	23°15	25°48	3°28	2°40	11°35	21° 2	12°35	1°36	25°56	11°29	10° 2	7°30	n.a.	S 4
S 5	12 17 9	2° 2'23	7♊46	26°13	4°42	3°21	11°43	20°57	12°37	1°36	25°57	11°24	9°59	7°37	n.a.	S 5
M 6	12 21 6	3° 1'45	21°56	26°31	5°56	4° 2	11°52	20°53	12°40	1°37	25°58	11°22	9°56	7°44	n.a.	M 6
T 7	12 25 2	4° 1'08	5♋43	26°44	7°11	4°44	12° 0	20°48	12°43	1°37	26° 0	11°D21	9°52	7°50	n.a.	T 7
W 8	12 28 59	5° 0'34	19° 8	26°51	8°25	5°25	12° 9	20°43	12°45	1°37	26° 1	11°22	9°49	7°57	n.a.	W 8
T 9	12 32 55	6° 0'02	2♌14	26°R51	9°39	6° 6	12°18	20°39	12°48	1°37	26° 3	11°23	9°46	8° 4	n.a.	T 9
F 10	12 36 52	6°59'32	15° 3	26°44	10°53	6°47	12°27	20°34	12°50	1°37	26° 4	11°R23	9°43	8°11	n.a.	F 10
S 11	12 40 48	7°59'04	27°39	26°30	12° 8	7°28	12°36	20°30	12°53	1°38	26° 5	11°22	9°40	8°17	n.a.	S 11
S 12	12 44 45	8°58'38	10♍ 3	26° 8	13°22	8°10	12°45	20°25	12°55	1°38	26° 7	11°18	9°36	8°24	n.a.	S 12
M13	12 48 41	9°58'14	22°18	25°38	14°36	8°51	12°54	20°21	12°58	1°38	26° 8	11°12	9°33	8°31	n.a.	M13
T 14	12 52 38	10°57'53	4♎26	25° 1	15°51	9°32	13° 4	20°17	13° 0	1°R38	26° 9	11° 3	9°30	8°38	n.a.	T 14
W15	12 56 34	11°57'34	16°27	24°16	17° 5	10°14	13°13	20°12	13° 2	1°38	26°11	10°52	9°27	8°44	n.a.	W15
T 16	13 0 31	12°57'17	28°24	23°24	18°20	10°55	13°23	20° 8	13° 5	1°38	26°12	10°40	9°24	8°51	n.a.	T 16
F 17	13 4 27	13°57'03	10♏18	22°25	19°35	11°37	13°33	20° 4	13° 7	1°38	26°13	10°27	9°21	8°58	n.a.	F 17
S 18	13 8 24	14°56'52	22° 9	21°21	20°49	12°18	13°43	20° 0	13° 9	1°38	26°14	10°16	9°17	9° 4	n.a.	S 18
S 19	13 12 20	15°56'43	4♐ 1	20°13	22° 4	13° 0	13°53	19°56	13°11	1°37	26°15	10° 7	9°14	9°11	n.a.	S 19
M20	13 16 17	16°56'36	15°56	19° 2	23°19	13°42	14° 3	19°52	13°13	1°37	26°17	10° 0	9°11	9°18	n.a.	M20
T 21	13 20 13	17°56'32	27°58	17°51	24°34	14°23	14°13	19°48	13°15	1°37	26°18	9°55	9° 8	9°25	n.a.	T 21
W22	13 24 10	18°56'31	10♑12	16°40	25°49	15° 5	14°23	19°44	13°18	1°37	26°19	9°53	9° 5	9°31	n.a.	W22
T 23	13 28 6	19°56'32	22°41	15°33	27° 4	15°47	14°33	19°40	13°19	1°36	26°20	9°D53	9° 2	9°38	n.a.	T 23
F 24	13 32 3	20°56'36	5♒32	14°30	28°19	16°29	14°44	19°36	13°21	1°36	26°21	9°R53	8°58	9°45	n.a.	F 24
S 25	13 35 59	21°56'42	18°49	13°35	29°34	17°11	14°54	19°33	13°23	1°36	26°22	9°53	8°55	9°52	n.a.	S 25
S 26	13 39 56	22°56'51	2♓34	12°48	0♈49	17°53	15° 5	19°29	13°25	1°35	26°23	9°51	8°52	9°58	n.a.	S 26
M27	13 43 52	23°57'02	16°49	12°10	2° 4	18°35	15°16	19°25	13°27	1°35	26°24	9°47	8°49	10° 5	n.a.	M27
T 28	13 47 49	24°57'15	1♈32	11°43	3°19	19°17	15°27	19°22	13°29	1°35	26°25	9°39	8°46	10°12	n.a.	T 28
W29	13 51 45	25°57'31	16°37	11°27	4°34	19°59	15°38	19°19	13°30	1°34	26°26	9°30	8°42	10°18	n.a.	W29
T 30	13 55 42	26♈57'49	1♉54	11°D22	5♈50	20♈41	15♊49	19♏15	13♒32	1♉34	26♒27	9♒19	8♒39	10♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s47	7n20	4n16	8n15	1s30	13s 3	1s14	1n 4	0n54	24n40	1n53	4n29	1n 0	18s28	0s55	26s51	2s41	10s59	2n27	17s46	18s14	19s 9		n.a.
T 2	0 23	13 52	4 51	8 20	1 40	12 34	1 12	1 22	0 54	24 41	1 52	4 30	1 0	18 27	0 55	26 51	2 41	10 59	2 28	17 48	18 15	19 12		n.a.
F 3	0n 2	19 33	5 6	8 23	1 51	12 4	1 9	1 39	0 55	24 42	1 52	4 32	1 0	18 26	0 55	26 51	2 41	10 58	2 28	17 50	18 16	19 14		n.a.
S 4	0 26	23 59	5 0	8 24	2 1	11 35	1 7	1 56	0 55	24 43	1 52	4 34	0 59	18 26	0 55	26 52	2 41	10 57	2 28	17 52	18 17	19 17		n.a.
S 5	0 50	26 48	4 35	8 23	2 12	11 5	1 5	2 13	0 55	24 43	1 51	4 36	0 59	18 25	0 55	26 52	2 41	10 57	2 28	17 53	18 18	19 19		n.a.
M 6	1 14	27 48	3 53	8 21	2 22	10 34	1 2	2 30	0 56	24 44	1 51	4 37	0 59	18 24	0 55	26 52	2 42	10 56	2 28	17 54	18 18	19 21		n.a.
T 7	1 39	27 2	2 59	8 16	2 32	10 4	1 0	2 47	0 56	24 45	1 51	4 39	0 59	18 23	0 55	26 52	2 42	10 56	2 28	17 54	18 19	19 24		n.a.
W 8	2 3	24 41	1 56	8 9	2 42	9 33	0 58	3 4	0 57	24 46	1 50	4 41	0 59	18 23	0 55	26 52	2 42	10 55	2 28	17 54	18 20	19 26		n.a.
T 9	2 27	21 4	0 49	8 1	2 51	9 2	0 55	3 22	0 57	24 47	1 50	4 43	0 59	18 22	0 55	26 52	2 42	10 54	2 28	17 54	18 21	19 28		n.a.
F 10	2 51	16 30	0s20	7 50	3 0	8 31	0 53	3 39	0 57	24 48	1 50	4 44	0 59	18 21	0 55	26 52	2 42	10 54	2 28	17 54	18 22	19 30		n.a.
S 11	3 16	11 20	1 26	7 37	3 8	8 0	0 50	3 56	0 58	24 49	1 49	4 46	0 58	18 21	0 55	26 52	2 42	10 53	2 29	17 54	18 23	19 33		n.a.
S 12	3 40	5 47	2 27	7 22	3 15	7 28	0 48	4 13	0 58	24 50	1 49	4 48	0 58	18 20	0 55	26 52	2 42	10 53	2 29	17 55	18 24	19 35		n.a.
M13	4 4	0 6	3 20	7 6	3 21	6 56	0 45	4 30	0 59	24 51	1 49	4 49	0 58	18 19	0 55	26 52	2 42	10 52	2 29	17 57	18 25	19 37		n.a.
T 14	4 28	5s31	4 3	6 47	3 26	6 24	0 43	4 47	0 59	24 52	1 49	4 51	0 58	18 18	0 55	26 52	2 42	10 52	2 29	18 0	18 25	19 40		n.a.
W15	4 52	10 53	4 36	6 27	3 30	5 52	0 40	5 4	0 59	24 53	1 48	4 53	0 58	18 18	0 55	26 53	2 42	10 51	2 29	18 3	18 26	19 42		n.a.
T 16	5 16	15 48	4 55	6 6	3 31	5 19	0 38	5 22	1 0	24 54	1 48	4 54	0 58	18 17	0 55	26 53	2 42	10 51	2 29	18 6	18 27	19 44		n.a.
F 17	5 40	20 7	5 2	5 44	3 32	4 47	0 35	5 39	1 0	24 55	1 48	4 56	0 57	18 17	0 55	26 53	2 43	10 50	2 29	18 10	18 28	19 47		n.a.
S 18	6 4	23 37	4 56	5 21	3 30	4 14	0 32	5 56	1 0	24 56	1 47	4 57	0 57	18 16	0 55	26 53	2 43	10 49	2 29	18 13	18 29	19 49		n.a.
S 19	6 28	26 7	4 37	4 59	3 25	3 41	0 30	6 13	1 1	24 57	1 47	4 59	0 57	18 15	0 55	26 53	2 43	10 49	2 29	18 15	18 30	19 51		n.a.
M20	6 51	27 28	4 5	4 37	3 19	3 9	0 27	6 30	1 1	24 58	1 47	5 0	0 57	18 15	0 55	26 53	2 43	10 48	2 30	18 17	18 31	19 53		n.a.
T 21	7 15	27 33	3 23	4 17	3 11	2 36	0 24	6 47	1 1	24 59	1 47	5 2	0 57	18 14	0 55	26 53	2 43	10 48	2 30	18 19	18 32	19 56		n.a.
W22	7 38	26 16	2 31	3 59	3 0	2 3	0 22	7 4	1 2	25 0	1 46	5 3	0 57	18 14	0 55	26 53	2 43	10 47	2 30	18 19	18 32	19 58		n.a.
T 23	8 2	23 41	1 30	3 44	2 48	1 30	0 19	7 21	1 2	25 1	1 46	5 4	0 56	18 13	0 55	26 53	2 43	10 47	2 30	18 19	18 33	20 0		n.a.
F 24	8 25	19 50	0 23	3 32	2 34	0 57	0 16	7 38	1 3	25 2	1 46	5 6	0 56	18 13	0 55	26 53	2 43	10 46	2 30	18 19	18 34	20 2		n.a.
S 25	8 48	14 54	0n47	3 24	2 19	0 23	0 14	7 55	1 3	25 3	1 46	5 7	0 56	18 12	0 56	26 53	2 43	10 46	2 30	18 19	18 35	20 5		n.a.
S 26	9 11	9 4	1 57	3 20	2 2	0n10	0 11	8 12	1 3	25 4	1 45	5 8	0 56	18 12	0 56	26 54	2 43	10 45	2 30	18 20	18 36	20 7		n.a.
M27	9 34	2 35	3 2	3 21	1 45	0 43	0 9	8 28	1 4	25 5	1 45	5 10	0 56	18 11	0 56	26 54	2 44	10 45	2 30	18 21	18 37	20 9		n.a.
T 28	9 57	4n14	3 57	3 26	1 28	1 16	0 6	8 45	1 4	25 6	1 45	5 11	0 56	18 11	0 56	26 54	2 44	10 44	2 31	18 23	18 38	20 11		n.a.
W29	10 20	10 58	4 37	3 36	1 10	1 49	0 3	9 2	1 4	25 7	1 45	5 12	0 55	18 10	0 56	26 54	2 44	10 44	2 31	18 25	18 38	20 13		n.a.
T 30	10n42	17n 8	4n58	3n50	0s53	2n22	0s 1	9n19	1n 5	25n 8	1n44	5n13	0n55	18s10	0s56	26s54	2s44	10s43	2n31	18s29	18s39	20s16		n.a.

Julian Day Number = -1800531.5, Delta T = 118h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'17, Lahiri = -135°43'17 Julian Calendar 1 June 9643 BCE == Greg. Calendar 19 March 9643 BCE

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 38	27♈58'09	17♉13	11♈28	7♈ 5	21♈23	16♊ 0	19°R12	13♒33	1°R33	26♒28	9°R 8	8♒36	10♏32	n.a.	F 1
S 2	14 3 35	28°58'32	2♊22	11°45	8°20	22° 5	16°11	19♍ 9	13°35	1♑32	26°29	8♒58	8°33	10°39	n.a.	S 2
S 3	14 7 31	29°58'56	17°11	12°13	9°36	22°47	16°22	19° 6	13°36	1°32	26°30	8°50	8°30	10°45	n.a.	S 3
M 4	14 11 28	0♉59'23	1♋34	12°49	10°51	23°30	16°34	19° 3	13°38	1°31	26°31	8°45	8°27	10°52	n.a.	M 4
T 5	14 15 24	1°59'51	15°30	13°35	12° 7	24°12	16°45	19° 0	13°39	1°31	26°32	8°42	8°23	10°59	n.a.	T 5
W 6	14 19 21	3° 0'21	28°57	14°28	13°22	24°55	16°57	18°58	13°41	1°30	26°33	8°41	8°20	11° 6	n.a.	W 6
T 7	14 23 17	4° 0'52	12♌ 0	15°28	14°37	25°37	17° 8	18°55	13°42	1°29	26°34	8°41	8°17	11°12	n.a.	T 7
F 8	14 27 14	5° 1'25	24°42	16°35	15°53	26°19	17°20	18°52	13°43	1°28	26°34	8°41	8°14	11°19	n.a.	F 8
S 9	14 31 10	6° 2'00	7♍ 8	17°47	17° 9	27° 2	17°32	18°50	13°44	1°28	26°35	8°38	8°11	11°26	n.a.	S 9
S 10	14 35 6	7° 2'37	19°21	19° 4	18°24	27°45	17°44	18°48	13°45	1°27	26°36	8°33	8° 7	11°32	n.a.	S 10
M11	14 39 3	8° 3'15	1♎26	20°25	19°40	28°27	17°56	18°45	13°46	1°26	26°37	8°25	8° 4	11°39	n.a.	M11
T 12	14 42 59	9° 3'55	13°25	21°49	20°55	29°10	18° 8	18°43	13°47	1°25	26°37	8°14	8° 1	11°46	n.a.	T 12
W13	14 46 56	10° 4'37	25°20	23°16	22°11	29°53	18°20	18°41	13°48	1°24	26°38	8° 0	7°58	11°53	n.a.	W13
T 14	14 50 52	11° 5'20	7♏14	24°46	23°27	0♉35	18°32	18°39	13°49	1°23	26°39	7°46	7°55	11°59	n.a.	T 14
F 15	14 54 49	12° 6'06	19° 6	26°17	24°42	1°18	18°44	18°37	13°50	1°22	26°39	7°30	7°52	12° 6	n.a.	F 15
S 16	14 58 45	13° 6'53	0♐59	27°51	25°58	2° 1	18°56	18°36	13°51	1°21	26°40	7°16	7°48	12°13	n.a.	S 16
S 17	15 2 42	14° 7'43	12°55	29°25	27°14	2°44	19° 9	18°34	13°52	1°20	26°40	7° 4	7°45	12°20	n.a.	S 17
M18	15 6 38	15° 8'34	24°54	1♉ 1	28°30	3°27	19°21	18°32	13°52	1°19	26°41	6°55	7°42	12°26	n.a.	M18
T 19	15 10 35	16° 9'27	6♑59	2°37	29°45	4°10	19°34	18°31	13°53	1°18	26°41	6°49	7°39	12°33	n.a.	T 19
W20	15 14 31	17°10'22	19°14	4°14	1♉ 1	4°53	19°46	18°30	13°53	1°17	26°42	6°46	7°36	12°40	n.a.	W20
T 21	15 18 28	18°11'18	1♒43	5°52	2°17	5°36	19°59	18°29	13°54	1°16	26°42	6°D44	7°33	12°46	n.a.	T 21
F 22	15 22 24	19°12'17	14°29	7°29	3°33	6°19	20°11	18°27	13°54	1°15	26°43	6°R44	7°29	12°53	n.a.	F 22
S 23	15 26 20	20°13'18	27°38	9° 7	4°49	7° 2	20°24	18°26	13°55	1°13	26°43	6°44	7°26	13° 0	n.a.	S 23
S 24	15 30 17	21°14'20	11♓12	10°45	6° 4	7°45	20°37	18°26	13°55	1°12	26°44	6°43	7°23	13° 7	n.a.	S 24
M25	15 34 13	22°15'24	25°15	12°23	7°20	8°28	20°49	18°25	13°55	1°11	26°44	6°39	7°20	13°13	n.a.	M25
T 26	15 38 10	23°16'30	9♈47	14° 1	8°36	9°12	21° 2	18°24	13°56	1°10	26°44	6°33	7°17	13°20	n.a.	T 26
W27	15 42 6	24°17'37	24°43	15°39	9°52	9°55	21°15	18°24	13°56	1° 8	26°45	6°24	7°13	13°27	n.a.	W27
T 28	15 46 3	25°18'46	9♉56	17°17	11° 8	10°39	21°28	18°23	13°56	1° 7	26°45	6°13	7°10	13°33	n.a.	T 28
F 29	15 49 59	26°19'57	25°16	18°55	12°24	11°22	21°41	18°23	13°56	1° 6	26°45	6° 2	7° 7	13°40	n.a.	F 29
S 30	15 53 56	27°21'09	10♊31	20°32	13°40	12° 5	21°54	18°23	13°R56	1° 4	26°45	5°52	7° 4	13°47	n.a.	S 30
S 31	15 57 52	28♉22'22	25♊31	22♉10	14♉56	12♉49	22♊ 7	18°D23	13♒56	1♑ 3	26♒46	5♒44	7♒ 1	13♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 4	22n14	4n57	4n 8	0s36	2n55	0n 2	9n35	1n 5	25n 9	1n44	5n14	0n55	18s 9	0s56	26s54	2s44	10s43	2n31	18s32	18s40	20s18		n.a.
S 2	11 26	25 46	4 36	4 29	0 19	3 28	0 4	9 52	1 5	25 10	1 44	5 15	0 55	18 9	0 56	26 54	2 44	10 43	2 31	18 34	18 41	20 20		n.a.
S 3	11 48	27 27	3 56	4 55	0 4	4 1	0 7	10 8	1 6	25 11	1 44	5 17	0 55	18 8	0 56	26 54	2 44	10 42	2 31	18 36	18 42	20 22		n.a.
M 4	12 10	27 12	3 2	5 23	0n11	4 34	0 10	10 25	1 6	25 12	1 43	5 18	0 54	18 8	0 56	26 54	2 44	10 42	2 31	18 38	18 43	20 24		n.a.
T 5	12 32	25 13	1 59	5 53	0 24	5 7	0 12	10 41	1 6	25 13	1 43	5 19	0 54	18 8	0 56	26 54	2 44	10 41	2 32	18 39	18 44	20 27		n.a.
W 6	12 53	21 50	0 51	6 26	0 37	5 39	0 15	10 58	1 7	25 13	1 43	5 19	0 54	18 7	0 56	26 55	2 44	10 41	2 32	18 39	18 44	20 29		n.a.
T 7	13 14	17 27	0s17	7 1	0 49	6 12	0 17	11 14	1 7	25 14	1 43	5 20	0 54	18 7	0 56	26 55	2 44	10 40	2 32	18 39	18 45	20 31		n.a.
F 8	13 35	12 23	1 23	7 37	0 59	6 44	0 20	11 30	1 7	25 15	1 43	5 21	0 54	18 7	0 56	26 55	2 44	10 40	2 32	18 39	18 46	20 33		n.a.
S 9	13 56	6 56	2 24	8 14	1 9	7 16	0 22	11 46	1 7	25 16	1 42	5 22	0 54	18 6	0 56	26 55	2 45	10 40	2 32	18 40	18 47	20 35		n.a.
S 10	14 17	1 20	3 17	8 52	1 17	7 48	0 24	12 2	1 8	25 17	1 42	5 23	0 53	18 6	0 56	26 55	2 45	10 39	2 32	18 41	18 48	20 37		n.a.
M11	14 37	4s14	4 0	9 31	1 25	8 20	0 27	12 18	1 8	25 18	1 42	5 24	0 53	18 6	0 56	26 55	2 45	10 39	2 32	18 43	18 49	20 39		n.a.
T 12	14 57	9 36	4 32	10 10	1 32	8 51	0 29	12 34	1 8	25 19	1 42	5 24	0 53	18 6	0 56	26 55	2 45	10 39	2 32	18 46	18 50	20 42		n.a.
W13	15 17	14 36	4 52	10 49	1 37	9 23	0 31	12 50	1 9	25 20	1 42	5 25	0 53	18 5	0 56	26 55	2 45	10 38	2 33	18 50	18 50	20 44		n.a.
T 14	15 37	19 2	4 59	11 27	1 42	9 54	0 34	13 6	1 9	25 21	1 41	5 25	0 53	18 5	0 56	26 55	2 45	10 38	2 33	18 54	18 51	20 46		n.a.
F 15	15 56	22 43	4 53	12 6	1 46	10 25	0 36	13 22	1 9	25 22	1 41	5 26	0 52	18 5	0 56	26 55	2 45	10 37	2 33	18 58	18 52	20 48		n.a.
S 16	16 15	25 27	4 34	12 44	1 50	10 55	0 38	13 37	1 9	25 23	1 41	5 27	0 52	18 5	0 56	26 55	2 45	10 37	2 33	19 1	18 53	20 50		n.a.
S 17	16 34	27 4	4 3	13 21	1 52	11 26	0 40	13 53	1 10	25 24	1 41	5 27	0 52	18 5	0 56	26 55	2 45	10 37	2 33	19 4	18 54	20 52		n.a.
M18	16 52	27 26	3 21	13 58	1 54	11 56	0 43	14 8	1 10	25 25	1 41	5 27	0 52	18 4	0 56	26 56	2 45	10 37	2 33	19 7	18 55	20 54		n.a.
T 19	17 11	26 29	2 30	14 34	1 56	12 25	0 45	14 24	1 10	25 25	1 41	5 28	0 52	18 4	0 57	26 56	2 45	10 36	2 33	19 9	18 55	20 56		n.a.
W20	17 29	24 15	1 31	15 9	1 57	12 55	0 47	14 39	1 11	25 26	1 40	5 28	0 51	18 4	0 57	26 56	2 45	10 36	2 34	19 9	18 56	20 58		n.a.
T 21	17 46	20 49	0 27	15 43	1 57	13 24	0 49	14 54	1 11	25 27	1 40	5 29	0 51	18 4	0 57	26 56	2 45	10 36	2 34	19 10	18 57	21 1		n.a.
F 22	18 3	16 20	0n41	16 16	1 57	13 52	0 51	15 9	1 11	25 28	1 40	5 29	0 51	18 4	0 57	26 56	2 46	10 35	2 34	19 10	18 58	21 3		n.a.
S 23	18 20	10 59	1 48	16 48	1 56	14 21	0 53	15 24	1 11	25 29	1 40	5 29	0 51	18 4	0 57	26 56	2 46	10 35	2 34	19 10	18 59	21 5		n.a.
S 24	18 37	4 57	2 51	17 19	1 55	14 49	0 54	15 39	1 12	25 30	1 40	5 29	0 51	18 4	0 57	26 56	2 46	10 35	2 34	19 10	19 0	21 7		n.a.
M25	18 54	1n31	3 47	17 49	1 53	15 16	0 56	15 54	1 12	25 30	1 40	5 29	0 50	18 4	0 57	26 56	2 46	10 35	2 34	19 11	19 0	21 9		n.a.
T 26	19 10	8 6	4 29	18 18	1 52	15 43	0 58	16 8	1 12	25 31	1 39	5 29	0 50	18 4	0 57	26 56	2 46	10 34	2 34	19 13	19 1	21 11		n.a.
W27	19 25	14 24	4 55	18 46	1 49	16 10	1 0	16 23	1 12	25 32	1 39	5 29	0 50	18 4	0 57	26 56	2 46	10 34	2 35	19 15	19 2	21 13		n.a.
T 28	19 40	19 58	5 1	19 13	1 47	16 36	1 1	16 37	1 12	25 33	1 39	5 29	0 50	18 4	0 57	26 56	2 46	10 34	2 35	19 18	19 3	21 15		n.a.
F 29	19 55	24 16	4 45	19 38	1 44	17 2	1 3	16 51	1 13	25 33	1 39	5 29	0 50	18 4	0 57	26 56	2 46	10 34	2 35	19 21	19 4	21 17		n.a.
S 30	20 10	26 49	4 9	20 3	1 40	17 27	1 5	17 5	1 13	25 34	1 39	5 29	0 49	18 4	0 57	26 56	2 46	10 33	2 35	19 23	19 5	21 19		n.a.
S 31	20n24	27n22	3n16	20n26	1n37	17n52	1n 6	17n19	1n13	25n35	1n39	5n29	0n49	18s 4	0s57	26s57	2s46	10s33	2n35	19s25	19s 5	21s21		n.a.

Julian Day Number = -1800501.5, Delta T = 118h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'13, Lahiri = -135°43'13 Julian Calendar 1 July 9643 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9643 BCE

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 49	29♉23'37	10♋ 6	23♉47	16♉12	13♉32	22♊20	18♍23	13°R56	1°R 2	26♒46	5°R39	6♒58	14♏ 0	n.a.	M 1
T 2	16 5 45	0♊24'52	24°13	25°24	17°28	14°16	22°33	18°23	13♒56	1♑ 0	26°46	5♒37	6°54	14° 7	n.a.	T 2
W 3	16 9 42	1°26'08	7♌51	27° 0	18°44	15° 0	22°47	18°23	13°56	0°59	26°46	5°D36	6°51	14°14	n.a.	W 3
T 4	16 13 38	2°27'25	21° 0	28°37	20° 0	15°43	23° 0	18°23	13°55	0°57	26°46	5°37	6°48	14°21	n.a.	T 4
F 5	16 17 35	3°28'43	3♍45	0♊13	21°16	16°27	23°13	18°24	13°55	0°56	26°46	5°R37	6°45	14°27	n.a.	F 5
S 6	16 21 31	4°30'02	16°11	1°49	22°32	17°11	23°26	18°25	13°55	0°54	26°46	5°36	6°42	14°34	n.a.	S 6
S 7	16 25 28	5°31'21	28°22	3°25	23°48	17°55	23°40	18°25	13°54	0°53	26°R46	5°33	6°39	14°41	n.a.	S 7
M 8	16 29 24	6°32'41	10♎22	5° 0	25° 4	18°38	23°53	18°26	13°54	0°51	26°46	5°28	6°35	14°47	n.a.	M 8
T 9	16 33 21	7°34'02	22°17	6°36	26°20	19°22	24° 7	18°27	13°53	0°50	26°46	5°20	6°32	14°54	n.a.	T 9
W10	16 37 17	8°35'23	4♏ 9	8°11	27°36	20° 6	24°20	18°28	13°52	0°48	26°46	5°10	6°29	15° 1	n.a.	W10
T 11	16 41 14	9°36'45	16° 1	9°46	28°51	20°50	24°33	18°29	13°52	0°47	26°46	4°59	6°26	15° 8	n.a.	T 11
F 12	16 45 10	10°38'08	27°55	11°21	0♊ 7	21°34	24°47	18°31	13°51	0°45	26°46	4°47	6°23	15°14	n.a.	F 12
S 13	16 49 7	11°39'32	9♐52	12°56	1°23	22°18	25° 0	18°32	13°50	0°44	26°46	4°37	6°19	15°21	n.a.	S 13
S 14	16 53 3	12°40'56	21°55	14°31	2°39	23° 2	25°14	18°34	13°49	0°42	26°45	4°28	6°16	15°28	n.a.	S 14
M15	16 57 0	13°42'22	4♑ 4	16° 6	3°55	23°46	25°28	18°35	13°49	0°40	26°45	4°21	6°13	15°35	n.a.	M15
T 16	17 0 56	14°43'48	16°20	17°40	5°11	24°31	25°41	18°37	13°48	0°39	26°45	4°17	6°10	15°41	n.a.	T 16
W17	17 4 53	15°45'14	28°46	19°15	6°27	25°15	25°55	18°39	13°47	0°37	26°45	4°D15	6° 7	15°48	n.a.	W17
T 18	17 8 49	16°46'41	11♒23	20°50	7°43	25°59	26° 8	18°41	13°46	0°36	26°44	4°15	6° 4	15°55	n.a.	T 18
F 19	17 12 46	17°48'09	24°14	22°24	8°59	26°43	26°22	18°43	13°45	0°34	26°44	4°16	6° 0	16° 1	n.a.	F 19
S 20	17 16 42	18°49'38	7♓23	23°59	10°15	27°28	26°36	18°45	13°43	0°32	26°44	4°17	5°57	16° 8	n.a.	S 20
S 21	17 20 39	19°51'07	20°53	25°33	11°31	28°12	26°49	18°47	13°42	0°31	26°43	4°R18	5°54	16°15	n.a.	S 21
M22	17 24 35	20°52'37	4♈44	27° 8	12°46	28°56	27° 3	18°50	13°41	0°29	26°43	4°17	5°51	16°22	n.a.	M22
T 23	17 28 32	21°54'08	18°58	28°43	14° 2	29°41	27°17	18°52	13°40	0°27	26°43	4°14	5°48	16°28	n.a.	T 23
W24	17 32 28	22°55'39	3♉34	0♋17	15°18	0♊25	27°30	18°55	13°38	0°25	26°42	4° 9	5°45	16°35	n.a.	W24
T 25	17 36 25	23°57'11	18°25	1°52	16°34	1°10	27°44	18°57	13°37	0°24	26°42	4° 3	5°41	16°42	n.a.	T 25
F 26	17 40 21	24°58'44	3♊27	3°27	17°50	1°54	27°58	19° 0	13°36	0°22	26°41	3°57	5°38	16°49	n.a.	F 26
S 27	17 44 18	26° 0'16	18°28	5° 1	19° 6	2°39	28°11	19° 3	13°34	0°20	26°41	3°51	5°35	16°55	n.a.	S 27
S 28	17 48 15	27° 1'49	3♋20	6°36	20°21	3°24	28°25	19° 6	13°33	0°19	26°40	3°46	5°32	17° 2	n.a.	S 28
M29	17 52 11	28° 3'22	17°55	8°11	21°37	4° 8	28°39	19° 9	13°31	0°17	26°40	3°44	5°29	17° 9	n.a.	M29
T 30	17 56 8	29° 4'54	2♌ 6	9°46	22°53	4°53	28°53	19°13	13°29	0°15	26°39	3°D43	5°25	17°15	n.a.	T 30
W31	18 0 4	0♋ 6'27	15♌51	11♋20	24♊ 9	5♊38	29♊ 6	19♍16	13♒28	0♑14	26♒38	3♒43	5♒22	17♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n38	25n57	2n11	20n48	1n33	18n16	1n 8	17n33	1n13	25n35	1n39	5n29	0n49	18s 4	0s57	26s57	2s46	10s33	2n35	19s26	19s 6	21s23		n.a.
T 2	20 52	22 55	1 0	21 9	1 29	18 40	1 9	17 47	1 14	25 36	1 38	5 29	0 49	18 4	0 57	26 57	2 46	10 33	2 35	19 27	19 7	21 25		n.a.
W 3	21 5	18 41	0s12	21 28	1 25	19 3	1 10	18 0	1 14	25 37	1 38	5 28	0 49	18 4	0 57	26 57	2 46	10 33	2 35	19 27	19 8	21 27		n.a.
T 4	21 17	13 40	1 21	21 46	1 21	19 26	1 12	18 14	1 14	25 37	1 38	5 28	0 49	18 4	0 57	26 57	2 46	10 32	2 36	19 27	19 9	21 29		n.a.
F 5	21 29	8 12	2 24	22 3	1 16	19 48	1 13	18 27	1 14	25 38	1 38	5 28	0 48	18 4	0 57	26 57	2 46	10 32	2 36	19 27	19 10	21 31		n.a.
S 6	21 41	2 35	3 19	22 19	1 11	20 9	1 14	18 40	1 14	25 39	1 38	5 27	0 48	18 4	0 57	26 57	2 46	10 32	2 36	19 27	19 10	21 33		n.a.
S 7	21 53	3s 1	4 3	22 34	1 6	20 30	1 15	18 53	1 14	25 39	1 38	5 27	0 48	18 5	0 57	26 57	2 46	10 32	2 36	19 28	19 11	21 35		n.a.
M 8	22 4	8 26	4 36	22 47	1 1	20 51	1 16	19 6	1 15	25 40	1 38	5 26	0 48	18 5	0 57	26 57	2 46	10 32	2 36	19 29	19 12	21 37		n.a.
T 9	22 14	13 29	4 56	23 0	0 56	21 10	1 17	19 18	1 15	25 40	1 38	5 26	0 48	18 5	0 57	26 57	2 47	10 32	2 36	19 31	19 13	21 39		n.a.
W10	22 24	18 2	5 4	23 11	0 50	21 30	1 18	19 31	1 15	25 41	1 38	5 25	0 47	18 5	0 57	26 57	2 47	10 32	2 36	19 34	19 14	21 41		n.a.
T 11	22 34	21 53	4 58	23 20	0 45	21 48	1 19	19 43	1 15	25 41	1 38	5 24	0 47	18 5	0 58	26 57	2 47	10 32	2 37	19 37	19 14	21 43		n.a.
F 12	22 43	24 50	4 40	23 29	0 39	22 6	1 20	19 55	1 15	25 42	1 37	5 24	0 47	18 6	0 58	26 57	2 47	10 32	2 37	19 39	19 15	21 45		n.a.
S 13	22 52	26 43	4 9	23 36	0 33	22 23	1 20	20 7	1 15	25 42	1 37	5 23	0 47	18 6	0 58	26 57	2 47	10 31	2 37	19 42	19 16	21 47		n.a.
S 14	23 1	27 22	3 27	23 42	0 28	22 39	1 21	20 19	1 16	25 43	1 37	5 22	0 47	18 6	0 58	26 57	2 47	10 31	2 37	19 44	19 17	21 49		n.a.
M15	23 8	26 42	2 35	23 47	0 22	22 55	1 22	20 31	1 16	25 43	1 37	5 21	0 46	18 7	0 58	26 57	2 47	10 31	2 37	19 46	19 18	21 51		n.a.
T 16	23 16	24 43	1 35	23 51	0 16	23 10	1 22	20 42	1 16	25 43	1 37	5 21	0 46	18 7	0 58	26 57	2 47	10 31	2 37	19 47	19 19	21 53		n.a.
W17	23 23	21 31	0 30	23 53	0 10	23 25	1 23	20 53	1 16	25 44	1 37	5 20	0 46	18 7	0 58	26 57	2 47	10 31	2 37	19 47	19 19	21 55		n.a.
T 18	23 29	17 17	0n38	23 55	0 4	23 38	1 23	21 5	1 16	25 44	1 37	5 19	0 46	18 8	0 58	26 57	2 47	10 31	2 38	19 47	19 20	21 57		n.a.
F 19	23 35	12 11	1 46	23 55	0s 2	23 51	1 23	21 15	1 16	25 44	1 37	5 18	0 46	18 8	0 58	26 58	2 47	10 31	2 38	19 47	19 21	21 58		n.a.
S 20	23 41	6 27	2 49	23 54	0 9	24 3	1 24	21 26	1 16	25 45	1 37	5 17	0 45	18 8	0 58	26 58	2 47	10 31	2 38	19 47	19 22	22 0		n.a.
S 21	23 46	0 18	3 45	23 51	0 15	24 15	1 24	21 37	1 16	25 45	1 37	5 16	0 45	18 9	0 58	26 58	2 47	10 31	2 38	19 47	19 23	22 2		n.a.
M22	23 51	6n 2	4 29	23 48	0 21	24 25	1 24	21 47	1 16	25 45	1 37	5 14	0 45	18 9	0 58	26 58	2 47	10 31	2 38	19 47	19 23	22 4		n.a.
T 23	23 55	12 13	4 58	23 43	0 27	24 35	1 24	21 57	1 17	25 46	1 37	5 13	0 45	18 10	0 58	26 58	2 47	10 31	2 38	19 48	19 24	22 6		n.a.
W24	23 58	17 54	5 9	23 38	0 33	24 44	1 24	22 7	1 17	25 46	1 37	5 12	0 45	18 10	0 58	26 58	2 47	10 31	2 38	19 49	19 25	22 8		n.a.
T 25	24 2	22 37	5 0	23 31	0 39	24 52	1 24	22 17	1 17	25 46	1 37	5 11	0 45	18 10	0 58	26 58	2 47	10 31	2 39	19 50	19 26	22 10		n.a.
F 26	24 4	25 54	4 29	23 23	0 45	25 0	1 24	22 26	1 17	25 46	1 36	5 9	0 44	18 11	0 58	26 58	2 47	10 31	2 39	19 52	19 27	22 12		n.a.
S 27	24 6	27 20	3 41	23 14	0 51	25 7	1 24	22 35	1 17	25 46	1 36	5 8	0 44	18 11	0 58	26 58	2 47	10 31	2 39	19 53	19 27	22 13		n.a.
S 28	24 8	26 46	2 38	23 3	0 57	25 12	1 24	22 44	1 17	25 47	1 36	5 7	0 44	18 12	0 58	26 58	2 47	10 31	2 39	19 54	19 28	22 15		n.a.
M29	24 9	24 20	1 25	22 52	1 3	25 18	1 23	22 53	1 17	25 47	1 36	5 5	0 44	18 12	0 58	26 58	2 47	10 32	2 39	19 55	19 29	22 17		n.a.
T 30	24 10	20 27	0 9	22 40	1 9	25 22	1 23	23 2	1 17	25 47	1 36	5 4	0 44	18 13	0 58	26 58	2 47	10 32	2 39	19 55	19 30	22 19		n.a.
W31	24n10	15n32	1s 6	22n27	1s14	25n25	1n23	23n10	1n17	25n47	1n36	5n 2	0n43	18s13	0s58	26s58	2s47	10s32	2n39	19s55	19s31	22s21		n.a.

Julian Day Number = -1800470.5, Delta T = 118h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'09, Lahiri = -135°43'09 Julian Calendar 1 Aug. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 May 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 1	1♋ 7'58	29♌ 9	12♋55	25♊24	6♊23	29♊20	19♍19	13°R26	0°R12	26°R38	3♒45	5♒19	17♏29	n.a.	T 1
F 2	18 7 57	2° 9'30	12♍ 2	14°30	26°40	7° 7	29°34	19°23	13♒24	0♑10	26♒37	3°46	5°16	17°36	n.a.	F 2
S 3	18 11 54	3°11'01	24°33	16° 4	27°56	7°52	29°48	19°27	13°23	0° 8	26°36	3°48	5°13	17°42	n.a.	S 3
S 4	18 15 51	4°12'31	6♎47	17°38	29°11	8°37	0♋ 1	19°30	13°21	0° 7	26°36	3°R48	5°10	17°49	n.a.	S 4
M 5	18 19 47	5°14'01	18°49	19°12	0♋27	9°22	0°15	19°34	13°19	0° 5	26°35	3°47	5° 6	17°56	n.a.	M 5
T 6	18 23 44	6°15'31	0♏43	20°45	1°43	10° 7	0°29	19°38	13°17	0° 3	26°34	3°45	5° 3	18° 3	n.a.	T 6
W 7	18 27 40	7°17'00	12°35	22°18	2°58	10°52	0°42	19°42	13°15	0° 2	26°33	3°41	5° 0	18° 9	n.a.	W 7
T 8	18 31 37	8°18'28	24°27	23°50	4°14	11°37	0°56	19°46	13°13	29♐59	26°33	3°37	4°57	18°16	n.a.	T 8
F 9	18 35 33	9°19'56	6♐23	25°22	5°29	12°22	1°10	19°51	13°11	29°58	26°32	3°32	4°54	18°23	n.a.	F 9
S 10	18 39 30	10°21'23	18°26	26°52	6°45	13° 7	1°23	19°55	13° 9	29°57	26°31	3°28	4°51	18°29	n.a.	S 10
S 11	18 43 27	11°22'50	0♑38	28°21	8° 0	13°52	1°37	19°59	13° 7	29°55	26°30	3°25	4°47	18°36	n.a.	S 11
M12	18 47 23	12°24'15	13° 0	29°48	9°16	14°37	1°51	20° 4	13° 5	29°53	26°29	3°22	4°44	18°43	n.a.	M12
T 13	18 51 20	13°25'41	25°33	1♌14	10°31	15°22	2° 4	20° 8	13° 3	29°52	26°28	3°21	4°41	18°50	n.a.	T 13
W14	18 55 16	14°27'05	8♒17	2°37	11°47	16° 7	2°18	20°13	13° 1	29°50	26°27	3°D21	4°38	18°56	n.a.	W14
T 15	18 59 13	15°28'29	21°14	3°58	13° 2	16°53	2°31	20°18	12°58	29°48	26°26	3°21	4°35	19° 3	n.a.	T 15
F 16	19 3 10	16°29'52	4♓23	5°16	14°18	17°38	2°45	20°23	12°56	29°47	26°25	3°23	4°31	19°10	n.a.	F 16
S 17	19 7 6	17°31'15	17°46	6°29	15°33	18°23	2°59	20°28	12°54	29°45	26°24	3°24	4°28	19°16	n.a.	S 17
S 18	19 11 3	18°32'37	1♈23	7°39	16°48	19° 8	3°12	20°33	12°52	29°43	26°23	3°25	4°25	19°23	n.a.	S 18
M19	19 14 59	19°33'59	15°14	8°44	18° 4	19°54	3°26	20°38	12°49	29°42	26°22	3°R26	4°22	19°30	n.a.	M19
T 20	19 18 56	20°35'20	29°18	9°42	19°19	20°39	3°39	20°43	12°47	29°40	26°21	3°26	4°19	19°37	n.a.	T 20
W21	19 22 53	21°36'40	13♉35	10°34	20°34	21°24	3°52	20°48	12°45	29°39	26°20	3°25	4°16	19°43	n.a.	W21
T 22	19 26 49	22°38'00	28° 2	11°19	21°49	22°10	4° 6	20°53	12°42	29°37	26°19	3°24	4°12	19°50	n.a.	T 22
F 23	19 30 46	23°39'19	12♊35	11°55	23° 5	22°55	4°19	20°59	12°40	29°36	26°18	3°23	4° 9	19°57	n.a.	F 23
S 24	19 34 43	24°40'37	27° 8	12°23	24°20	23°41	4°32	21° 4	12°37	29°34	26°17	3°21	4° 6	20° 4	n.a.	S 24
S 25	19 38 39	25°41'54	11♋36	12°40	25°35	24°26	4°46	21°10	12°35	29°32	26°16	3°21	4° 3	20°10	n.a.	S 25
M26	19 42 36	26°43'10	25°52	12°R46	26°50	25°12	4°59	21°16	12°32	29°31	26°15	3°20	4° 0	20°17	n.a.	M26
T 27	19 46 32	27°44'25	9♌52	12°41	28° 5	25°57	5°12	21°21	12°30	29°30	26°14	3°D20	3°57	20°24	n.a.	T 27
W28	19 50 29	28°45'38	23°32	12°24	29°20	26°43	5°25	21°27	12°27	29°28	26°13	3°20	3°53	20°30	n.a.	W28
T 29	19 54 26	29°46'50	6♍50	11°56	0♌35	27°28	5°39	21°33	12°25	29°27	26°11	3°21	3°50	20°37	n.a.	T 29
F 30	19 58 22	0♌48'00	19♍46	11♌17	1♌50	28♊14	5♋52	21♍39	12♒22	29♐25	26♒10	3♒21	3♒47	20♏44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	10n 2	2s14	22n12	1s20	25n28	1n22	23n18	1n17	25n47	1n36	5n 1	0n43	18s14	0s58	26s58	2s47	10s32	2n39	19s55	19s31	22s23		n.a.
F 2	24 9	4 17	3 14	21 57	1 25	25 30	1 22	23 26	1 17	25 47	1 36	4 59	0 43	18 14	0 58	26 58	2 47	10 32	2 40	19 54	19 32	22 25		n.a.
S 3	24 8	1s28	4 3	21 41	1 30	25 31	1 21	23 34	1 17	25 47	1 36	4 57	0 43	18 15	0 58	26 58	2 47	10 32	2 40	19 54	19 33	22 26		n.a.
S 4	24 6	7 1	4 39	21 24	1 35	25 31	1 20	23 41	1 17	25 47	1 36	4 56	0 43	18 15	0 58	26 58	2 47	10 32	2 40	19 54	19 34	22 28		n.a.
M 5	24 4	12 13	5 2	21 7	1 40	25 30	1 20	23 49	1 17	25 47	1 36	4 54	0 43	18 16	0 58	26 58	2 47	10 32	2 40	19 54	19 35	22 30		n.a.
T 6	24 1	16 56	5 12	20 48	1 44	25 29	1 19	23 56	1 17	25 47	1 36	4 52	0 42	18 17	0 58	26 58	2 47	10 32	2 40	19 55	19 35	22 32		n.a.
W 7	23 58	20 58	5 9	20 29	1 48	25 27	1 18	24 2	1 17	25 47	1 36	4 51	0 42	18 17	0 58	26 58	2 47	10 33	2 40	19 56	19 36	22 34		n.a.
T 8	23 54	24 11	4 53	20 10	1 52	25 24	1 17	24 9	1 17	25 47	1 36	4 49	0 42	18 18	0 58	26 58	2 47	10 33	2 40	19 57	19 37	22 35		n.a.
F 9	23 50	26 22	4 23	19 50	1 55	25 20	1 16	24 15	1 17	25 47	1 36	4 47	0 42	18 18	0 58	26 58	2 47	10 33	2 41	19 58	19 38	22 37		n.a.
S 10	23 45	27 21	3 42	19 30	1 58	25 15	1 15	24 21	1 17	25 46	1 36	4 45	0 42	18 19	0 58	26 58	2 47	10 33	2 41	19 59	19 39	22 39		n.a.
S 11	23 40	27 1	2 50	19 10	2 1	25 10	1 14	24 27	1 17	25 46	1 36	4 43	0 42	18 20	0 59	26 58	2 47	10 33	2 41	20 0	19 39	22 41		n.a.
M12	23 34	25 20	1 50	18 49	2 3	25 4	1 13	24 32	1 17	25 46	1 36	4 41	0 41	18 20	0 59	26 58	2 47	10 33	2 41	20 0	19 40	22 42		n.a.
T 13	23 28	22 23	0 43	18 29	2 4	24 57	1 12	24 37	1 17	25 46	1 36	4 39	0 41	18 21	0 59	26 58	2 47	10 34	2 41	20 0	19 41	22 44		n.a.
W14	23 21	18 19	0n27	18 10	2 4	24 49	1 11	24 42	1 17	25 46	1 36	4 37	0 41	18 22	0 59	26 58	2 47	10 34	2 41	20 1	19 42	22 46		n.a.
T 15	23 14	13 20	1 37	17 51	2 4	24 40	1 10	24 47	1 17	25 45	1 36	4 35	0 41	18 22	0 59	26 58	2 47	10 34	2 41	20 0	19 43	22 48		n.a.
F 16	23 7	7 41	2 43	17 33	2 3	24 31	1 8	24 52	1 17	25 45	1 36	4 33	0 41	18 23	0 59	26 58	2 47	10 34	2 41	20 0	19 43	22 49		n.a.
S 17	22 59	1 36	3 41	17 16	2 2	24 21	1 7	24 56	1 17	25 45	1 36	4 31	0 41	18 24	0 59	26 58	2 47	10 34	2 42	20 0	19 44	22 51		n.a.
S 18	22 50	4n38	4 28	17 1	1 59	24 10	1 6	25 0	1 17	25 45	1 36	4 28	0 40	18 24	0 59	26 57	2 47	10 35	2 42	19 59	19 45	22 53		n.a.
M19	22 42	10 46	5 0	16 47	1 55	23 59	1 4	25 3	1 17	25 44	1 36	4 26	0 40	18 25	0 59	26 57	2 47	10 35	2 42	19 59	19 46	22 55		n.a.
T 20	22 32	16 27	5 15	16 36	1 50	23 46	1 3	25 7	1 17	25 44	1 36	4 24	0 40	18 26	0 59	26 57	2 47	10 35	2 42	19 59	19 46	22 56		n.a.
W21	22 22	21 20	5 11	16 28	1 44	23 33	1 1	25 10	1 16	25 44	1 36	4 22	0 40	18 26	0 59	26 57	2 47	10 35	2 42	19 59	19 47	22 58		n.a.
T 22	22 12	24 59	4 47	16 22	1 37	23 20	1 0	25 13	1 16	25 43	1 36	4 19	0 40	18 27	0 59	26 57	2 47	10 36	2 42	20 0	19 48	23 0		n.a.
F 23	22 2	27 3	4 5	16 20	1 28	23 5	0 58	25 15	1 16	25 43	1 36	4 17	0 40	18 28	0 59	26 57	2 47	10 36	2 42	20 0	19 49	23 1		n.a.
S 24	21 50	27 16	3 7	16 22	1 18	22 50	0 56	25 17	1 16	25 42	1 36	4 15	0 39	18 29	0 59	26 57	2 47	10 36	2 42	20 0	19 50	23 3		n.a.
S 25	21 39	25 36	1 58	16 29	1 6	22 34	0 54	25 19	1 16	25 42	1 37	4 12	0 39	18 29	0 59	26 57	2 47	10 37	2 42	20 1	19 50	23 5		n.a.
M26	21 27	22 18	0 41	16 40	0 53	22 18	0 53	25 21	1 16	25 41	1 37	4 10	0 39	18 30	0 59	26 57	2 46	10 37	2 43	20 1	19 51	23 6		n.a.
T 27	21 15	17 45	0s36	16 55	0 38	22 1	0 51	25 23	1 16	25 41	1 37	4 7	0 39	18 31	0 59	26 57	2 46	10 37	2 43	20 1	19 52	23 8		n.a.
W28	21 2	12 22	1 50	17 15	0 22	21 43	0 49	25 24	1 16	25 40	1 37	4 5	0 39	18 32	0 59	26 57	2 46	10 37	2 43	20 1	19 53	23 10		n.a.
T 29	20 49	6 34	2 55	17 40	0 4	21 25	0 47	25 25	1 15	25 40	1 37	4 2	0 39	18 32	0 59	26 57	2 46	10 38	2 43	20 0	19 53	23 11		n.a.
F 30	20n35	0n40	3s50	18n 9	0n14	21n 6	0n45	25n25	1n15	25n39	1n37	4n 0	0n39	18s33	0s59	26s57	2s46	10s38	2n43	20s 0	19s54	23s13		n.a.

Julian Day Number = -1800439.5, Delta T = 118h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'05, Lahiri = -135°43'05 Julian Calendar 1 Sept. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 June 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 19	1♌49'09	2♎22	10°R27	3♌ 5	29♊ 0	6♋ 5	21♍45	12°R20	29°R24	26°R 9	3♒21	3♒44	20♏51	n.a.	S 1
S 2	20 6 16	2°50'16	14°41	9♌28	4°20	29°45	6°18	21°51	12♒17	29♐22	26♒ 8	3°22	3°41	20°57	n.a.	S 2
M 3	20 10 12	3°51'22	26°46	8°21	5°35	0♋31	6°31	21°57	12°15	29°21	26° 7	3°R22	3°37	21° 4	n.a.	M 3
T 4	20 14 9	4°52'25	8♏43	7°10	6°50	1°17	6°44	22° 3	12°12	29°20	26° 5	3°D22	3°34	21°11	n.a.	T 4
W 5	20 18 6	5°53'27	20°35	5°54	8° 5	2° 2	6°57	22°10	12° 9	29°18	26° 4	3°22	3°31	21°17	n.a.	W 5
T 6	20 22 2	6°54'28	2♐27	4°39	9°20	2°48	7° 9	22°16	12° 7	29°17	26° 3	3°22	3°28	21°24	n.a.	T 6
F 7	20 25 59	7°55'26	14°25	3°24	10°35	3°34	7°22	22°22	12° 4	29°16	26° 2	3°22	3°25	21°31	n.a.	F 7
S 8	20 29 55	8°56'23	26°31	2°13	11°50	4°19	7°35	22°29	12° 2	29°15	26° 0	3°23	3°22	21°38	n.a.	S 8
S 9	20 33 52	9°57'18	8♑50	1° 7	13° 5	5° 5	7°48	22°35	11°59	29°13	25°59	3°24	3°18	21°44	n.a.	S 9
M10	20 37 49	10°58'11	21°23	0° 7	14°19	5°51	8° 0	22°42	11°56	29°12	25°58	3°24	3°15	21°51	n.a.	M10
T 11	20 41 45	11°59'02	4♒13	29♋15	15°34	6°37	8°13	22°48	11°54	29°11	25°56	3°R24	3°12	21°58	n.a.	T 11
W12	20 45 42	12°59'51	17°19	28°32	16°49	7°22	8°25	22°55	11°51	29°10	25°55	3°24	3° 9	22° 4	n.a.	W12
T 13	20 49 39	14° 0'39	0♓41	27°56	18° 3	8° 8	8°38	23° 2	11°48	29° 9	25°54	3°23	3° 6	22°11	n.a.	T 13
F 14	20 53 35	15° 1'25	14°17	27°30	19°18	8°54	8°50	23° 9	11°46	29° 8	25°52	3°22	3° 2	22°18	n.a.	F 14
S 15	20 57 32	16° 2'09	28° 5	27°12	20°33	9°40	9° 2	23°15	11°43	29° 7	25°51	3°20	2°59	22°25	n.a.	S 15
S 16	21 1 29	17° 2'52	12♈ 3	27° 2	21°47	10°26	9°15	23°22	11°41	29° 6	25°50	3°18	2°56	22°31	n.a.	S 16
M17	21 5 25	18° 3'32	26° 8	27°D 0	23° 2	11°12	9°27	23°29	11°38	29° 5	25°48	3°17	2°53	22°38	n.a.	M17
T 18	21 9 22	19° 4'12	10♉18	27° 6	24°17	11°58	9°39	23°36	11°35	29° 4	25°47	3°16	2°50	22°45	n.a.	T 18
W19	21 13 19	20° 4'50	24°29	27°18	25°31	12°44	9°51	23°43	11°33	29° 3	25°46	3°D16	2°47	22°51	n.a.	W19
T 20	21 17 15	21° 5'26	8♊40	27°37	26°46	13°29	10° 3	23°50	11°30	29° 2	25°44	3°17	2°43	22°58	n.a.	T 20
F 21	21 21 12	22° 6'00	22°48	28° 2	28° 0	14°15	10°15	23°58	11°28	29° 1	25°43	3°18	2°40	23° 5	n.a.	F 21
S 22	21 25 8	23° 6'33	6♋53	28°32	29°15	15° 1	10°27	24° 5	11°25	29° 0	25°42	3°19	2°37	23°12	n.a.	S 22
S 23	21 29 5	24° 7'04	20°50	29° 7	0♍29	15°47	10°38	24°12	11°23	28°59	25°40	3°20	2°34	23°18	n.a.	S 23
M24	21 33 2	25° 7'33	4♌38	29°46	1°44	16°33	10°50	24°19	11°20	28°58	25°39	3°R21	2°31	23°25	n.a.	M24
T 25	21 36 58	26° 8'00	18°15	0♌30	2°58	17°19	11° 2	24°26	11°18	28°57	25°38	3°20	2°28	23°32	n.a.	T 25
W26	21 40 55	27° 8'25	1♍37	1°18	4°12	18° 5	11°13	24°34	11°15	28°57	25°36	3°18	2°24	23°39	n.a.	W26
T 27	21 44 52	28° 8'48	14°44	2° 9	5°27	18°51	11°25	24°41	11°13	28°56	25°35	3°15	2°21	23°45	n.a.	T 27
F 28	21 48 48	29° 9'08	27°34	3° 3	6°41	19°37	11°36	24°49	11°10	28°55	25°34	3°11	2°18	23°52	n.a.	F 28
S 29	21 52 45	0♍ 9'27	10♎ 8	4° 1	7°55	20°23	11°47	24°56	11° 8	28°55	25°32	3° 6	2°15	23°59	n.a.	S 29
S 30	21 56 42	1° 9'43	22°27	5° 1	9°10	21° 9	11°58	25° 3	11° 5	28°54	25°31	3° 2	2°12	24° 5	n.a.	S 30
M31	22 0 38	2♍ 9'56	4♏33	6♌ 3	10♍24	21♋55	12♋ 9	25♍11	11♒ 3	28♐53	25♒30	2♒58	2♒ 8	24♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	5s 6	4s32	18n41	0n33	20n46	0n43	25n26	1n15	25n39	1n37	3n57	0n38	18s34	0s59	26s57	2s46	10s38	2n43	20s 0	19s55	23s15		n.a.
S 2	20 7	10 33	5 0	19 16	0 52	20 26	0 41	25 26	1 15	25 38	1 37	3 55	0 38	18 35	0 59	26 57	2 46	10 39	2 43	20 0	19 56	23 16		n.a.
M 3	19 53	15 30	5 15	19 53	1 11	20 6	0 39	25 25	1 15	25 38	1 37	3 52	0 38	18 35	0 59	26 57	2 46	10 39	2 43	20 0	19 56	23 18		n.a.
T 4	19 38	19 48	5 16	20 30	1 30	19 44	0 37	25 25	1 14	25 37	1 37	3 49	0 38	18 36	0 59	26 57	2 46	10 39	2 43	20 0	19 57	23 20		n.a.
W 5	19 22	23 18	5 3	21 7	1 48	19 23	0 35	25 24	1 14	25 36	1 37	3 47	0 38	18 37	0 59	26 57	2 46	10 40	2 43	20 0	19 58	23 21		n.a.
T 6	19 7	25 49	4 37	21 43	2 5	19 0	0 33	25 23	1 14	25 36	1 37	3 44	0 38	18 38	0 59	26 57	2 46	10 40	2 44	20 0	19 59	23 23		n.a.
F 7	18 51	27 12	3 59	22 16	2 21	18 37	0 31	25 22	1 14	25 35	1 37	3 41	0 37	18 38	0 59	26 57	2 46	10 40	2 44	20 0	20 0	23 24		n.a.
S 8	18 34	27 18	3 10	22 47	2 34	18 14	0 29	25 20	1 14	25 35	1 37	3 39	0 37	18 39	0 59	26 56	2 46	10 41	2 44	20 0	20 0	23 26		n.a.
S 9	18 17	26 4	2 12	23 14	2 46	17 50	0 27	25 18	1 13	25 34	1 38	3 36	0 37	18 40	0 59	26 56	2 46	10 41	2 44	20 0	20 1	23 28		n.a.
M10	18 0	23 30	1 6	23 37	2 56	17 26	0 25	25 16	1 13	25 33	1 38	3 33	0 37	18 41	0 59	26 56	2 46	10 41	2 44	20 0	20 2	23 29		n.a.
T 11	17 43	19 44	0n 4	23 56	3 4	17 1	0 23	25 13	1 13	25 32	1 38	3 30	0 37	18 41	0 59	26 56	2 46	10 42	2 44	20 0	20 3	23 31		n.a.
W12	17 25	14 55	1 16	24 11	3 10	16 36	0 20	25 10	1 13	25 32	1 38	3 27	0 37	18 42	0 59	26 56	2 46	10 42	2 44	20 0	20 3	23 32		n.a.
T 13	17 8	9 19	2 25	24 23	3 14	16 11	0 18	25 7	1 12	25 31	1 38	3 24	0 37	18 43	0 59	26 56	2 46	10 43	2 44	20 0	20 4	23 34		n.a.
F 14	16 49	3 12	3 27	24 31	3 17	15 45	0 16	25 4	1 12	25 30	1 38	3 22	0 37	18 44	0 59	26 56	2 45	10 43	2 44	20 0	20 5	23 35		n.a.
S 15	16 31	3n 8	4 18	24 36	3 18	15 18	0 14	25 0	1 12	25 30	1 38	3 19	0 36	18 44	0 59	26 56	2 45	10 43	2 44	20 1	20 6	23 37		n.a.
S 16	16 12	9 24	4 54	24 38	3 18	14 51	0 11	24 57	1 11	25 29	1 38	3 16	0 36	18 45	0 59	26 56	2 45	10 44	2 45	20 1	20 6	23 38		n.a.
M17	15 53	15 14	5 13	24 37	3 17	14 24	0 9	24 52	1 11	25 28	1 38	3 13	0 36	18 46	0 59	26 56	2 45	10 44	2 45	20 1	20 7	23 40		n.a.
T 18	15 34	20 17	5 13	24 34	3 15	13 57	0 7	24 48	1 11	25 27	1 38	3 10	0 36	18 46	0 59	26 56	2 45	10 44	2 45	20 2	20 8	23 41		n.a.
W19	15 14	24 13	4 54	24 28	3 11	13 29	0 5	24 43	1 11	25 26	1 39	3 7	0 36	18 47	0 59	26 56	2 45	10 45	2 45	20 2	20 9	23 43		n.a.
T 20	14 54	26 40	4 17	24 20	3 7	13 1	0 2	24 38	1 10	25 26	1 39	3 4	0 36	18 48	0 59	26 56	2 45	10 45	2 45	20 1	20 9	23 45		n.a.
F 21	14 34	27 23	3 25	24 11	3 3	12 32	0 0	24 33	1 10	25 25	1 39	3 1	0 36	18 49	0 59	26 55	2 45	10 46	2 45	20 1	20 10	23 46		n.a.
S 22	14 14	26 20	2 21	23 59	2 58	12 3	0s 2	24 27	1 10	25 24	1 39	2 58	0 35	18 49	0 59	26 55	2 45	10 46	2 45	20 1	20 11	23 48		n.a.
S 23	13 53	23 38	1 8	23 46	2 52	11 34	0 4	24 21	1 9	25 23	1 39	2 55	0 35	18 50	0 59	26 55	2 45	10 46	2 45	20 1	20 12	23 49		n.a.
M24	13 32	19 35	0s 7	23 31	2 46	11 5	0 7	24 15	1 9	25 22	1 39	2 52	0 35	18 51	0 59	26 55	2 45	10 47	2 45	20 0	20 12	23 51		n.a.
T 25	13 11	14 33	1 21	23 15	2 39	10 35	0 9	24 9	1 8	25 21	1 39	2 49	0 35	18 51	0 58	26 55	2 45	10 47	2 45	20 1	20 13	23 52		n.a.
W26	12 50	8 55	2 29	22 57	2 32	10 5	0 11	24 2	1 8	25 20	1 40	2 45	0 35	18 52	0 58	26 55	2 45	10 48	2 45	20 1	20 14	23 53		n.a.
T 27	12 29	3 1	3 28	22 38	2 25	9 35	0 14	23 55	1 8	25 20	1 40	2 42	0 35	18 53	0 58	26 55	2 44	10 48	2 45	20 2	20 15	23 55		n.a.
F 28	12 7	2s53	4 15	22 18	2 18	9 5	0 16	23 48	1 7	25 19	1 40	2 39	0 35	18 54	0 58	26 55	2 44	10 48	2 45	20 3	20 15	23 56		n.a.
S 29	11 45	8 31	4 48	21 57	2 10	8 35	0 18	23 41	1 7	25 18	1 40	2 36	0 35	18 54	0 58	26 55	2 44	10 49	2 46	20 4	20 16	23 58		n.a.
S 30	11 23	13 43	5 7	21 35	2 2	8 4	0 20	23 33	1 6	25 17	1 40	2 33	0 35	18 55	0 58	26 55	2 44	10 49	2 46	20 5	20 17	23 59		n.a.
M31	11n 1	18s19	5s12	21n11	1n55	7n33	0s23	23n25	1n 6	25n16	1n40	2n30	0n34	18s56	0s58	26s55	2s44	10s50	2n46	20s 6	20s18	24s 1		n.a.

Julian Day Number = -1800409.5, Delta T = 118h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°50'01, Lahiri = -135°43'01 Julian Calendar 1 Oct. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 July 9643 BCE

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 35	3♍10'07	16♏30	7♌ 8	11♍38	22♋41	12♋20	25♍18	11°R 0	28°R53	25°R28	2°R55	2♒ 5	24♏19	n.a.	T 1
W 2	22 8 31	4°10'15	28°23	8°15	12°53	23°27	12°31	25°26	10♒58	28♐52	25♒27	2♒54	2° 2	24°26	n.a.	W 2
T 3	22 12 28	5°10'22	10♐15	9°25	14° 7	24°13	12°42	25°34	10°56	28°52	25°25	2°D54	1°59	24°32	n.a.	T 3
F 4	22 16 25	6°10'25	22°12	10°36	15°21	24°59	12°53	25°41	10°53	28°51	25°24	2°55	1°56	24°39	n.a.	F 4
S 5	22 20 21	7°10'26	4♑18	11°49	16°35	25°45	13° 4	25°49	10°51	28°51	25°23	2°56	1°53	24°46	n.a.	S 5
S 6	22 24 18	8°10'25	16°39	13° 3	17°49	26°31	13°14	25°57	10°49	28°50	25°22	2°58	1°49	24°52	n.a.	S 6
M 7	22 28 15	9°10'21	29°18	14°19	19° 4	27°17	13°25	26° 4	10°47	28°50	25°20	2°R59	1°46	24°59	n.a.	M 7
T 8	22 32 11	10°10'14	12♒18	15°37	20°18	28° 3	13°35	26°12	10°45	28°50	25°19	2°59	1°43	25° 6	n.a.	T 8
W 9	22 36 8	11°10'05	25°40	16°56	21°32	28°49	13°45	26°20	10°42	28°49	25°18	2°57	1°40	25°13	n.a.	W 9
T 10	22 40 4	12° 9'54	9♓25	18°17	22°46	29°35	13°55	26°27	10°40	28°49	25°16	2°53	1°37	25°19	n.a.	T 10
F 11	22 44 1	13° 9'40	23°28	19°39	24° 0	0♌21	14° 5	26°35	10°38	28°49	25°15	2°47	1°34	25°26	n.a.	F 11
S 12	22 47 58	14° 9'24	7♈46	21° 3	25°14	1° 7	14°15	26°43	10°36	28°49	25°14	2°41	1°30	25°33	n.a.	S 12
S 13	22 51 54	15° 9'06	22°13	22°27	26°28	1°53	14°25	26°51	10°34	28°49	25°12	2°34	1°27	25°39	n.a.	S 13
M14	22 55 51	16° 8'45	6♉43	23°53	27°42	2°39	14°35	26°59	10°32	28°48	25°11	2°28	1°24	25°46	n.a.	M14
T 15	22 59 47	17° 8'22	21°10	25°21	28°56	3°25	14°44	27° 6	10°30	28°48	25°10	2°23	1°21	25°53	n.a.	T 15
W16	23 3 44	18° 7'58	5♊29	26°49	0♎10	4°11	14°54	27°14	10°28	28°48	25° 9	2°21	1°18	26° 0	n.a.	W16
T 17	23 7 41	19° 7'31	19°39	28°19	1°24	4°57	15° 3	27°22	10°26	28°D48	25° 8	2°D20	1°14	26° 6	n.a.	T 17
F 18	23 11 37	20° 7'03	3♋36	29°49	2°38	5°42	15°13	27°30	10°24	28°48	25° 6	2°21	1°11	26°13	n.a.	F 18
S 19	23 15 34	21° 6'32	17°22	1♍22	3°52	6°28	15°22	27°38	10°23	28°48	25° 5	2°22	1° 8	26°20	n.a.	S 19
S 20	23 19 30	22° 5'59	0♌55	2°55	5° 6	7°14	15°31	27°46	10°21	28°48	25° 4	2°R23	1° 5	26°26	n.a.	S 20
M21	23 23 27	23° 5'23	14°18	4°29	6°20	8° 0	15°40	27°54	10°19	28°49	25° 3	2°22	1° 2	26°33	n.a.	M21
T 22	23 27 24	24° 4'46	27°29	6° 5	7°33	8°46	15°48	28° 2	10°17	28°49	25° 2	2°19	0°59	26°40	n.a.	T 22
W23	23 31 20	25° 4'06	10♍29	7°42	8°47	9°32	15°57	28°10	10°16	28°49	25° 0	2°14	0°55	26°46	n.a.	W23
T 24	23 35 17	26° 3'24	23°17	9°20	10° 1	10°18	16° 6	28°18	10°14	28°49	24°59	2° 6	0°52	26°53	n.a.	T 24
F 25	23 39 13	27° 2'39	5♎53	10°59	11°15	11° 4	16°14	28°25	10°13	28°49	24°58	1°57	0°49	27° 0	n.a.	F 25
S 26	23 43 10	28° 1'52	18°18	12°39	12°29	11°49	16°22	28°33	10°11	28°50	24°57	1°46	0°46	27° 7	n.a.	S 26
S 27	23 47 6	29° 1'03	0♏31	14°21	13°43	12°35	16°31	28°41	10°10	28°50	24°56	1°35	0°43	27°13	n.a.	S 27
M28	23 51 3	0♎ 0'11	12°34	16° 4	14°56	13°21	16°39	28°49	10° 8	28°50	24°55	1°26	0°39	27°20	n.a.	M28
T 29	23 54 59	0°59'17	24°30	17°48	16°10	14° 7	16°46	28°57	10° 7	28°51	24°54	1°17	0°36	27°27	n.a.	T 29
W30	23 58 56	1♎58'20	6♐21	19♍33	17♎24	14♌53	16♋54	29♍ 5	10♒ 5	28♐51	24♒53	1♒12	0♒33	27♏33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n39	22s 7	5s 4	20n46	1n47	7n 2	0s25	23n17	1n 6	25n15	1n40	2n26	0n34	18s56	0s58	26s55	2s44	10s50	2n46	20s 7	20s18	24s 2		n.a.
W 2	10 16	24 59	4 42	20 21	1 39	6 31	0 27	23 8	1 5	25 14	1 41	2 23	0 34	18 57	0 58	26 54	2 44	10 50	2 46	20 7	20 19	24 4		n.a.
T 3	9 54	26 46	4 9	19 54	1 31	5 59	0 29	23 0	1 5	25 13	1 41	2 20	0 34	18 57	0 58	26 54	2 44	10 51	2 46	20 7	20 20	24 5		n.a.
F 4	9 31	27 20	3 24	19 27	1 23	5 28	0 32	22 51	1 4	25 12	1 41	2 17	0 34	18 58	0 58	26 54	2 44	10 51	2 46	20 7	20 21	24 6		n.a.
S 5	9 8	26 36	2 30	18 58	1 15	4 56	0 34	22 41	1 4	25 12	1 41	2 14	0 34	18 59	0 58	26 54	2 44	10 52	2 46	20 6	20 21	24 8		n.a.
S 6	8 45	24 33	1 28	18 29	1 7	4 25	0 36	22 32	1 3	25 11	1 41	2 10	0 34	18 59	0 58	26 54	2 44	10 52	2 46	20 6	20 22	24 9		n.a.
M 7	8 22	21 15	0 20	17 58	0 59	3 53	0 38	22 22	1 3	25 10	1 42	2 7	0 34	19 0	0 58	26 54	2 44	10 52	2 46	20 6	20 23	24 11		n.a.
T 8	7 59	16 50	0n50	17 27	0 51	3 21	0 40	22 12	1 2	25 9	1 42	2 4	0 34	19 0	0 58	26 54	2 43	10 53	2 46	20 6	20 23	24 12		n.a.
W 9	7 36	11 29	2 0	16 55	0 43	2 49	0 42	22 2	1 2	25 8	1 42	2 1	0 33	19 1	0 58	26 54	2 43	10 53	2 46	20 6	20 24	24 13		n.a.
T 10	7 12	5 27	3 5	16 22	0 35	2 17	0 44	21 52	1 1	25 7	1 42	1 57	0 33	19 2	0 58	26 54	2 43	10 54	2 46	20 7	20 25	24 15		n.a.
F 11	6 49	0n58	3 59	15 48	0 27	1 45	0 46	21 41	1 1	25 6	1 42	1 54	0 33	19 2	0 58	26 54	2 43	10 54	2 46	20 8	20 26	24 16		n.a.
S 12	6 25	7 26	4 40	15 14	0 19	1 13	0 48	21 30	1 0	25 5	1 42	1 51	0 33	19 3	0 58	26 54	2 43	10 54	2 46	20 10	20 26	24 17		n.a.
S 13	6 1	13 34	5 3	14 38	0 12	0 41	0 50	21 19	1 0	25 4	1 43	1 48	0 33	19 3	0 58	26 53	2 43	10 55	2 46	20 12	20 27	24 19		n.a.
M14	5 38	18 59	5 8	14 2	0 4	0 9	0 52	21 8	0 59	25 3	1 43	1 44	0 33	19 4	0 58	26 53	2 43	10 55	2 46	20 13	20 28	24 20		n.a.
T 15	5 14	23 17	4 52	13 25	0s 3	0s23	0 54	20 56	0 58	25 2	1 43	1 41	0 33	19 4	0 58	26 53	2 43	10 55	2 46	20 14	20 29	24 21		n.a.
W16	4 50	26 7	4 19	12 48	0 10	0 55	0 56	20 45	0 58	25 2	1 43	1 38	0 33	19 5	0 58	26 53	2 43	10 56	2 47	20 15	20 29	24 23		n.a.
T 17	4 26	27 15	3 30	12 10	0 17	1 27	0 58	20 33	0 57	25 1	1 43	1 34	0 33	19 5	0 58	26 53	2 43	10 56	2 47	20 15	20 30	24 24		n.a.
F 18	4 2	26 36	2 29	11 31	0 24	1 59	0 59	20 20	0 57	25 0	1 44	1 31	0 32	19 6	0 58	26 53	2 43	10 57	2 47	20 15	20 31	24 25		n.a.
S 19	3 38	24 20	1 20	10 51	0 31	2 31	1 1	20 8	0 56	24 59	1 44	1 28	0 32	19 6	0 58	26 53	2 42	10 57	2 47	20 14	20 31	24 27		n.a.
S 20	3 14	20 42	0 8	10 10	0 37	3 2	1 3	19 55	0 56	24 58	1 44	1 24	0 32	19 7	0 58	26 53	2 42	10 57	2 47	20 14	20 32	24 28		n.a.
M21	2 49	16 2	1s 4	9 29	0 43	3 34	1 4	19 43	0 55	24 57	1 44	1 21	0 32	19 7	0 58	26 53	2 42	10 58	2 47	20 14	20 33	24 29		n.a.
T 22	2 25	10 41	2 11	8 48	0 49	4 6	1 6	19 30	0 54	24 56	1 45	1 18	0 32	19 8	0 57	26 53	2 42	10 58	2 47	20 15	20 34	24 31		n.a.
W23	2 1	4 57	3 10	8 6	0 55	4 37	1 8	19 16	0 54	24 55	1 45	1 14	0 32	19 8	0 57	26 53	2 42	10 58	2 47	20 16	20 34	24 32		n.a.
T 24	1 37	0s53	3 58	7 23	1 1	5 8	1 9	19 3	0 53	24 55	1 45	1 11	0 32	19 8	0 57	26 52	2 42	10 59	2 47	20 18	20 35	24 33		n.a.
F 25	1 13	6 34	4 34	6 39	1 6	5 40	1 11	18 50	0 52	24 54	1 45	1 8	0 32	19 9	0 57	26 52	2 42	10 59	2 47	20 20	20 36	24 34		n.a.
S 26	0 48	11 55	4 56	5 55	1 11	6 11	1 12	18 36	0 52	24 53	1 45	1 4	0 32	19 9	0 57	26 52	2 42	10 59	2 47	20 23	20 36	24 36		n.a.
S 27	0 24	16 43	5 4	5 11	1 16	6 42	1 13	18 22	0 51	24 52	1 46	1 1	0 32	19 9	0 57	26 52	2 42	11 0	2 47	20 25	20 37	24 37		n.a.
M28	0s 0	20 48	4 58	4 26	1 21	7 12	1 15	18 8	0 50	24 51	1 46	0 58	0 31	19 10	0 57	26 52	2 42	11 0	2 47	20 27	20 38	24 38		n.a.
T 29	0 24	23 59	4 40	3 40	1 25	7 43	1 16	17 53	0 50	24 51	1 46	0 54	0 31	19 10	0 57	26 52	2 42	11 1	2 47	20 29	20 39	24 39		n.a.
W30	0s49	26s 7	4s 9	2n55	1s28	8s13	1s17	17n39	0n49	24n50	1n46	0n51	0n31	19s10	0s57	26s52	2s41	11s 1	2n47	20s31	20s39	24s41		n.a.

Julian Day Number = -1800378.5, Delta T = 118h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'57, Lahiri = -135°42'57 Julian Calendar 1 Nov. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9643 BCE (-9642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 53	2♎57'20	18♐11	21♍20	18♎38	15♌38	17♋ 2	29♍13	10°R 4	28♐51	24°R52	1°R 8	0♒30	27♏40	n.a.	T 1
F 2	0 6 49	3°56'17	0♑ 6	23° 8	19°51	16°24	17° 9	29°21	10♒ 3	28°52	24♒51	1°D 7	0°27	27°47	n.a.	F 2
S 3	0 10 46	4°55'13	12°10	24°57	21° 5	17°10	17°17	29°29	10° 2	28°52	24°50	1♒ 7	0°24	27°54	n.a.	S 3
S 4	0 14 42	5°54'05	24°29	26°48	22°19	17°55	17°24	29°37	10° 1	28°53	24°49	1°R 8	0°20	28° 0	n.a.	S 4
M 5	0 18 39	6°52'55	7♒ 7	28°40	23°32	18°41	17°31	29°45	9°59	28°54	24°48	1° 8	0°17	28° 7	n.a.	M 5
T 6	0 22 35	7°51'42	20°10	0♎33	24°46	19°27	17°38	29°52	9°58	28°54	24°47	1° 6	0°14	28°14	n.a.	T 6
W 7	0 26 32	8°50'26	3♓39	2°27	26° 0	20°12	17°45	0♎ 0	9°57	28°55	24°46	1° 2	0°11	28°20	n.a.	W 7
T 8	0 30 28	9°49'08	17°35	4°23	27°13	20°58	17°51	0° 8	9°56	28°55	24°45	0°56	0° 8	28°27	n.a.	T 8
F 9	0 34 25	10°47'48	1♈57	6°20	28°27	21°43	17°58	0°16	9°56	28°56	24°44	0°47	0° 5	28°34	n.a.	F 9
S 10	0 38 21	11°46'25	16°38	8°18	29°40	22°29	18° 4	0°24	9°55	28°57	24°43	0°37	0° 1	28°41	n.a.	S 10
S 11	0 42 18	12°45'00	1♉31	10°18	0♏54	23°14	18°10	0°32	9°54	28°58	24°42	0°26	29♑58	28°47	n.a.	S 11
M12	0 46 14	13°43'33	16°27	12°18	2° 7	24° 0	18°16	0°40	9°53	28°59	24°42	0°17	29°55	28°54	n.a.	M12
T 13	0 50 11	14°42'04	1♊18	14°20	3°21	24°45	18°22	0°47	9°52	28°59	24°41	0° 9	29°52	29° 1	n.a.	T 13
W14	0 54 7	15°40'33	15°55	16°22	4°34	25°31	18°28	0°55	9°52	29° 0	24°40	0° 4	29°49	29° 7	n.a.	W14
T 15	0 58 4	16°39'00	0♋15	18°25	5°48	26°16	18°33	1° 3	9°51	29° 1	24°39	0° 1	29°45	29°14	n.a.	T 15
F 16	1 2 0	17°37'25	14°15	20°29	7° 1	27° 1	18°39	1°11	9°51	29° 2	24°39	29°D59	29°42	29°21	n.a.	F 16
S 17	1 5 57	18°35'48	27°55	22°33	8°15	27°47	18°44	1°18	9°50	29° 3	24°38	0°R 0	29°39	29°28	n.a.	S 17
S 18	1 9 53	19°34'09	11♌17	24°38	9°28	28°32	18°49	1°26	9°50	29° 4	24°37	29♑59	29°36	29°34	n.a.	S 18
M19	1 13 50	20°32'28	24°23	26°42	10°41	29°17	18°54	1°34	9°49	29° 5	24°36	29°58	29°33	29°41	n.a.	M19
T 20	1 17 46	21°30'45	7♍15	28°46	11°55	0♍ 2	18°59	1°41	9°49	29° 6	24°36	29°53	29°30	29°48	n.a.	T 20
W21	1 21 43	22°29'00	19°56	0♏50	13° 8	0°48	19° 3	1°49	9°49	29° 7	24°35	29°46	29°26	29°54	n.a.	W21
T 22	1 25 39	23°27'13	2♎26	2°52	14°21	1°33	19° 8	1°56	9°48	29° 8	24°35	29°36	29°23	0♐ 1	n.a.	T 22
F 23	1 29 36	24°25'24	14°47	4°54	15°35	2°18	19°12	2° 4	9°48	29° 9	24°34	29°24	29°20	0° 8	n.a.	F 23
S 24	1 33 32	25°23'33	26°59	6°53	16°48	3° 3	19°16	2°12	9°48	29°11	24°33	29°10	29°17	0°14	n.a.	S 24
S 25	1 37 29	26°21'41	9♏ 3	8°51	18° 1	3°48	19°20	2°19	9°48	29°12	24°33	28°56	29°14	0°21	n.a.	S 25
M26	1 41 25	27°19'46	21° 1	10°47	19°14	4°33	19°24	2°27	9°D48	29°13	24°32	28°43	29°10	0°28	n.a.	M26
T 27	1 45 22	28°17'48	2♐53	12°39	20°27	5°18	19°27	2°34	9°48	29°14	24°32	28°32	29° 7	0°35	n.a.	T 27
W28	1 49 18	29°15'49	14°42	14°29	21°41	6° 3	19°30	2°41	9°48	29°16	24°31	28°23	29° 4	0°41	n.a.	W28
T 29	1 53 15	0♏13'48	26°32	16°16	22°54	6°48	19°34	2°49	9°48	29°17	24°31	28°18	29° 1	0°48	n.a.	T 29
F 30	1 57 11	1°11'44	8♑26	17°58	24° 7	7°32	19°37	2°56	9°49	29°18	24°31	28°15	28°58	0°55	n.a.	F 30
S 31	2 1 8	2♏ 9'39	20♑28	19♏38	25♏20	8♍17	19♋40	3♎ 3	9♒49	29♐20	24♒30	28♑14	28♑55	1♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s13	27s 5	3s28	2n 8	1s32	8s43	1s18	17n24	0n48	24n49	1n47	0n48	0n31	19s11	0s57	26s52	2s41	11s 1	2n47	20s31	20s40	24s42		n.a.
F 2	1 37	26 48	2 37	1 22	1 35	9 13	1 20	17 10	0 48	24 48	1 47	0 44	0 31	19 11	0 57	26 52	2 41	11 1	2 47	20 32	20 41	24 43		n.a.
S 3	2 1	25 15	1 39	0 35	1 37	9 43	1 21	16 55	0 47	24 48	1 47	0 41	0 31	19 11	0 57	26 52	2 41	11 2	2 47	20 32	20 41	24 44		n.a.
S 4	2 25	22 28	0 35	0s12	1 40	10 12	1 22	16 40	0 46	24 47	1 47	0 38	0 31	19 12	0 57	26 52	2 41	11 2	2 47	20 31	20 42	24 46		n.a.
M 5	2 49	18 33	0n32	1 0	1 41	10 41	1 23	16 24	0 45	24 46	1 48	0 34	0 31	19 12	0 57	26 51	2 41	11 2	2 47	20 31	20 43	24 47		n.a.
T 6	3 13	13 39	1 39	1 47	1 43	11 10	1 24	16 9	0 45	24 45	1 48	0 31	0 31	19 12	0 57	26 51	2 41	11 3	2 47	20 32	20 43	24 48		n.a.
W 7	3 37	7 57	2 44	2 35	1 43	11 39	1 24	15 53	0 44	24 45	1 48	0 28	0 31	19 12	0 57	26 51	2 41	11 3	2 47	20 33	20 44	24 49		n.a.
T 8	4 0	1 41	3 40	3 22	1 44	12 7	1 25	15 38	0 43	24 44	1 48	0 25	0 31	19 13	0 57	26 51	2 41	11 3	2 47	20 34	20 45	24 50		n.a.
F 9	4 24	4n49	4 24	4 10	1 43	12 35	1 26	15 22	0 42	24 43	1 49	0 21	0 31	19 13	0 57	26 51	2 41	11 4	2 47	20 36	20 46	24 51		n.a.
S 10	4 48	11 12	4 53	4 57	1 43	13 2	1 26	15 6	0 41	24 43	1 49	0 18	0 30	19 13	0 57	26 51	2 41	11 4	2 47	20 38	20 46	24 53		n.a.
S 11	5 11	17 3	5 1	5 44	1 41	13 30	1 27	14 50	0 41	24 42	1 49	0 15	0 30	19 13	0 56	26 51	2 40	11 4	2 47	20 41	20 47	24 54		n.a.
M12	5 35	21 53	4 50	6 31	1 39	13 57	1 28	14 33	0 40	24 42	1 49	0 11	0 30	19 13	0 56	26 51	2 40	11 4	2 47	20 43	20 48	24 55		n.a.
T 13	5 58	25 16	4 18	7 18	1 37	14 23	1 28	14 17	0 39	24 41	1 50	0 8	0 30	19 13	0 56	26 51	2 40	11 5	2 47	20 45	20 48	24 56		n.a.
W14	6 21	26 54	3 31	8 3	1 33	14 49	1 28	14 1	0 38	24 41	1 50	0 5	0 30	19 14	0 56	26 51	2 40	11 5	2 47	20 46	20 49	24 57		n.a.
T 15	6 44	26 41	2 30	8 48	1 29	15 15	1 29	13 44	0 37	24 40	1 50	0 2	0 30	19 14	0 56	26 51	2 40	11 5	2 47	20 46	20 50	24 58		n.a.
F 16	7 7	24 45	1 22	9 32	1 25	15 40	1 29	13 27	0 37	24 40	1 50	0s 2	0 30	19 14	0 56	26 51	2 40	11 5	2 47	20 47	20 50	24 59		n.a.
S 17	7 30	21 24	0 11	10 16	1 19	16 5	1 29	13 10	0 36	24 39	1 51	0 5	0 30	19 14	0 56	26 51	2 40	11 6	2 47	20 47	20 51	25 1		n.a.
S 18	7 53	16 59	0s59	10 57	1 13	16 30	1 29	12 53	0 35	24 39	1 51	0 8	0 30	19 14	0 56	26 50	2 40	11 6	2 47	20 47	20 52	25 2		n.a.
M19	8 16	11 50	2 5	11 38	1 6	16 54	1 29	12 36	0 34	24 38	1 51	0 11	0 30	19 14	0 56	26 50	2 40	11 6	2 47	20 47	20 52	25 3		n.a.
T 20	8 38	6 17	3 3	12 17	0 59	17 18	1 29	12 19	0 33	24 38	1 52	0 14	0 30	19 14	0 56	26 50	2 40	11 6	2 47	20 48	20 53	25 4		n.a.
W21	9 1	0 35	3 51	12 55	0 51	17 41	1 29	12 2	0 32	24 37	1 52	0 18	0 30	19 14	0 56	26 50	2 40	11 6	2 47	20 50	20 54	25 5		n.a.
T 22	9 23	5s 3	4 27	13 30	0 42	18 3	1 29	11 44	0 31	24 37	1 52	0 21	0 29	19 14	0 56	26 50	2 40	11 7	2 47	20 52	20 55	25 6		n.a.
F 23	9 45	10 26	4 50	14 4	0 33	18 25	1 29	11 27	0 30	24 37	1 52	0 24	0 29	19 14	0 56	26 50	2 39	11 7	2 47	20 54	20 55	25 7		n.a.
S 24	10 7	15 20	4 59	14 36	0 23	18 47	1 29	11 9	0 30	24 36	1 53	0 27	0 29	19 14	0 56	26 50	2 39	11 7	2 47	20 57	20 56	25 8		n.a.
S 25	10 29	19 35	4 55	15 5	0 13	19 8	1 28	10 52	0 29	24 36	1 53	0 30	0 29	19 14	0 56	26 50	2 39	11 7	2 47	21 0	20 57	25 9		n.a.
M26	10 50	23 1	4 37	15 33	0 2	19 29	1 28	10 34	0 28	24 36	1 53	0 33	0 29	19 14	0 56	26 50	2 39	11 7	2 47	21 3	20 57	25 10		n.a.
T 27	11 12	25 26	4 8	15 58	0n 9	19 49	1 28	10 16	0 27	24 35	1 54	0 37	0 29	19 14	0 56	26 50	2 39	11 8	2 47	21 5	20 58	25 11		n.a.
W28	11 33	26 43	3 28	16 21	0 21	20 8	1 27	9 58	0 26	24 35	1 54	0 40	0 29	19 14	0 55	26 50	2 39	11 8	2 47	21 7	20 59	25 12		n.a.
T 29	11 54	26 47	2 39	16 41	0 33	20 27	1 26	9 40	0 25	24 35	1 54	0 43	0 29	19 14	0 55	26 50	2 39	11 8	2 47	21 8	20 59	25 13		n.a.
F 30	12 15	25 36	1 43	17 0	0 45	20 46	1 26	9 22	0 24	24 35	1 54	0 46	0 29	19 14	0 55	26 50	2 39	11 8	2 47	21 9	21 0	25 14		n.a.
S 31	12s35	23s14	0s41	17s16	0n57	21s 3	1s25	9n 4	0n23	24n35	1n55	0s49	0n29	19s13	0s55	26s49	2s39	11s 8	2n47	21s 9	21s 1	25s15		n.a.

Julian Day Number = -1800348.5, Delta T = 118h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'53, Lahiri = -135°42'53 Julian Calendar 1 Dec. 9643 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 4	3♏ 7'30	2♒45	21♏13	26♏33	9♍ 2	19♋42	3♎11	9♒49	29♐21	24°R30	28°R14	28♑51	1♐ 8	n.a.	S 1
M 2	2 9 1	4° 5'20	15°20	22°44	27°46	9°46	19°45	3°18	9°49	29°22	24♒30	28♑14	28°48	1°15	n.a.	M 2
T 3	2 12 57	5° 3'08	28°19	24°10	28°59	10°31	19°47	3°25	9°50	29°24	24°29	28°12	28°45	1°21	n.a.	T 3
W 4	2 16 54	6° 0'53	11♓47	25°33	0♐12	11°16	19°49	3°32	9°50	29°25	24°29	28° 8	28°42	1°28	n.a.	W 4
T 5	2 20 50	6°58'36	25°44	26°50	1°25	12° 0	19°51	3°39	9°51	29°27	24°29	28° 2	28°39	1°35	n.a.	T 5
F 6	2 24 47	7°56'18	10♈ 9	28° 3	2°38	12°45	19°53	3°46	9°51	29°28	24°28	27°54	28°36	1°42	n.a.	F 6
S 7	2 28 43	8°53'57	25° 0	29°11	3°50	13°29	19°54	3°53	9°52	29°30	24°28	27°43	28°32	1°48	n.a.	S 7
S 8	2 32 39	9°51'35	10♉ 7	0♐13	5° 3	14°13	19°56	4° 0	9°53	29°31	24°28	27°33	28°29	1°55	n.a.	S 8
M 9	2 36 36	10°49'11	25°21	1°11	6°16	14°58	19°57	4° 7	9°53	29°33	24°28	27°23	28°26	2° 2	n.a.	M 9
T 10	2 40 32	11°46'46	10♊30	2° 4	7°29	15°42	19°58	4°14	9°54	29°35	24°28	27°15	28°23	2° 8	n.a.	T 10
W11	2 44 29	12°44'19	25°26	2°52	8°41	16°26	19°59	4°21	9°55	29°36	24°28	27° 9	28°20	2°15	n.a.	W11
T 12	2 48 25	13°41'50	10♋ 1	3°34	9°54	17°10	20° 0	4°28	9°56	29°38	24°27	27° 6	28°16	2°22	n.a.	T 12
F 13	2 52 22	14°39'20	24°12	4°11	11° 7	17°55	20° 0	4°35	9°57	29°39	24°27	27°D 5	28°13	2°29	n.a.	F 13
S 14	2 56 18	15°36'49	7♌57	4°43	12°19	18°39	20° 0	4°41	9°58	29°41	24°27	27° 5	28°10	2°35	n.a.	S 14
S 15	3 0 15	16°34'17	21°19	5°10	13°32	19°23	20°R 1	4°48	9°59	29°43	24°D27	27°R 5	28° 7	2°42	n.a.	S 15
M16	3 4 11	17°31'43	4♍20	5°31	14°44	20° 7	20° 0	4°54	10° 0	29°45	24°27	27° 4	28° 4	2°49	n.a.	M16
T 17	3 8 8	18°29'08	17° 3	5°47	15°57	20°50	20° 0	5° 1	10° 1	29°46	24°27	27° 1	28° 1	2°55	n.a.	T 17
W18	3 12 4	19°26'32	29°32	5°58	17° 9	21°34	20° 0	5° 8	10° 2	29°48	24°27	26°55	27°57	3° 2	n.a.	W18
T 19	3 16 1	20°23'55	11♎50	6° 3	18°22	22°18	19°59	5°14	10° 4	29°50	24°28	26°47	27°54	3° 9	n.a.	T 19
F 20	3 19 57	21°21'16	23°59	6°R 3	19°34	23° 2	19°58	5°20	10° 5	29°52	24°28	26°36	27°51	3°15	n.a.	F 20
S 21	3 23 54	22°18'36	6♏ 0	5°59	20°46	23°45	19°57	5°27	10° 6	29°54	24°28	26°25	27°48	3°22	n.a.	S 21
S 22	3 27 50	23°15'55	17°57	5°49	21°59	24°29	19°56	5°33	10° 8	29°55	24°28	26°13	27°45	3°29	n.a.	S 22
M23	3 31 46	24°13'13	29°49	5°35	23°11	25°13	19°55	5°39	10° 9	29°57	24°28	26° 2	27°42	3°36	n.a.	M23
T 24	3 35 43	25°10'29	11♐39	5°17	24°23	25°56	19°53	5°45	10°11	29°59	24°28	25°52	27°38	3°42	n.a.	T 24
W25	3 39 39	26° 7'45	23°28	4°55	25°35	26°39	19°51	5°51	10°12	0♑ 1	24°29	25°45	27°35	3°49	n.a.	W25
T 26	3 43 36	27° 4'59	5♑19	4°30	26°47	27°23	19°49	5°57	10°14	0° 3	24°29	25°41	27°32	3°56	n.a.	T 26
F 27	3 47 32	28° 2'11	17°16	4° 1	27°59	28° 6	19°47	6° 3	10°15	0° 5	24°29	25°39	27°29	4° 2	n.a.	F 27
S 28	3 51 29	28°59'22	29°20	3°30	29°11	28°49	19°45	6° 9	10°17	0° 7	24°30	25°D38	27°26	4° 9	n.a.	S 28
S 29	3 55 25	29°56'32	11♒37	2°57	0♑23	29°32	19°43	6°15	10°19	0° 9	24°30	25°39	27°22	4°16	n.a.	S 29
M30	3 59 22	0♐53'40	24°12	2°23	1°35	0♎15	19°40	6°21	10°20	0°11	24°30	25°40	27°19	4°22	n.a.	M30
T 31	4 3 18	1♐50'47	7♓ 8	1♐48	2♑47	0♎58	19♋37	6♎26	10♒22	0♑13	24♒31	25°R40	27♑16	4♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s56	19s46	0n24	17s30	1n 9	21s21	1s24	8n46	0n22	24n35	1n55	0s52	0n29	19s13	0s55	26s49	2s39	11s 8	2n47	21s 9	21s 1	25s16		n.a.
M 2	13 16	15 19	1 29	17 43	1 22	21 37	1 23	8 28	0 21	24 34	1 55	0 55	0 29	19 13	0 55	26 49	2 39	11 8	2 47	21 9	21 2	25 17		n.a.
T 3	13 36	10 3	2 32	17 53	1 34	21 53	1 22	8 10	0 20	24 34	1 56	0 58	0 29	19 13	0 55	26 49	2 39	11 8	2 47	21 10	21 3	25 18		n.a.
W 4	13 56	4 10	3 28	18 2	1 46	22 8	1 21	7 51	0 19	24 34	1 56	1 1	0 29	19 13	0 55	26 49	2 39	11 9	2 47	21 10	21 3	25 19		n.a.
T 5	14 15	2n 8	4 15	18 9	1 58	22 23	1 20	7 33	0 18	24 34	1 56	1 4	0 28	19 13	0 55	26 49	2 39	11 9	2 47	21 12	21 4	25 20		n.a.
F 6	14 35	8 31	4 47	18 14	2 9	22 37	1 19	7 14	0 17	24 34	1 56	1 7	0 28	19 12	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 13	21 5	25 21		n.a.
S 7	14 54	14 36	5 0	18 19	2 21	22 50	1 18	6 56	0 16	24 34	1 57	1 10	0 28	19 12	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 15	21 5	25 22		n.a.
S 8	15 13	19 55	4 54	18 22	2 31	23 3	1 16	6 37	0 15	24 34	1 57	1 13	0 28	19 12	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 18	21 6	25 23		n.a.
M 9	15 31	23 59	4 26	18 24	2 42	23 15	1 15	6 19	0 14	24 35	1 57	1 16	0 28	19 12	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 20	21 7	25 24		n.a.
T 10	15 50	26 20	3 40	18 25	2 52	23 26	1 13	6 0	0 13	24 35	1 58	1 18	0 28	19 11	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 21	21 7	25 25		n.a.
W11	16 8	26 45	2 39	18 25	3 1	23 37	1 12	5 42	0 12	24 35	1 58	1 21	0 28	19 11	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 22	21 8	25 26		n.a.
T 12	16 26	25 16	1 29	18 25	3 9	23 47	1 10	5 23	0 11	24 35	1 58	1 24	0 28	19 11	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 23	21 9	25 27		n.a.
F 13	16 44	22 11	0 15	18 24	3 17	23 56	1 9	5 4	0 10	24 35	1 58	1 27	0 28	19 10	0 55	26 49	2 38	11 9	2 47	21 23	21 9	25 28		n.a.
S 14	17 1	17 55	0s57	18 23	3 25	24 5	1 7	4 46	0 9	24 35	1 59	1 30	0 28	19 10	0 54	26 49	2 38	11 9	2 47	21 23	21 10	25 29		n.a.
S 15	17 18	12 52	2 5	18 22	3 31	24 12	1 5	4 27	0 8	24 36	1 59	1 32	0 28	19 10	0 54	26 49	2 38	11 9	2 47	21 23	21 11	25 30		n.a.
M16	17 35	7 23	3 4	18 20	3 36	24 19	1 3	4 8	0 7	24 36	1 59	1 35	0 28	19 9	0 54	26 49	2 38	11 9	2 47	21 23	21 11	25 31		n.a.
T 17	17 51	1 43	3 52	18 19	3 41	24 26	1 1	3 49	0 6	24 36	1 59	1 38	0 28	19 9	0 54	26 48	2 38	11 9	2 47	21 24	21 12	25 31		n.a.
W18	18 7	3s54	4 29	18 17	3 44	24 31	1 0	3 31	0 4	24 37	2 0	1 41	0 28	19 9	0 54	26 48	2 38	11 9	2 47	21 25	21 13	25 32		n.a.
T 19	18 23	9 16	4 52	18 16	3 46	24 36	0 57	3 12	0 3	24 37	2 0	1 43	0 28	19 8	0 54	26 48	2 38	11 9	2 47	21 27	21 13	25 33		n.a.
F 20	18 39	14 14	5 2	18 15	3 48	24 40	0 55	2 53	0 2	24 37	2 0	1 46	0 27	19 8	0 54	26 48	2 38	11 9	2 47	21 29	21 14	25 34		n.a.
S 21	18 54	18 36	4 58	18 14	3 48	24 44	0 53	2 34	0 1	24 38	2 1	1 49	0 27	19 7	0 54	26 48	2 38	11 9	2 47	21 31	21 15	25 35		n.a.
S 22	19 9	22 11	4 41	18 14	3 46	24 47	0 51	2 15	0 0	24 38	2 1	1 51	0 27	19 7	0 54	26 48	2 37	11 9	2 47	21 34	21 15	25 36		n.a.
M23	19 24	24 50	4 12	18 14	3 44	24 48	0 49	1 57	0s 1	24 39	2 1	1 54	0 27	19 6	0 54	26 48	2 37	11 9	2 47	21 36	21 16	25 37		n.a.
T 24	19 38	26 23	3 32	18 14	3 40	24 50	0 46	1 38	0 2	24 39	2 1	1 56	0 27	19 6	0 54	26 48	2 37	11 9	2 47	21 37	21 17	25 37		n.a.
W25	19 52	26 43	2 43	18 15	3 35	24 50	0 44	1 19	0 3	24 40	2 2	1 59	0 27	19 6	0 54	26 48	2 37	11 9	2 47	21 39	21 17	25 38		n.a.
T 26	20 6	25 50	1 46	18 17	3 28	24 50	0 42	1 0	0 4	24 40	2 2	2 1	0 27	19 5	0 54	26 48	2 37	11 9	2 47	21 40	21 18	25 39		n.a.
F 27	20 20	23 46	0 45	18 19	3 21	24 49	0 39	0 42	0 6	24 41	2 2	2 4	0 27	19 5	0 54	26 48	2 37	11 8	2 47	21 40	21 18	25 40		n.a.
S 28	20 33	20 36	0n20	18 22	3 12	24 47	0 37	0 23	0 7	24 41	2 2	2 6	0 27	19 4	0 54	26 48	2 37	11 8	2 47	21 40	21 19	25 41		n.a.
S 29	20 45	16 29	1 25	18 26	3 2	24 45	0 34	0 4	0 8	24 42	2 3	2 9	0 27	19 3	0 54	26 48	2 37	11 8	2 47	21 40	21 20	25 41		n.a.
M30	20 58	11 33	2 27	18 30	2 50	24 41	0 31	0s15	0 9	24 43	2 3	2 11	0 27	19 3	0 54	26 48	2 37	11 8	2 47	21 40	21 20	25 42		n.a.
T 31	21s10	6s 1	3n24	18s35	2n38	24s38	0s29	0s33	0s10	24n43	2n 3	2s14	0n27	19s 2	0s54	26s48	2s37	11s 8	2n47	21s40	21s21	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1800317.5, Delta T = 118h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'48, Lahiri = -135°42'48 Julian Calendar 1 Jan. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 15	2♐47'53	20♓31	1°R12	3♑59	1♎41	19°R34	6♎32	10♒24	0♑15	24♒31	25°R38	27♑13	4♐36	n.a.	W 1
T 2	4 11 11	3°44'57	4♈21	0♐37	5°10	2°24	19♋31	6°37	10°26	0°17	24°31	25♑35	27°10	4°42	n.a.	T 2
F 3	4 15 8	4°42'00	18°41	0° 3	6°22	3° 7	19°28	6°43	10°28	0°19	24°32	25°30	27° 7	4°49	n.a.	F 3
S 4	4 19 4	5°39'03	3♉26	29♏31	7°34	3°49	19°24	6°48	10°30	0°21	24°32	25°23	27° 3	4°56	n.a.	S 4
S 5	4 23 1	6°36'04	18°31	29° 0	8°45	4°32	19°20	6°54	10°32	0°23	24°33	25°16	27° 0	5° 3	n.a.	S 5
M 6	4 26 57	7°33'04	3♊47	28°32	9°57	5°14	19°17	6°59	10°34	0°25	24°34	25° 9	26°57	5° 9	n.a.	M 6
T 7	4 30 54	8°30'04	19° 3	28° 8	11° 8	5°57	19°13	7° 4	10°36	0°27	24°34	25° 4	26°54	5°16	n.a.	T 7
W 8	4 34 50	9°27'03	4♋ 8	27°46	12°19	6°39	19° 8	7° 9	10°38	0°30	24°35	25° 0	26°51	5°23	n.a.	W 8
T 9	4 38 47	10°24'01	18°55	27°28	13°31	7°22	19° 4	7°14	10°41	0°32	24°35	24°D59	26°48	5°29	n.a.	T 9
F 10	4 42 43	11°20'59	3♌17	27°15	14°42	8° 4	19° 0	7°19	10°43	0°34	24°36	24°59	26°44	5°36	n.a.	F 10
S 11	4 46 40	12°17'56	17°12	27° 5	15°53	8°46	18°55	7°24	10°45	0°36	24°37	25° 0	26°41	5°43	n.a.	S 11
S 12	4 50 36	13°14'53	0♍40	27° 0	17° 4	9°28	18°50	7°29	10°47	0°38	24°37	25° 1	26°38	5°49	n.a.	S 12
M13	4 54 33	14°11'49	13°44	26°D59	18°15	10°10	18°45	7°33	10°50	0°40	24°38	25°R 2	26°35	5°56	n.a.	M13
T 14	4 58 29	15° 8'45	26°27	27° 3	19°26	10°52	18°40	7°38	10°52	0°42	24°39	25° 1	26°32	6° 3	n.a.	T 14
W15	5 2 26	16° 5'41	8♎52	27°12	20°37	11°33	18°35	7°43	10°55	0°45	24°39	24°59	26°28	6°10	n.a.	W15
T 16	5 6 22	17° 2'37	21° 4	27°25	21°48	12°15	18°29	7°47	10°57	0°47	24°40	24°55	26°25	6°16	n.a.	T 16
F 17	5 10 19	17°59'33	3♏ 6	27°42	22°58	12°57	18°24	7°52	11° 0	0°49	24°41	24°49	26°22	6°23	n.a.	F 17
S 18	5 14 15	18°56'28	15° 1	28° 4	24° 9	13°38	18°18	7°56	11° 2	0°51	24°42	24°43	26°19	6°30	n.a.	S 18
S 19	5 18 12	19°53'23	26°53	28°31	25°20	14°20	18°13	8° 0	11° 5	0°53	24°43	24°37	26°16	6°36	n.a.	S 19
M20	5 22 8	20°50'19	8♐43	29° 1	26°30	15° 1	18° 7	8° 4	11° 7	0°55	24°44	24°31	26°13	6°43	n.a.	M20
T 21	5 26 5	21°47'13	20°33	29°36	27°41	15°42	18° 1	8° 8	11°10	0°58	24°44	24°26	26° 9	6°50	n.a.	T 21
W22	5 30 1	22°44'08	2♑26	0♐16	28°51	16°23	17°54	8°12	11°13	1° 0	24°45	24°23	26° 6	6°56	n.a.	W22
T 23	5 33 58	23°41'02	14°23	0°59	0♒ 2	17° 4	17°48	8°16	11°16	1° 2	24°46	24°21	26° 3	7° 3	n.a.	T 23
F 24	5 37 55	24°37'56	26°26	1°46	1°12	17°45	17°42	8°20	11°18	1° 4	24°47	24°D20	26° 0	7°10	n.a.	F 24
S 25	5 41 51	25°34'50	8♒39	2°38	2°22	18°26	17°35	8°23	11°21	1° 7	24°48	24°21	25°57	7°16	n.a.	S 25
S 26	5 45 48	26°31'44	21° 4	3°33	3°32	19° 7	17°29	8°27	11°24	1° 9	24°49	24°23	25°53	7°23	n.a.	S 26
M27	5 49 44	27°28'37	3♓44	4°32	4°42	19°48	17°22	8°31	11°27	1°11	24°50	24°24	25°50	7°30	n.a.	M27
T 28	5 53 41	28♐25'29	16♓43	5♐34	5♒52	20♎28	17♋15	8♎34	11♒30	1♑13	24♒51	24♑25	25♑47	7♐37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s21	0s 2	4n11	18s40	2n25	24s33	0s26	0s52	0s11	24n44	2n 3	2s16	0n27	19s 2	0s53	26s48	2s37	11s 8	2n47	21s40	21s22	25s44		n.a.
T 2	21 33	6n 8	4 46	18 46	2 11	24 28	0 23	1 11	0 13	24 45	2 4	2 18	0 27	19 1	0 53	26 48	2 37	11 8	2 47	21 41	21 22	25 45		n.a.
F 3	21 44	12 12	5 5	18 53	1 57	24 21	0 20	1 29	0 14	24 45	2 4	2 20	0 27	19 1	0 53	26 48	2 37	11 8	2 47	21 42	21 23	25 45		n.a.
S 4	21 54	17 47	5 4	19 1	1 42	24 15	0 17	1 48	0 15	24 46	2 4	2 23	0 27	19 0	0 53	26 48	2 37	11 7	2 47	21 43	21 24	25 46		n.a.
S 5	22 4	22 22	4 42	19 9	1 27	24 7	0 14	2 6	0 16	24 47	2 4	2 25	0 26	18 59	0 53	26 48	2 37	11 7	2 47	21 44	21 24	25 47		n.a.
M 6	22 14	25 29	4 0	19 18	1 11	23 59	0 12	2 25	0 17	24 48	2 4	2 27	0 26	18 59	0 53	26 48	2 37	11 7	2 47	21 46	21 25	25 48		n.a.
T 7	22 24	26 43	3 1	19 27	0 55	23 50	0 9	2 43	0 19	24 48	2 5	2 29	0 26	18 58	0 53	26 47	2 37	11 7	2 47	21 47	21 25	25 48		n.a.
W 8	22 33	25 57	1 50	19 37	0 40	23 41	0 6	3 1	0 20	24 49	2 5	2 31	0 26	18 57	0 53	26 47	2 37	11 7	2 47	21 47	21 26	25 49		n.a.
T 9	22 41	23 20	0 33	19 48	0 25	23 31	0 2	3 20	0 21	24 50	2 5	2 33	0 26	18 57	0 53	26 47	2 37	11 6	2 47	21 48	21 27	25 50		n.a.
F 10	22 50	19 18	0s45	20 0	0 10	23 20	0n 1	3 38	0 22	24 51	2 5	2 36	0 26	18 56	0 53	26 47	2 37	11 6	2 47	21 48	21 27	25 51		n.a.
S 11	22 57	14 18	1 57	20 12	0s 5	23 8	0 4	3 56	0 24	24 52	2 5	2 38	0 26	18 55	0 53	26 47	2 37	11 6	2 47	21 47	21 28	25 51		n.a.
S 12	23 5	8 46	3 1	20 24	0 19	22 56	0 7	4 14	0 25	24 53	2 5	2 40	0 26	18 55	0 53	26 47	2 37	11 6	2 47	21 47	21 29	25 52		n.a.
M13	23 12	3 1	3 53	20 37	0 33	22 43	0 10	4 33	0 26	24 54	2 6	2 42	0 26	18 54	0 53	26 47	2 37	11 5	2 47	21 47	21 29	25 53		n.a.
T 14	23 19	2s41	4 33	20 51	0 46	22 30	0 13	4 51	0 27	24 54	2 6	2 43	0 26	18 53	0 53	26 47	2 37	11 5	2 47	21 47	21 30	25 53		n.a.
W15	23 25	8 9	4 58	21 5	0 58	22 16	0 17	5 9	0 29	24 55	2 6	2 45	0 26	18 52	0 53	26 47	2 37	11 5	2 47	21 48	21 30	25 54		n.a.
T 16	23 31	13 13	5 9	21 19	1 10	22 2	0 20	5 27	0 30	24 56	2 6	2 47	0 26	18 52	0 53	26 47	2 37	11 5	2 47	21 48	21 31	25 55		n.a.
F 17	23 36	17 42	5 7	21 33	1 20	21 46	0 23	5 45	0 31	24 57	2 6	2 49	0 26	18 51	0 53	26 47	2 37	11 4	2 47	21 49	21 32	25 55		n.a.
S 18	23 42	21 28	4 51	21 48	1 30	21 31	0 26	6 2	0 33	24 58	2 6	2 51	0 26	18 50	0 53	26 47	2 37	11 4	2 47	21 50	21 32	25 56		n.a.
S 19	23 46	24 19	4 23	22 3	1 40	21 14	0 30	6 20	0 34	24 59	2 7	2 53	0 26	18 49	0 53	26 47	2 37	11 4	2 47	21 52	21 33	25 57		n.a.
M20	23 51	26 6	3 43	22 19	1 48	20 58	0 33	6 38	0 35	25 0	2 7	2 54	0 26	18 49	0 53	26 47	2 37	11 4	2 47	21 53	21 34	25 57		n.a.
T 21	23 54	26 43	2 54	22 34	1 56	20 40	0 36	6 55	0 36	25 1	2 7	2 56	0 26	18 48	0 52	26 47	2 37	11 3	2 47	21 54	21 34	25 58		n.a.
W22	23 58	26 6	1 57	22 49	2 2	20 22	0 40	7 13	0 38	25 2	2 7	2 58	0 25	18 47	0 52	26 47	2 36	11 3	2 47	21 54	21 35	25 59		n.a.
T 23	24 1	24 16	0 54	23 5	2 8	20 4	0 43	7 30	0 39	25 3	2 7	2 59	0 25	18 46	0 52	26 47	2 36	11 3	2 47	21 55	21 35	25 59		n.a.
F 24	24 3	21 20	0n12	23 20	2 13	19 45	0 47	7 48	0 40	25 4	2 7	3 1	0 25	18 45	0 52	26 47	2 36	11 2	2 47	21 55	21 36	26 0		n.a.
S 25	24 6	17 24	1 18	23 34	2 18	19 26	0 50	8 5	0 42	25 5	2 7	3 3	0 25	18 44	0 52	26 47	2 36	11 2	2 48	21 55	21 37	26 0		n.a.
S 26	24 7	12 41	2 21	23 49	2 21	19 6	0 53	8 22	0 43	25 6	2 7	3 4	0 25	18 44	0 52	26 47	2 36	11 2	2 48	21 54	21 37	26 1		n.a.
M27	24 9	7 21	3 20	24 3	2 24	18 46	0 57	8 39	0 44	25 7	2 7	3 5	0 25	18 43	0 52	26 47	2 36	11 1	2 48	21 54	21 38	26 2		n.a.
T 28	24s10	1s36	4n 9	24s17	2s26	18s25	1n 0	8s56	0s46	25n 8	2n 7	3s 7	0n25	18s42	0s52	26s47	2s36	11s 1	2n48	21s54	21s38	26s 2		n.a.

Julian Day Number = -1800286.5, Delta T = 118h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'44, Lahiri = -135°42'44 Julian Calendar 1 Feb. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 37	29♐22'22	0♈ 3	6♐41	7♒ 2	21♎ 9	17°R 8	8♎37	11♒33	1♑16	24♒52	24°R26	25♑44	7♐43	n.a.	W 1
T 2	6 1 34	0♑19'14	13°47	7°51	8°12	21°49	17♋ 1	8°40	11°36	1°18	24°53	24♑25	25°41	7°50	n.a.	T 2
F 3	6 5 30	1°16'06	27°56	9° 4	9°21	22°29	16°54	8°44	11°39	1°20	24°55	24°24	25°38	7°57	n.a.	F 3
S 4	6 9 27	2°12'58	12♉27	10°21	10°31	23° 9	16°47	8°47	11°42	1°22	24°56	24°21	25°34	8° 3	n.a.	S 4
S 5	6 13 24	3° 9'50	27°17	11°41	11°41	23°49	16°40	8°50	11°45	1°24	24°57	24°19	25°31	8°10	n.a.	S 5
M 6	6 17 20	4° 6'42	12♊20	13° 5	12°50	24°29	16°33	8°52	11°48	1°27	24°58	24°16	25°28	8°17	n.a.	M 6
T 7	6 21 17	5° 3'34	27°27	14°32	13°59	25° 9	16°25	8°55	11°51	1°29	24°59	24°14	25°25	8°23	n.a.	T 7
W 8	6 25 13	6° 0'27	12♋28	16° 2	15° 8	25°48	16°18	8°58	11°54	1°31	25° 0	24°13	25°22	8°30	n.a.	W 8
T 9	6 29 10	6°57'19	27°15	17°36	16°18	26°28	16°11	9° 0	11°57	1°33	25° 2	24°D13	25°19	8°37	n.a.	T 9
F 10	6 33 6	7°54'12	11♌41	19°13	17°27	27° 7	16° 3	9° 3	12° 1	1°36	25° 3	24°13	25°15	8°43	n.a.	F 10
S 11	6 37 3	8°51'06	25°42	20°53	18°36	27°47	15°56	9° 5	12° 4	1°38	25° 4	24°14	25°12	8°50	n.a.	S 11
S 12	6 41 0	9°48'00	9♍18	22°36	19°44	28°26	15°48	9° 7	12° 7	1°40	25° 5	24°15	25° 9	8°57	n.a.	S 12
M13	6 44 56	10°44'55	22°27	24°22	20°53	29° 5	15°40	9° 9	12°10	1°42	25° 7	24°16	25° 6	9° 4	n.a.	M13
T 14	6 48 53	11°41'50	5♎14	26°11	22° 2	29°44	15°33	9°11	12°14	1°44	25° 8	24°17	25° 3	9°10	n.a.	T 14
W15	6 52 49	12°38'47	17°41	28° 2	23°10	0♏23	15°25	9°13	12°17	1°47	25° 9	24°R17	24°59	9°17	n.a.	W15
T 16	6 56 46	13°35'44	29°52	29°57	24°19	1° 2	15°18	9°15	12°20	1°49	25°11	24°16	24°56	9°24	n.a.	T 16
F 17	7 0 43	14°32'42	11♏52	1♑53	25°27	1°40	15°10	9°17	12°24	1°51	25°12	24°16	24°53	9°30	n.a.	F 17
S 18	7 4 39	15°29'41	23°45	3°53	26°35	2°19	15° 2	9°19	12°27	1°53	25°13	24°14	24°50	9°37	n.a.	S 18
S 19	7 8 36	16°26'41	5♐35	5°54	27°43	2°57	14°55	9°20	12°30	1°55	25°15	24°13	24°47	9°44	n.a.	S 19
M20	7 12 32	17°23'42	17°25	7°57	28°51	3°35	14°47	9°21	12°34	1°58	25°16	24°12	24°44	9°50	n.a.	M20
T 21	7 16 29	18°20'44	29°19	10° 2	29°59	4°13	14°39	9°23	12°37	2° 0	25°17	24°12	24°40	9°57	n.a.	T 21
W22	7 20 26	19°17'47	11♑18	12° 8	1♓ 7	4°51	14°32	9°24	12°41	2° 2	25°19	24°11	24°37	10° 4	n.a.	W22
T 23	7 24 22	20°14'50	23°25	14°15	2°14	5°29	14°24	9°25	12°44	2° 4	25°20	24°D11	24°34	10°10	n.a.	T 23
F 24	7 28 19	21°11'54	5♒41	16°22	3°22	6° 7	14°17	9°26	12°48	2° 6	25°22	24°11	24°31	10°17	n.a.	F 24
S 25	7 32 16	22° 8'59	18° 8	18°31	4°29	6°44	14° 9	9°27	12°51	2° 8	25°23	24°11	24°28	10°24	n.a.	S 25
S 26	7 36 12	23° 6'05	0♓48	20°39	5°36	7°21	14° 2	9°28	12°55	2°11	25°25	24°11	24°25	10°30	n.a.	S 26
M27	7 40 9	24° 3'12	13°43	22°47	6°44	7°59	13°54	9°28	12°58	2°13	25°26	24°R12	24°21	10°37	n.a.	M27
T 28	7 44 5	25° 0'19	26°52	24°55	7°51	8°36	13°47	9°29	13° 2	2°15	25°28	24°11	24°18	10°44	n.a.	T 28
W29	7 48 2	25°57'27	10♈18	27° 3	8°57	9°12	13°39	9°29	13° 5	2°17	25°29	24°11	24°15	10°51	n.a.	W29
T 30	7 51 59	26°54'36	24° 2	29° 9	10° 4	9°49	13°32	9°30	13° 9	2°19	25°31	24°D11	24°12	10°57	n.a.	T 30
F 31	7 55 55	27♑51'46	8♉ 2	1♒15	11♓11	10♏26	13♋25	9♎30	13♒13	2♑21	25♒32	24♑11	24♑ 9	11♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	4n23	4n47	24s30	2s27	18s 4	1n 3	9s13	0s47	25n 9	2n 7	3s 8	0n25	18s41	0s52	26s47	2s36	11s 0	2n48	21s54	21s39	26s 3		n.a.
T 2	24 10	10 19	5 9	24 43	2 27	17 42	1 7	9 30	0 48	25 10	2 7	3 10	0 25	18 40	0 52	26 47	2 36	11 0	2 48	21 54	21 40	26 3		n.a.
F 3	24 10	15 55	5 14	24 54	2 27	17 20	1 10	9 47	0 50	25 11	2 7	3 11	0 25	18 39	0 52	26 47	2 36	11 0	2 48	21 54	21 40	26 4		n.a.
S 4	24 9	20 46	4 59	25 5	2 26	16 58	1 13	10 3	0 51	25 12	2 7	3 12	0 25	18 38	0 52	26 47	2 36	10 59	2 48	21 55	21 41	26 4		n.a.
S 5	24 8	24 26	4 24	25 15	2 24	16 35	1 17	10 20	0 52	25 13	2 7	3 14	0 25	18 37	0 52	26 47	2 36	10 59	2 48	21 55	21 42	26 5		n.a.
M 6	24 6	26 27	3 31	25 24	2 21	16 12	1 20	10 36	0 54	25 14	2 7	3 15	0 25	18 36	0 52	26 47	2 36	10 59	2 48	21 55	21 42	26 5		n.a.
T 7	24 4	26 31	2 22	25 32	2 18	15 49	1 23	10 53	0 55	25 14	2 7	3 16	0 25	18 36	0 52	26 47	2 36	10 58	2 48	21 56	21 43	26 6		n.a.
W 8	24 2	24 39	1 4	25 38	2 14	15 25	1 27	11 9	0 57	25 15	2 7	3 17	0 25	18 35	0 52	26 47	2 36	10 58	2 48	21 56	21 43	26 7		n.a.
T 9	23 59	21 5	0s17	25 43	2 9	15 1	1 30	11 25	0 58	25 16	2 7	3 18	0 25	18 34	0 52	26 47	2 36	10 57	2 48	21 56	21 44	26 7		n.a.
F 10	23 55	16 18	1 35	25 47	2 3	14 36	1 33	11 41	0 59	25 17	2 7	3 19	0 24	18 33	0 52	26 47	2 36	10 57	2 48	21 56	21 45	26 8		n.a.
S 11	23 52	10 45	2 45	25 48	1 57	14 12	1 36	11 57	1 1	25 18	2 7	3 20	0 24	18 32	0 52	26 47	2 37	10 56	2 48	21 56	21 45	26 8		n.a.
S 12	23 48	4 53	3 44	25 49	1 51	13 47	1 40	12 13	1 2	25 19	2 7	3 21	0 24	18 31	0 52	26 47	2 37	10 56	2 48	21 56	21 46	26 9		n.a.
M13	23 43	1s 1	4 29	25 47	1 44	13 22	1 43	12 28	1 4	25 20	2 7	3 22	0 24	18 30	0 52	26 47	2 37	10 55	2 48	21 55	21 46	26 9		n.a.
T 14	23 38	6 41	4 59	25 43	1 36	12 56	1 46	12 44	1 5	25 21	2 7	3 23	0 24	18 29	0 52	26 47	2 37	10 55	2 48	21 55	21 47	26 10		n.a.
W15	23 33	11 57	5 14	25 38	1 28	12 30	1 49	12 59	1 6	25 22	2 7	3 24	0 24	18 28	0 52	26 47	2 37	10 55	2 48	21 55	21 48	26 10		n.a.
T 16	23 27	16 39	5 15	25 30	1 19	12 4	1 52	13 15	1 8	25 22	2 7	3 25	0 24	18 27	0 52	26 47	2 37	10 54	2 48	21 55	21 48	26 10		n.a.
F 17	23 21	20 38	5 2	25 20	1 10	11 38	1 55	13 30	1 9	25 23	2 7	3 25	0 24	18 26	0 52	26 46	2 37	10 54	2 48	21 56	21 49	26 11		n.a.
S 18	23 14	23 43	4 36	25 8	1 1	11 12	1 58	13 45	1 11	25 24	2 7	3 26	0 24	18 25	0 52	26 46	2 37	10 53	2 48	21 56	21 49	26 11		n.a.
S 19	23 7	25 48	3 58	24 54	0 51	10 45	2 1	14 0	1 12	25 25	2 7	3 27	0 24	18 24	0 52	26 46	2 37	10 53	2 48	21 56	21 50	26 12		n.a.
M20	23 0	26 43	3 10	24 37	0 41	10 19	2 4	14 15	1 14	25 26	2 7	3 27	0 24	18 23	0 52	26 46	2 37	10 52	2 48	21 56	21 50	26 12		n.a.
T 21	22 52	26 24	2 14	24 18	0 31	9 52	2 6	14 29	1 15	25 26	2 6	3 28	0 24	18 22	0 51	26 46	2 37	10 52	2 48	21 56	21 51	26 13		n.a.
W22	22 44	24 51	1 11	23 58	0 21	9 25	2 9	14 44	1 17	25 27	2 6	3 28	0 24	18 21	0 51	26 46	2 37	10 51	2 48	21 56	21 52	26 13		n.a.
T 23	22 35	22 9	0 4	23 34	0 11	8 57	2 12	14 58	1 18	25 28	2 6	3 29	0 24	18 20	0 51	26 46	2 37	10 51	2 48	21 56	21 52	26 13		n.a.
F 24	22 26	18 25	1n 3	23 9	0 1	8 30	2 14	15 13	1 20	25 28	2 6	3 29	0 24	18 19	0 51	26 46	2 37	10 50	2 48	21 56	21 53	26 14		n.a.
S 25	22 17	13 49	2 9	22 43	0n 9	8 3	2 17	15 27	1 21	25 29	2 6	3 30	0 24	18 18	0 51	26 46	2 37	10 49	2 48	21 56	21 53	26 14		n.a.
S 26	22 7	8 35	3 9	22 14	0 19	7 35	2 19	15 41	1 22	25 30	2 6	3 30	0 23	18 16	0 51	26 46	2 37	10 49	2 48	21 56	21 54	26 15		n.a.
M27	21 57	2 54	4 1	21 43	0 28	7 8	2 22	15 55	1 24	25 30	2 5	3 31	0 23	18 15	0 51	26 46	2 37	10 48	2 48	21 56	21 55	26 15		n.a.
T 28	21 47	3n 0	4 42	21 12	0 37	6 40	2 24	16 9	1 25	25 31	2 5	3 31	0 23	18 14	0 51	26 46	2 37	10 48	2 48	21 56	21 55	26 15		n.a.
W29	21 36	8 53	5 8	20 38	0 46	6 12	2 26	16 22	1 27	25 32	2 5	3 31	0 23	18 13	0 51	26 46	2 37	10 47	2 48	21 56	21 56	26 16		n.a.
T 30	21 25	14 29	5 17	20 4	0 55	5 44	2 29	16 36	1 29	25 32	2 5	3 31	0 23	18 12	0 51	26 46	2 37	10 47	2 48	21 56	21 56	26 16		n.a.
F 31	21s13	19n27	5n 8	19s29	1n 3	5s17	2n31	16s49	1s30	25n33	2n 5	3s31	0n23	18s11	0s51	26s46	2s37	10s46	2n48	21s56	21s57	26s17		n.a.

Julian Day Number = -1800258.5, Delta T = 118h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'40, Lahiri = -135°42'41 Julian Calendar 1 March 9642 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9643 BCE

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 52	28♉48'56	22♉19	3♒20	12♓17	11♏ 2	13°R18	9♎30	13♒16	2♑23	25♒34	24♑12	24♑ 5	11♐11	n.a.	S 1
S 2	8 3 49	29°46'08	6♊50	5°23	13°23	11°38	13♋11	9°R30	13°20	2°25	25°35	24°12	24° 2	11°17	n.a.	S 2
M 3	8 7 45	0♒43'20	21°30	7°25	14°29	12°14	13° 4	9°30	13°23	2°27	25°37	24°13	23°59	11°24	n.a.	M 3
T 4	8 11 42	1°40'34	6♋15	9°26	15°35	12°50	12°57	9°30	13°27	2°29	25°39	24°13	23°56	11°31	n.a.	T 4
W 5	8 15 38	2°37'48	20°58	11°25	16°41	13°26	12°50	9°29	13°31	2°31	25°40	24°R13	23°53	11°37	n.a.	W 5
T 6	8 19 35	3°35'04	5♌32	13°22	17°47	14° 2	12°43	9°29	13°34	2°33	25°42	24°13	23°50	11°44	n.a.	T 6
F 7	8 23 32	4°32'21	19°51	15°18	18°52	14°37	12°37	9°28	13°38	2°35	25°43	24°13	23°46	11°51	n.a.	F 7
S 8	8 27 28	5°29'40	3♍50	17°13	19°57	15°12	12°30	9°28	13°42	2°37	25°45	24°11	23°43	11°57	n.a.	S 8
S 9	8 31 25	6°27'00	17°26	19° 6	21° 2	15°47	12°24	9°27	13°45	2°39	25°47	24°10	23°40	12° 4	n.a.	S 9
M10	8 35 22	7°24'21	0♎38	20°57	22° 7	16°22	12°17	9°26	13°49	2°41	25°48	24° 8	23°37	12°11	n.a.	M10
T 11	8 39 18	8°21'44	13°28	22°46	23°12	16°57	12°11	9°25	13°53	2°43	25°50	24° 7	23°34	12°17	n.a.	T 11
W12	8 43 15	9°19'09	25°58	24°34	24°16	17°32	12° 5	9°24	13°57	2°45	25°52	24° 6	23°31	12°24	n.a.	W12
T 13	8 47 12	10°16'36	8♏10	26°21	25°20	18° 6	11°59	9°23	14° 0	2°46	25°53	24°D 5	23°27	12°31	n.a.	T 13
F 14	8 51 8	11°14'05	20°11	28° 6	26°25	18°40	11°53	9°22	14° 4	2°48	25°55	24° 5	23°24	12°37	n.a.	F 14
S 15	8 55 5	12°11'35	2♐ 4	29°49	27°28	19°14	11°48	9°20	14° 8	2°50	25°57	24° 6	23°21	12°44	n.a.	S 15
S 16	8 59 2	13° 9'07	13°54	1♓31	28°32	19°48	11°42	9°19	14°11	2°52	25°58	24° 8	23°18	12°51	n.a.	S 16
M17	9 2 58	14° 6'41	25°46	3°11	29°35	20°21	11°37	9°17	14°15	2°54	26° 0	24° 9	23°15	12°58	n.a.	M17
T 18	9 6 55	15° 4'17	7♉43	4°49	0♈39	20°55	11°31	9°16	14°19	2°56	26° 2	24°11	23°11	13° 4	n.a.	T 18
W19	9 10 52	16° 1'55	19°49	6°26	1°42	21°28	11°26	9°14	14°22	2°57	26° 3	24°R11	23° 8	13°11	n.a.	W19
T 20	9 14 48	16°59'35	2♒ 7	8° 2	2°44	22° 1	11°21	9°12	14°26	2°59	26° 5	24°11	23° 5	13°18	n.a.	T 20
F 21	9 18 45	17°57'16	14°39	9°35	3°47	22°33	11°17	9°10	14°30	3° 1	26° 7	24°10	23° 2	13°24	n.a.	F 21
S 22	9 22 41	18°54'59	27°26	11° 8	4°49	23° 6	11°12	9° 8	14°34	3° 2	26° 8	24° 8	22°59	13°31	n.a.	S 22
S 23	9 26 38	19°52'44	10♓28	12°38	5°51	23°38	11° 7	9° 6	14°37	3° 4	26°10	24° 4	22°56	13°38	n.a.	S 23
M24	9 30 35	20°50'31	23°44	14° 7	6°53	24°10	11° 3	9° 3	14°41	3° 6	26°12	24° 0	22°52	13°44	n.a.	M24
T 25	9 34 31	21°48'19	7♈14	15°35	7°54	24°42	10°59	9° 1	14°45	3° 7	26°13	23°56	22°49	13°51	n.a.	T 25
W26	9 38 28	22°46'09	20°55	17° 0	8°55	25°13	10°55	8°59	14°48	3° 9	26°15	23°52	22°46	13°58	n.a.	W26
T 27	9 42 25	23°44'00	4♉48	18°25	9°56	25°44	10°51	8°56	14°52	3°11	26°17	23°50	22°43	14° 4	n.a.	T 27
F 28	9 46 21	24°41'54	18°49	19°47	10°56	26°15	10°47	8°53	14°56	3°12	26°19	23°D49	22°40	14°11	n.a.	F 28
S 29	9 50 18	25°39'48	2♊58	21° 8	11°57	26°46	10°44	8°51	14°59	3°14	26°20	23°49	22°36	14°18	n.a.	S 29
S 30	9 54 15	26♒37'45	17♊12	22♓26	12♈56	27♏16	10♋40	8♎48	15♒ 3	3♑15	26♒22	23♑50	22♑33	14♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 1	23n24	4n40	18s52	1n10	4s49	2n33	17s 3	1s32	25n33	2n 4	3s31	0n23	18s10	0s51	26s46	2s37	10s46	2n48	21s56	21s57	26s17		n.a.
S 2	20 49	25 57	3 54	18 15	1 18	4 21	2 35	17 16	1 33	25 34	2 4	3 32	0 23	18 9	0 51	26 46	2 37	10 45	2 48	21 56	21 58	26 17		n.a.
M 3	20 36	26 45	2 52	17 38	1 24	3 53	2 37	17 29	1 35	25 34	2 4	3 32	0 23	18 8	0 51	26 46	2 37	10 44	2 48	21 56	21 59	26 18		n.a.
T 4	20 23	25 39	1 38	17 0	1 30	3 26	2 39	17 42	1 36	25 35	2 4	3 32	0 23	18 7	0 51	26 46	2 37	10 44	2 48	21 56	21 59	26 18		n.a.
W 5	20 10	22 47	0 18	16 21	1 36	2 58	2 40	17 54	1 38	25 35	2 3	3 32	0 23	18 6	0 51	26 46	2 37	10 43	2 48	21 56	22 0	26 18		n.a.
T 6	19 57	18 28	1s 2	15 43	1 41	2 30	2 42	18 7	1 39	25 35	2 3	3 31	0 23	18 5	0 51	26 46	2 37	10 43	2 48	21 56	22 0	26 19		n.a.
F 7	19 43	13 9	2 17	15 4	1 46	2 3	2 43	18 19	1 41	25 36	2 3	3 31	0 23	18 3	0 51	26 46	2 37	10 42	2 48	21 56	22 1	26 19		n.a.
S 8	19 28	7 17	3 22	14 25	1 50	1 35	2 45	18 32	1 42	25 36	2 3	3 31	0 23	18 2	0 51	26 46	2 37	10 42	2 49	21 56	22 1	26 19		n.a.
S 9	19 14	1 14	4 14	13 46	1 53	1 8	2 46	18 44	1 44	25 37	2 2	3 31	0 22	18 1	0 51	26 46	2 37	10 41	2 49	21 57	22 2	26 19		n.a.
M10	18 59	4s40	4 50	13 7	1 56	0 40	2 47	18 56	1 46	25 37	2 2	3 31	0 22	18 0	0 51	26 46	2 37	10 40	2 49	21 57	22 3	26 20		n.a.
T 11	18 44	10 13	5 11	12 29	1 59	0 13	2 48	19 7	1 47	25 37	2 2	3 30	0 22	17 59	0 51	26 46	2 38	10 40	2 49	21 57	22 3	26 20		n.a.
W12	18 28	15 12	5 16	11 51	2 1	0n14	2 49	19 19	1 49	25 37	2 1	3 30	0 22	17 58	0 51	26 46	2 38	10 39	2 49	21 57	22 4	26 20		n.a.
T 13	18 12	19 28	5 7	11 13	2 2	0 41	2 50	19 31	1 50	25 38	2 1	3 30	0 22	17 57	0 51	26 47	2 38	10 38	2 49	21 57	22 4	26 20		n.a.
F 14	17 56	22 53	4 44	10 35	2 3	1 8	2 51	19 42	1 52	25 38	2 1	3 29	0 22	17 56	0 51	26 47	2 38	10 38	2 49	21 57	22 5	26 21		n.a.
S 15	17 39	25 17	4 9	9 58	2 4	1 35	2 52	19 53	1 54	25 38	2 0	3 29	0 22	17 55	0 51	26 47	2 38	10 37	2 49	21 57	22 5	26 21		n.a.
S 16	17 23	26 33	3 24	9 21	2 4	2 1	2 52	20 4	1 55	25 38	2 0	3 28	0 22	17 53	0 51	26 47	2 38	10 37	2 49	21 57	22 6	26 21		n.a.
M17	17 6	26 37	2 30	8 45	2 3	2 28	2 53	20 15	1 57	25 38	2 0	3 28	0 22	17 52	0 51	26 47	2 38	10 36	2 49	21 57	22 6	26 21		n.a.
T 18	16 48	25 26	1 30	8 9	2 2	2 54	2 53	20 26	1 59	25 39	1 59	3 27	0 22	17 51	0 51	26 47	2 38	10 35	2 49	21 56	22 7	26 22		n.a.
W19	16 31	23 4	0 24	7 34	2 1	3 20	2 53	20 37	2 0	25 39	1 59	3 26	0 22	17 50	0 51	26 47	2 38	10 35	2 49	21 56	22 8	26 22		n.a.
T 20	16 13	19 35	0n44	6 59	1 59	3 45	2 53	20 47	2 2	25 39	1 59	3 26	0 22	17 49	0 51	26 47	2 38	10 34	2 49	21 56	22 8	26 22		n.a.
F 21	15 55	15 11	1 50	6 25	1 57	4 11	2 53	20 58	2 4	25 39	1 58	3 25	0 22	17 48	0 51	26 47	2 38	10 33	2 49	21 57	22 9	26 22		n.a.
S 22	15 36	10 3	2 53	5 52	1 54	4 36	2 53	21 8	2 5	25 39	1 58	3 24	0 21	17 47	0 51	26 47	2 38	10 33	2 49	21 57	22 9	26 22		n.a.
S 23	15 18	4 23	3 47	5 19	1 51	5 1	2 53	21 18	2 7	25 39	1 58	3 23	0 21	17 46	0 51	26 47	2 38	10 32	2 49	21 58	22 10	26 23		n.a.
M24	14 59	1n33	4 30	4 48	1 47	5 26	2 52	21 28	2 9	25 39	1 57	3 22	0 21	17 44	0 51	26 47	2 38	10 31	2 49	21 58	22 10	26 23		n.a.
T 25	14 40	7 31	5 0	4 17	1 43	5 50	2 51	21 38	2 11	25 39	1 57	3 22	0 21	17 43	0 51	26 47	2 38	10 31	2 49	21 59	22 11	26 23		n.a.
W26	14 20	13 12	5 12	3 47	1 39	6 14	2 51	21 48	2 12	25 39	1 56	3 21	0 21	17 42	0 51	26 47	2 38	10 30	2 50	22 0	22 11	26 23		n.a.
T 27	14 1	18 19	5 7	3 17	1 34	6 38	2 50	21 57	2 14	25 39	1 56	3 20	0 21	17 41	0 51	26 47	2 39	10 30	2 50	22 0	22 12	26 23		n.a.
F 28	13 41	22 29	4 44	2 49	1 28	7 2	2 48	22 6	2 16	25 39	1 56	3 19	0 21	17 40	0 51	26 47	2 39	10 29	2 50	22 0	22 12	26 23		n.a.
S 29	13 21	25 22	4 3	2 22	1 23	7 25	2 47	22 16	2 18	25 39	1 55	3 18	0 21	17 39	0 51	26 47	2 39	10 28	2 50	22 0	22 13	26 24		n.a.
S 30	13s 1	26n38	3n 7	1s55	1n17	7n48	2n46	22s25	2s19	25n39	1n55	3s17	0n21	17s38	0s51	26s47	2s39	10s28	2n50	22s 0	22s14	26s24		n.a.

Julian Day Number = -1800227.5, Delta T = 118h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'36, Lahiri = -135°42'36 Julian Calendar 1 Apr. 9642 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 11	27♒35'43	1♋30	23♓43	13♈56	27♏47	10°R37	8°R45	15♒ 7	3♑17	26♒24	23♑51	22♑30	14♐31	n.a.	M 1
T 2	10 2 8	28°33'43	15°49	24°58	14°55	28°16	10♋34	8♎42	15°10	3°18	26°26	23°52	22°27	14°38	n.a.	T 2
W 3	10 6 4	29°31'45	0♌ 6	26°11	15°54	28°46	10°31	8°39	15°14	3°19	26°27	23°R52	22°24	14°44	n.a.	W 3
T 4	10 10 1	0♓29'48	14°17	27°22	16°52	29°16	10°29	8°36	15°18	3°21	26°29	23°51	22°21	14°51	n.a.	T 4
F 5	10 13 58	1°27'54	28°17	28°31	17°50	29°45	10°26	8°32	15°21	3°22	26°31	23°48	22°17	14°58	n.a.	F 5
S 6	10 17 54	2°26'01	12♍ 2	29°38	18°47	0♐13	10°24	8°29	15°25	3°24	26°32	23°43	22°14	15° 4	n.a.	S 6
S 7	10 21 51	3°24'11	25°30	0♈42	19°44	0°42	10°22	8°25	15°28	3°25	26°34	23°36	22°11	15°11	n.a.	S 7
M 8	10 25 48	4°22'23	8♎38	1°44	20°41	1°10	10°20	8°22	15°32	3°26	26°36	23°29	22° 8	15°18	n.a.	M 8
T 9	10 29 44	5°20'37	21°26	2°43	21°37	1°38	10°18	8°18	15°35	3°27	26°37	23°23	22° 5	15°24	n.a.	T 9
W10	10 33 41	6°18'53	3♏55	3°39	22°33	2° 6	10°17	8°15	15°39	3°29	26°39	23°17	22° 2	15°31	n.a.	W10
T 11	10 37 37	7°17'12	16° 8	4°33	23°28	2°33	10°16	8°11	15°43	3°30	26°41	23°13	21°58	15°38	n.a.	T 11
F 12	10 41 34	8°15'34	28° 9	5°23	24°23	3° 0	10°14	8° 7	15°46	3°31	26°43	23°11	21°55	15°44	n.a.	F 12
S 13	10 45 31	9°13'58	10♐ 2	6°10	25°17	3°27	10°13	8° 3	15°50	3°32	26°44	23°D10	21°52	15°51	n.a.	S 13
S 14	10 49 27	10°12'24	21°52	6°54	26°11	3°53	10°13	7°59	15°53	3°33	26°46	23°11	21°49	15°58	n.a.	S 14
M15	10 53 24	11°10'53	3♑44	7°34	27° 4	4°19	10°12	7°55	15°56	3°34	26°48	23°12	21°46	16° 4	n.a.	M15
T 16	10 57 20	12° 9'25	15°43	8° 9	27°56	4°44	10°12	7°51	16° 0	3°35	26°49	23°13	21°42	16°11	n.a.	T 16
W17	11 1 17	13° 7'59	27°55	8°41	28°48	5°10	10°12	7°47	16° 3	3°36	26°51	23°R13	21°39	16°18	n.a.	W17
T 18	11 5 14	14° 6'35	10♒22	9° 8	29°39	5°34	10°D12	7°43	16° 7	3°37	26°53	23°12	21°36	16°24	n.a.	T 18
F 19	11 9 10	15° 5'14	23° 7	9°30	0♉30	5°59	10°12	7°39	16°10	3°38	26°54	23° 8	21°33	16°31	n.a.	F 19
S 20	11 13 7	16° 3'55	6♓13	9°47	1°20	6°23	10°12	7°34	16°13	3°39	26°56	23° 2	21°30	16°38	n.a.	S 20
S 21	11 17 3	17° 2'38	19°38	9°58	2° 9	6°47	10°13	7°30	16°17	3°40	26°58	22°54	21°27	16°45	n.a.	S 21
M22	11 21 0	18° 1'24	3♈20	10°R 4	2°57	7°10	10°13	7°25	16°20	3°41	26°59	22°45	21°23	16°51	n.a.	M22
T 23	11 24 56	19° 0'12	17°16	10° 3	3°45	7°33	10°14	7°21	16°23	3°42	27° 1	22°36	21°20	16°58	n.a.	T 23
W24	11 28 53	19°59'02	1♉23	9°57	4°32	7°55	10°15	7°16	16°27	3°43	27° 2	22°27	21°17	17° 5	n.a.	W24
T 25	11 32 50	20°57'55	15°34	9°43	5°18	8°17	10°17	7°12	16°30	3°44	27° 4	22°20	21°14	17°11	n.a.	T 25
F 26	11 36 46	21°56'50	29°47	9°23	6° 3	8°39	10°18	7° 7	16°33	3°44	27° 6	22°16	21°11	17°18	n.a.	F 26
S 27	11 40 43	22°55'46	13♊59	8°56	6°47	9° 0	10°20	7° 3	16°36	3°45	27° 7	22°14	21° 8	17°25	n.a.	S 27
S 28	11 44 39	23°54'45	28° 7	8°22	7°30	9°20	10°22	6°58	16°39	3°46	27° 9	22°D14	21° 4	17°31	n.a.	S 28
M29	11 48 36	24°53'46	12♋11	7°42	8°13	9°40	10°24	6°53	16°42	3°46	27°10	22°14	21° 1	17°38	n.a.	M29
T 30	11 52 32	25°52'49	26° 9	6°55	8°54	10° 0	10°26	6°49	16°46	3°47	27°12	22°R15	20°58	17°45	n.a.	T 30
W31	11 56 29	26♓51'54	10♌ 0	6♈ 3	9♉34	10♐19	10♋29	6♎44	16♒49	3♑48	27♒13	22♑13	20♑55	17♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s40	26n 9	1n59	1s30	1n10	8n10	2n44	22s34	2s21	25n38	1n54	3s15	0n21	17s37	0s51	26s47	2s39	10s27	2n50	22s 0	22s14	26s24		n.a.
T 2	12 20	23 56	0 44	1 5	1 4	8 32	2 42	22 42	2 23	25 38	1 54	3 14	0 21	17 36	0 51	26 47	2 39	10 26	2 50	22 0	22 15	26 24		n.a.
W 3	11 59	20 12	0s34	0 42	0 56	8 54	2 41	22 51	2 25	25 38	1 54	3 13	0 20	17 34	0 51	26 47	2 39	10 26	2 50	22 0	22 15	26 24		n.a.
T 4	11 38	15 19	1 49	0 20	0 49	9 15	2 38	22 59	2 27	25 38	1 53	3 12	0 20	17 33	0 51	26 47	2 39	10 25	2 50	22 0	22 16	26 24		n.a.
F 5	11 17	9 42	2 56	0n 1	0 41	9 36	2 36	23 8	2 28	25 38	1 53	3 11	0 20	17 32	0 51	26 47	2 39	10 24	2 50	22 1	22 16	26 24		n.a.
S 6	10 55	3 42	3 52	0 21	0 33	9 56	2 34	23 16	2 30	25 37	1 52	3 9	0 20	17 31	0 51	26 47	2 39	10 24	2 50	22 2	22 17	26 24		n.a.
S 7	10 34	2s19	4 33	0 39	0 24	10 16	2 31	23 24	2 32	25 37	1 52	3 8	0 20	17 30	0 51	26 47	2 39	10 23	2 50	22 3	22 17	26 24		n.a.
M 8	10 12	8 5	4 59	0 56	0 15	10 36	2 28	23 32	2 34	25 37	1 52	3 7	0 20	17 29	0 51	26 47	2 39	10 22	2 50	22 4	22 18	26 25		n.a.
T 9	9 50	13 21	5 9	1 12	0 6	10 55	2 25	23 40	2 36	25 37	1 51	3 5	0 20	17 28	0 51	26 47	2 39	10 22	2 50	22 5	22 18	26 25		n.a.
W10	9 28	17 57	5 4	1 26	0s 4	11 13	2 22	23 47	2 38	25 36	1 51	3 4	0 20	17 27	0 51	26 47	2 40	10 21	2 51	22 6	22 19	26 25		n.a.
T 11	9 6	21 42	4 45	1 39	0 14	11 31	2 19	23 55	2 40	25 36	1 50	3 3	0 20	17 26	0 51	26 47	2 40	10 20	2 51	22 7	22 19	26 25		n.a.
F 12	8 43	24 28	4 14	1 50	0 24	11 49	2 15	24 2	2 41	25 36	1 50	3 1	0 20	17 25	0 51	26 47	2 40	10 20	2 51	22 7	22 20	26 25		n.a.
S 13	8 21	26 8	3 32	2 0	0 35	12 6	2 11	24 10	2 43	25 35	1 49	3 0	0 19	17 24	0 51	26 47	2 40	10 19	2 51	22 7	22 20	26 25		n.a.
S 14	7 58	26 36	2 41	2 8	0 45	12 23	2 7	24 17	2 45	25 35	1 49	2 58	0 19	17 23	0 51	26 48	2 40	10 18	2 51	22 7	22 21	26 25		n.a.
M15	7 35	25 51	1 43	2 14	0 56	12 39	2 3	24 24	2 47	25 35	1 49	2 57	0 19	17 21	0 51	26 48	2 40	10 18	2 51	22 7	22 21	26 25		n.a.
T 16	7 12	23 53	0 40	2 18	1 8	12 54	1 59	24 31	2 49	25 34	1 48	2 55	0 19	17 20	0 51	26 48	2 40	10 17	2 51	22 7	22 22	26 25		n.a.
W17	6 49	20 48	0n25	2 20	1 19	13 9	1 54	24 37	2 51	25 34	1 48	2 53	0 19	17 19	0 51	26 48	2 40	10 16	2 51	22 7	22 23	26 25		n.a.
T 18	6 26	16 44	1 31	2 21	1 31	13 23	1 49	24 44	2 53	25 33	1 47	2 52	0 19	17 18	0 51	26 48	2 40	10 16	2 51	22 7	22 23	26 25		n.a.
F 19	6 3	11 49	2 34	2 19	1 42	13 37	1 44	24 50	2 55	25 33	1 47	2 50	0 19	17 17	0 51	26 48	2 40	10 15	2 51	22 8	22 24	26 25		n.a.
S 20	5 39	6 16	3 30	2 15	1 54	13 50	1 39	24 57	2 57	25 32	1 46	2 48	0 19	17 16	0 51	26 48	2 40	10 14	2 51	22 9	22 24	26 25		n.a.
S 21	5 16	0 20	4 15	2 9	2 6	14 2	1 33	25 3	2 59	25 32	1 46	2 47	0 19	17 15	0 51	26 48	2 40	10 14	2 52	22 10	22 25	26 25		n.a.
M22	4 52	5n44	4 48	2 1	2 17	14 14	1 28	25 9	3 1	25 32	1 46	2 45	0 19	17 14	0 51	26 48	2 41	10 13	2 52	22 12	22 25	26 25		n.a.
T 23	4 29	11 38	5 3	1 50	2 28	14 25	1 22	25 15	3 3	25 31	1 45	2 43	0 18	17 13	0 51	26 48	2 41	10 12	2 52	22 13	22 26	26 25		n.a.
W24	4 5	17 0	5 1	1 37	2 40	14 36	1 15	25 21	3 5	25 30	1 45	2 42	0 18	17 12	0 51	26 48	2 41	10 12	2 52	22 15	22 26	26 25		n.a.
T 25	3 41	21 28	4 40	1 22	2 50	14 46	1 9	25 27	3 7	25 30	1 44	2 40	0 18	17 11	0 51	26 48	2 41	10 11	2 52	22 16	22 27	26 25		n.a.
F 26	3 17	24 40	4 2	1 5	3 0	14 55	1 2	25 32	3 9	25 29	1 44	2 38	0 18	17 10	0 51	26 48	2 41	10 10	2 52	22 16	22 27	26 25		n.a.
S 27	2 53	26 19	3 9	0 46	3 10	15 4	0 55	25 38	3 12	25 29	1 43	2 36	0 18	17 9	0 51	26 48	2 41	10 10	2 52	22 17	22 28	26 25		n.a.
S 28	2 29	26 15	2 5	0 24	3 18	15 11	0 48	25 43	3 14	25 28	1 43	2 35	0 18	17 8	0 51	26 48	2 41	10 9	2 52	22 17	22 28	26 24		n.a.
M29	2 5	24 29	0 53	0 1	3 25	15 19	0 40	25 49	3 16	25 28	1 43	2 33	0 18	17 7	0 51	26 48	2 41	10 8	2 52	22 17	22 29	26 24		n.a.
T 30	1 41	21 14	0s21	0s23	3 31	15 25	0 32	25 54	3 18	25 27	1 42	2 31	0 18	17 6	0 51	26 49	2 41	10 8	2 52	22 17	22 29	26 24		n.a.
W31	1s17	16n48	1s33	0s49	3s36	15n31	0n24	25s59	3s20	25n26	1n42	2s29	0n18	17s 6	0s51	26s49	2s41	10s 7	2n53	22s17	22s30	26s24		n.a.

Julian Day Number = -1800197.5, Delta T = 118h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'32, Lahiri = -135°42'32 Julian Calendar 1 May 9642 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9642 BCE

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 26	27♓51'01	23♌44	5°R 6	10♉13	10♐38	10♋31	6°R39	16♒52	3♑48	27♒15	22°R10	20♑52	17♐58	n.a.	T 1
F 2	12 4 22	28°50'10	7♍19	4♈ 4	10°51	10°56	10°34	6♎34	16°55	3°49	27°16	22♑ 3	20°48	18° 5	n.a.	F 2
S 3	12 8 19	29°49'22	20°43	3° 0	11°28	11°14	10°37	6°29	16°58	3°49	27°18	21°54	20°45	18°11	n.a.	S 3
S 4	12 12 15	0♈48'35	3♎54	1°55	12° 3	11°31	10°40	6°24	17° 0	3°50	27°19	21°43	20°42	18°18	n.a.	S 4
M 5	12 16 12	1°47'52	16°50	0°50	12°37	11°48	10°44	6°20	17° 3	3°50	27°21	21°31	20°39	18°25	n.a.	M 5
T 6	12 20 8	2°47'11	29°29	29♓46	13°10	12° 4	10°47	6°15	17° 6	3°50	27°22	21°18	20°36	18°31	n.a.	T 6
W 7	12 24 5	3°46'32	11♏54	28°47	13°41	12°19	10°51	6°10	17° 9	3°51	27°24	21° 8	20°33	18°38	n.a.	W 7
T 8	12 28 1	4°45'56	24° 4	27°52	14°11	12°34	10°55	6° 5	17°12	3°51	27°25	20°59	20°29	18°45	n.a.	T 8
F 9	12 31 58	5°45'22	6♐ 2	27° 4	14°39	12°48	10°59	6° 0	17°15	3°51	27°27	20°52	20°26	18°51	n.a.	F 9
S 10	12 35 54	6°44'52	17°54	26°23	15° 6	13° 2	11° 3	5°55	17°17	3°52	27°28	20°49	20°23	18°58	n.a.	S 10
S 11	12 39 51	7°44'24	29°42	25°52	15°31	13°15	11° 8	5°50	17°20	3°52	27°29	20°47	20°20	19° 5	n.a.	S 11
M12	12 43 47	8°43'58	11♑33	25°30	15°55	13°28	11°12	5°45	17°23	3°52	27°31	20°D47	20°17	19°11	n.a.	M12
T 13	12 47 44	9°43'35	23°31	25°18	16°16	13°39	11°17	5°41	17°25	3°52	27°32	20°R47	20°13	19°18	n.a.	T 13
W14	12 51 40	10°43'15	5♒43	25°D16	16°36	13°51	11°22	5°36	17°28	3°52	27°33	20°46	20°10	19°25	n.a.	W14
T 15	12 55 37	11°42'57	18°13	25°25	16°54	14° 1	11°27	5°31	17°30	3°52	27°35	20°43	20° 7	19°31	n.a.	T 15
F 16	12 59 33	12°42'42	1♓ 5	25°44	17°10	14°11	11°32	5°26	17°33	3°52	27°36	20°38	20° 4	19°38	n.a.	F 16
S 17	13 3 30	13°42'30	14°23	26°13	17°24	14°20	11°38	5°21	17°35	3°R52	27°37	20°30	20° 1	19°45	n.a.	S 17
S 18	13 7 26	14°42'20	28° 5	26°52	17°36	14°29	11°43	5°16	17°38	3°52	27°39	20°20	19°58	19°51	n.a.	S 18
M19	13 11 23	15°42'12	12♈ 9	27°39	17°46	14°36	11°49	5°12	17°40	3°52	27°40	20° 8	19°54	19°58	n.a.	M19
T 20	13 15 19	16°42'07	26°32	28°34	17°54	14°43	11°55	5° 7	17°42	3°52	27°41	19°56	19°51	20° 5	n.a.	T 20
W21	13 19 16	17°42'04	11♉ 6	29°36	18° 0	14°49	12° 1	5° 2	17°45	3°52	27°42	19°44	19°48	20°11	n.a.	W21
T 22	13 23 12	18°42'03	25°44	0♈45	18° 3	14°55	12° 7	4°57	17°47	3°52	27°44	19°35	19°45	20°18	n.a.	T 22
F 23	13 27 9	19°42'05	10♊19	2° 0	18°R 4	15° 0	12°14	4°53	17°49	3°52	27°45	19°29	19°42	20°25	n.a.	F 23
S 24	13 31 5	20°42'08	24°46	3°20	18° 2	15° 4	12°20	4°48	17°51	3°52	27°46	19°25	19°39	20°31	n.a.	S 24
S 25	13 35 2	21°42'14	9♋ 1	4°45	17°58	15° 7	12°27	4°43	17°53	3°51	27°47	19°24	19°35	20°38	n.a.	S 25
M26	13 38 58	22°42'21	23° 2	6°13	17°52	15° 9	12°34	4°39	17°56	3°51	27°48	19°24	19°32	20°45	n.a.	M26
T 27	13 42 55	23°42'30	6♌50	7°44	17°43	15°11	12°41	4°34	17°58	3°51	27°49	19°23	19°29	20°51	n.a.	T 27
W28	13 46 51	24°42'41	20°25	9°18	17°32	15°R11	12°48	4°30	18° 0	3°50	27°50	19°21	19°26	20°58	n.a.	W28
T 29	13 50 48	25°42'54	3♍48	10°55	17°19	15°11	12°55	4°26	18° 1	3°50	27°51	19°17	19°23	21° 5	n.a.	T 29
F 30	13 54 44	26♈43'09	17♍ 0	12♈33	17♉ 3	15♐10	13♋ 3	4♎21	18♒ 3	3♑49	27♒52	19♑10	19♑19	21♐11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s53	11n31	2s39	1s15	3s39	15n35	0n16	26s 4	3s22	25n26	1n41	2s27	0n17	17s 5	0s51	26s49	2s41	10s 6	2n53	22s18	22s30	26s24		n.a.
F 2	0 29	5 46	3 35	1 41	3 40	15 39	0 8	26 9	3 24	25 25	1 41	2 25	0 17	17 4	0 51	26 49	2 42	10 6	2 53	22 19	22 31	26 24		n.a.
S 3	0 4	0s 9	4 19	2 6	3 39	15 43	0s 1	26 14	3 27	25 24	1 40	2 23	0 17	17 3	0 51	26 49	2 42	10 5	2 53	22 20	22 31	26 24		n.a.
S 4	0n20	5 58	4 47	2 30	3 36	15 45	0 11	26 18	3 29	25 24	1 40	2 22	0 17	17 2	0 51	26 49	2 42	10 5	2 53	22 22	22 32	26 24		n.a.
M 5	0 44	11 24	5 1	2 52	3 31	15 47	0 20	26 23	3 31	25 23	1 40	2 20	0 17	17 1	0 51	26 49	2 42	10 4	2 53	22 24	22 32	26 24		n.a.
T 6	1 8	16 16	4 59	3 12	3 24	15 48	0 30	26 27	3 33	25 22	1 39	2 18	0 17	17 0	0 51	26 49	2 42	10 3	2 53	22 26	22 33	26 24		n.a.
W 7	1 33	20 20	4 42	3 28	3 15	15 48	0 40	26 32	3 36	25 22	1 39	2 16	0 17	16 59	0 51	26 49	2 42	10 3	2 53	22 28	22 33	26 23		n.a.
T 8	1 57	23 27	4 13	3 40	3 4	15 48	0 50	26 36	3 38	25 21	1 38	2 14	0 17	16 58	0 52	26 49	2 42	10 2	2 53	22 29	22 34	26 23		n.a.
F 9	2 21	25 29	3 34	3 49	2 52	15 46	1 1	26 40	3 40	25 20	1 38	2 12	0 16	16 58	0 52	26 49	2 42	10 2	2 54	22 30	22 34	26 23		n.a.
S 10	2 46	26 21	2 45	3 53	2 38	15 44	1 11	26 44	3 42	25 19	1 37	2 10	0 16	16 57	0 52	26 49	2 42	10 1	2 54	22 31	22 35	26 23		n.a.
S 11	3 10	26 0	1 49	3 52	2 23	15 41	1 23	26 48	3 45	25 18	1 37	2 8	0 16	16 56	0 52	26 50	2 42	10 0	2 54	22 31	22 35	26 23		n.a.
M12	3 34	24 28	0 49	3 47	2 8	15 37	1 34	26 52	3 47	25 18	1 37	2 7	0 16	16 55	0 52	26 50	2 43	10 0	2 54	22 31	22 36	26 23		n.a.
T 13	3 58	21 49	0n15	3 37	1 51	15 32	1 46	26 56	3 49	25 17	1 36	2 5	0 16	16 54	0 52	26 50	2 43	9 59	2 54	22 31	22 36	26 22		n.a.
W14	4 22	18 10	1 18	3 23	1 35	15 26	1 58	27 0	3 51	25 16	1 36	2 3	0 16	16 54	0 52	26 50	2 43	9 59	2 54	22 31	22 37	26 22		n.a.
T 15	4 46	13 38	2 20	3 4	1 19	15 20	2 10	27 3	3 54	25 15	1 35	2 1	0 16	16 53	0 52	26 50	2 43	9 58	2 54	22 31	22 37	26 22		n.a.
F 16	5 10	8 23	3 16	2 41	1 2	15 12	2 23	27 7	3 56	25 14	1 35	1 59	0 16	16 52	0 52	26 50	2 43	9 57	2 54	22 32	22 38	26 22		n.a.
S 17	5 34	2 37	4 3	2 15	0 46	15 4	2 35	27 10	3 58	25 13	1 35	1 57	0 15	16 51	0 52	26 50	2 43	9 57	2 55	22 34	22 38	26 22		n.a.
S 18	5 58	3n26	4 38	1 45	0 31	14 55	2 48	27 14	4 1	25 12	1 34	1 55	0 15	16 51	0 52	26 50	2 43	9 56	2 55	22 35	22 39	26 21		n.a.
M19	6 22	9 29	4 57	1 12	0 16	14 45	3 2	27 17	4 3	25 12	1 34	1 54	0 15	16 50	0 52	26 50	2 43	9 56	2 55	22 37	22 39	26 21		n.a.
T 20	6 46	15 9	4 58	0 37	0 2	14 34	3 15	27 20	4 5	25 11	1 33	1 52	0 15	16 49	0 52	26 50	2 43	9 55	2 55	22 39	22 40	26 21		n.a.
W21	7 9	20 2	4 40	0n 1	0n12	14 23	3 29	27 23	4 8	25 10	1 33	1 50	0 15	16 48	0 52	26 50	2 43	9 55	2 55	22 41	22 40	26 21		n.a.
T 22	7 33	23 43	4 3	0 41	0 24	14 10	3 43	27 26	4 10	25 9	1 33	1 48	0 15	16 48	0 52	26 51	2 43	9 54	2 55	22 42	22 40	26 20		n.a.
F 23	7 56	25 49	3 11	1 22	0 36	13 57	3 57	27 29	4 12	25 8	1 32	1 46	0 15	16 47	0 52	26 51	2 44	9 54	2 55	22 43	22 41	26 20		n.a.
S 24	8 19	26 10	2 6	2 5	0 47	13 43	4 11	27 31	4 15	25 7	1 32	1 45	0 15	16 46	0 52	26 51	2 44	9 53	2 55	22 43	22 41	26 20		n.a.
S 25	8 43	24 46	0 55	2 48	0 56	13 29	4 25	27 34	4 17	25 6	1 32	1 43	0 14	16 46	0 52	26 51	2 44	9 53	2 56	22 44	22 42	26 20		n.a.
M26	9 6	21 50	0s19	3 32	1 5	13 13	4 39	27 37	4 19	25 5	1 31	1 41	0 14	16 45	0 52	26 51	2 44	9 52	2 56	22 44	22 42	26 19		n.a.
T 27	9 29	17 41	1 31	4 17	1 13	12 57	4 54	27 39	4 21	25 4	1 31	1 39	0 14	16 45	0 52	26 51	2 44	9 52	2 56	22 44	22 43	26 19		n.a.
W28	9 51	12 40	2 36	5 2	1 21	12 40	5 8	27 41	4 24	25 2	1 30	1 38	0 14	16 44	0 52	26 51	2 44	9 51	2 56	22 44	22 43	26 19		n.a.
T 29	10 14	7 9	3 32	5 46	1 27	12 23	5 22	27 44	4 26	25 1	1 30	1 36	0 14	16 43	0 52	26 51	2 44	9 51	2 56	22 45	22 44	26 18		n.a.
F 30	10n37	1n23	4s15	6n31	1n33	12n 5	5s36	27s46	4s28	25n 0	1n30	1s34	0n14	16s43	0s52	26s51	2s44	9s50	2n56	22s46	22s44	26s18		n.a.

Julian Day Number = -1800166.5, Delta T = 118h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'28, Lahiri = -135°42'28 Julian Calendar 1 June 9642 BCE == Greg. Calendar 19 March 9642 BCE

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 41	27♈43'26	0♎ 1	14♈12	16°R45	15°R 9	13♋11	4°R17	18♒ 5	3°R49	27♒53	19°R 0	19♑16	21♐18	n.a.	S 1
S 2	14 2 37	28°43'45	12°51	15°52	16♉24	15♐ 6	13°18	4♎13	18° 7	3♑49	27°54	18♑47	19°13	21°25	n.a.	S 2
M 3	14 6 34	29°44'06	25°29	17°34	16° 1	15° 3	13°26	4° 9	18° 9	3°48	27°55	18°33	19°10	21°31	n.a.	M 3
T 4	14 10 30	0♉44'29	7♏55	19°16	15°37	14°58	13°34	4° 5	18°10	3°47	27°56	18°20	19° 7	21°38	n.a.	T 4
W 5	14 14 27	1°44'54	20°10	20°58	15°10	14°53	13°42	4° 1	18°12	3°47	27°57	18° 7	19° 4	21°45	n.a.	W 5
T 6	14 18 23	2°45'21	2♐14	22°40	14°41	14°47	13°51	3°57	18°14	3°46	27°58	17°57	19° 0	21°51	n.a.	T 6
F 7	14 22 20	3°45'51	14° 9	24°23	14°11	14°41	13°59	3°53	18°15	3°46	27°59	17°49	18°57	21°58	n.a.	F 7
S 8	14 26 16	4°46'23	25°58	26° 5	13°39	14°33	14° 8	3°49	18°17	3°45	28° 0	17°44	18°54	22° 5	n.a.	S 8
S 9	14 30 13	5°46'57	7♑44	27°48	13° 7	14°24	14°16	3°45	18°18	3°44	28° 0	17°42	18°51	22°11	n.a.	S 9
M10	14 34 9	6°47'33	19°33	29°30	12°33	14°15	14°25	3°41	18°19	3°43	28° 1	17°D42	18°48	22°18	n.a.	M10
T 11	14 38 5	7°48'12	1♒29	1♉12	11°58	14° 5	14°34	3°38	18°21	3°43	28° 2	17°42	18°44	22°25	n.a.	T 11
W12	14 42 2	8°48'52	13°38	2°53	11°22	13°54	14°43	3°34	18°22	3°42	28° 3	17°R42	18°41	22°31	n.a.	W12
T 13	14 45 58	9°49'35	26° 5	4°35	10°47	13°42	14°52	3°31	18°23	3°41	28° 3	17°41	18°38	22°38	n.a.	T 13
F 14	14 49 55	10°50'20	8♓56	6°16	10°11	13°29	15° 2	3°28	18°24	3°40	28° 4	17°37	18°35	22°45	n.a.	F 14
S 15	14 53 51	11°51'07	22°13	7°56	9°35	13°15	15°11	3°24	18°26	3°39	28° 5	17°31	18°32	22°51	n.a.	S 15
S 16	14 57 48	12°51'56	6♈ 0	9°36	8°59	13° 1	15°21	3°21	18°27	3°38	28° 5	17°23	18°29	22°58	n.a.	S 16
M17	15 1 44	13°52'47	20°14	11°16	8°25	12°46	15°30	3°18	18°28	3°37	28° 6	17°13	18°25	23° 4	n.a.	M17
T 18	15 5 41	14°53'40	4♉52	12°55	7°51	12°30	15°40	3°15	18°29	3°36	28° 7	17° 3	18°22	23°11	n.a.	T 18
W19	15 9 37	15°54'34	19°46	14°34	7°18	12°13	15°50	3°12	18°29	3°35	28° 7	16°53	18°19	23°18	n.a.	W19
T 20	15 13 34	16°55'31	4♊48	16°12	6°46	11°56	16° 0	3° 9	18°30	3°34	28° 8	16°45	18°16	23°24	n.a.	T 20
F 21	15 17 30	17°56'29	19°48	17°50	6°16	11°38	16°10	3° 7	18°31	3°33	28° 8	16°40	18°13	23°31	n.a.	F 21
S 22	15 21 27	18°57'28	4♋37	19°28	5°48	11°19	16°20	3° 4	18°32	3°32	28° 9	16°37	18°10	23°38	n.a.	S 22
S 23	15 25 23	19°58'29	19°10	21° 5	5°21	11° 0	16°31	3° 2	18°32	3°31	28° 9	16°D36	18° 6	23°44	n.a.	S 23
M24	15 29 20	20°59'31	3♌23	22°42	4°56	10°40	16°41	2°59	18°33	3°30	28°10	16°37	18° 3	23°51	n.a.	M24
T 25	15 33 16	22° 0'35	17°15	24°18	4°34	10°19	16°52	2°57	18°34	3°29	28°10	16°R38	18° 0	23°58	n.a.	T 25
W26	15 37 12	23° 1'39	0♍47	25°54	4°13	9°58	17° 3	2°55	18°34	3°27	28°11	16°37	17°57	24° 4	n.a.	W26
T 27	15 41 9	24° 2'44	14° 1	27°30	3°55	9°36	17°13	2°53	18°35	3°26	28°11	16°35	17°54	24°11	n.a.	T 27
F 28	15 45 5	25° 3'51	26°59	29° 6	3°39	9°15	17°24	2°51	18°35	3°25	28°11	16°31	17°50	24°18	n.a.	F 28
S 29	15 49 2	26° 4'59	9♎42	0♊41	3°25	8°52	17°35	2°49	18°35	3°24	28°11	16°24	17°47	24°24	n.a.	S 29
S 30	15 52 58	27° 6'08	22°14	2°16	3°14	8°30	17°46	2°47	18°36	3°22	28°12	16°16	17°44	24°31	n.a.	S 30
M31	15 56 55	28♉ 7'18	4♏35	3♊50	3♉ 6	8♐ 7	17♋57	2♎45	18♒36	3♑21	28♒12	16♑ 6	17♑41	24♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	4s20	4s44	7n15	1n38	11n46	5s50	27s48	4s30	24n59	1n29	1s33	0n14	16s42	0s52	26s51	2s44	9s50	2n56	22s47	22s45	26s18		n.a.
S 2	11 21	9 47	4 59	7 59	1 42	11 27	6 4	27 50	4 32	24 58	1 29	1 31	0 13	16 42	0 52	26 52	2 44	9 49	2 57	22 49	22 45	26 17		n.a.
M 3	11 43	14 45	4 58	8 43	1 45	11 8	6 17	27 51	4 34	24 57	1 29	1 30	0 13	16 41	0 52	26 52	2 44	9 49	2 57	22 51	22 46	26 17		n.a.
T 4	12 5	19 1	4 43	9 25	1 48	10 48	6 30	27 53	4 37	24 56	1 28	1 28	0 13	16 41	0 52	26 52	2 45	9 48	2 57	22 53	22 46	26 17		n.a.
W 5	12 27	22 25	4 15	10 7	1 50	10 28	6 43	27 54	4 39	24 54	1 28	1 27	0 13	16 40	0 52	26 52	2 45	9 48	2 57	22 55	22 47	26 16		n.a.
T 6	12 48	24 46	3 36	10 48	1 52	10 9	6 55	27 55	4 41	24 53	1 28	1 25	0 13	16 40	0 52	26 52	2 45	9 47	2 57	22 56	22 47	26 16		n.a.
F 7	13 9	25 59	2 48	11 28	1 53	9 49	7 7	27 57	4 43	24 52	1 27	1 24	0 13	16 39	0 52	26 52	2 45	9 47	2 57	22 57	22 47	26 16		n.a.
S 8	13 30	26 0	1 53	12 7	1 53	9 29	7 18	27 58	4 45	24 51	1 27	1 22	0 13	16 39	0 52	26 52	2 45	9 46	2 57	22 58	22 48	26 15		n.a.
S 9	13 51	24 49	0 53	12 46	1 53	9 9	7 28	27 58	4 46	24 49	1 27	1 21	0 13	16 38	0 53	26 52	2 45	9 46	2 58	22 58	22 48	26 15		n.a.
M10	14 12	22 32	0n10	13 23	1 53	8 50	7 37	27 59	4 48	24 48	1 26	1 19	0 12	16 38	0 53	26 52	2 45	9 46	2 58	22 58	22 49	26 15		n.a.
T 11	14 32	19 16	1 13	13 59	1 52	8 31	7 46	27 59	4 50	24 47	1 26	1 18	0 12	16 38	0 53	26 53	2 45	9 45	2 58	22 58	22 49	26 14		n.a.
W12	14 52	15 7	2 14	14 34	1 50	8 12	7 54	28 0	4 52	24 45	1 26	1 17	0 12	16 37	0 53	26 53	2 45	9 45	2 58	22 58	22 50	26 14		n.a.
T 13	15 12	10 15	3 9	15 8	1 49	7 54	8 1	28 0	4 53	24 44	1 25	1 15	0 12	16 37	0 53	26 53	2 45	9 44	2 58	22 58	22 50	26 13		n.a.
F 14	15 32	4 49	3 58	15 41	1 47	7 37	8 8	28 0	4 55	24 42	1 25	1 14	0 12	16 37	0 53	26 53	2 45	9 44	2 58	22 59	22 51	26 13		n.a.
S 15	15 51	1n 1	4 35	16 13	1 44	7 21	8 13	27 59	4 56	24 41	1 25	1 13	0 12	16 36	0 53	26 53	2 45	9 44	2 58	22 59	22 51	26 13		n.a.
S 16	16 10	6 59	4 58	16 44	1 42	7 6	8 17	27 59	4 58	24 40	1 24	1 12	0 12	16 36	0 53	26 53	2 46	9 43	2 59	23 1	22 52	26 12		n.a.
M17	16 29	12 48	5 3	17 14	1 39	6 51	8 21	27 58	4 59	24 38	1 24	1 11	0 11	16 36	0 53	26 53	2 46	9 43	2 59	23 2	22 52	26 12		n.a.
T 18	16 48	18 3	4 49	17 42	1 35	6 38	8 23	27 57	5 0	24 37	1 24	1 10	0 11	16 35	0 53	26 53	2 46	9 43	2 59	23 3	22 52	26 11		n.a.
W19	17 6	22 18	4 16	18 9	1 32	6 26	8 25	27 56	5 2	24 35	1 23	1 8	0 11	16 35	0 53	26 53	2 46	9 42	2 59	23 4	22 53	26 11		n.a.
T 20	17 24	25 5	3 24	18 36	1 28	6 15	8 26	27 54	5 3	24 34	1 23	1 7	0 11	16 35	0 53	26 53	2 46	9 42	2 59	23 6	22 53	26 10		n.a.
F 21	17 42	26 4	2 18	19 1	1 24	6 5	8 26	27 53	5 3	24 32	1 23	1 6	0 11	16 35	0 53	26 54	2 46	9 42	2 59	23 6	22 54	26 10		n.a.
S 22	17 59	25 9	1 4	19 24	1 20	5 57	8 25	27 51	5 4	24 30	1 22	1 5	0 11	16 35	0 53	26 54	2 46	9 41	2 59	23 7	22 54	26 9		n.a.
S 23	18 16	22 32	0s14	19 47	1 15	5 49	8 23	27 49	5 5	24 29	1 22	1 5	0 11	16 34	0 53	26 54	2 46	9 41	3 0	23 7	22 55	26 9		n.a.
M24	18 33	18 34	1 29	20 9	1 10	5 44	8 20	27 46	5 6	24 27	1 22	1 4	0 11	16 34	0 53	26 54	2 46	9 41	3 0	23 7	22 55	26 9		n.a.
T 25	18 50	13 39	2 37	20 29	1 5	5 39	8 17	27 44	5 6	24 26	1 22	1 3	0 10	16 34	0 53	26 54	2 46	9 40	3 0	23 6	22 56	26 8		n.a.
W26	19 6	8 12	3 34	20 48	1 0	5 36	8 13	27 41	5 7	24 24	1 21	1 2	0 10	16 34	0 53	26 54	2 46	9 40	3 0	23 6	22 56	26 8		n.a.
T 27	19 21	2 31	4 19	21 6	0 55	5 35	8 8	27 38	5 7	24 22	1 21	1 1	0 10	16 34	0 53	26 54	2 46	9 40	3 0	23 7	22 56	26 7		n.a.
F 28	19 37	3s10	4 49	21 23	0 50	5 34	8 2	27 34	5 7	24 20	1 21	1 1	0 10	16 34	0 53	26 54	2 46	9 40	3 0	23 7	22 57	26 7		n.a.
S 29	19 52	8 36	5 5	21 39	0 44	5 35	7 56	27 30	5 7	24 19	1 20	1 0	0 10	16 34	0 53	26 54	2 46	9 39	3 0	23 8	22 57	26 6		n.a.
S 30	20 6	13 36	5 5	21 53	0 39	5 38	7 50	27 27	5 7	24 17	1 20	0 59	0 10	16 34	0 53	26 54	2 46	9 39	3 1	23 9	22 58	26 6		n.a.
M31	20n21	17s59	4s51	22n 7	0n33	5n41	7s43	27s22	5s 7	24n15	1n20	0s59	0n10	16s34	0s53	26s55	2s47	9s39	3n 1	23s10	22s58	26s 5		n.a.

Julian Day Number = -1800136.5, Delta T = 118h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'24, Lahiri = -135°42'24 Julian Calendar 1 July 9642 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9642 BCE

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 51	29♉ 8'29	16♏46	5♊25	2°R59	7°R43	18♋ 9	2°R44	18♒36	3°R20	28♒12	15°R57	17♑38	24♐44	n.a.	T 1
W 2	16 4 48	0♊ 9'41	28°49	6°59	2♉56	7♐20	18°20	2♎42	18°36	3♑18	28°12	15♑48	17°35	24°51	n.a.	W 2
T 3	16 8 44	1°10'55	10♐46	8°33	2°D55	6°56	18°31	2°41	18°36	3°17	28°13	15°41	17°31	24°58	n.a.	T 3
F 4	16 12 41	2°12'10	22°37	10° 6	2°56	6°32	18°43	2°40	18°R36	3°16	28°13	15°36	17°28	25° 4	n.a.	F 4
S 5	16 16 37	3°13'26	4♑24	11°40	2°59	6° 9	18°54	2°38	18°36	3°14	28°13	15°33	17°25	25°11	n.a.	S 5
S 6	16 20 34	4°14'44	16°11	13°13	3° 5	5°45	19° 6	2°37	18°36	3°13	28°13	15°D32	17°22	25°18	n.a.	S 6
M 7	16 24 30	5°16'02	28° 0	14°46	3°14	5°21	19°18	2°37	18°36	3°11	28°13	15°33	17°19	25°24	n.a.	M 7
T 8	16 28 27	6°17'22	9♒56	16°19	3°24	4°57	19°30	2°36	18°36	3°10	28°R13	15°35	17°16	25°31	n.a.	T 8
W 9	16 32 23	7°18'43	22° 4	17°52	3°37	4°34	19°41	2°35	18°35	3° 8	28°13	15°36	17°12	25°38	n.a.	W 9
T 10	16 36 20	8°20'05	4♓28	19°24	3°52	4°10	19°53	2°35	18°35	3° 7	28°13	15°R37	17° 9	25°44	n.a.	T 10
F 11	16 40 16	9°21'28	17°13	20°57	4° 9	3°47	20° 6	2°34	18°35	3° 5	28°13	15°37	17° 6	25°51	n.a.	F 11
S 12	16 44 13	10°22'52	0♈23	22°29	4°28	3°24	20°18	2°34	18°34	3° 4	28°13	15°35	17° 3	25°58	n.a.	S 12
S 13	16 48 9	11°24'17	14° 1	24° 1	4°49	3° 2	20°30	2°34	18°34	3° 2	28°13	15°32	17° 0	26° 4	n.a.	S 13
M14	16 52 6	12°25'44	28° 9	25°32	5°12	2°39	20°42	2°D34	18°33	3° 1	28°13	15°27	16°56	26°11	n.a.	M14
T 15	16 56 2	13°27'11	12♉44	27° 4	5°37	2°17	20°54	2°34	18°32	2°59	28°12	15°22	16°53	26°18	n.a.	T 15
W16	16 59 59	14°28'39	27°41	28°35	6° 4	1°56	21° 7	2°34	18°32	2°57	28°12	15°18	16°50	26°24	n.a.	W16
T 17	17 3 55	15°30'09	12♊52	0♋ 6	6°32	1°35	21°19	2°34	18°31	2°56	28°12	15°14	16°47	26°31	n.a.	T 17
F 18	17 7 52	16°31'38	28° 7	1°36	7° 2	1°15	21°32	2°34	18°30	2°54	28°12	15°11	16°44	26°38	n.a.	F 18
S 19	17 11 48	17°33'08	13♋16	3° 6	7°33	0°55	21°45	2°35	18°29	2°53	28°11	15°D10	16°41	26°44	n.a.	S 19
S 20	17 15 45	18°34'39	28° 9	4°36	8° 6	0°36	21°57	2°35	18°29	2°51	28°11	15°11	16°37	26°51	n.a.	S 20
M21	17 19 41	19°36'09	12♌41	6° 4	8°41	0°17	22°10	2°36	18°28	2°49	28°11	15°12	16°34	26°58	n.a.	M21
T 22	17 23 38	20°37'40	26°48	7°33	9°17	29♏59	22°23	2°37	18°27	2°48	28°10	15°14	16°31	27° 4	n.a.	T 22
W23	17 27 34	21°39'10	10♍29	9° 0	9°54	29°42	22°36	2°38	18°26	2°46	28°10	15°15	16°28	27°11	n.a.	W23
T 24	17 31 31	22°40'41	23°46	10°26	10°32	29°25	22°49	2°39	18°25	2°44	28°10	15°R15	16°25	27°18	n.a.	T 24
F 25	17 35 28	23°42'11	6♎40	11°51	11°12	29° 9	23° 1	2°40	18°23	2°43	28° 9	15°15	16°22	27°24	n.a.	F 25
S 26	17 39 24	24°43'42	19°17	13°15	11°53	28°54	23°15	2°42	18°22	2°41	28° 9	15°13	16°18	27°31	n.a.	S 26
S 27	17 43 21	25°45'12	1♏38	14°37	12°35	28°40	23°28	2°43	18°21	2°39	28° 8	15°10	16°15	27°38	n.a.	S 27
M28	17 47 17	26°46'43	13°47	15°58	13°18	28°27	23°41	2°44	18°20	2°38	28° 8	15° 7	16°12	27°44	n.a.	M28
T 29	17 51 14	27°48'13	25°47	17°16	14° 3	28°14	23°54	2°46	18°18	2°36	28° 7	15° 4	16° 9	27°51	n.a.	T 29
W30	17 55 10	28°49'43	7♐41	18°31	14°48	28° 2	24° 7	2°48	18°17	2°34	28° 7	15° 2	16° 6	27°57	n.a.	W30
T 31	17 59 7	29♊51'13	19♐31	19♋44	15♉34	27♏51	24♋20	2♎50	18♒16	2♑32	28♒ 6	14♑59	16♑ 2	28♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	21s34	4s24	22n19	0n27	5n46	7s35	27s18	5s 6	24n13	1n20	0s58	0n 9	16s34	0s53	26s55	2s47	9s39	3n 1	23s12	22s59	26s 4		n.a.
W 2	20 48	24 10	3 45	22 30	0 21	5 52	7 28	27 13	5 6	24 11	1 19	0 58	0 9	16 34	0 53	26 55	2 47	9 38	3 1	23 13	22 59	26 4		n.a.
T 3	21 1	25 40	2 57	22 40	0 15	6 0	7 19	27 9	5 5	24 10	1 19	0 57	0 9	16 34	0 54	26 55	2 47	9 38	3 1	23 13	22 59	26 3		n.a.
F 4	21 14	25 59	2 1	22 48	0 9	6 8	7 11	27 3	5 4	24 8	1 19	0 57	0 9	16 34	0 54	26 55	2 47	9 38	3 1	23 14	23 0	26 3		n.a.
S 5	21 26	25 6	1 0	22 56	0 3	6 18	7 2	26 58	5 3	24 6	1 19	0 57	0 9	16 34	0 54	26 55	2 47	9 38	3 2	23 14	23 0	26 2		n.a.
S 6	21 38	23 6	0n 3	23 2	0s 3	6 28	6 53	26 53	5 2	24 4	1 18	0 56	0 9	16 34	0 54	26 55	2 47	9 38	3 2	23 14	23 1	26 2		n.a.
M 7	21 50	20 6	1 7	23 7	0 10	6 40	6 44	26 47	5 1	24 2	1 18	0 56	0 9	16 34	0 54	26 55	2 47	9 37	3 2	23 14	23 1	26 1		n.a.
T 8	22 1	16 14	2 9	23 11	0 16	6 52	6 34	26 41	5 0	24 0	1 18	0 56	0 9	16 34	0 54	26 55	2 47	9 37	3 2	23 14	23 2	26 1		n.a.
W 9	22 12	11 40	3 6	23 14	0 22	7 6	6 25	26 35	4 58	23 58	1 18	0 56	0 8	16 34	0 54	26 55	2 47	9 37	3 2	23 14	23 2	26 0		n.a.
T 10	22 22	6 32	3 56	23 16	0 28	7 20	6 15	26 29	4 57	23 56	1 17	0 56	0 8	16 34	0 54	26 55	2 47	9 37	3 2	23 14	23 2	25 59		n.a.
F 11	22 32	1 0	4 35	23 17	0 35	7 35	6 5	26 23	4 55	23 54	1 17	0 56	0 8	16 34	0 54	26 56	2 47	9 37	3 2	23 14	23 3	25 59		n.a.
S 12	22 41	4n44	5 2	23 16	0 41	7 51	5 55	26 17	4 54	23 51	1 17	0 56	0 8	16 35	0 54	26 56	2 47	9 37	3 3	23 14	23 3	25 58		n.a.
S 13	22 50	10 28	5 12	23 15	0 48	8 7	5 45	26 10	4 52	23 49	1 17	0 56	0 8	16 35	0 54	26 56	2 47	9 37	3 3	23 15	23 4	25 58		n.a.
M14	22 59	15 52	5 5	23 12	0 54	8 24	5 35	26 4	4 50	23 47	1 16	0 56	0 8	16 35	0 54	26 56	2 47	9 37	3 3	23 15	23 4	25 57		n.a.
T 15	23 7	20 32	4 38	23 9	1 0	8 42	5 25	25 57	4 48	23 45	1 16	0 56	0 8	16 35	0 54	26 56	2 47	9 37	3 3	23 16	23 4	25 56		n.a.
W16	23 14	24 0	3 51	23 4	1 6	9 1	5 15	25 50	4 45	23 43	1 16	0 56	0 8	16 35	0 54	26 56	2 47	9 36	3 3	23 16	23 5	25 56		n.a.
T 17	23 21	25 49	2 48	22 58	1 12	9 19	5 5	25 43	4 43	23 41	1 16	0 56	0 7	16 36	0 54	26 56	2 47	9 36	3 3	23 17	23 5	25 55		n.a.
F 18	23 28	25 42	1 32	22 52	1 18	9 39	4 55	25 37	4 41	23 38	1 16	0 57	0 7	16 36	0 54	26 56	2 47	9 36	3 4	23 17	23 6	25 54		n.a.
S 19	23 34	23 40	0 11	22 44	1 24	9 58	4 45	25 30	4 38	23 36	1 15	0 57	0 7	16 36	0 54	26 56	2 47	9 36	3 4	23 17	23 6	25 54		n.a.
S 20	23 40	20 1	1s11	22 36	1 30	10 19	4 35	25 23	4 36	23 34	1 15	0 57	0 7	16 37	0 54	26 56	2 47	9 36	3 4	23 17	23 6	25 53		n.a.
M21	23 45	15 12	2 26	22 27	1 35	10 39	4 25	25 17	4 33	23 31	1 15	0 58	0 7	16 37	0 54	26 56	2 47	9 36	3 4	23 17	23 7	25 52		n.a.
T 22	23 50	9 41	3 30	22 17	1 41	11 0	4 16	25 10	4 30	23 29	1 15	0 58	0 7	16 37	0 54	26 56	2 47	9 36	3 4	23 17	23 7	25 52		n.a.
W23	23 54	3 53	4 19	22 6	1 46	11 21	4 6	25 3	4 28	23 27	1 15	0 59	0 7	16 38	0 54	26 56	2 47	9 36	3 4	23 17	23 8	25 51		n.a.
T 24	23 58	1s55	4 54	21 55	1 50	11 43	3 56	24 57	4 25	23 24	1 14	0 59	0 7	16 38	0 54	26 56	2 47	9 36	3 4	23 17	23 8	25 50		n.a.
F 25	24 1	7 28	5 12	21 43	1 55	12 4	3 46	24 50	4 22	23 22	1 14	1 0	0 6	16 38	0 54	26 56	2 48	9 36	3 5	23 17	23 8	25 50		n.a.
S 26	24 4	12 36	5 15	21 31	1 59	12 26	3 37	24 44	4 19	23 19	1 14	1 0	0 6	16 39	0 54	26 56	2 48	9 36	3 5	23 17	23 9	25 49		n.a.
S 27	24 6	17 6	5 3	21 19	2 3	12 48	3 28	24 38	4 16	23 17	1 14	1 1	0 6	16 39	0 54	26 57	2 48	9 36	3 5	23 17	23 9	25 48		n.a.
M28	24 8	20 51	4 37	21 6	2 6	13 10	3 18	24 32	4 13	23 14	1 14	1 2	0 6	16 40	0 54	26 57	2 48	9 36	3 5	23 17	23 10	25 47		n.a.
T 29	24 9	23 40	4 0	20 54	2 9	13 33	3 9	24 26	4 10	23 12	1 13	1 3	0 6	16 40	0 54	26 57	2 48	9 36	3 5	23 18	23 10	25 47		n.a.
W30	24 10	25 25	3 12	20 41	2 11	13 55	3 0	24 20	4 7	23 9	1 13	1 3	0 6	16 41	0 54	26 57	2 48	9 36	3 5	23 18	23 10	25 46		n.a.
T 31	24n10	26s 1	2s16	20n29	2s13	14n17	2s51	24s14	4s 4	23n 6	1n13	1s 4	0n 6	16s41	0s55	26s57	2s48	9s36	3n 5	23s18	23s11	25s45		n.a.

Julian Day Number = -1800105.5, Delta T = 118h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'20, Lahiri = -135°42'20 Julian Calendar 1 Aug. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 May 9642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 3	0♋52'43	1♑19	20♋53	16♉22	27°R40	24♋34	2♎52	18°R14	2°R31	28°R 6	14°R58	15♑59	28♐11	n.a.	F 1
S 2	18 7 0	1°54'13	13° 8	21°57	17°10	27♏31	24°47	2°54	18♒13	2♑29	28♒ 5	14°D58	15°56	28°17	n.a.	S 2
S 3	18 10 57	2°55'42	24°59	22°58	17°59	27°22	25° 0	2°56	18°11	2°27	28° 4	14♑58	15°53	28°24	n.a.	S 3
M 4	18 14 53	3°57'12	6♒54	23°52	18°49	27°14	25°14	2°58	18° 9	2°26	28° 4	14°59	15°50	28°31	n.a.	M 4
T 5	18 18 50	4°58'41	18°57	24°41	19°40	27° 7	25°27	3° 1	18° 8	2°24	28° 3	15° 0	15°47	28°37	n.a.	T 5
W 6	18 22 46	6° 0'11	1♓ 9	25°22	20°32	27° 1	25°41	3° 3	18° 6	2°22	28° 2	15° 1	15°43	28°44	n.a.	W 6
T 7	18 26 43	7° 1'40	13°36	25°56	21°24	26°55	25°54	3° 6	18° 4	2°20	28° 1	15° 2	15°40	28°51	n.a.	T 7
F 8	18 30 39	8° 3'09	26°19	26°21	22°17	26°51	26° 8	3° 9	18° 2	2°19	28° 1	15° 2	15°37	28°57	n.a.	F 8
S 9	18 34 36	9° 4'38	9♈24	26°36	23°11	26°47	26°21	3°12	18° 1	2°17	28° 0	15°R 2	15°34	29° 4	n.a.	S 9
S 10	18 38 33	10° 6'06	22°52	26°R40	24° 6	26°44	26°35	3°15	17°59	2°15	27°59	15° 2	15°31	29°11	n.a.	S 10
M11	18 42 29	11° 7'35	6♉45	26°34	25° 1	26°42	26°49	3°18	17°57	2°14	27°58	15° 2	15°28	29°17	n.a.	M11
T 12	18 46 26	12° 9'03	21° 4	26°16	25°57	26°40	27° 2	3°21	17°55	2°12	27°57	15° 1	15°24	29°24	n.a.	T 12
W13	18 50 22	13°10'31	5♊46	25°46	26°53	26°D39	27°16	3°24	17°53	2°10	27°56	15° 1	15°21	29°31	n.a.	W13
T 14	18 54 19	14°11'59	20°46	25° 4	27°50	26°40	27°30	3°27	17°51	2° 9	27°56	15° 1	15°18	29°37	n.a.	T 14
F 15	18 58 16	15°13'26	5♋56	24°12	28°48	26°40	27°43	3°31	17°49	2° 7	27°55	15°D 1	15°15	29°44	n.a.	F 15
S 16	19 2 12	16°14'53	21° 6	23°10	29°46	26°42	27°57	3°35	17°47	2° 5	27°54	15°R 1	15°12	29°51	n.a.	S 16
S 17	19 6 9	17°16'18	6♌ 9	22° 0	0♊44	26°44	28°11	3°38	17°45	2° 4	27°53	15° 1	15° 8	29°57	n.a.	S 17
M18	19 10 5	18°17'43	20°54	20°44	1°43	26°47	28°25	3°42	17°43	2° 2	27°52	15° 1	15° 5	0♑ 4	n.a.	M18
T 19	19 14 2	19°19'06	5♍16	19°25	2°43	26°51	28°39	3°46	17°40	2° 0	27°51	15° 0	15° 2	0°11	n.a.	T 19
W20	19 17 59	20°20'28	19°10	18° 6	3°43	26°56	28°53	3°50	17°38	1°59	27°50	15° 0	14°59	0°17	n.a.	W20
T 21	19 21 55	21°21'49	2♎38	16°48	4°43	27° 1	29° 6	3°54	17°36	1°57	27°49	14°59	14°56	0°24	n.a.	T 21
F 22	19 25 52	22°23'09	15°39	15°34	5°44	27° 7	29°20	3°58	17°34	1°56	27°48	14°59	14°53	0°31	n.a.	F 22
S 23	19 29 48	23°24'28	28°17	14°26	6°45	27°14	29°34	4° 2	17°31	1°54	27°47	14°D59	14°49	0°37	n.a.	S 23
S 24	19 33 45	24°25'45	10♏36	13°26	7°47	27°21	29°48	4° 7	17°29	1°52	27°46	14°59	14°46	0°44	n.a.	S 24
M25	19 37 42	25°27'01	22°41	12°34	8°49	27°29	0♌ 2	4°11	17°27	1°51	27°44	15° 0	14°43	0°50	n.a.	M25
T 26	19 41 38	26°28'15	4♐36	11°52	9°51	27°37	0°16	4°16	17°24	1°49	27°43	15° 1	14°40	0°57	n.a.	T 26
W27	19 45 35	27°29'28	16°25	11°20	10°54	27°47	0°30	4°20	17°22	1°48	27°42	15° 2	14°37	1° 4	n.a.	W27
T 28	19 49 32	28°30'40	28°12	10°57	11°57	27°56	0°44	4°25	17°19	1°46	27°41	15° 3	14°33	1°10	n.a.	T 28
F 29	19 53 28	29°31'50	10♑ 0	10°43	13° 0	28° 7	0°58	4°30	17°17	1°45	27°40	15°R 4	14°30	1°17	n.a.	F 29
S 30	19 57 25	0♌32'59	21♑52	10°D38	14♊ 4	28♏18	1♌12	4♎35	17♒15	1♑43	27♒39	15♑ 4	14♑27	1♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	25s25	1s15	20n18	2s14	14n40	2s42	24s 9	4s 1	23n 4	1n13	1s 5	0n 6	16s42	0s55	26s57	2s48	9s37	3n 6	23s18	23s11	25s45		n.a.
S 2	24 9	23 41	0 10	20 7	2 14	15 2	2 33	24 4	3 58	23 1	1 13	1 6	0 5	16 42	0 55	26 57	2 48	9 37	3 6	23 19	23 12	25 44		n.a.
S 3	24 8	20 53	0n55	19 58	2 13	15 24	2 25	23 58	3 55	22 58	1 12	1 7	0 5	16 43	0 55	26 57	2 48	9 37	3 6	23 19	23 12	25 43		n.a.
M 4	24 6	17 12	1 59	19 50	2 12	15 47	2 16	23 53	3 51	22 56	1 12	1 8	0 5	16 43	0 55	26 57	2 48	9 37	3 6	23 18	23 12	25 42		n.a.
T 5	24 4	12 48	2 58	19 44	2 9	16 9	2 8	23 49	3 48	22 53	1 12	1 9	0 5	16 44	0 55	26 57	2 48	9 37	3 6	23 18	23 13	25 42		n.a.
W 6	24 2	7 50	3 49	19 41	2 5	16 31	1 59	23 44	3 45	22 50	1 12	1 11	0 5	16 44	0 55	26 57	2 48	9 37	3 6	23 18	23 13	25 41		n.a.
T 7	23 59	2 29	4 31	19 40	1 59	16 53	1 51	23 40	3 42	22 48	1 12	1 12	0 5	16 45	0 55	26 57	2 48	9 37	3 6	23 18	23 14	25 40		n.a.
F 8	23 55	3n 5	5 1	19 41	1 53	17 15	1 43	23 36	3 39	22 45	1 12	1 13	0 5	16 45	0 55	26 57	2 48	9 37	3 7	23 18	23 14	25 39		n.a.
S 9	23 51	8 39	5 16	19 47	1 44	17 37	1 35	23 32	3 36	22 42	1 11	1 14	0 5	16 46	0 55	26 57	2 48	9 37	3 7	23 18	23 14	25 38		n.a.
S 10	23 46	14 0	5 15	19 55	1 35	17 58	1 27	23 28	3 32	22 39	1 11	1 16	0 4	16 47	0 55	26 57	2 48	9 38	3 7	23 18	23 15	25 38		n.a.
M11	23 41	18 49	4 55	20 8	1 23	18 19	1 20	23 24	3 29	22 36	1 11	1 17	0 4	16 47	0 55	26 57	2 48	9 38	3 7	23 18	23 15	25 37		n.a.
T 12	23 36	22 42	4 17	20 24	1 10	18 40	1 12	23 21	3 26	22 33	1 11	1 18	0 4	16 48	0 55	26 57	2 48	9 38	3 7	23 18	23 15	25 36		n.a.
W13	23 30	25 14	3 22	20 45	0 55	19 1	1 5	23 18	3 23	22 30	1 11	1 20	0 4	16 49	0 55	26 57	2 48	9 38	3 7	23 18	23 16	25 35		n.a.
T 14	23 23	26 1	2 11	21 9	0 39	19 21	0 58	23 15	3 20	22 27	1 11	1 21	0 4	16 49	0 55	26 57	2 47	9 38	3 7	23 18	23 16	25 34		n.a.
F 15	23 16	24 53	0 50	21 35	0 21	19 41	0 50	23 12	3 17	22 24	1 11	1 23	0 4	16 50	0 55	26 57	2 47	9 39	3 8	23 18	23 17	25 33		n.a.
S 16	23 9	21 54	0s34	22 5	0 2	20 1	0 44	23 9	3 14	22 21	1 10	1 24	0 4	16 51	0 55	26 57	2 47	9 39	3 8	23 18	23 17	25 33		n.a.
S 17	23 1	17 28	1 55	22 36	0n17	20 20	0 37	23 7	3 11	22 18	1 10	1 26	0 4	16 51	0 55	26 57	2 47	9 39	3 8	23 18	23 17	25 32		n.a.
M18	22 53	12 2	3 7	23 7	0 36	20 39	0 30	23 5	3 8	22 15	1 10	1 28	0 4	16 52	0 55	26 57	2 47	9 39	3 8	23 18	23 18	25 31		n.a.
T 19	22 44	6 5	4 5	23 38	0 56	20 58	0 23	23 3	3 5	22 12	1 10	1 29	0 3	16 53	0 55	26 57	2 47	9 39	3 8	23 18	23 18	25 30		n.a.
W20	22 34	0 3	4 46	24 9	1 14	21 16	0 17	23 1	3 2	22 9	1 10	1 31	0 3	16 53	0 55	26 57	2 47	9 40	3 8	23 18	23 18	25 29		n.a.
T 21	22 25	5s48	5 10	24 37	1 32	21 34	0 11	22 59	2 59	22 6	1 10	1 33	0 3	16 54	0 55	26 57	2 47	9 40	3 8	23 18	23 19	25 28		n.a.
F 22	22 15	11 12	5 18	25 2	1 49	21 51	0 5	22 58	2 56	22 3	1 10	1 35	0 3	16 55	0 55	26 57	2 47	9 40	3 8	23 18	23 19	25 27		n.a.
S 23	22 4	15 59	5 9	25 25	2 3	22 8	0n 1	22 57	2 53	22 0	1 9	1 36	0 3	16 56	0 55	26 57	2 47	9 40	3 9	23 18	23 19	25 27		n.a.
S 24	21 53	19 59	4 47	25 44	2 16	22 24	0 7	22 56	2 50	21 57	1 9	1 38	0 3	16 56	0 55	26 57	2 47	9 41	3 9	23 18	23 20	25 26		n.a.
M25	21 42	23 3	4 12	26 0	2 27	22 40	0 13	22 55	2 48	21 54	1 9	1 40	0 3	16 57	0 55	26 57	2 47	9 41	3 9	23 18	23 20	25 25		n.a.
T 26	21 30	25 5	3 26	26 14	2 37	22 55	0 19	22 54	2 45	21 50	1 9	1 42	0 3	16 58	0 55	26 57	2 47	9 41	3 9	23 18	23 21	25 24		n.a.
W27	21 18	25 59	2 32	26 24	2 44	23 10	0 24	22 54	2 42	21 47	1 9	1 44	0 3	16 59	0 55	26 57	2 47	9 42	3 9	23 18	23 21	25 23		n.a.
T 28	21 5	25 42	1 32	26 32	2 50	23 24	0 29	22 53	2 39	21 44	1 9	1 46	0 2	16 59	0 55	26 57	2 47	9 42	3 9	23 18	23 21	25 22		n.a.
F 29	20 52	24 15	0 28	26 38	2 54	23 38	0 35	22 53	2 37	21 41	1 9	1 48	0 2	17 0	0 55	26 57	2 47	9 42	3 9	23 18	23 22	25 21		n.a.
S 30	20n39	21s43	0n38	26n41	2n57	23n51	0n40	22s53	2s34	21n37	1n 9	1s50	0n 2	17s 1	0s55	26s57	2s47	9s42	3n 9	23s18	23s22	25s20		n.a.

Julian Day Number = -1800074.5, Delta T = 118h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'16, Lahiri = -135°42'16 Julian Calendar 1 Sept. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 June 9642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 22	1♌34'06	3♒50	10♋42	15♊ 8	28♏29	1♌25	4♎40	17°R12	1°R42	27°R38	15°R 3	14♑24	1♑30	n.a.	S 1
M 2	20 5 18	2°35'12	15°56	10°53	16°13	28°41	1°39	4°45	17♒10	1♑41	27♒36	15♑ 1	14°21	1°37	n.a.	M 2
T 3	20 9 15	3°36'17	28°12	11°12	17°17	28°54	1°53	4°50	17° 7	1°39	27°35	14°59	14°18	1°44	n.a.	T 3
W 4	20 13 11	4°37'20	10♓39	11°37	18°22	29° 7	2° 7	4°55	17° 5	1°38	27°34	14°55	14°14	1°50	n.a.	W 4
T 5	20 17 8	5°38'22	23°18	12° 8	19°27	29°21	2°21	5° 1	17° 2	1°36	27°33	14°52	14°11	1°57	n.a.	T 5
F 6	20 21 5	6°39'22	6♈10	12°44	20°33	29°35	2°35	5° 6	16°59	1°35	27°31	14°49	14° 8	2° 4	n.a.	F 6
S 7	20 25 1	7°40'22	19°19	13°25	21°38	29°50	2°49	5°12	16°57	1°34	27°30	14°47	14° 5	2°10	n.a.	S 7
S 8	20 28 58	8°41'20	2♉44	14°11	22°44	0♐ 5	3° 3	5°17	16°54	1°32	27°29	14°D46	14° 2	2°17	n.a.	S 8
M 9	20 32 55	9°42'16	16°28	15° 1	23°50	0°20	3°17	5°23	16°52	1°31	27°28	14°46	13°59	2°24	n.a.	M 9
T 10	20 36 51	10°43'12	0♊30	15°54	24°57	0°36	3°31	5°28	16°49	1°30	27°26	14°47	13°55	2°30	n.a.	T 10
W11	20 40 48	11°44'06	14°51	16°51	26° 3	0°53	3°45	5°34	16°46	1°29	27°25	14°48	13°52	2°37	n.a.	W11
T 12	20 44 45	12°44'59	29°27	17°50	27°10	1°10	3°58	5°40	16°44	1°27	27°24	14°50	13°49	2°44	n.a.	T 12
F 13	20 48 41	13°45'50	14♋16	18°53	28°17	1°27	4°12	5°46	16°41	1°26	27°22	14°R51	13°46	2°50	n.a.	F 13
S 14	20 52 38	14°46'39	29°10	19°58	29°24	1°45	4°26	5°52	16°39	1°25	27°21	14°50	13°43	2°57	n.a.	S 14
S 15	20 56 35	15°47'27	14♌ 1	21° 5	0♋31	2° 4	4°40	5°58	16°36	1°24	27°20	14°48	13°39	3° 4	n.a.	S 15
M16	21 0 31	16°48'13	28°43	22°14	1°39	2°22	4°54	6° 4	16°33	1°23	27°18	14°44	13°36	3°10	n.a.	M16
T 17	21 4 28	17°48'57	13♍ 6	23°25	2°46	2°41	5° 8	6°10	16°31	1°22	27°17	14°39	13°33	3°17	n.a.	T 17
W18	21 8 24	18°49'39	27° 7	24°38	3°54	3° 1	5°21	6°17	16°28	1°21	27°16	14°33	13°30	3°23	n.a.	W18
T 19	21 12 21	19°50'18	10♎42	25°52	5° 2	3°21	5°35	6°23	16°25	1°20	27°14	14°28	13°27	3°30	n.a.	T 19
F 20	21 16 18	20°50'56	23°51	27° 8	6°10	3°41	5°49	6°29	16°23	1°19	27°13	14°23	13°24	3°37	n.a.	F 20
S 21	21 20 14	21°51'31	6♏34	28°26	7°18	4° 2	6° 2	6°36	16°20	1°18	27°12	14°21	13°20	3°43	n.a.	S 21
S 22	21 24 11	22°52'04	18°57	29°45	8°27	4°23	6°16	6°42	16°18	1°17	27°10	14°D19	13°17	3°50	n.a.	S 22
M23	21 28 8	23°52'35	1♐ 3	1♌ 5	9°35	4°44	6°30	6°49	16°15	1°16	27° 9	14°19	13°14	3°57	n.a.	M23
T 24	21 32 4	24°53'03	12°57	2°26	10°44	5° 6	6°43	6°56	16°12	1°15	27° 8	14°21	13°11	4° 3	n.a.	T 24
W25	21 36 1	25°53'30	24°46	3°49	11°53	5°28	6°57	7° 2	16°10	1°14	27° 6	14°22	13° 8	4°10	n.a.	W25
T 26	21 39 58	26°53'53	6♑32	5°12	13° 1	5°50	7°10	7° 9	16° 7	1°13	27° 5	14°24	13° 5	4°17	n.a.	T 26
F 27	21 43 54	27°54'15	18°22	6°37	14°10	6°12	7°24	7°16	16° 5	1°12	27° 4	14°R24	13° 1	4°23	n.a.	F 27
S 28	21 47 51	28°54'34	0♒19	8° 3	15°19	6°35	7°37	7°23	16° 2	1°12	27° 2	14°22	12°58	4°30	n.a.	S 28
S 29	21 51 47	29°54'51	12°26	9°30	16°29	6°59	7°51	7°30	16° 0	1°11	27° 1	14°19	12°55	4°37	n.a.	S 29
M30	21 55 44	0♍55'06	24°46	10°57	17°38	7°22	8° 4	7°37	15°57	1°10	26°59	14°13	12°52	4°43	n.a.	M30
T 31	21 59 41	1♍55'18	7♓18	12♌26	18♋47	7♐46	8♌17	7♎44	15♒55	1♑10	26♒58	14♑ 5	12♑49	4♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n25	18s14	1n42	26n42	2n59	24n 3	0n45	22s53	2s31	21n34	1n 9	1s53	0n 2	17s 2	0s55	26s57	2s47	9s43	3n10	23s18	23s22	25s19		n.a.
M 2	20 11	13 58	2 43	26 41	2 59	24 15	0 49	22 54	2 29	21 31	1 8	1 55	0 2	17 3	0 55	26 57	2 47	9 43	3 10	23 18	23 23	25 18		n.a.
T 3	19 56	9 5	3 36	26 39	2 59	24 27	0 54	22 54	2 26	21 28	1 8	1 57	0 2	17 3	0 55	26 57	2 47	9 43	3 10	23 18	23 23	25 17		n.a.
W 4	19 41	3 48	4 21	26 35	2 57	24 37	0 58	22 55	2 24	21 24	1 8	1 59	0 2	17 4	0 55	26 57	2 47	9 44	3 10	23 19	23 23	25 16		n.a.
T 5	19 26	1n43	4 53	26 30	2 55	24 47	1 3	22 55	2 21	21 21	1 8	2 1	0 2	17 5	0 55	26 57	2 47	9 44	3 10	23 19	23 24	25 15		n.a.
F 6	19 10	7 16	5 11	26 24	2 52	24 57	1 7	22 56	2 19	21 17	1 8	2 4	0 2	17 6	0 55	26 57	2 47	9 44	3 10	23 20	23 24	25 14		n.a.
S 7	18 55	12 36	5 14	26 16	2 48	25 5	1 11	22 57	2 16	21 14	1 8	2 6	0 2	17 7	0 55	26 57	2 47	9 45	3 10	23 20	23 24	25 13		n.a.
S 8	18 38	17 28	5 0	26 7	2 44	25 13	1 15	22 58	2 14	21 11	1 8	2 8	0 1	17 7	0 55	26 57	2 47	9 45	3 10	23 20	23 25	25 12		n.a.
M 9	18 22	21 32	4 28	25 56	2 39	25 20	1 19	22 59	2 11	21 7	1 8	2 11	0 1	17 8	0 55	26 57	2 46	9 45	3 10	23 20	23 25	25 11		n.a.
T 10	18 5	24 28	3 40	25 45	2 34	25 27	1 22	23 0	2 9	21 4	1 8	2 13	0 1	17 9	0 55	26 57	2 46	9 46	3 11	23 20	23 25	25 10		n.a.
W11	17 47	25 54	2 38	25 32	2 29	25 33	1 26	23 2	2 7	21 0	1 8	2 16	0 1	17 10	0 55	26 57	2 46	9 46	3 11	23 20	23 26	25 9		n.a.
T 12	17 30	25 34	1 24	25 18	2 23	25 38	1 29	23 3	2 4	20 57	1 8	2 18	0 1	17 11	0 55	26 56	2 46	9 46	3 11	23 19	23 26	25 8		n.a.
F 13	17 12	23 26	0 3	25 3	2 17	25 43	1 33	23 5	2 2	20 53	1 7	2 21	0 1	17 11	0 55	26 56	2 46	9 47	3 11	23 19	23 27	25 7		n.a.
S 14	16 54	19 41	1s18	24 48	2 11	25 46	1 36	23 6	2 0	20 50	1 7	2 23	0 1	17 12	0 55	26 56	2 46	9 47	3 11	23 19	23 27	25 6		n.a.
S 15	16 35	14 41	2 33	24 31	2 4	25 49	1 39	23 8	1 58	20 46	1 7	2 26	0 1	17 13	0 55	26 56	2 46	9 48	3 11	23 20	23 27	25 5		n.a.
M16	16 16	8 54	3 37	24 13	1 57	25 52	1 42	23 10	1 55	20 43	1 7	2 28	0 1	17 14	0 55	26 56	2 46	9 48	3 11	23 20	23 28	25 4		n.a.
T 17	15 57	2 45	4 26	23 53	1 51	25 53	1 44	23 11	1 53	20 39	1 7	2 31	0 0	17 15	0 55	26 56	2 46	9 48	3 11	23 21	23 28	25 3		n.a.
W18	15 38	3s21	4 58	23 33	1 44	25 54	1 47	23 13	1 51	20 36	1 7	2 34	0 0	17 15	0 55	26 56	2 46	9 49	3 11	23 21	23 28	25 2		n.a.
T 19	15 19	9 6	5 11	23 12	1 37	25 54	1 49	23 15	1 49	20 32	1 7	2 36	0 0	17 16	0 55	26 56	2 46	9 49	3 11	23 22	23 29	25 1		n.a.
F 20	14 59	14 16	5 8	22 50	1 30	25 53	1 52	23 17	1 47	20 29	1 7	2 39	0 0	17 17	0 55	26 56	2 46	9 50	3 11	23 22	23 29	25 0		n.a.
S 21	14 39	18 39	4 49	22 27	1 22	25 52	1 54	23 19	1 45	20 25	1 7	2 42	0 0	17 18	0 55	26 56	2 46	9 50	3 12	23 23	23 29	24 59		n.a.
S 22	14 18	22 6	4 17	22 3	1 15	25 50	1 56	23 21	1 43	20 22	1 7	2 45	0s 0	17 19	0 55	26 56	2 46	9 50	3 12	23 23	23 29	24 58		n.a.
M23	13 58	24 29	3 34	21 38	1 8	25 47	1 58	23 24	1 41	20 18	1 7	2 47	0 0	17 19	0 55	26 56	2 46	9 51	3 12	23 23	23 30	24 57		n.a.
T 24	13 37	25 45	2 43	21 12	1 1	25 43	2 0	23 26	1 39	20 14	1 7	2 50	0 0	17 20	0 55	26 56	2 45	9 51	3 12	23 23	23 30	24 56		n.a.
W25	13 16	25 49	1 45	20 45	0 53	25 39	2 2	23 28	1 37	20 11	1 7	2 53	0 0	17 21	0 55	26 56	2 45	9 51	3 12	23 23	23 30	24 55		n.a.
T 26	12 55	24 43	0 43	20 18	0 46	25 34	2 3	23 30	1 35	20 7	1 7	2 56	0 0	17 22	0 55	26 56	2 45	9 52	3 12	23 22	23 31	24 54		n.a.
F 27	12 34	22 31	0n22	19 49	0 39	25 28	2 5	23 32	1 33	20 4	1 7	2 59	0 1	17 23	0 55	26 56	2 45	9 52	3 12	23 22	23 31	24 53		n.a.
S 28	12 12	19 19	1 25	19 19	0 32	25 21	2 6	23 35	1 31	20 0	1 7	3 1	0 1	17 23	0 55	26 56	2 45	9 53	3 12	23 23	23 31	24 52		n.a.
S 29	11 51	15 16	2 26	18 49	0 24	25 14	2 7	23 37	1 30	19 56	1 6	3 4	0 1	17 24	0 55	26 55	2 45	9 53	3 12	23 23	23 32	24 50		n.a.
M30	11 29	10 32	3 21	18 18	0 17	25 6	2 8	23 39	1 28	19 53	1 6	3 7	0 1	17 25	0 55	26 55	2 45	9 54	3 12	23 24	23 32	24 49		n.a.
T 31	11n 7	5s18	4n 6	17n45	0n10	24n57	2n 9	23s41	1s26	19n49	1n 6	3s10	0s 1	17s26	0s55	26s55	2s45	9s54	3n12	23s24	23s32	24s48		n.a.

Julian Day Number = -1800044.5, Delta T = 118h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'12, Lahiri = -135°42'12 Julian Calendar 1 Oct. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 July 9642 BCE

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 37	2♍55'28	20♓ 4	13♌56	19♋57	8♐10	8♌31	7♎51	15°R52	1°R 9	26°R57	13°R57	12♑45	4♑57	n.a.	W 1
T 2	22 7 34	3°55'36	3♈ 4	15°27	21° 6	8°34	8°44	7°58	15♒50	1♑ 8	26♒55	13♑48	12°42	5° 3	n.a.	T 2
F 3	22 11 31	4°55'42	16°16	16°59	22°16	8°59	8°57	8° 5	15°47	1° 8	26°54	13°39	12°39	5°10	n.a.	F 3
S 4	22 15 27	5°55'45	29°41	18°31	23°25	9°24	9°10	8°12	15°45	1° 7	26°53	13°32	12°36	5°16	n.a.	S 4
S 5	22 19 24	6°55'47	13♉16	20° 5	24°35	9°49	9°24	8°19	15°42	1° 7	26°51	13°27	12°33	5°23	n.a.	S 5
M 6	22 23 20	7°55'47	27° 2	21°40	25°45	10°14	9°37	8°27	15°40	1° 6	26°50	13°25	12°30	5°30	n.a.	M 6
T 7	22 27 17	8°55'45	10♊59	23°15	26°55	10°40	9°50	8°34	15°38	1° 6	26°49	13°D24	12°26	5°36	n.a.	T 7
W 8	22 31 14	9°55'41	25° 5	24°52	28° 5	11° 5	10° 3	8°41	15°35	1° 5	26°47	13°25	12°23	5°43	n.a.	W 8
T 9	22 35 10	10°55'35	9♋21	26°30	29°15	11°31	10°16	8°49	15°33	1° 5	26°46	13°R26	12°20	5°50	n.a.	T 9
F 10	22 39 7	11°55'27	23°45	28° 8	0♌25	11°58	10°29	8°56	15°31	1° 5	26°45	13°25	12°17	5°56	n.a.	F 10
S 11	22 43 4	12°55'17	8♌12	29°48	1°35	12°24	10°41	9° 4	15°29	1° 4	26°43	13°23	12°14	6° 3	n.a.	S 11
S 12	22 47 0	13°55'04	22°39	1♍29	2°46	12°51	10°54	9°11	15°26	1° 4	26°42	13°18	12°11	6°10	n.a.	S 12
M13	22 50 57	14°54'50	7♍ 0	3°10	3°56	13°18	11° 7	9°19	15°24	1° 4	26°41	13°10	12° 7	6°16	n.a.	M13
T 14	22 54 53	15°54'33	21°10	4°53	5° 6	13°45	11°20	9°26	15°22	1° 4	26°40	13° 0	12° 4	6°23	n.a.	T 14
W15	22 58 50	16°54'13	5♎ 2	6°37	6°17	14°12	11°32	9°34	15°20	1° 3	26°38	12°50	12° 1	6°30	n.a.	W15
T 16	23 2 47	17°53'51	18°33	8°22	7°27	14°40	11°45	9°41	15°18	1° 3	26°37	12°39	11°58	6°36	n.a.	T 16
F 17	23 6 43	18°53'26	1♏41	10° 8	8°37	15° 7	11°57	9°49	15°16	1° 3	26°36	12°29	11°55	6°43	n.a.	F 17
S 18	23 10 40	19°52'59	14°26	11°56	9°48	15°35	12°10	9°57	15°14	1° 3	26°35	12°22	11°51	6°50	n.a.	S 18
S 19	23 14 36	20°52'30	26°51	13°44	10°58	16° 3	12°22	10° 5	15°12	1° 3	26°33	12°17	11°48	6°56	n.a.	S 19
M20	23 18 33	21°51'57	8♐59	15°34	12° 9	16°32	12°34	10°12	15°10	1°D 3	26°32	12°14	11°45	7° 3	n.a.	M20
T 21	23 22 29	22°51'23	20°55	17°24	13°20	17° 0	12°47	10°20	15° 8	1° 3	26°31	12°D13	11°42	7° 9	n.a.	T 21
W22	23 26 26	23°50'45	2♑44	19°16	14°30	17°29	12°59	10°28	15° 6	1° 3	26°30	12°13	11°39	7°16	n.a.	W22
T 23	23 30 23	24°50'05	14°32	21° 9	15°41	17°58	13°11	10°36	15° 4	1° 3	26°29	12°R13	11°36	7°23	n.a.	T 23
F 24	23 34 19	25°49'22	26°24	23° 3	16°52	18°27	13°23	10°44	15° 2	1° 3	26°27	12°12	11°32	7°29	n.a.	F 24
S 25	23 38 16	26°48'36	8♒25	24°58	18° 2	18°56	13°35	10°51	15° 0	1° 3	26°26	12°10	11°29	7°36	n.a.	S 25
S 26	23 42 12	27°47'48	20°39	26°55	19°13	19°25	13°47	10°59	14°59	1° 4	26°25	12° 4	11°26	7°43	n.a.	S 26
M27	23 46 9	28°46'57	3♓ 9	28°52	20°24	19°54	13°58	11° 7	14°57	1° 4	26°24	11°56	11°23	7°49	n.a.	M27
T 28	23 50 5	29°46'04	15°57	0♎50	21°35	20°24	14°10	11°15	14°55	1° 4	26°23	11°45	11°20	7°56	n.a.	T 28
W29	23 54 2	0♎45'08	29° 3	2°49	22°46	20°54	14°22	11°23	14°54	1° 4	26°22	11°33	11°16	8° 3	n.a.	W29
T 30	23 57 59	1♎44'09	12♈26	4♎48	23♌56	21♐24	14♌33	11♎31	14♒52	1♑ 5	26♒21	11♑21	11♑13	8♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	10n44	0n14	4n41	17n12	0n 3	24n47	2n10	23s44	1s24	19n45	1n 6	3s13	0s 1	17s26	0s55	26s55	2s45	9s54	3n12	23s25	23s33	24s47		n.a.
T 2	10 22	5 50	5 1	16 39	0s 4	24 37	2 11	23 46	1 22	19 42	1 6	3 16	0 1	17 27	0 55	26 55	2 45	9 55	3 12	23 26	23 33	24 46		n.a.
F 3	9 59	11 16	5 6	16 4	0 10	24 26	2 12	23 48	1 21	19 38	1 6	3 19	0 1	17 28	0 55	26 55	2 45	9 55	3 12	23 27	23 33	24 45		n.a.
S 4	9 37	16 16	4 55	15 28	0 17	24 15	2 12	23 51	1 19	19 34	1 6	3 22	0 1	17 28	0 55	26 55	2 45	9 56	3 13	23 28	23 34	24 44		n.a.
S 5	9 14	20 31	4 27	14 52	0 24	24 2	2 13	23 53	1 17	19 31	1 6	3 25	0 1	17 29	0 55	26 55	2 44	9 56	3 13	23 28	23 34	24 42		n.a.
M 6	8 51	23 42	3 43	14 15	0 30	23 49	2 13	23 55	1 16	19 27	1 6	3 28	0 1	17 30	0 55	26 55	2 44	9 56	3 13	23 29	23 34	24 41		n.a.
T 7	8 28	25 30	2 45	13 37	0 36	23 36	2 13	23 57	1 14	19 24	1 6	3 31	0 2	17 31	0 55	26 55	2 44	9 57	3 13	23 29	23 35	24 40		n.a.
W 8	8 5	25 42	1 37	12 58	0 42	23 22	2 13	23 59	1 12	19 20	1 6	3 34	0 2	17 31	0 55	26 55	2 44	9 57	3 13	23 29	23 35	24 39		n.a.
T 9	7 41	24 12	0 22	12 19	0 48	23 7	2 13	24 2	1 11	19 16	1 6	3 37	0 2	17 32	0 55	26 55	2 44	9 58	3 13	23 29	23 35	24 38		n.a.
F 10	7 18	21 7	0s55	11 39	0 54	22 51	2 13	24 4	1 9	19 13	1 6	3 41	0 2	17 33	0 54	26 54	2 44	9 58	3 13	23 29	23 35	24 37		n.a.
S 11	6 54	16 43	2 9	10 58	0 59	22 35	2 13	24 6	1 8	19 9	1 6	3 44	0 2	17 33	0 54	26 54	2 44	9 58	3 13	23 29	23 36	24 35		n.a.
S 12	6 31	11 21	3 14	10 17	1 4	22 18	2 13	24 8	1 6	19 5	1 6	3 47	0 2	17 34	0 54	26 54	2 44	9 59	3 13	23 29	23 36	24 34		n.a.
M13	6 7	5 25	4 6	9 35	1 9	22 1	2 13	24 10	1 5	19 2	1 6	3 50	0 2	17 35	0 54	26 54	2 44	9 59	3 13	23 30	23 36	24 33		n.a.
T 14	5 43	0s41	4 42	8 52	1 14	21 43	2 12	24 12	1 3	18 58	1 6	3 53	0 2	17 35	0 54	26 54	2 44	10 0	3 13	23 31	23 37	24 32		n.a.
W15	5 19	6 38	5 1	8 9	1 19	21 24	2 12	24 14	1 2	18 54	1 6	3 56	0 2	17 36	0 54	26 54	2 44	10 0	3 13	23 32	23 37	24 31		n.a.
T 16	4 55	12 7	5 2	7 25	1 23	21 5	2 11	24 16	1 0	18 51	1 6	3 59	0 2	17 36	0 54	26 54	2 44	10 0	3 13	23 33	23 37	24 29		n.a.
F 17	4 31	16 53	4 47	6 40	1 27	20 45	2 10	24 17	0 59	18 47	1 6	4 3	0 3	17 37	0 54	26 54	2 43	10 1	3 13	23 34	23 38	24 28		n.a.
S 18	4 7	20 45	4 18	5 55	1 30	20 25	2 9	24 19	0 57	18 44	1 6	4 6	0 3	17 38	0 54	26 54	2 43	10 1	3 13	23 35	23 38	24 27		n.a.
S 19	3 43	23 34	3 37	5 10	1 33	20 4	2 8	24 21	0 56	18 40	1 6	4 9	0 3	17 38	0 54	26 54	2 43	10 2	3 13	23 35	23 38	24 26		n.a.
M20	3 19	25 14	2 47	4 24	1 36	19 43	2 7	24 22	0 54	18 36	1 6	4 12	0 3	17 39	0 54	26 54	2 43	10 2	3 13	23 36	23 38	24 24		n.a.
T 21	2 55	25 42	1 51	3 37	1 38	19 21	2 6	24 24	0 53	18 33	1 6	4 16	0 3	17 39	0 54	26 53	2 43	10 2	3 13	23 36	23 39	24 23		n.a.
W22	2 31	24 59	0 50	2 51	1 40	18 58	2 5	24 26	0 52	18 29	1 6	4 19	0 3	17 40	0 54	26 53	2 43	10 3	3 13	23 36	23 39	24 22		n.a.
T 23	2 7	23 9	0n12	2 4	1 42	18 36	2 4	24 27	0 50	18 26	1 6	4 22	0 3	17 40	0 54	26 53	2 43	10 3	3 13	23 36	23 39	24 21		n.a.
F 24	1 42	20 18	1 15	1 17	1 43	18 12	2 3	24 28	0 49	18 22	1 6	4 25	0 3	17 41	0 54	26 53	2 43	10 4	3 13	23 36	23 40	24 19		n.a.
S 25	1 18	16 34	2 14	0 29	1 43	17 49	2 1	24 29	0 48	18 19	1 6	4 28	0 3	17 41	0 54	26 53	2 43	10 4	3 13	23 36	23 40	24 18		n.a.
S 26	0 54	12 5	3 9	0s18	1 43	17 24	2 0	24 31	0 46	18 15	1 6	4 32	0 3	17 42	0 54	26 53	2 43	10 4	3 14	23 37	23 40	24 17		n.a.
M27	0 30	7 1	3 55	1 6	1 42	17 0	1 58	24 32	0 45	18 12	1 6	4 35	0 4	17 42	0 54	26 53	2 42	10 5	3 14	23 37	23 40	24 16		n.a.
T 28	0 6	1 34	4 31	1 53	1 41	16 35	1 57	24 33	0 44	18 8	1 6	4 38	0 4	17 43	0 54	26 53	2 42	10 5	3 14	23 38	23 41	24 14		n.a.
W29	0s19	4n 5	4 54	2 40	1 39	16 9	1 55	24 34	0 42	18 5	1 6	4 42	0 4	17 43	0 54	26 53	2 42	10 5	3 14	23 39	23 41	24 13		n.a.
T 30	0s43	9n39	5n 1	3s26	1s37	15n44	1n53	24s34	0s41	18n 1	1n 6	4s45	0s 4	17s44	0s54	26s53	2s42	10s 6	3n14	23s41	23s41	24s12		n.a.

Julian Day Number = -1800013.5, Delta T = 118h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'08, Lahiri = -135°42'08 Julian Calendar 1 Nov. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9642 BCE

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9642 BCE (-9641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 55	2♎43'08	26♈ 4	6♎49	25♌ 7	21♐54	14♌45	11♎39	14°R51	1♑ 5	26°R20	11°R 9	11♑10	8♑16	n.a.	F 1
S 2	0 5 52	3°42'06	9♉52	8°49	26°18	22°24	14°56	11°47	14♒49	1° 5	26♒19	10♑59	11° 7	8°23	n.a.	S 2
S 3	0 9 48	4°41'01	23°49	10°50	27°29	22°54	15° 7	11°55	14°48	1° 6	26°18	10°52	11° 4	8°29	n.a.	S 3
M 4	0 13 45	5°39'54	7♊50	12°51	28°40	23°24	15°19	12° 3	14°46	1° 6	26°17	10°47	11° 1	8°36	n.a.	M 4
T 5	0 17 41	6°38'44	21°55	14°51	29°51	23°55	15°30	12°11	14°45	1° 7	26°16	10°45	10°57	8°43	n.a.	T 5
W 6	0 21 38	7°37'33	6♋ 1	16°51	1♍ 2	24°26	15°41	12°19	14°44	1° 7	26°15	10°45	10°54	8°49	n.a.	W 6
T 7	0 25 34	8°36'20	20° 7	18°50	2°13	24°56	15°52	12°27	14°43	1° 8	26°14	10°45	10°51	8°56	n.a.	T 7
F 8	0 29 31	9°35'05	4♌13	20°48	3°24	25°27	16° 3	12°35	14°41	1° 9	26°13	10°43	10°48	9° 2	n.a.	F 8
S 9	0 33 27	10°33'47	18°18	22°44	4°35	25°58	16°13	12°43	14°40	1° 9	26°12	10°40	10°45	9° 9	n.a.	S 9
S 10	0 37 24	11°32'28	2♍19	24°38	5°47	26°30	16°24	12°51	14°39	1°10	26°11	10°34	10°42	9°16	n.a.	S 10
M11	0 41 20	12°31'06	16°14	26°30	6°58	27° 1	16°35	12°59	14°38	1°11	26°10	10°25	10°38	9°22	n.a.	M11
T 12	0 45 17	13°29'42	29°59	28°18	8° 9	27°32	16°45	13° 7	14°37	1°11	26° 9	10°14	10°35	9°29	n.a.	T 12
W13	0 49 13	14°28'16	13♎30	0♏ 4	9°20	28° 4	16°55	13°15	14°36	1°12	26° 8	10° 1	10°32	9°36	n.a.	W13
T 14	0 53 10	15°26'48	26°46	1°46	10°31	28°35	17° 6	13°23	14°35	1°13	26° 7	9°49	10°29	9°42	n.a.	T 14
F 15	0 57 6	16°25'18	9♏43	3°24	11°42	29° 7	17°16	13°31	14°34	1°14	26° 7	9°37	10°26	9°49	n.a.	F 15
S 16	1 1 3	17°23'45	22°22	4°58	12°54	29°39	17°26	13°39	14°34	1°14	26° 6	9°28	10°22	9°56	n.a.	S 16
S 17	1 4 59	18°22'10	4♐43	6°27	14° 5	0♑11	17°36	13°47	14°33	1°15	26° 5	9°21	10°19	10° 2	n.a.	S 17
M18	1 8 56	19°20'32	16°49	7°51	15°16	0°43	17°46	13°55	14°32	1°16	26° 4	9°17	10°16	10° 9	n.a.	M18
T 19	1 12 52	20°18'52	28°45	9°10	16°27	1°15	17°56	14° 3	14°31	1°17	26° 4	9°15	10°13	10°16	n.a.	T 19
W20	1 16 49	21°17'10	10♑34	10°24	17°39	1°48	18° 5	14°11	14°31	1°18	26° 3	9°D14	10°10	10°22	n.a.	W20
T 21	1 20 45	22°15'25	22°22	11°32	18°50	2°20	18°15	14°19	14°30	1°19	26° 2	9°R15	10° 7	10°29	n.a.	T 21
F 22	1 24 42	23°13'37	4♒15	12°34	20° 1	2°52	18°24	14°27	14°30	1°20	26° 2	9°14	10° 3	10°36	n.a.	F 22
S 23	1 28 38	24°11'48	16°18	13°30	21°12	3°25	18°33	14°35	14°29	1°21	26° 1	9°12	10° 0	10°42	n.a.	S 23
S 24	1 32 35	25° 9'55	28°35	14°20	22°24	3°58	18°43	14°43	14°29	1°22	26° 0	9° 8	9°57	10°49	n.a.	S 24
M25	1 36 31	26° 8'01	11♓12	15° 4	23°35	4°30	18°52	14°51	14°29	1°23	26° 0	9° 1	9°54	10°55	n.a.	M25
T 26	1 40 28	27° 6'04	24°10	15°42	24°46	5° 3	19° 1	14°59	14°28	1°25	25°59	8°52	9°51	11° 2	n.a.	T 26
W27	1 44 24	28° 4'05	7♈30	16°14	25°58	5°36	19° 9	15° 6	14°28	1°26	25°59	8°41	9°47	11° 9	n.a.	W27
T 28	1 48 21	29° 2'04	21°12	16°39	27° 9	6° 9	19°18	15°14	14°28	1°27	25°58	8°30	9°44	11°15	n.a.	T 28
F 29	1 52 17	0♏ 0'01	5♉12	16°58	28°21	6°42	19°27	15°22	14°28	1°28	25°58	8°20	9°41	11°22	n.a.	F 29
S 30	1 56 14	0°57'56	19°26	17°11	29°32	7°15	19°35	15°30	14°28	1°30	25°57	8°11	9°38	11°29	n.a.	S 30
S 31	2 0 10	1♏55'49	3♊49	17♏17	0♎43	7♑49	19♌44	15♎38	14°D28	1♑31	25♒57	8♑ 4	9♑35	11♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 7	14n51	4n51	4s13	1s34	15n17	1n52	24s35	0s40	17n58	1n 6	4s48	0s 4	17s44	0s54	26s53	2s42	10s 6	3n14	23s42	23s42	24s10		n.a.
S 2	1 31	19 22	4 24	4 58	1 30	14 51	1 50	24 36	0 39	17 54	1 6	4 51	0 4	17 44	0 54	26 52	2 42	10 6	3 14	23 42	23 42	24 9		n.a.
S 3	1 55	22 52	3 41	5 43	1 25	14 24	1 48	24 36	0 38	17 51	1 6	4 55	0 4	17 45	0 54	26 52	2 42	10 7	3 14	23 43	23 42	24 8		n.a.
M 4	2 19	25 0	2 45	6 27	1 20	13 57	1 46	24 37	0 36	17 47	1 6	4 58	0 4	17 45	0 53	26 52	2 42	10 7	3 14	23 43	23 42	24 6		n.a.
T 5	2 43	25 33	1 38	7 10	1 14	13 29	1 44	24 37	0 35	17 44	1 6	5 1	0 4	17 46	0 53	26 52	2 42	10 7	3 14	23 44	23 43	24 5		n.a.
W 6	3 7	24 27	0 25	7 51	1 8	13 1	1 42	24 37	0 34	17 41	1 6	5 5	0 4	17 46	0 53	26 52	2 42	10 8	3 14	23 44	23 43	24 4		n.a.
T 7	3 31	21 48	0s49	8 31	1 0	12 33	1 40	24 37	0 33	17 37	1 6	5 8	0 4	17 46	0 53	26 52	2 42	10 8	3 14	23 44	23 43	24 2		n.a.
F 8	3 55	17 51	2 1	9 9	0 52	12 4	1 37	24 38	0 32	17 34	1 6	5 11	0 5	17 47	0 53	26 52	2 41	10 8	3 14	23 44	23 43	24 1		n.a.
S 9	4 18	12 54	3 4	9 46	0 43	11 35	1 35	24 37	0 31	17 31	1 6	5 15	0 5	17 47	0 53	26 52	2 41	10 9	3 14	23 44	23 44	24 0		n.a.
S 10	4 42	7 18	3 57	10 21	0 33	11 6	1 33	24 37	0 29	17 27	1 6	5 18	0 5	17 47	0 53	26 52	2 41	10 9	3 14	23 45	23 44	23 58		n.a.
M11	5 6	1 24	4 34	10 53	0 23	10 37	1 31	24 37	0 28	17 24	1 6	5 21	0 5	17 47	0 53	26 52	2 41	10 9	3 14	23 45	23 44	23 57		n.a.
T 12	5 29	4s29	4 56	11 23	0 12	10 8	1 28	24 36	0 27	17 21	1 6	5 24	0 5	17 48	0 53	26 51	2 41	10 9	3 14	23 46	23 44	23 56		n.a.
W13	5 52	10 4	5 0	11 51	0 1	9 38	1 26	24 36	0 26	17 18	1 6	5 28	0 5	17 48	0 53	26 51	2 41	10 10	3 14	23 47	23 45	23 54		n.a.
T 14	6 16	15 4	4 48	12 17	0n11	9 8	1 23	24 35	0 25	17 14	1 6	5 31	0 5	17 48	0 53	26 51	2 41	10 10	3 14	23 48	23 45	23 53		n.a.
F 15	6 39	19 16	4 21	12 40	0 24	8 38	1 21	24 34	0 24	17 11	1 6	5 34	0 5	17 48	0 53	26 51	2 41	10 10	3 14	23 49	23 45	23 51		n.a.
S 16	7 2	22 29	3 41	13 0	0 37	8 7	1 18	24 34	0 23	17 8	1 6	5 38	0 5	17 48	0 53	26 51	2 41	10 11	3 14	23 50	23 46	23 50		n.a.
S 17	7 25	24 33	2 52	13 18	0 50	7 37	1 16	24 33	0 22	17 5	1 6	5 41	0 5	17 49	0 53	26 51	2 41	10 11	3 14	23 50	23 46	23 49		n.a.
M18	7 48	25 25	1 56	13 34	1 3	7 6	1 13	24 31	0 21	17 2	1 6	5 44	0 6	17 49	0 53	26 51	2 41	10 11	3 14	23 51	23 46	23 47		n.a.
T 19	8 10	25 6	0 55	13 47	1 16	6 35	1 11	24 30	0 20	16 59	1 6	5 48	0 6	17 49	0 53	26 51	2 41	10 11	3 14	23 51	23 46	23 46		n.a.
W20	8 33	23 38	0n 7	13 58	1 30	6 4	1 8	24 29	0 19	16 56	1 6	5 51	0 6	17 49	0 53	26 51	2 40	10 12	3 14	23 51	23 47	23 44		n.a.
T 21	8 55	21 7	1 9	14 7	1 43	5 33	1 5	24 27	0 18	16 53	1 6	5 54	0 6	17 49	0 53	26 51	2 40	10 12	3 14	23 51	23 47	23 43		n.a.
F 22	9 18	17 42	2 9	14 14	1 57	5 2	1 3	24 25	0 17	16 50	1 7	5 57	0 6	17 49	0 53	26 51	2 40	10 12	3 14	23 51	23 47	23 42		n.a.
S 23	9 40	13 32	3 3	14 19	2 10	4 30	1 0	24 24	0 16	16 47	1 7	6 1	0 6	17 49	0 52	26 50	2 40	10 12	3 14	23 51	23 47	23 40		n.a.
S 24	10 2	8 44	3 51	14 22	2 23	3 59	0 57	24 22	0 15	16 44	1 7	6 4	0 6	17 49	0 52	26 50	2 40	10 12	3 14	23 51	23 48	23 39		n.a.
M25	10 23	3 29	4 28	14 23	2 36	3 27	0 55	24 20	0 14	16 41	1 7	6 7	0 6	17 49	0 52	26 50	2 40	10 13	3 14	23 52	23 48	23 37		n.a.
T 26	10 45	2n 4	4 53	14 23	2 48	2 56	0 52	24 17	0 13	16 38	1 7	6 10	0 6	17 49	0 52	26 50	2 40	10 13	3 14	23 52	23 48	23 36		n.a.
W27	11 6	7 40	5 2	14 21	2 59	2 24	0 49	24 15	0 12	16 35	1 7	6 14	0 6	17 49	0 52	26 50	2 40	10 13	3 14	23 53	23 48	23 34		n.a.
T 28	11 28	13 3	4 55	14 18	3 10	1 52	0 46	24 13	0 11	16 33	1 7	6 17	0 7	17 49	0 52	26 50	2 40	10 13	3 14	23 54	23 48	23 33		n.a.
F 29	11 49	17 53	4 30	14 13	3 21	1 20	0 43	24 10	0 10	16 30	1 7	6 20	0 7	17 49	0 52	26 50	2 40	10 13	3 14	23 54	23 49	23 31		n.a.
S 30	12 10	21 47	3 48	14 8	3 30	0 49	0 41	24 7	0 9	16 27	1 7	6 23	0 7	17 49	0 52	26 50	2 40	10 14	3 14	23 55	23 49	23 30		n.a.
S 31	12s30	24n22	2n51	14s 1	3n39	0n17	0n38	24s 4	0s 8	16n25	1n 7	6s26	0s 7	17s49	0s52	26s50	2s40	10s14	3n14	23s55	23s49	23s28		n.a.

Julian Day Number = -1799983.5, Delta T = 118h21m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°49'04, Lahiri = -135°42'04 Julian Calendar 1 Dec. 9642 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9642 BCE

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 7	2♏53'41	18♊14	17°R18	1♎55	8♑22	19♌52	15♎46	14♒28	1♑32	25°R57	8°R 1	9♑32	11♑42	n.a.	M 1
T 2	2 8 3	3°51'31	2♋37	17♏12	3° 6	8°55	20° 0	15°53	14°28	1°33	25♒56	7°D59	9°28	11°49	n.a.	T 2
W 3	2 12 0	4°49'19	16°55	17° 2	4°18	9°29	20° 8	16° 1	14°28	1°35	25°56	7♑59	9°25	11°55	n.a.	W 3
T 4	2 15 56	5°47'05	1♌ 5	16°46	5°29	10° 3	20°16	16° 9	14°28	1°36	25°55	8°R 0	9°22	12° 2	n.a.	T 4
F 5	2 19 53	6°44'50	15° 7	16°25	6°41	10°36	20°23	16°17	14°29	1°38	25°55	8° 0	9°19	12° 9	n.a.	F 5
S 6	2 23 49	7°42'34	28°59	15°59	7°52	11°10	20°31	16°24	14°29	1°39	25°55	7°58	9°16	12°15	n.a.	S 6
S 7	2 27 46	8°40'16	12♍41	15°30	9° 4	11°44	20°38	16°32	14°29	1°41	25°55	7°53	9°13	12°22	n.a.	S 7
M 8	2 31 42	9°37'56	26°13	14°57	10°16	12°18	20°45	16°40	14°30	1°42	25°54	7°47	9° 9	12°29	n.a.	M 8
T 9	2 35 39	10°35'35	9♎33	14°22	11°27	12°52	20°53	16°47	14°30	1°44	25°54	7°38	9° 6	12°35	n.a.	T 9
W10	2 39 35	11°33'12	22°40	13°44	12°39	13°26	20°59	16°55	14°31	1°45	25°54	7°29	9° 3	12°42	n.a.	W10
T 11	2 43 31	12°30'48	5♏34	13° 6	13°51	14° 0	21° 6	17° 2	14°31	1°47	25°54	7°19	9° 0	12°48	n.a.	T 11
F 12	2 47 28	13°28'22	18°14	12°26	15° 2	14°34	21°13	17°10	14°32	1°48	25°54	7°10	8°57	12°55	n.a.	F 12
S 13	2 51 24	14°25'55	0♐40	11°46	16°14	15° 8	21°20	17°17	14°32	1°50	25°54	7° 3	8°53	13° 2	n.a.	S 13
S 14	2 55 21	15°23'26	12°52	11° 7	17°26	15°43	21°26	17°25	14°33	1°52	25°53	6°58	8°50	13° 8	n.a.	S 14
M15	2 59 17	16°20'55	24°54	10°30	18°37	16°17	21°32	17°32	14°34	1°53	25°53	6°55	8°47	13°15	n.a.	M15
T 16	3 3 14	17°18'23	6♑46	9°54	19°49	16°51	21°38	17°40	14°35	1°55	25°53	6°D54	8°44	13°22	n.a.	T 16
W17	3 7 10	18°15'49	18°34	9°21	21° 1	17°26	21°44	17°47	14°36	1°57	25°D53	6°55	8°41	13°28	n.a.	W17
T 18	3 11 7	19°13'13	0♒22	8°51	22°13	18° 1	21°50	17°54	14°37	1°58	25°53	6°56	8°38	13°35	n.a.	T 18
F 19	3 15 3	20°10'35	12°15	8°24	23°24	18°35	21°55	18° 1	14°38	2° 0	25°53	6°57	8°34	13°42	n.a.	F 19
S 20	3 19 0	21° 7'56	24°17	8° 1	24°36	19°10	22° 1	18° 9	14°39	2° 2	25°54	6°R58	8°31	13°48	n.a.	S 20
S 21	3 22 56	22° 5'15	6♓35	7°42	25°48	19°45	22° 6	18°16	14°40	2° 4	25°54	6°56	8°28	13°55	n.a.	S 21
M22	3 26 53	23° 2'32	19°12	7°27	27° 0	20°20	22°11	18°23	14°41	2° 6	25°54	6°53	8°25	14° 2	n.a.	M22
T 23	3 30 49	23°59'48	2♈12	7°17	28°12	20°55	22°16	18°30	14°42	2° 7	25°54	6°49	8°22	14° 8	n.a.	T 23
W24	3 34 46	24°57'02	15°38	7°12	29°24	21°30	22°21	18°37	14°43	2° 9	25°54	6°43	8°18	14°15	n.a.	W24
T 25	3 38 42	25°54'15	29°29	7°D11	0♏36	22° 5	22°26	18°44	14°45	2°11	25°54	6°37	8°15	14°22	n.a.	T 25
F 26	3 42 38	26°51'27	13♉44	7°15	1°48	22°40	22°30	18°51	14°46	2°13	25°54	6°31	8°12	14°28	n.a.	F 26
S 27	3 46 35	27°48'37	28°16	7°23	3° 0	23°15	22°35	18°58	14°47	2°15	25°55	6°26	8° 9	14°35	n.a.	S 27
S 28	3 50 31	28°45'46	13♊ 1	7°36	4°12	23°50	22°39	19° 5	14°49	2°17	25°55	6°22	8° 6	14°41	n.a.	S 28
M29	3 54 28	29°42'55	27°50	7°53	5°24	24°25	22°43	19°11	14°50	2°19	25°55	6°20	8° 3	14°48	n.a.	M29
T 30	3 58 24	0♐40'02	12♋36	8°15	6°36	25° 1	22°46	19°18	14°52	2°21	25°56	6°D20	7°59	14°55	n.a.	T 30
W31	4 2 21	1♐37'09	27♋14	8♏42	7♏48	25♑36	22♌50	19♎25	14♒53	2♑23	25♒56	6♑21	7♑56	15♑ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s51	25n21	1n43	13s54	3n46	0s15	0n35	24s 1	0s 7	16n22	1n 7	6s30	0s 7	17s49	0s52	26s50	2s39	10s14	3n14	23s56	23s49	23s27		n.a.
T 2	13 11	24 38	0 29	13 47	3 53	0 47	0 32	23 58	0 6	16 19	1 7	6 33	0 7	17 49	0 52	26 49	2 39	10 14	3 14	23 56	23 50	23 26		n.a.
W 3	13 31	22 17	0s48	13 39	3 58	1 19	0 29	23 55	0 5	16 17	1 7	6 36	0 7	17 49	0 52	26 49	2 39	10 14	3 14	23 56	23 50	23 24		n.a.
T 4	13 51	18 35	2 0	13 30	4 2	1 50	0 27	23 52	0 4	16 14	1 7	6 39	0 7	17 49	0 52	26 49	2 39	10 14	3 14	23 56	23 50	23 23		n.a.
F 5	14 11	13 52	3 5	13 22	4 4	2 22	0 24	23 48	0 4	16 12	1 7	6 42	0 7	17 49	0 52	26 49	2 39	10 14	3 14	23 56	23 50	23 21		n.a.
S 6	14 30	8 29	3 58	13 14	4 5	2 54	0 21	23 44	0 3	16 9	1 7	6 45	0 7	17 49	0 52	26 49	2 39	10 14	3 14	23 56	23 51	23 20		n.a.
S 7	14 49	2 46	4 36	13 5	4 5	3 25	0 18	23 40	0 2	16 7	1 7	6 49	0 8	17 49	0 52	26 49	2 39	10 15	3 14	23 56	23 51	23 18		n.a.
M 8	15 8	3s 0	4 59	12 58	4 3	3 57	0 15	23 36	0 1	16 5	1 7	6 52	0 8	17 48	0 52	26 49	2 39	10 15	3 14	23 56	23 51	23 16		n.a.
T 9	15 27	8 32	5 5	12 50	4 0	4 28	0 13	23 32	0 0	16 2	1 7	6 55	0 8	17 48	0 51	26 49	2 39	10 15	3 14	23 57	23 51	23 15		n.a.
W10	15 46	13 37	4 54	12 44	3 55	5 0	0 10	23 28	0n 1	16 0	1 7	6 58	0 8	17 48	0 51	26 49	2 39	10 15	3 14	23 58	23 52	23 13		n.a.
T 11	16 4	18 0	4 29	12 38	3 48	5 31	0 7	23 23	0 2	15 58	1 8	7 1	0 8	17 48	0 51	26 49	2 39	10 15	3 14	23 58	23 52	23 12		n.a.
F 12	16 22	21 28	3 51	12 33	3 41	6 2	0 4	23 19	0 2	15 56	1 8	7 4	0 8	17 48	0 51	26 49	2 39	10 15	3 14	23 59	23 52	23 10		n.a.
S 13	16 39	23 53	3 2	12 29	3 32	6 33	0 2	23 14	0 3	15 54	1 8	7 7	0 8	17 47	0 51	26 48	2 39	10 15	3 14	23 59	23 52	23 9		n.a.
S 14	16 57	25 7	2 6	12 27	3 22	7 4	0s 1	23 9	0 4	15 52	1 8	7 10	0 8	17 47	0 51	26 48	2 39	10 15	3 14	23 59	23 52	23 7		n.a.
M15	17 14	25 9	1 4	12 25	3 10	7 34	0 4	23 4	0 5	15 50	1 8	7 13	0 8	17 47	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	23 59	23 53	23 6		n.a.
T 16	17 31	24 1	0 1	12 25	2 58	8 5	0 6	22 59	0 6	15 48	1 8	7 16	0 8	17 46	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	23 59	23 53	23 4		n.a.
W17	17 47	21 49	1n 3	12 27	2 45	8 35	0 9	22 54	0 6	15 46	1 8	7 19	0 9	17 46	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	23 59	23 53	23 3		n.a.
T 18	18 4	18 41	2 4	12 30	2 31	9 5	0 12	22 48	0 7	15 44	1 8	7 22	0 9	17 46	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	23 59	23 53	23 1		n.a.
F 19	18 20	14 47	2 59	12 35	2 17	9 35	0 14	22 43	0 8	15 42	1 8	7 25	0 9	17 45	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	23 59	23 53	22 59		n.a.
S 20	18 35	10 15	3 48	12 41	2 3	10 5	0 17	22 37	0 9	15 40	1 8	7 28	0 9	17 45	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	23 59	23 54	22 58		n.a.
S 21	18 51	5 14	4 28	12 49	1 48	10 34	0 19	22 31	0 10	15 38	1 8	7 31	0 9	17 45	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	23 59	23 54	22 56		n.a.
M22	19 6	0n 6	4 55	12 58	1 33	11 3	0 22	22 25	0 10	15 37	1 8	7 34	0 9	17 44	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	24 0	23 54	22 55		n.a.
T 23	19 21	5 36	5 9	13 8	1 18	11 32	0 24	22 19	0 11	15 35	1 8	7 36	0 9	17 44	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	24 0	23 54	22 53		n.a.
W24	19 35	11 1	5 6	13 21	1 3	12 1	0 27	22 12	0 12	15 34	1 8	7 39	0 9	17 43	0 51	26 48	2 38	10 15	3 14	24 0	23 55	22 52		n.a.
T 25	19 49	16 4	4 46	13 34	0 49	12 29	0 29	22 6	0 13	15 32	1 8	7 42	0 9	17 43	0 51	26 47	2 38	10 15	3 14	24 0	23 55	22 50		n.a.
F 26	20 3	20 22	4 7	13 49	0 34	12 57	0 31	21 59	0 13	15 31	1 9	7 45	0 10	17 42	0 51	26 47	2 38	10 15	3 14	24 1	23 55	22 48		n.a.
S 27	20 16	23 30	3 12	14 5	0 20	13 25	0 34	21 53	0 14	15 29	1 9	7 48	0 10	17 42	0 50	26 47	2 38	10 15	3 14	24 1	23 55	22 47		n.a.
S 28	20 30	25 6	2 4	14 22	0 7	13 52	0 36	21 46	0 15	15 28	1 9	7 51	0 10	17 42	0 50	26 47	2 38	10 15	3 14	24 1	23 55	22 45		n.a.
M29	20 42	24 56	0 46	14 40	0s 6	14 19	0 38	21 39	0 15	15 27	1 9	7 53	0 10	17 41	0 50	26 47	2 38	10 15	3 14	24 1	23 56	22 43		n.a.
T 30	20 55	23 0	0s34	14 59	0 19	14 46	0 40	21 31	0 16	15 25	1 9	7 56	0 10	17 40	0 50	26 47	2 38	10 14	3 13	24 1	23 56	22 42		n.a.
W31	21s 7	19n32	1s52	15s19	0s31	15s12	0s43	21s24	0n17	15n24	1n 9	7s59	0s10	17s40	0s50	26s47	2s38	10s14	3n13	24s 1	23s56	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1799952.5, Delta T = 118h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'59, Lahiri = -135°42'00 Julian Calendar 1 Jan. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9642 BCE

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 17	2♐34'14	11♌38	9♏12	9♏ 0	26♑12	22♌54	19♎31	14♒55	2♑25	25♒56	6♑23	7♑53	15♑ 8	n.a.	T 1
F 2	4 10 14	3°31'19	25°46	9°47	10°12	26°47	22°57	19°38	14°57	2°27	25°57	6°24	7°50	15°15	n.a.	F 2
S 3	4 14 10	4°28'23	9♍37	10°26	11°25	27°23	23° 0	19°45	14°58	2°29	25°57	6°R24	7°47	15°21	n.a.	S 3
S 4	4 18 7	5°25'27	23°11	11° 8	12°37	27°58	23° 3	19°51	15° 0	2°31	25°58	6°23	7°44	15°28	n.a.	S 4
M 5	4 22 3	6°22'29	6♎28	11°54	13°49	28°34	23° 6	19°57	15° 2	2°33	25°58	6°20	7°40	15°35	n.a.	M 5
T 6	4 26 0	7°19'32	19°30	12°44	15° 1	29°10	23° 8	20° 4	15° 4	2°35	25°59	6°16	7°37	15°41	n.a.	T 6
W 7	4 29 56	8°16'34	2♏17	13°38	16°14	29°46	23°11	20°10	15° 6	2°37	25°59	6°12	7°34	15°48	n.a.	W 7
T 8	4 33 53	9°13'35	14°51	14°35	17°26	0♒22	23°13	20°16	15° 8	2°39	26° 0	6° 8	7°31	15°55	n.a.	T 8
F 9	4 37 49	10°10'36	27°13	15°35	18°38	0°57	23°15	20°23	15°10	2°41	26° 0	6° 4	7°28	16° 1	n.a.	F 9
S 10	4 41 46	11° 7'36	9♐24	16°38	19°51	1°33	23°17	20°29	15°12	2°43	26° 1	6° 0	7°24	16° 8	n.a.	S 10
S 11	4 45 42	12° 4'35	21°26	17°45	21° 3	2° 9	23°18	20°35	15°14	2°45	26° 2	5°58	7°21	16°15	n.a.	S 11
M12	4 49 39	13° 1'34	3♑20	18°55	22°16	2°46	23°20	20°41	15°16	2°47	26° 2	5°D58	7°18	16°21	n.a.	M12
T 13	4 53 35	13°58'32	15°10	20° 8	23°28	3°22	23°21	20°47	15°18	2°49	26° 3	5°58	7°15	16°28	n.a.	T 13
W14	4 57 32	14°55'29	26°57	21°24	24°41	3°58	23°22	20°52	15°20	2°52	26° 4	5°59	7°12	16°35	n.a.	W14
T 15	5 1 28	15°52'25	8♒45	22°42	25°53	4°34	23°23	20°58	15°23	2°54	26° 4	6° 0	7° 9	16°41	n.a.	T 15
F 16	5 5 25	16°49'21	20°38	24° 4	27° 6	5°11	23°24	21° 4	15°25	2°56	26° 5	6° 2	7° 5	16°48	n.a.	F 16
S 17	5 9 21	17°46'16	2♓40	25°29	28°19	5°47	23°24	21°10	15°27	2°58	26° 6	6° 3	7° 2	16°54	n.a.	S 17
S 18	5 13 18	18°43'11	14°57	26°56	29°31	6°23	23°25	21°15	15°30	3° 0	26° 7	6°R 4	6°59	17° 1	n.a.	S 18
M19	5 17 14	19°40'05	27°32	28°26	0♐44	7° 0	23°R25	21°21	15°32	3° 2	26° 7	6° 4	6°56	17° 8	n.a.	M19
T 20	5 21 11	20°36'58	10♈29	29°59	1°57	7°36	23°25	21°26	15°35	3° 5	26° 8	6° 3	6°53	17°14	n.a.	T 20
W21	5 25 7	21°33'50	23°52	1♐35	3° 9	8°13	23°25	21°31	15°37	3° 7	26° 9	6° 1	6°50	17°21	n.a.	W21
T 22	5 29 4	22°30'43	7♉42	3°13	4°22	8°50	23°24	21°37	15°40	3° 9	26°10	6° 0	6°46	17°28	n.a.	T 22
F 23	5 33 0	23°27'34	21°58	4°54	5°35	9°26	23°24	21°42	15°42	3°11	26°11	5°58	6°43	17°34	n.a.	F 23
S 24	5 36 57	24°24'26	6♊37	6°38	6°48	10° 3	23°23	21°47	15°45	3°13	26°12	5°57	6°40	17°41	n.a.	S 24
S 25	5 40 54	25°21'17	21°33	8°24	8° 1	10°40	23°22	21°52	15°47	3°16	26°13	5°56	6°37	17°48	n.a.	S 25
M26	5 44 50	26°18'08	6♋39	10°13	9°14	11°17	23°21	21°57	15°50	3°18	26°14	5°D56	6°34	17°54	n.a.	M26
T 27	5 48 47	27°14'59	21°44	12° 5	10°27	11°53	23°19	22° 2	15°53	3°20	26°15	5°56	6°30	18° 1	n.a.	T 27
W28	5 52 43	28°11'50	6♌41	13°59	11°39	12°30	23°18	22° 7	15°56	3°22	26°16	5°57	6°27	18° 8	n.a.	W28
T 29	5 56 40	29♐ 8'42	21♌23	15♐55	12♐53	13♒ 7	23♌16	22♎12	15♒58	3♑24	26♒17	5♑57	6♑24	18♑14	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	14n56	3s 1	15s40	0s42	15s38	0s45	21s16	0n18	15n23	1n 9	8s 1	0s10	17s39	0s50	26s47	2s38	10s14	3n13	24s 1	23s56	22s39		n.a.
F 2	21 30	9 36	3 58	16 2	0 53	16 4	0 47	21 9	0 18	15 22	1 9	8 4	0 10	17 39	0 50	26 47	2 38	10 14	3 13	24 1	23 56	22 37		n.a.
S 3	21 41	3 54	4 40	16 24	1 3	16 29	0 49	21 1	0 19	15 21	1 9	8 7	0 10	17 38	0 50	26 47	2 38	10 14	3 13	24 1	23 56	22 35		n.a.
S 4	21 52	1s51	5 5	16 47	1 13	16 54	0 51	20 53	0 20	15 20	1 9	8 9	0 11	17 38	0 50	26 47	2 37	10 14	3 13	24 1	23 57	22 34		n.a.
M 5	22 2	7 24	5 13	17 10	1 21	17 19	0 53	20 45	0 20	15 19	1 9	8 12	0 11	17 37	0 50	26 47	2 37	10 14	3 13	24 1	23 57	22 32		n.a.
T 6	22 12	12 32	5 5	17 33	1 30	17 43	0 55	20 37	0 21	15 19	1 9	8 15	0 11	17 36	0 50	26 46	2 37	10 13	3 13	24 1	23 57	22 30		n.a.
W 7	22 21	17 1	4 41	17 57	1 37	18 6	0 56	20 28	0 22	15 18	1 9	8 17	0 11	17 36	0 50	26 46	2 37	10 13	3 13	24 2	23 57	22 29		n.a.
T 8	22 30	20 40	4 5	18 21	1 44	18 29	0 58	20 20	0 22	15 17	1 9	8 20	0 11	17 35	0 50	26 46	2 37	10 13	3 13	24 2	23 57	22 27		n.a.
F 9	22 39	23 20	3 17	18 46	1 50	18 52	1 0	20 11	0 23	15 16	1 9	8 22	0 11	17 35	0 50	26 46	2 37	10 13	3 13	24 2	23 58	22 25		n.a.
S 10	22 48	24 52	2 21	19 10	1 56	19 14	1 2	20 2	0 24	15 16	1 9	8 25	0 11	17 34	0 50	26 46	2 37	10 13	3 13	24 2	23 58	22 24		n.a.
S 11	22 56	25 13	1 19	19 34	2 0	19 35	1 3	19 54	0 24	15 15	1 9	8 27	0 11	17 33	0 50	26 46	2 37	10 13	3 13	24 2	23 58	22 22		n.a.
M12	23 3	24 22	0 14	19 58	2 4	19 56	1 5	19 44	0 25	15 15	1 10	8 30	0 11	17 32	0 50	26 46	2 37	10 12	3 13	24 2	23 58	22 20		n.a.
T 13	23 10	22 27	0n51	20 22	2 8	20 17	1 6	19 35	0 26	15 15	1 10	8 32	0 12	17 32	0 50	26 46	2 37	10 12	3 13	24 2	23 58	22 18		n.a.
W14	23 17	19 34	1 53	20 46	2 10	20 37	1 8	19 26	0 26	15 14	1 10	8 34	0 12	17 31	0 50	26 46	2 37	10 12	3 13	24 2	23 59	22 17		n.a.
T 15	23 24	15 53	2 51	21 9	2 13	20 56	1 9	19 16	0 27	15 14	1 10	8 37	0 12	17 30	0 49	26 46	2 37	10 12	3 13	24 2	23 59	22 15		n.a.
F 16	23 30	11 33	3 42	21 31	2 14	21 15	1 11	19 7	0 28	15 14	1 10	8 39	0 12	17 30	0 49	26 46	2 37	10 11	3 13	24 2	23 59	22 13		n.a.
S 17	23 35	6 44	4 25	21 54	2 14	21 34	1 12	18 57	0 28	15 14	1 10	8 41	0 12	17 29	0 49	26 46	2 37	10 11	3 13	24 2	23 59	22 12		n.a.
S 18	23 40	1 35	4 55	22 15	2 14	21 51	1 13	18 47	0 29	15 14	1 10	8 44	0 12	17 28	0 49	26 46	2 37	10 11	3 13	24 2	23 59	22 10		n.a.
M19	23 45	3n45	5 13	22 36	2 14	22 9	1 14	18 37	0 29	15 14	1 10	8 46	0 12	17 27	0 49	26 45	2 37	10 11	3 13	24 2	23 59	22 8		n.a.
T 20	23 49	9 5	5 16	22 55	2 12	22 25	1 15	18 27	0 30	15 14	1 10	8 48	0 12	17 26	0 49	26 45	2 37	10 10	3 13	24 2	24 0	22 6		n.a.
W21	23 53	14 11	5 1	23 14	2 10	22 41	1 16	18 17	0 31	15 14	1 10	8 50	0 13	17 26	0 49	26 45	2 37	10 10	3 13	24 2	24 0	22 5		n.a.
T 22	23 57	18 44	4 30	23 32	2 8	22 56	1 17	18 6	0 31	15 14	1 10	8 52	0 13	17 25	0 49	26 45	2 37	10 10	3 13	24 2	24 0	22 3		n.a.
F 23	24 0	22 21	3 40	23 48	2 4	23 11	1 18	17 56	0 32	15 14	1 10	8 54	0 13	17 24	0 49	26 45	2 37	10 9	3 13	24 2	24 0	22 1		n.a.
S 24	24 3	24 38	2 36	24 3	2 0	23 25	1 19	17 45	0 32	15 14	1 10	8 56	0 13	17 23	0 49	26 45	2 37	10 9	3 13	24 2	24 0	21 59		n.a.
S 25	24 5	25 13	1 19	24 17	1 55	23 38	1 20	17 34	0 33	15 15	1 10	8 59	0 13	17 22	0 49	26 45	2 37	10 9	3 13	24 2	24 0	21 58		n.a.
M26	24 7	23 56	0s 4	24 29	1 50	23 51	1 21	17 23	0 34	15 15	1 10	9 1	0 13	17 21	0 49	26 45	2 37	10 8	3 13	24 2	24 1	21 56		n.a.
T 27	24 8	20 56	1 27	24 39	1 44	24 3	1 21	17 12	0 34	15 16	1 10	9 3	0 13	17 21	0 49	26 45	2 37	10 8	3 13	24 2	24 1	21 54		n.a.
W28	24 9	16 33	2 43	24 48	1 38	24 14	1 22	17 1	0 35	15 16	1 10	9 5	0 13	17 20	0 49	26 45	2 37	10 8	3 13	24 2	24 1	21 52		n.a.
T 29	24s10	11n15	3s47	24s55	1s31	24s24	1s22	16s50	0n35	15n17	1n10	9s 6	0s14	17s19	0s49	26s45	2s37	10s 7	3n13	24s 2	24s 1	21s51		n.a.

Julian Day Number = -1799921.5, Delta T = 118h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'55, Lahiri = -135°41'55 Julian Calendar 1 Feb. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 36	0♉ 5'33	5♍45	17♐54	14♐ 6	13♒44	23°R14	22♎16	16♒ 1	3♉27	26♒18	5♉58	6♉21	18♉21	n.a.	F 1
S 2	6 4 33	1° 2'25	19°43	19°54	15°19	14°21	23♌12	22°21	16° 4	3°29	26°19	5°58	6°18	18°28	n.a.	S 2
S 3	6 8 29	1°59'17	3♎18	21°57	16°32	14°59	23°10	22°25	16° 7	3°31	26°20	5°R58	6°15	18°34	n.a.	S 3
M 4	6 12 26	2°56'10	16°30	24° 1	17°45	15°36	23° 8	22°30	16°10	3°33	26°21	5°58	6°11	18°41	n.a.	M 4
T 5	6 16 23	3°53'03	29°22	26° 7	18°58	16°13	23° 5	22°34	16°13	3°36	26°22	5°58	6° 8	18°48	n.a.	T 5
W 6	6 20 19	4°49'56	11♏56	28°15	20°11	16°50	23° 2	22°38	16°16	3°38	26°23	5°58	6° 5	18°54	n.a.	W 6
T 7	6 24 16	5°46'51	24°16	0♉23	21°25	17°28	22°59	22°42	16°19	3°40	26°25	5°D58	6° 2	19° 1	n.a.	T 7
F 8	6 28 12	6°43'45	6♐25	2°32	22°38	18° 5	22°56	22°46	16°22	3°42	26°26	5°58	5°59	19° 7	n.a.	F 8
S 9	6 32 9	7°40'40	18°24	4°42	23°51	18°43	22°53	22°50	16°25	3°45	26°27	5°58	5°56	19°14	n.a.	S 9
S 10	6 36 6	8°37'36	0♉17	6°52	25° 5	19°20	22°49	22°54	16°28	3°47	26°28	5°R58	5°52	19°21	n.a.	S 10
M11	6 40 2	9°34'32	12° 6	9° 2	26°18	19°58	22°46	22°58	16°31	3°49	26°29	5°58	5°49	19°27	n.a.	M11
T 12	6 43 59	10°31'29	23°53	11°12	27°31	20°35	22°42	23° 2	16°34	3°51	26°31	5°58	5°46	19°34	n.a.	T 12
W13	6 47 55	11°28'26	5♒41	13°21	28°45	21°13	22°38	23° 5	16°37	3°54	26°32	5°57	5°43	19°41	n.a.	W13
T 14	6 51 52	12°25'23	17°32	15°30	29°58	21°51	22°33	23° 9	16°41	3°56	26°33	5°57	5°40	19°47	n.a.	T 14
F 15	6 55 49	13°22'20	29°29	17°38	1♉12	22°28	22°29	23°12	16°44	3°58	26°35	5°56	5°36	19°54	n.a.	F 15
S 16	6 59 45	14°19'18	11♓34	19°44	2°25	23° 6	22°25	23°16	16°47	4° 0	26°36	5°55	5°33	20° 1	n.a.	S 16
S 17	7 3 42	15°16'17	23°53	21°49	3°39	23°44	22°20	23°19	16°50	4° 2	26°37	5°54	5°30	20° 7	n.a.	S 17
M18	7 7 38	16°13'16	6♈27	23°53	4°53	24°22	22°15	23°22	16°54	4° 5	26°39	5°53	5°27	20°14	n.a.	M18
T 19	7 11 35	17°10'15	19°21	25°55	6° 6	25° 0	22°10	23°25	16°57	4° 7	26°40	5°D53	5°24	20°21	n.a.	T 19
W20	7 15 32	18° 7'15	2♉38	27°56	7°20	25°38	22° 5	23°28	17° 0	4° 9	26°41	5°53	5°21	20°27	n.a.	W20
T 21	7 19 28	19° 4'15	16°20	29°55	8°34	26°16	22° 0	23°31	17° 4	4°11	26°43	5°54	5°17	20°34	n.a.	T 21
F 22	7 23 25	20° 1'16	0♊27	1♒52	9°47	26°54	21°54	23°33	17° 7	4°13	26°44	5°55	5°14	20°41	n.a.	F 22
S 23	7 27 21	20°58'17	15° 0	3°48	11° 1	27°32	21°49	23°36	17°11	4°15	26°46	5°56	5°11	20°47	n.a.	S 23
S 24	7 31 18	21°55'19	29°53	5°42	12°15	28°11	21°43	23°39	17°14	4°18	26°47	5°R57	5° 8	20°54	n.a.	S 24
M25	7 35 15	22°52'22	15♋ 0	7°34	13°29	28°49	21°37	23°41	17°17	4°20	26°49	5°57	5° 5	21° 1	n.a.	M25
T 26	7 39 11	23°49'26	0♌13	9°24	14°43	29°27	21°31	23°43	17°21	4°22	26°50	5°56	5° 2	21° 7	n.a.	T 26
W27	7 43 8	24°46'31	15°22	11°12	15°56	0♓ 5	21°25	23°45	17°24	4°24	26°52	5°54	4°58	21°14	n.a.	W27
T 28	7 47 5	25°43'37	0♍18	12°59	17°10	0°44	21°19	23°48	17°28	4°26	26°53	5°52	4°55	21°21	n.a.	T 28
F 29	7 51 1	26°40'44	14°52	14°43	18°24	1°22	21°13	23°50	17°31	4°28	26°55	5°49	4°52	21°27	n.a.	F 29
S 30	7 54 58	27°37'52	29° 1	16°26	19°38	2° 1	21° 6	23°52	17°35	4°30	26°56	5°47	4°49	21°34	n.a.	S 30
S 31	7 58 54	28♉35'02	12♎43	18♒ 7	20♉52	2♓39	21♌ 0	23♎53	17♒39	4♉32	26♒58	5♉45	4♉46	21♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	5n27	4s35	24s59	1s23	24s34	1s23	16s38	0n36	15n17	1n10	9s 8	0s14	17s18	0s49	26s45	2s37	10s 7	3n13	24s 2	24s 1	21s49		n.a.
S 2	24 10	0s28	5 5	25 2	1 15	24 43	1 23	16 27	0 36	15 18	1 10	9 10	0 14	17 17	0 49	26 45	2 37	10 7	3 13	24 2	24 1	21 47		n.a.
S 3	24 9	6 10	5 17	25 2	1 7	24 52	1 24	16 15	0 37	15 19	1 10	9 12	0 14	17 16	0 49	26 45	2 37	10 6	3 13	24 2	24 2	21 45		n.a.
M 4	24 8	11 27	5 12	25 0	0 58	24 59	1 24	16 3	0 38	15 20	1 10	9 14	0 14	17 15	0 49	26 45	2 37	10 6	3 13	24 2	24 2	21 44		n.a.
T 5	24 7	16 6	4 52	24 56	0 49	25 6	1 24	15 52	0 38	15 21	1 10	9 16	0 14	17 14	0 49	26 44	2 37	10 5	3 13	24 2	24 2	21 42		n.a.
W 6	24 5	19 57	4 17	24 49	0 39	25 12	1 24	15 40	0 39	15 22	1 10	9 17	0 14	17 13	0 49	26 44	2 37	10 5	3 13	24 2	24 2	21 40		n.a.
T 7	24 2	22 50	3 32	24 40	0 29	25 18	1 24	15 27	0 39	15 23	1 10	9 19	0 14	17 12	0 49	26 44	2 37	10 5	3 13	24 2	24 2	21 38		n.a.
F 8	23 59	24 37	2 37	24 29	0 20	25 22	1 24	15 15	0 40	15 24	1 10	9 21	0 15	17 11	0 49	26 44	2 37	10 4	3 13	24 2	24 2	21 36		n.a.
S 9	23 56	25 15	1 36	24 15	0 10	25 26	1 24	15 3	0 40	15 25	1 10	9 22	0 15	17 10	0 49	26 44	2 37	10 4	3 13	24 2	24 2	21 34		n.a.
S 10	23 53	24 42	0 32	23 59	0n 0	25 29	1 24	14 50	0 41	15 26	1 10	9 24	0 15	17 9	0 48	26 44	2 37	10 3	3 13	24 2	24 3	21 33		n.a.
M11	23 49	23 3	0n34	23 42	0 10	25 32	1 24	14 38	0 41	15 27	1 10	9 26	0 15	17 8	0 48	26 44	2 37	10 3	3 13	24 2	24 3	21 31		n.a.
T 12	23 44	20 23	1 38	23 22	0 20	25 33	1 24	14 25	0 42	15 29	1 10	9 27	0 15	17 7	0 48	26 44	2 37	10 2	3 13	24 2	24 3	21 29		n.a.
W13	23 39	16 53	2 38	23 0	0 29	25 34	1 24	14 12	0 42	15 30	1 10	9 29	0 15	17 6	0 48	26 44	2 37	10 2	3 13	24 2	24 3	21 27		n.a.
T 14	23 34	12 43	3 31	22 36	0 39	25 34	1 23	13 59	0 43	15 31	1 10	9 30	0 15	17 5	0 48	26 44	2 37	10 2	3 13	24 2	24 3	21 25		n.a.
F 15	23 28	8 2	4 15	22 11	0 48	25 33	1 23	13 46	0 43	15 33	1 10	9 32	0 16	17 4	0 48	26 44	2 37	10 1	3 13	24 2	24 3	21 24		n.a.
S 16	23 22	3 0	4 49	21 45	0 56	25 32	1 22	13 33	0 44	15 34	1 10	9 33	0 16	17 3	0 48	26 44	2 37	10 1	3 13	24 2	24 3	21 22		n.a.
S 17	23 16	2n13	5 10	21 17	1 5	25 29	1 22	13 20	0 44	15 36	1 10	9 34	0 16	17 2	0 48	26 44	2 37	10 0	3 13	24 3	24 4	21 20		n.a.
M18	23 9	7 28	5 17	20 48	1 13	25 26	1 21	13 6	0 45	15 37	1 10	9 36	0 16	17 1	0 48	26 44	2 37	10 0	3 13	24 3	24 4	21 18		n.a.
T 19	23 2	12 32	5 8	20 18	1 20	25 22	1 21	12 53	0 45	15 39	1 10	9 37	0 16	17 0	0 48	26 44	2 37	9 59	3 13	24 3	24 4	21 16		n.a.
W20	22 54	17 10	4 43	19 48	1 27	25 18	1 20	12 39	0 46	15 41	1 10	9 38	0 16	16 59	0 48	26 44	2 37	9 59	3 13	24 3	24 4	21 14		n.a.
T 21	22 46	21 4	4 2	19 16	1 34	25 12	1 19	12 25	0 46	15 43	1 10	9 39	0 16	16 58	0 48	26 44	2 37	9 58	3 13	24 2	24 4	21 12		n.a.
F 22	22 37	23 52	3 4	18 44	1 40	25 6	1 18	12 12	0 47	15 44	1 10	9 40	0 16	16 57	0 48	26 43	2 37	9 58	3 13	24 2	24 4	21 10		n.a.
S 23	22 29	25 11	1 53	18 12	1 45	24 59	1 17	11 58	0 47	15 46	1 10	9 42	0 17	16 56	0 48	26 43	2 37	9 57	3 13	24 2	24 4	21 9		n.a.
S 24	22 19	24 44	0 34	17 39	1 50	24 52	1 16	11 44	0 48	15 48	1 10	9 43	0 17	16 54	0 48	26 43	2 37	9 57	3 13	24 2	24 4	21 7		n.a.
M25	22 10	22 29	0s50	17 6	1 55	24 43	1 15	11 30	0 48	15 50	1 10	9 44	0 17	16 53	0 48	26 43	2 37	9 56	3 14	24 2	24 5	21 5		n.a.
T 26	22 0	18 36	2 10	16 33	1 59	24 34	1 14	11 16	0 49	15 52	1 10	9 45	0 17	16 52	0 48	26 43	2 37	9 56	3 14	24 2	24 5	21 3		n.a.
W27	21 49	13 32	3 21	16 0	2 2	24 24	1 13	11 1	0 49	15 54	1 10	9 46	0 17	16 51	0 48	26 43	2 37	9 55	3 14	24 2	24 5	21 1		n.a.
T 28	21 39	7 43	4 17	15 27	2 5	24 14	1 12	10 47	0 49	15 56	1 10	9 47	0 17	16 50	0 48	26 43	2 37	9 54	3 14	24 3	24 5	20 59		n.a.
F 29	21 28	1 38	4 55	14 54	2 7	24 2	1 11	10 33	0 50	15 58	1 10	9 48	0 17	16 49	0 48	26 43	2 37	9 54	3 14	24 3	24 5	20 57		n.a.
S 30	21 16	4s22	5 13	14 21	2 9	23 50	1 9	10 18	0 50	16 0	1 10	9 48	0 18	16 48	0 48	26 43	2 37	9 53	3 14	24 3	24 5	20 55		n.a.
S 31	21s 4	9s57	5s13	13s48	2n10	23s37	1s 8	10s 3	0n51	16n 2	1n 9	9s49	0s18	16s47	0s48	26s43	2s37	9s53	3n14	24s 3	24s 5	20s53		n.a.

Julian Day Number = -1799892.5, Delta T = 118h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'51, Lahiri = -135°41'51 Julian Calendar 1 March 9641 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9642 BCE

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 51	29♉32'13	25♎57	19♒47	22♉ 6	3♓18	20°R53	23♎55	17♒42	4♉34	26♒59	5°D44	4♉42	21♉47	n.a.	M 1
T 2	8 6 48	0♒29'26	8♏47	21°24	23°20	3°57	20♌46	23°57	17°46	4°37	27° 1	5♉44	4°39	21°54	n.a.	T 2
W 3	8 10 44	1°26'40	21°16	23° 0	24°34	4°35	20°39	23°58	17°49	4°39	27° 2	5°45	4°36	22° 0	n.a.	W 3
T 4	8 14 41	2°23'56	3♐29	24°33	25°49	5°14	20°32	23°59	17°53	4°41	27° 4	5°47	4°33	22° 7	n.a.	T 4
F 5	8 18 38	3°21'13	15°29	26° 6	27° 3	5°53	20°25	24° 1	17°57	4°43	27° 6	5°49	4°30	22°14	n.a.	F 5
S 6	8 22 34	4°18'32	27°22	27°36	28°17	6°32	20°18	24° 2	18° 0	4°45	27° 7	5°50	4°27	22°20	n.a.	S 6
S 7	8 26 31	5°15'52	9♉10	29° 4	29°31	7°11	20°11	24° 3	18° 4	4°47	27° 9	5°R50	4°23	22°27	n.a.	S 7
M 8	8 30 28	6°13'14	20°56	0♓30	0♒45	7°50	20° 3	24° 4	18° 8	4°49	27°10	5°49	4°20	22°34	n.a.	M 8
T 9	8 34 24	7°10'38	2♒45	1°55	2° 0	8°29	19°56	24° 5	18°11	4°51	27°12	5°46	4°17	22°40	n.a.	T 9
W10	8 38 21	8° 8'02	14°37	3°18	3°14	9° 8	19°49	24° 5	18°15	4°53	27°14	5°42	4°14	22°47	n.a.	W10
T 11	8 42 17	9° 5'28	26°35	4°38	4°28	9°47	19°41	24° 6	18°19	4°54	27°15	5°37	4°11	22°54	n.a.	T 11
F 12	8 46 14	10° 2'56	8♓40	5°57	5°43	10°26	19°34	24° 7	18°22	4°56	27°17	5°31	4° 7	23° 0	n.a.	F 12
S 13	8 50 11	11° 0'25	20°55	7°13	6°57	11° 6	19°26	24° 7	18°26	4°58	27°19	5°25	4° 4	23° 7	n.a.	S 13
S 14	8 54 7	11°57'55	3♈20	8°28	8°12	11°45	19°18	24° 7	18°30	5° 0	27°20	5°20	4° 1	23°14	n.a.	S 14
M15	8 58 4	12°55'27	16° 0	9°40	9°26	12°24	19°11	24° 7	18°33	5° 2	27°22	5°15	3°58	23°20	n.a.	M15
T 16	9 2 1	13°53'00	28°55	10°50	10°40	13° 4	19° 3	24°R 7	18°37	5° 4	27°24	5°13	3°55	23°27	n.a.	T 16
W17	9 5 57	14°50'34	12♉ 8	11°58	11°55	13°43	18°55	24° 7	18°41	5° 6	27°25	5°D12	3°52	23°34	n.a.	W17
T 18	9 9 54	15°48'10	25°42	13° 3	13° 9	14°23	18°47	24° 7	18°44	5° 7	27°27	5°12	3°48	23°40	n.a.	T 18
F 19	9 13 51	16°45'47	9♊38	14° 5	14°24	15° 2	18°40	24° 7	18°48	5° 9	27°29	5°13	3°45	23°47	n.a.	F 19
S 20	9 17 47	17°43'26	23°56	15° 5	15°38	15°42	18°32	24° 7	18°52	5°11	27°31	5°14	3°42	23°54	n.a.	S 20
S 21	9 21 44	18°41'06	8♋35	16° 2	16°53	16°22	18°24	24° 6	18°56	5°13	27°32	5°R15	3°39	24° 0	n.a.	S 21
M22	9 25 41	19°38'48	23°30	16°56	18° 8	17° 1	18°16	24° 6	18°59	5°14	27°34	5°13	3°36	24° 7	n.a.	M22
T 23	9 29 37	20°36'32	8♌35	17°47	19°22	17°41	18° 9	24° 5	19° 3	5°16	27°36	5°10	3°33	24°14	n.a.	T 23
W24	9 33 34	21°34'17	23°41	18°34	20°37	18°21	18° 1	24° 4	19° 7	5°18	27°37	5° 5	3°29	24°20	n.a.	W24
T 25	9 37 30	22°32'04	8♍38	19°19	21°51	19° 1	17°53	24° 3	19°11	5°19	27°39	4°58	3°26	24°27	n.a.	T 25
F 26	9 41 27	23°29'52	23°18	19°59	23° 6	19°41	17°45	24° 2	19°14	5°21	27°41	4°51	3°23	24°34	n.a.	F 26
S 27	9 45 24	24°27'43	7♎34	20°36	24°21	20°21	17°38	24° 1	19°18	5°23	27°43	4°44	3°20	24°40	n.a.	S 27
S 28	9 49 20	25°25'37	21°22	21° 8	25°36	21° 1	17°30	24° 0	19°22	5°24	27°44	4°38	3°17	24°47	n.a.	S 28
M29	9 53 17	26°23'32	4♏41	21°37	26°50	21°41	17°22	23°58	19°25	5°26	27°46	4°33	3°13	24°54	n.a.	M29
T 30	9 57 14	27♒21'29	17♏33	22♓ 0	28♒ 5	22♓21	17♌15	23♎57	19♒29	5♉27	27♒48	4♉31	3♉10	25♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s52	14s54	4s56	13s16	2n11	23s24	1s 7	9s49	0n51	16n 4	1n 9	9s50	0s18	16s45	0s48	26s43	2s37	9s52	3n14	24s 3	24s 5	20s52		n.a.
T 2	20 39	19 1	4 25	12 44	2 12	23 10	1 5	9 34	0 52	16 6	1 9	9 51	0 18	16 44	0 48	26 43	2 37	9 52	3 14	24 3	24 6	20 50		n.a.
W 3	20 27	22 11	3 41	12 13	2 11	22 55	1 4	9 19	0 52	16 8	1 9	9 51	0 18	16 43	0 48	26 43	2 37	9 51	3 14	24 3	24 6	20 48		n.a.
T 4	20 13	24 15	2 49	11 42	2 11	22 39	1 2	9 4	0 53	16 11	1 9	9 52	0 18	16 42	0 48	26 43	2 38	9 50	3 14	24 3	24 6	20 46		n.a.
F 5	20 0	25 10	1 50	11 11	2 9	22 23	1 1	8 49	0 53	16 13	1 9	9 53	0 18	16 41	0 48	26 43	2 38	9 50	3 14	24 3	24 6	20 44		n.a.
S 6	19 46	24 55	0 46	10 41	2 8	22 6	0 59	8 34	0 53	16 15	1 9	9 53	0 19	16 40	0 48	26 43	2 38	9 49	3 14	24 3	24 6	20 42		n.a.
S 7	19 32	23 33	0n18	10 12	2 6	21 49	0 57	8 19	0 54	16 17	1 9	9 54	0 19	16 38	0 48	26 43	2 38	9 49	3 14	24 3	24 6	20 40		n.a.
M 8	19 17	21 8	1 22	9 43	2 3	21 31	0 56	8 3	0 54	16 19	1 9	9 54	0 19	16 37	0 48	26 43	2 38	9 48	3 14	24 3	24 6	20 38		n.a.
T 9	19 2	17 51	2 22	9 16	2 0	21 12	0 54	7 48	0 55	16 22	1 8	9 55	0 19	16 36	0 48	26 43	2 38	9 47	3 14	24 3	24 6	20 36		n.a.
W10	18 47	13 50	3 16	8 49	1 56	20 53	0 52	7 33	0 55	16 24	1 8	9 55	0 19	16 35	0 48	26 43	2 38	9 47	3 14	24 3	24 6	20 34		n.a.
T 11	18 32	9 15	4 2	8 23	1 52	20 33	0 50	7 17	0 55	16 26	1 8	9 56	0 19	16 34	0 48	26 43	2 38	9 46	3 14	24 3	24 7	20 32		n.a.
F 12	18 16	4 18	4 38	7 57	1 47	20 12	0 48	7 2	0 56	16 29	1 8	9 56	0 20	16 32	0 48	26 43	2 38	9 46	3 14	24 4	24 7	20 30		n.a.
S 13	18 0	0n53	5 1	7 33	1 42	19 51	0 46	6 46	0 56	16 31	1 8	9 56	0 20	16 31	0 48	26 43	2 38	9 45	3 14	24 4	24 7	20 28		n.a.
S 14	17 43	6 6	5 11	7 10	1 37	19 30	0 45	6 30	0 57	16 33	1 8	9 56	0 20	16 30	0 48	26 43	2 38	9 44	3 14	24 4	24 7	20 26		n.a.
M15	17 27	11 9	5 6	6 47	1 30	19 7	0 43	6 14	0 57	16 36	1 7	9 57	0 20	16 29	0 48	26 43	2 38	9 44	3 14	24 4	24 7	20 24		n.a.
T 16	17 10	15 50	4 45	6 26	1 24	18 45	0 41	5 59	0 57	16 38	1 7	9 57	0 20	16 28	0 48	26 43	2 38	9 43	3 14	24 4	24 7	20 22		n.a.
W17	16 52	19 53	4 9	6 6	1 17	18 22	0 39	5 43	0 58	16 40	1 7	9 57	0 20	16 26	0 48	26 43	2 38	9 42	3 14	24 4	24 7	20 20		n.a.
T 18	16 35	22 59	3 18	5 48	1 10	17 58	0 36	5 27	0 58	16 43	1 7	9 57	0 20	16 25	0 48	26 43	2 38	9 42	3 14	24 4	24 7	20 18		n.a.
F 19	16 17	24 48	2 15	5 30	1 2	17 34	0 34	5 11	0 58	16 45	1 7	9 57	0 21	16 24	0 48	26 43	2 38	9 41	3 14	24 4	24 7	20 16		n.a.
S 20	15 59	25 3	1 1	5 14	0 53	17 9	0 32	4 55	0 59	16 47	1 7	9 57	0 21	16 23	0 48	26 43	2 38	9 40	3 15	24 4	24 7	20 14		n.a.
S 21	15 41	23 35	0s18	5 0	0 45	16 44	0 30	4 38	0 59	16 50	1 6	9 57	0 21	16 22	0 48	26 43	2 38	9 40	3 15	24 4	24 8	20 12		n.a.
M22	15 22	20 28	1 37	4 46	0 35	16 18	0 28	4 22	0 59	16 52	1 6	9 57	0 21	16 20	0 48	26 43	2 38	9 39	3 15	24 4	24 8	20 10		n.a.
T 23	15 4	15 56	2 50	4 35	0 26	15 52	0 26	4 6	1 0	16 54	1 6	9 57	0 21	16 19	0 48	26 43	2 39	9 39	3 15	24 4	24 8	20 8		n.a.
W24	14 44	10 24	3 52	4 25	0 16	15 26	0 23	3 50	1 0	16 56	1 6	9 57	0 21	16 18	0 47	26 43	2 39	9 38	3 15	24 5	24 8	20 6		n.a.
T 25	14 25	4 20	4 36	4 17	0 5	14 59	0 21	3 33	1 0	16 59	1 6	9 56	0 21	16 17	0 47	26 43	2 39	9 37	3 15	24 5	24 8	20 4		n.a.
F 26	14 6	1s51	5 2	4 10	0s 6	14 32	0 19	3 17	1 1	17 1	1 5	9 56	0 22	16 16	0 47	26 43	2 39	9 37	3 15	24 5	24 8	20 2		n.a.
S 27	13 46	7 46	5 7	4 6	0 17	14 4	0 17	3 0	1 1	17 3	1 5	9 56	0 22	16 14	0 47	26 43	2 39	9 36	3 15	24 5	24 8	20 0		n.a.
S 28	13 26	13 6	4 55	4 3	0 28	13 36	0 14	2 44	1 1	17 5	1 5	9 56	0 22	16 13	0 47	26 43	2 39	9 35	3 15	24 6	24 8	19 58		n.a.
M29	13 6	17 38	4 27	4 2	0 40	13 8	0 12	2 27	1 2	17 8	1 5	9 55	0 22	16 12	0 47	26 43	2 39	9 35	3 15	24 6	24 8	19 56		n.a.
T 30	12s45	21s11	3s46	4s 4	0s53	12s40	0s10	2s11	1n 2	17n10	1n 4	9s55	0s22	16s11	0s47	26s43	2s39	9s34	3n15	24s 6	24s 8	19s54		n.a.

Julian Day Number = -1799861.5, Delta T = 118h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'47, Lahiri = -135°41'47 Julian Calendar 1 Apr. 9641 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 10	28♒19'29	0♐ 3	22♓20	29♒20	23♓ 1	17°R 7	23°R55	19♒33	5♑29	27♒50	4°D31	3♑ 7	25♑ 7	n.a.	W 1
T 2	10 5 7	29°17'31	12°14	22°34	0♓35	23°41	17♌ 0	23♎54	19°36	5°30	27°51	4♑31	3° 4	25°13	n.a.	T 2
F 3	10 9 4	0♓15'36	24°12	22°42	1°49	24°22	16°52	23°52	19°40	5°32	27°53	4°32	3° 1	25°20	n.a.	F 3
S 4	10 13 0	1°13'43	6♑ 2	22°R46	3° 4	25° 2	16°45	23°50	19°44	5°33	27°55	4°R33	2°58	25°27	n.a.	S 4
S 5	10 16 57	2°11'52	17°48	22°43	4°19	25°42	16°38	23°48	19°47	5°35	27°56	4°32	2°54	25°33	n.a.	S 5
M 6	10 20 53	3°10'03	29°36	22°35	5°34	26°23	16°31	23°46	19°51	5°36	27°58	4°29	2°51	25°40	n.a.	M 6
T 7	10 24 50	4° 8'17	11♒28	22°21	6°49	27° 3	16°24	23°44	19°55	5°37	28° 0	4°23	2°48	25°47	n.a.	T 7
W 8	10 28 47	5° 6'33	23°28	22° 1	8° 4	27°44	16°17	23°42	19°58	5°39	28° 2	4°15	2°45	25°53	n.a.	W 8
T 9	10 32 43	6° 4'51	5♓36	21°34	9°19	28°25	16°10	23°39	20° 2	5°40	28° 3	4° 5	2°42	26° 0	n.a.	T 9
F 10	10 36 40	7° 3'11	17°55	21° 2	10°34	29° 5	16° 3	23°37	20° 6	5°41	28° 5	3°53	2°39	26° 7	n.a.	F 10
S 11	10 40 36	8° 1'33	0♈24	20°25	11°49	29°46	15°56	23°34	20° 9	5°43	28° 7	3°42	2°35	26°13	n.a.	S 11
S 12	10 44 33	8°59'57	13° 5	19°42	13° 4	0♈27	15°50	23°31	20°13	5°44	28° 8	3°31	2°32	26°20	n.a.	S 12
M13	10 48 30	9°58'24	25°57	18°54	14°19	1° 8	15°43	23°29	20°16	5°45	28°10	3°22	2°29	26°27	n.a.	M13
T 14	10 52 26	10°56'52	9♉ 2	18° 2	15°34	1°49	15°37	23°26	20°20	5°46	28°12	3°15	2°26	26°33	n.a.	T 14
W15	10 56 23	11°55'23	22°20	17° 7	16°49	2°30	15°30	23°23	20°24	5°47	28°14	3°12	2°23	26°40	n.a.	W15
T 16	11 0 19	12°53'56	5♊52	16°10	18° 4	3°11	15°24	23°20	20°27	5°48	28°15	3°10	2°19	26°47	n.a.	T 16
F 17	11 4 16	13°52'30	19°40	15°11	19°19	3°52	15°18	23°17	20°31	5°50	28°17	3°D10	2°16	26°53	n.a.	F 17
S 18	11 8 13	14°51'07	3♋45	14°13	20°34	4°33	15°12	23°13	20°34	5°51	28°19	3°R10	2°13	27° 0	n.a.	S 18
S 19	11 12 9	15°49'45	18° 6	13°16	21°49	5°14	15° 7	23°10	20°37	5°52	28°20	3° 9	2°10	27° 7	n.a.	S 19
M20	11 16 6	16°48'26	2♌40	12°22	23° 4	5°55	15° 1	23° 7	20°41	5°53	28°22	3° 7	2° 7	27°13	n.a.	M20
T 21	11 20 2	17°47'09	17°25	11°32	24°19	6°37	14°56	23° 3	20°44	5°54	28°24	3° 1	2° 4	27°20	n.a.	T 21
W22	11 23 59	18°45'53	2♍13	10°47	25°34	7°18	14°50	23° 0	20°48	5°54	28°25	2°53	2° 0	27°27	n.a.	W22
T 23	11 27 56	19°44'40	16°57	10° 9	26°50	7°59	14°45	22°56	20°51	5°55	28°27	2°43	1°57	27°33	n.a.	T 23
F 24	11 31 52	20°43'30	1♎29	9°38	28° 5	8°41	14°40	22°52	20°55	5°56	28°29	2°32	1°54	27°40	n.a.	F 24
S 25	11 35 49	21°42'21	15°40	9°15	29°20	9°22	14°36	22°49	20°58	5°57	28°30	2°20	1°51	27°47	n.a.	S 25
S 26	11 39 45	22°41'15	29°28	9° 0	0♈35	10° 4	14°31	22°45	21° 1	5°58	28°32	2°10	1°48	27°53	n.a.	S 26
M27	11 43 42	23°40'12	12♏48	8°D55	1°50	10°45	14°26	22°41	21° 4	5°59	28°33	2° 2	1°44	28° 0	n.a.	M27
T 28	11 47 38	24°39'12	25°43	8°59	3° 5	11°27	14°22	22°37	21° 8	5°59	28°35	1°57	1°41	28° 7	n.a.	T 28
W29	11 51 35	25°38'14	8♐14	9°13	4°20	12° 9	14°18	22°33	21°11	6° 0	28°37	1°55	1°38	28°13	n.a.	W29
T 30	11 55 31	26°37'19	20°27	9°35	5°36	12°51	14°14	22°29	21°14	6° 1	28°38	1°54	1°35	28°20	n.a.	T 30
F 31	11 59 28	27♓36'26	2♑25	10♓ 7	6♈51	13♈32	14♌10	22♎24	21♒17	6♑ 1	28♒40	1♑54	1♑32	28♑27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s25	23s37	2s55	4s 8	1s 5	12s11	0s 8	1s54	1n 2	17n12	1n 4	9s54	0s22	16s10	0s47	26s43	2s39	9s33	3n15	24s 6	24s 8	19s52		n.a.
T 2	12 4	24 53	1 57	4 13	1 18	11 41	0 5	1 38	1 3	17 14	1 4	9 54	0 23	16 8	0 47	26 43	2 39	9 33	3 15	24 6	24 8	19 50		n.a.
F 3	11 43	24 58	0 55	4 21	1 30	11 12	0 3	1 21	1 3	17 16	1 4	9 53	0 23	16 7	0 47	26 43	2 39	9 32	3 15	24 6	24 9	19 48		n.a.
S 4	11 22	23 54	0n 8	4 32	1 43	10 42	0 1	1 4	1 3	17 18	1 3	9 53	0 23	16 6	0 47	26 43	2 39	9 31	3 15	24 6	24 9	19 46		n.a.
S 5	11 0	21 47	1 11	4 45	1 56	10 12	0n 2	0 47	1 4	17 20	1 3	9 52	0 23	16 5	0 47	26 43	2 39	9 30	3 16	24 6	24 9	19 44		n.a.
M 6	10 39	18 45	2 10	5 0	2 9	9 41	0 4	0 31	1 4	17 22	1 3	9 52	0 23	16 4	0 47	26 43	2 39	9 30	3 16	24 6	24 9	19 42		n.a.
T 7	10 17	14 56	3 4	5 17	2 22	9 11	0 6	0 14	1 4	17 24	1 3	9 51	0 23	16 2	0 47	26 43	2 40	9 29	3 16	24 6	24 9	19 40		n.a.
W 8	9 55	10 30	3 51	5 36	2 34	8 40	0 9	0n 3	1 4	17 26	1 2	9 50	0 24	16 1	0 47	26 43	2 40	9 28	3 16	24 6	24 9	19 38		n.a.
T 9	9 33	5 37	4 27	5 58	2 45	8 9	0 11	0 20	1 5	17 28	1 2	9 49	0 24	16 0	0 47	26 43	2 40	9 28	3 16	24 7	24 9	19 36		n.a.
F 10	9 11	0 28	4 51	6 21	2 57	7 38	0 13	0 37	1 5	17 30	1 2	9 49	0 24	15 59	0 47	26 43	2 40	9 27	3 16	24 7	24 9	19 34		n.a.
S 11	8 49	4n46	5 2	6 46	3 7	7 6	0 16	0 54	1 5	17 31	1 2	9 48	0 24	15 58	0 47	26 43	2 40	9 26	3 16	24 7	24 9	19 32		n.a.
S 12	8 26	9 53	4 59	7 12	3 16	6 35	0 18	1 11	1 6	17 33	1 1	9 47	0 24	15 57	0 47	26 43	2 40	9 26	3 16	24 8	24 9	19 30		n.a.
M13	8 4	14 39	4 40	7 38	3 24	6 3	0 20	1 28	1 6	17 35	1 1	9 46	0 24	15 55	0 47	26 43	2 40	9 25	3 16	24 8	24 9	19 28		n.a.
T 14	7 41	18 49	4 7	8 5	3 31	5 31	0 23	1 45	1 6	17 37	1 1	9 45	0 24	15 54	0 47	26 43	2 40	9 24	3 16	24 8	24 9	19 25		n.a.
W15	7 18	22 7	3 19	8 33	3 36	4 59	0 25	2 2	1 6	17 38	1 0	9 44	0 25	15 53	0 47	26 43	2 40	9 24	3 16	24 8	24 9	19 23		n.a.
T 16	6 55	24 14	2 20	8 59	3 40	4 27	0 27	2 19	1 7	17 40	1 0	9 43	0 25	15 52	0 47	26 43	2 40	9 23	3 16	24 8	24 9	19 21		n.a.
F 17	6 32	24 57	1 11	9 24	3 42	3 54	0 29	2 36	1 7	17 41	1 0	9 42	0 25	15 51	0 48	26 43	2 40	9 22	3 17	24 8	24 9	19 19		n.a.
S 18	6 8	24 4	0s 3	9 47	3 42	3 22	0 32	2 53	1 7	17 43	0 59	9 41	0 25	15 50	0 48	26 43	2 40	9 22	3 17	24 8	24 10	19 17		n.a.
S 19	5 45	21 37	1 18	10 8	3 40	2 50	0 34	3 10	1 7	17 44	0 59	9 40	0 25	15 48	0 48	26 43	2 41	9 21	3 17	24 8	24 10	19 15		n.a.
M20	5 22	17 44	2 30	10 26	3 36	2 17	0 36	3 27	1 7	17 46	0 59	9 39	0 25	15 47	0 48	26 43	2 41	9 20	3 17	24 8	24 10	19 13		n.a.
T 21	4 58	12 44	3 32	10 40	3 30	1 45	0 38	3 44	1 8	17 47	0 59	9 37	0 25	15 46	0 48	26 43	2 41	9 20	3 17	24 9	24 10	19 11		n.a.
W22	4 34	6 59	4 20	10 51	3 23	1 12	0 40	4 1	1 8	17 48	0 58	9 36	0 26	15 45	0 48	26 43	2 41	9 19	3 17	24 9	24 10	19 9		n.a.
T 23	4 11	0 52	4 50	10 58	3 14	0 39	0 42	4 18	1 8	17 50	0 58	9 35	0 26	15 44	0 48	26 43	2 41	9 18	3 17	24 9	24 10	19 7		n.a.
F 24	3 47	5s11	5 1	11 0	3 3	0 7	0 44	4 35	1 8	17 51	0 58	9 34	0 26	15 43	0 48	26 43	2 41	9 18	3 17	24 9	24 10	19 4		n.a.
S 25	3 23	10 50	4 53	10 59	2 51	0n26	0 46	4 52	1 9	17 52	0 57	9 32	0 26	15 42	0 48	26 43	2 41	9 17	3 17	24 9	24 10	19 2		n.a.
S 26	2 59	15 47	4 28	10 52	2 38	0 58	0 48	5 9	1 9	17 53	0 57	9 31	0 26	15 41	0 48	26 43	2 41	9 16	3 17	24 10	24 10	19 0		n.a.
M27	2 35	19 47	3 49	10 42	2 25	1 31	0 50	5 26	1 9	17 54	0 57	9 30	0 26	15 40	0 48	26 43	2 41	9 16	3 18	24 10	24 10	18 58		n.a.
T 28	2 11	22 40	2 59	10 27	2 10	2 3	0 52	5 43	1 9	17 55	0 56	9 28	0 27	15 39	0 48	26 43	2 41	9 15	3 18	24 10	24 10	18 56		n.a.
W29	1 47	24 22	2 2	10 8	1 56	2 36	0 54	6 0	1 9	17 56	0 56	9 27	0 27	15 38	0 48	26 43	2 41	9 14	3 18	24 10	24 10	18 54		n.a.
T 30	1 23	24 49	1 0	9 45	1 41	3 8	0 56	6 17	1 10	17 57	0 56	9 25	0 27	15 36	0 48	26 44	2 42	9 14	3 18	24 10	24 10	18 52		n.a.
F 31	0s59	24s 6	0n 3	9s19	1s25	3n41	0n58	6n34	1n10	17n58	0n55	9s24	0s27	15s35	0s48	26s44	2s42	9s13	3n18	24s10	24s10	18s49		n.a.

Julian Day Number = -1799831.5, Delta T = 118h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'43, Lahiri = -135°41'43 Julian Calendar 1 May 9641 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 25	28♓35'36	14♉16	10♓48	8♈ 6	14♈14	14°R 7	22°R20	21♒21	6♉ 2	28♒41	1°R53	1♉29	28♉33	n.a.	S 1
S 2	12 7 21	29°34'49	26° 4	11°37	9°21	14°56	14♌ 3	22♎16	21°24	6° 3	28°43	1♉52	1°25	28°40	n.a.	S 2
M 3	12 11 18	0♈34'04	7♒53	12°34	10°37	15°38	14° 0	22°12	21°27	6° 3	28°44	1°48	1°22	28°47	n.a.	M 3
T 4	12 15 14	1°33'22	19°50	13°39	11°52	16°20	13°57	22° 7	21°30	6° 4	28°46	1°41	1°19	28°53	n.a.	T 4
W 5	12 19 11	2°32'42	1♓57	14°50	13° 7	17° 2	13°54	22° 3	21°33	6° 4	28°47	1°31	1°16	29° 0	n.a.	W 5
T 6	12 23 7	3°32'05	14°16	16° 7	14°22	17°45	13°51	21°58	21°36	6° 4	28°49	1°19	1°13	29° 7	n.a.	T 6
F 7	12 27 4	4°31'31	26°50	17°29	15°38	18°27	13°49	21°54	21°39	6° 5	28°50	1° 6	1°10	29°13	n.a.	F 7
S 8	12 31 0	5°30'58	9♈38	18°56	16°53	19° 9	13°46	21°49	21°42	6° 5	28°52	0°52	1° 6	29°20	n.a.	S 8
S 9	12 34 57	6°30'29	22°39	20°28	18° 8	19°52	13°44	21°44	21°45	6° 6	28°53	0°40	1° 3	29°27	n.a.	S 9
M10	12 38 53	7°30'01	5♉52	22° 3	19°23	20°34	13°42	21°40	21°48	6° 6	28°55	0°29	1° 0	29°33	n.a.	M10
T 11	12 42 50	8°29'36	19°16	23°40	20°39	21°16	13°40	21°35	21°50	6° 6	28°56	0°21	0°57	29°40	n.a.	T 11
W12	12 46 46	9°29'13	2♊50	25°21	21°54	21°59	13°39	21°30	21°53	6° 6	28°57	0°16	0°54	29°47	n.a.	W12
T 13	12 50 43	10°28'53	16°32	27° 3	23° 9	22°41	13°37	21°25	21°56	6° 7	28°59	0°13	0°50	29°53	n.a.	T 13
F 14	12 54 39	11°28'34	0♋23	28°47	24°24	23°24	13°36	21°20	21°59	6° 7	29° 0	0°D13	0°47	29°59	n.a.	F 14
S 15	12 58 36	12°28'18	14°23	0♈32	25°40	24° 7	13°35	21°15	22° 2	6° 7	29° 1	0°R13	0°44	0♒ 7	n.a.	S 15
S 16	13 2 32	13°28'03	28°31	2°18	26°55	24°49	13°34	21°11	22° 4	6° 7	29° 3	0°12	0°41	0°13	n.a.	S 16
M17	13 6 29	14°27'51	12♌47	4° 5	28°10	25°32	13°34	21° 6	22° 7	6° 7	29° 4	0°10	0°38	0°20	n.a.	M17
T 18	13 10 25	15°27'40	27° 8	5°52	29°26	26°15	13°33	21° 1	22° 9	6°R 7	29° 5	0° 4	0°35	0°27	n.a.	T 18
W19	13 14 22	16°27'32	11♍30	7°39	0♉41	26°58	13°D33	20°56	22°12	6° 7	29° 7	29♐56	0°31	0°33	n.a.	W19
T 20	13 18 18	17°27'25	25°49	9°27	1°56	27°41	13°33	20°51	22°14	6° 7	29° 8	29°46	0°28	0°40	n.a.	T 20
F 21	13 22 15	18°27'21	9♎58	11°14	3°11	28°24	13°34	20°46	22°17	6° 7	29° 9	29°35	0°25	0°47	n.a.	F 21
S 22	13 26 11	19°27'19	23°52	13° 1	4°27	29° 7	13°34	20°41	22°19	6° 7	29°10	29°23	0°22	0°53	n.a.	S 22
S 23	13 30 8	20°27'20	7♏28	14°48	5°42	29°50	13°35	20°36	22°22	6° 7	29°11	29°13	0°19	1° 0	n.a.	S 23
M24	13 34 4	21°27'23	20°42	16°34	6°57	0♉33	13°35	20°31	22°24	6° 7	29°13	29° 5	0°15	1° 7	n.a.	M24
T 25	13 38 1	22°27'28	3♐33	18°19	8°12	1°16	13°36	20°26	22°26	6° 6	29°14	28°59	0°12	1°13	n.a.	T 25
W26	13 41 57	23°27'36	16° 4	20° 5	9°28	1°59	13°38	20°21	22°29	6° 6	29°15	28°57	0° 9	1°20	n.a.	W26
T 27	13 45 54	24°27'46	28°17	21°49	10°43	2°43	13°39	20°16	22°31	6° 6	29°16	28°D56	0° 6	1°27	n.a.	T 27
F 28	13 49 50	25°27'59	10♉17	23°33	11°58	3°26	13°41	20°11	22°33	6° 5	29°17	28°56	0° 3	1°33	n.a.	F 28
S 29	13 53 47	26°28'14	22° 8	25°17	13°13	4°10	13°42	20° 6	22°35	6° 5	29°18	28°R57	29♐59	1°40	n.a.	S 29
S 30	13 57 43	27♈28'31	3♒57	27♈ 0	14♉28	4♉53	13♌44	20♎ 1	22♒37	6♉ 5	29♒19	28♐57	29♐56	1♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s34	22s19	1n 5	8s49	1s10	4n13	1n 0	6n51	1n10	17n59	0n55	9s22	0s27	15s34	0s48	26s44	2s42	9s12	3n18	24s10	24s10	18s47		n.a.
S 2	0 10	19 33	2 4	8 16	0 55	4 45	1 1	7 8	1 10	17 59	0 55	9 21	0 27	15 33	0 48	26 44	2 42	9 12	3 18	24 10	24 10	18 45		n.a.
M 3	0n14	16 0	2 58	7 40	0 41	5 17	1 3	7 25	1 10	18 0	0 54	9 19	0 27	15 32	0 48	26 44	2 42	9 11	3 18	24 10	24 10	18 43		n.a.
T 4	0 38	11 46	3 45	7 2	0 27	5 49	1 5	7 42	1 10	18 1	0 54	9 18	0 28	15 31	0 48	26 44	2 42	9 10	3 18	24 10	24 10	18 41		n.a.
W 5	1 3	7 3	4 22	6 21	0 13	6 21	1 6	7 58	1 11	18 1	0 54	9 16	0 28	15 30	0 48	26 44	2 42	9 10	3 19	24 10	24 10	18 39		n.a.
T 6	1 27	1 59	4 47	5 38	0n 0	6 52	1 8	8 15	1 11	18 2	0 53	9 14	0 28	15 29	0 48	26 44	2 42	9 9	3 19	24 10	24 10	18 37		n.a.
F 7	1 51	3n15	4 59	4 54	0 12	7 24	1 9	8 32	1 11	18 2	0 53	9 13	0 28	15 28	0 48	26 44	2 42	9 8	3 19	24 10	24 10	18 34		n.a.
S 8	2 15	8 27	4 57	4 8	0 24	7 55	1 11	8 49	1 11	18 2	0 53	9 11	0 28	15 27	0 48	26 44	2 42	9 8	3 19	24 10	24 10	18 32		n.a.
S 9	2 40	13 21	4 39	3 22	0 35	8 26	1 12	9 5	1 11	18 3	0 52	9 10	0 28	15 26	0 48	26 44	2 42	9 7	3 19	24 11	24 10	18 30		n.a.
M10	3 4	17 43	4 6	2 34	0 45	8 56	1 13	9 22	1 11	18 3	0 52	9 8	0 28	15 26	0 48	26 44	2 43	9 7	3 19	24 11	24 10	18 28		n.a.
T 11	3 28	21 15	3 18	1 46	0 54	9 27	1 15	9 39	1 11	18 3	0 52	9 6	0 29	15 25	0 48	26 44	2 43	9 6	3 19	24 11	24 10	18 26		n.a.
W12	3 52	23 39	2 19	0 57	1 3	9 57	1 16	9 55	1 12	18 3	0 51	9 4	0 29	15 24	0 48	26 44	2 43	9 5	3 19	24 11	24 10	18 24		n.a.
T 13	4 16	24 40	1 12	0 8	1 11	10 27	1 17	10 12	1 12	18 3	0 51	9 3	0 29	15 23	0 48	26 45	2 43	9 5	3 20	24 11	24 11	18 21		n.a.
F 14	4 40	24 10	0s 1	0n41	1 18	10 57	1 18	10 28	1 12	18 3	0 51	9 1	0 29	15 22	0 48	26 45	2 43	9 4	3 20	24 11	24 11	18 19		n.a.
S 15	5 4	22 8	1 14	1 30	1 24	11 27	1 19	10 44	1 12	18 3	0 50	8 59	0 29	15 21	0 48	26 45	2 43	9 4	3 20	24 11	24 11	18 17		n.a.
S 16	5 28	18 45	2 24	2 18	1 29	11 56	1 20	11 1	1 12	18 3	0 50	8 57	0 29	15 20	0 48	26 45	2 43	9 3	3 20	24 11	24 11	18 15		n.a.
M17	5 52	14 13	3 25	3 6	1 34	12 25	1 21	11 17	1 12	18 3	0 50	8 56	0 29	15 19	0 48	26 45	2 43	9 2	3 20	24 11	24 11	18 13		n.a.
T 18	6 16	8 53	4 14	3 54	1 38	12 53	1 22	11 33	1 12	18 3	0 49	8 54	0 29	15 18	0 48	26 45	2 43	9 2	3 20	24 11	24 11	18 10		n.a.
W19	6 40	3 4	4 46	4 41	1 42	13 21	1 23	11 49	1 12	18 3	0 49	8 52	0 30	15 18	0 48	26 45	2 43	9 1	3 20	24 11	24 11	18 8		n.a.
T 20	7 3	2s52	5 1	5 27	1 45	13 49	1 24	12 5	1 12	18 2	0 49	8 50	0 30	15 17	0 48	26 45	2 43	9 1	3 21	24 11	24 11	18 6		n.a.
F 21	7 27	8 35	4 57	6 12	1 47	14 17	1 25	12 21	1 12	18 2	0 48	8 48	0 30	15 16	0 48	26 45	2 44	9 0	3 21	24 11	24 11	18 4		n.a.
S 22	7 50	13 47	4 35	6 57	1 49	14 44	1 25	12 37	1 12	18 2	0 48	8 47	0 30	15 15	0 48	26 45	2 44	8 59	3 21	24 11	24 11	18 2		n.a.
S 23	8 14	18 9	3 58	7 41	1 50	15 10	1 26	12 53	1 13	18 1	0 48	8 45	0 30	15 14	0 48	26 45	2 44	8 59	3 21	24 11	24 11	17 59		n.a.
M24	8 37	21 30	3 9	8 24	1 51	15 36	1 26	13 9	1 13	18 1	0 47	8 43	0 30	15 14	0 48	26 46	2 44	8 58	3 21	24 10	24 11	17 57		n.a.
T 25	9 0	23 39	2 11	9 6	1 51	16 2	1 27	13 24	1 13	18 0	0 47	8 41	0 30	15 13	0 48	26 46	2 44	8 58	3 21	24 10	24 11	17 55		n.a.
W26	9 23	24 33	1 8	9 47	1 51	16 28	1 27	13 40	1 13	17 59	0 47	8 39	0 30	15 12	0 48	26 46	2 44	8 57	3 21	24 10	24 11	17 53		n.a.
T 27	9 46	24 13	0 3	10 27	1 50	16 53	1 28	13 55	1 13	17 59	0 46	8 38	0 31	15 11	0 48	26 46	2 44	8 57	3 22	24 10	24 11	17 50		n.a.
F 28	10 8	22 46	1n 0	11 6	1 49	17 17	1 28	14 11	1 13	17 58	0 46	8 36	0 31	15 11	0 48	26 46	2 44	8 56	3 22	24 10	24 11	17 48		n.a.
S 29	10 31	20 19	2 1	11 44	1 47	17 41	1 28	14 26	1 13	17 57	0 46	8 34	0 31	15 10	0 48	26 46	2 44	8 56	3 22	24 10	24 11	17 46		n.a.
S 30	10n53	17s 1	2n56	12n21	1n45	18n 5	1n28	14n41	1n13	17n56	0n45	8s32	0s31	15s 9	0s48	26s46	2s44	8s55	3n22	24s10	24s11	17s44		n.a.

Julian Day Number = -1799800.5, Delta T = 118h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'39, Lahiri = -135°41'39 Julian Calendar 1 June 9641 BCE == Greg. Calendar 19 March 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 40	28♈28'51	15♒48	28♈42	15♉44	5♉36	13♌46	19°R57	22♒39	6°R 4	29♒20	28°R55	29♐53	1♒53	n.a.	M 1
T 2	14 5 36	29°29'13	27°47	0♉24	16°59	6°20	13°49	19♎52	22°41	6♑ 4	29°21	28♐51	29°50	2° 0	n.a.	T 2
W 3	14 9 33	0♉29'38	9♓58	2° 5	18°14	7° 4	13°51	19°47	22°43	6° 3	29°22	28°44	29°47	2° 7	n.a.	W 3
T 4	14 13 29	1°30'05	22°25	3°45	19°29	7°47	13°54	19°42	22°45	6° 3	29°23	28°36	29°44	2°13	n.a.	T 4
F 5	14 17 26	2°30'34	5♈10	5°25	20°44	8°31	13°57	19°37	22°47	6° 2	29°24	28°26	29°41	2°20	n.a.	F 5
S 6	14 21 22	3°31'05	18°13	7° 4	22° 0	9°15	14° 0	19°33	22°49	6° 2	29°25	28°16	29°37	2°27	n.a.	S 6
S 7	14 25 19	4°31'39	1♉34	8°43	23°15	9°59	14° 3	19°28	22°50	6° 1	29°26	28° 6	29°34	2°33	n.a.	S 7
M 8	14 29 15	5°32'14	15°11	10°21	24°30	10°43	14° 7	19°23	22°52	6° 1	29°27	27°58	29°31	2°40	n.a.	M 8
T 9	14 33 11	6°32'52	29° 1	11°58	25°45	11°27	14°11	19°19	22°54	6° 0	29°28	27°52	29°28	2°47	n.a.	T 9
W10	14 37 8	7°33'31	13♊ 0	13°35	27° 0	12°11	14°15	19°14	22°55	5°59	29°28	27°49	29°25	2°53	n.a.	W10
T 11	14 41 4	8°34'12	27° 5	15°12	28°15	12°55	14°19	19° 9	22°57	5°58	29°29	27°D48	29°21	3° 0	n.a.	T 11
F 12	14 45 1	9°34'55	11♋13	16°48	29°30	13°39	14°23	19° 5	22°58	5°58	29°30	27°48	29°18	3° 7	n.a.	F 12
S 13	14 48 57	10°35'40	25°22	18°23	0♊46	14°23	14°27	19° 1	23° 0	5°57	29°31	27°49	29°15	3°13	n.a.	S 13
S 14	14 52 54	11°36'25	9♌31	19°59	2° 1	15° 7	14°32	18°56	23° 1	5°56	29°32	27°R50	29°12	3°20	n.a.	S 14
M15	14 56 50	12°37'13	23°37	21°33	3°16	15°51	14°37	18°52	23° 2	5°55	29°32	27°50	29° 9	3°27	n.a.	M15
T 16	15 0 47	13°38'02	7♍40	23° 7	4°31	16°35	14°42	18°48	23° 4	5°54	29°33	27°47	29° 6	3°33	n.a.	T 16
W17	15 4 43	14°38'52	21°38	24°41	5°46	17°20	14°47	18°43	23° 5	5°53	29°34	27°43	29° 2	3°40	n.a.	W17
T 18	15 8 40	15°39'43	5♎29	26°14	7° 1	18° 4	14°52	18°39	23° 6	5°52	29°34	27°37	28°59	3°47	n.a.	T 18
F 19	15 12 36	16°40'37	19°10	27°47	8°16	18°49	14°58	18°35	23° 7	5°51	29°35	27°30	28°56	3°53	n.a.	F 19
S 20	15 16 33	17°41'31	2♏38	29°19	9°31	19°33	15° 3	18°31	23° 8	5°50	29°35	27°22	28°53	4° 0	n.a.	S 20
S 21	15 20 29	18°42'28	15°52	0♊51	10°46	20°18	15° 9	18°27	23° 9	5°49	29°36	27°16	28°50	4° 7	n.a.	S 21
M22	15 24 26	19°43'26	28°49	2°23	12° 1	21° 2	15°15	18°23	23°10	5°48	29°36	27°11	28°47	4°13	n.a.	M22
T 23	15 28 22	20°44'25	11♐30	3°54	13°15	21°47	15°21	18°20	23°11	5°47	29°37	27° 8	28°43	4°20	n.a.	T 23
W24	15 32 18	21°45'27	23°54	5°25	14°30	22°31	15°27	18°16	23°12	5°46	29°37	27°D 7	28°40	4°27	n.a.	W24
T 25	15 36 15	22°46'30	6♑ 5	6°56	15°45	23°16	15°34	18°12	23°13	5°45	29°38	27° 7	28°37	4°33	n.a.	T 25
F 26	15 40 11	23°47'34	18° 4	8°26	17° 0	24° 1	15°41	18° 9	23°13	5°44	29°38	27° 8	28°34	4°40	n.a.	F 26
S 27	15 44 8	24°48'40	29°56	9°55	18°15	24°46	15°47	18° 5	23°14	5°43	29°38	27°10	28°31	4°47	n.a.	S 27
S 28	15 48 4	25°49'48	11♒45	11°24	19°30	25°30	15°54	18° 2	23°15	5°41	29°39	27°12	28°27	4°53	n.a.	S 28
M29	15 52 1	26°50'57	23°36	12°53	20°44	26°15	16° 1	17°59	23°15	5°40	29°39	27°R13	28°24	5° 0	n.a.	M29
T 30	15 55 57	27°52'08	5♓34	14°21	21°59	27° 0	16° 9	17°56	23°16	5°39	29°39	27°13	28°21	5° 7	n.a.	T 30
W31	15 59 54	28♉53'21	17♓44	15♊49	23♊14	27♉45	16♌16	17♎53	23♒16	5♑38	29♒40	27♐11	28♐18	5♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n16	13s 2	3n44	12n57	1n43	18n27	1n28	14n56	1n13	17n55	0n45	8s30	0s31	15s 9	0s48	26s46	2s44	8s55	3n22	24s10	24s11	17s41		n.a.
T 2	11 38	8 31	4 22	13 31	1 41	18 50	1 28	15 11	1 13	17 54	0 45	8 29	0 31	15 8	0 48	26 46	2 45	8 54	3 22	24 10	24 11	17 39		n.a.
W 3	12 0	3 37	4 49	14 5	1 38	19 12	1 28	15 26	1 13	17 53	0 44	8 27	0 31	15 8	0 48	26 47	2 45	8 54	3 22	24 10	24 11	17 37		n.a.
T 4	12 21	1n31	5 3	14 38	1 35	19 33	1 28	15 41	1 13	17 52	0 44	8 25	0 31	15 7	0 48	26 47	2 45	8 53	3 23	24 10	24 11	17 35		n.a.
F 5	12 43	6 43	5 3	15 9	1 31	19 54	1 28	15 55	1 13	17 51	0 44	8 23	0 31	15 6	0 49	26 47	2 45	8 53	3 23	24 10	24 11	17 32		n.a.
S 6	13 4	11 45	4 47	15 40	1 28	20 14	1 28	16 10	1 13	17 49	0 43	8 22	0 32	15 6	0 49	26 47	2 45	8 52	3 23	24 10	24 11	17 30		n.a.
S 7	13 25	16 21	4 15	16 9	1 24	20 34	1 27	16 24	1 13	17 48	0 43	8 20	0 32	15 5	0 49	26 47	2 45	8 52	3 23	24 10	24 11	17 28		n.a.
M 8	13 46	20 12	3 28	16 38	1 19	20 53	1 27	16 39	1 13	17 47	0 43	8 18	0 32	15 5	0 49	26 47	2 45	8 51	3 23	24 10	24 11	17 26		n.a.
T 9	14 7	22 58	2 29	17 5	1 15	21 11	1 27	16 53	1 13	17 45	0 42	8 16	0 32	15 4	0 49	26 47	2 45	8 51	3 23	24 10	24 11	17 23		n.a.
W10	14 27	24 22	1 19	17 31	1 10	21 29	1 26	17 7	1 13	17 44	0 42	8 15	0 32	15 4	0 49	26 47	2 45	8 50	3 23	24 10	24 11	17 21		n.a.
T 11	14 47	24 12	0 4	17 56	1 6	21 46	1 25	17 21	1 13	17 42	0 42	8 13	0 32	15 3	0 49	26 47	2 45	8 50	3 24	24 10	24 11	17 19		n.a.
F 12	15 7	22 30	1s12	18 20	1 1	22 3	1 25	17 34	1 13	17 41	0 42	8 11	0 32	15 3	0 49	26 48	2 45	8 50	3 24	24 10	24 11	17 17		n.a.
S 13	15 27	19 22	2 23	18 43	0 55	22 19	1 24	17 48	1 13	17 39	0 41	8 10	0 32	15 2	0 49	26 48	2 46	8 49	3 24	24 10	24 11	17 14		n.a.
S 14	15 47	15 7	3 26	19 5	0 50	22 34	1 23	18 2	1 13	17 38	0 41	8 8	0 32	15 2	0 49	26 48	2 46	8 49	3 24	24 10	24 11	17 12		n.a.
M15	16 6	10 3	4 16	19 25	0 45	22 48	1 22	18 15	1 13	17 36	0 41	8 6	0 32	15 1	0 49	26 48	2 46	8 48	3 24	24 10	24 10	17 10		n.a.
T 16	16 25	4 29	4 51	19 45	0 39	23 2	1 22	18 28	1 13	17 34	0 40	8 5	0 33	15 1	0 49	26 48	2 46	8 48	3 24	24 10	24 10	17 7		n.a.
W17	16 43	1s16	5 8	20 3	0 33	23 15	1 21	18 41	1 13	17 32	0 40	8 3	0 33	15 1	0 49	26 48	2 46	8 48	3 25	24 9	24 10	17 5		n.a.
T 18	17 2	6 54	5 6	20 21	0 27	23 27	1 20	18 54	1 13	17 30	0 40	8 2	0 33	15 0	0 49	26 48	2 46	8 47	3 25	24 9	24 10	17 3		n.a.
F 19	17 20	12 8	4 48	20 37	0 21	23 39	1 18	19 7	1 12	17 28	0 39	8 0	0 33	15 0	0 49	26 48	2 46	8 47	3 25	24 9	24 10	17 1		n.a.
S 20	17 38	16 42	4 13	20 52	0 15	23 50	1 17	19 19	1 12	17 26	0 39	7 59	0 33	15 0	0 49	26 49	2 46	8 47	3 25	24 9	24 10	16 58		n.a.
S 21	17 55	20 22	3 26	21 6	0 9	24 0	1 16	19 31	1 12	17 24	0 39	7 57	0 33	14 59	0 49	26 49	2 46	8 46	3 25	24 9	24 10	16 56		n.a.
M22	18 12	22 55	2 28	21 19	0 2	24 10	1 15	19 44	1 12	17 22	0 39	7 56	0 33	14 59	0 49	26 49	2 46	8 46	3 25	24 9	24 10	16 54		n.a.
T 23	18 29	24 15	1 24	21 31	0s 4	24 18	1 13	19 56	1 12	17 20	0 38	7 54	0 33	14 59	0 49	26 49	2 46	8 46	3 26	24 9	24 10	16 51		n.a.
W24	18 45	24 19	0 18	21 42	0 11	24 26	1 12	20 7	1 12	17 18	0 38	7 53	0 33	14 58	0 49	26 49	2 46	8 45	3 26	24 9	24 10	16 49		n.a.
T 25	19 2	23 13	0n49	21 51	0 17	24 33	1 10	20 19	1 12	17 16	0 38	7 52	0 33	14 58	0 49	26 49	2 46	8 45	3 26	24 9	24 10	16 47		n.a.
F 26	19 17	21 4	1 52	22 0	0 24	24 40	1 9	20 31	1 12	17 13	0 37	7 50	0 33	14 58	0 49	26 49	2 46	8 45	3 26	24 9	24 10	16 44		n.a.
S 27	19 33	18 1	2 50	22 7	0 30	24 45	1 7	20 42	1 12	17 11	0 37	7 49	0 34	14 58	0 49	26 49	2 47	8 44	3 26	24 9	24 10	16 42		n.a.
S 28	19 48	14 16	3 41	22 14	0 37	24 50	1 6	20 53	1 11	17 9	0 37	7 48	0 34	14 58	0 49	26 50	2 47	8 44	3 26	24 9	24 10	16 40		n.a.
M29	20 3	9 58	4 22	22 19	0 44	24 54	1 4	21 4	1 11	17 6	0 37	7 47	0 34	14 57	0 49	26 50	2 47	8 44	3 27	24 9	24 10	16 37		n.a.
T 30	20 17	5 15	4 52	22 24	0 50	24 58	1 2	21 15	1 11	17 4	0 36	7 46	0 34	14 57	0 49	26 50	2 47	8 44	3 27	24 9	24 10	16 35		n.a.
W31	20n31	0s16	5n10	22n27	0s57	25n 0	1n 0	21n25	1n11	17n 1	0n36	7s44	0s34	14s57	0s49	26s50	2s47	8s43	3n27	24s 9	24s10	16s33		n.a.

Julian Day Number = -1799770.5, Delta T = 118h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'35, Lahiri = -135°41'35 Julian Calendar 1 July 9641 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9641 BCE

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 50	29♉54'34	0♈11	17♊16	24♊29	28♉30	16♌24	17°R50	23♒17	5°R36	29♒40	27°R 8	28♐15	5♒20	n.a.	T 1
F 2	16 7 47	0♊55'50	12°59	18°42	25°43	29°15	16°31	17♎47	23°17	5♑35	29°40	27♐ 5	28°12	5°27	n.a.	F 2
S 3	16 11 43	1°57'07	26° 9	20° 7	26°58	0♊ 1	16°39	17°44	23°17	5°34	29°40	27° 0	28° 8	5°33	n.a.	S 3
S 4	16 15 40	2°58'25	9♉41	21°32	28°13	0°46	16°47	17°41	23°18	5°32	29°41	26°56	28° 5	5°40	n.a.	S 4
M 5	16 19 36	3°59'44	23°36	22°56	29°27	1°31	16°55	17°39	23°18	5°31	29°41	26°53	28° 2	5°47	n.a.	M 5
T 6	16 23 33	5° 1'05	7♊49	24°19	0♋42	2°16	17° 4	17°36	23°18	5°30	29°41	26°51	27°59	5°53	n.a.	T 6
W 7	16 27 29	6° 2'26	22°15	25°40	1°56	3° 1	17°12	17°34	23°R18	5°28	29°41	26°D50	27°56	6° 0	n.a.	W 7
T 8	16 31 26	7° 3'49	6♋49	27° 1	3°11	3°47	17°21	17°31	23°18	5°27	29°41	26°50	27°52	6° 7	n.a.	T 8
F 9	16 35 22	8° 5'12	21°25	28°20	4°26	4°32	17°29	17°29	23°18	5°25	29°R41	26°51	27°49	6°14	n.a.	F 9
S 10	16 39 19	9° 6'36	5♌56	29°37	5°40	5°18	17°38	17°27	23°18	5°24	29°41	26°53	27°46	6°20	n.a.	S 10
S 11	16 43 15	10° 8'00	20°19	0♋52	6°54	6° 3	17°47	17°25	23°17	5°22	29°41	26°54	27°43	6°27	n.a.	S 11
M12	16 47 12	11° 9'25	4♍31	2° 4	8° 9	6°48	17°56	17°23	23°17	5°21	29°41	26°54	27°40	6°34	n.a.	M12
T 13	16 51 8	12°10'50	18°30	3°15	9°23	7°34	18° 5	17°21	23°17	5°19	29°41	26°R54	27°37	6°40	n.a.	T 13
W14	16 55 5	13°12'16	2♎15	4°22	10°38	8°20	18°15	17°20	23°17	5°18	29°41	26°54	27°33	6°47	n.a.	W14
T 15	16 59 1	14°13'42	15°45	5°25	11°52	9° 5	18°24	17°18	23°16	5°16	29°40	26°52	27°30	6°54	n.a.	T 15
F 16	17 2 58	15°15'08	29° 1	6°25	13° 6	9°51	18°34	17°17	23°16	5°14	29°40	26°51	27°27	7° 0	n.a.	F 16
S 17	17 6 54	16°16'35	12♏ 4	7°20	14°21	10°36	18°44	17°16	23°15	5°13	29°40	26°49	27°24	7° 7	n.a.	S 17
S 18	17 10 51	17°18'02	24°53	8°10	15°35	11°22	18°53	17°14	23°15	5°11	29°40	26°48	27°21	7°14	n.a.	S 18
M19	17 14 47	18°19'29	7♐30	8°55	16°49	12° 8	19° 3	17°13	23°14	5°10	29°40	26°47	27°18	7°20	n.a.	M19
T 20	17 18 44	19°20'57	19°54	9°32	18° 3	12°54	19°14	17°12	23°13	5° 8	29°39	26°46	27°14	7°27	n.a.	T 20
W21	17 22 40	20°22'26	2♑ 8	10° 2	19°17	13°39	19°24	17°12	23°13	5° 6	29°39	26°D46	27°11	7°34	n.a.	W21
T 22	17 26 37	21°23'54	14°11	10°24	20°31	14°25	19°34	17°11	23°12	5° 5	29°39	26°47	27° 8	7°40	n.a.	T 22
F 23	17 30 33	22°25'24	26° 7	10°37	21°45	15°11	19°44	17°10	23°11	5° 3	29°38	26°47	27° 5	7°47	n.a.	F 23
S 24	17 34 30	23°26'53	7♒58	10°R40	22°59	15°57	19°55	17°10	23°10	5° 1	29°38	26°48	27° 2	7°54	n.a.	S 24
S 25	17 38 27	24°28'23	19°47	10°32	24°13	16°43	20° 6	17° 9	23° 9	5° 0	29°37	26°48	26°58	8° 0	n.a.	S 25
M26	17 42 23	25°29'53	1♓38	10°13	25°27	17°29	20°16	17° 9	23° 8	4°58	29°37	26°48	26°55	8° 7	n.a.	M26
T 27	17 46 20	26°31'24	13°35	9°42	26°41	18°15	20°27	17° 9	23° 7	4°56	29°37	26°48	26°52	8°14	n.a.	T 27
W28	17 50 16	27°32'55	25°43	9° 0	27°55	19° 1	20°38	17°D 9	23° 6	4°55	29°36	26°48	26°49	8°20	n.a.	W28
T 29	17 54 13	28°34'26	8♈ 5	8° 6	29° 9	19°47	20°49	17° 9	23° 5	4°53	29°36	26°48	26°46	8°27	n.a.	T 29
F 30	17 58 9	29°35'58	20°48	7° 3	0♌23	20°33	21° 0	17° 9	23° 4	4°51	29°35	26°48	26°43	8°34	n.a.	F 30
S 31	18 2 6	0♋37'29	3♉53	5♋52	1♌37	21♊19	21♌11	17♎ 9	23♒ 3	4♑50	29♒34	26♐49	26♐39	8♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	4n51	5n14	22n29	1s 4	25n 2	0n58	21n35	1n11	16n59	0n36	7s43	0s34	14s57	0s49	26s50	2s47	8s43	3n27	24s 9	24s10	16s31		n.a.
F 2	20 58	9 53	5 2	22 31	1 10	25 3	0 57	21 46	1 11	16 56	0 36	7 42	0 34	14 57	0 50	26 50	2 47	8 43	3 27	24 9	24 10	16 28		n.a.
S 3	21 11	14 38	4 35	22 31	1 17	25 3	0 55	21 55	1 11	16 53	0 35	7 41	0 34	14 57	0 50	26 50	2 47	8 43	3 27	24 9	24 10	16 26		n.a.
S 4	21 23	18 48	3 51	22 31	1 23	25 2	0 53	22 5	1 10	16 50	0 35	7 40	0 34	14 57	0 50	26 50	2 47	8 42	3 28	24 8	24 10	16 24		n.a.
M 5	21 35	22 2	2 53	22 30	1 30	25 1	0 50	22 15	1 10	16 48	0 35	7 39	0 34	14 57	0 50	26 50	2 47	8 42	3 28	24 8	24 10	16 21		n.a.
T 6	21 47	23 59	1 43	22 27	1 36	24 59	0 48	22 24	1 10	16 45	0 34	7 38	0 34	14 57	0 50	26 51	2 47	8 42	3 28	24 8	24 10	16 19		n.a.
W 7	21 58	24 22	0 25	22 25	1 42	24 56	0 46	22 33	1 10	16 42	0 34	7 37	0 34	14 57	0 50	26 51	2 47	8 42	3 28	24 8	24 10	16 16		n.a.
T 8	22 9	23 5	0s55	22 21	1 48	24 52	0 44	22 42	1 10	16 39	0 34	7 37	0 34	14 57	0 50	26 51	2 47	8 42	3 28	24 8	24 10	16 14		n.a.
F 9	22 19	20 15	2 12	22 17	1 53	24 48	0 42	22 50	1 9	16 36	0 34	7 36	0 34	14 57	0 50	26 51	2 47	8 41	3 28	24 8	24 10	16 12		n.a.
S 10	22 29	16 9	3 20	22 12	1 59	24 42	0 39	22 59	1 9	16 33	0 33	7 35	0 34	14 57	0 50	26 51	2 47	8 41	3 29	24 8	24 9	16 9		n.a.
S 11	22 39	11 9	4 14	22 7	2 4	24 36	0 37	23 7	1 9	16 30	0 33	7 34	0 35	14 57	0 50	26 51	2 47	8 41	3 29	24 8	24 9	16 7		n.a.
M12	22 48	5 37	4 53	22 1	2 8	24 30	0 35	23 15	1 9	16 27	0 33	7 34	0 35	14 57	0 50	26 51	2 47	8 41	3 29	24 8	24 9	16 5		n.a.
T 13	22 56	0s 6	5 13	21 56	2 13	24 22	0 32	23 22	1 9	16 24	0 33	7 33	0 35	14 57	0 50	26 51	2 47	8 41	3 29	24 8	24 9	16 2		n.a.
W14	23 5	5 43	5 15	21 50	2 16	24 14	0 30	23 30	1 8	16 20	0 32	7 32	0 35	14 58	0 50	26 51	2 48	8 41	3 29	24 8	24 9	16 0		n.a.
T 15	23 12	10 58	5 0	21 44	2 20	24 5	0 27	23 37	1 8	16 17	0 32	7 32	0 35	14 58	0 50	26 52	2 48	8 41	3 29	24 8	24 9	15 58		n.a.
F 16	23 19	15 37	4 28	21 39	2 22	23 55	0 25	23 44	1 8	16 14	0 32	7 31	0 35	14 58	0 50	26 52	2 48	8 41	3 30	24 8	24 9	15 55		n.a.
S 17	23 26	19 27	3 43	21 34	2 24	23 44	0 22	23 50	1 8	16 11	0 32	7 31	0 35	14 58	0 50	26 52	2 48	8 41	3 30	24 8	24 9	15 53		n.a.
S 18	23 32	22 17	2 48	21 30	2 26	23 33	0 19	23 57	1 7	16 7	0 31	7 30	0 35	14 58	0 50	26 52	2 48	8 40	3 30	24 8	24 9	15 51		n.a.
M19	23 38	23 57	1 45	21 26	2 26	23 21	0 17	24 3	1 7	16 4	0 31	7 30	0 35	14 59	0 50	26 52	2 48	8 40	3 30	24 8	24 9	15 48		n.a.
T 20	23 44	24 25	0 38	21 25	2 25	23 9	0 14	24 9	1 7	16 0	0 31	7 30	0 35	14 59	0 50	26 52	2 48	8 40	3 30	24 8	24 9	15 46		n.a.
W21	23 48	23 40	0n30	21 24	2 23	22 56	0 11	24 15	1 7	15 57	0 31	7 29	0 35	14 59	0 50	26 52	2 48	8 40	3 30	24 8	24 9	15 43		n.a.
T 22	23 53	21 49	1 35	21 26	2 20	22 42	0 9	24 20	1 6	15 53	0 31	7 29	0 35	14 59	0 50	26 52	2 48	8 40	3 31	24 8	24 9	15 41		n.a.
F 23	23 57	19 1	2 36	21 29	2 16	22 27	0 6	24 25	1 6	15 50	0 30	7 29	0 35	15 0	0 50	26 52	2 48	8 40	3 31	24 8	24 9	15 39		n.a.
S 24	24 0	15 28	3 30	21 35	2 10	22 12	0 3	24 30	1 6	15 46	0 30	7 29	0 35	15 0	0 50	26 52	2 48	8 40	3 31	24 8	24 9	15 36		n.a.
S 25	24 3	11 19	4 14	21 43	2 2	21 56	0 0	24 34	1 5	15 42	0 30	7 29	0 35	15 0	0 50	26 52	2 48	8 40	3 31	24 8	24 8	15 34		n.a.
M26	24 5	6 45	4 48	21 54	1 52	21 40	0s 3	24 39	1 5	15 39	0 30	7 29	0 35	15 1	0 50	26 53	2 48	8 40	3 31	24 8	24 8	15 31		n.a.
T 27	24 7	1 54	5 9	22 8	1 41	21 23	0 5	24 43	1 5	15 35	0 29	7 29	0 35	15 1	0 50	26 53	2 48	8 40	3 31	24 8	24 8	15 29		n.a.
W28	24 9	3n 5	5 18	22 24	1 28	21 5	0 8	24 47	1 4	15 31	0 29	7 29	0 35	15 1	0 50	26 53	2 48	8 40	3 32	24 8	24 8	15 27		n.a.
T 29	24 10	8 3	5 12	22 43	1 13	20 47	0 11	24 50	1 4	15 27	0 29	7 29	0 35	15 2	0 50	26 53	2 48	8 40	3 32	24 8	24 8	15 24		n.a.
F 30	24 10	12 49	4 51	23 3	0 56	20 28	0 14	24 53	1 4	15 23	0 29	7 29	0 36	15 2	0 50	26 53	2 48	8 40	3 32	24 8	24 8	15 22		n.a.
S 31	24n10	17n10	4n14	23n24	0s38	20n 8	0s17	24n56	1n 3	15n19	0n29	7s29	0s36	15s 3	0s50	26s53	2s48	8s40	3n32	24s 8	24s 8	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1799739.5, Delta T = 118h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'31, Lahiri = -135°41'31 Julian Calendar 1 Aug. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 May 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 6 2	1♋39'01	17♉24	4°R35	2♌50	22♊ 6	21♌23	17♎10	23°R 1	4°R48	29°R34	26♐49	26♐36	8♒47	n.a.	S 1
M 2	18 9 59	2°40'33	1♊22	3♋13	4° 4	22°52	21°34	17°10	23♒ 0	4♑46	29♒33	26°50	26°33	8°54	n.a.	M 2
T 3	18 13 56	3°42'05	15°45	1°51	5°18	23°38	21°46	17°11	22°59	4°45	29°33	26°50	26°30	9° 1	n.a.	T 3
W 4	18 17 52	4°43'38	0♋28	0°31	6°31	24°24	21°57	17°12	22°57	4°43	29°32	26°R50	26°27	9° 7	n.a.	W 4
T 5	18 21 49	5°45'09	15°25	29♊15	7°45	25°11	22° 9	17°13	22°56	4°41	29°31	26°50	26°24	9°14	n.a.	T 5
F 6	18 25 45	6°46'41	0♌27	28° 6	8°58	25°57	22°21	17°14	22°54	4°39	29°31	26°49	26°20	9°21	n.a.	F 6
S 7	18 29 42	7°48'11	15°26	27° 4	10°12	26°43	22°33	17°15	22°53	4°38	29°30	26°48	26°17	9°27	n.a.	S 7
S 8	18 33 38	8°49'42	0♍14	26°13	11°25	27°30	22°45	17°16	22°51	4°36	29°29	26°46	26°14	9°34	n.a.	S 8
M 9	18 37 35	9°51'11	14°44	25°32	12°39	28°16	22°57	17°18	22°49	4°34	29°28	26°45	26°11	9°41	n.a.	M 9
T 10	18 41 32	10°52'39	28°52	25° 1	13°52	29° 2	23° 9	17°19	22°48	4°33	29°27	26°44	26° 8	9°47	n.a.	T 10
W11	18 45 28	11°54'07	12♎38	24°40	15° 5	29°49	23°21	17°21	22°46	4°31	29°27	26°D44	26° 4	9°54	n.a.	W11
T 12	18 49 25	12°55'34	26° 1	24°30	16°19	0♋35	23°33	17°22	22°44	4°29	29°26	26°44	26° 1	10° 1	n.a.	T 12
F 13	18 53 21	13°57'00	9♏ 4	24°D30	17°32	1°22	23°45	17°24	22°42	4°27	29°25	26°45	25°58	10° 7	n.a.	F 13
S 14	18 57 18	14°58'25	21°50	24°38	18°45	2° 8	23°58	17°26	22°40	4°26	29°24	26°47	25°55	10°14	n.a.	S 14
S 15	19 1 15	15°59'49	4♐20	24°54	19°58	2°55	24°10	17°28	22°38	4°24	29°23	26°48	25°52	10°21	n.a.	S 15
M16	19 5 11	17° 1'12	16°38	25°18	21°11	3°41	24°23	17°30	22°36	4°22	29°22	26°49	25°49	10°27	n.a.	M16
T 17	19 9 8	18° 2'34	28°47	25°49	22°24	4°28	24°35	17°33	22°34	4°21	29°21	26°R50	25°45	10°34	n.a.	T 17
W18	19 13 4	19° 3'55	10♑48	26°25	23°37	5°14	24°48	17°35	22°32	4°19	29°20	26°49	25°42	10°41	n.a.	W18
T 19	19 17 1	20° 5'16	22°44	27° 7	24°50	6° 1	25° 1	17°38	22°30	4°18	29°19	26°47	25°39	10°48	n.a.	T 19
F 20	19 20 58	21° 6'35	4♒36	27°54	26° 3	6°48	25°13	17°40	22°28	4°16	29°18	26°44	25°36	10°54	n.a.	F 20
S 21	19 24 54	22° 7'53	16°27	28°46	27°15	7°34	25°26	17°43	22°26	4°14	29°17	26°39	25°33	11° 1	n.a.	S 21
S 22	19 28 51	23° 9'11	28°17	29°41	28°28	8°21	25°39	17°46	22°24	4°13	29°16	26°35	25°30	11° 8	n.a.	S 22
M23	19 32 48	24°10'27	10♓10	0♋40	29°41	9° 7	25°52	17°49	22°22	4°11	29°15	26°30	25°26	11°14	n.a.	M23
T 24	19 36 44	25°11'43	22° 9	1°42	0♍53	9°54	26° 5	17°52	22°20	4° 9	29°14	26°25	25°23	11°21	n.a.	T 24
W25	19 40 41	26°12'58	4♈16	2°47	2° 6	10°41	26°18	17°55	22°17	4° 8	29°13	26°22	25°20	11°28	n.a.	W25
T 26	19 44 37	27°14'11	16°35	3°54	3°18	11°28	26°31	17°58	22°15	4° 6	29°12	26°20	25°17	11°34	n.a.	T 26
F 27	19 48 34	28°15'24	29°11	5° 3	4°31	12°14	26°45	18° 2	22°13	4° 5	29°11	26°D19	25°14	11°41	n.a.	F 27
S 28	19 52 31	29°16'36	12♉ 8	6°15	5°43	13° 1	26°58	18° 5	22°10	4° 3	29°10	26°20	25°10	11°48	n.a.	S 28
S 29	19 56 27	0♌17'47	25°30	7°28	6°55	13°48	27°11	18° 9	22° 8	4° 2	29° 8	26°21	25° 7	11°54	n.a.	S 29
M30	20 0 24	1♌18'57	9♊18	8♋43	8♍ 7	14♋34	27♌24	18♎12	22♒ 6	4♑ 0	29♒ 7	26♐23	25♐ 4	12♒ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20n46	3n22	23n46	0s20	19n49	0s20	24n59	1n 3	15n15	0n28	7s29	0s36	15s 3	0s50	26s53	2s48	8s40	3n32	24s 8	24s 8	15s17		n.a.
M 2	24 8	23 18	2 17	24 8	0 0	19 28	0 23	25 1	1 3	15 11	0 28	7 30	0 36	15 4	0 51	26 53	2 48	8 41	3 32	24 8	24 8	15 15		n.a.
T 3	24 7	24 24	1 1	24 29	0n19	19 7	0 26	25 3	1 2	15 7	0 28	7 30	0 36	15 4	0 51	26 53	2 48	8 41	3 32	24 8	24 8	15 12		n.a.
W 4	24 5	23 50	0s20	24 49	0 39	18 46	0 28	25 5	1 2	15 3	0 28	7 30	0 36	15 5	0 51	26 53	2 48	8 41	3 33	24 8	24 8	15 10		n.a.
T 5	24 2	21 35	1 41	25 7	0 57	18 24	0 31	25 7	1 2	14 59	0 28	7 31	0 36	15 5	0 51	26 53	2 48	8 41	3 33	24 8	24 8	15 7		n.a.
F 6	23 59	17 49	2 56	25 24	1 14	18 1	0 34	25 8	1 1	14 55	0 27	7 31	0 36	15 6	0 51	26 53	2 48	8 41	3 33	24 8	24 7	15 5		n.a.
S 7	23 56	12 55	3 58	25 39	1 30	17 38	0 37	25 9	1 1	14 51	0 27	7 32	0 36	15 6	0 51	26 53	2 48	8 41	3 33	24 8	24 7	15 3		n.a.
S 8	23 52	7 19	4 44	25 52	1 44	17 15	0 40	25 10	1 0	14 47	0 27	7 32	0 36	15 7	0 51	26 53	2 48	8 41	3 33	24 8	24 7	15 0		n.a.
M 9	23 47	1 27	5 10	26 3	1 57	16 51	0 43	25 10	1 0	14 42	0 27	7 33	0 36	15 8	0 51	26 54	2 48	8 41	3 33	24 8	24 7	14 58		n.a.
T 10	23 42	4s21	5 17	26 12	2 8	16 27	0 46	25 10	1 0	14 38	0 26	7 33	0 36	15 8	0 51	26 54	2 48	8 41	3 34	24 8	24 7	14 55		n.a.
W11	23 37	9 47	5 5	26 21	2 17	16 2	0 49	25 10	0 59	14 34	0 26	7 34	0 36	15 9	0 51	26 54	2 48	8 42	3 34	24 8	24 7	14 53		n.a.
T 12	23 31	14 37	4 37	26 28	2 24	15 37	0 52	25 9	0 59	14 30	0 26	7 35	0 36	15 9	0 51	26 54	2 48	8 42	3 34	24 8	24 7	14 50		n.a.
F 13	23 25	18 39	3 55	26 34	2 30	15 12	0 54	25 9	0 58	14 25	0 26	7 35	0 36	15 10	0 51	26 54	2 48	8 42	3 34	24 8	24 7	14 48		n.a.
S 14	23 18	21 42	3 2	26 39	2 35	14 46	0 57	25 7	0 58	14 21	0 26	7 36	0 36	15 11	0 51	26 54	2 48	8 42	3 34	24 8	24 7	14 46		n.a.
S 15	23 11	23 39	2 1	26 43	2 38	14 20	1 0	25 6	0 57	14 16	0 26	7 37	0 36	15 11	0 51	26 54	2 48	8 42	3 34	24 8	24 7	14 43		n.a.
M16	23 3	24 25	0 56	26 46	2 40	13 53	1 3	25 4	0 57	14 12	0 25	7 38	0 36	15 12	0 51	26 54	2 48	8 43	3 34	24 8	24 7	14 41		n.a.
T 17	22 55	24 0	0n11	26 48	2 42	13 27	1 6	25 3	0 57	14 7	0 25	7 39	0 36	15 13	0 51	26 54	2 48	8 43	3 35	24 8	24 6	14 38		n.a.
W18	22 46	22 27	1 16	26 49	2 42	12 59	1 8	25 0	0 56	14 3	0 25	7 40	0 36	15 13	0 51	26 54	2 48	8 43	3 35	24 8	24 6	14 36		n.a.
T 19	22 37	19 56	2 18	26 50	2 41	12 32	1 11	24 58	0 56	13 58	0 25	7 41	0 36	15 14	0 51	26 54	2 48	8 43	3 35	24 8	24 6	14 33		n.a.
F 20	22 27	16 35	3 13	26 49	2 40	12 4	1 14	24 55	0 55	13 54	0 25	7 42	0 36	15 15	0 51	26 54	2 48	8 43	3 35	24 8	24 6	14 31		n.a.
S 21	22 17	12 35	4 0	26 48	2 38	11 37	1 16	24 52	0 55	13 49	0 24	7 43	0 36	15 16	0 51	26 54	2 48	8 44	3 35	24 8	24 6	14 28		n.a.
S 22	22 7	8 8	4 36	26 46	2 35	11 8	1 19	24 48	0 54	13 44	0 24	7 44	0 36	15 16	0 51	26 54	2 48	8 44	3 35	24 8	24 6	14 26		n.a.
M23	21 56	3 22	5 1	26 42	2 32	10 40	1 21	24 45	0 54	13 40	0 24	7 45	0 37	15 17	0 51	26 54	2 48	8 44	3 35	24 8	24 6	14 24		n.a.
T 24	21 45	1n33	5 12	26 38	2 28	10 11	1 24	24 41	0 53	13 35	0 24	7 47	0 37	15 18	0 51	26 54	2 48	8 44	3 35	24 8	24 6	14 21		n.a.
W25	21 33	6 28	5 10	26 33	2 24	9 43	1 27	24 37	0 53	13 30	0 24	7 48	0 37	15 19	0 51	26 54	2 48	8 45	3 36	24 8	24 6	14 19		n.a.
T 26	21 21	11 13	4 54	26 27	2 20	9 14	1 29	24 32	0 52	13 25	0 23	7 49	0 37	15 19	0 51	26 54	2 48	8 45	3 36	24 7	24 5	14 16		n.a.
F 27	21 8	15 36	4 23	26 20	2 15	8 44	1 31	24 27	0 52	13 21	0 23	7 51	0 37	15 20	0 51	26 54	2 47	8 45	3 36	24 7	24 5	14 14		n.a.
S 28	20 55	19 24	3 39	26 11	2 10	8 15	1 34	24 22	0 51	13 16	0 23	7 52	0 37	15 21	0 51	26 54	2 47	8 45	3 36	24 7	24 5	14 11		n.a.
S 29	20 42	22 19	2 41	26 2	2 5	7 45	1 36	24 17	0 51	13 11	0 23	7 53	0 37	15 22	0 51	26 54	2 47	8 46	3 36	24 8	24 5	14 9		n.a.
M30	20n28	24n 3	1n32	25n52	1n59	7n16	1s38	24n11	0n50	13n 6	0n23	7s55	0s37	15s22	0s51	26s54	2s47	8s46	3n36	24s 8	24s 5	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -1799708.5, Delta T = 118h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'27, Lahiri = -135°41'27 Julian Calendar 1 Sept. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 June 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 21	2♌20'06	23♊34	10♋ 0	9♍20	15♋21	27♌38	18♎16	22°R 3	3°R59	29°R 6	26°R24	25♐ 1	12♒ 8	n.a.	T 1
W 2	20 8 17	3°21'13	8♋16	11°18	10°32	16° 8	27°51	18°20	22♒ 1	3♑57	29♒ 5	26♐23	24°58	12°15	n.a.	W 2
T 3	20 12 14	4°22'20	23°19	12°37	11°44	16°55	28° 5	18°24	21°58	3°56	29° 4	26°21	24°55	12°21	n.a.	T 3
F 4	20 16 11	5°23'24	8♌34	13°58	12°56	17°42	28°18	18°28	21°56	3°55	29° 3	26°17	24°51	12°28	n.a.	F 4
S 5	20 20 7	6°24'28	23°51	15°19	14° 7	18°28	28°32	18°32	21°53	3°53	29° 1	26°11	24°48	12°35	n.a.	S 5
S 6	20 24 4	7°25'29	8♍59	16°42	15°19	19°15	28°45	18°36	21°51	3°52	29° 0	26° 4	24°45	12°41	n.a.	S 6
M 7	20 28 0	8°26'29	23°50	18° 5	16°31	20° 2	28°59	18°41	21°48	3°50	28°59	25°58	24°42	12°48	n.a.	M 7
T 8	20 31 57	9°27'27	8♎15	19°30	17°43	20°49	29°13	18°45	21°46	3°49	28°57	25°53	24°39	12°55	n.a.	T 8
W 9	20 35 54	10°28'23	22°12	20°55	18°54	21°36	29°26	18°50	21°43	3°48	28°56	25°49	24°36	13° 1	n.a.	W 9
T 10	20 39 50	11°29'17	5♏40	22°21	20° 6	22°22	29°40	18°54	21°41	3°46	28°55	25°D48	24°32	13° 8	n.a.	T 10
F 11	20 43 47	12°30'09	18°42	23°48	21°17	23° 9	29°54	18°59	21°38	3°45	28°54	25°48	24°29	13°15	n.a.	F 11
S 12	20 47 44	13°30'59	1♐22	25°16	22°28	23°56	0♍ 7	19° 4	21°36	3°44	28°52	25°49	24°26	13°21	n.a.	S 12
S 13	20 51 40	14°31'47	13°43	26°45	23°39	24°43	0°21	19° 9	21°33	3°43	28°51	25°50	24°23	13°28	n.a.	S 13
M14	20 55 37	15°32'33	25°51	28°14	24°50	25°30	0°35	19°14	21°30	3°42	28°50	25°R51	24°20	13°35	n.a.	M14
T 15	20 59 34	16°33'17	7♑50	29°44	26° 1	26°16	0°49	19°19	21°28	3°40	28°48	25°50	24°16	13°41	n.a.	T 15
W16	21 3 30	17°33'59	19°43	1♌15	27°12	27° 3	1° 3	19°24	21°25	3°39	28°47	25°47	24°13	13°48	n.a.	W16
T 17	21 7 27	18°34'39	1♒33	2°47	28°23	27°50	1°17	19°29	21°23	3°38	28°46	25°41	24°10	13°55	n.a.	T 17
F 18	21 11 24	19°35'17	13°23	4°19	29°34	28°37	1°31	19°35	21°20	3°37	28°44	25°33	24° 7	14° 2	n.a.	F 18
S 19	21 15 20	20°35'53	25°14	5°53	0♎44	29°24	1°45	19°40	21°17	3°36	28°43	25°23	24° 4	14° 8	n.a.	S 19
S 20	21 19 17	21°36'27	7♓ 9	7°26	1°55	0♌10	1°59	19°45	21°15	3°35	28°42	25°12	24° 1	14°15	n.a.	S 20
M21	21 23 13	22°36'59	19° 8	9° 1	3° 5	0°57	2°13	19°51	21°12	3°34	28°40	25° 1	23°57	14°22	n.a.	M21
T 22	21 27 10	23°37'29	1♈12	10°37	4°15	1°44	2°27	19°57	21° 9	3°33	28°39	24°50	23°54	14°28	n.a.	T 22
W23	21 31 7	24°37'57	13°25	12°13	5°25	2°31	2°41	20° 2	21° 7	3°32	28°38	24°41	23°51	14°35	n.a.	W23
T 24	21 35 3	25°38'23	25°48	13°50	6°35	3°17	2°55	20° 8	21° 4	3°31	28°36	24°34	23°48	14°42	n.a.	T 24
F 25	21 39 0	26°38'48	8♉25	15°28	7°45	4° 4	3° 9	20°14	21° 2	3°30	28°35	24°30	23°45	14°48	n.a.	F 25
S 26	21 42 57	27°39'11	21°18	17° 7	8°55	4°51	3°23	20°20	20°59	3°29	28°33	24°28	23°41	14°55	n.a.	S 26
S 27	21 46 53	28°39'32	4♊31	18°46	10° 4	5°38	3°37	20°26	20°56	3°28	28°32	24°D28	23°38	15° 2	n.a.	S 27
M28	21 50 50	29°39'51	18° 7	20°27	11°14	6°24	3°51	20°32	20°54	3°28	28°31	24°R29	23°35	15° 9	n.a.	M28
T 29	21 54 47	0♍40'08	2♋ 9	22° 8	12°23	7°11	4° 5	20°38	20°51	3°27	28°29	24°29	23°32	15°15	n.a.	T 29
W30	21 58 43	1°40'24	16°37	23°51	13°32	7°58	4°19	20°44	20°49	3°26	28°28	24°27	23°29	15°22	n.a.	W30
T 31	22 2 40	2♍40'37	1♌28	25♌34	14♎41	8♌45	4♍33	20♎51	20♒46	3♑25	28♒27	24♐22	23♐26	15♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	24n16	0n15	25n40	1n53	6n46	1s41	24n 5	0n50	13n 1	0n23	7s56	0s37	15s23	0s51	26s54	2s47	8s46	3n36	24s 8	24s 5	14s 4		n.a.
W 2	20 0	22 50	1s 4	25 28	1 47	6 16	1 43	23 59	0 49	12 56	0 22	7 58	0 37	15 24	0 51	26 54	2 47	8 47	3 36	24 8	24 5	14 1		n.a.
T 3	19 45	19 46	2 21	25 14	1 41	5 46	1 45	23 52	0 48	12 51	0 22	8 0	0 37	15 25	0 51	26 54	2 47	8 47	3 37	24 8	24 5	13 59		n.a.
F 4	19 30	15 19	3 29	25 0	1 35	5 16	1 47	23 45	0 48	12 46	0 22	8 1	0 37	15 26	0 51	26 54	2 47	8 47	3 37	24 7	24 4	13 56		n.a.
S 5	19 14	9 52	4 22	24 44	1 29	4 46	1 49	23 38	0 47	12 41	0 22	8 3	0 37	15 27	0 51	26 54	2 47	8 48	3 37	24 7	24 4	13 54		n.a.
S 6	18 58	3 53	4 56	24 28	1 22	4 16	1 51	23 31	0 47	12 36	0 22	8 5	0 37	15 27	0 51	26 54	2 47	8 48	3 37	24 7	24 4	13 52		n.a.
M 7	18 42	2s11	5 9	24 10	1 16	3 45	1 53	23 23	0 46	12 31	0 22	8 6	0 37	15 28	0 51	26 54	2 47	8 48	3 37	24 7	24 4	13 49		n.a.
T 8	18 26	7 58	5 3	23 51	1 9	3 15	1 55	23 16	0 46	12 26	0 21	8 8	0 37	15 29	0 51	26 54	2 47	8 49	3 37	24 7	24 4	13 47		n.a.
W 9	18 9	13 10	4 38	23 31	1 3	2 45	1 56	23 8	0 45	12 21	0 21	8 10	0 37	15 30	0 51	26 54	2 47	8 49	3 37	24 7	24 4	13 44		n.a.
T 10	17 52	17 32	3 58	23 11	0 56	2 14	1 58	22 59	0 44	12 16	0 21	8 12	0 37	15 31	0 51	26 54	2 47	8 49	3 37	24 6	24 4	13 42		n.a.
F 11	17 34	20 55	3 7	22 49	0 49	1 44	2 0	22 50	0 44	12 11	0 21	8 14	0 37	15 32	0 51	26 54	2 47	8 50	3 37	24 6	24 4	13 39		n.a.
S 12	17 16	23 10	2 9	22 26	0 42	1 14	2 1	22 42	0 43	12 6	0 21	8 16	0 37	15 33	0 51	26 54	2 47	8 50	3 38	24 7	24 3	13 37		n.a.
S 13	16 58	24 14	1 5	22 2	0 36	0 44	2 3	22 32	0 43	12 0	0 21	8 18	0 37	15 33	0 51	26 54	2 47	8 50	3 38	24 7	24 3	13 34		n.a.
M14	16 40	24 7	0n 0	21 37	0 29	0 13	2 4	22 23	0 42	11 55	0 20	8 20	0 37	15 34	0 51	26 54	2 47	8 51	3 38	24 7	24 3	13 32		n.a.
T 15	16 21	22 52	1 4	21 11	0 22	0s17	2 5	22 13	0 41	11 50	0 20	8 22	0 37	15 35	0 51	26 54	2 47	8 51	3 38	24 7	24 3	13 29		n.a.
W16	16 2	20 37	2 5	20 45	0 15	0 47	2 7	22 3	0 41	11 45	0 20	8 24	0 37	15 36	0 51	26 54	2 46	8 52	3 38	24 6	24 3	13 27		n.a.
T 17	15 43	17 31	3 0	20 17	0 9	1 17	2 8	21 53	0 40	11 40	0 20	8 26	0 37	15 37	0 51	26 54	2 46	8 52	3 38	24 6	24 3	13 24		n.a.
F 18	15 23	13 42	3 47	19 48	0 2	1 47	2 9	21 43	0 39	11 34	0 20	8 28	0 37	15 38	0 51	26 54	2 46	8 52	3 38	24 6	24 3	13 22		n.a.
S 19	15 4	9 22	4 24	19 19	0s 4	2 17	2 10	21 32	0 39	11 29	0 20	8 30	0 38	15 39	0 51	26 54	2 46	8 53	3 38	24 6	24 2	13 19		n.a.
S 20	14 44	4 41	4 50	18 48	0 11	2 46	2 11	21 21	0 38	11 24	0 20	8 32	0 38	15 39	0 51	26 54	2 46	8 53	3 38	24 5	24 2	13 17		n.a.
M21	14 24	0n11	5 3	18 17	0 17	3 16	2 12	21 10	0 38	11 19	0 19	8 34	0 38	15 40	0 51	26 54	2 46	8 54	3 38	24 5	24 2	13 14		n.a.
T 22	14 3	5 6	5 2	17 44	0 23	3 45	2 12	20 59	0 37	11 13	0 19	8 37	0 38	15 41	0 51	26 54	2 46	8 54	3 39	24 4	24 2	13 12		n.a.
W23	13 42	9 51	4 48	17 11	0 30	4 14	2 13	20 47	0 36	11 8	0 19	8 39	0 38	15 42	0 51	26 54	2 46	8 54	3 39	24 4	24 2	13 9		n.a.
T 24	13 22	14 18	4 21	16 37	0 36	4 43	2 13	20 36	0 36	11 3	0 19	8 41	0 38	15 43	0 51	26 54	2 46	8 55	3 39	24 4	24 2	13 7		n.a.
F 25	13 0	18 12	3 40	16 2	0 41	5 12	2 14	20 24	0 35	10 57	0 19	8 43	0 38	15 44	0 51	26 53	2 46	8 55	3 39	24 4	24 1	13 4		n.a.
S 26	12 39	21 19	2 47	15 26	0 47	5 41	2 14	20 11	0 34	10 52	0 19	8 46	0 38	15 45	0 51	26 53	2 46	8 56	3 39	24 3	24 1	13 2		n.a.
S 27	12 18	23 24	1 44	14 50	0 53	6 9	2 15	19 59	0 33	10 46	0 18	8 48	0 38	15 45	0 51	26 53	2 46	8 56	3 39	24 3	24 1	12 59		n.a.
M28	11 56	24 11	0 34	14 12	0 58	6 38	2 15	19 46	0 33	10 41	0 18	8 51	0 38	15 46	0 51	26 53	2 46	8 56	3 39	24 3	24 1	12 57		n.a.
T 29	11 34	23 29	0s41	13 34	1 3	7 6	2 15	19 34	0 32	10 36	0 18	8 53	0 38	15 47	0 51	26 53	2 45	8 57	3 39	24 3	24 1	12 54		n.a.
W30	11 12	21 12	1 55	12 55	1 8	7 34	2 15	19 21	0 31	10 30	0 18	8 55	0 38	15 48	0 51	26 53	2 45	8 57	3 39	24 3	24 1	12 52		n.a.
T 31	10n50	17n28	3s 3	12n15	1s13	8s 1	2s15	19n 7	0n31	10n25	0n18	8s58	0s38	15s49	0s51	26s53	2s45	8s58	3n39	24s 3	24s 1	12s49		n.a.

Julian Day Number = -1799678.5, Delta T = 118h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'23, Lahiri = -135°41'23 Julian Calendar 1 Oct. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 July 9641 BCE

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 6 36	3♏40'48	16♌35	27♌18	15♎50	9♌31	4♏47	20♎57	20°R44	3°R25	28°R25	24°R15	23♐22	15♒35	n.a.	F 1
S 2	22 10 33	4°40'57	1♏51	29° 3	16°59	10°18	5° 1	21° 3	20♒41	3♑24	28♒24	24♐ 6	23°19	15°42	n.a.	S 2
S 3	22 14 30	5°41'04	17° 4	0♏49	18° 8	11° 5	5°15	21°10	20°38	3°23	28°23	23°55	23°16	15°49	n.a.	S 3
M 4	22 18 26	6°41'08	2♎ 3	2°36	19°16	11°51	5°29	21°16	20°36	3°23	28°21	23°44	23°13	15°55	n.a.	M 4
T 5	22 22 23	7°41'10	16°39	4°24	20°24	12°38	5°43	21°23	20°33	3°22	28°20	23°35	23°10	16° 2	n.a.	T 5
W 6	22 26 20	8°41'10	0♏47	6°13	21°32	13°25	5°57	21°29	20°31	3°22	28°18	23°28	23° 7	16° 9	n.a.	W 6
T 7	22 30 16	9°41'07	14°24	8° 3	22°40	14°11	6°11	21°36	20°29	3°21	28°17	23°23	23° 3	16°15	n.a.	T 7
F 8	22 34 13	10°41'02	27°33	9°54	23°48	14°58	6°26	21°43	20°26	3°21	28°16	23°20	23° 0	16°22	n.a.	F 8
S 9	22 38 9	11°40'54	10♐15	11°45	24°55	15°44	6°40	21°50	20°24	3°20	28°14	23°D20	22°57	16°29	n.a.	S 9
S 10	22 42 6	12°40'43	22°37	13°38	26° 3	16°31	6°54	21°57	20°21	3°20	28°13	23°R20	22°54	16°36	n.a.	S 10
M11	22 46 3	13°40'30	4♑43	15°31	27°10	17°17	7° 8	22° 4	20°19	3°20	28°12	23°19	22°51	16°42	n.a.	M11
T 12	22 49 59	14°40'14	16°39	17°26	28°17	18° 4	7°22	22°11	20°17	3°19	28°11	23°18	22°47	16°49	n.a.	T 12
W13	22 53 56	15°39'55	28°29	19°21	29°24	18°50	7°36	22°18	20°14	3°19	28° 9	23°13	22°44	16°56	n.a.	W13
T 14	22 57 52	16°39'34	10♒17	21°16	0♏30	19°37	7°50	22°25	20°12	3°19	28° 8	23° 6	22°41	17° 2	n.a.	T 14
F 15	23 1 49	17°39'10	22° 8	23°12	1°36	20°23	8° 4	22°32	20°10	3°18	28° 7	22°56	22°38	17° 9	n.a.	F 15
S 16	23 5 46	18°38'44	4♓ 2	25° 8	2°42	21°10	8°18	22°39	20° 8	3°18	28° 5	22°43	22°35	17°16	n.a.	S 16
S 17	23 9 42	19°38'15	16° 3	27° 5	3°48	21°56	8°32	22°46	20° 5	3°18	28° 4	22°29	22°32	17°22	n.a.	S 17
M18	23 13 39	20°37'44	28°11	29° 1	4°54	22°42	8°45	22°53	20° 3	3°18	28° 3	22°15	22°28	17°29	n.a.	M18
T 19	23 17 35	21°37'11	10♈28	0♎57	5°59	23°29	8°59	23° 1	20° 1	3°18	28° 2	22° 1	22°25	17°36	n.a.	T 19
W20	23 21 32	22°36'35	22°53	2°53	7° 4	24°15	9°13	23° 8	19°59	3°18	28° 0	21°50	22°22	17°43	n.a.	W20
T 21	23 25 28	23°35'57	5♉28	4°47	8° 8	25° 1	9°27	23°15	19°57	3°D18	27°59	21°41	22°19	17°49	n.a.	T 21
F 22	23 29 25	24°35'17	18°14	6°41	9°13	25°48	9°41	23°23	19°55	3°18	27°58	21°35	22°16	17°56	n.a.	F 22
S 23	23 33 22	25°34'34	1♊13	8°32	10°17	26°34	9°55	23°30	19°53	3°18	27°57	21°32	22°12	18° 3	n.a.	S 23
S 24	23 37 18	26°33'50	14°28	10°22	11°21	27°20	10° 9	23°38	19°51	3°18	27°56	21°31	22° 9	18° 9	n.a.	S 24
M25	23 41 15	27°33'04	28° 0	12° 9	12°25	28° 6	10°22	23°45	19°49	3°18	27°54	21°30	22° 6	18°16	n.a.	M25
T 26	23 45 11	28°32'15	11♋52	13°53	13°28	28°52	10°36	23°53	19°47	3°18	27°53	21°30	22° 3	18°23	n.a.	T 26
W27	23 49 8	29°31'24	26° 5	15°33	14°31	29°39	10°50	24° 0	19°45	3°18	27°52	21°28	22° 0	18°29	n.a.	W27
T 28	23 53 4	0♎30'31	10♌37	17°10	15°33	0♏25	11° 3	24° 8	19°44	3°18	27°51	21°24	21°57	18°36	n.a.	T 28
F 29	23 57 1	1°29'36	25°25	18°42	16°36	1°11	11°17	24°16	19°42	3°19	27°50	21°17	21°53	18°43	n.a.	F 29
S 30	0 0 58	2♎28'39	10♏22	20♎10	17♏38	1♏57	11♏31	24♎23	19♒40	3♑19	27♒49	21♐ 7	21♐50	18♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n27	12n33	4s 0	11n35	1s17	8s28	2s14	18n54	0n30	10n19	0n18	9s 0	0s38	15s50	0s51	26s53	2s45	8s58	3n39	24s 3	24s 0	12s47		n.a.
S 2	10 5	6 48	4 40	10 53	1 22	8 55	2 14	18 40	0 29	10 14	0 18	9 3	0 38	15 50	0 51	26 53	2 45	8 59	3 39	24 2	24 0	12 44		n.a.
S 3	9 42	0 41	5 0	10 11	1 26	9 22	2 13	18 26	0 28	10 8	0 17	9 5	0 38	15 51	0 51	26 53	2 45	8 59	3 39	24 2	24 0	12 42		n.a.
M 4	9 19	5s23	4 59	9 29	1 29	9 48	2 13	18 12	0 28	10 3	0 17	9 8	0 38	15 52	0 51	26 53	2 45	8 59	3 39	24 1	24 0	12 39		n.a.
T 5	8 56	11 0	4 38	8 46	1 32	10 14	2 12	17 58	0 27	9 58	0 17	9 11	0 38	15 53	0 51	26 53	2 45	9 0	3 40	24 1	24 0	12 36		n.a.
W 6	8 33	15 50	4 1	8 2	1 35	10 40	2 11	17 44	0 26	9 52	0 17	9 13	0 38	15 54	0 51	26 53	2 45	9 0	3 40	24 1	24 0	12 34		n.a.
T 7	8 10	19 41	3 11	7 18	1 38	11 5	2 10	17 29	0 26	9 47	0 17	9 16	0 38	15 54	0 51	26 53	2 45	9 1	3 40	24 0	23 59	12 31		n.a.
F 8	7 47	22 22	2 12	6 33	1 40	11 30	2 9	17 14	0 25	9 41	0 17	9 18	0 38	15 55	0 51	26 53	2 45	9 1	3 40	24 0	23 59	12 29		n.a.
S 9	7 24	23 48	1 9	5 48	1 42	11 55	2 8	16 59	0 24	9 36	0 17	9 21	0 39	15 56	0 51	26 53	2 45	9 1	3 40	24 0	23 59	12 26		n.a.
S 10	7 0	24 2	0 4	5 3	1 43	12 19	2 7	16 44	0 23	9 30	0 16	9 24	0 39	15 57	0 51	26 52	2 44	9 2	3 40	24 0	23 59	12 24		n.a.
M11	6 36	23 5	1n 0	4 18	1 44	12 43	2 6	16 29	0 23	9 25	0 16	9 27	0 39	15 57	0 50	26 52	2 44	9 2	3 40	24 0	23 59	12 21		n.a.
T 12	6 13	21 7	2 0	3 32	1 44	13 7	2 4	16 14	0 22	9 19	0 16	9 29	0 39	15 58	0 50	26 52	2 44	9 3	3 40	24 0	23 58	12 19		n.a.
W13	5 49	18 15	2 55	2 46	1 43	13 30	2 2	15 58	0 21	9 14	0 16	9 32	0 39	15 59	0 50	26 52	2 44	9 3	3 40	24 0	23 58	12 16		n.a.
T 14	5 25	14 40	3 41	2 0	1 42	13 52	2 1	15 42	0 20	9 8	0 16	9 35	0 39	16 0	0 50	26 52	2 44	9 4	3 40	23 59	23 58	12 14		n.a.
F 15	5 1	10 30	4 18	1 15	1 41	14 15	1 59	15 27	0 19	9 3	0 16	9 38	0 39	16 0	0 50	26 52	2 44	9 4	3 40	23 59	23 58	12 11		n.a.
S 16	4 37	5 56	4 44	0 29	1 38	14 36	1 57	15 11	0 19	8 57	0 16	9 40	0 39	16 1	0 50	26 52	2 44	9 4	3 40	23 58	23 58	12 9		n.a.
S 17	4 13	1 7	4 58	0s15	1 36	14 58	1 55	14 55	0 18	8 52	0 15	9 43	0 39	16 2	0 50	26 52	2 44	9 5	3 40	23 57	23 58	12 6		n.a.
M18	3 49	3n47	4 58	1 0	1 32	15 18	1 52	14 38	0 17	8 46	0 15	9 46	0 39	16 2	0 50	26 52	2 44	9 5	3 40	23 57	23 57	12 3		n.a.
T 19	3 25	8 36	4 45	1 43	1 27	15 39	1 50	14 22	0 16	8 41	0 15	9 49	0 39	16 3	0 50	26 52	2 44	9 6	3 40	23 56	23 57	12 1		n.a.
W20	3 1	13 7	4 17	2 26	1 22	15 59	1 47	14 5	0 16	8 35	0 15	9 52	0 39	16 4	0 50	26 52	2 44	9 6	3 40	23 55	23 57	11 58		n.a.
T 21	2 37	17 9	3 38	3 7	1 16	16 18	1 45	13 49	0 15	8 30	0 15	9 55	0 39	16 4	0 50	26 52	2 43	9 6	3 40	23 54	23 57	11 56		n.a.
F 22	2 13	20 26	2 46	3 47	1 9	16 37	1 42	13 32	0 14	8 24	0 15	9 58	0 39	16 5	0 50	26 51	2 43	9 7	3 40	23 54	23 57	11 53		n.a.
S 23	1 49	22 45	1 45	4 25	1 2	16 55	1 39	13 15	0 13	8 19	0 15	10 0	0 39	16 5	0 50	26 51	2 43	9 7	3 40	23 54	23 56	11 51		n.a.
S 24	1 24	23 51	0 37	5 2	0 53	17 13	1 36	12 58	0 12	8 13	0 14	10 3	0 39	16 6	0 50	26 51	2 43	9 8	3 40	23 54	23 56	11 48		n.a.
M25	1 0	23 35	0s34	5 37	0 44	17 30	1 33	12 41	0 12	8 8	0 14	10 6	0 39	16 7	0 50	26 51	2 43	9 8	3 40	23 54	23 56	11 46		n.a.
T 26	0 36	21 53	1 45	6 9	0 34	17 47	1 30	12 23	0 11	8 2	0 14	10 9	0 40	16 7	0 50	26 51	2 43	9 8	3 40	23 54	23 56	11 43		n.a.
W27	0 12	18 46	2 52	6 40	0 23	18 3	1 26	12 6	0 10	7 57	0 14	10 12	0 40	16 8	0 50	26 51	2 43	9 9	3 40	23 54	23 56	11 41		n.a.
T 28	0s13	14 27	3 49	7 7	0 11	18 19	1 23	11 49	0 9	7 51	0 14	10 15	0 40	16 8	0 50	26 51	2 43	9 9	3 40	23 53	23 55	11 38		n.a.
F 29	0 37	9 12	4 31	7 32	0n 1	18 34	1 19	11 31	0 8	7 46	0 14	10 18	0 40	16 9	0 50	26 51	2 43	9 9	3 40	23 53	23 55	11 35		n.a.
S 30	1s 1	3n22	4s56	7s54	0n14	18s48	1s15	11n13	0n 7	7n40	0n14	10s21	0s40	16s 9	0s50	26s51	2s43	9s10	3n40	23s52	23s55	11s33		n.a.

Julian Day Number = -1799647.5, Delta T = 118h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'18, Lahiri = -135°41'19 Julian Calendar 1 Nov. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9641 BCE (-9640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 54	3♎27'39	25♍20	21♎32	18♏39	2♍43	11♍44	24♎31	19°R38	3♑19	27°R48	20°R56	21♐47	18♒56	n.a.	S 1
M 2	0 8 51	4°26'37	10♎ 9	22°48	19°40	3°29	11°58	24°39	19♒37	3°20	27♒47	20♐45	21°44	19° 3	n.a.	M 2
T 3	0 12 47	5°25'33	24°41	23°58	20°41	4°15	12°11	24°47	19°35	3°20	27°46	20°35	21°41	19°10	n.a.	T 3
W 4	0 16 44	6°24'26	8♏49	25° 2	21°42	5° 1	12°25	24°55	19°34	3°20	27°45	20°27	21°38	19°16	n.a.	W 4
T 5	0 20 40	7°23'17	22°29	25°59	22°42	5°46	12°38	25° 2	19°32	3°21	27°44	20°22	21°34	19°23	n.a.	T 5
F 6	0 24 37	8°22'05	5♐42	26°49	23°41	6°32	12°52	25°10	19°31	3°21	27°43	20°19	21°31	19°30	n.a.	F 6
S 7	0 28 33	9°20'51	18°29	27°32	24°40	7°18	13° 5	25°18	19°29	3°22	27°42	20°D18	21°28	19°37	n.a.	S 7
S 8	0 32 30	10°19'34	0♑55	28° 8	25°39	8° 4	13°18	25°26	19°28	3°22	27°41	20°18	21°25	19°43	n.a.	S 8
M 9	0 36 26	11°18'14	13° 4	28°36	26°37	8°49	13°31	25°34	19°26	3°23	27°40	20°R18	21°22	19°50	n.a.	M 9
T 10	0 40 23	12°16'52	25° 1	28°57	27°35	9°35	13°45	25°42	19°25	3°24	27°39	20°17	21°18	19°57	n.a.	T 10
W11	0 44 19	13°15'27	6♒52	29°11	28°32	10°21	13°58	25°50	19°24	3°24	27°38	20°15	21°15	20° 3	n.a.	W11
T 12	0 48 16	14°14'00	18°42	29°R17	29°29	11° 6	14°11	25°58	19°23	3°25	27°37	20° 9	21°12	20°10	n.a.	T 12
F 13	0 52 12	15°12'30	0♓35	29°16	0♐25	11°52	14°24	26° 6	19°22	3°26	27°36	20° 2	21° 9	20°17	n.a.	F 13
S 14	0 56 9	16°10'58	12°34	29° 8	1°20	12°37	14°37	26°14	19°20	3°26	27°35	19°52	21° 6	20°23	n.a.	S 14
S 15	1 0 5	17° 9'23	24°42	28°53	2°15	13°23	14°50	26°22	19°19	3°27	27°34	19°41	21° 3	20°30	n.a.	S 15
M16	1 4 2	18° 7'46	7♈ 1	28°32	3°10	14° 8	15° 3	26°30	19°18	3°28	27°34	19°30	20°59	20°37	n.a.	M16
T 17	1 7 58	19° 6'07	19°31	28° 6	4° 3	14°54	15°16	26°38	19°17	3°29	27°33	19°19	20°56	20°44	n.a.	T 17
W18	1 11 55	20° 4'25	2♉13	27°34	4°57	15°39	15°28	26°46	19°17	3°30	27°32	19°10	20°53	20°50	n.a.	W18
T 19	1 15 51	21° 2'42	15° 6	26°58	5°49	16°24	15°41	26°54	19°16	3°30	27°31	19° 3	20°50	20°57	n.a.	T 19
F 20	1 19 48	22° 0'56	28°11	26°18	6°41	17° 9	15°54	27° 2	19°15	3°31	27°31	18°58	20°47	21° 4	n.a.	F 20
S 21	1 23 44	22°59'09	11♊27	25°36	7°32	17°55	16° 6	27°10	19°14	3°32	27°30	18°56	20°43	21°10	n.a.	S 21
S 22	1 27 41	23°57'20	24°55	24°51	8°22	18°40	16°19	27°18	19°13	3°33	27°29	18°D56	20°40	21°17	n.a.	S 22
M23	1 31 37	24°55'28	8♋35	24° 5	9°12	19°25	16°31	27°26	19°13	3°34	27°29	18°57	20°37	21°24	n.a.	M23
T 24	1 35 34	25°53'35	22°28	23°19	10° 0	20°10	16°44	27°34	19°12	3°35	27°28	18°R58	20°34	21°30	n.a.	T 24
W25	1 39 30	26°51'41	6♌34	22°34	10°48	20°55	16°56	27°42	19°12	3°36	27°27	18°57	20°31	21°37	n.a.	W25
T 26	1 43 27	27°49'44	20°52	21°50	11°35	21°40	17° 8	27°50	19°11	3°38	27°27	18°55	20°28	21°44	n.a.	T 26
F 27	1 47 23	28°47'46	5♍19	21° 8	12°22	22°25	17°21	27°58	19°11	3°39	27°26	18°51	20°24	21°51	n.a.	F 27
S 28	1 51 20	29°45'45	19°52	20°29	13° 7	23°10	17°33	28° 7	19°10	3°40	27°26	18°45	20°21	21°57	n.a.	S 28
S 29	1 55 16	0♏43'44	4♎24	19°53	13°51	23°55	17°45	28°15	19°10	3°41	27°25	18°38	20°18	22° 4	n.a.	S 29
M30	1 59 13	1°41'40	18°49	19°21	14°35	24°39	17°57	28°23	19°10	3°42	27°25	18°30	20°15	22°11	n.a.	M30
T 31	2 3 9	2♏39'34	3♏ 1	18♎54	15♐17	25♍24	18♍ 9	28♎31	19♒10	3♑44	27♒24	18♐23	20♐12	22♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s25	2s39	5s 0	8s14	0n27	19s 2	1s11	10n55	0n 7	7n35	0n14	10s24	0s40	16s10	0s50	26s51	2s43	9s10	3n41	23s51	23s55	11s30		n.a.
M 2	1 49	8 28	4 44	8 30	0 41	19 16	1 7	10 38	0 6	7 29	0 13	10 27	0 40	16 10	0 50	26 50	2 42	9 11	3 41	23 51	23 55	11 28		n.a.
T 3	2 13	13 42	4 10	8 44	0 55	19 29	1 3	10 20	0 5	7 24	0 13	10 30	0 40	16 11	0 50	26 50	2 42	9 11	3 41	23 50	23 54	11 25		n.a.
W 4	2 37	18 2	3 21	8 54	1 10	19 41	0 58	10 2	0 4	7 19	0 13	10 33	0 40	16 11	0 50	26 50	2 42	9 11	3 41	23 49	23 54	11 23		n.a.
T 5	3 1	21 14	2 22	9 2	1 25	19 52	0 54	9 44	0 3	7 13	0 13	10 36	0 40	16 12	0 50	26 50	2 42	9 12	3 41	23 49	23 54	11 20		n.a.
F 6	3 25	23 11	1 17	9 6	1 40	20 3	0 49	9 25	0 2	7 8	0 13	10 39	0 40	16 12	0 50	26 50	2 42	9 12	3 41	23 49	23 54	11 17		n.a.
S 7	3 49	23 49	0 10	9 8	1 55	20 14	0 44	9 7	0 2	7 2	0 13	10 42	0 40	16 13	0 49	26 50	2 42	9 12	3 41	23 49	23 54	11 15		n.a.
S 8	4 13	23 14	0n56	9 8	2 10	20 24	0 39	8 49	0 1	6 57	0 13	10 45	0 40	16 13	0 49	26 50	2 42	9 13	3 41	23 49	23 53	11 12		n.a.
M 9	4 36	21 33	1 58	9 4	2 24	20 33	0 34	8 30	0s 0	6 52	0 12	10 48	0 40	16 13	0 49	26 50	2 42	9 13	3 41	23 49	23 53	11 10		n.a.
T 10	5 0	18 56	2 54	8 58	2 39	20 41	0 29	8 12	0 1	6 46	0 12	10 51	0 41	16 14	0 49	26 50	2 42	9 13	3 41	23 49	23 53	11 7		n.a.
W11	5 23	15 34	3 41	8 50	2 52	20 49	0 23	7 53	0 2	6 41	0 12	10 54	0 41	16 14	0 49	26 49	2 42	9 14	3 41	23 48	23 53	11 5		n.a.
T 12	5 47	11 35	4 19	8 40	3 6	20 57	0 18	7 35	0 3	6 36	0 12	10 57	0 41	16 14	0 49	26 49	2 42	9 14	3 41	23 48	23 53	11 2		n.a.
F 13	6 10	7 10	4 46	8 28	3 18	21 3	0 12	7 16	0 4	6 30	0 12	11 1	0 41	16 15	0 49	26 49	2 41	9 14	3 41	23 47	23 52	10 59		n.a.
S 14	6 33	2 26	5 1	8 15	3 30	21 10	0 6	6 58	0 4	6 25	0 12	11 4	0 41	16 15	0 49	26 49	2 41	9 14	3 41	23 47	23 52	10 57		n.a.
S 15	6 56	2n26	5 2	8 0	3 40	21 15	0n 0	6 39	0 5	6 20	0 12	11 7	0 41	16 15	0 49	26 49	2 41	9 15	3 41	23 46	23 52	10 54		n.a.
M16	7 19	7 16	4 49	7 43	3 49	21 20	0 6	6 20	0 6	6 15	0 12	11 10	0 41	16 16	0 49	26 49	2 41	9 15	3 41	23 45	23 52	10 52		n.a.
T 17	7 42	11 53	4 23	7 26	3 57	21 24	0 13	6 1	0 7	6 9	0 11	11 13	0 41	16 16	0 49	26 49	2 41	9 15	3 41	23 44	23 51	10 49		n.a.
W18	8 5	16 4	3 43	7 9	4 4	21 28	0 19	5 42	0 8	6 4	0 11	11 16	0 41	16 16	0 49	26 49	2 41	9 16	3 41	23 43	23 51	10 47		n.a.
T 19	8 27	19 34	2 51	6 51	4 9	21 31	0 26	5 24	0 9	5 59	0 11	11 19	0 41	16 16	0 49	26 49	2 41	9 16	3 41	23 43	23 51	10 44		n.a.
F 20	8 50	22 8	1 49	6 33	4 12	21 34	0 32	5 5	0 10	5 54	0 11	11 22	0 41	16 17	0 49	26 48	2 41	9 16	3 41	23 42	23 51	10 41		n.a.
S 21	9 12	23 30	0 40	6 16	4 14	21 36	0 39	4 46	0 11	5 49	0 11	11 25	0 41	16 17	0 49	26 48	2 41	9 16	3 41	23 42	23 50	10 39		n.a.
S 22	9 34	23 33	0s32	5 59	4 14	21 37	0 46	4 27	0 11	5 43	0 11	11 28	0 42	16 17	0 49	26 48	2 41	9 17	3 41	23 42	23 50	10 36		n.a.
M23	9 56	22 10	1 44	5 43	4 13	21 38	0 54	4 8	0 12	5 38	0 11	11 31	0 42	16 17	0 49	26 48	2 41	9 17	3 41	23 42	23 50	10 34		n.a.
T 24	10 18	19 27	2 50	5 29	4 9	21 38	1 1	3 49	0 13	5 33	0 10	11 34	0 42	16 17	0 49	26 48	2 40	9 17	3 41	23 42	23 50	10 31		n.a.
W25	10 40	15 33	3 47	5 16	4 5	21 38	1 9	3 30	0 14	5 28	0 10	11 37	0 42	16 17	0 49	26 48	2 40	9 17	3 41	23 42	23 50	10 28		n.a.
T 26	11 1	10 42	4 31	5 6	3 58	21 37	1 16	3 11	0 15	5 23	0 10	11 41	0 42	16 18	0 48	26 48	2 40	9 17	3 41	23 42	23 49	10 26		n.a.
F 27	11 22	5 14	4 59	4 57	3 51	21 35	1 24	2 52	0 16	5 18	0 10	11 44	0 42	16 18	0 48	26 48	2 40	9 18	3 41	23 42	23 49	10 23		n.a.
S 28	11 44	0s33	5 7	4 50	3 42	21 33	1 32	2 32	0 17	5 13	0 10	11 47	0 42	16 18	0 48	26 48	2 40	9 18	3 41	23 41	23 49	10 21		n.a.
S 29	12 5	6 18	4 56	4 45	3 32	21 31	1 40	2 13	0 18	5 8	0 10	11 50	0 42	16 18	0 48	26 47	2 40	9 18	3 40	23 40	23 49	10 18		n.a.
M30	12 25	11 40	4 26	4 43	3 21	21 28	1 48	1 54	0 18	5 3	0 10	11 53	0 42	16 18	0 48	26 47	2 40	9 18	3 40	23 40	23 48	10 16		n.a.
T 31	12s46	16s19	3s39	4s43	3n 9	21s24	1n57	1n35	0s19	4n58	0n10	11s56	0s42	16s18	0s48	26s47	2s40	9s18	3n40	23s39	23s48	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1799617.5, Delta T = 118h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'14, Lahiri = -135°41'15 Julian Calendar 1 Dec. 9641 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 7 6	3♏37'26	16♏55	18°R30	15♐58	26♍ 9	18♍21	28♎39	19°R 9	3♑45	27°R24	18°R18	20♐ 9	22♒24	n.a.	W 1
T 2	2 11 2	4°35'17	0♐27	18♎12	16°39	26°53	18°32	28°47	19♒ 9	3°46	27♒24	18♐15	20° 5	22°31	n.a.	T 2
F 3	2 14 59	5°33'06	13°36	17°58	17°18	27°38	18°44	28°55	19° 9	3°47	27°23	18°D13	20° 2	22°38	n.a.	F 3
S 4	2 18 55	6°30'52	26°23	17°50	17°55	28°23	18°56	29° 3	19°D 9	3°49	27°23	18°13	19°59	22°44	n.a.	S 4
S 5	2 22 52	7°28'37	8♑50	17°D46	18°32	29° 7	19° 7	29°11	19° 9	3°50	27°23	18°15	19°56	22°51	n.a.	S 5
M 6	2 26 48	8°26'19	21° 1	17°48	19° 7	29°51	19°19	29°19	19° 9	3°52	27°22	18°16	19°53	22°58	n.a.	M 6
T 7	2 30 45	9°24'00	3♒ 1	17°54	19°42	0♎36	19°30	29°27	19° 9	3°53	27°22	18°17	19°49	23° 4	n.a.	T 7
W 8	2 34 41	10°21'38	14°55	18° 5	20°14	1°20	19°41	29°35	19°10	3°55	27°22	18°R17	19°46	23°11	n.a.	W 8
T 9	2 38 37	11°19'15	26°47	18°21	20°45	2° 4	19°52	29°43	19°10	3°56	27°21	18°16	19°43	23°18	n.a.	T 9
F 10	2 42 34	12°16'49	8♓42	18°41	21°15	2°49	20° 4	29°51	19°10	3°58	27°21	18°13	19°40	23°25	n.a.	F 10
S 11	2 46 30	13°14'22	20°45	19° 6	21°43	3°33	20°15	29°59	19°11	3°59	27°21	18° 9	19°37	23°31	n.a.	S 11
S 12	2 50 27	14°11'52	2♈58	19°35	22°10	4°17	20°25	0♏ 7	19°11	4° 1	27°21	18° 4	19°34	23°38	n.a.	S 12
M13	2 54 23	15° 9'21	15°25	20° 8	22°35	5° 1	20°36	0°15	19°11	4° 2	27°21	17°58	19°30	23°45	n.a.	M13
T 14	2 58 20	16° 6'49	28° 8	20°46	22°58	5°45	20°47	0°23	19°12	4° 4	27°21	17°53	19°27	23°51	n.a.	T 14
W15	3 2 16	17° 4'14	11♉ 6	21°27	23°19	6°29	20°58	0°31	19°13	4° 5	27°21	17°48	19°24	23°58	n.a.	W15
T 16	3 6 13	18° 1'38	24°19	22°11	23°39	7°12	21° 8	0°38	19°13	4° 7	27°21	17°45	19°21	24° 5	n.a.	T 16
F 17	3 10 9	18°59'01	7♊47	23° 0	23°57	7°56	21°19	0°46	19°14	4° 9	27°D21	17°44	19°18	24°12	n.a.	F 17
S 18	3 14 6	19°56'22	21°27	23°51	24°12	8°40	21°29	0°54	19°15	4°10	27°21	17°D43	19°15	24°18	n.a.	S 18
S 19	3 18 2	20°53'43	5♋18	24°46	24°26	9°24	21°39	1° 2	19°15	4°12	27°21	17°44	19°11	24°25	n.a.	S 19
M20	3 21 59	21°51'02	19°17	25°45	24°38	10° 7	21°49	1°10	19°16	4°14	27°21	17°45	19° 8	24°32	n.a.	M20
T 21	3 25 55	22°48'19	3♌23	26°46	24°47	10°51	21°59	1°17	19°17	4°16	27°21	17°47	19° 5	24°38	n.a.	T 21
W22	3 29 52	23°45'36	17°34	27°50	24°55	11°34	22° 9	1°25	19°18	4°17	27°21	17°R48	19° 2	24°45	n.a.	W22
T 23	3 33 48	24°42'52	1♍48	28°57	25° 0	12°18	22°19	1°33	19°19	4°19	27°21	17°48	18°59	24°52	n.a.	T 23
F 24	3 37 44	25°40'07	16° 2	0♏ 7	25° 3	13° 1	22°29	1°40	19°20	4°21	27°21	17°47	18°55	24°59	n.a.	F 24
S 25	3 41 41	26°37'20	0♎13	1°19	25°R 3	13°45	22°39	1°48	19°21	4°23	27°21	17°45	18°52	25° 5	n.a.	S 25
S 26	3 45 37	27°34'33	14°19	2°34	25° 2	14°28	22°48	1°56	19°22	4°25	27°22	17°42	18°49	25°12	n.a.	S 26
M27	3 49 34	28°31'45	28°17	3°52	24°58	15°11	22°57	2° 3	19°23	4°27	27°22	17°39	18°46	25°19	n.a.	M27
T 28	3 53 30	29°28'56	12♏ 2	5°13	24°51	15°54	23° 7	2°11	19°25	4°28	27°22	17°37	18°43	25°25	n.a.	T 28
W29	3 57 27	0♐26'06	25°32	6°35	24°42	16°37	23°16	2°18	19°26	4°30	27°22	17°35	18°40	25°32	n.a.	W29
T 30	4 1 23	1°23'15	8♐46	8° 1	24°31	17°20	23°25	2°26	19°27	4°32	27°23	17°34	18°36	25°39	n.a.	T 30
F 31	4 5 20	2♐20'23	21♐43	9♏28	24♐17	18♎ 3	23♍34	2♏33	19♒29	4♑34	27♒23	17°D34	18♐33	25♒46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 6	19s58	2s41	4s46	2n57	21s20	2n 5	1n16	0s20	4n53	0n 9	11s59	0s42	16s18	0s48	26s47	2s40	9s19	3n40	23s39	23s48	10s10		n.a.
T 2	13 26	22 25	1 35	4 50	2 44	21 16	2 14	0 57	0 21	4 49	0 9	12 2	0 43	16 18	0 48	26 47	2 40	9 19	3 40	23 38	23 48	10 8		n.a.
F 3	13 46	23 33	0 25	4 57	2 30	21 11	2 23	0 38	0 22	4 44	0 9	12 5	0 43	16 18	0 48	26 47	2 40	9 19	3 40	23 38	23 47	10 5		n.a.
S 4	14 6	23 23	0n44	5 7	2 17	21 5	2 32	0 19	0 23	4 39	0 9	12 8	0 43	16 18	0 48	26 47	2 40	9 19	3 40	23 38	23 47	10 3		n.a.
S 5	14 26	22 3	1 50	5 18	2 3	20 59	2 41	0 0	0 24	4 34	0 9	12 11	0 43	16 18	0 48	26 47	2 40	9 19	3 40	23 38	23 47	10 0		n.a.
M 6	14 45	19 42	2 49	5 31	1 49	20 53	2 50	0s19	0 25	4 29	0 9	12 14	0 43	16 18	0 48	26 46	2 39	9 19	3 40	23 38	23 47	9 57		n.a.
T 7	15 4	16 32	3 39	5 46	1 35	20 47	3 0	0 38	0 25	4 25	0 9	12 17	0 43	16 17	0 48	26 46	2 39	9 19	3 40	23 39	23 46	9 55		n.a.
W 8	15 23	12 43	4 20	6 3	1 21	20 40	3 9	0 57	0 26	4 20	0 8	12 20	0 43	16 17	0 48	26 46	2 39	9 19	3 40	23 39	23 46	9 52		n.a.
T 9	15 41	8 26	4 50	6 22	1 8	20 32	3 19	1 16	0 27	4 15	0 8	12 23	0 43	16 17	0 48	26 46	2 39	9 20	3 40	23 38	23 46	9 50		n.a.
F 10	15 59	3 50	5 7	6 42	0 54	20 24	3 29	1 35	0 28	4 11	0 8	12 26	0 43	16 17	0 48	26 46	2 39	9 20	3 40	23 38	23 46	9 47		n.a.
S 11	16 17	0n58	5 11	7 4	0 41	20 16	3 39	1 54	0 29	4 6	0 8	12 29	0 44	16 17	0 48	26 46	2 39	9 20	3 40	23 38	23 45	9 44		n.a.
S 12	16 35	5 47	5 1	7 27	0 29	20 8	3 49	2 12	0 30	4 2	0 8	12 32	0 44	16 17	0 48	26 46	2 39	9 20	3 40	23 37	23 45	9 42		n.a.
M13	16 53	10 29	4 37	7 51	0 16	19 59	3 59	2 31	0 31	3 57	0 8	12 35	0 44	16 16	0 48	26 46	2 39	9 20	3 40	23 37	23 45	9 39		n.a.
T 14	17 10	14 49	3 58	8 17	0 5	19 51	4 9	2 50	0 32	3 53	0 8	12 38	0 44	16 16	0 47	26 46	2 39	9 20	3 40	23 36	23 45	9 37		n.a.
W15	17 27	18 34	3 7	8 43	0s 7	19 41	4 19	3 9	0 33	3 48	0 7	12 41	0 44	16 16	0 47	26 45	2 39	9 20	3 40	23 36	23 44	9 34		n.a.
T 16	17 43	21 26	2 5	9 11	0 18	19 32	4 29	3 27	0 33	3 44	0 7	12 44	0 44	16 16	0 47	26 45	2 39	9 20	3 40	23 36	23 44	9 31		n.a.
F 17	18 0	23 10	0 54	9 39	0 29	19 23	4 40	3 46	0 34	3 39	0 7	12 47	0 44	16 16	0 47	26 45	2 39	9 20	3 40	23 35	23 44	9 29		n.a.
S 18	18 16	23 33	0s20	10 8	0 39	19 13	4 50	4 5	0 35	3 35	0 7	12 50	0 44	16 15	0 47	26 45	2 39	9 20	3 40	23 35	23 44	9 26		n.a.
S 19	18 31	22 29	1 35	10 37	0 48	19 3	5 1	4 23	0 36	3 31	0 7	12 53	0 44	16 15	0 47	26 45	2 39	9 20	3 40	23 35	23 43	9 24		n.a.
M20	18 47	20 1	2 45	11 8	0 57	18 53	5 11	4 42	0 37	3 26	0 7	12 56	0 45	16 15	0 47	26 45	2 38	9 20	3 40	23 36	23 43	9 21		n.a.
T 21	19 2	16 21	3 45	11 39	1 6	18 43	5 21	5 0	0 38	3 22	0 7	12 59	0 45	16 14	0 47	26 45	2 38	9 20	3 40	23 36	23 43	9 18		n.a.
W22	19 17	11 44	4 32	12 10	1 14	18 33	5 32	5 18	0 39	3 18	0 6	13 1	0 45	16 14	0 47	26 45	2 38	9 20	3 40	23 36	23 42	9 16		n.a.
T 23	19 31	6 28	5 2	12 41	1 21	18 23	5 42	5 37	0 40	3 14	0 6	13 4	0 45	16 14	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 36	23 42	9 13		n.a.
F 24	19 46	0 52	5 14	13 13	1 28	18 13	5 52	5 55	0 41	3 10	0 6	13 7	0 45	16 13	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 36	23 42	9 10		n.a.
S 25	20 0	4s46	5 7	13 45	1 34	18 3	6 2	6 13	0 41	3 6	0 6	13 10	0 45	16 13	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 36	23 42	9 8		n.a.
S 26	20 13	10 7	4 41	14 18	1 40	17 53	6 12	6 31	0 42	3 2	0 6	13 13	0 45	16 12	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 35	23 41	9 5		n.a.
M27	20 26	14 54	3 59	14 50	1 45	17 43	6 22	6 49	0 43	2 58	0 6	13 16	0 45	16 12	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 35	23 41	9 3		n.a.
T 28	20 39	18 49	3 4	15 22	1 50	17 33	6 32	7 7	0 44	2 54	0 6	13 18	0 46	16 11	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 35	23 41	9 0		n.a.
W29	20 52	21 39	1 59	15 55	1 54	17 23	6 41	7 25	0 45	2 50	0 5	13 21	0 46	16 11	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 35	23 41	8 57		n.a.
T 30	21 4	23 14	0 48	16 27	1 57	17 14	6 50	7 43	0 46	2 46	0 5	13 24	0 46	16 10	0 47	26 44	2 38	9 20	3 40	23 35	23 40	8 55		n.a.
F 31	21s16	23s32	0n23	16s58	2s 0	17s 5	6n59	8s 1	0s47	2n42	0n 5	13s27	0s46	16s10	0s47	26s44	2s38	9s20	3n40	23s35	23s40	8s52		n.a.

Julian Day Number = -1799586.5, Delta T = 118h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'10, Lahiri = -135°41'10 Julian Calendar 1 Jan. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9641 BCE

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 16	3♐17'29	4♑22	10♏58	24°R 1	18♎46	23♍43	2♏40	19♒30	4♑36	27♒23	17♐35	18♐30	25♒52	n.a.	S 1
S 2	4 13 13	4°14'35	16°45	12°31	23♐43	19°29	23°51	2°48	19°32	4°38	27°24	17°36	18°27	25°59	n.a.	S 2
M 3	4 17 9	5°11'40	28°55	14° 6	23°22	20°12	24° 0	2°55	19°33	4°40	27°24	17°37	18°24	26° 6	n.a.	M 3
T 4	4 21 6	6° 8'43	10♒55	15°43	22°59	20°54	24° 8	3° 2	19°35	4°42	27°25	17°38	18°21	26°12	n.a.	T 4
W 5	4 25 2	7° 5'46	22°50	17°22	22°34	21°37	24°17	3° 9	19°36	4°44	27°25	17°39	18°17	26°19	n.a.	W 5
T 6	4 28 59	8° 2'47	4♓43	19° 4	22° 7	22°20	24°25	3°17	19°38	4°46	27°26	17°R39	18°14	26°26	n.a.	T 6
F 7	4 32 55	8°59'47	16°39	20°48	21°38	23° 2	24°33	3°24	19°40	4°48	27°26	17°39	18°11	26°33	n.a.	F 7
S 8	4 36 52	9°56'46	28°42	22°34	21° 7	23°44	24°41	3°31	19°42	4°50	27°27	17°39	18° 8	26°39	n.a.	S 8
S 9	4 40 48	10°53'44	10♈58	24°23	20°35	24°27	24°48	3°38	19°43	4°52	27°27	17°38	18° 5	26°46	n.a.	S 9
M10	4 44 45	11°50'41	23°29	26°14	20° 1	25° 9	24°56	3°45	19°45	4°54	27°28	17°37	18° 1	26°53	n.a.	M10
T 11	4 48 41	12°47'38	6♉18	28° 7	19°26	25°51	25° 3	3°52	19°47	4°57	27°28	17°36	17°58	26°59	n.a.	T 11
W12	4 52 38	13°44'34	19°28	0♐ 2	18°50	26°33	25°11	3°59	19°49	4°59	27°29	17°36	17°55	27° 6	n.a.	W12
T 13	4 56 34	14°41'29	2♊58	2° 0	18°13	27°15	25°18	4° 5	19°51	5° 1	27°30	17°36	17°52	27°13	n.a.	T 13
F 14	5 0 31	15°38'23	16°47	3°59	17°35	27°57	25°25	4°12	19°53	5° 3	27°30	17°D36	17°49	27°20	n.a.	F 14
S 15	5 4 27	16°35'17	0♋52	6° 1	16°57	28°39	25°32	4°19	19°55	5° 5	27°31	17°36	17°46	27°26	n.a.	S 15
S 16	5 8 24	17°32'11	15°10	8° 4	16°19	29°21	25°39	4°26	19°57	5° 7	27°32	17°R36	17°42	27°33	n.a.	S 16
M17	5 12 20	18°29'04	29°36	10° 9	15°42	0♏ 3	25°45	4°32	20° 0	5° 9	27°33	17°36	17°39	27°40	n.a.	M17
T 18	5 16 17	19°25'57	14♌ 4	12°15	15° 4	0°45	25°52	4°39	20° 2	5°11	27°33	17°36	17°36	27°46	n.a.	T 18
W19	5 20 13	20°22'50	28°30	14°23	14°27	1°26	25°58	4°45	20° 4	5°14	27°34	17°35	17°33	27°53	n.a.	W19
T 20	5 24 10	21°19'43	12♍50	16°32	13°51	2° 8	26° 4	4°52	20° 6	5°16	27°35	17°35	17°30	28° 0	n.a.	T 20
F 21	5 28 6	22°16'36	27° 1	18°42	13°16	2°49	26°11	4°58	20° 9	5°18	27°36	17°D35	17°26	28° 7	n.a.	F 21
S 22	5 32 3	23°13'29	11♎ 1	20°52	12°43	3°31	26°16	5° 4	20°11	5°20	27°37	17°35	17°23	28°13	n.a.	S 22
S 23	5 35 59	24°10'22	24°47	23° 3	12°11	4°12	26°22	5°11	20°14	5°22	27°38	17°36	17°20	28°20	n.a.	S 23
M24	5 39 56	25° 7'16	8♏21	25°14	11°40	4°54	26°28	5°17	20°16	5°25	27°39	17°37	17°17	28°27	n.a.	M24
T 25	5 43 53	26° 4'09	21°40	27°25	11°11	5°35	26°33	5°23	20°19	5°27	27°39	17°37	17°14	28°33	n.a.	T 25
W26	5 47 49	27° 1'03	4♐46	29°35	10°45	6°16	26°38	5°29	20°21	5°29	27°40	17°38	17°11	28°40	n.a.	W26
T 27	5 51 46	27°57'56	17°38	1♑45	10°20	6°57	26°43	5°35	20°24	5°31	27°41	17°R38	17° 7	28°47	n.a.	T 27
F 28	5 55 42	28♐54'50	0♑17	3♑54	9♐57	7♏38	26♍48	5♏41	20♒26	5♑33	27♒42	17♐38	17♐ 4	28♒54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	22s35	1n32	17s30	2s 2	16s56	7n 7	8s18	0s48	2n39	0n 5	13s30	0s46	16s 9	0s46	26s43	2s38	9s19	3n40	23s35	23s40	8s50		n.a.
S 2	21 38	20 32	2 35	18 1	2 3	16 47	7 15	8 36	0 49	2 35	0 5	13 32	0 46	16 9	0 46	26 43	2 38	9 19	3 40	23 35	23 39	8 47		n.a.
M 3	21 49	17 36	3 29	18 32	2 4	16 39	7 22	8 53	0 49	2 31	0 5	13 35	0 46	16 8	0 46	26 43	2 38	9 19	3 40	23 35	23 39	8 44		n.a.
T 4	21 59	13 58	4 14	19 2	2 5	16 31	7 29	9 11	0 50	2 28	0 4	13 38	0 47	16 8	0 46	26 43	2 38	9 19	3 40	23 35	23 39	8 42		n.a.
W 5	22 9	9 48	4 48	19 31	2 4	16 23	7 36	9 28	0 51	2 24	0 4	13 40	0 47	16 7	0 46	26 43	2 38	9 19	3 40	23 35	23 39	8 39		n.a.
T 6	22 19	5 18	5 9	20 0	2 3	16 16	7 41	9 45	0 52	2 21	0 4	13 43	0 47	16 7	0 46	26 43	2 38	9 19	3 40	23 35	23 38	8 36		n.a.
F 7	22 28	0 35	5 17	20 27	2 2	16 9	7 46	10 2	0 53	2 17	0 4	13 46	0 47	16 6	0 46	26 43	2 38	9 19	3 40	23 35	23 38	8 34		n.a.
S 8	22 37	4n12	5 11	20 54	2 0	16 2	7 51	10 19	0 54	2 14	0 4	13 48	0 47	16 5	0 46	26 43	2 38	9 18	3 40	23 35	23 38	8 31		n.a.
S 9	22 46	8 54	4 51	21 20	1 57	15 57	7 54	10 36	0 55	2 11	0 4	13 51	0 47	16 5	0 46	26 42	2 38	9 18	3 40	23 35	23 37	8 29		n.a.
M10	22 54	13 21	4 17	21 44	1 53	15 51	7 57	10 53	0 56	2 8	0 3	13 53	0 47	16 4	0 46	26 42	2 38	9 18	3 40	23 35	23 37	8 26		n.a.
T 11	23 1	17 19	3 30	22 7	1 49	15 47	7 59	11 10	0 56	2 4	0 3	13 56	0 48	16 3	0 46	26 42	2 37	9 18	3 39	23 35	23 37	8 23		n.a.
W12	23 9	20 32	2 30	22 29	1 44	15 43	8 1	11 26	0 57	2 1	0 3	13 59	0 48	16 3	0 46	26 42	2 37	9 18	3 39	23 35	23 37	8 21		n.a.
T 13	23 16	22 42	1 20	22 49	1 39	15 39	8 1	11 43	0 58	1 58	0 3	14 1	0 48	16 2	0 46	26 42	2 37	9 17	3 39	23 35	23 36	8 18		n.a.
F 14	23 22	23 34	0 5	23 7	1 33	15 36	8 0	11 59	0 59	1 55	0 3	14 4	0 48	16 1	0 46	26 42	2 37	9 17	3 39	23 35	23 36	8 16		n.a.
S 15	23 28	22 57	1s13	23 24	1 27	15 34	7 59	12 15	1 0	1 52	0 3	14 6	0 48	16 1	0 46	26 42	2 37	9 17	3 39	23 35	23 36	8 13		n.a.
S 16	23 34	20 51	2 27	23 38	1 20	15 33	7 57	12 31	1 1	1 49	0 2	14 9	0 48	16 0	0 46	26 42	2 37	9 17	3 39	23 35	23 35	8 10		n.a.
M17	23 39	17 24	3 33	23 51	1 12	15 32	7 54	12 47	1 2	1 46	0 2	14 11	0 48	15 59	0 46	26 42	2 37	9 17	3 39	23 35	23 35	8 8		n.a.
T 18	23 44	12 54	4 25	24 1	1 4	15 32	7 50	13 3	1 2	1 43	0 2	14 13	0 49	15 58	0 46	26 41	2 37	9 16	3 39	23 35	23 35	8 5		n.a.
W19	23 48	7 41	5 0	24 9	0 55	15 32	7 45	13 19	1 3	1 41	0 2	14 16	0 49	15 58	0 46	26 41	2 37	9 16	3 39	23 35	23 34	8 2		n.a.
T 20	23 52	2 6	5 16	24 15	0 47	15 34	7 40	13 35	1 4	1 38	0 2	14 18	0 49	15 57	0 46	26 41	2 37	9 16	3 39	23 35	23 34	8 0		n.a.
F 21	23 56	3s32	5 13	24 18	0 37	15 36	7 33	13 50	1 5	1 35	0 2	14 21	0 49	15 56	0 46	26 41	2 37	9 15	3 39	23 35	23 34	7 57		n.a.
S 22	23 59	8 55	4 51	24 19	0 28	15 39	7 26	14 6	1 6	1 33	0 1	14 23	0 49	15 55	0 45	26 41	2 37	9 15	3 39	23 35	23 33	7 55		n.a.
S 23	24 2	13 47	4 13	24 18	0 18	15 42	7 19	14 21	1 7	1 30	0 1	14 25	0 49	15 54	0 45	26 41	2 37	9 15	3 39	23 35	23 33	7 52		n.a.
M24	24 4	17 53	3 21	24 14	0 9	15 46	7 10	14 36	1 8	1 28	0 1	14 28	0 50	15 53	0 45	26 41	2 37	9 15	3 39	23 35	23 33	7 49		n.a.
T 25	24 6	20 58	2 19	24 8	0n 1	15 51	7 2	14 51	1 8	1 26	0 1	14 30	0 50	15 53	0 45	26 41	2 37	9 14	3 39	23 35	23 33	7 47		n.a.
W26	24 8	22 54	1 11	23 59	0 11	15 57	6 52	15 6	1 9	1 23	0 1	14 32	0 50	15 52	0 45	26 41	2 37	9 14	3 39	23 35	23 32	7 44		n.a.
T 27	24 9	23 35	0n 0	23 49	0 21	16 3	6 42	15 21	1 10	1 21	0 1	14 34	0 50	15 51	0 45	26 40	2 37	9 14	3 39	23 35	23 32	7 41		n.a.
F 28	24s10	23s 1	1n 9	23s36	0n31	16s10	6n32	15s36	1s11	1n19	0n 0	14s37	0s50	15s50	0s45	26s40	2s37	9s13	3n39	23s35	23s32	7s39		n.a.

Julian Day Number = -1799555.5, Delta T = 118h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'06, Lahiri = -135°41'06 Julian Calendar 1 Feb. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 39	29♐51'43	12♑43	6♑ 2	9°R37	8♏19	26♍53	5♏47	20♒29	5♑36	27♒43	17°R37	17♐ 1	29♒ 0	n.a.	S 1
S 2	6 3 35	0♑48'37	24°58	8° 8	9♐19	9° 0	26°58	5°53	20°32	5°38	27°44	17♐35	16°58	29° 7	n.a.	S 2
M 3	6 7 32	1°45'31	7♒ 4	10°13	9° 3	9°40	27° 2	5°59	20°34	5°40	27°46	17°34	16°55	29°14	n.a.	M 3
T 4	6 11 28	2°42'24	19° 1	12°17	8°49	10°21	27° 6	6° 4	20°37	5°42	27°47	17°31	16°52	29°20	n.a.	T 4
W 5	6 15 25	3°39'18	0♓55	14°18	8°38	11° 2	27°10	6°10	20°40	5°45	27°48	17°29	16°48	29°27	n.a.	W 5
T 6	6 19 22	4°36'11	12°47	16°18	8°29	11°42	27°14	6°15	20°43	5°47	27°49	17°27	16°45	29°34	n.a.	T 6
F 7	6 23 18	5°33'05	24°42	18°16	8°23	12°23	27°18	6°21	20°46	5°49	27°50	17°26	16°42	29°41	n.a.	F 7
S 8	6 27 15	6°29'58	6♈44	20°12	8°19	13° 3	27°21	6°26	20°48	5°51	27°51	17°D26	16°39	29°47	n.a.	S 8
S 9	6 31 11	7°26'52	18°58	22° 6	8°D17	13°43	27°25	6°32	20°51	5°54	27°52	17°26	16°36	29°54	n.a.	S 9
M10	6 35 8	8°23'45	1♉28	23°58	8°17	14°23	27°28	6°37	20°54	5°56	27°54	17°27	16°32	0♓ 1	n.a.	M10
T 11	6 39 4	9°20'39	14°18	25°48	8°20	15° 4	27°31	6°42	20°57	5°58	27°55	17°29	16°29	0° 8	n.a.	T 11
W12	6 43 1	10°17'33	27°31	27°36	8°25	15°44	27°34	6°47	21° 0	6° 0	27°56	17°30	16°26	0°14	n.a.	W12
T 13	6 46 58	11°14'28	11♊ 9	29°22	8°33	16°23	27°37	6°52	21° 3	6° 3	27°57	17°R31	16°23	0°21	n.a.	T 13
F 14	6 50 54	12°11'23	25°12	1♒ 5	8°42	17° 3	27°39	6°57	21° 6	6° 5	27°59	17°31	16°20	0°28	n.a.	F 14
S 15	6 54 51	13° 8'18	9♋37	2°47	8°53	17°43	27°41	7° 2	21°10	6° 7	28° 0	17°30	16°17	0°34	n.a.	S 15
S 16	6 58 48	14° 5'14	24°19	4°26	9° 7	18°23	27°43	7° 7	21°13	6° 9	28° 1	17°27	16°13	0°41	n.a.	S 16
M17	7 2 44	15° 2'10	9♌11	6° 4	9°22	19° 2	27°45	7°11	21°16	6°11	28° 3	17°24	16°10	0°48	n.a.	M17
T 18	7 6 41	15°59'08	24° 4	7°39	9°40	19°42	27°47	7°16	21°19	6°14	28° 4	17°20	16° 7	0°55	n.a.	T 18
W19	7 10 37	16°56'06	8♍52	9°13	9°59	20°21	27°49	7°20	21°22	6°16	28° 5	17°17	16° 4	1° 1	n.a.	W19
T 20	7 14 34	17°53'05	23°27	10°44	10°20	21° 1	27°50	7°25	21°26	6°18	28° 7	17°14	16° 1	1° 8	n.a.	T 20
F 21	7 18 31	18°50'05	7♎44	12°13	10°43	21°40	27°51	7°29	21°29	6°20	28° 8	17°12	15°58	1°15	n.a.	F 21
S 22	7 22 27	19°47'06	21°41	13°40	11° 7	22°19	27°52	7°33	21°32	6°22	28° 9	17°D11	15°54	1°21	n.a.	S 22
S 23	7 26 24	20°44'08	5♏18	15° 4	11°33	22°58	27°53	7°38	21°35	6°25	28°11	17°12	15°51	1°28	n.a.	S 23
M24	7 30 20	21°41'12	18°36	16°27	12° 1	23°37	27°53	7°42	21°39	6°27	28°12	17°14	15°48	1°35	n.a.	M24
T 25	7 34 17	22°38'16	1♐37	17°47	12°30	24°16	27°54	7°46	21°42	6°29	28°14	17°15	15°45	1°42	n.a.	T 25
W26	7 38 14	23°35'22	14°23	19° 5	13° 1	24°55	27°54	7°50	21°45	6°31	28°15	17°R16	15°42	1°48	n.a.	W26
T 27	7 42 10	24°32'30	26°56	20°21	13°33	25°34	27°R54	7°53	21°49	6°33	28°17	17°15	15°38	1°55	n.a.	T 27
F 28	7 46 7	25°29'38	9♑18	21°34	14° 6	26°12	27°54	7°57	21°52	6°35	28°18	17°13	15°35	2° 2	n.a.	F 28
S 29	7 50 4	26°26'47	21°31	22°45	14°41	26°51	27°54	8° 1	21°56	6°38	28°20	17° 9	15°32	2° 9	n.a.	S 29
S 30	7 54 0	27°23'57	3♒36	23°53	15°17	27°29	27°53	8° 4	21°59	6°40	28°21	17° 4	15°29	2°15	n.a.	S 30
M31	7 57 57	28♑21'09	15♒35	24♒59	15♐54	28♏ 7	27♍52	8♏ 8	22♒ 3	6♑42	28♒23	16♐57	15♐26	2♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	21s19	2n14	23s22	0n40	16s17	6n22	15s50	1s12	1n17	0n 0	14s39	0s50	15s49	0s45	26s40	2s37	9s13	3n39	23s35	23s31	7s36		n.a.
S 2	24 10	18 39	3 12	23 6	0 50	16 25	6 11	16 5	1 13	1 15	0 0	14 41	0 51	15 48	0 45	26 40	2 37	9 13	3 39	23 35	23 31	7 34		n.a.
M 3	24 9	15 12	4 0	22 48	0 59	16 34	6 0	16 19	1 13	1 13	0s 0	14 43	0 51	15 47	0 45	26 40	2 37	9 12	3 39	23 34	23 31	7 31		n.a.
T 4	24 8	11 12	4 38	22 29	1 7	16 43	5 48	16 33	1 14	1 11	0 0	14 45	0 51	15 46	0 45	26 40	2 37	9 12	3 39	23 34	23 30	7 28		n.a.
W 5	24 7	6 47	5 2	22 8	1 15	16 53	5 36	16 47	1 15	1 9	0 1	14 47	0 51	15 45	0 45	26 40	2 37	9 11	3 39	23 34	23 30	7 26		n.a.
T 6	24 5	2 9	5 14	21 46	1 23	17 3	5 25	17 1	1 16	1 7	0 1	14 49	0 51	15 44	0 45	26 40	2 37	9 11	3 39	23 34	23 30	7 23		n.a.
F 7	24 3	2n36	5 13	21 23	1 31	17 14	5 13	17 14	1 17	1 6	0 1	14 51	0 51	15 43	0 45	26 40	2 37	9 11	3 39	23 34	23 29	7 20		n.a.
S 8	24 0	7 17	4 58	21 0	1 38	17 25	5 1	17 28	1 18	1 4	0 1	14 53	0 52	15 42	0 45	26 39	2 37	9 10	3 39	23 34	23 29	7 18		n.a.
S 9	23 57	11 46	4 29	20 35	1 44	17 37	4 49	17 41	1 18	1 2	0 1	14 55	0 52	15 41	0 45	26 39	2 37	9 10	3 39	23 34	23 29	7 15		n.a.
M10	23 54	15 52	3 47	20 10	1 50	17 48	4 37	17 54	1 19	1 1	0 1	14 57	0 52	15 40	0 45	26 39	2 37	9 9	3 39	23 34	23 28	7 12		n.a.
T 11	23 50	19 22	2 53	19 44	1 56	18 1	4 25	18 7	1 20	0 59	0 2	14 59	0 52	15 39	0 45	26 39	2 37	9 9	3 39	23 34	23 28	7 10		n.a.
W12	23 45	21 58	1 48	19 18	2 1	18 13	4 13	18 20	1 21	0 58	0 2	15 1	0 52	15 38	0 45	26 39	2 37	9 8	3 39	23 34	23 28	7 7		n.a.
T 13	23 40	23 23	0 35	18 52	2 6	18 26	4 2	18 33	1 22	0 57	0 2	15 3	0 52	15 37	0 45	26 39	2 37	9 8	3 39	23 34	23 27	7 5		n.a.
F 14	23 35	23 23	0s42	18 26	2 10	18 39	3 50	18 46	1 23	0 56	0 2	15 5	0 53	15 36	0 45	26 39	2 37	9 8	3 39	23 34	23 27	7 2		n.a.
S 15	23 30	21 51	1 58	17 59	2 13	18 52	3 38	18 58	1 23	0 55	0 2	15 7	0 53	15 35	0 45	26 39	2 37	9 7	3 39	23 34	23 27	6 59		n.a.
S 16	23 24	18 50	3 8	17 33	2 16	19 6	3 27	19 10	1 24	0 54	0 3	15 8	0 53	15 34	0 45	26 39	2 37	9 7	3 39	23 34	23 26	6 57		n.a.
M17	23 17	14 34	4 6	17 6	2 18	19 19	3 16	19 23	1 25	0 53	0 3	15 10	0 53	15 33	0 45	26 39	2 37	9 6	3 39	23 34	23 26	6 54		n.a.
T 18	23 11	9 24	4 48	16 40	2 20	19 33	3 4	19 34	1 26	0 52	0 3	15 12	0 53	15 32	0 45	26 38	2 37	9 6	3 39	23 33	23 26	6 51		n.a.
W19	23 3	3 44	5 9	16 14	2 21	19 47	2 53	19 46	1 27	0 51	0 3	15 14	0 54	15 31	0 45	26 38	2 37	9 5	3 39	23 33	23 25	6 49		n.a.
T 20	22 56	2s 3	5 11	15 49	2 22	20 0	2 42	19 58	1 28	0 50	0 3	15 15	0 54	15 30	0 44	26 38	2 37	9 5	3 39	23 33	23 25	6 46		n.a.
F 21	22 48	7 37	4 53	15 23	2 22	20 14	2 32	20 9	1 28	0 49	0 4	15 17	0 54	15 29	0 44	26 38	2 37	9 4	3 39	23 32	23 25	6 44		n.a.
S 22	22 39	12 40	4 18	14 59	2 22	20 28	2 21	20 21	1 29	0 49	0 4	15 18	0 54	15 27	0 44	26 38	2 37	9 4	3 39	23 32	23 24	6 41		n.a.
S 23	22 31	16 58	3 29	14 35	2 21	20 42	2 11	20 32	1 30	0 48	0 4	15 20	0 54	15 26	0 44	26 38	2 37	9 3	3 39	23 32	23 24	6 38		n.a.
M24	22 22	20 17	2 30	14 11	2 19	20 56	2 1	20 43	1 31	0 48	0 4	15 22	0 55	15 25	0 44	26 38	2 37	9 3	3 39	23 33	23 24	6 36		n.a.
T 25	22 12	22 30	1 24	13 48	2 17	21 10	1 51	20 54	1 32	0 48	0 5	15 23	0 55	15 24	0 44	26 38	2 37	9 2	3 39	23 33	23 23	6 33		n.a.
W26	22 2	23 29	0 16	13 26	2 14	21 23	1 41	21 4	1 32	0 47	0 5	15 25	0 55	15 23	0 44	26 38	2 37	9 2	3 39	23 33	23 23	6 30		n.a.
T 27	21 52	23 16	0n52	13 5	2 11	21 37	1 32	21 15	1 33	0 47	0 5	15 26	0 55	15 22	0 44	26 38	2 37	9 1	3 39	23 33	23 23	6 28		n.a.
F 28	21 41	21 54	1 57	12 45	2 7	21 50	1 23	21 25	1 34	0 47	0 5	15 27	0 55	15 21	0 44	26 38	2 37	9 1	3 39	23 32	23 22	6 25		n.a.
S 29	21 30	19 31	2 55	12 25	2 3	22 3	1 13	21 35	1 35	0 47	0 5	15 29	0 56	15 19	0 44	26 38	2 37	9 0	3 39	23 32	23 22	6 23		n.a.
S 30	21 19	16 18	3 45	12 7	1 58	22 16	1 4	21 45	1 36	0 47	0 6	15 30	0 56	15 18	0 44	26 37	2 37	8 59	3 39	23 32	23 21	6 20		n.a.
M31	21s 7	12s28	4n24	11s50	1n53	22s29	0n56	21s55	1s36	0n47	0s 6	15s32	0s56	15s17	0s44	26s37	2s37	8s59	3n39	23s31	23s21	6s17		n.a.

Julian Day Number = -1799527.5, Delta T = 118h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°48'02, Lahiri = -135°41'03 Julian Calendar 1 March 9640 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9641 BCE

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 53	29♉18'21	27♒29	26♒ 2	16♐32	28♏46	27°R51	8♏11	22♒ 6	6♉44	28♒24	16°R49	15♐23	2♓29	n.a.	T 1
W 2	8 5 50	0♒15'35	9♓21	27° 2	17°11	29°24	27♍50	8°14	22°10	6°46	28°26	16♐41	15°19	2°35	n.a.	W 2
T 3	8 9 47	1°12'49	21°12	27°59	17°52	0♐ 2	27°49	8°17	22°13	6°48	28°27	16°34	15°16	2°42	n.a.	T 3
F 4	8 13 43	2°10'05	3♈ 7	28°53	18°33	0°40	27°47	8°20	22°17	6°50	28°29	16°29	15°13	2°49	n.a.	F 4
S 5	8 17 40	3° 7'21	15° 7	29°44	19°16	1°18	27°46	8°23	22°20	6°52	28°31	16°25	15°10	2°56	n.a.	S 5
S 6	8 21 37	4° 4'39	27°18	0♓32	19°59	1°55	27°44	8°26	22°24	6°54	28°32	16°23	15° 7	3° 2	n.a.	S 6
M 7	8 25 33	5° 1'58	9♉44	1°16	20°43	2°33	27°42	8°29	22°28	6°56	28°34	16°D23	15° 4	3° 9	n.a.	M 7
T 8	8 29 30	5°59'18	22°30	1°56	21°29	3°10	27°39	8°31	22°31	6°58	28°35	16°24	15° 0	3°16	n.a.	T 8
W 9	8 33 27	6°56'39	5♊40	2°33	22°15	3°48	27°37	8°34	22°35	7° 0	28°37	16°25	14°57	3°22	n.a.	W 9
T 10	8 37 23	7°54'02	19°17	3° 5	23° 2	4°25	27°34	8°36	22°38	7° 2	28°39	16°R25	14°54	3°29	n.a.	T 10
F 11	8 41 20	8°51'25	3♋22	3°34	23°49	5° 2	27°31	8°39	22°42	7° 4	28°40	16°24	14°51	3°36	n.a.	F 11
S 12	8 45 16	9°48'50	17°54	3°58	24°38	5°39	27°28	8°41	22°46	7° 6	28°42	16°21	14°48	3°43	n.a.	S 12
S 13	8 49 13	10°46'16	2♌49	4°17	25°27	6°16	27°25	8°43	22°49	7° 8	28°44	16°15	14°44	3°49	n.a.	S 13
M14	8 53 10	11°43'44	17°58	4°32	26°17	6°53	27°22	8°45	22°53	7°10	28°45	16° 8	14°41	3°56	n.a.	M14
T 15	8 57 6	12°41'13	3♍12	4°42	27° 8	7°30	27°18	8°47	22°57	7°12	28°47	16° 0	14°38	4° 3	n.a.	T 15
W16	9 1 3	13°38'44	18°20	4°R47	27°59	8° 7	27°15	8°49	23° 0	7°14	28°49	15°52	14°35	4°10	n.a.	W16
T 17	9 5 0	14°36'17	3♎13	4°46	28°51	8°43	27°11	8°50	23° 4	7°16	28°50	15°45	14°32	4°16	n.a.	T 17
F 18	9 8 56	15°33'52	17°43	4°41	29°44	9°20	27° 7	8°52	23° 8	7°18	28°52	15°40	14°29	4°23	n.a.	F 18
S 19	9 12 53	16°31'29	1♏47	4°30	0♉37	9°56	27° 2	8°53	23°12	7°19	28°54	15°37	14°25	4°30	n.a.	S 19
S 20	9 16 50	17°29'07	15°24	4°13	1°31	10°32	26°58	8°55	23°15	7°21	28°56	15°D36	14°22	4°36	n.a.	S 20
M21	9 20 46	18°26'48	28°37	3°51	2°25	11° 8	26°53	8°56	23°19	7°23	28°57	15°36	14°19	4°43	n.a.	M21
T 22	9 24 43	19°24'31	11♐28	3°24	3°20	11°44	26°48	8°57	23°23	7°25	28°59	15°R37	14°16	4°50	n.a.	T 22
W23	9 28 40	20°22'16	24° 2	2°53	4°16	12°20	26°44	8°58	23°27	7°26	29° 1	15°36	14°13	4°57	n.a.	W23
T 24	9 32 36	21°20'03	6♉22	2°16	5°12	12°56	26°38	8°59	23°30	7°28	29° 2	15°34	14° 9	5° 3	n.a.	T 24
F 25	9 36 33	22°17'53	18°32	1°35	6° 9	13°31	26°33	9° 0	23°34	7°30	29° 4	15°30	14° 6	5°10	n.a.	F 25
S 26	9 40 29	23°15'44	0♒34	0°51	7° 6	14° 7	26°28	9° 1	23°38	7°32	29° 6	15°23	14° 3	5°17	n.a.	S 26
S 27	9 44 26	24°13'37	12°31	0° 4	8° 3	14°42	26°22	9° 1	23°41	7°33	29° 8	15°13	14° 0	5°24	n.a.	S 27
M28	9 48 23	25°11'32	24°25	29♒14	9° 1	15°17	26°17	9° 2	23°45	7°35	29° 9	15° 1	13°57	5°30	n.a.	M28
T 29	9 52 19	26° 9'29	6♓17	28°24	10° 0	15°52	26°11	9° 2	23°49	7°37	29°11	14°48	13°54	5°37	n.a.	T 29
W30	9 56 16	27♒ 7'28	18♓ 9	27♒32	10♉58	16♐27	26♍ 5	9♏ 2	23♒53	7♉38	29♒13	14♐35	13♐50	5♓44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s55	8s10	4n51	11s34	1n47	22s41	0n47	22s 4	1s37	0n47	0s 6	15s33	0s56	15s16	0s44	26s37	2s37	8s58	3n39	23s30	23s21	6s15		n.a.
W 2	20 43	3 36	5 6	11 19	1 40	22 54	0 39	22 14	1 38	0 47	0 6	15 34	0 56	15 15	0 44	26 37	2 38	8 58	3 39	23 29	23 20	6 12		n.a.
T 3	20 30	1n 6	5 7	11 5	1 33	23 5	0 31	22 23	1 39	0 48	0 6	15 35	0 57	15 13	0 44	26 37	2 38	8 57	3 39	23 29	23 20	6 9		n.a.
F 4	20 17	5 46	4 56	10 53	1 25	23 17	0 23	22 32	1 40	0 48	0 7	15 37	0 57	15 12	0 44	26 37	2 38	8 57	3 39	23 28	23 20	6 7		n.a.
S 5	20 3	10 16	4 31	10 43	1 17	23 28	0 15	22 41	1 40	0 49	0 7	15 38	0 57	15 11	0 44	26 37	2 38	8 56	3 39	23 28	23 19	6 4		n.a.
S 6	19 49	14 26	3 53	10 34	1 8	23 39	0 8	22 50	1 41	0 49	0 7	15 39	0 57	15 10	0 44	26 37	2 38	8 55	3 40	23 27	23 19	6 1		n.a.
M 7	19 35	18 5	3 5	10 26	0 59	23 50	0 0	22 58	1 42	0 50	0 7	15 40	0 57	15 8	0 44	26 37	2 38	8 55	3 40	23 27	23 19	5 59		n.a.
T 8	19 21	20 58	2 5	10 21	0 49	24 0	0s 7	23 7	1 43	0 51	0 8	15 41	0 58	15 7	0 44	26 37	2 38	8 54	3 40	23 27	23 18	5 56		n.a.
W 9	19 6	22 51	0 58	10 17	0 39	24 10	0 14	23 15	1 43	0 51	0 8	15 42	0 58	15 6	0 44	26 37	2 38	8 54	3 40	23 28	23 18	5 54		n.a.
T 10	18 51	23 28	0s15	10 15	0 28	24 20	0 20	23 23	1 44	0 52	0 8	15 43	0 58	15 5	0 44	26 37	2 38	8 53	3 40	23 28	23 18	5 51		n.a.
F 11	18 35	22 38	1 30	10 15	0 16	24 29	0 27	23 31	1 45	0 53	0 8	15 44	0 58	15 4	0 44	26 37	2 38	8 52	3 40	23 27	23 17	5 48		n.a.
S 12	18 20	20 17	2 41	10 17	0 5	24 37	0 33	23 39	1 46	0 54	0 9	15 45	0 59	15 2	0 44	26 36	2 38	8 52	3 40	23 27	23 17	5 46		n.a.
S 13	18 4	16 32	3 42	10 21	0s 8	24 45	0 39	23 46	1 47	0 55	0 9	15 46	0 59	15 1	0 44	26 36	2 38	8 51	3 40	23 27	23 16	5 43		n.a.
M14	17 47	11 39	4 29	10 28	0 21	24 53	0 45	23 53	1 47	0 57	0 9	15 47	0 59	15 0	0 44	26 36	2 38	8 50	3 40	23 26	23 16	5 40		n.a.
T 15	17 31	6 2	4 58	10 36	0 34	25 0	0 51	24 1	1 48	0 58	0 9	15 48	0 59	14 58	0 44	26 36	2 38	8 50	3 40	23 25	23 16	5 38		n.a.
W16	17 14	0 6	5 5	10 47	0 47	25 6	0 57	24 8	1 49	0 59	0 9	15 48	0 59	14 57	0 44	26 36	2 38	8 49	3 40	23 24	23 15	5 35		n.a.
T 17	16 57	5s45	4 51	11 0	1 1	25 13	1 2	24 14	1 50	1 1	0 10	15 49	1 0	14 56	0 44	26 36	2 38	8 49	3 40	23 23	23 15	5 33		n.a.
F 18	16 39	11 7	4 19	11 15	1 15	25 18	1 7	24 21	1 51	1 2	0 10	15 50	1 0	14 55	0 44	26 36	2 38	8 48	3 40	23 23	23 15	5 30		n.a.
S 19	16 22	15 45	3 32	11 32	1 29	25 23	1 13	24 27	1 51	1 3	0 10	15 51	1 0	14 53	0 44	26 36	2 38	8 47	3 40	23 22	23 14	5 27		n.a.
S 20	16 4	19 24	2 34	11 51	1 43	25 28	1 17	24 34	1 52	1 5	0 10	15 51	1 0	14 52	0 44	26 36	2 38	8 47	3 40	23 22	23 14	5 25		n.a.
M21	15 45	21 55	1 29	12 12	1 56	25 31	1 22	24 40	1 53	1 7	0 11	15 52	1 0	14 51	0 44	26 36	2 38	8 46	3 40	23 22	23 13	5 22		n.a.
T 22	15 27	23 13	0 22	12 34	2 10	25 35	1 27	24 46	1 54	1 8	0 11	15 53	1 1	14 50	0 44	26 36	2 38	8 45	3 40	23 22	23 13	5 19		n.a.
W23	15 8	23 18	0n45	12 58	2 23	25 37	1 31	24 52	1 54	1 10	0 11	15 53	1 1	14 48	0 44	26 36	2 39	8 45	3 40	23 22	23 13	5 17		n.a.
T 24	14 49	22 13	1 48	13 24	2 36	25 40	1 35	24 57	1 55	1 12	0 11	15 54	1 1	14 47	0 44	26 36	2 39	8 44	3 40	23 22	23 12	5 14		n.a.
F 25	14 30	20 7	2 46	13 50	2 47	25 41	1 39	25 3	1 56	1 14	0 12	15 54	1 1	14 46	0 44	26 36	2 39	8 43	3 40	23 22	23 12	5 12		n.a.
S 26	14 10	17 9	3 35	14 16	2 58	25 42	1 43	25 8	1 57	1 16	0 12	15 54	1 2	14 44	0 44	26 36	2 39	8 43	3 40	23 21	23 11	5 9		n.a.
S 27	13 51	13 31	4 14	14 43	3 8	25 42	1 47	25 13	1 57	1 18	0 12	15 55	1 2	14 43	0 44	26 36	2 39	8 42	3 40	23 20	23 11	5 6		n.a.
M28	13 31	9 22	4 42	15 9	3 17	25 42	1 51	25 18	1 58	1 20	0 12	15 55	1 2	14 42	0 44	26 36	2 39	8 41	3 41	23 18	23 11	5 4		n.a.
T 29	13 11	4 53	4 58	15 34	3 24	25 41	1 54	25 22	1 59	1 22	0 13	15 56	1 2	14 41	0 44	26 36	2 39	8 41	3 41	23 17	23 10	5 1		n.a.
W30	12s50	0s14	5n 0	15s58	3s30	25s39	1s57	25s27	2s 0	1n25	0s13	15s56	1s 2	14s39	0s44	26s36	2s39	8s40	3n41	23s15	23s10	4s58		n.a.

Julian Day Number = -1799496.5, Delta T = 118h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'58, Lahiri = -135°40'58 Julian Calendar 1 Apr. 9640 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9640 BCE

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 13	28♒ 5'28	0♈ 2	26°R42	11♉58	17♐ 2	25°R59	9♏ 2	23♒56	7♑40	29♒15	14°R23	13♐47	5♓50	n.a.	T 1
F 2	10 4 9	29° 3'31	11°58	25♒53	12°57	17°37	25♍52	9°R 2	24° 0	7°41	29°16	14♐13	13°44	5°57	n.a.	F 2
S 3	10 8 6	0♓ 1'35	24° 0	25° 7	13°57	18°11	25°46	9° 2	24° 4	7°43	29°18	14° 5	13°41	6° 4	n.a.	S 3
S 4	10 12 2	0°59'42	6♉11	24°24	14°58	18°46	25°40	9° 2	24° 8	7°44	29°20	14° 0	13°38	6°11	n.a.	S 4
M 5	10 15 59	1°57'50	18°35	23°46	15°59	19°20	25°33	9° 2	24°11	7°46	29°22	13°58	13°35	6°17	n.a.	M 5
T 6	10 19 56	2°56'00	1♊17	23°14	17° 0	19°54	25°26	9° 1	24°15	7°47	29°23	13°D57	13°31	6°24	n.a.	T 6
W 7	10 23 52	3°54'12	14°21	22°48	18° 1	20°28	25°19	9° 1	24°19	7°49	29°25	13°R57	13°28	6°31	n.a.	W 7
T 8	10 27 49	4°52'26	27°50	22°28	19° 3	21° 2	25°12	9° 0	24°22	7°50	29°27	13°57	13°25	6°37	n.a.	T 8
F 9	10 31 46	5°50'42	11♋48	22°16	20° 6	21°35	25° 5	8°59	24°26	7°51	29°29	13°55	13°22	6°44	n.a.	F 9
S 10	10 35 42	6°49'00	26°14	22°D12	21° 8	22° 9	24°58	8°59	24°30	7°53	29°30	13°50	13°19	6°51	n.a.	S 10
S 11	10 39 39	7°47'19	11♌ 6	22°16	22°11	22°42	24°51	8°58	24°34	7°54	29°32	13°43	13°15	6°58	n.a.	S 11
M12	10 43 35	8°45'41	26°18	22°28	23°14	23°15	24°44	8°57	24°37	7°55	29°34	13°34	13°12	7° 4	n.a.	M12
T 13	10 47 32	9°44'04	11♍39	22°48	24°18	23°48	24°36	8°55	24°41	7°57	29°36	13°23	13° 9	7°11	n.a.	T 13
W14	10 51 29	10°42'30	26°57	23°16	25°21	24°21	24°29	8°54	24°44	7°58	29°37	13°12	13° 6	7°18	n.a.	W14
T 15	10 55 25	11°40'58	12♎ 2	23°53	26°25	24°54	24°21	8°53	24°48	7°59	29°39	13° 2	13° 3	7°25	n.a.	T 15
F 16	10 59 22	12°39'29	26°44	24°38	27°30	25°26	24°14	8°51	24°52	8° 0	29°41	12°55	13° 0	7°31	n.a.	F 16
S 17	11 3 18	13°38'02	10♏59	25°30	28°34	25°58	24° 6	8°49	24°55	8° 1	29°42	12°50	12°56	7°38	n.a.	S 17
S 18	11 7 15	14°36'38	24°43	26°29	29°39	26°31	23°58	8°48	24°59	8° 3	29°44	12°48	12°53	7°45	n.a.	S 18
M19	11 11 12	15°35'17	7♐59	27°36	0♒44	27° 3	23°50	8°46	25° 2	8° 4	29°46	12°47	12°50	7°51	n.a.	M19
T 20	11 15 8	16°33'58	20°50	28°48	1°50	27°34	23°43	8°44	25° 6	8° 5	29°47	12°47	12°47	7°58	n.a.	T 20
W21	11 19 5	17°32'41	3♑21	0♓ 7	2°56	28° 6	23°35	8°42	25°10	8° 6	29°49	12°46	12°44	8° 5	n.a.	W21
T 22	11 23 1	18°31'28	15°36	1°32	4° 1	28°37	23°27	8°40	25°13	8° 7	29°51	12°44	12°40	8°12	n.a.	T 22
F 23	11 26 58	19°30'16	27°39	3° 1	5° 8	29° 9	23°19	8°37	25°17	8° 8	29°52	12°39	12°37	8°18	n.a.	F 23
S 24	11 30 55	20°29'08	9♒36	4°34	6°14	29°40	23°11	8°35	25°20	8° 9	29°54	12°31	12°34	8°25	n.a.	S 24
S 25	11 34 51	21°28'01	21°28	6°12	7°21	0♑11	23° 3	8°33	25°24	8°10	29°56	12°21	12°31	8°32	n.a.	S 25
M26	11 38 48	22°26'58	3♓20	7°53	8°27	0°41	22°55	8°30	25°27	8°10	29°57	12° 8	12°28	8°39	n.a.	M26
T 27	11 42 44	23°25'56	15°12	9°36	9°35	1°12	22°47	8°27	25°30	8°11	29°59	11°54	12°25	8°45	n.a.	T 27
W28	11 46 41	24°24'58	27° 7	11°22	10°42	1°42	22°39	8°25	25°34	8°12	0♓ 1	11°40	12°21	8°52	n.a.	W28
T 29	11 50 37	25°24'01	9♈ 5	13°10	11°49	2°12	22°31	8°22	25°37	8°13	0° 2	11°27	12°18	8°59	n.a.	T 29
F 30	11 54 34	26°23'07	21° 7	15° 0	12°57	2°42	22°23	8°19	25°41	8°14	0° 4	11°16	12°15	9° 5	n.a.	F 30
S 31	11 58 30	27♓22'15	3♉17	16♓50	14♒ 5	3♑11	22♍15	8♏16	25♒44	8♑14	0♓ 6	11♐ 7	12♐12	9♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s30	4n25	4n50	16s20	3s34	25s37	2s 0	25s31	2s 1	1n27	0s13	15s56	1s 3	14s38	0s44	26s36	2s39	8s39	3n41	23s14	23s 9	4s56		n.a.
F 2	12 9	8 57	4 27	16 40	3 37	25 34	2 3	25 36	2 1	1 29	0 13	15 56	1 3	14 37	0 44	26 36	2 39	8 39	3 41	23 13	23 9	4 53		n.a.
S 3	11 48	13 10	3 52	16 57	3 37	25 31	2 6	25 40	2 2	1 32	0 14	15 57	1 3	14 35	0 44	26 36	2 39	8 38	3 41	23 12	23 9	4 51		n.a.
S 4	11 27	16 54	3 6	17 10	3 36	25 26	2 9	25 44	2 3	1 34	0 14	15 57	1 3	14 34	0 44	26 36	2 39	8 37	3 41	23 11	23 8	4 48		n.a.
M 5	11 6	19 58	2 10	17 21	3 34	25 21	2 11	25 47	2 4	1 37	0 14	15 57	1 4	14 33	0 44	26 36	2 39	8 36	3 41	23 11	23 8	4 45		n.a.
T 6	10 44	22 8	1 7	17 28	3 30	25 16	2 14	25 51	2 4	1 39	0 14	15 57	1 4	14 32	0 44	26 36	2 39	8 36	3 41	23 11	23 8	4 43		n.a.
W 7	10 22	23 12	0s 2	17 32	3 24	25 10	2 16	25 54	2 5	1 42	0 14	15 57	1 4	14 30	0 44	26 36	2 39	8 35	3 41	23 11	23 7	4 40		n.a.
T 8	10 1	22 57	1 13	17 32	3 17	25 3	2 18	25 57	2 6	1 44	0 15	15 57	1 4	14 29	0 44	26 36	2 40	8 34	3 41	23 11	23 7	4 37		n.a.
F 9	9 39	21 17	2 22	17 28	3 8	24 55	2 20	26 1	2 7	1 47	0 15	15 57	1 4	14 28	0 44	26 35	2 40	8 34	3 41	23 10	23 6	4 35		n.a.
S 10	9 16	18 13	3 24	17 20	2 59	24 47	2 21	26 3	2 8	1 50	0 15	15 57	1 5	14 27	0 44	26 35	2 40	8 33	3 41	23 10	23 6	4 32		n.a.
S 11	8 54	13 55	4 14	17 9	2 48	24 38	2 23	26 6	2 8	1 52	0 15	15 57	1 5	14 25	0 44	26 35	2 40	8 32	3 42	23 9	23 5	4 30		n.a.
M12	8 32	8 39	4 47	16 54	2 36	24 29	2 25	26 9	2 9	1 55	0 16	15 57	1 5	14 24	0 44	26 35	2 40	8 32	3 42	23 8	23 5	4 27		n.a.
T 13	8 9	2 48	5 0	16 36	2 24	24 19	2 26	26 11	2 10	1 58	0 16	15 56	1 5	14 23	0 44	26 35	2 40	8 31	3 42	23 6	23 5	4 24		n.a.
W14	7 46	3s12	4 52	16 14	2 11	24 8	2 27	26 14	2 11	2 1	0 16	15 56	1 6	14 21	0 44	26 35	2 40	8 30	3 42	23 5	23 4	4 22		n.a.
T 15	7 24	8 55	4 23	15 49	1 58	23 56	2 28	26 16	2 11	2 4	0 16	15 56	1 6	14 20	0 44	26 35	2 40	8 30	3 42	23 4	23 4	4 19		n.a.
F 16	7 1	13 59	3 38	15 21	1 44	23 44	2 29	26 18	2 12	2 7	0 17	15 56	1 6	14 19	0 44	26 35	2 40	8 29	3 42	23 3	23 3	4 16		n.a.
S 17	6 37	18 6	2 40	14 50	1 31	23 31	2 30	26 20	2 13	2 9	0 17	15 55	1 6	14 18	0 44	26 36	2 40	8 28	3 42	23 2	23 3	4 14		n.a.
S 18	6 14	21 3	1 34	14 16	1 17	23 18	2 31	26 21	2 14	2 12	0 17	15 55	1 6	14 17	0 44	26 36	2 40	8 27	3 42	23 2	23 3	4 11		n.a.
M19	5 51	22 44	0 25	13 40	1 3	23 4	2 31	26 23	2 14	2 15	0 17	15 54	1 7	14 15	0 44	26 36	2 40	8 27	3 42	23 2	23 2	4 9		n.a.
T 20	5 27	23 9	0n43	13 1	0 49	22 49	2 32	26 24	2 15	2 18	0 18	15 54	1 7	14 14	0 44	26 36	2 41	8 26	3 42	23 2	23 2	4 6		n.a.
W21	5 4	22 22	1 47	12 20	0 36	22 34	2 32	26 26	2 16	2 21	0 18	15 54	1 7	14 13	0 44	26 36	2 41	8 25	3 42	23 2	23 1	4 3		n.a.
T 22	4 40	20 31	2 44	11 37	0 23	22 18	2 32	26 27	2 17	2 24	0 18	15 53	1 7	14 12	0 44	26 36	2 41	8 25	3 43	23 1	23 1	4 1		n.a.
F 23	4 17	17 47	3 33	10 52	0 10	22 2	2 32	26 28	2 18	2 27	0 18	15 52	1 8	14 10	0 44	26 36	2 41	8 24	3 43	23 1	23 1	3 58		n.a.
S 24	3 53	14 21	4 13	10 6	0n 2	21 44	2 32	26 29	2 18	2 30	0 18	15 52	1 8	14 9	0 44	26 36	2 41	8 23	3 43	23 0	23 0	3 55		n.a.
S 25	3 29	10 22	4 41	9 19	0 13	21 27	2 32	26 30	2 19	2 33	0 19	15 51	1 8	14 8	0 44	26 36	2 41	8 23	3 43	22 58	23 0	3 53		n.a.
M26	3 5	6 0	4 57	8 30	0 24	21 8	2 32	26 30	2 20	2 36	0 19	15 51	1 8	14 7	0 44	26 36	2 41	8 22	3 43	22 57	22 59	3 50		n.a.
T 27	2 41	1 25	5 0	7 41	0 34	20 50	2 31	26 31	2 21	2 40	0 19	15 50	1 8	14 6	0 44	26 36	2 41	8 21	3 43	22 55	22 59	3 48		n.a.
W28	2 17	3n13	4 50	6 51	0 44	20 30	2 31	26 31	2 22	2 43	0 19	15 49	1 9	14 4	0 44	26 36	2 41	8 21	3 43	22 53	22 58	3 45		n.a.
T 29	1 53	7 46	4 27	6 0	0 53	20 10	2 30	26 32	2 22	2 46	0 20	15 48	1 9	14 3	0 44	26 36	2 41	8 20	3 43	22 51	22 58	3 42		n.a.
F 30	1 29	12 3	3 52	5 9	1 1	19 50	2 30	26 32	2 23	2 49	0 20	15 48	1 9	14 2	0 44	26 36	2 41	8 19	3 43	22 49	22 58	3 40		n.a.
S 31	1s 4	15n53	3n 6	4s18	1n 9	19s29	2s29	26s32	2s24	2n52	0s20	15s47	1s 9	14s 1	0s44	26s36	2s42	8s18	3n44	22s48	22s57	3s37		n.a.

Julian Day Number = -1799466.5, Delta T = 118h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'54, Lahiri = -135°40'54 Julian Calendar 1 May 9640 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9640 BCE

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 27	28♓21'25	15♉35	18♓42	15♒13	3♑40	22°R 7	8°R13	25♒47	8♑15	0♓ 7	11°R 2	12♐ 9	9♓19	n.a.	S 1
M 2	12 6 24	29°20'38	28° 4	20°33	16°21	4° 9	21♍59	8♏ 9	25°50	8°16	0° 9	10♐59	12° 6	9°26	n.a.	M 2
T 3	12 10 20	0♈19'53	10♊47	22°25	17°29	4°38	21°52	8° 6	25°54	8°16	0°10	10°D59	12° 2	9°32	n.a.	T 3
W 4	12 14 17	1°19'10	23°49	24°18	18°38	5° 7	21°44	8° 3	25°57	8°17	0°12	10°59	11°59	9°39	n.a.	W 4
T 5	12 18 13	2°18'29	7♋12	26°10	19°47	5°35	21°36	7°59	26° 0	8°17	0°13	10°R59	11°56	9°46	n.a.	T 5
F 6	12 22 10	3°17'50	20°59	28° 1	20°56	6° 3	21°29	7°56	26° 3	8°18	0°15	10°58	11°53	9°53	n.a.	F 6
S 7	12 26 6	4°17'13	5♌12	29°52	22° 5	6°31	21°21	7°52	26° 6	8°18	0°16	10°54	11°50	9°59	n.a.	S 7
S 8	12 30 3	5°16'39	19°50	1♈43	23°14	6°59	21°13	7°48	26°10	8°19	0°18	10°48	11°46	10° 6	n.a.	S 8
M 9	12 33 59	6°16'06	4♍47	3°33	24°24	7°26	21° 6	7°45	26°13	8°19	0°19	10°40	11°43	10°13	n.a.	M 9
T 10	12 37 56	7°15'36	19°57	5°23	25°33	7°53	20°59	7°41	26°16	8°20	0°21	10°31	11°40	10°19	n.a.	T 10
W11	12 41 52	8°15'08	5♎ 9	7°12	26°43	8°20	20°51	7°37	26°19	8°20	0°22	10°21	11°37	10°26	n.a.	W11
T 12	12 45 49	9°14'42	20°12	9° 0	27°53	8°47	20°44	7°33	26°22	8°20	0°24	10°13	11°34	10°33	n.a.	T 12
F 13	12 49 45	10°14'19	4♏57	10°47	29° 3	9°13	20°37	7°29	26°25	8°21	0°25	10° 6	11°31	10°40	n.a.	F 13
S 14	12 53 42	11°13'58	19°17	12°33	0♓13	9°39	20°30	7°24	26°28	8°21	0°26	10° 2	11°27	10°46	n.a.	S 14
S 15	12 57 38	12°13'40	3♐ 9	14°19	1°24	10° 5	20°23	7°20	26°31	8°21	0°28	10° 0	11°24	10°53	n.a.	S 15
M16	13 1 35	13°13'25	16°32	16° 4	2°34	10°30	20°16	7°16	26°33	8°21	0°29	10°D 0	11°21	11° 0	n.a.	M16
T 17	13 5 31	14°13'12	29°28	17°48	3°45	10°55	20°10	7°12	26°36	8°22	0°31	10° 1	11°18	11° 7	n.a.	T 17
W18	13 9 28	15°13'02	12♑ 2	19°31	4°56	11°20	20° 3	7° 7	26°39	8°22	0°32	10°R 1	11°15	11°13	n.a.	W18
T 19	13 13 24	16°12'54	24°18	21°14	6° 7	11°44	19°57	7° 3	26°42	8°22	0°33	10° 1	11°12	11°20	n.a.	T 19
F 20	13 17 21	17°12'49	6♒22	22°55	7°18	12° 8	19°51	6°58	26°44	8°22	0°34	9°59	11° 8	11°27	n.a.	F 20
S 21	13 21 17	18°12'47	18°17	24°36	8°29	12°32	19°44	6°54	26°47	8°R22	0°36	9°55	11° 5	11°33	n.a.	S 21
S 22	13 25 14	19°12'47	0♓ 8	26°17	9°40	12°55	19°38	6°49	26°50	8°22	0°37	9°48	11° 2	11°40	n.a.	S 22
M23	13 29 10	20°12'49	12° 0	27°56	10°52	13°18	19°32	6°44	26°52	8°22	0°38	9°40	10°59	11°47	n.a.	M23
T 24	13 33 7	21°12'54	23°54	29°35	12° 3	13°41	19°27	6°40	26°55	8°22	0°39	9°30	10°56	11°54	n.a.	T 24
W25	13 37 3	22°13'01	5♈54	1♉13	13°15	14° 3	19°21	6°35	26°57	8°21	0°41	9°21	10°52	12° 0	n.a.	W25
T 26	13 41 0	23°13'11	18° 0	2°50	14°27	14°25	19°16	6°30	27° 0	8°21	0°42	9°12	10°49	12° 7	n.a.	T 26
F 27	13 44 56	24°13'22	0♉14	4°26	15°39	14°47	19°10	6°25	27° 2	8°21	0°43	9° 4	10°46	12°14	n.a.	F 27
S 28	13 48 53	25°13'37	12°36	6° 2	16°51	15° 8	19° 5	6°20	27° 5	8°21	0°44	8°59	10°43	12°20	n.a.	S 28
S 29	13 52 49	26°13'53	25° 9	7°38	18° 3	15°29	19° 0	6°16	27° 7	8°21	0°45	8°56	10°40	12°27	n.a.	S 29
M30	13 56 46	27♈14'11	7♊52	9♉12	19♓15	15♑49	18♍56	6♏11	27♒ 9	8♑20	0♓46	8°D55	10♐37	12♓34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s40	19n 5	2n10	3s27	1n16	19s 7	2s28	26s32	2s25	2n55	0s20	15s46	1s 9	14s 0	0s44	26s36	2s42	8s18	3n44	22s47	22s57	3s35		n.a.
M 2	0 16	21 26	1 8	2 36	1 22	18 45	2 27	26 32	2 25	2 58	0 20	15 45	1 10	13 59	0 44	26 36	2 42	8 17	3 44	22 47	22 56	3 32		n.a.
T 3	0n 8	22 46	0 1	1 46	1 27	18 22	2 26	26 32	2 26	3 1	0 21	15 44	1 10	13 58	0 44	26 36	2 42	8 16	3 44	22 47	22 56	3 29		n.a.
W 4	0 32	22 54	1s 8	0 56	1 32	17 59	2 25	26 31	2 27	3 4	0 21	15 43	1 10	13 56	0 44	26 36	2 42	8 16	3 44	22 47	22 55	3 27		n.a.
T 5	0 57	21 44	2 15	0 6	1 36	17 36	2 23	26 31	2 28	3 7	0 21	15 42	1 10	13 55	0 44	26 36	2 42	8 15	3 44	22 47	22 55	3 24		n.a.
F 6	1 21	19 15	3 16	0n42	1 40	17 12	2 22	26 31	2 29	3 9	0 21	15 41	1 10	13 54	0 44	26 36	2 42	8 14	3 44	22 47	22 54	3 21		n.a.
S 7	1 45	15 34	4 7	1 31	1 43	16 47	2 21	26 30	2 29	3 12	0 21	15 40	1 11	13 53	0 44	26 36	2 42	8 14	3 44	22 46	22 54	3 19		n.a.
S 8	2 10	10 51	4 44	2 18	1 45	16 22	2 19	26 29	2 30	3 15	0 22	15 39	1 11	13 52	0 44	26 36	2 42	8 13	3 45	22 45	22 54	3 16		n.a.
M 9	2 34	5 23	5 2	3 5	1 47	15 57	2 17	26 28	2 31	3 18	0 22	15 38	1 11	13 51	0 44	26 36	2 42	8 13	3 45	22 44	22 53	3 14		n.a.
T 10	2 58	0s28	4 59	3 51	1 49	15 31	2 16	26 28	2 32	3 21	0 22	15 37	1 11	13 50	0 44	26 36	2 42	8 12	3 45	22 43	22 53	3 11		n.a.
W11	3 22	6 18	4 36	4 36	1 49	15 4	2 14	26 27	2 33	3 24	0 22	15 36	1 11	13 49	0 44	26 37	2 43	8 11	3 45	22 41	22 52	3 8		n.a.
T 12	3 46	11 43	3 53	5 21	1 50	14 38	2 12	26 26	2 33	3 26	0 22	15 35	1 12	13 48	0 44	26 37	2 43	8 11	3 45	22 40	22 52	3 6		n.a.
F 13	4 10	16 19	2 56	6 4	1 50	14 11	2 10	26 25	2 34	3 29	0 23	15 33	1 12	13 47	0 44	26 37	2 43	8 10	3 45	22 39	22 51	3 3		n.a.
S 14	4 35	19 49	1 48	6 47	1 49	13 43	2 8	26 23	2 35	3 32	0 23	15 32	1 12	13 46	0 44	26 37	2 43	8 9	3 45	22 38	22 51	3 1		n.a.
S 15	4 59	22 2	0 37	7 28	1 48	13 15	2 6	26 22	2 36	3 34	0 23	15 31	1 12	13 45	0 44	26 37	2 43	8 9	3 45	22 38	22 50	2 58		n.a.
M16	5 22	22 53	0n35	8 9	1 47	12 47	2 4	26 21	2 37	3 37	0 23	15 30	1 12	13 44	0 44	26 37	2 43	8 8	3 46	22 38	22 50	2 55		n.a.
T 17	5 46	22 28	1 43	8 48	1 45	12 19	2 1	26 20	2 37	3 39	0 23	15 28	1 13	13 43	0 44	26 37	2 43	8 7	3 46	22 38	22 50	2 53		n.a.
W18	6 10	20 54	2 43	9 27	1 43	11 50	1 59	26 18	2 38	3 42	0 24	15 27	1 13	13 42	0 44	26 37	2 43	8 7	3 46	22 38	22 49	2 50		n.a.
T 19	6 34	18 24	3 35	10 5	1 41	11 21	1 57	26 17	2 39	3 44	0 24	15 26	1 13	13 41	0 44	26 37	2 43	8 6	3 46	22 38	22 49	2 48		n.a.
F 20	6 58	15 8	4 16	10 42	1 38	10 51	1 54	26 15	2 40	3 47	0 24	15 24	1 13	13 40	0 44	26 37	2 43	8 6	3 46	22 38	22 48	2 45		n.a.
S 21	7 21	11 18	4 45	11 17	1 35	10 21	1 52	26 14	2 41	3 49	0 24	15 23	1 13	13 39	0 44	26 37	2 43	8 5	3 46	22 37	22 48	2 42		n.a.
S 22	7 45	7 4	5 2	11 52	1 32	9 51	1 49	26 12	2 42	3 51	0 24	15 21	1 13	13 38	0 44	26 37	2 44	8 4	3 46	22 36	22 47	2 40		n.a.
M23	8 8	2 34	5 6	12 26	1 28	9 21	1 47	26 11	2 42	3 54	0 24	15 20	1 13	13 37	0 44	26 38	2 44	8 4	3 47	22 35	22 47	2 37		n.a.
T 24	8 31	2n 2	4 57	12 59	1 25	8 51	1 44	26 9	2 43	3 56	0 25	15 19	1 14	13 36	0 44	26 38	2 44	8 3	3 47	22 34	22 46	2 35		n.a.
W25	8 54	6 35	4 35	13 30	1 20	8 20	1 41	26 8	2 44	3 58	0 25	15 17	1 14	13 36	0 44	26 38	2 44	8 3	3 47	22 32	22 46	2 32		n.a.
T 26	9 17	10 57	4 0	14 1	1 16	7 49	1 38	26 6	2 45	4 0	0 25	15 16	1 14	13 35	0 44	26 38	2 44	8 2	3 47	22 31	22 45	2 29		n.a.
F 27	9 40	14 54	3 14	14 31	1 11	7 17	1 36	26 4	2 46	4 2	0 25	15 14	1 14	13 34	0 44	26 38	2 44	8 2	3 47	22 29	22 45	2 27		n.a.
S 28	10 3	18 16	2 18	14 59	1 7	6 46	1 33	26 3	2 46	4 4	0 25	15 13	1 14	13 33	0 44	26 38	2 44	8 1	3 47	22 29	22 44	2 24		n.a.
S 29	10 26	20 50	1 14	15 27	1 2	6 14	1 30	26 1	2 47	4 6	0 25	15 11	1 14	13 32	0 44	26 38	2 44	8 0	3 48	22 28	22 44	2 22		n.a.
M30	10n48	22n23	0n 6	15n53	0n56	5s42	1s27	25s59	2s48	4n 7	0s25	15s 9	1s15	13s31	0s44	26s38	2s44	8s 0	3n48	22s28	22s44	2s19		n.a.

Julian Day Number = -1799435.5, Delta T = 118h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'50, Lahiri = -135°40'50 Julian Calendar 1 June 9640 BCE == Greg. Calendar 19 March 9640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 42	28♈14'31	20♊48	10♉46	20♓28	16♑ 9	18°R51	6°R 6	27♒12	8°R20	0♓47	8♐55	10♐33	12♓41	n.a.	T 1
W 2	14 4 39	29°14'53	3♋58	12°19	21°40	16°29	18♍47	6♏ 1	27°14	8♑20	0°48	8°57	10°30	12°47	n.a.	W 2
T 3	14 8 35	0♉15'17	17°24	13°52	22°53	16°48	18°42	5°56	27°16	8°19	0°49	8°58	10°27	12°54	n.a.	T 3
F 4	14 12 32	1°15'43	1♌ 8	15°24	24° 5	17° 6	18°38	5°51	27°18	8°19	0°51	8°R59	10°24	13° 1	n.a.	F 4
S 5	14 16 28	2°16'11	15°10	16°56	25°18	17°24	18°35	5°46	27°20	8°18	0°51	8°58	10°21	13° 8	n.a.	S 5
S 6	14 20 25	3°16'40	29°30	18°27	26°31	17°42	18°31	5°41	27°22	8°18	0°52	8°56	10°17	13°14	n.a.	S 6
M 7	14 24 21	4°17'11	14♍ 5	19°57	27°44	17°59	18°27	5°36	27°24	8°17	0°53	8°52	10°14	13°21	n.a.	M 7
T 8	14 28 17	5°17'43	28°50	21°26	28°57	18°16	18°24	5°31	27°26	8°17	0°54	8°47	10°11	13°28	n.a.	T 8
W 9	14 32 14	6°18'18	13♎38	22°55	0♈10	18°32	18°21	5°26	27°28	8°16	0°55	8°42	10° 8	13°34	n.a.	W 9
T 10	14 36 10	7°18'54	28°23	24°24	1°23	18°48	18°18	5°21	27°30	8°16	0°56	8°37	10° 5	13°41	n.a.	T 10
F 11	14 40 7	8°19'32	12♏55	25°52	2°36	19° 3	18°15	5°16	27°32	8°15	0°57	8°34	10° 2	13°48	n.a.	F 11
S 12	14 44 3	9°20'13	27° 8	27°19	3°50	19°18	18°13	5°11	27°34	8°14	0°58	8°32	9°58	13°55	n.a.	S 12
S 13	14 48 0	10°20'55	10♐59	28°45	5° 3	19°32	18°10	5° 6	27°35	8°13	0°59	8°D31	9°55	14° 1	n.a.	S 13
M14	14 51 56	11°21'39	24°24	0♊10	6°17	19°46	18° 8	5° 1	27°37	8°13	0°59	8°32	9°52	14° 8	n.a.	M14
T 15	14 55 53	12°22'25	7♑26	1°35	7°31	19°59	18° 6	4°56	27°38	8°12	1° 0	8°34	9°49	14°15	n.a.	T 15
W16	14 59 49	13°23'14	20° 5	2°59	8°44	20°11	18° 5	4°51	27°40	8°11	1° 1	8°36	9°46	14°22	n.a.	W16
T 17	15 3 46	14°24'04	2♒25	4°22	9°58	20°23	18° 3	4°46	27°41	8°10	1° 1	8°37	9°43	14°28	n.a.	T 17
F 18	15 7 42	15°24'56	14°32	5°44	11°12	20°34	18° 2	4°41	27°43	8° 9	1° 2	8°R38	9°39	14°35	n.a.	F 18
S 19	15 11 39	16°25'50	26°29	7° 5	12°26	20°45	18° 1	4°36	27°44	8° 9	1° 3	8°37	9°36	14°42	n.a.	S 19
S 20	15 15 35	17°26'46	8♓21	8°25	13°40	20°55	18° 0	4°31	27°46	8° 8	1° 3	8°36	9°33	14°48	n.a.	S 20
M21	15 19 31	18°27'44	20°13	9°44	14°54	21° 5	17°59	4°27	27°47	8° 7	1° 4	8°33	9°30	14°55	n.a.	M21
T 22	15 23 28	19°28'44	2♈ 9	11° 1	16° 8	21°13	17°58	4°22	27°48	8° 6	1° 5	8°30	9°27	15° 2	n.a.	T 22
W23	15 27 24	20°29'45	14°13	12°17	17°22	21°21	17°58	4°17	27°49	8° 5	1° 5	8°27	9°23	15° 9	n.a.	W23
T 24	15 31 21	21°30'49	26°27	13°31	18°36	21°29	17°D58	4°12	27°50	8° 4	1° 6	8°24	9°20	15°15	n.a.	T 24
F 25	15 35 17	22°31'53	8♉53	14°43	19°51	21°36	17°58	4° 8	27°51	8° 3	1° 6	8°22	9°17	15°22	n.a.	F 25
S 26	15 39 14	23°33'00	21°32	15°53	21° 5	21°42	17°58	4° 3	27°52	8° 1	1° 6	8°20	9°14	15°29	n.a.	S 26
S 27	15 43 10	24°34'08	4♊24	17° 0	22°20	21°47	17°59	3°59	27°53	8° 0	1° 7	8°D20	9°11	15°36	n.a.	S 27
M28	15 47 7	25°35'17	17°30	18° 5	23°34	21°52	17°59	3°54	27°54	7°59	1° 7	8°20	9° 8	15°42	n.a.	M28
T 29	15 51 3	26°36'28	0♋49	19° 7	24°49	21°56	18° 0	3°50	27°55	7°58	1° 8	8°21	9° 4	15°49	n.a.	T 29
W30	15 55 0	27°37'39	14°20	20° 5	26° 3	21°59	18° 1	3°45	27°56	7°57	1° 8	8°22	9° 1	15°56	n.a.	W30
T 31	15 58 56	28♉38'52	28♋ 3	21♊ 0	27♈18	22♑ 1	18♍ 3	3♏41	27♒57	7♑56	1♓ 8	8♐23	8♐58	16♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n10	22n47	1s 4	16n19	0n51	5s10	1s24	25s58	2s49	4n 9	0s26	15s 8	1s15	13s31	0s44	26s38	2s44	7s59	3n48	22s28	22s43	2s16		n.a.
W 2	11 32	21 55	2 12	16 43	0 45	4 38	1 21	25 56	2 50	4 11	0 26	15 6	1 15	13 30	0 44	26 38	2 44	7 59	3 48	22 28	22 43	2 14		n.a.
T 3	11 54	19 48	3 14	17 7	0 39	4 6	1 18	25 54	2 51	4 12	0 26	15 5	1 15	13 29	0 44	26 39	2 45	7 58	3 48	22 28	22 42	2 11		n.a.
F 4	12 16	16 31	4 6	17 29	0 34	3 34	1 15	25 53	2 51	4 14	0 26	15 3	1 15	13 28	0 44	26 39	2 45	7 58	3 48	22 29	22 42	2 9		n.a.
S 5	12 38	12 15	4 45	17 51	0 27	3 1	1 12	25 51	2 52	4 15	0 26	15 2	1 15	13 28	0 44	26 39	2 45	7 57	3 49	22 28	22 41	2 6		n.a.
S 6	12 59	7 13	5 7	18 11	0 21	2 28	1 9	25 49	2 53	4 17	0 26	15 0	1 15	13 27	0 44	26 39	2 45	7 57	3 49	22 28	22 41	2 4		n.a.
M 7	13 20	1 42	5 10	18 30	0 15	1 56	1 6	25 48	2 54	4 18	0 27	14 58	1 15	13 26	0 44	26 39	2 45	7 56	3 49	22 27	22 40	2 1		n.a.
T 8	13 41	3s58	4 53	18 49	0 8	1 23	1 3	25 46	2 55	4 19	0 27	14 57	1 16	13 26	0 44	26 39	2 45	7 56	3 49	22 27	22 40	1 58		n.a.
W 9	14 2	9 27	4 16	19 6	0 2	0 50	1 0	25 45	2 55	4 20	0 27	14 55	1 16	13 25	0 44	26 39	2 45	7 55	3 49	22 26	22 39	1 56		n.a.
T 10	14 22	14 21	3 22	19 22	0s 5	0 17	0 56	25 43	2 56	4 21	0 27	14 53	1 16	13 24	0 44	26 39	2 45	7 55	3 49	22 25	22 39	1 53		n.a.
F 11	14 42	18 20	2 16	19 37	0 12	0n16	0 53	25 42	2 57	4 22	0 27	14 52	1 16	13 24	0 45	26 40	2 45	7 54	3 49	22 25	22 38	1 51		n.a.
S 12	15 3	21 8	1 2	19 52	0 19	0 48	0 50	25 40	2 58	4 23	0 27	14 50	1 16	13 23	0 45	26 40	2 45	7 54	3 50	22 24	22 38	1 48		n.a.
S 13	15 22	22 33	0n13	20 5	0 26	1 21	0 47	25 39	2 59	4 24	0 27	14 49	1 16	13 23	0 45	26 40	2 45	7 54	3 50	22 24	22 37	1 45		n.a.
M14	15 42	22 37	1 26	20 17	0 33	1 54	0 44	25 38	2 59	4 25	0 27	14 47	1 16	13 22	0 45	26 40	2 46	7 53	3 50	22 24	22 37	1 43		n.a.
T 15	16 1	21 26	2 32	20 28	0 40	2 27	0 40	25 36	3 0	4 25	0 28	14 45	1 16	13 21	0 45	26 40	2 46	7 53	3 50	22 25	22 36	1 40		n.a.
W16	16 20	19 11	3 29	20 38	0 47	3 0	0 37	25 35	3 1	4 26	0 28	14 44	1 16	13 21	0 45	26 40	2 46	7 52	3 50	22 25	22 36	1 38		n.a.
T 17	16 39	16 6	4 14	20 47	0 54	3 33	0 34	25 34	3 2	4 26	0 28	14 42	1 16	13 20	0 45	26 40	2 46	7 52	3 51	22 25	22 35	1 35		n.a.
F 18	16 57	12 24	4 48	20 55	1 1	4 6	0 31	25 33	3 2	4 27	0 28	14 40	1 17	13 20	0 45	26 41	2 46	7 51	3 51	22 25	22 35	1 33		n.a.
S 19	17 15	8 16	5 8	21 2	1 8	4 38	0 28	25 32	3 3	4 27	0 28	14 39	1 17	13 19	0 45	26 41	2 46	7 51	3 51	22 25	22 34	1 30		n.a.
S 20	17 33	3 51	5 15	21 9	1 16	5 11	0 24	25 31	3 4	4 28	0 28	14 37	1 17	13 19	0 45	26 41	2 46	7 51	3 51	22 25	22 34	1 27		n.a.
M21	17 51	0n43	5 9	21 14	1 23	5 43	0 21	25 30	3 5	4 28	0 28	14 36	1 17	13 19	0 45	26 41	2 46	7 50	3 51	22 24	22 33	1 25		n.a.
T 22	18 8	5 16	4 49	21 18	1 30	6 15	0 18	25 29	3 5	4 28	0 28	14 34	1 17	13 18	0 45	26 41	2 46	7 50	3 51	22 24	22 33	1 22		n.a.
W23	18 25	9 41	4 16	21 22	1 37	6 48	0 15	25 29	3 6	4 28	0 28	14 32	1 17	13 18	0 45	26 41	2 46	7 50	3 52	22 23	22 32	1 20		n.a.
T 24	18 41	13 46	3 31	21 25	1 43	7 20	0 12	25 28	3 7	4 28	0 29	14 31	1 17	13 17	0 45	26 41	2 46	7 49	3 52	22 23	22 32	1 17		n.a.
F 25	18 58	17 21	2 36	21 27	1 50	7 52	0 9	25 28	3 7	4 28	0 29	14 29	1 17	13 17	0 45	26 41	2 46	7 49	3 52	22 23	22 31	1 15		n.a.
S 26	19 14	20 10	1 32	21 28	1 57	8 23	0 6	25 27	3 8	4 27	0 29	14 28	1 17	13 17	0 45	26 42	2 46	7 49	3 52	22 22	22 31	1 12		n.a.
S 27	19 29	22 2	0 22	21 29	2 3	8 55	0 3	25 27	3 9	4 27	0 29	14 26	1 17	13 16	0 45	26 42	2 46	7 48	3 52	22 22	22 30	1 9		n.a.
M28	19 44	22 44	0s51	21 29	2 9	9 26	0n 1	25 27	3 9	4 27	0 29	14 25	1 17	13 16	0 45	26 42	2 47	7 48	3 52	22 22	22 30	1 7		n.a.
T 29	19 59	22 9	2 1	21 29	2 15	9 57	0 4	25 27	3 10	4 26	0 29	14 23	1 17	13 16	0 45	26 42	2 47	7 48	3 53	22 22	22 29	1 4		n.a.
W30	20 14	20 17	3 7	21 28	2 20	10 28	0 7	25 27	3 10	4 26	0 29	14 22	1 17	13 16	0 45	26 42	2 47	7 47	3 53	22 23	22 29	1 2		n.a.
T 31	20n28	17n14	4s 2	21n27	2s25	10n58	0n10	25s27	3s11	4n25	0s29	14s20	1s17	13s15	0s45	26s42	2s47	7s47	3n53	22s23	22s28	0s59		n.a.

Julian Day Number = -1799405.5, Delta T = 118h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'46, Lahiri = -135°40'46 Julian Calendar 1 July 9640 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9640 BCE

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 53	29♌40'06	11♌55	21♊50	28♈33	22♑ 3	18♍ 4	3°R37	27♒57	7°R54	1♓ 9	8♐23	8♐55	16♓ 9	n.a.	F 1
S 2	16 6 49	0♊41'20	25°58	22°35	29°47	22° 4	18° 6	3♏33	27°58	7♑53	1° 9	8°R24	8°52	16°16	n.a.	S 2
S 3	16 10 46	1°42'36	10♍ 8	23°14	1♌ 2	22°R 4	18° 8	3°29	27°59	7°52	1° 9	8°24	8°48	16°23	n.a.	S 3
M 4	16 14 42	2°43'52	24°24	23°47	2°17	22° 3	18°10	3°25	27°59	7°50	1° 9	8°23	8°45	16°29	n.a.	M 4
T 5	16 18 39	3°45'09	8♎43	24°13	3°32	22° 1	18°12	3°21	28° 0	7°49	1°10	8°23	8°42	16°36	n.a.	T 5
W 6	16 22 35	4°46'26	23° 2	24°31	4°47	21°59	18°15	3°17	28° 0	7°48	1°10	8°22	8°39	16°43	n.a.	W 6
T 7	16 26 32	5°47'45	7♏16	24°41	6° 1	21°56	18°18	3°13	28° 0	7°46	1°10	8°22	8°36	16°50	n.a.	T 7
F 8	16 30 28	6°49'04	21°21	24°R41	7°16	21°52	18°21	3° 9	28° 1	7°45	1°10	8°22	8°33	16°56	n.a.	F 8
S 9	16 34 25	7°50'25	5♐14	24°32	8°31	21°47	18°24	3° 6	28° 1	7°44	1°10	8°D22	8°29	17° 3	n.a.	S 9
S 10	16 38 21	8°51'46	18°50	24°11	9°46	21°42	18°27	3° 2	28° 1	7°42	1°10	8°R22	8°26	17°10	n.a.	S 10
M11	16 42 18	9°53'08	2♑ 8	23°40	11° 2	21°36	18°30	2°59	28° 1	7°41	1°R10	8°22	8°23	17°16	n.a.	M11
T 12	16 46 14	10°54'31	15° 7	22°57	12°17	21°28	18°34	2°55	28°R 1	7°39	1°10	8°21	8°20	17°23	n.a.	T 12
W13	16 50 11	11°55'55	27°47	22° 4	13°32	21°20	18°38	2°52	28° 1	7°38	1°10	8°21	8°17	17°30	n.a.	W13
T 14	16 54 7	12°57'20	10♒10	21° 2	14°47	21°12	18°42	2°49	28° 1	7°36	1°10	8°20	8°14	17°37	n.a.	T 14
F 15	16 58 4	13°58'45	22°19	19°51	16° 2	21° 2	18°46	2°46	28° 1	7°35	1°10	8°20	8°10	17°43	n.a.	F 15
S 16	17 2 0	15° 0'12	4♓18	18°33	17°17	20°51	18°51	2°43	28° 1	7°33	1°10	8°19	8° 7	17°50	n.a.	S 16
S 17	17 5 57	16° 1'39	16°11	17°12	18°33	20°40	18°55	2°40	28° 0	7°32	1°10	8°D19	8° 4	17°57	n.a.	S 17
M18	17 9 53	17° 3'07	28° 3	15°49	19°48	20°28	19° 0	2°37	28° 0	7°30	1° 9	8°20	8° 1	18° 4	n.a.	M18
T 19	17 13 50	18° 4'36	10♈ 0	14°27	21° 3	20°15	19° 5	2°34	28° 0	7°28	1° 9	8°20	7°58	18°10	n.a.	T 19
W20	17 17 46	19° 6'06	22° 4	13°10	22°18	20° 1	19°10	2°32	27°59	7°27	1° 9	8°21	7°54	18°17	n.a.	W20
T 21	17 21 43	20° 7'36	4♉21	12° 0	23°34	19°47	19°16	2°29	27°59	7°25	1° 9	8°22	7°51	18°24	n.a.	T 21
F 22	17 25 39	21° 9'07	16°54	10°58	24°49	19°31	19°21	2°27	27°59	7°24	1° 8	8°23	7°48	18°30	n.a.	F 22
S 23	17 29 36	22°10'38	29°46	10° 6	26° 4	19°15	19°27	2°24	27°58	7°22	1° 8	8°24	7°45	18°37	n.a.	S 23
S 24	17 33 32	23°12'10	12♊56	9°25	27°20	18°59	19°33	2°22	27°57	7°20	1° 8	8°R24	7°42	18°44	n.a.	S 24
M25	17 37 29	24°13'42	26°26	8°55	28°35	18°41	19°39	2°20	27°57	7°19	1° 7	8°24	7°39	18°51	n.a.	M25
T 26	17 41 25	25°15'14	10♋13	8°36	29°51	18°23	19°45	2°18	27°56	7°17	1° 7	8°22	7°35	18°57	n.a.	T 26
W27	17 45 22	26°16'46	24°13	8°D28	1♊ 6	18° 4	19°51	2°16	27°55	7°15	1° 7	8°20	7°32	19° 4	n.a.	W27
T 28	17 49 19	27°18'18	8♌24	8°30	2°21	17°45	19°58	2°15	27°54	7°14	1° 6	8°17	7°29	19°11	n.a.	T 28
F 29	17 53 15	28°19'50	22°39	8°42	3°37	17°25	20° 4	2°13	27°53	7°12	1° 6	8°14	7°26	19°17	n.a.	F 29
S 30	17 57 12	29°21'22	6♍57	9° 3	4°52	17° 4	20°11	2°11	27°52	7°10	1° 5	8°12	7°23	19°24	n.a.	S 30
S 31	18 1 8	0♋22'53	21♍12	9♊31	6♊ 8	16♑43	20♍18	2♏10	27♒51	7♑ 9	1♓ 5	8♐11	7♐20	19♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n42	13n12	4s44	21n26	2s29	11n29	0n12	25s27	3s12	4n24	0s29	14s19	1s17	13s15	0s45	26s42	2s47	7s47	3n53	22s23	22s28	0s57		n.a.
S 2	20 55	8 24	5 10	21 25	2 33	11 59	0 15	25 28	3 12	4 24	0 29	14 17	1 17	13 15	0 45	26 43	2 47	7 47	3 53	22 23	22 27	0 54		n.a.
S 3	21 8	3 8	5 17	21 24	2 36	12 28	0 18	25 28	3 13	4 23	0 30	14 16	1 17	13 15	0 45	26 43	2 47	7 46	3 54	22 23	22 27	0 51		n.a.
M 4	21 20	2s21	5 5	21 23	2 38	12 58	0 21	25 29	3 13	4 22	0 30	14 15	1 17	13 15	0 45	26 43	2 47	7 46	3 54	22 23	22 26	0 49		n.a.
T 5	21 33	7 44	4 34	21 23	2 40	13 27	0 24	25 29	3 13	4 21	0 30	14 13	1 18	13 15	0 45	26 43	2 47	7 46	3 54	22 23	22 26	0 46		n.a.
W 6	21 44	12 42	3 46	21 24	2 40	13 55	0 27	25 30	3 14	4 20	0 30	14 12	1 18	13 14	0 45	26 43	2 47	7 46	3 54	22 23	22 25	0 44		n.a.
T 7	21 56	16 56	2 44	21 25	2 39	14 24	0 29	25 31	3 14	4 19	0 30	14 11	1 18	13 14	0 45	26 43	2 47	7 45	3 54	22 23	22 25	0 41		n.a.
F 8	22 6	20 9	1 33	21 28	2 36	14 52	0 32	25 32	3 14	4 17	0 30	14 9	1 18	13 14	0 45	26 43	2 47	7 45	3 54	22 23	22 24	0 39		n.a.
S 9	22 17	22 7	0 17	21 31	2 33	15 19	0 35	25 33	3 15	4 16	0 30	14 8	1 18	13 14	0 45	26 44	2 47	7 45	3 55	22 23	22 24	0 36		n.a.
S 10	22 27	22 44	0n58	21 36	2 27	15 46	0 37	25 34	3 15	4 15	0 30	14 7	1 18	13 14	0 45	26 44	2 47	7 45	3 55	22 23	22 23	0 34		n.a.
M11	22 37	22 1	2 8	21 42	2 20	16 13	0 40	25 36	3 15	4 13	0 30	14 5	1 18	13 14	0 45	26 44	2 47	7 45	3 55	22 23	22 23	0 31		n.a.
T 12	22 46	20 8	3 10	21 49	2 10	16 40	0 42	25 37	3 15	4 12	0 30	14 4	1 18	13 14	0 45	26 44	2 47	7 44	3 55	22 23	22 22	0 28		n.a.
W13	22 54	17 18	4 1	21 57	1 59	17 5	0 45	25 38	3 15	4 10	0 30	14 3	1 18	13 14	0 46	26 44	2 47	7 44	3 55	22 22	22 22	0 26		n.a.
T 14	23 3	13 45	4 40	22 7	1 45	17 31	0 47	25 40	3 15	4 8	0 30	14 2	1 18	13 14	0 46	26 44	2 47	7 44	3 56	22 22	22 21	0 23		n.a.
F 15	23 10	9 42	5 5	22 16	1 30	17 56	0 49	25 41	3 16	4 6	0 31	14 1	1 18	13 14	0 46	26 44	2 48	7 44	3 56	22 22	22 21	0 21		n.a.
S 16	23 18	5 20	5 17	22 27	1 14	18 20	0 51	25 43	3 15	4 5	0 31	14 0	1 18	13 14	0 46	26 44	2 48	7 44	3 56	22 22	22 20	0 18		n.a.
S 17	23 25	0 48	5 14	22 37	0 55	18 44	0 54	25 45	3 15	4 3	0 31	13 59	1 18	13 15	0 46	26 45	2 48	7 44	3 56	22 22	22 20	0 16		n.a.
M18	23 31	3n45	4 59	22 47	0 36	19 7	0 56	25 47	3 15	4 1	0 31	13 58	1 18	13 15	0 46	26 45	2 48	7 44	3 56	22 22	22 19	0 13		n.a.
T 19	23 37	8 12	4 30	22 57	0 17	19 30	0 58	25 48	3 15	3 59	0 31	13 57	1 18	13 15	0 46	26 45	2 48	7 44	3 56	22 22	22 19	0 11		n.a.
W20	23 42	12 23	3 50	23 7	0n 2	19 52	1 0	25 50	3 15	3 56	0 31	13 56	1 18	13 15	0 46	26 45	2 48	7 44	3 57	22 22	22 18	0 8		n.a.
T 21	23 47	16 8	2 58	23 16	0 21	20 14	1 2	25 52	3 14	3 54	0 31	13 55	1 18	13 15	0 46	26 45	2 48	7 43	3 57	22 23	22 18	0 6		n.a.
F 22	23 52	19 15	1 56	23 25	0 39	20 35	1 4	25 54	3 14	3 52	0 31	13 54	1 18	13 15	0 46	26 45	2 48	7 43	3 57	22 23	22 17	0 3		n.a.
S 23	23 56	21 30	0 48	23 34	0 56	20 56	1 6	25 56	3 13	3 50	0 31	13 53	1 18	13 16	0 46	26 45	2 48	7 43	3 57	22 23	22 17	0 0		n.a.
S 24	23 59	22 38	0s25	23 43	1 11	21 16	1 8	25 58	3 13	3 47	0 31	13 53	1 18	13 16	0 46	26 46	2 48	7 43	3 57	22 23	22 16	0n 2		n.a.
M25	24 2	22 30	1 38	23 52	1 25	21 35	1 9	26 0	3 12	3 45	0 31	13 52	1 18	13 16	0 46	26 46	2 48	7 43	3 57	22 23	22 15	0 5		n.a.
T 26	24 5	21 0	2 47	24 1	1 38	21 54	1 11	26 2	3 12	3 42	0 31	13 51	1 18	13 16	0 46	26 46	2 48	7 43	3 58	22 23	22 15	0 7		n.a.
W27	24 7	18 13	3 47	24 11	1 49	22 11	1 12	26 4	3 11	3 39	0 31	13 50	1 18	13 17	0 46	26 46	2 48	7 43	3 58	22 22	22 14	0 10		n.a.
T 28	24 8	14 20	4 33	24 20	1 58	22 29	1 14	26 6	3 10	3 37	0 32	13 50	1 18	13 17	0 46	26 46	2 48	7 43	3 58	22 22	22 14	0 12		n.a.
F 29	24 9	9 37	5 4	24 30	2 6	22 45	1 15	26 8	3 9	3 34	0 32	13 49	1 18	13 17	0 46	26 46	2 48	7 43	3 58	22 21	22 13	0 15		n.a.
S 30	24 10	4 22	5 15	24 39	2 12	23 1	1 17	26 9	3 8	3 31	0 32	13 49	1 17	13 18	0 46	26 46	2 48	7 43	3 58	22 21	22 13	0 17		n.a.
S 31	24n10	1s 5	5s 7	24n49	2n17	23n17	1n18	26s11	3s 7	3n28	0s32	13s48	1s17	13s18	0s46	26s46	2s48	7s43	3n58	22s21	22s12	0n20		n.a.

Julian Day Number = -1799374.5, Delta T = 118h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'42, Lahiri = -135°40'42 Julian Calendar 1 Aug. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 May 9640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 5 5	1♋24'24	5♎22	10♊ 6	7♊23	16°R21	20♍26	2°R 9	27°R50	7°R 7	1°R 4	8°D11	7♐16	19♓38	n.a.	M 1
T 2	18 9 1	2°25'54	19°25	10°48	8°38	15♉59	20°33	2♏ 8	27♒49	7♉ 5	1♓ 3	8♐11	7°13	19°44	n.a.	T 2
W 3	18 12 58	3°27'24	3♏20	11°36	9°54	15°37	20°40	2° 6	27°48	7° 3	1° 3	8°13	7°10	19°51	n.a.	W 3
T 4	18 16 54	4°28'54	17° 6	12°28	11° 9	15°14	20°48	2° 5	27°47	7° 2	1° 2	8°15	7° 7	19°58	n.a.	T 4
F 5	18 20 51	5°30'23	0♐42	13°25	12°25	14°51	20°56	2° 5	27°46	7° 0	1° 2	8°16	7° 4	20° 5	n.a.	F 5
S 6	18 24 48	6°31'51	14° 7	14°26	13°40	14°28	21° 4	2° 4	27°44	6°58	1° 1	8°R16	7° 0	20°11	n.a.	S 6
S 7	18 28 44	7°33'19	27°20	15°30	14°55	14° 4	21°12	2° 3	27°43	6°57	1° 0	8°14	6°57	20°18	n.a.	S 7
M 8	18 32 41	8°34'47	10♑20	16°37	16°11	13°40	21°20	2° 3	27°42	6°55	0°59	8°11	6°54	20°25	n.a.	M 8
T 9	18 36 37	9°36'14	23° 7	17°47	17°26	13°16	21°28	2° 2	27°40	6°53	0°59	8° 7	6°51	20°31	n.a.	T 9
W10	18 40 34	10°37'41	5♒40	18°59	18°42	12°52	21°37	2° 2	27°39	6°52	0°58	8° 1	6°48	20°38	n.a.	W10
T 11	18 44 31	11°39'07	17°59	20°13	19°57	12°28	21°46	2° 2	27°37	6°50	0°57	7°55	6°45	20°45	n.a.	T 11
F 12	18 48 27	12°40'33	0♓ 8	21°29	21°12	12° 4	21°54	2°D 2	27°36	6°48	0°56	7°49	6°41	20°52	n.a.	F 12
S 13	18 52 24	13°41'58	12° 6	22°47	22°28	11°40	22° 3	2° 2	27°34	6°46	0°56	7°43	6°38	20°58	n.a.	S 13
S 14	18 56 20	14°43'23	23°59	24° 6	23°43	11°15	22°12	2° 2	27°32	6°45	0°55	7°39	6°35	21° 5	n.a.	S 14
M15	19 0 17	15°44'47	5♈51	25°26	24°58	10°52	22°21	2° 3	27°31	6°43	0°54	7°37	6°32	21°12	n.a.	M15
T 16	19 4 14	16°46'11	17°45	26°48	26°14	10°28	22°31	2° 3	27°29	6°41	0°53	7°D36	6°29	21°18	n.a.	T 16
W17	19 8 10	17°47'34	29°47	28°11	27°29	10° 4	22°40	2° 4	27°27	6°40	0°52	7°37	6°26	21°25	n.a.	W17
T 18	19 12 7	18°48'57	12♉ 2	29°34	28°44	9°41	22°50	2° 4	27°25	6°38	0°51	7°39	6°22	21°32	n.a.	T 18
F 19	19 16 3	19°50'19	24°35	0♋59	29°59	9°18	22°59	2° 5	27°23	6°36	0°50	7°40	6°19	21°39	n.a.	F 19
S 20	19 20 0	20°51'41	7♊30	2°24	1♋15	8°56	23° 9	2° 6	27°21	6°35	0°49	7°R41	6°16	21°45	n.a.	S 20
S 21	19 23 57	21°53'02	20°49	3°50	2°30	8°33	23°19	2° 7	27°20	6°33	0°48	7°40	6°13	21°52	n.a.	S 21
M22	19 27 53	22°54'22	4♋34	5°17	3°46	8°12	23°29	2° 8	27°18	6°31	0°47	7°37	6°10	21°59	n.a.	M22
T 23	19 31 50	23°55'41	18°42	6°44	5° 1	7°50	23°39	2°10	27°16	6°30	0°46	7°32	6° 6	22° 6	n.a.	T 23
W24	19 35 47	24°56'59	3♌10	8°12	6°16	7°30	23°50	2°11	27°13	6°28	0°45	7°25	6° 3	22°12	n.a.	W24
T 25	19 39 43	25°58'15	17°50	9°41	7°31	7°10	24° 0	2°13	27°11	6°27	0°44	7°17	6° 0	22°19	n.a.	T 25
F 26	19 43 40	26°59'31	2♍36	11°10	8°47	6°50	24°10	2°14	27° 9	6°25	0°43	7° 9	5°57	22°26	n.a.	F 26
S 27	19 47 36	28° 0'45	17°19	12°40	10° 2	6°31	24°21	2°16	27° 7	6°23	0°42	7° 2	5°54	22°32	n.a.	S 27
S 28	19 51 33	29° 1'57	1♎53	14°10	11°17	6°13	24°32	2°18	27° 5	6°22	0°41	6°56	5°51	22°39	n.a.	S 28
M29	19 55 30	0♌ 3'08	16°12	15°41	12°32	5°55	24°43	2°20	27° 3	6°20	0°39	6°53	5°47	22°46	n.a.	M29
T 30	19 59 26	1♌ 4'17	0♏14	17♋12	13♋47	5♉38	24♍53	2♏22	27♒ 0	6♉19	0♓38	6°D53	5♐44	22♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	6s28	4s40	24n59	2n21	23n31	1n19	26s13	3s 6	3n25	0s32	13s48	1s17	13s19	0s46	26s46	2s48	7s43	3n59	22s21	22s12	0n22		n.a.
T 2	24 9	11 28	3 57	25 8	2 24	23 45	1 21	26 14	3 5	3 22	0 32	13 47	1 17	13 19	0 46	26 47	2 48	7 43	3 59	22 21	22 11	0 25		n.a.
W 3	24 7	15 49	3 0	25 17	2 26	23 58	1 22	26 16	3 3	3 19	0 32	13 47	1 17	13 19	0 46	26 47	2 48	7 43	3 59	22 21	22 11	0 27		n.a.
T 4	24 5	19 16	1 54	25 25	2 27	24 10	1 23	26 17	3 2	3 16	0 32	13 46	1 17	13 20	0 46	26 47	2 48	7 44	3 59	22 21	22 10	0 30		n.a.
F 5	24 3	21 36	0 41	25 33	2 27	24 22	1 24	26 18	3 0	3 13	0 32	13 46	1 17	13 20	0 46	26 47	2 48	7 44	3 59	22 22	22 9	0 32		n.a.
S 6	24 0	22 40	0n32	25 40	2 27	24 33	1 25	26 20	2 59	3 9	0 32	13 46	1 17	13 21	0 46	26 47	2 48	7 44	4 0	22 22	22 9	0 35		n.a.
S 7	23 57	22 26	1 43	25 46	2 26	24 43	1 26	26 21	2 57	3 6	0 32	13 45	1 17	13 21	0 46	26 47	2 48	7 44	4 0	22 21	22 8	0 37		n.a.
M 8	23 53	20 59	2 47	25 52	2 24	24 52	1 26	26 22	2 56	3 3	0 32	13 45	1 17	13 22	0 46	26 47	2 48	7 44	4 0	22 21	22 8	0 40		n.a.
T 9	23 48	18 30	3 41	25 57	2 22	25 0	1 27	26 22	2 54	2 59	0 32	13 45	1 17	13 22	0 46	26 47	2 48	7 44	4 0	22 20	22 7	0 42		n.a.
W10	23 44	15 11	4 23	26 1	2 19	25 8	1 28	26 23	2 52	2 56	0 33	13 45	1 17	13 23	0 46	26 47	2 48	7 44	4 0	22 19	22 7	0 45		n.a.
T 11	23 38	11 16	4 53	26 4	2 16	25 15	1 28	26 23	2 50	2 52	0 33	13 45	1 17	13 23	0 46	26 47	2 48	7 44	4 0	22 18	22 6	0 47		n.a.
F 12	23 33	6 58	5 8	26 6	2 13	25 21	1 29	26 24	2 48	2 49	0 33	13 45	1 17	13 24	0 46	26 47	2 48	7 44	4 0	22 17	22 6	0 50		n.a.
S 13	23 26	2 28	5 10	26 7	2 9	25 26	1 29	26 24	2 46	2 45	0 33	13 45	1 17	13 25	0 46	26 48	2 48	7 45	4 1	22 16	22 5	0 52		n.a.
S 14	23 20	2n 5	4 59	26 7	2 5	25 31	1 30	26 24	2 44	2 41	0 33	13 45	1 17	13 25	0 46	26 48	2 48	7 45	4 1	22 16	22 5	0 55		n.a.
M15	23 12	6 34	4 34	26 6	2 0	25 34	1 30	26 24	2 42	2 37	0 33	13 45	1 17	13 26	0 46	26 48	2 48	7 45	4 1	22 15	22 4	0 58		n.a.
T 16	23 5	10 49	3 58	26 3	1 55	25 37	1 30	26 24	2 39	2 33	0 33	13 45	1 17	13 26	0 46	26 48	2 48	7 45	4 1	22 15	22 3	1 0		n.a.
W17	22 57	14 42	3 11	26 0	1 50	25 39	1 30	26 23	2 37	2 30	0 33	13 45	1 17	13 27	0 46	26 48	2 48	7 45	4 1	22 15	22 3	1 3		n.a.
T 18	22 48	18 3	2 15	25 56	1 45	25 41	1 30	26 23	2 35	2 26	0 33	13 45	1 17	13 28	0 46	26 48	2 48	7 45	4 1	22 15	22 2	1 5		n.a.
F 19	22 39	20 38	1 11	25 50	1 40	25 41	1 30	26 22	2 32	2 22	0 33	13 46	1 17	13 28	0 46	26 48	2 48	7 46	4 2	22 16	22 2	1 8		n.a.
S 20	22 30	22 15	0 1	25 44	1 34	25 41	1 30	26 21	2 30	2 18	0 33	13 46	1 17	13 29	0 46	26 48	2 48	7 46	4 2	22 16	22 1	1 10		n.a.
S 21	22 20	22 40	1s11	25 36	1 29	25 39	1 30	26 20	2 27	2 13	0 33	13 46	1 17	13 30	0 46	26 48	2 48	7 46	4 2	22 16	22 1	1 13		n.a.
M22	22 9	21 46	2 20	25 27	1 23	25 37	1 30	26 19	2 25	2 9	0 33	13 47	1 17	13 31	0 46	26 48	2 48	7 46	4 2	22 15	22 0	1 15		n.a.
T 23	21 59	19 28	3 23	25 17	1 17	25 34	1 30	26 18	2 22	2 5	0 33	13 47	1 17	13 31	0 46	26 48	2 48	7 47	4 2	22 14	21 59	1 18		n.a.
W24	21 47	15 56	4 14	25 5	1 11	25 31	1 29	26 17	2 20	2 1	0 34	13 48	1 16	13 32	0 47	26 48	2 48	7 47	4 2	22 13	21 59	1 20		n.a.
T 25	21 36	11 22	4 50	24 53	1 5	25 26	1 29	26 15	2 17	1 57	0 34	13 48	1 16	13 33	0 47	26 48	2 48	7 47	4 2	22 12	21 58	1 22		n.a.
F 26	21 24	6 7	5 6	24 40	0 58	25 21	1 29	26 14	2 14	1 52	0 34	13 49	1 16	13 34	0 47	26 48	2 48	7 47	4 3	22 10	21 58	1 25		n.a.
S 27	21 11	0 33	5 2	24 25	0 52	25 15	1 28	26 12	2 12	1 48	0 34	13 49	1 16	13 34	0 47	26 48	2 48	7 48	4 3	22 9	21 57	1 27		n.a.
S 28	20 58	5s 0	4 39	24 9	0 46	25 8	1 27	26 10	2 9	1 43	0 34	13 50	1 16	13 35	0 47	26 48	2 48	7 48	4 3	22 8	21 57	1 30		n.a.
M29	20 45	10 12	3 58	23 53	0 40	25 0	1 27	26 8	2 6	1 39	0 34	13 50	1 16	13 36	0 47	26 49	2 48	7 48	4 3	22 8	21 56	1 32		n.a.
T 30	20n32	14s45	3s 4	23n35	0n33	24n52	1n26	26s 6	2s 3	1n34	0s34	13s51	1s16	13s37	0s47	26s49	2s48	7s48	4n 3	22s 8	21s55	1n35		n.a.

Julian Day Number = -1799343.5, Delta T = 118h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'38, Lahiri = -135°40'38 Julian Calendar 1 Sept. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 June 9640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 23	2♌ 5'24	14♏ 0	18♋44	15♋ 2	5°R22	25♍ 4	2♏24	26°R58	6°R17	0°R37	6♐53	5♐41	22♓59	n.a.	W 1
T 2	20 7 20	3° 6'30	27°29	20°16	16°17	5♌ 6	25°16	2°26	26♒56	6♌16	0♓36	6°54	5°38	23° 6	n.a.	T 2
F 3	20 11 16	4° 7'35	10♐44	21°49	17°32	4°52	25°27	2°29	26°53	6°14	0°35	6°R54	5°35	23°13	n.a.	F 3
S 4	20 15 13	5° 8'37	23°45	23°23	18°47	4°38	25°38	2°31	26°51	6°13	0°34	6°53	5°32	23°19	n.a.	S 4
S 5	20 19 9	6° 9'38	6♌35	24°57	20° 2	4°24	25°49	2°34	26°49	6°11	0°32	6°49	5°28	23°26	n.a.	S 5
M 6	20 23 6	7°10'37	19°15	26°32	21°17	4°12	26° 1	2°37	26°46	6°10	0°31	6°42	5°25	23°33	n.a.	M 6
T 7	20 27 3	8°11'35	1♒44	28° 7	22°32	4° 0	26°13	2°40	26°44	6° 9	0°30	6°33	5°22	23°40	n.a.	T 7
W 8	20 30 59	9°12'30	14° 5	29°43	23°47	3°49	26°24	2°43	26°41	6° 7	0°29	6°21	5°19	23°46	n.a.	W 8
T 9	20 34 56	10°13'24	26°16	1♌19	25° 2	3°39	26°36	2°46	26°39	6° 6	0°27	6° 9	5°16	23°53	n.a.	T 9
F 10	20 38 53	11°14'17	8♓19	2°56	26°17	3°30	26°48	2°49	26°37	6° 4	0°26	5°56	5°12	24° 0	n.a.	F 10
S 11	20 42 49	12°15'08	20°16	4°34	27°31	3°22	27° 0	2°52	26°34	6° 3	0°25	5°45	5° 9	24° 7	n.a.	S 11
S 12	20 46 46	13°15'57	2♈ 7	6°13	28°46	3°14	27°12	2°56	26°31	6° 2	0°24	5°35	5° 6	24°13	n.a.	S 12
M13	20 50 43	14°16'45	13°58	7°52	0♌ 1	3° 7	27°24	2°59	26°29	6° 1	0°22	5°28	5° 3	24°20	n.a.	M13
T 14	20 54 39	15°17'31	25°50	9°31	1°16	3° 1	27°36	3° 3	26°26	5°59	0°21	5°24	5° 0	24°27	n.a.	T 14
W15	20 58 36	16°18'16	7♉49	11°12	2°31	2°56	27°48	3° 6	26°24	5°58	0°20	5°22	4°57	24°33	n.a.	W15
T 16	21 2 33	17°18'59	20° 0	12°53	3°45	2°51	28° 0	3°10	26°21	5°57	0°18	5°D21	4°53	24°40	n.a.	T 16
F 17	21 6 29	18°19'40	2♊29	14°35	5° 0	2°47	28°13	3°14	26°19	5°56	0°17	5°R22	4°50	24°47	n.a.	F 17
S 18	21 10 26	19°20'20	15°19	16°18	6°15	2°45	28°25	3°18	26°16	5°55	0°16	5°21	4°47	24°54	n.a.	S 18
S 19	21 14 22	20°20'59	28°36	18° 2	7°29	2°42	28°38	3°22	26°13	5°53	0°14	5°19	4°44	25° 0	n.a.	S 19
M20	21 18 19	21°21'35	12♋23	19°46	8°44	2°41	28°50	3°26	26°11	5°52	0°13	5°15	4°41	25° 7	n.a.	M20
T 21	21 22 16	22°22'10	26°38	21°31	9°59	2°D41	29° 3	3°30	26° 8	5°51	0°12	5° 8	4°37	25°14	n.a.	T 21
W22	21 26 12	23°22'43	11♌19	23°17	11°13	2°41	29°16	3°35	26° 6	5°50	0°10	4°58	4°34	25°20	n.a.	W22
T 23	21 30 9	24°23'14	26°19	25° 3	12°28	2°42	29°28	3°39	26° 3	5°49	0° 9	4°47	4°31	25°27	n.a.	T 23
F 24	21 34 6	25°23'42	11♍29	26°51	13°42	2°43	29°41	3°44	26° 0	5°48	0° 7	4°35	4°28	25°34	n.a.	F 24
S 25	21 38 2	26°24'09	26°37	28°39	14°57	2°46	29°54	3°49	25°58	5°47	0° 6	4°24	4°25	25°41	n.a.	S 25
S 26	21 41 59	27°24'33	11♎33	0♍28	16°11	2°49	0♎ 7	3°53	25°55	5°46	0° 5	4°16	4°22	25°47	n.a.	S 26
M27	21 45 56	28°24'55	26°11	2°17	17°26	2°53	0°20	3°58	25°52	5°45	0° 3	4°11	4°18	25°54	n.a.	M27
T 28	21 49 52	29°25'15	10♏25	4° 7	18°40	2°57	0°33	4° 3	25°50	5°44	0° 2	4° 8	4°15	26° 1	n.a.	T 28
W29	21 53 49	0♍25'32	24°16	5°58	19°55	3° 2	0°46	4° 8	25°47	5°44	0° 1	4° 7	4°12	26° 7	n.a.	W29
T 30	21 57 45	1°25'46	7♐43	7°49	21° 9	3° 8	0°59	4°13	25°45	5°43	29♒59	4° 7	4° 9	26°14	n.a.	T 30
F 31	22 1 42	2♍25'59	20♐49	9♍40	22♌23	3♌15	1♎13	4♏18	25♒42	5♌42	29♒58	4♐ 6	4♐ 6	26♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	18s26	2s 0	23n16	0n27	24n43	1n25	26s 4	2s 1	1n30	0s34	13s52	1s16	13s38	0s47	26s49	2s47	7s49	4n 3	22s 8	21s55	1n37		n.a.
T 2	20 3	21 1	0 50	22 56	0 20	24 33	1 25	26 2	1 58	1 25	0 34	13 53	1 16	13 38	0 47	26 49	2 47	7 49	4 3	22 8	21 54	1 40		n.a.
F 3	19 49	22 24	0n20	22 35	0 14	24 22	1 24	26 0	1 55	1 21	0 34	13 53	1 16	13 39	0 47	26 49	2 47	7 49	4 3	22 8	21 54	1 42		n.a.
S 4	19 33	22 33	1 29	22 12	0 8	24 11	1 23	25 58	1 52	1 16	0 34	13 54	1 16	13 40	0 47	26 49	2 47	7 50	4 4	22 8	21 53	1 45		n.a.
S 5	19 18	21 29	2 32	21 49	0 1	23 59	1 22	25 56	1 50	1 11	0 34	13 55	1 16	13 41	0 47	26 49	2 47	7 50	4 4	22 7	21 53	1 47		n.a.
M 6	19 2	19 21	3 26	21 25	0s 5	23 46	1 21	25 53	1 47	1 6	0 34	13 56	1 16	13 42	0 47	26 49	2 47	7 50	4 4	22 6	21 52	1 50		n.a.
T 7	18 46	16 20	4 9	21 0	0 11	23 32	1 20	25 51	1 44	1 2	0 34	13 57	1 16	13 43	0 47	26 49	2 47	7 51	4 4	22 4	21 51	1 52		n.a.
W 8	18 30	12 39	4 40	20 33	0 17	23 18	1 18	25 49	1 42	0 57	0 35	13 58	1 16	13 43	0 47	26 49	2 47	7 51	4 4	22 2	21 51	1 55		n.a.
T 9	18 13	8 29	4 58	20 6	0 24	23 3	1 17	25 46	1 39	0 52	0 35	13 59	1 16	13 44	0 47	26 49	2 47	7 51	4 4	22 0	21 50	1 57		n.a.
F 10	17 56	4 3	5 2	19 37	0 30	22 47	1 16	25 44	1 36	0 47	0 35	14 0	1 16	13 45	0 47	26 49	2 47	7 52	4 4	21 58	21 50	2 0		n.a.
S 11	17 38	0n30	4 53	19 8	0 35	22 31	1 15	25 41	1 33	0 42	0 35	14 1	1 16	13 46	0 47	26 49	2 47	7 52	4 4	21 56	21 49	2 2		n.a.
S 12	17 21	5 0	4 31	18 38	0 41	22 14	1 13	25 39	1 31	0 37	0 35	14 3	1 16	13 47	0 47	26 49	2 47	7 52	4 5	21 54	21 48	2 5		n.a.
M13	17 3	9 18	3 58	18 7	0 47	21 56	1 12	25 36	1 28	0 32	0 35	14 4	1 16	13 48	0 47	26 49	2 47	7 53	4 5	21 52	21 48	2 7		n.a.
T 14	16 44	13 16	3 14	17 35	0 52	21 38	1 10	25 34	1 26	0 27	0 35	14 5	1 16	13 49	0 47	26 49	2 47	7 53	4 5	21 52	21 47	2 10		n.a.
W15	16 26	16 45	2 21	17 1	0 58	21 19	1 9	25 32	1 23	0 22	0 35	14 6	1 16	13 50	0 47	26 49	2 47	7 54	4 5	21 51	21 47	2 12		n.a.
T 16	16 7	19 35	1 21	16 27	1 3	21 0	1 7	25 29	1 20	0 17	0 35	14 8	1 15	13 51	0 47	26 49	2 47	7 54	4 5	21 51	21 46	2 14		n.a.
F 17	15 48	21 33	0 15	15 53	1 8	20 40	1 6	25 27	1 18	0 12	0 35	14 9	1 15	13 51	0 47	26 49	2 47	7 54	4 5	21 51	21 45	2 17		n.a.
S 18	15 28	22 28	0s53	15 17	1 13	20 19	1 4	25 24	1 15	0 7	0 35	14 10	1 15	13 52	0 47	26 49	2 47	7 55	4 5	21 51	21 45	2 19		n.a.
S 19	15 9	22 10	2 0	14 40	1 17	19 58	1 2	25 22	1 13	0 1	0 35	14 12	1 15	13 53	0 47	26 49	2 46	7 55	4 5	21 51	21 44	2 22		n.a.
M20	14 49	20 33	3 3	14 3	1 22	19 36	1 1	25 19	1 10	0s 4	0 36	14 13	1 15	13 54	0 47	26 49	2 46	7 55	4 5	21 50	21 44	2 24		n.a.
T 21	14 28	17 37	3 56	13 25	1 26	19 14	0 59	25 17	1 8	0 9	0 36	14 15	1 15	13 55	0 47	26 49	2 46	7 56	4 5	21 49	21 43	2 27		n.a.
W22	14 8	13 30	4 36	12 46	1 29	18 51	0 57	25 15	1 6	0 14	0 36	14 16	1 15	13 56	0 47	26 49	2 46	7 56	4 6	21 47	21 42	2 29		n.a.
T 23	13 47	8 29	4 58	12 7	1 33	18 28	0 55	25 12	1 3	0 20	0 36	14 18	1 15	13 57	0 47	26 49	2 46	7 57	4 6	21 45	21 42	2 32		n.a.
F 24	13 27	2 54	4 59	11 27	1 36	18 4	0 53	25 10	1 1	0 25	0 36	14 19	1 15	13 58	0 47	26 49	2 46	7 57	4 6	21 43	21 41	2 34		n.a.
S 25	13 6	2s51	4 39	10 46	1 39	17 40	0 51	25 7	0 59	0 30	0 36	14 21	1 15	13 59	0 47	26 49	2 46	7 57	4 6	21 41	21 41	2 37		n.a.
S 26	12 44	8 22	4 0	10 5	1 41	17 15	0 49	25 5	0 56	0 36	0 36	14 22	1 15	14 0	0 47	26 49	2 46	7 58	4 6	21 39	21 40	2 39		n.a.
M27	12 23	13 17	3 6	9 23	1 43	16 50	0 47	25 3	0 54	0 41	0 36	14 24	1 15	14 1	0 46	26 49	2 46	7 58	4 6	21 38	21 39	2 41		n.a.
T 28	12 1	17 19	2 2	8 41	1 44	16 25	0 45	25 0	0 52	0 47	0 36	14 26	1 15	14 1	0 46	26 48	2 46	7 59	4 6	21 37	21 39	2 44		n.a.
W29	11 39	20 15	0 52	7 59	1 45	15 59	0 43	24 58	0 50	0 52	0 36	14 27	1 15	14 2	0 46	26 48	2 46	7 59	4 6	21 37	21 38	2 46		n.a.
T 30	11 17	21 57	0n19	7 16	1 46	15 32	0 41	24 56	0 48	0 58	0 36	14 29	1 15	14 3	0 46	26 48	2 46	8 0	4 6	21 37	21 38	2 49		n.a.
F 31	10n55	22s24	1n27	6n34	1s45	15n 5	0n39	24s54	0s45	1s 3	0s37	14s31	1s15	14s 4	0s46	26s48	2s46	8s 0	4n 6	21s37	21s37	2n51		n.a.

Julian Day Number = -1799313.5, Delta T = 118h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'34, Lahiri = -135°40'34 Julian Calendar 1 Oct. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 July 9640 BCE

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 39	3♍26'08	3♉38	11♍32	23♌38	3♉22	1♎26	4♏24	25°R39	5°R41	29°R56	4°R 4	4♐ 3	26♓28	n.a.	S 1
S 2	22 9 35	4°26'15	16°13	13°23	24°52	3°30	1°39	4°29	25♒37	5♉40	29♒55	3♐59	3°59	26°34	n.a.	S 2
M 3	22 13 32	5°26'20	28°37	15°15	26° 6	3°38	1°53	4°34	25°34	5°40	29°54	3°51	3°56	26°41	n.a.	M 3
T 4	22 17 29	6°26'22	10♒52	17° 6	27°20	3°47	2° 6	4°40	25°32	5°39	29°52	3°40	3°53	26°48	n.a.	T 4
W 5	22 21 25	7°26'22	22°59	18°56	28°35	3°57	2°19	4°45	25°29	5°38	29°51	3°27	3°50	26°54	n.a.	W 5
T 6	22 25 22	8°26'20	5♓ 1	20°46	29°49	4° 7	2°33	4°51	25°27	5°38	29°50	3°13	3°47	27° 1	n.a.	T 6
F 7	22 29 18	9°26'15	16°58	22°34	1♍ 3	4°18	2°46	4°57	25°24	5°37	29°48	2°58	3°43	27° 8	n.a.	F 7
S 8	22 33 15	10°26'08	28°51	24°20	2°17	4°30	3° 0	5° 2	25°22	5°37	29°47	2°45	3°40	27°15	n.a.	S 8
S 9	22 37 12	11°25'58	10♈42	26° 4	3°31	4°42	3°14	5° 8	25°19	5°36	29°45	2°33	3°37	27°21	n.a.	S 9
M10	22 41 8	12°25'47	22°33	27°46	4°45	4°54	3°27	5°14	25°17	5°36	29°44	2°25	3°34	27°28	n.a.	M10
T 11	22 45 5	13°25'33	4♉26	29°24	6° 0	5° 7	3°41	5°20	25°14	5°35	29°43	2°19	3°31	27°35	n.a.	T 11
W12	22 49 1	14°25'17	16°26	0♎58	7°14	5°21	3°55	5°26	25°12	5°35	29°41	2°16	3°28	27°41	n.a.	W12
T 13	22 52 58	15°24'59	28°36	2°29	8°28	5°35	4° 8	5°32	25° 9	5°34	29°40	2°D15	3°24	27°48	n.a.	T 13
F 14	22 56 55	16°24'39	11♊ 2	3°54	9°42	5°49	4°22	5°39	25° 7	5°34	29°39	2°R15	3°21	27°55	n.a.	F 14
S 15	23 0 51	17°24'17	23°47	5°14	10°56	6° 4	4°36	5°45	25° 4	5°34	29°38	2°15	3°18	28° 2	n.a.	S 15
S 16	23 4 48	18°23'53	6♋58	6°28	12°10	6°19	4°50	5°51	25° 2	5°34	29°36	2°14	3°15	28° 8	n.a.	S 16
M17	23 8 44	19°23'27	20°38	7°36	13°24	6°35	5° 4	5°58	25° 0	5°33	29°35	2°10	3°12	28°15	n.a.	M17
T 18	23 12 41	20°22'59	4♌47	8°36	14°38	6°52	5°17	6° 4	24°57	5°33	29°34	2° 4	3° 9	28°22	n.a.	T 18
W19	23 16 38	21°22'28	19°25	9°29	15°52	7° 9	5°31	6°11	24°55	5°33	29°32	1°56	3° 5	28°28	n.a.	W19
T 20	23 20 34	22°21'55	4♍26	10°14	17° 6	7°26	5°45	6°17	24°53	5°33	29°31	1°46	3° 2	28°35	n.a.	T 20
F 21	23 24 31	23°21'20	19°42	10°51	18°20	7°44	5°59	6°24	24°51	5°33	29°30	1°36	2°59	28°42	n.a.	F 21
S 22	23 28 27	24°20'42	5♎ 1	11°20	19°34	8° 2	6°13	6°31	24°48	5°33	29°29	1°26	2°56	28°49	n.a.	S 22
S 23	23 32 24	25°20'02	20°13	11°40	20°48	8°20	6°27	6°37	24°46	5°32	29°27	1°18	2°53	28°55	n.a.	S 23
M24	23 36 21	26°19'20	5♏ 6	11°51	22° 2	8°39	6°41	6°44	24°44	5°D32	29°26	1°13	2°49	29° 2	n.a.	M24
T 25	23 40 17	27°18'35	19°36	11°R54	23°16	8°58	6°55	6°51	24°42	5°32	29°25	1°11	2°46	29° 9	n.a.	T 25
W26	23 44 14	28°17'47	3♐38	11°49	24°29	9°18	7° 9	6°58	24°40	5°33	29°24	1°D10	2°43	29°15	n.a.	W26
T 27	23 48 10	29°16'57	17°13	11°35	25°43	9°38	7°23	7° 5	24°38	5°33	29°23	1°11	2°40	29°22	n.a.	T 27
F 28	23 52 7	0♎16'04	0♉23	11°13	26°57	9°59	7°37	7°12	24°36	5°33	29°22	1°R11	2°37	29°29	n.a.	F 28
S 29	23 56 3	1°15'08	13°11	10°45	28°11	10°20	7°51	7°19	24°34	5°33	29°20	1°11	2°34	29°35	n.a.	S 29
S 30	0 0 0	2♎14'10	25♉41	10♎10	29♍25	10♉41	8♎ 5	7♏26	24♒32	5♉33	29♒19	1♐ 8	2♐30	29♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n33	21s38	2n29	5n51	1s45	14n38	0n37	24s51	0s43	1s 9	0s37	14s33	1s15	14s 5	0s46	26s48	2s45	8s 0	4n 6	21s37	21s36	2n54		n.a.
S 2	10 10	19 48	3 23	5 9	1 43	14 11	0 35	24 49	0 41	1 14	0 37	14 35	1 15	14 6	0 46	26 48	2 45	8 1	4 6	21 36	21 36	2 56		n.a.
M 3	9 48	17 4	4 6	4 26	1 41	13 43	0 33	24 47	0 39	1 20	0 37	14 36	1 15	14 7	0 46	26 48	2 45	8 1	4 7	21 34	21 35	2 58		n.a.
T 4	9 25	13 37	4 37	3 45	1 38	13 15	0 31	24 45	0 37	1 25	0 37	14 38	1 15	14 8	0 46	26 48	2 45	8 2	4 7	21 32	21 35	3 1		n.a.
W 5	9 2	9 38	4 55	3 4	1 35	12 46	0 28	24 42	0 35	1 31	0 37	14 40	1 15	14 9	0 46	26 48	2 45	8 2	4 7	21 30	21 34	3 3		n.a.
T 6	8 39	5 20	5 0	2 24	1 30	12 17	0 26	24 40	0 33	1 36	0 37	14 42	1 15	14 9	0 46	26 48	2 45	8 3	4 7	21 27	21 33	3 6		n.a.
F 7	8 16	0 51	4 51	1 45	1 25	11 48	0 24	24 38	0 32	1 42	0 37	14 44	1 15	14 10	0 46	26 48	2 45	8 3	4 7	21 24	21 33	3 8		n.a.
S 8	7 53	3n38	4 30	1 7	1 19	11 19	0 22	24 35	0 30	1 48	0 37	14 46	1 15	14 11	0 46	26 48	2 45	8 3	4 7	21 21	21 32	3 11		n.a.
S 9	7 29	7 58	3 57	0 31	1 12	10 49	0 20	24 33	0 28	1 53	0 37	14 48	1 15	14 12	0 46	26 48	2 45	8 4	4 7	21 19	21 31	3 13		n.a.
M10	7 6	12 1	3 14	0s 3	1 4	10 20	0 17	24 31	0 26	1 59	0 37	14 50	1 15	14 13	0 46	26 48	2 45	8 4	4 7	21 17	21 31	3 15		n.a.
T 11	6 42	15 36	2 22	0 36	0 55	9 49	0 15	24 29	0 24	2 5	0 38	14 52	1 15	14 14	0 46	26 48	2 45	8 5	4 7	21 16	21 30	3 18		n.a.
W12	6 19	18 35	1 23	1 5	0 46	9 19	0 13	24 26	0 22	2 10	0 38	14 54	1 15	14 14	0 46	26 48	2 45	8 5	4 7	21 15	21 30	3 20		n.a.
T 13	5 55	20 47	0 19	1 33	0 35	8 48	0 10	24 24	0 21	2 16	0 38	14 56	1 15	14 15	0 46	26 48	2 44	8 6	4 7	21 15	21 29	3 23		n.a.
F 14	5 31	22 1	0s46	1 57	0 23	8 18	0 8	24 22	0 19	2 22	0 38	14 59	1 15	14 16	0 46	26 48	2 44	8 6	4 7	21 15	21 28	3 25		n.a.
S 15	5 7	22 10	1 52	2 18	0 11	7 47	0 6	24 19	0 17	2 28	0 38	15 1	1 15	14 17	0 46	26 47	2 44	8 6	4 7	21 15	21 28	3 27		n.a.
S 16	4 43	21 6	2 53	2 37	0n 2	7 16	0 4	24 17	0 16	2 33	0 38	15 3	1 15	14 18	0 46	26 47	2 44	8 7	4 7	21 15	21 27	3 30		n.a.
M17	4 19	18 48	3 47	2 51	0 16	6 44	0 1	24 14	0 14	2 39	0 38	15 5	1 15	14 18	0 46	26 47	2 44	8 7	4 7	21 14	21 26	3 32		n.a.
T 18	3 55	15 18	4 29	3 2	0 31	6 13	0s 1	24 12	0 12	2 45	0 38	15 7	1 15	14 19	0 46	26 47	2 44	8 8	4 7	21 13	21 26	3 35		n.a.
W19	3 31	10 47	4 55	3 10	0 46	5 41	0 3	24 10	0 11	2 51	0 38	15 10	1 15	14 20	0 46	26 47	2 44	8 8	4 7	21 11	21 25	3 37		n.a.
T 20	3 7	5 30	5 2	3 14	1 2	5 10	0 5	24 7	0 9	2 56	0 39	15 12	1 15	14 21	0 46	26 47	2 44	8 9	4 7	21 9	21 25	3 39		n.a.
F 21	2 43	0s11	4 48	3 14	1 18	4 38	0 8	24 4	0 8	3 2	0 39	15 14	1 15	14 21	0 46	26 47	2 44	8 9	4 7	21 7	21 24	3 42		n.a.
S 22	2 19	5 54	4 13	3 11	1 34	4 6	0 10	24 2	0 6	3 8	0 39	15 16	1 15	14 22	0 46	26 47	2 44	8 9	4 7	21 5	21 23	3 44		n.a.
S 23	1 54	11 12	3 20	3 3	1 51	3 34	0 12	23 59	0 5	3 14	0 39	15 19	1 15	14 23	0 46	26 47	2 44	8 10	4 7	21 3	21 23	3 47		n.a.
M24	1 30	15 43	2 14	2 53	2 7	3 2	0 14	23 56	0 3	3 20	0 39	15 21	1 15	14 24	0 46	26 47	2 43	8 10	4 7	21 2	21 22	3 49		n.a.
T 25	1 6	19 9	1 1	2 39	2 24	2 30	0 17	23 54	0 2	3 25	0 39	15 23	1 15	14 24	0 46	26 47	2 43	8 11	4 7	21 2	21 21	3 51		n.a.
W26	0 42	21 19	0n13	2 23	2 39	1 58	0 19	23 51	0 1	3 31	0 39	15 26	1 15	14 25	0 46	26 46	2 43	8 11	4 8	21 2	21 21	3 54		n.a.
T 27	0 18	22 8	1 25	2 3	2 54	1 26	0 21	23 48	0n 1	3 37	0 39	15 28	1 15	14 26	0 46	26 46	2 43	8 11	4 8	21 2	21 20	3 56		n.a.
F 28	0s 7	21 41	2 29	1 42	3 9	0 54	0 23	23 45	0 2	3 43	0 39	15 30	1 15	14 26	0 46	26 46	2 43	8 12	4 8	21 2	21 19	3 59		n.a.
S 29	0 31	20 6	3 25	1 18	3 22	0 21	0 25	23 42	0 4	3 49	0 40	15 33	1 15	14 27	0 46	26 46	2 43	8 12	4 8	21 2	21 19	4 1		n.a.
S 30	0s55	17s35	4n 9	0s53	3n34	0s11	0s28	23s39	0n 5	3s55	0s40	15s35	1s15	14s28	0s46	26s46	2s43	8s13	4n 8	21s 1	21s18	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -1799282.5, Delta T = 118h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'30, Lahiri = -135°40'30 Julian Calendar 1 Nov. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9640 BCE

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9640 BCE (-9639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 56	3♎13'08	7♒57	9°R29	0♎39	11♑ 2	8♎19	7♏33	24°R30	5♑33	29°R18	1°R 3	2♐27	29♓49	n.a.	M 1
T 2	0 7 53	4°12'05	20° 4	8♎44	1°52	11°24	8°34	7°41	24♒28	5°34	29♒17	0♐55	2°24	29°56	n.a.	T 2
W 3	0 11 50	5°10'58	2♓ 3	7°55	3° 6	11°46	8°48	7°48	24°27	5°34	29°16	0°46	2°21	0♈ 2	n.a.	W 3
T 4	0 15 46	6° 9'49	13°58	7° 4	4°20	12° 9	9° 2	7°55	24°25	5°34	29°15	0°36	2°18	0° 9	n.a.	T 4
F 5	0 19 43	7° 8'38	25°50	6°11	5°34	12°31	9°16	8° 3	24°23	5°35	29°14	0°25	2°14	0°16	n.a.	F 5
S 6	0 23 39	8° 7'24	7♈42	5°18	6°48	12°55	9°30	8°10	24°21	5°35	29°13	0°15	2°11	0°22	n.a.	S 6
S 7	0 27 36	9° 6'08	19°34	4°26	8° 1	13°18	9°44	8°17	24°20	5°35	29°12	0° 7	2° 8	0°29	n.a.	S 7
M 8	0 31 32	10° 4'50	1♉28	3°35	9°15	13°42	9°58	8°25	24°18	5°36	29°11	0° 1	2° 5	0°36	n.a.	M 8
T 9	0 35 29	11° 3'30	13°27	2°47	10°29	14° 5	10°12	8°32	24°17	5°36	29°10	29♏57	2° 2	0°43	n.a.	T 9
W10	0 39 25	12° 2'07	25°33	2° 2	11°43	14°30	10°26	8°40	24°15	5°37	29° 9	29°D56	1°59	0°49	n.a.	W10
T 11	0 43 22	13° 0'42	7♊49	1°22	12°56	14°54	10°40	8°47	24°14	5°37	29° 8	29°56	1°55	0°56	n.a.	T 11
F 12	0 47 18	13°59'16	20°19	0°45	14°10	15°19	10°55	8°55	24°12	5°38	29° 7	29°57	1°52	1° 3	n.a.	F 12
S 13	0 51 15	14°57'47	3♋ 6	0°14	15°24	15°44	11° 9	9° 3	24°11	5°39	29° 6	29°58	1°49	1° 9	n.a.	S 13
S 14	0 55 11	15°56'16	16°14	29♍49	16°37	16° 9	11°23	9°10	24° 9	5°39	29° 5	29°R59	1°46	1°16	n.a.	S 14
M15	0 59 8	16°54'44	29°46	29°28	17°51	16°35	11°37	9°18	24° 8	5°40	29° 4	29°58	1°43	1°23	n.a.	M15
T 16	1 3 4	17°53'09	13♌45	29°13	19° 5	17° 1	11°51	9°26	24° 7	5°41	29° 4	29°56	1°40	1°30	n.a.	T 16
W17	1 7 1	18°51'32	28°10	29° 4	20°19	17°27	12° 5	9°34	24° 6	5°41	29° 3	29°51	1°36	1°36	n.a.	W17
T 18	1 10 57	19°49'54	12♍58	29°D 0	21°32	17°53	12°19	9°41	24° 5	5°42	29° 2	29°46	1°33	1°43	n.a.	T 18
F 19	1 14 54	20°48'13	28° 3	29° 2	22°46	18°19	12°33	9°49	24° 4	5°43	29° 1	29°40	1°30	1°50	n.a.	F 19
S 20	1 18 50	21°46'31	13♎15	29° 9	24° 0	18°46	12°47	9°57	24° 2	5°44	29° 0	29°35	1°27	1°56	n.a.	S 20
S 21	1 22 47	22°44'46	28°24	29°21	25°13	19°13	13° 1	10° 5	24° 1	5°45	29° 0	29°30	1°24	2° 3	n.a.	S 21
M22	1 26 43	23°42'59	13♏21	29°38	26°27	19°40	13°15	10°13	24° 1	5°46	28°59	29°28	1°20	2°10	n.a.	M22
T 23	1 30 40	24°41'10	27°58	29°59	27°41	20° 8	13°29	10°21	24° 0	5°47	28°58	29°D27	1°17	2°16	n.a.	T 23
W24	1 34 36	25°39'19	12♐10	0♎26	28°54	20°35	13°43	10°29	23°59	5°48	28°58	29°27	1°14	2°23	n.a.	W24
T 25	1 38 33	26°37'26	25°54	0°56	0♏ 8	21° 3	13°57	10°37	23°58	5°49	28°57	29°29	1°11	2°30	n.a.	T 25
F 26	1 42 29	27°35'30	9♑11	1°31	1°22	21°31	14°11	10°44	23°57	5°50	28°56	29°30	1° 8	2°37	n.a.	F 26
S 27	1 46 26	28°33'32	22° 4	2° 9	2°35	21°59	14°25	10°52	23°57	5°51	28°56	29°31	1° 5	2°43	n.a.	S 27
S 28	1 50 22	29°31'31	4♒37	2°51	3°49	22°28	14°39	11° 0	23°56	5°52	28°55	29°R31	1° 1	2°50	n.a.	S 28
M29	1 54 19	0♏29'28	16°53	3°37	5° 3	22°56	14°52	11° 8	23°55	5°53	28°55	29°30	0°58	2°57	n.a.	M29
T 30	1 58 15	1°27'23	28°57	4°27	6°16	23°25	15° 6	11°16	23°55	5°54	28°54	29°28	0°55	3° 3	n.a.	T 30
W31	2 2 12	2♏25'16	10♓54	5♎19	7♏30	23♑54	15♎20	11♏25	23♒54	5♑55	28♒54	29♏24	0♐52	3♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s19	14s19	4n41	0s27	3n45	0s43	0s30	23s36	0n 6	4s 0	0s40	15s38	1s15	14s28	0s46	26s46	2s43	8s13	4n 8	21s 0	21s18	4n 6		n.a.
T 2	1 43	10 31	5 0	0n 0	3 54	1 15	0 32	23 33	0 7	4 6	0 40	15 40	1 15	14 29	0 45	26 46	2 43	8 13	4 8	20 58	21 17	4 8		n.a.
W 3	2 7	6 20	5 5	0 27	4 2	1 47	0 34	23 30	0 9	4 12	0 40	15 43	1 15	14 29	0 45	26 46	2 43	8 14	4 8	20 56	21 16	4 10		n.a.
T 4	2 31	1 57	4 57	0 53	4 7	2 19	0 36	23 26	0 10	4 18	0 40	15 45	1 15	14 30	0 45	26 46	2 42	8 14	4 8	20 54	21 16	4 13		n.a.
F 5	2 55	2n30	4 36	1 18	4 11	2 51	0 38	23 23	0 11	4 24	0 40	15 48	1 15	14 30	0 45	26 46	2 42	8 14	4 8	20 52	21 15	4 15		n.a.
S 6	3 19	6 51	4 3	1 41	4 14	3 23	0 40	23 19	0 12	4 30	0 40	15 50	1 15	14 31	0 45	26 45	2 42	8 15	4 8	20 50	21 14	4 18		n.a.
S 7	3 43	10 57	3 20	2 3	4 14	3 55	0 42	23 16	0 14	4 35	0 41	15 53	1 15	14 32	0 45	26 45	2 42	8 15	4 8	20 48	21 14	4 20		n.a.
M 8	4 7	14 38	2 27	2 22	4 12	4 26	0 44	23 12	0 15	4 41	0 41	15 55	1 15	14 32	0 45	26 45	2 42	8 15	4 8	20 47	21 13	4 22		n.a.
T 9	4 30	17 45	1 28	2 39	4 9	4 58	0 46	23 9	0 16	4 47	0 41	15 58	1 15	14 33	0 45	26 45	2 42	8 16	4 8	20 46	21 12	4 25		n.a.
W10	4 54	20 7	0 24	2 53	4 5	5 29	0 47	23 5	0 17	4 53	0 41	16 0	1 15	14 33	0 45	26 45	2 42	8 16	4 8	20 45	21 12	4 27		n.a.
T 11	5 17	21 35	0s43	3 4	3 59	6 1	0 49	23 1	0 18	4 59	0 41	16 3	1 15	14 33	0 45	26 45	2 42	8 16	4 8	20 46	21 11	4 29		n.a.
F 12	5 41	22 1	1 48	3 12	3 51	6 32	0 51	22 57	0 19	5 5	0 41	16 5	1 15	14 34	0 45	26 45	2 42	8 17	4 8	20 46	21 10	4 32		n.a.
S 13	6 4	21 19	2 50	3 17	3 43	7 3	0 53	22 53	0 20	5 10	0 41	16 8	1 15	14 34	0 45	26 45	2 42	8 17	4 8	20 46	21 10	4 34		n.a.
S 14	6 27	19 27	3 44	3 19	3 33	7 34	0 54	22 49	0 21	5 16	0 42	16 10	1 15	14 35	0 45	26 44	2 42	8 17	4 8	20 46	21 9	4 36		n.a.
M15	6 50	16 27	4 28	3 18	3 23	8 4	0 56	22 44	0 22	5 22	0 42	16 13	1 15	14 35	0 45	26 44	2 41	8 18	4 8	20 46	21 8	4 39		n.a.
T 16	7 13	12 27	4 58	3 14	3 12	8 35	0 58	22 40	0 23	5 28	0 42	16 16	1 15	14 36	0 45	26 44	2 41	8 18	4 8	20 45	21 8	4 41		n.a.
W17	7 36	7 38	5 10	3 8	3 1	9 5	0 59	22 36	0 24	5 34	0 42	16 18	1 15	14 36	0 45	26 44	2 41	8 18	4 8	20 45	21 7	4 43		n.a.
T 18	7 59	2 16	5 2	2 59	2 49	9 35	1 1	22 31	0 25	5 39	0 42	16 21	1 15	14 36	0 45	26 44	2 41	8 19	4 8	20 43	21 6	4 46		n.a.
F 19	8 22	3s21	4 33	2 47	2 37	10 5	1 2	22 27	0 26	5 45	0 42	16 23	1 15	14 37	0 45	26 44	2 41	8 19	4 8	20 42	21 6	4 48		n.a.
S 20	8 44	8 49	3 45	2 33	2 24	10 34	1 4	22 22	0 27	5 51	0 42	16 26	1 15	14 37	0 45	26 44	2 41	8 19	4 8	20 41	21 5	4 50		n.a.
S 21	9 7	13 44	2 41	2 16	2 12	11 3	1 5	22 17	0 28	5 57	0 43	16 29	1 15	14 37	0 45	26 44	2 41	8 20	4 8	20 40	21 4	4 53		n.a.
M22	9 29	17 42	1 27	1 58	1 59	11 32	1 7	22 12	0 29	6 2	0 43	16 31	1 15	14 37	0 45	26 43	2 41	8 20	4 8	20 39	21 4	4 55		n.a.
T 23	9 51	20 27	0 8	1 38	1 47	12 1	1 8	22 7	0 30	6 8	0 43	16 34	1 15	14 38	0 45	26 43	2 41	8 20	4 8	20 39	21 3	4 57		n.a.
W24	10 13	21 48	1n 9	1 16	1 34	12 29	1 9	22 2	0 31	6 14	0 43	16 36	1 15	14 38	0 44	26 43	2 41	8 20	4 7	20 39	21 2	5 0		n.a.
T 25	10 34	21 47	2 20	0 52	1 22	12 57	1 10	21 57	0 32	6 20	0 43	16 39	1 15	14 38	0 44	26 43	2 41	8 21	4 7	20 40	21 2	5 2		n.a.
F 26	10 56	20 31	3 20	0 27	1 10	13 25	1 12	21 51	0 33	6 25	0 43	16 42	1 16	14 38	0 44	26 43	2 41	8 21	4 7	20 40	21 1	5 4		n.a.
S 27	11 17	18 13	4 9	0 0	0 58	13 53	1 13	21 46	0 34	6 31	0 44	16 44	1 16	14 39	0 44	26 43	2 40	8 21	4 7	20 40	21 0	5 7		n.a.
S 28	11 38	15 6	4 44	0s28	0 46	14 20	1 14	21 40	0 35	6 37	0 44	16 47	1 16	14 39	0 44	26 43	2 40	8 21	4 7	20 40	21 0	5 9		n.a.
M29	11 59	11 24	5 6	0 57	0 35	14 46	1 15	21 34	0 36	6 42	0 44	16 50	1 16	14 39	0 44	26 43	2 40	8 21	4 7	20 40	20 59	5 11		n.a.
T 30	12 20	7 19	5 13	1 27	0 24	15 12	1 16	21 29	0 36	6 48	0 44	16 52	1 16	14 39	0 44	26 42	2 40	8 22	4 7	20 39	20 58	5 14		n.a.
W31	12s41	2s59	5n 7	1s59	0n13	15s38	1s16	21s23	0n37	6s54	0s44	16s55	1s16	14s39	0s44	26s42	2s40	8s22	4n 7	20s39	20s58	5n16		n.a.

Julian Day Number = -1799252.5, Delta T = 118h19m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'26, Lahiri = -135°40'26 Julian Calendar 1 Dec. 9640 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 8	3♑23'07	22♓45	6♎15	8♑44	24♉23	15♎34	11♑33	23°R54	5♉56	28°R53	29°R20	0♐49	3♈17	n.a.	T 1
F 2	2 10 5	4°20'55	4♈36	7°13	9°57	24°52	15°47	11°41	23♒53	5°58	28♒53	29♑16	0°45	3°23	n.a.	F 2
S 3	2 14 1	5°18'42	16°28	8°15	11°11	25°22	16° 1	11°49	23°53	5°59	28°52	29°12	0°42	3°30	n.a.	S 3
S 4	2 17 57	6°16'26	28°24	9°19	12°25	25°52	16°15	11°57	23°53	6° 0	28°52	29° 8	0°39	3°37	n.a.	S 4
M 5	2 21 54	7°14'09	10♉26	10°26	13°38	26°21	16°28	12° 5	23°53	6° 2	28°52	29° 6	0°36	3°44	n.a.	M 5
T 6	2 25 50	8°11'50	22°35	11°35	14°52	26°51	16°42	12°13	23°52	6° 3	28°51	29° 5	0°33	3°50	n.a.	T 6
W 7	2 29 47	9° 9'30	4♊53	12°47	16° 5	27°21	16°55	12°21	23°52	6° 4	28°51	29°D 5	0°30	3°57	n.a.	W 7
T 8	2 33 43	10° 7'08	17°23	14° 1	17°19	27°52	17° 9	12°29	23°52	6° 6	28°51	29° 6	0°26	4° 4	n.a.	T 8
F 9	2 37 40	11° 4'44	0♋ 5	15°18	18°33	28°22	17°23	12°37	23°D52	6° 7	28°50	29° 7	0°23	4°10	n.a.	F 9
S 10	2 41 36	12° 2'19	13° 2	16°37	19°46	28°53	17°36	12°45	23°52	6° 8	28°50	29° 8	0°20	4°17	n.a.	S 10
S 11	2 45 33	12°59'52	26°16	17°58	21° 0	29°24	17°49	12°53	23°52	6°10	28°50	29°10	0°17	4°24	n.a.	S 11
M12	2 49 29	13°57'24	9♌50	19°21	22°14	29°55	18° 3	13° 2	23°52	6°11	28°50	29°R10	0°14	4°31	n.a.	M12
T 13	2 53 26	14°54'55	23°43	20°47	23°27	0♒26	18°16	13°10	23°53	6°13	28°49	29°10	0°11	4°37	n.a.	T 13
W14	2 57 22	15°52'24	7♍55	22°14	24°41	0°57	18°29	13°18	23°53	6°15	28°49	29° 9	0° 7	4°44	n.a.	W14
T 15	3 1 19	16°49'52	22°26	23°44	25°54	1°28	18°43	13°26	23°53	6°16	28°49	29° 8	0° 4	4°51	n.a.	T 15
F 16	3 5 15	17°47'19	7♎ 9	25°16	27° 8	2° 0	18°56	13°34	23°54	6°18	28°49	29° 7	0° 1	4°57	n.a.	F 16
S 17	3 9 11	18°44'45	22° 0	26°50	28°22	2°31	19° 9	13°42	23°54	6°19	28°49	29° 5	29♑58	5° 4	n.a.	S 17
S 18	3 13 8	19°42'09	6♑52	28°25	29°35	3° 3	19°22	13°50	23°54	6°21	28°49	29° 5	29°55	5°11	n.a.	S 18
M19	3 17 4	20°39'32	21°36	0♑ 3	0♐49	3°35	19°35	13°58	23°55	6°23	28°D49	29° 4	29°51	5°17	n.a.	M19
T 20	3 21 1	21°36'54	6♐ 6	1°43	2° 3	4° 7	19°48	14° 6	23°56	6°24	28°49	29°D 4	29°48	5°24	n.a.	T 20
W21	3 24 57	22°34'14	20°16	3°25	3°16	4°39	20° 1	14°14	23°56	6°26	28°49	29° 4	29°45	5°31	n.a.	W21
T 22	3 28 54	23°31'33	4♉ 2	5° 9	4°30	5°11	20°14	14°22	23°57	6°28	28°49	29° 5	29°42	5°38	n.a.	T 22
F 23	3 32 50	24°28'50	17°24	6°55	5°43	5°44	20°27	14°30	23°58	6°29	28°49	29° 5	29°39	5°44	n.a.	F 23
S 24	3 36 47	25°26'06	0♒22	8°43	6°57	6°16	20°39	14°38	23°58	6°31	28°49	29° 6	29°36	5°51	n.a.	S 24
S 25	3 40 43	26°23'20	12°58	10°32	8°11	6°49	20°52	14°46	23°59	6°33	28°49	29° 6	29°32	5°58	n.a.	S 25
M26	3 44 40	27°20'33	25°17	12°24	9°24	7°22	21° 5	14°54	24° 0	6°35	28°50	29°R 6	29°29	6° 4	n.a.	M26
T 27	3 48 36	28°17'44	7♓23	14°18	10°38	7°55	21°17	15° 2	24° 1	6°37	28°50	29° 6	29°26	6°11	n.a.	T 27
W28	3 52 33	29°14'54	19°19	16°14	11°51	8°28	21°30	15°10	24° 2	6°38	28°50	29°D 6	29°23	6°18	n.a.	W28
T 29	3 56 29	0♐12'02	1♈11	18°12	13° 5	9° 1	21°42	15°18	24° 3	6°40	28°50	29° 6	29°20	6°24	n.a.	T 29
F 30	4 0 26	1° 9'09	13° 2	20°11	14°18	9°34	21°55	15°26	24° 4	6°42	28°51	29° 6	29°16	6°31	n.a.	F 30
S 31	4 4 22	2♐ 6'15	24♈57	22♑12	15♐32	10♒ 8	22♎ 7	15♑34	24♒ 5	6♉44	28♒51	29♑ 7	29♑13	6♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 1	1n25	4n48	2s31	0n 3	16s 4	1s17	21s17	0n38	6s59	0s44	16s57	1s16	14s39	0s44	26s42	2s40	8s22	4n 7	20s38	20s57	5n18		n.a.
F 2	13 21	5 47	4 16	3 4	0s 7	16 29	1 18	21 10	0 39	7 5	0 45	17 0	1 16	14 39	0 44	26 42	2 40	8 22	4 7	20 37	20 56	5 21		n.a.
S 3	13 41	9 56	3 33	3 38	0 17	16 53	1 19	21 4	0 40	7 10	0 45	17 3	1 16	14 39	0 44	26 42	2 40	8 22	4 7	20 36	20 56	5 23		n.a.
S 4	14 1	13 44	2 41	4 12	0 27	17 17	1 19	20 58	0 41	7 16	0 45	17 5	1 16	14 40	0 44	26 42	2 40	8 23	4 7	20 35	20 55	5 25		n.a.
M 5	14 21	17 0	1 41	4 48	0 36	17 41	1 20	20 51	0 41	7 21	0 45	17 8	1 16	14 40	0 44	26 42	2 40	8 23	4 7	20 34	20 54	5 28		n.a.
T 6	14 40	19 34	0 36	5 24	0 44	18 4	1 21	20 45	0 42	7 27	0 45	17 11	1 16	14 40	0 44	26 41	2 40	8 23	4 7	20 34	20 54	5 30		n.a.
W 7	14 59	21 15	0s32	6 0	0 52	18 27	1 21	20 38	0 43	7 33	0 45	17 13	1 16	14 40	0 44	26 41	2 40	8 23	4 7	20 34	20 53	5 32		n.a.
T 8	15 18	21 54	1 39	6 37	1 0	18 49	1 22	20 31	0 44	7 38	0 46	17 16	1 16	14 40	0 44	26 41	2 39	8 23	4 7	20 34	20 52	5 34		n.a.
F 9	15 36	21 27	2 43	7 14	1 7	19 11	1 22	20 24	0 44	7 44	0 46	17 19	1 16	14 39	0 44	26 41	2 39	8 23	4 7	20 35	20 51	5 37		n.a.
S 10	15 55	19 52	3 40	7 52	1 14	19 32	1 22	20 17	0 45	7 49	0 46	17 21	1 17	14 39	0 44	26 41	2 39	8 23	4 7	20 35	20 51	5 39		n.a.
S 11	16 13	17 12	4 26	8 29	1 20	19 53	1 22	20 10	0 46	7 54	0 46	17 24	1 17	14 39	0 44	26 41	2 39	8 23	4 7	20 35	20 50	5 41		n.a.
M12	16 31	13 32	4 59	9 8	1 26	20 13	1 23	20 2	0 46	8 0	0 46	17 26	1 17	14 39	0 44	26 41	2 39	8 24	4 7	20 35	20 49	5 44		n.a.
T 13	16 48	9 5	5 15	9 46	1 32	20 32	1 23	19 55	0 47	8 5	0 46	17 29	1 17	14 39	0 43	26 40	2 39	8 24	4 7	20 35	20 49	5 46		n.a.
W14	17 5	4 2	5 13	10 24	1 37	20 51	1 23	19 47	0 48	8 11	0 47	17 32	1 17	14 39	0 43	26 40	2 39	8 24	4 7	20 35	20 48	5 48		n.a.
T 15	17 22	1s20	4 51	11 3	1 41	21 10	1 23	19 39	0 49	8 16	0 47	17 34	1 17	14 39	0 43	26 40	2 39	8 24	4 7	20 35	20 47	5 51		n.a.
F 16	17 39	6 43	4 10	11 41	1 45	21 27	1 23	19 32	0 49	8 21	0 47	17 37	1 17	14 39	0 43	26 40	2 39	8 24	4 7	20 35	20 47	5 53		n.a.
S 17	17 56	11 46	3 11	12 20	1 48	21 45	1 22	19 24	0 50	8 27	0 47	17 40	1 17	14 38	0 43	26 40	2 39	8 24	4 7	20 34	20 46	5 55		n.a.
S 18	18 12	16 6	2 0	12 58	1 51	22 1	1 22	19 16	0 51	8 32	0 47	17 42	1 17	14 38	0 43	26 40	2 39	8 24	4 7	20 34	20 45	5 57		n.a.
M19	18 28	19 23	0 41	13 36	1 53	22 17	1 22	19 7	0 51	8 37	0 48	17 45	1 17	14 38	0 43	26 40	2 39	8 24	4 7	20 34	20 45	6 0		n.a.
T 20	18 43	21 21	0n39	14 14	1 55	22 32	1 22	18 59	0 52	8 43	0 48	17 47	1 17	14 38	0 43	26 39	2 39	8 24	4 7	20 34	20 44	6 2		n.a.
W21	18 58	21 54	1 55	14 51	1 56	22 47	1 21	18 50	0 52	8 48	0 48	17 50	1 18	14 38	0 43	26 39	2 39	8 24	4 7	20 34	20 43	6 4		n.a.
T 22	19 13	21 5	3 2	15 28	1 57	23 1	1 21	18 42	0 53	8 53	0 48	17 52	1 18	14 37	0 43	26 39	2 39	8 24	4 7	20 34	20 42	6 6		n.a.
F 23	19 28	19 5	3 57	16 4	1 57	23 14	1 20	18 33	0 54	8 58	0 48	17 55	1 18	14 37	0 43	26 39	2 38	8 24	4 7	20 34	20 42	6 9		n.a.
S 24	19 42	16 10	4 39	16 40	1 56	23 27	1 20	18 24	0 54	9 3	0 49	17 58	1 18	14 37	0 43	26 39	2 38	8 24	4 7	20 34	20 41	6 11		n.a.
S 25	19 56	12 34	5 5	17 15	1 55	23 39	1 19	18 15	0 55	9 8	0 49	18 0	1 18	14 36	0 43	26 39	2 38	8 24	4 6	20 34	20 40	6 13		n.a.
M26	20 10	8 31	5 17	17 50	1 53	23 50	1 18	18 6	0 55	9 13	0 49	18 3	1 18	14 36	0 43	26 38	2 38	8 24	4 6	20 34	20 40	6 15		n.a.
T 27	20 23	4 13	5 14	18 23	1 51	24 0	1 18	17 57	0 56	9 19	0 49	18 5	1 18	14 36	0 43	26 38	2 38	8 24	4 6	20 34	20 39	6 18		n.a.
W28	20 36	0n12	4 58	18 55	1 48	24 10	1 17	17 48	0 57	9 24	0 49	18 8	1 18	14 35	0 43	26 38	2 38	8 24	4 6	20 34	20 38	6 20		n.a.
T 29	20 49	4 35	4 29	19 26	1 44	24 19	1 16	17 38	0 57	9 29	0 50	18 10	1 18	14 35	0 43	26 38	2 38	8 24	4 6	20 34	20 38	6 22		n.a.
F 30	21 1	8 48	3 49	19 56	1 40	24 28	1 15	17 29	0 58	9 34	0 50	18 13	1 19	14 34	0 43	26 38	2 38	8 24	4 6	20 35	20 37	6 24		n.a.
S 31	21s13	12n42	2n59	20s25	1s35	24s35	1s14	17s19	0n58	9s39	0s50	18s15	1s19	14s34	0s43	26s38	2s38	8s24	4n 6	20s35	20s36	6n27		n.a.

Julian Day Number = -1799221.5, Delta T = 118h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'21, Lahiri = -135°40'22 Julian Calendar 1 Jan. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9640 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 19	3♐ 3'20	6♉58	24♏15	16♐45	10♒41	22♎19	15♏42	24♒ 6	6♑46	28♒51	29♏ 7	29♏10	6♈45	n.a.	S 1
M 2	4 12 15	4° 0'23	19° 9	26°20	17°59	11°15	22°32	15°50	24° 8	6°48	28°52	29° 7	29° 7	6°51	n.a.	M 2
T 3	4 16 12	4°57'26	1♊31	28°26	19°12	11°48	22°44	15°58	24° 9	6°50	28°52	29°R 7	29° 4	6°58	n.a.	T 3
W 4	4 20 8	5°54'28	14° 6	0♐34	20°26	12°22	22°56	16° 5	24°10	6°52	28°52	29° 7	29° 1	7° 5	n.a.	W 4
T 5	4 24 5	6°51'29	26°54	2°42	21°39	12°56	23° 8	16°13	24°12	6°54	28°53	29° 7	28°57	7°11	n.a.	T 5
F 6	4 28 1	7°48'29	9♋57	4°52	22°53	13°30	23°20	16°21	24°13	6°56	28°53	29° 6	28°54	7°18	n.a.	F 6
S 7	4 31 58	8°45'29	23°13	7° 2	24° 6	14° 4	23°32	16°29	24°15	6°58	28°54	29° 5	28°51	7°25	n.a.	S 7
S 8	4 35 54	9°42'28	6♌44	9°13	25°20	14°39	23°43	16°36	24°16	7° 0	28°54	29° 3	28°48	7°31	n.a.	S 8
M 9	4 39 51	10°39'27	20°28	11°24	26°33	15°13	23°55	16°44	24°18	7° 2	28°55	29° 2	28°45	7°38	n.a.	M 9
T 10	4 43 47	11°36'25	4♍24	13°35	27°47	15°47	24° 7	16°52	24°19	7° 4	28°55	29° 2	28°42	7°45	n.a.	T 10
W11	4 47 44	12°33'23	18°31	15°46	29° 0	16°22	24°18	16°59	24°21	7° 6	28°56	29°D 2	28°38	7°51	n.a.	W11
T 12	4 51 40	13°30'20	2♎48	17°56	0♑14	16°56	24°30	17° 7	24°23	7° 8	28°56	29° 2	28°35	7°58	n.a.	T 12
F 13	4 55 37	14°27'17	17°11	20° 5	1°27	17°31	24°41	17°14	24°25	7°10	28°57	29° 3	28°32	8° 5	n.a.	F 13
S 14	4 59 33	15°24'14	1♏37	22°13	2°41	18° 6	24°52	17°22	24°26	7°12	28°58	29° 4	28°29	8°12	n.a.	S 14
S 15	5 3 30	16°21'11	16° 3	24°20	3°54	18°41	25° 4	17°29	24°28	7°14	28°58	29° 5	28°26	8°18	n.a.	S 15
M16	5 7 26	17°18'08	0♐24	26°26	5° 7	19°16	25°15	17°37	24°30	7°16	28°59	29°R 6	28°22	8°25	n.a.	M16
T 17	5 11 23	18°15'04	14°34	28°30	6°21	19°51	25°26	17°44	24°32	7°19	29° 0	29° 5	28°19	8°32	n.a.	T 17
W18	5 15 19	19°12'00	28°30	0♑31	7°34	20°26	25°37	17°51	24°34	7°21	29° 1	29° 4	28°16	8°38	n.a.	W18
T 19	5 19 16	20° 8'55	12♑ 8	2°31	8°48	21° 2	25°48	17°59	24°36	7°23	29° 1	29° 1	28°13	8°45	n.a.	T 19
F 20	5 23 12	21° 5'50	25°26	4°29	10° 1	21°37	25°58	18° 6	24°38	7°25	29° 2	28°58	28°10	8°52	n.a.	F 20
S 21	5 27 9	22° 2'44	8♒23	6°25	11°14	22°13	26° 9	18°13	24°40	7°27	29° 3	28°55	28° 7	8°58	n.a.	S 21
S 22	5 31 5	22°59'38	21° 0	8°18	12°28	22°48	26°20	18°20	24°43	7°29	29° 4	28°52	28° 3	9° 5	n.a.	S 22
M23	5 35 2	23°56'32	3♓20	10°10	13°41	23°24	26°30	18°28	24°45	7°32	29° 5	28°49	28° 0	9°12	n.a.	M23
T 24	5 38 58	24°53'25	15°27	11°58	14°54	24° 0	26°40	18°35	24°47	7°34	29° 6	28°48	27°57	9°18	n.a.	T 24
W25	5 42 55	25°50'17	27°24	13°45	16° 8	24°36	26°51	18°42	24°49	7°36	29° 6	28°D47	27°54	9°25	n.a.	W25
T 26	5 46 51	26°47'10	9♈16	15°29	17°21	25°11	27° 1	18°49	24°52	7°38	29° 7	28°48	27°51	9°32	n.a.	T 26
F 27	5 50 48	27°44'02	21° 8	17°11	18°34	25°47	27°11	18°56	24°54	7°40	29° 8	28°49	27°48	9°39	n.a.	F 27
S 28	5 54 44	28♐40'53	3♉ 4	18♑50	19♑47	26♒24	27♎21	19♏ 3	24♒57	7♑43	29♒ 9	28♏51	27♏44	9♈45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	16n 8	2n 0	20s52	1s30	24s42	1s13	17s 9	0n59	9s43	0s50	18s18	1s19	14s33	0s42	26s38	2s38	8s24	4n 6	20s35	20s35	6n29		n.a.
M 2	21 36	18 56	0 55	21 17	1 24	24 48	1 12	16 59	0 59	9 48	0 51	18 20	1 19	14 33	0 42	26 37	2 38	8 24	4 6	20 35	20 35	6 31		n.a.
T 3	21 46	20 53	0s13	21 40	1 17	24 54	1 10	16 49	1 0	9 53	0 51	18 23	1 19	14 33	0 42	26 37	2 38	8 24	4 6	20 35	20 34	6 33		n.a.
W 4	21 57	21 50	1 22	22 2	1 10	24 58	1 9	16 39	1 0	9 58	0 51	18 25	1 19	14 32	0 42	26 37	2 38	8 23	4 6	20 35	20 33	6 36		n.a.
T 5	22 7	21 40	2 28	22 21	1 2	25 2	1 8	16 29	1 1	10 3	0 51	18 28	1 19	14 31	0 42	26 37	2 38	8 23	4 6	20 35	20 33	6 38		n.a.
F 6	22 17	20 20	3 28	22 39	0 54	25 5	1 7	16 18	1 1	10 8	0 51	18 30	1 19	14 31	0 42	26 37	2 38	8 23	4 6	20 34	20 32	6 40		n.a.
S 7	22 26	17 53	4 17	22 54	0 45	25 7	1 5	16 8	1 2	10 12	0 52	18 32	1 20	14 30	0 42	26 37	2 38	8 23	4 6	20 34	20 31	6 42		n.a.
S 8	22 35	14 26	4 53	23 6	0 36	25 9	1 4	15 57	1 2	10 17	0 52	18 35	1 20	14 30	0 42	26 36	2 38	8 23	4 6	20 34	20 30	6 45		n.a.
M 9	22 43	10 10	5 13	23 17	0 27	25 10	1 2	15 46	1 3	10 22	0 52	18 37	1 20	14 29	0 42	26 36	2 38	8 23	4 6	20 34	20 30	6 47		n.a.
T 10	22 52	5 19	5 15	23 25	0 17	25 10	1 0	15 35	1 3	10 26	0 52	18 40	1 20	14 29	0 42	26 36	2 38	8 23	4 6	20 33	20 29	6 49		n.a.
W11	22 59	0 7	4 59	23 31	0 7	25 9	0 59	15 24	1 4	10 31	0 53	18 42	1 20	14 28	0 42	26 36	2 38	8 22	4 6	20 33	20 28	6 51		n.a.
T 12	23 7	5s 9	4 24	23 34	0n 3	25 8	0 57	15 13	1 4	10 36	0 53	18 44	1 20	14 27	0 42	26 36	2 37	8 22	4 6	20 34	20 27	6 53		n.a.
F 13	23 14	10 11	3 32	23 35	0 13	25 5	0 55	15 2	1 5	10 40	0 53	18 47	1 20	14 27	0 42	26 36	2 37	8 22	4 6	20 34	20 27	6 56		n.a.
S 14	23 20	14 41	2 26	23 34	0 23	25 2	0 54	14 51	1 5	10 45	0 53	18 49	1 21	14 26	0 42	26 36	2 37	8 22	4 6	20 34	20 26	6 58		n.a.
S 15	23 27	18 17	1 12	23 31	0 33	24 59	0 52	14 39	1 6	10 49	0 54	18 51	1 21	14 25	0 42	26 35	2 37	8 22	4 6	20 34	20 25	7 0		n.a.
M16	23 32	20 45	0n 7	23 25	0 42	24 54	0 50	14 28	1 6	10 54	0 54	18 54	1 21	14 25	0 42	26 35	2 37	8 21	4 6	20 34	20 25	7 2		n.a.
T 17	23 38	21 51	1 25	23 18	0 52	24 49	0 48	14 16	1 6	10 58	0 54	18 56	1 21	14 24	0 42	26 35	2 37	8 21	4 6	20 34	20 24	7 5		n.a.
W18	23 43	21 35	2 35	23 9	1 1	24 43	0 46	14 4	1 7	11 2	0 54	18 58	1 21	14 23	0 42	26 35	2 37	8 21	4 6	20 34	20 23	7 7		n.a.
T 19	23 47	20 1	3 36	22 59	1 11	24 36	0 44	13 52	1 7	11 7	0 55	19 1	1 21	14 22	0 42	26 35	2 37	8 21	4 6	20 33	20 22	7 9		n.a.
F 20	23 51	17 24	4 23	22 46	1 19	24 29	0 42	13 40	1 8	11 11	0 55	19 3	1 21	14 22	0 42	26 35	2 37	8 20	4 6	20 33	20 22	7 11		n.a.
S 21	23 55	13 59	4 55	22 33	1 28	24 20	0 40	13 28	1 8	11 15	0 55	19 5	1 22	14 21	0 42	26 34	2 37	8 20	4 6	20 32	20 21	7 13		n.a.
S 22	23 58	10 1	5 12	22 19	1 36	24 12	0 37	13 16	1 8	11 19	0 55	19 7	1 22	14 20	0 41	26 34	2 37	8 20	4 6	20 31	20 20	7 16		n.a.
M23	24 1	5 44	5 14	22 3	1 44	24 2	0 35	13 3	1 9	11 23	0 56	19 10	1 22	14 19	0 41	26 34	2 37	8 20	4 6	20 31	20 19	7 18		n.a.
T 24	24 4	1 18	5 1	21 47	1 51	23 52	0 33	12 51	1 9	11 28	0 56	19 12	1 22	14 18	0 41	26 34	2 37	8 19	4 5	20 30	20 19	7 20		n.a.
W25	24 6	3n 8	4 36	21 30	1 57	23 41	0 31	12 38	1 10	11 32	0 56	19 14	1 22	14 18	0 41	26 34	2 37	8 19	4 5	20 30	20 18	7 22		n.a.
T 26	24 8	7 26	4 0	21 12	2 4	23 29	0 28	12 26	1 10	11 36	0 57	19 16	1 22	14 17	0 41	26 34	2 37	8 19	4 5	20 30	20 17	7 24		n.a.
F 27	24 9	11 27	3 13	20 54	2 9	23 16	0 26	12 13	1 10	11 40	0 57	19 18	1 23	14 16	0 41	26 34	2 37	8 18	4 5	20 31	20 16	7 26		n.a.
S 28	24s10	15n 3	2n17	20s35	2n15	23s 3	0s24	12s 0	1n11	11s44	0s57	19s20	1s23	14s15	0s41	26s33	2s37	8s18	4n 5	20s31	20s16	7n29		n.a.

Julian Day Number = -1799190.5, Delta T = 118h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'17, Lahiri = -135°40'17 Julian Calendar 1 Feb. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 41	29♐37'45	15♉10	20♑27	21♑ 1	27♒ 0	27♎31	19♏ 9	24♒59	7♑45	29♒10	28♏53	27♏41	9♈52	n.a.	S 1
M 2	6 2 38	0♑34'36	27°28	22° 1	22°14	27°36	27°40	19°16	25° 2	7°47	29°11	28°R53	27°38	9°59	n.a.	M 2
T 3	6 6 34	1°31'28	10♊ 2	23°33	23°27	28°12	27°50	19°23	25° 4	7°49	29°12	28°53	27°35	10° 5	n.a.	T 3
W 4	6 10 31	2°28'19	22°54	25° 3	24°40	28°49	28° 0	19°30	25° 7	7°51	29°13	28°51	27°32	10°12	n.a.	W 4
T 5	6 14 27	3°25'11	6♋ 3	26°30	25°53	29°25	28° 9	19°36	25° 9	7°54	29°15	28°47	27°28	10°19	n.a.	T 5
F 6	6 18 24	4°22'03	19°30	27°54	27° 6	0♓ 2	28°18	19°43	25°12	7°56	29°16	28°42	27°25	10°25	n.a.	F 6
S 7	6 22 20	5°18'55	3♌13	29°16	28°20	0°39	28°27	19°49	25°15	7°58	29°17	28°37	27°22	10°32	n.a.	S 7
S 8	6 26 17	6°15'47	17° 7	0♒36	29°33	1°16	28°37	19°56	25°17	8° 0	29°18	28°31	27°19	10°39	n.a.	S 8
M 9	6 30 14	7°12'40	1♍11	1°52	0♒46	1°52	28°45	20° 2	25°20	8° 3	29°19	28°26	27°16	10°45	n.a.	M 9
T 10	6 34 10	8° 9'34	15°20	3° 6	1°59	2°29	28°54	20° 9	25°23	8° 5	29°20	28°23	27°13	10°52	n.a.	T 10
W11	6 38 7	9° 6'28	29°32	4°18	3°12	3° 6	29° 3	20°15	25°26	8° 7	29°21	28°21	27° 9	10°59	n.a.	W11
T 12	6 42 3	10° 3'23	13♎44	5°26	4°25	3°43	29°12	20°21	25°29	8° 9	29°23	28°D21	27° 6	11° 6	n.a.	T 12
F 13	6 46 0	11° 0'18	27°54	6°32	5°38	4°21	29°20	20°27	25°32	8°12	29°24	28°21	27° 3	11°12	n.a.	F 13
S 14	6 49 57	11°57'15	12♏ 0	7°35	6°51	4°58	29°28	20°34	25°34	8°14	29°25	28°23	27° 0	11°19	n.a.	S 14
S 15	6 53 53	12°54'12	26° 2	8°34	8° 4	5°35	29°37	20°40	25°37	8°16	29°26	28°R23	26°57	11°26	n.a.	S 15
M16	6 57 50	13°51'11	9♐56	9°31	9°17	6°13	29°45	20°46	25°40	8°18	29°28	28°23	26°54	11°32	n.a.	M16
T 17	7 1 46	14°48'10	23°42	10°24	10°30	6°50	29°52	20°51	25°43	8°20	29°29	28°20	26°50	11°39	n.a.	T 17
W18	7 5 43	15°45'10	7♑16	11°14	11°43	7°28	0♏ 0	20°57	25°47	8°23	29°30	28°16	26°47	11°46	n.a.	W18
T 19	7 9 40	16°42'10	20°36	12° 1	12°55	8° 6	0° 8	21° 3	25°50	8°25	29°32	28° 9	26°44	11°52	n.a.	T 19
F 20	7 13 36	17°39'11	3♒41	12°44	14° 8	8°43	0°15	21° 9	25°53	8°27	29°33	28° 1	26°41	11°59	n.a.	F 20
S 21	7 17 33	18°36'13	16°30	13°23	15°21	9°21	0°23	21°14	25°56	8°29	29°34	27°53	26°38	12° 6	n.a.	S 21
S 22	7 21 29	19°33'15	29° 2	13°58	16°34	9°59	0°30	21°20	25°59	8°32	29°36	27°44	26°34	12°12	n.a.	S 22
M23	7 25 26	20°30'18	11♓20	14°30	17°47	10°37	0°37	21°25	26° 2	8°34	29°37	27°37	26°31	12°19	n.a.	M23
T 24	7 29 23	21°27'22	23°24	14°57	18°59	11°15	0°44	21°31	26° 5	8°36	29°39	27°31	26°28	12°26	n.a.	T 24
W25	7 33 19	22°24'26	5♈20	15°19	20°12	11°53	0°51	21°36	26° 9	8°38	29°40	27°27	26°25	12°32	n.a.	W25
T 26	7 37 16	23°21'31	17°11	15°38	21°25	12°31	0°57	21°41	26°12	8°40	29°42	27°26	26°22	12°39	n.a.	T 26
F 27	7 41 13	24°18'37	29° 2	15°51	22°38	13°10	1° 4	21°47	26°15	8°43	29°43	27°D25	26°19	12°46	n.a.	F 27
S 28	7 45 9	25°15'44	10♉59	16° 0	23°50	13°48	1°10	21°52	26°19	8°45	29°45	27°26	26°15	12°53	n.a.	S 28
S 29	7 49 6	26°12'51	23° 6	16°R 5	25° 3	14°27	1°16	21°57	26°22	8°47	29°46	27°R27	26°12	12°59	n.a.	S 29
M30	7 53 2	27° 9'59	5♊28	16° 4	26°16	15° 5	1°22	22° 2	26°25	8°49	29°48	27°27	26° 9	13° 6	n.a.	M30
T 31	7 56 59	28♑ 7'08	18♊10	15♒59	27♒28	15♓44	1♏28	22♏ 6	26♒29	8♑51	29♒49	27♏25	26♏ 6	13♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	18n 4	1n15	20s16	2n19	22s50	0s21	11s47	1n11	11s48	0s57	19s23	1s23	14s14	0s41	26s33	2s37	8s18	4n 5	20s31	20s15	7n31		n.a.
M 2	24 10	20 20	0 8	19 58	2 23	22 35	0 19	11 34	1 11	11 51	0 58	19 25	1 23	14 13	0 41	26 33	2 37	8 17	4 5	20 32	20 14	7 33		n.a.
T 3	24 9	21 38	1s 1	19 39	2 27	22 20	0 16	11 21	1 12	11 55	0 58	19 27	1 23	14 12	0 41	26 33	2 37	8 17	4 5	20 31	20 14	7 35		n.a.
W 4	24 9	21 51	2 8	19 20	2 30	22 4	0 14	11 7	1 12	11 59	0 58	19 29	1 24	14 11	0 41	26 33	2 37	8 17	4 5	20 31	20 13	7 37		n.a.
T 5	24 7	20 53	3 9	19 1	2 32	21 48	0 11	10 54	1 12	12 3	0 59	19 31	1 24	14 10	0 41	26 33	2 37	8 16	4 5	20 30	20 12	7 39		n.a.
F 6	24 6	18 44	4 1	18 43	2 34	21 31	0 9	10 40	1 13	12 7	0 59	19 33	1 24	14 9	0 41	26 33	2 37	8 16	4 5	20 29	20 11	7 42		n.a.
S 7	24 3	15 29	4 41	18 25	2 35	21 14	0 6	10 27	1 13	12 10	0 59	19 35	1 24	14 9	0 41	26 32	2 37	8 16	4 5	20 28	20 11	7 44		n.a.
S 8	24 1	11 21	5 5	18 7	2 35	20 56	0 3	10 13	1 13	12 14	0 59	19 37	1 24	14 8	0 41	26 32	2 37	8 15	4 5	20 27	20 10	7 46		n.a.
M 9	23 58	6 34	5 10	17 50	2 35	20 37	0 1	9 59	1 14	12 17	1 0	19 39	1 24	14 7	0 41	26 32	2 37	8 15	4 5	20 25	20 9	7 48		n.a.
T 10	23 54	1 24	4 57	17 34	2 35	20 18	0n 2	9 46	1 14	12 21	1 0	19 41	1 25	14 6	0 41	26 32	2 37	8 14	4 5	20 25	20 8	7 50		n.a.
W11	23 51	3s51	4 26	17 18	2 33	19 58	0 5	9 32	1 14	12 24	1 0	19 43	1 25	14 5	0 41	26 32	2 37	8 14	4 5	20 24	20 8	7 52		n.a.
T 12	23 46	8 55	3 39	17 3	2 31	19 38	0 7	9 18	1 15	12 28	1 1	19 45	1 25	14 3	0 41	26 32	2 37	8 14	4 5	20 24	20 7	7 55		n.a.
F 13	23 42	13 30	2 38	16 49	2 29	19 17	0 10	9 3	1 15	12 31	1 1	19 47	1 25	14 2	0 41	26 32	2 37	8 13	4 5	20 24	20 6	7 57		n.a.
S 14	23 37	17 18	1 28	16 36	2 26	18 56	0 13	8 49	1 15	12 35	1 1	19 48	1 25	14 1	0 41	26 31	2 37	8 13	4 5	20 25	20 5	7 59		n.a.
S 15	23 31	20 4	0 13	16 24	2 22	18 34	0 15	8 35	1 15	12 38	1 2	19 50	1 26	14 0	0 41	26 31	2 37	8 12	4 5	20 25	20 5	8 1		n.a.
M16	23 25	21 36	1n 2	16 13	2 17	18 12	0 18	8 21	1 16	12 41	1 2	19 52	1 26	13 59	0 41	26 31	2 37	8 12	4 5	20 25	20 4	8 3		n.a.
T 17	23 19	21 49	2 13	16 4	2 12	17 49	0 21	8 6	1 16	12 44	1 2	19 54	1 26	13 58	0 41	26 31	2 37	8 11	4 5	20 24	20 3	8 5		n.a.
W18	23 12	20 44	3 14	15 55	2 6	17 26	0 24	7 51	1 16	12 47	1 3	19 56	1 26	13 57	0 41	26 31	2 37	8 11	4 5	20 23	20 2	8 7		n.a.
T 19	23 5	18 31	4 4	15 49	1 59	17 2	0 26	7 37	1 16	12 50	1 3	19 58	1 26	13 56	0 41	26 31	2 37	8 10	4 5	20 22	20 2	8 10		n.a.
F 20	22 58	15 23	4 40	15 43	1 52	16 38	0 29	7 22	1 17	12 53	1 3	19 59	1 27	13 55	0 40	26 31	2 37	8 10	4 5	20 20	20 1	8 12		n.a.
S 21	22 50	11 36	5 1	15 39	1 44	16 13	0 32	7 7	1 17	12 56	1 4	20 1	1 27	13 54	0 40	26 30	2 37	8 9	4 5	20 18	20 0	8 14		n.a.
S 22	22 42	7 23	5 7	15 37	1 36	15 48	0 34	6 52	1 17	12 59	1 4	20 3	1 27	13 53	0 40	26 30	2 37	8 9	4 5	20 16	19 59	8 16		n.a.
M23	22 33	2 57	4 58	15 37	1 26	15 23	0 37	6 37	1 17	13 2	1 4	20 4	1 27	13 51	0 40	26 30	2 37	8 8	4 5	20 14	19 58	8 18		n.a.
T 24	22 24	1n31	4 36	15 38	1 16	14 58	0 40	6 22	1 18	13 5	1 5	20 6	1 28	13 50	0 40	26 30	2 37	8 8	4 5	20 13	19 58	8 20		n.a.
W25	22 14	5 53	4 3	15 42	1 6	14 32	0 43	6 7	1 18	13 8	1 5	20 8	1 28	13 49	0 40	26 30	2 37	8 7	4 5	20 12	19 57	8 22		n.a.
T 26	22 5	10 0	3 19	15 47	0 54	14 5	0 45	5 52	1 18	13 11	1 5	20 9	1 28	13 48	0 40	26 30	2 37	8 7	4 5	20 11	19 56	8 24		n.a.
F 27	21 54	13 44	2 26	15 54	0 43	13 38	0 48	5 37	1 18	13 13	1 6	20 11	1 28	13 47	0 40	26 30	2 37	8 6	4 5	20 11	19 55	8 26		n.a.
S 28	21 44	16 57	1 27	16 3	0 30	13 11	0 51	5 22	1 18	13 16	1 6	20 13	1 28	13 46	0 40	26 30	2 37	8 6	4 5	20 11	19 55	8 29		n.a.
S 29	21 33	19 30	0 23	16 14	0 17	12 44	0 53	5 6	1 19	13 18	1 6	20 14	1 29	13 44	0 40	26 29	2 37	8 5	4 5	20 12	19 54	8 31		n.a.
M30	21 22	21 10	0s43	16 27	0 4	12 17	0 56	4 51	1 19	13 21	1 7	20 16	1 29	13 43	0 40	26 29	2 37	8 5	4 5	20 12	19 53	8 33		n.a.
T 31	21s10	21n50	1s49	16s42	0s10	11s49	0n58	4s35	1n19	13s23	1s 7	20s17	1s29	13s42	0s40	26s29	2s37	8s 4	4n 5	20s11	19s52	8n35		n.a.

Julian Day Number = -1799162.5, Delta T = 118h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'13, Lahiri = -135°40'14 Julian Calendar 1 March 9639 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9640 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 56	29♉ 4'18	1♋13	15°R48	28♒41	16♓22	1♏34	22♏11	26♒32	8♉53	29♒51	27°R20	26♏ 3	13♈19	n.a.	W 1
T 2	8 4 52	0♒ 1'29	14°41	15♒33	29°53	17° 1	1°40	22°16	26°36	8°55	29°52	27♏14	25°59	13°26	n.a.	T 2
F 3	8 8 49	0°58'42	28°30	15°13	1♓ 6	17°40	1°45	22°21	26°39	8°57	29°54	27° 5	25°56	13°33	n.a.	F 3
S 4	8 12 46	1°55'55	12♌38	14°49	2°18	18°19	1°50	22°25	26°43	9° 0	29°55	26°56	25°53	13°39	n.a.	S 4
S 5	8 16 42	2°53'10	27° 0	14°20	3°31	18°58	1°55	22°29	26°46	9° 2	29°57	26°46	25°50	13°46	n.a.	S 5
M 6	8 20 39	3°50'26	11♍29	13°47	4°43	19°37	2° 0	22°34	26°50	9° 4	29°58	26°37	25°47	13°53	n.a.	M 6
T 7	8 24 36	4°47'43	26° 0	13°11	5°55	20°16	2° 5	22°38	26°53	9° 6	0♓ 0	26°30	25°44	13°59	n.a.	T 7
W 8	8 28 32	5°45'02	10♎26	12°32	7° 8	20°55	2° 9	22°42	26°57	9° 8	0° 2	26°25	25°40	14° 6	n.a.	W 8
T 9	8 32 29	6°42'23	24°44	11°51	8°20	21°34	2°14	22°46	27° 0	9°10	0° 3	26°23	25°37	14°13	n.a.	T 9
F 10	8 36 25	7°39'46	8♏51	11° 8	9°32	22°13	2°18	22°50	27° 4	9°12	0° 5	26°D23	25°34	14°19	n.a.	F 10
S 11	8 40 22	8°37'10	22°47	10°24	10°45	22°53	2°22	22°54	27° 7	9°14	0° 7	26°R23	25°31	14°26	n.a.	S 11
S 12	8 44 19	9°34'36	6♐31	9°40	11°57	23°32	2°26	22°58	27°11	9°16	0° 8	26°23	25°28	14°33	n.a.	S 12
M13	8 48 15	10°32'04	20° 4	8°56	13° 9	24°12	2°30	23° 2	27°15	9°18	0°10	26°21	25°25	14°39	n.a.	M13
T 14	8 52 12	11°29'34	3♑26	8°14	14°21	24°51	2°33	23° 5	27°18	9°20	0°12	26°16	25°21	14°46	n.a.	T 14
W15	8 56 9	12°27'06	16°37	7°34	15°33	25°31	2°36	23° 9	27°22	9°22	0°13	26° 9	25°18	14°53	n.a.	W15
T 16	9 0 5	13°24'39	29°37	6°57	16°46	26°11	2°40	23°12	27°26	9°24	0°15	25°59	25°15	15° 0	n.a.	T 16
F 17	9 4 2	14°22'14	12♒25	6°24	17°58	26°51	2°43	23°16	27°29	9°26	0°17	25°47	25°12	15° 6	n.a.	F 17
S 18	9 7 59	15°19'51	25° 0	5°56	19°10	27°30	2°45	23°19	27°33	9°28	0°18	25°34	25° 9	15°13	n.a.	S 18
S 19	9 11 55	16°17'29	7♓22	5°32	20°22	28°10	2°48	23°22	27°37	9°29	0°20	25°21	25° 5	15°20	n.a.	S 19
M20	9 15 52	17°15'08	19°32	5°14	21°34	28°50	2°50	23°25	27°40	9°31	0°22	25°10	25° 2	15°26	n.a.	M20
T 21	9 19 49	18°12'50	1♈32	5° 2	22°46	29°31	2°53	23°28	27°44	9°33	0°24	25° 0	24°59	15°33	n.a.	T 21
W22	9 23 45	19°10'33	13°25	4°D56	23°58	0♈11	2°55	23°31	27°48	9°35	0°25	24°53	24°56	15°40	n.a.	W22
T 23	9 27 42	20° 8'17	25°14	4°57	25°10	0°51	2°56	23°33	27°51	9°37	0°27	24°49	24°53	15°46	n.a.	T 23
F 24	9 31 38	21° 6'04	7♉ 2	5° 5	26°21	1°31	2°58	23°36	27°55	9°39	0°29	24°47	24°50	15°53	n.a.	F 24
S 25	9 35 35	22° 3'51	18°57	5°19	27°33	2°12	2°59	23°38	27°59	9°40	0°30	24°47	24°46	16° 0	n.a.	S 25
S 26	9 39 32	23° 1'41	1♊ 2	5°41	28°45	2°52	3° 1	23°41	28° 3	9°42	0°32	24°47	24°43	16° 6	n.a.	S 26
M27	9 43 28	23°59'32	13°24	6°10	29°57	3°33	3° 2	23°43	28° 6	9°44	0°34	24°46	24°40	16°13	n.a.	M27
T 28	9 47 25	24°57'25	26° 7	6°46	1♈ 8	4°13	3° 3	23°45	28°10	9°45	0°36	24°43	24°37	16°20	n.a.	T 28
W29	9 51 22	25°55'19	9♋15	7°29	2°20	4°54	3° 3	23°47	28°14	9°47	0°37	24°39	24°34	16°26	n.a.	W29
T 30	9 55 18	26♒53'15	22♋50	8♒19	3♈32	5♈35	3♏ 4	23♏49	28♒18	9♉49	0♓39	24♏31	24♏31	16♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s58	21n20	2s50	16s59	0s25	11s21	1n 1	4s20	1n19	13s26	1s 7	20s19	1s29	13s41	0s40	26s29	2s37	8s 4	4n 5	20s10	19s52	8n37		n.a.
T 2	20 46	19 37	3 44	17 17	0 39	10 52	1 4	4 4	1 19	13 28	1 8	20 20	1 30	13 39	0 40	26 29	2 37	8 3	4 5	20 9	19 51	8 39		n.a.
F 3	20 33	16 45	4 27	17 38	0 54	10 23	1 6	3 48	1 19	13 30	1 8	20 22	1 30	13 38	0 40	26 29	2 37	8 2	4 5	20 7	19 50	8 41		n.a.
S 4	20 20	12 51	4 54	17 59	1 9	9 55	1 9	3 33	1 20	13 33	1 8	20 23	1 30	13 37	0 40	26 29	2 37	8 2	4 5	20 4	19 49	8 43		n.a.
S 5	20 6	8 9	5 3	18 22	1 24	9 26	1 11	3 17	1 20	13 35	1 9	20 25	1 30	13 36	0 40	26 29	2 37	8 1	4 5	20 2	19 48	8 45		n.a.
M 6	19 53	2 58	4 53	18 46	1 38	8 56	1 14	3 1	1 20	13 37	1 9	20 26	1 31	13 34	0 40	26 28	2 38	8 1	4 5	20 0	19 48	8 47		n.a.
T 7	19 39	2s23	4 24	19 10	1 52	8 27	1 16	2 45	1 20	13 39	1 10	20 27	1 31	13 33	0 40	26 28	2 38	8 0	4 5	19 58	19 47	8 49		n.a.
W 8	19 24	7 35	3 39	19 34	2 6	7 57	1 18	2 29	1 20	13 41	1 10	20 29	1 31	13 32	0 40	26 28	2 38	7 59	4 5	19 57	19 46	8 52		n.a.
T 9	19 10	12 20	2 40	19 59	2 19	7 27	1 21	2 13	1 20	13 43	1 10	20 30	1 31	13 31	0 40	26 28	2 38	7 59	4 5	19 56	19 45	8 54		n.a.
F 10	18 55	16 20	1 32	20 23	2 31	6 57	1 23	1 57	1 20	13 45	1 11	20 31	1 32	13 29	0 40	26 28	2 38	7 58	4 5	19 56	19 45	8 56		n.a.
S 11	18 39	19 20	0 19	20 47	2 43	6 27	1 25	1 41	1 21	13 46	1 11	20 33	1 32	13 28	0 40	26 28	2 38	7 58	4 5	19 56	19 44	8 58		n.a.
S 12	18 24	21 11	0n54	21 9	2 53	5 57	1 27	1 25	1 21	13 48	1 11	20 34	1 32	13 27	0 40	26 28	2 38	7 57	4 6	19 56	19 43	9 0		n.a.
M13	18 8	21 46	2 2	21 30	3 2	5 27	1 29	1 9	1 21	13 50	1 12	20 35	1 32	13 25	0 40	26 28	2 38	7 56	4 6	19 56	19 42	9 2		n.a.
T 14	17 51	21 5	3 3	21 48	3 10	4 56	1 32	0 52	1 21	13 51	1 12	20 36	1 33	13 24	0 40	26 28	2 38	7 56	4 6	19 55	19 41	9 4		n.a.
W15	17 35	19 15	3 53	22 5	3 16	4 26	1 34	0 36	1 21	13 53	1 13	20 37	1 33	13 23	0 40	26 28	2 38	7 55	4 6	19 53	19 41	9 6		n.a.
T 16	17 18	16 27	4 30	22 20	3 21	3 55	1 36	0 20	1 21	13 54	1 13	20 39	1 33	13 21	0 40	26 27	2 38	7 54	4 6	19 51	19 40	9 8		n.a.
F 17	17 1	12 55	4 53	22 32	3 24	3 25	1 38	0 3	1 21	13 56	1 13	20 40	1 33	13 20	0 40	26 27	2 38	7 54	4 6	19 48	19 39	9 10		n.a.
S 18	16 44	8 53	5 1	22 41	3 26	2 54	1 39	0n13	1 21	13 57	1 14	20 41	1 34	13 19	0 40	26 27	2 38	7 53	4 6	19 45	19 38	9 12		n.a.
S 19	16 26	4 32	4 54	22 47	3 26	2 23	1 41	0 29	1 21	13 58	1 14	20 42	1 34	13 18	0 40	26 27	2 38	7 52	4 6	19 41	19 37	9 14		n.a.
M20	16 8	0 5	4 35	22 51	3 25	1 53	1 43	0 46	1 21	14 0	1 15	20 43	1 34	13 16	0 40	26 27	2 38	7 52	4 6	19 39	19 37	9 16		n.a.
T 21	15 50	4n19	4 3	22 51	3 22	1 22	1 45	1 2	1 21	14 1	1 15	20 44	1 34	13 15	0 40	26 27	2 38	7 51	4 6	19 36	19 36	9 18		n.a.
W22	15 31	8 31	3 21	22 49	3 18	0 51	1 46	1 19	1 22	14 2	1 15	20 45	1 35	13 14	0 40	26 27	2 38	7 50	4 6	19 34	19 35	9 20		n.a.
T 23	15 13	12 22	2 30	22 44	3 13	0 20	1 48	1 35	1 22	14 3	1 16	20 46	1 35	13 12	0 40	26 27	2 38	7 50	4 6	19 33	19 34	9 22		n.a.
F 24	14 54	15 44	1 33	22 36	3 7	0n10	1 49	1 52	1 22	14 4	1 16	20 47	1 35	13 11	0 40	26 27	2 38	7 49	4 6	19 33	19 34	9 24		n.a.
S 25	14 35	18 29	0 31	22 25	3 0	0 41	1 51	2 8	1 22	14 5	1 17	20 48	1 36	13 9	0 40	26 27	2 38	7 48	4 6	19 33	19 33	9 26		n.a.
S 26	14 15	20 27	0s33	22 12	2 51	1 12	1 52	2 25	1 22	14 6	1 17	20 49	1 36	13 8	0 40	26 27	2 38	7 48	4 6	19 33	19 32	9 28		n.a.
M27	13 56	21 30	1 37	21 55	2 42	1 42	1 54	2 42	1 22	14 6	1 17	20 49	1 36	13 7	0 40	26 26	2 39	7 47	4 6	19 33	19 31	9 31		n.a.
T 28	13 36	21 29	2 38	21 36	2 32	2 13	1 55	2 58	1 22	14 7	1 18	20 50	1 36	13 5	0 40	26 26	2 39	7 46	4 6	19 32	19 30	9 33		n.a.
W29	13 16	20 19	3 32	21 15	2 22	2 43	1 56	3 15	1 22	14 8	1 18	20 51	1 37	13 4	0 40	26 26	2 39	7 46	4 6	19 31	19 30	9 35		n.a.
T 30	12s55	17n57	4s17	20s50	2s11	3n14	1n57	3n32	1n22	14s 8	1s19	20s52	1s37	13s 3	0s40	26s26	2s39	7s45	4n 6	19s29	19s29	9n37		n.a.

Julian Day Number = -1799131.5, Delta T = 118h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'09, Lahiri = -135°40'09 Julian Calendar 1 Apr. 9639 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9639 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 15	27♒51'13	6♌53	9♒15	4♈43	6♈15	3♏ 4	23♏51	28♒21	9♑50	0♓41	24°R22	24♏27	16♈40	n.a.	F 1
S 2	10 3 12	28°49'13	21°19	10°18	5°55	6°56	3°R 4	23°53	28°25	9°52	0°43	24♏11	24°24	16°46	n.a.	S 2
S 3	10 7 8	29°47'15	6♍ 4	11°27	7° 6	7°37	3° 4	23°55	28°29	9°54	0°45	23°59	24°21	16°53	n.a.	S 3
M 4	10 11 5	0♓45'18	20°58	12°42	8°18	8°18	3° 4	23°56	28°33	9°55	0°46	23°49	24°18	17° 0	n.a.	M 4
T 5	10 15 1	1°43'24	5♎52	14° 3	9°29	8°59	3° 3	23°58	28°36	9°57	0°48	23°41	24°15	17° 6	n.a.	T 5
W 6	10 18 58	2°41'33	20°39	15°29	10°40	9°40	3° 3	23°59	28°40	9°58	0°50	23°35	24°11	17°13	n.a.	W 6
T 7	10 22 55	3°39'43	5♏12	17° 0	11°52	10°22	3° 2	24° 0	28°44	10° 0	0°52	23°32	24° 8	17°20	n.a.	T 7
F 8	10 26 51	4°37'56	19°28	18°35	13° 3	11° 3	3° 1	24° 1	28°48	10° 1	0°53	23°D31	24° 5	17°26	n.a.	F 8
S 9	10 30 48	5°36'12	3♐25	20°14	14°14	11°44	2°59	24° 2	28°51	10° 3	0°55	23°R31	24° 2	17°33	n.a.	S 9
S 10	10 34 44	6°34'30	17° 3	21°57	15°25	12°26	2°58	24° 3	28°55	10° 4	0°57	23°31	23°59	17°40	n.a.	S 10
M11	10 38 41	7°32'51	0♑24	23°43	16°36	13° 7	2°56	24° 4	28°59	10° 5	0°59	23°29	23°56	17°46	n.a.	M11
T 12	10 42 38	8°31'14	13°30	25°32	17°47	13°49	2°54	24° 5	29° 3	10° 7	1° 0	23°25	23°52	17°53	n.a.	T 12
W13	10 46 34	9°29'39	26°23	27°23	18°58	14°30	2°52	24° 5	29° 6	10° 8	1° 2	23°18	23°49	18° 0	n.a.	W13
T 14	10 50 31	10°28'07	9♒ 4	29°16	20° 9	15°12	2°50	24° 6	29°10	10° 9	1° 4	23° 8	23°46	18° 6	n.a.	T 14
F 15	10 54 28	11°26'38	21°34	1♓10	21°20	15°54	2°47	24° 6	29°14	10°11	1° 6	22°57	23°43	18°13	n.a.	F 15
S 16	10 58 24	12°25'10	3♓53	3° 5	22°31	16°35	2°45	24° 6	29°17	10°12	1° 7	22°44	23°40	18°20	n.a.	S 16
S 17	11 2 21	13°23'45	16° 4	5° 2	23°42	17°17	2°42	24°R 6	29°21	10°13	1° 9	22°31	23°36	18°26	n.a.	S 17
M18	11 6 17	14°22'22	28° 5	6°58	24°53	17°59	2°39	24° 6	29°25	10°14	1°11	22°20	23°33	18°33	n.a.	M18
T 19	11 10 14	15°21'01	10♈ 0	8°55	26° 3	18°41	2°36	24° 6	29°28	10°16	1°12	22°10	23°30	18°40	n.a.	T 19
W20	11 14 10	16°19'43	21°49	10°51	27°14	19°23	2°32	24° 6	29°32	10°17	1°14	22° 4	23°27	18°46	n.a.	W20
T 21	11 18 7	17°18'27	3♉36	12°48	28°24	20° 5	2°28	24° 5	29°36	10°18	1°16	21°59	23°24	18°53	n.a.	T 21
F 22	11 22 4	18°17'13	15°24	14°43	29°35	20°48	2°25	24° 5	29°39	10°19	1°18	21°58	23°21	19° 0	n.a.	F 22
S 23	11 26 0	19°16'01	27°17	16°39	0♉45	21°30	2°21	24° 4	29°43	10°20	1°19	21°D57	23°17	19° 6	n.a.	S 23
S 24	11 29 57	20°14'51	9♊20	18°34	1°56	22°12	2°17	24° 4	29°46	10°21	1°21	21°58	23°14	19°13	n.a.	S 24
M25	11 33 53	21°13'43	21°39	20°27	3° 6	22°55	2°12	24° 3	29°50	10°22	1°23	21°R58	23°11	19°20	n.a.	M25
T 26	11 37 50	22°12'38	4♋18	22°21	4°16	23°37	2° 8	24° 2	29°54	10°23	1°24	21°58	23° 8	19°27	n.a.	T 26
W27	11 41 46	23°11'34	17°22	24°13	5°26	24°20	2° 3	24° 1	29°57	10°24	1°26	21°55	23° 5	19°33	n.a.	W27
T 28	11 45 43	24°10'33	0♌56	26° 4	6°36	25° 2	1°58	24° 0	0♓ 1	10°25	1°28	21°50	23° 2	19°40	n.a.	T 28
F 29	11 49 40	25° 9'33	14°59	27°55	7°46	25°45	1°53	23°58	0° 4	10°26	1°29	21°43	22°58	19°47	n.a.	F 29
S 30	11 53 36	26° 8'36	29°29	29°44	8°56	26°28	1°48	23°57	0° 8	10°26	1°31	21°35	22°55	19°53	n.a.	S 30
S 31	11 57 33	27♓ 7'41	14♍23	1♈32	10♉ 6	27♈11	1♏43	23♏56	0♓11	10♑27	1♓33	21♏26	22♏52	20♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s35	14n30	4s47	20s24	1s59	3n44	1n58	3n48	1n22	14s 9	1s19	20s53	1s37	13s 1	0s40	26s26	2s39	7s44	4n 6	19s26	19s28	9n39		n.a.
S 2	12 14	10 6	5 1	19 55	1 47	4 14	1 59	4 5	1 22	14 9	1 19	20 53	1 37	13 0	0 40	26 26	2 39	7 44	4 7	19 24	19 27	9 41		n.a.
S 3	11 53	5 1	4 54	19 23	1 35	4 44	2 0	4 22	1 22	14 9	1 20	20 54	1 38	12 59	0 40	26 26	2 39	7 43	4 7	19 21	19 26	9 43		n.a.
M 4	11 32	0s24	4 28	18 49	1 22	5 13	2 1	4 38	1 22	14 10	1 20	20 55	1 38	12 57	0 40	26 26	2 39	7 42	4 7	19 18	19 26	9 45		n.a.
T 5	11 11	5 49	3 44	18 13	1 9	5 43	2 1	4 55	1 22	14 10	1 21	20 55	1 38	12 56	0 39	26 26	2 39	7 42	4 7	19 16	19 25	9 47		n.a.
W 6	10 49	10 50	2 45	17 35	0 57	6 13	2 2	5 12	1 22	14 10	1 21	20 56	1 39	12 55	0 39	26 26	2 39	7 41	4 7	19 15	19 24	9 49		n.a.
T 7	10 28	15 9	1 36	16 55	0 44	6 42	2 2	5 28	1 22	14 10	1 21	20 57	1 39	12 53	0 39	26 26	2 39	7 40	4 7	19 14	19 23	9 51		n.a.
F 8	10 6	18 29	0 22	16 14	0 32	7 11	2 3	5 45	1 22	14 10	1 22	20 57	1 39	12 52	0 39	26 26	2 39	7 39	4 7	19 14	19 22	9 53		n.a.
S 9	9 44	20 38	0n52	15 30	0 20	7 40	2 3	6 2	1 22	14 10	1 22	20 58	1 39	12 51	0 39	26 26	2 39	7 39	4 7	19 14	19 21	9 55		n.a.
S 10	9 22	21 31	2 1	14 45	0 8	8 8	2 3	6 18	1 22	14 10	1 23	20 58	1 40	12 49	0 39	26 26	2 39	7 38	4 7	19 14	19 21	9 57		n.a.
M11	9 0	21 8	3 2	13 59	0n 3	8 37	2 4	6 35	1 22	14 10	1 23	20 59	1 40	12 48	0 39	26 26	2 40	7 37	4 7	19 13	19 20	9 59		n.a.
T 12	8 37	19 37	3 53	13 11	0 14	9 5	2 4	6 51	1 22	14 9	1 23	20 59	1 40	12 47	0 39	26 26	2 40	7 37	4 7	19 12	19 19	10 1		n.a.
W13	8 15	17 7	4 30	12 22	0 24	9 33	2 4	7 8	1 22	14 9	1 24	20 59	1 41	12 45	0 39	26 26	2 40	7 36	4 7	19 10	19 18	10 3		n.a.
T 14	7 52	13 50	4 53	11 33	0 34	10 1	2 4	7 25	1 21	14 8	1 24	21 0	1 41	12 44	0 39	26 26	2 40	7 35	4 7	19 8	19 17	10 4		n.a.
F 15	7 29	10 0	5 2	10 43	0 43	10 28	2 3	7 41	1 21	14 8	1 25	21 0	1 41	12 42	0 39	26 26	2 40	7 34	4 8	19 5	19 17	10 6		n.a.
S 16	7 6	5 48	4 56	9 53	0 52	10 55	2 3	7 58	1 21	14 7	1 25	21 1	1 41	12 41	0 39	26 26	2 40	7 34	4 8	19 1	19 16	10 8		n.a.
S 17	6 43	1 25	4 37	9 2	1 0	11 22	2 3	8 14	1 21	14 7	1 25	21 1	1 42	12 40	0 39	26 26	2 40	7 33	4 8	18 58	19 15	10 10		n.a.
M18	6 20	2n58	4 6	8 11	1 8	11 48	2 2	8 31	1 21	14 6	1 26	21 1	1 42	12 39	0 39	26 26	2 40	7 32	4 8	18 55	19 14	10 12		n.a.
T 19	5 57	7 11	3 24	7 20	1 14	12 14	2 1	8 47	1 21	14 5	1 26	21 1	1 42	12 37	0 39	26 26	2 40	7 32	4 8	18 52	19 13	10 14		n.a.
W20	5 33	11 7	2 34	6 29	1 20	12 40	2 1	9 3	1 21	14 4	1 27	21 2	1 42	12 36	0 39	26 26	2 40	7 31	4 8	18 51	19 12	10 16		n.a.
T 21	5 10	14 36	1 37	5 38	1 26	13 6	2 0	9 20	1 21	14 3	1 27	21 2	1 43	12 35	0 39	26 26	2 40	7 30	4 8	18 50	19 12	10 18		n.a.
F 22	4 46	17 31	0 35	4 48	1 31	13 31	1 59	9 36	1 21	14 2	1 27	21 2	1 43	12 33	0 39	26 26	2 40	7 29	4 8	18 49	19 11	10 20		n.a.
S 23	4 22	19 42	0s28	3 58	1 35	13 55	1 58	9 52	1 21	14 1	1 28	21 2	1 43	12 32	0 39	26 26	2 40	7 29	4 8	18 49	19 10	10 22		n.a.
S 24	3 59	21 1	1 32	3 9	1 39	14 20	1 57	10 9	1 21	14 0	1 28	21 2	1 44	12 31	0 39	26 26	2 41	7 28	4 8	18 49	19 9	10 24		n.a.
M25	3 35	21 22	2 32	2 20	1 42	14 44	1 56	10 25	1 20	13 59	1 28	21 2	1 44	12 29	0 39	26 26	2 41	7 27	4 9	18 49	19 8	10 26		n.a.
T 26	3 11	20 39	3 27	1 32	1 45	15 7	1 54	10 41	1 20	13 58	1 29	21 2	1 44	12 28	0 39	26 26	2 41	7 27	4 9	18 49	19 8	10 28		n.a.
W27	2 47	18 50	4 13	0 44	1 47	15 30	1 53	10 57	1 20	13 56	1 29	21 2	1 44	12 27	0 39	26 26	2 41	7 26	4 9	18 48	19 7	10 30		n.a.
T 28	2 23	15 55	4 46	0n 3	1 49	15 53	1 51	11 13	1 20	13 55	1 30	21 2	1 45	12 26	0 39	26 26	2 41	7 25	4 9	18 47	19 6	10 32		n.a.
F 29	1 59	12 0	5 4	0 49	1 50	16 15	1 50	11 29	1 20	13 54	1 30	21 2	1 45	12 24	0 39	26 26	2 41	7 25	4 9	18 45	19 5	10 34		n.a.
S 30	1 35	7 17	5 3	1 34	1 50	16 37	1 48	11 45	1 20	13 52	1 30	21 2	1 45	12 23	0 39	26 26	2 41	7 24	4 9	18 43	19 4	10 36		n.a.
S 31	1s10	2n 0	4s42	2n19	1n50	16n58	1n46	12n 1	1n20	13s51	1s31	21s 2	1s46	12s22	0s39	26s26	2s41	7s23	4n 9	18s41	19s 3	10n38		n.a.

Julian Day Number = -1799101.5, Delta T = 118h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'05, Lahiri = -135°40'05 Julian Calendar 1 May 9639 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9639 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 29	28♓ 6'48	29♍31	3♈20	11♉15	27♈53	1°R37	23°R54	0♓14	10♑28	1♓34	21°R19	22♏49	20♈ 7	n.a.	M 1
T 2	12 5 26	29° 5'58	14♎44	5° 6	12°25	28°36	1♏31	23♏52	0°18	10°29	1°36	21♏12	22°46	20°13	n.a.	T 2
W 3	12 9 22	0♈ 5'10	29°51	6°52	13°34	29°19	1°26	23°50	0°21	10°29	1°37	21° 8	22°42	20°20	n.a.	W 3
T 4	12 13 19	1° 4'25	14♏43	8°36	14°44	0♉ 2	1°20	23°49	0°25	10°30	1°39	21°D 6	22°39	20°27	n.a.	T 4
F 5	12 17 15	2° 3'43	29°14	10°20	15°53	0°45	1°14	23°47	0°28	10°31	1°41	21° 7	22°36	20°33	n.a.	F 5
S 6	12 21 12	3° 3'03	13♐22	12° 2	17° 2	1°29	1° 7	23°44	0°31	10°31	1°42	21° 8	22°33	20°40	n.a.	S 6
S 7	12 25 8	4° 2'26	27° 5	13°44	18°11	2°12	1° 1	23°42	0°35	10°32	1°44	21° 9	22°30	20°47	n.a.	S 7
M 8	12 29 5	5° 1'52	10♑26	15°25	19°20	2°55	0°54	23°40	0°38	10°32	1°45	21°R 9	22°27	20°53	n.a.	M 8
T 9	12 33 2	6° 1'20	23°26	17° 5	20°29	3°38	0°48	23°37	0°41	10°33	1°47	21° 7	22°23	21° 0	n.a.	T 9
W10	12 36 58	7° 0'51	6♒ 8	18°43	21°38	4°22	0°41	23°35	0°44	10°33	1°48	21° 4	22°20	21° 7	n.a.	W10
T 11	12 40 55	8° 0'24	18°37	20°21	22°46	5° 5	0°34	23°32	0°48	10°34	1°50	20°58	22°17	21°13	n.a.	T 11
F 12	12 44 51	9° 0'01	0♓53	21°59	23°55	5°49	0°27	23°30	0°51	10°34	1°51	20°51	22°14	21°20	n.a.	F 12
S 13	12 48 48	9°59'39	13° 0	23°35	25° 3	6°32	0°20	23°27	0°54	10°35	1°53	20°43	22°11	21°27	n.a.	S 13
S 14	12 52 44	10°59'20	25° 0	25°10	26°11	7°16	0°13	23°24	0°57	10°35	1°54	20°35	22° 7	21°33	n.a.	S 14
M15	12 56 41	11°59'04	6♈54	26°45	27°19	8° 0	0° 5	23°21	1° 0	10°35	1°55	20°28	22° 4	21°40	n.a.	M15
T 16	13 0 37	12°58'50	18°44	28°19	28°27	8°44	29♎58	23°18	1° 3	10°36	1°57	20°23	22° 1	21°47	n.a.	T 16
W17	13 4 34	13°58'38	0♉32	29°52	29°35	9°27	29°50	23°14	1° 6	10°36	1°58	20°19	21°58	21°53	n.a.	W17
T 18	13 8 30	14°58'29	12°20	1♉24	0♊43	10°11	29°43	23°11	1° 9	10°36	2° 0	20°17	21°55	22° 0	n.a.	T 18
F 19	13 12 27	15°58'22	24°10	2°55	1°51	10°55	29°35	23° 8	1°12	10°36	2° 1	20°D17	21°52	22° 7	n.a.	F 19
S 20	13 16 23	16°58'17	6♊ 6	4°26	2°58	11°39	29°27	23° 4	1°15	10°36	2° 2	20°18	21°48	22°13	n.a.	S 20
S 21	13 20 20	17°58'14	18°11	5°55	4° 5	12°23	29°20	23° 1	1°18	10°36	2° 4	20°19	21°45	22°20	n.a.	S 21
M22	13 24 16	18°58'13	0♋30	7°24	5°12	13° 7	29°12	22°57	1°21	10°36	2° 5	20°21	21°42	22°27	n.a.	M22
T 23	13 28 13	19°58'15	13° 7	8°52	6°19	13°52	29° 4	22°53	1°23	10°R37	2° 6	20°22	21°39	22°33	n.a.	T 23
W24	13 32 9	20°58'18	26° 6	10°19	7°26	14°36	28°56	22°49	1°26	10°37	2° 7	20°R22	21°36	22°40	n.a.	W24
T 25	13 36 6	21°58'23	9♌30	11°45	8°32	15°20	28°48	22°46	1°29	10°36	2° 9	20°21	21°33	22°47	n.a.	T 25
F 26	13 40 2	22°58'30	23°23	13°11	9°39	16° 5	28°40	22°42	1°32	10°36	2°10	20°19	21°29	22°53	n.a.	F 26
S 27	13 43 59	23°58'39	7♍44	14°35	10°45	16°49	28°32	22°38	1°34	10°36	2°11	20°15	21°26	23° 0	n.a.	S 27
S 28	13 47 55	24°58'50	22°29	15°59	11°51	17°33	28°24	22°33	1°37	10°36	2°12	20°12	21°23	23° 7	n.a.	S 28
M29	13 51 51	25°59'03	7♎34	17°21	12°57	18°18	28°16	22°29	1°39	10°36	2°13	20° 8	21°20	23°13	n.a.	M29
T 30	13 55 48	26♈59'18	22♎49	18♉42	14♊ 2	19♉ 3	28♎ 7	22♏25	1♓42	10♑36	2♓15	20♏ 6	21♏17	23♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s46	3s28	4s 1	3n 2	1n50	17n19	1n44	12n16	1n19	13s49	1s31	21s 2	1s46	12s20	0s39	26s26	2s41	7s22	4n 9	18s39	19s 3	10n40		n.a.
T 2	0 22	8 47	3 3	3 45	1 49	17 39	1 42	12 32	1 19	13 47	1 31	21 2	1 46	12 19	0 39	26 26	2 41	7 22	4 10	18 37	19 2	10 41		n.a.
W 3	0n 2	13 30	1 52	4 27	1 48	17 59	1 40	12 48	1 19	13 45	1 32	21 1	1 46	12 18	0 39	26 26	2 41	7 21	4 10	18 36	19 1	10 43		n.a.
T 4	0 26	17 18	0 34	5 8	1 47	18 18	1 38	13 3	1 19	13 44	1 32	21 1	1 47	12 17	0 39	26 26	2 42	7 20	4 10	18 35	19 0	10 45		n.a.
F 5	0 51	19 54	0n44	5 49	1 45	18 37	1 35	13 19	1 19	13 42	1 32	21 1	1 47	12 16	0 39	26 26	2 42	7 20	4 10	18 35	18 59	10 47		n.a.
S 6	1 15	21 10	1 57	6 28	1 43	18 55	1 33	13 34	1 19	13 40	1 33	21 1	1 47	12 14	0 39	26 26	2 42	7 19	4 10	18 36	18 58	10 49		n.a.
S 7	1 39	21 6	3 2	7 6	1 40	19 13	1 30	13 49	1 18	13 38	1 33	21 0	1 47	12 13	0 39	26 26	2 42	7 18	4 10	18 36	18 58	10 51		n.a.
M 8	2 4	19 51	3 55	7 44	1 37	19 30	1 28	14 5	1 18	13 36	1 33	21 0	1 48	12 12	0 40	26 26	2 42	7 18	4 10	18 36	18 57	10 53		n.a.
T 9	2 28	17 34	4 34	8 21	1 34	19 46	1 25	14 20	1 18	13 34	1 34	20 59	1 48	12 11	0 40	26 26	2 42	7 17	4 10	18 35	18 56	10 55		n.a.
W10	2 52	14 29	4 59	8 56	1 30	20 2	1 22	14 35	1 18	13 31	1 34	20 59	1 48	12 10	0 40	26 26	2 42	7 16	4 11	18 34	18 55	10 57		n.a.
T 11	3 16	10 49	5 9	9 31	1 26	20 18	1 19	14 50	1 17	13 29	1 34	20 59	1 48	12 8	0 40	26 26	2 42	7 16	4 11	18 33	18 54	10 59		n.a.
F 12	3 40	6 45	5 5	10 5	1 22	20 33	1 16	15 4	1 17	13 27	1 35	20 58	1 49	12 7	0 40	26 26	2 42	7 15	4 11	18 31	18 53	11 1		n.a.
S 13	4 5	2 29	4 47	10 38	1 18	20 47	1 12	15 19	1 17	13 25	1 35	20 58	1 49	12 6	0 40	26 26	2 42	7 14	4 11	18 29	18 53	11 2		n.a.
S 14	4 29	1n51	4 16	11 10	1 13	21 1	1 9	15 34	1 17	13 22	1 35	20 57	1 49	12 5	0 40	26 26	2 42	7 14	4 11	18 27	18 52	11 4		n.a.
M15	4 53	6 5	3 34	11 41	1 8	21 14	1 6	15 48	1 17	13 20	1 35	20 57	1 49	12 4	0 40	26 26	2 43	7 13	4 11	18 25	18 51	11 6		n.a.
T 16	5 17	10 4	2 44	12 11	1 3	21 26	1 2	16 3	1 16	13 17	1 36	20 56	1 50	12 3	0 40	26 26	2 43	7 12	4 11	18 23	18 50	11 8		n.a.
W17	5 41	13 39	1 46	12 40	0 58	21 38	0 58	16 17	1 16	13 15	1 36	20 55	1 50	12 2	0 40	26 26	2 43	7 12	4 12	18 22	18 49	11 10		n.a.
T 18	6 4	16 42	0 43	13 8	0 52	21 49	0 55	16 31	1 16	13 12	1 36	20 55	1 50	12 1	0 40	26 27	2 43	7 11	4 12	18 22	18 48	11 12		n.a.
F 19	6 28	19 3	0s21	13 35	0 47	22 0	0 51	16 45	1 15	13 10	1 36	20 54	1 50	12 0	0 40	26 27	2 43	7 10	4 12	18 22	18 47	11 14		n.a.
S 20	6 52	20 35	1 26	14 1	0 41	22 9	0 47	16 59	1 15	13 7	1 37	20 53	1 51	11 59	0 40	26 27	2 43	7 10	4 12	18 22	18 47	11 16		n.a.
S 21	7 15	21 11	2 27	14 27	0 34	22 19	0 43	17 13	1 15	13 5	1 37	20 53	1 51	11 58	0 40	26 27	2 43	7 9	4 12	18 22	18 46	11 17		n.a.
M22	7 39	20 47	3 23	14 51	0 28	22 27	0 38	17 26	1 15	13 2	1 37	20 52	1 51	11 57	0 40	26 27	2 43	7 9	4 12	18 23	18 45	11 19		n.a.
T 23	8 2	19 21	4 11	15 14	0 22	22 35	0 34	17 40	1 14	12 59	1 37	20 51	1 51	11 55	0 40	26 27	2 43	7 8	4 12	18 23	18 44	11 21		n.a.
W24	8 26	16 53	4 47	15 36	0 15	22 43	0 30	17 53	1 14	12 56	1 38	20 50	1 52	11 54	0 40	26 27	2 43	7 7	4 13	18 23	18 43	11 23		n.a.
T 25	8 49	13 28	5 9	15 57	0 8	22 49	0 25	18 6	1 14	12 54	1 38	20 50	1 52	11 54	0 40	26 27	2 43	7 7	4 13	18 23	18 42	11 25		n.a.
F 26	9 12	9 12	5 14	16 17	0 1	22 55	0 21	18 19	1 13	12 51	1 38	20 49	1 52	11 53	0 40	26 27	2 44	7 6	4 13	18 22	18 41	11 27		n.a.
S 27	9 35	4 18	5 0	16 37	0s 6	23 1	0 16	18 32	1 13	12 48	1 38	20 48	1 52	11 52	0 40	26 27	2 44	7 6	4 13	18 21	18 41	11 29		n.a.
S 28	9 57	0s59	4 26	16 55	0 13	23 5	0 11	18 45	1 13	12 45	1 38	20 47	1 52	11 51	0 40	26 27	2 44	7 5	4 13	18 20	18 40	11 30		n.a.
M29	10 20	6 21	3 34	17 12	0 21	23 9	0 6	18 58	1 12	12 43	1 39	20 46	1 53	11 50	0 40	26 28	2 44	7 4	4 13	18 19	18 39	11 32		n.a.
T 30	10n42	11s22	2s25	17n28	0s28	23n13	0n 1	19n10	1n12	12s40	1s39	20s45	1s53	11s49	0s40	26s28	2s44	7s 4	4n14	18s19	18s38	11n34		n.a.

Julian Day Number = -1799070.5, Delta T = 118h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°47'01, Lahiri = -135°40'01 Julian Calendar 1 June 9639 BCE == Greg. Calendar 19 March 9639 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 44	27♈59'35	8♏ 4	20♉ 2	15♊ 7	19♉47	27°R59	22°R21	1♓44	10°R36	2♓16	20°R 4	21♏13	23♈27	n.a.	W 1
T 2	14 3 41	28°59'55	23° 8	21°21	16°13	20°32	27♎51	22♏16	1°47	10♑35	2°17	20°D 4	21°10	23°33	n.a.	T 2
F 3	14 7 37	0♉ 0'17	7♐55	22°39	17°17	21°17	27°43	22°12	1°49	10°35	2°18	20♏ 4	21° 7	23°40	n.a.	F 3
S 4	14 11 34	1° 0'41	22°18	23°55	18°22	22° 1	27°35	22° 7	1°52	10°35	2°19	20° 6	21° 4	23°47	n.a.	S 4
S 5	14 15 30	2° 1'08	6♑13	25°10	19°26	22°46	27°27	22° 3	1°54	10°34	2°20	20° 7	21° 1	23°53	n.a.	S 5
M 6	14 19 27	3° 1'36	19°42	26°23	20°30	23°31	27°19	21°58	1°56	10°34	2°21	20° 8	20°58	24° 0	n.a.	M 6
T 7	14 23 23	4° 2'07	2♒46	27°35	21°34	24°16	27°11	21°54	1°58	10°33	2°22	20°R 9	20°54	24° 7	n.a.	T 7
W 8	14 27 20	5° 2'41	15°28	28°44	22°38	25° 1	27° 3	21°49	2° 1	10°33	2°23	20° 8	20°51	24°13	n.a.	W 8
T 9	14 31 16	6° 3'16	27°52	29°52	23°41	25°46	26°55	21°44	2° 3	10°32	2°24	20° 7	20°48	24°20	n.a.	T 9
F 10	14 35 13	7° 3'54	10♓ 2	0♊57	24°44	26°31	26°47	21°40	2° 5	10°32	2°25	20° 6	20°45	24°26	n.a.	F 10
S 11	14 39 9	8° 4'34	22° 1	1°59	25°47	27°16	26°39	21°35	2° 7	10°31	2°26	20° 4	20°42	24°33	n.a.	S 11
S 12	14 43 6	9° 5'16	3♈54	2°59	26°49	28° 1	26°31	21°30	2° 9	10°31	2°27	20° 2	20°38	24°40	n.a.	S 12
M13	14 47 2	10° 6'00	15°43	3°55	27°51	28°47	26°24	21°25	2°11	10°30	2°27	20° 0	20°35	24°46	n.a.	M13
T 14	14 50 59	11° 6'46	27°31	4°48	28°53	29°32	26°16	21°20	2°13	10°29	2°28	19°59	20°32	24°53	n.a.	T 14
W15	14 54 55	12° 7'34	9♉21	5°37	29°54	0♊17	26° 8	21°15	2°15	10°29	2°29	19°59	20°29	25° 0	n.a.	W15
T 16	14 58 51	13° 8'24	21°13	6°21	0♋55	1° 3	26° 1	21°10	2°16	10°28	2°30	19°D59	20°26	25° 6	n.a.	T 16
F 17	15 2 48	14° 9'16	3♊11	7° 1	1°56	1°48	25°54	21° 5	2°18	10°27	2°31	19°59	20°23	25°13	n.a.	F 17
S 18	15 6 44	15°10'09	15°16	7°35	2°56	2°34	25°46	21° 0	2°20	10°26	2°31	19°59	20°19	25°20	n.a.	S 18
S 19	15 10 41	16°11'04	27°31	8° 3	3°56	3°19	25°39	20°55	2°22	10°25	2°32	20° 0	20°16	25°26	n.a.	S 19
M20	15 14 37	17°12'00	9♋58	8°24	4°55	4° 5	25°32	20°50	2°23	10°25	2°33	20° 0	20°13	25°33	n.a.	M20
T 21	15 18 34	18°12'58	22°40	8°38	5°54	4°50	25°25	20°45	2°25	10°24	2°33	20° 0	20°10	25°40	n.a.	T 21
W22	15 22 30	19°13'57	5♌39	8°R44	6°53	5°36	25°18	20°40	2°26	10°23	2°34	20° 0	20° 7	25°46	n.a.	W22
T 23	15 26 27	20°14'57	18°59	8°41	7°51	6°22	25°12	20°35	2°28	10°22	2°35	20° 0	20° 4	25°53	n.a.	T 23
F 24	15 30 23	21°15'59	2♍40	8°28	8°49	7° 8	25° 5	20°30	2°29	10°21	2°35	20° 0	20° 0	26° 0	n.a.	F 24
S 25	15 34 20	22°17'01	16°44	8° 6	9°46	7°53	24°59	20°25	2°30	10°20	2°36	20° 1	19°57	26° 6	n.a.	S 25
S 26	15 38 16	23°18'05	1♎11	7°34	10°42	8°39	24°52	20°20	2°32	10°19	2°36	20° 1	19°54	26°13	n.a.	S 26
M27	15 42 13	24°19'10	15°56	6°51	11°38	9°25	24°46	20°15	2°33	10°18	2°37	20° 1	19°51	26°20	n.a.	M27
T 28	15 46 9	25°20'17	0♏54	5°58	12°34	10°11	24°40	20°10	2°34	10°17	2°37	20° 2	19°48	26°26	n.a.	T 28
W29	15 50 6	26°21'24	15°58	4°57	13°28	10°57	24°34	20° 5	2°35	10°16	2°37	20°R 2	19°44	26°33	n.a.	W29
T 30	15 54 2	27°22'33	0♐59	3°47	14°23	11°43	24°29	20° 0	2°36	10°14	2°38	20° 2	19°41	26°40	n.a.	T 30
F 31	15 57 58	28♉23'43	15♐48	2♊31	15♋16	12♊29	24♎23	19♏55	2♓37	10♑13	2♓38	20♏ 1	19♏38	26♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 5	15s40	1s 6	17n43	0s36	23n15	0s 4	19n22	1n12	12s37	1s39	20s44	1s53	11s48	0s40	26s28	2s44	7s 3	4n14	18s18	18s37	11n36		n.a.
T 2	11 27	18 51	0n17	17 58	0 43	23 17	0 9	19 35	1 11	12 34	1 39	20 43	1 53	11 47	0 40	26 28	2 44	7 3	4 14	18 18	18 36	11 38		n.a.
F 3	11 49	20 42	1 37	18 11	0 51	23 19	0 14	19 46	1 11	12 31	1 39	20 42	1 53	11 46	0 40	26 28	2 44	7 2	4 14	18 18	18 35	11 40		n.a.
S 4	12 11	21 8	2 49	18 23	0 59	23 20	0 19	19 58	1 11	12 28	1 39	20 41	1 54	11 45	0 40	26 28	2 44	7 2	4 14	18 19	18 35	11 41		n.a.
S 5	12 32	20 13	3 49	18 34	1 7	23 20	0 25	20 10	1 10	12 25	1 40	20 40	1 54	11 44	0 40	26 28	2 44	7 1	4 14	18 19	18 34	11 43		n.a.
M 6	12 54	18 10	4 34	18 44	1 14	23 19	0 30	20 21	1 10	12 22	1 40	20 39	1 54	11 44	0 40	26 28	2 44	7 1	4 15	18 19	18 33	11 45		n.a.
T 7	13 15	15 14	5 3	18 53	1 22	23 18	0 36	20 32	1 10	12 20	1 40	20 38	1 54	11 43	0 40	26 29	2 45	7 0	4 15	18 19	18 32	11 47		n.a.
W 8	13 36	11 40	5 16	19 2	1 30	23 16	0 42	20 43	1 9	12 17	1 40	20 37	1 54	11 42	0 40	26 29	2 45	6 59	4 15	18 19	18 31	11 49		n.a.
T 9	13 57	7 41	5 14	19 9	1 38	23 14	0 47	20 54	1 9	12 14	1 40	20 36	1 54	11 41	0 40	26 29	2 45	6 59	4 15	18 19	18 30	11 50		n.a.
F 10	14 17	3 27	4 58	19 15	1 46	23 11	0 53	21 5	1 8	12 11	1 40	20 35	1 55	11 41	0 40	26 29	2 45	6 58	4 15	18 19	18 29	11 52		n.a.
S 11	14 38	0n51	4 29	19 21	1 53	23 7	0 59	21 15	1 8	12 8	1 40	20 33	1 55	11 40	0 40	26 29	2 45	6 58	4 15	18 18	18 29	11 54		n.a.
S 12	14 58	5 5	3 49	19 26	2 1	23 3	1 5	21 26	1 8	12 5	1 40	20 32	1 55	11 39	0 40	26 29	2 45	6 58	4 16	18 18	18 28	11 56		n.a.
M13	15 17	9 7	2 59	19 29	2 8	22 58	1 11	21 36	1 7	12 2	1 40	20 31	1 55	11 38	0 40	26 29	2 45	6 57	4 16	18 17	18 27	11 58		n.a.
T 14	15 37	12 48	2 2	19 32	2 15	22 53	1 18	21 45	1 7	12 0	1 40	20 30	1 55	11 38	0 40	26 29	2 45	6 57	4 16	18 17	18 26	11 59		n.a.
W15	15 56	15 58	0 59	19 35	2 22	22 47	1 24	21 55	1 6	11 57	1 40	20 29	1 55	11 37	0 40	26 30	2 45	6 56	4 16	18 17	18 25	12 1		n.a.
T 16	16 15	18 30	0s 7	19 36	2 28	22 40	1 30	22 4	1 6	11 54	1 40	20 27	1 55	11 36	0 40	26 30	2 45	6 56	4 16	18 17	18 24	12 3		n.a.
F 17	16 34	20 15	1 13	19 37	2 34	22 33	1 36	22 14	1 6	11 51	1 41	20 26	1 56	11 36	0 40	26 30	2 45	6 55	4 17	18 17	18 23	12 5		n.a.
S 18	16 53	21 5	2 16	19 37	2 40	22 26	1 43	22 23	1 5	11 49	1 41	20 25	1 56	11 35	0 40	26 30	2 45	6 55	4 17	18 17	18 22	12 7		n.a.
S 19	17 11	20 55	3 14	19 37	2 45	22 18	1 49	22 31	1 5	11 46	1 41	20 24	1 56	11 35	0 40	26 30	2 46	6 54	4 17	18 17	18 22	12 8		n.a.
M20	17 29	19 44	4 4	19 37	2 49	22 9	1 56	22 40	1 4	11 43	1 41	20 22	1 56	11 34	0 40	26 30	2 46	6 54	4 17	18 17	18 21	12 10		n.a.
T 21	17 46	17 33	4 43	19 35	2 52	22 0	2 3	22 48	1 4	11 41	1 41	20 21	1 56	11 33	0 40	26 30	2 46	6 54	4 17	18 17	18 20	12 12		n.a.
W22	18 4	14 27	5 9	19 34	2 54	21 50	2 9	22 56	1 3	11 38	1 41	20 20	1 56	11 33	0 40	26 31	2 46	6 53	4 18	18 17	18 19	12 14		n.a.
T 23	18 21	10 34	5 19	19 33	2 55	21 40	2 16	23 4	1 3	11 36	1 41	20 18	1 56	11 32	0 40	26 31	2 46	6 53	4 18	18 17	18 18	12 15		n.a.
F 24	18 37	6 1	5 11	19 31	2 55	21 30	2 23	23 12	1 2	11 33	1 41	20 17	1 56	11 32	0 40	26 31	2 46	6 52	4 18	18 17	18 17	12 17		n.a.
S 25	18 54	1 2	4 45	19 29	2 53	21 19	2 30	23 19	1 2	11 31	1 41	20 16	1 56	11 31	0 40	26 31	2 46	6 52	4 18	18 17	18 16	12 19		n.a.
S 26	19 10	4s 8	4 0	19 27	2 50	21 8	2 37	23 26	1 2	11 28	1 41	20 15	1 57	11 31	0 40	26 31	2 46	6 52	4 18	18 17	18 15	12 21		n.a.
M27	19 25	9 11	2 59	19 26	2 44	20 56	2 44	23 33	1 1	11 26	1 40	20 13	1 57	11 31	0 40	26 31	2 46	6 51	4 18	18 17	18 14	12 22		n.a.
T 28	19 41	13 46	1 45	19 24	2 37	20 44	2 51	23 40	1 1	11 24	1 40	20 12	1 57	11 30	0 40	26 32	2 46	6 51	4 19	18 17	18 14	12 24		n.a.
W29	19 56	17 29	0 23	19 22	2 27	20 31	2 58	23 46	1 0	11 21	1 40	20 11	1 57	11 30	0 40	26 32	2 46	6 51	4 19	18 18	18 13	12 26		n.a.
T 30	20 10	20 0	1n 1	19 20	2 16	20 19	3 5	23 52	1 0	11 19	1 40	20 9	1 57	11 29	0 40	26 32	2 46	6 50	4 19	18 18	18 12	12 28		n.a.
F 31	20n24	21s 6	2n19	19n19	2s 2	20n 6	3s12	23n58	0n59	11s17	1s40	20s 8	1s57	11s29	0s41	26s32	2s46	6s50	4n19	18s17	18s11	12n29		n.a.

Julian Day Number = -1799040.5, Delta T = 118h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'57, Lahiri = -135°39'57 Julian Calendar 1 July 9639 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 55	29♌24'55	0♑18	1°R11	16♋ 9	13♊15	24°R18	19°R50	2♓38	10°R12	2♓39	20°R 0	19♏35	26♈53	n.a.	S 1
S 2	16 5 51	0♊26'08	14°25	29♌49	17° 1	14° 1	24♎12	19♏45	2°39	10♑11	2°39	19♏59	19°32	27° 0	n.a.	S 2
M 3	16 9 48	1°27'22	28° 4	28°28	17°53	14°47	24° 7	19°40	2°40	10°10	2°39	19°58	19°29	27° 6	n.a.	M 3
T 4	16 13 44	2°28'37	11♒16	27°11	18°43	15°33	24° 3	19°35	2°41	10° 8	2°39	19°56	19°25	27°13	n.a.	T 4
W 5	16 17 41	3°29'54	24° 4	26° 1	19°33	16°20	23°58	19°30	2°41	10° 7	2°40	19°55	19°22	27°20	n.a.	W 5
T 6	16 21 37	4°31'13	6♓31	24°58	20°23	17° 6	23°53	19°26	2°42	10° 6	2°40	19°D55	19°19	27°26	n.a.	T 6
F 7	16 25 34	5°32'32	18°40	24° 6	21°11	17°52	23°49	19°21	2°43	10° 5	2°40	19°56	19°16	27°33	n.a.	F 7
S 8	16 29 30	6°33'53	0♈38	23°25	21°58	18°38	23°45	19°16	2°43	10° 3	2°40	19°57	19°13	27°40	n.a.	S 8
S 9	16 33 27	7°35'15	12°28	22°55	22°45	19°25	23°41	19°12	2°44	10° 2	2°40	19°58	19°10	27°46	n.a.	S 9
M10	16 37 23	8°36'38	24°15	22°37	23°30	20°11	23°37	19° 7	2°44	10° 0	2°40	20° 0	19° 6	27°53	n.a.	M10
T 11	16 41 20	9°38'02	6♉ 3	22°D31	24°15	20°58	23°33	19° 2	2°45	9°59	2°41	20° 1	19° 3	28° 0	n.a.	T 11
W12	16 45 16	10°39'27	17°56	22°35	24°59	21°44	23°30	18°58	2°45	9°58	2°41	20°R 2	19° 0	28° 6	n.a.	W12
T 13	16 49 13	11°40'53	29°56	22°49	25°41	22°31	23°27	18°53	2°45	9°56	2°R41	20° 2	18°57	28°13	n.a.	T 13
F 14	16 53 9	12°42'20	12♊ 5	23°13	26°23	23°17	23°24	18°49	2°46	9°55	2°41	20° 0	18°54	28°20	n.a.	F 14
S 15	16 57 6	13°43'48	24°26	23°45	27° 3	24° 4	23°21	18°45	2°46	9°53	2°40	19°57	18°50	28°26	n.a.	S 15
S 16	17 1 2	14°45'16	6♋58	24°25	27°42	24°50	23°18	18°40	2°46	9°52	2°40	19°53	18°47	28°33	n.a.	S 16
M17	17 4 59	15°46'44	19°43	25°11	28°20	25°37	23°16	18°36	2°R46	9°50	2°40	19°49	18°44	28°40	n.a.	M17
T 18	17 8 55	16°48'13	2♌40	26° 3	28°56	26°24	23°14	18°32	2°46	9°49	2°40	19°45	18°41	28°46	n.a.	T 18
W19	17 12 52	17°49'42	15°52	27° 1	29°32	27°10	23°12	18°28	2°46	9°47	2°40	19°41	18°38	28°53	n.a.	W19
T 20	17 16 48	18°51'12	29°17	28° 3	0♌ 5	27°57	23°10	18°24	2°46	9°46	2°40	19°38	18°35	29° 0	n.a.	T 20
F 21	17 20 45	19°52'41	12♍56	29° 8	0°38	28°44	23° 8	18°20	2°45	9°44	2°40	19°36	18°31	29° 6	n.a.	F 21
S 22	17 24 42	20°54'11	26°50	0♊18	1° 8	29°30	23° 7	18°16	2°45	9°42	2°39	19°D36	18°28	29°13	n.a.	S 22
S 23	17 28 38	21°55'40	10♎58	1°30	1°37	0♋17	23° 6	18°13	2°45	9°41	2°39	19°37	18°25	29°19	n.a.	S 23
M24	17 32 35	22°57'10	25°19	2°45	2° 5	1° 4	23° 5	18° 9	2°45	9°39	2°39	19°39	18°22	29°26	n.a.	M24
T 25	17 36 31	23°58'39	9♏51	4° 2	2°30	1°51	23° 4	18° 5	2°44	9°37	2°38	19°40	18°19	29°33	n.a.	T 25
W26	17 40 28	25° 0'09	24°29	5°21	2°54	2°37	23° 4	18° 2	2°44	9°36	2°38	19°R40	18°16	29°39	n.a.	W26
T 27	17 44 24	26° 1'38	9♐ 9	6°42	3°16	3°24	23° 3	17°59	2°43	9°34	2°38	19°39	18°12	29°46	n.a.	T 27
F 28	17 48 21	27° 3'08	23°43	8° 4	3°36	4°11	23°D 3	17°55	2°43	9°33	2°37	19°36	18° 9	29°53	n.a.	F 28
S 29	17 52 17	28° 4'37	8♑ 5	9°27	3°54	4°58	23° 3	17°52	2°42	9°31	2°37	19°30	18° 6	29°59	n.a.	S 29
S 30	17 56 14	29° 6'07	22° 9	10°52	4°10	5°45	23° 4	17°49	2°41	9°29	2°36	19°24	18° 3	0♉ 6	n.a.	S 30
M31	18 0 10	0♋ 7'36	5♒50	12♊17	4♌24	6♋32	23♎ 4	17♏46	2♓41	9♑28	2♓36	19♏17	18♏ 0	0♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	20s45	3n26	19n18	1s46	19n52	3s19	24n 3	0n59	11s15	1s40	20s 7	1s57	11s29	0s41	26s32	2s46	6s50	4n19	18s17	18s10	12n31		n.a.
S 2	20 52	19 5	4 19	19 17	1 29	19 39	3 26	24 9	0 58	11 13	1 40	20 5	1 57	11 28	0 41	26 32	2 47	6 49	4 20	18 17	18 9	12 33		n.a.
M 3	21 5	16 22	4 55	19 17	1 11	19 25	3 33	24 14	0 58	11 11	1 40	20 4	1 57	11 28	0 41	26 32	2 47	6 49	4 20	18 16	18 8	12 35		n.a.
T 4	21 17	12 54	5 14	19 17	0 52	19 11	3 41	24 19	0 57	11 9	1 40	20 3	1 57	11 28	0 41	26 33	2 47	6 49	4 20	18 16	18 7	12 36		n.a.
W 5	21 30	8 56	5 17	19 19	0 33	18 57	3 48	24 23	0 56	11 7	1 40	20 1	1 57	11 28	0 41	26 33	2 47	6 49	4 20	18 16	18 7	12 38		n.a.
T 6	21 41	4 42	5 5	19 22	0 14	18 42	3 55	24 27	0 56	11 5	1 40	20 0	1 57	11 27	0 41	26 33	2 47	6 48	4 20	18 16	18 6	12 40		n.a.
F 7	21 53	0 22	4 39	19 27	0n 4	18 28	4 2	24 31	0 55	11 3	1 40	19 59	1 57	11 27	0 41	26 33	2 47	6 48	4 21	18 16	18 5	12 41		n.a.
S 8	22 4	3n55	4 1	19 33	0 22	18 13	4 9	24 35	0 55	11 2	1 40	19 57	1 57	11 27	0 41	26 33	2 47	6 48	4 21	18 16	18 4	12 43		n.a.
S 9	22 14	8 1	3 14	19 41	0 38	17 58	4 17	24 38	0 54	11 0	1 40	19 56	1 57	11 27	0 41	26 33	2 47	6 48	4 21	18 17	18 3	12 45		n.a.
M10	22 24	11 49	2 18	19 51	0 54	17 44	4 24	24 42	0 54	10 58	1 39	19 55	1 57	11 27	0 41	26 34	2 47	6 47	4 21	18 17	18 2	12 47		n.a.
T 11	22 34	15 9	1 17	20 3	1 7	17 29	4 31	24 44	0 53	10 57	1 39	19 53	1 57	11 27	0 41	26 34	2 47	6 47	4 21	18 17	18 1	12 48		n.a.
W12	22 43	17 53	0 12	20 16	1 20	17 14	4 38	24 47	0 53	10 56	1 39	19 52	1 57	11 26	0 41	26 34	2 47	6 47	4 22	18 18	18 0	12 50		n.a.
T 13	22 52	19 52	0s54	20 30	1 31	16 59	4 45	24 49	0 52	10 54	1 39	19 51	1 57	11 26	0 41	26 34	2 47	6 47	4 22	18 17	17 59	12 52		n.a.
F 14	23 1	20 58	1 59	20 46	1 40	16 44	4 53	24 51	0 51	10 53	1 39	19 50	1 57	11 26	0 41	26 34	2 47	6 47	4 22	18 17	17 58	12 53		n.a.
S 15	23 8	21 5	2 59	21 2	1 48	16 30	5 0	24 53	0 51	10 52	1 39	19 48	1 57	11 26	0 41	26 34	2 47	6 46	4 22	18 16	17 58	12 55		n.a.
S 16	23 16	20 9	3 51	21 19	1 55	16 15	5 7	24 55	0 50	10 51	1 39	19 47	1 57	11 26	0 41	26 35	2 47	6 46	4 22	18 15	17 57	12 57		n.a.
M17	23 23	18 12	4 32	21 36	2 1	16 1	5 14	24 56	0 50	10 50	1 38	19 46	1 57	11 26	0 41	26 35	2 47	6 46	4 23	18 14	17 56	12 58		n.a.
T 18	23 29	15 18	5 0	21 54	2 6	15 47	5 20	24 57	0 49	10 49	1 38	19 45	1 57	11 26	0 41	26 35	2 47	6 46	4 23	18 13	17 55	13 0		n.a.
W19	23 35	11 36	5 13	22 11	2 9	15 33	5 27	24 57	0 49	10 48	1 38	19 43	1 57	11 26	0 41	26 35	2 47	6 46	4 23	18 12	17 54	13 2		n.a.
T 20	23 41	7 15	5 10	22 29	2 12	15 19	5 34	24 57	0 48	10 47	1 38	19 42	1 57	11 26	0 41	26 35	2 47	6 46	4 23	18 11	17 53	13 3		n.a.
F 21	23 46	2 29	4 49	22 46	2 14	15 6	5 41	24 57	0 47	10 46	1 38	19 41	1 57	11 26	0 41	26 35	2 47	6 46	4 23	18 10	17 52	13 5		n.a.
S 22	23 51	2s31	4 10	23 2	2 15	14 53	5 47	24 57	0 47	10 45	1 38	19 40	1 57	11 27	0 41	26 36	2 48	6 46	4 23	18 10	17 51	13 7		n.a.
S 23	23 55	7 28	3 16	23 18	2 16	14 40	5 54	24 57	0 46	10 45	1 38	19 39	1 57	11 27	0 41	26 36	2 48	6 46	4 24	18 11	17 50	13 8		n.a.
M24	23 58	12 5	2 10	23 34	2 16	14 28	6 0	24 56	0 45	10 44	1 37	19 38	1 57	11 27	0 41	26 36	2 48	6 45	4 24	18 11	17 49	13 10		n.a.
T 25	24 1	16 3	0 54	23 48	2 15	14 16	6 6	24 55	0 45	10 44	1 37	19 37	1 57	11 27	0 41	26 36	2 48	6 45	4 24	18 12	17 48	13 12		n.a.
W26	24 4	19 3	0n26	24 2	2 13	14 5	6 12	24 53	0 44	10 44	1 37	19 36	1 57	11 27	0 41	26 36	2 48	6 45	4 24	18 12	17 48	13 13		n.a.
T 27	24 6	20 47	1 44	24 15	2 12	13 55	6 18	24 51	0 44	10 43	1 37	19 35	1 57	11 27	0 41	26 36	2 48	6 45	4 24	18 11	17 47	13 15		n.a.
F 28	24 8	21 6	2 55	24 27	2 9	13 45	6 23	24 49	0 43	10 43	1 37	19 34	1 57	11 28	0 41	26 36	2 48	6 45	4 25	18 10	17 46	13 17		n.a.
S 29	24 9	20 2	3 54	24 38	2 7	13 35	6 28	24 47	0 42	10 43	1 37	19 33	1 57	11 28	0 41	26 37	2 48	6 45	4 25	18 9	17 45	13 18		n.a.
S 30	24 10	17 45	4 36	24 48	2 4	13 27	6 33	24 44	0 42	10 43	1 36	19 32	1 57	11 28	0 41	26 37	2 48	6 45	4 25	18 7	17 44	13 20		n.a.
M31	24n10	14s31	5n 2	24n57	2n 0	13n19	6s38	24n42	0n41	10s43	1s36	19s31	1s57	11s28	0s41	26s37	2s48	6s45	4n25	18s 5	17s43	13n22		n.a.

Julian Day Number = -1799009.5, Delta T = 118h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'53, Lahiri = -135°39'53 Julian Calendar 1 Aug. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 May 9639 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 7	1♋ 9'06	19♒ 8	13♊44	4♌36	7♋19	23♎ 5	17°R43	2°R40	9°R26	2°R35	19°R10	17♏56	0♉19	n.a.	T 1
W 2	18 8 4	2°10'35	2♓ 1	15°11	4°45	8° 6	23° 6	17♏40	2♓39	9♉24	2♓35	19♏ 5	17°53	0°26	n.a.	W 2
T 3	18 12 0	3°12'05	14°32	16°39	4°52	8°53	23° 7	17°37	2°38	9°22	2°34	19° 1	17°50	0°33	n.a.	T 3
F 4	18 15 57	4°13'35	26°44	18° 7	4°57	9°40	23° 8	17°35	2°37	9°21	2°34	18°58	17°47	0°39	n.a.	F 4
S 5	18 19 53	5°15'05	8♈43	19°36	4°R59	10°27	23°10	17°32	2°36	9°19	2°33	18°D58	17°44	0°46	n.a.	S 5
S 6	18 23 50	6°16'34	20°33	21° 5	4°59	11°14	23°11	17°30	2°35	9°17	2°33	18°59	17°41	0°53	n.a.	S 6
M 7	18 27 46	7°18'04	2♉20	22°35	4°56	12° 1	23°13	17°27	2°34	9°16	2°32	19° 1	17°37	0°59	n.a.	M 7
T 8	18 31 43	8°19'34	14°10	24° 5	4°51	12°48	23°15	17°25	2°33	9°14	2°31	19°R 2	17°34	1° 6	n.a.	T 8
W 9	18 35 40	9°21'03	26° 6	25°36	4°43	13°35	23°18	17°23	2°32	9°12	2°31	19° 1	17°31	1°13	n.a.	W 9
T 10	18 39 36	10°22'32	8♊12	27° 7	4°33	14°22	23°20	17°21	2°30	9°11	2°30	18°59	17°28	1°19	n.a.	T 10
F 11	18 43 33	11°24'01	20°33	28°38	4°20	15° 9	23°23	17°19	2°29	9° 9	2°29	18°55	17°25	1°26	n.a.	F 11
S 12	18 47 29	12°25'29	3♋ 9	0♋ 9	4° 5	15°56	23°26	17°18	2°28	9° 7	2°28	18°48	17°21	1°33	n.a.	S 12
S 13	18 51 26	13°26'57	16° 2	1°41	3°47	16°43	23°29	17°16	2°26	9° 5	2°27	18°39	17°18	1°39	n.a.	S 13
M14	18 55 23	14°28'24	29°10	3°14	3°27	17°30	23°32	17°14	2°25	9° 4	2°27	18°29	17°15	1°46	n.a.	M14
T 15	18 59 19	15°29'50	12♌33	4°46	3° 4	18°17	23°36	17°13	2°23	9° 2	2°26	18°18	17°12	1°53	n.a.	T 15
W16	19 3 16	16°31'15	26° 7	6°19	2°39	19° 4	23°39	17°12	2°22	9° 0	2°25	18° 8	17° 9	1°59	n.a.	W16
T 17	19 7 12	17°32'39	9♍51	7°52	2°12	19°51	23°43	17°10	2°20	8°59	2°24	18° 1	17° 6	2° 6	n.a.	T 17
F 18	19 11 9	18°34'02	23°42	9°26	1°44	20°38	23°47	17° 9	2°19	8°57	2°23	17°55	17° 2	2°13	n.a.	F 18
S 19	19 15 6	19°35'24	7♎40	11° 0	1°13	21°26	23°52	17° 8	2°17	8°55	2°22	17°53	16°59	2°19	n.a.	S 19
S 20	19 19 2	20°36'45	21°42	12°34	0°40	22°13	23°56	17° 7	2°15	8°54	2°21	17°D52	16°56	2°26	n.a.	S 20
M21	19 22 59	21°38'04	5♏48	14° 9	0° 6	23° 0	24° 1	17° 7	2°14	8°52	2°20	17°53	16°53	2°32	n.a.	M21
T 22	19 26 55	22°39'23	19°58	15°44	29♋31	23°47	24° 6	17° 6	2°12	8°50	2°19	17°R53	16°50	2°39	n.a.	T 22
W23	19 30 52	23°40'39	4♐10	17°19	28°55	24°34	24°11	17° 6	2°10	8°49	2°18	17°52	16°47	2°46	n.a.	W23
T 24	19 34 49	24°41'55	18°20	18°55	28°18	25°21	24°16	17° 5	2° 8	8°47	2°17	17°48	16°43	2°52	n.a.	T 24
F 25	19 38 45	25°43'09	2♑28	20°31	27°40	26° 8	24°21	17° 5	2° 6	8°45	2°16	17°42	16°40	2°59	n.a.	F 25
S 26	19 42 42	26°44'22	16°27	22° 8	27° 2	26°55	24°27	17° 5	2° 4	8°44	2°15	17°33	16°37	3° 6	n.a.	S 26
S 27	19 46 39	27°45'34	0♒13	23°45	26°24	27°42	24°32	17°D 5	2° 2	8°42	2°14	17°22	16°34	3°12	n.a.	S 27
M28	19 50 35	28°46'44	13°43	25°23	25°47	28°29	24°38	17° 5	2° 0	8°41	2°13	17° 9	16°31	3°19	n.a.	M28
T 29	19 54 32	29°47'54	26°54	27° 1	25°10	29°17	24°44	17° 5	1°58	8°39	2°12	16°57	16°27	3°26	n.a.	T 29
W30	19 58 29	0♌49'01	9♓45	28♋40	24♋34	0♌ 4	24♎50	17♏ 5	1♓56	8♉37	2♓11	16♏46	16♏24	3♉32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	10s38	5n10	25n 5	1n56	13n12	6s43	24n38	0n40	10s43	1s36	19s30	1s56	11s29	0s41	26s37	2s48	6s45	4n25	18s 3	17s42	13n23		n.a.
W 2	24 9	6 23	5 3	25 11	1 52	13 5	6 47	24 35	0 40	10 43	1 36	19 29	1 56	11 29	0 41	26 37	2 48	6 45	4 26	18 2	17 41	13 25		n.a.
T 3	24 8	1 59	4 40	25 17	1 48	13 0	6 51	24 31	0 39	10 43	1 36	19 28	1 56	11 29	0 41	26 37	2 48	6 45	4 26	18 0	17 40	13 27		n.a.
F 4	24 6	2n24	4 6	25 21	1 44	12 56	6 54	24 27	0 38	10 44	1 36	19 27	1 56	11 30	0 41	26 37	2 48	6 45	4 26	18 0	17 39	13 28		n.a.
S 5	24 4	6 37	3 21	25 24	1 39	12 52	6 57	24 23	0 38	10 44	1 35	19 26	1 56	11 30	0 41	26 38	2 48	6 45	4 26	18 0	17 38	13 30		n.a.
S 6	24 1	10 33	2 28	25 26	1 34	12 50	7 0	24 18	0 37	10 45	1 35	19 25	1 56	11 31	0 41	26 38	2 48	6 45	4 26	18 0	17 38	13 31		n.a.
M 7	23 57	14 3	1 29	25 26	1 29	12 48	7 2	24 13	0 36	10 45	1 35	19 25	1 56	11 31	0 41	26 38	2 48	6 46	4 26	18 0	17 37	13 33		n.a.
T 8	23 54	17 0	0 26	25 26	1 24	12 48	7 3	24 8	0 36	10 46	1 35	19 24	1 56	11 31	0 41	26 38	2 48	6 46	4 27	18 1	17 36	13 35		n.a.
W 9	23 50	19 15	0s38	25 24	1 18	12 49	7 4	24 2	0 35	10 47	1 35	19 23	1 56	11 32	0 42	26 38	2 48	6 46	4 27	18 1	17 35	13 36		n.a.
T 10	23 45	20 41	1 42	25 21	1 13	12 51	7 5	23 57	0 34	10 47	1 34	19 23	1 56	11 32	0 42	26 38	2 48	6 46	4 27	18 0	17 34	13 38		n.a.
F 11	23 40	21 9	2 42	25 17	1 7	12 54	7 5	23 51	0 34	10 48	1 34	19 22	1 56	11 33	0 42	26 38	2 48	6 46	4 27	17 59	17 33	13 39		n.a.
S 12	23 34	20 34	3 35	25 12	1 1	12 58	7 4	23 44	0 33	10 49	1 34	19 21	1 55	11 33	0 42	26 38	2 48	6 46	4 27	17 57	17 32	13 41		n.a.
S 13	23 28	18 55	4 18	25 5	0 55	13 4	7 2	23 38	0 32	10 50	1 34	19 21	1 55	11 34	0 42	26 39	2 48	6 46	4 27	17 54	17 31	13 43		n.a.
M14	23 21	16 15	4 48	24 58	0 49	13 11	7 0	23 31	0 32	10 51	1 34	19 20	1 55	11 35	0 42	26 39	2 48	6 46	4 28	17 51	17 30	13 44		n.a.
T 15	23 14	12 43	5 4	24 49	0 43	13 18	6 57	23 24	0 31	10 53	1 34	19 20	1 55	11 35	0 42	26 39	2 48	6 47	4 28	17 48	17 29	13 46		n.a.
W16	23 7	8 28	5 2	24 39	0 37	13 28	6 54	23 16	0 30	10 54	1 33	19 19	1 55	11 36	0 42	26 39	2 48	6 47	4 28	17 46	17 28	13 47		n.a.
T 17	22 59	3 45	4 44	24 27	0 31	13 38	6 49	23 8	0 29	10 55	1 33	19 19	1 55	11 36	0 42	26 39	2 48	6 47	4 28	17 43	17 27	13 49		n.a.
F 18	22 50	1s12	4 8	24 15	0 25	13 49	6 44	23 1	0 29	10 56	1 33	19 18	1 55	11 37	0 42	26 39	2 48	6 47	4 28	17 42	17 26	13 51		n.a.
S 19	22 41	6 9	3 18	24 1	0 19	14 2	6 38	22 52	0 28	10 58	1 33	19 18	1 55	11 38	0 42	26 39	2 48	6 47	4 28	17 41	17 26	13 52		n.a.
S 20	22 32	10 47	2 15	23 46	0 13	14 16	6 31	22 44	0 27	10 59	1 33	19 17	1 55	11 38	0 42	26 39	2 48	6 47	4 29	17 41	17 25	13 54		n.a.
M21	22 22	14 52	1 4	23 31	0 7	14 30	6 24	22 35	0 27	11 1	1 32	19 17	1 54	11 39	0 42	26 39	2 48	6 48	4 29	17 41	17 24	13 55		n.a.
T 22	22 12	18 6	0n11	23 13	0 0	14 46	6 15	22 26	0 26	11 3	1 32	19 17	1 54	11 40	0 42	26 39	2 48	6 48	4 29	17 41	17 23	13 57		n.a.
W23	22 1	20 14	1 26	22 55	0s 6	15 2	6 6	22 17	0 25	11 4	1 32	19 17	1 54	11 40	0 42	26 40	2 48	6 48	4 29	17 41	17 22	13 58		n.a.
T 24	21 50	21 5	2 35	22 36	0 12	15 20	5 56	22 7	0 24	11 6	1 32	19 16	1 54	11 41	0 42	26 40	2 48	6 48	4 29	17 40	17 21	14 0		n.a.
F 25	21 39	20 35	3 34	22 16	0 18	15 38	5 45	21 58	0 24	11 8	1 32	19 16	1 54	11 42	0 42	26 40	2 48	6 49	4 29	17 38	17 20	14 1		n.a.
S 26	21 27	18 50	4 20	21 54	0 24	15 56	5 34	21 48	0 23	11 10	1 32	19 16	1 54	11 42	0 42	26 40	2 48	6 49	4 30	17 35	17 19	14 3		n.a.
S 27	21 14	16 1	4 49	21 31	0 30	16 15	5 22	21 37	0 22	11 12	1 31	19 16	1 54	11 43	0 42	26 40	2 47	6 49	4 30	17 32	17 18	14 5		n.a.
M28	21 2	12 24	5 2	21 8	0 36	16 35	5 9	21 27	0 22	11 14	1 31	19 16	1 54	11 44	0 42	26 40	2 47	6 49	4 30	17 28	17 17	14 6		n.a.
T 29	20 49	8 16	4 58	20 43	0 42	16 54	4 56	21 16	0 21	11 16	1 31	19 16	1 53	11 45	0 42	26 40	2 47	6 50	4 30	17 25	17 16	14 8		n.a.
W30	20n35	3s52	4n39	20n17	0s47	17n14	4s43	21n 5	0n20	11s18	1s31	19s16	1s53	11s45	0s42	26s40	2s47	6s50	4n30	17s22	17s15	14n 9		n.a.

Julian Day Number = -1798978.5, Delta T = 118h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'49, Lahiri = -135°39'49 Julian Calendar 1 Sept. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 June 9639 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 25	1♌50'08	22♓15	0♌19	23°R58	0♌51	24♎57	17♏ 6	1°R54	8°R36	2°R10	16°R37	16♏21	3♉39	n.a.	T 1
F 2	20 6 22	2°51'14	4♈29	1°59	23♋25	1°38	25° 3	17° 6	1♓52	8♉34	2♓ 8	16♏31	16°18	3°46	n.a.	F 2
S 3	20 10 18	3°52'18	16°29	3°40	22°52	2°25	25°10	17° 7	1°50	8°33	2° 7	16°28	16°15	3°52	n.a.	S 3
S 4	20 14 15	4°53'21	28°20	5°21	22°22	3°12	25°17	17° 8	1°47	8°31	2° 6	16°26	16°12	3°59	n.a.	S 4
M 5	20 18 12	5°54'23	10♉ 8	7° 2	21°53	3°59	25°24	17° 9	1°45	8°30	2° 5	16°26	16° 8	4° 6	n.a.	M 5
T 6	20 22 8	6°55'24	21°57	8°44	21°26	4°46	25°31	17°10	1°43	8°28	2° 4	16°26	16° 5	4°12	n.a.	T 6
W 7	20 26 5	7°56'23	3♊55	10°27	21° 2	5°33	25°38	17°11	1°41	8°27	2° 2	16°25	16° 2	4°19	n.a.	W 7
T 8	20 30 2	8°57'22	16° 5	12°10	20°39	6°20	25°46	17°12	1°38	8°25	2° 1	16°22	15°59	4°26	n.a.	T 8
F 9	20 33 58	9°58'18	28°32	13°54	20°19	7° 7	25°54	17°14	1°36	8°24	2° 0	16°16	15°56	4°32	n.a.	F 9
S 10	20 37 55	10°59'14	11♋19	15°38	20° 2	7°54	26° 1	17°15	1°33	8°23	1°59	16° 8	15°53	4°39	n.a.	S 10
S 11	20 41 52	12° 0'08	24°27	17°23	19°47	8°41	26° 9	17°17	1°31	8°21	1°57	15°56	15°49	4°45	n.a.	S 11
M12	20 45 48	13° 1'00	7♌57	19° 9	19°34	9°28	26°17	17°18	1°29	8°20	1°56	15°44	15°46	4°52	n.a.	M12
T 13	20 49 45	14° 1'50	21°44	20°54	19°24	10°15	26°25	17°20	1°26	8°19	1°55	15°30	15°43	4°59	n.a.	T 13
W14	20 53 41	15° 2'38	5♍46	22°40	19°17	11° 2	26°34	17°22	1°24	8°17	1°53	15°18	15°40	5° 5	n.a.	W14
T 15	20 57 38	16° 3'25	19°57	24°27	19°12	11°49	26°42	17°24	1°21	8°16	1°52	15° 8	15°37	5°12	n.a.	T 15
F 16	21 1 35	17° 4'09	4♎13	26°13	19°D10	12°36	26°51	17°27	1°19	8°15	1°51	15° 1	15°33	5°19	n.a.	F 16
S 17	21 5 31	18° 4'52	18°28	28° 0	19°10	13°23	27° 0	17°29	1°16	8°14	1°50	14°57	15°30	5°25	n.a.	S 17
S 18	21 9 28	19° 5'32	2♏40	29°46	19°12	14°10	27° 9	17°31	1°14	8°12	1°48	14°55	15°27	5°32	n.a.	S 18
M19	21 13 25	20° 6'10	16°47	1♍32	19°17	14°56	27°18	17°34	1°11	8°11	1°47	14°55	15°24	5°39	n.a.	M19
T 20	21 17 21	21° 6'46	0♐48	3°18	19°24	15°43	27°27	17°36	1° 8	8°10	1°45	14°55	15°21	5°45	n.a.	T 20
W21	21 21 18	22° 7'19	14°43	5° 2	19°34	16°30	27°36	17°39	1° 6	8° 9	1°44	14°53	15°18	5°52	n.a.	W21
T 22	21 25 15	23° 7'51	28°32	6°46	19°45	17°17	27°45	17°42	1° 3	8° 8	1°43	14°49	15°14	5°59	n.a.	T 22
F 23	21 29 11	24° 8'20	12♑13	8°28	19°59	18° 4	27°55	17°45	1° 1	8° 7	1°41	14°43	15°11	6° 5	n.a.	F 23
S 24	21 33 8	25° 8'46	25°45	10° 8	20°15	18°50	28° 5	17°48	0°58	8° 6	1°40	14°33	15° 8	6°12	n.a.	S 24
S 25	21 37 5	26° 9'11	9♒ 6	11°46	20°33	19°37	28°14	17°51	0°56	8° 4	1°39	14°21	15° 5	6°19	n.a.	S 25
M26	21 41 1	27° 9'33	22°15	13°21	20°53	20°24	28°24	17°54	0°53	8° 3	1°37	14° 8	15° 2	6°25	n.a.	M26
T 27	21 44 58	28° 9'53	5♓ 9	14°53	21°15	21°10	28°34	17°58	0°50	8° 2	1°36	13°55	14°59	6°32	n.a.	T 27
W28	21 48 54	29°10'11	17°48	16°20	21°39	21°57	28°44	18° 1	0°48	8° 2	1°35	13°43	14°55	6°39	n.a.	W28
T 29	21 52 51	0♍10'27	0♈11	17°44	22° 4	22°44	28°55	18° 5	0°45	8° 1	1°33	13°34	14°52	6°45	n.a.	T 29
F 30	21 56 48	1°10'41	12°21	19° 1	22°32	23°30	29° 5	18° 8	0°42	8° 0	1°32	13°27	14°49	6°52	n.a.	F 30
S 31	22 0 44	2♍10'53	24♈19	20♍13	23♋ 1	24♌17	29♎15	18♏12	0♓40	7♉59	1♓30	13♏23	14♏46	6♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	0n35	4n 7	19n51	0s53	17n34	4s29	20n54	0n19	11s21	1s31	19s16	1s53	11s46	0s42	26s40	2s47	6s50	4n30	17s19	17s14	14n11		n.a.
F 2	20 7	4 56	3 24	19 23	0 58	17 54	4 14	20 43	0 19	11 23	1 30	19 16	1 53	11 47	0 42	26 40	2 47	6 50	4 30	17 17	17 13	14 12		n.a.
S 3	19 52	9 0	2 32	18 54	1 3	18 14	4 0	20 31	0 18	11 25	1 30	19 16	1 53	11 48	0 42	26 40	2 47	6 51	4 31	17 16	17 12	14 14		n.a.
S 4	19 37	12 41	1 35	18 25	1 8	18 33	3 45	20 19	0 17	11 28	1 30	19 16	1 53	11 49	0 42	26 40	2 47	6 51	4 31	17 16	17 11	14 15		n.a.
M 5	19 22	15 50	0 34	17 54	1 13	18 53	3 30	20 7	0 16	11 30	1 30	19 16	1 53	11 49	0 42	26 40	2 47	6 51	4 31	17 16	17 11	14 17		n.a.
T 6	19 6	18 21	0s29	17 23	1 18	19 12	3 15	19 55	0 16	11 33	1 30	19 16	1 53	11 50	0 42	26 41	2 47	6 52	4 31	17 16	17 10	14 18		n.a.
W 7	18 50	20 5	1 31	16 50	1 23	19 31	3 0	19 42	0 15	11 36	1 30	19 16	1 52	11 51	0 42	26 41	2 47	6 52	4 31	17 15	17 9	14 20		n.a.
T 8	18 34	20 56	2 30	16 17	1 27	19 49	2 45	19 29	0 14	11 38	1 29	19 17	1 52	11 52	0 42	26 41	2 47	6 52	4 31	17 15	17 8	14 21		n.a.
F 9	18 17	20 47	3 24	15 43	1 31	20 7	2 30	19 17	0 13	11 41	1 29	19 17	1 52	11 53	0 42	26 41	2 47	6 53	4 31	17 13	17 7	14 23		n.a.
S 10	18 0	19 34	4 8	15 9	1 34	20 24	2 15	19 3	0 13	11 44	1 29	19 17	1 52	11 54	0 42	26 41	2 47	6 53	4 31	17 10	17 6	14 24		n.a.
S 11	17 43	17 18	4 40	14 33	1 38	20 41	2 1	18 50	0 12	11 47	1 29	19 18	1 52	11 55	0 42	26 41	2 47	6 53	4 32	17 7	17 5	14 26		n.a.
M12	17 25	14 3	4 58	13 57	1 41	20 57	1 46	18 37	0 11	11 49	1 29	19 18	1 52	11 56	0 42	26 41	2 47	6 54	4 32	17 3	17 4	14 27		n.a.
T 13	17 7	9 59	4 59	13 21	1 43	21 12	1 32	18 23	0 10	11 52	1 29	19 18	1 52	11 56	0 42	26 41	2 47	6 54	4 32	16 59	17 3	14 29		n.a.
W14	16 49	5 19	4 42	12 44	1 45	21 27	1 18	18 9	0 10	11 55	1 29	19 19	1 51	11 57	0 42	26 41	2 47	6 54	4 32	16 55	17 2	14 30		n.a.
T 15	16 30	0 19	4 8	12 6	1 47	21 41	1 5	17 55	0 9	11 58	1 28	19 19	1 51	11 58	0 42	26 41	2 47	6 55	4 32	16 52	17 1	14 32		n.a.
F 16	16 11	4s44	3 18	11 28	1 48	21 54	0 52	17 40	0 8	12 1	1 28	19 20	1 51	11 59	0 42	26 41	2 47	6 55	4 32	16 50	17 0	14 33		n.a.
S 17	15 52	9 32	2 15	10 50	1 49	22 7	0 39	17 26	0 7	12 5	1 28	19 20	1 51	12 0	0 42	26 41	2 47	6 56	4 32	16 49	16 59	14 35		n.a.
S 18	15 33	13 47	1 4	10 13	1 49	22 19	0 26	17 11	0 7	12 8	1 28	19 21	1 51	12 1	0 42	26 41	2 46	6 56	4 32	16 48	16 58	14 36		n.a.
M19	15 13	17 12	0n10	9 35	1 48	22 30	0 14	16 57	0 6	12 11	1 28	19 22	1 51	12 2	0 42	26 41	2 46	6 56	4 33	16 48	16 57	14 38		n.a.
T 20	14 54	19 36	1 23	8 57	1 47	22 41	0 2	16 42	0 5	12 14	1 28	19 22	1 51	12 3	0 42	26 41	2 46	6 57	4 33	16 48	16 56	14 39		n.a.
W21	14 33	20 46	2 31	8 20	1 45	22 51	0n 9	16 26	0 4	12 18	1 28	19 23	1 51	12 4	0 42	26 41	2 46	6 57	4 33	16 48	16 55	14 41		n.a.
T 22	14 13	20 41	3 29	7 43	1 42	23 0	0 20	16 11	0 3	12 21	1 27	19 24	1 50	12 5	0 42	26 41	2 46	6 57	4 33	16 47	16 54	14 42		n.a.
F 23	13 53	19 22	4 15	7 8	1 39	23 8	0 30	15 56	0 3	12 24	1 27	19 24	1 50	12 6	0 42	26 41	2 46	6 58	4 33	16 45	16 53	14 44		n.a.
S 24	13 32	16 58	4 45	6 33	1 34	23 16	0 41	15 40	0 2	12 28	1 27	19 25	1 50	12 7	0 42	26 41	2 46	6 58	4 33	16 42	16 52	14 45		n.a.
S 25	13 11	13 43	5 0	6 0	1 29	23 23	0 50	15 24	0 1	12 31	1 27	19 26	1 50	12 8	0 42	26 41	2 46	6 59	4 33	16 38	16 51	14 46		n.a.
M26	12 50	9 50	4 58	5 28	1 23	23 29	1 0	15 8	0 0	12 35	1 27	19 27	1 50	12 9	0 42	26 41	2 46	6 59	4 33	16 34	16 51	14 48		n.a.
T 27	12 28	5 34	4 41	4 59	1 16	23 34	1 9	14 52	0s 0	12 38	1 27	19 28	1 50	12 10	0 42	26 41	2 46	7 0	4 33	16 30	16 50	14 49		n.a.
W28	12 7	1 9	4 10	4 31	1 7	23 39	1 18	14 36	0 1	12 42	1 27	19 28	1 50	12 11	0 42	26 41	2 46	7 0	4 33	16 27	16 49	14 51		n.a.
T 29	11 45	3n15	3 28	4 7	0 58	23 43	1 26	14 20	0 2	12 46	1 27	19 29	1 50	12 11	0 42	26 41	2 46	7 0	4 33	16 24	16 48	14 52		n.a.
F 30	11 23	7 25	2 37	3 45	0 48	23 46	1 34	14 3	0 3	12 49	1 26	19 30	1 49	12 12	0 42	26 41	2 46	7 1	4 34	16 22	16 47	14 54		n.a.
S 31	11n 1	11n15	1n40	3n26	0s36	23n48	1n41	13n47	0s 3	12s53	1s26	19s31	1s49	12s13	0s42	26s41	2s46	7s 1	4n34	16s20	16s46	14n55		n.a.

Julian Day Number = -1798948.5, Delta T = 118h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'45, Lahiri = -135°39'45 Julian Calendar 1 Oct. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 July 9639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 41	3♍11'02	6♉ 9	21♍18	23♋31	25♌ 3	29♎26	18♏16	0°R37	7°R58	1°R29	13°R21	14♏43	7♉ 5	n.a.	S 1
M 2	22 8 38	4°11'10	17°57	22°16	24° 3	25°50	29°36	18°20	0♓35	7♉57	1♓28	13°D21	14°39	7°12	n.a.	M 2
T 3	22 12 34	5°11'16	29°46	23° 6	24°37	26°36	29°47	18°24	0°32	7°56	1°26	13°R21	14°36	7°18	n.a.	T 3
W 4	22 16 31	6°11'20	11♊43	23°48	25°11	27°23	29°58	18°28	0°29	7°56	1°25	13♏21	14°33	7°25	n.a.	W 4
T 5	22 20 27	7°11'22	23°53	24°20	25°48	28° 9	0♏ 9	18°32	0°27	7°55	1°23	13°20	14°30	7°32	n.a.	T 5
F 6	22 24 24	8°11'23	6♋20	24°43	26°25	28°56	0°20	18°37	0°24	7°54	1°22	13°16	14°27	7°38	n.a.	F 6
S 7	22 28 21	9°11'21	19°10	24°57	27° 4	29°42	0°31	18°41	0°22	7°54	1°21	13°10	14°24	7°45	n.a.	S 7
S 8	22 32 17	10°11'17	2♌25	25°R 1	27°44	0♍28	0°42	18°46	0°19	7°53	1°19	13° 2	14°20	7°52	n.a.	S 8
M 9	22 36 14	11°11'10	16° 6	24°55	28°25	1°15	0°54	18°50	0°16	7°52	1°18	12°52	14°17	7°58	n.a.	M 9
T 10	22 40 11	12°11'02	0♍10	24°39	29° 7	2° 1	1° 5	18°55	0°14	7°52	1°17	12°42	14°14	8° 5	n.a.	T 10
W11	22 44 7	13°10'51	14°33	24°15	29°50	2°47	1°17	19° 0	0°11	7°51	1°15	12°32	14°11	8°12	n.a.	W11
T 12	22 48 4	14°10'38	29°10	23°42	0♌34	3°33	1°28	19° 5	0° 9	7°51	1°14	12°24	14° 8	8°18	n.a.	T 12
F 13	22 52 0	15°10'22	13♎52	23° 1	1°19	4°20	1°40	19°10	0° 6	7°50	1°13	12°19	14° 4	8°25	n.a.	F 13
S 14	22 55 57	16°10'04	28°32	22°14	2° 5	5° 6	1°52	19°15	0° 4	7°50	1°11	12°16	14° 1	8°32	n.a.	S 14
S 15	22 59 54	17° 9'44	13♏ 5	21°22	2°52	5°52	2° 3	19°20	0° 1	7°50	1°10	12°D15	13°58	8°38	n.a.	S 15
M16	23 3 50	18° 9'20	27°27	20°25	3°40	6°38	2°15	19°25	29♒59	7°49	1° 9	12°15	13°55	8°45	n.a.	M16
T 17	23 7 47	19° 8'54	11♐34	19°26	4°28	7°24	2°27	19°30	29°56	7°49	1° 7	12°16	13°52	8°51	n.a.	T 17
W18	23 11 43	20° 8'26	25°27	18°26	5°18	8°10	2°39	19°36	29°54	7°49	1° 6	12°R16	13°49	8°58	n.a.	W18
T 19	23 15 40	21° 7'55	9♑ 6	17°26	6° 8	8°56	2°51	19°41	29°52	7°48	1° 5	12°15	13°45	9° 5	n.a.	T 19
F 20	23 19 36	22° 7'21	22°31	16°27	6°58	9°42	3° 4	19°47	29°49	7°48	1° 3	12°11	13°42	9°11	n.a.	F 20
S 21	23 23 33	23° 6'44	5♒42	15°31	7°50	10°28	3°16	19°52	29°47	7°48	1° 2	12° 5	13°39	9°18	n.a.	S 21
S 22	23 27 30	24° 6'05	18°41	14°39	8°42	11°13	3°28	19°58	29°44	7°48	1° 1	11°58	13°36	9°25	n.a.	S 22
M23	23 31 26	25° 5'23	1♓27	13°51	9°34	11°59	3°41	20° 4	29°42	7°48	1° 0	11°49	13°33	9°31	n.a.	M23
T 24	23 35 23	26° 4'39	14° 1	13° 8	10°28	12°45	3°53	20° 9	29°40	7°47	0°58	11°41	13°30	9°38	n.a.	T 24
W25	23 39 19	27° 3'52	26°24	12°31	11°22	13°31	4° 6	20°15	29°38	7°47	0°57	11°33	13°26	9°45	n.a.	W25
T 26	23 43 16	28° 3'02	8♈35	12° 0	12°16	14°16	4°18	20°21	29°35	7°D47	0°56	11°27	13°23	9°51	n.a.	T 26
F 27	23 47 12	29° 2'11	20°37	11°35	13°11	15° 2	4°31	20°27	29°33	7°47	0°55	11°22	13°20	9°58	n.a.	F 27
S 28	23 51 9	0♎ 1'17	2♉30	11°17	14° 6	15°47	4°44	20°33	29°31	7°47	0°54	11°20	13°17	10° 5	n.a.	S 28
S 29	23 55 6	1° 0'21	14°19	11° 4	15° 2	16°33	4°56	20°40	29°29	7°47	0°52	11°D20	13°14	10°11	n.a.	S 29
M30	23 59 2	1♎59'23	26♉ 6	10♍58	15♌59	17♍18	5♏ 9	20♏46	29♒27	7♉48	0♓51	11♏21	13♏10	10♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	14n35	0n38	3n11	0s24	23n50	1n49	13n30	0s 4	12s57	1s26	19s32	1s49	12s14	0s42	26s41	2s45	7s 2	4n34	16s20	16s45	14n57		n.a.
M 2	10 16	17 19	0s25	3 0	0 10	23 51	1 55	13 13	0 5	13 1	1 26	19 33	1 49	12 15	0 42	26 41	2 45	7 2	4 34	16 20	16 44	14 58		n.a.
T 3	9 53	19 19	1 27	2 53	0n 4	23 51	2 2	12 56	0 6	13 4	1 26	19 34	1 49	12 16	0 42	26 41	2 45	7 3	4 34	16 20	16 43	14 59		n.a.
W 4	9 31	20 29	2 26	2 50	0 20	23 51	2 8	12 39	0 6	13 8	1 26	19 35	1 49	12 17	0 42	26 41	2 45	7 3	4 34	16 20	16 42	15 1		n.a.
T 5	9 8	20 43	3 19	2 51	0 36	23 50	2 14	12 22	0 7	13 12	1 26	19 37	1 49	12 18	0 42	26 41	2 45	7 3	4 34	16 19	16 41	15 2		n.a.
F 6	8 45	19 57	4 4	2 57	0 52	23 48	2 20	12 5	0 8	13 16	1 26	19 38	1 49	12 19	0 42	26 41	2 45	7 4	4 34	16 18	16 40	15 4		n.a.
S 7	8 22	18 10	4 39	3 8	1 10	23 45	2 25	11 47	0 9	13 20	1 26	19 39	1 49	12 20	0 42	26 41	2 45	7 4	4 34	16 16	16 39	15 5		n.a.
S 8	7 58	15 22	5 0	3 22	1 27	23 42	2 30	11 30	0 10	13 24	1 25	19 40	1 48	12 21	0 42	26 41	2 45	7 5	4 34	16 14	16 38	15 6		n.a.
M 9	7 35	11 40	5 4	3 41	1 45	23 38	2 35	11 12	0 10	13 28	1 25	19 41	1 48	12 22	0 42	26 40	2 45	7 5	4 34	16 11	16 37	15 8		n.a.
T 10	7 12	7 14	4 51	4 3	2 3	23 33	2 39	10 54	0 11	13 32	1 25	19 43	1 48	12 23	0 42	26 40	2 45	7 6	4 34	16 7	16 36	15 9		n.a.
W11	6 48	2 18	4 19	4 29	2 20	23 28	2 43	10 37	0 12	13 36	1 25	19 44	1 48	12 24	0 42	26 40	2 45	7 6	4 34	16 4	16 35	15 11		n.a.
T 12	6 24	2s51	3 30	4 58	2 37	23 22	2 47	10 19	0 13	13 40	1 25	19 45	1 48	12 24	0 41	26 40	2 45	7 7	4 34	16 2	16 34	15 12		n.a.
F 13	6 1	7 52	2 26	5 29	2 52	23 15	2 51	10 1	0 13	13 44	1 25	19 46	1 48	12 25	0 41	26 40	2 44	7 7	4 34	16 0	16 33	15 13		n.a.
S 14	5 37	12 25	1 13	6 1	3 7	23 7	2 54	9 43	0 14	13 48	1 25	19 48	1 48	12 26	0 41	26 40	2 44	7 7	4 34	15 59	16 32	15 15		n.a.
S 15	5 13	16 10	0n 5	6 35	3 21	22 59	2 57	9 25	0 15	13 53	1 25	19 49	1 48	12 27	0 41	26 40	2 44	7 8	4 34	15 59	16 31	15 16		n.a.
M16	4 49	18 53	1 21	7 8	3 32	22 50	3 0	9 7	0 16	13 57	1 25	19 51	1 48	12 28	0 41	26 40	2 44	7 8	4 35	15 59	16 30	15 17		n.a.
T 17	4 25	20 22	2 31	7 42	3 42	22 41	3 3	8 48	0 16	14 1	1 25	19 52	1 47	12 29	0 41	26 40	2 44	7 9	4 35	15 59	16 29	15 19		n.a.
W18	4 1	20 35	3 31	8 14	3 51	22 31	3 5	8 30	0 17	14 5	1 25	19 53	1 47	12 30	0 41	26 40	2 44	7 9	4 35	15 59	16 28	15 20		n.a.
T 19	3 37	19 33	4 18	8 44	3 57	22 20	3 7	8 12	0 18	14 9	1 25	19 55	1 47	12 31	0 41	26 40	2 44	7 10	4 35	15 59	16 27	15 22		n.a.
F 20	3 13	17 28	4 50	9 11	4 2	22 8	3 9	7 53	0 19	14 14	1 25	19 56	1 47	12 31	0 41	26 40	2 44	7 10	4 35	15 58	16 26	15 23		n.a.
S 21	2 49	14 29	5 6	9 36	4 4	21 56	3 11	7 35	0 19	14 18	1 24	19 58	1 47	12 32	0 41	26 40	2 44	7 10	4 35	15 56	16 25	15 24		n.a.
S 22	2 25	10 51	5 6	9 58	4 5	21 44	3 13	7 16	0 20	14 22	1 24	19 59	1 47	12 33	0 41	26 40	2 44	7 11	4 35	15 54	16 24	15 26		n.a.
M23	2 0	6 47	4 50	10 16	4 4	21 30	3 14	6 57	0 21	14 27	1 24	20 1	1 47	12 34	0 41	26 40	2 44	7 11	4 35	15 51	16 23	15 27		n.a.
T 24	1 36	2 29	4 21	10 31	4 1	21 17	3 15	6 39	0 22	14 31	1 24	20 2	1 47	12 35	0 41	26 39	2 43	7 12	4 35	15 48	16 22	15 28		n.a.
W25	1 12	1n52	3 39	10 41	3 57	21 2	3 16	6 20	0 22	14 35	1 24	20 4	1 47	12 35	0 41	26 39	2 43	7 12	4 35	15 46	16 21	15 30		n.a.
T 26	0 48	6 4	2 48	10 49	3 51	20 47	3 17	6 1	0 23	14 40	1 24	20 5	1 47	12 36	0 41	26 39	2 43	7 13	4 35	15 44	16 20	15 31		n.a.
F 27	0 24	9 59	1 50	10 53	3 45	20 31	3 18	5 42	0 24	14 44	1 24	20 7	1 47	12 37	0 41	26 39	2 43	7 13	4 35	15 42	16 19	15 32		n.a.
S 28	0s 1	13 28	0 48	10 53	3 37	20 15	3 18	5 24	0 25	14 48	1 24	20 9	1 47	12 38	0 41	26 39	2 43	7 13	4 35	15 42	16 18	15 34		n.a.
S 29	0 25	16 22	0s16	10 50	3 29	19 58	3 18	5 5	0 25	14 53	1 24	20 10	1 46	12 38	0 41	26 39	2 43	7 14	4 35	15 42	16 17	15 35		n.a.
M30	0s49	18n35	1s20	10n44	3n20	19n41	3n18	4n46	0s26	14s57	1s24	20s12	1s46	12s39	0s41	26s39	2s43	7s14	4n35	15s42	16s16	15n36		n.a.

Julian Day Number = -1798917.5, Delta T = 118h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'41, Lahiri = -135°39'41 Julian Calendar 1 Nov. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9639 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9639 BCE (-9638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 59	2♎58'22	7♊56	10°D58	16♌56	18♍ 4	5♏22	20♏52	29°R25	7♑48	0°R50	11♏22	13♏ 7	10♉25	n.a.	T 1
W 2	0 6 55	3°57'20	19°52	11♍ 3	17°53	18°49	5°35	20°59	29♒23	7°48	0♓49	11°24	13° 4	10°31	n.a.	W 2
T 3	0 10 52	4°56'15	2♋ 1	11°14	18°51	19°35	5°48	21° 5	29°21	7°48	0°48	11°R25	13° 1	10°38	n.a.	T 3
F 4	0 14 48	5°55'08	14°27	11°30	19°49	20°20	6° 1	21°11	29°19	7°48	0°47	11°25	12°58	10°44	n.a.	F 4
S 5	0 18 45	6°54'00	27°14	11°52	20°48	21° 5	6°14	21°18	29°17	7°49	0°46	11°23	12°55	10°51	n.a.	S 5
S 6	0 22 41	7°52'49	10♌27	12°18	21°47	21°51	6°27	21°25	29°15	7°49	0°45	11°20	12°51	10°58	n.a.	S 6
M 7	0 26 38	8°51'36	24° 7	12°48	22°46	22°36	6°40	21°31	29°13	7°49	0°43	11°15	12°48	11° 4	n.a.	M 7
T 8	0 30 34	9°50'21	8♍14	13°23	23°46	23°21	6°54	21°38	29°11	7°50	0°42	11°11	12°45	11°11	n.a.	T 8
W 9	0 34 31	10°49'03	22°45	14° 1	24°46	24° 6	7° 7	21°45	29°10	7°50	0°41	11° 6	12°42	11°18	n.a.	W 9
T 10	0 38 27	11°47'44	7♎35	14°44	25°46	24°51	7°20	21°52	29° 8	7°50	0°40	11° 2	12°39	11°24	n.a.	T 10
F 11	0 42 24	12°46'22	22°35	15°30	26°47	25°36	7°34	21°58	29° 6	7°51	0°39	11° 0	12°35	11°31	n.a.	F 11
S 12	0 46 20	13°44'58	7♏37	16°19	27°48	26°21	7°47	22° 5	29° 4	7°51	0°39	10°D59	12°32	11°38	n.a.	S 12
S 13	0 50 17	14°43'32	22°33	17°12	28°49	27° 6	8° 0	22°12	29° 3	7°52	0°38	10°59	12°29	11°44	n.a.	S 13
M14	0 54 13	15°42'03	7♐15	18° 8	29°51	27°51	8°14	22°19	29° 1	7°53	0°37	11° 0	12°26	11°51	n.a.	M14
T 15	0 58 10	16°40'32	21°38	19° 6	0♍52	28°36	8°27	22°26	29° 0	7°53	0°36	11° 2	12°23	11°58	n.a.	T 15
W16	1 2 7	17°38'58	5♑41	20° 7	1°54	29°20	8°41	22°34	28°58	7°54	0°35	11° 3	12°20	12° 4	n.a.	W16
T 17	1 6 3	18°37'22	19°22	21°11	2°57	0♎ 5	8°55	22°41	28°57	7°54	0°34	11°R 3	12°16	12°11	n.a.	T 17
F 18	1 10 0	19°35'43	2♒42	22°18	3°59	0°50	9° 8	22°48	28°56	7°55	0°33	11° 3	12°13	12°18	n.a.	F 18
S 19	1 13 56	20°34'01	15°43	23°26	5° 2	1°34	9°22	22°55	28°54	7°56	0°32	11° 1	12°10	12°24	n.a.	S 19
S 20	1 17 53	21°32'17	28°28	24°37	6° 5	2°19	9°35	23° 3	28°53	7°57	0°32	10°59	12° 7	12°31	n.a.	S 20
M21	1 21 49	22°30'31	10♓58	25°50	7° 8	3° 3	9°49	23°10	28°52	7°57	0°31	10°56	12° 4	12°37	n.a.	M21
T 22	1 25 45	23°28'43	23°16	27° 6	8°11	3°48	10° 3	23°17	28°50	7°58	0°30	10°53	12° 1	12°44	n.a.	T 22
W23	1 29 42	24°26'52	5♈23	28°23	9°15	4°32	10°17	23°25	28°49	7°59	0°29	10°51	11°57	12°51	n.a.	W23
T 24	1 33 38	25°24'59	17°23	29°43	10°19	5°17	10°30	23°32	28°48	8° 0	0°29	10°49	11°54	12°57	n.a.	T 24
F 25	1 37 35	26°23'04	29°16	1♎ 4	11°23	6° 1	10°44	23°40	28°47	8° 1	0°28	10°48	11°51	13° 4	n.a.	F 25
S 26	1 41 31	27°21'07	11♉ 6	2°27	12°27	6°45	10°58	23°47	28°46	8° 2	0°27	10°D48	11°48	13°11	n.a.	S 26
S 27	1 45 28	28°19'08	22°53	3°53	13°31	7°29	11°12	23°55	28°45	8° 3	0°27	10°48	11°45	13°17	n.a.	S 27
M28	1 49 24	29°17'07	4♊42	5°20	14°36	8°14	11°26	24° 2	28°44	8° 4	0°26	10°49	11°41	13°24	n.a.	M28
T 29	1 53 21	0♏15'04	16°34	6°49	15°40	8°58	11°39	24°10	28°43	8° 5	0°25	10°50	11°38	13°31	n.a.	T 29
W30	1 57 17	1°13'00	28°34	8°19	16°45	9°42	11°53	24°18	28°43	8° 6	0°25	10°51	11°35	13°37	n.a.	W30
T 31	2 1 14	2♏10'54	10♋44	9♎52	17♍50	10♎26	12♏ 7	24♏25	28♒42	8♑ 7	0♓24	10♏52	11♏32	13♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s13	20n 0	2s20	10n36	3n10	19n23	3n18	4n27	0s27	15s 2	1s24	20s14	1s46	12s40	0s41	26s39	2s43	7s15	4n35	15s42	16s15	15n38		n.a.
W 2	1 37	20 32	3 15	10 24	3 0	19 4	3 18	4 8	0 27	15 6	1 24	20 15	1 46	12 41	0 41	26 39	2 43	7 15	4 35	15 43	16 14	15 39		n.a.
T 3	2 1	20 7	4 2	10 10	2 50	18 45	3 18	3 49	0 28	15 10	1 24	20 17	1 46	12 41	0 41	26 39	2 43	7 15	4 35	15 43	16 13	15 40		n.a.
F 4	2 25	18 44	4 39	9 54	2 39	18 26	3 17	3 30	0 29	15 15	1 24	20 19	1 46	12 42	0 41	26 38	2 42	7 16	4 35	15 43	16 12	15 42		n.a.
S 5	2 49	16 24	5 4	9 36	2 28	18 6	3 17	3 11	0 30	15 19	1 24	20 20	1 46	12 43	0 41	26 38	2 42	7 16	4 35	15 42	16 11	15 43		n.a.
S 6	3 13	13 9	5 13	9 15	2 17	17 45	3 16	2 52	0 30	15 24	1 24	20 22	1 46	12 43	0 41	26 38	2 42	7 17	4 35	15 41	16 10	15 44		n.a.
M 7	3 37	9 6	5 5	8 53	2 6	17 24	3 15	2 33	0 31	15 28	1 24	20 24	1 46	12 44	0 41	26 38	2 42	7 17	4 35	15 40	16 9	15 45		n.a.
T 8	4 1	4 26	4 39	8 29	1 55	17 3	3 14	2 14	0 32	15 33	1 24	20 26	1 46	12 45	0 41	26 38	2 42	7 17	4 35	15 39	16 8	15 47		n.a.
W 9	4 24	0s37	3 55	8 4	1 44	16 41	3 13	1 55	0 33	15 37	1 24	20 28	1 46	12 45	0 41	26 38	2 42	7 18	4 35	15 37	16 7	15 48		n.a.
T 10	4 48	5 44	2 53	7 37	1 33	16 19	3 12	1 36	0 33	15 42	1 24	20 29	1 46	12 46	0 41	26 38	2 42	7 18	4 35	15 36	16 6	15 49		n.a.
F 11	5 12	10 35	1 40	7 8	1 22	15 56	3 10	1 17	0 34	15 46	1 24	20 31	1 46	12 46	0 41	26 38	2 42	7 18	4 35	15 35	16 5	15 51		n.a.
S 12	5 35	14 46	0 19	6 39	1 11	15 33	3 9	0 58	0 35	15 51	1 24	20 33	1 46	12 47	0 41	26 38	2 42	7 19	4 35	15 35	16 4	15 52		n.a.
S 13	5 58	17 57	1n 3	6 8	1 1	15 9	3 7	0 39	0 35	15 55	1 24	20 35	1 46	12 47	0 40	26 37	2 42	7 19	4 35	15 35	16 3	15 53		n.a.
M14	6 22	19 54	2 20	5 36	0 50	14 45	3 6	0 20	0 36	16 0	1 24	20 37	1 46	12 48	0 40	26 37	2 42	7 19	4 35	15 35	16 2	15 54		n.a.
T 15	6 45	20 29	3 26	5 3	0 40	14 21	3 4	0 1	0 37	16 4	1 24	20 39	1 46	12 48	0 40	26 37	2 41	7 20	4 35	15 36	16 1	15 56		n.a.
W16	7 8	19 45	4 18	4 29	0 30	13 56	3 2	0s18	0 37	16 9	1 24	20 40	1 46	12 49	0 40	26 37	2 41	7 20	4 35	15 36	16 0	15 57		n.a.
T 17	7 31	17 53	4 54	3 54	0 20	13 31	3 0	0 37	0 38	16 13	1 24	20 42	1 46	12 49	0 40	26 37	2 41	7 20	4 35	15 36	15 59	15 58		n.a.
F 18	7 54	15 5	5 13	3 18	0 10	13 6	2 58	0 56	0 39	16 18	1 24	20 44	1 46	12 50	0 40	26 37	2 41	7 21	4 35	15 36	15 58	15 59		n.a.
S 19	8 16	11 37	5 15	2 42	0 1	12 40	2 56	1 15	0 39	16 22	1 24	20 46	1 45	12 50	0 40	26 37	2 41	7 21	4 35	15 36	15 57	16 1		n.a.
S 20	8 39	7 40	5 1	2 5	0s 8	12 14	2 53	1 34	0 40	16 27	1 24	20 48	1 45	12 51	0 40	26 36	2 41	7 21	4 35	15 35	15 56	16 2		n.a.
M21	9 1	3 28	4 34	1 27	0 17	11 47	2 51	1 52	0 41	16 31	1 24	20 50	1 45	12 51	0 40	26 36	2 41	7 22	4 35	15 34	15 55	16 3		n.a.
T 22	9 23	0n48	3 54	0 48	0 25	11 20	2 48	2 11	0 42	16 36	1 24	20 52	1 45	12 51	0 40	26 36	2 41	7 22	4 35	15 33	15 54	16 4		n.a.
W23	9 45	5 0	3 4	0 9	0 33	10 53	2 46	2 30	0 42	16 40	1 24	20 54	1 45	12 52	0 40	26 36	2 41	7 22	4 35	15 32	15 53	16 6		n.a.
T 24	10 7	8 58	2 6	0s30	0 41	10 26	2 43	2 49	0 43	16 45	1 24	20 56	1 45	12 52	0 40	26 36	2 41	7 22	4 35	15 32	15 52	16 7		n.a.
F 25	10 29	12 32	1 4	1 10	0 48	9 59	2 41	3 7	0 44	16 49	1 24	20 58	1 45	12 53	0 40	26 36	2 41	7 23	4 35	15 31	15 51	16 8		n.a.
S 26	10 51	15 35	0s 2	1 51	0 56	9 31	2 38	3 26	0 44	16 54	1 24	20 59	1 45	12 53	0 40	26 36	2 40	7 23	4 35	15 31	15 50	16 9		n.a.
S 27	11 12	17 59	1 7	2 32	1 2	9 3	2 35	3 45	0 45	16 58	1 24	21 1	1 45	12 53	0 40	26 35	2 40	7 23	4 35	15 31	15 49	16 11		n.a.
M28	11 33	19 37	2 9	3 13	1 9	8 34	2 32	4 3	0 46	17 3	1 24	21 3	1 45	12 53	0 40	26 35	2 40	7 24	4 35	15 32	15 48	16 12		n.a.
T 29	11 54	20 23	3 6	3 55	1 15	8 6	2 29	4 22	0 46	17 7	1 24	21 5	1 45	12 54	0 40	26 35	2 40	7 24	4 35	15 32	15 47	16 13		n.a.
W30	12 15	20 14	3 56	4 37	1 20	7 37	2 26	4 40	0 47	17 12	1 24	21 7	1 45	12 54	0 40	26 35	2 40	7 24	4 34	15 32	15 46	16 14		n.a.
T 31	12s36	19n 9	4s36	5s19	1s25	7n 8	2n23	4s58	0s47	17s16	1s24	21s 9	1s45	12s54	0s40	26s35	2s40	7s24	4n34	15s32	15s45	16n15		n.a.

Julian Day Number = -1798887.5, Delta T = 118h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'37, Lahiri = -135°39'37 Julian Calendar 1 Dec. 9639 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9639 BCE

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 10	3♑ 8'45	23♋10	11♎26	18♍56	11♎10	12♑21	24♑33	28°R41	8♉ 8	0°R24	10♑52	11♑29	13♉51	n.a.	F 1
S 2	2 9 7	4° 6'36	5♌55	13° 2	20° 1	11°54	12°35	24°41	28♒41	8° 9	0♓23	10°R52	11°26	13°57	n.a.	S 2
S 3	2 13 3	5° 4'25	19° 2	14°40	21° 6	12°37	12°49	24°49	28°40	8°11	0°23	10°52	11°22	14° 4	n.a.	S 3
M 4	2 17 0	6° 2'12	2♍35	16°19	22°12	13°21	13° 3	24°56	28°39	8°12	0°22	10°52	11°19	14°11	n.a.	M 4
T 5	2 20 56	6°59'58	16°35	18° 1	23°18	14° 5	13°17	25° 4	28°39	8°13	0°22	10°51	11°16	14°17	n.a.	T 5
W 6	2 24 53	7°57'42	1♎ 0	19°44	24°24	14°49	13°31	25°12	28°38	8°14	0°22	10°51	11°13	14°24	n.a.	W 6
T 7	2 28 49	8°55'24	15°48	21°28	25°30	15°32	13°45	25°20	28°38	8°16	0°21	10°51	11°10	14°30	n.a.	T 7
F 8	2 32 46	9°53'05	0♑51	23°15	26°36	16°16	13°59	25°28	28°38	8°17	0°21	10°51	11° 6	14°37	n.a.	F 8
S 9	2 36 42	10°50'45	16° 2	25° 3	27°42	16°59	14°13	25°36	28°37	8°18	0°21	10°51	11° 3	14°44	n.a.	S 9
S 10	2 40 38	11°48'22	1♐11	26°54	28°49	17°43	14°27	25°44	28°37	8°20	0°20	10°51	11° 0	14°50	n.a.	S 10
M11	2 44 35	12°45'58	16° 9	28°45	29°55	18°26	14°41	25°52	28°37	8°21	0°20	10°50	10°57	14°57	n.a.	M11
T 12	2 48 31	13°43'33	0♉49	0♑39	1♎ 2	19°10	14°55	25°59	28°37	8°23	0°20	10°50	10°54	15° 4	n.a.	T 12
W13	2 52 28	14°41'05	15° 5	2°35	2° 9	19°53	15° 9	26° 7	28°37	8°24	0°20	10°50	10°51	15°10	n.a.	W13
T 14	2 56 24	15°38'35	28°55	4°32	3°15	20°36	15°23	26°15	28°D37	8°26	0°19	10°50	10°47	15°17	n.a.	T 14
F 15	3 0 21	16°36'04	12♒19	6°31	4°22	21°19	15°37	26°23	28°37	8°27	0°19	10°D49	10°44	15°24	n.a.	F 15
S 16	3 4 17	17°33'30	25°19	8°31	5°29	22° 2	15°51	26°31	28°37	8°29	0°19	10°49	10°41	15°30	n.a.	S 16
S 17	3 8 14	18°30'55	7♓58	10°33	6°37	22°45	16° 5	26°39	28°37	8°30	0°19	10°50	10°38	15°37	n.a.	S 17
M18	3 12 10	19°28'18	20°20	12°37	7°44	23°28	16°19	26°48	28°37	8°32	0°19	10°50	10°35	15°44	n.a.	M18
T 19	3 16 7	20°25'40	2♈28	14°42	8°51	24°11	16°33	26°56	28°38	8°33	0°19	10°51	10°32	15°50	n.a.	T 19
W20	3 20 3	21°23'00	14°26	16°48	9°59	24°54	16°47	27° 4	28°38	8°35	0°19	10°52	10°28	15°57	n.a.	W20
T 21	3 24 0	22°20'18	26°18	18°55	11° 6	25°37	17° 1	27°12	28°38	8°37	0°D19	10°53	10°25	16° 3	n.a.	T 21
F 22	3 27 56	23°17'35	8♉ 7	21° 4	12°14	26°20	17°15	27°20	28°39	8°38	0°19	10°R53	10°22	16°10	n.a.	F 22
S 23	3 31 53	24°14'50	19°54	23°13	13°22	27° 3	17°29	27°28	28°39	8°40	0°19	10°53	10°19	16°17	n.a.	S 23
S 24	3 35 49	25°12'05	1♊43	25°23	14°29	27°45	17°43	27°36	28°40	8°42	0°19	10°52	10°16	16°23	n.a.	S 24
M25	3 39 45	26° 9'18	13°36	27°33	15°37	28°28	17°57	27°44	28°40	8°43	0°19	10°51	10°12	16°30	n.a.	M25
T 26	3 43 42	27° 6'30	25°35	29°43	16°45	29°11	18°11	27°52	28°41	8°45	0°19	10°49	10° 9	16°37	n.a.	T 26
W27	3 47 38	28° 3'41	7♋42	1♐54	17°54	29°53	18°24	28° 0	28°41	8°47	0°19	10°46	10° 6	16°43	n.a.	W27
T 28	3 51 35	29° 0'51	20° 0	4° 3	19° 2	0♑35	18°38	28° 8	28°42	8°49	0°19	10°44	10° 3	16°50	n.a.	T 28
F 29	3 55 31	29°58'00	2♌31	6°12	20°10	1°18	18°52	28°16	28°43	8°50	0°20	10°41	10° 0	16°57	n.a.	F 29
S 30	3 59 28	0♐55'08	15°18	8°20	21°18	2° 0	19° 6	28°24	28°44	8°52	0°20	10°40	9°57	17° 3	n.a.	S 30
S 31	4 3 24	1♐52'15	28♌24	10♐27	22♎27	2♑43	19♑20	28♑32	28♒45	8♉54	0♓20	10°D39	9♑53	17♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s56	17n 8	5s 3	6s 2	1s30	6n39	2n20	5s17	0s48	17s21	1s24	21s11	1s45	12s54	0s40	26s35	2s40	7s24	4n34	15s33	15s44	16n17		n.a.
S 2	13 16	14 15	5 17	6 44	1 34	6 9	2 17	5 35	0 49	17 25	1 24	21 13	1 45	12 55	0 40	26 35	2 40	7 25	4 34	15 33	15 43	16 18		n.a.
S 3	13 36	10 36	5 15	7 27	1 38	5 40	2 14	5 53	0 49	17 30	1 24	21 15	1 45	12 55	0 40	26 34	2 40	7 25	4 34	15 33	15 42	16 19		n.a.
M 4	13 56	6 17	4 56	8 10	1 42	5 10	2 10	6 11	0 50	17 34	1 24	21 17	1 45	12 55	0 39	26 34	2 40	7 25	4 34	15 32	15 41	16 20		n.a.
T 5	14 16	1 30	4 19	8 53	1 45	4 40	2 7	6 30	0 51	17 38	1 24	21 19	1 45	12 55	0 39	26 34	2 40	7 25	4 34	15 32	15 40	16 21		n.a.
W 6	14 35	3s31	3 24	9 35	1 47	4 11	2 4	6 48	0 51	17 43	1 24	21 21	1 45	12 55	0 39	26 34	2 40	7 25	4 34	15 32	15 39	16 23		n.a.
T 7	14 54	8 28	2 15	10 18	1 49	3 40	2 0	7 5	0 52	17 47	1 24	21 23	1 45	12 55	0 39	26 34	2 39	7 26	4 34	15 32	15 38	16 24		n.a.
F 8	15 13	12 59	0 55	11 0	1 50	3 10	1 57	7 23	0 52	17 52	1 24	21 25	1 45	12 55	0 39	26 34	2 39	7 26	4 34	15 32	15 37	16 25		n.a.
S 9	15 32	16 41	0n29	11 42	1 51	2 40	1 54	7 41	0 53	17 56	1 24	21 27	1 45	12 55	0 39	26 33	2 39	7 26	4 34	15 32	15 36	16 26		n.a.
S 10	15 50	19 13	1 51	12 24	1 51	2 10	1 50	7 59	0 54	18 0	1 24	21 29	1 45	12 55	0 39	26 33	2 39	7 26	4 34	15 32	15 35	16 27		n.a.
M11	16 8	20 22	3 4	13 5	1 51	1 39	1 47	8 16	0 54	18 5	1 24	21 31	1 45	12 55	0 39	26 33	2 39	7 26	4 34	15 32	15 34	16 29		n.a.
T 12	16 26	20 6	4 4	13 46	1 50	1 9	1 43	8 34	0 55	18 9	1 25	21 33	1 45	12 55	0 39	26 33	2 39	7 26	4 34	15 32	15 33	16 30		n.a.
W13	16 44	18 33	4 47	14 26	1 49	0 38	1 40	8 51	0 56	18 13	1 25	21 35	1 46	12 55	0 39	26 33	2 39	7 26	4 34	15 32	15 32	16 31		n.a.
T 14	17 1	15 56	5 12	15 5	1 47	0 8	1 36	9 9	0 56	18 18	1 25	21 37	1 46	12 55	0 39	26 33	2 39	7 27	4 34	15 32	15 31	16 32		n.a.
F 15	17 18	12 33	5 18	15 44	1 44	0s23	1 32	9 26	0 57	18 22	1 25	21 39	1 46	12 55	0 39	26 32	2 39	7 27	4 34	15 32	15 30	16 33		n.a.
S 16	17 35	8 39	5 8	16 22	1 41	0 54	1 29	9 43	0 57	18 26	1 25	21 41	1 46	12 55	0 39	26 32	2 39	7 27	4 34	15 32	15 29	16 34		n.a.
S 17	17 52	4 28	4 43	16 58	1 37	1 24	1 25	10 0	0 58	18 31	1 25	21 43	1 46	12 55	0 39	26 32	2 39	7 27	4 34	15 32	15 28	16 35		n.a.
M18	18 8	0 12	4 6	17 33	1 32	1 55	1 22	10 17	0 58	18 35	1 25	21 45	1 46	12 55	0 39	26 32	2 39	7 27	4 34	15 32	15 27	16 37		n.a.
T 19	18 24	4n 1	3 18	18 7	1 27	2 25	1 18	10 34	0 59	18 39	1 25	21 47	1 46	12 55	0 39	26 32	2 39	7 27	4 34	15 32	15 26	16 38		n.a.
W20	18 39	8 2	2 22	18 40	1 21	2 56	1 14	10 51	1 0	18 43	1 25	21 49	1 46	12 55	0 39	26 31	2 39	7 27	4 34	15 33	15 25	16 39		n.a.
T 21	18 55	11 42	1 20	19 11	1 15	3 27	1 11	11 8	1 0	18 47	1 25	21 51	1 46	12 55	0 39	26 31	2 38	7 27	4 34	15 33	15 24	16 40		n.a.
F 22	19 10	14 53	0 15	19 40	1 8	3 57	1 7	11 24	1 1	18 52	1 25	21 53	1 46	12 54	0 39	26 31	2 38	7 27	4 33	15 33	15 23	16 41		n.a.
S 23	19 24	17 27	0s50	20 7	1 1	4 28	1 4	11 41	1 1	18 56	1 25	21 55	1 46	12 54	0 39	26 31	2 38	7 27	4 33	15 33	15 22	16 42		n.a.
S 24	19 39	19 18	1 53	20 33	0 53	4 58	1 0	11 57	1 2	19 0	1 26	21 57	1 46	12 54	0 39	26 31	2 38	7 27	4 33	15 33	15 21	16 43		n.a.
M25	19 53	20 18	2 52	20 56	0 44	5 28	0 56	12 13	1 2	19 4	1 26	21 59	1 46	12 54	0 38	26 31	2 38	7 27	4 33	15 32	15 20	16 44		n.a.
T 26	20 6	20 23	3 43	21 17	0 35	5 58	0 53	12 30	1 3	19 8	1 26	22 1	1 46	12 53	0 38	26 30	2 38	7 27	4 33	15 32	15 19	16 46		n.a.
W27	20 20	19 32	4 25	21 36	0 26	6 29	0 49	12 46	1 4	19 12	1 26	22 3	1 46	12 53	0 38	26 30	2 38	7 27	4 33	15 31	15 18	16 47		n.a.
T 28	20 33	17 45	4 56	21 52	0 16	6 59	0 45	13 2	1 4	19 16	1 26	22 5	1 46	12 53	0 38	26 30	2 38	7 27	4 33	15 30	15 17	16 48		n.a.
F 29	20 46	15 8	5 13	22 7	0 6	7 28	0 42	13 17	1 5	19 21	1 26	22 7	1 46	12 52	0 38	26 30	2 38	7 27	4 33	15 29	15 16	16 49		n.a.
S 30	20 58	11 44	5 15	22 19	0n 4	7 58	0 38	13 33	1 5	19 25	1 26	22 9	1 46	12 52	0 38	26 30	2 38	7 27	4 33	15 29	15 15	16 50		n.a.
S 31	21s10	7n42	5s 1	22s28	0n14	8s28	0n35	13s49	1s 6	19s29	1s26	22s10	1s46	12s52	0s38	26s29	2s38	7s27	4n33	15s28	15s14	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1798856.5, Delta T = 118h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'32, Lahiri = -135°39'33 Julian Calendar 1 Jan. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9639 BCE

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 7 21	2♐49'21	11♍51	12♐32	23♎35	3♏25	19♏34	28♏41	28♒46	8♑56	0♓20	10♏39	9♏50	17♉17	n.a.	M 1
T 2	4 11 17	3°46'27	25°40	14°35	24°44	4° 7	19°47	28°49	28°47	8°58	0°21	10°40	9°47	17°23	n.a.	T 2
W 3	4 15 14	4°43'32	9♎53	16°37	25°53	4°49	20° 1	28°57	28°48	9° 0	0°21	10°42	9°44	17°30	n.a.	W 3
T 4	4 19 10	5°40'37	24°28	18°36	27° 2	5°31	20°15	29° 5	28°49	9° 2	0°21	10°43	9°41	17°37	n.a.	T 4
F 5	4 23 7	6°37'41	9♏20	20°33	28°10	6°13	20°29	29°13	28°50	9° 4	0°22	10°R43	9°37	17°43	n.a.	F 5
S 6	4 27 3	7°34'44	24°24	22°27	29°19	6°55	20°42	29°21	28°51	9° 6	0°22	10°43	9°34	17°50	n.a.	S 6
S 7	4 31 0	8°31'47	9♐31	24°19	0♏28	7°37	20°56	29°29	28°52	9° 8	0°23	10°41	9°31	17°57	n.a.	S 7
M 8	4 34 56	9°28'49	24°32	26° 9	1°38	8°19	21°10	29°37	28°54	9°10	0°23	10°38	9°28	18° 3	n.a.	M 8
T 9	4 38 53	10°25'50	9♑19	27°56	2°47	9° 1	21°23	29°45	28°55	9°12	0°24	10°34	9°25	18°10	n.a.	T 9
W10	4 42 49	11°22'51	23°43	29°40	3°56	9°42	21°37	29°53	28°56	9°14	0°24	10°30	9°22	18°16	n.a.	W10
T 11	4 46 46	12°19'50	7♒42	1♑21	5° 5	10°24	21°50	0♐ 1	28°58	9°16	0°25	10°26	9°18	18°23	n.a.	T 11
F 12	4 50 42	13°16'48	21°12	2°59	6°15	11° 5	22° 4	0° 9	28°59	9°18	0°25	10°23	9°15	18°30	n.a.	F 12
S 13	4 54 39	14°13'46	4♓16	4°35	7°24	11°47	22°17	0°17	29° 1	9°20	0°26	10°21	9°12	18°36	n.a.	S 13
S 14	4 58 35	15°10'42	16°56	6° 8	8°34	12°28	22°31	0°25	29° 2	9°22	0°26	10°D21	9° 9	18°43	n.a.	S 14
M15	5 2 32	16° 7'38	29°16	7°38	9°43	13°10	22°44	0°32	29° 4	9°24	0°27	10°21	9° 6	18°50	n.a.	M15
T 16	5 6 28	17° 4'33	11♈20	9° 5	10°53	13°51	22°57	0°40	29° 6	9°26	0°28	10°23	9° 3	18°56	n.a.	T 16
W17	5 10 25	18° 1'28	23°15	10°28	12° 3	14°33	23°11	0°48	29° 7	9°28	0°28	10°24	8°59	19° 3	n.a.	W17
T 18	5 14 21	18°58'22	5♉ 3	11°49	13°12	15°14	23°24	0°56	29° 9	9°30	0°29	10°R25	8°56	19°10	n.a.	T 18
F 19	5 18 18	19°55'15	16°50	13° 7	14°22	15°55	23°37	1° 4	29°11	9°32	0°30	10°25	8°53	19°16	n.a.	F 19
S 20	5 22 14	20°52'08	28°39	14°22	15°32	16°36	23°50	1°12	29°13	9°34	0°31	10°24	8°50	19°23	n.a.	S 20
S 21	5 26 11	21°49'01	10♊33	15°34	16°42	17°17	24° 4	1°19	29°15	9°37	0°31	10°20	8°47	19°30	n.a.	S 21
M22	5 30 7	22°45'53	22°34	16°43	17°52	17°58	24°17	1°27	29°17	9°39	0°32	10°15	8°43	19°36	n.a.	M22
T 23	5 34 4	23°42'45	4♋44	17°48	19° 2	18°39	24°30	1°35	29°19	9°41	0°33	10° 8	8°40	19°43	n.a.	T 23
W24	5 38 1	24°39'37	17° 4	18°50	20°13	19°20	24°43	1°42	29°21	9°43	0°34	10° 0	8°37	19°50	n.a.	W24
T 25	5 41 57	25°36'29	29°35	19°49	21°23	20° 1	24°56	1°50	29°23	9°45	0°35	9°52	8°34	19°56	n.a.	T 25
F 26	5 45 54	26°33'20	12♌19	20°44	22°33	20°41	25° 9	1°58	29°25	9°47	0°36	9°45	8°31	20° 3	n.a.	F 26
S 27	5 49 50	27°30'12	25°16	21°36	23°44	21°22	25°22	2° 5	29°27	9°50	0°37	9°40	8°28	20°10	n.a.	S 27
S 28	5 53 47	28♐27'04	8♍27	22♑24	24♏54	22♏ 3	25♏34	2♐13	29♒29	9♑52	0♓38	9♏36	8♏24	20♉16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s21	3n11	4s31	22s36	0n24	8s57	0n31	14s 4	1s 6	19s33	1s26	22s12	1s47	12s51	0s38	26s29	2s38	7s27	4n33	15s28	15s13	16n52		n.a.
T 2	21 33	1s38	3 44	22 41	0 35	9 26	0 28	14 19	1 7	19 37	1 27	22 14	1 47	12 51	0 38	26 29	2 38	7 27	4 33	15 29	15 12	16 53		n.a.
W 3	21 44	6 30	2 42	22 44	0 45	9 55	0 24	14 34	1 7	19 41	1 27	22 16	1 47	12 51	0 38	26 29	2 38	7 27	4 33	15 29	15 11	16 54		n.a.
T 4	21 54	11 8	1 29	22 45	0 55	10 24	0 21	14 49	1 8	19 45	1 27	22 18	1 47	12 50	0 38	26 29	2 38	7 27	4 33	15 30	15 9	16 55		n.a.
F 5	22 4	15 10	0 8	22 45	1 5	10 53	0 17	15 4	1 8	19 48	1 27	22 20	1 47	12 50	0 38	26 29	2 38	7 27	4 33	15 30	15 8	16 57		n.a.
S 6	22 14	18 15	1n15	22 42	1 15	11 21	0 14	15 19	1 9	19 52	1 27	22 22	1 47	12 49	0 38	26 28	2 38	7 27	4 33	15 30	15 7	16 58		n.a.
S 7	22 24	20 3	2 32	22 39	1 24	11 49	0 11	15 34	1 9	19 56	1 27	22 24	1 47	12 49	0 38	26 28	2 38	7 26	4 33	15 29	15 6	16 59		n.a.
M 8	22 33	20 26	3 38	22 34	1 34	12 17	0 7	15 48	1 10	20 0	1 27	22 26	1 47	12 48	0 38	26 28	2 37	7 26	4 33	15 28	15 5	17 0		n.a.
T 9	22 41	19 22	4 28	22 27	1 42	12 45	0 4	16 3	1 10	20 4	1 27	22 28	1 47	12 48	0 38	26 28	2 37	7 26	4 33	15 27	15 4	17 1		n.a.
W10	22 50	17 5	5 0	22 20	1 51	13 12	0 1	16 17	1 11	20 8	1 28	22 30	1 47	12 47	0 38	26 28	2 37	7 26	4 33	15 25	15 3	17 2		n.a.
T 11	22 58	13 52	5 13	22 11	1 59	13 39	0s 3	16 31	1 11	20 12	1 28	22 31	1 47	12 47	0 38	26 27	2 37	7 26	4 33	15 24	15 2	17 3		n.a.
F 12	23 5	10 1	5 8	22 2	2 6	14 6	0 6	16 45	1 12	20 15	1 28	22 33	1 48	12 46	0 38	26 27	2 37	7 26	4 32	15 23	15 1	17 4		n.a.
S 13	23 12	5 48	4 47	21 52	2 13	14 33	0 9	16 59	1 12	20 19	1 28	22 35	1 48	12 45	0 38	26 27	2 37	7 26	4 32	15 23	15 0	17 5		n.a.
S 14	23 19	1 28	4 12	21 42	2 20	14 59	0 12	17 12	1 13	20 23	1 28	22 37	1 48	12 45	0 38	26 27	2 37	7 25	4 32	15 22	14 59	17 6		n.a.
M15	23 25	2n50	3 26	21 31	2 26	15 25	0 15	17 26	1 13	20 27	1 28	22 39	1 48	12 44	0 37	26 27	2 37	7 25	4 32	15 23	14 58	17 7		n.a.
T 16	23 31	6 57	2 32	21 20	2 31	15 50	0 18	17 39	1 14	20 30	1 28	22 41	1 48	12 43	0 37	26 26	2 37	7 25	4 32	15 23	14 57	17 8		n.a.
W17	23 36	10 44	1 33	21 9	2 36	16 15	0 21	17 52	1 14	20 34	1 29	22 42	1 48	12 43	0 37	26 26	2 37	7 25	4 32	15 24	14 56	17 9		n.a.
T 18	23 42	14 4	0 29	20 58	2 40	16 40	0 24	18 5	1 15	20 37	1 29	22 44	1 48	12 42	0 37	26 26	2 37	7 25	4 32	15 24	14 55	17 10		n.a.
F 19	23 46	16 49	0s35	20 47	2 44	17 4	0 27	18 18	1 15	20 41	1 29	22 46	1 48	12 41	0 37	26 26	2 37	7 24	4 32	15 24	14 54	17 11		n.a.
S 20	23 50	18 53	1 38	20 36	2 47	17 28	0 30	18 31	1 15	20 45	1 29	22 48	1 49	12 41	0 37	26 26	2 37	7 24	4 32	15 23	14 53	17 12		n.a.
S 21	23 54	20 8	2 37	20 26	2 49	17 52	0 33	18 43	1 16	20 48	1 29	22 50	1 49	12 40	0 37	26 25	2 37	7 24	4 32	15 22	14 52	17 13		n.a.
M22	23 58	20 29	3 29	20 16	2 51	18 15	0 36	18 56	1 16	20 52	1 30	22 51	1 49	12 39	0 37	26 25	2 37	7 24	4 32	15 21	14 51	17 14		n.a.
T 23	24 1	19 53	4 12	20 6	2 52	18 38	0 38	19 8	1 17	20 55	1 30	22 53	1 49	12 38	0 37	26 25	2 37	7 23	4 32	15 18	14 50	17 15		n.a.
W24	24 3	18 21	4 45	19 58	2 52	19 0	0 41	19 20	1 17	20 59	1 30	22 55	1 49	12 38	0 37	26 25	2 37	7 23	4 32	15 16	14 49	17 16		n.a.
T 25	24 5	15 55	5 4	19 50	2 52	19 22	0 44	19 32	1 18	21 2	1 30	22 57	1 49	12 37	0 37	26 25	2 37	7 23	4 32	15 13	14 48	17 17		n.a.
F 26	24 7	12 42	5 8	19 42	2 51	19 43	0 46	19 43	1 18	21 6	1 30	22 58	1 49	12 36	0 37	26 25	2 37	7 23	4 32	15 11	14 46	17 18		n.a.
S 27	24 9	8 50	4 57	19 36	2 49	20 4	0 49	19 55	1 18	21 9	1 30	23 0	1 49	12 35	0 37	26 24	2 37	7 22	4 32	15 9	14 45	17 19		n.a.
S 28	24s 9	4n29	4s31	19s31	2n46	20s24	0s51	20s 6	1s19	21s12	1s31	23s 2	1s50	12s34	0s37	26s24	2s37	7s22	4n32	15s 8	14s44	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1798825.5, Delta T = 118h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'28, Lahiri = -135°39'28 Julian Calendar 1 Feb. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 43	29♐23'56	21♍54	23♑ 8	26♏ 5	22♏43	25♏47	2♐20	29♒32	9♑54	0♓39	9°R34	8♏21	20♉23	n.a.	M 1
T 2	6 1 40	0♑20'49	5♎38	23°49	27°15	23°24	26° 0	2°28	29°34	9°56	0°40	9°D34	8°18	20°29	n.a.	T 2
W 3	6 5 36	1°17'42	19°39	24°25	28°26	24° 4	26°12	2°35	29°36	9°58	0°41	9♏35	8°15	20°36	n.a.	W 3
T 4	6 9 33	2°14'36	3♏58	24°58	29°37	24°45	26°25	2°43	29°39	10° 1	0°42	9°R35	8°12	20°43	n.a.	T 4
F 5	6 13 30	3°11'30	18°32	25°26	0♐48	25°25	26°38	2°50	29°41	10° 3	0°43	9°35	8° 9	20°49	n.a.	F 5
S 6	6 17 26	4° 8'24	3♐18	25°50	1°59	26° 5	26°50	2°57	29°44	10° 5	0°44	9°33	8° 5	20°56	n.a.	S 6
S 7	6 21 23	5° 5'19	18°10	26°10	3°10	26°46	27° 2	3° 5	29°46	10° 7	0°45	9°29	8° 2	21° 3	n.a.	S 7
M 8	6 25 19	6° 2'14	2♑59	26°25	4°21	27°26	27°15	3°12	29°49	10°10	0°46	9°22	7°59	21° 9	n.a.	M 8
T 9	6 29 16	6°59'10	17°39	26°36	5°32	28° 6	27°27	3°19	29°51	10°12	0°47	9°14	7°56	21°16	n.a.	T 9
W10	6 33 12	7°56'06	2♒ 1	26°42	6°43	28°46	27°39	3°26	29°54	10°14	0°48	9° 5	7°53	21°23	n.a.	W10
T 11	6 37 9	8°53'02	15°59	26°R44	7°54	29°26	27°51	3°34	29°57	10°16	0°49	8°56	7°49	21°29	n.a.	T 11
F 12	6 41 6	9°49'58	29°32	26°41	9° 5	0♐ 6	28° 3	3°41	29°59	10°18	0°51	8°49	7°46	21°36	n.a.	F 12
S 13	6 45 2	10°46'54	12♓38	26°33	10°17	0°46	28°16	3°48	0♓ 2	10°21	0°52	8°43	7°43	21°43	n.a.	S 13
S 14	6 48 59	11°43'51	25°19	26°21	11°28	1°26	28°27	3°55	0° 5	10°23	0°53	8°40	7°40	21°49	n.a.	S 14
M15	6 52 55	12°40'48	7♈40	26° 5	12°40	2° 5	28°39	4° 2	0° 8	10°25	0°54	8°D39	7°37	21°56	n.a.	M15
T 16	6 56 52	13°37'45	19°45	25°44	13°51	2°45	28°51	4° 8	0°10	10°27	0°56	8°39	7°34	22° 3	n.a.	T 16
W17	7 0 49	14°34'43	1♉39	25°20	15° 3	3°25	29° 3	4°15	0°13	10°30	0°57	8°39	7°30	22° 9	n.a.	W17
T 18	7 4 45	15°31'41	13°27	24°52	16°14	4° 4	29°14	4°22	0°16	10°32	0°58	8°R39	7°27	22°16	n.a.	T 18
F 19	7 8 42	16°28'39	25°15	24°22	17°26	4°44	29°26	4°29	0°19	10°34	1° 0	8°38	7°24	22°23	n.a.	F 19
S 20	7 12 38	17°25'38	7♊ 7	23°48	18°38	5°23	29°37	4°36	0°22	10°36	1° 1	8°35	7°21	22°29	n.a.	S 20
S 21	7 16 35	18°22'37	19° 7	23°12	19°50	6° 2	29°49	4°42	0°25	10°39	1° 2	8°29	7°18	22°36	n.a.	S 21
M22	7 20 32	19°19'37	1♋18	22°35	21° 1	6°42	0♐ 0	4°49	0°28	10°41	1° 4	8°20	7°15	22°43	n.a.	M22
T 23	7 24 28	20°16'38	13°41	21°57	22°13	7°21	0°11	4°55	0°31	10°43	1° 5	8°10	7°11	22°49	n.a.	T 23
W24	7 28 25	21°13'40	26°18	21°19	23°25	8° 0	0°23	5° 2	0°34	10°45	1° 6	7°58	7° 8	22°56	n.a.	W24
T 25	7 32 21	22°10'43	9♌ 8	20°41	24°37	8°39	0°34	5° 8	0°37	10°47	1° 8	7°46	7° 5	23° 2	n.a.	T 25
F 26	7 36 18	23° 7'46	22°10	20° 4	25°50	9°18	0°45	5°14	0°41	10°50	1° 9	7°35	7° 2	23° 9	n.a.	F 26
S 27	7 40 15	24° 4'51	5♍25	19°28	27° 2	9°57	0°55	5°21	0°44	10°52	1°11	7°26	6°59	23°16	n.a.	S 27
S 28	7 44 11	25° 1'56	18°51	18°55	28°14	10°36	1° 6	5°27	0°47	10°54	1°12	7°19	6°55	23°22	n.a.	S 28
M29	7 48 8	25°59'03	2♎27	18°25	29°26	11°15	1°17	5°33	0°50	10°56	1°14	7°15	6°52	23°29	n.a.	M29
T 30	7 52 5	26°56'12	16°14	17°59	0♑39	11°54	1°28	5°39	0°53	10°58	1°15	7°13	6°49	23°36	n.a.	T 30
W31	7 56 1	27♑53'21	0♏12	17♑36	1♑51	12♐33	1♐38	5♐45	0♓57	11♑ 0	1♓17	7♏13	6♏46	23♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	0s11	3s49	19s27	2n43	20s44	0s53	20s18	1s19	21s16	1s31	23s 4	1s50	12s34	0s37	26s24	2s37	7s22	4n32	15s 7	14s43	17n21		n.a.
T 2	24 10	4 56	2 53	19 24	2 39	21 3	0 56	20 29	1 20	21 19	1 31	23 5	1 50	12 33	0 37	26 24	2 37	7 21	4 32	15 7	14 42	17 22		n.a.
W 3	24 10	9 32	1 46	19 22	2 34	21 22	0 58	20 39	1 20	21 22	1 31	23 7	1 50	12 32	0 37	26 24	2 37	7 21	4 32	15 7	14 41	17 23		n.a.
T 4	24 9	13 42	0 30	19 22	2 28	21 40	1 0	20 50	1 20	21 26	1 31	23 9	1 50	12 31	0 37	26 23	2 37	7 21	4 32	15 8	14 40	17 24		n.a.
F 5	24 8	17 6	0n48	19 23	2 21	21 58	1 2	21 1	1 21	21 29	1 32	23 10	1 50	12 30	0 37	26 23	2 37	7 20	4 32	15 8	14 39	17 25		n.a.
S 6	24 6	19 26	2 4	19 26	2 14	22 15	1 4	21 11	1 21	21 32	1 32	23 12	1 51	12 29	0 37	26 23	2 37	7 20	4 32	15 7	14 38	17 26		n.a.
S 7	24 4	20 26	3 12	19 31	2 6	22 31	1 6	21 21	1 22	21 35	1 32	23 14	1 51	12 28	0 37	26 23	2 37	7 20	4 32	15 6	14 37	17 27		n.a.
M 8	24 1	20 2	4 7	19 37	1 57	22 47	1 8	21 31	1 22	21 38	1 32	23 15	1 51	12 27	0 37	26 23	2 37	7 19	4 32	15 3	14 36	17 28		n.a.
T 9	23 59	18 16	4 45	19 44	1 47	23 2	1 10	21 41	1 22	21 42	1 33	23 17	1 51	12 26	0 37	26 22	2 37	7 19	4 32	15 1	14 35	17 29		n.a.
W10	23 55	15 24	5 3	19 54	1 36	23 17	1 12	21 51	1 23	21 45	1 33	23 18	1 51	12 25	0 37	26 22	2 37	7 18	4 32	14 58	14 34	17 30		n.a.
T 11	23 51	11 43	5 3	20 5	1 25	23 31	1 14	22 0	1 23	21 48	1 33	23 20	1 51	12 24	0 36	26 22	2 37	7 18	4 31	14 55	14 33	17 31		n.a.
F 12	23 47	7 32	4 46	20 17	1 12	23 44	1 15	22 9	1 24	21 51	1 33	23 22	1 52	12 23	0 36	26 22	2 37	7 18	4 31	14 52	14 32	17 32		n.a.
S 13	23 43	3 7	4 14	20 31	0 59	23 56	1 17	22 18	1 24	21 54	1 33	23 23	1 52	12 22	0 36	26 22	2 37	7 17	4 31	14 51	14 31	17 33		n.a.
S 14	23 38	1n17	3 31	20 47	0 46	24 8	1 18	22 27	1 24	21 57	1 34	23 25	1 52	12 21	0 36	26 22	2 37	7 17	4 31	14 50	14 30	17 34		n.a.
M15	23 32	5 32	2 38	21 4	0 32	24 20	1 20	22 36	1 25	22 0	1 34	23 26	1 52	12 20	0 36	26 21	2 37	7 16	4 31	14 49	14 28	17 35		n.a.
T 16	23 27	9 29	1 40	21 22	0 17	24 30	1 21	22 44	1 25	22 3	1 34	23 28	1 52	12 19	0 36	26 21	2 37	7 16	4 31	14 49	14 27	17 36		n.a.
W17	23 20	12 59	0 37	21 41	0 2	24 40	1 22	22 53	1 25	22 6	1 34	23 29	1 53	12 18	0 36	26 21	2 37	7 15	4 31	14 49	14 26	17 37		n.a.
T 18	23 14	15 57	0s26	22 2	0s13	24 50	1 24	23 1	1 26	22 9	1 35	23 31	1 53	12 17	0 36	26 21	2 37	7 15	4 31	14 49	14 25	17 38		n.a.
F 19	23 7	18 15	1 28	22 22	0 29	24 58	1 25	23 9	1 26	22 11	1 35	23 32	1 53	12 16	0 36	26 21	2 37	7 14	4 31	14 49	14 24	17 38		n.a.
S 20	22 59	19 46	2 26	22 44	0 44	25 6	1 26	23 16	1 26	22 14	1 35	23 34	1 53	12 15	0 36	26 20	2 37	7 14	4 31	14 48	14 23	17 39		n.a.
S 21	22 52	20 25	3 18	23 5	0 59	25 13	1 27	23 24	1 27	22 17	1 35	23 35	1 53	12 14	0 36	26 20	2 37	7 14	4 31	14 46	14 22	17 40		n.a.
M22	22 44	20 8	4 2	23 26	1 14	25 19	1 28	23 31	1 27	22 20	1 36	23 37	1 54	12 12	0 36	26 20	2 37	7 13	4 31	14 43	14 21	17 41		n.a.
T 23	22 35	18 53	4 35	23 47	1 29	25 25	1 29	23 38	1 27	22 22	1 36	23 38	1 54	12 11	0 36	26 20	2 37	7 13	4 31	14 39	14 20	17 42		n.a.
W24	22 26	16 42	4 56	24 7	1 43	25 30	1 30	23 45	1 28	22 25	1 36	23 39	1 54	12 10	0 36	26 20	2 37	7 12	4 31	14 36	14 19	17 43		n.a.
T 25	22 17	13 41	5 2	24 27	1 56	25 34	1 30	23 52	1 28	22 28	1 36	23 41	1 54	12 9	0 36	26 20	2 37	7 12	4 31	14 31	14 18	17 44		n.a.
F 26	22 7	9 57	4 52	24 45	2 9	25 37	1 31	23 59	1 28	22 31	1 37	23 42	1 54	12 8	0 36	26 19	2 37	7 11	4 31	14 28	14 17	17 45		n.a.
S 27	21 57	5 41	4 27	25 2	2 20	25 40	1 32	24 5	1 29	22 33	1 37	23 44	1 55	12 7	0 36	26 19	2 37	7 10	4 31	14 25	14 16	17 46		n.a.
S 28	21 46	1 5	3 47	25 17	2 31	25 42	1 32	24 11	1 29	22 36	1 37	23 45	1 55	12 5	0 36	26 19	2 37	7 10	4 31	14 22	14 15	17 47		n.a.
M29	21 36	3s38	2 53	25 30	2 40	25 43	1 32	24 17	1 29	22 38	1 38	23 46	1 55	12 4	0 36	26 19	2 37	7 9	4 31	14 21	14 13	17 47		n.a.
T 30	21 24	8 15	1 49	25 42	2 48	25 43	1 33	24 23	1 30	22 41	1 38	23 48	1 55	12 3	0 36	26 19	2 37	7 9	4 31	14 21	14 12	17 48		n.a.
W31	21s13	12s28	0s37	25s52	2s55	25s43	1s33	24s29	1s30	22s43	1s38	23s49	1s55	12s 2	0s36	26s19	2s37	7s 8	4n31	14s20	14s11	17n49		n.a.

Julian Day Number = -1798797.5, Delta T = 118h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'25, Lahiri = -135°39'25 Julian Calendar 1 March 9638 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 58	28♉50'32	14♏20	17°R18	3♉ 4	13♐11	1♐48	5♐51	1♓ 0	11♉ 3	1♓18	7°R13	6♏43	23♑49	n.a.	T 1
F 2	8 3 55	29°47'45	28°37	17♉ 5	4°16	13°50	1°59	5°57	1° 3	11° 5	1°20	7♏12	6°40	23°56	n.a.	F 2
S 3	8 7 51	0♒44'59	13♐ 2	16°57	5°29	14°28	2° 9	6° 3	1° 7	11° 7	1°21	7° 9	6°36	24° 2	n.a.	S 3
S 4	8 11 48	1°42'15	27°31	16°D55	6°42	15° 7	2°19	6° 9	1°10	11° 9	1°23	7° 3	6°33	24° 9	n.a.	S 4
M 5	8 15 44	2°39'32	11♉58	16°58	7°54	15°45	2°29	6°14	1°13	11°11	1°25	6°54	6°30	24°16	n.a.	M 5
T 6	8 19 41	3°36'50	26°18	17° 7	9° 7	16°24	2°39	6°20	1°17	11°13	1°26	6°43	6°27	24°22	n.a.	T 6
W 7	8 23 38	4°34'10	10♒25	17°22	10°20	17° 2	2°49	6°25	1°20	11°15	1°28	6°32	6°24	24°29	n.a.	W 7
T 8	8 27 34	5°31'31	24°13	17°42	11°33	17°40	2°59	6°31	1°24	11°17	1°29	6°20	6°21	24°36	n.a.	T 8
F 9	8 31 31	6°28'53	7♓39	18° 9	12°46	18°18	3° 8	6°36	1°27	11°20	1°31	6°10	6°17	24°42	n.a.	F 9
S 10	8 35 28	7°26'17	20°41	18°42	13°59	18°56	3°18	6°42	1°31	11°22	1°33	6° 2	6°14	24°49	n.a.	S 10
S 11	8 39 24	8°23'42	3♈21	19°21	15°12	19°34	3°27	6°47	1°34	11°24	1°34	5°56	6°11	24°56	n.a.	S 11
M12	8 43 21	9°21'08	15°42	20° 5	16°25	20°12	3°36	6°52	1°38	11°26	1°36	5°53	6° 8	25° 2	n.a.	M12
T 13	8 47 18	10°18'35	27°47	20°56	17°38	20°50	3°45	6°57	1°41	11°28	1°38	5°52	6° 5	25° 9	n.a.	T 13
W14	8 51 14	11°16'03	9♉41	21°52	18°51	21°28	3°54	7° 2	1°45	11°30	1°39	5°52	6° 1	25°16	n.a.	W14
T 15	8 55 11	12°13'33	21°30	22°54	20° 5	22° 6	4° 3	7° 7	1°49	11°32	1°41	5°52	5°58	25°22	n.a.	T 15
F 16	8 59 7	13°11'05	3♊20	24° 1	21°18	22°43	4°12	7°12	1°52	11°34	1°43	5°51	5°55	25°29	n.a.	F 16
S 17	9 3 4	14° 8'37	15°15	25°14	22°31	23°21	4°20	7°16	1°56	11°36	1°44	5°47	5°52	25°36	n.a.	S 17
S 18	9 7 1	15° 6'11	27°20	26°32	23°45	23°58	4°29	7°21	1°59	11°38	1°46	5°42	5°49	25°42	n.a.	S 18
M19	9 10 57	16° 3'47	9♋38	27°55	24°58	24°36	4°37	7°26	2° 3	11°39	1°48	5°33	5°46	25°49	n.a.	M19
T 20	9 14 54	17° 1'24	22°13	29°23	26°12	25°13	4°45	7°30	2° 7	11°41	1°49	5°23	5°42	25°55	n.a.	T 20
W21	9 18 51	17°59'03	5♌ 6	0♒56	27°25	25°51	4°54	7°35	2°10	11°43	1°51	5°11	5°39	26° 2	n.a.	W21
T 22	9 22 47	18°56'43	18°15	2°32	28°39	26°28	5° 2	7°39	2°14	11°45	1°53	4°59	5°36	26° 9	n.a.	T 22
F 23	9 26 44	19°54'25	1♍40	4°13	29°52	27° 5	5° 9	7°43	2°18	11°47	1°55	4°47	5°33	26°15	n.a.	F 23
S 24	9 30 41	20°52'09	15°18	5°57	1♒ 6	27°42	5°17	7°47	2°21	11°49	1°56	4°38	5°30	26°22	n.a.	S 24
S 25	9 34 37	21°49'55	29° 7	7°45	2°20	28°19	5°25	7°51	2°25	11°51	1°58	4°31	5°26	26°29	n.a.	S 25
M26	9 38 34	22°47'43	13♎ 3	9°35	3°34	28°56	5°32	7°55	2°29	11°52	2° 0	4°27	5°23	26°35	n.a.	M26
T 27	9 42 31	23°45'33	27° 4	11°29	4°48	29°33	5°39	7°59	2°33	11°54	2° 2	4°26	5°20	26°42	n.a.	T 27
W28	9 46 27	24°43'25	11♏ 8	13°24	6° 1	0♉10	5°46	8° 3	2°36	11°56	2° 3	4°D26	5°17	26°49	n.a.	W28
T 29	9 50 24	25°41'19	25°15	15°21	7°15	0°46	5°53	8° 7	2°40	11°58	2° 5	4°R26	5°14	26°55	n.a.	T 29
F 30	9 54 20	26♒39'16	9♐23	17♒19	8♒29	1♉23	6♐ 0	8♐10	2♓44	11♉59	2♓ 7	4♏25	5♏11	27♑ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	16s 2	0n38	26s 0	3s 1	25s42	1s33	24s34	1s30	22s46	1s38	23s50	1s56	12s 0	0s36	26s18	2s37	7s 8	4n31	14s20	14s10	17n50		n.a.
F 2	20 49	18 40	1 51	26 6	3 5	25 40	1 33	24 39	1 30	22 48	1 39	23 52	1 56	11 59	0 36	26 18	2 37	7 7	4 31	14 20	14 9	17 51		n.a.
S 3	20 36	20 7	2 58	26 10	3 8	25 37	1 34	24 44	1 31	22 51	1 39	23 53	1 56	11 58	0 36	26 18	2 37	7 7	4 31	14 19	14 8	17 52		n.a.
S 4	20 23	20 16	3 53	26 12	3 10	25 33	1 34	24 49	1 31	22 53	1 39	23 54	1 56	11 57	0 36	26 18	2 37	7 6	4 31	14 17	14 7	17 53		n.a.
M 5	20 10	19 5	4 34	26 12	3 10	25 29	1 33	24 54	1 31	22 55	1 40	23 56	1 57	11 55	0 36	26 18	2 37	7 5	4 31	14 14	14 6	17 54		n.a.
T 6	19 56	16 42	4 56	26 10	3 9	25 24	1 33	24 58	1 31	22 58	1 40	23 57	1 57	11 54	0 36	26 18	2 37	7 5	4 31	14 10	14 5	17 54		n.a.
W 7	19 42	13 21	5 1	26 6	3 8	25 18	1 33	25 3	1 32	23 0	1 40	23 58	1 57	11 53	0 36	26 17	2 37	7 4	4 31	14 7	14 4	17 55		n.a.
T 8	19 28	9 21	4 47	26 1	3 5	25 12	1 33	25 7	1 32	23 2	1 41	23 59	1 57	11 52	0 36	26 17	2 37	7 4	4 31	14 3	14 3	17 56		n.a.
F 9	19 13	5 0	4 18	25 53	3 1	25 5	1 33	25 10	1 32	23 5	1 41	24 0	1 58	11 50	0 36	26 17	2 37	7 3	4 31	13 59	14 2	17 57		n.a.
S 10	18 58	0 31	3 35	25 43	2 56	24 57	1 32	25 14	1 33	23 7	1 41	24 2	1 58	11 49	0 36	26 17	2 37	7 2	4 31	13 56	14 1	17 58		n.a.
S 11	18 43	3n52	2 43	25 32	2 50	24 48	1 32	25 18	1 33	23 9	1 42	24 3	1 58	11 48	0 36	26 17	2 37	7 2	4 31	13 55	13 59	17 59		n.a.
M12	18 27	7 58	1 45	25 18	2 43	24 38	1 31	25 21	1 33	23 11	1 42	24 4	1 58	11 46	0 36	26 17	2 37	7 1	4 32	13 53	13 58	17 59		n.a.
T 13	18 11	11 40	0 43	25 3	2 35	24 28	1 30	25 24	1 33	23 13	1 42	24 5	1 59	11 45	0 35	26 17	2 37	7 1	4 32	13 53	13 57	18 0		n.a.
W14	17 55	14 50	0s20	24 45	2 27	24 17	1 30	25 27	1 34	23 15	1 43	24 6	1 59	11 44	0 35	26 16	2 37	7 0	4 32	13 53	13 56	18 1		n.a.
T 15	17 39	17 23	1 22	24 26	2 18	24 5	1 29	25 29	1 34	23 17	1 43	24 7	1 59	11 42	0 35	26 16	2 37	6 59	4 32	13 53	13 55	18 2		n.a.
F 16	17 22	19 10	2 20	24 5	2 9	23 53	1 28	25 32	1 34	23 19	1 43	24 8	1 59	11 41	0 35	26 16	2 37	6 59	4 32	13 53	13 54	18 3		n.a.
S 17	17 5	20 8	3 13	23 41	1 59	23 40	1 27	25 34	1 34	23 21	1 44	24 10	2 0	11 40	0 35	26 16	2 38	6 58	4 32	13 51	13 53	18 4		n.a.
S 18	16 48	20 11	3 58	23 16	1 48	23 26	1 26	25 36	1 34	23 23	1 44	24 11	2 0	11 38	0 35	26 16	2 38	6 57	4 32	13 49	13 52	18 4		n.a.
M19	16 30	19 18	4 32	22 48	1 38	23 12	1 25	25 38	1 35	23 25	1 44	24 12	2 0	11 37	0 35	26 16	2 38	6 57	4 32	13 47	13 51	18 5		n.a.
T 20	16 12	17 27	4 54	22 19	1 26	22 56	1 24	25 40	1 35	23 27	1 45	24 13	2 1	11 35	0 35	26 16	2 38	6 56	4 32	13 43	13 50	18 6		n.a.
W21	15 54	14 42	5 2	21 47	1 15	22 41	1 23	25 42	1 35	23 29	1 45	24 14	2 1	11 34	0 35	26 16	2 38	6 55	4 32	13 39	13 49	18 7		n.a.
T 22	15 36	11 10	4 54	21 14	1 4	22 24	1 22	25 43	1 35	23 31	1 45	24 15	2 1	11 33	0 35	26 15	2 38	6 55	4 32	13 35	13 48	18 8		n.a.
F 23	15 17	7 1	4 30	20 38	0 52	22 7	1 21	25 44	1 36	23 33	1 46	24 16	2 1	11 31	0 35	26 15	2 38	6 54	4 32	13 31	13 46	18 8		n.a.
S 24	14 58	2 27	3 50	20 1	0 40	21 49	1 20	25 45	1 36	23 35	1 46	24 17	2 2	11 30	0 35	26 15	2 38	6 53	4 32	13 28	13 45	18 9		n.a.
S 25	14 39	2s19	2 56	19 22	0 29	21 31	1 18	25 46	1 36	23 36	1 47	24 18	2 2	11 29	0 35	26 15	2 38	6 53	4 32	13 25	13 44	18 10		n.a.
M26	14 20	7 0	1 51	18 41	0 18	21 12	1 17	25 46	1 36	23 38	1 47	24 19	2 2	11 27	0 35	26 15	2 38	6 52	4 32	13 24	13 43	18 11		n.a.
T 27	14 0	11 21	0 39	17 58	0 7	20 52	1 15	25 47	1 36	23 40	1 47	24 20	2 2	11 26	0 35	26 15	2 38	6 51	4 32	13 23	13 42	18 12		n.a.
W28	13 41	15 4	0n36	17 15	0n 4	20 32	1 14	25 47	1 37	23 42	1 48	24 21	2 3	11 24	0 35	26 15	2 38	6 51	4 32	13 23	13 41	18 12		n.a.
T 29	13 20	17 54	1 49	16 30	0 15	20 11	1 12	25 47	1 37	23 43	1 48	24 21	2 3	11 23	0 35	26 15	2 38	6 50	4 32	13 23	13 40	18 13		n.a.
F 30	13s 0	19s39	2n55	15s44	0n25	19s50	1s11	25s47	1s37	23s45	1s48	24s22	2s 3	11s22	0s35	26s15	2s38	6s49	4n32	13s23	13s39	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1798766.5, Delta T = 118h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'20, Lahiri = -135°39'20 Julian Calendar 1 Apr. 9638 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 17	27♒37'15	23♐32	19♒18	9♒44	1♑59	6♐ 7	8♐14	2♓48	12♑ 1	2♓ 9	4°R23	5♏ 7	27♉ 9	n.a.	S 1
S 2	10 2 14	28°35'16	7♑38	21°19	10°58	2°36	6°13	8°17	2°51	12° 3	2°10	4♏18	5° 4	27°15	n.a.	S 2
M 3	10 6 10	29°33'20	21°40	23°19	12°12	3°12	6°20	8°20	2°55	12° 4	2°12	4°10	5° 1	27°22	n.a.	M 3
T 4	10 10 7	0♓31'26	5♒35	25°20	13°26	3°49	6°26	8°24	2°59	12° 6	2°14	4° 1	4°58	27°29	n.a.	T 4
W 5	10 14 4	1°29'34	19°17	27°21	14°40	4°25	6°32	8°27	3° 3	12° 8	2°16	3°51	4°55	27°35	n.a.	W 5
T 6	10 18 0	2°27'44	2♓45	29°21	15°55	5° 1	6°38	8°30	3° 6	12° 9	2°18	3°41	4°52	27°42	n.a.	T 6
F 7	10 21 57	3°25'56	15°55	1♓21	17° 9	5°37	6°44	8°32	3°10	12°11	2°19	3°31	4°48	27°49	n.a.	F 7
S 8	10 25 53	4°24'10	28°47	3°20	18°23	6°13	6°49	8°35	3°14	12°12	2°21	3°24	4°45	27°55	n.a.	S 8
S 9	10 29 50	5°22'27	11♈20	5°18	19°38	6°49	6°55	8°38	3°18	12°14	2°23	3°20	4°42	28° 2	n.a.	S 9
M10	10 33 47	6°20'45	23°37	7°16	20°52	7°25	7° 0	8°40	3°21	12°15	2°25	3°17	4°39	28° 9	n.a.	M10
T 11	10 37 43	7°19'05	5♉40	9°12	22° 7	8° 1	7° 5	8°43	3°25	12°17	2°26	3°D17	4°36	28°15	n.a.	T 11
W12	10 41 40	8°17'27	17°34	11° 8	23°21	8°36	7°10	8°45	3°29	12°18	2°28	3°17	4°32	28°22	n.a.	W12
T 13	10 45 36	9°15'51	29°23	13° 2	24°36	9°12	7°15	8°48	3°33	12°20	2°30	3°18	4°29	28°29	n.a.	T 13
F 14	10 49 33	10°14'18	11♊12	14°56	25°50	9°47	7°19	8°50	3°37	12°21	2°32	3°R19	4°26	28°35	n.a.	F 14
S 15	10 53 30	11°12'46	23° 8	16°48	27° 5	10°23	7°24	8°52	3°40	12°22	2°33	3°18	4°23	28°42	n.a.	S 15
S 16	10 57 26	12°11'16	5♋15	18°39	28°20	10°58	7°28	8°54	3°44	12°24	2°35	3°15	4°20	28°49	n.a.	S 16
M17	11 1 23	13° 9'48	17°37	20°29	29°34	11°33	7°32	8°55	3°48	12°25	2°37	3°10	4°17	28°55	n.a.	M17
T 18	11 5 19	14° 8'22	0♌18	22°18	0♓49	12° 8	7°36	8°57	3°51	12°26	2°39	3° 4	4°13	29° 2	n.a.	T 18
W19	11 9 16	15° 6'59	13°20	24° 5	2° 4	12°43	7°39	8°59	3°55	12°27	2°41	2°56	4°10	29° 9	n.a.	W19
T 20	11 13 13	16° 5'37	26°44	25°52	3°19	13°18	7°43	9° 0	3°59	12°29	2°42	2°48	4° 7	29°15	n.a.	T 20
F 21	11 17 9	17° 4'18	10♍28	27°37	4°34	13°53	7°46	9° 2	4° 3	12°30	2°44	2°41	4° 4	29°22	n.a.	F 21
S 22	11 21 6	18° 3'00	24°30	29°21	5°49	14°27	7°49	9° 3	4° 6	12°31	2°46	2°34	4° 1	29°29	n.a.	S 22
S 23	11 25 2	19° 1'46	8♎44	1♈ 4	7° 3	15° 2	7°52	9° 4	4°10	12°32	2°47	2°30	3°57	29°35	n.a.	S 23
M24	11 28 59	20° 0'33	23° 6	2°46	8°18	15°36	7°55	9° 5	4°14	12°33	2°49	2°28	3°54	29°42	n.a.	M24
T 25	11 32 56	20°59'23	7♏30	4°27	9°33	16°11	7°57	9° 6	4°17	12°34	2°51	2°D28	3°51	29°49	n.a.	T 25
W26	11 36 52	21°58'16	21°53	6° 7	10°48	16°45	8° 0	9° 7	4°21	12°35	2°53	2°29	3°48	29°55	n.a.	W26
T 27	11 40 49	22°57'12	6♐11	7°45	12° 4	17°19	8° 2	9° 7	4°25	12°36	2°54	2°30	3°45	0♊ 2	n.a.	T 27
F 28	11 44 45	23°56'10	20°22	9°23	13°19	17°53	8° 4	9° 8	4°28	12°37	2°56	2°R31	3°42	0° 9	n.a.	F 28
S 29	11 48 42	24°55'11	4♑24	10°59	14°34	18°27	8° 6	9° 9	4°32	12°38	2°58	2°31	3°38	0°15	n.a.	S 29
S 30	11 52 38	25°54'15	18°16	12°35	15°49	19° 1	8° 7	9° 9	4°35	12°39	2°59	2°29	3°35	0°22	n.a.	S 30
M31	11 56 35	26♓53'21	1♒58	14♈ 9	17♓ 4	19♑35	8♐ 9	9♐ 9	4♓39	12♑40	3♓ 1	2♏25	3♏32	0♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s40	20s10	3n51	14s57	0n34	19s28	1s 9	25s47	1s37	23s47	1s49	24s23	2s 4	11s20	0s35	26s14	2s38	6s49	4n32	13s22	13s38	18n15		n.a.
S 2	12 19	19 25	4 32	14 9	0 43	19 5	1 7	25 46	1 37	23 48	1 49	24 24	2 4	11 19	0 35	26 14	2 38	6 48	4 32	13 21	13 37	18 15		n.a.
M 3	11 58	17 29	4 57	13 21	0 52	18 42	1 6	25 46	1 37	23 50	1 50	24 25	2 4	11 17	0 35	26 14	2 38	6 47	4 32	13 18	13 36	18 16		n.a.
T 4	11 37	14 33	5 4	12 32	1 0	18 19	1 4	25 45	1 38	23 51	1 50	24 26	2 5	11 16	0 35	26 14	2 38	6 46	4 33	13 15	13 34	18 17		n.a.
W 5	11 16	10 52	4 53	11 43	1 7	17 55	1 2	25 44	1 38	23 53	1 50	24 26	2 5	11 15	0 35	26 14	2 39	6 46	4 33	13 11	13 33	18 18		n.a.
T 6	10 55	6 41	4 26	10 54	1 14	17 30	1 0	25 43	1 38	23 54	1 51	24 27	2 5	11 13	0 35	26 14	2 39	6 45	4 33	13 8	13 32	18 18		n.a.
F 7	10 33	2 16	3 46	10 5	1 20	17 6	0 58	25 41	1 38	23 55	1 51	24 28	2 5	11 12	0 35	26 14	2 39	6 44	4 33	13 4	13 31	18 19		n.a.
S 8	10 11	2n 9	2 54	9 16	1 26	16 40	0 56	25 40	1 38	23 57	1 52	24 29	2 6	11 10	0 35	26 14	2 39	6 44	4 33	13 2	13 30	18 20		n.a.
S 9	9 49	6 22	1 55	8 27	1 31	16 14	0 54	25 38	1 38	23 58	1 52	24 30	2 6	11 9	0 35	26 14	2 39	6 43	4 33	13 0	13 29	18 21		n.a.
M10	9 27	10 14	0 52	7 38	1 35	15 48	0 52	25 36	1 39	24 0	1 52	24 30	2 6	11 7	0 35	26 14	2 39	6 42	4 33	12 59	13 28	18 21		n.a.
T 11	9 5	13 37	0s13	6 50	1 39	15 21	0 50	25 34	1 39	24 1	1 53	24 31	2 7	11 6	0 35	26 14	2 39	6 41	4 33	12 59	13 27	18 22		n.a.
W12	8 43	16 22	1 16	6 2	1 43	14 54	0 48	25 32	1 39	24 2	1 53	24 32	2 7	11 5	0 35	26 14	2 39	6 41	4 33	12 59	13 26	18 23		n.a.
T 13	8 20	18 25	2 16	5 15	1 45	14 27	0 46	25 29	1 39	24 3	1 54	24 32	2 7	11 3	0 35	26 13	2 39	6 40	4 33	13 0	13 25	18 23		n.a.
F 14	7 57	19 41	3 10	4 28	1 48	13 59	0 44	25 27	1 39	24 5	1 54	24 33	2 8	11 2	0 35	26 13	2 39	6 39	4 33	13 0	13 23	18 24		n.a.
S 15	7 35	20 4	3 56	3 42	1 50	13 30	0 42	25 24	1 39	24 6	1 55	24 34	2 8	11 0	0 35	26 13	2 39	6 38	4 33	13 0	13 22	18 25		n.a.
S 16	7 12	19 32	4 33	2 56	1 51	13 2	0 39	25 21	1 39	24 7	1 55	24 34	2 8	10 59	0 35	26 13	2 39	6 38	4 34	12 59	13 21	18 26		n.a.
M17	6 49	18 4	4 57	2 11	1 52	12 33	0 37	25 18	1 40	24 8	1 55	24 35	2 9	10 58	0 35	26 13	2 39	6 37	4 34	12 57	13 20	18 26		n.a.
T 18	6 25	15 42	5 8	1 26	1 52	12 4	0 35	25 15	1 40	24 9	1 56	24 35	2 9	10 56	0 35	26 13	2 40	6 36	4 34	12 55	13 19	18 27		n.a.
W19	6 2	12 30	5 3	0 43	1 52	11 34	0 33	25 12	1 40	24 10	1 56	24 36	2 9	10 55	0 35	26 13	2 40	6 36	4 34	12 52	13 18	18 28		n.a.
T 20	5 39	8 34	4 42	0n 0	1 52	11 4	0 30	25 9	1 40	24 11	1 57	24 37	2 10	10 53	0 35	26 13	2 40	6 35	4 34	12 49	13 17	18 28		n.a.
F 21	5 15	4 7	4 4	0 42	1 51	10 34	0 28	25 5	1 40	24 12	1 57	24 37	2 10	10 52	0 35	26 13	2 40	6 34	4 34	12 46	13 16	18 29		n.a.
S 22	4 52	0s39	3 11	1 24	1 49	10 3	0 26	25 1	1 40	24 13	1 58	24 38	2 10	10 51	0 35	26 13	2 40	6 33	4 34	12 44	13 15	18 30		n.a.
S 23	4 28	5 28	2 5	2 4	1 47	9 33	0 23	24 57	1 40	24 14	1 58	24 38	2 10	10 49	0 35	26 13	2 40	6 33	4 34	12 43	13 13	18 30		n.a.
M24	4 4	10 2	0 51	2 44	1 45	9 2	0 21	24 53	1 40	24 15	1 58	24 39	2 11	10 48	0 35	26 13	2 40	6 32	4 34	12 42	13 12	18 31		n.a.
T 25	3 40	14 0	0n27	3 23	1 43	8 31	0 19	24 49	1 40	24 16	1 59	24 39	2 11	10 46	0 35	26 13	2 40	6 31	4 34	12 42	13 11	18 32		n.a.
W26	3 17	17 8	1 44	4 1	1 40	7 59	0 16	24 45	1 40	24 17	1 59	24 40	2 11	10 45	0 35	26 13	2 40	6 30	4 35	12 42	13 10	18 32		n.a.
T 27	2 53	19 10	2 53	4 39	1 37	7 28	0 14	24 41	1 41	24 17	2 0	24 40	2 12	10 44	0 35	26 13	2 40	6 30	4 35	12 43	13 9	18 33		n.a.
F 28	2 29	19 58	3 52	5 15	1 33	6 56	0 11	24 36	1 41	24 18	2 0	24 40	2 12	10 42	0 35	26 13	2 40	6 29	4 35	12 43	13 8	18 34		n.a.
S 29	2 5	19 31	4 36	5 51	1 30	6 24	0 9	24 31	1 41	24 19	2 1	24 41	2 12	10 41	0 35	26 13	2 40	6 28	4 35	12 43	13 7	18 34		n.a.
S 30	1 40	17 53	5 3	6 25	1 25	5 52	0 7	24 26	1 41	24 20	2 1	24 41	2 13	10 40	0 35	26 13	2 41	6 28	4 35	12 42	13 6	18 35		n.a.
M31	1s16	15s16	5n12	6n59	1n21	5s19	0s 4	24s21	1s41	24s20	2s 2	24s41	2s13	10s38	0s35	26s13	2s41	6s27	4n35	12s41	13s 5	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1798736.5, Delta T = 118h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'16, Lahiri = -135°39'16 Julian Calendar 1 May 9638 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9638 BCE

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 31	27♓52'29	15♒28	15♈43	18♓19	20♑ 9	8♐10	9♐ 9	4♓43	12♑41	3♓ 3	2°R20	3♏29	0♊35	n.a.	T 1
W 2	12 4 28	28°51'41	28°45	17°15	19°35	20°42	8°11	9°R 9	4°46	12°42	3° 4	2♏15	3°26	0°42	n.a.	W 2
T 3	12 8 25	29°50'55	11♓48	18°47	20°50	21°16	8°12	9° 9	4°50	12°42	3° 6	2° 9	3°23	0°49	n.a.	T 3
F 4	12 12 21	0♈50'11	24°38	20°17	22° 5	21°49	8°12	9° 9	4°53	12°43	3° 7	2° 4	3°19	0°55	n.a.	F 4
S 5	12 16 18	1°49'30	7♈13	21°47	23°21	22°22	8°13	9° 9	4°57	12°44	3° 9	2° 1	3°16	1° 2	n.a.	S 5
S 6	12 20 14	2°48'51	19°34	23°15	24°36	22°55	8°R13	9° 8	5° 0	12°45	3°11	1°58	3°13	1° 8	n.a.	S 6
M 7	12 24 11	3°48'15	1♉43	24°42	25°51	23°28	8°13	9° 8	5° 3	12°45	3°12	1°D58	3°10	1°15	n.a.	M 7
T 8	12 28 7	4°47'40	13°42	26° 8	27° 7	24° 1	8°13	9° 7	5° 7	12°46	3°14	1°58	3° 7	1°22	n.a.	T 8
W 9	12 32 4	5°47'09	25°34	27°33	28°22	24°34	8°12	9° 6	5°10	12°47	3°15	2° 0	3° 3	1°28	n.a.	W 9
T 10	12 36 0	6°46'39	7♊22	28°57	29°38	25° 6	8°12	9° 5	5°14	12°47	3°17	2° 2	3° 0	1°35	n.a.	T 10
F 11	12 39 57	7°46'11	19°11	0♉20	0♈53	25°39	8°11	9° 4	5°17	12°48	3°18	2° 3	2°57	1°42	n.a.	F 11
S 12	12 43 53	8°45'46	1♋ 5	1°42	2° 9	26°11	8°10	9° 3	5°20	12°48	3°20	2° 4	2°54	1°48	n.a.	S 12
S 13	12 47 50	9°45'23	13°10	3° 2	3°24	26°43	8° 9	9° 2	5°24	12°49	3°21	2°R 4	2°51	1°55	n.a.	S 13
M14	12 51 46	10°45'02	25°30	4°21	4°40	27°15	8° 7	9° 1	5°27	12°49	3°23	2° 4	2°48	2° 2	n.a.	M14
T 15	12 55 43	11°44'43	8♌10	5°38	5°55	27°47	8° 6	8°59	5°30	12°49	3°24	2° 2	2°44	2° 8	n.a.	T 15
W16	12 59 39	12°44'26	21°13	6°55	7°11	28°18	8° 4	8°58	5°33	12°50	3°26	2° 0	2°41	2°15	n.a.	W16
T 17	13 3 36	13°44'11	4♍40	8° 9	8°27	28°50	8° 2	8°56	5°36	12°50	3°27	1°57	2°38	2°22	n.a.	T 17
F 18	13 7 32	14°43'58	18°33	9°22	9°42	29°21	8° 0	8°54	5°40	12°50	3°29	1°54	2°35	2°28	n.a.	F 18
S 19	13 11 29	15°43'47	2♎49	10°33	10°58	29°53	7°57	8°52	5°43	12°51	3°30	1°52	2°32	2°35	n.a.	S 19
S 20	13 15 25	16°43'39	17°23	11°43	12°13	0♒24	7°54	8°50	5°46	12°51	3°31	1°51	2°28	2°42	n.a.	S 20
M21	13 19 22	17°43'33	2♏10	12°50	13°29	0°55	7°52	8°48	5°49	12°51	3°33	1°D51	2°25	2°48	n.a.	M21
T 22	13 23 18	18°43'30	17° 1	13°55	14°45	1°26	7°49	8°46	5°52	12°51	3°34	1°51	2°22	2°55	n.a.	T 22
W23	13 27 15	19°43'29	1♐50	14°58	16° 0	1°56	7°45	8°44	5°55	12°51	3°35	1°52	2°19	3° 2	n.a.	W23
T 24	13 31 11	20°43'30	16°30	15°58	17°16	2°27	7°42	8°41	5°58	12°51	3°37	1°53	2°16	3° 8	n.a.	T 24
F 25	13 35 8	21°43'34	0♑56	16°55	18°32	2°57	7°39	8°39	6° 1	12°51	3°38	1°54	2°13	3°15	n.a.	F 25
S 26	13 39 4	22°43'41	15° 4	17°50	19°48	3°27	7°35	8°36	6° 4	12°R51	3°39	1°54	2° 9	3°22	n.a.	S 26
S 27	13 43 1	23°43'50	28°54	18°40	21° 3	3°57	7°31	8°33	6° 6	12°51	3°41	1°R54	2° 6	3°28	n.a.	S 27
M28	13 46 57	24°44'02	12♒25	19°28	22°19	4°27	7°27	8°30	6° 9	12°51	3°42	1°54	2° 3	3°35	n.a.	M28
T 29	13 50 54	25°44'16	25°38	20°11	23°35	4°57	7°22	8°28	6°12	12°51	3°43	1°53	2° 0	3°42	n.a.	T 29
W30	13 54 50	26♈44'32	8♓35	20♑49	24♈51	5♒26	7♐18	8♐24	6♓15	12♑51	3♓44	1♏53	1♏57	3♊48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s52	11s52	5n 4	7n32	1n16	4s47	0s 2	24s16	1s41	24s21	2s 2	24s42	2s13	10s37	0s35	26s13	2s41	6s26	4n35	12s39	13s 3	18n36		n.a.
W 2	0 28	7 55	4 40	8 4	1 11	4 14	0n 0	24 11	1 41	24 22	2 2	24 42	2 14	10 36	0 35	26 13	2 41	6 25	4 35	12 37	13 2	18 37		n.a.
T 3	0 4	3 39	4 1	8 35	1 6	3 42	0 3	24 6	1 41	24 22	2 3	24 42	2 14	10 34	0 35	26 13	2 41	6 25	4 36	12 35	13 1	18 38		n.a.
F 4	0n21	0n42	3 11	9 5	1 0	3 9	0 5	24 0	1 41	24 23	2 3	24 43	2 14	10 33	0 35	26 13	2 41	6 24	4 36	12 34	13 0	18 38		n.a.
S 5	0 45	4 57	2 12	9 35	0 55	2 36	0 8	23 55	1 41	24 23	2 4	24 43	2 15	10 32	0 35	26 13	2 41	6 23	4 36	12 32	12 59	18 39		n.a.
S 6	1 9	8 55	1 8	10 3	0 49	2 3	0 10	23 49	1 41	24 24	2 4	24 43	2 15	10 30	0 35	26 13	2 41	6 23	4 36	12 31	12 58	18 40		n.a.
M 7	1 33	12 27	0 1	10 30	0 42	1 31	0 12	23 44	1 41	24 24	2 5	24 43	2 15	10 29	0 35	26 13	2 41	6 22	4 36	12 31	12 57	18 40		n.a.
T 8	1 58	15 25	1s 4	10 57	0 36	0 58	0 15	23 38	1 41	24 24	2 5	24 44	2 16	10 28	0 35	26 13	2 41	6 21	4 36	12 31	12 56	18 41		n.a.
W 9	2 22	17 42	2 7	11 22	0 29	0 25	0 17	23 32	1 41	24 25	2 6	24 44	2 16	10 27	0 35	26 13	2 41	6 20	4 36	12 32	12 55	18 41		n.a.
T 10	2 46	19 12	3 3	11 47	0 22	0n 8	0 19	23 26	1 41	24 25	2 6	24 44	2 16	10 25	0 35	26 13	2 41	6 20	4 36	12 33	12 53	18 42		n.a.
F 11	3 10	19 52	3 52	12 10	0 15	0 41	0 22	23 19	1 41	24 25	2 6	24 44	2 17	10 24	0 35	26 13	2 42	6 19	4 37	12 33	12 52	18 43		n.a.
S 12	3 35	19 39	4 31	12 33	0 8	1 14	0 24	23 13	1 41	24 26	2 7	24 44	2 17	10 23	0 35	26 13	2 42	6 18	4 37	12 34	12 51	18 43		n.a.
S 13	3 59	18 32	4 59	12 54	0 0	1 47	0 26	23 7	1 41	24 26	2 7	24 44	2 17	10 22	0 35	26 13	2 42	6 18	4 37	12 34	12 50	18 44		n.a.
M14	4 23	16 33	5 14	13 15	0s 7	2 20	0 28	23 0	1 41	24 26	2 8	24 44	2 17	10 20	0 35	26 13	2 42	6 17	4 37	12 33	12 49	18 44		n.a.
T 15	4 47	13 44	5 15	13 34	0 15	2 53	0 30	22 54	1 41	24 26	2 8	24 45	2 18	10 19	0 35	26 13	2 42	6 16	4 37	12 33	12 48	18 45		n.a.
W16	5 11	10 10	4 59	13 52	0 23	3 26	0 33	22 47	1 41	24 26	2 9	24 45	2 18	10 18	0 35	26 13	2 42	6 16	4 37	12 32	12 47	18 46		n.a.
T 17	5 35	5 58	4 26	14 10	0 31	3 59	0 35	22 41	1 41	24 27	2 9	24 45	2 18	10 17	0 35	26 13	2 42	6 15	4 37	12 31	12 46	18 46		n.a.
F 18	5 59	1 20	3 38	14 26	0 40	4 31	0 37	22 34	1 41	24 27	2 10	24 45	2 19	10 15	0 35	26 13	2 42	6 14	4 38	12 30	12 44	18 47		n.a.
S 19	6 22	3s30	2 34	14 41	0 48	5 4	0 39	22 27	1 41	24 27	2 10	24 45	2 19	10 14	0 35	26 14	2 42	6 14	4 38	12 29	12 43	18 47		n.a.
S 20	6 46	8 15	1 19	14 55	0 56	5 36	0 41	22 20	1 41	24 27	2 10	24 45	2 19	10 13	0 35	26 14	2 42	6 13	4 38	12 29	12 42	18 48		n.a.
M21	7 10	12 34	0n 2	15 8	1 5	6 8	0 43	22 13	1 41	24 27	2 11	24 45	2 20	10 12	0 35	26 14	2 42	6 12	4 38	12 29	12 41	18 48		n.a.
T 22	7 33	16 6	1 23	15 20	1 14	6 40	0 45	22 6	1 41	24 26	2 11	24 44	2 20	10 11	0 35	26 14	2 43	6 12	4 38	12 29	12 40	18 49		n.a.
W23	7 57	18 34	2 39	15 31	1 22	7 12	0 47	21 59	1 41	24 26	2 12	24 44	2 20	10 10	0 35	26 14	2 43	6 11	4 38	12 29	12 39	18 50		n.a.
T 24	8 20	19 46	3 44	15 41	1 31	7 44	0 49	21 52	1 41	24 26	2 12	24 44	2 20	10 9	0 35	26 14	2 43	6 10	4 39	12 30	12 38	18 50		n.a.
F 25	8 43	19 37	4 33	15 49	1 40	8 15	0 51	21 44	1 41	24 26	2 12	24 44	2 21	10 8	0 35	26 14	2 43	6 10	4 39	12 30	12 37	18 51		n.a.
S 26	9 6	18 15	5 5	15 56	1 48	8 47	0 53	21 37	1 41	24 26	2 13	24 44	2 21	10 6	0 35	26 14	2 43	6 9	4 39	12 30	12 35	18 51		n.a.
S 27	9 29	15 50	5 18	16 2	1 57	9 18	0 54	21 30	1 41	24 25	2 13	24 44	2 21	10 5	0 35	26 14	2 43	6 9	4 39	12 30	12 34	18 52		n.a.
M28	9 52	12 36	5 13	16 7	2 6	9 49	0 56	21 22	1 41	24 25	2 14	24 44	2 22	10 4	0 35	26 14	2 43	6 8	4 39	12 30	12 33	18 52		n.a.
T 29	10 14	8 49	4 51	16 11	2 14	10 19	0 58	21 15	1 41	24 25	2 14	24 43	2 22	10 3	0 35	26 14	2 43	6 7	4 39	12 30	12 32	18 53		n.a.
W30	10n37	4s40	4n15	16n14	2s22	10n50	0n59	21s 7	1s41	24s24	2s14	24s43	2s22	10s 2	0s35	26s14	2s43	6s 7	4n40	12s29	12s31	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1798705.5, Delta T = 118h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'12, Lahiri = -135°39'12 Julian Calendar 1 June 9638 BCE == Greg. Calendar 19 March 9638 BCE

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 47	27♈44'51	21♓17	21♉23	26♈ 7	5♒55	7°R13	8°R21	6♓17	12°R51	3♓45	1°R52	1♏54	3♊55	n.a.	T 1
F 2	14 2 43	28°45'12	3♈46	21°51	27°22	6°24	7♐ 8	8♐18	6°20	12♑51	3°47	1♏52	1°50	4° 2	n.a.	F 2
S 3	14 6 40	29°45'35	16° 4	22°14	28°38	6°53	7° 3	8°15	6°23	12°50	3°48	1°51	1°47	4° 8	n.a.	S 3
S 4	14 10 36	0♉46'01	28°12	22°29	29°54	7°22	6°58	8°11	6°25	12°50	3°49	1°D51	1°44	4°15	n.a.	S 4
M 5	14 14 33	1°46'29	10♉11	22°38	1♉10	7°50	6°53	8° 8	6°28	12°50	3°50	1°R51	1°41	4°22	n.a.	M 5
T 6	14 18 29	2°46'58	22° 5	22°R39	2°26	8°18	6°47	8° 4	6°30	12°50	3°51	1°51	1°38	4°28	n.a.	T 6
W 7	14 22 25	3°47'30	3♊54	22°32	3°42	8°46	6°41	8° 1	6°33	12°49	3°52	1°51	1°34	4°35	n.a.	W 7
T 8	14 26 22	4°48'04	15°42	22°16	4°57	9°14	6°36	7°57	6°35	12°49	3°53	1°51	1°31	4°42	n.a.	T 8
F 9	14 30 18	5°48'39	27°32	21°51	6°13	9°42	6°30	7°53	6°38	12°48	3°54	1°50	1°28	4°49	n.a.	F 9
S 10	14 34 15	6°49'17	9♋26	21°17	7°29	10° 9	6°23	7°49	6°40	12°48	3°55	1°50	1°25	4°55	n.a.	S 10
S 11	14 38 11	7°49'56	21°29	20°34	8°45	10°36	6°17	7°45	6°42	12°47	3°56	1°49	1°22	5° 2	n.a.	S 11
M12	14 42 8	8°50'36	3♌45	19°42	10° 1	11° 3	6°11	7°41	6°44	12°47	3°57	1°D49	1°19	5° 9	n.a.	M12
T 13	14 46 4	9°51'18	16°19	18°41	11°17	11°29	6° 4	7°37	6°47	12°46	3°58	1°49	1°15	5°15	n.a.	T 13
W14	14 50 1	10°52'02	29°15	17°33	12°33	11°56	5°57	7°33	6°49	12°46	3°59	1°49	1°12	5°22	n.a.	W14
T 15	14 53 57	11°52'47	12♍36	16°19	13°49	12°22	5°51	7°29	6°51	12°45	3°59	1°50	1° 9	5°29	n.a.	T 15
F 16	14 57 54	12°53'34	26°23	15° 2	15° 4	12°48	5°44	7°25	6°53	12°44	4° 0	1°51	1° 6	5°35	n.a.	F 16
S 17	15 1 50	13°54'23	10♎38	13°43	16°20	13°13	5°37	7°20	6°55	12°44	4° 1	1°52	1° 3	5°42	n.a.	S 17
S 18	15 5 47	14°55'13	25°18	12°25	17°36	13°39	5°29	7°16	6°57	12°43	4° 2	1°R53	0°59	5°49	n.a.	S 18
M19	15 9 43	15°56'04	10♏17	11°10	18°52	14° 4	5°22	7°11	6°59	12°42	4° 3	1°53	0°56	5°55	n.a.	M19
T 20	15 13 40	16°56'58	25°27	10° 1	20° 8	14°28	5°15	7° 7	7° 1	12°42	4° 3	1°52	0°53	6° 2	n.a.	T 20
W21	15 17 36	17°57'53	10♐38	9° 0	21°24	14°53	5° 7	7° 2	7° 2	12°41	4° 4	1°50	0°50	6° 9	n.a.	W21
T 22	15 21 32	18°58'49	25°42	8° 9	22°39	15°17	5° 0	6°57	7° 4	12°40	4° 5	1°48	0°47	6°15	n.a.	T 22
F 23	15 25 29	19°59'48	10♑29	7°28	23°55	15°41	4°52	6°53	7° 6	12°39	4° 5	1°46	0°44	6°22	n.a.	F 23
S 24	15 29 25	21° 0'49	24°54	6°59	25°11	16° 5	4°44	6°48	7° 8	12°38	4° 6	1°44	0°40	6°29	n.a.	S 24
S 25	15 33 22	22° 1'51	8♒53	6°41	26°27	16°28	4°36	6°43	7° 9	12°37	4° 7	1°42	0°37	6°35	n.a.	S 25
M26	15 37 18	23° 2'55	22°26	6°D35	27°43	16°51	4°29	6°38	7°11	12°36	4° 7	1°D42	0°34	6°42	n.a.	M26
T 27	15 41 15	24° 4'00	5♓34	6°41	28°58	17°14	4°21	6°34	7°12	12°35	4° 8	1°42	0°31	6°49	n.a.	T 27
W28	15 45 11	25° 5'08	18°21	6°57	0♊14	17°36	4°13	6°29	7°14	12°34	4° 8	1°43	0°28	6°55	n.a.	W28
T 29	15 49 8	26° 6'17	0♈50	7°23	1°30	17°58	4° 5	6°24	7°15	12°33	4° 9	1°45	0°25	7° 2	n.a.	T 29
F 30	15 53 4	27° 7'27	13° 5	7°58	2°46	18°20	3°56	6°19	7°16	12°32	4° 9	1°47	0°21	7° 9	n.a.	F 30
S 31	15 57 1	28♉ 8'39	25♈ 9	8♉41	4♊ 2	18♒41	3♐48	6♐14	7♓18	12♑31	4♓ 9	1♏48	0♏18	7♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n59	0s24	3n27	16n15	2s30	11n20	1n 1	21s 0	1s41	24s24	2s15	24s43	2s22	10s 1	0s35	26s15	2s43	6s 6	4n40	12s29	12s30	18n54		n.a.
F 2	11 22	3n49	2 30	16 15	2 37	11 49	1 3	20 52	1 41	24 23	2 15	24 43	2 23	10 0	0 35	26 15	2 44	6 6	4 40	12 29	12 29	18 54		n.a.
S 3	11 44	7 50	1 27	16 14	2 45	12 19	1 4	20 45	1 41	24 23	2 15	24 42	2 23	9 59	0 35	26 15	2 44	6 5	4 40	12 29	12 27	18 55		n.a.
S 4	12 5	11 28	0 20	16 12	2 51	12 48	1 6	20 37	1 41	24 22	2 16	24 42	2 23	9 58	0 35	26 15	2 44	6 4	4 40	12 29	12 26	18 56		n.a.
M 5	12 27	14 36	0s46	16 9	2 57	13 17	1 7	20 29	1 41	24 22	2 16	24 42	2 23	9 57	0 35	26 15	2 44	6 4	4 41	12 29	12 25	18 56		n.a.
T 6	12 48	17 5	1 50	16 4	3 2	13 45	1 8	20 22	1 40	24 21	2 16	24 41	2 24	9 56	0 35	26 15	2 44	6 3	4 41	12 29	12 24	18 57		n.a.
W 7	13 10	18 49	2 49	15 58	3 6	14 13	1 10	20 14	1 40	24 20	2 17	24 41	2 24	9 55	0 35	26 15	2 44	6 3	4 41	12 29	12 23	18 57		n.a.
T 8	13 31	19 43	3 41	15 52	3 9	14 41	1 11	20 6	1 40	24 20	2 17	24 41	2 24	9 55	0 35	26 15	2 44	6 2	4 41	12 29	12 22	18 58		n.a.
F 9	13 52	19 46	4 23	15 44	3 11	15 8	1 12	19 58	1 40	24 19	2 17	24 40	2 24	9 54	0 35	26 16	2 44	6 2	4 41	12 29	12 21	18 58		n.a.
S 10	14 12	18 56	4 54	15 34	3 11	15 35	1 13	19 51	1 40	24 18	2 18	24 40	2 25	9 53	0 35	26 16	2 44	6 1	4 41	12 28	12 20	18 59		n.a.
S 11	14 33	17 15	5 13	15 25	3 9	16 1	1 14	19 43	1 40	24 17	2 18	24 39	2 25	9 52	0 35	26 16	2 44	6 1	4 42	12 28	12 18	18 59		n.a.
M12	14 53	14 46	5 18	15 14	3 5	16 27	1 15	19 35	1 40	24 16	2 18	24 39	2 25	9 51	0 35	26 16	2 44	6 0	4 42	12 28	12 17	19 0		n.a.
T 13	15 13	11 32	5 8	15 2	3 0	16 53	1 16	19 27	1 40	24 15	2 19	24 38	2 25	9 50	0 35	26 16	2 44	6 0	4 42	12 28	12 16	19 0		n.a.
W14	15 32	7 41	4 43	14 51	2 52	17 18	1 17	19 20	1 39	24 14	2 19	24 38	2 25	9 49	0 35	26 16	2 45	5 59	4 42	12 28	12 15	19 1		n.a.
T 15	15 52	3 20	4 1	14 39	2 42	17 42	1 18	19 12	1 39	24 13	2 19	24 37	2 26	9 49	0 35	26 16	2 45	5 59	4 42	12 29	12 14	19 1		n.a.
F 16	16 11	1s20	3 5	14 28	2 30	18 6	1 19	19 4	1 39	24 12	2 19	24 37	2 26	9 48	0 35	26 17	2 45	5 58	4 43	12 29	12 13	19 1		n.a.
S 17	16 30	6 6	1 55	14 17	2 16	18 30	1 20	18 56	1 39	24 11	2 20	24 36	2 26	9 47	0 35	26 17	2 45	5 58	4 43	12 29	12 12	19 2		n.a.
S 18	16 48	10 39	0 36	14 8	2 0	18 53	1 20	18 49	1 39	24 10	2 20	24 36	2 26	9 46	0 35	26 17	2 45	5 57	4 43	12 29	12 10	19 2		n.a.
M19	17 6	14 37	0n47	14 1	1 43	19 15	1 21	18 41	1 38	24 9	2 20	24 35	2 26	9 46	0 35	26 17	2 45	5 57	4 43	12 29	12 9	19 3		n.a.
T 20	17 24	17 39	2 7	13 56	1 25	19 37	1 21	18 33	1 38	24 8	2 20	24 34	2 27	9 45	0 35	26 17	2 45	5 56	4 43	12 29	12 8	19 3		n.a.
W21	17 42	19 27	3 19	13 54	1 6	19 59	1 22	18 26	1 38	24 7	2 21	24 34	2 27	9 44	0 35	26 17	2 45	5 56	4 44	12 29	12 7	19 4		n.a.
T 22	18 0	19 50	4 16	13 55	0 47	20 20	1 22	18 18	1 38	24 5	2 21	24 33	2 27	9 44	0 35	26 17	2 45	5 55	4 44	12 28	12 6	19 4		n.a.
F 23	18 17	18 51	4 55	13 58	0 29	20 40	1 23	18 10	1 38	24 4	2 21	24 32	2 27	9 43	0 36	26 18	2 45	5 55	4 44	12 27	12 5	19 5		n.a.
S 24	18 33	16 39	5 14	14 5	0 11	20 59	1 23	18 3	1 37	24 3	2 21	24 32	2 27	9 42	0 36	26 18	2 45	5 55	4 44	12 26	12 4	19 5		n.a.
S 25	18 50	13 33	5 14	14 16	0n 6	21 18	1 23	17 55	1 37	24 2	2 21	24 31	2 27	9 42	0 36	26 18	2 45	5 54	4 44	12 26	12 2	19 6		n.a.
M26	19 6	9 48	4 56	14 29	0 22	21 36	1 23	17 48	1 37	24 0	2 22	24 30	2 28	9 41	0 36	26 18	2 46	5 54	4 45	12 25	12 1	19 6		n.a.
T 27	19 22	5 41	4 23	14 45	0 37	21 54	1 24	17 40	1 37	23 59	2 22	24 30	2 28	9 41	0 36	26 18	2 46	5 53	4 45	12 26	12 0	19 6		n.a.
W28	19 37	1 25	3 38	15 3	0 51	22 11	1 24	17 33	1 36	23 57	2 22	24 29	2 28	9 40	0 36	26 18	2 46	5 53	4 45	12 26	11 59	19 7		n.a.
T 29	19 52	2n49	2 43	15 23	1 3	22 27	1 24	17 26	1 36	23 56	2 22	24 28	2 28	9 40	0 36	26 19	2 46	5 53	4 45	12 27	11 58	19 7		n.a.
F 30	20 7	6 52	1 42	15 45	1 14	22 43	1 24	17 19	1 36	23 54	2 22	24 27	2 28	9 39	0 36	26 19	2 46	5 52	4 45	12 27	11 57	19 8		n.a.
S 31	20n21	10n35	0n37	16n 9	1n24	22n58	1n23	17s12	1s35	23s53	2s22	24s27	2s28	9s39	0s36	26s19	2s46	5s52	4n46	12s28	11s56	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1798675.5, Delta T = 118h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'08, Lahiri = -135°39'08 Julian Calendar 1 July 9638 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9638 BCE

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 57	29♉ 9'52	7♉ 6	9♉31	5♊17	19♒ 2	3°R40	6°R 9	7♓19	12°R30	4♓10	1°R48	0♏15	7♊22	n.a.	S 1
M 2	16 4 54	0♊11'07	18°58	10°27	6°33	19°22	3♐32	6♐ 4	7°20	12♑29	4°10	1♏46	0°12	7°29	n.a.	M 2
T 3	16 8 50	1°12'23	0♊47	11°29	7°49	19°42	3°24	5°59	7°21	12°28	4°11	1°43	0° 9	7°35	n.a.	T 3
W 4	16 12 47	2°13'41	12°36	12°35	9° 5	20° 2	3°16	5°54	7°22	12°26	4°11	1°39	0° 5	7°42	n.a.	W 4
T 5	16 16 43	3°14'59	24°26	13°46	10°20	20°21	3° 7	5°49	7°23	12°25	4°11	1°33	0° 2	7°49	n.a.	T 5
F 6	16 20 40	4°16'18	6♋19	15° 0	11°36	20°40	2°59	5°44	7°24	12°24	4°11	1°27	29♎59	7°55	n.a.	F 6
S 7	16 24 36	5°17'39	18°18	16°18	12°52	20°59	2°51	5°39	7°25	12°23	4°12	1°21	29°56	8° 2	n.a.	S 7
S 8	16 28 33	6°19'00	0♌24	17°38	14° 7	21°17	2°43	5°34	7°26	12°21	4°12	1°15	29°53	8° 9	n.a.	S 8
M 9	16 32 29	7°20'21	12°41	19° 0	15°23	21°35	2°35	5°29	7°27	12°20	4°12	1°11	29°50	8°15	n.a.	M 9
T 10	16 36 26	8°21'44	25°11	20°24	16°39	21°52	2°26	5°23	7°28	12°19	4°12	1° 8	29°46	8°22	n.a.	T 10
W11	16 40 22	9°23'07	8♍ 0	21°49	17°54	22° 9	2°18	5°18	7°28	12°17	4°12	1°D 7	29°43	8°29	n.a.	W11
T 12	16 44 19	10°24'30	21°10	23°16	19°10	22°25	2°10	5°13	7°29	12°16	4°12	1° 8	29°40	8°35	n.a.	T 12
F 13	16 48 15	11°25'54	4♎45	24°44	20°25	22°41	2° 2	5° 8	7°29	12°15	4°12	1° 9	29°37	8°42	n.a.	F 13
S 14	16 52 12	12°27'18	18°47	26°13	21°41	22°56	1°54	5° 3	7°30	12°13	4°13	1°10	29°34	8°49	n.a.	S 14
S 15	16 56 8	13°28'43	3♏15	27°43	22°56	23°11	1°46	4°58	7°30	12°12	4°R13	1°R11	29°31	8°55	n.a.	S 15
M16	17 0 5	14°30'08	18° 7	29°13	24°12	23°25	1°38	4°53	7°31	12°10	4°12	1°10	29°27	9° 2	n.a.	M16
T 17	17 4 1	15°31'34	3♐17	0♊44	25°27	23°39	1°31	4°49	7°31	12° 9	4°12	1° 6	29°24	9° 9	n.a.	T 17
W18	17 7 58	16°33'01	18°35	2°16	26°43	23°52	1°23	4°44	7°31	12° 7	4°12	1° 1	29°21	9°16	n.a.	W18
T 19	17 11 54	17°34'28	3♑51	3°48	27°58	24° 5	1°15	4°39	7°32	12° 6	4°12	0°54	29°18	9°22	n.a.	T 19
F 20	17 15 51	18°35'55	18°55	5°20	29°14	24°17	1° 8	4°34	7°32	12° 4	4°12	0°46	29°15	9°29	n.a.	F 20
S 21	17 19 47	19°37'23	3♒36	6°52	0♋29	24°29	1° 0	4°29	7°32	12° 3	4°12	0°39	29°11	9°36	n.a.	S 21
S 22	17 23 44	20°38'51	17°49	8°25	1°44	24°40	0°53	4°24	7°R32	12° 1	4°12	0°33	29° 8	9°42	n.a.	S 22
M23	17 27 40	21°40'21	1♓33	9°57	3° 0	24°51	0°46	4°20	7°32	12° 0	4°12	0°28	29° 5	9°49	n.a.	M23
T 24	17 31 37	22°41'50	14°46	11°30	4°15	25° 1	0°39	4°15	7°32	11°58	4°11	0°26	29° 2	9°56	n.a.	T 24
W25	17 35 33	23°43'20	27°34	13° 3	5°30	25°10	0°32	4°10	7°32	11°56	4°11	0°D26	28°59	10° 2	n.a.	W25
T 26	17 39 30	24°44'51	10♈ 0	14°36	6°46	25°19	0°25	4° 6	7°32	11°55	4°11	0°27	28°56	10° 9	n.a.	T 26
F 27	17 43 26	25°46'22	22°10	16°10	8° 1	25°27	0°18	4° 1	7°31	11°53	4°10	0°28	28°52	10°16	n.a.	F 27
S 28	17 47 23	26°47'54	4♉ 7	17°43	9°16	25°34	0°12	3°57	7°31	11°52	4°10	0°R28	28°49	10°22	n.a.	S 28
S 29	17 51 20	27°49'25	15°58	19°17	10°32	25°41	0° 5	3°52	7°31	11°50	4°10	0°27	28°46	10°29	n.a.	S 29
M30	17 55 16	28°50'57	27°46	20°50	11°47	25°47	29♏59	3°48	7°30	11°48	4° 9	0°23	28°43	10°36	n.a.	M30
T 31	17 59 13	29♊52'29	9♊34	22♊24	13♋ 2	25♒52	29♏52	3♐44	7♓30	11♑47	4♓ 9	0♏16	28♎40	10♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	13n51	0s29	16n34	1n33	23n12	1n23	17s 4	1s35	23s51	2s22	24s26	2s28	9s38	0s36	26s19	2s46	5s52	4n46	12s28	11s54	19n 9		n.a.
M 2	20 48	16 30	1 33	16 59	1 40	23 26	1 23	16 58	1 35	23 50	2 22	24 25	2 28	9 38	0 36	26 19	2 46	5 51	4 46	12 27	11 53	19 9		n.a.
T 3	21 1	18 27	2 33	17 25	1 47	23 39	1 23	16 51	1 34	23 48	2 22	24 24	2 29	9 37	0 36	26 20	2 46	5 51	4 46	12 26	11 52	19 9		n.a.
W 4	21 14	19 37	3 25	17 52	1 52	23 51	1 22	16 44	1 34	23 47	2 22	24 23	2 29	9 37	0 36	26 20	2 46	5 51	4 46	12 25	11 51	19 10		n.a.
T 5	21 27	19 54	4 9	18 18	1 56	24 2	1 22	16 37	1 33	23 45	2 23	24 22	2 29	9 37	0 36	26 20	2 46	5 50	4 47	12 23	11 50	19 10		n.a.
F 6	21 39	19 19	4 43	18 44	2 0	24 13	1 21	16 30	1 33	23 44	2 23	24 22	2 29	9 36	0 36	26 20	2 46	5 50	4 47	12 20	11 49	19 11		n.a.
S 7	21 50	17 52	5 4	19 10	2 3	24 22	1 21	16 24	1 33	23 42	2 23	24 21	2 29	9 36	0 36	26 20	2 46	5 50	4 47	12 18	11 47	19 11		n.a.
S 8	22 1	15 37	5 12	19 36	2 5	24 31	1 20	16 18	1 32	23 40	2 23	24 20	2 29	9 36	0 36	26 20	2 46	5 49	4 47	12 16	11 46	19 11		n.a.
M 9	22 12	12 39	5 6	20 1	2 6	24 40	1 19	16 11	1 32	23 39	2 23	24 19	2 29	9 35	0 36	26 21	2 46	5 49	4 47	12 14	11 45	19 12		n.a.
T 10	22 22	9 3	4 45	20 25	2 7	24 47	1 19	16 5	1 31	23 37	2 23	24 18	2 29	9 35	0 36	26 21	2 46	5 49	4 48	12 13	11 44	19 12		n.a.
W11	22 32	4 59	4 10	20 49	2 7	24 54	1 18	15 59	1 31	23 35	2 23	24 17	2 29	9 35	0 36	26 21	2 47	5 49	4 48	12 13	11 43	19 13		n.a.
T 12	22 41	0 33	3 21	21 11	2 6	25 0	1 17	15 53	1 30	23 33	2 23	24 16	2 29	9 35	0 36	26 21	2 47	5 49	4 48	12 13	11 42	19 13		n.a.
F 13	22 50	4s 4	2 19	21 33	2 5	25 5	1 16	15 47	1 30	23 32	2 22	24 15	2 29	9 34	0 36	26 21	2 47	5 48	4 48	12 14	11 41	19 13		n.a.
S 14	22 59	8 36	1 7	21 54	2 4	25 9	1 15	15 41	1 29	23 30	2 22	24 14	2 29	9 34	0 36	26 22	2 47	5 48	4 49	12 14	11 39	19 14		n.a.
S 15	23 7	12 48	0n11	22 14	2 2	25 13	1 14	15 36	1 29	23 28	2 22	24 14	2 29	9 34	0 36	26 22	2 47	5 48	4 49	12 14	11 38	19 14		n.a.
M16	23 14	16 18	1 31	22 32	1 59	25 15	1 13	15 30	1 28	23 27	2 22	24 13	2 29	9 34	0 36	26 22	2 47	5 48	4 49	12 14	11 37	19 14		n.a.
T 17	23 21	18 45	2 45	22 50	1 57	25 17	1 12	15 25	1 28	23 25	2 22	24 12	2 29	9 34	0 36	26 22	2 47	5 48	4 49	12 13	11 36	19 15		n.a.
W18	23 28	19 52	3 48	23 6	1 54	25 19	1 11	15 20	1 27	23 23	2 22	24 11	2 29	9 34	0 36	26 22	2 47	5 47	4 49	12 11	11 35	19 15		n.a.
T 19	23 34	19 32	4 35	23 22	1 50	25 19	1 9	15 15	1 26	23 21	2 22	24 10	2 29	9 34	0 36	26 22	2 47	5 47	4 50	12 8	11 34	19 16		n.a.
F 20	23 40	17 49	5 2	23 36	1 47	25 18	1 8	15 10	1 26	23 20	2 22	24 9	2 29	9 34	0 36	26 23	2 47	5 47	4 50	12 6	11 32	19 16		n.a.
S 21	23 45	14 57	5 8	23 49	1 43	25 17	1 7	15 6	1 25	23 18	2 22	24 8	2 29	9 34	0 36	26 23	2 47	5 47	4 50	12 3	11 31	19 16		n.a.
S 22	23 50	11 18	4 55	24 0	1 39	25 15	1 5	15 1	1 24	23 16	2 22	24 7	2 29	9 34	0 36	26 23	2 47	5 47	4 50	12 1	11 30	19 17		n.a.
M23	23 54	7 9	4 25	24 11	1 34	25 12	1 4	14 57	1 24	23 14	2 21	24 6	2 29	9 34	0 36	26 23	2 47	5 47	4 50	11 59	11 29	19 17		n.a.
T 24	23 57	2 47	3 41	24 20	1 30	25 8	1 2	14 53	1 23	23 13	2 21	24 5	2 29	9 34	0 36	26 23	2 47	5 47	4 51	11 58	11 28	19 17		n.a.
W25	24 1	1n34	2 48	24 28	1 25	25 4	1 1	14 49	1 22	23 11	2 21	24 4	2 29	9 34	0 36	26 24	2 47	5 47	4 51	11 58	11 27	19 18		n.a.
T 26	24 3	5 44	1 48	24 35	1 20	24 59	0 59	14 45	1 21	23 9	2 21	24 3	2 29	9 34	0 36	26 24	2 47	5 46	4 51	11 59	11 25	19 18		n.a.
F 27	24 6	9 34	0 45	24 40	1 15	24 53	0 57	14 41	1 21	23 8	2 21	24 2	2 29	9 34	0 36	26 24	2 47	5 46	4 51	11 59	11 24	19 18		n.a.
S 28	24 8	12 58	0s20	24 45	1 10	24 46	0 56	14 38	1 20	23 6	2 21	24 1	2 29	9 34	0 36	26 24	2 47	5 46	4 51	11 59	11 23	19 19		n.a.
S 29	24 9	15 49	1 22	24 48	1 4	24 38	0 54	14 35	1 19	23 4	2 20	24 1	2 29	9 34	0 36	26 24	2 47	5 46	4 52	11 59	11 22	19 19		n.a.
M30	24 10	17 59	2 21	24 50	0 59	24 30	0 52	14 32	1 18	23 3	2 20	24 0	2 29	9 34	0 36	26 24	2 47	5 46	4 52	11 57	11 21	19 19		n.a.
T 31	24n10	19n23	3s14	24n50	0n53	24n21	0n50	14s29	1s17	23s 1	2s20	23s59	2s29	9s35	0s36	26s25	2s47	5s46	4n52	11s55	11s20	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1798644.5, Delta T = 118h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'04, Lahiri = -135°39'04 Julian Calendar 1 Aug. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 May 9638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 9	0♋54'01	21♊24	23♊58	14♋17	25♒57	29°R46	3°R40	7°R29	11°R45	4°R 8	0°R 7	28♎37	10♊49	n.a.	W 1
T 2	18 7 6	1°55'34	3♋19	25°32	15°32	26° 1	29♏41	3♐36	7♓29	11♑43	4♓ 8	29♎55	28°33	10°56	n.a.	T 2
F 3	18 11 2	2°57'05	15°20	27° 6	16°47	26° 4	29°35	3°31	7°28	11°42	4° 7	29°42	28°30	11° 2	n.a.	F 3
S 4	18 14 59	3°58'37	27°29	28°41	18° 2	26° 7	29°29	3°27	7°28	11°40	4° 7	29°30	28°27	11° 9	n.a.	S 4
S 5	18 18 55	5° 0'08	9♌45	0♋15	19°18	26° 9	29°24	3°24	7°27	11°38	4° 6	29°18	28°24	11°16	n.a.	S 5
M 6	18 22 52	6° 1'39	22°10	1°50	20°33	26°10	29°19	3°20	7°26	11°36	4° 6	29° 8	28°21	11°23	n.a.	M 6
T 7	18 26 49	7° 3'09	4♍47	3°25	21°48	26°R10	29°13	3°16	7°25	11°35	4° 5	29° 0	28°17	11°29	n.a.	T 7
W 8	18 30 45	8° 4'39	17°37	5° 0	23° 3	26°10	29° 9	3°12	7°24	11°33	4° 4	28°56	28°14	11°36	n.a.	W 8
T 9	18 34 42	9° 6'08	0♎44	6°35	24°18	26° 8	29° 4	3° 9	7°23	11°31	4° 4	28°54	28°11	11°43	n.a.	T 9
F 10	18 38 38	10° 7'36	14° 9	8°11	25°32	26° 6	28°59	3° 5	7°22	11°30	4° 3	28°D54	28° 8	11°49	n.a.	F 10
S 11	18 42 35	11° 9'03	27°57	9°47	26°47	26° 4	28°55	3° 2	7°21	11°28	4° 2	28°R54	28° 5	11°56	n.a.	S 11
S 12	18 46 32	12°10'30	12♏ 7	11°23	28° 2	26° 0	28°51	2°59	7°20	11°26	4° 2	28°54	28° 2	12° 3	n.a.	S 12
M13	18 50 28	13°11'55	26°39	12°59	29°17	25°56	28°47	2°55	7°19	11°25	4° 1	28°51	27°58	12° 9	n.a.	M13
T 14	18 54 25	14°13'20	11♐31	14°36	0♌32	25°51	28°43	2°52	7°18	11°23	4° 0	28°46	27°55	12°16	n.a.	T 14
W15	18 58 21	15°14'44	26°36	16°13	1°47	25°45	28°39	2°49	7°17	11°21	3°59	28°37	27°52	12°23	n.a.	W15
T 16	19 2 18	16°16'07	11♑44	17°51	3° 1	25°38	28°36	2°46	7°15	11°19	3°58	28°27	27°49	12°29	n.a.	T 16
F 17	19 6 15	17°17'29	26°46	19°28	4°16	25°30	28°33	2°43	7°14	11°18	3°58	28°15	27°46	12°36	n.a.	F 17
S 18	19 10 11	18°18'50	11♒31	21° 6	5°31	25°22	28°30	2°41	7°13	11°16	3°57	28° 4	27°43	12°43	n.a.	S 18
S 19	19 14 8	19°20'11	25°51	22°45	6°46	25°13	28°27	2°38	7°11	11°14	3°56	27°53	27°39	12°49	n.a.	S 19
M20	19 18 4	20°21'31	9♓43	24°24	8° 0	25° 3	28°24	2°35	7°10	11°13	3°55	27°46	27°36	12°56	n.a.	M20
T 21	19 22 1	21°22'50	23° 5	26° 3	9°15	24°52	28°22	2°33	7° 8	11°11	3°54	27°40	27°33	13° 3	n.a.	T 21
W22	19 25 58	22°24'08	6♈ 0	27°43	10°29	24°41	28°20	2°31	7° 7	11° 9	3°53	27°38	27°30	13° 9	n.a.	W22
T 23	19 29 54	23°25'26	18°30	29°22	11°44	24°28	28°18	2°28	7° 5	11° 8	3°52	27°37	27°27	13°16	n.a.	T 23
F 24	19 33 51	24°26'43	0♉41	1♌ 3	12°59	24°15	28°16	2°26	7° 3	11° 6	3°51	27°37	27°23	13°23	n.a.	F 24
S 25	19 37 48	25°27'59	12°39	2°43	14°13	24° 2	28°14	2°24	7° 2	11° 4	3°50	27°37	27°20	13°30	n.a.	S 25
S 26	19 41 44	26°29'14	24°29	4°24	15°28	23°47	28°13	2°22	7° 0	11° 3	3°49	27°34	27°17	13°36	n.a.	S 26
M27	19 45 41	27°30'28	6♊17	6° 5	16°42	23°32	28°11	2°21	6°58	11° 1	3°48	27°30	27°14	13°43	n.a.	M27
T 28	19 49 37	28°31'41	18° 6	7°47	17°56	23°15	28°10	2°19	6°56	10°59	3°47	27°22	27°11	13°50	n.a.	T 28
W29	19 53 34	29°32'53	29°59	9°28	19°11	22°59	28°10	2°17	6°54	10°58	3°46	27°11	27° 8	13°56	n.a.	W29
T 30	19 57 31	0♌34'04	12♋ 1	11♌ 9	20♌25	22♒41	28♏ 9	2♐16	6♓52	10♑56	3♓45	26♎58	27♎ 4	14♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	24n10	19n56	3s58	24n49	0n47	24n11	0n48	14s27	1s16	23s 0	2s20	23s58	2s29	9s35	0s36	26s25	2s47	5s46	4n52	11s51	11s19	19n20		n.a.
T 2	24 9	19 36	4 32	24 48	0 42	24 0	0 46	14 24	1 15	22 58	2 19	23 57	2 29	9 35	0 36	26 25	2 47	5 46	4 52	11 47	11 17	19 20		n.a.
F 3	24 8	18 24	4 54	24 44	0 36	23 49	0 44	14 22	1 14	22 56	2 19	23 56	2 29	9 35	0 36	26 25	2 47	5 46	4 53	11 43	11 16	19 20		n.a.
S 4	24 6	16 21	5 3	24 40	0 30	23 37	0 42	14 20	1 13	22 55	2 19	23 55	2 29	9 36	0 36	26 25	2 47	5 46	4 53	11 38	11 15	19 21		n.a.
S 5	24 4	13 34	4 58	24 34	0 24	23 24	0 40	14 19	1 12	22 53	2 19	23 54	2 29	9 36	0 36	26 26	2 47	5 46	4 53	11 34	11 14	19 21		n.a.
M 6	24 1	10 9	4 39	24 28	0 18	23 11	0 38	14 17	1 11	22 52	2 18	23 53	2 28	9 36	0 36	26 26	2 47	5 46	4 53	11 30	11 13	19 21		n.a.
T 7	23 58	6 14	4 7	24 20	0 12	22 57	0 36	14 16	1 10	22 51	2 18	23 53	2 28	9 36	0 36	26 26	2 47	5 46	4 53	11 27	11 12	19 22		n.a.
W 8	23 55	1 58	3 21	24 10	0 6	22 42	0 34	14 15	1 8	22 49	2 18	23 52	2 28	9 37	0 36	26 26	2 47	5 46	4 54	11 26	11 10	19 22		n.a.
T 9	23 51	2s29	2 24	24 0	0s 0	22 26	0 32	14 14	1 7	22 48	2 18	23 51	2 28	9 37	0 36	26 26	2 47	5 47	4 54	11 25	11 9	19 22		n.a.
F 10	23 46	6 56	1 18	23 48	0 6	22 10	0 30	14 14	1 6	22 47	2 17	23 50	2 28	9 38	0 36	26 26	2 47	5 47	4 54	11 25	11 8	19 22		n.a.
S 11	23 41	11 9	0 5	23 36	0 12	21 53	0 27	14 14	1 5	22 45	2 17	23 49	2 28	9 38	0 36	26 26	2 47	5 47	4 54	11 25	11 7	19 23		n.a.
S 12	23 35	14 50	1n10	23 22	0 19	21 36	0 25	14 14	1 3	22 44	2 17	23 48	2 28	9 38	0 37	26 27	2 47	5 47	4 54	11 25	11 6	19 23		n.a.
M13	23 29	17 43	2 22	23 7	0 25	21 18	0 23	14 14	1 2	22 43	2 16	23 48	2 28	9 39	0 37	26 27	2 47	5 47	4 54	11 24	11 4	19 23		n.a.
T 14	23 23	19 28	3 26	22 51	0 30	20 59	0 21	14 14	1 1	22 42	2 16	23 47	2 27	9 39	0 37	26 27	2 47	5 47	4 55	11 22	11 3	19 23		n.a.
W15	23 16	19 52	4 16	22 33	0 36	20 40	0 18	14 15	0 59	22 40	2 16	23 46	2 27	9 40	0 37	26 27	2 47	5 47	4 55	11 19	11 2	19 24		n.a.
T 16	23 8	18 51	4 49	22 15	0 42	20 20	0 16	14 16	0 58	22 39	2 15	23 45	2 27	9 40	0 37	26 27	2 47	5 47	4 55	11 15	11 1	19 24		n.a.
F 17	23 1	16 31	5 1	21 55	0 48	20 0	0 14	14 17	0 56	22 38	2 15	23 45	2 27	9 41	0 37	26 27	2 47	5 47	4 55	11 11	11 0	19 24		n.a.
S 18	22 52	13 10	4 53	21 35	0 54	19 39	0 11	14 19	0 55	22 37	2 15	23 44	2 27	9 41	0 37	26 27	2 47	5 48	4 55	11 6	10 59	19 24		n.a.
S 19	22 43	9 7	4 27	21 13	0 59	19 18	0 9	14 20	0 53	22 36	2 14	23 43	2 27	9 42	0 37	26 28	2 47	5 48	4 56	11 3	10 57	19 25		n.a.
M20	22 34	4 42	3 45	20 50	1 5	18 56	0 6	14 22	0 51	22 35	2 14	23 43	2 27	9 43	0 37	26 28	2 47	5 48	4 56	11 0	10 56	19 25		n.a.
T 21	22 24	0 12	2 52	20 27	1 10	18 33	0 4	14 24	0 50	22 34	2 14	23 42	2 26	9 43	0 37	26 28	2 47	5 48	4 56	10 58	10 55	19 25		n.a.
W22	22 14	4n 9	1 52	20 2	1 15	18 10	0 1	14 27	0 48	22 33	2 13	23 41	2 26	9 44	0 37	26 28	2 47	5 48	4 56	10 57	10 54	19 25		n.a.
T 23	22 4	8 12	0 48	19 37	1 20	17 47	0s 1	14 29	0 46	22 33	2 13	23 41	2 26	9 44	0 37	26 28	2 47	5 49	4 56	10 57	10 53	19 26		n.a.
F 24	21 53	11 49	0s16	19 10	1 24	17 23	0 3	14 32	0 44	22 32	2 12	23 40	2 26	9 45	0 37	26 28	2 47	5 49	4 56	10 57	10 52	19 26		n.a.
S 25	21 41	14 52	1 19	18 43	1 29	16 58	0 6	14 35	0 43	22 31	2 12	23 40	2 26	9 46	0 37	26 28	2 47	5 49	4 57	10 56	10 50	19 26		n.a.
S 26	21 30	17 15	2 17	18 15	1 33	16 34	0 8	14 38	0 41	22 30	2 12	23 39	2 26	9 46	0 37	26 29	2 47	5 49	4 57	10 56	10 49	19 26		n.a.
M27	21 17	18 55	3 9	17 46	1 37	16 8	0 11	14 42	0 39	22 30	2 11	23 38	2 25	9 47	0 37	26 29	2 47	5 49	4 57	10 54	10 48	19 26		n.a.
T 28	21 5	19 45	3 54	17 16	1 40	15 43	0 13	14 46	0 37	22 29	2 11	23 38	2 25	9 48	0 37	26 29	2 47	5 50	4 57	10 51	10 47	19 27		n.a.
W29	20 52	19 43	4 28	16 46	1 44	15 17	0 16	14 49	0 35	22 29	2 11	23 37	2 25	9 49	0 37	26 29	2 47	5 50	4 57	10 47	10 46	19 27		n.a.
T 30	20n38	18n48	4s50	16n15	1s46	14n50	0s18	14s53	0s33	22s28	2s10	23s37	2s25	9s49	0s37	26s29	2s47	5s50	4n57	10s42	10s45	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1798613.5, Delta T = 118h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°46'00, Lahiri = -135°39'00 Julian Calendar 1 Sept. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 June 9638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 27	1♌35'14	24♋13	12♌51	21♌40	22°R23	28°R 9	2°R15	6°R50	10°R55	3°R43	26°R44	27♎ 1	14♊10	n.a.	F 1
S 2	20 5 24	2°36'22	6♌34	14°32	22°54	22♒ 4	28°D 9	2♐13	6♓48	10♉53	3♓42	26♎29	26°58	14°16	n.a.	S 2
S 3	20 9 21	3°37'29	19° 6	16°13	24° 8	21°45	28♏ 9	2°12	6°46	10°52	3°41	26°15	26°55	14°23	n.a.	S 3
M 4	20 13 17	4°38'34	1♍48	17°53	25°23	21°25	28° 9	2°11	6°44	10°50	3°40	26° 4	26°52	14°30	n.a.	M 4
T 5	20 17 14	5°39'38	14°41	19°33	26°37	21° 4	28° 9	2°10	6°42	10°48	3°39	25°55	26°48	14°36	n.a.	T 5
W 6	20 21 10	6°40'40	27°45	21°11	27°51	20°44	28°10	2°10	6°40	10°47	3°38	25°50	26°45	14°43	n.a.	W 6
T 7	20 25 7	7°41'40	11♎ 0	22°48	29° 5	20°22	28°11	2° 9	6°38	10°45	3°36	25°47	26°42	14°50	n.a.	T 7
F 8	20 29 4	8°42'38	24°29	24°24	0♍19	20° 0	28°12	2° 9	6°36	10°44	3°35	25°D46	26°39	14°57	n.a.	F 8
S 9	20 33 0	9°43'34	8♏12	25°57	1°33	19°38	28°13	2° 8	6°34	10°42	3°34	25°R46	26°36	15° 3	n.a.	S 9
S 10	20 36 57	10°44'29	22°11	27°28	2°48	19°15	28°15	2° 8	6°31	10°41	3°33	25°46	26°33	15°10	n.a.	S 10
M11	20 40 54	11°45'21	6♐26	28°56	4° 2	18°52	28°16	2° 8	6°29	10°40	3°31	25°44	26°29	15°17	n.a.	M11
T 12	20 44 50	12°46'12	20°55	0♍20	5°16	18°29	28°18	2°D 8	6°27	10°38	3°30	25°39	26°26	15°23	n.a.	T 12
W13	20 48 47	13°47'00	5♉34	1°40	6°30	18° 6	28°20	2° 8	6°24	10°37	3°29	25°32	26°23	15°30	n.a.	W13
T 14	20 52 44	14°47'47	20°18	2°55	7°44	17°42	28°23	2° 8	6°22	10°36	3°28	25°22	26°20	15°37	n.a.	T 14
F 15	20 56 40	15°48'31	4♒59	4° 5	8°58	17°18	28°25	2° 8	6°20	10°34	3°26	25°11	26°17	15°43	n.a.	F 15
S 16	21 0 37	16°49'14	19°29	5° 7	10°11	16°55	28°28	2° 9	6°17	10°33	3°25	25° 0	26°14	15°50	n.a.	S 16
S 17	21 4 34	17°49'54	3♓40	6° 3	11°25	16°31	28°31	2° 9	6°15	10°32	3°24	24°50	26°10	15°57	n.a.	S 17
M18	21 8 30	18°50'33	17°29	6°51	12°39	16° 7	28°34	2°10	6°12	10°30	3°22	24°42	26° 7	16° 3	n.a.	M18
T 19	21 12 27	19°51'10	0♈52	7°30	13°53	15°43	28°37	2°11	6°10	10°29	3°21	24°37	26° 4	16°10	n.a.	T 19
W20	21 16 23	20°51'46	13°49	7°59	15° 7	15°19	28°40	2°11	6° 7	10°28	3°20	24°35	26° 1	16°17	n.a.	W20
T 21	21 20 20	21°52'19	26°24	8°18	16°20	14°56	28°44	2°12	6° 5	10°27	3°18	24°D34	25°58	16°24	n.a.	T 21
F 22	21 24 17	22°52'51	8♉39	8°R27	17°34	14°32	28°48	2°13	6° 2	10°25	3°17	24°35	25°54	16°30	n.a.	F 22
S 23	21 28 13	23°53'21	20°41	8°25	18°48	14° 9	28°52	2°15	6° 0	10°24	3°16	24°R35	25°51	16°37	n.a.	S 23
S 24	21 32 10	24°53'50	2♊34	8°13	20° 2	13°46	28°56	2°16	5°57	10°23	3°14	24°35	25°48	16°44	n.a.	S 24
M25	21 36 7	25°54'16	14°23	7°50	21°15	13°24	29° 0	2°18	5°55	10°22	3°13	24°33	25°45	16°50	n.a.	M25
T 26	21 40 3	26°54'41	26°14	7°17	22°29	13° 2	29° 5	2°19	5°52	10°21	3°11	24°29	25°42	16°57	n.a.	T 26
W27	21 44 0	27°55'04	8♋12	6°35	23°42	12°40	29° 9	2°21	5°50	10°20	3°10	24°22	25°39	17° 4	n.a.	W27
T 28	21 47 57	28°55'25	20°19	5°45	24°56	12°18	29°14	2°23	5°47	10°19	3° 9	24°13	25°35	17°10	n.a.	T 28
F 29	21 51 53	29°55'44	2♌38	4°48	26° 9	11°57	29°19	2°24	5°44	10°18	3° 7	24° 3	25°32	17°17	n.a.	F 29
S 30	21 55 50	0♍56'01	15°12	3°47	27°23	11°37	29°24	2°26	5°42	10°17	3° 6	23°53	25°29	17°24	n.a.	S 30
S 31	21 59 46	1♍56'15	28♌ 0	2♍41	28♍36	11♒17	29♏30	2♐29	5♓39	10♉16	3♓ 4	23♎43	25♎26	17♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	17n 1	5s 0	15n44	1s49	14n23	0s21	14s57	0s31	22s28	2s10	23s36	2s25	9s50	0s37	26s29	2s47	5s50	4n58	10s37	10s43	19n27		n.a.
S 2	20 10	14 26	4 56	15 13	1 51	13 56	0 23	15 2	0 29	22 27	2 10	23 36	2 24	9 51	0 37	26 29	2 47	5 51	4 58	10 31	10 42	19 27		n.a.
S 3	19 56	11 11	4 37	14 41	1 52	13 29	0 26	15 6	0 27	22 27	2 9	23 36	2 24	9 52	0 37	26 29	2 47	5 51	4 58	10 26	10 41	19 28		n.a.
M 4	19 41	7 22	4 5	14 9	1 53	13 1	0 28	15 11	0 24	22 27	2 9	23 35	2 24	9 52	0 37	26 29	2 47	5 51	4 58	10 22	10 40	19 28		n.a.
T 5	19 26	3 10	3 19	13 37	1 54	12 33	0 31	15 16	0 22	22 26	2 8	23 35	2 24	9 53	0 37	26 29	2 47	5 52	4 58	10 19	10 39	19 28		n.a.
W 6	19 10	1s15	2 23	13 6	1 53	12 4	0 33	15 20	0 20	22 26	2 8	23 35	2 24	9 54	0 37	26 30	2 47	5 52	4 58	10 17	10 37	19 28		n.a.
T 7	18 54	5 40	1 17	12 34	1 52	11 36	0 35	15 25	0 18	22 26	2 8	23 34	2 24	9 55	0 37	26 30	2 47	5 52	4 58	10 16	10 36	19 28		n.a.
F 8	18 38	9 53	0 7	12 4	1 50	11 7	0 38	15 30	0 15	22 26	2 7	23 34	2 23	9 56	0 37	26 30	2 47	5 53	4 59	10 15	10 35	19 28		n.a.
S 9	18 21	13 38	1n 6	11 34	1 48	10 37	0 40	15 35	0 13	22 26	2 7	23 34	2 23	9 57	0 37	26 30	2 47	5 53	4 59	10 15	10 34	19 29		n.a.
S 10	18 4	16 42	2 15	11 6	1 44	10 8	0 43	15 40	0 11	22 26	2 6	23 33	2 23	9 57	0 37	26 30	2 47	5 53	4 59	10 15	10 33	19 29		n.a.
M11	17 47	18 48	3 18	10 39	1 40	9 38	0 45	15 46	0 8	22 26	2 6	23 33	2 23	9 58	0 37	26 30	2 47	5 54	4 59	10 14	10 32	19 29		n.a.
T 12	17 29	19 43	4 9	10 14	1 34	9 8	0 47	15 51	0 6	22 26	2 6	23 33	2 23	9 59	0 37	26 30	2 46	5 54	4 59	10 13	10 30	19 29		n.a.
W13	17 11	19 19	4 45	9 51	1 28	8 38	0 50	15 56	0 4	22 26	2 5	23 33	2 22	10 0	0 37	26 30	2 46	5 54	4 59	10 10	10 29	19 29		n.a.
T 14	16 53	17 37	5 1	9 30	1 20	8 8	0 52	16 1	0 1	22 26	2 5	23 33	2 22	10 1	0 37	26 30	2 46	5 55	4 59	10 6	10 28	19 29		n.a.
F 15	16 35	14 47	4 58	9 13	1 11	7 37	0 54	16 6	0n 1	22 26	2 4	23 32	2 22	10 2	0 37	26 30	2 46	5 55	4 59	10 2	10 27	19 30		n.a.
S 16	16 16	11 5	4 36	8 58	1 1	7 7	0 56	16 12	0 3	22 26	2 4	23 32	2 22	10 3	0 37	26 30	2 46	5 55	5 0	9 58	10 26	19 30		n.a.
S 17	15 57	6 48	3 57	8 48	0 50	6 36	0 58	16 17	0 6	22 27	2 4	23 32	2 21	10 4	0 37	26 30	2 46	5 56	5 0	9 54	10 24	19 30		n.a.
M18	15 38	2 17	3 4	8 41	0 38	6 5	1 1	16 22	0 8	22 27	2 3	23 32	2 21	10 5	0 37	26 30	2 46	5 56	5 0	9 51	10 23	19 30		n.a.
T 19	15 18	2n13	2 3	8 39	0 24	5 34	1 3	16 27	0 11	22 27	2 3	23 32	2 21	10 6	0 37	26 30	2 46	5 56	5 0	9 49	10 22	19 30		n.a.
W20	14 58	6 29	0 57	8 41	0 9	5 3	1 5	16 32	0 13	22 28	2 3	23 32	2 21	10 7	0 37	26 30	2 46	5 57	5 0	9 48	10 21	19 30		n.a.
T 21	14 38	10 20	0s10	8 48	0n 6	4 32	1 7	16 37	0 15	22 28	2 2	23 32	2 21	10 7	0 37	26 30	2 46	5 57	5 0	9 48	10 20	19 30		n.a.
F 22	14 18	13 39	1 15	9 0	0 23	4 0	1 9	16 41	0 18	22 29	2 2	23 32	2 20	10 8	0 37	26 30	2 46	5 58	5 0	9 48	10 18	19 30		n.a.
S 23	13 58	16 18	2 15	9 17	0 41	3 29	1 11	16 46	0 20	22 29	2 1	23 32	2 20	10 9	0 37	26 30	2 46	5 58	5 0	9 49	10 17	19 31		n.a.
S 24	13 37	18 14	3 9	9 39	0 59	2 57	1 13	16 51	0 22	22 30	2 1	23 32	2 20	10 10	0 37	26 31	2 46	5 58	5 0	9 49	10 16	19 31		n.a.
M25	13 16	19 21	3 54	10 5	1 18	2 26	1 15	16 55	0 25	22 31	2 1	23 32	2 20	10 11	0 37	26 31	2 46	5 59	5 1	9 48	10 15	19 31		n.a.
T 26	12 55	19 37	4 30	10 35	1 36	1 54	1 17	17 0	0 27	22 31	2 0	23 32	2 20	10 12	0 37	26 31	2 46	5 59	5 1	9 46	10 14	19 31		n.a.
W27	12 33	19 2	4 54	11 8	1 55	1 23	1 18	17 4	0 29	22 32	2 0	23 33	2 19	10 13	0 37	26 31	2 46	6 0	5 1	9 44	10 13	19 31		n.a.
T 28	12 12	17 34	5 5	11 43	2 12	0 51	1 20	17 8	0 31	22 33	2 0	23 33	2 19	10 14	0 37	26 31	2 45	6 0	5 1	9 40	10 11	19 31		n.a.
F 29	11 50	15 16	5 2	12 21	2 30	0 20	1 22	17 12	0 34	22 34	1 59	23 33	2 19	10 15	0 37	26 31	2 45	6 1	5 1	9 37	10 10	19 31		n.a.
S 30	11 28	12 14	4 45	12 59	2 45	0s12	1 23	17 15	0 36	22 34	1 59	23 33	2 19	10 16	0 37	26 31	2 45	6 1	5 1	9 33	10 9	19 31		n.a.
S 31	11n 6	8n35	4s13	13n37	3n 0	0s43	1s25	17s19	0n38	22s35	1s58	23s33	2s19	10s17	0s37	26s31	2s45	6s 1	5n 1	9s29	10s 8	19n31		n.a.

Julian Day Number = -1798583.5, Delta T = 118h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'56, Lahiri = -135°38'56 Julian Calendar 1 Oct. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 July 9638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 43	2♍56'28	11♍ 2	1°R34	29♍50	10°R58	29♍35	2♐31	5°R37	10°R15	3°R 3	23°R35	25♎23	17♊37	n.a.	M 1
T 2	22 7 40	3°56'38	24°18	0♍28	1♎ 3	10♒39	29°41	2°33	5♓34	10♉14	3♓ 2	23♎29	25°19	17°44	n.a.	T 2
W 3	22 11 36	4°56'46	7♎44	29♌22	2°16	10°21	29°47	2°36	5°31	10°13	3° 0	23°26	25°16	17°51	n.a.	W 3
T 4	22 15 33	5°56'51	21°21	28°20	3°29	10° 4	29°53	2°38	5°29	10°13	2°59	23°D25	25°13	17°57	n.a.	T 4
F 5	22 19 30	6°56'54	5♏ 7	27°23	4°43	9°47	29°59	2°41	5°26	10°12	2°57	23°25	25°10	18° 4	n.a.	F 5
S 6	22 23 26	7°56'55	19° 1	26°31	5°56	9°31	0♐ 6	2°44	5°23	10°11	2°56	23°26	25° 7	18°11	n.a.	S 6
S 7	22 27 23	8°56'53	3♐ 3	25°44	7° 9	9°16	0°12	2°47	5°21	10°10	2°55	23°R27	25° 4	18°17	n.a.	S 7
M 8	22 31 19	9°56'49	17°11	25° 5	8°22	9° 1	0°19	2°50	5°18	10°10	2°53	23°27	25° 0	18°24	n.a.	M 8
T 9	22 35 16	10°56'41	1♑25	24°32	9°35	8°48	0°26	2°53	5°16	10° 9	2°52	23°26	24°57	18°31	n.a.	T 9
W10	22 39 13	11°56'32	15°42	24° 7	10°48	8°35	0°33	2°56	5°13	10° 8	2°51	23°22	24°54	18°37	n.a.	W10
T 11	22 43 9	12°56'19	29°58	23°49	12° 1	8°22	0°40	2°59	5°10	10° 8	2°49	23°17	24°51	18°44	n.a.	T 11
F 12	22 47 6	13°56'04	14♒ 9	23°37	13°14	8°11	0°47	3° 3	5° 8	10° 7	2°48	23°10	24°48	18°51	n.a.	F 12
S 13	22 51 2	14°55'46	28°12	23°D32	14°27	8° 0	0°55	3° 6	5° 5	10° 6	2°46	23° 4	24°45	18°58	n.a.	S 13
S 14	22 54 59	15°55'26	12♓ 0	23°34	15°40	7°51	1° 2	3°10	5° 3	10° 6	2°45	22°58	24°41	19° 4	n.a.	S 14
M15	22 58 56	16°55'04	25°31	23°42	16°53	7°42	1°10	3°13	5° 0	10° 5	2°44	22°54	24°38	19°11	n.a.	M15
T 16	23 2 52	17°54'39	8♈43	23°56	18° 5	7°33	1°18	3°17	4°58	10° 5	2°42	22°51	24°35	19°18	n.a.	T 16
W17	23 6 49	18°54'12	21°34	24°15	19°18	7°26	1°26	3°21	4°55	10° 5	2°41	22°D51	24°32	19°24	n.a.	W17
T 18	23 10 45	19°53'43	4♉ 7	24°40	20°31	7°19	1°34	3°25	4°52	10° 4	2°40	22°51	24°29	19°31	n.a.	T 18
F 19	23 14 42	20°53'11	16°24	25° 9	21°43	7°13	1°43	3°29	4°50	10° 4	2°38	22°53	24°25	19°38	n.a.	F 19
S 20	23 18 39	21°52'38	28°27	25°43	22°56	7° 8	1°51	3°33	4°47	10° 4	2°37	22°54	24°22	19°44	n.a.	S 20
S 21	23 22 35	22°52'02	10♊23	26°21	24° 8	7° 4	2° 0	3°37	4°45	10° 3	2°36	22°56	24°19	19°51	n.a.	S 21
M22	23 26 32	23°51'24	22°14	27° 2	25°21	7° 1	2° 8	3°42	4°43	10° 3	2°35	22°R57	24°16	19°58	n.a.	M22
T 23	23 30 28	24°50'44	4♋ 7	27°48	26°33	6°58	2°17	3°46	4°40	10° 3	2°33	22°56	24°13	20° 5	n.a.	T 23
W24	23 34 25	25°50'02	16° 6	28°37	27°45	6°56	2°26	3°51	4°38	10° 3	2°32	22°54	24°10	20°11	n.a.	W24
T 25	23 38 21	26°49'18	28°16	29°29	28°58	6°55	2°35	3°55	4°35	10° 3	2°31	22°52	24° 6	20°18	n.a.	T 25
F 26	23 42 18	27°48'31	10♌39	0♍24	0♏10	6°D55	2°44	4° 0	4°33	10° 2	2°29	22°48	24° 3	20°25	n.a.	F 26
S 27	23 46 15	28°47'43	23°20	1°23	1°22	6°55	2°53	4° 5	4°31	10° 2	2°28	22°44	24° 0	20°31	n.a.	S 27
S 28	23 50 11	29°46'52	6♍20	2°23	2°34	6°56	3° 3	4°10	4°28	10° 2	2°27	22°40	23°57	20°38	n.a.	S 28
M29	23 54 8	0♎45'58	19°38	3°27	3°46	6°58	3°12	4°15	4°26	10°D 2	2°26	22°37	23°54	20°45	n.a.	M29
T 30	23 58 4	1♎45'03	3♎15	4♍32	4♏58	7♒ 1	3♐22	4♐20	4♓24	10♉ 2	2♓25	22♎35	23♎50	20♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n44	4n27	3s28	14n13	3n13	1s15	1s27	17s22	0n40	22s36	1s58	23s34	2s18	10s18	0s37	26s31	2s45	6s 2	5n 1	9s26	10s 7	19n32		n.a.
T 2	10 22	0 3	2 30	14 48	3 24	1 46	1 28	17 25	0 42	22 37	1 58	23 34	2 18	10 19	0 37	26 31	2 45	6 2	5 1	9 24	10 5	19 32		n.a.
W 3	9 59	4s26	1 24	15 21	3 33	2 17	1 30	17 29	0 44	22 38	1 57	23 34	2 18	10 20	0 37	26 31	2 45	6 3	5 1	9 22	10 4	19 32		n.a.
T 4	9 36	8 45	0 11	15 50	3 40	2 49	1 31	17 31	0 46	22 39	1 57	23 35	2 18	10 21	0 37	26 31	2 45	6 3	5 1	9 22	10 3	19 32		n.a.
F 5	9 13	12 38	1n 3	16 15	3 45	3 20	1 32	17 34	0 48	22 40	1 57	23 35	2 18	10 22	0 37	26 31	2 45	6 4	5 1	9 22	10 2	19 32		n.a.
S 6	8 50	15 52	2 14	16 37	3 48	3 51	1 34	17 37	0 50	22 41	1 56	23 35	2 17	10 23	0 37	26 31	2 45	6 4	5 2	9 23	10 1	19 32		n.a.
S 7	8 27	18 10	3 18	16 54	3 49	4 22	1 35	17 39	0 52	22 42	1 56	23 36	2 17	10 24	0 37	26 30	2 45	6 5	5 2	9 23	9 59	19 32		n.a.
M 8	8 4	19 23	4 10	17 8	3 49	4 53	1 36	17 41	0 54	22 43	1 56	23 36	2 17	10 25	0 37	26 30	2 45	6 5	5 2	9 23	9 58	19 32		n.a.
T 9	7 41	19 22	4 48	17 18	3 47	5 23	1 37	17 43	0 56	22 45	1 55	23 37	2 17	10 26	0 37	26 30	2 45	6 5	5 2	9 22	9 57	19 32		n.a.
W10	7 17	18 8	5 7	17 23	3 44	5 54	1 38	17 45	0 58	22 46	1 55	23 37	2 17	10 27	0 37	26 30	2 44	6 6	5 2	9 21	9 56	19 32		n.a.
T 11	6 54	15 46	5 8	17 26	3 39	6 24	1 39	17 46	1 0	22 47	1 55	23 37	2 16	10 28	0 37	26 30	2 44	6 6	5 2	9 19	9 55	19 32		n.a.
F 12	6 30	12 28	4 50	17 25	3 34	6 54	1 40	17 47	1 1	22 48	1 54	23 38	2 16	10 29	0 36	26 30	2 44	6 7	5 2	9 16	9 53	19 32		n.a.
S 13	6 7	8 30	4 14	17 20	3 28	7 24	1 41	17 49	1 3	22 50	1 54	23 39	2 16	10 30	0 36	26 30	2 44	6 7	5 2	9 14	9 52	19 32		n.a.
S 14	5 43	4 8	3 24	17 13	3 21	7 54	1 41	17 50	1 5	22 51	1 54	23 39	2 16	10 31	0 36	26 30	2 44	6 8	5 2	9 12	9 51	19 32		n.a.
M15	5 19	0n21	2 24	17 3	3 13	8 23	1 42	17 50	1 6	22 52	1 53	23 40	2 16	10 32	0 36	26 30	2 44	6 8	5 2	9 10	9 50	19 32		n.a.
T 16	4 55	4 43	1 17	16 51	3 5	8 53	1 43	17 51	1 8	22 54	1 53	23 40	2 15	10 33	0 36	26 30	2 44	6 9	5 2	9 9	9 49	19 32		n.a.
W17	4 31	8 46	0 7	16 36	2 57	9 22	1 43	17 52	1 10	22 55	1 53	23 41	2 15	10 34	0 36	26 30	2 44	6 9	5 2	9 9	9 47	19 32		n.a.
T 18	4 7	12 19	1s 1	16 20	2 48	9 50	1 44	17 52	1 11	22 56	1 52	23 41	2 15	10 35	0 36	26 30	2 44	6 9	5 2	9 9	9 46	19 32		n.a.
F 19	3 43	15 15	2 6	16 1	2 39	10 19	1 44	17 52	1 12	22 58	1 52	23 42	2 15	10 35	0 36	26 30	2 44	6 10	5 2	9 10	9 45	19 32		n.a.
S 20	3 19	17 27	3 3	15 40	2 29	10 47	1 44	17 52	1 14	22 59	1 52	23 43	2 15	10 36	0 36	26 30	2 44	6 10	5 2	9 10	9 44	19 32		n.a.
S 21	2 55	18 52	3 52	15 18	2 20	11 15	1 44	17 52	1 15	23 1	1 52	23 43	2 15	10 37	0 36	26 30	2 43	6 11	5 2	9 11	9 43	19 32		n.a.
M22	2 31	19 26	4 30	14 54	2 10	11 43	1 45	17 51	1 17	23 2	1 51	23 44	2 14	10 38	0 36	26 30	2 43	6 11	5 2	9 11	9 41	19 32		n.a.
T 23	2 6	19 9	4 58	14 29	2 0	12 10	1 45	17 51	1 18	23 4	1 51	23 45	2 14	10 39	0 36	26 30	2 43	6 12	5 2	9 11	9 40	19 32		n.a.
W24	1 42	18 0	5 12	14 2	1 51	12 37	1 45	17 50	1 19	23 6	1 51	23 45	2 14	10 40	0 36	26 30	2 43	6 12	5 2	9 10	9 39	19 32		n.a.
T 25	1 18	16 2	5 13	13 34	1 41	13 3	1 45	17 49	1 21	23 7	1 50	23 46	2 14	10 41	0 36	26 30	2 43	6 13	5 2	9 9	9 38	19 32		n.a.
F 26	0 54	13 18	4 59	13 5	1 31	13 30	1 44	17 48	1 22	23 9	1 50	23 47	2 14	10 42	0 36	26 29	2 43	6 13	5 2	9 8	9 37	19 32		n.a.
S 27	0 30	9 54	4 31	12 35	1 21	13 56	1 44	17 47	1 23	23 10	1 50	23 48	2 13	10 43	0 36	26 29	2 43	6 13	5 2	9 6	9 35	19 32		n.a.
S 28	0 5	5 57	3 48	12 3	1 12	14 21	1 44	17 45	1 24	23 12	1 49	23 49	2 13	10 43	0 36	26 29	2 43	6 14	5 2	9 5	9 34	19 32		n.a.
M29	0s19	1 36	2 52	11 31	1 2	14 46	1 43	17 44	1 25	23 14	1 49	23 49	2 13	10 44	0 36	26 29	2 43	6 14	5 2	9 4	9 33	19 32		n.a.
T 30	0s43	2s55	1s45	10n57	0n53	15s11	1s43	17s42	1n26	23s15	1s49	23s50	2s13	10s45	0s36	26s29	2s43	6s15	5n 2	9s 3	9s32	19n32		n.a.

Julian Day Number = -1798552.5, Delta T = 118h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'52, Lahiri = -135°38'52 Julian Calendar 1 Nov. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9638 BCE

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9638 BCE (-9637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 1	2♎44'05	17♎ 7	5♍40	6♏10	7♒ 4	3♐32	4♐25	4°R22	10♑ 2	2°R23	22°D34	23♎47	20♊58	n.a.	W 1
T 2	0 5 57	3°43'04	1♏11	6°50	7°22	7° 8	3°42	4°30	4♓19	10° 2	2♓22	22♎35	23°44	21° 5	n.a.	T 2
F 3	0 9 54	4°42'01	15°23	8° 2	8°34	7°13	3°52	4°35	4°17	10° 3	2°21	22°35	23°41	21°12	n.a.	F 3
S 4	0 13 50	5°40'56	29°40	9°16	9°45	7°19	4° 2	4°41	4°15	10° 3	2°20	22°37	23°38	21°18	n.a.	S 4
S 5	0 17 47	6°39'48	13♐58	10°33	10°57	7°25	4°12	4°46	4°13	10° 3	2°19	22°38	23°35	21°25	n.a.	S 5
M 6	0 21 44	7°38'38	28°14	11°50	12° 8	7°32	4°22	4°52	4°11	10° 3	2°18	22°39	23°31	21°32	n.a.	M 6
T 7	0 25 40	8°37'24	12♑25	13°10	13°20	7°39	4°33	4°57	4° 9	10° 3	2°17	22°R39	23°28	21°38	n.a.	T 7
W 8	0 29 37	9°36'09	26°30	14°31	14°31	7°47	4°43	5° 3	4° 7	10° 4	2°16	22°38	23°25	21°45	n.a.	W 8
T 9	0 33 33	10°34'50	10♒26	15°54	15°43	7°56	4°54	5° 9	4° 5	10° 4	2°15	22°37	23°22	21°52	n.a.	T 9
F 10	0 37 30	11°33'29	24°12	17°19	16°54	8° 5	5° 4	5°15	4° 3	10° 4	2°14	22°36	23°19	21°58	n.a.	F 10
S 11	0 41 26	12°32'05	7♓46	18°45	18° 5	8°15	5°15	5°21	4° 1	10° 5	2°13	22°34	23°16	22° 5	n.a.	S 11
S 12	0 45 23	13°30'39	21° 7	20°13	19°16	8°26	5°26	5°26	3°59	10° 5	2°12	22°33	23°12	22°12	n.a.	S 12
M13	0 49 19	14°29'10	4♈14	21°43	20°27	8°37	5°37	5°32	3°58	10° 6	2°11	22°33	23° 9	22°19	n.a.	M13
T 14	0 53 16	15°27'39	17° 6	23°14	21°38	8°49	5°48	5°39	3°56	10° 6	2°10	22°D32	23° 6	22°25	n.a.	T 14
W15	0 57 12	16°26'06	29°44	24°46	22°49	9° 1	5°59	5°45	3°54	10° 7	2° 9	22°32	23° 3	22°32	n.a.	W15
T 16	1 1 9	17°24'31	12♉ 8	26°21	23°59	9°14	6°10	5°51	3°52	10° 7	2° 8	22°32	23° 0	22°39	n.a.	T 16
F 17	1 5 5	18°22'54	24°20	27°56	25°10	9°28	6°22	5°57	3°51	10° 8	2° 7	22°33	22°56	22°45	n.a.	F 17
S 18	1 9 2	19°21'15	6♊22	29°33	26°20	9°42	6°33	6° 4	3°49	10° 8	2° 6	22°33	22°53	22°52	n.a.	S 18
S 19	1 12 58	20°19'33	18°17	1♎12	27°31	9°56	6°45	6°10	3°48	10° 9	2° 5	22°34	22°50	22°59	n.a.	S 19
M20	1 16 55	21°17'50	0♋10	2°52	28°41	10°11	6°56	6°16	3°46	10°10	2° 4	22°34	22°47	23° 6	n.a.	M20
T 21	1 20 51	22°16'05	12° 3	4°34	29°51	10°27	7° 8	6°23	3°45	10°10	2° 4	22°34	22°44	23°12	n.a.	T 21
W22	1 24 48	23°14'18	24° 2	6°17	1♐ 1	10°42	7°19	6°29	3°43	10°11	2° 3	22°34	22°41	23°19	n.a.	W22
T 23	1 28 44	24°12'29	6♌11	8° 2	2°11	10°59	7°31	6°36	3°42	10°12	2° 2	22°34	22°37	23°26	n.a.	T 23
F 24	1 32 41	25°10'38	18°34	9°49	3°21	11°16	7°43	6°43	3°40	10°13	2° 1	22°34	22°34	23°32	n.a.	F 24
S 25	1 36 37	26° 8'46	1♍16	11°37	4°31	11°33	7°55	6°49	3°39	10°14	2° 0	22°34	22°31	23°39	n.a.	S 25
S 26	1 40 34	27° 6'51	14°19	13°26	5°40	11°51	8° 7	6°56	3°38	10°15	2° 0	22°35	22°28	23°46	n.a.	S 26
M27	1 44 30	28° 4'55	27°45	15°18	6°50	12° 9	8°19	7° 3	3°37	10°15	1°59	22°35	22°25	23°52	n.a.	M27
T 28	1 48 27	29° 2'57	11♎35	17°10	7°59	12°28	8°31	7°10	3°36	10°16	1°58	22°36	22°21	23°59	n.a.	T 28
W29	1 52 23	0♏ 0'57	25°46	19° 5	9° 8	12°47	8°43	7°17	3°34	10°17	1°58	22°R36	22°18	24° 6	n.a.	W29
T 30	1 56 19	0°58'55	10♏14	21° 1	10°18	13° 7	8°56	7°24	3°33	10°18	1°57	22°35	22°15	24°13	n.a.	T 30
F 31	2 0 16	1♏56'51	24♏53	22♎58	11♐27	13♒27	9♐ 8	7♐31	3♓32	10♑19	1♓57	22♎35	22♎12	24♊19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1 s 7	7 s23	0 s30	10n23	0n44	15 s35	1 s42	17 s40	1n27	23 s17	1 s49	23 s51	2 s13	10 s46	0 s36	26 s29	2 s43	6 s15	5n 2	9 s 3	9 s31	19n32		n.a.
T 2	1 31	11 30	0n47	9 48	0 35	15 59	1 42	17 38	1 28	23 19	1 48	23 52	2 13	10 47	0 36	26 29	2 42	6 16	5 2	9 3	9 29	19 32		n.a.
F 3	1 55	15 0	2 3	9 12	0 26	16 22	1 41	17 36	1 29	23 20	1 48	23 53	2 13	10 47	0 36	26 29	2 42	6 16	5 2	9 3	9 28	19 32		n.a.
S 4	2 19	17 35	3 11	8 36	0 17	16 45	1 40	17 33	1 30	23 22	1 48	23 54	2 12	10 48	0 36	26 29	2 42	6 16	5 2	9 4	9 27	19 32		n.a.
S 5	2 43	19 5	4 8	7 58	0 8	17 8	1 39	17 31	1 31	23 24	1 48	23 55	2 12	10 49	0 36	26 29	2 42	6 17	5 2	9 4	9 26	19 32		n.a.
M 6	3 7	19 21	4 49	7 20	0 s 0	17 30	1 38	17 28	1 32	23 26	1 47	23 55	2 12	10 50	0 36	26 28	2 42	6 17	5 2	9 4	9 24	19 32		n.a.
T 7	3 31	18 24	5 12	6 41	0 8	17 51	1 37	17 25	1 33	23 27	1 47	23 56	2 12	10 50	0 36	26 28	2 42	6 18	5 2	9 4	9 23	19 32		n.a.
W 8	3 55	16 20	5 16	6 2	0 16	18 12	1 36	17 22	1 34	23 29	1 47	23 57	2 12	10 51	0 36	26 28	2 42	6 18	5 2	9 4	9 22	19 32		n.a.
T 9	4 19	13 20	5 2	5 21	0 24	18 33	1 34	17 19	1 35	23 31	1 47	23 58	2 12	10 52	0 36	26 28	2 42	6 18	5 2	9 4	9 21	19 32		n.a.
F 10	4 42	9 38	4 30	4 41	0 31	18 53	1 33	17 16	1 36	23 33	1 46	23 59	2 12	10 52	0 36	26 28	2 42	6 19	5 2	9 3	9 20	19 32		n.a.
S 11	5 6	5 28	3 44	3 59	0 39	19 12	1 32	17 13	1 36	23 34	1 46	24 0	2 11	10 53	0 36	26 28	2 42	6 19	5 2	9 3	9 18	19 32		n.a.
S 12	5 29	1 6	2 46	3 18	0 46	19 31	1 30	17 9	1 37	23 36	1 46	24 1	2 11	10 54	0 36	26 28	2 41	6 20	5 2	9 2	9 17	19 32		n.a.
M13	5 53	3n15	1 40	2 35	0 52	19 50	1 29	17 5	1 38	23 38	1 46	24 2	2 11	10 54	0 36	26 28	2 41	6 20	5 2	9 2	9 16	19 32		n.a.
T 14	6 16	7 23	0 30	1 53	0 58	20 7	1 27	17 2	1 38	23 40	1 45	24 3	2 11	10 55	0 36	26 27	2 41	6 20	5 2	9 2	9 15	19 32		n.a.
W15	6 39	11 6	0 s40	1 9	1 5	20 25	1 25	16 58	1 39	23 42	1 45	24 4	2 11	10 56	0 36	26 27	2 41	6 21	5 2	9 2	9 14	19 32		n.a.
T 16	7 2	14 15	1 47	0 26	1 10	20 41	1 23	16 54	1 40	23 43	1 45	24 5	2 11	10 56	0 35	26 27	2 41	6 21	5 2	9 2	9 12	19 32		n.a.
F 17	7 25	16 44	2 48	0 s18	1 16	20 57	1 21	16 49	1 40	23 45	1 45	24 6	2 11	10 57	0 35	26 27	2 41	6 21	5 2	9 2	9 11	19 32		n.a.
S 18	7 48	18 25	3 40	1 3	1 21	21 13	1 19	16 45	1 41	23 47	1 45	24 7	2 10	10 57	0 35	26 27	2 41	6 22	5 2	9 2	9 10	19 32		n.a.
S 19	8 11	19 17	4 23	1 47	1 25	21 27	1 17	16 40	1 42	23 49	1 44	24 8	2 10	10 58	0 35	26 27	2 41	6 22	5 2	9 2	9 9	19 31		n.a.
M20	8 33	19 17	4 54	2 32	1 29	21 42	1 15	16 36	1 42	23 51	1 44	24 9	2 10	10 59	0 35	26 27	2 41	6 22	5 2	9 2	9 7	19 31		n.a.
T 21	8 56	18 25	5 13	3 17	1 33	21 55	1 13	16 31	1 43	23 53	1 44	24 10	2 10	10 59	0 35	26 26	2 41	6 23	5 2	9 2	9 6	19 31		n.a.
W22	9 18	16 45	5 18	4 3	1 37	22 8	1 10	16 26	1 43	23 54	1 44	24 11	2 10	11 0	0 35	26 26	2 41	6 23	5 2	9 2	9 5	19 31		n.a.
T 23	9 40	14 19	5 9	4 48	1 40	22 20	1 8	16 21	1 44	23 56	1 44	24 13	2 10	11 0	0 35	26 26	2 40	6 23	5 2	9 3	9 4	19 31		n.a.
F 24	10 2	11 12	4 46	5 33	1 42	22 32	1 5	16 16	1 44	23 58	1 43	24 14	2 10	11 0	0 35	26 26	2 40	6 24	5 2	9 3	9 3	19 31		n.a.
S 25	10 24	7 30	4 8	6 19	1 44	22 43	1 2	16 10	1 45	24 0	1 43	24 15	2 10	11 1	0 35	26 26	2 40	6 24	5 2	9 3	9 1	19 31		n.a.
S 26	10 45	3 20	3 17	7 5	1 46	22 53	1 0	16 5	1 45	24 2	1 43	24 16	2 10	11 1	0 35	26 26	2 40	6 24	5 2	9 3	9 0	19 31		n.a.
M27	11 7	1 s 7	2 14	7 50	1 47	23 3	0 57	15 59	1 46	24 3	1 43	24 17	2 10	11 2	0 35	26 26	2 40	6 24	5 2	9 3	8 59	19 31		n.a.
T 28	11 28	5 39	1 1	8 35	1 47	23 12	0 54	15 53	1 46	24 5	1 43	24 18	2 9	11 2	0 35	26 25	2 40	6 25	5 2	9 3	8 58	19 31		n.a.
W29	11 49	9 59	0n18	9 20	1 47	23 21	0 51	15 47	1 47	24 7	1 42	24 19	2 9	11 3	0 35	26 25	2 40	6 25	5 2	9 3	8 57	19 30		n.a.
T 30	12 10	13 49	1 36	10 5	1 47	23 28	0 48	15 41	1 47	24 9	1 42	24 20	2 9	11 3	0 35	26 25	2 40	6 25	5 2	9 3	8 55	19 30		n.a.
F 31	12 s31	16 s50	2n50	10 s49	1 s46	23 s35	0 s45	15 s35	1n48	24 s11	1 s42	24 s21	2 s 9	11 s 3	0 s35	26 s25	2 s40	6 s25	5n 2	9 s 3	8 s54	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1798522.5, Delta T = 118h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'48, Lahiri = -135°38'48 Julian Calendar 1 Dec. 9638 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9638 BCE

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 12	2♑54'44	9♐37	24♎57	12♐36	13♒47	9♐20	7♐38	3°R31	10♑20	1°R56	22°R34	22♎ 9	24♊26	n.a.	S 1
S 2	2 8 9	3°52'37	24°19	26°57	13°44	14° 8	9°33	7°45	3♓31	10°21	1♓55	22♎32	22° 6	24°33	n.a.	S 2
M 3	2 12 5	4°50'26	8♑53	28°59	14°53	14°29	9°45	7°52	3°30	10°23	1°55	22°31	22° 2	24°39	n.a.	M 3
T 4	2 16 2	5°48'14	23°14	1♏ 2	16° 1	14°50	9°58	8° 0	3°29	10°24	1°55	22°30	21°59	24°46	n.a.	T 4
W 5	2 19 58	6°46'00	7♒19	3° 7	17°10	15°12	10°10	8° 7	3°28	10°25	1°54	22°D30	21°56	24°53	n.a.	W 5
T 6	2 23 55	7°43'43	21° 6	5°12	18°18	15°34	10°23	8°14	3°27	10°26	1°54	22°30	21°53	25° 0	n.a.	T 6
F 7	2 27 51	8°41'24	4♓36	7°19	19°26	15°57	10°36	8°21	3°27	10°27	1°53	22°31	21°50	25° 6	n.a.	F 7
S 8	2 31 48	9°39'04	17°50	9°26	20°34	16°20	10°49	8°29	3°26	10°29	1°53	22°33	21°47	25°13	n.a.	S 8
S 9	2 35 44	10°36'41	0♈48	11°34	21°41	16°43	11° 1	8°36	3°26	10°30	1°52	22°34	21°43	25°20	n.a.	S 9
M10	2 39 41	11°34'16	13°32	13°43	22°49	17° 7	11°14	8°44	3°25	10°31	1°52	22°35	21°40	25°26	n.a.	M10
T 11	2 43 37	12°31'50	26° 5	15°52	23°56	17°31	11°27	8°51	3°25	10°33	1°52	22°R35	21°37	25°33	n.a.	T 11
W12	2 47 34	13°29'22	8♉26	18° 0	25° 3	17°55	11°40	8°59	3°24	10°34	1°51	22°34	21°34	25°40	n.a.	W12
T 13	2 51 30	14°26'52	20°38	20° 8	26°10	18°19	11°53	9° 6	3°24	10°35	1°51	22°32	21°31	25°47	n.a.	T 13
F 14	2 55 27	15°24'21	2♊42	22°16	27°17	18°44	12° 6	9°14	3°24	10°37	1°51	22°29	21°27	25°53	n.a.	F 14
S 15	2 59 23	16°21'48	14°40	24°23	28°24	19° 9	12°19	9°21	3°23	10°38	1°51	22°26	21°24	26° 0	n.a.	S 15
S 16	3 3 19	17°19'14	26°34	26°28	29°30	19°35	12°32	9°29	3°23	10°40	1°51	22°22	21°21	26° 7	n.a.	S 16
M17	3 7 16	18°16'39	8♋26	28°32	0♑36	20° 1	12°45	9°37	3°23	10°41	1°50	22°18	21°18	26°13	n.a.	M17
T 18	3 11 12	19°14'02	20°19	0♐34	1°42	20°26	12°59	9°44	3°23	10°43	1°50	22°14	21°15	26°20	n.a.	T 18
W19	3 15 9	20°11'24	2♌17	2°34	2°48	20°53	13°12	9°52	3°D23	10°44	1°50	22°12	21°12	26°27	n.a.	W19
T 20	3 19 5	21° 8'45	14°25	4°32	3°54	21°19	13°25	10° 0	3°23	10°46	1°50	22°10	21° 8	26°34	n.a.	T 20
F 21	3 23 2	22° 6'05	26°45	6°27	4°59	21°46	13°39	10° 8	3°23	10°47	1°50	22°D10	21° 5	26°40	n.a.	F 21
S 22	3 26 58	23° 3'23	9♍24	8°20	6° 5	22°13	13°52	10°15	3°23	10°49	1°50	22°11	21° 2	26°47	n.a.	S 22
S 23	3 30 55	24° 0'41	22°24	10° 9	7°10	22°40	14° 5	10°23	3°23	10°51	1°D50	22°13	20°59	26°54	n.a.	S 23
M24	3 34 51	24°57'57	5♎50	11°56	8°14	23° 8	14°19	10°31	3°24	10°52	1°50	22°14	20°56	27° 0	n.a.	M24
T 25	3 38 48	25°55'13	19°42	13°40	9°19	23°36	14°32	10°39	3°24	10°54	1°50	22°R15	20°53	27° 7	n.a.	T 25
W26	3 42 44	26°52'27	4♏ 0	15°20	10°23	24° 4	14°46	10°47	3°24	10°56	1°50	22°14	20°49	27°14	n.a.	W26
T 27	3 46 41	27°49'41	18°42	16°57	11°27	24°32	14°59	10°55	3°25	10°57	1°50	22°12	20°46	27°21	n.a.	T 27
F 28	3 50 37	28°46'53	3♐40	18°31	12°31	25° 1	15°13	11° 3	3°25	10°59	1°50	22° 9	20°43	27°27	n.a.	F 28
S 29	3 54 34	29°44'05	18°46	20° 2	13°35	25°30	15°26	11°10	3°26	11° 1	1°51	22° 4	20°40	27°34	n.a.	S 29
S 30	3 58 30	0♐41'15	3♑51	21°28	14°38	25°59	15°40	11°18	3°26	11° 3	1°51	21°58	20°37	27°41	n.a.	S 30
M31	4 2 27	1♐38'24	18♑45	22♐52	15♑41	26♒28	15♐53	11♐26	3♓27	11♑ 4	1♓51	21♎53	20♎33	27♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s51	18s45	3n52	11s33	1s44	23s42	0s42	15s29	1n48	24s13	1s42	24s23	2s 9	11s 4	0s35	26s25	2s40	6s26	5n 2	9s 2	8s53	19n30		n.a.
S 2	13 11	19 24	4 40	12 16	1 41	23 47	0 38	15 22	1 48	24 14	1 42	24 24	2 9	11 4	0 35	26 24	2 40	6 26	5 2	9 2	8 52	19 30		n.a.
M 3	13 32	18 45	5 8	12 58	1 38	23 52	0 35	15 16	1 49	24 16	1 42	24 25	2 9	11 4	0 35	26 24	2 40	6 26	5 2	9 1	8 50	19 30		n.a.
T 4	13 51	16 54	5 17	13 40	1 35	23 56	0 32	15 9	1 49	24 18	1 41	24 26	2 9	11 4	0 35	26 24	2 39	6 26	5 2	9 1	8 49	19 30		n.a.
W 5	14 11	14 5	5 7	14 20	1 31	24 0	0 28	15 2	1 49	24 20	1 41	24 27	2 9	11 5	0 35	26 24	2 39	6 27	5 2	9 1	8 48	19 29		n.a.
T 6	14 31	10 31	4 38	15 0	1 26	24 3	0 25	14 55	1 50	24 21	1 41	24 28	2 9	11 5	0 35	26 24	2 39	6 27	5 1	9 1	8 47	19 29		n.a.
F 7	14 50	6 29	3 56	15 38	1 20	24 5	0 21	14 48	1 50	24 23	1 41	24 29	2 9	11 5	0 35	26 24	2 39	6 27	5 1	9 2	8 46	19 29		n.a.
S 8	15 9	2 12	3 1	16 15	1 14	24 7	0 17	14 40	1 50	24 25	1 41	24 31	2 9	11 5	0 35	26 23	2 39	6 27	5 1	9 2	8 44	19 29		n.a.
S 9	15 27	2n 7	1 58	16 50	1 7	24 8	0 13	14 33	1 51	24 27	1 41	24 32	2 9	11 5	0 35	26 23	2 39	6 27	5 1	9 2	8 43	19 29		n.a.
M10	15 46	6 16	0 50	17 24	1 0	24 8	0 10	14 26	1 51	24 28	1 41	24 33	2 9	11 6	0 34	26 23	2 39	6 28	5 1	9 3	8 42	19 29		n.a.
T 11	16 4	10 4	0s19	17 55	0 52	24 8	0 6	14 18	1 51	24 30	1 40	24 34	2 8	11 6	0 34	26 23	2 39	6 28	5 1	9 3	8 41	19 29		n.a.
W12	16 22	13 23	1 26	18 25	0 44	24 7	0 2	14 10	1 52	24 32	1 40	24 35	2 8	11 6	0 34	26 23	2 39	6 28	5 1	9 3	8 39	19 28		n.a.
T 13	16 40	16 4	2 29	18 53	0 35	24 5	0n 2	14 2	1 52	24 34	1 40	24 36	2 8	11 6	0 34	26 22	2 39	6 28	5 1	9 2	8 38	19 28		n.a.
F 14	16 57	18 1	3 23	19 18	0 25	24 2	0 6	13 54	1 52	24 35	1 40	24 38	2 8	11 6	0 34	26 22	2 39	6 28	5 1	9 1	8 37	19 28		n.a.
S 15	17 14	19 9	4 9	19 42	0 15	23 59	0 11	13 46	1 52	24 37	1 40	24 39	2 8	11 6	0 34	26 22	2 39	6 28	5 1	8 59	8 36	19 28		n.a.
S 16	17 31	19 25	4 43	20 3	0 5	23 56	0 15	13 37	1 52	24 39	1 40	24 40	2 8	11 6	0 34	26 22	2 38	6 28	5 1	8 58	8 35	19 28		n.a.
M17	17 48	18 50	5 5	20 22	0n 5	23 51	0 19	13 29	1 53	24 40	1 40	24 41	2 8	11 6	0 34	26 22	2 38	6 29	5 1	8 56	8 33	19 28		n.a.
T 18	18 4	17 25	5 14	20 38	0 16	23 46	0 24	13 20	1 53	24 42	1 40	24 42	2 8	11 6	0 34	26 21	2 38	6 29	5 1	8 55	8 32	19 27		n.a.
W19	18 20	15 15	5 9	20 53	0 27	23 41	0 28	13 12	1 53	24 44	1 39	24 43	2 8	11 6	0 34	26 21	2 38	6 29	5 1	8 54	8 31	19 27		n.a.
T 20	18 35	12 23	4 51	21 5	0 37	23 35	0 32	13 3	1 53	24 45	1 39	24 45	2 8	11 6	0 34	26 21	2 38	6 29	5 1	8 53	8 30	19 27		n.a.
F 21	18 51	8 56	4 19	21 16	0 48	23 28	0 37	12 54	1 53	24 47	1 39	24 46	2 8	11 6	0 34	26 21	2 38	6 29	5 1	8 53	8 28	19 27		n.a.
S 22	19 6	5 0	3 34	21 24	0 59	23 20	0 41	12 45	1 54	24 48	1 39	24 47	2 8	11 6	0 34	26 21	2 38	6 29	5 1	8 54	8 27	19 27		n.a.
S 23	19 21	0 43	2 36	21 30	1 10	23 13	0 46	12 36	1 54	24 50	1 39	24 48	2 8	11 6	0 34	26 20	2 38	6 29	5 1	8 54	8 26	19 26		n.a.
M24	19 35	3s44	1 29	21 35	1 20	23 4	0 51	12 26	1 54	24 51	1 39	24 49	2 8	11 5	0 34	26 20	2 38	6 29	5 0	8 55	8 25	19 26		n.a.
T 25	19 49	8 9	0 14	21 38	1 31	22 55	0 55	12 17	1 54	24 53	1 39	24 50	2 8	11 5	0 34	26 20	2 38	6 29	5 0	8 55	8 23	19 26		n.a.
W26	20 3	12 15	1n 4	21 40	1 41	22 45	1 0	12 7	1 54	24 55	1 39	24 52	2 8	11 5	0 34	26 20	2 38	6 29	5 0	8 55	8 22	19 26		n.a.
T 27	20 17	15 41	2 19	21 41	1 51	22 35	1 5	11 57	1 54	24 56	1 39	24 53	2 8	11 5	0 34	26 20	2 38	6 29	5 0	8 54	8 21	19 26		n.a.
F 28	20 30	18 9	3 27	21 40	2 0	22 24	1 10	11 48	1 54	24 57	1 39	24 54	2 8	11 5	0 34	26 19	2 38	6 29	5 0	8 53	8 20	19 25		n.a.
S 29	20 42	19 22	4 20	21 39	2 9	22 13	1 15	11 38	1 54	24 59	1 39	24 55	2 8	11 5	0 34	26 19	2 38	6 29	5 0	8 51	8 19	19 25		n.a.
S 30	20 55	19 12	4 55	21 36	2 17	22 2	1 20	11 27	1 55	25 0	1 38	24 56	2 8	11 4	0 34	26 19	2 38	6 29	5 0	8 49	8 17	19 25		n.a.
M31	21s 7	17s42	5n10	21s33	2n25	21s49	1n24	11s17	1n55	25s 2	1s38	24s57	2s 8	11s 4	0s34	26s19	2s37	6s29	5n 0	8s47	8s16	19n25		n.a.

Julian Day Number = -1798491.5, Delta T = 118h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'43, Lahiri = -135°38'44 Julian Calendar 1 Jan. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9638 BCE

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 23	2♐35'31	3♒21	24♐12	16♑44	26♒57	16♐ 7	11♐34	3♓28	11♑ 6	1♓51	21°R49	20♎30	27♊54	n.a.	T 1
W 2	4 10 19	3°32'38	17°34	25°28	17°46	27°27	16°21	11°42	3°28	11° 8	1°52	21♎46	20°27	28° 1	n.a.	W 2
T 3	4 14 16	4°29'43	1♓23	26°41	18°48	27°57	16°34	11°50	3°29	11°10	1°52	21°D45	20°24	28° 8	n.a.	T 3
F 4	4 18 12	5°26'47	14°48	27°50	19°50	28°27	16°48	11°58	3°30	11°12	1°52	21°45	20°21	28°14	n.a.	F 4
S 5	4 22 9	6°23'49	27°51	28°55	20°52	28°57	17° 2	12° 6	3°31	11°14	1°52	21°46	20°18	28°21	n.a.	S 5
S 6	4 26 5	7°20'51	10♈36	29°56	21°53	29°28	17°15	12°14	3°32	11°16	1°53	21°48	20°14	28°28	n.a.	S 6
M 7	4 30 2	8°17'51	23° 5	0♑54	22°54	29°58	17°29	12°22	3°33	11°18	1°53	21°R48	20°11	28°34	n.a.	M 7
T 8	4 33 58	9°14'51	5♉22	1°47	23°55	0♓29	17°43	12°30	3°34	11°19	1°54	21°47	20° 8	28°41	n.a.	T 8
W 9	4 37 55	10°11'49	17°31	2°37	24°55	1° 0	17°56	12°38	3°35	11°21	1°54	21°44	20° 5	28°48	n.a.	W 9
T 10	4 41 51	11° 8'47	29°32	3°22	25°55	1°32	18°10	12°46	3°36	11°23	1°55	21°39	20° 2	28°55	n.a.	T 10
F 11	4 45 48	12° 5'45	11♊29	4° 4	26°54	2° 3	18°24	12°54	3°37	11°25	1°55	21°32	19°58	29° 1	n.a.	F 11
S 12	4 49 44	13° 2'41	23°22	4°41	27°53	2°35	18°38	13° 2	3°38	11°27	1°56	21°23	19°55	29° 8	n.a.	S 12
S 13	4 53 41	13°59'37	5♋15	5°14	28°52	3° 7	18°51	13°10	3°40	11°29	1°56	21°13	19°52	29°15	n.a.	S 13
M14	4 57 37	14°56'33	17° 7	5°42	29°50	3°39	19° 5	13°18	3°41	11°31	1°57	21° 3	19°49	29°21	n.a.	M14
T 15	5 1 34	15°53'28	29° 2	6° 6	0♒48	4°11	19°19	13°26	3°42	11°33	1°57	20°54	19°46	29°28	n.a.	T 15
W16	5 5 30	16°50'23	11♌ 2	6°25	1°46	4°43	19°33	13°34	3°44	11°36	1°58	20°47	19°43	29°35	n.a.	W16
T 17	5 9 27	17°47'17	23°10	6°40	2°43	5°16	19°47	13°42	3°45	11°38	1°59	20°42	19°39	29°42	n.a.	T 17
F 18	5 13 23	18°44'12	5♍30	6°51	3°39	5°48	20° 0	13°50	3°47	11°40	1°59	20°39	19°36	29°48	n.a.	F 18
S 19	5 17 20	19°41'06	18° 5	6°56	4°36	6°21	20°14	13°58	3°48	11°42	2° 0	20°D38	19°33	29°55	n.a.	S 19
S 20	5 21 17	20°38'00	1♎ 1	6°R58	5°31	6°54	20°28	14° 6	3°50	11°44	2° 1	20°39	19°30	0♋ 2	n.a.	S 20
M21	5 25 13	21°34'54	14°21	6°54	6°26	7°27	20°42	14°14	3°52	11°46	2° 1	20°R39	19°27	0° 8	n.a.	M21
T 22	5 29 10	22°31'48	28° 7	6°47	7°21	8° 1	20°56	14°22	3°53	11°48	2° 2	20°39	19°24	0°15	n.a.	T 22
W23	5 33 6	23°28'43	12♏22	6°35	8°15	8°34	21° 9	14°30	3°55	11°50	2° 3	20°37	19°20	0°22	n.a.	W23
T 24	5 37 3	24°25'37	27° 3	6°19	9° 9	9° 8	21°23	14°38	3°57	11°52	2° 4	20°33	19°17	0°29	n.a.	T 24
F 25	5 40 59	25°22'31	12♐ 6	6° 0	10° 2	9°41	21°37	14°46	3°59	11°55	2° 5	20°27	19°14	0°35	n.a.	F 25
S 26	5 44 56	26°19'26	27°21	5°37	10°54	10°15	21°51	14°54	4° 1	11°57	2° 6	20°19	19°11	0°42	n.a.	S 26
S 27	5 48 52	27°16'20	12♑38	5°10	11°46	10°50	22° 4	15° 2	4° 3	11°59	2° 6	20° 9	19° 8	0°49	n.a.	S 27
M28	5 52 49	28°13'14	27°47	4°41	12°38	11°24	22°18	15°10	4° 5	12° 1	2° 7	20° 0	19° 4	0°55	n.a.	M28
T 29	5 56 45	29♐10'08	12♒37	4♑10	13♒28	11♓58	22♐32	15♐18	4♓ 7	12♑ 3	2♓ 8	19♎52	19♎ 1	1♋ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	15s 4	5n 5	21s30	2n33	21s37	1n29	11s 7	1n55	25s 3	1s38	24s59	2s 8	11s 4	0s33	26s19	2s37	6s29	5n 0	8s45	8s15	19n24		n.a.
W 2	21 30	11 36	4 40	21 26	2 40	21 24	1 34	10 56	1 55	25 5	1 38	25 0	2 8	11 3	0 33	26 18	2 37	6 29	5 0	8 44	8 14	19 24		n.a.
T 3	21 41	7 35	4 0	21 22	2 46	21 10	1 39	10 46	1 55	25 6	1 38	25 1	2 8	11 3	0 33	26 18	2 37	6 29	5 0	8 44	8 12	19 24		n.a.
F 4	21 52	3 18	3 7	21 17	2 52	20 56	1 44	10 35	1 55	25 7	1 38	25 2	2 8	11 3	0 33	26 18	2 37	6 29	5 0	8 44	8 11	19 24		n.a.
S 5	22 2	1n 2	2 6	21 13	2 57	20 42	1 49	10 24	1 55	25 9	1 38	25 3	2 8	11 2	0 33	26 18	2 37	6 29	5 0	8 44	8 10	19 23		n.a.
S 6	22 12	5 14	1 0	21 9	3 2	20 27	1 55	10 13	1 55	25 10	1 38	25 4	2 8	11 2	0 33	26 17	2 37	6 29	5 0	8 45	8 9	19 23		n.a.
M 7	22 21	9 8	0s 7	21 5	3 5	20 12	2 0	10 2	1 55	25 11	1 38	25 5	2 8	11 2	0 33	26 17	2 37	6 29	5 0	8 45	8 7	19 23		n.a.
T 8	22 31	12 34	1 13	21 1	3 9	19 56	2 5	9 51	1 55	25 13	1 38	25 7	2 8	11 1	0 33	26 17	2 37	6 29	5 0	8 44	8 6	19 23		n.a.
W 9	22 39	15 26	2 14	20 58	3 11	19 41	2 10	9 40	1 55	25 14	1 38	25 8	2 8	11 1	0 33	26 17	2 37	6 29	4 59	8 43	8 5	19 22		n.a.
T 10	22 48	17 36	3 9	20 56	3 12	19 24	2 15	9 28	1 55	25 15	1 38	25 9	2 8	11 0	0 33	26 17	2 37	6 28	4 59	8 41	8 4	19 22		n.a.
F 11	22 56	18 58	3 55	20 54	3 13	19 8	2 20	9 17	1 55	25 16	1 38	25 10	2 8	11 0	0 33	26 16	2 37	6 28	4 59	8 39	8 3	19 22		n.a.
S 12	23 3	19 30	4 31	20 53	3 13	18 51	2 25	9 5	1 55	25 18	1 38	25 11	2 8	10 59	0 33	26 16	2 37	6 28	4 59	8 35	8 1	19 22		n.a.
S 13	23 10	19 10	4 54	20 53	3 12	18 34	2 30	8 54	1 55	25 19	1 38	25 12	2 8	10 59	0 33	26 16	2 37	6 28	4 59	8 31	8 0	19 21		n.a.
M14	23 17	18 0	5 5	20 53	3 10	18 17	2 35	8 42	1 55	25 20	1 38	25 13	2 9	10 58	0 33	26 16	2 37	6 28	4 59	8 28	7 59	19 21		n.a.
T 15	23 24	16 3	5 3	20 55	3 7	17 59	2 41	8 30	1 55	25 21	1 38	25 14	2 9	10 58	0 33	26 15	2 37	6 28	4 59	8 24	7 58	19 21		n.a.
W16	23 30	13 24	4 47	20 58	3 3	17 41	2 46	8 18	1 55	25 22	1 38	25 15	2 9	10 57	0 33	26 15	2 37	6 28	4 59	8 21	7 56	19 21		n.a.
T 17	23 35	10 9	4 19	21 2	2 58	17 23	2 51	8 6	1 55	25 23	1 38	25 16	2 9	10 56	0 33	26 15	2 37	6 27	4 59	8 19	7 55	19 20		n.a.
F 18	23 40	6 25	3 38	21 8	2 52	17 5	2 56	7 53	1 55	25 24	1 38	25 18	2 9	10 56	0 33	26 15	2 37	6 27	4 59	8 18	7 54	19 20		n.a.
S 19	23 45	2 20	2 45	21 14	2 45	16 47	3 1	7 41	1 55	25 25	1 38	25 19	2 9	10 55	0 33	26 15	2 37	6 27	4 59	8 18	7 53	19 20		n.a.
S 20	23 49	1s59	1 43	21 22	2 38	16 28	3 6	7 29	1 55	25 26	1 38	25 20	2 9	10 55	0 33	26 14	2 37	6 27	4 59	8 18	7 51	19 19		n.a.
M21	23 53	6 20	0 34	21 31	2 29	16 10	3 11	7 16	1 55	25 27	1 37	25 21	2 9	10 54	0 33	26 14	2 37	6 27	4 59	8 18	7 50	19 19		n.a.
T 22	23 57	10 31	0n40	21 41	2 19	15 51	3 16	7 3	1 55	25 28	1 37	25 22	2 9	10 53	0 33	26 14	2 37	6 26	4 59	8 18	7 49	19 19		n.a.
W23	24 0	14 14	1 53	21 52	2 8	15 32	3 21	6 51	1 55	25 29	1 37	25 23	2 9	10 52	0 33	26 14	2 36	6 26	4 59	8 18	7 48	19 18		n.a.
T 24	24 3	17 10	3 1	22 5	1 57	15 13	3 26	6 38	1 55	25 30	1 37	25 24	2 9	10 52	0 32	26 13	2 36	6 26	4 59	8 16	7 46	19 18		n.a.
F 25	24 5	19 0	3 59	22 18	1 44	14 54	3 31	6 25	1 54	25 31	1 37	25 25	2 9	10 51	0 32	26 13	2 36	6 26	4 59	8 14	7 45	19 18		n.a.
S 26	24 7	19 29	4 40	22 32	1 31	14 35	3 35	6 12	1 54	25 32	1 37	25 26	2 9	10 50	0 32	26 13	2 36	6 25	4 59	8 10	7 44	19 18		n.a.
S 27	24 8	18 34	5 1	22 48	1 17	14 16	3 40	5 59	1 54	25 33	1 37	25 27	2 9	10 50	0 32	26 13	2 36	6 25	4 58	8 7	7 43	19 17		n.a.
M28	24 9	16 20	5 1	23 3	1 2	13 57	3 45	5 45	1 54	25 34	1 37	25 28	2 10	10 49	0 32	26 12	2 36	6 25	4 58	8 3	7 41	19 17		n.a.
T 29	24s10	13s 4	4n40	23s19	0n47	13s38	3n49	5s32	1n54	25s35	1s38	25s29	2s10	10s48	0s32	26s12	2s36	6s24	4n58	8s 0	7s40	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1798460.5, Delta T = 118h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'39, Lahiri = -135°38'39 Julian Calendar 1 Feb. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 42	0♉ 7'02	27♒ 1	3°R37	14♒18	12♓33	22♐46	15♐26	4♓ 9	12♉ 5	2♓ 9	19°R46	18♎58	1♋ 9	n.a.	W 1
T 2	6 4 39	1° 3'55	10♓57	3♉ 3	15° 7	13° 7	22°59	15°34	4°11	12° 8	2°10	19♎42	18°55	1°16	n.a.	T 2
F 3	6 8 35	2° 0'48	24°24	2°29	15°56	13°42	23°13	15°41	4°13	12°10	2°11	19°41	18°52	1°22	n.a.	F 3
S 4	6 12 32	2°57'41	7♈26	1°54	16°44	14°17	23°27	15°49	4°15	12°12	2°12	19°D41	18°49	1°29	n.a.	S 4
S 5	6 16 28	3°54'34	20° 6	1°20	17°31	14°52	23°40	15°57	4°18	12°14	2°13	19°R41	18°45	1°36	n.a.	S 5
M 6	6 20 25	4°51'27	2♉28	0°47	18°17	15°28	23°54	16° 5	4°20	12°16	2°14	19°40	18°42	1°42	n.a.	M 6
T 7	6 24 21	5°48'20	14°37	0°16	19° 2	16° 3	24° 8	16°12	4°22	12°19	2°15	19°38	18°39	1°49	n.a.	T 7
W 8	6 28 18	6°45'13	26°38	29♐47	19°47	16°38	24°21	16°20	4°25	12°21	2°17	19°33	18°36	1°56	n.a.	W 8
T 9	6 32 15	7°42'07	8♊33	29°20	20°31	17°14	24°35	16°28	4°27	12°23	2°18	19°26	18°33	2° 3	n.a.	T 9
F 10	6 36 11	8°39'00	20°25	28°57	21°13	17°50	24°49	16°35	4°30	12°25	2°19	19°15	18°30	2° 9	n.a.	F 10
S 11	6 40 8	9°35'54	2♋17	28°38	21°55	18°26	25° 2	16°43	4°32	12°28	2°20	19° 3	18°26	2°16	n.a.	S 11
S 12	6 44 4	10°32'48	14°10	28°23	22°36	19° 2	25°16	16°51	4°35	12°30	2°21	18°50	18°23	2°23	n.a.	S 12
M13	6 48 1	11°29'43	26° 6	28°12	23°15	19°38	25°29	16°58	4°37	12°32	2°22	18°37	18°20	2°30	n.a.	M13
T 14	6 51 58	12°26'38	8♌ 6	28° 5	23°54	20°14	25°43	17° 6	4°40	12°34	2°24	18°24	18°17	2°36	n.a.	T 14
W15	6 55 54	13°23'34	20°12	28°D 3	24°31	20°51	25°56	17°13	4°43	12°37	2°25	18°14	18°14	2°43	n.a.	W15
T 16	6 59 51	14°20'31	2♍25	28° 7	25° 8	21°27	26°10	17°21	4°45	12°39	2°26	18° 6	18°10	2°50	n.a.	T 16
F 17	7 3 47	15°17'29	14°49	28°15	25°43	22° 4	26°23	17°28	4°48	12°41	2°27	18° 1	18° 7	2°56	n.a.	F 17
S 18	7 7 44	16°14'27	27°26	28°28	26°17	22°40	26°36	17°36	4°51	12°43	2°29	17°59	18° 4	3° 3	n.a.	S 18
S 19	7 11 41	17°11'26	10♎20	28°46	26°49	23°17	26°50	17°43	4°54	12°46	2°30	17°58	18° 1	3°10	n.a.	S 19
M20	7 15 37	18° 8'27	23°36	29°10	27°21	23°54	27° 3	17°50	4°56	12°48	2°31	17°58	17°58	3°17	n.a.	M20
T 21	7 19 34	19° 5'28	7♏15	29°39	27°50	24°31	27°16	17°57	4°59	12°50	2°33	17°57	17°55	3°23	n.a.	T 21
W22	7 23 30	20° 2'31	21°20	0♉12	28°19	25° 9	27°30	18° 5	5° 2	12°52	2°34	17°55	17°51	3°30	n.a.	W22
T 23	7 27 27	20°59'34	5♐51	0°51	28°46	25°46	27°43	18°12	5° 5	12°54	2°36	17°50	17°48	3°37	n.a.	T 23
F 24	7 31 24	21°56'39	20°44	1°35	29°11	26°23	27°56	18°19	5° 8	12°57	2°37	17°43	17°45	3°43	n.a.	F 24
S 25	7 35 20	22°53'45	5♉53	2°24	29°35	27° 1	28° 9	18°26	5°11	12°59	2°38	17°34	17°42	3°50	n.a.	S 25
S 26	7 39 17	23°50'52	21° 8	3°18	29°57	27°39	28°22	18°33	5°14	13° 1	2°40	17°23	17°39	3°57	n.a.	S 26
M27	7 43 14	24°48'00	6♒17	4°16	0♓18	28°16	28°35	18°40	5°17	13° 3	2°41	17°13	17°36	4° 4	n.a.	M27
T 28	7 47 10	25°45'09	21°11	5°19	0°36	28°54	28°48	18°47	5°20	13° 5	2°43	17° 3	17°32	4°10	n.a.	T 28
W29	7 51 7	26°42'19	5♓41	6°28	0°53	29°32	29° 1	18°54	5°23	13° 8	2°44	16°56	17°29	4°17	n.a.	W29
T 30	7 55 3	27°39'29	19°43	7°40	1° 8	0♈10	29°14	19° 1	5°27	13°10	2°46	16°52	17°26	4°24	n.a.	T 30
F 31	7 59 0	28♉36'40	3♈16	8♉57	1♓21	0♈49	29♐27	19♐ 8	5♓30	13♉12	2♓47	16♎49	17♎23	4♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	9s 6	4n 2	23s36	0n32	13s19	3n54	5s19	1n54	25s36	1s38	25s30	2s10	10s47	0s32	26s12	2s36	6s24	4n58	7s58	7s39	19n16		n.a.
T 2	24 10	4 45	3 11	23 52	0 16	13 0	3 59	5 5	1 54	25 36	1 38	25 31	2 10	10 46	0 32	26 12	2 36	6 24	4 58	7 56	7 38	19 16		n.a.
F 3	24 9	0 18	2 10	24 9	0 0	12 41	4 3	4 51	1 54	25 37	1 38	25 32	2 10	10 45	0 32	26 12	2 36	6 23	4 58	7 56	7 37	19 16		n.a.
S 4	24 8	4n 1	1 5	24 25	0s15	12 23	4 7	4 38	1 54	25 38	1 38	25 33	2 10	10 45	0 32	26 11	2 36	6 23	4 58	7 56	7 35	19 15		n.a.
S 5	24 6	8 3	0s 2	24 41	0 31	12 4	4 12	4 24	1 53	25 39	1 38	25 34	2 10	10 44	0 32	26 11	2 36	6 23	4 58	7 56	7 34	19 15		n.a.
M 6	24 4	11 39	1 7	24 57	0 46	11 46	4 16	4 10	1 53	25 39	1 38	25 35	2 10	10 43	0 32	26 11	2 36	6 22	4 58	7 55	7 33	19 15		n.a.
T 7	24 2	14 41	2 8	25 11	1 1	11 28	4 20	3 56	1 53	25 40	1 38	25 36	2 10	10 42	0 32	26 11	2 36	6 22	4 58	7 55	7 32	19 14		n.a.
W 8	23 59	17 3	3 3	25 25	1 15	11 10	4 24	3 42	1 53	25 41	1 38	25 37	2 10	10 41	0 32	26 10	2 36	6 22	4 58	7 53	7 30	19 14		n.a.
T 9	23 56	18 39	3 48	25 39	1 28	10 52	4 28	3 28	1 53	25 41	1 38	25 38	2 11	10 40	0 32	26 10	2 36	6 21	4 58	7 50	7 29	19 13		n.a.
F 10	23 52	19 26	4 24	25 51	1 41	10 35	4 32	3 14	1 53	25 42	1 38	25 39	2 11	10 39	0 32	26 10	2 36	6 21	4 58	7 46	7 28	19 13		n.a.
S 11	23 48	19 21	4 48	26 3	1 53	10 18	4 35	3 0	1 53	25 42	1 38	25 40	2 11	10 38	0 32	26 10	2 36	6 21	4 58	7 41	7 27	19 13		n.a.
S 12	23 44	18 26	5 0	26 13	2 3	10 1	4 39	2 45	1 52	25 43	1 38	25 40	2 11	10 37	0 32	26 9	2 36	6 20	4 58	7 36	7 25	19 12		n.a.
M13	23 39	16 42	4 58	26 23	2 13	9 45	4 42	2 31	1 52	25 44	1 38	25 41	2 11	10 36	0 32	26 9	2 36	6 20	4 58	7 31	7 24	19 12		n.a.
T 14	23 34	14 15	4 43	26 31	2 22	9 29	4 46	2 17	1 52	25 44	1 38	25 42	2 11	10 35	0 32	26 9	2 36	6 19	4 58	7 26	7 23	19 12		n.a.
W15	23 28	11 10	4 16	26 39	2 29	9 13	4 49	2 2	1 52	25 45	1 38	25 43	2 11	10 34	0 32	26 9	2 36	6 19	4 58	7 22	7 22	19 11		n.a.
T 16	23 22	7 35	3 36	26 45	2 36	8 58	4 52	1 47	1 52	25 45	1 38	25 44	2 12	10 33	0 32	26 9	2 36	6 18	4 58	7 19	7 20	19 11		n.a.
F 17	23 16	3 37	2 46	26 51	2 41	8 44	4 55	1 33	1 51	25 46	1 38	25 45	2 12	10 32	0 32	26 8	2 36	6 18	4 58	7 17	7 19	19 11		n.a.
S 18	23 9	0s34	1 46	26 55	2 46	8 30	4 57	1 18	1 51	25 46	1 38	25 46	2 12	10 31	0 32	26 8	2 36	6 18	4 58	7 16	7 18	19 10		n.a.
S 19	23 1	4 50	0 40	26 59	2 49	8 16	5 0	1 3	1 51	25 46	1 38	25 47	2 12	10 30	0 32	26 8	2 36	6 17	4 58	7 15	7 17	19 10		n.a.
M20	22 54	8 58	0n30	27 1	2 51	8 3	5 2	0 48	1 51	25 47	1 38	25 48	2 12	10 29	0 32	26 8	2 36	6 17	4 58	7 15	7 15	19 9		n.a.
T 21	22 46	12 47	1 40	27 3	2 52	7 51	5 4	0 34	1 50	25 47	1 38	25 48	2 12	10 27	0 32	26 7	2 36	6 16	4 58	7 15	7 14	19 9		n.a.
W22	22 37	15 58	2 47	27 3	2 52	7 40	5 6	0 19	1 50	25 48	1 39	25 49	2 13	10 26	0 31	26 7	2 36	6 16	4 58	7 14	7 13	19 9		n.a.
T 23	22 28	18 16	3 45	27 2	2 51	7 29	5 7	0 4	1 50	25 48	1 39	25 50	2 13	10 25	0 31	26 7	2 36	6 15	4 58	7 12	7 12	19 8		n.a.
F 24	22 19	19 22	4 29	27 0	2 50	7 18	5 8	0n11	1 50	25 48	1 39	25 51	2 13	10 24	0 31	26 7	2 36	6 15	4 58	7 10	7 10	19 8		n.a.
S 25	22 9	19 8	4 55	26 56	2 47	7 9	5 9	0 27	1 50	25 48	1 39	25 52	2 13	10 23	0 31	26 7	2 36	6 14	4 58	7 6	7 9	19 7		n.a.
S 26	21 59	17 31	5 1	26 51	2 44	7 0	5 10	0 42	1 49	25 49	1 39	25 53	2 13	10 22	0 31	26 6	2 36	6 14	4 58	7 2	7 8	19 7		n.a.
M27	21 49	14 41	4 45	26 45	2 39	6 53	5 11	0 57	1 49	25 49	1 39	25 53	2 13	10 21	0 31	26 6	2 36	6 13	4 58	6 58	7 7	19 7		n.a.
T 28	21 38	10 56	4 10	26 38	2 34	6 46	5 11	1 12	1 49	25 49	1 39	25 54	2 14	10 19	0 31	26 6	2 36	6 13	4 58	6 54	7 5	19 6		n.a.
W29	21 27	6 38	3 20	26 29	2 28	6 40	5 11	1 28	1 48	25 49	1 39	25 55	2 14	10 18	0 31	26 6	2 36	6 12	4 58	6 51	7 4	19 6		n.a.
T 30	21 16	2 5	2 18	26 18	2 22	6 35	5 10	1 43	1 48	25 50	1 39	25 56	2 14	10 17	0 31	26 6	2 36	6 11	4 58	6 49	7 3	19 5		n.a.
F 31	21s 4	2n25	1n11	26s 6	2s14	6s31	5n 9	1n58	1n48	25s50	1s39	25s57	2s14	10s16	0s31	26s 5	2s36	6s11	4n58	6s48	7s 2	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1798431.5, Delta T = 118h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'35, Lahiri = -135°38'36 Julian Calendar 1 March 9637 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9638 BCE

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 57	29♉33'52	16♈21	10♉19	1♓32	1♈27	29♐40	19♐15	5♓33	13♉14	2♓49	16°D49	17♎20	4♋37	n.a.	S 1
S 2	8 6 53	0♒31'06	29° 2	11°45	1°41	2° 5	29°53	19°21	5°36	13°16	2°50	16°R49	17°16	4°44	n.a.	S 2
M 3	8 10 50	1°28'20	11♉24	13°15	1°48	2°44	0♉ 5	19°28	5°39	13°18	2°52	16♎49	17°13	4°51	n.a.	M 3
T 4	8 14 47	2°25'35	23°31	14°49	1°52	3°23	0°18	19°35	5°43	13°21	2°54	16°47	17°10	4°57	n.a.	T 4
W 5	8 18 43	3°22'51	5♊29	16°27	1°55	4° 1	0°31	19°41	5°46	13°23	2°55	16°43	17° 7	5° 4	n.a.	W 5
T 6	8 22 40	4°20'08	17°22	18° 9	1°R55	4°40	0°43	19°48	5°49	13°25	2°57	16°36	17° 4	5°11	n.a.	T 6
F 7	8 26 36	5°17'27	29°13	19°54	1°53	5°19	0°56	19°54	5°53	13°27	2°58	16°27	17° 1	5°18	n.a.	F 7
S 8	8 30 33	6°14'47	11♋ 6	21°43	1°48	5°58	1° 8	20° 1	5°56	13°29	3° 0	16°16	16°57	5°24	n.a.	S 8
S 9	8 34 30	7°12'07	23° 3	23°34	1°41	6°37	1°21	20° 7	5°59	13°31	3° 2	16° 4	16°54	5°31	n.a.	S 9
M10	8 38 26	8° 9'30	5♌ 5	25°29	1°32	7°17	1°33	20°13	6° 3	13°33	3° 3	15°51	16°51	5°38	n.a.	M10
T 11	8 42 23	9° 6'54	17°14	27°25	1°21	7°56	1°45	20°19	6° 6	13°35	3° 5	15°40	16°48	5°44	n.a.	T 11
W12	8 46 20	10° 4'19	29°30	29°24	1° 7	8°35	1°57	20°26	6°10	13°37	3° 7	15°31	16°45	5°51	n.a.	W12
T 13	8 50 16	11° 1'46	11♍55	1♒24	0°51	9°15	2° 9	20°32	6°13	13°39	3° 8	15°23	16°41	5°58	n.a.	T 13
F 14	8 54 13	11°59'14	24°30	3°26	0°33	9°55	2°22	20°38	6°17	13°41	3°10	15°19	16°38	6° 5	n.a.	F 14
S 15	8 58 10	12°56'44	7♎17	5°29	0°12	10°34	2°34	20°44	6°20	13°43	3°12	15°17	16°35	6°11	n.a.	S 15
S 16	9 2 6	13°54'16	20°18	7°33	29♒50	11°14	2°46	20°50	6°24	13°45	3°13	15°D17	16°32	6°18	n.a.	S 16
M17	9 6 3	14°51'50	3♏36	9°37	29°25	11°54	2°57	20°55	6°27	13°47	3°15	15°18	16°29	6°25	n.a.	M17
T 18	9 10 0	15°49'26	17°13	11°41	28°59	12°34	3° 9	21° 1	6°31	13°49	3°17	15°R18	16°26	6°32	n.a.	T 18
W19	9 13 56	16°47'04	1♐10	13°45	28°30	13°14	3°21	21° 7	6°35	13°51	3°18	15°17	16°22	6°38	n.a.	W19
T 20	9 17 53	17°44'45	15°28	15°49	28° 1	13°54	3°33	21°13	6°38	13°53	3°20	15°14	16°19	6°45	n.a.	T 20
F 21	9 21 49	18°42'27	0♉ 4	17°52	27°29	14°35	3°44	21°18	6°42	13°55	3°22	15° 9	16°16	6°52	n.a.	F 21
S 22	9 25 46	19°40'11	14°54	19°55	26°57	15°15	3°56	21°24	6°46	13°57	3°24	15° 2	16°13	6°58	n.a.	S 22
S 23	9 29 43	20°37'57	29°51	21°56	26°23	15°56	4° 7	21°29	6°49	13°59	3°25	14°54	16°10	7° 5	n.a.	S 23
M24	9 33 39	21°35'45	14♒46	23°57	25°49	16°36	4°19	21°34	6°53	14° 1	3°27	14°46	16° 7	7°12	n.a.	M24
T 25	9 37 36	22°33'35	29°29	25°57	25°13	17°17	4°30	21°39	6°57	14° 3	3°29	14°39	16° 3	7°19	n.a.	T 25
W26	9 41 33	23°31'27	13♓54	27°55	24°38	17°58	4°41	21°45	7° 0	14° 5	3°31	14°33	16° 0	7°25	n.a.	W26
T 27	9 45 29	24°29'20	27°55	29°53	24° 2	18°39	4°52	21°50	7° 4	14° 6	3°32	14°30	15°57	7°32	n.a.	T 27
F 28	9 49 26	25°27'15	11♈29	1♓49	23°26	19°19	5° 3	21°55	7° 8	14° 8	3°34	14°D29	15°54	7°39	n.a.	F 28
S 29	9 53 23	26°25'12	24°37	3°44	22°50	20° 1	5°14	22° 0	7°11	14°10	3°36	14°29	15°51	7°46	n.a.	S 29
S 30	9 57 19	27♒23'11	7♉22	5♓37	22♒15	20♈42	5♉25	22♐ 5	7♓15	14♉12	3♓38	14♎30	15♎47	7♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s52	6n39	0n 2	25s52	2s 6	6s28	5n 8	2n14	1n48	25s50	1s39	25s57	2s14	10s14	0s31	26s 5	2s36	6s10	4n58	6s48	7s 0	19n 4		n.a.
S 2	20 39	10 28	1s 4	25 36	1 58	6 27	5 7	2 29	1 47	25 50	1 40	25 58	2 14	10 13	0 31	26 5	2 36	6 10	4 58	6 48	6 59	19 4		n.a.
M 3	20 26	13 43	2 7	25 18	1 49	6 26	5 5	2 45	1 47	25 50	1 40	25 59	2 15	10 12	0 31	26 5	2 36	6 9	4 58	6 48	6 58	19 4		n.a.
T 4	20 13	16 18	3 2	24 58	1 40	6 27	5 2	3 0	1 47	25 50	1 40	26 0	2 15	10 11	0 31	26 5	2 36	6 9	4 58	6 47	6 57	19 3		n.a.
W 5	19 59	18 8	3 48	24 37	1 30	6 28	4 59	3 16	1 46	25 50	1 40	26 0	2 15	10 9	0 31	26 4	2 36	6 8	4 58	6 46	6 55	19 3		n.a.
T 6	19 45	19 10	4 24	24 13	1 20	6 31	4 56	3 31	1 46	25 50	1 40	26 1	2 15	10 8	0 31	26 4	2 37	6 7	4 58	6 43	6 54	19 2		n.a.
F 7	19 31	19 21	4 49	23 47	1 9	6 36	4 52	3 47	1 46	25 50	1 40	26 2	2 16	10 7	0 31	26 4	2 37	6 7	4 58	6 40	6 53	19 2		n.a.
S 8	19 17	18 42	5 1	23 20	0 59	6 41	4 48	4 3	1 45	25 51	1 40	26 2	2 16	10 5	0 31	26 4	2 37	6 6	4 58	6 35	6 52	19 1		n.a.
S 9	19 2	17 13	5 0	22 50	0 48	6 48	4 43	4 18	1 45	25 51	1 40	26 3	2 16	10 4	0 31	26 4	2 37	6 6	4 58	6 30	6 50	19 1		n.a.
M10	18 47	14 58	4 46	22 18	0 37	6 57	4 38	4 34	1 45	25 51	1 41	26 4	2 16	10 3	0 31	26 3	2 37	6 5	4 58	6 25	6 49	19 1		n.a.
T 11	18 31	12 3	4 18	21 45	0 26	7 6	4 32	4 50	1 44	25 50	1 41	26 5	2 16	10 1	0 31	26 3	2 37	6 4	4 58	6 21	6 48	19 0		n.a.
W12	18 15	8 36	3 39	21 9	0 16	7 17	4 26	5 5	1 44	25 50	1 41	26 5	2 17	10 0	0 31	26 3	2 37	6 4	4 58	6 17	6 47	19 0		n.a.
T 13	17 59	4 43	2 48	20 32	0 5	7 29	4 19	5 21	1 44	25 50	1 41	26 6	2 17	9 59	0 31	26 3	2 37	6 3	4 58	6 14	6 45	18 59		n.a.
F 14	17 43	0 36	1 49	19 54	0n 5	7 43	4 11	5 37	1 43	25 50	1 41	26 7	2 17	9 57	0 31	26 3	2 37	6 3	4 58	6 13	6 44	18 59		n.a.
S 15	17 26	3s38	0 43	19 14	0 15	7 58	4 3	5 53	1 43	25 50	1 41	26 7	2 17	9 56	0 31	26 3	2 37	6 2	4 58	6 12	6 43	18 58		n.a.
S 16	17 9	7 45	0n27	18 33	0 25	8 14	3 54	6 8	1 43	25 50	1 41	26 8	2 18	9 55	0 31	26 2	2 37	6 1	4 58	6 12	6 42	18 58		n.a.
M17	16 52	11 35	1 37	17 50	0 35	8 32	3 45	6 24	1 42	25 50	1 42	26 9	2 18	9 53	0 31	26 2	2 37	6 1	4 58	6 12	6 40	18 57		n.a.
T 18	16 34	14 54	2 42	17 7	0 43	8 50	3 35	6 40	1 42	25 50	1 42	26 9	2 18	9 52	0 31	26 2	2 37	6 0	4 58	6 12	6 39	18 57		n.a.
W19	16 17	17 26	3 40	16 23	0 52	9 10	3 25	6 56	1 41	25 50	1 42	26 10	2 18	9 51	0 31	26 2	2 37	5 59	4 58	6 12	6 38	18 56		n.a.
T 20	15 59	18 57	4 26	15 38	1 0	9 31	3 14	7 11	1 41	25 50	1 42	26 11	2 19	9 49	0 31	26 2	2 37	5 59	4 58	6 11	6 37	18 56		n.a.
F 21	15 40	19 15	4 56	14 53	1 7	9 52	3 2	7 27	1 41	25 49	1 42	26 11	2 19	9 48	0 31	26 2	2 37	5 58	4 58	6 9	6 35	18 55		n.a.
S 22	15 22	18 15	5 6	14 7	1 14	10 15	2 51	7 43	1 40	25 49	1 42	26 12	2 19	9 46	0 31	26 1	2 37	5 57	4 58	6 6	6 34	18 55		n.a.
S 23	15 3	15 59	4 56	13 21	1 21	10 38	2 38	7 59	1 40	25 49	1 43	26 13	2 19	9 45	0 31	26 1	2 37	5 57	4 58	6 3	6 33	18 54		n.a.
M24	14 44	12 41	4 26	12 35	1 26	11 2	2 26	8 14	1 39	25 49	1 43	26 13	2 20	9 43	0 31	26 1	2 37	5 56	4 58	6 0	6 31	18 54		n.a.
T 25	14 25	8 37	3 38	11 49	1 32	11 26	2 12	8 30	1 39	25 49	1 43	26 14	2 20	9 42	0 31	26 1	2 37	5 55	4 58	5 57	6 30	18 53		n.a.
W26	14 5	4 7	2 37	11 4	1 36	11 51	1 59	8 46	1 38	25 48	1 43	26 14	2 20	9 41	0 31	26 1	2 37	5 55	4 58	5 54	6 29	18 53		n.a.
T 27	13 45	0n29	1 28	10 18	1 41	12 16	1 45	9 2	1 38	25 48	1 43	26 15	2 20	9 39	0 31	26 1	2 37	5 54	4 58	5 53	6 28	18 52		n.a.
F 28	13 25	4 55	0 16	9 32	1 44	12 41	1 32	9 17	1 38	25 48	1 44	26 16	2 21	9 38	0 31	26 0	2 37	5 53	4 58	5 53	6 26	18 52		n.a.
S 29	13 5	8 59	0s55	8 47	1 47	13 6	1 18	9 33	1 37	25 48	1 44	26 16	2 21	9 36	0 31	26 0	2 38	5 52	4 58	5 53	6 25	18 51		n.a.
S 30	12s45	12n30	2s 1	8s 2	1n50	13s32	1n 3	9n48	1n37	25s47	1s44	26s17	2s21	9s35	0s31	26s 0	2s38	5s52	4n58	5s53	6s24	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1798400.5, Delta T = 118h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'31, Lahiri = -135°38'31 Julian Calendar 1 Apr. 9637 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9637 BCE

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 16	28♒21'11	19♉46	7♓29	21°R40	21♈23	5♊36	22♐ 9	7♓19	14♊13	3♓40	14♎31	15♎44	7♋59	n.a.	M 1
T 2	10 5 12	29°19'14	1♊55	9°20	21♒ 6	22° 4	5°46	22°14	7°23	14°15	3°41	14°R32	15°41	8° 6	n.a.	T 2
W 3	10 9 9	0♓17'18	13°54	11°10	20°34	22°46	5°57	22°19	7°26	14°17	3°43	14°31	15°38	8°12	n.a.	W 3
T 4	10 13 6	1°15'23	25°48	12°58	20° 2	23°27	6° 7	22°23	7°30	14°18	3°45	14°28	15°35	8°19	n.a.	T 4
F 5	10 17 2	2°13'31	7♋40	14°45	19°33	24° 9	6°18	22°27	7°34	14°20	3°47	14°23	15°32	8°26	n.a.	F 5
S 6	10 20 59	3°11'41	19°35	16°30	19° 4	24°50	6°28	22°32	7°38	14°22	3°48	14°17	15°28	8°33	n.a.	S 6
S 7	10 24 56	4° 9'52	1♌36	18°14	18°38	25°32	6°38	22°36	7°41	14°23	3°50	14°10	15°25	8°39	n.a.	S 7
M 8	10 28 52	5° 8'06	13°46	19°57	18°13	26°14	6°48	22°40	7°45	14°25	3°52	14° 2	15°22	8°46	n.a.	M 8
T 9	10 32 49	6° 6'21	26° 5	21°39	17°51	26°55	6°58	22°44	7°49	14°26	3°54	13°56	15°19	8°53	n.a.	T 9
W10	10 36 45	7° 4'39	8♍35	23°19	17°31	27°37	7° 8	22°48	7°53	14°28	3°56	13°50	15°16	9° 0	n.a.	W10
T 11	10 40 42	8° 2'58	21°17	24°58	17°13	28°19	7°18	22°52	7°57	14°29	3°57	13°47	15°13	9° 6	n.a.	T 11
F 12	10 44 39	9° 1'20	4♎11	26°36	16°57	29° 2	7°27	22°56	8° 0	14°31	3°59	13°45	15° 9	9°13	n.a.	F 12
S 13	10 48 35	9°59'45	17°17	28°13	16°43	29°44	7°37	23° 0	8° 4	14°32	4° 1	13°D44	15° 6	9°20	n.a.	S 13
S 14	10 52 32	10°58'11	0♏35	29°48	16°32	0♉26	7°46	23° 3	8° 8	14°34	4° 3	13°45	15° 3	9°26	n.a.	S 14
M15	10 56 28	11°56'41	14° 5	1♈22	16°24	1° 8	7°56	23° 7	8°12	14°35	4° 5	13°47	15° 0	9°33	n.a.	M15
T 16	11 0 25	12°55'12	27°49	2°55	16°18	1°51	8° 5	23°10	8°15	14°36	4° 6	13°48	14°57	9°40	n.a.	T 16
W17	11 4 22	13°53'47	11♐46	4°27	16°14	2°33	8°14	23°13	8°19	14°38	4° 8	13°R49	14°53	9°47	n.a.	W17
T 18	11 8 18	14°52'24	25°56	5°58	16°D12	3°16	8°23	23°16	8°23	14°39	4°10	13°48	14°50	9°53	n.a.	T 18
F 19	11 12 15	15°51'04	10♑16	7°27	16°13	3°58	8°32	23°20	8°27	14°40	4°12	13°47	14°47	10° 0	n.a.	F 19
S 20	11 16 11	16°49'46	24°44	8°55	16°16	4°41	8°40	23°23	8°31	14°42	4°13	13°44	14°44	10° 7	n.a.	S 20
S 21	11 20 8	17°48'31	9♒15	10°21	16°22	5°24	8°49	23°25	8°34	14°43	4°15	13°40	14°41	10°13	n.a.	S 21
M22	11 24 5	18°47'18	23°44	11°47	16°29	6° 7	8°57	23°28	8°38	14°44	4°17	13°37	14°38	10°20	n.a.	M22
T 23	11 28 1	19°46'08	8♓ 4	13°11	16°39	6°50	9° 6	23°31	8°42	14°45	4°19	13°33	14°34	10°27	n.a.	T 23
W24	11 31 58	20°45'00	22°10	14°33	16°51	7°33	9°14	23°34	8°46	14°46	4°20	13°31	14°31	10°34	n.a.	W24
T 25	11 35 54	21°43'54	5♈59	15°55	17° 5	8°16	9°22	23°36	8°49	14°47	4°22	13°30	14°28	10°40	n.a.	T 25
F 26	11 39 51	22°42'51	19°26	17°15	17°21	8°59	9°30	23°38	8°53	14°49	4°24	13°D30	14°25	10°47	n.a.	F 26
S 27	11 43 47	23°41'50	2♉32	18°33	17°39	9°42	9°38	23°41	8°57	14°50	4°26	13°31	14°22	10°54	n.a.	S 27
S 28	11 47 44	24°40'51	15°16	19°50	17°59	10°26	9°45	23°43	9° 0	14°51	4°27	13°32	14°18	11° 1	n.a.	S 28
M29	11 51 40	25°39'55	27°43	21° 5	18°21	11° 9	9°53	23°45	9° 4	14°52	4°29	13°34	14°15	11° 7	n.a.	M29
T 30	11 55 37	26°39'00	9♊54	22°18	18°44	11°53	10° 0	23°47	9° 8	14°53	4°31	13°35	14°12	11°14	n.a.	T 30
W31	11 59 34	27♓38'08	21♊55	23♈30	19♒ 9	12♉36	10♑ 7	23♐49	9♓11	14♑54	4♓32	13♎36	14♎ 9	11♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s24	15n21	2s59	7s18	1n52	13s56	0n49	10n 4	1n36	25s47	1s44	26s17	2s21	9s33	0s31	26s 0	2s38	5s51	4n58	5s54	6s23	18n50		n.a.
T 2	12 3	17 27	3 48	6 34	1 54	14 21	0 35	10 19	1 36	25 47	1 44	26 18	2 22	9 32	0 30	26 0	2 38	5 50	4 59	5 54	6 21	18 50		n.a.
W 3	11 42	18 45	4 27	5 50	1 55	14 45	0 21	10 35	1 35	25 47	1 45	26 18	2 22	9 31	0 30	26 0	2 38	5 50	4 59	5 53	6 20	18 49		n.a.
T 4	11 21	19 13	4 54	5 8	1 55	15 8	0 7	10 50	1 35	25 46	1 45	26 19	2 22	9 29	0 30	26 0	2 38	5 49	4 59	5 52	6 19	18 49		n.a.
F 5	11 0	18 50	5 8	4 25	1 55	15 31	0s 7	11 6	1 34	25 46	1 45	26 20	2 23	9 28	0 30	26 0	2 38	5 48	4 59	5 50	6 18	18 48		n.a.
S 6	10 38	17 37	5 8	3 44	1 55	15 53	0 20	11 21	1 34	25 46	1 45	26 20	2 23	9 26	0 30	25 59	2 38	5 47	4 59	5 48	6 16	18 48		n.a.
S 7	10 17	15 37	4 56	3 3	1 54	16 14	0 34	11 36	1 33	25 45	1 45	26 21	2 23	9 25	0 30	25 59	2 38	5 47	4 59	5 45	6 15	18 47		n.a.
M 8	9 55	12 55	4 30	2 22	1 53	16 34	0 47	11 52	1 33	25 45	1 46	26 21	2 23	9 23	0 30	25 59	2 38	5 46	4 59	5 42	6 14	18 47		n.a.
T 9	9 33	9 36	3 51	1 43	1 51	16 54	1 0	12 7	1 32	25 45	1 46	26 22	2 24	9 22	0 30	25 59	2 38	5 45	4 59	5 39	6 13	18 46		n.a.
W10	9 10	5 50	3 0	1 4	1 50	17 12	1 12	12 22	1 32	25 44	1 46	26 22	2 24	9 20	0 30	25 59	2 38	5 44	4 59	5 37	6 11	18 45		n.a.
T 11	8 48	1 44	2 0	0 26	1 47	17 29	1 24	12 37	1 31	25 44	1 46	26 23	2 24	9 19	0 30	25 59	2 38	5 44	4 59	5 36	6 10	18 45		n.a.
F 12	8 26	2s30	0 52	0n12	1 44	17 45	1 35	12 52	1 31	25 44	1 47	26 23	2 25	9 17	0 30	25 59	2 38	5 43	4 59	5 35	6 9	18 44		n.a.
S 13	8 3	6 41	0n19	0 48	1 41	18 0	1 47	13 7	1 30	25 43	1 47	26 24	2 25	9 16	0 30	25 59	2 38	5 42	4 59	5 35	6 8	18 44		n.a.
S 14	7 40	10 37	1 31	1 24	1 38	18 13	1 57	13 22	1 30	25 43	1 47	26 24	2 25	9 14	0 30	25 59	2 39	5 42	4 59	5 35	6 6	18 43		n.a.
M15	7 17	14 2	2 39	1 59	1 34	18 26	2 8	13 37	1 29	25 43	1 47	26 25	2 26	9 13	0 30	25 59	2 39	5 41	5 0	5 36	6 5	18 43		n.a.
T 16	6 54	16 44	3 38	2 34	1 30	18 37	2 18	13 52	1 29	25 42	1 47	26 25	2 26	9 12	0 30	25 58	2 39	5 40	5 0	5 36	6 4	18 42		n.a.
W17	6 31	18 30	4 26	3 7	1 25	18 47	2 27	14 6	1 28	25 42	1 48	26 26	2 26	9 10	0 30	25 58	2 39	5 39	5 0	5 37	6 2	18 42		n.a.
T 18	6 8	19 8	4 59	3 39	1 20	18 56	2 36	14 21	1 28	25 42	1 48	26 26	2 26	9 9	0 30	25 58	2 39	5 39	5 0	5 36	6 1	18 41		n.a.
F 19	5 45	18 34	5 13	4 11	1 15	19 4	2 44	14 35	1 27	25 41	1 48	26 27	2 27	9 7	0 30	25 58	2 39	5 38	5 0	5 36	6 0	18 40		n.a.
S 20	5 21	16 47	5 8	4 42	1 10	19 11	2 53	14 50	1 27	25 41	1 48	26 27	2 27	9 6	0 30	25 58	2 39	5 37	5 0	5 35	5 59	18 40		n.a.
S 21	4 58	13 57	4 43	5 12	1 4	19 16	3 0	15 4	1 26	25 41	1 49	26 28	2 27	9 4	0 30	25 58	2 39	5 36	5 0	5 33	5 57	18 39		n.a.
M22	4 34	10 15	4 1	5 41	0 58	19 21	3 7	15 18	1 25	25 40	1 49	26 28	2 28	9 3	0 30	25 58	2 39	5 36	5 0	5 32	5 56	18 39		n.a.
T 23	4 10	5 59	3 3	6 8	0 51	19 24	3 14	15 32	1 25	25 40	1 49	26 29	2 28	9 1	0 30	25 58	2 39	5 35	5 0	5 31	5 55	18 38		n.a.
W24	3 46	1 27	1 55	6 35	0 45	19 26	3 21	15 47	1 24	25 40	1 50	26 29	2 28	9 0	0 30	25 58	2 39	5 34	5 0	5 30	5 54	18 37		n.a.
T 25	3 22	3n 5	0 41	7 1	0 38	19 27	3 26	16 0	1 24	25 40	1 50	26 29	2 29	8 58	0 30	25 58	2 39	5 33	5 1	5 29	5 52	18 37		n.a.
F 26	2 59	7 20	0s33	7 26	0 31	19 28	3 32	16 14	1 23	25 39	1 50	26 30	2 29	8 57	0 30	25 58	2 39	5 33	5 1	5 29	5 51	18 36		n.a.
S 27	2 34	11 7	1 43	7 50	0 23	19 27	3 37	16 28	1 22	25 39	1 50	26 30	2 29	8 56	0 30	25 58	2 40	5 32	5 1	5 29	5 50	18 36		n.a.
S 28	2 10	14 16	2 47	8 13	0 15	19 25	3 42	16 42	1 22	25 39	1 51	26 31	2 30	8 54	0 30	25 58	2 40	5 31	5 1	5 30	5 49	18 35		n.a.
M29	1 46	16 40	3 41	8 35	0 8	19 22	3 46	16 55	1 21	25 38	1 51	26 31	2 30	8 53	0 30	25 58	2 40	5 30	5 1	5 31	5 47	18 34		n.a.
T 30	1 22	18 16	4 24	8 56	0s 1	19 18	3 50	17 8	1 21	25 38	1 51	26 32	2 30	8 51	0 30	25 58	2 40	5 30	5 1	5 31	5 46	18 34		n.a.
W31	0s58	19n 1	4s54	9n16	0s 9	19s14	3s54	17n22	1n20	25s38	1s52	26s32	2s31	8s50	0s30	25s58	2s40	5s29	5n 1	5s31	5s45	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1798370.5, Delta T = 118h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'27, Lahiri = -135°38'27 Julian Calendar 1 May 9637 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 30	28♓37'18	3♋49	24♈39	19♒36	13♉20	10♊14	23♐50	9♓15	14♊54	4♓34	13°R36	14♎ 6	11♋27	n.a.	T 1
F 2	12 7 27	29°36'30	15°42	25°47	20° 5	14° 4	10°21	23°52	9°19	14°55	4°36	13♎35	14° 3	11°34	n.a.	F 2
S 3	12 11 23	0♈35'44	27°38	26°53	20°35	14°47	10°28	23°53	9°22	14°56	4°37	13°34	13°59	11°41	n.a.	S 3
S 4	12 15 20	1°35'00	9♌42	27°56	21° 6	15°31	10°35	23°55	9°26	14°57	4°39	13°32	13°56	11°48	n.a.	S 4
M 5	12 19 16	2°34'19	21°56	28°57	21°39	16°15	10°41	23°56	9°29	14°58	4°41	13°30	13°53	11°54	n.a.	M 5
T 6	12 23 13	3°33'39	4♍24	29°55	22°13	16°59	10°47	23°57	9°33	14°58	4°42	13°29	13°50	12° 1	n.a.	T 6
W 7	12 27 9	4°33'02	17° 8	0♉50	22°49	17°43	10°54	23°58	9°36	14°59	4°44	13°28	13°47	12° 8	n.a.	W 7
T 8	12 31 6	5°32'28	0♎ 7	1°42	23°26	18°27	11° 0	23°59	9°40	15° 0	4°45	13°27	13°44	12°15	n.a.	T 8
F 9	12 35 2	6°31'55	13°23	2°31	24° 4	19°11	11° 5	24° 0	9°43	15° 0	4°47	13°D27	13°40	12°21	n.a.	F 9
S 10	12 38 59	7°31'25	26°54	3°16	24°44	19°55	11°11	24° 1	9°47	15° 1	4°49	13°27	13°37	12°28	n.a.	S 10
S 11	12 42 55	8°30'58	10♏38	3°57	25°24	20°40	11°17	24° 1	9°50	15° 2	4°50	13°28	13°34	12°35	n.a.	S 11
M12	12 46 52	9°30'33	24°33	4°34	26° 6	21°24	11°22	24° 2	9°54	15° 2	4°52	13°28	13°31	12°41	n.a.	M12
T 13	12 50 48	10°30'11	8♐36	5° 7	26°49	22° 8	11°27	24° 2	9°57	15° 3	4°53	13°28	13°28	12°48	n.a.	T 13
W14	12 54 45	11°29'51	22°44	5°34	27°33	22°53	11°32	24° 2	10° 0	15° 3	4°55	13°29	13°24	12°55	n.a.	W14
T 15	12 58 41	12°29'34	6♑56	5°56	28°18	23°37	11°37	24° 3	10° 4	15° 4	4°56	13°29	13°21	13° 2	n.a.	T 15
F 16	13 2 38	13°29'20	21° 9	6°12	29° 4	24°22	11°42	24°R 3	10° 7	15° 4	4°58	13°29	13°18	13° 8	n.a.	F 16
S 17	13 6 35	14°29'08	5♒20	6°22	29°51	25° 7	11°46	24° 2	10°10	15° 4	4°59	13°29	13°15	13°15	n.a.	S 17
S 18	13 10 31	15°28'59	19°27	6°R25	0♓38	25°51	11°50	24° 2	10°14	15° 5	5° 1	13°29	13°12	13°22	n.a.	S 18
M19	13 14 27	16°28'53	3♓27	6°20	1°27	26°36	11°54	24° 2	10°17	15° 5	5° 2	13°29	13° 9	13°29	n.a.	M19
T 20	13 18 24	17°28'49	17°19	6° 9	2°16	27°21	11°58	24° 1	10°20	15° 5	5° 3	13°29	13° 5	13°35	n.a.	T 20
W21	13 22 20	18°28'48	0♈59	5°49	3° 7	28° 6	12° 2	24° 1	10°23	15° 6	5° 5	13°30	13° 2	13°42	n.a.	W21
T 22	13 26 17	19°28'48	14°25	5°20	3°58	28°51	12° 6	24° 0	10°27	15° 6	5° 6	13°R30	12°59	13°49	n.a.	T 22
F 23	13 30 13	20°28'52	27°36	4°44	4°49	29°36	12° 9	23°59	10°30	15° 6	5° 7	13°30	12°56	13°55	n.a.	F 23
S 24	13 34 10	21°28'57	10♉31	3°59	5°42	0♊21	12°12	23°59	10°33	15° 6	5° 9	13°29	12°53	14° 2	n.a.	S 24
S 25	13 38 6	22°29'05	23°10	3° 7	6°35	1° 6	12°15	23°58	10°36	15° 6	5°10	13°28	12°49	14° 9	n.a.	S 25
M26	13 42 3	23°29'15	5♊34	2° 7	7°29	1°51	12°18	23°56	10°39	15° 6	5°11	13°27	12°46	14°16	n.a.	M26
T 27	13 45 59	24°29'27	17°44	1° 1	8°23	2°36	12°21	23°55	10°42	15°R 6	5°13	13°25	12°43	14°22	n.a.	T 27
W28	13 49 56	25°29'41	29°45	29♈51	9°19	3°21	12°23	23°54	10°45	15° 6	5°14	13°24	12°40	14°29	n.a.	W28
T 29	13 53 52	26°29'57	11♋40	28°37	10°14	4° 7	12°25	23°52	10°48	15° 6	5°15	13°22	12°37	14°36	n.a.	T 29
F 30	13 57 49	27♈30'14	23♋32	27♈22	11♓11	4♊52	12♉27	23♐51	10♓51	15♉ 6	5♓16	13°D22	12♎34	14♋43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s34	18n55	5s12	9n34	0s18	19s 8	3s58	17n35	1n19	25s37	1s52	26s32	2s31	8s48	0s30	25s58	2s40	5s28	5n 1	5s31	5s43	18n33		n.a.
F 2	0 10	17 59	5 16	9 51	0 26	19 1	4 1	17 48	1 19	25 37	1 52	26 33	2 31	8 47	0 30	25 58	2 40	5 27	5 2	5 31	5 42	18 32		n.a.
S 3	0n15	16 15	5 7	10 7	0 35	18 54	4 3	18 1	1 18	25 37	1 52	26 33	2 32	8 46	0 30	25 58	2 40	5 27	5 2	5 31	5 41	18 31		n.a.
S 4	0 39	13 48	4 44	10 22	0 44	18 46	4 6	18 13	1 18	25 37	1 53	26 34	2 32	8 44	0 30	25 58	2 40	5 26	5 2	5 30	5 40	18 31		n.a.
M 5	1 3	10 43	4 8	10 36	0 54	18 37	4 8	18 26	1 17	25 36	1 53	26 34	2 32	8 43	0 30	25 58	2 40	5 25	5 2	5 29	5 38	18 30		n.a.
T 6	1 27	7 6	3 20	10 48	1 3	18 27	4 10	18 38	1 16	25 36	1 53	26 34	2 33	8 41	0 30	25 58	2 40	5 25	5 2	5 29	5 37	18 30		n.a.
W 7	1 52	3 5	2 21	10 59	1 13	18 16	4 11	18 51	1 16	25 36	1 54	26 35	2 33	8 40	0 30	25 58	2 40	5 24	5 2	5 28	5 36	18 29		n.a.
T 8	2 16	1s10	1 13	11 9	1 22	18 5	4 13	19 3	1 15	25 36	1 54	26 35	2 33	8 39	0 30	25 58	2 41	5 23	5 2	5 28	5 35	18 28		n.a.
F 9	2 40	5 27	0 0	11 17	1 32	17 52	4 14	19 15	1 14	25 36	1 54	26 36	2 34	8 37	0 30	25 58	2 41	5 22	5 3	5 28	5 33	18 28		n.a.
S 10	3 4	9 32	1n14	11 24	1 42	17 39	4 14	19 27	1 14	25 35	1 55	26 36	2 34	8 36	0 30	25 58	2 41	5 22	5 3	5 28	5 32	18 27		n.a.
S 11	3 29	13 10	2 25	11 29	1 52	17 25	4 15	19 38	1 13	25 35	1 55	26 36	2 34	8 35	0 30	25 58	2 41	5 21	5 3	5 28	5 31	18 26		n.a.
M12	3 53	16 7	3 29	11 32	2 1	17 11	4 15	19 50	1 12	25 35	1 55	26 37	2 35	8 33	0 30	25 58	2 41	5 20	5 3	5 28	5 29	18 26		n.a.
T 13	4 17	18 7	4 21	11 34	2 11	16 56	4 15	20 1	1 12	25 35	1 55	26 37	2 35	8 32	0 30	25 58	2 41	5 20	5 3	5 28	5 28	18 25		n.a.
W14	4 41	19 1	4 57	11 35	2 21	16 40	4 15	20 12	1 11	25 35	1 56	26 37	2 35	8 31	0 30	25 58	2 41	5 19	5 3	5 29	5 27	18 24		n.a.
T 15	5 5	18 44	5 16	11 33	2 30	16 23	4 15	20 23	1 10	25 35	1 56	26 38	2 36	8 29	0 30	25 58	2 41	5 18	5 3	5 29	5 26	18 24		n.a.
F 16	5 29	17 16	5 15	11 30	2 39	16 6	4 14	20 34	1 10	25 35	1 56	26 38	2 36	8 28	0 30	25 58	2 41	5 17	5 4	5 29	5 24	18 23		n.a.
S 17	5 53	14 45	4 55	11 26	2 48	15 48	4 14	20 44	1 9	25 34	1 57	26 38	2 36	8 27	0 30	25 58	2 41	5 17	5 4	5 29	5 23	18 22		n.a.
S 18	6 17	11 23	4 17	11 19	2 56	15 30	4 13	20 55	1 8	25 34	1 57	26 39	2 37	8 26	0 30	25 58	2 41	5 16	5 4	5 29	5 22	18 22		n.a.
M19	6 40	7 23	3 25	11 10	3 3	15 11	4 12	21 5	1 8	25 34	1 57	26 39	2 37	8 24	0 30	25 58	2 42	5 15	5 4	5 29	5 21	18 21		n.a.
T 20	7 4	3 1	2 20	11 0	3 10	14 51	4 10	21 15	1 7	25 34	1 58	26 39	2 37	8 23	0 30	25 58	2 42	5 15	5 4	5 29	5 19	18 20		n.a.
W21	7 27	1n27	1 9	10 48	3 15	14 31	4 9	21 25	1 6	25 34	1 58	26 40	2 38	8 22	0 30	25 58	2 42	5 14	5 4	5 29	5 18	18 20		n.a.
T 22	7 51	5 46	0s 5	10 34	3 20	14 10	4 7	21 35	1 5	25 34	1 58	26 40	2 38	8 21	0 30	25 58	2 42	5 13	5 5	5 29	5 17	18 19		n.a.
F 23	8 14	9 44	1 18	10 19	3 23	13 49	4 5	21 44	1 5	25 34	1 59	26 40	2 38	8 19	0 30	25 58	2 42	5 13	5 5	5 29	5 15	18 18		n.a.
S 24	8 37	13 9	2 25	10 2	3 25	13 27	4 4	21 53	1 4	25 34	1 59	26 41	2 39	8 18	0 30	25 58	2 42	5 12	5 5	5 29	5 14	18 18		n.a.
S 25	9 0	15 52	3 23	9 44	3 25	13 5	4 1	22 2	1 3	25 34	1 59	26 41	2 39	8 17	0 30	25 58	2 42	5 11	5 5	5 28	5 13	18 17		n.a.
M26	9 23	17 47	4 10	9 25	3 23	12 42	3 59	22 11	1 3	25 34	2 0	26 41	2 39	8 16	0 30	25 58	2 42	5 11	5 5	5 28	5 12	18 16		n.a.
T 27	9 46	18 51	4 46	9 6	3 19	12 19	3 57	22 20	1 2	25 34	2 0	26 41	2 40	8 15	0 30	25 59	2 42	5 10	5 5	5 27	5 10	18 16		n.a.
W28	10 9	19 3	5 8	8 46	3 12	11 55	3 54	22 28	1 1	25 35	2 0	26 42	2 40	8 13	0 30	25 59	2 42	5 9	5 6	5 27	5 9	18 15		n.a.
T 29	10 32	18 23	5 17	8 28	3 4	11 31	3 52	22 36	1 0	25 35	2 1	26 42	2 40	8 12	0 30	25 59	2 42	5 9	5 6	5 26	5 8	18 14		n.a.
F 30	10n54	16n56	5s12	8n10	2s53	11s 6	3s49	22n44	1n 0	25s35	2s 1	26s42	2s41	8s11	0s30	25s59	2s43	5s 8	5n 6	5s26	5s 7	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1798339.5, Delta T = 118h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'23, Lahiri = -135°38'23 Julian Calendar 1 June 9637 BCE == Greg. Calendar 19 March 9637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 45	28♈30'34	5♌27	26°R 9	12♓ 7	5♊37	12♉29	23°R49	10♓54	15°R 6	5♓18	13♎22	12♎30	14♋49	n.a.	S 1
S 2	14 5 42	29°30'55	17°29	24♈58	13° 5	6°23	12°31	23♐47	10°56	15♉ 6	5°19	13°23	12°27	14°56	n.a.	S 2
M 3	14 9 38	0♉31'18	29°43	23°53	14° 3	7° 8	12°32	23°45	10°59	15° 6	5°20	13°24	12°24	15° 3	n.a.	M 3
T 4	14 13 35	1°31'44	12♍13	22°55	15° 1	7°54	12°33	23°43	11° 2	15° 5	5°21	13°26	12°21	15° 9	n.a.	T 4
W 5	14 17 31	2°32'11	25° 3	22° 7	16° 0	8°40	12°34	23°41	11° 5	15° 5	5°22	13°27	12°18	15°16	n.a.	W 5
T 6	14 21 28	3°32'39	8♎15	21°28	16°59	9°25	12°35	23°39	11° 7	15° 5	5°23	13°R28	12°15	15°23	n.a.	T 6
F 7	14 25 24	4°33'10	21°48	21° 0	17°59	10°11	12°36	23°37	11°10	15° 5	5°24	13°28	12°11	15°30	n.a.	F 7
S 8	14 29 21	5°33'43	5♏43	20°44	19° 0	10°57	12°36	23°34	11°12	15° 4	5°25	13°26	12° 8	15°36	n.a.	S 8
S 9	14 33 17	6°34'18	19°55	20°D39	20° 1	11°42	12°37	23°32	11°15	15° 4	5°26	13°24	12° 5	15°43	n.a.	S 9
M10	14 37 13	7°34'55	4♐20	20°46	21° 2	12°28	12°R37	23°29	11°18	15° 3	5°27	13°21	12° 2	15°50	n.a.	M10
T 11	14 41 10	8°35'34	18°52	21° 3	22° 3	13°14	12°37	23°26	11°20	15° 3	5°28	13°17	11°59	15°56	n.a.	T 11
W12	14 45 6	9°36'15	3♑24	21°30	23° 6	14° 0	12°36	23°24	11°22	15° 3	5°29	13°14	11°55	16° 3	n.a.	W12
T 13	14 49 3	10°36'58	17°52	22° 7	24° 8	14°46	12°36	23°21	11°25	15° 2	5°30	13°11	11°52	16°10	n.a.	T 13
F 14	14 52 59	11°37'43	2♒10	22°52	25°11	15°32	12°35	23°18	11°27	15° 1	5°31	13° 9	11°49	16°17	n.a.	F 14
S 15	14 56 56	12°38'31	16°16	23°45	26°14	16°18	12°34	23°15	11°29	15° 1	5°32	13°D 9	11°46	16°23	n.a.	S 15
S 16	15 0 52	13°39'20	0♓ 9	24°45	27°18	17° 4	12°33	23°11	11°32	15° 0	5°33	13°10	11°43	16°30	n.a.	S 16
M17	15 4 49	14°40'12	13°48	25°50	28°22	17°50	12°31	23° 8	11°34	15° 0	5°34	13°11	11°40	16°37	n.a.	M17
T 18	15 8 45	15°41'05	27°15	27° 1	29°26	18°36	12°30	23° 5	11°36	14°59	5°35	13°13	11°36	16°44	n.a.	T 18
W19	15 12 42	16°42'00	10♈28	28°16	0♈30	19°23	12°28	23° 1	11°38	14°58	5°35	13°R14	11°33	16°50	n.a.	W19
T 20	15 16 38	17°42'58	23°30	29°35	1°35	20° 9	12°26	22°58	11°40	14°58	5°36	13°13	11°30	16°57	n.a.	T 20
F 21	15 20 35	18°43'57	6♉19	0♉57	2°40	20°55	12°24	22°54	11°42	14°57	5°37	13°11	11°27	17° 4	n.a.	F 21
S 22	15 24 31	19°44'57	18°58	2°22	3°46	21°41	12°21	22°50	11°44	14°56	5°38	13° 7	11°24	17°10	n.a.	S 22
S 23	15 28 28	20°46'00	1♊25	3°49	4°52	22°28	12°19	22°46	11°46	14°55	5°38	13° 1	11°20	17°17	n.a.	S 23
M24	15 32 24	21°47'04	13°41	5°18	5°58	23°14	12°16	22°43	11°48	14°54	5°39	12°54	11°17	17°24	n.a.	M24
T 25	15 36 20	22°48'09	25°48	6°49	7° 4	24° 0	12°13	22°39	11°50	14°53	5°39	12°46	11°14	17°31	n.a.	T 25
W26	15 40 17	23°49'16	7♋46	8°20	8°11	24°47	12°10	22°35	11°52	14°52	5°40	12°38	11°11	17°37	n.a.	W26
T 27	15 44 13	24°50'23	19°39	9°53	9°17	25°33	12° 6	22°30	11°53	14°52	5°41	12°31	11° 8	17°44	n.a.	T 27
F 28	15 48 10	25°51'32	1♌30	11°27	10°24	26°20	12° 3	22°26	11°55	14°51	5°41	12°26	11° 5	17°51	n.a.	F 28
S 29	15 52 6	26°52'42	13°22	13° 1	11°32	27° 6	11°59	22°22	11°57	14°50	5°42	12°23	11° 1	17°58	n.a.	S 29
S 30	15 56 3	27°53'53	25°21	14°36	12°39	27°53	11°55	22°18	11°58	14°49	5°42	12°D22	10°58	18° 4	n.a.	S 30
M31	15 59 59	28♉55'05	7♍31	16♉11	13♈47	28♊40	11♉51	22♐13	12♓ 0	14♉47	5♓43	12♎22	10♎55	18♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n16	14n45	4s54	7n55	2s40	10s41	3s46	22n52	0n59	25s35	2s 1	26s42	2s41	8s10	0s30	25s59	2s43	5s 8	5n 6	5s26	5s 5	18n13		n.a.
S 2	11 38	11 55	4 23	7 42	2 26	10 16	3 43	23 0	0 58	25 35	2 2	26 43	2 41	8 9	0 30	25 59	2 43	5 7	5 6	5 26	5 4	18 12		n.a.
M 3	12 0	8 31	3 39	7 32	2 10	9 50	3 40	23 7	0 57	25 35	2 2	26 43	2 42	8 8	0 30	25 59	2 43	5 6	5 7	5 27	5 3	18 11		n.a.
T 4	12 22	4 40	2 44	7 26	1 53	9 24	3 37	23 14	0 57	25 36	2 2	26 43	2 42	8 7	0 30	25 59	2 43	5 6	5 7	5 27	5 1	18 11		n.a.
W 5	12 43	0 30	1 40	7 24	1 36	8 57	3 34	23 21	0 56	25 36	2 3	26 43	2 42	8 6	0 30	25 59	2 43	5 5	5 7	5 28	5 0	18 10		n.a.
T 6	13 5	3s48	0 29	7 26	1 18	8 30	3 30	23 27	0 55	25 36	2 3	26 43	2 42	8 5	0 30	26 0	2 43	5 5	5 7	5 28	4 59	18 9		n.a.
F 7	13 26	8 3	0n46	7 32	0 59	8 3	3 27	23 33	0 54	25 36	2 3	26 43	2 43	8 4	0 30	26 0	2 43	5 4	5 7	5 28	4 58	18 9		n.a.
S 8	13 46	11 57	2 0	7 42	0 42	7 35	3 23	23 40	0 54	25 37	2 4	26 44	2 43	8 3	0 30	26 0	2 43	5 3	5 8	5 28	4 56	18 8		n.a.
S 9	14 7	15 15	3 8	7 56	0 24	7 7	3 20	23 45	0 53	25 37	2 4	26 44	2 43	8 2	0 30	26 0	2 43	5 3	5 8	5 27	4 55	18 7		n.a.
M10	14 28	17 40	4 5	8 14	0 8	6 39	3 16	23 51	0 52	25 37	2 4	26 44	2 44	8 1	0 30	26 0	2 43	5 2	5 8	5 25	4 54	18 6		n.a.
T 11	14 48	18 56	4 46	8 35	0n 8	6 10	3 12	23 56	0 51	25 38	2 5	26 44	2 44	8 0	0 30	26 0	2 44	5 2	5 8	5 24	4 53	18 6		n.a.
W12	15 8	18 58	5 9	8 59	0 22	5 41	3 8	24 1	0 51	25 38	2 5	26 44	2 44	7 59	0 30	26 0	2 44	5 1	5 8	5 23	4 51	18 5		n.a.
T 13	15 27	17 46	5 13	9 25	0 36	5 12	3 4	24 6	0 50	25 38	2 5	26 44	2 44	7 58	0 30	26 0	2 44	5 1	5 9	5 21	4 50	18 4		n.a.
F 14	15 47	15 28	4 57	9 54	0 48	4 43	3 0	24 11	0 49	25 39	2 6	26 44	2 45	7 57	0 30	26 1	2 44	5 0	5 9	5 21	4 49	18 3		n.a.
S 15	16 6	12 16	4 23	10 25	0 59	4 13	2 56	24 15	0 48	25 39	2 6	26 45	2 45	7 56	0 30	26 1	2 44	5 0	5 9	5 21	4 47	18 3		n.a.
S 16	16 25	8 26	3 35	10 57	1 10	3 44	2 52	24 19	0 48	25 39	2 6	26 45	2 45	7 55	0 30	26 1	2 44	4 59	5 9	5 21	4 46	18 2		n.a.
M17	16 44	4 12	2 34	11 30	1 19	3 14	2 48	24 22	0 47	25 40	2 7	26 45	2 46	7 54	0 30	26 1	2 44	4 59	5 9	5 22	4 45	18 1		n.a.
T 18	17 2	0n11	1 26	12 4	1 27	2 44	2 44	24 26	0 46	25 40	2 7	26 45	2 46	7 54	0 30	26 1	2 44	4 58	5 10	5 22	4 44	18 0		n.a.
W19	17 20	4 30	0 15	12 38	1 34	2 13	2 40	24 29	0 45	25 41	2 7	26 45	2 46	7 53	0 30	26 1	2 44	4 58	5 10	5 23	4 42	18 0		n.a.
T 20	17 38	8 32	0s56	13 13	1 40	1 43	2 35	24 32	0 44	25 41	2 8	26 45	2 46	7 52	0 30	26 2	2 44	4 57	5 10	5 22	4 41	17 59		n.a.
F 21	17 55	12 7	2 3	13 47	1 45	1 12	2 31	24 35	0 44	25 42	2 8	26 45	2 47	7 51	0 30	26 2	2 44	4 57	5 10	5 22	4 40	17 58		n.a.
S 22	18 12	15 4	3 2	14 22	1 49	0 41	2 27	24 37	0 43	25 42	2 8	26 45	2 47	7 50	0 30	26 2	2 44	4 56	5 10	5 20	4 38	17 57		n.a.
S 23	18 29	17 17	3 52	14 56	1 53	0 11	2 22	24 39	0 42	25 43	2 8	26 45	2 47	7 50	0 31	26 2	2 45	4 56	5 11	5 18	4 37	17 57		n.a.
M24	18 46	18 40	4 31	15 30	1 55	0n20	2 18	24 41	0 41	25 44	2 9	26 45	2 47	7 49	0 31	26 2	2 45	4 55	5 11	5 15	4 36	17 56		n.a.
T 25	19 2	19 10	4 56	16 3	1 58	0 51	2 13	24 42	0 40	25 44	2 9	26 45	2 47	7 48	0 31	26 2	2 45	4 55	5 11	5 11	4 35	17 55		n.a.
W26	19 18	18 48	5 8	16 35	1 59	1 23	2 9	24 44	0 40	25 45	2 9	26 45	2 48	7 48	0 31	26 3	2 45	4 55	5 11	5 8	4 33	17 54		n.a.
T 27	19 33	17 37	5 7	17 7	2 0	1 54	2 4	24 45	0 39	25 45	2 10	26 45	2 48	7 47	0 31	26 3	2 45	4 54	5 11	5 6	4 32	17 54		n.a.
F 28	19 48	15 41	4 53	17 37	2 0	2 25	2 0	24 45	0 38	25 46	2 10	26 45	2 48	7 46	0 31	26 3	2 45	4 54	5 12	5 4	4 31	17 53		n.a.
S 29	20 3	13 5	4 26	18 7	2 0	2 56	1 55	24 46	0 37	25 47	2 10	26 45	2 48	7 46	0 31	26 3	2 45	4 53	5 12	5 2	4 29	17 52		n.a.
S 30	20 17	9 55	3 47	18 36	1 59	3 27	1 51	24 46	0 36	25 47	2 10	26 45	2 48	7 45	0 31	26 3	2 45	4 53	5 12	5 2	4 28	17 51		n.a.
M31	20n31	6n17	2s57	19n 4	1n58	3n59	1s46	24n46	0n35	25s48	2s11	26s45	2s49	7s45	0s31	26s 4	2s45	4s53	5n12	5s 2	4s27	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1798309.5, Delta T = 118h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'19, Lahiri = -135°38'19 Julian Calendar 1 July 9637 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9637 BCE

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 56	29♉56'18	19♍57	17♉47	14♈55	29♊26	11°R47	22°R 9	12♓ 1	14°R46	5♓43	12♎24	10♎52	18♋18	n.a.	T 1
W 2	16 7 52	0♊57'32	2♎44	19°22	16° 3	0♋13	11♑42	22♐ 4	12° 2	14♑45	5°43	12°25	10°49	18°24	n.a.	W 2
T 3	16 11 49	1°58'47	15°56	20°58	17°12	0°59	11°37	22° 0	12° 4	14°44	5°44	12°R25	10°46	18°31	n.a.	T 3
F 4	16 15 45	3° 0'03	29°36	22°34	18°20	1°46	11°33	21°55	12° 5	14°43	5°44	12°24	10°42	18°38	n.a.	F 4
S 5	16 19 42	4° 1'20	13♏43	24°10	19°29	2°33	11°28	21°51	12° 6	14°42	5°44	12°20	10°39	18°45	n.a.	S 5
S 6	16 23 38	5° 2'37	28°14	25°46	20°38	3°19	11°22	21°46	12° 8	14°41	5°45	12°14	10°36	18°51	n.a.	S 6
M 7	16 27 35	6° 3'56	13♐ 5	27°21	21°47	4° 6	11°17	21°41	12° 9	14°39	5°45	12° 6	10°33	18°58	n.a.	M 7
T 8	16 31 31	7° 5'16	28° 5	28°57	22°57	4°53	11°12	21°36	12°10	14°38	5°45	11°57	10°30	19° 5	n.a.	T 8
W 9	16 35 28	8° 6'37	13♑ 6	0♊33	24° 6	5°40	11° 6	21°32	12°11	14°37	5°45	11°48	10°26	19°12	n.a.	W 9
T 10	16 39 24	9° 7'58	27°58	2° 8	25°16	6°27	11° 0	21°27	12°12	14°36	5°46	11°41	10°23	19°18	n.a.	T 10
F 11	16 43 21	10° 9'21	12♒34	3°44	26°26	7°13	10°54	21°22	12°13	14°34	5°46	11°35	10°20	19°25	n.a.	F 11
S 12	16 47 17	11°10'45	26°49	5°19	27°36	8° 0	10°48	21°17	12°14	14°33	5°46	11°32	10°17	19°32	n.a.	S 12
S 13	16 51 14	12°12'10	10♓43	6°54	28°46	8°47	10°42	21°12	12°14	14°31	5°46	11°D31	10°14	19°38	n.a.	S 13
M14	16 55 10	13°13'36	24°15	8°30	29°56	9°34	10°35	21° 7	12°15	14°30	5°46	11°31	10°11	19°45	n.a.	M14
T 15	16 59 7	14°15'03	7♈27	10° 5	1♉ 7	10°21	10°29	21° 2	12°16	14°29	5°46	11°R32	10° 7	19°52	n.a.	T 15
W16	17 3 3	15°16'31	20°23	11°40	2°18	11° 8	10°22	20°57	12°16	14°27	5°R46	11°32	10° 4	19°59	n.a.	W16
T 17	17 7 0	16°17'59	3♉ 5	13°15	3°28	11°55	10°15	20°52	12°17	14°26	5°46	11°29	10° 1	20° 5	n.a.	T 17
F 18	17 10 56	17°19'28	15°36	14°49	4°39	12°42	10° 8	20°47	12°17	14°24	5°46	11°24	9°58	20°12	n.a.	F 18
S 19	17 14 53	18°20'59	27°57	16°24	5°51	13°28	10° 1	20°42	12°18	14°23	5°46	11°16	9°55	20°19	n.a.	S 19
S 20	17 18 49	19°22'29	10♊10	17°59	7° 2	14°15	9°54	20°37	12°18	14°21	5°46	11° 6	9°52	20°26	n.a.	S 20
M21	17 22 46	20°24'00	22°17	19°34	8°13	15° 2	9°47	20°32	12°19	14°20	5°46	10°53	9°48	20°32	n.a.	M21
T 22	17 26 42	21°25'32	4♋17	21° 9	9°25	15°49	9°39	20°27	12°19	14°18	5°45	10°39	9°45	20°39	n.a.	T 22
W23	17 30 39	22°27'03	16°12	22°44	10°36	16°36	9°32	20°22	12°19	14°17	5°45	10°25	9°42	20°46	n.a.	W23
T 24	17 34 35	23°28'35	28° 4	24°19	11°48	17°23	9°24	20°17	12°19	14°15	5°45	10°12	9°39	20°52	n.a.	T 24
F 25	17 38 32	24°30'07	9♌54	25°54	13° 0	18°10	9°17	20°12	12°19	14°14	5°45	10° 1	9°36	20°59	n.a.	F 25
S 26	17 42 29	25°31'38	21°45	27°29	14°11	18°57	9° 9	20° 7	12°R20	14°12	5°44	9°54	9°32	21° 6	n.a.	S 26
S 27	17 46 25	26°33'10	3♍41	29° 4	15°23	19°44	9° 1	20° 2	12°19	14°10	5°44	9°49	9°29	21°13	n.a.	S 27
M28	17 50 22	27°34'41	15°47	0♋39	16°35	20°31	8°53	19°57	12°19	14° 9	5°44	9°47	9°26	21°19	n.a.	M28
T 29	17 54 18	28°36'13	28° 8	2°15	17°48	21°18	8°45	19°52	12°19	14° 7	5°43	9°D46	9°23	21°26	n.a.	T 29
W30	17 58 15	29°37'44	10♎48	3°50	19° 0	22° 5	8°37	19°47	12°19	14° 6	5°43	9°R46	9°20	21°33	n.a.	W30
T 31	18 2 11	0♋39'14	23♎52	5♋26	20♉12	22♋52	8♑29	19♐42	12♓19	14♑ 4	5♓43	9♎45	9♎17	21♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	2n18	1s58	19n30	1n56	4n30	1s42	24n45	0n35	25s48	2s11	26s45	2s49	7s44	0s31	26s 4	2s45	4s52	5n13	5s 3	4s26	17n50		n.a.
W 2	20 58	1s55	0 52	19 56	1 54	5 1	1 37	24 44	0 34	25 49	2 11	26 44	2 49	7 43	0 31	26 4	2 45	4 52	5 13	5 3	4 24	17 49		n.a.
T 3	21 11	6 10	0n19	20 21	1 52	5 32	1 32	24 43	0 33	25 50	2 11	26 44	2 49	7 43	0 31	26 4	2 45	4 52	5 13	5 3	4 23	17 48		n.a.
F 4	21 24	10 15	1 31	20 44	1 49	6 3	1 28	24 42	0 32	25 51	2 12	26 44	2 49	7 42	0 31	26 4	2 45	4 51	5 13	5 3	4 22	17 47		n.a.
S 5	21 36	13 54	2 40	21 6	1 46	6 34	1 23	24 40	0 31	25 51	2 12	26 44	2 49	7 42	0 31	26 5	2 45	4 51	5 13	5 1	4 21	17 46		n.a.
S 6	21 47	16 48	3 41	21 27	1 43	7 5	1 19	24 39	0 31	25 52	2 12	26 44	2 50	7 41	0 31	26 5	2 45	4 51	5 14	4 59	4 19	17 46		n.a.
M 7	21 58	18 38	4 28	21 47	1 39	7 36	1 14	24 36	0 30	25 53	2 12	26 44	2 50	7 41	0 31	26 5	2 46	4 50	5 14	4 56	4 18	17 45		n.a.
T 8	22 9	19 13	4 57	22 5	1 35	8 7	1 10	24 34	0 29	25 53	2 13	26 44	2 50	7 41	0 31	26 5	2 46	4 50	5 14	4 52	4 17	17 44		n.a.
W 9	22 20	18 26	5 6	22 22	1 31	8 37	1 5	24 31	0 28	25 54	2 13	26 43	2 50	7 40	0 31	26 5	2 46	4 50	5 14	4 48	4 15	17 43		n.a.
T 10	22 29	16 25	4 54	22 39	1 27	9 8	1 1	24 28	0 27	25 55	2 13	26 43	2 50	7 40	0 31	26 6	2 46	4 49	5 15	4 45	4 14	17 42		n.a.
F 11	22 39	13 22	4 22	22 53	1 22	9 38	0 56	24 25	0 27	25 55	2 13	26 43	2 50	7 40	0 31	26 6	2 46	4 49	5 15	4 43	4 13	17 42		n.a.
S 12	22 48	9 35	3 36	23 7	1 18	10 8	0 52	24 21	0 26	25 56	2 13	26 43	2 50	7 39	0 31	26 6	2 46	4 49	5 15	4 42	4 12	17 41		n.a.
S 13	22 56	5 22	2 37	23 19	1 13	10 38	0 47	24 17	0 25	25 57	2 13	26 42	2 50	7 39	0 31	26 6	2 46	4 49	5 15	4 41	4 10	17 40		n.a.
M14	23 5	0 58	1 31	23 31	1 8	11 8	0 43	24 13	0 24	25 57	2 14	26 42	2 51	7 39	0 31	26 6	2 46	4 48	5 15	4 42	4 9	17 39		n.a.
T 15	23 12	3n23	0 22	23 40	1 3	11 37	0 39	24 9	0 23	25 58	2 14	26 42	2 51	7 38	0 31	26 7	2 46	4 48	5 16	4 42	4 8	17 38		n.a.
W16	23 19	7 29	0s47	23 49	0 57	12 6	0 34	24 4	0 22	25 59	2 14	26 42	2 51	7 38	0 31	26 7	2 46	4 48	5 16	4 42	4 6	17 37		n.a.
T 17	23 26	11 10	1 52	23 57	0 52	12 35	0 30	23 59	0 22	26 0	2 14	26 41	2 51	7 38	0 31	26 7	2 46	4 48	5 16	4 41	4 5	17 37		n.a.
F 18	23 32	14 18	2 51	24 3	0 46	13 4	0 26	23 54	0 21	26 0	2 14	26 41	2 51	7 38	0 31	26 7	2 46	4 48	5 16	4 39	4 4	17 36		n.a.
S 19	23 38	16 44	3 41	24 8	0 41	13 32	0 22	23 48	0 20	26 1	2 14	26 41	2 51	7 38	0 31	26 7	2 46	4 47	5 17	4 36	4 3	17 35		n.a.
S 20	23 44	18 23	4 19	24 11	0 35	14 0	0 18	23 42	0 19	26 2	2 14	26 40	2 51	7 37	0 31	26 8	2 46	4 47	5 17	4 31	4 1	17 34		n.a.
M21	23 48	19 11	4 46	24 14	0 29	14 28	0 13	23 36	0 18	26 2	2 15	26 40	2 51	7 37	0 31	26 8	2 46	4 47	5 17	4 26	4 0	17 33		n.a.
T 22	23 53	19 7	5 0	24 15	0 23	14 55	0 9	23 30	0 17	26 3	2 15	26 40	2 51	7 37	0 31	26 8	2 46	4 47	5 17	4 20	3 59	17 32		n.a.
W23	23 57	18 12	5 0	24 15	0 17	15 22	0 5	23 23	0 17	26 4	2 15	26 39	2 51	7 37	0 31	26 8	2 46	4 47	5 17	4 15	3 57	17 32		n.a.
T 24	24 0	16 30	4 47	24 14	0 11	15 49	0 1	23 16	0 16	26 4	2 15	26 39	2 51	7 37	0 31	26 8	2 46	4 47	5 18	4 9	3 56	17 31		n.a.
F 25	24 3	14 7	4 22	24 12	0 5	16 15	0n 3	23 9	0 15	26 5	2 15	26 39	2 51	7 37	0 31	26 9	2 46	4 47	5 18	4 5	3 55	17 30		n.a.
S 26	24 5	11 8	3 46	24 8	0s 1	16 41	0 6	23 1	0 14	26 5	2 15	26 38	2 51	7 37	0 31	26 9	2 46	4 47	5 18	4 2	3 54	17 29		n.a.
S 27	24 7	7 41	2 59	24 3	0 7	17 7	0 10	22 54	0 13	26 6	2 15	26 38	2 51	7 37	0 31	26 9	2 46	4 46	5 18	4 0	3 52	17 28		n.a.
M28	24 9	3 53	2 4	23 57	0 13	17 32	0 14	22 46	0 12	26 7	2 15	26 38	2 51	7 37	0 31	26 9	2 46	4 46	5 18	3 59	3 51	17 27		n.a.
T 29	24 9	0s10	1 1	23 50	0 19	17 56	0 18	22 37	0 12	26 7	2 15	26 37	2 51	7 37	0 31	26 10	2 46	4 46	5 19	3 59	3 50	17 26		n.a.
W30	24 10	4 19	0n 5	23 42	0 25	18 21	0 21	22 29	0 11	26 8	2 15	26 37	2 51	7 37	0 31	26 10	2 47	4 46	5 19	3 59	3 48	17 26		n.a.
T 31	24n10	8s24	1n14	23n32	0s31	18n44	0n25	22n20	0n10	26s 8	2s15	26s36	2s51	7s37	0s31	26s10	2s47	4s46	5n19	3s59	3s47	17n25		n.a.

Julian Day Number = -1798278.5, Delta T = 118h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'15, Lahiri = -135°38'15 Julian Calendar 1 Aug. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 May 9637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 6 8	1♋40'44	7♏26	7♋ 1	21♉25	23♋39	8°R21	19°R37	12°R19	14°R 2	5°R42	9°R43	9♎13	21♋46	n.a.	F 1
S 2	18 10 4	2°42'14	21°30	8°37	22°37	24°26	8♉13	19♐32	12♓18	14♉ 1	5♓42	9♎38	9°10	21°53	n.a.	S 2
S 3	18 14 1	3°43'43	6♐ 3	10°13	23°50	25°13	8° 5	19°27	12°18	13°59	5°41	9°30	9° 7	22° 0	n.a.	S 3
M 4	18 17 58	4°45'12	21° 2	11°49	25° 2	26° 0	7°57	19°23	12°17	13°57	5°41	9°20	9° 4	22° 6	n.a.	M 4
T 5	18 21 54	5°46'41	6♉17	13°26	26°15	26°47	7°49	19°18	12°17	13°56	5°40	9° 8	9° 1	22°13	n.a.	T 5
W 6	18 25 51	6°48'10	21°37	15° 2	27°28	27°34	7°41	19°13	12°16	13°54	5°40	8°57	8°58	22°20	n.a.	W 6
T 7	18 29 47	7°49'38	6♒51	16°39	28°41	28°21	7°32	19° 9	12°16	13°52	5°39	8°46	8°54	22°27	n.a.	T 7
F 8	18 33 44	8°51'05	21°48	18°16	29°54	29° 8	7°24	19° 4	12°15	13°50	5°38	8°38	8°51	22°33	n.a.	F 8
S 9	18 37 41	9°52'33	6♓22	19°52	1♊ 7	29°55	7°16	18°59	12°14	13°49	5°38	8°33	8°48	22°40	n.a.	S 9
S 10	18 41 37	10°54'00	20°27	21°29	2°20	0♌42	7° 8	18°55	12°14	13°47	5°37	8°30	8°45	22°47	n.a.	S 10
M11	18 45 34	11°55'27	4♈ 6	23° 6	3°33	1°29	7° 0	18°51	12°13	13°45	5°36	8°30	8°42	22°53	n.a.	M11
T 12	18 49 30	12°56'54	17°18	24°43	4°46	2°16	6°52	18°46	12°12	13°44	5°36	8°30	8°38	23° 0	n.a.	T 12
W13	18 53 27	13°58'20	0♉ 9	26°20	5°59	3° 3	6°44	18°42	12°11	13°42	5°35	8°29	8°35	23° 7	n.a.	W13
T 14	18 57 23	14°59'46	12°43	27°56	7°13	3°50	6°35	18°38	12°10	13°40	5°34	8°26	8°32	23°14	n.a.	T 14
F 15	19 1 20	16° 1'12	25° 2	29°32	8°26	4°37	6°27	18°33	12° 9	13°39	5°33	8°21	8°29	23°20	n.a.	F 15
S 16	19 5 17	17° 2'37	7♊12	1♌ 8	9°39	5°24	6°20	18°29	12° 8	13°37	5°32	8°12	8°26	23°27	n.a.	S 16
S 17	19 9 13	18° 4'01	19°15	2°43	10°53	6°11	6°12	18°25	12° 7	13°35	5°32	8° 1	8°23	23°34	n.a.	S 17
M18	19 13 10	19° 5'24	1♋12	4°17	12° 6	6°58	6° 4	18°21	12° 5	13°33	5°31	7°47	8°19	23°40	n.a.	M18
T 19	19 17 7	20° 6'47	13° 6	5°50	13°20	7°45	5°56	18°17	12° 4	13°32	5°30	7°33	8°16	23°47	n.a.	T 19
W20	19 21 3	21° 8'09	24°58	7°22	14°33	8°32	5°48	18°14	12° 3	13°30	5°29	7°18	8°13	23°54	n.a.	W20
T 21	19 25 0	22° 9'30	6♌50	8°53	15°47	9°19	5°41	18°10	12° 2	13°28	5°28	7° 4	8°10	24° 1	n.a.	T 21
F 22	19 28 56	23°10'50	18°42	10°21	17° 1	10° 5	5°33	18° 6	12° 0	13°27	5°27	6°53	8° 7	24° 7	n.a.	F 22
S 23	19 32 53	24°12'08	0♍37	11°47	18°14	10°52	5°26	18° 3	11°59	13°25	5°26	6°44	8° 3	24°14	n.a.	S 23
S 24	19 36 50	25°13'25	12°36	13°10	19°28	11°39	5°19	17°59	11°57	13°23	5°25	6°39	8° 0	24°21	n.a.	S 24
M25	19 40 46	26°14'41	24°44	14°30	20°41	12°26	5°11	17°56	11°56	13°22	5°24	6°36	7°57	24°28	n.a.	M25
T 26	19 44 43	27°15'56	7♎ 4	15°46	21°55	13°13	5° 4	17°52	11°54	13°20	5°23	6°D35	7°54	24°34	n.a.	T 26
W27	19 48 39	28°17'08	19°41	16°58	23° 9	13°59	4°57	17°49	11°52	13°18	5°22	6°36	7°51	24°41	n.a.	W27
T 28	19 52 36	29°18'20	2♏39	18° 4	24°23	14°46	4°50	17°46	11°51	13°17	5°21	6°R36	7°48	24°48	n.a.	T 28
F 29	19 56 33	0♌19'30	16° 3	19° 4	25°36	15°33	4°44	17°43	11°49	13°15	5°20	6°35	7°44	24°54	n.a.	F 29
S 30	20 0 29	1♌20'38	29♏55	19♌57	26♊50	16♌20	4♉37	17♐40	11♓47	13♉13	5♓19	6♎31	7♎41	25♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	12s12	2n21	23n22	0s37	19n 7	0n28	22n11	0n 9	26s 9	2s15	26s36	2s51	7s37	0s31	26s10	2s47	4s46	5n19	3s58	3s46	17n24		n.a.
S 2	24 8	15 27	3 22	23 10	0 43	19 30	0 32	22 2	0 8	26 9	2 15	26 35	2 51	7 38	0 31	26 10	2 47	4 46	5 20	3 56	3 45	17 23		n.a.
S 3	24 7	17 51	4 12	22 57	0 49	19 52	0 35	21 52	0 8	26 10	2 15	26 35	2 51	7 38	0 31	26 11	2 47	4 46	5 20	3 53	3 43	17 22		n.a.
M 4	24 5	19 7	4 46	22 43	0 55	20 14	0 38	21 42	0 7	26 10	2 15	26 34	2 51	7 38	0 31	26 11	2 47	4 46	5 20	3 48	3 42	17 21		n.a.
T 5	24 2	19 1	5 0	22 28	1 1	20 35	0 42	21 32	0 6	26 11	2 15	26 34	2 51	7 38	0 31	26 11	2 47	4 46	5 20	3 44	3 41	17 20		n.a.
W 6	23 59	17 33	4 53	22 12	1 6	20 55	0 45	21 22	0 5	26 11	2 15	26 34	2 51	7 38	0 31	26 11	2 47	4 46	5 20	3 39	3 39	17 19		n.a.
T 7	23 56	14 51	4 26	21 55	1 12	21 15	0 48	21 12	0 4	26 12	2 15	26 33	2 51	7 39	0 31	26 11	2 47	4 46	5 21	3 35	3 38	17 18		n.a.
F 8	23 52	11 12	3 40	21 37	1 17	21 34	0 51	21 1	0 4	26 12	2 15	26 33	2 51	7 39	0 31	26 12	2 47	4 46	5 21	3 31	3 37	17 18		n.a.
S 9	23 47	6 58	2 41	21 18	1 22	21 53	0 54	20 50	0 3	26 12	2 14	26 32	2 51	7 39	0 31	26 12	2 47	4 46	5 21	3 29	3 36	17 17		n.a.
S 10	23 42	2 28	1 34	20 58	1 27	22 11	0 56	20 39	0 2	26 13	2 14	26 32	2 51	7 40	0 31	26 12	2 47	4 46	5 21	3 28	3 34	17 16		n.a.
M11	23 37	2n 2	0 23	20 37	1 32	22 29	0 59	20 27	0 1	26 13	2 14	26 31	2 50	7 40	0 31	26 12	2 47	4 46	5 21	3 28	3 33	17 15		n.a.
T 12	23 31	6 17	0s47	20 16	1 36	22 45	1 2	20 16	0 0	26 13	2 14	26 31	2 50	7 40	0 31	26 12	2 47	4 47	5 22	3 28	3 32	17 14		n.a.
W13	23 24	10 8	1 52	19 53	1 41	23 2	1 5	20 4	0s 0	26 14	2 14	26 30	2 50	7 41	0 31	26 12	2 47	4 47	5 22	3 28	3 30	17 13		n.a.
T 14	23 18	13 26	2 51	19 30	1 45	23 17	1 7	19 52	0 1	26 14	2 14	26 30	2 50	7 41	0 31	26 13	2 47	4 47	5 22	3 27	3 29	17 12		n.a.
F 15	23 10	16 4	3 40	19 7	1 48	23 32	1 10	19 40	0 2	26 14	2 14	26 29	2 50	7 41	0 31	26 13	2 47	4 47	5 22	3 25	3 28	17 11		n.a.
S 16	23 2	17 56	4 18	18 43	1 51	23 46	1 12	19 27	0 3	26 14	2 13	26 29	2 50	7 42	0 31	26 13	2 47	4 47	5 22	3 21	3 26	17 10		n.a.
S 17	22 54	19 0	4 45	18 18	1 54	23 59	1 14	19 15	0 4	26 15	2 13	26 28	2 50	7 42	0 31	26 13	2 47	4 47	5 23	3 16	3 25	17 9		n.a.
M18	22 46	19 12	4 58	17 54	1 56	24 12	1 16	19 2	0 4	26 15	2 13	26 28	2 50	7 43	0 31	26 13	2 47	4 47	5 23	3 11	3 24	17 9		n.a.
T 19	22 36	18 33	4 59	17 29	1 58	24 24	1 19	18 49	0 5	26 15	2 13	26 27	2 49	7 43	0 31	26 13	2 47	4 47	5 23	3 5	3 23	17 8		n.a.
W20	22 27	17 6	4 47	17 4	1 59	24 35	1 21	18 35	0 6	26 15	2 13	26 27	2 49	7 44	0 31	26 14	2 47	4 48	5 23	2 59	3 21	17 7		n.a.
T 21	22 17	14 55	4 22	16 40	2 0	24 45	1 23	18 22	0 7	26 15	2 12	26 26	2 49	7 44	0 31	26 14	2 47	4 48	5 23	2 53	3 20	17 6		n.a.
F 22	22 6	12 7	3 45	16 16	2 0	24 55	1 24	18 8	0 8	26 15	2 12	26 26	2 49	7 45	0 31	26 14	2 47	4 48	5 24	2 49	3 19	17 5		n.a.
S 23	21 55	8 49	2 59	15 53	1 59	25 4	1 26	17 54	0 8	26 15	2 12	26 25	2 49	7 46	0 31	26 14	2 47	4 48	5 24	2 45	3 17	17 4		n.a.
S 24	21 44	5 8	2 4	15 30	1 57	25 12	1 28	17 40	0 9	26 16	2 12	26 25	2 49	7 46	0 31	26 14	2 47	4 48	5 24	2 43	3 16	17 3		n.a.
M25	21 32	1 12	1 3	15 9	1 55	25 19	1 29	17 26	0 10	26 16	2 11	26 24	2 48	7 47	0 31	26 14	2 47	4 49	5 24	2 42	3 15	17 2		n.a.
T 26	21 20	2s51	0n 3	14 50	1 51	25 26	1 31	17 12	0 11	26 16	2 11	26 24	2 48	7 47	0 31	26 15	2 46	4 49	5 24	2 42	3 14	17 1		n.a.
W27	21 8	6 52	1 9	14 32	1 47	25 32	1 32	16 57	0 11	26 16	2 11	26 23	2 48	7 48	0 31	26 15	2 46	4 49	5 24	2 42	3 12	17 0		n.a.
T 28	20 55	10 40	2 14	14 17	1 41	25 37	1 34	16 43	0 12	26 16	2 11	26 23	2 48	7 49	0 31	26 15	2 46	4 49	5 25	2 42	3 11	16 59		n.a.
F 29	20 42	14 3	3 14	14 5	1 34	25 41	1 35	16 28	0 13	26 16	2 10	26 22	2 48	7 49	0 31	26 15	2 46	4 50	5 25	2 41	3 10	16 58		n.a.
S 30	20n28	16s46	4n 5	13n55	1s26	25n44	1n36	16n13	0s14	26s15	2s10	26s22	2s48	7s50	0s31	26s15	2s46	4s50	5n25	2s40	3s 8	16n57		n.a.

Julian Day Number = -1798247.5, Delta T = 118h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'11, Lahiri = -135°38'11 Julian Calendar 1 Sept. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 June 9637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 26	2♌21'44	14♐16	20♌43	28♍ 4	17♌ 6	4°R31	17°R37	11°R46	13°R12	5°R18	6°R26	7♎38	25♋ 8	n.a.	S 1
M 2	20 8 23	3°22'49	29° 4	21°19	29°18	17°53	4♑24	17♐35	11♓44	13♑10	5♓17	6♎18	7°35	25°15	n.a.	M 2
T 3	20 12 19	4°23'53	14♑12	21°46	0♋31	18°40	4°18	17°32	11°42	13° 9	5°15	6° 8	7°32	25°21	n.a.	T 3
W 4	20 16 16	5°24'54	29°32	22° 3	1°45	19°26	4°12	17°29	11°40	13° 7	5°14	5°59	7°29	25°28	n.a.	W 4
T 5	20 20 13	6°25'55	14♒51	22°R 9	2°59	20°13	4° 6	17°27	11°38	13° 6	5°13	5°50	7°25	25°35	n.a.	T 5
F 6	20 24 9	7°26'53	29°59	22° 4	4°13	20°59	4° 0	17°25	11°36	13° 4	5°12	5°43	7°22	25°41	n.a.	F 6
S 7	20 28 6	8°27'50	14♓46	21°48	5°27	21°46	3°55	17°23	11°34	13° 3	5°11	5°39	7°19	25°48	n.a.	S 7
S 8	20 32 3	9°28'46	29° 6	21°20	6°41	22°32	3°49	17°20	11°32	13° 1	5° 9	5°D37	7°16	25°55	n.a.	S 8
M 9	20 35 59	10°29'40	12♈57	20°41	7°54	23°19	3°44	17°18	11°30	13° 0	5° 8	5°37	7°13	26° 2	n.a.	M 9
T 10	20 39 56	11°30'33	26°19	19°53	9° 8	24° 5	3°39	17°17	11°28	12°58	5° 7	5°38	7° 9	26° 8	n.a.	T 10
W11	20 43 52	12°31'24	9♉16	18°56	10°22	24°52	3°34	17°15	11°26	12°57	5° 6	5°R39	7° 6	26°15	n.a.	W11
T 12	20 47 49	13°32'14	21°51	17°52	11°36	25°38	3°29	17°13	11°23	12°55	5° 4	5°38	7° 3	26°22	n.a.	T 12
F 13	20 51 46	14°33'03	4♊ 9	16°43	12°50	26°24	3°25	17°11	11°21	12°54	5° 3	5°36	7° 0	26°28	n.a.	F 13
S 14	20 55 42	15°33'50	16°15	15°31	14° 4	27°11	3°20	17°10	11°19	12°52	5° 2	5°32	6°57	26°35	n.a.	S 14
S 15	20 59 39	16°34'35	28°13	14°18	15°18	27°57	3°16	17° 9	11°17	12°51	5° 1	5°25	6°54	26°42	n.a.	S 15
M16	21 3 36	17°35'19	10♋ 5	13° 6	16°31	28°43	3°12	17° 7	11°14	12°50	4°59	5°17	6°50	26°49	n.a.	M16
T 17	21 7 32	18°36'01	21°56	11°57	17°45	29°30	3° 8	17° 6	11°12	12°48	4°58	5° 7	6°47	26°55	n.a.	T 17
W18	21 11 29	19°36'41	3♌48	10°53	18°59	0♍16	3° 4	17° 5	11°10	12°47	4°57	4°58	6°44	27° 2	n.a.	W18
T 19	21 15 26	20°37'19	15°41	9°54	20°13	1° 2	3° 1	17° 4	11° 7	12°46	4°55	4°49	6°41	27° 9	n.a.	T 19
F 20	21 19 22	21°37'55	27°38	9° 3	21°27	1°48	2°58	17° 4	11° 5	12°45	4°54	4°42	6°38	27°15	n.a.	F 20
S 21	21 23 19	22°38'29	9♍41	8°19	22°41	2°34	2°55	17° 3	11° 2	12°43	4°53	4°37	6°35	27°22	n.a.	S 21
S 22	21 27 15	23°39'01	21°50	7°43	23°54	3°20	2°52	17° 2	11° 0	12°42	4°51	4°34	6°31	27°29	n.a.	S 22
M23	21 31 12	24°39'31	4♎ 9	7°15	25° 8	4° 6	2°49	17° 2	10°57	12°41	4°50	4°D33	6°28	27°36	n.a.	M23
T 24	21 35 9	25°39'59	16°38	6°55	26°22	4°52	2°46	17° 2	10°55	12°40	4°48	4°34	6°25	27°42	n.a.	T 24
W25	21 39 5	26°40'24	29°22	6°43	27°36	5°38	2°44	17° 2	10°52	12°39	4°47	4°35	6°22	27°49	n.a.	W25
T 26	21 43 2	27°40'47	12♏22	6°D38	28°50	6°24	2°42	17°D 1	10°50	12°37	4°46	4°37	6°19	27°56	n.a.	T 26
F 27	21 46 59	28°41'08	25°43	6°41	0♌ 3	7°10	2°40	17° 1	10°47	12°36	4°44	4°R38	6°15	28° 3	n.a.	F 27
S 28	21 50 55	29°41'26	9♐26	6°50	1°17	7°56	2°38	17° 2	10°45	12°35	4°43	4°37	6°12	28° 9	n.a.	S 28
S 29	21 54 52	0♍41'42	23°33	7° 5	2°31	8°42	2°37	17° 2	10°42	12°34	4°41	4°35	6° 9	28°16	n.a.	S 29
M30	21 58 49	1°41'55	8♑ 2	7°27	3°44	9°28	2°35	17° 2	10°40	12°33	4°40	4°32	6° 6	28°23	n.a.	M30
T 31	22 2 45	2♍42'06	22♑50	7♌53	4♌58	10♍13	2♑34	17♐ 3	10♓37	12♑32	4♓39	4♎28	6♎ 3	28♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	18s33	4n42	13n50	1s16	25n47	1n37	15n57	0s14	26s15	2s10	26s21	2s47	7s51	0s31	26s15	2s46	4s50	5n25	2s38	3s 7	16n56		n.a.
M 2	19 59	19 8	5 2	13 48	1 5	25 49	1 38	15 42	0 15	26 15	2 9	26 21	2 47	7 52	0 31	26 15	2 46	4 50	5 25	2 34	3 6	16 55		n.a.
T 3	19 45	18 24	5 1	13 51	0 53	25 50	1 39	15 27	0 16	26 15	2 9	26 20	2 47	7 52	0 31	26 16	2 46	4 51	5 25	2 31	3 5	16 54		n.a.
W 4	19 29	16 20	4 39	13 58	0 39	25 50	1 40	15 11	0 17	26 15	2 9	26 20	2 47	7 53	0 31	26 16	2 46	4 51	5 26	2 27	3 3	16 53		n.a.
T 5	19 14	13 6	3 57	14 10	0 24	25 49	1 41	14 55	0 17	26 15	2 8	26 19	2 47	7 54	0 31	26 16	2 46	4 51	5 26	2 23	3 2	16 52		n.a.
F 6	18 58	9 2	2 59	14 27	0 8	25 48	1 42	14 39	0 18	26 15	2 8	26 19	2 46	7 55	0 31	26 16	2 46	4 51	5 26	2 20	3 1	16 51		n.a.
S 7	18 42	4 30	1 49	14 49	0n 9	25 46	1 42	14 23	0 19	26 15	2 8	26 19	2 46	7 55	0 31	26 16	2 46	4 52	5 26	2 19	2 59	16 51		n.a.
S 8	18 25	0n10	0 35	15 15	0 27	25 43	1 43	14 7	0 20	26 14	2 7	26 18	2 46	7 56	0 31	26 16	2 46	4 52	5 26	2 18	2 58	16 50		n.a.
M 9	18 8	4 40	0s39	15 46	0 46	25 39	1 43	13 51	0 20	26 14	2 7	26 18	2 46	7 57	0 31	26 16	2 46	4 52	5 26	2 18	2 57	16 49		n.a.
T 10	17 51	8 46	1 49	16 20	1 5	25 34	1 44	13 34	0 21	26 14	2 7	26 17	2 45	7 58	0 31	26 16	2 46	4 53	5 26	2 18	2 55	16 48		n.a.
W11	17 34	12 20	2 51	16 56	1 25	25 29	1 44	13 18	0 22	26 14	2 6	26 17	2 45	7 59	0 31	26 16	2 46	4 53	5 27	2 19	2 54	16 47		n.a.
T 12	17 16	15 13	3 43	17 35	1 43	25 23	1 44	13 1	0 23	26 14	2 6	26 16	2 45	8 0	0 31	26 17	2 46	4 53	5 27	2 18	2 53	16 46		n.a.
F 13	16 58	17 20	4 23	18 14	2 1	25 16	1 44	12 44	0 23	26 13	2 6	26 16	2 45	8 0	0 31	26 17	2 46	4 54	5 27	2 17	2 52	16 45		n.a.
S 14	16 39	18 38	4 50	18 52	2 18	25 8	1 44	12 27	0 24	26 13	2 5	26 16	2 44	8 1	0 31	26 17	2 46	4 54	5 27	2 16	2 50	16 44		n.a.
S 15	16 21	19 5	5 5	19 29	2 33	24 59	1 44	12 10	0 25	26 13	2 5	26 15	2 44	8 2	0 31	26 17	2 46	4 54	5 27	2 13	2 49	16 43		n.a.
M16	16 2	18 41	5 6	20 4	2 47	24 50	1 44	11 53	0 25	26 12	2 4	26 15	2 44	8 3	0 31	26 17	2 46	4 55	5 27	2 10	2 48	16 42		n.a.
T 17	15 42	17 29	4 55	20 35	2 59	24 40	1 44	11 36	0 26	26 12	2 4	26 15	2 44	8 4	0 31	26 17	2 46	4 55	5 27	2 6	2 46	16 41		n.a.
W18	15 23	15 32	4 30	21 3	3 9	24 29	1 44	11 18	0 27	26 12	2 4	26 14	2 43	8 5	0 31	26 17	2 46	4 56	5 27	2 2	2 45	16 40		n.a.
T 19	15 3	12 55	3 54	21 27	3 17	24 18	1 43	11 1	0 27	26 11	2 3	26 14	2 43	8 6	0 31	26 17	2 45	4 56	5 28	1 58	2 44	16 39		n.a.
F 20	14 43	9 45	3 7	21 48	3 23	24 6	1 43	10 43	0 28	26 11	2 3	26 14	2 43	8 7	0 31	26 17	2 45	4 56	5 28	1 55	2 43	16 38		n.a.
S 21	14 23	6 10	2 11	22 4	3 27	23 53	1 42	10 26	0 29	26 11	2 2	26 13	2 43	8 8	0 31	26 17	2 45	4 57	5 28	1 53	2 41	16 37		n.a.
S 22	14 3	2 17	1 9	22 16	3 29	23 39	1 42	10 8	0 30	26 10	2 2	26 13	2 42	8 9	0 31	26 17	2 45	4 57	5 28	1 52	2 40	16 36		n.a.
M23	13 42	1s44	0 2	22 24	3 30	23 25	1 41	9 50	0 30	26 10	2 1	26 13	2 42	8 10	0 31	26 17	2 45	4 58	5 28	1 52	2 39	16 35		n.a.
T 24	13 21	5 44	1n 5	22 29	3 29	23 10	1 40	9 32	0 31	26 10	2 1	26 12	2 42	8 11	0 31	26 17	2 45	4 58	5 28	1 52	2 37	16 34		n.a.
W25	13 0	9 33	2 11	22 30	3 28	22 54	1 40	9 14	0 32	26 9	2 1	26 12	2 42	8 12	0 31	26 17	2 45	4 58	5 28	1 53	2 36	16 33		n.a.
T 26	12 39	12 59	3 12	22 29	3 25	22 38	1 39	8 56	0 32	26 9	2 0	26 12	2 41	8 13	0 31	26 18	2 45	4 59	5 28	1 53	2 35	16 32		n.a.
F 27	12 17	15 50	4 4	22 24	3 21	22 21	1 38	8 38	0 33	26 9	2 0	26 11	2 41	8 14	0 31	26 18	2 45	4 59	5 28	1 54	2 33	16 31		n.a.
S 28	11 55	17 53	4 43	22 17	3 16	22 3	1 37	8 20	0 34	26 8	1 59	26 11	2 41	8 15	0 31	26 18	2 45	5 0	5 29	1 53	2 32	16 30		n.a.
S 29	11 33	18 54	5 7	22 8	3 11	21 45	1 36	8 2	0 34	26 8	1 59	26 11	2 41	8 15	0 31	26 18	2 45	5 0	5 29	1 53	2 31	16 29		n.a.
M30	11 11	18 44	5 12	21 57	3 5	21 26	1 35	7 44	0 35	26 7	1 58	26 11	2 40	8 16	0 31	26 18	2 45	5 1	5 29	1 51	2 30	16 28		n.a.
T 31	10n49	17s18	4n57	21n43	2n58	21n 7	1n33	7n25	0s35	26s 7	1s58	26s11	2s40	8s17	0s31	26s18	2s45	5s 1	5n29	1s50	2s28	16n26		n.a.

Julian Day Number = -1798217.5, Delta T = 118h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'07, Lahiri = -135°38'07 Julian Calendar 1 Oct. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 July 9637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 42	3♍42'14	7♒50	8♌25	6♌12	10♍59	2°R33	17♐ 3	10°R35	12°R31	4°R37	4°R23	6♎ 0	28♋36	n.a.	W 1
T 2	22 10 38	4°42'20	22°54	9° 1	7°25	11°45	2♑33	17° 4	10♓32	12♑30	4♓36	4♎19	5°56	28°43	n.a.	T 2
F 3	22 14 35	5°42'24	7♓53	9°42	8°39	12°30	2°32	17° 5	10°29	12°30	4°34	4°16	5°53	28°50	n.a.	F 3
S 4	22 18 32	6°42'25	22°37	10°26	9°53	13°16	2°32	17° 6	10°27	12°29	4°33	4°14	5°50	28°56	n.a.	S 4
S 5	22 22 28	7°42'24	7♈ 0	11°14	11° 6	14° 1	2°D32	17° 7	10°24	12°28	4°32	4°D13	5°47	29° 3	n.a.	S 5
M 6	22 26 25	8°42'21	20°58	12° 6	12°20	14°47	2°32	17° 8	10°22	12°27	4°30	4°14	5°44	29°10	n.a.	M 6
T 7	22 30 22	9°42'16	4♉29	13° 1	13°33	15°32	2°32	17° 9	10°19	12°26	4°29	4°16	5°40	29°16	n.a.	T 7
W 8	22 34 18	10°42'09	17°34	13°58	14°47	16°18	2°33	17°11	10°16	12°25	4°27	4°17	5°37	29°23	n.a.	W 8
T 9	22 38 15	11°41'59	0♊17	14°58	16° 1	17° 3	2°33	17°12	10°14	12°25	4°26	4°18	5°34	29°30	n.a.	T 9
F 10	22 42 11	12°41'48	12°39	16° 1	17°14	17°48	2°34	17°14	10°11	12°24	4°25	4°R19	5°31	29°36	n.a.	F 10
S 11	22 46 8	13°41'35	24°48	17° 6	18°28	18°34	2°35	17°16	10° 8	12°23	4°23	4°18	5°28	29°43	n.a.	S 11
S 12	22 50 5	14°41'19	6♋45	18°13	19°41	19°19	2°36	17°18	10° 6	12°23	4°22	4°17	5°25	29°50	n.a.	S 12
M13	22 54 1	15°41'02	18°38	19°23	20°55	20° 4	2°38	17°20	10° 3	12°22	4°21	4°15	5°21	29°57	n.a.	M13
T 14	22 57 58	16°40'42	0♌28	20°34	22° 8	20°49	2°40	17°22	10° 1	12°22	4°19	4°12	5°18	0♌ 3	n.a.	T 14
W15	23 1 54	17°40'20	12°21	21°47	23°22	21°34	2°41	17°24	9°58	12°21	4°18	4° 9	5°15	0°10	n.a.	W15
T 16	23 5 51	18°39'56	24°18	23° 2	24°35	22°19	2°43	17°26	9°55	12°21	4°17	4° 7	5°12	0°17	n.a.	T 16
F 17	23 9 48	19°39'30	6♍22	24°19	25°48	23° 4	2°46	17°28	9°53	12°20	4°15	4° 5	5° 9	0°23	n.a.	F 17
S 18	23 13 44	20°39'01	18°35	25°37	27° 2	23°49	2°48	17°31	9°50	12°20	4°14	4° 4	5° 6	0°30	n.a.	S 18
S 19	23 17 41	21°38'29	0♎59	26°57	28°15	24°34	2°51	17°34	9°48	12°19	4°12	4°D 3	5° 2	0°37	n.a.	S 19
M20	23 21 37	22°37'56	13°34	28°18	29°29	25°19	2°53	17°36	9°45	12°19	4°11	4° 3	4°59	0°44	n.a.	M20
T 21	23 25 34	23°37'20	26°22	29°41	0♍42	26° 4	2°56	17°39	9°43	12°19	4°10	4° 4	4°56	0°50	n.a.	T 21
W22	23 29 30	24°36'41	9♏23	1♍ 5	1°55	26°49	3° 0	17°42	9°40	12°18	4° 9	4° 5	4°53	0°57	n.a.	W22
T 23	23 33 27	25°36'00	22°38	2°31	3° 9	27°34	3° 3	17°45	9°38	12°18	4° 7	4° 6	4°50	1° 4	n.a.	T 23
F 24	23 37 24	26°35'16	6♐ 8	3°58	4°22	28°18	3° 7	17°48	9°35	12°18	4° 6	4° 6	4°46	1°10	n.a.	F 24
S 25	23 41 20	27°34'29	19°54	5°27	5°35	29° 3	3°10	17°51	9°33	12°18	4° 5	4° 7	4°43	1°17	n.a.	S 25
S 26	23 45 17	28°33'40	3♑55	6°56	6°49	29°48	3°14	17°55	9°30	12°17	4° 3	4°R 7	4°40	1°24	n.a.	S 26
M27	23 49 13	29°32'48	18° 9	8°27	8° 2	0♎32	3°18	17°58	9°28	12°17	4° 2	4° 6	4°37	1°31	n.a.	M27
T 28	23 53 10	0♎31'53	2♒36	10° 0	9°15	1°17	3°22	18° 2	9°25	12°17	4° 1	4° 6	4°34	1°37	n.a.	T 28
W29	23 57 6	1°30'56	17°10	11°33	10°28	2° 1	3°27	18° 5	9°23	12°17	4° 0	4° 6	4°31	1°44	n.a.	W29
T 30	0 1 3	2♎29'56	1♓47	13♍ 8	11♍42	2♎46	3♑31	18♐ 9	9♓21	12°D17	3♓59	4♎ 6	4♎27	1♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n27	14s40	4n21	21n28	2n51	20n47	1n32	7n 7	0s36	26s 7	1s58	26s10	2s40	8s18	0s31	26s18	2s45	5s 1	5n29	1s48	2s27	16n25		n.a.
T 2	10 4	11 2	3 28	21 11	2 44	20 27	1 31	6 48	0 37	26 6	1 57	26 10	2 40	8 19	0 31	26 18	2 44	5 2	5 29	1 46	2 26	16 24		n.a.
F 3	9 42	6 43	2 20	20 52	2 36	20 5	1 30	6 30	0 37	26 6	1 57	26 10	2 39	8 21	0 31	26 18	2 44	5 2	5 29	1 45	2 24	16 23		n.a.
S 4	9 19	2 3	1 3	20 32	2 28	19 44	1 28	6 12	0 38	26 5	1 56	26 10	2 39	8 22	0 31	26 18	2 44	5 3	5 29	1 44	2 23	16 22		n.a.
S 5	8 56	2n38	0s15	20 11	2 20	19 22	1 27	5 53	0 39	26 5	1 56	26 10	2 39	8 23	0 31	26 18	2 44	5 3	5 29	1 44	2 22	16 21		n.a.
M 6	8 33	7 2	1 31	19 48	2 12	18 59	1 25	5 34	0 39	26 4	1 55	26 10	2 38	8 24	0 31	26 18	2 44	5 4	5 29	1 44	2 21	16 20		n.a.
T 7	8 10	10 55	2 39	19 24	2 4	18 36	1 24	5 16	0 40	26 4	1 55	26 9	2 38	8 25	0 31	26 18	2 44	5 4	5 29	1 45	2 19	16 19		n.a.
W 8	7 46	14 8	3 37	18 58	1 55	18 12	1 22	4 57	0 40	26 3	1 54	26 9	2 38	8 26	0 31	26 18	2 44	5 5	5 29	1 45	2 18	16 18		n.a.
T 9	7 23	16 34	4 22	18 32	1 47	17 48	1 20	4 38	0 41	26 3	1 54	26 9	2 38	8 27	0 31	26 18	2 44	5 5	5 29	1 46	2 17	16 17		n.a.
F 10	7 0	18 10	4 54	18 5	1 38	17 23	1 19	4 20	0 42	26 3	1 54	26 9	2 37	8 28	0 31	26 18	2 44	5 6	5 30	1 46	2 15	16 16		n.a.
S 11	6 36	18 53	5 11	17 36	1 29	16 58	1 17	4 1	0 42	26 2	1 53	26 9	2 37	8 29	0 31	26 18	2 44	5 6	5 30	1 46	2 14	16 15		n.a.
S 12	6 12	18 45	5 15	17 7	1 21	16 33	1 15	3 42	0 43	26 2	1 53	26 9	2 37	8 30	0 31	26 18	2 44	5 6	5 30	1 45	2 13	16 14		n.a.
M13	5 49	17 47	5 6	16 36	1 12	16 7	1 13	3 23	0 43	26 1	1 52	26 9	2 37	8 31	0 31	26 18	2 44	5 7	5 30	1 44	2 11	16 13		n.a.
T 14	5 25	16 4	4 43	16 5	1 4	15 41	1 11	3 5	0 44	26 1	1 52	26 9	2 36	8 32	0 31	26 18	2 43	5 7	5 30	1 43	2 10	16 12		n.a.
W15	5 1	13 39	4 9	15 33	0 55	15 14	1 9	2 46	0 44	26 0	1 51	26 9	2 36	8 33	0 31	26 18	2 43	5 8	5 30	1 42	2 9	16 11		n.a.
T 16	4 37	10 39	3 23	14 59	0 47	14 47	1 7	2 27	0 45	26 0	1 51	26 9	2 36	8 34	0 31	26 17	2 43	5 8	5 30	1 41	2 8	16 10		n.a.
F 17	4 13	7 10	2 28	14 26	0 39	14 20	1 5	2 8	0 46	25 59	1 50	26 9	2 36	8 35	0 31	26 17	2 43	5 9	5 30	1 40	2 6	16 9		n.a.
S 18	3 49	3 21	1 25	13 51	0 30	13 52	1 3	1 49	0 46	25 59	1 50	26 9	2 35	8 36	0 31	26 17	2 43	5 9	5 30	1 40	2 5	16 8		n.a.
S 19	3 25	0s40	0 17	13 15	0 22	13 24	1 1	1 31	0 47	25 58	1 50	26 9	2 35	8 36	0 31	26 17	2 43	5 10	5 30	1 39	2 4	16 6		n.a.
M20	3 1	4 43	0n53	12 39	0 14	12 55	0 59	1 12	0 47	25 58	1 49	26 9	2 35	8 37	0 31	26 17	2 43	5 10	5 30	1 40	2 2	16 5		n.a.
T 21	2 36	8 37	2 1	12 2	0 6	12 27	0 57	0 53	0 48	25 57	1 49	26 9	2 34	8 38	0 31	26 17	2 43	5 11	5 30	1 40	2 1	16 4		n.a.
W22	2 12	12 10	3 4	11 24	0s 1	11 58	0 55	0 34	0 48	25 57	1 48	26 9	2 34	8 39	0 31	26 17	2 43	5 11	5 30	1 40	2 0	16 3		n.a.
T 23	1 48	15 10	3 58	10 46	0 9	11 28	0 53	0 15	0 49	25 56	1 48	26 9	2 34	8 40	0 31	26 17	2 43	5 11	5 30	1 41	1 58	16 2		n.a.
F 24	1 24	17 23	4 41	10 6	0 16	10 59	0 50	0s 3	0 49	25 56	1 47	26 9	2 34	8 41	0 31	26 17	2 43	5 12	5 30	1 41	1 57	16 1		n.a.
S 25	1 0	18 39	5 8	9 27	0 23	10 29	0 48	0 22	0 50	25 55	1 47	26 9	2 33	8 42	0 31	26 17	2 42	5 12	5 30	1 41	1 56	16 0		n.a.
S 26	0 35	18 49	5 18	8 46	0 30	9 59	0 46	0 41	0 50	25 55	1 47	26 9	2 33	8 43	0 31	26 17	2 42	5 13	5 30	1 41	1 55	15 59		n.a.
M27	0 11	17 49	5 8	8 5	0 37	9 29	0 44	1 0	0 51	25 54	1 46	26 9	2 33	8 44	0 31	26 17	2 42	5 13	5 30	1 41	1 53	15 58		n.a.
T 28	0s13	15 39	4 40	7 23	0 43	8 59	0 41	1 18	0 51	25 54	1 46	26 9	2 33	8 45	0 31	26 17	2 42	5 14	5 30	1 41	1 52	15 57		n.a.
W29	0 37	12 29	3 53	6 41	0 50	8 28	0 39	1 37	0 52	25 53	1 45	26 9	2 33	8 46	0 31	26 17	2 42	5 14	5 30	1 41	1 51	15 56		n.a.
T 30	1s 1	8s31	2n50	5n58	0s56	7n57	0n37	1s56	0s52	25s52	1s45	26s 9	2s32	8s47	0s31	26s17	2s42	5s15	5n30	1s41	1s49	15n54		n.a.

Julian Day Number = -1798186.5, Delta T = 118h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°45'03, Lahiri = -135°38'03 Julian Calendar 1 Nov. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9637 BCE (-9636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 59	3♎28'53	16♓21	14♍44	12♍55	3♎30	3♑36	18♐13	9°R18	12♑17	3°R57	4°R 5	4♎24	1♌57	n.a.	F 1
S 2	0 8 56	4°27'48	0♈47	16°22	14° 8	4°14	3°41	18°17	9♓16	12°17	3♓56	4♎ 5	4°21	2° 4	n.a.	S 2
S 3	0 12 53	5°26'40	14°57	18° 1	15°21	4°58	3°46	18°21	9°14	12°17	3°55	4° 5	4°18	2°11	n.a.	S 3
M 4	0 16 49	6°25'30	28°49	19°41	16°34	5°43	3°51	18°25	9°12	12°17	3°54	4° 5	4°15	2°18	n.a.	M 4
T 5	0 20 46	7°24'18	12♉19	21°23	17°48	6°27	3°57	18°29	9° 9	12°18	3°53	4° 5	4°11	2°24	n.a.	T 5
W 6	0 24 42	8°23'04	25°26	23° 6	19° 1	7°11	4° 2	18°33	9° 7	12°18	3°52	4° 5	4° 8	2°31	n.a.	W 6
T 7	0 28 39	9°21'48	8♊13	24°50	20°14	7°55	4° 8	18°38	9° 5	12°18	3°50	4° 4	4° 5	2°38	n.a.	T 7
F 8	0 32 35	10°20'30	20°40	26°36	21°27	8°39	4°14	18°42	9° 3	12°18	3°49	4° 3	4° 2	2°44	n.a.	F 8
S 9	0 36 32	11°19'09	2♋51	28°23	22°40	9°23	4°20	18°47	9° 1	12°18	3°48	4° 3	3°59	2°51	n.a.	S 9
S 10	0 40 28	12°17'47	14°52	0♎11	23°54	10° 7	4°26	18°51	8°59	12°19	3°47	4°D 3	3°56	2°58	n.a.	S 10
M11	0 44 25	13°16'22	26°45	2° 1	25° 7	10°51	4°33	18°56	8°57	12°19	3°46	4° 3	3°52	3° 5	n.a.	M11
T 12	0 48 21	14°14'56	8♌37	3°52	26°20	11°35	4°39	19° 1	8°55	12°19	3°45	4° 4	3°49	3°11	n.a.	T 12
W13	0 52 18	15°13'27	20°30	5°45	27°33	12°18	4°46	19° 5	8°53	12°20	3°44	4° 5	3°46	3°18	n.a.	W13
T 14	0 56 14	16°11'57	2♍31	7°39	28°46	13° 2	4°53	19°10	8°51	12°20	3°43	4° 6	3°43	3°25	n.a.	T 14
F 15	1 0 11	17°10'24	14°41	9°34	29°59	13°46	5° 0	19°15	8°49	12°21	3°42	4° 7	3°40	3°31	n.a.	F 15
S 16	1 4 7	18° 8'49	27° 5	11°31	1♎12	14°29	5° 7	19°21	8°47	12°21	3°41	4° 8	3°37	3°38	n.a.	S 16
S 17	1 8 4	19° 7'12	9♎44	13°29	2°26	15°13	5°14	19°26	8°45	12°22	3°40	4°R 8	3°33	3°45	n.a.	S 17
M18	1 12 0	20° 5'33	22°38	15°29	3°39	15°56	5°21	19°31	8°43	12°22	3°40	4° 7	3°30	3°51	n.a.	M18
T 19	1 15 57	21° 3'52	5♏49	17°29	4°52	16°40	5°29	19°36	8°42	12°23	3°39	4° 6	3°27	3°58	n.a.	T 19
W20	1 19 53	22° 2'09	19°15	19°31	6° 5	17°23	5°37	19°42	8°40	12°24	3°38	4° 3	3°24	4° 5	n.a.	W20
T 21	1 23 50	23° 0'23	2♐54	21°34	7°18	18° 7	5°44	19°47	8°38	12°24	3°37	4° 1	3°21	4°12	n.a.	T 21
F 22	1 27 46	23°58'35	16°45	23°38	8°31	18°50	5°52	19°53	8°37	12°25	3°36	3°58	3°17	4°18	n.a.	F 22
S 23	1 31 43	24°56'45	0♑45	25°43	9°44	19°33	6° 0	19°58	8°35	12°26	3°35	3°56	3°14	4°25	n.a.	S 23
S 24	1 35 39	25°54'52	14°51	27°49	10°57	20°17	6° 9	20° 4	8°34	12°26	3°35	3°55	3°11	4°32	n.a.	S 24
M25	1 39 36	26°52'57	29° 3	29°55	12°10	21° 0	6°17	20°10	8°32	12°27	3°34	3°D54	3° 8	4°38	n.a.	M25
T 26	1 43 32	27°51'00	13♒16	2♏ 1	13°24	21°43	6°25	20°16	8°31	12°28	3°33	3°55	3° 5	4°45	n.a.	T 26
W27	1 47 29	28°49'00	27°29	4° 7	14°37	22°26	6°34	20°22	8°29	12°29	3°32	3°56	3° 2	4°52	n.a.	W27
T 28	1 51 25	29°46'58	11♓40	6°13	15°50	23° 9	6°43	20°28	8°28	12°30	3°32	3°58	2°58	4°58	n.a.	T 28
F 29	1 55 22	0♏44'54	25°46	8°18	17° 3	23°52	6°51	20°34	8°27	12°31	3°31	3°59	2°55	5° 5	n.a.	F 29
S 30	1 59 18	1°42'47	9♈45	10°23	18°16	24°35	7° 0	20°40	8°26	12°32	3°30	3°R59	2°52	5°12	n.a.	S 30
S 31	2 3 15	2♏40'39	23♈32	12♏26	19♎29	25♎18	7♑ 9	20♐46	8♓24	12♑33	3♓30	3♎58	2♎49	5♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s26	4s 4	1n37	5n15	1s 1	7n26	0n34	2s14	0s53	25s52	1s44	26s 9	2s32	8s48	0s31	26s16	2s42	5s15	5n30	1s40	1s48	15n53		n.a.
S 2	1 50	0n36	0 18	4 31	1 7	6 55	0 32	2 33	0 53	25 51	1 44	26 10	2 32	8 48	0 31	26 16	2 42	5 15	5 30	1 40	1 47	15 52		n.a.
S 3	2 14	5 9	1s 0	3 47	1 12	6 24	0 29	2 51	0 54	25 51	1 44	26 10	2 32	8 49	0 31	26 16	2 42	5 16	5 30	1 40	1 46	15 51		n.a.
M 4	2 38	9 19	2 13	3 2	1 17	5 52	0 27	3 10	0 54	25 50	1 43	26 10	2 31	8 50	0 31	26 16	2 42	5 16	5 30	1 40	1 44	15 50		n.a.
T 5	3 2	12 53	3 17	2 17	1 21	5 21	0 25	3 28	0 55	25 50	1 43	26 10	2 31	8 51	0 31	26 16	2 42	5 17	5 30	1 40	1 43	15 49		n.a.
W 6	3 25	15 42	4 8	1 31	1 26	4 49	0 22	3 47	0 55	25 49	1 42	26 10	2 31	8 52	0 31	26 16	2 41	5 17	5 30	1 40	1 42	15 48		n.a.
T 7	3 49	17 39	4 46	0 45	1 29	4 17	0 20	4 5	0 56	25 49	1 42	26 10	2 31	8 53	0 31	26 16	2 41	5 18	5 30	1 40	1 40	15 47		n.a.
F 8	4 13	18 42	5 9	0s 1	1 33	3 45	0 17	4 23	0 56	25 48	1 42	26 10	2 30	8 53	0 31	26 16	2 41	5 18	5 30	1 40	1 39	15 45		n.a.
S 9	4 37	18 51	5 18	0 48	1 36	3 13	0 15	4 42	0 57	25 47	1 41	26 11	2 30	8 54	0 31	26 16	2 41	5 18	5 30	1 39	1 38	15 44		n.a.
S 10	5 0	18 9	5 12	1 34	1 39	2 41	0 12	5 0	0 57	25 47	1 41	26 11	2 30	8 55	0 30	26 15	2 41	5 19	5 30	1 39	1 36	15 43		n.a.
M11	5 24	16 39	4 53	2 21	1 41	2 9	0 10	5 18	0 58	25 46	1 40	26 11	2 30	8 56	0 30	26 15	2 41	5 19	5 30	1 40	1 35	15 42		n.a.
T 12	5 47	14 27	4 22	3 8	1 42	1 37	0 8	5 36	0 58	25 45	1 40	26 11	2 30	8 56	0 30	26 15	2 41	5 20	5 30	1 40	1 34	15 41		n.a.
W13	6 10	11 38	3 39	3 56	1 44	1 5	0 5	5 54	0 58	25 45	1 40	26 11	2 29	8 57	0 30	26 15	2 41	5 20	5 30	1 40	1 33	15 40		n.a.
T 14	6 34	8 19	2 47	4 43	1 44	0 33	0 3	6 12	0 59	25 44	1 39	26 12	2 29	8 58	0 30	26 15	2 41	5 20	5 30	1 41	1 31	15 39		n.a.
F 15	6 57	4 35	1 46	5 30	1 45	0 1	0 0	6 30	0 59	25 44	1 39	26 12	2 29	8 59	0 30	26 15	2 41	5 21	5 30	1 41	1 30	15 38		n.a.
S 16	7 20	0 36	0 39	6 17	1 44	0s31	0s 2	6 48	1 0	25 43	1 39	26 12	2 29	8 59	0 30	26 15	2 41	5 21	5 30	1 41	1 29	15 36		n.a.
S 17	7 42	3s30	0n31	7 4	1 43	1 4	0 4	7 5	1 0	25 42	1 38	26 12	2 28	9 0	0 30	26 14	2 40	5 21	5 30	1 41	1 27	15 35		n.a.
M18	8 5	7 31	1 41	7 50	1 42	1 36	0 7	7 23	1 1	25 42	1 38	26 13	2 28	9 1	0 30	26 14	2 40	5 22	5 30	1 41	1 26	15 34		n.a.
T 19	8 28	11 15	2 47	8 36	1 40	2 8	0 9	7 41	1 1	25 41	1 37	26 13	2 28	9 1	0 30	26 14	2 40	5 22	5 30	1 40	1 25	15 33		n.a.
W20	8 50	14 29	3 44	9 21	1 37	2 40	0 11	7 58	1 1	25 40	1 37	26 13	2 28	9 2	0 30	26 14	2 40	5 23	5 30	1 40	1 23	15 32		n.a.
T 21	9 12	16 58	4 30	10 6	1 34	3 12	0 14	8 16	1 2	25 39	1 37	26 13	2 28	9 2	0 30	26 14	2 40	5 23	5 30	1 39	1 22	15 31		n.a.
F 22	9 35	18 30	5 1	10 50	1 30	3 43	0 16	8 33	1 2	25 39	1 36	26 14	2 28	9 3	0 30	26 14	2 40	5 23	5 30	1 37	1 21	15 29		n.a.
S 23	9 57	18 55	5 15	11 33	1 25	4 15	0 18	8 50	1 2	25 38	1 36	26 14	2 27	9 4	0 30	26 14	2 40	5 24	5 30	1 37	1 20	15 28		n.a.
S 24	10 18	18 11	5 10	12 15	1 20	4 47	0 21	9 7	1 3	25 37	1 36	26 14	2 27	9 4	0 30	26 13	2 40	5 24	5 30	1 36	1 18	15 27		n.a.
M25	10 40	16 19	4 46	12 56	1 14	5 18	0 23	9 25	1 3	25 37	1 35	26 14	2 27	9 5	0 30	26 13	2 40	5 24	5 30	1 36	1 17	15 26		n.a.
T 26	11 2	13 27	4 4	13 35	1 7	5 50	0 25	9 42	1 4	25 36	1 35	26 15	2 27	9 5	0 30	26 13	2 40	5 24	5 30	1 36	1 16	15 25		n.a.
W27	11 23	9 47	3 8	14 13	1 0	6 21	0 27	9 58	1 4	25 35	1 35	26 15	2 27	9 6	0 30	26 13	2 40	5 25	5 29	1 37	1 14	15 24		n.a.
T 28	11 44	5 34	2 0	14 49	0 52	6 52	0 29	10 15	1 4	25 34	1 34	26 15	2 26	9 6	0 30	26 13	2 39	5 25	5 29	1 37	1 13	15 23		n.a.
F 29	12 5	1 3	0 45	15 23	0 44	7 23	0 32	10 32	1 5	25 33	1 34	26 16	2 26	9 7	0 30	26 13	2 39	5 25	5 29	1 38	1 12	15 21		n.a.
S 30	12 26	3n29	0s32	15 56	0 34	7 54	0 34	10 49	1 5	25 33	1 34	26 16	2 26	9 7	0 30	26 12	2 39	5 26	5 29	1 38	1 10	15 20		n.a.
S 31	12s46	7n47	1s45	16s26	0s25	8s24	0s36	11s 5	1s 5	25s32	1s33	26s16	2s26	9s 8	0s30	26s12	2s39	5s26	5n29	1s37	1s 9	15n19		n.a.

Julian Day Number = -1798156.5, Delta T = 118h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'59, Lahiri = -135°37'59 Julian Calendar 1 Dec. 9637 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9637 BCE

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 7 11	3♏38'28	7♉ 5	14♏28	20♎42	26♎ 0	7♑18	20♐52	8°R23	12♑34	3°R29	3°R55	2♎46	5♌25	n.a.	M 1
T 2	2 11 8	4°36'16	20°23	16°28	21°55	26°43	7°28	20°58	8♓22	12°35	3♓29	3♎51	2°42	5°32	n.a.	T 2
W 3	2 15 4	5°34'02	3♊23	18°26	23° 8	27°26	7°37	21° 5	8°21	12°36	3°28	3°46	2°39	5°39	n.a.	W 3
T 4	2 19 0	6°31'46	16° 6	20°21	24°22	28° 8	7°46	21°11	8°20	12°37	3°28	3°41	2°36	5°45	n.a.	T 4
F 5	2 22 57	7°29'29	28°33	22°14	25°35	28°51	7°56	21°18	8°19	12°38	3°27	3°36	2°33	5°52	n.a.	F 5
S 6	2 26 53	8°27'10	10♋45	24° 3	26°48	29°34	8° 6	21°24	8°18	12°39	3°27	3°31	2°30	5°59	n.a.	S 6
S 7	2 30 50	9°24'49	22°46	25°50	28° 1	0♏16	8°16	21°31	8°17	12°40	3°26	3°28	2°27	6° 6	n.a.	S 7
M 8	2 34 46	10°22'27	4♌40	27°33	29°14	0°59	8°25	21°37	8°16	12°42	3°26	3°27	2°23	6°12	n.a.	M 8
T 9	2 38 43	11°20'04	16°31	29°12	0♏27	1°41	8°35	21°44	8°16	12°43	3°25	3°D27	2°20	6°19	n.a.	T 9
W10	2 42 39	12°17'39	28°25	0♐48	1°41	2°23	8°46	21°51	8°15	12°44	3°25	3°28	2°17	6°26	n.a.	W10
T 11	2 46 36	13°15'13	10♍27	2°19	2°54	3° 6	8°56	21°57	8°14	12°45	3°25	3°29	2°14	6°32	n.a.	T 11
F 12	2 50 32	14°12'45	22°41	3°47	4° 7	3°48	9° 6	22° 4	8°14	12°47	3°24	3°31	2°11	6°39	n.a.	F 12
S 13	2 54 29	15°10'16	5♎12	5°11	5°20	4°30	9°16	22°11	8°13	12°48	3°24	3°R31	2° 8	6°46	n.a.	S 13
S 14	2 58 25	16° 7'45	18° 1	6°30	6°34	5°12	9°27	22°18	8°13	12°49	3°24	3°30	2° 4	6°52	n.a.	S 14
M15	3 2 22	17° 5'14	1♏12	7°45	7°47	5°54	9°37	22°25	8°12	12°51	3°24	3°27	2° 1	6°59	n.a.	M15
T 16	3 6 18	18° 2'40	14°44	8°56	9° 0	6°36	9°48	22°32	8°12	12°52	3°23	3°22	1°58	7° 6	n.a.	T 16
W17	3 10 14	19° 0'06	28°35	10° 2	10°13	7°18	9°59	22°39	8°11	12°54	3°23	3°16	1°55	7°13	n.a.	W17
T 18	3 14 11	19°57'30	12♐42	11° 4	11°27	8° 0	10°10	22°46	8°11	12°55	3°23	3° 9	1°52	7°19	n.a.	T 18
F 19	3 18 7	20°54'52	27° 0	12° 1	12°40	8°42	10°21	22°53	8°11	12°57	3°23	3° 2	1°48	7°26	n.a.	F 19
S 20	3 22 4	21°52'13	11♑23	12°54	13°53	9°24	10°32	23° 1	8°11	12°58	3°23	2°55	1°45	7°33	n.a.	S 20
S 21	3 26 0	22°49'32	25°46	13°42	15° 7	10° 6	10°43	23° 8	8°11	13° 0	3°23	2°51	1°42	7°39	n.a.	S 21
M22	3 29 57	23°46'50	10♒ 5	14°25	16°20	10°48	10°54	23°15	8°10	13° 1	3°23	2°48	1°39	7°46	n.a.	M22
T 23	3 33 53	24°44'06	24°17	15° 3	17°33	11°29	11° 5	23°22	8°D10	13° 3	3°D23	2°D47	1°36	7°53	n.a.	T 23
W24	3 37 50	25°41'20	8♓20	15°37	18°47	12°11	11°16	23°30	8°10	13° 5	3°23	2°48	1°33	7°59	n.a.	W24
T 25	3 41 46	26°38'33	22°13	16° 6	20° 0	12°53	11°28	23°37	8°11	13° 6	3°23	2°48	1°29	8° 6	n.a.	T 25
F 26	3 45 43	27°35'44	5♈56	16°30	21°13	13°34	11°39	23°44	8°11	13° 8	3°23	2°R49	1°26	8°13	n.a.	F 26
S 27	3 49 39	28°32'54	19°30	16°48	22°27	14°16	11°51	23°52	8°11	13°10	3°23	2°47	1°23	8°20	n.a.	S 27
S 28	3 53 36	29°30'03	2♉52	17° 2	23°40	14°57	12° 2	23°59	8°11	13°11	3°23	2°44	1°20	8°26	n.a.	S 28
M29	3 57 32	0♐27'10	16° 3	17°11	24°53	15°38	12°14	24° 7	8°11	13°13	3°23	2°38	1°17	8°33	n.a.	M29
T 30	4 1 29	1°24'16	29° 2	17°R15	26° 7	16°20	12°26	24°14	8°12	13°15	3°23	2°30	1°13	8°40	n.a.	T 30
W31	4 5 25	2♐21'22	11♊48	17♐15	27♏20	17♏ 1	12♑38	24♐22	8♓12	13♑16	3♓24	2♎20	1♎10	8♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 7	11n36	2s52	16s54	0s15	8s54	0s38	11s22	1s 6	25s31	1s33	26s16	2s26	9s 8	0s30	26s12	2s39	5s26	5n29	1s36	1s 8	15n18		n.a.
T 2	13 27	14 45	3 47	17 20	0 4	9 24	0 40	11 38	1 6	25 30	1 33	26 17	2 26	9 8	0 30	26 12	2 39	5 26	5 29	1 35	1 7	15 17		n.a.
W 3	13 47	17 4	4 30	17 44	0n 7	9 54	0 42	11 54	1 6	25 29	1 32	26 17	2 25	9 9	0 30	26 12	2 39	5 27	5 29	1 32	1 5	15 15		n.a.
T 4	14 6	18 29	4 58	18 6	0 18	10 24	0 44	12 10	1 7	25 28	1 32	26 17	2 25	9 9	0 30	26 11	2 39	5 27	5 29	1 30	1 4	15 14		n.a.
F 5	14 26	18 59	5 11	18 25	0 29	10 53	0 46	12 26	1 7	25 27	1 32	26 18	2 25	9 9	0 30	26 11	2 39	5 27	5 29	1 28	1 3	15 13		n.a.
S 6	14 45	18 35	5 10	18 42	0 41	11 23	0 48	12 42	1 7	25 26	1 31	26 18	2 25	9 10	0 30	26 11	2 39	5 27	5 29	1 26	1 1	15 12		n.a.
S 7	15 4	17 21	4 55	18 58	0 52	11 51	0 49	12 58	1 8	25 25	1 31	26 18	2 25	9 10	0 29	26 11	2 39	5 28	5 29	1 25	1 0	15 11		n.a.
M 8	15 23	15 22	4 27	19 11	1 4	12 20	0 51	13 13	1 8	25 25	1 31	26 18	2 25	9 10	0 29	26 11	2 38	5 28	5 29	1 25	0 59	15 9		n.a.
T 9	15 41	12 45	3 48	19 22	1 16	12 48	0 53	13 29	1 8	25 24	1 31	26 19	2 25	9 11	0 29	26 10	2 38	5 28	5 29	1 25	0 57	15 8		n.a.
W10	16 0	9 35	3 0	19 31	1 27	13 16	0 55	13 44	1 8	25 23	1 30	26 19	2 24	9 11	0 29	26 10	2 38	5 28	5 29	1 25	0 56	15 7		n.a.
T 11	16 18	6 0	2 2	19 39	1 39	13 44	0 56	14 0	1 9	25 22	1 30	26 19	2 24	9 11	0 29	26 10	2 38	5 28	5 29	1 26	0 55	15 6		n.a.
F 12	16 35	2 6	0 59	19 46	1 50	14 11	0 58	14 15	1 9	25 21	1 30	26 20	2 24	9 11	0 29	26 10	2 38	5 29	5 29	1 26	0 54	15 5		n.a.
S 13	16 53	1s59	0n 9	19 51	2 1	14 38	0 59	14 30	1 9	25 20	1 29	26 20	2 24	9 11	0 29	26 10	2 38	5 29	5 28	1 26	0 52	15 3		n.a.
S 14	17 10	6 5	1 18	19 54	2 11	15 4	1 1	14 45	1 10	25 18	1 29	26 20	2 24	9 12	0 29	26 9	2 38	5 29	5 28	1 26	0 51	15 2		n.a.
M15	17 27	10 0	2 25	19 57	2 21	15 31	1 2	14 59	1 10	25 17	1 29	26 21	2 24	9 12	0 29	26 9	2 38	5 29	5 28	1 25	0 50	15 1		n.a.
T 16	17 44	13 30	3 25	19 59	2 31	15 56	1 4	15 14	1 10	25 16	1 29	26 21	2 24	9 12	0 29	26 9	2 38	5 29	5 28	1 23	0 48	15 0		n.a.
W17	18 0	16 20	4 14	20 0	2 40	16 22	1 5	15 28	1 10	25 15	1 28	26 21	2 24	9 12	0 29	26 9	2 38	5 29	5 28	1 20	0 47	14 59		n.a.
T 18	18 16	18 15	4 49	20 0	2 49	16 47	1 6	15 43	1 11	25 14	1 28	26 22	2 24	9 12	0 29	26 8	2 38	5 29	5 28	1 17	0 46	14 57		n.a.
F 19	18 32	19 2	5 6	20 0	2 57	17 11	1 8	15 57	1 11	25 13	1 28	26 22	2 23	9 12	0 29	26 8	2 38	5 30	5 28	1 14	0 44	14 56		n.a.
S 20	18 47	18 37	5 5	20 0	3 4	17 35	1 9	16 11	1 11	25 12	1 27	26 22	2 23	9 12	0 29	26 8	2 38	5 30	5 28	1 12	0 43	14 55		n.a.
S 21	19 2	17 0	4 44	19 59	3 11	17 59	1 10	16 25	1 11	25 11	1 27	26 22	2 23	9 12	0 29	26 8	2 37	5 30	5 28	1 10	0 42	14 54		n.a.
M22	19 17	14 20	4 6	19 58	3 17	18 22	1 11	16 39	1 12	25 9	1 27	26 23	2 23	9 12	0 29	26 8	2 37	5 30	5 28	1 9	0 41	14 52		n.a.
T 23	19 32	10 49	3 12	19 57	3 23	18 44	1 12	16 53	1 12	25 8	1 27	26 23	2 23	9 12	0 29	26 7	2 37	5 30	5 28	1 8	0 39	14 51		n.a.
W24	19 46	6 44	2 8	19 57	3 27	19 7	1 13	17 6	1 12	25 7	1 26	26 23	2 23	9 12	0 29	26 7	2 37	5 30	5 28	1 9	0 38	14 50		n.a.
T 25	20 0	2 19	0 57	19 56	3 31	19 28	1 14	17 19	1 12	25 6	1 26	26 24	2 23	9 12	0 29	26 7	2 37	5 30	5 28	1 9	0 37	14 49		n.a.
F 26	20 13	2n10	0s17	19 56	3 33	19 49	1 15	17 33	1 12	25 4	1 26	26 24	2 23	9 12	0 29	26 7	2 37	5 30	5 28	1 9	0 35	14 48		n.a.
S 27	20 26	6 30	1 28	19 56	3 35	20 10	1 16	17 46	1 13	25 3	1 26	26 24	2 23	9 12	0 29	26 6	2 37	5 30	5 27	1 9	0 34	14 46		n.a.
S 28	20 39	10 26	2 34	19 57	3 35	20 30	1 17	17 58	1 13	25 2	1 25	26 24	2 23	9 12	0 29	26 6	2 37	5 30	5 27	1 7	0 33	14 45		n.a.
M29	20 52	13 48	3 30	19 58	3 35	20 49	1 17	18 11	1 13	25 0	1 25	26 25	2 23	9 11	0 29	26 6	2 37	5 30	5 27	1 5	0 31	14 44		n.a.
T 30	21 4	16 25	4 15	20 0	3 33	21 8	1 18	18 24	1 13	24 59	1 25	26 25	2 22	9 11	0 29	26 6	2 37	5 30	5 27	1 1	0 30	14 43		n.a.
W31	21s16	18n11	4s45	20s 3	3n31	21s26	1s19	18s36	1s13	24s58	1s25	26s25	2s22	9s11	0s29	26s 5	2s37	5s30	5n27	0s57	0s29	14n41		n.a.

Julian Day Number = -1798125.5, Delta T = 118h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'54, Lahiri = -135°37'55 Julian Calendar 1 Jan. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9637 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 9 22	3♐18'26	24♊20	17°R10	28♏34	17♏42	12♑50	24♐29	8♓13	13♑18	3♓24	2°R 9	1♎ 7	8♌53	n.a.	T 1
F 2	4 13 18	4°15'29	6♋40	17♐ 0	29°47	18°24	13° 1	24°37	8°13	13°20	3°24	1♎59	1° 4	9° 0	n.a.	F 2
S 3	4 17 15	5°12'32	18°48	16°46	1♐ 1	19° 5	13°13	24°45	8°14	13°22	3°24	1°50	1° 1	9° 6	n.a.	S 3
S 4	4 21 11	6° 9'34	0♌47	16°28	2°14	19°46	13°26	24°52	8°14	13°24	3°25	1°42	0°58	9°13	n.a.	S 4
M 5	4 25 8	7° 6'36	12°39	16° 7	3°28	20°27	13°38	25° 0	8°15	13°26	3°25	1°37	0°54	9°20	n.a.	M 5
T 6	4 29 4	8° 3'36	24°29	15°42	4°41	21° 8	13°50	25° 8	8°16	13°28	3°25	1°34	0°51	9°26	n.a.	T 6
W 7	4 33 1	9° 0'37	6♍23	15°14	5°55	21°49	14° 2	25°15	8°16	13°29	3°26	1°D33	0°48	9°33	n.a.	W 7
T 8	4 36 57	9°57'36	18°23	14°44	7° 8	22°30	14°14	25°23	8°17	13°31	3°26	1°33	0°45	9°40	n.a.	T 8
F 9	4 40 54	10°54'36	0♎37	14°12	8°22	23°11	14°27	25°31	8°18	13°33	3°27	1°R34	0°42	9°47	n.a.	F 9
S 10	4 44 50	11°51'34	13°10	13°39	9°35	23°51	14°39	25°39	8°19	13°35	3°27	1°33	0°39	9°53	n.a.	S 10
S 11	4 48 47	12°48'33	26° 4	13° 5	10°49	24°32	14°52	25°46	8°20	13°37	3°27	1°31	0°35	10° 0	n.a.	S 11
M12	4 52 43	13°45'31	9♏24	12°30	12° 3	25°13	15° 4	25°54	8°21	13°39	3°28	1°26	0°32	10° 7	n.a.	M12
T 13	4 56 40	14°42'29	23°10	11°57	13°16	25°54	15°17	26° 2	8°22	13°41	3°29	1°19	0°29	10°13	n.a.	T 13
W14	5 0 36	15°39'26	7♐20	11°24	14°30	26°34	15°29	26°10	8°23	13°43	3°29	1°10	0°26	10°20	n.a.	W14
T 15	5 4 33	16°36'23	21°50	10°53	15°44	27°15	15°42	26°18	8°24	13°45	3°30	0°59	0°23	10°27	n.a.	T 15
F 16	5 8 29	17°33'20	6♑33	10°23	16°57	27°56	15°55	26°26	8°26	13°47	3°30	0°49	0°19	10°33	n.a.	F 16
S 17	5 12 26	18°30'16	21°21	9°57	18°11	28°36	16° 7	26°34	8°27	13°49	3°31	0°39	0°16	10°40	n.a.	S 17
S 18	5 16 22	19°27'11	6♒ 6	9°33	19°25	29°16	16°20	26°41	8°28	13°51	3°32	0°32	0°13	10°47	n.a.	S 18
M19	5 20 19	20°24'06	20°41	9°12	20°38	29°57	16°33	26°49	8°30	13°53	3°32	0°27	0°10	10°54	n.a.	M19
T 20	5 24 15	21°21'00	5♓ 2	8°56	21°52	0♐37	16°46	26°57	8°31	13°55	3°33	0°25	0° 7	11° 0	n.a.	T 20
W21	5 28 12	22°17'54	19° 6	8°43	23° 6	1°18	16°59	27° 5	8°33	13°58	3°34	0°D24	0° 4	11° 7	n.a.	W21
T 22	5 32 8	23°14'47	2♈53	8°34	24°20	1°58	17°12	27°13	8°34	14° 0	3°34	0°R24	0° 0	11°14	n.a.	T 22
F 23	5 36 5	24°11'39	16°23	8°D30	25°33	2°38	17°25	27°21	8°36	14° 2	3°35	0°23	29♍57	11°20	n.a.	F 23
S 24	5 40 1	25° 8'31	29°39	8°30	26°47	3°18	17°38	27°29	8°37	14° 4	3°36	0°21	29°54	11°27	n.a.	S 24
S 25	5 43 58	26° 5'23	12♉42	8°35	28° 1	3°58	17°51	27°37	8°39	14° 6	3°37	0°16	29°51	11°34	n.a.	S 25
M26	5 47 54	27° 2'14	25°33	8°44	29°15	4°38	18° 4	27°45	8°41	14° 8	3°38	0° 9	29°48	11°40	n.a.	M26
T 27	5 51 51	27°59'06	8♊13	8°59	0♑29	5°18	18°17	27°53	8°42	14°10	3°39	29♍58	29°45	11°47	n.a.	T 27
W28	5 55 48	28♐55'57	20♊43	9♐17	1♑42	5♐58	18♑30	28♐ 1	8♓44	14♑13	3♓40	29♍46	29♍41	11♌54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	19n 2	5s 2	20s 6	3n27	21s44	1s19	18s48	1s14	24s56	1s25	26s26	2s22	9s11	0s28	26s 5	2s37	5s30	5n27	0s53	0s27	14n40		n.a.
F 2	21 38	18 57	5 3	20 10	3 22	22 1	1 20	19 1	1 14	24 55	1 24	26 26	2 22	9 11	0 28	26 5	2 37	5 30	5 27	0 49	0 26	14 39		n.a.
S 3	21 49	18 0	4 51	20 15	3 15	22 18	1 20	19 12	1 14	24 53	1 24	26 26	2 22	9 10	0 28	26 5	2 37	5 30	5 27	0 45	0 25	14 38		n.a.
S 4	21 59	16 16	4 27	20 21	3 8	22 33	1 20	19 24	1 14	24 52	1 24	26 26	2 22	9 10	0 28	26 4	2 37	5 30	5 27	0 42	0 24	14 36		n.a.
M 5	22 9	13 51	3 50	20 27	2 59	22 49	1 21	19 36	1 14	24 50	1 24	26 27	2 22	9 10	0 28	26 4	2 37	5 30	5 27	0 40	0 22	14 35		n.a.
T 6	22 19	10 52	3 4	20 34	2 50	23 3	1 21	19 47	1 14	24 49	1 23	26 27	2 22	9 10	0 28	26 4	2 37	5 30	5 27	0 39	0 21	14 34		n.a.
W 7	22 28	7 26	2 10	20 42	2 39	23 17	1 21	19 58	1 15	24 47	1 23	26 27	2 22	9 9	0 28	26 4	2 36	5 30	5 27	0 38	0 20	14 32		n.a.
T 8	22 37	3 40	1 10	20 50	2 27	23 30	1 21	20 10	1 15	24 46	1 23	26 27	2 22	9 9	0 28	26 3	2 36	5 30	5 27	0 38	0 18	14 31		n.a.
F 9	22 46	0s20	0 5	20 59	2 14	23 43	1 21	20 20	1 15	24 44	1 23	26 28	2 22	9 8	0 28	26 3	2 36	5 30	5 26	0 38	0 17	14 30		n.a.
S 10	22 54	4 25	1n 1	21 9	2 1	23 54	1 21	20 31	1 15	24 43	1 23	26 28	2 22	9 8	0 28	26 3	2 36	5 30	5 26	0 38	0 16	14 29		n.a.
S 11	23 1	8 25	2 7	21 18	1 46	24 5	1 21	20 42	1 15	24 41	1 22	26 28	2 22	9 8	0 28	26 3	2 36	5 30	5 26	0 37	0 14	14 27		n.a.
M12	23 9	12 7	3 7	21 29	1 32	24 16	1 21	20 52	1 15	24 39	1 22	26 28	2 22	9 7	0 28	26 2	2 36	5 29	5 26	0 35	0 13	14 26		n.a.
T 13	23 16	15 18	3 58	21 39	1 16	24 26	1 21	21 2	1 15	24 38	1 22	26 29	2 22	9 7	0 28	26 2	2 36	5 29	5 26	0 32	0 12	14 25		n.a.
W14	23 22	17 40	4 37	21 50	1 1	24 34	1 20	21 12	1 15	24 36	1 22	26 29	2 22	9 6	0 28	26 2	2 36	5 29	5 26	0 29	0 11	14 24		n.a.
T 15	23 28	18 57	4 58	22 1	0 45	24 43	1 20	21 22	1 16	24 34	1 22	26 29	2 22	9 6	0 28	26 2	2 36	5 29	5 26	0 24	0 9	14 22		n.a.
F 16	23 34	19 0	5 0	22 13	0 29	24 50	1 20	21 32	1 16	24 32	1 21	26 29	2 22	9 5	0 28	26 1	2 36	5 29	5 26	0 20	0 8	14 21		n.a.
S 17	23 39	17 46	4 43	22 24	0 14	24 57	1 19	21 41	1 16	24 31	1 21	26 29	2 22	9 5	0 28	26 1	2 36	5 29	5 26	0 16	0 7	14 20		n.a.
S 18	23 44	15 21	4 6	22 36	0s 2	25 3	1 19	21 51	1 16	24 29	1 21	26 30	2 22	9 4	0 28	26 1	2 36	5 28	5 26	0 13	0 5	14 18		n.a.
M19	23 48	11 59	3 14	22 47	0 17	25 8	1 18	22 0	1 16	24 27	1 21	26 30	2 22	9 4	0 28	26 1	2 36	5 28	5 26	0 11	0 4	14 17		n.a.
T 20	23 52	7 57	2 10	22 59	0 31	25 12	1 18	22 9	1 16	24 25	1 21	26 30	2 22	9 3	0 28	26 0	2 36	5 28	5 26	0 10	0 3	14 16		n.a.
W21	23 56	3 32	1 0	23 11	0 45	25 16	1 17	22 18	1 16	24 23	1 21	26 30	2 22	9 2	0 28	26 0	2 36	5 28	5 26	0 10	0 1	14 15		n.a.
T 22	23 59	0n59	0s13	23 22	0 58	25 19	1 16	22 26	1 16	24 21	1 20	26 30	2 22	9 2	0 28	26 0	2 36	5 28	5 26	0 10	0 0	14 13		n.a.
F 23	24 2	5 21	1 24	23 34	1 11	25 21	1 15	22 34	1 16	24 20	1 20	26 31	2 22	9 1	0 28	25 59	2 36	5 27	5 26	0 10	0n 1	14 12		n.a.
S 24	24 4	9 23	2 28	23 46	1 23	25 23	1 14	22 43	1 16	24 18	1 20	26 31	2 22	9 1	0 28	25 59	2 36	5 27	5 25	0 9	0 2	14 11		n.a.
S 25	24 6	12 54	3 24	23 57	1 34	25 23	1 14	22 51	1 17	24 16	1 20	26 31	2 22	9 0	0 28	25 59	2 36	5 27	5 25	0 7	0 4	14 9		n.a.
M26	24 8	15 43	4 8	24 9	1 44	25 23	1 13	22 58	1 17	24 14	1 20	26 31	2 22	8 59	0 27	25 59	2 36	5 27	5 25	0 4	0 5	14 8		n.a.
T 27	24 9	17 45	4 40	24 20	1 53	25 22	1 12	23 6	1 17	24 12	1 20	26 31	2 22	8 58	0 27	25 58	2 36	5 26	5 25	0n 1	0 6	14 7		n.a.
W28	24s10	18n54	4s57	24s31	2s 1	25s20	1s10	23s13	1s17	24s10	1s19	26s31	2s22	8s58	0s27	25s58	2s36	5s26	5n25	0n 6	0n 8	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1798094.5, Delta T = 118h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'50, Lahiri = -135°37'50 Julian Calendar 1 Feb. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9637 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 44	29♐52'48	3♋ 2	9♐41	2♑56	6♐38	18♑43	28♐ 9	8♓46	14♑15	3♓40	29°R33	29♍38	12♌ 0	n.a.	T 1
F 2	6 3 41	0♑49'39	15°12	10° 8	4°10	7°18	18°57	28°17	8°48	14°17	3°41	29♍20	29°35	12° 7	n.a.	F 2
S 3	6 7 37	1°46'31	27°13	10°41	5°24	7°58	19°10	28°24	8°50	14°19	3°42	29° 8	29°32	12°14	n.a.	S 3
S 4	6 11 34	2°43'23	9♌ 7	11°18	6°38	8°38	19°23	28°32	8°52	14°21	3°43	28°58	29°29	12°21	n.a.	S 4
M 5	6 15 30	3°40'15	20°57	11°59	7°52	9°18	19°36	28°40	8°54	14°23	3°44	28°51	29°25	12°27	n.a.	M 5
T 6	6 19 27	4°37'07	2♍46	12°45	9° 6	9°57	19°50	28°48	8°56	14°26	3°45	28°47	29°22	12°34	n.a.	T 6
W 7	6 23 23	5°34'00	14°38	13°35	10°19	10°37	20° 3	28°56	8°58	14°28	3°47	28°45	29°19	12°41	n.a.	W 7
T 8	6 27 20	6°30'53	26°37	14°29	11°33	11°17	20°16	29° 4	9° 0	14°30	3°48	28°D44	29°16	12°47	n.a.	T 8
F 9	6 31 17	7°27'47	8♎50	15°27	12°47	11°56	20°30	29°12	9° 3	14°32	3°49	28°R44	29°13	12°54	n.a.	F 9
S 10	6 35 13	8°24'42	21°20	16°29	14° 1	12°36	20°43	29°20	9° 5	14°35	3°50	28°44	29°10	13° 1	n.a.	S 10
S 11	6 39 10	9°21'37	4♏14	17°36	15°15	13°15	20°57	29°28	9° 7	14°37	3°51	28°42	29° 6	13° 7	n.a.	S 11
M12	6 43 6	10°18'33	17°35	18°46	16°29	13°55	21°10	29°35	9°10	14°39	3°52	28°37	29° 3	13°14	n.a.	M12
T 13	6 47 3	11°15'30	1♐24	20° 0	17°43	14°34	21°23	29°43	9°12	14°41	3°53	28°31	29° 0	13°21	n.a.	T 13
W14	6 51 0	12°12'27	15°42	21°18	18°57	15°14	21°37	29°51	9°14	14°43	3°55	28°22	28°57	13°27	n.a.	W14
T 15	6 54 56	13° 9'26	0♑24	22°40	20°11	15°53	21°50	29°59	9°17	14°46	3°56	28°12	28°54	13°34	n.a.	T 15
F 16	6 58 53	14° 6'25	15°23	24° 5	21°25	16°32	22° 4	0♑ 7	9°19	14°48	3°57	28° 1	28°51	13°41	n.a.	F 16
S 17	7 2 49	15° 3'24	0♒31	25°34	22°39	17°12	22°17	0°14	9°22	14°50	3°58	27°52	28°47	13°47	n.a.	S 17
S 18	7 6 46	16° 0'24	15°35	27° 7	23°53	17°51	22°31	0°22	9°24	14°52	4° 0	27°45	28°44	13°54	n.a.	S 18
M19	7 10 43	16°57'25	0♓29	28°43	25° 7	18°30	22°44	0°30	9°27	14°55	4° 1	27°40	28°41	14° 1	n.a.	M19
T 20	7 14 39	17°54'26	15° 4	0♑22	26°21	19° 9	22°58	0°38	9°30	14°57	4° 2	27°38	28°38	14° 8	n.a.	T 20
W21	7 18 36	18°51'27	29°17	2° 5	27°35	19°48	23°12	0°45	9°32	14°59	4° 4	27°D37	28°35	14°14	n.a.	W21
T 22	7 22 32	19°48'29	13♈ 8	3°51	28°49	20°27	23°25	0°53	9°35	15° 1	4° 5	27°R37	28°31	14°21	n.a.	T 22
F 23	7 26 29	20°45'31	26°36	5°40	0♒ 3	21° 6	23°39	1° 1	9°38	15° 4	4° 6	27°37	28°28	14°28	n.a.	F 23
S 24	7 30 26	21°42'34	9♉45	7°32	1°18	21°45	23°52	1° 8	9°41	15° 6	4° 8	27°36	28°25	14°34	n.a.	S 24
S 25	7 34 22	22°39'38	22°37	9°27	2°32	22°24	24° 6	1°16	9°44	15° 8	4° 9	27°32	28°22	14°41	n.a.	S 25
M26	7 38 19	23°36'43	5♊14	11°24	3°46	23° 3	24°19	1°23	9°46	15°10	4°10	27°26	28°19	14°48	n.a.	M26
T 27	7 42 16	24°33'48	17°40	13°23	5° 0	23°42	24°33	1°31	9°49	15°12	4°12	27°18	28°16	14°54	n.a.	T 27
W28	7 46 12	25°30'54	29°55	15°25	6°14	24°20	24°46	1°38	9°52	15°15	4°13	27° 8	28°12	15° 1	n.a.	W28
T 29	7 50 9	26°28'01	12♋ 3	17°28	7°28	24°59	25° 0	1°46	9°55	15°17	4°15	26°57	28° 9	15° 8	n.a.	T 29
F 30	7 54 5	27°25'09	24° 3	19°32	8°42	25°38	25°14	1°53	9°58	15°19	4°16	26°46	28° 6	15°14	n.a.	F 30
S 31	7 58 2	28♑22'18	5♌58	21♑38	9♒56	26♐16	25♑27	2♑ 1	10♓ 1	15♑21	4♓18	26♍36	28♍ 3	15♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	19n 8	5s 0	24s42	2s 9	25s18	1s 9	23s21	1s17	24s 8	1s19	26s32	2s22	8s57	0s27	25s58	2s36	5s26	5n25	0n11	0n 9	14n 4		n.a.
F 2	24 10	18 29	4 49	24 53	2 15	25 14	1 8	23 28	1 17	24 6	1 19	26 32	2 22	8 56	0 27	25 58	2 36	5 26	5 25	0 16	0 10	14 3		n.a.
S 3	24 9	17 1	4 26	25 3	2 21	25 10	1 7	23 34	1 17	24 4	1 19	26 32	2 22	8 55	0 27	25 57	2 36	5 25	5 25	0 21	0 12	14 1		n.a.
S 4	24 8	14 49	3 51	25 14	2 26	25 6	1 5	23 41	1 17	24 1	1 19	26 32	2 22	8 55	0 27	25 57	2 36	5 25	5 25	0 25	0 13	14 0		n.a.
M 5	24 7	12 1	3 6	25 23	2 29	25 0	1 4	23 47	1 17	23 59	1 19	26 32	2 22	8 54	0 27	25 57	2 36	5 25	5 25	0 28	0 14	13 59		n.a.
T 6	24 5	8 44	2 13	25 32	2 32	24 54	1 3	23 54	1 17	23 57	1 19	26 32	2 22	8 53	0 27	25 57	2 36	5 24	5 25	0 30	0 15	13 57		n.a.
W 7	24 3	5 6	1 14	25 41	2 34	24 47	1 1	24 0	1 17	23 55	1 18	26 32	2 22	8 52	0 27	25 56	2 36	5 24	5 25	0 31	0 17	13 56		n.a.
T 8	24 0	1 13	0 11	25 49	2 35	24 39	1 0	24 6	1 17	23 53	1 18	26 32	2 22	8 51	0 27	25 56	2 35	5 24	5 25	0 31	0 18	13 55		n.a.
F 9	23 57	2s47	0n53	25 56	2 36	24 30	0 58	24 11	1 17	23 51	1 18	26 33	2 22	8 50	0 27	25 56	2 35	5 23	5 25	0 31	0 19	13 54		n.a.
S 10	23 53	6 46	1 57	26 2	2 35	24 21	0 57	24 17	1 17	23 48	1 18	26 33	2 22	8 49	0 27	25 55	2 35	5 23	5 25	0 31	0 21	13 52		n.a.
S 11	23 49	10 33	2 57	26 8	2 34	24 11	0 55	24 22	1 17	23 46	1 18	26 33	2 22	8 48	0 27	25 55	2 35	5 22	5 25	0 32	0 22	13 51		n.a.
M12	23 45	13 57	3 49	26 12	2 32	24 0	0 53	24 27	1 17	23 44	1 18	26 33	2 22	8 48	0 27	25 55	2 35	5 22	5 25	0 34	0 23	13 50		n.a.
T 13	23 40	16 41	4 30	26 15	2 29	23 49	0 51	24 32	1 17	23 42	1 18	26 33	2 22	8 47	0 27	25 55	2 35	5 22	5 25	0 37	0 25	13 48		n.a.
W14	23 35	18 29	4 55	26 18	2 25	23 36	0 50	24 36	1 17	23 39	1 17	26 33	2 23	8 46	0 27	25 54	2 35	5 21	5 24	0 40	0 26	13 47		n.a.
T 15	23 30	19 8	5 2	26 18	2 21	23 24	0 48	24 41	1 17	23 37	1 17	26 33	2 23	8 45	0 27	25 54	2 35	5 21	5 24	0 44	0 27	13 45		n.a.
F 16	23 24	18 29	4 49	26 18	2 16	23 10	0 46	24 45	1 17	23 34	1 17	26 33	2 23	8 44	0 27	25 54	2 35	5 20	5 24	0 49	0 28	13 44		n.a.
S 17	23 17	16 31	4 15	26 16	2 10	22 56	0 44	24 49	1 17	23 32	1 17	26 33	2 23	8 43	0 27	25 54	2 35	5 20	5 24	0 52	0 30	13 43		n.a.
S 18	23 10	13 25	3 24	26 12	2 4	22 41	0 42	24 53	1 17	23 30	1 17	26 33	2 23	8 42	0 27	25 53	2 35	5 20	5 24	0 55	0 31	13 41		n.a.
M19	23 3	9 29	2 19	26 7	1 57	22 25	0 40	24 56	1 17	23 27	1 17	26 33	2 23	8 41	0 27	25 53	2 35	5 19	5 24	0 57	0 32	13 40		n.a.
T 20	22 56	5 3	1 6	26 0	1 49	22 9	0 38	25 0	1 17	23 25	1 17	26 33	2 23	8 39	0 27	25 53	2 35	5 19	5 24	0 58	0 34	13 39		n.a.
W21	22 48	0 26	0s 9	25 51	1 41	21 52	0 36	25 3	1 17	23 22	1 17	26 33	2 23	8 38	0 27	25 53	2 35	5 18	5 24	0 59	0 35	13 37		n.a.
T 22	22 39	4n 5	1 22	25 40	1 33	21 35	0 34	25 6	1 17	23 20	1 17	26 34	2 23	8 37	0 27	25 52	2 35	5 18	5 24	0 58	0 36	13 36		n.a.
F 23	22 30	8 16	2 28	25 27	1 24	21 17	0 32	25 9	1 17	23 17	1 17	26 34	2 23	8 36	0 27	25 52	2 35	5 17	5 24	0 58	0 38	13 35		n.a.
S 24	22 21	11 57	3 25	25 11	1 14	20 58	0 30	25 11	1 17	23 15	1 16	26 34	2 23	8 35	0 27	25 52	2 35	5 17	5 24	0 59	0 39	13 33		n.a.
S 25	22 12	14 58	4 10	24 54	1 5	20 39	0 27	25 14	1 17	23 12	1 16	26 34	2 24	8 34	0 27	25 52	2 35	5 16	5 24	1 0	0 40	13 32		n.a.
M26	22 2	17 13	4 42	24 35	0 55	20 19	0 25	25 16	1 17	23 10	1 16	26 34	2 24	8 33	0 27	25 51	2 35	5 16	5 24	1 3	0 41	13 31		n.a.
T 27	21 52	18 36	5 0	24 13	0 45	19 58	0 23	25 18	1 17	23 7	1 16	26 34	2 24	8 32	0 26	25 51	2 35	5 15	5 24	1 6	0 43	13 29		n.a.
W28	21 41	19 7	5 4	23 49	0 34	19 37	0 21	25 20	1 17	23 4	1 16	26 34	2 24	8 30	0 26	25 51	2 35	5 15	5 24	1 11	0 44	13 28		n.a.
T 29	21 30	18 44	4 54	23 24	0 24	19 16	0 18	25 21	1 17	23 2	1 16	26 34	2 24	8 29	0 26	25 51	2 35	5 14	5 24	1 15	0 45	13 26		n.a.
F 30	21 18	17 31	4 31	22 56	0 14	18 54	0 16	25 23	1 17	22 59	1 16	26 34	2 24	8 28	0 26	25 50	2 36	5 14	5 24	1 19	0 47	13 25		n.a.
S 31	21s 7	15n33	3s56	22s26	0s 4	18s31	0s14	25s24	1s17	22s57	1s16	26s34	2s24	8s27	0s26	25s50	2s36	5s13	5n24	1n24	0n48	13n24		n.a.

Julian Day Number = -1798066.5, Delta T = 118h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'46, Lahiri = -135°37'47 Julian Calendar 1 March 9636 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9637 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 59	29♉19'28	17♌48	23♉44	11♒10	26♐55	25♉41	2♉ 8	10♓ 4	15♉23	4♓19	26°R28	28♍ 0	15♌28	n.a.	S 1
M 2	8 5 55	0♒16'40	29°37	25°51	12°24	27°33	25°54	2°15	10° 7	15°26	4°21	26♍22	27°56	15°34	n.a.	M 2
T 3	8 9 52	1°13'53	11♍26	27°58	13°38	28°12	26° 8	2°23	10°11	15°28	4°22	26°19	27°53	15°41	n.a.	T 3
W 4	8 13 49	2°11'07	23°19	0♒ 5	14°53	28°50	26°21	2°30	10°14	15°30	4°24	26°D18	27°50	15°48	n.a.	W 4
T 5	8 17 45	3° 8'22	5♎20	2°12	16° 7	29°29	26°35	2°37	10°17	15°32	4°26	26°18	27°47	15°54	n.a.	T 5
F 6	8 21 42	4° 5'40	17°33	4°18	17°21	0♉ 7	26°48	2°44	10°20	15°34	4°27	26°19	27°44	16° 1	n.a.	F 6
S 7	8 25 39	5° 2'59	0♏ 2	6°23	18°35	0°46	27° 2	2°51	10°23	15°36	4°29	26°R20	27°41	16° 8	n.a.	S 7
S 8	8 29 35	6° 0'19	12°53	8°28	19°49	1°24	27°15	2°59	10°27	15°39	4°30	26°20	27°37	16°15	n.a.	S 8
M 9	8 33 32	6°57'41	26° 9	10°31	21° 3	2° 2	27°29	3° 6	10°30	15°41	4°32	26°18	27°34	16°21	n.a.	M 9
T 10	8 37 28	7°55'05	9♐54	12°34	22°17	2°40	27°42	3°13	10°33	15°43	4°34	26°14	27°31	16°28	n.a.	T 10
W11	8 41 25	8°52'31	24° 8	14°35	23°32	3°19	27°56	3°20	10°37	15°45	4°35	26° 9	27°28	16°35	n.a.	W11
T 12	8 45 22	9°49'58	8♉48	16°35	24°46	3°57	28° 9	3°26	10°40	15°47	4°37	26° 2	27°25	16°41	n.a.	T 12
F 13	8 49 18	10°47'28	23°49	18°33	26° 0	4°35	28°23	3°33	10°43	15°49	4°39	25°56	27°22	16°48	n.a.	F 13
S 14	8 53 15	11°44'58	9♒ 1	20°30	27°14	5°13	28°36	3°40	10°47	15°51	4°40	25°50	27°18	16°55	n.a.	S 14
S 15	8 57 12	12°42'31	24°16	22°26	28°28	5°51	28°49	3°47	10°50	15°53	4°42	25°45	27°15	17° 1	n.a.	S 15
M16	9 1 8	13°40'05	9♓22	24°20	29°42	6°29	29° 3	3°54	10°54	15°55	4°44	25°42	27°12	17° 8	n.a.	M16
T 17	9 5 5	14°37'40	24°11	26°13	0♓57	7° 7	29°16	4° 0	10°57	15°57	4°45	25°D41	27° 9	17°15	n.a.	T 17
W18	9 9 2	15°35'16	8♈37	28° 4	2°11	7°45	29°29	4° 7	11° 1	15°59	4°47	25°41	27° 6	17°21	n.a.	W18
T 19	9 12 58	16°32'55	22°37	29°53	3°25	8°23	29°43	4°14	11° 4	16° 1	4°49	25°43	27° 2	17°28	n.a.	T 19
F 20	9 16 55	17°30'34	6♉11	1♓41	4°39	9° 0	29°56	4°20	11° 8	16° 3	4°51	25°44	26°59	17°35	n.a.	F 20
S 21	9 20 52	18°28'15	19°22	3°28	5°53	9°38	0♒ 9	4°27	11°11	16° 5	4°52	25°R44	26°56	17°41	n.a.	S 21
S 22	9 24 48	19°25'58	2♊11	5°13	7° 8	10°16	0°22	4°33	11°15	16° 7	4°54	25°44	26°53	17°48	n.a.	S 22
M23	9 28 45	20°23'42	14°42	6°57	8°22	10°53	0°35	4°39	11°18	16° 9	4°56	25°41	26°50	17°55	n.a.	M23
T 24	9 32 41	21°21'28	27° 0	8°39	9°36	11°31	0°49	4°46	11°22	16°11	4°58	25°37	26°47	18° 1	n.a.	T 24
W25	9 36 38	22°19'15	9♋ 6	10°19	10°50	12° 9	1° 2	4°52	11°26	16°13	4°59	25°32	26°43	18° 8	n.a.	W25
T 26	9 40 35	23°17'04	21° 5	11°59	12° 4	12°46	1°15	4°58	11°29	16°15	5° 1	25°27	26°40	18°15	n.a.	T 26
F 27	9 44 31	24°14'55	2♌59	13°36	13°18	13°24	1°28	5° 4	11°33	16°17	5° 3	25°21	26°37	18°21	n.a.	F 27
S 28	9 48 28	25°12'48	14°50	15°13	14°33	14° 1	1°41	5°10	11°37	16°18	5° 5	25°16	26°34	18°28	n.a.	S 28
S 29	9 52 25	26°10'42	26°39	16°48	15°47	14°38	1°54	5°16	11°40	16°20	5° 6	25°12	26°31	18°35	n.a.	S 29
M30	9 56 21	27♒ 8'39	8♍30	18♓21	17♓ 1	15♉16	2♒ 7	5♉22	11♓44	16♉22	5♓ 8	25♍10	26♍28	18♌41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s55	12n56	3s12	21s55	0n 7	18s 8	0s11	25s25	1s16	22s54	1s16	26s34	2s24	8s26	0s26	25s50	2s36	5s13	5n24	1n27	0n49	13n22		n.a.
M 2	20 42	9 48	2 18	21 22	0 16	17 45	0 9	25 26	1 16	22 51	1 16	26 34	2 25	8 24	0 26	25 50	2 36	5 12	5 24	1 29	0 51	13 21		n.a.
T 3	20 29	6 17	1 19	20 47	0 26	17 21	0 7	25 26	1 16	22 48	1 16	26 34	2 25	8 23	0 26	25 49	2 36	5 11	5 24	1 31	0 52	13 20		n.a.
W 4	20 16	2 29	0 16	20 11	0 35	16 56	0 4	25 26	1 16	22 46	1 16	26 34	2 25	8 22	0 26	25 49	2 36	5 11	5 24	1 31	0 53	13 18		n.a.
T 5	20 3	1s26	0n49	19 34	0 44	16 31	0 2	25 27	1 16	22 43	1 15	26 34	2 25	8 21	0 26	25 49	2 36	5 10	5 24	1 31	0 54	13 17		n.a.
F 6	19 49	5 22	1 52	18 55	0 53	16 6	0n 1	25 27	1 16	22 40	1 15	26 34	2 25	8 19	0 26	25 49	2 36	5 10	5 24	1 31	0 56	13 15		n.a.
S 7	19 35	9 9	2 52	18 16	1 1	15 40	0 3	25 26	1 16	22 37	1 15	26 34	2 25	8 18	0 26	25 48	2 36	5 9	5 24	1 30	0 57	13 14		n.a.
S 8	19 20	12 37	3 45	17 36	1 8	15 14	0 5	25 26	1 16	22 35	1 15	26 34	2 25	8 17	0 26	25 48	2 36	5 9	5 24	1 30	0 58	13 13		n.a.
M 9	19 6	15 33	4 28	16 56	1 15	14 48	0 8	25 25	1 16	22 32	1 15	26 34	2 26	8 16	0 26	25 48	2 36	5 8	5 24	1 31	1 0	13 11		n.a.
T 10	18 50	17 44	4 57	16 15	1 22	14 21	0 10	25 24	1 16	22 29	1 15	26 34	2 26	8 14	0 26	25 48	2 36	5 7	5 24	1 32	1 1	13 10		n.a.
W11	18 35	18 54	5 9	15 34	1 28	13 53	0 13	25 23	1 16	22 26	1 15	26 34	2 26	8 13	0 26	25 47	2 36	5 7	5 24	1 35	1 2	13 8		n.a.
T 12	18 19	18 52	5 2	14 52	1 34	13 26	0 15	25 22	1 15	22 23	1 15	26 34	2 26	8 12	0 26	25 47	2 36	5 6	5 24	1 37	1 4	13 7		n.a.
F 13	18 3	17 31	4 34	14 10	1 39	12 58	0 18	25 21	1 15	22 21	1 15	26 34	2 26	8 10	0 26	25 47	2 36	5 5	5 24	1 40	1 5	13 6		n.a.
S 14	17 47	14 55	3 46	13 29	1 43	12 30	0 20	25 19	1 15	22 18	1 15	26 34	2 26	8 9	0 26	25 47	2 36	5 5	5 24	1 43	1 6	13 4		n.a.
S 15	17 30	11 18	2 42	12 47	1 47	12 1	0 22	25 17	1 15	22 15	1 15	26 34	2 27	8 7	0 26	25 47	2 36	5 4	5 24	1 44	1 7	13 3		n.a.
M16	17 13	6 57	1 28	12 5	1 50	11 32	0 25	25 15	1 15	22 12	1 15	26 34	2 27	8 6	0 26	25 46	2 36	5 4	5 24	1 46	1 9	13 1		n.a.
T 17	16 56	2 15	0 8	11 24	1 53	11 3	0 27	25 13	1 15	22 9	1 15	26 34	2 27	8 5	0 26	25 46	2 36	5 3	5 24	1 46	1 10	13 0		n.a.
W18	16 39	2n27	1s10	10 43	1 56	10 34	0 30	25 11	1 15	22 6	1 15	26 34	2 27	8 3	0 26	25 46	2 36	5 2	5 24	1 46	1 11	12 59		n.a.
T 19	16 21	6 53	2 22	10 2	1 57	10 4	0 32	25 8	1 14	22 3	1 15	26 34	2 27	8 2	0 26	25 46	2 36	5 2	5 24	1 45	1 13	12 57		n.a.
F 20	16 3	10 49	3 23	9 21	1 59	9 34	0 34	25 6	1 14	22 0	1 15	26 34	2 27	8 1	0 26	25 46	2 36	5 1	5 24	1 45	1 14	12 56		n.a.
S 21	15 45	14 4	4 12	8 41	2 0	9 4	0 37	25 3	1 14	21 57	1 15	26 33	2 28	7 59	0 26	25 45	2 36	5 0	5 24	1 45	1 15	12 54		n.a.
S 22	15 26	16 34	4 47	8 2	2 0	8 34	0 39	25 0	1 14	21 54	1 15	26 33	2 28	7 58	0 26	25 45	2 36	5 0	5 24	1 45	1 17	12 53		n.a.
M23	15 8	18 11	5 7	7 23	2 0	8 3	0 41	24 56	1 14	21 51	1 15	26 33	2 28	7 56	0 26	25 45	2 36	4 59	5 24	1 46	1 18	12 51		n.a.
T 24	14 49	18 56	5 12	6 44	2 0	7 32	0 44	24 53	1 14	21 48	1 15	26 33	2 28	7 55	0 26	25 45	2 36	4 58	5 24	1 47	1 19	12 50		n.a.
W25	14 29	18 48	5 4	6 6	1 59	7 1	0 46	24 49	1 14	21 45	1 15	26 33	2 28	7 53	0 26	25 45	2 36	4 57	5 24	1 50	1 20	12 49		n.a.
T 26	14 10	17 49	4 42	5 29	1 57	6 30	0 48	24 45	1 13	21 42	1 15	26 33	2 29	7 52	0 26	25 44	2 36	4 57	5 24	1 52	1 22	12 47		n.a.
F 27	13 50	16 4	4 8	4 52	1 55	5 59	0 50	24 41	1 13	21 39	1 15	26 33	2 29	7 51	0 26	25 44	2 36	4 56	5 24	1 54	1 23	12 46		n.a.
S 28	13 30	13 39	3 24	4 16	1 53	5 28	0 53	24 37	1 13	21 36	1 15	26 33	2 29	7 49	0 26	25 44	2 37	4 55	5 25	1 56	1 24	12 44		n.a.
S 29	13 10	10 40	2 30	3 41	1 50	4 56	0 55	24 33	1 13	21 33	1 14	26 33	2 29	7 48	0 26	25 44	2 37	4 55	5 25	1 58	1 26	12 43		n.a.
M30	12s50	7n15	1s30	3s 7	1n47	4s25	0n57	24s28	1s13	21s30	1s14	26s33	2s30	7s46	0s26	25s44	2s37	4s54	5n25	1n59	1n27	12n41		n.a.

Julian Day Number = -1798035.5, Delta T = 118h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'42, Lahiri = -135°37'42 Julian Calendar 1 Apr. 9636 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 18	28♒ 6'37	20♍24	19♓53	18♓15	15♑53	2♒19	5♑28	11♓48	16♑24	5♓10	25°D 8	26♍24	18♌48	n.a.	T 1
W 2	10 4 15	29° 4'38	2♎23	21°23	19°29	16°30	2°32	5°34	11°51	16°26	5°12	25♍ 8	26°21	18°55	n.a.	W 2
T 3	10 8 11	0♓ 2'40	14°30	22°52	20°43	17° 8	2°45	5°39	11°55	16°27	5°14	25°10	26°18	19° 1	n.a.	T 3
F 4	10 12 8	1° 0'45	26°49	24°20	21°57	17°45	2°58	5°45	11°59	16°29	5°15	25°11	26°15	19° 8	n.a.	F 4
S 5	10 16 4	1°58'53	9♏22	25°46	23°12	18°22	3°10	5°51	12° 3	16°31	5°17	25°13	26°12	19°15	n.a.	S 5
S 6	10 20 1	2°57'02	22°14	27°10	24°26	18°59	3°23	5°56	12° 6	16°32	5°19	25°14	26° 8	19°22	n.a.	S 6
M 7	10 23 58	3°55'14	5♐27	28°33	25°40	19°36	3°36	6° 2	12°10	16°34	5°21	25°R14	26° 5	19°28	n.a.	M 7
T 8	10 27 54	4°53'29	19° 4	29°55	26°54	20°13	3°48	6° 7	12°14	16°36	5°23	25°14	26° 2	19°35	n.a.	T 8
W 9	10 31 51	5°51'46	3♑ 7	1♈14	28° 8	20°50	4° 1	6°12	12°18	16°37	5°24	25°12	25°59	19°42	n.a.	W 9
T 10	10 35 48	6°50'06	17°34	2°32	29°22	21°27	4°13	6°17	12°21	16°39	5°26	25°10	25°56	19°48	n.a.	T 10
F 11	10 39 44	7°48'27	2♒22	3°49	0♈36	22° 4	4°26	6°22	12°25	16°40	5°28	25° 8	25°53	19°55	n.a.	F 11
S 12	10 43 41	8°46'52	17°24	5° 3	1°51	22°41	4°38	6°28	12°29	16°42	5°30	25° 6	25°49	20° 2	n.a.	S 12
S 13	10 47 37	9°45'18	2♓33	6°15	3° 5	23°17	4°50	6°32	12°33	16°43	5°32	25° 4	25°46	20° 8	n.a.	S 13
M14	10 51 34	10°43'47	17°38	7°26	4°19	23°54	5° 2	6°37	12°37	16°45	5°34	25° 4	25°43	20°15	n.a.	M14
T 15	10 55 31	11°42'18	2♈32	8°34	5°33	24°31	5°15	6°42	12°40	16°46	5°35	25°D 4	25°40	20°22	n.a.	T 15
W16	10 59 27	12°40'51	17° 5	9°41	6°47	25° 7	5°27	6°47	12°44	16°48	5°37	25° 4	25°37	20°28	n.a.	W16
T 17	11 3 24	13°39'26	1♉15	10°45	8° 1	25°44	5°39	6°52	12°48	16°49	5°39	25° 5	25°33	20°35	n.a.	T 17
F 18	11 7 20	14°38'04	14°58	11°46	9°15	26°20	5°51	6°56	12°52	16°51	5°41	25° 6	25°30	20°42	n.a.	F 18
S 19	11 11 17	15°36'43	28°14	12°45	10°29	26°57	6° 3	7° 1	12°56	16°52	5°42	25° 7	25°27	20°48	n.a.	S 19
S 20	11 15 13	16°35'24	11♊ 7	13°41	11°43	27°33	6°14	7° 5	12°59	16°53	5°44	25°R 7	25°24	20°55	n.a.	S 20
M21	11 19 10	17°34'08	23°39	14°34	12°57	28°10	6°26	7° 9	13° 3	16°55	5°46	25° 7	25°21	21° 2	n.a.	M21
T 22	11 23 7	18°32'53	5♋55	15°24	14°12	28°46	6°38	7°13	13° 7	16°56	5°48	25° 7	25°18	21° 8	n.a.	T 22
W23	11 27 3	19°31'41	17°58	16°11	15°26	29°22	6°49	7°17	13°11	16°57	5°50	25° 6	25°14	21°15	n.a.	W23
T 24	11 31 0	20°30'31	29°52	16°54	16°40	29°58	7° 1	7°21	13°14	16°58	5°51	25° 6	25°11	21°22	n.a.	T 24
F 25	11 34 56	21°29'23	11♌43	17°33	17°54	0♒35	7°12	7°25	13°18	16°59	5°53	25° 5	25° 8	21°28	n.a.	F 25
S 26	11 38 53	22°28'17	23°32	18° 8	19° 8	1°11	7°24	7°29	13°22	17° 1	5°55	25° 5	25° 5	21°35	n.a.	S 26
S 27	11 42 49	23°27'13	5♍24	18°38	20°22	1°47	7°35	7°33	13°26	17° 2	5°57	25° 4	25° 2	21°42	n.a.	S 27
M28	11 46 46	24°26'11	17°19	19° 4	21°36	2°23	7°46	7°37	13°29	17° 3	5°58	25° 4	24°59	21°48	n.a.	M28
T 29	11 50 43	25°25'12	29°22	19°25	22°50	2°59	7°58	7°40	13°33	17° 4	6° 0	25° 4	24°55	21°55	n.a.	T 29
W30	11 54 39	26°24'15	11♎32	19°40	24° 3	3°35	8° 9	7°44	13°37	17° 5	6° 2	25° 4	24°52	22° 2	n.a.	W30
T 31	11 58 36	27♓23'21	23♎53	19♈49	25♈17	4♒10	8♒20	7♑47	13♓41	17♑ 6	6♓ 4	25♍ 4	24♍49	22♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	3n31	0s26	2s33	1n44	3s53	0n59	24s24	1s12	21s27	1s14	26s33	2s30	7s45	0s26	25s43	2s37	4s53	5n25	1n59	1n28	12n40		n.a.
W 2	12 9	0s22	0n40	2 0	1 40	3 21	1 1	24 19	1 12	21 24	1 14	26 33	2 30	7 43	0 26	25 43	2 37	4 53	5 25	1 59	1 30	12 39		n.a.
T 3	11 48	4 17	1 45	1 28	1 35	2 50	1 3	24 14	1 12	21 21	1 14	26 33	2 30	7 42	0 26	25 43	2 37	4 52	5 25	1 59	1 31	12 37		n.a.
F 4	11 27	8 4	2 46	0 56	1 31	2 18	1 5	24 9	1 12	21 18	1 14	26 33	2 31	7 40	0 26	25 43	2 37	4 51	5 25	1 58	1 32	12 36		n.a.
S 5	11 5	11 35	3 41	0 26	1 26	1 46	1 7	24 3	1 12	21 15	1 14	26 33	2 31	7 39	0 26	25 43	2 37	4 50	5 25	1 58	1 33	12 34		n.a.
S 6	10 44	14 37	4 26	0n 4	1 20	1 14	1 9	23 58	1 11	21 12	1 14	26 33	2 31	7 37	0 26	25 43	2 37	4 50	5 25	1 57	1 35	12 33		n.a.
M 7	10 22	16 59	4 58	0 32	1 14	0 42	1 11	23 52	1 11	21 9	1 14	26 33	2 31	7 36	0 26	25 42	2 37	4 49	5 25	1 57	1 36	12 31		n.a.
T 8	10 0	18 29	5 15	1 0	1 8	0 10	1 13	23 46	1 11	21 6	1 14	26 33	2 31	7 34	0 26	25 42	2 37	4 48	5 25	1 57	1 37	12 30		n.a.
W 9	9 38	18 55	5 13	1 27	1 2	0n22	1 14	23 40	1 11	21 3	1 14	26 33	2 32	7 33	0 26	25 42	2 37	4 47	5 25	1 58	1 39	12 28		n.a.
T 10	9 16	18 9	4 53	1 52	0 55	0 54	1 16	23 34	1 11	21 0	1 14	26 33	2 32	7 31	0 25	25 42	2 37	4 47	5 25	1 59	1 40	12 27		n.a.
F 11	8 54	16 9	4 12	2 17	0 48	1 26	1 18	23 28	1 10	20 57	1 14	26 33	2 32	7 30	0 25	25 42	2 37	4 46	5 25	2 0	1 41	12 26		n.a.
S 12	8 31	13 1	3 14	2 41	0 40	1 58	1 19	23 21	1 10	20 54	1 14	26 33	2 32	7 28	0 25	25 42	2 37	4 45	5 25	2 0	1 43	12 24		n.a.
S 13	8 9	9 0	2 2	3 3	0 33	2 29	1 21	23 15	1 10	20 51	1 15	26 33	2 33	7 27	0 25	25 42	2 37	4 44	5 26	2 1	1 44	12 23		n.a.
M14	7 46	4 24	0 41	3 25	0 24	3 1	1 23	23 8	1 10	20 48	1 15	26 33	2 33	7 25	0 25	25 42	2 38	4 44	5 26	2 1	1 45	12 21		n.a.
T 15	7 23	0n24	0s41	3 45	0 16	3 33	1 24	23 1	1 9	20 45	1 15	26 33	2 33	7 24	0 25	25 41	2 38	4 43	5 26	2 1	1 46	12 20		n.a.
W16	7 0	5 5	1 59	4 4	0 7	4 4	1 25	22 54	1 9	20 42	1 15	26 33	2 34	7 22	0 25	25 41	2 38	4 42	5 26	2 1	1 48	12 18		n.a.
T 17	6 37	9 20	3 8	4 21	0s 2	4 36	1 27	22 46	1 9	20 38	1 15	26 33	2 34	7 21	0 25	25 41	2 38	4 41	5 26	2 1	1 49	12 17		n.a.
F 18	6 14	12 57	4 3	4 37	0 11	5 7	1 28	22 39	1 9	20 35	1 15	26 33	2 34	7 19	0 25	25 41	2 38	4 41	5 26	2 0	1 50	12 15		n.a.
S 19	5 50	15 46	4 44	4 52	0 20	5 38	1 29	22 32	1 8	20 32	1 15	26 33	2 34	7 18	0 25	25 41	2 38	4 40	5 26	2 0	1 52	12 14		n.a.
S 20	5 27	17 42	5 9	5 6	0 30	6 9	1 30	22 24	1 8	20 29	1 15	26 33	2 35	7 16	0 25	25 41	2 38	4 39	5 26	2 0	1 53	12 12		n.a.
M21	5 3	18 43	5 18	5 18	0 40	6 40	1 32	22 16	1 8	20 26	1 15	26 33	2 35	7 15	0 25	25 41	2 38	4 38	5 26	2 0	1 54	12 11		n.a.
T 22	4 40	18 50	5 12	5 28	0 50	7 11	1 33	22 8	1 7	20 23	1 15	26 33	2 35	7 13	0 25	25 41	2 38	4 38	5 26	2 0	1 56	12 9		n.a.
W23	4 16	18 5	4 53	5 37	1 1	7 41	1 34	22 0	1 7	20 20	1 15	26 33	2 36	7 12	0 25	25 41	2 38	4 37	5 26	2 0	1 57	12 8		n.a.
T 24	3 52	16 33	4 22	5 44	1 11	8 11	1 35	21 52	1 7	20 17	1 15	26 33	2 36	7 10	0 25	25 40	2 38	4 36	5 27	2 0	1 58	12 6		n.a.
F 25	3 28	14 18	3 39	5 50	1 22	8 41	1 35	21 44	1 7	20 14	1 15	26 33	2 36	7 9	0 25	25 40	2 38	4 35	5 27	2 1	1 59	12 5		n.a.
S 26	3 4	11 28	2 47	5 54	1 33	9 11	1 36	21 35	1 6	20 11	1 15	26 33	2 36	7 7	0 25	25 40	2 38	4 35	5 27	2 1	2 1	12 3		n.a.
S 27	2 40	8 10	1 47	5 55	1 44	9 41	1 37	21 27	1 6	20 8	1 15	26 34	2 37	7 6	0 25	25 40	2 38	4 34	5 27	2 1	2 2	12 2		n.a.
M28	2 16	4 30	0 43	5 55	1 55	10 10	1 38	21 18	1 6	20 6	1 15	26 34	2 37	7 4	0 25	25 40	2 39	4 33	5 27	2 1	2 3	12 0		n.a.
T 29	1 52	0 37	0n24	5 53	2 6	10 39	1 38	21 9	1 5	20 3	1 15	26 34	2 37	7 3	0 25	25 40	2 39	4 32	5 27	2 1	2 5	11 59		n.a.
W30	1 28	3s19	1 30	5 49	2 17	11 8	1 39	21 0	1 5	20 0	1 15	26 34	2 38	7 1	0 25	25 40	2 39	4 32	5 27	2 1	2 6	11 57		n.a.
T 31	1s 4	7s10	2n34	5n43	2s28	11n36	1n39	20s51	1s 5	19s57	1s15	26s34	2s38	7s 0	0s25	25s40	2s39	4s31	5n27	2n 1	2n 7	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1798005.5, Delta T = 118h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'38, Lahiri = -135°37'38 Julian Calendar 1 May 9636 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 32	28♓22'29	6♏26	19°R52	26♈31	4♒46	8♒30	7♑50	13♓44	17♑ 7	6♓ 5	25°R 4	24♍46	22♌15	n.a.	F 1
S 2	12 6 29	29°21'40	19°12	19♈48	27°45	5°22	8°41	7°53	13°48	17° 8	6° 7	25♍ 3	24°43	22°22	n.a.	S 2
S 3	12 10 25	0♈20'53	2♐12	19°38	28°59	5°57	8°52	7°56	13°52	17° 9	6° 9	25° 3	24°39	22°28	n.a.	S 3
M 4	12 14 22	1°20'10	15°30	19°20	0♉13	6°33	9° 3	7°59	13°55	17°10	6°10	25° 2	24°36	22°35	n.a.	M 4
T 5	12 18 18	2°19'28	29° 5	18°55	1°27	7° 9	9°13	8° 2	13°59	17°11	6°12	25°D 2	24°33	22°42	n.a.	T 5
W 6	12 22 15	3°18'50	12♑58	18°23	2°41	7°44	9°24	8° 5	14° 3	17°11	6°14	25° 2	24°30	22°48	n.a.	W 6
T 7	12 26 11	4°18'14	27° 9	17°44	3°55	8°20	9°34	8° 8	14° 6	17°12	6°15	25° 3	24°27	22°55	n.a.	T 7
F 8	12 30 8	5°17'41	11♒37	16°57	5° 8	8°55	9°44	8°10	14°10	17°13	6°17	25° 3	24°24	23° 2	n.a.	F 8
S 9	12 34 5	6°17'11	26°17	16° 5	6°22	9°30	9°54	8°13	14°14	17°14	6°18	25° 4	24°20	23° 8	n.a.	S 9
S 10	12 38 1	7°16'43	11♓ 5	15° 6	7°36	10° 5	10° 4	8°15	14°17	17°14	6°20	25° 5	24°17	23°15	n.a.	S 10
M11	12 41 58	8°16'18	25°54	14° 3	8°50	10°41	10°14	8°17	14°21	17°15	6°22	25°R 5	24°14	23°22	n.a.	M11
T 12	12 45 54	9°15'55	10♈37	12°56	10° 4	11°16	10°24	8°19	14°24	17°16	6°23	25° 5	24°11	23°28	n.a.	T 12
W13	12 49 51	10°15'34	25° 6	11°47	11°17	11°51	10°34	8°21	14°28	17°16	6°25	25° 4	24° 8	23°35	n.a.	W13
T 14	12 53 47	11°15'16	9♉17	10°38	12°31	12°26	10°43	8°23	14°31	17°17	6°26	25° 2	24° 4	23°42	n.a.	T 14
F 15	12 57 44	12°15'00	23° 3	9°31	13°45	13° 1	10°53	8°25	14°35	17°17	6°28	25° 0	24° 1	23°48	n.a.	F 15
S 16	13 1 40	13°14'46	6♊25	8°27	14°59	13°35	11° 2	8°27	14°38	17°18	6°29	24°57	23°58	23°55	n.a.	S 16
S 17	13 5 37	14°14'35	19°23	7°28	16°12	14°10	11°12	8°28	14°42	17°18	6°31	24°55	23°55	24° 2	n.a.	S 17
M18	13 9 33	15°14'25	1♋59	6°36	17°26	14°45	11°21	8°30	14°45	17°19	6°32	24°53	23°52	24° 8	n.a.	M18
T 19	13 13 30	16°14'18	14°16	5°53	18°39	15°20	11°30	8°31	14°48	17°19	6°34	24°D53	23°49	24°15	n.a.	T 19
W20	13 17 26	17°14'12	26°19	5°18	19°53	15°54	11°39	8°32	14°52	17°19	6°35	24°53	23°45	24°22	n.a.	W20
T 21	13 21 23	18°14'09	8♌12	4°54	21° 7	16°29	11°48	8°33	14°55	17°20	6°37	24°54	23°42	24°28	n.a.	T 21
F 22	13 25 19	19°14'08	20° 2	4°41	22°20	17° 3	11°56	8°34	14°59	17°20	6°38	24°56	23°39	24°35	n.a.	F 22
S 23	13 29 16	20°14'08	1♍51	4°D38	23°34	17°37	12° 5	8°35	15° 2	17°20	6°40	24°58	23°36	24°42	n.a.	S 23
S 24	13 33 12	21°14'11	13°45	4°46	24°47	18°11	12°13	8°36	15° 5	17°20	6°41	24°59	23°33	24°48	n.a.	S 24
M25	13 37 9	22°14'16	25°47	5° 5	26° 1	18°46	12°21	8°36	15° 8	17°21	6°42	24°R59	23°30	24°55	n.a.	M25
T 26	13 41 5	23°14'23	8♎ 0	5°34	27°14	19°20	12°30	8°37	15°11	17°21	6°44	24°59	23°26	25° 2	n.a.	T 26
W27	13 45 1	24°14'32	20°26	6°12	28°27	19°54	12°38	8°37	15°15	17°21	6°45	24°56	23°23	25° 8	n.a.	W27
T 28	13 48 58	25°14'43	3♏ 5	6°59	29°41	20°28	12°46	8°38	15°18	17°21	6°46	24°53	23°20	25°15	n.a.	T 28
F 29	13 52 54	26°14'57	15°59	7°54	0♊54	21° 1	12°53	8°38	15°21	17°21	6°48	24°48	23°17	25°22	n.a.	F 29
S 30	13 56 51	27♈15'12	29♏ 6	8♈56	2♊ 7	21♒35	13♒ 1	8°R38	15♓24	17°R21	6♓49	24♍42	23♍14	25♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s40	10s46	3n31	5n34	2s38	12n 5	1n40	20s42	1s 4	19s54	1s15	26s34	2s38	6s58	0s25	25s40	2s39	4s30	5n28	2n 1	2n 9	11n54		n.a.
S 2	0 16	13 56	4 18	5 24	2 48	12 32	1 40	20 33	1 4	19 51	1 15	26 34	2 38	6 57	0 25	25 40	2 39	4 29	5 28	2 1	2 10	11 53		n.a.
S 3	0n 9	16 27	4 53	5 11	2 58	13 0	1 40	20 23	1 4	19 48	1 15	26 34	2 39	6 55	0 25	25 40	2 39	4 28	5 28	2 2	2 11	11 51		n.a.
M 4	0 33	18 10	5 14	4 56	3 6	13 27	1 40	20 14	1 3	19 45	1 15	26 34	2 39	6 54	0 25	25 40	2 39	4 28	5 28	2 2	2 12	11 50		n.a.
T 5	0 57	18 53	5 17	4 39	3 15	13 54	1 40	20 4	1 3	19 42	1 15	26 34	2 39	6 52	0 25	25 40	2 39	4 27	5 28	2 2	2 14	11 48		n.a.
W 6	1 21	18 30	5 3	4 20	3 22	14 20	1 40	19 54	1 3	19 40	1 15	26 35	2 40	6 51	0 25	25 40	2 39	4 26	5 28	2 2	2 15	11 47		n.a.
T 7	1 46	16 58	4 30	3 59	3 27	14 46	1 40	19 44	1 2	19 37	1 16	26 35	2 40	6 50	0 25	25 40	2 39	4 25	5 28	2 2	2 16	11 45		n.a.
F 8	2 10	14 20	3 39	3 37	3 32	15 12	1 40	19 34	1 2	19 34	1 16	26 35	2 40	6 48	0 25	25 40	2 39	4 25	5 29	2 1	2 18	11 44		n.a.
S 9	2 34	10 44	2 33	3 13	3 35	15 37	1 40	19 24	1 1	19 31	1 16	26 35	2 41	6 47	0 25	25 40	2 40	4 24	5 29	2 1	2 19	11 42		n.a.
S 10	2 58	6 27	1 17	2 49	3 36	16 2	1 40	19 14	1 1	19 29	1 16	26 35	2 41	6 45	0 25	25 40	2 40	4 23	5 29	2 1	2 20	11 41		n.a.
M11	3 23	1 45	0s 5	2 25	3 35	16 26	1 39	19 4	1 1	19 26	1 16	26 35	2 41	6 44	0 25	25 40	2 40	4 23	5 29	2 1	2 21	11 39		n.a.
T 12	3 47	3n 2	1 25	2 1	3 32	16 50	1 39	18 54	1 0	19 23	1 16	26 36	2 42	6 42	0 25	25 40	2 40	4 22	5 29	2 1	2 23	11 38		n.a.
W13	4 11	7 33	2 39	1 38	3 27	17 14	1 38	18 43	1 0	19 20	1 16	26 36	2 42	6 41	0 25	25 40	2 40	4 21	5 29	2 1	2 24	11 36		n.a.
T 14	4 35	11 32	3 41	1 17	3 20	17 37	1 38	18 33	1 0	19 18	1 16	26 36	2 42	6 40	0 25	25 40	2 40	4 20	5 29	2 2	2 25	11 35		n.a.
F 15	4 59	14 47	4 29	0 59	3 11	17 59	1 37	18 22	0 59	19 15	1 16	26 36	2 43	6 38	0 25	25 40	2 40	4 20	5 30	2 3	2 27	11 33		n.a.
S 16	5 23	17 7	5 0	0 43	3 0	18 21	1 36	18 11	0 59	19 13	1 16	26 36	2 43	6 37	0 25	25 40	2 40	4 19	5 30	2 4	2 28	11 32		n.a.
S 17	5 47	18 30	5 15	0 31	2 47	18 43	1 35	18 1	0 58	19 10	1 16	26 37	2 43	6 35	0 25	25 40	2 40	4 18	5 30	2 5	2 29	11 30		n.a.
M18	6 11	18 56	5 14	0 23	2 32	19 4	1 34	17 50	0 58	19 7	1 16	26 37	2 44	6 34	0 25	25 40	2 40	4 17	5 30	2 5	2 31	11 29		n.a.
T 19	6 34	18 26	4 59	0 19	2 17	19 24	1 33	17 39	0 57	19 5	1 16	26 37	2 44	6 33	0 25	25 40	2 40	4 17	5 30	2 6	2 32	11 27		n.a.
W20	6 58	17 7	4 30	0 20	2 1	19 44	1 32	17 28	0 57	19 3	1 17	26 37	2 44	6 31	0 25	25 40	2 41	4 16	5 30	2 6	2 33	11 26		n.a.
T 21	7 22	15 4	3 51	0 26	1 44	20 3	1 31	17 17	0 57	19 0	1 17	26 38	2 45	6 30	0 25	25 40	2 41	4 15	5 31	2 5	2 34	11 24		n.a.
F 22	7 45	12 24	3 1	0 36	1 27	20 22	1 30	17 6	0 56	18 58	1 17	26 38	2 45	6 29	0 25	25 40	2 41	4 15	5 31	2 4	2 36	11 23		n.a.
S 23	8 8	9 13	2 4	0 50	1 9	20 40	1 29	16 54	0 56	18 55	1 17	26 38	2 45	6 27	0 25	25 40	2 41	4 14	5 31	2 4	2 37	11 21		n.a.
S 24	8 32	5 38	1 2	1 9	0 53	20 57	1 27	16 43	0 55	18 53	1 17	26 38	2 46	6 26	0 25	25 40	2 41	4 13	5 31	2 3	2 38	11 19		n.a.
M25	8 55	1 47	0n 4	1 32	0 36	21 14	1 26	16 32	0 55	18 51	1 17	26 39	2 46	6 25	0 25	25 40	2 41	4 13	5 31	2 3	2 40	11 18		n.a.
T 26	9 18	2s11	1 11	1 58	0 20	21 30	1 24	16 20	0 54	18 48	1 17	26 39	2 46	6 24	0 25	25 40	2 41	4 12	5 32	2 3	2 41	11 16		n.a.
W27	9 41	6 8	2 15	2 27	0 5	21 46	1 23	16 9	0 54	18 46	1 17	26 39	2 47	6 22	0 25	25 40	2 41	4 11	5 32	2 4	2 42	11 15		n.a.
T 28	10 3	9 53	3 14	3 0	0n 9	22 1	1 21	15 57	0 53	18 44	1 17	26 40	2 47	6 21	0 25	25 40	2 41	4 11	5 32	2 6	2 44	11 13		n.a.
F 29	10 26	13 15	4 4	3 34	0 22	22 15	1 19	15 45	0 53	18 42	1 17	26 40	2 47	6 20	0 25	25 41	2 41	4 10	5 32	2 8	2 45	11 12		n.a.
S 30	10n48	16s 0	4n42	4n11	0n35	22n29	1n17	15s34	0s52	18s40	1s17	26s40	2s48	6s19	0s25	25s41	2s41	4s 9	5n32	2n10	2n46	11n10		n.a.

Julian Day Number = -1797974.5, Delta T = 118h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'34, Lahiri = -135°37'34 Julian Calendar 1 June 9636 BCE == Greg. Calendar 19 March 9636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 47	28♈15'30	12♐27	10♈ 5	3♊20	22♒ 9	13♒ 8	8°R38	15♓27	17°R21	6♓50	24°R37	23♍10	25♌35	n.a.	S 1
M 2	14 4 44	29°15'51	25°59	11°19	4°34	22°42	13°16	8♑38	15°30	17♑21	6°51	24♍32	23° 7	25°42	n.a.	M 2
T 3	14 8 40	0♉16'14	9♑43	12°38	5°47	23°16	13°23	8°38	15°33	17°21	6°53	24°29	23° 4	25°48	n.a.	T 3
W 4	14 12 37	1°16'39	23°36	14° 0	7° 0	23°49	13°30	8°37	15°36	17°21	6°54	24°27	23° 1	25°55	n.a.	W 4
T 5	14 16 33	2°17'07	7♒39	15°27	8°13	24°23	13°37	8°37	15°39	17°21	6°55	24°D27	22°58	26° 2	n.a.	T 5
F 6	14 20 30	3°17'37	21°50	16°56	9°26	24°56	13°44	8°36	15°42	17°20	6°56	24°28	22°55	26° 8	n.a.	F 6
S 7	14 24 26	4°18'09	6♓ 7	18°28	10°39	25°29	13°50	8°35	15°45	17°20	6°57	24°30	22°51	26°15	n.a.	S 7
S 8	14 28 23	5°18'44	20°28	20° 2	11°52	26° 2	13°57	8°35	15°47	17°20	6°58	24°R30	22°48	26°22	n.a.	S 8
M 9	14 32 19	6°19'21	4♈50	21°37	13° 5	26°35	14° 3	8°34	15°50	17°20	6°59	24°30	22°45	26°28	n.a.	M 9
T 10	14 36 16	7°19'59	19° 9	23°14	14°18	27° 8	14° 9	8°33	15°53	17°19	7° 0	24°28	22°42	26°35	n.a.	T 10
W11	14 40 12	8°20'40	3♉20	24°52	15°31	27°40	14°15	8°31	15°56	17°19	7° 1	24°23	22°39	26°42	n.a.	W11
T 12	14 44 9	9°21'23	17°17	26°31	16°44	28°13	14°21	8°30	15°58	17°19	7° 2	24°17	22°35	26°48	n.a.	T 12
F 13	14 48 5	10°22'08	0♊57	28°10	17°56	28°46	14°26	8°29	16° 1	17°18	7° 3	24° 9	22°32	26°55	n.a.	F 13
S 14	14 52 1	11°22'55	14°17	29°49	19° 9	29°18	14°32	8°27	16° 3	17°18	7° 4	24° 0	22°29	27° 2	n.a.	S 14
S 15	14 55 58	12°23'43	27°14	1♉29	20°22	29°50	14°37	8°26	16° 6	17°17	7° 5	23°52	22°26	27° 8	n.a.	S 15
M16	14 59 54	13°24'33	9♋51	3° 9	21°34	0♓22	14°42	8°24	16° 8	17°17	7° 6	23°45	22°23	27°15	n.a.	M16
T 17	15 3 51	14°25'24	22°10	4°49	22°47	0°54	14°47	8°22	16°11	17°16	7° 7	23°40	22°20	27°22	n.a.	T 17
W18	15 7 47	15°26'17	4♌14	6°29	23°59	1°26	14°52	8°20	16°13	17°15	7° 8	23°38	22°16	27°28	n.a.	W18
T 19	15 11 44	16°27'11	16° 7	8° 8	25°12	1°58	14°56	8°18	16°16	17°15	7° 9	23°D37	22°13	27°35	n.a.	T 19
F 20	15 15 40	17°28'07	27°56	9°48	26°24	2°30	15° 1	8°16	16°18	17°14	7°10	23°37	22°10	27°42	n.a.	F 20
S 21	15 19 37	18°29'04	9♍46	11°27	27°37	3° 1	15° 5	8°14	16°20	17°13	7°10	23°38	22° 7	27°48	n.a.	S 21
S 22	15 23 33	19°30'02	21°41	13° 6	28°49	3°33	15° 9	8°11	16°22	17°13	7°11	23°R39	22° 4	27°55	n.a.	S 22
M23	15 27 30	20°31'02	3♎47	14°45	0♋ 1	4° 4	15°13	8° 9	16°24	17°12	7°12	23°39	22° 1	28° 2	n.a.	M23
T 24	15 31 26	21°32'03	16° 7	16°24	1°13	4°35	15°17	8° 6	16°27	17°11	7°13	23°36	21°57	28° 8	n.a.	T 24
W25	15 35 23	22°33'05	28°45	18° 2	2°25	5° 6	15°20	8° 4	16°29	17°10	7°13	23°31	21°54	28°15	n.a.	W25
T 26	15 39 19	23°34'09	11♏42	19°40	3°37	5°37	15°24	8° 1	16°31	17°10	7°14	23°23	21°51	28°21	n.a.	T 26
F 27	15 43 16	24°35'14	24°59	21°18	4°49	6° 8	15°27	7°58	16°33	17° 9	7°14	23°13	21°48	28°28	n.a.	F 27
S 28	15 47 12	25°36'21	8♐32	22°55	6° 1	6°39	15°30	7°55	16°35	17° 8	7°15	23° 2	21°45	28°35	n.a.	S 28
S 29	15 51 8	26°37'29	22°20	24°32	7°13	7° 9	15°32	7°52	16°36	17° 7	7°16	22°51	21°41	28°41	n.a.	S 29
M30	15 55 5	27°38'38	6♑18	26° 9	8°25	7°39	15°35	7°49	16°38	17° 6	7°16	22°41	21°38	28°48	n.a.	M30
T 31	15 59 1	28♉39'49	20♑23	27♉45	9♋36	8♓10	15♒37	7♑46	16♓40	17♑ 5	7♓17	22♍34	21♍35	28♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	17s56	5n 5	4n49	0n46	22n42	1n15	15s22	0s52	18s37	1s18	26s41	2s48	6s17	0s25	25s41	2s42	4s 9	5n32	2n12	2n47	11n 9		n.a.
M 2	11 33	18 55	5 12	5 28	0 56	22 54	1 13	15 10	0 51	18 35	1 18	26 41	2 48	6 16	0 25	25 41	2 42	4 8	5 33	2 14	2 49	11 7		n.a.
T 3	11 55	18 48	5 1	6 8	1 6	23 6	1 11	14 58	0 51	18 33	1 18	26 41	2 48	6 15	0 25	25 41	2 42	4 7	5 33	2 15	2 50	11 5		n.a.
W 4	12 16	17 34	4 33	6 49	1 14	23 17	1 9	14 47	0 50	18 31	1 18	26 42	2 49	6 14	0 25	25 41	2 42	4 7	5 33	2 16	2 51	11 4		n.a.
T 5	12 38	15 15	3 48	7 31	1 22	23 27	1 7	14 35	0 50	18 29	1 18	26 42	2 49	6 13	0 25	25 41	2 42	4 6	5 33	2 16	2 53	11 2		n.a.
F 6	12 59	12 0	2 49	8 12	1 28	23 37	1 5	14 23	0 49	18 27	1 18	26 42	2 49	6 12	0 25	25 41	2 42	4 5	5 33	2 16	2 54	11 1		n.a.
S 7	13 20	8 1	1 39	8 54	1 34	23 46	1 2	14 11	0 49	18 26	1 18	26 43	2 50	6 10	0 25	25 41	2 42	4 5	5 34	2 15	2 55	10 59		n.a.
S 8	13 41	3 33	0 22	9 35	1 39	23 54	1 0	13 59	0 48	18 24	1 18	26 43	2 50	6 9	0 25	25 41	2 42	4 4	5 34	2 15	2 56	10 58		n.a.
M 9	14 2	1n 8	0s56	10 16	1 44	24 1	0 57	13 47	0 47	18 22	1 18	26 43	2 50	6 8	0 25	25 42	2 42	4 4	5 34	2 15	2 58	10 56		n.a.
T 10	14 23	5 44	2 10	10 57	1 47	24 8	0 55	13 34	0 47	18 20	1 19	26 44	2 51	6 7	0 25	25 42	2 42	4 3	5 34	2 16	2 59	10 55		n.a.
W11	14 43	9 58	3 15	11 37	1 50	24 14	0 52	13 22	0 46	18 19	1 19	26 44	2 51	6 6	0 25	25 42	2 42	4 2	5 34	2 18	3 0	10 53		n.a.
T 12	15 3	13 34	4 7	12 16	1 52	24 19	0 50	13 10	0 46	18 17	1 19	26 45	2 51	6 5	0 25	25 42	2 43	4 2	5 35	2 20	3 2	10 51		n.a.
F 13	15 23	16 21	4 44	12 54	1 54	24 23	0 47	12 58	0 45	18 15	1 19	26 45	2 52	6 4	0 25	25 42	2 43	4 1	5 35	2 24	3 3	10 50		n.a.
S 14	15 42	18 11	5 4	13 32	1 55	24 27	0 44	12 46	0 44	18 14	1 19	26 45	2 52	6 3	0 25	25 42	2 43	4 1	5 35	2 27	3 4	10 48		n.a.
S 15	16 1	19 1	5 8	14 8	1 55	24 30	0 41	12 33	0 44	18 12	1 19	26 46	2 52	6 2	0 25	25 42	2 43	4 0	5 35	2 30	3 5	10 47		n.a.
M16	16 20	18 52	4 56	14 44	1 55	24 32	0 38	12 21	0 43	18 11	1 19	26 46	2 53	6 1	0 25	25 43	2 43	4 0	5 36	2 33	3 7	10 45		n.a.
T 17	16 39	17 50	4 31	15 19	1 55	24 33	0 35	12 9	0 43	18 10	1 19	26 47	2 53	6 0	0 25	25 43	2 43	3 59	5 36	2 35	3 8	10 43		n.a.
W18	16 58	16 0	3 55	15 52	1 54	24 34	0 32	11 56	0 42	18 8	1 20	26 47	2 53	5 59	0 25	25 43	2 43	3 59	5 36	2 36	3 9	10 42		n.a.
T 19	17 16	13 30	3 8	16 25	1 52	24 34	0 29	11 44	0 41	18 7	1 20	26 47	2 53	5 58	0 25	25 43	2 43	3 58	5 36	2 37	3 11	10 40		n.a.
F 20	17 34	10 28	2 14	16 56	1 50	24 33	0 26	11 32	0 41	18 6	1 20	26 48	2 54	5 57	0 25	25 43	2 43	3 58	5 36	2 36	3 12	10 39		n.a.
S 21	17 51	7 0	1 14	17 27	1 48	24 32	0 23	11 19	0 40	18 5	1 20	26 48	2 54	5 56	0 25	25 43	2 43	3 57	5 37	2 36	3 13	10 37		n.a.
S 22	18 8	3 14	0 11	17 56	1 46	24 30	0 20	11 7	0 39	18 3	1 20	26 49	2 54	5 55	0 25	25 44	2 43	3 57	5 37	2 36	3 15	10 35		n.a.
M23	18 25	0s43	0n54	18 24	1 43	24 27	0 16	10 55	0 39	18 2	1 20	26 49	2 55	5 55	0 25	25 44	2 43	3 56	5 37	2 36	3 16	10 34		n.a.
T 24	18 42	4 44	1 58	18 51	1 40	24 23	0 13	10 42	0 38	18 1	1 20	26 50	2 55	5 54	0 25	25 44	2 43	3 56	5 37	2 37	3 17	10 32		n.a.
W25	18 58	8 37	2 57	19 16	1 37	24 19	0 9	10 30	0 37	18 0	1 20	26 50	2 55	5 53	0 25	25 44	2 44	3 55	5 38	2 39	3 18	10 31		n.a.
T 26	19 14	12 12	3 48	19 41	1 33	24 13	0 6	10 18	0 36	17 59	1 20	26 50	2 55	5 52	0 25	25 44	2 44	3 55	5 38	2 42	3 20	10 29		n.a.
F 27	19 29	15 16	4 28	20 4	1 29	24 8	0 3	10 5	0 36	17 59	1 21	26 51	2 56	5 51	0 25	25 45	2 44	3 54	5 38	2 46	3 21	10 28		n.a.
S 28	19 45	17 34	4 54	20 26	1 25	24 1	0s 1	9 53	0 35	17 58	1 21	26 51	2 56	5 51	0 25	25 45	2 44	3 54	5 38	2 51	3 22	10 26		n.a.
S 29	19 59	18 53	5 4	20 47	1 21	23 54	0 5	9 41	0 34	17 57	1 21	26 52	2 56	5 50	0 25	25 45	2 44	3 53	5 38	2 55	3 24	10 24		n.a.
M30	20 14	19 6	4 55	21 7	1 16	23 46	0 8	9 28	0 33	17 56	1 21	26 52	2 56	5 49	0 25	25 45	2 44	3 53	5 39	2 59	3 25	10 23		n.a.
T 31	20n28	18s 8	4n29	21n25	1n11	23n37	0s12	9s16	0s33	17s56	1s21	26s53	2s57	5s48	0s25	25s45	2s44	3s53	5n39	3n 2	3n26	10n21		n.a.

Julian Day Number = -1797944.5, Delta T = 118h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'30, Lahiri = -135°37'30 Julian Calendar 1 July 9636 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 58	29♉41'01	4♒30	29♉21	10♋48	8♓40	15♒40	7°R42	16♓42	17°R 4	7♓17	22°R29	21♍32	29♌ 1	n.a.	W 1
T 2	16 6 54	0♊42'15	18°38	0♊57	11°59	9° 9	15°42	7♑39	16°43	17♑ 3	7°18	22♍26	21°29	29° 8	n.a.	T 2
F 3	16 10 51	1°43'31	2♓44	2°33	13°11	9°39	15°43	7°35	16°45	17° 2	7°18	22°D25	21°26	29°15	n.a.	F 3
S 4	16 14 47	2°44'47	16°47	4° 8	14°22	10° 9	15°45	7°32	16°47	17° 1	7°18	22°R26	21°22	29°21	n.a.	S 4
S 5	16 18 44	3°46'05	0♈48	5°44	15°33	10°38	15°46	7°28	16°48	17° 0	7°19	22°26	21°19	29°28	n.a.	S 5
M 6	16 22 40	4°47'25	14°44	7°19	16°44	11° 7	15°48	7°24	16°50	16°58	7°19	22°24	21°16	29°35	n.a.	M 6
T 7	16 26 37	5°48'46	28°35	8°54	17°56	11°36	15°49	7°21	16°51	16°57	7°19	22°19	21°13	29°41	n.a.	T 7
W 8	16 30 33	6°50'08	12♉19	10°28	19° 7	12° 5	15°49	7°17	16°52	16°56	7°20	22°12	21°10	29°48	n.a.	W 8
T 9	16 34 30	7°51'31	25°53	12° 3	20°17	12°34	15°50	7°13	16°54	16°55	7°20	22° 1	21° 7	29°55	n.a.	T 9
F 10	16 38 26	8°52'55	9♊15	13°38	21°28	13° 2	15°50	7° 9	16°55	16°54	7°20	21°48	21° 3	0♍ 1	n.a.	F 10
S 11	16 42 23	9°54'20	22°21	15°12	22°39	13°31	15°R51	7° 5	16°56	16°52	7°20	21°35	21° 0	0° 8	n.a.	S 11
S 12	16 46 19	10°55'45	5♋10	16°46	23°50	13°59	15°51	7° 0	16°57	16°51	7°21	21°21	20°57	0°15	n.a.	S 12
M13	16 50 16	11°57'11	17°42	18°20	25° 0	14°27	15°50	6°56	16°58	16°50	7°21	21°10	20°54	0°21	n.a.	M13
T 14	16 54 12	12°58'38	29°58	19°54	26°11	14°54	15°50	6°52	16°59	16°48	7°21	21° 0	20°51	0°28	n.a.	T 14
W15	16 58 9	14° 0'05	12♌ 1	21°28	27°21	15°22	15°49	6°47	17° 0	16°47	7°21	20°54	20°47	0°35	n.a.	W15
T 16	17 2 5	15° 1'33	23°53	23° 2	28°31	15°49	15°48	6°43	17° 1	16°46	7°21	20°50	20°44	0°41	n.a.	T 16
F 17	17 6 2	16° 3'01	5♍41	24°36	29°41	16°16	15°47	6°39	17° 2	16°44	7°R21	20°48	20°41	0°48	n.a.	F 17
S 18	17 9 58	17° 4'29	17°29	26°10	0♌51	16°43	15°46	6°34	17° 3	16°43	7°21	20°48	20°38	0°55	n.a.	S 18
S 19	17 13 55	18° 5'57	29°23	27°43	2° 1	17° 9	15°45	6°29	17° 4	16°41	7°21	20°48	20°35	1° 1	n.a.	S 19
M20	17 17 51	19° 7'26	11♎29	29°17	3°11	17°36	15°43	6°25	17° 4	16°40	7°21	20°47	20°32	1° 8	n.a.	M20
T 21	17 21 48	20° 8'55	23°51	0♋51	4°20	18° 2	15°41	6°20	17° 5	16°38	7°21	20°44	20°28	1°15	n.a.	T 21
W22	17 25 44	21°10'24	6♏34	2°24	5°30	18°28	15°39	6°15	17° 5	16°37	7°21	20°38	20°25	1°21	n.a.	W22
T 23	17 29 41	22°11'53	19°41	3°57	6°39	18°53	15°37	6°11	17° 6	16°35	7°21	20°29	20°22	1°28	n.a.	T 23
F 24	17 33 38	23°13'22	3♐12	5°31	7°48	19°19	15°35	6° 6	17° 6	16°34	7°20	20°18	20°19	1°35	n.a.	F 24
S 25	17 37 34	24°14'51	17° 7	7° 4	8°57	19°44	15°32	6° 1	17° 7	16°32	7°20	20° 5	20°16	1°41	n.a.	S 25
S 26	17 41 31	25°16'21	1♑20	8°37	10° 6	20° 9	15°29	5°56	17° 7	16°31	7°20	19°53	20°12	1°48	n.a.	S 26
M27	17 45 27	26°17'50	15°47	10° 9	11°15	20°33	15°26	5°51	17° 8	16°29	7°20	19°41	20° 9	1°55	n.a.	M27
T 28	17 49 24	27°19'20	0♒20	11°41	12°23	20°58	15°23	5°46	17° 8	16°28	7°19	19°32	20° 6	2° 1	n.a.	T 28
W29	17 53 20	28°20'50	14°53	13°13	13°32	21°22	15°20	5°41	17° 8	16°26	7°19	19°25	20° 3	2° 8	n.a.	W29
T 30	17 57 17	29°22'20	29°19	14°45	14°40	21°45	15°16	5°36	17° 8	16°24	7°19	19°22	20° 0	2°15	n.a.	T 30
F 31	18 1 13	0♋23'51	13♓36	16♋15	15♌48	22♓ 9	15♒12	5♑32	17♓ 8	16♑23	7♓18	19♍20	19♍57	2♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n42	16s 4	3n46	21n43	1n 7	23n28	0s15	9s 4	0s32	17s55	1s21	26s53	2s57	5s48	0s25	25s46	2s44	3s52	5n39	3n 4	3n27	10n19		n.a.
T 2	20 55	13 1	2 50	21 59	1 2	23 18	0 19	8 51	0 31	17 55	1 21	26 54	2 57	5 47	0 25	25 46	2 44	3 52	5 39	3 5	3 29	10 18		n.a.
F 3	21 8	9 13	1 43	22 14	0 56	23 7	0 23	8 39	0 30	17 54	1 21	26 54	2 57	5 46	0 25	25 46	2 44	3 51	5 40	3 6	3 30	10 16		n.a.
S 4	21 21	4 55	0 30	22 27	0 51	22 56	0 27	8 27	0 29	17 54	1 22	26 54	2 58	5 46	0 25	25 46	2 44	3 51	5 40	3 6	3 31	10 15		n.a.
S 5	21 33	0 21	0s44	22 40	0 45	22 44	0 30	8 14	0 28	17 54	1 22	26 55	2 58	5 45	0 25	25 46	2 44	3 51	5 40	3 6	3 33	10 13		n.a.
M 6	21 44	4n13	1 56	22 51	0 40	22 31	0 34	8 2	0 28	17 53	1 22	26 55	2 58	5 45	0 25	25 47	2 44	3 50	5 40	3 6	3 34	10 11		n.a.
T 7	21 56	8 31	3 0	23 1	0 34	22 18	0 38	7 50	0 27	17 53	1 22	26 56	2 58	5 44	0 25	25 47	2 44	3 50	5 41	3 8	3 35	10 10		n.a.
W 8	22 7	12 20	3 52	23 10	0 28	22 4	0 42	7 38	0 26	17 53	1 22	26 56	2 58	5 44	0 25	25 47	2 45	3 50	5 41	3 11	3 36	10 8		n.a.
T 9	22 17	15 26	4 31	23 18	0 22	21 50	0 46	7 26	0 25	17 53	1 22	26 57	2 59	5 43	0 25	25 47	2 45	3 49	5 41	3 16	3 38	10 7		n.a.
F 10	22 27	17 40	4 54	23 25	0 16	21 35	0 50	7 14	0 24	17 53	1 22	26 57	2 59	5 43	0 25	25 47	2 45	3 49	5 41	3 21	3 39	10 5		n.a.
S 11	22 37	18 56	5 1	23 30	0 10	21 20	0 54	7 2	0 23	17 53	1 22	26 57	2 59	5 42	0 25	25 48	2 45	3 49	5 42	3 26	3 40	10 3		n.a.
S 12	22 46	19 12	4 53	23 34	0 4	21 3	0 58	6 50	0 22	17 53	1 23	26 58	2 59	5 42	0 25	25 48	2 45	3 49	5 42	3 32	3 42	10 2		n.a.
M13	22 54	18 30	4 30	23 37	0s 2	20 47	1 1	6 38	0 21	17 53	1 23	26 58	2 59	5 41	0 25	25 48	2 45	3 48	5 42	3 36	3 43	10 0		n.a.
T 14	23 3	16 57	3 55	23 39	0 8	20 30	1 5	6 26	0 20	17 54	1 23	26 59	3 0	5 41	0 25	25 48	2 45	3 48	5 42	3 40	3 44	9 58		n.a.
W15	23 10	14 40	3 10	23 39	0 14	20 12	1 9	6 14	0 19	17 54	1 23	26 59	3 0	5 40	0 25	25 49	2 45	3 48	5 42	3 43	3 45	9 57		n.a.
T 16	23 18	11 48	2 18	23 39	0 20	19 54	1 13	6 2	0 18	17 54	1 23	27 0	3 0	5 40	0 26	25 49	2 45	3 48	5 43	3 44	3 47	9 55		n.a.
F 17	23 25	8 29	1 19	23 37	0 27	19 35	1 17	5 50	0 17	17 55	1 23	27 0	3 0	5 40	0 26	25 49	2 45	3 47	5 43	3 45	3 48	9 53		n.a.
S 18	23 31	4 49	0 18	23 34	0 33	19 16	1 21	5 39	0 16	17 55	1 23	27 0	3 0	5 39	0 26	25 49	2 45	3 47	5 43	3 45	3 49	9 52		n.a.
S 19	23 37	0 57	0n45	23 30	0 39	18 56	1 25	5 27	0 15	17 56	1 23	27 1	3 0	5 39	0 26	25 50	2 45	3 47	5 43	3 45	3 51	9 50		n.a.
M20	23 42	3s 2	1 47	23 25	0 45	18 36	1 29	5 16	0 14	17 56	1 23	27 1	3 0	5 39	0 26	25 50	2 45	3 47	5 44	3 46	3 52	9 49		n.a.
T 21	23 47	6 58	2 46	23 19	0 51	18 16	1 33	5 4	0 13	17 57	1 23	27 1	3 1	5 39	0 26	25 50	2 45	3 46	5 44	3 47	3 53	9 47		n.a.
W22	23 52	10 43	3 37	23 12	0 57	17 55	1 37	4 53	0 12	17 57	1 24	27 2	3 1	5 38	0 26	25 50	2 45	3 46	5 44	3 49	3 54	9 45		n.a.
T 23	23 56	14 2	4 19	23 4	1 3	17 34	1 40	4 41	0 11	17 58	1 24	27 2	3 1	5 38	0 26	25 50	2 45	3 46	5 44	3 53	3 56	9 44		n.a.
F 24	23 59	16 44	4 48	22 54	1 9	17 12	1 44	4 30	0 9	17 59	1 24	27 2	3 1	5 38	0 26	25 51	2 45	3 46	5 45	3 57	3 57	9 42		n.a.
S 25	24 2	18 33	5 1	22 44	1 15	16 50	1 48	4 19	0 8	18 0	1 24	27 3	3 1	5 38	0 26	25 51	2 45	3 46	5 45	4 3	3 58	9 40		n.a.
S 26	24 5	19 15	4 55	22 33	1 21	16 28	1 52	4 8	0 7	18 1	1 24	27 3	3 1	5 38	0 26	25 51	2 45	3 46	5 45	4 8	4 0	9 39		n.a.
M27	24 7	18 44	4 31	22 21	1 26	16 5	1 56	3 57	0 6	18 2	1 24	27 3	3 1	5 38	0 26	25 51	2 45	3 46	5 45	4 12	4 1	9 37		n.a.
T 28	24 8	16 59	3 49	22 8	1 31	15 42	1 59	3 46	0 5	18 3	1 24	27 4	3 1	5 38	0 26	25 52	2 45	3 46	5 45	4 16	4 2	9 35		n.a.
W29	24 9	14 8	2 52	21 54	1 36	15 19	2 3	3 35	0 3	18 4	1 24	27 4	3 1	5 37	0 26	25 52	2 45	3 45	5 46	4 19	4 3	9 34		n.a.
T 30	24 10	10 26	1 44	21 39	1 41	14 55	2 7	3 24	0 2	18 5	1 24	27 4	3 1	5 37	0 26	25 52	2 46	3 45	5 46	4 20	4 5	9 32		n.a.
F 31	24n10	6s10	0n30	21n24	1s46	14n31	2s10	3s13	0s 1	18s 6	1s24	27s 5	3s 1	5s37	0s26	25s52	2s46	3s45	5n46	4n21	4n 6	9n30		n.a.

Julian Day Number = -1797913.5, Delta T = 118h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'26, Lahiri = -135°37'26 Julian Calendar 1 Aug. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 May 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 10	1♋25'21	27♓42	17♋45	16♌56	22♓32	15°R 9	5°R27	17°R 8	16°R21	7°R18	19°R20	19♍53	2♍28	n.a.	S 1
S 2	18 9 7	2°26'52	11♈35	19°14	18° 4	22°55	15♒ 4	5♑22	17♓ 8	16♑20	7♓18	19♍20	19°50	2°34	n.a.	S 2
M 3	18 13 3	3°28'23	25°17	20°42	19°11	23°17	15° 0	5°17	17° 8	16°18	7°17	19°19	19°47	2°41	n.a.	M 3
T 4	18 17 0	4°29'54	8♉47	22° 9	20°18	23°40	14°56	5°12	17° 8	16°16	7°17	19°14	19°44	2°48	n.a.	T 4
W 5	18 20 56	5°31'25	22° 7	23°34	21°26	24° 2	14°51	5° 6	17° 8	16°15	7°16	19° 7	19°41	2°54	n.a.	W 5
T 6	18 24 53	6°32'55	5♊17	24°57	22°32	24°23	14°46	5° 1	17° 7	16°13	7°16	18°57	19°38	3° 1	n.a.	T 6
F 7	18 28 49	7°34'26	18°14	26°18	23°39	24°44	14°41	4°56	17° 7	16°11	7°15	18°45	19°34	3° 8	n.a.	F 7
S 8	18 32 46	8°35'57	1♋ 0	27°36	24°46	25° 5	14°36	4°51	17° 7	16°10	7°15	18°32	19°31	3°14	n.a.	S 8
S 9	18 36 43	9°37'27	13°34	28°51	25°52	25°26	14°31	4°46	17° 6	16° 8	7°14	18°19	19°28	3°21	n.a.	S 9
M10	18 40 39	10°38'56	25°54	0♌ 3	26°58	25°46	14°25	4°42	17° 6	16° 6	7°13	18° 7	19°25	3°28	n.a.	M10
T 11	18 44 36	11°40'25	8♌ 3	1°10	28° 4	26° 5	14°20	4°37	17° 5	16° 4	7°13	17°57	19°22	3°34	n.a.	T 11
W12	18 48 32	12°41'53	20° 2	2°12	29°10	26°25	14°14	4°32	17° 4	16° 3	7°12	17°51	19°18	3°41	n.a.	W12
T 13	18 52 29	13°43'20	1♍52	3° 8	0♍15	26°44	14° 8	4°27	17° 4	16° 1	7°11	17°47	19°15	3°48	n.a.	T 13
F 14	18 56 26	14°44'47	13°39	3°58	1°20	27° 2	14° 2	4°22	17° 3	15°59	7°10	17°D45	19°12	3°54	n.a.	F 14
S 15	19 0 22	15°46'12	25°25	4°41	2°25	27°20	13°55	4°17	17° 2	15°58	7°10	17°46	19° 9	4° 1	n.a.	S 15
S 16	19 4 19	16°47'36	7♎17	5°15	3°29	27°38	13°49	4°12	17° 1	15°56	7° 9	17°46	19° 6	4° 8	n.a.	S 16
M17	19 8 15	17°49'00	19°20	5°41	4°33	27°55	13°43	4° 7	17° 0	15°54	7° 8	17°R47	19° 3	4°14	n.a.	M17
T 18	19 12 12	18°50'22	1♏39	5°56	5°37	28°12	13°36	4° 3	17° 0	15°52	7° 7	17°46	18°59	4°21	n.a.	T 18
W19	19 16 9	19°51'43	14°20	6°R 0	6°41	28°28	13°29	3°58	16°59	15°51	7° 6	17°43	18°56	4°28	n.a.	W19
T 20	19 20 5	20°53'03	27°25	5°53	7°44	28°44	13°22	3°53	16°58	15°49	7° 6	17°37	18°53	4°34	n.a.	T 20
F 21	19 24 2	21°54'22	10♐59	5°34	8°47	28°59	13°15	3°48	16°56	15°47	7° 5	17°30	18°50	4°41	n.a.	F 21
S 22	19 27 58	22°55'39	25° 1	5° 4	9°50	29°14	13° 8	3°44	16°55	15°46	7° 4	17°21	18°47	4°48	n.a.	S 22
S 23	19 31 55	23°56'56	9♑27	4°22	10°52	29°29	13° 1	3°39	16°54	15°44	7° 3	17°12	18°44	4°54	n.a.	S 23
M24	19 35 52	24°58'11	24°13	3°30	11°54	29°43	12°54	3°35	16°53	15°42	7° 2	17° 3	18°40	5° 1	n.a.	M24
T 25	19 39 48	25°59'25	9♒10	2°28	12°55	29°56	12°47	3°30	16°52	15°41	7° 1	16°57	18°37	5° 7	n.a.	T 25
W26	19 43 45	27° 0'38	24° 8	1°19	13°56	0♈ 9	12°39	3°26	16°50	15°39	7° 0	16°52	18°34	5°14	n.a.	W26
T 27	19 47 42	28° 1'49	9♓ 1	0° 5	14°57	0°21	12°32	3°22	16°49	15°37	6°59	16°50	18°31	5°21	n.a.	T 27
F 28	19 51 38	29° 3'00	23°40	28♋48	15°57	0°33	12°24	3°17	16°47	15°36	6°58	16°D50	18°28	5°27	n.a.	F 28
S 29	19 55 35	0♌ 4'10	8♈ 1	27°30	16°57	0°44	12°16	3°13	16°46	15°34	6°57	16°51	18°24	5°34	n.a.	S 29
S 30	19 59 31	1♌ 5'18	22♈ 3	26♋14	17♍56	0♈55	12♒ 9	3♑ 9	16♓44	15♑32	6♓56	16♍52	18♍21	5♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	1s37	0s44	21n 8	1s50	14n 7	2s14	3s 3	0n 0	18s 8	1s24	27s 5	3s 1	5s37	0s26	25s53	2s46	3s45	5n46	4n21	4n 7	9n29		n.a.
S 2	24 9	2n58	1 55	20 52	1 54	13 43	2 18	2 52	0 2	18 9	1 24	27 5	3 1	5 37	0 26	25 53	2 46	3 45	5 47	4 21	4 9	9 27		n.a.
M 3	24 7	7 19	2 59	20 35	1 58	13 18	2 21	2 42	0 3	18 10	1 24	27 5	3 1	5 37	0 26	25 53	2 46	3 45	5 47	4 21	4 10	9 25		n.a.
T 4	24 5	11 14	3 51	20 18	2 1	12 53	2 24	2 31	0 5	18 12	1 24	27 6	3 1	5 38	0 26	25 53	2 46	3 45	5 47	4 23	4 11	9 24		n.a.
W 5	24 3	14 31	4 30	20 1	2 4	12 28	2 28	2 21	0 6	18 13	1 24	27 6	3 2	5 38	0 26	25 53	2 46	3 45	5 47	4 26	4 12	9 22		n.a.
T 6	24 0	17 1	4 54	19 44	2 6	12 3	2 31	2 11	0 7	18 15	1 24	27 6	3 2	5 38	0 26	25 54	2 46	3 45	5 48	4 30	4 14	9 20		n.a.
F 7	23 56	18 37	5 2	19 28	2 7	11 37	2 35	2 1	0 9	18 16	1 24	27 6	3 2	5 38	0 26	25 54	2 46	3 45	5 48	4 35	4 15	9 19		n.a.
S 8	23 53	19 15	4 55	19 11	2 8	11 12	2 38	1 51	0 10	18 18	1 25	27 6	3 2	5 38	0 26	25 54	2 46	3 45	5 48	4 40	4 16	9 17		n.a.
S 9	23 48	18 55	4 34	18 56	2 8	10 46	2 41	1 41	0 12	18 19	1 25	27 7	3 1	5 38	0 26	25 54	2 46	3 45	5 48	4 46	4 18	9 15		n.a.
M10	23 43	17 41	4 0	18 41	2 8	10 20	2 44	1 32	0 13	18 21	1 25	27 7	3 1	5 38	0 26	25 55	2 46	3 45	5 48	4 50	4 19	9 14		n.a.
T 11	23 38	15 40	3 15	18 28	2 6	9 54	2 47	1 22	0 15	18 23	1 25	27 7	3 1	5 39	0 26	25 55	2 46	3 45	5 49	4 54	4 20	9 12		n.a.
W12	23 32	13 0	2 23	18 16	2 3	9 28	2 50	1 13	0 17	18 25	1 25	27 7	3 1	5 39	0 26	25 55	2 46	3 45	5 49	4 57	4 21	9 10		n.a.
T 13	23 26	9 50	1 24	18 7	2 0	9 2	2 53	1 4	0 18	18 26	1 25	27 7	3 1	5 39	0 26	25 55	2 46	3 45	5 49	4 58	4 23	9 9		n.a.
F 14	23 19	6 17	0 22	18 0	1 55	8 36	2 56	0 55	0 20	18 28	1 25	27 7	3 1	5 40	0 26	25 55	2 46	3 45	5 49	4 59	4 24	9 7		n.a.
S 15	23 12	2 30	0n41	17 55	1 49	8 10	2 58	0 46	0 22	18 30	1 25	27 7	3 1	5 40	0 26	25 56	2 46	3 45	5 49	4 59	4 25	9 5		n.a.
S 16	23 4	1s25	1 43	17 54	1 41	7 44	3 1	0 37	0 23	18 32	1 25	27 7	3 1	5 40	0 26	25 56	2 46	3 46	5 50	4 59	4 27	9 4		n.a.
M17	22 56	5 19	2 41	17 57	1 32	7 18	3 4	0 28	0 25	18 34	1 25	27 8	3 1	5 41	0 26	25 56	2 46	3 46	5 50	4 58	4 28	9 2		n.a.
T 18	22 48	9 5	3 33	18 3	1 22	6 52	3 6	0 20	0 27	18 36	1 24	27 8	3 1	5 41	0 26	25 56	2 46	3 46	5 50	4 59	4 29	9 0		n.a.
W19	22 39	12 33	4 17	18 14	1 10	6 26	3 8	0 12	0 29	18 38	1 24	27 8	3 1	5 41	0 26	25 57	2 46	3 46	5 50	5 0	4 30	8 58		n.a.
T 20	22 29	15 31	4 48	18 28	0 56	5 59	3 11	0 3	0 30	18 40	1 24	27 8	3 1	5 42	0 26	25 57	2 46	3 46	5 50	5 2	4 32	8 57		n.a.
F 21	22 19	17 45	5 5	18 48	0 41	5 33	3 13	0n 5	0 32	18 42	1 24	27 8	3 1	5 42	0 26	25 57	2 46	3 46	5 51	5 5	4 33	8 55		n.a.
S 22	22 9	19 1	5 4	19 11	0 24	5 7	3 15	0 12	0 34	18 44	1 24	27 8	3 1	5 43	0 26	25 57	2 46	3 46	5 51	5 9	4 34	8 53		n.a.
S 23	21 58	19 6	4 44	19 39	0 7	4 42	3 17	0 20	0 36	18 46	1 24	27 8	3 1	5 43	0 26	25 57	2 46	3 47	5 51	5 12	4 36	8 52		n.a.
M24	21 47	17 55	4 5	20 10	0n12	4 16	3 19	0 28	0 38	18 48	1 24	27 8	3 0	5 44	0 26	25 58	2 46	3 47	5 51	5 16	4 37	8 50		n.a.
T 25	21 35	15 29	3 9	20 43	0 31	3 50	3 20	0 35	0 40	18 50	1 24	27 8	3 0	5 44	0 26	25 58	2 46	3 47	5 51	5 18	4 38	8 48		n.a.
W26	21 23	12 0	2 0	21 18	0 51	3 25	3 22	0 42	0 42	18 52	1 24	27 8	3 0	5 45	0 26	25 58	2 46	3 47	5 52	5 20	4 39	8 47		n.a.
T 27	21 11	7 47	0 42	21 54	1 10	3 0	3 23	0 49	0 44	18 54	1 24	27 8	3 0	5 45	0 26	25 58	2 46	3 47	5 52	5 21	4 41	8 45		n.a.
F 28	20 58	3 9	0s37	22 29	1 29	2 35	3 25	0 56	0 46	18 56	1 24	27 8	3 0	5 46	0 26	25 58	2 46	3 48	5 52	5 21	4 42	8 43		n.a.
S 29	20 45	1n34	1 52	23 2	1 46	2 10	3 26	1 2	0 48	18 59	1 24	27 8	3 0	5 46	0 26	25 58	2 46	3 48	5 52	5 21	4 43	8 41		n.a.
S 30	20n31	6n 5	2s59	23n33	2n 3	1n45	3s27	1n 9	0n51	19s 1	1s24	27s 8	3s 0	5s47	0s26	25s59	2s45	3s48	5n52	5n20	4n45	8n40		n.a.

Julian Day Number = -1797882.5, Delta T = 118h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'22, Lahiri = -135°37'22 Julian Calendar 1 Sept. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 June 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 28	2♌ 6'25	5♉45	25°R 2	18♍55	1♈ 5	12°R 1	3°R 5	16°R43	15°R31	6°R55	16°R53	18♍18	5♍47	n.a.	M 1
T 2	20 7 25	3° 7'32	19° 9	23♋56	19°54	1°15	11♒53	3♉ 1	16♓41	15♉29	6♓54	16♍51	18°15	5°54	n.a.	T 2
W 3	20 11 21	4° 8'37	2♊15	22°57	20°51	1°24	11°45	2°57	16°40	15°28	6°52	16°48	18°12	6° 1	n.a.	W 3
T 4	20 15 18	5° 9'42	15° 7	22° 7	21°49	1°32	11°37	2°53	16°38	15°26	6°51	16°43	18° 9	6° 7	n.a.	T 4
F 5	20 19 15	6°10'45	27°46	21°25	22°46	1°39	11°29	2°50	16°36	15°24	6°50	16°36	18° 5	6°14	n.a.	F 5
S 6	20 23 11	7°11'46	10♋12	20°52	23°42	1°46	11°21	2°46	16°34	15°23	6°49	16°28	18° 2	6°21	n.a.	S 6
S 7	20 27 8	8°12'46	22°29	20°28	24°38	1°53	11°13	2°42	16°32	15°21	6°48	16°21	17°59	6°27	n.a.	S 7
M 8	20 31 5	9°13'45	4♌36	20°13	25°33	1°58	11° 5	2°39	16°31	15°20	6°47	16°14	17°56	6°34	n.a.	M 8
T 9	20 35 1	10°14'42	16°35	20°D 7	26°27	2° 3	10°57	2°35	16°29	15°18	6°45	16° 9	17°53	6°41	n.a.	T 9
W10	20 38 58	11°15'37	28°27	20° 8	27°21	2° 8	10°49	2°32	16°27	15°17	6°44	16° 5	17°50	6°47	n.a.	W10
T 11	20 42 55	12°16'30	10♍15	20°17	28°14	2°11	10°41	2°29	16°25	15°15	6°43	16° 4	17°46	6°54	n.a.	T 11
F 12	20 46 51	13°17'21	22° 2	20°33	29° 6	2°14	10°33	2°26	16°23	15°14	6°42	16°D 4	17°43	7° 1	n.a.	F 12
S 13	20 50 48	14°18'11	3♎49	20°55	29°58	2°16	10°25	2°23	16°21	15°12	6°40	16° 5	17°40	7° 7	n.a.	S 13
S 14	20 54 44	15°18'58	15°42	21°23	0♎49	2°18	10°17	2°20	16°19	15°11	6°39	16° 7	17°37	7°14	n.a.	S 14
M15	20 58 41	16°19'44	27°44	21°56	1°39	2°R18	10° 9	2°17	16°16	15° 9	6°38	16° 9	17°34	7°20	n.a.	M15
T 16	21 2 38	17°20'27	10♏ 1	22°34	2°28	2°18	10° 1	2°14	16°14	15° 8	6°36	16°10	17°30	7°27	n.a.	T 16
W17	21 6 34	18°21'08	22°37	23°17	3°16	2°17	9°53	2°11	16°12	15° 7	6°35	16°R10	17°27	7°34	n.a.	W17
T 18	21 10 31	19°21'48	5♐36	24° 4	4° 4	2°16	9°45	2° 9	16°10	15° 5	6°34	16° 9	17°24	7°40	n.a.	T 18
F 19	21 14 28	20°22'24	19° 2	24°54	4°50	2°14	9°37	2° 6	16° 8	15° 4	6°32	16° 7	17°21	7°47	n.a.	F 19
S 20	21 18 24	21°22'59	2♑57	25°48	5°36	2°10	9°29	2° 4	16° 5	15° 3	6°31	16° 3	17°18	7°54	n.a.	S 20
S 21	21 22 21	22°23'31	17°20	26°45	6°20	2° 7	9°22	2° 1	16° 3	15° 1	6°30	16° 0	17°15	8° 0	n.a.	S 21
M22	21 26 18	23°24'02	2♒ 6	27°45	7° 4	2° 2	9°14	1°59	16° 1	15° 0	6°28	15°57	17°11	8° 7	n.a.	M22
T 23	21 30 14	24°24'30	17°10	28°47	7°46	1°56	9° 6	1°57	15°58	14°59	6°27	15°54	17° 8	8°14	n.a.	T 23
W24	21 34 11	25°24'55	2♓23	29°52	8°27	1°50	8°59	1°55	15°56	14°58	6°26	15°53	17° 5	8°20	n.a.	W24
T 25	21 38 8	26°25'19	17°34	0♌59	9° 7	1°43	8°51	1°53	15°54	14°56	6°24	15°D52	17° 2	8°27	n.a.	T 25
F 26	21 42 4	27°25'41	2♈34	2° 8	9°46	1°35	8°44	1°52	15°51	14°55	6°23	15°53	16°59	8°34	n.a.	F 26
S 27	21 46 1	28°26'01	17°16	3°19	10°23	1°27	8°37	1°50	15°49	14°54	6°22	15°54	16°55	8°40	n.a.	S 27
S 28	21 49 57	29°26'19	1♉35	4°32	10°59	1°17	8°30	1°48	15°46	14°53	6°20	15°55	16°52	8°47	n.a.	S 28
M29	21 53 54	0♍26'35	15°29	5°46	11°34	1° 7	8°23	1°47	15°44	14°52	6°19	15°56	16°49	8°54	n.a.	M29
T 30	21 57 51	1°26'49	28°58	7° 2	12° 7	0°56	8°16	1°46	15°41	14°51	6°17	15°R57	16°46	9° 0	n.a.	T 30
W31	22 1 47	2♍27'02	12♊ 4	8♌20	12♎39	0♈45	8♒ 9	1♑44	15♓39	14♉50	6♓16	15♍56	16♍43	9♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n17	10n10	3s54	24n 2	2n17	1n21	3s28	1n15	0n53	19s 3	1s24	27s 8	2s59	5s48	0s26	25s59	2s45	3s48	5n53	5n20	4n46	8n38		n.a.
T 2	20 3	13 39	4 35	24 27	2 30	0 56	3 29	1 21	0 55	19 5	1 23	27 8	2 59	5 48	0 26	25 59	2 45	3 49	5 53	5 21	4 47	8 36		n.a.
W 3	19 48	16 21	5 0	24 48	2 41	0 32	3 29	1 26	0 57	19 7	1 23	27 7	2 59	5 49	0 26	25 59	2 45	3 49	5 53	5 22	4 48	8 35		n.a.
T 4	19 33	18 11	5 10	25 6	2 50	0 9	3 30	1 32	1 0	19 9	1 23	27 7	2 59	5 50	0 26	25 59	2 45	3 49	5 53	5 24	4 50	8 33		n.a.
F 5	19 18	19 5	5 4	25 20	2 57	0s14	3 30	1 37	1 2	19 12	1 23	27 7	2 59	5 50	0 26	25 59	2 45	3 49	5 53	5 27	4 51	8 31		n.a.
S 6	19 2	19 3	4 44	25 31	3 3	0 37	3 30	1 42	1 4	19 14	1 23	27 7	2 58	5 51	0 26	26 0	2 45	3 50	5 53	5 30	4 52	8 29		n.a.
S 7	18 46	18 6	4 11	25 38	3 7	1 0	3 30	1 47	1 7	19 16	1 23	27 7	2 58	5 52	0 26	26 0	2 45	3 50	5 54	5 33	4 53	8 28		n.a.
M 8	18 29	16 21	3 27	25 43	3 9	1 22	3 30	1 52	1 9	19 18	1 23	27 7	2 58	5 53	0 26	26 0	2 45	3 50	5 54	5 36	4 55	8 26		n.a.
T 9	18 12	13 54	2 34	25 45	3 10	1 44	3 30	1 56	1 12	19 20	1 22	27 7	2 58	5 53	0 26	26 0	2 45	3 51	5 54	5 38	4 56	8 24		n.a.
W10	17 55	10 54	1 35	25 44	3 10	2 6	3 29	2 0	1 14	19 22	1 22	27 7	2 58	5 54	0 26	26 0	2 45	3 51	5 54	5 39	4 57	8 23		n.a.
T 11	17 38	7 28	0 32	25 42	3 9	2 27	3 28	2 4	1 17	19 24	1 22	27 6	2 57	5 55	0 26	26 0	2 45	3 51	5 54	5 40	4 59	8 21		n.a.
F 12	17 20	3 45	0n33	25 37	3 6	2 47	3 28	2 7	1 19	19 27	1 22	27 6	2 57	5 56	0 26	26 0	2 45	3 52	5 54	5 40	5 0	8 19		n.a.
S 13	17 2	0s 6	1 36	25 30	3 3	3 8	3 26	2 11	1 22	19 29	1 22	27 6	2 57	5 57	0 26	26 1	2 45	3 52	5 54	5 39	5 1	8 17		n.a.
S 14	16 44	3 58	2 36	25 22	2 59	3 27	3 25	2 14	1 25	19 31	1 22	27 6	2 57	5 57	0 26	26 1	2 45	3 52	5 55	5 38	5 2	8 16		n.a.
M15	16 25	7 44	3 30	25 12	2 55	3 46	3 24	2 17	1 28	19 33	1 21	27 6	2 56	5 58	0 26	26 1	2 45	3 53	5 55	5 38	5 4	8 14		n.a.
T 16	16 6	11 15	4 15	25 1	2 50	4 5	3 22	2 19	1 30	19 35	1 21	27 6	2 56	5 59	0 26	26 1	2 45	3 53	5 55	5 37	5 5	8 12		n.a.
W17	15 47	14 20	4 49	24 48	2 45	4 23	3 20	2 21	1 33	19 37	1 21	27 5	2 56	6 0	0 26	26 1	2 45	3 53	5 55	5 37	5 6	8 10		n.a.
T 18	15 28	16 49	5 10	24 34	2 39	4 40	3 18	2 23	1 36	19 39	1 21	27 5	2 56	6 1	0 26	26 1	2 45	3 54	5 55	5 38	5 7	8 9		n.a.
F 19	15 8	18 28	5 15	24 18	2 33	4 57	3 16	2 25	1 39	19 41	1 20	27 5	2 56	6 2	0 26	26 1	2 45	3 54	5 55	5 39	5 9	8 7		n.a.
S 20	14 48	19 7	5 2	24 2	2 26	5 13	3 13	2 26	1 42	19 43	1 20	27 5	2 55	6 3	0 26	26 1	2 45	3 54	5 55	5 40	5 10	8 5		n.a.
S 21	14 28	18 33	4 30	23 44	2 20	5 29	3 10	2 27	1 45	19 45	1 20	27 5	2 55	6 4	0 26	26 1	2 45	3 55	5 56	5 41	5 11	8 3		n.a.
M22	14 8	16 45	3 39	23 25	2 13	5 44	3 7	2 28	1 48	19 46	1 20	27 4	2 55	6 5	0 26	26 1	2 44	3 55	5 56	5 42	5 13	8 2		n.a.
T 23	13 47	13 45	2 32	23 5	2 5	5 58	3 4	2 29	1 51	19 48	1 20	27 4	2 54	6 5	0 26	26 2	2 44	3 56	5 56	5 43	5 14	8 0		n.a.
W24	13 26	9 48	1 14	22 43	1 58	6 12	3 0	2 29	1 54	19 50	1 19	27 4	2 54	6 6	0 26	26 2	2 44	3 56	5 56	5 44	5 15	7 58		n.a.
T 25	13 5	5 12	0s 9	22 21	1 51	6 24	2 56	2 29	1 57	19 52	1 19	27 4	2 54	6 7	0 26	26 2	2 44	3 56	5 56	5 44	5 16	7 56		n.a.
F 26	12 44	0 20	1 31	21 58	1 43	6 36	2 52	2 28	2 0	19 54	1 19	27 3	2 54	6 8	0 26	26 2	2 44	3 57	5 56	5 44	5 18	7 55		n.a.
S 27	12 22	4n27	2 46	21 34	1 36	6 47	2 47	2 28	2 3	19 55	1 18	27 3	2 53	6 9	0 26	26 2	2 44	3 57	5 56	5 44	5 19	7 53		n.a.
S 28	12 1	8 51	3 47	21 9	1 28	6 57	2 43	2 27	2 6	19 57	1 18	27 3	2 53	6 10	0 26	26 2	2 44	3 58	5 56	5 43	5 20	7 51		n.a.
M29	11 39	12 37	4 34	20 42	1 20	7 7	2 38	2 25	2 9	19 59	1 18	27 3	2 53	6 11	0 26	26 2	2 44	3 58	5 56	5 43	5 22	7 49		n.a.
T 30	11 17	15 36	5 4	20 15	1 13	7 15	2 32	2 24	2 12	20 0	1 18	27 2	2 53	6 12	0 26	26 2	2 44	3 59	5 57	5 42	5 23	7 48		n.a.
W31	10n55	17n42	5s17	19n47	1n 5	7s23	2s27	2n22	2n15	20s 2	1s17	27s 2	2s52	6s13	0s26	26s 2	2s44	3s59	5n57	5n43	5n24	7n46		n.a.

Julian Day Number = -1797852.5, Delta T = 118h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'18, Lahiri = -135°37'18 Julian Calendar 1 Oct. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 July 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 44	3♍27'12	24♊50	9♌39	13♎ 9	0°R32	8°R 2	1°R43	15°R36	14°R49	6°R15	15°R56	16♍40	9♍14	n.a.	T 1
F 2	22 9 41	4°27'20	7♋18	10°59	13°37	0♈19	7♒56	1♉42	15♓34	14♉48	6♓13	15♍54	16°36	9°20	n.a.	F 2
S 3	22 13 37	5°27'27	19°33	12°20	14° 4	0° 5	7°49	1°41	15°31	14°47	6°12	15°53	16°33	9°27	n.a.	S 3
S 4	22 17 34	6°27'31	1♌37	13°43	14°29	29♓50	7°43	1°41	15°29	14°46	6°10	15°51	16°30	9°33	n.a.	S 4
M 5	22 21 30	7°27'33	13°33	15° 8	14°52	29°35	7°37	1°40	15°26	14°45	6° 9	15°50	16°27	9°40	n.a.	M 5
T 6	22 25 27	8°27'33	25°24	16°33	15°14	29°19	7°31	1°39	15°23	14°44	6° 8	15°49	16°24	9°47	n.a.	T 6
W 7	22 29 24	9°27'31	7♍11	17°59	15°33	29° 2	7°25	1°39	15°21	14°43	6° 6	15°49	16°21	9°53	n.a.	W 7
T 8	22 33 20	10°27'26	18°58	19°27	15°51	28°45	7°19	1°39	15°18	14°42	6° 5	15°D49	16°17	10° 0	n.a.	T 8
F 9	22 37 17	11°27'19	0♎47	20°56	16° 6	28°27	7°14	1°39	15°16	14°41	6° 3	15°49	16°14	10° 7	n.a.	F 9
S 10	22 41 13	12°27'10	12°39	22°25	16°19	28° 8	7° 8	1°D38	15°13	14°41	6° 2	15°49	16°11	10°13	n.a.	S 10
S 11	22 45 10	13°26'58	24°37	23°56	16°30	27°49	7° 3	1°38	15°10	14°40	6° 0	15°50	16° 8	10°20	n.a.	S 11
M12	22 49 7	14°26'44	6♏45	25°28	16°39	27°29	6°58	1°39	15° 8	14°39	5°59	15°50	16° 5	10°27	n.a.	M12
T 13	22 53 3	15°26'27	19° 5	27° 1	16°45	27° 9	6°53	1°39	15° 5	14°39	5°58	15°R50	16° 1	10°33	n.a.	T 13
W14	22 57 0	16°26'07	1♐42	28°36	16°49	26°48	6°48	1°39	15° 2	14°38	5°56	15°50	15°58	10°40	n.a.	W14
T 15	23 0 56	17°25'45	14°37	0♍11	16°R51	26°27	6°44	1°40	15° 0	14°37	5°55	15°D50	15°55	10°47	n.a.	T 15
F 16	23 4 53	18°25'20	27°56	1°47	16°50	26° 6	6°39	1°40	14°57	14°37	5°54	15°50	15°52	10°53	n.a.	F 16
S 17	23 8 50	19°24'53	11♑39	3°25	16°46	25°44	6°35	1°41	14°55	14°36	5°52	15°50	15°49	11° 0	n.a.	S 17
S 18	23 12 46	20°24'22	25°48	5° 3	16°40	25°22	6°31	1°42	14°52	14°36	5°51	15°50	15°46	11° 7	n.a.	S 18
M19	23 16 43	21°23'50	10♒21	6°43	16°32	25° 0	6°27	1°43	14°49	14°35	5°49	15°51	15°42	11°13	n.a.	M19
T 20	23 20 39	22°23'14	25°15	8°24	16°21	24°37	6°23	1°44	14°47	14°35	5°48	15°51	15°39	11°20	n.a.	T 20
W21	23 24 36	23°22'36	10♓22	10° 6	16° 7	24°15	6°20	1°45	14°44	14°34	5°47	15°R52	15°36	11°26	n.a.	W21
T 22	23 28 33	24°21'55	25°34	11°49	15°50	23°52	6°16	1°46	14°42	14°34	5°45	15°52	15°33	11°33	n.a.	T 22
F 23	23 32 29	25°21'12	10♈42	13°34	15°32	23°29	6°13	1°48	14°39	14°34	5°44	15°51	15°30	11°40	n.a.	F 23
S 24	23 36 26	26°20'27	25°36	15°19	15°11	23° 6	6°10	1°49	14°37	14°33	5°43	15°50	15°26	11°46	n.a.	S 24
S 25	23 40 22	27°19'39	10♉ 9	17° 6	14°47	22°43	6° 7	1°51	14°34	14°33	5°42	15°49	15°23	11°53	n.a.	S 25
M26	23 44 19	28°18'50	24°17	18°54	14°21	22°20	6° 5	1°52	14°32	14°33	5°40	15°47	15°20	12° 0	n.a.	M26
T 27	23 48 15	29°17'58	7♊56	20°44	13°53	21°57	6° 2	1°54	14°29	14°33	5°39	15°46	15°17	12° 6	n.a.	T 27
W28	23 52 12	0♎17'04	21° 9	22°34	13°23	21°35	6° 0	1°56	14°27	14°32	5°38	15°45	15°14	12°13	n.a.	W28
T 29	23 56 8	1°16'08	3♋57	24°26	12°52	21°12	5°58	1°58	14°24	14°32	5°36	15°D45	15°11	12°20	n.a.	T 29
F 30	0 0 5	2♎15'10	16♋24	26♍19	12♎18	20♓50	5♒56	2♉ 0	14♓22	14♉32	5♓35	15♍46	15♍ 7	12♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	18n51	5s14	19n18	0n57	7s30	2s21	2n19	2n18	20s 3	1s17	27s 2	2s52	6s14	0s26	26s 2	2s44	3s59	5n57	5n43	5n25	7n44		n.a.
F 2	10 10	19 3	4 56	18 48	0 50	7 35	2 14	2 17	2 22	20 5	1 17	27 2	2 52	6 15	0 26	26 2	2 44	4 0	5 57	5 43	5 27	7 42		n.a.
S 3	9 47	18 20	4 25	18 18	0 42	7 40	2 8	2 14	2 25	20 6	1 17	27 1	2 51	6 16	0 26	26 2	2 44	4 0	5 57	5 44	5 28	7 41		n.a.
S 4	9 25	16 48	3 42	17 46	0 35	7 43	2 1	2 11	2 28	20 8	1 16	27 1	2 51	6 17	0 26	26 2	2 44	4 1	5 57	5 45	5 29	7 39		n.a.
M 5	9 2	14 33	2 50	17 14	0 27	7 46	1 53	2 8	2 31	20 9	1 16	27 1	2 51	6 18	0 26	26 2	2 43	4 1	5 57	5 45	5 30	7 37		n.a.
T 6	8 39	11 42	1 51	16 40	0 20	7 47	1 46	2 4	2 34	20 10	1 16	27 0	2 50	6 19	0 26	26 2	2 43	4 2	5 57	5 45	5 32	7 35		n.a.
W 7	8 15	8 24	0 48	16 6	0 12	7 48	1 37	2 0	2 37	20 12	1 15	27 0	2 50	6 20	0 26	26 2	2 43	4 2	5 57	5 46	5 33	7 34		n.a.
T 8	7 52	4 46	0n18	15 31	0 5	7 47	1 29	1 55	2 40	20 13	1 15	27 0	2 50	6 21	0 26	26 2	2 43	4 3	5 57	5 46	5 34	7 32		n.a.
F 9	7 29	0 56	1 23	14 56	0s 2	7 45	1 20	1 51	2 44	20 14	1 15	26 59	2 50	6 22	0 26	26 2	2 43	4 3	5 57	5 46	5 35	7 30		n.a.
S 10	7 5	2s57	2 24	14 19	0 9	7 42	1 11	1 46	2 47	20 15	1 14	26 59	2 49	6 23	0 26	26 2	2 43	4 4	5 57	5 45	5 37	7 28		n.a.
S 11	6 42	6 44	3 20	13 42	0 16	7 37	1 1	1 41	2 50	20 16	1 14	26 59	2 49	6 24	0 26	26 2	2 43	4 4	5 57	5 45	5 38	7 27		n.a.
M12	6 18	10 18	4 8	13 4	0 23	7 31	0 51	1 36	2 53	20 17	1 14	26 59	2 49	6 25	0 26	26 2	2 43	4 5	5 57	5 45	5 39	7 25		n.a.
T 13	5 54	13 28	4 45	12 25	0 29	7 24	0 41	1 30	2 56	20 18	1 13	26 58	2 48	6 27	0 26	26 2	2 43	4 5	5 58	5 45	5 41	7 23		n.a.
W14	5 31	16 6	5 9	11 46	0 36	7 16	0 30	1 24	2 59	20 19	1 13	26 58	2 48	6 28	0 26	26 2	2 43	4 5	5 58	5 45	5 42	7 21		n.a.
T 15	5 7	17 59	5 19	11 6	0 42	7 7	0 19	1 18	3 1	20 20	1 13	26 58	2 48	6 29	0 26	26 2	2 43	4 6	5 58	5 45	5 43	7 19		n.a.
F 16	4 43	18 58	5 12	10 25	0 48	6 56	0 8	1 12	3 4	20 21	1 12	26 57	2 47	6 30	0 26	26 2	2 43	4 6	5 58	5 45	5 44	7 18		n.a.
S 17	4 19	18 53	4 47	9 44	0 54	6 43	0n 4	1 6	3 7	20 22	1 12	26 57	2 47	6 31	0 26	26 2	2 42	4 7	5 58	5 45	5 46	7 16		n.a.
S 18	3 55	17 38	4 5	9 2	0 59	6 30	0 16	0 59	3 10	20 22	1 12	26 57	2 47	6 32	0 26	26 2	2 42	4 7	5 58	5 45	5 47	7 14		n.a.
M19	3 31	15 13	3 5	8 19	1 5	6 15	0 29	0 53	3 12	20 23	1 11	26 56	2 47	6 33	0 25	26 2	2 42	4 8	5 58	5 45	5 48	7 12		n.a.
T 20	3 6	11 45	1 52	7 36	1 10	5 59	0 42	0 46	3 15	20 24	1 11	26 56	2 46	6 34	0 25	26 2	2 42	4 8	5 58	5 45	5 49	7 11		n.a.
W21	2 42	7 26	0 31	6 52	1 14	5 41	0 55	0 39	3 18	20 24	1 11	26 56	2 46	6 35	0 25	26 2	2 42	4 9	5 58	5 44	5 51	7 9		n.a.
T 22	2 18	2 38	0s54	6 8	1 19	5 22	1 8	0 32	3 20	20 25	1 10	26 55	2 46	6 36	0 25	26 2	2 42	4 9	5 58	5 44	5 52	7 7		n.a.
F 23	1 54	2n19	2 14	5 23	1 23	5 3	1 22	0 25	3 22	20 25	1 10	26 55	2 45	6 37	0 25	26 2	2 42	4 10	5 58	5 45	5 53	7 5		n.a.
S 24	1 30	7 2	3 24	4 38	1 27	4 42	1 36	0 18	3 25	20 26	1 10	26 55	2 45	6 38	0 25	26 2	2 42	4 10	5 58	5 45	5 55	7 3		n.a.
S 25	1 6	11 14	4 19	3 52	1 30	4 19	1 50	0 10	3 27	20 26	1 9	26 54	2 45	6 39	0 25	26 2	2 42	4 11	5 58	5 46	5 56	7 2		n.a.
M26	0 41	14 39	4 56	3 6	1 34	3 56	2 4	0 3	3 29	20 26	1 9	26 54	2 44	6 40	0 25	26 2	2 42	4 11	5 58	5 46	5 57	7 0		n.a.
T 27	0 17	17 8	5 15	2 19	1 36	3 32	2 18	0s 4	3 31	20 27	1 9	26 54	2 44	6 41	0 25	26 2	2 42	4 12	5 58	5 47	5 58	6 58		n.a.
W28	0s 7	18 37	5 16	1 32	1 39	3 7	2 32	0 11	3 33	20 27	1 8	26 53	2 44	6 42	0 25	26 2	2 41	4 12	5 58	5 47	6 0	6 56		n.a.
T 29	0 31	19 5	5 2	0 45	1 40	2 42	2 46	0 19	3 35	20 27	1 8	26 53	2 44	6 43	0 25	26 2	2 41	4 12	5 58	5 47	6 1	6 54		n.a.
F 30	0s55	18n36	4s34	0s 3	1s42	2s16	3n 0	0s26	3n37	20s27	1s 7	26s53	2s43	6s44	0s25	26s 2	2s41	4s13	5n58	5n47	6n 2	6n53		n.a.

Julian Day Number = -1797821.5, Delta T = 118h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'14, Lahiri = -135°37'14 Julian Calendar 1 Nov. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9636 BCE (-9635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 2	3♎14'09	28♋35	28♍13	11°R44	20°R28	5°R54	2♌ 2	14°R19	14°R32	5°R34	15♍47	15♍ 4	12♍33	n.a.	S 1
S 2	0 7 58	4°13'07	10♌33	0♎ 9	11♎ 7	20♓ 7	5♒53	2° 5	14♓17	14♌32	5♓33	15°48	15° 1	12°40	n.a.	S 2
M 3	0 11 55	5°12'02	22°24	2° 5	10°30	19°45	5°51	2° 7	14°14	14°D32	5°32	15°50	14°58	12°46	n.a.	M 3
T 4	0 15 51	6°10'55	4♍10	4° 3	9°53	19°25	5°50	2°10	14°12	14°32	5°30	15°51	14°55	12°53	n.a.	T 4
W 5	0 19 48	7° 9'46	15°57	6° 2	9°14	19° 4	5°49	2°12	14°10	14°32	5°29	15°R51	14°52	13° 0	n.a.	W 5
T 6	0 23 44	8° 8'35	27°46	8° 2	8°36	18°44	5°49	2°15	14° 7	14°32	5°28	15°51	14°48	13° 6	n.a.	T 6
F 7	0 27 41	9° 7'21	9♎39	10° 2	7°57	18°25	5°48	2°18	14° 5	14°32	5°27	15°49	14°45	13°13	n.a.	F 7
S 8	0 31 37	10° 6'05	21°40	12° 4	7°18	18° 6	5°48	2°21	14° 3	14°32	5°26	15°46	14°42	13°19	n.a.	S 8
S 9	0 35 34	11° 4'47	3♏50	14° 6	6°40	17°48	5°D48	2°24	14° 0	14°33	5°25	15°42	14°39	13°26	n.a.	S 9
M10	0 39 30	12° 3'26	16° 9	16° 9	6° 3	17°30	5°48	2°27	13°58	14°33	5°24	15°38	14°36	13°33	n.a.	M10
T 11	0 43 27	13° 2'03	28°41	18°12	5°27	17°14	5°48	2°30	13°56	14°33	5°23	15°34	14°32	13°39	n.a.	T 11
W12	0 47 23	14° 0'37	11♐26	20°15	4°52	16°57	5°48	2°34	13°54	14°33	5°21	15°30	14°29	13°46	n.a.	W12
T 13	0 51 20	14°59'09	24°27	22°17	4°18	16°42	5°49	2°37	13°52	14°34	5°20	15°27	14°26	13°53	n.a.	T 13
F 14	0 55 16	15°57'39	7♌45	24°20	3°46	16°27	5°50	2°41	13°50	14°34	5°19	15°25	14°23	13°59	n.a.	F 14
S 15	0 59 13	16°56'06	21°22	26°21	3°16	16°13	5°51	2°44	13°48	14°34	5°18	15°D25	14°20	14° 6	n.a.	S 15
S 16	1 3 9	17°54'30	5♒18	28°22	2°47	15°59	5°52	2°48	13°46	14°35	5°17	15°26	14°17	14°13	n.a.	S 16
M17	1 7 6	18°52'52	19°34	0♏20	2°21	15°47	5°53	2°52	13°44	14°35	5°17	15°27	14°13	14°19	n.a.	M17
T 18	1 11 2	19°51'11	4♓ 8	2°17	1°56	15°35	5°55	2°56	13°42	14°36	5°16	15°29	14°10	14°26	n.a.	T 18
W19	1 14 59	20°49'28	18°56	4°12	1°34	15°24	5°57	3° 0	13°40	14°36	5°15	15°R29	14° 7	14°33	n.a.	W19
T 20	1 18 55	21°47'42	3♈53	6° 4	1°15	15°14	5°59	3° 4	13°38	14°37	5°14	15°28	14° 4	14°39	n.a.	T 20
F 21	1 22 52	22°45'55	18°51	7°53	0°57	15° 4	6° 1	3° 8	13°36	14°37	5°13	15°25	14° 1	14°46	n.a.	F 21
S 22	1 26 48	23°44'05	3♉41	9°39	0°43	14°56	6° 3	3°12	13°34	14°38	5°12	15°20	13°57	14°52	n.a.	S 22
S 23	1 30 45	24°42'13	18°15	11°21	0°30	14°48	6° 6	3°16	13°32	14°39	5°11	15°15	13°54	14°59	n.a.	S 23
M24	1 34 41	25°40'19	2♊27	12°59	0°21	14°41	6° 8	3°21	13°31	14°39	5°10	15° 8	13°51	15° 6	n.a.	M24
T 25	1 38 38	26°38'23	16°13	14°33	0°13	14°35	6°11	3°25	13°29	14°40	5°10	15° 3	13°48	15°12	n.a.	T 25
W26	1 42 34	27°36'26	29°32	16° 3	0° 8	14°30	6°14	3°30	13°27	14°41	5° 9	14°58	13°45	15°19	n.a.	W26
T 27	1 46 31	28°34'26	12♋25	17°28	0° 6	14°25	6°17	3°35	13°26	14°42	5° 8	14°55	13°42	15°26	n.a.	T 27
F 28	1 50 27	29°32'25	24°55	18°48	0°D 6	14°21	6°21	3°39	13°24	14°42	5° 7	14°D53	13°38	15°32	n.a.	F 28
S 29	1 54 24	0♏30'23	7♌ 6	20° 3	0° 8	14°18	6°24	3°44	13°23	14°43	5° 7	14°53	13°35	15°39	n.a.	S 29
S 30	1 58 20	1°28'18	19° 4	21°13	0°13	14°16	6°28	3°49	13°21	14°44	5° 6	14°54	13°32	15°46	n.a.	S 30
M31	2 2 17	2♏26'12	0♍54	22♏18	0♎20	14♓15	6♒32	3♌54	13♓20	14♌45	5♓ 5	14♍56	13♍29	15♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	17n16	3s53	0s50	1s43	1s49	3n14	0s33	3n38	20s27	1s 7	26s52	2s43	6s44	0s25	26s 1	2s41	4s13	5n58	5n46	6n 3	6n51		n.a.
S 2	1 44	15 11	3 4	1 38	1 43	1 22	3 27	0 41	3 40	20 27	1 7	26 52	2 43	6 45	0 25	26 1	2 41	4 14	5 58	5 46	6 5	6 49		n.a.
M 3	2 8	12 29	2 6	2 25	1 43	0 55	3 41	0 48	3 42	20 27	1 6	26 52	2 42	6 46	0 25	26 1	2 41	4 14	5 58	5 45	6 6	6 47		n.a.
T 4	2 32	9 17	1 4	3 13	1 43	0 28	3 54	0 55	3 43	20 27	1 6	26 51	2 42	6 47	0 25	26 1	2 41	4 15	5 58	5 45	6 7	6 45		n.a.
W 5	2 56	5 43	0n 1	4 0	1 41	0 1	4 6	1 2	3 44	20 27	1 6	26 51	2 42	6 48	0 25	26 1	2 41	4 15	5 58	5 45	6 8	6 44		n.a.
T 6	3 20	1 55	1 5	4 48	1 40	0n26	4 18	1 9	3 46	20 27	1 5	26 51	2 41	6 49	0 25	26 1	2 41	4 16	5 58	5 45	6 10	6 42		n.a.
F 7	3 43	1s59	2 8	5 34	1 37	0 52	4 30	1 15	3 47	20 27	1 5	26 50	2 41	6 50	0 25	26 1	2 41	4 16	5 58	5 46	6 11	6 40		n.a.
S 8	4 7	5 51	3 5	6 21	1 34	1 18	4 41	1 22	3 48	20 27	1 5	26 50	2 41	6 51	0 25	26 1	2 41	4 16	5 58	5 47	6 12	6 38		n.a.
S 9	4 31	9 31	3 55	7 6	1 30	1 43	4 51	1 28	3 49	20 26	1 4	26 50	2 41	6 52	0 25	26 1	2 40	4 17	5 58	5 48	6 13	6 36		n.a.
M10	4 54	12 49	4 34	7 51	1 26	2 7	5 1	1 34	3 50	20 26	1 4	26 49	2 40	6 53	0 25	26 1	2 40	4 17	5 58	5 50	6 15	6 34		n.a.
T 11	5 18	15 36	5 1	8 35	1 20	2 30	5 11	1 40	3 51	20 25	1 4	26 49	2 40	6 53	0 25	26 0	2 40	4 18	5 58	5 52	6 16	6 33		n.a.
W12	5 41	17 40	5 13	9 18	1 15	2 52	5 19	1 46	3 51	20 25	1 3	26 49	2 40	6 54	0 25	26 0	2 40	4 18	5 58	5 53	6 17	6 31		n.a.
T 13	6 5	18 53	5 10	9 59	1 8	3 13	5 27	1 52	3 52	20 24	1 3	26 48	2 39	6 55	0 25	26 0	2 40	4 19	5 58	5 54	6 19	6 29		n.a.
F 14	6 28	19 6	4 51	10 39	1 1	3 32	5 34	1 57	3 52	20 24	1 2	26 48	2 39	6 56	0 25	26 0	2 40	4 19	5 58	5 55	6 20	6 27		n.a.
S 15	6 51	18 14	4 15	11 17	0 53	3 51	5 40	2 2	3 53	20 23	1 2	26 48	2 39	6 57	0 25	26 0	2 40	4 19	5 58	5 55	6 21	6 25		n.a.
S 16	7 14	16 15	3 23	11 54	0 44	4 7	5 46	2 7	3 53	20 23	1 2	26 47	2 39	6 57	0 25	26 0	2 40	4 20	5 58	5 55	6 22	6 24		n.a.
M17	7 37	13 14	2 17	12 29	0 35	4 23	5 51	2 12	3 54	20 22	1 1	26 47	2 38	6 58	0 25	26 0	2 40	4 20	5 58	5 54	6 24	6 22		n.a.
T 18	8 0	9 20	1 2	13 1	0 25	4 37	5 56	2 17	3 54	20 21	1 1	26 47	2 38	6 59	0 25	25 59	2 40	4 21	5 58	5 54	6 25	6 20		n.a.
W19	8 22	4 48	0s19	13 32	0 14	4 49	5 59	2 21	3 54	20 20	1 1	26 46	2 38	7 0	0 25	25 59	2 39	4 21	5 58	5 54	6 26	6 18		n.a.
T 20	8 45	0n 5	1 39	14 0	0 3	5 0	6 2	2 25	3 54	20 20	1 0	26 46	2 38	7 0	0 25	25 59	2 39	4 21	5 58	5 54	6 27	6 16		n.a.
F 21	9 7	4 57	2 52	14 26	0n 8	5 9	6 5	2 28	3 54	20 19	1 0	26 45	2 37	7 1	0 25	25 59	2 39	4 22	5 58	5 55	6 29	6 14		n.a.
S 22	9 29	9 29	3 53	14 50	0 20	5 17	6 7	2 32	3 54	20 18	1 0	26 45	2 37	7 2	0 25	25 59	2 39	4 22	5 57	5 57	6 30	6 13		n.a.
S 23	9 51	13 21	4 37	15 11	0 32	5 23	6 8	2 35	3 54	20 17	0 59	26 45	2 37	7 2	0 25	25 59	2 39	4 22	5 57	5 59	6 31	6 11		n.a.
M24	10 13	16 20	5 3	15 30	0 45	5 28	6 9	2 38	3 54	20 16	0 59	26 44	2 37	7 3	0 25	25 58	2 39	4 23	5 57	6 2	6 32	6 9		n.a.
T 25	10 35	18 17	5 11	15 47	0 57	5 31	6 9	2 40	3 54	20 15	0 59	26 44	2 36	7 4	0 25	25 58	2 39	4 23	5 57	6 4	6 34	6 7		n.a.
W26	10 56	19 9	5 1	16 2	1 10	5 33	6 9	2 43	3 53	20 14	0 58	26 44	2 36	7 4	0 25	25 58	2 39	4 23	5 57	6 6	6 35	6 5		n.a.
T 27	11 18	19 0	4 36	16 15	1 23	5 33	6 8	2 45	3 53	20 13	0 58	26 43	2 36	7 5	0 25	25 58	2 39	4 24	5 57	6 7	6 36	6 3		n.a.
F 28	11 39	17 54	3 59	16 25	1 36	5 32	6 7	2 47	3 53	20 11	0 58	26 43	2 36	7 6	0 24	25 58	2 39	4 24	5 57	6 8	6 37	6 2		n.a.
S 29	12 0	15 59	3 11	16 34	1 48	5 30	6 5	2 48	3 52	20 10	0 57	26 42	2 35	7 6	0 24	25 58	2 39	4 24	5 57	6 8	6 39	6 0		n.a.
S 30	12 21	13 25	2 16	16 41	2 1	5 26	6 3	2 49	3 52	20 9	0 57	26 42	2 35	7 7	0 24	25 57	2 38	4 25	5 57	6 7	6 40	5 58		n.a.
M31	12s41	10n19	1s16	16s46	2n13	5n21	6n 1	2s50	3n51	20s 7	0s57	26s42	2s35	7s 7	0s24	25s57	2s38	4s25	5n57	6n 7	6n41	5n56		n.a.

Julian Day Number = -1797791.5, Delta T = 118h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'10, Lahiri = -135°37'10 Julian Calendar 1 Dec. 9636 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9636 BCE

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 13	3♑24'04	12♍40	23♑18	0♎29	14°D14	6♒36	3♉59	13°R18	14♉46	5°R 5	14°R57	13♍26	15♍59	n.a.	T 1
W 2	2 10 10	4°21'54	24°28	24°12	0°40	14♓15	6°40	4° 4	13♓17	14°47	5♓ 4	14♍56	13°23	16° 6	n.a.	W 2
T 3	2 14 6	5°19'43	6♎21	25° 0	0°53	14°16	6°45	4°10	13°16	14°48	5° 3	14°54	13°19	16°12	n.a.	T 3
F 4	2 18 3	6°17'30	18°22	25°43	1° 9	14°17	6°49	4°15	13°14	14°49	5° 3	14°49	13°16	16°19	n.a.	F 4
S 5	2 21 59	7°15'15	0♑34	26°20	1°26	14°20	6°54	4°20	13°13	14°50	5° 2	14°42	13°13	16°26	n.a.	S 5
S 6	2 25 56	8°12'59	12°58	26°52	1°45	14°23	6°59	4°26	13°12	14°51	5° 2	14°34	13°10	16°32	n.a.	S 6
M 7	2 29 52	9°10'40	25°35	27°18	2° 6	14°28	7° 4	4°31	13°11	14°52	5° 1	14°24	13° 7	16°39	n.a.	M 7
T 8	2 33 48	10° 8'20	8♐25	27°38	2°28	14°32	7° 9	4°37	13°10	14°53	5° 1	14°14	13° 3	16°45	n.a.	T 8
W 9	2 37 45	11° 5'59	21°28	27°52	2°53	14°38	7°14	4°42	13° 9	14°55	5° 0	14° 5	13° 0	16°52	n.a.	W 9
T 10	2 41 41	12° 3'35	4♉43	28° 1	3°19	14°44	7°20	4°48	13° 8	14°56	5° 0	13°58	12°57	16°59	n.a.	T 10
F 11	2 45 38	13° 1'09	18°10	28°R 4	3°46	14°51	7°26	4°54	13° 7	14°57	5° 0	13°53	12°54	17° 5	n.a.	F 11
S 12	2 49 34	13°58'42	1♒50	28° 2	4°15	14°59	7°32	5° 0	13° 6	14°58	4°59	13°51	12°51	17°12	n.a.	S 12
S 13	2 53 31	14°56'12	15°43	27°55	4°46	15° 8	7°38	5° 6	13° 5	15° 0	4°59	13°D50	12°48	17°19	n.a.	S 13
M14	2 57 27	15°53'41	29°48	27°43	5°17	15°17	7°44	5°12	13° 4	15° 1	4°59	13°51	12°44	17°25	n.a.	M14
T 15	3 1 24	16°51'08	14♓ 4	27°26	5°51	15°26	7°50	5°18	13° 4	15° 2	4°58	13°R51	12°41	17°32	n.a.	T 15
W16	3 5 20	17°48'33	28°31	27° 5	6°25	15°37	7°56	5°24	13° 3	15° 4	4°58	13°50	12°38	17°39	n.a.	W16
T 17	3 9 17	18°45'56	13♈ 5	26°40	7° 1	15°48	8° 3	5°30	13° 2	15° 5	4°58	13°48	12°35	17°45	n.a.	T 17
F 18	3 13 13	19°43'18	27°41	26°12	7°38	16° 0	8°10	5°36	13° 2	15° 6	4°58	13°42	12°32	17°52	n.a.	F 18
S 19	3 17 10	20°40'38	12♉12	25°40	8°16	16°12	8°16	5°42	13° 1	15° 8	4°58	13°34	12°28	17°59	n.a.	S 19
S 20	3 21 6	21°37'56	26°32	25° 7	8°55	16°25	8°23	5°49	13° 1	15° 9	4°57	13°24	12°25	18° 5	n.a.	S 20
M21	3 25 2	22°35'14	10♊35	24°31	9°35	16°38	8°31	5°55	13° 0	15°11	4°57	13°14	12°22	18°12	n.a.	M21
T 22	3 28 59	23°32'30	24°17	23°55	10°16	16°53	8°38	6° 2	13° 0	15°12	4°57	13° 4	12°19	18°19	n.a.	T 22
W23	3 32 55	24°29'45	7♋34	23°18	10°58	17° 7	8°45	6° 8	13° 0	15°14	4°57	12°55	12°16	18°25	n.a.	W23
T 24	3 36 52	25°26'59	20°27	22°41	11°41	17°22	8°53	6°15	13° 0	15°15	4°57	12°48	12°13	18°32	n.a.	T 24
F 25	3 40 48	26°24'12	2♌58	22° 5	12°25	17°38	9° 0	6°21	12°59	15°17	4°D57	12°43	12° 9	18°39	n.a.	F 25
S 26	3 44 45	27°21'24	15°11	21°30	13°10	17°54	9° 8	6°28	12°59	15°18	4°57	12°41	12° 6	18°45	n.a.	S 26
S 27	3 48 41	28°18'35	27°10	20°57	13°56	18°11	9°16	6°35	12°59	15°20	4°57	12°D41	12° 3	18°52	n.a.	S 27
M28	3 52 38	29°15'45	9♍ 1	20°27	14°43	18°29	9°24	6°41	12°D59	15°22	4°57	12°R41	12° 0	18°58	n.a.	M28
T 29	3 56 34	0♐12'54	20°49	20° 0	15°30	18°46	9°32	6°48	12°59	15°23	4°57	12°41	11°57	19° 5	n.a.	T 29
W30	4 0 31	1°10'03	2♎39	19°36	16°18	19° 5	9°41	6°55	12°59	15°25	4°57	12°39	11°54	19°12	n.a.	W30
T 31	4 4 27	2♐ 7'10	14♎36	19♑16	17♎ 7	19♓24	9♒49	7♉ 2	12♓59	15♉27	4♓58	12♍35	11♍50	19♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 2	6n49	0s12	16s50	2n25	5n15	5n58	2s51	3n51	20s 6	0s56	26s41	2s35	7s 8	0s24	25s57	2s38	4s25	5n57	6n 6	6n42	5n54		n.a.
W 2	13 22	3 3	0n51	16 53	2 36	5 8	5 55	2 52	3 50	20 5	0 56	26 41	2 34	7 8	0 24	25 57	2 38	4 26	5 57	6 7	6 44	5 52		n.a.
T 3	13 42	0s52	1 53	16 54	2 47	4 59	5 52	2 52	3 50	20 3	0 56	26 41	2 34	7 9	0 24	25 57	2 38	4 26	5 57	6 8	6 45	5 51		n.a.
F 4	14 1	4 48	2 51	16 54	2 58	4 50	5 49	2 52	3 49	20 2	0 55	26 40	2 34	7 9	0 24	25 56	2 38	4 26	5 57	6 9	6 46	5 49		n.a.
S 5	14 21	8 35	3 41	16 54	3 8	4 40	5 45	2 51	3 48	20 0	0 55	26 40	2 34	7 10	0 24	25 56	2 38	4 26	5 57	6 12	6 47	5 47		n.a.
S 6	14 40	12 4	4 21	16 52	3 17	4 28	5 41	2 50	3 48	19 59	0 55	26 39	2 33	7 10	0 24	25 56	2 38	4 27	5 57	6 16	6 49	5 45		n.a.
M 7	14 59	15 3	4 50	16 50	3 25	4 16	5 37	2 49	3 47	19 57	0 54	26 39	2 33	7 11	0 24	25 56	2 38	4 27	5 57	6 19	6 50	5 43		n.a.
T 8	15 18	17 23	5 4	16 47	3 33	4 3	5 33	2 48	3 46	19 55	0 54	26 38	2 33	7 11	0 24	25 56	2 38	4 27	5 56	6 23	6 51	5 41		n.a.
W 9	15 37	18 51	5 4	16 44	3 39	3 49	5 28	2 47	3 45	19 54	0 54	26 38	2 33	7 11	0 24	25 55	2 38	4 27	5 56	6 27	6 53	5 39		n.a.
T 10	15 55	19 19	4 46	16 41	3 45	3 34	5 23	2 45	3 45	19 52	0 53	26 38	2 33	7 12	0 24	25 55	2 38	4 28	5 56	6 30	6 54	5 38		n.a.
F 11	16 13	18 43	4 13	16 37	3 49	3 18	5 19	2 43	3 44	19 50	0 53	26 37	2 32	7 12	0 24	25 55	2 37	4 28	5 56	6 31	6 55	5 36		n.a.
S 12	16 31	17 2	3 26	16 33	3 53	3 2	5 14	2 41	3 43	19 48	0 53	26 37	2 32	7 12	0 24	25 55	2 37	4 28	5 56	6 32	6 56	5 34		n.a.
S 13	16 48	14 19	2 25	16 29	3 55	2 45	5 9	2 38	3 42	19 46	0 53	26 36	2 32	7 13	0 24	25 54	2 37	4 28	5 56	6 33	6 58	5 32		n.a.
M14	17 6	10 44	1 15	16 26	3 56	2 27	5 3	2 35	3 41	19 44	0 52	26 36	2 32	7 13	0 24	25 54	2 37	4 28	5 56	6 33	6 59	5 30		n.a.
T 15	17 23	6 28	0s 1	16 22	3 56	2 9	4 58	2 32	3 40	19 42	0 52	26 35	2 32	7 13	0 24	25 54	2 37	4 29	5 56	6 32	7 0	5 28		n.a.
W16	17 39	1 47	1 18	16 19	3 54	1 50	4 53	2 29	3 39	19 40	0 52	26 35	2 31	7 13	0 24	25 54	2 37	4 29	5 56	6 33	7 1	5 26		n.a.
T 17	17 56	3n 2	2 30	16 16	3 51	1 30	4 47	2 26	3 38	19 38	0 51	26 35	2 31	7 14	0 24	25 53	2 37	4 29	5 56	6 34	7 3	5 25		n.a.
F 18	18 12	7 41	3 32	16 14	3 46	1 10	4 42	2 22	3 38	19 36	0 51	26 34	2 31	7 14	0 24	25 53	2 37	4 29	5 56	6 36	7 4	5 23		n.a.
S 19	18 28	11 51	4 20	16 12	3 40	0 50	4 36	2 18	3 37	19 34	0 51	26 34	2 31	7 14	0 24	25 53	2 37	4 29	5 56	6 39	7 5	5 21		n.a.
S 20	18 43	15 16	4 51	16 11	3 33	0 29	4 30	2 13	3 36	19 32	0 51	26 33	2 31	7 14	0 24	25 53	2 37	4 29	5 55	6 43	7 6	5 19		n.a.
M21	18 59	17 43	5 3	16 11	3 24	0 7	4 24	2 9	3 35	19 30	0 50	26 33	2 30	7 14	0 24	25 52	2 37	4 29	5 55	6 47	7 8	5 17		n.a.
T 22	19 13	19 5	4 58	16 11	3 15	0s15	4 19	2 4	3 34	19 28	0 50	26 32	2 30	7 14	0 24	25 52	2 37	4 30	5 55	6 51	7 9	5 15		n.a.
W23	19 28	19 21	4 36	16 13	3 4	0 37	4 13	1 59	3 33	19 25	0 50	26 32	2 30	7 14	0 24	25 52	2 37	4 30	5 55	6 55	7 10	5 13		n.a.
T 24	19 42	18 36	4 1	16 15	2 52	1 0	4 7	1 54	3 32	19 23	0 49	26 31	2 30	7 14	0 24	25 52	2 36	4 30	5 55	6 57	7 11	5 11		n.a.
F 25	19 56	16 56	3 15	16 18	2 39	1 23	4 1	1 49	3 31	19 21	0 49	26 31	2 30	7 14	0 23	25 51	2 36	4 30	5 55	6 59	7 13	5 10		n.a.
S 26	20 10	14 32	2 21	16 22	2 25	1 46	3 55	1 43	3 30	19 18	0 49	26 30	2 30	7 14	0 23	25 51	2 36	4 30	5 55	7 0	7 14	5 8		n.a.
S 27	20 23	11 33	1 22	16 27	2 11	2 10	3 49	1 38	3 29	19 16	0 49	26 30	2 30	7 14	0 23	25 51	2 36	4 30	5 55	7 0	7 15	5 6		n.a.
M28	20 36	8 8	0 20	16 33	1 56	2 34	3 43	1 32	3 27	19 13	0 48	26 29	2 29	7 14	0 23	25 51	2 36	4 30	5 55	7 0	7 16	5 4		n.a.
T 29	20 49	4 24	0n43	16 40	1 41	2 58	3 37	1 25	3 26	19 11	0 48	26 29	2 29	7 14	0 23	25 50	2 36	4 30	5 55	7 0	7 18	5 2		n.a.
W30	21 1	0 30	1 44	16 48	1 26	3 22	3 31	1 19	3 25	19 8	0 48	26 28	2 29	7 14	0 23	25 50	2 36	4 30	5 55	7 1	7 19	5 0		n.a.
T 31	21s13	3s28	2n41	16s57	1n11	3s47	3n25	1s12	3n24	19s 6	0s47	26s28	2s29	7s14	0s23	25s50	2s36	4s30	5n55	7n 2	7n20	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1797760.5, Delta T = 118h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'05, Lahiri = -135°37'06 Julian Calendar 1 Jan. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 8 24	3♐ 4'17	26♎45	19°R 0	17♎56	19♓43	9♒57	7♑ 9	12♓59	15♑29	4♓58	12°R29	11♍47	19♍25	n.a.	F 1
S 2	4 12 20	4° 1'23	9♏ 8	18♏48	18°46	20° 3	10° 6	7°16	13° 0	15°30	4°58	12♍20	11°44	19°32	n.a.	S 2
S 3	4 16 17	4°58'28	21°46	18°40	19°37	20°23	10°15	7°23	13° 0	15°32	4°58	12° 9	11°41	19°38	n.a.	S 3
M 4	4 20 13	5°55'33	4♐42	18°D37	20°28	20°44	10°24	7°30	13° 0	15°34	4°58	11°57	11°38	19°45	n.a.	M 4
T 5	4 24 10	6°52'37	17°53	18°38	21°20	21° 5	10°33	7°37	13° 1	15°36	4°59	11°45	11°34	19°52	n.a.	T 5
W 6	4 28 6	7°49'39	1♑18	18°44	22°13	21°27	10°42	7°44	13° 1	15°38	4°59	11°33	11°31	19°58	n.a.	W 6
T 7	4 32 3	8°46'41	14°55	18°55	23° 6	21°49	10°51	7°51	13° 2	15°39	4°59	11°24	11°28	20° 5	n.a.	T 7
F 8	4 35 59	9°43'42	28°42	19°10	24° 0	22°11	11° 0	7°58	13° 2	15°41	5° 0	11°17	11°25	20°12	n.a.	F 8
S 9	4 39 56	10°40'42	12♒36	19°29	24°54	22°34	11°10	8° 6	13° 3	15°43	5° 0	11°13	11°22	20°18	n.a.	S 9
S 10	4 43 52	11°37'41	26°35	19°53	25°48	22°57	11°19	8°13	13° 3	15°45	5° 1	11°12	11°19	20°25	n.a.	S 10
M11	4 47 49	12°34'40	10♓40	20°21	26°43	23°21	11°29	8°20	13° 4	15°47	5° 1	11°11	11°15	20°32	n.a.	M11
T 12	4 51 45	13°31'37	24°48	20°53	27°39	23°45	11°38	8°28	13° 5	15°49	5° 1	11°11	11°12	20°38	n.a.	T 12
W13	4 55 42	14°28'33	8♈59	21°30	28°35	24°10	11°48	8°35	13° 6	15°51	5° 2	11°10	11° 9	20°45	n.a.	W13
T 14	4 59 38	15°25'28	23°12	22°10	29°31	24°34	11°58	8°42	13° 7	15°53	5° 2	11° 6	11° 6	20°51	n.a.	T 14
F 15	5 3 35	16°22'23	7♉23	22°55	0♏28	25° 0	12° 8	8°50	13° 7	15°55	5° 3	11° 0	11° 3	20°58	n.a.	F 15
S 16	5 7 31	17°19'17	21°29	23°43	1°25	25°25	12°18	8°57	13° 8	15°57	5° 4	10°52	11° 0	21° 5	n.a.	S 16
S 17	5 11 28	18°16'11	5♊26	24°35	2°23	25°51	12°28	9° 5	13° 9	15°59	5° 4	10°41	10°56	21°11	n.a.	S 17
M18	5 15 24	19°13'04	19° 9	25°31	3°21	26°17	12°39	9°12	13°11	16° 1	5° 5	10°29	10°53	21°18	n.a.	M18
T 19	5 19 21	20° 9'56	2♋35	26°30	4°19	26°44	12°49	9°20	13°12	16° 3	5° 5	10°18	10°50	21°25	n.a.	T 19
W20	5 23 17	21° 6'49	15°41	27°33	5°18	27°11	12°59	9°27	13°13	16° 5	5° 6	10° 8	10°47	21°31	n.a.	W20
T 21	5 27 14	22° 3'41	28°28	28°39	6°17	27°38	13°10	9°35	13°14	16° 7	5° 7	9°59	10°44	21°38	n.a.	T 21
F 22	5 31 10	23° 0'34	10♌55	29°49	7°17	28° 5	13°21	9°42	13°15	16° 9	5° 8	9°54	10°40	21°45	n.a.	F 22
S 23	5 35 7	23°57'26	23° 6	1♐ 2	8°16	28°33	13°31	9°50	13°17	16°11	5° 8	9°51	10°37	21°51	n.a.	S 23
S 24	5 39 3	24°54'18	5♍ 5	2°18	9°17	29° 1	13°42	9°58	13°18	16°13	5° 9	9°D50	10°34	21°58	n.a.	S 24
M25	5 43 0	25°51'10	16°56	3°38	10°17	29°30	13°53	10° 5	13°19	16°15	5°10	9°50	10°31	22° 5	n.a.	M25
T 26	5 46 57	26°48'03	28°45	5° 0	11°18	29°59	14° 4	10°13	13°21	16°18	5°11	9°R50	10°28	22°11	n.a.	T 26
W27	5 50 53	27°44'56	10♎37	6°26	12°19	0♈28	14°15	10°21	13°22	16°20	5°12	9°49	10°25	22°18	n.a.	W27
T 28	5 54 50	28♐41'49	22♎37	7♐55	13♏20	0♈57	14♒26	10♑28	13♓24	16♑22	5♓12	9♍47	10♍21	22♍25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s24	7s21	3n31	17s 7	0n55	4s12	3n19	1s 6	3n23	19s 3	0s47	26s27	2s29	7s14	0s23	25s50	2s36	4s30	5n54	7n 5	7n21	4n56		n.a.
S 2	21 36	11 0	4 13	17 18	0 40	4 37	3 13	0 59	3 22	19 0	0 47	26 27	2 29	7 14	0 23	25 49	2 36	4 30	5 54	7 8	7 23	4 55		n.a.
S 3	21 46	14 13	4 43	17 30	0 25	5 2	3 7	0 51	3 21	18 58	0 47	26 26	2 28	7 14	0 23	25 49	2 36	4 30	5 54	7 13	7 24	4 53		n.a.
M 4	21 57	16 50	4 59	17 43	0 11	5 27	3 1	0 44	3 20	18 55	0 46	26 25	2 28	7 14	0 23	25 49	2 36	4 30	5 54	7 17	7 25	4 51		n.a.
T 5	22 7	18 38	5 0	17 57	0s 3	5 53	2 55	0 36	3 19	18 52	0 46	26 25	2 28	7 14	0 23	25 48	2 36	4 30	5 54	7 22	7 26	4 49		n.a.
W 6	22 17	19 26	4 44	18 12	0 17	6 18	2 49	0 29	3 18	18 49	0 46	26 24	2 28	7 13	0 23	25 48	2 36	4 30	5 54	7 27	7 27	4 47		n.a.
T 7	22 26	19 8	4 12	18 27	0 30	6 44	2 43	0 21	3 17	18 47	0 46	26 24	2 28	7 13	0 23	25 48	2 36	4 30	5 54	7 30	7 29	4 45		n.a.
F 8	22 35	17 43	3 25	18 43	0 42	7 10	2 37	0 13	3 16	18 44	0 45	26 23	2 28	7 13	0 23	25 48	2 36	4 30	5 54	7 33	7 30	4 43		n.a.
S 9	22 44	15 14	2 25	19 0	0 54	7 36	2 31	0 4	3 15	18 41	0 45	26 23	2 28	7 13	0 23	25 47	2 35	4 30	5 54	7 35	7 31	4 41		n.a.
S 10	22 52	11 50	1 17	19 17	1 5	8 1	2 25	0n 4	3 13	18 38	0 45	26 22	2 28	7 12	0 23	25 47	2 35	4 30	5 54	7 35	7 32	4 39		n.a.
M11	23 0	7 45	0 3	19 35	1 15	8 27	2 19	0 13	3 12	18 35	0 45	26 21	2 28	7 12	0 23	25 47	2 35	4 30	5 54	7 35	7 34	4 38		n.a.
T 12	23 7	3 13	1s12	19 53	1 25	8 53	2 13	0 21	3 11	18 32	0 44	26 21	2 27	7 12	0 23	25 46	2 35	4 30	5 53	7 35	7 35	4 36		n.a.
W13	23 14	1n31	2 22	20 12	1 34	9 19	2 8	0 30	3 10	18 29	0 44	26 20	2 27	7 11	0 23	25 46	2 35	4 30	5 53	7 36	7 36	4 34		n.a.
T 14	23 20	6 9	3 23	20 31	1 42	9 45	2 2	0 39	3 9	18 26	0 44	26 20	2 27	7 11	0 23	25 46	2 35	4 29	5 53	7 37	7 37	4 32		n.a.
F 15	23 27	10 27	4 12	20 50	1 49	10 11	1 56	0 49	3 8	18 23	0 44	26 19	2 27	7 11	0 23	25 46	2 35	4 29	5 53	7 40	7 39	4 30		n.a.
S 16	23 32	14 7	4 45	21 9	1 56	10 36	1 50	0 58	3 7	18 19	0 43	26 18	2 27	7 10	0 23	25 45	2 35	4 29	5 53	7 43	7 40	4 28		n.a.
S 17	23 38	16 57	5 0	21 28	2 2	11 2	1 45	1 8	3 6	18 16	0 43	26 18	2 27	7 10	0 23	25 45	2 35	4 29	5 53	7 47	7 41	4 26		n.a.
M18	23 43	18 46	4 58	21 47	2 7	11 28	1 39	1 17	3 5	18 13	0 43	26 17	2 27	7 9	0 23	25 45	2 35	4 29	5 53	7 52	7 42	4 24		n.a.
T 19	23 47	19 30	4 39	22 5	2 11	11 53	1 34	1 27	3 4	18 10	0 43	26 17	2 27	7 9	0 23	25 44	2 35	4 29	5 53	7 56	7 44	4 22		n.a.
W20	23 51	19 9	4 6	22 24	2 15	12 19	1 28	1 37	3 2	18 6	0 43	26 16	2 27	7 8	0 23	25 44	2 35	4 29	5 53	8 0	7 45	4 20		n.a.
T 21	23 55	17 49	3 21	22 42	2 17	12 44	1 23	1 47	3 1	18 3	0 42	26 15	2 27	7 8	0 23	25 44	2 35	4 28	5 53	8 3	7 46	4 18		n.a.
F 22	23 59	15 40	2 27	23 0	2 20	13 9	1 17	1 57	3 0	18 0	0 42	26 15	2 27	7 7	0 22	25 44	2 35	4 28	5 53	8 5	7 47	4 17		n.a.
S 23	24 1	12 51	1 28	23 17	2 21	13 34	1 12	2 8	2 59	17 56	0 42	26 14	2 27	7 7	0 22	25 43	2 35	4 28	5 53	8 7	7 49	4 15		n.a.
S 24	24 4	9 33	0 25	23 34	2 21	13 59	1 6	2 18	2 58	17 53	0 42	26 13	2 26	7 6	0 22	25 43	2 35	4 28	5 53	8 7	7 50	4 13		n.a.
M25	24 6	5 53	0n38	23 50	2 21	14 23	1 1	2 29	2 57	17 50	0 41	26 13	2 26	7 5	0 22	25 43	2 35	4 28	5 52	8 7	7 51	4 11		n.a.
T 26	24 8	2 1	1 39	24 5	2 20	14 48	0 56	2 40	2 56	17 46	0 41	26 12	2 26	7 5	0 22	25 42	2 35	4 27	5 52	8 7	7 52	4 9		n.a.
W27	24 9	1s56	2 36	24 19	2 19	15 12	0 51	2 51	2 55	17 43	0 41	26 11	2 26	7 4	0 22	25 42	2 35	4 27	5 52	8 7	7 54	4 7		n.a.
T 28	24s10	5s52	3n27	24s33	2s17	15s36	0n46	3n 2	2n54	17s39	0s41	26s11	2s26	7s 4	0s22	25s42	2s35	4s27	5n52	8n 8	7n55	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -1797729.5, Delta T = 118h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°44'01, Lahiri = -135°37'01 Julian Calendar 1 Feb. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 46	29♐38'42	4♏50	9♐27	14♏22	1♈26	14♒37	10♑36	13♓26	16♑24	5♓13	9°R42	10♍18	22♍31	n.a.	F 1
S 2	6 2 43	0♑35'35	17°20	11° 2	15°24	1°56	14°49	10°44	13°27	16°26	5°14	9♍35	10°15	22°38	n.a.	S 2
S 3	6 6 39	1°32'29	0♐ 9	12°39	16°26	2°27	15° 0	10°52	13°29	16°28	5°15	9°26	10°12	22°45	n.a.	S 3
M 4	6 10 36	2°29'23	13°19	14°20	17°28	2°57	15°11	10°59	13°31	16°30	5°16	9°15	10° 9	22°51	n.a.	M 4
T 5	6 14 32	3°26'18	26°49	16° 4	18°31	3°28	15°23	11° 7	13°33	16°33	5°17	9° 5	10° 6	22°58	n.a.	T 5
W 6	6 18 29	4°23'12	10♑37	17°51	19°34	3°59	15°34	11°15	13°34	16°35	5°18	8°55	10° 2	23° 4	n.a.	W 6
T 7	6 22 26	5°20'07	24°39	19°40	20°37	4°30	15°46	11°23	13°36	16°37	5°19	8°47	9°59	23°11	n.a.	T 7
F 8	6 26 22	6°17'02	8♒50	21°32	21°40	5° 1	15°58	11°30	13°38	16°39	5°20	8°41	9°56	23°18	n.a.	F 8
S 9	6 30 19	7°13'58	23° 6	23°26	22°44	5°33	16° 9	11°38	13°40	16°41	5°21	8°38	9°53	23°24	n.a.	S 9
S 10	6 34 15	8°10'53	7♓23	25°23	23°48	6° 5	16°21	11°46	13°42	16°44	5°22	8°D37	9°50	23°31	n.a.	S 10
M11	6 38 12	9° 7'48	21°38	27°23	24°52	6°37	16°33	11°54	13°44	16°46	5°23	8°38	9°46	23°38	n.a.	M11
T 12	6 42 9	10° 4'44	5♈49	29°24	25°56	7°10	16°45	12° 2	13°47	16°48	5°25	8°R38	9°43	23°44	n.a.	T 12
W13	6 46 5	11° 1'39	19°54	1♑27	27° 0	7°42	16°57	12° 9	13°49	16°50	5°26	8°38	9°40	23°51	n.a.	W13
T 14	6 50 2	11°58'35	3♉53	3°32	28° 5	8°15	17° 9	12°17	13°51	16°53	5°27	8°36	9°37	23°58	n.a.	T 14
F 15	6 53 58	12°55'32	17°45	5°38	29°10	8°48	17°21	12°25	13°53	16°55	5°28	8°32	9°34	24° 4	n.a.	F 15
S 16	6 57 55	13°52'28	1♊27	7°46	0♐15	9°21	17°33	12°33	13°55	16°57	5°29	8°26	9°31	24°11	n.a.	S 16
S 17	7 1 52	14°49'25	14°59	9°54	1°20	9°55	17°45	12°41	13°58	16°59	5°31	8°18	9°27	24°18	n.a.	S 17
M18	7 5 48	15°46'23	28°18	12° 3	2°25	10°29	17°58	12°48	14° 0	17° 2	5°32	8° 9	9°24	24°24	n.a.	M18
T 19	7 9 45	16°43'21	11♋22	14°12	3°31	11° 3	18°10	12°56	14° 3	17° 4	5°33	8° 0	9°21	24°31	n.a.	T 19
W20	7 13 41	17°40'19	24°11	16°21	4°37	11°37	18°22	13° 4	14° 5	17° 6	5°34	7°53	9°18	24°38	n.a.	W20
T 21	7 17 38	18°37'19	6♌44	18°30	5°43	12°11	18°35	13°12	14° 8	17° 8	5°36	7°47	9°15	24°44	n.a.	T 21
F 22	7 21 35	19°34'19	19° 3	20°38	6°49	12°46	18°47	13°20	14°10	17°10	5°37	7°43	9°11	24°51	n.a.	F 22
S 23	7 25 31	20°31'21	1♍ 9	22°46	7°55	13°20	19° 0	13°27	14°13	17°13	5°38	7°41	9° 8	24°58	n.a.	S 23
S 24	7 29 28	21°28'23	13° 5	24°53	9° 2	13°55	19°12	13°35	14°15	17°15	5°40	7°D41	9° 5	25° 4	n.a.	S 24
M25	7 33 24	22°25'26	24°55	26°59	10° 8	14°30	19°25	13°43	14°18	17°17	5°41	7°42	9° 2	25°11	n.a.	M25
T 26	7 37 21	23°22'31	6♎43	29° 4	11°15	15° 6	19°37	13°51	14°21	17°19	5°43	7°44	8°59	25°18	n.a.	T 26
W27	7 41 18	24°19'37	18°35	1♒ 7	12°22	15°41	19°50	13°58	14°23	17°22	5°44	7°45	8°56	25°24	n.a.	W27
T 28	7 45 14	25°16'44	0♏35	3° 9	13°29	16°17	20° 3	14° 6	14°26	17°24	5°45	7°R45	8°52	25°31	n.a.	T 28
F 29	7 49 11	26°13'52	12°49	5° 9	14°37	16°53	20°16	14°14	14°29	17°26	5°47	7°43	8°49	25°37	n.a.	F 29
S 30	7 53 8	27°11'02	25°21	7° 8	15°44	17°29	20°28	14°22	14°32	17°28	5°48	7°40	8°46	25°44	n.a.	S 30
S 31	7 57 4	28♑ 8'13	8♐14	9♒ 5	16♐52	18♈ 5	20♒41	14♑29	14♓35	17♑30	5♓50	7♍36	8♍43	25♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	9s37	4n10	24s45	2s14	15s59	0n41	3n13	2n52	17s35	0s41	26s10	2s26	7s 3	0s22	25s41	2s35	4s27	5n52	8n10	7n56	4n 3		n.a.
S 2	24 10	13 2	4 41	24 56	2 10	16 23	0 36	3 24	2 51	17 32	0 40	26 9	2 26	7 2	0 22	25 41	2 35	4 26	5 52	8 13	7 57	4 1		n.a.
S 3	24 9	15 56	5 0	25 5	2 6	16 46	0 31	3 35	2 50	17 28	0 40	26 9	2 26	7 2	0 22	25 41	2 35	4 26	5 52	8 16	7 58	3 59		n.a.
M 4	24 8	18 5	5 3	25 13	2 1	17 9	0 26	3 47	2 49	17 25	0 40	26 8	2 26	7 1	0 22	25 41	2 35	4 26	5 52	8 20	8 0	3 57		n.a.
T 5	24 7	19 19	4 50	25 20	1 55	17 31	0 21	3 58	2 48	17 21	0 40	26 7	2 26	7 0	0 22	25 40	2 35	4 25	5 52	8 25	8 1	3 56		n.a.
W 6	24 5	19 26	4 19	25 24	1 49	17 54	0 17	4 10	2 47	17 17	0 40	26 6	2 26	6 59	0 22	25 40	2 35	4 25	5 52	8 28	8 2	3 54		n.a.
T 7	24 3	18 22	3 33	25 27	1 42	18 16	0 12	4 22	2 46	17 13	0 39	26 6	2 26	6 59	0 22	25 40	2 35	4 25	5 52	8 31	8 3	3 52		n.a.
F 8	24 1	16 9	2 32	25 28	1 35	18 37	0 7	4 33	2 45	17 10	0 39	26 5	2 26	6 58	0 22	25 39	2 35	4 24	5 52	8 34	8 5	3 50		n.a.
S 9	23 58	12 57	1 22	25 27	1 27	18 58	0 3	4 45	2 43	17 6	0 39	26 4	2 26	6 57	0 22	25 39	2 35	4 24	5 52	8 35	8 6	3 48		n.a.
S 10	23 54	8 58	0 7	25 24	1 19	19 19	0s 1	4 57	2 42	17 2	0 39	26 3	2 26	6 56	0 22	25 39	2 34	4 24	5 52	8 35	8 7	3 46		n.a.
M11	23 50	4 28	1s 9	25 19	1 10	19 40	0 6	5 9	2 41	16 58	0 39	26 3	2 26	6 55	0 22	25 38	2 34	4 23	5 51	8 35	8 8	3 44		n.a.
T 12	23 46	0n14	2 21	25 11	1 1	20 0	0 10	5 22	2 40	16 54	0 38	26 2	2 26	6 54	0 22	25 38	2 34	4 23	5 51	8 35	8 10	3 42		n.a.
W13	23 42	4 54	3 23	25 2	0 52	20 19	0 14	5 34	2 39	16 50	0 38	26 1	2 26	6 53	0 22	25 38	2 34	4 23	5 51	8 35	8 11	3 40		n.a.
T 14	23 36	9 15	4 13	24 50	0 42	20 38	0 18	5 46	2 38	16 46	0 38	26 0	2 26	6 53	0 22	25 37	2 34	4 22	5 51	8 36	8 12	3 38		n.a.
F 15	23 31	13 4	4 47	24 35	0 32	20 57	0 22	5 59	2 37	16 42	0 38	26 0	2 26	6 52	0 22	25 37	2 34	4 22	5 51	8 37	8 13	3 36		n.a.
S 16	23 25	16 7	5 4	24 19	0 22	21 15	0 26	6 11	2 36	16 38	0 38	25 59	2 26	6 51	0 22	25 37	2 34	4 21	5 51	8 40	8 15	3 34		n.a.
S 17	23 19	18 15	5 5	24 0	0 12	21 33	0 30	6 24	2 34	16 34	0 37	25 58	2 26	6 50	0 22	25 37	2 34	4 21	5 51	8 43	8 16	3 32		n.a.
M18	23 12	19 22	4 48	23 39	0 2	21 50	0 34	6 36	2 33	16 30	0 37	25 57	2 26	6 49	0 22	25 36	2 34	4 21	5 51	8 46	8 17	3 30		n.a.
T 19	23 5	19 24	4 17	23 16	0n 8	22 7	0 38	6 49	2 32	16 26	0 37	25 57	2 26	6 48	0 22	25 36	2 34	4 20	5 51	8 49	8 18	3 28		n.a.
W20	22 57	18 27	3 33	22 51	0 17	22 23	0 41	7 2	2 31	16 22	0 37	25 56	2 26	6 47	0 22	25 36	2 34	4 20	5 51	8 52	8 19	3 27		n.a.
T 21	22 50	16 35	2 39	22 24	0 27	22 39	0 45	7 15	2 30	16 18	0 37	25 55	2 26	6 46	0 22	25 35	2 34	4 19	5 51	8 55	8 21	3 25		n.a.
F 22	22 41	14 0	1 39	21 56	0 36	22 54	0 48	7 28	2 29	16 14	0 36	25 54	2 26	6 45	0 22	25 35	2 34	4 19	5 51	8 56	8 22	3 23		n.a.
S 23	22 33	10 51	0 35	21 27	0 45	23 9	0 51	7 40	2 28	16 10	0 36	25 53	2 26	6 44	0 22	25 35	2 34	4 18	5 51	8 57	8 23	3 21		n.a.
S 24	22 24	7 18	0n29	20 56	0 54	23 23	0 55	7 53	2 26	16 5	0 36	25 53	2 26	6 43	0 22	25 34	2 34	4 18	5 51	8 57	8 24	3 19		n.a.
M25	22 14	3 29	1 32	20 23	1 2	23 37	0 58	8 6	2 25	16 1	0 36	25 52	2 26	6 41	0 21	25 34	2 34	4 17	5 51	8 56	8 26	3 17		n.a.
T 26	22 4	0s27	2 31	19 50	1 10	23 49	1 1	8 20	2 24	15 57	0 36	25 51	2 26	6 40	0 21	25 34	2 34	4 17	5 51	8 56	8 27	3 15		n.a.
W27	21 54	4 22	3 24	19 16	1 17	24 2	1 4	8 33	2 23	15 53	0 36	25 50	2 26	6 39	0 21	25 34	2 34	4 16	5 51	8 55	8 28	3 13		n.a.
T 28	21 44	8 10	4 9	18 41	1 24	24 14	1 7	8 46	2 22	15 48	0 35	25 49	2 26	6 38	0 21	25 33	2 34	4 16	5 51	8 55	8 29	3 11		n.a.
F 29	21 33	11 41	4 43	18 6	1 31	24 25	1 10	8 59	2 21	15 44	0 35	25 49	2 26	6 37	0 21	25 33	2 34	4 15	5 51	8 56	8 31	3 9		n.a.
S 30	21 21	14 46	5 4	17 30	1 36	24 35	1 12	9 12	2 20	15 40	0 35	25 48	2 26	6 36	0 21	25 33	2 34	4 15	5 51	8 57	8 32	3 7		n.a.
S 31	21s10	17s14	5n11	16s54	1n42	24s45	1s15	9n25	2n18	15s35	0s35	25s47	2s26	6s35	0s21	25s32	2s34	4s14	5n51	8n59	8n33	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1797701.5, Delta T = 118h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'58, Lahiri = -135°36'58 Julian Calendar 1 March 9635 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9636 BCE

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 1	29♉ 5'25	21♐31	11♒ 1	18♐ 0	18♈41	20♒54	14♉37	14♓38	17♉33	5♓51	7°R30	8♍40	25♍57	n.a.	M 1
T 2	8 4 57	0♒ 2'39	5♉13	12°54	19° 7	19°18	21° 7	14°45	14°40	17°35	5°53	7♍24	8°37	26° 4	n.a.	T 2
W 3	8 8 54	0°59'54	19°16	14°47	20°15	19°54	21°20	14°52	14°43	17°37	5°54	7°19	8°33	26°11	n.a.	W 3
T 4	8 12 51	1°57'11	3♒38	16°37	21°24	20°31	21°33	15° 0	14°46	17°39	5°56	7°14	8°30	26°17	n.a.	T 4
F 5	8 16 47	2°54'29	18°13	18°26	22°32	21° 8	21°46	15° 7	14°50	17°41	5°58	7°11	8°27	26°24	n.a.	F 5
S 6	8 20 44	3°51'48	2♓53	20°13	23°40	21°45	21°59	15°15	14°53	17°44	5°59	7°D10	8°24	26°31	n.a.	S 6
S 7	8 24 41	4°49'08	17°34	21°59	24°49	22°23	22°12	15°22	14°56	17°46	6° 1	7°10	8°21	26°37	n.a.	S 7
M 8	8 28 37	5°46'29	2♈ 8	23°42	25°58	23° 0	22°25	15°30	14°59	17°48	6° 2	7°12	8°17	26°44	n.a.	M 8
T 9	8 32 34	6°43'51	16°32	25°24	27° 7	23°38	22°38	15°37	15° 2	17°50	6° 4	7°13	8°14	26°51	n.a.	T 9
W10	8 36 31	7°41'14	0♉43	27° 5	28°16	24°16	22°51	15°45	15° 5	17°52	6° 6	7°14	8°11	26°57	n.a.	W10
T 11	8 40 27	8°38'39	14°39	28°43	29°25	24°54	23° 4	15°52	15° 8	17°54	6° 7	7°R14	8° 8	27° 4	n.a.	T 11
F 12	8 44 24	9°36'05	28°20	0♓20	0♉34	25°32	23°18	16° 0	15°12	17°56	6° 9	7°13	8° 5	27°11	n.a.	F 12
S 13	8 48 20	10°33'32	11♊45	1°56	1°43	26°10	23°31	16° 7	15°15	17°59	6°11	7°10	8° 2	27°17	n.a.	S 13
S 14	8 52 17	11°31'00	24°56	3°30	2°53	26°49	23°44	16°14	15°18	18° 1	6°12	7° 7	7°58	27°24	n.a.	S 14
M15	8 56 14	12°28'30	7♋53	5° 2	4° 2	27°27	23°57	16°22	15°22	18° 3	6°14	7° 3	7°55	27°31	n.a.	M15
T 16	9 0 10	13°26'01	20°36	6°32	5°12	28° 6	24°10	16°29	15°25	18° 5	6°16	7° 0	7°52	27°37	n.a.	T 16
W17	9 4 7	14°23'34	3♌ 6	8° 0	6°22	28°45	24°24	16°36	15°28	18° 7	6°17	6°56	7°49	27°44	n.a.	W17
T 18	9 8 4	15°21'08	15°24	9°27	7°32	29°24	24°37	16°43	15°32	18° 9	6°19	6°54	7°46	27°51	n.a.	T 18
F 19	9 12 0	16°18'44	27°31	10°52	8°42	0♉ 3	24°50	16°50	15°35	18°11	6°21	6°53	7°43	27°57	n.a.	F 19
S 20	9 15 57	17°16'22	9♍30	12°16	9°52	0°42	25° 4	16°58	15°38	18°13	6°22	6°D52	7°39	28° 4	n.a.	S 20
S 21	9 19 54	18°14'01	21°22	13°37	11° 2	1°21	25°17	17° 5	15°42	18°15	6°24	6°53	7°36	28°11	n.a.	S 21
M22	9 23 50	19°11'43	3♎10	14°57	12°12	2° 1	25°30	17°12	15°45	18°17	6°26	6°54	7°33	28°17	n.a.	M22
T 23	9 27 47	20° 9'26	14°58	16°15	13°23	2°40	25°44	17°19	15°49	18°19	6°28	6°56	7°30	28°24	n.a.	T 23
W24	9 31 44	21° 7'11	26°50	17°30	14°34	3°20	25°57	17°26	15°52	18°21	6°29	6°57	7°27	28°31	n.a.	W24
T 25	9 35 40	22° 4'59	8♏50	18°44	15°44	4° 0	26°10	17°33	15°56	18°23	6°31	6°58	7°23	28°37	n.a.	T 25
F 26	9 39 37	23° 2'48	21° 2	19°56	16°55	4°40	26°24	17°39	16° 0	18°25	6°33	6°R58	7°20	28°44	n.a.	F 26
S 27	9 43 33	24° 0'40	3♐32	21° 5	18° 6	5°20	26°37	17°46	16° 3	18°27	6°35	6°58	7°17	28°51	n.a.	S 27
S 28	9 47 30	24°58'34	16°23	22°12	19°17	6° 0	26°51	17°53	16° 7	18°28	6°37	6°58	7°14	28°57	n.a.	S 28
M29	9 51 27	25°56'31	29°38	23°17	20°28	6°41	27° 4	18° 0	16°10	18°30	6°38	6°56	7°11	29° 4	n.a.	M29
T 30	9 55 23	26♒54'29	13♉20	24♓19	21♉39	7♉21	27♒17	18♉ 6	16♓14	18♉32	6♓40	6♍55	7♍ 8	29♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s58	18s52	5n 2	16s18	1n47	24s54	1s18	9n39	2n17	15s31	0s35	25s46	2s26	6s34	0s21	25s32	2s34	4s14	5n51	9n 1	8n34	3n 3		n.a.
T 2	20 45	19 29	4 36	15 41	1 51	25 3	1 20	9 52	2 16	15 27	0 35	25 45	2 26	6 32	0 21	25 32	2 34	4 13	5 51	9 3	8 35	3 1		n.a.
W 3	20 33	18 55	3 52	15 5	1 55	25 11	1 22	10 5	2 15	15 22	0 34	25 45	2 27	6 31	0 21	25 32	2 35	4 13	5 51	9 5	8 37	2 59		n.a.
T 4	20 19	17 8	2 53	14 28	1 58	25 18	1 25	10 19	2 14	15 18	0 34	25 44	2 27	6 30	0 21	25 31	2 35	4 12	5 51	9 7	8 38	2 57		n.a.
F 5	20 6	14 13	1 42	13 51	2 1	25 24	1 27	10 32	2 13	15 13	0 34	25 43	2 27	6 29	0 21	25 31	2 35	4 12	5 51	9 8	8 39	2 55		n.a.
S 6	19 52	10 24	0 23	13 15	2 3	25 30	1 29	10 45	2 12	15 9	0 34	25 42	2 27	6 27	0 21	25 31	2 35	4 11	5 51	9 9	8 40	2 53		n.a.
S 7	19 38	5 56	0s57	12 39	2 5	25 35	1 31	10 59	2 10	15 4	0 34	25 41	2 27	6 26	0 21	25 30	2 35	4 10	5 51	9 9	8 42	2 52		n.a.
M 8	19 24	1 9	2 13	12 3	2 6	25 40	1 33	11 12	2 9	15 0	0 34	25 40	2 27	6 25	0 21	25 30	2 35	4 10	5 51	9 8	8 43	2 50		n.a.
T 9	19 9	3n38	3 20	11 28	2 7	25 43	1 35	11 25	2 8	14 55	0 34	25 40	2 27	6 24	0 21	25 30	2 35	4 9	5 51	9 8	8 44	2 48		n.a.
W10	18 54	8 8	4 13	10 53	2 7	25 46	1 37	11 39	2 7	14 50	0 33	25 39	2 27	6 22	0 21	25 30	2 35	4 9	5 51	9 7	8 45	2 46		n.a.
T 11	18 39	12 6	4 51	10 18	2 7	25 49	1 38	11 52	2 6	14 46	0 33	25 38	2 27	6 21	0 21	25 29	2 35	4 8	5 51	9 7	8 46	2 44		n.a.
F 12	18 23	15 21	5 11	9 44	2 6	25 50	1 40	12 6	2 5	14 41	0 33	25 37	2 27	6 20	0 21	25 29	2 35	4 7	5 51	9 8	8 48	2 42		n.a.
S 13	18 7	17 43	5 14	9 11	2 5	25 51	1 41	12 19	2 4	14 37	0 33	25 36	2 27	6 18	0 21	25 29	2 35	4 7	5 51	9 9	8 49	2 40		n.a.
S 14	17 51	19 5	5 0	8 38	2 3	25 51	1 43	12 32	2 2	14 32	0 33	25 35	2 27	6 17	0 21	25 29	2 35	4 6	5 51	9 10	8 50	2 38		n.a.
M15	17 34	19 26	4 30	8 6	2 1	25 50	1 44	12 46	2 1	14 27	0 33	25 35	2 28	6 16	0 21	25 28	2 35	4 5	5 51	9 11	8 51	2 36		n.a.
T 16	17 18	18 47	3 48	7 34	1 58	25 49	1 45	12 59	2 0	14 23	0 32	25 34	2 28	6 14	0 21	25 28	2 35	4 5	5 51	9 13	8 53	2 34		n.a.
W17	17 1	17 13	2 56	7 3	1 55	25 47	1 46	13 12	1 59	14 18	0 32	25 33	2 28	6 13	0 21	25 28	2 35	4 4	5 51	9 14	8 54	2 32		n.a.
T 18	16 43	14 52	1 56	6 33	1 51	25 44	1 47	13 25	1 58	14 13	0 32	25 32	2 28	6 12	0 21	25 28	2 35	4 3	5 51	9 15	8 55	2 30		n.a.
F 19	16 25	11 54	0 52	6 4	1 47	25 40	1 48	13 39	1 57	14 9	0 32	25 31	2 28	6 10	0 21	25 27	2 35	4 3	5 51	9 15	8 56	2 28		n.a.
S 20	16 8	8 28	0n15	5 36	1 43	25 36	1 49	13 52	1 55	14 4	0 32	25 31	2 28	6 9	0 21	25 27	2 35	4 2	5 51	9 15	8 57	2 26		n.a.
S 21	15 49	4 44	1 19	5 8	1 38	25 31	1 49	14 5	1 54	13 59	0 32	25 30	2 28	6 7	0 21	25 27	2 35	4 1	5 51	9 15	8 59	2 24		n.a.
M22	15 31	0 51	2 21	4 41	1 33	25 25	1 50	14 18	1 53	13 54	0 32	25 29	2 28	6 6	0 21	25 27	2 35	4 1	5 51	9 15	9 0	2 22		n.a.
T 23	15 12	3s 4	3 16	4 16	1 27	25 19	1 51	14 31	1 52	13 50	0 32	25 28	2 29	6 5	0 21	25 26	2 35	4 0	5 51	9 14	9 1	2 20		n.a.
W24	14 53	6 53	4 3	3 51	1 21	25 11	1 51	14 44	1 51	13 45	0 31	25 27	2 29	6 3	0 21	25 26	2 35	3 59	5 51	9 14	9 2	2 18		n.a.
T 25	14 34	10 28	4 40	3 28	1 14	25 3	1 51	14 57	1 50	13 40	0 31	25 27	2 29	6 2	0 21	25 26	2 35	3 59	5 51	9 13	9 4	2 16		n.a.
F 26	14 15	13 40	5 6	3 5	1 7	24 55	1 52	15 10	1 48	13 35	0 31	25 26	2 29	6 0	0 21	25 26	2 35	3 58	5 51	9 13	9 5	2 14		n.a.
S 27	13 55	16 19	5 17	2 44	1 0	24 45	1 52	15 23	1 47	13 30	0 31	25 25	2 29	5 59	0 21	25 25	2 35	3 57	5 51	9 13	9 6	2 12		n.a.
S 28	13 35	18 16	5 13	2 24	0 52	24 35	1 52	15 36	1 46	13 25	0 31	25 24	2 29	5 57	0 21	25 25	2 35	3 57	5 51	9 13	9 7	2 10		n.a.
M29	13 15	19 17	4 53	2 5	0 44	24 24	1 52	15 48	1 45	13 21	0 31	25 23	2 29	5 56	0 21	25 25	2 35	3 56	5 51	9 14	9 8	2 8		n.a.
T 30	12s55	19s14	4n16	1s47	0n35	24s13	1s52	16n 1	1n44	13s16	0s31	25s23	2s30	5s54	0s21	25s25	2s35	3s55	5n51	9n14	9n10	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -1797670.5, Delta T = 118h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'53, Lahiri = -135°36'54 Julian Calendar 1 Apr. 9635 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 20	27♒52'30	27♉27	25♓19	22♉51	8♉ 2	27♒31	18♉13	16♓18	18♉34	6♓42	6°R54	7♍ 4	29♍17	n.a.	W 1
T 2	10 3 17	28°50'32	11♒58	26°16	24° 2	8°42	27°44	18°20	16°21	18°36	6°44	6♍53	7° 1	29°24	n.a.	T 2
F 3	10 7 13	29°48'37	26°47	27° 9	25°14	9°23	27°58	18°26	16°25	18°38	6°46	6°53	6°58	29°30	n.a.	F 3
S 4	10 11 10	0♓46'44	11♓47	28° 0	26°25	10° 4	28°11	18°33	16°29	18°39	6°47	6°D53	6°55	29°37	n.a.	S 4
S 5	10 15 7	1°44'53	26°49	28°48	27°37	10°45	28°24	18°39	16°32	18°41	6°49	6°53	6°52	29°44	n.a.	S 5
M 6	10 19 3	2°43'04	11♈46	29°32	28°49	11°26	28°38	18°45	16°36	18°43	6°51	6°53	6°48	29°50	n.a.	M 6
T 7	10 23 0	3°41'17	26°29	0♈12	0♒ 1	12° 8	28°51	18°52	16°40	18°45	6°53	6°54	6°45	29°57	n.a.	T 7
W 8	10 26 56	4°39'31	10♉54	0°49	1°13	12°49	29° 5	18°58	16°44	18°46	6°55	6°54	6°42	0♎ 4	n.a.	W 8
T 9	10 30 53	5°37'48	24°57	1°21	2°25	13°30	29°18	19° 4	16°47	18°48	6°57	6°54	6°39	0°10	n.a.	T 9
F 10	10 34 50	6°36'07	8♊37	1°49	3°37	14°12	29°31	19°10	16°51	18°50	6°58	6°54	6°36	0°17	n.a.	F 10
S 11	10 38 46	7°34'27	21°56	2°12	4°49	14°54	29°45	19°16	16°55	18°51	7° 0	6°54	6°33	0°24	n.a.	S 11
S 12	10 42 43	8°32'49	4♋54	2°30	6° 1	15°35	29°58	19°22	16°59	18°53	7° 2	6°54	6°29	0°30	n.a.	S 12
M13	10 46 39	9°31'13	17°35	2°43	7°14	16°17	0♓11	19°28	17° 2	18°54	7° 4	6°54	6°26	0°37	n.a.	M13
T 14	10 50 36	10°29'40	0♌ 2	2°51	8°26	16°59	0°25	19°34	17° 6	18°56	7° 6	6°55	6°23	0°44	n.a.	T 14
W15	10 54 33	11°28'08	12°16	2°R53	9°39	17°41	0°38	19°40	17°10	18°57	7° 7	6°55	6°20	0°50	n.a.	W15
T 16	10 58 29	12°26'38	24°20	2°48	10°51	18°24	0°51	19°46	17°14	18°59	7° 9	6°56	6°17	0°57	n.a.	T 16
F 17	11 2 26	13°25'11	6♍18	2°38	12° 4	19° 6	1° 4	19°51	17°17	19° 0	7°11	6°R56	6°14	1° 4	n.a.	F 17
S 18	11 6 22	14°23'45	18°10	2°21	13°17	19°48	1°18	19°57	17°21	19° 2	7°13	6°56	6°10	1°10	n.a.	S 18
S 19	11 10 19	15°22'22	29°59	1°57	14°30	20°31	1°31	20° 3	17°25	19° 3	7°15	6°55	6° 7	1°17	n.a.	S 19
M20	11 14 16	16°21'02	11♎47	1°27	15°43	21°13	1°44	20° 8	17°29	19° 5	7°17	6°54	6° 4	1°24	n.a.	M20
T 21	11 18 12	17°19'43	23°37	0°51	16°56	21°56	1°57	20°13	17°33	19° 6	7°18	6°52	6° 1	1°30	n.a.	T 21
W22	11 22 9	18°18'28	5♏31	0° 9	18° 9	22°38	2°10	20°19	17°36	19° 7	7°20	6°51	5°58	1°37	n.a.	W22
T 23	11 26 5	19°17'15	17°33	29♓21	19°22	23°21	2°23	20°24	17°40	19° 9	7°22	6°49	5°54	1°44	n.a.	T 23
F 24	11 30 2	20°16'04	29°46	28°28	20°35	24° 4	2°36	20°29	17°44	19°10	7°24	6°48	5°51	1°50	n.a.	F 24
S 25	11 33 58	21°14'56	12♐13	27°31	21°49	24°47	2°50	20°34	17°48	19°11	7°26	6°47	5°48	1°57	n.a.	S 25
S 26	11 37 55	22°13'51	24°59	26°31	23° 2	25°30	3° 3	20°39	17°52	19°12	7°27	6°D47	5°45	2° 4	n.a.	S 26
M27	11 41 52	23°12'48	8♉ 7	25°29	24°16	26°13	3°16	20°44	17°55	19°14	7°29	6°47	5°42	2°10	n.a.	M27
T 28	11 45 48	24°11'48	21°41	24°26	25°29	26°56	3°29	20°49	17°59	19°15	7°31	6°48	5°39	2°17	n.a.	T 28
W29	11 49 45	25°10'51	5♒40	23°25	26°43	27°40	3°41	20°54	18° 3	19°16	7°33	6°50	5°35	2°24	n.a.	W29
T 30	11 53 41	26° 9'56	20° 6	22°25	27°56	28°23	3°54	20°59	18° 7	19°17	7°34	6°51	5°32	2°30	n.a.	T 30
F 31	11 57 38	27♓ 9'04	4♓55	21♓30	29♒10	29♉ 6	4♓ 7	21♉ 3	18♓11	19♉18	7♓36	6°R51	5♍29	2♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s34	18s 0	3n22	1s31	0n26	24s 0	1s52	16n14	1n43	13s11	0s30	25s22	2s30	5s53	0s21	25s25	2s36	3s54	5n51	9n15	9n11	2n 4		n.a.
T 2	12 14	15 35	2 14	1 17	0 17	23 47	1 51	16 26	1 41	13 6	0 30	25 21	2 30	5 52	0 21	25 24	2 36	3 54	5 51	9 15	9 12	2 2		n.a.
F 3	11 53	12 5	0 56	1 3	0 7	23 34	1 51	16 38	1 40	13 1	0 30	25 20	2 30	5 50	0 21	25 24	2 36	3 53	5 51	9 15	9 13	2 0		n.a.
S 4	11 32	7 46	0s27	0 52	0s 3	23 20	1 51	16 51	1 39	12 56	0 30	25 19	2 30	5 49	0 21	25 24	2 36	3 52	5 51	9 15	9 14	1 58		n.a.
S 5	11 10	2 57	1 49	0 42	0 13	23 5	1 50	17 3	1 38	12 51	0 30	25 19	2 30	5 47	0 21	25 24	2 36	3 52	5 51	9 15	9 16	1 56		n.a.
M 6	10 49	2n 0	3 2	0 33	0 24	22 49	1 50	17 15	1 37	12 46	0 30	25 18	2 31	5 46	0 20	25 24	2 36	3 51	5 51	9 15	9 17	1 54		n.a.
T 7	10 27	6 46	4 3	0 27	0 35	22 33	1 49	17 27	1 36	12 41	0 30	25 17	2 31	5 44	0 20	25 23	2 36	3 50	5 51	9 15	9 18	1 52		n.a.
W 8	10 5	11 2	4 46	0 22	0 46	22 16	1 48	17 39	1 34	12 37	0 30	25 16	2 31	5 43	0 20	25 23	2 36	3 49	5 51	9 15	9 19	1 50		n.a.
T 9	9 43	14 33	5 12	0 20	0 58	21 58	1 48	17 51	1 33	12 32	0 29	25 16	2 31	5 41	0 20	25 23	2 36	3 49	5 52	9 15	9 21	1 48		n.a.
F 10	9 21	17 11	5 18	0 19	1 10	21 40	1 47	18 3	1 32	12 27	0 29	25 15	2 31	5 39	0 20	25 23	2 36	3 48	5 52	9 15	9 22	1 46		n.a.
S 11	8 59	18 48	5 8	0 20	1 22	21 21	1 46	18 15	1 31	12 22	0 29	25 14	2 31	5 38	0 20	25 23	2 36	3 47	5 52	9 15	9 23	1 44		n.a.
S 12	8 37	19 24	4 41	0 24	1 34	21 2	1 45	18 26	1 30	12 17	0 29	25 14	2 32	5 36	0 20	25 22	2 36	3 46	5 52	9 15	9 24	1 42		n.a.
M13	8 14	18 59	4 2	0 30	1 46	20 42	1 44	18 38	1 29	12 12	0 29	25 13	2 32	5 35	0 20	25 22	2 36	3 46	5 52	9 15	9 25	1 40		n.a.
T 14	7 51	17 39	3 11	0 38	1 58	20 21	1 43	18 49	1 27	12 7	0 29	25 12	2 32	5 33	0 20	25 22	2 36	3 45	5 52	9 14	9 27	1 38		n.a.
W15	7 29	15 31	2 13	0 48	2 10	20 0	1 41	19 0	1 26	12 2	0 29	25 12	2 32	5 32	0 20	25 22	2 36	3 44	5 52	9 14	9 28	1 36		n.a.
T 16	7 6	12 43	1 10	1 1	2 22	19 39	1 40	19 11	1 25	11 57	0 29	25 11	2 32	5 30	0 20	25 22	2 36	3 43	5 52	9 14	9 29	1 34		n.a.
F 17	6 42	9 25	0 4	1 16	2 34	19 16	1 39	19 22	1 24	11 52	0 28	25 10	2 33	5 29	0 20	25 22	2 36	3 42	5 52	9 14	9 30	1 32		n.a.
S 18	6 19	5 46	1n 2	1 33	2 45	18 54	1 37	19 33	1 23	11 47	0 28	25 10	2 33	5 27	0 20	25 22	2 37	3 42	5 52	9 14	9 31	1 30		n.a.
S 19	5 56	1 54	2 5	1 53	2 56	18 30	1 36	19 44	1 22	11 42	0 28	25 9	2 33	5 26	0 20	25 21	2 37	3 41	5 52	9 14	9 33	1 28		n.a.
M20	5 33	2s 1	3 2	2 14	3 6	18 7	1 34	19 54	1 20	11 37	0 28	25 8	2 33	5 24	0 20	25 21	2 37	3 40	5 52	9 15	9 34	1 26		n.a.
T 21	5 9	5 52	3 51	2 37	3 15	17 42	1 33	20 5	1 19	11 32	0 28	25 8	2 33	5 23	0 20	25 21	2 37	3 39	5 53	9 15	9 35	1 25		n.a.
W22	4 45	9 31	4 31	3 2	3 23	17 18	1 31	20 15	1 18	11 27	0 28	25 7	2 34	5 21	0 20	25 21	2 37	3 39	5 53	9 16	9 36	1 23		n.a.
T 23	4 22	12 48	5 0	3 28	3 30	16 52	1 29	20 25	1 17	11 22	0 28	25 6	2 34	5 20	0 20	25 21	2 37	3 38	5 53	9 17	9 37	1 21		n.a.
F 24	3 58	15 36	5 15	3 54	3 36	16 27	1 27	20 35	1 16	11 17	0 28	25 6	2 34	5 18	0 20	25 21	2 37	3 37	5 53	9 17	9 39	1 19		n.a.
S 25	3 34	17 44	5 16	4 21	3 39	16 1	1 26	20 45	1 14	11 12	0 28	25 5	2 34	5 16	0 20	25 21	2 37	3 36	5 53	9 17	9 40	1 17		n.a.
S 26	3 10	19 3	5 1	4 48	3 41	15 34	1 24	20 55	1 13	11 7	0 27	25 5	2 35	5 15	0 20	25 21	2 37	3 36	5 53	9 18	9 41	1 15		n.a.
M27	2 46	19 24	4 31	5 13	3 41	15 7	1 22	21 4	1 12	11 3	0 27	25 4	2 35	5 13	0 20	25 20	2 37	3 35	5 53	9 17	9 42	1 13		n.a.
T 28	2 22	18 40	3 45	5 37	3 39	14 40	1 20	21 13	1 11	10 58	0 27	25 4	2 35	5 12	0 20	25 20	2 37	3 34	5 53	9 17	9 43	1 10		n.a.
W29	1 58	16 47	2 44	5 58	3 36	14 12	1 18	21 22	1 10	10 53	0 27	25 3	2 35	5 10	0 20	25 20	2 37	3 33	5 53	9 16	9 45	1 8		n.a.
T 30	1 34	13 47	1 31	6 17	3 30	13 44	1 16	21 31	1 9	10 48	0 27	25 3	2 36	5 9	0 20	25 20	2 37	3 32	5 54	9 16	9 46	1 6		n.a.
F 31	1s10	9s50	0n11	6s33	3s22	13s16	1s14	21n40	1n 7	10s43	0s27	25s 2	2s36	5s 7	0s20	25s20	2s38	3s32	5n54	9n16	9n47	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -1797640.5, Delta T = 118h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'49, Lahiri = -135°36'49 Julian Calendar 1 May 9635 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 34	28♓ 8'14	20♓ 0	20°R40	0♓24	29♉50	4♓20	21♊ 8	18♓14	19♊19	7♓38	6°R51	5♍26	2♎44	n.a.	S 1
S 2	12 5 31	29° 7'27	5♈14	19♓56	1°38	0♊34	4°33	21°12	18°18	19°20	7°40	6♍49	5°23	2°50	n.a.	S 2
M 3	12 9 27	0♈ 6'42	20°26	19°21	2°52	1°17	4°46	21°17	18°22	19°21	7°41	6°47	5°19	2°57	n.a.	M 3
T 4	12 13 24	1° 5'59	5♉26	18°53	4° 6	2° 1	4°58	21°21	18°26	19°22	7°43	6°44	5°16	3° 4	n.a.	T 4
W 5	12 17 21	2° 5'19	20° 7	18°35	5°20	2°45	5°11	21°25	18°29	19°23	7°45	6°40	5°13	3°10	n.a.	W 5
T 6	12 21 17	3° 4'41	4♊23	18°D27	6°34	3°29	5°24	21°29	18°33	19°24	7°46	6°37	5°10	3°17	n.a.	T 6
F 7	12 25 14	4° 4'05	18°11	18°29	7°48	4°13	5°36	21°33	18°37	19°25	7°48	6°35	5° 7	3°24	n.a.	F 7
S 8	12 29 10	5° 3'31	1♋32	18°40	9° 2	4°57	5°49	21°37	18°41	19°26	7°50	6°D34	5° 4	3°30	n.a.	S 8
S 9	12 33 7	6° 2'59	14°28	19° 2	10°17	5°41	6° 1	21°41	18°44	19°26	7°51	6°34	5° 0	3°37	n.a.	S 9
M10	12 37 3	7° 2'30	27° 2	19°33	11°31	6°25	6°14	21°44	18°48	19°27	7°53	6°35	4°57	3°44	n.a.	M10
T 11	12 41 0	8° 2'02	9♌19	20°13	12°46	7° 9	6°26	21°48	18°52	19°28	7°55	6°37	4°54	3°50	n.a.	T 11
W12	12 44 56	9° 1'37	21°23	21° 2	14° 0	7°54	6°38	21°52	18°55	19°29	7°56	6°39	4°51	3°57	n.a.	W12
T 13	12 48 53	10° 1'13	3♍19	21°58	15°15	8°38	6°51	21°55	18°59	19°29	7°58	6°R40	4°48	4° 4	n.a.	T 13
F 14	12 52 49	11° 0'52	15° 9	23° 2	16°29	9°22	7° 3	21°58	19° 2	19°30	7°59	6°39	4°45	4°10	n.a.	F 14
S 15	12 56 46	12° 0'33	26°58	24°13	17°44	10° 7	7°15	22° 2	19° 6	19°31	8° 1	6°37	4°41	4°17	n.a.	S 15
S 16	13 0 42	13° 0'17	8♎47	25°29	18°58	10°51	7°27	22° 5	19°10	19°31	8° 3	6°34	4°38	4°24	n.a.	S 16
M17	13 4 39	14° 0'02	20°38	26°51	20°13	11°36	7°39	22° 8	19°13	19°32	8° 4	6°28	4°35	4°30	n.a.	M17
T 18	13 8 35	14°59'50	2♏33	28°17	21°28	12°21	7°51	22°11	19°17	19°32	8° 6	6°21	4°32	4°37	n.a.	T 18
W19	13 12 32	15°59'41	14°35	29°47	22°43	13° 5	8° 3	22°14	19°20	19°33	8° 7	6°14	4°29	4°44	n.a.	W19
T 20	13 16 28	16°59'34	26°44	1♈20	23°58	13°50	8°15	22°16	19°24	19°33	8° 9	6° 6	4°25	4°50	n.a.	T 20
F 21	13 20 25	17°59'29	9♐ 3	2°57	25°12	14°35	8°26	22°19	19°27	19°34	8°10	6° 0	4°22	4°57	n.a.	F 21
S 22	13 24 21	18°59'28	21°34	4°35	26°27	15°20	8°38	22°21	19°31	19°34	8°12	5°54	4°19	5° 4	n.a.	S 22
S 23	13 28 18	19°59'28	4♑19	6°15	27°42	16° 5	8°50	22°24	19°34	19°34	8°13	5°51	4°16	5°10	n.a.	S 23
M24	13 32 14	20°59'31	17°23	7°56	28°57	16°50	9° 1	22°26	19°37	19°35	8°15	5°D50	4°13	5°17	n.a.	M24
T 25	13 36 11	21°59'37	0♒46	9°39	0♈13	17°35	9°13	22°28	19°41	19°35	8°16	5°50	4°10	5°24	n.a.	T 25
W26	13 40 7	22°59'45	14°33	11°23	1°28	18°20	9°24	22°31	19°44	19°35	8°17	5°51	4° 6	5°30	n.a.	W26
T 27	13 44 4	23°59'56	28°44	13° 7	2°43	19° 5	9°36	22°33	19°47	19°35	8°19	5°R52	4° 3	5°37	n.a.	T 27
F 28	13 48 0	25° 0'09	13♓18	14°51	3°58	19°50	9°47	22°34	19°51	19°35	8°20	5°52	4° 0	5°44	n.a.	F 28
S 29	13 51 57	26° 0'25	28°12	16°36	5°13	20°35	9°58	22°36	19°54	19°36	8°21	5°50	3°57	5°50	n.a.	S 29
S 30	13 55 53	27♈ 0'42	13♈19	18♈20	6♈29	21♊21	10♓ 9	22♑38	19♓57	19♑36	8♓23	5♍46	3♍54	5♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s46	5s11	1s12	6s44	3s12	12s47	1s11	21n49	1n 6	10s38	0s27	25s 2	2s36	5s 6	0s20	25s20	2s38	3s31	5n54	9n16	9n48	1n 2		n.a.
S 2	0 21	0 9	2 30	6 52	3 1	12 18	1 9	21 57	1 5	10 33	0 27	25 1	2 36	5 4	0 20	25 20	2 38	3 30	5 54	9 17	9 49	1 0		n.a.
M 3	0n 3	4n52	3 38	6 55	2 49	11 48	1 7	22 5	1 4	10 28	0 27	25 1	2 37	5 3	0 20	25 20	2 38	3 29	5 54	9 17	9 51	0 58		n.a.
T 4	0 27	9 31	4 29	6 53	2 35	11 18	1 5	22 14	1 3	10 23	0 27	25 0	2 37	5 1	0 20	25 20	2 38	3 29	5 54	9 19	9 52	0 56		n.a.
W 5	0 51	13 29	5 2	6 47	2 20	10 48	1 2	22 21	1 2	10 18	0 26	25 0	2 37	5 0	0 20	25 20	2 38	3 28	5 54	9 20	9 53	0 54		n.a.
T 6	1 16	16 31	5 15	6 37	2 5	10 18	1 0	22 29	1 0	10 13	0 26	24 59	2 37	4 58	0 20	25 20	2 38	3 27	5 55	9 21	9 54	0 52		n.a.
F 7	1 40	18 31	5 9	6 22	1 49	9 47	0 58	22 36	0 59	10 9	0 26	24 59	2 38	4 57	0 20	25 20	2 38	3 26	5 55	9 22	9 55	0 50		n.a.
S 8	2 4	19 24	4 46	6 2	1 33	9 16	0 55	22 44	0 58	10 4	0 26	24 58	2 38	4 55	0 20	25 20	2 38	3 25	5 55	9 22	9 57	0 48		n.a.
S 9	2 28	19 14	4 9	5 39	1 18	8 45	0 53	22 51	0 57	9 59	0 26	24 58	2 38	4 54	0 20	25 20	2 38	3 25	5 55	9 22	9 58	0 46		n.a.
M10	2 53	18 7	3 21	5 12	1 2	8 14	0 50	22 58	0 56	9 54	0 26	24 58	2 38	4 52	0 20	25 20	2 38	3 24	5 55	9 22	9 59	0 44		n.a.
T 11	3 17	16 9	2 25	4 42	0 46	7 42	0 48	23 4	0 55	9 49	0 26	24 57	2 39	4 51	0 20	25 19	2 38	3 23	5 55	9 21	10 0	0 42		n.a.
W12	3 41	13 30	1 23	4 8	0 31	7 10	0 45	23 11	0 53	9 45	0 26	24 57	2 39	4 49	0 20	25 19	2 39	3 22	5 55	9 21	10 1	0 40		n.a.
T 13	4 5	10 19	0 18	3 32	0 17	6 38	0 43	23 17	0 52	9 40	0 26	24 57	2 39	4 48	0 20	25 19	2 39	3 22	5 56	9 20	10 3	0 38		n.a.
F 14	4 29	6 44	0n46	2 54	0 3	6 6	0 40	23 23	0 51	9 35	0 26	24 57	2 40	4 46	0 20	25 19	2 39	3 21	5 56	9 20	10 4	0 36		n.a.
S 15	4 53	2 54	1 49	2 13	0n10	5 34	0 38	23 29	0 50	9 30	0 25	24 56	2 40	4 45	0 20	25 19	2 39	3 20	5 56	9 21	10 5	0 34		n.a.
S 16	5 17	1s 3	2 46	1 30	0 22	5 2	0 35	23 34	0 49	9 26	0 25	24 56	2 40	4 43	0 20	25 19	2 39	3 19	5 56	9 23	10 6	0 32		n.a.
M17	5 41	4 58	3 37	0 47	0 34	4 29	0 32	23 39	0 48	9 21	0 25	24 56	2 40	4 42	0 20	25 19	2 39	3 19	5 56	9 25	10 7	0 30		n.a.
T 18	6 5	8 42	4 18	0 2	0 44	3 56	0 30	23 44	0 47	9 16	0 25	24 56	2 41	4 40	0 20	25 19	2 39	3 18	5 56	9 27	10 9	0 28		n.a.
W19	6 29	12 7	4 48	0n44	0 54	3 24	0 27	23 49	0 45	9 11	0 25	24 55	2 41	4 39	0 20	25 19	2 39	3 17	5 57	9 30	10 10	0 26		n.a.
T 20	6 52	15 4	5 6	1 30	1 3	2 51	0 25	23 54	0 44	9 7	0 25	24 55	2 41	4 38	0 20	25 19	2 39	3 16	5 57	9 33	10 11	0 24		n.a.
F 21	7 16	17 23	5 9	2 17	1 11	2 18	0 22	23 58	0 43	9 2	0 25	24 55	2 42	4 36	0 20	25 20	2 39	3 16	5 57	9 35	10 12	0 22		n.a.
S 22	7 39	18 56	4 59	3 4	1 18	1 45	0 19	24 2	0 42	8 58	0 25	24 55	2 42	4 35	0 20	25 20	2 39	3 15	5 57	9 37	10 13	0 20		n.a.
S 23	8 3	19 34	4 33	3 51	1 25	1 12	0 17	24 6	0 41	8 53	0 25	24 55	2 42	4 33	0 20	25 20	2 39	3 14	5 57	9 39	10 15	0 18		n.a.
M24	8 26	19 10	3 52	4 37	1 30	0 38	0 14	24 10	0 40	8 48	0 25	24 55	2 42	4 32	0 20	25 20	2 40	3 14	5 57	9 39	10 16	0 16		n.a.
T 25	8 49	17 42	2 58	5 23	1 35	0 5	0 11	24 13	0 39	8 44	0 24	24 54	2 43	4 31	0 20	25 20	2 40	3 13	5 58	9 39	10 17	0 14		n.a.
W26	9 12	15 10	1 53	6 9	1 39	0n28	0 9	24 16	0 38	8 39	0 24	24 54	2 43	4 29	0 20	25 20	2 40	3 12	5 58	9 39	10 18	0 12		n.a.
T 27	9 35	11 40	0 39	6 54	1 43	1 1	0 6	24 19	0 36	8 35	0 24	24 54	2 43	4 28	0 20	25 20	2 40	3 11	5 58	9 38	10 19	0 10		n.a.
F 28	9 58	7 22	0s40	7 39	1 46	1 34	0 4	24 22	0 35	8 30	0 24	24 54	2 44	4 27	0 20	25 20	2 40	3 11	5 58	9 38	10 21	0 8		n.a.
S 29	10 21	2 32	1 58	8 22	1 48	2 7	0 1	24 24	0 34	8 26	0 24	24 54	2 44	4 25	0 20	25 20	2 40	3 10	5 58	9 39	10 22	0 6		n.a.
S 30	10n43	2n33	3s 8	9n 5	1n50	2n40	0n 2	24n26	0n33	8s22	0s24	24s54	2s44	4s24	0s20	25s20	2s40	3s 9	5n59	9n41	10n23	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -1797609.5, Delta T = 118h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'45, Lahiri = -135°36'45 Julian Calendar 1 June 9635 BCE == Greg. Calendar 19 March 9635 BCE

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 50	28♈ 1'02	28♈31	20♈ 5	7♈44	22♊ 6	10♓20	22♑39	20♓ 0	19♑36	8♓24	5°R39	3♍50	6♎ 4	n.a.	M 1
T 2	14 3 46	29° 1'25	13♉36	21°49	8°59	22°51	10°31	22°41	20° 4	19°R36	8°25	5♍31	3°47	6°10	n.a.	T 2
W 3	14 7 42	0♉ 1'49	28°26	23°33	10°15	23°37	10°42	22°42	20° 7	19°36	8°27	5°22	3°44	6°17	n.a.	W 3
T 4	14 11 39	1° 2'15	12♊52	25°17	11°30	24°22	10°53	22°43	20°10	19°36	8°28	5°14	3°41	6°24	n.a.	T 4
F 5	14 15 35	2° 2'44	26°50	27° 0	12°46	25° 8	11° 3	22°45	20°13	19°36	8°29	5° 7	3°38	6°30	n.a.	F 5
S 6	14 19 32	3° 3'14	10♋18	28°43	14° 1	25°53	11°14	22°46	20°16	19°36	8°30	5° 2	3°35	6°37	n.a.	S 6
S 7	14 23 28	4° 3'45	23°17	0♉25	15°17	26°39	11°24	22°46	20°19	19°35	8°31	5° 0	3°31	6°44	n.a.	S 7
M 8	14 27 25	5° 4'19	5♌53	2° 7	16°32	27°25	11°35	22°47	20°22	19°35	8°33	4°D59	3°28	6°50	n.a.	M 8
T 9	14 31 21	6° 4'54	18° 8	3°49	17°48	28°10	11°45	22°48	20°25	19°35	8°34	4°59	3°25	6°57	n.a.	T 9
W10	14 35 18	7° 5'31	0♍ 9	5°29	19° 3	28°56	11°55	22°48	20°28	19°35	8°35	5°R 0	3°22	7° 4	n.a.	W10
T 11	14 39 14	8° 6'09	12° 1	7°10	20°19	29°42	12° 5	22°49	20°31	19°34	8°36	5° 0	3°19	7°10	n.a.	T 11
F 12	14 43 11	9° 6'49	23°49	8°50	21°35	0♋27	12°15	22°49	20°34	19°34	8°37	4°58	3°16	7°17	n.a.	F 12
S 13	14 47 7	10° 7'31	5♎37	10°29	22°50	1°13	12°25	22°49	20°37	19°34	8°38	4°54	3°12	7°24	n.a.	S 13
S 14	14 51 4	11° 8'15	17°28	12° 8	24° 6	1°59	12°35	22°R49	20°39	19°33	8°39	4°46	3° 9	7°30	n.a.	S 14
M15	14 55 0	12° 9'00	29°25	13°46	25°22	2°45	12°44	22°49	20°42	19°33	8°40	4°36	3° 6	7°37	n.a.	M15
T 16	14 58 57	13° 9'47	11♏29	15°24	26°38	3°31	12°54	22°49	20°45	19°33	8°41	4°24	3° 3	7°44	n.a.	T 16
W17	15 2 53	14°10'36	23°43	17° 2	27°53	4°17	13° 3	22°49	20°47	19°32	8°42	4°11	3° 0	7°50	n.a.	W17
T 18	15 6 49	15°11'26	6♐ 6	18°39	29° 9	5° 3	13°13	22°49	20°50	19°32	8°43	3°58	2°56	7°57	n.a.	T 18
F 19	15 10 46	16°12'19	18°39	20°15	0♉25	5°48	13°22	22°48	20°53	19°31	8°44	3°46	2°53	8° 4	n.a.	F 19
S 20	15 14 42	17°13'13	1♑22	21°52	1°41	6°34	13°31	22°48	20°55	19°30	8°45	3°36	2°50	8°10	n.a.	S 20
S 21	15 18 39	18°14'09	14°17	23°27	2°57	7°20	13°40	22°47	20°58	19°30	8°45	3°29	2°47	8°17	n.a.	S 21
M22	15 22 35	19°15'07	27°24	25° 3	4°12	8° 6	13°49	22°46	21° 0	19°29	8°46	3°24	2°44	8°24	n.a.	M22
T 23	15 26 32	20°16'07	10♒47	26°38	5°28	8°52	13°58	22°45	21° 2	19°29	8°47	3°22	2°41	8°30	n.a.	T 23
W24	15 30 28	21°17'09	24°25	28°13	6°44	9°39	14° 6	22°44	21° 5	19°28	8°48	3°D22	2°37	8°37	n.a.	W24
T 25	15 34 25	22°18'12	8♓22	29°47	8° 0	10°25	14°15	22°43	21° 7	19°27	8°48	3°R22	2°34	8°44	n.a.	T 25
F 26	15 38 21	23°19'17	22°37	1♊21	9°16	11°11	14°23	22°42	21° 9	19°26	8°49	3°21	2°31	8°50	n.a.	F 26
S 27	15 42 18	24°20'24	7♈10	2°55	10°32	11°57	14°31	22°40	21°12	19°26	8°50	3°18	2°28	8°57	n.a.	S 27
S 28	15 46 14	25°21'33	21°56	4°28	11°48	12°43	14°39	22°39	21°14	19°25	8°50	3°12	2°25	9° 4	n.a.	S 28
M29	15 50 11	26°22'43	6♉49	6° 1	13° 4	13°29	14°47	22°37	21°16	19°24	8°51	3° 3	2°22	9°10	n.a.	M29
T 30	15 54 7	27°23'54	21°41	7°34	14°20	14°15	14°55	22°36	21°18	19°23	8°52	2°51	2°18	9°17	n.a.	T 30
W31	15 58 4	28♉25'07	6♊23	9♊ 7	15♉36	15♋ 2	15♓ 3	22♑34	21♓20	19♑22	8♓52	2♍39	2♍15	9♎24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 5	7n28	4s 5	9n47	1n51	3n13	0n 4	24n28	0n32	8s17	0s24	24s54	2s44	4s23	0s20	25s20	2s40	3s 9	5n59	9n43	10n24	0n 2		n.a.
T 2	11 27	11 53	4 45	10 28	1 52	3 46	0 7	24 29	0 31	8 13	0 24	24 54	2 45	4 21	0 20	25 20	2 40	3 8	5 59	9 46	10 25	0s 0		n.a.
W 3	11 49	15 29	5 4	11 9	1 52	4 19	0 9	24 31	0 30	8 9	0 24	24 54	2 45	4 20	0 20	25 20	2 40	3 7	5 59	9 50	10 26	0 2		n.a.
T 4	12 11	18 1	5 4	11 48	1 52	4 52	0 12	24 32	0 29	8 4	0 24	24 55	2 45	4 19	0 20	25 20	2 40	3 7	5 59	9 53	10 28	0 4		n.a.
F 5	12 33	19 23	4 45	12 26	1 51	5 25	0 14	24 32	0 28	8 0	0 23	24 55	2 46	4 18	0 20	25 20	2 41	3 6	6 0	9 55	10 29	0 6		n.a.
S 6	12 54	19 36	4 11	13 3	1 50	5 57	0 17	24 33	0 26	7 56	0 23	24 55	2 46	4 16	0 20	25 21	2 41	3 5	6 0	9 57	10 30	0 8		n.a.
S 7	13 15	18 44	3 25	13 39	1 48	6 29	0 19	24 33	0 25	7 52	0 23	24 55	2 46	4 15	0 20	25 21	2 41	3 5	6 0	9 58	10 31	0 10		n.a.
M 8	13 36	16 58	2 30	14 14	1 46	7 2	0 22	24 33	0 24	7 48	0 23	24 55	2 47	4 14	0 20	25 21	2 41	3 4	6 0	9 58	10 32	0 12		n.a.
T 9	13 57	14 27	1 29	14 48	1 44	7 34	0 24	24 33	0 23	7 43	0 23	24 55	2 47	4 13	0 20	25 21	2 41	3 4	6 1	9 58	10 34	0 14		n.a.
W10	14 18	11 21	0 26	15 21	1 42	8 5	0 26	24 32	0 22	7 39	0 23	24 55	2 47	4 12	0 20	25 21	2 41	3 3	6 1	9 58	10 35	0 16		n.a.
T 11	14 38	7 50	0n38	15 52	1 39	8 37	0 29	24 32	0 21	7 35	0 23	24 56	2 47	4 10	0 20	25 21	2 41	3 2	6 1	9 58	10 36	0 18		n.a.
F 12	14 58	4 2	1 39	16 23	1 35	9 9	0 31	24 30	0 20	7 31	0 23	24 56	2 48	4 9	0 20	25 21	2 41	3 2	6 1	9 59	10 37	0 20		n.a.
S 13	15 18	0 5	2 36	16 52	1 32	9 40	0 33	24 29	0 19	7 27	0 23	24 56	2 48	4 8	0 20	25 21	2 41	3 1	6 1	10 0	10 38	0 22		n.a.
S 14	15 37	3s54	3 26	17 21	1 28	10 11	0 36	24 27	0 18	7 23	0 23	24 56	2 48	4 7	0 20	25 22	2 41	3 1	6 2	10 3	10 39	0 24		n.a.
M15	15 57	7 45	4 8	17 48	1 24	10 41	0 38	24 26	0 17	7 19	0 23	24 57	2 49	4 6	0 20	25 22	2 41	3 0	6 2	10 7	10 41	0 27		n.a.
T 16	16 16	11 20	4 39	18 14	1 20	11 12	0 40	24 23	0 16	7 16	0 22	24 57	2 49	4 5	0 20	25 22	2 42	2 59	6 2	10 11	10 42	0 29		n.a.
W17	16 35	14 29	4 57	18 39	1 16	11 42	0 42	24 21	0 15	7 12	0 22	24 57	2 49	4 4	0 20	25 22	2 42	2 59	6 2	10 16	10 43	0 31		n.a.
T 18	16 53	17 2	5 2	19 2	1 11	12 12	0 44	24 18	0 14	7 8	0 22	24 58	2 50	4 3	0 20	25 22	2 42	2 58	6 3	10 21	10 44	0 33		n.a.
F 19	17 11	18 49	4 52	19 25	1 6	12 41	0 46	24 15	0 13	7 4	0 22	24 58	2 50	4 2	0 20	25 22	2 42	2 58	6 3	10 26	10 45	0 35		n.a.
S 20	17 29	19 42	4 28	19 46	1 1	13 10	0 48	24 12	0 12	7 1	0 22	24 58	2 50	4 1	0 20	25 22	2 42	2 57	6 3	10 30	10 47	0 37		n.a.
S 21	17 47	19 35	3 49	20 7	0 56	13 39	0 50	24 8	0 11	6 57	0 22	24 59	2 50	4 0	0 20	25 23	2 42	2 57	6 3	10 32	10 48	0 39		n.a.
M22	18 4	18 24	2 59	20 26	0 51	14 8	0 52	24 5	0 9	6 53	0 22	24 59	2 51	3 59	0 20	25 23	2 42	2 56	6 3	10 34	10 49	0 41		n.a.
T 23	18 21	16 12	1 57	20 44	0 45	14 36	0 54	24 1	0 8	6 50	0 22	25 0	2 51	3 58	0 20	25 23	2 42	2 56	6 4	10 35	10 50	0 43		n.a.
W24	18 38	13 3	0 47	21 1	0 40	15 3	0 56	23 56	0 7	6 46	0 22	25 0	2 51	3 57	0 20	25 23	2 42	2 55	6 4	10 35	10 51	0 45		n.a.
T 25	18 54	9 5	0s27	21 17	0 34	15 31	0 58	23 52	0 6	6 43	0 22	25 1	2 52	3 56	0 20	25 23	2 42	2 55	6 4	10 35	10 52	0 47		n.a.
F 26	19 10	4 32	1 40	21 31	0 28	15 57	0 59	23 47	0 5	6 40	0 22	25 1	2 52	3 55	0 20	25 24	2 42	2 54	6 4	10 35	10 54	0 49		n.a.
S 27	19 26	0n21	2 49	21 45	0 22	16 24	1 1	23 42	0 4	6 36	0 21	25 2	2 52	3 54	0 20	25 24	2 42	2 54	6 5	10 36	10 55	0 51		n.a.
S 28	19 41	5 18	3 47	21 57	0 16	16 50	1 3	23 36	0 3	6 33	0 21	25 2	2 52	3 53	0 20	25 24	2 42	2 53	6 5	10 39	10 56	0 53		n.a.
M29	19 56	9 58	4 30	22 8	0 10	17 15	1 4	23 31	0 2	6 30	0 21	25 3	2 53	3 52	0 20	25 24	2 43	2 53	6 5	10 42	10 57	0 55		n.a.
T 30	20 10	14 0	4 55	22 18	0 4	17 40	1 6	23 25	0 1	6 26	0 21	25 3	2 53	3 51	0 20	25 24	2 43	2 52	6 5	10 46	10 58	0 57		n.a.
W31	20n25	17n 7	5s 0	22n27	0s 3	18n 5	1n 7	23n18	0n 0	6s23	0s21	25s 4	2s53	3s51	0s20	25s25	2s43	2s52	6n 6	10n51	11n 0	0s59		n.a.

Julian Day Number = -1797579.5, Delta T = 118h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'41, Lahiri = -135°36'41 Julian Calendar 1 July 9635 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9635 BCE

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 0	29♉26'21	20♊47	10♊39	16♉52	15♋48	15♓10	22°R32	21♓22	19°R21	8♓53	2°R27	2♍12	9♎30	n.a.	T 1
F 2	16 5 57	0♊27'36	4♋46	12°11	18° 8	16°34	15°18	22♑30	21°24	19♑20	8°53	2♍16	2° 9	9°37	n.a.	F 2
S 3	16 9 53	1°28'53	18°18	13°43	19°24	17°20	15°25	22°28	21°26	19°19	8°54	2° 8	2° 6	9°44	n.a.	S 3
S 4	16 13 50	2°30'10	1♌23	15°14	20°40	18° 6	15°32	22°26	21°28	19°18	8°54	2° 3	2° 2	9°50	n.a.	S 4
M 5	16 17 46	3°31'28	14° 2	16°45	21°56	18°53	15°39	22°23	21°29	19°17	8°55	2° 1	1°59	9°57	n.a.	M 5
T 6	16 21 42	4°32'47	26°21	18°16	23°12	19°39	15°46	22°21	21°31	19°16	8°55	2° 0	1°56	10° 4	n.a.	T 6
W 7	16 25 39	5°34'06	8♍23	19°47	24°27	20°25	15°52	22°18	21°33	19°15	8°55	2° 0	1°53	10°10	n.a.	W 7
T 8	16 29 35	6°35'26	20°16	21°17	25°43	21°12	15°59	22°16	21°34	19°14	8°56	1°59	1°50	10°17	n.a.	T 8
F 9	16 33 32	7°36'47	2♎ 4	22°47	26°59	21°58	16° 5	22°13	21°36	19°13	8°56	1°57	1°47	10°24	n.a.	F 9
S 10	16 37 28	8°38'08	13°53	24°16	28°15	22°44	16°11	22°10	21°37	19°11	8°56	1°52	1°43	10°31	n.a.	S 10
S 11	16 41 25	9°39'30	25°47	25°45	29°31	23°30	16°17	22° 7	21°39	19°10	8°57	1°45	1°40	10°37	n.a.	S 11
M12	16 45 21	10°40'53	7♏49	27°13	0♊47	24°17	16°23	22° 4	21°40	19° 9	8°57	1°35	1°37	10°44	n.a.	M12
T 13	16 49 18	11°42'17	20° 3	28°41	2° 3	25° 3	16°29	22° 1	21°42	19° 8	8°57	1°22	1°34	10°51	n.a.	T 13
W14	16 53 14	12°43'41	2♐30	0♋ 8	3°19	25°49	16°34	21°58	21°43	19° 6	8°57	1° 8	1°31	10°57	n.a.	W14
T 15	16 57 11	13°45'05	15° 9	1°34	4°35	26°36	16°40	21°55	21°44	19° 5	8°57	0°54	1°27	11° 4	n.a.	T 15
F 16	17 1 7	14°46'31	28° 2	2°59	5°51	27°22	16°45	21°51	21°45	19° 4	8°57	0°42	1°24	11°11	n.a.	F 16
S 17	17 5 4	15°47'57	11♑ 6	4°23	7° 7	28° 8	16°50	21°48	21°47	19° 2	8°58	0°31	1°21	11°17	n.a.	S 17
S 18	17 9 1	16°49'23	24°21	5°46	8°23	28°54	16°55	21°44	21°48	19° 1	8°58	0°23	1°18	11°24	n.a.	S 18
M19	17 12 57	17°50'51	7♒46	7° 7	9°39	29°41	17° 0	21°41	21°49	19° 0	8°R58	0°19	1°15	11°31	n.a.	M19
T 20	17 16 54	18°52'19	21°20	8°27	10°55	0♌27	17° 4	21°37	21°50	18°58	8°58	0°17	1°12	11°37	n.a.	T 20
W21	17 20 50	19°53'47	5♓ 4	9°45	12°10	1°13	17° 8	21°33	21°51	18°57	8°58	0°D16	1° 8	11°44	n.a.	W21
T 22	17 24 47	20°55'17	18°58	11° 0	13°26	2° 0	17°13	21°29	21°51	18°55	8°58	0°R17	1° 5	11°51	n.a.	T 22
F 23	17 28 43	21°56'47	3♈ 2	12°13	14°42	2°46	17°17	21°25	21°52	18°54	8°57	0°16	1° 2	11°57	n.a.	F 23
S 24	17 32 40	22°58'17	17°16	13°23	15°58	3°32	17°20	21°21	21°53	18°52	8°57	0°14	0°59	12° 4	n.a.	S 24
S 25	17 36 36	23°59'48	1♉38	14°29	17°14	4°18	17°24	21°17	21°54	18°51	8°57	0° 9	0°56	12°11	n.a.	S 25
M26	17 40 33	25° 1'20	16° 4	15°32	18°30	5° 5	17°28	21°13	21°54	18°49	8°57	0° 1	0°53	12°17	n.a.	M26
T 27	17 44 29	26° 2'52	0♊29	16°29	19°45	5°51	17°31	21° 9	21°55	18°48	8°57	29♌52	0°49	12°24	n.a.	T 27
W28	17 48 26	27° 4'24	14°47	17°22	21° 1	6°37	17°34	21° 5	21°55	18°46	8°57	29°41	0°46	12°31	n.a.	W28
T 29	17 52 22	28° 5'56	28°51	18° 8	22°17	7°23	17°37	21° 0	21°56	18°45	8°56	29°30	0°43	12°37	n.a.	T 29
F 30	17 56 19	29° 7'29	12♋38	18°47	23°33	8°10	17°39	20°56	21°56	18°43	8°56	29°21	0°40	12°44	n.a.	F 30
S 31	18 0 16	0♋ 9'01	26♋ 3	19♋18	24♊48	8♌56	17♓42	20♑51	21♓57	18♑42	8♓56	29♌14	0♍37	12♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n38	19n 5	4s46	22n35	0s 9	18n29	1n 9	23n12	0s 1	6s20	0s21	25s 4	2s53	3s50	0s20	25s25	2s43	2s51	6n 6	10n55	11n 1	1s 1		n.a.
F 2	20 52	19 51	4 14	22 42	0 15	18 52	1 10	23 5	0 1	6 17	0 21	25 5	2 54	3 49	0 20	25 25	2 43	2 51	6 6	10 59	11 2	1 3		n.a.
S 3	21 5	19 25	3 29	22 47	0 22	19 15	1 11	22 58	0 2	6 14	0 21	25 6	2 54	3 48	0 20	25 25	2 43	2 51	6 6	11 2	11 3	1 5		n.a.
S 4	21 18	17 57	2 35	22 52	0 28	19 38	1 12	22 51	0 3	6 11	0 21	25 6	2 54	3 47	0 20	25 25	2 43	2 50	6 7	11 4	11 4	1 7		n.a.
M 5	21 30	15 38	1 34	22 55	0 35	19 59	1 14	22 44	0 4	6 8	0 21	25 7	2 54	3 47	0 20	25 26	2 43	2 50	6 7	11 5	11 5	1 9		n.a.
T 6	21 42	12 39	0 30	22 57	0 41	20 21	1 15	22 36	0 5	6 6	0 20	25 8	2 55	3 46	0 20	25 26	2 43	2 49	6 7	11 5	11 7	1 12		n.a.
W 7	21 53	9 12	0n34	22 59	0 48	20 41	1 16	22 28	0 6	6 3	0 20	25 8	2 55	3 45	0 20	25 26	2 43	2 49	6 7	11 5	11 8	1 14		n.a.
T 8	22 4	5 25	1 35	22 59	0 54	21 1	1 17	22 20	0 7	6 0	0 20	25 9	2 55	3 45	0 20	25 26	2 43	2 49	6 8	11 5	11 9	1 16		n.a.
F 9	22 15	1 28	2 32	22 58	1 0	21 21	1 18	22 11	0 8	5 58	0 20	25 10	2 55	3 44	0 20	25 27	2 43	2 48	6 8	11 6	11 10	1 18		n.a.
S 10	22 25	2s33	3 23	22 56	1 7	21 39	1 19	22 3	0 9	5 55	0 20	25 10	2 56	3 43	0 20	25 27	2 43	2 48	6 8	11 8	11 11	1 20		n.a.
S 11	22 34	6 29	4 4	22 53	1 13	21 57	1 19	21 54	0 10	5 53	0 20	25 11	2 56	3 43	0 20	25 27	2 43	2 48	6 8	11 11	11 12	1 22		n.a.
M12	22 44	10 12	4 36	22 50	1 19	22 15	1 20	21 45	0 11	5 50	0 20	25 12	2 56	3 42	0 20	25 27	2 43	2 47	6 9	11 14	11 14	1 24		n.a.
T 13	22 52	13 34	4 55	22 45	1 25	22 32	1 21	21 35	0 12	5 48	0 20	25 13	2 56	3 42	0 20	25 28	2 44	2 47	6 9	11 19	11 15	1 26		n.a.
W14	23 1	16 23	5 1	22 39	1 31	22 48	1 21	21 25	0 13	5 45	0 20	25 13	2 57	3 41	0 20	25 28	2 44	2 47	6 9	11 24	11 16	1 28		n.a.
T 15	23 9	18 29	4 52	22 33	1 37	23 3	1 22	21 16	0 14	5 43	0 20	25 14	2 57	3 41	0 20	25 28	2 44	2 46	6 9	11 29	11 17	1 30		n.a.
F 16	23 16	19 42	4 28	22 26	1 42	23 18	1 22	21 6	0 14	5 41	0 19	25 15	2 57	3 40	0 20	25 28	2 44	2 46	6 10	11 34	11 18	1 32		n.a.
S 17	23 23	19 53	3 50	22 18	1 48	23 32	1 23	20 55	0 15	5 39	0 19	25 16	2 57	3 40	0 20	25 29	2 44	2 46	6 10	11 38	11 19	1 34		n.a.
S 18	23 29	18 59	2 58	22 10	1 53	23 45	1 23	20 45	0 16	5 37	0 19	25 16	2 57	3 39	0 20	25 29	2 44	2 46	6 10	11 41	11 21	1 36		n.a.
M19	23 35	17 1	1 57	22 1	1 58	23 57	1 24	20 34	0 17	5 35	0 19	25 17	2 58	3 39	0 20	25 29	2 44	2 45	6 10	11 42	11 22	1 38		n.a.
T 20	23 41	14 5	0 47	21 52	2 2	24 9	1 24	20 23	0 18	5 33	0 19	25 18	2 58	3 39	0 20	25 29	2 44	2 45	6 11	11 43	11 23	1 40		n.a.
W21	23 46	10 20	0s26	21 43	2 6	24 20	1 24	20 12	0 19	5 31	0 19	25 19	2 58	3 38	0 20	25 30	2 44	2 45	6 11	11 43	11 24	1 42		n.a.
T 22	23 51	5 59	1 38	21 33	2 10	24 30	1 24	20 0	0 20	5 29	0 19	25 20	2 58	3 38	0 20	25 30	2 44	2 45	6 11	11 43	11 25	1 44		n.a.
F 23	23 55	1 16	2 45	21 23	2 13	24 40	1 24	19 49	0 21	5 28	0 19	25 20	2 58	3 37	0 20	25 30	2 44	2 45	6 11	11 43	11 26	1 47		n.a.
S 24	23 58	3n34	3 43	21 14	2 15	24 48	1 24	19 37	0 21	5 26	0 19	25 21	2 58	3 37	0 20	25 30	2 44	2 44	6 12	11 44	11 28	1 49		n.a.
S 25	24 2	8 14	4 27	21 5	2 17	24 56	1 24	19 25	0 22	5 24	0 19	25 22	2 59	3 37	0 20	25 31	2 44	2 44	6 12	11 46	11 29	1 51		n.a.
M26	24 4	12 27	4 55	20 57	2 19	25 3	1 24	19 13	0 23	5 23	0 18	25 23	2 59	3 37	0 20	25 31	2 44	2 44	6 12	11 48	11 30	1 53		n.a.
T 27	24 6	15 56	5 4	20 50	2 19	25 9	1 24	19 0	0 24	5 22	0 18	25 24	2 59	3 36	0 20	25 31	2 44	2 44	6 12	11 52	11 31	1 55		n.a.
W28	24 8	18 25	4 53	20 43	2 18	25 15	1 23	18 48	0 25	5 20	0 18	25 25	2 59	3 36	0 20	25 31	2 44	2 44	6 13	11 56	11 32	1 57		n.a.
T 29	24 9	19 45	4 25	20 39	2 17	25 19	1 23	18 35	0 25	5 19	0 18	25 25	2 59	3 36	0 20	25 32	2 44	2 44	6 13	12 0	11 33	1 59		n.a.
F 30	24 10	19 52	3 42	20 36	2 14	25 23	1 23	18 22	0 26	5 18	0 18	25 26	2 59	3 36	0 20	25 32	2 44	2 43	6 13	12 3	11 34	2 1		n.a.
S 31	24n10	18n51	2s48	20n36	2s10	25n26	1n22	18n 9	0s27	5s17	0s18	25s27	2s59	3s36	0s20	25s32	2s44	2s43	6n13	12n 6	11n36	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1797548.5, Delta T = 118h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'37, Lahiri = -135°36'37 Julian Calendar 1 Aug. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 May 9635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 12	1♋10'32	9♌ 5	19♋41	26♊ 4	9♌42	17♓44	20°R47	21♓57	18°R40	8°R55	29°R 9	0♍33	12♎58	n.a.	S 1
M 2	18 8 9	2°12'04	21°45	19°54	27°20	10°28	17°46	20♉42	21°57	18♉38	8♓55	29♌ 7	0°30	13° 4	n.a.	M 2
T 3	18 12 5	3°13'35	4♍ 6	19°R57	28°35	11°14	17°48	20°38	21°57	18°37	8°55	29°D 7	0°27	13°11	n.a.	T 3
W 4	18 16 2	4°15'06	16°11	19°49	29°51	12° 1	17°50	20°33	21°58	18°35	8°54	29° 8	0°24	13°18	n.a.	W 4
T 5	18 19 58	5°16'36	28° 6	19°29	1♋ 7	12°47	17°51	20°29	21°58	18°33	8°54	29° 9	0°21	13°24	n.a.	T 5
F 6	18 23 55	6°18'06	9♎56	18°57	2°22	13°33	17°53	20°24	21°R58	18°32	8°53	29°R 9	0°18	13°31	n.a.	F 6
S 7	18 27 52	7°19'35	21°46	18°14	3°38	14°19	17°54	20°19	21°58	18°30	8°53	29° 7	0°14	13°38	n.a.	S 7
S 8	18 31 48	8°21'03	3♏42	17°20	4°53	15° 5	17°55	20°14	21°57	18°28	8°52	29° 4	0°11	13°44	n.a.	S 8
M 9	18 35 45	9°22'31	15°47	16°16	6° 9	15°51	17°56	20°10	21°57	18°27	8°52	28°58	0° 8	13°51	n.a.	M 9
T 10	18 39 41	10°23'58	28° 6	15° 5	7°25	16°37	17°56	20° 5	21°57	18°25	8°51	28°51	0° 5	13°58	n.a.	T 10
W11	18 43 38	11°25'24	10♐41	13°48	8°40	17°23	17°57	20° 0	21°57	18°23	8°50	28°42	0° 2	14° 4	n.a.	W11
T 12	18 47 34	12°26'50	23°34	12°27	9°55	18° 9	17°R57	19°55	21°56	18°22	8°50	28°33	29♌59	14°11	n.a.	T 12
F 13	18 51 31	13°28'15	6♑45	11° 6	11°11	18°55	17°57	19°50	21°56	18°20	8°49	28°25	29°55	14°18	n.a.	F 13
S 14	18 55 28	14°29'39	20°12	9°47	12°26	19°41	17°56	19°45	21°56	18°18	8°48	28°18	29°52	14°24	n.a.	S 14
S 15	18 59 24	15°31'02	3♒52	8°33	13°42	20°27	17°56	19°40	21°55	18°17	8°48	28°14	29°49	14°31	n.a.	S 15
M16	19 3 21	16°32'25	17°43	7°25	14°57	21°13	17°55	19°35	21°55	18°15	8°47	28°11	29°46	14°38	n.a.	M16
T 17	19 7 17	17°33'47	1♓42	6°25	16°12	21°59	17°55	19°30	21°54	18°13	8°46	28°D11	29°43	14°44	n.a.	T 17
W18	19 11 14	18°35'09	15°47	5°35	17°28	22°45	17°54	19°25	21°53	18°11	8°45	28°12	29°39	14°51	n.a.	W18
T 19	19 15 11	19°36'30	29°54	4°54	18°43	23°30	17°52	19°20	21°53	18°10	8°45	28°13	29°36	14°58	n.a.	T 19
F 20	19 19 7	20°37'50	14♈ 2	4°24	19°58	24°16	17°51	19°15	21°52	18° 8	8°44	28°R14	29°33	15° 5	n.a.	F 20
S 21	19 23 4	21°39'10	28°11	4° 3	21°14	25° 2	17°49	19°10	21°51	18° 6	8°43	28°14	29°30	15°11	n.a.	S 21
S 22	19 27 1	22°40'29	12♉17	3°52	22°29	25°48	17°47	19° 6	21°50	18° 5	8°42	28°13	29°27	15°18	n.a.	S 22
M23	19 30 57	23°41'47	26°20	3°D50	23°44	26°33	17°45	19° 1	21°49	18° 3	8°41	28° 9	29°24	15°25	n.a.	M23
T 24	19 34 54	24°43'05	10♊17	3°57	24°59	27°19	17°43	18°56	21°48	18° 1	8°40	28° 5	29°20	15°31	n.a.	T 24
W25	19 38 50	25°44'21	24° 5	4°11	26°14	28° 5	17°41	18°51	21°47	18° 0	8°39	27°59	29°17	15°38	n.a.	W25
T 26	19 42 47	26°45'37	7♋42	4°33	27°29	28°51	17°38	18°46	21°46	17°58	8°38	27°54	29°14	15°45	n.a.	T 26
F 27	19 46 44	27°46'51	21° 4	5° 1	28°45	29°36	17°35	18°41	21°45	17°56	8°37	27°49	29°11	15°51	n.a.	F 27
S 28	19 50 40	28°48'05	4♌11	5°35	29°59	0♍22	17°33	18°36	21°44	17°55	8°36	27°46	29° 8	15°58	n.a.	S 28
S 29	19 54 37	29°49'17	17° 0	6°15	1♌15	1° 7	17°29	18°31	21°42	17°53	8°35	27°44	29° 5	16° 5	n.a.	S 29
M30	19 58 34	0♌50'27	29♌33	6♋59	2♌30	1♍53	17♓26	18♉27	21♓41	17♉51	8♓34	27°D43	29♌ 1	16♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	16n51	1s45	20n38	2s 5	25n29	1n22	17n55	0s28	5s16	0s18	25s28	2s59	3s36	0s20	25s32	2s44	2s43	6n14	12n 7	11n37	2s 5		n.a.
M 2	24 9	14 4	0 39	20 42	1 58	25 30	1 21	17 42	0 29	5 15	0 18	25 29	3 0	3 36	0 20	25 33	2 44	2 43	6 14	12 8	11 38	2 7		n.a.
T 3	24 8	10 43	0n27	20 50	1 49	25 31	1 20	17 28	0 29	5 14	0 17	25 30	3 0	3 35	0 20	25 33	2 44	2 43	6 14	12 8	11 39	2 9		n.a.
W 4	24 6	7 0	1 31	21 2	1 39	25 30	1 20	17 14	0 30	5 13	0 17	25 30	3 0	3 35	0 20	25 33	2 44	2 43	6 14	12 8	11 40	2 11		n.a.
T 5	24 3	3 3	2 30	21 16	1 27	25 29	1 19	17 0	0 31	5 12	0 17	25 31	3 0	3 35	0 20	25 33	2 44	2 43	6 15	12 8	11 41	2 13		n.a.
F 6	24 1	0s58	3 22	21 34	1 14	25 27	1 18	16 46	0 32	5 12	0 17	25 32	3 0	3 35	0 20	25 34	2 44	2 43	6 15	12 7	11 43	2 15		n.a.
S 7	23 57	4 58	4 5	21 56	0 58	25 25	1 17	16 31	0 32	5 11	0 17	25 33	3 0	3 35	0 20	25 34	2 44	2 43	6 15	12 8	11 44	2 17		n.a.
S 8	23 54	8 47	4 39	22 19	0 42	25 21	1 16	16 17	0 33	5 11	0 17	25 34	3 0	3 35	0 20	25 34	2 44	2 43	6 15	12 9	11 45	2 20		n.a.
M 9	23 49	12 18	5 0	22 46	0 24	25 17	1 15	16 2	0 34	5 10	0 17	25 35	3 0	3 36	0 20	25 34	2 44	2 43	6 15	12 11	11 46	2 22		n.a.
T 10	23 45	15 21	5 8	23 13	0 5	25 12	1 14	15 47	0 35	5 10	0 17	25 35	3 0	3 36	0 20	25 35	2 44	2 43	6 16	12 14	11 47	2 24		n.a.
W11	23 39	17 46	5 1	23 41	0n15	25 6	1 13	15 32	0 35	5 10	0 16	25 36	3 0	3 36	0 20	25 35	2 44	2 43	6 16	12 17	11 48	2 26		n.a.
T 12	23 34	19 22	4 39	24 8	0 34	24 59	1 12	15 17	0 36	5 9	0 16	25 37	3 0	3 36	0 20	25 35	2 44	2 43	6 16	12 20	11 49	2 28		n.a.
F 13	23 28	19 58	4 2	24 35	0 53	24 52	1 11	15 2	0 37	5 9	0 16	25 38	3 0	3 36	0 20	25 35	2 44	2 43	6 16	12 23	11 51	2 30		n.a.
S 14	23 21	19 27	3 11	25 0	1 12	24 44	1 10	14 47	0 37	5 9	0 16	25 39	3 0	3 36	0 20	25 36	2 45	2 43	6 17	12 26	11 52	2 32		n.a.
S 15	23 14	17 48	2 8	25 22	1 29	24 35	1 8	14 31	0 38	5 9	0 16	25 39	3 0	3 36	0 20	25 36	2 45	2 43	6 17	12 27	11 53	2 34		n.a.
M16	23 6	15 6	0 57	25 42	1 45	24 25	1 7	14 15	0 39	5 9	0 16	25 40	3 0	3 37	0 20	25 36	2 45	2 43	6 17	12 28	11 54	2 36		n.a.
T 17	22 58	11 29	0s19	25 59	1 59	24 15	1 6	13 59	0 39	5 10	0 16	25 41	3 0	3 37	0 20	25 36	2 45	2 43	6 17	12 28	11 55	2 38		n.a.
W18	22 50	7 13	1 34	26 14	2 11	24 3	1 4	13 44	0 40	5 10	0 16	25 42	3 0	3 37	0 20	25 37	2 45	2 43	6 18	12 28	11 56	2 40		n.a.
T 19	22 41	2 32	2 44	26 26	2 22	23 51	1 3	13 27	0 41	5 10	0 15	25 42	3 0	3 37	0 20	25 37	2 45	2 44	6 18	12 27	11 58	2 42		n.a.
F 20	22 32	2n17	3 44	26 36	2 30	23 39	1 1	13 11	0 41	5 11	0 15	25 43	3 0	3 38	0 20	25 37	2 44	2 44	6 18	12 27	11 59	2 44		n.a.
S 21	22 22	6 57	4 30	26 44	2 37	23 25	1 0	12 55	0 42	5 11	0 15	25 44	3 0	3 38	0 20	25 37	2 44	2 44	6 18	12 27	12 0	2 46		n.a.
S 22	22 12	11 14	5 0	26 50	2 43	23 11	0 58	12 39	0 43	5 12	0 15	25 44	3 0	3 38	0 20	25 38	2 44	2 44	6 18	12 28	12 1	2 49		n.a.
M23	22 1	14 53	5 12	26 54	2 47	22 57	0 56	12 22	0 43	5 13	0 15	25 45	3 0	3 39	0 20	25 38	2 44	2 44	6 19	12 29	12 2	2 51		n.a.
T 24	21 50	17 39	5 5	26 56	2 49	22 41	0 55	12 5	0 44	5 13	0 15	25 46	3 0	3 39	0 20	25 38	2 44	2 44	6 19	12 30	12 3	2 53		n.a.
W25	21 38	19 22	4 41	26 57	2 51	22 25	0 53	11 49	0 45	5 14	0 15	25 46	3 0	3 40	0 20	25 38	2 44	2 44	6 19	12 32	12 4	2 55		n.a.
T 26	21 26	19 57	4 0	26 57	2 51	22 8	0 51	11 32	0 45	5 15	0 14	25 47	3 0	3 40	0 20	25 39	2 44	2 45	6 19	12 34	12 6	2 57		n.a.
F 27	21 14	19 23	3 8	26 55	2 51	21 51	0 49	11 15	0 46	5 16	0 14	25 48	3 0	3 41	0 20	25 39	2 44	2 45	6 19	12 36	12 7	2 59		n.a.
S 28	21 1	17 46	2 6	26 53	2 50	21 33	0 47	10 58	0 46	5 17	0 14	25 48	3 0	3 41	0 20	25 39	2 44	2 45	6 20	12 37	12 8	3 1		n.a.
S 29	20 48	15 17	0 59	26 49	2 47	21 14	0 46	10 41	0 47	5 18	0 14	25 49	3 0	3 42	0 20	25 39	2 44	2 45	6 20	12 38	12 9	3 3		n.a.
M30	20n35	12n 8	0n10	26n44	2n45	20n55	0n44	10n23	0s48	5s19	0s14	25s50	3s 0	3s42	0s20	25s39	2s44	2s45	6n20	12n38	12n10	3s 5		n.a.

Julian Day Number = -1797517.5, Delta T = 118h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'33, Lahiri = -135°36'33 Julian Calendar 1 Sept. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 June 9635 BCE

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 30	1♌51'36	11♍50	7♋48	3♌45	2♍38	17°R22	18°R22	21°R40	17°R50	8°R33	27♌44	28♌58	16♎18	n.a.	T 1
W 2	20 6 27	2°52'43	23°55	8°40	5° 0	3°24	17♓19	18♉17	21♓38	17♉48	8♓32	27°46	28°55	16°25	n.a.	W 2
T 3	20 10 23	3°53'49	5♎51	9°36	6°15	4° 9	17°15	18°12	21°37	17°46	8°31	27°48	28°52	16°32	n.a.	T 3
F 4	20 14 20	4°54'53	17°42	10°36	7°30	4°55	17°11	18° 8	21°35	17°45	8°30	27°49	28°49	16°38	n.a.	F 4
S 5	20 18 17	5°55'55	29°33	11°38	8°44	5°40	17° 7	18° 3	21°34	17°43	8°29	27°50	28°45	16°45	n.a.	S 5
S 6	20 22 13	6°56'56	11♏28	12°42	9°59	6°25	17° 2	17°59	21°32	17°41	8°28	27°R50	28°42	16°52	n.a.	S 6
M 7	20 26 10	7°57'54	23°32	13°49	11°14	7°11	16°58	17°54	21°31	17°40	8°26	27°49	28°39	16°58	n.a.	M 7
T 8	20 30 7	8°58'51	5♐51	14°59	12°29	7°56	16°53	17°50	21°29	17°38	8°25	27°48	28°36	17° 5	n.a.	T 8
W 9	20 34 3	9°59'46	18°28	16°10	13°44	8°41	16°48	17°45	21°27	17°37	8°24	27°45	28°33	17°12	n.a.	W 9
T 10	20 38 0	11° 0'39	1♑26	17°23	14°59	9°26	16°43	17°41	21°26	17°35	8°23	27°43	28°30	17°18	n.a.	T 10
F 11	20 41 57	12° 1'31	14°46	18°37	16°13	10°11	16°38	17°37	21°24	17°34	8°22	27°40	28°26	17°25	n.a.	F 11
S 12	20 45 53	13° 2'20	28°28	19°53	17°28	10°57	16°32	17°32	21°22	17°32	8°20	27°38	28°23	17°32	n.a.	S 12
S 13	20 49 50	14° 3'08	12♒29	21°11	18°43	11°42	16°27	17°28	21°20	17°31	8°19	27°37	28°20	17°38	n.a.	S 13
M14	20 53 47	15° 3'53	26°47	22°30	19°57	12°27	16°21	17°24	21°18	17°29	8°18	27°D37	28°17	17°45	n.a.	M14
T 15	20 57 43	16° 4'37	11♓15	23°50	21°12	13°12	16°15	17°20	21°16	17°28	8°17	27°37	28°14	17°52	n.a.	T 15
W16	21 1 40	17° 5'20	25°48	25°11	22°26	13°57	16° 9	17°16	21°14	17°26	8°15	27°38	28°10	17°59	n.a.	W16
T 17	21 5 36	18° 6'00	10♈21	26°33	23°41	14°42	16° 3	17°12	21°12	17°25	8°14	27°39	28° 7	18° 5	n.a.	T 17
F 18	21 9 33	19° 6'39	24°48	27°57	24°56	15°26	15°57	17° 8	21°10	17°23	8°13	27°40	28° 4	18°12	n.a.	F 18
S 19	21 13 30	20° 7'16	9♉ 6	29°21	26°10	16°11	15°51	17° 5	21° 8	17°22	8°11	27°40	28° 1	18°19	n.a.	S 19
S 20	21 17 26	21° 7'52	23°12	0♌47	27°25	16°56	15°44	17° 1	21° 6	17°21	8°10	27°R40	27°58	18°25	n.a.	S 20
M21	21 21 23	22° 8'26	7♊ 5	2°13	28°39	17°41	15°37	16°57	21° 4	17°19	8° 9	27°40	27°55	18°32	n.a.	M21
T 22	21 25 20	23° 8'58	20°44	3°40	29°54	18°26	15°31	16°54	21° 2	17°18	8° 7	27°40	27°51	18°39	n.a.	T 22
W23	21 29 16	24° 9'29	4♋ 8	5° 8	1♍ 8	19°10	15°24	16°50	21° 0	17°17	8° 6	27°39	27°48	18°45	n.a.	W23
T 24	21 33 13	25° 9'58	17°18	6°38	2°23	19°55	15°17	16°47	20°57	17°15	8° 5	27°39	27°45	18°52	n.a.	T 24
F 25	21 37 10	26°10'25	0♌15	8° 8	3°37	20°39	15°10	16°44	20°55	17°14	8° 3	27°39	27°42	18°59	n.a.	F 25
S 26	21 41 6	27°10'49	12°59	9°39	4°51	21°24	15° 3	16°41	20°53	17°13	8° 2	27°D38	27°39	19° 5	n.a.	S 26
S 27	21 45 3	28°11'12	25°30	11°10	6° 6	22° 9	14°56	16°38	20°50	17°12	8° 0	27°R38	27°36	19°12	n.a.	S 27
M28	21 49 0	29°11'33	7♍49	12°43	7°20	22°53	14°48	16°35	20°48	17°10	7°59	27°38	27°32	19°19	n.a.	M28
T 29	21 52 56	0♍11'51	19°59	14°17	8°34	23°38	14°41	16°32	20°46	17° 9	7°58	27°38	27°29	19°26	n.a.	T 29
W30	21 56 53	1°12'07	1♎59	15°51	9°49	24°22	14°34	16°29	20°43	17° 8	7°56	27°38	27°26	19°32	n.a.	W30
T 31	22 0 49	2♍12'21	13♎53	17♌26	11♍ 3	25♍ 6	14♓26	16♉26	20♓41	17♉ 7	7♓55	27♌37	27♌23	19♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	8n31	1n17	26n37	2n41	20n35	0n42	10n 6	0s48	5s21	0s14	25s50	3s 0	3s43	0s20	25s40	2s44	2s46	6n20	12n38	12n11	3s 7		n.a.
W 2	20 7	4 36	2 19	26 30	2 37	20 15	0 40	9 49	0 49	5 22	0 14	25 51	3 0	3 43	0 20	25 40	2 44	2 46	6 20	12 37	12 12	3 9		n.a.
T 3	19 52	0 35	3 15	26 22	2 33	19 54	0 38	9 31	0 49	5 23	0 13	25 51	2 59	3 44	0 20	25 40	2 44	2 46	6 21	12 36	12 14	3 11		n.a.
F 4	19 37	3s27	4 2	26 12	2 28	19 32	0 36	9 14	0 50	5 25	0 13	25 52	2 59	3 44	0 20	25 40	2 44	2 46	6 21	12 36	12 15	3 13		n.a.
S 5	19 22	7 19	4 39	26 2	2 23	19 10	0 34	8 56	0 50	5 26	0 13	25 52	2 59	3 45	0 20	25 40	2 44	2 47	6 21	12 36	12 16	3 16		n.a.
S 6	19 6	10 56	5 3	25 50	2 18	18 47	0 31	8 39	0 51	5 28	0 13	25 53	2 59	3 46	0 20	25 41	2 44	2 47	6 21	12 36	12 17	3 18		n.a.
M 7	18 50	14 9	5 15	25 37	2 12	18 24	0 29	8 21	0 51	5 30	0 13	25 53	2 59	3 46	0 20	25 41	2 44	2 47	6 21	12 36	12 18	3 20		n.a.
T 8	18 33	16 49	5 13	25 24	2 6	18 1	0 27	8 3	0 52	5 32	0 13	25 54	2 59	3 47	0 20	25 41	2 44	2 47	6 21	12 36	12 19	3 22		n.a.
W 9	18 17	18 45	4 56	25 9	2 0	17 37	0 25	7 45	0 53	5 33	0 12	25 54	2 59	3 48	0 20	25 41	2 44	2 48	6 22	12 37	12 20	3 24		n.a.
T 10	18 0	19 47	4 23	24 53	1 54	17 12	0 23	7 27	0 53	5 35	0 12	25 55	2 58	3 48	0 20	25 41	2 44	2 48	6 22	12 38	12 22	3 26		n.a.
F 11	17 42	19 45	3 36	24 37	1 47	16 47	0 21	7 9	0 54	5 37	0 12	25 55	2 58	3 49	0 20	25 41	2 44	2 48	6 22	12 39	12 23	3 28		n.a.
S 12	17 25	18 35	2 35	24 19	1 41	16 22	0 18	6 51	0 54	5 39	0 12	25 56	2 58	3 50	0 20	25 42	2 44	2 49	6 22	12 40	12 24	3 30		n.a.
S 13	17 7	16 15	1 23	24 0	1 34	15 56	0 16	6 33	0 55	5 41	0 12	25 56	2 58	3 51	0 20	25 42	2 44	2 49	6 22	12 40	12 25	3 32		n.a.
M14	16 48	12 54	0 5	23 40	1 27	15 30	0 14	6 15	0 55	5 43	0 12	25 56	2 58	3 51	0 20	25 42	2 44	2 49	6 22	12 40	12 26	3 34		n.a.
T 15	16 30	8 43	1s15	23 19	1 20	15 3	0 12	5 57	0 55	5 45	0 11	25 57	2 58	3 52	0 20	25 42	2 44	2 50	6 23	12 40	12 27	3 36		n.a.
W16	16 11	4 0	2 30	22 57	1 14	14 36	0 9	5 39	0 56	5 48	0 11	25 57	2 57	3 53	0 20	25 42	2 44	2 50	6 23	12 40	12 28	3 38		n.a.
T 17	15 52	0n56	3 36	22 35	1 7	14 9	0 7	5 21	0 56	5 50	0 11	25 57	2 57	3 54	0 20	25 42	2 44	2 50	6 23	12 40	12 29	3 40		n.a.
F 18	15 33	5 46	4 27	22 11	1 0	13 41	0 5	5 2	0 57	5 52	0 11	25 58	2 57	3 55	0 20	25 42	2 44	2 51	6 23	12 39	12 31	3 43		n.a.
S 19	15 13	10 13	5 1	21 46	0 52	13 13	0 3	4 44	0 57	5 55	0 11	25 58	2 57	3 55	0 20	25 43	2 44	2 51	6 23	12 39	12 32	3 45		n.a.
S 20	14 53	14 2	5 17	21 20	0 45	12 45	0 0	4 26	0 58	5 57	0 10	25 58	2 57	3 56	0 20	25 43	2 44	2 52	6 23	12 39	12 33	3 47		n.a.
M21	14 33	17 1	5 14	20 54	0 38	12 16	0s 2	4 7	0 58	6 0	0 10	25 59	2 56	3 57	0 20	25 43	2 43	2 52	6 23	12 39	12 34	3 49		n.a.
T 22	14 13	18 59	4 53	20 26	0 31	11 47	0 4	3 49	0 59	6 2	0 10	25 59	2 56	3 58	0 20	25 43	2 43	2 52	6 24	12 39	12 35	3 51		n.a.
W23	13 52	19 51	4 16	19 58	0 24	11 18	0 7	3 31	0 59	6 5	0 10	25 59	2 56	3 59	0 20	25 43	2 43	2 53	6 24	12 39	12 36	3 53		n.a.
T 24	13 31	19 37	3 26	19 28	0 18	10 49	0 9	3 12	0 59	6 7	0 10	25 59	2 56	4 0	0 20	25 43	2 43	2 53	6 24	12 40	12 37	3 55		n.a.
F 25	13 10	18 20	2 27	18 58	0 11	10 19	0 11	2 54	1 0	6 10	0 10	25 59	2 55	4 1	0 20	25 43	2 43	2 53	6 24	12 40	12 38	3 57		n.a.
S 26	12 49	16 9	1 21	18 27	0 4	9 49	0 13	2 36	1 0	6 12	0 9	26 0	2 55	4 2	0 20	25 43	2 43	2 54	6 24	12 40	12 40	3 59		n.a.
S 27	12 28	13 14	0 12	17 55	0s 3	9 19	0 16	2 17	1 1	6 15	0 9	26 0	2 55	4 3	0 20	25 44	2 43	2 54	6 24	12 40	12 41	4 1		n.a.
M28	12 6	9 46	0n56	17 22	0 10	8 48	0 18	1 59	1 1	6 18	0 9	26 0	2 55	4 4	0 20	25 44	2 43	2 55	6 24	12 40	12 42	4 3		n.a.
T 29	11 44	5 56	2 1	16 48	0 16	8 18	0 20	1 40	1 1	6 21	0 9	26 0	2 54	4 4	0 20	25 44	2 43	2 55	6 24	12 40	12 43	4 5		n.a.
W30	11 22	1 55	3 0	16 13	0 22	7 47	0 23	1 22	1 2	6 23	0 9	26 0	2 54	4 5	0 20	25 44	2 43	2 56	6 24	12 40	12 44	4 8		n.a.
T 31	11n 0	2s 8	3n50	15n38	0s29	7n16	0s25	1n 3	1s 2	6s26	0s 8	26s 0	2s54	4s 6	0s20	25s44	2s43	2s56	6n25	12n40	12n45	4s10		n.a.

Julian Day Number = -1797487.5, Delta T = 118h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'29, Lahiri = -135°36'29 Julian Calendar 1 Oct. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 July 9635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 46	3♍12'32	25♎44	19♌ 3	12♍17	25♍51	14°R18	16°R23	20°R38	17°R 6	7°R53	27°R37	27♌20	19♎46	n.a.	F 1
S 2	22 8 43	4°12'41	7♏35	20°40	13°32	26°35	14♓11	16♉21	20♓36	17♉ 5	7♓52	27♌36	27°16	19°52	n.a.	S 2
S 3	22 12 39	5°12'48	19°29	22°18	14°46	27°19	14° 3	16°19	20°33	17° 4	7°51	27°35	27°13	19°59	n.a.	S 3
M 4	22 16 36	6°12'52	1♐32	23°57	16° 0	28° 3	13°55	16°16	20°31	17° 3	7°49	27°D35	27°10	20° 6	n.a.	M 4
T 5	22 20 33	7°12'54	13°48	25°37	17°14	28°47	13°48	16°14	20°28	17° 2	7°48	27°35	27° 7	20°12	n.a.	T 5
W 6	22 24 29	8°12'53	26°20	27°18	18°28	29°31	13°40	16°12	20°26	17° 1	7°46	27°35	27° 4	20°19	n.a.	W 6
T 7	22 28 26	9°12'49	9♉15	29° 0	19°42	0♎16	13°32	16°10	20°23	17° 0	7°45	27°36	27° 1	20°26	n.a.	T 7
F 8	22 32 22	10°12'43	22°33	0♍42	20°57	1° 0	13°24	16° 8	20°21	16°59	7°44	27°37	26°57	20°33	n.a.	F 8
S 9	22 36 19	11°12'35	6♒18	2°26	22°11	1°43	13°16	16° 6	20°18	16°58	7°42	27°38	26°54	20°39	n.a.	S 9
S 10	22 40 16	12°12'23	20°28	4°11	23°25	2°27	13° 8	16° 4	20°16	16°57	7°41	27°R39	26°51	20°46	n.a.	S 10
M11	22 44 12	13°12'10	5♓ 0	5°57	24°39	3°11	13° 0	16° 3	20°13	16°57	7°39	27°39	26°48	20°53	n.a.	M11
T 12	22 48 9	14°11'54	19°50	7°44	25°53	3°55	12°53	16° 1	20°11	16°56	7°38	27°38	26°45	20°59	n.a.	T 12
W13	22 52 5	15°11'35	4♈49	9°32	27° 7	4°39	12°45	16° 0	20° 8	16°55	7°36	27°37	26°42	21° 6	n.a.	W13
T 14	22 56 2	16°11'14	19°50	11°22	28°21	5°23	12°37	15°59	20° 5	16°54	7°35	27°34	26°38	21°13	n.a.	T 14
F 15	22 59 59	17°10'51	4♉42	13°12	29°35	6° 6	12°29	15°58	20° 3	16°54	7°34	27°32	26°35	21°19	n.a.	F 15
S 16	23 3 55	18°10'26	19°20	15° 3	0♎49	6°50	12°21	15°57	20° 0	16°53	7°32	27°29	26°32	21°26	n.a.	S 16
S 17	23 7 52	19° 9'59	3♊38	16°56	2° 3	7°33	12°13	15°56	19°58	16°52	7°31	27°28	26°29	21°33	n.a.	S 17
M18	23 11 48	20° 9'30	17°34	18°49	3°17	8°17	12° 5	15°55	19°55	16°52	7°29	27°D27	26°26	21°39	n.a.	M18
T 19	23 15 45	21° 8'59	1♋ 7	20°43	4°31	9° 1	11°58	15°54	19°52	16°51	7°28	27°27	26°22	21°46	n.a.	T 19
W20	23 19 42	22° 8'26	14°20	22°39	5°44	9°44	11°50	15°53	19°50	16°51	7°27	27°28	26°19	21°53	n.a.	W20
T 21	23 23 38	23° 7'51	27°14	24°35	6°58	10°27	11°42	15°53	19°47	16°50	7°25	27°30	26°16	22° 0	n.a.	T 21
F 22	23 27 35	24° 7'13	9♌52	26°32	8°12	11°11	11°35	15°52	19°44	16°50	7°24	27°32	26°13	22° 6	n.a.	F 22
S 23	23 31 31	25° 6'33	22°17	28°30	9°26	11°54	11°27	15°52	19°42	16°49	7°23	27°R33	26°10	22°13	n.a.	S 23
S 24	23 35 28	26° 5'51	4♍31	0♎28	10°40	12°37	11°20	15°52	19°39	16°49	7°21	27°33	26° 7	22°20	n.a.	S 24
M25	23 39 24	27° 5'07	16°37	2°27	11°54	13°21	11°13	15°D52	19°37	16°49	7°20	27°31	26° 3	22°26	n.a.	M25
T 26	23 43 21	28° 4'20	28°37	4°26	13° 8	14° 4	11° 5	15°52	19°34	16°48	7°19	27°28	26° 0	22°33	n.a.	T 26
W27	23 47 18	29° 3'31	10♎31	6°25	14°21	14°47	10°58	15°52	19°32	16°48	7°17	27°23	25°57	22°40	n.a.	W27
T 28	23 51 14	0♎ 2'39	22°23	8°24	15°35	15°30	10°51	15°52	19°29	16°48	7°16	27°18	25°54	22°47	n.a.	T 28
F 29	23 55 11	1° 1'45	4♏14	10°22	16°49	16°13	10°44	15°53	19°26	16°47	7°15	27°11	25°51	22°53	n.a.	F 29
S 30	23 59 7	2♎ 0'48	16♏ 5	12♎19	18♎ 3	16♎56	10♓37	15♉53	19♓24	16♉47	7♓14	27♌ 5	25♌47	23♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n38	6s 4	4n30	15n 1	0s35	6n45	0s27	0n45	1s 3	6s29	0s 8	26s 0	2s54	4s 7	0s20	25s44	2s43	2s56	6n25	12n40	12n46	4s12		n.a.
S 2	10 16	9 46	4 59	14 24	0 41	6 13	0 29	0 27	1 3	6 32	0 8	26 0	2 53	4 8	0 20	25 44	2 43	2 57	6 25	12 41	12 47	4 14		n.a.
S 3	9 53	13 6	5 14	13 46	0 47	5 42	0 31	0 8	1 3	6 35	0 8	26 0	2 53	4 9	0 20	25 44	2 43	2 57	6 25	12 41	12 49	4 16		n.a.
M 4	9 30	15 56	5 17	13 8	0 52	5 10	0 34	0s10	1 4	6 38	0 8	26 0	2 53	4 10	0 20	25 44	2 43	2 58	6 25	12 41	12 50	4 18		n.a.
T 5	9 7	18 7	5 5	12 28	0 58	4 39	0 36	0 29	1 4	6 41	0 7	26 0	2 53	4 11	0 20	25 44	2 42	2 58	6 25	12 41	12 51	4 20		n.a.
W 6	8 44	19 29	4 39	11 48	1 3	4 7	0 38	0 47	1 4	6 44	0 7	26 0	2 52	4 12	0 20	25 44	2 42	2 59	6 25	12 41	12 52	4 22		n.a.
T 7	8 21	19 54	3 58	11 7	1 8	3 35	0 40	1 5	1 5	6 46	0 7	26 0	2 52	4 13	0 20	25 44	2 42	2 59	6 25	12 40	12 53	4 24		n.a.
F 8	7 58	19 13	3 3	10 26	1 13	3 3	0 42	1 24	1 5	6 49	0 7	26 0	2 52	4 14	0 20	25 44	2 42	3 0	6 25	12 40	12 54	4 26		n.a.
S 9	7 35	17 24	1 56	9 44	1 17	2 31	0 44	1 42	1 5	6 52	0 7	26 0	2 51	4 15	0 20	25 44	2 42	3 0	6 25	12 40	12 55	4 28		n.a.
S 10	7 11	14 29	0 40	9 1	1 21	1 59	0 46	2 0	1 6	6 55	0 6	26 0	2 51	4 16	0 20	25 44	2 42	3 1	6 25	12 39	12 56	4 30		n.a.
M11	6 48	10 36	0s41	8 17	1 25	1 27	0 48	2 18	1 6	6 58	0 6	26 0	2 51	4 18	0 20	25 44	2 42	3 1	6 25	12 39	12 58	4 33		n.a.
T 12	6 24	5 58	2 0	7 33	1 29	0 55	0 50	2 37	1 6	7 1	0 6	26 0	2 50	4 19	0 20	25 44	2 42	3 2	6 26	12 40	12 59	4 35		n.a.
W13	6 0	0 56	3 12	6 49	1 32	0 23	0 52	2 55	1 6	7 4	0 6	26 0	2 50	4 20	0 20	25 44	2 42	3 2	6 26	12 40	13 0	4 37		n.a.
T 14	5 36	4n 8	4 10	6 4	1 35	0s 9	0 54	3 13	1 7	7 7	0 6	26 0	2 50	4 21	0 20	25 44	2 42	3 3	6 26	12 41	13 1	4 39		n.a.
F 15	5 13	8 55	4 51	5 18	1 38	0 41	0 56	3 31	1 7	7 10	0 5	26 0	2 50	4 22	0 20	25 44	2 42	3 3	6 26	12 42	13 2	4 41		n.a.
S 16	4 49	13 5	5 13	4 32	1 40	1 12	0 58	3 49	1 7	7 13	0 5	25 59	2 49	4 23	0 20	25 44	2 42	3 3	6 26	12 43	13 3	4 43		n.a.
S 17	4 25	16 23	5 14	3 46	1 41	1 44	0 59	4 7	1 7	7 16	0 5	25 59	2 49	4 24	0 20	25 44	2 41	3 4	6 26	12 44	13 4	4 45		n.a.
M18	4 1	18 39	4 57	3 0	1 42	2 16	1 1	4 25	1 8	7 18	0 5	25 59	2 49	4 25	0 20	25 44	2 41	3 4	6 26	12 44	13 5	4 47		n.a.
T 19	3 37	19 47	4 23	2 13	1 43	2 48	1 3	4 43	1 8	7 21	0 5	25 59	2 48	4 26	0 20	25 44	2 41	3 5	6 26	12 44	13 6	4 49		n.a.
W20	3 12	19 48	3 36	1 26	1 43	3 20	1 4	5 1	1 8	7 24	0 4	25 59	2 48	4 27	0 20	25 44	2 41	3 5	6 26	12 43	13 8	4 51		n.a.
T 21	2 48	18 45	2 39	0 39	1 43	3 51	1 6	5 18	1 8	7 27	0 4	25 58	2 48	4 28	0 20	25 44	2 41	3 6	6 26	12 43	13 9	4 53		n.a.
F 22	2 24	16 47	1 36	0s 8	1 42	4 23	1 8	5 36	1 9	7 30	0 4	25 58	2 47	4 29	0 20	25 44	2 41	3 6	6 26	12 42	13 10	4 56		n.a.
S 23	2 0	14 3	0 29	0 54	1 40	4 54	1 9	5 54	1 9	7 32	0 4	25 58	2 47	4 30	0 20	25 44	2 41	3 7	6 26	12 42	13 11	4 58		n.a.
S 24	1 36	10 44	0n38	1 41	1 38	5 25	1 11	6 11	1 9	7 35	0 3	25 57	2 47	4 31	0 20	25 44	2 41	3 7	6 26	12 42	13 12	5 0		n.a.
M25	1 12	7 1	1 43	2 27	1 35	5 57	1 12	6 29	1 9	7 38	0 3	25 57	2 46	4 32	0 20	25 44	2 41	3 8	6 26	12 42	13 13	5 2		n.a.
T 26	0 47	3 2	2 42	3 12	1 31	6 28	1 14	6 46	1 10	7 41	0 3	25 57	2 46	4 33	0 20	25 44	2 41	3 8	6 26	12 43	13 14	5 4		n.a.
W27	0 23	1s 2	3 34	3 57	1 27	6 58	1 15	7 4	1 10	7 43	0 3	25 57	2 46	4 34	0 20	25 44	2 41	3 9	6 26	12 45	13 15	5 6		n.a.
T 28	0s 1	5 2	4 16	4 40	1 22	7 29	1 16	7 21	1 10	7 46	0 3	25 56	2 46	4 35	0 20	25 44	2 40	3 9	6 26	12 47	13 16	5 8		n.a.
F 29	0 25	8 50	4 47	5 23	1 16	7 59	1 17	7 38	1 10	7 48	0 2	25 56	2 45	4 36	0 20	25 44	2 40	3 10	6 26	12 49	13 18	5 10		n.a.
S 30	0s50	12s17	5n 6	6s 4	1s 9	8s30	1s19	7s56	1s10	7s51	0s 2	25s55	2s45	4s37	0s20	25s44	2s40	3s10	6n26	12n51	13n19	5s12		n.a.

Julian Day Number = -1797456.5, Delta T = 118h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'25, Lahiri = -135°36'25 Julian Calendar 1 Nov. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9635 BCE

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9635 BCE (-9634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 4	2♎59'49	28♏ 1	14♎16	19♎16	17♎39	10°R30	15♑54	19°R21	16°R47	7°R12	27°R 0	25♌44	23♎ 7	n.a.	S 1
M 2	0 7 0	3°58'47	10♐ 4	16°11	20°30	18°22	10♓23	15°55	19♓19	16♑47	7♓11	26♌55	25°41	23°13	n.a.	M 2
T 3	0 10 57	4°57'43	22°17	18° 4	21°44	19° 5	10°17	15°55	19°16	16°47	7°10	26°53	25°38	23°20	n.a.	T 3
W 4	0 14 53	5°56'36	4♑46	19°54	22°57	19°48	10°10	15°56	19°14	16°47	7° 9	26°D52	25°35	23°27	n.a.	W 4
T 5	0 18 50	6°55'26	17°34	21°42	24°11	20°30	10° 4	15°57	19°11	16°D47	7° 7	26°53	25°32	23°33	n.a.	T 5
F 6	0 22 46	7°54'14	0♒45	23°27	25°25	21°13	9°58	15°58	19° 9	16°47	7° 6	26°54	25°28	23°40	n.a.	F 6
S 7	0 26 43	8°52'59	14°23	25° 8	26°38	21°56	9°51	16° 0	19° 7	16°47	7° 5	26°55	25°25	23°47	n.a.	S 7
S 8	0 30 39	9°51'42	28°29	26°45	27°52	22°38	9°45	16° 1	19° 4	16°47	7° 4	26°R56	25°22	23°54	n.a.	S 8
M 9	0 34 36	10°50'22	13♓ 2	28°18	29° 5	23°21	9°40	16° 2	19° 2	16°47	7° 3	26°55	25°19	24° 0	n.a.	M 9
T 10	0 38 33	11°48'59	27°57	29°45	0♏19	24° 3	9°34	16° 4	18°59	16°47	7° 2	26°52	25°16	24° 7	n.a.	T 10
W11	0 42 29	12°47'34	13♈ 9	1♏ 8	1°32	24°46	9°28	16° 6	18°57	16°47	7° 1	26°47	25°13	24°14	n.a.	W11
T 12	0 46 26	13°46'07	28°26	2°25	2°46	25°28	9°23	16° 8	18°55	16°47	6°59	26°40	25° 9	24°20	n.a.	T 12
F 13	0 50 22	14°44'37	13♉38	3°36	3°59	26°11	9°18	16° 9	18°53	16°48	6°58	26°33	25° 6	24°27	n.a.	F 13
S 14	0 54 19	15°43'06	28°35	4°42	5°13	26°53	9°12	16°11	18°50	16°48	6°57	26°26	25° 3	24°34	n.a.	S 14
S 15	0 58 15	16°41'33	13♊ 9	5°41	6°26	27°35	9° 7	16°13	18°48	16°48	6°56	26°20	25° 0	24°40	n.a.	S 15
M16	1 2 12	17°39'57	27°16	6°34	7°39	28°18	9° 3	16°16	18°46	16°49	6°55	26°16	24°57	24°47	n.a.	M16
T 17	1 6 8	18°38'20	10♋54	7°20	8°53	29° 0	8°58	16°18	18°44	16°49	6°54	26°15	24°53	24°54	n.a.	T 17
W18	1 10 5	19°36'41	24° 6	8° 0	10° 6	29°42	8°53	16°20	18°42	16°49	6°53	26°D14	24°50	25° 1	n.a.	W18
T 19	1 14 1	20°35'00	6♌55	8°33	11°19	0♏24	8°49	16°23	18°39	16°50	6°52	26°15	24°47	25° 7	n.a.	T 19
F 20	1 17 58	21°33'17	19°24	8°59	12°33	1° 6	8°45	16°25	18°37	16°50	6°51	26°16	24°44	25°14	n.a.	F 20
S 21	1 21 54	22°31'32	1♍39	9°18	13°46	1°48	8°41	16°28	18°35	16°51	6°50	26°R16	24°41	25°21	n.a.	S 21
S 22	1 25 51	23°29'45	13°43	9°31	14°59	2°30	8°37	16°31	18°33	16°51	6°50	26°14	24°38	25°27	n.a.	S 22
M23	1 29 47	24°27'56	25°39	9°R37	16°12	3°12	8°33	16°34	18°31	16°52	6°49	26°10	24°34	25°34	n.a.	M23
T 24	1 33 44	25°26'05	7♎32	9°36	17°26	3°54	8°30	16°37	18°29	16°53	6°48	26° 4	24°31	25°41	n.a.	T 24
W25	1 37 40	26°24'12	19°22	9°30	18°39	4°36	8°26	16°40	18°28	16°53	6°47	25°55	24°28	25°48	n.a.	W25
T 26	1 41 36	27°22'17	1♏13	9°17	19°52	5°18	8°23	16°43	18°26	16°54	6°46	25°44	24°25	25°54	n.a.	T 26
F 27	1 45 33	28°20'21	13° 5	8°59	21° 5	6° 0	8°20	16°46	18°24	16°54	6°45	25°32	24°22	26° 1	n.a.	F 27
S 28	1 49 29	29°18'22	25° 1	8°36	22°18	6°41	8°18	16°50	18°22	16°55	6°45	25°20	24°18	26° 8	n.a.	S 28
S 29	1 53 26	0♏16'21	7♐ 1	8° 8	23°31	7°23	8°15	16°53	18°20	16°56	6°44	25° 9	24°15	26°14	n.a.	S 29
M30	1 57 22	1°14'18	19° 8	7°36	24°44	8° 5	8°13	16°57	18°19	16°57	6°43	25° 0	24°12	26°21	n.a.	M30
T 31	2 1 19	2♏12'12	1♑25	7♏ 0	25♏57	8♏46	8♓10	17♑ 0	18♓17	16♑58	6♓42	24♌54	24♌ 9	26♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s14	15s16	5n11	6s44	1s 2	8s59	1s20	8s13	1s11	7s53	0s 2	25s55	2s45	4s38	0s20	25s44	2s40	3s11	6n26	12n53	13n20	5s14		n.a.
M 2	1 38	17 39	5 3	7 22	0 54	9 29	1 21	8 30	1 11	7 56	0 2	25 55	2 44	4 39	0 19	25 44	2 40	3 11	6 26	12 55	13 21	5 16		n.a.
T 3	2 2	19 16	4 42	7 59	0 45	9 59	1 22	8 47	1 11	7 58	0 2	25 54	2 44	4 40	0 19	25 44	2 40	3 12	6 26	12 56	13 22	5 18		n.a.
W 4	2 26	19 59	4 6	8 33	0 35	10 28	1 23	9 4	1 11	8 0	0 1	25 54	2 44	4 41	0 19	25 44	2 40	3 12	6 26	12 56	13 23	5 21		n.a.
T 5	2 50	19 43	3 18	9 5	0 25	10 57	1 24	9 20	1 11	8 3	0 1	25 53	2 43	4 42	0 19	25 44	2 40	3 13	6 26	12 56	13 24	5 23		n.a.
F 6	3 14	18 22	2 17	9 35	0 14	11 26	1 25	9 37	1 11	8 5	0 1	25 53	2 43	4 43	0 19	25 44	2 40	3 13	6 26	12 55	13 25	5 25		n.a.
S 7	3 38	15 57	1 8	10 3	0 2	11 54	1 25	9 54	1 11	8 7	0 1	25 52	2 43	4 44	0 19	25 43	2 40	3 13	6 26	12 55	13 26	5 27		n.a.
S 8	4 1	12 30	0s 8	10 28	0n10	12 22	1 26	10 10	1 12	8 9	0 1	25 52	2 42	4 45	0 19	25 43	2 40	3 14	6 26	12 55	13 28	5 29		n.a.
M 9	4 25	8 11	1 26	10 50	0 23	12 50	1 27	10 27	1 12	8 11	0 0	25 51	2 42	4 46	0 19	25 43	2 39	3 14	6 26	12 55	13 29	5 31		n.a.
T 10	4 49	3 16	2 40	11 10	0 36	13 17	1 27	10 43	1 12	8 14	0 0	25 51	2 42	4 47	0 19	25 43	2 39	3 15	6 26	12 56	13 30	5 33		n.a.
W11	5 12	1n55	3 44	11 27	0 50	13 44	1 28	10 59	1 12	8 15	0 0	25 50	2 41	4 48	0 19	25 43	2 39	3 15	6 26	12 58	13 31	5 35		n.a.
T 12	5 36	7 2	4 32	11 42	1 3	14 11	1 28	11 16	1 12	8 17	0n 0	25 50	2 41	4 49	0 19	25 43	2 39	3 16	6 26	13 0	13 32	5 37		n.a.
F 13	5 59	11 39	5 0	11 54	1 17	14 37	1 29	11 32	1 12	8 19	0 0	25 49	2 41	4 50	0 19	25 43	2 39	3 16	6 26	13 3	13 33	5 39		n.a.
S 14	6 22	15 27	5 8	12 3	1 32	15 3	1 29	11 47	1 12	8 21	0 1	25 49	2 40	4 50	0 19	25 43	2 39	3 17	6 26	13 5	13 34	5 41		n.a.
S 15	6 45	18 12	4 55	12 10	1 46	15 29	1 29	12 3	1 12	8 23	0 1	25 48	2 40	4 51	0 19	25 42	2 39	3 17	6 26	13 7	13 35	5 44		n.a.
M16	7 8	19 44	4 24	12 15	2 0	15 54	1 30	12 19	1 13	8 25	0 1	25 48	2 40	4 52	0 19	25 42	2 39	3 17	6 26	13 9	13 36	5 46		n.a.
T 17	7 31	20 4	3 40	12 17	2 14	16 18	1 30	12 35	1 13	8 26	0 1	25 47	2 39	4 53	0 19	25 42	2 39	3 18	6 26	13 9	13 37	5 48		n.a.
W18	7 54	19 15	2 44	12 17	2 27	16 43	1 30	12 50	1 13	8 28	0 1	25 46	2 39	4 54	0 19	25 42	2 39	3 18	6 26	13 9	13 39	5 50		n.a.
T 19	8 17	17 28	1 42	12 16	2 41	17 6	1 30	13 6	1 13	8 29	0 2	25 46	2 39	4 55	0 19	25 42	2 39	3 19	6 26	13 9	13 40	5 52		n.a.
F 20	8 39	14 52	0 37	12 12	2 53	17 30	1 30	13 21	1 13	8 31	0 2	25 45	2 39	4 55	0 19	25 42	2 38	3 19	6 26	13 9	13 41	5 54		n.a.
S 21	9 1	11 40	0n29	12 7	3 5	17 53	1 30	13 36	1 13	8 32	0 2	25 44	2 38	4 56	0 19	25 42	2 38	3 19	6 26	13 9	13 42	5 56		n.a.
S 22	9 24	8 1	1 32	12 0	3 17	18 15	1 29	13 51	1 13	8 33	0 2	25 44	2 38	4 57	0 19	25 41	2 38	3 20	6 25	13 9	13 43	5 58		n.a.
M23	9 46	4 4	2 31	11 52	3 28	18 37	1 29	14 6	1 13	8 35	0 2	25 43	2 38	4 58	0 19	25 41	2 38	3 20	6 25	13 11	13 44	6 0		n.a.
T 24	10 8	0 0	3 22	11 43	3 37	18 58	1 29	14 21	1 13	8 36	0 2	25 42	2 37	4 59	0 19	25 41	2 38	3 21	6 25	13 13	13 45	6 2		n.a.
W25	10 29	4s 3	4 5	11 32	3 46	19 19	1 28	14 35	1 13	8 37	0 3	25 42	2 37	4 59	0 19	25 41	2 38	3 21	6 25	13 16	13 46	6 4		n.a.
T 26	10 51	7 57	4 36	11 21	3 53	19 39	1 28	14 50	1 13	8 38	0 3	25 41	2 37	5 0	0 19	25 41	2 38	3 21	6 25	13 20	13 47	6 6		n.a.
F 27	11 12	11 33	4 56	11 9	4 0	19 59	1 27	15 4	1 13	8 39	0 3	25 40	2 36	5 1	0 19	25 41	2 38	3 22	6 25	13 24	13 48	6 9		n.a.
S 28	11 34	14 42	5 3	10 57	4 5	20 18	1 27	15 19	1 13	8 40	0 3	25 40	2 36	5 1	0 19	25 40	2 38	3 22	6 25	13 28	13 49	6 11		n.a.
S 29	11 55	17 16	4 57	10 45	4 8	20 37	1 26	15 33	1 13	8 41	0 3	25 39	2 36	5 2	0 19	25 40	2 38	3 22	6 25	13 32	13 51	6 13		n.a.
M30	12 16	19 7	4 37	10 32	4 10	20 55	1 25	15 47	1 13	8 41	0 4	25 38	2 36	5 3	0 19	25 40	2 37	3 23	6 25	13 35	13 52	6 15		n.a.
T 31	12s36	20s 6	4n 4	10s20	4n10	21s12	1s25	16s 1	1s13	8s42	0n 4	25s37	2s35	5s 3	0s19	25s40	2s37	3s23	6n25	13n37	13n53	6s17		n.a.

Julian Day Number = -1797426.5, Delta T = 118h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'21, Lahiri = -135°36'21 Julian Calendar 1 Dec. 9635 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9635 BCE

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 15	3♏10'05	13♉55	6°R22	27♏10	9♏28	8°R 8	17♉ 4	18°R15	16♉58	6°R42	24°R50	24♌ 6	26♎34	n.a.	W 1
T 2	2 9 12	4° 7'55	26°40	5♏41	28°23	10° 9	8♓ 6	17° 8	18♓14	16°59	6♓41	24♌48	24° 3	26°41	n.a.	T 2
F 3	2 13 8	5° 5'43	9♒46	4°59	29°36	10°51	8° 5	17°12	18°12	17° 0	6°40	24°D48	23°59	26°48	n.a.	F 3
S 4	2 17 5	6° 3'29	23°16	4°17	0♐49	11°32	8° 3	17°16	18°11	17° 1	6°40	24°R49	23°56	26°55	n.a.	S 4
S 5	2 21 1	7° 1'13	7♓11	3°35	2° 2	12°14	8° 2	17°20	18° 9	17° 2	6°39	24°48	23°53	27° 1	n.a.	S 5
M 6	2 24 58	7°58'55	21°34	2°54	3°15	12°55	8° 1	17°24	18° 8	17° 3	6°39	24°46	23°50	27° 8	n.a.	M 6
T 7	2 28 54	8°56'35	6♈21	2°15	4°28	13°36	8° 0	17°28	18° 7	17° 4	6°38	24°41	23°47	27°15	n.a.	T 7
W 8	2 32 51	9°54'13	21°28	1°38	5°40	14°17	7°59	17°33	18° 5	17° 5	6°38	24°34	23°44	27°21	n.a.	W 8
T 9	2 36 47	10°51'49	6♉44	1° 3	6°53	14°59	7°59	17°37	18° 4	17° 6	6°37	24°24	23°40	27°28	n.a.	T 9
F 10	2 40 44	11°49'23	22° 1	0°33	8° 6	15°40	7°58	17°42	18° 3	17° 7	6°37	24°14	23°37	27°35	n.a.	F 10
S 11	2 44 40	12°46'56	7♊ 6	0° 5	9°18	16°21	7°58	17°46	18° 2	17° 9	6°36	24° 4	23°34	27°42	n.a.	S 11
S 12	2 48 36	13°44'27	21°49	29♎42	10°31	17° 2	7°D58	17°51	18° 1	17°10	6°36	23°55	23°31	27°48	n.a.	S 12
M13	2 52 33	14°41'57	6♋ 6	29°24	11°43	17°43	7°58	17°56	17°59	17°11	6°35	23°48	23°28	27°55	n.a.	M13
T 14	2 56 29	15°39'26	19°52	29°10	12°56	18°24	7°58	18° 0	17°58	17°12	6°35	23°44	23°24	28° 2	n.a.	T 14
W15	3 0 26	16°36'53	3♌ 9	29° 0	14° 8	19° 5	7°59	18° 5	17°57	17°14	6°35	23°42	23°21	28° 8	n.a.	W15
T 16	3 4 22	17°34'19	16° 0	28°D56	15°21	19°46	8° 0	18°10	17°57	17°15	6°35	23°42	23°18	28°15	n.a.	T 16
F 17	3 8 19	18°31'44	28°29	28°56	16°33	20°27	8° 1	18°15	17°56	17°16	6°34	23°42	23°15	28°22	n.a.	F 17
S 18	3 12 15	19°29'08	10♍41	29° 1	17°46	21° 7	8° 2	18°20	17°55	17°17	6°34	23°41	23°12	28°29	n.a.	S 18
S 19	3 16 12	20°26'30	22°41	29°11	18°58	21°48	8° 3	18°26	17°54	17°19	6°34	23°38	23° 9	28°35	n.a.	S 19
M20	3 20 8	21°23'51	4♎34	29°25	20°10	22°29	8° 4	18°31	17°53	17°20	6°34	23°33	23° 5	28°42	n.a.	M20
T 21	3 24 5	22°21'11	16°24	29°44	21°22	23°10	8° 6	18°36	17°53	17°22	6°33	23°26	23° 2	28°49	n.a.	T 21
W22	3 28 1	23°18'30	28°14	0♏ 7	22°34	23°50	8° 8	18°42	17°52	17°23	6°33	23°15	22°59	28°55	n.a.	W22
T 23	3 31 58	24°15'48	10♏ 6	0°35	23°47	24°31	8°10	18°47	17°51	17°25	6°33	23° 3	22°56	29° 2	n.a.	T 23
F 24	3 35 54	25°13'04	22° 3	1° 6	24°59	25°12	8°12	18°53	17°51	17°26	6°33	22°49	22°53	29° 9	n.a.	F 24
S 25	3 39 51	26°10'19	4♐ 6	1°42	26°11	25°52	8°14	18°58	17°50	17°28	6°33	22°35	22°49	29°16	n.a.	S 25
S 26	3 43 47	27° 7'34	16°15	2°22	27°23	26°33	8°17	19° 4	17°50	17°29	6°33	22°23	22°46	29°22	n.a.	S 26
M27	3 47 43	28° 4'46	28°32	3° 5	28°35	27°13	8°20	19°10	17°50	17°31	6°D33	22°12	22°43	29°29	n.a.	M27
T 28	3 51 40	29° 1'58	10♑59	3°53	29°46	27°54	8°22	19°15	17°49	17°32	6°33	22° 4	22°40	29°36	n.a.	T 28
W29	3 55 36	29°59'08	23°37	4°43	0♑58	28°34	8°26	19°21	17°49	17°34	6°33	21°59	22°37	29°42	n.a.	W29
T 30	3 59 33	0♐56'17	6♒28	5°37	2°10	29°14	8°29	19°27	17°49	17°36	6°33	21°57	22°34	29°49	n.a.	T 30
F 31	4 3 29	1♐53'25	19♒36	6♏35	3♑22	29♏55	8♓32	19♑33	17♓49	17♑37	6♓33	21°D56	22♌30	29♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s57	20s 7	3n20	10s 9	4n 9	21s29	1s24	16s15	1s13	8s43	0n 4	25s37	2s35	5s 4	0s19	25s40	2s37	3s23	6n25	13n39	13n54	6s19		n.a.
T 2	13 17	19 7	2 24	9 58	4 6	21 45	1 23	16 28	1 13	8 43	0 4	25 36	2 35	5 5	0 19	25 39	2 37	3 24	6 25	13 39	13 55	6 21		n.a.
F 3	13 37	17 5	1 19	9 48	4 2	22 1	1 22	16 42	1 13	8 44	0 4	25 35	2 34	5 5	0 19	25 39	2 37	3 24	6 25	13 39	13 56	6 23		n.a.
S 4	13 57	14 3	0 8	9 39	3 56	22 16	1 21	16 55	1 13	8 44	0 4	25 34	2 34	5 6	0 19	25 39	2 37	3 24	6 25	13 39	13 57	6 25		n.a.
S 5	14 16	10 9	1s 5	9 31	3 49	22 30	1 19	17 8	1 13	8 45	0 5	25 33	2 34	5 6	0 19	25 39	2 37	3 24	6 25	13 39	13 58	6 27		n.a.
M 6	14 36	5 32	2 17	9 25	3 40	22 44	1 18	17 21	1 13	8 45	0 5	25 32	2 34	5 7	0 19	25 39	2 37	3 25	6 24	13 40	13 59	6 29		n.a.
T 7	14 55	0 28	3 22	9 20	3 30	22 57	1 17	17 34	1 13	8 45	0 5	25 32	2 33	5 7	0 19	25 38	2 37	3 25	6 24	13 42	14 0	6 31		n.a.
W 8	15 14	4n43	4 13	9 18	3 19	23 9	1 15	17 47	1 13	8 45	0 5	25 31	2 33	5 8	0 19	25 38	2 37	3 25	6 24	13 44	14 1	6 34		n.a.
T 9	15 32	9 40	4 48	9 17	3 8	23 20	1 14	17 59	1 13	8 45	0 5	25 30	2 33	5 8	0 19	25 38	2 37	3 26	6 24	13 47	14 2	6 36		n.a.
F 10	15 51	13 59	5 1	9 17	2 55	23 31	1 12	18 12	1 13	8 45	0 5	25 29	2 33	5 9	0 18	25 38	2 37	3 26	6 24	13 51	14 4	6 38		n.a.
S 11	16 9	17 20	4 54	9 20	2 42	23 42	1 11	18 24	1 13	8 45	0 6	25 28	2 32	5 9	0 18	25 37	2 36	3 26	6 24	13 54	14 5	6 40		n.a.
S 12	16 27	19 28	4 27	9 25	2 28	23 51	1 9	18 36	1 13	8 45	0 6	25 27	2 32	5 10	0 18	25 37	2 36	3 26	6 24	13 58	14 6	6 42		n.a.
M13	16 44	20 18	3 44	9 31	2 14	24 0	1 8	18 48	1 13	8 45	0 6	25 26	2 32	5 10	0 18	25 37	2 36	3 27	6 24	14 0	14 7	6 44		n.a.
T 14	17 2	19 52	2 49	9 39	1 59	24 8	1 6	19 0	1 13	8 44	0 6	25 25	2 32	5 11	0 18	25 37	2 36	3 27	6 24	14 1	14 8	6 46		n.a.
W15	17 19	18 20	1 47	9 50	1 45	24 15	1 4	19 12	1 13	8 44	0 6	25 24	2 31	5 11	0 18	25 36	2 36	3 27	6 24	14 2	14 9	6 48		n.a.
T 16	17 35	15 53	0 41	10 1	1 30	24 22	1 2	19 23	1 13	8 44	0 6	25 24	2 31	5 11	0 18	25 36	2 36	3 27	6 24	14 2	14 10	6 50		n.a.
F 17	17 52	12 45	0n25	10 15	1 16	24 28	1 0	19 35	1 13	8 43	0 7	25 23	2 31	5 12	0 18	25 36	2 36	3 27	6 23	14 2	14 11	6 52		n.a.
S 18	18 8	9 9	1 29	10 30	1 2	24 33	0 58	19 46	1 13	8 43	0 7	25 22	2 31	5 12	0 18	25 36	2 36	3 28	6 23	14 2	14 12	6 54		n.a.
S 19	18 24	5 14	2 27	10 47	0 48	24 38	0 56	19 57	1 13	8 42	0 7	25 21	2 30	5 12	0 18	25 35	2 36	3 28	6 23	14 3	14 13	6 56		n.a.
M20	18 40	1 9	3 18	11 4	0 34	24 41	0 54	20 8	1 13	8 41	0 7	25 20	2 30	5 12	0 18	25 35	2 36	3 28	6 23	14 5	14 14	6 59		n.a.
T 21	18 55	2s57	4 1	11 24	0 21	24 44	0 52	20 18	1 13	8 41	0 7	25 19	2 30	5 13	0 18	25 35	2 36	3 28	6 23	14 7	14 15	7 1		n.a.
W22	19 10	6 57	4 33	11 44	0 8	24 47	0 49	20 29	1 13	8 40	0 7	25 18	2 30	5 13	0 18	25 35	2 36	3 28	6 23	14 11	14 16	7 3		n.a.
T 23	19 25	10 41	4 53	12 6	0s 5	24 48	0 47	20 39	1 13	8 39	0 8	25 17	2 29	5 13	0 18	25 34	2 36	3 28	6 23	14 15	14 18	7 5		n.a.
F 24	19 39	14 1	5 0	12 28	0 17	24 49	0 45	20 49	1 12	8 38	0 8	25 16	2 29	5 13	0 18	25 34	2 35	3 28	6 23	14 20	14 19	7 7		n.a.
S 25	19 53	16 48	4 54	12 52	0 28	24 49	0 42	20 59	1 12	8 37	0 8	25 15	2 29	5 13	0 18	25 34	2 35	3 29	6 23	14 24	14 20	7 9		n.a.
S 26	20 7	18 53	4 35	13 16	0 39	24 48	0 40	21 9	1 12	8 36	0 8	25 13	2 29	5 14	0 18	25 33	2 35	3 29	6 23	14 29	14 21	7 11		n.a.
M27	20 20	20 7	4 3	13 41	0 49	24 47	0 37	21 19	1 12	8 34	0 8	25 12	2 28	5 14	0 18	25 33	2 35	3 29	6 23	14 32	14 22	7 13		n.a.
T 28	20 33	20 24	3 19	14 7	0 59	24 45	0 34	21 28	1 12	8 33	0 8	25 11	2 28	5 14	0 18	25 33	2 35	3 29	6 22	14 35	14 23	7 15		n.a.
W29	20 46	19 41	2 24	14 33	1 8	24 42	0 32	21 37	1 12	8 32	0 8	25 10	2 28	5 14	0 18	25 33	2 35	3 29	6 22	14 37	14 24	7 17		n.a.
T 30	20 58	17 55	1 21	15 0	1 17	24 39	0 29	21 46	1 12	8 31	0 9	25 9	2 28	5 14	0 18	25 32	2 35	3 29	6 22	14 37	14 25	7 19		n.a.
F 31	21s10	15s12	0n12	15s27	1s25	24s34	0s26	21s55	1s12	8s29	0n 9	25s 8	2s28	5s14	0s18	25s32	2s35	3s29	6n22	14n38	14n26	7s21		n.a.

Julian Day Number = -1797395.5, Delta T = 118h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'16, Lahiri = -135°36'17 Julian Calendar 1 Jan. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 26	2♐50'31	3♓ 2	7♏35	4♑33	0♐35	8♓36	19♑39	17°R49	17♑39	6♓33	21°R56	22♌27	0♏ 3	n.a.	S 1
S 2	4 11 22	3°47'36	16°51	8°39	5°45	1°15	8°39	19°45	17°D49	17°41	6°33	21♌56	22°24	0° 9	n.a.	S 2
M 3	4 15 19	4°44'39	1♈ 1	9°46	6°56	1°55	8°43	19°51	17♓49	17°42	6°34	21°54	22°21	0°16	n.a.	M 3
T 4	4 19 15	5°41'42	15°34	10°55	8° 8	2°36	8°47	19°58	17°49	17°44	6°34	21°49	22°18	0°23	n.a.	T 4
W 5	4 23 12	6°38'43	0♉24	12° 8	9°19	3°16	8°52	20° 4	17°49	17°46	6°34	21°42	22°15	0°29	n.a.	W 5
T 6	4 27 8	7°35'43	15°25	13°23	10°31	3°56	8°56	20°10	17°49	17°48	6°34	21°34	22°11	0°36	n.a.	T 6
F 7	4 31 5	8°32'43	0♊30	14°42	11°42	4°36	9° 1	20°17	17°49	17°49	6°35	21°23	22° 8	0°43	n.a.	F 7
S 8	4 35 1	9°29'42	15°26	16° 3	12°53	5°16	9° 5	20°23	17°49	17°51	6°35	21°13	22° 5	0°50	n.a.	S 8
S 9	4 38 58	10°26'40	0♋ 6	17°26	14° 4	5°56	9°10	20°29	17°50	17°53	6°35	21° 5	22° 2	0°56	n.a.	S 9
M10	4 42 54	11°23'37	14°22	18°52	15°15	6°36	9°15	20°36	17°50	17°55	6°36	20°58	21°59	1° 3	n.a.	M10
T 11	4 46 51	12°20'34	28°11	20°21	16°26	7°16	9°20	20°43	17°51	17°57	6°36	20°54	21°55	1°10	n.a.	T 11
W12	4 50 47	13°17'31	11♌32	21°53	17°37	7°56	9°26	20°49	17°51	17°59	6°36	20°52	21°52	1°16	n.a.	W12
T 13	4 54 44	14°14'27	24°27	23°27	18°48	8°35	9°31	20°56	17°52	18° 1	6°37	20°D52	21°49	1°23	n.a.	T 13
F 14	4 58 40	15°11'23	6♍59	25° 4	19°59	9°15	9°37	21° 3	17°52	18° 3	6°37	20°52	21°46	1°30	n.a.	F 14
S 15	5 2 37	16° 8'19	19°13	26°43	21°10	9°55	9°43	21° 9	17°53	18° 4	6°38	20°R52	21°43	1°37	n.a.	S 15
S 16	5 6 33	17° 5'14	1♎14	28°25	22°20	10°35	9°48	21°16	17°54	18° 6	6°38	20°51	21°40	1°43	n.a.	S 16
M17	5 10 30	18° 2'09	13° 8	0♐ 9	23°31	11°14	9°54	21°23	17°54	18° 8	6°39	20°48	21°36	1°50	n.a.	M17
T 18	5 14 26	18°59'04	24°59	1°56	24°41	11°54	10° 1	21°30	17°55	18°10	6°40	20°43	21°33	1°57	n.a.	T 18
W19	5 18 23	19°55'59	6♏50	3°45	25°52	12°34	10° 7	21°37	17°56	18°12	6°40	20°35	21°30	2° 3	n.a.	W19
T 20	5 22 19	20°52'54	18°46	5°36	27° 2	13°13	10°14	21°44	17°57	18°14	6°41	20°26	21°27	2°10	n.a.	T 20
F 21	5 26 16	21°49'48	0♐49	7°30	28°13	13°53	10°20	21°51	17°58	18°16	6°41	20°15	21°24	2°17	n.a.	F 21
S 22	5 30 13	22°46'43	13° 1	9°27	29°23	14°32	10°27	21°58	17°59	18°19	6°42	20° 5	21°21	2°24	n.a.	S 22
S 23	5 34 9	23°43'37	25°22	11°25	0♒33	15°12	10°34	22° 5	18° 0	18°21	6°43	19°55	21°17	2°30	n.a.	S 23
M24	5 38 6	24°40'32	7♑54	13°26	1°43	15°52	10°41	22°12	18° 1	18°23	6°44	19°47	21°14	2°37	n.a.	M24
T 25	5 42 2	25°37'26	20°37	15°28	2°53	16°31	10°48	22°19	18° 2	18°25	6°44	19°41	21°11	2°44	n.a.	T 25
W26	5 45 59	26°34'19	3♒31	17°32	4° 3	17°10	10°55	22°26	18° 3	18°27	6°45	19°38	21° 8	2°51	n.a.	W26
T 27	5 49 55	27°31'13	16°37	19°38	5°13	17°50	11° 3	22°33	18° 5	18°29	6°46	19°D37	21° 5	2°57	n.a.	T 27
F 28	5 53 52	28♐28'06	29♒56	21♐45	6♒23	18♐29	11♓10	22♑41	18♓ 6	18♑31	6♓47	19♌37	21♌ 1	3♏ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	11s36	0s59	15s54	1s32	24s29	0s24	22s 4	1s12	8s28	0n 9	25s 7	2s27	5s14	0s18	25s32	2s35	3s29	6n22	14n38	14n27	7s23		n.a.
S 2	21 33	7 18	2 8	16 22	1 39	24 23	0 21	22 12	1 12	8 26	0 9	25 6	2 27	5 14	0 18	25 31	2 35	3 29	6 22	14 38	14 28	7 26		n.a.
M 3	21 44	2 30	3 11	16 50	1 45	24 17	0 18	22 21	1 11	8 24	0 9	25 5	2 27	5 14	0 18	25 31	2 35	3 29	6 22	14 38	14 29	7 28		n.a.
T 4	21 54	2n34	4 4	17 18	1 50	24 10	0 15	22 29	1 11	8 23	0 9	25 3	2 27	5 14	0 18	25 31	2 35	3 29	6 22	14 40	14 30	7 30		n.a.
W 5	22 5	7 35	4 42	17 46	1 55	24 2	0 12	22 37	1 11	8 21	0 9	25 2	2 27	5 14	0 18	25 31	2 35	3 29	6 22	14 42	14 31	7 32		n.a.
T 6	22 14	12 11	5 0	18 13	1 59	23 54	0 9	22 45	1 11	8 19	0 10	25 1	2 26	5 14	0 18	25 30	2 35	3 29	6 22	14 45	14 32	7 34		n.a.
F 7	22 24	16 1	4 58	18 41	2 2	23 44	0 6	22 52	1 11	8 17	0 10	25 0	2 26	5 14	0 18	25 30	2 35	3 29	6 21	14 48	14 34	7 36		n.a.
S 8	22 33	18 47	4 36	19 8	2 5	23 35	0 3	23 0	1 11	8 15	0 10	24 59	2 26	5 13	0 18	25 30	2 34	3 29	6 21	14 52	14 35	7 38		n.a.
S 9	22 42	20 15	3 55	19 35	2 7	23 24	0n 0	23 7	1 11	8 13	0 10	24 58	2 26	5 13	0 18	25 29	2 34	3 29	6 21	14 55	14 36	7 40		n.a.
M10	22 50	20 22	3 1	20 2	2 9	23 13	0 4	23 14	1 10	8 11	0 10	24 56	2 26	5 13	0 18	25 29	2 34	3 29	6 21	14 57	14 37	7 42		n.a.
T 11	22 58	19 14	1 58	20 28	2 10	23 1	0 7	23 21	1 10	8 9	0 10	24 55	2 26	5 13	0 17	25 29	2 34	3 29	6 21	14 58	14 38	7 44		n.a.
W12	23 5	17 4	0 49	20 53	2 10	22 49	0 10	23 27	1 10	8 7	0 10	24 54	2 25	5 13	0 17	25 28	2 34	3 29	6 21	14 59	14 39	7 46		n.a.
T 13	23 12	14 5	0n19	21 18	2 10	22 36	0 13	23 34	1 10	8 5	0 11	24 53	2 25	5 12	0 17	25 28	2 34	3 29	6 21	14 59	14 40	7 48		n.a.
F 14	23 19	10 31	1 25	21 41	2 9	22 22	0 16	23 40	1 10	8 2	0 11	24 51	2 25	5 12	0 17	25 28	2 34	3 29	6 21	14 59	14 41	7 50		n.a.
S 15	23 25	6 37	2 25	22 4	2 7	22 8	0 20	23 46	1 10	8 0	0 11	24 50	2 25	5 12	0 17	25 27	2 34	3 29	6 21	14 59	14 42	7 53		n.a.
S 16	23 31	2 30	3 18	22 26	2 4	21 53	0 23	23 52	1 9	7 58	0 11	24 49	2 25	5 12	0 17	25 27	2 34	3 29	6 21	14 59	14 43	7 55		n.a.
M17	23 37	1s39	4 2	22 47	2 1	21 38	0 26	23 57	1 9	7 55	0 11	24 48	2 25	5 11	0 17	25 27	2 34	3 28	6 20	15 0	14 44	7 57		n.a.
T 18	23 42	5 43	4 35	23 6	1 58	21 22	0 30	24 3	1 9	7 53	0 11	24 46	2 24	5 11	0 17	25 26	2 34	3 28	6 20	15 2	14 45	7 59		n.a.
W19	23 46	9 34	4 56	23 24	1 53	21 5	0 33	24 8	1 9	7 50	0 11	24 45	2 24	5 10	0 17	25 26	2 34	3 28	6 20	15 4	14 46	8 1		n.a.
T 20	23 51	13 4	5 4	23 40	1 48	20 48	0 36	24 13	1 9	7 47	0 11	24 44	2 24	5 10	0 17	25 26	2 34	3 28	6 20	15 7	14 47	8 3		n.a.
F 21	23 54	16 4	4 59	23 55	1 43	20 30	0 40	24 18	1 8	7 45	0 12	24 43	2 24	5 10	0 17	25 25	2 34	3 28	6 20	15 11	14 48	8 5		n.a.
S 22	23 58	18 25	4 41	24 8	1 37	20 12	0 43	24 23	1 8	7 42	0 12	24 41	2 24	5 9	0 17	25 25	2 34	3 28	6 20	15 14	14 49	8 7		n.a.
S 23	24 1	19 57	4 9	24 20	1 30	19 54	0 47	24 27	1 8	7 39	0 12	24 40	2 24	5 9	0 17	25 25	2 34	3 27	6 20	15 17	14 50	8 9		n.a.
M24	24 3	20 32	3 24	24 29	1 23	19 35	0 50	24 31	1 8	7 36	0 12	24 39	2 24	5 8	0 17	25 24	2 34	3 27	6 20	15 20	14 51	8 11		n.a.
T 25	24 5	20 5	2 29	24 36	1 15	19 15	0 53	24 35	1 8	7 33	0 12	24 37	2 23	5 8	0 17	25 24	2 34	3 27	6 20	15 22	14 53	8 13		n.a.
W26	24 7	18 35	1 26	24 41	1 7	18 55	0 57	24 39	1 7	7 30	0 12	24 36	2 23	5 7	0 17	25 24	2 34	3 27	6 20	15 23	14 54	8 15		n.a.
T 27	24 9	16 5	0 16	24 43	0 58	18 35	1 0	24 43	1 7	7 27	0 12	24 34	2 23	5 7	0 17	25 23	2 34	3 27	6 19	15 23	14 55	8 17		n.a.
F 28	24s 9	12s42	0s55	24s44	0s49	18s14	1n 4	24s46	1s 7	7s24	0n12	24s33	2s23	5s 6	0s17	25s23	2s34	3s26	6n19	15n23	14n56	8s19		n.a.

Julian Day Number = -1797364.5, Delta T = 118h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'12, Lahiri = -135°36'12 Julian Calendar 1 Feb. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9635 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 48	29♐24'59	13♓30	23♐54	7♒32	19♐ 8	11♓18	22♑48	18♓ 7	18♑33	6♓48	19♌38	20♌58	3♏11	n.a.	S 1
S 2	6 1 45	0♑21'52	27°19	26° 3	8°42	19°48	11°26	22°55	18° 9	18°35	6°48	19°R39	20°55	3°17	n.a.	S 2
M 3	6 5 41	1°18'44	11♈23	28°13	9°51	20°27	11°34	23° 2	18°10	18°37	6°49	19°38	20°52	3°24	n.a.	M 3
T 4	6 9 38	2°15'36	25°42	0♑23	11° 1	21° 6	11°42	23°10	18°12	18°40	6°50	19°36	20°49	3°31	n.a.	T 4
W 5	6 13 35	3°12'28	10♉14	2°34	12°10	21°45	11°50	23°17	18°13	18°42	6°51	19°32	20°46	3°38	n.a.	W 5
T 6	6 17 31	4° 9'21	24°53	4°44	13°19	22°25	11°58	23°25	18°15	18°44	6°52	19°27	20°42	3°44	n.a.	T 6
F 7	6 21 28	5° 6'13	9♊33	6°54	14°28	23° 4	12° 7	23°32	18°16	18°46	6°53	19°20	20°39	3°51	n.a.	F 7
S 8	6 25 24	6° 3'05	24° 8	9° 4	15°37	23°43	12°15	23°39	18°18	18°48	6°54	19°14	20°36	3°58	n.a.	S 8
S 9	6 29 21	6°59'58	8♋31	11°12	16°46	24°22	12°24	23°47	18°20	18°51	6°55	19° 8	20°33	4° 4	n.a.	S 9
M10	6 33 17	7°56'51	22°35	13°20	17°55	25° 1	12°33	23°54	18°22	18°53	6°56	19° 4	20°30	4°11	n.a.	M10
T 11	6 37 14	8°53'44	6♌16	15°26	19° 3	25°40	12°42	24° 2	18°24	18°55	6°57	19° 1	20°27	4°18	n.a.	T 11
W12	6 41 11	9°50'38	19°34	17°31	20°12	26°19	12°51	24° 9	18°25	18°57	6°59	19°D 1	20°23	4°25	n.a.	W12
T 13	6 45 7	10°47'33	2♍29	19°34	21°20	26°58	13° 0	24°17	18°27	18°59	7° 0	19° 1	20°20	4°31	n.a.	T 13
F 14	6 49 4	11°44'28	15° 2	21°36	22°29	27°37	13° 9	24°24	18°29	19° 2	7° 1	19° 3	20°17	4°38	n.a.	F 14
S 15	6 53 0	12°41'24	27°19	23°36	23°37	28°16	13°18	24°32	18°31	19° 4	7° 2	19° 4	20°14	4°45	n.a.	S 15
S 16	6 56 57	13°38'21	9♎23	25°34	24°45	28°55	13°28	24°40	18°34	19° 6	7° 3	19°R 5	20°11	4°51	n.a.	S 16
M17	7 0 54	14°35'19	21°18	27°31	25°53	29°34	13°37	24°47	18°36	19° 8	7° 4	19° 5	20° 7	4°58	n.a.	M17
T 18	7 4 50	15°32'17	3♏11	29°25	27° 1	0♑12	13°47	24°55	18°38	19°10	7° 6	19° 4	20° 4	5° 5	n.a.	T 18
W19	7 8 47	16°29'17	15° 5	1♒18	28° 9	0°51	13°56	25° 2	18°40	19°13	7° 7	19° 1	20° 1	5°12	n.a.	W19
T 20	7 12 43	17°26'17	27° 4	3° 9	29°16	1°30	14° 6	25°10	18°42	19°15	7° 8	18°57	19°58	5°18	n.a.	T 20
F 21	7 16 40	18°23'19	9♐13	4°57	0♓24	2° 9	14°16	25°18	18°45	19°17	7° 9	18°52	19°55	5°25	n.a.	F 21
S 22	7 20 37	19°20'21	21°32	6°44	1°31	2°48	14°26	25°25	18°47	19°19	7°11	18°47	19°52	5°32	n.a.	S 22
S 23	7 24 33	20°17'25	4♑ 6	8°29	2°38	3°26	14°36	25°33	18°49	19°22	7°12	18°42	19°48	5°39	n.a.	S 23
M24	7 28 30	21°14'29	16°53	10°13	3°46	4° 5	14°46	25°41	18°52	19°24	7°13	18°39	19°45	5°45	n.a.	M24
T 25	7 32 27	22°11'34	29°55	11°54	4°53	4°44	14°57	25°48	18°54	19°26	7°15	18°36	19°42	5°52	n.a.	T 25
W26	7 36 23	23° 8'40	13♒11	13°33	5°59	5°22	15° 7	25°56	18°57	19°28	7°16	18°D35	19°39	5°59	n.a.	W26
T 27	7 40 20	24° 5'47	26°40	15°10	7° 6	6° 1	15°17	26° 4	18°59	19°31	7°18	18°35	19°36	6° 5	n.a.	T 27
F 28	7 44 16	25° 2'55	10♓20	16°46	8°13	6°40	15°28	26°11	19° 2	19°33	7°19	18°36	19°32	6°12	n.a.	F 28
S 29	7 48 13	26° 0'03	24°11	18°19	9°19	7°18	15°39	26°19	19° 4	19°35	7°20	18°38	19°29	6°19	n.a.	S 29
S 30	7 52 10	26°57'13	8♈11	19°51	10°26	7°57	15°49	26°27	19° 7	19°37	7°22	18°39	19°26	6°26	n.a.	S 30
M31	7 56 6	27♑54'23	22♈19	21♒20	11♓32	8♑35	16♓ 0	26♑34	19♓10	19♑39	7♓23	18°R40	19♌23	6♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	8s36	2s 5	24s42	0s40	17s52	1n 7	24s50	1s 7	7s21	0n13	24s32	2s23	5s 6	0s17	25s23	2s34	3s26	6n19	15n23	14n57	8s22		n.a.
S 2	24 10	3 59	3 9	24 37	0 30	17 31	1 10	24 53	1 7	7 18	0 13	24 30	2 23	5 5	0 17	25 22	2 34	3 26	6 19	15 23	14 58	8 24		n.a.
M 3	24 10	0n56	4 3	24 30	0 21	17 9	1 14	24 55	1 6	7 15	0 13	24 29	2 23	5 4	0 17	25 22	2 33	3 26	6 19	15 23	14 59	8 26		n.a.
T 4	24 9	5 52	4 42	24 21	0 11	16 46	1 17	24 58	1 6	7 11	0 13	24 28	2 23	5 4	0 17	25 22	2 33	3 25	6 19	15 24	15 0	8 28		n.a.
W 5	24 8	10 32	5 5	24 10	0 1	16 23	1 20	25 0	1 6	7 8	0 13	24 26	2 23	5 3	0 17	25 21	2 33	3 25	6 19	15 25	15 1	8 30		n.a.
T 6	24 6	14 37	5 7	23 56	0n 9	16 0	1 24	25 3	1 6	7 5	0 13	24 25	2 22	5 2	0 17	25 21	2 33	3 25	6 19	15 27	15 2	8 32		n.a.
F 7	24 4	17 48	4 50	23 41	0 19	15 36	1 27	25 5	1 5	7 1	0 13	24 23	2 22	5 2	0 17	25 21	2 33	3 25	6 19	15 29	15 3	8 34		n.a.
S 8	24 1	19 49	4 14	23 23	0 28	15 13	1 30	25 6	1 5	6 58	0 13	24 22	2 22	5 1	0 17	25 20	2 33	3 24	6 19	15 31	15 4	8 36		n.a.
S 9	23 58	20 32	3 22	23 4	0 38	14 48	1 34	25 8	1 5	6 54	0 14	24 20	2 22	5 0	0 17	25 20	2 33	3 24	6 19	15 33	15 5	8 38		n.a.
M10	23 55	19 57	2 19	22 42	0 47	14 24	1 37	25 9	1 5	6 51	0 14	24 19	2 22	5 0	0 17	25 20	2 33	3 24	6 19	15 34	15 6	8 40		n.a.
T 11	23 51	18 10	1 9	22 20	0 56	13 59	1 40	25 10	1 4	6 47	0 14	24 18	2 22	4 59	0 17	25 19	2 33	3 23	6 19	15 35	15 7	8 42		n.a.
W12	23 47	15 27	0n 3	21 56	1 4	13 34	1 43	25 11	1 4	6 44	0 14	24 16	2 22	4 58	0 17	25 19	2 33	3 23	6 18	15 35	15 8	8 44		n.a.
T 13	23 43	12 2	1 13	21 30	1 12	13 9	1 46	25 12	1 4	6 40	0 14	24 15	2 22	4 57	0 17	25 19	2 33	3 23	6 18	15 35	15 9	8 46		n.a.
F 14	23 38	8 10	2 17	21 4	1 20	12 43	1 50	25 13	1 4	6 36	0 14	24 13	2 22	4 56	0 17	25 18	2 33	3 22	6 18	15 34	15 10	8 48		n.a.
S 15	23 32	4 3	3 14	20 37	1 27	12 18	1 53	25 13	1 3	6 32	0 14	24 12	2 22	4 56	0 17	25 18	2 33	3 22	6 18	15 34	15 11	8 50		n.a.
S 16	23 27	0s10	4 1	20 8	1 34	11 52	1 56	25 13	1 3	6 29	0 14	24 10	2 22	4 55	0 16	25 18	2 33	3 21	6 18	15 33	15 12	8 52		n.a.
M17	23 20	4 18	4 37	19 40	1 40	11 25	1 59	25 13	1 3	6 25	0 14	24 9	2 22	4 54	0 16	25 17	2 33	3 21	6 18	15 34	15 13	8 54		n.a.
T 18	23 14	8 15	5 0	19 10	1 46	10 59	2 2	25 13	1 2	6 21	0 15	24 7	2 22	4 53	0 16	25 17	2 33	3 21	6 18	15 34	15 14	8 57		n.a.
W19	23 7	11 54	5 12	18 40	1 52	10 33	2 5	25 13	1 2	6 17	0 15	24 6	2 21	4 52	0 16	25 17	2 33	3 20	6 18	15 35	15 15	8 59		n.a.
T 20	22 59	15 6	5 9	18 10	1 56	10 6	2 7	25 12	1 2	6 13	0 15	24 4	2 21	4 51	0 16	25 16	2 33	3 20	6 18	15 36	15 16	9 1		n.a.
F 21	22 52	17 41	4 53	17 40	2 1	9 39	2 10	25 11	1 2	6 9	0 15	24 3	2 21	4 50	0 16	25 16	2 33	3 19	6 18	15 38	15 17	9 3		n.a.
S 22	22 43	19 31	4 23	17 9	2 4	9 12	2 13	25 10	1 1	6 5	0 15	24 1	2 21	4 49	0 16	25 16	2 33	3 19	6 18	15 39	15 19	9 5		n.a.
S 23	22 35	20 27	3 40	16 39	2 8	8 45	2 16	25 9	1 1	6 1	0 15	24 0	2 21	4 48	0 16	25 15	2 33	3 18	6 18	15 41	15 20	9 7		n.a.
M24	22 26	20 20	2 45	16 8	2 10	8 18	2 18	25 7	1 1	5 57	0 15	23 58	2 21	4 47	0 16	25 15	2 33	3 18	6 18	15 42	15 21	9 9		n.a.
T 25	22 16	19 9	1 41	15 38	2 12	7 50	2 21	25 6	1 0	5 52	0 15	23 57	2 21	4 46	0 16	25 15	2 33	3 17	6 18	15 43	15 22	9 11		n.a.
W26	22 7	16 54	0 30	15 8	2 14	7 23	2 23	25 4	1 0	5 48	0 15	23 55	2 21	4 45	0 16	25 14	2 33	3 17	6 18	15 43	15 23	9 13		n.a.
T 27	21 57	13 42	0s44	14 38	2 15	6 56	2 26	25 2	1 0	5 44	0 16	23 54	2 21	4 44	0 16	25 14	2 33	3 17	6 18	15 43	15 24	9 15		n.a.
F 28	21 46	9 43	1 57	14 9	2 16	6 28	2 28	25 0	1 0	5 40	0 16	23 52	2 21	4 43	0 16	25 14	2 33	3 16	6 18	15 43	15 25	9 17		n.a.
S 29	21 35	5 10	3 4	13 39	2 16	6 0	2 30	24 57	0 59	5 35	0 16	23 51	2 21	4 42	0 16	25 13	2 33	3 16	6 17	15 42	15 26	9 19		n.a.
S 30	21 24	0 19	4 0	13 11	2 15	5 33	2 32	24 55	0 59	5 31	0 16	23 49	2 21	4 41	0 16	25 13	2 33	3 15	6 17	15 42	15 27	9 21		n.a.
M31	21s13	4n35	4s43	12s43	2n14	5s 5	2n34	24s52	0s59	5s26	0n16	23s47	2s21	4s40	0s16	25s13	2s33	3s14	6n17	15n42	15n28	9s23		n.a.

Julian Day Number = -1797336.5, Delta T = 118h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'09, Lahiri = -135°36'09 Julian Calendar 1 March 9634 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9635 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 3	28♉51'33	6♉33	22♒48	12♓38	9♉14	16♓11	26♉42	19♓12	19♉42	7♓25	18°R39	19♌20	6♏39	n.a.	T 1
W 2	8 4 0	29°48'45	20°50	24°14	13°43	9°52	16°22	26°50	19°15	19°44	7°26	18♌39	19°17	6°46	n.a.	W 2
T 3	8 7 56	0♒45'58	5♊ 8	25°37	14°49	10°30	16°33	26°57	19°18	19°46	7°28	18°37	19°13	6°52	n.a.	T 3
F 4	8 11 53	1°43'12	19°22	26°59	15°55	11° 9	16°44	27° 5	19°21	19°48	7°29	18°35	19°10	6°59	n.a.	F 4
S 5	8 15 49	2°40'27	3♋29	28°18	17° 0	11°47	16°55	27°13	19°24	19°51	7°31	18°33	19° 7	7° 6	n.a.	S 5
S 6	8 19 46	3°37'43	17°26	29°36	18° 5	12°26	17° 6	27°20	19°27	19°53	7°33	18°31	19° 4	7°13	n.a.	S 6
M 7	8 23 43	4°35'00	1♌ 8	0♓51	19°10	13° 4	17°18	27°28	19°30	19°55	7°34	18°30	19° 1	7°19	n.a.	M 7
T 8	8 27 39	5°32'18	14°32	2° 3	20°15	13°42	17°29	27°36	19°32	19°57	7°36	18°D29	18°58	7°26	n.a.	T 8
W 9	8 31 36	6°29'38	27°39	3°14	21°19	14°21	17°40	27°43	19°36	19°59	7°37	18°29	18°54	7°33	n.a.	W 9
T 10	8 35 33	7°27'00	10♍27	4°22	22°23	14°59	17°52	27°51	19°39	20° 1	7°39	18°30	18°51	7°40	n.a.	T 10
F 11	8 39 29	8°24'23	22°58	5°27	23°27	15°37	18° 4	27°58	19°42	20° 4	7°41	18°31	18°48	7°46	n.a.	F 11
S 12	8 43 26	9°21'47	5♎14	6°30	24°31	16°15	18°15	28° 6	19°45	20° 6	7°42	18°32	18°45	7°53	n.a.	S 12
S 13	8 47 23	10°19'13	17°18	7°30	25°35	16°54	18°27	28°14	19°48	20° 8	7°44	18°33	18°42	8° 0	n.a.	S 13
M14	8 51 19	11°16'42	29°15	8°27	26°38	17°32	18°39	28°21	19°51	20°10	7°46	18°33	18°38	8° 6	n.a.	M14
T 15	8 55 16	12°14'12	11♏ 8	9°21	27°42	18°10	18°50	28°29	19°54	20°12	7°47	18°R33	18°35	8°13	n.a.	T 15
W16	8 59 13	13°11'43	23° 2	10°13	28°45	18°48	19° 2	28°36	19°57	20°14	7°49	18°33	18°32	8°20	n.a.	W16
T 17	9 3 9	14° 9'17	5♐ 3	11° 0	29°47	19°26	19°14	28°44	20° 1	20°16	7°51	18°33	18°29	8°27	n.a.	T 17
F 18	9 7 6	15° 6'53	17°13	11°45	0♈50	20° 4	19°26	28°51	20° 4	20°18	7°52	18°32	18°26	8°33	n.a.	F 18
S 19	9 11 2	16° 4'30	29°38	12°26	1°52	20°42	19°38	28°59	20° 7	20°20	7°54	18°32	18°23	8°40	n.a.	S 19
S 20	9 14 59	17° 2'10	12♑19	13° 3	2°54	21°20	19°51	29° 6	20°11	20°22	7°56	18°32	18°19	8°47	n.a.	S 20
M21	9 18 56	17°59'51	25°19	13°36	3°56	21°58	20° 3	29°14	20°14	20°24	7°58	18°D32	18°16	8°54	n.a.	M21
T 22	9 22 52	18°57'35	8♒39	14° 4	4°57	22°37	20°15	29°21	20°17	20°26	7°59	18°32	18°13	9° 0	n.a.	T 22
W23	9 26 49	19°55'20	22°17	14°29	5°59	23°15	20°27	29°28	20°21	20°28	8° 1	18°R32	18°10	9° 7	n.a.	W23
T 24	9 30 46	20°53'07	6♓11	14°48	7° 0	23°52	20°40	29°36	20°24	20°30	8° 3	18°32	18° 7	9°14	n.a.	T 24
F 25	9 34 42	21°50'55	20°19	15° 3	8° 0	24°30	20°52	29°43	20°28	20°32	8° 5	18°32	18° 4	9°20	n.a.	F 25
S 26	9 38 39	22°48'45	4♈36	15°13	9° 0	25° 8	21° 4	29°50	20°31	20°34	8° 6	18°31	18° 0	9°27	n.a.	S 26
S 27	9 42 36	23°46'37	18°57	15°R17	10° 0	25°46	21°17	29°57	20°34	20°36	8° 8	18°31	17°57	9°34	n.a.	S 27
M28	9 46 32	24°44'31	3♉19	15°16	11° 0	26°24	21°29	0♒ 5	20°38	20°38	8°10	18°30	17°54	9°41	n.a.	M28
T 29	9 50 29	25°42'26	17°38	15°10	11°59	27° 2	21°42	0°12	20°41	20°40	8°12	18°30	17°51	9°47	n.a.	T 29
W30	9 54 26	26♒40'23	1♊50	14♓57	12♈58	27♉40	21♓55	0♒19	20♓45	20♉42	8♓14	18°D30	17♌48	9♏54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 1	9n16	5s 9	12s15	2n13	4s38	2n37	24s49	0s58	5s22	0n16	23s46	2s21	4s39	0s16	25s12	2s33	3s14	6n17	15n42	15n29	9s25		n.a.
W 2	20 48	13 27	5 15	11 48	2 10	4 10	2 38	24 46	0 58	5 18	0 16	23 44	2 21	4 37	0 16	25 12	2 33	3 13	6 17	15 42	15 30	9 27		n.a.
T 3	20 36	16 51	5 3	11 22	2 8	3 42	2 40	24 42	0 58	5 13	0 16	23 43	2 21	4 36	0 16	25 12	2 33	3 13	6 17	15 43	15 31	9 29		n.a.
F 4	20 23	19 14	4 31	10 57	2 5	3 15	2 42	24 39	0 57	5 9	0 16	23 41	2 21	4 35	0 16	25 11	2 33	3 12	6 17	15 43	15 32	9 31		n.a.
S 5	20 9	20 24	3 44	10 32	2 1	2 47	2 44	24 35	0 57	5 4	0 17	23 40	2 21	4 34	0 16	25 11	2 33	3 12	6 17	15 44	15 33	9 33		n.a.
S 6	19 56	20 18	2 43	10 9	1 57	2 20	2 45	24 31	0 57	4 59	0 17	23 38	2 21	4 33	0 16	25 11	2 33	3 11	6 17	15 44	15 34	9 36		n.a.
M 7	19 42	18 59	1 35	9 46	1 52	1 52	2 47	24 27	0 56	4 55	0 17	23 36	2 21	4 32	0 16	25 10	2 33	3 11	6 17	15 45	15 35	9 38		n.a.
T 8	19 27	16 37	0 22	9 24	1 47	1 25	2 48	24 22	0 56	4 50	0 17	23 35	2 21	4 30	0 16	25 10	2 33	3 10	6 17	15 45	15 36	9 40		n.a.
W 9	19 13	13 27	0n51	9 4	1 42	0 58	2 49	24 18	0 56	4 45	0 17	23 33	2 21	4 29	0 16	25 10	2 33	3 9	6 17	15 45	15 37	9 42		n.a.
T 10	18 58	9 42	1 59	8 44	1 35	0 31	2 51	24 13	0 55	4 41	0 17	23 32	2 21	4 28	0 16	25 9	2 33	3 9	6 17	15 45	15 38	9 44		n.a.
F 11	18 43	5 37	3 0	8 26	1 29	0 4	2 52	24 8	0 55	4 36	0 17	23 30	2 21	4 27	0 16	25 9	2 33	3 8	6 17	15 44	15 39	9 46		n.a.
S 12	18 27	1 23	3 51	8 9	1 22	0n23	2 53	24 3	0 54	4 31	0 17	23 29	2 21	4 25	0 16	25 9	2 33	3 8	6 17	15 44	15 40	9 48		n.a.
S 13	18 11	2s50	4 31	7 53	1 14	0 50	2 53	23 58	0 54	4 26	0 17	23 27	2 21	4 24	0 16	25 8	2 33	3 7	6 17	15 44	15 41	9 50		n.a.
M14	17 55	6 53	5 0	7 38	1 6	1 16	2 54	23 52	0 54	4 21	0 18	23 26	2 21	4 23	0 16	25 8	2 33	3 6	6 17	15 44	15 42	9 52		n.a.
T 15	17 39	10 39	5 15	7 25	0 57	1 43	2 55	23 47	0 53	4 17	0 18	23 24	2 21	4 21	0 16	25 8	2 33	3 6	6 17	15 44	15 43	9 54		n.a.
W16	17 22	14 0	5 16	7 14	0 48	2 9	2 55	23 41	0 53	4 12	0 18	23 22	2 21	4 20	0 16	25 8	2 34	3 5	6 17	15 44	15 44	9 56		n.a.
T 17	17 5	16 49	5 4	7 4	0 38	2 35	2 56	23 35	0 53	4 7	0 18	23 21	2 21	4 19	0 16	25 7	2 34	3 4	6 17	15 44	15 45	9 58		n.a.
F 18	16 47	18 55	4 39	6 56	0 28	3 1	2 56	23 29	0 52	4 2	0 18	23 19	2 21	4 17	0 16	25 7	2 34	3 4	6 17	15 44	15 46	10 0		n.a.
S 19	16 30	20 11	3 59	6 50	0 18	3 26	2 56	23 23	0 52	3 57	0 18	23 18	2 21	4 16	0 16	25 7	2 34	3 3	6 17	15 44	15 47	10 2		n.a.
S 20	16 12	20 28	3 8	6 45	0 7	3 52	2 56	23 16	0 51	3 52	0 18	23 16	2 21	4 15	0 16	25 6	2 34	3 2	6 17	15 44	15 48	10 4		n.a.
M21	15 54	19 41	2 5	6 43	0s 5	4 17	2 56	23 10	0 51	3 47	0 18	23 15	2 21	4 13	0 16	25 6	2 34	3 2	6 17	15 44	15 49	10 6		n.a.
T 22	15 36	17 47	0 55	6 42	0 16	4 42	2 55	23 3	0 51	3 42	0 18	23 13	2 21	4 12	0 16	25 6	2 34	3 1	6 17	15 44	15 50	10 8		n.a.
W23	15 17	14 50	0s21	6 44	0 29	5 6	2 55	22 56	0 50	3 37	0 19	23 11	2 22	4 11	0 16	25 6	2 34	3 0	6 17	15 44	15 51	10 10		n.a.
T 24	14 58	11 0	1 36	6 47	0 41	5 30	2 54	22 49	0 50	3 32	0 19	23 10	2 22	4 9	0 16	25 5	2 34	3 0	6 17	15 44	15 52	10 12		n.a.
F 25	14 39	6 30	2 47	6 53	0 54	5 54	2 53	22 41	0 50	3 26	0 19	23 8	2 22	4 8	0 15	25 5	2 34	2 59	6 17	15 44	15 53	10 14		n.a.
S 26	14 20	1 36	3 49	7 1	1 7	6 18	2 52	22 34	0 49	3 21	0 19	23 7	2 22	4 6	0 15	25 5	2 34	2 58	6 17	15 44	15 54	10 16		n.a.
S 27	14 0	3n24	4 36	7 12	1 20	6 41	2 51	22 26	0 49	3 16	0 19	23 5	2 22	4 5	0 15	25 4	2 34	2 58	6 17	15 45	15 55	10 18		n.a.
M28	13 40	8 13	5 6	7 24	1 33	7 4	2 50	22 19	0 48	3 11	0 19	23 4	2 22	4 3	0 15	25 4	2 34	2 57	6 17	15 45	15 56	10 20		n.a.
T 29	13 20	12 33	5 17	7 39	1 47	7 27	2 49	22 11	0 48	3 6	0 19	23 2	2 22	4 2	0 15	25 4	2 34	2 56	6 17	15 45	15 57	10 22		n.a.
W30	13s 0	16n 8	5s 9	7s56	2s 0	7n49	2n47	22s 2	0s47	3s 1	0n19	23s 1	2s22	4s 1	0s15	25s 4	2s34	2s56	6n17	15n45	15n58	10s24		n.a.

Julian Day Number = -1797305.5, Delta T = 118h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'04, Lahiri = -135°36'05 Julian Calendar 1 Apr. 9634 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 22	27♒38'22	15♊53	14°R39	13♈56	28♉18	22♓ 7	0♒26	20♓49	20♉44	8♓15	18♌30	17♌44	10♏ 1	n.a.	T 1
F 2	10 2 19	28°36'22	29°46	14♓16	14°55	28°56	22°20	0°33	20°52	20°46	8°17	18°31	17°41	10° 7	n.a.	F 2
S 3	10 6 15	29°34'24	13♋28	13°46	15°52	29°33	22°33	0°40	20°56	20°48	8°19	18°32	17°38	10°14	n.a.	S 3
S 4	10 10 12	0♓32'28	26°57	13°11	16°49	0♒11	22°45	0°47	20°59	20°49	8°21	18°33	17°35	10°21	n.a.	S 4
M 5	10 14 9	1°30'34	10♌14	12°32	17°46	0°49	22°58	0°54	21° 3	20°51	8°23	18°33	17°32	10°28	n.a.	M 5
T 6	10 18 5	2°28'42	23°17	11°47	18°43	1°27	23°11	1° 1	21° 7	20°53	8°25	18°R33	17°29	10°34	n.a.	T 6
W 7	10 22 2	3°26'52	6♍ 6	10°59	19°38	2° 4	23°24	1° 8	21°10	20°55	8°26	18°33	17°25	10°41	n.a.	W 7
T 8	10 25 59	4°25'04	18°41	10° 8	20°34	2°42	23°37	1°15	21°14	20°57	8°28	18°31	17°22	10°48	n.a.	T 8
F 9	10 29 55	5°23'18	1♎ 4	9°14	21°29	3°20	23°50	1°22	21°18	20°58	8°30	18°29	17°19	10°55	n.a.	F 9
S 10	10 33 52	6°21'34	13°16	8°19	22°23	3°57	24° 3	1°29	21°21	21° 0	8°32	18°26	17°16	11° 1	n.a.	S 10
S 11	10 37 48	7°19'53	25°18	7°23	23°17	4°35	24°16	1°35	21°25	21° 2	8°34	18°24	17°13	11° 8	n.a.	S 11
M12	10 41 45	8°18'14	7♏14	6°29	24°10	5°13	24°29	1°42	21°29	21° 3	8°36	18°21	17° 9	11°15	n.a.	M12
T 13	10 45 42	9°16'38	19° 6	5°37	25° 3	5°50	24°42	1°49	21°33	21° 5	8°37	18°19	17° 6	11°21	n.a.	T 13
W14	10 49 38	10°15'04	0♐59	4°48	25°55	6°28	24°55	1°55	21°36	21° 7	8°39	18°17	17° 3	11°28	n.a.	W14
T 15	10 53 35	11°13'32	12°58	4° 3	26°46	7° 5	25° 8	2° 2	21°40	21° 8	8°41	18°D17	17° 0	11°35	n.a.	T 15
F 16	10 57 31	12°12'03	25° 7	3°24	27°37	7°43	25°21	2° 8	21°44	21°10	8°43	18°18	16°57	11°42	n.a.	F 16
S 17	11 1 28	13°10'37	7♑30	2°51	28°27	8°20	25°34	2°15	21°48	21°11	8°45	18°19	16°54	11°48	n.a.	S 17
S 18	11 5 25	14° 9'13	20°13	2°26	29°16	8°58	25°47	2°21	21°51	21°13	8°47	18°21	16°50	11°55	n.a.	S 18
M19	11 9 21	15° 7'52	3♒17	2° 8	0♉ 5	9°35	26° 1	2°27	21°55	21°14	8°48	18°22	16°47	12° 2	n.a.	M19
T 20	11 13 18	16° 6'33	16°46	1°58	0°53	10°13	26°14	2°34	21°59	21°16	8°50	18°R23	16°44	12° 9	n.a.	T 20
W21	11 17 14	17° 5'17	0♓40	1°D58	1°40	10°50	26°27	2°40	22° 3	21°17	8°52	18°22	16°41	12°15	n.a.	W21
T 22	11 21 11	18° 4'03	14°55	2° 6	2°27	11°28	26°40	2°46	22° 7	21°19	8°54	18°20	16°38	12°22	n.a.	T 22
F 23	11 25 7	19° 2'51	29°29	2°23	3°12	12° 5	26°54	2°52	22°10	21°20	8°56	18°17	16°35	12°29	n.a.	F 23
S 24	11 29 4	20° 1'42	14♈14	2°49	3°57	12°42	27° 7	2°58	22°14	21°21	8°58	18°12	16°31	12°35	n.a.	S 24
S 25	11 33 1	21° 0'35	29° 3	3°24	4°40	13°20	27°20	3° 4	22°18	21°23	8°59	18° 8	16°28	12°42	n.a.	S 25
M26	11 36 57	21°59'30	13♉47	4° 7	5°23	13°57	27°33	3°10	22°22	21°24	9° 1	18° 3	16°25	12°49	n.a.	M26
T 27	11 40 54	22°58'27	28°21	4°58	6° 5	14°34	27°47	3°16	22°26	21°25	9° 3	18° 0	16°22	12°56	n.a.	T 27
W28	11 44 50	23°57'26	12♊39	5°57	6°46	15°12	28° 0	3°22	22°30	21°26	9° 5	17°58	16°19	13° 2	n.a.	W28
T 29	11 48 47	24°56'28	26°40	7° 3	7°25	15°49	28°13	3°27	22°33	21°28	9° 7	17°D57	16°15	13° 9	n.a.	T 29
F 30	11 52 43	25°55'31	10♋22	8°15	8° 4	16°26	28°27	3°33	22°37	21°29	9° 8	17°58	16°12	13°16	n.a.	F 30
S 31	11 56 40	26♓54'37	23♋46	9♓33	8♉41	17♒ 3	28♓40	3♒39	22♓41	21♉30	9♓10	17♌59	16♌ 9	13♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s39	18n44	4s42	8s16	2s13	8n11	2n45	21s54	0s47	2s55	0n20	22s59	2s22	3s59	0s15	25s 3	2s34	2s55	6n17	15n45	15n59	10s26		n.a.
F 2	12 19	20 12	3 59	8 37	2 26	8 33	2 43	21 46	0 47	2 50	0 20	22 58	2 22	3 58	0 15	25 3	2 34	2 54	6 18	15 45	16 0	10 28		n.a.
S 3	11 58	20 27	3 2	9 0	2 38	8 54	2 41	21 37	0 46	2 45	0 20	22 56	2 22	3 56	0 15	25 3	2 34	2 53	6 18	15 44	16 1	10 30		n.a.
S 4	11 37	19 30	1 57	9 24	2 50	9 15	2 39	21 29	0 46	2 39	0 20	22 55	2 22	3 55	0 15	25 3	2 34	2 53	6 18	15 44	16 2	10 32		n.a.
M 5	11 16	17 29	0 46	9 50	3 1	9 35	2 37	21 20	0 45	2 34	0 20	22 53	2 22	3 53	0 15	25 2	2 34	2 52	6 18	15 44	16 3	10 34		n.a.
T 6	10 54	14 35	0n26	10 17	3 11	9 55	2 34	21 11	0 45	2 29	0 20	22 52	2 23	3 52	0 15	25 2	2 34	2 51	6 18	15 44	16 4	10 36		n.a.
W 7	10 33	11 2	1 36	10 44	3 20	10 14	2 31	21 2	0 44	2 23	0 20	22 50	2 23	3 50	0 15	25 2	2 34	2 50	6 18	15 44	16 5	10 38		n.a.
T 8	10 11	7 2	2 39	11 11	3 27	10 33	2 28	20 52	0 44	2 18	0 20	22 49	2 23	3 49	0 15	25 2	2 34	2 50	6 18	15 44	16 6	10 41		n.a.
F 9	9 49	2 49	3 34	11 37	3 33	10 51	2 25	20 43	0 44	2 13	0 20	22 47	2 23	3 47	0 15	25 2	2 35	2 49	6 18	15 45	16 7	10 43		n.a.
S 10	9 27	1s27	4 18	12 3	3 37	11 9	2 22	20 33	0 43	2 7	0 21	22 46	2 23	3 46	0 15	25 1	2 35	2 48	6 18	15 46	16 8	10 45		n.a.
S 11	9 5	5 36	4 50	12 27	3 40	11 26	2 18	20 24	0 43	2 2	0 21	22 44	2 23	3 44	0 15	25 1	2 35	2 47	6 18	15 47	16 9	10 47		n.a.
M12	8 42	9 29	5 9	12 48	3 41	11 43	2 14	20 14	0 42	1 56	0 21	22 43	2 23	3 43	0 15	25 1	2 35	2 47	6 18	15 48	16 10	10 49		n.a.
T 13	8 20	12 59	5 15	13 8	3 40	12 0	2 10	20 4	0 42	1 51	0 21	22 41	2 23	3 41	0 15	25 1	2 35	2 46	6 18	15 48	16 11	10 51		n.a.
W14	7 57	15 59	5 7	13 24	3 37	12 15	2 6	19 54	0 41	1 46	0 21	22 40	2 23	3 39	0 15	25 1	2 35	2 45	6 18	15 49	16 12	10 53		n.a.
T 15	7 34	18 19	4 46	13 36	3 33	12 31	2 2	19 43	0 41	1 40	0 21	22 39	2 24	3 38	0 15	25 0	2 35	2 44	6 18	15 49	16 13	10 55		n.a.
F 16	7 11	19 53	4 12	13 45	3 26	12 45	1 57	19 33	0 40	1 35	0 21	22 37	2 24	3 36	0 15	25 0	2 35	2 43	6 18	15 49	16 14	10 57		n.a.
S 17	6 48	20 32	3 26	13 50	3 18	12 59	1 52	19 23	0 40	1 29	0 21	22 36	2 24	3 35	0 15	25 0	2 35	2 43	6 19	15 48	16 15	10 59		n.a.
S 18	6 25	20 9	2 29	13 51	3 9	13 13	1 47	19 12	0 39	1 24	0 22	22 34	2 24	3 33	0 15	25 0	2 35	2 42	6 19	15 48	16 16	11 1		n.a.
M19	6 2	18 42	1 22	13 48	2 59	13 25	1 41	19 1	0 39	1 18	0 22	22 33	2 24	3 32	0 15	25 0	2 35	2 41	6 19	15 47	16 17	11 3		n.a.
T 20	5 38	16 9	0 9	13 41	2 47	13 38	1 36	18 50	0 38	1 13	0 22	22 32	2 24	3 30	0 15	24 59	2 35	2 40	6 19	15 47	16 18	11 5		n.a.
W21	5 15	12 37	1s 7	13 29	2 35	13 49	1 30	18 39	0 38	1 7	0 22	22 30	2 24	3 29	0 15	24 59	2 35	2 40	6 19	15 47	16 19	11 7		n.a.
T 22	4 51	8 16	2 20	13 14	2 21	14 0	1 24	18 28	0 37	1 2	0 22	22 29	2 25	3 27	0 15	24 59	2 35	2 39	6 19	15 48	16 20	11 9		n.a.
F 23	4 28	3 21	3 26	12 55	2 7	14 10	1 18	18 17	0 37	0 56	0 22	22 28	2 25	3 26	0 15	24 59	2 35	2 38	6 19	15 49	16 21	11 11		n.a.
S 24	4 4	1n49	4 19	12 32	1 53	14 20	1 11	18 6	0 36	0 51	0 22	22 26	2 25	3 24	0 15	24 59	2 36	2 37	6 19	15 50	16 22	11 13		n.a.
S 25	3 40	6 53	4 55	12 6	1 39	14 28	1 4	17 54	0 36	0 45	0 22	22 25	2 25	3 22	0 15	24 59	2 36	2 36	6 19	15 52	16 23	11 15		n.a.
M26	3 16	11 32	5 11	11 36	1 24	14 37	0 57	17 43	0 35	0 39	0 23	22 24	2 25	3 21	0 15	24 58	2 36	2 36	6 19	15 53	16 24	11 17		n.a.
T 27	2 52	15 25	5 7	11 3	1 9	14 44	0 50	17 31	0 35	0 34	0 23	22 23	2 25	3 19	0 15	24 58	2 36	2 35	6 20	15 54	16 25	11 19		n.a.
W28	2 28	18 20	4 43	10 27	0 55	14 51	0 42	17 19	0 34	0 28	0 23	22 21	2 26	3 18	0 15	24 58	2 36	2 34	6 20	15 55	16 26	11 21		n.a.
T 29	2 4	20 4	4 4	9 49	0 41	14 57	0 34	17 7	0 34	0 23	0 23	22 20	2 26	3 16	0 15	24 58	2 36	2 33	6 20	15 55	16 27	11 23		n.a.
F 30	1 40	20 35	3 11	9 9	0 27	15 2	0 26	16 55	0 33	0 17	0 23	22 19	2 26	3 15	0 15	24 58	2 36	2 32	6 20	15 55	16 28	11 25		n.a.
S 31	1s16	19n55	2s 8	8s26	0s14	15n 6	0n17	16s43	0s33	0s12	0n23	22s18	2s26	3s13	0s15	24s58	2s36	2s32	6n20	15n55	16n29	11s27		n.a.

Julian Day Number = -1797275.5, Delta T = 118h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°43'00, Lahiri = -135°36'01 Julian Calendar 1 May 9634 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9634 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 37	27♓53'44	6♌55	10♓57	9♉17	17♒41	28♓53	3♒44	22♓45	21♑31	9♓12	18♌ 1	16♌ 6	13♏29	n.a.	S 1
M 2	12 4 33	28°52'54	19°49	12°26	9°52	18°18	29° 7	3°50	22°49	21°32	9°14	18°R 1	16° 3	13°36	n.a.	M 2
T 3	12 8 30	29°52'06	2♍30	13°59	10°25	18°55	29°20	3°55	22°52	21°33	9°15	18° 0	16° 0	13°43	n.a.	T 3
W 4	12 12 26	0♈51'20	15° 1	15°35	10°57	19°32	29°33	4° 0	22°56	21°34	9°17	17°57	15°56	13°49	n.a.	W 4
T 5	12 16 23	1°50'37	27°22	17°14	11°27	20° 9	29°47	4° 6	23° 0	21°35	9°19	17°52	15°53	13°56	n.a.	T 5
F 6	12 20 19	2°49'56	9♎34	18°57	11°56	20°46	29°59	4°11	23° 4	21°36	9°21	17°44	15°50	14° 3	n.a.	F 6
S 7	12 24 16	3°49'17	21°39	20°41	12°24	21°23	0♈13	4°16	23° 7	21°37	9°22	17°36	15°47	14°10	n.a.	S 7
S 8	12 28 12	4°48'41	3♏37	22°27	12°50	22° 0	0°27	4°21	23°11	21°38	9°24	17°27	15°44	14°16	n.a.	S 8
M 9	12 32 9	5°48'07	15°31	24°14	13°14	22°37	0°40	4°26	23°15	21°39	9°26	17°18	15°40	14°23	n.a.	M 9
T 10	12 36 5	6°47'36	27°22	26° 2	13°36	23°14	0°53	4°31	23°19	21°40	9°27	17°10	15°37	14°30	n.a.	T 10
W11	12 40 2	7°47'08	9♐14	27°51	13°57	23°51	1° 6	4°35	23°22	21°41	9°29	17° 4	15°34	14°36	n.a.	W11
T 12	12 43 58	8°46'42	21°11	29°40	14°16	24°28	1°20	4°40	23°26	21°41	9°31	17° 0	15°31	14°43	n.a.	T 12
F 13	12 47 55	9°46'19	3♑16	1♈29	14°33	25° 5	1°33	4°45	23°30	21°42	9°32	16°58	15°28	14°50	n.a.	F 13
S 14	12 51 51	10°45'58	15°35	3°19	14°48	25°42	1°46	4°49	23°34	21°43	9°34	16°D58	15°25	14°57	n.a.	S 14
S 15	12 55 48	11°45'40	28°12	5° 8	15° 1	26°19	2° 0	4°54	23°37	21°44	9°36	16°59	15°21	15° 3	n.a.	S 15
M16	12 59 44	12°45'25	11♒13	6°57	15°12	26°56	2°13	4°58	23°41	21°44	9°37	17°R 0	15°18	15°10	n.a.	M16
T 17	13 3 41	13°45'13	24°40	8°45	15°20	27°33	2°26	5° 2	23°45	21°45	9°39	16°59	15°15	15°17	n.a.	T 17
W18	13 7 37	14°45'02	8♓36	10°34	15°27	28°10	2°39	5° 7	23°48	21°46	9°40	16°57	15°12	15°24	n.a.	W18
T 19	13 11 34	15°44'55	23° 1	12°21	15°31	28°47	2°52	5°11	23°52	21°46	9°42	16°53	15° 9	15°30	n.a.	T 19
F 20	13 15 30	16°44'50	7♈49	14° 8	15°R33	29°23	3° 6	5°15	23°55	21°47	9°43	16°46	15° 6	15°37	n.a.	F 20
S 21	13 19 27	17°44'47	22°55	15°54	15°33	0♓ 0	3°19	5°19	23°59	21°47	9°45	16°37	15° 2	15°44	n.a.	S 21
S 22	13 23 23	18°44'46	8♉ 7	17°40	15°30	0°37	3°32	5°22	24° 3	21°48	9°47	16°28	14°59	15°50	n.a.	S 22
M23	13 27 20	19°44'48	23°15	19°25	15°25	1°13	3°45	5°26	24° 6	21°48	9°48	16°18	14°56	15°57	n.a.	M23
T 24	13 31 16	20°44'52	8♊10	21° 9	15°18	1°50	3°58	5°30	24°10	21°48	9°49	16°10	14°53	16° 4	n.a.	T 24
W25	13 35 13	21°44'58	22°43	22°53	15° 8	2°27	4°11	5°33	24°13	21°49	9°51	16° 5	14°50	16°11	n.a.	W25
T 26	13 39 9	22°45'06	6♋52	24°36	14°56	3° 3	4°24	5°37	24°17	21°49	9°52	16° 1	14°46	16°17	n.a.	T 26
F 27	13 43 6	23°45'16	20°35	26°18	14°41	3°40	4°37	5°40	24°20	21°49	9°54	16°D 0	14°43	16°24	n.a.	F 27
S 28	13 47 2	24°45'27	3♌54	28° 0	14°24	4°16	4°50	5°43	24°24	21°50	9°55	16° 1	14°40	16°31	n.a.	S 28
S 29	13 50 59	25°45'41	16°52	29°40	14° 5	4°53	5° 3	5°47	24°27	21°50	9°57	16°R 1	14°37	16°38	n.a.	S 29
M30	13 54 55	26♈45'56	29♌33	1♉21	13♉43	5♓29	5♈16	5♒50	24♓30	21♑50	9♓58	16♌ 0	14♌34	16♏44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s52	18n 9	1s 0	7s42	0s 1	15n10	0n 9	16s31	0s32	0s 6	0n23	22s17	2s26	3s11	0s15	24s58	2s36	2s31	6n20	15n54	16n30	11s29		n.a.
M 2	0 27	15 29	0n10	6 56	0n11	15 13	0s 1	16 19	0 32	0 0	0 23	22 15	2 26	3 10	0 15	24 58	2 36	2 30	6 20	15 54	16 31	11 31		n.a.
T 3	0 3	12 6	1 18	6 9	0 22	15 15	0 10	16 6	0 31	0n 5	0 24	22 14	2 27	3 8	0 15	24 58	2 36	2 29	6 20	15 54	16 32	11 33		n.a.
W 4	0n21	8 14	2 21	5 21	0 33	15 16	0 20	15 54	0 30	0 11	0 24	22 13	2 27	3 7	0 15	24 57	2 36	2 28	6 21	15 55	16 33	11 35		n.a.
T 5	0 45	4 4	3 17	4 32	0 43	15 16	0 29	15 41	0 30	0 16	0 24	22 12	2 27	3 5	0 15	24 57	2 36	2 28	6 21	15 57	16 34	11 37		n.a.
F 6	1 10	0s13	4 2	3 43	0 52	15 16	0 40	15 28	0 29	0 22	0 24	22 11	2 27	3 4	0 15	24 57	2 36	2 27	6 21	15 59	16 35	11 39		n.a.
S 7	1 34	4 26	4 37	2 53	1 1	15 14	0 50	15 16	0 29	0 27	0 24	22 10	2 27	3 2	0 15	24 57	2 37	2 26	6 21	16 2	16 36	11 41		n.a.
S 8	1 58	8 27	4 58	2 3	1 9	15 12	1 1	15 3	0 28	0 33	0 24	22 9	2 27	3 1	0 15	24 57	2 37	2 25	6 21	16 5	16 37	11 43		n.a.
M 9	2 22	12 6	5 7	1 13	1 16	15 9	1 12	14 50	0 28	0 39	0 24	22 8	2 28	2 59	0 15	24 57	2 37	2 25	6 21	16 8	16 38	11 45		n.a.
T 10	2 47	15 17	5 2	0 23	1 22	15 5	1 24	14 37	0 27	0 44	0 25	22 7	2 28	2 58	0 15	24 57	2 37	2 24	6 21	16 10	16 39	11 47		n.a.
W11	3 11	17 50	4 45	0n27	1 27	15 0	1 35	14 24	0 26	0 50	0 25	22 6	2 28	2 56	0 15	24 57	2 37	2 23	6 22	16 12	16 40	11 49		n.a.
T 12	3 35	19 38	4 15	1 16	1 32	14 54	1 47	14 10	0 26	0 55	0 25	22 5	2 28	2 54	0 15	24 57	2 37	2 22	6 22	16 13	16 41	11 50		n.a.
F 13	3 59	20 35	3 33	2 5	1 37	14 48	2 0	13 57	0 25	1 1	0 25	22 4	2 29	2 53	0 15	24 57	2 37	2 21	6 22	16 14	16 42	11 52		n.a.
S 14	4 23	20 35	2 40	2 53	1 40	14 40	2 12	13 44	0 25	1 6	0 25	22 3	2 29	2 51	0 15	24 57	2 37	2 21	6 22	16 14	16 43	11 54		n.a.
S 15	4 47	19 32	1 39	3 40	1 43	14 32	2 25	13 30	0 24	1 12	0 25	22 2	2 29	2 50	0 15	24 57	2 37	2 20	6 22	16 14	16 44	11 56		n.a.
M16	5 11	17 27	0 31	4 27	1 46	14 23	2 38	13 17	0 24	1 18	0 25	22 1	2 29	2 48	0 15	24 57	2 37	2 19	6 22	16 13	16 44	11 58		n.a.
T 17	5 35	14 21	0s41	5 13	1 48	14 13	2 51	13 3	0 23	1 23	0 26	22 0	2 29	2 47	0 15	24 57	2 37	2 18	6 23	16 13	16 45	12 0		n.a.
W18	5 59	10 20	1 53	5 58	1 49	14 2	3 5	12 49	0 22	1 29	0 26	21 59	2 30	2 45	0 15	24 57	2 38	2 18	6 23	16 14	16 46	12 2		n.a.
T 19	6 23	5 36	3 0	6 42	1 50	13 50	3 19	12 36	0 22	1 34	0 26	21 58	2 30	2 44	0 15	24 57	2 38	2 17	6 23	16 15	16 47	12 4		n.a.
F 20	6 47	0 25	3 57	7 25	1 50	13 37	3 33	12 22	0 21	1 40	0 26	21 58	2 30	2 42	0 15	24 57	2 38	2 16	6 23	16 17	16 48	12 6		n.a.
S 21	7 10	4n53	4 38	8 8	1 50	13 23	3 47	12 8	0 20	1 45	0 26	21 57	2 30	2 41	0 15	24 57	2 38	2 15	6 23	16 20	16 49	12 8		n.a.
S 22	7 34	9 55	5 1	8 49	1 50	13 9	4 1	11 54	0 20	1 51	0 26	21 56	2 30	2 40	0 15	24 57	2 38	2 15	6 24	16 23	16 50	12 10		n.a.
M23	7 57	14 18	5 2	9 30	1 49	12 54	4 15	11 40	0 19	1 56	0 26	21 55	2 31	2 38	0 15	24 57	2 38	2 14	6 24	16 26	16 51	12 12		n.a.
T 24	8 20	17 42	4 42	10 9	1 47	12 38	4 30	11 26	0 18	2 2	0 27	21 55	2 31	2 37	0 15	24 57	2 38	2 13	6 24	16 29	16 52	12 14		n.a.
W25	8 44	19 54	4 4	10 47	1 46	12 21	4 44	11 12	0 18	2 7	0 27	21 54	2 31	2 35	0 15	24 57	2 38	2 12	6 24	16 30	16 53	12 16		n.a.
T 26	9 7	20 47	3 13	11 25	1 44	12 4	4 58	10 58	0 17	2 13	0 27	21 53	2 31	2 34	0 15	24 57	2 38	2 12	6 24	16 31	16 54	12 18		n.a.
F 27	9 30	20 23	2 11	12 1	1 41	11 46	5 13	10 43	0 17	2 18	0 27	21 53	2 32	2 32	0 15	24 57	2 38	2 11	6 25	16 32	16 55	12 20		n.a.
S 28	9 52	18 50	1 4	12 36	1 38	11 27	5 27	10 29	0 16	2 23	0 27	21 52	2 32	2 31	0 15	24 57	2 38	2 10	6 25	16 32	16 56	12 22		n.a.
S 29	10 15	16 20	0n 5	13 11	1 35	11 8	5 41	10 15	0 15	2 29	0 27	21 51	2 32	2 30	0 15	24 57	2 38	2 9	6 25	16 31	16 57	12 24		n.a.
M30	10n38	13n 5	1n11	13n44	1n32	10n49	5s55	10s 0	0s14	2n34	0n27	21s51	2s32	2s28	0s15	24s57	2s39	2s 9	6n25	16n32	16n58	12s26		n.a.

Julian Day Number = -1797244.5, Delta T = 118h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'56, Lahiri = -135°35'56 Julian Calendar 1 June 9634 BCE == Greg. Calendar 19 March 9634 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 52	27♈46'14	12♍ 0	3♉ 0	13°R19	6♓ 6	5♈29	5♒53	24♓34	21♑50	9♓59	15°R57	14♌31	16♏51	n.a.	T 1
W 2	14 2 48	28°46'33	24°16	4°39	12♉54	6°42	5°42	5°55	24°37	21°50	10° 1	15♌51	14°27	16°58	n.a.	W 2
T 3	14 6 45	29°46'54	6♎24	6°17	12°26	7°19	5°54	5°58	24°40	21°50	10° 2	15°43	14°24	17° 4	n.a.	T 3
F 4	14 10 41	0♉47'17	18°26	7°55	11°57	7°55	6° 7	6° 1	24°44	21°50	10° 3	15°31	14°21	17°11	n.a.	F 4
S 5	14 14 38	1°47'43	0♏24	9°32	11°26	8°31	6°20	6° 3	24°47	21°R50	10° 5	15°18	14°18	17°18	n.a.	S 5
S 6	14 18 34	2°48'10	12°18	11° 8	10°54	9° 8	6°32	6° 6	24°50	21°50	10° 6	15° 3	14°15	17°25	n.a.	S 6
M 7	14 22 31	3°48'39	24°11	12°44	10°20	9°44	6°45	6° 8	24°53	21°50	10° 7	14°49	14°11	17°31	n.a.	M 7
T 8	14 26 27	4°49'11	6♐ 3	14°19	9°46	10°20	6°58	6°10	24°57	21°50	10° 8	14°36	14° 8	17°38	n.a.	T 8
W 9	14 30 23	5°49'45	17°56	15°54	9°10	10°56	7°10	6°13	25° 0	21°50	10° 9	14°25	14° 5	17°45	n.a.	W 9
T 10	14 34 20	6°50'21	29°53	17°28	8°35	11°32	7°23	6°15	25° 3	21°50	10°11	14°18	14° 2	17°52	n.a.	T 10
F 11	14 38 16	7°50'59	11♑58	19° 2	7°59	12° 9	7°35	6°17	25° 6	21°50	10°12	14°13	13°59	17°58	n.a.	F 11
S 12	14 42 13	8°51'39	24°14	20°35	7°23	12°45	7°47	6°18	25° 9	21°49	10°13	14°11	13°56	18° 5	n.a.	S 12
S 13	14 46 9	9°52'21	6♒46	22° 8	6°47	13°21	8° 0	6°20	25°12	21°49	10°14	14°10	13°52	18°12	n.a.	S 13
M14	14 50 6	10°53'06	19°40	23°40	6°12	13°57	8°12	6°22	25°15	21°49	10°15	14°10	13°49	18°18	n.a.	M14
T 15	14 54 2	11°53'53	2♓58	25°12	5°38	14°33	8°24	6°23	25°18	21°49	10°16	14° 9	13°46	18°25	n.a.	T 15
W16	14 57 59	12°54'41	16°46	26°43	5° 4	15° 9	8°36	6°25	25°21	21°48	10°17	14° 7	13°43	18°32	n.a.	W16
T 17	15 1 55	13°55'32	1♈ 4	28°13	4°32	15°45	8°48	6°26	25°23	21°48	10°18	14° 1	13°40	18°39	n.a.	T 17
F 18	15 5 52	14°56'25	15°50	29°44	4° 1	16°20	9° 0	6°27	25°26	21°47	10°19	13°53	13°37	18°45	n.a.	F 18
S 19	15 9 48	15°57'19	0♉57	1♊13	3°32	16°56	9°12	6°28	25°29	21°47	10°20	13°43	13°33	18°52	n.a.	S 19
S 20	15 13 45	16°58'16	16°18	2°43	3° 4	17°32	9°24	6°29	25°32	21°46	10°21	13°31	13°30	18°59	n.a.	S 20
M21	15 17 41	17°59'14	1♊39	4°11	2°39	18° 8	9°36	6°30	25°35	21°46	10°22	13°19	13°27	19° 6	n.a.	M21
T 22	15 21 38	19° 0'13	16°50	5°39	2°15	18°43	9°48	6°31	25°37	21°45	10°23	13° 9	13°24	19°12	n.a.	T 22
W23	15 25 34	20° 1'15	1♋39	7° 7	1°54	19°19	10° 0	6°31	25°40	21°45	10°23	13° 2	13°21	19°19	n.a.	W23
T 24	15 29 30	21° 2'17	16° 2	8°34	1°34	19°55	10°11	6°32	25°42	21°44	10°24	12°57	13°17	19°26	n.a.	T 24
F 25	15 33 27	22° 3'21	29°56	10° 0	1°17	20°30	10°23	6°32	25°45	21°43	10°25	12°55	13°14	19°32	n.a.	F 25
S 26	15 37 23	23° 4'26	13♌21	11°26	1° 3	21° 6	10°34	6°32	25°47	21°43	10°26	12°D54	13°11	19°39	n.a.	S 26
S 27	15 41 20	24° 5'32	26°20	12°51	0°50	21°41	10°46	6°32	25°50	21°42	10°27	12°R54	13° 8	19°46	n.a.	S 27
M28	15 45 16	25° 6'39	8♍58	14°15	0°40	22°16	10°57	6°R32	25°52	21°41	10°27	12°54	13° 5	19°53	n.a.	M28
T 29	15 49 13	26° 7'47	21°19	15°38	0°33	22°52	11° 8	6°32	25°55	21°41	10°28	12°51	13° 2	19°59	n.a.	T 29
W30	15 53 9	27° 8'56	3♎27	17° 0	0°28	23°27	11°19	6°32	25°57	21°40	10°29	12°46	12°58	20° 6	n.a.	W30
T 31	15 57 6	28♉10'06	15♎28	18♊20	0♉26	24♓ 2	11♈30	6♒32	25♓59	21♑39	10♓29	12♌38	12♌55	20♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	9n19	2n13	14n16	1n28	10n29	6s 8	9s46	0s14	2n40	0n28	21s50	2s33	2s27	0s15	24s57	2s39	2s 8	6n25	16n33	16n59	12s28		n.a.
W 2	11 22	5 12	3 8	14 47	1 25	10 8	6 21	9 31	0 13	2 45	0 28	21 50	2 33	2 25	0 15	24 57	2 39	2 7	6 26	16 34	17 0	12 30		n.a.
T 3	11 44	0 56	3 53	15 17	1 20	9 48	6 34	9 17	0 12	2 50	0 28	21 49	2 33	2 24	0 15	24 57	2 39	2 7	6 26	16 37	17 1	12 32		n.a.
F 4	12 6	3s20	4 28	15 46	1 16	9 27	6 46	9 2	0 12	2 56	0 28	21 49	2 33	2 23	0 15	24 57	2 39	2 6	6 26	16 41	17 2	12 34		n.a.
S 5	12 27	7 27	4 50	16 14	1 12	9 7	6 58	8 48	0 11	3 1	0 28	21 48	2 34	2 21	0 15	24 57	2 39	2 5	6 26	16 45	17 3	12 36		n.a.
S 6	12 49	11 15	5 0	16 41	1 7	8 46	7 9	8 33	0 10	3 6	0 28	21 48	2 34	2 20	0 15	24 57	2 39	2 5	6 26	16 49	17 4	12 38		n.a.
M 7	13 10	14 37	4 56	17 7	1 2	8 26	7 20	8 18	0 10	3 12	0 29	21 48	2 34	2 19	0 15	24 58	2 39	2 4	6 27	16 53	17 5	12 40		n.a.
T 8	13 31	17 23	4 40	17 31	0 57	8 6	7 29	8 3	0 9	3 17	0 29	21 47	2 34	2 17	0 15	24 58	2 39	2 3	6 27	16 57	17 6	12 42		n.a.
W 9	13 52	19 26	4 11	17 55	0 51	7 46	7 38	7 49	0 8	3 22	0 29	21 47	2 35	2 16	0 15	24 58	2 39	2 3	6 27	17 0	17 6	12 43		n.a.
T 10	14 13	20 39	3 31	18 18	0 46	7 27	7 47	7 34	0 7	3 27	0 29	21 47	2 35	2 15	0 15	24 58	2 39	2 2	6 27	17 3	17 7	12 45		n.a.
F 11	14 33	20 56	2 42	18 39	0 40	7 8	7 54	7 19	0 7	3 33	0 29	21 46	2 35	2 14	0 15	24 58	2 40	2 1	6 28	17 4	17 8	12 47		n.a.
S 12	14 53	20 14	1 43	19 0	0 34	6 51	8 0	7 4	0 6	3 38	0 29	21 46	2 35	2 12	0 15	24 58	2 40	2 1	6 28	17 5	17 9	12 49		n.a.
S 13	15 13	18 31	0 39	19 19	0 28	6 34	8 6	6 49	0 5	3 43	0 30	21 46	2 36	2 11	0 15	24 58	2 40	2 0	6 28	17 5	17 10	12 51		n.a.
M14	15 33	15 50	0s29	19 37	0 22	6 18	8 10	6 34	0 4	3 48	0 30	21 46	2 36	2 10	0 15	24 58	2 40	1 59	6 28	17 5	17 11	12 53		n.a.
T 15	15 52	12 14	1 38	19 54	0 16	6 3	8 14	6 19	0 4	3 53	0 30	21 46	2 36	2 9	0 15	24 59	2 40	1 59	6 28	17 5	17 12	12 55		n.a.
W16	16 11	7 52	2 43	20 10	0 10	5 49	8 17	6 4	0 3	3 58	0 30	21 46	2 36	2 8	0 15	24 59	2 40	1 58	6 29	17 6	17 13	12 57		n.a.
T 17	16 30	2 55	3 41	20 26	0 3	5 37	8 19	5 49	0 2	4 3	0 30	21 46	2 37	2 6	0 15	24 59	2 40	1 58	6 29	17 8	17 14	12 59		n.a.
F 18	16 49	2n21	4 26	20 40	0s 3	5 26	8 20	5 34	0 1	4 8	0 31	21 45	2 37	2 5	0 14	24 59	2 40	1 57	6 29	17 10	17 15	13 1		n.a.
S 19	17 7	7 36	4 53	20 52	0 10	5 16	8 20	5 19	0 0	4 13	0 31	21 45	2 37	2 4	0 14	24 59	2 40	1 56	6 29	17 13	17 16	13 3		n.a.
S 20	17 25	12 26	5 0	21 4	0 17	5 7	8 19	5 4	0n 0	4 18	0 31	21 45	2 37	2 3	0 14	24 59	2 40	1 56	6 30	17 17	17 17	13 5		n.a.
M21	17 43	16 28	4 45	21 15	0 23	5 0	8 17	4 49	0 1	4 23	0 31	21 45	2 38	2 2	0 14	24 59	2 40	1 55	6 30	17 20	17 18	13 7		n.a.
T 22	18 0	19 21	4 11	21 25	0 30	4 54	8 15	4 34	0 2	4 28	0 31	21 46	2 38	2 1	0 14	25 0	2 40	1 55	6 30	17 23	17 19	13 9		n.a.
W23	18 17	20 50	3 20	21 34	0 37	4 49	8 12	4 19	0 3	4 33	0 31	21 46	2 38	2 0	0 14	25 0	2 41	1 54	6 30	17 25	17 20	13 11		n.a.
T 24	18 34	20 55	2 17	21 41	0 44	4 46	8 8	4 3	0 4	4 38	0 32	21 46	2 38	1 59	0 14	25 0	2 41	1 54	6 31	17 27	17 21	13 13		n.a.
F 25	18 50	19 41	1 8	21 48	0 51	4 45	8 4	3 48	0 5	4 43	0 32	21 46	2 39	1 58	0 14	25 0	2 41	1 53	6 31	17 27	17 22	13 14		n.a.
S 26	19 6	17 22	0n 2	21 54	0 58	4 44	7 59	3 33	0 5	4 48	0 32	21 46	2 39	1 57	0 14	25 0	2 41	1 53	6 31	17 27	17 22	13 16		n.a.
S 27	19 22	14 13	1 11	21 58	1 4	4 45	7 53	3 18	0 6	4 53	0 32	21 46	2 39	1 56	0 14	25 1	2 41	1 52	6 31	17 27	17 23	13 18		n.a.
M28	19 37	10 30	2 13	22 2	1 11	4 48	7 47	3 3	0 7	4 57	0 32	21 47	2 39	1 55	0 14	25 1	2 41	1 51	6 32	17 28	17 24	13 20		n.a.
T 29	19 52	6 25	3 8	22 5	1 18	4 51	7 40	2 48	0 8	5 2	0 33	21 47	2 40	1 54	0 14	25 1	2 41	1 51	6 32	17 28	17 25	13 22		n.a.
W30	20 7	2 9	3 54	22 7	1 25	4 56	7 33	2 32	0 9	5 7	0 33	21 47	2 40	1 53	0 14	25 1	2 41	1 51	6 32	17 30	17 26	13 24		n.a.
T 31	20n21	2s10	4n29	22n 8	1s31	5n 2	7s25	2s17	0n10	5n11	0n33	21s47	2s40	1s52	0s14	25s 1	2s41	1s50	6n32	17n32	17n27	13s26		n.a.

Julian Day Number = -1797214.5, Delta T = 118h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'52, Lahiri = -135°35'52 Julian Calendar 1 July 9634 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9634 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 2	29♌11'17	27♎23	19♊40	0°D26	24♓37	11♈41	6°R32	26♓ 1	21°R38	10♓30	12°R27	12♌52	20♏20	n.a.	F 1
S 2	16 4 59	0♊12'30	9♏16	20°58	0♌28	25°13	11°52	6♒31	26° 4	21♑37	10°30	12♌14	12°49	20°26	n.a.	S 2
S 3	16 8 55	1°13'44	21° 9	22°15	0°33	25°48	12° 3	6°30	26° 6	21°36	10°31	12° 0	12°46	20°33	n.a.	S 3
M 4	16 12 52	2°14'58	3♐ 2	23°29	0°40	26°23	12°14	6°30	26° 8	21°35	10°31	11°46	12°43	20°40	n.a.	M 4
T 5	16 16 48	3°16'14	14°58	24°42	0°49	26°58	12°25	6°29	26°10	21°34	10°32	11°33	12°39	20°46	n.a.	T 5
W 6	16 20 45	4°17'31	26°56	25°52	1° 1	27°33	12°35	6°28	26°12	21°33	10°32	11°23	12°36	20°53	n.a.	W 6
T 7	16 24 41	5°18'50	9♑ 0	27° 0	1°15	28° 7	12°46	6°27	26°14	21°32	10°33	11°15	12°33	21° 0	n.a.	T 7
F 8	16 28 38	6°20'09	21°12	28° 4	1°30	28°42	12°56	6°26	26°16	21°31	10°33	11°10	12°30	21° 7	n.a.	F 8
S 9	16 32 34	7°21'29	3♒33	29° 5	1°48	29°17	13° 6	6°24	26°17	21°30	10°34	11° 8	12°27	21°13	n.a.	S 9
S 10	16 36 31	8°22'51	16° 7	0♋ 2	2° 8	29°52	13°16	6°23	26°19	21°29	10°34	11°D 8	12°23	21°20	n.a.	S 10
M11	16 40 27	9°24'14	28°59	0°55	2°30	0♈26	13°26	6°21	26°21	21°28	10°34	11° 9	12°20	21°27	n.a.	M11
T 12	16 44 24	10°25'37	12♓11	1°42	2°54	1° 1	13°36	6°20	26°23	21°26	10°35	11°R 9	12°17	21°33	n.a.	T 12
W13	16 48 20	11°27'02	25°48	2°24	3°20	1°35	13°46	6°18	26°24	21°25	10°35	11° 8	12°14	21°40	n.a.	W13
T 14	16 52 17	12°28'28	9♈52	2°59	3°47	2°10	13°56	6°16	26°26	21°24	10°35	11° 5	12°11	21°47	n.a.	T 14
F 15	16 56 13	13°29'55	24°21	3°26	4°16	2°44	14° 6	6°14	26°27	21°23	10°35	11° 0	12° 8	21°54	n.a.	F 15
S 16	17 0 10	14°31'23	9♉13	3°46	4°47	3°18	14°15	6°12	26°29	21°22	10°35	10°52	12° 4	22° 0	n.a.	S 16
S 17	17 4 6	15°32'51	24°21	3°56	5°19	3°53	14°25	6°10	26°30	21°20	10°36	10°43	12° 1	22° 7	n.a.	S 17
M18	17 8 3	16°34'21	9♊36	3°R57	5°53	4°27	14°34	6° 8	26°32	21°19	10°36	10°34	11°58	22°14	n.a.	M18
T 19	17 11 59	17°35'51	24°45	3°47	6°28	5° 1	14°43	6° 5	26°33	21°18	10°36	10°26	11°55	22°21	n.a.	T 19
W20	17 15 56	18°37'21	9♋39	3°27	7° 4	5°35	14°52	6° 3	26°34	21°16	10°36	10°20	11°52	22°27	n.a.	W20
T 21	17 19 52	19°38'52	24°11	2°55	7°42	6° 9	15° 1	6° 0	26°35	21°15	10°R36	10°17	11°48	22°34	n.a.	T 21
F 22	17 23 49	20°40'23	8♌15	2°11	8°21	6°42	15°10	5°58	26°37	21°13	10°36	10°D16	11°45	22°41	n.a.	F 22
S 23	17 27 45	21°41'53	21°50	1°17	9° 2	7°16	15°19	5°55	26°38	21°12	10°36	10°16	11°42	22°47	n.a.	S 23
S 24	17 31 42	22°43'24	4♍57	0°13	9°43	7°50	15°27	5°52	26°39	21°11	10°36	10°18	11°39	22°54	n.a.	S 24
M25	17 35 38	23°44'55	17°40	29♊ 1	10°26	8°23	15°36	5°49	26°40	21° 9	10°36	10°19	11°36	23° 1	n.a.	M25
T 26	17 39 35	24°46'26	0♎ 4	27°43	11°10	8°57	15°44	5°46	26°41	21° 8	10°35	10°R19	11°33	23° 8	n.a.	T 26
W27	17 43 32	25°47'57	12°13	26°21	11°55	9°30	15°52	5°43	26°42	21° 6	10°35	10°17	11°29	23°14	n.a.	W27
T 28	17 47 28	26°49'27	24°12	24°58	12°40	10° 3	16° 0	5°40	26°42	21° 5	10°35	10°13	11°26	23°21	n.a.	T 28
F 29	17 51 25	27°50'57	6♏ 5	23°37	13°27	10°37	16° 8	5°37	26°43	21° 3	10°35	10° 8	11°23	23°28	n.a.	F 29
S 30	17 55 21	28°52'27	17°56	22°21	14°15	11°10	16°16	5°33	26°44	21° 2	10°35	10° 0	11°20	23°35	n.a.	S 30
S 31	17 59 18	29♊53'57	29♏48	21♊12	15♌ 4	11♈43	16♈24	5♒30	26♓44	21♑ 0	10♓34	9♌53	11♌17	23♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n35	6s21	4n51	22n 8	1s38	5n10	7s18	2s 2	0n11	5n16	0n33	21s48	2s40	1s51	0s14	25s 2	2s41	1s50	6n33	17n35	17n28	13s28		n.a.
S 2	20 49	10 17	5 1	22 8	1 44	5 18	7 9	1 47	0 12	5 21	0 33	21 48	2 41	1 50	0 14	25 2	2 41	1 49	6 33	17 39	17 29	13 30		n.a.
S 3	21 2	13 49	4 57	22 7	1 50	5 28	7 1	1 32	0 13	5 25	0 34	21 49	2 41	1 49	0 14	25 2	2 41	1 49	6 33	17 43	17 30	13 32		n.a.
M 4	21 15	16 49	4 41	22 5	1 56	5 38	6 52	1 17	0 14	5 30	0 34	21 49	2 41	1 48	0 14	25 2	2 41	1 48	6 33	17 47	17 31	13 34		n.a.
T 5	21 27	19 7	4 12	22 2	2 2	5 50	6 43	1 1	0 15	5 34	0 34	21 49	2 41	1 47	0 14	25 2	2 41	1 48	6 34	17 51	17 32	13 35		n.a.
W 6	21 39	20 36	3 32	21 59	2 7	6 2	6 34	0 46	0 15	5 39	0 34	21 50	2 42	1 47	0 14	25 3	2 42	1 47	6 34	17 54	17 33	13 37		n.a.
T 7	21 50	21 10	2 42	21 56	2 12	6 16	6 25	0 31	0 16	5 43	0 35	21 50	2 42	1 46	0 14	25 3	2 42	1 47	6 34	17 56	17 34	13 39		n.a.
F 8	22 1	20 44	1 44	21 53	2 17	6 30	6 16	0 16	0 17	5 47	0 35	21 51	2 42	1 45	0 14	25 3	2 42	1 47	6 34	17 57	17 35	13 41		n.a.
S 9	22 12	19 18	0 40	21 49	2 21	6 45	6 6	0 1	0 18	5 52	0 35	21 51	2 42	1 44	0 14	25 3	2 42	1 46	6 35	17 58	17 35	13 43		n.a.
S 10	22 22	16 55	0s27	21 46	2 25	7 1	5 57	0n14	0 19	5 56	0 35	21 52	2 43	1 44	0 14	25 4	2 42	1 46	6 35	17 58	17 36	13 45		n.a.
M11	22 32	13 39	1 34	21 43	2 27	7 18	5 47	0 29	0 20	6 0	0 35	21 53	2 43	1 43	0 14	25 4	2 42	1 45	6 35	17 58	17 37	13 47		n.a.
T 12	22 41	9 37	2 38	21 40	2 30	7 35	5 37	0 44	0 21	6 4	0 36	21 53	2 43	1 42	0 14	25 4	2 42	1 45	6 36	17 58	17 38	13 49		n.a.
W13	22 50	5 0	3 35	21 38	2 31	7 53	5 28	1 0	0 22	6 8	0 36	21 54	2 43	1 41	0 14	25 4	2 42	1 45	6 36	17 58	17 39	13 51		n.a.
T 14	22 59	0n 2	4 22	21 37	2 32	8 12	5 18	1 15	0 23	6 13	0 36	21 55	2 43	1 41	0 14	25 5	2 42	1 44	6 36	17 59	17 40	13 53		n.a.
F 15	23 7	5 12	4 53	21 37	2 31	8 31	5 8	1 30	0 25	6 17	0 36	21 55	2 44	1 40	0 14	25 5	2 42	1 44	6 36	18 0	17 41	13 54		n.a.
S 16	23 14	10 12	5 5	21 38	2 29	8 50	4 58	1 45	0 26	6 21	0 36	21 56	2 44	1 40	0 14	25 5	2 42	1 44	6 37	18 3	17 42	13 56		n.a.
S 17	23 21	14 39	4 57	21 41	2 26	9 10	4 49	2 0	0 27	6 25	0 37	21 57	2 44	1 39	0 14	25 6	2 42	1 43	6 37	18 5	17 43	13 58		n.a.
M18	23 28	18 10	4 28	21 46	2 21	9 31	4 39	2 14	0 28	6 29	0 37	21 58	2 44	1 38	0 14	25 6	2 42	1 43	6 37	18 8	17 44	14 0		n.a.
T 19	23 34	20 25	3 40	21 52	2 15	9 52	4 29	2 29	0 29	6 32	0 37	21 59	2 45	1 38	0 14	25 6	2 42	1 43	6 37	18 10	17 45	14 2		n.a.
W20	23 40	21 12	2 37	22 1	2 7	10 13	4 20	2 44	0 30	6 36	0 37	21 59	2 45	1 37	0 14	25 6	2 42	1 43	6 38	18 11	17 46	14 4		n.a.
T 21	23 45	20 32	1 26	22 11	1 57	10 34	4 10	2 59	0 31	6 40	0 38	22 0	2 45	1 37	0 14	25 7	2 42	1 42	6 38	18 12	17 46	14 6		n.a.
F 22	23 50	18 35	0 11	22 24	1 45	10 56	4 1	3 14	0 32	6 44	0 38	22 1	2 45	1 36	0 14	25 7	2 42	1 42	6 38	18 13	17 47	14 8		n.a.
S 23	23 54	15 38	1n 2	22 39	1 32	11 18	3 51	3 29	0 33	6 47	0 38	22 2	2 45	1 36	0 14	25 7	2 42	1 42	6 38	18 13	17 48	14 10		n.a.
S 24	23 58	11 59	2 9	22 54	1 16	11 40	3 42	3 43	0 34	6 51	0 38	22 3	2 45	1 36	0 14	25 7	2 43	1 42	6 39	18 12	17 49	14 11		n.a.
M25	24 1	7 53	3 8	23 11	0 59	12 3	3 33	3 58	0 36	6 55	0 39	22 4	2 46	1 35	0 14	25 8	2 43	1 42	6 39	18 12	17 50	14 13		n.a.
T 26	24 4	3 34	3 57	23 28	0 41	12 25	3 24	4 13	0 37	6 58	0 39	22 5	2 46	1 35	0 14	25 8	2 43	1 41	6 39	18 12	17 51	14 15		n.a.
W27	24 6	0s48	4 33	23 46	0 22	12 48	3 15	4 27	0 38	7 2	0 39	22 6	2 46	1 34	0 14	25 8	2 43	1 41	6 39	18 12	17 52	14 17		n.a.
T 28	24 8	5 4	4 57	24 2	0 2	13 11	3 6	4 42	0 39	7 5	0 39	22 7	2 46	1 34	0 14	25 9	2 43	1 41	6 40	18 13	17 53	14 19		n.a.
F 29	24 9	9 7	5 8	24 18	0n17	13 33	2 57	4 56	0 40	7 9	0 40	22 8	2 46	1 34	0 14	25 9	2 43	1 41	6 40	18 15	17 54	14 21		n.a.
S 30	24 10	12 48	5 6	24 33	0 36	13 56	2 48	5 11	0 42	7 12	0 40	22 9	2 47	1 33	0 14	25 9	2 43	1 41	6 40	18 17	17 55	14 23		n.a.
S 31	24n10	16s 0	4n51	24n46	0n54	14n19	2s39	5n25	0n43	7n15	0n40	22s10	2s47	1s33	0s14	25s 9	2s43	1s41	6n41	18n19	17n56	14s24		n.a.

Julian Day Number = -1797183.5, Delta T = 118h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'48, Lahiri = -135°35'48 Julian Calendar 1 Aug. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 May 9634 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 14	0♋55'27	11♐44	20°R12	15♉53	12♈16	16♈31	5°R26	26♓45	20°R58	10°R34	9°R45	11♌14	23♏48	n.a.	M 1
T 2	18 7 11	1°56'57	23°46	19♊21	16°43	12°48	16°38	5♒23	26°46	20♑57	10♓34	9♌37	11°10	23°55	n.a.	T 2
W 3	18 11 7	2°58'26	5♑54	18°41	17°35	13°21	16°46	5°19	26°46	20°55	10°33	9°32	11° 7	24° 1	n.a.	W 3
T 4	18 15 4	3°59'55	18°10	18°12	18°27	13°54	16°53	5°15	26°46	20°54	10°33	9°28	11° 4	24° 8	n.a.	T 4
F 5	18 19 1	5° 1'24	0♒36	17°53	19°19	14°26	17° 0	5°11	26°47	20°52	10°33	9°25	11° 1	24°15	n.a.	F 5
S 6	18 22 57	6° 2'53	13°12	17°D45	20°13	14°58	17° 7	5° 8	26°47	20°50	10°32	9°D25	10°58	24°22	n.a.	S 6
S 7	18 26 54	7° 4'22	25°59	17°47	21° 7	15°31	17°13	5° 4	26°47	20°49	10°32	9°26	10°54	24°28	n.a.	S 7
M 8	18 30 50	8° 5'50	9♓ 1	17°57	22° 2	16° 3	17°20	5° 0	26°47	20°47	10°31	9°28	10°51	24°35	n.a.	M 8
T 9	18 34 47	9° 7'19	22°18	18°17	22°57	16°35	17°26	4°55	26°48	20°45	10°31	9°29	10°48	24°42	n.a.	T 9
W10	18 38 43	10° 8'47	5♈54	18°43	23°53	17° 7	17°32	4°51	26°48	20°44	10°30	9°R30	10°45	24°48	n.a.	W10
T 11	18 42 40	11°10'14	19°48	19°17	24°50	17°39	17°38	4°47	26°R48	20°42	10°30	9°30	10°42	24°55	n.a.	T 11
F 12	18 46 37	12°11'42	4♉ 0	19°56	25°47	18°10	17°44	4°43	26°48	20°40	10°29	9°29	10°39	25° 2	n.a.	F 12
S 13	18 50 33	13°13'09	18°30	20°41	26°45	18°42	17°50	4°38	26°48	20°39	10°28	9°26	10°35	25° 9	n.a.	S 13
S 14	18 54 30	14°14'36	3♊13	21°31	27°43	19°13	17°55	4°34	26°47	20°37	10°28	9°22	10°32	25°15	n.a.	S 14
M15	18 58 26	15°16'03	18° 2	22°26	28°42	19°45	18° 1	4°30	26°47	20°35	10°27	9°19	10°29	25°22	n.a.	M15
T 16	19 2 23	16°17'29	2♋51	23°24	29°42	20°16	18° 6	4°25	26°47	20°34	10°26	9°16	10°26	25°29	n.a.	T 16
W17	19 6 20	17°18'54	17°31	24°25	0♊41	20°47	18°11	4°21	26°47	20°32	10°26	9°13	10°23	25°36	n.a.	W17
T 18	19 10 16	18°20'19	1♌55	25°30	1°42	21°18	18°16	4°16	26°46	20°30	10°25	9°12	10°20	25°42	n.a.	T 18
F 19	19 14 13	19°21'42	15°58	26°37	2°42	21°48	18°20	4°11	26°46	20°29	10°24	9°D12	10°16	25°49	n.a.	F 19
S 20	19 18 10	20°23'05	29°36	27°46	3°43	22°19	18°25	4° 7	26°45	20°27	10°23	9°13	10°13	25°56	n.a.	S 20
S 21	19 22 6	21°24'26	12♍50	28°58	4°45	22°49	18°29	4° 2	26°45	20°25	10°23	9°14	10°10	26° 2	n.a.	S 21
M22	19 26 3	22°25'46	25°40	0♋12	5°47	23°20	18°33	3°57	26°44	20°23	10°22	9°16	10° 7	26° 9	n.a.	M22
T 23	19 29 59	23°27'04	8♎10	1°27	6°49	23°50	18°37	3°52	26°43	20°22	10°21	9°17	10° 4	26°16	n.a.	T 23
W24	19 33 56	24°28'22	20°23	2°44	7°51	24°20	18°41	3°48	26°43	20°20	10°20	9°R18	10° 0	26°23	n.a.	W24
T 25	19 37 53	25°29'38	2♏24	4° 2	8°54	24°49	18°45	3°43	26°42	20°18	10°19	9°17	9°57	26°29	n.a.	T 25
F 26	19 41 49	26°30'52	14°18	5°22	9°58	25°19	18°48	3°38	26°41	20°17	10°18	9°17	9°54	26°36	n.a.	F 26
S 27	19 45 46	27°32'05	26°10	6°43	11° 1	25°48	18°52	3°33	26°40	20°15	10°17	9°15	9°51	26°43	n.a.	S 27
S 28	19 49 42	28°33'17	8♐ 3	8° 4	12° 5	26°18	18°55	3°28	26°39	20°13	10°16	9°14	9°48	26°49	n.a.	S 28
M29	19 53 39	29°34'27	20° 2	9°27	13° 9	26°47	18°58	3°23	26°38	20°12	10°15	9°12	9°45	26°56	n.a.	M29
T 30	19 57 36	0♌35'36	2♑ 9	10♋51	14♊14	27♈16	19♈ 0	3♒19	26♓37	20♑10	10♓14	9♌11	9♌41	27♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	18s33	4n23	24n59	1n11	14n42	2s31	5n40	0n44	7n18	0n40	22s11	2s47	1s33	0s14	25s10	2s43	1s40	6n41	18n21	17n56	14s26		n.a.
T 2	24 9	20 19	3 43	25 10	1 26	15 5	2 22	5 54	0 45	7 21	0 41	22 12	2 47	1 33	0 14	25 10	2 43	1 40	6 41	18 23	17 57	14 28		n.a.
W 3	24 8	21 10	2 52	25 20	1 40	15 28	2 14	6 8	0 47	7 25	0 41	22 13	2 47	1 33	0 14	25 10	2 43	1 40	6 41	18 25	17 58	14 30		n.a.
T 4	24 6	21 2	1 53	25 29	1 52	15 50	2 6	6 23	0 48	7 28	0 41	22 14	2 47	1 32	0 14	25 11	2 43	1 40	6 42	18 26	17 59	14 32		n.a.
F 5	24 4	19 52	0 48	25 38	2 2	16 13	1 58	6 37	0 49	7 31	0 41	22 15	2 47	1 32	0 14	25 11	2 43	1 40	6 42	18 27	18 0	14 34		n.a.
S 6	24 1	17 42	0s21	25 46	2 11	16 35	1 50	6 51	0 51	7 34	0 42	22 16	2 48	1 32	0 14	25 11	2 43	1 40	6 42	18 27	18 1	14 36		n.a.
S 7	23 58	14 38	1 30	25 53	2 18	16 57	1 42	7 5	0 52	7 36	0 42	22 17	2 48	1 32	0 14	25 11	2 43	1 40	6 42	18 26	18 2	14 37		n.a.
M 8	23 55	10 49	2 35	26 0	2 24	17 20	1 34	7 19	0 53	7 39	0 42	22 19	2 48	1 32	0 14	25 12	2 43	1 40	6 43	18 26	18 3	14 39		n.a.
T 9	23 51	6 24	3 34	26 6	2 28	17 41	1 26	7 33	0 55	7 42	0 43	22 20	2 48	1 32	0 14	25 12	2 43	1 40	6 43	18 26	18 4	14 41		n.a.
W10	23 46	1 34	4 22	26 12	2 32	18 3	1 19	7 47	0 56	7 45	0 43	22 21	2 48	1 32	0 14	25 12	2 43	1 40	6 43	18 25	18 4	14 43		n.a.
T 11	23 41	3n26	4 56	26 17	2 34	18 24	1 12	8 1	0 58	7 47	0 43	22 22	2 48	1 32	0 14	25 13	2 43	1 40	6 43	18 25	18 5	14 45		n.a.
F 12	23 35	8 21	5 13	26 21	2 35	18 45	1 4	8 15	0 59	7 50	0 43	22 23	2 48	1 32	0 14	25 13	2 43	1 40	6 44	18 26	18 6	14 47		n.a.
S 13	23 29	12 54	5 10	26 25	2 35	19 6	0 57	8 28	1 0	7 52	0 44	22 24	2 48	1 32	0 14	25 13	2 43	1 40	6 44	18 26	18 7	14 49		n.a.
S 14	23 23	16 45	4 47	26 28	2 35	19 27	0 50	8 42	1 2	7 55	0 44	22 26	2 48	1 32	0 14	25 13	2 43	1 40	6 44	18 27	18 8	14 50		n.a.
M15	23 16	19 33	4 5	26 31	2 34	19 47	0 43	8 56	1 3	7 57	0 44	22 27	2 48	1 32	0 14	25 14	2 43	1 40	6 44	18 28	18 9	14 52		n.a.
T 16	23 8	21 2	3 7	26 32	2 32	20 7	0 37	9 9	1 5	7 59	0 45	22 28	2 49	1 32	0 14	25 14	2 43	1 40	6 45	18 29	18 10	14 54		n.a.
W17	23 0	21 4	1 57	26 33	2 30	20 26	0 30	9 23	1 6	8 2	0 45	22 29	2 49	1 32	0 14	25 14	2 43	1 40	6 45	18 30	18 11	14 56		n.a.
T 18	22 52	19 42	0 40	26 32	2 27	20 45	0 24	9 36	1 8	8 4	0 45	22 30	2 49	1 32	0 14	25 14	2 43	1 40	6 45	18 30	18 12	14 58		n.a.
F 19	22 43	17 8	0n37	26 31	2 23	21 4	0 17	9 49	1 10	8 6	0 45	22 32	2 49	1 33	0 14	25 15	2 43	1 40	6 45	18 30	18 13	15 0		n.a.
S 20	22 34	13 40	1 50	26 29	2 20	21 22	0 11	10 2	1 11	8 8	0 46	22 33	2 49	1 33	0 14	25 15	2 43	1 40	6 45	18 30	18 13	15 1		n.a.
S 21	22 24	9 38	2 55	26 26	2 15	21 40	0 5	10 16	1 13	8 10	0 46	22 34	2 49	1 33	0 14	25 15	2 43	1 40	6 46	18 30	18 14	15 3		n.a.
M22	22 14	5 16	3 50	26 22	2 11	21 57	0n 1	10 29	1 14	8 12	0 46	22 35	2 49	1 33	0 14	25 16	2 43	1 40	6 46	18 29	18 15	15 5		n.a.
T 23	22 4	0 48	4 31	26 16	2 6	22 14	0 7	10 42	1 16	8 14	0 47	22 36	2 49	1 34	0 14	25 16	2 43	1 41	6 46	18 29	18 16	15 7		n.a.
W24	21 53	3s36	5 0	26 10	2 1	22 30	0 12	10 55	1 18	8 16	0 47	22 38	2 49	1 34	0 14	25 16	2 43	1 41	6 46	18 29	18 17	15 9		n.a.
T 25	21 41	7 46	5 14	26 3	1 56	22 45	0 18	11 7	1 19	8 17	0 47	22 39	2 49	1 34	0 14	25 16	2 43	1 41	6 47	18 29	18 18	15 10		n.a.
F 26	21 29	11 37	5 15	25 54	1 51	23 1	0 23	11 20	1 21	8 19	0 47	22 40	2 49	1 35	0 14	25 17	2 43	1 41	6 47	18 29	18 19	15 12		n.a.
S 27	21 17	14 59	5 3	25 45	1 45	23 15	0 28	11 33	1 23	8 20	0 48	22 41	2 49	1 35	0 14	25 17	2 43	1 41	6 47	18 29	18 20	15 14		n.a.
S 28	21 5	17 46	4 38	25 34	1 39	23 29	0 34	11 45	1 24	8 22	0 48	22 42	2 49	1 35	0 14	25 17	2 43	1 41	6 47	18 30	18 20	15 16		n.a.
M29	20 51	19 48	4 0	25 23	1 33	23 43	0 39	11 58	1 26	8 23	0 48	22 44	2 49	1 36	0 14	25 17	2 43	1 42	6 47	18 30	18 21	15 18		n.a.
T 30	20n38	20s58	3n11	25n10	1n27	23n56	0n43	12n10	1n28	8n25	0n49	22s45	2s49	1s36	0s14	25s18	2s43	1s42	6n48	18n31	18n22	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1797152.5, Delta T = 118h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'44, Lahiri = -135°35'44 Julian Calendar 1 Sept. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 June 9634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 32	1♌36'43	14♑26	12♋16	15♊19	27♈44	19♈ 3	3°R14	26°R36	20°R 8	10°R13	9°R10	9♌38	27♏10	n.a.	W 1
T 2	20 5 29	2°37'49	26°57	13°41	16°24	28°13	19° 5	3♒ 9	26♓35	20♑ 7	10♓12	9♌10	9°35	27°16	n.a.	T 2
F 3	20 9 26	3°38'53	9♒40	15° 7	17°29	28°41	19° 7	3° 4	26°34	20° 5	10°11	9°D 9	9°32	27°23	n.a.	F 3
S 4	20 13 22	4°39'56	22°38	16°34	18°35	29° 9	19° 9	2°59	26°33	20° 3	10°10	9°10	9°29	27°30	n.a.	S 4
S 5	20 17 19	5°40'58	5♓49	18° 2	19°40	29°37	19°11	2°54	26°31	20° 2	10° 9	9°10	9°26	27°37	n.a.	S 5
M 6	20 21 16	6°41'58	19°13	19°30	20°46	0♉ 5	19°13	2°49	26°30	20° 0	10° 8	9°10	9°22	27°43	n.a.	M 6
T 7	20 25 12	7°42'56	2♈49	21° 0	21°53	0°32	19°14	2°44	26°29	19°58	10° 7	9°10	9°19	27°50	n.a.	T 7
W 8	20 29 9	8°43'54	16°36	22°29	22°59	1° 0	19°15	2°40	26°27	19°57	10° 5	9°R10	9°16	27°57	n.a.	W 8
T 9	20 33 5	9°44'50	0♉34	24° 0	24° 6	1°27	19°16	2°35	26°26	19°55	10° 4	9°10	9°13	28° 3	n.a.	T 9
F 10	20 37 2	10°45'45	14°41	25°31	25°13	1°54	19°17	2°30	26°24	19°54	10° 3	9°D10	9°10	28°10	n.a.	F 10
S 11	20 40 59	11°46'38	28°56	27° 3	26°20	2°20	19°18	2°25	26°23	19°52	10° 2	9°10	9° 6	28°17	n.a.	S 11
S 12	20 44 55	12°47'30	13♊15	28°35	27°27	2°47	19°18	2°20	26°21	19°50	10° 1	9°11	9° 3	28°24	n.a.	S 12
M13	20 48 52	13°48'21	27°35	0♌ 8	28°35	3°13	19°19	2°16	26°19	19°49	9°59	9°11	9° 0	28°30	n.a.	M13
T 14	20 52 49	14°49'10	11♋54	1°42	29°42	3°38	19°R19	2°11	26°18	19°47	9°58	9°12	8°57	28°37	n.a.	T 14
W15	20 56 45	15°49'57	26° 6	3°17	0♋50	4° 4	19°19	2° 6	26°16	19°46	9°57	9°12	8°54	28°44	n.a.	W15
T 16	21 0 42	16°50'43	10♌ 7	4°52	1°58	4°29	19°18	2° 2	26°14	19°44	9°56	9°R12	8°51	28°50	n.a.	T 16
F 17	21 4 39	17°51'26	23°54	6°28	3° 6	4°54	19°18	1°57	26°12	19°43	9°54	9°12	8°47	28°57	n.a.	F 17
S 18	21 8 35	18°52'08	7♍23	8° 4	4°14	5°19	19°17	1°52	26°10	19°42	9°53	9°11	8°44	29° 4	n.a.	S 18
S 19	21 12 32	19°52'48	20°33	9°42	5°23	5°44	19°16	1°48	26° 9	19°40	9°52	9°10	8°41	29°11	n.a.	S 19
M20	21 16 29	20°53'25	3♎23	11°20	6°31	6° 8	19°15	1°43	26° 7	19°39	9°50	9° 8	8°38	29°17	n.a.	M20
T 21	21 20 25	21°54'01	15°55	12°59	7°40	6°32	19°14	1°39	26° 5	19°37	9°49	9° 7	8°35	29°24	n.a.	T 21
W22	21 24 22	22°54'34	28°11	14°38	8°49	6°55	19°12	1°34	26° 3	19°36	9°48	9° 5	8°31	29°31	n.a.	W22
T 23	21 28 18	23°55'05	10♏15	16°19	9°57	7°18	19°10	1°30	26° 1	19°35	9°46	9° 4	8°28	29°37	n.a.	T 23
F 24	21 32 15	24°55'34	22°10	18° 0	11° 6	7°41	19° 9	1°26	25°58	19°33	9°45	9°D 3	8°25	29°44	n.a.	F 24
S 25	21 36 12	25°56'00	4♐ 2	19°42	12°15	8° 4	19° 7	1°22	25°56	19°32	9°44	9° 3	8°22	29°51	n.a.	S 25
S 26	21 40 8	26°56'24	15°56	21°25	13°25	8°26	19° 4	1°17	25°54	19°31	9°42	9° 4	8°19	29°58	n.a.	S 26
M27	21 44 5	27°56'46	27°55	23° 9	14°34	8°48	19° 2	1°13	25°52	19°29	9°41	9° 6	8°16	0♐ 4	n.a.	M27
T 28	21 48 2	28°57'05	10♑ 4	24°54	15°43	9°10	18°59	1° 9	25°50	19°28	9°40	9° 7	8°12	0°11	n.a.	T 28
W29	21 51 58	29°57'23	22°28	26°39	16°53	9°31	18°56	1° 5	25°48	19°27	9°38	9° 9	8° 9	0°18	n.a.	W29
T 30	21 55 55	0♍57'37	5♒ 9	28°26	18° 2	9°52	18°53	1° 1	25°45	19°26	9°37	9°R 9	8° 6	0°24	n.a.	T 30
F 31	21 59 52	1♍57'49	18♒ 9	0♍13	19♋12	10♉12	18♈50	0♒58	25♓43	19♑24	9♓35	9♌ 9	8♌ 3	0♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n24	21s10	2n13	24n56	1n21	24n 8	0n48	12n23	1n30	8n26	0n49	22s46	2s49	1s36	0s14	25s18	2s43	1s42	6n48	18n31	18n23	15s21		n.a.
T 2	20 10	20 19	1 7	24 41	1 15	24 20	0 53	12 35	1 32	8 27	0 49	22 47	2 49	1 37	0 14	25 18	2 43	1 42	6 48	18 31	18 24	15 23		n.a.
F 3	19 56	18 25	0s 3	24 25	1 8	24 31	0 57	12 47	1 33	8 28	0 50	22 48	2 49	1 37	0 14	25 18	2 43	1 42	6 48	18 31	18 25	15 25		n.a.
S 4	19 41	15 33	1 14	24 8	1 2	24 41	1 1	12 59	1 35	8 29	0 50	22 49	2 49	1 38	0 14	25 18	2 43	1 43	6 48	18 31	18 26	15 27		n.a.
S 5	19 25	11 52	2 23	23 50	0 55	24 51	1 6	13 11	1 37	8 30	0 50	22 50	2 49	1 38	0 14	25 19	2 43	1 43	6 49	18 31	18 27	15 28		n.a.
M 6	19 10	7 31	3 25	23 31	0 49	25 0	1 10	13 23	1 39	8 31	0 51	22 52	2 49	1 39	0 14	25 19	2 43	1 43	6 49	18 31	18 27	15 30		n.a.
T 7	18 54	2 45	4 16	23 10	0 42	25 9	1 14	13 35	1 41	8 32	0 51	22 53	2 49	1 40	0 14	25 19	2 43	1 43	6 49	18 31	18 28	15 32		n.a.
W 8	18 37	2n14	4 53	22 49	0 36	25 16	1 17	13 47	1 43	8 33	0 51	22 54	2 48	1 40	0 14	25 19	2 43	1 44	6 49	18 31	18 29	15 34		n.a.
T 9	18 21	7 8	5 14	22 27	0 29	25 23	1 21	13 58	1 45	8 34	0 52	22 55	2 48	1 41	0 14	25 20	2 43	1 44	6 49	18 31	18 30	15 36		n.a.
F 10	18 4	11 43	5 16	22 3	0 22	25 30	1 24	14 10	1 47	8 34	0 52	22 56	2 48	1 41	0 14	25 20	2 43	1 44	6 50	18 31	18 31	15 37		n.a.
S 11	17 47	15 41	4 59	21 39	0 16	25 35	1 28	14 21	1 49	8 35	0 52	22 57	2 48	1 42	0 14	25 20	2 43	1 44	6 50	18 31	18 32	15 39		n.a.
S 12	17 29	18 44	4 23	21 14	0 9	25 40	1 31	14 33	1 51	8 35	0 53	22 58	2 48	1 43	0 14	25 20	2 43	1 45	6 50	18 31	18 33	15 41		n.a.
M13	17 11	20 38	3 31	20 47	0 3	25 44	1 34	14 44	1 53	8 36	0 53	22 59	2 48	1 43	0 14	25 20	2 43	1 45	6 50	18 30	18 34	15 43		n.a.
T 14	16 53	21 12	2 26	20 20	0s 4	25 48	1 37	14 55	1 55	8 36	0 53	23 0	2 48	1 44	0 14	25 21	2 42	1 45	6 50	18 30	18 34	15 45		n.a.
W15	16 34	20 24	1 12	19 52	0 10	25 50	1 40	15 6	1 58	8 36	0 53	23 1	2 48	1 45	0 14	25 21	2 42	1 46	6 50	18 30	18 35	15 46		n.a.
T 16	16 16	18 20	0n 5	19 22	0 16	25 52	1 43	15 17	2 0	8 36	0 54	23 2	2 48	1 45	0 14	25 21	2 42	1 46	6 51	18 30	18 36	15 48		n.a.
F 17	15 57	15 14	1 21	18 52	0 22	25 54	1 45	15 28	2 2	8 37	0 54	23 3	2 47	1 46	0 14	25 21	2 42	1 46	6 51	18 30	18 37	15 50		n.a.
S 18	15 37	11 22	2 30	18 21	0 29	25 54	1 48	15 38	2 4	8 37	0 54	23 4	2 47	1 47	0 14	25 21	2 42	1 47	6 51	18 30	18 38	15 52		n.a.
S 19	15 18	7 3	3 30	17 49	0 35	25 54	1 50	15 49	2 7	8 36	0 55	23 5	2 47	1 48	0 14	25 21	2 42	1 47	6 51	18 31	18 39	15 53		n.a.
M20	14 58	2 32	4 17	17 16	0 40	25 53	1 52	16 0	2 9	8 36	0 55	23 6	2 47	1 48	0 14	25 22	2 42	1 48	6 51	18 31	18 40	15 55		n.a.
T 21	14 38	1s59	4 51	16 42	0 46	25 51	1 54	16 10	2 11	8 36	0 55	23 7	2 47	1 49	0 14	25 22	2 42	1 48	6 51	18 32	18 40	15 57		n.a.
W22	14 18	6 20	5 11	16 7	0 52	25 49	1 56	16 20	2 14	8 36	0 56	23 8	2 47	1 50	0 14	25 22	2 42	1 48	6 51	18 32	18 41	15 59		n.a.
T 23	13 57	10 21	5 16	15 32	0 57	25 45	1 58	16 30	2 16	8 35	0 56	23 8	2 47	1 51	0 14	25 22	2 42	1 49	6 52	18 33	18 42	16 0		n.a.
F 24	13 36	13 55	5 8	14 55	1 2	25 41	2 0	16 40	2 18	8 35	0 56	23 9	2 46	1 52	0 14	25 22	2 42	1 49	6 52	18 33	18 43	16 2		n.a.
S 25	13 15	16 55	4 47	14 18	1 7	25 37	2 2	16 50	2 21	8 35	0 57	23 10	2 46	1 53	0 14	25 22	2 42	1 49	6 52	18 33	18 44	16 4		n.a.
S 26	12 54	19 12	4 13	13 40	1 12	25 31	2 3	17 0	2 23	8 34	0 57	23 11	2 46	1 53	0 14	25 23	2 42	1 50	6 52	18 32	18 45	16 6		n.a.
M27	12 33	20 41	3 29	13 1	1 17	25 25	2 4	17 10	2 26	8 33	0 57	23 12	2 46	1 54	0 14	25 23	2 42	1 50	6 52	18 32	18 46	16 7		n.a.
T 28	12 11	21 14	2 34	12 21	1 21	25 18	2 6	17 20	2 29	8 33	0 58	23 12	2 46	1 55	0 14	25 23	2 42	1 51	6 52	18 32	18 46	16 9		n.a.
W29	11 50	20 45	1 31	11 41	1 25	25 10	2 7	17 29	2 31	8 32	0 58	23 13	2 45	1 56	0 14	25 23	2 42	1 51	6 52	18 31	18 47	16 11		n.a.
T 30	11 28	19 12	0 22	11 0	1 29	25 2	2 8	17 38	2 34	8 31	0 58	23 14	2 45	1 57	0 14	25 23	2 42	1 52	6 52	18 31	18 48	16 13		n.a.
F 31	11n 6	16s38	0s49	10n19	1s32	24n53	2n 9	17n48	2n36	8n30	0n59	23s14	2s45	1s58	0s14	25s23	2s42	1s52	6n53	18n31	18n49	16s14		n.a.

Julian Day Number = -1797122.5, Delta T = 118h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'40, Lahiri = -135°35'40 Julian Calendar 1 Oct. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 July 9634 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 48	2♏57'59	1♓27	2♏ 1	20♋22	10♉32	18°R47	0°R54	25°R41	19°R23	9°R34	9°R 8	8♌ 0	0♐38	n.a.	S 1
S 2	22 7 45	3°58'07	15° 4	3°50	21°31	10°52	18♈43	0♒50	25♓38	19♑22	9♓32	9♌ 5	7°57	0°45	n.a.	S 2
M 3	22 11 41	4°58'12	28°56	5°40	22°41	11°11	18°40	0°46	25°36	19°21	9°31	9° 2	7°53	0°51	n.a.	M 3
T 4	22 15 38	5°58'16	13♈ 1	7°31	23°51	11°30	18°36	0°43	25°34	19°20	9°30	8°58	7°50	0°58	n.a.	T 4
W 5	22 19 35	6°58'17	27°13	9°22	25° 1	11°49	18°32	0°39	25°31	19°19	9°28	8°54	7°47	1° 5	n.a.	W 5
T 6	22 23 31	7°58'17	11♉29	11°15	26°11	12° 7	18°28	0°36	25°29	19°18	9°27	8°50	7°44	1°11	n.a.	T 6
F 7	22 27 28	8°58'14	25°44	13° 8	27°22	12°25	18°23	0°33	25°26	19°17	9°25	8°48	7°41	1°18	n.a.	F 7
S 8	22 31 25	9°58'09	9♊57	15° 1	28°32	12°42	18°19	0°30	25°24	19°16	9°24	8°D48	7°37	1°25	n.a.	S 8
S 9	22 35 21	10°58'03	24° 4	16°55	29°42	12°59	18°14	0°26	25°21	19°15	9°23	8°48	7°34	1°32	n.a.	S 9
M10	22 39 18	11°57'54	8♋ 4	18°49	0♌52	13°15	18° 9	0°23	25°19	19°14	9°21	8°50	7°31	1°38	n.a.	M10
T 11	22 43 14	12°57'44	21°56	20°44	2° 3	13°31	18° 4	0°20	25°16	19°13	9°20	8°51	7°28	1°45	n.a.	T 11
W12	22 47 11	13°57'31	5♌40	22°38	3°13	13°46	17°59	0°18	25°14	19°12	9°18	8°R52	7°25	1°52	n.a.	W12
T 13	22 51 8	14°57'16	19°13	24°32	4°24	14° 1	17°54	0°15	25°11	19°12	9°17	8°52	7°22	1°58	n.a.	T 13
F 14	22 55 4	15°56'59	2♍35	26°26	5°34	14°15	17°48	0°12	25° 9	19°11	9°15	8°49	7°18	2° 5	n.a.	F 14
S 15	22 59 1	16°56'39	15°45	28°19	6°45	14°29	17°43	0° 9	25° 6	19°10	9°14	8°45	7°15	2°12	n.a.	S 15
S 16	23 2 57	17°56'17	28°41	0♎10	7°56	14°42	17°37	0° 7	25° 4	19° 9	9°13	8°39	7°12	2°19	n.a.	S 16
M17	23 6 54	18°55'53	11♎22	2° 1	9° 6	14°54	17°31	0° 5	25° 1	19° 9	9°11	8°32	7° 9	2°25	n.a.	M17
T 18	23 10 51	19°55'26	23°49	3°49	10°17	15° 6	17°25	0° 2	24°58	19° 8	9°10	8°25	7° 6	2°32	n.a.	T 18
W19	23 14 47	20°54'56	6♏ 3	5°34	11°28	15°18	17°19	0° 0	24°56	19° 7	9° 8	8°17	7° 3	2°39	n.a.	W19
T 20	23 18 44	21°54'24	18° 6	7°17	12°38	15°29	17°13	29♑58	24°53	19° 7	9° 7	8°11	6°59	2°45	n.a.	T 20
F 21	23 22 40	22°53'50	0♐ 1	8°56	13°49	15°39	17° 6	29°56	24°51	19° 6	9° 6	8° 6	6°56	2°52	n.a.	F 21
S 22	23 26 37	23°53'12	11°52	10°32	15° 0	15°49	17° 0	29°54	24°48	19° 6	9° 4	8° 3	6°53	2°59	n.a.	S 22
S 23	23 30 33	24°52'33	23°44	12° 3	16°11	15°58	16°53	29°52	24°45	19° 5	9° 3	8°D 2	6°50	3° 6	n.a.	S 23
M24	23 34 30	25°51'50	5♑42	13°29	17°22	16° 6	16°46	29°50	24°43	19° 5	9° 1	8° 3	6°47	3°12	n.a.	M24
T 25	23 38 27	26°51'05	17°51	14°49	18°33	16°14	16°40	29°49	24°40	19° 4	9° 0	8° 4	6°43	3°19	n.a.	T 25
W26	23 42 23	27°50'17	0♒15	16° 4	19°44	16°21	16°33	29°47	24°38	19° 4	8°59	8° 5	6°40	3°26	n.a.	W26
T 27	23 46 20	28°49'27	13° 0	17°12	20°55	16°28	16°26	29°46	24°35	19° 3	8°57	8°R 5	6°37	3°32	n.a.	T 27
F 28	23 50 16	29°48'34	26° 8	18°14	22° 6	16°34	16°19	29°45	24°32	19° 3	8°56	8° 4	6°34	3°39	n.a.	F 28
S 29	23 54 13	0♎47'38	9♓41	19° 8	23°17	16°39	16°11	29°44	24°30	19° 3	8°55	8° 0	6°31	3°46	n.a.	S 29
S 30	23 58 9	1♎46'39	23♓37	19♎55	24♌28	16♉44	16♈ 4	29♑42	24♓27	19♑ 2	8♓54	7♌54	6♌28	3♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n43	13s 8	2s 0	9n36	1s35	24n43	2n10	17n57	2n39	8n29	0n59	23s15	2s45	1s59	0s14	25s23	2s41	1s52	6n53	18n31	18n50	16s16		n.a.
S 2	10 21	8 53	3 5	8 54	1 38	24 32	2 10	18 6	2 42	8 28	0 59	23 16	2 45	2 0	0 14	25 23	2 41	1 53	6 53	18 32	18 51	16 18		n.a.
M 3	9 58	4 5	4 0	8 10	1 40	24 21	2 11	18 15	2 45	8 27	1 0	23 16	2 44	2 1	0 14	25 23	2 41	1 53	6 53	18 33	18 51	16 20		n.a.
T 4	9 36	0n59	4 42	7 27	1 42	24 9	2 11	18 23	2 47	8 25	1 0	23 17	2 44	2 2	0 14	25 24	2 41	1 54	6 53	18 34	18 52	16 21		n.a.
W 5	9 13	6 2	5 7	6 43	1 43	23 56	2 12	18 32	2 50	8 24	1 0	23 17	2 44	2 3	0 14	25 24	2 41	1 54	6 53	18 35	18 53	16 23		n.a.
T 6	8 50	10 47	5 13	5 58	1 44	23 43	2 12	18 41	2 53	8 23	1 1	23 18	2 44	2 4	0 14	25 24	2 41	1 55	6 53	18 36	18 54	16 25		n.a.
F 7	8 27	14 56	5 0	5 14	1 44	23 29	2 12	18 49	2 56	8 21	1 1	23 19	2 44	2 5	0 14	25 24	2 41	1 55	6 53	18 37	18 55	16 26		n.a.
S 8	8 4	18 12	4 28	4 29	1 44	23 14	2 12	18 57	2 59	8 20	1 1	23 19	2 43	2 6	0 14	25 24	2 41	1 56	6 53	18 37	18 56	16 28		n.a.
S 9	7 40	20 22	3 41	3 44	1 43	22 59	2 12	19 5	3 2	8 18	1 2	23 19	2 43	2 7	0 14	25 24	2 41	1 56	6 53	18 37	18 57	16 30		n.a.
M10	7 17	21 15	2 40	3 0	1 42	22 43	2 12	19 13	3 5	8 17	1 2	23 20	2 43	2 8	0 14	25 24	2 41	1 57	6 53	18 36	18 57	16 32		n.a.
T 11	6 53	20 50	1 31	2 16	1 40	22 27	2 12	19 21	3 8	8 15	1 2	23 20	2 43	2 9	0 14	25 24	2 41	1 57	6 54	18 36	18 58	16 33		n.a.
W12	6 30	19 9	0 17	1 32	1 37	22 10	2 11	19 29	3 11	8 13	1 2	23 21	2 42	2 10	0 14	25 24	2 41	1 58	6 54	18 36	18 59	16 35		n.a.
T 13	6 6	16 24	0n56	0 49	1 34	21 52	2 11	19 37	3 14	8 11	1 3	23 21	2 42	2 11	0 14	25 24	2 41	1 58	6 54	18 36	19 0	16 37		n.a.
F 14	5 42	12 49	2 6	0 6	1 29	21 34	2 10	19 44	3 17	8 10	1 3	23 21	2 42	2 12	0 14	25 24	2 40	1 59	6 54	18 36	19 1	16 38		n.a.
S 15	5 18	8 39	3 7	0s35	1 24	21 15	2 10	19 51	3 21	8 8	1 3	23 22	2 41	2 13	0 14	25 24	2 40	1 59	6 54	18 38	19 2	16 40		n.a.
S 16	4 54	4 9	3 58	1 16	1 18	20 55	2 9	19 59	3 24	8 6	1 4	23 22	2 41	2 14	0 14	25 24	2 40	2 0	6 54	18 39	19 2	16 42		n.a.
M17	4 30	0s25	4 36	1 55	1 12	20 35	2 8	20 6	3 27	8 4	1 4	23 22	2 41	2 15	0 14	25 24	2 40	2 0	6 54	18 41	19 3	16 44		n.a.
T 18	4 6	4 54	4 59	2 32	1 4	20 15	2 7	20 12	3 30	8 1	1 4	23 23	2 41	2 16	0 14	25 24	2 40	2 0	6 54	18 43	19 4	16 45		n.a.
W19	3 42	9 6	5 9	3 7	0 55	19 54	2 6	20 19	3 34	7 59	1 4	23 23	2 40	2 17	0 14	25 24	2 40	2 1	6 54	18 45	19 5	16 47		n.a.
T 20	3 18	12 53	5 5	3 41	0 46	19 32	2 5	20 26	3 37	7 57	1 5	23 23	2 40	2 18	0 14	25 24	2 40	2 1	6 54	18 47	19 6	16 49		n.a.
F 21	2 54	16 6	4 47	4 12	0 36	19 10	2 4	20 32	3 41	7 55	1 5	23 23	2 40	2 19	0 14	25 24	2 40	2 2	6 54	18 48	19 7	16 50		n.a.
S 22	2 30	18 39	4 17	4 40	0 25	18 47	2 3	20 38	3 44	7 52	1 5	23 23	2 39	2 20	0 14	25 24	2 40	2 2	6 54	18 49	19 7	16 52		n.a.
S 23	2 6	20 25	3 36	5 6	0 13	18 24	2 2	20 44	3 48	7 50	1 6	23 23	2 39	2 21	0 14	25 24	2 40	2 3	6 54	18 49	19 8	16 54		n.a.
M24	1 41	21 17	2 46	5 29	0 1	18 1	2 0	20 50	3 51	7 48	1 6	23 24	2 39	2 22	0 14	25 24	2 40	2 3	6 54	18 49	19 9	16 55		n.a.
T 25	1 17	21 11	1 47	5 49	0n12	17 37	1 59	20 56	3 55	7 45	1 6	23 24	2 39	2 23	0 14	25 24	2 40	2 4	6 54	18 49	19 10	16 57		n.a.
W26	0 53	20 2	0 42	6 6	0 26	17 12	1 58	21 2	3 58	7 43	1 6	23 24	2 38	2 24	0 14	25 24	2 39	2 4	6 54	18 48	19 11	16 59		n.a.
T 27	0 29	17 51	0s26	6 20	0 41	16 47	1 56	21 7	4 2	7 40	1 7	23 24	2 38	2 25	0 14	25 24	2 39	2 5	6 54	18 48	19 11	17 0		n.a.
F 28	0 5	14 41	1 36	6 31	0 56	16 22	1 54	21 12	4 5	7 38	1 7	23 24	2 38	2 27	0 14	25 24	2 39	2 5	6 54	18 49	19 12	17 2		n.a.
S 29	0s20	10 39	2 41	6 38	1 11	15 56	1 53	21 17	4 9	7 35	1 7	23 24	2 37	2 28	0 14	25 24	2 39	2 6	6 54	18 50	19 13	17 4		n.a.
S 30	0s44	5s57	3s39	6s42	1n26	15n30	1n51	21n22	4n13	7n32	1n 7	23s24	2s37	2s29	0s14	25s24	2s39	2s 6	6n54	18n51	19n14	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -1797091.5, Delta T = 118h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'36, Lahiri = -135°35'36 Julian Calendar 1 Nov. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9634 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9634 BCE (-9633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 6	2♎45'39	7♈55	20♎35	25♌39	16♉47	15°R57	29°R41	24°R25	19°R 2	8°R52	7°R46	6♌24	3♐59	n.a.	M 1
T 2	0 6 2	3°44'35	22°28	21° 6	26°50	16°51	15♈50	29♉41	24♓22	19♉ 2	8♓51	7♌37	6°21	4° 6	n.a.	T 2
W 3	0 9 59	4°43'30	7♉ 8	21°30	28° 1	16°53	15°42	29°40	24°19	19° 2	8°50	7°29	6°18	4°13	n.a.	W 3
T 4	0 13 56	5°42'23	21°50	21°46	29°12	16°55	15°35	29°39	24°17	19° 2	8°48	7°21	6°15	4°19	n.a.	T 4
F 5	0 17 52	6°41'13	6♊25	21°53	0♍23	16°56	15°27	29°39	24°14	19° 1	8°47	7°15	6°12	4°26	n.a.	F 5
S 6	0 21 49	7°40'02	20°48	21°R54	1°34	16°R56	15°20	29°38	24°12	19° 1	8°46	7°12	6° 8	4°33	n.a.	S 6
S 7	0 25 45	8°38'48	4♋57	21°46	2°45	16°55	15°12	29°38	24° 9	19° 1	8°45	7°D11	6° 5	4°39	n.a.	S 7
M 8	0 29 42	9°37'32	18°50	21°31	3°57	16°54	15° 4	29°38	24° 7	19°D 1	8°44	7°11	6° 2	4°46	n.a.	M 8
T 9	0 33 38	10°36'15	2♌28	21°10	5° 8	16°52	14°57	29°37	24° 4	19° 1	8°42	7°R11	5°59	4°53	n.a.	T 9
W10	0 37 35	11°34'55	15°52	20°42	6°19	16°49	14°49	29°D37	24° 2	19° 1	8°41	7°11	5°56	5° 0	n.a.	W10
T 11	0 41 31	12°33'33	29° 3	20° 9	7°30	16°46	14°41	29°38	23°59	19° 1	8°40	7° 9	5°53	5° 6	n.a.	T 11
F 12	0 45 28	13°32'09	12♍ 2	19°31	8°42	16°41	14°33	29°38	23°57	19° 2	8°39	7° 4	5°49	5°13	n.a.	F 12
S 13	0 49 24	14°30'43	24°51	18°49	9°53	16°36	14°26	29°38	23°55	19° 2	8°38	6°57	5°46	5°20	n.a.	S 13
S 14	0 53 21	15°29'15	7♎28	18° 3	11° 4	16°30	14°18	29°39	23°52	19° 2	8°37	6°47	5°43	5°26	n.a.	S 14
M15	0 57 17	16°27'44	19°55	17°16	12°15	16°23	14°10	29°39	23°50	19° 2	8°36	6°35	5°40	5°33	n.a.	M15
T 16	1 1 14	17°26'12	2♏12	16°27	13°27	16°16	14° 2	29°40	23°48	19° 2	8°35	6°22	5°37	5°40	n.a.	T 16
W17	1 5 10	18°24'37	14°19	15°39	14°38	16° 8	13°55	29°40	23°45	19° 3	8°34	6°10	5°34	5°47	n.a.	W17
T 18	1 9 7	19°22'59	26°18	14°50	15°49	15°58	13°47	29°41	23°43	19° 3	8°33	5°58	5°30	5°53	n.a.	T 18
F 19	1 13 3	20°21'20	8♐10	14° 4	17° 1	15°49	13°39	29°42	23°41	19° 3	8°32	5°49	5°27	6° 0	n.a.	F 19
S 20	1 17 0	21°19'38	20° 0	13°19	18°12	15°38	13°32	29°43	23°38	19° 4	8°31	5°43	5°24	6° 7	n.a.	S 20
S 21	1 20 56	22°17'53	1♑50	12°38	19°24	15°27	13°24	29°44	23°36	19° 4	8°30	5°39	5°21	6°13	n.a.	S 21
M22	1 24 53	23°16'07	13°46	12° 0	20°35	15°15	13°17	29°46	23°34	19° 5	8°29	5°37	5°18	6°20	n.a.	M22
T 23	1 28 49	24°14'17	25°53	11°27	21°46	15° 3	13° 9	29°47	23°32	19° 5	8°28	5°D37	5°14	6°27	n.a.	T 23
W24	1 32 46	25°12'26	8♒15	10°57	22°58	14°49	13° 2	29°49	23°30	19° 6	8°27	5°R37	5°11	6°33	n.a.	W24
T 25	1 36 42	26°10'32	20°57	10°33	24° 9	14°35	12°54	29°50	23°28	19° 6	8°26	5°36	5° 8	6°40	n.a.	T 25
F 26	1 40 39	27° 8'36	4♓ 6	10°14	25°21	14°21	12°47	29°52	23°26	19° 7	8°25	5°34	5° 5	6°47	n.a.	F 26
S 27	1 44 35	28° 6'37	17°42	10° 0	26°32	14° 6	12°40	29°54	23°24	19° 7	8°24	5°29	5° 2	6°54	n.a.	S 27
S 28	1 48 32	29° 4'36	1♈47	9°51	27°44	13°50	12°33	29°55	23°22	19° 8	8°23	5°21	4°59	7° 0	n.a.	S 28
M29	1 52 28	0♏ 2'33	16°18	9°D47	28°55	13°34	12°25	29°57	23°20	19° 9	8°23	5°12	4°55	7° 7	n.a.	M29
T 30	1 56 25	1° 0'28	1♉10	9°49	0♎ 6	13°17	12°18	29°59	23°18	19° 9	8°22	5° 1	4°52	7°14	n.a.	T 30
W31	2 0 21	1♏58'21	16♉13	9♎55	1♎18	12♉59	12♈11	0♒ 2	23♓16	19♉10	8♓21	4♌50	4♌49	7♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 8	0s48	4s25	6s43	1n42	15n 4	1n49	21n27	4n16	7n30	1n 8	23s23	2s37	2s30	0s14	25s24	2s39	2s 7	6n54	18n53	19n15	17s 7		n.a.
T 2	1 32	4n28	4 55	6 40	1 57	14 37	1 47	21 31	4 20	7 27	1 8	23 23	2 37	2 31	0 14	25 24	2 39	2 7	6 54	18 56	19 16	17 9		n.a.
W 3	1 56	9 31	5 5	6 35	2 13	14 10	1 45	21 35	4 24	7 24	1 8	23 23	2 36	2 32	0 14	25 24	2 39	2 8	6 54	18 58	19 16	17 10		n.a.
T 4	2 20	14 2	4 56	6 27	2 28	13 43	1 43	21 39	4 27	7 22	1 8	23 23	2 36	2 33	0 14	25 24	2 39	2 8	6 54	19 0	19 17	17 12		n.a.
F 5	2 44	17 40	4 27	6 16	2 43	13 15	1 41	21 43	4 31	7 19	1 9	23 23	2 36	2 34	0 14	25 24	2 39	2 9	6 54	19 2	19 18	17 14		n.a.
S 6	3 8	20 10	3 42	6 3	2 57	12 47	1 39	21 47	4 35	7 16	1 9	23 23	2 35	2 35	0 14	25 24	2 39	2 9	6 54	19 2	19 19	17 15		n.a.
S 7	3 32	21 22	2 43	5 48	3 11	12 18	1 37	21 50	4 39	7 13	1 9	23 22	2 35	2 36	0 14	25 23	2 38	2 10	6 54	19 3	19 20	17 17		n.a.
M 8	3 56	21 13	1 36	5 31	3 24	11 50	1 35	21 54	4 42	7 10	1 9	23 22	2 35	2 37	0 13	25 23	2 38	2 10	6 54	19 3	19 20	17 19		n.a.
T 9	4 19	19 48	0 25	5 12	3 35	11 21	1 32	21 56	4 46	7 7	1 9	23 22	2 34	2 38	0 13	25 23	2 38	2 11	6 54	19 3	19 21	17 20		n.a.
W10	4 43	17 18	0n46	4 51	3 45	10 51	1 30	21 59	4 50	7 4	1 10	23 22	2 34	2 39	0 13	25 23	2 38	2 11	6 54	19 3	19 22	17 22		n.a.
T 11	5 7	13 56	1 54	4 30	3 55	10 22	1 28	22 2	4 54	7 2	1 10	23 21	2 34	2 40	0 13	25 23	2 38	2 12	6 54	19 3	19 23	17 23		n.a.
F 12	5 30	9 55	2 54	4 9	4 2	9 52	1 25	22 4	4 57	6 59	1 10	23 21	2 33	2 41	0 13	25 23	2 38	2 12	6 54	19 4	19 24	17 25		n.a.
S 13	5 53	5 32	3 45	3 47	4 8	9 22	1 23	22 6	5 1	6 56	1 10	23 21	2 33	2 42	0 13	25 23	2 38	2 13	6 54	19 6	19 24	17 27		n.a.
S 14	6 17	0 58	4 24	3 26	4 12	8 52	1 21	22 8	5 5	6 53	1 10	23 20	2 33	2 43	0 13	25 23	2 38	2 13	6 54	19 9	19 25	17 28		n.a.
M15	6 40	3s35	4 49	3 5	4 15	8 22	1 18	22 9	5 8	6 50	1 10	23 20	2 32	2 44	0 13	25 23	2 38	2 13	6 54	19 12	19 26	17 30		n.a.
T 16	7 3	7 55	5 1	2 45	4 15	7 51	1 16	22 10	5 12	6 47	1 11	23 19	2 32	2 44	0 13	25 23	2 38	2 14	6 54	19 15	19 27	17 32		n.a.
W17	7 26	11 53	4 59	2 27	4 14	7 21	1 13	22 11	5 15	6 44	1 11	23 19	2 32	2 45	0 13	25 22	2 37	2 14	6 54	19 19	19 28	17 33		n.a.
T 18	7 49	15 20	4 43	2 10	4 12	6 50	1 10	22 12	5 19	6 41	1 11	23 18	2 32	2 46	0 13	25 22	2 37	2 15	6 54	19 21	19 29	17 35		n.a.
F 19	8 11	18 9	4 16	1 56	4 7	6 19	1 8	22 12	5 22	6 38	1 11	23 18	2 31	2 47	0 13	25 22	2 37	2 15	6 54	19 24	19 29	17 36		n.a.
S 20	8 34	20 11	3 37	1 43	4 2	5 48	1 5	22 12	5 26	6 35	1 11	23 17	2 31	2 48	0 13	25 22	2 37	2 16	6 54	19 25	19 30	17 38		n.a.
S 21	8 56	21 21	2 49	1 33	3 55	5 17	1 3	22 12	5 29	6 32	1 11	23 17	2 31	2 49	0 13	25 22	2 37	2 16	6 54	19 26	19 31	17 40		n.a.
M22	9 18	21 34	1 53	1 26	3 46	4 45	1 0	22 11	5 33	6 29	1 12	23 16	2 30	2 50	0 13	25 22	2 37	2 16	6 54	19 27	19 32	17 41		n.a.
T 23	9 41	20 47	0 51	1 21	3 37	4 14	0 57	22 10	5 36	6 26	1 12	23 16	2 30	2 51	0 13	25 21	2 37	2 17	6 54	19 27	19 33	17 43		n.a.
W24	10 3	18 59	0s14	1 19	3 26	3 42	0 54	22 9	5 39	6 24	1 12	23 15	2 30	2 51	0 13	25 21	2 37	2 17	6 53	19 27	19 33	17 44		n.a.
T 25	10 24	16 13	1 20	1 20	3 15	3 11	0 52	22 8	5 42	6 21	1 12	23 14	2 29	2 52	0 13	25 21	2 37	2 18	6 53	19 27	19 34	17 46		n.a.
F 26	10 46	12 33	2 25	1 23	3 3	2 39	0 49	22 6	5 45	6 18	1 12	23 14	2 29	2 53	0 13	25 21	2 37	2 18	6 53	19 28	19 35	17 48		n.a.
S 27	11 7	8 6	3 23	1 29	2 51	2 7	0 46	22 4	5 48	6 15	1 12	23 13	2 29	2 54	0 13	25 21	2 37	2 18	6 53	19 29	19 36	17 49		n.a.
S 28	11 29	3 5	4 11	1 37	2 38	1 36	0 43	22 2	5 51	6 12	1 12	23 12	2 28	2 55	0 13	25 21	2 36	2 19	6 53	19 31	19 36	17 51		n.a.
M29	11 50	2n14	4 45	1 47	2 25	1 4	0 41	21 59	5 53	6 10	1 12	23 11	2 28	2 55	0 13	25 20	2 36	2 19	6 53	19 33	19 37	17 52		n.a.
T 30	12 11	7 34	5 0	2 0	2 11	0 32	0 38	21 56	5 56	6 7	1 12	23 11	2 28	2 56	0 13	25 20	2 36	2 19	6 53	19 36	19 38	17 54		n.a.
W31	12s31	12n30	4s55	2s15	1n58	0n 0	0n35	21n53	5n58	6n 4	1n13	23s10	2s27	2s57	0s13	25s20	2s36	2s20	6n53	19n39	19n39	17s56		n.a.

Julian Day Number = -1797061.5, Delta T = 118h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'32, Lahiri = -135°35'32 Julian Calendar 1 Dec. 9634 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9634 BCE

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 18	2♏56'12	1♊17	10♎ 7	2♎30	12°R42	12°R 5	0♒ 4	23°R14	19♑11	8°R20	4°R40	4♌46	7♐27	n.a.	T 1
F 2	2 8 14	3°54'02	16°14	10°23	3°41	12♉24	11♈58	0° 6	23♓13	19°12	8♓20	4♌32	4°43	7°34	n.a.	F 2
S 3	2 12 11	4°51'50	0♋55	10°44	4°53	12° 5	11°51	0° 9	23°11	19°13	8°19	4°27	4°39	7°40	n.a.	S 3
S 4	2 16 7	5°49'36	15°16	11°10	6° 4	11°46	11°45	0°11	23° 9	19°13	8°18	4°25	4°36	7°47	n.a.	S 4
M 5	2 20 3	6°47'21	29°14	11°39	7°16	11°27	11°38	0°14	23° 7	19°14	8°18	4°24	4°33	7°54	n.a.	M 5
T 6	2 24 0	7°45'04	12♌50	12°13	8°28	11° 7	11°32	0°17	23° 6	19°15	8°17	4°24	4°30	8° 1	n.a.	T 6
W 7	2 27 56	8°42'46	26° 7	12°51	9°39	10°47	11°26	0°20	23° 4	19°16	8°17	4°24	4°27	8° 7	n.a.	W 7
T 8	2 31 53	9°40'26	9♍ 5	13°32	10°51	10°27	11°20	0°23	23° 3	19°17	8°16	4°21	4°24	8°14	n.a.	T 8
F 9	2 35 49	10°38'05	21°50	14°18	12° 3	10° 7	11°14	0°26	23° 1	19°18	8°15	4°16	4°20	8°21	n.a.	F 9
S 10	2 39 46	11°35'42	4♎22	15° 6	13°14	9°47	11° 8	0°29	23° 0	19°19	8°15	4° 8	4°17	8°27	n.a.	S 10
S 11	2 43 42	12°33'18	16°43	15°58	14°26	9°26	11° 2	0°32	22°58	19°20	8°14	3°58	4°14	8°34	n.a.	S 11
M12	2 47 39	13°30'52	28°56	16°54	15°38	9° 6	10°57	0°35	22°57	19°21	8°14	3°45	4°11	8°41	n.a.	M12
T 13	2 51 35	14°28'24	11♏ 2	17°52	16°50	8°46	10°51	0°39	22°56	19°23	8°14	3°32	4° 8	8°48	n.a.	T 13
W14	2 55 32	15°25'55	23° 1	18°53	18° 1	8°25	10°46	0°42	22°54	19°24	8°13	3°18	4° 5	8°54	n.a.	W14
T 15	2 59 28	16°23'25	4♐54	19°57	19°13	8° 5	10°41	0°46	22°53	19°25	8°13	3° 6	4° 1	9° 1	n.a.	T 15
F 16	3 3 25	17°20'53	16°44	21° 4	20°25	7°45	10°36	0°50	22°52	19°26	8°12	2°56	3°58	9° 8	n.a.	F 16
S 17	3 7 21	18°18'19	28°33	22°14	21°37	7°26	10°31	0°53	22°51	19°27	8°12	2°49	3°55	9°14	n.a.	S 17
S 18	3 11 18	19°15'43	10♑24	23°26	22°49	7° 6	10°26	0°57	22°50	19°29	8°12	2°45	3°52	9°21	n.a.	S 18
M19	3 15 14	20°13'06	22°20	24°41	24° 1	6°47	10°22	1° 1	22°49	19°30	8°12	2°42	3°49	9°28	n.a.	M19
T 20	3 19 10	21°10'28	4♒25	25°58	25°13	6°28	10°17	1° 5	22°48	19°31	8°11	2°D42	3°45	9°34	n.a.	T 20
W21	3 23 7	22° 7'47	16°46	27°18	26°24	6°10	10°13	1° 9	22°47	19°33	8°11	2°R42	3°42	9°41	n.a.	W21
T 22	3 27 3	23° 5'05	29°26	28°40	27°36	5°52	10° 9	1°14	22°46	19°34	8°11	2°42	3°39	9°48	n.a.	T 22
F 23	3 31 0	24° 2'22	12♓30	0♏ 4	28°48	5°35	10° 5	1°18	22°45	19°35	8°11	2°41	3°36	9°55	n.a.	F 23
S 24	3 34 56	24°59'36	26° 3	1°31	0♏ 0	5°18	10° 2	1°22	22°44	19°37	8°11	2°37	3°33	10° 1	n.a.	S 24
S 25	3 38 53	25°56'49	10♈ 5	2°59	1°12	5° 2	9°58	1°27	22°44	19°38	8°10	2°32	3°30	10° 8	n.a.	S 25
M26	3 42 49	26°54'01	24°36	4°31	2°24	4°46	9°55	1°31	22°43	19°40	8°10	2°24	3°26	10°15	n.a.	M26
T 27	3 46 46	27°51'12	9♉32	6° 4	3°36	4°31	9°52	1°36	22°42	19°41	8°10	2°15	3°23	10°21	n.a.	T 27
W28	3 50 42	28°48'21	24°43	7°39	4°49	4°16	9°48	1°40	22°42	19°43	8°10	2° 6	3°20	10°28	n.a.	W28
T 29	3 54 39	29°45'29	10♊ 0	9°17	6° 1	4° 3	9°46	1°45	22°41	19°44	8°D10	1°57	3°17	10°35	n.a.	T 29
F 30	3 58 35	0♐42'36	25°11	10°57	7°13	3°49	9°43	1°50	22°41	19°46	8°10	1°51	3°14	10°41	n.a.	F 30
S 31	4 2 32	1♐39'42	10♋ 8	12♏39	8♏25	3♉37	9♈40	1♒55	22♓40	19♑48	8♓10	1♌47	3♌10	10♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s52	16n40	4s29	2s32	1n45	0s32	0n32	21n49	6n 1	6n 1	1n13	23s 9	2s27	2s58	0s13	25s20	2s36	2s20	6n53	19n41	19n40	17s57		n.a.
F 2	13 12	19 42	3 45	2 50	1 32	1 4	0 30	21 46	6 3	5 59	1 13	23 8	2 27	2 58	0 13	25 20	2 36	2 21	6 53	19 43	19 40	17 59		n.a.
S 3	13 32	21 23	2 47	3 11	1 18	1 35	0 27	21 42	6 5	5 56	1 13	23 7	2 27	2 59	0 13	25 19	2 36	2 21	6 53	19 44	19 41	18 0		n.a.
S 4	13 52	21 38	1 39	3 33	1 6	2 7	0 24	21 37	6 7	5 54	1 13	23 7	2 26	3 0	0 13	25 19	2 36	2 21	6 53	19 45	19 42	18 2		n.a.
M 5	14 12	20 30	0 27	3 56	0 53	2 39	0 21	21 33	6 9	5 51	1 13	23 6	2 26	3 0	0 13	25 19	2 36	2 22	6 53	19 45	19 43	18 3		n.a.
T 6	14 31	18 11	0n45	4 21	0 41	3 10	0 18	21 28	6 11	5 49	1 13	23 5	2 26	3 1	0 13	25 19	2 36	2 22	6 52	19 45	19 44	18 5		n.a.
W 7	14 50	14 57	1 52	4 47	0 28	3 42	0 16	21 23	6 12	5 46	1 13	23 4	2 25	3 2	0 13	25 18	2 36	2 22	6 52	19 45	19 44	18 7		n.a.
T 8	15 9	11 3	2 52	5 15	0 17	4 13	0 13	21 17	6 13	5 44	1 13	23 3	2 25	3 2	0 13	25 18	2 35	2 22	6 52	19 46	19 45	18 8		n.a.
F 9	15 28	6 44	3 43	5 43	0 5	4 45	0 10	21 12	6 15	5 41	1 13	23 2	2 25	3 3	0 13	25 18	2 35	2 23	6 52	19 47	19 46	18 10		n.a.
S 10	15 46	2 12	4 21	6 13	0s 5	5 16	0 7	21 6	6 16	5 39	1 13	23 1	2 24	3 3	0 13	25 18	2 35	2 23	6 52	19 49	19 47	18 11		n.a.
S 11	16 4	2s22	4 47	6 43	0 16	5 47	0 5	21 0	6 16	5 37	1 13	23 0	2 24	3 4	0 13	25 18	2 35	2 23	6 52	19 51	19 47	18 13		n.a.
M12	16 22	6 47	4 59	7 14	0 26	6 18	0 2	20 54	6 17	5 35	1 13	22 59	2 24	3 4	0 13	25 17	2 35	2 24	6 52	19 55	19 48	18 14		n.a.
T 13	16 40	10 53	4 58	7 46	0 36	6 49	0s 1	20 47	6 18	5 32	1 13	22 58	2 24	3 5	0 13	25 17	2 35	2 24	6 52	19 58	19 49	18 16		n.a.
W14	16 57	14 32	4 43	8 18	0 45	7 20	0 3	20 41	6 18	5 30	1 13	22 57	2 23	3 5	0 13	25 17	2 35	2 24	6 52	20 1	19 50	18 17		n.a.
T 15	17 15	17 34	4 16	8 52	0 54	7 50	0 6	20 34	6 18	5 28	1 13	22 56	2 23	3 6	0 13	25 16	2 35	2 24	6 52	20 4	19 51	18 19		n.a.
F 16	17 31	19 52	3 38	9 25	1 2	8 21	0 9	20 27	6 18	5 26	1 13	22 55	2 23	3 6	0 13	25 16	2 35	2 25	6 51	20 6	19 51	18 20		n.a.
S 17	17 48	21 19	2 51	9 59	1 10	8 51	0 11	20 20	6 18	5 24	1 13	22 53	2 23	3 7	0 13	25 16	2 35	2 25	6 51	20 8	19 52	18 22		n.a.
S 18	18 4	21 50	1 56	10 33	1 17	9 21	0 14	20 13	6 18	5 22	1 13	22 52	2 22	3 7	0 13	25 16	2 35	2 25	6 51	20 9	19 53	18 23		n.a.
M19	18 20	21 22	0 55	11 8	1 23	9 51	0 16	20 6	6 17	5 21	1 13	22 51	2 22	3 8	0 12	25 15	2 35	2 25	6 51	20 9	19 54	18 25		n.a.
T 20	18 36	19 54	0s 9	11 43	1 30	10 20	0 19	19 59	6 17	5 19	1 13	22 50	2 22	3 8	0 12	25 15	2 34	2 25	6 51	20 10	19 54	18 27		n.a.
W21	18 51	17 28	1 14	12 18	1 35	10 50	0 21	19 52	6 16	5 17	1 13	22 49	2 21	3 8	0 12	25 15	2 34	2 26	6 51	20 10	19 55	18 28		n.a.
T 22	19 6	14 9	2 17	12 53	1 40	11 19	0 24	19 45	6 15	5 16	1 13	22 47	2 21	3 9	0 12	25 15	2 34	2 26	6 51	20 10	19 56	18 30		n.a.
F 23	19 21	10 4	3 15	13 28	1 45	11 47	0 26	19 38	6 14	5 14	1 13	22 46	2 21	3 9	0 12	25 14	2 34	2 26	6 51	20 10	19 57	18 31		n.a.
S 24	19 36	5 20	4 5	14 3	1 49	12 16	0 29	19 31	6 13	5 12	1 13	22 45	2 21	3 9	0 12	25 14	2 34	2 26	6 51	20 11	19 58	18 33		n.a.
S 25	19 50	0 10	4 41	14 38	1 53	12 44	0 31	19 24	6 11	5 11	1 13	22 44	2 20	3 10	0 12	25 14	2 34	2 26	6 51	20 12	19 58	18 34		n.a.
M26	20 3	5n10	5 1	15 13	1 55	13 12	0 33	19 17	6 10	5 10	1 13	22 42	2 20	3 10	0 12	25 13	2 34	2 26	6 50	20 14	19 59	18 36		n.a.
T 27	20 17	10 21	5 1	15 48	1 58	13 40	0 36	19 10	6 8	5 8	1 13	22 41	2 20	3 10	0 12	25 13	2 34	2 26	6 50	20 16	20 0	18 37		n.a.
W28	20 30	15 0	4 41	16 22	1 59	14 7	0 38	19 3	6 6	5 7	1 13	22 40	2 20	3 10	0 12	25 13	2 34	2 27	6 50	20 18	20 1	18 39		n.a.
T 29	20 43	18 41	4 0	16 56	2 1	14 34	0 40	18 56	6 5	5 6	1 13	22 38	2 19	3 10	0 12	25 12	2 34	2 27	6 50	20 20	20 1	18 40		n.a.
F 30	20 55	21 3	3 2	17 29	2 1	15 0	0 42	18 50	6 3	5 5	1 13	22 37	2 19	3 11	0 12	25 12	2 34	2 27	6 50	20 21	20 2	18 42		n.a.
S 31	21s 7	21n54	1s53	18s 2	2s 1	15s26	0s44	18n43	6n 0	5n 4	1n13	22s36	2s19	3s11	0s12	25s12	2s34	2s27	6n50	20n22	20n 3	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1797030.5, Delta T = 118h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'28, Lahiri = -135°35'28 Julian Calendar 1 Jan. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9634 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 28	2♐36'48	24♋42	14♏24	9♏37	3°R25	9°R38	2♒ 0	22°R40	19♑49	8♓10	1°R45	3♌ 7	10♐55	n.a.	S 1
M 2	4 10 25	3°33'52	8♌52	16°10	10°49	3♉14	9♈36	2° 5	22♓40	19°51	8°11	1°D45	3° 4	11° 1	n.a.	M 2
T 3	4 14 21	4°30'56	22°35	17°59	12° 2	3° 4	9°34	2°10	22°39	19°53	8°11	1♌46	3° 1	11° 8	n.a.	T 3
W 4	4 18 18	5°27'59	5♍53	19°49	13°14	2°55	9°32	2°15	22°39	19°54	8°11	1°R46	2°58	11°15	n.a.	W 4
T 5	4 22 14	6°25'02	18°49	21°42	14°26	2°46	9°31	2°20	22°39	19°56	8°11	1°46	2°55	11°22	n.a.	T 5
F 6	4 26 11	7°22'04	1♎28	23°37	15°39	2°38	9°29	2°26	22°39	19°58	8°11	1°43	2°51	11°28	n.a.	F 6
S 7	4 30 7	8°19'05	13°51	25°34	16°51	2°31	9°28	2°31	22°39	19°59	8°11	1°38	2°48	11°35	n.a.	S 7
S 8	4 34 4	9°16'06	26° 3	27°33	18° 3	2°25	9°27	2°37	22°D39	20° 1	8°12	1°31	2°45	11°42	n.a.	S 8
M 9	4 38 0	10°13'06	8♏ 6	29°34	19°16	2°19	9°26	2°42	22°39	20° 3	8°12	1°23	2°42	11°48	n.a.	M 9
T 10	4 41 57	11°10'06	20° 3	1♐37	20°28	2°15	9°25	2°48	22°39	20° 5	8°12	1°13	2°39	11°55	n.a.	T 10
W11	4 45 53	12° 7'06	1♐56	3°41	21°41	2°11	9°25	2°53	22°39	20° 7	8°13	1° 4	2°36	12° 2	n.a.	W11
T 12	4 49 50	13° 4'04	13°47	5°47	22°53	2° 8	9°24	2°59	22°39	20° 8	8°13	0°56	2°32	12° 8	n.a.	T 12
F 13	4 53 46	14° 1'02	25°36	7°55	24° 6	2° 6	9°D24	3° 5	22°39	20°10	8°13	0°49	2°29	12°15	n.a.	F 13
S 14	4 57 43	14°58'00	7♑27	10° 3	25°19	2° 5	9°24	3°11	22°40	20°12	8°14	0°44	2°26	12°22	n.a.	S 14
S 15	5 1 39	15°54'57	19°21	12°13	26°31	2°D 5	9°24	3°16	22°40	20°14	8°14	0°42	2°23	12°29	n.a.	S 15
M16	5 5 36	16°51'53	1♒21	14°23	27°44	2° 5	9°25	3°22	22°41	20°16	8°15	0°D41	2°20	12°35	n.a.	M16
T 17	5 9 32	17°48'49	13°32	16°34	28°57	2° 6	9°25	3°28	22°41	20°18	8°15	0°42	2°16	12°42	n.a.	T 17
W18	5 13 29	18°45'43	25°55	18°45	0♐ 9	2° 9	9°26	3°34	22°42	20°20	8°16	0°43	2°13	12°49	n.a.	W18
T 19	5 17 25	19°42'38	8♓36	20°56	1°22	2°12	9°27	3°41	22°42	20°22	8°16	0°44	2°10	12°55	n.a.	T 19
F 20	5 21 22	20°39'31	21°39	23° 7	2°35	2°15	9°28	3°47	22°43	20°24	8°17	0°R45	2° 7	13° 2	n.a.	F 20
S 21	5 25 18	21°36'24	5♈ 6	25°17	3°48	2°20	9°30	3°53	22°43	20°26	8°18	0°44	2° 4	13° 9	n.a.	S 21
S 22	5 29 15	22°33'17	19° 1	27°26	5° 0	2°25	9°31	3°59	22°44	20°28	8°18	0°42	2° 1	13°15	n.a.	S 22
M23	5 33 11	23°30'09	3♉22	29°35	6°13	2°31	9°33	4° 5	22°45	20°30	8°19	0°38	1°57	13°22	n.a.	M23
T 24	5 37 8	24°27'00	18° 8	1♑42	7°26	2°38	9°34	4°12	22°46	20°32	8°20	0°33	1°54	13°29	n.a.	T 24
W25	5 41 4	25°23'51	3♊11	3°48	8°39	2°46	9°36	4°18	22°47	20°34	8°20	0°28	1°51	13°35	n.a.	W25
T 26	5 45 1	26°20'42	18°24	5°52	9°52	2°55	9°39	4°25	22°48	20°36	8°21	0°24	1°48	13°42	n.a.	T 26
F 27	5 48 57	27°17'33	3♋37	7°54	11° 5	3° 4	9°41	4°31	22°49	20°38	8°22	0°20	1°45	13°49	n.a.	F 27
S 28	5 52 54	28°14'24	18°38	9°55	12°18	3°14	9°44	4°38	22°50	20°40	8°23	0°19	1°42	13°56	n.a.	S 28
S 29	5 56 51	29♐11'15	3♌21	11♑54	13♐31	3♉24	9♈46	4♒44	22♓51	20♑42	8♓24	0°D18	1♌38	14♐ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	21n14	0s38	18s33	2s 0	15s52	0s46	18n37	5n58	5n 3	1n13	22s34	2s19	3s11	0s12	25s12	2s34	2s27	6n50	20n23	20n 4	18s45		n.a.
M 2	21 30	19 12	0n38	19 5	1 59	16 18	0 48	18 31	5 56	5 2	1 13	22 33	2 18	3 11	0 12	25 11	2 34	2 27	6 50	20 23	20 4	18 46		n.a.
T 3	21 41	16 8	1 49	19 35	1 57	16 43	0 50	18 25	5 53	5 1	1 13	22 31	2 18	3 11	0 12	25 11	2 33	2 27	6 49	20 23	20 5	18 47		n.a.
W 4	21 52	12 17	2 52	20 4	1 55	17 7	0 52	18 19	5 51	5 0	1 13	22 30	2 18	3 11	0 12	25 11	2 33	2 27	6 49	20 23	20 6	18 49		n.a.
T 5	22 2	7 59	3 45	20 32	1 51	17 31	0 54	18 14	5 48	5 0	1 13	22 28	2 18	3 11	0 12	25 10	2 33	2 27	6 49	20 23	20 7	18 50		n.a.
F 6	22 12	3 26	4 25	20 59	1 48	17 55	0 56	18 8	5 46	4 59	1 13	22 27	2 17	3 11	0 12	25 10	2 33	2 27	6 49	20 23	20 7	18 52		n.a.
S 7	22 22	1s10	4 52	21 25	1 43	18 18	0 58	18 3	5 43	4 58	1 13	22 25	2 17	3 11	0 12	25 10	2 33	2 27	6 49	20 24	20 8	18 53		n.a.
S 8	22 31	5 38	5 5	21 48	1 38	18 41	1 0	17 58	5 40	4 58	1 13	22 24	2 17	3 11	0 12	25 9	2 33	2 27	6 49	20 26	20 9	18 55		n.a.
M 9	22 40	9 51	5 4	22 11	1 32	19 4	1 1	17 54	5 37	4 57	1 13	22 22	2 17	3 11	0 12	25 9	2 33	2 27	6 49	20 28	20 10	18 56		n.a.
T 10	22 48	13 39	4 50	22 31	1 26	19 25	1 3	17 49	5 34	4 57	1 13	22 21	2 17	3 11	0 12	25 9	2 33	2 27	6 49	20 30	20 10	18 58		n.a.
W11	22 56	16 53	4 24	22 50	1 19	19 47	1 4	17 45	5 31	4 57	1 13	22 19	2 16	3 11	0 12	25 8	2 33	2 27	6 49	20 32	20 11	18 59		n.a.
T 12	23 3	19 25	3 46	23 7	1 12	20 7	1 6	17 41	5 28	4 57	1 13	22 18	2 16	3 11	0 12	25 8	2 33	2 27	6 48	20 34	20 12	19 1		n.a.
F 13	23 11	21 8	2 58	23 22	1 4	20 28	1 7	17 37	5 25	4 57	1 13	22 16	2 16	3 11	0 12	25 8	2 33	2 27	6 48	20 36	20 13	19 2		n.a.
S 14	23 17	21 55	2 2	23 34	0 56	20 47	1 9	17 34	5 22	4 57	1 13	22 15	2 16	3 11	0 12	25 7	2 33	2 27	6 48	20 37	20 13	19 4		n.a.
S 15	23 24	21 43	1 1	23 44	0 47	21 7	1 10	17 31	5 18	4 57	1 12	22 13	2 15	3 10	0 12	25 7	2 33	2 27	6 48	20 37	20 14	19 5		n.a.
M16	23 30	20 32	0s 4	23 52	0 38	21 25	1 12	17 28	5 15	4 57	1 12	22 11	2 15	3 10	0 12	25 7	2 33	2 27	6 48	20 37	20 15	19 6		n.a.
T 17	23 35	18 23	1 9	23 57	0 29	21 43	1 13	17 25	5 12	4 57	1 12	22 10	2 15	3 10	0 12	25 6	2 33	2 27	6 48	20 37	20 16	19 8		n.a.
W18	23 41	15 21	2 13	24 0	0 19	22 1	1 14	17 23	5 8	4 57	1 12	22 8	2 15	3 10	0 12	25 6	2 33	2 27	6 48	20 37	20 16	19 9		n.a.
T 19	23 45	11 32	3 12	24 1	0 10	22 17	1 15	17 21	5 5	4 57	1 12	22 6	2 15	3 10	0 12	25 5	2 33	2 26	6 48	20 37	20 17	19 11		n.a.
F 20	23 50	7 6	4 2	23 59	0n 0	22 34	1 16	17 19	5 2	4 58	1 12	22 5	2 14	3 9	0 12	25 5	2 33	2 26	6 48	20 37	20 18	19 12		n.a.
S 21	23 54	2 11	4 41	23 55	0 10	22 49	1 17	17 18	4 58	4 58	1 12	22 3	2 14	3 9	0 12	25 5	2 32	2 26	6 47	20 37	20 19	19 14		n.a.
S 22	23 57	2n59	5 5	23 49	0 20	23 4	1 18	17 16	4 55	4 59	1 12	22 1	2 14	3 9	0 12	25 4	2 32	2 26	6 47	20 37	20 19	19 15		n.a.
M23	24 0	8 9	5 11	23 41	0 30	23 18	1 19	17 16	4 52	4 59	1 12	21 59	2 14	3 8	0 12	25 4	2 32	2 26	6 47	20 38	20 20	19 16		n.a.
T 24	24 3	13 1	4 57	23 30	0 40	23 32	1 20	17 15	4 48	5 0	1 12	21 58	2 14	3 8	0 12	25 4	2 32	2 26	6 47	20 39	20 21	19 18		n.a.
W25	24 5	17 9	4 22	23 18	0 49	23 45	1 20	17 14	4 45	5 1	1 12	21 56	2 14	3 8	0 12	25 3	2 32	2 26	6 47	20 40	20 21	19 19		n.a.
T 26	24 7	20 11	3 29	23 4	0 58	23 57	1 21	17 14	4 41	5 2	1 12	21 54	2 13	3 7	0 11	25 3	2 32	2 25	6 47	20 41	20 22	19 21		n.a.
F 27	24 8	21 47	2 21	22 49	1 7	24 9	1 22	17 14	4 38	5 2	1 12	21 52	2 13	3 7	0 11	25 3	2 32	2 25	6 47	20 42	20 23	19 22		n.a.
S 28	24 9	21 47	1 3	22 32	1 16	24 19	1 22	17 15	4 34	5 3	1 12	21 51	2 13	3 6	0 11	25 2	2 32	2 25	6 47	20 42	20 24	19 23		n.a.
S 29	24s10	20n17	0n17	22s14	1n24	24s29	1s23	17n15	4n31	5n 4	1n11	21s49	2s13	3s 6	0s11	25s 2	2s32	2s25	6n47	20n42	20n24	19s25		n.a.

Julian Day Number = -1796999.5, Delta T = 118h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'23, Lahiri = -135°35'24 Julian Calendar 1 Feb. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 47	0♉ 8'06	17♌40	13♉50	14♐44	3♉36	9♈49	4♒51	22♓52	20♉44	8♓24	0♌19	1♌35	14♐ 9	n.a.	M 1
T 2	6 4 44	1° 4'58	1♍31	15°45	15°57	3°48	9°52	4°58	22°53	20°47	8°25	0°20	1°32	14°16	n.a.	T 2
W 3	6 8 40	2° 1'50	14°56	17°37	17°10	4° 0	9°55	5° 4	22°54	20°49	8°26	0°22	1°29	14°22	n.a.	W 3
T 4	6 12 37	2°58'42	27°57	19°27	18°24	4°14	9°59	5°11	22°56	20°51	8°27	0°R23	1°26	14°29	n.a.	T 4
F 5	6 16 33	3°55'34	10♎36	21°15	19°37	4°28	10° 2	5°18	22°57	20°53	8°28	0°22	1°22	14°36	n.a.	F 5
S 6	6 20 30	4°52'28	22°58	23° 1	20°50	4°42	10° 6	5°25	22°58	20°55	8°29	0°21	1°19	14°42	n.a.	S 6
S 7	6 24 27	5°49'21	5♏ 6	24°45	22° 3	4°57	10°10	5°32	23° 0	20°57	8°30	0°19	1°16	14°49	n.a.	S 7
M 8	6 28 23	6°46'15	17° 5	26°26	23°17	5°13	10°14	5°38	23° 1	20°59	8°31	0°16	1°13	14°56	n.a.	M 8
T 9	6 32 20	7°43'10	28°58	28° 6	24°30	5°30	10°18	5°45	23° 3	21° 2	8°32	0°12	1°10	15° 2	n.a.	T 9
W10	6 36 16	8°40'06	10♐48	29°43	25°44	5°47	10°22	5°52	23° 5	21° 4	8°33	0° 9	1° 7	15° 9	n.a.	W10
T 11	6 40 13	9°37'01	22°38	1♒18	26°57	6° 5	10°27	5°59	23° 6	21° 6	8°34	0° 6	1° 3	15°16	n.a.	T 11
F 12	6 44 9	10°33'58	4♑30	2°50	28°10	6°23	10°32	6° 6	23° 8	21° 8	8°35	0° 3	1° 0	15°23	n.a.	F 12
S 13	6 48 6	11°30'55	16°26	4°21	29°24	6°42	10°36	6°14	23°10	21°10	8°36	0° 2	0°57	15°29	n.a.	S 13
S 14	6 52 3	12°27'52	28°28	5°49	0♑38	7° 2	10°41	6°21	23°11	21°13	8°37	0°D 1	0°54	15°36	n.a.	S 14
M15	6 55 59	13°24'50	10♒39	7°14	1°51	7°22	10°47	6°28	23°13	21°15	8°39	0° 1	0°51	15°43	n.a.	M15
T 16	6 59 56	14°21'48	23° 0	8°38	3° 5	7°42	10°52	6°35	23°15	21°17	8°40	0° 2	0°48	15°49	n.a.	T 16
W17	7 3 52	15°18'47	5♓34	9°59	4°18	8° 3	10°57	6°42	23°17	21°19	8°41	0° 3	0°44	15°56	n.a.	W17
T 18	7 7 49	16°15'46	18°24	11°18	5°32	8°25	11° 3	6°49	23°19	21°22	8°42	0° 5	0°41	16° 3	n.a.	T 18
F 19	7 11 46	17°12'46	1♈31	12°34	6°46	8°47	11° 9	6°57	23°21	21°24	8°43	0° 6	0°38	16° 9	n.a.	F 19
S 20	7 15 42	18° 9'46	14°58	13°48	7°59	9°10	11°15	7° 4	23°23	21°26	8°45	0°R 6	0°35	16°16	n.a.	S 20
S 21	7 19 39	19° 6'46	28°46	14°59	9°13	9°33	11°21	7°11	23°25	21°28	8°46	0° 6	0°32	16°23	n.a.	S 21
M22	7 23 36	20° 3'47	12♉56	16° 8	10°27	9°56	11°27	7°18	23°27	21°30	8°47	0° 5	0°28	16°29	n.a.	M22
T 23	7 27 32	21° 0'49	27°25	17°13	11°41	10°20	11°33	7°26	23°30	21°33	8°49	0° 4	0°25	16°36	n.a.	T 23
W24	7 31 29	21°57'51	12♊11	18°16	12°54	10°45	11°40	7°33	23°32	21°35	8°50	0° 3	0°22	16°43	n.a.	W24
T 25	7 35 25	22°54'54	27° 6	19°17	14° 8	11°10	11°46	7°40	23°34	21°37	8°51	0° 3	0°19	16°49	n.a.	T 25
F 26	7 39 22	23°51'58	12♋ 4	20°14	15°22	11°35	11°53	7°48	23°37	21°39	8°53	0° 2	0°16	16°56	n.a.	F 26
S 27	7 43 19	24°49'03	26°56	21° 8	16°36	12° 1	12° 0	7°55	23°39	21°42	8°54	0°D 2	0°13	17° 3	n.a.	S 27
S 28	7 47 15	25°46'09	11♌35	21°58	17°50	12°27	12° 7	8° 3	23°41	21°44	8°56	0° 2	0° 9	17° 9	n.a.	S 28
M29	7 51 12	26°43'15	25°54	22°46	19° 4	12°54	12°14	8°10	23°44	21°46	8°57	0° 2	0° 6	17°16	n.a.	M29
T 30	7 55 9	27°40'23	9♍50	23°30	20°18	13°21	12°21	8°18	23°46	21°48	8°58	0° 3	0° 3	17°23	n.a.	T 30
W31	7 59 5	28♉37'33	23♍20	24♒10	21♉32	13♉48	12♈29	8♒25	23♓49	21♉51	9♓ 0	0♌ 3	29♋59	17♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	17n30	1n34	21s55	1n32	24s39	1s23	17n16	4n28	5n 6	1n11	21s47	2s13	3s 5	0s11	25s 1	2s32	2s25	6n47	20n42	20n25	19s26		n.a.
T 2	24 10	13 47	2 43	21 35	1 39	24 48	1 23	17 17	4 24	5 7	1 11	21 45	2 13	3 5	0 11	25 1	2 32	2 24	6 46	20 42	20 26	19 27		n.a.
W 3	24 9	9 29	3 41	21 14	1 46	24 56	1 24	17 18	4 21	5 8	1 11	21 43	2 12	3 4	0 11	25 1	2 32	2 24	6 46	20 42	20 27	19 29		n.a.
T 4	24 8	4 53	4 26	20 52	1 52	25 3	1 24	17 20	4 17	5 9	1 11	21 41	2 12	3 4	0 11	25 0	2 32	2 24	6 46	20 41	20 27	19 30		n.a.
F 5	24 6	0 12	4 56	20 30	1 58	25 9	1 24	17 22	4 14	5 11	1 11	21 39	2 12	3 3	0 11	25 0	2 32	2 24	6 46	20 41	20 28	19 32		n.a.
S 6	24 4	4s23	5 12	20 7	2 3	25 15	1 24	17 24	4 11	5 12	1 11	21 38	2 12	3 3	0 11	25 0	2 32	2 23	6 46	20 42	20 29	19 33		n.a.
S 7	24 2	8 43	5 13	19 44	2 8	25 20	1 24	17 26	4 7	5 14	1 11	21 36	2 12	3 2	0 11	24 59	2 32	2 23	6 46	20 42	20 29	19 34		n.a.
M 8	23 59	12 39	5 1	19 21	2 13	25 24	1 24	17 28	4 4	5 15	1 11	21 34	2 12	3 1	0 11	24 59	2 32	2 23	6 46	20 43	20 30	19 36		n.a.
T 9	23 56	16 4	4 36	18 57	2 16	25 28	1 24	17 31	4 0	5 17	1 11	21 32	2 12	3 1	0 11	24 58	2 32	2 22	6 46	20 44	20 31	19 37		n.a.
W10	23 52	18 49	3 59	18 34	2 20	25 30	1 24	17 34	3 57	5 18	1 11	21 30	2 11	3 0	0 11	24 58	2 32	2 22	6 46	20 45	20 32	19 38		n.a.
T 11	23 48	20 46	3 12	18 10	2 22	25 32	1 24	17 37	3 54	5 20	1 11	21 28	2 11	2 59	0 11	24 58	2 32	2 22	6 46	20 45	20 32	19 40		n.a.
F 12	23 44	21 50	2 16	17 47	2 24	25 33	1 24	17 40	3 50	5 22	1 11	21 26	2 11	2 59	0 11	24 57	2 32	2 21	6 46	20 46	20 33	19 41		n.a.
S 13	23 39	21 54	1 14	17 24	2 26	25 34	1 23	17 44	3 47	5 24	1 10	21 24	2 11	2 58	0 11	24 57	2 32	2 21	6 45	20 46	20 34	19 42		n.a.
S 14	23 34	20 58	0 9	17 2	2 27	25 33	1 23	17 47	3 44	5 26	1 10	21 22	2 11	2 57	0 11	24 57	2 32	2 21	6 45	20 46	20 34	19 44		n.a.
M15	23 28	19 2	0s59	16 39	2 27	25 32	1 22	17 51	3 41	5 28	1 10	21 20	2 11	2 56	0 11	24 56	2 32	2 20	6 45	20 46	20 35	19 45		n.a.
T 16	23 22	16 13	2 4	16 18	2 27	25 30	1 22	17 55	3 37	5 30	1 10	21 18	2 11	2 56	0 11	24 56	2 32	2 20	6 45	20 46	20 36	19 47		n.a.
W17	23 15	12 36	3 4	15 57	2 26	25 27	1 21	17 59	3 34	5 32	1 10	21 16	2 10	2 55	0 11	24 55	2 32	2 20	6 45	20 46	20 37	19 48		n.a.
T 18	23 9	8 20	3 57	15 36	2 25	25 24	1 21	18 3	3 31	5 34	1 10	21 14	2 10	2 54	0 11	24 55	2 32	2 19	6 45	20 45	20 37	19 49		n.a.
F 19	23 1	3 37	4 39	15 16	2 23	25 20	1 20	18 8	3 28	5 37	1 10	21 12	2 10	2 53	0 11	24 55	2 32	2 19	6 45	20 45	20 38	19 51		n.a.
S 20	22 54	1n23	5 6	14 57	2 21	25 15	1 19	18 12	3 25	5 39	1 10	21 10	2 10	2 52	0 11	24 54	2 32	2 18	6 45	20 45	20 39	19 52		n.a.
S 21	22 45	6 27	5 17	14 39	2 17	25 9	1 18	18 17	3 21	5 41	1 10	21 8	2 10	2 51	0 11	24 54	2 32	2 18	6 45	20 45	20 39	19 53		n.a.
M22	22 37	11 18	5 9	14 22	2 14	25 2	1 17	18 22	3 18	5 44	1 10	21 6	2 10	2 50	0 11	24 54	2 32	2 17	6 45	20 45	20 40	19 54		n.a.
T 23	22 28	15 37	4 42	14 6	2 9	24 55	1 16	18 27	3 15	5 46	1 10	21 4	2 10	2 49	0 11	24 53	2 32	2 17	6 45	20 45	20 41	19 56		n.a.
W24	22 19	19 3	3 56	13 51	2 4	24 47	1 15	18 32	3 12	5 49	1 10	21 2	2 10	2 49	0 11	24 53	2 32	2 17	6 45	20 46	20 42	19 57		n.a.
T 25	22 9	21 16	2 53	13 37	1 59	24 38	1 14	18 37	3 9	5 51	1 10	21 0	2 10	2 48	0 11	24 52	2 32	2 16	6 45	20 46	20 42	19 58		n.a.
F 26	21 59	21 59	1 38	13 25	1 53	24 28	1 13	18 43	3 6	5 54	1 10	20 58	2 10	2 47	0 11	24 52	2 32	2 16	6 45	20 46	20 43	20 0		n.a.
S 27	21 49	21 8	0 17	13 13	1 46	24 18	1 12	18 48	3 3	5 57	1 9	20 56	2 9	2 46	0 11	24 52	2 32	2 15	6 44	20 46	20 44	20 1		n.a.
S 28	21 38	18 51	1n 4	13 4	1 39	24 7	1 11	18 54	3 0	5 59	1 9	20 54	2 9	2 45	0 11	24 51	2 32	2 15	6 44	20 46	20 44	20 2		n.a.
M29	21 27	15 26	2 19	12 55	1 31	23 55	1 9	18 59	2 57	6 2	1 9	20 52	2 9	2 44	0 11	24 51	2 32	2 14	6 44	20 46	20 45	20 4		n.a.
T 30	21 15	11 15	3 24	12 49	1 22	23 43	1 8	19 5	2 54	6 5	1 9	20 49	2 9	2 43	0 11	24 51	2 32	2 14	6 44	20 46	20 46	20 5		n.a.
W31	21s 4	6n36	4n15	12s44	1n13	23s30	1s 7	19n11	2n51	6n 8	1n 9	20s47	2s 9	2s42	0s11	24s50	2s32	2s13	6n44	20n46	20n46	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -1796970.5, Delta T = 118h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'19, Lahiri = -135°35'20 Julian Calendar 1 March 9633 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9634 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 2	29♉34'43	6♎26	24♒46	22♉46	14♉16	12♈36	8♒32	23♓51	21♉53	9♓ 1	0°R 3	29♋57	17♐36	n.a.	T 1
F 2	8 6 58	0♒31'55	19° 9	25°18	24° 0	14°44	12°44	8°40	23°54	21°55	9° 3	0♌ 3	29°54	17°43	n.a.	F 2
S 3	8 10 55	1°29'09	1♏32	25°47	25°14	15°13	12°52	8°47	23°57	21°57	9° 4	0°D 3	29°50	17°50	n.a.	S 3
S 4	8 14 52	2°26'24	13°41	26°10	26°28	15°42	13° 0	8°55	23°59	21°59	9° 6	0° 3	29°47	17°56	n.a.	S 4
M 5	8 18 48	3°23'41	25°39	26°30	27°43	16°11	13° 8	9° 2	24° 2	22° 2	9° 8	0° 3	29°44	18° 3	n.a.	M 5
T 6	8 22 45	4°20'59	7♐30	26°45	28°57	16°41	13°16	9°10	24° 5	22° 4	9° 9	0° 3	29°41	18°10	n.a.	T 6
W 7	8 26 42	5°18'19	19°20	26°55	0♒11	17°10	13°24	9°17	24° 8	22° 6	9°11	0° 4	29°38	18°16	n.a.	W 7
T 8	8 30 38	6°15'40	1♑12	27° 0	1°25	17°41	13°33	9°25	24°10	22° 8	9°12	0° 5	29°34	18°23	n.a.	T 8
F 9	8 34 35	7°13'04	13° 8	27°R 0	2°40	18°11	13°41	9°33	24°13	22°10	9°14	0° 5	29°31	18°30	n.a.	F 9
S 10	8 38 32	8°10'28	25°13	26°54	3°54	18°42	13°50	9°40	24°16	22°13	9°16	0°R 5	29°28	18°36	n.a.	S 10
S 11	8 42 28	9° 7'54	7♒27	26°44	5° 8	19°14	13°59	9°48	24°19	22°15	9°17	0° 5	29°25	18°43	n.a.	S 11
M12	8 46 25	10° 5'22	19°53	26°29	6°23	19°45	14° 7	9°55	24°22	22°17	9°19	0° 5	29°22	18°50	n.a.	M12
T 13	8 50 21	11° 2'51	2♓32	26° 9	7°37	20°17	14°16	10° 3	24°25	22°19	9°20	0° 4	29°19	18°56	n.a.	T 13
W14	8 54 18	12° 0'21	15°24	25°43	8°51	20°49	14°26	10°10	24°28	22°21	9°22	0° 2	29°15	19° 3	n.a.	W14
T 15	8 58 15	12°57'53	28°31	25°13	10° 6	21°22	14°35	10°18	24°31	22°23	9°24	0° 1	29°12	19°10	n.a.	T 15
F 16	9 2 11	13°55'26	11♈52	24°39	11°20	21°54	14°44	10°25	24°34	22°25	9°26	29♋59	29° 9	19°16	n.a.	F 16
S 17	9 6 8	14°53'01	25°27	24° 1	12°35	22°27	14°53	10°33	24°37	22°27	9°27	29°58	29° 6	19°23	n.a.	S 17
S 18	9 10 5	15°50'37	9♉16	23°19	13°49	23° 1	15° 3	10°40	24°41	22°30	9°29	29°D57	29° 3	19°30	n.a.	S 18
M19	9 14 1	16°48'15	23°19	22°35	15° 4	23°34	15°13	10°48	24°44	22°32	9°31	29°57	28°59	19°36	n.a.	M19
T 20	9 17 58	17°45'54	7♊34	21°48	16°18	24° 8	15°22	10°55	24°47	22°34	9°32	29°58	28°56	19°43	n.a.	T 20
W21	9 21 55	18°43'34	21°59	21° 0	17°33	24°42	15°32	11° 3	24°50	22°36	9°34	29°59	28°53	19°50	n.a.	W21
T 22	9 25 51	19°41'16	6♋30	20°12	18°48	25°17	15°42	11°10	24°53	22°38	9°36	0♌ 0	28°50	19°57	n.a.	T 22
F 23	9 29 48	20°39'00	21° 4	19°24	20° 2	25°51	15°52	11°18	24°57	22°40	9°38	0° 1	28°47	20° 3	n.a.	F 23
S 24	9 33 45	21°36'45	5♌34	18°38	21°17	26°26	16° 2	11°25	25° 0	22°42	9°39	0°R 1	28°44	20°10	n.a.	S 24
S 25	9 37 41	22°34'32	19°56	17°54	22°31	27° 1	16°12	11°33	25° 3	22°44	9°41	0° 0	28°40	20°17	n.a.	S 25
M26	9 41 38	23°32'21	4♍ 4	17°14	23°46	27°36	16°23	11°40	25° 7	22°46	9°43	29♋58	28°37	20°23	n.a.	M26
T 27	9 45 34	24°30'12	17°54	16°37	25° 1	28°12	16°33	11°48	25°10	22°48	9°45	29°55	28°34	20°30	n.a.	T 27
W28	9 49 31	25°28'04	1♎23	16° 6	26°16	28°47	16°43	11°55	25°14	22°50	9°47	29°51	28°31	20°37	n.a.	W28
T 29	9 53 28	26°25'59	14°29	15°40	27°30	29°23	16°54	12° 2	25°17	22°52	9°48	29°47	28°28	20°43	n.a.	T 29
F 30	9 57 24	27♒23'56	27♎14	15♒20	28♒45	29♉59	17♈ 5	12♒10	25♓21	22♉54	9♓50	29♋44	28♋25	20♐50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s51	1n48	4n51	12s40	1n 3	23s16	1s 5	19n17	2n48	6n11	1n 9	20s45	2s 9	2s40	0s11	24s50	2s32	2s13	6n44	20n46	20n47	20s 7		n.a.
F 2	20 39	2s56	5 12	12 39	0 53	23 1	1 4	19 23	2 45	6 14	1 9	20 43	2 9	2 39	0 11	24 49	2 32	2 12	6 44	20 46	20 48	20 9		n.a.
S 3	20 26	7 25	5 18	12 40	0 42	22 46	1 2	19 29	2 42	6 17	1 9	20 41	2 9	2 38	0 11	24 49	2 32	2 12	6 44	20 46	20 49	20 10		n.a.
S 4	20 13	11 32	5 9	12 42	0 31	22 30	1 1	19 35	2 40	6 20	1 9	20 39	2 9	2 37	0 11	24 49	2 32	2 11	6 44	20 46	20 49	20 11		n.a.
M 5	19 59	15 8	4 47	12 46	0 19	22 13	0 59	19 41	2 37	6 23	1 9	20 37	2 9	2 36	0 11	24 48	2 32	2 10	6 44	20 46	20 50	20 12		n.a.
T 6	19 45	18 5	4 12	12 53	0 6	21 56	0 57	19 47	2 34	6 27	1 9	20 35	2 9	2 35	0 11	24 48	2 32	2 10	6 44	20 46	20 51	20 14		n.a.
W 7	19 31	20 17	3 28	13 2	0s 7	21 38	0 56	19 53	2 31	6 30	1 9	20 33	2 9	2 34	0 10	24 48	2 32	2 9	6 44	20 46	20 51	20 15		n.a.
T 8	19 16	21 37	2 34	13 12	0 20	21 20	0 54	19 59	2 28	6 33	1 9	20 30	2 9	2 33	0 10	24 47	2 32	2 9	6 44	20 45	20 52	20 16		n.a.
F 9	19 2	21 58	1 33	13 25	0 34	21 1	0 52	20 6	2 26	6 37	1 9	20 28	2 9	2 31	0 10	24 47	2 32	2 8	6 44	20 45	20 53	20 17		n.a.
S 10	18 46	21 18	0 27	13 40	0 48	20 41	0 50	20 12	2 23	6 40	1 9	20 26	2 9	2 30	0 10	24 47	2 32	2 8	6 44	20 45	20 53	20 19		n.a.
S 11	18 31	19 38	0s41	13 57	1 2	20 21	0 49	20 18	2 20	6 43	1 9	20 24	2 9	2 29	0 10	24 46	2 32	2 7	6 44	20 45	20 54	20 20		n.a.
M12	18 15	17 0	1 48	14 16	1 16	20 0	0 47	20 25	2 17	6 47	1 9	20 22	2 8	2 28	0 10	24 46	2 32	2 6	6 44	20 45	20 55	20 21		n.a.
T 13	17 59	13 31	2 50	14 36	1 31	19 39	0 45	20 31	2 15	6 51	1 8	20 20	2 8	2 26	0 10	24 46	2 32	2 6	6 44	20 46	20 55	20 22		n.a.
W14	17 43	9 22	3 46	14 59	1 45	19 17	0 43	20 38	2 12	6 54	1 8	20 18	2 8	2 25	0 10	24 45	2 32	2 5	6 44	20 46	20 56	20 24		n.a.
T 15	17 26	4 43	4 30	15 22	1 59	18 55	0 41	20 44	2 9	6 58	1 8	20 15	2 8	2 24	0 10	24 45	2 32	2 4	6 44	20 46	20 57	20 25		n.a.
F 16	17 9	0n14	5 1	15 47	2 13	18 32	0 39	20 50	2 7	7 1	1 8	20 13	2 8	2 23	0 10	24 45	2 32	2 4	6 44	20 47	20 57	20 26		n.a.
S 17	16 52	5 16	5 15	16 12	2 26	18 8	0 37	20 57	2 4	7 5	1 8	20 11	2 8	2 21	0 10	24 44	2 32	2 3	6 44	20 47	20 58	20 27		n.a.
S 18	16 34	10 6	5 12	16 38	2 38	17 44	0 35	21 3	2 2	7 9	1 8	20 9	2 8	2 20	0 10	24 44	2 32	2 3	6 44	20 47	20 59	20 29		n.a.
M19	16 16	14 30	4 51	17 4	2 49	17 20	0 32	21 9	1 59	7 13	1 8	20 7	2 8	2 19	0 10	24 44	2 32	2 2	6 44	20 47	21 0	20 30		n.a.
T 20	15 58	18 7	4 11	17 30	3 0	16 55	0 30	21 16	1 57	7 16	1 8	20 5	2 8	2 17	0 10	24 43	2 32	2 1	6 44	20 47	21 0	20 31		n.a.
W21	15 40	20 41	3 15	17 54	3 9	16 29	0 28	21 22	1 54	7 20	1 8	20 2	2 8	2 16	0 10	24 43	2 32	2 1	6 44	20 47	21 1	20 32		n.a.
T 22	15 21	21 55	2 6	18 18	3 17	16 4	0 26	21 28	1 52	7 24	1 8	20 0	2 8	2 15	0 10	24 43	2 32	2 0	6 44	20 46	21 2	20 33		n.a.
F 23	15 3	21 40	0 49	18 39	3 23	15 37	0 24	21 35	1 49	7 28	1 8	19 58	2 8	2 13	0 10	24 42	2 32	1 59	6 44	20 46	21 2	20 35		n.a.
S 24	14 44	19 57	0n31	18 59	3 28	15 11	0 21	21 41	1 47	7 32	1 8	19 56	2 8	2 12	0 10	24 42	2 32	1 58	6 44	20 46	21 3	20 36		n.a.
S 25	14 24	16 59	1 48	19 16	3 31	14 44	0 19	21 47	1 44	7 36	1 8	19 54	2 8	2 11	0 10	24 42	2 32	1 58	6 44	20 46	21 4	20 37		n.a.
M26	14 5	13 3	2 57	19 31	3 33	14 16	0 17	21 53	1 42	7 40	1 8	19 52	2 8	2 9	0 10	24 41	2 32	1 57	6 44	20 47	21 4	20 38		n.a.
T 27	13 45	8 29	3 54	19 43	3 33	13 49	0 15	21 59	1 39	7 44	1 8	19 50	2 8	2 8	0 10	24 41	2 32	1 56	6 44	20 48	21 5	20 39		n.a.
W28	13 25	3 38	4 36	19 51	3 32	13 21	0 12	22 5	1 37	7 48	1 8	19 47	2 8	2 6	0 10	24 41	2 32	1 56	6 44	20 48	21 6	20 40		n.a.
T 29	13 5	1s15	5 3	19 56	3 29	12 52	0 10	22 11	1 35	7 53	1 8	19 45	2 8	2 5	0 10	24 40	2 32	1 55	6 44	20 49	21 6	20 42		n.a.
F 30	12s45	5s56	5n14	19s58	3s24	12s23	0s 8	22n16	1n32	7n57	1n 8	19s43	2s 8	2s 4	0s10	24s40	2s32	1s54	6n44	20n50	21n 7	20s43		n.a.

Julian Day Number = -1796939.5, Delta T = 118h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'15, Lahiri = -135°35'15 Julian Calendar 1 Apr. 9633 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9633 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 21	28♒21'55	9♏39	15°R 7	29♒59	0♊36	17♈15	12♒17	25♓24	22♑56	9♓52	29°R41	28♋21	20♐57	n.a.	S 1
S 2	10 5 18	29°19'57	21°49	15°D 1	1♓15	1°12	17°26	12°24	25°28	22°57	9°54	29♋40	28°18	21° 3	n.a.	S 2
M 3	10 9 14	0♓18'01	3♐47	15♒ 3	2°29	1°49	17°37	12°32	25°31	22°59	9°56	29°D39	28°15	21°10	n.a.	M 3
T 4	10 13 11	1°16'07	15°38	15°12	3°44	2°26	17°48	12°39	25°35	23° 1	9°58	29°40	28°12	21°17	n.a.	T 4
W 5	10 17 7	2°14'16	27°28	15°28	4°59	3° 3	17°59	12°46	25°38	23° 3	9°59	29°42	28° 9	21°23	n.a.	W 5
T 6	10 21 4	3°12'27	9♑22	15°53	6°14	3°40	18°10	12°53	25°42	23° 5	10° 1	29°44	28° 5	21°30	n.a.	T 6
F 7	10 25 1	4°10'41	21°22	16°25	7°29	4°18	18°21	13° 1	25°45	23° 7	10° 3	29°45	28° 2	21°37	n.a.	F 7
S 8	10 28 57	5° 8'56	3♒34	17° 5	8°44	4°55	18°33	13° 8	25°49	23° 8	10° 5	29°R45	27°59	21°43	n.a.	S 8
S 9	10 32 54	6° 7'14	16° 1	17°53	9°59	5°33	18°44	13°15	25°53	23°10	10° 7	29°44	27°56	21°50	n.a.	S 9
M10	10 36 51	7° 5'34	28°44	18°47	11°14	6°11	18°55	13°22	25°56	23°12	10° 9	29°41	27°53	21°57	n.a.	M10
T 11	10 40 47	8° 3'57	11♓43	19°49	12°29	6°49	19° 7	13°29	26° 0	23°14	10°11	29°36	27°50	22° 3	n.a.	T 11
W12	10 44 44	9° 2'21	25° 0	20°57	13°44	7°28	19°18	13°36	26° 4	23°15	10°12	29°30	27°46	22°10	n.a.	W12
T 13	10 48 40	10° 0'48	8♈31	22°12	14°59	8° 6	19°30	13°43	26° 7	23°17	10°14	29°23	27°43	22°17	n.a.	T 13
F 14	10 52 37	10°59'17	22°15	23°32	16°14	8°45	19°42	13°50	26°11	23°19	10°16	29°17	27°40	22°23	n.a.	F 14
S 15	10 56 34	11°57'48	6♉ 8	24°57	17°29	9°24	19°54	13°57	26°15	23°20	10°18	29°11	27°37	22°30	n.a.	S 15
S 16	11 0 30	12°56'21	20° 9	26°28	18°44	10° 3	20° 5	14° 4	26°19	23°22	10°20	29° 7	27°34	22°37	n.a.	S 16
M17	11 4 27	13°54'56	4♊15	28° 3	19°59	10°42	20°17	14°11	26°22	23°23	10°22	29° 5	27°30	22°43	n.a.	M17
T 18	11 8 23	14°53'33	18°24	29°41	21°14	11°21	20°29	14°18	26°26	23°25	10°24	29°D 5	27°27	22°50	n.a.	T 18
W19	11 12 20	15°52'12	2♋34	1♓24	22°29	12° 1	20°41	14°25	26°30	23°26	10°25	29° 5	27°24	22°57	n.a.	W19
T 20	11 16 17	16°50'53	16°43	3° 9	23°44	12°40	20°53	14°31	26°34	23°28	10°27	29° 7	27°21	23° 3	n.a.	T 20
F 21	11 20 13	17°49'36	0♌52	4°56	24°59	13°20	21° 5	14°38	26°37	23°29	10°29	29°R 7	27°18	23°10	n.a.	F 21
S 22	11 24 10	18°48'21	14°55	6°46	26°14	14° 0	21°18	14°45	26°41	23°31	10°31	29° 6	27°15	23°17	n.a.	S 22
S 23	11 28 6	19°47'08	28°52	8°37	27°29	14°40	21°30	14°52	26°45	23°32	10°33	29° 3	27°11	23°23	n.a.	S 23
M24	11 32 3	20°45'57	12♍39	10°29	28°44	15°20	21°42	14°58	26°49	23°34	10°35	28°57	27° 8	23°30	n.a.	M24
T 25	11 35 59	21°44'49	26°12	12°22	29°59	16° 0	21°55	15° 5	26°53	23°35	10°36	28°49	27° 5	23°37	n.a.	T 25
W26	11 39 56	22°43'43	9♎29	14°16	1♈15	16°40	22° 7	15°11	26°56	23°36	10°38	28°40	27° 2	23°43	n.a.	W26
T 27	11 43 53	23°42'40	22°29	16°10	2°30	17°21	22°19	15°18	27° 0	23°38	10°40	28°30	26°59	23°50	n.a.	T 27
F 28	11 47 49	24°41'39	5♏10	18° 4	3°45	18° 1	22°32	15°24	27° 4	23°39	10°42	28°21	26°56	23°57	n.a.	F 28
S 29	11 51 46	25°40'41	17°33	19°58	5° 0	18°42	22°44	15°30	27° 8	23°40	10°44	28°13	26°52	24° 3	n.a.	S 29
S 30	11 55 42	26°39'45	29°42	21°51	6°15	19°23	22°57	15°37	27°12	23°41	10°46	28° 7	26°49	24°10	n.a.	S 30
M31	11 59 39	27♓38'52	11♐40	23♓45	7♈30	20♊ 4	23♈10	15♒43	27♓15	23♑43	10♓47	28♋ 4	26♋46	24♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s24	10s16	5n 9	19s57	3s18	11s54	0s 5	22n22	1n30	8n 1	1n 8	19s41	2s 8	2s 2	0s10	24s40	2s33	1s53	6n44	20n51	21n 8	20s44		n.a.
S 2	12 3	14 6	4 51	19 52	3 11	11 25	0 3	22 28	1 28	8 5	1 8	19 39	2 8	2 1	0 10	24 40	2 33	1 53	6 44	20 51	21 8	20 45		n.a.
M 3	11 42	17 18	4 20	19 43	3 3	10 55	0 1	22 33	1 26	8 10	1 8	19 37	2 8	1 59	0 10	24 39	2 33	1 52	6 44	20 51	21 9	20 46		n.a.
T 4	11 21	19 45	3 38	19 31	2 53	10 25	0n 2	22 39	1 23	8 14	1 8	19 35	2 8	1 58	0 10	24 39	2 33	1 51	6 44	20 51	21 10	20 47		n.a.
W 5	11 0	21 22	2 48	19 16	2 43	9 55	0 4	22 44	1 21	8 18	1 8	19 33	2 8	1 56	0 10	24 39	2 33	1 50	6 44	20 50	21 10	20 49		n.a.
T 6	10 38	22 1	1 49	18 58	2 32	9 24	0 6	22 49	1 19	8 23	1 8	19 30	2 8	1 55	0 10	24 38	2 33	1 50	6 44	20 50	21 11	20 50		n.a.
F 7	10 16	21 40	0 46	18 37	2 20	8 54	0 9	22 54	1 17	8 27	1 8	19 28	2 8	1 53	0 10	24 38	2 33	1 49	6 44	20 50	21 12	20 51		n.a.
S 8	9 54	20 17	0s21	18 13	2 8	8 23	0 11	23 0	1 14	8 31	1 8	19 26	2 8	1 52	0 10	24 38	2 33	1 48	6 44	20 50	21 12	20 52		n.a.
S 9	9 32	17 55	1 28	17 46	1 55	7 51	0 13	23 4	1 12	8 36	1 8	19 24	2 9	1 50	0 10	24 38	2 33	1 47	6 45	20 50	21 13	20 53		n.a.
M10	9 10	14 38	2 31	17 16	1 42	7 20	0 16	23 9	1 10	8 40	1 8	19 22	2 9	1 49	0 10	24 37	2 33	1 47	6 45	20 51	21 13	20 54		n.a.
T 11	8 48	10 34	3 28	16 43	1 29	6 49	0 18	23 14	1 8	8 45	1 8	19 20	2 9	1 47	0 10	24 37	2 33	1 46	6 45	20 52	21 14	20 55		n.a.
W12	8 25	5 56	4 16	16 9	1 16	6 17	0 20	23 18	1 6	8 49	1 8	19 18	2 9	1 46	0 10	24 37	2 33	1 45	6 45	20 53	21 15	20 57		n.a.
T 13	8 3	0 56	4 49	15 31	1 2	5 45	0 22	23 23	1 4	8 54	1 8	19 16	2 9	1 44	0 10	24 37	2 33	1 44	6 45	20 54	21 15	20 58		n.a.
F 14	7 40	4n11	5 7	14 52	0 49	5 13	0 25	23 27	1 2	8 58	1 8	19 14	2 9	1 43	0 10	24 36	2 33	1 44	6 45	20 56	21 16	20 59		n.a.
S 15	7 17	9 9	5 7	14 10	0 36	4 41	0 27	23 31	1 0	9 3	1 8	19 12	2 9	1 41	0 10	24 36	2 33	1 43	6 45	20 57	21 17	21 0		n.a.
S 16	6 54	13 42	4 49	13 27	0 24	4 9	0 29	23 35	0 58	9 8	1 8	19 10	2 9	1 40	0 10	24 36	2 33	1 42	6 45	20 58	21 17	21 1		n.a.
M17	6 31	17 30	4 13	12 42	0 11	3 37	0 31	23 39	0 55	9 12	1 8	19 8	2 9	1 38	0 10	24 36	2 33	1 41	6 45	20 58	21 18	21 2		n.a.
T 18	6 7	20 18	3 22	11 55	0n 0	3 4	0 34	23 43	0 53	9 17	1 8	19 6	2 9	1 36	0 10	24 36	2 33	1 40	6 45	20 58	21 19	21 3		n.a.
W19	5 44	21 51	2 19	11 8	0 12	2 32	0 36	23 47	0 51	9 22	1 8	19 4	2 9	1 35	0 10	24 35	2 34	1 40	6 45	20 58	21 19	21 4		n.a.
T 20	5 21	22 0	1 6	10 19	0 22	1 59	0 38	23 50	0 49	9 26	1 8	19 2	2 9	1 33	0 10	24 35	2 34	1 39	6 45	20 58	21 20	21 5		n.a.
F 21	4 57	20 44	0n 9	9 29	0 33	1 27	0 40	23 53	0 48	9 31	1 8	19 0	2 9	1 32	0 10	24 35	2 34	1 38	6 45	20 58	21 21	21 6		n.a.
S 22	4 33	18 12	1 24	8 39	0 42	0 54	0 42	23 56	0 46	9 36	1 8	18 58	2 9	1 30	0 10	24 35	2 34	1 37	6 46	20 58	21 21	21 7		n.a.
S 23	4 10	14 36	2 33	7 48	0 51	0 21	0 44	23 59	0 44	9 40	1 8	18 56	2 9	1 29	0 10	24 35	2 34	1 36	6 46	20 59	21 22	21 9		n.a.
M24	3 46	10 16	3 32	6 57	0 59	0n11	0 46	24 2	0 42	9 45	1 8	18 54	2 9	1 27	0 10	24 34	2 34	1 36	6 46	21 0	21 23	21 10		n.a.
T 25	3 22	5 29	4 18	6 6	1 7	0 44	0 48	24 5	0 40	9 50	1 8	18 52	2 10	1 26	0 10	24 34	2 34	1 35	6 46	21 2	21 23	21 11		n.a.
W26	2 58	0 32	4 49	5 15	1 14	1 16	0 50	24 7	0 38	9 55	1 8	18 50	2 10	1 24	0 10	24 34	2 34	1 34	6 46	21 4	21 24	21 12		n.a.
T 27	2 34	4s20	5 4	4 24	1 20	1 49	0 52	24 9	0 36	10 0	1 8	18 48	2 10	1 22	0 10	24 34	2 34	1 33	6 46	21 6	21 24	21 13		n.a.
F 28	2 10	8 53	5 3	3 33	1 26	2 21	0 54	24 11	0 34	10 4	1 8	18 46	2 10	1 21	0 10	24 34	2 34	1 32	6 46	21 8	21 25	21 14		n.a.
S 29	1 46	12 59	4 49	2 43	1 31	2 54	0 56	24 13	0 32	10 9	1 8	18 44	2 10	1 19	0 10	24 34	2 34	1 32	6 46	21 9	21 26	21 15		n.a.
S 30	1 22	16 28	4 21	1 53	1 35	3 26	0 58	24 15	0 31	10 14	1 8	18 43	2 10	1 18	0 10	24 33	2 34	1 31	6 46	21 10	21 26	21 16		n.a.
M31	0s58	19s13	3n42	1s 3	1n39	3n58	0n59	24n16	0n29	10n19	1n 8	18s41	2s10	1s16	0s10	24s33	2s34	1s30	6n47	21n11	21n27	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1796909.5, Delta T = 118h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'11, Lahiri = -135°35'11 Julian Calendar 1 May 9633 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9633 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 35	28♓38'02	23♐30	25♓37	8♈46	20♊45	23♈22	15♒49	27♓19	23♑44	10♓49	28°R 2	26♋43	24♐23	n.a.	T 1
W 2	12 7 32	29°37'14	5♑20	27°29	10° 1	21°26	23°35	15°55	27°23	23°45	10°51	28°D 2	26°40	24°30	n.a.	W 2
T 3	12 11 28	0♈36'29	17°13	29°21	11°16	22° 7	23°48	16° 1	27°27	23°46	10°53	28♋ 3	26°36	24°37	n.a.	T 3
F 4	12 15 25	1°35'47	29°15	1♈11	12°31	22°48	24° 1	16° 7	27°31	23°47	10°54	28°R 3	26°33	24°43	n.a.	F 4
S 5	12 19 21	2°35'07	11♒31	3° 1	13°47	23°30	24°13	16°13	27°35	23°48	10°56	28° 2	26°30	24°50	n.a.	S 5
S 6	12 23 18	3°34'30	24° 5	4°50	15° 2	24°11	24°26	16°19	27°38	23°49	10°58	27°59	26°27	24°57	n.a.	S 6
M 7	12 27 15	4°33'55	7♓ 0	6°38	16°17	24°53	24°39	16°25	27°42	23°50	11° 0	27°53	26°24	25° 3	n.a.	M 7
T 8	12 31 11	5°33'23	20°17	8°25	17°32	25°35	24°52	16°31	27°46	23°51	11° 1	27°45	26°21	25°10	n.a.	T 8
W 9	12 35 8	6°32'54	3♈56	10°11	18°47	26°16	25° 5	16°37	27°50	23°52	11° 3	27°35	26°17	25°17	n.a.	W 9
T 10	12 39 4	7°32'27	17°54	11°57	20° 3	26°58	25°18	16°42	27°54	23°53	11° 5	27°24	26°14	25°23	n.a.	T 10
F 11	12 43 1	8°32'02	2♉ 6	13°41	21°18	27°40	25°31	16°48	27°57	23°54	11° 7	27°12	26°11	25°30	n.a.	F 11
S 12	12 46 57	9°31'40	16°26	15°25	22°33	28°22	25°44	16°53	28° 1	23°55	11° 8	27° 3	26° 8	25°37	n.a.	S 12
S 13	12 50 54	10°31'19	0♊49	17° 8	23°49	29° 5	25°57	16°59	28° 5	23°56	11°10	26°55	26° 5	25°43	n.a.	S 13
M14	12 54 50	11°31'01	15° 9	18°50	25° 4	29°47	26°11	17° 4	28° 9	23°56	11°12	26°50	26° 1	25°50	n.a.	M14
T 15	12 58 47	12°30'45	29°24	20°31	26°19	0♋29	26°24	17°10	28°12	23°57	11°13	26°48	25°58	25°57	n.a.	T 15
W16	13 2 43	13°30'32	13♋31	22°11	27°34	1°12	26°37	17°15	28°16	23°58	11°15	26°D47	25°55	26° 3	n.a.	W16
T 17	13 6 40	14°30'20	27°30	23°50	28°50	1°54	26°50	17°20	28°20	23°58	11°16	26°R47	25°52	26°10	n.a.	T 17
F 18	13 10 36	15°30'10	11♌19	25°29	0♉ 5	2°37	27° 3	17°25	28°24	23°59	11°18	26°47	25°49	26°17	n.a.	F 18
S 19	13 14 33	16°30'02	25° 0	27° 7	1°20	3°19	27°17	17°30	28°27	24° 0	11°20	26°44	25°46	26°23	n.a.	S 19
S 20	13 18 29	17°29'56	8♍32	28°44	2°35	4° 2	27°30	17°35	28°31	24° 0	11°21	26°39	25°42	26°30	n.a.	S 20
M21	13 22 26	18°29'53	21°53	0♉20	3°50	4°45	27°43	17°40	28°35	24° 1	11°23	26°31	25°39	26°37	n.a.	M21
T 22	13 26 22	19°29'51	5♎ 4	1°56	5° 6	5°27	27°56	17°45	28°38	24° 1	11°24	26°20	25°36	26°43	n.a.	T 22
W23	13 30 19	20°29'52	18° 3	3°30	6°21	6°10	28°10	17°49	28°42	24° 2	11°26	26° 7	25°33	26°50	n.a.	W23
T 24	13 34 15	21°29'55	0♏48	5° 5	7°36	6°53	28°23	17°54	28°45	24° 2	11°27	25°53	25°30	26°57	n.a.	T 24
F 25	13 38 12	22°30'00	13°19	6°38	8°51	7°36	28°36	17°59	28°49	24° 3	11°29	25°39	25°27	27° 3	n.a.	F 25
S 26	13 42 8	23°30'08	25°36	8°11	10° 7	8°19	28°50	18° 3	28°53	24° 3	11°30	25°28	25°23	27°10	n.a.	S 26
S 27	13 46 5	24°30'18	7♐40	9°43	11°22	9° 2	29° 3	18° 7	28°56	24° 3	11°32	25°18	25°20	27°17	n.a.	S 27
M28	13 50 1	25°30'30	19°36	11°14	12°37	9°45	29°16	18°12	29° 0	24° 4	11°33	25°12	25°17	27°23	n.a.	M28
T 29	13 53 58	26°30'45	1♑25	12°44	13°52	10°28	29°30	18°16	29° 3	24° 4	11°35	25° 8	25°14	27°30	n.a.	T 29
W30	13 57 54	27♈31'02	13♑12	14♉14	15♉ 7	11♋12	29♈43	18♒20	29♓ 7	24♑ 4	11♓36	25♋ 6	25♋11	27♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s33	21s 7	2n54	0s14	1n42	4n31	1n 1	24n18	0n27	10n24	1n 8	18s39	2s10	1s14	0s10	24s33	2s34	1s29	6n47	21n12	21n28	21s18		n.a.
W 2	0 9	22 6	1 59	0n34	1 45	5 3	1 3	24 19	0 25	10 29	1 8	18 37	2 10	1 13	0 10	24 33	2 35	1 28	6 47	21 12	21 28	21 19		n.a.
T 3	0n15	22 5	0 58	1 21	1 47	5 34	1 5	24 20	0 24	10 34	1 8	18 35	2 10	1 11	0 9	24 33	2 35	1 28	6 47	21 11	21 29	21 20		n.a.
F 4	0 39	21 3	0s 6	2 8	1 48	6 6	1 6	24 20	0 22	10 39	1 8	18 34	2 11	1 10	0 9	24 33	2 35	1 27	6 47	21 11	21 29	21 21		n.a.
S 5	1 4	19 0	1 11	2 54	1 49	6 38	1 8	24 21	0 20	10 43	1 8	18 32	2 11	1 8	0 9	24 33	2 35	1 26	6 47	21 12	21 30	21 22		n.a.
S 6	1 28	16 0	2 14	3 39	1 50	7 9	1 9	24 21	0 18	10 48	1 8	18 30	2 11	1 7	0 9	24 33	2 35	1 25	6 47	21 12	21 31	21 23		n.a.
M 7	1 52	12 10	3 12	4 23	1 50	7 41	1 11	24 21	0 17	10 53	1 8	18 28	2 11	1 5	0 9	24 32	2 35	1 24	6 48	21 13	21 31	21 24		n.a.
T 8	2 16	7 38	4 1	5 6	1 50	8 12	1 12	24 21	0 15	10 58	1 8	18 27	2 11	1 3	0 9	24 32	2 35	1 23	6 48	21 15	21 32	21 25		n.a.
W 9	2 41	2 36	4 37	5 49	1 49	8 42	1 13	24 21	0 13	11 3	1 8	18 25	2 11	1 2	0 9	24 32	2 35	1 23	6 48	21 17	21 33	21 26		n.a.
T 10	3 5	2n40	4 58	6 30	1 48	9 13	1 15	24 20	0 12	11 8	1 8	18 23	2 11	1 0	0 9	24 32	2 35	1 22	6 48	21 19	21 33	21 27		n.a.
F 11	3 29	7 53	5 1	7 11	1 46	9 43	1 16	24 20	0 10	11 13	1 8	18 22	2 11	0 59	0 9	24 32	2 35	1 21	6 48	21 22	21 34	21 28		n.a.
S 12	3 53	12 43	4 45	7 51	1 44	10 14	1 17	24 19	0 9	11 18	1 8	18 20	2 11	0 57	0 9	24 32	2 35	1 20	6 48	21 24	21 34	21 29		n.a.
S 13	4 17	16 51	4 11	8 29	1 42	10 43	1 18	24 18	0 7	11 23	1 8	18 19	2 12	0 56	0 9	24 32	2 35	1 19	6 49	21 25	21 35	21 30		n.a.
M14	4 41	19 59	3 22	9 7	1 39	11 13	1 19	24 16	0 6	11 28	1 9	18 17	2 12	0 54	0 9	24 32	2 35	1 19	6 49	21 26	21 36	21 31		n.a.
T 15	5 5	21 51	2 20	9 44	1 36	11 42	1 20	24 15	0 4	11 33	1 9	18 15	2 12	0 53	0 9	24 32	2 36	1 18	6 49	21 27	21 36	21 32		n.a.
W16	5 29	22 19	1 10	10 20	1 33	12 11	1 21	24 13	0 2	11 38	1 9	18 14	2 12	0 51	0 9	24 32	2 36	1 17	6 49	21 27	21 37	21 33		n.a.
T 17	5 53	21 22	0n 4	10 55	1 30	12 40	1 22	24 11	0 1	11 43	1 9	18 12	2 12	0 50	0 9	24 32	2 36	1 16	6 49	21 27	21 37	21 34		n.a.
F 18	6 17	19 8	1 16	11 28	1 26	13 8	1 23	24 8	0s 1	11 48	1 9	18 11	2 12	0 48	0 9	24 32	2 36	1 16	6 49	21 27	21 38	21 35		n.a.
S 19	6 41	15 50	2 23	12 1	1 22	13 36	1 24	24 6	0 2	11 53	1 9	18 9	2 12	0 46	0 9	24 32	2 36	1 15	6 50	21 27	21 39	21 36		n.a.
S 20	7 4	11 43	3 22	12 33	1 17	14 4	1 25	24 3	0 3	11 58	1 9	18 8	2 13	0 45	0 9	24 32	2 36	1 14	6 50	21 28	21 39	21 37		n.a.
M21	7 28	7 5	4 8	13 4	1 13	14 31	1 25	24 0	0 5	12 3	1 9	18 7	2 13	0 43	0 9	24 32	2 36	1 13	6 50	21 30	21 40	21 38		n.a.
T 22	7 51	2 11	4 40	13 34	1 8	14 58	1 26	23 57	0 6	12 8	1 9	18 5	2 13	0 42	0 9	24 32	2 36	1 12	6 50	21 32	21 41	21 39		n.a.
W23	8 15	2s44	4 57	14 3	1 3	15 24	1 27	23 54	0 8	12 13	1 9	18 4	2 13	0 40	0 9	24 32	2 36	1 12	6 50	21 35	21 41	21 40		n.a.
T 24	8 38	7 27	4 59	14 31	0 58	15 50	1 27	23 50	0 9	12 18	1 9	18 3	2 13	0 39	0 9	24 32	2 36	1 11	6 51	21 37	21 42	21 41		n.a.
F 25	9 1	11 46	4 46	14 58	0 52	16 16	1 28	23 47	0 11	12 23	1 9	18 1	2 13	0 37	0 9	24 32	2 36	1 10	6 51	21 40	21 42	21 42		n.a.
S 26	9 24	15 32	4 20	15 24	0 47	16 41	1 28	23 42	0 12	12 28	1 9	18 0	2 14	0 36	0 9	24 32	2 36	1 9	6 51	21 42	21 43	21 42		n.a.
S 27	9 47	18 36	3 43	15 49	0 41	17 6	1 28	23 38	0 13	12 33	1 9	17 59	2 14	0 35	0 9	24 32	2 37	1 9	6 51	21 44	21 44	21 43		n.a.
M28	10 9	20 50	2 56	16 13	0 35	17 30	1 28	23 34	0 15	12 38	1 10	17 57	2 14	0 33	0 9	24 32	2 37	1 8	6 51	21 45	21 44	21 44		n.a.
T 29	10 32	22 8	2 2	16 36	0 29	17 54	1 29	23 29	0 16	12 43	1 10	17 56	2 14	0 32	0 9	24 32	2 37	1 7	6 52	21 46	21 45	21 45		n.a.
W30	10n54	22s28	1n 3	16n57	0n22	18n17	1n29	23n24	0s17	12n48	1n10	17s55	2s14	0s30	0s 9	24s32	2s37	1s 6	6n52	21n46	21n45	21s46		n.a.

Julian Day Number = -1796878.5, Delta T = 118h11m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'07, Lahiri = -135°35'07 Julian Calendar 1 June 9633 BCE == Greg. Calendar 19 March 9633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 50	28♈31'22	25♌ 3	15♉43	16♉22	11♋55	29♈57	18♒24	29♓10	24♌ 4	11♓37	25°R 6	25♋ 7	27♐43	n.a.	T 1
F 2	14 5 47	29°31'44	7♒ 3	17°12	17°38	12°38	0♉10	18°28	29°14	24° 5	11°39	25♋ 6	25° 4	27°50	n.a.	F 2
S 3	14 9 43	0♉32'09	19°18	18°40	18°53	13°22	0°23	18°32	29°17	24° 5	11°40	25° 5	25° 1	27°57	n.a.	S 3
S 4	14 13 40	1°32'35	1♓52	20° 7	20° 8	14° 5	0°37	18°36	29°20	24° 5	11°41	25° 2	24°58	28° 3	n.a.	S 4
M 5	14 17 36	2°33'04	14°51	21°33	21°23	14°48	0°50	18°40	29°24	24° 5	11°43	24°56	24°55	28°10	n.a.	M 5
T 6	14 21 33	3°33'36	28°16	22°58	22°38	15°32	1° 4	18°43	29°27	24°R 5	11°44	24°48	24°52	28°17	n.a.	T 6
W 7	14 25 29	4°34'09	12♈ 8	24°23	23°53	16°16	1°17	18°47	29°30	24° 5	11°45	24°37	24°48	28°23	n.a.	W 7
T 8	14 29 26	5°34'45	26°25	25°46	25° 8	16°59	1°30	18°50	29°34	24° 5	11°47	24°25	24°45	28°30	n.a.	T 8
F 9	14 33 22	6°35'23	11♉ 0	27° 9	26°24	17°43	1°44	18°53	29°37	24° 5	11°48	24°13	24°42	28°37	n.a.	F 9
S 10	14 37 19	7°36'03	25°47	28°31	27°39	18°26	1°57	18°57	29°40	24° 5	11°49	24° 2	24°39	28°43	n.a.	S 10
S 11	14 41 15	8°36'44	10♊36	29°51	28°54	19°10	2°10	19° 0	29°43	24° 4	11°50	23°54	24°36	28°50	n.a.	S 11
M12	14 45 12	9°37'28	25°21	1♊11	0♊ 9	19°54	2°24	19° 3	29°47	24° 4	11°51	23°49	24°33	28°57	n.a.	M12
T 13	14 49 8	10°38'13	9♋54	2°29	1°24	20°38	2°37	19° 6	29°50	24° 4	11°52	23°46	24°29	29° 3	n.a.	T 13
W14	14 53 5	11°38'59	24°12	3°46	2°39	21°22	2°51	19° 9	29°53	24° 4	11°53	23°D45	24°26	29°10	n.a.	W14
T 15	14 57 1	12°39'48	8♌13	5° 1	3°54	22° 5	3° 4	19°11	29°56	24° 4	11°55	23°R46	24°23	29°17	n.a.	T 15
F 16	15 0 57	13°40'37	21°57	6°15	5° 9	22°49	3°17	19°14	29°59	24° 3	11°56	23°45	24°20	29°23	n.a.	F 16
S 17	15 4 54	14°41'28	5♍25	7°27	6°24	23°33	3°30	19°16	0♈ 2	24° 3	11°57	23°43	24°17	29°30	n.a.	S 17
S 18	15 8 50	15°42'20	18°39	8°37	7°39	24°17	3°44	19°19	0° 5	24° 2	11°58	23°39	24°13	29°37	n.a.	S 18
M19	15 12 47	16°43'14	1♎41	9°44	8°54	25° 1	3°57	19°21	0° 8	24° 2	11°59	23°32	24°10	29°43	n.a.	M19
T 20	15 16 43	17°44'09	14°30	10°49	10° 9	25°45	4°10	19°23	0°11	24° 2	12° 0	23°22	24° 7	29°50	n.a.	T 20
W21	15 20 40	18°45'06	27° 8	11°52	11°24	26°29	4°23	19°25	0°14	24° 1	12° 0	23°11	24° 4	29°57	n.a.	W21
T 22	15 24 36	19°46'04	9♏36	12°51	12°39	27°13	4°37	19°27	0°16	24° 1	12° 1	22°58	24° 1	0♑ 3	n.a.	T 22
F 23	15 28 33	20°47'04	21°53	13°46	13°53	27°57	4°50	19°29	0°19	24° 0	12° 2	22°46	23°58	0°10	n.a.	F 23
S 24	15 32 29	21°48'06	4♐ 0	14°38	15° 8	28°41	5° 3	19°31	0°22	23°59	12° 3	22°36	23°54	0°17	n.a.	S 24
S 25	15 36 26	22°49'08	15°59	15°25	16°23	29°25	5°16	19°33	0°25	23°59	12° 4	22°27	23°51	0°23	n.a.	S 25
M26	15 40 22	23°50'13	27°50	16° 7	17°38	0♌ 9	5°29	19°34	0°27	23°58	12° 5	22°21	23°48	0°30	n.a.	M26
T 27	15 44 19	24°51'19	9♑37	16°43	18°53	0°53	5°42	19°36	0°30	23°58	12° 5	22°18	23°45	0°37	n.a.	T 27
W28	15 48 15	25°52'27	21°24	17°14	20° 7	1°37	5°55	19°37	0°33	23°57	12° 6	22°D17	23°42	0°43	n.a.	W28
T 29	15 52 12	26°53'36	3♒13	17°37	21°22	2°21	6° 8	19°39	0°35	23°56	12° 7	22°18	23°38	0°50	n.a.	T 29
F 30	15 56 8	27°54'47	15°11	17°53	22°37	3° 6	6°21	19°40	0°38	23°55	12° 8	22°19	23°35	0°57	n.a.	F 30
S 31	16 0 5	28♉55'59	27♒23	18°R 0	23♊52	3♌50	6♉34	19♒41	0♈40	23♑55	12♓ 8	22°R19	23♋32	1♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n16	21s47	0n 0	17n18	0n16	18n39	1n29	23n19	0s19	12n53	1n10	17s54	2s14	0s29	0s 9	24s32	2s37	1s 6	6n52	21n46	21n46	21s47		n.a.
F 2	11 39	20 6	1s 3	17 38	0 9	19 2	1 29	23 14	0 20	12 58	1 10	17 53	2 15	0 27	0 9	24 32	2 37	1 5	6 52	21 46	21 47	21 48		n.a.
S 3	12 0	17 27	2 5	17 57	0 3	19 23	1 28	23 8	0 21	13 3	1 10	17 52	2 15	0 26	0 9	24 32	2 37	1 4	6 52	21 46	21 47	21 49		n.a.
S 4	12 22	13 57	3 2	18 15	0s 4	19 44	1 28	23 2	0 22	13 8	1 10	17 51	2 15	0 25	0 9	24 32	2 37	1 4	6 53	21 47	21 48	21 50		n.a.
M 5	12 44	9 41	3 51	18 32	0 11	20 5	1 28	22 56	0 24	13 13	1 10	17 50	2 15	0 23	0 9	24 32	2 37	1 3	6 53	21 48	21 48	21 51		n.a.
T 6	13 5	4 49	4 30	18 47	0 18	20 24	1 28	22 50	0 25	13 18	1 10	17 49	2 15	0 22	0 9	24 32	2 37	1 2	6 53	21 50	21 49	21 52		n.a.
W 7	13 26	0n27	4 54	19 2	0 26	20 44	1 27	22 43	0 26	13 22	1 10	17 48	2 15	0 20	0 9	24 32	2 37	1 1	6 53	21 52	21 49	21 52		n.a.
T 8	13 47	5 50	5 1	19 16	0 33	21 2	1 27	22 37	0 27	13 27	1 11	17 47	2 16	0 19	0 9	24 32	2 38	1 1	6 54	21 54	21 50	21 53		n.a.
F 9	14 8	11 2	4 49	19 29	0 40	21 21	1 26	22 30	0 28	13 32	1 11	17 46	2 16	0 18	0 9	24 32	2 38	1 0	6 54	21 56	21 51	21 54		n.a.
S 10	14 28	15 39	4 17	19 40	0 47	21 38	1 26	22 23	0 30	13 37	1 11	17 45	2 16	0 16	0 9	24 33	2 38	0 59	6 54	21 58	21 51	21 55		n.a.
S 11	14 48	19 18	3 28	19 51	0 55	21 55	1 25	22 15	0 31	13 42	1 11	17 44	2 16	0 15	0 9	24 33	2 38	0 59	6 54	21 59	21 52	21 56		n.a.
M12	15 8	21 41	2 25	20 1	1 2	22 11	1 24	22 8	0 32	13 47	1 11	17 43	2 16	0 14	0 9	24 33	2 38	0 58	6 55	22 0	21 52	21 57		n.a.
T 13	15 28	22 35	1 13	20 10	1 10	22 26	1 24	22 0	0 33	13 52	1 11	17 43	2 17	0 12	0 9	24 33	2 38	0 57	6 55	22 1	21 53	21 58		n.a.
W14	15 47	21 59	0n 2	20 18	1 17	22 41	1 23	21 52	0 34	13 57	1 11	17 42	2 17	0 11	0 9	24 33	2 38	0 57	6 55	22 1	21 54	21 58		n.a.
T 15	16 7	20 0	1 16	20 25	1 24	22 55	1 22	21 44	0 35	14 1	1 11	17 41	2 17	0 10	0 9	24 33	2 38	0 56	6 55	22 1	21 54	21 59		n.a.
F 16	16 25	16 53	2 24	20 31	1 32	23 9	1 21	21 35	0 36	14 6	1 11	17 41	2 17	0 9	0 9	24 33	2 38	0 55	6 56	22 1	21 55	22 0		n.a.
S 17	16 44	12 56	3 22	20 36	1 39	23 21	1 20	21 26	0 37	14 11	1 12	17 40	2 17	0 7	0 9	24 33	2 38	0 55	6 56	22 1	21 55	22 1		n.a.
S 18	17 2	8 25	4 9	20 40	1 46	23 33	1 19	21 18	0 38	14 16	1 12	17 39	2 18	0 6	0 9	24 34	2 38	0 54	6 56	22 2	21 56	22 2		n.a.
M19	17 21	3 36	4 42	20 44	1 53	23 44	1 18	21 9	0 39	14 21	1 12	17 39	2 18	0 5	0 9	24 34	2 38	0 54	6 56	22 3	21 56	22 3		n.a.
T 20	17 38	1s18	4 59	20 47	2 0	23 55	1 16	20 59	0 40	14 25	1 12	17 38	2 18	0 4	0 9	24 34	2 39	0 53	6 57	22 5	21 57	22 3		n.a.
W21	17 56	6 5	5 2	20 49	2 7	24 5	1 15	20 50	0 41	14 30	1 12	17 38	2 18	0 3	0 9	24 34	2 39	0 52	6 57	22 7	21 58	22 4		n.a.
T 22	18 13	10 33	4 51	20 50	2 13	24 14	1 14	20 40	0 42	14 35	1 12	17 37	2 18	0 1	0 9	24 34	2 39	0 52	6 57	22 9	21 58	22 5		n.a.
F 23	18 30	14 32	4 25	20 51	2 19	24 22	1 12	20 30	0 43	14 40	1 12	17 37	2 19	0 0	0 9	24 34	2 39	0 51	6 57	22 11	21 59	22 6		n.a.
S 24	18 46	17 52	3 49	20 52	2 25	24 30	1 11	20 20	0 44	14 44	1 13	17 36	2 19	0n 1	0 9	24 35	2 39	0 51	6 58	22 13	21 59	22 7		n.a.
S 25	19 2	20 24	3 2	20 52	2 30	24 36	1 9	20 10	0 45	14 49	1 13	17 36	2 19	0 2	0 9	24 35	2 39	0 50	6 58	22 14	22 0	22 7		n.a.
M26	19 18	22 2	2 7	20 52	2 35	24 42	1 8	20 0	0 46	14 54	1 13	17 36	2 19	0 3	0 9	24 35	2 39	0 50	6 58	22 15	22 0	22 8		n.a.
T 27	19 34	22 42	1 8	20 52	2 39	24 48	1 6	19 49	0 47	14 58	1 13	17 35	2 19	0 4	0 9	24 35	2 39	0 49	6 58	22 16	22 1	22 9		n.a.
W28	19 49	22 20	0 5	20 51	2 42	24 52	1 4	19 38	0 48	15 3	1 13	17 35	2 20	0 5	0 9	24 35	2 39	0 48	6 59	22 16	22 2	22 10		n.a.
T 29	20 3	20 59	0s59	20 51	2 45	24 56	1 3	19 27	0 49	15 7	1 13	17 35	2 20	0 6	0 9	24 36	2 39	0 48	6 59	22 16	22 2	22 11		n.a.
F 30	20 18	18 41	2 0	20 51	2 46	24 59	1 1	19 16	0 50	15 12	1 14	17 35	2 20	0 7	0 9	24 36	2 39	0 47	6 59	22 16	22 3	22 11		n.a.
S 31	20n32	15s31	2s58	20n51	2s46	25n 1	0n59	19n 4	0s51	15n17	1n14	17s35	2s20	0n 8	0s 9	24s36	2s39	0s47	6n59	22n16	22n 3	22s12		n.a.

Julian Day Number = -1796848.5, Delta T = 118h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°42'03, Lahiri = -135°35'03 Julian Calendar 1 July 9633 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9633 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 1	29♉57'13	9♓53	17°R58	25♊ 6	4♌34	6♉47	19♒42	0♈42	23°R54	12♓ 9	22°R19	23♋29	1♑10	n.a.	S 1
M 2	16 7 57	0♊58'28	22°47	17♊46	26°21	5°18	7° 0	19°42	0°45	23♑53	12°10	22♋16	23°26	1°17	n.a.	M 2
T 3	16 11 54	1°59'45	6♈ 9	17°24	27°35	6° 2	7°12	19°43	0°47	23°52	12°10	22°12	23°23	1°23	n.a.	T 3
W 4	16 15 50	3° 1'03	20° 0	16°51	28°50	6°46	7°25	19°44	0°49	23°51	12°11	22° 5	23°19	1°30	n.a.	W 4
T 5	16 19 47	4° 2'22	4♉19	16° 7	0♋ 5	7°30	7°38	19°44	0°52	23°50	12°11	21°58	23°16	1°37	n.a.	T 5
F 6	16 23 43	5° 3'43	19° 3	15°14	1°19	8°15	7°51	19°45	0°54	23°49	12°12	21°50	23°13	1°43	n.a.	F 6
S 7	16 27 40	6° 5'05	4♊ 4	14°10	2°34	8°59	8° 3	19°45	0°56	23°48	12°12	21°42	23°10	1°50	n.a.	S 7
S 8	16 31 36	7° 6'27	19°14	12°59	3°48	9°43	8°16	19°45	0°58	23°47	12°13	21°37	23° 7	1°57	n.a.	S 8
M 9	16 35 33	8° 7'51	4♋21	11°41	5° 3	10°27	8°28	19°R45	1° 0	23°46	12°13	21°34	23° 4	2° 3	n.a.	M 9
T 10	16 39 29	9° 9'16	19°17	10°20	6°17	11°12	8°41	19°45	1° 2	23°45	12°13	21°D32	23° 0	2°10	n.a.	T 10
W11	16 43 26	10°10'41	3♌55	8°57	7°32	11°56	8°53	19°45	1° 4	23°44	12°14	21°33	22°57	2°17	n.a.	W11
T 12	16 47 22	11°12'06	18°11	7°37	8°46	12°40	9° 6	19°45	1° 6	23°43	12°14	21°34	22°54	2°23	n.a.	T 12
F 13	16 51 19	12°13'32	2♍ 3	6°20	10° 0	13°24	9°18	19°44	1° 8	23°41	12°14	21°36	22°51	2°30	n.a.	F 13
S 14	16 55 15	13°14'58	15°33	5°10	11°15	14° 8	9°30	19°44	1°10	23°40	12°15	21°R36	22°48	2°36	n.a.	S 14
S 15	16 59 12	14°16'25	28°42	4° 9	12°29	14°53	9°42	19°43	1°11	23°39	12°15	21°35	22°44	2°43	n.a.	S 15
M16	17 3 8	15°17'51	11♎33	3°18	13°43	15°37	9°54	19°42	1°13	23°38	12°15	21°32	22°41	2°50	n.a.	M16
T 17	17 7 5	16°19'19	24° 8	2°37	14°57	16°21	10° 7	19°41	1°15	23°37	12°15	21°27	22°38	2°56	n.a.	T 17
W18	17 11 1	17°20'46	6♏31	2° 9	16°11	17° 5	10°19	19°40	1°16	23°35	12°15	21°22	22°35	3° 3	n.a.	W18
T 19	17 14 58	18°22'14	18°44	1°52	17°26	17°49	10°30	19°39	1°18	23°34	12°15	21°15	22°32	3°10	n.a.	T 19
F 20	17 18 55	19°23'42	0♐48	1°D45	18°40	18°33	10°42	19°38	1°19	23°33	12°15	21° 9	22°29	3°16	n.a.	F 20
S 21	17 22 51	20°25'11	12°45	1°50	19°54	19°18	10°54	19°37	1°21	23°31	12°16	21° 4	22°25	3°23	n.a.	S 21
S 22	17 26 48	21°26'40	24°37	2° 4	21° 8	20° 2	11° 6	19°36	1°22	23°30	12°R16	21° 0	22°22	3°30	n.a.	S 22
M23	17 30 44	22°28'09	6♑26	2°27	22°22	20°46	11°18	19°34	1°23	23°28	12°16	20°57	22°19	3°36	n.a.	M23
T 24	17 34 41	23°29'38	18°13	2°58	23°36	21°30	11°29	19°33	1°25	23°27	12°15	20°D56	22°16	3°43	n.a.	T 24
W25	17 38 37	24°31'08	0♒ 2	3°36	24°50	22°14	11°41	19°31	1°26	23°26	12°15	20°56	22°13	3°50	n.a.	W25
T 26	17 42 34	25°32'38	11°54	4°20	26° 3	22°58	11°52	19°29	1°27	23°24	12°15	20°58	22°10	3°56	n.a.	T 26
F 27	17 46 30	26°34'09	23°55	5°10	27°17	23°42	12° 3	19°27	1°28	23°23	12°15	20°59	22° 6	4° 3	n.a.	F 27
S 28	17 50 27	27°35'40	6♓ 7	6° 5	28°31	24°26	12°15	19°25	1°29	23°21	12°15	21° 1	22° 3	4°10	n.a.	S 28
S 29	17 54 23	28°37'11	18°35	7° 5	29°45	25°10	12°26	19°23	1°30	23°20	12°15	21° 2	22° 0	4°16	n.a.	S 29
M30	17 58 20	29°38'42	1♈24	8° 8	0♌59	25°54	12°37	19°21	1°31	23°18	12°15	21°R 3	21°57	4°23	n.a.	M30
T 31	18 2 17	0♋40'13	14♈37	9♊15	2♌12	26♌39	12♉48	19♒18	1♈32	23♑17	12♓14	21♋ 2	21♋54	4♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	11s36	3s48	20n52	2s45	25n 2	0n57	18n53	0s51	15n21	1n14	17s34	2s20	0n 9	0s 9	24s36	2s39	0s46	7n 0	22n16	22n 4	22s13		n.a.
M 2	20 59	7 2	4 29	20 54	2 43	25 2	0 55	18 41	0 52	15 26	1 14	17 34	2 21	0 10	0 9	24 36	2 40	0 46	7 0	22 16	22 4	22 14		n.a.
T 3	21 11	2 0	4 56	20 56	2 39	25 2	0 53	18 29	0 53	15 30	1 14	17 34	2 21	0 11	0 9	24 37	2 40	0 45	7 0	22 17	22 5	22 14		n.a.
W 4	21 24	3n19	5 8	20 58	2 33	25 1	0 51	18 17	0 54	15 35	1 14	17 34	2 21	0 12	0 9	24 37	2 40	0 45	7 1	22 18	22 6	22 15		n.a.
T 5	21 36	8 38	5 1	21 2	2 25	24 59	0 49	18 5	0 55	15 39	1 15	17 34	2 21	0 13	0 9	24 37	2 40	0 45	7 1	22 19	22 6	22 16		n.a.
F 6	21 48	13 38	4 34	21 6	2 15	24 57	0 47	17 52	0 55	15 44	1 15	17 34	2 21	0 14	0 9	24 37	2 40	0 44	7 1	22 21	22 7	22 17		n.a.
S 7	21 59	17 52	3 49	21 10	2 3	24 53	0 44	17 40	0 56	15 48	1 15	17 35	2 22	0 15	0 9	24 38	2 40	0 44	7 1	22 22	22 7	22 17		n.a.
S 8	22 9	20 58	2 46	21 15	1 49	24 49	0 42	17 27	0 57	15 52	1 15	17 35	2 22	0 16	0 9	24 38	2 40	0 43	7 2	22 23	22 8	22 18		n.a.
M 9	22 20	22 34	1 32	21 21	1 33	24 44	0 40	17 14	0 58	15 57	1 15	17 35	2 22	0 17	0 9	24 38	2 40	0 43	7 2	22 23	22 8	22 19		n.a.
T 10	22 30	22 32	0 12	21 26	1 16	24 39	0 37	17 1	0 58	16 1	1 15	17 35	2 22	0 17	0 9	24 38	2 40	0 42	7 2	22 24	22 9	22 19		n.a.
W11	22 39	20 57	1n 7	21 32	0 58	24 32	0 35	16 48	0 59	16 5	1 16	17 35	2 22	0 18	0 9	24 39	2 40	0 42	7 2	22 23	22 9	22 20		n.a.
T 12	22 48	18 4	2 20	21 37	0 38	24 25	0 32	16 34	1 0	16 10	1 16	17 36	2 23	0 19	0 9	24 39	2 40	0 42	7 3	22 23	22 10	22 21		n.a.
F 13	22 57	14 12	3 23	21 43	0 19	24 17	0 30	16 21	1 0	16 14	1 16	17 36	2 23	0 20	0 9	24 39	2 40	0 41	7 3	22 23	22 10	22 22		n.a.
S 14	23 5	9 43	4 12	21 49	0n 0	24 8	0 27	16 7	1 1	16 18	1 16	17 36	2 23	0 20	0 9	24 40	2 40	0 41	7 3	22 23	22 11	22 22		n.a.
S 15	23 13	4 54	4 47	21 56	0 19	23 59	0 25	15 53	1 2	16 22	1 16	17 37	2 23	0 21	0 9	24 40	2 40	0 41	7 4	22 23	22 12	22 23		n.a.
M16	23 20	0s 1	5 7	22 3	0 36	23 49	0 22	15 39	1 2	16 26	1 17	17 37	2 23	0 22	0 9	24 40	2 40	0 40	7 4	22 24	22 12	22 24		n.a.
T 17	23 26	4 50	5 11	22 11	0 53	23 38	0 20	15 25	1 3	16 31	1 17	17 37	2 23	0 23	0 9	24 40	2 40	0 40	7 4	22 24	22 13	22 24		n.a.
W18	23 33	9 23	5 1	22 20	1 7	23 27	0 17	15 11	1 4	16 35	1 17	17 38	2 24	0 23	0 9	24 41	2 41	0 40	7 4	22 25	22 13	22 25		n.a.
T 19	23 38	13 30	4 37	22 29	1 21	23 14	0 14	14 57	1 4	16 39	1 17	17 39	2 24	0 24	0 9	24 41	2 41	0 39	7 5	22 26	22 14	22 26		n.a.
F 20	23 44	17 1	4 1	22 40	1 33	23 1	0 12	14 42	1 5	16 43	1 18	17 39	2 24	0 24	0 9	24 41	2 41	0 39	7 5	22 27	22 14	22 26		n.a.
S 21	23 49	19 49	3 14	22 51	1 43	22 48	0 9	14 27	1 6	16 47	1 18	17 40	2 24	0 25	0 9	24 42	2 41	0 39	7 5	22 28	22 15	22 27		n.a.
S 22	23 53	21 44	2 20	23 3	1 52	22 34	0 6	14 13	1 6	16 51	1 18	17 40	2 24	0 26	0 9	24 42	2 41	0 39	7 6	22 29	22 15	22 28		n.a.
M23	23 57	22 42	1 19	23 15	2 0	22 19	0 3	13 58	1 7	16 55	1 18	17 41	2 25	0 26	0 9	24 42	2 41	0 38	7 6	22 29	22 16	22 28		n.a.
T 24	24 0	22 39	0 15	23 27	2 6	22 3	0 1	13 43	1 7	16 59	1 18	17 42	2 25	0 27	0 9	24 42	2 41	0 38	7 6	22 29	22 16	22 29		n.a.
W25	24 3	21 35	0s50	23 40	2 11	21 47	0s 2	13 28	1 8	17 3	1 19	17 42	2 25	0 27	0 9	24 43	2 41	0 38	7 6	22 29	22 17	22 30		n.a.
T 26	24 5	19 33	1 53	23 53	2 15	21 30	0 5	13 12	1 8	17 7	1 19	17 43	2 25	0 28	0 9	24 43	2 41	0 38	7 7	22 29	22 17	22 30		n.a.
F 27	24 7	16 39	2 52	24 5	2 18	21 13	0 8	12 57	1 9	17 11	1 19	17 44	2 25	0 28	0 9	24 43	2 41	0 37	7 7	22 29	22 18	22 31		n.a.
S 28	24 9	13 0	3 44	24 17	2 20	20 55	0 11	12 42	1 9	17 14	1 19	17 45	2 25	0 29	0 9	24 44	2 41	0 37	7 7	22 29	22 19	22 32		n.a.
S 29	24 10	8 43	4 27	24 29	2 22	20 36	0 14	12 26	1 10	17 18	1 20	17 46	2 26	0 29	0 9	24 44	2 41	0 37	7 7	22 28	22 19	22 32		n.a.
M30	24 10	3 58	4 58	24 40	2 22	20 17	0 17	12 10	1 10	17 22	1 20	17 46	2 26	0 29	0 9	24 44	2 41	0 37	7 8	22 28	22 20	22 33		n.a.
T 31	24n10	1n 7	5s14	24n51	2n22	19n58	0s20	11n54	1s11	17n26	1n20	17s47	2s26	0n30	0s 9	24s45	2s41	0s37	7n 8	22n28	22n20	22s33		n.a.

Julian Day Number = -1796817.5, Delta T = 118h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'59, Lahiri = -135°34'59 Julian Calendar 1 Aug. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 May 9633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 6 13	1♋41'44	28♈16	10♊25	3♌26	27♌23	12♉59	19°R16	1♈33	23°R15	12°R14	21°R 1	21♋50	4♑36	n.a.	W 1
T 2	18 10 10	2°43'16	12♉24	11°37	4°40	28° 7	13°10	19♒14	1°33	23♑14	12♓14	20♋58	21°47	4°43	n.a.	T 2
F 3	18 14 6	3°44'48	26°59	12°51	5°53	28°51	13°21	19°11	1°34	23°12	12°14	20°56	21°44	4°50	n.a.	F 3
S 4	18 18 3	4°46'20	11♊55	14° 8	7° 7	29°35	13°31	19° 8	1°35	23°10	12°13	20°54	21°41	4°56	n.a.	S 4
S 5	18 21 59	5°47'52	27° 5	15°26	8°20	0♍18	13°42	19° 5	1°35	23° 9	12°13	20°52	21°38	5° 3	n.a.	S 5
M 6	18 25 56	6°49'24	12♋21	16°46	9°34	1° 2	13°52	19° 3	1°36	23° 7	12°12	20°51	21°35	5°10	n.a.	M 6
T 7	18 29 53	7°50'55	27°31	18° 7	10°47	1°46	14° 3	19° 0	1°36	23° 6	12°12	20°D51	21°31	5°16	n.a.	T 7
W 8	18 33 49	8°52'25	12♌26	19°29	12° 0	2°30	14°13	18°57	1°37	23° 4	12°11	20°52	21°28	5°23	n.a.	W 8
T 9	18 37 46	9°53'55	27° 0	20°52	13°14	3°14	14°23	18°53	1°37	23° 2	12°11	20°53	21°25	5°30	n.a.	T 9
F 10	18 41 42	10°55'24	11♍ 9	22°17	14°27	3°58	14°33	18°50	1°38	23° 1	12°10	20°54	21°22	5°36	n.a.	F 10
S 11	18 45 39	11°56'52	24°50	23°42	15°40	4°42	14°43	18°47	1°38	22°59	12°10	20°54	21°19	5°43	n.a.	S 11
S 12	18 49 36	12°58'19	8♎ 5	25° 8	16°53	5°26	14°53	18°43	1°38	22°57	12° 9	20°R55	21°16	5°49	n.a.	S 12
M13	18 53 32	13°59'46	20°57	26°34	18° 6	6°10	15° 3	18°40	1°38	22°56	12° 9	20°55	21°12	5°56	n.a.	M13
T 14	18 57 29	15° 1'11	3♏29	28° 2	19°19	6°53	15°13	18°36	1°38	22°54	12° 8	20°54	21° 9	6° 3	n.a.	T 14
W15	19 1 25	16° 2'36	15°45	29°29	20°32	7°37	15°22	18°33	1°R38	22°52	12° 7	20°54	21° 6	6° 9	n.a.	W15
T 16	19 5 22	17° 3'59	27°48	0♋58	21°45	8°21	15°32	18°29	1°38	22°51	12° 7	20°53	21° 3	6°16	n.a.	T 16
F 17	19 9 19	18° 5'21	9♐44	2°27	22°58	9° 4	15°41	18°25	1°38	22°49	12° 6	20°53	21° 0	6°23	n.a.	F 17
S 18	19 13 15	19° 6'43	21°34	3°56	24°11	9°48	15°50	18°22	1°38	22°47	12° 5	20°53	20°56	6°29	n.a.	S 18
S 19	19 17 12	20° 8'03	3♑22	5°26	25°24	10°32	15°59	18°18	1°38	22°45	12° 5	20°52	20°53	6°36	n.a.	S 19
M20	19 21 8	21° 9'23	15°10	6°56	26°37	11°15	16° 8	18°14	1°37	22°44	12° 4	20°52	20°50	6°43	n.a.	M20
T 21	19 25 5	22°10'41	27° 0	8°27	27°49	11°59	16°17	18°10	1°37	22°42	12° 3	20°52	20°47	6°49	n.a.	T 21
W22	19 29 2	23°11'58	8♒55	9°58	29° 2	12°43	16°26	18° 6	1°37	22°40	12° 2	20°52	20°44	6°56	n.a.	W22
T 23	19 32 58	24°13'15	20°57	11°30	0♍14	13°26	16°34	18° 1	1°36	22°39	12° 1	20°52	20°41	7° 3	n.a.	T 23
F 24	19 36 55	25°14'30	3♓ 7	13° 2	1°27	14°10	16°43	17°57	1°36	22°37	12° 0	20°52	20°37	7° 9	n.a.	F 24
S 25	19 40 51	26°15'44	15°28	14°35	2°39	14°53	16°51	17°53	1°35	22°35	12° 0	20°51	20°34	7°16	n.a.	S 25
S 26	19 44 48	27°16'58	28° 2	16° 8	3°51	15°37	17° 0	17°49	1°35	22°34	11°59	20°50	20°31	7°23	n.a.	S 26
M27	19 48 45	28°18'10	10♈53	17°42	5° 4	16°20	17° 8	17°44	1°34	22°32	11°58	20°49	20°28	7°29	n.a.	M27
T 28	19 52 41	29°19'21	24° 2	19°16	6°16	17° 3	17°16	17°40	1°33	22°30	11°57	20°D49	20°25	7°36	n.a.	T 28
W29	19 56 38	0♌20'32	7♉33	20°50	7°28	17°47	17°23	17°35	1°32	22°28	11°56	20°49	20°21	7°43	n.a.	W29
T 30	20 0 35	1♌21'41	21♉26	22♋25	8♍40	18♍30	17♉31	17♒31	1♈32	22♑27	11♓55	20♋50	20♋18	7♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	6n19	5s14	25n 1	2n21	19n37	0s23	11n39	1s11	17n29	1n20	17s48	2s26	0n30	0s 9	24s45	2s41	0s37	7n 8	22n29	22n21	22s34		n.a.
T 2	24 8	11 22	4 55	25 10	2 20	19 17	0 25	11 23	1 12	17 33	1 21	17 49	2 26	0 30	0 9	24 45	2 41	0 36	7 9	22 29	22 21	22 35		n.a.
F 3	24 7	15 56	4 16	25 19	2 18	18 55	0 28	11 7	1 12	17 37	1 21	17 50	2 26	0 31	0 9	24 45	2 41	0 36	7 9	22 29	22 22	22 35		n.a.
S 4	24 5	19 37	3 20	25 26	2 15	18 34	0 31	10 50	1 13	17 40	1 21	17 51	2 26	0 31	0 9	24 46	2 41	0 36	7 9	22 30	22 22	22 36		n.a.
S 5	24 2	22 1	2 8	25 33	2 12	18 11	0 34	10 34	1 13	17 44	1 21	17 52	2 27	0 31	0 9	24 46	2 41	0 36	7 9	22 30	22 23	22 36		n.a.
M 6	23 59	22 48	0 47	25 38	2 9	17 49	0 37	10 18	1 14	17 47	1 22	17 53	2 27	0 31	0 9	24 46	2 41	0 36	7 10	22 30	22 23	22 37		n.a.
T 7	23 56	21 54	0n37	25 42	2 5	17 26	0 40	10 1	1 14	17 51	1 22	17 54	2 27	0 32	0 9	24 47	2 41	0 36	7 10	22 30	22 24	22 38		n.a.
W 8	23 52	19 28	1 57	25 46	2 2	17 2	0 43	9 45	1 14	17 54	1 22	17 55	2 27	0 32	0 9	24 47	2 41	0 36	7 10	22 30	22 24	22 38		n.a.
T 9	23 47	15 49	3 8	25 48	1 57	16 38	0 46	9 28	1 15	17 58	1 23	17 57	2 27	0 32	0 9	24 47	2 41	0 36	7 10	22 30	22 25	22 39		n.a.
F 10	23 42	11 21	4 5	25 49	1 53	16 14	0 49	9 12	1 15	18 1	1 23	17 58	2 27	0 32	0 9	24 48	2 41	0 36	7 11	22 30	22 25	22 39		n.a.
S 11	23 37	6 28	4 46	25 49	1 48	15 49	0 52	8 55	1 15	18 4	1 23	17 59	2 27	0 32	0 9	24 48	2 41	0 36	7 11	22 30	22 26	22 40		n.a.
S 12	23 31	1 25	5 10	25 48	1 43	15 24	0 54	8 38	1 16	18 8	1 23	18 0	2 28	0 32	0 9	24 48	2 41	0 36	7 11	22 30	22 26	22 40		n.a.
M13	23 24	3s32	5 18	25 46	1 38	14 58	0 57	8 21	1 16	18 11	1 24	18 1	2 28	0 32	0 9	24 49	2 41	0 36	7 12	22 30	22 27	22 41		n.a.
T 14	23 18	8 12	5 10	25 42	1 33	14 32	1 0	8 4	1 17	18 14	1 24	18 3	2 28	0 32	0 9	24 49	2 41	0 36	7 12	22 30	22 27	22 41		n.a.
W15	23 10	12 28	4 49	25 38	1 27	14 6	1 3	7 47	1 17	18 17	1 24	18 4	2 28	0 32	0 9	24 49	2 41	0 36	7 12	22 30	22 28	22 42		n.a.
T 16	23 2	16 9	4 15	25 32	1 22	13 39	1 6	7 30	1 17	18 20	1 25	18 5	2 28	0 32	0 9	24 49	2 41	0 36	7 12	22 30	22 28	22 43		n.a.
F 17	22 54	19 8	3 30	25 25	1 16	13 12	1 9	7 13	1 17	18 23	1 25	18 6	2 28	0 32	0 9	24 50	2 41	0 36	7 13	22 30	22 29	22 43		n.a.
S 18	22 45	21 18	2 36	25 17	1 10	12 45	1 11	6 56	1 18	18 26	1 25	18 8	2 28	0 32	0 9	24 50	2 41	0 36	7 13	22 30	22 29	22 44		n.a.
S 19	22 36	22 32	1 36	25 8	1 4	12 18	1 14	6 39	1 18	18 30	1 26	18 9	2 28	0 32	0 9	24 50	2 41	0 36	7 13	22 30	22 30	22 44		n.a.
M20	22 27	22 46	0 32	24 57	0 58	11 50	1 17	6 22	1 18	18 32	1 26	18 10	2 28	0 32	0 9	24 51	2 41	0 36	7 13	22 30	22 30	22 45		n.a.
T 21	22 17	21 57	0s34	24 46	0 52	11 22	1 19	6 4	1 19	18 35	1 26	18 12	2 28	0 32	0 8	24 51	2 41	0 36	7 14	22 30	22 31	22 45		n.a.
W22	22 6	20 10	1 39	24 33	0 46	10 54	1 22	5 47	1 19	18 38	1 27	18 13	2 28	0 32	0 8	24 51	2 41	0 36	7 14	22 30	22 31	22 46		n.a.
T 23	21 55	17 28	2 40	24 19	0 40	10 25	1 24	5 30	1 19	18 41	1 27	18 15	2 28	0 32	0 8	24 52	2 41	0 36	7 14	22 30	22 32	22 46		n.a.
F 24	21 44	13 59	3 34	24 4	0 33	9 56	1 27	5 12	1 19	18 44	1 27	18 16	2 29	0 31	0 8	24 52	2 41	0 36	7 14	22 30	22 32	22 47		n.a.
S 25	21 32	9 52	4 19	23 48	0 27	9 28	1 29	4 55	1 20	18 47	1 28	18 17	2 29	0 31	0 8	24 52	2 41	0 36	7 14	22 30	22 33	22 47		n.a.
S 26	21 20	5 16	4 53	23 31	0 21	8 58	1 32	4 37	1 20	18 50	1 28	18 19	2 29	0 31	0 8	24 52	2 41	0 37	7 15	22 30	22 33	22 48		n.a.
M27	21 8	0 21	5 13	23 12	0 14	8 29	1 34	4 20	1 20	18 52	1 28	18 20	2 29	0 31	0 8	24 53	2 41	0 37	7 15	22 30	22 34	22 48		n.a.
T 28	20 55	4n42	5 17	22 53	0 8	8 0	1 37	4 2	1 20	18 55	1 29	18 22	2 29	0 30	0 8	24 53	2 41	0 37	7 15	22 31	22 34	22 49		n.a.
W29	20 41	9 40	5 4	22 32	0 2	7 30	1 39	3 45	1 21	18 58	1 29	18 23	2 29	0 30	0 8	24 53	2 41	0 37	7 15	22 31	22 35	22 49		n.a.
T 30	20n28	14n17	4s34	22n11	0s 4	7n 1	1s41	3n27	1s21	19n 0	1n29	18s25	2s29	0n30	0s 8	24s53	2s41	0s37	7n16	22n30	22n35	22s50		n.a.

Julian Day Number = -1796786.5, Delta T = 118h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'55, Lahiri = -135°34'55 Julian Calendar 1 Sept. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 June 9633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 31	2♌22'49	5♊42	24♋ 1	9♍52	19♍13	17♉39	17°R26	1°R31	22°R25	11°R54	20♋50	20♋15	7♂56	n.a.	F 1
S 2	20 8 28	3°23'56	20°19	25°37	11° 4	19°57	17°46	17♒22	1♈30	22♂23	11♓53	20°51	20°12	8° 3	n.a.	S 2
S 3	20 12 25	4°25'02	5♋12	27°13	12°16	20°40	17°53	17°17	1°29	22°22	11°52	20°52	20° 9	8° 9	n.a.	S 3
M 4	20 16 21	5°26'07	20°15	28°51	13°28	21°23	18° 0	17°12	1°28	22°20	11°51	20°R53	20° 6	8°16	n.a.	M 4
T 5	20 20 18	6°27'10	5♌20	0♌28	14°39	22° 6	18° 7	17° 8	1°27	22°18	11°50	20°52	20° 2	8°22	n.a.	T 5
W 6	20 24 14	7°28'12	20°17	2° 7	15°51	22°50	18°14	17° 3	1°26	22°17	11°48	20°51	19°59	8°29	n.a.	W 6
T 7	20 28 11	8°29'12	4♍58	3°46	17° 2	23°33	18°21	16°58	1°24	22°15	11°47	20°49	19°56	8°36	n.a.	T 7
F 8	20 32 8	9°30'10	19°18	5°25	18°14	24°16	18°27	16°54	1°23	22°14	11°46	20°46	19°53	8°42	n.a.	F 8
S 9	20 36 4	10°31'07	3♎10	7° 5	19°25	24°59	18°34	16°49	1°22	22°12	11°45	20°44	19°50	8°49	n.a.	S 9
S 10	20 40 1	11°32'01	16°36	8°46	20°37	25°42	18°40	16°44	1°21	22°10	11°44	20°41	19°47	8°56	n.a.	S 10
M11	20 43 58	12°32'53	29°35	10°28	21°48	26°25	18°46	16°39	1°19	22° 9	11°43	20°40	19°43	9° 2	n.a.	M11
T 12	20 47 54	13°33'44	12♏10	12°10	22°59	27° 8	18°52	16°34	1°18	22° 7	11°41	20°D39	19°40	9° 9	n.a.	T 12
W13	20 51 51	14°34'32	24°26	13°53	24°10	27°51	18°58	16°30	1°16	22° 6	11°40	20°39	19°37	9°16	n.a.	W13
T 14	20 55 48	15°35'18	6♐28	15°37	25°21	28°34	19° 3	16°25	1°15	22° 4	11°39	20°41	19°34	9°22	n.a.	T 14
F 15	20 59 44	16°36'02	18°21	17°21	26°31	29°17	19° 9	16°20	1°13	22° 3	11°38	20°42	19°31	9°29	n.a.	F 15
S 16	21 3 41	17°36'45	0♑ 8	19° 6	27°42	29°59	19°14	16°15	1°12	22° 1	11°36	20°44	19°27	9°36	n.a.	S 16
S 17	21 7 38	18°37'25	11°55	20°52	28°53	0♎42	19°19	16°10	1°10	22° 0	11°35	20°46	19°24	9°42	n.a.	S 17
M18	21 11 34	19°38'03	23°45	22°38	0♎ 3	1°25	19°24	16° 6	1° 8	21°58	11°34	20°R46	19°21	9°49	n.a.	M18
T 19	21 15 31	20°38'39	5♒41	24°25	1°13	2° 8	19°29	16° 1	1° 7	21°57	11°32	20°45	19°18	9°56	n.a.	T 19
W20	21 19 27	21°39'12	17°45	26°12	2°24	2°50	19°33	15°56	1° 5	21°55	11°31	20°42	19°15	10° 2	n.a.	W20
T 21	21 23 24	22°39'44	29°59	28° 0	3°34	3°33	19°38	15°51	1° 3	21°54	11°30	20°38	19°12	10° 9	n.a.	T 21
F 22	21 27 21	23°40'14	12♓25	29°49	4°44	4°16	19°42	15°46	1° 1	21°52	11°28	20°33	19° 8	10°16	n.a.	F 22
S 23	21 31 17	24°40'42	25° 3	1♍38	5°54	4°58	19°46	15°42	0°59	21°51	11°27	20°26	19° 5	10°22	n.a.	S 23
S 24	21 35 14	25°41'08	7♈54	3°27	7° 3	5°41	19°50	15°37	0°57	21°50	11°26	20°20	19° 2	10°29	n.a.	S 24
M25	21 39 11	26°41'32	20°58	5°17	8°13	6°23	19°54	15°32	0°55	21°48	11°24	20°15	18°59	10°35	n.a.	M25
T 26	21 43 7	27°41'54	4♉15	7° 6	9°22	7° 6	19°57	15°28	0°53	21°47	11°23	20°11	18°56	10°42	n.a.	T 26
W27	21 47 4	28°42'14	17°47	8°55	10°32	7°48	20° 1	15°23	0°51	21°46	11°22	20° 9	18°53	10°49	n.a.	W27
T 28	21 51 1	29°42'32	1♊34	10°44	11°41	8°31	20° 4	15°18	0°49	21°44	11°20	20°D 8	18°49	10°55	n.a.	T 28
F 29	21 54 57	0♍42'49	15°35	12°32	12°50	9°13	20° 7	15°14	0°47	21°43	11°19	20° 9	18°46	11° 2	n.a.	F 29
S 30	21 58 54	1°43'04	29°52	14°20	13°59	9°55	20°10	15° 9	0°45	21°42	11°17	20°10	18°43	11° 9	n.a.	S 30
S 31	22 2 50	2♍43'17	14♋21	16♍ 6	15♎ 7	10♎38	20♉13	15♒ 5	0♈43	21♂41	11♓16	20°R11	18♋40	11♂15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	18n13	3s46	21n48	0s10	6n31	1s43	3n 9	1s21	19n 3	1n30	18s26	2s29	0n29	0s 8	24s54	2s41	0s37	7n16	22n30	22n36	22s50		n.a.
S 2	19 59	21 7	2 42	21 24	0 17	6 1	1 46	2 52	1 21	19 5	1 30	18 28	2 29	0 29	0 8	24 54	2 41	0 38	7 16	22 30	22 36	22 50		n.a.
S 3	19 44	22 38	1 26	20 59	0 23	5 31	1 48	2 34	1 21	19 8	1 30	18 29	2 29	0 29	0 8	24 54	2 41	0 38	7 16	22 30	22 37	22 51		n.a.
M 4	19 29	22 32	0 4	20 33	0 29	5 1	1 50	2 17	1 21	19 10	1 31	18 31	2 29	0 28	0 8	24 55	2 41	0 38	7 16	22 30	22 37	22 51		n.a.
T 5	19 14	20 48	1n19	20 6	0 35	4 31	1 52	1 59	1 22	19 12	1 31	18 32	2 29	0 28	0 8	24 55	2 41	0 38	7 17	22 30	22 38	22 52		n.a.
W 6	18 58	17 38	2 36	19 39	0 40	4 1	1 54	1 41	1 22	19 15	1 31	18 33	2 29	0 27	0 8	24 55	2 41	0 39	7 17	22 30	22 38	22 52		n.a.
T 7	18 41	13 23	3 41	19 10	0 46	3 30	1 55	1 24	1 22	19 17	1 32	18 35	2 29	0 27	0 8	24 55	2 41	0 39	7 17	22 31	22 39	22 53		n.a.
F 8	18 25	8 29	4 30	18 40	0 52	3 0	1 57	1 6	1 22	19 19	1 32	18 36	2 29	0 26	0 8	24 56	2 41	0 39	7 17	22 31	22 39	22 53		n.a.
S 9	18 8	3 17	5 1	18 9	0 57	2 30	1 59	0 48	1 22	19 21	1 32	18 38	2 29	0 26	0 8	24 56	2 41	0 39	7 17	22 31	22 40	22 53		n.a.
S 10	17 51	1s53	5 15	17 37	1 2	2 0	2 1	0 31	1 22	19 24	1 33	18 39	2 29	0 25	0 8	24 56	2 41	0 40	7 18	22 32	22 40	22 54		n.a.
M11	17 33	6 49	5 12	17 5	1 7	1 29	2 2	0 13	1 22	19 26	1 33	18 41	2 29	0 25	0 8	24 56	2 41	0 40	7 18	22 32	22 41	22 54		n.a.
T 12	17 15	11 18	4 54	16 31	1 12	0 59	2 4	0s 5	1 22	19 28	1 34	18 42	2 29	0 24	0 8	24 56	2 41	0 40	7 18	22 32	22 41	22 55		n.a.
W13	16 57	15 13	4 23	15 57	1 17	0 29	2 5	0 22	1 23	19 30	1 34	18 44	2 29	0 24	0 8	24 57	2 41	0 41	7 18	22 32	22 42	22 55		n.a.
T 14	16 39	18 26	3 41	15 22	1 21	0s 1	2 6	0 40	1 23	19 32	1 34	18 45	2 29	0 23	0 8	24 57	2 41	0 41	7 18	22 32	22 42	22 55		n.a.
F 15	16 20	20 50	2 49	14 46	1 25	0 31	2 8	0 58	1 23	19 34	1 35	18 47	2 28	0 22	0 8	24 57	2 41	0 41	7 19	22 32	22 43	22 56		n.a.
S 16	16 1	22 19	1 51	14 9	1 29	1 1	2 9	1 15	1 23	19 35	1 35	18 48	2 28	0 22	0 8	24 57	2 41	0 42	7 19	22 31	22 43	22 56		n.a.
S 17	15 42	22 49	0 49	13 31	1 33	1 31	2 10	1 33	1 23	19 37	1 35	18 50	2 28	0 21	0 8	24 58	2 41	0 42	7 19	22 31	22 43	22 57		n.a.
M18	15 23	22 17	0s16	12 53	1 36	2 1	2 11	1 51	1 23	19 39	1 36	18 51	2 28	0 20	0 8	24 58	2 41	0 42	7 19	22 31	22 44	22 57		n.a.
T 19	15 3	20 44	1 21	12 14	1 39	2 31	2 12	2 8	1 23	19 41	1 36	18 52	2 28	0 20	0 8	24 58	2 41	0 43	7 19	22 31	22 44	22 57		n.a.
W20	14 43	18 14	2 23	11 35	1 41	3 0	2 13	2 26	1 23	19 42	1 37	18 54	2 28	0 19	0 8	24 58	2 41	0 43	7 19	22 32	22 45	22 58		n.a.
T 21	14 23	14 54	3 19	10 55	1 43	3 29	2 14	2 43	1 23	19 44	1 37	18 55	2 28	0 18	0 8	24 58	2 41	0 43	7 19	22 32	22 45	22 58		n.a.
F 22	14 2	10 52	4 6	10 15	1 45	3 59	2 14	3 1	1 23	19 46	1 37	18 57	2 28	0 18	0 8	24 59	2 40	0 44	7 20	22 33	22 46	22 58		n.a.
S 23	13 41	6 18	4 42	9 35	1 46	4 28	2 15	3 18	1 23	19 47	1 38	18 58	2 28	0 17	0 8	24 59	2 40	0 44	7 20	22 34	22 46	22 59		n.a.
S 24	13 21	1 24	5 4	8 54	1 47	4 57	2 15	3 35	1 23	19 49	1 38	18 59	2 28	0 16	0 8	24 59	2 40	0 45	7 20	22 35	22 47	22 59		n.a.
M25	12 59	3n38	5 11	8 13	1 47	5 25	2 16	3 53	1 23	19 50	1 39	19 1	2 28	0 15	0 8	24 59	2 40	0 45	7 20	22 36	22 47	22 59		n.a.
T 26	12 38	8 36	5 2	7 32	1 46	5 54	2 16	4 10	1 23	19 52	1 39	19 2	2 27	0 14	0 8	24 59	2 40	0 45	7 20	22 36	22 48	23 0		n.a.
W27	12 17	13 15	4 36	6 51	1 45	6 22	2 16	4 27	1 23	19 53	1 39	19 3	2 27	0 14	0 8	24 59	2 40	0 46	7 20	22 37	22 48	23 0		n.a.
T 28	11 55	17 18	3 54	6 11	1 43	6 50	2 16	4 45	1 23	19 54	1 40	19 5	2 27	0 13	0 8	25 0	2 40	0 46	7 20	22 37	22 49	23 0		n.a.
F 29	11 33	20 26	2 57	5 31	1 40	7 18	2 16	5 2	1 23	19 55	1 40	19 6	2 27	0 12	0 8	25 0	2 40	0 47	7 21	22 37	22 49	23 1		n.a.
S 30	11 11	22 22	1 48	4 52	1 37	7 45	2 16	5 19	1 23	19 57	1 41	19 7	2 27	0 11	0 8	25 0	2 40	0 47	7 21	22 37	22 49	23 1		n.a.
S 31	10n49	22n51	0s32	4n14	1s33	8s13	2s16	5s36	1s23	19n58	1n41	19s 8	2s27	0n10	0s 8	25s 0	2s40	0s47	7n21	22n36	22n50	23s 1		n.a.

Julian Day Number = -1796756.5, Delta T = 118h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'51, Lahiri = -135°34'51 Julian Calendar 1 Oct. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 July 9633 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 47	3♍43'28	28♋59	17♍50	16♎16	11♎20	20♉15	15°R 0	0°R41	21°R39	11°R15	20°R11	18♋37	11♑22	n.a.	M 1
T 2	22 10 44	4°43'37	13♌42	19°33	17°24	12° 2	20°17	14♒56	0♈38	21♑38	11♓13	20♋ 9	18°33	11°29	n.a.	T 2
W 3	22 14 40	5°43'43	28°23	21°12	18°33	12°44	20°19	14°52	0°36	21°37	11°12	20° 5	18°30	11°35	n.a.	W 3
T 4	22 18 37	6°43'48	12♍54	22°49	19°41	13°27	20°21	14°47	0°34	21°36	11°10	19°58	18°27	11°42	n.a.	T 4
F 5	22 22 34	7°43'50	27° 9	24°22	20°48	14° 9	20°23	14°43	0°31	21°35	11° 9	19°51	18°24	11°49	n.a.	F 5
S 6	22 26 30	8°43'49	11♎ 3	25°51	21°56	14°51	20°25	14°39	0°29	21°34	11° 7	19°42	18°21	11°55	n.a.	S 6
S 7	22 30 27	9°43'46	24°31	27°15	23° 4	15°33	20°26	14°35	0°27	21°33	11° 6	19°34	18°18	12° 2	n.a.	S 7
M 8	22 34 23	10°43'41	7♏35	28°34	24°11	16°15	20°27	14°31	0°24	21°32	11° 5	19°28	18°14	12° 9	n.a.	M 8
T 9	22 38 20	11°43'33	20°15	29°46	25°18	16°57	20°28	14°27	0°22	21°31	11° 3	19°23	18°11	12°15	n.a.	T 9
W10	22 42 17	12°43'23	2♐34	0♎52	26°25	17°39	20°29	14°23	0°20	21°30	11° 2	19°21	18° 8	12°22	n.a.	W10
T 11	22 46 13	13°43'10	14°38	1°50	27°32	18°21	20°29	14°19	0°17	21°29	11° 0	19°D20	18° 5	12°28	n.a.	T 11
F 12	22 50 10	14°42'54	26°31	2°41	28°38	19° 3	20°30	14°15	0°15	21°28	10°59	19°21	18° 2	12°35	n.a.	F 12
S 13	22 54 6	15°42'36	8♑18	3°24	29°44	19°44	20°30	14°11	0°12	21°27	10°57	19°22	17°58	12°42	n.a.	S 13
S 14	22 58 3	16°42'15	20° 6	3°58	0♏50	20°26	20°R30	14° 8	0°10	21°26	10°56	19°R22	17°55	12°48	n.a.	S 14
M15	23 2 0	17°41'52	1♒59	4°23	1°56	21° 8	20°30	14° 4	0° 7	21°26	10°55	19°21	17°52	12°55	n.a.	M15
T 16	23 5 56	18°41'26	14° 0	4°39	3° 2	21°50	20°30	14° 0	0° 5	21°25	10°53	19°18	17°49	13° 2	n.a.	T 16
W17	23 9 53	19°40'57	26°14	4°R46	4° 7	22°31	20°29	13°57	0° 2	21°24	10°52	19°13	17°46	13° 8	n.a.	W17
T 18	23 13 49	20°40'26	8♓42	4°43	5°12	23°13	20°28	13°54	29♓59	21°23	10°50	19° 5	17°43	13°15	n.a.	T 18
F 19	23 17 46	21°39'52	21°26	4°32	6°17	23°55	20°27	13°50	29°57	21°23	10°49	18°55	17°39	13°22	n.a.	F 19
S 20	23 21 43	22°39'16	4♈25	4°13	7°21	24°36	20°26	13°47	29°54	21°22	10°47	18°43	17°36	13°28	n.a.	S 20
S 21	23 25 39	23°38'37	17°38	3°45	8°25	25°18	20°25	13°44	29°52	21°21	10°46	18°32	17°33	13°35	n.a.	S 21
M22	23 29 36	24°37'57	1♉ 4	3°11	9°29	25°59	20°24	13°41	29°49	21°21	10°45	18°22	17°30	13°42	n.a.	M22
T 23	23 33 32	25°37'14	14°41	2°30	10°33	26°41	20°22	13°38	29°47	21°20	10°43	18°14	17°27	13°48	n.a.	T 23
W24	23 37 29	26°36'29	28°27	1°43	11°36	27°22	20°20	13°35	29°44	21°20	10°42	18° 8	17°24	13°55	n.a.	W24
T 25	23 41 25	27°35'42	12♊20	0°52	12°39	28° 3	20°18	13°32	29°41	21°19	10°41	18° 5	17°20	14° 2	n.a.	T 25
F 26	23 45 22	28°34'52	26°20	29♍59	13°41	28°45	20°16	13°29	29°39	21°19	10°39	18°D 4	17°17	14° 8	n.a.	F 26
S 27	23 49 19	29°34'01	10♋26	29° 3	14°43	29°26	20°13	13°27	29°36	21°18	10°38	18°R 4	17°14	14°15	n.a.	S 27
S 28	23 53 15	0♎33'08	24°38	28° 7	15°45	0♏ 7	20°11	13°24	29°34	21°18	10°36	18° 4	17°11	14°21	n.a.	S 28
M29	23 57 12	1°32'12	8♌53	27°11	16°47	0°49	20° 8	13°22	29°31	21°18	10°35	18° 3	17° 8	14°28	n.a.	M29
T 30	0 1 8	2♎31'15	23♌10	26♍17	17♏48	1♏30	20♉ 5	13♒19	29♓28	21♑17	10♓34	17♋59	17♋ 4	14♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n26	21n46	0n48	3n37	1s28	8s40	2s15	5s53	1s23	19n59	1n42	19s10	2s27	0n 9	0s 8	25s 0	2s40	0s48	7n21	22n36	22n50	23s 2		n.a.
T 2	10 4	19 12	2 4	3 1	1 22	9 6	2 15	6 10	1 23	20 0	1 42	19 11	2 26	0 8	0 8	25 0	2 40	0 48	7 21	22 37	22 51	23 2		n.a.
W 3	9 41	15 23	3 12	2 27	1 15	9 33	2 14	6 27	1 23	20 1	1 42	19 12	2 26	0 7	0 8	25 0	2 40	0 49	7 21	22 37	22 51	23 2		n.a.
T 4	9 18	10 41	4 6	1 55	1 7	9 59	2 14	6 44	1 23	20 2	1 43	19 13	2 26	0 7	0 8	25 0	2 40	0 49	7 21	22 38	22 52	23 2		n.a.
F 5	8 55	5 29	4 44	1 25	0 58	10 24	2 13	7 1	1 23	20 3	1 43	19 14	2 26	0 6	0 8	25 1	2 40	0 50	7 21	22 40	22 52	23 3		n.a.
S 6	8 32	0 9	5 4	0 58	0 48	10 50	2 12	7 17	1 23	20 3	1 44	19 15	2 26	0 5	0 8	25 1	2 40	0 50	7 21	22 41	22 53	23 3		n.a.
S 7	8 9	5s 3	5 7	0 34	0 37	11 15	2 11	7 34	1 23	20 4	1 44	19 16	2 26	0 4	0 8	25 1	2 39	0 51	7 22	22 42	22 53	23 3		n.a.
M 8	7 46	9 52	4 53	0 12	0 25	11 40	2 10	7 51	1 23	20 5	1 44	19 18	2 25	0 3	0 8	25 1	2 39	0 51	7 22	22 43	22 53	23 3		n.a.
T 9	7 22	14 7	4 25	0s 6	0 13	12 4	2 9	8 7	1 23	20 6	1 45	19 19	2 25	0 2	0 8	25 1	2 39	0 52	7 22	22 44	22 54	23 4		n.a.
W10	6 59	17 39	3 45	0 21	0n 1	12 28	2 7	8 24	1 23	20 6	1 45	19 20	2 25	0 1	0 8	25 1	2 39	0 52	7 22	22 44	22 54	23 4		n.a.
T 11	6 35	20 21	2 56	0 31	0 15	12 51	2 6	8 40	1 23	20 7	1 46	19 21	2 25	0s 0	0 8	25 1	2 39	0 53	7 22	22 44	22 55	23 4		n.a.
F 12	6 12	22 8	2 0	0 38	0 30	13 15	2 4	8 57	1 22	20 7	1 46	19 22	2 25	0 1	0 8	25 1	2 39	0 53	7 22	22 44	22 55	23 4		n.a.
S 13	5 48	22 55	0 59	0 41	0 46	13 37	2 2	9 13	1 22	20 8	1 47	19 23	2 24	0 2	0 8	25 1	2 39	0 54	7 22	22 44	22 56	23 5		n.a.
S 14	5 24	22 41	0s 4	0 40	1 2	14 0	2 0	9 29	1 22	20 8	1 47	19 23	2 24	0 3	0 8	25 1	2 39	0 54	7 22	22 44	22 56	23 5		n.a.
M15	5 0	21 25	1 7	0 35	1 19	14 21	1 58	9 45	1 22	20 9	1 47	19 24	2 24	0 4	0 8	25 1	2 39	0 55	7 22	22 44	22 57	23 5		n.a.
T 16	4 36	19 10	2 8	0 26	1 36	14 43	1 56	10 1	1 22	20 9	1 48	19 25	2 24	0 5	0 8	25 1	2 39	0 55	7 22	22 44	22 57	23 5		n.a.
W17	4 12	16 2	3 4	0 14	1 53	15 4	1 54	10 17	1 22	20 9	1 48	19 26	2 24	0 6	0 8	25 1	2 39	0 55	7 22	22 45	22 57	23 6		n.a.
T 18	3 48	12 7	3 52	0n 3	2 10	15 24	1 52	10 33	1 22	20 9	1 49	19 27	2 23	0 7	0 8	25 2	2 39	0 56	7 22	22 46	22 58	23 6		n.a.
F 19	3 24	7 36	4 30	0 22	2 27	15 44	1 49	10 49	1 22	20 10	1 49	19 28	2 23	0 8	0 8	25 2	2 38	0 56	7 22	22 48	22 58	23 6		n.a.
S 20	3 0	2 40	4 54	0 45	2 43	16 4	1 47	11 5	1 22	20 10	1 50	19 28	2 23	0 9	0 8	25 2	2 38	0 57	7 22	22 49	22 59	23 6		n.a.
S 21	2 36	2n29	5 3	1 10	2 58	16 22	1 44	11 20	1 21	20 10	1 50	19 29	2 23	0 10	0 8	25 2	2 38	0 57	7 22	22 51	22 59	23 6		n.a.
M22	2 12	7 36	4 56	1 37	3 12	16 41	1 41	11 36	1 21	20 10	1 50	19 30	2 22	0 11	0 8	25 2	2 38	0 58	7 22	22 52	23 0	23 6		n.a.
T 23	1 47	12 25	4 32	2 6	3 25	16 59	1 38	11 51	1 21	20 10	1 51	19 30	2 22	0 13	0 8	25 2	2 38	0 59	7 22	22 54	23 0	23 7		n.a.
W24	1 23	16 40	3 52	2 36	3 37	17 16	1 35	12 6	1 21	20 9	1 51	19 31	2 22	0 14	0 8	25 2	2 38	0 59	7 22	22 54	23 0	23 7		n.a.
T 25	0 59	20 2	2 58	3 6	3 47	17 33	1 31	12 22	1 21	20 9	1 52	19 32	2 22	0 15	0 8	25 2	2 38	1 0	7 22	22 55	23 1	23 7		n.a.
F 26	0 35	22 15	1 53	3 36	3 56	17 49	1 28	12 37	1 21	20 9	1 52	19 32	2 21	0 16	0 8	25 2	2 38	1 0	7 23	22 55	23 1	23 7		n.a.
S 27	0 11	23 5	0 41	4 4	4 2	18 5	1 24	12 52	1 21	20 9	1 52	19 33	2 21	0 17	0 8	25 2	2 38	1 1	7 23	22 55	23 2	23 7		n.a.
S 28	0s14	22 26	0n35	4 32	4 7	18 20	1 20	13 7	1 20	20 8	1 53	19 33	2 21	0 18	0 8	25 2	2 38	1 1	7 23	22 55	23 2	23 7		n.a.
M29	0 38	20 20	1 48	4 57	4 10	18 35	1 16	13 21	1 20	20 8	1 53	19 34	2 21	0 19	0 8	25 2	2 38	1 2	7 23	22 55	23 3	23 8		n.a.
T 30	1s 2	16n57	2n55	5n20	4n11	18s49	1s12	13s36	1s20	20n 8	1n54	19s34	2s20	0s20	0s 8	25s 1	2s38	1s 2	7n23	22n56	23n 3	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -1796725.5, Delta T = 118h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'47, Lahiri = -135°34'47 Julian Calendar 1 Nov. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9633 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9633 BCE (-9632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 5	3♎30'15	7♍24	25°R26	18♏49	2♏11	20°R 2	13°R17	29°R26	21°R17	10°R33	17°R52	17♋ 1	14♐41	n.a.	W 1
T 2	0 9 1	4°29'12	21°32	24♍38	19°49	2°52	19♉59	13♒15	29♓23	21♐17	10♓31	17♋43	16°58	14°48	n.a.	T 2
F 3	0 12 58	5°28'08	5♎28	23°55	20°49	3°33	19°55	13°13	29°21	21°16	10°30	17°32	16°55	14°55	n.a.	F 3
S 4	0 16 54	6°27'01	19° 8	23°16	21°49	4°14	19°52	13°11	29°18	21°16	10°29	17°19	16°52	15° 1	n.a.	S 4
S 5	0 20 51	7°25'52	2♏28	22°43	22°48	4°55	19°48	13° 9	29°15	21°16	10°27	17° 7	16°49	15° 8	n.a.	S 5
M 6	0 24 47	8°24'40	15°27	22°15	23°46	5°36	19°44	13° 7	29°13	21°16	10°26	16°57	16°45	15°15	n.a.	M 6
T 7	0 28 44	9°23'26	28° 5	21°53	24°44	6°17	19°40	13° 6	29°10	21°16	10°25	16°49	16°42	15°21	n.a.	T 7
W 8	0 32 40	10°22'09	10♐25	21°36	25°42	6°58	19°35	13° 4	29° 8	21°16	10°24	16°43	16°39	15°28	n.a.	W 8
T 9	0 36 37	11°20'50	22°29	21°26	26°39	7°39	19°31	13° 3	29° 5	21°D16	10°23	16°40	16°36	15°35	n.a.	T 9
F 10	0 40 34	12°19'28	4♑23	21°D21	27°36	8°20	19°26	13° 1	29° 3	21°16	10°21	16°39	16°33	15°41	n.a.	F 10
S 11	0 44 30	13°18'04	16°12	21°22	28°32	9° 1	19°22	13° 0	29° 0	21°16	10°20	16°39	16°29	15°48	n.a.	S 11
S 12	0 48 27	14°16'37	28° 0	21°28	29°27	9°42	19°17	12°59	28°58	21°16	10°19	16°39	16°26	15°55	n.a.	S 12
M13	0 52 23	15°15'08	9♒55	21°39	0♐22	10°22	19°12	12°58	28°55	21°16	10°18	16°37	16°23	16° 1	n.a.	M13
T 14	0 56 20	16°13'36	22° 0	21°56	1°17	11° 3	19° 6	12°57	28°53	21°16	10°17	16°34	16°20	16° 8	n.a.	T 14
W15	1 0 16	17°12'01	4♓20	22°17	2°10	11°44	19° 1	12°56	28°50	21°16	10°16	16°28	16°17	16°14	n.a.	W15
T 16	1 4 13	18°10'24	16°59	22°43	3° 3	12°24	18°56	12°55	28°48	21°16	10°15	16°19	16°14	16°21	n.a.	T 16
F 17	1 8 9	19° 8'45	29°57	23°14	3°56	13° 5	18°50	12°55	28°46	21°17	10°14	16° 8	16°10	16°28	n.a.	F 17
S 18	1 12 6	20° 7'03	13♈15	23°48	4°47	13°46	18°44	12°54	28°43	21°17	10°12	15°56	16° 7	16°34	n.a.	S 18
S 19	1 16 2	21° 5'20	26°52	24°27	5°38	14°26	18°38	12°54	28°41	21°17	10°11	15°43	16° 4	16°41	n.a.	S 19
M20	1 19 59	22° 3'34	10♉43	25° 9	6°28	15° 7	18°32	12°53	28°38	21°18	10°10	15°32	16° 1	16°48	n.a.	M20
T 21	1 23 55	23° 1'46	24°45	25°55	7°18	15°47	18°26	12°53	28°36	21°18	10° 9	15°23	15°58	16°54	n.a.	T 21
W22	1 27 52	23°59'56	8♊54	26°44	8° 6	16°27	18°20	12°53	28°34	21°18	10° 8	15°16	15°55	17° 1	n.a.	W22
T 23	1 31 48	24°58'05	23° 6	27°37	8°54	17° 8	18°14	12°D53	28°32	21°19	10° 8	15°13	15°51	17° 8	n.a.	T 23
F 24	1 35 45	25°56'11	7♋17	28°32	9°41	17°48	18° 7	12°53	28°29	21°19	10° 7	15°11	15°48	17°14	n.a.	F 24
S 25	1 39 41	26°54'16	21°26	29°31	10°27	18°29	18° 0	12°53	28°27	21°20	10° 6	15°11	15°45	17°21	n.a.	S 25
S 26	1 43 38	27°52'19	5♌32	0♎32	11°12	19° 9	17°54	12°54	28°25	21°20	10° 5	15°11	15°42	17°28	n.a.	S 26
M27	1 47 34	28°50'20	19°34	1°36	11°56	19°49	17°47	12°54	28°23	21°21	10° 4	15°10	15°39	17°34	n.a.	M27
T 28	1 51 30	29°48'20	3♍31	2°43	12°39	20°29	17°40	12°54	28°21	21°21	10° 3	15° 6	15°35	17°41	n.a.	T 28
W29	1 55 27	0♏46'17	17°21	3°52	13°21	21°10	17°33	12°55	28°19	21°22	10° 2	15° 0	15°32	17°48	n.a.	W29
T 30	1 59 23	1°44'13	1♎ 2	5° 3	14° 2	21°50	17°26	12°56	28°17	21°23	10° 1	14°51	15°29	17°54	n.a.	T 30
F 31	2 3 20	2♏42'07	14♎33	6♎17	14♐42	22♏30	17♉19	12♒57	28♓15	21♐23	10♓ 1	14♋40	15♋26	18♐ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s26	12n36	3n50	5n40	4n10	19s 3	1s 8	13s51	1s20	20n 7	1n54	19s35	2s20	0s21	0s 8	25s 1	2s37	1s 3	7n23	22n57	23n 3	23s 8		n.a.
T 2	1 50	7 35	4 31	5 58	4 8	19 15	1 4	14 5	1 20	20 7	1 54	19 35	2 20	0 22	0 8	25 1	2 37	1 3	7 23	22 58	23 4	23 8		n.a.
F 3	2 14	2 15	4 55	6 12	4 4	19 28	0 59	14 19	1 19	20 6	1 55	19 35	2 20	0 23	0 8	25 1	2 37	1 4	7 23	22 59	23 4	23 8		n.a.
S 4	2 38	3s 5	5 1	6 23	3 58	19 40	0 55	14 34	1 19	20 5	1 55	19 36	2 19	0 24	0 8	25 1	2 37	1 4	7 23	23 1	23 5	23 8		n.a.
S 5	3 2	8 10	4 51	6 30	3 52	19 51	0 50	14 48	1 19	20 5	1 56	19 36	2 19	0 25	0 8	25 1	2 37	1 5	7 23	23 3	23 5	23 8		n.a.
M 6	3 26	12 45	4 25	6 34	3 44	20 1	0 45	15 2	1 19	20 4	1 56	19 36	2 19	0 26	0 8	25 1	2 37	1 5	7 22	23 4	23 5	23 8		n.a.
T 7	3 50	16 39	3 47	6 35	3 35	20 11	0 40	15 16	1 19	20 3	1 56	19 37	2 19	0 27	0 7	25 1	2 37	1 6	7 22	23 5	23 6	23 9		n.a.
W 8	4 14	19 44	3 0	6 33	3 25	20 20	0 35	15 29	1 18	20 2	1 57	19 37	2 18	0 28	0 7	25 1	2 37	1 6	7 22	23 6	23 6	23 9		n.a.
T 9	4 37	21 53	2 4	6 28	3 15	20 29	0 30	15 43	1 18	20 1	1 57	19 37	2 18	0 29	0 7	25 1	2 37	1 6	7 22	23 6	23 7	23 9		n.a.
F 10	5 1	23 2	1 5	6 21	3 5	20 37	0 24	15 57	1 18	20 0	1 57	19 37	2 18	0 30	0 7	25 1	2 37	1 7	7 22	23 6	23 7	23 9		n.a.
S 11	5 24	23 7	0 2	6 10	2 53	20 45	0 18	16 10	1 18	19 59	1 58	19 37	2 17	0 31	0 7	25 1	2 36	1 7	7 22	23 6	23 7	23 9		n.a.
S 12	5 48	22 11	1s 0	5 57	2 42	20 52	0 13	16 23	1 18	19 58	1 58	19 37	2 17	0 32	0 7	25 1	2 36	1 8	7 22	23 6	23 8	23 9		n.a.
M13	6 11	20 14	2 0	5 42	2 30	20 58	0 7	16 36	1 17	19 57	1 58	19 37	2 17	0 33	0 7	25 0	2 36	1 8	7 22	23 6	23 8	23 9		n.a.
T 14	6 34	17 22	2 56	5 24	2 18	21 3	0 1	16 49	1 17	19 56	1 59	19 37	2 17	0 34	0 7	25 0	2 36	1 9	7 22	23 7	23 9	23 9		n.a.
W15	6 57	13 40	3 44	5 4	2 6	21 8	0n 6	17 2	1 17	19 55	1 59	19 37	2 16	0 35	0 7	25 0	2 36	1 9	7 22	23 8	23 9	23 9		n.a.
T 16	7 20	9 18	4 23	4 43	1 54	21 13	0 12	17 15	1 17	19 54	1 59	19 37	2 16	0 36	0 7	25 0	2 36	1 10	7 22	23 9	23 9	23 9		n.a.
F 17	7 43	4 25	4 49	4 20	1 43	21 17	0 19	17 27	1 16	19 52	2 0	19 37	2 16	0 37	0 7	25 0	2 36	1 10	7 22	23 10	23 10	23 9		n.a.
S 18	8 6	0n48	5 0	3 55	1 31	21 20	0 25	17 40	1 16	19 51	2 0	19 37	2 15	0 38	0 7	25 0	2 36	1 11	7 22	23 12	23 10	23 9		n.a.
S 19	8 28	6 6	4 55	3 28	1 19	21 23	0 32	17 52	1 16	19 50	2 0	19 37	2 15	0 39	0 7	25 0	2 36	1 11	7 22	23 13	23 11	23 9		n.a.
M20	8 51	11 11	4 33	3 1	1 8	21 25	0 39	18 4	1 16	19 48	2 1	19 37	2 15	0 40	0 7	25 0	2 36	1 12	7 22	23 14	23 11	23 9		n.a.
T 21	9 13	15 46	3 53	2 32	0 56	21 26	0 47	18 16	1 15	19 47	2 1	19 36	2 15	0 41	0 7	24 59	2 36	1 12	7 22	23 16	23 11	23 9		n.a.
W22	9 35	19 31	2 59	2 1	0 45	21 27	0 54	18 28	1 15	19 45	2 1	19 36	2 14	0 42	0 7	24 59	2 35	1 12	7 22	23 16	23 12	23 9		n.a.
T 23	9 57	22 5	1 54	1 30	0 34	21 27	1 1	18 40	1 15	19 44	2 2	19 36	2 14	0 43	0 7	24 59	2 35	1 13	7 22	23 17	23 12	23 9		n.a.
F 24	10 19	23 16	0 42	0 58	0 24	21 27	1 9	18 51	1 15	19 42	2 2	19 36	2 14	0 44	0 7	24 59	2 35	1 13	7 22	23 17	23 13	23 9		n.a.
S 25	10 41	22 57	0n33	0 24	0 13	21 26	1 17	19 3	1 14	19 40	2 2	19 35	2 13	0 45	0 7	24 59	2 35	1 14	7 22	23 17	23 13	23 9		n.a.
S 26	11 2	21 10	1 46	0s10	0 3	21 25	1 25	19 14	1 14	19 39	2 2	19 35	2 13	0 45	0 7	24 59	2 35	1 14	7 21	23 17	23 13	23 9		n.a.
M27	11 23	18 6	2 52	0 45	0s 6	21 23	1 33	19 25	1 14	19 37	2 3	19 35	2 13	0 46	0 7	24 58	2 35	1 15	7 21	23 17	23 14	23 9		n.a.
T 28	11 45	14 2	3 47	1 21	0 16	21 20	1 41	19 36	1 14	19 35	2 3	19 34	2 13	0 47	0 7	24 58	2 35	1 15	7 21	23 18	23 14	23 9		n.a.
W29	12 6	9 14	4 28	1 57	0 25	21 17	1 50	19 47	1 13	19 33	2 3	19 34	2 12	0 48	0 7	24 58	2 35	1 15	7 21	23 18	23 14	23 9		n.a.
T 30	12 26	4 2	4 53	2 34	0 33	21 14	1 58	19 57	1 13	19 31	2 3	19 33	2 12	0 49	0 7	24 58	2 35	1 16	7 21	23 19	23 15	23 9		n.a.
F 31	12s47	1s17	5n 2	3s12	0s41	21s10	2n 7	20s 8	1s13	19n30	2n 4	19s33	2s12	0s50	0s 7	24s58	2s35	1s16	7n21	23n20	23n15	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -1796695.5, Delta T = 118h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'43, Lahiri = -135°34'43 Julian Calendar 1 Dec. 9633 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9633 BCE

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 16	3♏40'00	27♎51	7♎33	15♐21	23♏10	17°R12	12♒57	28°R13	21♑24	10°R 0	14°R29	15♋23	18♑ 7	n.a.	S 1
S 2	2 11 13	4°37'50	10♏53	8°51	15°59	23°50	17♑ 5	12°59	28♓11	21°25	9♓59	14♋17	15°20	18°14	n.a.	S 2
M 3	2 15 9	5°35'39	23°39	10°12	16°35	24°30	16°57	13° 0	28° 9	21°26	9°59	14° 7	15°16	18°21	n.a.	M 3
T 4	2 19 6	6°33'25	6♐ 8	11°34	17°10	25°10	16°50	13° 1	28° 7	21°26	9°58	13°59	15°13	18°27	n.a.	T 4
W 5	2 23 2	7°31'10	18°22	12°59	17°44	25°50	16°43	13° 2	28° 5	21°27	9°57	13°54	15°10	18°34	n.a.	W 5
T 6	2 26 59	8°28'53	0♑24	14°25	18°16	26°30	16°35	13° 4	28° 3	21°28	9°57	13°51	15° 7	18°41	n.a.	T 6
F 7	2 30 55	9°26'34	12°16	15°53	18°47	27°10	16°28	13° 5	28° 2	21°29	9°56	13°D50	15° 4	18°47	n.a.	F 7
S 8	2 34 52	10°24'13	24° 5	17°24	19°16	27°50	16°20	13° 7	28° 0	21°30	9°55	13°50	15° 1	18°54	n.a.	S 8
S 9	2 38 48	11°21'50	5♒54	18°56	19°44	28°30	16°12	13° 9	27°58	21°31	9°55	13°R51	14°57	19° 1	n.a.	S 9
M10	2 42 45	12°19'25	17°49	20°30	20°10	29°10	16° 5	13°10	27°57	21°32	9°54	13°51	14°54	19° 7	n.a.	M10
T 11	2 46 41	13°16'58	29°55	22° 7	20°35	29°50	15°57	13°12	27°55	21°33	9°54	13°49	14°51	19°14	n.a.	T 11
W12	2 50 38	14°14'29	12♓17	23°45	20°58	0♐29	15°50	13°14	27°53	21°34	9°53	13°46	14°48	19°21	n.a.	W12
T 13	2 54 34	15°11'58	25° 0	25°25	21°19	1° 9	15°42	13°16	27°52	21°35	9°53	13°40	14°45	19°27	n.a.	T 13
F 14	2 58 30	16° 9'25	8♈ 6	27° 6	21°38	1°49	15°34	13°19	27°51	21°36	9°52	13°32	14°41	19°34	n.a.	F 14
S 15	3 2 27	17° 6'51	21°36	28°50	21°55	2°29	15°27	13°21	27°49	21°37	9°52	13°24	14°38	19°40	n.a.	S 15
S 16	3 6 23	18° 4'15	5♉28	0♏36	22°10	3° 8	15°19	13°23	27°48	21°39	9°52	13°15	14°35	19°47	n.a.	S 16
M17	3 10 20	19° 1'38	19°40	2°23	22°23	3°48	15°12	13°26	27°46	21°40	9°51	13° 6	14°32	19°54	n.a.	M17
T 18	3 14 16	19°58'59	4♊ 7	4°13	22°34	4°28	15° 4	13°28	27°45	21°41	9°51	13° 0	14°29	20° 0	n.a.	T 18
W19	3 18 13	20°56'19	18°41	6° 4	22°43	5° 7	14°56	13°31	27°44	21°42	9°51	12°55	14°26	20° 7	n.a.	W19
T 20	3 22 9	21°53'38	3♋16	7°58	22°50	5°47	14°49	13°34	27°43	21°44	9°50	12°53	14°22	20°14	n.a.	T 20
F 21	3 26 6	22°50'55	17°48	9°53	22°55	6°26	14°41	13°37	27°42	21°45	9°50	12°D53	14°19	20°20	n.a.	F 21
S 22	3 30 2	23°48'11	2♌12	11°50	22°R57	7° 6	14°34	13°40	27°40	21°46	9°50	12°54	14°16	20°27	n.a.	S 22
S 23	3 33 59	24°45'27	16°24	13°48	22°57	7°45	14°26	13°43	27°39	21°48	9°50	12°55	14°13	20°34	n.a.	S 23
M24	3 37 55	25°42'41	0♍24	15°49	22°54	8°25	14°19	13°46	27°38	21°49	9°50	12°R55	14°10	20°40	n.a.	M24
T 25	3 41 52	26°39'55	14°12	17°51	22°49	9° 4	14°12	13°49	27°38	21°50	9°49	12°54	14° 6	20°47	n.a.	T 25
W26	3 45 48	27°37'07	27°46	19°55	22°42	9°44	14° 4	13°53	27°37	21°52	9°49	12°50	14° 3	20°54	n.a.	W26
T 27	3 49 45	28°34'19	11♎ 7	22° 0	22°33	10°23	13°57	13°56	27°36	21°53	9°49	12°45	14° 0	21° 0	n.a.	T 27
F 28	3 53 41	29°31'29	24°15	24° 7	22°20	11° 2	13°50	14° 0	27°35	21°55	9°49	12°39	13°57	21° 7	n.a.	F 28
S 29	3 57 37	0♐28'39	7♏10	26°15	22° 6	11°42	13°43	14° 3	27°34	21°56	9°49	12°32	13°54	21°14	n.a.	S 29
S 30	4 1 34	1°25'48	19°51	28°24	21°49	12°21	13°36	14° 7	27°34	21°58	9°D49	12°24	13°51	21°20	n.a.	S 30
M31	4 5 30	2♐22'56	2♐20	0♐33	21♐30	13♐ 0	13♑29	14♒11	27♓33	21♑59	9♓49	12♋18	13♋47	21♑27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	6s28	4n54	3s50	0s49	21s 5	2n16	20s18	1s12	19n28	2n 4	19s32	2s11	0s50	0s 7	24s57	2s35	1s16	7n21	23n22	23n16	23s 9		n.a.
S 2	13 27	11 16	4 31	4 29	0 57	21 0	2 25	20 28	1 12	19 26	2 4	19 31	2 11	0 51	0 7	24 57	2 34	1 17	7 21	23 23	23 16	23 9		n.a.
M 3	13 47	15 29	3 54	5 8	1 4	20 55	2 34	20 38	1 12	19 24	2 4	19 31	2 11	0 52	0 7	24 57	2 34	1 17	7 21	23 24	23 16	23 9		n.a.
T 4	14 7	18 56	3 7	5 47	1 11	20 49	2 44	20 48	1 12	19 22	2 4	19 30	2 10	0 53	0 7	24 57	2 34	1 17	7 21	23 25	23 17	23 9		n.a.
W 5	14 26	21 28	2 11	6 27	1 17	20 43	2 53	20 58	1 11	19 20	2 5	19 30	2 10	0 53	0 7	24 57	2 34	1 18	7 21	23 26	23 17	23 9		n.a.
T 6	14 46	22 59	1 11	7 7	1 23	20 36	3 3	21 7	1 11	19 18	2 5	19 29	2 10	0 54	0 7	24 56	2 34	1 18	7 21	23 26	23 17	23 9		n.a.
F 7	15 5	23 27	0 8	7 47	1 28	20 29	3 13	21 16	1 11	19 16	2 5	19 28	2 10	0 55	0 7	24 56	2 34	1 18	7 20	23 26	23 18	23 9		n.a.
S 8	15 23	22 51	0s55	8 27	1 33	20 22	3 22	21 26	1 10	19 14	2 5	19 27	2 9	0 55	0 7	24 56	2 34	1 19	7 20	23 26	23 18	23 9		n.a.
S 9	15 42	21 14	1 55	9 8	1 37	20 14	3 32	21 35	1 10	19 11	2 5	19 27	2 9	0 56	0 7	24 56	2 34	1 19	7 20	23 26	23 19	23 9		n.a.
M10	16 0	18 41	2 52	9 48	1 41	20 6	3 42	21 43	1 10	19 9	2 5	19 26	2 9	0 57	0 7	24 55	2 34	1 19	7 20	23 26	23 19	23 8		n.a.
T 11	16 18	15 17	3 41	10 29	1 45	19 58	3 53	21 52	1 9	19 7	2 6	19 25	2 8	0 57	0 7	24 55	2 34	1 20	7 20	23 26	23 19	23 8		n.a.
W12	16 36	11 9	4 21	11 9	1 48	19 49	4 3	22 0	1 9	19 5	2 6	19 24	2 8	0 58	0 7	24 55	2 34	1 20	7 20	23 26	23 20	23 8		n.a.
T 13	16 53	6 27	4 50	11 49	1 50	19 40	4 13	22 9	1 9	19 3	2 6	19 23	2 8	0 59	0 7	24 55	2 33	1 20	7 20	23 27	23 20	23 8		n.a.
F 14	17 11	1 20	5 4	12 29	1 52	19 31	4 24	22 17	1 8	19 1	2 6	19 22	2 8	0 59	0 7	24 54	2 33	1 21	7 20	23 28	23 20	23 8		n.a.
S 15	17 27	4n 1	5 3	13 9	1 53	19 21	4 34	22 25	1 8	18 58	2 6	19 21	2 7	1 0	0 7	24 54	2 33	1 21	7 20	23 29	23 21	23 8		n.a.
S 16	17 44	9 19	4 43	13 48	1 54	19 12	4 45	22 32	1 8	18 56	2 6	19 20	2 7	1 0	0 7	24 54	2 33	1 21	7 19	23 30	23 21	23 8		n.a.
M17	18 0	14 15	4 6	14 27	1 54	19 2	4 56	22 40	1 7	18 54	2 6	19 19	2 7	1 1	0 7	24 53	2 33	1 21	7 19	23 31	23 21	23 8		n.a.
T 18	18 16	18 28	3 13	15 6	1 54	18 52	5 6	22 47	1 7	18 52	2 6	19 18	2 7	1 1	0 7	24 53	2 33	1 22	7 19	23 31	23 22	23 8		n.a.
W19	18 32	21 35	2 7	15 44	1 53	18 42	5 17	22 54	1 7	18 49	2 6	19 17	2 6	1 2	0 7	24 53	2 33	1 22	7 19	23 32	23 22	23 7		n.a.
T 20	18 48	23 17	0 52	16 21	1 52	18 32	5 27	23 1	1 6	18 47	2 6	19 16	2 6	1 2	0 7	24 53	2 33	1 22	7 19	23 32	23 22	23 7		n.a.
F 21	19 3	23 23	0n27	16 57	1 49	18 21	5 38	23 8	1 6	18 45	2 6	19 15	2 6	1 3	0 7	24 52	2 33	1 22	7 19	23 32	23 23	23 7		n.a.
S 22	19 18	21 56	1 42	17 32	1 47	18 11	5 48	23 15	1 6	18 43	2 6	19 14	2 5	1 3	0 7	24 52	2 33	1 22	7 19	23 32	23 23	23 7		n.a.
S 23	19 32	19 7	2 51	18 6	1 43	18 1	5 59	23 21	1 5	18 40	2 6	19 13	2 5	1 4	0 7	24 52	2 33	1 23	7 19	23 32	23 24	23 7		n.a.
M24	19 46	15 13	3 48	18 39	1 39	17 50	6 9	23 27	1 5	18 38	2 7	19 11	2 5	1 4	0 7	24 51	2 33	1 23	7 18	23 32	23 24	23 7		n.a.
T 25	20 0	10 33	4 31	19 11	1 35	17 40	6 19	23 33	1 5	18 36	2 7	19 10	2 5	1 4	0 6	24 51	2 33	1 23	7 18	23 32	23 24	23 6		n.a.
W26	20 14	5 27	4 58	19 42	1 29	17 30	6 29	23 39	1 4	18 33	2 7	19 9	2 4	1 5	0 6	24 51	2 32	1 23	7 18	23 32	23 25	23 6		n.a.
T 27	20 27	0 11	5 9	20 10	1 24	17 20	6 38	23 45	1 4	18 31	2 7	19 8	2 4	1 5	0 6	24 50	2 32	1 23	7 18	23 33	23 25	23 6		n.a.
F 28	20 40	5s 1	5 3	20 37	1 17	17 10	6 48	23 50	1 4	18 29	2 7	19 6	2 4	1 5	0 6	24 50	2 32	1 23	7 18	23 33	23 25	23 6		n.a.
S 29	20 52	9 54	4 41	21 3	1 10	17 0	6 57	23 56	1 3	18 27	2 6	19 5	2 4	1 6	0 6	24 50	2 32	1 23	7 18	23 34	23 26	23 6		n.a.
S 30	21 4	14 18	4 6	21 26	1 3	16 51	7 5	24 1	1 3	18 25	2 6	19 4	2 3	1 6	0 6	24 49	2 32	1 24	7 18	23 35	23 26	23 5		n.a.
M31	21s16	18s 1	3n20	21s47	0s55	16s41	7n13	24s 5	1s 2	18n22	2n 6	19s 2	2s 3	1s 6	0s 6	24s49	2s32	1s24	7n18	23n35	23n26	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -1796664.5, Delta T = 118h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'38, Lahiri = -135°34'39 Julian Calendar 1 Jan. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9633 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 9 27	3♐20'02	14♐36	2♐44	21°R 9	13♐39	13°R22	14♒14	27°R32	22♑ 1	9♓49	12°R14	13♋44	21♑34	n.a.	T 1
W 2	4 13 23	4°17'08	26°41	4°54	20♐45	14°19	13♉16	14°18	27♓32	22° 3	9°49	12♋11	13°41	21°40	n.a.	W 2
T 3	4 17 20	5°14'13	8♑37	7° 5	20°20	14°58	13° 9	14°22	27°31	22° 4	9°49	12°D 9	13°38	21°47	n.a.	T 3
F 4	4 21 16	6°11'17	20°27	9°16	19°52	15°37	13° 2	14°26	27°31	22° 6	9°50	12°10	13°35	21°53	n.a.	F 4
S 5	4 25 13	7° 8'20	2♒14	11°26	19°22	16°16	12°56	14°31	27°30	22° 8	9°50	12°11	13°32	22° 0	n.a.	S 5
S 6	4 29 9	8° 5'21	14° 3	13°36	18°51	16°56	12°50	14°35	27°30	22° 9	9°50	12°12	13°28	22° 7	n.a.	S 6
M 7	4 33 6	9° 2'22	25°57	15°44	18°18	17°35	12°44	14°39	27°30	22°11	9°50	12°14	13°25	22°13	n.a.	M 7
T 8	4 37 2	9°59'21	8♓ 3	17°52	17°44	18°14	12°37	14°44	27°30	22°13	9°50	12°R15	13°22	22°20	n.a.	T 8
W 9	4 40 59	10°56'20	20°25	19°58	17° 9	18°53	12°32	14°48	27°29	22°15	9°51	12°14	13°19	22°27	n.a.	W 9
T 10	4 44 55	11°53'18	3♈ 7	22° 2	16°32	19°32	12°26	14°53	27°29	22°16	9°51	12°13	13°16	22°33	n.a.	T 10
F 11	4 48 52	12°50'14	16°12	24° 4	15°55	20°11	12°20	14°57	27°29	22°18	9°51	12°10	13°12	22°40	n.a.	F 11
S 12	4 52 48	13°47'10	29°44	26° 5	15°17	20°50	12°14	15° 2	27°D29	22°20	9°52	12° 6	13° 9	22°47	n.a.	S 12
S 13	4 56 45	14°44'05	13♉43	28° 3	14°39	21°29	12° 9	15° 7	27°29	22°22	9°52	12° 2	13° 6	22°53	n.a.	S 13
M14	5 0 41	15°41'00	28° 5	29°59	14° 1	22° 8	12° 4	15°12	27°29	22°24	9°52	11°59	13° 3	23° 0	n.a.	M14
T 15	5 4 38	16°37'54	12♊46	1♑53	13°23	22°47	11°59	15°16	27°29	22°26	9°53	11°56	13° 0	23° 7	n.a.	T 15
W16	5 8 34	17°34'47	27°39	3°44	12°46	23°26	11°53	15°21	27°30	22°27	9°53	11°54	12°57	23°13	n.a.	W16
T 17	5 12 31	18°31'41	12♋37	5°33	12° 9	24° 5	11°49	15°27	27°30	22°29	9°54	11°D54	12°53	23°20	n.a.	T 17
F 18	5 16 27	19°28'34	27°31	7°19	11°34	24°44	11°44	15°32	27°30	22°31	9°54	11°54	12°50	23°27	n.a.	F 18
S 19	5 20 24	20°25'26	12♌14	9° 3	10°59	25°23	11°39	15°37	27°31	22°33	9°55	11°55	12°47	23°33	n.a.	S 19
S 20	5 24 21	21°22'19	26°42	10°44	10°26	26° 1	11°35	15°42	27°31	22°35	9°55	11°56	12°44	23°40	n.a.	S 20
M21	5 28 17	22°19'11	10♍50	12°23	9°54	26°40	11°31	15°47	27°31	22°37	9°56	11°57	12°41	23°47	n.a.	M21
T 22	5 32 14	23°16'04	24°39	13°59	9°24	27°19	11°27	15°53	27°32	22°39	9°57	11°R58	12°38	23°53	n.a.	T 22
W23	5 36 10	24°12'57	8♎ 7	15°32	8°56	27°58	11°23	15°58	27°32	22°41	9°57	11°57	12°34	24° 0	n.a.	W23
T 24	5 40 7	25° 9'49	21°17	17° 3	8°29	28°37	11°19	16° 4	27°33	22°43	9°58	11°56	12°31	24° 6	n.a.	T 24
F 25	5 44 3	26° 6'42	4♏ 9	18°31	8° 5	29°15	11°15	16° 9	27°34	22°45	9°59	11°54	12°28	24°13	n.a.	F 25
S 26	5 48 0	27° 3'35	16°46	19°57	7°43	29°54	11°12	16°15	27°35	22°47	9°59	11°52	12°25	24°20	n.a.	S 26
S 27	5 51 56	28° 0'29	29°10	21°20	7°23	0♑33	11° 8	16°21	27°35	22°49	10° 0	11°50	12°22	24°26	n.a.	S 27
M28	5 55 53	28♐57'22	11♐22	22♑40	7♐ 6	1♑12	11♉ 5	16♒26	27♓36	22♑51	10♓ 1	11♋48	12♋18	24♑33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	20s52	2n24	22s 6	0s46	16s32	7n21	24s10	1s 2	18n20	2n 6	19s 1	2s 3	1s 6	0s 6	24s49	2s32	1s24	7n17	23n36	23n27	23s 5		n.a.
W 2	21 39	22 45	1 23	22 23	0 37	16 23	7 28	24 15	1 2	18 18	2 6	18 59	2 3	1 6	0 6	24 48	2 32	1 24	7 17	23 36	23 27	23 5		n.a.
T 3	21 50	23 34	0 19	22 37	0 28	16 15	7 35	24 19	1 1	18 16	2 6	18 58	2 2	1 7	0 6	24 48	2 32	1 24	7 17	23 36	23 27	23 5		n.a.
F 4	22 0	23 19	0s45	22 49	0 18	16 7	7 41	24 23	1 1	18 14	2 6	18 57	2 2	1 7	0 6	24 48	2 32	1 24	7 17	23 36	23 28	23 4		n.a.
S 5	22 10	22 1	1 48	22 59	0 9	16 0	7 46	24 27	1 1	18 12	2 6	18 55	2 2	1 7	0 6	24 47	2 32	1 24	7 17	23 36	23 28	23 4		n.a.
S 6	22 19	19 45	2 46	23 7	0n 1	15 52	7 51	24 31	1 0	18 10	2 6	18 54	2 2	1 7	0 6	24 47	2 32	1 24	7 17	23 36	23 28	23 4		n.a.
M 7	22 29	16 39	3 37	23 12	0 11	15 46	7 55	24 34	1 0	18 8	2 6	18 52	2 1	1 7	0 6	24 47	2 32	1 24	7 17	23 36	23 29	23 4		n.a.
T 8	22 38	12 48	4 20	23 15	0 22	15 40	7 58	24 37	0 59	18 6	2 6	18 50	2 1	1 7	0 6	24 46	2 32	1 24	7 17	23 36	23 29	23 3		n.a.
W 9	22 46	8 21	4 51	23 15	0 32	15 34	8 0	24 41	0 59	18 4	2 6	18 49	2 1	1 7	0 6	24 46	2 32	1 24	7 16	23 36	23 29	23 3		n.a.
T 10	22 54	3 26	5 10	23 14	0 42	15 29	8 2	24 43	0 59	18 2	2 6	18 47	2 1	1 7	0 6	24 46	2 31	1 24	7 16	23 36	23 30	23 3		n.a.
F 11	23 2	1n46	5 13	23 11	0 52	15 25	8 2	24 46	0 58	18 0	2 5	18 46	2 0	1 7	0 6	24 45	2 31	1 24	7 16	23 36	23 30	23 2		n.a.
S 12	23 9	7 4	4 59	23 6	1 1	15 21	8 2	24 49	0 58	17 58	2 5	18 44	2 0	1 7	0 6	24 45	2 31	1 24	7 16	23 36	23 30	23 2		n.a.
S 13	23 16	12 12	4 27	22 59	1 11	15 18	8 1	24 51	0 57	17 56	2 5	18 42	2 0	1 7	0 6	24 45	2 31	1 24	7 16	23 37	23 31	23 2		n.a.
M14	23 22	16 48	3 38	22 51	1 20	15 16	7 59	24 53	0 57	17 54	2 5	18 41	2 0	1 7	0 6	24 44	2 31	1 24	7 16	23 37	23 31	23 2		n.a.
T 15	23 28	20 29	2 34	22 41	1 29	15 14	7 56	24 55	0 57	17 52	2 5	18 39	1 59	1 7	0 6	24 44	2 31	1 24	7 16	23 37	23 31	23 1		n.a.
W16	23 34	22 52	1 18	22 30	1 37	15 13	7 53	24 57	0 56	17 50	2 5	18 37	1 59	1 7	0 6	24 43	2 31	1 24	7 16	23 38	23 32	23 1		n.a.
T 17	23 39	23 37	0n 4	22 18	1 45	15 13	7 48	24 58	0 56	17 49	2 5	18 35	1 59	1 7	0 6	24 43	2 31	1 24	7 15	23 38	23 32	23 1		n.a.
F 18	23 44	22 41	1 25	22 6	1 53	15 13	7 43	25 0	0 55	17 47	2 4	18 33	1 59	1 7	0 6	24 43	2 31	1 24	7 15	23 38	23 32	23 0		n.a.
S 19	23 49	20 12	2 40	21 52	2 0	15 15	7 37	25 1	0 55	17 45	2 4	18 32	1 59	1 7	0 6	24 42	2 31	1 24	7 15	23 37	23 32	23 0		n.a.
S 20	23 53	16 28	3 43	21 38	2 6	15 17	7 30	25 2	0 55	17 44	2 4	18 30	1 58	1 6	0 6	24 42	2 31	1 24	7 15	23 37	23 33	23 0		n.a.
M21	23 56	11 53	4 31	21 23	2 13	15 20	7 23	25 2	0 54	17 42	2 4	18 28	1 58	1 6	0 6	24 41	2 31	1 24	7 15	23 37	23 33	22 59		n.a.
T 22	23 59	6 47	5 2	21 8	2 18	15 23	7 15	25 3	0 54	17 41	2 4	18 26	1 58	1 6	0 6	24 41	2 31	1 23	7 15	23 37	23 33	22 59		n.a.
W23	24 2	1 29	5 15	20 52	2 23	15 27	7 6	25 3	0 53	17 39	2 3	18 24	1 58	1 6	0 6	24 41	2 31	1 23	7 15	23 37	23 34	22 59		n.a.
T 24	24 5	3s45	5 12	20 37	2 28	15 32	6 57	25 3	0 53	17 38	2 3	18 22	1 58	1 5	0 6	24 40	2 31	1 23	7 15	23 37	23 34	22 58		n.a.
F 25	24 7	8 43	4 53	20 21	2 32	15 38	6 47	25 3	0 53	17 37	2 3	18 20	1 57	1 5	0 6	24 40	2 31	1 23	7 14	23 38	23 34	22 58		n.a.
S 26	24 8	13 13	4 20	20 5	2 35	15 45	6 37	25 3	0 52	17 35	2 3	18 18	1 57	1 5	0 6	24 39	2 31	1 23	7 14	23 38	23 35	22 58		n.a.
S 27	24 9	17 6	3 35	19 50	2 38	15 52	6 27	25 2	0 52	17 34	2 3	18 17	1 57	1 5	0 6	24 39	2 31	1 23	7 14	23 38	23 35	22 57		n.a.
M28	24s10	20s11	2n41	19s35	2n40	15s59	6n16	25s 2	0s51	17n33	2n 2	18s15	1s57	1s 4	0s 6	24s39	2s31	1s22	7n14	23n38	23n35	22s57		n.a.

Julian Day Number = -1796633.5, Delta T = 118h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'34, Lahiri = -135°34'34 Julian Calendar 1 Feb. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 49	29♐54'15	23♐26	23♑57	6°R51	1♑50	11°R 2	16♒32	27♓37	22♑53	10♓ 2	11°R47	12♋15	24♑40	n.a.	T 1
W 2	6 3 46	0♑51'09	5♑21	25°12	6♐38	2°29	11♉ 0	16°38	27°38	22°55	10° 3	11♋47	12°12	24°46	n.a.	W 2
T 3	6 7 43	1°48'03	17°12	26°24	6°27	3° 8	10°57	16°44	27°39	22°58	10° 3	11°D47	12° 9	24°53	n.a.	T 3
F 4	6 11 39	2°44'57	28°59	27°32	6°19	3°47	10°55	16°50	27°40	23° 0	10° 4	11°47	12° 6	25° 0	n.a.	F 4
S 5	6 15 36	3°41'50	10♒46	28°38	6°14	4°25	10°52	16°56	27°41	23° 2	10° 5	11°48	12° 3	25° 6	n.a.	S 5
S 6	6 19 32	4°38'44	22°36	29°41	6°10	5° 4	10°50	17° 2	27°42	23° 4	10° 6	11°48	11°59	25°13	n.a.	S 6
M 7	6 23 29	5°35'38	4♓33	0♒40	6°D 9	5°42	10°48	17° 8	27°43	23° 6	10° 7	11°49	11°56	25°20	n.a.	M 7
T 8	6 27 25	6°32'32	16°39	1°36	6°10	6°21	10°47	17°14	27°45	23° 8	10° 8	11°50	11°53	25°26	n.a.	T 8
W 9	6 31 22	7°29'26	29° 0	2°29	6°14	7° 0	10°45	17°21	27°46	23°10	10° 9	11°50	11°50	25°33	n.a.	W 9
T 10	6 35 19	8°26'20	11♈39	3°19	6°20	7°38	10°44	17°27	27°47	23°13	10°10	11°R50	11°47	25°40	n.a.	T 10
F 11	6 39 15	9°23'14	24°41	4° 5	6°28	8°17	10°43	17°33	27°49	23°15	10°11	11°50	11°44	25°46	n.a.	F 11
S 12	6 43 12	10°20'08	8♉ 8	4°47	6°38	8°55	10°42	17°40	27°50	23°17	10°12	11°50	11°40	25°53	n.a.	S 12
S 13	6 47 8	11°17'03	22° 2	5°25	6°50	9°34	10°41	17°46	27°52	23°19	10°13	11°D50	11°37	26° 0	n.a.	S 13
M14	6 51 5	12°13'58	6♊21	6° 0	7° 4	10°13	10°40	17°52	27°53	23°21	10°14	11°50	11°34	26° 6	n.a.	M14
T 15	6 55 2	13°10'53	21° 4	6°30	7°20	10°51	10°40	17°59	27°55	23°24	10°16	11°50	11°31	26°13	n.a.	T 15
W16	6 58 58	14° 7'49	6♋ 4	6°56	7°37	11°30	10°39	18° 5	27°56	23°26	10°17	11°R50	11°28	26°20	n.a.	W16
T 17	7 2 55	15° 4'46	21°14	7°18	7°57	12° 8	10°D39	18°12	27°58	23°28	10°18	11°50	11°24	26°26	n.a.	T 17
F 18	7 6 51	16° 1'43	6♌24	7°35	8°19	12°47	10°40	18°19	28° 0	23°30	10°19	11°50	11°21	26°33	n.a.	F 18
S 19	7 10 48	16°58'40	21°25	7°48	8°42	13°25	10°40	18°25	28° 2	23°32	10°20	11°49	11°18	26°39	n.a.	S 19
S 20	7 14 45	17°55'39	6♍ 9	7°56	9° 7	14° 3	10°40	18°32	28° 3	23°35	10°22	11°49	11°15	26°46	n.a.	S 20
M21	7 18 41	18°52'39	20°30	8°R 0	9°33	14°42	10°41	18°39	28° 5	23°37	10°23	11°48	11°12	26°53	n.a.	M21
T 22	7 22 38	19°49'39	4♎27	7°59	10° 1	15°20	10°42	18°45	28° 7	23°39	10°24	11°47	11° 9	26°59	n.a.	T 22
W23	7 26 34	20°46'41	17°58	7°53	10°31	15°59	10°43	18°52	28° 9	23°41	10°25	11°D47	11° 5	27° 6	n.a.	W23
T 24	7 30 31	21°43'44	1♏ 4	7°42	11° 2	16°37	10°44	18°59	28°11	23°44	10°27	11°47	11° 2	27°13	n.a.	T 24
F 25	7 34 28	22°40'48	13°49	7°27	11°34	17°16	10°45	19° 6	28°13	23°46	10°28	11°48	10°59	27°19	n.a.	F 25
S 26	7 38 24	23°37'53	26°16	7° 7	12° 8	17°54	10°47	19°13	28°15	23°48	10°29	11°49	10°56	27°26	n.a.	S 26
S 27	7 42 21	24°35'00	8♐29	6°43	12°43	18°33	10°49	19°20	28°17	23°50	10°31	11°50	10°53	27°33	n.a.	S 27
M28	7 46 18	25°32'08	20°30	6°16	13°19	19°11	10°50	19°27	28°20	23°52	10°32	11°51	10°49	27°39	n.a.	M28
T 29	7 50 14	26°29'17	2♑24	5°44	13°57	19°49	10°53	19°34	28°22	23°55	10°34	11°52	10°46	27°46	n.a.	T 29
W30	7 54 11	27°26'27	14°14	5°10	14°35	20°28	10°55	19°41	28°24	23°57	10°35	11°R52	10°43	27°53	n.a.	W30
T 31	7 58 7	28♑23'39	26♑ 1	4♒32	15♐15	21♑ 6	10♉57	19♒48	28♓26	23♑59	10♓36	11♋51	10♋40	27♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	22s21	1n40	19s20	2n41	16s 8	6n 5	25s 1	0s51	17n32	2n 2	18s13	1s57	1s 4	0s 6	24s38	2s31	1s22	7n14	23n38	23n36	22s56		n.a.
W 2	24 10	23 28	0 36	19 6	2 42	16 17	5 54	25 0	0 50	17 30	2 2	18 11	1 56	1 3	0 6	24 38	2 31	1 22	7 14	23 38	23 36	22 56		n.a.
T 3	24 9	23 32	0s30	18 52	2 42	16 26	5 42	24 58	0 50	17 29	2 2	18 9	1 56	1 3	0 6	24 37	2 30	1 22	7 14	23 38	23 36	22 56		n.a.
F 4	24 8	22 32	1 34	18 39	2 42	16 36	5 31	24 57	0 50	17 28	2 1	18 6	1 56	1 3	0 6	24 37	2 30	1 22	7 14	23 38	23 36	22 55		n.a.
S 5	24 7	20 32	2 34	18 27	2 41	16 47	5 19	24 55	0 49	17 27	2 1	18 4	1 56	1 2	0 6	24 37	2 30	1 21	7 14	23 38	23 37	22 55		n.a.
S 6	24 5	17 40	3 28	18 16	2 39	16 58	5 7	24 53	0 49	17 27	2 1	18 2	1 56	1 2	0 6	24 36	2 30	1 21	7 13	23 38	23 37	22 54		n.a.
M 7	24 3	14 3	4 13	18 5	2 36	17 9	4 56	24 51	0 48	17 26	2 1	18 0	1 55	1 1	0 6	24 36	2 30	1 21	7 13	23 38	23 37	22 54		n.a.
T 8	24 0	9 49	4 48	17 56	2 33	17 21	4 44	24 49	0 48	17 25	2 1	17 58	1 55	1 1	0 6	24 35	2 30	1 21	7 13	23 38	23 38	22 54		n.a.
W 9	23 57	5 7	5 10	17 47	2 29	17 33	4 32	24 46	0 47	17 24	2 0	17 56	1 55	1 0	0 6	24 35	2 30	1 20	7 13	23 38	23 38	22 53		n.a.
T 10	23 53	0 6	5 18	17 40	2 25	17 45	4 20	24 44	0 47	17 24	2 0	17 54	1 55	0 59	0 6	24 35	2 30	1 20	7 13	23 38	23 38	22 53		n.a.
F 11	23 49	5n 4	5 10	17 35	2 19	17 58	4 9	24 41	0 46	17 23	2 0	17 52	1 55	0 59	0 6	24 34	2 30	1 20	7 13	23 38	23 39	22 52		n.a.
S 12	23 45	10 10	4 45	17 30	2 13	18 11	3 57	24 38	0 46	17 22	1 59	17 49	1 55	0 58	0 6	24 34	2 30	1 19	7 13	23 38	23 39	22 52		n.a.
S 13	23 40	14 56	4 3	17 27	2 7	18 25	3 46	24 35	0 45	17 22	1 59	17 47	1 54	0 58	0 5	24 33	2 30	1 19	7 13	23 38	23 39	22 51		n.a.
M14	23 35	19 0	3 5	17 26	1 59	18 38	3 34	24 31	0 45	17 21	1 59	17 45	1 54	0 57	0 5	24 33	2 30	1 19	7 13	23 38	23 39	22 51		n.a.
T 15	23 30	21 59	1 53	17 26	1 51	18 52	3 23	24 28	0 45	17 21	1 59	17 43	1 54	0 56	0 5	24 33	2 30	1 18	7 12	23 38	23 40	22 51		n.a.
W16	23 24	23 30	0 32	17 28	1 42	19 6	3 12	24 24	0 44	17 21	1 58	17 41	1 54	0 56	0 5	24 32	2 30	1 18	7 12	23 38	23 40	22 50		n.a.
T 17	23 17	23 18	0n52	17 32	1 32	19 20	3 1	24 20	0 44	17 20	1 58	17 38	1 54	0 55	0 5	24 32	2 30	1 18	7 12	23 38	23 40	22 50		n.a.
F 18	23 10	21 23	2 12	17 38	1 22	19 34	2 50	24 15	0 43	17 20	1 58	17 36	1 54	0 54	0 5	24 31	2 30	1 17	7 12	23 38	23 41	22 49		n.a.
S 19	23 3	17 59	3 23	17 45	1 10	19 48	2 40	24 11	0 43	17 20	1 58	17 34	1 53	0 53	0 5	24 31	2 30	1 17	7 12	23 38	23 41	22 49		n.a.
S 20	22 56	13 31	4 18	17 54	0 59	20 2	2 29	24 7	0 42	17 20	1 57	17 32	1 53	0 53	0 5	24 31	2 30	1 16	7 12	23 38	23 41	22 48		n.a.
M21	22 48	8 23	4 56	18 5	0 46	20 17	2 19	24 2	0 42	17 20	1 57	17 29	1 53	0 52	0 5	24 30	2 30	1 16	7 12	23 38	23 41	22 48		n.a.
T 22	22 39	2 58	5 15	18 18	0 33	20 31	2 9	23 57	0 41	17 20	1 57	17 27	1 53	0 51	0 5	24 30	2 30	1 16	7 12	23 38	23 42	22 47		n.a.
W23	22 30	2s25	5 16	18 33	0 19	20 45	1 59	23 52	0 41	17 20	1 57	17 25	1 53	0 50	0 5	24 29	2 30	1 15	7 12	23 38	23 42	22 47		n.a.
T 24	22 21	7 32	5 0	18 49	0 5	20 59	1 49	23 46	0 40	17 20	1 56	17 22	1 53	0 49	0 5	24 29	2 30	1 15	7 12	23 38	23 42	22 46		n.a.
F 25	22 12	12 12	4 29	19 7	0s 9	21 13	1 40	23 41	0 40	17 20	1 56	17 20	1 53	0 49	0 5	24 28	2 30	1 14	7 12	23 38	23 42	22 46		n.a.
S 26	22 2	16 15	3 47	19 27	0 24	21 27	1 31	23 35	0 39	17 20	1 56	17 17	1 52	0 48	0 5	24 28	2 30	1 14	7 12	23 38	23 43	22 45		n.a.
S 27	21 51	19 31	2 55	19 48	0 39	21 40	1 22	23 29	0 39	17 21	1 55	17 15	1 52	0 47	0 5	24 28	2 30	1 13	7 12	23 38	23 43	22 44		n.a.
M28	21 41	21 54	1 56	20 9	0 54	21 54	1 13	23 23	0 38	17 21	1 55	17 13	1 52	0 46	0 5	24 27	2 30	1 13	7 11	23 38	23 43	22 44		n.a.
T 29	21 30	23 17	0 52	20 32	1 9	22 7	1 4	23 17	0 38	17 22	1 55	17 10	1 52	0 45	0 5	24 27	2 30	1 12	7 11	23 38	23 44	22 43		n.a.
W30	21 18	23 36	0s13	20 55	1 24	22 20	0 55	23 11	0 37	17 22	1 55	17 8	1 52	0 44	0 5	24 26	2 30	1 12	7 11	23 38	23 44	22 43		n.a.
T 31	21s 7	22s52	1s18	21s19	1s39	22s33	0n47	23s 4	0s37	17n23	1n54	17s 6	1s52	0s43	0s 5	24s26	2s30	1s11	7n11	23n38	23n44	22s42		n.a.

Julian Day Number = -1796605.5, Delta T = 118h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'31, Lahiri = -135°34'31 Julian Calendar 1 March 9632 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 4	29♉20'51	7♒48	3°R53	15♐56	21♉45	11♉ 0	19♒55	28♓29	24♉ 1	10♓38	11°R50	10♋37	28♉ 6	n.a.	F 1
S 2	8 6 1	0♒18'04	19°39	3♒13	16°37	22°23	11° 3	20° 2	28°31	24° 4	10°39	11♋48	10°34	28°13	n.a.	S 2
S 3	8 9 57	1°15'19	1♓34	2°31	17°20	23° 1	11° 6	20° 9	28°34	24° 6	10°41	11°45	10°30	28°19	n.a.	S 3
M 4	8 13 54	2°12'35	13°35	1°50	18° 4	23°40	11° 9	20°16	28°36	24° 8	10°42	11°42	10°27	28°26	n.a.	M 4
T 5	8 17 51	3° 9'52	25°47	1° 9	18°48	24°18	11°12	20°23	28°39	24°10	10°44	11°39	10°24	28°33	n.a.	T 5
W 6	8 21 47	4° 7'10	8♈11	0°30	19°34	24°56	11°15	20°31	28°41	24°13	10°46	11°36	10°21	28°39	n.a.	W 6
T 7	8 25 44	5° 4'29	20°51	29♉53	20°20	25°35	11°19	20°38	28°44	24°15	10°47	11°34	10°18	28°46	n.a.	T 7
F 8	8 29 41	6° 1'49	3♉49	29°19	21° 7	26°13	11°23	20°45	28°46	24°17	10°49	11°D33	10°15	28°53	n.a.	F 8
S 9	8 33 37	6°59'10	17° 9	28°48	21°55	26°51	11°27	20°52	28°49	24°19	10°50	11°34	10°11	28°59	n.a.	S 9
S 10	8 37 34	7°56'33	0♊53	28°21	22°44	27°30	11°31	21° 0	28°52	24°21	10°52	11°35	10° 8	29° 6	n.a.	S 10
M11	8 41 30	8°53'57	15° 2	28° 0	23°33	28° 8	11°35	21° 7	28°55	24°23	10°54	11°36	10° 5	29°13	n.a.	M11
T 12	8 45 27	9°51'22	29°34	27°43	24°23	28°46	11°40	21°14	28°57	24°26	10°55	11°37	10° 2	29°19	n.a.	T 12
W13	8 49 24	10°48'48	14♋27	27°32	25°14	29°25	11°44	21°21	29° 0	24°28	10°57	11°R38	9°59	29°26	n.a.	W13
T 14	8 53 20	11°46'16	29°34	27°D27	26° 6	0♒ 3	11°49	21°29	29° 3	24°30	10°58	11°37	9°55	29°32	n.a.	T 14
F 15	8 57 17	12°43'45	14♌46	27°28	26°58	0°41	11°54	21°36	29° 6	24°32	11° 0	11°34	9°52	29°39	n.a.	F 15
S 16	9 1 14	13°41'16	29°54	27°35	27°50	1°19	11°59	21°43	29° 9	24°34	11° 2	11°31	9°49	29°46	n.a.	S 16
S 17	9 5 10	14°38'48	14♍48	27°49	28°44	1°58	12° 4	21°51	29°12	24°36	11° 4	11°26	9°46	29°52	n.a.	S 17
M18	9 9 7	15°36'22	29°20	28°10	29°38	2°36	12°10	21°58	29°15	24°39	11° 5	11°21	9°43	29°59	n.a.	M18
T 19	9 13 4	16°33'58	13♎26	28°37	0♉32	3°14	12°15	22° 6	29°18	24°41	11° 7	11°17	9°40	0♒ 6	n.a.	T 19
W20	9 17 0	17°31'36	27° 3	29°11	1°27	3°53	12°21	22°13	29°21	24°43	11° 9	11°14	9°36	0°12	n.a.	W20
T 21	9 20 57	18°29'17	10♏13	29°51	2°23	4°31	12°27	22°20	29°24	24°45	11°10	11°12	9°33	0°19	n.a.	T 21
F 22	9 24 54	19°26'59	22°58	0♒38	3°19	5° 9	12°33	22°28	29°27	24°47	11°12	11°D12	9°30	0°26	n.a.	F 22
S 23	9 28 50	20°24'43	5♐21	1°31	4°16	5°47	12°39	22°35	29°30	24°49	11°14	11°13	9°27	0°32	n.a.	S 23
S 24	9 32 47	21°22'30	17°29	2°30	5°13	6°26	12°45	22°42	29°34	24°51	11°16	11°14	9°24	0°39	n.a.	S 24
M25	9 36 43	22°20'18	29°25	3°36	6°11	7° 4	12°52	22°50	29°37	24°53	11°18	11°16	9°21	0°46	n.a.	M25
T 26	9 40 40	23°18'09	11♑15	4°47	7° 9	7°42	12°58	22°57	29°40	24°55	11°19	11°R16	9°17	0°52	n.a.	T 26
W27	9 44 37	24°16'02	23° 1	6° 4	8° 7	8°20	13° 5	23° 5	29°43	24°57	11°21	11°16	9°14	0°59	n.a.	W27
T 28	9 48 33	25°13'57	4♒49	7°26	9° 6	8°59	13°12	23°12	29°47	24°59	11°23	11°13	9°11	1° 6	n.a.	T 28
F 29	9 52 30	26°11'54	16°40	8°53	10° 5	9°37	13°19	23°19	29°50	25° 1	11°25	11° 8	9° 8	1°12	n.a.	F 29
S 30	9 56 27	27♒ 9'52	28♒37	10♒25	11♉ 5	10♒15	13♉26	23♒27	29♓53	25♉ 3	11♓27	11♋ 1	9♋ 5	1♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s54	21s 6	2s19	21s42	1s53	22s46	0n39	22s58	0s36	17n23	1n54	17s 3	1s52	0s42	0s 5	24s26	2s30	1s11	7n11	23n38	23n44	22s42		n.a.
S 2	20 42	18 26	3 14	22 5	2 6	22 58	0 31	22 51	0 36	17 24	1 54	17 1	1 52	0 41	0 5	24 25	2 30	1 10	7 11	23 38	23 45	22 41		n.a.
S 3	20 29	14 59	4 1	22 27	2 19	23 10	0 23	22 44	0 35	17 24	1 54	16 58	1 51	0 40	0 5	24 25	2 30	1 10	7 11	23 38	23 45	22 41		n.a.
M 4	20 16	10 54	4 38	22 48	2 31	23 22	0 16	22 36	0 35	17 25	1 53	16 56	1 51	0 39	0 5	24 24	2 30	1 9	7 11	23 39	23 45	22 40		n.a.
T 5	20 3	6 20	5 3	23 8	2 41	23 33	0 8	22 29	0 34	17 26	1 53	16 53	1 51	0 38	0 5	24 24	2 30	1 9	7 11	23 39	23 45	22 39		n.a.
W 6	19 49	1 27	5 14	23 26	2 51	23 44	0 1	22 21	0 34	17 27	1 53	16 51	1 51	0 37	0 5	24 24	2 30	1 8	7 11	23 39	23 46	22 39		n.a.
T 7	19 35	3n36	5 11	23 43	2 59	23 55	0s 6	22 14	0 33	17 28	1 52	16 48	1 51	0 36	0 5	24 23	2 30	1 8	7 11	23 39	23 46	22 38		n.a.
F 8	19 20	8 37	4 52	23 57	3 6	24 5	0 13	22 6	0 33	17 29	1 52	16 46	1 51	0 35	0 5	24 23	2 30	1 7	7 11	23 39	23 46	22 38		n.a.
S 9	19 5	13 23	4 16	24 9	3 11	24 15	0 19	21 58	0 32	17 30	1 52	16 43	1 51	0 34	0 5	24 22	2 30	1 7	7 11	23 39	23 46	22 37		n.a.
S 10	18 50	17 37	3 26	24 19	3 16	24 24	0 26	21 50	0 32	17 31	1 52	16 41	1 51	0 32	0 5	24 22	2 30	1 6	7 11	23 39	23 47	22 36		n.a.
M11	18 35	20 58	2 21	24 26	3 18	24 33	0 32	21 41	0 31	17 32	1 51	16 38	1 51	0 31	0 5	24 22	2 30	1 5	7 11	23 39	23 47	22 36		n.a.
T 12	18 19	23 5	1 6	24 31	3 20	24 41	0 38	21 33	0 31	17 33	1 51	16 36	1 51	0 30	0 5	24 21	2 30	1 5	7 11	23 39	23 47	22 35		n.a.
W13	18 3	23 37	0n15	24 33	3 20	24 49	0 44	21 24	0 30	17 34	1 51	16 33	1 51	0 29	0 5	24 21	2 30	1 4	7 11	23 39	23 47	22 35		n.a.
T 14	17 47	22 27	1 37	24 33	3 18	24 57	0 50	21 15	0 30	17 36	1 51	16 31	1 50	0 28	0 5	24 20	2 30	1 4	7 11	23 39	23 48	22 34		n.a.
F 15	17 30	19 38	2 52	24 30	3 16	25 4	0 55	21 6	0 29	17 37	1 50	16 28	1 50	0 27	0 5	24 20	2 30	1 3	7 11	23 39	23 48	22 33		n.a.
S 16	17 13	15 29	3 54	24 25	3 12	25 10	1 1	20 57	0 29	17 38	1 50	16 26	1 50	0 25	0 5	24 20	2 30	1 2	7 11	23 40	23 48	22 33		n.a.
S 17	16 56	10 26	4 39	24 17	3 7	25 16	1 6	20 48	0 28	17 40	1 50	16 23	1 50	0 24	0 5	24 19	2 30	1 2	7 11	23 40	23 48	22 32		n.a.
M18	16 39	4 55	5 5	24 7	3 1	25 21	1 11	20 38	0 28	17 41	1 49	16 21	1 50	0 23	0 5	24 19	2 30	1 1	7 11	23 41	23 49	22 31		n.a.
T 19	16 21	0s42	5 12	23 54	2 54	25 26	1 16	20 28	0 27	17 43	1 49	16 18	1 50	0 22	0 5	24 19	2 30	1 0	7 11	23 41	23 49	22 31		n.a.
W20	16 3	6 5	5 0	23 39	2 46	25 30	1 20	20 19	0 27	17 44	1 49	16 16	1 50	0 20	0 5	24 18	2 30	1 0	7 11	23 41	23 49	22 30		n.a.
T 21	15 45	11 1	4 33	23 22	2 37	25 34	1 25	20 9	0 26	17 46	1 49	16 13	1 50	0 19	0 5	24 18	2 30	0 59	7 11	23 41	23 49	22 29		n.a.
F 22	15 26	15 20	3 53	23 2	2 28	25 37	1 29	19 59	0 26	17 48	1 48	16 10	1 50	0 18	0 5	24 18	2 30	0 58	7 11	23 41	23 50	22 29		n.a.
S 23	15 7	18 51	3 3	22 40	2 18	25 40	1 33	19 49	0 25	17 49	1 48	16 8	1 50	0 16	0 5	24 17	2 30	0 58	7 11	23 41	23 50	22 28		n.a.
S 24	14 48	21 29	2 6	22 16	2 7	25 42	1 37	19 38	0 25	17 51	1 48	16 5	1 50	0 15	0 5	24 17	2 30	0 57	7 11	23 41	23 50	22 27		n.a.
M25	14 29	23 7	1 4	21 49	1 56	25 43	1 41	19 28	0 24	17 53	1 48	16 3	1 50	0 14	0 5	24 16	2 30	0 56	7 11	23 41	23 50	22 26		n.a.
T 26	14 10	23 41	0 0	21 21	1 45	25 43	1 45	19 17	0 24	17 55	1 47	16 0	1 50	0 12	0 5	24 16	2 31	0 56	7 11	23 41	23 50	22 26		n.a.
W27	13 50	23 11	1s 3	20 50	1 33	25 43	1 48	19 6	0 23	17 57	1 47	15 58	1 50	0 11	0 5	24 16	2 31	0 55	7 11	23 41	23 51	22 25		n.a.
T 28	13 30	21 39	2 4	20 17	1 21	25 43	1 52	18 56	0 22	17 59	1 47	15 55	1 50	0 10	0 5	24 15	2 31	0 54	7 11	23 41	23 51	22 24		n.a.
F 29	13 10	19 10	3 0	19 42	1 9	25 42	1 55	18 45	0 22	18 1	1 47	15 53	1 49	0 8	0 5	24 15	2 31	0 53	7 11	23 42	23 51	22 24		n.a.
S 30	12s50	15s51	3s48	19s 4	0s57	25s40	1s58	18s33	0s21	18n 3	1n46	15s50	1s49	0s 7	0s 5	24s15	2s31	0s53	7n11	23n42	23n51	22s23		n.a.

Julian Day Number = -1796574.5, Delta T = 118h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'26, Lahiri = -135°34'27 Julian Calendar 1 Apr. 9632 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9632 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 23	28♒ 7'53	10♓41	12♒ 2	12♑ 5	10♒54	13♉34	23♒34	29♓57	25♑ 5	11♓28	10°R53	9♋ 1	1♒26	n.a.	S 1
M 2	10 4 20	29° 5'56	22°54	13°42	13° 6	11°32	13°41	23°42	0♈ 0	25° 7	11°30	10♋44	8°58	1°32	n.a.	M 2
T 3	10 8 17	0♓ 4'00	5♈17	15°26	14° 7	12°10	13°49	23°49	0° 3	25° 9	11°32	10°35	8°55	1°39	n.a.	T 3
W 4	10 12 13	1° 2'07	17°51	17°13	15° 8	12°48	13°56	23°56	0° 7	25°11	11°34	10°27	8°52	1°46	n.a.	W 4
T 5	10 16 10	2° 0'15	0♉38	19° 3	16°10	13°27	14° 4	24° 4	0°10	25°13	11°36	10°21	8°49	1°52	n.a.	T 5
F 6	10 20 6	2°58'25	13°40	20°55	17°11	14° 5	14°12	24°11	0°14	25°14	11°38	10°17	8°46	1°59	n.a.	F 6
S 7	10 24 3	3°56'38	26°58	22°49	18°14	14°43	14°20	24°18	0°17	25°16	11°39	10°15	8°42	2° 6	n.a.	S 7
S 8	10 28 0	4°54'52	10♊34	24°45	19°16	15°22	14°28	24°26	0°21	25°18	11°41	10°D15	8°39	2°12	n.a.	S 8
M 9	10 31 56	5°53'08	24°30	26°42	20°19	16° 0	14°37	24°33	0°24	25°20	11°43	10°16	8°36	2°19	n.a.	M 9
T 10	10 35 53	6°51'26	8♋47	28°40	21°22	16°38	14°45	24°40	0°28	25°22	11°45	10°R17	8°33	2°26	n.a.	T 10
W11	10 39 50	7°49'45	23°22	0♓38	22°26	17°16	14°54	24°48	0°32	25°23	11°47	10°16	8°30	2°32	n.a.	W11
T 12	10 43 46	8°48'07	8♌12	2°36	23°30	17°55	15° 2	24°55	0°35	25°25	11°49	10°13	8°26	2°39	n.a.	T 12
F 13	10 47 43	9°46'31	23°11	4°34	24°34	18°33	15°11	25° 2	0°39	25°27	11°51	10° 8	8°23	2°46	n.a.	F 13
S 14	10 51 39	10°44'57	8♍11	6°33	25°38	19°11	15°20	25° 9	0°42	25°29	11°53	10° 1	8°20	2°52	n.a.	S 14
S 15	10 55 36	11°43'25	23° 1	8°30	26°43	19°49	15°29	25°16	0°46	25°30	11°54	9°51	8°17	2°59	n.a.	S 15
M16	10 59 33	12°41'55	7♎34	10°28	27°47	20°28	15°38	25°24	0°50	25°32	11°56	9°42	8°14	3° 6	n.a.	M16
T 17	11 3 29	13°40'28	21°44	12°24	28°53	21° 6	15°47	25°31	0°54	25°34	11°58	9°33	8°11	3°12	n.a.	T 17
W18	11 7 26	14°39'03	5♏26	14°20	29°58	21°44	15°57	25°38	0°57	25°35	12° 0	9°25	8° 7	3°19	n.a.	W18
T 19	11 11 22	15°37'41	18°39	16°15	1♒ 4	22°23	16° 6	25°45	1° 1	25°37	12° 2	9°19	8° 4	3°26	n.a.	T 19
F 20	11 15 19	16°36'21	1♐27	18° 9	2°10	23° 1	16°16	25°52	1° 5	25°38	12° 4	9°16	8° 1	3°32	n.a.	F 20
S 21	11 19 15	17°35'04	13°52	20° 2	3°16	23°39	16°26	25°59	1° 8	25°40	12° 6	9°D15	7°58	3°39	n.a.	S 21
S 22	11 23 12	18°33'50	25°59	21°54	4°22	24°17	16°35	26° 6	1°12	25°41	12° 8	9°15	7°55	3°46	n.a.	S 22
M23	11 27 9	19°32'38	7♑55	23°45	5°29	24°56	16°45	26°13	1°16	25°43	12° 9	9°R16	7°52	3°52	n.a.	M23
T 24	11 31 5	20°31'29	19°43	25°35	6°36	25°34	16°55	26°20	1°20	25°44	12°11	9°15	7°48	3°59	n.a.	T 24
W25	11 35 2	21°30'22	1♒30	27°24	7°43	26°12	17° 5	26°27	1°23	25°46	12°13	9°13	7°45	4° 5	n.a.	W25
T 26	11 38 58	22°29'18	13°20	29°11	8°50	26°51	17°16	26°34	1°27	25°47	12°15	9° 8	7°42	4°12	n.a.	T 26
F 27	11 42 55	23°28'17	25°17	0♈58	9°57	27°29	17°26	26°41	1°31	25°49	12°17	9° 1	7°39	4°19	n.a.	F 27
S 28	11 46 51	24°27'18	7♓22	2°44	11° 5	28° 7	17°36	26°48	1°35	25°50	12°19	8°50	7°36	4°25	n.a.	S 28
S 29	11 50 48	25°26'21	19°38	4°29	12°13	28°46	17°47	26°55	1°39	25°51	12°21	8°38	7°32	4°32	n.a.	S 29
M30	11 54 45	26°25'27	2♈ 7	6°12	13°21	29°24	17°57	27° 1	1°42	25°53	12°22	8°25	7°29	4°39	n.a.	M30
T 31	11 58 41	27♓24'35	14♈47	7♈55	14♒29	0♓ 2	18♉ 8	27♒ 8	1♈46	25♑54	12♓24	8♋11	7♋26	4♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s29	11s52	4s26	18s25	0s45	25s37	2s 1	18s22	0s21	18n 5	1n46	15s47	1s49	0s 6	0s 5	24s14	2s31	0s52	7n11	23n43	23n52	22s22		n.a.
M 2	12 8	7 21	4 52	17 45	0 33	25 34	2 4	18 11	0 20	18 7	1 46	15 45	1 49	0 4	0 5	24 14	2 31	0 51	7 11	23 44	23 52	22 21		n.a.
T 3	11 47	2 29	5 6	17 2	0 21	25 30	2 7	17 59	0 20	18 9	1 46	15 42	1 49	0 3	0 5	24 14	2 31	0 50	7 11	23 44	23 52	22 21		n.a.
W 4	11 26	2n33	5 4	16 18	0 9	25 25	2 9	17 47	0 19	18 11	1 46	15 40	1 49	0 1	0 5	24 13	2 31	0 50	7 11	23 45	23 52	22 20		n.a.
T 5	11 5	7 34	4 48	15 33	0n 2	25 20	2 11	17 36	0 19	18 13	1 45	15 37	1 49	0n 0	0 5	24 13	2 31	0 49	7 11	23 46	23 52	22 19		n.a.
F 6	10 43	12 21	4 17	14 46	0 12	25 14	2 14	17 24	0 18	18 15	1 45	15 35	1 49	0 2	0 5	24 13	2 31	0 48	7 11	23 46	23 53	22 18		n.a.
S 7	10 22	16 40	3 31	13 58	0 23	25 8	2 16	17 12	0 17	18 18	1 45	15 32	1 49	0 3	0 4	24 13	2 31	0 47	7 11	23 46	23 53	22 18		n.a.
S 8	10 0	20 12	2 33	13 10	0 33	25 1	2 17	17 0	0 17	18 20	1 45	15 30	1 49	0 4	0 4	24 12	2 31	0 47	7 11	23 46	23 53	22 17		n.a.
M 9	9 38	22 40	1 24	12 21	0 42	24 53	2 19	16 47	0 16	18 22	1 44	15 27	1 49	0 6	0 4	24 12	2 31	0 46	7 11	23 46	23 53	22 16		n.a.
T 10	9 16	23 45	0 8	11 31	0 50	24 44	2 21	16 35	0 16	18 25	1 44	15 24	1 49	0 7	0 4	24 12	2 31	0 45	7 11	23 46	23 54	22 15		n.a.
W11	8 53	23 14	1n10	10 41	0 59	24 35	2 22	16 23	0 15	18 27	1 44	15 22	1 49	0 9	0 4	24 11	2 31	0 44	7 11	23 46	23 54	22 14		n.a.
T 12	8 31	21 5	2 24	9 50	1 6	24 25	2 24	16 10	0 15	18 30	1 44	15 19	1 49	0 10	0 4	24 11	2 31	0 44	7 11	23 46	23 54	22 14		n.a.
F 13	8 8	17 28	3 29	9 0	1 13	24 15	2 25	15 57	0 14	18 32	1 44	15 17	1 49	0 12	0 4	24 11	2 31	0 43	7 11	23 47	23 54	22 13		n.a.
S 14	7 45	12 44	4 19	8 10	1 19	24 4	2 26	15 44	0 13	18 35	1 43	15 14	1 49	0 13	0 4	24 11	2 31	0 42	7 11	23 47	23 54	22 12		n.a.
S 15	7 23	7 17	4 51	7 19	1 25	23 52	2 27	15 31	0 13	18 37	1 43	15 12	1 49	0 15	0 4	24 10	2 31	0 41	7 11	23 48	23 55	22 11		n.a.
M16	7 0	1 32	5 4	6 29	1 30	23 39	2 28	15 18	0 12	18 40	1 43	15 9	1 49	0 16	0 4	24 10	2 31	0 40	7 12	23 49	23 55	22 10		n.a.
T 17	6 36	4s 9	4 57	5 40	1 34	23 26	2 29	15 5	0 12	18 42	1 43	15 7	1 49	0 18	0 4	24 10	2 32	0 40	7 12	23 49	23 55	22 10		n.a.
W18	6 13	9 27	4 34	4 51	1 38	23 12	2 29	14 52	0 11	18 45	1 43	15 4	1 49	0 19	0 4	24 9	2 32	0 39	7 12	23 50	23 55	22 9		n.a.
T 19	5 50	14 8	3 56	4 2	1 42	22 58	2 30	14 39	0 11	18 48	1 42	15 2	1 49	0 21	0 4	24 9	2 32	0 38	7 12	23 50	23 55	22 8		n.a.
F 20	5 26	18 2	3 7	3 14	1 45	22 43	2 30	14 25	0 10	18 50	1 42	14 59	1 49	0 23	0 4	24 9	2 32	0 37	7 12	23 51	23 56	22 7		n.a.
S 21	5 3	21 0	2 11	2 26	1 47	22 27	2 30	14 12	0 9	18 53	1 42	14 57	1 49	0 24	0 4	24 9	2 32	0 36	7 12	23 51	23 56	22 6		n.a.
S 22	4 39	22 57	1 10	1 39	1 49	22 11	2 30	13 58	0 9	18 56	1 42	14 54	1 49	0 26	0 4	24 9	2 32	0 36	7 12	23 51	23 56	22 5		n.a.
M23	4 16	23 49	0 7	0 53	1 50	21 54	2 30	13 44	0 8	18 59	1 42	14 52	1 49	0 27	0 4	24 8	2 32	0 35	7 12	23 51	23 56	22 4		n.a.
T 24	3 52	23 35	0s55	0 8	1 51	21 37	2 30	13 30	0 8	19 1	1 41	14 50	1 49	0 29	0 4	24 8	2 32	0 34	7 12	23 51	23 56	22 4		n.a.
W25	3 28	22 19	1 55	0n37	1 51	21 19	2 30	13 17	0 7	19 4	1 41	14 47	1 49	0 30	0 4	24 8	2 32	0 33	7 12	23 51	23 57	22 3		n.a.
T 26	3 4	20 3	2 50	1 21	1 51	21 0	2 30	13 3	0 6	19 7	1 41	14 45	1 49	0 32	0 4	24 8	2 32	0 32	7 13	23 51	23 57	22 2		n.a.
F 27	2 40	16 54	3 38	2 4	1 50	20 41	2 29	12 48	0 6	19 10	1 41	14 42	1 49	0 33	0 4	24 7	2 32	0 31	7 13	23 52	23 57	22 1		n.a.
S 28	2 16	13 1	4 17	2 47	1 49	20 21	2 29	12 34	0 5	19 13	1 41	14 40	1 49	0 35	0 4	24 7	2 32	0 31	7 13	23 52	23 57	22 0		n.a.
S 29	1 52	8 34	4 44	3 28	1 48	20 1	2 28	12 20	0 4	19 16	1 41	14 37	1 49	0 37	0 4	24 7	2 32	0 30	7 13	23 53	23 57	21 59		n.a.
M30	1 28	3 41	4 59	4 9	1 46	19 40	2 27	12 6	0 4	19 19	1 40	14 35	1 49	0 38	0 4	24 7	2 32	0 29	7 13	23 54	23 58	21 58		n.a.
T 31	1s 4	1n26	4s59	4n49	1n44	19s19	2s26	11s51	0s 3	19n22	1n40	14s33	1s49	0n40	0s 4	24s 7	2s32	0s28	7n13	23n55	23n58	21s57		n.a.

Julian Day Number = -1796544.5, Delta T = 118h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'22, Lahiri = -135°34'22 Julian Calendar 1 May 9632 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9632 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 38	28♓23'45	27♈39	9♈36	15♒38	0♓41	18♉19	27♒15	1♈50	25♑55	12♓26	7°R59	7♋23	4♒52	n.a.	W 1
T 2	12 6 34	29°22'58	10♉42	11°17	16°46	1°19	18°29	27°21	1°54	25°56	12°28	7♋50	7°20	4°59	n.a.	T 2
F 3	12 10 31	0♈22'13	23°56	12°57	17°55	1°57	18°40	27°28	1°58	25°57	12°30	7°43	7°17	5° 5	n.a.	F 3
S 4	12 14 27	1°21'31	7♊22	14°35	19° 4	2°36	18°51	27°35	2° 2	25°59	12°31	7°39	7°13	5°12	n.a.	S 4
S 5	12 18 24	2°20'50	21° 0	16°13	20°13	3°14	19° 3	27°41	2° 5	26° 0	12°33	7°37	7°10	5°19	n.a.	S 5
M 6	12 22 20	3°20'12	4♋51	17°50	21°22	3°52	19°14	27°48	2° 9	26° 1	12°35	7°37	7° 7	5°25	n.a.	M 6
T 7	12 26 17	4°19'35	18°55	19°25	22°32	4°31	19°25	27°54	2°13	26° 2	12°37	7°37	7° 4	5°32	n.a.	T 7
W 8	12 30 13	5°19'01	3♌12	21° 0	23°41	5° 9	19°36	28° 0	2°17	26° 3	12°39	7°35	7° 1	5°39	n.a.	W 8
T 9	12 34 10	6°18'29	17°40	22°34	24°51	5°47	19°48	28° 7	2°21	26° 4	12°40	7°32	6°58	5°45	n.a.	T 9
F 10	12 38 6	7°17'59	2♍16	24° 7	26° 1	6°26	19°59	28°13	2°25	26° 5	12°42	7°25	6°54	5°52	n.a.	F 10
S 11	12 42 3	8°17'31	16°53	25°39	27°11	7° 4	20°11	28°19	2°28	26° 6	12°44	7°16	6°51	5°59	n.a.	S 11
S 12	12 45 59	9°17'05	1♎25	27°11	28°21	7°42	20°22	28°25	2°32	26° 7	12°46	7° 4	6°48	6° 5	n.a.	S 12
M13	12 49 56	10°16'42	15°45	28°41	29°31	8°21	20°34	28°32	2°36	26° 8	12°47	6°52	6°45	6°12	n.a.	M13
T 14	12 53 53	11°16'21	29°45	0♉10	0♓42	8°59	20°46	28°38	2°40	26° 9	12°49	6°40	6°42	6°19	n.a.	T 14
W15	12 57 49	12°16'03	13♏23	1°39	1°52	9°38	20°58	28°44	2°44	26° 9	12°51	6°30	6°38	6°25	n.a.	W15
T 16	13 1 46	13°15'47	26°36	3° 6	3° 3	10°16	21°10	28°50	2°47	26°10	12°52	6°23	6°35	6°32	n.a.	T 16
F 17	13 5 42	14°15'34	9♐24	4°33	4°14	10°54	21°22	28°56	2°51	26°11	12°54	6°18	6°32	6°39	n.a.	F 17
S 18	13 9 39	15°15'23	21°51	5°58	5°25	11°33	21°34	29° 1	2°55	26°12	12°56	6°15	6°29	6°45	n.a.	S 18
S 19	13 13 35	16°15'15	4♑ 0	7°23	6°36	12°11	21°46	29° 7	2°59	26°12	12°57	6°D15	6°26	6°52	n.a.	S 19
M20	13 17 32	17°15'10	15°57	8°46	7°48	12°50	21°58	29°13	3° 2	26°13	12°59	6°R15	6°23	6°59	n.a.	M20
T 21	13 21 28	18°15'07	27°46	10° 9	8°59	13°28	22°10	29°19	3° 6	26°14	13° 0	6°14	6°19	7° 5	n.a.	T 21
W22	13 25 25	19°15'07	9♒35	11°30	10°11	14° 6	22°22	29°24	3°10	26°14	13° 2	6°13	6°16	7°12	n.a.	W22
T 23	13 29 21	20°15'09	21°27	12°50	11°22	14°45	22°35	29°30	3°14	26°15	13° 4	6° 8	6°13	7°19	n.a.	T 23
F 24	13 33 17	21°15'14	3♓27	14° 9	12°34	15°23	22°47	29°35	3°17	26°15	13° 5	6° 2	6°10	7°25	n.a.	F 24
S 25	13 37 14	22°15'21	15°40	15°27	13°46	16° 2	23° 0	29°41	3°21	26°16	13° 7	5°52	6° 7	7°32	n.a.	S 25
S 26	13 41 10	23°15'30	28° 7	16°43	14°58	16°40	23°12	29°46	3°25	26°16	13° 8	5°41	6° 3	7°39	n.a.	S 26
M27	13 45 7	24°15'42	10♈50	17°58	16°10	17°19	23°25	29°51	3°28	26°17	13°10	5°28	6° 0	7°45	n.a.	M27
T 28	13 49 3	25°15'56	23°49	19°11	17°23	17°57	23°37	29°57	3°32	26°17	13°11	5°16	5°57	7°52	n.a.	T 28
W29	13 53 0	26°16'13	7♉ 3	20°22	18°35	18°36	23°50	0♓ 2	3°36	26°17	13°13	5° 4	5°54	7°59	n.a.	W29
T 30	13 56 56	27♈16'31	20♉30	21♉32	19♓47	19♓14	24♉ 3	0♓ 7	3♈39	26♑18	13♓14	4♋55	5♋51	8♒ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s39	6n34	4s43	5n28	1n41	18s57	2s25	11s37	0s 3	19n24	1n40	14s30	1s49	0n41	0s 4	24s 7	2s32	0s27	7n13	23n56	23n58	21s56		n.a.
T 2	0 15	11 30	4 13	6 6	1 39	18 35	2 24	11 22	0 2	19 27	1 40	14 28	1 49	0 43	0 4	24 6	2 33	0 27	7 13	23 56	23 58	21 55		n.a.
F 3	0n 9	15 58	3 29	6 43	1 36	18 12	2 23	11 7	0 1	19 30	1 40	14 26	1 49	0 45	0 4	24 6	2 33	0 26	7 14	23 57	23 58	21 55		n.a.
S 4	0 33	19 42	2 33	7 20	1 32	17 48	2 22	10 53	0 1	19 33	1 40	14 23	1 49	0 46	0 4	24 6	2 33	0 25	7 14	23 57	23 58	21 54		n.a.
S 5	0 58	22 25	1 27	7 55	1 28	17 24	2 21	10 38	0 0	19 36	1 40	14 21	1 49	0 48	0 4	24 6	2 33	0 24	7 14	23 57	23 59	21 53		n.a.
M 6	1 22	23 51	0 15	8 30	1 24	17 0	2 19	10 23	0n 1	19 40	1 39	14 19	1 50	0 49	0 4	24 6	2 33	0 23	7 14	23 57	23 59	21 52		n.a.
T 7	1 46	23 47	0n59	9 3	1 20	16 35	2 18	10 8	0 1	19 43	1 39	14 17	1 50	0 51	0 4	24 6	2 33	0 22	7 14	23 57	23 59	21 51		n.a.
W 8	2 11	22 9	2 11	9 36	1 15	16 10	2 16	9 53	0 2	19 46	1 39	14 14	1 50	0 52	0 4	24 5	2 33	0 22	7 14	23 57	23 59	21 50		n.a.
T 9	2 35	19 5	3 15	10 8	1 10	15 44	2 14	9 38	0 2	19 49	1 39	14 12	1 50	0 54	0 4	24 5	2 33	0 21	7 14	23 57	23 59	21 49		n.a.
F 10	2 59	14 48	4 6	10 38	1 5	15 18	2 13	9 23	0 3	19 52	1 39	14 10	1 50	0 56	0 4	24 5	2 33	0 20	7 15	23 58	23 59	21 48		n.a.
S 11	3 23	9 38	4 42	11 8	1 0	14 52	2 11	9 7	0 4	19 55	1 39	14 8	1 50	0 57	0 4	24 5	2 33	0 19	7 15	23 58	24 0	21 47		n.a.
S 12	3 47	3 58	4 59	11 37	0 54	14 25	2 9	8 52	0 4	19 58	1 39	14 6	1 50	0 59	0 4	24 5	2 33	0 18	7 15	23 59	24 0	21 46		n.a.
M13	4 11	1s50	4 57	12 5	0 48	13 58	2 7	8 37	0 5	20 1	1 38	14 3	1 50	1 0	0 4	24 5	2 33	0 17	7 15	24 0	24 0	21 45		n.a.
T 14	4 35	7 26	4 37	12 32	0 42	13 30	2 5	8 21	0 6	20 4	1 38	14 1	1 50	1 2	0 4	24 5	2 33	0 17	7 15	24 0	24 0	21 44		n.a.
W15	5 0	12 31	4 1	12 58	0 36	13 2	2 3	8 6	0 6	20 7	1 38	13 59	1 50	1 3	0 4	24 5	2 34	0 16	7 15	24 1	24 0	21 43		n.a.
T 16	5 23	16 52	3 13	13 23	0 30	12 33	2 0	7 50	0 7	20 11	1 38	13 57	1 50	1 5	0 4	24 5	2 34	0 15	7 16	24 1	24 1	21 42		n.a.
F 17	5 47	20 17	2 17	13 47	0 23	12 5	1 58	7 35	0 8	20 14	1 38	13 55	1 50	1 7	0 4	24 5	2 34	0 14	7 16	24 1	24 1	21 41		n.a.
S 18	6 11	22 40	1 16	14 10	0 16	11 36	1 56	7 19	0 8	20 17	1 38	13 53	1 50	1 8	0 4	24 5	2 34	0 13	7 16	24 2	24 1	21 40		n.a.
S 19	6 35	23 55	0 12	14 32	0 9	11 6	1 53	7 4	0 9	20 20	1 38	13 51	1 50	1 10	0 4	24 5	2 34	0 13	7 16	24 2	24 1	21 39		n.a.
M20	6 59	24 2	0s51	14 54	0 2	10 37	1 51	6 48	0 10	20 23	1 38	13 49	1 50	1 11	0 4	24 4	2 34	0 12	7 16	24 2	24 1	21 38		n.a.
T 21	7 22	23 4	1 52	15 14	0s 5	10 7	1 48	6 32	0 10	20 27	1 38	13 47	1 50	1 13	0 4	24 4	2 34	0 11	7 16	24 2	24 1	21 37		n.a.
W22	7 46	21 5	2 47	15 33	0 13	9 36	1 46	6 16	0 11	20 30	1 38	13 45	1 51	1 14	0 4	24 4	2 34	0 10	7 17	24 2	24 1	21 36		n.a.
T 23	8 9	18 10	3 35	15 51	0 20	9 6	1 43	6 0	0 12	20 33	1 37	13 43	1 51	1 16	0 4	24 4	2 34	0 9	7 17	24 2	24 2	21 35		n.a.
F 24	8 32	14 29	4 15	16 8	0 28	8 35	1 41	5 44	0 12	20 36	1 37	13 41	1 51	1 17	0 4	24 4	2 34	0 9	7 17	24 2	24 2	21 34		n.a.
S 25	8 55	10 9	4 43	16 24	0 36	8 4	1 38	5 28	0 13	20 39	1 37	13 39	1 51	1 19	0 4	24 4	2 34	0 8	7 17	24 3	24 2	21 33		n.a.
S 26	9 18	5 19	4 59	16 39	0 44	7 33	1 35	5 12	0 14	20 43	1 37	13 37	1 51	1 20	0 4	24 4	2 34	0 7	7 17	24 3	24 2	21 32		n.a.
M27	9 41	0 10	5 0	16 53	0 52	7 2	1 32	4 56	0 15	20 46	1 37	13 36	1 51	1 22	0 4	24 4	2 35	0 6	7 18	24 4	24 2	21 30		n.a.
T 28	10 4	5n 6	4 46	17 6	1 0	6 30	1 29	4 40	0 15	20 49	1 37	13 34	1 51	1 23	0 4	24 4	2 35	0 6	7 18	24 4	24 2	21 29		n.a.
W29	10 26	10 16	4 17	17 18	1 8	5 58	1 27	4 24	0 16	20 52	1 37	13 32	1 51	1 25	0 4	24 4	2 35	0 5	7 18	24 5	24 3	21 28		n.a.
T 30	10n49	15n 1	3s32	17n29	1s16	5s26	1s24	4s 8	0n17	20n55	1n37	13s30	1s51	1n26	0s 4	24s 4	2s35	0s 4	7n18	24n 5	24n 3	21s27		n.a.

Julian Day Number = -1796513.5, Delta T = 118h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'18, Lahiri = -135°34'18 Julian Calendar 1 June 9632 BCE == Greg. Calendar 19 March 9632 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 53	28♈16'52	4♊ 7	22♉39	21♓ 0	19♓52	24♉16	0♓12	3♈43	26♑18	13♓16	4°R48	5♋48	8♒12	n.a.	F 1
S 2	14 4 49	29°17'14	17°53	23°45	22°12	20°31	24°28	0°17	3°46	26°18	13°17	4♋45	5°44	8°19	n.a.	S 2
S 3	14 8 46	0♉17'39	1♋45	24°47	23°25	21° 9	24°41	0°22	3°50	26°18	13°18	4°D44	5°41	8°25	n.a.	S 3
M 4	14 12 42	1°18'05	15°44	25°47	24°38	21°48	24°54	0°26	3°53	26°19	13°20	4°44	5°38	8°32	n.a.	M 4
T 5	14 16 39	2°18'33	29°47	26°44	25°51	22°26	25° 7	0°31	3°57	26°19	13°21	4°R44	5°35	8°39	n.a.	T 5
W 6	14 20 35	3°19'03	13♌54	27°38	27° 4	23° 5	25°20	0°36	4° 0	26°19	13°22	4°44	5°32	8°45	n.a.	W 6
T 7	14 24 32	4°19'35	28° 4	28°28	28°17	23°43	25°33	0°40	4° 4	26°19	13°24	4°41	5°29	8°52	n.a.	T 7
F 8	14 28 28	5°20'08	12♍16	29°14	29°30	24°22	25°46	0°45	4° 7	26°19	13°25	4°37	5°25	8°59	n.a.	F 8
S 9	14 32 25	6°20'43	26°26	29°55	0♈44	25° 0	25°59	0°49	4°11	26°R19	13°26	4°29	5°22	9° 5	n.a.	S 9
S 10	14 36 21	7°21'20	10♎30	0♊32	1°57	25°39	26°12	0°53	4°14	26°19	13°28	4°20	5°19	9°12	n.a.	S 10
M11	14 40 18	8°21'58	24°24	1° 3	3°10	26°17	26°25	0°58	4°17	26°19	13°29	4°11	5°16	9°19	n.a.	M11
T 12	14 44 14	9°22'39	8♏ 4	1°28	4°24	26°56	26°39	1° 2	4°21	26°19	13°30	4° 1	5°13	9°25	n.a.	T 12
W13	14 48 10	10°23'21	21°26	1°46	5°37	27°34	26°52	1° 6	4°24	26°19	13°31	3°53	5° 9	9°32	n.a.	W13
T 14	14 52 7	11°24'05	4♐29	1°57	6°51	28°13	27° 5	1°10	4°27	26°19	13°32	3°47	5° 6	9°39	n.a.	T 14
F 15	14 56 3	12°24'51	17°12	2°R 0	8° 5	28°51	27°18	1°14	4°30	26°18	13°33	3°43	5° 3	9°46	n.a.	F 15
S 16	15 0 0	13°25'39	29°36	1°54	9°19	29°30	27°32	1°17	4°34	26°18	13°35	3°D41	5° 0	9°52	n.a.	S 16
S 17	15 3 56	14°26'30	11♑45	1°39	10°33	0♈ 8	27°45	1°21	4°37	26°18	13°36	3°41	4°57	9°59	n.a.	S 17
M18	15 7 53	15°27'22	23°43	1°15	11°47	0°47	27°58	1°25	4°40	26°18	13°37	3°43	4°54	10° 6	n.a.	M18
T 19	15 11 49	16°28'16	5♒34	0°41	13° 1	1°25	28°12	1°28	4°43	26°17	13°38	3°44	4°50	10°12	n.a.	T 19
W20	15 15 46	17°29'12	17°23	29♉57	14°15	2° 4	28°25	1°32	4°46	26°17	13°39	3°R45	4°47	10°19	n.a.	W20
T 21	15 19 42	18°30'09	29°15	29° 4	15°29	2°42	28°39	1°35	4°49	26°16	13°40	3°44	4°44	10°26	n.a.	T 21
F 22	15 23 39	19°31'09	11♓17	28° 1	16°43	3°21	28°52	1°38	4°52	26°16	13°41	3°41	4°41	10°32	n.a.	F 22
S 23	15 27 35	20°32'10	23°32	26°52	17°57	3°59	29° 5	1°41	4°55	26°16	13°42	3°37	4°38	10°39	n.a.	S 23
S 24	15 31 32	21°33'14	6♈ 4	25°36	19°12	4°38	29°19	1°44	4°58	26°15	13°43	3°31	4°34	10°46	n.a.	S 24
M25	15 35 28	22°34'19	18°56	24°17	20°26	5°16	29°32	1°47	5° 1	26°15	13°43	3°23	4°31	10°52	n.a.	M25
T 26	15 39 25	23°35'25	2♉ 8	22°56	21°41	5°55	29°46	1°50	5° 4	26°14	13°44	3°16	4°28	10°59	n.a.	T 26
W27	15 43 21	24°36'33	15°40	21°37	22°55	6°33	29°59	1°53	5° 7	26°13	13°45	3° 9	4°25	11° 6	n.a.	W27
T 28	15 47 17	25°37'43	29°30	20°21	24°10	7°12	0♊13	1°55	5°10	26°13	13°46	3° 4	4°22	11°12	n.a.	T 28
F 29	15 51 14	26°38'54	13♊34	19°12	25°25	7°50	0°26	1°58	5°12	26°12	13°47	3° 1	4°19	11°19	n.a.	F 29
S 30	15 55 10	27°40'06	27°48	18°11	26°39	8°29	0°40	2° 0	5°15	26°11	13°47	2°D59	4°15	11°26	n.a.	S 30
S 31	15 59 7	28♉41'20	12♋ 6	17♉20	27♈54	9♈ 7	0♊54	2♓ 3	5♈18	26♑11	13♓48	2♋59	4♋12	11♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n11	19n 5	2s35	17n39	1s24	4s54	1s21	3s52	0n17	20n59	1n37	13s28	1s51	1n28	0s 4	24s 4	2s35	0s 3	7n19	24n 5	24n 3	21s26		n.a.
S 2	11 33	22 8	1 29	17 48	1 33	4 22	1 18	3 36	0 18	21 2	1 37	13 27	1 51	1 29	0 4	24 4	2 35	0 2	7 19	24 5	24 3	21 25		n.a.
S 3	11 55	23 54	0 16	17 55	1 41	3 50	1 15	3 19	0 19	21 5	1 37	13 25	1 52	1 31	0 4	24 4	2 35	0 2	7 19	24 5	24 3	21 24		n.a.
M 4	12 17	24 11	0n58	18 2	1 49	3 17	1 12	3 3	0 20	21 8	1 37	13 23	1 52	1 32	0 4	24 4	2 35	0 1	7 19	24 5	24 3	21 23		n.a.
T 5	12 38	22 56	2 10	18 8	1 57	2 45	1 9	2 47	0 20	21 11	1 37	13 22	1 52	1 34	0 4	24 5	2 35	0 0	7 19	24 5	24 3	21 22		n.a.
W 6	13 0	20 14	3 13	18 13	2 5	2 12	1 6	2 31	0 21	21 15	1 36	13 20	1 52	1 35	0 4	24 5	2 35	0n 0	7 20	24 5	24 4	21 21		n.a.
T 7	13 21	16 19	4 5	18 17	2 12	1 39	1 2	2 14	0 22	21 18	1 36	13 19	1 52	1 36	0 4	24 5	2 35	0 1	7 20	24 6	24 4	21 19		n.a.
F 8	13 42	11 29	4 42	18 20	2 20	1 6	0 59	1 58	0 22	21 21	1 36	13 17	1 52	1 38	0 4	24 5	2 35	0 2	7 20	24 6	24 4	21 18		n.a.
S 9	14 3	6 3	5 2	18 22	2 27	0 33	0 56	1 42	0 23	21 24	1 36	13 16	1 52	1 39	0 4	24 5	2 36	0 3	7 20	24 6	24 4	21 17		n.a.
S 10	14 23	0 20	5 3	18 23	2 34	0 1	0 53	1 25	0 24	21 27	1 36	13 14	1 52	1 41	0 4	24 5	2 36	0 3	7 21	24 6	24 4	21 16		n.a.
M11	14 43	5s19	4 46	18 24	2 40	0n32	0 50	1 9	0 25	21 31	1 36	13 13	1 52	1 42	0 4	24 5	2 36	0 4	7 21	24 7	24 4	21 15		n.a.
T 12	15 3	10 39	4 13	18 23	2 46	1 5	0 47	0 52	0 25	21 34	1 36	13 11	1 53	1 43	0 4	24 5	2 36	0 5	7 21	24 7	24 4	21 14		n.a.
W13	15 23	15 21	3 27	18 22	2 51	1 38	0 44	0 36	0 26	21 37	1 36	13 10	1 53	1 45	0 4	24 5	2 36	0 5	7 21	24 7	24 4	21 13		n.a.
T 14	15 43	19 14	2 30	18 20	2 55	2 11	0 40	0 19	0 27	21 40	1 36	13 9	1 53	1 46	0 4	24 5	2 36	0 6	7 22	24 7	24 5	21 11		n.a.
F 15	16 2	22 5	1 28	18 17	2 59	2 44	0 37	0 3	0 28	21 43	1 36	13 7	1 53	1 47	0 4	24 5	2 36	0 7	7 22	24 7	24 5	21 10		n.a.
S 16	16 21	23 49	0 22	18 14	3 1	3 17	0 34	0n13	0 28	21 46	1 36	13 6	1 53	1 49	0 3	24 6	2 36	0 7	7 22	24 7	24 5	21 9		n.a.
S 17	16 40	24 22	0s43	18 10	3 2	3 50	0 31	0 30	0 29	21 49	1 36	13 5	1 53	1 50	0 3	24 6	2 36	0 8	7 22	24 7	24 5	21 8		n.a.
M18	16 58	23 46	1 46	18 5	3 1	4 22	0 28	0 46	0 30	21 53	1 36	13 4	1 53	1 51	0 3	24 6	2 36	0 9	7 23	24 7	24 5	21 7		n.a.
T 19	17 16	22 6	2 44	18 0	2 59	4 55	0 25	1 3	0 31	21 56	1 36	13 2	1 53	1 53	0 3	24 6	2 36	0 9	7 23	24 7	24 5	21 6		n.a.
W20	17 34	19 29	3 34	17 55	2 55	5 27	0 21	1 19	0 32	21 59	1 36	13 1	1 54	1 54	0 3	24 6	2 36	0 10	7 23	24 7	24 5	21 4		n.a.
T 21	17 51	16 3	4 16	17 49	2 49	6 0	0 18	1 36	0 32	22 2	1 36	13 0	1 54	1 55	0 3	24 6	2 37	0 11	7 23	24 7	24 5	21 3		n.a.
F 22	18 9	11 56	4 46	17 43	2 41	6 32	0 15	1 52	0 33	22 5	1 36	12 59	1 54	1 56	0 3	24 6	2 37	0 11	7 24	24 7	24 6	21 2		n.a.
S 23	18 26	7 17	5 5	17 37	2 31	7 4	0 12	2 9	0 34	22 8	1 36	12 58	1 54	1 58	0 3	24 7	2 37	0 12	7 24	24 8	24 6	21 1		n.a.
S 24	18 42	2 14	5 9	17 31	2 19	7 36	0 9	2 25	0 35	22 11	1 36	12 57	1 54	1 59	0 3	24 7	2 37	0 13	7 24	24 8	24 6	20 59		n.a.
M25	18 58	3n 3	4 58	17 25	2 4	8 8	0 6	2 42	0 36	22 14	1 36	12 56	1 54	2 0	0 3	24 7	2 37	0 13	7 25	24 8	24 6	20 58		n.a.
T 26	19 14	8 21	4 32	17 20	1 48	8 40	0 3	2 58	0 36	22 17	1 36	12 55	1 54	2 1	0 3	24 7	2 37	0 14	7 25	24 8	24 6	20 57		n.a.
W27	19 30	13 24	3 49	17 16	1 31	9 11	0n 0	3 15	0 37	22 20	1 36	12 54	1 54	2 2	0 3	24 7	2 37	0 14	7 25	24 8	24 6	20 56		n.a.
T 28	19 45	17 52	2 52	17 13	1 12	9 42	0 3	3 31	0 38	22 23	1 36	12 53	1 55	2 4	0 3	24 8	2 37	0 15	7 25	24 8	24 6	20 55		n.a.
F 29	20 0	21 25	1 44	17 12	0 53	10 13	0 6	3 47	0 39	22 26	1 36	12 53	1 55	2 5	0 3	24 8	2 37	0 15	7 26	24 9	24 6	20 53		n.a.
S 30	20 14	23 41	0 28	17 13	0 34	10 44	0 9	4 4	0 40	22 29	1 36	12 52	1 55	2 6	0 3	24 8	2 37	0 16	7 26	24 9	24 6	20 52		n.a.
S 31	20n29	24n26	0n50	17n17	0s16	11n14	0n12	4n20	0n40	22n32	1n36	12s51	1s55	2n 7	0s 3	24s 8	2s37	0n17	7n26	24n 9	24n 7	20s51		n.a.

Julian Day Number = -1796483.5, Delta T = 118h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'14, Lahiri = -135°34'14 Julian Calendar 1 July 9632 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9632 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 3	29♉42'34	26♋26	16°R40	29♈ 9	9♈46	1♊ 7	2♓ 5	5♈20	26°R10	13♓49	3♋ 1	4♋ 9	11♒39	n.a.	M 1
T 2	16 7 0	0♊43'50	10♌43	16♉11	0♉24	10°24	1°21	2° 7	5°23	26♑ 9	13°50	3° 2	4° 6	11°46	n.a.	T 2
W 3	16 10 56	1°45'06	24°55	15°55	1°38	11° 3	1°34	2° 9	5°26	26° 8	13°50	3° 3	4° 3	11°52	n.a.	W 3
T 4	16 14 53	2°46'23	9♍ 0	15°D50	2°53	11°41	1°48	2°11	5°28	26° 7	13°51	3°R 3	4° 0	11°59	n.a.	T 4
F 5	16 18 49	3°47'40	22°57	15°56	4° 8	12°20	2° 1	2°13	5°30	26° 7	13°51	3° 2	3°56	12° 6	n.a.	F 5
S 6	16 22 46	4°48'59	6♎45	16°12	5°23	12°58	2°15	2°15	5°33	26° 6	13°52	2°59	3°53	12°12	n.a.	S 6
S 7	16 26 42	5°50'18	20°23	16°38	6°38	13°36	2°28	2°16	5°35	26° 5	13°52	2°55	3°50	12°19	n.a.	S 7
M 8	16 30 39	6°51'38	3♏49	17°12	7°53	14°15	2°42	2°18	5°38	26° 4	13°53	2°51	3°47	12°26	n.a.	M 8
T 9	16 34 35	7°52'59	17° 2	17°54	9° 8	14°53	2°56	2°19	5°40	26° 3	13°53	2°47	3°44	12°32	n.a.	T 9
W10	16 38 32	8°54'20	0♐ 1	18°42	10°23	15°32	3° 9	2°20	5°42	26° 2	13°54	2°43	3°40	12°39	n.a.	W10
T 11	16 42 28	9°55'43	12°46	19°37	11°38	16°10	3°23	2°22	5°44	26° 1	13°54	2°41	3°37	12°46	n.a.	T 11
F 12	16 46 25	10°57'06	25°16	20°37	12°54	16°49	3°36	2°23	5°46	26° 0	13°55	2°40	3°34	12°52	n.a.	F 12
S 13	16 50 21	11°58'30	7♑33	21°41	14° 9	17°27	3°50	2°24	5°49	25°59	13°55	2°D39	3°31	12°59	n.a.	S 13
S 14	16 54 18	12°59'55	19°38	22°50	15°24	18° 6	4° 3	2°24	5°51	25°57	13°55	2°40	3°28	13° 6	n.a.	S 14
M15	16 58 14	14° 1'21	1♒35	24° 2	16°39	18°44	4°17	2°25	5°53	25°56	13°56	2°42	3°25	13°12	n.a.	M15
T 16	17 2 11	15° 2'47	13°25	25°16	17°55	19°23	4°30	2°26	5°55	25°55	13°56	2°43	3°21	13°19	n.a.	T 16
W17	17 6 7	16° 4'15	25°14	26°34	19°10	20° 1	4°43	2°26	5°56	25°54	13°56	2°45	3°18	13°26	n.a.	W17
T 18	17 10 4	17° 5'43	7♓ 6	27°53	20°25	20°39	4°57	2°27	5°58	25°53	13°56	2°46	3°15	13°33	n.a.	T 18
F 19	17 14 0	18° 7'12	19° 6	29°14	21°41	21°18	5°10	2°27	6° 0	25°51	13°56	2°R46	3°12	13°39	n.a.	F 19
S 20	17 17 57	19° 8'41	1♈19	0♊37	22°56	21°56	5°24	2°27	6° 2	25°50	13°57	2°46	3° 9	13°46	n.a.	S 20
S 21	17 21 53	20°10'11	13°49	2° 2	24°11	22°35	5°37	2°R27	6° 3	25°49	13°57	2°45	3° 6	13°53	n.a.	S 21
M22	17 25 50	21°11'42	26°39	3°27	25°27	23°13	5°50	2°27	6° 5	25°47	13°57	2°43	3° 2	13°59	n.a.	M22
T 23	17 29 46	22°13'13	9♉54	4°54	26°42	23°51	6° 4	2°27	6° 7	25°46	13°57	2°42	2°59	14° 6	n.a.	T 23
W24	17 33 43	23°14'45	23°33	6°21	27°57	24°30	6°17	2°27	6° 8	25°45	13°R57	2°41	2°56	14°13	n.a.	W24
T 25	17 37 40	24°16'18	7♊36	7°49	29°13	25° 8	6°30	2°27	6°10	25°43	13°57	2°40	2°53	14°19	n.a.	T 25
F 26	17 41 36	25°17'50	22° 0	9°18	0♊28	25°47	6°43	2°26	6°11	25°42	13°57	2°39	2°50	14°26	n.a.	F 26
S 27	17 45 33	26°19'23	6♋39	10°47	1°44	26°25	6°57	2°26	6°13	25°41	13°57	2°D39	2°46	14°33	n.a.	S 27
S 28	17 49 29	27°20'56	21°26	12°17	2°59	27° 3	7°10	2°25	6°14	25°39	13°57	2°39	2°43	14°39	n.a.	S 28
M29	17 53 26	28°22'29	6♌14	13°47	4°15	27°42	7°23	2°24	6°15	25°38	13°57	2°40	2°40	14°46	n.a.	M29
T 30	17 57 22	29°24'01	20°56	15°18	5°30	28°20	7°36	2°23	6°16	25°36	13°56	2°40	2°37	14°53	n.a.	T 30
W31	18 1 19	0♋25'33	5♍27	16♊49	6♊46	28♈58	7♊49	2♓22	6♈17	25♑35	13♓56	2♋40	2♋34	14♒59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	23n33	2n 5	17n22	0n 2	11n44	0n15	4n37	0n41	22n35	1n36	12s50	1s55	2n 8	0s 3	24s 8	2s37	0n17	7n27	24n 9	24n 7	20s49		n.a.
T 2	20 56	21 9	3 12	17 30	0 19	12 14	0 18	4 53	0 42	22 38	1 36	12 50	1 55	2 9	0 3	24 9	2 37	0 18	7 27	24 9	24 7	20 48		n.a.
W 3	21 8	17 28	4 7	17 40	0 35	12 44	0 21	5 9	0 43	22 41	1 36	12 49	1 55	2 10	0 3	24 9	2 38	0 18	7 27	24 8	24 7	20 47		n.a.
T 4	21 21	12 50	4 46	17 53	0 50	13 13	0 23	5 26	0 44	22 44	1 36	12 48	1 56	2 11	0 3	24 9	2 38	0 19	7 27	24 8	24 7	20 46		n.a.
F 5	21 33	7 34	5 9	18 7	1 4	13 42	0 26	5 42	0 45	22 47	1 36	12 48	1 56	2 12	0 3	24 9	2 38	0 19	7 28	24 9	24 7	20 44		n.a.
S 6	21 45	2 0	5 13	18 24	1 16	14 10	0 29	5 58	0 45	22 49	1 36	12 47	1 56	2 13	0 3	24 10	2 38	0 20	7 28	24 9	24 7	20 43		n.a.
S 7	21 56	3s36	4 59	18 42	1 26	14 38	0 32	6 14	0 46	22 52	1 36	12 47	1 56	2 14	0 3	24 10	2 38	0 20	7 28	24 9	24 7	20 42		n.a.
M 8	22 7	8 58	4 29	19 1	1 35	15 6	0 34	6 30	0 47	22 55	1 36	12 46	1 56	2 15	0 3	24 10	2 38	0 20	7 29	24 9	24 7	20 40		n.a.
T 9	22 17	13 51	3 45	19 21	1 44	15 34	0 37	6 47	0 48	22 58	1 36	12 46	1 56	2 16	0 3	24 10	2 38	0 21	7 29	24 9	24 7	20 39		n.a.
W10	22 27	18 1	2 50	19 41	1 50	16 1	0 39	7 3	0 49	23 1	1 37	12 46	1 56	2 17	0 3	24 11	2 38	0 21	7 29	24 9	24 8	20 38		n.a.
T 11	22 37	21 15	1 47	20 2	1 56	16 27	0 42	7 19	0 50	23 3	1 37	12 45	1 57	2 18	0 3	24 11	2 38	0 22	7 29	24 9	24 8	20 37		n.a.
F 12	22 46	23 25	0 41	20 24	2 1	16 53	0 44	7 35	0 51	23 6	1 37	12 45	1 57	2 19	0 3	24 11	2 38	0 22	7 30	24 9	24 8	20 35		n.a.
S 13	22 55	24 24	0s27	20 45	2 5	17 19	0 46	7 51	0 52	23 9	1 37	12 45	1 57	2 20	0 3	24 11	2 38	0 23	7 30	24 9	24 8	20 34		n.a.
S 14	23 3	24 13	1 32	21 6	2 8	17 44	0 49	8 7	0 52	23 12	1 37	12 45	1 57	2 21	0 3	24 12	2 38	0 23	7 30	24 9	24 8	20 33		n.a.
M15	23 11	22 54	2 33	21 27	2 10	18 8	0 51	8 23	0 53	23 14	1 37	12 45	1 57	2 21	0 3	24 12	2 38	0 23	7 31	24 9	24 8	20 31		n.a.
T 16	23 18	20 36	3 27	21 47	2 11	18 33	0 53	8 39	0 54	23 17	1 37	12 44	1 57	2 22	0 3	24 12	2 38	0 24	7 31	24 9	24 8	20 30		n.a.
W17	23 25	17 26	4 12	22 7	2 12	18 56	0 55	8 54	0 55	23 20	1 37	12 44	1 57	2 23	0 3	24 13	2 38	0 24	7 31	24 9	24 8	20 28		n.a.
T 18	23 31	13 34	4 46	22 26	2 12	19 19	0 57	9 10	0 56	23 22	1 37	12 44	1 58	2 24	0 3	24 13	2 38	0 24	7 31	24 9	24 8	20 27		n.a.
F 19	23 37	9 8	5 8	22 44	2 11	19 42	0 59	9 26	0 57	23 25	1 37	12 44	1 58	2 24	0 3	24 13	2 39	0 25	7 32	24 9	24 8	20 26		n.a.
S 20	23 43	4 17	5 17	23 1	2 10	20 4	1 1	9 42	0 58	23 27	1 37	12 44	1 58	2 25	0 3	24 13	2 39	0 25	7 32	24 9	24 8	20 24		n.a.
S 21	23 47	0n51	5 11	23 18	2 8	20 25	1 3	9 57	0 59	23 30	1 37	12 45	1 58	2 26	0 3	24 14	2 39	0 25	7 32	24 9	24 8	20 23		n.a.
M22	23 52	6 6	4 50	23 33	2 6	20 46	1 5	10 13	1 0	23 32	1 37	12 45	1 58	2 27	0 3	24 14	2 39	0 26	7 33	24 9	24 9	20 22		n.a.
T 23	23 56	11 15	4 13	23 48	2 4	21 6	1 7	10 28	1 1	23 35	1 38	12 45	1 58	2 27	0 3	24 14	2 39	0 26	7 33	24 9	24 9	20 20		n.a.
W24	23 59	16 0	3 20	24 1	2 1	21 26	1 9	10 44	1 2	23 37	1 38	12 45	1 58	2 28	0 3	24 15	2 39	0 26	7 33	24 9	24 9	20 19		n.a.
T 25	24 2	20 2	2 15	24 13	1 58	21 45	1 10	10 59	1 3	23 40	1 38	12 45	1 58	2 28	0 3	24 15	2 39	0 27	7 34	24 9	24 9	20 17		n.a.
F 26	24 5	22 57	0 59	24 25	1 54	22 3	1 12	11 15	1 4	23 42	1 38	12 46	1 59	2 29	0 3	24 15	2 39	0 27	7 34	24 9	24 9	20 16		n.a.
S 27	24 7	24 22	0n22	24 34	1 50	22 21	1 14	11 30	1 5	23 45	1 38	12 46	1 59	2 30	0 3	24 16	2 39	0 27	7 34	24 9	24 9	20 15		n.a.
S 28	24 8	24 6	1 43	24 43	1 46	22 38	1 15	11 45	1 5	23 47	1 38	12 46	1 59	2 30	0 3	24 16	2 39	0 27	7 34	24 9	24 9	20 13		n.a.
M29	24 9	22 7	2 56	24 51	1 42	22 54	1 16	12 0	1 6	23 50	1 38	12 47	1 59	2 31	0 3	24 16	2 39	0 28	7 35	24 9	24 9	20 12		n.a.
T 30	24 10	18 41	3 57	24 57	1 38	23 9	1 18	12 15	1 7	23 52	1 38	12 47	1 59	2 31	0 3	24 17	2 39	0 28	7 35	24 9	24 9	20 10		n.a.
W31	24n10	14n 9	4n43	25n 2	1n33	23n24	1n19	12n30	1n 8	23n54	1n38	12s48	1s59	2n32	0s 3	24s17	2s39	0n28	7n35	24n 9	24n 9	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -1796452.5, Delta T = 118h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'10, Lahiri = -135°34'10 Julian Calendar 1 Aug. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 May 9632 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 15	1♋27'05	19♍42	18♊20	8♊ 1	29♈37	8♊ 2	2°R21	6♈19	25°R33	13°R56	2♋40	2♋31	15♒ 6	n.a.	T 1
F 2	18 9 12	2°28'36	3♎40	19°52	9°17	0♉15	8°15	2♓20	6°20	25♉32	13♓56	2°40	2°27	15°13	n.a.	F 2
S 3	18 13 9	3°30'07	17°19	21°24	10°32	0°53	8°28	2°19	6°21	25°30	13°55	2°40	2°24	15°19	n.a.	S 3
S 4	18 17 5	4°31'37	0♏40	22°56	11°47	1°31	8°41	2°17	6°22	25°29	13°55	2°40	2°21	15°26	n.a.	S 4
M 5	18 21 2	5°33'06	13°45	24°28	13° 3	2° 9	8°54	2°16	6°22	25°27	13°55	2°41	2°18	15°33	n.a.	M 5
T 6	18 24 58	6°34'36	26°35	26° 0	14°18	2°48	9° 7	2°14	6°23	25°25	13°54	2°41	2°15	15°40	n.a.	T 6
W 7	18 28 55	7°36'04	9♐12	27°33	15°34	3°26	9°19	2°13	6°24	25°24	13°54	2°42	2°12	15°46	n.a.	W 7
T 8	18 32 51	8°37'32	21°36	29° 6	16°49	4° 4	9°32	2°11	6°25	25°22	13°54	2°42	2° 8	15°53	n.a.	T 8
F 9	18 36 48	9°39'00	3♑51	0♋39	18° 5	4°42	9°45	2° 9	6°25	25°21	13°53	2°R42	2° 5	16° 0	n.a.	F 9
S 10	18 40 45	10°40'27	15°57	2°13	19°20	5°20	9°57	2° 7	6°26	25°19	13°53	2°42	2° 2	16° 6	n.a.	S 10
S 11	18 44 41	11°41'53	27°56	3°47	20°35	5°58	10°10	2° 5	6°26	25°17	13°52	2°41	1°59	16°13	n.a.	S 11
M12	18 48 38	12°43'19	9♒49	5°21	21°51	6°37	10°22	2° 2	6°27	25°16	13°52	2°40	1°56	16°20	n.a.	M12
T 13	18 52 34	13°44'45	21°39	6°55	23° 6	7°15	10°35	2° 0	6°27	25°14	13°51	2°38	1°52	16°26	n.a.	T 13
W14	18 56 31	14°46'10	3♓29	8°29	24°22	7°53	10°47	1°58	6°28	25°12	13°51	2°36	1°49	16°33	n.a.	W14
T 15	19 0 28	15°47'34	15°21	10° 4	25°37	8°31	10°59	1°55	6°28	25°11	13°50	2°35	1°46	16°40	n.a.	T 15
F 16	19 4 24	16°48'58	27°20	11°39	26°52	9° 9	11°12	1°53	6°28	25° 9	13°49	2°33	1°43	16°46	n.a.	F 16
S 17	19 8 21	17°50'21	9♈30	13°15	28° 8	9°47	11°24	1°50	6°28	25° 7	13°49	2°32	1°40	16°53	n.a.	S 17
S 18	19 12 17	18°51'43	21°55	14°51	29°23	10°25	11°36	1°47	6°29	25° 6	13°48	2°D32	1°37	17° 0	n.a.	S 18
M19	19 16 14	19°53'05	4♉39	16°27	0♋38	11° 3	11°48	1°44	6°29	25° 4	13°47	2°32	1°33	17° 6	n.a.	M19
T 20	19 20 11	20°54'27	17°46	18° 4	1°54	11°41	12° 0	1°41	6°R29	25° 2	13°47	2°34	1°30	17°13	n.a.	T 20
W21	19 24 7	21°55'48	1♊19	19°41	3° 9	12°19	12°12	1°38	6°29	25° 0	13°46	2°35	1°27	17°20	n.a.	W21
T 22	19 28 4	22°57'08	15°20	21°18	4°24	12°57	12°24	1°35	6°29	24°59	13°45	2°36	1°24	17°27	n.a.	T 22
F 23	19 32 1	23°58'27	29°47	22°56	5°39	13°34	12°36	1°32	6°28	24°57	13°44	2°R37	1°21	17°33	n.a.	F 23
S 24	19 35 57	24°59'45	14♋37	24°35	6°55	14°12	12°47	1°29	6°28	24°55	13°43	2°37	1°18	17°40	n.a.	S 24
S 25	19 39 54	26° 1'02	29°42	26°13	8°10	14°50	12°59	1°25	6°28	24°54	13°43	2°35	1°14	17°47	n.a.	S 25
M26	19 43 50	27° 2'18	14♌53	27°53	9°25	15°28	13°11	1°22	6°28	24°52	13°42	2°32	1°11	17°53	n.a.	M26
T 27	19 47 47	28° 3'33	0♍ 1	29°33	10°40	16° 6	13°22	1°18	6°27	24°50	13°41	2°29	1° 8	18° 0	n.a.	T 27
W28	19 51 44	29° 4'46	14°55	1♌13	11°56	16°43	13°34	1°15	6°27	24°49	13°40	2°25	1° 5	18° 7	n.a.	W28
T 29	19 55 40	0♌ 5'57	29°30	2°54	13°11	17°21	13°45	1°11	6°26	24°47	13°39	2°22	1° 2	18°13	n.a.	T 29
F 30	19 59 37	1♌ 7'07	13♎40	4♌35	14♋26	17♉59	13♊56	1♓ 7	6♈26	24♉45	13♓38	2♋19	0♋58	18♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	8n55	5n10	25n 6	1n28	23n38	1n20	12n45	1n 9	23n57	1n39	12s48	1s59	2n32	0s 3	24s17	2s39	0n28	7n36	24n 9	24n 9	20s 7		n.a.
F 2	24 9	3 20	5 18	25 9	1 23	23 52	1 21	13 0	1 10	23 59	1 39	12 49	2 0	2 33	0 3	24 18	2 39	0 28	7 36	24 9	24 9	20 6		n.a.
S 3	24 7	2s17	5 7	25 11	1 18	24 4	1 22	13 15	1 11	24 1	1 39	12 49	2 0	2 33	0 3	24 18	2 39	0 28	7 36	24 9	24 9	20 5		n.a.
S 4	24 5	7 41	4 41	25 11	1 12	24 16	1 23	13 29	1 12	24 3	1 39	12 50	2 0	2 33	0 3	24 18	2 39	0 29	7 36	24 9	24 9	20 3		n.a.
M 5	24 3	12 39	4 0	25 10	1 7	24 28	1 24	13 44	1 13	24 6	1 39	12 51	2 0	2 34	0 3	24 19	2 39	0 29	7 37	24 9	24 9	20 2		n.a.
T 6	24 0	16 57	3 8	25 8	1 1	24 38	1 25	13 59	1 14	24 8	1 39	12 51	2 0	2 34	0 3	24 19	2 39	0 29	7 37	24 9	24 9	20 0		n.a.
W 7	23 57	20 25	2 7	25 5	0 55	24 48	1 26	14 13	1 15	24 10	1 39	12 52	2 0	2 34	0 3	24 19	2 39	0 29	7 37	24 9	24 10	19 59		n.a.
T 8	23 53	22 53	1 1	25 0	0 50	24 56	1 27	14 27	1 16	24 12	1 40	12 53	2 0	2 35	0 3	24 20	2 39	0 29	7 38	24 9	24 10	19 57		n.a.
F 9	23 48	24 14	0s 6	24 54	0 44	25 4	1 27	14 42	1 18	24 14	1 40	12 54	2 0	2 35	0 3	24 20	2 39	0 29	7 38	24 9	24 10	19 56		n.a.
S 10	23 43	24 24	1 13	24 47	0 38	25 12	1 28	14 56	1 19	24 16	1 40	12 55	2 0	2 35	0 3	24 20	2 39	0 29	7 38	24 9	24 10	19 54		n.a.
S 11	23 38	23 25	2 15	24 39	0 32	25 18	1 28	15 10	1 20	24 19	1 40	12 55	2 1	2 35	0 3	24 21	2 39	0 29	7 38	24 9	24 10	19 53		n.a.
M12	23 32	21 24	3 12	24 30	0 26	25 24	1 29	15 24	1 21	24 21	1 40	12 56	2 1	2 36	0 3	24 21	2 39	0 29	7 39	24 9	24 10	19 51		n.a.
T 13	23 26	18 29	3 59	24 19	0 19	25 29	1 29	15 38	1 22	24 23	1 40	12 57	2 1	2 36	0 3	24 21	2 39	0 29	7 39	24 9	24 10	19 50		n.a.
W14	23 19	14 49	4 37	24 7	0 13	25 33	1 30	15 52	1 23	24 25	1 41	12 58	2 1	2 36	0 3	24 22	2 39	0 29	7 39	24 9	24 10	19 48		n.a.
T 15	23 12	10 34	5 2	23 54	0 7	25 36	1 30	16 6	1 24	24 27	1 41	12 59	2 1	2 36	0 3	24 22	2 39	0 29	7 40	24 9	24 10	19 47		n.a.
F 16	23 4	5 53	5 15	23 40	0 1	25 38	1 30	16 19	1 25	24 29	1 41	13 0	2 1	2 36	0 3	24 22	2 39	0 29	7 40	24 9	24 10	19 45		n.a.
S 17	22 56	0 55	5 14	23 25	0s 5	25 40	1 30	16 33	1 26	24 31	1 41	13 1	2 1	2 36	0 3	24 23	2 39	0 29	7 40	24 9	24 10	19 44		n.a.
S 18	22 48	4n12	4 59	23 8	0 11	25 41	1 30	16 46	1 27	24 32	1 41	13 3	2 1	2 36	0 3	24 23	2 39	0 29	7 40	24 9	24 10	19 42		n.a.
M19	22 39	9 16	4 28	22 51	0 17	25 41	1 30	17 0	1 28	24 34	1 41	13 4	2 1	2 36	0 3	24 23	2 39	0 29	7 41	24 9	24 10	19 41		n.a.
T 20	22 29	14 5	3 43	22 32	0 23	25 40	1 30	17 13	1 29	24 36	1 42	13 5	2 1	2 36	0 3	24 24	2 39	0 29	7 41	24 9	24 10	19 39		n.a.
W21	22 19	18 23	2 44	22 12	0 29	25 38	1 30	17 26	1 30	24 38	1 42	13 6	2 1	2 36	0 3	24 24	2 39	0 29	7 41	24 9	24 10	19 38		n.a.
T 22	22 9	21 47	1 34	21 51	0 35	25 36	1 29	17 39	1 32	24 40	1 42	13 7	2 2	2 36	0 3	24 24	2 39	0 29	7 41	24 9	24 10	19 36		n.a.
F 23	21 58	23 55	0 16	21 29	0 41	25 32	1 29	17 52	1 33	24 42	1 42	13 9	2 2	2 36	0 3	24 25	2 39	0 29	7 42	24 9	24 10	19 34		n.a.
S 24	21 47	24 26	1n 6	21 6	0 47	25 28	1 29	18 5	1 34	24 43	1 42	13 10	2 2	2 36	0 3	24 25	2 39	0 29	7 42	24 9	24 10	19 33		n.a.
S 25	21 35	23 11	2 24	20 42	0 52	25 23	1 28	18 17	1 35	24 45	1 43	13 11	2 2	2 36	0 3	24 25	2 39	0 29	7 42	24 9	24 10	19 31		n.a.
M26	21 23	20 14	3 32	20 17	0 58	25 18	1 28	18 30	1 36	24 47	1 43	13 12	2 2	2 36	0 3	24 25	2 39	0 29	7 42	24 9	24 10	19 30		n.a.
T 27	21 11	15 56	4 25	19 51	1 3	25 11	1 27	18 43	1 37	24 49	1 43	13 14	2 2	2 36	0 3	24 26	2 39	0 29	7 43	24 9	24 10	19 28		n.a.
W28	20 58	10 41	4 59	19 24	1 8	25 4	1 27	18 55	1 38	24 50	1 43	13 15	2 2	2 36	0 3	24 26	2 39	0 29	7 43	24 9	24 10	19 27		n.a.
T 29	20 45	4 58	5 13	18 56	1 13	24 56	1 26	19 7	1 40	24 52	1 44	13 17	2 2	2 36	0 3	24 26	2 39	0 28	7 43	24 9	24 10	19 25		n.a.
F 30	20n31	0s51	5n 8	18n27	1s18	24n47	1n25	19n19	1n41	24n54	1n44	13s18	2s 2	2n35	0s 3	24s27	2s39	0n28	7n43	24n 9	24n10	19s23		n.a.

Julian Day Number = -1796421.5, Delta T = 118h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'06, Lahiri = -135°34'06 Julian Calendar 1 Sept. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 June 9632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 34	2♌ 8'15	27♎23	6♌16	15♋41	18♉36	14♊ 7	1°R 4	6°R25	24°R43	13°R37	2°D18	0♋55	18♒27	n.a.	S 1
S 2	20 7 30	3° 9'21	10♏42	7°59	16°56	19°14	14°18	1♓ 0	6♈24	24♉42	13♓36	2♋18	0°52	18°33	n.a.	S 2
M 3	20 11 27	4°10'26	23°38	9°41	18°11	19°51	14°29	0°56	6°24	24°40	13°35	2°19	0°49	18°40	n.a.	M 3
T 4	20 15 24	5°11'29	6♐15	11°24	19°26	20°29	14°40	0°52	6°23	24°38	13°34	2°21	0°46	18°47	n.a.	T 4
W 5	20 19 20	6°12'31	18°37	13° 8	20°41	21° 6	14°51	0°48	6°22	24°37	13°33	2°23	0°43	18°53	n.a.	W 5
T 6	20 23 17	7°13'30	0♉47	14°51	21°56	21°44	15° 2	0°44	6°21	24°35	13°32	2°R23	0°39	19° 0	n.a.	T 6
F 7	20 27 13	8°14'28	12°49	16°35	23°11	22°21	15°12	0°39	6°20	24°33	13°31	2°23	0°36	19° 7	n.a.	F 7
S 8	20 31 10	9°15'24	24°45	18°20	24°26	22°58	15°23	0°35	6°19	24°32	13°29	2°20	0°33	19°14	n.a.	S 8
S 9	20 35 7	10°16'19	6♒37	20° 4	25°41	23°36	15°33	0°31	6°18	24°30	13°28	2°16	0°30	19°20	n.a.	S 9
M10	20 39 3	11°17'11	18°28	21°48	26°56	24°13	15°44	0°27	6°17	24°29	13°27	2°10	0°27	19°27	n.a.	M10
T 11	20 43 0	12°18'02	0♓19	23°32	28°10	24°50	15°54	0°22	6°16	24°27	13°26	2° 2	0°23	19°34	n.a.	T 11
W12	20 46 57	13°18'52	12°11	25°16	29°25	25°28	16° 4	0°18	6°15	24°25	13°25	1°54	0°20	19°40	n.a.	W12
T 13	20 50 53	14°19'39	24° 8	26°59	0♌40	26° 5	16°14	0°14	6°14	24°24	13°24	1°46	0°17	19°47	n.a.	T 13
F 14	20 54 50	15°20'25	6♈10	28°42	1°55	26°42	16°24	0° 9	6°13	24°22	13°22	1°39	0°14	19°54	n.a.	F 14
S 15	20 58 47	16°21'09	18°21	0♍23	3° 9	27°19	16°34	0° 5	6°11	24°21	13°21	1°33	0°11	20° 0	n.a.	S 15
S 16	21 2 43	17°21'52	0♉44	2° 3	4°24	27°56	16°44	29♒59	6°10	24°19	13°20	1°29	0° 8	20° 7	n.a.	S 16
M17	21 6 40	18°22'33	13°24	3°41	5°39	28°33	16°53	29°55	6° 8	24°18	13°19	1°D28	0° 4	20°14	n.a.	M17
T 18	21 10 37	19°23'13	26°23	5°17	6°54	29°10	17° 3	29°51	6° 7	24°16	13°17	1°28	0° 1	20°20	n.a.	T 18
W19	21 14 33	20°23'51	9♊46	6°50	8° 8	29°47	17°12	29°46	6° 5	24°15	13°16	1°29	29♊58	20°27	n.a.	W19
T 20	21 18 30	21°24'27	23°35	8°20	9°23	0♊23	17°21	29°42	6° 4	24°13	13°15	1°30	29°55	20°34	n.a.	T 20
F 21	21 22 26	22°25'02	7♋51	9°46	10°38	1° 0	17°30	29°37	6° 2	24°12	13°13	1°R30	29°52	20°41	n.a.	F 21
S 22	21 26 23	23°25'35	22°33	11° 7	11°52	1°37	17°39	29°32	6° 1	24°10	13°12	1°28	29°49	20°47	n.a.	S 22
S 23	21 30 20	24°26'06	7♌37	12°23	13° 7	2°14	17°48	29°27	5°59	24° 9	13°11	1°24	29°45	20°54	n.a.	S 23
M24	21 34 16	25°26'34	22°53	13°33	14°21	2°50	17°57	29°23	5°57	24° 7	13° 9	1°17	29°42	21° 1	n.a.	M24
T 25	21 38 13	26°27'01	8♍12	14°37	15°36	3°27	18° 6	29°18	5°55	24° 6	13° 8	1° 9	29°39	21° 7	n.a.	T 25
W26	21 42 10	27°27'26	23°22	15°33	16°50	4° 3	18°14	29°13	5°54	24° 4	13° 7	1° 0	29°36	21°14	n.a.	W26
T 27	21 46 6	28°27'48	8♎13	16°21	18° 5	4°40	18°23	29° 9	5°52	24° 3	13° 5	0°52	29°33	21°21	n.a.	T 27
F 28	21 50 3	29°28'08	22°37	17° 1	19°19	5°16	18°31	29° 4	5°50	24° 2	13° 4	0°45	29°29	21°27	n.a.	F 28
S 29	21 54 0	0♍28'25	6♏32	17°31	20°34	5°52	18°39	28°59	5°48	24° 0	13° 2	0°40	29°26	21°34	n.a.	S 29
S 30	21 57 56	1°28'41	19°58	17°51	21°48	6°28	18°47	28°54	5°46	23°59	13° 1	0°37	29°23	21°41	n.a.	S 30
M31	22 1 53	2♍28'53	2♐56	18♍ 1	23♌ 2	7♊ 4	18♊55	28♒50	5♈44	23♉58	13♓ 0	0°D36	29♊20	21♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	6s27	4n44	17n57	1s22	24n37	1n24	19n31	1n42	24n55	1n44	13s19	2s 2	2n35	0s 3	24s27	2s39	0n28	7n44	24n 9	24n10	19s22		n.a.
S 2	20 3	11 36	4 6	17 26	1 27	24 27	1 24	19 43	1 43	24 57	1 44	13 21	2 2	2 35	0 2	24 27	2 39	0 28	7 44	24 9	24 11	19 20		n.a.
M 3	19 48	16 6	3 16	16 55	1 31	24 16	1 23	19 55	1 44	24 58	1 44	13 22	2 2	2 35	0 2	24 28	2 39	0 28	7 44	24 9	24 11	19 19		n.a.
T 4	19 33	19 45	2 18	16 23	1 35	24 4	1 22	20 6	1 45	25 0	1 45	13 24	2 2	2 34	0 2	24 28	2 39	0 27	7 44	24 9	24 11	19 17		n.a.
W 5	19 17	22 26	1 15	15 50	1 38	23 51	1 21	20 18	1 47	25 1	1 45	13 25	2 2	2 34	0 2	24 28	2 39	0 27	7 44	24 9	24 11	19 15		n.a.
T 6	19 2	24 2	0 9	15 16	1 41	23 38	1 19	20 29	1 48	25 3	1 45	13 27	2 2	2 34	0 2	24 28	2 39	0 27	7 45	24 9	24 11	19 14		n.a.
F 7	18 45	24 29	0s57	14 42	1 44	23 24	1 18	20 40	1 49	25 4	1 45	13 28	2 2	2 33	0 2	24 29	2 39	0 27	7 45	24 9	24 11	19 12		n.a.
S 8	18 29	23 47	1 59	14 7	1 46	23 10	1 17	20 52	1 50	25 6	1 46	13 30	2 2	2 33	0 2	24 29	2 39	0 27	7 45	24 9	24 11	19 10		n.a.
S 9	18 12	22 1	2 55	13 32	1 48	22 54	1 16	21 3	1 51	25 7	1 46	13 32	2 2	2 33	0 2	24 29	2 39	0 26	7 45	24 9	24 11	19 9		n.a.
M10	17 55	19 18	3 44	12 57	1 50	22 38	1 15	21 13	1 53	25 9	1 46	13 33	2 2	2 32	0 2	24 30	2 39	0 26	7 46	24 10	24 11	19 7		n.a.
T 11	17 38	15 47	4 23	12 21	1 50	22 21	1 13	21 24	1 54	25 10	1 46	13 35	2 2	2 32	0 2	24 30	2 39	0 26	7 46	24 10	24 11	19 5		n.a.
W12	17 20	11 39	4 51	11 46	1 51	22 4	1 12	21 35	1 55	25 12	1 47	13 36	2 2	2 31	0 2	24 30	2 39	0 25	7 46	24 10	24 11	19 4		n.a.
T 13	17 2	7 3	5 6	11 10	1 50	21 46	1 10	21 45	1 56	25 13	1 47	13 38	2 2	2 31	0 2	24 30	2 39	0 25	7 46	24 10	24 11	19 2		n.a.
F 14	16 43	2 10	5 8	10 35	1 49	21 28	1 9	21 55	1 58	25 14	1 47	13 40	2 2	2 30	0 2	24 31	2 39	0 25	7 46	24 10	24 11	19 0		n.a.
S 15	16 25	2n52	4 56	10 0	1 48	21 8	1 7	22 5	1 59	25 16	1 48	13 41	2 2	2 30	0 2	24 31	2 39	0 25	7 46	24 10	24 11	18 59		n.a.
S 16	16 6	7 53	4 30	9 26	1 45	20 49	1 6	22 16	2 0	25 17	1 48	13 43	2 2	2 29	0 2	24 31	2 39	0 24	7 47	24 10	24 11	18 57		n.a.
M17	15 47	12 42	3 50	8 53	1 42	20 28	1 4	22 25	2 2	25 18	1 48	13 45	2 2	2 29	0 2	24 31	2 39	0 24	7 47	24 10	24 11	18 55		n.a.
T 18	15 27	17 4	2 58	8 22	1 37	20 7	1 2	22 35	2 3	25 19	1 48	13 46	2 2	2 28	0 2	24 32	2 39	0 24	7 47	24 10	24 11	18 54		n.a.
W19	15 8	20 43	1 55	7 51	1 32	19 46	1 1	22 45	2 4	25 21	1 49	13 48	2 2	2 27	0 2	24 32	2 39	0 23	7 47	24 10	24 11	18 52		n.a.
T 20	14 48	23 18	0 43	7 23	1 26	19 24	0 59	22 54	2 5	25 22	1 49	13 49	2 2	2 27	0 2	24 32	2 39	0 23	7 47	24 10	24 11	18 50		n.a.
F 21	14 28	24 30	0n34	6 56	1 19	19 1	0 57	23 3	2 7	25 23	1 49	13 51	2 2	2 26	0 2	24 32	2 39	0 23	7 48	24 10	24 11	18 49		n.a.
S 22	14 7	24 3	1 51	6 32	1 10	18 38	0 55	23 13	2 8	25 24	1 50	13 53	2 2	2 25	0 2	24 33	2 39	0 22	7 48	24 10	24 11	18 47		n.a.
S 23	13 47	21 51	3 1	6 11	1 1	18 15	0 53	23 22	2 9	25 25	1 50	13 54	2 2	2 25	0 2	24 33	2 39	0 22	7 48	24 10	24 11	18 45		n.a.
M24	13 26	18 4	4 0	5 53	0 50	17 51	0 51	23 30	2 11	25 27	1 50	13 56	2 2	2 24	0 2	24 33	2 39	0 21	7 48	24 10	24 11	18 43		n.a.
T 25	13 5	13 4	4 41	5 39	0 39	17 26	0 49	23 39	2 12	25 28	1 51	13 58	2 2	2 23	0 2	24 33	2 38	0 21	7 48	24 10	24 11	18 42		n.a.
W26	12 43	7 19	5 3	5 28	0 26	17 1	0 47	23 48	2 13	25 29	1 51	13 59	2 2	2 23	0 2	24 33	2 38	0 21	7 48	24 10	24 11	18 40		n.a.
T 27	12 22	1 16	5 3	5 21	0 12	16 36	0 45	23 56	2 15	25 30	1 51	14 1	2 2	2 22	0 2	24 34	2 38	0 20	7 48	24 11	24 11	18 38		n.a.
F 28	12 0	4s42	4 43	5 19	0n 3	16 10	0 43	24 4	2 16	25 31	1 51	14 3	2 2	2 21	0 2	24 34	2 38	0 20	7 49	24 11	24 11	18 37		n.a.
S 29	11 38	10 14	4 8	5 22	0 18	15 44	0 41	24 12	2 18	25 32	1 52	14 4	2 2	2 20	0 2	24 34	2 38	0 19	7 49	24 11	24 11	18 35		n.a.
S 30	11 16	15 5	3 20	5 29	0 35	15 17	0 39	24 20	2 19	25 33	1 52	14 6	2 1	2 20	0 2	24 34	2 38	0 19	7 49	24 11	24 11	18 33		n.a.
M31	10n54	19s 4	2n22	5n40	0n52	14n50	0n37	24n28	2n20	25n34	1n52	14s 8	2s 1	2n19	0s 2	24s34	2s38	0n19	7n49	24n11	24n11	18s31		n.a.

Julian Day Number = -1796391.5, Delta T = 118h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°41'02, Lahiri = -135°34'02 Julian Calendar 1 Oct. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 July 9632 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 49	3♍29'03	15♐31	18°R 1	24♌17	7♊40	19♊ 3	28°R45	5°R42	23°R57	12°R58	0♋37	29♊17	21♒54	n.a.	T 1
W 2	22 9 46	4°29'11	27°48	17♍51	25°31	8°16	19°10	28♒40	5♈40	23♉55	12♓57	0°R37	29°14	22° 1	n.a.	W 2
T 3	22 13 43	5°29'16	9♑52	17°31	26°45	8°52	19°18	28°35	5°38	23°54	12°55	0°37	29°10	22° 8	n.a.	T 3
F 4	22 17 39	6°29'19	21°47	17° 2	27°59	9°28	19°25	28°31	5°36	23°53	12°54	0°35	29° 7	22°14	n.a.	F 4
S 5	22 21 36	7°29'19	3♒37	16°24	29°14	10° 4	19°32	28°26	5°34	23°52	12°53	0°30	29° 4	22°21	n.a.	S 5
S 6	22 25 33	8°29'17	15°26	15°38	0♍28	10°40	19°39	28°22	5°31	23°51	12°51	0°22	29° 1	22°28	n.a.	S 6
M 7	22 29 29	9°29'12	27°16	14°46	1°42	11°15	19°46	28°17	5°29	23°50	12°50	0°12	28°58	22°34	n.a.	M 7
T 8	22 33 26	10°29'05	9♓10	13°49	2°56	11°51	19°53	28°12	5°27	23°49	12°48	29♊59	28°55	22°41	n.a.	T 8
W 9	22 37 22	11°28'55	21° 8	12°48	4°10	12°26	19°59	28° 8	5°25	23°48	12°47	29°46	28°51	22°48	n.a.	W 9
T 10	22 41 19	12°28'43	3♈13	11°45	5°25	13° 1	20° 6	28° 3	5°22	23°47	12°45	29°32	28°48	22°55	n.a.	T 10
F 11	22 45 16	13°28'29	15°24	10°42	6°39	13°37	20°12	27°59	5°20	23°46	12°44	29°20	28°45	23° 1	n.a.	F 11
S 12	22 49 12	14°28'13	27°44	9°39	7°53	14°12	20°18	27°54	5°18	23°45	12°42	29°10	28°42	23° 8	n.a.	S 12
S 13	22 53 9	15°27'55	10♉14	8°39	9° 7	14°47	20°24	27°50	5°15	23°44	12°41	29° 3	28°39	23°15	n.a.	S 13
M14	22 57 5	16°27'34	22°57	7°43	10°21	15°22	20°30	27°46	5°13	23°43	12°40	28°58	28°35	23°21	n.a.	M14
T 15	23 1 2	17°27'12	5♊55	6°51	11°35	15°57	20°36	27°41	5°10	23°42	12°38	28°56	28°32	23°28	n.a.	T 15
W16	23 4 59	18°26'47	19°12	6° 4	12°49	16°32	20°41	27°37	5° 8	23°41	12°37	28°D56	28°29	23°35	n.a.	W16
T 17	23 8 55	19°26'20	2♋51	5°24	14° 3	17° 6	20°46	27°33	5° 6	23°40	12°35	28°R56	28°26	23°41	n.a.	T 17
F 18	23 12 52	20°25'51	16°54	4°49	15°17	17°41	20°52	27°28	5° 3	23°39	12°34	28°55	28°23	23°48	n.a.	F 18
S 19	23 16 48	21°25'21	1♌20	4°21	16°31	18°15	20°57	27°24	5° 1	23°39	12°32	28°52	28°20	23°55	n.a.	S 19
S 20	23 20 45	22°24'48	16° 8	4° 0	17°45	18°50	21° 2	27°20	4°58	23°38	12°31	28°46	28°16	24° 2	n.a.	S 20
M21	23 24 42	23°24'12	1♍11	3°45	18°59	19°24	21° 6	27°16	4°56	23°37	12°30	28°38	28°13	24° 8	n.a.	M21
T 22	23 28 38	24°23'34	16°20	3°37	20°13	19°58	21°11	27°12	4°53	23°37	12°28	28°28	28°10	24°15	n.a.	T 22
W23	23 32 35	25°22'54	1♎27	3°D35	21°27	20°32	21°15	27° 8	4°50	23°36	12°27	28°16	28° 7	24°22	n.a.	W23
T 24	23 36 31	26°22'12	16°19	3°39	22°41	21° 6	21°19	27° 5	4°48	23°35	12°25	28° 5	28° 4	24°28	n.a.	T 24
F 25	23 40 28	27°21'27	0♏49	3°48	23°55	21°39	21°23	27° 1	4°45	23°35	12°24	27°55	28° 0	24°35	n.a.	F 25
S 26	23 44 24	28°20'39	14°51	4° 4	25° 9	22°13	21°27	26°57	4°43	23°34	12°23	27°48	27°57	24°42	n.a.	S 26
S 27	23 48 21	29°19'49	28°24	4°24	26°23	22°46	21°31	26°53	4°40	23°34	12°21	27°43	27°54	24°48	n.a.	S 27
M28	23 52 17	0♎18'56	11♐28	4°49	27°36	23°20	21°34	26°50	4°38	23°33	12°20	27°41	27°51	24°55	n.a.	M28
T 29	23 56 14	1°18'01	24° 7	5°19	28°50	23°53	21°38	26°46	4°35	23°33	12°18	27°40	27°48	25° 2	n.a.	T 29
W30	0 0 11	2♎17'03	6♑26	5♍53	0♎ 4	24♊26	21♊41	26♒43	4♈32	23♉32	12♓17	27♊40	27♊45	25♒ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	22s 3	1n20	5n57	1n10	14n23	0n35	24n36	2n22	25n35	1n53	14s 9	2s 1	2n18	0s 2	24s34	2s38	0n18	7n49	24n11	24n11	18s30		n.a.
W 2	10 9	23 54	0 15	6 17	1 28	13 55	0 33	24 43	2 23	25 36	1 53	14 11	2 1	2 17	0 2	24 35	2 38	0 18	7 49	24 11	24 11	18 28		n.a.
T 3	9 47	24 37	0s49	6 42	1 46	13 27	0 31	24 50	2 25	25 37	1 53	14 12	2 1	2 16	0 2	24 35	2 38	0 17	7 49	24 11	24 11	18 26		n.a.
F 4	9 24	24 10	1 50	7 10	2 4	12 59	0 29	24 57	2 26	25 38	1 54	14 14	2 1	2 15	0 2	24 35	2 38	0 17	7 49	24 11	24 11	18 24		n.a.
S 5	9 1	22 38	2 46	7 42	2 22	12 30	0 26	25 4	2 27	25 39	1 54	14 16	2 1	2 15	0 2	24 35	2 38	0 16	7 50	24 11	24 10	18 22		n.a.
S 6	8 38	20 6	3 34	8 15	2 38	12 1	0 24	25 11	2 29	25 40	1 55	14 17	2 1	2 14	0 2	24 35	2 38	0 16	7 50	24 11	24 10	18 21		n.a.
M 7	8 15	16 44	4 13	8 50	2 54	11 32	0 22	25 18	2 30	25 41	1 55	14 19	2 1	2 13	0 2	24 35	2 38	0 15	7 50	24 11	24 10	18 19		n.a.
T 8	7 52	12 42	4 42	9 26	3 8	11 3	0 20	25 24	2 32	25 42	1 55	14 20	2 0	2 12	0 2	24 35	2 38	0 15	7 50	24 11	24 10	18 17		n.a.
W 9	7 28	8 9	4 57	10 2	3 21	10 33	0 17	25 31	2 33	25 42	1 56	14 22	2 0	2 11	0 2	24 36	2 38	0 14	7 50	24 11	24 10	18 15		n.a.
T 10	7 5	3 15	5 0	10 37	3 32	10 3	0 15	25 37	2 35	25 43	1 56	14 23	2 0	2 10	0 2	24 36	2 37	0 14	7 50	24 11	24 10	18 13		n.a.
F 11	6 41	1n49	4 49	11 10	3 41	9 33	0 13	25 43	2 36	25 44	1 56	14 25	2 0	2 9	0 2	24 36	2 37	0 13	7 50	24 11	24 10	18 12		n.a.
S 12	6 18	6 53	4 25	11 42	3 49	9 2	0 11	25 49	2 37	25 45	1 57	14 26	2 0	2 8	0 2	24 36	2 37	0 13	7 50	24 11	24 10	18 10		n.a.
S 13	5 54	11 45	3 47	12 10	3 54	8 31	0 8	25 55	2 39	25 46	1 57	14 28	2 0	2 7	0 2	24 36	2 37	0 12	7 50	24 10	24 10	18 8		n.a.
M14	5 30	16 13	2 58	12 35	3 57	8 1	0 6	26 0	2 40	25 47	1 57	14 29	2 0	2 6	0 2	24 36	2 37	0 12	7 50	24 10	24 10	18 6		n.a.
T 15	5 6	20 1	1 59	12 56	3 59	7 30	0 4	26 6	2 42	25 47	1 58	14 31	2 0	2 5	0 2	24 36	2 37	0 11	7 50	24 10	24 10	18 4		n.a.
W16	4 42	22 52	0 51	13 14	3 58	6 58	0 2	26 11	2 43	25 48	1 58	14 32	1 59	2 4	0 2	24 36	2 37	0 11	7 50	24 10	24 10	18 2		n.a.
T 17	4 18	24 30	0n21	13 28	3 56	6 27	0s 1	26 16	2 45	25 49	1 59	14 33	1 59	2 3	0 2	24 36	2 37	0 10	7 51	24 10	24 10	18 1		n.a.
F 18	3 54	24 37	1 33	13 38	3 53	5 56	0 3	26 21	2 46	25 50	1 59	14 35	1 59	2 2	0 2	24 36	2 37	0 10	7 51	24 10	24 10	17 59		n.a.
S 19	3 30	23 7	2 42	13 44	3 48	5 24	0 5	26 26	2 48	25 50	1 59	14 36	1 59	2 1	0 2	24 36	2 37	0 9	7 51	24 10	24 10	17 57		n.a.
S 20	3 6	20 0	3 42	13 47	3 43	4 52	0 8	26 30	2 49	25 51	2 0	14 37	1 59	2 0	0 2	24 36	2 37	0 9	7 51	24 10	24 10	17 55		n.a.
M21	2 42	15 31	4 27	13 46	3 36	4 20	0 10	26 35	2 51	25 52	2 0	14 38	1 59	1 59	0 2	24 37	2 37	0 8	7 51	24 10	24 10	17 53		n.a.
T 22	2 18	10 2	4 54	13 42	3 28	3 48	0 12	26 39	2 53	25 53	2 0	14 40	1 58	1 58	0 2	24 37	2 37	0 8	7 51	24 10	24 10	17 51		n.a.
W23	1 53	3 58	5 0	13 36	3 20	3 16	0 14	26 43	2 54	25 53	2 1	14 41	1 58	1 57	0 2	24 37	2 36	0 7	7 51	24 10	24 10	17 49		n.a.
T 24	1 29	2s14	4 45	13 26	3 11	2 44	0 16	26 47	2 56	25 54	2 1	14 42	1 58	1 56	0 2	24 37	2 36	0 7	7 51	24 10	24 10	17 48		n.a.
F 25	1 5	8 11	4 13	13 14	3 2	2 12	0 19	26 51	2 57	25 55	2 2	14 43	1 58	1 55	0 2	24 37	2 36	0 6	7 51	24 10	24 10	17 46		n.a.
S 26	0 41	13 31	3 26	12 59	2 52	1 40	0 21	26 55	2 59	25 55	2 2	14 44	1 58	1 54	0 2	24 37	2 36	0 6	7 51	24 10	24 10	17 44		n.a.
S 27	0 16	18 1	2 28	12 42	2 42	1 8	0 23	26 58	3 0	25 56	2 2	14 46	1 57	1 53	0 2	24 37	2 36	0 5	7 51	24 9	24 10	17 42		n.a.
M28	0s 8	21 27	1 25	12 23	2 32	0 36	0 25	27 2	3 2	25 57	2 3	14 47	1 57	1 52	0 2	24 37	2 36	0 5	7 51	24 9	24 10	17 40		n.a.
T 29	0 32	23 44	0 19	12 2	2 22	0 4	0 27	27 5	3 3	25 57	2 3	14 48	1 57	1 51	0 2	24 37	2 36	0 4	7 51	24 9	24 10	17 38		n.a.
W30	0s56	24s47	0s46	11n39	2n11	0s29	0s29	27n 8	3n 5	25n58	2n 4	14s49	1s57	1n50	0s 2	24s37	2s36	0n 4	7n51	24n 9	24n10	17s36		n.a.

Julian Day Number = -1796360.5, Delta T = 118h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'58, Lahiri = -135°33'58 Julian Calendar 1 Nov. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9632 BCE

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9632 BCE (-9631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 7	3♎16'02	18♑30	6♍32	1♎18	24♊59	21♊44	26°R40	4°R30	23°R32	12°R16	27°R40	27♊41	25♒15	n.a.	T 1
F 2	0 8 4	4°14'59	0♒25	7°14	2°32	25°31	21°46	26♒36	4♈27	23♑32	12♓14	27♊37	27°38	25°22	n.a.	F 2
S 3	0 12 0	5°13'53	12°14	7°59	3°46	26° 4	21°49	26°33	4°25	23°31	12°13	27°33	27°35	25°29	n.a.	S 3
S 4	0 15 57	6°12'44	24° 4	8°48	4°59	26°36	21°51	26°30	4°22	23°31	12°12	27°25	27°32	25°35	n.a.	S 4
M 5	0 19 53	7°11'33	5♓56	9°41	6°13	27° 9	21°54	26°27	4°19	23°31	12°11	27°15	27°29	25°42	n.a.	M 5
T 6	0 23 50	8°10'19	17°55	10°36	7°27	27°41	21°56	26°24	4°17	23°31	12° 9	27° 3	27°26	25°49	n.a.	T 6
W 7	0 27 46	9° 9'03	0♈ 1	11°34	8°41	28°13	21°58	26°21	4°14	23°30	12° 8	26°49	27°22	25°55	n.a.	W 7
T 8	0 31 43	10° 7'44	12°16	12°35	9°54	28°44	21°59	26°18	4°12	23°30	12° 7	26°36	27°19	26° 2	n.a.	T 8
F 9	0 35 39	11° 6'24	24°40	13°39	11° 8	29°16	22° 1	26°16	4° 9	23°30	12° 6	26°23	27°16	26° 9	n.a.	F 9
S 10	0 39 36	12° 5'00	7♉15	14°45	12°22	29°47	22° 2	26°13	4° 6	23°30	12° 4	26°13	27°13	26°16	n.a.	S 10
S 11	0 43 32	13° 3'35	20° 0	15°53	13°36	0♋19	22° 3	26°10	4° 4	23°30	12° 3	26° 6	27°10	26°22	n.a.	S 11
M12	0 47 29	14° 2'08	2♊56	17° 3	14°49	0°50	22° 4	26° 8	4° 1	23°D30	12° 2	26° 1	27° 6	26°29	n.a.	M12
T 13	0 51 25	15° 0'39	16° 5	18°16	16° 3	1°20	22° 5	26° 6	3°59	23°30	12° 1	25°59	27° 3	26°36	n.a.	T 13
W14	0 55 22	15°59'08	29°27	19°31	17°17	1°51	22° 6	26° 3	3°56	23°30	12° 0	25°D59	27° 0	26°42	n.a.	W14
T 15	0 59 19	16°57'34	13♋ 6	20°47	18°30	2°22	22° 6	26° 1	3°54	23°30	11°58	25°R59	26°57	26°49	n.a.	T 15
F 16	1 3 15	17°55'59	27° 2	22° 6	19°44	2°52	22° 6	25°59	3°51	23°30	11°57	25°59	26°54	26°56	n.a.	F 16
S 17	1 7 12	18°54'22	11♌14	23°27	20°58	3°22	22°R 6	25°57	3°49	23°30	11°56	25°57	26°51	27° 3	n.a.	S 17
S 18	1 11 8	19°52'43	25°43	24°49	22°12	3°51	22° 6	25°55	3°46	23°31	11°55	25°53	26°47	27° 9	n.a.	S 18
M19	1 15 5	20°51'02	10♍25	26°13	23°25	4°21	22° 6	25°54	3°44	23°31	11°54	25°46	26°44	27°16	n.a.	M19
T 20	1 19 1	21°49'19	25°12	27°39	24°39	4°50	22° 5	25°52	3°41	23°31	11°53	25°37	26°41	27°23	n.a.	T 20
W21	1 22 57	22°47'34	9♎58	29° 7	25°53	5°19	22° 4	25°50	3°39	23°31	11°52	25°28	26°38	27°29	n.a.	W21
T 22	1 26 54	23°45'47	24°35	0♎36	27° 6	5°48	22° 3	25°49	3°37	23°32	11°51	25°18	26°35	27°36	n.a.	T 22
F 23	1 30 50	24°43'58	8♏54	2° 7	28°20	6°17	22° 2	25°47	3°34	23°32	11°50	25°10	26°31	27°43	n.a.	F 23
S 24	1 34 47	25°42'07	22°51	3°40	29°34	6°45	22° 1	25°46	3°32	23°32	11°49	25° 4	26°28	27°49	n.a.	S 24
S 25	1 38 43	26°40'14	6♐23	5°15	0♏47	7°13	22° 0	25°45	3°29	23°33	11°48	25° 0	26°25	27°56	n.a.	S 25
M26	1 42 40	27°38'18	19°29	6°51	2° 1	7°40	21°58	25°44	3°27	23°33	11°47	24°D58	26°22	28° 3	n.a.	M26
T 27	1 46 36	28°36'20	2♑11	8°29	3°15	8° 8	21°56	25°43	3°25	23°34	11°46	24°58	26°19	28°10	n.a.	T 27
W28	1 50 33	29°34'20	14°33	10° 8	4°28	8°35	21°54	25°42	3°23	23°34	11°45	24°59	26°16	28°16	n.a.	W28
T 29	1 54 29	0♏32'18	26°40	11°49	5°42	9° 2	21°52	25°41	3°20	23°35	11°44	25°R 0	26°12	28°23	n.a.	T 29
F 30	1 58 26	1°30'13	8♒37	13°32	6°56	9°28	21°50	25°40	3°18	23°35	11°44	25° 0	26° 9	28°30	n.a.	F 30
S 31	2 2 22	2♏28'06	20♒29	15♎16	8♏ 9	9♋54	21♊47	25♒40	3♈16	23♑36	11♓43	24♊58	26♊ 6	28♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s20	24s38	1s48	11n15	2n 1	1s 1	0s32	27n11	3n 7	25n58	2n 4	14s50	1s57	1n49	0s 2	24s37	2s36	0n 3	7n51	24n 9	24n 9	17s34		n.a.
F 2	1 44	23 21	2 44	10 49	1 50	1 33	0 34	27 14	3 8	25 59	2 4	14 51	1 56	1 48	0 2	24 37	2 36	0 3	7 51	24 9	24 9	17 32		n.a.
S 3	2 8	21 2	3 32	10 22	1 40	2 5	0 36	27 17	3 10	26 0	2 5	14 52	1 56	1 47	0 2	24 37	2 36	0 2	7 51	24 9	24 9	17 30		n.a.
S 4	2 32	17 51	4 12	9 53	1 29	2 37	0 38	27 19	3 11	26 0	2 5	14 53	1 56	1 46	0 1	24 37	2 35	0 2	7 51	24 9	24 9	17 29		n.a.
M 5	2 56	13 56	4 40	9 23	1 19	3 9	0 40	27 22	3 13	26 1	2 6	14 53	1 56	1 45	0 1	24 36	2 35	0 1	7 51	24 9	24 9	17 27		n.a.
T 6	3 20	9 26	4 56	8 52	1 9	3 41	0 42	27 24	3 15	26 1	2 6	14 54	1 56	1 44	0 1	24 36	2 35	0 1	7 51	24 9	24 9	17 25		n.a.
W 7	3 44	4 33	5 0	8 20	0 59	4 12	0 44	27 26	3 16	26 2	2 6	14 55	1 55	1 43	0 1	24 36	2 35	0 0	7 51	24 8	24 9	17 23		n.a.
T 8	4 8	0n34	4 49	7 47	0 49	4 44	0 45	27 28	3 18	26 2	2 7	14 56	1 55	1 42	0 1	24 36	2 35	0s 0	7 51	24 8	24 9	17 21		n.a.
F 9	4 31	5 45	4 25	7 13	0 39	5 15	0 47	27 30	3 19	26 3	2 7	14 57	1 55	1 41	0 1	24 36	2 35	0 1	7 51	24 8	24 9	17 19		n.a.
S 10	4 55	10 47	3 48	6 38	0 29	5 47	0 49	27 32	3 21	26 3	2 8	14 57	1 55	1 40	0 1	24 36	2 35	0 1	7 51	24 7	24 9	17 17		n.a.
S 11	5 19	15 26	2 58	6 2	0 20	6 18	0 51	27 33	3 23	26 4	2 8	14 58	1 54	1 39	0 1	24 36	2 35	0 2	7 51	24 7	24 9	17 15		n.a.
M12	5 42	19 27	1 59	5 26	0 11	6 49	0 53	27 35	3 24	26 4	2 8	14 59	1 54	1 38	0 1	24 36	2 35	0 2	7 51	24 7	24 9	17 13		n.a.
T 13	6 5	22 33	0 52	4 48	0 2	7 20	0 54	27 36	3 26	26 5	2 9	14 59	1 54	1 37	0 1	24 36	2 35	0 3	7 51	24 7	24 9	17 11		n.a.
W14	6 29	24 29	0n18	4 10	0s 7	7 51	0 56	27 37	3 27	26 5	2 9	15 0	1 54	1 35	0 1	24 36	2 35	0 3	7 51	24 7	24 9	17 9		n.a.
T 15	6 52	25 0	1 30	3 32	0 15	8 21	0 58	27 38	3 29	26 5	2 10	15 0	1 53	1 34	0 1	24 36	2 34	0 4	7 51	24 7	24 9	17 7		n.a.
F 16	7 15	23 58	2 37	2 52	0 23	8 52	0 59	27 39	3 31	26 6	2 10	15 1	1 53	1 33	0 1	24 36	2 34	0 4	7 50	24 7	24 8	17 5		n.a.
S 17	7 37	21 23	3 36	2 12	0 31	9 22	1 1	27 40	3 32	26 6	2 10	15 1	1 53	1 32	0 1	24 35	2 34	0 5	7 50	24 7	24 8	17 3		n.a.
S 18	8 0	17 26	4 23	1 32	0 39	9 52	1 2	27 41	3 34	26 7	2 11	15 2	1 53	1 31	0 1	24 35	2 34	0 5	7 50	24 7	24 8	17 1		n.a.
M19	8 23	12 23	4 52	0 51	0 46	10 21	1 4	27 42	3 36	26 7	2 11	15 2	1 53	1 30	0 1	24 35	2 34	0 6	7 50	24 7	24 8	16 59		n.a.
T 20	8 45	6 34	5 3	0 9	0 53	10 50	1 5	27 42	3 37	26 7	2 12	15 2	1 52	1 30	0 1	24 35	2 34	0 6	7 50	24 6	24 8	16 57		n.a.
W21	9 8	0 25	4 54	0s33	1 0	11 20	1 7	27 43	3 39	26 8	2 12	15 3	1 52	1 29	0 1	24 35	2 34	0 7	7 50	24 6	24 8	16 55		n.a.
T 22	9 30	5s43	4 25	1 15	1 6	11 48	1 8	27 43	3 41	26 8	2 12	15 3	1 52	1 28	0 1	24 35	2 34	0 7	7 50	24 6	24 8	16 53		n.a.
F 23	9 52	11 27	3 40	1 58	1 12	12 17	1 9	27 43	3 42	26 8	2 13	15 3	1 52	1 27	0 1	24 35	2 34	0 7	7 50	24 5	24 8	16 51		n.a.
S 24	10 14	16 26	2 43	2 41	1 17	12 45	1 10	27 44	3 44	26 9	2 13	15 4	1 51	1 26	0 1	24 34	2 34	0 8	7 50	24 5	24 8	16 49		n.a.
S 25	10 35	20 26	1 38	3 24	1 22	13 13	1 11	27 44	3 46	26 9	2 13	15 4	1 51	1 25	0 1	24 34	2 34	0 8	7 50	24 5	24 8	16 47		n.a.
M26	10 57	23 16	0 29	4 7	1 27	13 40	1 13	27 44	3 47	26 9	2 14	15 4	1 51	1 24	0 1	24 34	2 33	0 9	7 50	24 5	24 8	16 45		n.a.
T 27	11 18	24 48	0s39	4 51	1 31	14 8	1 14	27 44	3 49	26 9	2 14	15 4	1 51	1 23	0 1	24 34	2 33	0 9	7 50	24 5	24 8	16 43		n.a.
W28	11 40	25 4	1 43	5 35	1 35	14 34	1 15	27 43	3 50	26 10	2 15	15 4	1 50	1 22	0 1	24 34	2 33	0 10	7 50	24 5	24 7	16 41		n.a.
T 29	12 0	24 6	2 42	6 19	1 39	15 1	1 16	27 43	3 52	26 10	2 15	15 4	1 50	1 21	0 1	24 34	2 33	0 10	7 50	24 5	24 7	16 39		n.a.
F 30	12 21	22 4	3 32	7 3	1 42	15 27	1 17	27 43	3 54	26 10	2 15	15 4	1 50	1 20	0 1	24 33	2 33	0 10	7 49	24 5	24 7	16 37		n.a.
S 31	12s42	19s 5	4s13	7s47	1s44	15s52	1s17	27n42	3n55	26n10	2n16	15s 4	1s50	1n19	0s 1	24s33	2s33	0s11	7n49	24n 5	24n 7	16s35		n.a.

Julian Day Number = -1796330.5, Delta T = 118h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'54, Lahiri = -135°33'54 Julian Calendar 1 Dec. 9632 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 19	3♏25'57	2♓20	17♎ 2	9♏23	10♋20	21°R44	25°R39	3°R14	23♑37	11°R42	24°R54	26♊ 3	28♒43	n.a.	S 1
M 2	2 10 15	4°23'45	14°16	18°50	10°37	10°46	21♊41	25♒39	3♈12	23°37	11♓41	24♊48	26° 0	28°50	n.a.	M 2
T 3	2 14 12	5°21'32	26°19	20°39	11°50	11°11	21°38	25°39	3°10	23°38	11°40	24°40	25°57	28°57	n.a.	T 3
W 4	2 18 8	6°19'17	8♈32	22°30	13° 4	11°36	21°35	25°39	3° 8	23°39	11°40	24°32	25°53	29° 3	n.a.	W 4
T 5	2 22 5	7°16'59	20°58	24°23	14°18	12° 1	21°32	25°D38	3° 6	23°39	11°39	24°23	25°50	29°10	n.a.	T 5
F 6	2 26 1	8°14'40	3♉37	26°18	15°31	12°25	21°28	25°38	3° 4	23°40	11°38	24°15	25°47	29°17	n.a.	F 6
S 7	2 29 58	9°12'19	16°29	28°14	16°45	12°49	21°24	25°39	3° 2	23°41	11°38	24° 9	25°44	29°23	n.a.	S 7
S 8	2 33 54	10° 9'57	29°35	0♏12	17°58	13°12	21°20	25°39	3° 0	23°42	11°37	24° 5	25°41	29°30	n.a.	S 8
M 9	2 37 51	11° 7'33	12♊52	2°11	19°12	13°35	21°16	25°39	2°58	23°43	11°36	24° 2	25°37	29°37	n.a.	M 9
T 10	2 41 47	12° 5'07	26°21	4°12	20°26	13°58	21°12	25°40	2°56	23°44	11°36	24°D 2	25°34	29°44	n.a.	T 10
W11	2 45 43	13° 2'40	10♋ 1	6°14	21°39	14°20	21° 7	25°40	2°54	23°45	11°35	24° 2	25°31	29°50	n.a.	W11
T 12	2 49 40	14° 0'12	23°51	8°18	22°53	14°42	21° 3	25°41	2°53	23°46	11°35	24° 4	25°28	29°57	n.a.	T 12
F 13	2 53 36	14°57'42	7♌51	10°23	24° 7	15° 3	20°58	25°41	2°51	23°47	11°34	24° 5	25°25	0♓ 4	n.a.	F 13
S 14	2 57 33	15°55'11	22° 0	12°30	25°20	15°24	20°53	25°42	2°49	23°48	11°34	24°R 5	25°22	0°10	n.a.	S 14
S 15	3 1 29	16°52'38	6♍17	14°37	26°34	15°45	20°48	25°43	2°48	23°49	11°33	24° 3	25°18	0°17	n.a.	S 15
M16	3 5 26	17°50'05	20°38	16°46	27°47	16° 5	20°43	25°44	2°46	23°50	11°33	24° 0	25°15	0°24	n.a.	M16
T 17	3 9 22	18°47'30	5♎ 1	18°55	29° 1	16°25	20°38	25°45	2°44	23°51	11°32	23°56	25°12	0°30	n.a.	T 17
W18	3 13 19	19°44'54	19°20	21° 4	0♐15	16°44	20°32	25°47	2°43	23°52	11°32	23°51	25° 9	0°37	n.a.	W18
T 19	3 17 15	20°42'16	3♏30	23°14	1°28	17° 2	20°27	25°48	2°41	23°53	11°32	23°46	25° 6	0°44	n.a.	T 19
F 20	3 21 12	21°39'38	17°27	25°23	2°42	17°21	20°21	25°49	2°40	23°55	11°31	23°42	25° 2	0°51	n.a.	F 20
S 21	3 25 8	22°36'58	1♐ 6	27°33	3°55	17°38	20°15	25°51	2°39	23°56	11°31	23°39	24°59	0°57	n.a.	S 21
S 22	3 29 5	23°34'17	14°26	29°42	5° 9	17°55	20° 9	25°53	2°37	23°57	11°31	23°37	24°56	1° 4	n.a.	S 22
M23	3 33 1	24°31'34	27°25	1♐49	6°23	18°12	20° 3	25°54	2°36	23°58	11°31	23°D37	24°53	1°11	n.a.	M23
T 24	3 36 58	25°28'50	10♑ 5	3°56	7°36	18°28	19°57	25°56	2°35	24° 0	11°30	23°38	24°50	1°17	n.a.	T 24
W25	3 40 54	26°26'04	22°27	6° 1	8°50	18°43	19°51	25°58	2°34	24° 1	11°30	23°39	24°47	1°24	n.a.	W25
T 26	3 44 50	27°23'17	4♒35	8° 5	10° 3	18°58	19°44	26° 0	2°32	24° 2	11°30	23°41	24°43	1°31	n.a.	T 26
F 27	3 48 47	28°20'29	16°33	10° 6	11°17	19°12	19°38	26° 2	2°31	24° 4	11°30	23°42	24°40	1°38	n.a.	F 27
S 28	3 52 43	29°17'39	28°27	12° 6	12°30	19°26	19°31	26° 4	2°30	24° 5	11°30	23°R43	24°37	1°44	n.a.	S 28
S 29	3 56 40	0♐14'48	10♓20	14° 3	13°44	19°39	19°24	26° 7	2°29	24° 7	11°30	23°42	24°34	1°51	n.a.	S 29
M30	4 0 36	1°11'55	22°17	15°58	14°57	19°51	19°18	26° 9	2°28	24° 8	11°30	23°41	24°31	1°58	n.a.	M30
T 31	4 4 33	2♐ 9'01	4♈23	17♐50	16♐11	20♋ 3	19♊11	26♒11	2♈27	24♑10	11°D30	23♊38	24♊28	2♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 2	15s21	4s43	8s31	1s46	16s18	1s18	27n42	3n57	26n11	2n16	15s 4	1s49	1n18	0s 1	24s33	2s33	0s11	7n49	24n 5	24n 7	16s33		n.a.
M 2	13 22	10 59	5 1	9 15	1 48	16 42	1 19	27 41	3 58	26 11	2 16	15 4	1 49	1 18	0 1	24 33	2 33	0 12	7 49	24 4	24 7	16 31		n.a.
T 3	13 42	6 10	5 6	9 59	1 49	17 7	1 20	27 41	4 0	26 11	2 17	15 4	1 49	1 17	0 1	24 33	2 33	0 12	7 49	24 4	24 7	16 28		n.a.
W 4	14 2	1 3	4 58	10 42	1 49	17 31	1 20	27 40	4 2	26 11	2 17	15 4	1 49	1 16	0 1	24 32	2 33	0 12	7 49	24 4	24 7	16 26		n.a.
T 5	14 22	4n12	4 35	11 25	1 49	17 54	1 21	27 39	4 3	26 11	2 18	15 3	1 48	1 15	0 1	24 32	2 32	0 13	7 49	24 3	24 7	16 24		n.a.
F 6	14 41	9 23	3 58	12 8	1 49	18 17	1 21	27 38	4 5	26 11	2 18	15 3	1 48	1 14	0 1	24 32	2 32	0 13	7 49	24 3	24 7	16 22		n.a.
S 7	15 0	14 17	3 8	12 50	1 47	18 39	1 22	27 38	4 6	26 11	2 18	15 3	1 48	1 14	0 1	24 32	2 32	0 14	7 49	24 3	24 6	16 20		n.a.
S 8	15 19	18 36	2 8	13 32	1 46	19 1	1 22	27 37	4 8	26 11	2 19	15 3	1 47	1 13	0 1	24 31	2 32	0 14	7 49	24 2	24 6	16 18		n.a.
M 9	15 37	22 3	1 0	14 12	1 43	19 23	1 22	27 36	4 9	26 11	2 19	15 2	1 47	1 12	0 1	24 31	2 32	0 14	7 48	24 2	24 6	16 16		n.a.
T 10	15 56	24 20	0n13	14 52	1 40	19 44	1 22	27 35	4 11	26 11	2 19	15 2	1 47	1 11	0 1	24 31	2 32	0 15	7 48	24 2	24 6	16 14		n.a.
W11	16 14	25 13	1 26	15 31	1 37	20 4	1 23	27 34	4 13	26 11	2 19	15 1	1 47	1 11	0 1	24 31	2 32	0 15	7 48	24 2	24 6	16 12		n.a.
T 12	16 32	24 32	2 35	16 9	1 32	20 24	1 23	27 33	4 14	26 11	2 20	15 1	1 46	1 10	0 1	24 30	2 32	0 15	7 48	24 2	24 6	16 10		n.a.
F 13	16 49	22 20	3 35	16 46	1 27	20 43	1 23	27 32	4 16	26 11	2 20	15 0	1 46	1 9	0 1	24 30	2 32	0 15	7 48	24 2	24 6	16 7		n.a.
S 14	17 6	18 44	4 24	17 21	1 22	21 1	1 23	27 31	4 17	26 11	2 20	15 0	1 46	1 9	0 1	24 30	2 32	0 16	7 48	24 2	24 6	16 5		n.a.
S 15	17 23	14 2	4 56	17 55	1 16	21 19	1 23	27 29	4 18	26 11	2 21	14 59	1 46	1 8	0 1	24 30	2 32	0 16	7 48	24 2	24 6	16 3		n.a.
M16	17 40	8 33	5 10	18 27	1 9	21 37	1 23	27 28	4 20	26 11	2 21	14 59	1 45	1 7	0 1	24 29	2 32	0 16	7 48	24 2	24 5	16 1		n.a.
T 17	17 56	2 35	5 5	18 58	1 2	21 54	1 22	27 27	4 21	26 11	2 21	14 58	1 45	1 7	0 1	24 29	2 31	0 17	7 47	24 2	24 5	15 59		n.a.
W18	18 13	3s29	4 41	19 26	0 54	22 10	1 22	27 26	4 23	26 11	2 22	14 57	1 45	1 6	0 1	24 29	2 31	0 17	7 47	24 2	24 5	15 57		n.a.
T 19	18 28	9 19	4 0	19 53	0 45	22 25	1 22	27 25	4 24	26 11	2 22	14 57	1 45	1 5	0 1	24 28	2 31	0 17	7 47	24 2	24 5	15 55		n.a.
F 20	18 44	14 37	3 5	20 17	0 36	22 40	1 21	27 24	4 25	26 11	2 22	14 56	1 44	1 5	0 1	24 28	2 31	0 17	7 47	24 1	24 5	15 53		n.a.
S 21	18 59	19 4	2 0	20 40	0 27	22 55	1 21	27 23	4 27	26 10	2 22	14 55	1 44	1 4	0 1	24 28	2 31	0 18	7 47	24 1	24 5	15 50		n.a.
S 22	19 14	22 25	0 50	21 0	0 18	23 8	1 21	27 22	4 28	26 10	2 23	14 54	1 44	1 4	0 1	24 27	2 31	0 18	7 47	24 1	24 5	15 48		n.a.
M23	19 29	24 30	0s21	21 17	0 8	23 21	1 20	27 20	4 29	26 10	2 23	14 54	1 44	1 3	0 1	24 27	2 31	0 18	7 47	24 1	24 5	15 46		n.a.
T 24	19 43	25 16	1 29	21 33	0n 3	23 33	1 19	27 19	4 31	26 10	2 23	14 53	1 43	1 3	0 1	24 27	2 31	0 18	7 47	24 1	24 4	15 44		n.a.
W25	19 57	24 44	2 31	21 46	0 13	23 45	1 19	27 18	4 32	26 9	2 23	14 52	1 43	1 2	0 1	24 27	2 31	0 18	7 46	24 1	24 4	15 42		n.a.
T 26	20 11	23 2	3 26	21 57	0 24	23 56	1 18	27 17	4 33	26 9	2 23	14 51	1 43	1 2	0 1	24 26	2 31	0 19	7 46	24 1	24 4	15 40		n.a.
F 27	20 24	20 20	4 11	22 5	0 34	24 6	1 17	27 16	4 34	26 9	2 24	14 50	1 43	1 1	0 1	24 26	2 31	0 19	7 46	24 1	24 4	15 37		n.a.
S 28	20 37	16 48	4 44	22 12	0 45	24 15	1 16	27 15	4 35	26 8	2 24	14 49	1 42	1 1	0 1	24 26	2 31	0 19	7 46	24 1	24 4	15 35		n.a.
S 29	20 49	12 37	5 6	22 17	0 55	24 24	1 15	27 14	4 36	26 8	2 24	14 48	1 42	1 1	0 1	24 25	2 31	0 19	7 46	24 1	24 4	15 33		n.a.
M30	21 2	7 56	5 14	22 20	1 5	24 32	1 14	27 13	4 37	26 7	2 24	14 47	1 42	1 0	0 1	24 25	2 30	0 19	7 46	24 1	24 4	15 31		n.a.
T 31	21s13	2s54	5s 9	22s21	1n15	24s39	1s13	27n12	4n38	26n 7	2n24	14s46	1s42	1n 0	0s 0	24s24	2s30	0s19	7n46	24n 1	24n 3	15s29		n.a.

Julian Day Number = -1796299.5, Delta T = 118h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'49, Lahiri = -135°33'50 Julian Calendar 1 Jan. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9632 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 8 29	3♐ 6'06	16♈41	19♐39	17♐25	20♋14	19°R 4	26♒14	2°R27	24♑11	11♓30	23°R36	24♊24	2♓11	n.a.	W 1
T 2	4 12 26	4° 3'10	29°15	21°25	18°38	20°25	18♊57	26°17	2♈26	24°13	11°30	23♊33	24°21	2°18	n.a.	T 2
F 3	4 16 22	5° 0'13	12♉ 5	23° 9	19°52	20°34	18°49	26°19	2°25	24°14	11°30	23°30	24°18	2°25	n.a.	F 3
S 4	4 20 19	5°57'14	25°14	24°49	21° 5	20°44	18°42	26°22	2°24	24°16	11°30	23°28	24°15	2°31	n.a.	S 4
S 5	4 24 15	6°54'15	8♊39	26°27	22°18	20°52	18°35	26°25	2°24	24°18	11°30	23°27	24°12	2°38	n.a.	S 5
M 6	4 28 12	7°51'15	22°20	28° 1	23°32	21° 0	18°28	26°28	2°23	24°19	11°30	23°D26	24° 8	2°45	n.a.	M 6
T 7	4 32 8	8°48'15	6♋15	29°33	24°45	21° 7	18°20	26°31	2°22	24°21	11°30	23°26	24° 5	2°52	n.a.	T 7
W 8	4 36 5	9°45'13	20°20	1♉ 1	25°59	21°14	18°13	26°35	2°22	24°23	11°30	23°27	24° 2	2°58	n.a.	W 8
T 9	4 40 1	10°42'12	4♌32	2°26	27°12	21°19	18° 6	26°38	2°22	24°24	11°31	23°28	23°59	3° 5	n.a.	T 9
F 10	4 43 58	11°39'09	18°48	3°48	28°26	21°24	17°58	26°41	2°21	24°26	11°31	23°29	23°56	3°12	n.a.	F 10
S 11	4 47 54	12°36'07	3♍ 4	5° 7	29°39	21°29	17°51	26°45	2°21	24°28	11°31	23°30	23°53	3°18	n.a.	S 11
S 12	4 51 51	13°33'04	17°19	6°22	0♉53	21°32	17°43	26°48	2°20	24°30	11°31	23°R30	23°49	3°25	n.a.	S 12
M13	4 55 47	14°30'00	1♎29	7°35	2° 6	21°35	17°35	26°52	2°20	24°31	11°32	23°29	23°46	3°32	n.a.	M13
T 14	4 59 44	15°26'57	15°32	8°43	3°19	21°37	17°28	26°56	2°20	24°33	11°32	23°29	23°43	3°39	n.a.	T 14
W15	5 3 40	16°23'53	29°26	9°49	4°33	21°38	17°20	26°59	2°20	24°35	11°33	23°28	23°40	3°45	n.a.	W15
T 16	5 7 37	17°20'49	13♏ 9	10°51	5°46	21°R38	17°13	27° 3	2°20	24°37	11°33	23°27	23°37	3°52	n.a.	T 16
F 17	5 11 33	18°17'45	26°39	11°49	6°59	21°38	17° 5	27° 7	2°D20	24°39	11°33	23°27	23°34	3°59	n.a.	F 17
S 18	5 15 30	19°14'41	9♐54	12°44	8°13	21°37	16°57	27°11	2°20	24°41	11°34	23°26	23°30	4° 5	n.a.	S 18
S 19	5 19 26	20°11'36	22°55	13°35	9°26	21°35	16°50	27°15	2°20	24°42	11°34	23°D26	23°27	4°12	n.a.	S 19
M20	5 23 23	21° 8'31	5♉40	14°22	10°39	21°32	16°42	27°19	2°20	24°44	11°35	23°26	23°24	4°19	n.a.	M20
T 21	5 27 19	22° 5'25	18°10	15° 5	11°53	21°29	16°35	27°24	2°20	24°46	11°35	23°26	23°21	4°26	n.a.	T 21
W22	5 31 16	23° 2'20	0♒27	15°44	13° 6	21°25	16°27	27°28	2°20	24°48	11°36	23°R26	23°18	4°32	n.a.	W22
T 23	5 35 13	23°59'13	12°33	16°20	14°19	21°20	16°20	27°33	2°21	24°50	11°37	23°26	23°14	4°39	n.a.	T 23
F 24	5 39 9	24°56'07	24°31	16°51	15°33	21°14	16°12	27°37	2°21	24°52	11°37	23°26	23°11	4°46	n.a.	F 24
S 25	5 43 6	25°53'00	6♓24	17°18	16°46	21° 8	16° 5	27°42	2°21	24°54	11°38	23°26	23° 8	4°52	n.a.	S 25
S 26	5 47 2	26°49'53	18°17	17°40	17°59	21° 0	15°57	27°46	2°22	24°56	11°39	23°26	23° 5	4°59	n.a.	S 26
M27	5 50 59	27°46'45	0♈15	17°58	19°12	20°53	15°50	27°51	2°22	24°58	11°39	23°D26	23° 2	5° 6	n.a.	M27
T 28	5 54 55	28♐43'37	12♈20	18♉12	20♉26	20♋44	15♊43	27♒56	2♈23	25♉ 0	11♓40	23♊26	22♊59	5♓13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s25	2n19	4s49	22s21	1n25	24s45	1s12	27n12	4n39	26n 7	2n24	14s44	1s41	1n 0	0s 0	24s24	2s30	0s20	7n45	24n 1	24n 3	15s26		n.a.
T 2	21 36	7 34	4 16	22 19	1 35	24 51	1 11	27 11	4 40	26 6	2 25	14 43	1 41	0 59	0 0	24 24	2 30	0 20	7 45	24 1	24 3	15 24		n.a.
F 3	21 47	12 38	3 28	22 16	1 44	24 56	1 10	27 10	4 41	26 6	2 25	14 42	1 41	0 59	0 0	24 23	2 30	0 20	7 45	24 1	24 3	15 22		n.a.
S 4	21 57	17 15	2 29	22 12	1 53	25 0	1 8	27 9	4 41	26 5	2 25	14 41	1 41	0 59	0 0	24 23	2 30	0 20	7 45	24 1	24 3	15 20		n.a.
S 5	22 7	21 6	1 21	22 6	2 1	25 4	1 7	27 8	4 42	26 5	2 25	14 40	1 40	0 58	0 0	24 23	2 30	0 20	7 45	24 1	24 3	15 18		n.a.
M 6	22 17	23 51	0 6	22 0	2 9	25 6	1 5	27 8	4 43	26 4	2 25	14 38	1 40	0 58	0 0	24 22	2 30	0 20	7 45	24 1	24 3	15 15		n.a.
T 7	22 26	25 12	1n10	21 54	2 17	25 8	1 4	27 7	4 43	26 3	2 25	14 37	1 40	0 58	0 0	24 22	2 30	0 20	7 45	24 1	24 2	15 13		n.a.
W 8	22 35	24 57	2 23	21 46	2 24	25 9	1 2	27 7	4 44	26 3	2 25	14 36	1 40	0 58	0 0	24 22	2 30	0 20	7 44	24 1	24 2	15 11		n.a.
T 9	22 44	23 5	3 28	21 39	2 30	25 10	1 1	27 6	4 44	26 2	2 25	14 34	1 40	0 58	0 0	24 21	2 30	0 20	7 44	24 1	24 2	15 9		n.a.
F 10	22 52	19 45	4 20	21 31	2 36	25 9	0 59	27 6	4 45	26 2	2 25	14 33	1 39	0 57	0 0	24 21	2 30	0 20	7 44	24 1	24 2	15 6		n.a.
S 11	23 0	15 16	4 56	21 23	2 42	25 8	0 57	27 5	4 45	26 1	2 25	14 31	1 39	0 57	0 0	24 20	2 30	0 20	7 44	24 1	24 2	15 4		n.a.
S 12	23 7	9 57	5 14	21 15	2 46	25 6	0 56	27 5	4 45	26 0	2 25	14 30	1 39	0 57	0 0	24 20	2 30	0 20	7 44	24 1	24 2	15 2		n.a.
M13	23 14	4 9	5 13	21 7	2 51	25 4	0 54	27 4	4 45	26 0	2 25	14 29	1 39	0 57	0 0	24 20	2 30	0 20	7 44	24 1	24 2	15 0		n.a.
T 14	23 21	1s48	4 53	20 59	2 54	25 0	0 52	27 4	4 45	25 59	2 26	14 27	1 38	0 57	0 0	24 19	2 29	0 20	7 44	24 1	24 1	14 57		n.a.
W15	23 27	7 38	4 16	20 52	2 57	24 56	0 50	27 4	4 45	25 58	2 26	14 25	1 38	0 57	0 0	24 19	2 29	0 20	7 43	24 1	24 1	14 55		n.a.
T 16	23 33	13 1	3 25	20 45	2 59	24 51	0 48	27 4	4 45	25 57	2 26	14 24	1 38	0 57	0 0	24 18	2 29	0 20	7 43	24 1	24 1	14 53		n.a.
F 17	23 38	17 41	2 23	20 39	3 0	24 45	0 46	27 4	4 45	25 57	2 26	14 22	1 38	0 57	0 0	24 18	2 29	0 20	7 43	24 1	24 1	14 51		n.a.
S 18	23 43	21 24	1 14	20 33	3 1	24 39	0 44	27 3	4 44	25 56	2 26	14 21	1 38	0 57	0 0	24 18	2 29	0 20	7 43	24 1	24 1	14 48		n.a.
S 19	23 48	23 56	0 3	20 28	3 1	24 32	0 42	27 3	4 44	25 55	2 25	14 19	1 37	0 57	0 0	24 17	2 29	0 20	7 43	24 1	24 1	14 46		n.a.
M20	23 52	25 10	1s 7	20 24	3 0	24 24	0 40	27 3	4 43	25 54	2 25	14 17	1 37	0 57	0 0	24 17	2 29	0 20	7 43	24 1	24 0	14 44		n.a.
T 21	23 55	25 6	2 13	20 21	2 58	24 15	0 38	27 3	4 43	25 53	2 25	14 16	1 37	0 57	0 0	24 16	2 29	0 20	7 43	24 1	24 0	14 41		n.a.
W22	23 59	23 47	3 11	20 19	2 55	24 6	0 36	27 3	4 42	25 52	2 25	14 14	1 37	0 57	0 0	24 16	2 29	0 20	7 42	24 1	24 0	14 39		n.a.
T 23	24 2	21 23	4 0	20 18	2 52	23 56	0 33	27 3	4 41	25 52	2 25	14 12	1 36	0 58	0 0	24 16	2 29	0 20	7 42	24 1	24 0	14 37		n.a.
F 24	24 4	18 5	4 37	20 18	2 48	23 45	0 31	27 3	4 40	25 51	2 25	14 10	1 36	0 58	0 0	24 15	2 29	0 20	7 42	24 1	24 0	14 35		n.a.
S 25	24 6	14 6	5 3	20 20	2 43	23 34	0 29	27 3	4 39	25 50	2 25	14 8	1 36	0 58	0 0	24 15	2 29	0 19	7 42	24 1	24 0	14 32		n.a.
S 26	24 8	9 35	5 15	20 23	2 37	23 22	0 26	27 3	4 38	25 49	2 25	14 7	1 36	0 58	0 0	24 14	2 29	0 19	7 42	24 1	23 59	14 30		n.a.
M27	24 9	4 41	5 14	20 28	2 30	23 9	0 24	27 3	4 36	25 48	2 25	14 5	1 36	0 58	0 0	24 14	2 29	0 19	7 42	24 1	23 59	14 28		n.a.
T 28	24s10	0n27	5s 0	20s33	2n22	22s55	0s21	27n 2	4n35	25n47	2n25	14s 3	1s35	0n59	0s 0	24s13	2s29	0s19	7n42	24n 1	23n59	14s25		n.a.

Julian Day Number = -1796268.5, Delta T = 118h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'45, Lahiri = -135°33'45 Julian Calendar 1 Feb. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 52	29♐40'28	24♈39	18♑21	21♑39	20°R35	15°R36	28♒ 0	2♈24	25♑ 2	11♓41	23♊27	22♊55	5♓19	n.a.	W 1
T 2	6 2 48	0♑37'20	7♉15	18°R25	22°52	20♑25	15♊28	28° 5	2°24	25° 4	11°42	23°27	22°52	5°26	n.a.	T 2
F 3	6 6 45	1°34'12	20°10	18°25	24° 5	20°15	15°21	28°10	2°25	25° 6	11°42	23°28	22°49	5°33	n.a.	F 3
S 4	6 10 42	2°31'03	3♊28	18°20	25°18	20° 4	15°14	28°15	2°26	25° 9	11°43	23°29	22°46	5°39	n.a.	S 4
S 5	6 14 38	3°27'55	17° 9	18°11	26°31	19°52	15° 7	28°21	2°26	25°11	11°44	23°R29	22°43	5°46	n.a.	S 5
M 6	6 18 35	4°24'46	1♋10	17°58	27°44	19°40	15° 1	28°26	2°27	25°13	11°45	23°29	22°40	5°53	n.a.	M 6
T 7	6 22 31	5°21'38	15°29	17°41	28°57	19°27	14°54	28°31	2°28	25°15	11°46	23°28	22°36	6° 0	n.a.	T 7
W 8	6 26 28	6°18'31	0♌ 1	17°20	0♒10	19°14	14°47	28°36	2°29	25°17	11°47	23°27	22°33	6° 6	n.a.	W 8
T 9	6 30 24	7°15'23	14°40	16°55	1°23	19° 1	14°41	28°42	2°30	25°19	11°48	23°26	22°30	6°13	n.a.	T 9
F 10	6 34 21	8°12'16	29°19	16°27	2°36	18°47	14°34	28°47	2°31	25°21	11°49	23°24	22°27	6°20	n.a.	F 10
S 11	6 38 18	9° 9'10	13♍52	15°56	3°49	18°32	14°28	28°52	2°32	25°23	11°50	23°22	22°24	6°27	n.a.	S 11
S 12	6 42 14	10° 6'05	28°15	15°23	5° 2	18°18	14°22	28°58	2°34	25°26	11°51	23°21	22°20	6°33	n.a.	S 12
M13	6 46 11	11° 3'00	12♎23	14°49	6°15	18° 2	14°16	29° 4	2°35	25°28	11°52	23°D21	22°17	6°40	n.a.	M13
T 14	6 50 7	11°59'56	26°17	14°13	7°28	17°47	14°10	29° 9	2°36	25°30	11°53	23°22	22°14	6°47	n.a.	T 14
W15	6 54 4	12°56'53	9♏54	13°36	8°41	17°31	14° 4	29°15	2°37	25°32	11°54	23°23	22°11	6°53	n.a.	W15
T 16	6 58 1	13°53'50	23°15	13° 0	9°54	17°16	13°58	29°21	2°39	25°34	11°55	23°24	22° 8	7° 0	n.a.	T 16
F 17	7 1 57	14°50'49	6♐22	12°24	11° 7	17° 0	13°53	29°27	2°40	25°36	11°56	23°25	22° 5	7° 7	n.a.	F 17
S 18	7 5 54	15°47'48	19°14	11°50	12°19	16°43	13°47	29°32	2°42	25°39	11°57	23°R26	22° 1	7°14	n.a.	S 18
S 19	7 9 50	16°44'49	1♑55	11°17	13°32	16°27	13°42	29°38	2°43	25°41	11°59	23°26	21°58	7°20	n.a.	S 19
M20	7 13 47	17°41'50	14°23	10°47	14°45	16°11	13°37	29°44	2°45	25°43	12° 0	23°25	21°55	7°27	n.a.	M20
T 21	7 17 44	18°38'51	26°41	10°20	15°58	15°55	13°31	29°50	2°47	25°45	12° 1	23°22	21°52	7°34	n.a.	T 21
W22	7 21 40	19°35'54	8♒50	9°57	17°10	15°39	13°27	29°56	2°48	25°48	12° 2	23°18	21°49	7°40	n.a.	W22
T 23	7 25 37	20°32'57	20°50	9°37	18°23	15°23	13°22	0♓ 3	2°50	25°50	12° 4	23°14	21°46	7°47	n.a.	T 23
F 24	7 29 33	21°30'01	2♓46	9°22	19°36	15° 7	13°17	0° 9	2°52	25°52	12° 5	23° 9	21°42	7°54	n.a.	F 24
S 25	7 33 30	22°27'06	14°38	9°11	20°49	14°52	13°13	0°15	2°53	25°54	12° 6	23° 5	21°39	8° 1	n.a.	S 25
S 26	7 37 27	23°24'11	26°29	9° 6	22° 1	14°37	13° 9	0°21	2°55	25°56	12° 8	23° 1	21°36	8° 7	n.a.	S 26
M27	7 41 23	24°21'17	8♈25	9°D 5	23°14	14°22	13° 4	0°28	2°57	25°59	12° 9	22°58	21°33	8°14	n.a.	M27
T 28	7 45 20	25°18'24	20°29	9°10	24°26	14° 7	13° 0	0°34	2°59	26° 1	12°10	22°D57	21°30	8°21	n.a.	T 28
W29	7 49 17	26°15'31	2♉45	9°20	25°39	13°53	12°57	0°40	3° 1	26° 3	12°12	22°57	21°26	8°28	n.a.	W29
T 30	7 53 13	27°12'40	15°18	9°36	26°51	13°39	12°53	0°47	3° 3	26° 5	12°13	22°58	21°23	8°34	n.a.	T 30
F 31	7 57 10	28♑ 9'49	28♉12	9♑57	28♒ 4	13♋26	12♊50	0♓53	3♈ 5	26♑ 8	12♓15	23♊ 0	21♊20	8♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	5n39	4s31	20s41	2n13	22s41	0s19	27n 2	4n33	25n46	2n25	14s 1	1s35	0n59	0s 0	24s13	2s29	0s19	7n41	24n 1	23n59	14s23		n.a.
T 2	24 10	10 45	3 49	20 50	2 3	22 27	0 16	27 2	4 31	25 45	2 24	13 59	1 35	0 59	0n 0	24 13	2 29	0 19	7 41	24 1	23 59	14 21		n.a.
F 3	24 10	15 33	2 54	21 0	1 53	22 11	0 14	27 2	4 29	25 44	2 24	13 57	1 35	0 59	0 0	24 12	2 29	0 18	7 41	24 1	23 59	14 18		n.a.
S 4	24 9	19 43	1 49	21 12	1 42	21 55	0 11	27 2	4 27	25 43	2 24	13 55	1 35	1 0	0 0	24 12	2 29	0 18	7 41	24 1	23 58	14 16		n.a.
S 5	24 7	22 57	0 35	21 25	1 30	21 39	0 9	27 1	4 25	25 42	2 24	13 53	1 34	1 0	0 0	24 11	2 29	0 18	7 41	24 1	23 58	14 14		n.a.
M 6	24 6	24 53	0n42	21 40	1 17	21 21	0 6	27 1	4 23	25 41	2 24	13 51	1 34	1 0	0 0	24 11	2 29	0 18	7 41	24 1	23 58	14 11		n.a.
T 7	24 3	25 13	1 59	21 56	1 3	21 4	0 4	27 0	4 20	25 40	2 24	13 49	1 34	1 1	0 0	24 10	2 29	0 18	7 41	24 1	23 58	14 9		n.a.
W 8	24 1	23 50	3 8	22 12	0 49	20 45	0 1	27 0	4 18	25 39	2 23	13 47	1 34	1 1	0 0	24 10	2 28	0 17	7 41	24 1	23 58	14 7		n.a.
T 9	23 58	20 51	4 6	22 30	0 34	20 26	0n 2	26 59	4 15	25 38	2 23	13 45	1 34	1 2	0 0	24 10	2 28	0 17	7 40	24 1	23 58	14 4		n.a.
F 10	23 54	16 32	4 48	22 49	0 19	20 7	0 4	26 58	4 12	25 37	2 23	13 43	1 34	1 2	0 0	24 9	2 28	0 17	7 40	24 0	23 57	14 2		n.a.
S 11	23 51	11 17	5 11	23 8	0 4	19 47	0 7	26 57	4 9	25 36	2 23	13 40	1 33	1 3	0 0	24 9	2 28	0 17	7 40	24 0	23 57	13 59		n.a.
S 12	23 46	5 30	5 14	23 27	0s12	19 26	0 10	26 56	4 6	25 35	2 23	13 38	1 33	1 3	0 0	24 8	2 28	0 16	7 40	24 0	23 57	13 57		n.a.
M13	23 42	0s29	4 58	23 47	0 27	19 5	0 12	26 55	4 2	25 34	2 22	13 36	1 33	1 4	0 0	24 8	2 28	0 16	7 40	24 0	23 57	13 55		n.a.
T 14	23 36	6 21	4 25	24 6	0 43	18 44	0 15	26 54	3 59	25 33	2 22	13 34	1 33	1 4	0 0	24 7	2 28	0 16	7 40	24 0	23 57	13 52		n.a.
W15	23 31	11 48	3 37	24 25	0 58	18 22	0 18	26 53	3 55	25 32	2 22	13 32	1 33	1 5	0 0	24 7	2 28	0 15	7 40	24 0	23 56	13 50		n.a.
T 16	23 25	16 36	2 39	24 44	1 13	17 59	0 21	26 51	3 52	25 31	2 22	13 29	1 32	1 5	0 0	24 6	2 28	0 15	7 40	24 0	23 56	13 48		n.a.
F 17	23 19	20 31	1 33	25 2	1 27	17 36	0 23	26 50	3 48	25 30	2 21	13 27	1 32	1 6	0 0	24 6	2 28	0 15	7 40	24 1	23 56	13 45		n.a.
S 18	23 12	23 21	0 23	25 18	1 41	17 13	0 26	26 48	3 44	25 29	2 21	13 25	1 32	1 6	0 0	24 6	2 28	0 14	7 39	24 1	23 56	13 43		n.a.
S 19	23 5	24 56	0s46	25 34	1 54	16 49	0 29	26 46	3 40	25 29	2 21	13 23	1 32	1 7	0 0	24 5	2 28	0 14	7 39	24 1	23 56	13 40		n.a.
M20	22 57	25 14	1 53	25 49	2 6	16 24	0 32	26 44	3 36	25 28	2 20	13 20	1 32	1 8	0 0	24 5	2 28	0 14	7 39	24 1	23 55	13 38		n.a.
T 21	22 50	24 17	2 52	26 2	2 16	16 0	0 34	26 42	3 31	25 27	2 20	13 18	1 32	1 8	0 0	24 4	2 28	0 13	7 39	24 0	23 55	13 36		n.a.
W22	22 41	22 11	3 43	26 13	2 26	15 35	0 37	26 39	3 27	25 26	2 20	13 16	1 31	1 9	0 0	24 4	2 28	0 13	7 39	24 0	23 55	13 33		n.a.
T 23	22 33	19 8	4 24	26 24	2 35	15 9	0 40	26 37	3 23	25 25	2 20	13 13	1 31	1 10	0 0	24 3	2 28	0 12	7 39	24 0	23 55	13 31		n.a.
F 24	22 24	15 20	4 53	26 32	2 42	14 43	0 43	26 34	3 18	25 24	2 19	13 11	1 31	1 11	0 0	24 3	2 28	0 12	7 39	24 0	23 55	13 28		n.a.
S 25	22 14	10 57	5 9	26 39	2 49	14 17	0 45	26 31	3 13	25 23	2 19	13 8	1 31	1 11	0 0	24 2	2 28	0 12	7 39	23 59	23 54	13 26		n.a.
S 26	22 4	6 10	5 11	26 45	2 54	13 51	0 48	26 28	3 9	25 22	2 19	13 6	1 31	1 12	0 0	24 2	2 28	0 11	7 39	23 59	23 54	13 24		n.a.
M27	21 54	1 9	5 1	26 49	2 58	13 24	0 51	26 25	3 4	25 21	2 18	13 3	1 31	1 13	0 0	24 2	2 28	0 11	7 39	23 59	23 54	13 21		n.a.
T 28	21 43	3n59	4 37	26 51	3 1	12 57	0 53	26 22	2 59	25 20	2 18	13 1	1 31	1 14	0 0	24 1	2 28	0 10	7 39	23 59	23 54	13 19		n.a.
W29	21 32	9 3	4 0	26 52	3 2	12 29	0 56	26 19	2 54	25 20	2 18	12 59	1 30	1 15	0 0	24 1	2 28	0 10	7 38	23 59	23 54	13 16		n.a.
T 30	21 21	13 53	3 11	26 51	3 3	12 2	0 59	26 15	2 49	25 19	2 17	12 56	1 30	1 15	0 0	24 0	2 28	0 9	7 38	23 59	23 53	13 14		n.a.
F 31	21s10	18n15	2s11	26s49	3s 2	11s34	1n 1	26n12	2n44	25n18	2n17	12s54	1s30	1n16	0n 0	24s 0	2s28	0s 9	7n38	23n59	23n53	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1796240.5, Delta T = 118h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'42, Lahiri = -135°33'42 Julian Calendar 1 March 9631 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9632 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 6	29♉ 6'59	11♊31	10♉24	29♒16	13°R13	12°R46	1♓ 0	3♈ 7	26♉10	12♓16	23♊ 1	21♊17	8♓48	n.a.	S 1
S 2	8 5 3	0♒ 4'10	25°16	10°57	0♓29	13♋ 1	12♊43	1° 6	3°10	26°12	12°17	23°R 2	21°14	8°54	n.a.	S 2
M 3	8 9 0	1° 1'22	9♋28	11°35	1°41	12°50	12°40	1°13	3°12	26°14	12°19	23° 0	21°11	9° 1	n.a.	M 3
T 4	8 12 56	1°58'36	24° 4	12°18	2°54	12°39	12°37	1°19	3°14	26°17	12°20	22°58	21° 7	9° 8	n.a.	T 4
W 5	8 16 53	2°55'50	8♌57	13° 7	4° 6	12°28	12°35	1°26	3°16	26°19	12°22	22°53	21° 4	9°15	n.a.	W 5
T 6	8 20 50	3°53'06	24° 0	14° 2	5°18	12°18	12°32	1°33	3°19	26°21	12°23	22°48	21° 1	9°21	n.a.	T 6
F 7	8 24 46	4°50'23	9♍ 3	15° 2	6°30	12° 9	12°30	1°40	3°21	26°23	12°25	22°42	20°58	9°28	n.a.	F 7
S 8	8 28 43	5°47'42	23°57	16° 7	7°43	12° 1	12°28	1°46	3°24	26°25	12°27	22°36	20°55	9°35	n.a.	S 8
S 9	8 32 40	6°45'02	8♎35	17°17	8°55	11°53	12°26	1°53	3°26	26°28	12°28	22°32	20°52	9°41	n.a.	S 9
M10	8 36 36	7°42'24	22°51	18°32	10° 7	11°46	12°25	2° 0	3°29	26°30	12°30	22°29	20°48	9°48	n.a.	M10
T 11	8 40 33	8°39'48	6♏44	19°52	11°19	11°40	12°23	2° 7	3°31	26°32	12°31	22°D28	20°45	9°55	n.a.	T 11
W12	8 44 30	9°37'13	20°15	21°17	12°31	11°34	12°22	2°14	3°34	26°34	12°33	22°28	20°42	10° 2	n.a.	W12
T 13	8 48 26	10°34'41	3♐24	22°46	13°43	11°29	12°20	2°21	3°36	26°36	12°35	22°29	20°39	10° 8	n.a.	T 13
F 14	8 52 23	11°32'10	16°15	24°20	14°56	11°25	12°20	2°28	3°39	26°39	12°36	22°R30	20°36	10°15	n.a.	F 14
S 15	8 56 19	12°29'41	28°51	25°58	16° 8	11°22	12°19	2°34	3°42	26°41	12°38	22°30	20°32	10°22	n.a.	S 15
S 16	9 0 16	13°27'14	11♑14	27°39	17°20	11°19	12°18	2°41	3°45	26°43	12°40	22°28	20°29	10°29	n.a.	S 16
M17	9 4 13	14°24'49	23°28	29°25	18°32	11°17	12°18	2°48	3°47	26°45	12°41	22°24	20°26	10°35	n.a.	M17
T 18	9 8 9	15°22'25	5♒34	1♒13	19°43	11°16	12°17	2°55	3°50	26°47	12°43	22°18	20°23	10°42	n.a.	T 18
W19	9 12 6	16°20'03	17°34	3° 4	20°55	11°D16	12°D17	3° 3	3°53	26°49	12°45	22° 9	20°20	10°49	n.a.	W19
T 20	9 16 3	17°17'43	29°30	4°58	22° 7	11°17	12°18	3°10	3°56	26°52	12°47	21°59	20°17	10°55	n.a.	T 20
F 21	9 19 59	18°15'24	11♓23	6°54	23°19	11°18	12°18	3°17	3°59	26°54	12°48	21°48	20°13	11° 2	n.a.	F 21
S 22	9 23 56	19°13'07	23°14	8°52	24°31	11°21	12°18	3°24	4° 2	26°56	12°50	21°38	20°10	11° 9	n.a.	S 22
S 23	9 27 53	20°10'52	5♈ 6	10°52	25°43	11°24	12°19	3°31	4° 5	26°58	12°52	21°29	20° 7	11°16	n.a.	S 23
M24	9 31 49	21° 8'38	17° 1	12°53	26°54	11°27	12°20	3°38	4° 8	27° 0	12°54	21°21	20° 4	11°22	n.a.	M24
T 25	9 35 46	22° 6'26	29° 4	14°54	28° 6	11°32	12°21	3°45	4°11	27° 2	12°55	21°16	20° 1	11°29	n.a.	T 25
W26	9 39 43	23° 4'16	11♉17	16°56	29°18	11°37	12°22	3°52	4°14	27° 4	12°57	21°14	19°57	11°36	n.a.	W26
T 27	9 43 39	24° 2'07	23°46	18°58	0♈29	11°44	12°24	4° 0	4°17	27° 6	12°59	21°D13	19°54	11°43	n.a.	T 27
F 28	9 47 36	25° 0'00	6♊35	21° 1	1°41	11°51	12°25	4° 7	4°20	27° 8	13° 1	21°13	19°51	11°49	n.a.	F 28
S 29	9 51 32	25°57'54	19°48	23° 3	2°52	11°58	12°27	4°14	4°23	27°10	13° 3	21°R14	19°48	11°56	n.a.	S 29
S 30	9 55 29	26♒55'51	3♋29	25♒ 4	4♈ 4	12♋ 7	12♊29	4♓21	4♈27	27♉12	13♓ 4	21♊13	19♊45	12♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s57	21n50	1s 2	26s45	3s 0	11s 5	1n 4	26n 8	2n39	25n17	2n17	12s51	1s30	1n17	0n 0	23s59	2s28	0s 8	7n38	23n59	23n53	13s 9		n.a.
S 2	20 45	24 18	0n12	26 40	2 58	10 37	1 6	26 5	2 34	25 16	2 16	12 48	1 30	1 18	0 0	23 59	2 28	0 8	7 38	23 59	23 53	13 6		n.a.
M 3	20 32	25 18	1 28	26 33	2 54	10 8	1 9	26 1	2 29	25 16	2 16	12 46	1 30	1 19	0 0	23 58	2 28	0 7	7 38	23 59	23 52	13 4		n.a.
T 4	20 19	24 35	2 40	26 24	2 49	9 39	1 11	25 57	2 24	25 15	2 15	12 43	1 30	1 20	0 1	23 58	2 28	0 7	7 38	23 59	23 52	13 2		n.a.
W 5	20 6	22 9	3 43	26 13	2 44	9 10	1 14	25 53	2 19	25 14	2 15	12 41	1 29	1 21	0 1	23 58	2 28	0 6	7 38	23 59	23 52	12 59		n.a.
T 6	19 52	18 10	4 31	26 1	2 38	8 41	1 16	25 49	2 14	25 13	2 15	12 38	1 29	1 22	0 1	23 57	2 28	0 6	7 38	23 59	23 52	12 57		n.a.
F 7	19 38	13 2	5 0	25 48	2 31	8 11	1 19	25 44	2 9	25 13	2 14	12 36	1 29	1 23	0 1	23 57	2 28	0 5	7 38	23 58	23 52	12 54		n.a.
S 8	19 24	7 10	5 9	25 32	2 23	7 41	1 21	25 40	2 4	25 12	2 14	12 33	1 29	1 24	0 1	23 56	2 28	0 5	7 38	23 58	23 51	12 52		n.a.
S 9	19 9	1 1	4 57	25 15	2 14	7 12	1 23	25 36	1 59	25 11	2 14	12 30	1 29	1 25	0 1	23 56	2 28	0 4	7 38	23 58	23 51	12 49		n.a.
M10	18 54	5s 3	4 27	24 55	2 6	6 42	1 25	25 31	1 54	25 11	2 13	12 28	1 29	1 26	0 1	23 55	2 28	0 3	7 38	23 57	23 51	12 47		n.a.
T 11	18 39	10 42	3 41	24 34	1 56	6 12	1 28	25 27	1 49	25 10	2 13	12 25	1 29	1 27	0 1	23 55	2 28	0 3	7 38	23 57	23 51	12 44		n.a.
W12	18 23	15 42	2 45	24 11	1 46	5 41	1 30	25 23	1 43	25 10	2 12	12 22	1 29	1 28	0 1	23 55	2 28	0 2	7 38	23 57	23 50	12 42		n.a.
T 13	18 7	19 50	1 41	23 46	1 36	5 11	1 32	25 18	1 39	25 9	2 12	12 20	1 28	1 29	0 1	23 54	2 28	0 2	7 38	23 57	23 50	12 39		n.a.
F 14	17 51	22 53	0 34	23 18	1 25	4 41	1 34	25 13	1 34	25 9	2 12	12 17	1 28	1 30	0 1	23 54	2 28	0 1	7 38	23 58	23 50	12 37		n.a.
S 15	17 34	24 44	0s34	22 49	1 14	4 10	1 36	25 9	1 29	25 8	2 11	12 14	1 28	1 31	0 1	23 53	2 28	0 0	7 38	23 58	23 50	12 34		n.a.
S 16	17 17	25 20	1 39	22 18	1 3	3 40	1 38	25 4	1 24	25 8	2 11	12 12	1 28	1 33	0 1	23 53	2 28	0n 0	7 38	23 57	23 50	12 32		n.a.
M17	17 0	24 40	2 38	21 45	0 52	3 9	1 40	25 0	1 19	25 7	2 10	12 9	1 28	1 34	0 1	23 52	2 28	0 1	7 37	23 57	23 49	12 29		n.a.
T 18	16 43	22 50	3 30	21 10	0 41	2 38	1 42	24 55	1 14	25 7	2 10	12 6	1 28	1 35	0 1	23 52	2 28	0 1	7 37	23 57	23 49	12 27		n.a.
W19	16 25	20 1	4 11	20 33	0 30	2 8	1 44	24 50	1 9	25 6	2 10	12 3	1 28	1 36	0 1	23 52	2 28	0 2	7 37	23 56	23 49	12 24		n.a.
T 20	16 7	16 22	4 41	19 55	0 18	1 37	1 45	24 46	1 5	25 6	2 9	12 1	1 28	1 37	0 1	23 51	2 28	0 3	7 37	23 56	23 49	12 22		n.a.
F 21	15 49	12 6	4 59	19 14	0 8	1 6	1 47	24 41	1 0	25 6	2 9	11 58	1 28	1 38	0 1	23 51	2 28	0 3	7 37	23 55	23 48	12 19		n.a.
S 22	15 31	7 23	5 4	18 33	0n 3	0 36	1 49	24 36	0 56	25 5	2 8	11 55	1 27	1 40	0 1	23 50	2 28	0 4	7 37	23 54	23 48	12 17		n.a.
S 23	15 12	2 25	4 56	17 50	0 13	0 5	1 50	24 31	0 51	25 5	2 8	11 52	1 27	1 41	0 1	23 50	2 28	0 5	7 37	23 54	23 48	12 14		n.a.
M24	14 53	2n41	4 34	17 6	0 23	0n26	1 52	24 27	0 47	25 5	2 8	11 50	1 27	1 42	0 1	23 50	2 28	0 5	7 37	23 53	23 48	12 12		n.a.
T 25	14 34	7 44	4 1	16 21	0 33	0 56	1 53	24 22	0 42	25 4	2 7	11 47	1 27	1 43	0 1	23 49	2 28	0 6	7 37	23 53	23 47	12 9		n.a.
W26	14 14	12 35	3 16	15 35	0 42	1 27	1 54	24 17	0 38	25 4	2 7	11 44	1 27	1 45	0 1	23 49	2 28	0 7	7 37	23 53	23 47	12 6		n.a.
T 27	13 55	17 1	2 21	14 48	0 50	1 57	1 56	24 12	0 34	25 4	2 6	11 41	1 27	1 46	0 1	23 48	2 29	0 8	7 37	23 53	23 47	12 4		n.a.
F 28	13 35	20 49	1 17	14 1	0 58	2 28	1 57	24 8	0 30	25 4	2 6	11 39	1 27	1 47	0 1	23 48	2 29	0 8	7 37	23 53	23 47	12 1		n.a.
S 29	13 15	23 39	0 8	13 13	1 6	2 58	1 58	24 3	0 26	25 4	2 6	11 36	1 27	1 49	0 1	23 48	2 29	0 9	7 37	23 53	23 46	11 59		n.a.
S 30	12s55	25n13	1n 5	12s25	1n13	3n28	1n59	23n58	0n22	25n 3	2n 5	11s33	1s27	1n50	0n 1	23s47	2s29	0n10	7n37	23n53	23n46	11s56		n.a.

Julian Day Number = -1796209.5, Delta T = 118h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'37, Lahiri = -135°33'38 Julian Calendar 1 Apr. 9631 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9631 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 26	27♒53'49	17♋40	27♒ 5	5♈15	12♋16	12♊31	4♓28	4♈30	27♉14	13♓ 6	21°R11	19♊42	12♓ 9	n.a.	M 1
T 2	10 3 22	28°51'48	2♌18	29° 5	6°27	12°26	12°34	4°36	4°33	27°16	13° 8	21♊ 6	19°38	12°16	n.a.	T 2
W 3	10 7 19	29°49'50	17°19	1♓ 4	7°38	12°36	12°36	4°43	4°36	27°18	13°10	20°59	19°35	12°23	n.a.	W 3
T 4	10 11 16	0♓47'54	2♍34	3° 3	8°49	12°48	12°39	4°50	4°40	27°20	13°12	20°49	19°32	12°30	n.a.	T 4
F 5	10 15 12	1°45'59	17°53	5° 0	10° 0	13° 0	12°42	4°57	4°43	27°22	13°14	20°39	19°29	12°36	n.a.	F 5
S 6	10 19 9	2°44'07	3♎ 5	6°56	11°11	13°12	12°45	5° 5	4°46	27°24	13°15	20°29	19°26	12°43	n.a.	S 6
S 7	10 23 5	3°42'17	17°59	8°51	12°23	13°25	12°48	5°12	4°50	27°26	13°17	20°21	19°23	12°50	n.a.	S 7
M 8	10 27 2	4°40'30	2♏28	10°44	13°34	13°39	12°51	5°19	4°53	27°28	13°19	20°16	19°19	12°56	n.a.	M 8
T 9	10 30 59	5°38'44	16°29	12°37	14°45	13°54	12°55	5°26	4°57	27°29	13°21	20°12	19°16	13° 3	n.a.	T 9
W10	10 34 55	6°37'02	0♐ 2	14°28	15°56	14° 9	12°59	5°34	5° 0	27°31	13°23	20°11	19°13	13°10	n.a.	W10
T 11	10 38 52	7°35'22	13° 9	16°18	17° 6	14°25	13° 3	5°41	5° 4	27°33	13°25	20°11	19°10	13°17	n.a.	T 11
F 12	10 42 49	8°33'44	25°54	18° 7	18°17	14°41	13° 7	5°48	5° 7	27°35	13°27	20°11	19° 7	13°23	n.a.	F 12
S 13	10 46 45	9°32'09	8♑21	19°55	19°28	14°58	13°11	5°55	5°11	27°37	13°29	20°10	19° 3	13°30	n.a.	S 13
S 14	10 50 42	10°30'36	20°35	21°41	20°39	15°16	13°15	6° 3	5°14	27°38	13°31	20° 6	19° 0	13°37	n.a.	S 14
M15	10 54 38	11°29'06	2♒39	23°26	21°50	15°34	13°20	6°10	5°18	27°40	13°32	20° 0	18°57	13°44	n.a.	M15
T 16	10 58 35	12°27'38	14°37	25°10	23° 0	15°52	13°25	6°17	5°21	27°42	13°34	19°51	18°54	13°50	n.a.	T 16
W17	11 2 32	13°26'13	26°31	26°53	24°11	16°12	13°30	6°24	5°25	27°44	13°36	19°40	18°51	13°57	n.a.	W17
T 18	11 6 28	14°24'50	8♓24	28°35	25°21	16°31	13°35	6°32	5°29	27°45	13°38	19°26	18°48	14° 4	n.a.	T 18
F 19	11 10 25	15°23'29	20°15	0♈15	26°32	16°52	13°40	6°39	5°32	27°47	13°40	19°12	18°44	14°10	n.a.	F 19
S 20	11 14 21	16°22'10	2♈ 8	1°54	27°42	17°12	13°46	6°46	5°36	27°48	13°42	18°58	18°41	14°17	n.a.	S 20
S 21	11 18 18	17°20'54	14° 4	3°33	28°52	17°34	13°51	6°53	5°40	27°50	13°44	18°45	18°38	14°24	n.a.	S 21
M22	11 22 14	18°19'40	26° 3	5°10	0♉ 3	17°56	13°57	7° 0	5°43	27°52	13°46	18°34	18°35	14°31	n.a.	M22
T 23	11 26 11	19°18'28	8♉ 9	6°45	1°13	18°18	14° 3	7° 8	5°47	27°53	13°48	18°27	18°32	14°37	n.a.	T 23
W24	11 30 8	20°17'18	20°25	8°20	2°23	18°41	14° 9	7°15	5°51	27°55	13°49	18°22	18°28	14°44	n.a.	W24
T 25	11 34 4	21°16'11	2♊53	9°54	3°33	19° 4	14°15	7°22	5°55	27°56	13°51	18°20	18°25	14°51	n.a.	T 25
F 26	11 38 1	22°15'05	15°39	11°26	4°43	19°28	14°21	7°29	5°58	27°58	13°53	18°19	18°22	14°58	n.a.	F 26
S 27	11 41 57	23°14'02	28°46	12°58	5°53	19°52	14°28	7°36	6° 2	27°59	13°55	18°19	18°19	15° 4	n.a.	S 27
S 28	11 45 54	24°13'01	12♋19	14°28	7° 2	20°16	14°34	7°43	6° 6	28° 1	13°57	18°19	18°16	15°11	n.a.	S 28
M29	11 49 50	25°12'02	26°19	15°57	8°12	20°41	14°41	7°50	6°10	28° 2	13°59	18°16	18°13	15°18	n.a.	M29
T 30	11 53 47	26°11'05	10♌47	17°25	9°22	21° 7	14°48	7°57	6°13	28° 3	14° 1	18°11	18° 9	15°24	n.a.	T 30
W31	11 57 44	27♓10'10	25♌39	18♈52	10♉31	21♋32	14♊55	8♓ 4	6♈17	28♉ 5	14♓ 3	18♊ 3	18♊ 6	15♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s34	25n13	2n16	11s37	1n19	3n58	2n 0	23n53	0n18	25n 3	2n 5	11s30	1s27	1n51	0n 1	23s47	2s29	0n10	7n37	23n53	23n46	11s54		n.a.
T 2	12 13	23 29	3 20	10 49	1 25	4 28	2 1	23 49	0 14	25 3	2 4	11 27	1 27	1 53	0 1	23 47	2 29	0 11	7 37	23 52	23 46	11 51		n.a.
W 3	11 52	20 6	4 12	10 2	1 30	4 58	2 2	23 44	0 10	25 3	2 4	11 25	1 27	1 54	0 1	23 46	2 29	0 12	7 37	23 52	23 45	11 49		n.a.
T 4	11 31	15 18	4 47	9 14	1 35	5 28	2 2	23 39	0 7	25 3	2 3	11 22	1 26	1 55	0 1	23 46	2 29	0 13	7 38	23 51	23 45	11 46		n.a.
F 5	11 10	9 31	5 1	8 26	1 39	5 57	2 3	23 34	0 3	25 3	2 3	11 19	1 26	1 57	0 1	23 46	2 29	0 13	7 38	23 50	23 45	11 43		n.a.
S 6	10 49	3 13	4 54	7 39	1 43	6 26	2 3	23 29	0s 1	25 3	2 3	11 16	1 26	1 58	0 1	23 45	2 29	0 14	7 38	23 50	23 45	11 41		n.a.
S 7	10 27	3s10	4 28	6 53	1 46	6 56	2 4	23 25	0 4	25 3	2 2	11 13	1 26	2 0	0 1	23 45	2 29	0 15	7 38	23 49	23 44	11 38		n.a.
M 8	10 5	9 12	3 44	6 6	1 48	7 24	2 4	23 20	0 8	25 3	2 2	11 11	1 26	2 1	0 1	23 44	2 29	0 16	7 38	23 49	23 44	11 36		n.a.
T 9	9 43	14 36	2 48	5 20	1 50	7 53	2 4	23 15	0 11	25 3	2 1	11 8	1 26	2 2	0 1	23 44	2 29	0 16	7 38	23 48	23 44	11 33		n.a.
W10	9 21	19 5	1 45	4 35	1 52	8 22	2 5	23 10	0 14	25 3	2 1	11 5	1 26	2 4	0 1	23 44	2 29	0 17	7 38	23 48	23 44	11 30		n.a.
T 11	8 59	22 28	0 37	3 51	1 53	8 50	2 5	23 5	0 18	25 4	2 1	11 2	1 26	2 5	0 1	23 43	2 29	0 18	7 38	23 48	23 43	11 28		n.a.
F 12	8 36	24 37	0s30	3 7	1 53	9 18	2 5	23 0	0 21	25 4	2 0	10 59	1 26	2 7	0 1	23 43	2 29	0 19	7 38	23 48	23 43	11 25		n.a.
S 13	8 14	25 29	1 35	2 23	1 53	9 45	2 5	22 55	0 24	25 4	2 0	10 57	1 26	2 8	0 1	23 43	2 29	0 20	7 38	23 48	23 43	11 23		n.a.
S 14	7 51	25 4	2 33	1 41	1 53	10 13	2 4	22 50	0 27	25 4	1 59	10 54	1 26	2 10	0 1	23 43	2 29	0 20	7 38	23 48	23 42	11 20		n.a.
M15	7 28	23 29	3 24	0 59	1 52	10 40	2 4	22 45	0 30	25 4	1 59	10 51	1 26	2 11	0 1	23 42	2 29	0 21	7 38	23 47	23 42	11 17		n.a.
T 16	7 5	20 51	4 5	0 17	1 51	11 7	2 4	22 40	0 33	25 4	1 59	10 48	1 26	2 13	0 1	23 42	2 29	0 22	7 38	23 47	23 42	11 15		n.a.
W17	6 42	17 21	4 36	0n23	1 49	11 33	2 3	22 34	0 36	25 5	1 58	10 45	1 26	2 14	0 1	23 42	2 29	0 23	7 38	23 46	23 42	11 12		n.a.
T 18	6 19	13 11	4 54	1 3	1 47	12 0	2 3	22 29	0 38	25 5	1 58	10 42	1 26	2 15	0 1	23 41	2 29	0 24	7 38	23 45	23 41	11 10		n.a.
F 19	5 56	8 32	4 59	1 42	1 45	12 26	2 2	22 24	0 41	25 5	1 58	10 40	1 26	2 17	0 1	23 41	2 30	0 24	7 38	23 43	23 41	11 7		n.a.
S 20	5 32	3 33	4 51	2 20	1 42	12 51	2 1	22 19	0 44	25 6	1 57	10 37	1 26	2 19	0 1	23 41	2 30	0 25	7 38	23 42	23 41	11 4		n.a.
S 21	5 9	1n34	4 31	2 57	1 39	13 16	2 0	22 13	0 46	25 6	1 57	10 34	1 25	2 20	0 1	23 41	2 30	0 26	7 39	23 41	23 41	11 2		n.a.
M22	4 45	6 41	3 58	3 34	1 36	13 41	1 59	22 8	0 49	25 6	1 56	10 31	1 25	2 22	0 1	23 40	2 30	0 27	7 39	23 40	23 40	10 59		n.a.
T 23	4 21	11 36	3 15	4 10	1 32	14 6	1 58	22 2	0 51	25 7	1 56	10 29	1 25	2 23	0 1	23 40	2 30	0 28	7 39	23 40	23 40	10 56		n.a.
W24	3 58	16 8	2 22	4 44	1 28	14 30	1 57	21 57	0 54	25 7	1 56	10 26	1 25	2 25	0 1	23 40	2 30	0 29	7 39	23 39	23 40	10 54		n.a.
T 25	3 34	20 4	1 21	5 18	1 23	14 53	1 56	21 51	0 56	25 7	1 55	10 23	1 25	2 26	0 1	23 39	2 30	0 29	7 39	23 39	23 39	10 51		n.a.
F 26	3 10	23 9	0 14	5 51	1 19	15 16	1 54	21 46	0 58	25 8	1 55	10 20	1 25	2 28	0 1	23 39	2 30	0 30	7 39	23 39	23 39	10 49		n.a.
S 27	2 46	25 5	0n55	6 24	1 14	15 39	1 53	21 40	1 0	25 8	1 55	10 17	1 25	2 29	0 1	23 39	2 30	0 31	7 39	23 39	23 39	10 46		n.a.
S 28	2 22	25 38	2 3	6 55	1 8	16 2	1 51	21 34	1 3	25 9	1 54	10 15	1 25	2 31	0 1	23 39	2 30	0 32	7 39	23 39	23 39	10 43		n.a.
M29	1 58	24 35	3 6	7 25	1 3	16 23	1 49	21 28	1 5	25 9	1 54	10 12	1 25	2 32	0 1	23 39	2 30	0 33	7 39	23 39	23 38	10 41		n.a.
T 30	1 34	21 54	3 59	7 55	0 57	16 45	1 48	21 22	1 7	25 10	1 53	10 9	1 25	2 34	0 1	23 38	2 30	0 34	7 39	23 38	23 38	10 38		n.a.
W31	1s 9	17n42	4n38	8n23	0n51	17n 6	1n46	21n16	1s 9	25n10	1n53	10s 7	1s25	2n35	0n 1	23s38	2s30	0n34	7n40	23n37	23n38	10s35		n.a.

Julian Day Number = -1796179.5, Delta T = 118h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'33, Lahiri = -135°33'34 Julian Calendar 1 May 9631 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 40	28♓ 9'17	10♍50	20♈18	11♉40	21♋58	15♊ 3	8♓11	6♈21	28♑ 6	14♓ 4	17°R53	18♊ 3	15♓38	n.a.	T 1
F 2	12 5 37	29° 8'26	26°10	21°42	12°50	22°25	15°10	8°18	6°25	28° 7	14° 6	17♊42	18° 0	15°45	n.a.	F 2
S 3	12 9 33	0♈ 7'38	11♎26	23° 5	13°59	22°52	15°17	8°25	6°29	28° 9	14° 8	17°31	17°57	15°51	n.a.	S 3
S 4	12 13 30	1° 6'52	26°28	24°27	15° 8	23°19	15°25	8°32	6°32	28°10	14°10	17°22	17°54	15°58	n.a.	S 4
M 5	12 17 26	2° 6'09	11♏ 6	25°48	16°17	23°46	15°33	8°39	6°36	28°11	14°12	17°15	17°50	16° 5	n.a.	M 5
T 6	12 21 23	3° 5'29	25°17	27° 7	17°26	24°14	15°41	8°46	6°40	28°12	14°14	17°11	17°47	16°12	n.a.	T 6
W 7	12 25 19	4° 4'51	8♐58	28°25	18°34	24°43	15°49	8°53	6°44	28°13	14°15	17°10	17°44	16°18	n.a.	W 7
T 8	12 29 16	5° 4'16	22°10	29°41	19°43	25°11	15°57	8°59	6°48	28°14	14°17	17°D10	17°41	16°25	n.a.	T 8
F 9	12 33 12	6° 3'44	4♑58	0♉56	20°51	25°40	16° 5	9° 6	6°52	28°16	14°19	17°R10	17°38	16°32	n.a.	F 9
S 10	12 37 9	7° 3'14	17°24	2° 9	22° 0	26° 9	16°14	9°13	6°55	28°17	14°21	17° 9	17°34	16°38	n.a.	S 10
S 11	12 41 5	8° 2'47	29°36	3°21	23° 8	26°38	16°22	9°19	6°59	28°18	14°23	17° 7	17°31	16°45	n.a.	S 11
M12	12 45 2	9° 2'23	11♒36	4°30	24°16	27° 8	16°31	9°26	7° 3	28°19	14°24	17° 2	17°28	16°52	n.a.	M12
T 13	12 48 58	10° 2'01	23°31	5°38	25°24	27°38	16°40	9°33	7° 7	28°20	14°26	16°55	17°25	16°59	n.a.	T 13
W14	12 52 55	11° 1'41	5♓22	6°43	26°32	28° 8	16°49	9°39	7°11	28°20	14°28	16°45	17°22	17° 5	n.a.	W14
T 15	12 56 51	12° 1'25	17°14	7°46	27°40	28°39	16°58	9°46	7°14	28°21	14°30	16°34	17°19	17°12	n.a.	T 15
F 16	13 0 48	13° 1'10	29° 7	8°47	28°47	29°10	17° 7	9°52	7°18	28°22	14°31	16°21	17°15	17°19	n.a.	F 16
S 17	13 4 44	14° 0'58	11♈ 5	9°44	29°55	29°41	17°16	9°59	7°22	28°23	14°33	16° 9	17°12	17°26	n.a.	S 17
S 18	13 8 41	15° 0'49	23° 7	10°39	1♊ 2	0♌12	17°26	10° 5	7°26	28°24	14°35	15°57	17° 9	17°32	n.a.	S 18
M19	13 12 37	16° 0'42	5♉16	11°31	2° 9	0°44	17°35	10°11	7°30	28°25	14°36	15°48	17° 6	17°39	n.a.	M19
T 20	13 16 34	17° 0'37	17°33	12°19	3°16	1°16	17°45	10°18	7°34	28°25	14°38	15°42	17° 3	17°46	n.a.	T 20
W21	13 20 30	18° 0'34	29°58	13° 3	4°23	1°48	17°55	10°24	7°37	28°26	14°40	15°38	16°59	17°52	n.a.	W21
T 22	13 24 27	19° 0'34	12♊35	13°44	5°29	2°20	18° 4	10°30	7°41	28°27	14°41	15°D37	16°56	17°59	n.a.	T 22
F 23	13 28 23	20° 0'35	25°26	14°19	6°36	2°53	18°14	10°36	7°45	28°27	14°43	15°37	16°53	18° 6	n.a.	F 23
S 24	13 32 20	21° 0'39	8♋34	14°50	7°42	3°26	18°24	10°42	7°49	28°28	14°44	15°38	16°50	18°13	n.a.	S 24
S 25	13 36 16	22° 0'44	22° 2	15°15	8°48	3°59	18°35	10°49	7°52	28°29	14°46	15°R39	16°47	18°19	n.a.	S 25
M26	13 40 13	23° 0'52	5♌52	15°34	9°54	4°32	18°45	10°55	7°56	28°29	14°48	15°38	16°44	18°26	n.a.	M26
T 27	13 44 9	24° 1'01	20° 5	15°46	11° 0	5° 5	18°55	11° 1	8° 0	28°30	14°49	15°35	16°40	18°33	n.a.	T 27
W28	13 48 6	25° 1'12	4♍39	15°R52	12° 5	5°39	19° 6	11° 6	8° 4	28°30	14°51	15°30	16°37	18°40	n.a.	W28
T 29	13 52 2	26° 1'26	19°31	15°50	13°10	6°12	19°16	11°12	8° 7	28°31	14°52	15°24	16°34	18°46	n.a.	T 29
F 30	13 55 59	27♈ 1'41	4♎32	15♉40	14♊15	6♌46	19♊27	11♓18	8♈11	28♑31	14♓54	15♊16	16♊31	18♓53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s45	12n18	4n58	8n51	0n44	17n26	1n43	21n10	1s11	25n11	1n53	10s 4	1s25	2n37	0n 1	23s38	2s30	0n35	7n40	23n36	23n37	10s33		n.a.
F 2	0 21	6 5	4 57	9 17	0 38	17 46	1 41	21 3	1 13	25 11	1 52	10 1	1 25	2 39	0 1	23 38	2 30	0 36	7 40	23 35	23 37	10 30		n.a.
S 3	0n 3	0s28	4 35	9 43	0 31	18 6	1 39	20 57	1 15	25 12	1 52	9 58	1 25	2 40	0 1	23 37	2 30	0 37	7 40	23 34	23 37	10 27		n.a.
S 4	0 27	6 54	3 54	10 8	0 24	18 25	1 37	20 51	1 16	25 12	1 52	9 56	1 25	2 42	0 1	23 37	2 31	0 38	7 40	23 33	23 36	10 25		n.a.
M 5	0 52	12 48	2 58	10 31	0 16	18 43	1 34	20 44	1 18	25 13	1 51	9 53	1 25	2 43	0 1	23 37	2 31	0 39	7 40	23 33	23 36	10 22		n.a.
T 6	1 16	17 51	1 53	10 54	0 9	19 1	1 32	20 37	1 20	25 13	1 51	9 50	1 25	2 45	0 1	23 37	2 31	0 39	7 40	23 32	23 36	10 19		n.a.
W 7	1 40	21 46	0 43	11 16	0 1	19 18	1 29	20 31	1 21	25 14	1 51	9 48	1 25	2 46	0 1	23 37	2 31	0 40	7 41	23 32	23 36	10 17		n.a.
T 8	2 5	24 23	0s27	11 36	0s 7	19 35	1 26	20 24	1 23	25 14	1 50	9 45	1 25	2 48	0 1	23 37	2 31	0 41	7 41	23 32	23 35	10 14		n.a.
F 9	2 29	25 38	1 33	11 56	0 15	19 51	1 23	20 17	1 25	25 15	1 50	9 42	1 25	2 50	0 1	23 36	2 31	0 42	7 41	23 32	23 35	10 11		n.a.
S 10	2 53	25 32	2 33	12 14	0 23	20 7	1 20	20 10	1 26	25 16	1 50	9 40	1 25	2 51	0 1	23 36	2 31	0 43	7 41	23 32	23 35	10 8		n.a.
S 11	3 17	24 12	3 25	12 31	0 31	20 22	1 17	20 2	1 28	25 16	1 49	9 37	1 25	2 53	0 1	23 36	2 31	0 44	7 41	23 32	23 34	10 6		n.a.
M12	3 41	21 46	4 7	12 47	0 40	20 36	1 14	19 55	1 29	25 17	1 49	9 35	1 25	2 54	0 1	23 36	2 31	0 44	7 41	23 32	23 34	10 3		n.a.
T 13	4 5	18 27	4 38	13 2	0 49	20 50	1 10	19 48	1 31	25 17	1 49	9 32	1 25	2 56	0 2	23 36	2 31	0 45	7 42	23 31	23 34	10 0		n.a.
W14	4 30	14 24	4 56	13 16	0 58	21 4	1 7	19 40	1 32	25 18	1 48	9 30	1 25	2 57	0 2	23 36	2 31	0 46	7 42	23 30	23 33	9 58		n.a.
T 15	4 54	9 48	5 2	13 29	1 7	21 16	1 3	19 33	1 33	25 19	1 48	9 27	1 25	2 59	0 2	23 36	2 31	0 47	7 42	23 29	23 33	9 55		n.a.
F 16	5 18	4 50	4 55	13 40	1 16	21 28	0 59	19 25	1 35	25 19	1 48	9 25	1 25	3 1	0 2	23 36	2 31	0 48	7 42	23 27	23 33	9 52		n.a.
S 17	5 42	0n20	4 34	13 51	1 25	21 40	0 56	19 17	1 36	25 20	1 48	9 22	1 25	3 2	0 2	23 35	2 32	0 49	7 42	23 26	23 32	9 49		n.a.
S 18	6 5	5 32	4 2	14 0	1 34	21 50	0 52	19 9	1 37	25 21	1 47	9 20	1 25	3 4	0 2	23 35	2 32	0 49	7 42	23 25	23 32	9 47		n.a.
M19	6 29	10 35	3 18	14 8	1 43	22 1	0 48	19 1	1 38	25 21	1 47	9 17	1 25	3 5	0 2	23 35	2 32	0 50	7 43	23 24	23 32	9 44		n.a.
T 20	6 53	15 17	2 24	14 14	1 52	22 10	0 44	18 53	1 39	25 22	1 47	9 15	1 25	3 7	0 2	23 35	2 32	0 51	7 43	23 23	23 32	9 41		n.a.
W21	7 16	19 26	1 23	14 19	2 1	22 19	0 39	18 44	1 41	25 22	1 46	9 12	1 25	3 8	0 2	23 35	2 32	0 52	7 43	23 23	23 31	9 39		n.a.
T 22	7 40	22 44	0 16	14 23	2 10	22 27	0 35	18 36	1 42	25 23	1 46	9 10	1 25	3 10	0 2	23 35	2 32	0 53	7 43	23 23	23 31	9 36		n.a.
F 23	8 3	24 58	0n52	14 25	2 19	22 35	0 31	18 27	1 43	25 24	1 46	9 7	1 25	3 11	0 2	23 35	2 32	0 54	7 43	23 23	23 31	9 33		n.a.
S 24	8 27	25 53	2 0	14 26	2 28	22 42	0 26	18 19	1 44	25 24	1 46	9 5	1 25	3 13	0 2	23 35	2 32	0 54	7 44	23 23	23 30	9 30		n.a.
S 25	8 50	25 19	3 3	14 26	2 36	22 48	0 21	18 10	1 45	25 25	1 45	9 3	1 25	3 15	0 2	23 35	2 32	0 55	7 44	23 23	23 30	9 28		n.a.
M26	9 13	23 11	3 56	14 24	2 44	22 54	0 17	18 1	1 46	25 26	1 45	9 0	1 25	3 16	0 2	23 35	2 32	0 56	7 44	23 23	23 30	9 25		n.a.
T 27	9 36	19 36	4 37	14 21	2 51	22 59	0 12	17 52	1 46	25 26	1 45	8 58	1 25	3 18	0 2	23 35	2 32	0 57	7 44	23 22	23 29	9 22		n.a.
W28	9 58	14 45	5 1	14 16	2 58	23 3	0 7	17 43	1 47	25 27	1 44	8 56	1 25	3 19	0 2	23 35	2 32	0 58	7 44	23 22	23 29	9 19		n.a.
T 29	10 21	8 56	5 6	14 9	3 4	23 7	0 2	17 33	1 48	25 28	1 44	8 53	1 25	3 21	0 2	23 35	2 32	0 58	7 45	23 21	23 29	9 17		n.a.
F 30	10n43	2n33	4n50	14n 2	3s 9	23n10	0s 3	17n24	1s49	25n28	1n44	8s51	1s25	3n22	0n 2	23s35	2s33	0n59	7n45	23n20	23n28	9s14		n.a.

Julian Day Number = -1796148.5, Delta T = 118h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'29, Lahiri = -135°33'29 Julian Calendar 1 June 9631 BCE == Greg. Calendar 19 March 9631 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 55	28♈ 1'58	19♎35	15°R21	15♊20	7♌21	19♊38	11♓24	8♈15	28♑31	14♓55	15°R 8	16♊28	19♓ 0	n.a.	S 1
S 2	14 3 52	29° 2'17	4♏29	14♉54	16°24	7°55	19°49	11°29	8°18	28°32	14°57	15♊ 2	16°25	19° 6	n.a.	S 2
M 3	14 7 48	0♉ 2'38	19° 5	14°18	17°28	8°29	20° 0	11°35	8°22	28°32	14°58	14°57	16°21	19°13	n.a.	M 3
T 4	14 11 45	1° 3'02	3♐18	13°33	18°32	9° 4	20°11	11°41	8°26	28°32	15° 0	14°55	16°18	19°20	n.a.	T 4
W 5	14 15 41	2° 3'28	17° 4	12°40	19°36	9°39	20°22	11°46	8°29	28°32	15° 1	14°D54	16°15	19°27	n.a.	W 5
T 6	14 19 38	3° 3'57	0♑23	11°39	20°39	10°14	20°33	11°51	8°33	28°33	15° 2	14°55	16°12	19°33	n.a.	T 6
F 7	14 23 34	4° 4'27	13°16	10°31	21°42	10°49	20°44	11°57	8°36	28°33	15° 4	14°57	16° 9	19°40	n.a.	F 7
S 8	14 27 31	5° 5'00	25°48	9°18	22°45	11°24	20°56	12° 2	8°40	28°33	15° 5	14°58	16° 5	19°47	n.a.	S 8
S 9	14 31 27	6° 5'35	8♒ 2	8° 2	23°48	11°59	21° 7	12° 7	8°43	28°33	15° 6	14°R58	16° 2	19°54	n.a.	S 9
M10	14 35 24	7° 6'13	20° 4	6°45	24°50	12°35	21°19	12°12	8°47	28°33	15° 8	14°57	15°59	20° 0	n.a.	M10
T 11	14 39 20	8° 6'52	1♓59	5°28	25°52	13°10	21°30	12°18	8°50	28°R33	15° 9	14°55	15°56	20° 7	n.a.	T 11
W12	14 43 16	9° 7'34	13°50	4°16	26°53	13°46	21°42	12°23	8°54	28°33	15°10	14°50	15°53	20°14	n.a.	W12
T 13	14 47 13	10° 8'18	25°42	3° 9	27°54	14°22	21°54	12°27	8°57	28°33	15°11	14°45	15°50	20°20	n.a.	T 13
F 14	14 51 9	11° 9'03	7♈39	2°10	28°55	14°58	22° 6	12°32	9° 1	28°33	15°13	14°38	15°46	20°27	n.a.	F 14
S 15	14 55 6	12° 9'51	19°42	1°21	29°56	15°34	22°18	12°37	9° 4	28°33	15°14	14°32	15°43	20°34	n.a.	S 15
S 16	14 59 2	13°10'41	1♉54	0°42	0♋56	16°11	22°30	12°42	9° 7	28°33	15°15	14°26	15°40	20°41	n.a.	S 16
M17	15 2 59	14°11'32	14°16	0°14	1°55	16°47	22°42	12°46	9°11	28°33	15°16	14°22	15°37	20°47	n.a.	M17
T 18	15 6 55	15°12'26	26°48	29♈59	2°54	17°23	22°54	12°51	9°14	28°32	15°17	14°19	15°34	20°54	n.a.	T 18
W19	15 10 52	16°13'21	9♊32	29°D54	3°53	18° 0	23° 6	12°56	9°17	28°32	15°18	14°D18	15°31	21° 1	n.a.	W19
T 20	15 14 48	17°14'18	22°28	0♉ 2	4°51	18°37	23°18	13° 0	9°21	28°32	15°19	14°18	15°27	21° 7	n.a.	T 20
F 21	15 18 45	18°15'16	5♋36	0°19	5°49	19°14	23°31	13° 4	9°24	28°31	15°20	14°19	15°24	21°14	n.a.	F 21
S 22	15 22 41	19°16'15	18°57	0°47	6°47	19°51	23°43	13° 9	9°27	28°31	15°22	14°21	15°21	21°21	n.a.	S 22
S 23	15 26 38	20°17'16	2♌32	1°24	7°43	20°28	23°56	13°13	9°30	28°31	15°23	14°22	15°18	21°28	n.a.	S 23
M24	15 30 34	21°18'18	16°21	2° 8	8°40	21° 5	24° 8	13°17	9°33	28°30	15°23	14°R23	15°15	21°34	n.a.	M24
T 25	15 34 31	22°19'22	0♍25	3° 0	9°35	21°42	24°21	13°21	9°36	28°30	15°24	14°23	15°11	21°41	n.a.	T 25
W26	15 38 27	23°20'26	14°42	3°59	10°31	22°20	24°33	13°25	9°39	28°29	15°25	14°22	15° 8	21°48	n.a.	W26
T 27	15 42 23	24°21'31	29° 9	5° 3	11°25	22°57	24°46	13°28	9°42	28°29	15°26	14°19	15° 5	21°55	n.a.	T 27
F 28	15 46 20	25°22'38	13♎43	6°12	12°19	23°35	24°59	13°32	9°45	28°28	15°27	14°17	15° 2	22° 1	n.a.	F 28
S 29	15 50 16	26°23'46	28°18	7°25	13°12	24°12	25°12	13°36	9°48	28°28	15°28	14°14	14°59	22° 8	n.a.	S 29
S 30	15 54 13	27°24'55	12♏47	8°41	14° 5	24°50	25°24	13°39	9°51	28°27	15°29	14°12	14°56	22°15	n.a.	S 30
M31	15 58 9	28♉26'05	27♏ 5	10♉ 1	14♋57	25♌28	25♊37	13♓43	9♈54	28♑26	15♓30	14♊11	14♊52	22♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 6	4s 0	4n14	13n52	3s13	23n12	0s 8	17n14	1s50	25n29	1n44	8s49	1s25	3n24	0n 2	23s35	2s33	1n 0	7n45	23n19	23n28	9s11		n.a.
S 2	11 28	10 16	3 20	13 42	3 16	23 14	0 14	17 5	1 51	25 30	1 43	8 47	1 25	3 25	0 2	23 35	2 33	1 1	7 45	23 19	23 28	9 8		n.a.
M 3	11 50	15 52	2 15	13 29	3 17	23 15	0 19	16 55	1 51	25 30	1 43	8 45	1 25	3 27	0 2	23 35	2 33	1 2	7 46	23 18	23 27	9 6		n.a.
T 4	12 12	20 27	1 2	13 16	3 17	23 15	0 25	16 45	1 52	25 31	1 43	8 43	1 25	3 28	0 2	23 35	2 33	1 2	7 46	23 18	23 27	9 3		n.a.
W 5	12 33	23 43	0s12	13 2	3 14	23 15	0 30	16 35	1 53	25 31	1 43	8 40	1 26	3 30	0 2	23 35	2 33	1 3	7 46	23 18	23 27	9 0		n.a.
T 6	12 55	25 34	1 23	12 47	3 10	23 14	0 36	16 24	1 53	25 32	1 42	8 38	1 26	3 31	0 2	23 35	2 33	1 4	7 46	23 18	23 26	8 57		n.a.
F 7	13 16	25 56	2 28	12 32	3 4	23 13	0 42	16 14	1 54	25 33	1 42	8 36	1 26	3 33	0 2	23 35	2 33	1 5	7 46	23 18	23 26	8 54		n.a.
S 8	13 37	24 58	3 23	12 17	2 55	23 11	0 48	16 4	1 55	25 33	1 42	8 34	1 26	3 34	0 2	23 35	2 33	1 5	7 47	23 18	23 26	8 52		n.a.
S 9	13 57	22 49	4 9	12 2	2 44	23 8	0 54	15 53	1 55	25 34	1 42	8 32	1 26	3 35	0 2	23 35	2 33	1 6	7 47	23 18	23 25	8 49		n.a.
M10	14 18	19 41	4 42	11 49	2 31	23 5	1 0	15 42	1 56	25 34	1 42	8 30	1 26	3 37	0 2	23 35	2 33	1 7	7 47	23 18	23 25	8 46		n.a.
T 11	14 38	15 47	5 3	11 37	2 17	23 1	1 6	15 32	1 56	25 35	1 41	8 28	1 26	3 38	0 2	23 35	2 33	1 8	7 47	23 18	23 25	8 43		n.a.
W12	14 58	11 18	5 10	11 27	2 0	22 56	1 12	15 21	1 57	25 35	1 41	8 26	1 26	3 40	0 2	23 35	2 34	1 8	7 48	23 17	23 24	8 40		n.a.
T 13	15 18	6 24	5 5	11 20	1 43	22 51	1 18	15 10	1 57	25 36	1 41	8 24	1 26	3 41	0 2	23 35	2 34	1 9	7 48	23 17	23 24	8 38		n.a.
F 14	15 38	1 14	4 46	11 16	1 25	22 46	1 25	14 58	1 58	25 37	1 41	8 23	1 26	3 43	0 2	23 35	2 34	1 10	7 48	23 16	23 24	8 35		n.a.
S 15	15 57	4n 2	4 15	11 16	1 6	22 40	1 31	14 47	1 58	25 37	1 40	8 21	1 26	3 44	0 2	23 36	2 34	1 10	7 49	23 15	23 23	8 32		n.a.
S 16	16 16	9 13	3 31	11 19	0 48	22 33	1 38	14 36	1 59	25 38	1 40	8 19	1 26	3 45	0 2	23 36	2 34	1 11	7 49	23 14	23 23	8 29		n.a.
M17	16 35	14 7	2 37	11 26	0 30	22 26	1 44	14 24	1 59	25 38	1 40	8 17	1 26	3 47	0 2	23 36	2 34	1 12	7 49	23 14	23 22	8 26		n.a.
T 18	16 54	18 31	1 34	11 37	0 12	22 18	1 51	14 12	1 59	25 39	1 40	8 15	1 26	3 48	0 2	23 36	2 34	1 13	7 49	23 13	23 22	8 24		n.a.
W19	17 12	22 8	0 26	11 51	0n 4	22 10	1 58	14 1	2 0	25 39	1 40	8 14	1 26	3 49	0 2	23 36	2 34	1 13	7 50	23 13	23 22	8 21		n.a.
T 20	17 30	24 42	0n45	12 8	0 20	22 1	2 4	13 49	2 0	25 40	1 39	8 12	1 26	3 51	0 2	23 36	2 34	1 14	7 50	23 13	23 21	8 18		n.a.
F 21	17 47	25 58	1 54	12 28	0 34	21 52	2 11	13 37	2 0	25 40	1 39	8 10	1 26	3 52	0 2	23 36	2 34	1 15	7 50	23 13	23 21	8 15		n.a.
S 22	18 5	25 45	2 59	12 50	0 48	21 42	2 18	13 25	2 1	25 40	1 39	8 9	1 26	3 53	0 2	23 36	2 34	1 15	7 50	23 14	23 21	8 12		n.a.
S 23	18 22	24 0	3 55	13 15	1 0	21 32	2 25	13 12	2 1	25 41	1 39	8 7	1 26	3 55	0 2	23 37	2 34	1 16	7 51	23 14	23 20	8 10		n.a.
M24	18 38	20 49	4 38	13 41	1 11	21 21	2 32	13 0	2 1	25 41	1 39	8 5	1 26	3 56	0 2	23 37	2 35	1 17	7 51	23 14	23 20	8 7		n.a.
T 25	18 55	16 24	5 5	14 9	1 20	21 10	2 39	12 48	2 1	25 42	1 39	8 4	1 27	3 57	0 2	23 37	2 35	1 17	7 51	23 14	23 20	8 4		n.a.
W26	19 11	11 1	5 15	14 37	1 29	20 59	2 46	12 35	2 2	25 42	1 38	8 2	1 27	3 58	0 2	23 37	2 35	1 18	7 52	23 14	23 19	8 1		n.a.
T 27	19 26	4 58	5 4	15 6	1 36	20 47	2 54	12 22	2 2	25 42	1 38	8 1	1 27	4 0	0 2	23 37	2 35	1 18	7 52	23 14	23 19	7 58		n.a.
F 28	19 41	1s23	4 34	15 36	1 43	20 35	3 1	12 10	2 2	25 43	1 38	8 0	1 27	4 1	0 2	23 38	2 35	1 19	7 52	23 13	23 19	7 55		n.a.
S 29	19 56	7 41	3 47	16 6	1 48	20 23	3 8	11 57	2 2	25 43	1 38	7 58	1 27	4 2	0 2	23 38	2 35	1 20	7 52	23 13	23 18	7 53		n.a.
S 30	20 11	13 33	2 45	16 36	1 53	20 10	3 15	11 44	2 2	25 43	1 38	7 57	1 27	4 3	0 2	23 38	2 35	1 20	7 53	23 13	23 18	7 50		n.a.
M31	20n25	18s36	1n33	17n 6	1n56	19n57	3s23	11n31	2s 3	25n44	1n38	7s56	1s27	4n 4	0n 2	23s38	2s35	1n21	7n53	23n12	23n17	7s47		n.a.

Julian Day Number = -1796118.5, Delta T = 118h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'25, Lahiri = -135°33'25 Julian Calendar 1 July 9631 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9631 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 6	29♌27'17	11♐ 7	11♌23	15♋48	26♑ 6	25♊50	13♓46	9♈57	28°R26	15♓30	14°D10	14♊49	22♓28	n.a.	T 1
W 2	16 6 2	0♊28'30	24°48	12°48	16°38	26°43	26° 3	13°49	10° 0	28♑25	15°31	14♊10	14°46	22°35	n.a.	W 2
T 3	16 9 59	1°29'44	8♑ 6	14°14	17°28	27°21	26°16	13°53	10° 3	28°24	15°32	14°11	14°43	22°42	n.a.	T 3
F 4	16 13 55	2°30'59	21° 3	15°42	18°17	27°59	26°30	13°56	10° 5	28°24	15°32	14°12	14°40	22°48	n.a.	F 4
S 5	16 17 52	3°32'16	3♒38	17°11	19° 4	28°38	26°43	13°59	10° 8	28°23	15°33	14°13	14°37	22°55	n.a.	S 5
S 6	16 21 48	4°33'34	15°57	18°41	19°52	29°16	26°56	14° 2	10°11	28°22	15°34	14°14	14°33	23° 2	n.a.	S 6
M 7	16 25 45	5°34'54	28° 2	20°12	20°38	29°54	27° 9	14° 4	10°13	28°21	15°34	14°15	14°30	23° 9	n.a.	M 7
T 8	16 29 41	6°36'14	9♓58	21°44	21°23	0♍32	27°22	14° 7	10°16	28°20	15°35	14°R15	14°27	23°15	n.a.	T 8
W 9	16 33 38	7°37'36	21°51	23°16	22° 7	1°11	27°36	14°10	10°18	28°19	15°35	14°15	14°24	23°22	n.a.	W 9
T 10	16 37 34	8°38'59	3♈44	24°49	22°50	1°49	27°49	14°12	10°21	28°18	15°36	14°14	14°21	23°29	n.a.	T 10
F 11	16 41 31	9°40'23	15°42	26°22	23°32	2°27	28° 2	14°15	10°23	28°17	15°36	14°13	14°17	23°35	n.a.	F 11
S 12	16 45 27	10°41'48	27°48	27°56	24°13	3° 6	28°16	14°17	10°26	28°16	15°37	14°13	14°14	23°42	n.a.	S 12
S 13	16 49 24	11°43'14	10♉ 7	29°29	24°53	3°45	28°29	14°19	10°28	28°15	15°37	14°13	14°11	23°49	n.a.	S 13
M14	16 53 20	12°44'41	22°41	1♊ 3	25°31	4°23	28°43	14°21	10°30	28°14	15°37	14°12	14° 8	23°56	n.a.	M14
T 15	16 57 17	13°46'09	5♊30	2°37	26° 8	5° 2	28°56	14°23	10°32	28°13	15°38	14°D12	14° 5	24° 2	n.a.	T 15
W16	17 1 13	14°47'37	18°35	4°11	26°44	5°41	29°10	14°25	10°35	28°12	15°38	14°R12	14° 2	24° 9	n.a.	W16
T 17	17 5 10	15°49'06	1♋55	5°45	27°19	6°19	29°23	14°27	10°37	28°11	15°38	14°12	13°58	24°16	n.a.	T 17
F 18	17 9 6	16°50'36	15°30	7°20	27°52	6°58	29°37	14°29	10°39	28°10	15°39	14°12	13°55	24°23	n.a.	F 18
S 19	17 13 3	17°52'06	29°16	8°54	28°23	7°37	29°50	14°30	10°41	28° 8	15°39	14°12	13°52	24°29	n.a.	S 19
S 20	17 16 59	18°53'36	13♌12	10°28	28°53	8°16	0♋ 4	14°32	10°43	28° 7	15°39	14°11	13°49	24°36	n.a.	S 20
M21	17 20 56	19°55'06	27°16	12° 2	29°22	8°55	0°18	14°33	10°45	28° 6	15°39	14°11	13°46	24°43	n.a.	M21
T 22	17 24 52	20°56'36	11♍24	13°36	29°49	9°34	0°31	14°34	10°47	28° 5	15°39	14°10	13°42	24°49	n.a.	T 22
W23	17 28 49	21°58'07	25°35	15°11	0♌13	10°13	0°45	14°36	10°49	28° 3	15°40	14°D10	13°39	24°56	n.a.	W23
T 24	17 32 46	22°59'37	9♎46	16°45	0°37	10°52	0°59	14°37	10°50	28° 2	15°40	14°10	13°36	25° 3	n.a.	T 24
F 25	17 36 42	24° 1'07	23°55	18°19	0°58	11°31	1°12	14°38	10°52	28° 1	15°40	14°11	13°33	25°10	n.a.	F 25
S 26	17 40 39	25° 2'37	8♏ 1	19°54	1°17	12°11	1°26	14°38	10°54	27°59	15°R40	14°12	13°30	25°16	n.a.	S 26
S 27	17 44 35	26° 4'07	21°59	21°28	1°34	12°50	1°40	14°39	10°55	27°58	15°40	14°13	13°27	25°23	n.a.	S 27
M28	17 48 32	27° 5'37	5♐49	23° 3	1°49	13°29	1°53	14°40	10°57	27°57	15°40	14°14	13°23	25°30	n.a.	M28
T 29	17 52 28	28° 7'07	19°26	24°37	2° 2	14° 8	2° 7	14°40	10°59	27°55	15°40	14°R14	13°20	25°36	n.a.	T 29
W30	17 56 25	29° 8'37	2♑49	26°12	2°13	14°47	2°21	14°41	11° 0	27°54	15°40	14°13	13°17	25°43	n.a.	W30
T 31	18 0 21	0♋10'07	15♑56	27♊47	2♌21	15♍27	2♋35	14♓41	11♈ 1	27♑52	15♓39	14♊12	13♊14	25♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	22s31	0n17	17n35	1n59	19n44	3s30	11n17	2s 3	25n44	1n37	7s54	1s27	4n 6	0n 2	23s38	2s35	1n21	7n53	23n12	23n17	7s44		n.a.
W 2	20 52	25 3	0s58	18 4	2 1	19 31	3 37	11 4	2 3	25 44	1 37	7 53	1 27	4 7	0 2	23 39	2 35	1 22	7 54	23 12	23 17	7 41		n.a.
T 3	21 5	26 4	2 9	18 33	2 3	19 17	3 45	10 51	2 3	25 45	1 37	7 52	1 27	4 8	0 2	23 39	2 35	1 22	7 54	23 13	23 16	7 38		n.a.
F 4	21 18	25 36	3 10	19 0	2 3	19 3	3 52	10 37	2 3	25 45	1 37	7 51	1 27	4 9	0 2	23 39	2 35	1 23	7 54	23 13	23 16	7 35		n.a.
S 5	21 30	23 50	4 1	19 27	2 4	18 49	4 0	10 24	2 3	25 45	1 37	7 50	1 27	4 10	0 2	23 39	2 35	1 23	7 54	23 13	23 16	7 33		n.a.
S 6	21 42	20 58	4 39	19 53	2 3	18 35	4 7	10 10	2 3	25 45	1 37	7 49	1 27	4 11	0 2	23 40	2 35	1 24	7 55	23 13	23 15	7 30		n.a.
M 7	21 53	17 15	5 4	20 18	2 2	18 21	4 15	9 56	2 3	25 45	1 37	7 47	1 27	4 12	0 2	23 40	2 36	1 25	7 55	23 13	23 15	7 27		n.a.
T 8	22 4	12 54	5 16	20 42	2 1	18 6	4 22	9 43	2 3	25 46	1 36	7 46	1 28	4 13	0 2	23 40	2 36	1 25	7 55	23 13	23 14	7 24		n.a.
W 9	22 15	8 6	5 14	21 5	1 59	17 52	4 30	9 29	2 3	25 46	1 36	7 45	1 28	4 14	0 2	23 40	2 36	1 25	7 56	23 13	23 14	7 21		n.a.
T 10	22 25	3 1	4 59	21 27	1 57	17 38	4 37	9 15	2 3	25 46	1 36	7 45	1 28	4 15	0 2	23 41	2 36	1 26	7 56	23 13	23 14	7 18		n.a.
F 11	22 35	2n13	4 30	21 48	1 55	17 23	4 44	9 1	2 3	25 46	1 36	7 44	1 28	4 16	0 2	23 41	2 36	1 26	7 56	23 13	23 13	7 15		n.a.
S 12	22 44	7 27	3 50	22 7	1 52	17 9	4 52	8 46	2 3	25 46	1 36	7 43	1 28	4 17	0 2	23 41	2 36	1 27	7 57	23 13	23 13	7 12		n.a.
S 13	22 53	12 30	2 58	22 26	1 49	16 55	4 59	8 32	2 3	25 46	1 36	7 42	1 28	4 18	0 2	23 41	2 36	1 27	7 57	23 13	23 13	7 10		n.a.
M14	23 1	17 8	1 57	22 43	1 45	16 41	5 6	8 18	2 3	25 46	1 36	7 41	1 28	4 19	0 2	23 42	2 36	1 28	7 57	23 13	23 12	7 7		n.a.
T 15	23 9	21 6	0 48	22 59	1 42	16 27	5 14	8 3	2 3	25 46	1 36	7 41	1 28	4 20	0 2	23 42	2 36	1 28	7 58	23 13	23 12	7 4		n.a.
W16	23 16	24 4	0n24	23 14	1 38	16 13	5 21	7 49	2 3	25 46	1 36	7 40	1 28	4 21	0 3	23 42	2 36	1 29	7 58	23 13	23 11	7 1		n.a.
T 17	23 23	25 47	1 37	23 28	1 34	15 59	5 28	7 34	2 3	25 46	1 35	7 39	1 28	4 22	0 3	23 43	2 36	1 29	7 58	23 13	23 11	6 58		n.a.
F 18	23 30	25 59	2 45	23 40	1 29	15 46	5 35	7 20	2 3	25 46	1 35	7 39	1 28	4 23	0 3	23 43	2 36	1 29	7 58	23 13	23 11	6 55		n.a.
S 19	23 36	24 35	3 45	23 51	1 25	15 32	5 42	7 5	2 3	25 46	1 35	7 38	1 28	4 24	0 3	23 43	2 36	1 30	7 59	23 13	23 10	6 52		n.a.
S 20	23 41	21 42	4 32	24 1	1 20	15 20	5 49	6 50	2 2	25 46	1 35	7 37	1 28	4 24	0 3	23 43	2 36	1 30	7 59	23 13	23 10	6 49		n.a.
M21	23 46	17 31	5 3	24 10	1 15	15 7	5 56	6 35	2 2	25 46	1 35	7 37	1 29	4 25	0 3	23 44	2 36	1 30	7 59	23 12	23 9	6 46		n.a.
T 22	23 51	12 21	5 16	24 17	1 10	14 55	6 2	6 21	2 2	25 46	1 35	7 37	1 29	4 26	0 3	23 44	2 36	1 31	8 0	23 12	23 9	6 43		n.a.
W23	23 55	6 32	5 10	24 23	1 4	14 44	6 9	6 6	2 2	25 46	1 35	7 36	1 29	4 27	0 3	23 44	2 36	1 31	8 0	23 12	23 9	6 41		n.a.
T 24	23 59	0 22	4 46	24 28	0 59	14 33	6 15	5 51	2 2	25 45	1 35	7 36	1 29	4 27	0 3	23 45	2 37	1 31	8 0	23 12	23 8	6 38		n.a.
F 25	24 2	5s48	4 4	24 32	0 53	14 22	6 21	5 35	2 2	25 45	1 35	7 36	1 29	4 28	0 3	23 45	2 37	1 32	8 1	23 13	23 8	6 35		n.a.
S 26	24 4	11 40	3 7	24 34	0 48	14 12	6 27	5 20	2 2	25 45	1 35	7 35	1 29	4 29	0 3	23 45	2 37	1 32	8 1	23 13	23 7	6 32		n.a.
S 27	24 7	16 54	2 0	24 36	0 42	14 3	6 33	5 5	2 1	25 45	1 35	7 35	1 29	4 30	0 3	23 46	2 37	1 32	8 1	23 13	23 7	6 29		n.a.
M28	24 8	21 11	0 46	24 36	0 36	13 54	6 38	4 50	2 1	25 44	1 35	7 35	1 29	4 30	0 3	23 46	2 37	1 33	8 2	23 13	23 7	6 26		n.a.
T 29	24 9	24 13	0s29	24 34	0 30	13 46	6 43	4 35	2 1	25 44	1 35	7 35	1 29	4 31	0 3	23 46	2 37	1 33	8 2	23 13	23 6	6 23		n.a.
W30	24 10	25 50	1 41	24 32	0 24	13 39	6 48	4 19	2 1	25 44	1 34	7 35	1 29	4 31	0 3	23 47	2 37	1 33	8 2	23 13	23 6	6 20		n.a.
T 31	24n10	25s57	2s46	24n28	0n18	13n33	6s53	4n 4	2s 1	25n44	1n34	7s35	1s29	4n32	0n 3	23s47	2s37	1n33	8n 2	23n13	23n 5	6s17		n.a.

Julian Day Number = -1796087.5, Delta T = 118h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'21, Lahiri = -135°33'21 Julian Calendar 1 Aug. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 May 9631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 18	1♋11'37	28♑47	29♊22	2♌27	16♍ 6	2♋48	14♓41	11♈ 3	27°R51	15°R39	14°R 9	13♊11	25♓57	n.a.	F 1
S 2	18 8 15	2°13'07	11♒21	0♋57	2°31	16°45	3° 2	14°R41	11° 4	27♑49	15♓39	14♊ 6	13° 8	26° 3	n.a.	S 2
S 3	18 12 11	3°14'37	23°40	2°32	2°R32	17°25	3°16	14°41	11° 5	27°48	15°39	14° 3	13° 4	26°10	n.a.	S 3
M 4	18 16 8	4°16'07	5♓47	4° 8	2°31	18° 4	3°30	14°41	11° 7	27°46	15°39	14° 0	13° 1	26°17	n.a.	M 4
T 5	18 20 4	5°17'37	17°44	5°43	2°27	18°44	3°43	14°41	11° 8	27°45	15°38	13°58	12°58	26°24	n.a.	T 5
W 6	18 24 1	6°19'06	29°37	7°19	2°21	19°23	3°57	14°41	11° 9	27°43	15°38	13°57	12°55	26°30	n.a.	W 6
T 7	18 27 57	7°20'36	11♈29	8°55	2°12	20° 2	4°11	14°40	11°10	27°42	15°38	13°D57	12°52	26°37	n.a.	T 7
F 8	18 31 54	8°22'06	23°26	10°31	2° 0	20°42	4°25	14°40	11°11	27°40	15°37	13°58	12°48	26°44	n.a.	F 8
S 9	18 35 51	9°23'35	5♉32	12° 8	1°47	21°21	4°39	14°39	11°12	27°39	15°37	13°59	12°45	26°50	n.a.	S 9
S 10	18 39 47	10°25'04	17°53	13°45	1°30	22° 1	4°52	14°38	11°13	27°37	15°37	14° 1	12°42	26°57	n.a.	S 10
M11	18 43 44	11°26'33	0♊31	15°22	1°11	22°40	5° 6	14°38	11°14	27°35	15°36	14° 3	12°39	27° 4	n.a.	M11
T 12	18 47 40	12°28'02	13°30	16°59	0°50	23°20	5°20	14°37	11°14	27°34	15°36	14°R 3	12°36	27°11	n.a.	T 12
W13	18 51 37	13°29'30	26°51	18°37	0°27	23°59	5°33	14°36	11°15	27°32	15°35	14° 3	12°33	27°17	n.a.	W13
T 14	18 55 34	14°30'57	10♋34	20°15	0° 1	24°39	5°47	14°34	11°16	27°30	15°35	14° 0	12°29	27°24	n.a.	T 14
F 15	18 59 30	15°32'24	24°36	21°53	29♋33	25°19	6° 1	14°33	11°16	27°29	15°34	13°57	12°26	27°31	n.a.	F 15
S 16	19 3 27	16°33'50	8♌53	23°32	29° 4	25°58	6°15	14°32	11°17	27°27	15°33	13°52	12°23	27°38	n.a.	S 16
S 17	19 7 23	17°35'15	23°19	25°10	28°32	26°38	6°28	14°30	11°17	27°26	15°33	13°46	12°20	27°44	n.a.	S 17
M18	19 11 20	18°36'39	7♍48	26°49	27°59	27°17	6°42	14°29	11°18	27°24	15°32	13°41	12°17	27°51	n.a.	M18
T 19	19 15 17	19°38'02	22°15	28°28	27°25	27°57	6°55	14°27	11°18	27°22	15°32	13°37	12°14	27°58	n.a.	T 19
W20	19 19 13	20°39'24	6♎35	0♌ 8	26°49	28°37	7° 9	14°25	11°18	27°20	15°31	13°34	12°10	28° 4	n.a.	W20
T 21	19 23 10	21°40'44	20°45	1°47	26°13	29°16	7°23	14°23	11°19	27°19	15°30	13°D33	12° 7	28°11	n.a.	T 21
F 22	19 27 6	22°42'03	4♏43	3°26	25°35	29°56	7°36	14°21	11°19	27°17	15°29	13°34	12° 4	28°18	n.a.	F 22
S 23	19 31 3	23°43'21	18°29	5° 6	24°58	0♎36	7°50	14°19	11°19	27°15	15°29	13°35	12° 1	28°25	n.a.	S 23
S 24	19 35 0	24°44'37	2♐ 3	6°45	24°20	1°15	8° 3	14°17	11°19	27°14	15°28	13°37	11°58	28°31	n.a.	S 24
M25	19 38 56	25°45'52	15°25	8°24	23°42	1°55	8°17	14°15	11°R19	27°12	15°27	13°R37	11°54	28°38	n.a.	M25
T 26	19 42 53	26°47'06	28°36	10° 2	23° 5	2°34	8°30	14°13	11°19	27°10	15°26	13°36	11°51	28°45	n.a.	T 26
W27	19 46 50	27°48'18	11♑36	11°40	22°28	3°14	8°44	14°10	11°19	27° 9	15°25	13°33	11°48	28°51	n.a.	W27
T 28	19 50 46	28°49'29	24°24	13°17	21°53	3°54	8°57	14° 8	11°19	27° 7	15°24	13°27	11°45	28°58	n.a.	T 28
F 29	19 54 43	29°50'39	7♒ 0	14°54	21°18	4°33	9°10	14° 5	11°19	27° 5	15°24	13°20	11°42	29° 5	n.a.	F 29
S 30	19 58 39	0♌51'48	19♒26	16♌28	20♋45	5♎13	9♋24	14♓ 2	11♈18	27♑ 3	15♓23	13♊10	11♊39	29♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	24s39	3s42	24n23	0n12	13n27	6s57	3n48	2s 0	25n43	1n34	7s35	1s29	4n33	0n 3	23s47	2s37	1n34	8n 3	23n12	23n 5	6s14		n.a.
S 2	24 9	22 8	4 25	24 17	0 6	13 23	7 1	3 33	2 0	25 43	1 34	7 35	1 29	4 33	0 3	23 48	2 37	1 34	8 3	23 12	23 5	6 11		n.a.
S 3	24 8	18 40	4 55	24 10	0 0	13 19	7 4	3 18	2 0	25 42	1 34	7 35	1 30	4 34	0 3	23 48	2 37	1 34	8 3	23 12	23 4	6 8		n.a.
M 4	24 6	14 28	5 11	24 1	0s 6	13 17	7 7	3 2	2 0	25 42	1 34	7 35	1 30	4 34	0 3	23 48	2 37	1 34	8 4	23 11	23 4	6 5		n.a.
T 5	24 4	9 47	5 14	23 51	0 12	13 15	7 10	2 46	1 59	25 42	1 34	7 35	1 30	4 35	0 3	23 49	2 37	1 34	8 4	23 11	23 3	6 3		n.a.
W 6	24 1	4 46	5 3	23 40	0 18	13 15	7 12	2 31	1 59	25 41	1 34	7 35	1 30	4 35	0 3	23 49	2 37	1 34	8 4	23 11	23 3	6 0		n.a.
T 7	23 58	0n25	4 39	23 28	0 24	13 15	7 13	2 15	1 59	25 41	1 34	7 35	1 30	4 36	0 3	23 49	2 37	1 35	8 5	23 11	23 2	5 57		n.a.
F 8	23 54	5 38	4 3	23 15	0 30	13 17	7 14	1 59	1 58	25 40	1 34	7 36	1 30	4 36	0 3	23 50	2 37	1 35	8 5	23 11	23 2	5 54		n.a.
S 9	23 49	10 42	3 16	23 1	0 36	13 20	7 14	1 44	1 58	25 40	1 34	7 36	1 30	4 36	0 3	23 50	2 37	1 35	8 5	23 11	23 2	5 51		n.a.
S 10	23 45	15 28	2 19	22 45	0 42	13 24	7 14	1 28	1 58	25 39	1 34	7 36	1 30	4 37	0 3	23 51	2 37	1 35	8 6	23 11	23 1	5 48		n.a.
M11	23 40	19 41	1 14	22 29	0 48	13 29	7 12	1 12	1 58	25 39	1 34	7 37	1 30	4 37	0 3	23 51	2 37	1 35	8 6	23 12	23 1	5 45		n.a.
T 12	23 34	23 4	0 3	22 11	0 53	13 35	7 11	0 56	1 57	25 38	1 34	7 37	1 30	4 37	0 3	23 51	2 37	1 35	8 6	23 12	23 0	5 42		n.a.
W13	23 28	25 18	1n 9	21 52	0 59	13 43	7 8	0 41	1 57	25 37	1 34	7 38	1 30	4 38	0 3	23 52	2 37	1 35	8 6	23 12	23 0	5 39		n.a.
T 14	23 21	26 4	2 20	21 32	1 4	13 52	7 5	0 25	1 57	25 37	1 34	7 38	1 30	4 38	0 3	23 52	2 37	1 35	8 7	23 11	23 0	5 36		n.a.
F 15	23 14	25 12	3 23	21 12	1 10	14 1	7 0	0 9	1 56	25 36	1 34	7 39	1 30	4 38	0 3	23 52	2 37	1 35	8 7	23 11	22 59	5 33		n.a.
S 16	23 6	22 41	4 15	20 50	1 15	14 12	6 56	0s 7	1 56	25 35	1 34	7 39	1 30	4 39	0 3	23 53	2 37	1 35	8 7	23 10	22 59	5 30		n.a.
S 17	22 58	18 44	4 51	20 27	1 20	14 24	6 50	0 23	1 56	25 35	1 34	7 40	1 30	4 39	0 3	23 53	2 37	1 35	8 8	23 9	22 58	5 27		n.a.
M18	22 50	13 39	5 9	20 3	1 25	14 37	6 43	0 39	1 55	25 34	1 34	7 41	1 31	4 39	0 3	23 53	2 37	1 35	8 8	23 9	22 58	5 24		n.a.
T 19	22 41	7 50	5 7	19 39	1 29	14 51	6 36	0 54	1 55	25 33	1 34	7 41	1 31	4 39	0 3	23 54	2 37	1 35	8 8	23 8	22 57	5 21		n.a.
W20	22 32	1 40	4 46	19 14	1 34	15 6	6 27	1 10	1 55	25 33	1 34	7 42	1 31	4 39	0 3	23 54	2 37	1 35	8 8	23 8	22 57	5 18		n.a.
T 21	22 22	4s32	4 8	18 47	1 38	15 22	6 18	1 26	1 54	25 32	1 34	7 43	1 31	4 39	0 3	23 54	2 37	1 35	8 9	23 8	22 57	5 15		n.a.
F 22	22 12	10 26	3 15	18 21	1 41	15 39	6 9	1 42	1 54	25 31	1 34	7 44	1 31	4 39	0 3	23 55	2 37	1 35	8 9	23 8	22 56	5 12		n.a.
S 23	22 1	15 45	2 12	17 53	1 45	15 56	5 58	1 58	1 53	25 30	1 34	7 45	1 31	4 40	0 3	23 55	2 37	1 35	8 9	23 8	22 56	5 9		n.a.
S 24	21 50	20 12	1 2	17 25	1 48	16 13	5 47	2 14	1 53	25 29	1 34	7 46	1 31	4 40	0 3	23 56	2 37	1 35	8 9	23 8	22 55	5 6		n.a.
M25	21 38	23 31	0s10	16 57	1 51	16 32	5 35	2 30	1 53	25 28	1 34	7 46	1 31	4 40	0 3	23 56	2 37	1 35	8 10	23 8	22 55	5 3		n.a.
T 26	21 26	25 30	1 20	16 28	1 53	16 50	5 23	2 46	1 52	25 28	1 34	7 47	1 31	4 40	0 3	23 56	2 37	1 35	8 10	23 8	22 54	5 0		n.a.
W27	21 14	26 4	2 25	15 59	1 54	17 9	5 10	3 2	1 52	25 27	1 34	7 48	1 31	4 40	0 3	23 57	2 37	1 35	8 10	23 8	22 54	4 57		n.a.
T 28	21 1	25 12	3 22	15 30	1 56	17 28	4 56	3 18	1 52	25 26	1 34	7 49	1 31	4 40	0 3	23 57	2 37	1 35	8 11	23 7	22 53	4 54		n.a.
F 29	20 48	23 4	4 7	15 1	1 56	17 47	4 42	3 33	1 51	25 25	1 34	7 51	1 31	4 39	0 3	23 57	2 37	1 35	8 11	23 6	22 53	4 51		n.a.
S 30	20n35	19s52	4s41	14n33	1s56	18n 7	4s28	3s49	1s51	25n24	1n34	7s52	1s31	4n39	0n 3	23s58	2s37	1n35	8n11	23n 5	22n53	4s48		n.a.

Julian Day Number = -1796056.5, Delta T = 118h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'17, Lahiri = -135°33'17 Julian Calendar 1 Sept. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 June 9631 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 36	1♌52'54	1♓39	18♌ 2	20°R13	5♎53	9♋37	13°R59	11°R18	27°R 2	15°R22	13°R 1	11♊35	29♓18	n.a.	S 1
M 2	20 6 33	2°54'00	13°44	19°33	19♋43	6°32	9°50	13♓57	11♈18	27♉ 0	15♓21	12♊51	11°32	29°25	n.a.	M 2
T 3	20 10 29	3°55'05	25°40	21° 1	19°16	7°12	10° 3	13°54	11°17	26°58	15°20	12°43	11°29	29°32	n.a.	T 3
W 4	20 14 26	4°56'08	7♈32	22°27	18°50	7°52	10°16	13°50	11°17	26°57	15°19	12°37	11°26	29°38	n.a.	W 4
T 5	20 18 23	5°57'10	19°23	23°49	18°26	8°31	10°29	13°47	11°16	26°55	15°18	12°33	11°23	29°45	n.a.	T 5
F 6	20 22 19	6°58'11	1♉17	25° 7	18° 5	9°11	10°43	13°44	11°16	26°53	15°17	12°31	11°20	29°52	n.a.	F 6
S 7	20 26 16	7°59'10	13°20	26°20	17°46	9°51	10°56	13°41	11°15	26°52	15°16	12°D31	11°16	29°59	n.a.	S 7
S 8	20 30 13	9° 0'08	25°37	27°27	17°29	10°30	11° 9	13°37	11°14	26°50	15°14	12°32	11°13	0♈ 5	n.a.	S 8
M 9	20 34 9	10° 1'05	8♊13	28°28	17°16	11°10	11°21	13°34	11°13	26°48	15°13	12°R33	11°10	0°12	n.a.	M 9
T 10	20 38 6	11° 2'01	21°13	29°22	17° 4	11°50	11°34	13°31	11°13	26°47	15°12	12°33	11° 7	0°19	n.a.	T 10
W11	20 42 2	12° 2'55	4♋38	0♍ 8	16°55	12°29	11°47	13°27	11°12	26°45	15°11	12°30	11° 4	0°26	n.a.	W11
T 12	20 45 59	13° 3'47	18°32	0°45	16°49	13° 9	12° 0	13°23	11°11	26°43	15°10	12°26	11° 0	0°32	n.a.	T 12
F 13	20 49 56	14° 4'38	2♌51	1°12	16°45	13°48	12°13	13°20	11°10	26°42	15° 9	12°18	10°57	0°39	n.a.	F 13
S 14	20 53 52	15° 5'28	17°31	1°29	16°D44	14°28	12°25	13°16	11° 9	26°40	15° 7	12° 9	10°54	0°46	n.a.	S 14
S 15	20 57 49	16° 6'15	2♍25	1°R36	16°45	15° 8	12°38	13°12	11° 8	26°39	15° 6	11°59	10°51	0°52	n.a.	S 15
M16	21 1 46	17° 7'00	17°23	1°31	16°49	15°47	12°51	13° 8	11° 7	26°37	15° 5	11°49	10°48	0°59	n.a.	M16
T 17	21 5 42	18° 7'43	2♎16	1°16	16°55	16°27	13° 3	13° 4	11° 6	26°35	15° 4	11°40	10°45	1° 6	n.a.	T 17
W18	21 9 39	19° 8'24	16°56	0°49	17° 3	17° 7	13°15	13° 0	11° 4	26°34	15° 3	11°34	10°41	1°13	n.a.	W18
T 19	21 13 36	20° 9'03	1♏18	0°13	17°14	17°46	13°28	12°56	11° 3	26°32	15° 1	11°30	10°38	1°19	n.a.	T 19
F 20	21 17 32	21° 9'40	15°20	29♌27	17°27	18°26	13°40	12°52	11° 2	26°31	15° 0	11°28	10°35	1°26	n.a.	F 20
S 21	21 21 29	22°10'14	29° 2	28°33	17°41	19° 5	13°52	12°48	11° 0	26°29	14°59	11°D28	10°32	1°33	n.a.	S 21
S 22	21 25 26	23°10'46	12♐24	27°32	17°58	19°45	14° 5	12°43	10°59	26°28	14°57	11°R29	10°29	1°39	n.a.	S 22
M23	21 29 22	24°11'16	25°30	26°26	18°17	20°25	14°17	12°39	10°57	26°26	14°56	11°28	10°26	1°46	n.a.	M23
T 24	21 33 19	25°11'43	8♑21	25°18	18°38	21° 4	14°29	12°35	10°56	26°25	14°55	11°25	10°22	1°53	n.a.	T 24
W25	21 37 15	26°12'09	21° 1	24° 8	19° 1	21°44	14°41	12°30	10°54	26°23	14°53	11°19	10°19	2° 0	n.a.	W25
T 26	21 41 12	27°12'32	3♒30	22°59	19°25	22°23	14°53	12°26	10°53	26°22	14°52	11°11	10°16	2° 6	n.a.	T 26
F 27	21 45 9	28°12'52	15°51	21°52	19°52	23° 3	15° 4	12°22	10°51	26°21	14°51	10°59	10°13	2°13	n.a.	F 27
S 28	21 49 5	29°13'11	28° 4	20°49	20°20	23°42	15°16	12°17	10°50	26°19	14°49	10°46	10°10	2°20	n.a.	S 28
S 29	21 53 2	0♍13'27	10♓ 9	19°52	20°49	24°22	15°28	12°13	10°48	26°18	14°48	10°31	10° 6	2°26	n.a.	S 29
M30	21 56 59	1°13'41	22° 8	19° 1	21°21	25° 1	15°39	12° 8	10°46	26°17	14°46	10°17	10° 3	2°33	n.a.	M30
T 31	22 0 55	2♍13'53	4♈ 1	18♌16	21♋53	25♎41	15♋51	12♓ 4	10♈44	26♉15	14♓45	10♊ 5	10♊ 0	2♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	15s51	5s 0	14n 5	1s55	18n26	4s13	4s 5	1s50	25n23	1n34	7s53	1s31	4n39	0n 3	23s58	2s37	1n34	8n11	23n 4	22n52	4s45		n.a.
M 2	20 6	11 16	5 6	13 37	1 53	18 45	3 59	4 21	1 50	25 22	1 34	7 54	1 31	4 39	0 3	23 58	2 37	1 34	8 12	23 2	22 52	4 42		n.a.
T 3	19 52	6 19	4 58	13 11	1 51	19 4	3 44	4 37	1 50	25 21	1 34	7 55	1 31	4 39	0 3	23 59	2 37	1 34	8 12	23 1	22 51	4 39		n.a.
W 4	19 37	1 9	4 38	12 46	1 48	19 22	3 29	4 52	1 49	25 20	1 34	7 56	1 31	4 39	0 3	23 59	2 37	1 34	8 12	23 1	22 51	4 36		n.a.
T 5	19 21	4n 2	4 6	12 22	1 43	19 40	3 14	5 8	1 49	25 19	1 34	7 58	1 31	4 39	0 3	23 59	2 37	1 34	8 12	23 0	22 50	4 33		n.a.
F 6	19 6	9 8	3 22	12 1	1 38	19 58	2 58	5 24	1 48	25 18	1 34	7 59	1 31	4 38	0 3	24 0	2 37	1 34	8 12	23 0	22 50	4 30		n.a.
S 7	18 50	13 57	2 30	11 42	1 31	20 15	2 44	5 40	1 48	25 17	1 35	8 0	1 31	4 38	0 3	24 0	2 37	1 33	8 13	23 0	22 49	4 27		n.a.
S 8	18 33	18 19	1 29	11 25	1 24	20 32	2 29	5 55	1 47	25 16	1 35	8 2	1 31	4 38	0 3	24 0	2 37	1 33	8 13	23 0	22 49	4 24		n.a.
M 9	18 16	21 58	0 23	11 12	1 15	20 49	2 14	6 11	1 47	25 15	1 35	8 3	1 31	4 38	0 4	24 0	2 37	1 33	8 13	23 0	22 49	4 21		n.a.
T 10	17 59	24 39	0n46	11 2	1 5	21 4	2 0	6 26	1 47	25 14	1 35	8 4	1 31	4 37	0 4	24 1	2 37	1 33	8 13	23 0	22 48	4 18		n.a.
W11	17 42	26 1	1 55	10 56	0 53	21 20	1 45	6 42	1 46	25 13	1 35	8 6	1 31	4 37	0 4	24 1	2 37	1 32	8 14	23 0	22 48	4 15		n.a.
T 12	17 24	25 49	2 59	10 55	0 41	21 34	1 32	6 58	1 46	25 12	1 35	8 7	1 31	4 37	0 4	24 1	2 37	1 32	8 14	22 59	22 47	4 12		n.a.
F 13	17 6	23 55	3 54	10 58	0 27	21 48	1 18	7 13	1 45	25 10	1 35	8 9	1 31	4 36	0 4	24 2	2 37	1 32	8 14	22 58	22 47	4 9		n.a.
S 14	16 48	20 25	4 35	11 6	0 12	22 2	1 5	7 28	1 45	25 9	1 35	8 10	1 31	4 36	0 4	24 2	2 37	1 32	8 14	22 57	22 46	4 6		n.a.
S 15	16 29	15 33	4 58	11 18	0n 5	22 14	0 52	7 44	1 44	25 8	1 35	8 12	1 31	4 35	0 4	24 2	2 37	1 31	8 14	22 55	22 46	4 3		n.a.
M16	16 11	9 44	5 1	11 36	0 22	22 26	0 39	7 59	1 44	25 7	1 35	8 13	1 31	4 35	0 4	24 3	2 37	1 31	8 15	22 54	22 45	4 0		n.a.
T 17	15 52	3 23	4 43	11 59	0 40	22 38	0 27	8 15	1 43	25 6	1 35	8 15	1 31	4 35	0 4	24 3	2 37	1 31	8 15	22 53	22 45	3 57		n.a.
W18	15 32	3s 4	4 7	12 26	0 59	22 48	0 15	8 30	1 43	25 5	1 35	8 17	1 31	4 34	0 4	24 3	2 37	1 30	8 15	22 52	22 44	3 54		n.a.
T 19	15 13	9 14	3 16	12 57	1 18	22 58	0 3	8 45	1 42	25 3	1 35	8 18	1 31	4 34	0 4	24 3	2 37	1 30	8 15	22 51	22 44	3 51		n.a.
F 20	14 53	14 48	2 14	13 31	1 36	23 8	0n 8	9 0	1 42	25 2	1 36	8 20	1 31	4 33	0 4	24 4	2 37	1 30	8 15	22 51	22 43	3 48		n.a.
S 21	14 33	19 30	1 6	14 8	1 55	23 16	0 18	9 15	1 42	25 1	1 36	8 21	1 31	4 33	0 4	24 4	2 37	1 29	8 16	22 51	22 43	3 45		n.a.
S 22	14 12	23 4	0s 5	14 46	2 13	23 24	0 29	9 30	1 41	25 0	1 36	8 23	1 31	4 32	0 4	24 4	2 37	1 29	8 16	22 51	22 43	3 42		n.a.
M23	13 52	25 19	1 14	15 25	2 29	23 32	0 39	9 45	1 41	24 58	1 36	8 25	1 31	4 31	0 4	24 4	2 37	1 29	8 16	22 51	22 42	3 39		n.a.
T 24	13 31	26 11	2 17	16 4	2 45	23 38	0 48	10 0	1 40	24 57	1 36	8 26	1 31	4 31	0 4	24 5	2 37	1 28	8 16	22 51	22 42	3 36		n.a.
W25	13 10	25 39	3 13	16 41	2 58	23 44	0 58	10 15	1 40	24 56	1 36	8 28	1 31	4 30	0 4	24 5	2 36	1 28	8 16	22 50	22 41	3 33		n.a.
T 26	12 49	23 49	3 58	17 16	3 10	23 49	1 6	10 30	1 39	24 55	1 36	8 30	1 31	4 30	0 4	24 5	2 36	1 27	8 16	22 49	22 41	3 30		n.a.
F 27	12 27	20 53	4 32	17 48	3 20	23 54	1 15	10 45	1 39	24 53	1 36	8 31	1 31	4 29	0 4	24 5	2 36	1 27	8 17	22 47	22 40	3 27		n.a.
S 28	12 6	17 4	4 52	18 16	3 28	23 57	1 23	10 59	1 38	24 52	1 36	8 33	1 31	4 28	0 4	24 6	2 36	1 27	8 17	22 45	22 40	3 24		n.a.
S 29	11 44	12 35	4 59	18 41	3 34	24 0	1 31	11 14	1 38	24 51	1 37	8 35	1 31	4 28	0 4	24 6	2 36	1 26	8 17	22 43	22 39	3 21		n.a.
M30	11 22	7 41	4 53	19 2	3 38	24 3	1 38	11 28	1 37	24 50	1 37	8 37	1 31	4 27	0 4	24 6	2 36	1 26	8 17	22 41	22 39	3 18		n.a.
T 31	11n 0	2s31	4s34	19n18	3n41	24n 4	1n45	11s43	1s37	24n48	1n37	8s38	1s31	4n26	0n 4	24s 6	2s36	1n25	8n17	22n39	22n38	3s15		n.a.

Julian Day Number = -1796026.5, Delta T = 118h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'13, Lahiri = -135°33'13 Julian Calendar 1 Oct. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 July 9631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 52	3♍14'03	15♈52	17°R39	22♋27	26♎20	16♋ 2	11°R59	10°R42	26°R14	14°R44	9°R54	9♊57	2♈47	n.a.	W 1
T 2	22 8 49	4°14'11	27°42	17♌ 9	23° 3	26°59	16°14	11♓54	10♈41	26♉13	14♓42	9♊47	9°54	2°53	n.a.	T 2
F 3	22 12 45	5°14'16	9♉36	16°47	23°40	27°39	16°25	11°50	10°39	26°11	14°41	9°42	9°51	3° 0	n.a.	F 3
S 4	22 16 42	6°14'20	21°37	16°32	24°18	28°18	16°36	11°45	10°37	26°10	14°39	9°40	9°47	3° 7	n.a.	S 4
S 5	22 20 38	7°14'22	3♊50	16°24	24°57	28°58	16°47	11°41	10°35	26° 9	14°38	9°39	9°44	3°13	n.a.	S 5
M 6	22 24 35	8°14'22	16°22	16°D24	25°37	29°37	16°58	11°36	10°33	26° 8	14°36	9°39	9°41	3°20	n.a.	M 6
T 7	22 28 32	9°14'20	29°16	16°29	26°19	0♏16	17° 9	11°31	10°31	26° 7	14°35	9°39	9°38	3°27	n.a.	T 7
W 8	22 32 28	10°14'16	12♋37	16°41	27° 2	0°56	17°20	11°27	10°28	26° 5	14°34	9°36	9°35	3°34	n.a.	W 8
T 9	22 36 25	11°14'10	26°29	16°59	27°45	1°35	17°31	11°22	10°26	26° 4	14°32	9°31	9°31	3°40	n.a.	T 9
F 10	22 40 21	12°14'02	10♌50	17°22	28°30	2°15	17°41	11°17	10°24	26° 3	14°31	9°23	9°28	3°47	n.a.	F 10
S 11	22 44 18	13°13'51	25°37	17°50	29°16	2°54	17°52	11°13	10°22	26° 2	14°29	9°13	9°25	3°54	n.a.	S 11
S 12	22 48 15	14°13'38	10♍43	18°23	0♌ 2	3°33	18° 2	11° 8	10°20	26° 1	14°28	9° 1	9°22	4° 0	n.a.	S 12
M13	22 52 11	15°13'23	25°59	19° 0	0°50	4°12	18°13	11° 3	10°18	26° 0	14°26	8°50	9°19	4° 7	n.a.	M13
T 14	22 56 8	16°13'06	11♎12	19°42	1°38	4°52	18°23	10°59	10°15	25°59	14°25	8°40	9°16	4°14	n.a.	T 14
W15	23 0 4	17°12'46	26°13	20°27	2°27	5°31	18°33	10°54	10°13	25°58	14°23	8°32	9°12	4°21	n.a.	W15
T 16	23 4 1	18°12'23	10♏53	21°15	3°16	6°10	18°43	10°49	10°11	25°57	14°22	8°27	9° 9	4°27	n.a.	T 16
F 17	23 7 58	19°11'58	25° 8	22° 7	4° 7	6°50	18°53	10°45	10° 8	25°56	14°20	8°25	9° 6	4°34	n.a.	F 17
S 18	23 11 54	20°11'30	8♐57	23° 2	4°58	7°29	19° 3	10°40	10° 6	25°56	14°19	8°D25	9° 3	4°41	n.a.	S 18
S 19	23 15 51	21°10'59	22°21	24° 0	5°50	8° 8	19°12	10°36	10° 4	25°55	14°18	8°R25	9° 0	4°47	n.a.	S 19
M20	23 19 47	22°10'26	5♑23	25° 0	6°42	8°47	19°22	10°31	10° 1	25°54	14°16	8°24	8°57	4°54	n.a.	M20
T 21	23 23 44	23° 9'50	18° 7	26° 3	7°35	9°26	19°31	10°27	9°59	25°53	14°15	8°22	8°53	5° 1	n.a.	T 21
W22	23 27 41	24° 9'11	0♒35	27° 8	8°29	10° 6	19°41	10°22	9°56	25°52	14°13	8°17	8°50	5° 8	n.a.	W22
T 23	23 31 37	25° 8'30	12°53	28°16	9°23	10°45	19°50	10°18	9°54	25°52	14°12	8° 9	8°47	5°14	n.a.	T 23
F 24	23 35 34	26° 7'46	25° 1	29°25	10°18	11°24	19°59	10°13	9°51	25°51	14°10	7°59	8°44	5°21	n.a.	F 24
S 25	23 39 30	27° 7'00	7♓ 3	0♍37	11°13	12° 3	20° 8	10° 9	9°49	25°50	14° 9	7°46	8°41	5°28	n.a.	S 25
S 26	23 43 27	28° 6'11	19° 0	1°51	12° 9	12°42	20°17	10° 5	9°46	25°50	14° 8	7°33	8°37	5°34	n.a.	S 26
M27	23 47 23	29° 5'19	0♈54	3° 6	13° 5	13°21	20°26	10° 0	9°44	25°49	14° 6	7°20	8°34	5°41	n.a.	M27
T 28	23 51 20	0♎ 4'25	12°46	4°23	14° 2	14° 0	20°34	9°56	9°41	25°49	14° 5	7° 9	8°31	5°48	n.a.	T 28
W29	23 55 17	1° 3'29	24°37	5°42	14°59	14°39	20°43	9°52	9°39	25°48	14° 3	6°59	8°28	5°54	n.a.	W29
T 30	23 59 13	2♎ 2'30	6♉29	7♍ 3	15♌57	15♏18	20♋51	9♓48	9♈36	25♉48	14♓ 2	6♊52	8♊25	6♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n37	2n42	4s 3	19n31	3n41	24n 5	1n52	11s57	1s36	24n47	1n37	8s40	1s31	4n25	0n 4	24s 6	2s36	1n25	8n17	22n37	22n38	3s12		n.a.
T 2	10 15	7 51	3 22	19 39	3 40	24 5	1 59	12 12	1 36	24 46	1 37	8 42	1 31	4 25	0 4	24 7	2 36	1 25	8 17	22 36	22 37	3 8		n.a.
F 3	9 52	12 45	2 32	19 44	3 38	24 5	2 5	12 26	1 35	24 45	1 37	8 44	1 31	4 24	0 4	24 7	2 36	1 24	8 18	22 35	22 37	3 5		n.a.
S 4	9 30	17 13	1 34	19 46	3 35	24 4	2 11	12 40	1 35	24 43	1 37	8 45	1 31	4 23	0 4	24 7	2 36	1 24	8 18	22 35	22 36	3 2		n.a.
S 5	9 7	21 4	0 31	19 44	3 30	24 2	2 16	12 54	1 34	24 42	1 37	8 47	1 31	4 22	0 4	24 7	2 36	1 23	8 18	22 35	22 36	2 59		n.a.
M 6	8 44	24 3	0n35	19 39	3 25	23 59	2 21	13 8	1 34	24 41	1 38	8 49	1 30	4 22	0 4	24 7	2 36	1 23	8 18	22 35	22 35	2 56		n.a.
T 7	8 21	25 52	1 42	19 32	3 19	23 56	2 26	13 22	1 33	24 39	1 38	8 51	1 30	4 21	0 4	24 7	2 36	1 22	8 18	22 35	22 35	2 53		n.a.
W 8	7 57	26 17	2 45	19 21	3 12	23 52	2 31	13 36	1 33	24 38	1 38	8 52	1 30	4 20	0 4	24 8	2 36	1 22	8 18	22 35	22 34	2 50		n.a.
T 9	7 34	25 6	3 40	19 9	3 5	23 47	2 35	13 49	1 32	24 37	1 38	8 54	1 30	4 19	0 4	24 8	2 36	1 21	8 18	22 34	22 34	2 47		n.a.
F 10	7 11	22 16	4 24	18 54	2 57	23 42	2 39	14 3	1 32	24 35	1 38	8 56	1 30	4 18	0 4	24 8	2 35	1 21	8 18	22 33	22 33	2 44		n.a.
S 11	6 47	17 56	4 52	18 38	2 49	23 36	2 43	14 16	1 31	24 34	1 38	8 58	1 30	4 17	0 4	24 8	2 35	1 20	8 18	22 31	22 33	2 41		n.a.
S 12	6 23	12 22	5 0	18 19	2 40	23 29	2 47	14 30	1 31	24 33	1 39	8 59	1 30	4 17	0 4	24 8	2 35	1 20	8 18	22 29	22 32	2 38		n.a.
M13	6 0	6 0	4 47	17 59	2 32	23 21	2 50	14 43	1 30	24 32	1 39	9 1	1 30	4 16	0 4	24 8	2 35	1 19	8 19	22 27	22 32	2 35		n.a.
T 14	5 36	0s42	4 13	17 37	2 23	23 13	2 53	14 56	1 30	24 30	1 39	9 3	1 30	4 15	0 4	24 8	2 35	1 19	8 19	22 26	22 31	2 32		n.a.
W15	5 12	7 17	3 23	17 14	2 14	23 5	2 56	15 10	1 29	24 29	1 39	9 5	1 30	4 14	0 4	24 9	2 35	1 18	8 19	22 24	22 31	2 29		n.a.
T 16	4 48	13 20	2 20	16 49	2 5	22 55	2 59	15 23	1 29	24 28	1 39	9 6	1 30	4 13	0 4	24 9	2 35	1 18	8 19	22 24	22 30	2 26		n.a.
F 17	4 24	18 31	1 10	16 23	1 56	22 45	3 1	15 36	1 28	24 27	1 39	9 8	1 29	4 12	0 4	24 9	2 35	1 17	8 19	22 23	22 30	2 22		n.a.
S 18	4 0	22 31	0s 3	15 56	1 46	22 34	3 3	15 48	1 28	24 25	1 40	9 10	1 29	4 11	0 4	24 9	2 35	1 17	8 19	22 23	22 29	2 19		n.a.
S 19	3 36	25 10	1 13	15 27	1 37	22 23	3 5	16 1	1 27	24 24	1 40	9 11	1 29	4 10	0 4	24 9	2 35	1 16	8 19	22 23	22 29	2 16		n.a.
M20	3 12	26 21	2 17	14 58	1 28	22 11	3 7	16 14	1 26	24 23	1 40	9 13	1 29	4 9	0 4	24 9	2 35	1 16	8 19	22 23	22 28	2 13		n.a.
T 21	2 48	26 6	3 13	14 27	1 19	21 58	3 9	16 26	1 26	24 22	1 40	9 15	1 29	4 8	0 4	24 9	2 35	1 15	8 19	22 23	22 28	2 10		n.a.
W22	2 23	24 31	3 59	13 56	1 10	21 45	3 10	16 38	1 25	24 20	1 40	9 16	1 29	4 7	0 4	24 9	2 35	1 15	8 19	22 22	22 27	2 7		n.a.
T 23	1 59	21 48	4 33	13 23	1 1	21 31	3 12	16 51	1 25	24 19	1 41	9 18	1 29	4 6	0 4	24 9	2 34	1 14	8 19	22 21	22 27	2 4		n.a.
F 24	1 35	18 10	4 53	12 50	0 52	21 17	3 13	17 3	1 24	24 18	1 41	9 20	1 29	4 5	0 4	24 9	2 34	1 14	8 19	22 19	22 26	2 1		n.a.
S 25	1 11	13 49	5 1	12 15	0 43	21 2	3 13	17 15	1 24	24 17	1 41	9 21	1 28	4 4	0 4	24 9	2 34	1 13	8 19	22 17	22 26	1 58		n.a.
S 26	0 47	8 58	4 55	11 40	0 34	20 46	3 14	17 27	1 23	24 16	1 41	9 23	1 28	4 3	0 4	24 9	2 34	1 13	8 19	22 15	22 25	1 55		n.a.
M27	0 22	3 50	4 36	11 4	0 25	20 30	3 15	17 39	1 23	24 14	1 41	9 24	1 28	4 2	0 4	24 9	2 34	1 12	8 19	22 12	22 25	1 52		n.a.
T 28	0s 2	1n26	4 6	10 28	0 17	20 14	3 15	17 50	1 22	24 13	1 42	9 26	1 28	4 1	0 4	24 9	2 34	1 12	8 19	22 10	22 24	1 48		n.a.
W29	0 26	6 40	3 24	9 50	0 9	19 56	3 15	18 2	1 22	24 12	1 42	9 27	1 28	4 0	0 4	24 9	2 34	1 11	8 19	22 9	22 24	1 45		n.a.
T 30	0s50	11n41	2s34	9n12	0n 1	19n38	3n15	18s13	1s21	24n11	1n42	9s29	1s28	3n59	0n 4	24s 9	2s34	1n11	8n19	22n 8	22n23	1s42		n.a.

Julian Day Number = -1795995.5, Delta T = 118h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'09, Lahiri = -135°33'09 Julian Calendar 1 Nov. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9631 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9631 BCE (-9630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 10	3♎ 1'30	18♉26	8♍25	16♌55	15♏57	20♋59	9°R44	9°R34	25°R47	14°R 1	6°R48	8♊22	6♈ 8	n.a.	F 1
S 2	0 7 6	4° 0'27	0♊29	9°49	17°53	16°36	21° 8	9♓40	9♈31	25♉47	13♓59	6♊46	8°18	6°15	n.a.	S 2
S 3	0 11 3	4°59'22	12°44	11°14	18°52	17°15	21°16	9°36	9°28	25°46	13°58	6°D46	8°15	6°21	n.a.	S 3
M 4	0 14 59	5°58'15	25°15	12°41	19°51	17°54	21°23	9°32	9°26	25°46	13°57	6°47	8°12	6°28	n.a.	M 4
T 5	0 18 56	6°57'06	8♋ 6	14° 9	20°51	18°33	21°31	9°28	9°23	25°46	13°55	6°R47	8° 9	6°35	n.a.	T 5
W 6	0 22 52	7°55'55	21°22	15°39	21°51	19°12	21°39	9°24	9°21	25°45	13°54	6°46	8° 6	6°41	n.a.	W 6
T 7	0 26 49	8°54'42	5♌ 5	17°10	22°51	19°51	21°46	9°20	9°18	25°45	13°53	6°43	8° 2	6°48	n.a.	T 7
F 8	0 30 45	9°53'26	19°17	18°43	23°52	20°30	21°54	9°17	9°15	25°45	13°51	6°38	7°59	6°55	n.a.	F 8
S 9	0 34 42	10°52'09	3♍56	20°17	24°53	21° 9	22° 1	9°13	9°13	25°45	13°50	6°31	7°56	7° 2	n.a.	S 9
S 10	0 38 38	11°50'49	18°57	21°53	25°54	21°48	22° 8	9° 9	9°10	25°44	13°49	6°23	7°53	7° 8	n.a.	S 10
M11	0 42 35	12°49'27	4♎12	23°30	26°55	22°27	22°15	9° 6	9° 8	25°44	13°48	6°15	7°50	7°15	n.a.	M11
T 12	0 46 31	13°48'03	19°29	25° 8	27°57	23° 6	22°21	9° 2	9° 5	25°44	13°46	6° 8	7°47	7°22	n.a.	T 12
W13	0 50 28	14°46'37	4♏39	26°48	28°59	23°45	22°28	8°59	9° 2	25°44	13°45	6° 2	7°43	7°28	n.a.	W13
T 14	0 54 24	15°45'09	19°31	28°29	0♍ 1	24°24	22°34	8°56	9° 0	25°44	13°44	5°59	7°40	7°35	n.a.	T 14
F 15	0 58 21	16°43'38	3♐58	0♎12	1° 4	25° 2	22°41	8°53	8°57	25°D44	13°43	5°D58	7°37	7°42	n.a.	F 15
S 16	1 2 18	17°42'04	17°59	1°56	2° 6	25°41	22°47	8°49	8°55	25°44	13°42	5°58	7°34	7°49	n.a.	S 16
S 17	1 6 14	18°40'28	1♑31	3°42	3° 9	26°20	22°53	8°46	8°52	25°44	13°41	6° 0	7°31	7°55	n.a.	S 17
M18	1 10 11	19°38'50	14°38	5°29	4°12	26°59	22°59	8°43	8°50	25°44	13°39	6°R 1	7°28	8° 2	n.a.	M18
T 19	1 14 7	20°37'09	27°23	7°18	5°16	27°38	23° 4	8°40	8°47	25°44	13°38	6° 0	7°24	8° 9	n.a.	T 19
W20	1 18 4	21°35'26	9♒50	9° 8	6°19	28°16	23°10	8°38	8°45	25°45	13°37	5°59	7°21	8°15	n.a.	W20
T 21	1 22 0	22°33'40	22° 3	11° 0	7°23	28°55	23°15	8°35	8°42	25°45	13°36	5°55	7°18	8°22	n.a.	T 21
F 22	1 25 57	23°31'52	4♓ 6	12°53	8°27	29°34	23°20	8°32	8°40	25°45	13°35	5°49	7°15	8°29	n.a.	F 22
S 23	1 29 53	24°30'01	16° 2	14°47	9°31	0♐13	23°25	8°30	8°37	25°45	13°34	5°43	7°12	8°35	n.a.	S 23
S 24	1 33 49	25°28'08	27°55	16°44	10°35	0°51	23°30	8°27	8°35	25°46	13°33	5°35	7° 8	8°42	n.a.	S 24
M25	1 37 46	26°26'13	9♈46	18°41	11°40	1°30	23°35	8°25	8°32	25°46	13°32	5°28	7° 5	8°49	n.a.	M25
T 26	1 41 42	27°24'16	21°37	20°40	12°45	2° 9	23°39	8°23	8°30	25°46	13°31	5°21	7° 2	8°56	n.a.	T 26
W27	1 45 39	28°22'17	3♉32	22°41	13°50	2°47	23°44	8°20	8°27	25°47	13°30	5°16	6°59	9° 2	n.a.	W27
T 28	1 49 35	29°20'16	15°30	24°42	14°55	3°26	23°48	8°18	8°25	25°47	13°29	5°12	6°56	9° 9	n.a.	T 28
F 29	1 53 32	0♏18'12	27°35	26°46	16° 0	4° 5	23°52	8°16	8°23	25°48	13°28	5°11	6°53	9°16	n.a.	F 29
S 30	1 57 28	1°16'08	9♊48	28°50	17° 5	4°43	23°56	8°14	8°20	25°48	13°27	5°D10	6°49	9°22	n.a.	S 30
S 31	2 1 25	2♏14'01	22♊11	0♏55	18♍10	5♐22	24♋ 0	8♓12	8♈18	25♉49	13♓26	5♊11	6♊46	9♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s14	16n19	1s36	8n33	0s 7	19n20	3n15	18s24	1s21	24n10	1n42	9s30	1s28	3n58	0n 5	24s 9	2s34	1n10	8n19	22n 7	22n23	1s39		n.a.
S 2	1 38	20 20	0 33	7 54	0 15	19 1	3 15	18 35	1 20	24 9	1 42	9 32	1 27	3 57	0 5	24 9	2 34	1 10	8 19	22 7	22 22	1 36		n.a.
S 3	2 2	23 33	0n32	7 14	0 22	18 42	3 14	18 46	1 20	24 8	1 43	9 33	1 27	3 56	0 5	24 9	2 34	1 9	8 19	22 7	22 22	1 33		n.a.
M 4	2 27	25 42	1 37	6 33	0 30	18 22	3 14	18 57	1 19	24 7	1 43	9 34	1 27	3 55	0 5	24 9	2 34	1 9	8 19	22 7	22 21	1 30		n.a.
T 5	2 50	26 34	2 39	5 52	0 37	18 1	3 13	19 8	1 18	24 6	1 43	9 36	1 27	3 54	0 5	24 9	2 33	1 8	8 19	22 7	22 21	1 27		n.a.
W 6	3 14	25 57	3 35	5 10	0 43	17 41	3 12	19 19	1 18	24 4	1 43	9 37	1 27	3 53	0 5	24 9	2 33	1 7	8 19	22 7	22 20	1 24		n.a.
T 7	3 38	23 47	4 20	4 27	0 50	17 19	3 11	19 29	1 17	24 3	1 43	9 38	1 27	3 52	0 5	24 9	2 33	1 7	8 19	22 6	22 20	1 21		n.a.
F 8	4 2	20 5	4 51	3 44	0 56	16 57	3 10	19 39	1 17	24 2	1 44	9 40	1 26	3 51	0 5	24 9	2 33	1 6	8 19	22 5	22 19	1 17		n.a.
S 9	4 26	15 5	5 5	3 1	1 2	16 35	3 9	19 50	1 16	24 2	1 44	9 41	1 26	3 50	0 5	24 9	2 33	1 6	8 19	22 4	22 19	1 14		n.a.
S 10	4 49	9 3	4 58	2 17	1 8	16 12	3 8	20 0	1 16	24 1	1 44	9 42	1 26	3 49	0 5	24 9	2 33	1 5	8 19	22 3	22 18	1 11		n.a.
M11	5 13	2 23	4 30	1 33	1 13	15 49	3 6	20 10	1 15	24 0	1 44	9 43	1 26	3 48	0 5	24 9	2 33	1 5	8 19	22 1	22 17	1 8		n.a.
T 12	5 36	4s26	3 43	0 48	1 18	15 26	3 5	20 19	1 15	23 59	1 45	9 45	1 26	3 47	0 5	24 9	2 33	1 4	8 19	22 0	22 17	1 5		n.a.
W13	6 0	10 58	2 40	0 3	1 23	15 2	3 3	20 29	1 14	23 58	1 45	9 46	1 26	3 46	0 5	24 9	2 33	1 4	8 19	21 59	22 16	1 2		n.a.
T 14	6 23	16 45	1 27	0s42	1 27	14 38	3 1	20 38	1 14	23 57	1 45	9 47	1 25	3 45	0 5	24 9	2 33	1 3	8 19	21 58	22 16	0 59		n.a.
F 15	6 46	21 25	0 11	1 28	1 31	14 13	3 0	20 48	1 13	23 56	1 45	9 48	1 25	3 44	0 5	24 9	2 33	1 3	8 19	21 58	22 15	0 56		n.a.
S 16	7 9	24 41	1s 4	2 14	1 34	13 48	2 58	20 57	1 13	23 55	1 46	9 49	1 25	3 43	0 5	24 9	2 32	1 2	8 19	21 58	22 15	0 52		n.a.
S 17	7 32	26 24	2 13	3 0	1 37	13 22	2 56	21 6	1 12	23 54	1 46	9 50	1 25	3 42	0 5	24 9	2 32	1 2	8 19	21 58	22 14	0 49		n.a.
M18	7 55	26 33	3 13	3 46	1 40	12 57	2 53	21 15	1 11	23 54	1 46	9 51	1 25	3 41	0 5	24 8	2 32	1 1	8 19	21 59	22 14	0 46		n.a.
T 19	8 17	25 16	4 1	4 32	1 42	12 30	2 51	21 23	1 11	23 53	1 46	9 52	1 25	3 40	0 5	24 8	2 32	1 1	8 19	21 58	22 13	0 43		n.a.
W20	8 40	22 46	4 37	5 19	1 44	12 4	2 49	21 32	1 10	23 52	1 47	9 53	1 24	3 39	0 5	24 8	2 32	1 0	8 19	21 58	22 13	0 40		n.a.
T 21	9 2	19 17	5 0	6 5	1 45	11 37	2 46	21 40	1 10	23 51	1 47	9 54	1 24	3 38	0 5	24 8	2 32	1 0	8 19	21 58	22 12	0 37		n.a.
F 22	9 25	15 4	5 8	6 51	1 46	11 10	2 44	21 48	1 9	23 51	1 47	9 55	1 24	3 37	0 5	24 8	2 32	0 59	8 18	21 57	22 12	0 34		n.a.
S 23	9 47	10 18	5 4	7 37	1 46	10 43	2 41	21 56	1 9	23 50	1 47	9 55	1 24	3 36	0 5	24 8	2 32	0 59	8 18	21 55	22 11	0 31		n.a.
S 24	10 9	5 12	4 46	8 23	1 46	10 16	2 39	22 4	1 8	23 50	1 48	9 56	1 24	3 35	0 5	24 8	2 32	0 58	8 18	21 54	22 10	0 27		n.a.
M25	10 30	0n 5	4 16	9 9	1 45	9 48	2 36	22 12	1 8	23 49	1 48	9 57	1 23	3 34	0 5	24 8	2 32	0 58	8 18	21 53	22 10	0 24		n.a.
T 26	10 52	5 23	3 34	9 54	1 43	9 20	2 33	22 19	1 7	23 48	1 48	9 58	1 23	3 33	0 5	24 7	2 31	0 58	8 18	21 51	22 9	0 21		n.a.
W27	11 13	10 31	2 43	10 39	1 41	8 51	2 31	22 27	1 6	23 48	1 48	9 58	1 23	3 32	0 5	24 7	2 31	0 57	8 18	21 50	22 9	0 18		n.a.
T 28	11 34	15 19	1 45	11 22	1 38	8 23	2 28	22 34	1 6	23 47	1 49	9 59	1 23	3 31	0 5	24 7	2 31	0 57	8 18	21 50	22 8	0 15		n.a.
F 29	11 55	19 33	0 41	12 6	1 35	7 54	2 25	22 41	1 5	23 47	1 49	10 0	1 23	3 30	0 5	24 7	2 31	0 56	8 18	21 49	22 8	0 12		n.a.
S 30	12 16	23 1	0n25	12 48	1 31	7 25	2 22	22 48	1 5	23 46	1 49	10 0	1 22	3 29	0 5	24 7	2 31	0 56	8 18	21 49	22 7	0 9		n.a.
S 31	12s37	25n28	1n32	13s29	1s26	6n56	2n19	22s55	1s 4	23n46	1n49	10s 1	1s22	3n28	0n 5	24s 6	2s31	0n55	8n18	21n50	22n 7	0s 6		n.a.

Julian Day Number = -1795965.5, Delta T = 118h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'05, Lahiri = -135°33'05 Julian Calendar 1 Dec. 9631 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9631 BCE

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 21	3♏11'52	4♋49	3♏ 1	19♍16	6♐ 0	24♋ 3	8°R11	8°R16	25♑49	13°R26	5♊13	6♊43	9♈36	n.a.	M 1
T 2	2 9 18	4° 9'42	17°44	5° 8	20°22	6°39	24° 7	8♓ 9	8♈14	25°50	13♓25	5°14	6°40	9°42	n.a.	T 2
W 3	2 13 14	5° 7'31	1♌ 0	7°15	21°28	7°17	24°10	8° 7	8°11	25°50	13°24	5°R15	6°37	9°49	n.a.	W 3
T 4	2 17 11	6° 5'18	14°37	9°23	22°34	7°56	24°13	8° 6	8° 9	25°51	13°23	5°15	6°34	9°56	n.a.	T 4
F 5	2 21 7	7° 3'03	28°39	11°31	23°40	8°35	24°16	8° 5	8° 7	25°52	13°22	5°14	6°30	10° 3	n.a.	F 5
S 6	2 25 4	8° 0'47	13♍ 4	13°38	24°46	9°13	24°18	8° 3	8° 5	25°52	13°22	5°11	6°27	10° 9	n.a.	S 6
S 7	2 29 0	8°58'29	27°48	15°45	25°53	9°52	24°21	8° 2	8° 3	25°53	13°21	5° 8	6°24	10°16	n.a.	S 7
M 8	2 32 57	9°56'09	12♎47	17°51	26°59	10°30	24°23	8° 1	8° 1	25°54	13°20	5° 4	6°21	10°23	n.a.	M 8
T 9	2 36 53	10°53'48	27°52	19°57	28° 6	11° 9	24°25	8° 0	7°59	25°55	13°20	5° 1	6°18	10°29	n.a.	T 9
W10	2 40 50	11°51'26	12♏53	22° 0	29°13	11°47	24°27	7°59	7°56	25°56	13°19	4°59	6°14	10°36	n.a.	W10
T 11	2 44 46	12°49'02	27°42	24° 2	0♎19	12°26	24°29	7°58	7°55	25°56	13°18	4°58	6°11	10°43	n.a.	T 11
F 12	2 48 42	13°46'36	12♐12	26° 2	1°26	13° 4	24°30	7°58	7°53	25°57	13°18	4°D58	6° 8	10°50	n.a.	F 12
S 13	2 52 39	14°44'08	26°18	28° 0	2°33	13°42	24°32	7°57	7°51	25°58	13°17	4°59	6° 5	10°56	n.a.	S 13
S 14	2 56 35	15°41'39	9♑57	29°55	3°41	14°21	24°33	7°57	7°49	25°59	13°17	5° 0	6° 2	11° 3	n.a.	S 14
M15	3 0 32	16°39'08	23°11	1♐47	4°48	14°59	24°34	7°56	7°47	26° 0	13°16	5° 1	5°59	11°10	n.a.	M15
T 16	3 4 28	17°36'35	6♒ 1	3°37	5°55	15°38	24°34	7°56	7°45	26° 1	13°16	5° 2	5°55	11°16	n.a.	T 16
W17	3 8 25	18°34'00	18°32	5°23	7° 3	16°16	24°35	7°56	7°43	26° 2	13°15	5°R 3	5°52	11°23	n.a.	W17
T 18	3 12 21	19°31'23	0♓45	7° 6	8°10	16°55	24°36	7°D56	7°42	26° 3	13°15	5° 2	5°49	11°30	n.a.	T 18
F 19	3 16 18	20°28'45	12°48	8°46	9°18	17°33	24°36	7°56	7°40	26° 5	13°14	5° 1	5°46	11°36	n.a.	F 19
S 20	3 20 14	21°26'05	24°42	10°22	10°26	18°11	24°R36	7°56	7°38	26° 6	13°14	5° 0	5°43	11°43	n.a.	S 20
S 21	3 24 11	22°23'23	6♈33	11°54	11°33	18°50	24°36	7°56	7°37	26° 7	13°14	4°58	5°39	11°50	n.a.	S 21
M22	3 28 7	23°20'40	18°24	13°23	12°41	19°28	24°35	7°56	7°35	26° 8	13°13	4°56	5°36	11°57	n.a.	M22
T 23	3 32 4	24°17'56	0♉19	14°48	13°49	20° 6	24°35	7°57	7°34	26° 9	13°13	4°55	5°33	12° 3	n.a.	T 23
W24	3 36 0	25°15'10	12°18	16° 9	14°57	20°45	24°34	7°57	7°32	26°11	13°13	4°54	5°30	12°10	n.a.	W24
T 25	3 39 57	26°12'23	24°26	17°27	16° 6	21°23	24°33	7°58	7°31	26°12	13°13	4°53	5°27	12°17	n.a.	T 25
F 26	3 43 53	27° 9'34	6♊43	18°40	17°14	22° 1	24°32	7°58	7°29	26°13	13°12	4°D53	5°24	12°23	n.a.	F 26
S 27	3 47 49	28° 6'45	19°11	19°50	18°22	22°40	24°31	7°59	7°28	26°14	13°12	4°53	5°20	12°30	n.a.	S 27
S 28	3 51 46	29° 3'54	1♋51	20°56	19°31	23°18	24°30	8° 0	7°27	26°16	13°12	4°54	5°17	12°37	n.a.	S 28
M29	3 55 42	0♐ 1'03	14°45	21°57	20°39	23°56	24°28	8° 1	7°25	26°17	13°12	4°54	5°14	12°43	n.a.	M29
T 30	3 59 39	0°58'11	27°54	22°54	21°48	24°35	24°26	8° 2	7°24	26°19	13°12	4°55	5°11	12°50	n.a.	T 30
W31	4 3 35	1♐55'17	11♌18	23♐48	22♎56	25♐13	24♋24	8♓ 3	7♈23	26♑20	13♓12	4♊55	5♊ 8	12♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s57	26n40	2n35	14s10	1s21	6n26	2n16	23s 1	1s 4	23n46	1n50	10s 1	1s22	3n27	0n 5	24s 6	2s31	0n55	8n18	21n50	22n 6	0s 2		n.a.
T 2	13 18	26 28	3 32	14 48	1 15	5 57	2 12	23 7	1 3	23 45	1 50	10 2	1 22	3 26	0 5	24 6	2 31	0 54	8 17	21 50	22 5	0n 1		n.a.
W 3	13 38	24 46	4 19	15 26	1 8	5 27	2 9	23 14	1 3	23 45	1 50	10 2	1 22	3 25	0 5	24 6	2 31	0 54	8 17	21 50	22 5	0 4		n.a.
T 4	13 57	21 36	4 53	16 2	1 1	4 57	2 6	23 20	1 2	23 45	1 50	10 2	1 21	3 24	0 5	24 6	2 31	0 54	8 17	21 50	22 4	0 7		n.a.
F 5	14 17	17 8	5 11	16 36	0 53	4 27	2 3	23 25	1 1	23 44	1 51	10 3	1 21	3 24	0 5	24 5	2 31	0 53	8 17	21 50	22 4	0 10		n.a.
S 6	14 36	11 36	5 10	17 8	0 45	3 57	1 59	23 31	1 1	23 44	1 51	10 3	1 21	3 23	0 5	24 5	2 30	0 53	8 17	21 50	22 3	0 13		n.a.
S 7	14 55	5 18	4 49	17 38	0 36	3 27	1 56	23 37	1 0	23 44	1 51	10 3	1 21	3 22	0 5	24 5	2 30	0 52	8 17	21 49	22 3	0 16		n.a.
M 8	15 14	1s25	4 8	18 6	0 27	2 57	1 53	23 42	1 0	23 44	1 51	10 3	1 20	3 21	0 5	24 5	2 30	0 52	8 17	21 48	22 2	0 20		n.a.
T 9	15 33	8 6	3 10	18 32	0 17	2 26	1 49	23 47	0 59	23 44	1 52	10 4	1 20	3 20	0 5	24 4	2 30	0 52	8 17	21 48	22 2	0 23		n.a.
W10	15 51	14 18	1 58	18 56	0 7	1 56	1 46	23 52	0 59	23 44	1 52	10 4	1 20	3 19	0 5	24 4	2 30	0 51	8 17	21 47	22 1	0 26		n.a.
T 11	16 10	19 37	0 40	19 18	0n 4	1 25	1 42	23 57	0 58	23 44	1 52	10 4	1 20	3 19	0 5	24 4	2 30	0 51	8 16	21 47	22 0	0 29		n.a.
F 12	16 27	23 37	0s40	19 37	0 15	0 55	1 39	24 1	0 58	23 43	1 52	10 4	1 20	3 18	0 5	24 4	2 30	0 51	8 16	21 47	22 0	0 32		n.a.
S 13	16 45	26 2	1 55	19 54	0 26	0 24	1 35	24 6	0 57	23 43	1 53	10 4	1 19	3 17	0 5	24 3	2 30	0 50	8 16	21 47	21 59	0 35		n.a.
S 14	17 2	26 48	3 1	20 9	0 37	0s 7	1 32	24 10	0 56	23 44	1 53	10 4	1 19	3 16	0 5	24 3	2 30	0 50	8 16	21 47	21 59	0 38		n.a.
M15	17 19	25 59	3 55	20 22	0 48	0 37	1 28	24 14	0 56	23 44	1 53	10 4	1 19	3 16	0 5	24 3	2 30	0 50	8 16	21 48	21 58	0 42		n.a.
T 16	17 36	23 47	4 36	20 33	0 59	1 8	1 25	24 18	0 55	23 44	1 53	10 4	1 19	3 15	0 5	24 3	2 30	0 49	8 16	21 48	21 58	0 45		n.a.
W17	17 53	20 31	5 3	20 43	1 10	1 39	1 21	24 21	0 55	23 44	1 54	10 4	1 19	3 14	0 5	24 2	2 30	0 49	8 16	21 48	21 57	0 48		n.a.
T 18	18 9	16 25	5 15	20 50	1 21	2 9	1 18	24 25	0 54	23 44	1 54	10 4	1 18	3 13	0 5	24 2	2 29	0 49	8 15	21 48	21 56	0 51		n.a.
F 19	18 25	11 45	5 13	20 56	1 32	2 40	1 14	24 28	0 54	23 44	1 54	10 3	1 18	3 13	0 5	24 2	2 29	0 48	8 15	21 48	21 56	0 54		n.a.
S 20	18 40	6 41	4 57	21 0	1 43	3 11	1 10	24 31	0 53	23 44	1 54	10 3	1 18	3 12	0 5	24 1	2 29	0 48	8 15	21 47	21 55	0 57		n.a.
S 21	18 56	1 25	4 29	21 3	1 53	3 41	1 7	24 34	0 53	23 45	1 55	10 3	1 18	3 11	0 5	24 1	2 29	0 48	8 15	21 47	21 55	1 1		n.a.
M22	19 11	3n55	3 49	21 5	2 3	4 12	1 3	24 37	0 52	23 45	1 55	10 3	1 18	3 11	0 5	24 1	2 29	0 48	8 15	21 47	21 54	1 4		n.a.
T 23	19 25	9 8	3 0	21 6	2 12	4 42	1 0	24 39	0 51	23 45	1 55	10 2	1 17	3 10	0 5	24 0	2 29	0 47	8 15	21 46	21 54	1 7		n.a.
W24	19 40	14 5	2 2	21 5	2 21	5 13	0 56	24 41	0 51	23 46	1 55	10 2	1 17	3 10	0 5	24 0	2 29	0 47	8 15	21 46	21 53	1 10		n.a.
T 25	19 54	18 32	0 58	21 5	2 30	5 43	0 53	24 44	0 50	23 46	1 56	10 1	1 17	3 9	0 5	24 0	2 29	0 47	8 14	21 46	21 52	1 13		n.a.
F 26	20 7	22 16	0n10	21 3	2 38	6 13	0 49	24 45	0 50	23 47	1 56	10 1	1 17	3 9	0 5	23 59	2 29	0 47	8 14	21 46	21 52	1 16		n.a.
S 27	20 21	25 1	1 18	21 1	2 46	6 43	0 45	24 47	0 49	23 47	1 56	10 0	1 16	3 8	0 5	23 59	2 29	0 47	8 14	21 46	21 51	1 20		n.a.
S 28	20 34	26 34	2 24	20 59	2 53	7 13	0 42	24 49	0 49	23 47	1 56	10 0	1 16	3 7	0 5	23 59	2 29	0 46	8 14	21 46	21 51	1 23		n.a.
M29	20 46	26 42	3 23	20 57	2 59	7 43	0 38	24 50	0 48	23 48	1 57	9 59	1 16	3 7	0 5	23 58	2 29	0 46	8 14	21 46	21 50	1 26		n.a.
T 30	20 59	25 21	4 13	20 55	3 5	8 13	0 35	24 51	0 47	23 49	1 57	9 59	1 16	3 7	0 5	23 58	2 29	0 46	8 14	21 46	21 49	1 29		n.a.
W31	21s11	22n33	4n50	20s52	3n 9	8s42	0n31	24s52	0s47	23n49	1n57	9s58	1s16	3n 6	0n 5	23s58	2s28	0n46	8n14	21n46	21n49	1n32		n.a.

Julian Day Number = -1795934.5, Delta T = 118h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°40'01, Lahiri = -135°33'01 Julian Calendar 1 Jan. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9631 BCE

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 32	2♐52'23	24♌59	24♐37	24♎ 5	25♐51	24°R22	8♓ 5	7°R22	26♑22	13°R12	4♊55	5♊ 5	13♈ 3	n.a.	T 1
F 2	4 11 28	3°49'29	8♍57	25°21	25°14	26°30	24♋20	8° 6	7♈21	26°23	13°D12	4°R55	5° 1	13°10	n.a.	F 2
S 3	4 15 25	4°46'33	23°10	26° 1	26°23	27° 8	24°17	8° 7	7°20	26°25	13♓12	4°D55	4°58	13°17	n.a.	S 3
S 4	4 19 21	5°43'37	7♎36	26°37	27°32	27°46	24°15	8° 9	7°19	26°26	13°12	4°55	4°55	13°24	n.a.	S 4
M 5	4 23 18	6°40'41	22°12	27° 8	28°41	28°24	24°12	8°11	7°18	26°28	13°12	4°55	4°52	13°30	n.a.	M 5
T 6	4 27 14	7°37'44	6♏53	27°35	29°50	29° 3	24° 9	8°12	7°17	26°29	13°12	4°55	4°49	13°37	n.a.	T 6
W 7	4 31 11	8°34'46	21°33	27°57	0♏59	29°41	24° 6	8°14	7°16	26°31	13°12	4°56	4°45	13°44	n.a.	W 7
T 8	4 35 7	9°31'47	6♐ 5	28°14	2° 9	0♑19	24° 2	8°16	7°16	26°32	13°12	4°R56	4°42	13°50	n.a.	T 8
F 9	4 39 4	10°28'48	20°24	28°27	3°18	0°57	23°59	8°18	7°15	26°34	13°12	4°56	4°39	13°57	n.a.	F 9
S 10	4 43 0	11°25'49	4♑24	28°35	4°27	1°36	23°55	8°20	7°14	26°36	13°12	4°55	4°36	14° 4	n.a.	S 10
S 11	4 46 57	12°22'48	18° 2	28°R39	5°37	2°14	23°51	8°23	7°14	26°37	13°13	4°54	4°33	14°10	n.a.	S 11
M12	4 50 53	13°19'47	1♒17	28°37	6°46	2°52	23°47	8°25	7°13	26°39	13°13	4°53	4°30	14°17	n.a.	M12
T 13	4 54 50	14°16'45	14°11	28°32	7°56	3°30	23°43	8°27	7°12	26°41	13°13	4°52	4°26	14°24	n.a.	T 13
W14	4 58 46	15°13'42	26°43	28°22	9° 6	4° 8	23°38	8°30	7°12	26°43	13°13	4°51	4°23	14°31	n.a.	W14
T 15	5 2 43	16°10'38	9♓ 0	28° 8	10°15	4°47	23°34	8°32	7°12	26°44	13°14	4°51	4°20	14°37	n.a.	T 15
F 16	5 6 39	17° 7'33	21° 3	27°50	11°25	5°25	23°29	8°35	7°11	26°46	13°14	4°D51	4°17	14°44	n.a.	F 16
S 17	5 10 36	18° 4'28	2♈58	27°29	12°35	6° 3	23°24	8°38	7°11	26°48	13°15	4°51	4°14	14°51	n.a.	S 17
S 18	5 14 32	19° 1'22	14°49	27° 4	13°45	6°41	23°19	8°41	7°11	26°50	13°15	4°52	4°11	14°57	n.a.	S 18
M19	5 18 29	19°58'15	26°41	26°36	14°55	7°20	23°14	8°44	7°10	26°52	13°15	4°53	4° 7	15° 4	n.a.	M19
T 20	5 22 25	20°55'08	8♉39	26° 6	16° 5	7°58	23° 9	8°47	7°10	26°54	13°16	4°55	4° 4	15°11	n.a.	T 20
W21	5 26 22	21°52'00	20°45	25°34	17°15	8°36	23° 3	8°50	7°10	26°55	13°16	4°56	4° 1	15°17	n.a.	W21
T 22	5 30 19	22°48'52	3♊ 2	25° 1	18°25	9°14	22°58	8°53	7°D10	26°57	13°17	4°R56	3°58	15°24	n.a.	T 22
F 23	5 34 15	23°45'44	15°33	24°27	19°36	9°52	22°52	8°56	7°10	26°59	13°18	4°56	3°55	15°31	n.a.	F 23
S 24	5 38 12	24°42'36	28°20	23°53	20°46	10°31	22°46	9° 0	7°10	27° 1	13°18	4°55	3°51	15°37	n.a.	S 24
S 25	5 42 8	25°39'27	11♋21	23°19	21°57	11° 9	22°40	9° 3	7°10	27° 3	13°19	4°53	3°48	15°44	n.a.	S 25
M26	5 46 5	26°36'19	24°38	22°46	23° 7	11°47	22°34	9° 7	7°11	27° 5	13°19	4°50	3°45	15°51	n.a.	M26
T 27	5 50 1	27°33'10	8♌ 9	22°15	24°18	12°25	22°28	9°10	7°11	27° 7	13°20	4°47	3°42	15°58	n.a.	T 27
W28	5 53 58	28♐30'02	21♌52	21♐46	25♏28	13♑ 3	22♋22	9♓14	7♈11	27♑ 9	13♓21	4♊44	3♊39	16♈ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	18n28	5n12	20s50	3n14	9s12	0n28	24s53	0s46	23n50	1n57	9s57	1s15	3n 6	0n 5	23s57	2s28	0n46	8n13	21n47	21n48	1n35		n.a.
F 2	21 34	13 19	5 16	20 49	3 17	9 41	0 24	24 54	0 46	23 50	1 58	9 57	1 15	3 5	0 5	23 57	2 28	0 45	8 13	21 47	21 48	1 38		n.a.
S 3	21 44	7 23	5 1	20 47	3 20	10 10	0 21	24 54	0 45	23 51	1 58	9 56	1 15	3 5	0 5	23 57	2 28	0 45	8 13	21 47	21 47	1 42		n.a.
S 4	21 55	0 58	4 27	20 47	3 21	10 39	0 17	24 54	0 45	23 52	1 58	9 55	1 15	3 4	0 5	23 56	2 28	0 45	8 13	21 47	21 47	1 45		n.a.
M 5	22 5	5s35	3 35	20 47	3 22	11 7	0 14	24 54	0 44	23 52	1 58	9 54	1 15	3 4	0 5	23 56	2 28	0 45	8 13	21 47	21 46	1 48		n.a.
T 6	22 15	11 53	2 29	20 47	3 22	11 35	0 11	24 54	0 44	23 53	1 58	9 53	1 14	3 4	0 6	23 55	2 28	0 45	8 13	21 47	21 45	1 51		n.a.
W 7	22 24	17 32	1 13	20 49	3 21	12 4	0 7	24 54	0 43	23 54	1 59	9 53	1 14	3 3	0 6	23 55	2 28	0 45	8 12	21 47	21 45	1 54		n.a.
T 8	22 33	22 6	0s 6	20 51	3 19	12 31	0 4	24 53	0 42	23 55	1 59	9 52	1 14	3 3	0 6	23 55	2 28	0 45	8 12	21 47	21 44	1 58		n.a.
F 9	22 42	25 14	1 25	20 54	3 16	12 59	0 1	24 52	0 42	23 56	1 59	9 51	1 14	3 3	0 6	23 54	2 28	0 45	8 12	21 47	21 44	2 1		n.a.
S 10	22 50	26 42	2 36	20 58	3 12	13 26	0s 2	24 51	0 41	23 57	1 59	9 50	1 14	3 3	0 6	23 54	2 28	0 45	8 12	21 47	21 43	2 4		n.a.
S 11	22 58	26 30	3 37	21 3	3 7	13 53	0 6	24 50	0 41	23 57	1 59	9 49	1 13	3 2	0 6	23 53	2 28	0 45	8 12	21 46	21 42	2 7		n.a.
M12	23 6	24 46	4 24	21 10	3 1	14 20	0 9	24 49	0 40	23 58	1 59	9 47	1 13	3 2	0 6	23 53	2 28	0 45	8 12	21 46	21 42	2 10		n.a.
T 13	23 13	21 47	4 56	21 17	2 53	14 46	0 12	24 47	0 40	23 59	2 0	9 46	1 13	3 2	0 6	23 53	2 28	0 44	8 12	21 46	21 41	2 13		n.a.
W14	23 19	17 52	5 13	21 25	2 45	15 12	0 15	24 46	0 39	24 0	2 0	9 45	1 13	3 2	0 6	23 52	2 27	0 44	8 11	21 46	21 41	2 17		n.a.
T 15	23 26	13 17	5 15	21 34	2 36	15 38	0 18	24 44	0 38	24 1	2 0	9 44	1 13	3 2	0 6	23 52	2 27	0 44	8 11	21 46	21 40	2 20		n.a.
F 16	23 32	8 17	5 4	21 45	2 25	16 3	0 21	24 42	0 38	24 2	2 0	9 43	1 12	3 1	0 6	23 51	2 27	0 44	8 11	21 46	21 39	2 23		n.a.
S 17	23 37	3 2	4 39	21 56	2 14	16 28	0 24	24 39	0 37	24 3	2 0	9 42	1 12	3 1	0 6	23 51	2 27	0 44	8 11	21 46	21 39	2 26		n.a.
S 18	23 42	2n18	4 3	22 7	2 1	16 53	0 27	24 37	0 37	24 4	2 0	9 40	1 12	3 1	0 6	23 51	2 27	0 44	8 11	21 46	21 38	2 29		n.a.
M19	23 47	7 34	3 16	22 20	1 48	17 17	0 30	24 34	0 36	24 5	2 1	9 39	1 12	3 1	0 6	23 50	2 27	0 45	8 11	21 46	21 37	2 32		n.a.
T 20	23 51	12 37	2 20	22 33	1 34	17 41	0 32	24 31	0 36	24 6	2 1	9 38	1 12	3 1	0 6	23 50	2 27	0 45	8 10	21 46	21 37	2 36		n.a.
W21	23 55	17 15	1 18	22 47	1 20	18 4	0 35	24 28	0 35	24 7	2 1	9 36	1 11	3 1	0 6	23 49	2 27	0 45	8 10	21 47	21 36	2 39		n.a.
T 22	23 58	21 14	0 11	23 0	1 5	18 27	0 38	24 25	0 34	24 8	2 1	9 35	1 11	3 1	0 6	23 49	2 27	0 45	8 10	21 47	21 36	2 42		n.a.
F 23	24 1	24 20	0n58	23 14	0 49	18 49	0 40	24 22	0 34	24 10	2 1	9 33	1 11	3 1	0 6	23 48	2 27	0 45	8 10	21 47	21 35	2 45		n.a.
S 24	24 4	26 15	2 5	23 29	0 33	19 11	0 43	24 18	0 33	24 11	2 1	9 32	1 11	3 1	0 6	23 48	2 27	0 45	8 10	21 46	21 34	2 48		n.a.
S 25	24 6	26 47	3 7	23 43	0 18	19 33	0 46	24 14	0 33	24 12	2 1	9 30	1 11	3 1	0 6	23 48	2 27	0 45	8 10	21 46	21 34	2 51		n.a.
M26	24 7	25 47	4 0	23 57	0 2	19 54	0 48	24 10	0 32	24 13	2 1	9 29	1 10	3 1	0 6	23 47	2 27	0 45	8 9	21 46	21 33	2 55		n.a.
T 27	24 9	23 18	4 41	24 10	0s14	20 14	0 50	24 6	0 32	24 14	2 1	9 27	1 10	3 1	0 6	23 47	2 27	0 45	8 9	21 45	21 33	2 58		n.a.
W28	24s10	19n27	5n 6	24s24	0s29	20s34	0s53	24s 2	0s31	24n15	2n 1	9s26	1s10	3n 1	0n 6	23s46	2s27	0n45	8n 9	21n44	21n32	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1795903.5, Delta T = 118h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'56, Lahiri = -135°32'57 Julian Calendar 1 Feb. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9631 BCE

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 54	29♐26'54	5♍46	21°R19	26♏39	13♑41	22°R15	9♓18	7♈11	27♑11	13♓21	4°R41	3♊36	16♈11	n.a.	T 1
F 2	6 1 51	0♑23'46	19°49	20♐55	27°50	14°20	22♋ 9	9°22	7°12	27°13	13°22	4♊40	3°32	16°18	n.a.	F 2
S 3	6 5 47	1°20'38	3♎58	20°35	29° 0	14°58	22° 2	9°26	7°12	27°15	13°23	4°D39	3°29	16°24	n.a.	S 3
S 4	6 9 44	2°17'31	18°12	20°19	0♐11	15°36	21°55	9°30	7°13	27°17	13°24	4°40	3°26	16°31	n.a.	S 4
M 5	6 13 41	3°14'24	2♏29	20° 6	1°22	16°14	21°49	9°34	7°13	27°19	13°25	4°41	3°23	16°38	n.a.	M 5
T 6	6 17 37	4°11'18	16°45	19°58	2°33	16°52	21°42	9°38	7°14	27°21	13°25	4°43	3°20	16°44	n.a.	T 6
W 7	6 21 34	5° 8'13	0♐59	19°D54	3°44	17°31	21°35	9°42	7°14	27°24	13°26	4°R43	3°17	16°51	n.a.	W 7
T 8	6 25 30	6° 5'08	15° 6	19°55	4°56	18° 9	21°28	9°46	7°15	27°26	13°27	4°43	3°13	16°58	n.a.	T 8
F 9	6 29 27	7° 2'03	29° 3	20° 1	6° 7	18°47	21°20	9°51	7°16	27°28	13°28	4°41	3°10	17° 4	n.a.	F 9
S 10	6 33 24	7°58'59	12♑46	20°11	7°18	19°25	21°13	9°55	7°17	27°30	13°29	4°38	3° 7	17°11	n.a.	S 10
S 11	6 37 20	8°55'55	26°13	20°27	8°29	20° 4	21° 6	10° 0	7°18	27°32	13°30	4°33	3° 4	17°18	n.a.	S 11
M12	6 41 17	9°52'51	9♒22	20°47	9°41	20°42	20°59	10° 4	7°18	27°34	13°31	4°28	3° 1	17°25	n.a.	M12
T 13	6 45 13	10°49'47	22°11	21°12	10°52	21°20	20°51	10° 9	7°19	27°36	13°32	4°22	2°57	17°31	n.a.	T 13
W14	6 49 10	11°46'44	4♓43	21°42	12° 4	21°58	20°44	10°14	7°20	27°38	13°33	4°16	2°54	17°38	n.a.	W14
T 15	6 53 6	12°43'41	16°59	22°17	13°15	22°36	20°36	10°19	7°21	27°41	13°34	4°12	2°51	17°45	n.a.	T 15
F 16	6 57 3	13°40'39	29° 2	22°56	14°27	23°15	20°29	10°24	7°23	27°43	13°35	4° 9	2°48	17°51	n.a.	F 16
S 17	7 1 0	14°37'36	10♈57	23°40	15°39	23°53	20°21	10°28	7°24	27°45	13°36	4°D 8	2°45	17°58	n.a.	S 17
S 18	7 4 56	15°34'35	22°48	24°29	16°50	24°31	20°13	10°34	7°25	27°47	13°37	4° 8	2°42	18° 5	n.a.	S 18
M19	7 8 53	16°31'33	4♉40	25°23	18° 2	25° 9	20° 6	10°39	7°26	27°49	13°39	4° 9	2°38	18°11	n.a.	M19
T 20	7 12 49	17°28'32	16°39	26°21	19°14	25°48	19°58	10°44	7°28	27°52	13°40	4°11	2°35	18°18	n.a.	T 20
W21	7 16 46	18°25'32	28°49	27°23	20°26	26°26	19°50	10°49	7°29	27°54	13°41	4°R12	2°32	18°25	n.a.	W21
T 22	7 20 43	19°22'32	11♊14	28°30	21°38	27° 4	19°43	10°54	7°30	27°56	13°42	4°12	2°29	18°31	n.a.	T 22
F 23	7 24 39	20°19'33	23°57	29°41	22°50	27°43	19°35	10°59	7°32	27°58	13°43	4°10	2°26	18°38	n.a.	F 23
S 24	7 28 36	21°16'34	7♋ 0	0♑56	24° 2	28°21	19°28	11° 5	7°33	28° 0	13°45	4° 6	2°22	18°45	n.a.	S 24
S 25	7 32 33	22°13'37	20°23	2°16	25°14	28°59	19°20	11°10	7°35	28° 3	13°46	4° 0	2°19	18°51	n.a.	S 25
M26	7 36 29	23°10'40	4♌ 5	3°39	26°26	29°37	19°12	11°16	7°37	28° 5	13°47	3°53	2°16	18°58	n.a.	M26
T 27	7 40 26	24° 7'44	18° 3	5° 7	27°39	0♒16	19° 5	11°21	7°38	28° 7	13°49	3°45	2°13	19° 5	n.a.	T 27
W28	7 44 22	25° 4'50	2♍12	6°39	28°51	0°54	18°57	11°27	7°40	28° 9	13°50	3°38	2°10	19°11	n.a.	W28
T 29	7 48 19	26° 1'56	16°27	8°14	0♑ 3	1°32	18°49	11°33	7°42	28°12	13°51	3°31	2° 7	19°18	n.a.	T 29
F 30	7 52 16	26°59'04	0♎45	9°53	1°16	2°11	18°42	11°38	7°43	28°14	13°53	3°26	2° 3	19°25	n.a.	F 30
S 31	7 56 12	27♑56'13	15♎ 1	11♑36	2♑28	2♒49	18♋34	11♓44	7♈45	28♑16	13♓54	3♊24	2♊ 0	19♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	14n30	5n14	24s37	0s44	20s54	0s55	23s57	0s30	24n16	2n 2	9s24	1s10	3n 2	0n 6	23s46	2s27	0n45	8n 9	21n44	21n31	3n 4		n.a.
F 2	24 10	8 46	5 3	24 49	0 58	21 13	0 57	23 53	0 30	24 18	2 2	9 22	1 10	3 2	0 6	23 45	2 27	0 46	8 9	21 44	21 31	3 7		n.a.
S 3	24 10	2 32	4 34	25 1	1 12	21 31	1 0	23 48	0 29	24 19	2 2	9 21	1 10	3 2	0 6	23 45	2 27	0 46	8 9	21 44	21 30	3 11		n.a.
S 4	24 9	3s52	3 48	25 13	1 24	21 49	1 2	23 43	0 29	24 20	2 2	9 19	1 9	3 2	0 6	23 44	2 27	0 46	8 9	21 44	21 29	3 14		n.a.
M 5	24 8	10 6	2 47	25 24	1 36	22 7	1 4	23 37	0 28	24 21	2 2	9 17	1 9	3 2	0 6	23 44	2 27	0 46	8 8	21 44	21 29	3 17		n.a.
T 6	24 6	15 49	1 37	25 34	1 48	22 23	1 6	23 32	0 28	24 22	2 2	9 15	1 9	3 3	0 6	23 43	2 27	0 46	8 8	21 44	21 28	3 20		n.a.
W 7	24 4	20 39	0 20	25 44	1 58	22 39	1 8	23 26	0 27	24 23	2 2	9 14	1 9	3 3	0 6	23 43	2 26	0 47	8 8	21 44	21 28	3 23		n.a.
T 8	24 1	24 15	0s56	25 54	2 7	22 55	1 9	23 21	0 27	24 25	2 2	9 12	1 9	3 3	0 6	23 42	2 26	0 47	8 8	21 44	21 27	3 26		n.a.
F 9	23 59	26 19	2 9	26 2	2 15	23 10	1 11	23 15	0 26	24 26	2 2	9 10	1 8	3 3	0 6	23 42	2 26	0 47	8 8	21 44	21 26	3 30		n.a.
S 10	23 55	26 44	3 13	26 10	2 22	23 24	1 13	23 8	0 25	24 27	2 2	9 8	1 8	3 4	0 6	23 42	2 26	0 47	8 8	21 43	21 26	3 33		n.a.
S 11	23 51	25 33	4 4	26 18	2 29	23 38	1 15	23 2	0 25	24 28	2 2	9 6	1 8	3 4	0 6	23 41	2 26	0 47	8 8	21 42	21 25	3 36		n.a.
M12	23 47	22 58	4 41	26 24	2 34	23 51	1 16	22 56	0 24	24 29	2 2	9 4	1 8	3 5	0 6	23 41	2 26	0 48	8 8	21 41	21 24	3 39		n.a.
T 13	23 43	19 18	5 3	26 30	2 38	24 3	1 18	22 49	0 24	24 30	2 2	9 2	1 8	3 5	0 6	23 40	2 26	0 48	8 7	21 40	21 24	3 42		n.a.
W14	23 38	14 52	5 10	26 36	2 41	24 15	1 19	22 42	0 23	24 32	2 2	9 0	1 8	3 5	0 6	23 40	2 26	0 48	8 7	21 39	21 23	3 46		n.a.
T 15	23 32	9 55	5 3	26 40	2 43	24 25	1 21	22 35	0 23	24 33	2 2	8 58	1 7	3 6	0 6	23 39	2 26	0 49	8 7	21 38	21 22	3 49		n.a.
F 16	23 27	4 41	4 42	26 44	2 45	24 36	1 22	22 28	0 22	24 34	2 1	8 56	1 7	3 6	0 6	23 39	2 26	0 49	8 7	21 38	21 22	3 52		n.a.
S 17	23 20	0n40	4 9	26 46	2 45	24 45	1 23	22 21	0 21	24 35	2 1	8 54	1 7	3 7	0 6	23 38	2 26	0 49	8 7	21 38	21 21	3 55		n.a.
S 18	23 14	5 58	3 25	26 48	2 44	24 54	1 24	22 13	0 21	24 36	2 1	8 52	1 7	3 7	0 6	23 38	2 26	0 50	8 7	21 38	21 21	3 58		n.a.
M19	23 7	11 5	2 33	26 49	2 43	25 2	1 25	22 6	0 20	24 37	2 1	8 50	1 7	3 8	0 6	23 37	2 26	0 50	8 7	21 38	21 20	4 1		n.a.
T 20	22 59	15 50	1 34	26 48	2 41	25 10	1 26	21 58	0 20	24 38	2 1	8 47	1 7	3 8	0 6	23 37	2 26	0 50	8 7	21 38	21 19	4 5		n.a.
W21	22 51	20 2	0 29	26 47	2 38	25 16	1 27	21 50	0 19	24 39	2 1	8 45	1 6	3 9	0 6	23 36	2 26	0 51	8 6	21 38	21 19	4 8		n.a.
T 22	22 43	23 27	0n38	26 44	2 34	25 22	1 28	21 42	0 18	24 40	2 1	8 43	1 6	3 9	0 6	23 36	2 26	0 51	8 6	21 38	21 18	4 11		n.a.
F 23	22 35	25 47	1 45	26 40	2 29	25 28	1 29	21 33	0 18	24 41	2 1	8 41	1 6	3 10	0 6	23 35	2 26	0 51	8 6	21 38	21 17	4 14		n.a.
S 24	22 26	26 46	2 47	26 34	2 24	25 32	1 30	21 25	0 17	24 42	2 1	8 39	1 6	3 11	0 6	23 35	2 26	0 52	8 6	21 37	21 17	4 17		n.a.
S 25	22 16	26 14	3 42	26 27	2 17	25 36	1 30	21 16	0 17	24 43	2 1	8 36	1 6	3 11	0 6	23 34	2 26	0 52	8 6	21 36	21 16	4 21		n.a.
M26	22 7	24 8	4 26	26 18	2 11	25 39	1 31	21 7	0 16	24 44	2 0	8 34	1 6	3 12	0 6	23 34	2 26	0 53	8 6	21 35	21 15	4 24		n.a.
T 27	21 56	20 33	4 55	26 8	2 3	25 41	1 32	20 58	0 16	24 45	2 0	8 32	1 6	3 13	0 6	23 33	2 26	0 53	8 6	21 33	21 15	4 27		n.a.
W28	21 46	15 45	5 6	25 56	1 55	25 42	1 32	20 49	0 15	24 46	2 0	8 29	1 5	3 13	0 6	23 33	2 26	0 53	8 6	21 32	21 14	4 30		n.a.
T 29	21 35	10 4	4 58	25 42	1 47	25 43	1 32	20 40	0 14	24 47	2 0	8 27	1 5	3 14	0 6	23 32	2 26	0 54	8 6	21 30	21 13	4 33		n.a.
F 30	21 24	3 50	4 32	25 26	1 38	25 43	1 33	20 31	0 14	24 48	2 0	8 25	1 5	3 15	0 6	23 32	2 26	0 54	8 6	21 29	21 13	4 37		n.a.
S 31	21s12	2s35	3n49	25s 8	1s29	25s42	1s33	20s21	0s13	24n49	2n 0	8s22	1s 5	3n16	0n 6	23s32	2s26	0n55	8n 5	21n29	21n12	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1795875.5, Delta T = 118h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'53, Lahiri = -135°32'53 Julian Calendar 1 March 9630 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 9	28♉53'23	29♎12	13♉22	3♉41	3♒27	18°R27	11♓50	7♈47	28♉18	13♓56	3°D23	1♊57	19♈38	n.a.	S 1
M 2	8 4 6	29°50'35	13♏18	15°11	4°54	4° 6	18♋20	11°56	7°49	28°20	13°57	3♊23	1°54	19°45	n.a.	M 2
T 3	8 8 2	0♒47'49	27°16	17° 3	6° 6	4°44	18°12	12° 2	7°51	28°23	13°58	3°R24	1°51	19°52	n.a.	T 3
W 4	8 11 59	1°45'04	11♐ 7	18°58	7°19	5°22	18° 5	12° 8	7°53	28°25	14° 0	3°24	1°48	19°58	n.a.	W 4
T 5	8 15 56	2°42'20	24°49	20°55	8°32	6° 1	17°58	12°14	7°55	28°27	14° 1	3°22	1°44	20° 5	n.a.	T 5
F 6	8 19 52	3°39'38	8♑21	22°54	9°45	6°39	17°51	12°20	7°57	28°29	14° 3	3°18	1°41	20°12	n.a.	F 6
S 7	8 23 49	4°36'58	21°43	24°55	10°58	7°18	17°44	12°26	8° 0	28°32	14° 5	3°11	1°38	20°18	n.a.	S 7
S 8	8 27 45	5°34'19	4♒51	26°58	12°11	7°56	17°37	12°32	8° 2	28°34	14° 6	3° 2	1°35	20°25	n.a.	S 8
M 9	8 31 42	6°31'41	17°45	29° 2	13°24	8°34	17°30	12°38	8° 4	28°36	14° 8	2°51	1°32	20°32	n.a.	M 9
T 10	8 35 39	7°29'05	0♓25	1♒ 6	14°37	9°13	17°23	12°44	8° 6	28°38	14° 9	2°40	1°28	20°38	n.a.	T 10
W11	8 39 35	8°26'29	12°50	3°12	15°50	9°51	17°16	12°51	8° 9	28°41	14°11	2°29	1°25	20°45	n.a.	W11
T 12	8 43 32	9°23'56	25° 1	5°17	17° 3	10°30	17°10	12°57	8°11	28°43	14°12	2°20	1°22	20°52	n.a.	T 12
F 13	8 47 29	10°21'23	7♈ 1	7°23	18°16	11° 8	17° 3	13° 3	8°13	28°45	14°14	2°13	1°19	20°58	n.a.	F 13
S 14	8 51 25	11°18'52	18°54	9°28	19°29	11°47	16°57	13°10	8°16	28°47	14°16	2° 8	1°16	21° 5	n.a.	S 14
S 15	8 55 22	12°16'22	0♉44	11°33	20°43	12°25	16°50	13°16	8°18	28°49	14°17	2° 6	1°13	21°12	n.a.	S 15
M16	8 59 19	13°13'53	12°34	13°37	21°56	13° 4	16°44	13°23	8°21	28°51	14°19	2°D 5	1° 9	21°18	n.a.	M16
T 17	9 3 15	14°11'26	24°32	15°40	23°10	13°42	16°38	13°29	8°24	28°54	14°21	2° 5	1° 6	21°25	n.a.	T 17
W18	9 7 12	15° 9'00	6♊42	17°42	24°23	14°21	16°32	13°36	8°26	28°56	14°22	2°R 5	1° 3	21°32	n.a.	W18
T 19	9 11 9	16° 6'36	19°10	19°44	25°37	14°59	16°26	13°42	8°29	28°58	14°24	2° 4	1° 0	21°38	n.a.	T 19
F 20	9 15 5	17° 4'13	1♋59	21°44	26°50	15°38	16°21	13°49	8°32	29° 0	14°26	2° 1	0°57	21°45	n.a.	F 20
S 21	9 19 2	18° 1'52	15°12	23°43	28° 4	16°17	16°15	13°56	8°34	29° 2	14°28	1°55	0°54	21°52	n.a.	S 21
S 22	9 22 59	18°59'32	28°51	25°40	29°17	16°55	16°10	14° 2	8°37	29° 4	14°29	1°47	0°50	21°59	n.a.	S 22
M23	9 26 55	19°57'14	12♌53	27°36	0♒31	17°34	16° 5	14° 9	8°40	29° 7	14°31	1°37	0°47	22° 5	n.a.	M23
T 24	9 30 52	20°54'58	27°15	29°31	1°45	18°12	16° 0	14°16	8°43	29° 9	14°33	1°26	0°44	22°12	n.a.	T 24
W25	9 34 48	21°52'43	11♍51	1♓25	2°59	18°51	15°55	14°23	8°46	29°11	14°35	1°15	0°41	22°19	n.a.	W25
T 26	9 38 45	22°50'31	26°32	3°17	4°13	19°30	15°50	14°29	8°49	29°13	14°36	1° 5	0°38	22°25	n.a.	T 26
F 27	9 42 42	23°48'20	11♎12	5° 7	5°27	20° 8	15°45	14°36	8°52	29°15	14°38	0°58	0°34	22°32	n.a.	F 27
S 28	9 46 38	24°46'12	25°44	6°56	6°40	20°47	15°41	14°43	8°55	29°17	14°40	0°53	0°31	22°39	n.a.	S 28
S 29	9 50 35	25°44'05	10♏ 4	8°44	7°54	21°26	15°37	14°50	8°58	29°19	14°42	0°51	0°28	22°45	n.a.	S 29
M30	9 54 32	26♒42'02	24♏10	10♓31	9♒ 9	22♒ 5	15♋32	14♓57	9♈ 1	29♉21	14♓44	0♊50	0♊25	22♈52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 0	8s51	2n52	24s48	1s19	25s41	1s33	20s11	0s13	24n50	1n59	8s20	1s 5	3n16	0n 6	23s31	2s26	0n55	8n 5	21n29	21n11	4n43		n.a.
M 2	20 48	14 39	1 45	24 25	1 9	25 38	1 33	20 1	0 12	24 51	1 59	8 17	1 5	3 17	0 6	23 31	2 26	0 56	8 5	21 29	21 11	4 46		n.a.
T 3	20 35	19 38	0 33	24 1	0 59	25 35	1 33	19 51	0 12	24 52	1 59	8 15	1 5	3 18	0 6	23 30	2 26	0 56	8 5	21 29	21 10	4 49		n.a.
W 4	20 22	23 29	0s41	23 35	0 48	25 31	1 33	19 41	0 11	24 52	1 59	8 13	1 4	3 19	0 6	23 30	2 26	0 57	8 5	21 29	21 10	4 52		n.a.
T 5	20 9	25 56	1 52	23 7	0 38	25 26	1 33	19 31	0 10	24 53	1 58	8 10	1 4	3 20	0 6	23 29	2 26	0 57	8 5	21 29	21 9	4 56		n.a.
F 6	19 55	26 49	2 55	22 37	0 27	25 21	1 33	19 21	0 10	24 54	1 58	8 7	1 4	3 21	0 6	23 29	2 26	0 58	8 5	21 28	21 8	4 59		n.a.
S 7	19 41	26 7	3 48	22 4	0 16	25 15	1 33	19 10	0 9	24 55	1 58	8 5	1 4	3 21	0 6	23 28	2 26	0 58	8 5	21 26	21 8	5 2		n.a.
S 8	19 27	23 57	4 27	21 31	0 6	25 8	1 32	18 59	0 9	24 55	1 58	8 2	1 4	3 22	0 6	23 28	2 26	0 59	8 5	21 25	21 7	5 5		n.a.
M 9	19 13	20 36	4 52	20 55	0n 4	25 0	1 32	18 48	0 8	24 56	1 57	8 0	1 4	3 23	0 6	23 27	2 26	0 59	8 5	21 22	21 6	5 8		n.a.
T 10	18 58	16 21	5 2	20 18	0 14	24 52	1 31	18 37	0 8	24 57	1 57	7 57	1 4	3 24	0 6	23 27	2 26	1 0	8 5	21 20	21 6	5 12		n.a.
W11	18 42	11 30	4 58	19 39	0 24	24 43	1 31	18 26	0 7	24 57	1 57	7 55	1 3	3 25	0 6	23 26	2 26	1 1	8 5	21 18	21 5	5 15		n.a.
T 12	18 27	6 17	4 39	19 0	0 33	24 33	1 30	18 15	0 6	24 58	1 57	7 52	1 3	3 26	0 6	23 26	2 26	1 1	8 5	21 16	21 4	5 18		n.a.
F 13	18 11	0 55	4 9	18 19	0 42	24 22	1 29	18 4	0 6	24 59	1 56	7 49	1 3	3 27	0 6	23 25	2 26	1 2	8 5	21 15	21 4	5 21		n.a.
S 14	17 55	4n26	3 28	17 37	0 51	24 11	1 29	17 52	0 5	24 59	1 56	7 47	1 3	3 28	0 6	23 25	2 26	1 2	8 4	21 14	21 3	5 24		n.a.
S 15	17 38	9 37	2 38	16 55	0 59	23 58	1 28	17 40	0 5	25 0	1 56	7 44	1 3	3 29	0 6	23 24	2 26	1 3	8 4	21 13	21 2	5 27		n.a.
M16	17 21	14 29	1 42	16 12	1 6	23 46	1 27	17 29	0 4	25 0	1 55	7 41	1 3	3 30	0 6	23 24	2 26	1 4	8 4	21 13	21 2	5 31		n.a.
T 17	17 4	18 51	0 40	15 28	1 14	23 32	1 26	17 17	0 3	25 1	1 55	7 39	1 3	3 31	0 6	23 24	2 26	1 4	8 4	21 13	21 1	5 34		n.a.
W18	16 47	22 30	0n25	14 44	1 20	23 18	1 25	17 5	0 3	25 1	1 55	7 36	1 3	3 32	0 6	23 23	2 26	1 5	8 4	21 13	21 0	5 37		n.a.
T 19	16 29	25 12	1 29	14 0	1 26	23 3	1 24	16 52	0 2	25 1	1 54	7 33	1 2	3 34	0 6	23 23	2 26	1 5	8 4	21 13	21 0	5 40		n.a.
F 20	16 12	26 41	2 31	13 15	1 32	22 48	1 23	16 40	0 2	25 2	1 54	7 31	1 2	3 35	0 6	23 22	2 26	1 6	8 4	21 12	20 59	5 43		n.a.
S 21	15 53	26 43	3 27	12 31	1 36	22 31	1 22	16 28	0 1	25 2	1 54	7 28	1 2	3 36	0 6	23 22	2 26	1 7	8 4	21 11	20 58	5 47		n.a.
S 22	15 35	25 8	4 13	11 47	1 41	22 15	1 21	16 15	0 1	25 3	1 53	7 25	1 2	3 37	0 6	23 21	2 26	1 7	8 4	21 9	20 57	5 50		n.a.
M23	15 16	22 0	4 45	11 3	1 45	21 57	1 19	16 3	0n 0	25 3	1 53	7 22	1 2	3 38	0 6	23 21	2 26	1 8	8 4	21 7	20 57	5 53		n.a.
T 24	14 58	17 28	5 0	10 19	1 48	21 39	1 18	15 50	0 1	25 3	1 53	7 20	1 2	3 39	0 6	23 20	2 26	1 9	8 4	21 5	20 56	5 56		n.a.
W25	14 38	11 51	4 55	9 35	1 51	21 20	1 17	15 37	0 1	25 3	1 52	7 17	1 2	3 40	0 6	23 20	2 26	1 9	8 4	21 3	20 55	5 59		n.a.
T 26	14 19	5 33	4 32	8 52	1 53	21 1	1 15	15 24	0 2	25 4	1 52	7 14	1 2	3 42	0 6	23 20	2 26	1 10	8 4	21 1	20 55	6 3		n.a.
F 27	13 59	1s 3	3 50	8 9	1 55	20 41	1 14	15 11	0 2	25 4	1 52	7 11	1 2	3 43	0 6	23 19	2 26	1 11	8 4	20 59	20 54	6 6		n.a.
S 28	13 40	7 33	2 54	7 27	1 56	20 20	1 12	14 58	0 3	25 4	1 51	7 8	1 1	3 44	0 6	23 19	2 26	1 12	8 4	20 58	20 53	6 9		n.a.
S 29	13 20	13 36	1 47	6 45	1 57	19 59	1 11	14 44	0 4	25 4	1 51	7 5	1 1	3 45	0 6	23 18	2 26	1 12	8 4	20 58	20 53	6 12		n.a.
M30	12s59	18s50	0n35	6s 3	1n57	19s38	1s 9	14s31	0n 4	25n 4	1n50	7s 3	1s 1	3n46	0n 6	23s18	2s26	1n13	8n 4	20n58	20n52	6n15		n.a.

Julian Day Number = -1795844.5, Delta T = 118h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'48, Lahiri = -135°32'49 Julian Calendar 1 Apr. 9630 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 28	27♒40'00	8♐ 0	12♓16	10♒23	22♒43	15°R29	15♓ 4	9♈ 4	29♑23	14♓46	0°R50	0♊22	22♈59	n.a.	T 1
W 2	10 2 25	28°38'01	21°37	14° 0	11°37	23°22	15♋25	15°11	9° 7	29°25	14°47	0♊50	0°19	23° 5	n.a.	W 2
T 3	10 6 21	29°36'04	5♑ 0	15°42	12°51	24° 1	15°21	15°18	9°10	29°27	14°49	0°47	0°15	23°12	n.a.	T 3
F 4	10 10 18	0♓34'09	18°12	17°23	14° 5	24°40	15°18	15°25	9°13	29°29	14°51	0°41	0°12	23°19	n.a.	F 4
S 5	10 14 15	1°32'17	1♒11	19° 3	15°20	25°18	15°14	15°32	9°16	29°31	14°53	0°32	0° 9	23°25	n.a.	S 5
S 6	10 18 11	2°30'26	13°59	20°41	16°34	25°57	15°11	15°39	9°20	29°33	14°55	0°21	0° 6	23°32	n.a.	S 6
M 7	10 22 8	3°28'38	26°36	22°18	17°48	26°36	15° 8	15°46	9°23	29°35	14°57	0° 8	0° 3	23°39	n.a.	M 7
T 8	10 26 5	4°26'52	9♓ 2	23°54	19° 3	27°15	15° 6	15°53	9°26	29°37	14°59	29♉54	29♉59	23°45	n.a.	T 8
W 9	10 30 1	5°25'08	21°16	25°28	20°17	27°54	15° 3	16° 0	9°29	29°39	15° 0	29°41	29°56	23°52	n.a.	W 9
T 10	10 33 58	6°23'27	3♈20	27° 1	21°32	28°33	15° 1	16° 7	9°33	29°41	15° 2	29°30	29°53	23°59	n.a.	T 10
F 11	10 37 54	7°21'47	15°16	28°33	22°46	29°12	14°58	16°14	9°36	29°42	15° 4	29°20	29°50	24° 5	n.a.	F 11
S 12	10 41 51	8°20'09	27° 5	0♈ 3	24° 1	29°51	14°56	16°21	9°40	29°44	15° 6	29°14	29°47	24°12	n.a.	S 12
S 13	10 45 48	9°18'33	8♉53	1°32	25°15	0♓30	14°55	16°28	9°43	29°46	15° 8	29°10	29°44	24°19	n.a.	S 13
M14	10 49 44	10°17'00	20°41	3° 0	26°30	1° 9	14°53	16°35	9°46	29°48	15°10	29° 9	29°40	24°25	n.a.	M14
T 15	10 53 41	11°15'28	2♊37	4°26	27°45	1°48	14°51	16°42	9°50	29°50	15°12	29°D 8	29°37	24°32	n.a.	T 15
W16	10 57 37	12°13'58	14°45	5°51	28°59	2°27	14°50	16°49	9°53	29°52	15°14	29°R 8	29°34	24°39	n.a.	W16
T 17	11 1 34	13°12'31	27°10	7°14	0♓14	3° 6	14°49	16°57	9°57	29°53	15°16	29° 8	29°31	24°45	n.a.	T 17
F 18	11 5 31	14°11'05	9♋57	8°36	1°29	3°45	14°48	17° 4	10° 0	29°55	15°18	29° 5	29°28	24°52	n.a.	F 18
S 19	11 9 27	15° 9'42	23°12	9°57	2°44	4°24	14°48	17°11	10° 4	29°57	15°19	29° 0	29°25	24°59	n.a.	S 19
S 20	11 13 24	16° 8'20	6♌55	11°16	3°59	5° 3	14°47	17°18	10° 8	29°58	15°21	28°53	29°21	25° 5	n.a.	S 20
M21	11 17 20	17° 7'01	21° 6	12°33	5°13	5°42	14°47	17°25	10°11	0♒ 0	15°23	28°44	29°18	25°12	n.a.	M21
T 22	11 21 17	18° 5'43	5♍42	13°48	6°28	6°21	14°D47	17°32	10°15	0° 2	15°25	28°33	29°15	25°19	n.a.	T 22
W23	11 25 14	19° 4'28	20°37	15° 2	7°43	7° 0	14°47	17°39	10°18	0° 3	15°27	28°23	29°12	25°25	n.a.	W23
T 24	11 29 10	20° 3'15	5♎40	16°14	8°58	7°39	14°47	17°47	10°22	0° 5	15°29	28°14	29° 9	25°32	n.a.	T 24
F 25	11 33 7	21° 2'05	20°43	17°24	10°13	8°19	14°48	17°54	10°26	0° 6	15°31	28° 7	29° 5	25°39	n.a.	F 25
S 26	11 37 3	22° 0'57	5♏36	18°32	11°28	8°58	14°48	18° 1	10°29	0° 8	15°33	28° 2	29° 2	25°45	n.a.	S 26
S 27	11 41 0	22°59'52	20°13	19°38	12°43	9°37	14°49	18° 8	10°33	0° 9	15°35	28° 1	28°59	25°52	n.a.	S 27
M28	11 44 56	23°58'49	4♐29	20°41	13°59	10°16	14°50	18°15	10°37	0°11	15°37	28°D 0	28°56	25°59	n.a.	M28
T 29	11 48 53	24°57'50	18°25	21°43	15°14	10°56	14°51	18°22	10°40	0°12	15°39	28°R 1	28°53	26° 5	n.a.	T 29
W30	11 52 50	25°56'53	1♑59	22°41	16°29	11°35	14°53	18°29	10°44	0°14	15°40	28° 1	28°50	26°12	n.a.	W30
T 31	11 56 46	26♓55'58	15♑14	23♈37	17♓44	12♓14	14♋54	18♓36	10♈48	0♒15	15♓42	27♉59	28♉46	26♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s39	22s56	0s38	5s22	1n57	19s15	1s 7	14s17	0n 5	25n 4	1n50	7s 0	1s 1	3n48	0n 6	23s18	2s26	1n14	8n 4	20n58	20n51	6n18		n.a.
W 2	12 18	25 41	1 47	4 42	1 56	18 53	1 6	14 4	0 5	25 4	1 50	6 57	1 1	3 49	0 6	23 17	2 26	1 14	8 4	20 57	20 51	6 22		n.a.
T 3	11 57	26 54	2 50	4 3	1 55	18 29	1 4	13 50	0 6	25 4	1 49	6 54	1 1	3 50	0 6	23 17	2 26	1 15	8 4	20 57	20 50	6 25		n.a.
F 4	11 36	26 34	3 42	3 24	1 54	18 6	1 2	13 36	0 7	25 4	1 49	6 51	1 1	3 52	0 6	23 16	2 27	1 16	8 4	20 55	20 49	6 28		n.a.
S 5	11 15	24 45	4 22	2 45	1 52	17 41	1 0	13 22	0 7	25 4	1 49	6 48	1 1	3 53	0 6	23 16	2 27	1 17	8 4	20 54	20 49	6 31		n.a.
S 6	10 54	21 43	4 48	2 8	1 50	17 17	0 58	13 8	0 8	25 4	1 48	6 45	1 1	3 54	0 6	23 16	2 27	1 17	8 4	20 51	20 48	6 34		n.a.
M 7	10 32	17 41	4 59	1 31	1 47	16 51	0 56	12 54	0 8	25 4	1 48	6 43	1 1	3 56	0 6	23 15	2 27	1 18	8 4	20 48	20 47	6 37		n.a.
T 8	10 10	12 58	4 56	0 55	1 44	16 26	0 54	12 40	0 9	25 4	1 47	6 40	1 1	3 57	0 6	23 15	2 27	1 19	8 4	20 45	20 46	6 41		n.a.
W 9	9 48	7 49	4 39	0 20	1 41	16 0	0 52	12 25	0 9	25 4	1 47	6 37	1 0	3 58	0 6	23 14	2 27	1 20	8 4	20 42	20 46	6 44		n.a.
T 10	9 26	2 26	4 10	0n15	1 37	15 33	0 50	12 11	0 10	25 4	1 46	6 34	1 0	4 0	0 6	23 14	2 27	1 20	8 4	20 40	20 45	6 47		n.a.
F 11	9 4	2n59	3 30	0 49	1 33	15 6	0 48	11 57	0 11	25 4	1 46	6 31	1 0	4 1	0 6	23 14	2 27	1 21	8 4	20 38	20 44	6 50		n.a.
S 12	8 42	8 16	2 41	1 22	1 28	14 39	0 46	11 42	0 11	25 4	1 46	6 28	1 0	4 2	0 7	23 13	2 27	1 22	8 4	20 36	20 44	6 53		n.a.
S 13	8 19	13 15	1 45	1 54	1 23	14 11	0 44	11 27	0 12	25 4	1 45	6 25	1 0	4 4	0 7	23 13	2 27	1 23	8 4	20 36	20 43	6 57		n.a.
M14	7 56	17 46	0 45	2 25	1 18	13 43	0 42	11 12	0 12	25 3	1 45	6 22	1 0	4 5	0 7	23 13	2 27	1 24	8 5	20 35	20 42	7 0		n.a.
T 15	7 34	21 38	0n18	2 55	1 12	13 14	0 39	10 58	0 13	25 3	1 44	6 19	1 0	4 7	0 7	23 12	2 27	1 24	8 5	20 35	20 42	7 3		n.a.
W16	7 11	24 38	1 22	3 24	1 6	12 46	0 37	10 43	0 14	25 3	1 44	6 16	1 0	4 8	0 7	23 12	2 27	1 25	8 5	20 35	20 41	7 6		n.a.
T 17	6 48	26 32	2 23	3 53	1 0	12 17	0 35	10 28	0 14	25 2	1 44	6 13	1 0	4 9	0 7	23 12	2 27	1 26	8 5	20 35	20 40	7 9		n.a.
F 18	6 24	27 5	3 18	4 20	0 54	11 47	0 33	10 13	0 15	25 2	1 43	6 10	1 0	4 11	0 7	23 11	2 27	1 27	8 5	20 34	20 39	7 12		n.a.
S 19	6 1	26 9	4 5	4 46	0 47	11 17	0 30	9 57	0 15	25 2	1 43	6 7	1 0	4 12	0 7	23 11	2 27	1 28	8 5	20 33	20 39	7 16		n.a.
S 20	5 38	23 37	4 40	5 12	0 40	10 47	0 28	9 42	0 16	25 1	1 42	6 5	1 0	4 14	0 7	23 11	2 27	1 29	8 5	20 32	20 38	7 19		n.a.
M21	5 14	19 36	4 59	5 36	0 33	10 17	0 26	9 27	0 17	25 1	1 42	6 2	0 59	4 15	0 7	23 10	2 27	1 29	8 5	20 30	20 37	7 22		n.a.
T 22	4 51	14 19	5 0	5 59	0 25	9 46	0 23	9 11	0 17	25 1	1 41	5 59	0 59	4 17	0 7	23 10	2 27	1 30	8 5	20 27	20 37	7 25		n.a.
W23	4 27	8 6	4 40	6 22	0 17	9 15	0 21	8 56	0 18	25 0	1 41	5 56	0 59	4 18	0 7	23 10	2 27	1 31	8 5	20 25	20 36	7 28		n.a.
T 24	4 3	1 20	4 0	6 43	0 9	8 44	0 19	8 40	0 18	25 0	1 41	5 53	0 59	4 20	0 7	23 9	2 27	1 32	8 5	20 23	20 35	7 31		n.a.
F 25	3 39	5s30	3 4	7 3	0 0	8 13	0 16	8 25	0 19	24 59	1 40	5 50	0 59	4 21	0 7	23 9	2 28	1 33	8 5	20 21	20 34	7 35		n.a.
S 26	3 16	11 58	1 56	7 21	0s 8	7 42	0 14	8 9	0 20	24 59	1 40	5 47	0 59	4 23	0 7	23 9	2 28	1 34	8 6	20 20	20 34	7 38		n.a.
S 27	2 52	17 41	0 41	7 39	0 17	7 10	0 12	7 53	0 20	24 58	1 39	5 44	0 59	4 24	0 7	23 8	2 28	1 34	8 6	20 20	20 33	7 41		n.a.
M28	2 28	22 16	0s35	7 55	0 26	6 38	0 9	7 38	0 21	24 58	1 39	5 41	0 59	4 26	0 7	23 8	2 28	1 35	8 6	20 20	20 32	7 44		n.a.
T 29	2 4	25 25	1 47	8 10	0 36	6 6	0 7	7 22	0 21	24 57	1 38	5 38	0 59	4 27	0 7	23 8	2 28	1 36	8 6	20 20	20 32	7 47		n.a.
W30	1 39	27 1	2 51	8 24	0 45	5 34	0 5	7 6	0 22	24 57	1 38	5 35	0 59	4 29	0 7	23 8	2 28	1 37	8 6	20 20	20 31	7 50		n.a.
T 31	1s15	26s59	3s44	8n36	0s55	5s 1	0s 2	6s50	0n23	24n56	1n38	5s32	0s59	4n30	0n 7	23s 7	2s28	1n38	8n 6	20n19	20n30	7n54		n.a.

Julian Day Number = -1795814.5, Delta T = 118h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'44, Lahiri = -135°32'45 Julian Calendar 1 May 9630 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 43	27♓55'06	28♉12	24♈30	18♓59	12♓54	14♋56	18♓43	10♈52	0♒17	15♓44	27°R55	28♉43	26♈25	n.a.	F 1
S 2	12 4 39	28°54'17	10♒56	25°19	20°15	13°33	14°58	18°51	10°55	0°18	15°46	27♉49	28°40	26°32	n.a.	S 2
S 3	12 8 36	29°53'31	23°27	26° 5	21°30	14°13	15° 0	18°58	10°59	0°19	15°48	27°40	28°37	26°39	n.a.	S 3
M 4	12 12 32	0♈52'47	5♓48	26°47	22°45	14°52	15° 3	19° 5	11° 3	0°21	15°50	27°30	28°34	26°45	n.a.	M 4
T 5	12 16 29	1°52'05	18° 0	27°26	24° 1	15°31	15° 5	19°12	11° 7	0°22	15°52	27°19	28°31	26°52	n.a.	T 5
W 6	12 20 25	2°51'26	0♈ 3	28° 0	25°16	16°11	15° 8	19°19	11°11	0°23	15°54	27° 9	28°27	26°59	n.a.	W 6
T 7	12 24 22	3°50'49	11°59	28°29	26°31	16°50	15°11	19°26	11°14	0°24	15°55	26°59	28°24	27° 5	n.a.	T 7
F 8	12 28 18	4°50'15	23°50	28°53	27°47	17°30	15°14	19°33	11°18	0°26	15°57	26°52	28°21	27°12	n.a.	F 8
S 9	12 32 15	5°49'43	5♉38	29°11	29° 2	18° 9	15°17	19°40	11°22	0°27	15°59	26°47	28°18	27°19	n.a.	S 9
S 10	12 36 11	6°49'13	17°24	29°24	0♈18	18°49	15°21	19°47	11°26	0°28	16° 1	26°45	28°15	27°25	n.a.	S 10
M11	12 40 8	7°48'46	29°14	29°R30	1°33	19°29	15°24	19°54	11°30	0°29	16° 3	26°D44	28°11	27°32	n.a.	M11
T 12	12 44 4	8°48'21	11♊ 9	29°30	2°49	20° 8	15°28	20° 0	11°34	0°30	16° 4	26°45	28° 8	27°39	n.a.	T 12
W13	12 48 1	9°47'58	23°15	29°22	4° 4	20°48	15°32	20° 7	11°37	0°31	16° 6	26°47	28° 5	27°45	n.a.	W13
T 14	12 51 58	10°47'37	5♋38	29° 7	5°20	21°28	15°36	20°14	11°41	0°32	16° 8	26°R48	28° 2	27°52	n.a.	T 14
F 15	12 55 54	11°47'18	18°21	28°44	6°36	22° 7	15°41	20°21	11°45	0°33	16°10	26°47	27°59	27°59	n.a.	F 15
S 16	12 59 51	12°47'01	1♌29	28°13	7°51	22°47	15°45	20°28	11°49	0°34	16°12	26°46	27°56	28° 5	n.a.	S 16
S 17	13 3 47	13°46'46	15° 6	27°35	9° 7	23°27	15°50	20°35	11°53	0°35	16°13	26°42	27°52	28°12	n.a.	S 17
M18	13 7 44	14°46'34	29°12	26°48	10°22	24° 7	15°55	20°41	11°57	0°36	16°15	26°37	27°49	28°19	n.a.	M18
T 19	13 11 40	15°46'23	13♍47	25°55	11°38	24°46	16° 0	20°48	12° 0	0°37	16°17	26°31	27°46	28°25	n.a.	T 19
W20	13 15 37	16°46'15	28°44	24°55	12°54	25°26	16° 5	20°55	12° 4	0°37	16°18	26°25	27°43	28°32	n.a.	W20
T 21	13 19 33	17°46'08	13♎55	23°49	14° 9	26° 6	16°10	21° 1	12° 8	0°38	16°20	26°19	27°40	28°39	n.a.	T 21
F 22	13 23 30	18°46'04	29°11	22°40	15°25	26°46	16°16	21° 8	12°12	0°39	16°22	26°15	27°36	28°45	n.a.	F 22
S 23	13 27 26	19°46'03	14♏21	21°28	16°41	27°26	16°22	21°14	12°16	0°40	16°24	26°13	27°33	28°52	n.a.	S 23
S 24	13 31 22	20°46'04	29°16	20°16	17°56	28° 6	16°28	21°21	12°19	0°40	16°25	26°D12	27°30	28°59	n.a.	S 24
M25	13 35 19	21°46'07	13♐50	19° 5	19°12	28°46	16°34	21°28	12°23	0°41	16°27	26°13	27°27	29° 5	n.a.	M25
T 26	13 39 15	22°46'13	27°58	17°57	20°28	29°26	16°40	21°34	12°27	0°42	16°28	26°15	27°24	29°12	n.a.	T 26
W27	13 43 12	23°46'22	11♑40	16°55	21°44	0♈ 6	16°46	21°40	12°31	0°42	16°30	26°16	27°21	29°19	n.a.	W27
T 28	13 47 8	24°46'33	24°58	16° 1	22°59	0°46	16°53	21°47	12°35	0°43	16°32	26°R17	27°17	29°25	n.a.	T 28
F 29	13 51 5	25°46'46	7♒54	15°15	24°15	1°26	16°59	21°53	12°38	0°43	16°33	26°16	27°14	29°32	n.a.	F 29
S 30	13 55 1	26♈47'02	20♒31	14♈39	25♈31	2♈ 6	17♋ 6	21♓59	12♈42	0♒44	16♓35	26♉14	27♉11	29♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s51	25s28	4s25	8n47	1s 5	4s29	0n 0	6s34	0n23	24n55	1n37	5s29	0s59	4n32	0n 7	23s 7	2s28	1n39	8n 6	20n19	20n29	7n57		n.a.
S 2	0 27	22 41	4 51	8 56	1 15	3 56	0 3	6 18	0 24	24 55	1 37	5 27	0 59	4 33	0 7	23 7	2 28	1 39	8 6	20 17	20 29	8 0		n.a.
S 3	0 3	18 52	5 3	9 4	1 25	3 24	0 5	6 2	0 24	24 54	1 36	5 24	0 59	4 35	0 7	23 7	2 28	1 40	8 6	20 15	20 28	8 3		n.a.
M 4	0n22	14 18	5 1	9 10	1 35	2 51	0 7	5 45	0 25	24 53	1 36	5 21	0 59	4 36	0 7	23 6	2 28	1 41	8 7	20 13	20 27	8 6		n.a.
T 5	0 46	9 14	4 45	9 14	1 46	2 18	0 10	5 29	0 26	24 53	1 35	5 18	0 59	4 38	0 7	23 6	2 28	1 42	8 7	20 10	20 27	8 9		n.a.
W 6	1 10	3 53	4 16	9 17	1 56	1 45	0 12	5 13	0 26	24 52	1 35	5 15	0 59	4 39	0 7	23 6	2 28	1 43	8 7	20 8	20 26	8 13		n.a.
T 7	1 34	1n35	3 36	9 18	2 6	1 12	0 14	4 56	0 27	24 51	1 35	5 12	0 58	4 41	0 7	23 6	2 28	1 44	8 7	20 5	20 25	8 16		n.a.
F 8	1 59	6 57	2 47	9 18	2 16	0 39	0 17	4 40	0 27	24 50	1 34	5 9	0 58	4 43	0 7	23 6	2 28	1 45	8 7	20 4	20 24	8 19		n.a.
S 9	2 23	12 4	1 51	9 15	2 26	0 6	0 19	4 24	0 28	24 49	1 34	5 6	0 58	4 44	0 7	23 5	2 28	1 45	8 7	20 2	20 24	8 22		n.a.
S 10	2 47	16 45	0 50	9 11	2 36	0n27	0 21	4 7	0 29	24 49	1 33	5 3	0 58	4 46	0 7	23 5	2 29	1 46	8 7	20 2	20 23	8 25		n.a.
M11	3 11	20 49	0n13	9 4	2 45	1 0	0 24	3 51	0 29	24 48	1 33	5 1	0 58	4 47	0 7	23 5	2 29	1 47	8 8	20 2	20 22	8 28		n.a.
T 12	3 36	24 5	1 17	8 56	2 54	1 33	0 26	3 34	0 30	24 47	1 33	4 58	0 58	4 49	0 7	23 5	2 29	1 48	8 8	20 2	20 21	8 31		n.a.
W13	4 0	26 18	2 18	8 45	3 2	2 6	0 28	3 17	0 30	24 46	1 32	4 55	0 58	4 50	0 7	23 5	2 29	1 49	8 8	20 2	20 21	8 35		n.a.
T 14	4 24	27 18	3 15	8 33	3 10	2 39	0 30	3 1	0 31	24 45	1 32	4 52	0 58	4 52	0 7	23 5	2 29	1 50	8 8	20 3	20 20	8 38		n.a.
F 15	4 48	26 53	4 3	8 18	3 17	3 11	0 32	2 44	0 32	24 44	1 31	4 49	0 58	4 54	0 7	23 4	2 29	1 51	8 8	20 2	20 19	8 41		n.a.
S 16	5 12	24 59	4 40	8 2	3 22	3 44	0 35	2 27	0 32	24 43	1 31	4 47	0 58	4 55	0 7	23 4	2 29	1 51	8 8	20 2	20 19	8 44		n.a.
S 17	5 36	21 37	5 3	7 44	3 26	4 17	0 37	2 11	0 33	24 42	1 31	4 44	0 58	4 57	0 7	23 4	2 29	1 52	8 9	20 1	20 18	8 47		n.a.
M18	6 0	16 54	5 9	7 24	3 29	4 49	0 39	1 54	0 34	24 41	1 30	4 41	0 58	4 58	0 7	23 4	2 29	1 53	8 9	20 0	20 17	8 50		n.a.
T 19	6 23	11 6	4 56	7 4	3 30	5 22	0 41	1 37	0 34	24 40	1 30	4 38	0 58	5 0	0 7	23 4	2 29	1 54	8 9	19 59	20 16	8 54		n.a.
W20	6 47	4 30	4 22	6 42	3 29	5 54	0 43	1 20	0 35	24 39	1 29	4 36	0 58	5 1	0 7	23 4	2 29	1 55	8 9	19 57	20 16	8 57		n.a.
T 21	7 11	2s27	3 30	6 20	3 26	6 26	0 45	1 4	0 35	24 38	1 29	4 33	0 58	5 3	0 7	23 4	2 29	1 56	8 9	19 56	20 15	9 0		n.a.
F 22	7 34	9 19	2 22	5 59	3 21	6 58	0 47	0 47	0 36	24 37	1 29	4 30	0 58	5 4	0 7	23 4	2 29	1 57	8 10	19 55	20 14	9 3		n.a.
S 23	7 58	15 37	1 4	5 38	3 14	7 30	0 49	0 30	0 37	24 36	1 28	4 27	0 58	5 6	0 7	23 4	2 30	1 57	8 10	19 54	20 13	9 6		n.a.
S 24	8 21	20 53	0s17	5 19	3 5	8 1	0 51	0 13	0 37	24 35	1 28	4 25	0 58	5 7	0 7	23 3	2 30	1 58	8 10	19 54	20 13	9 9		n.a.
M25	8 44	24 44	1 35	5 2	2 53	8 33	0 52	0n 4	0 38	24 34	1 27	4 22	0 58	5 9	0 7	23 3	2 30	1 59	8 10	19 54	20 12	9 12		n.a.
T 26	9 7	26 55	2 45	4 48	2 40	9 4	0 54	0 21	0 38	24 33	1 27	4 19	0 58	5 11	0 7	23 3	2 30	2 0	8 10	19 55	20 11	9 16		n.a.
W27	9 30	27 21	3 43	4 37	2 25	9 35	0 56	0 38	0 39	24 31	1 27	4 17	0 58	5 12	0 7	23 3	2 30	2 1	8 11	19 55	20 10	9 19		n.a.
T 28	9 53	26 11	4 28	4 31	2 9	10 6	0 58	0 55	0 40	24 30	1 26	4 14	0 58	5 14	0 7	23 3	2 30	2 2	8 11	19 55	20 10	9 22		n.a.
F 29	10 15	23 37	4 57	4 28	1 52	10 36	0 59	1 12	0 40	24 29	1 26	4 12	0 58	5 15	0 7	23 3	2 30	2 2	8 11	19 55	20 9	9 25		n.a.
S 30	10n38	20s 0	5s11	4n30	1s35	11n 6	1n 1	1n29	0n41	24n28	1n26	4s 9	0s58	5n17	0n 7	23s 3	2s30	2n 3	8n11	19n54	20n 8	9n28		n.a.

Julian Day Number = -1795783.5, Delta T = 118h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'40, Lahiri = -135°32'40 Julian Calendar 1 June 9630 BCE == Greg. Calendar 19 March 9630 BCE

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 58	27♈47'20	2♓53	14°R14	26♈47	2♈46	17♋13	22♓ 6	12♈46	0♒44	16♓36	26°R10	27♉ 8	29♈45	n.a.	S 1
M 2	14 2 54	28°47'41	15° 3	14♈ 0	28° 3	3°26	17°20	22°12	12°50	0°45	16°38	26♉ 6	27° 5	29°52	n.a.	M 2
T 3	14 6 51	29°48'04	27° 4	13°D57	29°18	4° 6	17°27	22°18	12°53	0°45	16°39	26° 1	27° 2	29°59	n.a.	T 3
W 4	14 10 47	0♉48'29	8♈58	14° 5	0♉34	4°46	17°35	22°24	12°57	0°45	16°41	25°56	26°58	0♉ 5	n.a.	W 4
T 5	14 14 44	1°48'56	20°49	14°24	1°50	5°27	17°42	22°30	13° 1	0°46	16°42	25°52	26°55	0°12	n.a.	T 5
F 6	14 18 40	2°49'26	2♉37	14°53	3° 6	6° 7	17°50	22°36	13° 4	0°46	16°44	25°50	26°52	0°19	n.a.	F 6
S 7	14 22 37	3°49'57	14°25	15°32	4°22	6°47	17°58	22°42	13° 8	0°46	16°45	25°48	26°49	0°25	n.a.	S 7
S 8	14 26 33	4°50'31	26°15	16°19	5°38	7°27	18° 6	22°48	13°12	0°47	16°46	25°D47	26°46	0°32	n.a.	S 8
M 9	14 30 30	5°51'06	8♊10	17°13	6°53	8° 8	18°14	22°54	13°15	0°47	16°48	25°48	26°42	0°39	n.a.	M 9
T 10	14 34 26	6°51'44	20°11	18°15	8° 9	8°48	18°22	23° 0	13°19	0°47	16°49	25°49	26°39	0°45	n.a.	T 10
W11	14 38 23	7°52'23	2♋22	19°22	9°25	9°28	18°31	23° 6	13°23	0°47	16°51	25°51	26°36	0°52	n.a.	W11
T 12	14 42 19	8°53'04	14°47	20°35	10°41	10° 9	18°39	23°11	13°26	0°47	16°52	25°52	26°33	0°59	n.a.	T 12
F 13	14 46 16	9°53'46	27°29	21°52	11°57	10°49	18°48	23°17	13°30	0°47	16°53	25°53	26°30	1° 5	n.a.	F 13
S 14	14 50 12	10°54'31	10♌32	23°13	13°13	11°30	18°57	23°22	13°33	0°R47	16°54	25°R53	26°27	1°12	n.a.	S 14
S 15	14 54 8	11°55'16	24° 0	24°37	14°29	12°10	19° 6	23°28	13°37	0°47	16°56	25°53	26°23	1°19	n.a.	S 15
M16	14 58 5	12°56'03	7♍53	26° 4	15°44	12°51	19°15	23°33	13°40	0°47	16°57	25°52	26°20	1°25	n.a.	M16
T 17	15 2 1	13°56'52	22°12	27°34	17° 0	13°31	19°24	23°39	13°44	0°47	16°58	25°51	26°17	1°32	n.a.	T 17
W18	15 5 58	14°57'42	6♎55	29° 5	18°16	14°12	19°33	23°44	13°47	0°47	16°59	25°49	26°14	1°39	n.a.	W18
T 19	15 9 54	15°58'33	21°56	0♉38	19°32	14°52	19°43	23°49	13°51	0°47	17° 0	25°48	26°11	1°45	n.a.	T 19
F 20	15 13 51	16°59'26	7♏ 7	2°12	20°48	15°33	19°52	23°55	13°54	0°46	17° 2	25°47	26° 8	1°52	n.a.	F 20
S 21	15 17 47	18° 0'21	22°18	3°47	22° 3	16°13	20° 2	24° 0	13°57	0°46	17° 3	25°D47	26° 4	1°59	n.a.	S 21
S 22	15 21 44	19° 1'18	7♐21	5°23	23°19	16°54	20°12	24° 5	14° 1	0°46	17° 4	25°47	26° 1	2° 5	n.a.	S 22
M23	15 25 40	20° 2'16	22° 7	6°59	24°35	17°35	20°22	24°10	14° 4	0°46	17° 5	25°48	25°58	2°12	n.a.	M23
T 24	15 29 37	21° 3'16	6♑29	8°36	25°51	18°15	20°32	24°15	14° 7	0°45	17° 6	25°48	25°55	2°19	n.a.	T 24
W25	15 33 33	22° 4'18	20°24	10°13	27° 7	18°56	20°42	24°20	14°10	0°45	17° 7	25°48	25°52	2°25	n.a.	W25
T 26	15 37 30	23° 5'21	3♒51	11°50	28°22	19°37	20°52	24°24	14°14	0°45	17° 8	25°49	25°48	2°32	n.a.	T 26
F 27	15 41 26	24° 6'27	16°53	13°28	29°38	20°18	21° 2	24°29	14°17	0°44	17° 9	25°49	25°45	2°39	n.a.	F 27
S 28	15 45 23	25° 7'33	29°32	15° 5	0♊54	20°59	21°13	24°34	14°20	0°44	17°10	25°R49	25°42	2°45	n.a.	S 28
S 29	15 49 19	26° 8'42	11♓52	16°43	2°10	21°39	21°23	24°38	14°23	0°43	17°11	25°D49	25°39	2°52	n.a.	S 29
M30	15 53 15	27° 9'52	23°58	18°20	3°26	22°20	21°34	24°43	14°26	0°43	17°11	25°49	25°36	2°59	n.a.	M30
T 31	15 57 12	28♉11'04	5♈54	19♉57	4♊41	23♈ 1	21♋45	24♓47	14♈29	0♒42	17♓12	25♉49	25♉33	3♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 0	15s34	5s11	4n36	1s17	11n36	1n 2	1n46	0n41	24n26	1n25	4s 6	0s58	5n18	0n 7	23s 3	2s30	2n 4	8n12	19n54	20n 7	9n31		n.a.
M 2	11 23	10 35	4 56	4 47	0 59	12 6	1 4	2 3	0 42	24 25	1 25	4 4	0 58	5 20	0 7	23 3	2 30	2 5	8 12	19 52	20 7	9 34		n.a.
T 3	11 45	5 17	4 29	5 1	0 42	12 35	1 5	2 20	0 43	24 24	1 24	4 1	0 58	5 21	0 7	23 3	2 30	2 6	8 12	19 51	20 6	9 37		n.a.
W 4	12 6	0n10	3 49	5 20	0 25	13 4	1 7	2 37	0 43	24 22	1 24	3 59	0 58	5 23	0 7	23 3	2 30	2 6	8 12	19 50	20 5	9 41		n.a.
T 5	12 28	5 35	3 1	5 42	0 9	13 32	1 8	2 54	0 44	24 21	1 24	3 56	0 58	5 24	0 7	23 3	2 31	2 7	8 12	19 49	20 4	9 44		n.a.
F 6	12 49	10 49	2 4	6 8	0n 6	14 0	1 9	3 11	0 45	24 20	1 23	3 54	0 58	5 26	0 7	23 3	2 31	2 8	8 13	19 48	20 4	9 47		n.a.
S 7	13 11	15 40	1 2	6 36	0 20	14 28	1 11	3 28	0 45	24 18	1 23	3 51	0 58	5 27	0 7	23 3	2 31	2 9	8 13	19 48	20 3	9 50		n.a.
S 8	13 32	19 57	0n 3	7 7	0 33	14 56	1 12	3 45	0 46	24 17	1 23	3 49	0 58	5 29	0 7	23 3	2 31	2 10	8 13	19 48	20 2	9 53		n.a.
M 9	13 53	23 28	1 8	7 40	0 45	15 23	1 13	4 2	0 46	24 15	1 22	3 47	0 58	5 30	0 7	23 3	2 31	2 10	8 13	19 48	20 1	9 56		n.a.
T 10	14 13	25 59	2 11	8 14	0 56	15 49	1 14	4 19	0 47	24 14	1 22	3 44	0 57	5 32	0 7	23 3	2 31	2 11	8 14	19 48	20 1	9 59		n.a.
W11	14 34	27 18	3 9	8 49	1 6	16 16	1 15	4 36	0 48	24 12	1 22	3 42	0 57	5 33	0 7	23 3	2 31	2 12	8 14	19 49	20 0	10 2		n.a.
T 12	14 54	27 17	3 59	9 26	1 15	16 41	1 16	4 52	0 48	24 11	1 21	3 40	0 57	5 34	0 7	23 3	2 31	2 13	8 14	19 49	19 59	10 6		n.a.
F 13	15 14	25 51	4 39	10 3	1 23	17 7	1 17	5 9	0 49	24 9	1 21	3 37	0 57	5 36	0 7	23 3	2 31	2 13	8 15	19 49	19 58	10 9		n.a.
S 14	15 33	23 1	5 5	10 41	1 30	17 31	1 18	5 26	0 50	24 7	1 21	3 35	0 57	5 37	0 7	23 3	2 31	2 14	8 15	19 49	19 57	10 12		n.a.
S 15	15 53	18 53	5 16	11 19	1 36	17 56	1 19	5 43	0 50	24 6	1 20	3 33	0 57	5 39	0 7	23 4	2 31	2 15	8 15	19 49	19 57	10 15		n.a.
M16	16 12	13 38	5 10	11 56	1 42	18 19	1 20	6 0	0 51	24 4	1 20	3 31	0 57	5 40	0 7	23 4	2 31	2 16	8 15	19 49	19 56	10 18		n.a.
T 17	16 31	7 30	4 44	12 34	1 46	18 43	1 20	6 17	0 51	24 2	1 20	3 28	0 57	5 42	0 7	23 4	2 31	2 16	8 16	19 49	19 55	10 21		n.a.
W18	16 49	0 49	3 59	13 11	1 50	19 5	1 21	6 34	0 52	24 1	1 19	3 26	0 57	5 43	0 7	23 4	2 32	2 17	8 16	19 48	19 54	10 24		n.a.
T 19	17 7	6s 4	2 57	13 48	1 52	19 28	1 21	6 50	0 53	23 59	1 19	3 24	0 57	5 44	0 7	23 4	2 32	2 18	8 16	19 48	19 54	10 27		n.a.
F 20	17 25	12 43	1 42	14 24	1 55	19 49	1 22	7 7	0 53	23 57	1 19	3 22	0 57	5 46	0 8	23 4	2 32	2 19	8 16	19 48	19 53	10 30		n.a.
S 21	17 43	18 36	0 19	14 59	1 56	20 10	1 22	7 24	0 54	23 55	1 18	3 20	0 57	5 47	0 8	23 4	2 32	2 19	8 17	19 48	19 52	10 34		n.a.
S 22	18 0	23 16	1s 4	15 33	1 57	20 31	1 23	7 40	0 55	23 54	1 18	3 18	0 57	5 48	0 8	23 4	2 32	2 20	8 17	19 48	19 51	10 37		n.a.
M23	18 17	26 17	2 21	16 7	1 58	20 50	1 23	7 57	0 55	23 52	1 18	3 16	0 57	5 50	0 8	23 5	2 32	2 21	8 17	19 48	19 51	10 40		n.a.
T 24	18 34	27 28	3 27	16 39	1 58	21 10	1 23	8 14	0 56	23 50	1 17	3 14	0 57	5 51	0 8	23 5	2 32	2 21	8 18	19 48	19 50	10 43		n.a.
W25	18 51	26 50	4 19	17 11	1 57	21 28	1 24	8 30	0 56	23 48	1 17	3 12	0 57	5 52	0 8	23 5	2 32	2 22	8 18	19 48	19 49	10 46		n.a.
T 26	19 7	24 39	4 55	17 41	1 56	21 46	1 24	8 47	0 57	23 46	1 17	3 10	0 57	5 54	0 8	23 5	2 32	2 23	8 18	19 48	19 48	10 49		n.a.
F 27	19 22	21 13	5 14	18 11	1 55	22 3	1 24	9 3	0 58	23 44	1 17	3 8	0 57	5 55	0 8	23 5	2 32	2 23	8 18	19 48	19 47	10 52		n.a.
S 28	19 38	16 54	5 17	18 39	1 53	22 20	1 24	9 20	0 58	23 42	1 16	3 6	0 57	5 56	0 8	23 5	2 32	2 24	8 19	19 48	19 47	10 55		n.a.
S 29	19 53	12 0	5 5	19 6	1 51	22 36	1 24	9 36	0 59	23 40	1 16	3 4	0 57	5 58	0 8	23 6	2 32	2 24	8 19	19 48	19 46	10 58		n.a.
M30	20 7	6 44	4 40	19 32	1 48	22 51	1 24	9 52	1 0	23 38	1 16	3 2	0 57	5 59	0 8	23 6	2 32	2 25	8 19	19 48	19 45	11 2		n.a.
T 31	20n22	1s17	4s 3	19n57	1n45	23n 6	1n23	10n 9	1n 0	23n36	1n15	3s 0	0s57	6n 0	0n 8	23s 6	2s33	2n26	8n20	19n48	19n44	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1795753.5, Delta T = 118h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'36, Lahiri = -135°32'36 Julian Calendar 1 July 9630 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9630 BCE

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 8	29♉12'16	17♈44	21♉35	5♊57	23♈42	21♋56	24♓51	14♈32	0°R41	17♓13	25♉50	25♉29	3♉12	n.a.	W 1
T 2	16 5 5	0♊13'31	29°31	23°12	7°13	24°23	22° 6	24°56	14°35	0♒41	17°14	25°50	25°26	3°19	n.a.	T 2
F 3	16 9 1	1°14'47	11♉20	24°48	8°28	25° 4	22°18	25° 0	14°38	0°40	17°15	25°50	25°23	3°25	n.a.	F 3
S 4	16 12 58	2°16'04	23°11	26°25	9°44	25°45	22°29	25° 4	14°41	0°39	17°15	25°R51	25°20	3°32	n.a.	S 4
S 5	16 16 54	3°17'22	5♊ 9	28° 1	11° 0	26°26	22°40	25° 8	14°44	0°39	17°16	25°51	25°17	3°39	n.a.	S 5
M 6	16 20 51	4°18'42	17°13	29°38	12°15	27° 7	22°51	25°12	14°47	0°38	17°17	25°50	25°13	3°45	n.a.	M 6
T 7	16 24 47	5°20'02	29°27	1♊14	13°31	27°48	23° 3	25°16	14°50	0°37	17°17	25°49	25°10	3°52	n.a.	T 7
W 8	16 28 44	6°21'24	11♋52	2°50	14°47	28°29	23°14	25°19	14°52	0°36	17°18	25°48	25° 7	3°59	n.a.	W 8
T 9	16 32 40	7°22'46	24°29	4°25	16° 2	29°10	23°26	25°23	14°55	0°35	17°19	25°46	25° 4	4° 5	n.a.	T 9
F 10	16 36 37	8°24'09	7♌20	6° 1	17°18	29°52	23°37	25°26	14°58	0°35	17°19	25°44	25° 1	4°12	n.a.	F 10
S 11	16 40 33	9°25'32	20°27	7°36	18°34	0♉33	23°49	25°30	15° 0	0°34	17°20	25°43	24°58	4°19	n.a.	S 11
S 12	16 44 30	10°26'56	3♍51	9°12	19°49	1°14	24° 1	25°33	15° 3	0°33	17°20	25°42	24°54	4°25	n.a.	S 12
M13	16 48 26	11°28'21	17°34	10°47	21° 5	1°55	24°13	25°37	15° 6	0°32	17°21	25°D42	24°51	4°32	n.a.	M13
T 14	16 52 23	12°29'45	1♎37	12°22	22°20	2°36	24°25	25°40	15° 8	0°31	17°21	25°43	24°48	4°39	n.a.	T 14
W15	16 56 19	13°31'11	15°58	13°57	23°36	3°18	24°37	25°43	15°11	0°30	17°22	25°44	24°45	4°45	n.a.	W15
T 16	17 0 16	14°32'36	0♏35	15°32	24°51	3°59	24°49	25°46	15°13	0°29	17°22	25°45	24°42	4°52	n.a.	T 16
F 17	17 4 12	15°34'02	15°24	17° 6	26° 7	4°40	25° 1	25°49	15°15	0°28	17°22	25°46	24°39	4°58	n.a.	F 17
S 18	17 8 9	16°35'29	0♐18	18°41	27°22	5°22	25°14	25°52	15°18	0°26	17°23	25°R47	24°35	5° 5	n.a.	S 18
S 19	17 12 5	17°36'56	15°10	20°16	28°38	6° 3	25°26	25°54	15°20	0°25	17°23	25°46	24°32	5°12	n.a.	S 19
M20	17 16 2	18°38'23	29°52	21°51	29°53	6°44	25°38	25°57	15°22	0°24	17°23	25°43	24°29	5°18	n.a.	M20
T 21	17 19 59	19°39'51	14♑17	23°25	1♋ 8	7°26	25°51	26° 0	15°24	0°23	17°23	25°40	24°26	5°25	n.a.	T 21
W22	17 23 55	20°41'20	28°18	25° 0	2°24	8° 7	26° 4	26° 2	15°27	0°22	17°24	25°36	24°23	5°32	n.a.	W22
T 23	17 27 52	21°42'49	11♒54	26°35	3°39	8°49	26°16	26° 4	15°29	0°21	17°24	25°32	24°19	5°38	n.a.	T 23
F 24	17 31 48	22°44'18	25° 4	28°10	4°54	9°30	26°29	26° 7	15°31	0°19	17°24	25°29	24°16	5°45	n.a.	F 24
S 25	17 35 45	23°45'48	7♓49	29°44	6°10	10°12	26°42	26° 9	15°33	0°18	17°24	25°26	24°13	5°52	n.a.	S 25
S 26	17 39 41	24°47'19	20°13	1♋19	7°25	10°53	26°54	26°11	15°35	0°17	17°24	25°D25	24°10	5°58	n.a.	S 26
M27	17 43 38	25°48'49	2♈20	2°54	8°40	11°35	27° 7	26°13	15°37	0°15	17°24	25°25	24° 7	6° 5	n.a.	M27
T 28	17 47 34	26°50'21	14°16	4°29	9°55	12°17	27°20	26°15	15°38	0°14	17°R24	25°27	24° 4	6°12	n.a.	T 28
W29	17 51 31	27°51'52	26° 4	6° 4	11°11	12°58	27°33	26°16	15°40	0°13	17°24	25°28	24° 0	6°18	n.a.	W29
T 30	17 55 27	28°53'24	7♉51	7°40	12°26	13°40	27°46	26°18	15°42	0°11	17°24	25°30	23°57	6°25	n.a.	T 30
F 31	17 59 24	29♊54'56	19♉41	9♋15	13♋41	14♉22	27♋59	26♓20	15♈44	0♒10	17♓24	25°R31	23♉54	6♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n36	4n 9	3s16	20n21	1n42	23n20	1n23	10n25	1n 1	23n34	1n15	2s59	0s57	6n 1	0n 8	23s 6	2s33	2n26	8n20	19n49	19n44	11n 8		n.a.
T 2	20 49	9 27	2 21	20 44	1 38	23 33	1 23	10 41	1 1	23 32	1 15	2 57	0 57	6 2	0 8	23 6	2 33	2 27	8 20	19 49	19 43	11 11		n.a.
F 3	21 2	14 26	1 20	21 5	1 35	23 45	1 22	10 57	1 2	23 30	1 15	2 55	0 57	6 4	0 8	23 7	2 33	2 28	8 21	19 49	19 42	11 14		n.a.
S 4	21 15	18 54	0 15	21 25	1 31	23 57	1 22	11 13	1 3	23 28	1 14	2 54	0 57	6 5	0 8	23 7	2 33	2 28	8 21	19 49	19 41	11 17		n.a.
S 5	21 27	22 40	0n51	21 44	1 27	24 8	1 21	11 29	1 3	23 25	1 14	2 52	0 58	6 6	0 8	23 7	2 33	2 29	8 21	19 49	19 40	11 20		n.a.
M 6	21 39	25 28	1 56	22 2	1 22	24 18	1 21	11 45	1 4	23 23	1 14	2 50	0 58	6 7	0 8	23 7	2 33	2 29	8 22	19 49	19 40	11 23		n.a.
T 7	21 51	27 6	2 56	22 18	1 18	24 27	1 20	12 1	1 5	23 21	1 14	2 49	0 58	6 8	0 8	23 8	2 33	2 30	8 22	19 48	19 39	11 26		n.a.
W 8	22 2	27 25	3 48	22 34	1 13	24 36	1 20	12 17	1 5	23 19	1 13	2 47	0 58	6 9	0 8	23 8	2 33	2 30	8 22	19 48	19 38	11 29		n.a.
T 9	22 12	26 19	4 31	22 48	1 8	24 44	1 19	12 32	1 6	23 16	1 13	2 46	0 58	6 10	0 8	23 8	2 33	2 31	8 22	19 48	19 37	11 32		n.a.
F 10	22 23	23 50	5 0	23 0	1 3	24 51	1 18	12 48	1 6	23 14	1 13	2 44	0 58	6 12	0 8	23 8	2 33	2 31	8 23	19 47	19 36	11 35		n.a.
S 11	22 32	20 4	5 15	23 12	0 58	24 57	1 17	13 3	1 7	23 12	1 13	2 43	0 58	6 13	0 8	23 9	2 33	2 32	8 23	19 47	19 36	11 39		n.a.
S 12	22 42	15 14	5 13	23 22	0 52	25 3	1 16	13 19	1 8	23 9	1 12	2 42	0 58	6 14	0 8	23 9	2 33	2 32	8 23	19 47	19 35	11 42		n.a.
M13	22 51	9 32	4 54	23 31	0 47	25 7	1 15	13 34	1 8	23 7	1 12	2 40	0 58	6 15	0 8	23 9	2 33	2 33	8 24	19 47	19 34	11 45		n.a.
T 14	22 59	3 14	4 16	23 39	0 41	25 11	1 14	13 50	1 9	23 4	1 12	2 39	0 58	6 16	0 8	23 9	2 33	2 33	8 24	19 47	19 33	11 48		n.a.
W15	23 7	3s22	3 23	23 46	0 35	25 14	1 13	14 5	1 9	23 2	1 12	2 38	0 58	6 17	0 8	23 10	2 34	2 34	8 24	19 47	19 32	11 51		n.a.
T 16	23 15	9 56	2 15	23 51	0 30	25 17	1 12	14 20	1 10	23 0	1 11	2 37	0 58	6 18	0 8	23 10	2 34	2 34	8 25	19 47	19 32	11 54		n.a.
F 17	23 22	16 3	0 57	23 56	0 24	25 18	1 11	14 35	1 11	22 57	1 11	2 35	0 58	6 19	0 8	23 10	2 34	2 35	8 25	19 48	19 31	11 57		n.a.
S 18	23 28	21 15	0s25	23 59	0 18	25 19	1 10	14 50	1 11	22 54	1 11	2 34	0 58	6 20	0 8	23 11	2 34	2 35	8 25	19 48	19 30	12 0		n.a.
S 19	23 34	25 4	1 45	24 0	0 12	25 19	1 8	15 5	1 12	22 52	1 11	2 33	0 58	6 21	0 8	23 11	2 34	2 35	8 26	19 48	19 29	12 3		n.a.
M20	23 40	27 8	2 57	24 1	0 6	25 18	1 7	15 19	1 13	22 49	1 10	2 32	0 58	6 21	0 8	23 11	2 34	2 36	8 26	19 47	19 28	12 6		n.a.
T 21	23 45	27 18	3 56	24 0	0s 0	25 16	1 5	15 34	1 13	22 47	1 10	2 31	0 58	6 22	0 8	23 12	2 34	2 36	8 26	19 46	19 28	12 9		n.a.
W22	23 50	25 41	4 39	23 58	0 7	25 13	1 4	15 48	1 14	22 44	1 10	2 30	0 58	6 23	0 8	23 12	2 34	2 37	8 27	19 45	19 27	12 12		n.a.
T 23	23 54	22 37	5 5	23 55	0 13	25 10	1 2	16 3	1 14	22 41	1 10	2 29	0 58	6 24	0 8	23 12	2 34	2 37	8 27	19 44	19 26	12 15		n.a.
F 24	23 58	18 28	5 14	23 51	0 19	25 6	1 1	16 17	1 15	22 39	1 9	2 28	0 58	6 25	0 8	23 13	2 34	2 37	8 27	19 43	19 25	12 18		n.a.
S 25	24 1	13 36	5 7	23 46	0 25	25 1	0 59	16 31	1 16	22 36	1 9	2 27	0 58	6 26	0 8	23 13	2 34	2 38	8 28	19 43	19 24	12 21		n.a.
S 26	24 4	8 20	4 45	23 39	0 31	24 55	0 58	16 45	1 16	22 33	1 9	2 27	0 58	6 27	0 8	23 13	2 34	2 38	8 28	19 43	19 24	12 24		n.a.
M27	24 6	2 52	4 11	23 32	0 37	24 49	0 56	16 59	1 17	22 30	1 9	2 26	0 58	6 27	0 8	23 14	2 34	2 38	8 28	19 43	19 23	12 28		n.a.
T 28	24 8	2n38	3 27	23 23	0 43	24 42	0 54	17 13	1 18	22 27	1 9	2 25	0 58	6 28	0 8	23 14	2 34	2 39	8 29	19 43	19 22	12 31		n.a.
W29	24 9	7 59	2 34	23 13	0 49	24 34	0 52	17 27	1 18	22 25	1 8	2 24	0 58	6 29	0 8	23 14	2 34	2 39	8 29	19 43	19 21	12 34		n.a.
T 30	24 10	13 4	1 35	23 2	0 55	24 25	0 50	17 41	1 19	22 22	1 8	2 24	0 58	6 29	0 8	23 15	2 34	2 39	8 29	19 44	19 20	12 37		n.a.
F 31	24n10	17n41	0s32	22n50	1s 1	24n15	0n49	17n54	1n19	22n19	1n 8	2s23	0s58	6n30	0n 8	23s15	2s34	2n40	8n30	19n44	19n20	12n40		n.a.

Julian Day Number = -1795722.5, Delta T = 118h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'32, Lahiri = -135°32'32 Julian Calendar 1 Aug. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 May 9630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9630 BCE

SEPTEMBER 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 20	0♋56'28	1♊37	10♋50	14♋56	15♉ 3	28♋12	26♓21	15♈45	0°R 8	17°R24	25°R31	23♉51	6♉38	n.a.	S 1
S 2	18 7 17	1°58'00	13°43	12°25	16°11	15°45	28°26	26°22	15°47	0♒ 7	17♓24	25♉30	23°48	6°45	n.a.	S 2
M 3	18 11 14	2°59'33	26° 1	14° 0	17°26	16°27	28°39	26°24	15°48	0° 6	17°24	25°26	23°45	6°52	n.a.	M 3
T 4	18 15 10	4° 1'05	8♋32	15°36	18°41	17° 8	28°52	26°25	15°50	0° 4	17°24	25°21	23°41	6°58	n.a.	T 4
W 5	18 19 7	5° 2'36	21°17	17°11	19°56	17°50	29° 5	26°26	15°51	0° 3	17°23	25°14	23°38	7° 5	n.a.	W 5
T 6	18 23 3	6° 4'08	4♌15	18°46	21°11	18°32	29°19	26°27	15°53	0° 1	17°23	25° 6	23°35	7°12	n.a.	T 6
F 7	18 27 0	7° 5'39	17°26	20°20	22°26	19°14	29°32	26°27	15°54	29♑59	17°23	24°58	23°32	7°18	n.a.	F 7
S 8	18 30 57	8° 7'09	0♍49	21°55	23°41	19°56	29°46	26°28	15°55	29°58	17°23	24°52	23°29	7°25	n.a.	S 8
S 9	18 34 53	9° 8'39	14°24	23°29	24°56	20°38	29°59	26°29	15°57	29°56	17°22	24°47	23°25	7°32	n.a.	S 9
M10	18 38 50	10°10'08	28° 9	25° 2	26°11	21°19	0♌13	26°29	15°58	29°55	17°22	24°45	23°22	7°38	n.a.	M10
T 11	18 42 46	11°11'36	12♎ 5	26°35	27°26	22° 1	0°26	26°30	15°59	29°53	17°21	24°D44	23°19	7°45	n.a.	T 11
W12	18 46 43	12°13'03	26°10	28° 7	28°41	22°43	0°40	26°30	16° 0	29°52	17°21	24°45	23°16	7°52	n.a.	W12
T 13	18 50 39	13°14'29	10♏25	29°38	29°56	23°25	0°53	26°30	16° 1	29°50	17°21	24°46	23°13	7°58	n.a.	T 13
F 14	18 54 36	14°15'54	24°47	1♌ 7	1♌11	24° 7	1° 7	26°R30	16° 2	29°48	17°20	24°R46	23°10	8° 5	n.a.	F 14
S 15	18 58 33	15°17'19	9♐14	2°35	2°25	24°49	1°21	26°30	16° 3	29°47	17°20	24°45	23° 6	8°11	n.a.	S 15
S 16	19 2 29	16°18'43	23°40	4° 1	3°40	25°31	1°34	26°30	16° 3	29°45	17°19	24°42	23° 3	8°18	n.a.	S 16
M17	19 6 26	17°20'05	8♑ 1	5°25	4°55	26°13	1°48	26°30	16° 4	29°44	17°19	24°36	23° 0	8°25	n.a.	M17
T 18	19 10 23	18°21'27	22°11	6°46	6° 9	26°55	2° 2	26°29	16° 5	29°42	17°18	24°28	22°57	8°31	n.a.	T 18
W19	19 14 19	19°22'48	6♒ 5	8° 3	7°24	27°37	2°16	26°29	16° 6	29°40	17°17	24°19	22°54	8°38	n.a.	W19
T 20	19 18 16	20°24'08	19°38	9°17	8°39	28°19	2°30	26°28	16° 6	29°39	17°17	24° 9	22°51	8°45	n.a.	T 20
F 21	19 22 12	21°25'28	2♓49	10°26	9°53	29° 1	2°43	26°28	16° 7	29°37	17°16	23°59	22°47	8°51	n.a.	F 21
S 22	19 26 9	22°26'46	15°36	11°30	11° 8	29°44	2°57	26°27	16° 7	29°35	17°15	23°51	22°44	8°58	n.a.	S 22
S 23	19 30 6	23°28'04	28° 4	12°28	12°22	0♊26	3°11	26°26	16° 8	29°34	17°15	23°45	22°41	9° 5	n.a.	S 23
M24	19 34 2	24°29'21	10♈13	13°19	13°37	1° 8	3°25	26°25	16° 8	29°32	17°14	23°42	22°38	9°11	n.a.	M24
T 25	19 37 59	25°30'37	22°10	14° 2	14°51	1°50	3°39	26°24	16° 8	29°30	17°13	23°D41	22°35	9°18	n.a.	T 25
W26	19 41 55	26°31'52	4♉ 0	14°37	16° 6	2°32	3°53	26°23	16° 9	29°28	17°12	23°41	22°31	9°25	n.a.	W26
T 27	19 45 52	27°33'06	15°47	15° 2	17°20	3°14	4° 7	26°22	16° 9	29°27	17°12	23°42	22°28	9°31	n.a.	T 27
F 28	19 49 49	28°34'19	27°38	15°17	18°35	3°57	4°21	26°20	16° 9	29°25	17°11	23°R42	22°25	9°38	n.a.	F 28
S 29	19 53 45	29°35'31	9♊37	15°R21	19°49	4°39	4°35	26°19	16° 9	29°23	17°10	23°40	22°22	9°45	n.a.	S 29
S 30	19 57 42	0♌36'43	21♊49	15♌14	21♌ 3	5♊21	4♌49	26♓17	16°R 9	29♑22	17♓ 9	23♉37	22♉19	9♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	21n40	0n33	22n37	1s 7	24n 5	0n47	18n 7	1n20	22n16	1n 8	2s23	0s58	6n31	0n 8	23s15	2s34	2n40	8n30	19n44	19n19	12n43		n.a.
S 2	24 9	24 46	1 38	22 23	1 12	23 54	0 45	18 21	1 21	22 13	1 8	2 22	0 58	6 32	0 8	23 16	2 34	2 40	8 30	19 44	19 18	12 46		n.a.
M 3	24 8	26 45	2 38	22 8	1 18	23 42	0 43	18 34	1 21	22 10	1 7	2 21	0 58	6 32	0 8	23 16	2 34	2 40	8 31	19 43	19 17	12 49		n.a.
T 4	24 6	27 26	3 32	21 52	1 23	23 30	0 41	18 47	1 22	22 7	1 7	2 21	0 58	6 33	0 8	23 16	2 35	2 40	8 31	19 41	19 16	12 52		n.a.
W 5	24 4	26 40	4 17	21 35	1 28	23 17	0 39	18 59	1 22	22 4	1 7	2 21	0 58	6 33	0 9	23 17	2 35	2 41	8 31	19 40	19 16	12 55		n.a.
T 6	24 2	24 27	4 49	21 17	1 33	23 3	0 36	19 12	1 23	22 1	1 7	2 20	0 58	6 34	0 9	23 17	2 35	2 41	8 32	19 38	19 15	12 58		n.a.
F 7	23 58	20 55	5 6	20 59	1 38	22 49	0 34	19 25	1 24	21 58	1 7	2 20	0 58	6 34	0 9	23 17	2 35	2 41	8 32	19 36	19 14	13 1		n.a.
S 8	23 55	16 17	5 7	20 39	1 42	22 33	0 32	19 37	1 24	21 55	1 7	2 20	0 58	6 35	0 9	23 18	2 35	2 41	8 32	19 34	19 13	13 4		n.a.
S 9	23 51	10 46	4 51	20 19	1 46	22 18	0 30	19 49	1 25	21 52	1 6	2 19	0 58	6 35	0 9	23 18	2 35	2 41	8 32	19 33	19 12	13 7		n.a.
M10	23 46	4 41	4 18	19 59	1 50	22 1	0 28	20 1	1 25	21 48	1 6	2 19	0 58	6 36	0 9	23 19	2 35	2 42	8 33	19 32	19 11	13 10		n.a.
T 11	23 41	1s43	3 30	19 38	1 53	21 44	0 25	20 13	1 26	21 45	1 6	2 19	0 58	6 36	0 9	23 19	2 35	2 42	8 33	19 32	19 11	13 13		n.a.
W12	23 35	8 7	2 28	19 17	1 56	21 26	0 23	20 25	1 27	21 42	1 6	2 19	0 58	6 37	0 9	23 19	2 35	2 42	8 33	19 32	19 10	13 16		n.a.
T 13	23 29	14 12	1 17	18 55	1 59	21 8	0 21	20 36	1 27	21 39	1 6	2 19	0 58	6 37	0 9	23 20	2 35	2 42	8 34	19 33	19 9	13 19		n.a.
F 14	23 23	19 33	0s 0	18 34	2 1	20 49	0 19	20 48	1 28	21 36	1 6	2 19	0 58	6 38	0 9	23 20	2 35	2 42	8 34	19 33	19 8	13 22		n.a.
S 15	23 16	23 47	1 17	18 12	2 2	20 29	0 16	20 59	1 28	21 32	1 5	2 19	0 58	6 38	0 9	23 20	2 35	2 42	8 34	19 33	19 7	13 25		n.a.
S 16	23 8	26 30	2 29	17 51	2 3	20 9	0 14	21 10	1 29	21 29	1 5	2 19	0 58	6 38	0 9	23 21	2 35	2 42	8 35	19 32	19 6	13 28		n.a.
M17	23 0	27 26	3 31	17 31	2 3	19 49	0 11	21 21	1 30	21 26	1 5	2 19	0 58	6 39	0 9	23 21	2 35	2 42	8 35	19 30	19 6	13 31		n.a.
T 18	22 52	26 32	4 18	17 11	2 3	19 27	0 9	21 32	1 30	21 22	1 5	2 19	0 58	6 39	0 9	23 22	2 35	2 42	8 35	19 28	19 5	13 34		n.a.
W19	22 43	24 0	4 50	16 52	2 1	19 6	0 7	21 42	1 31	21 19	1 5	2 20	0 58	6 39	0 9	23 22	2 35	2 42	8 36	19 26	19 4	13 37		n.a.
T 20	22 34	20 10	5 4	16 35	1 59	18 43	0 4	21 53	1 31	21 16	1 5	2 20	0 58	6 40	0 9	23 22	2 35	2 42	8 36	19 23	19 3	13 40		n.a.
F 21	22 24	15 27	5 1	16 19	1 55	18 21	0 2	22 3	1 32	21 12	1 5	2 20	0 58	6 40	0 9	23 23	2 35	2 42	8 36	19 21	19 2	13 43		n.a.
S 22	22 14	10 10	4 43	16 6	1 51	17 57	0s 1	22 13	1 32	21 9	1 4	2 20	0 58	6 40	0 9	23 23	2 35	2 42	8 36	19 19	19 2	13 46		n.a.
S 23	22 4	4 38	4 12	15 55	1 45	17 34	0 3	22 23	1 33	21 5	1 4	2 21	0 58	6 40	0 9	23 24	2 35	2 42	8 37	19 17	19 1	13 49		n.a.
M24	21 53	0n57	3 31	15 46	1 38	17 10	0 6	22 33	1 34	21 2	1 4	2 21	0 58	6 40	0 9	23 24	2 35	2 42	8 37	19 17	19 0	13 52		n.a.
T 25	21 41	6 26	2 40	15 42	1 30	16 45	0 8	22 42	1 34	20 58	1 4	2 22	0 58	6 41	0 9	23 24	2 35	2 42	8 37	19 16	18 59	13 55		n.a.
W26	21 29	11 37	1 43	15 41	1 20	16 20	0 11	22 51	1 35	20 55	1 4	2 22	0 58	6 41	0 9	23 25	2 35	2 42	8 38	19 16	18 58	13 58		n.a.
T 27	21 17	16 24	0 42	15 44	1 9	15 54	0 13	23 0	1 35	20 51	1 4	2 23	0 58	6 41	0 9	23 25	2 35	2 42	8 38	19 16	18 57	14 1		n.a.
F 28	21 4	20 35	0n21	15 51	0 57	15 29	0 16	23 9	1 36	20 48	1 4	2 23	0 58	6 41	0 9	23 25	2 35	2 42	8 38	19 16	18 56	14 4		n.a.
S 29	20 51	23 58	1 24	16 3	0 43	15 2	0 18	23 18	1 36	20 44	1 3	2 24	0 58	6 41	0 9	23 26	2 35	2 42	8 38	19 16	18 56	14 7		n.a.
S 30	20n38	26n19	2n24	16n20	0s27	14n36	0s21	23n27	1n37	20n40	1n 3	2s24	0s58	6n41	0n 9	23s26	2s35	2n42	8n39	19n15	18n55	14n10		n.a.

Julian Day Number = -1795691.5, Delta T = 118h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'28, Lahiri = -135°32'28 Julian Calendar 1 Sept. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 June 9630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 39	1♌37'53	4♋18	14°R55	22♌18	6♊ 3	5♌ 2	26°R15	16°R 9	29°R20	17°R 8	23°R30	22♉16	9♉58	n.a.	M 1
T 2	20 5 35	2°39'01	17° 4	14♌25	23°32	6°46	5°16	26♓14	16♈ 9	29♑18	17♓ 7	23♉21	22°12	10° 5	n.a.	T 2
W 3	20 9 32	3°40'09	0♌ 9	13°43	24°46	7°28	5°30	26°12	16° 9	29°17	17° 6	23°10	22° 9	10°11	n.a.	W 3
T 4	20 13 29	4°41'15	13°31	12°52	26° 1	8°10	5°44	26°10	16° 9	29°15	17° 5	22°57	22° 6	10°18	n.a.	T 4
F 5	20 17 25	5°42'19	27° 9	11°52	27°15	8°53	5°58	26° 8	16° 8	29°13	17° 4	22°45	22° 3	10°25	n.a.	F 5
S 6	20 21 22	6°43'22	10♍58	10°45	28°29	9°35	6°12	26° 6	16° 8	29°11	17° 3	22°34	22° 0	10°31	n.a.	S 6
S 7	20 25 18	7°44'23	24°55	9°33	29°43	10°17	6°26	26° 3	16° 8	29°10	17° 2	22°25	21°57	10°38	n.a.	S 7
M 8	20 29 15	8°45'22	8♎57	8°18	0♍57	11° 0	6°40	26° 1	16° 7	29° 8	17° 1	22°19	21°53	10°44	n.a.	M 8
T 9	20 33 12	9°46'20	23° 1	7° 3	2°11	11°42	6°54	25°59	16° 7	29° 6	17° 0	22°16	21°50	10°51	n.a.	T 9
W10	20 37 8	10°47'15	7♏ 6	5°50	3°25	12°25	7° 8	25°56	16° 6	29° 5	16°59	22°D15	21°47	10°58	n.a.	W10
T 11	20 41 5	11°48'08	21°11	4°40	4°40	13° 7	7°22	25°53	16° 6	29° 3	16°58	22°R15	21°44	11° 4	n.a.	T 11
F 12	20 45 2	12°49'00	5♐14	3°36	5°54	13°49	7°36	25°51	16° 5	29° 1	16°57	22°15	21°41	11°11	n.a.	F 12
S 13	20 48 58	13°49'49	19°17	2°38	7° 7	14°32	7°50	25°48	16° 4	29° 0	16°55	22°13	21°37	11°18	n.a.	S 13
S 14	20 52 55	14°50'37	3♑15	1°48	8°21	15°14	8° 4	25°45	16° 3	28°58	16°54	22° 8	21°34	11°24	n.a.	S 14
M15	20 56 52	15°51'22	17° 9	1° 5	9°35	15°57	8°18	25°42	16° 3	28°57	16°53	22° 0	21°31	11°31	n.a.	M15
T 16	21 0 48	16°52'06	0♒53	0°32	10°49	16°39	8°32	25°39	16° 2	28°55	16°52	21°49	21°28	11°38	n.a.	T 16
W17	21 4 45	17°52'47	14°26	0° 6	12° 3	17°22	8°46	25°36	16° 1	28°53	16°51	21°37	21°25	11°44	n.a.	W17
T 18	21 8 42	18°53'26	27°43	29♋50	13°17	18° 4	9° 0	25°33	16° 0	28°52	16°49	21°23	21°22	11°51	n.a.	T 18
F 19	21 12 38	19°54'04	10♓43	29°41	14°31	18°47	9°14	25°30	15°59	28°50	16°48	21°10	21°18	11°58	n.a.	F 19
S 20	21 16 35	20°54'39	23°25	29°D40	15°44	19°29	9°27	25°26	15°58	28°49	16°47	20°59	21°15	12° 4	n.a.	S 20
S 21	21 20 31	21°55'13	5♈49	29°46	16°58	20°12	9°41	25°23	15°57	28°47	16°46	20°50	21°12	12°11	n.a.	S 21
M22	21 24 28	22°55'45	17°58	29°58	18°12	20°54	9°55	25°19	15°56	28°46	16°44	20°44	21° 9	12°18	n.a.	M22
T 23	21 28 25	23°56'15	29°55	0♌17	19°25	21°37	10° 9	25°16	15°54	28°44	16°43	20°40	21° 6	12°24	n.a.	T 23
W24	21 32 21	24°56'44	11♉45	0°42	20°39	22°19	10°23	25°12	15°53	28°43	16°42	20°39	21° 3	12°31	n.a.	W24
T 25	21 36 18	25°57'11	23°33	1°12	21°52	23° 2	10°36	25° 9	15°52	28°41	16°40	20°39	20°59	12°38	n.a.	T 25
F 26	21 40 15	26°57'35	5♊24	1°48	23° 6	23°44	10°50	25° 5	15°50	28°40	16°39	20°39	20°56	12°44	n.a.	F 26
S 27	21 44 11	27°57'59	17°24	2°27	24°20	24°27	11° 4	25° 1	15°49	28°38	16°38	20°37	20°53	12°51	n.a.	S 27
S 28	21 48 8	28°58'20	29°38	3°11	25°33	25°10	11°17	24°57	15°48	28°37	16°36	20°34	20°50	12°57	n.a.	S 28
M29	21 52 5	29°58'39	12♋11	3°58	26°46	25°52	11°31	24°53	15°46	28°35	16°35	20°28	20°47	13° 4	n.a.	M29
T 30	21 56 1	0♍58'57	25° 6	4°49	28° 0	26°35	11°45	24°49	15°45	28°34	16°33	20°19	20°43	13°11	n.a.	T 30
W31	21 59 58	1♍59'12	8♌24	5♌44	29♍13	27♊17	11♌58	24♓45	15♈43	28♑33	16♓32	20♉ 8	20♉40	13♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n24	27n24	3n18	16n42	0s10	14n 9	0s23	23n35	1n37	20n37	1n 3	2s25	0s58	6n41	0n 9	23s26	2s35	2n42	8n39	19n13	18n54	14n13		n.a.
T 2	20 10	27 5	4 4	17 8	0n 7	13 41	0 26	23 43	1 38	20 33	1 3	2 26	0 58	6 41	0 9	23 27	2 35	2 42	8 39	19 11	18 53	14 16		n.a.
W 3	19 55	25 15	4 37	17 38	0 26	13 14	0 28	23 51	1 39	20 30	1 3	2 27	0 58	6 41	0 9	23 27	2 35	2 41	8 39	19 8	18 52	14 19		n.a.
T 4	19 40	22 0	4 57	18 11	0 45	12 46	0 30	23 59	1 39	20 26	1 3	2 27	0 58	6 41	0 9	23 28	2 35	2 41	8 40	19 5	18 51	14 22		n.a.
F 5	19 25	17 31	5 0	18 47	1 4	12 17	0 33	24 6	1 40	20 22	1 3	2 28	0 58	6 41	0 9	23 28	2 35	2 41	8 40	19 2	18 51	14 25		n.a.
S 6	19 10	12 3	4 46	19 25	1 24	11 49	0 35	24 13	1 40	20 18	1 3	2 29	0 58	6 41	0 9	23 28	2 35	2 41	8 40	18 59	18 50	14 28		n.a.
S 7	18 54	5 57	4 14	20 3	1 42	11 20	0 38	24 20	1 41	20 15	1 2	2 30	0 58	6 40	0 9	23 29	2 35	2 41	8 40	18 56	18 49	14 31		n.a.
M 8	18 37	0s29	3 28	20 40	2 0	10 51	0 40	24 27	1 41	20 11	1 2	2 31	0 58	6 40	0 9	23 29	2 35	2 41	8 41	18 55	18 48	14 34		n.a.
T 9	18 21	6 56	2 28	21 16	2 16	10 21	0 43	24 34	1 42	20 7	1 2	2 32	0 58	6 40	0 9	23 29	2 35	2 40	8 41	18 54	18 47	14 37		n.a.
W10	18 4	13 4	1 19	21 49	2 31	9 52	0 45	24 40	1 42	20 3	1 2	2 33	0 58	6 40	0 9	23 30	2 35	2 40	8 41	18 54	18 46	14 40		n.a.
T 11	17 46	18 31	0 6	22 20	2 43	9 22	0 47	24 46	1 43	20 0	1 2	2 34	0 58	6 40	0 9	23 30	2 35	2 40	8 41	18 54	18 46	14 42		n.a.
F 12	17 29	22 57	1s 8	22 46	2 54	8 52	0 50	24 52	1 43	19 56	1 2	2 35	0 58	6 40	0 9	23 30	2 35	2 40	8 42	18 54	18 45	14 45		n.a.
S 13	17 11	26 1	2 18	23 9	3 3	8 22	0 52	24 58	1 44	19 52	1 2	2 36	0 58	6 39	0 9	23 31	2 35	2 39	8 42	18 53	18 44	14 48		n.a.
S 14	16 53	27 26	3 18	23 28	3 10	7 51	0 54	25 4	1 44	19 48	1 2	2 37	0 58	6 39	0 9	23 31	2 35	2 39	8 42	18 52	18 43	14 51		n.a.
M15	16 34	27 7	4 7	23 43	3 16	7 21	0 56	25 9	1 45	19 44	1 2	2 39	0 58	6 39	0 9	23 31	2 35	2 39	8 42	18 50	18 42	14 54		n.a.
T 16	16 15	25 8	4 40	23 54	3 19	6 50	0 59	25 14	1 45	19 41	1 2	2 40	0 58	6 38	0 9	23 32	2 35	2 39	8 42	18 47	18 41	14 57		n.a.
W17	15 56	21 44	4 57	24 1	3 21	6 19	1 1	25 19	1 46	19 37	1 1	2 41	0 58	6 38	0 10	23 32	2 34	2 38	8 43	18 44	18 40	15 0		n.a.
T 18	15 37	17 16	4 58	24 5	3 21	5 48	1 3	25 23	1 46	19 33	1 1	2 42	0 58	6 38	0 10	23 32	2 34	2 38	8 43	18 40	18 40	15 3		n.a.
F 19	15 17	12 6	4 43	24 7	3 21	5 17	1 5	25 28	1 47	19 29	1 1	2 44	0 58	6 37	0 10	23 32	2 34	2 38	8 43	18 36	18 39	15 6		n.a.
S 20	14 58	6 33	4 14	24 5	3 19	4 46	1 7	25 32	1 47	19 25	1 1	2 45	0 58	6 37	0 10	23 33	2 34	2 37	8 43	18 33	18 38	15 9		n.a.
S 21	14 38	0 52	3 33	24 1	3 16	4 15	1 9	25 35	1 48	19 21	1 1	2 46	0 58	6 36	0 10	23 33	2 34	2 37	8 44	18 31	18 37	15 12		n.a.
M22	14 17	4n45	2 43	23 54	3 12	3 43	1 11	25 39	1 48	19 17	1 1	2 48	0 58	6 36	0 10	23 33	2 34	2 37	8 44	18 29	18 36	15 15		n.a.
T 23	13 57	10 7	1 47	23 46	3 8	3 12	1 13	25 42	1 48	19 13	1 1	2 49	0 58	6 36	0 10	23 34	2 34	2 36	8 44	18 28	18 35	15 18		n.a.
W24	13 36	15 5	0 47	23 35	3 2	2 40	1 15	25 46	1 49	19 9	1 1	2 51	0 58	6 35	0 10	23 34	2 34	2 36	8 44	18 28	18 34	15 21		n.a.
T 25	13 15	19 29	0n15	23 23	2 57	2 9	1 17	25 49	1 49	19 5	1 1	2 52	0 58	6 35	0 10	23 34	2 34	2 36	8 44	18 28	18 34	15 23		n.a.
F 26	12 54	23 8	1 17	23 8	2 51	1 37	1 19	25 51	1 50	19 2	1 1	2 53	0 58	6 34	0 10	23 34	2 34	2 35	8 44	18 28	18 33	15 26		n.a.
S 27	12 33	25 50	2 17	22 53	2 44	1 6	1 20	25 54	1 50	18 58	1 1	2 55	0 58	6 34	0 10	23 35	2 34	2 35	8 45	18 27	18 32	15 29		n.a.
S 28	12 11	27 21	3 11	22 35	2 37	0 34	1 22	25 56	1 51	18 54	1 1	2 57	0 58	6 33	0 10	23 35	2 34	2 34	8 45	18 27	18 31	15 32		n.a.
M29	11 49	27 32	3 57	22 17	2 30	0 3	1 24	25 58	1 51	18 50	1 1	2 58	0 58	6 32	0 10	23 35	2 34	2 34	8 45	18 25	18 30	15 35		n.a.
T 30	11 27	26 14	4 32	21 57	2 22	0s29	1 25	25 59	1 51	18 46	1 0	3 0	0 58	6 32	0 10	23 35	2 34	2 34	8 45	18 23	18 29	15 38		n.a.
W31	11n 5	23n27	4n54	21n36	2n15	1s 0	1s27	26n 1	1n52	18n42	1n 0	3s 1	0s58	6n31	0n10	23s36	2s34	2n33	8n45	18n20	18n28	15n41		n.a.

Julian Day Number = -1795661.5, Delta T = 118h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'24, Lahiri = -135°32'24 Julian Calendar 1 Oct. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 July 9630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 54	2♍59'25	22♌ 5	6♌41	0♎27	28♊ 0	12♌12	24°R41	15°R41	28°R31	16°R31	19°R56	20♉37	13♉24	n.a.	T 1
F 2	22 7 51	3°59'36	6♍ 5	7°41	1°40	28°42	12°25	24♓37	15♈40	28♉30	16♓29	19♉44	20°34	13°31	n.a.	F 2
S 3	22 11 48	4°59'44	20°21	8°43	2°53	29°25	12°39	24°33	15°38	28°29	16°28	19°33	20°31	13°37	n.a.	S 3
S 4	22 15 44	5°59'51	4♎45	9°48	4° 6	0♋ 8	12°52	24°29	15°36	28°27	16°26	19°24	20°28	13°44	n.a.	S 4
M 5	22 19 41	6°59'55	19°13	10°55	5°19	0°50	13° 5	24°25	15°34	28°26	16°25	19°18	20°24	13°51	n.a.	M 5
T 6	22 23 38	7°59'56	3♏38	12° 4	6°33	1°33	13°19	24°20	15°33	28°25	16°23	19°15	20°21	13°57	n.a.	T 6
W 7	22 27 34	8°59'55	17°57	13°15	7°46	2°15	13°32	24°16	15°31	28°24	16°22	19°D14	20°18	14° 4	n.a.	W 7
T 8	22 31 31	9°59'51	2♐ 7	14°28	8°59	2°58	13°45	24°12	15°29	28°22	16°21	19°15	20°15	14°11	n.a.	T 8
F 9	22 35 27	10°59'45	16° 7	15°43	10°12	3°40	13°58	24° 7	15°27	28°21	16°19	19°R15	20°12	14°17	n.a.	F 9
S 10	22 39 24	11°59'36	29°58	16°59	11°25	4°23	14°12	24° 3	15°25	28°20	16°18	19°13	20° 8	14°24	n.a.	S 10
S 11	22 43 21	12°59'25	13♑38	18°17	12°38	5° 6	14°25	23°58	15°23	28°19	16°16	19°10	20° 5	14°31	n.a.	S 11
M12	22 47 17	13°59'11	27° 8	19°36	13°50	5°48	14°38	23°54	15°21	28°18	16°15	19° 3	20° 2	14°37	n.a.	M12
T 13	22 51 14	14°58'54	10♒27	20°57	15° 3	6°31	14°51	23°49	15°19	28°17	16°13	18°54	19°59	14°44	n.a.	T 13
W14	22 55 10	15°58'35	23°35	22°19	16°16	7°13	15° 4	23°45	15°17	28°16	16°12	18°44	19°56	14°50	n.a.	W14
T 15	22 59 7	16°58'13	6♓30	23°42	17°29	7°56	15°17	23°40	15°14	28°15	16°10	18°33	19°53	14°57	n.a.	T 15
F 16	23 3 4	17°57'49	19°12	25° 7	18°41	8°38	15°30	23°36	15°12	28°14	16° 9	18°22	19°49	15° 4	n.a.	F 16
S 17	23 7 0	18°57'22	1♈40	26°33	19°54	9°21	15°42	23°31	15°10	28°13	16° 7	18°12	19°46	15°10	n.a.	S 17
S 18	23 10 57	19°56'53	13°55	28° 1	21° 7	10° 3	15°55	23°27	15° 8	28°12	16° 6	18° 5	19°43	15°17	n.a.	S 18
M19	23 14 53	20°56'22	25°59	29°29	22°19	10°46	16° 8	23°22	15° 6	28°11	16° 5	17°59	19°40	15°24	n.a.	M19
T 20	23 18 50	21°55'48	7♉54	0♍59	23°31	11°28	16°20	23°18	15° 3	28°10	16° 3	17°57	19°37	15°30	n.a.	T 20
W21	23 22 47	22°55'12	19°42	2°30	24°44	12°11	16°33	23°13	15° 1	28° 9	16° 2	17°D56	19°34	15°37	n.a.	W21
T 22	23 26 43	23°54'35	1♊30	4° 3	25°56	12°53	16°45	23° 8	14°59	28° 8	16° 0	17°57	19°30	15°44	n.a.	T 22
F 23	23 30 40	24°53'55	13°20	5°36	27° 8	13°36	16°58	23° 4	14°56	28° 8	15°59	17°58	19°27	15°50	n.a.	F 23
S 24	23 34 36	25°53'13	25°20	7°11	28°21	14°18	17°10	22°59	14°54	28° 7	15°57	17°R59	19°24	15°57	n.a.	S 24
S 25	23 38 33	26°52'28	7♋33	8°47	29°33	15° 1	17°23	22°55	14°51	28° 6	15°56	17°58	19°21	16° 4	n.a.	S 25
M26	23 42 29	27°51'42	20° 5	10°24	0♏45	15°43	17°35	22°50	14°49	28° 5	15°54	17°56	19°18	16°10	n.a.	M26
T 27	23 46 26	28°50'54	3♌ 1	12° 3	1°57	16°26	17°47	22°46	14°47	28° 5	15°53	17°51	19°14	16°17	n.a.	T 27
W28	23 50 23	29°50'03	16°22	13°43	3° 9	17° 8	17°59	22°41	14°44	28° 4	15°52	17°45	19°11	16°24	n.a.	W28
T 29	23 54 19	0♎49'10	0♍ 9	15°23	4°21	17°50	18°11	22°36	14°42	28° 3	15°50	17°37	19° 8	16°30	n.a.	T 29
F 30	23 58 16	1♎48'15	14♍22	17♍ 6	5♏33	18♋33	18♌23	22♓32	14♈39	28♉ 3	15♓49	17♉30	19♉ 5	16♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n43	19n18	5n 0	21n13	2n 7	1s32	1s28	26n 2	1n52	18n38	1n 0	3s 3	0s57	6n31	0n10	23s36	2s34	2n33	8n45	18n16	18n27	15n44		n.a.
F 2	10 21	14 0	4 49	20 50	1 59	2 3	1 30	26 3	1 53	18 34	1 0	3 4	0 57	6 30	0 10	23 36	2 34	2 32	8 46	18 13	18 27	15 47		n.a.
S 3	9 58	7 53	4 19	20 25	1 51	2 34	1 31	26 4	1 53	18 30	1 0	3 6	0 57	6 29	0 10	23 36	2 34	2 32	8 46	18 10	18 26	15 50		n.a.
S 4	9 35	1 17	3 32	19 59	1 43	3 5	1 33	26 4	1 53	18 26	1 0	3 8	0 57	6 29	0 10	23 37	2 34	2 32	8 46	18 7	18 25	15 52		n.a.
M 5	9 12	5s25	2 32	19 33	1 35	3 36	1 34	26 4	1 54	18 22	1 0	3 9	0 57	6 28	0 10	23 37	2 34	2 31	8 46	18 6	18 24	15 55		n.a.
T 6	8 49	11 50	1 22	19 5	1 27	4 7	1 35	26 4	1 54	18 18	1 0	3 11	0 57	6 27	0 10	23 37	2 33	2 31	8 46	18 5	18 23	15 58		n.a.
W 7	8 26	17 36	0 7	18 36	1 19	4 38	1 36	26 4	1 54	18 14	1 0	3 13	0 57	6 27	0 10	23 37	2 33	2 30	8 46	18 4	18 22	16 1		n.a.
T 8	8 3	22 20	1s 8	18 7	1 10	5 9	1 37	26 3	1 55	18 10	1 0	3 15	0 57	6 26	0 10	23 37	2 33	2 30	8 46	18 5	18 21	16 4		n.a.
F 9	7 40	25 43	2 18	17 36	1 2	5 39	1 38	26 3	1 55	18 6	1 0	3 16	0 57	6 25	0 10	23 38	2 33	2 29	8 46	18 5	18 20	16 7		n.a.
S 10	7 16	27 29	3 18	17 5	0 54	6 10	1 39	26 2	1 55	18 2	1 0	3 18	0 57	6 24	0 10	23 38	2 33	2 29	8 46	18 4	18 20	16 10		n.a.
S 11	6 53	27 33	4 7	16 33	0 46	6 40	1 40	26 0	1 56	17 58	1 0	3 20	0 57	6 23	0 10	23 38	2 33	2 28	8 47	18 3	18 19	16 13		n.a.
M12	6 29	25 58	4 41	16 0	0 38	7 10	1 41	25 59	1 56	17 54	1 0	3 22	0 57	6 23	0 10	23 38	2 33	2 28	8 47	18 1	18 18	16 15		n.a.
T 13	6 5	22 57	5 0	15 26	0 30	7 40	1 42	25 57	1 56	17 50	1 0	3 23	0 57	6 22	0 10	23 38	2 33	2 27	8 47	17 59	18 17	16 18		n.a.
W14	5 42	18 48	5 2	14 51	0 22	8 9	1 43	25 55	1 56	17 46	1 0	3 25	0 57	6 21	0 10	23 38	2 33	2 27	8 47	17 56	18 16	16 21		n.a.
T 15	5 18	13 50	4 48	14 16	0 15	8 39	1 43	25 53	1 57	17 42	1 0	3 27	0 57	6 20	0 10	23 39	2 33	2 26	8 47	17 53	18 15	16 24		n.a.
F 16	4 54	8 23	4 21	13 39	0 7	9 8	1 44	25 50	1 57	17 38	1 0	3 29	0 57	6 19	0 10	23 39	2 33	2 26	8 47	17 50	18 14	16 27		n.a.
S 17	4 30	2 41	3 41	13 2	0s 0	9 37	1 44	25 47	1 57	17 34	1 0	3 30	0 56	6 19	0 10	23 39	2 33	2 25	8 47	17 47	18 13	16 30		n.a.
S 18	4 6	3n 2	2 51	12 25	0 8	10 5	1 45	25 44	1 58	17 30	1 0	3 32	0 56	6 18	0 10	23 39	2 33	2 25	8 47	17 45	18 13	16 32		n.a.
M19	3 42	8 34	1 55	11 46	0 15	10 34	1 45	25 41	1 58	17 26	0 59	3 34	0 56	6 17	0 10	23 39	2 33	2 24	8 47	17 43	18 12	16 35		n.a.
T 20	3 18	13 44	0 54	11 7	0 22	11 2	1 45	25 38	1 58	17 22	0 59	3 36	0 56	6 16	0 10	23 39	2 32	2 24	8 47	17 42	18 11	16 38		n.a.
W21	2 54	18 21	0n10	10 27	0 29	11 29	1 45	25 34	1 58	17 18	0 59	3 38	0 56	6 15	0 10	23 39	2 32	2 23	8 47	17 42	18 10	16 41		n.a.
T 22	2 29	22 16	1 12	9 47	0 35	11 57	1 45	25 30	1 58	17 14	0 59	3 39	0 56	6 14	0 10	23 39	2 32	2 23	8 47	17 42	18 9	16 44		n.a.
F 23	2 5	25 17	2 12	9 6	0 42	12 24	1 45	25 26	1 59	17 10	0 59	3 41	0 56	6 13	0 10	23 39	2 32	2 22	8 47	17 43	18 8	16 47		n.a.
S 24	1 41	27 13	3 7	8 24	0 48	12 51	1 45	25 21	1 59	17 6	0 59	3 43	0 56	6 12	0 10	23 40	2 32	2 22	8 47	17 43	18 7	16 49		n.a.
S 25	1 17	27 52	3 55	7 42	0 54	13 17	1 45	25 16	1 59	17 3	0 59	3 45	0 56	6 11	0 10	23 40	2 32	2 21	8 48	17 43	18 6	16 52		n.a.
M26	0 52	27 7	4 32	6 59	0 59	13 43	1 45	25 12	1 59	16 59	0 59	3 46	0 56	6 10	0 10	23 40	2 32	2 21	8 48	17 42	18 5	16 55		n.a.
T 27	0 28	24 54	4 58	6 15	1 5	14 9	1 44	25 6	1 59	16 55	0 59	3 48	0 55	6 9	0 10	23 40	2 32	2 20	8 48	17 41	18 4	16 58		n.a.
W28	0 4	21 17	5 8	5 32	1 10	14 34	1 44	25 1	1 59	16 51	0 59	3 50	0 55	6 8	0 10	23 40	2 32	2 19	8 48	17 39	18 4	17 1		n.a.
T 29	0s20	16 25	5 0	4 47	1 15	14 59	1 44	24 55	2 0	16 47	0 59	3 52	0 55	6 7	0 10	23 40	2 32	2 19	8 48	17 37	18 3	17 4		n.a.
F 30	0s44	10n32	4n35	4n 2	1s20	15s23	1s43	24n50	2n 0	16n43	0n59	3s53	0s55	6n 6	0n11	23s40	2s32	2n18	8n48	17n35	18n 2	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -1795630.5, Delta T = 118h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'20, Lahiri = -135°32'20 Julian Calendar 1 Nov. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9630 BCE

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9630 BCE (-9629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 12	2♎47'17	28♍54	18♍49	6♏44	19♋15	18♌35	22°R27	14°R37	28°R 2	15°R47	17°R23	19♉ 2	16♉43	n.a.	S 1
S 2	0 6 9	3°46'17	13♎41	20°34	7°56	19°57	18°47	22♓23	14♈34	28♌ 2	15♓46	17♉17	18°59	16°50	n.a.	S 2
M 3	0 10 5	4°45'15	28°33	22°20	9° 8	20°40	18°59	22°19	14°32	28° 1	15°45	17°14	18°55	16°57	n.a.	M 3
T 4	0 14 2	5°44'10	13♏22	24° 7	10°19	21°22	19°10	22°14	14°29	28° 1	15°43	17°D13	18°52	17° 3	n.a.	T 4
W 5	0 17 58	6°43'03	28° 3	25°56	11°31	22° 4	19°22	22°10	14°26	28° 0	15°42	17°13	18°49	17°10	n.a.	W 5
T 6	0 21 55	7°41'53	12♐30	27°46	12°42	22°46	19°33	22° 5	14°24	28° 0	15°41	17°14	18°46	17°17	n.a.	T 6
F 7	0 25 51	8°40'41	26°40	29°38	13°54	23°29	19°45	22° 1	14°21	28° 0	15°39	17°16	18°43	17°23	n.a.	F 7
S 8	0 29 48	9°39'26	10♑32	1♎30	15° 5	24°11	19°56	21°57	14°19	27°59	15°38	17°R16	18°39	17°30	n.a.	S 8
S 9	0 33 45	10°38'08	24° 7	3°24	16°16	24°53	20° 7	21°53	14°16	27°59	15°37	17°15	18°36	17°37	n.a.	S 9
M10	0 37 41	11°36'47	7♒24	5°20	17°27	25°35	20°18	21°48	14°14	27°59	15°35	17°13	18°33	17°43	n.a.	M10
T 11	0 41 38	12°35'24	20°26	7°16	18°38	26°17	20°29	21°44	14°11	27°59	15°34	17° 9	18°30	17°50	n.a.	T 11
W12	0 45 34	13°33'59	3♓14	9°14	19°49	26°59	20°40	21°40	14° 8	27°59	15°33	17° 4	18°27	17°57	n.a.	W12
T 13	0 49 31	14°32'31	15°50	11°13	21° 0	27°41	20°51	21°36	14° 6	27°58	15°31	16°58	18°24	18° 3	n.a.	T 13
F 14	0 53 27	15°31'00	28°13	13°14	22°10	28°23	21° 2	21°32	14° 3	27°58	15°30	16°53	18°20	18°10	n.a.	F 14
S 15	0 57 24	16°29'28	10♈26	15°15	23°21	29° 5	21°13	21°28	14° 1	27°58	15°29	16°48	18°17	18°17	n.a.	S 15
S 16	1 1 20	17°27'52	22°29	17°17	24°31	29°47	21°23	21°24	13°58	27°58	15°28	16°44	18°14	18°23	n.a.	S 16
M17	1 5 17	18°26'15	4♉26	19°21	25°42	0♌29	21°34	21°20	13°55	27°D58	15°27	16°42	18°11	18°30	n.a.	M17
T 18	1 9 13	19°24'36	16°16	21°25	26°52	1°10	21°44	21°17	13°53	27°58	15°25	16°D42	18° 8	18°36	n.a.	T 18
W19	1 13 10	20°22'54	28° 4	23°29	28° 2	1°52	21°55	21°13	13°50	27°58	15°24	16°42	18° 5	18°43	n.a.	W19
T 20	1 17 6	21°21'11	9♊51	25°34	29°12	2°34	22° 5	21° 9	13°48	27°58	15°23	16°43	18° 1	18°50	n.a.	T 20
F 21	1 21 3	22°19'26	21°43	27°39	0♐22	3°16	22°15	21° 6	13°45	27°58	15°22	16°45	17°58	18°56	n.a.	F 21
S 22	1 24 59	23°17'39	3♋43	29°44	1°32	3°57	22°25	21° 2	13°43	27°58	15°21	16°47	17°55	19° 3	n.a.	S 22
S 23	1 28 56	24°15'49	15°56	1♏48	2°42	4°39	22°35	20°59	13°40	27°59	15°20	16°48	17°52	19°10	n.a.	S 23
M24	1 32 52	25°13'59	28°26	3°52	3°51	5°20	22°44	20°55	13°38	27°59	15°19	16°R48	17°49	19°16	n.a.	M24
T 25	1 36 49	26°12'06	11♌18	5°54	5° 1	6° 2	22°54	20°52	13°35	27°59	15°18	16°47	17°45	19°23	n.a.	T 25
W26	1 40 45	27°10'11	24°35	7°55	6°10	6°43	23° 4	20°48	13°33	27°59	15°17	16°46	17°42	19°30	n.a.	W26
T 27	1 44 42	28° 8'15	8♍19	9°55	7°20	7°25	23°13	20°45	13°30	28° 0	15°16	16°43	17°39	19°36	n.a.	T 27
F 28	1 48 38	29° 6'16	22°30	11°52	8°29	8° 6	23°22	20°42	13°28	28° 0	15°15	16°41	17°36	19°43	n.a.	F 28
S 29	1 52 34	0♏ 4'16	7♎ 6	13°47	9°38	8°47	23°32	20°39	13°25	28° 0	15°14	16°39	17°33	19°50	n.a.	S 29
S 30	1 56 31	1° 2'14	22° 0	15°39	10°47	9°29	23°41	20°36	13°23	28° 1	15°13	16°37	17°30	19°56	n.a.	S 30
M31	2 0 27	2♏ 0'11	7♏ 5	17♏28	11♐55	10♌10	23♌50	20♓33	13♈20	28♌ 1	15♓12	16♉36	17♉26	20♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 9	3n58	3n51	3n17	1s24	15s47	1s42	24n43	2n 0	16n39	0n59	3s55	0s55	6n 5	0n11	23s40	2s32	2n18	8n48	17n33	18n 1	17n 9		n.a.
S 2	1 33	2s56	2 51	2 31	1 28	16 11	1 42	24 37	2 0	16 36	0 59	3 57	0 55	6 4	0 11	23 40	2 32	2 17	8 48	17 31	18 0	17 12		n.a.
M 3	1 57	9 45	1 39	1 45	1 31	16 34	1 41	24 31	2 0	16 32	0 59	3 59	0 55	6 3	0 11	23 40	2 31	2 17	8 48	17 30	17 59	17 15		n.a.
T 4	2 21	16 0	0 21	0 58	1 34	16 57	1 40	24 24	2 0	16 28	0 59	4 0	0 55	6 3	0 11	23 40	2 31	2 16	8 48	17 30	17 58	17 18		n.a.
W 5	2 45	21 17	0s59	0 11	1 37	17 19	1 39	24 17	2 0	16 24	0 59	4 2	0 55	6 1	0 11	23 40	2 31	2 16	8 48	17 30	17 57	17 20		n.a.
T 6	3 9	25 11	2 13	0s36	1 39	17 41	1 38	24 10	2 0	16 21	0 59	4 4	0 54	6 0	0 11	23 40	2 31	2 15	8 48	17 30	17 56	17 23		n.a.
F 7	3 33	27 26	3 18	1 23	1 41	18 2	1 37	24 2	2 0	16 17	0 59	4 5	0 54	5 59	0 11	23 40	2 31	2 15	8 48	17 30	17 56	17 26		n.a.
S 8	3 56	27 54	4 10	2 11	1 43	18 22	1 35	23 55	2 0	16 13	0 59	4 7	0 54	5 58	0 11	23 40	2 31	2 14	8 48	17 31	17 55	17 29		n.a.
S 9	4 20	26 39	4 46	2 58	1 44	18 43	1 34	23 47	2 0	16 9	0 59	4 9	0 54	5 57	0 11	23 40	2 31	2 14	8 48	17 30	17 54	17 31		n.a.
M10	4 44	23 55	5 7	3 46	1 44	19 2	1 33	23 39	2 0	16 6	0 59	4 10	0 54	5 56	0 11	23 40	2 31	2 13	8 48	17 30	17 53	17 34		n.a.
T 11	5 7	20 0	5 11	4 33	1 44	19 21	1 31	23 31	2 0	16 2	0 59	4 12	0 54	5 55	0 11	23 40	2 31	2 12	8 47	17 28	17 52	17 37		n.a.
W12	5 31	15 15	4 59	5 20	1 43	19 40	1 29	23 22	2 0	15 59	0 59	4 13	0 54	5 54	0 11	23 40	2 31	2 12	8 47	17 27	17 51	17 40		n.a.
T 13	5 54	9 55	4 33	6 8	1 42	19 58	1 28	23 13	2 0	15 55	0 59	4 15	0 54	5 53	0 11	23 40	2 31	2 11	8 47	17 25	17 50	17 42		n.a.
F 14	6 17	4 18	3 54	6 54	1 40	20 15	1 26	23 5	2 0	15 51	0 59	4 16	0 53	5 52	0 11	23 40	2 30	2 11	8 47	17 24	17 49	17 45		n.a.
S 15	6 41	1n25	3 5	7 41	1 38	20 32	1 24	22 56	2 0	15 48	0 59	4 18	0 53	5 51	0 11	23 40	2 30	2 10	8 47	17 22	17 48	17 48		n.a.
S 16	7 4	7 2	2 9	8 26	1 34	20 49	1 22	22 46	2 0	15 44	0 59	4 19	0 53	5 50	0 11	23 40	2 30	2 10	8 47	17 21	17 47	17 51		n.a.
M17	7 26	12 21	1 7	9 11	1 31	21 4	1 20	22 37	2 0	15 41	0 59	4 21	0 53	5 49	0 11	23 39	2 30	2 9	8 47	17 21	17 46	17 53		n.a.
T 18	7 49	17 11	0 2	9 55	1 26	21 19	1 18	22 27	2 0	15 37	0 59	4 22	0 53	5 48	0 11	23 39	2 30	2 9	8 47	17 20	17 46	17 56		n.a.
W19	8 12	21 21	1n 2	10 38	1 21	21 34	1 16	22 18	1 59	15 34	0 59	4 23	0 53	5 47	0 11	23 39	2 30	2 8	8 47	17 21	17 45	17 59		n.a.
T 20	8 34	24 39	2 4	11 20	1 15	21 48	1 13	22 8	1 59	15 31	0 59	4 25	0 53	5 46	0 11	23 39	2 30	2 8	8 47	17 21	17 44	18 2		n.a.
F 21	8 57	26 55	3 1	12 1	1 9	22 1	1 11	21 57	1 59	15 27	0 59	4 26	0 53	5 45	0 11	23 39	2 30	2 7	8 47	17 22	17 43	18 4		n.a.
S 22	9 19	27 58	3 51	12 40	1 1	22 13	1 8	21 47	1 59	15 24	0 59	4 28	0 52	5 44	0 11	23 39	2 30	2 7	8 47	17 22	17 42	18 7		n.a.
S 23	9 41	27 40	4 31	13 18	0 54	22 25	1 6	21 36	1 59	15 20	0 59	4 29	0 52	5 43	0 11	23 39	2 30	2 6	8 47	17 22	17 41	18 10		n.a.
M24	10 3	25 59	4 59	13 54	0 45	22 37	1 3	21 26	1 58	15 17	0 59	4 30	0 52	5 42	0 11	23 39	2 30	2 6	8 47	17 22	17 40	18 13		n.a.
T 25	10 25	22 56	5 14	14 28	0 36	22 47	1 1	21 15	1 58	15 14	0 59	4 31	0 52	5 41	0 11	23 38	2 29	2 5	8 47	17 22	17 39	18 15		n.a.
W26	10 47	18 37	5 12	15 0	0 26	22 57	0 58	21 4	1 58	15 11	0 59	4 32	0 52	5 40	0 11	23 38	2 29	2 5	8 47	17 22	17 38	18 18		n.a.
T 27	11 8	13 13	4 53	15 30	0 16	23 6	0 55	20 53	1 58	15 8	0 59	4 34	0 52	5 39	0 11	23 38	2 29	2 4	8 46	17 21	17 37	18 21		n.a.
F 28	11 29	6 58	4 16	15 57	0 6	23 15	0 52	20 41	1 57	15 4	0 59	4 35	0 52	5 38	0 11	23 38	2 29	2 4	8 46	17 20	17 36	18 23		n.a.
S 29	11 50	0 10	3 21	16 23	0n 5	23 23	0 49	20 30	1 57	15 1	0 59	4 36	0 51	5 37	0 11	23 38	2 29	2 3	8 46	17 20	17 35	18 26		n.a.
S 30	12 11	6s48	2 12	16 46	0 17	23 30	0 46	20 18	1 57	14 58	0 59	4 37	0 51	5 36	0 11	23 38	2 29	2 3	8 46	17 19	17 35	18 29		n.a.
M31	12s32	13s29	0n52	17s 7	0n28	23s37	0s42	20n 6	1n56	14n55	0n59	4s38	0s51	5n35	0n11	23s37	2s29	2n 2	8n46	17n19	17n34	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1795600.5, Delta T = 118h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'16, Lahiri = -135°32'16 Julian Calendar 1 Dec. 9630 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9630 BCE

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 24	2♑58'05	22♑12	19♑14	13♐ 4	10♌51	23♌59	20°R30	13°R18	28♍ 2	15°R11	16°D36	17♉23	20♉10	n.a.	T 1
W 2	2 8 20	3°55'57	7♐13	20°57	14°12	11°32	24° 7	20♓28	13♈16	28° 2	15♓10	16♉37	17°20	20°16	n.a.	W 2
T 3	2 12 17	4°53'47	21°59	22°35	15°21	12°13	24°16	20°25	13°13	28° 3	15° 9	16°38	17°17	20°23	n.a.	T 3
F 4	2 16 13	5°51'36	6♍25	24°10	16°29	12°54	24°24	20°22	13°11	28° 3	15° 8	16°39	17°14	20°29	n.a.	F 4
S 5	2 20 10	6°49'22	20°27	25°40	17°37	13°34	24°33	20°20	13° 9	28° 4	15° 8	16°39	17°11	20°36	n.a.	S 5
S 6	2 24 6	7°47'06	4♒ 6	27° 6	18°45	14°15	24°41	20°18	13° 6	28° 5	15° 7	16°R40	17° 7	20°43	n.a.	S 6
M 7	2 28 3	8°44'47	17°22	28°28	19°52	14°56	24°49	20°15	13° 4	28° 5	15° 6	16°40	17° 4	20°49	n.a.	M 7
T 8	2 31 59	9°42'27	0♓17	29°45	21° 0	15°36	24°57	20°13	13° 2	28° 6	15° 5	16°39	17° 1	20°56	n.a.	T 8
W 9	2 35 56	10°40'05	12°54	0♐57	22° 7	16°17	25° 5	20°11	13° 0	28° 7	15° 5	16°39	16°58	21° 3	n.a.	W 9
T 10	2 39 52	11°37'40	25°16	2° 5	23°14	16°57	25°12	20° 9	12°57	28° 8	15° 4	16°38	16°55	21° 9	n.a.	T 10
F 11	2 43 49	12°35'14	7♈26	3° 8	24°21	17°37	25°20	20° 7	12°55	28° 8	15° 3	16°37	16°51	21°16	n.a.	F 11
S 12	2 47 45	13°32'46	19°27	4° 6	25°28	18°18	25°27	20° 5	12°53	28° 9	15° 3	16°37	16°48	21°23	n.a.	S 12
S 13	2 51 42	14°30'17	1♉21	4°59	26°35	18°58	25°35	20° 3	12°51	28°10	15° 2	16°37	16°45	21°29	n.a.	S 13
M14	2 55 38	15°27'45	13°11	5°47	27°41	19°38	25°42	20° 1	12°49	28°11	15° 1	16°D37	16°42	21°36	n.a.	M14
T 15	2 59 34	16°25'12	24°59	6°30	28°47	20°18	25°49	20° 0	12°47	28°12	15° 1	16°R37	16°39	21°43	n.a.	T 15
W16	3 3 31	17°22'38	6♊47	7° 8	29°53	20°58	25°56	19°58	12°45	28°13	15° 0	16°37	16°36	21°49	n.a.	W16
T 17	3 7 27	18°20'02	18°38	7°40	0♍59	21°38	26° 2	19°57	12°43	28°14	15° 0	16°37	16°32	21°56	n.a.	T 17
F 18	3 11 24	19°17'25	0♋35	8° 8	2° 5	22°17	26° 9	19°56	12°41	28°15	14°59	16°36	16°29	22° 3	n.a.	F 18
S 19	3 15 20	20°14'47	12°39	8°30	3°10	22°57	26°15	19°54	12°39	28°16	14°59	16°36	16°26	22° 9	n.a.	S 19
S 20	3 19 17	21°12'08	24°56	8°47	4°15	23°36	26°21	19°53	12°37	28°17	14°58	16°35	16°23	22°16	n.a.	S 20
M21	3 23 13	22° 9'27	7♌27	8°59	5°20	24°16	26°28	19°52	12°36	28°18	14°58	16°35	16°20	22°22	n.a.	M21
T 22	3 27 10	23° 6'45	20°17	9° 6	6°25	24°55	26°34	19°51	12°34	28°19	14°58	16°D35	16°16	22°29	n.a.	T 22
W23	3 31 6	24° 4'02	3♍29	9°R 7	7°30	25°34	26°39	19°50	12°32	28°20	14°57	16°35	16°13	22°36	n.a.	W23
T 24	3 35 3	25° 1'18	17° 5	9° 4	8°34	26°13	26°45	19°50	12°30	28°21	14°57	16°35	16°10	22°42	n.a.	T 24
F 25	3 38 59	25°58'33	1♎ 7	8°56	9°38	26°52	26°50	19°49	12°29	28°23	14°57	16°36	16° 7	22°49	n.a.	F 25
S 26	3 42 56	26°55'47	15°33	8°44	10°41	27°31	26°56	19°48	12°27	28°24	14°56	16°37	16° 4	22°56	n.a.	S 26
S 27	3 46 52	27°53'01	0♏20	8°27	11°45	28° 9	27° 1	19°48	12°26	28°25	14°56	16°37	16° 1	23° 2	n.a.	S 27
M28	3 50 49	28°50'13	15°23	8° 6	12°48	28°48	27° 6	19°48	12°24	28°26	14°56	16°R38	15°57	23° 9	n.a.	M28
T 29	3 54 45	29°47'24	0♐34	7°42	13°51	29°26	27°11	19°47	12°23	28°28	14°56	16°38	15°54	23°16	n.a.	T 29
W30	3 58 42	0♐44'34	15°43	7°15	14°54	0♏ 5	27°15	19°47	12°21	28°29	14°56	16°37	15°51	23°22	n.a.	W30
T 31	4 2 38	1♐41'43	0♍40	6♐45	15♍56	0♏43	27♌20	19°D47	12♈20	28♍30	14♓55	16♉35	15♉48	23♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s53	19s23	0s31	17s26	0n40	23s43	0s39	19n54	1n56	14n52	0n59	4s39	0s51	5n34	0n11	23s37	2s29	2n 2	8n46	17n19	17n33	18n34		n.a.
W 2	13 13	24 1	1 52	17 42	0 52	23 48	0 36	19 42	1 56	14 49	0 59	4 40	0 51	5 34	0 11	23 37	2 29	2 2	8 46	17 19	17 32	18 37		n.a.
T 3	13 33	26 59	3 4	17 57	1 4	23 53	0 32	19 30	1 55	14 46	0 59	4 41	0 51	5 33	0 11	23 37	2 29	2 1	8 46	17 19	17 31	18 40		n.a.
F 4	13 53	28 3	4 2	18 10	1 17	23 57	0 29	19 18	1 55	14 43	0 59	4 42	0 50	5 32	0 11	23 37	2 29	2 1	8 46	17 20	17 30	18 42		n.a.
S 5	14 12	27 15	4 44	18 20	1 29	24 0	0 25	19 5	1 54	14 40	0 59	4 43	0 50	5 31	0 11	23 36	2 28	2 0	8 45	17 20	17 29	18 45		n.a.
S 6	14 32	24 49	5 9	18 29	1 41	24 3	0 22	18 52	1 54	14 38	0 59	4 43	0 50	5 30	0 11	23 36	2 28	2 0	8 45	17 20	17 28	18 48		n.a.
M 7	14 51	21 7	5 17	18 37	1 52	24 5	0 18	18 40	1 53	14 35	0 59	4 44	0 50	5 29	0 11	23 36	2 28	1 59	8 45	17 20	17 27	18 50		n.a.
T 8	15 10	16 29	5 8	18 43	2 4	24 6	0 14	18 27	1 53	14 32	0 59	4 45	0 50	5 28	0 11	23 36	2 28	1 59	8 45	17 20	17 26	18 53		n.a.
W 9	15 29	11 16	4 44	18 47	2 15	24 6	0 10	18 14	1 52	14 29	0 59	4 46	0 50	5 27	0 11	23 36	2 28	1 59	8 45	17 20	17 25	18 56		n.a.
T 10	15 47	5 42	4 8	18 51	2 26	24 6	0 6	18 0	1 52	14 27	0 59	4 46	0 50	5 26	0 11	23 35	2 28	1 58	8 45	17 19	17 24	18 58		n.a.
F 11	16 5	0 1	3 21	18 53	2 36	24 5	0 2	17 47	1 51	14 24	1 0	4 47	0 49	5 26	0 11	23 35	2 28	1 58	8 45	17 19	17 23	19 1		n.a.
S 12	16 23	5n37	2 25	18 55	2 46	24 4	0n 2	17 34	1 51	14 22	1 0	4 48	0 49	5 25	0 11	23 35	2 28	1 57	8 45	17 19	17 22	19 4		n.a.
S 13	16 41	11 0	1 24	18 55	2 55	24 2	0 6	17 20	1 50	14 19	1 0	4 48	0 49	5 24	0 11	23 35	2 28	1 57	8 44	17 19	17 22	19 6		n.a.
M14	16 58	15 59	0 19	18 55	3 4	23 59	0 10	17 7	1 50	14 17	1 0	4 49	0 49	5 23	0 11	23 34	2 28	1 57	8 44	17 19	17 21	19 9		n.a.
T 15	17 15	20 21	0n46	18 55	3 12	23 56	0 15	16 53	1 49	14 14	1 0	4 49	0 49	5 22	0 11	23 34	2 28	1 56	8 44	17 19	17 20	19 12		n.a.
W16	17 32	23 55	1 50	18 54	3 19	23 52	0 19	16 39	1 48	14 12	1 0	4 50	0 49	5 21	0 11	23 34	2 27	1 56	8 44	17 19	17 19	19 14		n.a.
T 17	17 49	26 28	2 49	18 53	3 26	23 47	0 23	16 25	1 48	14 10	1 0	4 50	0 48	5 21	0 11	23 33	2 27	1 56	8 44	17 19	17 18	19 17		n.a.
F 18	18 5	27 51	3 40	18 52	3 31	23 42	0 28	16 11	1 47	14 7	1 0	4 51	0 48	5 20	0 11	23 33	2 27	1 55	8 44	17 19	17 17	19 19		n.a.
S 19	18 21	27 55	4 23	18 51	3 36	23 36	0 32	15 57	1 46	14 5	1 0	4 51	0 48	5 19	0 11	23 33	2 27	1 55	8 44	17 19	17 16	19 22		n.a.
S 20	18 37	26 38	4 55	18 50	3 40	23 30	0 37	15 43	1 45	14 3	1 0	4 51	0 48	5 18	0 11	23 32	2 27	1 55	8 43	17 19	17 15	19 25		n.a.
M21	18 52	24 0	5 13	18 49	3 42	23 23	0 42	15 29	1 45	14 1	1 0	4 52	0 48	5 18	0 11	23 32	2 27	1 54	8 43	17 19	17 14	19 27		n.a.
T 22	19 7	20 9	5 16	18 48	3 44	23 15	0 46	15 14	1 44	13 59	1 0	4 52	0 48	5 17	0 11	23 32	2 27	1 54	8 43	17 18	17 13	19 30		n.a.
W23	19 22	15 13	5 3	18 48	3 45	23 7	0 51	15 0	1 43	13 57	1 0	4 52	0 47	5 16	0 11	23 32	2 27	1 54	8 43	17 18	17 12	19 32		n.a.
T 24	19 36	9 25	4 33	18 48	3 44	22 58	0 56	14 45	1 42	13 55	1 0	4 52	0 47	5 16	0 11	23 31	2 27	1 54	8 43	17 19	17 11	19 35		n.a.
F 25	19 50	2 59	3 46	18 49	3 42	22 49	1 0	14 31	1 41	13 53	1 0	4 52	0 47	5 15	0 11	23 31	2 27	1 53	8 43	17 19	17 10	19 38		n.a.
S 26	20 4	3s48	2 44	18 50	3 39	22 39	1 5	14 16	1 40	13 51	1 0	4 52	0 47	5 14	0 11	23 31	2 27	1 53	8 42	17 19	17 9	19 40		n.a.
S 27	20 18	10 33	1 29	18 52	3 35	22 29	1 10	14 2	1 39	13 49	1 0	4 52	0 47	5 14	0 11	23 30	2 27	1 53	8 42	17 19	17 8	19 43		n.a.
M28	20 31	16 51	0 7	18 54	3 29	22 18	1 15	13 47	1 38	13 47	1 0	4 52	0 47	5 13	0 11	23 30	2 26	1 53	8 42	17 19	17 7	19 45		n.a.
T 29	20 43	22 9	1s16	18 57	3 22	22 6	1 20	13 32	1 38	13 46	1 0	4 52	0 46	5 13	0 11	23 29	2 26	1 52	8 42	17 19	17 6	19 48		n.a.
W30	20 56	25 56	2 34	19 1	3 14	21 55	1 25	13 17	1 37	13 44	1 0	4 52	0 46	5 12	0 11	23 29	2 26	1 52	8 42	17 19	17 6	19 51		n.a.
T 31	21s 8	27s51	3s40	19s 5	3n 4	21s42	1n30	13n 2	1n35	13n43	1n 0	4s52	0s46	5n11	0n11	23s29	2s26	1n52	8n42	17n19	17n 5	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1795569.5, Delta T = 118h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'12, Lahiri = -135°32'12 Julian Calendar 1 Jan. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9630 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 35	2♐38'51	15♉19	6°R13	16♉58	1♍21	27♌24	19♓47	12°R18	28♉32	14°R55	16°R33	15♉45	23♉36	n.a.	F 1
S 2	4 10 31	3°35'58	29°33	5♐39	18° 0	1°58	27°28	19°47	12♈17	28°33	14♓55	16♉31	15°42	23°42	n.a.	S 2
S 3	4 14 27	4°33'03	13♒21	5° 5	19° 2	2°36	27°32	19°47	12°16	28°35	14°55	16°29	15°38	23°49	n.a.	S 3
M 4	4 18 24	5°30'07	26°41	4°30	20° 3	3°14	27°36	19°48	12°15	28°36	14°D55	16°28	15°35	23°56	n.a.	M 4
T 5	4 22 20	6°27'10	9♓37	3°55	21° 4	3°51	27°40	19°48	12°13	28°38	14°55	16°D28	15°32	24° 2	n.a.	T 5
W 6	4 26 17	7°24'12	22°11	3°21	22° 4	4°28	27°43	19°49	12°12	28°39	14°55	16°29	15°29	24° 9	n.a.	W 6
T 7	4 30 13	8°21'12	4♈27	2°48	23° 4	5° 5	27°47	19°49	12°11	28°41	14°55	16°30	15°26	24°15	n.a.	T 7
F 8	4 34 10	9°18'12	16°30	2°17	24° 4	5°42	27°50	19°50	12°10	28°42	14°55	16°32	15°22	24°22	n.a.	F 8
S 9	4 38 6	10°15'11	28°24	1°49	25° 3	6°19	27°53	19°51	12° 9	28°44	14°56	16°33	15°19	24°29	n.a.	S 9
S 10	4 42 3	11°12'08	10♉13	1°23	26° 2	6°55	27°55	19°52	12° 8	28°46	14°56	16°34	15°16	24°35	n.a.	S 10
M11	4 45 59	12° 9'06	22° 0	1° 1	27° 1	7°31	27°58	19°53	12° 7	28°47	14°56	16°R34	15°13	24°42	n.a.	M11
T 12	4 49 56	13° 6'02	3♊48	0°43	27°59	8° 7	28° 0	19°54	12° 7	28°49	14°56	16°33	15°10	24°49	n.a.	T 12
W13	4 53 52	14° 2'58	15°41	0°28	28°57	8°43	28° 2	19°55	12° 6	28°51	14°56	16°31	15° 7	24°55	n.a.	W13
T 14	4 57 49	14°59'53	27°38	0°17	29°54	9°19	28° 5	19°56	12° 5	28°52	14°57	16°27	15° 3	25° 2	n.a.	T 14
F 15	5 1 45	15°56'48	9♋44	0°11	0♒51	9°55	28° 6	19°58	12° 4	28°54	14°57	16°22	15° 0	25° 9	n.a.	F 15
S 16	5 5 42	16°53'42	21°59	0°D 9	1°48	10°30	28° 8	19°59	12° 4	28°56	14°57	16°17	14°57	25°15	n.a.	S 16
S 17	5 9 39	17°50'36	4♌25	0°12	2°44	11° 5	28°10	20° 1	12° 3	28°57	14°57	16°12	14°54	25°22	n.a.	S 17
M18	5 13 35	18°47'30	17° 4	0°19	3°39	11°40	28°11	20° 2	12° 3	28°59	14°58	16° 8	14°51	25°29	n.a.	M18
T 19	5 17 32	19°44'24	29°58	0°30	4°34	12°15	28°12	20° 4	12° 2	29° 1	14°58	16° 5	14°48	25°35	n.a.	T 19
W20	5 21 28	20°41'17	13♍ 9	0°47	5°29	12°49	28°13	20° 6	12° 2	29° 3	14°59	16° 4	14°44	25°42	n.a.	W20
T 21	5 25 25	21°38'11	26°40	1° 8	6°23	13°24	28°14	20° 8	12° 1	29° 5	14°59	16°D 3	14°41	25°49	n.a.	T 21
F 22	5 29 21	22°35'04	10♎32	1°33	7°16	13°58	28°14	20°10	12° 1	29° 7	15° 0	16° 4	14°38	25°55	n.a.	F 22
S 23	5 33 18	23°31'58	24°44	2° 3	8° 9	14°31	28°15	20°12	12° 1	29° 8	15° 0	16° 6	14°35	26° 2	n.a.	S 23
S 24	5 37 14	24°28'51	9♏16	2°37	9° 1	15° 5	28°R15	20°14	12° 1	29°10	15° 1	16°R 7	14°32	26° 9	n.a.	S 24
M25	5 41 11	25°25'45	24° 5	3°15	9°53	15°38	28°15	20°17	12° 0	29°12	15° 1	16° 7	14°28	26°15	n.a.	M25
T 26	5 45 7	26°22'39	9♐ 4	3°58	10°44	16°11	28°15	20°19	12° 0	29°14	15° 2	16° 5	14°25	26°22	n.a.	T 26
W27	5 49 4	27°19'33	24° 6	4°44	11°34	16°44	28°14	20°21	12° 0	29°16	15° 2	16° 1	14°22	26°28	n.a.	W27
T 28	5 53 0	28°16'27	9♉ 2	5°35	12°24	17°16	28°14	20°24	12°D 0	29°18	15° 3	15°56	14°19	26°35	n.a.	T 28
F 29	5 56 57	29♐13'21	23♉43	6♐30	13♒13	17♍49	28♌13	20♓27	12♈ 0	29♉20	15♓ 4	15♉50	14♉16	26♉42	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s20	27 s44	4 s30	19 s10	2n54	21 s29	1n35	12n48	1n34	13n41	1n 0	4 s52	0 s46	5n11	0n11	23 s28	2 s26	1n52	8n41	17n18	17n 4	19n56		n.a.
S 2	21 31	25 47	5 2	19 15	2 42	21 16	1 40	12 33	1 33	13 40	1 0	4 52	0 46	5 10	0 11	23 28	2 26	1 52	8 41	17 17	17 3	19 58		n.a.
S 3	21 42	22 20	5 15	19 21	2 30	21 3	1 45	12 18	1 32	13 38	1 0	4 52	0 46	5 10	0 11	23 28	2 26	1 51	8 41	17 17	17 2	20 1		n.a.
M 4	21 53	17 50	5 11	19 28	2 16	20 49	1 50	12 3	1 31	13 37	1 0	4 51	0 45	5 9	0 11	23 27	2 26	1 51	8 41	17 17	17 1	20 3		n.a.
T 5	22 3	12 40	4 50	19 35	2 2	20 34	1 56	11 48	1 30	13 36	1 0	4 51	0 45	5 9	0 11	23 27	2 26	1 51	8 41	17 17	17 0	20 6		n.a.
W 6	22 13	7 6	4 17	19 43	1 48	20 19	2 1	11 32	1 29	13 34	1 0	4 51	0 45	5 9	0 11	23 26	2 26	1 51	8 41	17 17	16 59	20 8		n.a.
T 7	22 22	1 24	3 32	19 51	1 32	20 4	2 6	11 17	1 28	13 33	1 0	4 50	0 45	5 8	0 11	23 26	2 26	1 51	8 40	17 17	16 58	20 11		n.a.
F 8	22 31	4n15	2 38	20 0	1 17	19 49	2 11	11 2	1 26	13 32	1 0	4 50	0 45	5 8	0 11	23 26	2 26	1 51	8 40	17 18	16 57	20 14		n.a.
S 9	22 40	9 42	1 38	20 10	1 1	19 33	2 16	10 47	1 25	13 31	1 0	4 49	0 45	5 7	0 11	23 25	2 26	1 51	8 40	17 18	16 56	20 16		n.a.
S 10	22 48	14 47	0 35	20 20	0 46	19 17	2 22	10 32	1 24	13 30	1 0	4 49	0 45	5 7	0 11	23 25	2 26	1 50	8 40	17 18	16 55	20 19		n.a.
M11	22 56	19 19	0n30	20 30	0 30	19 0	2 27	10 17	1 23	13 29	1 0	4 48	0 44	5 7	0 11	23 24	2 25	1 50	8 40	17 18	16 54	20 21		n.a.
T 12	23 4	23 5	1 33	20 41	0 15	18 43	2 32	10 2	1 21	13 29	1 0	4 48	0 44	5 6	0 11	23 24	2 25	1 50	8 40	17 18	16 53	20 24		n.a.
W13	23 11	25 55	2 33	20 53	0 s 0	18 26	2 37	9 47	1 20	13 28	1 0	4 47	0 44	5 6	0 11	23 24	2 25	1 50	8 39	17 17	16 52	20 26		n.a.
T 14	23 18	27 36	3 26	21 5	0 15	18 9	2 43	9 31	1 18	13 27	1 0	4 46	0 44	5 6	0 11	23 23	2 25	1 50	8 39	17 16	16 51	20 29		n.a.
F 15	23 24	27 59	4 11	21 17	0 29	17 52	2 48	9 16	1 17	13 26	1 1	4 46	0 44	5 5	0 11	23 23	2 25	1 50	8 39	17 15	16 50	20 31		n.a.
S 16	23 30	27 0	4 44	21 30	0 42	17 34	2 53	9 1	1 16	13 26	1 1	4 45	0 44	5 5	0 11	23 22	2 25	1 50	8 39	17 13	16 49	20 34		n.a.
S 17	23 36	24 41	5 5	21 43	0 55	17 16	2 58	8 46	1 14	13 25	1 1	4 44	0 43	5 5	0 11	23 22	2 25	1 50	8 39	17 12	16 48	20 36		n.a.
M18	23 41	21 8	5 12	21 56	1 7	16 58	3 3	8 31	1 13	13 25	1 1	4 43	0 43	5 5	0 11	23 21	2 25	1 50	8 38	17 11	16 47	20 39		n.a.
T 19	23 46	16 32	5 3	22 9	1 18	16 40	3 8	8 16	1 11	13 25	1 1	4 42	0 43	5 5	0 11	23 21	2 25	1 50	8 38	17 10	16 46	20 41		n.a.
W20	23 50	11 4	4 38	22 23	1 28	16 22	3 14	8 1	1 9	13 24	1 1	4 42	0 43	5 4	0 11	23 21	2 25	1 50	8 38	17 9	16 45	20 44		n.a.
T 21	23 54	4 58	3 57	22 37	1 38	16 3	3 19	7 46	1 8	13 24	1 1	4 41	0 43	5 4	0 11	23 20	2 25	1 50	8 38	17 9	16 44	20 46		n.a.
F 22	23 57	1 s31	3 2	22 51	1 47	15 45	3 24	7 31	1 6	13 24	1 1	4 40	0 43	5 4	0 12	23 20	2 25	1 50	8 38	17 9	16 43	20 49		n.a.
S 23	24 0	8 7	1 54	23 5	1 55	15 26	3 29	7 16	1 4	13 24	1 1	4 39	0 42	5 4	0 12	23 19	2 25	1 50	8 38	17 10	16 43	20 51		n.a.
S 24	24 3	14 27	0 37	23 19	2 2	15 8	3 34	7 1	1 3	13 24	1 1	4 38	0 42	5 4	0 12	23 19	2 25	1 50	8 37	17 10	16 42	20 54		n.a.
M25	24 5	20 4	0 s43	23 33	2 8	14 49	3 39	6 46	1 1	13 24	1 1	4 37	0 42	5 4	0 12	23 18	2 25	1 50	8 37	17 10	16 41	20 56		n.a.
T 26	24 7	24 29	2 1	23 47	2 14	14 30	3 44	6 31	0 59	13 24	1 1	4 35	0 42	5 4	0 12	23 18	2 25	1 50	8 37	17 10	16 40	20 59		n.a.
W27	24 9	27 14	3 11	24 1	2 19	14 12	3 48	6 16	0 57	13 24	1 1	4 34	0 42	5 4	0 12	23 17	2 25	1 50	8 37	17 9	16 39	21 1		n.a.
T 28	24 10	27 58	4 7	24 14	2 22	13 53	3 53	6 1	0 56	13 24	1 1	4 33	0 42	5 4	0 12	23 17	2 25	1 51	8 37	17 7	16 38	21 3		n.a.
F 29	24 s10	26 s43	4 s46	24 s27	2 s25	13 s35	3n58	5n47	0n54	13n24	1n 1	4 s32	0 s42	5n 4	0n12	23 s16	2 s24	1n51	8n37	17n 5	16n37	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -1795538.5, Delta T = 118h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'07, Lahiri = -135°32'08 Julian Calendar 1 Feb. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 54	0♉10'15	8♒ 2	7♐28	14♒ 1	18♍21	28°R12	20♓29	12♈ 0	29♉22	15♓ 4	15°R43	14♉13	26♉48	n.a.	S 1
S 2	6 4 50	1° 7'08	21°55	8°30	14°48	18°52	28♎11	20°32	12° 1	29°24	15° 5	15♉37	14° 9	26°55	n.a.	S 2
M 3	6 8 47	2° 4'01	5♓20	9°36	15°35	19°23	28° 9	20°35	12° 1	29°26	15° 6	15°32	14° 6	27° 2	n.a.	M 3
T 4	6 12 43	3° 0'55	18°18	10°46	16°21	19°54	28° 8	20°38	12° 1	29°28	15° 7	15°29	14° 3	27° 8	n.a.	T 4
W 5	6 16 40	3°57'48	0♈53	11°59	17° 6	20°25	28° 6	20°41	12° 1	29°30	15° 8	15°D28	14° 0	27°15	n.a.	W 5
T 6	6 20 36	4°54'41	13° 9	13°16	17°50	20°55	28° 4	20°44	12° 2	29°32	15° 8	15°29	13°57	27°22	n.a.	T 6
F 7	6 24 33	5°51'34	25°10	14°36	18°33	21°25	28° 2	20°48	12° 2	29°34	15° 9	15°30	13°54	27°28	n.a.	F 7
S 8	6 28 30	6°48'27	7♉ 2	16° 0	19°16	21°55	28° 0	20°51	12° 3	29°36	15°10	15°31	13°50	27°35	n.a.	S 8
S 9	6 32 26	7°45'20	18°49	17°27	19°57	22°24	27°57	20°54	12° 3	29°38	15°11	15°R31	13°47	27°42	n.a.	S 9
M10	6 36 23	8°42'14	0♊37	18°58	20°37	22°53	27°55	20°58	12° 4	29°41	15°12	15°30	13°44	27°48	n.a.	M10
T 11	6 40 19	9°39'08	12°29	20°32	21°17	23°22	27°52	21° 1	12° 4	29°43	15°13	15°26	13°41	27°55	n.a.	T 11
W12	6 44 16	10°36'02	24°27	22° 9	21°55	23°50	27°49	21° 5	12° 5	29°45	15°14	15°21	13°38	28° 2	n.a.	W12
T 13	6 48 12	11°32'56	6♋35	23°50	22°32	24°18	27°46	21° 9	12° 6	29°47	15°15	15°13	13°34	28° 8	n.a.	T 13
F 14	6 52 9	12°29'51	18°54	25°33	23° 8	24°46	27°42	21°13	12° 7	29°49	15°16	15° 3	13°31	28°15	n.a.	F 14
S 15	6 56 6	13°26'47	1♌24	27°20	23°42	25°13	27°39	21°17	12° 7	29°51	15°17	14°53	13°28	28°22	n.a.	S 15
S 16	7 0 2	14°23'43	14° 6	29° 9	24°16	25°40	27°35	21°21	12° 8	29°53	15°18	14°43	13°25	28°28	n.a.	S 16
M17	7 3 59	15°20'40	27° 0	1♉ 1	24°48	26° 6	27°31	21°25	12° 9	29°56	15°19	14°34	13°22	28°35	n.a.	M17
T 18	7 7 55	16°17'38	10♍ 6	2°56	25°18	26°32	27°27	21°29	12°10	29°58	15°20	14°27	13°19	28°42	n.a.	T 18
W19	7 11 52	17°14'36	23°26	4°54	25°48	26°57	27°23	21°33	12°11	29°59	15°21	14°22	13°15	28°48	n.a.	W19
T 20	7 15 49	18°11'36	6♎59	6°53	26°15	27°22	27°19	21°37	12°12	0♒ 2	15°23	14°20	13°12	28°55	n.a.	T 20
F 21	7 19 45	19° 8'36	20°46	8°55	26°42	27°47	27°14	21°41	12°14	0° 4	15°24	14°D20	13° 9	29° 2	n.a.	F 21
S 22	7 23 42	20° 5'38	4♏49	10°58	27° 6	28°11	27°10	21°46	12°15	0° 7	15°25	14°20	13° 6	29° 8	n.a.	S 22
S 23	7 27 39	21° 2'41	19° 5	13° 3	27°29	28°35	27° 5	21°50	12°16	0° 9	15°26	14°R20	13° 3	29°15	n.a.	S 23
M24	7 31 35	21°59'45	3♐35	15° 9	27°51	28°58	27° 0	21°55	12°17	0°11	15°27	14°19	13° 0	29°21	n.a.	M24
T 25	7 35 32	22°56'51	18°14	17°16	28°10	29°20	26°55	22° 0	12°19	0°13	15°29	14°15	12°56	29°28	n.a.	T 25
W26	7 39 28	23°53'57	2♑56	19°24	28°28	29°42	26°49	22° 4	12°20	0°15	15°30	14° 9	12°53	29°35	n.a.	W26
T 27	7 43 25	24°51'05	17°36	21°32	28°44	0♎ 4	26°44	22° 9	12°21	0°18	15°31	14° 0	12°50	29°41	n.a.	T 27
F 28	7 47 22	25°48'14	2♒ 5	23°40	28°58	0°25	26°38	22°14	12°23	0°20	15°33	13°50	12°47	29°48	n.a.	F 28
S 29	7 51 18	26°45'23	16°17	25°48	29°10	0°46	26°33	22°19	12°25	0°22	15°34	13°39	12°44	29°55	n.a.	S 29
S 30	7 55 15	27°42'34	0♓ 7	27°56	29°21	1° 6	26°27	22°24	12°26	0°24	15°35	13°29	12°40	0♊ 1	n.a.	S 30
M31	7 59 12	28♉39'45	13♓31	0♒ 2	29♒29	1♎25	26♌21	22♓29	12♈28	0♒27	15♓37	13♉20	12♉37	0♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	23s44	5s 6	24s39	2s27	13s16	4n 3	5n32	0n52	13n25	1n 1	4s31	0s41	5n 4	0n12	23s16	2s24	1n51	8n36	17n 3	16n36	21n 8		n.a.
S 2	24 10	19 27	5 7	24 51	2 29	12 58	4 7	5 18	0 50	13 25	1 1	4 29	0 41	5 4	0 12	23 15	2 24	1 51	8 36	17 1	16 35	21 11		n.a.
M 3	24 9	14 19	4 51	25 2	2 29	12 40	4 12	5 3	0 48	13 26	1 1	4 28	0 41	5 4	0 12	23 15	2 24	1 51	8 36	17 0	16 34	21 13		n.a.
T 4	24 8	8 43	4 20	25 13	2 29	12 22	4 16	4 49	0 46	13 26	1 1	4 27	0 41	5 4	0 12	23 14	2 24	1 51	8 36	16 59	16 33	21 16		n.a.
W 5	24 7	2 56	3 37	25 22	2 28	12 4	4 20	4 35	0 44	13 27	1 1	4 25	0 41	5 4	0 12	23 14	2 24	1 51	8 36	16 59	16 32	21 18		n.a.
T 6	24 5	2n49	2 45	25 31	2 26	11 46	4 25	4 20	0 42	13 27	1 1	4 24	0 41	5 4	0 12	23 13	2 24	1 52	8 36	16 59	16 31	21 20		n.a.
F 7	24 2	8 22	1 47	25 38	2 24	11 29	4 29	4 6	0 40	13 28	1 1	4 22	0 41	5 5	0 12	23 13	2 24	1 52	8 36	16 59	16 30	21 23		n.a.
S 8	23 59	13 34	0 46	25 45	2 21	11 12	4 33	3 52	0 37	13 29	1 1	4 21	0 40	5 5	0 12	23 12	2 24	1 52	8 35	16 59	16 29	21 25		n.a.
S 9	23 56	18 14	0n18	25 50	2 17	10 55	4 37	3 38	0 35	13 30	1 1	4 19	0 40	5 5	0 12	23 12	2 24	1 52	8 35	16 59	16 28	21 28		n.a.
M10	23 52	22 13	1 20	25 54	2 12	10 38	4 41	3 24	0 33	13 31	1 1	4 18	0 40	5 5	0 12	23 11	2 24	1 52	8 35	16 59	16 27	21 30		n.a.
T 11	23 48	25 18	2 20	25 56	2 7	10 22	4 44	3 11	0 31	13 32	1 1	4 16	0 40	5 5	0 12	23 11	2 24	1 53	8 35	16 58	16 26	21 32		n.a.
W12	23 44	27 16	3 13	25 57	2 1	10 6	4 48	2 57	0 28	13 33	1 1	4 15	0 40	5 6	0 12	23 10	2 24	1 53	8 35	16 56	16 25	21 35		n.a.
T 13	23 39	27 59	3 58	25 56	1 54	9 51	4 51	2 43	0 26	13 34	1 1	4 13	0 40	5 6	0 12	23 10	2 24	1 53	8 35	16 54	16 24	21 37		n.a.
F 14	23 34	27 18	4 33	25 53	1 47	9 36	4 55	2 30	0 23	13 35	1 0	4 11	0 40	5 6	0 12	23 9	2 24	1 53	8 34	16 51	16 23	21 40		n.a.
S 15	23 28	25 15	4 56	25 49	1 40	9 22	4 58	2 17	0 21	13 36	1 0	4 10	0 39	5 7	0 12	23 9	2 24	1 54	8 34	16 48	16 22	21 42		n.a.
S 16	23 22	21 56	5 4	25 42	1 31	9 8	5 1	2 4	0 19	13 37	1 0	4 8	0 39	5 7	0 12	23 8	2 24	1 54	8 34	16 45	16 21	21 44		n.a.
M17	23 15	17 31	4 57	25 33	1 23	8 54	5 3	1 50	0 16	13 39	1 0	4 6	0 39	5 7	0 12	23 8	2 24	1 54	8 34	16 42	16 20	21 47		n.a.
T 18	23 8	12 13	4 34	25 23	1 14	8 42	5 6	1 37	0 13	13 40	1 0	4 4	0 39	5 8	0 12	23 7	2 24	1 55	8 34	16 40	16 19	21 49		n.a.
W19	23 1	6 17	3 57	25 10	1 5	8 30	5 8	1 25	0 11	13 42	1 0	4 3	0 39	5 8	0 12	23 7	2 24	1 55	8 34	16 39	16 18	21 51		n.a.
T 20	22 53	0s 2	3 5	24 54	0 55	8 18	5 10	1 12	0 8	13 43	1 0	4 1	0 39	5 9	0 12	23 6	2 24	1 55	8 34	16 38	16 17	21 54		n.a.
F 21	22 45	6 29	2 2	24 37	0 45	8 7	5 12	0 59	0 5	13 45	1 0	3 59	0 39	5 9	0 12	23 6	2 24	1 56	8 34	16 38	16 16	21 56		n.a.
S 22	22 37	12 44	0 50	24 18	0 35	7 57	5 14	0 47	0 3	13 46	1 0	3 57	0 38	5 10	0 12	23 5	2 24	1 56	8 33	16 38	16 15	21 58		n.a.
S 23	22 28	18 26	0s25	23 56	0 25	7 48	5 15	0 35	0s 0	13 48	1 0	3 55	0 38	5 10	0 12	23 5	2 24	1 56	8 33	16 38	16 14	22 1		n.a.
M24	22 19	23 10	1 40	23 32	0 15	7 39	5 16	0 23	0 3	13 50	1 0	3 53	0 38	5 11	0 12	23 4	2 24	1 57	8 33	16 38	16 13	22 3		n.a.
T 25	22 9	26 27	2 50	23 6	0 5	7 32	5 17	0 11	0 6	13 51	1 0	3 51	0 38	5 11	0 12	23 4	2 24	1 57	8 33	16 37	16 12	22 5		n.a.
W26	21 59	27 56	3 48	22 38	0n 5	7 25	5 18	0s 1	0 9	13 53	1 0	3 49	0 38	5 12	0 12	23 3	2 24	1 58	8 33	16 35	16 11	22 8		n.a.
T 27	21 49	27 27	4 31	22 9	0 15	7 19	5 18	0 12	0 12	13 55	1 0	3 47	0 38	5 12	0 12	23 3	2 24	1 58	8 33	16 32	16 10	22 10		n.a.
F 28	21 38	25 5	4 55	21 38	0 25	7 14	5 18	0 24	0 15	13 57	1 0	3 45	0 38	5 13	0 12	23 2	2 24	1 58	8 33	16 29	16 9	22 12		n.a.
S 29	21 27	21 13	5 1	21 5	0 34	7 11	5 17	0 35	0 18	13 59	1 0	3 43	0 38	5 14	0 12	23 2	2 24	1 59	8 33	16 25	16 8	22 15		n.a.
S 30	21 15	16 16	4 49	20 31	0 43	7 8	5 16	0 46	0 21	14 1	0 59	3 41	0 37	5 14	0 12	23 1	2 24	1 59	8 33	16 22	16 7	22 17		n.a.
M31	21s 3	10s40	4s21	19s56	0n52	7s 6	5n15	0s57	0s24	14n 3	0n59	3s38	0s37	5n15	0n12	23s 1	2s24	2n 0	8n32	16n20	16n 6	22n19		n.a.

Julian Day Number = -1795509.5, Delta T = 118h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°39'04, Lahiri = -135°32'04 Julian Calendar 1 March 9629 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 8	29♉36'57	26♓30	2♒ 8	29♒35	1♎44	26°R15	22♓34	12♈29	0♒29	15♓38	13°R14	12♉34	0♊15	n.a.	T 1
W 2	8 7 5	0♒34'11	9♈ 5	4°13	29°38	2° 2	26♌ 8	22°39	12°31	0°31	15°40	13♉10	12°31	0°21	n.a.	W 2
T 3	8 11 1	1°31'25	21°22	6°17	29°R40	2°19	26° 2	22°44	12°33	0°33	15°41	13° 9	12°28	0°28	n.a.	T 3
F 4	8 14 58	2°28'40	3♉23	8°20	29°39	2°36	25°55	22°49	12°35	0°35	15°43	13°D 8	12°25	0°35	n.a.	F 4
S 5	8 18 55	3°25'56	15°15	10°21	29°36	2°53	25°49	22°55	12°37	0°38	15°44	13°R 8	12°21	0°41	n.a.	S 5
S 6	8 22 51	4°23'14	27° 4	12°21	29°31	3° 8	25°42	23° 0	12°39	0°40	15°46	13° 8	12°18	0°48	n.a.	S 6
M 7	8 26 48	5°20'32	8♊53	14°19	29°23	3°23	25°35	23° 5	12°41	0°42	15°47	13° 5	12°15	0°55	n.a.	M 7
T 8	8 30 45	6°17'52	20°49	16°16	29°13	3°38	25°28	23°11	12°43	0°44	15°49	13° 1	12°12	1° 1	n.a.	T 8
W 9	8 34 41	7°15'13	2♋55	18°11	29° 0	3°52	25°21	23°16	12°45	0°47	15°50	12°54	12° 9	1° 8	n.a.	W 9
T 10	8 38 38	8°12'35	15°13	20° 5	28°46	4° 5	25°14	23°22	12°47	0°49	15°52	12°44	12° 5	1°15	n.a.	T 10
F 11	8 42 35	9° 9'59	27°45	21°57	28°29	4°17	25° 7	23°28	12°49	0°51	15°53	12°32	12° 2	1°21	n.a.	F 11
S 12	8 46 31	10° 7'24	10♌33	23°47	28° 9	4°29	25° 0	23°33	12°51	0°53	15°55	12°19	11°59	1°28	n.a.	S 12
S 13	8 50 28	11° 4'50	23°35	25°36	27°48	4°39	24°53	23°39	12°54	0°55	15°57	12° 7	11°56	1°35	n.a.	S 13
M14	8 54 25	12° 2'18	6♍50	27°23	27°24	4°50	24°45	23°45	12°56	0°58	15°58	11°55	11°53	1°41	n.a.	M14
T 15	8 58 21	12°59'48	20°17	29° 9	26°59	4°59	24°38	23°51	12°58	1° 0	16° 0	11°46	11°50	1°48	n.a.	T 15
W16	9 2 18	13°57'19	3♎54	0♓53	26°32	5° 8	24°30	23°57	13° 1	1° 2	16° 2	11°40	11°46	1°55	n.a.	W16
T 17	9 6 15	14°54'53	17°40	2°36	26° 3	5°16	24°23	24° 3	13° 3	1° 4	16° 3	11°36	11°43	2° 1	n.a.	T 17
F 18	9 10 11	15°52'28	1♏33	4°17	25°32	5°23	24°15	24° 9	13° 5	1° 6	16° 5	11°35	11°40	2° 8	n.a.	F 18
S 19	9 14 8	16°50'05	15°34	5°57	25° 0	5°29	24° 7	24°15	13° 8	1° 9	16° 7	11°35	11°37	2°15	n.a.	S 19
S 20	9 18 4	17°47'45	29°42	7°35	24°27	5°34	24° 0	24°21	13°10	1°11	16° 8	11°35	11°34	2°21	n.a.	S 20
M21	9 22 1	18°45'26	13♐55	9°11	23°53	5°39	23°52	24°27	13°13	1°13	16°10	11°33	11°31	2°28	n.a.	M21
T 22	9 25 58	19°43'10	28°13	10°46	23°18	5°43	23°44	24°33	13°16	1°15	16°12	11°29	11°27	2°34	n.a.	T 22
W23	9 29 54	20°40'56	12♑31	12°20	22°42	5°46	23°36	24°39	13°18	1°17	16°14	11°22	11°24	2°41	n.a.	W23
T 24	9 33 51	21°38'43	26°47	13°52	22° 7	5°48	23°29	24°45	13°21	1°19	16°16	11°13	11°21	2°48	n.a.	T 24
F 25	9 37 48	22°36'33	10♒53	15°22	21°31	5°49	23°21	24°52	13°24	1°21	16°17	11° 2	11°18	2°54	n.a.	F 25
S 26	9 41 44	23°34'24	24°46	16°51	20°55	5°R49	23°13	24°58	13°26	1°24	16°19	10°50	11°15	3° 1	n.a.	S 26
S 27	9 45 41	24°32'18	8♓22	18°18	20°19	5°49	23° 5	25° 4	13°29	1°26	16°21	10°39	11°11	3° 8	n.a.	S 27
M28	9 49 38	25°30'13	21°36	19°43	19°44	5°47	22°57	25°11	13°32	1°28	16°23	10°29	11° 8	3°14	n.a.	M28
T 29	9 53 34	26°28'10	4♈30	21° 7	19°10	5°45	22°50	25°17	13°35	1°30	16°25	10°22	11° 5	3°21	n.a.	T 29
W30	9 57 31	27♒26'09	17♈ 2	22♓29	18♒36	5♎42	22♌42	25♓24	13♈38	1♒32	16♓26	10♉18	11♉ 2	3♊28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s51	4s47	3s40	19s19	1n 0	7s 6	5n14	1s 8	0s28	14n 5	0n59	3s36	0s37	5n16	0n12	23s 0	2s24	2n 0	8n32	16n18	16n 5	22n22		n.a.
W 2	20 39	1n 7	2 50	18 42	1 8	7 6	5 11	1 18	0 31	14 7	0 59	3 34	0 37	5 16	0 12	23 0	2 24	2 1	8 32	16 17	16 4	22 24		n.a.
T 3	20 26	6 51	1 53	18 4	1 15	7 8	5 9	1 28	0 34	14 9	0 59	3 32	0 37	5 17	0 12	22 59	2 24	2 1	8 32	16 16	16 3	22 26		n.a.
F 4	20 12	12 13	0 51	17 26	1 22	7 11	5 6	1 38	0 37	14 11	0 59	3 30	0 37	5 18	0 12	22 59	2 24	2 2	8 32	16 16	16 2	22 28		n.a.
S 5	19 59	17 6	0n11	16 47	1 28	7 15	5 3	1 48	0 41	14 14	0 59	3 27	0 37	5 19	0 12	22 58	2 24	2 2	8 32	16 16	16 1	22 31		n.a.
S 6	19 45	21 17	1 13	16 8	1 34	7 21	4 59	1 58	0 44	14 16	0 59	3 25	0 37	5 19	0 12	22 58	2 24	2 3	8 32	16 16	16 0	22 33		n.a.
M 7	19 31	24 38	2 12	15 28	1 39	7 28	4 54	2 7	0 48	14 18	0 59	3 23	0 36	5 20	0 12	22 57	2 24	2 3	8 32	16 15	15 59	22 35		n.a.
T 8	19 16	26 56	3 5	14 48	1 44	7 36	4 49	2 16	0 51	14 20	0 59	3 20	0 36	5 21	0 12	22 57	2 24	2 4	8 32	16 14	15 58	22 37		n.a.
W 9	19 1	27 59	3 51	14 9	1 48	7 46	4 44	2 25	0 55	14 23	0 58	3 18	0 36	5 22	0 12	22 56	2 24	2 4	8 32	16 11	15 57	22 40		n.a.
T 10	18 46	27 41	4 26	13 29	1 51	7 57	4 37	2 34	0 59	14 25	0 58	3 16	0 36	5 23	0 12	22 56	2 24	2 5	8 32	16 8	15 56	22 42		n.a.
F 11	18 30	25 59	4 50	12 49	1 55	8 9	4 31	2 42	1 2	14 27	0 58	3 13	0 36	5 24	0 12	22 55	2 24	2 5	8 31	16 5	15 55	22 44		n.a.
S 12	18 15	22 55	5 0	12 10	1 57	8 22	4 23	2 50	1 6	14 30	0 58	3 11	0 36	5 24	0 12	22 55	2 24	2 6	8 31	16 0	15 54	22 46		n.a.
S 13	17 59	18 40	4 54	11 31	1 59	8 37	4 16	2 58	1 10	14 32	0 58	3 8	0 36	5 25	0 12	22 54	2 24	2 7	8 31	15 57	15 53	22 49		n.a.
M14	17 42	13 28	4 32	10 52	2 1	8 53	4 7	3 6	1 14	14 34	0 58	3 6	0 36	5 26	0 12	22 54	2 24	2 7	8 31	15 53	15 52	22 51		n.a.
T 15	17 26	7 33	3 55	10 14	2 2	9 11	3 58	3 13	1 18	14 37	0 57	3 3	0 35	5 27	0 12	22 53	2 24	2 8	8 31	15 50	15 51	22 53		n.a.
W16	17 9	1 13	3 5	9 35	2 3	9 29	3 49	3 21	1 22	14 39	0 57	3 1	0 35	5 28	0 12	22 53	2 24	2 8	8 31	15 48	15 50	22 55		n.a.
T 17	16 51	5s16	2 3	8 58	2 3	9 49	3 38	3 27	1 26	14 42	0 57	2 58	0 35	5 29	0 12	22 52	2 24	2 9	8 31	15 47	15 49	22 57		n.a.
F 18	16 34	11 33	0 53	8 21	2 2	10 9	3 28	3 34	1 30	14 44	0 57	2 56	0 35	5 30	0 12	22 52	2 24	2 10	8 31	15 47	15 48	23 0		n.a.
S 19	16 16	17 20	0s21	7 44	2 2	10 31	3 16	3 40	1 34	14 47	0 57	2 53	0 35	5 31	0 12	22 51	2 24	2 10	8 31	15 46	15 47	23 2		n.a.
S 20	15 58	22 14	1 34	7 8	2 0	10 53	3 5	3 46	1 38	14 49	0 57	2 51	0 35	5 32	0 12	22 51	2 24	2 11	8 31	15 46	15 46	23 4		n.a.
M21	15 40	25 51	2 42	6 33	1 58	11 16	2 53	3 52	1 42	14 52	0 56	2 48	0 35	5 33	0 12	22 50	2 24	2 12	8 31	15 46	15 45	23 6		n.a.
T 22	15 21	27 50	3 40	5 58	1 56	11 40	2 40	3 57	1 46	14 54	0 56	2 45	0 35	5 34	0 12	22 50	2 24	2 12	8 31	15 45	15 44	23 8		n.a.
W23	15 2	27 57	4 24	5 24	1 54	12 4	2 27	4 2	1 51	14 57	0 56	2 43	0 35	5 35	0 12	22 49	2 24	2 13	8 31	15 42	15 43	23 11		n.a.
T 24	14 43	26 12	4 51	4 51	1 51	12 28	2 14	4 7	1 55	14 59	0 56	2 40	0 35	5 36	0 12	22 49	2 24	2 14	8 31	15 40	15 42	23 13		n.a.
F 25	14 24	22 50	5 0	4 18	1 47	12 53	2 0	4 12	1 59	15 2	0 56	2 38	0 34	5 38	0 12	22 48	2 24	2 14	8 31	15 36	15 41	23 15		n.a.
S 26	14 4	18 13	4 52	3 46	1 43	13 18	1 46	4 16	2 4	15 4	0 55	2 35	0 34	5 39	0 12	22 48	2 24	2 15	8 31	15 32	15 40	23 17		n.a.
S 27	13 44	12 47	4 27	3 15	1 39	13 42	1 32	4 19	2 8	15 7	0 55	2 32	0 34	5 40	0 12	22 47	2 24	2 16	8 31	15 29	15 39	23 19		n.a.
M28	13 24	6 53	3 47	2 45	1 34	14 7	1 18	4 23	2 12	15 9	0 55	2 29	0 34	5 41	0 12	22 47	2 24	2 16	8 31	15 25	15 38	23 21		n.a.
T 29	13 4	0 52	2 57	2 16	1 29	14 31	1 4	4 26	2 17	15 11	0 55	2 27	0 34	5 42	0 12	22 47	2 24	2 17	8 31	15 23	15 37	23 23		n.a.
W30	12s44	5n 3	2s 0	1s48	1n24	14s55	0n50	4s29	2s21	15n14	0n55	2s24	0s34	5n43	0n12	22s46	2s24	2n18	8n31	15n22	15n36	23n26		n.a.

Julian Day Number = -1795478.5, Delta T = 118h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'59, Lahiri = -135°32'00 Julian Calendar 1 Apr. 9629 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 27	28♒24'09	29♈17	23♓50	18°R 4	5°R38	22°R34	25♓30	13♈41	1♒34	16♓28	10°R15	10♉59	3♊34	n.a.	T 1
F 2	10 5 24	29°22'11	11♉19	25° 9	17♒34	5♎33	22♌26	25°37	13°44	1°36	16°30	10°D15	10°56	3°41	n.a.	F 2
S 3	10 9 21	0♓20'16	23°11	26°26	17° 4	5°28	22°19	25°43	13°47	1°38	16°32	10♉15	10°52	3°48	n.a.	S 3
S 4	10 13 17	1°18'22	5♊ 0	27°41	16°37	5°21	22°11	25°50	13°50	1°40	16°34	10°R15	10°49	3°54	n.a.	S 4
M 5	10 17 14	2°16'30	16°51	28°54	16°11	5°14	22° 3	25°57	13°53	1°42	16°36	10°14	10°46	4° 1	n.a.	M 5
T 6	10 21 11	3°14'39	28°49	0♈ 5	15°47	5° 5	21°56	26° 3	13°56	1°44	16°38	10°11	10°43	4° 8	n.a.	T 6
W 7	10 25 7	4°12'51	10♋59	1°14	15°26	4°56	21°48	26°10	13°59	1°46	16°39	10° 6	10°40	4°14	n.a.	W 7
T 8	10 29 4	5°11'04	23°24	2°20	15° 6	4°47	21°41	26°17	14° 2	1°48	16°41	9°58	10°37	4°21	n.a.	T 8
F 9	10 33 0	6° 9'20	6♌ 7	3°25	14°49	4°36	21°34	26°23	14° 6	1°50	16°43	9°48	10°33	4°28	n.a.	F 9
S 10	10 36 57	7° 7'37	19° 9	4°26	14°34	4°25	21°26	26°30	14° 9	1°52	16°45	9°38	10°30	4°34	n.a.	S 10
S 11	10 40 54	8° 5'57	2♍31	5°26	14°22	4°12	21°19	26°37	14°12	1°54	16°47	9°27	10°27	4°41	n.a.	S 11
M12	10 44 50	9° 4'19	16° 9	6°22	14°11	4° 0	21°12	26°44	14°15	1°55	16°49	9°18	10°24	4°48	n.a.	M12
T 13	10 48 47	10° 2'42	0♎ 1	7°16	14° 4	3°46	21° 5	26°51	14°19	1°57	16°51	9°10	10°21	4°54	n.a.	T 13
W14	10 52 43	11° 1'09	14° 2	8° 6	13°58	3°32	20°58	26°57	14°22	1°59	16°53	9° 5	10°17	5° 1	n.a.	W14
T 15	10 56 40	11°59'37	28°10	8°53	13°55	3°17	20°51	27° 4	14°25	2° 1	16°55	9° 3	10°14	5° 8	n.a.	T 15
F 16	11 0 37	12°58'08	12♏21	9°37	13°D54	3° 1	20°45	27°11	14°29	2° 3	16°57	9°D 2	10°11	5°14	n.a.	F 16
S 17	11 4 33	13°56'42	26°32	10°17	13°56	2°45	20°38	27°18	14°32	2° 5	16°59	9° 3	10° 8	5°21	n.a.	S 17
S 18	11 8 30	14°55'19	10♐42	10°53	14° 0	2°28	20°32	27°25	14°36	2° 6	17° 1	9°R 4	10° 5	5°28	n.a.	S 18
M19	11 12 26	15°53'58	24°49	11°24	14° 6	2°11	20°25	27°32	14°39	2° 8	17° 2	9° 3	10° 2	5°34	n.a.	M19
T 20	11 16 23	16°52'39	8♑52	11°51	14°15	1°54	20°19	27°39	14°43	2°10	17° 4	9° 1	9°58	5°41	n.a.	T 20
W21	11 20 20	17°51'24	22°49	12°13	14°25	1°35	20°13	27°46	14°46	2°11	17° 6	8°57	9°55	5°48	n.a.	W21
T 22	11 24 16	18°50'11	6♒39	12°30	14°38	1°17	20° 7	27°53	14°50	2°13	17° 8	8°51	9°52	5°54	n.a.	T 22
F 23	11 28 13	19°49'00	20°19	12°42	14°53	0°58	20° 1	28° 0	14°53	2°15	17°10	8°43	9°49	6° 1	n.a.	F 23
S 24	11 32 9	20°47'52	3♓47	12°R47	15°10	0°39	19°55	28° 7	14°57	2°16	17°12	8°35	9°46	6° 8	n.a.	S 24
S 25	11 36 6	21°46'46	17° 1	12°46	15°28	0°19	19°50	28°14	15° 0	2°18	17°14	8°27	9°42	6°14	n.a.	S 25
M26	11 40 2	22°45'42	29°58	12°39	15°49	29♍59	19°44	28°21	15° 4	2°20	17°16	8°20	9°39	6°21	n.a.	M26
T 27	11 43 59	23°44'41	12♈39	12°25	16°11	29°39	19°39	28°28	15° 8	2°21	17°18	8°15	9°36	6°28	n.a.	T 27
W28	11 47 56	24°43'42	25° 3	12° 5	16°35	29°19	19°34	28°35	15°11	2°23	17°20	8°12	9°33	6°34	n.a.	W28
T 29	11 51 52	25°42'46	7♉14	11°37	17° 1	28°59	19°29	28°42	15°15	2°24	17°22	8°D11	9°30	6°41	n.a.	T 29
F 30	11 55 49	26°41'52	19°13	11° 2	17°29	28°39	19°24	28°49	15°19	2°26	17°24	8°11	9°27	6°48	n.a.	F 30
S 31	11 59 45	27♓41'00	1♊ 4	10♈21	17♒58	28♍19	19♌19	28♓56	15♈22	2♒27	17♓26	8♉13	9♉23	6♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s23	10n40	0s58	1s20	1n18	15s19	0n36	4s31	2s26	15n16	0n54	2s21	0s34	5n44	0n12	22s46	2s24	2n18	8n31	15n21	15n35	23n28		n.a.
F 2	12 2	15 47	0n 6	0 54	1 12	15 42	0 22	4 33	2 30	15 19	0 54	2 18	0 34	5 46	0 12	22 45	2 24	2 19	8 31	15 21	15 34	23 30		n.a.
S 3	11 41	20 15	1 8	0 29	1 5	16 4	0 8	4 35	2 34	15 21	0 54	2 16	0 34	5 47	0 12	22 45	2 24	2 20	8 31	15 21	15 33	23 32		n.a.
S 4	11 20	23 53	2 8	0 4	0 58	16 26	0s 5	4 36	2 39	15 23	0 54	2 13	0 34	5 48	0 12	22 44	2 24	2 21	8 31	15 21	15 32	23 34		n.a.
M 5	10 59	26 31	3 2	0n19	0 51	16 46	0 19	4 37	2 43	15 26	0 53	2 10	0 33	5 49	0 12	22 44	2 24	2 21	8 31	15 20	15 31	23 36		n.a.
T 6	10 37	27 59	3 48	0 41	0 43	17 6	0 32	4 38	2 48	15 28	0 53	2 7	0 33	5 51	0 12	22 44	2 24	2 22	8 31	15 19	15 30	23 38		n.a.
W 7	10 16	28 7	4 25	1 2	0 35	17 25	0 45	4 38	2 52	15 30	0 53	2 4	0 33	5 52	0 12	22 43	2 24	2 23	8 31	15 18	15 29	23 40		n.a.
T 8	9 54	26 51	4 51	1 22	0 26	17 43	0 57	4 38	2 57	15 32	0 53	2 2	0 33	5 53	0 12	22 43	2 24	2 24	8 31	15 15	15 28	23 42		n.a.
F 9	9 32	24 11	5 2	1 40	0 18	18 0	1 9	4 38	3 1	15 35	0 52	1 59	0 33	5 54	0 12	22 42	2 24	2 25	8 31	15 12	15 27	23 44		n.a.
S 10	9 9	20 15	4 59	1 57	0 9	18 15	1 21	4 37	3 5	15 37	0 52	1 56	0 33	5 56	0 12	22 42	2 24	2 25	8 31	15 9	15 26	23 47		n.a.
S 11	8 47	15 13	4 39	2 13	0s 1	18 30	1 32	4 36	3 10	15 39	0 52	1 53	0 33	5 57	0 12	22 41	2 24	2 26	8 31	15 5	15 25	23 49		n.a.
M12	8 25	9 21	4 3	2 27	0 10	18 43	1 43	4 35	3 14	15 41	0 52	1 50	0 33	5 58	0 12	22 41	2 24	2 27	8 31	15 2	15 24	23 51		n.a.
T 13	8 2	2 55	3 13	2 40	0 20	18 56	1 54	4 33	3 18	15 43	0 51	1 47	0 33	6 0	0 12	22 41	2 24	2 28	8 31	15 0	15 23	23 53		n.a.
W14	7 39	3s43	2 10	2 51	0 30	19 7	2 4	4 32	3 23	15 45	0 51	1 44	0 33	6 1	0 12	22 40	2 24	2 28	8 31	14 58	15 22	23 55		n.a.
T 15	7 16	10 15	0 58	3 0	0 41	19 17	2 14	4 29	3 27	15 47	0 51	1 42	0 32	6 2	0 12	22 40	2 25	2 29	8 31	14 57	15 21	23 57		n.a.
F 16	6 53	16 18	0s18	3 8	0 52	19 26	2 23	4 27	3 31	15 49	0 51	1 39	0 32	6 4	0 12	22 40	2 25	2 30	8 31	14 57	15 20	23 59		n.a.
S 17	6 30	21 28	1 32	3 14	1 3	19 34	2 31	4 24	3 35	15 51	0 50	1 36	0 32	6 5	0 12	22 39	2 25	2 31	8 31	14 57	15 19	24 1		n.a.
S 18	6 7	25 24	2 41	3 19	1 14	19 41	2 40	4 20	3 39	15 53	0 50	1 33	0 32	6 6	0 12	22 39	2 25	2 32	8 31	14 58	15 17	24 3		n.a.
M19	5 43	27 44	3 40	3 21	1 25	19 46	2 48	4 17	3 43	15 55	0 50	1 30	0 32	6 8	0 12	22 38	2 25	2 33	8 31	14 57	15 16	24 5		n.a.
T 20	5 20	28 17	4 25	3 21	1 37	19 51	2 55	4 13	3 46	15 56	0 49	1 27	0 32	6 9	0 12	22 38	2 25	2 33	8 31	14 57	15 15	24 7		n.a.
W21	4 56	27 1	4 55	3 20	1 48	19 54	3 2	4 9	3 50	15 58	0 49	1 24	0 32	6 11	0 12	22 38	2 25	2 34	8 32	14 55	15 14	24 9		n.a.
T 22	4 33	24 7	5 6	3 16	2 0	19 57	3 9	4 5	3 54	16 0	0 49	1 21	0 32	6 12	0 12	22 37	2 25	2 35	8 32	14 53	15 13	24 11		n.a.
F 23	4 9	19 53	5 0	3 10	2 11	19 58	3 15	4 0	3 57	16 2	0 49	1 18	0 32	6 13	0 12	22 37	2 25	2 36	8 32	14 51	15 12	24 13		n.a.
S 24	3 45	14 43	4 38	3 2	2 22	19 58	3 21	3 55	4 1	16 3	0 48	1 15	0 32	6 15	0 12	22 37	2 25	2 37	8 32	14 48	15 11	24 15		n.a.
S 25	3 21	8 57	4 0	2 51	2 33	19 58	3 26	3 50	4 4	16 5	0 48	1 12	0 32	6 16	0 12	22 36	2 25	2 38	8 32	14 45	15 10	24 17		n.a.
M26	2 57	2 55	3 11	2 39	2 44	19 56	3 31	3 45	4 7	16 6	0 48	1 9	0 32	6 18	0 12	22 36	2 25	2 38	8 32	14 43	15 9	24 19		n.a.
T 27	2 33	3n 6	2 14	2 24	2 54	19 54	3 36	3 40	4 10	16 8	0 47	1 6	0 31	6 19	0 12	22 36	2 25	2 39	8 32	14 41	15 8	24 21		n.a.
W28	2 9	8 54	1 10	2 6	3 4	19 50	3 40	3 34	4 13	16 9	0 47	1 3	0 31	6 21	0 12	22 35	2 25	2 40	8 32	14 40	15 7	24 23		n.a.
T 29	1 45	14 16	0 5	1 47	3 13	19 46	3 44	3 28	4 16	16 10	0 47	1 1	0 31	6 22	0 12	22 35	2 25	2 41	8 32	14 40	15 6	24 25		n.a.
F 30	1 21	19 1	1n 0	1 26	3 21	19 41	3 48	3 23	4 18	16 12	0 46	0 58	0 31	6 24	0 12	22 35	2 25	2 42	8 32	14 40	15 5	24 27		n.a.
S 31	0s57	22n59	2n 1	1n 3	3s27	19s34	3s51	3s17	4s21	16n13	0n46	0s55	0s31	6n25	0n12	22s35	2s25	2n43	8n33	14n41	15n 4	24n29		n.a.

Julian Day Number = -1795448.5, Delta T = 118h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'55, Lahiri = -135°31'56 Julian Calendar 1 May 9629 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 42	28♓40'09	12♊53	9°R33	18♒28	27°R59	19°R15	29♓ 3	15♈26	2♒28	17♓27	8♉14	9♉20	7♊ 1	n.a.	S 1
M 2	12 7 38	29°39'22	24°43	8♈40	19° 0	27♍40	19♌11	29°10	15°30	2°30	17°29	8°R15	9°17	7° 8	n.a.	M 2
T 3	12 11 35	0♈38'36	6♋41	7°41	19°34	27°20	19° 6	29°17	15°33	2°31	17°31	8°15	9°14	7°14	n.a.	T 3
W 4	12 15 31	1°37'53	18°50	6°39	20° 9	27° 1	19° 2	29°24	15°37	2°33	17°33	8°14	9°11	7°21	n.a.	W 4
T 5	12 19 28	2°37'11	1♌16	5°34	20°45	26°42	18°59	29°31	15°41	2°34	17°35	8°11	9° 8	7°28	n.a.	T 5
F 6	12 23 25	3°36'32	14° 3	4°27	21°22	26°23	18°55	29°38	15°45	2°35	17°37	8° 6	9° 4	7°34	n.a.	F 6
S 7	12 27 21	4°35'55	27°12	3°21	22° 1	26° 5	18°52	29°45	15°48	2°36	17°39	8° 1	9° 1	7°41	n.a.	S 7
S 8	12 31 18	5°35'20	10♍45	2°17	22°41	25°47	18°48	29°52	15°52	2°38	17°41	7°56	8°58	7°48	n.a.	S 8
M 9	12 35 14	6°34'48	24°40	1°17	23°22	25°30	18°45	29°59	15°56	2°39	17°42	7°51	8°55	7°54	n.a.	M 9
T 10	12 39 11	7°34'17	8♎53	0°22	24° 4	25°13	18°43	0♈ 6	16° 0	2°40	17°44	7°47	8°52	8° 1	n.a.	T 10
W11	12 43 7	8°33'49	23°20	29♓34	24°47	24°56	18°40	0°13	16° 4	2°41	17°46	7°45	8°48	8° 8	n.a.	W11
T 12	12 47 4	9°33'24	7♏55	28°55	25°31	24°40	18°37	0°20	16° 7	2°42	17°48	7°D44	8°45	8°14	n.a.	T 12
F 13	12 51 0	10°33'01	22°32	28°24	26°16	24°25	18°35	0°27	16°11	2°43	17°50	7°45	8°42	8°21	n.a.	F 13
S 14	12 54 57	11°32'41	7♐ 4	28° 3	27° 2	24°10	18°33	0°34	16°15	2°44	17°52	7°46	8°39	8°28	n.a.	S 14
S 15	12 58 53	12°32'24	21°29	27°D53	27°49	23°56	18°31	0°41	16°19	2°45	17°53	7°48	8°36	8°34	n.a.	S 15
M16	13 2 50	13°32'09	5♑42	27°53	28°37	23°43	18°29	0°48	16°23	2°46	17°55	7°49	8°33	8°41	n.a.	M16
T 17	13 6 46	14°31'57	19°42	28° 4	29°26	23°30	18°28	0°55	16°27	2°47	17°57	7°R49	8°29	8°48	n.a.	T 17
W18	13 10 43	15°31'47	3♒28	28°25	0♓16	23°18	18°26	1° 2	16°30	2°48	17°59	7°48	8°26	8°54	n.a.	W18
T 19	13 14 39	16°31'40	17° 0	28°55	1° 6	23° 7	18°25	1° 9	16°34	2°49	18° 1	7°46	8°23	9° 1	n.a.	T 19
F 20	13 18 36	17°31'36	0♓17	29°35	1°58	22°57	18°24	1°16	16°38	2°50	18° 2	7°43	8°20	9° 8	n.a.	F 20
S 21	13 22 32	18°31'34	13°21	0♈24	2°50	22°47	18°24	1°23	16°42	2°51	18° 4	7°40	8°17	9°14	n.a.	S 21
S 22	13 26 29	19°31'34	26°10	1°21	3°42	22°38	18°23	1°30	16°46	2°52	18° 6	7°37	8°14	9°21	n.a.	S 22
M23	13 30 25	20°31'37	8♈47	2°24	4°36	22°30	18°23	1°36	16°50	2°53	18° 7	7°35	8°10	9°28	n.a.	M23
T 24	13 34 22	21°31'42	21°12	3°34	5°30	22°22	18°D23	1°43	16°53	2°53	18° 9	7°33	8° 7	9°34	n.a.	T 24
W25	13 38 18	22°31'50	3♉24	4°50	6°24	22°16	18°23	1°50	16°57	2°54	18°11	7°D32	8° 4	9°41	n.a.	W25
T 26	13 42 15	23°31'59	15°27	6°11	7°20	22°10	18°23	1°57	17° 1	2°55	18°12	7°33	8° 1	9°48	n.a.	T 26
F 27	13 46 11	24°32'11	27°22	7°35	8°16	22° 5	18°23	2° 3	17° 5	2°55	18°14	7°33	7°58	9°54	n.a.	F 27
S 28	13 50 8	25°32'25	9♊12	9° 4	9°12	22° 1	18°24	2°10	17° 9	2°56	18°16	7°34	7°54	10° 1	n.a.	S 28
S 29	13 54 4	26°32'41	21° 0	10°35	10° 9	21°58	18°25	2°17	17°13	2°56	18°17	7°36	7°51	10° 8	n.a.	S 29
M30	13 58 1	27♈32'59	2♋49	12♈ 9	11♓ 7	21♍55	18♌26	2♈23	17♈16	2♒57	18♓19	7♉37	7♉48	10♊14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s33	25n58	2n57	0n39	3s33	19s27	3s54	3s11	4s23	16n14	0n46	0s52	0s31	6n27	0n12	22s34	2s25	2n44	8n33	14n41	15n 3	24n31		n.a.
M 2	0 8	27 50	3 46	0 14	3 37	19 20	3 57	3 5	4 26	16 15	0 46	0 49	0 31	6 28	0 12	22 34	2 25	2 45	8 33	14 42	15 2	24 33		n.a.
T 3	0n16	28 26	4 26	0s11	3 39	19 11	4 0	2 59	4 28	16 16	0 45	0 46	0 31	6 30	0 12	22 34	2 26	2 45	8 33	14 42	15 1	24 35		n.a.
W 4	0 40	27 39	4 54	0 37	3 39	19 1	4 2	2 53	4 30	16 17	0 45	0 43	0 31	6 31	0 12	22 33	2 26	2 46	8 33	14 41	15 0	24 37		n.a.
T 5	1 4	25 30	5 9	1 2	3 37	18 51	4 4	2 46	4 31	16 18	0 45	0 40	0 31	6 33	0 12	22 33	2 26	2 47	8 33	14 40	14 59	24 38		n.a.
F 6	1 29	22 3	5 10	1 25	3 33	18 40	4 5	2 40	4 33	16 19	0 44	0 37	0 31	6 34	0 12	22 33	2 26	2 48	8 33	14 38	14 58	24 40		n.a.
S 7	1 53	17 24	4 54	1 47	3 27	18 28	4 6	2 34	4 35	16 20	0 44	0 34	0 31	6 36	0 12	22 33	2 26	2 49	8 34	14 37	14 57	24 42		n.a.
S 8	2 17	11 47	4 22	2 5	3 19	18 16	4 8	2 28	4 36	16 20	0 44	0 31	0 31	6 37	0 12	22 33	2 26	2 50	8 34	14 35	14 56	24 44		n.a.
M 9	2 41	5 26	3 34	2 21	3 9	18 2	4 8	2 22	4 37	16 21	0 43	0 28	0 31	6 39	0 12	22 32	2 26	2 51	8 34	14 33	14 55	24 46		n.a.
T 10	3 6	1s19	2 31	2 33	2 58	17 48	4 9	2 16	4 38	16 22	0 43	0 25	0 30	6 40	0 12	22 32	2 26	2 51	8 34	14 32	14 54	24 48		n.a.
W11	3 30	8 8	1 18	2 40	2 44	17 34	4 9	2 11	4 39	16 22	0 43	0 22	0 30	6 42	0 12	22 32	2 26	2 52	8 34	14 31	14 52	24 50		n.a.
T 12	3 54	14 36	0s 1	2 44	2 30	17 18	4 10	2 5	4 40	16 23	0 42	0 19	0 30	6 43	0 12	22 32	2 26	2 53	8 34	14 31	14 51	24 52		n.a.
F 13	4 18	20 16	1 20	2 42	2 15	17 2	4 10	1 59	4 41	16 23	0 42	0 16	0 30	6 45	0 12	22 31	2 26	2 54	8 34	14 31	14 50	24 54		n.a.
S 14	4 42	24 42	2 34	2 36	1 59	16 46	4 9	1 54	4 41	16 24	0 42	0 13	0 30	6 46	0 12	22 31	2 26	2 55	8 35	14 32	14 49	24 55		n.a.
S 15	5 6	27 31	3 37	2 25	1 42	16 28	4 9	1 49	4 42	16 24	0 41	0 11	0 30	6 48	0 12	22 31	2 26	2 56	8 35	14 32	14 48	24 57		n.a.
M16	5 30	28 29	4 27	2 10	1 25	16 10	4 8	1 44	4 42	16 24	0 41	0 8	0 30	6 49	0 12	22 31	2 26	2 57	8 35	14 33	14 47	24 59		n.a.
T 17	5 54	27 36	4 59	1 50	1 9	15 52	4 7	1 39	4 42	16 24	0 41	0 5	0 30	6 51	0 12	22 31	2 27	2 58	8 35	14 33	14 46	25 1		n.a.
W18	6 18	25 3	5 14	1 27	0 53	15 33	4 6	1 34	4 42	16 24	0 41	0 2	0 30	6 52	0 12	22 31	2 27	2 58	8 35	14 32	14 45	25 3		n.a.
T 19	6 41	21 8	5 10	1 0	0 37	15 13	4 5	1 29	4 42	16 25	0 40	0n 1	0 30	6 54	0 12	22 30	2 27	2 59	8 36	14 32	14 44	25 5		n.a.
F 20	7 5	16 13	4 51	0 30	0 21	14 52	4 4	1 25	4 42	16 25	0 40	0 4	0 30	6 55	0 12	22 30	2 27	3 0	8 36	14 31	14 43	25 7		n.a.
S 21	7 29	10 39	4 16	0n 4	0 7	14 32	4 2	1 21	4 42	16 24	0 40	0 7	0 30	6 57	0 12	22 30	2 27	3 1	8 36	14 30	14 42	25 8		n.a.
S 22	7 52	4 44	3 29	0 40	0n 7	14 10	4 1	1 17	4 42	16 24	0 39	0 10	0 30	6 59	0 12	22 30	2 27	3 2	8 36	14 29	14 41	25 10		n.a.
M23	8 15	1n16	2 32	1 17	0 20	13 48	3 59	1 13	4 41	16 24	0 39	0 12	0 30	7 0	0 12	22 30	2 27	3 3	8 36	14 28	14 40	25 12		n.a.
T 24	8 39	7 9	1 29	1 57	0 32	13 26	3 57	1 10	4 41	16 24	0 39	0 15	0 30	7 2	0 12	22 30	2 27	3 4	8 37	14 27	14 39	25 14		n.a.
W25	9 2	12 41	0 23	2 38	0 43	13 3	3 55	1 6	4 40	16 24	0 38	0 18	0 30	7 3	0 12	22 30	2 27	3 5	8 37	14 27	14 38	25 16		n.a.
T 26	9 25	17 40	0n44	3 21	0 54	12 40	3 52	1 3	4 39	16 23	0 38	0 21	0 29	7 5	0 12	22 30	2 27	3 5	8 37	14 27	14 37	25 17		n.a.
F 27	9 47	21 55	1 48	4 4	1 3	12 16	3 50	1 1	4 39	16 23	0 38	0 24	0 29	7 6	0 12	22 30	2 27	3 6	8 37	14 27	14 36	25 19		n.a.
S 28	10 10	25 15	2 46	4 47	1 11	11 51	3 48	0 58	4 38	16 22	0 37	0 26	0 29	7 8	0 13	22 30	2 27	3 7	8 37	14 28	14 35	25 21		n.a.
S 29	10 33	27 29	3 38	5 31	1 19	11 27	3 45	0 56	4 37	16 22	0 37	0 29	0 29	7 9	0 13	22 29	2 27	3 8	8 38	14 28	14 33	25 23		n.a.
M30	10n55	28n29	4n21	6n15	1n26	11s 2	3s42	0s54	4s36	16n21	0n37	0n32	0s29	7n11	0n13	22s29	2s27	3n 9	8n38	14n29	14n32	25n24		n.a.

Julian Day Number = -1795417.5, Delta T = 118h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'51, Lahiri = -135°31'51 Julian Calendar 1 June 9629 BCE == Greg. Calendar 19 March 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 57	28♈33'19	14♋45	13♈45	12♓ 5	21°R53	18♌27	2♈30	17♈20	2♒58	18♓20	7♉37	7♉45	10♊21	n.a.	T 1
W 2	14 5 53	29°33'41	26°52	15°23	13° 3	21♍53	18°29	2°36	17°24	2°58	18°22	7°R38	7°42	10°28	n.a.	W 2
T 3	14 9 50	0♉34'04	9♌14	17° 2	14° 2	21°D53	18°30	2°43	17°28	2°58	18°23	7°38	7°39	10°34	n.a.	T 3
F 4	14 13 46	1°34'30	21°57	18°42	15° 2	21°53	18°32	2°49	17°31	2°59	18°25	7°37	7°35	10°41	n.a.	F 4
S 5	14 17 43	2°34'57	5♍ 2	20°22	16° 2	21°55	18°34	2°56	17°35	2°59	18°26	7°37	7°32	10°48	n.a.	S 5
S 6	14 21 39	3°35'26	18°34	22° 4	17° 2	21°57	18°37	3° 2	17°39	3° 0	18°28	7°36	7°29	10°54	n.a.	S 6
M 7	14 25 36	4°35'56	2♎32	23°45	18° 3	22° 0	18°39	3° 9	17°43	3° 0	18°29	7°36	7°26	11° 1	n.a.	M 7
T 8	14 29 32	5°36'29	16°55	25°27	19° 5	22° 4	18°42	3°15	17°46	3° 0	18°31	7°36	7°23	11° 8	n.a.	T 8
W 9	14 33 29	6°37'03	1♏39	27° 9	20° 6	22° 8	18°44	3°21	17°50	3° 0	18°32	7°35	7°19	11°14	n.a.	W 9
T 10	14 37 25	7°37'40	16°36	28°51	21° 8	22°14	18°47	3°27	17°54	3° 1	18°34	7°35	7°16	11°21	n.a.	T 10
F 11	14 41 22	8°38'18	1♐38	0♉32	22°11	22°20	18°51	3°34	17°57	3° 1	18°35	7°35	7°13	11°28	n.a.	F 11
S 12	14 45 18	9°38'59	16°37	2°14	23°14	22°26	18°54	3°40	18° 1	3° 1	18°36	7°35	7°10	11°34	n.a.	S 12
S 13	14 49 15	10°39'42	1♑24	3°55	24°17	22°34	18°58	3°46	18° 5	3° 1	18°38	7°35	7° 7	11°41	n.a.	S 13
M14	14 53 11	11°40'26	15°55	5°36	25°21	22°42	19° 1	3°52	18° 8	3° 1	18°39	7°35	7° 4	11°48	n.a.	M14
T 15	14 57 8	12°41'13	0♒ 5	7°17	26°25	22°51	19° 5	3°58	18°12	3°R 1	18°40	7°34	7° 0	11°54	n.a.	T 15
W16	15 1 4	13°42'02	13°52	8°57	27°29	23° 0	19° 9	4° 4	18°16	3° 1	18°42	7°D34	6°57	12° 1	n.a.	W16
T 17	15 5 1	14°42'53	27°17	10°37	28°34	23°10	19°14	4°10	18°19	3° 1	18°43	7°34	6°54	12° 8	n.a.	T 17
F 18	15 8 57	15°43'46	10♓21	12°16	29°39	23°21	19°18	4°16	18°23	3° 1	18°44	7°35	6°51	12°14	n.a.	F 18
S 19	15 12 53	16°44'41	23° 8	13°55	0♈44	23°32	19°23	4°21	18°26	3° 1	18°45	7°36	6°48	12°21	n.a.	S 19
S 20	15 16 50	17°45'37	5♈40	15°34	1°49	23°44	19°28	4°27	18°30	3° 1	18°46	7°37	6°45	12°28	n.a.	S 20
M21	15 20 46	18°46'36	17°58	17°12	2°55	23°57	19°33	4°33	18°33	3° 0	18°47	7°38	6°41	12°34	n.a.	M21
T 22	15 24 43	19°47'36	0♉ 7	18°50	4° 1	24°10	19°38	4°39	18°36	3° 0	18°49	7°38	6°38	12°41	n.a.	T 22
W23	15 28 39	20°48'38	12° 8	20°28	5° 8	24°24	19°43	4°44	18°40	3° 0	18°50	7°R38	6°35	12°48	n.a.	W23
T 24	15 32 36	21°49'42	24° 3	22° 5	6°14	24°38	19°49	4°50	18°43	3° 0	18°51	7°38	6°32	12°54	n.a.	T 24
F 25	15 36 32	22°50'47	5♊54	23°42	7°21	24°53	19°55	4°55	18°47	2°59	18°52	7°36	6°29	13° 1	n.a.	F 25
S 26	15 40 29	23°51'53	17°42	25°19	8°28	25° 8	20° 1	5° 1	18°50	2°59	18°53	7°34	6°25	13° 8	n.a.	S 26
S 27	15 44 25	24°53'01	29°31	26°55	9°36	25°24	20° 7	5° 6	18°53	2°59	18°54	7°31	6°22	13°14	n.a.	S 27
M28	15 48 22	25°54'11	11♋23	28°31	10°43	25°41	20°13	5°11	18°57	2°58	18°55	7°28	6°19	13°21	n.a.	M28
T 29	15 52 18	26°55'21	23°20	0♊ 6	11°51	25°58	20°19	5°16	19° 0	2°58	18°56	7°25	6°16	13°28	n.a.	T 29
W30	15 56 15	27°56'32	5♌26	1°42	12°59	26°15	20°26	5°22	19° 3	2°57	18°57	7°23	6°13	13°34	n.a.	W30
T 31	16 0 11	28♉57'45	17♌45	3♊17	14♈ 7	26♍33	20♌32	5♈27	19♈ 6	2♒57	18♓58	7♉21	6♉10	13♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n17	28n10	4n52	6n59	1n32	10s36	3s39	0s52	4s35	16n20	0n37	0n35	0s29	7n12	0n13	22s29	2s28	3n10	8n38	14n29	14n31	25n26		n.a.
W 2	11 39	26 31	5 11	7 43	1 37	10 10	3 36	0 51	4 34	16 20	0 36	0 37	0 29	7 14	0 13	22 29	2 28	3 10	8 38	14 29	14 30	25 28		n.a.
T 3	12 1	23 34	5 17	8 26	1 41	9 44	3 33	0 50	4 32	16 19	0 36	0 40	0 29	7 15	0 13	22 29	2 28	3 11	8 39	14 29	14 29	25 30		n.a.
F 4	12 23	19 27	5 7	9 9	1 45	9 17	3 30	0 49	4 31	16 18	0 36	0 43	0 29	7 17	0 13	22 29	2 28	3 12	8 39	14 29	14 28	25 31		n.a.
S 5	12 44	14 18	4 42	9 51	1 48	8 50	3 27	0 49	4 30	16 17	0 35	0 46	0 29	7 18	0 13	22 29	2 28	3 13	8 39	14 29	14 27	25 33		n.a.
S 6	13 6	8 19	4 0	10 33	1 50	8 23	3 24	0 48	4 29	16 16	0 35	0 48	0 29	7 20	0 13	22 29	2 28	3 14	8 39	14 28	14 26	25 35		n.a.
M 7	13 27	1 44	3 2	11 13	1 52	7 55	3 20	0 48	4 27	16 15	0 35	0 51	0 29	7 21	0 13	22 29	2 28	3 15	8 40	14 28	14 25	25 37		n.a.
T 8	13 48	5s 8	1 52	11 53	1 53	7 27	3 17	0 49	4 26	16 14	0 34	0 54	0 29	7 23	0 13	22 29	2 28	3 15	8 40	14 28	14 24	25 38		n.a.
W 9	14 8	11 54	0 33	12 32	1 53	6 59	3 13	0 49	4 24	16 13	0 34	0 56	0 29	7 24	0 13	22 29	2 28	3 16	8 40	14 28	14 23	25 40		n.a.
T 10	14 29	18 6	0s50	13 10	1 54	6 30	3 9	0 50	4 23	16 11	0 34	0 59	0 29	7 26	0 13	22 29	2 28	3 17	8 40	14 28	14 22	25 42		n.a.
F 11	14 49	23 14	2 10	13 46	1 53	6 1	3 6	0 51	4 21	16 10	0 34	1 1	0 29	7 27	0 13	22 29	2 28	3 18	8 41	14 28	14 21	25 43		n.a.
S 12	15 9	26 48	3 20	14 22	1 52	5 32	3 2	0 52	4 20	16 9	0 33	1 4	0 29	7 28	0 13	22 29	2 28	3 19	8 41	14 28	14 20	25 45		n.a.
S 13	15 28	28 27	4 16	14 57	1 51	5 3	2 58	0 54	4 18	16 7	0 33	1 6	0 29	7 30	0 13	22 29	2 29	3 19	8 41	14 28	14 19	25 47		n.a.
M14	15 48	28 4	4 55	15 31	1 50	4 33	2 54	0 56	4 17	16 6	0 33	1 9	0 28	7 31	0 13	22 30	2 29	3 20	8 41	14 28	14 17	25 48		n.a.
T 15	16 7	25 52	5 14	16 3	1 48	4 3	2 50	0 58	4 15	16 4	0 32	1 11	0 28	7 33	0 13	22 30	2 29	3 21	8 42	14 28	14 16	25 50		n.a.
W16	16 26	22 11	5 15	16 35	1 45	3 33	2 46	1 0	4 14	16 3	0 32	1 14	0 28	7 34	0 13	22 30	2 29	3 22	8 42	14 28	14 15	25 52		n.a.
T 17	16 45	17 26	4 59	17 5	1 43	3 3	2 42	1 3	4 12	16 1	0 32	1 16	0 28	7 36	0 13	22 30	2 29	3 22	8 42	14 28	14 14	25 53		n.a.
F 18	17 3	12 0	4 27	17 34	1 40	2 33	2 38	1 5	4 10	15 59	0 32	1 19	0 28	7 37	0 13	22 30	2 29	3 23	8 43	14 28	14 13	25 55		n.a.
S 19	17 21	6 11	3 42	18 2	1 37	2 2	2 33	1 8	4 9	15 58	0 31	1 21	0 28	7 38	0 13	22 30	2 29	3 24	8 43	14 28	14 12	25 57		n.a.
S 20	17 39	0 15	2 48	18 29	1 33	1 31	2 29	1 12	4 7	15 56	0 31	1 24	0 28	7 40	0 13	22 30	2 29	3 25	8 43	14 29	14 11	25 58		n.a.
M21	17 56	5n37	1 47	18 55	1 29	1 0	2 25	1 15	4 5	15 54	0 31	1 26	0 28	7 41	0 13	22 30	2 29	3 25	8 43	14 29	14 10	26 0		n.a.
T 22	18 13	11 13	0 42	19 19	1 25	0 30	2 21	1 19	4 3	15 52	0 30	1 28	0 28	7 43	0 13	22 30	2 29	3 26	8 44	14 29	14 9	26 2		n.a.
W23	18 30	16 21	0n25	19 43	1 21	0n 2	2 16	1 23	4 2	15 50	0 30	1 31	0 28	7 44	0 13	22 30	2 29	3 27	8 44	14 29	14 8	26 3		n.a.
T 24	18 47	20 48	1 29	20 5	1 17	0 33	2 12	1 27	4 0	15 48	0 30	1 33	0 28	7 45	0 13	22 31	2 29	3 27	8 44	14 29	14 7	26 5		n.a.
F 25	19 3	24 25	2 30	20 26	1 12	1 4	2 7	1 32	3 58	15 46	0 30	1 35	0 28	7 47	0 13	22 31	2 29	3 28	8 45	14 28	14 6	26 6		n.a.
S 26	19 19	26 58	3 24	20 46	1 7	1 35	2 3	1 37	3 57	15 44	0 29	1 38	0 28	7 48	0 13	22 31	2 30	3 29	8 45	14 28	14 5	26 8		n.a.
S 27	19 34	28 19	4 8	21 5	1 2	2 6	1 59	1 41	3 55	15 41	0 29	1 40	0 28	7 49	0 13	22 31	2 30	3 29	8 45	14 27	14 3	26 9		n.a.
M28	19 49	28 22	4 43	21 22	0 57	2 38	1 54	1 47	3 53	15 39	0 29	1 42	0 28	7 51	0 13	22 31	2 30	3 30	8 46	14 26	14 2	26 11		n.a.
T 29	20 4	27 6	5 5	21 38	0 52	3 9	1 50	1 52	3 51	15 37	0 29	1 44	0 28	7 52	0 13	22 31	2 30	3 31	8 46	14 25	14 1	26 13		n.a.
W30	20 18	24 34	5 14	21 54	0 46	3 41	1 45	1 57	3 50	15 34	0 28	1 46	0 28	7 53	0 13	22 32	2 30	3 31	8 46	14 24	14 0	26 14		n.a.
T 31	20n32	20n52	5n 9	22n 7	0n41	4n12	1s41	2s 3	3s48	15n32	0n28	1n48	0s28	7n54	0n13	22s32	2s30	3n32	8n47	14n23	13n59	26n16		n.a.

Julian Day Number = -1795387.5, Delta T = 118h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'47, Lahiri = -135°31'47 Julian Calendar 1 July 9629 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 4 8	29♌58'58	0♍21	4♊51	15♈16	26♍52	20♌39	5♈32	19♈ 9	2°R56	18♓58	7°D21	6♌ 6	13♊48	n.a.	F 1
S 2	16 8 4	1♊ 0'12	13°18	6°26	16°24	27°11	20°46	5°37	19°13	2♒56	18°59	7♌21	6° 3	13°54	n.a.	S 2
S 3	16 12 1	2° 1'27	26°39	8° 0	17°33	27°30	20°54	5°41	19°16	2°55	19° 0	7°22	6° 0	14° 1	n.a.	S 3
M 4	16 15 57	3° 2'43	10♎28	9°34	18°42	27°50	21° 1	5°46	19°19	2°54	19° 1	7°24	5°57	14° 8	n.a.	M 4
T 5	16 19 53	4° 4'00	24°44	11° 8	19°51	28°10	21° 8	5°51	19°22	2°54	19° 1	7°25	5°54	14°14	n.a.	T 5
W 6	16 23 50	5° 5'17	9♏26	12°42	21° 1	28°31	21°16	5°56	19°25	2°53	19° 2	7°R26	5°51	14°21	n.a.	W 6
T 7	16 27 46	6° 6'36	24°28	14°16	22°10	28°52	21°24	6° 0	19°28	2°52	19° 3	7°25	5°47	14°28	n.a.	T 7
F 8	16 31 43	7° 7'55	9♐43	15°49	23°20	29°13	21°32	6° 5	19°31	2°51	19° 4	7°22	5°44	14°35	n.a.	F 8
S 9	16 35 39	8° 9'16	25° 0	17°22	24°30	29°35	21°40	6° 9	19°33	2°51	19° 4	7°19	5°41	14°41	n.a.	S 9
S 10	16 39 36	9°10'37	10♑ 9	18°55	25°40	29°57	21°48	6°14	19°36	2°50	19° 5	7°14	5°38	14°48	n.a.	S 10
M11	16 43 33	10°12'00	25° 1	20°28	26°50	0♎20	21°56	6°18	19°39	2°49	19° 5	7° 9	5°35	14°55	n.a.	M11
T 12	16 47 29	11°13'23	9♒27	22° 1	28° 1	0°43	22° 5	6°22	19°42	2°48	19° 6	7° 5	5°31	15° 1	n.a.	T 12
W13	16 51 26	12°14'48	23°26	23°34	29°11	1° 6	22°14	6°26	19°45	2°47	19° 6	7° 1	5°28	15° 8	n.a.	W13
T 14	16 55 22	13°16'13	6♓56	25° 6	0♉22	1°30	22°22	6°30	19°47	2°46	19° 7	7° 0	5°25	15°15	n.a.	T 14
F 15	16 59 19	14°17'39	20° 0	26°38	1°33	1°54	22°31	6°34	19°50	2°45	19° 7	7°D 0	5°22	15°21	n.a.	F 15
S 16	17 3 15	15°19'07	2♈41	28°10	2°44	2°18	22°40	6°38	19°52	2°44	19° 8	7° 1	5°19	15°28	n.a.	S 16
S 17	17 7 12	16°20'35	15° 3	29°42	3°55	2°43	22°50	6°42	19°55	2°43	19° 8	7° 3	5°16	15°35	n.a.	S 17
M18	17 11 8	17°22'04	27°12	1♋14	5° 6	3° 7	22°59	6°46	19°57	2°42	19° 9	7° 4	5°12	15°41	n.a.	M18
T 19	17 15 5	18°23'33	9♉10	2°45	6°18	3°33	23° 8	6°49	20° 0	2°41	19° 9	7°R 5	5° 9	15°48	n.a.	T 19
W20	17 19 1	19°25'03	21° 2	4°16	7°29	3°58	23°18	6°53	20° 2	2°40	19° 9	7° 3	5° 6	15°55	n.a.	W20
T 21	17 22 58	20°26'34	2♊51	5°46	8°41	4°24	23°27	6°56	20° 5	2°39	19° 9	7° 0	5° 3	16° 1	n.a.	T 21
F 22	17 26 54	21°28'05	14°40	7°16	9°53	4°50	23°37	7° 0	20° 7	2°37	19°10	6°54	5° 0	16° 8	n.a.	F 22
S 23	17 30 51	22°29'37	26°30	8°46	11° 4	5°16	23°47	7° 3	20° 9	2°36	19°10	6°47	4°57	16°15	n.a.	S 23
S 24	17 34 47	23°31'09	8♋23	10°14	12°16	5°43	23°57	7° 6	20°12	2°35	19°10	6°37	4°53	16°21	n.a.	S 24
M25	17 38 44	24°32'41	20°20	11°42	13°28	6°10	24° 7	7° 9	20°14	2°34	19°10	6°27	4°50	16°28	n.a.	M25
T 26	17 42 40	25°34'13	2♌24	13° 9	14°40	6°37	24°18	7°12	20°16	2°33	19°10	6°18	4°47	16°35	n.a.	T 26
W27	17 46 37	26°35'45	14°36	14°35	15°53	7° 5	24°28	7°15	20°18	2°31	19°10	6° 9	4°44	16°41	n.a.	W27
T 28	17 50 33	27°37'17	26°58	15°59	17° 5	7°32	24°38	7°18	20°20	2°30	19°10	6° 2	4°41	16°48	n.a.	T 28
F 29	17 54 30	28°38'49	9♍34	17°21	18°17	8° 0	24°49	7°21	20°22	2°29	19°R10	5°58	4°37	16°55	n.a.	F 29
S 30	17 58 27	29°40'20	22°26	18°42	19°30	8°28	25° 0	7°23	20°24	2°27	19°10	5°56	4°34	17° 2	n.a.	S 30
S 31	18 2 23	0♋41'51	5♎38	20♋ 0	20♉42	8♎57	25♌11	7♈26	20♈26	2♒26	19♓10	5°D56	4♉31	17♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n46	16n11	4n50	22n20	0n35	4n43	1s36	2s 9	3s46	15n29	0n28	1n50	0s28	7n56	0n13	22s32	2s30	3n33	8n47	14n23	13n58	26n17		n.a.
S 2	20 59	10 40	4 15	22 32	0 29	5 14	1 32	2 15	3 44	15 27	0 28	1 52	0 28	7 57	0 13	22 32	2 30	3 33	8 47	14 23	13 57	26 19		n.a.
S 3	21 12	4 30	3 25	22 42	0 23	5 46	1 27	2 22	3 43	15 24	0 27	1 55	0 28	7 58	0 13	22 32	2 30	3 34	8 48	14 24	13 56	26 20		n.a.
M 4	21 24	2s 6	2 23	22 51	0 17	6 17	1 23	2 28	3 41	15 22	0 27	1 57	0 28	7 59	0 13	22 33	2 30	3 35	8 48	14 24	13 55	26 22		n.a.
T 5	21 36	8 48	1 9	22 59	0 11	6 48	1 18	2 35	3 39	15 19	0 27	1 58	0 27	8 0	0 13	22 33	2 30	3 35	8 48	14 25	13 54	26 23		n.a.
W 6	21 48	15 15	0s11	23 6	0 5	7 19	1 14	2 42	3 37	15 16	0 27	2 0	0 27	8 2	0 13	22 33	2 30	3 36	8 48	14 25	13 53	26 25		n.a.
T 7	21 59	20 57	1 32	23 12	0s 1	7 50	1 9	2 49	3 36	15 13	0 26	2 2	0 27	8 3	0 13	22 33	2 30	3 36	8 49	14 25	13 52	26 26		n.a.
F 8	22 10	25 21	2 48	23 17	0 7	8 20	1 5	2 56	3 34	15 10	0 26	2 4	0 27	8 4	0 13	22 34	2 30	3 37	8 49	14 24	13 50	26 28		n.a.
S 9	22 20	27 56	3 51	23 20	0 14	8 51	1 0	3 3	3 32	15 7	0 26	2 6	0 27	8 5	0 13	22 34	2 31	3 37	8 49	14 23	13 49	26 29		n.a.
S 10	22 30	28 24	4 38	23 22	0 20	9 21	0 56	3 11	3 31	15 5	0 26	2 8	0 27	8 6	0 13	22 34	2 31	3 38	8 50	14 21	13 48	26 31		n.a.
M11	22 40	26 47	5 5	23 23	0 26	9 52	0 52	3 19	3 29	15 2	0 25	2 10	0 27	8 7	0 13	22 34	2 31	3 38	8 50	14 19	13 47	26 32		n.a.
T 12	22 49	23 25	5 11	23 23	0 33	10 22	0 47	3 27	3 27	14 58	0 25	2 11	0 27	8 8	0 13	22 35	2 31	3 39	8 50	14 18	13 46	26 34		n.a.
W13	22 57	18 48	4 59	23 22	0 39	10 51	0 43	3 35	3 26	14 55	0 25	2 13	0 27	8 10	0 13	22 35	2 31	3 40	8 51	14 17	13 45	26 35		n.a.
T 14	23 5	13 24	4 30	23 20	0 45	11 21	0 39	3 43	3 24	14 52	0 25	2 15	0 27	8 11	0 13	22 35	2 31	3 40	8 51	14 16	13 44	26 37		n.a.
F 15	23 13	7 33	3 48	23 17	0 51	11 50	0 34	3 51	3 22	14 49	0 24	2 17	0 27	8 12	0 13	22 36	2 31	3 40	8 51	14 16	13 43	26 38		n.a.
S 16	23 20	1 35	2 56	23 12	0 58	12 20	0 30	3 59	3 20	14 46	0 24	2 18	0 27	8 13	0 14	22 36	2 31	3 41	8 52	14 17	13 42	26 40		n.a.
S 17	23 27	4n19	1 57	23 7	1 4	12 48	0 26	4 8	3 19	14 42	0 24	2 20	0 27	8 14	0 14	22 36	2 31	3 41	8 52	14 17	13 41	26 41		n.a.
M18	23 33	9 58	0 53	23 1	1 10	13 17	0 22	4 17	3 17	14 39	0 24	2 21	0 27	8 15	0 14	22 37	2 31	3 42	8 52	14 18	13 40	26 43		n.a.
T 19	23 39	15 10	0n11	22 53	1 16	13 45	0 18	4 25	3 16	14 36	0 24	2 23	0 27	8 16	0 14	22 37	2 31	3 42	8 53	14 18	13 38	26 44		n.a.
W20	23 44	19 46	1 15	22 45	1 22	14 13	0 14	4 34	3 14	14 32	0 23	2 24	0 27	8 17	0 14	22 37	2 31	3 43	8 53	14 17	13 37	26 45		n.a.
T 21	23 49	23 35	2 15	22 36	1 27	14 41	0 10	4 44	3 12	14 29	0 23	2 26	0 27	8 18	0 14	22 37	2 31	3 43	8 54	14 16	13 36	26 47		n.a.
F 22	23 53	26 23	3 9	22 26	1 33	15 8	0 6	4 53	3 11	14 25	0 23	2 27	0 27	8 19	0 14	22 38	2 31	3 44	8 54	14 14	13 35	26 48		n.a.
S 23	23 57	28 2	3 55	22 15	1 38	15 35	0 2	5 2	3 9	14 22	0 23	2 28	0 27	8 19	0 14	22 38	2 31	3 44	8 54	14 12	13 34	26 50		n.a.
S 24	24 0	28 24	4 30	22 4	1 43	16 2	0n 2	5 11	3 8	14 18	0 22	2 30	0 27	8 20	0 14	22 38	2 31	3 44	8 55	14 9	13 33	26 51		n.a.
M25	24 3	27 26	4 54	21 51	1 48	16 28	0 6	5 21	3 6	14 14	0 22	2 31	0 27	8 21	0 14	22 39	2 31	3 45	8 55	14 5	13 32	26 52		n.a.
T 26	24 6	25 10	5 5	21 39	1 52	16 54	0 10	5 31	3 4	14 11	0 22	2 32	0 27	8 22	0 14	22 39	2 31	3 45	8 55	14 2	13 31	26 54		n.a.
W27	24 8	21 46	5 3	21 25	1 57	17 19	0 13	5 40	3 3	14 7	0 22	2 34	0 27	8 23	0 14	22 40	2 32	3 45	8 56	13 59	13 30	26 55		n.a.
T 28	24 9	17 21	4 46	21 12	2 0	17 44	0 17	5 50	3 1	14 3	0 22	2 35	0 27	8 24	0 14	22 40	2 32	3 46	8 56	13 57	13 29	26 56		n.a.
F 29	24 10	12 9	4 15	20 58	2 4	18 8	0 21	6 0	3 0	13 59	0 21	2 36	0 27	8 25	0 14	22 40	2 32	3 46	8 56	13 55	13 27	26 58		n.a.
S 30	24 10	6 19	3 31	20 44	2 7	18 32	0 24	6 10	2 58	13 55	0 21	2 37	0 26	8 25	0 14	22 41	2 32	3 46	8 57	13 54	13 26	26 59		n.a.
S 31	24n10	0n 3	2n35	20n30	2s 9	18n55	0n28	6s21	2s57	13n51	0n21	2n38	0s26	8n26	0n14	22s41	2s32	3n47	8n57	13n54	13n25	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -1795356.5, Delta T = 118h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'43, Lahiri = -135°31'43 Julian Calendar 1 Aug. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 May 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 6 20	1♋43'21	19♎13	21♋16	21♉55	9♎25	25♌21	7♈28	20♈28	2°R24	19°R10	5♉57	4♉28	17♊15	n.a.	M 1
T 2	18 10 16	2°44'51	3♏13	22°29	23° 8	9°54	25°32	7°31	20°30	2♒23	19♓10	5°R57	4°25	17°22	n.a.	T 2
W 3	18 14 13	3°46'21	17°39	23°38	24°20	10°23	25°44	7°33	20°31	2°22	19°10	5°57	4°22	17°28	n.a.	W 3
T 4	18 18 9	4°47'50	2♐28	24°42	25°33	10°52	25°55	7°35	20°33	2°20	19°10	5°54	4°18	17°35	n.a.	T 4
F 5	18 22 6	5°49'19	17°35	25°42	26°46	11°22	26° 6	7°37	20°35	2°19	19°10	5°49	4°15	17°42	n.a.	F 5
S 6	18 26 3	6°50'48	2♑51	26°36	27°59	11°51	26°17	7°39	20°36	2°17	19°10	5°41	4°12	17°48	n.a.	S 6
S 7	18 29 59	7°52'16	18° 5	27°24	29°12	12°21	26°29	7°41	20°38	2°16	19° 9	5°31	4° 9	17°55	n.a.	S 7
M 8	18 33 56	8°53'44	3♒ 7	28° 4	0♊25	12°51	26°41	7°43	20°39	2°14	19° 9	5°21	4° 6	18° 2	n.a.	M 8
T 9	18 37 52	9°55'11	17°46	28°36	1°39	13°21	26°52	7°44	20°41	2°13	19° 9	5°11	4° 3	18° 8	n.a.	T 9
W10	18 41 49	10°56'38	1♓57	28°59	2°52	13°51	27° 4	7°46	20°42	2°11	19° 8	5° 3	3°59	18°15	n.a.	W10
T 11	18 45 46	11°58'05	15°38	29°12	4° 5	14°22	27°16	7°47	20°43	2°10	19° 8	4°58	3°56	18°22	n.a.	T 11
F 12	18 49 42	12°59'31	28°49	29°R15	5°18	14°52	27°28	7°49	20°45	2° 8	19° 8	4°55	3°53	18°28	n.a.	F 12
S 13	18 53 39	14° 0'57	11♈34	29° 6	6°32	15°23	27°40	7°50	20°46	2° 6	19° 7	4°D54	3°50	18°35	n.a.	S 13
S 14	18 57 35	15° 2'23	23°56	28°45	7°45	15°54	27°52	7°51	20°47	2° 5	19° 7	4°54	3°47	18°42	n.a.	S 14
M15	19 1 32	16° 3'48	6♉ 2	28°13	8°59	16°25	28° 4	7°52	20°48	2° 3	19° 6	4°R54	3°43	18°48	n.a.	M15
T 16	19 5 29	17° 5'12	17°58	27°29	10°12	16°56	28°16	7°53	20°49	2° 2	19° 6	4°53	3°40	18°55	n.a.	T 16
W17	19 9 25	18° 6'37	29°46	26°35	11°26	17°28	28°28	7°54	20°50	2° 0	19° 5	4°50	3°37	19° 2	n.a.	W17
T 18	19 13 22	19° 8'00	11♊34	25°31	12°39	17°59	28°41	7°55	20°51	1°58	19° 5	4°45	3°34	19° 9	n.a.	T 18
F 19	19 17 18	20° 9'23	23°22	24°21	13°53	18°31	28°53	7°55	20°52	1°57	19° 4	4°36	3°31	19°15	n.a.	F 19
S 20	19 21 15	21°10'45	5♋16	23° 4	15° 7	19° 3	29° 6	7°56	20°53	1°55	19° 4	4°24	3°28	19°22	n.a.	S 20
S 21	19 25 12	22°12'06	17°16	21°45	16°20	19°35	29°18	7°56	20°54	1°53	19° 3	4°11	3°24	19°29	n.a.	S 21
M22	19 29 8	23°13'26	29°23	20°26	17°34	20° 7	29°31	7°57	20°54	1°52	19° 2	3°56	3°21	19°35	n.a.	M22
T 23	19 33 5	24°14'45	11♌39	19° 9	18°48	20°39	29°44	7°57	20°55	1°50	19° 2	3°42	3°18	19°42	n.a.	T 23
W24	19 37 1	25°16'03	24° 4	17°57	20° 2	21°11	29°56	7°57	20°56	1°48	19° 1	3°28	3°15	19°49	n.a.	W24
T 25	19 40 58	26°17'19	6♍38	16°51	21°15	21°44	0♍ 9	7°R57	20°56	1°47	19° 0	3°18	3°12	19°55	n.a.	T 25
F 26	19 44 55	27°18'34	19°24	15°53	22°29	22°16	0°22	7°57	20°57	1°45	18°59	3°10	3° 8	20° 2	n.a.	F 26
S 27	19 48 51	28°19'48	2♎22	15° 3	23°43	22°49	0°35	7°57	20°57	1°43	18°59	3° 5	3° 5	20° 9	n.a.	S 27
S 28	19 52 48	29°21'00	15°34	14°23	24°57	23°22	0°48	7°56	20°57	1°41	18°58	3° 3	3° 2	20°15	n.a.	S 28
M29	19 56 45	0♌22'10	29° 3	13°52	26°11	23°54	1° 1	7°56	20°58	1°40	18°57	3° 3	2°59	20°22	n.a.	M29
T 30	20 0 41	1♌23'19	12♏52	13♋31	27♊25	24♎27	1♍14	7♈55	20♈58	1♒38	18♓56	3♉ 3	2♉56	20♊29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	6s23	1n28	20n17	2s11	19n18	0n31	6s31	2s55	13n47	0n21	2n39	0s26	8n27	0n14	22s41	2s32	3n47	8n57	13n55	13n24	27n 2		n.a.
T 2	24 8	12 44	0 15	20 4	2 12	19 41	0 34	6 41	2 54	13 43	0 21	2 40	0 26	8 28	0 14	22 42	2 32	3 47	8 58	13 55	13 23	27 3		n.a.
W 3	24 7	18 37	1s 2	19 52	2 13	20 3	0 38	6 51	2 52	13 39	0 20	2 41	0 26	8 28	0 14	22 42	2 32	3 48	8 58	13 55	13 22	27 4		n.a.
T 4	24 5	23 32	2 17	19 41	2 12	20 24	0 41	7 2	2 51	13 35	0 20	2 42	0 26	8 29	0 14	22 42	2 32	3 48	8 58	13 54	13 21	27 6		n.a.
F 5	24 2	26 57	3 23	19 31	2 11	20 45	0 44	7 12	2 49	13 31	0 20	2 43	0 26	8 30	0 14	22 43	2 32	3 48	8 59	13 52	13 20	27 7		n.a.
S 6	23 59	28 24	4 15	19 23	2 8	21 5	0 47	7 23	2 48	13 27	0 20	2 44	0 26	8 30	0 14	22 43	2 32	3 48	8 59	13 49	13 19	27 8		n.a.
S 7	23 56	27 41	4 49	19 17	2 5	21 25	0 50	7 34	2 46	13 23	0 20	2 44	0 26	8 31	0 14	22 44	2 32	3 48	8 59	13 46	13 18	27 10		n.a.
M 8	23 52	24 58	5 3	19 14	2 0	21 44	0 53	7 45	2 45	13 18	0 19	2 45	0 26	8 31	0 14	22 44	2 32	3 49	9 0	13 43	13 16	27 11		n.a.
T 9	23 47	20 39	4 56	19 13	1 54	22 2	0 56	7 55	2 43	13 14	0 19	2 46	0 26	8 32	0 14	22 44	2 32	3 49	9 0	13 39	13 15	27 12		n.a.
W10	23 42	15 17	4 31	19 16	1 46	22 20	0 58	8 6	2 42	13 10	0 19	2 47	0 26	8 33	0 14	22 45	2 32	3 49	9 0	13 36	13 14	27 13		n.a.
T 11	23 37	9 21	3 50	19 22	1 37	22 37	1 1	8 17	2 41	13 5	0 19	2 47	0 26	8 33	0 14	22 45	2 32	3 49	9 1	13 35	13 13	27 15		n.a.
F 12	23 31	3 13	2 59	19 32	1 26	22 54	1 4	8 28	2 39	13 1	0 19	2 48	0 26	8 34	0 14	22 46	2 32	3 49	9 1	13 33	13 12	27 16		n.a.
S 13	23 24	2n52	2 1	19 46	1 14	23 9	1 6	8 39	2 38	12 57	0 18	2 48	0 26	8 34	0 14	22 46	2 32	3 49	9 1	13 33	13 11	27 17		n.a.
S 14	23 18	8 40	0 58	20 4	1 0	23 24	1 9	8 50	2 36	12 52	0 18	2 49	0 26	8 35	0 14	22 46	2 32	3 50	9 2	13 33	13 10	27 18		n.a.
M15	23 10	14 2	0n 6	20 26	0 44	23 39	1 11	9 1	2 35	12 48	0 18	2 49	0 26	8 35	0 14	22 47	2 32	3 50	9 2	13 33	13 9	27 20		n.a.
T 16	23 2	18 48	1 9	20 52	0 27	23 53	1 13	9 12	2 34	12 43	0 18	2 50	0 26	8 36	0 14	22 47	2 32	3 50	9 2	13 33	13 8	27 21		n.a.
W17	22 54	22 48	2 8	21 20	0 9	24 6	1 16	9 24	2 32	12 39	0 18	2 50	0 26	8 36	0 14	22 48	2 32	3 50	9 2	13 32	13 6	27 22		n.a.
T 18	22 45	25 51	3 1	21 51	0n10	24 18	1 18	9 35	2 31	12 34	0 17	2 50	0 26	8 36	0 14	22 48	2 32	3 50	9 3	13 30	13 5	27 23		n.a.
F 19	22 36	27 47	3 46	22 24	0 29	24 30	1 20	9 46	2 30	12 29	0 17	2 51	0 26	8 37	0 14	22 48	2 32	3 50	9 3	13 27	13 4	27 24		n.a.
S 20	22 27	28 26	4 22	22 57	0 49	24 40	1 22	9 57	2 28	12 25	0 17	2 51	0 26	8 37	0 14	22 49	2 32	3 50	9 3	13 23	13 3	27 26		n.a.
S 21	22 17	27 46	4 47	23 29	1 8	24 50	1 24	10 9	2 27	12 20	0 17	2 51	0 26	8 37	0 15	22 49	2 32	3 50	9 4	13 18	13 2	27 27		n.a.
M22	22 6	25 46	4 58	24 0	1 26	25 0	1 25	10 20	2 26	12 15	0 17	2 51	0 26	8 38	0 15	22 50	2 32	3 50	9 4	13 13	13 1	27 28		n.a.
T 23	21 55	22 33	4 56	24 28	1 44	25 8	1 27	10 31	2 24	12 10	0 17	2 52	0 25	8 38	0 15	22 50	2 32	3 50	9 4	13 8	13 0	27 29		n.a.
W24	21 44	18 18	4 40	24 54	1 59	25 16	1 29	10 43	2 23	12 6	0 16	2 52	0 25	8 38	0 15	22 50	2 32	3 50	9 5	13 3	12 59	27 30		n.a.
T 25	21 32	13 12	4 11	25 17	2 13	25 23	1 30	10 54	2 22	12 1	0 16	2 52	0 25	8 38	0 15	22 51	2 32	3 50	9 5	13 0	12 58	27 31		n.a.
F 26	21 20	7 30	3 28	25 36	2 25	25 29	1 32	11 5	2 20	11 56	0 16	2 52	0 25	8 39	0 15	22 51	2 32	3 50	9 5	12 57	12 56	27 33		n.a.
S 27	21 8	1 23	2 34	25 52	2 35	25 34	1 33	11 17	2 19	11 51	0 16	2 52	0 25	8 39	0 15	22 52	2 32	3 50	9 6	12 55	12 55	27 34		n.a.
S 28	20 55	4s55	1 31	26 5	2 44	25 39	1 34	11 28	2 18	11 46	0 16	2 52	0 25	8 39	0 15	22 52	2 32	3 50	9 6	12 55	12 54	27 35		n.a.
M29	20 41	11 9	0 21	26 15	2 50	25 43	1 36	11 40	2 17	11 41	0 16	2 51	0 25	8 39	0 15	22 52	2 32	3 50	9 6	12 55	12 53	27 36		n.a.
T 30	20n27	17s 0	0s52	26n23	2n55	25n46	1n37	11s51	2s15	11n36	0n15	2n51	0s25	8n39	0n15	22s53	2s32	3n50	9n 6	12n54	12n52	27n37		n.a.

Julian Day Number = -1795325.5, Delta T = 118h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'39, Lahiri = -135°31'39 Julian Calendar 1 Sept. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 June 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 38	2♌24'26	27♏ 0	13°R19	28♊38	25♎ 1	1♍28	7°R55	20♈58	1°R36	18°R55	3°R 2	2♉53	20♊36	n.a.	W 1
T 2	20 8 35	3°25'32	11♐29	13°D15	29°52	25°34	1°41	7♈54	20°58	1♒35	18♓54	2♉58	2°49	20°42	n.a.	T 2
F 3	20 12 31	4°26'36	26°14	13♋20	1♋ 6	26° 7	1°54	7°53	20°58	1°33	18°53	2°52	2°46	20°49	n.a.	F 3
S 4	20 16 28	5°27'38	11♑10	13°32	2°20	26°40	2° 7	7°52	20°R58	1°31	18°52	2°43	2°43	20°56	n.a.	S 4
S 5	20 20 24	6°28'39	26° 8	13°51	3°34	27°14	2°21	7°51	20°58	1°30	18°51	2°32	2°40	21° 2	n.a.	S 5
M 6	20 24 21	7°29'38	11♒ 0	14°16	4°48	27°47	2°34	7°50	20°58	1°28	18°50	2°20	2°37	21° 9	n.a.	M 6
T 7	20 28 18	8°30'35	25°36	14°47	6° 2	28°21	2°48	7°49	20°58	1°26	18°49	2° 8	2°34	21°16	n.a.	T 7
W 8	20 32 14	9°31'31	9♓48	15°24	7°16	28°55	3° 1	7°48	20°58	1°24	18°48	1°58	2°30	21°22	n.a.	W 8
T 9	20 36 11	10°32'25	23°34	16° 5	8°30	29°29	3°15	7°46	20°58	1°23	18°47	1°50	2°27	21°29	n.a.	T 9
F 10	20 40 8	11°33'18	6♈51	16°51	9°44	0♏ 2	3°28	7°45	20°57	1°21	18°46	1°46	2°24	21°36	n.a.	F 10
S 11	20 44 4	12°34'09	19°41	17°41	10°58	0°36	3°42	7°43	20°57	1°19	18°45	1°44	2°21	21°42	n.a.	S 11
S 12	20 48 1	13°34'59	2♉ 9	18°34	12°11	1°10	3°56	7°42	20°57	1°18	18°44	1°D43	2°18	21°49	n.a.	S 12
M13	20 51 58	14°35'48	14°19	19°31	13°25	1°45	4° 9	7°40	20°56	1°16	18°43	1°R43	2°14	21°56	n.a.	M13
T 14	20 55 54	15°36'34	26°16	20°30	14°39	2°19	4°23	7°38	20°56	1°15	18°41	1°43	2°11	22° 3	n.a.	T 14
W15	20 59 51	16°37'20	8♊ 6	21°32	15°53	2°53	4°37	7°36	20°55	1°13	18°40	1°41	2° 8	22° 9	n.a.	W15
T 16	21 3 48	17°38'04	19°54	22°37	17° 7	3°27	4°51	7°34	20°54	1°11	18°39	1°36	2° 5	22°16	n.a.	T 16
F 17	21 7 44	18°38'46	1♋45	23°44	18°21	4° 2	5° 4	7°32	20°54	1°10	18°38	1°29	2° 2	22°23	n.a.	F 17
S 18	21 11 41	19°39'26	13°43	24°53	19°35	4°36	5°18	7°29	20°53	1° 8	18°37	1°19	1°59	22°29	n.a.	S 18
S 19	21 15 37	20°40'05	25°50	26° 4	20°49	5°11	5°32	7°27	20°52	1° 6	18°35	1° 7	1°55	22°36	n.a.	S 19
M20	21 19 34	21°40'41	8♌ 8	27°16	22° 3	5°45	5°46	7°25	20°51	1° 5	18°34	0°54	1°52	22°43	n.a.	M20
T 21	21 23 31	22°41'16	20°38	28°31	23°17	6°20	6° 0	7°22	20°50	1° 3	18°33	0°41	1°49	22°49	n.a.	T 21
W22	21 27 27	23°41'49	3♍20	29°47	24°31	6°55	6°14	7°20	20°49	1° 2	18°32	0°29	1°46	22°56	n.a.	W22
T 23	21 31 24	24°42'20	16°13	1♌ 4	25°44	7°30	6°28	7°17	20°48	1° 0	18°30	0°19	1°43	23° 3	n.a.	T 23
F 24	21 35 21	25°42'48	29°18	2°23	26°58	8° 5	6°42	7°14	20°47	0°59	18°29	0°12	1°40	23° 9	n.a.	F 24
S 25	21 39 17	26°43'14	12♎34	3°43	28°12	8°39	6°56	7°11	20°46	0°57	18°28	0° 9	1°36	23°16	n.a.	S 25
S 26	21 43 14	27°43'38	26° 0	5° 4	29°26	9°14	7°10	7° 8	20°45	0°56	18°26	0°D 7	1°33	23°23	n.a.	S 26
M27	21 47 11	28°44'00	9♏38	6°27	0♌40	9°49	7°24	7° 5	20°44	0°54	18°25	0° 7	1°30	23°30	n.a.	M27
T 28	21 51 7	29°44'19	23°27	7°50	1°54	10°25	7°38	7° 2	20°43	0°53	18°24	0°R 8	1°27	23°36	n.a.	T 28
W29	21 55 4	0♍44'35	7♐29	9°15	3° 7	11° 0	7°52	6°59	20°41	0°51	18°22	0° 8	1°24	23°43	n.a.	W29
T 30	21 59 0	1°44'50	21°42	10°41	4°21	11°35	8° 6	6°56	20°40	0°50	18°21	0° 6	1°20	23°50	n.a.	T 30
F 31	22 2 57	2♍45'01	6♑ 5	12♌ 8	5♌35	12♏10	8♍20	6♈52	20♈38	0♒49	18♓19	0♉ 2	1♉17	23♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n13	22s 5	2s 3	26n27	2n59	25n48	1n38	12s 3	2s14	11n31	0n15	2n51	0s25	8n39	0n15	22s53	2s32	3n50	9n 7	12n54	12n51	27n38		n.a.
T 2	19 59	25 57	3 7	26 30	3 1	25 49	1 39	12 14	2 13	11 26	0 15	2 51	0 25	8 39	0 15	22 54	2 32	3 49	9 7	12 53	12 50	27 39		n.a.
F 3	19 44	28 8	4 1	26 30	3 2	25 50	1 39	12 25	2 12	11 21	0 15	2 51	0 25	8 40	0 15	22 54	2 32	3 49	9 7	12 51	12 49	27 40		n.a.
S 4	19 29	28 19	4 39	26 29	3 2	25 50	1 40	12 37	2 11	11 16	0 15	2 50	0 25	8 40	0 15	22 54	2 32	3 49	9 8	12 47	12 47	27 41		n.a.
S 5	19 13	26 26	4 58	26 25	3 0	25 49	1 41	12 48	2 9	11 11	0 14	2 50	0 25	8 40	0 15	22 55	2 32	3 49	9 8	12 43	12 46	27 42		n.a.
M 6	18 57	22 44	4 56	26 21	2 58	25 47	1 42	13 0	2 8	11 6	0 14	2 49	0 25	8 40	0 15	22 55	2 32	3 49	9 8	12 39	12 45	27 44		n.a.
T 7	18 41	17 41	4 35	26 14	2 55	25 44	1 42	13 11	2 7	11 1	0 14	2 49	0 25	8 40	0 15	22 55	2 32	3 49	9 8	12 35	12 44	27 45		n.a.
W 8	18 25	11 46	3 57	26 6	2 52	25 41	1 43	13 22	2 6	10 56	0 14	2 49	0 25	8 39	0 15	22 56	2 32	3 49	9 9	12 31	12 43	27 46		n.a.
T 9	18 8	5 28	3 7	25 57	2 48	25 37	1 43	13 34	2 5	10 50	0 14	2 48	0 25	8 39	0 15	22 56	2 32	3 48	9 9	12 29	12 42	27 47		n.a.
F 10	17 51	0n52	2 7	25 47	2 43	25 32	1 43	13 45	2 3	10 45	0 14	2 47	0 25	8 39	0 15	22 57	2 32	3 48	9 9	12 27	12 41	27 48		n.a.
S 11	17 33	6 58	1 3	25 35	2 38	25 26	1 43	13 56	2 2	10 40	0 14	2 47	0 25	8 39	0 15	22 57	2 32	3 48	9 9	12 26	12 40	27 49		n.a.
S 12	17 15	12 38	0n 2	25 22	2 33	25 19	1 44	14 8	2 1	10 35	0 13	2 46	0 25	8 39	0 15	22 57	2 32	3 48	9 10	12 26	12 38	27 50		n.a.
M13	16 57	17 41	1 6	25 8	2 27	25 12	1 44	14 19	2 0	10 29	0 13	2 46	0 24	8 39	0 15	22 58	2 32	3 47	9 10	12 26	12 37	27 51		n.a.
T 14	16 39	21 57	2 6	24 53	2 21	25 4	1 44	14 30	1 59	10 24	0 13	2 45	0 24	8 39	0 15	22 58	2 32	3 47	9 10	12 26	12 36	27 52		n.a.
W15	16 20	25 17	3 0	24 37	2 15	24 55	1 43	14 41	1 58	10 19	0 13	2 44	0 24	8 39	0 15	22 58	2 32	3 47	9 10	12 25	12 35	27 53		n.a.
T 16	16 1	27 32	3 46	24 19	2 8	24 45	1 43	14 52	1 57	10 13	0 13	2 43	0 24	8 38	0 15	22 59	2 32	3 47	9 10	12 24	12 34	27 54		n.a.
F 17	15 42	28 32	4 22	24 1	2 1	24 35	1 43	15 3	1 56	10 8	0 13	2 42	0 24	8 38	0 15	22 59	2 32	3 46	9 11	12 21	12 33	27 55		n.a.
S 18	15 22	28 12	4 47	23 41	1 54	24 24	1 43	15 14	1 54	10 3	0 12	2 42	0 24	8 38	0 15	22 59	2 32	3 46	9 11	12 17	12 32	27 56		n.a.
S 19	15 2	26 32	4 59	23 21	1 47	24 12	1 42	15 25	1 53	9 57	0 12	2 41	0 24	8 38	0 15	23 0	2 32	3 46	9 11	12 13	12 31	27 57		n.a.
M20	14 42	23 35	4 58	22 59	1 40	23 59	1 42	15 36	1 52	9 52	0 12	2 40	0 24	8 37	0 15	23 0	2 32	3 45	9 11	12 8	12 29	27 58		n.a.
T 21	14 22	19 31	4 43	22 37	1 33	23 46	1 41	15 47	1 51	9 47	0 12	2 39	0 24	8 37	0 15	23 0	2 32	3 45	9 12	12 4	12 28	27 59		n.a.
W22	14 2	14 31	4 14	22 13	1 26	23 32	1 41	15 58	1 50	9 41	0 12	2 38	0 24	8 37	0 15	23 1	2 32	3 45	9 12	12 0	12 27	27 59		n.a.
T 23	13 41	8 49	3 31	21 49	1 19	23 17	1 40	16 9	1 49	9 36	0 12	2 37	0 24	8 36	0 15	23 1	2 32	3 44	9 12	11 56	12 26	28 0		n.a.
F 24	13 20	2 39	2 36	21 23	1 11	23 2	1 39	16 20	1 48	9 30	0 11	2 36	0 24	8 36	0 15	23 1	2 32	3 44	9 12	11 54	12 25	28 1		n.a.
S 25	12 59	3s43	1 32	20 57	1 4	22 46	1 38	16 30	1 47	9 25	0 11	2 35	0 24	8 35	0 16	23 2	2 32	3 44	9 12	11 52	12 24	28 2		n.a.
S 26	12 38	10 1	0 22	20 30	0 56	22 29	1 37	16 41	1 46	9 19	0 11	2 33	0 24	8 35	0 16	23 2	2 32	3 43	9 13	11 52	12 23	28 3		n.a.
M27	12 16	15 56	0s50	20 2	0 49	22 12	1 36	16 51	1 45	9 14	0 11	2 32	0 24	8 35	0 16	23 2	2 31	3 43	9 13	11 52	12 21	28 4		n.a.
T 28	11 54	21 10	2 1	19 33	0 42	21 54	1 35	17 2	1 44	9 8	0 11	2 31	0 24	8 34	0 16	23 2	2 31	3 43	9 13	11 52	12 20	28 5		n.a.
W29	11 33	25 17	3 5	19 3	0 34	21 35	1 34	17 12	1 43	9 3	0 11	2 30	0 24	8 34	0 16	23 3	2 31	3 42	9 13	11 52	12 19	28 6		n.a.
T 30	11 10	27 53	3 59	18 32	0 27	21 16	1 33	17 23	1 42	8 57	0 11	2 29	0 23	8 33	0 16	23 3	2 31	3 42	9 13	11 51	12 18	28 7		n.a.
F 31	10n48	28s40	4s39	18n 0	0n20	20n56	1n32	17s33	1s41	8n51	0n10	2n27	0s23	8n33	0n16	23s 3	2s31	3n41	9n13	11n50	12n17	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -1795295.5, Delta T = 118h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'35, Lahiri = -135°31'35 Julian Calendar 1 Oct. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 July 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 54	3♏45'10	20♌35	13♎36	6♎48	12♏45	8♏34	6°R49	20°R37	0°R47	18°R18	29°R56	1♉14	24♊ 3	n.a.	S 1
S 2	22 10 50	4°45'17	5♒ 6	15° 5	8° 2	13°21	8°48	6♈46	20♈36	0♒46	18♓17	29♈48	1°11	24°10	n.a.	S 2
M 3	22 14 47	5°45'22	19°32	16°35	9°16	13°56	9° 2	6°42	20°34	0°44	18°15	29°39	1° 8	24°16	n.a.	M 3
T 4	22 18 44	6°45'23	3♓47	18° 6	10°30	14°31	9°16	6°39	20°32	0°43	18°14	29°30	1° 5	24°23	n.a.	T 4
W 5	22 22 40	7°45'23	17°45	19°38	11°43	15° 7	9°31	6°35	20°31	0°42	18°12	29°22	1° 1	24°30	n.a.	W 5
T 6	22 26 37	8°45'20	1♈21	21°11	12°57	15°42	9°45	6°31	20°29	0°41	18°11	29°17	0°58	24°37	n.a.	T 6
F 7	22 30 33	9°45'15	14°35	22°45	14°10	16°18	9°59	6°27	20°27	0°39	18° 9	29°13	0°55	24°43	n.a.	F 7
S 8	22 34 30	10°45'08	27°26	24°20	15°24	16°53	10°13	6°24	20°26	0°38	18° 8	29°D12	0°52	24°50	n.a.	S 8
S 9	22 38 27	11°44'59	9♉56	25°56	16°38	17°29	10°27	6°20	20°24	0°37	18° 6	29°13	0°49	24°57	n.a.	S 9
M10	22 42 23	12°44'48	22° 9	27°33	17°51	18° 5	10°41	6°16	20°22	0°36	18° 5	29°14	0°45	25° 3	n.a.	M10
T 11	22 46 20	13°44'35	4♊ 9	29°11	19° 5	18°40	10°55	6°12	20°20	0°35	18° 4	29°15	0°42	25°10	n.a.	T 11
W12	22 50 17	14°44'20	16° 2	0♍50	20°18	19°16	11° 9	6° 8	20°18	0°33	18° 2	29°R16	0°39	25°17	n.a.	W12
T 13	22 54 13	15°44'02	27°53	2°30	21°32	19°52	11°23	6° 4	20°16	0°32	18° 1	29°15	0°36	25°23	n.a.	T 13
F 14	22 58 10	16°43'43	9♋46	4°11	22°45	20°27	11°37	6° 0	20°14	0°31	17°59	29°12	0°33	25°30	n.a.	F 14
S 15	23 2 6	17°43'21	21°47	5°54	23°59	21° 3	11°51	5°56	20°12	0°30	17°58	29° 8	0°30	25°37	n.a.	S 15
S 16	23 6 3	18°42'57	3♌58	7°37	25°12	21°39	12° 6	5°51	20°10	0°29	17°56	29° 2	0°26	25°44	n.a.	S 16
M17	23 10 0	19°42'31	16°24	9°22	26°26	22°15	12°20	5°47	20° 8	0°28	17°55	28°55	0°23	25°50	n.a.	M17
T 18	23 13 56	20°42'03	29° 5	11° 8	27°39	22°51	12°34	5°43	20° 6	0°27	17°53	28°48	0°20	25°57	n.a.	T 18
W19	23 17 53	21°41'32	12♍ 3	12°55	28°53	23°27	12°48	5°39	20° 4	0°26	17°52	28°41	0°17	26° 4	n.a.	W19
T 20	23 21 49	22°40'59	25°17	14°43	0♍ 6	24° 3	13° 2	5°34	20° 2	0°25	17°50	28°36	0°14	26°10	n.a.	T 20
F 21	23 25 46	23°40'24	8♎45	16°32	1°20	24°39	13°16	5°30	20° 0	0°24	17°49	28°33	0°11	26°17	n.a.	F 21
S 22	23 29 42	24°39'46	22°26	18°22	2°33	25°15	13°30	5°25	19°57	0°24	17°47	28°D31	0° 7	26°24	n.a.	S 22
S 23	23 33 39	25°39'05	6♏17	20°14	3°46	25°51	13°44	5°21	19°55	0°23	17°46	28°31	0° 4	26°30	n.a.	S 23
M24	23 37 36	26°38'22	20°15	22° 6	5° 0	26°27	13°58	5°17	19°53	0°22	17°44	28°32	0° 1	26°37	n.a.	M24
T 25	23 41 32	27°37'37	4♐20	24° 0	6°13	27° 3	14°11	5°12	19°51	0°21	17°43	28°34	29♈58	26°44	n.a.	T 25
W26	23 45 29	28°36'48	18°29	25°55	7°26	27°39	14°25	5° 8	19°48	0°20	17°42	28°35	29°55	26°51	n.a.	W26
T 27	23 49 25	29°35'58	2♑40	27°51	8°40	28°16	14°39	5° 3	19°46	0°20	17°40	28°R35	29°51	26°57	n.a.	T 27
F 28	23 53 22	0♎35'04	16°51	29°48	9°53	28°52	14°53	4°59	19°44	0°19	17°39	28°34	29°48	27° 4	n.a.	F 28
S 29	23 57 18	1°34'08	1♒ 0	1♎46	11° 6	29°28	15° 7	4°54	19°41	0°18	17°37	28°32	29°45	27°11	n.a.	S 29
S 30	0 1 15	2♎33'08	15♒ 5	3♎45	12♏20	0♐ 4	15♏21	4♈50	19♈39	0♒18	17♓36	28♈29	29♈42	27♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n26	27s30	5s 0	17n28	0n13	20n36	1n31	17s43	1s40	8n46	0n10	2n26	0s23	8n32	0n16	23s 4	2s31	3n41	9n14	11n48	12n16	28n 8		n.a.
S 2	10 3	24 28	5 3	16 54	0 6	20 15	1 29	17 53	1 39	8 40	0 10	2 25	0 23	8 31	0 16	23 4	2 31	3 41	9 14	11 45	12 15	28 9		n.a.
M 3	9 41	19 56	4 47	16 20	0s 1	19 54	1 28	18 3	1 38	8 35	0 10	2 23	0 23	8 31	0 16	23 4	2 31	3 40	9 14	11 41	12 14	28 10		n.a.
T 4	9 18	14 19	4 12	15 45	0 8	19 32	1 26	18 13	1 37	8 29	0 10	2 22	0 23	8 30	0 16	23 4	2 31	3 40	9 14	11 38	12 12	28 11		n.a.
W 5	8 55	8 5	3 23	15 9	0 15	19 10	1 25	18 23	1 36	8 24	0 10	2 20	0 23	8 30	0 16	23 5	2 31	3 39	9 14	11 35	12 11	28 12		n.a.
T 6	8 32	1 38	2 24	14 32	0 22	18 47	1 23	18 33	1 35	8 18	0 10	2 19	0 23	8 29	0 16	23 5	2 31	3 39	9 14	11 33	12 10	28 13		n.a.
F 7	8 9	4n44	1 18	13 55	0 28	18 23	1 22	18 43	1 34	8 12	0 9	2 18	0 23	8 28	0 16	23 5	2 31	3 38	9 14	11 32	12 9	28 13		n.a.
S 8	7 45	10 44	0 10	13 17	0 34	17 59	1 20	18 52	1 33	8 7	0 9	2 16	0 23	8 28	0 16	23 5	2 31	3 38	9 14	11 32	12 8	28 14		n.a.
S 9	7 22	16 9	0n57	12 38	0 40	17 35	1 18	19 2	1 32	8 1	0 9	2 15	0 23	8 27	0 16	23 5	2 31	3 37	9 15	11 32	12 7	28 15		n.a.
M10	6 58	20 48	2 0	11 59	0 46	17 10	1 17	19 11	1 31	7 55	0 9	2 13	0 23	8 26	0 16	23 6	2 31	3 37	9 15	11 32	12 6	28 16		n.a.
T 11	6 35	24 32	2 57	11 18	0 52	16 45	1 15	19 21	1 30	7 50	0 9	2 11	0 23	8 26	0 16	23 6	2 31	3 37	9 15	11 33	12 4	28 17		n.a.
W12	6 11	27 9	3 45	10 37	0 58	16 19	1 13	19 30	1 29	7 44	0 9	2 10	0 22	8 25	0 16	23 6	2 31	3 36	9 15	11 33	12 3	28 17		n.a.
T 13	5 47	28 34	4 24	9 56	1 3	15 53	1 11	19 39	1 28	7 39	0 8	2 8	0 22	8 24	0 16	23 6	2 30	3 36	9 15	11 33	12 2	28 18		n.a.
F 14	5 24	28 39	4 51	9 13	1 8	15 26	1 9	19 48	1 27	7 33	0 8	2 7	0 22	8 24	0 16	23 6	2 30	3 35	9 15	11 32	12 1	28 19		n.a.
S 15	5 0	27 23	5 6	8 30	1 13	15 0	1 7	19 57	1 26	7 27	0 8	2 5	0 22	8 23	0 16	23 7	2 30	3 35	9 15	11 30	12 0	28 20		n.a.
S 16	4 36	24 50	5 8	7 47	1 17	14 32	1 5	20 6	1 25	7 22	0 8	2 3	0 22	8 22	0 16	23 7	2 30	3 34	9 15	11 28	11 59	28 20		n.a.
M17	4 12	21 4	4 55	7 3	1 22	14 5	1 3	20 15	1 24	7 16	0 8	2 2	0 22	8 21	0 16	23 7	2 30	3 33	9 15	11 25	11 58	28 21		n.a.
T 18	3 48	16 18	4 27	6 18	1 26	13 37	1 1	20 23	1 23	7 10	0 8	2 0	0 22	8 20	0 16	23 7	2 30	3 33	9 15	11 23	11 56	28 22		n.a.
W19	3 23	10 42	3 45	5 33	1 29	13 8	0 59	20 32	1 22	7 5	0 8	1 58	0 22	8 20	0 16	23 7	2 30	3 32	9 15	11 20	11 55	28 23		n.a.
T 20	2 59	4 32	2 51	4 47	1 32	12 40	0 57	20 40	1 21	6 59	0 7	1 57	0 22	8 19	0 16	23 7	2 30	3 32	9 16	11 19	11 54	28 23		n.a.
F 21	2 35	1s58	1 45	4 1	1 35	12 11	0 55	20 49	1 20	6 53	0 7	1 55	0 22	8 18	0 16	23 7	2 30	3 31	9 16	11 17	11 53	28 24		n.a.
S 22	2 11	8 29	0 33	3 15	1 38	11 42	0 53	20 57	1 19	6 48	0 7	1 53	0 22	8 17	0 16	23 7	2 30	3 31	9 16	11 17	11 52	28 25		n.a.
S 23	1 47	14 41	0s42	2 28	1 40	11 12	0 50	21 5	1 18	6 42	0 7	1 52	0 22	8 16	0 16	23 8	2 30	3 30	9 16	11 17	11 51	28 25		n.a.
M24	1 22	20 13	1 56	1 41	1 41	10 43	0 48	21 13	1 18	6 36	0 7	1 50	0 21	8 15	0 16	23 8	2 30	3 30	9 16	11 17	11 49	28 26		n.a.
T 25	0 58	24 40	3 3	0 54	1 42	10 13	0 46	21 21	1 17	6 31	0 7	1 48	0 21	8 15	0 16	23 8	2 30	3 29	9 16	11 18	11 48	28 27		n.a.
W26	0 34	27 38	3 59	0 6	1 43	9 43	0 44	21 28	1 16	6 25	0 7	1 46	0 21	8 14	0 16	23 8	2 30	3 29	9 16	11 18	11 47	28 27		n.a.
T 27	0 10	28 50	4 41	0s41	1 43	9 12	0 41	21 36	1 15	6 19	0 6	1 45	0 21	8 13	0 16	23 8	2 29	3 28	9 16	11 18	11 46	28 28		n.a.
F 28	0s14	28 8	5 6	1 29	1 43	8 42	0 39	21 44	1 14	6 14	0 6	1 43	0 21	8 12	0 16	23 8	2 29	3 28	9 16	11 18	11 45	28 29		n.a.
S 29	0 39	25 37	5 12	2 16	1 42	8 11	0 37	21 51	1 13	6 8	0 6	1 41	0 21	8 11	0 16	23 8	2 29	3 27	9 16	11 17	11 44	28 29		n.a.
S 30	1s 3	21s34	5s 0	3s 3	1s40	7n40	0n34	21s58	1s12	6n 2	0n 6	1n39	0s21	8n10	0n16	23s 8	2s29	3n27	9n16	11n16	11n43	28n30		n.a.

Julian Day Number = -1795264.5, Delta T = 118h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'31, Lahiri = -135°31'31 Julian Calendar 1 Nov. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9629 BCE

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9629 BCE (-9628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 11	3♎32'06	29♒ 2	5♎45	13♍33	0♐40	15♍34	4°R45	19°R36	0°R17	17°R34	28°R25	29♈39	27♊24	n.a.	M 1
T 2	0 9 8	4°31'02	12♓48	7°45	14°46	1°17	15°48	4♈41	19♈34	0♒17	17♓33	28♈22	29°36	27°31	n.a.	T 2
W 3	0 13 5	5°29'55	26°21	9°46	15°59	1°53	16° 2	4°36	19°31	0°16	17°32	28°19	29°32	27°37	n.a.	W 3
T 4	0 17 1	6°28'46	9♈37	11°47	17°13	2°29	16°16	4°32	19°29	0°16	17°30	28°17	29°29	27°44	n.a.	T 4
F 5	0 20 58	7°27'34	22°36	13°49	18°26	3° 6	16°29	4°27	19°26	0°15	17°29	28°D16	29°26	27°51	n.a.	F 5
S 6	0 24 54	8°26'20	5♉18	15°50	19°39	3°42	16°43	4°23	19°24	0°15	17°27	28°16	29°23	27°58	n.a.	S 6
S 7	0 28 51	9°25'04	17°44	17°51	20°52	4°18	16°56	4°18	19°21	0°14	17°26	28°17	29°20	28° 4	n.a.	S 7
M 8	0 32 47	10°23'46	29°56	19°51	22° 5	4°55	17°10	4°14	19°19	0°14	17°25	28°18	29°17	28°11	n.a.	M 8
T 9	0 36 44	11°22'26	11♊58	21°50	23°19	5°31	17°23	4° 9	19°16	0°14	17°23	28°19	29°13	28°18	n.a.	T 9
W10	0 40 40	12°21'04	23°52	23°48	24°32	6° 8	17°37	4° 5	19°14	0°13	17°22	28°21	29°10	28°24	n.a.	W10
T 11	0 44 37	13°19'39	5♋44	25°44	25°45	6°44	17°50	4° 0	19°11	0°13	17°21	28°22	29° 7	28°31	n.a.	T 11
F 12	0 48 33	14°18'13	17°39	27°38	26°58	7°21	18° 4	3°56	19° 9	0°13	17°20	28°R22	29° 4	28°38	n.a.	F 12
S 13	0 52 30	15°16'44	29°40	29°29	28°11	7°57	18°17	3°51	19° 6	0°13	17°18	28°21	29° 1	28°45	n.a.	S 13
S 14	0 56 26	16°15'14	11♌53	1♏18	29°25	8°34	18°30	3°47	19° 3	0°12	17°17	28°20	28°57	28°51	n.a.	S 14
M15	1 0 23	17°13'41	24°21	3° 3	0♎38	9°10	18°43	3°43	19° 1	0°12	17°16	28°19	28°54	28°58	n.a.	M15
T 16	1 4 19	18°12'07	7♍ 7	4°44	1°51	9°47	18°57	3°38	18°58	0°12	17°15	28°17	28°51	29° 5	n.a.	T 16
W17	1 8 16	19°10'30	20°15	6°21	3° 4	10°23	19°10	3°34	18°56	0°12	17°13	28°16	28°48	29°11	n.a.	W17
T 18	1 12 12	20° 8'52	3♎43	7°54	4°17	11° 0	19°23	3°30	18°53	0°12	17°12	28°15	28°45	29°18	n.a.	T 18
F 19	1 16 9	21° 7'11	17°30	9°23	5°30	11°37	19°36	3°26	18°51	0°D12	17°11	28°15	28°42	29°25	n.a.	F 19
S 20	1 20 5	22° 5'28	1♏35	10°46	6°44	12°13	19°49	3°21	18°48	0°12	17°10	28°D15	28°38	29°31	n.a.	S 20
S 21	1 24 2	23° 3'43	15°54	12° 4	7°57	12°50	20° 2	3°17	18°45	0°12	17° 9	28°15	28°35	29°38	n.a.	S 21
M22	1 27 58	24° 1'56	0♐20	13°17	9°10	13°27	20°15	3°13	18°43	0°12	17° 8	28°15	28°32	29°45	n.a.	M22
T 23	1 31 55	25° 0'06	14°49	14°25	10°23	14° 3	20°27	3° 9	18°40	0°12	17° 6	28°16	28°29	29°52	n.a.	T 23
W24	1 35 51	25°58'15	29°17	15°27	11°36	14°40	20°40	3° 5	18°38	0°13	17° 5	28°16	28°26	29°58	n.a.	W24
T 25	1 39 48	26°56'20	13♑38	16°23	12°49	15°17	20°53	3° 1	18°35	0°13	17° 4	28°16	28°22	0♋ 5	n.a.	T 25
F 26	1 43 44	27°54'24	27°50	17°13	14° 3	15°53	21° 5	2°57	18°33	0°13	17° 3	28°16	28°19	0°12	n.a.	F 26
S 27	1 47 41	28°52'25	11♒51	17°57	15°16	16°30	21°18	2°53	18°30	0°13	17° 2	28°16	28°16	0°18	n.a.	S 27
S 28	1 51 37	29°50'24	25°38	18°35	16°29	17° 7	21°30	2°50	18°27	0°14	17° 1	28°16	28°13	0°25	n.a.	S 28
M29	1 55 34	0♏48'20	9♓13	19° 7	17°42	17°44	21°43	2°46	18°25	0°14	17° 0	28°16	28°10	0°32	n.a.	M29
T 30	1 59 30	1°46'14	22°33	19°32	18°55	18°21	21°55	2°42	18°22	0°14	16°59	28°16	28° 7	0°39	n.a.	T 30
W31	2 3 27	2♏44'06	5♈40	19♏52	20♎ 8	18♐57	22♍ 8	2♈39	18♈20	0♒15	16♓58	28♈17	28♈ 3	0♋45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s27	16s21	4s29	3s50	1s38	7n 9	0n32	22s 5	1s11	5n57	0n 6	1n38	0s21	8n 9	0n16	23s 8	2s29	3n26	9n16	11n15	11n41	28n31		n.a.
T 2	1 51	10 23	3 44	4 37	1 35	6 38	0 30	22 12	1 11	5 51	0 6	1 36	0 21	8 8	0 16	23 8	2 29	3 25	9 16	11 13	11 40	28 31		n.a.
W 3	2 15	4 1	2 46	5 23	1 31	6 6	0 27	22 19	1 10	5 46	0 6	1 34	0 21	8 7	0 16	23 8	2 29	3 25	9 16	11 12	11 39	28 32		n.a.
T 4	2 39	2n23	1 41	6 8	1 27	5 35	0 25	22 26	1 9	5 40	0 5	1 32	0 21	8 6	0 17	23 8	2 29	3 24	9 16	11 11	11 38	28 32		n.a.
F 5	3 3	8 35	0 31	6 52	1 22	5 3	0 22	22 32	1 8	5 34	0 5	1 31	0 20	8 5	0 17	23 8	2 29	3 24	9 16	11 11	11 37	28 33		n.a.
S 6	3 27	14 18	0n39	7 35	1 16	4 31	0 20	22 38	1 7	5 29	0 5	1 29	0 20	8 4	0 17	23 8	2 29	3 23	9 16	11 11	11 36	28 33		n.a.
S 7	3 51	19 19	1 45	8 17	1 10	4 0	0 17	22 45	1 6	5 23	0 5	1 27	0 20	8 3	0 17	23 8	2 29	3 23	9 16	11 11	11 34	28 34		n.a.
M 8	4 14	23 27	2 46	8 57	1 2	3 28	0 15	22 51	1 5	5 18	0 5	1 25	0 20	8 2	0 17	23 8	2 28	3 22	9 16	11 12	11 33	28 35		n.a.
T 9	4 38	26 31	3 38	9 36	0 54	2 56	0 13	22 57	1 5	5 12	0 5	1 24	0 20	8 1	0 17	23 8	2 28	3 22	9 16	11 12	11 32	28 35		n.a.
W10	5 2	28 22	4 20	10 13	0 46	2 24	0 10	23 3	1 4	5 7	0 5	1 22	0 20	8 0	0 17	23 8	2 28	3 21	9 16	11 13	11 31	28 36		n.a.
T 11	5 25	28 54	4 51	10 48	0 36	1 51	0 8	23 8	1 3	5 1	0 4	1 20	0 20	8 0	0 17	23 8	2 28	3 20	9 16	11 13	11 30	28 36		n.a.
F 12	5 48	28 6	5 10	11 22	0 26	1 19	0 5	23 14	1 2	4 56	0 4	1 18	0 20	7 59	0 17	23 8	2 28	3 20	9 16	11 13	11 29	28 37		n.a.
S 13	6 12	25 59	5 15	11 53	0 16	0 47	0 3	23 19	1 1	4 50	0 4	1 17	0 20	7 58	0 17	23 8	2 28	3 19	9 16	11 13	11 27	28 37		n.a.
S 14	6 35	22 39	5 7	12 21	0 5	0 15	0 1	23 24	1 0	4 45	0 4	1 15	0 20	7 57	0 17	23 8	2 28	3 19	9 16	11 13	11 26	28 38		n.a.
M15	6 58	18 15	4 44	12 48	0n 7	0s17	0s 2	23 29	1 0	4 39	0 4	1 13	0 19	7 56	0 17	23 8	2 28	3 18	9 16	11 12	11 25	28 38		n.a.
T 16	7 21	12 57	4 6	13 12	0 19	0 49	0 4	23 34	0 59	4 34	0 4	1 12	0 19	7 55	0 17	23 8	2 28	3 18	9 16	11 12	11 24	28 39		n.a.
W17	7 44	6 57	3 15	13 33	0 32	1 21	0 7	23 39	0 58	4 28	0 4	1 10	0 19	7 54	0 17	23 8	2 28	3 17	9 15	11 11	11 23	28 39		n.a.
T 18	8 7	0 29	2 12	13 52	0 45	1 53	0 9	23 44	0 57	4 23	0 3	1 8	0 19	7 53	0 17	23 8	2 28	3 17	9 15	11 11	11 22	28 40		n.a.
F 19	8 29	6s10	0 59	14 9	0 58	2 25	0 11	23 48	0 56	4 18	0 3	1 7	0 19	7 52	0 17	23 8	2 28	3 16	9 15	11 11	11 21	28 40		n.a.
S 20	8 52	12 41	0s19	14 24	1 11	2 57	0 14	23 53	0 56	4 12	0 3	1 5	0 19	7 51	0 17	23 8	2 27	3 16	9 15	11 11	11 19	28 41		n.a.
S 21	9 14	18 38	1 36	14 36	1 24	3 29	0 16	23 57	0 55	4 7	0 3	1 4	0 19	7 50	0 17	23 8	2 27	3 15	9 15	11 11	11 18	28 41		n.a.
M22	9 36	23 35	2 48	14 46	1 37	4 1	0 18	24 1	0 54	4 1	0 3	1 2	0 19	7 49	0 17	23 8	2 27	3 15	9 15	11 11	11 17	28 42		n.a.
T 23	9 58	27 6	3 50	14 54	1 51	4 33	0 20	24 4	0 53	3 56	0 3	1 0	0 19	7 48	0 17	23 7	2 27	3 14	9 15	11 11	11 16	28 42		n.a.
W24	10 20	28 48	4 37	15 0	2 4	5 4	0 23	24 8	0 52	3 51	0 3	0 59	0 19	7 47	0 17	23 7	2 27	3 14	9 15	11 11	11 15	28 42		n.a.
T 25	10 41	28 32	5 6	15 4	2 17	5 36	0 25	24 12	0 52	3 46	0 2	0 57	0 18	7 46	0 17	23 7	2 27	3 13	9 15	11 11	11 14	28 43		n.a.
F 26	11 3	26 24	5 16	15 7	2 29	6 7	0 27	24 15	0 51	3 40	0 2	0 56	0 18	7 45	0 17	23 7	2 27	3 13	9 15	11 11	11 12	28 43		n.a.
S 27	11 24	22 40	5 8	15 8	2 41	6 38	0 29	24 18	0 50	3 35	0 2	0 54	0 18	7 44	0 17	23 7	2 27	3 12	9 15	11 11	11 11	28 44		n.a.
S 28	11 45	17 45	4 41	15 7	2 53	7 9	0 31	24 21	0 49	3 30	0 2	0 53	0 18	7 43	0 17	23 7	2 27	3 12	9 15	11 11	11 10	28 44		n.a.
M29	12 6	12 2	3 59	15 6	3 4	7 40	0 33	24 24	0 49	3 25	0 2	0 52	0 18	7 42	0 17	23 7	2 27	3 11	9 14	11 11	11 9	28 44		n.a.
T 30	12 27	5 52	3 5	15 3	3 14	8 11	0 36	24 27	0 48	3 20	0 2	0 50	0 18	7 41	0 17	23 6	2 27	3 11	9 14	11 11	11 8	28 45		n.a.
W31	12s48	0n28	2s 2	14s59	3n24	8s41	0s38	24s29	0s47	3n14	0n 2	0n49	0s18	7n40	0n17	23s 6	2s26	3n10	9n14	11n11	11n 6	28n45		n.a.

Julian Day Number = -1795234.5, Delta T = 118h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'27, Lahiri = -135°31'27 Julian Calendar 1 Dec. 9629 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 23	3♏41'56	18♈33	20♏ 5	21♎21	19♐34	22♍20	2°R35	18°R18	0♒15	16°R57	28♈17	28♈ 0	0♋52	n.a.	T 1
F 2	2 11 20	4°39'44	1♉13	20°13	22°35	20°11	22°32	2♈32	18♈15	0°15	16♓56	28°R17	27°57	0°59	n.a.	F 2
S 3	2 15 16	5°37'30	13°40	20°R14	23°48	20°48	22°44	2°28	18°13	0°16	16°56	28°17	27°54	1° 5	n.a.	S 3
S 4	2 19 12	6°35'15	25°57	20°10	25° 1	21°25	22°56	2°25	18°10	0°16	16°55	28°16	27°51	1°12	n.a.	S 4
M 5	2 23 9	7°32'57	8♊ 3	20° 1	26°14	22° 1	23° 8	2°21	18° 8	0°17	16°54	28°15	27°48	1°19	n.a.	M 5
T 6	2 27 5	8°30'39	20° 2	19°46	27°27	22°38	23°20	2°18	18° 5	0°18	16°53	28°14	27°44	1°26	n.a.	T 6
W 7	2 31 2	9°28'18	1♋56	19°26	28°40	23°15	23°32	2°15	18° 3	0°18	16°52	28°12	27°41	1°32	n.a.	W 7
T 8	2 34 58	10°25'56	13°48	19° 2	29°54	23°52	23°44	2°12	18° 1	0°19	16°51	28°11	27°38	1°39	n.a.	T 8
F 9	2 38 55	11°23'33	25°42	18°34	1♏ 7	24°29	23°55	2° 9	17°58	0°20	16°51	28°10	27°35	1°46	n.a.	F 9
S 10	2 42 51	12°21'08	7♌43	18° 3	2°20	25° 6	24° 7	2° 6	17°56	0°20	16°50	28°D 9	27°32	1°52	n.a.	S 10
S 11	2 46 48	13°18'41	19°54	17°29	3°33	25°43	24°18	2° 3	17°54	0°21	16°49	28° 9	27°28	1°59	n.a.	S 11
M12	2 50 44	14°16'13	2♍20	16°53	4°47	26°20	24°30	2° 0	17°52	0°22	16°49	28°10	27°25	2° 6	n.a.	M12
T 13	2 54 41	15°13'44	15° 6	16°15	6° 0	26°57	24°41	1°58	17°49	0°23	16°48	28°11	27°22	2°13	n.a.	T 13
W14	2 58 37	16°11'14	28°14	15°36	7°13	27°34	24°52	1°55	17°47	0°23	16°47	28°12	27°19	2°19	n.a.	W14
T 15	3 2 34	17° 8'42	11♎47	14°57	8°26	28°11	25° 3	1°52	17°45	0°24	16°47	28°14	27°16	2°26	n.a.	T 15
F 16	3 6 30	18° 6'09	25°45	14°19	9°40	28°48	25°14	1°50	17°43	0°25	16°46	28°R14	27°13	2°33	n.a.	F 16
S 17	3 10 27	19° 3'34	10♏ 6	13°41	10°53	29°25	25°25	1°47	17°41	0°26	16°46	28°14	27° 9	2°39	n.a.	S 17
S 18	3 14 23	20° 0'58	24°46	13° 6	12° 6	0♑ 2	25°36	1°45	17°39	0°27	16°45	28°12	27° 6	2°46	n.a.	S 18
M19	3 18 19	20°58'21	9♐37	12°33	13°20	0°39	25°47	1°43	17°37	0°28	16°45	28°10	27° 3	2°53	n.a.	M19
T 20	3 22 16	21°55'42	24°32	12° 2	14°33	1°16	25°58	1°41	17°35	0°29	16°44	28° 7	27° 0	3° 0	n.a.	T 20
W21	3 26 12	22°53'02	9♑23	11°35	15°46	1°53	26° 8	1°39	17°33	0°30	16°44	28° 4	26°57	3° 6	n.a.	W21
T 22	3 30 9	23°50'20	24° 3	11°12	17° 0	2°31	26°19	1°37	17°31	0°31	16°43	28° 1	26°54	3°13	n.a.	T 22
F 23	3 34 5	24°47'37	8♒25	10°52	18°13	3° 8	26°29	1°35	17°29	0°32	16°43	27°59	26°50	3°20	n.a.	F 23
S 24	3 38 2	25°44'52	22°28	10°37	19°26	3°45	26°39	1°33	17°27	0°34	16°43	27°D58	26°47	3°26	n.a.	S 24
S 25	3 41 58	26°42'05	6♓10	10°26	20°40	4°22	26°50	1°31	17°25	0°35	16°42	27°58	26°44	3°33	n.a.	S 25
M26	3 45 55	27°39'17	19°31	10°20	21°53	4°59	27° 0	1°30	17°24	0°36	16°42	28° 0	26°41	3°40	n.a.	M26
T 27	3 49 51	28°36'27	2♈35	10°D18	23° 7	5°36	27°10	1°28	17°22	0°37	16°42	28° 1	26°38	3°47	n.a.	T 27
W28	3 53 48	29°33'36	15°22	10°21	24°20	6°14	27°20	1°27	17°20	0°38	16°41	28° 3	26°34	3°53	n.a.	W28
T 29	3 57 44	0♐30'44	27°56	10°28	25°33	6°51	27°29	1°26	17°19	0°40	16°41	28°R 3	26°31	4° 0	n.a.	T 29
F 30	4 1 41	1°27'50	10♑18	10°41	26°47	7°28	27°39	1°24	17°17	0°41	16°41	28° 2	26°28	4° 7	n.a.	F 30
S 31	4 5 37	2♐24'56	22♑31	10♏57	28♏ 0	8♑ 5	27♍49	1♈23	17♈15	0♒42	16♓41	28♈ 0	26♈25	4♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	6n40	0s54	14s54	3n33	9s11	0s40	24s31	0s46	3n 9	0n 1	0n47	0s18	7n39	0n17	23s 6	2s26	3n10	9n14	11n12	11n 5	28n46		n.a.
F 2	13 28	12 30	0n16	14 49	3 41	9 41	0 42	24 34	0 45	3 4	0 1	0 46	0 18	7 38	0 17	23 6	2 26	3 9	9 14	11 12	11 4	28 46		n.a.
S 3	13 48	17 46	1 24	14 42	3 47	10 11	0 44	24 36	0 45	2 59	0 1	0 45	0 17	7 37	0 17	23 6	2 26	3 9	9 14	11 11	11 3	28 46		n.a.
S 4	14 8	22 13	2 27	14 36	3 53	10 41	0 45	24 37	0 44	2 54	0 1	0 43	0 17	7 36	0 17	23 5	2 26	3 8	9 14	11 11	11 2	28 47		n.a.
M 5	14 27	25 39	3 22	14 29	3 58	11 10	0 47	24 39	0 43	2 49	0 1	0 42	0 17	7 35	0 17	23 5	2 26	3 8	9 14	11 11	11 1	28 47		n.a.
T 6	14 46	27 55	4 8	14 22	4 1	11 39	0 49	24 40	0 42	2 44	0 1	0 41	0 17	7 34	0 17	23 5	2 26	3 7	9 13	11 10	10 59	28 47		n.a.
W 7	15 5	28 53	4 43	14 15	4 3	12 7	0 51	24 42	0 42	2 39	0 0	0 40	0 17	7 33	0 17	23 5	2 26	3 7	9 13	11 10	10 58	28 48		n.a.
T 8	15 24	28 30	5 6	14 8	4 3	12 36	0 53	24 43	0 41	2 34	0 0	0 39	0 17	7 32	0 17	23 5	2 26	3 7	9 13	11 9	10 57	28 48		n.a.
F 9	15 43	26 49	5 15	14 1	4 2	13 4	0 54	24 44	0 40	2 29	0 0	0 37	0 17	7 31	0 17	23 4	2 26	3 6	9 13	11 9	10 56	28 48		n.a.
S 10	16 1	23 54	5 11	13 55	4 0	13 32	0 56	24 45	0 39	2 24	0s 0	0 36	0 17	7 31	0 17	23 4	2 26	3 6	9 13	11 9	10 55	28 48		n.a.
S 11	16 19	19 55	4 53	13 49	3 56	13 59	0 58	24 45	0 39	2 20	0 0	0 35	0 17	7 30	0 17	23 4	2 25	3 5	9 13	11 9	10 54	28 49		n.a.
M12	16 37	15 0	4 21	13 44	3 50	14 26	0 59	24 46	0 38	2 15	0 0	0 34	0 16	7 29	0 17	23 4	2 25	3 5	9 13	11 9	10 52	28 49		n.a.
T 13	16 54	9 20	3 36	13 39	3 43	14 53	1 1	24 46	0 37	2 10	0 1	0 33	0 16	7 28	0 17	23 3	2 25	3 4	9 12	11 9	10 51	28 49		n.a.
W14	17 11	3 7	2 38	13 36	3 35	15 19	1 2	24 46	0 37	2 5	0 1	0 32	0 16	7 27	0 17	23 3	2 25	3 4	9 12	11 10	10 50	28 49		n.a.
T 15	17 28	3s26	1 29	13 33	3 26	15 45	1 4	24 46	0 36	2 1	0 1	0 31	0 16	7 26	0 17	23 3	2 25	3 4	9 12	11 10	10 49	28 50		n.a.
F 16	17 45	10 3	0 14	13 32	3 15	16 11	1 5	24 46	0 35	1 56	0 1	0 30	0 16	7 25	0 17	23 2	2 25	3 3	9 12	11 10	10 48	28 50		n.a.
S 17	18 1	16 19	1s 5	13 32	3 3	16 36	1 6	24 45	0 34	1 51	0 1	0 30	0 16	7 25	0 17	23 2	2 25	3 3	9 12	11 10	10 47	28 50		n.a.
S 18	18 17	21 49	2 21	13 33	2 51	17 0	1 8	24 44	0 34	1 47	0 1	0 29	0 16	7 24	0 17	23 2	2 25	3 3	9 12	11 10	10 45	28 50		n.a.
M19	18 33	26 0	3 28	13 35	2 38	17 25	1 9	24 44	0 33	1 42	0 1	0 28	0 16	7 23	0 17	23 2	2 25	3 2	9 11	11 9	10 44	28 51		n.a.
T 20	18 48	28 25	4 21	13 39	2 24	17 49	1 10	24 43	0 32	1 38	0 2	0 27	0 16	7 22	0 17	23 1	2 25	3 2	9 11	11 8	10 43	28 51		n.a.
W21	19 3	28 46	4 57	13 44	2 9	18 12	1 11	24 42	0 32	1 33	0 2	0 26	0 15	7 21	0 17	23 1	2 25	3 2	9 11	11 7	10 42	28 51		n.a.
T 22	19 18	27 5	5 12	13 51	1 54	18 35	1 12	24 40	0 31	1 29	0 2	0 26	0 15	7 21	0 17	23 1	2 25	3 1	9 11	11 6	10 41	28 51		n.a.
F 23	19 33	23 39	5 8	13 59	1 39	18 57	1 13	24 39	0 30	1 24	0 2	0 25	0 15	7 20	0 17	23 0	2 24	3 1	9 11	11 5	10 39	28 51		n.a.
S 24	19 47	18 55	4 45	14 8	1 24	19 19	1 14	24 37	0 29	1 20	0 2	0 24	0 15	7 19	0 17	23 0	2 24	3 1	9 11	11 5	10 38	28 52		n.a.
S 25	20 1	13 19	4 6	14 19	1 9	19 40	1 15	24 35	0 29	1 16	0 2	0 24	0 15	7 19	0 17	23 0	2 24	3 0	9 10	11 5	10 37	28 52		n.a.
M26	20 14	7 15	3 15	14 31	0 55	20 1	1 16	24 33	0 28	1 11	0 3	0 23	0 15	7 18	0 17	22 59	2 24	3 0	9 10	11 5	10 36	28 52		n.a.
T 27	20 28	0 59	2 15	14 44	0 40	20 21	1 17	24 31	0 27	1 7	0 3	0 23	0 15	7 17	0 17	22 59	2 24	3 0	9 10	11 6	10 35	28 52		n.a.
W28	20 40	5n11	1 9	14 59	0 26	20 41	1 17	24 28	0 27	1 3	0 3	0 22	0 15	7 16	0 17	22 58	2 24	3 0	9 10	11 6	10 34	28 52		n.a.
T 29	20 53	11 3	0 1	15 14	0 12	21 0	1 18	24 26	0 26	0 59	0 3	0 22	0 15	7 16	0 17	22 58	2 24	2 59	9 10	11 6	10 32	28 52		n.a.
F 30	21 5	16 25	1n 6	15 31	0s 2	21 19	1 18	24 23	0 25	0 55	0 3	0 21	0 14	7 15	0 17	22 58	2 24	2 59	9 10	11 6	10 31	28 52		n.a.
S 31	21s17	21n 3	2n 9	15s48	0s15	21s37	1s19	24s20	0s25	0n51	0s 4	0n21	0s14	7n15	0n17	22s57	2s24	2n59	9n 9	11n 5	10n30	28n52		n.a.

Julian Day Number = -1795203.5, Delta T = 118h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'23, Lahiri = -135°31'23 Julian Calendar 1 Jan. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 34	3♐22'00	4♊37	11♏18	29♏14	8♑42	27♍58	1°R22	17°R14	0♒44	16°R41	27°R56	26♈22	4♋20	n.a.	S 1
M 2	4 13 30	4°19'04	16°36	11°43	0♐27	9°20	28° 7	1♈21	17♈12	0°45	16♓41	27♈51	26°19	4°27	n.a.	M 2
T 3	4 17 27	5°16'06	28°31	12°13	1°41	9°57	28°16	1°20	17°11	0°46	16°41	27°44	26°15	4°34	n.a.	T 3
W 4	4 21 23	6°13'08	10♋24	12°47	2°54	10°34	28°26	1°19	17°10	0°48	16°41	27°37	26°12	4°40	n.a.	W 4
T 5	4 25 20	7°10'09	22°16	13°25	4° 8	11°12	28°35	1°19	17° 8	0°49	16°D41	27°31	26° 9	4°47	n.a.	T 5
F 6	4 29 16	8° 7'10	4♌10	14° 6	5°21	11°49	28°43	1°18	17° 7	0°51	16°41	27°25	26° 6	4°54	n.a.	F 6
S 7	4 33 13	9° 4'09	16°11	14°52	6°35	12°26	28°52	1°18	17° 6	0°52	16°41	27°21	26° 3	5° 0	n.a.	S 7
S 8	4 37 9	10° 1'09	28°20	15°41	7°48	13° 4	29° 1	1°17	17° 4	0°54	16°41	27°18	25°59	5° 7	n.a.	S 8
M 9	4 41 6	10°58'08	10♍44	16°34	9° 2	13°41	29° 9	1°17	17° 3	0°55	16°41	27°D18	25°56	5°14	n.a.	M 9
T 10	4 45 2	11°55'06	23°26	17°31	10°16	14°18	29°17	1°17	17° 2	0°57	16°41	27°18	25°53	5°21	n.a.	T 10
W11	4 48 59	12°52'04	6♎30	18°30	11°29	14°56	29°26	1°17	17° 1	0°59	16°41	27°19	25°50	5°27	n.a.	W11
T 12	4 52 55	13°49'02	20° 0	19°33	12°43	15°33	29°34	1°D17	17° 0	1° 0	16°41	27°20	25°47	5°34	n.a.	T 12
F 13	4 56 52	14°45'59	3♏58	20°40	13°56	16°11	29°42	1°17	16°59	1° 2	16°41	27°R20	25°44	5°41	n.a.	F 13
S 14	5 0 48	15°42'56	18°22	21°49	15°10	16°48	29°50	1°17	16°58	1° 4	16°42	27°19	25°40	5°47	n.a.	S 14
S 15	5 4 45	16°39'53	3♐11	23° 2	16°24	17°26	29°57	1°17	16°57	1° 5	16°42	27°15	25°37	5°54	n.a.	S 15
M16	5 8 41	17°36'49	18°16	24°18	17°37	18° 3	0♎ 5	1°18	16°56	1° 7	16°42	27° 9	25°34	6° 1	n.a.	M16
T 17	5 12 38	18°33'45	3♑29	25°37	18°51	18°41	0°12	1°18	16°56	1° 9	16°42	27° 2	25°31	6° 8	n.a.	T 17
W18	5 16 34	19°30'41	18°40	26°58	20° 5	19°18	0°19	1°19	16°55	1°10	16°43	26°54	25°28	6°14	n.a.	W18
T 19	5 20 31	20°27'36	3♒37	28°23	21°19	19°56	0°27	1°19	16°54	1°12	16°43	26°47	25°25	6°21	n.a.	T 19
F 20	5 24 27	21°24'31	18°14	29°50	22°32	20°33	0°33	1°20	16°53	1°14	16°44	26°41	25°21	6°28	n.a.	F 20
S 21	5 28 24	22°21'24	2♓25	1♐21	23°46	21°11	0°40	1°21	16°53	1°16	16°44	26°38	25°18	6°34	n.a.	S 21
S 22	5 32 20	23°18'18	16°10	2°54	25° 0	21°49	0°47	1°22	16°52	1°18	16°45	26°36	25°15	6°41	n.a.	S 22
M23	5 36 17	24°15'10	29°29	4°30	26°14	22°26	0°54	1°23	16°52	1°19	16°45	26°D36	25°12	6°48	n.a.	M23
T 24	5 40 13	25°12'03	12♈25	6° 9	27°27	23° 4	1° 0	1°24	16°51	1°21	16°46	26°37	25° 9	6°55	n.a.	T 24
W25	5 44 10	26° 8'55	25° 2	7°50	28°41	23°41	1° 6	1°25	16°51	1°23	16°46	26°R37	25° 5	7° 1	n.a.	W25
T 26	5 48 7	27° 5'46	7♉24	9°34	29°55	24°19	1°12	1°27	16°51	1°25	16°47	26°37	25° 2	7° 8	n.a.	T 26
F 27	5 52 3	28° 2'38	19°35	11°21	1♑ 9	24°57	1°18	1°28	16°50	1°27	16°47	26°34	24°59	7°15	n.a.	F 27
S 28	5 56 0	28♐59'29	1♊37	13♐11	2♑23	25♑35	1♎24	1♈29	16♈50	1♒29	16♓48	26♈29	24♈56	7♋21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	24n45	3n 6	16s 7	0s27	21s54	1s19	24s17	0s24	0n47	0s 4	0n21	0s14	7n14	0n17	22s57	2s24	2n59	9n 9	11n 4	10n29	28n53		n.a.
M 2	21 39	27 21	3 53	16 26	0 39	22 11	1 20	24 14	0 23	0 43	0 4	0 20	0 14	7 13	0 17	22 57	2 24	2 58	9 9	11 2	10 28	28 53		n.a.
T 3	21 50	28 40	4 30	16 46	0 50	22 27	1 20	24 10	0 22	0 39	0 4	0 20	0 14	7 13	0 17	22 56	2 24	2 58	9 9	10 59	10 26	28 53		n.a.
W 4	22 0	28 40	4 55	17 7	1 1	22 42	1 21	24 6	0 22	0 35	0 4	0 20	0 14	7 12	0 17	22 56	2 24	2 58	9 9	10 57	10 25	28 53		n.a.
T 5	22 10	27 20	5 7	17 28	1 11	22 57	1 21	24 3	0 21	0 31	0 4	0 20	0 14	7 12	0 17	22 55	2 23	2 58	9 8	10 54	10 24	28 53		n.a.
F 6	22 20	24 46	5 7	17 50	1 20	23 11	1 21	23 59	0 20	0 27	0 5	0 20	0 14	7 11	0 17	22 55	2 23	2 58	9 8	10 52	10 23	28 53		n.a.
S 7	22 29	21 6	4 52	18 12	1 28	23 24	1 21	23 54	0 20	0 23	0 5	0 19	0 14	7 11	0 17	22 55	2 23	2 58	9 8	10 51	10 22	28 53		n.a.
S 8	22 38	16 32	4 25	18 34	1 36	23 37	1 21	23 50	0 19	0 20	0 5	0 19	0 13	7 10	0 17	22 54	2 23	2 57	9 8	10 50	10 20	28 53		n.a.
M 9	22 46	11 13	3 45	18 57	1 43	23 49	1 21	23 45	0 18	0 16	0 5	0 19	0 13	7 10	0 17	22 54	2 23	2 57	9 8	10 50	10 19	28 53		n.a.
T 10	22 54	5 19	2 52	19 20	1 50	24 1	1 21	23 41	0 18	0 13	0 5	0 19	0 13	7 9	0 17	22 53	2 23	2 57	9 8	10 50	10 18	28 53		n.a.
W11	23 2	0s59	1 50	19 43	1 56	24 11	1 21	23 36	0 17	0 9	0 5	0 19	0 13	7 9	0 17	22 53	2 23	2 57	9 7	10 50	10 17	28 53		n.a.
T 12	23 9	7 27	0 39	20 6	2 1	24 21	1 21	23 31	0 16	0 6	0 6	0 20	0 13	7 9	0 17	22 52	2 23	2 57	9 7	10 51	10 16	28 53		n.a.
F 13	23 16	13 47	0s36	20 28	2 5	24 31	1 20	23 26	0 16	0 2	0 6	0 20	0 13	7 8	0 17	22 52	2 23	2 57	9 7	10 51	10 15	28 53		n.a.
S 14	23 23	19 36	1 51	20 51	2 9	24 39	1 20	23 20	0 15	0s 1	0 6	0 20	0 13	7 8	0 17	22 52	2 23	2 57	9 7	10 50	10 13	28 53		n.a.
S 15	23 29	24 23	3 0	21 13	2 12	24 47	1 20	23 15	0 14	0 5	0 6	0 20	0 13	7 7	0 17	22 51	2 23	2 57	9 7	10 49	10 12	28 53		n.a.
M16	23 34	27 36	3 58	21 35	2 14	24 54	1 19	23 9	0 14	0 8	0 6	0 20	0 13	7 7	0 17	22 51	2 23	2 57	9 6	10 46	10 11	28 53		n.a.
T 17	23 40	28 48	4 40	21 56	2 15	25 0	1 19	23 3	0 13	0 11	0 7	0 21	0 12	7 7	0 17	22 50	2 23	2 57	9 6	10 44	10 10	28 53		n.a.
W18	23 45	27 49	5 2	22 17	2 16	25 6	1 18	22 57	0 12	0 14	0 7	0 21	0 12	7 6	0 17	22 50	2 23	2 57	9 6	10 41	10 9	28 53		n.a.
T 19	23 49	24 51	5 3	22 37	2 16	25 11	1 18	22 51	0 12	0 17	0 7	0 21	0 12	7 6	0 17	22 49	2 23	2 57	9 6	10 38	10 7	28 53		n.a.
F 20	23 53	20 19	4 44	22 57	2 16	25 15	1 17	22 44	0 11	0 20	0 7	0 22	0 12	7 6	0 17	22 49	2 22	2 57	9 6	10 36	10 6	28 53		n.a.
S 21	23 57	14 46	4 8	23 15	2 14	25 18	1 16	22 38	0 11	0 23	0 7	0 22	0 12	7 6	0 17	22 48	2 22	2 57	9 5	10 35	10 5	28 53		n.a.
S 22	24 0	8 39	3 19	23 33	2 13	25 20	1 15	22 31	0 10	0 26	0 8	0 23	0 12	7 6	0 17	22 48	2 22	2 57	9 5	10 34	10 4	28 53		n.a.
M23	24 3	2 20	2 20	23 49	2 10	25 22	1 15	22 24	0 9	0 29	0 8	0 23	0 12	7 5	0 17	22 47	2 22	2 57	9 5	10 34	10 3	28 53		n.a.
T 24	24 5	3n54	1 15	24 5	2 7	25 23	1 14	22 17	0 9	0 32	0 8	0 24	0 12	7 5	0 17	22 47	2 22	2 57	9 5	10 34	10 1	28 52		n.a.
W25	24 7	9 51	0 8	24 19	2 3	25 23	1 13	22 10	0 8	0 35	0 8	0 24	0 12	7 5	0 17	22 46	2 22	2 57	9 5	10 35	10 0	28 52		n.a.
T 26	24 8	15 18	0n57	24 31	1 58	25 22	1 12	22 2	0 7	0 37	0 8	0 25	0 12	7 5	0 17	22 46	2 22	2 57	9 5	10 34	9 59	28 52		n.a.
F 27	24 9	20 4	1 59	24 42	1 53	25 21	1 11	21 55	0 7	0 40	0 9	0 26	0 11	7 5	0 17	22 45	2 22	2 57	9 4	10 33	9 58	28 52		n.a.
S 28	24s10	23n58	2n55	24s51	1s47	25s19	1s 9	21s47	0s 6	0s42	0s 9	0n26	0s11	7n 5	0n17	22s45	2s22	2n57	9n 4	10n32	9n57	28n52		n.a.

Julian Day Number = -1795172.5, Delta T = 118h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'18, Lahiri = -135°31'18 Julian Calendar 1 Feb. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 56	29♐56'20	13♊34	15♐ 3	3♑37	26♑12	1♎29	1♈31	16°R50	1♒31	16♓48	26°R22	24♈53	7♋28	n.a.	S 1
M 2	6 3 53	0♑53'11	25°28	16°58	4°50	26°50	1°35	1°33	16♈50	1°33	16°49	26♈12	24°50	7°35	n.a.	M 2
T 3	6 7 49	1°50'02	7♋21	18°55	6° 4	27°28	1°40	1°35	16°50	1°35	16°50	26° 1	24°46	7°42	n.a.	T 3
W 4	6 11 46	2°46'54	19°13	20°54	7°18	28° 6	1°45	1°36	16°D50	1°37	16°51	25°48	24°43	7°48	n.a.	W 4
T 5	6 15 42	3°43'45	1♌ 7	22°55	8°32	28°43	1°50	1°38	16°50	1°39	16°51	25°37	24°40	7°55	n.a.	T 5
F 6	6 19 39	4°40'37	13° 5	24°58	9°46	29°21	1°55	1°40	16°50	1°41	16°52	25°26	24°37	8° 2	n.a.	F 6
S 7	6 23 36	5°37'29	25° 8	27° 3	11° 0	29°59	2° 0	1°43	16°50	1°43	16°53	25°18	24°34	8° 9	n.a.	S 7
S 8	6 27 32	6°34'22	7♍20	29° 9	12°14	0♒37	2° 4	1°45	16°50	1°45	16°54	25°12	24°31	8°15	n.a.	S 8
M 9	6 31 29	7°31'15	19°44	1♑17	13°28	1°15	2° 8	1°47	16°50	1°47	16°55	25° 8	24°27	8°22	n.a.	M 9
T 10	6 35 25	8°28'09	2♎23	3°25	14°42	1°53	2°13	1°50	16°51	1°49	16°56	25° 7	24°24	8°29	n.a.	T 10
W11	6 39 22	9°25'04	15°23	5°35	15°55	2°31	2°17	1°52	16°51	1°51	16°56	25°D 7	24°21	8°35	n.a.	W11
T 12	6 43 19	10°21'59	28°47	7°44	17° 9	3° 8	2°20	1°55	16°52	1°53	16°57	25°R 7	24°18	8°42	n.a.	T 12
F 13	6 47 15	11°18'55	12♏37	9°54	18°23	3°46	2°24	1°57	16°52	1°55	16°58	25° 6	24°15	8°49	n.a.	F 13
S 14	6 51 12	12°15'52	26°55	12° 4	19°37	4°24	2°27	2° 0	16°52	1°58	16°59	25° 3	24°11	8°56	n.a.	S 14
S 15	6 55 8	13°12'50	11♐40	14°13	20°51	5° 2	2°31	2° 3	16°53	2° 0	17° 0	24°58	24° 8	9° 2	n.a.	S 15
M16	6 59 5	14° 9'48	26°44	16°22	22° 5	5°41	2°34	2° 6	16°54	2° 2	17° 1	24°50	24° 5	9° 9	n.a.	M16
T 17	7 3 2	15° 6'48	12♑ 1	18°30	23°19	6°19	2°37	2° 9	16°54	2° 4	17° 2	24°40	24° 2	9°16	n.a.	T 17
W18	7 6 58	16° 3'48	27°18	20°37	24°33	6°57	2°39	2°12	16°55	2° 6	17° 4	24°29	23°59	9°22	n.a.	W18
T 19	7 10 55	17° 0'48	12♒25	22°43	25°47	7°35	2°42	2°15	16°56	2° 8	17° 5	24°19	23°56	9°29	n.a.	T 19
F 20	7 14 51	17°57'49	27°12	24°48	27° 1	8°13	2°44	2°18	16°57	2°11	17° 6	24°11	23°52	9°36	n.a.	F 20
S 21	7 18 48	18°54'51	11♓33	26°51	28°16	8°51	2°46	2°22	16°58	2°13	17° 7	24° 5	23°49	9°43	n.a.	S 21
S 22	7 22 45	19°51'53	25°24	28°52	29°30	9°29	2°48	2°25	16°58	2°15	17° 8	24° 1	23°46	9°49	n.a.	S 22
M23	7 26 41	20°48'55	8♈47	0♒52	0♒44	10° 7	2°50	2°29	16°59	2°17	17° 9	24° 0	23°43	9°56	n.a.	M23
T 24	7 30 38	21°45'58	21°43	2°50	1°58	10°46	2°51	2°32	17° 0	2°19	17°11	23°59	23°40	10° 3	n.a.	T 24
W25	7 34 34	22°43'02	4♉18	4°47	3°12	11°24	2°53	2°36	17° 2	2°21	17°12	23°59	23°37	10°10	n.a.	W25
T 26	7 38 31	23°40'07	16°36	6°42	4°26	12° 2	2°54	2°40	17° 3	2°24	17°13	23°58	23°33	10°16	n.a.	T 26
F 27	7 42 28	24°37'12	28°41	8°35	5°40	12°41	2°55	2°43	17° 4	2°26	17°14	23°55	23°30	10°23	n.a.	F 27
S 28	7 46 24	25°34'18	10♊38	10°26	6°54	13°19	2°56	2°47	17° 5	2°28	17°16	23°49	23°27	10°30	n.a.	S 28
S 29	7 50 21	26°31'25	22°31	12°15	8° 8	13°57	2°57	2°51	17° 6	2°30	17°17	23°41	23°24	10°36	n.a.	S 29
M30	7 54 18	27°28'33	4♋23	14° 3	9°22	14°36	2°57	2°55	17° 8	2°33	17°18	23°29	23°21	10°43	n.a.	M30
T 31	7 58 14	28♑25'42	16♋15	15♒49	10♒36	15♒14	2♎57	2♈59	17♈ 9	2♒35	17♓20	23♈17	23♈17	10♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	26n49	3n42	24s59	1s41	25s16	1s 8	21s39	0s 5	0s45	0s 9	0n27	0s11	7n 5	0n17	22s44	2s22	2n57	9n 4	10n29	9n55	28n52		n.a.
M 2	24 10	28 26	4 20	25 4	1 34	25 12	1 7	21 31	0 5	0 47	0 9	0 28	0 11	7 5	0 17	22 44	2 22	2 57	9 4	10 25	9 54	28 52		n.a.
T 3	24 9	28 43	4 46	25 8	1 26	25 8	1 6	21 23	0 4	0 50	0 9	0 29	0 11	7 5	0 17	22 43	2 22	2 57	9 4	10 21	9 53	28 52		n.a.
W 4	24 8	27 41	4 59	25 10	1 18	25 2	1 4	21 14	0 4	0 52	0 10	0 30	0 11	7 5	0 17	22 43	2 22	2 57	9 3	10 16	9 52	28 51		n.a.
T 5	24 7	25 23	5 0	25 9	1 10	24 56	1 3	21 6	0 3	0 54	0 10	0 30	0 11	7 5	0 17	22 42	2 22	2 57	9 3	10 12	9 51	28 51		n.a.
F 6	24 5	21 59	4 47	25 6	1 1	24 50	1 1	20 57	0 2	0 56	0 10	0 31	0 11	7 5	0 17	22 42	2 22	2 58	9 3	10 8	9 49	28 51		n.a.
S 7	24 3	17 38	4 22	25 1	0 52	24 42	1 0	20 48	0 2	0 58	0 10	0 32	0 11	7 5	0 17	22 41	2 22	2 58	9 3	10 5	9 48	28 51		n.a.
S 8	24 0	12 32	3 44	24 53	0 43	24 34	0 58	20 40	0 1	1 0	0 11	0 33	0 10	7 5	0 17	22 41	2 22	2 58	9 3	10 3	9 47	28 51		n.a.
M 9	23 57	6 52	2 56	24 43	0 33	24 25	0 57	20 30	0 0	1 2	0 11	0 34	0 10	7 5	0 17	22 40	2 22	2 58	9 3	10 1	9 46	28 50		n.a.
T 10	23 53	0 48	1 57	24 31	0 23	24 15	0 55	20 21	0n 0	1 4	0 11	0 35	0 10	7 5	0 17	22 40	2 22	2 58	9 2	10 1	9 45	28 50		n.a.
W11	23 49	5s27	0 51	24 17	0 13	24 5	0 53	20 12	0 1	1 6	0 11	0 37	0 10	7 5	0 17	22 39	2 22	2 59	9 2	10 1	9 43	28 50		n.a.
T 12	23 45	11 40	0s19	24 0	0 3	23 54	0 52	20 2	0 1	1 8	0 11	0 38	0 10	7 5	0 17	22 39	2 22	2 59	9 2	10 1	9 42	28 50		n.a.
F 13	23 40	17 33	1 31	23 41	0n 7	23 42	0 50	19 52	0 2	1 10	0 12	0 39	0 10	7 5	0 17	22 38	2 21	2 59	9 2	10 0	9 41	28 50		n.a.
S 14	23 35	22 39	2 39	23 21	0 16	23 29	0 48	19 43	0 3	1 11	0 12	0 40	0 10	7 6	0 17	22 38	2 21	2 59	9 2	9 59	9 40	28 49		n.a.
S 15	23 29	26 30	3 39	22 58	0 26	23 16	0 46	19 33	0 3	1 13	0 12	0 41	0 10	7 6	0 17	22 37	2 21	2 59	9 2	9 57	9 39	28 49		n.a.
M16	23 23	28 33	4 25	22 33	0 35	23 2	0 44	19 22	0 4	1 14	0 12	0 43	0 10	7 6	0 17	22 37	2 21	3 0	9 2	9 54	9 37	28 49		n.a.
T 17	23 17	28 29	4 53	22 7	0 44	22 47	0 42	19 12	0 4	1 16	0 13	0 44	0 10	7 6	0 17	22 36	2 21	3 0	9 1	9 51	9 36	28 48		n.a.
W18	23 10	26 14	5 0	21 40	0 53	22 32	0 40	19 2	0 5	1 17	0 13	0 45	0 9	7 7	0 17	22 36	2 21	3 0	9 1	9 47	9 35	28 48		n.a.
T 19	23 3	22 9	4 45	21 11	1 2	22 16	0 38	18 51	0 6	1 18	0 13	0 47	0 9	7 7	0 17	22 35	2 21	3 1	9 1	9 43	9 34	28 48		n.a.
F 20	22 55	16 45	4 12	20 41	1 10	22 0	0 36	18 40	0 6	1 19	0 13	0 48	0 9	7 7	0 17	22 35	2 21	3 1	9 1	9 40	9 33	28 48		n.a.
S 21	22 47	10 34	3 24	20 11	1 17	21 42	0 34	18 30	0 7	1 20	0 13	0 50	0 9	7 8	0 17	22 34	2 21	3 1	9 1	9 37	9 31	28 47		n.a.
S 22	22 39	4 5	2 25	19 39	1 24	21 24	0 32	18 19	0 7	1 21	0 14	0 51	0 9	7 8	0 17	22 33	2 21	3 2	9 1	9 36	9 30	28 47		n.a.
M23	22 30	2n23	1 19	19 6	1 31	21 6	0 30	18 7	0 8	1 22	0 14	0 53	0 9	7 8	0 17	22 33	2 21	3 2	9 0	9 35	9 29	28 47		n.a.
T 24	22 21	8 32	0 12	18 34	1 37	20 47	0 28	17 56	0 9	1 23	0 14	0 54	0 9	7 9	0 17	22 32	2 21	3 2	9 0	9 35	9 28	28 46		n.a.
W25	22 11	14 11	0n54	18 0	1 43	20 27	0 25	17 45	0 9	1 24	0 14	0 56	0 9	7 9	0 17	22 32	2 21	3 3	9 0	9 35	9 27	28 46		n.a.
T 26	22 1	19 10	1 56	17 26	1 48	20 7	0 23	17 33	0 10	1 25	0 15	0 57	0 9	7 10	0 17	22 31	2 21	3 3	9 0	9 35	9 25	28 46		n.a.
F 27	21 51	23 16	2 52	16 52	1 52	19 47	0 21	17 22	0 10	1 25	0 15	0 59	0 9	7 10	0 17	22 31	2 21	3 3	9 0	9 33	9 24	28 45		n.a.
S 28	21 40	26 21	3 39	16 18	1 56	19 25	0 19	17 10	0 11	1 26	0 15	1 1	0 9	7 11	0 17	22 30	2 21	3 4	9 0	9 31	9 23	28 45		n.a.
S 29	21 29	28 14	4 17	15 44	2 0	19 3	0 16	16 58	0 12	1 26	0 15	1 2	0 8	7 11	0 17	22 30	2 21	3 4	9 0	9 28	9 22	28 45		n.a.
M30	21 18	28 49	4 43	15 10	2 3	18 41	0 14	16 46	0 12	1 27	0 16	1 4	0 8	7 12	0 17	22 29	2 21	3 5	9 0	9 24	9 20	28 44		n.a.
T 31	21s 6	28n 4	4n57	14s36	2n 5	18s18	0s12	16s34	0n13	1s27	0s16	1n 6	0s 8	7n12	0n17	22s29	2s21	3n 5	8n59	9n19	9n19	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1795144.5, Delta T = 118h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'15, Lahiri = -135°31'15 Julian Calendar 1 March 9628 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 11	29♉22'52	28♋11	17♒33	11♒50	15♒52	2°R57	3♈ 4	17♈11	2♒37	17♓21	23°R 3	23♈14	10♋57	n.a.	W 1
T 2	8 6 8	0♒20'03	10♌10	19°15	13° 4	16°31	2♎57	3° 8	17°12	2°39	17°23	22♈50	23°11	11° 3	n.a.	T 2
F 3	8 10 4	1°17'15	22°15	20°56	14°18	17° 9	2°57	3°12	17°14	2°41	17°24	22°38	23° 8	11°10	n.a.	F 3
S 4	8 14 1	2°14'29	4♍26	22°35	15°32	17°48	2°56	3°17	17°15	2°44	17°25	22°28	23° 5	11°17	n.a.	S 4
S 5	8 17 57	3°11'44	16°46	24°12	16°47	18°26	2°56	3°21	17°17	2°46	17°27	22°21	23° 2	11°23	n.a.	S 5
M 6	8 21 54	4° 9'00	29°16	25°47	18° 1	19° 5	2°55	3°26	17°19	2°48	17°28	22°17	22°58	11°30	n.a.	M 6
T 7	8 25 51	5° 6'18	12♎ 0	27°20	19°15	19°43	2°54	3°30	17°20	2°50	17°30	22°15	22°55	11°37	n.a.	T 7
W 8	8 29 47	6° 3'38	25° 0	28°52	20°29	20°22	2°52	3°35	17°22	2°53	17°31	22°D14	22°52	11°44	n.a.	W 8
T 9	8 33 44	7° 0'59	8♏21	0♓22	21°43	21° 1	2°51	3°40	17°24	2°55	17°33	22°R15	22°49	11°50	n.a.	T 9
F 10	8 37 41	7°58'22	22° 4	1°50	22°57	21°39	2°49	3°44	17°26	2°57	17°35	22°14	22°46	11°57	n.a.	F 10
S 11	8 41 37	8°55'47	6♐12	3°16	24°11	22°18	2°47	3°49	17°28	2°59	17°36	22°12	22°43	12° 4	n.a.	S 11
S 12	8 45 34	9°53'14	20°43	4°41	25°25	22°57	2°45	3°54	17°30	3° 2	17°38	22° 7	22°39	12°11	n.a.	S 12
M13	8 49 31	10°50'43	5♑34	6° 3	26°40	23°35	2°43	3°59	17°32	3° 4	17°39	21°59	22°36	12°17	n.a.	M13
T 14	8 53 27	11°48'13	20°38	7°24	27°54	24°14	2°41	4° 4	17°34	3° 6	17°41	21°50	22°33	12°24	n.a.	T 14
W15	8 57 24	12°45'45	5♒47	8°42	29° 8	24°53	2°38	4° 9	17°36	3° 8	17°43	21°40	22°30	12°31	n.a.	W15
T 16	9 1 21	13°43'19	20°49	9°59	0♓22	25°32	2°35	4°15	17°38	3°10	17°44	21°31	22°27	12°37	n.a.	T 16
F 17	9 5 17	14°40'54	5♓35	11°13	1°36	26°11	2°32	4°20	17°40	3°13	17°46	21°23	22°23	12°44	n.a.	F 17
S 18	9 9 14	15°38'30	19°58	12°25	2°50	26°50	2°29	4°25	17°42	3°15	17°48	21°17	22°20	12°51	n.a.	S 18
S 19	9 13 10	16°36'09	3♈54	13°35	4° 4	27°29	2°26	4°30	17°45	3°17	17°49	21°13	22°17	12°58	n.a.	S 19
M20	9 17 7	17°33'48	17°21	14°43	5°19	28° 8	2°22	4°36	17°47	3°19	17°51	21°D12	22°14	13° 4	n.a.	M20
T 21	9 21 4	18°31'29	0♉21	15°48	6°33	28°47	2°18	4°41	17°49	3°21	17°53	21°12	22°11	13°11	n.a.	T 21
W22	9 25 0	19°29'12	12°58	16°51	7°47	29°26	2°14	4°47	17°52	3°24	17°54	21°13	22° 8	13°18	n.a.	W22
T 23	9 28 57	20°26'56	25°17	17°51	9° 1	0♓ 5	2°10	4°52	17°54	3°26	17°56	21°R13	22° 4	13°25	n.a.	T 23
F 24	9 32 54	21°24'42	7♊22	18°48	10°15	0°44	2° 6	4°58	17°57	3°28	17°58	21°11	22° 1	13°31	n.a.	F 24
S 25	9 36 50	22°22'30	19°19	19°42	11°29	1°23	2° 2	5° 4	17°59	3°30	18° 0	21° 8	21°58	13°38	n.a.	S 25
S 26	9 40 47	23°20'19	1♋11	20°33	12°43	2° 2	1°57	5° 9	18° 2	3°32	18° 2	21° 2	21°55	13°45	n.a.	S 26
M27	9 44 44	24°18'09	13° 3	21°21	13°57	2°41	1°52	5°15	18° 4	3°34	18° 3	20°54	21°52	13°51	n.a.	M27
T 28	9 48 40	25°16'02	24°58	22° 5	15°12	3°20	1°47	5°21	18° 7	3°36	18° 5	20°44	21°49	13°58	n.a.	T 28
W29	9 52 37	26°13'56	6♌58	22°46	16°26	4° 0	1°42	5°27	18°10	3°38	18° 7	20°34	21°45	14° 5	n.a.	W29
T 30	9 56 34	27♒11'52	19♌ 5	23♓23	17♓40	4♓39	1♎37	5♈33	18♈13	3♒41	18♓ 9	20♈24	21♈42	14♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s54	26n 1	4n58	14s 2	2n 7	17s55	0s 9	16s22	0n13	1s27	0s16	1n 8	0s 8	7n13	0n17	22s28	2s21	3n 6	8n59	9n14	9n18	28n43		n.a.
T 2	20 42	22 49	4 46	13 28	2 9	17 31	0 7	16 9	0 14	1 27	0 16	1 10	0 8	7 13	0 17	22 27	2 21	3 6	8 59	9 9	9 17	28 43		n.a.
F 3	20 29	18 37	4 21	12 55	2 10	17 7	0 5	15 57	0 15	1 28	0 17	1 11	0 8	7 14	0 17	22 27	2 21	3 6	8 59	9 4	9 16	28 43		n.a.
S 4	20 16	13 38	3 43	12 22	2 10	16 42	0 2	15 44	0 15	1 28	0 17	1 13	0 8	7 15	0 17	22 26	2 21	3 7	8 59	9 0	9 14	28 42		n.a.
S 5	20 2	8 4	2 55	11 49	2 10	16 17	0n 0	15 31	0 16	1 28	0 17	1 15	0 8	7 15	0 17	22 26	2 21	3 7	8 59	8 58	9 13	28 42		n.a.
M 6	19 48	2 6	1 58	11 17	2 10	15 52	0 3	15 18	0 16	1 27	0 17	1 17	0 8	7 16	0 17	22 25	2 21	3 8	8 59	8 56	9 12	28 41		n.a.
T 7	19 34	4s 4	0 54	10 46	2 9	15 26	0 5	15 5	0 17	1 27	0 18	1 19	0 8	7 17	0 17	22 25	2 21	3 8	8 59	8 55	9 11	28 41		n.a.
W 8	19 20	10 12	0s15	10 15	2 7	14 59	0 8	14 52	0 17	1 27	0 18	1 21	0 8	7 17	0 17	22 24	2 21	3 9	8 59	8 55	9 10	28 40		n.a.
T 9	19 5	16 3	1 24	9 45	2 5	14 33	0 10	14 39	0 18	1 26	0 18	1 23	0 7	7 18	0 17	22 24	2 21	3 9	8 59	8 55	9 8	28 40		n.a.
F 10	18 50	21 16	2 31	9 15	2 2	14 6	0 12	14 26	0 19	1 26	0 18	1 25	0 7	7 19	0 17	22 23	2 21	3 10	8 58	8 55	9 7	28 39		n.a.
S 11	18 34	25 27	3 30	8 46	1 59	13 38	0 15	14 12	0 19	1 26	0 19	1 27	0 7	7 19	0 17	22 23	2 21	3 11	8 58	8 54	9 6	28 39		n.a.
S 12	18 19	28 8	4 18	8 18	1 56	13 10	0 17	13 59	0 20	1 25	0 19	1 29	0 7	7 20	0 17	22 22	2 21	3 11	8 58	8 52	9 5	28 38		n.a.
M13	18 3	28 53	4 49	7 51	1 52	12 42	0 20	13 45	0 20	1 24	0 19	1 31	0 7	7 21	0 17	22 22	2 21	3 12	8 58	8 49	9 3	28 38		n.a.
T 14	17 46	27 30	5 1	7 24	1 47	12 14	0 22	13 31	0 21	1 23	0 19	1 34	0 7	7 22	0 17	22 21	2 21	3 12	8 58	8 46	9 2	28 37		n.a.
W15	17 30	24 7	4 52	6 59	1 42	11 45	0 25	13 18	0 21	1 23	0 20	1 36	0 7	7 23	0 17	22 20	2 21	3 13	8 58	8 42	9 1	28 37		n.a.
T 16	17 13	19 8	4 23	6 34	1 37	11 16	0 27	13 4	0 22	1 22	0 20	1 38	0 7	7 24	0 17	22 20	2 21	3 13	8 58	8 38	9 0	28 36		n.a.
F 17	16 56	13 6	3 37	6 11	1 31	10 47	0 29	12 50	0 22	1 21	0 20	1 40	0 7	7 24	0 17	22 19	2 21	3 14	8 58	8 35	8 59	28 36		n.a.
S 18	16 38	6 30	2 38	5 48	1 25	10 17	0 32	12 35	0 23	1 20	0 20	1 42	0 7	7 25	0 17	22 19	2 21	3 15	8 58	8 33	8 57	28 35		n.a.
S 19	16 20	0n13	1 31	5 27	1 18	9 47	0 34	12 21	0 24	1 18	0 21	1 45	0 7	7 26	0 17	22 18	2 21	3 15	8 58	8 32	8 56	28 35		n.a.
M20	16 2	6 42	0 21	5 7	1 11	9 17	0 37	12 7	0 24	1 17	0 21	1 47	0 6	7 27	0 17	22 18	2 21	3 16	8 58	8 31	8 55	28 34		n.a.
T 21	15 44	12 42	0n49	4 48	1 3	8 47	0 39	11 52	0 25	1 16	0 21	1 49	0 6	7 28	0 17	22 17	2 21	3 17	8 58	8 31	8 54	28 34		n.a.
W22	15 26	18 0	1 53	4 30	0 55	8 17	0 41	11 38	0 25	1 15	0 22	1 52	0 6	7 29	0 17	22 17	2 21	3 17	8 58	8 31	8 53	28 33		n.a.
T 23	15 7	22 26	2 51	4 14	0 47	7 46	0 44	11 23	0 26	1 13	0 22	1 54	0 6	7 30	0 17	22 16	2 21	3 18	8 58	8 31	8 51	28 32		n.a.
F 24	14 48	25 50	3 40	3 59	0 38	7 15	0 46	11 9	0 26	1 12	0 22	1 56	0 6	7 31	0 17	22 16	2 21	3 18	8 58	8 31	8 50	28 32		n.a.
S 25	14 28	28 2	4 19	3 46	0 29	6 44	0 48	10 54	0 27	1 10	0 22	1 59	0 6	7 32	0 17	22 15	2 21	3 19	8 57	8 29	8 49	28 31		n.a.
S 26	14 9	28 57	4 46	3 34	0 19	6 13	0 50	10 39	0 27	1 8	0 23	2 1	0 6	7 33	0 17	22 15	2 21	3 20	8 57	8 27	8 48	28 31		n.a.
M27	13 49	28 31	5 1	3 24	0 9	5 42	0 53	10 24	0 28	1 7	0 23	2 4	0 6	7 34	0 17	22 14	2 21	3 21	8 57	8 24	8 46	28 30		n.a.
T 28	13 29	26 46	5 3	3 16	0s 2	5 10	0 55	10 9	0 29	1 5	0 23	2 6	0 6	7 35	0 17	22 14	2 21	3 21	8 57	8 20	8 45	28 29		n.a.
W29	13 9	23 48	4 52	3 9	0 13	4 39	0 57	9 54	0 29	1 3	0 23	2 9	0 6	7 36	0 17	22 13	2 21	3 22	8 57	8 16	8 44	28 29		n.a.
T 30	12s49	19n47	4n27	3s 4	0s24	4s 7	0n59	9s39	0n30	1s 1	0s24	2n11	0s 6	7n37	0n17	22s13	2s21	3n23	8n57	8n13	8n43	28n28		n.a.

Julian Day Number = -1795113.5, Delta T = 118h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'10, Lahiri = -135°31'11 Julian Calendar 1 Apr. 9628 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9628 BCE

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 30	28♒ 9'50	1♍20	23♓56	18♓54	5♓18	1°R32	5♈39	18♈15	3♒43	18♓11	20°R15	21♈39	14♋18	n.a.	F 1
S 2	10 4 27	29° 7'50	13°45	24°25	20° 8	5°58	1♎26	5°45	18°18	3°45	18°13	20♈ 8	21°36	14°25	n.a.	S 2
S 3	10 8 23	0♓ 5'53	26°19	24°49	21°22	6°37	1°20	5°51	18°21	3°47	18°14	20° 3	21°33	14°32	n.a.	S 3
M 4	10 12 20	1° 3'57	9♎ 4	25° 8	22°36	7°16	1°14	5°57	18°24	3°49	18°16	20° 1	21°29	14°38	n.a.	M 4
T 5	10 16 17	2° 2'03	22° 1	25°22	23°50	7°56	1° 9	6° 3	18°27	3°51	18°18	20°D 0	21°26	14°45	n.a.	T 5
W 6	10 20 13	3° 0'12	5♏12	25°31	25° 4	8°35	1° 2	6° 9	18°30	3°53	18°20	20° 1	21°23	14°52	n.a.	W 6
T 7	10 24 10	3°58'24	18°38	25°R34	26°18	9°15	0°56	6°15	18°33	3°55	18°22	20° 2	21°20	14°59	n.a.	T 7
F 8	10 28 6	4°56'38	2♐20	25°32	27°33	9°54	0°50	6°22	18°36	3°57	18°24	20°R 3	21°17	15° 5	n.a.	F 8
S 9	10 32 3	5°54'54	16°20	25°23	28°47	10°34	0°43	6°28	18°39	3°59	18°26	20° 2	21°14	15°12	n.a.	S 9
S 10	10 36 0	6°53'13	0♑38	25° 9	0♈ 1	11°13	0°37	6°34	18°42	4° 1	18°28	20° 0	21°10	15°19	n.a.	S 10
M11	10 39 56	7°51'34	15°10	24°48	1°15	11°53	0°30	6°41	18°45	4° 3	18°30	19°56	21° 7	15°26	n.a.	M11
T 12	10 43 53	8°49'58	29°52	24°22	2°29	12°33	0°23	6°47	18°48	4° 5	18°32	19°51	21° 4	15°32	n.a.	T 12
W13	10 47 50	9°48'24	14♒38	23°49	3°43	13°12	0°16	6°53	18°51	4° 6	18°33	19°45	21° 1	15°39	n.a.	W13
T 14	10 51 46	10°46'52	29°21	23°11	4°57	13°52	0° 9	7° 0	18°54	4° 8	18°35	19°39	20°58	15°46	n.a.	T 14
F 15	10 55 43	11°45'23	13♓52	22°27	6°11	14°32	0° 2	7° 6	18°58	4°10	18°37	19°34	20°54	15°52	n.a.	F 15
S 16	10 59 39	12°43'56	28° 5	21°38	7°25	15°12	29♍55	7°13	19° 1	4°12	18°39	19°30	20°51	15°59	n.a.	S 16
S 17	11 3 36	13°42'31	11♈56	20°45	8°39	15°52	29°47	7°20	19° 4	4°14	18°41	19°29	20°48	16° 6	n.a.	S 17
M18	11 7 33	14°41'08	25°23	19°49	9°53	16°32	29°40	7°26	19° 7	4°16	18°43	19°D29	20°45	16°13	n.a.	M18
T 19	11 11 29	15°39'48	8♉25	18°51	11° 7	17°12	29°32	7°33	19°11	4°17	18°45	19°30	20°42	16°19	n.a.	T 19
W20	11 15 26	16°38'29	21° 5	17°52	12°21	17°52	29°25	7°39	19°14	4°19	18°47	19°31	20°39	16°26	n.a.	W20
T 21	11 19 22	17°37'13	3♊27	16°52	13°35	18°32	29°17	7°46	19°18	4°21	18°49	19°33	20°35	16°33	n.a.	T 21
F 22	11 23 19	18°35'59	15°34	15°55	14°49	19°12	29° 9	7°53	19°21	4°23	18°51	19°R34	20°32	16°40	n.a.	F 22
S 23	11 27 15	19°34'46	27°32	15° 0	16° 3	19°52	29° 2	7°59	19°24	4°24	18°53	19°33	20°29	16°46	n.a.	S 23
S 24	11 31 12	20°33'36	9♋25	14° 9	17°17	20°32	28°54	8° 6	19°28	4°26	18°55	19°32	20°26	16°53	n.a.	S 24
M25	11 35 9	21°32'28	21°18	13°24	18°31	21°12	28°46	8°13	19°31	4°28	18°57	19°29	20°23	17° 0	n.a.	M25
T 26	11 39 5	22°31'23	3♌15	12°46	19°45	21°52	28°38	8°20	19°35	4°29	18°59	19°25	20°20	17° 6	n.a.	T 26
W27	11 43 2	23°30'19	15°20	12°15	20°59	22°32	28°30	8°26	19°38	4°31	19° 1	19°21	20°16	17°13	n.a.	W27
T 28	11 46 58	24°29'17	27°34	11°52	22°13	23°13	28°22	8°33	19°42	4°33	19° 3	19°16	20°13	17°20	n.a.	T 28
F 29	11 50 55	25°28'18	10♍ 1	11°38	23°27	23°53	28°14	8°40	19°45	4°34	19° 5	19°13	20°10	17°27	n.a.	F 29
S 30	11 54 51	26°27'21	22°41	11°D34	24°41	24°33	28° 6	8°47	19°49	4°36	19° 7	19°10	20° 7	17°33	n.a.	S 30
S 31	11 58 48	27♓26'26	5♎34	11♓39	25♈55	25♓14	27♍58	8♈54	19♈53	4♒37	19♓ 8	19♈ 8	20♈ 4	17♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s28	14n54	3n50	3s 1	0s36	3s36	1n 1	9s23	0n30	0s59	0s24	2n14	0s 6	7n38	0n17	22s12	2s21	3n23	8n57	8n 9	8n42	28n27		n.a.
S 2	12 8	9 22	3 2	3 1	0 47	3 4	1 3	9 8	0 31	0 57	0 24	2 16	0 5	7 39	0 17	22 12	2 21	3 24	8 57	8 6	8 40	28 27		n.a.
S 3	11 47	3 23	2 4	3 2	1 0	2 32	1 5	8 53	0 31	0 55	0 24	2 19	0 5	7 40	0 17	22 11	2 21	3 25	8 57	8 4	8 39	28 26		n.a.
M 4	11 25	2s49	0 58	3 5	1 12	2 0	1 7	8 37	0 32	0 53	0 25	2 21	0 5	7 42	0 17	22 11	2 21	3 26	8 57	8 3	8 38	28 25		n.a.
T 5	11 4	9 0	0s11	3 11	1 25	1 28	1 9	8 21	0 32	0 51	0 25	2 24	0 5	7 43	0 17	22 10	2 21	3 26	8 57	8 3	8 37	28 25		n.a.
W 6	10 43	14 55	1 21	3 19	1 37	0 56	1 11	8 6	0 33	0 49	0 25	2 26	0 5	7 44	0 17	22 10	2 21	3 27	8 57	8 4	8 35	28 24		n.a.
T 7	10 21	20 16	2 28	3 29	1 50	0 24	1 13	7 50	0 33	0 46	0 25	2 29	0 5	7 45	0 17	22 10	2 21	3 28	8 57	8 4	8 34	28 23		n.a.
F 8	9 59	24 40	3 28	3 42	2 3	0n 8	1 14	7 34	0 34	0 44	0 26	2 32	0 5	7 46	0 17	22 9	2 22	3 29	8 57	8 4	8 33	28 23		n.a.
S 9	9 37	27 43	4 17	3 57	2 15	0 39	1 16	7 18	0 34	0 41	0 26	2 34	0 5	7 47	0 17	22 9	2 22	3 29	8 57	8 4	8 32	28 22		n.a.
S 10	9 15	29 2	4 51	4 14	2 27	1 11	1 18	7 2	0 35	0 39	0 26	2 37	0 5	7 49	0 17	22 8	2 22	3 30	8 57	8 3	8 30	28 21		n.a.
M11	8 53	28 23	5 7	4 33	2 39	1 43	1 20	6 46	0 35	0 36	0 26	2 39	0 5	7 50	0 17	22 8	2 22	3 31	8 57	8 2	8 29	28 20		n.a.
T 12	8 30	25 45	5 4	4 54	2 51	2 15	1 21	6 30	0 36	0 34	0 27	2 42	0 5	7 51	0 17	22 7	2 22	3 32	8 57	8 0	8 28	28 20		n.a.
W13	8 7	21 24	4 40	5 17	3 1	2 47	1 23	6 14	0 37	0 31	0 27	2 45	0 5	7 52	0 17	22 7	2 22	3 33	8 58	7 57	8 27	28 19		n.a.
T 14	7 45	15 45	3 58	5 42	3 11	3 18	1 24	5 58	0 37	0 29	0 27	2 48	0 4	7 54	0 17	22 6	2 22	3 33	8 58	7 55	8 26	28 18		n.a.
F 15	7 22	9 18	3 1	6 8	3 20	3 50	1 26	5 42	0 38	0 26	0 27	2 50	0 4	7 55	0 17	22 6	2 22	3 34	8 58	7 53	8 24	28 17		n.a.
S 16	6 59	2 31	1 54	6 35	3 28	4 21	1 27	5 25	0 38	0 23	0 28	2 53	0 4	7 56	0 17	22 6	2 22	3 35	8 58	7 52	8 23	28 17		n.a.
S 17	6 36	4n14	0 41	7 2	3 34	4 53	1 28	5 9	0 39	0 20	0 28	2 56	0 4	7 57	0 17	22 5	2 22	3 36	8 58	7 51	8 22	28 16		n.a.
M18	6 12	10 36	0n32	7 29	3 38	5 24	1 30	4 53	0 39	0 17	0 28	2 58	0 4	7 59	0 17	22 5	2 22	3 37	8 58	7 51	8 21	28 15		n.a.
T 19	5 49	16 20	1 41	7 55	3 41	5 55	1 31	4 36	0 40	0 15	0 28	3 1	0 4	8 0	0 17	22 4	2 22	3 37	8 58	7 51	8 19	28 14		n.a.
W20	5 26	21 12	2 44	8 20	3 42	6 26	1 32	4 20	0 40	0 12	0 29	3 4	0 4	8 1	0 17	22 4	2 22	3 38	8 58	7 52	8 18	28 13		n.a.
T 21	5 2	25 2	3 37	8 43	3 41	6 57	1 33	4 3	0 41	0 9	0 29	3 7	0 4	8 3	0 17	22 4	2 22	3 39	8 58	7 53	8 17	28 13		n.a.
F 22	4 38	27 40	4 19	9 3	3 38	7 27	1 34	3 47	0 41	0 6	0 29	3 10	0 4	8 4	0 17	22 3	2 22	3 40	8 58	7 53	8 16	28 12		n.a.
S 23	4 15	28 59	4 50	9 21	3 34	7 57	1 35	3 30	0 42	0 3	0 29	3 12	0 4	8 5	0 17	22 3	2 22	3 41	8 58	7 53	8 14	28 11		n.a.
S 24	3 51	28 57	5 7	9 35	3 27	8 28	1 36	3 13	0 42	0n 0	0 30	3 15	0 4	8 7	0 17	22 2	2 22	3 42	8 58	7 52	8 13	28 10		n.a.
M25	3 27	27 34	5 12	9 46	3 19	8 57	1 37	2 57	0 43	0 3	0 30	3 18	0 4	8 8	0 17	22 2	2 22	3 43	8 58	7 51	8 12	28 9		n.a.
T 26	3 3	24 56	5 3	9 52	3 9	9 27	1 37	2 40	0 43	0 6	0 30	3 21	0 4	8 9	0 17	22 2	2 22	3 43	8 58	7 50	8 11	28 8		n.a.
W27	2 39	21 12	4 41	9 54	2 58	9 57	1 38	2 23	0 44	0 9	0 30	3 24	0 3	8 11	0 17	22 1	2 22	3 44	8 58	7 48	8 10	28 7		n.a.
T 28	2 15	16 31	4 6	9 51	2 45	10 26	1 39	2 6	0 44	0 12	0 31	3 26	0 3	8 12	0 17	22 1	2 22	3 45	8 59	7 46	8 8	28 7		n.a.
F 29	1 51	11 5	3 18	9 44	2 32	10 55	1 39	1 49	0 45	0 15	0 31	3 29	0 3	8 14	0 17	22 1	2 22	3 46	8 59	7 45	8 7	28 6		n.a.
S 30	1 27	5 7	2 20	9 33	2 17	11 23	1 40	1 32	0 45	0 18	0 31	3 32	0 3	8 15	0 17	22 0	2 23	3 47	8 59	7 44	8 6	28 5		n.a.
S 31	1s 3	1s 9	1n14	9s17	2s 2	11n51	1n40	1s16	0n46	0n21	0s31	3n35	0s 3	8n16	0n17	22s 0	2s23	3n48	8n59	7n43	8n 5	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -1795083.5, Delta T = 118h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'06, Lahiri = -135°31'07 Julian Calendar 1 May 9628 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9628 BCE

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 44	28♓25'34	18♎40	11♓54	27♈ 8	25♓54	27°R50	9♈ 1	19♈56	4♒39	19♓10	19°D 7	20♈ 0	17♋47	n.a.	M 1
T 2	12 6 41	29°24'44	2♏ 0	12°18	28°22	26°34	27♍42	9° 8	20° 0	4°40	19°12	19♈ 8	19°57	17°54	n.a.	T 2
W 3	12 10 38	0♈23'57	15°31	12°51	29°36	27°15	27°34	9°15	20° 4	4°42	19°14	19° 9	19°54	18° 0	n.a.	W 3
T 4	12 14 34	1°23'12	29°14	13°33	0♉50	27°55	27°26	9°21	20° 7	4°43	19°16	19°10	19°51	18° 7	n.a.	T 4
F 5	12 18 31	2°22'31	13♐ 8	14°24	2° 4	28°36	27°18	9°28	20°11	4°44	19°18	19°11	19°48	18°14	n.a.	F 5
S 6	12 22 27	3°21'52	27°10	15°22	3°17	29°17	27°10	9°35	20°15	4°46	19°20	19°R12	19°45	18°20	n.a.	S 6
S 7	12 26 24	4°21'15	11♑21	16°28	4°31	29°57	27° 3	9°42	20°18	4°47	19°22	19°12	19°41	18°27	n.a.	S 7
M 8	12 30 20	5°20'42	25°37	17°40	5°45	0♈38	26°55	9°49	20°22	4°48	19°24	19°11	19°38	18°34	n.a.	M 8
T 9	12 34 17	6°20'11	9♒57	18°58	6°59	1°19	26°47	9°56	20°26	4°50	19°26	19°10	19°35	18°41	n.a.	T 9
W10	12 38 13	7°19'42	24°16	20°21	8°12	1°59	26°39	10° 3	20°30	4°51	19°28	19° 9	19°32	18°47	n.a.	W10
T 11	12 42 10	8°19'17	8♓30	21°49	9°26	2°40	26°31	10°10	20°33	4°52	19°29	19° 7	19°29	18°54	n.a.	T 11
F 12	12 46 6	9°18'53	22°35	23°20	10°40	3°21	26°24	10°17	20°37	4°53	19°31	19° 6	19°25	19° 1	n.a.	F 12
S 13	12 50 3	10°18'33	6♈27	24°56	11°53	4° 2	26°16	10°24	20°41	4°55	19°33	19° 5	19°22	19° 8	n.a.	S 13
S 14	12 53 59	11°18'14	20° 2	26°33	13° 7	4°43	26° 9	10°31	20°45	4°56	19°35	19°D 5	19°19	19°14	n.a.	S 14
M15	12 57 56	12°17'58	3♉19	28°14	14°21	5°24	26° 1	10°38	20°49	4°57	19°37	19° 5	19°16	19°21	n.a.	M15
T 16	13 1 52	13°17'44	16°16	29°56	15°34	6° 5	25°54	10°45	20°52	4°58	19°39	19° 6	19°13	19°28	n.a.	T 16
W17	13 5 49	14°17'33	28°55	1♈39	16°48	6°46	25°47	10°52	20°56	4°59	19°41	19° 6	19°10	19°34	n.a.	W17
T 18	13 9 45	15°17'23	11♊17	3°24	18° 1	7°27	25°40	10°59	21° 0	5° 0	19°42	19° 7	19° 6	19°41	n.a.	T 18
F 19	13 13 42	16°17'16	23°26	5°10	19°15	8° 8	25°33	11° 6	21° 4	5° 1	19°44	19° 7	19° 3	19°48	n.a.	F 19
S 20	13 17 38	17°17'11	5♋25	6°56	20°29	8°49	25°26	11°13	21° 8	5° 2	19°46	19° 7	19° 0	19°55	n.a.	S 20
S 21	13 21 35	18°17'08	17°19	8°42	21°42	9°31	25°19	11°20	21°11	5° 3	19°48	19°R 8	18°57	20° 1	n.a.	S 21
M22	13 25 31	19°17'07	29°12	10°29	22°55	10°12	25°12	11°27	21°15	5° 4	19°49	19°D 8	18°54	20° 8	n.a.	M22
T 23	13 29 28	20°17'08	11♌ 9	12°16	24° 9	10°53	25° 6	11°33	21°19	5° 4	19°51	19° 8	18°51	20°15	n.a.	T 23
W24	13 33 24	21°17'11	23°15	14° 2	25°22	11°34	24°59	11°40	21°23	5° 5	19°53	19° 8	18°47	20°22	n.a.	W24
T 25	13 37 21	22°17'16	5♍33	15°48	26°36	12°16	24°53	11°47	21°27	5° 6	19°55	19° 8	18°44	20°28	n.a.	T 25
F 26	13 41 17	23°17'23	18° 6	17°34	27°49	12°57	24°47	11°54	21°31	5° 7	19°56	19° 8	18°41	20°35	n.a.	F 26
S 27	13 45 14	24°17'32	0♎58	19°20	29° 2	13°39	24°41	12° 1	21°34	5° 8	19°58	19° 9	18°38	20°42	n.a.	S 27
S 28	13 49 10	25°17'43	14° 9	21° 5	0♊15	14°20	24°35	12° 8	21°38	5° 8	20° 0	19°R 9	18°35	20°48	n.a.	S 28
M29	13 53 7	26°17'56	27°38	22°49	1°29	15° 2	24°29	12°15	21°42	5° 9	20° 1	19° 9	18°31	20°55	n.a.	M29
T 30	13 57 3	27♈18'11	11♏24	24♈33	2♊42	15♈43	24♍24	12♈22	21♈46	5♒ 9	20♓ 3	19♈ 9	18♈28	21♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s39	7s30	0n 2	8s57	1s47	12n19	1n40	0s59	0n46	0n24	0s31	3n38	0s 3	8n18	0n17	22s 0	2s23	3n49	8n59	7n43	8n 3	28n 3		n.a.
T 2	0 14	13 38	1s10	8 34	1 32	12 47	1 41	0 42	0 47	0 28	0 32	3 41	0 3	8 19	0 17	21 59	2 23	3 49	8 59	7 43	8 2	28 2		n.a.
W 3	0n10	19 13	2 20	8 6	1 16	13 14	1 41	0 25	0 47	0 31	0 32	3 44	0 3	8 21	0 17	21 59	2 23	3 50	8 59	7 43	8 1	28 1		n.a.
T 4	0 34	23 54	3 23	7 36	1 1	13 41	1 41	0 8	0 48	0 34	0 32	3 46	0 3	8 22	0 17	21 59	2 23	3 51	8 59	7 44	8 0	28 0		n.a.
F 5	0 58	27 17	4 15	7 2	0 46	14 8	1 41	0n 9	0 48	0 37	0 32	3 49	0 3	8 24	0 17	21 59	2 23	3 52	8 59	7 44	7 58	27 59		n.a.
S 6	1 23	29 1	4 52	6 26	0 32	14 34	1 41	0 26	0 49	0 40	0 33	3 52	0 3	8 25	0 17	21 58	2 23	3 53	9 0	7 45	7 57	27 58		n.a.
S 7	1 47	28 52	5 12	5 47	0 18	15 0	1 41	0 44	0 49	0 43	0 33	3 55	0 3	8 26	0 18	21 58	2 23	3 54	9 0	7 45	7 56	27 57		n.a.
M 8	2 11	26 48	5 13	5 5	0 4	15 25	1 41	1 1	0 49	0 46	0 33	3 58	0 3	8 28	0 18	21 58	2 23	3 55	9 0	7 44	7 55	27 56		n.a.
T 9	2 35	23 1	4 55	4 22	0n 8	15 50	1 40	1 18	0 50	0 49	0 33	4 1	0 2	8 29	0 18	21 57	2 23	3 56	9 0	7 44	7 53	27 55		n.a.
W10	3 0	17 53	4 18	3 38	0 20	16 15	1 40	1 35	0 50	0 52	0 33	4 4	0 2	8 31	0 18	21 57	2 23	3 57	9 0	7 43	7 52	27 54		n.a.
T 11	3 24	11 48	3 26	2 52	0 31	16 39	1 39	1 52	0 51	0 55	0 34	4 7	0 2	8 32	0 18	21 57	2 23	3 57	9 0	7 43	7 51	27 53		n.a.
F 12	3 48	5 11	2 21	2 5	0 42	17 2	1 39	2 9	0 51	0 58	0 34	4 10	0 2	8 34	0 18	21 57	2 23	3 58	9 1	7 42	7 50	27 52		n.a.
S 13	4 12	1n35	1 9	1 17	0 52	17 26	1 38	2 26	0 52	1 1	0 34	4 12	0 2	8 35	0 18	21 56	2 23	3 59	9 1	7 42	7 49	27 51		n.a.
S 14	4 36	8 9	0n 5	0 29	1 0	17 48	1 38	2 44	0 52	1 4	0 34	4 15	0 2	8 37	0 18	21 56	2 23	4 0	9 1	7 42	7 47	27 50		n.a.
M15	5 0	14 13	1 18	0n19	1 9	18 10	1 37	3 1	0 53	1 6	0 34	4 18	0 2	8 38	0 18	21 56	2 24	4 1	9 1	7 42	7 46	27 49		n.a.
T 16	5 24	19 31	2 25	1 7	1 16	18 32	1 36	3 18	0 53	1 9	0 34	4 21	0 2	8 40	0 18	21 56	2 24	4 2	9 1	7 42	7 45	27 48		n.a.
W17	5 48	23 50	3 23	1 56	1 22	18 53	1 35	3 35	0 54	1 12	0 35	4 24	0 2	8 41	0 18	21 56	2 24	4 3	9 1	7 42	7 44	27 47		n.a.
T 18	6 12	26 57	4 10	2 44	1 28	19 14	1 34	3 52	0 54	1 15	0 35	4 27	0 2	8 43	0 18	21 55	2 24	4 4	9 2	7 43	7 42	27 46		n.a.
F 19	6 36	28 46	4 45	3 32	1 33	19 34	1 33	4 9	0 55	1 17	0 35	4 30	0 2	8 44	0 18	21 55	2 24	4 5	9 2	7 43	7 41	27 45		n.a.
S 20	6 59	29 11	5 7	4 19	1 38	19 53	1 32	4 26	0 55	1 20	0 35	4 33	0 2	8 46	0 18	21 55	2 24	4 5	9 2	7 43	7 40	27 44		n.a.
S 21	7 23	28 15	5 16	5 6	1 41	20 12	1 31	4 44	0 55	1 23	0 35	4 35	0 2	8 47	0 18	21 55	2 24	4 6	9 2	7 43	7 39	27 43		n.a.
M22	7 46	26 1	5 12	5 52	1 44	20 31	1 29	5 1	0 56	1 25	0 35	4 38	0 2	8 49	0 18	21 55	2 24	4 7	9 2	7 43	7 37	27 42		n.a.
T 23	8 10	22 39	4 53	6 37	1 47	20 48	1 28	5 18	0 56	1 28	0 36	4 41	0 1	8 50	0 18	21 55	2 24	4 8	9 3	7 43	7 36	27 41		n.a.
W24	8 33	18 18	4 22	7 22	1 49	21 6	1 27	5 35	0 57	1 30	0 36	4 44	0 1	8 52	0 18	21 55	2 24	4 9	9 3	7 43	7 35	27 40		n.a.
T 25	8 56	13 8	3 38	8 5	1 50	21 22	1 25	5 52	0 57	1 33	0 36	4 47	0 1	8 53	0 18	21 54	2 24	4 10	9 3	7 43	7 34	27 39		n.a.
F 26	9 19	7 20	2 43	8 48	1 51	21 38	1 23	6 9	0 58	1 35	0 36	4 50	0 1	8 55	0 18	21 54	2 24	4 11	9 3	7 43	7 32	27 38		n.a.
S 27	9 42	1 6	1 39	9 30	1 51	21 53	1 22	6 26	0 58	1 38	0 36	4 52	0 1	8 56	0 18	21 54	2 24	4 12	9 3	7 43	7 31	27 36		n.a.
S 28	10 5	5s19	0 28	10 11	1 51	22 8	1 20	6 43	0 59	1 40	0 36	4 55	0 1	8 58	0 18	21 54	2 24	4 12	9 4	7 43	7 30	27 35		n.a.
M29	10 27	11 41	0s47	10 50	1 50	22 22	1 18	7 0	0 59	1 42	0 36	4 58	0 1	8 59	0 18	21 54	2 25	4 13	9 4	7 43	7 29	27 34		n.a.
T 30	10n50	17s37	2s 0	11n29	1n49	22n35	1n16	7n17	0n59	1n44	0s37	5n 1	0s 1	9n 1	0n18	21s54	2s25	4n14	9n 4	7n43	7n27	27n33		n.a.

Julian Day Number = -1795052.5, Delta T = 118h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°38'02, Lahiri = -135°31'02 Julian Calendar 1 June 9628 BCE == Greg. Calendar 19 March 9628 BCE

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 0	28♈18'29	25♏24	26♈16	3♊55	16♈25	24°R18	12♈28	21♈50	5♒10	20♓ 5	19°R 8	18♈25	21♋ 9	n.a.	W 1
T 2	14 4 56	29°18'49	9♐34	27°59	5° 8	17° 6	24♍13	12°35	21°54	5°11	20° 6	19♈ 7	18°22	21°15	n.a.	T 2
F 3	14 8 53	0♉19'11	23°50	29°41	6°21	17°48	24° 8	12°42	21°57	5°11	20° 8	19° 5	18°19	21°22	n.a.	F 3
S 4	14 12 49	1°19'36	8♑ 9	1♉23	7°34	18°30	24° 3	12°49	22° 1	5°12	20° 9	19° 4	18°16	21°29	n.a.	S 4
S 5	14 16 46	2°20'03	22°25	3° 4	8°47	19°12	23°58	12°55	22° 5	5°12	20°11	19° 3	18°12	21°36	n.a.	S 5
M 6	14 20 42	3°20'33	6♒37	4°45	10° 0	19°54	23°54	13° 2	22° 9	5°13	20°12	19°D 3	18° 9	21°42	n.a.	M 6
T 7	14 24 39	4°21'05	20°42	6°24	11°13	20°35	23°49	13° 9	22°13	5°13	20°14	19° 3	18° 6	21°49	n.a.	T 7
W 8	14 28 35	5°21'39	4♓38	8° 4	12°26	21°17	23°45	13°15	22°16	5°13	20°15	19° 5	18° 3	21°56	n.a.	W 8
T 9	14 32 31	6°22'15	18°25	9°43	13°38	21°59	23°41	13°22	22°20	5°14	20°17	19° 6	18° 0	22° 2	n.a.	T 9
F 10	14 36 28	7°22'53	2♈ 2	11°21	14°51	22°41	23°37	13°28	22°24	5°14	20°18	19° 7	17°57	22° 9	n.a.	F 10
S 11	14 40 24	8°23'34	15°26	12°59	16° 4	23°23	23°33	13°35	22°28	5°14	20°20	19°R 8	17°53	22°16	n.a.	S 11
S 12	14 44 21	9°24'17	28°39	14°36	17°17	24° 5	23°30	13°42	22°31	5°14	20°21	19° 8	17°50	22°23	n.a.	S 12
M13	14 48 17	10°25'01	11♉37	16°12	18°29	24°48	23°26	13°48	22°35	5°15	20°23	19° 6	17°47	22°29	n.a.	M13
T 14	14 52 14	11°25'48	24°22	17°49	19°42	25°30	23°23	13°54	22°39	5°15	20°24	19° 4	17°44	22°36	n.a.	T 14
W15	14 56 10	12°26'36	6♊53	19°24	20°54	26°12	23°20	14° 1	22°42	5°15	20°25	19° 0	17°41	22°43	n.a.	W15
T 16	15 0 7	13°27'26	19°12	21° 0	22° 7	26°54	23°18	14° 7	22°46	5°15	20°27	18°56	17°37	22°49	n.a.	T 16
F 17	15 4 3	14°28'17	1♋19	22°35	23°19	27°36	23°15	14°14	22°50	5°15	20°28	18°51	17°34	22°56	n.a.	F 17
S 18	15 8 0	15°29'10	13°17	24° 9	24°32	28°19	23°13	14°20	22°53	5°R15	20°29	18°47	17°31	23° 3	n.a.	S 18
S 19	15 11 56	16°30'05	25°10	25°43	25°44	29° 1	23°11	14°26	22°57	5°15	20°30	18°44	17°28	23°10	n.a.	S 19
M20	15 15 53	17°31'01	7♌ 1	27°17	26°56	29°43	23° 9	14°32	23° 1	5°15	20°32	18°42	17°25	23°16	n.a.	M20
T 21	15 19 49	18°31'58	18°56	28°50	28° 8	0♉26	23° 7	14°39	23° 4	5°15	20°33	18°D42	17°22	23°23	n.a.	T 21
W22	15 23 46	19°32'57	0♍59	0♊23	29°20	1° 8	23° 5	14°45	23° 8	5°15	20°34	18°42	17°18	23°30	n.a.	W22
T 23	15 27 42	20°33'57	13°15	1°55	0♋32	1°51	23° 4	14°51	23°11	5°14	20°35	18°44	17°15	23°37	n.a.	T 23
F 24	15 31 38	21°34'58	25°48	3°27	1°44	2°33	23° 3	14°57	23°15	5°14	20°36	18°46	17°12	23°43	n.a.	F 24
S 25	15 35 35	22°36'00	8♎43	4°59	2°56	3°16	23° 2	15° 3	23°18	5°14	20°37	18°47	17° 9	23°50	n.a.	S 25
S 26	15 39 31	23°37'04	22° 2	6°30	4° 8	3°59	23° 1	15° 9	23°22	5°14	20°38	18°R47	17° 6	23°57	n.a.	S 26
M27	15 43 28	24°38'09	5♏46	8° 1	5°20	4°41	23° 1	15°15	23°25	5°13	20°40	18°46	17° 2	24° 3	n.a.	M27
T 28	15 47 24	25°39'15	19°54	9°32	6°32	5°24	23° 1	15°21	23°29	5°13	20°41	18°43	16°59	24°10	n.a.	T 28
W29	15 51 21	26°40'23	4♐21	11° 2	7°43	6° 7	23°D 0	15°26	23°32	5°13	20°42	18°38	16°56	24°17	n.a.	W29
T 30	15 55 17	27°41'32	19° 1	12°32	8°55	6°50	23° 1	15°32	23°35	5°12	20°43	18°32	16°53	24°24	n.a.	T 30
F 31	15 59 14	28♉42'43	3♑47	14♊ 1	10♋ 6	7♉33	23♍ 1	15♈38	23♈39	5♒12	20♓43	18♈26	16♈50	24♋30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n12	22s43	3s 7	12n 7	1n48	22n48	1n14	7n34	1n 0	1n46	0s37	5n 4	0s 1	9n 2	0n18	21s54	2s25	4n15	9n 4	7n43	7n26	27n32		n.a.
T 2	11 34	26 35	4 4	12 44	1 46	23 0	1 12	7 51	1 0	1 48	0 37	5 7	0 1	9 4	0 18	21 54	2 25	4 16	9 5	7 42	7 25	27 31		n.a.
F 3	11 56	28 47	4 45	13 19	1 44	23 11	1 10	8 7	1 1	1 50	0 37	5 9	0 1	9 5	0 18	21 54	2 25	4 17	9 5	7 42	7 24	27 30		n.a.
S 4	12 18	29 4	5 10	13 54	1 42	23 22	1 8	8 24	1 1	1 52	0 37	5 12	0 1	9 7	0 18	21 54	2 25	4 18	9 5	7 41	7 22	27 28		n.a.
S 5	12 39	27 25	5 15	14 27	1 39	23 31	1 5	8 41	1 2	1 54	0 37	5 15	0 1	9 8	0 18	21 54	2 25	4 18	9 5	7 41	7 21	27 27		n.a.
M 6	13 0	24 2	5 1	15 0	1 36	23 41	1 3	8 58	1 2	1 56	0 37	5 18	0 0	9 10	0 18	21 54	2 25	4 19	9 6	7 41	7 20	27 26		n.a.
T 7	13 22	19 16	4 29	15 31	1 32	23 49	1 1	9 14	1 2	1 57	0 37	5 20	0 0	9 11	0 18	21 54	2 25	4 20	9 6	7 41	7 19	27 25		n.a.
W 8	13 42	13 31	3 41	16 1	1 29	23 57	0 58	9 31	1 3	1 59	0 38	5 23	0 0	9 12	0 18	21 54	2 25	4 21	9 6	7 42	7 17	27 24		n.a.
T 9	14 3	7 10	2 41	16 31	1 25	24 4	0 56	9 48	1 3	2 1	0 38	5 26	0 0	9 14	0 18	21 53	2 25	4 22	9 6	7 42	7 16	27 22		n.a.
F 10	14 24	0 35	1 33	16 59	1 21	24 10	0 53	10 4	1 4	2 2	0 38	5 28	0 0	9 15	0 18	21 53	2 25	4 23	9 7	7 43	7 15	27 21		n.a.
S 11	14 44	5n57	0 20	17 25	1 16	24 16	0 50	10 21	1 4	2 4	0 38	5 31	0 0	9 17	0 18	21 54	2 25	4 23	9 7	7 43	7 14	27 20		n.a.
S 12	15 4	12 8	0n52	17 51	1 12	24 20	0 47	10 37	1 4	2 5	0 38	5 34	0n 0	9 18	0 18	21 54	2 26	4 24	9 7	7 43	7 12	27 19		n.a.
M13	15 24	17 41	2 0	18 16	1 7	24 24	0 45	10 53	1 5	2 6	0 38	5 37	0 0	9 20	0 18	21 54	2 26	4 25	9 7	7 42	7 11	27 17		n.a.
T 14	15 43	22 22	3 1	18 40	1 2	24 28	0 42	11 10	1 5	2 7	0 38	5 39	0 0	9 21	0 18	21 54	2 26	4 26	9 8	7 41	7 10	27 16		n.a.
W15	16 3	25 57	3 52	19 2	0 57	24 30	0 39	11 26	1 6	2 8	0 38	5 42	0 0	9 23	0 18	21 54	2 26	4 27	9 8	7 40	7 9	27 15		n.a.
T 16	16 22	28 14	4 32	19 23	0 52	24 32	0 36	11 42	1 6	2 9	0 38	5 44	0 0	9 24	0 18	21 54	2 26	4 28	9 8	7 38	7 7	27 14		n.a.
F 17	16 40	29 8	4 58	19 44	0 46	24 33	0 33	11 58	1 6	2 10	0 38	5 47	0 0	9 25	0 18	21 54	2 26	4 28	9 9	7 36	7 6	27 12		n.a.
S 18	16 59	28 39	5 11	20 3	0 41	24 33	0 30	12 14	1 7	2 11	0 39	5 50	0 0	9 27	0 18	21 54	2 26	4 29	9 9	7 35	7 5	27 11		n.a.
S 19	17 17	26 50	5 10	20 21	0 35	24 33	0 26	12 30	1 7	2 12	0 39	5 52	0 1	9 28	0 18	21 54	2 26	4 30	9 9	7 34	7 4	27 10		n.a.
M20	17 35	23 51	4 57	20 38	0 29	24 32	0 23	12 46	1 7	2 13	0 39	5 55	0 1	9 30	0 18	21 54	2 26	4 31	9 9	7 33	7 2	27 8		n.a.
T 21	17 52	19 52	4 30	20 54	0 23	24 30	0 20	13 2	1 8	2 13	0 39	5 57	0 1	9 31	0 18	21 54	2 26	4 31	9 10	7 33	7 1	27 7		n.a.
W22	18 9	15 3	3 51	21 8	0 17	24 27	0 17	13 17	1 8	2 14	0 39	6 0	0 1	9 32	0 18	21 54	2 26	4 32	9 10	7 33	7 0	27 6		n.a.
T 23	18 26	9 34	3 2	21 22	0 11	24 24	0 13	13 33	1 9	2 14	0 39	6 2	0 1	9 34	0 18	21 54	2 26	4 33	9 10	7 33	6 59	27 4		n.a.
F 24	18 43	3 34	2 2	21 34	0 4	24 20	0 10	13 49	1 9	2 15	0 39	6 5	0 1	9 35	0 18	21 54	2 26	4 34	9 11	7 34	6 57	27 3		n.a.
S 25	18 59	2s44	0 55	21 45	0s 2	24 15	0 6	14 4	1 9	2 15	0 39	6 7	0 1	9 36	0 18	21 55	2 26	4 34	9 11	7 35	6 56	27 2		n.a.
S 26	19 15	9 7	0s18	21 56	0 8	24 10	0 3	14 19	1 10	2 15	0 39	6 10	0 1	9 38	0 18	21 55	2 27	4 35	9 11	7 35	6 55	27 0		n.a.
M27	19 30	15 17	1 31	22 5	0 15	24 3	0s 1	14 35	1 10	2 15	0 39	6 12	0 1	9 39	0 18	21 55	2 27	4 36	9 12	7 34	6 54	26 59		n.a.
T 28	19 46	20 50	2 41	22 13	0 21	23 57	0 4	14 50	1 10	2 15	0 39	6 14	0 1	9 40	0 18	21 55	2 27	4 36	9 12	7 33	6 52	26 58		n.a.
W29	20 0	25 18	3 42	22 20	0 28	23 49	0 8	15 5	1 11	2 15	0 39	6 17	0 1	9 42	0 18	21 55	2 27	4 37	9 12	7 31	6 51	26 56		n.a.
T 30	20 15	28 11	4 29	22 26	0 35	23 41	0 12	15 20	1 11	2 15	0 40	6 19	0 1	9 43	0 18	21 55	2 27	4 38	9 13	7 29	6 50	26 55		n.a.
F 31	20n29	29s 6	4s59	22n31	0s41	23n32	0s15	15n34	1n11	2n15	0s40	6n22	0n 1	9n44	0n18	21s56	2s27	4n39	9n13	7n26	6n49	26n54		n.a.

Julian Day Number = -1795022.5, Delta T = 118h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'58, Lahiri = -135°30'58 Julian Calendar 1 July 9628 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9628 BCE

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 10	29♌43'55	18♋31	15♊30	11♋18	8♌15	23♍ 1	15♈44	23♈42	5°R11	20♓44	18°R20	16♈47	24♋37	n.a.	S 1
S 2	16 7 7	0♊45'08	3♒ 7	16°59	12°29	8°58	23° 2	15°49	23°45	5♒11	20°45	18♈15	16°43	24°44	n.a.	S 2
M 3	16 11 3	1°46'23	17°28	18°26	13°40	9°41	23° 3	15°55	23°48	5°10	20°46	18°12	16°40	24°51	n.a.	M 3
T 4	16 15 0	2°47'39	1♓32	19°54	14°51	10°24	23° 4	16° 0	23°52	5°10	20°47	18°D11	16°37	24°57	n.a.	T 4
W 5	16 18 56	3°48'57	15°19	21°20	16° 2	11° 7	23° 6	16° 6	23°55	5° 9	20°48	18°12	16°34	25° 4	n.a.	W 5
T 6	16 22 53	4°50'16	28°49	22°46	17°13	11°50	23° 7	16°11	23°58	5° 8	20°49	18°13	16°31	25°11	n.a.	T 6
F 7	16 26 49	5°51'36	12♈ 4	24°12	18°24	12°34	23° 9	16°16	24° 1	5° 8	20°49	18°R14	16°28	25°17	n.a.	F 7
S 8	16 30 46	6°52'57	25° 5	25°36	19°35	13°17	23°11	16°21	24° 4	5° 7	20°50	18°14	16°24	25°24	n.a.	S 8
S 9	16 34 42	7°54'20	7♉54	26°59	20°45	14° 0	23°13	16°27	24° 7	5° 6	20°51	18°12	16°21	25°31	n.a.	S 9
M10	16 38 39	8°55'44	20°32	28°21	21°56	14°43	23°15	16°32	24°10	5° 6	20°51	18° 7	16°18	25°38	n.a.	M10
T 11	16 42 35	9°57'08	3♊ 1	29°42	23° 6	15°26	23°18	16°37	24°13	5° 5	20°52	18° 0	16°15	25°44	n.a.	T 11
W12	16 46 32	10°58'34	15°20	1♋ 1	24°17	16°10	23°20	16°42	24°16	5° 4	20°53	17°51	16°12	25°51	n.a.	W12
T 13	16 50 28	12° 0'00	27°30	2°18	25°27	16°53	23°23	16°47	24°19	5° 3	20°53	17°40	16° 8	25°58	n.a.	T 13
F 14	16 54 25	13° 1'27	9♋32	3°34	26°37	17°37	23°27	16°52	24°22	5° 2	20°54	17°29	16° 5	26° 5	n.a.	F 14
S 15	16 58 21	14° 2'55	21°28	4°47	27°47	18°20	23°30	16°56	24°25	5° 1	20°54	17°18	16° 2	26°11	n.a.	S 15
S 16	17 2 18	15° 4'22	3☊19	5°57	28°57	19° 4	23°33	17° 1	24°28	5° 0	20°55	17° 8	15°59	26°18	n.a.	S 16
M17	17 6 14	16° 5'51	15° 9	7° 4	0☊ 7	19°47	23°37	17° 6	24°30	4°59	20°55	17° 1	15°56	26°25	n.a.	M17
T 18	17 10 11	17° 7'19	27° 1	8° 8	1°17	20°31	23°41	17°10	24°33	4°58	20°56	16°56	15°53	26°31	n.a.	T 18
W19	17 14 7	18° 8'48	9♍ 0	9° 8	2°26	21°14	23°45	17°15	24°36	4°57	20°56	16°54	15°49	26°38	n.a.	W19
T 20	17 18 4	19°10'17	21°11	10° 2	3°36	21°58	23°49	17°19	24°38	4°56	20°56	16°D53	15°46	26°45	n.a.	T 20
F 21	17 22 0	20°11'46	3♎38	10°52	4°45	22°41	23°54	17°23	24°41	4°55	20°57	16°54	15°43	26°52	n.a.	F 21
S 22	17 25 57	21°13'15	16°28	11°36	5°54	23°25	23°59	17°28	24°44	4°54	20°57	16°R54	15°40	26°58	n.a.	S 22
S 23	17 29 53	22°14'44	29°44	12°12	7° 3	24° 9	24° 3	17°32	24°46	4°53	20°57	16°53	15°37	27° 5	n.a.	S 23
M24	17 33 50	23°16'13	13♏29	12°41	8°12	24°53	24° 8	17°36	24°49	4°52	20°58	16°51	15°34	27°12	n.a.	M24
T 25	17 37 47	24°17'43	27°43	13° 2	9°21	25°36	24°14	17°40	24°51	4°51	20°58	16°45	15°30	27°19	n.a.	T 25
W26	17 41 43	25°19'12	12♐24	13°13	10°29	26°20	24°19	17°44	24°53	4°49	20°58	16°37	15°27	27°25	n.a.	W26
T 27	17 45 40	26°20'42	27°24	13°R14	11°37	27° 4	24°24	17°48	24°56	4°48	20°58	16°27	15°24	27°32	n.a.	T 27
F 28	17 49 36	27°22'12	12♑35	13° 3	12°46	27°48	24°30	17°52	24°58	4°47	20°58	16°15	15°21	27°39	n.a.	F 28
S 29	17 53 33	28°23'41	27°46	12°42	13°54	28°32	24°36	17°55	25° 0	4°46	20°58	16° 5	15°18	27°45	n.a.	S 29
S 30	17 57 29	29°25'11	12♒46	12° 9	15° 1	29°16	24°42	17°59	25° 2	4°44	20°58	15°56	15°14	27°52	n.a.	S 30
M31	18 1 26	0♋26'41	27♒26	11♋24	16☊ 9	29♌59	24♍48	18♈ 2	25♈ 5	4♒43	20°R58	15♈49	15♈11	27♋59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	27s57	5s 8	22n34	0s48	23n22	0s19	15n49	1n12	2n15	0s40	6n24	0n 2	9n46	0n18	21s56	2s27	4n39	9n13	7n24	6n47	26n52		n.a.
S 2	20 56	24 53	4 58	22 37	0 54	23 12	0 23	16 4	1 12	2 15	0 40	6 26	0 2	9 47	0 18	21 56	2 27	4 40	9 14	7 22	6 46	26 51		n.a.
M 3	21 9	20 20	4 29	22 39	1 1	23 1	0 27	16 18	1 12	2 14	0 40	6 28	0 2	9 48	0 18	21 56	2 27	4 40	9 14	7 21	6 45	26 49		n.a.
T 4	21 21	14 44	3 45	22 40	1 7	22 49	0 30	16 33	1 13	2 14	0 40	6 31	0 2	9 49	0 18	21 56	2 27	4 41	9 14	7 21	6 44	26 48		n.a.
W 5	21 34	8 31	2 48	22 39	1 14	22 37	0 34	16 47	1 13	2 13	0 40	6 33	0 2	9 51	0 19	21 57	2 27	4 42	9 15	7 21	6 42	26 47		n.a.
T 6	21 45	2 3	1 43	22 38	1 20	22 24	0 38	17 1	1 13	2 12	0 40	6 35	0 2	9 52	0 19	21 57	2 27	4 42	9 15	7 21	6 41	26 45		n.a.
F 7	21 56	4n24	0 33	22 36	1 27	22 11	0 42	17 15	1 14	2 12	0 40	6 37	0 2	9 53	0 19	21 57	2 27	4 43	9 15	7 22	6 40	26 44		n.a.
S 8	22 7	10 34	0n37	22 34	1 33	21 57	0 46	17 29	1 14	2 11	0 40	6 39	0 2	9 54	0 19	21 57	2 27	4 44	9 16	7 22	6 39	26 42		n.a.
S 9	22 18	16 12	1 44	22 30	1 39	21 42	0 50	17 42	1 14	2 10	0 40	6 42	0 2	9 55	0 19	21 58	2 28	4 44	9 16	7 21	6 37	26 41		n.a.
M10	22 28	21 4	2 44	22 26	1 45	21 27	0 54	17 56	1 15	2 9	0 40	6 44	0 2	9 57	0 19	21 58	2 28	4 45	9 16	7 19	6 36	26 39		n.a.
T 11	22 37	24 56	3 36	22 21	1 50	21 11	0 58	18 10	1 15	2 8	0 40	6 46	0 2	9 58	0 19	21 58	2 28	4 45	9 17	7 16	6 35	26 38		n.a.
W12	22 46	27 36	4 17	22 15	1 56	20 55	1 2	18 23	1 15	2 7	0 40	6 48	0 2	9 59	0 19	21 58	2 28	4 46	9 17	7 13	6 34	26 36		n.a.
T 13	22 55	28 55	4 45	22 9	2 1	20 38	1 6	18 36	1 15	2 5	0 40	6 50	0 3	10 0	0 19	21 59	2 28	4 46	9 17	7 8	6 32	26 35		n.a.
F 14	23 3	28 49	5 1	22 3	2 5	20 21	1 10	18 49	1 16	2 4	0 40	6 52	0 3	10 1	0 19	21 59	2 28	4 47	9 18	7 4	6 31	26 33		n.a.
S 15	23 11	27 23	5 3	21 56	2 10	20 3	1 14	19 2	1 16	2 3	0 40	6 54	0 3	10 2	0 19	21 59	2 28	4 48	9 18	7 0	6 30	26 32		n.a.
S 16	23 18	24 44	4 52	21 49	2 14	19 44	1 18	19 15	1 16	2 1	0 40	6 56	0 3	10 3	0 19	21 59	2 28	4 48	9 18	6 56	6 29	26 30		n.a.
M17	23 25	21 3	4 28	21 42	2 17	19 25	1 22	19 27	1 17	2 0	0 40	6 58	0 3	10 4	0 19	22 0	2 28	4 49	9 19	6 53	6 27	26 29		n.a.
T 18	23 32	16 31	3 53	21 36	2 20	19 6	1 26	19 39	1 17	1 58	0 41	6 59	0 3	10 5	0 19	22 0	2 28	4 49	9 19	6 51	6 26	26 27		n.a.
W19	23 37	11 19	3 7	21 30	2 22	18 46	1 30	19 52	1 17	1 56	0 41	7 1	0 3	10 6	0 19	22 0	2 28	4 50	9 19	6 50	6 25	26 26		n.a.
T 20	23 43	5 37	2 12	21 24	2 23	18 26	1 33	20 4	1 17	1 54	0 41	7 3	0 3	10 8	0 19	22 1	2 28	4 50	9 20	6 50	6 24	26 24		n.a.
F 21	23 48	0s26	1 10	21 20	2 24	18 6	1 37	20 16	1 18	1 53	0 41	7 5	0 3	10 9	0 19	22 1	2 28	4 50	9 20	6 50	6 22	26 23		n.a.
S 22	23 52	6 38	0 2	21 16	2 24	17 45	1 41	20 27	1 18	1 51	0 41	7 7	0 3	10 10	0 19	22 1	2 28	4 51	9 21	6 50	6 21	26 21		n.a.
S 23	23 56	12 46	1s 8	21 14	2 22	17 23	1 45	20 39	1 18	1 49	0 41	7 8	0 3	10 10	0 19	22 2	2 28	4 51	9 21	6 50	6 20	26 20		n.a.
M24	24 0	18 32	2 16	21 14	2 20	17 2	1 49	20 50	1 18	1 47	0 41	7 10	0 3	10 11	0 19	22 2	2 28	4 52	9 21	6 49	6 18	26 18		n.a.
T 25	24 3	23 28	3 18	21 16	2 16	16 39	1 53	21 1	1 18	1 44	0 41	7 12	0 4	10 12	0 19	22 2	2 28	4 52	9 22	6 47	6 17	26 16		n.a.
W26	24 5	27 6	4 9	21 21	2 10	16 17	1 57	21 12	1 19	1 42	0 41	7 13	0 4	10 13	0 19	22 3	2 29	4 53	9 22	6 44	6 16	26 15		n.a.
T 27	24 7	28 54	4 45	21 27	2 3	15 54	2 1	21 23	1 19	1 40	0 41	7 15	0 4	10 14	0 19	22 3	2 29	4 53	9 22	6 39	6 15	26 13		n.a.
F 28	24 9	28 32	5 0	21 37	1 54	15 31	2 4	21 34	1 19	1 38	0 41	7 16	0 4	10 15	0 19	22 3	2 29	4 53	9 23	6 35	6 13	26 12		n.a.
S 29	24 10	26 3	4 55	21 50	1 44	15 8	2 8	21 44	1 19	1 35	0 41	7 18	0 4	10 16	0 19	22 4	2 29	4 54	9 23	6 31	6 12	26 10		n.a.
S 30	24 10	21 47	4 29	22 5	1 32	14 44	2 12	21 54	1 20	1 33	0 41	7 20	0 4	10 17	0 19	22 4	2 29	4 54	9 23	6 27	6 11	26 8		n.a.
M31	24n10	16s15	3s46	22n23	1s18	14n20	2s15	22n 4	1n20	1n30	0s41	7n21	0n 4	10n18	0n19	22s 5	2s29	4n54	9n24	6n25	6n10	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -1794991.5, Delta T = 118h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'54, Lahiri = -135°30'54 Julian Calendar 1 Aug. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 May 9628 BCE

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 22	1♋28'11	11♓43	10°R29	17♌16	0♊44	24♍55	18♈ 6	25♈ 7	4°R42	20°R58	15°R46	15♈ 8	28♋ 6	n.a.	T 1
W 2	18 9 19	2°29'41	25°35	9♋24	18°24	1°28	25° 1	18° 9	25° 9	4♒40	20♓58	15♈44	15° 5	28°12	n.a.	W 2
T 3	18 13 16	3°31'12	9♈ 3	8°11	19°31	2°12	25° 8	18°12	25°11	4°39	20°58	15°44	15° 2	28°19	n.a.	T 3
F 4	18 17 12	4°32'42	22°10	6°53	20°38	2°56	25°15	18°16	25°13	4°38	20°58	15°44	14°59	28°26	n.a.	F 4
S 5	18 21 9	5°34'13	4♉58	5°31	21°44	3°40	25°22	18°19	25°15	4°36	20°58	15°43	14°55	28°32	n.a.	S 5
S 6	18 25 5	6°35'43	17°31	4° 9	22°51	4°25	25°29	18°22	25°16	4°35	20°58	15°39	14°52	28°39	n.a.	S 6
M 7	18 29 2	7°37'13	29°54	2°50	23°57	5° 9	25°37	18°25	25°18	4°33	20°58	15°33	14°49	28°46	n.a.	M 7
T 8	18 32 58	8°38'44	12♊ 7	1°36	25° 3	5°53	25°44	18°27	25°20	4°32	20°58	15°23	14°46	28°53	n.a.	T 8
W 9	18 36 55	9°40'14	24°14	0°28	26° 9	6°38	25°52	18°30	25°22	4°30	20°57	15°10	14°43	28°59	n.a.	W 9
T 10	18 40 52	10°41'43	6♋14	29♊29	27°14	7°22	26° 0	18°33	25°23	4°29	20°57	14°55	14°40	29° 6	n.a.	T 10
F 11	18 44 48	11°43'12	18°11	28°40	28°19	8° 6	26° 7	18°35	25°25	4°27	20°57	14°40	14°36	29°13	n.a.	F 11
S 12	18 48 45	12°44'40	0♌ 4	28° 1	29°24	8°51	26°16	18°38	25°26	4°26	20°56	14°25	14°33	29°20	n.a.	S 12
S 13	18 52 41	13°46'08	11°54	27°32	0♍29	9°35	26°24	18°40	25°28	4°24	20°56	14°11	14°30	29°26	n.a.	S 13
M14	18 56 38	14°47'34	23°45	27°14	1°34	10°20	26°32	18°42	25°29	4°23	20°56	14° 0	14°27	29°33	n.a.	M14
T 15	19 0 35	15°49'00	5♍38	27°D 5	2°38	11° 4	26°41	18°44	25°31	4°21	20°55	13°53	14°24	29°40	n.a.	T 15
W16	19 4 31	16°50'25	17°37	27° 6	3°42	11°49	26°49	18°46	25°32	4°19	20°55	13°48	14°20	29°46	n.a.	W16
T 17	19 8 28	17°51'49	29°45	27°15	4°45	12°33	26°58	18°48	25°33	4°18	20°54	13°46	14°17	29°53	n.a.	T 17
F 18	19 12 24	18°53'11	12♎ 8	27°32	5°48	13°18	27° 7	18°50	25°34	4°16	20°54	13°45	14°14	29°59	n.a.	F 18
S 19	19 16 21	19°54'33	24°51	27°57	6°51	14° 2	27°16	18°52	25°36	4°15	20°53	13°45	14°11	0♌ 7	n.a.	S 19
S 20	19 20 18	20°55'53	7♏58	28°28	7°54	14°47	27°26	18°54	25°37	4°13	20°53	13°44	14° 8	0°13	n.a.	S 20
M21	19 24 14	21°57'12	21°34	29° 5	8°56	15°32	27°35	18°55	25°38	4°11	20°52	13°42	14° 5	0°20	n.a.	M21
T 22	19 28 11	22°58'30	5♐40	29°48	9°58	16°16	27°44	18°57	25°39	4°10	20°52	13°36	14° 1	0°27	n.a.	T 22
W23	19 32 8	23°59'47	20°16	0♋35	10°59	17° 1	27°54	18°58	25°40	4° 8	20°51	13°28	13°58	0°33	n.a.	W23
T 24	19 36 4	25° 1'02	5♑17	1°26	12° 0	17°46	28° 4	18°59	25°41	4° 6	20°50	13°18	13°55	0°40	n.a.	T 24
F 25	19 40 1	26° 2'16	20°35	2°22	13° 1	18°30	28°13	19° 0	25°41	4° 5	20°50	13° 6	13°52	0°47	n.a.	F 25
S 26	19 43 57	27° 3'29	5♒58	3°20	14° 1	19°15	28°23	19° 1	25°42	4° 3	20°49	12°55	13°49	0°54	n.a.	S 26
S 27	19 47 54	28° 4'41	21°14	4°22	15° 0	20° 0	28°33	19° 2	25°43	4° 1	20°48	12°46	13°46	1° 0	n.a.	S 27
M28	19 51 51	29° 5'51	6♓13	5°27	16° 0	20°45	28°44	19° 3	25°44	4° 0	20°47	12°39	13°42	1° 7	n.a.	M28
T 29	19 55 47	0♌ 7'01	20°47	6°34	16°58	21°30	28°54	19° 4	25°44	3°58	20°47	12°34	13°39	1°14	n.a.	T 29
W30	19 59 44	1♌ 8'09	4♈53	7♋43	17♍57	22♊15	29♍ 4	19♈ 5	25♈45	3♒56	20♓46	12♈33	13♈36	1♌21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	9s58	2s49	22n44	1s 2	13n56	2s19	22n14	1n20	1n27	0s41	7n22	0n 4	10n18	0n19	22s 5	2s29	4n55	9n24	6n23	6n 8	26n 5		n.a.
W 2	24 9	3 23	1 44	23 6	0 45	13 32	2 23	22 24	1 20	1 25	0 41	7 24	0 4	10 19	0 19	22 5	2 29	4 55	9 24	6 23	6 7	26 4		n.a.
T 3	24 7	3n10	0 35	23 29	0 26	13 7	2 26	22 33	1 20	1 22	0 41	7 25	0 4	10 20	0 19	22 6	2 29	4 55	9 25	6 23	6 6	26 2		n.a.
F 4	24 5	9 24	0n34	23 53	0 7	12 42	2 30	22 42	1 21	1 19	0 41	7 26	0 4	10 21	0 19	22 6	2 29	4 56	9 25	6 23	6 5	26 0		n.a.
S 5	24 3	15 8	1 40	24 16	0n13	12 17	2 33	22 51	1 21	1 16	0 41	7 28	0 5	10 22	0 19	22 6	2 29	4 56	9 25	6 22	6 3	25 59		n.a.
S 6	24 0	20 7	2 39	24 39	0 32	11 52	2 36	23 0	1 21	1 13	0 41	7 29	0 5	10 22	0 19	22 7	2 29	4 56	9 26	6 21	6 2	25 57		n.a.
M 7	23 57	24 10	3 30	25 0	0 51	11 27	2 40	23 9	1 21	1 10	0 41	7 30	0 5	10 23	0 19	22 7	2 29	4 56	9 26	6 18	6 1	25 55		n.a.
T 8	23 53	27 5	4 10	25 19	1 9	11 1	2 43	23 17	1 21	1 7	0 41	7 31	0 5	10 24	0 20	22 8	2 29	4 57	9 27	6 14	6 0	25 54		n.a.
W 9	23 48	28 42	4 39	25 36	1 25	10 36	2 46	23 25	1 21	1 4	0 41	7 33	0 5	10 24	0 20	22 8	2 29	4 57	9 27	6 9	5 58	25 52		n.a.
T 10	23 43	28 56	4 55	25 51	1 41	10 10	2 49	23 33	1 21	1 1	0 41	7 34	0 5	10 25	0 20	22 8	2 29	4 57	9 27	6 3	5 57	25 50		n.a.
F 11	23 38	27 49	4 58	26 4	1 54	9 44	2 52	23 41	1 22	0 57	0 41	7 35	0 5	10 26	0 20	22 9	2 29	4 57	9 28	5 57	5 56	25 48		n.a.
S 12	23 32	25 26	4 47	26 16	2 6	9 18	2 55	23 48	1 22	0 54	0 42	7 36	0 5	10 26	0 20	22 9	2 29	4 57	9 28	5 51	5 54	25 47		n.a.
S 13	23 26	21 58	4 25	26 25	2 16	8 53	2 58	23 55	1 22	0 51	0 42	7 37	0 5	10 27	0 20	22 10	2 29	4 58	9 28	5 46	5 53	25 45		n.a.
M14	23 19	17 38	3 51	26 33	2 24	8 27	3 1	24 2	1 22	0 47	0 42	7 38	0 5	10 27	0 20	22 10	2 29	4 58	9 29	5 41	5 52	25 43		n.a.
T 15	23 12	12 36	3 6	26 39	2 31	8 1	3 4	24 9	1 22	0 44	0 42	7 39	0 5	10 28	0 20	22 11	2 29	4 58	9 29	5 38	5 51	25 42		n.a.
W16	23 4	7 4	2 13	26 45	2 36	7 35	3 6	24 15	1 22	0 40	0 42	7 40	0 6	10 28	0 20	22 11	2 29	4 58	9 29	5 36	5 49	25 40		n.a.
T 17	22 56	1 13	1 13	26 49	2 40	7 9	3 9	24 22	1 22	0 36	0 42	7 40	0 6	10 29	0 20	22 11	2 29	4 58	9 30	5 35	5 48	25 38		n.a.
F 18	22 48	4s49	0 9	26 52	2 42	6 43	3 11	24 28	1 22	0 33	0 42	7 41	0 6	10 29	0 20	22 12	2 29	4 58	9 30	5 35	5 47	25 36		n.a.
S 19	22 39	10 49	0s58	26 54	2 44	6 17	3 13	24 33	1 23	0 29	0 42	7 42	0 6	10 30	0 20	22 12	2 29	4 58	9 30	5 35	5 46	25 35		n.a.
S 20	22 29	16 33	2 4	26 55	2 44	5 51	3 16	24 39	1 23	0 25	0 42	7 43	0 6	10 30	0 20	22 13	2 29	4 58	9 31	5 35	5 44	25 33		n.a.
M21	22 19	21 41	3 5	26 55	2 44	5 25	3 18	24 44	1 23	0 21	0 42	7 43	0 6	10 31	0 20	22 13	2 29	4 58	9 31	5 34	5 43	25 31		n.a.
T 22	22 9	25 48	3 57	26 54	2 43	5 0	3 20	24 49	1 23	0 17	0 42	7 44	0 6	10 31	0 20	22 14	2 29	4 58	9 31	5 32	5 42	25 29		n.a.
W23	21 58	28 24	4 36	26 52	2 41	4 34	3 22	24 54	1 23	0 13	0 42	7 45	0 6	10 32	0 20	22 14	2 29	4 59	9 32	5 28	5 41	25 28		n.a.
T 24	21 47	29 1	4 57	26 49	2 38	4 9	3 24	24 58	1 23	0 9	0 42	7 45	0 6	10 32	0 20	22 14	2 29	4 59	9 32	5 24	5 39	25 26		n.a.
F 25	21 35	27 27	4 57	26 45	2 35	3 44	3 25	25 3	1 23	0 5	0 42	7 46	0 6	10 32	0 20	22 15	2 29	4 59	9 32	5 20	5 38	25 24		n.a.
S 26	21 23	23 49	4 36	26 40	2 32	3 19	3 27	25 6	1 23	0 1	0 42	7 46	0 6	10 33	0 20	22 15	2 29	4 59	9 32	5 15	5 37	25 22		n.a.
S 27	21 11	18 34	3 56	26 34	2 28	2 54	3 28	25 10	1 23	0s 3	0 42	7 47	0 7	10 33	0 20	22 16	2 29	4 59	9 33	5 11	5 35	25 20		n.a.
M28	20 58	12 16	2 59	26 27	2 23	2 29	3 29	25 14	1 23	0 7	0 42	7 47	0 7	10 33	0 20	22 16	2 29	4 58	9 33	5 9	5 34	25 18		n.a.
T 29	20 45	5 28	1 52	26 19	2 19	2 5	3 31	25 17	1 23	0 11	0 42	7 48	0 7	10 33	0 20	22 16	2 29	4 58	9 33	5 7	5 33	25 17		n.a.
W30	20n31	1n23	0s40	26n10	2n13	1n41	3s32	25n20	1n23	0s16	0s42	7n48	0n 7	10n34	0n20	22s17	2s29	4n58	9n34	5n 6	5n32	25n15		n.a.

Julian Day Number = -1794960.5, Delta T = 118h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'50, Lahiri = -135°30'50 Julian Calendar 1 Sept. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 June 9628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 41	2♌ 9'16	18♈30	8♋54	18♍54	23♊ 0	29♍15	19♈ 5	25♈45	3°R54	20°R45	12°D33	13♈33	1♌27	n.a.	T 1
F 2	20 7 37	3°10'22	1♉41	10° 7	19°51	23°45	29°25	19° 6	25°46	3♒53	20♓44	12°R33	13°30	1°34	n.a.	F 2
S 3	20 11 34	4°11'27	14°29	11°22	20°48	24°29	29°36	19° 6	25°46	3°51	20°43	12♈32	13°26	1°41	n.a.	S 3
S 4	20 15 30	5°12'31	26°58	12°38	21°44	25°14	29°47	19° 6	25°46	3°49	20°42	12°30	13°23	1°47	n.a.	S 4
M 5	20 19 27	6°13'34	9♊13	13°56	22°40	25°59	29°58	19° 6	25°47	3°48	20°41	12°25	13°20	1°54	n.a.	M 5
T 6	20 23 24	7°14'35	21°18	15°15	23°35	26°45	0♎ 9	19°R 6	25°47	3°46	20°40	12°17	13°17	2° 1	n.a.	T 6
W 7	20 27 20	8°15'35	3♋16	16°35	24°29	27°30	0°20	19° 6	25°47	3°44	20°39	12° 7	13°14	2° 8	n.a.	W 7
T 8	20 31 17	9°16'34	15°10	17°57	25°22	28°15	0°31	19° 6	25°47	3°43	20°38	11°55	13°11	2°14	n.a.	T 8
F 9	20 35 14	10°17'31	27° 2	19°19	26°15	29° 0	0°43	19° 6	25°R47	3°41	20°37	11°43	13° 7	2°21	n.a.	F 9
S 10	20 39 10	11°18'26	8♌54	20°43	27° 7	29°45	0°54	19° 5	25°47	3°39	20°36	11°30	13° 4	2°28	n.a.	S 10
S 11	20 43 7	12°19'20	20°46	22° 7	27°59	0♋30	1° 6	19° 5	25°47	3°38	20°35	11°19	13° 1	2°34	n.a.	S 11
M12	20 47 4	13°20'12	2♍41	23°32	28°50	1°15	1°17	19° 4	25°47	3°36	20°34	11°10	12°58	2°41	n.a.	M12
T 13	20 51 0	14°21'02	14°39	24°58	29°39	2° 0	1°29	19° 4	25°47	3°34	20°33	11° 4	12°55	2°48	n.a.	T 13
W14	20 54 57	15°21'50	26°44	26°25	0♎28	2°45	1°41	19° 3	25°46	3°33	20°32	11° 0	12°52	2°55	n.a.	W14
T 15	20 58 54	16°22'36	8♎58	27°53	1°17	3°31	1°52	19° 2	25°46	3°31	20°31	10°D59	12°48	3° 1	n.a.	T 15
F 16	21 2 50	17°23'20	21°25	29°22	2° 4	4°16	2° 4	19° 1	25°46	3°29	20°29	10°59	12°45	3° 8	n.a.	F 16
S 17	21 6 47	18°24'01	4♏ 8	0♌51	2°50	5° 1	2°16	19° 0	25°45	3°28	20°28	11° 0	12°42	3°15	n.a.	S 17
S 18	21 10 43	19°24'41	17°11	2°22	3°35	5°46	2°28	18°59	25°45	3°26	20°27	11°R 1	12°39	3°21	n.a.	S 18
M19	21 14 40	20°25'19	0♐38	3°53	4°20	6°32	2°41	18°58	25°44	3°24	20°26	11° 1	12°36	3°28	n.a.	M19
T 20	21 18 37	21°25'54	14°32	5°25	5° 3	7°17	2°53	18°56	25°44	3°23	20°25	10°58	12°32	3°35	n.a.	T 20
W21	21 22 33	22°26'27	28°53	6°57	5°45	8° 2	3° 5	18°55	25°43	3°21	20°23	10°54	12°29	3°42	n.a.	W21
T 22	21 26 30	23°26'58	13♑38	8°31	6°26	8°47	3°18	18°53	25°42	3°20	20°22	10°48	12°26	3°48	n.a.	T 22
F 23	21 30 27	24°27'26	28°42	10° 5	7° 5	9°33	3°30	18°52	25°41	3°18	20°21	10°40	12°23	3°55	n.a.	F 23
S 24	21 34 23	25°27'53	13♒56	11°40	7°44	10°18	3°43	18°50	25°41	3°16	20°19	10°33	12°20	4° 2	n.a.	S 24
S 25	21 38 20	26°28'17	29° 9	13°16	8°21	11° 3	3°55	18°48	25°40	3°15	20°18	10°27	12°17	4° 8	n.a.	S 25
M26	21 42 17	27°28'39	14♓11	14°52	8°56	11°49	4° 8	18°46	25°39	3°13	20°17	10°23	12°13	4°15	n.a.	M26
T 27	21 46 13	28°28'58	28°54	16°30	9°31	12°34	4°20	18°44	25°38	3°12	20°15	10°20	12°10	4°22	n.a.	T 27
W28	21 50 10	29°29'16	13♈10	18° 8	10° 4	13°19	4°33	18°42	25°37	3°10	20°14	10°D20	12° 7	4°29	n.a.	W28
T 29	21 54 7	0♍29'32	26°59	19°47	10°35	14° 5	4°46	18°40	25°36	3° 9	20°13	10°21	12° 4	4°35	n.a.	T 29
F 30	21 58 3	1°29'46	10♉19	21°27	11° 4	14°50	4°59	18°37	25°35	3° 7	20°11	10°22	12° 1	4°42	n.a.	F 30
S 31	22 2 0	2♍29'59	23♉15	23♌ 8	11♎32	15♋35	5♎12	18♈35	25♈34	3♒ 6	20♓10	10♈23	11♈57	4♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	7n57	0n32	26n 0	2n 8	1n17	3s32	25n22	1n23	0s20	0s42	7n48	0n 7	10n34	0n20	22s17	2s29	4n58	9n34	5n 6	5n30	25n13		n.a.
F 2	20 3	13 58	1 40	25 49	2 3	0 53	3 33	25 25	1 23	0 25	0 42	7 48	0 7	10 34	0 20	22 18	2 29	4 58	9 34	5 6	5 29	25 11		n.a.
S 3	19 48	19 13	2 41	25 37	1 57	0 30	3 34	25 27	1 23	0 29	0 42	7 49	0 7	10 34	0 20	22 18	2 29	4 58	9 35	5 6	5 28	25 9		n.a.
S 4	19 33	23 31	3 32	25 24	1 51	0 7	3 34	25 28	1 23	0 33	0 42	7 49	0 7	10 34	0 20	22 19	2 29	4 58	9 35	5 5	5 27	25 7		n.a.
M 5	19 17	26 41	4 13	25 10	1 45	0s16	3 34	25 30	1 23	0 38	0 43	7 49	0 7	10 35	0 20	22 19	2 29	4 58	9 35	5 3	5 25	25 6		n.a.
T 6	19 1	28 35	4 42	24 54	1 38	0 38	3 34	25 31	1 23	0 43	0 43	7 49	0 7	10 35	0 20	22 19	2 29	4 58	9 35	5 0	5 24	25 4		n.a.
W 7	18 45	29 6	4 58	24 38	1 32	1 0	3 34	25 32	1 23	0 47	0 43	7 49	0 8	10 35	0 20	22 20	2 29	4 58	9 36	4 56	5 23	25 2		n.a.
T 8	18 29	28 16	5 1	24 21	1 25	1 22	3 34	25 33	1 23	0 52	0 43	7 49	0 8	10 35	0 21	22 20	2 29	4 58	9 36	4 51	5 21	25 0		n.a.
F 9	18 12	26 9	4 51	24 2	1 19	1 43	3 33	25 33	1 23	0 56	0 43	7 49	0 8	10 35	0 21	22 21	2 29	4 57	9 36	4 46	5 20	24 58		n.a.
S 10	17 55	22 54	4 29	23 43	1 12	2 4	3 33	25 34	1 23	1 1	0 43	7 49	0 8	10 35	0 21	22 21	2 29	4 57	9 37	4 41	5 19	24 56		n.a.
S 11	17 37	18 42	3 54	23 23	1 5	2 24	3 32	25 33	1 23	1 6	0 43	7 49	0 8	10 35	0 21	22 21	2 29	4 57	9 37	4 37	5 18	24 54		n.a.
M12	17 20	13 46	3 9	23 1	0 59	2 44	3 31	25 33	1 23	1 11	0 43	7 49	0 8	10 35	0 21	22 22	2 29	4 57	9 37	4 33	5 16	24 52		n.a.
T 13	17 1	8 18	2 16	22 39	0 52	3 3	3 30	25 32	1 22	1 16	0 43	7 49	0 8	10 35	0 21	22 22	2 29	4 57	9 37	4 30	5 15	24 50		n.a.
W14	16 43	2 29	1 15	22 15	0 45	3 22	3 28	25 31	1 22	1 20	0 43	7 49	0 8	10 35	0 21	22 22	2 29	4 56	9 38	4 29	5 14	24 48		n.a.
T 15	16 25	3s30	0 11	21 51	0 38	3 40	3 27	25 30	1 22	1 25	0 43	7 48	0 8	10 35	0 21	22 23	2 29	4 56	9 38	4 29	5 13	24 46		n.a.
F 16	16 6	9 27	0s56	21 26	0 31	3 57	3 25	25 29	1 22	1 30	0 43	7 48	0 8	10 35	0 21	22 23	2 29	4 56	9 38	4 29	5 11	24 45		n.a.
S 17	15 46	15 10	2 1	20 59	0 25	4 14	3 23	25 27	1 22	1 35	0 43	7 48	0 9	10 34	0 21	22 24	2 29	4 56	9 38	4 29	5 10	24 43		n.a.
S 18	15 27	20 23	3 2	20 32	0 18	4 31	3 20	25 25	1 22	1 40	0 43	7 47	0 9	10 34	0 21	22 24	2 29	4 55	9 39	4 29	5 9	24 41		n.a.
M19	15 7	24 44	3 54	20 4	0 11	4 47	3 18	25 22	1 22	1 45	0 43	7 47	0 9	10 34	0 21	22 24	2 29	4 55	9 39	4 29	5 7	24 39		n.a.
T 20	14 47	27 48	4 35	19 34	0 4	5 2	3 15	25 20	1 22	1 50	0 43	7 46	0 9	10 34	0 21	22 25	2 29	4 55	9 39	4 28	5 6	24 37		n.a.
W21	14 27	29 11	5 0	19 4	0s 2	5 16	3 12	25 17	1 21	1 55	0 43	7 46	0 9	10 34	0 21	22 25	2 29	4 54	9 39	4 26	5 5	24 35		n.a.
T 22	14 7	28 32	5 7	18 33	0 9	5 30	3 8	25 14	1 21	2 1	0 44	7 45	0 9	10 33	0 21	22 25	2 29	4 54	9 39	4 24	5 4	24 33		n.a.
F 23	13 46	25 49	4 52	18 1	0 15	5 42	3 5	25 10	1 21	2 6	0 44	7 45	0 9	10 33	0 21	22 26	2 29	4 54	9 40	4 21	5 2	24 31		n.a.
S 24	13 25	21 14	4 17	17 29	0 21	5 54	3 1	25 7	1 21	2 11	0 44	7 44	0 9	10 33	0 21	22 26	2 29	4 54	9 40	4 18	5 1	24 29		n.a.
S 25	13 4	15 17	3 23	16 55	0 28	6 6	2 56	25 3	1 21	2 16	0 44	7 44	0 9	10 33	0 21	22 26	2 29	4 53	9 40	4 16	5 0	24 27		n.a.
M26	12 43	8 30	2 16	16 20	0 34	6 16	2 52	24 58	1 20	2 21	0 44	7 43	0 9	10 32	0 21	22 27	2 29	4 53	9 40	4 14	4 59	24 25		n.a.
T 27	12 22	1 23	1 1	15 45	0 40	6 26	2 47	24 54	1 20	2 27	0 44	7 42	0 10	10 32	0 21	22 27	2 29	4 52	9 40	4 13	4 57	24 23		n.a.
W28	12 0	5n35	0n15	15 9	0 45	6 34	2 42	24 49	1 20	2 32	0 44	7 42	0 10	10 32	0 21	22 27	2 29	4 52	9 41	4 13	4 56	24 21		n.a.
T 29	11 38	12 5	1 29	14 32	0 51	6 42	2 37	24 44	1 20	2 37	0 44	7 41	0 10	10 31	0 21	22 28	2 29	4 52	9 41	4 13	4 55	24 19		n.a.
F 30	11 16	17 49	2 35	13 54	0 57	6 49	2 31	24 39	1 20	2 43	0 44	7 40	0 10	10 31	0 21	22 28	2 29	4 51	9 41	4 14	4 53	24 17		n.a.
S 31	10n54	22n34	3n32	13n15	1s 2	6s54	2s25	24n33	1n19	2s48	0s44	7n39	0n10	10n31	0n21	22s28	2s29	4n51	9n41	4n14	4n52	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1794930.5, Delta T = 118h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'46, Lahiri = -135°30'46 Julian Calendar 1 Oct. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 July 9628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 56	3♍30'09	5♊48	24♌50	11♎59	16♋21	5♎25	18°R33	25°R32	3°R 5	20°R 9	10°R24	11♈54	4♌55	n.a.	S 1
M 2	22 9 53	4°30'17	18° 5	26°33	12°23	17° 6	5°38	18♈30	25♈31	3♒ 3	20♓ 7	10♈23	11°51	5° 2	n.a.	M 2
T 3	22 13 50	5°30'24	0♋ 9	28°17	12°46	17°52	5°51	18°27	25°30	3° 2	20° 6	10°20	11°48	5° 9	n.a.	T 3
W 4	22 17 46	6°30'28	12° 4	0♍ 2	13° 7	18°37	6° 4	18°25	25°29	3° 0	20° 4	10°16	11°45	5°16	n.a.	W 4
T 5	22 21 43	7°30'30	23°56	1°48	13°26	19°22	6°18	18°22	25°27	2°59	20° 3	10°10	11°42	5°22	n.a.	T 5
F 6	22 25 40	8°30'31	5♌46	3°34	13°43	20° 8	6°31	18°19	25°26	2°58	20° 1	10° 4	11°38	5°29	n.a.	F 6
S 7	22 29 36	9°30'29	17°38	5°22	13°57	20°53	6°44	18°16	25°24	2°56	20° 0	9°59	11°35	5°36	n.a.	S 7
S 8	22 33 33	10°30'24	29°34	7°11	14°10	21°39	6°58	18°13	25°23	2°55	19°59	9°53	11°32	5°42	n.a.	S 8
M 9	22 37 29	11°30'18	11♍36	9° 1	14°20	22°24	7°11	18°10	25°21	2°54	19°57	9°49	11°29	5°49	n.a.	M 9
T 10	22 41 26	12°30'09	23°45	10°51	14°28	23°10	7°24	18° 7	25°20	2°53	19°56	9°47	11°26	5°56	n.a.	T 10
W11	22 45 23	13°29'58	6♎ 2	12°43	14°34	23°55	7°38	18° 4	25°18	2°51	19°54	9°D46	11°23	6° 3	n.a.	W11
T 12	22 49 19	14°29'44	18°30	14°36	14°37	24°40	7°51	18° 0	25°16	2°50	19°53	9°46	11°19	6° 9	n.a.	T 12
F 13	22 53 16	15°29'28	1♏10	16°29	14°R38	25°26	8° 5	17°57	25°14	2°49	19°51	9°47	11°16	6°16	n.a.	F 13
S 14	22 57 12	16°29'09	14° 4	18°23	14°36	26°11	8°19	17°53	25°13	2°48	19°50	9°49	11°13	6°23	n.a.	S 14
S 15	23 1 9	17°28'48	27°14	20°18	14°32	26°57	8°32	17°50	25°11	2°47	19°48	9°50	11°10	6°29	n.a.	S 15
M16	23 5 6	18°28'24	10♐42	22°14	14°26	27°42	8°46	17°46	25° 9	2°46	19°47	9°51	11° 7	6°36	n.a.	M16
T 17	23 9 2	19°27'57	24°30	24°11	14°16	28°27	9° 0	17°43	25° 7	2°45	19°45	9°R51	11° 3	6°43	n.a.	T 17
W18	23 12 59	20°27'28	8♑37	26° 7	14° 4	29°13	9°13	17°39	25° 5	2°44	19°44	9°50	11° 0	6°50	n.a.	W18
T 19	23 16 55	21°26'56	23° 3	28° 4	13°50	29°58	9°27	17°35	25° 3	2°43	19°42	9°49	10°57	6°56	n.a.	T 19
F 20	23 20 52	22°26'21	7♒44	0♎ 2	13°33	0♌44	9°41	17°32	25° 1	2°42	19°41	9°47	10°54	7° 3	n.a.	F 20
S 21	23 24 49	23°25'44	22°35	1°59	13°14	1°29	9°55	17°28	24°59	2°41	19°39	9°44	10°51	7°10	n.a.	S 21
S 22	23 28 45	24°25'04	7♓27	3°55	12°52	2°14	10° 9	17°24	24°57	2°40	19°38	9°43	10°48	7°16	n.a.	S 22
M23	23 32 42	25°24'21	22°14	5°51	12°28	3° 0	10°23	17°20	24°55	2°39	19°36	9°41	10°44	7°23	n.a.	M23
T 24	23 36 38	26°23'36	6♈47	7°46	12° 1	3°45	10°36	17°16	24°53	2°38	19°35	9°D41	10°41	7°30	n.a.	T 24
W25	23 40 35	27°22'49	21° 1	9°39	11°33	4°30	10°50	17°12	24°51	2°37	19°33	9°41	10°38	7°37	n.a.	W25
T 26	23 44 31	28°22'00	4♉52	11°31	11° 2	5°16	11° 4	17° 8	24°49	2°36	19°32	9°42	10°35	7°43	n.a.	T 26
F 27	23 48 28	29°21'08	18°18	13°20	10°30	6° 1	11°18	17° 4	24°46	2°35	19°31	9°43	10°32	7°50	n.a.	F 27
S 28	23 52 24	0♎20'14	1♊20	15° 7	9°56	6°46	11°32	17° 0	24°44	2°35	19°29	9°44	10°29	7°57	n.a.	S 28
S 29	23 56 21	1°19'18	14° 0	16°51	9°21	7°32	11°46	16°55	24°42	2°34	19°28	9°44	10°25	8° 3	n.a.	S 29
M30	0 0 18	2♎18'20	26♊21	18♎31	8♎44	8♌17	12♎ 0	16♈51	24♈40	2♒33	19♓26	9♈45	10♈22	8♌10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	26n 8	4n16	12n36	1s 7	6s59	2s18	24n27	1n19	2s53	0s44	7n38	0n10	10n30	0n21	22s29	2s28	4n51	9n41	4n14	4n51	24n12		n.a.
M 2	10 9	28 24	4 47	11 56	1 12	7 3	2 12	24 21	1 19	2 59	0 44	7 37	0 10	10 30	0 21	22 29	2 28	4 50	9 42	4 14	4 50	24 10		n.a.
T 3	9 46	29 17	5 6	11 15	1 16	7 6	2 4	24 15	1 18	3 4	0 44	7 37	0 10	10 29	0 21	22 29	2 28	4 50	9 42	4 13	4 48	24 8		n.a.
W 4	9 24	28 46	5 10	10 33	1 20	7 7	1 57	24 8	1 18	3 10	0 44	7 36	0 10	10 29	0 21	22 29	2 28	4 49	9 42	4 11	4 47	24 6		n.a.
T 5	9 1	26 56	5 2	9 51	1 24	7 7	1 49	24 1	1 18	3 15	0 44	7 35	0 11	10 28	0 21	22 30	2 28	4 49	9 42	4 9	4 46	24 4		n.a.
F 6	8 38	23 55	4 40	9 8	1 28	7 7	1 41	23 54	1 18	3 21	0 45	7 34	0 11	10 28	0 21	22 30	2 28	4 48	9 42	4 7	4 44	24 2		n.a.
S 7	8 14	19 55	4 7	8 25	1 32	7 5	1 32	23 46	1 17	3 26	0 45	7 33	0 11	10 27	0 22	22 30	2 28	4 48	9 42	4 4	4 43	24 0		n.a.
S 8	7 51	15 7	3 22	7 41	1 35	7 1	1 23	23 39	1 17	3 32	0 45	7 31	0 11	10 27	0 22	22 31	2 28	4 48	9 42	4 2	4 42	23 58		n.a.
M 9	7 28	9 42	2 28	6 57	1 37	6 57	1 14	23 31	1 17	3 37	0 45	7 30	0 11	10 26	0 22	22 31	2 28	4 47	9 43	4 0	4 41	23 56		n.a.
T 10	7 4	3 53	1 27	6 12	1 39	6 51	1 4	23 22	1 16	3 43	0 45	7 29	0 11	10 26	0 22	22 31	2 28	4 47	9 43	3 59	4 39	23 54		n.a.
W11	6 41	2s 9	0 20	5 26	1 41	6 44	0 54	23 14	1 16	3 48	0 45	7 28	0 11	10 25	0 22	22 31	2 28	4 46	9 43	3 59	4 38	23 52		n.a.
T 12	6 17	8 12	0s48	4 41	1 42	6 36	0 43	23 5	1 15	3 54	0 45	7 27	0 11	10 24	0 22	22 31	2 28	4 46	9 43	3 59	4 37	23 49		n.a.
F 13	5 53	14 1	1 55	3 55	1 43	6 26	0 32	22 56	1 15	3 59	0 45	7 26	0 11	10 24	0 22	22 32	2 28	4 45	9 43	4 0	4 35	23 47		n.a.
S 14	5 29	19 22	2 57	3 9	1 44	6 15	0 21	22 47	1 15	4 5	0 45	7 24	0 11	10 23	0 22	22 32	2 28	4 45	9 43	4 0	4 34	23 45		n.a.
S 15	5 5	23 54	3 52	2 23	1 43	6 2	0 9	22 38	1 14	4 11	0 45	7 23	0 12	10 22	0 22	22 32	2 28	4 44	9 43	4 1	4 33	23 43		n.a.
M16	4 42	27 16	4 35	1 37	1 43	5 49	0n 3	22 28	1 14	4 16	0 45	7 22	0 12	10 22	0 22	22 32	2 28	4 44	9 43	4 1	4 32	23 41		n.a.
T 17	4 18	29 7	5 3	0 51	1 41	5 34	0 15	22 18	1 13	4 22	0 46	7 20	0 12	10 21	0 22	22 32	2 28	4 43	9 43	4 1	4 30	23 39		n.a.
W18	3 53	29 7	5 15	0 5	1 39	5 17	0 28	22 8	1 13	4 28	0 46	7 19	0 12	10 20	0 22	22 33	2 27	4 43	9 43	4 1	4 29	23 37		n.a.
T 19	3 29	27 10	5 6	0s41	1 36	4 59	0 41	21 58	1 13	4 33	0 46	7 18	0 12	10 20	0 22	22 33	2 27	4 42	9 44	4 0	4 28	23 34		n.a.
F 20	3 5	23 22	4 38	1 25	1 33	4 40	0 55	21 47	1 12	4 39	0 46	7 16	0 12	10 19	0 22	22 33	2 27	4 42	9 44	3 59	4 27	23 32		n.a.
S 21	2 41	18 2	3 51	2 9	1 29	4 20	1 8	21 36	1 12	4 45	0 46	7 15	0 12	10 18	0 22	22 33	2 27	4 41	9 44	3 58	4 25	23 30		n.a.
S 22	2 17	11 38	2 48	2 53	1 24	3 59	1 22	21 25	1 11	4 50	0 46	7 13	0 12	10 17	0 22	22 33	2 27	4 40	9 44	3 58	4 24	23 28		n.a.
M23	1 53	4 37	1 35	3 35	1 18	3 36	1 36	21 14	1 11	4 56	0 46	7 12	0 12	10 17	0 22	22 33	2 27	4 40	9 44	3 57	4 23	23 26		n.a.
T 24	1 28	2n32	0 16	4 16	1 11	3 13	1 50	21 3	1 10	5 2	0 46	7 10	0 12	10 16	0 22	22 34	2 27	4 39	9 44	3 57	4 21	23 24		n.a.
W25	1 4	9 24	1n 2	4 55	1 4	2 48	2 4	20 51	1 10	5 7	0 46	7 9	0 13	10 15	0 22	22 34	2 27	4 39	9 44	3 57	4 20	23 21		n.a.
T 26	0 40	15 39	2 15	5 33	0 56	2 23	2 18	20 39	1 9	5 13	0 46	7 7	0 13	10 14	0 22	22 34	2 27	4 38	9 44	3 57	4 19	23 19		n.a.
F 27	0 16	20 58	3 18	6 8	0 47	1 57	2 32	20 27	1 9	5 19	0 46	7 6	0 13	10 13	0 22	22 34	2 27	4 38	9 44	3 58	4 18	23 17		n.a.
S 28	0s 8	25 6	4 8	6 42	0 37	1 31	2 47	20 15	1 8	5 25	0 47	7 4	0 13	10 13	0 22	22 34	2 27	4 37	9 44	3 58	4 16	23 15		n.a.
S 29	0 33	27 54	4 45	7 13	0 27	1 4	3 0	20 2	1 7	5 30	0 47	7 3	0 13	10 12	0 22	22 34	2 27	4 37	9 44	3 58	4 15	23 12		n.a.
M30	0s57	29n15	5n 8	7s43	0s15	0s37	3n14	19n50	1n 7	5s36	0s47	7n 1	0n13	10n11	0n22	22s34	2s27	4n36	9n44	3n59	4n14	23n10		n.a.

Julian Day Number = -1794899.5, Delta T = 118h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'42, Lahiri = -135°30'42 Julian Calendar 1 Nov. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9628 BCE

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9628 BCE (-9627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 14	3♎17'20	8♋28	20♎ 7	8°R 7	9♌ 2	12♎14	16°R47	24°R37	2°R33	19°R25	9°R45	10♈19	8♌17	n.a.	T 1
W 2	0 8 11	4°16'17	20°25	21°38	7♎29	9°47	12°28	16♈43	24♈35	2♒32	19♓23	9♈44	10°16	8°24	n.a.	W 2
T 3	0 12 7	5°15'13	2♌17	23° 4	6°50	10°33	12°42	16°38	24°33	2°31	19°22	9°44	10°13	8°30	n.a.	T 3
F 4	0 16 4	6°14'06	14° 8	24°26	6°12	11°18	12°57	16°34	24°30	2°31	19°20	9°43	10° 9	8°37	n.a.	F 4
S 5	0 20 0	7°12'58	26° 2	25°41	5°33	12° 3	13°11	16°30	24°28	2°30	19°19	9°43	10° 6	8°44	n.a.	S 5
S 6	0 23 57	8°11'47	8♍ 2	26°50	4°55	12°48	13°25	16°25	24°25	2°30	19°18	9°43	10° 3	8°50	n.a.	S 6
M 7	0 27 53	9°10'33	20°12	27°53	4°17	13°33	13°39	16°21	24°23	2°29	19°16	9°43	10° 0	8°57	n.a.	M 7
T 8	0 31 50	10° 9'18	2♎33	28°50	3°40	14°19	13°53	16°16	24°20	2°29	19°15	9°43	9°57	9° 4	n.a.	T 8
W 9	0 35 46	11° 8'00	15° 6	29°39	3° 4	15° 4	14° 7	16°12	24°18	2°28	19°14	9°43	9°54	9°10	n.a.	W 9
T 10	0 39 43	12° 6'40	27°54	0♏22	2°29	15°49	14°21	16° 7	24°15	2°28	19°12	9°43	9°50	9°17	n.a.	T 10
F 11	0 43 39	13° 5'18	10♏55	0°57	1°56	16°34	14°35	16° 3	24°13	2°28	19°11	9°42	9°47	9°24	n.a.	F 11
S 12	0 47 36	14° 3'53	24°10	1°25	1°25	17°19	14°49	15°59	24°10	2°27	19°10	9°42	9°44	9°31	n.a.	S 12
S 13	0 51 32	15° 2'26	7♐38	1°46	0°55	18° 4	15° 3	15°54	24° 8	2°27	19° 8	9°41	9°41	9°37	n.a.	S 13
M14	0 55 29	16° 0'56	21°20	2° 0	0°27	18°49	15°18	15°50	24° 5	2°27	19° 7	9°41	9°38	9°44	n.a.	M14
T 15	0 59 26	16°59'24	5♑13	2°R 6	0° 2	19°34	15°32	15°45	24° 3	2°27	19° 6	9°40	9°34	9°51	n.a.	T 15
W16	1 3 22	17°57'50	19°18	2° 6	29♍38	20°19	15°46	15°41	24° 0	2°26	19° 4	9°D40	9°31	9°57	n.a.	W16
T 17	1 7 19	18°56'12	3♒32	1°58	29°17	21° 4	16° 0	15°36	23°58	2°26	19° 3	9°40	9°28	10° 4	n.a.	T 17
F 18	1 11 15	19°54'33	17°52	1°44	28°58	21°48	16°14	15°32	23°55	2°26	19° 2	9°41	9°25	10°11	n.a.	F 18
S 19	1 15 12	20°52'50	2♓17	1°25	28°42	22°33	16°28	15°27	23°53	2°26	19° 1	9°42	9°22	10°18	n.a.	S 19
S 20	1 19 8	21°51'06	16°42	0°59	28°28	23°18	16°42	15°23	23°50	2°26	18°59	9°43	9°19	10°24	n.a.	S 20
M21	1 23 5	22°49'19	1♈ 2	0°29	28°16	24° 3	16°56	15°18	23°47	2°D26	18°58	9°43	9°15	10°31	n.a.	M21
T 22	1 27 1	23°47'29	15°13	29♎54	28° 7	24°47	17°10	15°14	23°45	2°26	18°57	9°R43	9°12	10°38	n.a.	T 22
W23	1 30 57	24°45'38	29°10	29°15	28° 0	25°32	17°24	15°10	23°42	2°26	18°56	9°43	9° 9	10°44	n.a.	W23
T 24	1 34 54	25°43'44	12♉50	28°34	27°56	26°17	17°38	15° 5	23°40	2°26	18°55	9°41	9° 6	10°51	n.a.	T 24
F 25	1 38 50	26°41'49	26°11	27°51	27°D55	27° 1	17°52	15° 1	23°37	2°26	18°54	9°39	9° 3	10°58	n.a.	F 25
S 26	1 42 47	27°39'52	9♊12	27° 6	27°55	27°46	18° 6	14°57	23°35	2°26	18°53	9°37	9° 0	11° 4	n.a.	S 26
S 27	1 46 43	28°37'53	21°53	26°21	27°58	28°31	18°20	14°52	23°32	2°27	18°52	9°34	8°56	11°11	n.a.	S 27
M28	1 50 40	29°35'52	4♋17	25°37	28° 4	29°15	18°34	14°48	23°29	2°27	18°50	9°32	8°53	11°18	n.a.	M28
T 29	1 54 36	0♏33'49	16°26	24°53	28°11	29°59	18°48	14°44	23°27	2°27	18°49	9°30	8°50	11°25	n.a.	T 29
W30	1 58 33	1°31'45	28°24	24°12	28°21	0♍44	19° 2	14°40	23°24	2°27	18°48	9°D29	8°47	11°31	n.a.	W30
T 31	2 2 29	2♏29'39	10♌17	23♎33	28♍33	1♍29	19♎16	14♈36	23♈22	2♒28	18♓47	9♈30	8♈44	11♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s21	29n 9	5n16	8s 9	0s 4	0s 9	3n28	19n37	1n 6	5s42	0s47	7n 0	0n13	10n10	0n22	22s34	2s26	4n36	9n44	3n59	4n12	23n 8		n.a.
W 2	1 45	27 41	5 11	8 33	0n 9	0n18	3 41	19 24	1 6	5 48	0 47	6 58	0 13	10 9	0 22	22 34	2 26	4 35	9 44	3 58	4 11	23 6		n.a.
T 3	2 9	25 0	4 52	8 54	0 22	0 45	3 53	19 11	1 5	5 53	0 47	6 56	0 13	10 8	0 22	22 34	2 26	4 34	9 44	3 58	4 10	23 3		n.a.
F 4	2 33	21 15	4 21	9 12	0 36	1 12	4 6	18 57	1 5	5 59	0 47	6 55	0 13	10 7	0 22	22 34	2 26	4 34	9 44	3 58	4 9	23 1		n.a.
S 5	2 57	16 39	3 39	9 28	0 50	1 39	4 17	18 44	1 4	6 5	0 47	6 53	0 14	10 7	0 22	22 35	2 26	4 33	9 44	3 58	4 7	22 59		n.a.
S 6	3 21	11 22	2 46	9 40	1 4	2 5	4 29	18 30	1 3	6 11	0 47	6 51	0 14	10 6	0 22	22 35	2 26	4 33	9 44	3 58	4 6	22 57		n.a.
M 7	3 45	5 37	1 46	9 50	1 19	2 30	4 39	18 16	1 3	6 16	0 48	6 50	0 14	10 5	0 22	22 35	2 26	4 32	9 44	3 58	4 5	22 54		n.a.
T 8	4 8	0s26	0 40	9 57	1 33	2 54	4 49	18 2	1 2	6 22	0 48	6 48	0 14	10 4	0 22	22 35	2 26	4 32	9 44	3 58	4 3	22 52		n.a.
W 9	4 32	6 35	0s30	10 1	1 48	3 17	4 59	17 48	1 1	6 28	0 48	6 46	0 14	10 3	0 22	22 35	2 26	4 31	9 44	3 58	4 2	22 50		n.a.
T 10	4 56	12 35	1 39	10 2	2 3	3 39	5 7	17 33	1 1	6 34	0 48	6 45	0 14	10 2	0 22	22 35	2 26	4 30	9 44	3 58	4 1	22 48		n.a.
F 11	5 19	18 9	2 44	10 1	2 17	4 0	5 16	17 18	1 0	6 39	0 48	6 43	0 14	10 1	0 22	22 35	2 26	4 30	9 44	3 58	4 0	22 45		n.a.
S 12	5 43	22 58	3 42	9 58	2 32	4 20	5 23	17 4	0 59	6 45	0 48	6 41	0 14	10 0	0 22	22 35	2 26	4 29	9 44	3 57	3 58	22 43		n.a.
S 13	6 6	26 40	4 28	9 53	2 45	4 38	5 30	16 49	0 59	6 51	0 48	6 40	0 14	9 59	0 22	22 35	2 25	4 29	9 44	3 57	3 57	22 41		n.a.
M14	6 29	28 53	5 0	9 45	2 59	4 55	5 36	16 34	0 58	6 57	0 48	6 38	0 14	9 58	0 22	22 35	2 25	4 28	9 44	3 57	3 56	22 38		n.a.
T 15	6 52	29 19	5 15	9 35	3 11	5 10	5 41	16 18	0 57	7 2	0 49	6 36	0 15	9 57	0 23	22 35	2 25	4 28	9 44	3 57	3 54	22 36		n.a.
W16	7 15	27 53	5 12	9 24	3 23	5 24	5 46	16 3	0 56	7 8	0 49	6 35	0 15	9 56	0 23	22 35	2 25	4 27	9 44	3 57	3 53	22 34		n.a.
T 17	7 38	24 38	4 49	9 11	3 34	5 37	5 50	15 48	0 56	7 14	0 49	6 33	0 15	9 55	0 23	22 34	2 25	4 27	9 44	3 57	3 52	22 31		n.a.
F 18	8 1	19 53	4 9	8 57	3 44	5 48	5 53	15 32	0 55	7 19	0 49	6 31	0 15	9 54	0 23	22 34	2 25	4 26	9 44	3 57	3 51	22 29		n.a.
S 19	8 24	13 58	3 12	8 42	3 52	5 57	5 56	15 16	0 54	7 25	0 49	6 30	0 15	9 53	0 23	22 34	2 25	4 25	9 44	3 57	3 49	22 27		n.a.
S 20	8 46	7 18	2 4	8 27	4 0	6 5	5 58	15 0	0 53	7 31	0 49	6 28	0 15	9 53	0 23	22 34	2 25	4 25	9 43	3 58	3 48	22 24		n.a.
M21	9 8	0 18	0 48	8 10	4 6	6 11	6 0	14 44	0 52	7 37	0 49	6 26	0 15	9 52	0 23	22 34	2 25	4 24	9 43	3 58	3 47	22 22		n.a.
T 22	9 31	6n38	0n30	7 54	4 10	6 15	6 1	14 28	0 52	7 42	0 50	6 25	0 15	9 51	0 23	22 34	2 25	4 24	9 43	3 58	3 45	22 20		n.a.
W23	9 53	13 9	1 45	7 37	4 13	6 19	6 2	14 12	0 51	7 48	0 50	6 23	0 15	9 50	0 23	22 34	2 25	4 23	9 43	3 58	3 44	22 17		n.a.
T 24	10 14	18 54	2 53	7 22	4 14	6 20	6 2	13 55	0 50	7 54	0 50	6 21	0 15	9 49	0 23	22 34	2 24	4 23	9 43	3 57	3 43	22 15		n.a.
F 25	10 36	23 36	3 49	7 6	4 13	6 21	6 1	13 39	0 49	7 59	0 50	6 20	0 15	9 48	0 23	22 34	2 24	4 22	9 43	3 56	3 42	22 12		n.a.
S 26	10 58	26 59	4 31	6 52	4 11	6 20	6 0	13 22	0 48	8 5	0 50	6 18	0 15	9 47	0 23	22 34	2 24	4 22	9 43	3 55	3 40	22 10		n.a.
S 27	11 19	28 54	5 0	6 39	4 7	6 17	5 59	13 6	0 47	8 11	0 50	6 16	0 16	9 46	0 23	22 34	2 24	4 21	9 43	3 54	3 39	22 8		n.a.
M28	11 40	29 19	5 13	6 28	4 2	6 14	5 58	12 49	0 47	8 16	0 50	6 15	0 16	9 45	0 23	22 33	2 24	4 21	9 43	3 53	3 38	22 5		n.a.
T 29	12 1	28 18	5 12	6 18	3 55	6 9	5 56	12 32	0 46	8 22	0 51	6 13	0 16	9 44	0 23	22 33	2 24	4 20	9 43	3 53	3 36	22 3		n.a.
W30	12 22	25 58	4 57	6 10	3 47	6 3	5 54	12 15	0 45	8 27	0 51	6 12	0 16	9 43	0 23	22 33	2 24	4 20	9 42	3 52	3 35	22 0		n.a.
T 31	12s42	22n32	4n30	6s 4	3n37	5n56	5n51	11n58	0n44	8s33	0s51	6n10	0n16	9n42	0n23	22s33	2s24	4n19	9n42	3n52	3n34	21n58		n.a.

Julian Day Number = -1794869.5, Delta T = 118h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'38, Lahiri = -135°30'38 Julian Calendar 1 Dec. 9628 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 26	3♑27'31	22♌ 9	22°R58	28♍47	2♍13	19♎30	14°R31	23°R19	2♒28	18°R46	9♈31	8♈40	11♌45	n.a.	F 1
S 2	2 10 22	4°25'21	4♍ 5	22♎26	29° 3	2°57	19°44	14♈27	23♈17	2°28	18♓46	9°32	8°37	11°51	n.a.	S 2
S 3	2 14 19	5°23'10	16° 8	21°58	29°21	3°41	19°58	14°23	23°14	2°29	18°45	9°34	8°34	11°58	n.a.	S 3
M 4	2 18 15	6°20'57	28°24	21°34	29°41	4°26	20°12	14°19	23°12	2°29	18°44	9°35	8°31	12° 5	n.a.	M 4
T 5	2 22 12	7°18'43	10♎55	21°16	0♎ 2	5°10	20°25	14°15	23° 9	2°30	18°43	9°R36	8°28	12°12	n.a.	T 5
W 6	2 26 8	8°16'27	23°44	21° 2	0°26	5°54	20°39	14°11	23° 7	2°30	18°42	9°35	8°25	12°18	n.a.	W 6
T 7	2 30 5	9°14'09	6♑51	20°53	0°51	6°38	20°53	14° 8	23° 4	2°31	18°41	9°33	8°21	12°25	n.a.	T 7
F 8	2 34 1	10°11'49	20°16	20°D49	1°17	7°22	21° 7	14° 4	23° 2	2°31	18°40	9°29	8°18	12°32	n.a.	F 8
S 9	2 37 58	11° 9'28	3♐57	20°49	1°45	8° 6	21°20	14° 0	22°59	2°32	18°39	9°24	8°15	12°38	n.a.	S 9
S 10	2 41 54	12° 7'05	17°51	20°55	2°15	8°50	21°34	13°56	22°57	2°33	18°39	9°20	8°12	12°45	n.a.	S 10
M11	2 45 50	13° 4'41	1♑56	21° 6	2°46	9°34	21°48	13°53	22°55	2°33	18°38	9°15	8° 9	12°52	n.a.	M11
T 12	2 49 47	14° 2'14	16° 6	21°21	3°18	10°18	22° 1	13°49	22°52	2°34	18°37	9°11	8° 5	12°58	n.a.	T 12
W13	2 53 43	14°59'46	0♒19	21°41	3°52	11° 1	22°15	13°46	22°50	2°35	18°37	9° 9	8° 2	13° 5	n.a.	W13
T 14	2 57 40	15°57'15	14°32	22° 5	4°27	11°45	22°28	13°42	22°48	2°35	18°36	9°D 8	7°59	13°12	n.a.	T 14
F 15	3 1 36	16°54'43	28°43	22°33	5° 3	12°29	22°42	13°39	22°45	2°36	18°35	9° 8	7°56	13°19	n.a.	F 15
S 16	3 5 33	17°52'09	12♓49	23° 6	5°40	13°12	22°55	13°36	22°43	2°37	18°35	9°10	7°53	13°25	n.a.	S 16
S 17	3 9 29	18°49'33	26°50	23°42	6°19	13°56	23° 8	13°32	22°41	2°38	18°34	9°11	7°50	13°32	n.a.	S 17
M18	3 13 26	19°46'55	10♈43	24°23	6°58	14°39	23°22	13°29	22°39	2°39	18°33	9°R11	7°46	13°39	n.a.	M18
T 19	3 17 22	20°44'15	24°27	25° 7	7°39	15°22	23°35	13°26	22°37	2°40	18°33	9°10	7°43	13°45	n.a.	T 19
W20	3 21 19	21°41'35	8♉ 1	25°55	8°20	16° 6	23°48	13°23	22°34	2°41	18°32	9° 7	7°40	13°52	n.a.	W20
T 21	3 25 15	22°38'52	21°21	26°46	9° 3	16°49	24° 2	13°20	22°32	2°42	18°32	9° 2	7°37	13°59	n.a.	T 21
F 22	3 29 12	23°36'09	4♊27	27°41	9°46	17°32	24°15	13°17	22°30	2°43	18°31	8°56	7°34	14° 5	n.a.	F 22
S 23	3 33 8	24°33'24	17°18	28°38	10°31	18°15	24°28	13°14	22°28	2°44	18°31	8°48	7°31	14°12	n.a.	S 23
S 24	3 37 5	25°30'38	29°53	29°39	11°16	18°58	24°41	13°11	22°26	2°45	18°31	8°40	7°27	14°19	n.a.	S 24
M25	3 41 1	26°27'51	12♋14	0♑43	12° 2	19°41	24°54	13° 9	22°24	2°46	18°30	8°32	7°24	14°26	n.a.	M25
T 26	3 44 58	27°25'03	24°22	1°50	12°49	20°24	25° 7	13° 6	22°22	2°47	18°30	8°26	7°21	14°32	n.a.	T 26
W27	3 48 54	28°22'14	6♌20	2°59	13°36	21° 7	25°20	13° 4	22°20	2°48	18°29	8°22	7°18	14°39	n.a.	W27
T 28	3 52 50	29°19'24	18°12	4°12	14°25	21°50	25°33	13° 1	22°18	2°49	18°29	8°19	7°15	14°46	n.a.	T 28
F 29	3 56 47	0♐16'33	0♍ 3	5°27	15°14	22°33	25°45	12°59	22°16	2°50	18°29	8°D18	7°11	14°52	n.a.	F 29
S 30	4 0 43	1°13'42	11°59	6°44	16° 3	23°15	25°58	12°57	22°15	2°52	18°29	8°19	7° 8	14°59	n.a.	S 30
S 31	4 4 40	2♐10'49	24♍ 3	8♑ 5	16♎54	23♍58	26♎11	12♈54	22♈13	2♒53	18♓28	8♈20	7♈ 5	15♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 3	18n11	3n51	6s 0	3n27	5n47	5n48	11n40	0n43	8s39	0s51	6n 8	0n16	9n41	0n23	22s33	2s24	4n19	9n42	3n53	3n33	21n56		n.a.
S 2	13 23	13 8	3 3	5 59	3 15	5 38	5 45	11 23	0 42	8 44	0 51	6 7	0 16	9 40	0 23	22 33	2 24	4 18	9 42	3 53	3 31	21 53		n.a.
S 3	13 43	7 33	2 5	5 59	3 3	5 27	5 42	11 6	0 41	8 50	0 51	6 5	0 16	9 39	0 23	22 32	2 24	4 18	9 42	3 54	3 30	21 51		n.a.
M 4	14 3	1 35	1 1	6 2	2 50	5 16	5 38	10 48	0 40	8 55	0 51	6 4	0 16	9 38	0 23	22 32	2 23	4 17	9 42	3 55	3 29	21 48		n.a.
T 5	14 22	4s34	0s 7	6 7	2 37	5 4	5 34	10 31	0 39	9 1	0 52	6 2	0 16	9 37	0 23	22 32	2 23	4 17	9 42	3 55	3 27	21 46		n.a.
W 6	14 42	10 40	1 17	6 15	2 23	4 50	5 30	10 13	0 38	9 6	0 52	6 1	0 16	9 36	0 23	22 32	2 23	4 16	9 42	3 55	3 26	21 43		n.a.
T 7	15 1	16 28	2 23	6 24	2 10	4 36	5 26	9 55	0 37	9 12	0 52	5 59	0 16	9 35	0 23	22 32	2 23	4 16	9 41	3 54	3 25	21 41		n.a.
F 8	15 19	21 37	3 24	6 35	1 56	4 22	5 21	9 38	0 36	9 17	0 52	5 58	0 17	9 34	0 23	22 31	2 23	4 15	9 41	3 52	3 23	21 38		n.a.
S 9	15 38	25 44	4 14	6 49	1 42	4 6	5 17	9 20	0 35	9 23	0 52	5 57	0 17	9 34	0 23	22 31	2 23	4 15	9 41	3 50	3 22	21 36		n.a.
S 10	15 56	28 24	4 49	7 4	1 28	3 50	5 12	9 2	0 34	9 28	0 52	5 55	0 17	9 33	0 23	22 31	2 23	4 14	9 41	3 48	3 21	21 33		n.a.
M11	16 14	29 18	5 8	7 21	1 14	3 33	5 7	8 44	0 33	9 33	0 53	5 54	0 17	9 32	0 23	22 31	2 23	4 14	9 41	3 46	3 20	21 31		n.a.
T 12	16 32	28 16	5 8	7 39	1 0	3 15	5 2	8 26	0 32	9 39	0 53	5 52	0 17	9 31	0 23	22 30	2 23	4 14	9 41	3 45	3 18	21 28		n.a.
W13	16 50	25 25	4 50	7 59	0 47	2 57	4 57	8 8	0 31	9 44	0 53	5 51	0 17	9 30	0 23	22 30	2 23	4 13	9 41	3 44	3 17	21 26		n.a.
T 14	17 7	21 0	4 14	8 20	0 34	2 38	4 52	7 50	0 30	9 50	0 53	5 50	0 17	9 29	0 23	22 30	2 23	4 13	9 40	3 44	3 16	21 24		n.a.
F 15	17 24	15 25	3 22	8 43	0 21	2 18	4 47	7 32	0 29	9 55	0 53	5 48	0 17	9 28	0 23	22 30	2 23	4 12	9 40	3 44	3 14	21 21		n.a.
S 16	17 41	9 4	2 18	9 7	0 9	1 58	4 42	7 13	0 28	10 0	0 54	5 47	0 17	9 27	0 23	22 29	2 22	4 12	9 40	3 44	3 13	21 18		n.a.
S 17	17 57	2 19	1 7	9 32	0s 3	1 38	4 36	6 55	0 27	10 5	0 54	5 46	0 17	9 26	0 23	22 29	2 22	4 12	9 40	3 45	3 12	21 16		n.a.
M18	18 13	4n30	0n 8	9 58	0 15	1 16	4 31	6 37	0 26	10 11	0 54	5 45	0 17	9 26	0 23	22 29	2 22	4 11	9 40	3 45	3 11	21 13		n.a.
T 19	18 29	11 1	1 22	10 24	0 25	0 55	4 25	6 19	0 24	10 16	0 54	5 44	0 17	9 25	0 23	22 28	2 22	4 11	9 40	3 45	3 9	21 11		n.a.
W20	18 45	16 57	2 29	10 52	0 36	0 33	4 20	6 0	0 23	10 21	0 54	5 42	0 17	9 24	0 23	22 28	2 22	4 10	9 39	3 43	3 8	21 8		n.a.
T 21	19 0	21 59	3 28	11 20	0 46	0 11	4 14	5 42	0 22	10 26	0 55	5 41	0 18	9 23	0 23	22 28	2 22	4 10	9 39	3 41	3 7	21 6		n.a.
F 22	19 15	25 50	4 14	11 49	0 55	0s12	4 8	5 24	0 21	10 32	0 55	5 40	0 18	9 22	0 23	22 28	2 22	4 10	9 39	3 39	3 5	21 3		n.a.
S 23	19 29	28 18	4 46	12 19	1 4	0 35	4 3	5 5	0 20	10 37	0 55	5 39	0 18	9 22	0 23	22 27	2 22	4 9	9 39	3 36	3 4	21 1		n.a.
S 24	19 43	29 14	5 3	12 49	1 12	0 58	3 57	4 47	0 19	10 42	0 55	5 38	0 18	9 21	0 23	22 27	2 22	4 9	9 39	3 32	3 3	20 58		n.a.
M25	19 57	28 41	5 6	13 19	1 20	1 22	3 51	4 28	0 18	10 47	0 55	5 37	0 18	9 20	0 23	22 26	2 22	4 9	9 38	3 29	3 2	20 56		n.a.
T 26	20 11	26 45	4 55	13 50	1 27	1 46	3 45	4 10	0 16	10 52	0 56	5 36	0 18	9 19	0 23	22 26	2 22	4 8	9 38	3 27	3 0	20 53		n.a.
W27	20 24	23 38	4 31	14 21	1 34	2 11	3 39	3 51	0 15	10 57	0 56	5 35	0 18	9 19	0 23	22 26	2 22	4 8	9 38	3 25	2 59	20 51		n.a.
T 28	20 37	19 34	3 56	14 52	1 40	2 35	3 34	3 33	0 14	11 2	0 56	5 34	0 18	9 18	0 23	22 25	2 21	4 8	9 38	3 24	2 58	20 48		n.a.
F 29	20 50	14 45	3 11	15 23	1 45	3 0	3 28	3 14	0 13	11 7	0 56	5 33	0 18	9 17	0 23	22 25	2 21	4 8	9 38	3 24	2 56	20 45		n.a.
S 30	21 2	9 22	2 17	15 54	1 50	3 25	3 22	2 56	0 11	11 12	0 56	5 32	0 18	9 16	0 23	22 25	2 21	4 7	9 38	3 24	2 55	20 43		n.a.
S 31	21s14	3n35	1n16	16s25	1s54	3s50	3n16	2n37	0n10	11s17	0s57	5n32	0n18	9n16	0n23	22s24	2s21	4n 7	9n37	3n24	2n54	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1794838.5, Delta T = 118h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'34, Lahiri = -135°30'34 Julian Calendar 1 Jan. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 8 36	3♐ 7'56	6♎21	9♏28	17♎45	24♍40	26♎23	12°R52	22°R11	2♒54	18°R28	8°R21	7♈ 2	15♌12	n.a.	M 1
T 2	4 12 33	4° 5'02	18°58	10°53	18°36	25°23	26°36	12♈50	22♈ 9	2°56	18♓28	8♈20	6°59	15°19	n.a.	T 2
W 3	4 16 29	5° 2'07	1♏56	12°21	19°29	26° 5	26°48	12°48	22° 8	2°57	18°28	8°18	6°56	15°26	n.a.	W 3
T 4	4 20 26	5°59'12	15°18	13°51	20°21	26°47	27° 1	12°46	22° 6	2°58	18°28	8°13	6°52	15°32	n.a.	T 4
F 5	4 24 22	6°56'16	29° 3	15°24	21°15	27°29	27°13	12°45	22° 5	3° 0	18°28	8° 6	6°49	15°39	n.a.	F 5
S 6	4 28 19	7°53'19	13♐ 9	16°59	22° 8	28°11	27°26	12°43	22° 3	3° 1	18°28	7°57	6°46	15°46	n.a.	S 6
S 7	4 32 15	8°50'21	27°30	18°36	23° 3	28°53	27°38	12°41	22° 2	3° 3	18°D28	7°48	6°43	15°53	n.a.	S 7
M 8	4 36 12	9°47'23	12♑ 1	20°16	23°58	29°35	27°50	12°40	22° 0	3° 4	18°28	7°39	6°40	15°59	n.a.	M 8
T 9	4 40 8	10°44'24	26°35	21°58	24°53	0♎17	28° 2	12°38	21°59	3° 6	18°28	7°31	6°37	16° 6	n.a.	T 9
W10	4 44 5	11°41'23	11♒ 6	23°43	25°48	0°58	28°14	12°37	21°57	3° 7	18°28	7°26	6°33	16°13	n.a.	W10
T 11	4 48 1	12°38'22	25°29	25°30	26°45	1°40	28°26	12°36	21°56	3° 9	18°28	7°22	6°30	16°19	n.a.	T 11
F 12	4 51 58	13°35'20	9♓40	27°19	27°41	2°21	28°38	12°35	21°55	3°10	18°28	7°D21	6°27	16°26	n.a.	F 12
S 13	4 55 54	14°32'16	23°39	29°11	28°38	3° 3	28°50	12°34	21°53	3°12	18°28	7°21	6°24	16°33	n.a.	S 13
S 14	4 59 51	15°29'12	7♈25	1♐ 5	29°36	3°44	29° 2	12°33	21°52	3°13	18°28	7°R22	6°21	16°39	n.a.	S 14
M15	5 3 47	16°26'07	20°59	3° 0	0♏33	4°25	29°13	12°32	21°51	3°15	18°29	7°21	6°17	16°46	n.a.	M15
T 16	5 7 44	17°23'02	4♉21	4°59	1°31	5° 6	29°25	12°31	21°50	3°17	18°29	7°18	6°14	16°53	n.a.	T 16
W17	5 11 40	18°19'56	17°31	6°59	2°30	5°47	29°36	12°30	21°49	3°18	18°29	7°13	6°11	17° 0	n.a.	W17
T 18	5 15 37	19°16'49	0♊30	9° 1	3°29	6°28	29°48	12°30	21°48	3°20	18°29	7° 5	6° 8	17° 6	n.a.	T 18
F 19	5 19 33	20°13'42	13°18	11° 4	4°28	7° 9	29°59	12°29	21°47	3°22	18°30	6°55	6° 5	17°13	n.a.	F 19
S 20	5 23 30	21°10'35	25°53	13°10	5°28	7°50	0♏10	12°29	21°46	3°23	18°30	6°43	6° 2	17°20	n.a.	S 20
S 21	5 27 27	22° 7'27	8♋17	15°17	6°27	8°30	0°21	12°29	21°45	3°25	18°30	6°30	5°58	17°26	n.a.	S 21
M22	5 31 23	23° 4'19	20°30	17°25	7°28	9°11	0°32	12°28	21°45	3°27	18°31	6°18	5°55	17°33	n.a.	M22
T 23	5 35 20	24° 1'11	2♌33	19°34	8°28	9°51	0°43	12°28	21°44	3°29	18°31	6° 8	5°52	17°40	n.a.	T 23
W24	5 39 16	24°58'03	14°28	21°44	9°29	10°31	0°54	12°D28	21°43	3°31	18°32	6° 0	5°49	17°46	n.a.	W24
T 25	5 43 13	25°54'55	26°18	23°55	10°30	11°11	1° 5	12°28	21°42	3°32	18°32	5°54	5°46	17°53	n.a.	T 25
F 26	5 47 9	26°51'47	8♍ 8	26° 6	11°32	11°51	1°16	12°29	21°42	3°34	18°33	5°51	5°43	18° 0	n.a.	F 26
S 27	5 51 6	27°48'40	20° 2	28°17	12°33	12°31	1°26	12°29	21°41	3°36	18°33	5°50	5°39	18° 6	n.a.	S 27
S 28	5 55 2	28♐45'32	2♎ 5	0♑27	13♏35	13♎11	1♏37	12♈29	21♈41	3♒38	18♓34	5♈50	5♈36	18♌13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s25	2s26	0n11	16s56	1s57	4s15	3n10	2n19	0n 9	11s22	0s57	5n31	0n18	9n15	0n23	22s24	2s21	4n 7	9n37	3n24	2n52	20n38		n.a.
T 2	21 37	8 31	0s57	17 27	2 0	4 41	3 4	2 1	0 8	11 27	0 57	5 30	0 18	9 14	0 23	22 24	2 21	4 6	9 37	3 24	2 51	20 35		n.a.
W 3	21 47	14 26	2 3	17 57	2 3	5 7	2 58	1 42	0 6	11 32	0 57	5 29	0 18	9 14	0 23	22 23	2 21	4 6	9 37	3 23	2 50	20 32		n.a.
T 4	21 58	19 51	3 4	18 27	2 4	5 32	2 52	1 24	0 5	11 37	0 57	5 29	0 18	9 13	0 23	22 23	2 21	4 6	9 37	3 21	2 49	20 30		n.a.
F 5	22 8	24 24	3 56	18 57	2 6	5 58	2 47	1 5	0 4	11 42	0 58	5 28	0 19	9 13	0 23	22 22	2 21	4 6	9 36	3 18	2 47	20 27		n.a.
S 6	22 18	27 38	4 36	19 26	2 6	6 24	2 41	0 47	0 2	11 46	0 58	5 27	0 19	9 12	0 23	22 22	2 21	4 6	9 36	3 15	2 46	20 25		n.a.
S 7	22 27	29 8	4 58	19 54	2 6	6 50	2 35	0 28	0 1	11 51	0 58	5 27	0 19	9 11	0 23	22 22	2 21	4 5	9 36	3 11	2 45	20 22		n.a.
M 8	22 36	28 38	5 2	20 22	2 5	7 16	2 29	0 10	0s 0	11 56	0 58	5 26	0 19	9 11	0 23	22 21	2 21	4 5	9 36	3 8	2 43	20 19		n.a.
T 9	22 44	26 10	4 47	20 49	2 4	7 43	2 23	0s 8	0 2	12 0	0 59	5 26	0 19	9 10	0 23	22 21	2 21	4 5	9 36	3 4	2 42	20 17		n.a.
W10	22 53	22 1	4 13	21 14	2 1	8 9	2 18	0 27	0 3	12 5	0 59	5 25	0 19	9 10	0 23	22 20	2 20	4 5	9 35	3 2	2 41	20 14		n.a.
T 11	23 0	16 36	3 23	21 39	1 59	8 35	2 12	0 45	0 4	12 10	0 59	5 25	0 19	9 9	0 23	22 20	2 20	4 5	9 35	3 1	2 40	20 11		n.a.
F 12	23 8	10 21	2 21	22 2	1 55	9 1	2 6	1 3	0 6	12 14	0 59	5 24	0 19	9 9	0 23	22 19	2 20	4 5	9 35	3 0	2 38	20 9		n.a.
S 13	23 15	3 42	1 12	22 24	1 51	9 27	2 1	1 21	0 7	12 19	1 0	5 24	0 19	9 8	0 23	22 19	2 20	4 5	9 35	3 0	2 37	20 6		n.a.
S 14	23 21	3n 2	0n 0	22 45	1 47	9 53	1 55	1 39	0 8	12 23	1 0	5 24	0 19	9 8	0 23	22 18	2 20	4 4	9 35	3 1	2 36	20 3		n.a.
M15	23 27	9 32	1 12	23 4	1 42	10 19	1 49	1 57	0 10	12 28	1 0	5 23	0 19	9 7	0 23	22 18	2 20	4 4	9 34	3 0	2 34	20 1		n.a.
T 16	23 33	15 31	2 18	23 21	1 36	10 45	1 44	2 16	0 11	12 32	1 0	5 23	0 19	9 7	0 23	22 18	2 20	4 4	9 34	2 59	2 33	19 58		n.a.
W17	23 38	20 42	3 15	23 37	1 29	11 11	1 38	2 34	0 13	12 37	1 1	5 23	0 19	9 7	0 23	22 17	2 20	4 4	9 34	2 57	2 32	19 55		n.a.
T 18	23 43	24 49	4 2	23 50	1 22	11 37	1 33	2 52	0 14	12 41	1 1	5 23	0 19	9 6	0 23	22 17	2 20	4 4	9 34	2 54	2 30	19 53		n.a.
F 19	23 48	27 39	4 36	24 2	1 15	12 2	1 27	3 9	0 15	12 46	1 1	5 23	0 19	9 6	0 23	22 16	2 20	4 4	9 34	2 50	2 29	19 50		n.a.
S 20	23 52	29 2	4 55	24 11	1 7	12 28	1 22	3 27	0 17	12 50	1 1	5 23	0 19	9 5	0 23	22 16	2 20	4 4	9 33	2 45	2 28	19 47		n.a.
S 21	23 56	28 54	5 0	24 19	0 59	12 53	1 17	3 45	0 18	12 54	1 2	5 23	0 20	9 5	0 23	22 15	2 20	4 4	9 33	2 40	2 27	19 45		n.a.
M22	23 59	27 21	4 51	24 23	0 50	13 18	1 11	4 3	0 20	12 58	1 2	5 22	0 20	9 5	0 23	22 15	2 20	4 4	9 33	2 35	2 25	19 42		n.a.
T 23	24 2	24 34	4 29	24 26	0 41	13 43	1 6	4 21	0 21	13 3	1 2	5 22	0 20	9 5	0 23	22 14	2 20	4 4	9 33	2 30	2 24	19 39		n.a.
W24	24 4	20 45	3 56	24 26	0 31	14 8	1 1	4 38	0 23	13 7	1 2	5 23	0 20	9 4	0 23	22 14	2 20	4 4	9 32	2 27	2 23	19 37		n.a.
T 25	24 6	16 8	3 13	24 24	0 22	14 33	0 56	4 56	0 24	13 11	1 3	5 23	0 20	9 4	0 23	22 13	2 20	4 4	9 32	2 25	2 21	19 34		n.a.
F 26	24 8	10 56	2 21	24 19	0 12	14 57	0 51	5 13	0 26	13 15	1 3	5 23	0 20	9 4	0 23	22 13	2 19	4 4	9 32	2 24	2 20	19 31		n.a.
S 27	24 9	5 19	1 23	24 12	0 2	15 22	0 46	5 31	0 27	13 19	1 3	5 23	0 20	9 4	0 23	22 12	2 19	4 4	9 32	2 23	2 19	19 28		n.a.
S 28	24s10	0s33	0n20	24s 3	0n 8	15s46	0n41	5s48	0s29	13s23	1s 3	5n23	0n20	9n 3	0n23	22s12	2s19	4n 4	9n32	2n23	2n18	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1794807.5, Delta T = 118h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'29, Lahiri = -135°30'30 Julian Calendar 1 Feb. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 59	29♐42'25	14♎22	2♑37	14♏37	13♎51	1♏47	12♈30	21°R40	3♒40	18♓34	5°R49	5♈33	18♌20	n.a.	M 1
T 2	6 2 55	0♑39'18	26°59	4°47	15°40	14°30	1°58	12°30	21♈40	3°42	18°35	5♈48	5°30	18°27	n.a.	T 2
W 3	6 6 52	1°36'11	10♏ 1	6°55	16°43	15°10	2° 8	12°31	21°40	3°44	18°36	5°45	5°27	18°33	n.a.	W 3
T 4	6 10 49	2°33'05	23°29	9° 2	17°46	15°49	2°18	12°32	21°39	3°46	18°36	5°39	5°23	18°40	n.a.	T 4
F 5	6 14 45	3°29'59	7♐25	11° 8	18°49	16°28	2°28	12°32	21°39	3°48	18°37	5°31	5°20	18°47	n.a.	F 5
S 6	6 18 42	4°26'54	21°46	13°12	19°52	17° 7	2°38	12°33	21°39	3°50	18°38	5°21	5°17	18°53	n.a.	S 6
S 7	6 22 38	5°23'49	6♑28	15°15	20°56	17°46	2°48	12°34	21°39	3°52	18°39	5°10	5°14	19° 0	n.a.	S 7
M 8	6 26 35	6°20'45	21°22	17°16	22° 0	18°24	2°57	12°36	21°39	3°54	18°39	4°59	5°11	19° 7	n.a.	M 8
T 9	6 30 32	7°17'40	6♒19	19°15	23° 4	19° 3	3° 7	12°37	21°D39	3°56	18°40	4°50	5° 8	19°13	n.a.	T 9
W10	6 34 28	8°14'36	21°11	21°12	24° 8	19°41	3°16	12°38	21°39	3°58	18°41	4°43	5° 4	19°20	n.a.	W10
T 11	6 38 25	9°11'31	5♓50	23° 8	25°13	20°20	3°26	12°39	21°39	4° 0	18°42	4°39	5° 1	19°27	n.a.	T 11
F 12	6 42 21	10° 8'27	20°12	25° 1	26°17	20°58	3°35	12°41	21°39	4° 2	18°43	4°37	4°58	19°33	n.a.	F 12
S 13	6 46 18	11° 5'23	4♈14	26°52	27°22	21°36	3°44	12°42	21°39	4° 4	18°44	4°36	4°55	19°40	n.a.	S 13
S 14	6 50 14	12° 2'19	17°56	28°42	28°27	22°14	3°53	12°44	21°39	4° 6	18°45	4°36	4°52	19°47	n.a.	S 14
M15	6 54 11	12°59'15	1♉20	0♒29	29°32	22°51	4° 2	12°46	21°40	4° 8	18°46	4°35	4°49	19°53	n.a.	M15
T 16	6 58 8	13°56'12	14°28	2°14	0♐38	23°29	4°11	12°48	21°40	4°10	18°47	4°32	4°45	20° 0	n.a.	T 16
W17	7 2 4	14°53'09	27°22	3°57	1°44	24° 6	4°19	12°50	21°40	4°13	18°48	4°27	4°42	20° 7	n.a.	W17
T 18	7 6 1	15°50'07	10♊ 3	5°38	2°49	24°43	4°28	12°52	21°41	4°15	18°49	4°19	4°39	20°14	n.a.	T 18
F 19	7 9 57	16°47'05	22°34	7°17	3°55	25°20	4°36	12°54	21°41	4°17	18°50	4° 8	4°36	20°20	n.a.	F 19
S 20	7 13 54	17°44'04	4♋54	8°55	5° 1	25°57	4°44	12°56	21°42	4°19	18°51	3°56	4°33	20°27	n.a.	S 20
S 21	7 17 51	18°41'03	17° 6	10°30	6° 8	26°34	4°52	12°58	21°42	4°21	18°52	3°43	4°29	20°34	n.a.	S 21
M22	7 21 47	19°38'03	29° 9	12° 3	7°14	27°10	5° 0	13° 1	21°43	4°23	18°53	3°31	4°26	20°40	n.a.	M22
T 23	7 25 44	20°35'04	11♌ 6	13°33	8°21	27°47	5° 8	13° 3	21°44	4°25	18°54	3°20	4°23	20°47	n.a.	T 23
W24	7 29 41	21°32'06	22°57	15° 2	9°28	28°23	5°16	13° 6	21°44	4°28	18°56	3°11	4°20	20°54	n.a.	W24
T 25	7 33 37	22°29'09	4♍46	16°29	10°35	28°59	5°23	13° 8	21°45	4°30	18°57	3° 5	4°17	21° 0	n.a.	T 25
F 26	7 37 34	23°26'13	16°34	17°54	11°42	29°34	5°31	13°11	21°46	4°32	18°58	3° 2	4°14	21° 7	n.a.	F 26
S 27	7 41 30	24°23'18	28°28	19°16	12°49	0♏10	5°38	13°14	21°47	4°34	18°59	3°D 1	4°10	21°14	n.a.	S 27
S 28	7 45 27	25°20'24	10♎30	20°36	13°57	0°46	5°45	13°17	21°48	4°36	19° 0	3° 1	4° 7	21°20	n.a.	S 28
M29	7 49 24	26°17'32	22°46	21°54	15° 4	1°21	5°52	13°20	21°49	4°39	19° 2	3°R 1	4° 4	21°27	n.a.	M29
T 30	7 53 20	27°14'41	5♏21	23°10	16°12	1°56	5°59	13°23	21°50	4°41	19° 3	3° 1	4° 1	21°34	n.a.	T 30
W31	7 57 17	28♑11'51	18♏20	24♒23	17♐20	2♏31	6♏ 6	13♈26	21♈51	4♒43	19♓ 4	2♈59	3♈58	21♌40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	6s31	0s45	23s52	0n18	16s 9	0n36	6s 5	0s31	13s27	1s 4	5n23	0n20	9n 3	0n23	22s11	2s19	4n 4	9n32	2n23	2n16	19n23		n.a.
T 2	24 10	12 24	1 49	23 38	0 27	16 33	0 31	6 23	0 32	13 31	1 4	5 24	0 20	9 3	0 23	22 11	2 19	4 4	9 31	2 22	2 15	19 20		n.a.
W 3	24 10	17 57	2 50	23 23	0 37	16 56	0 26	6 40	0 34	13 35	1 4	5 24	0 20	9 3	0 23	22 10	2 19	4 4	9 31	2 21	2 14	19 18		n.a.
T 4	24 9	22 49	3 43	23 6	0 46	17 19	0 21	6 57	0 35	13 39	1 5	5 24	0 20	9 3	0 23	22 10	2 19	4 4	9 31	2 19	2 12	19 15		n.a.
F 5	24 7	26 34	4 25	22 47	0 55	17 41	0 17	7 14	0 37	13 43	1 5	5 25	0 20	9 3	0 23	22 9	2 19	4 4	9 31	2 16	2 11	19 12		n.a.
S 6	24 6	28 46	4 51	22 27	1 4	18 3	0 12	7 31	0 38	13 47	1 5	5 25	0 20	9 3	0 23	22 8	2 19	4 5	9 31	2 11	2 10	19 9		n.a.
S 7	24 3	29 0	5 0	22 5	1 12	18 25	0 8	7 48	0 40	13 50	1 5	5 25	0 20	9 3	0 23	22 8	2 19	4 5	9 30	2 7	2 8	19 7		n.a.
M 8	24 1	27 9	4 48	21 42	1 20	18 47	0 3	8 4	0 42	13 54	1 6	5 26	0 20	9 2	0 23	22 7	2 19	4 5	9 30	2 2	2 7	19 4		n.a.
T 9	23 58	23 24	4 16	21 18	1 28	19 8	0s 1	8 21	0 43	13 58	1 6	5 27	0 20	9 2	0 23	22 7	2 19	4 5	9 30	1 59	2 6	19 1		n.a.
W10	23 54	18 8	3 27	20 53	1 35	19 28	0 5	8 37	0 45	14 1	1 6	5 27	0 20	9 2	0 23	22 6	2 19	4 5	9 30	1 56	2 5	18 58		n.a.
T 11	23 50	11 54	2 25	20 28	1 42	19 49	0 9	8 54	0 47	14 5	1 7	5 28	0 20	9 3	0 23	22 6	2 19	4 5	9 30	1 54	2 3	18 55		n.a.
F 12	23 46	5 9	1 15	20 2	1 48	20 9	0 14	9 10	0 48	14 8	1 7	5 28	0 20	9 3	0 23	22 5	2 19	4 5	9 29	1 53	2 2	18 53		n.a.
S 13	23 41	1n42	0 2	19 35	1 53	20 28	0 18	9 26	0 50	14 12	1 7	5 29	0 21	9 3	0 23	22 5	2 19	4 6	9 29	1 53	2 1	18 50		n.a.
S 14	23 36	8 19	1n10	19 8	1 58	20 47	0 22	9 43	0 52	14 15	1 8	5 30	0 21	9 3	0 23	22 4	2 19	4 6	9 29	1 53	1 59	18 47		n.a.
M15	23 31	14 25	2 16	18 40	2 3	21 5	0 26	9 59	0 53	14 19	1 8	5 30	0 21	9 3	0 23	22 4	2 19	4 6	9 29	1 53	1 58	18 44		n.a.
T 16	23 25	19 45	3 14	18 13	2 7	21 24	0 29	10 14	0 55	14 22	1 8	5 31	0 21	9 3	0 23	22 3	2 19	4 6	9 29	1 51	1 57	18 41		n.a.
W17	23 19	24 4	4 0	17 45	2 11	21 41	0 33	10 30	0 57	14 25	1 9	5 32	0 21	9 3	0 23	22 2	2 19	4 7	9 29	1 49	1 55	18 39		n.a.
T 18	23 12	27 10	4 34	17 17	2 14	21 58	0 37	10 46	0 59	14 29	1 9	5 33	0 21	9 3	0 23	22 2	2 19	4 7	9 28	1 46	1 54	18 36		n.a.
F 19	23 5	28 51	4 54	16 50	2 16	22 15	0 40	11 2	1 0	14 32	1 9	5 34	0 21	9 3	0 23	22 1	2 19	4 7	9 28	1 42	1 53	18 33		n.a.
S 20	22 57	29 5	5 0	16 22	2 18	22 31	0 44	11 17	1 2	14 35	1 10	5 35	0 21	9 4	0 23	22 1	2 19	4 7	9 28	1 37	1 52	18 30		n.a.
S 21	22 49	27 52	4 52	15 55	2 19	22 46	0 47	11 32	1 4	14 38	1 10	5 36	0 21	9 4	0 23	22 0	2 19	4 8	9 28	1 31	1 50	18 27		n.a.
M22	22 41	25 22	4 31	15 28	2 20	23 1	0 51	11 48	1 6	14 41	1 10	5 37	0 21	9 4	0 23	22 0	2 19	4 8	9 28	1 26	1 49	18 25		n.a.
T 23	22 32	21 47	3 58	15 2	2 20	23 16	0 54	12 3	1 7	14 44	1 11	5 38	0 21	9 4	0 23	21 59	2 18	4 8	9 28	1 22	1 48	18 22		n.a.
W24	22 23	17 21	3 15	14 36	2 20	23 30	0 57	12 18	1 9	14 47	1 11	5 39	0 21	9 5	0 23	21 58	2 18	4 9	9 27	1 18	1 46	18 19		n.a.
T 25	22 14	12 17	2 24	14 11	2 19	23 43	1 0	12 33	1 11	14 50	1 11	5 40	0 21	9 5	0 23	21 58	2 18	4 9	9 27	1 16	1 45	18 16		n.a.
F 26	22 4	6 46	1 26	13 46	2 18	23 56	1 3	12 48	1 13	14 53	1 12	5 41	0 21	9 5	0 23	21 57	2 18	4 9	9 27	1 14	1 44	18 13		n.a.
S 27	21 54	1 0	0 24	13 22	2 16	24 8	1 6	13 2	1 15	14 56	1 12	5 42	0 21	9 6	0 23	21 57	2 18	4 10	9 27	1 14	1 42	18 10		n.a.
S 28	21 43	4s53	0s40	12 58	2 13	24 19	1 9	13 17	1 17	14 59	1 12	5 43	0 21	9 6	0 23	21 56	2 18	4 10	9 27	1 14	1 41	18 8		n.a.
M29	21 32	10 42	1 43	12 35	2 10	24 30	1 12	13 31	1 19	15 1	1 13	5 45	0 21	9 6	0 23	21 56	2 18	4 10	9 27	1 14	1 40	18 5		n.a.
T 30	21 21	16 16	2 43	12 14	2 7	24 40	1 14	13 46	1 20	15 4	1 13	5 46	0 21	9 7	0 23	21 55	2 18	4 11	9 27	1 14	1 39	18 2		n.a.
W31	21s 9	21s17	3s37	11s53	2n 3	24s50	1s17	14s 0	1s22	15s 7	1s13	5n47	0n21	9n 7	0n23	21s54	2s18	4n11	9n26	1n13	1n37	17n59		n.a.

Julian Day Number = -1794779.5, Delta T = 118h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'26, Lahiri = -135°30'26 Julian Calendar 1 March 9627 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 14	29♉ 9'03	1♐46	25♒34	18♐28	3♏ 5	6♏12	13♈29	21♈52	4♒45	19♓ 6	2°R55	3♈55	21♌47	n.a.	T 1
F 2	8 5 10	0♒ 6'16	15°42	26°42	19°36	3°40	6°19	13°33	21°54	4°48	19° 7	2♈49	3°51	21°54	n.a.	F 2
S 3	8 9 7	1° 3'31	0♉ 6	27°48	20°44	4°14	6°25	13°36	21°55	4°50	19° 9	2°41	3°48	22° 0	n.a.	S 3
S 4	8 13 4	2° 0'47	14°55	28°51	21°53	4°48	6°31	13°39	21°56	4°52	19°10	2°32	3°45	22° 7	n.a.	S 4
M 5	8 17 0	2°58'05	0♒ 0	29°52	23° 1	5°21	6°37	13°43	21°58	4°54	19°11	2°23	3°42	22°14	n.a.	M 5
T 6	8 20 57	3°55'23	15°13	0♓49	24°10	5°55	6°43	13°47	21°59	4°56	19°13	2°16	3°39	22°21	n.a.	T 6
W 7	8 24 53	4°52'43	0♓21	1°44	25°19	6°28	6°48	13°50	22° 1	4°59	19°14	2°10	3°35	22°27	n.a.	W 7
T 8	8 28 50	5°50'05	15°17	2°35	26°28	7° 1	6°54	13°54	22° 2	5° 1	19°16	2° 7	3°32	22°34	n.a.	T 8
F 9	8 32 47	6°47'27	29°54	3°23	27°37	7°34	6°59	13°58	22° 4	5° 3	19°17	2°D 6	3°29	22°41	n.a.	F 9
S 10	8 36 43	7°44'50	14♈ 6	4° 7	28°46	8° 7	7° 4	14° 2	22° 5	5° 5	19°19	2° 6	3°26	22°47	n.a.	S 10
S 11	8 40 40	8°42'15	27°54	4°48	29°56	8°39	7° 9	14° 6	22° 7	5° 8	19°21	2° 7	3°23	22°54	n.a.	S 11
M12	8 44 37	9°39'41	11♉19	5°25	1♉ 5	9°11	7°14	14°10	22° 9	5°10	19°22	2°R 7	3°20	23° 1	n.a.	M12
T 13	8 48 33	10°37'08	24°23	5°58	2°15	9°43	7°18	14°14	22°10	5°12	19°24	2° 6	3°16	23° 7	n.a.	T 13
W14	8 52 30	11°34'36	7♊ 8	6°27	3°24	10°14	7°23	14°18	22°12	5°14	19°25	2° 3	3°13	23°14	n.a.	W14
T 15	8 56 27	12°32'06	19°39	6°52	4°34	10°45	7°27	14°23	22°14	5°17	19°27	1°58	3°10	23°21	n.a.	T 15
F 16	9 0 23	13°29'37	1♋57	7°11	5°44	11°16	7°31	14°27	22°16	5°19	19°29	1°51	3° 7	23°27	n.a.	F 16
S 17	9 4 20	14°27'10	14° 6	7°27	6°54	11°47	7°35	14°31	22°18	5°21	19°30	1°43	3° 4	23°34	n.a.	S 17
S 18	9 8 17	15°24'44	26° 7	7°37	8° 4	12°17	7°39	14°36	22°20	5°23	19°32	1°34	3° 0	23°41	n.a.	S 18
M19	9 12 13	16°22'19	8♌ 3	7°R42	9°14	12°48	7°42	14°41	22°22	5°25	19°34	1°26	2°57	23°47	n.a.	M19
T 20	9 16 10	17°19'57	19°54	7°42	10°25	13°17	7°46	14°45	22°24	5°28	19°35	1°19	2°54	23°54	n.a.	T 20
W21	9 20 6	18°17'36	1♍44	7°36	11°35	13°47	7°49	14°50	22°26	5°30	19°37	1°13	2°51	24° 1	n.a.	W21
T 22	9 24 3	19°15'16	13°33	7°25	12°46	14°16	7°52	14°55	22°28	5°32	19°39	1° 9	2°48	24° 7	n.a.	T 22
F 23	9 28 0	20°12'59	25°24	7° 9	13°56	14°45	7°55	14°59	22°31	5°34	19°41	1°D 8	2°45	24°14	n.a.	F 23
S 24	9 31 56	21°10'44	7♎21	6°47	15° 7	15°14	7°57	15° 4	22°33	5°36	19°42	1° 8	2°41	24°21	n.a.	S 24
S 25	9 35 53	22° 8'30	19°26	6°20	16°18	15°42	8° 0	15° 9	22°35	5°39	19°44	1° 9	2°38	24°27	n.a.	S 25
M26	9 39 50	23° 6'19	1♏44	5°48	17°29	16°10	8° 2	15°14	22°38	5°41	19°46	1°11	2°35	24°34	n.a.	M26
T 27	9 43 46	24° 4'10	14°19	5°11	18°40	16°38	8° 4	15°19	22°40	5°43	19°48	1°12	2°32	24°41	n.a.	T 27
W28	9 47 43	25° 2'03	27°15	4°30	19°51	17° 5	8° 6	15°24	22°42	5°45	19°49	1°R12	2°29	24°47	n.a.	W28
T 29	9 51 40	25°59'58	10♐36	3°45	21° 2	17°32	8° 8	15°30	22°45	5°47	19°51	1°11	2°26	24°54	n.a.	T 29
F 30	9 55 36	26♒57'56	24♐24	2♓57	22♉14	17♏58	8♏ 9	15♈35	22♈47	5♒49	19♓53	1♈ 9	2♈22	25♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	25s24	4s20	11s33	1n58	24s59	1s19	14s14	1s24	15s 9	1s14	5n49	0n21	9n 8	0n23	21s54	2s18	4n12	9n26	1n12	1n36	17n56		n.a.
F 2	20 45	28 12	4 50	11 14	1 53	25 7	1 22	14 28	1 26	15 12	1 14	5 50	0 22	9 8	0 23	21 53	2 18	4 12	9 26	1 9	1 35	17 53		n.a.
S 3	20 32	29 14	5 3	10 56	1 47	25 14	1 24	14 42	1 28	15 14	1 14	5 51	0 22	9 9	0 23	21 53	2 18	4 13	9 26	1 6	1 33	17 50		n.a.
S 4	20 19	28 14	4 57	10 40	1 41	25 21	1 26	14 56	1 30	15 17	1 15	5 53	0 22	9 9	0 23	21 52	2 18	4 13	9 26	1 2	1 32	17 47		n.a.
M 5	20 5	25 9	4 30	10 25	1 34	25 27	1 28	15 9	1 32	15 19	1 15	5 54	0 22	9 10	0 23	21 52	2 18	4 14	9 26	0 59	1 31	17 45		n.a.
T 6	19 52	20 19	3 43	10 11	1 26	25 33	1 30	15 22	1 34	15 21	1 16	5 56	0 22	9 10	0 23	21 51	2 18	4 14	9 26	0 56	1 30	17 42		n.a.
W 7	19 38	14 11	2 41	9 58	1 19	25 38	1 32	15 36	1 36	15 24	1 16	5 57	0 22	9 11	0 23	21 50	2 18	4 14	9 26	0 53	1 28	17 39		n.a.
T 8	19 23	7 20	1 29	9 47	1 10	25 42	1 34	15 49	1 38	15 26	1 16	5 59	0 22	9 11	0 23	21 50	2 18	4 15	9 25	0 52	1 27	17 36		n.a.
F 9	19 8	0 13	0 12	9 38	1 1	25 45	1 36	16 2	1 40	15 28	1 17	6 0	0 22	9 12	0 23	21 49	2 18	4 15	9 25	0 51	1 26	17 33		n.a.
S 10	18 53	6n42	1n 4	9 30	0 52	25 48	1 37	16 15	1 42	15 30	1 17	6 2	0 22	9 13	0 23	21 49	2 18	4 16	9 25	0 52	1 24	17 30		n.a.
S 11	18 38	13 8	2 14	9 24	0 42	25 50	1 39	16 27	1 44	15 32	1 17	6 4	0 22	9 13	0 23	21 48	2 18	4 17	9 25	0 52	1 23	17 27		n.a.
M12	18 22	18 45	3 14	9 20	0 31	25 51	1 40	16 40	1 46	15 34	1 18	6 5	0 22	9 14	0 23	21 48	2 18	4 17	9 25	0 52	1 22	17 24		n.a.
T 13	18 6	23 22	4 3	9 18	0 20	25 51	1 41	16 53	1 48	15 36	1 18	6 7	0 22	9 15	0 23	21 47	2 18	4 18	9 25	0 52	1 20	17 21		n.a.
W14	17 50	26 45	4 38	9 17	0 8	25 51	1 43	17 5	1 50	15 38	1 19	6 9	0 22	9 15	0 23	21 46	2 18	4 18	9 25	0 50	1 19	17 18		n.a.
T 15	17 34	28 44	5 0	9 19	0s 3	25 50	1 44	17 17	1 52	15 40	1 19	6 11	0 22	9 16	0 23	21 46	2 18	4 19	9 25	0 48	1 18	17 15		n.a.
F 16	17 17	29 16	5 7	9 23	0 16	25 48	1 45	17 29	1 55	15 42	1 19	6 12	0 22	9 17	0 23	21 45	2 18	4 19	9 25	0 46	1 17	17 12		n.a.
S 17	17 0	28 22	5 0	9 29	0 29	25 46	1 46	17 41	1 57	15 43	1 20	6 14	0 22	9 17	0 23	21 45	2 18	4 20	9 25	0 42	1 15	17 10		n.a.
S 18	16 42	26 9	4 39	9 37	0 42	25 42	1 47	17 53	1 59	15 45	1 20	6 16	0 22	9 18	0 23	21 44	2 18	4 20	9 24	0 39	1 14	17 7		n.a.
M19	16 25	22 47	4 7	9 47	0 55	25 38	1 48	18 4	2 1	15 46	1 21	6 18	0 22	9 19	0 23	21 44	2 18	4 21	9 24	0 35	1 13	17 4		n.a.
T 20	16 7	18 31	3 24	10 0	1 9	25 34	1 48	18 16	2 3	15 48	1 21	6 20	0 22	9 20	0 23	21 43	2 18	4 22	9 24	0 32	1 11	17 1		n.a.
W21	15 48	13 33	2 32	10 15	1 23	25 28	1 49	18 27	2 5	15 49	1 21	6 22	0 22	9 21	0 23	21 43	2 18	4 22	9 24	0 30	1 10	16 58		n.a.
T 22	15 30	8 6	1 34	10 32	1 36	25 22	1 50	18 38	2 8	15 51	1 22	6 24	0 22	9 21	0 23	21 42	2 18	4 23	9 24	0 28	1 9	16 55		n.a.
F 23	15 11	2 21	0 31	10 51	1 50	25 15	1 50	18 49	2 10	15 52	1 22	6 26	0 23	9 22	0 23	21 41	2 18	4 24	9 24	0 28	1 7	16 52		n.a.
S 24	14 52	3s31	0s34	11 12	2 4	25 7	1 50	19 0	2 12	15 53	1 23	6 28	0 23	9 23	0 23	21 41	2 18	4 24	9 24	0 28	1 6	16 49		n.a.
S 25	14 33	9 20	1 38	11 34	2 17	24 59	1 51	19 11	2 14	15 55	1 23	6 30	0 23	9 24	0 23	21 40	2 18	4 25	9 24	0 28	1 5	16 46		n.a.
M26	14 14	14 55	2 39	11 59	2 30	24 50	1 51	19 22	2 17	15 56	1 23	6 32	0 23	9 25	0 23	21 40	2 18	4 26	9 24	0 29	1 4	16 43		n.a.
T 27	13 54	20 1	3 33	12 24	2 42	24 40	1 51	19 32	2 19	15 57	1 24	6 34	0 23	9 26	0 23	21 39	2 18	4 26	9 24	0 29	1 2	16 40		n.a.
W28	13 34	24 20	4 19	12 50	2 53	24 30	1 51	19 42	2 21	15 58	1 24	6 36	0 23	9 27	0 23	21 39	2 18	4 27	9 24	0 30	1 1	16 37		n.a.
T 29	13 14	27 32	4 52	13 17	3 4	24 18	1 51	19 53	2 24	15 59	1 25	6 38	0 23	9 28	0 23	21 38	2 18	4 28	9 24	0 29	1 0	16 34		n.a.
F 30	12s54	29s13	5s 9	13s44	3s13	24s 6	1s51	20s 3	2s26	16s 0	1s25	6n40	0n23	9n29	0n23	21s38	2s18	4n28	9n24	0n28	0n58	16n31		n.a.

Julian Day Number = -1794748.5, Delta T = 118h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'21, Lahiri = -135°30'22 Julian Calendar 1 Apr. 9627 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 33	27♒55'56	8♉40	2°R 6	23♉25	18♏24	8♏10	15♈40	22♈50	5♒51	19♓55	1°R 5	2♈19	25♌ 8	n.a.	S 1
S 2	10 3 29	28°53'58	23°21	1♓14	24°37	18°50	8°11	15°46	22°53	5°53	19°57	1♈ 1	2°16	25°14	n.a.	S 2
M 3	10 7 26	29°52'03	8♒22	0°22	25°48	19°16	8°12	15°51	22°55	5°55	19°59	0°56	2°13	25°21	n.a.	M 3
T 4	10 11 23	0♓50'09	23°34	29♒31	27° 0	19°41	8°13	15°57	22°58	5°58	20° 1	0°52	2°10	25°28	n.a.	T 4
W 5	10 15 19	1°48'18	8♓48	28°41	28°12	20° 5	8°14	16° 2	23° 1	6° 0	20° 2	0°50	2° 6	25°34	n.a.	W 5
T 6	10 19 16	2°46'28	23°52	27°53	29°24	20°29	8°14	16° 8	23° 3	6° 2	20° 4	0°D48	2° 3	25°41	n.a.	T 6
F 7	10 23 13	3°44'41	8♈40	27°10	0♒36	20°53	8°R14	16°13	23° 6	6° 4	20° 6	0°48	2° 0	25°48	n.a.	F 7
S 8	10 27 9	4°42'56	23° 4	26°31	1°48	21°16	8°14	16°19	23° 9	6° 6	20° 8	0°49	1°57	25°54	n.a.	S 8
S 9	10 31 6	5°41'12	7♉ 3	25°58	3° 0	21°39	8°14	16°25	23°12	6° 8	20°10	0°51	1°54	26° 1	n.a.	S 9
M10	10 35 2	6°39'30	20°35	25°31	4°13	22° 2	8°13	16°30	23°15	6°10	20°12	0°52	1°51	26° 8	n.a.	M10
T 11	10 38 59	7°37'51	3♊41	25°12	5°25	22°23	8°12	16°36	23°18	6°12	20°14	0°R53	1°47	26°14	n.a.	T 11
W12	10 42 56	8°36'13	16°27	24°59	6°37	22°45	8°12	16°42	23°21	6°14	20°16	0°53	1°44	26°21	n.a.	W12
T 13	10 46 52	9°34'37	28°53	24°D55	7°50	23° 6	8°10	16°48	23°24	6°16	20°18	0°52	1°41	26°28	n.a.	T 13
F 14	10 50 49	10°33'04	11♋ 6	24°59	9° 2	23°26	8° 9	16°54	23°27	6°18	20°20	0°49	1°38	26°34	n.a.	F 14
S 15	10 54 45	11°31'32	23° 8	25°12	10°15	23°46	8° 8	17° 0	23°30	6°19	20°22	0°47	1°35	26°41	n.a.	S 15
S 16	10 58 42	12°30'02	5♌ 3	25°33	11°28	24° 6	8° 6	17° 6	23°33	6°21	20°24	0°44	1°32	26°48	n.a.	S 16
M17	11 2 39	13°28'34	16°54	26° 2	12°41	24°25	8° 4	17°12	23°36	6°23	20°26	0°41	1°28	26°54	n.a.	M17
T 18	11 6 35	14°27'09	28°44	26°39	13°53	24°43	8° 2	17°18	23°39	6°25	20°28	0°39	1°25	27° 1	n.a.	T 18
W19	11 10 32	15°25'45	10♍34	27°25	15° 6	25° 1	8° 0	17°24	23°42	6°27	20°29	0°37	1°22	27° 8	n.a.	W19
T 20	11 14 28	16°24'24	22°27	28°18	16°19	25°19	7°57	17°31	23°46	6°29	20°31	0°36	1°19	27°14	n.a.	T 20
F 21	11 18 25	17°23'05	4♎26	29°19	17°33	25°35	7°55	17°37	23°49	6°31	20°33	0°D36	1°16	27°21	n.a.	F 21
S 22	11 22 22	18°21'49	16°31	0♓26	18°46	25°52	7°52	17°43	23°52	6°32	20°35	0°36	1°12	27°28	n.a.	S 22
S 23	11 26 18	19°20'35	28°46	1°40	19°59	26° 7	7°49	17°50	23°55	6°34	20°37	0°37	1° 9	27°34	n.a.	S 23
M24	11 30 15	20°19'23	11♏13	3° 0	21°12	26°22	7°46	17°56	23°59	6°36	20°39	0°38	1° 6	27°41	n.a.	M24
T 25	11 34 11	21°18'15	23°55	4°25	22°26	26°37	7°42	18° 2	24° 2	6°37	20°41	0°39	1° 3	27°48	n.a.	T 25
W26	11 38 8	22°17'09	6♐54	5°55	23°39	26°51	7°39	18° 9	24° 6	6°39	20°43	0°40	1° 0	27°54	n.a.	W26
T 27	11 42 4	23°16'05	20°12	7°29	24°53	27° 4	7°35	18°15	24° 9	6°41	20°45	0°R40	0°57	28° 1	n.a.	T 27
F 28	11 46 1	24°15'05	3♉53	9° 7	26° 7	27°16	7°31	18°22	24°12	6°43	20°47	0°40	0°53	28° 8	n.a.	F 28
S 29	11 49 58	25°14'07	17°56	10°48	27°20	27°28	7°27	18°28	24°16	6°44	20°49	0°40	0°50	28°14	n.a.	S 29
S 30	11 53 54	26°13'11	2♒21	12°32	28°34	27°39	7°23	18°35	24°19	6°46	20°51	0°39	0°47	28°21	n.a.	S 30
M31	11 57 51	27♓12'18	17♒ 4	14♓18	29♒48	27♏50	7♏18	18♈41	24♈23	6♒47	20♓53	0♈39	0♈44	28♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s33	29s 1	5s 9	14s10	3s21	23s54	1s51	20s13	2s29	16s 0	1s26	6n42	0n23	9n30	0n23	21s37	2s18	4n29	9n24	0n27	0n57	16n28		n.a.
S 2	12 13	26 49	4 48	14 35	3 28	23 40	1 50	20 22	2 31	16 1	1 26	6 44	0 23	9 31	0 23	21 37	2 18	4 30	9 24	0 25	0 56	16 25		n.a.
M 3	11 52	22 43	4 8	14 59	3 33	23 26	1 50	20 32	2 33	16 2	1 26	6 47	0 23	9 32	0 23	21 36	2 18	4 31	9 24	0 23	0 54	16 22		n.a.
T 4	11 31	17 3	3 10	15 22	3 37	23 12	1 50	20 41	2 36	16 3	1 27	6 49	0 23	9 33	0 23	21 36	2 18	4 31	9 24	0 21	0 53	16 19		n.a.
W 5	11 9	10 20	1 58	15 41	3 38	22 56	1 49	20 51	2 38	16 3	1 27	6 51	0 23	9 34	0 23	21 35	2 19	4 32	9 24	0 20	0 52	16 16		n.a.
T 6	10 48	3 5	0 38	15 58	3 38	22 40	1 48	21 0	2 41	16 4	1 28	6 53	0 23	9 35	0 23	21 35	2 19	4 33	9 24	0 20	0 50	16 13		n.a.
F 7	10 26	4n12	0n43	16 12	3 37	22 24	1 48	21 9	2 43	16 4	1 28	6 56	0 23	9 36	0 23	21 34	2 19	4 33	9 24	0 20	0 49	16 10		n.a.
S 8	10 4	11 4	1 59	16 23	3 33	22 6	1 47	21 18	2 46	16 4	1 28	6 58	0 23	9 37	0 23	21 34	2 19	4 34	9 24	0 20	0 48	16 7		n.a.
S 9	9 42	17 12	3 6	16 30	3 28	21 48	1 46	21 26	2 48	16 5	1 29	7 0	0 23	9 38	0 23	21 33	2 19	4 35	9 24	0 21	0 47	16 4		n.a.
M10	9 20	22 17	4 0	16 33	3 22	21 30	1 45	21 35	2 51	16 5	1 29	7 3	0 23	9 39	0 23	21 33	2 19	4 36	9 24	0 21	0 45	16 1		n.a.
T 11	8 58	26 7	4 40	16 33	3 14	21 11	1 44	21 43	2 53	16 5	1 30	7 5	0 23	9 40	0 23	21 32	2 19	4 37	9 24	0 22	0 44	15 58		n.a.
W12	8 35	28 31	5 5	16 28	3 4	20 51	1 43	21 52	2 56	16 5	1 30	7 7	0 23	9 41	0 23	21 32	2 19	4 37	9 24	0 22	0 43	15 55		n.a.
T 13	8 13	29 25	5 14	16 20	2 54	20 31	1 42	22 0	2 59	16 5	1 31	7 10	0 24	9 43	0 23	21 31	2 19	4 38	9 24	0 21	0 41	15 52		n.a.
F 14	7 50	28 50	5 9	16 8	2 43	20 10	1 41	22 8	3 1	16 5	1 31	7 12	0 24	9 44	0 23	21 31	2 19	4 39	9 24	0 20	0 40	15 49		n.a.
S 15	7 27	26 54	4 51	15 52	2 30	19 49	1 39	22 15	3 4	16 5	1 31	7 14	0 24	9 45	0 23	21 30	2 19	4 40	9 24	0 19	0 39	15 46		n.a.
S 16	7 4	23 47	4 20	15 33	2 18	19 27	1 38	22 23	3 7	16 5	1 32	7 17	0 24	9 46	0 23	21 30	2 19	4 41	9 24	0 18	0 37	15 43		n.a.
M17	6 41	19 42	3 38	15 10	2 4	19 4	1 37	22 31	3 9	16 5	1 32	7 19	0 24	9 47	0 23	21 29	2 19	4 41	9 24	0 17	0 36	15 40		n.a.
T 18	6 18	14 52	2 47	14 44	1 51	18 41	1 35	22 38	3 12	16 4	1 33	7 22	0 24	9 48	0 23	21 29	2 19	4 42	9 24	0 16	0 35	15 37		n.a.
W19	5 55	9 30	1 48	14 15	1 37	18 18	1 34	22 45	3 15	16 4	1 33	7 24	0 24	9 50	0 23	21 29	2 19	4 43	9 24	0 15	0 34	15 33		n.a.
T 20	5 31	3 46	0 45	13 43	1 23	17 54	1 32	22 52	3 18	16 4	1 33	7 27	0 24	9 51	0 23	21 28	2 19	4 44	9 24	0 15	0 32	15 30		n.a.
F 21	5 8	2s 8	0s21	13 8	1 9	17 29	1 31	22 59	3 20	16 3	1 34	7 29	0 24	9 52	0 23	21 28	2 19	4 45	9 24	0 15	0 31	15 27		n.a.
S 22	4 44	8 1	1 27	12 31	0 55	17 4	1 29	23 6	3 23	16 3	1 34	7 32	0 24	9 53	0 23	21 27	2 19	4 46	9 24	0 15	0 30	15 24		n.a.
S 23	4 21	13 42	2 30	11 51	0 41	16 39	1 27	23 13	3 26	16 2	1 35	7 34	0 24	9 55	0 23	21 27	2 19	4 46	9 24	0 15	0 28	15 21		n.a.
M24	3 57	18 55	3 26	11 9	0 28	16 13	1 25	23 19	3 29	16 1	1 35	7 37	0 24	9 56	0 23	21 26	2 19	4 47	9 24	0 16	0 27	15 18		n.a.
T 25	3 33	23 25	4 14	10 25	0 15	15 46	1 23	23 25	3 32	16 0	1 36	7 39	0 24	9 57	0 23	21 26	2 19	4 48	9 24	0 16	0 26	15 15		n.a.
W26	3 9	26 53	4 50	9 40	0 3	15 20	1 21	23 31	3 34	16 0	1 36	7 42	0 24	9 58	0 23	21 26	2 19	4 49	9 25	0 16	0 24	15 12		n.a.
T 27	2 45	28 59	5 12	8 53	0n 9	14 52	1 19	23 37	3 37	15 59	1 36	7 45	0 24	10 0	0 23	21 25	2 19	4 50	9 25	0 16	0 23	15 9		n.a.
F 28	2 21	29 23	5 16	8 5	0 20	14 25	1 17	23 43	3 40	15 58	1 37	7 47	0 24	10 1	0 23	21 25	2 19	4 51	9 25	0 16	0 22	15 6		n.a.
S 29	1 57	27 56	5 3	7 16	0 31	13 57	1 15	23 49	3 43	15 57	1 37	7 50	0 24	10 2	0 23	21 24	2 19	4 52	9 25	0 16	0 21	15 3		n.a.
S 30	1 33	24 37	4 30	6 26	0 41	13 28	1 13	23 54	3 46	15 56	1 37	7 52	0 25	10 4	0 23	21 24	2 20	4 52	9 25	0 16	0 19	15 0		n.a.
M31	1s 9	19s40	3s39	5s36	0n50	13s 0	1s11	24s 0	3s49	15s54	1s38	7n55	0n25	10n 5	0n23	21s24	2s20	4n53	9n25	0n16	0n18	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1794718.5, Delta T = 118h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'17, Lahiri = -135°30'18 Julian Calendar 1 May 9627 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9627 BCE

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 47	28♓11'28	2♓ 0	16♓ 6	1♓ 2	27♏59	7°R13	18♈48	24♈26	6♒49	20♓55	0°R38	0♈41	28♌34	n.a.	T 1
W 2	12 5 44	29°10'40	17° 2	17°55	2°16	28° 9	7♏ 8	18°54	24°30	6°50	20°57	0♈38	0°37	28°41	n.a.	W 2
T 3	12 9 40	0♈ 9'55	2♈ 0	19°45	3°30	28°17	7° 3	19° 1	24°33	6°52	20°59	0°38	0°34	28°48	n.a.	T 3
F 4	12 13 37	1° 9'12	16°48	21°35	4°44	28°24	6°58	19° 8	24°37	6°53	21° 1	0°38	0°31	28°54	n.a.	F 4
S 5	12 17 33	2° 8'31	1♉17	23°27	5°58	28°31	6°53	19°14	24°41	6°55	21° 3	0°38	0°28	29° 1	n.a.	S 5
S 6	12 21 30	3° 7'53	15°22	25°18	7°12	28°37	6°47	19°21	24°44	6°56	21° 5	0°38	0°25	29° 8	n.a.	S 6
M 7	12 25 26	4° 7'17	29° 2	27°10	8°26	28°42	6°42	19°28	24°48	6°58	21° 7	0°38	0°22	29°14	n.a.	M 7
T 8	12 29 23	5° 6'43	12♊15	29° 1	9°41	28°47	6°36	19°35	24°52	6°59	21° 9	0°37	0°18	29°21	n.a.	T 8
W 9	12 33 20	6° 6'12	25° 5	0♈52	10°55	28°50	6°30	19°41	24°55	7° 0	21°11	0°37	0°15	29°28	n.a.	W 9
T 10	12 37 16	7° 5'42	7♋34	2°42	12°10	28°53	6°24	19°48	24°59	7° 2	21°13	0°D37	0°12	29°34	n.a.	T 10
F 11	12 41 13	8° 5'15	19°46	4°32	13°24	28°55	6°18	19°55	25° 3	7° 3	21°14	0°37	0° 9	29°41	n.a.	F 11
S 12	12 45 9	9° 4'49	1♌46	6°21	14°39	28°57	6°11	20° 2	25° 6	7° 4	21°16	0°37	0° 6	29°48	n.a.	S 12
S 13	12 49 6	10° 4'26	13°38	8°10	15°53	28°R57	6° 5	20° 9	25°10	7° 5	21°18	0°38	0° 3	29°54	n.a.	S 13
M14	12 53 2	11° 4'05	25°27	9°58	17° 8	28°56	5°58	20°15	25°14	7° 7	21°20	0°39	29♓59	0♍ 1	n.a.	M14
T 15	12 56 59	12° 3'46	7♍17	11°45	18°22	28°55	5°51	20°22	25°18	7° 8	21°22	0°40	29°56	0° 8	n.a.	T 15
W16	13 0 55	13° 3'29	19°10	13°32	19°37	28°53	5°44	20°29	25°21	7° 9	21°24	0°41	29°53	0°14	n.a.	W16
T 17	13 4 52	14° 3'15	1♎11	15°18	20°52	28°50	5°37	20°36	25°25	7°10	21°26	0°R42	29°50	0°21	n.a.	T 17
F 18	13 8 48	15° 3'02	13°20	17° 3	22° 7	28°46	5°30	20°43	25°29	7°11	21°28	0°41	29°47	0°28	n.a.	F 18
S 19	13 12 45	16° 2'52	25°40	18°47	23°22	28°41	5°23	20°50	25°33	7°12	21°29	0°40	29°43	0°34	n.a.	S 19
S 20	13 16 41	17° 2'45	8♏12	20°30	24°37	28°36	5°16	20°57	25°36	7°13	21°31	0°38	29°40	0°41	n.a.	S 20
M21	13 20 38	18° 2'40	20°57	22°13	25°51	28°29	5° 8	21° 4	25°40	7°14	21°33	0°36	29°37	0°48	n.a.	M21
T 22	13 24 34	19° 2'37	3♐54	23°55	27° 6	28°22	5° 1	21°10	25°44	7°15	21°35	0°33	29°34	0°54	n.a.	T 22
W23	13 28 31	20° 2'37	17° 6	25°36	28°22	28°14	4°53	21°17	25°48	7°16	21°37	0°30	29°31	1° 1	n.a.	W23
T 24	13 32 27	21° 2'40	0♑32	27°16	29°37	28° 5	4°45	21°24	25°52	7°17	21°38	0°28	29°28	1° 8	n.a.	T 24
F 25	13 36 24	22° 2'45	14°12	28°56	0♈52	27°55	4°38	21°31	25°56	7°18	21°40	0°27	29°24	1°14	n.a.	F 25
S 26	13 40 20	23° 2'52	28° 7	0♉35	2° 7	27°44	4°30	21°38	25°59	7°19	21°42	0°D27	29°21	1°21	n.a.	S 26
S 27	13 44 17	24° 3'02	12♒16	2°13	3°22	27°32	4°22	21°45	26° 3	7°20	21°44	0°28	29°18	1°28	n.a.	S 27
M28	13 48 13	25° 3'15	26°38	3°51	4°37	27°20	4°14	21°52	26° 7	7°20	21°45	0°29	29°15	1°34	n.a.	M28
T 29	13 52 10	26° 3'30	11♓ 9	5°28	5°53	27° 7	4° 6	21°59	26°11	7°21	21°47	0°31	29°12	1°41	n.a.	T 29
W30	13 56 6	27♈ 3'47	25♓46	7♉ 4	7♈ 8	26♏52	3♏58	22♈ 6	26♈15	7♒22	21♓49	0°R31	29♓ 8	1♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s44	13s27	2s32	4s45	0n59	12s31	1s 9	24s 5	3s52	15s53	1s38	7n58	0n25	10n 6	0n23	21s23	2s20	4n54	9n25	0n16	0n17	14n53		n.a.
W 2	0 20	6 25	1 15	3 54	1 7	12 1	1 7	24 10	3 55	15 52	1 39	8 0	0 25	10 8	0 23	21 23	2 20	4 55	9 25	0 16	0 15	14 50		n.a.
T 3	0n 4	0n56	0n 8	3 4	1 14	11 32	1 4	24 15	3 58	15 51	1 39	8 3	0 25	10 9	0 23	21 23	2 20	4 56	9 25	0 16	0 14	14 47		n.a.
F 4	0 28	8 9	1 28	2 13	1 20	11 2	1 2	24 20	4 1	15 49	1 39	8 6	0 25	10 10	0 23	21 22	2 20	4 57	9 25	0 16	0 13	14 44		n.a.
S 5	0 53	14 48	2 42	1 23	1 26	10 32	1 0	24 24	4 4	15 48	1 40	8 8	0 25	10 12	0 23	21 22	2 20	4 58	9 26	0 16	0 11	14 41		n.a.
S 6	1 17	20 30	3 43	0 32	1 31	10 1	0 57	24 28	4 7	15 46	1 40	8 11	0 25	10 13	0 23	21 22	2 20	4 59	9 26	0 16	0 10	14 38		n.a.
M 7	1 41	24 57	4 30	0n17	1 35	9 30	0 55	24 32	4 10	15 45	1 40	8 14	0 25	10 15	0 23	21 21	2 20	5 0	9 26	0 15	0 9	14 35		n.a.
T 8	2 6	27 56	5 1	1 6	1 39	8 59	0 53	24 36	4 13	15 43	1 41	8 16	0 25	10 16	0 23	21 21	2 20	5 1	9 26	0 15	0 8	14 32		n.a.
W 9	2 30	29 20	5 15	1 54	1 42	8 28	0 50	24 40	4 16	15 41	1 41	8 19	0 25	10 17	0 23	21 21	2 20	5 1	9 26	0 15	0 6	14 28		n.a.
T 10	2 54	29 11	5 15	2 42	1 45	7 56	0 48	24 44	4 19	15 39	1 41	8 22	0 25	10 19	0 23	21 20	2 20	5 2	9 26	0 15	0 5	14 25		n.a.
F 11	3 18	27 36	4 59	3 29	1 47	7 25	0 45	24 47	4 22	15 38	1 42	8 25	0 25	10 20	0 23	21 20	2 20	5 3	9 26	0 15	0 4	14 22		n.a.
S 12	3 42	24 47	4 31	4 15	1 48	6 53	0 43	24 50	4 25	15 36	1 42	8 27	0 25	10 22	0 23	21 20	2 20	5 4	9 27	0 15	0 2	14 19		n.a.
S 13	4 7	20 56	3 52	5 0	1 49	6 21	0 40	24 53	4 28	15 34	1 42	8 30	0 25	10 23	0 23	21 20	2 20	5 5	9 27	0 16	0 1	14 16		n.a.
M14	4 31	16 17	3 3	5 44	1 50	5 49	0 38	24 56	4 31	15 32	1 43	8 33	0 25	10 24	0 23	21 19	2 20	5 6	9 27	0 16	0s 0	14 13		n.a.
T 15	4 55	11 3	2 6	6 28	1 50	5 16	0 35	24 58	4 34	15 30	1 43	8 35	0 26	10 26	0 23	21 19	2 20	5 7	9 27	0 17	0 2	14 10		n.a.
W16	5 19	5 23	1 3	7 10	1 50	4 44	0 32	25 1	4 36	15 28	1 43	8 38	0 26	10 27	0 23	21 19	2 21	5 8	9 27	0 17	0 3	14 6		n.a.
T 17	5 42	0s31	0s 3	7 52	1 49	4 11	0 30	25 3	4 39	15 26	1 44	8 41	0 26	10 29	0 23	21 19	2 21	5 9	9 27	0 17	0 4	14 3		n.a.
F 18	6 6	6 29	1 9	8 33	1 48	3 38	0 27	25 5	4 42	15 23	1 44	8 44	0 26	10 30	0 23	21 18	2 21	5 10	9 28	0 17	0 5	14 0		n.a.
S 19	6 30	12 17	2 14	9 12	1 46	3 5	0 25	25 6	4 45	15 21	1 44	8 46	0 26	10 32	0 23	21 18	2 21	5 10	9 28	0 16	0 7	13 57		n.a.
S 20	6 54	17 42	3 12	9 51	1 44	2 32	0 22	25 8	4 48	15 19	1 45	8 49	0 26	10 33	0 23	21 18	2 21	5 11	9 28	0 16	0 8	13 54		n.a.
M21	7 17	22 26	4 3	10 28	1 42	1 59	0 19	25 9	4 51	15 17	1 45	8 52	0 26	10 34	0 23	21 18	2 21	5 12	9 28	0 15	0 9	13 51		n.a.
T 22	7 41	26 11	4 41	11 5	1 39	1 26	0 17	25 10	4 53	15 14	1 45	8 55	0 26	10 36	0 23	21 18	2 21	5 13	9 28	0 13	0 11	13 47		n.a.
W23	8 4	28 36	5 6	11 41	1 36	0 53	0 14	25 10	4 56	15 12	1 45	8 57	0 26	10 37	0 23	21 17	2 21	5 14	9 29	0 12	0 12	13 44		n.a.
T 24	8 27	29 25	5 15	12 15	1 33	0 20	0 12	25 11	4 59	15 9	1 46	9 0	0 26	10 39	0 23	21 17	2 21	5 15	9 29	0 12	0 13	13 41		n.a.
F 25	8 51	28 27	5 6	12 49	1 29	0n13	0 9	25 11	5 1	15 7	1 46	9 3	0 26	10 40	0 23	21 17	2 21	5 16	9 29	0 11	0 15	13 38		n.a.
S 26	9 14	25 43	4 39	13 22	1 26	0 46	0 6	25 11	5 4	15 4	1 46	9 5	0 26	10 42	0 23	21 17	2 21	5 17	9 29	0 11	0 16	13 35		n.a.
S 27	9 36	21 23	3 55	13 53	1 22	1 19	0 4	25 10	5 6	15 2	1 46	9 8	0 26	10 43	0 23	21 17	2 21	5 18	9 29	0 11	0 17	13 31		n.a.
M28	9 59	15 45	2 55	14 24	1 17	1 52	0 1	25 10	5 8	14 59	1 47	9 11	0 26	10 45	0 23	21 17	2 21	5 19	9 30	0 12	0 18	13 28		n.a.
T 29	10 22	9 12	1 44	14 53	1 13	2 26	0n 1	25 9	5 11	14 57	1 47	9 14	0 27	10 46	0 23	21 17	2 21	5 19	9 30	0 12	0 20	13 25		n.a.
W30	10n44	2s 8	0s26	15n22	1n 8	2n59	0n 4	25s 7	5s13	14s54	1s47	9n16	0n27	10n47	0n23	21s16	2s21	5n20	9n30	0n13	0s21	13n22		n.a.

Julian Day Number = -1794687.5, Delta T = 118h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'13, Lahiri = -135°30'13 Julian Calendar 1 June 9627 BCE == Greg. Calendar 19 March 9627 BCE

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 2	28♈ 4'07	10♈24	8♉39	8♈23	26°R38	3°R50	22♈13	26♈19	7♒22	21♓50	0°R31	29♓ 5	1♍54	n.a.	T 1
F 2	14 3 59	29° 4'29	24°55	10°14	9°39	26♏22	3♏42	22°19	26°22	7°23	21°52	0♈29	29° 2	2° 1	n.a.	F 2
S 3	14 7 55	0♉ 4'53	9♉15	11°49	10°54	26° 5	3°34	22°26	26°26	7°24	21°54	0°26	28°59	2° 8	n.a.	S 3
S 4	14 11 52	1° 5'19	23°17	13°23	12°10	25°48	3°26	22°33	26°30	7°24	21°55	0°22	28°56	2°14	n.a.	S 4
M 5	14 15 48	2° 5'47	6♊57	14°56	13°25	25°30	3°17	22°40	26°34	7°25	21°57	0°17	28°53	2°21	n.a.	M 5
T 6	14 19 45	3° 6'18	20°14	16°28	14°41	25°12	3° 9	22°47	26°38	7°25	21°58	0°11	28°49	2°28	n.a.	T 6
W 7	14 23 41	4° 6'50	3♋ 7	18° 0	15°56	24°53	3° 1	22°54	26°42	7°26	22° 0	0° 7	28°46	2°34	n.a.	W 7
T 8	14 27 38	5° 7'23	15°39	19°32	17°12	24°33	2°53	23° 1	26°45	7°26	22° 2	0° 3	28°43	2°41	n.a.	T 8
F 9	14 31 34	6° 7'59	27°53	21° 3	18°28	24°13	2°45	23° 7	26°49	7°27	22° 3	0° 1	28°40	2°48	n.a.	F 9
S 10	14 35 31	7° 8'36	9♌53	22°33	19°43	23°52	2°37	23°14	26°53	7°27	22° 5	0°D 1	28°37	2°54	n.a.	S 10
S 11	14 39 27	8° 9'15	21°45	24° 3	20°59	23°31	2°29	23°21	26°57	7°27	22° 6	0° 2	28°34	3° 1	n.a.	S 11
M12	14 43 24	9° 9'55	3♍34	25°32	22°15	23°10	2°21	23°28	27° 1	7°28	22° 8	0° 3	28°30	3° 8	n.a.	M12
T 13	14 47 20	10°10'37	15°24	27° 0	23°30	22°48	2°13	23°34	27° 4	7°28	22° 9	0° 5	28°27	3°14	n.a.	T 13
W14	14 51 17	11°11'21	27°20	28°28	24°46	22°25	2° 5	23°41	27° 8	7°28	22°10	0°R 6	28°24	3°21	n.a.	W14
T 15	14 55 13	12°12'06	9♎27	29°55	26° 2	22° 3	1°57	23°48	27°12	7°28	22°12	0° 6	28°21	3°28	n.a.	T 15
F 16	14 59 9	13°12'53	21°48	1♊21	27°18	21°40	1°49	23°54	27°16	7°28	22°13	0° 3	28°18	3°34	n.a.	F 16
S 17	15 3 6	14°13'41	4♏23	2°47	28°33	21°17	1°41	24° 1	27°19	7°29	22°15	29♓59	28°14	3°41	n.a.	S 17
S 18	15 7 2	15°14'32	17°15	4°12	29°49	20°54	1°33	24° 8	27°23	7°29	22°16	29°52	28°11	3°48	n.a.	S 18
M19	15 10 59	16°15'24	0♐23	5°36	1♉ 5	20°30	1°26	24°14	27°27	7°29	22°17	29°44	28° 8	3°54	n.a.	M19
T 20	15 14 55	17°16'18	13°46	7° 0	2°21	20° 7	1°18	24°21	27°30	7°R29	22°19	29°36	28° 5	4° 1	n.a.	T 20
W21	15 18 52	18°17'14	27°21	8°22	3°37	19°44	1°11	24°27	27°34	7°29	22°20	29°27	28° 2	4° 8	n.a.	W21
T 22	15 22 48	19°18'11	11♑ 6	9°43	4°52	19°20	1° 3	24°34	27°38	7°29	22°21	29°20	27°59	4°14	n.a.	T 22
F 23	15 26 45	20°19'10	24°59	11° 4	6° 8	18°57	0°56	24°40	27°41	7°29	22°22	29°15	27°55	4°21	n.a.	F 23
S 24	15 30 41	21°20'12	8♒58	12°23	7°24	18°34	0°49	24°47	27°45	7°29	22°23	29°12	27°52	4°28	n.a.	S 24
S 25	15 34 38	22°21'14	23° 1	13°40	8°40	18°11	0°42	24°53	27°49	7°28	22°25	29°D12	27°49	4°34	n.a.	S 25
M26	15 38 34	23°22'19	7♓ 8	14°56	9°56	17°49	0°35	25° 0	27°52	7°28	22°26	29°12	27°46	4°41	n.a.	M26
T 27	15 42 31	24°23'25	21°18	16°10	11°12	17°26	0°28	25° 6	27°56	7°28	22°27	29°13	27°43	4°48	n.a.	T 27
W28	15 46 27	25°24'33	5♈29	17°23	12°28	17° 5	0°21	25°12	27°59	7°28	22°28	29°R13	27°40	4°54	n.a.	W28
T 29	15 50 24	26°25'43	19°38	18°33	13°44	16°43	0°15	25°18	28° 3	7°27	22°29	29°11	27°36	5° 1	n.a.	T 29
F 30	15 54 20	27°26'54	3♉43	19°41	15° 0	16°22	0° 8	25°25	28° 6	7°27	22°30	29° 7	27°33	5° 8	n.a.	F 30
S 31	15 58 17	28♉28'07	17♉40	20♊46	16♉16	16♏ 1	0♏ 2	25♈31	28♈10	7♒27	22♓31	29♓ 0	27♓30	5♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 7	5n 4	0n54	15n49	1n 3	3n32	0n 7	25s 6	5s15	14s51	1s47	9n19	0n27	10n49	0n23	21s16	2s22	5n21	9n30	0n13	0s22	13n19		n.a.
F 2	11 29	11 56	2 10	16 15	0 58	4 4	0 9	25 4	5 17	14 49	1 47	9 22	0 27	10 50	0 23	21 16	2 22	5 22	9 31	0 12	0 24	13 15		n.a.
S 3	11 51	18 6	3 16	16 41	0 53	4 37	0 12	25 1	5 19	14 46	1 47	9 25	0 27	10 52	0 23	21 16	2 22	5 23	9 31	0 11	0 25	13 12		n.a.
S 4	12 12	23 10	4 9	17 5	0 47	5 10	0 14	24 59	5 21	14 43	1 48	9 27	0 27	10 53	0 23	21 16	2 22	5 24	9 31	0 9	0 26	13 9		n.a.
M 5	12 34	26 50	4 46	17 28	0 41	5 43	0 17	24 56	5 22	14 41	1 48	9 30	0 27	10 55	0 23	21 16	2 22	5 25	9 31	0 7	0 28	13 6		n.a.
T 6	12 55	28 54	5 7	17 50	0 35	6 15	0 19	24 53	5 24	14 38	1 48	9 33	0 27	10 56	0 23	21 16	2 22	5 26	9 32	0 5	0 29	13 3		n.a.
W 7	13 17	29 19	5 11	18 12	0 29	6 47	0 21	24 49	5 25	14 35	1 48	9 35	0 27	10 58	0 23	21 16	2 22	5 27	9 32	0 3	0 30	12 59		n.a.
T 8	13 38	28 12	5 0	18 32	0 23	7 19	0 24	24 46	5 27	14 32	1 48	9 38	0 27	10 59	0 23	21 16	2 22	5 27	9 32	0 1	0 32	12 56		n.a.
F 9	13 58	25 43	4 36	18 51	0 17	7 51	0 26	24 41	5 28	14 29	1 48	9 41	0 27	11 0	0 23	21 16	2 22	5 28	9 32	0 1	0 33	12 53		n.a.
S 10	14 19	22 9	3 59	19 9	0 10	8 23	0 29	24 37	5 29	14 27	1 48	9 43	0 27	11 2	0 23	21 16	2 22	5 29	9 33	0 0	0 34	12 50		n.a.
S 11	14 39	17 44	3 13	19 26	0 4	8 55	0 31	24 32	5 30	14 24	1 49	9 46	0 28	11 3	0 23	21 16	2 22	5 30	9 33	0 1	0 35	12 46		n.a.
M12	14 59	12 40	2 19	19 42	0s 3	9 26	0 33	24 27	5 31	14 21	1 49	9 49	0 28	11 5	0 23	21 16	2 22	5 31	9 33	0 1	0 37	12 43		n.a.
T 13	15 19	7 8	1 19	19 56	0 9	9 57	0 35	24 22	5 32	14 18	1 49	9 51	0 28	11 6	0 23	21 16	2 22	5 32	9 34	0 2	0 38	12 40		n.a.
W14	15 39	1 19	0 15	20 10	0 16	10 28	0 38	24 17	5 32	14 16	1 49	9 54	0 28	11 8	0 23	21 16	2 23	5 32	9 34	0 2	0 39	12 37		n.a.
T 15	15 58	4s38	0s50	20 23	0 23	10 58	0 40	24 11	5 33	14 13	1 49	9 57	0 28	11 9	0 23	21 16	2 23	5 33	9 34	0 2	0 41	12 34		n.a.
F 16	16 17	10 31	1 55	20 35	0 30	11 28	0 42	24 5	5 33	14 10	1 49	9 59	0 28	11 10	0 23	21 16	2 23	5 34	9 34	0 1	0 42	12 30		n.a.
S 17	16 36	16 6	2 54	20 45	0 37	11 58	0 44	23 59	5 33	14 7	1 49	10 2	0 28	11 12	0 23	21 16	2 23	5 35	9 35	0s 1	0 43	12 27		n.a.
S 18	16 54	21 7	3 46	20 55	0 44	12 28	0 46	23 52	5 33	14 5	1 49	10 4	0 28	11 13	0 23	21 16	2 23	5 36	9 35	0 3	0 45	12 24		n.a.
M19	17 12	25 13	4 28	21 4	0 51	12 57	0 48	23 45	5 33	14 2	1 49	10 7	0 28	11 15	0 23	21 16	2 23	5 37	9 35	0 6	0 46	12 21		n.a.
T 20	17 30	28 2	4 55	21 12	0 58	13 26	0 50	23 38	5 33	13 59	1 49	10 10	0 28	11 16	0 23	21 16	2 23	5 37	9 36	0 10	0 47	12 17		n.a.
W21	17 48	29 15	5 6	21 18	1 5	13 55	0 52	23 31	5 32	13 56	1 49	10 12	0 28	11 17	0 23	21 16	2 23	5 38	9 36	0 13	0 48	12 14		n.a.
T 22	18 5	28 41	5 0	21 24	1 12	14 23	0 54	23 24	5 32	13 54	1 49	10 15	0 28	11 19	0 23	21 16	2 23	5 39	9 36	0 16	0 50	12 11		n.a.
F 23	18 22	26 19	4 36	21 29	1 19	14 51	0 56	23 17	5 31	13 51	1 49	10 17	0 29	11 20	0 23	21 16	2 23	5 40	9 36	0 18	0 51	12 7		n.a.
S 24	18 39	22 21	3 56	21 33	1 26	15 18	0 57	23 9	5 30	13 49	1 49	10 20	0 29	11 21	0 23	21 16	2 23	5 40	9 37	0 19	0 52	12 4		n.a.
S 25	18 55	17 6	3 1	21 36	1 33	15 46	0 59	23 1	5 29	13 46	1 49	10 22	0 29	11 23	0 23	21 16	2 23	5 41	9 37	0 20	0 54	12 1		n.a.
M26	19 11	10 56	1 55	21 39	1 40	16 12	1 1	22 53	5 28	13 43	1 49	10 25	0 29	11 24	0 23	21 17	2 23	5 42	9 37	0 20	0 55	11 58		n.a.
T 27	19 27	4 12	0 42	21 40	1 47	16 38	1 2	22 46	5 26	13 41	1 49	10 27	0 29	11 25	0 23	21 17	2 23	5 43	9 38	0 19	0 56	11 54		n.a.
W28	19 42	2n45	0n33	21 41	1 53	17 4	1 4	22 38	5 25	13 38	1 49	10 30	0 29	11 27	0 23	21 17	2 24	5 43	9 38	0 19	0 58	11 51		n.a.
T 29	19 57	9 33	1 47	21 41	1 59	17 29	1 5	22 30	5 23	13 36	1 49	10 32	0 29	11 28	0 23	21 17	2 24	5 44	9 38	0 20	0 59	11 48		n.a.
F 30	20 11	15 51	2 53	21 41	2 5	17 54	1 7	22 22	5 22	13 34	1 49	10 35	0 29	11 29	0 23	21 17	2 24	5 45	9 39	0 22	1 0	11 45		n.a.
S 31	20n26	21n16	3n48	21n40	2s11	18n18	1n 8	22s14	5s20	13s31	1s49	10n37	0n29	11n31	0n24	21s17	2s24	5n46	9n39	0s25	1s 1	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1794657.5, Delta T = 118h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'09, Lahiri = -135°30'09 Julian Calendar 1 July 9627 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9627 BCE

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 13	29♉29'21	1♊25	21♊48	17♉32	15°R41	29°R56	25°♈37	28°♈13	7°R26	22♓32	28°R50	27♓27	5♍21	n.a.	S 1
M 2	16 6 9	0♊30'36	14°54	22°46	18°48	15♏21	29♎50	25°43	28°16	7♒26	22°33	28♓39	27°24	5°27	n.a.	M 2
T 3	16 10 6	1°31'53	28° 4	23°40	20° 4	15° 2	29°44	25°49	28°20	7°25	22°34	28°27	27°20	5°34	n.a.	T 3
W 4	16 14 2	2°33'10	10♋55	24°30	21°20	14°44	29°38	25°55	28°23	7°25	22°35	28°17	27°17	5°41	n.a.	W 4
T 5	16 17 59	3°34'28	23°26	25°15	22°36	14°26	29°32	26° 1	28°27	7°24	22°36	28° 8	27°14	5°47	n.a.	T 5
F 6	16 21 55	4°35'47	5♌40	25°54	23°52	14° 9	29°27	26° 7	28°30	7°24	22°37	28° 1	27°11	5°54	n.a.	F 6
S 7	16 25 52	5°37'07	17°41	26°26	25° 8	13°53	29°22	26°13	28°33	7°23	22°37	27°57	27° 8	6° 1	n.a.	S 7
S 8	16 29 48	6°38'28	29°33	26°51	26°24	13°37	29°17	26°19	28°36	7°23	22°38	27°55	27° 5	6° 7	n.a.	S 8
M 9	16 33 45	7°39'49	11♍21	27° 8	27°40	13°22	29°12	26°24	28°40	7°22	22°39	27°D55	27° 1	6°14	n.a.	M 9
T 10	16 37 41	8°41'11	23°10	27°R16	28°56	13° 8	29° 7	26°30	28°43	7°21	22°40	27°R55	26°58	6°21	n.a.	T 10
W11	16 41 38	9°42'33	5♎ 7	27°15	0♊12	12°54	29° 3	26°36	28°46	7°21	22°40	27°55	26°55	6°27	n.a.	W11
T 12	16 45 34	10°43'56	17°17	27° 3	1°28	12°42	28°58	26°41	28°49	7°20	22°41	27°53	26°52	6°34	n.a.	T 12
F 13	16 49 31	11°45'20	29°43	26°41	2°43	12°30	28°54	26°47	28°52	7°19	22°42	27°49	26°49	6°41	n.a.	F 13
S 14	16 53 27	12°46'44	12♏30	26° 7	3°59	12°19	28°50	26°52	28°55	7°18	22°42	27°42	26°46	6°47	n.a.	S 14
S 15	16 57 24	13°48'08	25°38	25°22	5°15	12° 9	28°46	26°58	28°58	7°17	22°43	27°33	26°42	6°54	n.a.	S 15
M16	17 1 20	14°49'34	9♐ 7	24°27	6°31	12° 0	28°43	27° 3	29° 1	7°17	22°44	27°21	26°39	7° 1	n.a.	M16
T 17	17 5 17	15°51'00	22°56	23°22	7°47	11°51	28°39	27° 9	29° 4	7°16	22°44	27° 8	26°36	7° 7	n.a.	T 17
W18	17 9 14	16°52'26	6♑59	22°10	9° 3	11°43	28°36	27°14	29° 7	7°15	22°45	26°56	26°33	7°14	n.a.	W18
T 19	17 13 10	17°53'53	21°12	20°51	10°19	11°36	28°33	27°19	29°10	7°14	22°45	26°45	26°30	7°21	n.a.	T 19
F 20	17 17 7	18°55'21	5♒30	19°29	11°35	11°30	28°30	27°24	29°13	7°13	22°45	26°36	26°26	7°27	n.a.	F 20
S 21	17 21 3	19°56'49	19°47	18° 6	12°51	11°25	28°28	27°29	29°15	7°12	22°46	26°31	26°23	7°34	n.a.	S 21
S 22	17 25 0	20°58'18	4♓ 0	16°45	14° 6	11°21	28°25	27°34	29°18	7°11	22°46	26°28	26°20	7°41	n.a.	S 22
M23	17 28 56	21°59'47	18° 7	15°29	15°22	11°17	28°23	27°39	29°21	7°10	22°47	26°28	26°17	7°47	n.a.	M23
T 24	17 32 53	23° 1'17	2♈ 8	14°21	16°38	11°14	28°21	27°44	29°24	7° 9	22°47	26°28	26°14	7°54	n.a.	T 24
W25	17 36 49	24° 2'48	16° 2	13°21	17°54	11°12	28°19	27°49	29°26	7° 8	22°47	26°27	26°11	8° 1	n.a.	W25
T 26	17 40 46	25° 4'19	29°48	12°31	19°10	11°11	28°18	27°53	29°29	7° 6	22°47	26°24	26° 7	8° 7	n.a.	T 26
F 27	17 44 42	26° 5'51	13♉27	11°52	20°26	11°D10	28°16	27°58	29°31	7° 5	22°48	26°18	26° 4	8°14	n.a.	F 27
S 28	17 48 39	27° 7'23	26°57	11°25	21°41	11°11	28°15	28° 3	29°34	7° 4	22°48	26° 9	26° 1	8°21	n.a.	S 28
S 29	17 52 35	28° 8'55	10♊17	11° 8	22°57	11°12	28°14	28° 7	29°36	7° 3	22°48	25°57	25°58	8°27	n.a.	S 29
M30	17 56 32	29°10'27	23°25	11°D 2	24°13	11°14	28°13	28°12	29°39	7° 2	22°48	25°44	25°55	8°34	n.a.	M30
T 31	18 0 29	0♋11'59	6♋19	11♊ 6	25♊29	11♏16	28♎13	28♈16	29♈41	7♒ 0	22♓48	25♓29	25♓52	8♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	25n28	4n29	21n39	2s16	18n42	1n10	22s 6	5s18	13s29	1s49	10n39	0n29	11n32	0n24	21s17	2s24	5n46	9n39	0s29	1s 3	11n38		n.a.
M 2	20 53	28 10	4 54	21 38	2 21	19 5	1 11	21 58	5 16	13 27	1 49	10 42	0 30	11 33	0 24	21 18	2 24	5 47	9 40	0 33	1 4	11 35		n.a.
T 3	21 6	29 13	5 3	21 36	2 26	19 28	1 12	21 50	5 14	13 24	1 49	10 44	0 30	11 34	0 24	21 18	2 24	5 48	9 40	0 38	1 5	11 31		n.a.
W 4	21 18	28 37	4 55	21 34	2 30	19 50	1 13	21 42	5 12	13 22	1 49	10 46	0 30	11 36	0 24	21 18	2 24	5 48	9 40	0 42	1 7	11 28		n.a.
T 5	21 31	26 34	4 34	21 33	2 33	20 11	1 15	21 34	5 9	13 20	1 49	10 49	0 30	11 37	0 24	21 18	2 24	5 49	9 41	0 46	1 8	11 25		n.a.
F 6	21 43	23 19	4 0	21 32	2 35	20 32	1 16	21 26	5 7	13 18	1 48	10 51	0 30	11 38	0 24	21 18	2 24	5 50	9 41	0 49	1 9	11 22		n.a.
S 7	21 54	19 7	3 17	21 31	2 37	20 52	1 17	21 19	5 5	13 16	1 48	10 53	0 30	11 39	0 24	21 19	2 24	5 50	9 42	0 50	1 11	11 18		n.a.
S 8	22 5	14 14	2 25	21 31	2 38	21 12	1 18	21 12	5 2	13 14	1 48	10 56	0 30	11 41	0 24	21 19	2 24	5 51	9 42	0 51	1 12	11 15		n.a.
M 9	22 15	8 52	1 27	21 32	2 37	21 31	1 18	21 4	4 59	13 12	1 48	10 58	0 30	11 42	0 24	21 19	2 24	5 52	9 42	0 51	1 13	11 12		n.a.
T 10	22 25	3 10	0 25	21 34	2 35	21 49	1 19	20 57	4 57	13 10	1 48	11 0	0 30	11 43	0 24	21 19	2 24	5 52	9 43	0 51	1 14	11 8		n.a.
W11	22 35	2s41	0s38	21 37	2 32	22 7	1 20	20 50	4 54	13 9	1 48	11 2	0 30	11 44	0 24	21 20	2 25	5 53	9 43	0 51	1 16	11 5		n.a.
T 12	22 44	8 32	1 41	21 42	2 27	22 24	1 21	20 44	4 51	13 7	1 48	11 5	0 31	11 45	0 24	21 20	2 25	5 53	9 43	0 52	1 17	11 2		n.a.
F 13	22 53	14 12	2 40	21 48	2 21	22 41	1 21	20 37	4 48	13 5	1 48	11 7	0 31	11 47	0 24	21 20	2 25	5 54	9 44	0 54	1 18	10 58		n.a.
S 14	23 1	19 25	3 32	21 55	2 12	22 56	1 22	20 31	4 45	13 4	1 48	11 9	0 31	11 48	0 24	21 20	2 25	5 55	9 44	0 56	1 20	10 55		n.a.
S 15	23 9	23 53	4 15	22 4	2 2	23 11	1 22	20 25	4 42	13 2	1 47	11 11	0 31	11 49	0 24	21 21	2 25	5 55	9 44	1 0	1 21	10 52		n.a.
M16	23 17	27 12	4 45	22 14	1 50	23 25	1 23	20 19	4 39	13 1	1 47	11 13	0 31	11 50	0 24	21 21	2 25	5 56	9 45	1 5	1 22	10 48		n.a.
T 17	23 24	28 58	4 59	22 25	1 35	23 39	1 23	20 13	4 36	12 59	1 47	11 15	0 31	11 51	0 24	21 21	2 25	5 56	9 45	1 10	1 24	10 45		n.a.
W18	23 30	28 54	4 55	22 37	1 19	23 52	1 23	20 8	4 33	12 58	1 47	11 17	0 31	11 52	0 24	21 22	2 25	5 57	9 45	1 16	1 25	10 42		n.a.
T 19	23 36	26 57	4 33	22 50	1 2	24 4	1 24	20 3	4 30	12 57	1 47	11 19	0 31	11 53	0 24	21 22	2 25	5 57	9 46	1 20	1 26	10 38		n.a.
F 20	23 42	23 15	3 54	23 2	0 43	24 15	1 24	19 58	4 27	12 55	1 47	11 21	0 31	11 54	0 24	21 22	2 25	5 58	9 46	1 23	1 27	10 35		n.a.
S 21	23 47	18 11	3 0	23 14	0 24	24 26	1 24	19 53	4 24	12 54	1 46	11 23	0 32	11 55	0 24	21 23	2 25	5 58	9 47	1 26	1 29	10 32		n.a.
S 22	23 51	12 8	1 56	23 25	0 5	24 35	1 24	19 49	4 21	12 53	1 46	11 25	0 32	11 56	0 24	21 23	2 25	5 59	9 47	1 27	1 30	10 28		n.a.
M23	23 55	5 30	0 44	23 36	0n15	24 44	1 24	19 45	4 18	12 52	1 46	11 27	0 32	11 57	0 24	21 23	2 25	5 59	9 47	1 27	1 31	10 25		n.a.
T 24	23 59	1n20	0n30	23 47	0 33	24 53	1 24	19 41	4 15	12 51	1 46	11 29	0 32	11 58	0 24	21 24	2 25	6 0	9 48	1 27	1 33	10 22		n.a.
W25	24 2	8 3	1 41	23 57	0 51	25 0	1 24	19 37	4 12	12 51	1 46	11 31	0 32	11 59	0 24	21 24	2 25	6 0	9 48	1 27	1 34	10 18		n.a.
T 26	24 5	14 19	2 46	24 6	1 7	25 7	1 24	19 34	4 9	12 50	1 45	11 33	0 32	12 0	0 24	21 24	2 25	6 1	9 48	1 28	1 35	10 15		n.a.
F 27	24 7	19 51	3 40	24 15	1 22	25 12	1 23	19 31	4 5	12 49	1 45	11 35	0 32	12 1	0 24	21 25	2 25	6 1	9 49	1 31	1 37	10 12		n.a.
S 28	24 8	24 19	4 22	24 25	1 35	25 17	1 23	19 28	4 2	12 48	1 45	11 36	0 32	12 2	0 24	21 25	2 25	6 2	9 49	1 35	1 38	10 8		n.a.
S 29	24 9	27 26	4 48	24 34	1 46	25 22	1 23	19 25	3 59	12 48	1 45	11 38	0 33	12 3	0 24	21 25	2 26	6 2	9 50	1 39	1 39	10 5		n.a.
M30	24 10	28 59	4 59	24 43	1 56	25 25	1 22	19 23	3 56	12 47	1 45	11 40	0 33	12 4	0 24	21 26	2 26	6 2	9 50	1 45	1 40	10 2		n.a.
T 31	24n10	28n55	4n54	24n52	2n 5	25n28	1n22	19s21	3s53	12s47	1s44	11n42	0n33	12n 5	0n24	21s26	2s26	6n 3	9n50	1s51	1s42	9n58		n.a.

Julian Day Number = -1794626.5, Delta T = 118h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'05, Lahiri = -135°30'05 Julian Calendar 1 Aug. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 May 9627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 25	1♋13'31	18♋58	11♊19	26♊44	11♏19	28°R12	28°♈20	29°♈43	6°R59	22♓48	25°R16	25♓48	8♍47	n.a.	W 1
T 2	18 8 22	2°15'03	1♌22	11°41	28° 0	11°24	28°D12	28°25	29°46	6♒58	22°48	25♓ 4	25°45	8°54	n.a.	T 2
F 3	18 12 18	3°16'35	13°33	12°10	29°16	11°28	28♎12	28°29	29°48	6°56	22°R48	24°55	25°42	9° 1	n.a.	F 3
S 4	18 16 15	4°18'06	25°31	12°47	0♋31	11°34	28°13	28°33	29°50	6°55	22°48	24°48	25°39	9° 7	n.a.	S 4
S 5	18 20 11	5°19'36	7♍22	13°29	1°47	11°40	28°13	28°37	29°52	6°54	22°48	24°45	25°36	9°14	n.a.	S 5
M 6	18 24 8	6°21'06	19° 8	14°17	3° 3	11°47	28°14	28°41	29°54	6°52	22°48	24°44	25°32	9°20	n.a.	M 6
T 7	18 28 5	7°22'36	0♎56	15°10	4°18	11°54	28°15	28°44	29°56	6°51	22°48	24°D44	25°29	9°27	n.a.	T 7
W 8	18 32 1	8°24'05	12°52	16° 7	5°34	12° 3	28°16	28°48	29°58	6°49	22°48	24°R44	25°26	9°34	n.a.	W 8
T 9	18 35 58	9°25'33	24°59	17° 7	6°49	12°11	28°17	28°52	0♉ 0	6°48	22°48	24°43	25°23	9°40	n.a.	T 9
F 10	18 39 54	10°27'00	7♏25	18°11	8° 5	12°21	28°19	28°55	0° 2	6°46	22°47	24°39	25°20	9°47	n.a.	F 10
S 11	18 43 51	11°28'27	20°14	19°18	9°20	12°31	28°20	28°59	0° 4	6°45	22°47	24°34	25°17	9°54	n.a.	S 11
S 12	18 47 47	12°29'52	3♐27	20°28	10°36	12°42	28°22	29° 2	0° 6	6°43	22°47	24°25	25°13	10° 0	n.a.	S 12
M13	18 51 44	13°31'18	17° 8	21°40	11°51	12°53	28°24	29° 6	0° 8	6°42	22°47	24°15	25°10	10° 7	n.a.	M13
T 14	18 55 41	14°32'42	1♑13	22°54	13° 6	13° 5	28°27	29° 9	0° 9	6°40	22°46	24° 4	25° 7	10°14	n.a.	T 14
W15	18 59 37	15°34'05	15°38	24° 9	14°22	13°17	28°29	29°12	0°11	6°39	22°46	23°52	25° 4	10°20	n.a.	W15
T 16	19 3 34	16°35'28	0♒18	25°27	15°37	13°30	28°32	29°15	0°13	6°37	22°46	23°42	25° 1	10°27	n.a.	T 16
F 17	19 7 31	17°36'50	15° 3	26°45	16°52	13°44	28°35	29°18	0°14	6°36	22°45	23°34	24°58	10°34	n.a.	F 17
S 18	19 11 27	18°38'11	29°47	28° 5	18° 8	13°58	28°38	29°21	0°16	6°34	22°45	23°30	24°54	10°40	n.a.	S 18
S 19	19 15 24	19°39'32	14♓23	29°27	19°23	14°12	28°41	29°24	0°17	6°33	22°44	23°27	24°51	10°47	n.a.	S 19
M20	19 19 20	20°40'52	28°45	0♋49	20°38	14°27	28°45	29°26	0°18	6°31	22°44	23°D27	24°48	10°54	n.a.	M20
T 21	19 23 17	21°42'11	12♈53	2°12	21°54	14°43	28°48	29°29	0°20	6°29	22°43	23°28	24°45	11° 0	n.a.	T 21
W22	19 27 14	22°43'30	26°45	3°36	23° 9	14°59	28°52	29°31	0°21	6°28	22°43	23°R28	24°42	11° 7	n.a.	W22
T 23	19 31 10	23°44'47	10♉22	5° 1	24°24	15°15	28°56	29°34	0°22	6°26	22°42	23°26	24°38	11°14	n.a.	T 23
F 24	19 35 7	24°46'05	23°45	6°27	25°39	15°32	29° 1	29°36	0°23	6°24	22°41	23°23	24°35	11°20	n.a.	F 24
S 25	19 39 3	25°47'21	6♊54	7°54	26°54	15°49	29° 5	29°38	0°24	6°23	22°41	23°16	24°32	11°27	n.a.	S 25
S 26	19 43 0	26°48'36	19°52	9°21	28° 9	16° 7	29°10	29°40	0°25	6°21	22°40	23° 8	24°29	11°34	n.a.	S 26
M27	19 46 57	27°49'51	2♋37	10°49	29°24	16°25	29°15	29°43	0°26	6°19	22°39	22°58	24°26	11°40	n.a.	M27
T 28	19 50 53	28°51'04	15°11	12°17	0♌40	16°44	29°20	29°44	0°27	6°18	22°39	22°47	24°23	11°47	n.a.	T 28
W29	19 54 50	29°52'16	27°34	13°46	1°55	17° 3	29°25	29°46	0°28	6°16	22°38	22°36	24°19	11°53	n.a.	W29
T 30	19 58 47	0♌53'27	9♌46	15♋16	3♌10	17♏23	29♎30	29°♈48	0♉29	6♒14	22♓37	22♓27	24♓16	12♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	27n19	4n34	25n 0	2n12	25n29	1n21	19s19	3s50	12s47	1s44	11n43	0n33	12n 6	0n24	21s26	2s26	6n 3	9n51	1s56	1s43	9n55		n.a.
T 2	24 9	24 24	4 2	25 9	2 17	25 30	1 20	19 18	3 47	12 46	1 44	11 45	0 33	12 7	0 24	21 27	2 26	6 3	9 51	2 1	1 44	9 52		n.a.
F 3	24 8	20 26	3 19	25 18	2 22	25 31	1 20	19 16	3 44	12 46	1 44	11 47	0 33	12 8	0 25	21 27	2 26	6 4	9 51	2 5	1 46	9 48		n.a.
S 4	24 6	15 43	2 28	25 26	2 25	25 30	1 19	19 15	3 41	12 46	1 44	11 48	0 33	12 8	0 25	21 28	2 26	6 4	9 52	2 8	1 47	9 45		n.a.
S 5	24 4	10 28	1 31	25 34	2 27	25 28	1 18	19 15	3 38	12 46	1 43	11 50	0 33	12 9	0 25	21 28	2 26	6 4	9 52	2 9	1 48	9 41		n.a.
M 6	24 1	4 53	0 30	25 41	2 29	25 26	1 17	19 14	3 35	12 46	1 43	11 51	0 34	12 10	0 25	21 28	2 26	6 5	9 52	2 9	1 49	9 38		n.a.
T 7	23 58	0s53	0s33	25 48	2 29	25 23	1 16	19 14	3 32	12 46	1 43	11 53	0 34	12 11	0 25	21 29	2 26	6 5	9 53	2 9	1 51	9 35		n.a.
W 8	23 54	6 40	1 35	25 54	2 29	25 19	1 16	19 14	3 29	12 47	1 43	11 54	0 34	12 12	0 25	21 29	2 26	6 5	9 53	2 9	1 52	9 31		n.a.
T 9	23 49	12 20	2 33	26 0	2 28	25 14	1 14	19 14	3 26	12 47	1 43	11 56	0 34	12 12	0 25	21 30	2 26	6 6	9 54	2 10	1 53	9 28		n.a.
F 10	23 45	17 38	3 26	26 4	2 27	25 9	1 13	19 14	3 23	12 47	1 42	11 57	0 34	12 13	0 25	21 30	2 26	6 6	9 54	2 11	1 55	9 25		n.a.
S 11	23 39	22 21	4 10	26 8	2 24	25 2	1 12	19 15	3 21	12 48	1 42	11 59	0 34	12 14	0 25	21 31	2 26	6 6	9 54	2 13	1 56	9 21		n.a.
S 12	23 34	26 6	4 42	26 11	2 22	24 55	1 11	19 15	3 18	12 48	1 42	12 0	0 34	12 14	0 25	21 31	2 26	6 6	9 55	2 17	1 57	9 18		n.a.
M13	23 28	28 30	4 59	26 13	2 19	24 48	1 10	19 16	3 15	12 49	1 42	12 1	0 34	12 15	0 25	21 31	2 26	6 6	9 55	2 21	1 59	9 14		n.a.
T 14	23 21	29 10	4 59	26 14	2 15	24 39	1 9	19 17	3 12	12 49	1 41	12 3	0 35	12 16	0 25	21 32	2 26	6 7	9 55	2 26	2 0	9 11		n.a.
W15	23 14	27 52	4 40	26 14	2 12	24 30	1 7	19 19	3 10	12 50	1 41	12 4	0 35	12 16	0 25	21 32	2 26	6 7	9 56	2 30	2 1	9 8		n.a.
T 16	23 6	24 39	4 3	26 13	2 7	24 19	1 6	19 20	3 7	12 51	1 41	12 5	0 35	12 17	0 25	21 33	2 26	6 7	9 56	2 35	2 2	9 4		n.a.
F 17	22 58	19 49	3 9	26 11	2 3	24 8	1 4	19 22	3 4	12 52	1 41	12 6	0 35	12 18	0 25	21 33	2 26	6 7	9 56	2 38	2 4	9 1		n.a.
S 18	22 50	13 48	2 2	26 8	1 58	23 57	1 3	19 24	3 2	12 53	1 41	12 8	0 35	12 18	0 25	21 34	2 26	6 7	9 57	2 40	2 5	8 58		n.a.
S 19	22 41	7 4	0 48	26 4	1 53	23 45	1 1	19 26	2 59	12 54	1 40	12 9	0 35	12 19	0 25	21 34	2 26	6 7	9 57	2 41	2 6	8 54		n.a.
M20	22 31	0 5	0n28	25 59	1 48	23 31	1 0	19 28	2 56	12 55	1 40	12 10	0 35	12 19	0 25	21 34	2 26	6 7	9 57	2 41	2 8	8 51		n.a.
T 21	22 22	6n48	1 42	25 52	1 43	23 18	0 58	19 30	2 54	12 56	1 40	12 11	0 36	12 20	0 25	21 35	2 26	6 8	9 58	2 40	2 9	8 47		n.a.
W22	22 11	13 13	2 48	25 45	1 37	23 3	0 57	19 33	2 51	12 57	1 40	12 12	0 36	12 20	0 25	21 35	2 26	6 8	9 58	2 40	2 10	8 44		n.a.
T 23	22 1	18 54	3 43	25 36	1 31	22 48	0 55	19 36	2 49	12 59	1 40	12 13	0 36	12 21	0 25	21 36	2 26	6 8	9 59	2 41	2 12	8 41		n.a.
F 24	21 50	23 33	4 25	25 26	1 26	22 32	0 53	19 38	2 46	13 0	1 39	12 14	0 36	12 21	0 25	21 36	2 26	6 8	9 59	2 42	2 13	8 37		n.a.
S 25	21 38	26 56	4 52	25 16	1 20	22 16	0 51	19 41	2 44	13 1	1 39	12 15	0 36	12 22	0 25	21 37	2 26	6 8	9 59	2 45	2 14	8 34		n.a.
S 26	21 26	28 50	5 4	25 4	1 13	21 59	0 49	19 44	2 42	13 3	1 39	12 16	0 36	12 22	0 25	21 37	2 26	6 8	10 0	2 48	2 15	8 30		n.a.
M27	21 14	29 9	5 0	24 51	1 7	21 41	0 48	19 48	2 39	13 4	1 39	12 17	0 36	12 22	0 25	21 38	2 26	6 8	10 0	2 53	2 17	8 27		n.a.
T 28	21 1	27 57	4 42	24 36	1 1	21 22	0 46	19 51	2 37	13 6	1 38	12 17	0 37	12 23	0 25	21 38	2 26	6 8	10 0	2 57	2 18	8 24		n.a.
W29	20 48	25 22	4 10	24 21	0 55	21 3	0 44	19 54	2 34	13 8	1 38	12 18	0 37	12 23	0 25	21 38	2 26	6 8	10 0	3 1	2 19	8 20		n.a.
T 30	20n34	21n41	3n28	24n 5	0n48	20n44	0n42	19s58	2s32	13s 9	1s38	12n19	0n37	12n23	0n26	21s39	2s26	6n 8	10n 1	3s 5	2s21	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1794595.5, Delta T = 118h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°37'01, Lahiri = -135°30'01 Julian Calendar 1 Sept. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 June 9627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 43	1♌54'35	21♌48	16♋46	4♌25	17♏42	29♎36	29♈50	0♉30	6°R13	22°R36	22°R21	24♓13	12♍ 7	n.a.	F 1
S 2	20 6 40	2°55'43	3♍42	18°17	5°40	18° 3	29°41	29°51	0°31	6♒11	22♓36	22♓16	24°10	12°13	n.a.	S 2
S 3	20 10 37	3°56'49	15°30	19°49	6°54	18°23	29°47	29°53	0°31	6° 9	22°35	22°14	24° 7	12°20	n.a.	S 3
M 4	20 14 33	4°57'54	27°16	21°21	8° 9	18°44	29°53	29°54	0°32	6° 8	22°34	22°D14	24° 4	12°27	n.a.	M 4
T 5	20 18 30	5°58'56	9♎ 4	22°53	9°24	19° 6	29°59	29°55	0°32	6° 6	22°33	22°15	24° 0	12°33	n.a.	T 5
W 6	20 22 26	6°59'57	20°58	24°26	10°39	19°27	0♏ 6	29°56	0°33	6° 4	22°32	22°16	23°57	12°40	n.a.	W 6
T 7	20 26 23	8° 0'57	3♏ 3	26° 0	11°54	19°49	0°12	29°57	0°33	6° 2	22°31	22°R18	23°54	12°47	n.a.	T 7
F 8	20 30 20	9° 1'54	15°26	27°34	13° 9	20°12	0°19	29°58	0°34	6° 1	22°30	22°17	23°51	12°53	n.a.	F 8
S 9	20 34 16	10° 2'50	28° 9	29° 9	14°24	20°34	0°26	29°59	0°34	5°59	22°29	22°16	23°48	13° 0	n.a.	S 9
S 10	20 38 13	11° 3'43	11♐19	0♌45	15°38	20°57	0°33	29°59	0°34	5°57	22°28	22°12	23°44	13° 7	n.a.	S 10
M11	20 42 10	12° 4'35	24°57	2°21	16°53	21°21	0°40	0♉ 1	0°34	5°56	22°27	22° 7	23°41	13°13	n.a.	M11
T 12	20 46 6	13° 5'25	9♑ 3	3°58	18° 8	21°44	0°47	0° 1	0°35	5°54	22°26	22° 1	23°38	13°20	n.a.	T 12
W13	20 50 3	14° 6'13	23°35	5°35	19°22	22° 8	0°55	0° 2	0°35	5°52	22°25	21°55	23°35	13°27	n.a.	W13
T 14	20 54 0	15° 6'58	8♒27	7°13	20°37	22°32	1° 2	0° 2	0°R35	5°51	22°24	21°49	23°32	13°33	n.a.	T 14
F 15	20 57 56	16° 7'42	23°31	8°52	21°52	22°57	1°10	0° 2	0°35	5°49	22°23	21°45	23°29	13°40	n.a.	F 15
S 16	21 1 53	17° 8'24	8♓38	10°32	23° 6	23°21	1°18	0° 2	0°35	5°47	22°22	21°42	23°25	13°47	n.a.	S 16
S 17	21 5 50	18° 9'05	23°38	12°12	24°21	23°46	1°26	0°R 2	0°34	5°46	22°20	21°D42	23°22	13°53	n.a.	S 17
M18	21 9 46	19° 9'43	8♈23	13°53	25°35	24°11	1°34	0° 2	0°34	5°44	22°19	21°43	23°19	14° 0	n.a.	M18
T 19	21 13 43	20°10'20	22°49	15°35	26°50	24°37	1°43	0° 2	0°34	5°42	22°18	21°44	23°16	14° 6	n.a.	T 19
W20	21 17 39	21°10'56	6♉53	17°17	28° 4	25° 2	1°51	0° 2	0°34	5°41	22°17	21°46	23°13	14°13	n.a.	W20
T 21	21 21 36	22°11'29	20°35	19° 1	29°19	25°28	2° 0	0° 1	0°33	5°39	22°16	21°R46	23° 9	14°20	n.a.	T 21
F 22	21 25 33	23°12'01	3♊55	20°45	0♍33	25°54	2° 8	0° 1	0°33	5°37	22°14	21°46	23° 6	14°26	n.a.	F 22
S 23	21 29 29	24°12'32	16°56	22°30	1°48	26°21	2°17	0° 0	0°32	5°36	22°13	21°44	23° 3	14°33	n.a.	S 23
S 24	21 33 26	25°13'00	29°40	24°16	3° 2	26°47	2°26	29♈59	0°32	5°34	22°12	21°41	23° 0	14°40	n.a.	S 24
M25	21 37 23	26°13'27	12♋10	26° 2	4°17	27°14	2°35	29°59	0°31	5°33	22°11	21°37	22°57	14°46	n.a.	M25
T 26	21 41 19	27°13'52	24°27	27°50	5°31	27°41	2°45	29°58	0°31	5°31	22° 9	21°33	22°54	14°53	n.a.	T 26
W27	21 45 16	28°14'15	6♌35	29°38	6°45	28° 8	2°54	29°57	0°30	5°30	22° 8	21°28	22°50	15° 0	n.a.	W27
T 28	21 49 13	29°14'36	18°35	1♍27	8° 0	28°36	3° 4	29°56	0°29	5°28	22° 7	21°25	22°47	15° 6	n.a.	T 28
F 29	21 53 9	0♍14'54	0♍28	3°16	9°14	29° 4	3°13	29°55	0°28	5°27	22° 5	21°22	22°44	15°13	n.a.	F 29
S 30	21 57 6	1°15'11	12°17	5° 7	10°28	29°31	3°23	29°54	0°28	5°25	22° 4	21°21	22°41	15°20	n.a.	S 30
S 31	22 1 3	2♍15'25	24♍ 4	6♍58	11♍43	29♏59	3♏33	29♈52	0♉27	5♒24	22♓ 2	21°D21	22♓38	15♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n20	17n 7	2n36	23n47	0n42	20n24	0n40	20s 2	2s30	13s11	1s38	12n20	0n37	12n24	0n26	21s39	2s26	6n 8	10n 1	3s 8	2s22	8n13		n.a.
S 2	20 6	11 58	1 38	23 29	0 36	20 3	0 38	20 6	2 28	13 13	1 38	12 20	0 37	12 24	0 26	21 40	2 26	6 8	10 1	3 10	2 23	8 10		n.a.
S 3	19 51	6 26	0 36	23 9	0 29	19 42	0 36	20 9	2 25	13 15	1 37	12 21	0 37	12 24	0 26	21 40	2 26	6 8	10 2	3 10	2 25	8 6		n.a.
M 4	19 36	0 42	0s27	22 48	0 23	19 20	0 34	20 13	2 23	13 17	1 37	12 22	0 37	12 25	0 26	21 41	2 26	6 8	10 2	3 10	2 26	8 3		n.a.
T 5	19 21	5s 4	1 30	22 26	0 16	18 58	0 32	20 17	2 21	13 19	1 37	12 22	0 38	12 25	0 26	21 41	2 26	6 8	10 2	3 10	2 27	8 0		n.a.
W 6	19 5	10 43	2 29	22 3	0 10	18 35	0 30	20 22	2 19	13 21	1 37	12 23	0 38	12 25	0 26	21 41	2 26	6 7	10 3	3 9	2 28	7 56		n.a.
T 7	18 49	16 4	3 23	21 40	0 3	18 11	0 27	20 26	2 17	13 24	1 37	12 23	0 38	12 25	0 26	21 42	2 26	6 7	10 3	3 9	2 30	7 53		n.a.
F 8	18 33	20 54	4 8	21 15	0s 3	17 47	0 25	20 30	2 15	13 26	1 36	12 24	0 38	12 25	0 26	21 42	2 26	6 7	10 3	3 9	2 31	7 49		n.a.
S 9	18 16	24 57	4 43	20 49	0 9	17 23	0 23	20 34	2 13	13 28	1 36	12 24	0 38	12 25	0 26	21 43	2 26	6 7	10 4	3 10	2 32	7 46		n.a.
S 10	17 59	27 51	5 4	20 22	0 15	16 58	0 21	20 39	2 11	13 30	1 36	12 25	0 38	12 26	0 26	21 43	2 26	6 7	10 4	3 11	2 34	7 43		n.a.
M11	17 42	29 14	5 9	19 54	0 22	16 33	0 19	20 43	2 9	13 33	1 36	12 25	0 38	12 26	0 26	21 44	2 26	6 7	10 4	3 13	2 35	7 39		n.a.
T 12	17 24	28 47	4 56	19 25	0 28	16 8	0 16	20 48	2 7	13 35	1 36	12 25	0 39	12 26	0 26	21 44	2 26	6 7	10 4	3 16	2 36	7 36		n.a.
W13	17 6	26 23	4 24	18 55	0 34	15 42	0 14	20 52	2 5	13 38	1 35	12 26	0 39	12 26	0 26	21 44	2 26	6 6	10 5	3 18	2 37	7 32		n.a.
T 14	16 48	22 8	3 34	18 24	0 39	15 15	0 12	20 57	2 3	13 40	1 35	12 26	0 39	12 26	0 26	21 45	2 26	6 6	10 5	3 21	2 39	7 29		n.a.
F 15	16 29	16 24	2 27	17 52	0 45	14 48	0 10	21 2	2 1	13 43	1 35	12 26	0 39	12 26	0 26	21 45	2 26	6 6	10 5	3 22	2 40	7 25		n.a.
S 16	16 10	9 40	1 11	17 20	0 51	14 21	0 7	21 6	1 59	13 46	1 35	12 26	0 39	12 26	0 26	21 46	2 26	6 6	10 5	3 23	2 41	7 22		n.a.
S 17	15 51	2 27	0n11	16 46	0 56	13 54	0 5	21 11	1 57	13 48	1 35	12 27	0 39	12 26	0 26	21 46	2 26	6 6	10 6	3 23	2 43	7 18		n.a.
M18	15 32	4n48	1 30	16 12	1 1	13 26	0 3	21 16	1 55	13 51	1 34	12 27	0 39	12 26	0 26	21 46	2 26	6 5	10 6	3 23	2 44	7 15		n.a.
T 19	15 12	11 38	2 42	15 36	1 6	12 57	0 0	21 20	1 54	13 54	1 34	12 27	0 40	12 26	0 26	21 47	2 26	6 5	10 6	3 23	2 45	7 12		n.a.
W20	14 52	17 43	3 42	15 0	1 11	12 29	0s 2	21 25	1 52	13 57	1 34	12 27	0 40	12 26	0 26	21 47	2 26	6 5	10 6	3 22	2 47	7 8		n.a.
T 21	14 32	22 44	4 28	14 23	1 16	12 0	0 4	21 30	1 50	14 0	1 34	12 27	0 40	12 26	0 26	21 48	2 26	6 5	10 7	3 22	2 48	7 5		n.a.
F 22	14 12	26 28	4 58	13 45	1 20	11 31	0 6	21 35	1 48	14 3	1 34	12 27	0 40	12 26	0 26	21 48	2 26	6 4	10 7	3 22	2 49	7 1		n.a.
S 23	13 51	28 41	5 12	13 7	1 24	11 2	0 9	21 39	1 46	14 6	1 34	12 27	0 40	12 25	0 26	21 48	2 26	6 4	10 7	3 23	2 50	6 58		n.a.
S 24	13 30	29 21	5 10	12 28	1 28	10 32	0 11	21 44	1 45	14 9	1 33	12 27	0 40	12 25	0 26	21 49	2 26	6 4	10 7	3 24	2 52	6 54		n.a.
M25	13 9	28 28	4 53	11 48	1 32	10 2	0 13	21 49	1 43	14 12	1 33	12 26	0 40	12 25	0 26	21 49	2 26	6 3	10 8	3 25	2 53	6 51		n.a.
T 26	12 48	26 12	4 23	11 7	1 35	9 32	0 16	21 54	1 41	14 15	1 33	12 26	0 41	12 25	0 27	21 49	2 26	6 3	10 8	3 27	2 54	6 47		n.a.
W27	12 27	22 46	3 42	10 26	1 38	9 2	0 18	21 59	1 40	14 18	1 33	12 26	0 41	12 25	0 27	21 50	2 26	6 3	10 8	3 29	2 56	6 44		n.a.
T 28	12 5	18 25	2 51	9 44	1 40	8 31	0 20	22 3	1 38	14 21	1 33	12 26	0 41	12 24	0 27	21 50	2 26	6 2	10 8	3 30	2 57	6 41		n.a.
F 29	11 43	13 24	1 53	9 2	1 42	8 0	0 22	22 8	1 36	14 25	1 33	12 26	0 41	12 24	0 27	21 51	2 26	6 2	10 8	3 31	2 58	6 37		n.a.
S 30	11 21	7 55	0 50	8 20	1 44	7 30	0 25	22 13	1 35	14 28	1 32	12 25	0 41	12 24	0 27	21 51	2 26	6 2	10 9	3 32	2 59	6 34		n.a.
S 31	10n59	2n12	0s15	7n37	1s45	6n58	0s27	22s18	1s33	14s31	1s32	12n25	0n41	12n24	0n27	21s51	2s26	6n 1	10n 9	3s32	3s 1	6n30		n.a.

Julian Day Number = -1794565.5, Delta T = 118h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'57, Lahiri = -135°29'57 Julian Calendar 1 Oct. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 July 9627 BCE

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 59	3♍15'36	5♎51	8♍49	12♍57	0♐28	3♏43	29°R51	0°R26	5°R22	22°R 1	21♓21	22♓35	15♍33	n.a.	M 1
T 2	22 8 56	4°15'46	17°41	10°41	14°11	0°56	3°53	29♈50	0♉25	5♒21	22♓ 0	21°23	22°31	15°40	n.a.	T 2
W 3	22 12 52	5°15'53	29°38	12°33	15°25	1°25	4° 3	29°48	0°24	5°19	21°58	21°24	22°28	15°46	n.a.	W 3
T 4	22 16 49	6°15'58	11♏45	14°26	16°40	1°53	4°13	29°46	0°23	5°18	21°57	21°26	22°25	15°53	n.a.	T 4
F 5	22 20 46	7°16'00	24° 7	16°18	17°54	2°22	4°24	29°44	0°21	5°16	21°55	21°27	22°22	16° 0	n.a.	F 5
S 6	22 24 42	8°16'00	6♐47	18°10	19° 8	2°51	4°34	29°42	0°20	5°15	21°54	21°R27	22°19	16° 6	n.a.	S 6
S 7	22 28 39	9°15'57	19°50	20° 2	20°22	3°21	4°45	29°41	0°19	5°14	21°53	21°27	22°15	16°13	n.a.	S 7
M 8	22 32 35	10°15'51	3♑18	21°53	21°36	3°50	4°56	29°38	0°18	5°12	21°51	21°26	22°12	16°19	n.a.	M 8
T 9	22 36 32	11°15'43	17°15	23°42	22°50	4°20	5° 6	29°36	0°16	5°11	21°50	21°25	22° 9	16°26	n.a.	T 9
W10	22 40 29	12°15'33	1♒38	25°31	24° 4	4°49	5°17	29°34	0°15	5°10	21°48	21°24	22° 6	16°33	n.a.	W10
T 11	22 44 25	13°15'19	16°25	27°17	25°18	5°19	5°28	29°32	0°14	5° 9	21°47	21°23	22° 3	16°39	n.a.	T 11
F 12	22 48 22	14°15'04	1♓29	29° 1	26°32	5°49	5°39	29°29	0°12	5° 7	21°45	21°22	22° 0	16°46	n.a.	F 12
S 13	22 52 19	15°14'45	16°42	0♎42	27°46	6°19	5°51	29°27	0°11	5° 6	21°44	21°D22	21°56	16°53	n.a.	S 13
S 14	22 56 15	16°14'25	1♈55	2°20	29° 0	6°50	6° 2	29°24	0° 9	5° 5	21°42	21°22	21°53	16°59	n.a.	S 14
M15	23 0 12	17°14'02	16°57	3°54	0♎14	7°20	6°13	29°22	0° 7	5° 4	21°41	21°22	21°50	17° 6	n.a.	M15
T 16	23 4 8	18°13'37	1♉42	5°24	1°28	7°50	6°25	29°19	0° 6	5° 2	21°39	21°22	21°47	17°13	n.a.	T 16
W17	23 8 5	19°13'10	16° 2	6°48	2°42	8°21	6°36	29°16	0° 4	5° 1	21°38	21°23	21°44	17°19	n.a.	W17
T 18	23 12 1	20°12'40	29°56	8° 7	3°56	8°52	6°48	29°13	0° 2	5° 0	21°36	21°23	21°40	17°26	n.a.	T 18
F 19	23 15 58	21°12'09	13♊24	9°20	5°10	9°23	7° 0	29°10	0° 1	4°59	21°35	21°23	21°37	17°33	n.a.	F 19
S 20	23 19 55	22°11'36	26°27	10°27	6°24	9°54	7°11	29° 7	29♈59	4°58	21°33	21°23	21°34	17°39	n.a.	S 20
S 21	23 23 51	23°11'00	9♋ 8	11°26	7°38	10°25	7°23	29° 4	29°57	4°57	21°32	21°23	21°31	17°46	n.a.	S 21
M22	23 27 48	24°10'23	21°31	12°18	8°52	10°56	7°35	29° 1	29°55	4°56	21°30	21°23	21°28	17°53	n.a.	M22
T 23	23 31 44	25° 9'43	3♌40	13° 2	10° 5	11°28	7°47	28°58	29°53	4°55	21°29	21°23	21°25	17°59	n.a.	T 23
W24	23 35 41	26° 9'01	15°38	13°38	11°19	11°59	7°59	28°54	29°51	4°54	21°27	21°24	21°21	18° 6	n.a.	W24
T 25	23 39 38	27° 8'16	27°30	14° 6	12°33	12°31	8°11	28°51	29°49	4°53	21°26	21°24	21°18	18°12	n.a.	T 25
F 26	23 43 34	28° 7'30	9♍18	14°25	13°47	13° 2	8°24	28°47	29°47	4°52	21°24	21°25	21°15	18°19	n.a.	F 26
S 27	23 47 31	29° 6'41	21° 4	14°36	15° 1	13°34	8°36	28°44	29°45	4°52	21°23	21°R25	21°12	18°26	n.a.	S 27
S 28	23 51 27	0♎ 5'50	2♎52	14°R39	16°14	14° 6	8°48	28°40	29°43	4°51	21°21	21°25	21° 9	18°32	n.a.	S 28
M29	23 55 24	1° 4'56	14°44	14°33	17°28	14°38	9° 1	28°37	29°41	4°50	21°20	21°24	21° 6	18°39	n.a.	M29
T 30	23 59 20	2♎ 4'00	26♎41	14♎19	18♎42	15♐10	9♏13	28♈33	29♈39	4♒49	21♓19	21♓23	21♓ 2	18♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n37	3s36	1s19	6n54	1s45	6n27	0s29	22s22	1s32	14s35	1s32	12n25	0n41	12n23	0n27	21s52	2s26	6n 1	10n 9	3s32	3s 2	6n27		n.a.
T 2	10 14	9 18	2 20	6 10	1 45	5 56	0 31	22 27	1 30	14 38	1 32	12 24	0 42	12 23	0 27	21 52	2 25	6 0	10 9	3 31	3 3	6 23		n.a.
W 3	9 52	14 44	3 16	5 27	1 45	5 24	0 33	22 31	1 29	14 42	1 32	12 24	0 42	12 23	0 27	21 52	2 25	6 0	10 9	3 31	3 5	6 20		n.a.
T 4	9 29	19 41	4 4	4 44	1 43	4 53	0 36	22 36	1 27	14 45	1 32	12 23	0 42	12 22	0 27	21 53	2 25	6 0	10 10	3 30	3 6	6 16		n.a.
F 5	9 6	23 55	4 41	4 1	1 41	4 21	0 38	22 41	1 26	14 49	1 32	12 23	0 42	12 22	0 27	21 53	2 25	5 59	10 10	3 30	3 7	6 13		n.a.
S 6	8 43	27 8	5 6	3 19	1 39	3 49	0 40	22 45	1 24	14 52	1 31	12 22	0 42	12 22	0 27	21 53	2 25	5 59	10 10	3 30	3 9	6 9		n.a.
S 7	8 20	29 2	5 17	2 37	1 36	3 18	0 42	22 49	1 23	14 56	1 31	12 21	0 42	12 21	0 27	21 53	2 25	5 58	10 10	3 30	3 10	6 6		n.a.
M 8	7 57	29 18	5 10	1 56	1 31	2 46	0 44	22 54	1 21	14 59	1 31	12 21	0 43	12 21	0 27	21 54	2 25	5 58	10 10	3 30	3 11	6 3		n.a.
T 9	7 33	27 44	4 45	1 16	1 26	2 14	0 46	22 58	1 20	15 3	1 31	12 20	0 43	12 20	0 27	21 54	2 25	5 57	10 10	3 30	3 12	5 59		n.a.
W10	7 10	24 20	4 2	0 37	1 21	1 42	0 48	23 2	1 18	15 7	1 31	12 20	0 43	12 20	0 27	21 54	2 25	5 57	10 10	3 31	3 14	5 56		n.a.
T 11	6 46	19 17	3 2	0s 1	1 14	1 10	0 50	23 7	1 17	15 10	1 31	12 19	0 43	12 19	0 27	21 54	2 25	5 57	10 11	3 31	3 15	5 52		n.a.
F 12	6 23	12 57	1 48	0 36	1 6	0 38	0 52	23 11	1 16	15 14	1 31	12 18	0 43	12 19	0 27	21 55	2 25	5 56	10 11	3 32	3 16	5 49		n.a.
S 13	5 59	5 48	0 26	1 10	0 58	0 6	0 54	23 15	1 14	15 18	1 31	12 17	0 43	12 18	0 27	21 55	2 25	5 56	10 11	3 32	3 18	5 45		n.a.
S 14	5 35	1n40	0n58	1 42	0 49	0s26	0 56	23 19	1 13	15 22	1 30	12 16	0 43	12 18	0 27	21 55	2 25	5 55	10 11	3 32	3 19	5 42		n.a.
M15	5 11	8 58	2 17	2 11	0 38	0 58	0 58	23 23	1 11	15 25	1 30	12 16	0 44	12 17	0 27	21 55	2 25	5 55	10 11	3 32	3 20	5 38		n.a.
T 16	4 47	15 38	3 26	2 37	0 27	1 30	0 59	23 27	1 10	15 29	1 30	12 15	0 44	12 17	0 27	21 56	2 25	5 54	10 11	3 31	3 21	5 35		n.a.
W17	4 23	21 16	4 19	3 1	0 15	2 2	1 1	23 31	1 9	15 33	1 30	12 14	0 44	12 16	0 27	21 56	2 25	5 54	10 11	3 31	3 23	5 31		n.a.
T 18	3 59	25 34	4 56	3 21	0 2	2 34	1 3	23 34	1 7	15 37	1 30	12 13	0 44	12 15	0 27	21 56	2 25	5 53	10 11	3 31	3 24	5 28		n.a.
F 19	3 35	28 18	5 14	3 38	0n11	3 6	1 4	23 38	1 6	15 41	1 30	12 12	0 44	12 15	0 27	21 56	2 24	5 53	10 11	3 31	3 25	5 24		n.a.
S 20	3 11	29 24	5 16	3 52	0 26	3 37	1 6	23 41	1 5	15 45	1 30	12 11	0 44	12 14	0 27	21 57	2 24	5 52	10 12	3 31	3 27	5 21		n.a.
S 21	2 47	28 53	5 2	4 3	0 40	4 9	1 8	23 45	1 4	15 49	1 30	12 10	0 44	12 14	0 27	21 57	2 24	5 52	10 12	3 31	3 28	5 17		n.a.
M22	2 23	26 55	4 35	4 9	0 56	4 40	1 9	23 48	1 2	15 53	1 30	12 9	0 44	12 13	0 27	21 57	2 24	5 51	10 12	3 31	3 29	5 14		n.a.
T 23	1 59	23 44	3 55	4 13	1 12	5 12	1 11	23 52	1 1	15 56	1 30	12 8	0 45	12 12	0 28	21 57	2 24	5 50	10 12	3 31	3 30	5 10		n.a.
W24	1 34	19 35	3 6	4 12	1 28	5 43	1 12	23 55	1 0	16 0	1 29	12 7	0 45	12 12	0 28	21 57	2 24	5 50	10 12	3 31	3 32	5 7		n.a.
T 25	1 10	14 43	2 9	4 8	1 44	6 14	1 14	23 58	0 59	16 4	1 29	12 6	0 45	12 11	0 28	21 57	2 24	5 49	10 12	3 31	3 33	5 3		n.a.
F 26	0 46	9 21	1 7	4 1	2 0	6 45	1 15	24 1	0 57	16 8	1 29	12 5	0 45	12 10	0 28	21 58	2 24	5 49	10 12	3 30	3 34	5 0		n.a.
S 27	0 22	3 41	0 2	3 51	2 16	7 15	1 16	24 4	0 56	16 13	1 29	12 3	0 45	12 9	0 28	21 58	2 24	5 48	10 12	3 30	3 36	4 56		n.a.
S 28	0s 2	2s 8	1s 3	3 37	2 32	7 46	1 18	24 7	0 55	16 17	1 29	12 2	0 45	12 9	0 28	21 58	2 24	5 48	10 12	3 30	3 37	4 53		n.a.
M29	0 27	7 54	2 6	3 21	2 47	8 16	1 19	24 9	0 54	16 21	1 29	12 1	0 45	12 8	0 28	21 58	2 24	5 47	10 12	3 31	3 38	4 49		n.a.
T 30	0s51	13s26	3s 3	3s 2	3n 2	8s46	1s20	24s12	0s53	16s25	1s29	12n 0	0n45	12n 7	0n28	21s58	2s24	5n47	10n12	3s31	3s39	4n46		n.a.

Julian Day Number = -1794534.5, Delta T = 118h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'53, Lahiri = -135°29'53 Julian Calendar 1 Nov. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9627 BCE (-9626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 17	3♎ 3'01	8♏46	13°R58	19♎55	15♐42	9♏26	28°R29	29°R37	4°R48	21°R17	21°R21	20♓59	18♍52	n.a.	W 1
T 2	0 7 13	4° 2'00	21° 1	13♎30	21° 9	16°15	9°39	28♈26	29♈34	4♒48	21♓16	21♓20	20°56	18°59	n.a.	T 2
F 3	0 11 10	5° 0'56	3♐29	12°56	22°23	16°47	9°51	28°22	29°32	4°47	21°14	21°18	20°53	19° 6	n.a.	F 3
S 4	0 15 6	5°59'50	16°12	12°16	23°36	17°20	10° 4	28°18	29°30	4°46	21°13	21°16	20°50	19°12	n.a.	S 4
S 5	0 19 3	6°58'41	29°14	11°32	24°50	17°52	10°17	28°14	29°28	4°46	21°11	21°16	20°46	19°19	n.a.	S 5
M 6	0 23 0	7°57'30	12♑36	10°44	26° 4	18°25	10°30	28°10	29°25	4°45	21°10	21°D15	20°43	19°26	n.a.	M 6
T 7	0 26 56	8°56'16	26°21	9°54	27°17	18°58	10°43	28° 6	29°23	4°45	21° 9	21°16	20°40	19°32	n.a.	T 7
W 8	0 30 53	9°54'59	10♒29	9° 2	28°31	19°31	10°56	28° 2	29°21	4°44	21° 7	21°17	20°37	19°39	n.a.	W 8
T 9	0 34 49	10°53'40	25° 0	8°10	29°44	20° 4	11° 9	27°58	29°18	4°44	21° 6	21°19	20°34	19°46	n.a.	T 9
F 10	0 38 46	11°52'18	9♓49	7°19	0♏58	20°37	11°22	27°54	29°16	4°43	21° 4	21°20	20°31	19°52	n.a.	F 10
S 11	0 42 42	12°50'54	24°51	6°29	2°11	21°10	11°35	27°49	29°13	4°43	21° 3	21°R20	20°27	19°59	n.a.	S 11
S 12	0 46 39	13°49'27	9♈59	5°42	3°25	21°43	11°48	27°45	29°11	4°42	21° 2	21°19	20°24	20° 5	n.a.	S 12
M13	0 50 35	14°47'58	25° 2	4°58	4°38	22°16	12° 1	27°41	29° 9	4°42	21° 0	21°17	20°21	20°12	n.a.	M13
T 14	0 54 32	15°46'27	9♉53	4°18	5°51	22°49	12°14	27°37	29° 6	4°42	20°59	21°14	20°18	20°19	n.a.	T 14
W15	0 58 28	16°44'53	24°23	3°42	7° 5	23°23	12°28	27°32	29° 4	4°41	20°58	21°11	20°15	20°25	n.a.	W15
T 16	1 2 25	17°43'18	8♊28	3°11	8°18	23°56	12°41	27°28	29° 1	4°41	20°56	21° 7	20°12	20°32	n.a.	T 16
F 17	1 6 21	18°41'41	22° 4	2°45	9°31	24°30	12°54	27°24	28°59	4°41	20°55	21° 4	20° 8	20°39	n.a.	F 17
S 18	1 10 18	19°40'02	5♋14	2°25	10°45	25° 3	13° 8	27°20	28°56	4°41	20°54	21° 2	20° 5	20°45	n.a.	S 18
S 19	1 14 14	20°38'21	17°58	2°10	11°58	25°37	13°21	27°15	28°54	4°40	20°52	21°D 1	20° 2	20°52	n.a.	S 19
M20	1 18 11	21°36'38	0♌21	2° 1	13°11	26°11	13°35	27°11	28°51	4°40	20°51	21° 1	19°59	20°59	n.a.	M20
T 21	1 22 7	22°34'53	12°28	1°D57	14°25	26°45	13°48	27° 6	28°48	4°40	20°50	21° 2	19°56	21° 5	n.a.	T 21
W22	1 26 4	23°33'06	24°24	1°58	15°38	27°18	14° 2	27° 2	28°46	4°40	20°49	21° 4	19°52	21°12	n.a.	W22
T 23	1 30 0	24°31'17	6♍12	2° 4	16°51	27°52	14°15	26°58	28°43	4°40	20°48	21° 6	19°49	21°19	n.a.	T 23
F 24	1 33 57	25°29'26	17°58	2°16	18° 4	28°26	14°29	26°53	28°41	4°D40	20°46	21°R 7	19°46	21°25	n.a.	F 24
S 25	1 37 53	26°27'34	29°46	2°33	19°17	29° 1	14°42	26°49	28°38	4°40	20°45	21° 6	19°43	21°32	n.a.	S 25
S 26	1 41 50	27°25'39	11♎37	2°54	20°30	29°35	14°56	26°44	28°36	4°40	20°44	21° 4	19°40	21°39	n.a.	S 26
M27	1 45 46	28°23'43	23°36	3°19	21°44	0♑ 9	15°10	26°40	28°33	4°40	20°43	21° 0	19°37	21°45	n.a.	M27
T 28	1 49 43	29°21'44	5♏44	3°49	22°57	0°43	15°24	26°35	28°30	4°40	20°42	20°55	19°33	21°52	n.a.	T 28
W29	1 53 39	0♏19'44	18° 3	4°24	24°10	1°17	15°37	26°31	28°28	4°41	20°41	20°48	19°30	21°58	n.a.	W29
T 30	1 57 36	1°17'42	0♐33	5° 2	25°23	1°52	15°51	26°27	28°25	4°41	20°40	20°41	19°27	22° 5	n.a.	T 30
F 31	2 1 32	2♏15'37	13♐15	5♎44	26♏36	2♑26	16♏ 5	26♈22	28♈23	4♒41	20♓39	20♓34	19♓24	22♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s15	18s31	3s53	2s41	3n15	9s16	1s21	24s14	0s52	16s29	1s29	11n58	0n46	12n 6	0n28	21s58	2s24	5n46	10n12	3s32	3s41	4n43		n.a.
T 2	1 39	22 56	4 33	2 18	3 28	9 46	1 22	24 17	0 50	16 33	1 29	11 57	0 46	12 6	0 28	21 58	2 23	5 45	10 12	3 32	3 42	4 39		n.a.
F 3	2 3	26 25	5 1	1 54	3 40	10 15	1 23	24 19	0 49	16 37	1 29	11 56	0 46	12 5	0 28	21 58	2 23	5 45	10 12	3 33	3 43	4 36		n.a.
S 4	2 27	28 39	5 15	1 29	3 50	10 44	1 24	24 21	0 48	16 41	1 29	11 55	0 46	12 4	0 28	21 59	2 23	5 44	10 12	3 34	3 45	4 32		n.a.
S 5	2 51	29 24	5 13	1 4	3 58	11 13	1 25	24 23	0 47	16 45	1 29	11 53	0 46	12 3	0 28	21 59	2 23	5 44	10 12	3 34	3 46	4 29		n.a.
M 6	3 15	28 27	4 54	0 38	4 5	11 41	1 26	24 25	0 46	16 49	1 29	11 52	0 46	12 2	0 28	21 59	2 23	5 43	10 12	3 34	3 47	4 25		n.a.
T 7	3 39	25 46	4 19	0 14	4 10	12 10	1 26	24 27	0 45	16 53	1 29	11 51	0 46	12 2	0 28	21 59	2 23	5 43	10 12	3 34	3 48	4 22		n.a.
W 8	4 3	21 27	3 27	0n10	4 13	12 37	1 27	24 29	0 44	16 58	1 28	11 49	0 46	12 1	0 28	21 59	2 23	5 42	10 12	3 33	3 50	4 18		n.a.
T 9	4 26	15 47	2 20	0 32	4 15	13 5	1 28	24 30	0 43	17 2	1 28	11 48	0 47	12 0	0 28	21 59	2 23	5 41	10 12	3 33	3 51	4 15		n.a.
F 10	4 50	9 6	1 3	0 53	4 14	13 32	1 28	24 32	0 42	17 6	1 28	11 46	0 47	11 59	0 28	21 59	2 23	5 41	10 12	3 33	3 52	4 11		n.a.
S 11	5 14	1 48	0n19	1 11	4 12	13 59	1 29	24 33	0 41	17 10	1 28	11 45	0 47	11 58	0 28	21 59	2 23	5 40	10 12	3 32	3 54	4 8		n.a.
S 12	5 37	5n37	1 41	1 27	4 8	14 25	1 29	24 34	0 40	17 14	1 28	11 43	0 47	11 57	0 28	21 59	2 23	5 40	10 12	3 33	3 55	4 4		n.a.
M13	6 0	12 41	2 55	1 40	4 3	14 52	1 29	24 35	0 38	17 18	1 28	11 42	0 47	11 57	0 28	21 59	2 23	5 39	10 12	3 34	3 56	4 1		n.a.
T 14	6 24	18 57	3 56	1 50	3 57	15 17	1 30	24 36	0 37	17 23	1 28	11 40	0 47	11 56	0 28	21 59	2 22	5 39	10 12	3 35	3 58	3 57		n.a.
W15	6 47	23 58	4 40	1 58	3 49	15 43	1 30	24 37	0 36	17 27	1 28	11 39	0 47	11 55	0 28	21 59	2 22	5 38	10 12	3 36	3 59	3 54		n.a.
T 16	7 10	27 26	5 6	2 2	3 40	16 7	1 30	24 38	0 35	17 31	1 28	11 37	0 47	11 54	0 28	21 59	2 22	5 37	10 12	3 38	4 0	3 50		n.a.
F 17	7 33	29 9	5 14	2 4	3 30	16 32	1 30	24 38	0 34	17 35	1 28	11 36	0 47	11 53	0 28	21 59	2 22	5 37	10 12	3 39	4 1	3 47		n.a.
S 18	7 55	29 8	5 4	2 2	3 19	16 56	1 30	24 38	0 33	17 39	1 28	11 34	0 48	11 52	0 28	21 59	2 22	5 36	10 12	3 40	4 3	3 43		n.a.
S 19	8 18	27 33	4 40	1 58	3 8	17 19	1 30	24 39	0 32	17 44	1 28	11 33	0 48	11 51	0 28	21 59	2 22	5 36	10 12	3 40	4 4	3 40		n.a.
M20	8 40	24 39	4 3	1 51	2 56	17 42	1 30	24 39	0 31	17 48	1 28	11 31	0 48	11 50	0 28	21 59	2 22	5 35	10 12	3 40	4 5	3 36		n.a.
T 21	9 3	20 42	3 16	1 42	2 44	18 5	1 30	24 39	0 30	17 52	1 28	11 30	0 48	11 49	0 28	21 59	2 22	5 35	10 11	3 39	4 7	3 33		n.a.
W22	9 25	16 0	2 21	1 30	2 31	18 27	1 30	24 39	0 29	17 56	1 28	11 28	0 48	11 48	0 28	21 59	2 22	5 34	10 11	3 39	4 8	3 29		n.a.
T 23	9 47	10 45	1 21	1 16	2 19	18 49	1 29	24 38	0 29	18 0	1 28	11 27	0 48	11 47	0 28	21 59	2 22	5 33	10 11	3 38	4 9	3 26		n.a.
F 24	10 9	5 10	0 17	0 59	2 6	19 10	1 29	24 38	0 28	18 4	1 28	11 25	0 48	11 47	0 28	21 58	2 22	5 33	10 11	3 38	4 10	3 22		n.a.
S 25	10 31	0s37	0s47	0 41	1 53	19 30	1 28	24 37	0 27	18 9	1 28	11 24	0 48	11 46	0 28	21 58	2 22	5 32	10 11	3 38	4 12	3 19		n.a.
S 26	10 52	6 24	1 49	0 21	1 41	19 50	1 28	24 37	0 26	18 13	1 28	11 22	0 48	11 45	0 28	21 58	2 21	5 32	10 11	3 39	4 13	3 15		n.a.
M27	11 14	12 1	2 48	0s 1	1 28	20 10	1 27	24 36	0 25	18 17	1 28	11 20	0 48	11 44	0 28	21 58	2 21	5 31	10 11	3 40	4 14	3 12		n.a.
T 28	11 35	17 16	3 39	0 25	1 16	20 28	1 27	24 35	0 24	18 21	1 28	11 19	0 48	11 43	0 28	21 58	2 21	5 31	10 11	3 42	4 15	3 8		n.a.
W29	11 56	21 53	4 20	0 50	1 3	20 47	1 26	24 33	0 23	18 25	1 28	11 17	0 49	11 42	0 28	21 58	2 21	5 30	10 11	3 45	4 17	3 5		n.a.
T 30	12 17	25 37	4 50	1 17	0 51	21 4	1 25	24 32	0 22	18 29	1 28	11 16	0 49	11 41	0 28	21 58	2 21	5 30	10 11	3 48	4 18	3 1		n.a.
F 31	12s38	28s 9	5s 6	1s44	0n40	21s21	1s24	24s31	0s21	18s34	1s28	11n14	0n49	11n40	0n28	21s58	2s21	5n29	10n10	3s51	4s19	2n58		n.a.

Julian Day Number = -1794504.5, Delta T = 118h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'49, Lahiri = -135°29'49 Julian Calendar 1 Dec. 9627 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9627 BCE

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 29	3♑13'30	26♐10	6♎29	27♑49	3♉ 1	16♑19	26°R18	28°R20	4♒41	20°R38	20°R28	19♓21	22♍18	n.a.	S 1
S 2	2 9 25	4°11'22	9♉20	7°18	29° 1	3°35	16°32	26♈13	28♈18	4°42	20♓37	20♓24	19°17	22°25	n.a.	S 2
M 3	2 13 22	5° 9'11	22°45	8°10	0♐14	4°10	16°46	26° 9	28°15	4°42	20°36	20°21	19°14	22°32	n.a.	M 3
T 4	2 17 18	6° 6'58	6♒25	9° 6	1°27	4°45	17° 0	26° 5	28°13	4°42	20°35	20°D21	19°11	22°38	n.a.	T 4
W 5	2 21 14	7° 4'43	20°23	10° 4	2°40	5°20	17°14	26° 1	28°10	4°43	20°34	20°21	19° 8	22°45	n.a.	W 5
T 6	2 25 11	8° 2'25	4♓37	11° 5	3°53	5°54	17°28	25°56	28° 8	4°43	20°33	20°22	19° 5	22°52	n.a.	T 6
F 7	2 29 7	9° 0'06	19° 6	12° 9	5° 5	6°29	17°42	25°52	28° 5	4°43	20°32	20°R23	19° 2	22°58	n.a.	F 7
S 8	2 33 4	9°57'45	3♈48	13°16	6°18	7° 4	17°56	25°48	28° 3	4°44	20°31	20°22	18°58	23° 5	n.a.	S 8
S 9	2 37 0	10°55'21	18°36	14°25	7°31	7°39	18°10	25°44	28° 0	4°44	20°30	20°20	18°55	23°12	n.a.	S 9
M10	2 40 57	11°52'56	3♉25	15°37	8°43	8°14	18°24	25°39	27°58	4°45	20°29	20°15	18°52	23°18	n.a.	M10
T 11	2 44 53	12°50'29	18° 5	16°51	9°56	8°49	18°38	25°35	27°55	4°46	20°29	20° 8	18°49	23°25	n.a.	T 11
W12	2 48 50	13°48'01	2♊30	18° 8	11° 8	9°24	18°52	25°31	27°53	4°46	20°28	19°59	18°46	23°32	n.a.	W12
T 13	2 52 46	14°45'31	16°34	19°27	12°21	9°59	19° 6	25°27	27°50	4°47	20°27	19°51	18°43	23°38	n.a.	T 13
F 14	2 56 43	15°43'00	0♋13	20°48	13°33	10°35	19°20	25°23	27°48	4°48	20°26	19°43	18°39	23°45	n.a.	F 14
S 15	3 0 39	16°40'27	13°26	22°11	14°46	11°10	19°33	25°19	27°45	4°48	20°26	19°37	18°36	23°51	n.a.	S 15
S 16	3 4 36	17°37'54	26°14	23°37	15°58	11°45	19°47	25°15	27°43	4°49	20°25	19°32	18°33	23°58	n.a.	S 16
M17	3 8 32	18°35'18	8♌39	25° 5	17°10	12°20	20° 1	25°11	27°41	4°50	20°24	19°30	18°30	24° 5	n.a.	M17
T 18	3 12 29	19°32'42	20°47	26°35	18°22	12°56	20°15	25° 7	27°38	4°51	20°24	19°D29	18°27	24°11	n.a.	T 18
W19	3 16 25	20°30'04	2♍43	28° 7	19°35	13°31	20°29	25° 4	27°36	4°51	20°23	19°30	18°23	24°18	n.a.	W19
T 20	3 20 21	21°27'26	14°32	29°41	20°47	14° 7	20°43	25° 0	27°34	4°52	20°22	19°R31	18°20	24°25	n.a.	T 20
F 21	3 24 18	22°24'46	26°19	1♑17	21°59	14°42	20°57	24°56	27°32	4°53	20°22	19°31	18°17	24°31	n.a.	F 21
S 22	3 28 14	23°22'05	8♎ 9	2°55	23°11	15°18	21°11	24°53	27°29	4°54	20°21	19°29	18°14	24°38	n.a.	S 22
S 23	3 32 11	24°19'22	20° 7	4°35	24°23	15°54	21°25	24°49	27°27	4°55	20°21	19°25	18°11	24°45	n.a.	S 23
M24	3 36 7	25°16'39	2♑14	6°18	25°35	16°29	21°39	24°45	27°25	4°56	20°20	19°18	18° 8	24°51	n.a.	M24
T 25	3 40 4	26°13'55	14°35	8° 2	26°47	17° 5	21°53	24°42	27°23	4°57	20°20	19° 9	18° 4	24°58	n.a.	T 25
W26	3 44 0	27°11'09	27° 9	9°49	27°59	17°41	22° 7	24°39	27°21	4°58	20°20	18°58	18° 1	25° 5	n.a.	W26
T 27	3 47 57	28° 8'23	9♐58	11°37	29°11	18°17	22°21	24°35	27°19	4°59	20°19	18°47	17°58	25°11	n.a.	T 27
F 28	3 51 53	29° 5'35	23° 0	13°28	0♉22	18°52	22°35	24°32	27°16	5° 0	20°19	18°35	17°55	25°18	n.a.	F 28
S 29	3 55 50	0♐ 2'46	6♉15	15°20	1°34	19°28	22°49	24°29	27°14	5° 2	20°19	18°25	17°52	25°25	n.a.	S 29
S 30	3 59 46	0°59'56	19°42	17°15	2°46	20° 4	23° 3	24°26	27°12	5° 3	20°18	18°17	17°49	25°31	n.a.	S 30
M31	4 3 43	1♐57'04	3♒19	19♑11	3♉57	20♉40	23♑17	24♈23	27♈11	5♒ 4	20♓18	18♓12	17♓45	25♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s58	29s15	5s 7	2s13	0n28	21s38	1s23	24s29	0s20	18s38	1s28	11n13	0n49	11n39	0n28	21s57	2s21	5n29	10n10	3s53	4s21	2n54		n.a.
S 2	13 18	28 42	4 52	2 43	0 17	21 54	1 22	24 27	0 19	18 42	1 28	11 11	0 49	11 38	0 28	21 57	2 21	5 28	10 10	3 55	4 22	2 50		n.a.
M 3	13 38	26 29	4 21	3 14	0 6	22 9	1 21	24 25	0 18	18 46	1 28	11 10	0 49	11 37	0 28	21 57	2 21	5 28	10 10	3 56	4 23	2 47		n.a.
T 4	13 58	22 42	3 35	3 46	0s 4	22 23	1 20	24 23	0 18	18 50	1 28	11 8	0 49	11 36	0 28	21 57	2 21	5 27	10 10	3 56	4 24	2 43		n.a.
W 5	14 18	17 35	2 35	4 19	0 14	22 37	1 19	24 21	0 17	18 54	1 28	11 6	0 49	11 35	0 28	21 57	2 21	5 27	10 10	3 56	4 26	2 40		n.a.
T 6	14 37	11 25	1 24	4 53	0 24	22 51	1 17	24 19	0 16	18 58	1 28	11 5	0 49	11 34	0 28	21 57	2 20	5 26	10 10	3 56	4 27	2 36		n.a.
F 7	14 56	4 33	0 7	5 27	0 33	23 3	1 16	24 16	0 15	19 2	1 28	11 3	0 49	11 34	0 28	21 56	2 20	5 26	10 9	3 55	4 28	2 33		n.a.
S 8	15 15	2n39	1n12	6 2	0 42	23 15	1 14	24 13	0 14	19 6	1 28	11 2	0 49	11 33	0 28	21 56	2 20	5 25	10 9	3 56	4 30	2 29		n.a.
S 9	15 34	9 45	2 26	6 37	0 50	23 26	1 13	24 10	0 13	19 11	1 28	11 0	0 49	11 32	0 29	21 56	2 20	5 25	10 9	3 57	4 31	2 26		n.a.
M10	15 52	16 18	3 30	7 13	0 58	23 37	1 11	24 7	0 12	19 15	1 28	10 59	0 49	11 31	0 29	21 56	2 20	5 24	10 9	3 59	4 32	2 22		n.a.
T 11	16 10	21 53	4 20	7 50	1 6	23 47	1 10	24 4	0 12	19 19	1 28	10 57	0 50	11 30	0 29	21 55	2 20	5 24	10 9	4 2	4 33	2 19		n.a.
W12	16 28	26 4	4 52	8 26	1 13	23 56	1 8	24 1	0 11	19 23	1 28	10 56	0 50	11 29	0 29	21 55	2 20	5 23	10 9	4 5	4 35	2 15		n.a.
T 13	16 45	28 32	5 5	9 3	1 19	24 4	1 6	23 57	0 10	19 27	1 28	10 54	0 50	11 28	0 29	21 55	2 20	5 23	10 9	4 8	4 36	2 12		n.a.
F 14	17 3	29 11	5 0	9 41	1 26	24 12	1 4	23 54	0 9	19 31	1 28	10 53	0 50	11 27	0 29	21 55	2 20	5 22	10 8	4 12	4 37	2 8		n.a.
S 15	17 20	28 7	4 40	10 18	1 31	24 19	1 2	23 50	0 8	19 35	1 28	10 51	0 50	11 26	0 29	21 54	2 20	5 22	10 8	4 14	4 39	2 5		n.a.
S 16	17 37	25 34	4 6	10 56	1 36	24 25	1 1	23 46	0 8	19 39	1 28	10 50	0 50	11 26	0 29	21 54	2 20	5 21	10 8	4 16	4 40	2 1		n.a.
M17	17 53	21 52	3 21	11 33	1 41	24 31	0 58	23 42	0 7	19 43	1 28	10 49	0 50	11 25	0 29	21 54	2 20	5 21	10 8	4 17	4 41	1 58		n.a.
T 18	18 9	17 19	2 27	12 11	1 45	24 35	0 56	23 38	0 6	19 47	1 29	10 47	0 50	11 24	0 29	21 54	2 19	5 21	10 8	4 17	4 42	1 54		n.a.
W19	18 25	12 11	1 29	12 48	1 48	24 39	0 54	23 33	0 5	19 51	1 29	10 46	0 50	11 23	0 29	21 53	2 19	5 20	10 7	4 17	4 44	1 51		n.a.
T 20	18 41	6 41	0 27	13 26	1 51	24 43	0 52	23 29	0 4	19 54	1 29	10 44	0 50	11 22	0 29	21 53	2 19	5 20	10 7	4 17	4 45	1 47		n.a.
F 21	18 56	0 57	0s36	14 3	1 54	24 45	0 50	23 24	0 4	19 58	1 29	10 43	0 50	11 21	0 29	21 53	2 19	5 19	10 7	4 17	4 46	1 44		n.a.
S 22	19 11	4s49	1 38	14 40	1 56	24 47	0 47	23 19	0 3	20 2	1 29	10 42	0 50	11 20	0 29	21 52	2 19	5 19	10 7	4 17	4 48	1 40		n.a.
S 23	19 26	10 29	2 35	15 17	1 57	24 48	0 45	23 14	0 2	20 6	1 29	10 40	0 50	11 20	0 29	21 52	2 19	5 19	10 7	4 19	4 49	1 37		n.a.
M24	19 40	15 50	3 27	15 53	1 58	24 49	0 43	23 9	0 1	20 10	1 29	10 39	0 50	11 19	0 29	21 52	2 19	5 18	10 7	4 22	4 50	1 33		n.a.
T 25	19 54	20 39	4 9	16 28	1 58	24 48	0 40	23 4	0 1	20 14	1 29	10 38	0 50	11 18	0 29	21 51	2 19	5 18	10 6	4 25	4 51	1 30		n.a.
W26	20 8	24 40	4 40	17 3	1 58	24 47	0 37	22 58	0n 0	20 18	1 29	10 37	0 50	11 17	0 29	21 51	2 19	5 18	10 6	4 30	4 53	1 26		n.a.
T 27	20 21	27 32	4 58	17 38	1 57	24 46	0 35	22 52	0 1	20 21	1 29	10 35	0 50	11 16	0 29	21 51	2 19	5 17	10 6	4 34	4 54	1 23		n.a.
F 28	20 34	28 59	5 1	18 11	1 55	24 43	0 32	22 47	0 2	20 25	1 29	10 34	0 50	11 16	0 29	21 50	2 19	5 17	10 6	4 39	4 55	1 19		n.a.
S 29	20 47	28 49	4 47	18 44	1 53	24 40	0 30	22 41	0 2	20 29	1 29	10 33	0 50	11 15	0 29	21 50	2 19	5 17	10 6	4 43	4 56	1 16		n.a.
S 30	20 59	26 56	4 18	19 15	1 50	24 36	0 27	22 35	0 3	20 33	1 29	10 32	0 50	11 14	0 29	21 50	2 18	5 16	10 5	4 46	4 58	1 12		n.a.
M31	21s11	23s28	3s34	19s45	1s46	24s31	0s24	22s28	0n 4	20s36	1s30	10n31	0n50	11n14	0n29	21s49	2s18	5n16	10n 5	4s48	4s59	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -1794473.5, Delta T = 118h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'45, Lahiri = -135°29'45 Julian Calendar 1 Jan. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9627 BCE

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 39	2♐54'11	17♒ 6	21♏ 9	5♑ 9	21♑16	23♏31	24°R20	27°R 9	5♒ 5	20°R18	18°R 9	17♓42	25♍44	n.a.	T 1
W 2	4 11 36	3°51'17	1♓ 3	23°10	6°20	21°53	23°45	24♈17	27♈ 7	5° 6	20♓17	18°D 8	17°39	25°51	n.a.	W 2
T 3	4 15 32	4°48'21	15° 8	25°12	7°32	22°29	23°58	24°14	27° 5	5° 8	20°17	18°R 9	17°36	25°58	n.a.	T 3
F 4	4 19 29	5°45'24	29°22	27°15	8°43	23° 5	24°12	24°11	27° 3	5° 9	20°17	18♓ 8	17°33	26° 4	n.a.	F 4
S 5	4 23 25	6°42'27	13♈43	29°21	9°54	23°41	24°26	24° 8	27° 1	5°10	20°17	18° 6	17°29	26°11	n.a.	S 5
S 6	4 27 22	7°39'28	28° 8	1♐27	11° 5	24°17	24°40	24° 6	26°59	5°12	20°17	18° 2	17°26	26°18	n.a.	S 6
M 7	4 31 18	8°36'28	12♉32	3°35	12°17	24°54	24°54	24° 3	26°58	5°13	20°17	17°55	17°23	26°24	n.a.	M 7
T 8	4 35 15	9°33'27	26°51	5°44	13°28	25°30	25° 7	24° 1	26°56	5°14	20°17	17°46	17°20	26°31	n.a.	T 8
W 9	4 39 11	10°30'25	10♊59	7°54	14°39	26° 6	25°21	23°58	26°54	5°16	20°D17	17°35	17°17	26°38	n.a.	W 9
T 10	4 43 8	11°27'23	24°49	10° 5	15°50	26°43	25°35	23°56	26°53	5°17	20°17	17°23	17°14	26°44	n.a.	T 10
F 11	4 47 4	12°24'20	8♋19	12°16	17° 0	27°19	25°48	23°54	26°51	5°19	20°17	17°12	17°10	26°51	n.a.	F 11
S 12	4 51 1	13°21'17	21°27	14°27	18°11	27°56	26° 2	23°52	26°50	5°20	20°17	17° 2	17° 7	26°58	n.a.	S 12
S 13	4 54 57	14°18'13	4♌13	16°38	19°22	28°32	26°16	23°49	26°48	5°22	20°17	16°55	17° 4	27° 4	n.a.	S 13
M14	4 58 54	15°15'09	16°38	18°49	20°33	29° 9	26°29	23°47	26°47	5°23	20°17	16°51	17° 1	27°11	n.a.	M14
T 15	5 2 50	16°12'04	28°47	20°58	21°43	29°46	26°43	23°46	26°46	5°25	20°17	16°49	16°58	27°18	n.a.	T 15
W16	5 6 47	17° 9'00	10♍43	23° 7	22°54	0♒22	26°56	23°44	26°44	5°26	20°17	16°48	16°55	27°24	n.a.	W16
T 17	5 10 43	18° 5'55	22°33	25°15	24° 4	0°59	27°10	23°42	26°43	5°28	20°18	16°48	16°51	27°31	n.a.	T 17
F 18	5 14 40	19° 2'50	4♎22	27°22	25°14	1°36	27°23	23°40	26°42	5°30	20°18	16°48	16°48	27°38	n.a.	F 18
S 19	5 18 36	19°59'44	16°14	29°26	26°25	2°13	27°37	23°39	26°41	5°31	20°18	16°46	16°45	27°44	n.a.	S 19
S 20	5 22 33	20°56'39	28°16	1♑29	27°35	2°49	27°50	23°37	26°39	5°33	20°18	16°41	16°42	27°51	n.a.	S 20
M21	5 26 29	21°53'34	10♏31	3°31	28°45	3°26	28° 3	23°36	26°38	5°35	20°19	16°35	16°39	27°57	n.a.	M21
T 22	5 30 26	22°50'28	23° 2	5°30	29°55	4° 3	28°17	23°35	26°37	5°37	20°19	16°25	16°35	28° 4	n.a.	T 22
W23	5 34 22	23°47'23	5♐51	7°27	1♒ 5	4°40	28°30	23°33	26°36	5°38	20°19	16°14	16°32	28°11	n.a.	W23
T 24	5 38 19	24°44'18	18°58	9°22	2°15	5°17	28°43	23°32	26°35	5°40	20°20	16° 2	16°29	28°17	n.a.	T 24
F 25	5 42 15	25°41'12	2♑22	11°15	3°25	5°54	28°56	23°31	26°34	5°42	20°20	15°50	16°26	28°24	n.a.	F 25
S 26	5 46 12	26°38'06	16° 0	13° 5	4°34	6°31	29°10	23°30	26°34	5°44	20°21	15°39	16°23	28°31	n.a.	S 26
S 27	5 50 9	27°35'00	29°51	14°54	5°44	7° 9	29°23	23°30	26°33	5°45	20°21	15°31	16°20	28°37	n.a.	S 27
M28	5 54 5	28♐31'54	13♒49	16♑40	6♒53	7♒46	29♏36	23♈29	26♈32	5♒47	20♓22	15♓25	16♓16	28♍44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s23	18s40	2s36	20s15	1s42	24s26	0s21	22s22	0n 5	20s40	1s30	10n30	0n51	11n13	0n29	21s49	2s18	5n16	10n 5	4s49	5s 0	1n 5		n.a.
W 2	21 34	12 49	1 29	20 42	1 37	24 20	0 18	22 15	0 5	20 44	1 30	10 29	0 51	11 12	0 29	21 49	2 18	5 15	10 5	4 50	5 2	1 2		n.a.
T 3	21 45	6 16	0 16	21 8	1 32	24 13	0 15	22 9	0 6	20 48	1 30	10 27	0 51	11 11	0 29	21 48	2 18	5 15	10 4	4 50	5 3	0 58		n.a.
F 4	21 55	0n38	0n59	21 33	1 26	24 5	0 12	22 2	0 7	20 51	1 30	10 26	0 51	11 11	0 29	21 48	2 18	5 15	10 4	4 50	5 4	0 55		n.a.
S 5	22 6	7 34	2 11	21 55	1 19	23 57	0 9	21 55	0 7	20 55	1 30	10 25	0 51	11 10	0 29	21 47	2 18	5 15	10 4	4 51	5 5	0 51		n.a.
S 6	22 15	14 9	3 14	22 16	1 12	23 48	0 6	21 47	0 8	20 58	1 30	10 24	0 51	11 9	0 29	21 47	2 18	5 14	10 4	4 52	5 7	0 48		n.a.
M 7	22 25	19 57	4 5	22 35	1 5	23 39	0 3	21 40	0 9	21 2	1 30	10 23	0 51	11 9	0 29	21 46	2 18	5 14	10 4	4 55	5 8	0 44		n.a.
T 8	22 34	24 36	4 41	22 51	0 57	23 28	0n 0	21 33	0 10	21 6	1 30	10 23	0 51	11 8	0 29	21 46	2 18	5 14	10 3	4 59	5 9	0 40		n.a.
W 9	22 42	27 42	4 58	23 6	0 48	23 18	0 3	21 25	0 10	21 9	1 30	10 22	0 51	11 8	0 29	21 46	2 18	5 14	10 3	5 3	5 11	0 37		n.a.
T 10	22 51	29 2	4 58	23 18	0 39	23 6	0 6	21 17	0 11	21 13	1 31	10 21	0 51	11 7	0 29	21 45	2 18	5 14	10 3	5 8	5 12	0 33		n.a.
F 11	22 58	28 34	4 40	23 28	0 30	22 54	0 10	21 9	0 12	21 16	1 31	10 20	0 51	11 6	0 29	21 45	2 18	5 13	10 3	5 12	5 13	0 30		n.a.
S 12	23 6	26 30	4 8	23 35	0 21	22 41	0 13	21 1	0 12	21 20	1 31	10 19	0 51	11 6	0 29	21 44	2 18	5 13	10 3	5 16	5 14	0 26		n.a.
S 13	23 13	23 6	3 25	23 40	0 11	22 28	0 16	20 53	0 13	21 23	1 31	10 18	0 51	11 5	0 29	21 44	2 17	5 13	10 2	5 19	5 16	0 23		n.a.
M14	23 20	18 45	2 32	23 42	0 1	22 14	0 20	20 44	0 14	21 27	1 31	10 18	0 51	11 5	0 29	21 43	2 17	5 13	10 2	5 21	5 17	0 19		n.a.
T 15	23 26	13 43	1 34	23 43	0n 9	21 59	0 23	20 36	0 14	21 30	1 31	10 17	0 51	11 4	0 29	21 43	2 17	5 13	10 2	5 22	5 18	0 16		n.a.
W16	23 32	8 16	0 32	23 41	0 19	21 44	0 26	20 27	0 15	21 33	1 31	10 16	0 51	11 4	0 29	21 42	2 17	5 13	10 2	5 22	5 19	0 12		n.a.
T 17	23 37	2 35	0s30	23 37	0 29	21 29	0 30	20 18	0 16	21 37	1 31	10 16	0 51	11 3	0 29	21 42	2 17	5 13	10 1	5 22	5 21	0 9		n.a.
F 18	23 42	3s11	1 31	23 30	0 39	21 12	0 33	20 9	0 16	21 40	1 32	10 15	0 51	11 3	0 29	21 41	2 17	5 12	10 1	5 22	5 22	0 5		n.a.
S 19	23 47	8 51	2 29	23 22	0 48	20 56	0 36	20 0	0 17	21 43	1 32	10 14	0 51	11 2	0 29	21 41	2 17	5 12	10 1	5 23	5 23	0 2		n.a.
S 20	23 51	14 17	3 20	23 12	0 58	20 38	0 40	19 51	0 17	21 47	1 32	10 14	0 51	11 2	0 29	21 40	2 17	5 12	10 1	5 25	5 25	0s 2		n.a.
M21	23 55	19 16	4 3	23 1	1 7	20 21	0 43	19 42	0 18	21 50	1 32	10 13	0 51	11 1	0 29	21 40	2 17	5 12	10 1	5 27	5 26	0 5		n.a.
T 22	23 58	23 32	4 36	22 48	1 16	20 2	0 47	19 32	0 19	21 53	1 32	10 13	0 51	11 1	0 29	21 39	2 17	5 12	10 0	5 31	5 27	0 9		n.a.
W23	24 1	26 47	4 55	22 34	1 24	19 43	0 50	19 22	0 19	21 56	1 32	10 12	0 51	11 1	0 29	21 39	2 17	5 12	10 0	5 36	5 28	0 12		n.a.
T 24	24 4	28 41	5 0	22 18	1 32	19 24	0 53	19 13	0 20	22 0	1 33	10 12	0 51	11 0	0 29	21 38	2 17	5 12	10 0	5 40	5 30	0 16		n.a.
F 25	24 6	28 57	4 48	22 1	1 40	19 4	0 57	19 3	0 21	22 3	1 33	10 12	0 51	11 0	0 28	21 38	2 17	5 12	10 0	5 45	5 31	0 19		n.a.
S 26	24 8	27 29	4 20	21 44	1 47	18 44	1 0	18 53	0 21	22 6	1 33	10 11	0 51	11 0	0 28	21 37	2 17	5 12	10 0	5 50	5 32	0 23		n.a.
S 27	24 9	24 19	3 36	21 26	1 54	18 24	1 4	18 42	0 22	22 9	1 33	10 11	0 51	10 59	0 28	21 37	2 17	5 12	9 59	5 53	5 33	0 26		n.a.
M28	24s10	19s43	2s38	21s 7	2n 0	18s 2	1n 7	18s32	0n22	22s12	1s33	10n11	0n51	10n59	0n28	21s36	2s17	5n12	9n59	5s55	5s35	0s30		n.a.

Julian Day Number = -1794442.5, Delta T = 118h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'40, Lahiri = -135°29'41 Julian Calendar 1 Feb. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 2	29♐28'48	27♒52	18♑23	8♒ 3	8♒23	29♏49	23°R28	26°R31	5♒49	20♓22	15°R22	16♓13	28♍51	n.a.	T 1
W 2	6 1 58	0♑25'41	11♓59	20° 4	9°12	9° 0	0♐ 2	23♈28	26♈31	5°51	20°23	15°D21	16°10	28°57	n.a.	W 2
T 3	6 5 55	1°22'34	26° 7	21°43	10°21	9°38	0°15	23°27	26°30	5°53	20°23	15°R21	16° 7	29° 4	n.a.	T 3
F 4	6 9 51	2°19'27	10♈15	23°20	11°31	10°15	0°27	23°27	26°29	5°55	20°24	15♓21	16° 4	29°11	n.a.	F 4
S 5	6 13 48	3°16'19	24°23	24°54	12°40	10°52	0°40	23°27	26°29	5°57	20°25	15°20	16° 0	29°17	n.a.	S 5
S 6	6 17 44	4°13'12	8♉28	26°26	13°48	11°30	0°53	23°26	26°28	5°59	20°25	15°16	15°57	29°24	n.a.	S 6
M 7	6 21 41	5°10'05	22°28	27°55	14°57	12° 7	1° 6	23°D26	26°28	6° 1	20°26	15°10	15°54	29°31	n.a.	M 7
T 8	6 25 38	6° 6'57	6♊21	29°22	16° 6	12°45	1°18	23°26	26°28	6° 3	20°27	15° 1	15°51	29°37	n.a.	T 8
W 9	6 29 34	7° 3'50	20° 4	0♒46	17°15	13°22	1°31	23°26	26°27	6° 5	20°28	14°51	15°48	29°44	n.a.	W 9
T 10	6 33 31	8° 0'44	3♋33	2° 8	18°23	14° 0	1°43	23°27	26°27	6° 7	20°29	14°40	15°45	29°51	n.a.	T 10
F 11	6 37 27	8°57'37	16°45	3°28	19°31	14°37	1°56	23°27	26°27	6° 9	20°29	14°30	15°41	29°57	n.a.	F 11
S 12	6 41 24	9°54'31	29°40	4°44	20°40	15°15	2° 8	23°27	26°27	6°11	20°30	14°21	15°38	0♎ 4	n.a.	S 12
S 13	6 45 21	10°51'26	12♌17	5°59	21°48	15°53	2°21	23°28	26°27	6°13	20°31	14°15	15°35	0°11	n.a.	S 13
M14	6 49 17	11°48'21	24°36	7°10	22°56	16°31	2°33	23°28	26°D27	6°15	20°32	14°11	15°32	0°17	n.a.	M14
T 15	6 53 14	12°45'16	6♍42	8°19	24° 4	17° 8	2°45	23°29	26°27	6°17	20°33	14° 9	15°29	0°24	n.a.	T 15
W16	6 57 10	13°42'13	18°38	9°25	25°12	17°46	2°57	23°30	26°27	6°19	20°34	14°D 9	15°26	0°30	n.a.	W16
T 17	7 1 7	14°39'10	0♎28	10°28	26°19	18°24	3° 9	23°31	26°27	6°21	20°35	14° 9	15°22	0°37	n.a.	T 17
F 18	7 5 4	15°36'08	12°17	11°28	27°27	19° 2	3°21	23°32	26°27	6°23	20°36	14°R10	15°19	0°44	n.a.	F 18
S 19	7 9 0	16°33'07	24°11	12°25	28°34	19°40	3°33	23°33	26°27	6°25	20°37	14°10	15°16	0°50	n.a.	S 19
S 20	7 12 57	17°30'07	6♏14	13°19	29°42	20°18	3°45	23°34	26°27	6°28	20°38	14° 8	15°13	0°57	n.a.	S 20
M21	7 16 53	18°27'08	18°32	14° 9	0♓49	20°56	3°57	23°35	26°28	6°30	20°39	14° 4	15°10	1° 4	n.a.	M21
T 22	7 20 50	19°24'10	1♐ 9	14°56	1°56	21°34	4° 9	23°36	26°28	6°32	20°40	13°58	15° 6	1°10	n.a.	T 22
W23	7 24 47	20°21'14	14° 6	15°40	3° 3	22°12	4°20	23°38	26°29	6°34	20°41	13°50	15° 3	1°17	n.a.	W23
T 24	7 28 43	21°18'18	27°26	16°19	4° 9	22°51	4°32	23°39	26°29	6°36	20°42	13°42	15° 0	1°24	n.a.	T 24
F 25	7 32 40	22°15'23	11♑ 8	16°55	5°16	23°29	4°44	23°41	26°30	6°38	20°44	13°33	14°57	1°30	n.a.	F 25
S 26	7 36 37	23°12'29	25° 8	17°27	6°23	24° 7	4°55	23°42	26°30	6°40	20°45	13°26	14°54	1°37	n.a.	S 26
S 27	7 40 33	24° 9'37	9♒22	17°55	7°29	24°45	5° 6	23°44	26°31	6°43	20°46	13°20	14°51	1°44	n.a.	S 27
M28	7 44 30	25° 6'45	23°45	18°18	8°35	25°24	5°17	23°46	26°32	6°45	20°47	13°16	14°47	1°50	n.a.	M28
T 29	7 48 26	26° 3'53	8♓12	18°37	9°41	26° 2	5°29	23°48	26°32	6°47	20°48	13°D15	14°44	1°57	n.a.	T 29
W30	7 52 23	27° 1'03	22°38	18°52	10°47	26°41	5°40	23°50	26°33	6°49	20°50	13°15	14°41	2° 4	n.a.	W30
T 31	7 56 20	27♑58'13	6♈59	19♒ 2	11♓53	27♒19	5♐51	23♈52	26♈34	6♒51	20♓51	13♓16	14♓38	2♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	14s 0	1s31	20s47	2n 6	17s41	1n11	18s22	0n23	22s15	1s33	10n10	0n51	10n59	0n28	21s36	2s16	5n12	9n59	5s56	5s36	0s33		n.a.
W 2	24 10	7 33	0 18	20 28	2 11	17 19	1 14	18 11	0 24	22 18	1 34	10 10	0 51	10 58	0 28	21 35	2 16	5 12	9 59	5 57	5 37	0 37		n.a.
T 3	24 10	0 44	0n57	20 8	2 16	16 57	1 17	18 0	0 24	22 21	1 34	10 10	0 51	10 58	0 28	21 35	2 16	5 12	9 58	5 57	5 38	0 40		n.a.
F 4	24 9	6n 8	2 8	19 47	2 20	16 34	1 21	17 49	0 25	22 24	1 34	10 10	0 51	10 58	0 28	21 34	2 16	5 12	9 58	5 57	5 40	0 44		n.a.
S 5	24 8	12 41	3 11	19 27	2 24	16 11	1 24	17 38	0 25	22 27	1 34	10 10	0 51	10 58	0 28	21 34	2 16	5 12	9 58	5 57	5 41	0 47		n.a.
S 6	24 6	18 34	4 2	19 7	2 27	15 48	1 28	17 27	0 26	22 30	1 34	10 10	0 51	10 58	0 28	21 33	2 16	5 12	9 58	5 59	5 42	0 51		n.a.
M 7	24 4	23 26	4 39	18 47	2 29	15 24	1 31	17 16	0 27	22 33	1 34	10 10	0 51	10 57	0 28	21 33	2 16	5 12	9 58	6 1	5 44	0 54		n.a.
T 8	24 1	26 56	4 59	18 27	2 31	15 0	1 34	17 4	0 27	22 36	1 35	10 10	0 51	10 57	0 28	21 32	2 16	5 13	9 57	6 5	5 45	0 58		n.a.
W 9	23 59	28 48	5 1	18 8	2 32	14 36	1 38	16 53	0 28	22 39	1 35	10 10	0 51	10 57	0 28	21 31	2 16	5 13	9 57	6 9	5 46	1 1		n.a.
T 10	23 55	28 54	4 46	17 49	2 33	14 12	1 41	16 41	0 28	22 42	1 35	10 10	0 51	10 57	0 28	21 31	2 16	5 13	9 57	6 13	5 47	1 5		n.a.
F 11	23 51	27 19	4 16	17 30	2 33	13 47	1 44	16 29	0 29	22 45	1 35	10 10	0 51	10 57	0 28	21 30	2 16	5 13	9 57	6 17	5 49	1 8		n.a.
S 12	23 47	24 19	3 34	17 12	2 33	13 22	1 47	16 17	0 30	22 47	1 35	10 10	0 51	10 57	0 28	21 30	2 16	5 13	9 57	6 21	5 50	1 12		n.a.
S 13	23 43	20 13	2 41	16 55	2 32	12 56	1 50	16 5	0 30	22 50	1 36	10 10	0 51	10 57	0 28	21 29	2 16	5 13	9 56	6 23	5 51	1 15		n.a.
M14	23 38	15 19	1 42	16 38	2 30	12 31	1 53	15 53	0 31	22 53	1 36	10 11	0 51	10 57	0 28	21 29	2 16	5 13	9 56	6 25	5 52	1 19		n.a.
T 15	23 32	9 56	0 40	16 23	2 27	12 5	1 57	15 41	0 31	22 56	1 36	10 11	0 51	10 57	0 28	21 28	2 16	5 14	9 56	6 26	5 54	1 22		n.a.
W16	23 26	4 16	0s24	16 8	2 24	11 39	2 0	15 29	0 32	22 58	1 36	10 11	0 51	10 57	0 28	21 27	2 16	5 14	9 56	6 26	5 55	1 26		n.a.
T 17	23 20	1s30	1 26	15 54	2 21	11 13	2 3	15 16	0 32	23 1	1 37	10 11	0 51	10 57	0 28	21 27	2 16	5 14	9 56	6 25	5 56	1 29		n.a.
F 18	23 14	7 12	2 25	15 42	2 16	10 47	2 6	15 4	0 33	23 3	1 37	10 12	0 51	10 57	0 28	21 26	2 16	5 14	9 55	6 25	5 58	1 33		n.a.
S 19	23 7	12 42	3 17	15 30	2 11	10 20	2 8	14 51	0 33	23 6	1 37	10 12	0 51	10 57	0 28	21 26	2 16	5 15	9 55	6 25	5 59	1 36		n.a.
S 20	22 59	17 48	4 2	15 20	2 6	9 53	2 11	14 38	0 34	23 9	1 37	10 13	0 51	10 57	0 28	21 25	2 16	5 15	9 55	6 26	6 0	1 40		n.a.
M21	22 51	22 17	4 36	15 11	1 59	9 27	2 14	14 25	0 34	23 11	1 38	10 13	0 51	10 57	0 28	21 25	2 16	5 15	9 55	6 27	6 1	1 43		n.a.
T 22	22 43	25 53	4 58	15 4	1 53	9 0	2 17	14 12	0 35	23 14	1 38	10 13	0 51	10 57	0 28	21 24	2 16	5 15	9 55	6 30	6 3	1 47		n.a.
W23	22 35	28 15	5 6	14 58	1 45	8 33	2 19	13 59	0 36	23 16	1 38	10 14	0 51	10 58	0 28	21 23	2 16	5 16	9 55	6 33	6 4	1 50		n.a.
T 24	22 26	29 6	4 57	14 54	1 37	8 5	2 22	13 46	0 36	23 19	1 38	10 15	0 51	10 58	0 28	21 23	2 16	5 16	9 54	6 36	6 5	1 54		n.a.
F 25	22 16	28 12	4 32	14 51	1 28	7 38	2 25	13 32	0 37	23 21	1 38	10 15	0 51	10 58	0 28	21 22	2 16	5 16	9 54	6 40	6 6	1 57		n.a.
S 26	22 6	25 31	3 49	14 51	1 18	7 11	2 27	13 19	0 37	23 24	1 39	10 16	0 51	10 58	0 28	21 22	2 15	5 17	9 54	6 43	6 8	2 1		n.a.
S 27	21 56	21 13	2 52	14 52	1 8	6 43	2 29	13 5	0 38	23 26	1 39	10 17	0 51	10 58	0 28	21 21	2 15	5 17	9 54	6 45	6 9	2 4		n.a.
M28	21 46	15 38	1 43	14 54	0 57	6 16	2 32	12 51	0 38	23 28	1 39	10 17	0 51	10 59	0 28	21 20	2 15	5 17	9 54	6 46	6 10	2 8		n.a.
T 29	21 35	9 10	0 27	14 59	0 46	5 49	2 34	12 38	0 39	23 31	1 40	10 18	0 51	10 59	0 28	21 20	2 15	5 18	9 54	6 47	6 11	2 11		n.a.
W30	21 24	2 14	0n51	15 6	0 34	5 21	2 36	12 24	0 39	23 33	1 40	10 19	0 51	10 59	0 28	21 19	2 15	5 18	9 53	6 47	6 13	2 15		n.a.
T 31	21s12	4n45	2n 5	15s15	0n21	4s54	2n38	12s10	0n40	23s35	1s40	10n20	0n51	10n59	0n28	21s19	2s15	5n18	9n53	6s46	6s14	2s18		n.a.

Julian Day Number = -1794414.5, Delta T = 118h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'37, Lahiri = -135°29'37 Julian Calendar 1 March 9626 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 16	28♉55'24	21♈13	19°R 6	12♓58	27♒58	6♐ 2	23♈54	26♈35	6♒54	20♓52	13♓17	14♓35	2♎17	n.a.	F 1
S 2	8 4 13	29°52'36	5♉17	19♒ 6	14° 3	28°36	6°12	23°57	26°36	6°56	20°54	13°R17	14°32	2°24	n.a.	S 2
S 3	8 8 10	0♒49'49	19°11	19° 2	15° 9	29°15	6°23	23°59	26°37	6°58	20°55	13°16	14°28	2°30	n.a.	S 3
M 4	8 12 6	1°47'03	2♊54	18°52	16°14	29°53	6°34	24° 2	26°38	7° 0	20°57	13°12	14°25	2°37	n.a.	M 4
T 5	8 16 3	2°44'18	16°25	18°37	17°18	0♓32	6°44	24° 4	26°39	7° 3	20°58	13° 7	14°22	2°44	n.a.	T 5
W 6	8 19 59	3°41'34	29°43	18°17	18°23	1°11	6°55	24° 7	26°40	7° 5	20°59	13° 1	14°19	2°50	n.a.	W 6
T 7	8 23 56	4°38'52	12♋48	17°53	19°27	1°50	7° 5	24°10	26°41	7° 7	21° 1	12°55	14°16	2°57	n.a.	T 7
F 8	8 27 53	5°36'10	25°39	17°24	20°32	2°29	7°15	24°12	26°43	7° 9	21° 2	12°49	14°12	3° 4	n.a.	F 8
S 9	8 31 49	6°33'30	8♌16	16°52	21°36	3° 7	7°25	24°15	26°44	7°12	21° 4	12°44	14° 9	3°10	n.a.	S 9
S 10	8 35 46	7°30'51	20°40	16°15	22°39	3°46	7°35	24°18	26°45	7°14	21° 5	12°40	14° 6	3°17	n.a.	S 10
M11	8 39 43	8°28'14	2♍50	15°36	23°43	4°25	7°45	24°21	26°47	7°16	21° 7	12°38	14° 3	3°23	n.a.	M11
T 12	8 43 39	9°25'38	14°51	14°54	24°46	5° 4	7°55	24°24	26°48	7°18	21° 8	12°D38	14° 0	3°30	n.a.	T 12
W13	8 47 36	10°23'03	26°43	14°10	25°49	5°43	8° 5	24°28	26°50	7°20	21°10	12°38	13°57	3°37	n.a.	W13
T 14	8 51 33	11°20'31	8♎32	13°25	26°52	6°22	8°14	24°31	26°51	7°23	21°12	12°40	13°53	3°43	n.a.	T 14
F 15	8 55 29	12°18'00	20°21	12°40	27°54	7° 2	8°24	24°34	26°53	7°25	21°13	12°42	13°50	3°50	n.a.	F 15
S 16	8 59 26	13°15'31	2♏14	11°55	28°57	7°41	8°33	24°38	26°55	7°27	21°15	12°43	13°47	3°57	n.a.	S 16
S 17	9 3 23	14°13'04	14°17	11°12	29°59	8°20	8°42	24°41	26°56	7°29	21°16	12°R44	13°44	4° 3	n.a.	S 17
M18	9 7 19	15°10'39	26°34	10°31	1♈ 1	8°59	8°51	24°45	26°58	7°32	21°18	12°43	13°41	4°10	n.a.	M18
T 19	9 11 16	16° 8'16	9♐11	9°53	2° 2	9°39	9° 0	24°49	27° 0	7°34	21°20	12°41	13°38	4°17	n.a.	T 19
W20	9 15 12	17° 5'55	22° 9	9°18	3° 3	10°18	9° 9	24°52	27° 2	7°36	21°22	12°38	13°34	4°23	n.a.	W20
T 21	9 19 9	18° 3'36	5♑33	8°48	4° 4	10°58	9°18	24°56	27° 4	7°38	21°23	12°35	13°31	4°30	n.a.	T 21
F 22	9 23 6	19° 1'19	19°22	8°24	5° 5	11°37	9°27	25° 0	27° 6	7°40	21°25	12°32	13°28	4°37	n.a.	F 22
S 23	9 27 2	19°59'04	3♒34	8° 5	6° 5	12°17	9°35	25° 4	27° 8	7°43	21°27	12°29	13°25	4°43	n.a.	S 23
S 24	9 30 59	20°56'50	18° 6	7°52	7° 5	12°56	9°44	25° 8	27°10	7°45	21°28	12°26	13°22	4°50	n.a.	S 24
M25	9 34 56	21°54'39	2♓51	7°D45	8° 5	13°36	9°52	25°13	27°12	7°47	21°30	12°25	13°18	4°57	n.a.	M25
T 26	9 38 52	22°52'29	17°43	7°46	9° 4	14°15	10° 0	25°17	27°14	7°49	21°32	12°D25	13°15	5° 3	n.a.	T 26
W27	9 42 49	23°50'21	2♈32	7°53	10° 3	14°55	10° 8	25°21	27°16	7°51	21°34	12°26	13°12	5°10	n.a.	W27
T 28	9 46 46	24°48'14	17°14	8° 8	11° 2	15°35	10°16	25°25	27°18	7°54	21°36	12°27	13° 9	5°17	n.a.	T 28
F 29	9 50 42	25°46'10	1♉42	8°29	12° 0	16°15	10°23	25°30	27°20	7°56	21°37	12°28	13° 6	5°23	n.a.	F 29
S 30	9 54 39	26♒44'07	15♉54	8♒58	12♈58	16♓55	10♐31	25♈34	27♈23	7♒58	21♓39	12♓29	13♓ 3	5♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 0	11n27	3n11	15s26	0n 8	4s26	2n40	11s56	0n40	23s37	1s40	10n20	0n51	11n 0	0n28	21s18	2s15	5n19	9n53	6s46	6s15	2s22		n.a.
S 2	20 48	17 30	4 4	15 38	0s 6	3 59	2 42	11 41	0 41	23 40	1 41	10 21	0 51	11 0	0 28	21 17	2 15	5 19	9 53	6 46	6 16	2 25		n.a.
S 3	20 35	22 34	4 43	15 53	0 19	3 31	2 44	11 27	0 41	23 42	1 41	10 22	0 51	11 0	0 28	21 17	2 15	5 20	9 53	6 47	6 18	2 29		n.a.
M 4	20 22	26 21	5 4	16 10	0 34	3 4	2 46	11 13	0 42	23 44	1 41	10 23	0 51	11 1	0 28	21 16	2 15	5 20	9 53	6 48	6 19	2 32		n.a.
T 5	20 9	28 35	5 9	16 29	0 48	2 37	2 47	10 58	0 42	23 46	1 41	10 24	0 51	11 1	0 28	21 16	2 15	5 20	9 52	6 50	6 20	2 36		n.a.
W 6	19 55	29 7	4 56	16 49	1 3	2 9	2 49	10 44	0 43	23 48	1 42	10 25	0 51	11 2	0 28	21 15	2 15	5 21	9 52	6 52	6 22	2 39		n.a.
T 7	19 41	28 0	4 29	17 10	1 18	1 42	2 50	10 29	0 43	23 50	1 42	10 26	0 51	11 2	0 28	21 14	2 15	5 21	9 52	6 55	6 23	2 43		n.a.
F 8	19 27	25 23	3 48	17 33	1 32	1 15	2 52	10 14	0 44	23 52	1 42	10 27	0 51	11 3	0 28	21 14	2 15	5 22	9 52	6 57	6 24	2 46		n.a.
S 9	19 12	21 35	2 56	17 57	1 47	0 48	2 53	9 59	0 44	23 55	1 43	10 28	0 51	11 3	0 28	21 13	2 15	5 22	9 52	6 59	6 25	2 50		n.a.
S 10	18 57	16 53	1 57	18 22	2 1	0 21	2 54	9 45	0 44	23 57	1 43	10 29	0 51	11 4	0 28	21 13	2 15	5 23	9 52	7 1	6 27	2 53		n.a.
M11	18 42	11 36	0 53	18 47	2 14	0n 5	2 55	9 30	0 45	23 59	1 43	10 31	0 51	11 4	0 28	21 12	2 15	5 23	9 52	7 1	6 28	2 57		n.a.
T 12	18 26	5 58	0s12	19 12	2 27	0 32	2 56	9 14	0 45	24 0	1 44	10 32	0 51	11 5	0 28	21 11	2 15	5 24	9 52	7 2	6 29	3 0		n.a.
W13	18 10	0 11	1 16	19 37	2 39	0 58	2 56	8 59	0 46	24 2	1 44	10 33	0 51	11 5	0 28	21 11	2 15	5 24	9 51	7 1	6 30	3 4		n.a.
T 14	17 54	5s34	2 17	20 0	2 50	1 25	2 57	8 44	0 46	24 4	1 44	10 34	0 51	11 6	0 28	21 10	2 15	5 25	9 51	7 1	6 32	3 7		n.a.
F 15	17 38	11 8	3 12	20 23	2 59	1 51	2 58	8 29	0 47	24 6	1 44	10 36	0 51	11 6	0 28	21 10	2 15	5 25	9 51	7 0	6 33	3 11		n.a.
S 16	17 21	16 20	3 59	20 44	3 8	2 16	2 58	8 13	0 47	24 8	1 45	10 37	0 51	11 7	0 28	21 9	2 15	5 26	9 51	6 59	6 34	3 14		n.a.
S 17	17 4	21 0	4 36	21 4	3 15	2 42	2 58	7 58	0 48	24 10	1 45	10 38	0 51	11 8	0 28	21 8	2 15	5 27	9 51	6 59	6 35	3 18		n.a.
M18	16 47	24 52	5 1	21 21	3 20	3 8	2 58	7 42	0 48	24 12	1 45	10 40	0 51	11 8	0 28	21 8	2 15	5 27	9 51	6 59	6 37	3 21		n.a.
T 19	16 29	27 40	5 13	21 36	3 25	3 33	2 58	7 27	0 49	24 13	1 46	10 41	0 51	11 9	0 28	21 7	2 15	5 28	9 51	7 0	6 38	3 25		n.a.
W20	16 11	29 5	5 9	21 48	3 27	3 58	2 58	7 11	0 49	24 15	1 46	10 42	0 51	11 10	0 28	21 7	2 15	5 28	9 51	7 1	6 39	3 28		n.a.
T 21	15 53	28 52	4 49	21 57	3 28	4 22	2 58	6 55	0 49	24 17	1 46	10 44	0 51	11 10	0 28	21 6	2 15	5 29	9 51	7 2	6 40	3 32		n.a.
F 22	15 35	26 53	4 12	22 3	3 28	4 47	2 57	6 39	0 50	24 19	1 47	10 45	0 51	11 11	0 28	21 5	2 15	5 30	9 51	7 4	6 42	3 35		n.a.
S 23	15 16	23 9	3 18	22 7	3 26	5 11	2 57	6 24	0 50	24 20	1 47	10 47	0 51	11 12	0 28	21 5	2 15	5 30	9 51	7 5	6 43	3 39		n.a.
S 24	14 57	17 56	2 10	22 7	3 22	5 35	2 56	6 8	0 51	24 22	1 47	10 48	0 51	11 12	0 28	21 4	2 15	5 31	9 50	7 6	6 44	3 42		n.a.
M25	14 38	11 35	0 52	22 4	3 18	5 58	2 55	5 52	0 51	24 24	1 48	10 50	0 51	11 13	0 28	21 4	2 15	5 31	9 50	7 6	6 45	3 46		n.a.
T 26	14 18	4 33	0n29	21 59	3 12	6 21	2 54	5 36	0 52	24 25	1 48	10 52	0 51	11 14	0 28	21 3	2 15	5 32	9 50	7 7	6 47	3 49		n.a.
W27	13 59	2n42	1 49	21 50	3 5	6 44	2 53	5 19	0 52	24 27	1 49	10 53	0 51	11 15	0 28	21 3	2 15	5 33	9 50	7 6	6 48	3 52		n.a.
T 28	13 39	9 44	3 0	21 38	2 57	7 7	2 52	5 3	0 52	24 28	1 49	10 55	0 51	11 16	0 28	21 2	2 15	5 33	9 50	7 6	6 49	3 56		n.a.
F 29	13 19	16 9	4 0	21 24	2 48	7 29	2 50	4 47	0 53	24 30	1 49	10 57	0 51	11 16	0 28	21 1	2 15	5 34	9 50	7 5	6 50	3 59		n.a.
S 30	12s59	21n36	4n43	21s 6	2s38	7n51	2n48	4s31	0n53	24s31	1s50	10n58	0n51	11n17	0n28	21s 1	2s15	5n35	9n50	7s 5	6s52	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -1794383.5, Delta T = 118h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'33, Lahiri = -135°29'33 Julian Calendar 1 Apr. 9626 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 36	27♒42'05	29♉47	9♒35	13♈55	17♓35	10♐38	25♈39	27♈25	8♒ 0	21♓41	12°R29	12♓59	5♎37	n.a.	S 1
M 2	10 2 32	28°40'06	13♊22	10°18	14°52	18°14	10°46	25°44	27°27	8° 2	21°43	12♓29	12°56	5°43	n.a.	M 2
T 3	10 6 29	29°38'08	26°39	11° 8	15°49	18°54	10°53	25°48	27°30	8° 4	21°45	12°28	12°53	5°50	n.a.	T 3
W 4	10 10 25	0♓36'12	9♋39	12° 6	16°45	19°35	11° 0	25°53	27°32	8° 6	21°47	12°26	12°50	5°57	n.a.	W 4
T 5	10 14 22	1°34'17	22°24	13° 9	17°40	20°15	11° 7	25°58	27°35	8° 8	21°49	12°25	12°47	6° 3	n.a.	T 5
F 6	10 18 19	2°32'25	4♌55	14°19	18°35	20°55	11°13	26° 3	27°37	8°10	21°50	12°23	12°44	6°10	n.a.	F 6
S 7	10 22 15	3°30'35	17°15	15°35	19°30	21°35	11°20	26° 8	27°40	8°13	21°52	12°22	12°40	6°17	n.a.	S 7
S 8	10 26 12	4°28'46	29°24	16°57	20°24	22°15	11°26	26°13	27°43	8°15	21°54	12°21	12°37	6°23	n.a.	S 8
M 9	10 30 9	5°27'00	11♍25	18°24	21°17	22°55	11°32	26°18	27°45	8°17	21°56	12°D21	12°34	6°30	n.a.	M 9
T 10	10 34 5	6°25'16	23°19	19°55	22°10	23°36	11°39	26°23	27°48	8°19	21°58	12°21	12°31	6°37	n.a.	T 10
W11	10 38 2	7°23'34	5♎ 9	21°31	23° 3	24°16	11°44	26°28	27°51	8°21	22° 0	12°22	12°28	6°43	n.a.	W11
T 12	10 41 58	8°21'54	16°57	23°11	23°54	24°57	11°50	26°33	27°54	8°23	22° 2	12°22	12°24	6°50	n.a.	T 12
F 13	10 45 55	9°20'17	28°46	24°55	24°45	25°37	11°56	26°39	27°56	8°25	22° 4	12°23	12°21	6°57	n.a.	F 13
S 14	10 49 52	10°18'42	10♏40	26°41	25°36	26°18	12° 1	26°44	27°59	8°27	22° 6	12°23	12°18	7° 3	n.a.	S 14
S 15	10 53 48	11°17'10	22°42	28°30	26°25	26°58	12° 6	26°49	28° 2	8°29	22° 8	12°23	12°15	7°10	n.a.	S 15
M16	10 57 45	12°15'40	4♐58	0♓21	27°14	27°39	12°12	26°55	28° 5	8°31	22°10	12°23	12°12	7°17	n.a.	M16
T 17	11 1 41	13°14'13	17°31	2°13	28° 2	28°19	12°16	27° 0	28° 8	8°32	22°12	12°23	12° 9	7°23	n.a.	T 17
W18	11 5 38	14°12'48	0♑25	4° 7	28°50	29° 0	12°21	27° 6	28°11	8°34	22°14	12°23	12° 5	7°30	n.a.	W18
T 19	11 9 35	15°11'26	13°43	6° 2	29°36	29°41	12°26	27°12	28°14	8°36	22°16	12°23	12° 2	7°37	n.a.	T 19
F 20	11 13 31	16°10'07	27°28	7°58	0♉22	0♈22	12°30	27°17	28°17	8°38	22°18	12°24	11°59	7°43	n.a.	F 20
S 21	11 17 28	17° 8'50	11♒40	9°54	1° 7	1° 3	12°34	27°23	28°20	8°40	22°20	12°24	11°56	7°50	n.a.	S 21
S 22	11 21 24	18° 7'35	26°16	11°50	1°51	1°44	12°38	27°29	28°23	8°42	22°22	12°24	11°53	7°57	n.a.	S 22
M23	11 25 21	19° 6'23	11♓11	13°46	2°34	2°25	12°42	27°35	28°27	8°44	22°24	12°R25	11°49	8° 3	n.a.	M23
T 24	11 29 17	20° 5'13	26°18	15°41	3°16	3° 6	12°46	27°40	28°30	8°45	22°26	12°24	11°46	8°10	n.a.	T 24
W25	11 33 14	21° 4'06	11♈27	17°36	3°57	3°47	12°49	27°46	28°33	8°47	22°28	12°24	11°43	8°16	n.a.	W25
T 26	11 37 11	22° 3'00	26°30	19°31	4°37	4°28	12°53	27°52	28°36	8°49	22°30	12°23	11°40	8°23	n.a.	T 26
F 27	11 41 7	23° 1'57	11♉18	21°25	5°16	5° 9	12°56	27°58	28°39	8°51	22°32	12°22	11°37	8°30	n.a.	F 27
S 28	11 45 4	24° 0'57	25°44	23°18	5°54	5°50	12°59	28° 4	28°43	8°52	22°34	12°20	11°34	8°36	n.a.	S 28
S 29	11 49 0	24°59'58	9♊46	25°10	6°31	6°32	13° 2	28°10	28°46	8°54	22°36	12°19	11°30	8°43	n.a.	S 29
M30	11 52 57	25°59'01	23°23	27° 2	7° 6	7°13	13° 4	28°17	28°49	8°56	22°38	12°D19	11°27	8°50	n.a.	M30
T 31	11 56 53	26♓58'07	6♋36	28♓52	7♉40	7♈54	13♐ 7	28♈23	28♈53	8♒57	22♓40	12♓19	11♓24	8♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s38	25n44	5n 8	20s46	2s27	8n12	2n46	4s14	0n54	24s33	1s50	11n 0	0n51	11n18	0n28	21s 0	2s15	5n36	9n50	7s 5	6s53	4s 6		n.a.
M 2	12 18	28 20	5 16	20 23	2 16	8 33	2 44	3 58	0 54	24 34	1 50	11 2	0 51	11 19	0 28	21 0	2 15	5 36	9 50	7 5	6 54	4 10		n.a.
T 3	11 57	29 14	5 6	19 58	2 5	8 53	2 42	3 41	0 54	24 36	1 51	11 3	0 51	11 20	0 28	20 59	2 15	5 37	9 50	7 5	6 55	4 13		n.a.
W 4	11 36	28 29	4 41	19 29	1 53	9 13	2 40	3 25	0 55	24 37	1 51	11 5	0 51	11 21	0 28	20 59	2 15	5 38	9 50	7 6	6 57	4 17		n.a.
T 5	11 14	26 14	4 2	18 59	1 40	9 33	2 37	3 8	0 55	24 38	1 52	11 7	0 51	11 22	0 28	20 58	2 15	5 38	9 50	7 7	6 58	4 20		n.a.
F 6	10 53	22 44	3 13	18 26	1 27	9 52	2 34	2 52	0 55	24 40	1 52	11 9	0 51	11 23	0 28	20 58	2 15	5 39	9 50	7 7	6 59	4 24		n.a.
S 7	10 31	18 16	2 15	17 51	1 15	10 11	2 31	2 35	0 56	24 41	1 52	11 11	0 51	11 24	0 28	20 57	2 15	5 40	9 50	7 8	7 0	4 27		n.a.
S 8	10 10	13 8	1 11	17 13	1 2	10 29	2 28	2 19	0 56	24 42	1 53	11 13	0 51	11 25	0 28	20 56	2 16	5 41	9 50	7 8	7 2	4 31		n.a.
M 9	9 48	7 35	0 5	16 34	0 49	10 47	2 25	2 2	0 57	24 44	1 53	11 15	0 51	11 26	0 28	20 56	2 16	5 41	9 50	7 8	7 3	4 34		n.a.
T 10	9 26	1 49	1s 0	15 52	0 37	11 4	2 21	1 45	0 57	24 45	1 53	11 17	0 51	11 27	0 28	20 55	2 16	5 42	9 50	7 8	7 4	4 37		n.a.
W11	9 3	3s59	2 3	15 9	0 24	11 20	2 17	1 28	0 57	24 46	1 54	11 18	0 51	11 28	0 28	20 55	2 16	5 43	9 50	7 8	7 5	4 41		n.a.
T 12	8 41	9 37	3 0	14 24	0 13	11 36	2 13	1 11	0 58	24 47	1 54	11 20	0 51	11 29	0 28	20 54	2 16	5 44	9 50	7 8	7 7	4 44		n.a.
F 13	8 18	14 56	3 50	13 38	0 1	11 52	2 9	0 55	0 58	24 49	1 55	11 22	0 51	11 30	0 28	20 54	2 16	5 45	9 50	7 7	7 8	4 48		n.a.
S 14	7 56	19 44	4 30	12 51	0n10	12 7	2 4	0 38	0 58	24 50	1 55	11 24	0 51	11 31	0 28	20 53	2 16	5 45	9 50	7 7	7 9	4 51		n.a.
S 15	7 33	23 49	4 59	12 2	0 21	12 21	2 0	0 21	0 59	24 51	1 55	11 26	0 51	11 32	0 28	20 53	2 16	5 46	9 50	7 7	7 10	4 55		n.a.
M16	7 10	26 56	5 14	11 13	0 31	12 35	1 55	0 4	0 59	24 52	1 56	11 29	0 51	11 33	0 28	20 52	2 16	5 47	9 50	7 7	7 12	4 58		n.a.
T 17	6 47	28 49	5 16	10 23	0 40	12 48	1 49	0n13	0 59	24 53	1 56	11 31	0 51	11 34	0 28	20 52	2 16	5 48	9 50	7 7	7 13	5 2		n.a.
W18	6 24	29 12	5 2	9 32	0 49	13 0	1 44	0 30	1 0	24 54	1 57	11 33	0 51	11 35	0 28	20 51	2 16	5 49	9 50	7 7	7 14	5 5		n.a.
T 19	6 0	27 56	4 31	8 41	0 58	13 12	1 38	0 47	1 0	24 55	1 57	11 35	0 51	11 36	0 28	20 51	2 16	5 49	9 50	7 7	7 15	5 9		n.a.
F 20	5 37	24 58	3 44	7 50	1 5	13 23	1 32	1 4	1 0	24 56	1 58	11 37	0 51	11 37	0 28	20 50	2 16	5 50	9 50	7 7	7 17	5 12		n.a.
S 21	5 13	20 24	2 42	6 59	1 12	13 34	1 26	1 21	1 1	24 57	1 58	11 39	0 51	11 38	0 28	20 50	2 16	5 51	9 50	7 7	7 18	5 15		n.a.
S 22	4 50	14 32	1 28	6 8	1 19	13 44	1 20	1 38	1 1	24 58	1 58	11 41	0 51	11 40	0 28	20 50	2 16	5 52	9 50	7 7	7 19	5 19		n.a.
M23	4 26	7 42	0 7	5 17	1 24	13 53	1 13	1 55	1 1	24 59	1 59	11 43	0 51	11 41	0 28	20 49	2 16	5 53	9 50	7 7	7 20	5 22		n.a.
T 24	4 2	0 21	1n16	4 27	1 30	14 1	1 6	2 12	1 2	25 0	1 59	11 46	0 51	11 42	0 28	20 49	2 16	5 54	9 50	7 7	7 22	5 26		n.a.
W25	3 39	7n 1	2 34	3 37	1 34	14 9	0 59	2 29	1 2	25 1	2 0	11 48	0 51	11 43	0 28	20 48	2 16	5 55	9 50	7 7	7 23	5 29		n.a.
T 26	3 15	13 56	3 41	2 47	1 38	14 16	0 51	2 47	1 2	25 2	2 0	11 50	0 51	11 44	0 28	20 48	2 16	5 55	9 50	7 7	7 24	5 33		n.a.
F 27	2 51	19 58	4 31	1 58	1 41	14 22	0 44	3 4	1 3	25 3	2 1	11 52	0 51	11 46	0 28	20 47	2 16	5 56	9 51	7 8	7 25	5 36		n.a.
S 28	2 27	24 41	5 3	1 9	1 44	14 27	0 36	3 21	1 3	25 3	2 1	11 55	0 51	11 47	0 28	20 47	2 16	5 57	9 51	7 8	7 27	5 39		n.a.
S 29	2 3	27 48	5 16	0 22	1 46	14 32	0 27	3 38	1 3	25 4	2 1	11 57	0 51	11 48	0 28	20 46	2 16	5 58	9 51	7 9	7 28	5 43		n.a.
M30	1 39	29 11	5 10	0n26	1 48	14 36	0 19	3 55	1 4	25 5	2 2	11 59	0 51	11 49	0 28	20 46	2 16	5 59	9 51	7 9	7 29	5 46		n.a.
T 31	1s14	28n49	4n48	1n12	1n49	14n39	0n10	4n12	1n 4	25s 6	2s 2	12n 1	0n51	11n50	0n28	20s46	2s16	6n 0	9n51	7s 9	7s30	5s50		n.a.

Julian Day Number = -1794353.5, Delta T = 118h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'29, Lahiri = -135°29'29 Julian Calendar 1 May 9626 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 50	27♓57'14	19♋26	0♈42	8♉13	8♈36	13♐ 9	28♈29	28♈56	8♒59	22♓41	12♓20	11♓21	9♎ 3	n.a.	W 1
T 2	12 4 47	28°56'24	1♌59	2°30	8°44	9°17	13°11	28°35	29° 0	9° 0	22°43	12°21	11°18	9°10	n.a.	T 2
F 3	12 8 43	29°55'36	14°17	4°18	9°14	9°59	13°12	28°41	29° 3	9° 2	22°45	12°23	11°15	9°16	n.a.	F 3
S 4	12 12 40	0♈54'50	26°23	6° 5	9°42	10°40	13°14	28°48	29° 7	9° 4	22°47	12°24	11°11	9°23	n.a.	S 4
S 5	12 16 36	1°54'06	8♍21	7°51	10° 9	11°22	13°15	28°54	29°10	9° 5	22°49	12°R25	11° 8	9°30	n.a.	S 5
M 6	12 20 33	2°53'25	20°14	9°35	10°34	12° 4	13°17	29° 0	29°14	9° 7	22°51	12°25	11° 5	9°36	n.a.	M 6
T 7	12 24 29	3°52'45	2♎ 3	11°19	10°57	12°46	13°18	29° 7	29°17	9° 8	22°53	12°23	11° 2	9°43	n.a.	T 7
W 8	12 28 26	4°52'09	13°52	13° 2	11°18	13°27	13°18	29°13	29°21	9°10	22°55	12°21	10°59	9°50	n.a.	W 8
T 9	12 32 22	5°51'34	25°42	14°44	11°38	14° 9	13°19	29°20	29°24	9°11	22°57	12°18	10°55	9°56	n.a.	T 9
F 10	12 36 19	6°51'02	7♏35	16°25	11°56	14°51	13°19	29°26	29°28	9°12	22°59	12°13	10°52	10° 3	n.a.	F 10
S 11	12 40 15	7°50'33	19°33	18° 5	12°12	15°33	13°20	29°33	29°31	9°14	23° 1	12° 9	10°49	10°10	n.a.	S 11
S 12	12 44 12	8°50'06	1♐40	19°45	12°26	16°15	13°R20	29°39	29°35	9°15	23° 3	12° 5	10°46	10°16	n.a.	S 12
M13	12 48 8	9°49'42	13°57	21°23	12°37	16°57	13°19	29°46	29°39	9°16	23° 5	12° 1	10°43	10°23	n.a.	M13
T 14	12 52 5	10°49'21	26°28	23° 1	12°47	17°39	13°19	29°52	29°42	9°18	23° 7	11°59	10°40	10°30	n.a.	T 14
W15	12 56 1	11°49'02	9♑18	24°37	12°55	18°21	13°18	29°59	29°46	9°19	23° 9	11°D58	10°36	10°36	n.a.	W15
T 16	12 59 58	12°48'46	22°28	26°13	13° 0	19° 4	13°18	0♉ 6	29°50	9°20	23°11	11°59	10°33	10°43	n.a.	T 16
F 17	13 3 54	13°48'33	6♒ 2	27°49	13° 3	19°46	13°17	0°12	29°54	9°21	23°13	12° 0	10°30	10°50	n.a.	F 17
S 18	13 7 51	14°48'22	20° 2	29°23	13°R 4	20°28	13°15	0°19	29°57	9°22	23°15	12° 1	10°27	10°56	n.a.	S 18
S 19	13 11 47	15°48'14	4♓28	0♉56	13° 2	21°10	13°14	0°26	0♉ 1	9°24	23°16	12°R 2	10°24	11° 3	n.a.	S 19
M20	13 15 44	16°48'08	19°17	2°29	12°58	21°53	13°12	0°32	0° 5	9°25	23°18	12° 2	10°20	11°10	n.a.	M20
T 21	13 19 40	17°48'04	4♈23	4° 1	12°52	22°35	13°11	0°39	0° 9	9°26	23°20	12° 1	10°17	11°16	n.a.	T 21
W22	13 23 37	18°48'04	19°38	5°32	12°43	23°18	13° 8	0°46	0°12	9°27	23°22	11°57	10°14	11°23	n.a.	W22
T 23	13 27 33	19°48'05	4♉51	7° 2	12°32	24° 0	13° 6	0°53	0°16	9°28	23°24	11°52	10°11	11°30	n.a.	T 23
F 24	13 31 30	20°48'09	19°53	8°32	12°19	24°43	13° 4	1° 0	0°20	9°29	23°26	11°46	10° 8	11°36	n.a.	F 24
S 25	13 35 26	21°48'14	4♊34	10° 1	12° 3	25°26	13° 1	1° 6	0°24	9°30	23°27	11°40	10° 5	11°43	n.a.	S 25
S 26	13 39 23	22°48'22	18°48	11°29	11°45	26° 9	12°58	1°13	0°27	9°31	23°29	11°35	10° 1	11°50	n.a.	S 26
M27	13 43 19	23°48'32	2♋34	12°56	11°24	26°51	12°55	1°20	0°31	9°31	23°31	11°31	9°58	11°56	n.a.	M27
T 28	13 47 16	24°48'44	15°50	14°22	11° 2	27°34	12°52	1°27	0°35	9°32	23°33	11°29	9°55	12° 3	n.a.	T 28
W29	13 51 12	25°48'58	28°41	15°47	10°37	28°17	12°49	1°34	0°39	9°33	23°35	11°D29	9°52	12°10	n.a.	W29
T 30	13 55 9	26♈49'13	11♌10	17♉12	10♉11	29♈ 0	12♐45	1♉41	0♉43	9♒34	23♓36	11♓29	9♓49	12♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s50	26n53	4n12	1n57	1n50	14n41	0n 0	4n29	1n 4	25s 6	2s 3	12n 4	0n51	11n52	0n28	20s45	2s16	6n 1	9n51	7s 8	7s32	5s53		n.a.
T 2	0 26	23 39	3 25	2 42	1 50	14 42	0s 9	4 46	1 4	25 7	2 3	12 6	0 52	11 53	0 28	20 45	2 16	6 2	9 51	7 8	7 33	5 57		n.a.
F 3	0 2	19 26	2 29	3 26	1 50	14 43	0 19	5 3	1 5	25 8	2 4	12 8	0 52	11 54	0 28	20 44	2 17	6 2	9 51	7 7	7 34	6 0		n.a.
S 4	0n23	14 28	1 27	4 9	1 49	14 42	0 29	5 21	1 5	25 8	2 4	12 11	0 52	11 55	0 28	20 44	2 17	6 3	9 51	7 7	7 35	6 3		n.a.
S 5	0 47	9 2	0 22	4 51	1 48	14 41	0 40	5 38	1 5	25 9	2 4	12 13	0 52	11 57	0 28	20 44	2 17	6 4	9 51	7 7	7 37	6 7		n.a.
M 6	1 11	3 20	0s43	5 33	1 47	14 39	0 50	5 55	1 5	25 10	2 5	12 15	0 52	11 58	0 28	20 43	2 17	6 5	9 52	7 7	7 38	6 10		n.a.
T 7	1 35	2s27	1 46	6 13	1 45	14 36	1 2	6 12	1 6	25 10	2 5	12 18	0 52	11 59	0 28	20 43	2 17	6 6	9 52	7 7	7 39	6 14		n.a.
W 8	2 0	8 9	2 44	6 52	1 43	14 32	1 13	6 29	1 6	25 11	2 6	12 20	0 52	12 1	0 28	20 43	2 17	6 7	9 52	7 8	7 40	6 17		n.a.
T 9	2 24	13 34	3 36	7 31	1 41	14 27	1 25	6 46	1 6	25 11	2 6	12 23	0 52	12 2	0 28	20 42	2 17	6 8	9 52	7 9	7 42	6 20		n.a.
F 10	2 48	18 31	4 18	8 9	1 38	14 21	1 37	7 3	1 7	25 12	2 7	12 25	0 52	12 3	0 28	20 42	2 17	6 9	9 52	7 11	7 43	6 24		n.a.
S 11	3 12	22 47	4 49	8 45	1 35	14 15	1 49	7 20	1 7	25 12	2 7	12 27	0 52	12 5	0 28	20 42	2 17	6 10	9 52	7 13	7 44	6 27		n.a.
S 12	3 36	26 9	5 8	9 21	1 31	14 7	2 1	7 36	1 7	25 13	2 8	12 30	0 52	12 6	0 28	20 41	2 17	6 11	9 52	7 14	7 45	6 31		n.a.
M13	4 1	28 21	5 13	9 56	1 27	13 59	2 14	7 53	1 7	25 13	2 8	12 32	0 52	12 7	0 28	20 41	2 17	6 12	9 53	7 16	7 47	6 34		n.a.
T 14	4 25	29 11	5 3	10 30	1 23	13 49	2 27	8 10	1 7	25 13	2 8	12 35	0 52	12 9	0 28	20 41	2 17	6 12	9 53	7 17	7 48	6 38		n.a.
W15	4 49	28 28	4 38	11 3	1 19	13 39	2 41	8 27	1 8	25 14	2 9	12 37	0 52	12 10	0 28	20 40	2 17	6 13	9 53	7 17	7 49	6 41		n.a.
T 16	5 13	26 9	3 58	11 35	1 14	13 28	2 54	8 44	1 8	25 14	2 9	12 40	0 52	12 11	0 28	20 40	2 17	6 14	9 53	7 17	7 50	6 44		n.a.
F 17	5 37	22 18	3 4	12 6	1 10	13 15	3 8	9 0	1 8	25 14	2 10	12 42	0 52	12 13	0 28	20 40	2 17	6 15	9 53	7 16	7 52	6 48		n.a.
S 18	6 0	17 6	1 57	12 36	1 5	13 2	3 22	9 17	1 8	25 15	2 10	12 45	0 52	12 14	0 28	20 40	2 17	6 16	9 53	7 16	7 53	6 51		n.a.
S 19	6 24	10 48	0 41	13 5	0 59	12 48	3 36	9 34	1 9	25 15	2 11	12 47	0 52	12 15	0 28	20 39	2 17	6 17	9 54	7 15	7 54	6 55		n.a.
M20	6 48	3 46	0n39	13 33	0 54	12 34	3 51	9 50	1 9	25 15	2 11	12 50	0 52	12 17	0 28	20 39	2 18	6 18	9 54	7 15	7 55	6 58		n.a.
T 21	7 12	3n36	1 59	14 0	0 48	12 18	4 5	10 7	1 9	25 15	2 11	12 52	0 52	12 18	0 28	20 39	2 18	6 19	9 54	7 16	7 56	7 1		n.a.
W22	7 35	10 49	3 10	14 26	0 42	12 1	4 19	10 23	1 9	25 16	2 12	12 55	0 52	12 19	0 28	20 39	2 18	6 20	9 54	7 17	7 58	7 5		n.a.
T 23	7 58	17 24	4 8	14 51	0 36	11 44	4 34	10 40	1 9	25 16	2 12	12 57	0 52	12 21	0 28	20 39	2 18	6 21	9 54	7 19	7 59	7 8		n.a.
F 24	8 22	22 51	4 48	15 15	0 30	11 26	4 48	10 56	1 10	25 16	2 13	13 0	0 52	12 22	0 28	20 38	2 18	6 22	9 55	7 22	8 0	7 11		n.a.
S 25	8 45	26 44	5 7	15 39	0 24	11 8	5 3	11 12	1 10	25 16	2 13	13 2	0 53	12 24	0 28	20 38	2 18	6 23	9 55	7 24	8 1	7 15		n.a.
S 26	9 8	28 47	5 7	16 1	0 17	10 49	5 17	11 29	1 10	25 16	2 13	13 5	0 53	12 25	0 28	20 38	2 18	6 24	9 55	7 26	8 3	7 18		n.a.
M27	9 31	28 58	4 49	16 22	0 10	10 29	5 31	11 45	1 10	25 16	2 14	13 7	0 53	12 26	0 28	20 38	2 18	6 24	9 55	7 28	8 4	7 22		n.a.
T 28	9 54	27 26	4 16	16 42	0 3	10 9	5 45	12 1	1 10	25 16	2 14	13 10	0 53	12 28	0 28	20 38	2 18	6 25	9 55	7 29	8 5	7 25		n.a.
W29	10 16	24 30	3 31	17 1	0s 4	9 48	5 59	12 17	1 10	25 16	2 15	13 12	0 53	12 29	0 28	20 37	2 18	6 26	9 56	7 29	8 6	7 28		n.a.
T 30	10n39	20n28	2n37	17n19	0s11	9n27	6s12	12n33	1n11	25s16	2s15	13n15	0n53	12n31	0n28	20s37	2s18	6n27	9n56	7s28	8s 8	7s32		n.a.

Julian Day Number = -1794322.5, Delta T = 118h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'24, Lahiri = -135°29'25 Julian Calendar 1 June 9626 BCE == Greg. Calendar 19 March 9626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 5	27♈49'30	23♌22	18♉35	9°R42	29♈43	12°R41	1♉47	0♉47	9♒35	23♓38	11♓31	9♓46	12♎23	n.a.	F 1
S 2	14 3 2	28°49'50	5♍21	19°58	9♉12	0♉26	12♐37	1°54	0°50	9°35	23°40	11°32	9°42	12°30	n.a.	S 2
S 3	14 6 58	29°50'11	17°13	21°19	8°41	1° 9	12°33	2° 1	0°54	9°36	23°41	11°R32	9°39	12°36	n.a.	S 3
M 4	14 10 55	0♉50'34	29° 1	22°40	8° 8	1°52	12°29	2° 8	0°58	9°37	23°43	11°30	9°36	12°43	n.a.	M 4
T 5	14 14 51	1°50'59	10♎49	23°59	7°34	2°35	12°24	2°15	1° 2	9°37	23°45	11°26	9°33	12°50	n.a.	T 5
W 6	14 18 48	2°51'26	22°40	25°17	6°59	3°18	12°20	2°22	1° 6	9°38	23°46	11°19	9°30	12°56	n.a.	W 6
T 7	14 22 44	3°51'55	4♏35	26°33	6°23	4° 2	12°15	2°29	1°10	9°39	23°48	11°11	9°26	13° 3	n.a.	T 7
F 8	14 26 40	4°52'26	16°36	27°48	5°48	4°45	12°10	2°35	1°13	9°39	23°50	11° 0	9°23	13°10	n.a.	F 8
S 9	14 30 37	5°52'59	28°44	29° 2	5°12	5°28	12° 5	2°42	1°17	9°40	23°51	10°49	9°20	13°17	n.a.	S 9
S 10	14 34 33	6°53'34	11♐ 1	0♊13	4°36	6°12	11°59	2°49	1°21	9°40	23°53	10°39	9°17	13°23	n.a.	S 10
M11	14 38 30	7°54'12	23°27	1°23	4° 0	6°55	11°54	2°56	1°25	9°40	23°54	10°30	9°14	13°30	n.a.	M11
T 12	14 42 26	8°54'51	6♑ 5	2°31	3°26	7°39	11°48	3° 3	1°29	9°41	23°56	10°22	9°11	13°37	n.a.	T 12
W13	14 46 23	9°55'33	18°57	3°36	2°52	8°22	11°42	3°10	1°32	9°41	23°57	10°18	9° 7	13°43	n.a.	W13
T 14	14 50 19	10°56'17	2♒ 4	4°38	2°19	9° 6	11°36	3°17	1°36	9°41	23°59	10°16	9° 4	13°50	n.a.	T 14
F 15	14 54 16	11°57'03	15°30	5°38	1°47	9°50	11°30	3°23	1°40	9°42	24° 0	10°D15	9° 1	13°57	n.a.	F 15
S 16	14 58 12	12°57'51	29°17	6°35	1°17	10°33	11°24	3°30	1°44	9°42	24° 2	10°16	8°58	14° 3	n.a.	S 16
S 17	15 2 9	13°58'41	13♓26	7°27	0°48	11°17	11°17	3°37	1°48	9°42	24° 3	10°R16	8°55	14°10	n.a.	S 17
M18	15 6 5	14°59'33	27°56	8°16	0°22	12° 1	11°11	3°44	1°51	9°42	24° 5	10°15	8°52	14°17	n.a.	M18
T 19	15 10 2	16° 0'27	12♈45	9° 0	29♈57	12°45	11° 4	3°51	1°55	9°43	24° 6	10°11	8°48	14°23	n.a.	T 19
W20	15 13 58	17° 1'23	27°47	9°40	29°35	13°29	10°57	3°57	1°59	9°43	24° 7	10° 5	8°45	14°30	n.a.	W20
T 21	15 17 55	18° 2'21	12♉53	10°13	29°14	14°13	10°50	4° 4	2° 3	9°43	24° 9	9°56	8°42	14°37	n.a.	T 21
F 22	15 21 51	19° 3'20	27°52	10°40	28°56	14°57	10°43	4°11	2° 6	9°43	24°10	9°45	8°39	14°43	n.a.	F 22
S 23	15 25 47	20° 4'21	12♊37	11° 1	28°40	15°41	10°36	4°18	2°10	9°R43	24°11	9°34	8°36	14°50	n.a.	S 23
S 24	15 29 44	21° 5'24	26°58	11°14	28°27	16°25	10°28	4°24	2°14	9°43	24°12	9°23	8°32	14°57	n.a.	S 24
M25	15 33 40	22° 6'28	10♋51	11°R18	28°16	17° 9	10°21	4°31	2°17	9°43	24°14	9°15	8°29	15° 3	n.a.	M25
T 26	15 37 37	23° 7'33	24°14	11°14	28° 7	17°53	10°14	4°38	2°21	9°43	24°15	9° 9	8°26	15°10	n.a.	T 26
W27	15 41 33	24° 8'39	7♌10	11° 0	28° 1	18°37	10° 6	4°44	2°25	9°42	24°16	9° 6	8°23	15°17	n.a.	W27
T 28	15 45 30	25° 9'47	19°42	10°36	27°58	19°22	9°58	4°51	2°28	9°42	24°17	9° 4	8°20	15°23	n.a.	T 28
F 29	15 49 26	26°10'55	1♍54	10° 2	27°D56	20° 6	9°51	4°57	2°32	9°42	24°18	9°D 4	8°17	15°30	n.a.	F 29
S 30	15 53 23	27°12'05	13°53	9°17	27°57	20°50	9°43	5° 4	2°36	9°42	24°19	9°R 4	8°13	15°37	n.a.	S 30
S 31	15 57 19	28♉13'15	25♍43	8♊22	28♈ 1	21♉35	9♐35	5♉10	2♉39	9♒42	24♓21	9♓ 3	8♓10	15♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 1	15n40	1n37	17n36	0s18	9n 6	6s25	12n49	1n11	25s16	2s15	13n17	0n53	12n32	0n28	20s37	2s18	6n28	9n56	7s28	8s 9	7s35		n.a.
S 2	11 23	10 21	0 33	17 52	0 25	8 45	6 37	13 5	1 11	25 15	2 16	13 20	0 53	12 33	0 28	20 37	2 18	6 29	9 56	7 27	8 10	7 38		n.a.
S 3	11 45	4 44	0s31	18 7	0 33	8 23	6 49	13 20	1 11	25 15	2 16	13 22	0 53	12 35	0 28	20 37	2 18	6 30	9 57	7 27	8 11	7 42		n.a.
M 4	12 7	1s 1	1 33	18 21	0 40	8 2	7 0	13 36	1 11	25 15	2 17	13 25	0 53	12 36	0 28	20 37	2 18	6 31	9 57	7 28	8 13	7 45		n.a.
T 5	12 29	6 43	2 31	18 35	0 48	7 41	7 11	13 51	1 11	25 15	2 17	13 27	0 53	12 37	0 28	20 37	2 19	6 32	9 57	7 30	8 14	7 49		n.a.
W 6	12 50	12 12	3 22	18 47	0 56	7 20	7 21	14 7	1 11	25 14	2 17	13 30	0 53	12 39	0 28	20 37	2 19	6 33	9 57	7 32	8 15	7 52		n.a.
T 7	13 11	17 16	4 5	18 58	1 3	7 0	7 30	14 22	1 12	25 14	2 18	13 32	0 53	12 40	0 28	20 36	2 19	6 34	9 58	7 36	8 16	7 55		n.a.
F 8	13 32	21 44	4 37	19 8	1 11	6 40	7 38	14 37	1 12	25 14	2 18	13 35	0 53	12 42	0 28	20 36	2 19	6 34	9 58	7 40	8 17	7 59		n.a.
S 9	13 53	25 19	4 58	19 17	1 19	6 21	7 46	14 53	1 12	25 13	2 18	13 37	0 53	12 43	0 28	20 36	2 19	6 35	9 58	7 44	8 19	8 2		n.a.
S 10	14 14	27 48	5 4	19 25	1 26	6 3	7 52	15 8	1 12	25 13	2 19	13 40	0 54	12 44	0 28	20 36	2 19	6 36	9 58	7 48	8 20	8 5		n.a.
M11	14 34	28 57	4 57	19 32	1 34	5 46	7 58	15 22	1 12	25 12	2 19	13 42	0 54	12 46	0 28	20 36	2 19	6 37	9 59	7 52	8 21	8 9		n.a.
T 12	14 54	28 36	4 34	19 39	1 42	5 30	8 3	15 37	1 12	25 12	2 19	13 45	0 54	12 47	0 28	20 36	2 19	6 38	9 59	7 54	8 22	8 12		n.a.
W13	15 14	26 43	3 58	19 44	1 49	5 14	8 7	15 52	1 12	25 11	2 20	13 47	0 54	12 49	0 28	20 36	2 19	6 39	9 59	7 56	8 24	8 15		n.a.
T 14	15 34	23 22	3 9	19 49	1 57	5 0	8 10	16 7	1 12	25 11	2 20	13 50	0 54	12 50	0 28	20 36	2 19	6 40	10 0	7 57	8 25	8 19		n.a.
F 15	15 53	18 43	2 8	19 53	2 4	4 47	8 12	16 21	1 12	25 10	2 20	13 52	0 54	12 51	0 28	20 36	2 19	6 41	10 0	7 57	8 26	8 22		n.a.
S 16	16 12	12 59	0 58	19 56	2 11	4 36	8 13	16 35	1 12	25 10	2 21	13 55	0 54	12 53	0 28	20 36	2 19	6 41	10 0	7 57	8 27	8 25		n.a.
S 17	16 31	6 27	0n17	19 58	2 18	4 26	8 13	16 50	1 13	25 9	2 21	13 57	0 54	12 54	0 28	20 36	2 19	6 42	10 0	7 57	8 29	8 29		n.a.
M18	16 50	0n34	1 33	20 0	2 24	4 17	8 13	17 4	1 13	25 8	2 21	14 0	0 54	12 55	0 28	20 36	2 19	6 43	10 1	7 57	8 30	8 32		n.a.
T 19	17 8	7 41	2 43	20 1	2 30	4 9	8 11	17 18	1 13	25 8	2 21	14 2	0 54	12 57	0 28	20 36	2 20	6 44	10 1	7 59	8 31	8 35		n.a.
W20	17 26	14 28	3 44	20 1	2 36	4 3	8 9	17 31	1 13	25 7	2 22	14 4	0 54	12 58	0 28	20 36	2 20	6 45	10 1	8 1	8 32	8 39		n.a.
T 21	17 44	20 26	4 29	20 2	2 41	3 59	8 6	17 45	1 13	25 6	2 22	14 7	0 54	12 59	0 28	20 36	2 20	6 46	10 2	8 5	8 33	8 42		n.a.
F 22	18 1	25 5	4 55	20 1	2 45	3 56	8 3	17 59	1 13	25 5	2 22	14 9	0 55	13 1	0 28	20 36	2 20	6 46	10 2	8 9	8 35	8 45		n.a.
S 23	18 18	27 59	5 1	20 1	2 48	3 54	7 59	18 12	1 13	25 4	2 22	14 12	0 55	13 2	0 28	20 36	2 20	6 47	10 2	8 13	8 36	8 49		n.a.
S 24	18 35	28 56	4 48	20 0	2 51	3 54	7 54	18 25	1 13	25 4	2 23	14 14	0 55	13 4	0 28	20 36	2 20	6 48	10 3	8 17	8 37	8 52		n.a.
M25	18 51	28 0	4 17	19 59	2 53	3 55	7 49	18 38	1 13	25 3	2 23	14 17	0 55	13 5	0 28	20 37	2 20	6 49	10 3	8 21	8 38	8 55		n.a.
T 26	19 7	25 26	3 34	19 58	2 53	3 57	7 43	18 51	1 13	25 2	2 23	14 19	0 55	13 6	0 28	20 37	2 20	6 50	10 3	8 23	8 40	8 59		n.a.
W27	19 23	21 38	2 40	19 57	2 52	4 1	7 37	19 4	1 13	25 1	2 23	14 21	0 55	13 7	0 28	20 37	2 20	6 50	10 4	8 24	8 41	9 2		n.a.
T 28	19 38	16 57	1 41	19 57	2 49	4 5	7 30	19 17	1 13	25 0	2 23	14 24	0 55	13 9	0 28	20 37	2 20	6 51	10 4	8 25	8 42	9 5		n.a.
F 29	19 53	11 43	0 38	19 56	2 44	4 12	7 23	19 29	1 13	24 59	2 23	14 26	0 55	13 10	0 28	20 37	2 20	6 52	10 4	8 25	8 43	9 9		n.a.
S 30	20 8	6 8	0s25	19 56	2 38	4 19	7 15	19 41	1 13	24 58	2 24	14 29	0 55	13 11	0 28	20 37	2 20	6 53	10 5	8 25	8 44	9 12		n.a.
S 31	20n22	0n26	1s27	19n55	2s30	4n28	7s 8	19n54	1n13	24s56	2s24	14n31	0n55	13n13	0n28	20s37	2s20	6n53	10n 5	8s25	8s46	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1794292.5, Delta T = 118h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'20, Lahiri = -135°29'20 Julian Calendar 1 July 9626 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9626 BCE

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 16	29♉14'26	7♎31	7°R18	28♈ 7	22♉19	9°R27	5♉17	2♉43	9°R41	24♓22	9°R 0	8♓ 7	15♎50	n.a.	M 1
T 2	16 5 12	0♊15'39	19°20	6♊ 7	28°15	23° 4	9♐19	5°23	2°46	9♒41	24°23	8♓54	8° 4	15°57	n.a.	T 2
W 3	16 9 9	1°16'53	1♏13	4°49	28°25	23°48	9°11	5°30	2°50	9°40	24°24	8°45	8° 1	16° 3	n.a.	W 3
T 4	16 13 5	2°18'07	13°15	3°28	28°38	24°33	9° 3	5°36	2°53	9°40	24°25	8°33	7°57	16°10	n.a.	T 4
F 5	16 17 2	3°19'23	25°27	2° 6	28°53	25°18	8°55	5°43	2°57	9°40	24°26	8°19	7°54	16°17	n.a.	F 5
S 6	16 20 58	4°20'40	7♐49	0°46	29°10	26° 2	8°46	5°49	3° 0	9°39	24°26	8° 5	7°51	16°23	n.a.	S 6
S 7	16 24 55	5°21'58	20°21	29♉30	29°29	26°47	8°38	5°55	3° 3	9°39	24°27	7°51	7°48	16°30	n.a.	S 7
M 8	16 28 51	6°23'17	3♑ 5	28°21	29°49	27°32	8°30	6° 1	3° 7	9°38	24°28	7°38	7°45	16°37	n.a.	M 8
T 9	16 32 48	7°24'37	15°59	27°21	0♉12	28°17	8°22	6° 8	3°10	9°38	24°29	7°28	7°42	16°43	n.a.	T 9
W10	16 36 44	8°25'58	29° 4	26°31	0°37	29° 1	8°14	6°14	3°14	9°37	24°30	7°20	7°38	16°50	n.a.	W10
T 11	16 40 41	9°27'20	12♒21	25°52	1° 3	29°46	8° 5	6°20	3°17	9°36	24°31	7°16	7°35	16°57	n.a.	T 11
F 12	16 44 37	10°28'44	25°49	25°25	1°31	0♊31	7°57	6°26	3°20	9°36	24°31	7°15	7°32	17° 3	n.a.	F 12
S 13	16 48 34	11°30'08	9♓32	25° 9	2° 1	1°16	7°49	6°32	3°23	9°35	24°32	7°15	7°29	17°10	n.a.	S 13
S 14	16 52 30	12°31'33	23°29	25°D 5	2°32	2° 1	7°41	6°38	3°27	9°34	24°33	7°14	7°26	17°17	n.a.	S 14
M15	16 56 27	13°33'00	7♈41	25°11	3° 5	2°46	7°33	6°44	3°30	9°33	24°33	7°13	7°23	17°24	n.a.	M15
T 16	17 0 23	14°34'27	22° 8	25°27	3°40	3°31	7°25	6°50	3°33	9°33	24°34	7° 9	7°19	17°30	n.a.	T 16
W17	17 4 20	15°35'55	6♉45	25°52	4°16	4°17	7°17	6°56	3°36	9°32	24°35	7° 2	7°16	17°37	n.a.	W17
T 18	17 8 16	16°37'24	21°27	26°26	4°53	5° 2	7° 8	7° 2	3°39	9°31	24°35	6°52	7°13	17°44	n.a.	T 18
F 19	17 12 13	17°38'54	6♊ 6	27° 6	5°31	5°47	7° 1	7° 8	3°42	9°30	24°36	6°40	7°10	17°50	n.a.	F 19
S 20	17 16 9	18°40'25	20°36	27°53	6°11	6°32	6°53	7°13	3°45	9°29	24°36	6°28	7° 7	17°57	n.a.	S 20
S 21	17 20 6	19°41'55	4♋49	28°46	6°52	7°18	6°45	7°19	3°48	9°28	24°37	6°16	7° 3	18° 4	n.a.	S 21
M22	17 24 2	20°43'27	18°38	29°44	7°34	8° 3	6°37	7°25	3°51	9°27	24°37	6° 6	7° 0	18°10	n.a.	M22
T 23	17 27 59	21°44'58	2♌ 3	0♊46	8°17	8°48	6°29	7°30	3°54	9°26	24°38	5°59	6°57	18°17	n.a.	T 23
W24	17 31 55	22°46'29	15° 1	1°52	9° 2	9°34	6°22	7°36	3°57	9°25	24°38	5°55	6°54	18°24	n.a.	W24
T 25	17 35 52	23°48'00	27°37	3° 1	9°47	10°19	6°14	7°41	4° 0	9°24	24°38	5°53	6°51	18°30	n.a.	T 25
F 26	17 39 49	24°49'32	9♍52	4°13	10°33	11° 5	6° 7	7°46	4° 2	9°23	24°39	5°D53	6°48	18°37	n.a.	F 26
S 27	17 43 45	25°51'03	21°54	5°28	11°20	11°50	5°59	7°52	4° 5	9°22	24°39	5°R53	6°44	18°44	n.a.	S 27
S 28	17 47 42	26°52'34	3♎46	6°44	12° 9	12°36	5°52	7°57	4° 8	9°21	24°39	5°53	6°41	18°50	n.a.	S 28
M29	17 51 38	27°54'04	15°34	8° 3	12°58	13°21	5°45	8° 2	4°11	9°20	24°39	5°51	6°38	18°57	n.a.	M29
T 30	17 55 35	28°55'35	27°25	9°24	13°48	14° 7	5°38	8° 7	4°13	9°19	24°40	5°47	6°35	19° 4	n.a.	T 30
W31	17 59 31	29♊57'05	9♏22	10♊45	14♉38	14♊52	5♐31	8♉13	4♉16	9♒17	24♓40	5♓40	6♓32	19♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n36	5s16	2s24	19n55	2s19	4n37	7s 0	20n 5	1n13	24s55	2s24	14n33	0n56	13n14	0n28	20s37	2s20	6n54	10n 5	8s26	8s47	9s19		n.a.
T 2	20 50	10 47	3 15	19 55	2 6	4 48	6 51	20 17	1 13	24 54	2 24	14 36	0 56	13 15	0 28	20 38	2 21	6 55	10 6	8 29	8 48	9 22		n.a.
W 3	21 3	15 58	3 58	19 56	1 52	5 0	6 43	20 29	1 13	24 53	2 24	14 38	0 56	13 16	0 28	20 38	2 21	6 56	10 6	8 32	8 49	9 25		n.a.
T 4	21 15	20 35	4 31	19 56	1 36	5 12	6 34	20 40	1 13	24 52	2 24	14 40	0 56	13 18	0 29	20 38	2 21	6 56	10 6	8 37	8 51	9 28		n.a.
F 5	21 28	24 25	4 52	19 57	1 18	5 26	6 25	20 51	1 13	24 51	2 24	14 42	0 56	13 19	0 29	20 38	2 21	6 57	10 7	8 42	8 52	9 32		n.a.
S 6	21 40	27 12	4 59	19 59	0 59	5 40	6 16	21 2	1 13	24 49	2 24	14 45	0 56	13 20	0 29	20 38	2 21	6 58	10 7	8 48	8 53	9 35		n.a.
S 7	21 51	28 40	4 52	20 1	0 40	5 55	6 7	21 13	1 13	24 48	2 24	14 47	0 56	13 21	0 29	20 38	2 21	6 58	10 7	8 53	8 54	9 38		n.a.
M 8	22 2	28 39	4 30	20 4	0 21	6 12	5 58	21 24	1 13	24 47	2 24	14 49	0 56	13 23	0 29	20 39	2 21	6 59	10 8	8 58	8 55	9 42		n.a.
T 9	22 13	27 4	3 55	20 9	0 2	6 28	5 48	21 34	1 13	24 45	2 25	14 52	0 56	13 24	0 29	20 39	2 21	7 0	10 8	9 2	8 57	9 45		n.a.
W10	22 23	24 1	3 6	20 14	0n16	6 46	5 39	21 44	1 13	24 44	2 25	14 54	0 57	13 25	0 29	20 39	2 21	7 0	10 9	9 5	8 58	9 48		n.a.
T 11	22 33	19 39	2 7	20 21	0 33	7 4	5 30	21 54	1 13	24 43	2 25	14 56	0 57	13 26	0 29	20 39	2 21	7 1	10 9	9 6	8 59	9 51		n.a.
F 12	22 42	14 14	1 0	20 30	0 49	7 23	5 20	22 4	1 13	24 41	2 25	14 58	0 57	13 27	0 29	20 40	2 21	7 2	10 9	9 7	9 0	9 55		n.a.
S 13	22 51	8 3	0n12	20 40	1 4	7 42	5 11	22 14	1 13	24 40	2 25	15 0	0 57	13 29	0 29	20 40	2 21	7 2	10 10	9 7	9 2	9 58		n.a.
S 14	22 59	1 23	1 25	20 52	1 17	8 2	5 1	22 23	1 12	24 38	2 25	15 2	0 57	13 30	0 29	20 40	2 21	7 3	10 10	9 7	9 3	10 1		n.a.
M15	23 7	5n28	2 33	21 4	1 28	8 22	4 52	22 32	1 12	24 37	2 25	15 5	0 57	13 31	0 29	20 40	2 21	7 4	10 10	9 8	9 4	10 5		n.a.
T 16	23 15	12 9	3 33	21 18	1 38	8 43	4 42	22 41	1 12	24 36	2 24	15 7	0 57	13 32	0 29	20 41	2 21	7 4	10 11	9 9	9 5	10 8		n.a.
W17	23 22	18 15	4 20	21 33	1 47	9 4	4 33	22 50	1 12	24 34	2 24	15 9	0 57	13 33	0 29	20 41	2 21	7 5	10 11	9 12	9 6	10 11		n.a.
T 18	23 29	23 19	4 49	21 48	1 55	9 25	4 24	22 59	1 12	24 33	2 24	15 11	0 57	13 34	0 29	20 41	2 22	7 5	10 12	9 16	9 8	10 14		n.a.
F 19	23 35	26 54	5 0	22 4	2 1	9 47	4 14	23 7	1 12	24 31	2 24	15 13	0 58	13 35	0 29	20 42	2 22	7 6	10 12	9 20	9 9	10 18		n.a.
S 20	23 40	28 40	4 51	22 20	2 6	10 9	4 5	23 15	1 12	24 30	2 24	15 15	0 58	13 36	0 29	20 42	2 22	7 6	10 12	9 25	9 10	10 21		n.a.
S 21	23 45	28 29	4 24	22 37	2 10	10 31	3 56	23 23	1 12	24 28	2 24	15 17	0 58	13 38	0 29	20 42	2 22	7 7	10 13	9 29	9 11	10 24		n.a.
M22	23 50	26 30	3 42	22 53	2 13	10 54	3 47	23 30	1 12	24 27	2 24	15 19	0 58	13 39	0 29	20 43	2 22	7 7	10 13	9 33	9 12	10 27		n.a.
T 23	23 54	23 3	2 49	23 9	2 15	11 17	3 38	23 38	1 11	24 25	2 24	15 21	0 58	13 40	0 29	20 43	2 22	7 8	10 13	9 36	9 14	10 31		n.a.
W24	23 58	18 33	1 48	23 24	2 17	11 40	3 29	23 45	1 11	24 24	2 24	15 23	0 58	13 41	0 29	20 43	2 22	7 9	10 14	9 37	9 15	10 34		n.a.
T 25	24 1	13 21	0 44	23 39	2 17	12 3	3 20	23 51	1 11	24 22	2 24	15 25	0 58	13 42	0 29	20 44	2 22	7 9	10 14	9 38	9 16	10 37		n.a.
F 26	24 4	7 47	0s21	23 53	2 17	12 26	3 11	23 58	1 11	24 21	2 23	15 27	0 59	13 43	0 29	20 44	2 22	7 9	10 15	9 38	9 17	10 40		n.a.
S 27	24 6	2 2	1 24	24 7	2 17	12 49	3 2	24 4	1 11	24 19	2 23	15 29	0 59	13 44	0 29	20 44	2 22	7 10	10 15	9 38	9 19	10 44		n.a.
S 28	24 8	3s42	2 22	24 20	2 15	13 12	2 54	24 10	1 11	24 18	2 23	15 31	0 59	13 45	0 29	20 45	2 22	7 10	10 15	9 38	9 20	10 47		n.a.
M29	24 9	9 17	3 14	24 32	2 14	13 36	2 45	24 16	1 10	24 16	2 23	15 33	0 59	13 46	0 29	20 45	2 22	7 11	10 16	9 39	9 21	10 50		n.a.
T 30	24 10	14 33	3 58	24 43	2 11	13 59	2 37	24 22	1 10	24 15	2 23	15 35	0 59	13 47	0 29	20 45	2 22	7 11	10 16	9 40	9 22	10 53		n.a.
W31	24n10	19s20	4s32	24n52	2n 9	14n22	2s28	24n27	1n10	24s13	2s23	15n36	0n59	13n47	0n29	20s46	2s22	7n12	10n17	9s43	9s23	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1794261.5, Delta T = 118h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'16, Lahiri = -135°29'16 Julian Calendar 1 Aug. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 May 9626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 28	0♋58'35	21♏29	12♊ 8	15♉30	15♊38	5°R24	8♉18	4♉18	9°R16	24♓40	5°R31	6♓29	19♎17	n.a.	T 1
F 2	18 7 24	2° 0'05	3♐49	13°32	16°22	16°24	5♐18	8°23	4°21	9♒15	24°40	5♓20	6°25	19°24	n.a.	F 2
S 3	18 11 21	3° 1'34	16°23	14°58	17°15	17° 9	5°11	8°27	4°23	9°14	24°40	5° 8	6°22	19°31	n.a.	S 3
S 4	18 15 18	4° 3'04	29°13	16°23	18° 9	17°55	5° 5	8°32	4°26	9°12	24°40	4°56	6°19	19°37	n.a.	S 4
M 5	18 19 14	5° 4'33	12♑17	17°50	19° 3	18°41	4°59	8°37	4°28	9°11	24°R40	4°46	6°16	19°44	n.a.	M 5
T 6	18 23 11	6° 6'02	25°35	19°18	19°59	19°27	4°53	8°42	4°30	9°10	24°40	4°37	6°13	19°51	n.a.	T 6
W 7	18 27 7	7° 7'30	9♒ 3	20°45	20°54	20°13	4°47	8°46	4°33	9° 8	24°40	4°32	6° 9	19°57	n.a.	W 7
T 8	18 31 4	8° 8'58	22°41	22°14	21°51	20°59	4°41	8°51	4°35	9° 7	24°40	4°29	6° 6	20° 4	n.a.	T 8
F 9	18 35 0	9°10'26	6♓27	23°43	22°48	21°45	4°36	8°55	4°37	9° 5	24°40	4°D28	6° 3	20°11	n.a.	F 9
S 10	18 38 57	10°11'54	20°20	25°12	23°45	22°30	4°30	9° 0	4°39	9° 4	24°40	4°29	6° 0	20°17	n.a.	S 10
S 11	18 42 54	11°13'21	4♈20	26°42	24°43	23°16	4°25	9° 4	4°41	9° 3	24°40	4°30	5°57	20°24	n.a.	S 11
M12	18 46 50	12°14'49	18°26	28°13	25°42	24° 2	4°20	9° 8	4°43	9° 1	24°39	4°R30	5°54	20°31	n.a.	M12
T 13	18 50 47	13°16'16	2♉36	29°43	26°41	24°48	4°15	9°13	4°45	9° 0	24°39	4°28	5°50	20°37	n.a.	T 13
W14	18 54 43	14°17'42	16°50	1♋14	27°40	25°35	4°10	9°17	4°47	8°58	24°39	4°24	5°47	20°44	n.a.	W14
T 15	18 58 40	15°19'09	1♊ 4	2°46	28°40	26°21	4° 6	9°21	4°49	8°57	24°39	4°18	5°44	20°51	n.a.	T 15
F 16	19 2 37	16°20'35	15°15	4°18	29°41	27° 7	4° 1	9°25	4°51	8°55	24°38	4°10	5°41	20°57	n.a.	F 16
S 17	19 6 33	17°22'00	29°17	5°50	0♊42	27°53	3°57	9°28	4°53	8°54	24°38	4° 2	5°38	21° 4	n.a.	S 17
S 18	19 10 30	18°23'24	13♋ 6	7°22	1°43	28°39	3°53	9°32	4°54	8°52	24°38	3°54	5°35	21°11	n.a.	S 18
M19	19 14 26	19°24'48	26°38	8°55	2°45	29°25	3°49	9°36	4°56	8°50	24°37	3°47	5°31	21°18	n.a.	M19
T 20	19 18 23	20°26'11	9♌51	10°29	3°47	0♋11	3°46	9°40	4°58	8°49	24°37	3°42	5°28	21°24	n.a.	T 20
W21	19 22 20	21°27'32	22°44	12° 2	4°49	0°58	3°42	9°43	4°59	8°47	24°36	3°40	5°25	21°31	n.a.	W21
T 22	19 26 16	22°28'53	5♍17	13°36	5°52	1°44	3°39	9°47	5° 1	8°46	24°36	3°D39	5°22	21°38	n.a.	T 22
F 23	19 30 13	23°30'12	17°34	15°11	6°55	2°30	3°36	9°50	5° 2	8°44	24°35	3°40	5°19	21°44	n.a.	F 23
S 24	19 34 10	24°31'30	29°37	16°45	7°59	3°16	3°33	9°53	5° 4	8°42	24°35	3°42	5°15	21°51	n.a.	S 24
S 25	19 38 6	25°32'46	11♎31	18°21	9° 3	4° 3	3°31	9°56	5° 5	8°41	24°34	3°43	5°12	21°58	n.a.	S 25
M26	19 42 3	26°34'01	23°21	19°56	10° 7	4°49	3°28	9°59	5° 6	8°39	24°33	3°R44	5° 9	22° 4	n.a.	M26
T 27	19 45 59	27°35'15	5♏13	21°33	11°11	5°35	3°26	10° 3	5° 8	8°37	24°33	3°44	5° 6	22°11	n.a.	T 27
W28	19 49 56	28°36'27	17°10	23° 9	12°16	6°22	3°24	10° 5	5° 9	8°36	24°32	3°42	5° 3	22°18	n.a.	W28
T 29	19 53 53	29°37'38	29°19	24°46	13°21	7° 8	3°22	10° 8	5°10	8°34	24°31	3°39	5° 0	22°24	n.a.	T 29
F 30	19 57 49	0♌38'47	11♐42	26♋24	14♊26	7♋54	3♐20	10♉11	5♉11	8♒32	24♓31	3♓34	4♓56	22♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	23s24	4s54	25n 1	2n 6	14n46	2s20	24n32	1n10	24s12	2s22	15n38	0n59	13n48	0n29	20s46	2s22	7n12	10n17	9s46	9s25	11s 0		n.a.
F 2	24 9	26 30	5 2	25 9	2 2	15 9	2 12	24 37	1 10	24 10	2 22	15 40	1 0	13 49	0 29	20 46	2 22	7 12	10 17	9 51	9 26	11 3		n.a.
S 3	24 8	28 23	4 57	25 16	1 59	15 32	2 4	24 41	1 9	24 9	2 22	15 42	1 0	13 50	0 29	20 47	2 22	7 13	10 18	9 55	9 27	11 6		n.a.
S 4	24 6	28 47	4 36	25 22	1 55	15 55	1 56	24 46	1 9	24 8	2 22	15 44	1 0	13 51	0 30	20 47	2 22	7 13	10 18	10 0	9 28	11 9		n.a.
M 5	24 4	27 35	4 1	25 26	1 51	16 18	1 48	24 50	1 9	24 6	2 21	15 45	1 0	13 52	0 30	20 48	2 22	7 14	10 18	10 3	9 29	11 13		n.a.
T 6	24 2	24 49	3 12	25 30	1 46	16 40	1 40	24 53	1 9	24 5	2 21	15 47	1 0	13 53	0 30	20 48	2 22	7 14	10 19	10 7	9 31	11 16		n.a.
W 7	23 58	20 39	2 11	25 32	1 41	17 3	1 33	24 57	1 8	24 3	2 21	15 49	1 0	13 54	0 30	20 49	2 23	7 14	10 19	10 9	9 32	11 19		n.a.
T 8	23 55	15 22	1 3	25 33	1 36	17 25	1 25	25 0	1 8	24 2	2 21	15 50	1 0	13 54	0 30	20 49	2 23	7 15	10 20	10 10	9 33	11 22		n.a.
F 9	23 51	9 15	0n11	25 33	1 31	17 47	1 18	25 3	1 8	24 1	2 20	15 52	1 1	13 55	0 30	20 49	2 23	7 15	10 20	10 10	9 34	11 26		n.a.
S 10	23 46	2 40	1 24	25 31	1 26	18 9	1 11	25 5	1 8	23 59	2 20	15 54	1 1	13 56	0 30	20 50	2 23	7 15	10 20	10 10	9 35	11 29		n.a.
S 11	23 41	4n 6	2 33	25 29	1 21	18 30	1 4	25 8	1 7	23 58	2 20	15 55	1 1	13 57	0 30	20 50	2 23	7 15	10 21	10 9	9 37	11 32		n.a.
M12	23 35	10 42	3 33	25 25	1 15	18 52	0 57	25 10	1 7	23 57	2 19	15 57	1 1	13 57	0 30	20 51	2 23	7 16	10 21	10 9	9 38	11 35		n.a.
T 13	23 29	16 49	4 21	25 20	1 9	19 13	0 50	25 11	1 7	23 56	2 19	15 58	1 1	13 58	0 30	20 51	2 23	7 16	10 22	10 10	9 39	11 38		n.a.
W14	23 23	22 2	4 52	25 14	1 4	19 33	0 43	25 13	1 7	23 54	2 19	16 0	1 1	13 59	0 30	20 52	2 23	7 16	10 22	10 12	9 40	11 41		n.a.
T 15	23 16	25 59	5 6	25 7	0 58	19 53	0 37	25 14	1 6	23 53	2 19	16 1	1 2	14 0	0 30	20 52	2 23	7 16	10 22	10 14	9 41	11 45		n.a.
F 16	23 8	28 19	5 1	24 58	0 52	20 13	0 30	25 15	1 6	23 52	2 18	16 3	1 2	14 0	0 30	20 52	2 23	7 17	10 23	10 17	9 43	11 48		n.a.
S 17	23 0	28 48	4 38	24 49	0 46	20 33	0 24	25 15	1 6	23 51	2 18	16 4	1 2	14 1	0 30	20 53	2 23	7 17	10 23	10 20	9 44	11 51		n.a.
S 18	22 52	27 28	3 58	24 38	0 40	20 52	0 18	25 16	1 5	23 50	2 18	16 5	1 2	14 2	0 30	20 53	2 23	7 17	10 23	10 23	9 45	11 54		n.a.
M19	22 43	24 31	3 6	24 26	0 34	21 10	0 11	25 16	1 5	23 49	2 17	16 7	1 2	14 2	0 30	20 54	2 23	7 17	10 24	10 25	9 46	11 57		n.a.
T 20	22 34	20 20	2 5	24 12	0 27	21 28	0 5	25 15	1 5	23 48	2 17	16 8	1 2	14 3	0 30	20 54	2 23	7 17	10 24	10 27	9 47	12 1		n.a.
W21	22 24	15 17	0 59	23 58	0 21	21 46	0n 0	25 15	1 4	23 46	2 16	16 10	1 3	14 3	0 30	20 55	2 23	7 17	10 24	10 28	9 49	12 4		n.a.
T 22	22 14	9 43	0s 9	23 43	0 15	22 3	0 6	25 14	1 4	23 46	2 16	16 11	1 3	14 4	0 30	20 55	2 23	7 18	10 25	10 28	9 50	12 7		n.a.
F 23	22 3	3 55	1 15	23 26	0 9	22 20	0 12	25 13	1 4	23 45	2 16	16 12	1 3	14 5	0 30	20 56	2 23	7 18	10 25	10 28	9 51	12 10		n.a.
S 24	21 52	1s55	2 16	23 8	0 3	22 36	0 17	25 12	1 3	23 44	2 15	16 13	1 3	14 5	0 30	20 56	2 23	7 18	10 26	10 28	9 52	12 13		n.a.
S 25	21 41	7 36	3 11	22 49	0s 4	22 51	0 22	25 10	1 3	23 43	2 15	16 15	1 3	14 6	0 30	20 56	2 23	7 18	10 26	10 27	9 53	12 16		n.a.
M26	21 29	13 0	3 57	22 29	0 10	23 7	0 28	25 8	1 2	23 42	2 15	16 16	1 3	14 6	0 30	20 57	2 23	7 18	10 26	10 27	9 55	12 20		n.a.
T 27	21 17	17 56	4 34	22 8	0 16	23 21	0 33	25 6	1 2	23 41	2 14	16 17	1 4	14 7	0 30	20 57	2 23	7 18	10 27	10 27	9 56	12 23		n.a.
W28	21 4	22 14	4 58	21 46	0 22	23 35	0 38	25 3	1 2	23 40	2 14	16 18	1 4	14 7	0 30	20 58	2 23	7 18	10 27	10 27	9 57	12 26		n.a.
T 29	20 51	25 40	5 10	21 23	0 28	23 48	0 42	25 0	1 1	23 40	2 14	16 19	1 4	14 7	0 31	20 58	2 23	7 18	10 27	10 29	9 58	12 29		n.a.
F 30	20n38	27s58	5s 8	20n58	0s34	24n 1	0n47	24n57	1n 1	23s39	2s13	16n20	1n 4	14n 8	0n31	20s59	2s23	7n18	10n28	10s30	9s59	12s32		n.a.

Julian Day Number = -1794230.5, Delta T = 118h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'12, Lahiri = -135°29'12 Julian Calendar 1 Sept. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 June 9626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 46	1♌39'55	24♐23	28♋ 2	15♊31	8♋41	3°R19	10♉14	5♉12	8°R31	24°R30	3°R28	4♓53	22♎38	n.a.	S 1
S 2	20 5 43	2°41'01	7♑24	29°41	16°37	9°27	3♐18	10°16	5°13	8♒29	24♓29	3♓23	4°50	22°44	n.a.	S 2
M 3	20 9 39	3°42'05	20°44	1♌20	17°43	10°14	3°17	10°19	5°14	8°27	24°28	3°18	4°47	22°51	n.a.	M 3
T 4	20 13 36	4°43'08	4♒23	3° 0	18°49	11° 0	3°16	10°21	5°15	8°26	24°27	3°14	4°44	22°58	n.a.	T 4
W 5	20 17 33	5°44'10	18°17	4°40	19°56	11°47	3°16	10°23	5°16	8°24	24°27	3°12	4°41	23° 5	n.a.	W 5
T 6	20 21 29	6°45'10	2♓23	6°21	21° 2	12°33	3°15	10°26	5°17	8°22	24°26	3°D11	4°37	23°11	n.a.	T 6
F 7	20 25 26	7°46'08	16°37	8° 2	22° 9	13°19	3°D15	10°28	5°17	8°21	24°25	3°12	4°34	23°18	n.a.	F 7
S 8	20 29 22	8°47'05	0♈54	9°45	23°16	14° 6	3°15	10°30	5°18	8°19	24°24	3°13	4°31	23°25	n.a.	S 8
S 9	20 33 19	9°48'01	15°12	11°27	24°23	14°52	3°15	10°32	5°19	8°17	24°23	3°15	4°28	23°31	n.a.	S 9
M10	20 37 16	10°48'56	29°27	13°11	25°31	15°39	3°16	10°33	5°19	8°16	24°22	3°16	4°25	23°38	n.a.	M10
T 11	20 41 12	11°49'49	13♉37	14°55	26°38	16°25	3°16	10°35	5°20	8°14	24°21	3°R16	4°21	23°45	n.a.	T 11
W12	20 45 9	12°50'40	27°40	16°39	27°46	17°12	3°17	10°37	5°20	8°12	24°20	3°15	4°18	23°51	n.a.	W12
T 13	20 49 6	13°51'31	11♊34	18°24	28°54	17°59	3°18	10°38	5°20	8°10	24°19	3°14	4°15	23°58	n.a.	T 13
F 14	20 53 2	14°52'20	25°19	20°10	0♋ 2	18°45	3°19	10°40	5°21	8° 9	24°18	3°11	4°12	24° 5	n.a.	F 14
S 15	20 56 59	15°53'07	8♋52	21°56	1°10	19°32	3°21	10°41	5°21	8° 7	24°17	3° 9	4° 9	24°11	n.a.	S 15
S 16	21 0 56	16°53'53	22°13	23°43	2°19	20°18	3°23	10°42	5°21	8° 5	24°16	3° 6	4° 6	24°18	n.a.	S 16
M17	21 4 52	17°54'37	5♌20	25°30	3°27	21° 5	3°24	10°43	5°21	8° 4	24°15	3° 4	4° 2	24°25	n.a.	M17
T 18	21 8 49	18°55'18	18°13	27°17	4°36	21°51	3°26	10°44	5°21	8° 2	24°13	3° 3	3°59	24°32	n.a.	T 18
W19	21 12 46	19°55'58	0♍51	29° 4	5°45	22°38	3°29	10°45	5°R21	8° 0	24°12	3°D 3	3°56	24°38	n.a.	W19
T 20	21 16 42	20°56'36	13°15	0♍51	6°54	23°25	3°31	10°46	5°21	7°59	24°11	3° 3	3°53	24°45	n.a.	T 20
F 21	21 20 39	21°57'12	25°26	2°39	8° 3	24°11	3°34	10°47	5°21	7°57	24°10	3° 4	3°50	24°52	n.a.	F 21
S 22	21 24 35	22°57'46	7♎28	4°25	9°12	24°58	3°37	10°48	5°21	7°56	24° 9	3° 5	3°47	24°58	n.a.	S 22
S 23	21 28 32	23°58'17	19°22	6°11	10°21	25°44	3°40	10°48	5°21	7°54	24° 7	3° 6	3°43	25° 5	n.a.	S 23
M24	21 32 29	24°58'47	1♏13	7°57	11°30	26°31	3°43	10°49	5°21	7°52	24° 6	3° 6	3°40	25°12	n.a.	M24
T 25	21 36 25	25°59'14	13° 4	9°41	12°40	27°17	3°46	10°49	5°20	7°51	24° 5	3° 7	3°37	25°18	n.a.	T 25
W26	21 40 22	26°59'38	25° 1	11°23	13°49	28° 4	3°50	10°49	5°20	7°49	24° 4	3°R 7	3°34	25°25	n.a.	W26
T 27	21 44 19	28° 0'01	7♐ 7	13° 3	14°59	28°50	3°54	10°49	5°20	7°48	24° 2	3° 7	3°31	25°32	n.a.	T 27
F 28	21 48 15	29° 0'21	19°29	14°41	16° 9	29°37	3°58	10°R49	5°19	7°46	24° 1	3° 7	3°27	25°39	n.a.	F 28
S 29	21 52 12	0♍ 0'38	2♑ 9	16°16	17°18	0♌24	4° 2	10°49	5°19	7°44	24° 0	3° 7	3°24	25°45	n.a.	S 29
S 30	21 56 9	1° 0'53	15°11	17°48	18°28	1°10	4° 6	10°49	5°18	7°43	23°58	3° 6	3°21	25°52	n.a.	S 30
M31	22 0 5	2♍ 1'06	28♑37	19♍15	19♋38	1♌57	4♐11	10♉49	5♉17	7♒41	23♓57	3♓ 6	3♓18	25♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	28s54	4s51	20n33	0s40	24n13	0n51	24n54	1n 1	23s38	2s13	16n21	1n 4	14n 8	0n31	20s59	2s23	7n18	10n28	10s32	10s 1	12s35		n.a.
S 2	20 10	28 16	4 18	20 7	0 45	24 25	0 56	24 50	1 0	23 38	2 12	16 22	1 4	14 9	0 31	21 0	2 23	7 18	10 28	10 34	10 2	12 38		n.a.
M 3	19 55	26 0	3 31	19 39	0 51	24 35	1 0	24 46	1 0	23 37	2 12	16 23	1 5	14 9	0 31	21 0	2 23	7 18	10 29	10 36	10 3	12 41		n.a.
T 4	19 40	22 12	2 31	19 11	0 56	24 46	1 4	24 42	0 59	23 36	2 12	16 24	1 5	14 9	0 31	21 1	2 23	7 18	10 29	10 38	10 4	12 45		n.a.
W 5	19 25	17 6	1 21	18 42	1 2	24 55	1 8	24 37	0 59	23 36	2 11	16 25	1 5	14 10	0 31	21 1	2 23	7 18	10 29	10 39	10 5	12 48		n.a.
T 6	19 9	11 1	0 4	18 11	1 7	25 4	1 12	24 32	0 58	23 35	2 11	16 26	1 5	14 10	0 31	21 2	2 23	7 18	10 30	10 39	10 7	12 51		n.a.
F 7	18 53	4 20	1n13	17 40	1 12	25 12	1 16	24 27	0 58	23 35	2 10	16 27	1 5	14 10	0 31	21 2	2 23	7 18	10 30	10 39	10 8	12 54		n.a.
S 8	18 37	2n36	2 26	17 8	1 16	25 20	1 20	24 22	0 57	23 35	2 10	16 28	1 6	14 10	0 31	21 2	2 23	7 18	10 30	10 38	10 9	12 57		n.a.
S 9	18 20	9 23	3 31	16 35	1 21	25 26	1 23	24 16	0 57	23 34	2 10	16 28	1 6	14 11	0 31	21 3	2 23	7 18	10 31	10 38	10 10	13 0		n.a.
M10	18 3	15 40	4 22	16 1	1 25	25 32	1 26	24 10	0 56	23 34	2 9	16 29	1 6	14 11	0 31	21 3	2 23	7 18	10 31	10 37	10 11	13 3		n.a.
T 11	17 46	21 6	4 56	15 27	1 29	25 38	1 30	24 4	0 56	23 34	2 9	16 30	1 6	14 11	0 31	21 4	2 23	7 17	10 31	10 37	10 13	13 6		n.a.
W12	17 28	25 19	5 13	14 51	1 33	25 42	1 33	23 57	0 56	23 34	2 8	16 31	1 6	14 11	0 31	21 4	2 23	7 17	10 31	10 37	10 14	13 10		n.a.
T 13	17 10	28 0	5 11	14 15	1 36	25 46	1 36	23 50	0 55	23 33	2 8	16 31	1 6	14 12	0 31	21 5	2 23	7 17	10 32	10 38	10 15	13 13		n.a.
F 14	16 52	28 57	4 52	13 39	1 39	25 49	1 38	23 43	0 54	23 33	2 8	16 32	1 7	14 12	0 31	21 5	2 23	7 17	10 32	10 39	10 16	13 16		n.a.
S 15	16 34	28 8	4 16	13 2	1 42	25 52	1 41	23 36	0 54	23 33	2 7	16 32	1 7	14 12	0 31	21 6	2 23	7 17	10 32	10 40	10 17	13 19		n.a.
S 16	16 15	25 41	3 26	12 24	1 44	25 53	1 44	23 28	0 53	23 33	2 7	16 33	1 7	14 12	0 31	21 6	2 23	7 17	10 33	10 41	10 19	13 22		n.a.
M17	15 56	21 54	2 27	11 46	1 46	25 54	1 46	23 20	0 53	23 33	2 6	16 34	1 7	14 12	0 31	21 6	2 23	7 16	10 33	10 41	10 20	13 25		n.a.
T 18	15 36	17 7	1 21	11 7	1 47	25 54	1 49	23 12	0 52	23 33	2 6	16 34	1 7	14 12	0 31	21 7	2 23	7 16	10 33	10 42	10 21	13 28		n.a.
W19	15 17	11 42	0 12	10 28	1 48	25 54	1 51	23 4	0 52	23 33	2 6	16 35	1 8	14 12	0 31	21 7	2 23	7 16	10 33	10 42	10 22	13 31		n.a.
T 20	14 57	5 55	0s56	9 50	1 48	25 52	1 53	22 55	0 51	23 33	2 5	16 35	1 8	14 12	0 31	21 8	2 23	7 16	10 34	10 42	10 23	13 34		n.a.
F 21	14 37	0 2	2 1	9 11	1 48	25 50	1 55	22 46	0 51	23 33	2 5	16 35	1 8	14 12	0 31	21 8	2 23	7 15	10 34	10 42	10 25	13 37		n.a.
S 22	14 17	5s47	2 59	8 32	1 47	25 47	1 57	22 37	0 50	23 33	2 4	16 36	1 8	14 12	0 32	21 9	2 23	7 15	10 34	10 41	10 26	13 40		n.a.
S 23	13 56	11 19	3 49	7 54	1 45	25 44	1 58	22 28	0 50	23 34	2 4	16 36	1 8	14 12	0 32	21 9	2 23	7 15	10 34	10 41	10 27	13 43		n.a.
M24	13 35	16 26	4 29	7 16	1 43	25 39	2 0	22 18	0 49	23 34	2 4	16 36	1 8	14 12	0 32	21 9	2 23	7 15	10 35	10 41	10 28	13 46		n.a.
T 25	13 14	20 57	4 58	6 39	1 39	25 34	2 2	22 8	0 48	23 34	2 3	16 37	1 9	14 12	0 32	21 10	2 23	7 14	10 35	10 40	10 29	13 50		n.a.
W26	12 53	24 40	5 14	6 3	1 35	25 28	2 3	21 58	0 48	23 35	2 3	16 37	1 9	14 12	0 32	21 10	2 23	7 14	10 35	10 40	10 30	13 53		n.a.
T 27	12 32	27 21	5 16	5 28	1 30	25 22	2 4	21 48	0 47	23 35	2 2	16 37	1 9	14 12	0 32	21 11	2 23	7 14	10 35	10 40	10 32	13 56		n.a.
F 28	12 10	28 48	5 4	4 55	1 24	25 15	2 5	21 37	0 47	23 35	2 2	16 37	1 9	14 12	0 32	21 11	2 22	7 13	10 36	10 40	10 33	13 59		n.a.
S 29	11 49	28 47	4 37	4 24	1 17	25 7	2 6	21 26	0 46	23 36	2 2	16 38	1 9	14 12	0 32	21 11	2 22	7 13	10 36	10 41	10 34	14 2		n.a.
S 30	11 27	27 11	3 55	3 54	1 10	24 58	2 7	21 15	0 45	23 36	2 1	16 38	1 10	14 11	0 32	21 12	2 22	7 13	10 36	10 41	10 35	14 5		n.a.
M31	11n 5	24s 0	3s 0	3n27	1s 1	24n48	2n 8	21n 4	0n45	23s37	2s 1	16n38	1n10	14n11	0n32	21s12	2s22	7n12	10n36	10s41	10s36	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -1794200.5, Delta T = 118h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'08, Lahiri = -135°29'08 Julian Calendar 1 Oct. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 July 9626 BCE

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 2	3♍ 1'16	12♒27	20♍37	20♋48	2♌43	4♐15	10°R49	5°R17	7°R40	23°R56	3°D 6	3♓15	26♎ 5	n.a.	T 1
W 2	22 7 58	4° 1'24	26°39	21°54	21°58	3°30	4°20	10♉48	5♉16	7♒38	23♓54	3°R 6	3°12	26°12	n.a.	W 2
T 3	22 11 55	5° 1'30	11♓ 8	23° 5	23° 8	4°16	4°25	10°48	5°15	7°37	23°53	3♓ 6	3° 8	26°19	n.a.	T 3
F 4	22 15 52	6° 1'33	25°50	24° 9	24°19	5° 3	4°30	10°47	5°14	7°35	23°51	3° 6	3° 5	26°25	n.a.	F 4
S 5	22 19 48	7° 1'34	10♈37	25° 6	25°29	5°49	4°36	10°46	5°13	7°34	23°50	3° 6	3° 2	26°32	n.a.	S 5
S 6	22 23 45	8° 1'33	25°21	25°54	26°39	6°36	4°41	10°45	5°13	7°33	23°49	3° 5	2°59	26°39	n.a.	S 6
M 7	22 27 42	9° 1'31	9♉57	26°34	27°50	7°22	4°47	10°44	5°12	7°31	23°47	3° 4	2°56	26°45	n.a.	M 7
T 8	22 31 38	10° 1'26	24°20	27° 5	29° 0	8° 9	4°53	10°43	5°10	7°30	23°46	3° 4	2°52	26°52	n.a.	T 8
W 9	22 35 35	11° 1'19	8♊26	27°27	0♌11	8°55	4°59	10°42	5° 9	7°28	23°44	3°D 4	2°49	26°59	n.a.	W 9
T 10	22 39 31	12° 1'10	22°15	27°39	1°21	9°42	5° 5	10°41	5° 8	7°27	23°43	3° 4	2°46	27° 6	n.a.	T 10
F 11	22 43 28	13° 0'59	5♋45	27°R42	2°32	10°28	5°11	10°40	5° 7	7°26	23°41	3° 4	2°43	27°12	n.a.	F 11
S 12	22 47 25	14° 0'47	18°59	27°35	3°42	11°15	5°18	10°38	5° 6	7°24	23°40	3° 5	2°40	27°19	n.a.	S 12
S 13	22 51 21	15° 0'31	1♌57	27°19	4°53	12° 1	5°25	10°37	5° 5	7°23	23°38	3° 6	2°37	27°26	n.a.	S 13
M14	22 55 18	16° 0'14	14°41	26°54	6° 4	12°47	5°31	10°35	5° 3	7°22	23°37	3° 7	2°33	27°32	n.a.	M14
T 15	22 59 14	16°59'55	27°13	26°21	7°15	13°34	5°38	10°33	5° 2	7°21	23°35	3°R 8	2°30	27°39	n.a.	T 15
W16	23 3 11	17°59'33	9♍33	25°40	8°26	14°20	5°46	10°32	5° 0	7°19	23°34	3° 8	2°27	27°46	n.a.	W16
T 17	23 7 8	18°59'09	21°44	24°54	9°36	15° 7	5°53	10°30	4°59	7°18	23°32	3° 7	2°24	27°52	n.a.	T 17
F 18	23 11 4	19°58'42	3♎47	24° 2	10°47	15°53	6° 0	10°28	4°57	7°17	23°31	3° 5	2°21	27°59	n.a.	F 18
S 19	23 15 1	20°58'13	15°44	23° 7	11°58	16°39	6° 8	10°26	4°56	7°16	23°29	3° 3	2°18	28° 6	n.a.	S 19
S 20	23 18 57	21°57'41	27°36	22° 9	13° 9	17°26	6°16	10°24	4°54	7°15	23°28	3° 0	2°14	28°13	n.a.	S 20
M21	23 22 54	22°57'07	9♏27	21° 9	14°20	18°12	6°23	10°22	4°53	7°14	23°26	2°57	2°11	28°19	n.a.	M21
T 22	23 26 50	23°56'30	21°19	20°10	15°31	18°58	6°31	10°19	4°51	7°13	23°25	2°54	2° 8	28°26	n.a.	T 22
W23	23 30 47	24°55'51	3♐15	19°13	16°42	19°44	6°40	10°17	4°49	7°12	23°23	2°51	2° 5	28°33	n.a.	W23
T 24	23 34 44	25°55'09	15°20	18°18	17°53	20°30	6°48	10°14	4°48	7°11	23°22	2°50	2° 2	28°39	n.a.	T 24
F 25	23 38 40	26°54'25	27°38	17°26	19° 4	21°17	6°56	10°12	4°46	7°10	23°20	2°D49	1°58	28°46	n.a.	F 25
S 26	23 42 37	27°53'38	10♑13	16°39	20°15	22° 3	7° 5	10° 9	4°44	7° 9	23°19	2°50	1°55	28°53	n.a.	S 26
S 27	23 46 33	28°52'48	23°10	15°57	21°26	22°49	7°13	10° 7	4°42	7° 8	23°17	2°51	1°52	29° 0	n.a.	S 27
M28	23 50 30	29°51'55	6♒32	15°21	22°38	23°35	7°22	10° 4	4°40	7° 7	23°16	2°53	1°49	29° 6	n.a.	M28
T 29	23 54 26	0♎51'00	20°20	14°50	23°49	24°21	7°31	10° 1	4°38	7° 6	23°15	2°54	1°46	29°13	n.a.	T 29
W30	23 58 23	1♎50'02	4♓36	14♍26	25♌ 0	25♌ 7	7♐40	9♉58	4♉36	7♒ 5	23♓13	2°R54	1♓43	29♎20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n42	19s23	1s52	3n 3	0s51	24n38	2n 9	20n52	0n44	23s37	2s 0	16n38	1n10	14n11	0n32	21s12	2s22	7n12	10n36	10s41	10s38	14s11		n.a.
W 2	10 20	13 34	0 36	2 42	0 40	24 27	2 9	20 41	0 44	23 38	2 0	16 38	1 10	14 11	0 32	21 13	2 22	7 12	10 37	10 41	10 39	14 14		n.a.
T 3	9 57	6 56	0n44	2 24	0 28	24 16	2 10	20 29	0 43	23 38	2 0	16 38	1 10	14 11	0 32	21 13	2 22	7 11	10 37	10 41	10 40	14 17		n.a.
F 4	9 35	0n10	2 3	2 10	0 15	24 3	2 10	20 17	0 42	23 39	1 59	16 38	1 11	14 10	0 32	21 13	2 22	7 11	10 37	10 41	10 41	14 20		n.a.
S 5	9 12	7 16	3 13	2 0	0 1	23 50	2 11	20 4	0 42	23 40	1 59	16 38	1 11	14 10	0 32	21 14	2 22	7 10	10 37	10 41	10 42	14 23		n.a.
S 6	8 49	13 58	4 11	1 53	0n14	23 37	2 11	19 52	0 41	23 40	1 58	16 38	1 11	14 10	0 32	21 14	2 22	7 10	10 37	10 41	10 43	14 26		n.a.
M 7	8 26	19 50	4 51	1 51	0 30	23 22	2 11	19 39	0 40	23 41	1 58	16 38	1 11	14 9	0 32	21 14	2 22	7 10	10 38	10 41	10 45	14 29		n.a.
T 8	8 2	24 29	5 13	1 53	0 46	23 7	2 11	19 26	0 40	23 42	1 58	16 37	1 11	14 9	0 32	21 15	2 22	7 9	10 38	10 42	10 46	14 32		n.a.
W 9	7 39	27 34	5 15	2 0	1 3	22 52	2 11	19 12	0 39	23 43	1 57	16 37	1 12	14 9	0 32	21 15	2 22	7 9	10 38	10 42	10 47	14 35		n.a.
T 10	7 16	28 55	4 59	2 11	1 20	22 36	2 10	18 59	0 38	23 43	1 57	16 37	1 12	14 8	0 32	21 15	2 22	7 8	10 38	10 42	10 48	14 38		n.a.
F 11	6 52	28 29	4 27	2 26	1 38	22 19	2 10	18 45	0 38	23 44	1 57	16 37	1 12	14 8	0 32	21 16	2 22	7 8	10 38	10 41	10 49	14 41		n.a.
S 12	6 28	26 26	3 41	2 44	1 55	22 1	2 10	18 32	0 37	23 45	1 56	16 37	1 12	14 8	0 32	21 16	2 22	7 7	10 38	10 41	10 51	14 44		n.a.
S 13	6 5	23 0	2 44	3 7	2 12	21 43	2 9	18 18	0 36	23 46	1 56	16 36	1 12	14 7	0 32	21 16	2 22	7 7	10 38	10 41	10 52	14 47		n.a.
M14	5 41	18 31	1 40	3 32	2 29	21 24	2 9	18 3	0 35	23 47	1 56	16 36	1 12	14 7	0 32	21 17	2 22	7 6	10 39	10 40	10 53	14 50		n.a.
T 15	5 17	13 20	0 33	4 1	2 46	21 5	2 8	17 49	0 35	23 48	1 55	16 36	1 13	14 6	0 33	21 17	2 22	7 6	10 39	10 40	10 54	14 53		n.a.
W16	4 53	7 41	0s35	4 31	3 1	20 46	2 7	17 35	0 34	23 49	1 55	16 35	1 13	14 6	0 33	21 17	2 22	7 5	10 39	10 40	10 55	14 56		n.a.
T 17	4 29	1 50	1 41	5 3	3 15	20 25	2 6	17 20	0 33	23 50	1 55	16 35	1 13	14 6	0 33	21 17	2 21	7 5	10 39	10 40	10 56	14 59		n.a.
F 18	4 5	4s 0	2 41	5 36	3 28	20 4	2 5	17 5	0 32	23 51	1 54	16 34	1 13	14 5	0 33	21 18	2 21	7 4	10 39	10 41	10 58	15 2		n.a.
S 19	3 41	9 39	3 34	6 9	3 39	19 43	2 4	16 50	0 32	23 52	1 54	16 34	1 13	14 5	0 33	21 18	2 21	7 4	10 39	10 42	10 59	15 5		n.a.
S 20	3 17	14 55	4 16	6 41	3 48	19 21	2 3	16 35	0 31	23 53	1 54	16 33	1 14	14 4	0 33	21 18	2 21	7 3	10 39	10 43	11 0	15 8		n.a.
M21	2 53	19 37	4 48	7 12	3 55	18 59	2 2	16 19	0 30	23 54	1 53	16 33	1 14	14 3	0 33	21 18	2 21	7 3	10 39	10 44	11 1	15 11		n.a.
T 22	2 29	23 35	5 8	7 41	4 1	18 36	2 1	16 4	0 29	23 55	1 53	16 32	1 14	14 3	0 33	21 18	2 21	7 2	10 39	10 45	11 2	15 14		n.a.
W23	2 4	26 35	5 14	8 7	4 5	18 12	2 0	15 48	0 29	23 56	1 53	16 31	1 14	14 2	0 33	21 19	2 21	7 2	10 39	10 46	11 3	15 17		n.a.
T 24	1 40	28 25	5 7	8 31	4 6	17 49	1 58	15 32	0 28	23 57	1 52	16 31	1 14	14 2	0 33	21 19	2 21	7 1	10 40	10 47	11 5	15 19		n.a.
F 25	1 16	28 55	4 45	8 52	4 6	17 24	1 57	15 16	0 27	23 59	1 52	16 30	1 14	14 1	0 33	21 19	2 21	7 1	10 40	10 47	11 6	15 22		n.a.
S 26	0 52	27 55	4 10	9 9	4 5	17 0	1 55	15 0	0 26	24 0	1 52	16 29	1 15	14 1	0 33	21 19	2 21	7 0	10 40	10 47	11 7	15 25		n.a.
S 27	0 27	25 25	3 21	9 23	4 1	16 35	1 54	14 44	0 26	24 1	1 51	16 29	1 15	14 0	0 33	21 19	2 21	7 0	10 40	10 46	11 8	15 28		n.a.
M28	0 3	21 28	2 20	9 34	3 56	16 9	1 52	14 28	0 25	24 2	1 51	16 28	1 15	13 59	0 33	21 20	2 21	6 59	10 40	10 46	11 9	15 31		n.a.
T 29	0s21	16 14	1 8	9 40	3 51	15 43	1 50	14 11	0 24	24 3	1 51	16 27	1 15	13 59	0 33	21 20	2 21	6 58	10 40	10 45	11 10	15 34		n.a.
W30	0s45	9s59	0n 9	9n44	3n43	15n17	1n48	13n55	0n23	24s 5	1s50	16n26	1n15	13n58	0n33	21s20	2s21	6n58	10n40	10s45	11s12	15s37		n.a.

Julian Day Number = -1794169.5, Delta T = 118h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'04, Lahiri = -135°29'04 Julian Calendar 1 Nov. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9626 BCE (-9625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 20	2♎49'02	19♓16	14°R 7	26♌11	25♌53	7♐49	9°R55	4°R34	7°R 4	23°R12	2°R53	1♓39	29♎26	n.a.	T 1
F 2	0 6 16	3°47'59	4♈14	13♍55	27°22	26°39	7°58	9♉52	4♉32	7♒ 4	23♓10	2♓51	1°36	29°33	n.a.	F 2
S 3	0 10 13	4°46'53	19°22	13°49	28°33	27°25	8° 8	9°49	4°30	7° 3	23° 9	2°47	1°33	29°40	n.a.	S 3
S 4	0 14 9	5°45'46	4♉31	13°D49	29°45	28°11	8°17	9°46	4°28	7° 2	23° 7	2°43	1°30	29°46	n.a.	S 4
M 5	0 18 6	6°44'36	19°31	13°54	0♍56	28°57	8°27	9°42	4°26	7° 1	23° 6	2°38	1°27	29°53	n.a.	M 5
T 6	0 22 2	7°43'25	4♊13	14° 5	2° 7	29°43	8°37	9°39	4°24	7° 1	23° 4	2°34	1°24	29°59	n.a.	T 6
W 7	0 25 59	8°42'11	18°32	14°21	3°19	0♍29	8°46	9°36	4°21	7° 0	23° 3	2°31	1°20	0♏ 7	n.a.	W 7
T 8	0 29 55	9°40'55	2♋26	14°42	4°30	1°15	8°56	9°32	4°19	7° 0	23° 1	2°29	1°17	0°13	n.a.	T 8
F 9	0 33 52	10°39'37	15°55	15° 7	5°41	2° 0	9° 6	9°29	4°17	6°59	23° 0	2°D29	1°14	0°20	n.a.	F 9
S 10	0 37 48	11°38'17	29° 1	15°37	6°53	2°46	9°16	9°25	4°15	6°58	22°59	2°30	1°11	0°27	n.a.	S 10
S 11	0 41 45	12°36'55	11♌47	16°12	8° 4	3°32	9°27	9°21	4°12	6°58	22°57	2°31	1° 8	0°33	n.a.	S 11
M12	0 45 41	13°35'31	24°16	16°50	9°15	4°18	9°37	9°18	4°10	6°57	22°56	2°33	1° 4	0°40	n.a.	M12
T 13	0 49 38	14°34'05	6♍32	17°32	10°27	5° 3	9°48	9°14	4° 8	6°57	22°54	2°R33	1° 1	0°47	n.a.	T 13
W14	0 53 34	15°32'37	18°39	18°18	11°38	5°49	9°58	9°10	4° 5	6°57	22°53	2°31	0°58	0°53	n.a.	W14
T 15	0 57 31	16°31'07	0♎39	19° 7	12°50	6°34	10° 9	9° 6	4° 3	6°56	22°52	2°28	0°55	1° 0	n.a.	T 15
F 16	1 1 27	17°29'34	12°34	20° 0	14° 1	7°20	10°19	9° 2	4° 1	6°56	22°50	2°22	0°52	1° 7	n.a.	F 16
S 17	1 5 24	18°27'59	24°26	20°55	15°12	8° 5	10°30	8°58	3°58	6°56	22°49	2°15	0°49	1°14	n.a.	S 17
S 18	1 9 20	19°26'22	6♏17	21°54	16°24	8°51	10°41	8°55	3°56	6°55	22°48	2° 6	0°45	1°20	n.a.	S 18
M19	1 13 17	20°24'43	18° 9	22°55	17°35	9°36	10°52	8°50	3°53	6°55	22°46	1°57	0°42	1°27	n.a.	M19
T 20	1 17 13	21°23'02	0♐ 2	23°58	18°47	10°22	11° 3	8°46	3°51	6°55	22°45	1°48	0°39	1°34	n.a.	T 20
W21	1 21 10	22°21'18	12° 1	25° 5	19°58	11° 7	11°14	8°42	3°48	6°55	22°44	1°40	0°36	1°40	n.a.	W21
T 22	1 25 6	23°19'32	24° 7	26°13	21°10	11°52	11°26	8°38	3°46	6°54	22°43	1°34	0°33	1°47	n.a.	T 22
F 23	1 29 3	24°17'44	6♑25	27°24	22°21	12°38	11°37	8°34	3°43	6°54	22°41	1°30	0°29	1°54	n.a.	F 23
S 24	1 32 59	25°15'53	18°57	28°37	23°33	13°23	11°48	8°30	3°41	6°54	22°40	1°28	0°26	2° 1	n.a.	S 24
S 25	1 36 56	26°14'00	1♒48	29°53	24°44	14° 8	12° 0	8°26	3°38	6°54	22°39	1°D28	0°23	2° 7	n.a.	S 25
M26	1 40 52	27°12'04	15° 2	1♎10	25°56	14°53	12°12	8°21	3°36	6°D54	22°38	1°29	0°20	2°14	n.a.	M26
T 27	1 44 49	28°10'06	28°43	2°30	27° 7	15°38	12°23	8°17	3°33	6°54	22°37	1°R30	0°17	2°21	n.a.	T 27
W28	1 48 45	29° 8'06	12♓52	3°51	28°19	16°23	12°35	8°13	3°31	6°54	22°35	1°29	0°14	2°27	n.a.	W28
T 29	1 52 42	0♏ 6'03	27°27	5°15	29°31	17° 8	12°47	8° 9	3°28	6°54	22°34	1°27	0°10	2°34	n.a.	T 29
F 30	1 56 38	1° 3'59	12♈26	6°40	0♎42	17°53	12°59	8° 4	3°25	6°54	22°33	1°22	0° 7	2°41	n.a.	F 30
S 31	2 0 35	2♏ 1'52	27♈40	8♎ 7	1♎54	18♍38	13♐10	8♉ 0	3♉23	6♒55	22♓32	1♓15	0♓ 4	2♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	3s 2	1n28	9n44	3n35	14n50	1n47	13n38	0n22	24s 6	1s50	16n26	1n15	13n57	0n33	21s20	2s20	6n57	10n40	10s45	11s13	15s40		n.a.
F 2	1 33	4n12	2 43	9 40	3 27	14 23	1 45	13 21	0 22	24 7	1 50	16 25	1 16	13 57	0 33	21 20	2 20	6 57	10 40	10 46	11 14	15 43		n.a.
S 3	1 57	11 17	3 47	9 34	3 17	13 56	1 43	13 4	0 21	24 8	1 49	16 24	1 16	13 56	0 33	21 20	2 20	6 56	10 40	10 48	11 15	15 46		n.a.
S 4	2 21	17 42	4 34	9 25	3 7	13 28	1 41	12 47	0 20	24 10	1 49	16 23	1 16	13 55	0 33	21 20	2 20	6 56	10 40	10 49	11 16	15 49		n.a.
M 5	2 45	23 0	5 3	9 14	2 57	13 0	1 39	12 30	0 19	24 11	1 49	16 22	1 16	13 55	0 33	21 21	2 20	6 55	10 40	10 51	11 17	15 52		n.a.
T 6	3 9	26 43	5 11	8 59	2 46	12 32	1 36	12 12	0 18	24 12	1 49	16 21	1 16	13 54	0 33	21 21	2 20	6 54	10 40	10 53	11 19	15 55		n.a.
W 7	3 33	28 38	4 59	8 43	2 35	12 4	1 34	11 55	0 17	24 14	1 48	16 20	1 16	13 53	0 33	21 21	2 20	6 54	10 40	10 54	11 20	15 57		n.a.
T 8	3 57	28 39	4 30	8 24	2 24	11 35	1 32	11 37	0 17	24 15	1 48	16 19	1 16	13 52	0 33	21 21	2 20	6 53	10 40	10 55	11 21	16 0		n.a.
F 9	4 21	26 56	3 46	8 4	2 12	11 6	1 30	11 20	0 16	24 16	1 48	16 18	1 17	13 52	0 33	21 21	2 20	6 53	10 40	10 55	11 22	16 3		n.a.
S 10	4 44	23 47	2 52	7 41	2 1	10 36	1 27	11 2	0 15	24 18	1 47	16 17	1 17	13 51	0 33	21 21	2 20	6 52	10 40	10 54	11 23	16 6		n.a.
S 11	5 8	19 33	1 50	7 17	1 50	10 7	1 25	10 44	0 14	24 19	1 47	16 16	1 17	13 50	0 33	21 21	2 20	6 52	10 40	10 54	11 24	16 9		n.a.
M12	5 31	14 33	0 45	6 51	1 38	9 37	1 23	10 26	0 13	24 20	1 47	16 15	1 17	13 49	0 33	21 21	2 20	6 51	10 40	10 53	11 26	16 12		n.a.
T 13	5 55	9 3	0s22	6 24	1 27	9 7	1 20	10 8	0 12	24 22	1 47	16 14	1 17	13 49	0 33	21 21	2 19	6 50	10 40	10 53	11 27	16 15		n.a.
W14	6 18	3 19	1 26	5 56	1 16	8 36	1 18	9 50	0 11	24 23	1 46	16 13	1 17	13 48	0 33	21 21	2 19	6 50	10 40	10 54	11 28	16 18		n.a.
T 15	6 41	2s29	2 26	5 26	1 5	8 6	1 15	9 32	0 11	24 25	1 46	16 12	1 17	13 47	0 33	21 21	2 19	6 49	10 40	10 55	11 29	16 20		n.a.
F 16	7 4	8 9	3 19	4 55	0 55	7 35	1 13	9 14	0 10	24 26	1 46	16 10	1 18	13 46	0 34	21 21	2 19	6 49	10 40	10 57	11 30	16 23		n.a.
S 17	7 27	13 30	4 3	4 23	0 44	7 5	1 10	8 56	0 9	24 27	1 46	16 9	1 18	13 45	0 34	21 21	2 19	6 48	10 40	11 0	11 31	16 26		n.a.
S 18	7 50	18 21	4 36	3 50	0 34	6 34	1 8	8 37	0 8	24 29	1 45	16 8	1 18	13 44	0 34	21 21	2 19	6 47	10 40	11 3	11 33	16 29		n.a.
M19	8 13	22 30	4 57	3 15	0 24	6 3	1 5	8 19	0 7	24 30	1 45	16 7	1 18	13 44	0 34	21 21	2 19	6 47	10 39	11 6	11 34	16 32		n.a.
T 20	8 35	25 45	5 6	2 41	0 14	5 31	1 2	8 0	0 6	24 32	1 45	16 6	1 18	13 43	0 34	21 21	2 19	6 46	10 39	11 10	11 35	16 35		n.a.
W21	8 58	27 54	5 1	2 5	0 4	5 0	1 0	7 42	0 5	24 33	1 45	16 4	1 18	13 42	0 34	21 21	2 19	6 46	10 39	11 13	11 36	16 37		n.a.
T 22	9 20	28 45	4 43	1 28	0s 5	4 29	0 57	7 23	0 4	24 34	1 44	16 3	1 18	13 41	0 34	21 21	2 19	6 45	10 39	11 15	11 37	16 40		n.a.
F 23	9 42	28 12	4 11	0 51	0 14	3 57	0 54	7 5	0 3	24 36	1 44	16 2	1 19	13 40	0 34	21 21	2 19	6 45	10 39	11 16	11 38	16 43		n.a.
S 24	10 4	26 13	3 27	0 13	0 23	3 25	0 52	6 46	0 2	24 37	1 44	16 0	1 19	13 39	0 34	21 21	2 19	6 44	10 39	11 17	11 40	16 46		n.a.
S 25	10 26	22 50	2 32	0s25	0 31	2 54	0 49	6 27	0 1	24 38	1 44	15 59	1 19	13 38	0 34	21 21	2 18	6 43	10 39	11 17	11 41	16 49		n.a.
M26	10 47	18 12	1 27	1 4	0 39	2 22	0 46	6 8	0 1	24 40	1 44	15 58	1 19	13 38	0 34	21 21	2 18	6 43	10 39	11 17	11 42	16 52		n.a.
T 27	11 9	12 31	0 15	1 44	0 47	1 50	0 43	5 50	0s 0	24 41	1 43	15 57	1 19	13 37	0 34	21 21	2 18	6 42	10 39	11 16	11 43	16 54		n.a.
W28	11 30	6 0	1n 0	2 24	0 54	1 18	0 41	5 31	0 1	24 43	1 43	15 55	1 19	13 36	0 34	21 21	2 18	6 42	10 39	11 17	11 44	16 57		n.a.
T 29	11 51	1n 0	2 14	3 4	1 1	0 47	0 38	5 12	0 2	24 44	1 43	15 54	1 19	13 35	0 34	21 20	2 18	6 41	10 39	11 18	11 45	17 0		n.a.
F 30	12 12	8 7	3 20	3 45	1 7	0 15	0 35	4 53	0 3	24 45	1 43	15 53	1 19	13 34	0 34	21 20	2 18	6 41	10 38	11 19	11 46	17 3		n.a.
S 31	12s33	14n53	4n13	4s26	1s14	0s17	0n32	4n34	0s 4	24s47	1s43	15n51	1n19	13n33	0n34	21s20	2s18	6n40	10n38	11s22	11s48	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1794139.5, Delta T = 118h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°36'00, Lahiri = -135°29'00 Julian Calendar 1 Dec. 9626 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9626 BCE

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 31	2♏59'43	13♉ 0	9♎37	3♎ 5	19♍23	13♐23	7°R56	3°R20	6♒55	22°R31	1°R 6	0♓ 1	2♏54	n.a.	S 1
M 2	2 8 28	3°57'33	28°13	11° 8	4°17	20° 8	13°35	7♉51	3♉18	6°55	22♓30	0♓57	29♒58	3° 1	n.a.	M 2
T 3	2 12 24	4°55'21	13♊10	12°40	5°29	20°52	13°47	7°47	3°15	6°55	22°29	0°48	29°55	3° 8	n.a.	T 3
W 4	2 16 21	5°53'07	27°43	14°15	6°40	21°37	13°59	7°42	3°13	6°55	22°28	0°41	29°51	3°14	n.a.	W 4
T 5	2 20 17	6°50'52	11♋47	15°51	7°52	22°22	14°11	7°38	3°10	6°56	22°27	0°37	29°48	3°21	n.a.	T 5
F 6	2 24 14	7°48'35	25°22	17°30	9° 4	23° 6	14°24	7°34	3° 8	6°56	22°26	0°34	29°45	3°28	n.a.	F 6
S 7	2 28 10	8°46'17	8♌29	19°10	10°15	23°51	14°36	7°29	3° 5	6°56	22°25	0°D34	29°42	3°34	n.a.	S 7
S 8	2 32 7	9°43'57	21°13	20°51	11°27	24°35	14°48	7°25	3° 2	6°57	22°24	0°34	29°39	3°41	n.a.	S 8
M 9	2 36 3	10°41'35	3♍37	22°35	12°39	25°20	15° 1	7°21	3° 0	6°57	22°23	0°R34	29°35	3°48	n.a.	M 9
T 10	2 40 0	11°39'12	15°46	24°20	13°51	26° 4	15°13	7°16	2°57	6°58	22°22	0°33	29°32	3°55	n.a.	T 10
W11	2 43 56	12°36'48	27°46	26° 8	15° 3	26°49	15°26	7°12	2°55	6°58	22°21	0°30	29°29	4° 1	n.a.	W11
T 12	2 47 52	13°34'22	9♎39	27°57	16°14	27°33	15°39	7° 7	2°52	6°59	22°21	0°24	29°26	4° 8	n.a.	T 12
F 13	2 51 49	14°31'55	21°30	29°47	17°26	28°17	15°51	7° 3	2°50	6°59	22°20	0°16	29°23	4°15	n.a.	F 13
S 14	2 55 45	15°29'26	3♏20	1♏40	18°38	29° 1	16° 4	6°59	2°47	7° 0	22°19	0° 5	29°20	4°21	n.a.	S 14
S 15	2 59 42	16°26'56	15°12	3°34	19°50	29°45	16°17	6°55	2°45	7° 1	22°18	29♒52	29°16	4°28	n.a.	S 15
M16	3 3 38	17°24'24	27° 7	5°30	21° 2	0♎29	16°30	6°50	2°42	7° 1	22°17	29°38	29°13	4°35	n.a.	M16
T 17	3 7 35	18°21'51	9♐ 6	7°28	22°14	1°13	16°43	6°46	2°40	7° 2	22°17	29°25	29°10	4°42	n.a.	T 17
W18	3 11 31	19°19'16	21°12	9°28	23°26	1°57	16°56	6°42	2°38	7° 3	22°16	29°13	29° 7	4°48	n.a.	W18
T 19	3 15 28	20°16'40	3♑24	11°29	24°38	2°41	17° 9	6°38	2°35	7° 3	22°15	29° 4	29° 4	4°55	n.a.	T 19
F 20	3 19 24	21°14'02	15°47	13°32	25°50	3°25	17°22	6°33	2°33	7° 4	22°15	28°57	29° 1	5° 2	n.a.	F 20
S 21	3 23 21	22°11'22	28°23	15°36	27° 2	4° 9	17°35	6°29	2°30	7° 5	22°14	28°53	28°57	5° 8	n.a.	S 21
S 22	3 27 17	23° 8'41	11♒14	17°42	28°14	4°53	17°48	6°25	2°28	7° 6	22°14	28°51	28°54	5°15	n.a.	S 22
M23	3 31 14	24° 5'58	24°25	19°49	29°26	5°36	18° 1	6°21	2°26	7° 7	22°13	28°51	28°51	5°22	n.a.	M23
T 24	3 35 10	25° 3'14	7♓58	21°57	0♏38	6°20	18°14	6°17	2°23	7° 8	22°12	28°51	28°48	5°29	n.a.	T 24
W25	3 39 7	26° 0'28	21°56	24° 6	1°50	7° 3	18°28	6°13	2°21	7° 9	22°12	28°50	28°45	5°35	n.a.	W25
T 26	3 43 3	26°57'40	6♈20	26°16	3° 2	7°47	18°41	6° 9	2°19	7°10	22°12	28°47	28°41	5°42	n.a.	T 26
F 27	3 46 59	27°54'51	21° 7	28°26	4°14	8°30	18°54	6° 5	2°17	7°11	22°11	28°41	28°38	5°49	n.a.	F 27
S 28	3 50 56	28°52'01	6♉11	0♐36	5°26	9°13	19° 7	6° 1	2°15	7°12	22°11	28°33	28°35	5°55	n.a.	S 28
S 29	3 54 52	29°49'09	21°24	2°47	6°39	9°57	19°21	5°57	2°12	7°13	22°10	28°23	28°32	6° 2	n.a.	S 29
M30	3 58 49	0♐46'17	6♊35	4°57	7°51	10°40	19°34	5°54	2°10	7°14	22°10	28°12	28°29	6° 9	n.a.	M30
T 31	4 2 45	1♐43'23	21♊34	7♐ 7	9♏ 3	11♎23	19♐48	5♉50	2♉ 8	7♒15	22♓10	28♒ 2	28♒26	6♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s53	20n47	4n48	5s 8	1s19	0s49	0n30	4n15	0s 5	24s48	1s42	15n50	1n19	13n32	0n34	21s20	2s18	6n39	10n38	11s25	11s49	17s 8		n.a.
M 2	13 13	25 17	5 3	5 49	1 25	1 21	0 27	3 56	0 6	24 49	1 42	15 48	1 20	13 31	0 34	21 20	2 18	6 39	10 38	11 28	11 50	17 11		n.a.
T 3	13 33	27 59	4 56	6 31	1 30	1 52	0 24	3 37	0 7	24 51	1 42	15 47	1 20	13 31	0 34	21 20	2 18	6 38	10 38	11 32	11 51	17 14		n.a.
W 4	13 53	28 40	4 30	7 13	1 34	2 24	0 21	3 18	0 8	24 52	1 42	15 46	1 20	13 30	0 34	21 20	2 18	6 38	10 38	11 34	11 52	17 17		n.a.
T 5	14 13	27 26	3 49	7 55	1 38	2 56	0 19	2 59	0 9	24 54	1 42	15 44	1 20	13 29	0 34	21 20	2 18	6 37	10 38	11 36	11 53	17 19		n.a.
F 6	14 32	24 36	2 55	8 38	1 42	3 28	0 16	2 40	0 10	24 55	1 41	15 43	1 20	13 28	0 34	21 19	2 17	6 37	10 37	11 37	11 55	17 22		n.a.
S 7	14 51	20 32	1 54	9 20	1 45	3 59	0 13	2 21	0 11	24 56	1 41	15 41	1 20	13 27	0 34	21 19	2 17	6 36	10 37	11 37	11 56	17 25		n.a.
S 8	15 10	15 39	0 50	10 2	1 47	4 31	0 10	2 2	0 12	24 57	1 41	15 40	1 20	13 26	0 34	21 19	2 17	6 36	10 37	11 37	11 57	17 28		n.a.
M 9	15 29	10 14	0s16	10 44	1 49	5 2	0 8	1 43	0 13	24 59	1 41	15 39	1 20	13 25	0 34	21 19	2 17	6 35	10 37	11 37	11 58	17 30		n.a.
T 10	15 48	4 33	1 20	11 26	1 51	5 33	0 5	1 24	0 14	25 0	1 41	15 37	1 20	13 24	0 34	21 19	2 17	6 35	10 37	11 37	11 59	17 33		n.a.
W11	16 6	1s12	2 19	12 7	1 52	6 4	0 2	1 5	0 15	25 1	1 41	15 36	1 20	13 23	0 34	21 18	2 17	6 34	10 37	11 38	12 0	17 36		n.a.
T 12	16 24	6 51	3 11	12 48	1 52	6 35	0s 1	0 46	0 16	25 3	1 40	15 34	1 20	13 23	0 34	21 18	2 17	6 34	10 37	11 40	12 1	17 39		n.a.
F 13	16 41	12 14	3 55	13 29	1 52	7 6	0 3	0 27	0 17	25 4	1 40	15 33	1 20	13 22	0 34	21 18	2 17	6 33	10 36	11 43	12 3	17 41		n.a.
S 14	16 59	17 11	4 28	14 9	1 51	7 37	0 6	0 8	0 18	25 5	1 40	15 32	1 20	13 21	0 34	21 18	2 17	6 33	10 36	11 47	12 4	17 44		n.a.
S 15	17 16	21 30	4 50	14 48	1 50	8 7	0 8	0s11	0 19	25 6	1 40	15 30	1 21	13 20	0 34	21 17	2 17	6 32	10 36	11 52	12 5	17 47		n.a.
M16	17 33	24 58	4 59	15 27	1 48	8 37	0 11	0 30	0 19	25 8	1 40	15 29	1 21	13 19	0 34	21 17	2 17	6 32	10 36	11 57	12 6	17 50		n.a.
T 17	17 49	27 22	4 55	16 5	1 46	9 7	0 14	0 49	0 20	25 9	1 40	15 27	1 21	13 18	0 34	21 17	2 16	6 31	10 36	12 2	12 7	17 52		n.a.
W18	18 6	28 30	4 38	16 42	1 42	9 37	0 16	1 8	0 21	25 10	1 40	15 26	1 21	13 17	0 34	21 17	2 16	6 31	10 35	12 6	12 8	17 55		n.a.
T 19	18 21	28 16	4 8	17 18	1 39	10 7	0 19	1 27	0 22	25 11	1 39	15 25	1 21	13 17	0 34	21 16	2 16	6 31	10 35	12 9	12 9	17 58		n.a.
F 20	18 37	26 37	3 26	17 53	1 34	10 36	0 21	1 45	0 23	25 12	1 39	15 23	1 21	13 16	0 34	21 16	2 16	6 30	10 35	12 12	12 11	18 0		n.a.
S 21	18 53	23 37	2 33	18 26	1 29	11 6	0 24	2 4	0 24	25 13	1 39	15 22	1 21	13 15	0 34	21 16	2 16	6 30	10 35	12 13	12 12	18 3		n.a.
S 22	19 8	19 24	1 32	18 58	1 24	11 35	0 26	2 23	0 25	25 15	1 39	15 21	1 21	13 14	0 34	21 15	2 16	6 29	10 35	12 14	12 13	18 6		n.a.
M23	19 22	14 9	0 23	19 29	1 18	12 3	0 28	2 42	0 26	25 16	1 39	15 19	1 21	13 13	0 34	21 15	2 16	6 29	10 34	12 14	12 14	18 8		n.a.
T 24	19 37	8 6	0n48	19 57	1 11	12 31	0 31	3 0	0 27	25 17	1 39	15 18	1 21	13 12	0 34	21 15	2 16	6 28	10 34	12 14	12 15	18 11		n.a.
W25	19 51	1 29	1 59	20 24	1 3	13 0	0 33	3 19	0 28	25 18	1 39	15 16	1 21	13 12	0 34	21 14	2 16	6 28	10 34	12 14	12 16	18 14		n.a.
T 26	20 5	5n23	3 4	20 49	0 56	13 27	0 35	3 38	0 29	25 19	1 39	15 15	1 21	13 11	0 34	21 14	2 16	6 28	10 34	12 15	12 17	18 16		n.a.
F 27	20 18	12 9	3 58	21 11	0 47	13 55	0 38	3 56	0 30	25 20	1 38	15 14	1 21	13 10	0 34	21 14	2 16	6 27	10 34	12 18	12 19	18 19		n.a.
S 28	20 31	18 20	4 37	21 32	0 38	14 22	0 40	4 15	0 31	25 21	1 38	15 13	1 21	13 9	0 34	21 13	2 16	6 27	10 33	12 20	12 20	18 22		n.a.
S 29	20 44	23 26	4 58	21 50	0 29	14 48	0 42	4 33	0 32	25 22	1 38	15 11	1 21	13 8	0 34	21 13	2 16	6 27	10 33	12 24	12 21	18 24		n.a.
M30	20 56	26 57	4 57	22 6	0 20	15 15	0 44	4 51	0 33	25 23	1 38	15 10	1 21	13 8	0 34	21 13	2 15	6 26	10 33	12 28	12 22	18 27		n.a.
T 31	21s 8	28n29	4n35	22s20	0s10	15s41	0s46	5s10	0s34	25s24	1s38	15n 9	1n21	13n 7	0n34	21s12	2s15	6n26	10n33	12s32	12s23	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1794108.5, Delta T = 118h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'56, Lahiri = -135°28'56 Julian Calendar 1 Jan. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9626 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 42	2♐40'28	6♋12	9♐15	10♏15	12♎ 6	20♐ 1	5°R46	2°R 6	7♒16	22°R 9	27°R53	28♒22	6♏22	n.a.	W 1
T 2	4 10 38	3°37'33	20°22	11°23	11°28	12°49	20°14	5♉42	2♉ 4	7°17	22♓ 9	27♒47	28°19	6°29	n.a.	T 2
F 3	4 14 35	4°34'37	4♌ 3	13°29	12°40	13°32	20°28	5°39	2° 2	7°19	22° 9	27°43	28°16	6°36	n.a.	F 3
S 4	4 18 31	5°31'40	17°15	15°34	13°52	14°15	20°41	5°35	2° 0	7°20	22° 8	27°42	28°13	6°42	n.a.	S 4
S 5	4 22 28	6°28'43	0♍ 1	17°36	15° 5	14°58	20°55	5°32	1°58	7°21	22° 8	27°41	28°10	6°49	n.a.	S 5
M 6	4 26 24	7°25'45	12°27	19°37	16°17	15°40	21° 9	5°28	1°56	7°22	22° 8	27°41	28° 6	6°56	n.a.	M 6
T 7	4 30 21	8°22'46	24°36	21°36	17°30	16°23	21°22	5°25	1°54	7°24	22° 8	27°40	28° 3	7° 3	n.a.	T 7
W 8	4 34 17	9°19'47	6♎34	23°32	18°42	17° 5	21°36	5°22	1°52	7°25	22° 8	27°38	28° 0	7° 9	n.a.	W 8
T 9	4 38 14	10°16'47	18°26	25°26	19°55	17°48	21°49	5°19	1°50	7°26	22° 8	27°32	27°57	7°16	n.a.	T 9
F 10	4 42 10	11°13'47	0♏16	27°17	21° 7	18°30	22° 3	5°15	1°49	7°28	22° 8	27°25	27°54	7°23	n.a.	F 10
S 11	4 46 7	12°10'46	12° 8	29° 6	22°20	19°13	22°17	5°12	1°47	7°29	22°D 8	27°14	27°51	7°30	n.a.	S 11
S 12	4 50 3	13° 7'45	24° 3	0♑52	23°32	19°55	22°30	5° 9	1°45	7°31	22° 8	27° 2	27°47	7°36	n.a.	S 12
M13	4 54 0	14° 4'44	6♐ 4	2°36	24°45	20°37	22°44	5° 6	1°44	7°32	22° 8	26°49	27°44	7°43	n.a.	M13
T 14	4 57 56	15° 1'42	18°12	4°17	25°58	21°19	22°58	5° 4	1°42	7°33	22° 8	26°37	27°41	7°50	n.a.	T 14
W15	5 1 53	15°58'39	0♑28	5°55	27°10	22° 2	23°11	5° 1	1°40	7°35	22° 8	26°26	27°38	7°56	n.a.	W15
T 16	5 5 49	16°55'36	12°53	7°30	28°23	22°44	23°25	4°58	1°39	7°37	22° 8	26°17	27°35	8° 3	n.a.	T 16
F 17	5 9 46	17°52'32	25°29	9° 2	29°36	23°25	23°39	4°55	1°37	7°38	22° 8	26°10	27°32	8°10	n.a.	F 17
S 18	5 13 42	18°49'28	8♒16	10°32	0♐48	24° 7	23°53	4°53	1°36	7°40	22° 8	26° 7	27°28	8°17	n.a.	S 18
S 19	5 17 39	19°46'23	21°16	11°59	2° 1	24°49	24° 6	4°50	1°34	7°41	22° 9	26°D 5	27°25	8°23	n.a.	S 19
M20	5 21 35	20°43'17	4♓31	13°22	3°14	25°31	24°20	4°48	1°33	7°43	22° 9	26° 6	27°22	8°30	n.a.	M20
T 21	5 25 32	21°40'11	18° 4	14°43	4°27	26°12	24°34	4°45	1°32	7°45	22° 9	26°R 6	27°19	8°37	n.a.	T 21
W22	5 29 29	22°37'04	1♈57	16° 1	5°40	26°54	24°48	4°43	1°30	7°46	22° 9	26° 6	27°16	8°43	n.a.	W22
T 23	5 33 25	23°33'57	16° 9	17°16	6°53	27°35	25° 1	4°41	1°29	7°48	22°10	26° 4	27°12	8°50	n.a.	T 23
F 24	5 37 22	24°30'49	0♉40	18°28	8° 6	28°17	25°15	4°39	1°28	7°50	22°10	26° 0	27° 9	8°57	n.a.	F 24
S 25	5 41 18	25°27'41	15°25	19°37	9°19	28°58	25°29	4°37	1°27	7°51	22°10	25°53	27° 6	9° 4	n.a.	S 25
S 26	5 45 15	26°24'32	0♊19	20°43	10°32	29°39	25°43	4°35	1°26	7°53	22°11	25°45	27° 3	9°10	n.a.	S 26
M27	5 49 11	27°21'24	15°13	21°45	11°45	0♏20	25°56	4°33	1°25	7°55	22°11	25°37	27° 0	9°17	n.a.	M27
T 28	5 53 8	28°18'15	29°58	22°44	12°58	1° 1	26°10	4°31	1°24	7°57	22°12	25°28	26°57	9°24	n.a.	T 28
W29	5 57 4	29♐15'06	14♋27	23♑40	14♐11	1♏42	26♐24	4♉30	1♉23	7♒59	22♓12	25♒21	26♒53	9♏30	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s20	27n57	3n56	22 s31	0n 0	16 s 6	0 s48	5 s28	0 s35	25 s25	1 s38	15n 7	1n21	13n 6	0n34	21 s12	2 s15	6n26	10n33	12 s35	12 s24	18 s32		n.a.
T 2	21 31	25 36	3 3	22 40	0 10	16 32	0 50	5 46	0 36	25 26	1 38	15 6	1 21	13 5	0 34	21 12	2 15	6 25	10 32	12 37	12 25	18 35		n.a.
F 3	21 42	21 48	2 1	22 47	0 21	16 56	0 52	6 4	0 37	25 27	1 38	15 5	1 21	13 5	0 34	21 11	2 15	6 25	10 32	12 38	12 26	18 38		n.a.
S 4	21 53	17 1	0 55	22 51	0 31	17 21	0 54	6 22	0 38	25 28	1 38	15 4	1 21	13 4	0 34	21 11	2 15	6 25	10 32	12 39	12 28	18 40		n.a.
S 5	22 3	11 37	0 s12	22 54	0 41	17 45	0 56	6 40	0 39	25 29	1 38	15 3	1 21	13 3	0 34	21 10	2 15	6 24	10 32	12 39	12 29	18 43		n.a.
M 6	22 13	5 55	1 17	22 54	0 51	18 8	0 58	6 58	0 41	25 30	1 37	15 1	1 21	13 3	0 34	21 10	2 15	6 24	10 31	12 39	12 30	18 46		n.a.
T 7	22 22	0 7	2 17	22 53	1 1	18 31	0 59	7 16	0 42	25 30	1 37	15 0	1 21	13 2	0 34	21 10	2 15	6 24	10 31	12 39	12 31	18 48		n.a.
W 8	22 32	5 s35	3 10	22 50	1 11	18 54	1 1	7 34	0 43	25 31	1 37	14 59	1 21	13 1	0 34	21 9	2 15	6 24	10 31	12 40	12 32	18 51		n.a.
T 9	22 40	11 2	3 54	22 45	1 21	19 16	1 3	7 52	0 44	25 32	1 37	14 58	1 21	13 1	0 34	21 9	2 15	6 23	10 31	12 42	12 33	18 53		n.a.
F 10	22 49	16 4	4 28	22 39	1 30	19 37	1 4	8 9	0 45	25 33	1 37	14 57	1 21	13 0	0 34	21 8	2 15	6 23	10 31	12 45	12 34	18 56		n.a.
S 11	22 57	20 32	4 50	22 32	1 38	19 58	1 6	8 27	0 46	25 34	1 37	14 56	1 21	12 59	0 34	21 8	2 15	6 23	10 30	12 48	12 36	18 59		n.a.
S 12	23 4	24 11	5 0	22 24	1 47	20 19	1 7	8 44	0 47	25 34	1 37	14 55	1 21	12 59	0 34	21 7	2 14	6 23	10 30	12 53	12 37	19 1		n.a.
M13	23 11	26 51	4 56	22 14	1 55	20 39	1 9	9 2	0 48	25 35	1 37	14 54	1 21	12 58	0 34	21 7	2 14	6 23	10 30	12 57	12 38	19 4		n.a.
T 14	23 18	28 17	4 40	22 4	2 2	20 58	1 10	9 19	0 49	25 36	1 37	14 53	1 21	12 57	0 34	21 6	2 14	6 22	10 30	13 2	12 39	19 6		n.a.
W15	23 24	28 20	4 10	21 53	2 10	21 17	1 11	9 36	0 50	25 37	1 37	14 52	1 21	12 57	0 34	21 6	2 14	6 22	10 29	13 6	12 40	19 9		n.a.
T 16	23 30	26 59	3 28	21 42	2 16	21 35	1 12	9 53	0 51	25 37	1 37	14 51	1 21	12 56	0 34	21 5	2 14	6 22	10 29	13 9	12 41	19 11		n.a.
F 17	23 36	24 14	2 35	21 30	2 22	21 53	1 14	10 10	0 52	25 38	1 37	14 50	1 21	12 56	0 34	21 5	2 14	6 22	10 29	13 11	12 42	19 14		n.a.
S 18	23 41	20 15	1 33	21 18	2 28	22 10	1 15	10 27	0 53	25 39	1 37	14 49	1 21	12 55	0 34	21 4	2 14	6 22	10 29	13 12	12 43	19 17		n.a.
S 19	23 46	15 15	0 26	21 5	2 32	22 27	1 16	10 44	0 54	25 39	1 37	14 48	1 21	12 55	0 34	21 4	2 14	6 22	10 28	13 13	12 45	19 19		n.a.
M20	23 50	9 27	0n45	20 53	2 37	22 42	1 17	11 0	0 55	25 40	1 37	14 47	1 21	12 54	0 34	21 3	2 14	6 21	10 28	13 13	12 46	19 22		n.a.
T 21	23 54	3 7	1 54	20 41	2 41	22 58	1 18	11 17	0 56	25 40	1 37	14 46	1 21	12 54	0 34	21 3	2 14	6 21	10 28	13 12	12 47	19 24		n.a.
W22	23 57	3n31	2 59	20 29	2 44	23 12	1 19	11 33	0 57	25 41	1 37	14 46	1 21	12 53	0 34	21 2	2 14	6 21	10 28	13 12	12 48	19 27		n.a.
T 23	24 1	10 7	3 53	20 17	2 46	23 26	1 19	11 50	0 58	25 41	1 36	14 45	1 21	12 53	0 34	21 2	2 14	6 21	10 27	13 13	12 49	19 29		n.a.
F 24	24 3	16 19	4 35	20 5	2 48	23 39	1 20	12 6	0 59	25 42	1 36	14 44	1 21	12 52	0 34	21 1	2 14	6 21	10 27	13 15	12 50	19 32		n.a.
S 25	24 5	21 42	4 59	19 54	2 49	23 52	1 21	12 22	1 0	25 42	1 36	14 43	1 21	12 52	0 34	21 1	2 14	6 21	10 27	13 17	12 51	19 34		n.a.
S 26	24 7	25 46	5 3	19 44	2 50	24 4	1 21	12 38	1 1	25 43	1 36	14 43	1 21	12 52	0 34	21 0	2 14	6 21	10 27	13 20	12 52	19 37		n.a.
M27	24 9	28 4	4 46	19 34	2 49	24 15	1 22	12 54	1 2	25 43	1 36	14 42	1 21	12 51	0 34	21 0	2 14	6 21	10 27	13 23	12 54	19 39		n.a.
T 28	24 10	28 22	4 11	19 26	2 49	24 25	1 22	13 10	1 3	25 44	1 36	14 41	1 21	12 51	0 34	20 59	2 13	6 21	10 26	13 26	12 55	19 42		n.a.
W29	24 s10	26n41	3n20	19 s18	2n47	24 s35	1 s23	13 s26	1 s 4	25 s44	1 s36	14n41	1n21	12n50	0n34	20 s59	2 s13	6n21	10n26	13 s28	12 s56	19 s44		n.a.

Julian Day Number = -1794077.5, Delta T = 118h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'52, Lahiri = -135°28'52 Julian Calendar 1 Feb. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 1	0♉11'57	28♋33	24♉32	15♐24	2♏23	26♐38	4°R28	1°R22	8♒ 0	22♓13	25°R16	26♒50	9♏37	n.a.	T 1
F 2	6 4 57	1° 8'49	12♌13	25°21	16°37	3° 4	26°51	4♑27	1♑21	8° 2	22°13	25♒14	26°47	9°44	n.a.	F 2
S 3	6 8 54	2° 5'41	25°27	26° 6	17°50	3°44	27° 5	4°25	1°20	8° 4	22°14	25°D13	26°44	9°51	n.a.	S 3
S 4	6 12 51	3° 2'33	8♍16	26°47	19° 4	4°25	27°19	4°24	1°19	8° 6	22°15	25°13	26°41	9°57	n.a.	S 4
M 5	6 16 47	3°59'25	20°45	27°25	20°17	5° 5	27°33	4°23	1°19	8° 8	22°15	25°15	26°38	10° 4	n.a.	M 5
T 6	6 20 44	4°56'18	2♎56	27°58	21°30	5°46	27°46	4°21	1°18	8°10	22°16	25°R15	26°34	10°11	n.a.	T 6
W 7	6 24 40	5°53'11	14°57	28°27	22°43	6°26	28° 0	4°20	1°17	8°12	22°17	25°15	26°31	10°17	n.a.	W 7
T 8	6 28 37	6°50'06	26°50	28°52	23°57	7° 6	28°14	4°19	1°17	8°14	22°17	25°13	26°28	10°24	n.a.	T 8
F 9	6 32 33	7°47'00	8♏42	29°13	25°10	7°47	28°27	4°19	1°16	8°16	22°18	25° 8	26°25	10°31	n.a.	F 9
S 10	6 36 30	8°43'55	20°35	29°29	26°24	8°27	28°41	4°18	1°16	8°18	22°19	25° 3	26°22	10°38	n.a.	S 10
S 11	6 40 27	9°40'51	2♐35	29°41	27°37	9° 7	28°55	4°17	1°15	8°20	22°20	24°55	26°18	10°44	n.a.	S 11
M12	6 44 23	10°37'48	14°43	29°48	28°51	9°46	29° 8	4°16	1°15	8°22	22°20	24°47	26°15	10°51	n.a.	M12
T 13	6 48 20	11°34'45	27° 1	29°R50	0♉ 4	10°26	29°22	4°16	1°15	8°24	22°21	24°40	26°12	10°58	n.a.	T 13
W14	6 52 16	12°31'43	9♉30	29°48	1°18	11° 6	29°35	4°16	1°14	8°26	22°22	24°33	26° 9	11° 5	n.a.	W14
T 15	6 56 13	13°28'41	22°12	29°41	2°31	11°46	29°49	4°15	1°14	8°28	22°23	24°27	26° 6	11°11	n.a.	T 15
F 16	7 0 10	14°25'40	5♒ 6	29°30	3°45	12°25	0♉ 2	4°15	1°14	8°30	22°24	24°24	26° 3	11°18	n.a.	F 16
S 17	7 4 6	15°22'39	18°12	29°15	4°59	13° 4	0°16	4°15	1°14	8°32	22°25	24°D22	25°59	11°25	n.a.	S 17
S 18	7 8 3	16°19'39	1♓30	28°55	6°12	13°44	0°29	4°D15	1°14	8°34	22°26	24°22	25°56	11°31	n.a.	S 18
M19	7 11 59	17°16'39	15° 1	28°31	7°26	14°23	0°43	4°15	1°D14	8°36	22°27	24°23	25°53	11°38	n.a.	M19
T 20	7 15 56	18°13'39	28°44	28° 4	8°40	15° 2	0°56	4°15	1°14	8°38	22°28	24°25	25°50	11°45	n.a.	T 20
W21	7 19 53	19°10'40	12♈39	27°33	9°54	15°41	1°10	4°15	1°14	8°40	22°29	24°R26	25°47	11°52	n.a.	W21
T 22	7 23 49	20° 7'42	26°47	26°59	11° 7	16°20	1°23	4°16	1°14	8°43	22°30	24°26	25°44	11°58	n.a.	T 22
F 23	7 27 46	21° 4'44	11♉ 5	26°24	12°21	16°58	1°36	4°16	1°14	8°45	22°31	24°24	25°40	12° 5	n.a.	F 23
S 24	7 31 43	22° 1'47	25°31	25°46	13°35	17°37	1°50	4°17	1°15	8°47	22°32	24°21	25°37	12°12	n.a.	S 24
S 25	7 35 39	22°58'51	10♊ 1	25° 7	14°49	18°16	2° 3	4°17	1°15	8°49	22°34	24°18	25°34	12°18	n.a.	S 25
M26	7 39 36	23°55'55	24°29	24°28	16° 3	18°54	2°16	4°18	1°15	8°51	22°35	24°13	25°31	12°25	n.a.	M26
T 27	7 43 32	24°53'00	8♋50	23°49	17°17	19°32	2°30	4°19	1°16	8°53	22°36	24° 9	25°28	12°32	n.a.	T 27
W28	7 47 29	25°50'06	22°57	23°11	18°31	20°11	2°43	4°20	1°16	8°56	22°37	24° 6	25°24	12°39	n.a.	W28
T 29	7 51 26	26°47'13	6♌48	22°35	19°45	20°49	2°56	4°21	1°17	8°58	22°38	24° 3	25°21	12°45	n.a.	T 29
F 30	7 55 22	27°44'21	20°18	22° 0	20°59	21°27	3° 9	4°22	1°17	9° 0	22°40	24°D 2	25°18	12°52	n.a.	F 30
S 31	7 59 19	28♉41'30	3♍26	21♉29	22♉13	22♏ 5	3♉22	4♑23	1♑18	9♒ 2	22♓41	24♒ 3	25♒15	12♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	23n20	2n18	19s11	2n45	24s44	1s23	13s41	1s 5	25s44	1s36	14n40	1n21	12n50	0n34	20s58	2s13	6n21	10n26	13s30	12s57	19s47		n.a.
F 2	24 10	18 46	1 9	19 5	2 41	24 52	1 24	13 57	1 6	25 45	1 36	14 39	1 21	12 50	0 34	20 58	2 13	6 21	10 26	13 31	12 58	19 49		n.a.
S 3	24 9	13 25	0s 1	19 0	2 38	25 0	1 24	14 12	1 7	25 45	1 36	14 39	1 21	12 49	0 34	20 57	2 13	6 21	10 25	13 31	12 59	19 52		n.a.
S 4	24 8	7 39	1 10	18 57	2 33	25 6	1 24	14 27	1 8	25 45	1 36	14 38	1 21	12 49	0 34	20 57	2 13	6 21	10 25	13 31	13 0	19 54		n.a.
M 5	24 7	1 45	2 13	18 55	2 27	25 13	1 24	14 42	1 9	25 46	1 36	14 38	1 21	12 49	0 34	20 56	2 13	6 21	10 25	13 30	13 1	19 57		n.a.
T 6	24 5	4s 4	3 8	18 54	2 21	25 18	1 24	14 57	1 10	25 46	1 36	14 38	1 21	12 49	0 34	20 55	2 13	6 21	10 25	13 30	13 2	19 59		n.a.
W 7	24 2	9 39	3 55	18 55	2 14	25 22	1 24	15 12	1 11	25 46	1 36	14 37	1 21	12 48	0 34	20 55	2 13	6 21	10 25	13 30	13 4	20 2		n.a.
T 8	23 59	14 50	4 31	18 58	2 6	25 26	1 24	15 27	1 12	25 46	1 36	14 37	1 21	12 48	0 34	20 54	2 13	6 21	10 24	13 31	13 5	20 4		n.a.
F 9	23 56	19 28	4 55	19 2	1 58	25 29	1 24	15 41	1 13	25 47	1 36	14 36	1 21	12 48	0 34	20 54	2 13	6 21	10 24	13 32	13 6	20 7		n.a.
S 10	23 52	23 21	5 6	19 8	1 48	25 31	1 24	15 55	1 14	25 47	1 36	14 36	1 20	12 48	0 34	20 53	2 13	6 22	10 24	13 34	13 7	20 9		n.a.
S 11	23 48	26 17	5 4	19 15	1 38	25 33	1 23	16 10	1 15	25 47	1 36	14 36	1 20	12 48	0 34	20 53	2 13	6 22	10 24	13 37	13 8	20 11		n.a.
M12	23 44	28 3	4 49	19 24	1 27	25 34	1 23	16 24	1 17	25 47	1 36	14 36	1 20	12 47	0 34	20 52	2 13	6 22	10 23	13 40	13 9	20 14		n.a.
T 13	23 39	28 29	4 20	19 35	1 15	25 33	1 23	16 38	1 18	25 47	1 36	14 35	1 20	12 47	0 34	20 51	2 13	6 22	10 23	13 42	13 10	20 16		n.a.
W14	23 34	27 27	3 38	19 48	1 3	25 33	1 22	16 52	1 19	25 47	1 36	14 35	1 20	12 47	0 34	20 51	2 13	6 22	10 23	13 45	13 11	20 19		n.a.
T 15	23 28	25 0	2 45	20 2	0 50	25 31	1 22	17 5	1 20	25 47	1 36	14 35	1 20	12 47	0 34	20 50	2 13	6 22	10 23	13 47	13 12	20 21		n.a.
F 16	23 22	21 14	1 43	20 18	0 36	25 29	1 21	17 19	1 21	25 47	1 36	14 35	1 20	12 47	0 34	20 50	2 13	6 22	10 23	13 48	13 14	20 24		n.a.
S 17	23 15	16 22	0 33	20 35	0 22	25 25	1 20	17 32	1 22	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 34	20 49	2 13	6 23	10 22	13 48	13 15	20 26		n.a.
S 18	23 8	10 40	0n39	20 54	0 7	25 21	1 20	17 46	1 23	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 34	20 48	2 13	6 23	10 22	13 48	13 16	20 28		n.a.
M19	23 1	4 24	1 50	21 13	0s 8	25 17	1 19	17 59	1 24	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 34	20 48	2 13	6 23	10 22	13 48	13 17	20 31		n.a.
T 20	22 53	2n 9	2 56	21 34	0 23	25 11	1 18	18 12	1 25	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 34	20 47	2 13	6 23	10 22	13 47	13 18	20 33		n.a.
W21	22 45	8 42	3 52	21 55	0 39	25 5	1 17	18 24	1 26	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 34	20 47	2 12	6 24	10 22	13 47	13 19	20 36		n.a.
T 22	22 37	14 54	4 36	22 17	0 54	24 58	1 16	18 37	1 27	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 34	20 46	2 12	6 24	10 21	13 47	13 20	20 38		n.a.
F 23	22 28	20 24	5 3	22 39	1 9	24 50	1 15	18 50	1 28	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 33	20 45	2 12	6 24	10 21	13 48	13 21	20 40		n.a.
S 24	22 18	24 45	5 11	23 1	1 24	24 42	1 14	19 2	1 29	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 33	20 45	2 12	6 24	10 21	13 49	13 22	20 43		n.a.
S 25	22 9	27 35	5 0	23 23	1 38	24 32	1 13	19 14	1 30	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 33	20 44	2 12	6 25	10 21	13 50	13 24	20 45		n.a.
M26	21 59	28 33	4 29	23 43	1 52	24 22	1 12	19 26	1 31	25 47	1 37	14 35	1 20	12 47	0 33	20 43	2 12	6 25	10 21	13 51	13 25	20 47		n.a.
T 27	21 48	27 34	3 42	24 3	2 5	24 12	1 11	19 38	1 32	25 46	1 37	14 36	1 20	12 48	0 33	20 43	2 12	6 25	10 20	13 53	13 26	20 50		n.a.
W28	21 37	24 49	2 42	24 22	2 17	24 0	1 10	19 50	1 33	25 46	1 37	14 36	1 20	12 48	0 33	20 42	2 12	6 26	10 20	13 54	13 27	20 52		n.a.
T 29	21 26	20 39	1 33	24 39	2 28	23 48	1 8	20 1	1 34	25 46	1 37	14 36	1 19	12 48	0 33	20 42	2 12	6 26	10 20	13 55	13 28	20 54		n.a.
F 30	21 15	15 30	0 21	24 55	2 38	23 35	1 7	20 13	1 35	25 46	1 37	14 36	1 19	12 48	0 33	20 41	2 12	6 26	10 20	13 55	13 29	20 57		n.a.
S 31	21s 3	9n46	0s51	25s 9	2s47	23s22	1s 5	20s24	1s36	25s45	1s37	14n37	1n19	12n48	0n33	20s40	2s12	6n27	10n20	13s55	13s30	20s59		n.a.

Julian Day Number = -1794048.5, Delta T = 118h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'48, Lahiri = -135°28'48 Julian Calendar 1 March 9625 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9626 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 16	29♉38'40	16♍14	21°R 1	23♉27	22♏42	3♉35	4♉24	1♉19	9♒ 4	22♓42	24♒ 4	25♒12	13♏ 6	n.a.	S 1
M 2	8 7 12	0♒35'52	28°42	20♉37	24°41	23°20	3°48	4°25	1°19	9° 7	22°44	24° 5	25° 9	13°12	n.a.	M 2
T 3	8 11 9	1°33'05	10♎56	20°18	25°55	23°58	4° 1	4°27	1°20	9° 9	22°45	24° 7	25° 5	13°19	n.a.	T 3
W 4	8 15 5	2°30'20	22°58	20° 4	27° 9	24°35	4°14	4°28	1°21	9°11	22°46	24° 8	25° 2	13°26	n.a.	W 4
T 5	8 19 2	3°27'36	4♏53	19°54	28°23	25°12	4°27	4°30	1°22	9°13	22°48	24°R 8	24°59	13°32	n.a.	T 5
F 6	8 22 59	4°24'54	16°46	19°D51	29°38	25°49	4°39	4°32	1°23	9°15	22°49	24° 8	24°56	13°39	n.a.	F 6
S 7	8 26 55	5°22'14	28°41	19°53	0♒52	26°27	4°52	4°33	1°24	9°18	22°51	24° 6	24°53	13°46	n.a.	S 7
S 8	8 30 52	6°19'35	10♐43	20° 1	2° 6	27° 3	5° 5	4°35	1°25	9°20	22°52	24° 4	24°50	13°53	n.a.	S 8
M 9	8 34 49	7°16'58	22°56	20°15	3°20	27°40	5°18	4°37	1°26	9°22	22°54	24° 2	24°46	13°59	n.a.	M 9
T 10	8 38 45	8°14'22	5♉22	20°35	4°35	28°17	5°30	4°39	1°27	9°24	22°55	23°59	24°43	14° 6	n.a.	T 10
W11	8 42 42	9°11'48	18° 4	21° 1	5°49	28°54	5°43	4°42	1°28	9°27	22°57	23°57	24°40	14°13	n.a.	W11
T 12	8 46 39	10° 9'16	1♒ 1	21°34	7° 4	29°30	5°55	4°44	1°30	9°29	22°58	23°56	24°37	14°20	n.a.	T 12
F 13	8 50 35	11° 6'45	14°15	22°12	8°18	0♐ 6	6° 8	4°46	1°31	9°31	23° 0	23°55	24°34	14°26	n.a.	F 13
S 14	8 54 32	12° 4'16	27°45	22°57	9°32	0°42	6°20	4°49	1°32	9°33	23° 1	23°D55	24°30	14°33	n.a.	S 14
S 15	8 58 29	13° 1'48	11♓28	23°47	10°47	1°18	6°32	4°51	1°34	9°36	23° 3	23°55	24°27	14°40	n.a.	S 15
M16	9 2 25	13°59'22	25°23	24°44	12° 1	1°54	6°45	4°54	1°35	9°38	23° 5	23°56	24°24	14°46	n.a.	M16
T 17	9 6 22	14°56'56	9♈27	25°46	13°16	2°30	6°57	4°56	1°37	9°40	23° 6	23°57	24°21	14°53	n.a.	T 17
W18	9 10 19	15°54'33	23°36	26°54	14°30	3° 5	7° 9	4°59	1°38	9°42	23° 8	23°57	24°18	15° 0	n.a.	W18
T 19	9 14 15	16°52'11	7♉50	28° 8	15°45	3°41	7°21	5° 2	1°40	9°44	23°10	23°58	24°15	15° 7	n.a.	T 19
F 20	9 18 12	17°49'50	22° 4	29°26	16°59	4°16	7°33	5° 5	1°41	9°47	23°11	23°R58	24°11	15°13	n.a.	F 20
S 21	9 22 8	18°47'31	6♊17	0♒50	18°14	4°51	7°45	5° 8	1°43	9°49	23°13	23°58	24° 8	15°20	n.a.	S 21
S 22	9 26 5	19°45'13	20°26	2°19	19°29	5°26	7°57	5°11	1°45	9°51	23°15	23°57	24° 5	15°27	n.a.	S 22
M23	9 30 2	20°42'57	4♋28	3°52	20°43	6° 1	8° 9	5°14	1°47	9°53	23°16	23°57	24° 2	15°33	n.a.	M23
T 24	9 33 58	21°40'43	18°20	5°29	21°58	6°36	8°20	5°18	1°48	9°56	23°18	23°57	23°59	15°40	n.a.	T 24
W25	9 37 55	22°38'30	2♌ 1	7°11	23°13	7°10	8°32	5°21	1°50	9°58	23°20	23°56	23°55	15°47	n.a.	W25
T 26	9 41 52	23°36'19	15°28	8°55	24°27	7°45	8°43	5°24	1°52	10° 0	23°22	23°56	23°52	15°54	n.a.	T 26
F 27	9 45 48	24°34'09	28°40	10°43	25°42	8°19	8°55	5°28	1°54	10° 2	23°24	23°56	23°49	16° 0	n.a.	F 27
S 28	9 49 45	25°32'02	11♍35	12°34	26°57	8°53	9° 6	5°31	1°56	10° 4	23°25	23°56	23°46	16° 7	n.a.	S 28
S 29	9 53 42	26°29'56	24°15	14°28	28°11	9°27	9°18	5°35	1°58	10° 6	23°27	23°56	23°43	16°14	n.a.	S 29
M30	9 57 38	27♒27'53	6♎39	16♒23	29♒26	10♐ 0	9♉29	5♉39	2♉ 0	10♒ 9	23♓29	23♒56	23♒40	16♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s51	3n47	1s59	25s21	2s55	23s 7	1s 4	20s35	1s37	25s45	1s37	14n37	1n19	12n49	0n33	20s40	2s12	6n27	10n20	13s55	13s31	21s 1		n.a.
M 2	20 38	2s11	2 59	25 31	3 1	22 52	1 2	20 46	1 38	25 45	1 37	14 38	1 19	12 49	0 33	20 39	2 12	6 27	10 19	13 54	13 32	21 4		n.a.
T 3	20 25	7 57	3 49	25 39	3 6	22 37	1 1	20 57	1 39	25 45	1 38	14 38	1 19	12 49	0 33	20 38	2 12	6 28	10 19	13 54	13 33	21 6		n.a.
W 4	20 12	13 20	4 29	25 45	3 9	22 21	0 59	21 7	1 40	25 44	1 38	14 39	1 19	12 49	0 33	20 38	2 12	6 28	10 19	13 53	13 35	21 8		n.a.
T 5	19 58	18 11	4 57	25 49	3 12	22 4	0 58	21 18	1 42	25 44	1 38	14 39	1 19	12 50	0 33	20 37	2 12	6 29	10 19	13 53	13 36	21 11		n.a.
F 6	19 45	22 19	5 12	25 50	3 13	21 46	0 56	21 28	1 43	25 43	1 38	14 40	1 19	12 50	0 33	20 37	2 12	6 29	10 19	13 53	13 37	21 13		n.a.
S 7	19 30	25 34	5 13	25 50	3 12	21 28	0 54	21 38	1 44	25 43	1 38	14 40	1 19	12 50	0 33	20 36	2 12	6 30	10 19	13 54	13 38	21 15		n.a.
S 8	19 16	27 43	5 1	25 47	3 11	21 9	0 52	21 48	1 45	25 43	1 38	14 41	1 19	12 51	0 33	20 35	2 12	6 30	10 18	13 54	13 39	21 18		n.a.
M 9	19 1	28 34	4 35	25 42	3 8	20 50	0 51	21 58	1 46	25 42	1 38	14 41	1 19	12 51	0 33	20 35	2 12	6 31	10 18	13 55	13 40	21 20		n.a.
T 10	18 46	28 0	3 56	25 35	3 5	20 30	0 49	22 7	1 47	25 42	1 38	14 42	1 19	12 51	0 33	20 34	2 12	6 31	10 18	13 56	13 41	21 22		n.a.
W11	18 30	25 58	3 5	25 27	3 0	20 9	0 47	22 17	1 48	25 41	1 38	14 43	1 19	12 52	0 33	20 33	2 12	6 31	10 18	13 57	13 42	21 24		n.a.
T 12	18 14	22 33	2 3	25 16	2 54	19 48	0 45	22 26	1 49	25 41	1 38	14 44	1 19	12 52	0 33	20 33	2 12	6 32	10 18	13 57	13 43	21 27		n.a.
F 13	17 58	17 54	0 53	25 3	2 48	19 26	0 43	22 35	1 50	25 40	1 39	14 44	1 19	12 53	0 33	20 32	2 12	6 33	10 18	13 58	13 44	21 29		n.a.
S 14	17 42	12 18	0n21	24 48	2 40	19 4	0 41	22 44	1 51	25 40	1 39	14 45	1 19	12 53	0 33	20 31	2 12	6 33	10 18	13 58	13 45	21 31		n.a.
S 15	17 25	6 1	1 35	24 31	2 32	18 41	0 39	22 53	1 52	25 39	1 39	14 46	1 19	12 54	0 33	20 31	2 12	6 34	10 18	13 58	13 47	21 33		n.a.
M16	17 8	0n37	2 45	24 11	2 23	18 18	0 37	23 2	1 53	25 39	1 39	14 47	1 18	12 54	0 33	20 30	2 12	6 34	10 17	13 57	13 48	21 36		n.a.
T 17	16 51	7 17	3 46	23 50	2 14	17 54	0 35	23 10	1 54	25 38	1 39	14 48	1 18	12 55	0 33	20 30	2 12	6 35	10 17	13 57	13 49	21 38		n.a.
W18	16 33	13 39	4 33	23 27	2 4	17 30	0 33	23 18	1 55	25 38	1 39	14 49	1 18	12 55	0 33	20 29	2 12	6 35	10 17	13 57	13 50	21 40		n.a.
T 19	16 15	19 19	5 4	23 1	1 53	17 5	0 30	23 27	1 56	25 37	1 39	14 49	1 18	12 56	0 33	20 28	2 12	6 36	10 17	13 57	13 51	21 42		n.a.
F 20	15 57	23 55	5 16	22 34	1 42	16 40	0 28	23 35	1 57	25 37	1 39	14 50	1 18	12 56	0 33	20 28	2 12	6 36	10 17	13 57	13 52	21 45		n.a.
S 21	15 39	27 5	5 9	22 4	1 31	16 15	0 26	23 42	1 59	25 36	1 40	14 51	1 18	12 57	0 33	20 27	2 12	6 37	10 17	13 57	13 53	21 47		n.a.
S 22	15 20	28 32	4 43	21 33	1 20	15 49	0 24	23 50	2 0	25 36	1 40	14 52	1 18	12 58	0 33	20 27	2 12	6 38	10 17	13 57	13 54	21 49		n.a.
M23	15 2	28 7	4 1	20 59	1 8	15 22	0 22	23 57	2 1	25 35	1 40	14 54	1 18	12 58	0 33	20 26	2 12	6 38	10 17	13 57	13 55	21 51		n.a.
T 24	14 42	25 55	3 4	20 24	0 56	14 55	0 19	24 5	2 2	25 34	1 40	14 55	1 18	12 59	0 33	20 25	2 12	6 39	10 17	13 57	13 56	21 53		n.a.
W25	14 23	22 14	1 58	19 46	0 45	14 28	0 17	24 12	2 3	25 34	1 40	14 56	1 18	13 0	0 33	20 25	2 12	6 40	10 17	13 57	13 57	21 56		n.a.
T 26	14 4	17 26	0 47	19 7	0 33	14 1	0 15	24 19	2 4	25 33	1 40	14 57	1 18	13 0	0 33	20 24	2 12	6 40	10 16	13 57	13 59	21 58		n.a.
F 27	13 44	11 54	0s26	18 26	0 22	13 33	0 13	24 26	2 5	25 32	1 40	14 58	1 18	13 1	0 33	20 23	2 12	6 41	10 16	13 57	14 0	22 0		n.a.
S 28	13 24	5 58	1 36	17 43	0 10	13 4	0 10	24 32	2 6	25 32	1 41	14 59	1 18	13 2	0 33	20 23	2 12	6 41	10 16	13 57	14 1	22 2		n.a.
S 29	13 4	0s 5	2 40	16 59	0n 1	12 36	0 8	24 39	2 7	25 31	1 41	15 0	1 18	13 2	0 33	20 22	2 12	6 42	10 16	13 57	14 2	22 4		n.a.
M30	12s43	5s59	3s35	16s14	0n11	12s 7	0s 6	24s45	2s 8	25s30	1s41	15n 2	1n18	13n 3	0n33	20s22	2s12	6n43	10n16	13s57	14s 3	22s 6		n.a.

Julian Day Number = -1794017.5, Delta T = 118h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'43, Lahiri = -135°28'44 Julian Calendar 1 Apr. 9625 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9625 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 35	28♒25'51	18♎51	18♒20	0♓41	10♐34	9♑40	5♉43	2♉ 3	10♒11	23♓31	23°R55	23♒36	16♏27	n.a.	T 1
W 2	10 5 31	29°23'52	0♏52	20°18	1°56	11° 7	9°51	5°47	2° 5	10°13	23°33	23♒55	23°33	16°34	n.a.	W 2
T 3	10 9 28	0♓21'56	12°48	22°17	3°11	11°40	10° 2	5°50	2° 7	10°15	23°35	23°54	23°30	16°41	n.a.	T 3
F 4	10 13 25	1°20'01	24°41	24°17	4°25	12°13	10°13	5°54	2° 9	10°17	23°36	23°54	23°27	16°47	n.a.	F 4
S 5	10 17 21	2°18'09	6♐36	26°17	5°40	12°46	10°24	5°59	2°12	10°19	23°38	23°D54	23°24	16°54	n.a.	S 5
S 6	10 21 18	3°16'20	18°38	28°17	6°55	13°19	10°35	6° 3	2°14	10°21	23°40	23°54	23°21	17° 1	n.a.	S 6
M 7	10 25 15	4°14'32	0♑51	0♓17	8°10	13°51	10°45	6° 7	2°17	10°23	23°42	23°55	23°17	17° 8	n.a.	M 7
T 8	10 29 11	5°12'48	13°19	2°17	9°25	14°23	10°56	6°11	2°19	10°25	23°44	23°56	23°14	17°14	n.a.	T 8
W 9	10 33 8	6°11'05	26° 7	4°16	10°40	14°55	11° 6	6°16	2°21	10°28	23°46	23°57	23°11	17°21	n.a.	W 9
T 10	10 37 4	7° 9'25	9♒15	6°14	11°55	15°27	11°17	6°20	2°24	10°30	23°48	23°58	23° 8	17°28	n.a.	T 10
F 11	10 41 1	8° 7'47	22°46	8°12	13°10	15°59	11°27	6°25	2°27	10°32	23°50	23°R58	23° 5	17°35	n.a.	F 11
S 12	10 44 58	9° 6'11	6♓37	10° 8	14°25	16°30	11°37	6°29	2°29	10°34	23°52	23°58	23° 1	17°41	n.a.	S 12
S 13	10 48 54	10° 4'38	20°46	12° 4	15°40	17° 2	11°47	6°34	2°32	10°36	23°54	23°57	22°58	17°48	n.a.	S 13
M14	10 52 51	11° 3'07	5♈ 9	13°59	16°55	17°33	11°57	6°39	2°35	10°38	23°56	23°55	22°55	17°55	n.a.	M14
T 15	10 56 47	12° 1'38	19°40	15°52	18°10	18° 3	12° 7	6°44	2°37	10°40	23°58	23°53	22°52	18° 1	n.a.	T 15
W16	11 0 44	13° 0'10	4♉14	17°45	19°25	18°34	12°17	6°48	2°40	10°42	24° 0	23°50	22°49	18° 8	n.a.	W16
T 17	11 4 41	13°58'46	18°43	19°36	20°40	19° 4	12°26	6°53	2°43	10°44	24° 2	23°48	22°46	18°15	n.a.	T 17
F 18	11 8 37	14°57'23	3♊ 5	21°27	21°55	19°34	12°36	6°58	2°46	10°45	24° 4	23°47	22°42	18°22	n.a.	F 18
S 19	11 12 34	15°56'02	17°15	23°16	23°10	20° 4	12°45	7° 3	2°49	10°47	24° 6	23°D46	22°39	18°28	n.a.	S 19
S 20	11 16 30	16°54'43	1♋12	25° 4	24°25	20°34	12°54	7° 8	2°52	10°49	24° 8	23°47	22°36	18°35	n.a.	S 20
M21	11 20 27	17°53'26	14°55	26°51	25°40	21° 3	13° 3	7°14	2°55	10°51	24°10	23°48	22°33	18°42	n.a.	M21
T 22	11 24 24	18°52'11	28°24	28°36	26°55	21°32	13°13	7°19	2°58	10°53	24°12	23°50	22°30	18°49	n.a.	T 22
W23	11 28 20	19°50'58	11♌39	0♈21	28°10	22° 1	13°21	7°24	3° 1	10°55	24°14	23°51	22°27	18°55	n.a.	W23
T 24	11 32 17	20°49'48	24°42	2° 5	29°25	22°30	13°30	7°29	3° 4	10°57	24°16	23°R52	22°23	19° 2	n.a.	T 24
F 25	11 36 13	21°48'39	7♍32	3°47	0♈40	22°58	13°39	7°35	3° 7	10°58	24°18	23°51	22°20	19° 9	n.a.	F 25
S 26	11 40 10	22°47'33	20°10	5°28	1°55	23°26	13°47	7°40	3°10	11° 0	24°20	23°49	22°17	19°15	n.a.	S 26
S 27	11 44 6	23°46'29	2♎37	7° 9	3°11	23°54	13°56	7°46	3°13	11° 2	24°22	23°45	22°14	19°22	n.a.	S 27
M28	11 48 3	24°45'28	14°53	8°48	4°26	24°21	14° 4	7°51	3°16	11° 4	24°24	23°40	22°11	19°29	n.a.	M28
T 29	11 52 0	25°44'29	27° 0	10°26	5°41	24°48	14°12	7°57	3°19	11° 5	24°26	23°34	22° 7	19°36	n.a.	T 29
W30	11 55 56	26°43'32	8♏59	12° 3	6°56	25°15	14°20	8° 3	3°23	11° 7	24°28	23°28	22° 4	19°42	n.a.	W30
T 31	11 59 53	27♓42'38	20♏52	13♈39	8♈11	25♐42	14♑28	8♉ 8	3♉26	11♒ 9	24♓30	23♒23	22♒ 1	19♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s23	11s34	4s19	15s28	0n21	11s37	0s 3	24s51	2s 9	25s30	1s41	15n 3	1n18	13n 4	0n33	20s21	2s12	6n44	10n16	13s57	14s 4	22s 9		n.a.
W 2	12 2	16 39	4 51	14 41	0 31	11 8	0 1	24 57	2 11	25 29	1 41	15 4	1 18	13 5	0 33	20 21	2 12	6 44	10 16	13 58	14 5	22 11		n.a.
T 3	11 41	21 4	5 10	13 53	0 40	10 38	0n 1	25 3	2 12	25 28	1 41	15 6	1 18	13 5	0 33	20 20	2 12	6 45	10 16	13 58	14 6	22 13		n.a.
F 4	11 20	24 37	5 16	13 4	0 49	10 8	0 4	25 9	2 13	25 28	1 42	15 7	1 18	13 6	0 33	20 19	2 12	6 46	10 16	13 58	14 7	22 15		n.a.
S 5	10 58	27 8	5 8	12 15	0 57	9 37	0 6	25 15	2 14	25 27	1 42	15 8	1 18	13 7	0 33	20 19	2 12	6 46	10 16	13 58	14 8	22 17		n.a.
S 6	10 37	28 27	4 47	11 26	1 5	9 7	0 8	25 20	2 15	25 26	1 42	15 10	1 18	13 8	0 33	20 18	2 12	6 47	10 16	13 58	14 9	22 19		n.a.
M 7	10 15	28 24	4 13	10 36	1 12	8 36	0 11	25 25	2 16	25 26	1 42	15 11	1 18	13 9	0 33	20 18	2 12	6 48	10 16	13 58	14 10	22 21		n.a.
T 8	9 53	26 54	3 26	9 46	1 18	8 5	0 13	25 30	2 17	25 25	1 42	15 13	1 17	13 10	0 33	20 17	2 12	6 49	10 16	13 57	14 11	22 23		n.a.
W 9	9 31	24 0	2 28	8 57	1 24	7 34	0 15	25 35	2 18	25 24	1 43	15 14	1 17	13 10	0 33	20 16	2 12	6 49	10 16	13 57	14 13	22 26		n.a.
T 10	9 9	19 47	1 20	8 8	1 29	7 2	0 18	25 40	2 19	25 23	1 43	15 16	1 17	13 11	0 33	20 16	2 12	6 50	10 16	13 57	14 14	22 28		n.a.
F 11	8 46	14 27	0 7	7 18	1 34	6 31	0 20	25 45	2 21	25 23	1 43	15 17	1 17	13 12	0 33	20 15	2 12	6 51	10 16	13 57	14 15	22 30		n.a.
S 12	8 24	8 17	1n 9	6 30	1 38	5 59	0 22	25 49	2 22	25 22	1 43	15 19	1 17	13 13	0 33	20 15	2 12	6 52	10 16	13 57	14 16	22 32		n.a.
S 13	8 1	1 36	2 22	5 41	1 41	5 27	0 24	25 54	2 23	25 21	1 43	15 20	1 17	13 14	0 33	20 14	2 12	6 53	10 16	13 57	14 17	22 34		n.a.
M14	7 38	5n16	3 28	4 54	1 44	4 55	0 27	25 58	2 24	25 21	1 44	15 22	1 17	13 15	0 33	20 14	2 12	6 53	10 16	13 58	14 18	22 36		n.a.
T 15	7 15	11 55	4 20	4 6	1 47	4 23	0 29	26 2	2 25	25 20	1 44	15 23	1 17	13 16	0 33	20 13	2 12	6 54	10 16	13 58	14 19	22 38		n.a.
W16	6 52	17 56	4 56	3 20	1 49	3 50	0 31	26 6	2 26	25 19	1 44	15 25	1 17	13 17	0 33	20 13	2 12	6 55	10 16	13 59	14 20	22 40		n.a.
T 17	6 29	22 55	5 13	2 33	1 50	3 18	0 33	26 10	2 27	25 18	1 44	15 27	1 17	13 18	0 33	20 12	2 12	6 56	10 16	14 0	14 21	22 42		n.a.
F 18	6 6	26 29	5 10	1 48	1 51	2 46	0 36	26 13	2 29	25 18	1 44	15 28	1 17	13 19	0 33	20 12	2 13	6 57	10 16	14 0	14 22	22 44		n.a.
S 19	5 43	28 20	4 48	1 3	1 52	2 13	0 38	26 17	2 30	25 17	1 45	15 30	1 17	13 20	0 33	20 11	2 13	6 57	10 16	14 1	14 23	22 46		n.a.
S 20	5 19	28 20	4 10	0 19	1 52	1 41	0 40	26 20	2 31	25 16	1 45	15 32	1 17	13 21	0 33	20 11	2 13	6 58	10 16	14 0	14 24	22 48		n.a.
M21	4 56	26 35	3 17	0n24	1 51	1 8	0 42	26 24	2 32	25 16	1 45	15 33	1 17	13 22	0 33	20 10	2 13	6 59	10 16	14 0	14 25	22 50		n.a.
T 22	4 32	23 19	2 15	1 7	1 50	0 36	0 44	26 27	2 33	25 15	1 45	15 35	1 17	13 23	0 33	20 10	2 13	7 0	10 16	13 59	14 26	22 52		n.a.
W23	4 8	18 53	1 6	1 48	1 49	0 3	0 46	26 30	2 34	25 14	1 46	15 37	1 17	13 24	0 33	20 9	2 13	7 1	10 16	13 59	14 28	22 54		n.a.
T 24	3 44	13 37	0s 5	2 29	1 48	0n30	0 48	26 33	2 36	25 13	1 46	15 39	1 17	13 25	0 33	20 9	2 13	7 2	10 16	13 59	14 29	22 56		n.a.
F 25	3 21	7 52	1 14	3 9	1 46	1 2	0 50	26 36	2 37	25 13	1 46	15 41	1 17	13 26	0 33	20 8	2 13	7 3	10 16	13 59	14 30	22 58		n.a.
S 26	2 57	1 54	2 19	3 49	1 43	1 35	0 52	26 39	2 38	25 12	1 46	15 42	1 17	13 27	0 33	20 8	2 13	7 3	10 16	14 0	14 31	23 0		n.a.
S 27	2 33	4s 3	3 16	4 27	1 40	2 7	0 54	26 41	2 39	25 11	1 46	15 44	1 17	13 29	0 33	20 7	2 13	7 4	10 16	14 1	14 32	23 2		n.a.
M28	2 9	9 45	4 3	5 4	1 37	2 40	0 56	26 44	2 40	25 11	1 47	15 46	1 17	13 30	0 33	20 7	2 13	7 5	10 16	14 3	14 33	23 4		n.a.
T 29	1 44	15 1	4 38	5 41	1 34	3 12	0 58	26 46	2 42	25 10	1 47	15 48	1 17	13 31	0 33	20 6	2 13	7 6	10 17	14 5	14 34	23 6		n.a.
W30	1 20	19 39	5 1	6 17	1 30	3 44	0 59	26 48	2 43	25 9	1 47	15 50	1 17	13 32	0 33	20 6	2 13	7 7	10 17	14 7	14 35	23 8		n.a.
T 31	0s56	23s30	5s10	6n52	1n26	4n16	1n 1	26s50	2s44	25s 9	1s47	15n52	1n17	13n33	0n33	20s 5	2s13	7n 8	10n17	14s 8	14s36	23s10		n.a.

Julian Day Number = -1793987.5, Delta T = 118h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'39, Lahiri = -135°28'40 Julian Calendar 1 May 9625 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 49	28♓41'47	2♐44	15♈15	9♈26	26♐ 8	14♑36	8♉14	3♉29	11♒10	24♓32	23°R19	21♒58	19♏56	n.a.	F 1
S 2	12 7 46	29°40'59	14°37	16°49	10°41	26°34	14°44	8°20	3°32	11°12	24°34	23♒16	21°55	20° 3	n.a.	S 2
S 3	12 11 42	0♈40'13	26°36	18°22	11°57	27° 0	14°51	8°26	3°36	11°14	24°36	23°D14	21°52	20° 9	n.a.	S 3
M 4	12 15 39	1°39'30	8♑46	19°54	13°12	27°26	14°58	8°31	3°39	11°15	24°38	23°15	21°48	20°16	n.a.	M 4
T 5	12 19 35	2°38'49	21°12	21°25	14°27	27°51	15° 6	8°37	3°43	11°17	24°40	23°16	21°45	20°23	n.a.	T 5
W 6	12 23 32	3°38'11	3♒58	22°55	15°42	28°15	15°13	8°43	3°46	11°18	24°42	23°17	21°42	20°29	n.a.	W 6
T 7	12 27 28	4°37'36	17° 8	24°24	16°57	28°40	15°19	8°49	3°49	11°20	24°44	23°R18	21°39	20°36	n.a.	T 7
F 8	12 31 25	5°37'03	0♓44	25°53	18°13	29° 4	15°26	8°55	3°53	11°21	24°46	23°18	21°36	20°43	n.a.	F 8
S 9	12 35 21	6°36'33	14°47	27°20	19°28	29°27	15°33	9° 2	3°56	11°23	24°48	23°16	21°32	20°50	n.a.	S 9
S 10	12 39 18	7°36'06	29°14	28°46	20°43	29°51	15°39	9° 8	4° 0	11°24	24°50	23°13	21°29	20°56	n.a.	S 10
M11	12 43 14	8°35'41	14♈ 1	0♉11	21°58	0♑14	15°45	9°14	4° 3	11°26	24°52	23° 7	21°26	21° 3	n.a.	M11
T 12	12 47 11	9°35'18	28°59	1°35	23°14	0°36	15°52	9°20	4° 7	11°27	24°54	23° 0	21°23	21°10	n.a.	T 12
W13	12 51 8	10°34'57	13♉59	2°57	24°29	0°58	15°57	9°26	4°11	11°28	24°56	22°52	21°20	21°17	n.a.	W13
T 14	12 55 4	11°34'39	28°52	4°19	25°44	1°20	16° 3	9°33	4°14	11°30	24°58	22°45	21°17	21°23	n.a.	T 14
F 15	12 59 1	12°34'23	13♊30	5°39	26°59	1°41	16° 9	9°39	4°18	11°31	24°59	22°40	21°13	21°30	n.a.	F 15
S 16	13 2 57	13°34'09	27°49	6°58	28°14	2° 2	16°14	9°45	4°21	11°32	25° 1	22°37	21°10	21°37	n.a.	S 16
S 17	13 6 54	14°33'57	11♋47	8°16	29°30	2°23	16°20	9°52	4°25	11°33	25° 3	22°D36	21° 7	21°43	n.a.	S 17
M18	13 10 50	15°33'48	25°22	9°32	0♉45	2°43	16°25	9°58	4°29	11°35	25° 5	22°36	21° 4	21°50	n.a.	M18
T 19	13 14 47	16°33'40	8♌38	10°47	2° 0	3° 2	16°30	10° 5	4°32	11°36	25° 7	22°37	21° 1	21°57	n.a.	T 19
W20	13 18 43	17°33'34	21°36	12° 0	3°15	3°22	16°34	10°11	4°36	11°37	25° 9	22°R38	20°58	22° 4	n.a.	W20
T 21	13 22 40	18°33'30	4♍19	13°11	4°30	3°40	16°39	10°18	4°40	11°38	25°11	22°37	20°54	22°10	n.a.	T 21
F 22	13 26 36	19°33'28	16°51	14°21	5°46	3°59	16°43	10°24	4°44	11°39	25°13	22°34	20°51	22°17	n.a.	F 22
S 23	13 30 33	20°33'28	29°12	15°28	7° 1	4°16	16°48	10°31	4°47	11°40	25°15	22°29	20°48	22°24	n.a.	S 23
S 24	13 34 29	21°33'31	11♎25	16°34	8°16	4°34	16°52	10°37	4°51	11°41	25°17	22°21	20°45	22°30	n.a.	S 24
M25	13 38 25	22°33'36	23°32	17°37	9°31	4°50	16°56	10°44	4°55	11°42	25°18	22°10	20°42	22°37	n.a.	M25
T 26	13 42 22	23°33'43	5♏32	18°37	10°46	5° 7	16°59	10°50	4°59	11°43	25°20	21°58	20°38	22°44	n.a.	T 26
W27	13 46 18	24°33'52	17°27	19°34	12° 2	5°22	17° 3	10°57	5° 2	11°44	25°22	21°46	20°35	22°51	n.a.	W27
T 28	13 50 15	25°34'04	29°19	20°29	13°17	5°37	17° 6	11° 4	5° 6	11°45	25°24	21°34	20°32	22°57	n.a.	T 28
F 29	13 54 11	26°34'18	11♐10	21°20	14°32	5°52	17° 9	11°11	5°10	11°46	25°26	21°24	20°29	23° 4	n.a.	F 29
S 30	13 58 8	27♈34'34	23♐ 3	22♉ 7	15♉47	6♑ 6	17♑12	11♉17	5♉14	11♒47	25♓27	21♒16	20♒26	23♏11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s32	26s21	5s 6	7n26	1n22	4n49	1n 3	26s53	2s45	25s 8	1s48	15n54	1n17	13n34	0n33	20s 5	2s13	7n 9	10n17	14s10	14s37	23s12		n.a.
S 2	0 8	28 3	4 49	7 59	1 17	5 20	1 4	26 55	2 46	25 8	1 48	15 55	1 17	13 35	0 33	20 5	2 13	7 10	10 17	14 11	14 38	23 14		n.a.
S 3	0n17	28 28	4 20	8 31	1 12	5 52	1 6	26 56	2 48	25 7	1 48	15 57	1 17	13 37	0 33	20 4	2 13	7 11	10 17	14 11	14 39	23 16		n.a.
M 4	0 41	27 30	3 38	9 3	1 7	6 24	1 8	26 58	2 49	25 6	1 49	15 59	1 17	13 38	0 33	20 4	2 13	7 11	10 17	14 11	14 40	23 18		n.a.
T 5	1 5	25 10	2 45	9 33	1 2	6 55	1 9	27 0	2 50	25 6	1 49	16 1	1 17	13 39	0 33	20 3	2 13	7 12	10 17	14 11	14 41	23 20		n.a.
W 6	1 29	21 31	1 43	10 3	0 56	7 27	1 11	27 2	2 51	25 5	1 49	16 3	1 17	13 40	0 33	20 3	2 13	7 13	10 17	14 10	14 42	23 22		n.a.
T 7	1 54	16 43	0 33	10 31	0 50	7 58	1 12	27 3	2 53	25 5	1 49	16 5	1 17	13 41	0 33	20 3	2 13	7 14	10 17	14 10	14 43	23 24		n.a.
F 8	2 18	10 56	0n40	10 59	0 44	8 29	1 13	27 5	2 54	25 4	1 50	16 7	1 17	13 43	0 33	20 2	2 13	7 15	10 18	14 10	14 45	23 26		n.a.
S 9	2 42	4 26	1 53	11 25	0 38	9 0	1 15	27 6	2 55	25 4	1 50	16 9	1 17	13 44	0 33	20 2	2 13	7 16	10 18	14 11	14 46	23 27		n.a.
S 10	3 6	2n27	3 1	11 51	0 31	9 30	1 16	27 7	2 56	25 3	1 50	16 11	1 17	13 45	0 33	20 2	2 14	7 17	10 18	14 12	14 47	23 29		n.a.
M11	3 31	9 20	3 59	12 16	0 24	10 0	1 17	27 9	2 58	25 3	1 50	16 13	1 17	13 46	0 33	20 1	2 14	7 18	10 18	14 14	14 48	23 31		n.a.
T 12	3 55	15 47	4 40	12 39	0 17	10 30	1 18	27 10	2 59	25 2	1 51	16 16	1 17	13 47	0 33	20 1	2 14	7 19	10 18	14 16	14 49	23 33		n.a.
W13	4 19	21 19	5 3	13 2	0 10	11 0	1 20	27 11	3 0	25 2	1 51	16 18	1 17	13 49	0 33	20 0	2 14	7 20	10 18	14 19	14 50	23 35		n.a.
T 14	4 43	25 28	5 5	13 24	0 3	11 29	1 21	27 12	3 2	25 1	1 51	16 20	1 17	13 50	0 33	20 0	2 14	7 21	10 19	14 21	14 51	23 37		n.a.
F 15	5 7	27 52	4 47	13 44	0s 5	11 58	1 22	27 13	3 3	25 1	1 52	16 22	1 17	13 51	0 33	20 0	2 14	7 22	10 19	14 23	14 52	23 39		n.a.
S 16	5 31	28 21	4 11	14 4	0 12	12 27	1 23	27 14	3 4	25 0	1 52	16 24	1 17	13 52	0 33	20 0	2 14	7 23	10 19	14 24	14 53	23 41		n.a.
S 17	5 55	26 59	3 21	14 23	0 20	12 56	1 23	27 15	3 6	25 0	1 52	16 26	1 17	13 54	0 33	19 59	2 14	7 23	10 19	14 24	14 54	23 42		n.a.
M18	6 18	24 2	2 21	14 40	0 28	13 24	1 24	27 16	3 7	25 0	1 52	16 28	1 17	13 55	0 33	19 59	2 14	7 24	10 19	14 24	14 55	23 44		n.a.
T 19	6 42	19 51	1 14	14 57	0 36	13 52	1 25	27 17	3 8	24 59	1 53	16 30	1 17	13 56	0 33	19 59	2 14	7 25	10 19	14 24	14 56	23 46		n.a.
W20	7 6	14 50	0 6	15 12	0 44	14 19	1 26	27 18	3 9	24 59	1 53	16 32	1 17	13 58	0 33	19 58	2 14	7 26	10 20	14 24	14 57	23 48		n.a.
T 21	7 29	9 16	1s 2	15 27	0 53	14 46	1 26	27 18	3 11	24 59	1 53	16 35	1 17	13 59	0 33	19 58	2 14	7 27	10 20	14 24	14 58	23 50		n.a.
F 22	7 53	3 26	2 6	15 40	1 1	15 13	1 27	27 19	3 12	24 58	1 54	16 37	1 17	14 0	0 33	19 58	2 14	7 28	10 20	14 25	14 59	23 52		n.a.
S 23	8 16	2s27	3 2	15 52	1 10	15 39	1 27	27 20	3 13	24 58	1 54	16 39	1 17	14 2	0 33	19 58	2 14	7 29	10 20	14 27	15 0	23 53		n.a.
S 24	8 39	8 9	3 49	16 3	1 18	16 4	1 28	27 21	3 15	24 58	1 54	16 41	1 17	14 3	0 33	19 57	2 14	7 30	10 20	14 30	15 1	23 55		n.a.
M25	9 2	13 30	4 26	16 13	1 27	16 30	1 28	27 21	3 16	24 58	1 55	16 43	1 17	14 4	0 33	19 57	2 14	7 31	10 21	14 33	15 2	23 57		n.a.
T 26	9 25	18 18	4 50	16 22	1 35	16 55	1 28	27 22	3 17	24 58	1 55	16 45	1 17	14 5	0 33	19 57	2 14	7 32	10 21	14 37	15 3	23 59		n.a.
W27	9 48	22 22	5 1	16 30	1 44	17 19	1 29	27 23	3 19	24 57	1 55	16 47	1 17	14 7	0 33	19 57	2 15	7 33	10 21	14 41	15 4	24 1		n.a.
T 28	10 11	25 29	4 59	16 37	1 52	17 43	1 29	27 23	3 20	24 57	1 55	16 50	1 17	14 8	0 33	19 57	2 15	7 34	10 21	14 45	15 5	24 2		n.a.
F 29	10 33	27 30	4 44	16 43	2 1	18 6	1 29	27 24	3 21	24 57	1 56	16 52	1 17	14 9	0 33	19 56	2 15	7 35	10 21	14 48	15 7	24 4		n.a.
S 30	10n56	28s16	4s17	16n47	2s 9	18n29	1n29	27s25	3s23	24s57	1s56	16n54	1n17	14n11	0n33	19s56	2s15	7n36	10n22	14s51	15s 8	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -1793956.5, Delta T = 118h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'35, Lahiri = -135°28'35 Julian Calendar 1 June 9625 BCE == Greg. Calendar 19 March 9625 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 4	28♈34'53	5♉ 0	22♉50	17♉ 2	6♊20	17♊15	11♉24	5♉18	11♒48	25♓29	21°R10	20♒23	23♏18	n.a.	S 1
M 2	14 6 1	29°35'14	17° 7	23°28	18°17	6°33	17°18	11°31	5°21	11°48	25°31	21♒ 8	20°19	23°24	n.a.	M 2
T 3	14 9 57	0♉35'38	29°28	24° 2	19°32	6°45	17°20	11°37	5°25	11°49	25°33	21°D 7	20°16	23°31	n.a.	T 3
W 4	14 13 54	1°36'04	12♒ 7	24°30	20°47	6°57	17°22	11°44	5°29	11°50	25°34	21° 7	20°13	23°38	n.a.	W 4
T 5	14 17 50	2°36'32	25°10	24°51	22° 3	7° 8	17°24	11°51	5°33	11°50	25°36	21°R 7	20°10	23°44	n.a.	T 5
F 6	14 21 47	3°37'02	8♓41	25° 6	23°18	7°18	17°26	11°58	5°37	11°51	25°38	21° 6	20° 7	23°51	n.a.	F 6
S 7	14 25 43	4°37'35	22°42	25°14	24°33	7°28	17°28	12° 5	5°40	11°52	25°39	21° 3	20° 3	23°58	n.a.	S 7
S 8	14 29 40	5°38'10	7♈12	25°R14	25°48	7°37	17°29	12°11	5°44	11°52	25°41	20°56	20° 0	24° 5	n.a.	S 8
M 9	14 33 36	6°38'47	22° 8	25° 6	27° 3	7°46	17°30	12°18	5°48	11°53	25°43	20°48	19°57	24°11	n.a.	M 9
T 10	14 37 33	7°39'27	7♉20	24°49	28°18	7°54	17°31	12°25	5°52	11°53	25°44	20°37	19°54	24°18	n.a.	T 10
W11	14 41 29	8°40'08	22°39	24°23	29°33	8° 1	17°32	12°32	5°56	11°54	25°46	20°25	19°51	24°25	n.a.	W11
T 12	14 45 26	9°40'51	7♊53	23°47	0♊48	8° 7	17°33	12°39	6° 0	11°54	25°47	20°15	19°48	24°32	n.a.	T 12
F 13	14 49 22	10°41'36	22°52	23° 2	2° 3	8°13	17°33	12°46	6° 3	11°55	25°49	20° 6	19°44	24°38	n.a.	F 13
S 14	14 53 18	11°42'23	7♋27	22° 7	3°18	8°18	17°R33	12°53	6° 7	11°55	25°50	20° 0	19°41	24°45	n.a.	S 14
S 15	14 57 15	12°43'11	21°35	21° 5	4°33	8°22	17°33	12°59	6°11	11°55	25°52	19°56	19°38	24°52	n.a.	S 15
M16	15 1 11	13°44'00	5♌15	19°55	5°48	8°25	17°33	13° 6	6°15	11°56	25°53	19°55	19°35	24°58	n.a.	M16
T 17	15 5 8	14°44'51	18°30	18°40	7° 3	8°28	17°32	13°13	6°19	11°56	25°55	19°55	19°32	25° 5	n.a.	T 17
W18	15 9 4	15°45'44	1♍22	17°22	8°18	8°30	17°32	13°20	6°22	11°56	25°56	19°54	19°29	25°12	n.a.	W18
T 19	15 13 1	16°46'37	13°56	16° 2	9°33	8°31	17°31	13°27	6°26	11°56	25°58	19°53	19°25	25°19	n.a.	T 19
F 20	15 16 57	17°47'33	26°16	14°44	10°48	8°R31	17°30	13°34	6°30	11°56	25°59	19°49	19°22	25°25	n.a.	F 20
S 21	15 20 54	18°48'29	8♎26	13°30	12° 2	8°31	17°29	13°40	6°34	11°57	26° 1	19°42	19°19	25°32	n.a.	S 21
S 22	15 24 50	19°49'27	20°29	12°22	13°17	8°30	17°27	13°47	6°38	11°57	26° 2	19°31	19°16	25°39	n.a.	S 22
M23	15 28 47	20°50'27	2♏26	11°23	14°32	8°28	17°26	13°54	6°41	11°57	26° 3	19°19	19°13	25°46	n.a.	M23
T 24	15 32 43	21°51'28	14°21	10°33	15°47	8°25	17°24	14° 1	6°45	11°R57	26° 4	19° 4	19° 9	25°52	n.a.	T 24
W25	15 36 40	22°52'30	26°14	9°55	17° 2	8°21	17°22	14° 8	6°49	11°57	26° 6	18°49	19° 6	25°59	n.a.	W25
T 26	15 40 36	23°53'34	8♐ 7	9°28	18°16	8°17	17°20	14°15	6°53	11°57	26° 7	18°34	19° 3	26° 6	n.a.	T 26
F 27	15 44 33	24°54'40	20° 0	9°13	19°31	8°11	17°17	14°21	6°56	11°57	26° 8	18°21	19° 0	26°12	n.a.	F 27
S 28	15 48 29	25°55'47	1♑56	9°D10	20°46	8° 5	17°15	14°28	7° 0	11°56	26° 9	18°11	18°57	26°19	n.a.	S 28
S 29	15 52 26	26°56'55	13°56	9°17	22° 0	7°58	17°12	14°35	7° 4	11°56	26°11	18° 3	18°54	26°26	n.a.	S 29
M30	15 56 22	27°58'05	26° 5	9°35	23°15	7°50	17° 9	14°42	7° 7	11°56	26°12	17°59	18°50	26°33	n.a.	M30
T 31	16 0 18	28♉59'17	8♒25	10♉ 3	24♊30	7♑41	17♑ 5	14♉48	7♉11	11♒56	26♓13	17♒57	18♒47	26♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n18	27s44	3s39	16n51	2s17	18n51	1n29	27s25	3s24	24s57	1s56	16n56	1n17	14n12	0n33	19s56	2s15	7n37	10n22	14s53	15s 9	24s 8		n.a.
M 2	11 40	25 51	2 50	16 53	2 25	19 13	1 29	27 26	3 25	24 57	1 57	16 58	1 17	14 13	0 33	19 56	2 15	7 38	10 22	14 54	15 10	24 9		n.a.
T 3	12 2	22 43	1 52	16 54	2 33	19 35	1 29	27 27	3 27	24 57	1 57	17 1	1 17	14 15	0 33	19 56	2 15	7 38	10 22	14 54	15 11	24 11		n.a.
W 4	12 23	18 27	0 48	16 54	2 40	19 55	1 28	27 27	3 28	24 57	1 57	17 3	1 17	14 16	0 33	19 56	2 15	7 39	10 23	14 54	15 12	24 13		n.a.
T 5	12 45	13 12	0n21	16 53	2 46	20 15	1 28	27 28	3 29	24 57	1 58	17 5	1 18	14 17	0 33	19 55	2 15	7 40	10 23	14 54	15 13	24 15		n.a.
F 6	13 6	7 9	1 32	16 51	2 52	20 35	1 28	27 29	3 31	24 57	1 58	17 7	1 18	14 19	0 33	19 55	2 15	7 41	10 23	14 54	15 14	24 16		n.a.
S 7	13 27	0 34	2 39	16 48	2 58	20 54	1 27	27 29	3 32	24 57	1 58	17 10	1 18	14 20	0 33	19 55	2 15	7 42	10 23	14 55	15 15	24 18		n.a.
S 8	13 48	6n16	3 38	16 43	3 2	21 12	1 27	27 30	3 33	24 57	1 59	17 12	1 18	14 21	0 33	19 55	2 15	7 43	10 24	14 57	15 16	24 20		n.a.
M 9	14 9	12 56	4 24	16 38	3 6	21 30	1 26	27 31	3 35	24 57	1 59	17 14	1 18	14 23	0 33	19 55	2 15	7 44	10 24	15 0	15 17	24 21		n.a.
T 10	14 29	18 58	4 52	16 32	3 8	21 47	1 26	27 32	3 36	24 58	1 59	17 16	1 18	14 24	0 33	19 55	2 15	7 45	10 24	15 4	15 18	24 23		n.a.
W11	14 49	23 49	5 0	16 24	3 9	22 3	1 25	27 33	3 37	24 58	1 59	17 18	1 18	14 25	0 33	19 55	2 16	7 46	10 25	15 8	15 19	24 25		n.a.
T 12	15 9	27 0	4 46	16 16	3 8	22 19	1 24	27 34	3 39	24 58	2 0	17 21	1 18	14 27	0 33	19 55	2 16	7 47	10 25	15 11	15 20	24 27		n.a.
F 13	15 29	28 11	4 13	16 7	3 5	22 34	1 23	27 34	3 40	24 58	2 0	17 23	1 18	14 28	0 33	19 55	2 16	7 48	10 25	15 14	15 21	24 28		n.a.
S 14	15 49	27 21	3 24	15 58	3 1	22 49	1 22	27 35	3 41	24 59	2 0	17 25	1 18	14 29	0 33	19 55	2 16	7 48	10 25	15 16	15 22	24 30		n.a.
S 15	16 8	24 45	2 23	15 48	2 54	23 2	1 21	27 36	3 42	24 59	2 1	17 27	1 18	14 31	0 33	19 55	2 16	7 49	10 26	15 17	15 23	24 32		n.a.
M16	16 27	20 47	1 17	15 37	2 45	23 15	1 20	27 37	3 44	24 59	2 1	17 29	1 18	14 32	0 33	19 55	2 16	7 50	10 26	15 18	15 24	24 33		n.a.
T 17	16 45	15 52	0 7	15 27	2 34	23 28	1 19	27 38	3 45	25 0	2 1	17 32	1 18	14 33	0 33	19 55	2 16	7 51	10 26	15 18	15 25	24 35		n.a.
W18	17 4	10 23	1s 0	15 17	2 21	23 39	1 18	27 39	3 46	25 0	2 2	17 34	1 18	14 34	0 33	19 55	2 16	7 52	10 27	15 18	15 26	24 37		n.a.
T 19	17 22	4 38	2 3	15 9	2 6	23 50	1 17	27 41	3 47	25 0	2 2	17 36	1 18	14 36	0 33	19 55	2 16	7 53	10 27	15 18	15 27	24 38		n.a.
F 20	17 39	1s12	2 59	15 1	1 49	24 0	1 16	27 42	3 48	25 1	2 2	17 38	1 18	14 37	0 33	19 55	2 16	7 54	10 27	15 20	15 28	24 40		n.a.
S 21	17 57	6 53	3 46	14 55	1 32	24 9	1 14	27 43	3 49	25 1	2 2	17 40	1 18	14 38	0 33	19 55	2 16	7 54	10 28	15 22	15 29	24 41		n.a.
S 22	18 14	12 15	4 22	14 52	1 13	24 18	1 13	27 44	3 51	25 2	2 3	17 43	1 19	14 40	0 33	19 55	2 16	7 55	10 28	15 25	15 30	24 43		n.a.
M23	18 31	17 9	4 46	14 51	0 54	24 26	1 11	27 45	3 52	25 2	2 3	17 45	1 19	14 41	0 33	19 55	2 16	7 56	10 28	15 29	15 31	24 45		n.a.
T 24	18 47	21 21	4 57	14 53	0 36	24 33	1 10	27 46	3 53	25 3	2 3	17 47	1 19	14 42	0 33	19 55	2 16	7 57	10 29	15 34	15 32	24 46		n.a.
W25	19 3	24 41	4 56	14 58	0 17	24 39	1 8	27 48	3 54	25 3	2 4	17 49	1 19	14 44	0 33	19 55	2 16	7 58	10 29	15 39	15 33	24 48		n.a.
T 26	19 19	26 58	4 42	15 6	0n 0	24 45	1 7	27 49	3 55	25 4	2 4	17 51	1 19	14 45	0 33	19 55	2 17	7 59	10 29	15 44	15 34	24 49		n.a.
F 27	19 35	28 2	4 15	15 17	0 17	24 50	1 5	27 50	3 56	25 4	2 4	17 54	1 19	14 46	0 33	19 55	2 17	7 59	10 30	15 48	15 35	24 51		n.a.
S 28	19 50	27 47	3 37	15 30	0 33	24 54	1 3	27 51	3 56	25 5	2 4	17 56	1 19	14 47	0 33	19 55	2 17	8 0	10 30	15 51	15 36	24 53		n.a.
S 29	20 4	26 14	2 49	15 46	0 47	24 57	1 1	27 53	3 57	25 6	2 5	17 58	1 19	14 49	0 33	19 55	2 17	8 1	10 30	15 53	15 37	24 54		n.a.
M30	20 19	23 26	1 53	16 4	1 0	24 59	0 59	27 54	3 58	25 6	2 5	18 0	1 19	14 50	0 33	19 55	2 17	8 2	10 31	15 55	15 38	24 56		n.a.
T 31	20n33	19s32	0s50	16n24	1n12	25n 1	0n57	27s55	3s59	25s 7	2s 5	18n 2	1n19	14n51	0n33	19s56	2s17	8n 3	10n31	15s55	15s39	24s57		n.a.

Julian Day Number = -1793926.5, Delta T = 118h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'31, Lahiri = -135°28'31 Julian Calendar 1 July 9625 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9625 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 4 15	0♊ 0'30	21♒ 1	10♉39	25♊44	7°R32	17°R 2	14♉55	7♉14	11°R56	26♓14	17°D57	18♒44	26♏46	n.a.	W 1
T 2	16 8 11	1° 1'44	3♓58	11°23	26°59	7♋22	16♋58	15° 2	7°18	11♒55	26°15	17°R57	18°41	26°53	n.a.	T 2
F 3	16 12 8	2° 3'00	17°19	12°14	28°13	7°10	16°55	15° 8	7°22	11°55	26°16	17♒56	18°38	27° 0	n.a.	F 3
S 4	16 16 4	3° 4'17	1♈ 8	13°11	29°28	6°58	16°51	15°15	7°25	11°55	26°17	17°53	18°35	27° 6	n.a.	S 4
S 5	16 20 1	4° 5'36	15°27	14°13	0♋43	6°45	16°46	15°22	7°29	11°54	26°18	17°48	18°31	27°13	n.a.	S 5
M 6	16 23 57	5° 6'56	0♉13	15°20	1°57	6°32	16°42	15°28	7°32	11°54	26°19	17°40	18°28	27°20	n.a.	M 6
T 7	16 27 54	6° 8'17	15°20	16°31	3°11	6°17	16°38	15°35	7°36	11°53	26°20	17°30	18°25	27°26	n.a.	T 7
W 8	16 31 50	7° 9'40	0♊39	17°45	4°26	6° 2	16°33	15°41	7°39	11°53	26°21	17°19	18°22	27°33	n.a.	W 8
T 9	16 35 47	8°11'03	15°59	19° 3	5°40	5°46	16°28	15°48	7°43	11°52	26°22	17° 8	18°19	27°40	n.a.	T 9
F 10	16 39 43	9°12'28	1♋ 8	20°22	6°55	5°29	16°23	15°55	7°46	11°52	26°23	16°59	18°15	27°47	n.a.	F 10
S 11	16 43 40	10°13'53	15°56	21°44	8° 9	5°12	16°18	16° 1	7°50	11°51	26°23	16°53	18°12	27°53	n.a.	S 11
S 12	16 47 36	11°15'18	0♌17	23° 8	9°23	4°54	16°12	16° 7	7°53	11°51	26°24	16°50	18° 9	28° 0	n.a.	S 12
M13	16 51 33	12°16'45	14° 9	24°33	10°38	4°35	16° 7	16°14	7°56	11°50	26°25	16°D48	18° 6	28° 7	n.a.	M13
T 14	16 55 29	13°18'11	27°32	26° 0	11°52	4°15	16° 1	16°20	8° 0	11°49	26°26	16°49	18° 3	28°14	n.a.	T 14
W15	16 59 26	14°19'38	10♍29	27°27	13° 6	3°55	15°55	16°27	8° 3	11°49	26°26	16°R49	18° 0	28°20	n.a.	W15
T 16	17 3 22	15°21'05	23° 4	28°56	14°20	3°35	15°49	16°33	8° 6	11°48	26°27	16°49	17°56	28°27	n.a.	T 16
F 17	17 7 19	16°22'32	5♎22	0♊25	15°34	3°14	15°43	16°39	8° 9	11°47	26°28	16°47	17°53	28°34	n.a.	F 17
S 18	17 11 15	17°24'00	17°27	1°55	16°49	2°52	15°37	16°45	8°13	11°46	26°28	16°42	17°50	28°40	n.a.	S 18
S 19	17 15 12	18°25'28	29°25	3°25	18° 3	2°30	15°30	16°52	8°16	11°45	26°29	16°35	17°47	28°47	n.a.	S 19
M20	17 19 8	19°26'56	11♏18	4°56	19°17	2° 8	15°24	16°58	8°19	11°44	26°29	16°26	17°44	28°54	n.a.	M20
T 21	17 23 5	20°28'25	23°10	6°27	20°31	1°45	15°17	17° 4	8°22	11°44	26°30	16°15	17°41	29° 1	n.a.	T 21
W22	17 27 2	21°29'53	5♐ 2	7°59	21°45	1°22	15°10	17°10	8°25	11°43	26°30	16° 4	17°37	29° 7	n.a.	W22
T 23	17 30 58	22°31'22	16°57	9°31	22°59	0°58	15° 3	17°16	8°28	11°42	26°31	15°52	17°34	29°14	n.a.	T 23
F 24	17 34 55	23°32'52	28°56	11° 3	24°12	0°35	14°56	17°22	8°31	11°41	26°31	15°43	17°31	29°21	n.a.	F 24
S 25	17 38 51	24°34'21	11♑ 0	12°36	25°26	0°11	14°49	17°28	8°34	11°40	26°32	15°35	17°28	29°27	n.a.	S 25
S 26	17 42 48	25°35'51	23°10	14° 8	26°40	29♐47	14°42	17°34	8°37	11°39	26°32	15°30	17°25	29°34	n.a.	S 26
M27	17 46 44	26°37'21	5♒29	15°41	27°54	29°23	14°34	17°40	8°40	11°38	26°32	15°27	17°21	29°41	n.a.	M27
T 28	17 50 41	27°38'51	17°58	17°14	29° 8	28°59	14°27	17°45	8°43	11°37	26°33	15°D27	17°18	29°48	n.a.	T 28
W29	17 54 37	28°40'22	0♓41	18°47	0♌21	28°34	14°19	17°51	8°46	11°35	26°33	15°28	17°15	29°54	n.a.	W29
T 30	17 58 34	29°41'53	13°39	20°20	1°35	28°10	14°12	17°57	8°48	11°34	26°33	15°29	17°12	0♐ 1	n.a.	T 30
F 31	18 2 31	0♋43'23	26♓57	21♊53	2♌48	27♐46	14♑ 4	18♉ 3	8♉51	11♒33	26♓33	15°R30	17♒ 9	0♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n46	14s41	0n16	16n46	1n22	25n 2	0n55	27s57	3s59	25s 8	2s 5	18n 4	1n19	14n52	0n33	19s56	2s17	8n 3	10n31	15s55	15s40	24s59		n.a.
T 2	20 59	9 4	1 24	17 9	1 31	25 2	0 53	27 58	4 0	25 8	2 6	18 6	1 19	14 54	0 33	19 56	2 17	8 4	10 32	15 55	15 41	25 0		n.a.
F 3	21 12	2 53	2 29	17 33	1 39	25 1	0 51	27 59	4 1	25 9	2 6	18 9	1 20	14 55	0 33	19 56	2 17	8 5	10 32	15 56	15 42	25 2		n.a.
S 4	21 25	3n37	3 27	17 57	1 46	25 0	0 49	28 0	4 1	25 10	2 6	18 11	1 20	14 56	0 33	19 56	2 17	8 6	10 32	15 57	15 43	25 3		n.a.
S 5	21 37	10 10	4 15	18 22	1 52	24 58	0 47	28 1	4 2	25 11	2 6	18 13	1 20	14 57	0 33	19 56	2 17	8 6	10 33	15 58	15 44	25 5		n.a.
M 6	21 48	16 21	4 47	18 47	1 56	24 55	0 45	28 2	4 2	25 12	2 7	18 15	1 20	14 58	0 33	19 57	2 17	8 7	10 33	16 1	15 45	25 6		n.a.
T 7	21 59	21 43	5 1	19 12	2 0	24 51	0 42	28 4	4 2	25 12	2 7	18 17	1 20	15 0	0 33	19 57	2 17	8 8	10 34	16 4	15 47	25 8		n.a.
W 8	22 10	25 41	4 53	19 37	2 3	24 46	0 40	28 5	4 3	25 13	2 7	18 19	1 20	15 1	0 33	19 57	2 17	8 8	10 34	16 7	15 48	25 9		n.a.
T 9	22 21	27 48	4 24	20 1	2 5	24 41	0 38	28 5	4 3	25 14	2 7	18 21	1 20	15 2	0 33	19 57	2 17	8 9	10 34	16 11	15 49	25 11		n.a.
F 10	22 30	27 48	3 37	20 25	2 7	24 35	0 35	28 6	4 3	25 15	2 7	18 23	1 20	15 3	0 33	19 57	2 18	8 10	10 35	16 13	15 50	25 12		n.a.
S 11	22 40	25 47	2 36	20 49	2 8	24 28	0 33	28 7	4 3	25 16	2 8	18 25	1 20	15 4	0 33	19 58	2 18	8 11	10 35	16 15	15 51	25 14		n.a.
S 12	22 49	22 7	1 27	21 11	2 8	24 20	0 30	28 8	4 3	25 17	2 8	18 27	1 21	15 6	0 33	19 58	2 18	8 11	10 35	16 17	15 52	25 15		n.a.
M13	22 57	17 19	0 14	21 33	2 8	24 12	0 28	28 8	4 2	25 17	2 8	18 29	1 21	15 7	0 34	19 58	2 18	8 12	10 36	16 17	15 53	25 17		n.a.
T 14	23 5	11 49	0s57	21 54	2 7	24 3	0 25	28 9	4 2	25 18	2 8	18 31	1 21	15 8	0 34	19 58	2 18	8 13	10 36	16 17	15 54	25 18		n.a.
W15	23 13	5 59	2 3	22 14	2 5	23 53	0 23	28 9	4 2	25 19	2 8	18 33	1 21	15 9	0 34	19 59	2 18	8 13	10 37	16 17	15 55	25 20		n.a.
T 16	23 20	0 5	3 0	22 33	2 3	23 43	0 20	28 9	4 1	25 20	2 9	18 35	1 21	15 10	0 34	19 59	2 18	8 14	10 37	16 17	15 56	25 21		n.a.
F 17	23 27	5s40	3 49	22 50	2 1	23 32	0 17	28 9	4 1	25 21	2 9	18 37	1 21	15 11	0 34	19 59	2 18	8 14	10 37	16 17	15 57	25 22		n.a.
S 18	23 33	11 7	4 26	23 7	1 59	23 20	0 15	28 9	4 0	25 22	2 9	18 39	1 21	15 12	0 34	19 59	2 18	8 15	10 38	16 19	15 58	25 24		n.a.
S 19	23 39	16 6	4 50	23 23	1 56	23 7	0 12	28 9	3 59	25 23	2 9	18 41	1 21	15 13	0 34	20 0	2 18	8 16	10 38	16 21	15 59	25 25		n.a.
M20	23 44	20 27	5 3	23 37	1 52	22 54	0 9	28 8	3 59	25 24	2 9	18 43	1 22	15 14	0 34	20 0	2 18	8 16	10 39	16 24	16 0	25 27		n.a.
T 21	23 49	23 59	5 2	23 50	1 49	22 40	0 6	28 8	3 58	25 25	2 9	18 45	1 22	15 16	0 34	20 0	2 18	8 17	10 39	16 27	16 1	25 28		n.a.
W22	23 53	26 30	4 48	24 2	1 45	22 25	0 4	28 7	3 57	25 26	2 9	18 47	1 22	15 17	0 34	20 1	2 18	8 17	10 39	16 31	16 2	25 29		n.a.
T 23	23 57	27 51	4 21	24 13	1 41	22 10	0 1	28 6	3 55	25 27	2 9	18 49	1 22	15 18	0 34	20 1	2 18	8 18	10 40	16 34	16 3	25 31		n.a.
F 24	24 0	27 53	3 43	24 23	1 36	21 54	0s 2	28 5	3 54	25 27	2 10	18 51	1 22	15 19	0 34	20 1	2 18	8 18	10 40	16 37	16 4	25 32		n.a.
S 25	24 3	26 36	2 54	24 31	1 32	21 38	0 5	28 4	3 53	25 28	2 10	18 53	1 22	15 20	0 34	20 2	2 18	8 19	10 41	16 40	16 5	25 34		n.a.
S 26	24 6	24 2	1 57	24 39	1 27	21 21	0 8	28 2	3 51	25 29	2 10	18 55	1 22	15 21	0 34	20 2	2 18	8 19	10 41	16 41	16 6	25 35		n.a.
M27	24 8	20 21	0 53	24 45	1 22	21 3	0 11	28 0	3 50	25 30	2 10	18 56	1 22	15 22	0 34	20 2	2 18	8 20	10 41	16 42	16 7	25 36		n.a.
T 28	24 9	15 42	0n14	24 49	1 17	20 45	0 14	27 59	3 48	25 31	2 10	18 58	1 23	15 23	0 34	20 3	2 19	8 20	10 42	16 42	16 8	25 38		n.a.
W29	24 10	10 19	1 21	24 53	1 12	20 26	0 17	27 57	3 46	25 32	2 10	19 0	1 23	15 24	0 34	20 3	2 19	8 21	10 42	16 42	16 9	25 39		n.a.
T 30	24 10	4 23	2 26	24 55	1 6	20 6	0 19	27 55	3 45	25 33	2 10	19 2	1 23	15 25	0 34	20 3	2 19	8 21	10 43	16 41	16 10	25 40		n.a.
F 31	24n10	1n52	3n25	24n56	1n 1	19n47	0s22	27s52	3s43	25s34	2s10	19n 4	1n23	15n26	0n34	20s 4	2s19	8n22	10n43	16s41	16s11	25s42		n.a.

Julian Day Number = -1793895.5, Delta T = 118h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'27, Lahiri = -135°28'27 Julian Calendar 1 Aug. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 May 9625 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 6 27	1♋44'54	10♈37	23♊27	4♌ 2	27°R23	13°R56	18♉ 8	8♉54	11°R32	26♓34	15°R30	17♒ 6	0♐15	n.a.	S 1
S 2	18 10 24	2°46'26	24°41	25° 1	5°16	26♐59	13♑48	18°14	8°56	11♒31	26°34	15♒27	17° 2	0°21	n.a.	S 2
M 3	18 14 20	3°47'57	9♉ 8	26°34	6°29	26°35	13°40	18°19	8°59	11°29	26°34	15°23	16°59	0°28	n.a.	M 3
T 4	18 18 17	4°49'29	23°54	28° 8	7°42	26°12	13°32	18°25	9° 2	11°28	26°34	15°18	16°56	0°35	n.a.	T 4
W 5	18 22 13	5°51'00	8♊54	29°43	8°56	25°49	13°24	18°30	9° 4	11°27	26°34	15°12	16°53	0°41	n.a.	W 5
T 6	18 26 10	6°52'32	23°58	1♋17	10° 9	25°27	13°16	18°35	9° 7	11°26	26°R34	15° 5	16°50	0°48	n.a.	T 6
F 7	18 30 7	7°54'03	8♋58	2°52	11°22	25° 5	13° 8	18°41	9° 9	11°24	26°34	15° 0	16°47	0°55	n.a.	F 7
S 8	18 34 3	8°55'33	23°44	4°26	12°36	24°43	13° 0	18°46	9°12	11°23	26°34	14°57	16°43	1° 2	n.a.	S 8
S 9	18 38 0	9°57'04	8♌ 9	6° 1	13°49	24°22	12°52	18°51	9°14	11°21	26°34	14°D55	16°40	1° 8	n.a.	S 9
M10	18 41 56	10°58'33	22° 8	7°37	15° 2	24° 2	12°44	18°56	9°16	11°20	26°34	14°55	16°37	1°15	n.a.	M10
T 11	18 45 53	12° 0'01	5♍40	9°12	16°15	23°42	12°35	19° 1	9°18	11°19	26°34	14°56	16°34	1°22	n.a.	T 11
W12	18 49 49	13° 1'29	18°45	10°48	17°28	23°22	12°27	19° 6	9°21	11°17	26°33	14°58	16°31	1°29	n.a.	W12
T 13	18 53 46	14° 2'56	1♎27	12°24	18°41	23° 3	12°19	19°11	9°23	11°16	26°33	14°59	16°27	1°35	n.a.	T 13
F 14	18 57 43	15° 4'22	13°49	14° 0	19°54	22°45	12°11	19°15	9°25	11°14	26°33	15°R 0	16°24	1°42	n.a.	F 14
S 15	19 1 39	16° 5'47	25°57	15°37	21° 7	22°28	12° 3	19°20	9°27	11°13	26°33	15° 0	16°21	1°49	n.a.	S 15
S 16	19 5 36	17° 7'10	7♏55	17°14	22°20	22°11	11°55	19°25	9°29	11°11	26°32	14°58	16°18	1°55	n.a.	S 16
M17	19 9 32	18° 8'33	19°47	18°52	23°33	21°55	11°47	19°29	9°31	11°10	26°32	14°55	16°15	2° 2	n.a.	M17
T 18	19 13 29	19° 9'55	1♐38	20°30	24°45	21°40	11°39	19°34	9°33	11° 8	26°32	14°50	16°12	2° 9	n.a.	T 18
W19	19 17 26	20°11'16	13°32	22° 8	25°58	21°25	11°30	19°38	9°35	11° 7	26°31	14°46	16° 8	2°16	n.a.	W19
T 20	19 21 22	21°12'35	25°30	23°46	27°11	21°12	11°23	19°43	9°37	11° 5	26°31	14°42	16° 5	2°22	n.a.	T 20
F 21	19 25 19	22°13'54	7♑36	25°25	28°23	20°59	11°15	19°47	9°38	11° 4	26°31	14°38	16° 2	2°29	n.a.	F 21
S 22	19 29 16	23°15'11	19°51	27° 5	29°36	20°47	11° 7	19°51	9°40	11° 2	26°30	14°35	15°59	2°36	n.a.	S 22
S 23	19 33 12	24°16'28	2♒16	28°45	0♍48	20°35	10°59	19°56	9°42	11° 0	26°30	14°33	15°56	2°42	n.a.	S 23
M24	19 37 9	25°17'43	14°52	0♌25	2° 0	20°25	10°51	20° 0	9°44	10°59	26°29	14°D33	15°53	2°49	n.a.	M24
T 25	19 41 5	26°18'57	27°40	2° 5	3°13	20°15	10°44	20° 4	9°45	10°57	26°29	14°33	15°49	2°56	n.a.	T 25
W26	19 45 2	27°20'10	10♓40	3°46	4°25	20° 6	10°36	20° 8	9°47	10°56	26°28	14°34	15°46	3° 3	n.a.	W26
T 27	19 48 59	28°21'22	23°54	5°27	5°37	19°58	10°29	20°11	9°48	10°54	26°27	14°36	15°43	3° 9	n.a.	T 27
F 28	19 52 55	29°22'33	7♈22	7° 9	6°49	19°50	10°21	20°15	9°49	10°52	26°27	14°37	15°40	3°16	n.a.	F 28
S 29	19 56 52	0♌23'43	21° 5	8°51	8° 1	19°44	10°14	20°19	9°51	10°51	26°26	14°38	15°37	3°23	n.a.	S 29
S 30	20 0 49	1♌24'52	5♉ 2	10♌33	9♍13	19♐38	10♑ 7	20♉22	9♉52	10♒49	26♓25	14°R38	15♒33	3♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	8n12	4n14	24n56	0n55	19n26	0s25	27s50	3s41	25s35	2s10	19n 5	1n23	15n26	0n34	20s 4	2s19	8n22	10n43	16s41	16s12	25s43		n.a.
S 2	24 8	14 18	4 49	24 55	0 50	19 5	0 28	27 47	3 39	25 36	2 10	19 7	1 23	15 27	0 34	20 5	2 19	8 23	10 44	16 42	16 13	25 44		n.a.
M 3	24 7	19 48	5 7	24 52	0 44	18 44	0 31	27 44	3 36	25 36	2 10	19 9	1 24	15 28	0 34	20 5	2 19	8 23	10 44	16 43	16 14	25 46		n.a.
T 4	24 5	24 15	5 6	24 48	0 38	18 22	0 34	27 41	3 34	25 37	2 10	19 11	1 24	15 29	0 34	20 5	2 19	8 23	10 45	16 45	16 15	25 47		n.a.
W 5	24 2	27 7	4 43	24 43	0 32	17 59	0 37	27 38	3 32	25 38	2 10	19 12	1 24	15 30	0 34	20 6	2 19	8 24	10 45	16 47	16 16	25 48		n.a.
T 6	23 59	28 3	4 1	24 36	0 26	17 36	0 40	27 35	3 29	25 39	2 10	19 14	1 24	15 31	0 34	20 6	2 19	8 24	10 45	16 49	16 17	25 49		n.a.
F 7	23 56	26 54	3 3	24 29	0 20	17 13	0 43	27 32	3 27	25 40	2 10	19 16	1 24	15 32	0 34	20 7	2 19	8 25	10 46	16 50	16 17	25 51		n.a.
S 8	23 52	23 52	1 53	24 20	0 14	16 49	0 46	27 29	3 24	25 40	2 10	19 17	1 24	15 33	0 34	20 7	2 19	8 25	10 46	16 51	16 18	25 52		n.a.
S 9	23 47	19 23	0 37	24 10	0 8	16 25	0 49	27 25	3 22	25 41	2 10	19 19	1 24	15 33	0 34	20 8	2 19	8 25	10 46	16 52	16 19	25 53		n.a.
M10	23 42	13 57	0s39	23 59	0 2	16 0	0 52	27 21	3 19	25 42	2 10	19 20	1 25	15 34	0 34	20 8	2 19	8 26	10 47	16 52	16 20	25 55		n.a.
T 11	23 37	8 1	1 51	23 47	0s 4	15 35	0 55	27 18	3 17	25 43	2 10	19 22	1 25	15 35	0 35	20 8	2 19	8 26	10 47	16 51	16 21	25 56		n.a.
W12	23 31	1 56	2 54	23 33	0 10	15 10	0 57	27 14	3 14	25 43	2 9	19 24	1 25	15 36	0 35	20 9	2 19	8 26	10 48	16 51	16 22	25 57		n.a.
T 13	23 24	4s 3	3 47	23 18	0 16	14 44	1 0	27 10	3 11	25 44	2 9	19 25	1 25	15 36	0 35	20 9	2 19	8 26	10 48	16 50	16 23	25 58		n.a.
F 14	23 17	9 42	4 28	23 3	0 22	14 18	1 3	27 6	3 8	25 45	2 9	19 27	1 25	15 37	0 35	20 10	2 19	8 27	10 48	16 50	16 24	25 59		n.a.
S 15	23 10	14 53	4 56	22 46	0 28	13 52	1 6	27 3	3 5	25 45	2 9	19 28	1 25	15 38	0 35	20 10	2 19	8 27	10 49	16 50	16 25	26 1		n.a.
S 16	23 2	19 27	5 10	22 28	0 34	13 25	1 9	26 59	3 3	25 46	2 9	19 30	1 26	15 39	0 35	20 11	2 19	8 27	10 49	16 51	16 26	26 2		n.a.
M17	22 54	23 13	5 12	22 9	0 40	12 58	1 12	26 55	3 0	25 47	2 9	19 31	1 26	15 39	0 35	20 11	2 19	8 27	10 50	16 52	16 27	26 3		n.a.
T 18	22 45	26 0	4 59	21 48	0 46	12 31	1 14	26 51	2 57	25 47	2 9	19 33	1 26	15 40	0 35	20 12	2 19	8 28	10 50	16 53	16 28	26 4		n.a.
W19	22 36	27 40	4 34	21 27	0 52	12 3	1 17	26 47	2 54	25 48	2 8	19 34	1 26	15 41	0 35	20 12	2 19	8 28	10 50	16 54	16 29	26 5		n.a.
T 20	22 26	28 3	3 57	21 5	0 57	11 35	1 20	26 43	2 51	25 48	2 8	19 35	1 26	15 41	0 35	20 13	2 19	8 28	10 51	16 56	16 30	26 7		n.a.
F 21	22 16	27 6	3 9	20 41	1 3	11 7	1 22	26 39	2 48	25 49	2 8	19 37	1 27	15 42	0 35	20 13	2 19	8 28	10 51	16 57	16 31	26 8		n.a.
S 22	22 6	24 50	2 12	20 17	1 8	10 39	1 25	26 35	2 45	25 49	2 8	19 38	1 27	15 43	0 35	20 13	2 19	8 28	10 52	16 58	16 32	26 9		n.a.
S 23	21 55	21 21	1 7	19 52	1 13	10 10	1 27	26 32	2 42	25 50	2 8	19 39	1 27	15 43	0 35	20 14	2 19	8 28	10 52	16 58	16 33	26 10		n.a.
M24	21 44	16 51	0n 2	19 25	1 18	9 41	1 30	26 28	2 39	25 50	2 7	19 41	1 27	15 44	0 35	20 14	2 19	8 29	10 52	16 58	16 34	26 11		n.a.
T 25	21 32	11 32	1 12	18 58	1 23	9 12	1 32	26 24	2 36	25 51	2 7	19 42	1 27	15 44	0 35	20 15	2 19	8 29	10 53	16 58	16 35	26 12		n.a.
W26	21 20	5 39	2 19	18 30	1 27	8 43	1 35	26 20	2 33	25 51	2 7	19 43	1 28	15 45	0 35	20 15	2 19	8 29	10 53	16 58	16 36	26 14		n.a.
T 27	21 7	0n33	3 20	18 1	1 31	8 14	1 37	26 17	2 30	25 51	2 7	19 45	1 28	15 45	0 35	20 16	2 19	8 29	10 53	16 57	16 37	26 15		n.a.
F 28	20 54	6 50	4 12	17 31	1 35	7 45	1 40	26 13	2 27	25 52	2 7	19 46	1 28	15 46	0 35	20 16	2 19	8 29	10 54	16 57	16 38	26 16		n.a.
S 29	20 41	12 55	4 50	17 1	1 39	7 15	1 42	26 10	2 24	25 52	2 6	19 47	1 28	15 46	0 35	20 17	2 19	8 29	10 54	16 57	16 39	26 17		n.a.
S 30	20n27	18n28	5n12	16n30	1s42	6n45	1s44	26s 7	2s21	25s52	2s 6	19n48	1n28	15n47	0n35	20s17	2s19	8n29	10n54	16s57	16s40	26s18		n.a.

Julian Day Number = -1793864.5, Delta T = 118h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'23, Lahiri = -135°28'23 Julian Calendar 1 Sept. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 June 9625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 45	2♌26'00	19♉14	12♌15	10♍25	19°R33	10°R 0	20♉26	9♉53	10°R47	26°R25	14°R38	15♒30	3♐36	n.a.	M 1
T 2	20 8 42	3°27'07	3♊38	13°57	11°37	19♐29	9♊53	20°29	9°55	10♒46	26♓24	14♒37	15°27	3°43	n.a.	T 2
W 3	20 12 39	4°28'13	18°11	15°39	12°48	19°25	9°46	20°33	9°56	10°44	26°23	14°35	15°24	3°50	n.a.	W 3
T 4	20 16 35	5°29'18	2♋47	17°21	14° 0	19°23	9°39	20°36	9°57	10°42	26°22	14°34	15°21	3°56	n.a.	T 4
F 5	20 20 32	6°30'21	17°21	19° 3	15°11	19°21	9°33	20°39	9°58	10°41	26°21	14°33	15°18	4° 3	n.a.	F 5
S 6	20 24 28	7°31'23	1♌47	20°44	16°23	19°20	9°26	20°42	9°59	10°39	26°21	14°33	15°14	4°10	n.a.	S 6
S 7	20 28 25	8°32'23	15°58	22°24	17°34	19°D20	9°20	20°45	10° 0	10°37	26°20	14°D32	15°11	4°17	n.a.	S 7
M 8	20 32 22	9°33'21	29°50	24° 3	18°45	19°20	9°14	20°48	10° 1	10°35	26°19	14°33	15° 8	4°23	n.a.	M 8
T 9	20 36 18	10°34'18	13♍21	25°40	19°57	19°22	9° 8	20°51	10° 2	10°34	26°18	14°33	15° 5	4°30	n.a.	T 9
W10	20 40 15	11°35'13	26°30	27°16	21° 8	19°24	9° 2	20°54	10° 2	10°32	26°17	14°33	15° 2	4°37	n.a.	W10
T 11	20 44 12	12°36'06	9♎16	28°50	22°19	19°26	8°56	20°56	10° 3	10°30	26°16	14°34	14°58	4°43	n.a.	T 11
F 12	20 48 8	13°36'57	21°44	0♍21	23°30	19°30	8°51	20°59	10° 4	10°29	26°15	14°34	14°55	4°50	n.a.	F 12
S 13	20 52 5	14°37'46	3♏56	1°49	24°40	19°34	8°45	21° 1	10° 4	10°27	26°14	14°R34	14°52	4°57	n.a.	S 13
S 14	20 56 2	15°38'33	15°56	3°13	25°51	19°39	8°40	21° 4	10° 5	10°25	26°13	14°D34	14°49	5° 4	n.a.	S 14
M15	20 59 58	16°39'17	27°50	4°32	27° 2	19°44	8°35	21° 6	10° 5	10°24	26°12	14°34	14°46	5°10	n.a.	M15
T 16	21 3 55	17°40'00	9♐41	5°46	28°12	19°51	8°30	21° 8	10° 6	10°22	26°11	14°34	14°43	5°17	n.a.	T 16
W17	21 7 52	18°40'41	21°35	6°55	29°22	19°58	8°25	21°10	10° 6	10°20	26°10	14°34	14°39	5°24	n.a.	W17
T 18	21 11 48	19°41'19	3♑36	7°57	0♎33	20° 5	8°21	21°12	10° 6	10°19	26° 8	14°35	14°36	5°30	n.a.	T 18
F 19	21 15 45	20°41'56	15°47	8°51	1°43	20°13	8°16	21°14	10° 7	10°17	26° 7	14°36	14°33	5°37	n.a.	F 19
S 20	21 19 41	21°42'30	28°12	9°37	2°53	20°22	8°12	21°16	10° 7	10°15	26° 6	14°36	14°30	5°44	n.a.	S 20
S 21	21 23 38	22°43'02	10♒51	10°14	4° 3	20°31	8° 8	21°18	10° 7	10°14	26° 5	14°R36	14°27	5°51	n.a.	S 21
M22	21 27 35	23°43'32	23°46	10°42	5°12	20°41	8° 4	21°19	10° 7	10°12	26° 4	14°36	14°24	5°57	n.a.	M22
T 23	21 31 31	24°44'00	6♓57	11° 0	6°22	20°52	8° 1	21°21	10°R 7	10°10	26° 3	14°36	14°20	6° 4	n.a.	T 23
W24	21 35 28	25°44'25	20°24	11°R 7	7°31	21° 3	7°57	21°22	10° 7	10° 9	26° 1	14°35	14°17	6°11	n.a.	W24
T 25	21 39 25	26°44'49	4♈ 3	11° 3	8°41	21°15	7°54	21°23	10° 7	10° 7	26° 0	14°33	14°14	6°17	n.a.	T 25
F 26	21 43 21	27°45'11	17°54	10°49	9°50	21°27	7°51	21°25	10° 7	10° 5	25°59	14°31	14°11	6°24	n.a.	F 26
S 27	21 47 18	28°45'31	1♉53	10°25	10°59	21°39	7°48	21°26	10° 7	10° 4	25°57	14°30	14° 8	6°31	n.a.	S 27
S 28	21 51 15	29°45'50	15°59	9°51	12° 8	21°53	7°45	21°27	10° 6	10° 2	25°56	14°29	14° 4	6°38	n.a.	S 28
M29	21 55 11	0♍46'06	0♊ 9	9° 9	13°16	22° 6	7°43	21°28	10° 6	10° 1	25°55	14°D28	14° 1	6°44	n.a.	M29
T 30	21 59 8	1°46'21	14°21	8°18	14°25	22°21	7°40	21°29	10° 6	9°59	25°54	14°29	13°58	6°51	n.a.	T 30
W31	22 3 4	2♍46'34	28♊33	7♍22	15♎33	22♐35	7♑38	21♉29	10♉ 5	9♒58	25♓52	14♒30	13♒55	6♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n13	23n 6	5n15	15n58	1s45	6n16	1s46	26s 3	2s19	25s53	2s 6	19n49	1n29	15n47	0n35	20s18	2s19	8n29	10n55	16s57	16s41	26s19		n.a.
T 2	19 59	26 25	4 59	15 26	1 48	5 46	1 48	26 0	2 16	25 53	2 5	19 51	1 29	15 48	0 35	20 18	2 19	8 29	10 55	16 57	16 42	26 20		n.a.
W 3	19 44	28 0	4 23	14 54	1 50	5 16	1 51	25 57	2 13	25 53	2 5	19 52	1 29	15 48	0 36	20 19	2 19	8 29	10 56	16 58	16 43	26 21		n.a.
T 4	19 28	27 40	3 31	14 21	1 51	4 46	1 53	25 54	2 10	25 54	2 5	19 53	1 29	15 49	0 36	20 19	2 19	8 29	10 56	16 58	16 44	26 22		n.a.
F 5	19 13	25 24	2 25	13 48	1 52	4 16	1 54	25 51	2 7	25 54	2 5	19 54	1 29	15 49	0 36	20 20	2 19	8 29	10 56	16 58	16 45	26 23		n.a.
S 6	18 57	21 31	1 10	13 15	1 53	3 45	1 56	25 48	2 4	25 54	2 4	19 55	1 30	15 49	0 36	20 20	2 19	8 29	10 57	16 58	16 46	26 24		n.a.
S 7	18 41	16 25	0s 8	12 42	1 53	3 15	1 58	25 45	2 2	25 54	2 4	19 56	1 30	15 50	0 36	20 21	2 19	8 29	10 57	16 59	16 47	26 26		n.a.
M 8	18 24	10 34	1 24	12 10	1 52	2 45	2 0	25 43	1 59	25 54	2 4	19 57	1 30	15 50	0 36	20 21	2 19	8 29	10 57	16 58	16 48	26 27		n.a.
T 9	18 7	4 24	2 33	11 38	1 50	2 15	2 2	25 40	1 56	25 54	2 3	19 58	1 30	15 50	0 36	20 22	2 19	8 29	10 58	16 58	16 49	26 28		n.a.
W10	17 50	1s47	3 32	11 7	1 48	1 45	2 3	25 38	1 54	25 54	2 3	19 59	1 30	15 51	0 36	20 22	2 19	8 29	10 58	16 58	16 50	26 29		n.a.
T 11	17 32	7 43	4 19	10 37	1 45	1 14	2 5	25 35	1 51	25 54	2 3	20 0	1 31	15 51	0 36	20 23	2 19	8 29	10 58	16 58	16 51	26 30		n.a.
F 12	17 15	13 13	4 52	10 8	1 40	0 44	2 6	25 33	1 48	25 54	2 2	20 1	1 31	15 51	0 36	20 23	2 19	8 28	10 58	16 58	16 52	26 31		n.a.
S 13	16 56	18 4	5 11	9 41	1 35	0 14	2 8	25 31	1 46	25 54	2 2	20 2	1 31	15 51	0 36	20 23	2 19	8 28	10 59	16 58	16 53	26 32		n.a.
S 14	16 38	22 9	5 17	9 15	1 29	0s16	2 9	25 29	1 43	25 54	2 2	20 2	1 31	15 52	0 36	20 24	2 19	8 28	10 59	16 58	16 54	26 33		n.a.
M15	16 19	25 17	5 8	8 53	1 22	0 46	2 10	25 26	1 41	25 54	2 1	20 3	1 31	15 52	0 36	20 24	2 19	8 28	10 59	16 58	16 54	26 34		n.a.
T 16	16 0	27 19	4 47	8 32	1 14	1 16	2 11	25 24	1 38	25 54	2 1	20 4	1 32	15 52	0 36	20 25	2 19	8 28	11 0	16 58	16 55	26 35		n.a.
W17	15 41	28 7	4 13	8 15	1 4	1 45	2 12	25 23	1 36	25 54	2 0	20 5	1 32	15 52	0 36	20 25	2 19	8 28	11 0	16 58	16 56	26 36		n.a.
T 18	15 22	27 36	3 28	8 1	0 54	2 15	2 13	25 21	1 33	25 54	2 0	20 6	1 32	15 52	0 36	20 26	2 19	8 27	11 0	16 58	16 57	26 37		n.a.
F 19	15 2	25 45	2 33	7 52	0 42	2 44	2 14	25 19	1 31	25 54	2 0	20 6	1 32	15 52	0 36	20 26	2 19	8 27	11 1	16 58	16 58	26 38		n.a.
S 20	14 42	22 37	1 30	7 46	0 29	3 14	2 15	25 17	1 28	25 54	1 59	20 7	1 33	15 52	0 36	20 27	2 19	8 27	11 1	16 57	16 59	26 38		n.a.
S 21	14 22	18 23	0 21	7 44	0 14	3 43	2 16	25 16	1 26	25 54	1 59	20 8	1 33	15 53	0 36	20 27	2 19	8 27	11 1	16 57	17 0	26 39		n.a.
M22	14 1	13 13	0n51	7 48	0n 1	4 12	2 16	25 14	1 24	25 54	1 58	20 8	1 33	15 53	0 36	20 28	2 19	8 27	11 1	16 57	17 1	26 40		n.a.
T 23	13 40	7 22	2 1	7 56	0 17	4 41	2 17	25 13	1 22	25 54	1 58	20 9	1 33	15 53	0 36	20 28	2 19	8 26	11 2	16 58	17 2	26 41		n.a.
W24	13 20	1 6	3 5	8 9	0 34	5 10	2 17	25 11	1 19	25 53	1 58	20 10	1 33	15 53	0 37	20 28	2 19	8 26	11 2	16 58	17 3	26 42		n.a.
T 25	12 58	5n19	4 0	8 26	0 52	5 38	2 17	25 10	1 17	25 53	1 57	20 10	1 34	15 53	0 37	20 29	2 19	8 26	11 2	16 58	17 4	26 43		n.a.
F 26	12 37	11 33	4 42	8 49	1 10	6 6	2 18	25 8	1 15	25 53	1 57	20 11	1 34	15 53	0 37	20 29	2 19	8 25	11 2	16 59	17 5	26 44		n.a.
S 27	12 16	17 17	5 8	9 15	1 29	6 34	2 18	25 7	1 13	25 53	1 56	20 11	1 34	15 53	0 37	20 30	2 19	8 25	11 3	16 59	17 6	26 45		n.a.
S 28	11 54	22 9	5 15	9 45	1 47	7 2	2 18	25 6	1 11	25 52	1 56	20 12	1 34	15 53	0 37	20 30	2 19	8 25	11 3	17 0	17 7	26 46		n.a.
M29	11 32	25 45	5 4	10 19	2 5	7 30	2 18	25 5	1 9	25 52	1 55	20 12	1 35	15 53	0 37	20 30	2 19	8 24	11 3	17 0	17 8	26 47		n.a.
T 30	11 10	27 45	4 34	10 54	2 23	7 57	2 17	25 4	1 7	25 52	1 55	20 13	1 35	15 53	0 37	20 31	2 19	8 24	11 3	17 0	17 9	26 48		n.a.
W31	10n48	27n57	3n47	11n31	2n39	8s24	2s17	25s 2	1s 5	25s52	1s55	20n13	1n35	15n52	0n37	20s31	2s19	8n24	11n 3	16s59	17s10	26s48		n.a.

Julian Day Number = -1793834.5, Delta T = 118h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'19, Lahiri = -135°28'19 Julian Calendar 1 Oct. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 July 9625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 1	3♍46'44	12♋42	6°R20	16♎41	22♐51	7°R36	21♉30	10°R 5	9°R56	25°R51	14♒31	13♒52	7♐ 4	n.a.	T 1
F 2	22 10 58	4°46'53	26°46	5♍16	17°49	23° 6	7♑35	21°31	10♉ 4	9♒55	25♓49	14°32	13°49	7°11	n.a.	F 2
S 3	22 14 54	5°47'00	10♌43	4°10	18°57	23°22	7°33	21°31	10° 4	9°53	25°48	14°R33	13°45	7°18	n.a.	S 3
S 4	22 18 51	6°47'04	24°29	3° 4	20° 5	23°39	7°32	21°31	10° 3	9°52	25°47	14°33	13°42	7°25	n.a.	S 4
M 5	22 22 48	7°47'06	8♍ 2	2° 0	21°13	23°56	7°31	21°32	10° 2	9°50	25°45	14°31	13°39	7°31	n.a.	M 5
T 6	22 26 44	8°47'06	21°19	0°59	22°20	24°14	7°30	21°32	10° 2	9°49	25°44	14°28	13°36	7°38	n.a.	T 6
W 7	22 30 41	9°47'04	4♎20	0° 3	23°27	24°31	7°29	21°R32	10° 1	9°47	25°42	14°25	13°33	7°45	n.a.	W 7
T 8	22 34 37	10°46'59	17° 3	29♌11	24°34	24°50	7°29	21°32	10° 0	9°46	25°41	14°20	13°30	7°51	n.a.	T 8
F 9	22 38 34	11°46'52	29°30	28°26	25°41	25° 9	7°28	21°32	9°59	9°44	25°40	14°16	13°26	7°58	n.a.	F 9
S 10	22 42 31	12°46'42	11♏43	27°48	26°47	25°28	7°D28	21°31	9°58	9°43	25°38	14°12	13°23	8° 5	n.a.	S 10
S 11	22 46 27	13°46'29	23°44	27°16	27°53	25°47	7°28	21°31	9°57	9°42	25°37	14° 9	13°20	8°12	n.a.	S 11
M12	22 50 24	14°46'14	5♐39	26°51	28°59	26° 7	7°29	21°31	9°56	9°40	25°35	14° 7	13°17	8°18	n.a.	M12
T 13	22 54 20	15°45'57	17°30	26°34	0♏ 5	26°27	7°29	21°30	9°55	9°39	25°34	14°D 6	13°14	8°25	n.a.	T 13
W14	22 58 17	16°45'37	29°24	26°23	1°11	26°48	7°30	21°29	9°54	9°38	25°32	14° 7	13°10	8°32	n.a.	W14
T 15	23 2 14	17°45'14	11♑25	26°D18	2°16	27° 9	7°31	21°29	9°53	9°37	25°31	14° 9	13° 7	8°38	n.a.	T 15
F 16	23 6 10	18°44'48	23°38	26°20	3°21	27°30	7°32	21°28	9°52	9°35	25°29	14°11	13° 4	8°45	n.a.	F 16
S 17	23 10 7	19°44'20	6♒ 6	26°28	4°25	27°52	7°33	21°27	9°50	9°34	25°28	14°12	13° 1	8°52	n.a.	S 17
S 18	23 14 3	20°43'49	18°55	26°42	5°30	28°14	7°35	21°26	9°49	9°33	25°26	14°R12	12°58	8°59	n.a.	S 18
M19	23 18 0	21°43'16	2♓ 4	27° 1	6°34	28°36	7°36	21°25	9°48	9°32	25°25	14°11	12°55	9° 5	n.a.	M19
T 20	23 21 57	22°42'40	15°36	27°26	7°38	28°58	7°38	21°24	9°46	9°31	25°23	14° 7	12°51	9°12	n.a.	T 20
W21	23 25 53	23°42'02	29°27	27°55	8°41	29°21	7°40	21°22	9°45	9°29	25°22	14° 2	12°48	9°19	n.a.	W21
T 22	23 29 50	24°41'21	13♈35	28°28	9°45	29°44	7°42	21°21	9°43	9°28	25°20	13°56	12°45	9°25	n.a.	T 22
F 23	23 33 46	25°40'38	27°55	29° 6	10°47	0♑ 8	7°45	21°19	9°42	9°27	25°19	13°50	12°42	9°32	n.a.	F 23
S 24	23 37 43	26°39'53	12♉21	29°48	11°50	0°32	7°47	21°18	9°40	9°26	25°17	13°43	12°39	9°39	n.a.	S 24
S 25	23 41 39	27°39'05	26°47	0♍33	12°52	0°56	7°50	21°16	9°39	9°25	25°16	13°38	12°35	9°46	n.a.	S 25
M26	23 45 36	28°38'16	11♊ 9	1°22	13°54	1°20	7°53	21°14	9°37	9°24	25°14	13°35	12°32	9°52	n.a.	M26
T 27	23 49 33	29°37'25	25°23	2°14	14°55	1°44	7°56	21°13	9°35	9°23	25°13	13°D34	12°29	9°59	n.a.	T 27
W28	23 53 29	0♎36'31	9♋27	3° 9	15°56	2° 9	8° 0	21°11	9°33	9°22	25°11	13°34	12°26	10° 6	n.a.	W28
T 29	23 57 26	1°35'35	23°20	4° 7	16°57	2°34	8° 3	21° 9	9°32	9°21	25°10	13°35	12°23	10°12	n.a.	T 29
F 30	0 1 22	2♎34'38	7♌ 1	5♍ 7	17♏57	3♑ 0	8♑ 7	21♉ 7	9♉30	9♒21	25♓ 8	13°R36	12♒20	10♐19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n25	26n19	2n47	12n 9	2n55	8s51	2s17	25s 1	1s 3	25s51	1s54	20n13	1n35	15n52	0n37	20s32	2s19	8n23	11n 4	16s59	17s11	26s49		n.a.
F 2	10 3	23 1	1 36	12 46	3 8	9 17	2 16	25 0	1 1	25 51	1 54	20 14	1 35	15 52	0 37	20 32	2 19	8 23	11 4	16 59	17 12	26 50		n.a.
S 3	9 40	18 26	0 21	13 23	3 20	9 43	2 15	24 59	0 59	25 51	1 53	20 14	1 36	15 52	0 37	20 32	2 19	8 23	11 4	16 58	17 13	26 51		n.a.
S 4	9 17	12 55	0s54	13 57	3 30	10 9	2 15	24 58	0 57	25 50	1 53	20 14	1 36	15 52	0 37	20 33	2 19	8 22	11 4	16 58	17 13	26 52		n.a.
M 5	8 54	6 53	2 5	14 28	3 38	10 35	2 14	24 57	0 55	25 50	1 52	20 15	1 36	15 52	0 37	20 33	2 19	8 22	11 5	16 59	17 14	26 53		n.a.
T 6	8 31	0 41	3 8	14 56	3 45	11 0	2 13	24 56	0 53	25 49	1 52	20 15	1 36	15 52	0 37	20 33	2 19	8 21	11 5	17 0	17 15	26 53		n.a.
W 7	8 8	5s25	4 0	15 21	3 49	11 24	2 12	24 55	0 51	25 49	1 52	20 15	1 37	15 51	0 37	20 34	2 19	8 21	11 5	17 1	17 16	26 54		n.a.
T 8	7 45	11 9	4 38	15 42	3 51	11 49	2 10	24 54	0 49	25 49	1 51	20 15	1 37	15 51	0 37	20 34	2 19	8 21	11 5	17 2	17 17	26 55		n.a.
F 9	7 21	16 19	5 2	15 59	3 52	12 13	2 9	24 53	0 48	25 48	1 51	20 16	1 37	15 51	0 37	20 35	2 18	8 20	11 5	17 3	17 18	26 56		n.a.
S 10	6 58	20 45	5 12	16 12	3 51	12 36	2 7	24 52	0 46	25 48	1 50	20 16	1 37	15 51	0 37	20 35	2 18	8 20	11 5	17 5	17 19	26 57		n.a.
S 11	6 34	24 15	5 8	16 21	3 48	13 0	2 6	24 51	0 44	25 47	1 50	20 16	1 37	15 50	0 37	20 35	2 18	8 19	11 6	17 6	17 20	26 57		n.a.
M12	6 10	26 40	4 51	16 26	3 44	13 22	2 4	24 50	0 42	25 47	1 49	20 16	1 38	15 50	0 37	20 36	2 18	8 19	11 6	17 6	17 21	26 58		n.a.
T 13	5 47	27 54	4 21	16 28	3 39	13 45	2 2	24 49	0 41	25 46	1 49	20 16	1 38	15 50	0 37	20 36	2 18	8 18	11 6	17 6	17 22	26 59		n.a.
W14	5 23	27 51	3 40	16 26	3 34	14 7	2 0	24 47	0 39	25 46	1 49	20 16	1 38	15 49	0 37	20 36	2 18	8 18	11 6	17 6	17 23	27 0		n.a.
T 15	4 59	26 29	2 49	16 22	3 27	14 28	1 58	24 46	0 37	25 45	1 48	20 16	1 38	15 49	0 38	20 36	2 18	8 17	11 6	17 6	17 24	27 0		n.a.
F 16	4 35	23 51	1 50	16 14	3 19	14 49	1 56	24 45	0 36	25 45	1 48	20 16	1 39	15 49	0 38	20 37	2 18	8 17	11 6	17 5	17 25	27 1		n.a.
S 17	4 11	20 2	0 44	16 4	3 11	15 10	1 53	24 44	0 34	25 44	1 47	20 16	1 39	15 48	0 38	20 37	2 18	8 16	11 6	17 5	17 26	27 2		n.a.
S 18	3 47	15 13	0n26	15 51	3 3	15 30	1 51	24 43	0 33	25 44	1 47	20 16	1 39	15 48	0 38	20 37	2 18	8 16	11 6	17 5	17 27	27 3		n.a.
M19	3 23	9 35	1 36	15 36	2 54	15 49	1 48	24 42	0 31	25 43	1 46	20 16	1 39	15 48	0 38	20 38	2 18	8 15	11 7	17 5	17 28	27 3		n.a.
T 20	2 59	3 22	2 42	15 18	2 45	16 8	1 45	24 40	0 30	25 43	1 46	20 16	1 39	15 47	0 38	20 38	2 18	8 15	11 7	17 6	17 28	27 4		n.a.
W21	2 34	3n 8	3 40	14 59	2 35	16 27	1 42	24 39	0 28	25 42	1 45	20 16	1 40	15 47	0 38	20 38	2 18	8 14	11 7	17 7	17 29	27 5		n.a.
T 22	2 10	9 36	4 27	14 38	2 26	16 45	1 39	24 37	0 27	25 42	1 45	20 15	1 40	15 46	0 38	20 38	2 18	8 14	11 7	17 9	17 30	27 5		n.a.
F 23	1 46	15 39	4 57	14 15	2 16	17 2	1 36	24 36	0 25	25 41	1 45	20 15	1 40	15 46	0 38	20 39	2 18	8 13	11 7	17 11	17 31	27 6		n.a.
S 24	1 22	20 53	5 8	13 51	2 6	17 19	1 33	24 35	0 24	25 41	1 44	20 15	1 40	15 45	0 38	20 39	2 18	8 13	11 7	17 13	17 32	27 7		n.a.
S 25	0 58	24 54	5 0	13 25	1 56	17 36	1 29	24 33	0 22	25 40	1 44	20 15	1 40	15 45	0 38	20 39	2 17	8 12	11 7	17 15	17 33	27 8		n.a.
M26	0 33	27 19	4 34	12 58	1 46	17 52	1 26	24 31	0 21	25 39	1 43	20 15	1 41	15 44	0 38	20 39	2 17	8 12	11 7	17 16	17 34	27 8		n.a.
T 27	0 9	27 56	3 50	12 29	1 36	18 7	1 22	24 30	0 20	25 39	1 43	20 14	1 41	15 44	0 38	20 39	2 17	8 11	11 7	17 16	17 35	27 9		n.a.
W28	0s15	26 43	2 53	12 0	1 26	18 22	1 18	24 28	0 18	25 38	1 42	20 14	1 41	15 43	0 38	20 40	2 17	8 11	11 7	17 16	17 36	27 9		n.a.
T 29	0 39	23 51	1 47	11 29	1 16	18 36	1 14	24 26	0 17	25 37	1 42	20 14	1 41	15 43	0 38	20 40	2 17	8 10	11 7	17 16	17 37	27 10		n.a.
F 30	1s 3	19n39	0n35	10n57	1n 7	18s49	1s10	24s24	0s16	25s37	1s42	20n13	1n42	15n42	0n38	20s40	2s17	8n 9	11n 7	17s15	17s38	27s11		n.a.

Julian Day Number = -1793803.5, Delta T = 118h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'15, Lahiri = -135°28'15 Julian Calendar 1 Nov. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9625 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9625 BCE (-9624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 19	3♎33'37	20♌32	6♍11	18♏57	3♑25	8♑11	21°R 4	9°R28	9°R20	25°R 7	13°R36	12♒16	10♐26	n.a.	S 1
S 2	0 9 15	4°32'35	3♍52	7°16	19°57	3°51	8°15	21♉ 2	9♉26	9♒19	25♓ 5	13♒34	12°13	10°32	n.a.	S 2
M 3	0 13 12	5°31'31	17° 1	8°24	20°56	4°17	8°19	21° 0	9°24	9°18	25° 4	13°30	12°10	10°39	n.a.	M 3
T 4	0 17 8	6°30'24	29°58	9°34	21°54	4°43	8°23	20°57	9°22	9°17	25° 2	13°23	12° 7	10°46	n.a.	T 4
W 5	0 21 5	7°29'15	12♎43	10°46	22°52	5°10	8°28	20°55	9°20	9°17	25° 1	13°14	12° 4	10°53	n.a.	W 5
T 6	0 25 1	8°28'03	25°15	12° 0	23°50	5°36	8°33	20°52	9°18	9°16	24°59	13° 4	12° 1	10°59	n.a.	T 6
F 7	0 28 58	9°26'50	7♏35	13°16	24°47	6° 3	8°38	20°50	9°16	9°15	24°58	12°54	11°57	11° 6	n.a.	F 7
S 8	0 32 55	10°25'33	19°44	14°34	25°44	6°30	8°43	20°47	9°14	9°14	24°56	12°44	11°54	11°13	n.a.	S 8
S 9	0 36 51	11°24'15	1♐43	15°54	26°40	6°58	8°48	20°44	9°12	9°14	24°55	12°35	11°51	11°19	n.a.	S 9
M10	0 40 48	12°22'54	13°36	17°16	27°35	7°25	8°53	20°41	9°10	9°13	24°53	12°29	11°48	11°26	n.a.	M10
T 11	0 44 44	13°21'30	25°26	18°39	28°30	7°53	8°59	20°38	9° 7	9°13	24°52	12°25	11°45	11°33	n.a.	T 11
W12	0 48 41	14°20'04	7♑19	20° 4	29°24	8°21	9° 5	20°35	9° 5	9°12	24°51	12°23	11°41	11°40	n.a.	W12
T 13	0 52 37	15°18'35	19°17	21°30	0♐18	8°49	9°10	20°32	9° 3	9°12	24°49	12°D23	11°38	11°46	n.a.	T 13
F 14	0 56 34	16°17'04	1♒29	22°59	1°11	9°17	9°17	20°29	9° 1	9°11	24°48	12°23	11°35	11°53	n.a.	F 14
S 15	1 0 30	17°15'30	13°57	24°28	2° 3	9°46	9°23	20°26	8°58	9°11	24°46	12°R24	11°32	12° 0	n.a.	S 15
S 16	1 4 27	18°13'53	26°47	26° 0	2°54	10°15	9°29	20°22	8°56	9°10	24°45	12°23	11°29	12° 6	n.a.	S 16
M17	1 8 23	19°12'15	10♓ 3	27°33	3°45	10°43	9°36	20°19	8°54	9°10	24°44	12°20	11°26	12°13	n.a.	M17
T 18	1 12 20	20°10'33	23°45	29° 7	4°35	11°12	9°42	20°15	8°51	9°10	24°42	12°14	11°22	12°20	n.a.	T 18
W19	1 16 16	21° 8'50	7♈53	0♐43	5°24	11°42	9°49	20°12	8°49	9° 9	24°41	12° 6	11°19	12°26	n.a.	W19
T 20	1 20 13	22° 7'04	22°23	2°21	6°13	12°11	9°56	20° 8	8°47	9° 9	24°40	11°57	11°16	12°33	n.a.	T 20
F 21	1 24 9	23° 5'16	7♉ 9	4° 0	7° 0	12°40	10° 3	20° 5	8°44	9° 9	24°38	11°46	11°13	12°40	n.a.	F 21
S 22	1 28 6	24° 3'26	22° 1	5°41	7°47	13°10	10°10	20° 1	8°42	9° 9	24°37	11°36	11°10	12°47	n.a.	S 22
S 23	1 32 2	25° 1'34	6♊52	7°23	8°33	13°40	10°18	19°58	8°39	9° 9	24°36	11°27	11° 6	12°53	n.a.	S 23
M24	1 35 59	25°59'41	21°34	9° 7	9°18	14°10	10°25	19°54	8°37	9° 8	24°35	11°21	11° 3	13° 0	n.a.	M24
T 25	1 39 55	26°57'45	6♋ 1	10°52	10° 2	14°40	10°33	19°50	8°34	9° 8	24°33	11°18	11° 0	13° 7	n.a.	T 25
W26	1 43 52	27°55'48	20° 9	12°39	10°45	15°10	10°40	19°46	8°32	9° 8	24°32	11°16	10°57	13°13	n.a.	W26
T 27	1 47 48	28°53'49	3♌59	14°28	11°27	15°41	10°48	19°42	8°29	9° 8	24°31	11°16	10°54	13°20	n.a.	T 27
F 28	1 51 45	29°51'49	17°31	16°18	12° 7	16°11	10°56	19°38	8°27	9°D 8	24°30	11°16	10°51	13°27	n.a.	F 28
S 29	1 55 41	0♏49'46	0♍46	18°10	12°47	16°42	11° 4	19°34	8°24	9° 8	24°29	11°15	10°47	13°34	n.a.	S 29
S 30	1 59 37	1°47'42	13°47	20° 4	13°25	17°13	11°13	19°30	8°22	9° 8	24°28	11°12	10°44	13°40	n.a.	S 30
M31	2 3 34	2♏45'36	26♍36	21♎59	14♐ 3	17♑44	11♑21	19♉26	8♉19	9♒ 8	24♓26	11♒ 6	10♒41	13♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s27	14n30	0s37	10n24	0n57	19s 2	1s 5	24s22	0s14	25s36	1s41	20n13	1n42	15n42	0n38	20s40	2s17	8n 9	11n 7	17s15	17s39	27s11		n.a.
S 2	1 52	8 45	1 47	9 50	0 48	19 15	1 1	24 20	0 13	25 35	1 41	20 12	1 42	15 41	0 38	20 40	2 17	8 8	11 7	17 16	17 40	27 12		n.a.
M 3	2 16	2 42	2 49	9 16	0 38	19 27	0 56	24 18	0 12	25 35	1 40	20 12	1 42	15 40	0 38	20 40	2 17	8 8	11 7	17 17	17 40	27 13		n.a.
T 4	2 40	3s22	3 42	8 40	0 29	19 38	0 51	24 16	0 11	25 34	1 40	20 11	1 42	15 40	0 38	20 41	2 17	8 7	11 7	17 19	17 41	27 13		n.a.
W 5	3 4	9 11	4 23	8 4	0 20	19 48	0 46	24 14	0 9	25 33	1 40	20 11	1 43	15 39	0 38	20 41	2 17	8 7	11 7	17 22	17 42	27 14		n.a.
T 6	3 27	14 32	4 50	7 27	0 11	19 59	0 41	24 11	0 8	25 33	1 39	20 10	1 43	15 38	0 38	20 41	2 17	8 6	11 7	17 25	17 43	27 14		n.a.
F 7	3 51	19 13	5 3	6 49	0 3	20 8	0 36	24 9	0 7	25 32	1 39	20 10	1 43	15 38	0 38	20 41	2 17	8 5	11 7	17 28	17 44	27 15		n.a.
S 8	4 15	23 2	5 2	6 10	0s 6	20 17	0 31	24 7	0 6	25 31	1 38	20 9	1 43	15 37	0 38	20 41	2 17	8 5	11 7	17 31	17 45	27 16		n.a.
S 9	4 39	25 50	4 48	5 31	0 14	20 25	0 25	24 4	0 4	25 30	1 38	20 9	1 43	15 36	0 38	20 41	2 16	8 4	11 7	17 33	17 46	27 16		n.a.
M10	5 2	27 27	4 21	4 51	0 22	20 33	0 19	24 1	0 3	25 30	1 38	20 8	1 44	15 36	0 38	20 41	2 16	8 4	11 7	17 35	17 47	27 17		n.a.
T 11	5 26	27 49	3 43	4 11	0 29	20 39	0 13	23 58	0 2	25 29	1 37	20 7	1 44	15 35	0 38	20 41	2 16	8 3	11 7	17 36	17 48	27 17		n.a.
W12	5 49	26 54	2 56	3 30	0 37	20 46	0 7	23 56	0 1	25 28	1 37	20 7	1 44	15 34	0 39	20 41	2 16	8 2	11 7	17 37	17 49	27 18		n.a.
T 13	6 12	24 43	2 0	2 48	0 44	20 52	0 1	23 53	0n 0	25 27	1 36	20 6	1 44	15 34	0 39	20 41	2 16	8 2	11 7	17 37	17 50	27 18		n.a.
F 14	6 36	21 23	0 58	2 6	0 51	20 57	0n 5	23 49	0 1	25 26	1 36	20 5	1 44	15 33	0 39	20 41	2 16	8 1	11 7	17 37	17 50	27 19		n.a.
S 15	6 59	17 1	0n 8	1 24	0 57	21 1	0 12	23 46	0 2	25 26	1 36	20 5	1 44	15 32	0 39	20 41	2 16	8 1	11 7	17 37	17 51	27 19		n.a.
S 16	7 22	11 47	1 16	0 41	1 3	21 5	0 18	23 43	0 3	25 25	1 35	20 4	1 45	15 31	0 39	20 42	2 16	8 0	11 7	17 37	17 52	27 20		n.a.
M17	7 44	5 52	2 21	0s 3	1 9	21 8	0 25	23 40	0 4	25 24	1 35	20 3	1 45	15 31	0 39	20 42	2 16	7 59	11 7	17 38	17 53	27 20		n.a.
T 18	8 7	0n30	3 21	0 46	1 14	21 11	0 32	23 36	0 5	25 23	1 34	20 2	1 45	15 30	0 39	20 42	2 16	7 59	11 7	17 39	17 54	27 21		n.a.
W19	8 30	7 1	4 10	1 30	1 20	21 13	0 39	23 32	0 6	25 22	1 34	20 2	1 45	15 29	0 39	20 42	2 16	7 58	11 7	17 42	17 55	27 21		n.a.
T 20	8 52	13 21	4 44	2 15	1 24	21 15	0 47	23 29	0 7	25 21	1 34	20 1	1 45	15 28	0 39	20 42	2 16	7 58	11 7	17 44	17 56	27 22		n.a.
F 21	9 14	19 2	5 0	2 59	1 29	21 16	0 54	23 25	0 8	25 20	1 33	20 0	1 45	15 28	0 39	20 42	2 15	7 57	11 7	17 47	17 57	27 22		n.a.
S 22	9 37	23 36	4 56	3 44	1 33	21 16	1 2	23 21	0 9	25 19	1 33	19 59	1 46	15 27	0 39	20 42	2 15	7 56	11 7	17 50	17 58	27 23		n.a.
S 23	9 59	26 36	4 33	4 29	1 36	21 16	1 10	23 17	0 10	25 18	1 33	19 58	1 46	15 26	0 39	20 41	2 15	7 56	11 7	17 53	17 59	27 23		n.a.
M24	10 20	27 44	3 51	5 14	1 39	21 15	1 18	23 13	0 11	25 17	1 32	19 57	1 46	15 25	0 39	20 41	2 15	7 55	11 7	17 54	17 59	27 24		n.a.
T 25	10 42	26 57	2 55	5 59	1 42	21 14	1 26	23 8	0 12	25 16	1 32	19 56	1 46	15 25	0 39	20 41	2 15	7 55	11 7	17 55	18 0	27 24		n.a.
W26	11 3	24 25	1 49	6 44	1 44	21 12	1 34	23 4	0 13	25 15	1 32	19 55	1 46	15 24	0 39	20 41	2 15	7 54	11 6	17 56	18 1	27 24		n.a.
T 27	11 25	20 29	0 38	7 29	1 46	21 9	1 43	22 59	0 14	25 14	1 31	19 54	1 46	15 23	0 39	20 41	2 15	7 54	11 6	17 56	18 2	27 25		n.a.
F 28	11 46	15 32	0s33	8 15	1 47	21 6	1 51	22 55	0 15	25 13	1 31	19 53	1 46	15 22	0 39	20 41	2 15	7 53	11 6	17 56	18 3	27 25		n.a.
S 29	12 7	9 58	1 41	8 59	1 48	21 3	2 0	22 50	0 16	25 12	1 30	19 52	1 47	15 21	0 39	20 41	2 15	7 52	11 6	17 56	18 4	27 26		n.a.
S 30	12 28	4 5	2 43	9 44	1 48	20 59	2 9	22 45	0 17	25 11	1 30	19 51	1 47	15 20	0 39	20 41	2 15	7 52	11 6	17 57	18 5	27 26		n.a.
M31	12s48	1s52	3s35	10s28	1s47	20s54	2n18	22s40	0n18	25s10	1s30	19n50	1n47	15n20	0n39	20s41	2s15	7n51	11n 6	17s59	18s 6	27s26		n.a.

Julian Day Number = -1793773.5, Delta T = 118h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'11, Lahiri = -135°28'11 Julian Calendar 1 Dec. 9625 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9625 BCE

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 30	3♑43'28	9♎14	23♎56	14♐39	18♑15	11♑30	19°R22	8°R17	9♒ 9	24°R25	10°R56	10♒38	13♐54	n.a.	T 1
W 2	2 11 27	4°41'19	21°42	25°54	15°13	18°46	11°38	19♉18	8♉14	9° 9	24♓24	10♒45	10°35	14° 0	n.a.	W 2
T 3	2 15 23	5°39'07	4♏ 0	27°54	15°47	19°17	11°47	19°14	8°12	9° 9	24°23	10°32	10°32	14° 7	n.a.	T 3
F 4	2 19 20	6°36'54	16° 9	29°55	16°19	19°49	11°56	19°10	8° 9	9° 9	24°22	10°18	10°28	14°14	n.a.	F 4
S 5	2 23 16	7°34'39	28°11	1♏58	16°49	20°20	12° 5	19° 5	8° 7	9° 9	24°21	10° 5	10°25	14°20	n.a.	S 5
S 6	2 27 13	8°32'23	10♐ 6	4° 1	17°18	20°52	12°14	19° 1	8° 4	9°10	24°20	9°53	10°22	14°27	n.a.	S 6
M 7	2 31 9	9°30'04	21°56	6° 7	17°46	21°24	12°23	18°57	8° 2	9°10	24°19	9°44	10°19	14°34	n.a.	M 7
T 8	2 35 6	10°27'44	3♑45	8°13	18°12	21°56	12°33	18°53	7°59	9°10	24°18	9°37	10°16	14°41	n.a.	T 8
W 9	2 39 2	11°25'21	15°36	10°20	18°36	22°28	12°42	18°48	7°56	9°11	24°17	9°34	10°12	14°47	n.a.	W 9
T 10	2 42 59	12°22'57	27°34	12°28	18°58	23° 0	12°52	18°44	7°54	9°11	24°16	9°32	10° 9	14°54	n.a.	T 10
F 11	2 46 55	13°20'30	9♒43	14°37	19°19	23°33	13° 1	18°40	7°51	9°12	24°15	9°32	10° 6	15° 1	n.a.	F 11
S 12	2 50 52	14°18'02	22° 8	16°46	19°37	24° 5	13°11	18°35	7°49	9°12	24°15	9°32	10° 3	15° 7	n.a.	S 12
S 13	2 54 48	15°15'32	4♓56	18°55	19°54	24°38	13°21	18°31	7°46	9°13	24°14	9°31	10° 0	15°14	n.a.	S 13
M14	2 58 45	16°13'00	18°10	21° 3	20° 9	25°10	13°31	18°27	7°44	9°13	24°13	9°28	9°57	15°21	n.a.	M14
T 15	3 2 41	17°10'26	1♈53	23°12	20°21	25°43	13°41	18°22	7°41	9°14	24°12	9°22	9°53	15°27	n.a.	T 15
W16	3 6 37	18° 7'51	16° 5	25°19	20°32	26°16	13°51	18°18	7°39	9°14	24°11	9°15	9°50	15°34	n.a.	W16
T 17	3 10 34	19° 5'13	0♉44	27°26	20°40	26°49	14° 1	18°14	7°36	9°15	24°11	9° 5	9°47	15°41	n.a.	T 17
F 18	3 14 30	20° 2'35	15°43	29°31	20°46	27°22	14°12	18° 9	7°34	9°16	24°10	8°54	9°44	15°48	n.a.	F 18
S 19	3 18 27	20°59'55	0♊53	1♐34	20°50	27°55	14°22	18° 5	7°31	9°16	24° 9	8°44	9°41	15°54	n.a.	S 19
S 20	3 22 23	21°57'13	16° 4	3°36	20°R52	28°29	14°33	18° 1	7°29	9°17	24° 9	8°35	9°38	16° 1	n.a.	S 20
M21	3 26 20	22°54'31	1♋ 5	5°35	20°51	29° 2	14°43	17°56	7°26	9°18	24° 8	8°29	9°34	16° 8	n.a.	M21
T 22	3 30 16	23°51'47	15°48	7°33	20°48	29°35	14°54	17°52	7°24	9°19	24° 7	8°25	9°31	16°14	n.a.	T 22
W23	3 34 13	24°49'02	0♌ 9	9°27	20°42	0♒ 9	15° 5	17°48	7°22	9°20	24° 7	8°23	9°28	16°21	n.a.	W23
T 24	3 38 9	25°46'16	14° 6	11°19	20°34	0°43	15°15	17°43	7°19	9°20	24° 6	8°D23	9°25	16°28	n.a.	T 24
F 25	3 42 6	26°43'30	27°39	13° 8	20°24	1°16	15°26	17°39	7°17	9°21	24° 6	8°R23	9°22	16°34	n.a.	F 25
S 26	3 46 2	27°40'42	10♍50	14°54	20°11	1°50	15°37	17°35	7°15	9°22	24° 5	8°22	9°18	16°41	n.a.	S 26
S 27	3 49 59	28°37'53	23°42	16°37	19°56	2°24	15°49	17°31	7°12	9°23	24° 5	8°20	9°15	16°48	n.a.	S 27
M28	3 53 55	29°35'04	6♎20	18°17	19°39	2°58	16° 0	17°26	7°10	9°24	24° 4	8°15	9°12	16°55	n.a.	M28
T 29	3 57 52	0♐32'13	18°44	19°54	19°19	3°32	16°11	17°22	7° 8	9°25	24° 4	8° 7	9° 9	17° 1	n.a.	T 29
W30	4 1 48	1°29'22	0♏59	21°27	18°57	4° 7	16°22	17°18	7° 5	9°26	24° 3	7°58	9° 6	17° 8	n.a.	W30
T 31	4 5 45	2♐26'30	13♏ 5	22♐57	18♐33	4♒41	16♑34	17♉14	7♉ 3	9♒27	24♓ 3	7♒46	9♒ 3	17♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	7s39	4s15	11s12	1s46	20s50	2n27	22s35	0n19	25s 9	1s29	19n49	1n47	15n19	0n39	20s41	2s15	7n51	11n 6	18s 1	18s 7	27s27		n.a.
W 2	13 29	13 4	4 43	11 55	1 45	20 44	2 37	22 30	0 20	25 8	1 29	19 48	1 47	15 18	0 39	20 41	2 14	7 50	11 6	18 5	18 8	27 27		n.a.
T 3	13 48	17 53	4 57	12 38	1 43	20 38	2 46	22 24	0 21	25 7	1 29	19 47	1 47	15 17	0 39	20 40	2 14	7 50	11 5	18 8	18 8	27 28		n.a.
F 4	14 8	21 55	4 58	13 20	1 40	20 32	2 56	22 19	0 21	25 6	1 28	19 46	1 47	15 16	0 39	20 40	2 14	7 49	11 5	18 12	18 9	27 28		n.a.
S 5	14 28	24 59	4 45	14 1	1 36	20 25	3 6	22 13	0 22	25 4	1 28	19 45	1 47	15 15	0 39	20 40	2 14	7 48	11 5	18 16	18 10	27 28		n.a.
S 6	14 47	26 55	4 19	14 41	1 32	20 18	3 16	22 7	0 23	25 3	1 28	19 44	1 48	15 15	0 39	20 40	2 14	7 48	11 5	18 19	18 11	27 29		n.a.
M 7	15 6	27 38	3 43	15 21	1 28	20 11	3 26	22 2	0 24	25 2	1 28	19 43	1 48	15 14	0 39	20 40	2 14	7 47	11 5	18 22	18 12	27 29		n.a.
T 8	15 25	27 4	2 57	15 58	1 22	20 3	3 36	21 56	0 25	25 1	1 27	19 42	1 48	15 13	0 39	20 40	2 14	7 47	11 5	18 23	18 13	27 29		n.a.
W 9	15 43	25 16	2 3	16 35	1 16	19 55	3 47	21 49	0 25	25 0	1 27	19 41	1 48	15 12	0 39	20 39	2 14	7 46	11 4	18 25	18 14	27 30		n.a.
T 10	16 1	22 19	1 3	17 10	1 10	19 46	3 57	21 43	0 26	24 58	1 27	19 39	1 48	15 11	0 39	20 39	2 14	7 46	11 4	18 25	18 15	27 30		n.a.
F 11	16 19	18 21	0n 1	17 43	1 3	19 37	4 8	21 37	0 27	24 57	1 26	19 38	1 48	15 10	0 39	20 39	2 14	7 45	11 4	18 25	18 16	27 30		n.a.
S 12	16 37	13 31	1 6	18 14	0 55	19 28	4 18	21 30	0 28	24 56	1 26	19 37	1 48	15 10	0 39	20 39	2 14	7 45	11 4	18 25	18 16	27 30		n.a.
S 13	16 55	7 59	2 10	18 44	0 47	19 19	4 29	21 23	0 29	24 54	1 26	19 36	1 48	15 9	0 39	20 39	2 14	7 44	11 4	18 25	18 17	27 31		n.a.
M14	17 12	1 56	3 9	19 11	0 38	19 9	4 40	21 17	0 29	24 53	1 25	19 35	1 48	15 8	0 39	20 38	2 13	7 44	11 4	18 26	18 18	27 31		n.a.
T 15	17 29	4n24	3 59	19 36	0 28	18 59	4 50	21 10	0 30	24 52	1 25	19 34	1 48	15 7	0 39	20 38	2 13	7 43	11 3	18 28	18 19	27 31		n.a.
W16	17 45	10 45	4 37	19 59	0 19	18 49	5 1	21 3	0 31	24 50	1 25	19 32	1 49	15 6	0 39	20 38	2 13	7 43	11 3	18 30	18 20	27 31		n.a.
T 17	18 2	16 42	4 57	20 20	0 9	18 39	5 12	20 56	0 32	24 49	1 25	19 31	1 49	15 5	0 39	20 38	2 13	7 42	11 3	18 32	18 21	27 32		n.a.
F 18	18 18	21 48	4 58	20 39	0n 1	18 29	5 23	20 48	0 32	24 48	1 24	19 30	1 49	15 5	0 39	20 37	2 13	7 42	11 3	18 35	18 22	27 32		n.a.
S 19	18 33	25 30	4 39	20 55	0 12	18 18	5 34	20 41	0 33	24 46	1 24	19 29	1 49	15 4	0 39	20 37	2 13	7 41	11 3	18 38	18 23	27 32		n.a.
S 20	18 49	27 23	3 59	21 9	0 23	18 8	5 44	20 33	0 34	24 45	1 24	19 28	1 49	15 3	0 39	20 37	2 13	7 41	11 2	18 40	18 23	27 32		n.a.
M21	19 4	27 14	3 4	21 21	0 33	17 57	5 55	20 25	0 34	24 43	1 23	19 26	1 49	15 2	0 39	20 37	2 13	7 40	11 2	18 42	18 24	27 33		n.a.
T 22	19 19	25 8	1 56	21 31	0 44	17 47	6 5	20 18	0 35	24 42	1 23	19 25	1 49	15 1	0 39	20 36	2 13	7 40	11 2	18 43	18 25	27 33		n.a.
W23	19 33	21 27	0 43	21 39	0 55	17 36	6 16	20 10	0 36	24 40	1 23	19 24	1 49	15 1	0 39	20 36	2 13	7 40	11 2	18 44	18 26	27 33		n.a.
T 24	19 47	16 38	0s30	21 45	1 6	17 25	6 26	20 2	0 37	24 39	1 23	19 23	1 49	15 0	0 39	20 36	2 13	7 39	11 2	18 44	18 27	27 33		n.a.
F 25	20 1	11 6	1 40	21 49	1 16	17 15	6 36	19 53	0 37	24 37	1 22	19 22	1 49	14 59	0 39	20 35	2 13	7 39	11 1	18 44	18 28	27 33		n.a.
S 26	20 15	5 14	2 43	21 52	1 26	17 4	6 45	19 45	0 38	24 35	1 22	19 20	1 49	14 58	0 39	20 35	2 12	7 38	11 1	18 44	18 29	27 34		n.a.
S 27	20 28	0s43	3 36	21 53	1 36	16 54	6 54	19 36	0 39	24 34	1 22	19 19	1 49	14 57	0 39	20 35	2 12	7 38	11 1	18 45	18 30	27 34		n.a.
M28	20 41	6 30	4 17	21 53	1 46	16 44	7 3	19 28	0 39	24 32	1 22	19 18	1 49	14 57	0 39	20 34	2 12	7 38	11 1	18 46	18 30	27 34		n.a.
T 29	20 53	11 56	4 45	21 52	1 55	16 34	7 12	19 19	0 40	24 31	1 21	19 17	1 49	14 56	0 39	20 34	2 12	7 37	11 0	18 48	18 31	27 34		n.a.
W30	21 5	16 50	5 0	21 50	2 4	16 24	7 19	19 10	0 40	24 29	1 21	19 16	1 49	14 55	0 39	20 34	2 12	7 37	11 0	18 51	18 32	27 34		n.a.
T 31	21s17	21s 0	5s 1	21s46	2n13	16s15	7n27	19s 1	0n41	24s27	1s21	19n14	1n49	14n54	0n39	20s33	2s12	7n36	11n 0	18s54	18s33	27s34		n.a.

Julian Day Number = -1793742.5, Delta T = 118h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'07, Lahiri = -135°28'07 Julian Calendar 1 Jan. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 9 41	3♐23'37	25♏ 5	24♐24	18°R 6	5♒15	16♑45	17°R10	7°R 1	9♒28	24°R 3	7°R34	8♒59	17♐21	n.a.	F 1
S 2	4 13 37	4°20'43	6♐59	25°47	17♐38	5°50	16°57	17♑ 6	6♑59	9°30	24♓ 2	7♒23	8°56	17°28	n.a.	S 2
S 3	4 17 34	5°17'48	18°50	27° 7	17° 8	6°24	17° 9	17° 2	6°57	9°31	24° 2	7°13	8°53	17°35	n.a.	S 3
M 4	4 21 30	6°14'52	0♑40	28°23	16°36	6°59	17°20	16°58	6°55	9°32	24° 2	7° 5	8°50	17°41	n.a.	M 4
T 5	4 25 27	7°11'56	12°29	29°36	16° 3	7°34	17°32	16°54	6°52	9°33	24° 2	6°59	8°47	17°48	n.a.	T 5
W 6	4 29 23	8° 8'58	24°21	0♑45	15°28	8° 9	17°44	16°50	6°50	9°34	24° 1	6°57	8°44	17°55	n.a.	W 6
T 7	4 33 20	9° 5'59	6♒21	1°50	14°53	8°44	17°56	16°46	6°48	9°36	24° 1	6°D56	8°40	18° 1	n.a.	T 7
F 8	4 37 16	10° 3'00	18°31	2°52	14°16	9°19	18° 8	16°42	6°46	9°37	24° 1	6°56	8°37	18° 8	n.a.	F 8
S 9	4 41 13	10°59'59	0♓56	3°50	13°39	9°54	18°20	16°38	6°44	9°38	24° 1	6°57	8°34	18°15	n.a.	S 9
S 10	4 45 9	11°56'57	13°42	4°44	13° 1	10°29	18°32	16°34	6°42	9°40	24° 1	6°R57	8°31	18°22	n.a.	S 10
M11	4 49 6	12°53'55	26°52	5°35	12°23	11° 4	18°44	16°31	6°41	9°41	24° 1	6°56	8°28	18°28	n.a.	M11
T 12	4 53 2	13°50'51	10♈29	6°21	11°45	11°40	18°56	16°27	6°39	9°42	24°D 1	6°54	8°24	18°35	n.a.	T 12
W13	4 56 59	14°47'47	24°36	7° 3	11° 7	12°15	19° 8	16°23	6°37	9°44	24° 1	6°49	8°21	18°42	n.a.	W13
T 14	5 0 55	15°44'42	9♉10	7°41	10°30	12°50	19°21	16°20	6°35	9°45	24° 1	6°42	8°18	18°48	n.a.	T 14
F 15	5 4 52	16°41'36	24° 8	8°15	9°53	13°26	19°33	16°16	6°33	9°47	24° 1	6°35	8°15	18°55	n.a.	F 15
S 16	5 8 49	17°38'30	9♊20	8°44	9°18	14° 2	19°45	16°13	6°32	9°48	24° 1	6°28	8°12	19° 2	n.a.	S 16
S 17	5 12 45	18°35'23	24°37	9° 9	8°43	14°37	19°58	16°10	6°30	9°50	24° 1	6°22	8° 9	19° 8	n.a.	S 17
M18	5 16 42	19°32'16	9♋48	9°30	8°10	15°13	20°10	16° 6	6°28	9°51	24° 1	6°18	8° 5	19°15	n.a.	M18
T 19	5 20 38	20°29'09	24°44	9°46	7°39	15°49	20°23	16° 3	6°27	9°53	24° 1	6°15	8° 2	19°22	n.a.	T 19
W20	5 24 35	21°26'02	9♌17	9°57	7° 9	16°25	20°36	16° 0	6°25	9°54	24° 2	6°D15	7°59	19°29	n.a.	W20
T 21	5 28 31	22°22'54	23°24	10° 4	6°42	17° 1	20°48	15°57	6°24	9°56	24° 2	6°16	7°56	19°35	n.a.	T 21
F 22	5 32 28	23°19'46	7♍ 4	10°R 6	6°16	17°37	21° 1	15°54	6°22	9°58	24° 2	6°17	7°53	19°42	n.a.	F 22
S 23	5 36 24	24°16'39	20°19	10° 4	5°52	18°13	21°14	15°51	6°21	9°59	24° 2	6°R18	7°49	19°49	n.a.	S 23
S 24	5 40 21	25°13'32	3♎12	9°58	5°31	18°49	21°27	15°48	6°19	10° 1	24° 3	6°18	7°46	19°55	n.a.	S 24
M25	5 44 17	26°10'24	15°46	9°47	5°11	19°25	21°39	15°45	6°18	10° 3	24° 3	6°16	7°43	20° 2	n.a.	M25
T 26	5 48 14	27° 7'17	28° 4	9°32	4°54	20° 2	21°52	15°42	6°17	10° 4	24° 3	6°12	7°40	20° 9	n.a.	T 26
W27	5 52 10	28° 4'10	10♏12	9°14	4°40	20°38	22° 5	15°40	6°16	10° 6	24° 4	6° 7	7°37	20°15	n.a.	W27
T 28	5 56 7	29♐ 1'04	22♏11	8♑51	4♐28	21♒15	22♑18	15♑37	6♑14	10♒ 8	24♓ 4	6♒ 1	7♒34	20♐22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s29	24s16	4s48	21s43	2n21	16s 6	7n34	18s52	0n42	24s25	1s21	19n13	1n49	14n54	0n39	20s33	2s12	7n36	11n 0	18s57	18s34	27s35		n.a.
S 2	21 40	26 28	4 23	21 38	2 28	15 57	7 40	18 43	0 42	24 24	1 20	19 12	1 49	14 53	0 39	20 32	2 12	7 36	11 0	19 0	18 35	27 35		n.a.
S 3	21 50	27 28	3 47	21 33	2 35	15 49	7 46	18 33	0 43	24 22	1 20	19 11	1 49	14 52	0 39	20 32	2 12	7 35	10 59	19 2	18 36	27 35		n.a.
M 4	22 1	27 12	3 1	21 28	2 42	15 41	7 51	18 24	0 44	24 20	1 20	19 10	1 49	14 51	0 39	20 32	2 12	7 35	10 59	19 4	18 36	27 35		n.a.
T 5	22 11	25 41	2 7	21 23	2 48	15 33	7 55	18 14	0 44	24 18	1 20	19 8	1 49	14 51	0 39	20 31	2 12	7 35	10 59	19 6	18 37	27 35		n.a.
W 6	22 20	23 0	1 7	21 18	2 53	15 26	7 58	18 4	0 45	24 16	1 19	19 7	1 49	14 50	0 39	20 31	2 12	7 35	10 59	19 7	18 38	27 35		n.a.
T 7	22 29	19 19	0 3	21 13	2 57	15 20	8 1	17 54	0 45	24 15	1 19	19 6	1 49	14 49	0 39	20 30	2 12	7 34	10 58	19 7	18 39	27 35		n.a.
F 8	22 38	14 46	1n 2	21 8	3 1	15 14	8 2	17 44	0 46	24 13	1 19	19 5	1 49	14 49	0 39	20 30	2 11	7 34	10 58	19 7	18 40	27 35		n.a.
S 9	22 47	9 32	2 5	21 3	3 5	15 9	8 3	17 34	0 46	24 11	1 19	19 4	1 49	14 48	0 39	20 29	2 11	7 34	10 58	19 6	18 41	27 35		n.a.
S 10	22 55	3 47	3 4	20 59	3 7	15 4	8 3	17 24	0 47	24 9	1 18	19 3	1 49	14 47	0 39	20 29	2 11	7 33	10 58	19 6	18 42	27 35		n.a.
M11	23 2	2n17	3 55	20 55	3 9	15 0	8 3	17 14	0 48	24 7	1 18	19 2	1 49	14 47	0 39	20 29	2 11	7 33	10 57	19 7	18 42	27 35		n.a.
T 12	23 10	8 28	4 35	20 52	3 10	14 57	8 1	17 3	0 48	24 5	1 18	19 1	1 49	14 46	0 39	20 28	2 11	7 33	10 57	19 7	18 43	27 36		n.a.
W13	23 16	14 26	5 0	20 50	3 10	14 55	7 58	16 52	0 49	24 3	1 18	18 59	1 49	14 45	0 39	20 28	2 11	7 33	10 57	19 9	18 44	27 36		n.a.
T 14	23 23	19 49	5 6	20 48	3 9	14 53	7 55	16 42	0 49	24 1	1 18	18 58	1 49	14 45	0 39	20 27	2 11	7 32	10 57	19 10	18 45	27 36		n.a.
F 15	23 29	24 6	4 53	20 48	3 7	14 52	7 51	16 31	0 50	23 59	1 17	18 57	1 49	14 44	0 39	20 27	2 11	7 32	10 56	19 12	18 46	27 36		n.a.
S 16	23 35	26 47	4 18	20 49	3 5	14 52	7 46	16 20	0 50	23 57	1 17	18 56	1 49	14 43	0 39	20 26	2 11	7 32	10 56	19 14	18 47	27 36		n.a.
S 17	23 40	27 29	3 25	20 50	3 1	14 52	7 40	16 9	0 51	23 55	1 17	18 55	1 49	14 43	0 39	20 26	2 11	7 32	10 56	19 16	18 48	27 36		n.a.
M18	23 45	26 6	2 18	20 53	2 57	14 54	7 33	15 57	0 51	23 53	1 17	18 54	1 49	14 42	0 39	20 25	2 11	7 32	10 56	19 17	18 48	27 36		n.a.
T 19	23 49	22 51	1 2	20 58	2 51	14 56	7 26	15 46	0 52	23 50	1 17	18 53	1 49	14 42	0 39	20 25	2 11	7 32	10 55	19 17	18 49	27 36		n.a.
W20	23 53	18 13	0s16	21 3	2 45	14 59	7 18	15 34	0 52	23 48	1 16	18 52	1 49	14 41	0 39	20 24	2 11	7 31	10 55	19 17	18 50	27 36		n.a.
T 21	23 57	12 42	1 31	21 10	2 38	15 2	7 10	15 23	0 53	23 46	1 16	18 51	1 49	14 41	0 39	20 24	2 11	7 31	10 55	19 17	18 51	27 36		n.a.
F 22	24 0	6 44	2 39	21 18	2 30	15 7	7 1	15 11	0 53	23 44	1 16	18 50	1 49	14 40	0 39	20 23	2 10	7 31	10 55	19 17	18 52	27 36		n.a.
S 23	24 3	0 40	3 36	21 27	2 20	15 12	6 51	14 59	0 54	23 42	1 16	18 49	1 49	14 40	0 39	20 23	2 10	7 31	10 54	19 17	18 53	27 36		n.a.
S 24	24 5	5s16	4 20	21 38	2 10	15 18	6 42	14 47	0 54	23 39	1 16	18 48	1 49	14 39	0 39	20 22	2 10	7 31	10 54	19 17	18 53	27 35		n.a.
M25	24 7	10 49	4 50	21 50	1 59	15 25	6 31	14 35	0 55	23 37	1 16	18 48	1 49	14 39	0 39	20 22	2 10	7 31	10 54	19 17	18 54	27 35		n.a.
T 26	24 8	15 51	5 7	22 3	1 47	15 32	6 21	14 23	0 55	23 35	1 15	18 47	1 49	14 38	0 39	20 21	2 10	7 31	10 54	19 18	18 55	27 35		n.a.
W27	24 9	20 11	5 9	22 17	1 34	15 40	6 10	14 11	0 56	23 32	1 15	18 46	1 49	14 38	0 39	20 20	2 10	7 31	10 53	19 19	18 56	27 35		n.a.
T 28	24s10	23s39	4s58	22s32	1n21	15s49	5n59	13s58	0n56	23s30	1s15	18n45	1n49	14n37	0n39	20s20	2s10	7n31	10n53	19s21	18s57	27s35		n.a.

Julian Day Number = -1793711.5, Delta T = 118h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°35'02, Lahiri = -135°28'03 Julian Calendar 1 Feb. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 4	29♐57'57	4♐ 4	8°R26	4°R18	21♒51	22♑31	15°R35	6°R13	10♒10	24♓ 5	5°R54	7♒30	20♐29	n.a.	F 1
S 2	6 4 0	0♑54'51	15°55	7♑57	4♐11	22°28	22°44	15♑32	6♑12	10°12	24° 5	5♒48	7°27	20°35	n.a.	S 2
S 3	6 7 57	1°51'45	27°44	7°27	4° 6	23° 5	22°57	15°30	6°11	10°13	24° 6	5°43	7°24	20°42	n.a.	S 3
M 4	6 11 53	2°48'39	9♑35	6°54	4° 3	23°42	23°10	15°27	6°10	10°15	24° 6	5°39	7°21	20°49	n.a.	M 4
T 5	6 15 50	3°45'33	21°28	6°20	4°D 3	24°18	23°23	15°25	6° 9	10°17	24° 7	5°36	7°18	20°56	n.a.	T 5
W 6	6 19 46	4°42'28	3♒27	5°45	4° 5	24°55	23°36	15°23	6° 8	10°19	24° 8	5°D35	7°15	21° 2	n.a.	W 6
T 7	6 23 43	5°39'22	15°33	5°10	4° 9	25°32	23°50	15°21	6° 7	10°21	24° 8	5°36	7°11	21° 9	n.a.	T 7
F 8	6 27 40	6°36'17	27°50	4°35	4°15	26° 9	24° 3	15°19	6° 6	10°23	24° 9	5°37	7° 8	21°16	n.a.	F 8
S 9	6 31 36	7°33'11	10♓21	4° 1	4°24	26°47	24°16	15°17	6° 6	10°25	24°10	5°39	7° 5	21°22	n.a.	S 9
S 10	6 35 33	8°30'06	23°10	3°29	4°35	27°24	24°29	15°15	6° 5	10°27	24°10	5°40	7° 2	21°29	n.a.	S 10
M11	6 39 29	9°27'01	6♈19	2°59	4°47	28° 1	24°43	15°14	6° 4	10°29	24°11	5°R41	6°59	21°36	n.a.	M11
T 12	6 43 26	10°23'56	19°52	2°32	5° 2	28°38	24°56	15°12	6° 4	10°31	24°12	5°40	6°55	21°42	n.a.	T 12
W13	6 47 22	11°20'51	3♉49	2° 8	5°18	29°16	25° 9	15°11	6° 3	10°33	24°13	5°39	6°52	21°49	n.a.	W13
T 14	6 51 19	12°17'47	18°12	1°47	5°37	29°53	25°23	15° 9	6° 2	10°35	24°13	5°37	6°49	21°56	n.a.	T 14
F 15	6 55 16	13°14'43	2♊55	1°30	5°57	0♓31	25°36	15° 8	6° 2	10°37	24°14	5°34	6°46	22° 2	n.a.	F 15
S 16	6 59 12	14°11'39	17°55	1°18	6°19	1° 8	25°49	15° 6	6° 2	10°39	24°15	5°31	6°43	22° 9	n.a.	S 16
S 17	7 3 9	15° 8'36	3♋ 3	1°10	6°43	1°46	26° 3	15° 5	6° 1	10°41	24°16	5°29	6°40	22°16	n.a.	S 17
M18	7 7 5	16° 5'33	18° 9	1°D 7	7° 8	2°24	26°16	15° 4	6° 1	10°43	24°17	5°27	6°36	22°22	n.a.	M18
T 19	7 11 2	17° 2'31	3♌ 5	1° 8	7°35	3° 2	26°30	15° 3	6° 1	10°45	24°18	5°D27	6°33	22°29	n.a.	T 19
W20	7 14 59	17°59'30	17°43	1°15	8° 3	3°40	26°43	15° 2	6° 0	10°47	24°19	5°27	6°30	22°36	n.a.	W20
T 21	7 18 55	18°56'29	1♍57	1°27	8°33	4°17	26°56	15° 1	6° 0	10°49	24°20	5°28	6°27	22°43	n.a.	T 21
F 22	7 22 52	19°53'30	15°45	1°45	9° 5	4°55	27°10	15° 1	6° 0	10°51	24°21	5°29	6°24	22°49	n.a.	F 22
S 23	7 26 49	20°50'31	29° 6	2° 7	9°37	5°34	27°23	15° 0	6° 0	10°53	24°22	5°30	6°21	22°56	n.a.	S 23
S 24	7 30 45	21°47'34	12♎ 3	2°35	10°11	6°12	27°37	15° 0	6°D 0	10°55	24°23	5°31	6°17	23° 3	n.a.	S 24
M25	7 34 42	22°44'38	24°39	3° 8	10°47	6°50	27°50	14°59	6° 0	10°58	24°24	5°R31	6°14	23° 9	n.a.	M25
T 26	7 38 38	23°41'43	6♏57	3°46	11°23	7°28	28° 4	14°59	6° 0	11° 0	24°26	5°31	6°11	23°16	n.a.	T 26
W27	7 42 35	24°38'49	19° 2	4°29	12° 1	8° 6	28°17	14°58	6° 0	11° 2	24°27	5°30	6° 8	23°23	n.a.	W27
T 28	7 46 32	25°35'57	0♐58	5°18	12°40	8°45	28°31	14°58	6° 0	11° 4	24°28	5°29	6° 5	23°29	n.a.	T 28
F 29	7 50 28	26°33'06	12°49	6°11	13°20	9°23	28°45	14°D58	6° 1	11° 6	24°29	5°27	6° 1	23°36	n.a.	F 29
S 30	7 54 25	27°30'16	24°39	7°10	14° 1	10° 2	28°58	14°58	6° 1	11° 8	24°30	5°26	5°58	23°43	n.a.	S 30
S 31	7 58 22	28♑27'28	6♑30	8♑13	14♐43	10♓40	29♑12	14♑58	6♑ 1	11♒11	24♓32	5♒25	5♒55	23♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	26s 5	4s34	22s48	1n 7	15s58	5n48	13s46	0n57	23s28	1s15	18n44	1n49	14n37	0n39	20s19	2s10	7n31	10n53	19s23	18s58	27s35		n.a.
S 2	24 10	27 21	3 58	23 4	0 52	16 8	5 37	13 33	0 57	23 25	1 15	18 43	1 49	14 37	0 39	20 19	2 10	7 31	10 53	19 24	18 59	27 35		n.a.
S 3	24 9	27 21	3 12	23 21	0 37	16 18	5 25	13 20	0 58	23 23	1 15	18 43	1 48	14 36	0 39	20 18	2 10	7 31	10 52	19 26	18 59	27 35		n.a.
M 4	24 8	26 6	2 17	23 38	0 21	16 29	5 14	13 8	0 58	23 20	1 14	18 42	1 48	14 36	0 39	20 18	2 10	7 31	10 52	19 27	19 0	27 35		n.a.
T 5	24 7	23 40	1 16	23 56	0 6	16 40	5 2	12 55	0 58	23 18	1 14	18 41	1 48	14 36	0 39	20 17	2 10	7 31	10 52	19 27	19 1	27 35		n.a.
W 6	24 5	20 10	0 12	24 13	0s10	16 52	4 50	12 42	0 59	23 16	1 14	18 40	1 48	14 35	0 39	20 17	2 10	7 31	10 52	19 27	19 2	27 35		n.a.
T 7	24 3	15 48	0n54	24 30	0 26	17 4	4 39	12 28	0 59	23 13	1 14	18 40	1 48	14 35	0 39	20 16	2 10	7 31	10 51	19 27	19 3	27 34		n.a.
F 8	24 0	10 44	1 59	24 47	0 41	17 17	4 27	12 15	1 0	23 10	1 14	18 39	1 48	14 35	0 39	20 15	2 10	7 31	10 51	19 27	19 4	27 34		n.a.
S 9	23 57	5 10	2 59	25 3	0 56	17 30	4 16	12 2	1 0	23 8	1 14	18 38	1 48	14 34	0 39	20 15	2 10	7 31	10 51	19 27	19 4	27 34		n.a.
S 10	23 53	0n44	3 52	25 19	1 11	17 43	4 4	11 48	1 1	23 5	1 13	18 38	1 48	14 34	0 39	20 14	2 10	7 31	10 51	19 26	19 5	27 34		n.a.
M11	23 49	6 45	4 34	25 33	1 25	17 56	3 53	11 35	1 1	23 3	1 13	18 37	1 48	14 34	0 39	20 14	2 10	7 31	10 50	19 26	19 6	27 34		n.a.
T 12	23 45	12 38	5 2	25 47	1 38	18 10	3 42	11 21	1 1	23 0	1 13	18 37	1 48	14 34	0 39	20 13	2 10	7 31	10 50	19 26	19 7	27 34		n.a.
W13	23 40	18 4	5 14	26 0	1 50	18 24	3 31	11 7	1 2	22 57	1 13	18 36	1 48	14 33	0 39	20 12	2 9	7 31	10 50	19 26	19 8	27 33		n.a.
T 14	23 35	22 40	5 7	26 11	2 1	18 38	3 20	10 54	1 2	22 55	1 13	18 35	1 48	14 33	0 39	20 12	2 9	7 31	10 50	19 27	19 8	27 33		n.a.
F 15	23 29	25 57	4 39	26 22	2 11	18 52	3 9	10 40	1 2	22 52	1 13	18 35	1 48	14 33	0 39	20 11	2 9	7 31	10 50	19 28	19 9	27 33		n.a.
S 16	23 23	27 28	3 53	26 31	2 21	19 7	2 58	10 26	1 3	22 49	1 13	18 35	1 47	14 33	0 39	20 11	2 9	7 32	10 49	19 28	19 10	27 33		n.a.
S 17	23 17	26 58	2 49	26 39	2 29	19 21	2 48	10 11	1 3	22 47	1 12	18 34	1 47	14 33	0 39	20 10	2 9	7 32	10 49	19 29	19 11	27 33		n.a.
M18	23 10	24 27	1 34	26 46	2 36	19 36	2 37	9 57	1 4	22 44	1 12	18 34	1 47	14 32	0 39	20 9	2 9	7 32	10 49	19 29	19 12	27 32		n.a.
T 19	23 3	20 17	0 13	26 52	2 42	19 50	2 27	9 43	1 4	22 41	1 12	18 33	1 47	14 32	0 39	20 9	2 9	7 32	10 49	19 30	19 13	27 32		n.a.
W20	22 55	14 56	1s 7	26 57	2 47	20 5	2 17	9 29	1 4	22 38	1 12	18 33	1 47	14 32	0 39	20 8	2 9	7 32	10 48	19 30	19 13	27 32		n.a.
T 21	22 47	8 55	2 21	27 1	2 50	20 19	2 7	9 14	1 5	22 36	1 12	18 33	1 47	14 32	0 39	20 7	2 9	7 33	10 48	19 29	19 14	27 32		n.a.
F 22	22 39	2 40	3 25	27 3	2 53	20 34	1 57	9 0	1 5	22 33	1 12	18 32	1 47	14 32	0 39	20 7	2 9	7 33	10 48	19 29	19 15	27 31		n.a.
S 23	22 30	3s30	4 15	27 4	2 55	20 48	1 48	8 45	1 5	22 30	1 12	18 32	1 47	14 32	0 39	20 6	2 9	7 33	10 48	19 29	19 16	27 31		n.a.
S 24	22 21	9 20	4 50	27 4	2 55	21 2	1 39	8 30	1 6	22 27	1 12	18 32	1 47	14 32	0 39	20 5	2 9	7 33	10 48	19 29	19 17	27 31		n.a.
M25	22 11	14 37	5 11	27 3	2 55	21 17	1 29	8 15	1 6	22 24	1 12	18 31	1 47	14 32	0 39	20 5	2 9	7 34	10 47	19 28	19 18	27 31		n.a.
T 26	22 1	19 12	5 16	27 0	2 53	21 31	1 21	8 1	1 6	22 21	1 11	18 31	1 47	14 32	0 38	20 4	2 9	7 34	10 47	19 29	19 18	27 30		n.a.
W27	21 51	22 56	5 7	26 57	2 51	21 45	1 12	7 46	1 7	22 18	1 11	18 31	1 46	14 32	0 38	20 4	2 9	7 34	10 47	19 29	19 19	27 30		n.a.
T 28	21 40	25 38	4 46	26 51	2 47	21 58	1 3	7 31	1 7	22 15	1 11	18 31	1 46	14 32	0 38	20 3	2 9	7 34	10 47	19 29	19 20	27 30		n.a.
F 29	21 29	27 12	4 12	26 45	2 43	22 12	0 55	7 15	1 7	22 12	1 11	18 31	1 46	14 32	0 38	20 2	2 9	7 35	10 47	19 29	19 21	27 29		n.a.
S 30	21 18	27 31	3 27	26 37	2 38	22 25	0 47	7 0	1 8	22 9	1 11	18 31	1 46	14 32	0 38	20 2	2 9	7 35	10 46	19 30	19 22	27 29		n.a.
S 31	21s 6	26s34	2s33	26s27	2s32	22s38	0n39	6s45	1n 8	22s 6	1s11	18n31	1n46	14n32	0n38	20s 1	2s 9	7n35	10n46	19s30	19s22	27s29		n.a.

Julian Day Number = -1793683.5, Delta T = 118h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'59, Lahiri = -135°27'59 Julian Calendar 1 March 9624 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9625 BCE

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 18	29♉24'40	18♉25	9♉21	15♐26	11♓19	29♉25	14♑59	6♑ 2	11♒13	24♓33	5°R25	5♒52	23♐56	n.a.	M 1
T 2	8 6 15	0♒21'54	0♒26	10°34	16°10	11°58	29°39	14°59	6° 2	11°15	24°34	5°D24	5°49	24° 3	n.a.	T 2
W 3	8 10 12	1°19'09	12°36	11°52	16°55	12°37	29°52	14°59	6° 3	11°17	24°36	5♒24	5°46	24° 9	n.a.	W 3
T 4	8 14 8	2°16'26	24°56	13°14	17°40	13°15	0♒ 6	15° 0	6° 3	11°19	24°37	5°25	5°42	24°16	n.a.	T 4
F 5	8 18 5	3°13'43	7♓27	14°40	18°27	13°54	0°19	15° 0	6° 4	11°22	24°38	5°25	5°39	24°23	n.a.	F 5
S 6	8 22 1	4°11'02	20°12	16°11	19°14	14°33	0°33	15° 1	6° 5	11°24	24°40	5°25	5°36	24°29	n.a.	S 6
S 7	8 25 58	5° 8'21	3♈11	17°46	20° 2	15°12	0°46	15° 2	6° 5	11°26	24°41	5°R25	5°33	24°36	n.a.	S 7
M 8	8 29 55	6° 5'42	16°28	19°25	20°51	15°52	1° 0	15° 3	6° 6	11°28	24°43	5°25	5°30	24°43	n.a.	M 8
T 9	8 33 51	7° 3'04	0♉ 1	21° 7	21°41	16°31	1°13	15° 3	6° 7	11°30	24°44	5°25	5°27	24°49	n.a.	T 9
W10	8 37 48	8° 0'27	13°53	22°53	22°31	17°10	1°27	15° 5	6° 8	11°33	24°46	5°D25	5°23	24°56	n.a.	W10
T 11	8 41 45	8°57'51	28° 3	24°42	23°22	17°49	1°40	15° 6	6° 9	11°35	24°47	5°25	5°20	25° 3	n.a.	T 11
F 12	8 45 41	9°55'17	12♊29	26°34	24°14	18°29	1°54	15° 7	6°10	11°37	24°49	5°26	5°17	25°10	n.a.	F 12
S 13	8 49 38	10°52'44	27° 8	28°29	25° 6	19° 8	2° 7	15° 8	6°11	11°39	24°50	5°26	5°14	25°16	n.a.	S 13
S 14	8 53 35	11°50'12	11♋54	0♒26	25°59	19°48	2°21	15°10	6°12	11°42	24°52	5°26	5°11	25°23	n.a.	S 14
M15	8 57 31	12°47'41	26°42	2°24	26°52	20°27	2°34	15°11	6°13	11°44	24°53	5°27	5° 7	25°30	n.a.	M15
T 16	9 1 28	13°45'12	11♌24	4°25	27°46	21° 7	2°47	15°13	6°14	11°46	24°55	5°R27	5° 4	25°36	n.a.	T 16
W17	9 5 25	14°42'45	25°54	6°27	28°41	21°46	3° 1	15°14	6°15	11°48	24°56	5°26	5° 1	25°43	n.a.	W17
T 18	9 9 21	15°40'19	10♍ 5	8°29	29°36	22°26	3°14	15°16	6°17	11°51	24°58	5°26	4°58	25°50	n.a.	T 18
F 19	9 13 18	16°37'55	23°54	10°33	0♉32	23° 6	3°28	15°18	6°18	11°53	25° 0	5°24	4°55	25°56	n.a.	F 19
S 20	9 17 14	17°35'33	7♎18	12°36	1°28	23°46	3°41	15°20	6°19	11°55	25° 1	5°23	4°52	26° 3	n.a.	S 20
S 21	9 21 11	18°33'13	20°19	14°40	2°25	24°26	3°54	15°22	6°21	11°57	25° 3	5°21	4°48	26°10	n.a.	S 21
M22	9 25 8	19°30'55	2♏58	16°44	3°22	25° 6	4° 7	15°24	6°22	11°59	25° 5	5°20	4°45	26°16	n.a.	M22
T 23	9 29 4	20°28'39	15°19	18°47	4°20	25°46	4°21	15°26	6°24	12° 2	25° 7	5°D20	4°42	26°23	n.a.	T 23
W24	9 33 1	21°26'25	27°24	20°49	5°18	26°26	4°34	15°29	6°26	12° 4	25° 8	5°20	4°39	26°30	n.a.	W24
T 25	9 36 58	22°24'13	9♐20	22°51	6°16	27° 6	4°47	15°31	6°27	12° 6	25°10	5°20	4°36	26°36	n.a.	T 25
F 26	9 40 54	23°22'04	21°11	24°52	7°15	27°46	5° 0	15°34	6°29	12° 8	25°12	5°21	4°33	26°43	n.a.	F 26
S 27	9 44 51	24°19'56	3♑ 1	26°52	8°15	28°27	5°14	15°36	6°31	12°11	25°14	5°23	4°29	26°50	n.a.	S 27
S 28	9 48 48	25°17'51	14°54	28°51	9°14	29° 7	5°27	15°39	6°32	12°13	25°15	5°24	4°26	26°56	n.a.	S 28
M29	9 52 44	26°15'47	26°55	0♓48	10°15	29°47	5°40	15°42	6°34	12°15	25°17	5°25	4°23	27° 3	n.a.	M29
T 30	9 56 41	27♒13'46	9♒ 6	2♓45	11♑15	0♈28	5♒53	15♑44	6♑36	12♒17	25♓19	5°R26	4♒20	27♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s54	24s24	1s33	26s16	2s26	22s51	0n31	6s30	1n 8	22s 3	1s11	18n31	1n46	14n33	0n38	20s 0	2s 9	7n36	10n46	19s30	19s23	27s29		n.a.
T 2	20 41	21 8	0 28	26 3	2 19	23 3	0 23	6 14	1 8	22 0	1 11	18 31	1 46	14 33	0 38	20 0	2 9	7 36	10 46	19 30	19 24	27 28		n.a.
W 3	20 28	16 55	0n40	25 48	2 11	23 15	0 16	5 59	1 9	21 57	1 11	18 31	1 46	14 33	0 38	19 59	2 9	7 37	10 46	19 30	19 25	27 28		n.a.
T 4	20 15	11 57	1 46	25 32	2 2	23 27	0 9	5 43	1 9	21 54	1 11	18 31	1 46	14 33	0 38	19 58	2 9	7 37	10 45	19 30	19 26	27 28		n.a.
F 5	20 2	6 27	2 48	25 13	1 53	23 38	0 2	5 28	1 9	21 51	1 10	18 31	1 45	14 33	0 38	19 58	2 9	7 37	10 45	19 30	19 26	27 27		n.a.
S 6	19 48	0 35	3 44	24 53	1 44	23 49	0s 5	5 12	1 10	21 48	1 10	18 31	1 45	14 33	0 38	19 57	2 9	7 38	10 45	19 30	19 27	27 27		n.a.
S 7	19 34	5n23	4 28	24 31	1 34	23 59	0 12	4 56	1 10	21 45	1 10	18 31	1 45	14 34	0 38	19 56	2 9	7 38	10 45	19 30	19 28	27 26		n.a.
M 8	19 19	11 15	5 0	24 7	1 24	24 10	0 18	4 40	1 10	21 42	1 10	18 31	1 45	14 34	0 38	19 56	2 9	7 39	10 45	19 30	19 29	27 26		n.a.
T 9	19 4	16 43	5 16	23 40	1 14	24 19	0 25	4 24	1 10	21 39	1 10	18 31	1 45	14 34	0 38	19 55	2 9	7 39	10 45	19 30	19 30	27 26		n.a.
W10	18 49	21 28	5 14	23 12	1 3	24 28	0 31	4 9	1 11	21 35	1 10	18 32	1 45	14 34	0 38	19 54	2 9	7 39	10 44	19 30	19 30	27 25		n.a.
T 11	18 34	25 5	4 53	22 42	0 52	24 37	0 37	3 53	1 11	21 32	1 10	18 32	1 45	14 35	0 38	19 54	2 9	7 40	10 44	19 30	19 31	27 25		n.a.
F 12	18 18	27 10	4 13	22 10	0 41	24 46	0 43	3 37	1 11	21 29	1 10	18 32	1 45	14 35	0 38	19 53	2 9	7 40	10 44	19 30	19 32	27 24		n.a.
S 13	18 2	27 26	3 17	21 36	0 30	24 53	0 48	3 20	1 11	21 26	1 10	18 32	1 45	14 35	0 38	19 52	2 9	7 41	10 44	19 30	19 33	27 24		n.a.
S 14	17 46	25 44	2 7	21 0	0 19	25 1	0 54	3 4	1 12	21 23	1 10	18 33	1 45	14 36	0 38	19 52	2 9	7 41	10 44	19 30	19 34	27 24		n.a.
M15	17 29	22 15	0 48	20 22	0 9	25 8	0 59	2 48	1 12	21 19	1 10	18 33	1 44	14 36	0 38	19 51	2 9	7 42	10 44	19 30	19 34	27 23		n.a.
T 16	17 12	17 22	0s33	19 43	0n 2	25 14	1 4	2 32	1 12	21 16	1 10	18 33	1 44	14 36	0 38	19 50	2 9	7 42	10 44	19 30	19 35	27 23		n.a.
W17	16 55	11 33	1 51	19 3	0 12	25 20	1 9	2 16	1 12	21 13	1 10	18 34	1 44	14 37	0 38	19 50	2 9	7 43	10 43	19 30	19 36	27 22		n.a.
T 18	16 37	5 15	3 0	18 21	0 22	25 25	1 14	1 59	1 12	21 10	1 9	18 34	1 44	14 37	0 38	19 49	2 9	7 44	10 43	19 30	19 37	27 22		n.a.
F 19	16 20	1s 7	3 57	17 38	0 31	25 29	1 19	1 43	1 13	21 6	1 9	18 35	1 44	14 38	0 38	19 49	2 9	7 44	10 43	19 30	19 38	27 21		n.a.
S 20	16 2	7 14	4 39	16 54	0 41	25 33	1 23	1 27	1 13	21 3	1 9	18 35	1 44	14 38	0 38	19 48	2 9	7 45	10 43	19 31	19 38	27 21		n.a.
S 21	15 43	12 52	5 5	16 9	0 49	25 37	1 27	1 10	1 13	21 0	1 9	18 36	1 44	14 39	0 38	19 47	2 9	7 45	10 43	19 31	19 39	27 20		n.a.
M22	15 25	17 48	5 16	15 24	0 57	25 40	1 31	0 54	1 13	20 56	1 9	18 36	1 44	14 39	0 38	19 47	2 9	7 46	10 43	19 31	19 40	27 20		n.a.
T 23	15 6	21 52	5 11	14 38	1 5	25 42	1 35	0 37	1 13	20 53	1 9	18 37	1 44	14 40	0 38	19 46	2 9	7 46	10 43	19 31	19 41	27 19		n.a.
W24	14 47	24 56	4 53	13 52	1 12	25 43	1 39	0 21	1 14	20 50	1 9	18 37	1 43	14 40	0 38	19 45	2 9	7 47	10 43	19 31	19 42	27 19		n.a.
T 25	14 28	26 51	4 22	13 5	1 18	25 44	1 43	0 4	1 14	20 46	1 9	18 38	1 43	14 41	0 38	19 45	2 9	7 48	10 43	19 31	19 42	27 18		n.a.
F 26	14 8	27 33	3 40	12 19	1 24	25 45	1 46	0n13	1 14	20 43	1 9	18 39	1 43	14 41	0 38	19 44	2 9	7 48	10 42	19 31	19 43	27 18		n.a.
S 27	13 49	26 58	2 49	11 32	1 30	25 44	1 50	0 29	1 14	20 40	1 9	18 39	1 43	14 42	0 38	19 43	2 9	7 49	10 42	19 31	19 44	27 17		n.a.
S 28	13 29	25 9	1 51	10 46	1 35	25 44	1 53	0 46	1 14	20 36	1 9	18 40	1 43	14 42	0 38	19 43	2 9	7 50	10 42	19 30	19 45	27 17		n.a.
M29	13 9	22 11	0 47	9 59	1 39	25 42	1 56	1 3	1 14	20 33	1 9	18 41	1 43	14 43	0 38	19 42	2 9	7 50	10 42	19 30	19 45	27 16		n.a.
T 30	12s48	18s13	0n20	9s13	1n43	25s40	1s59	1n19	1n15	20s30	1s 9	18n42	1n43	14n44	0n38	19s41	2s 9	7n51	10n42	19s30	19s46	27s16		n.a.

Julian Day Number = -1793652.5, Delta T = 118h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'55, Lahiri = -135°27'55 Julian Calendar 1 Apr. 9624 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 37	28♒11'47	21♒29	4♓40	12♑16	1♈ 8	6♒ 6	15♉47	6♉38	12♒19	25♓21	5°R25	4♒17	27♐16	n.a.	W 1
T 2	10 4 34	29° 9'50	4♓ 6	6°34	13°17	1°49	6°19	15°50	6°40	12°21	25°23	5♒23	4°13	27°23	n.a.	T 2
F 3	10 8 31	0♓ 7'55	16°58	8°27	14°19	2°30	6°32	15°53	6°42	12°24	25°25	5°20	4°10	27°30	n.a.	F 3
S 4	10 12 27	1° 6'01	0♈ 4	10°18	15°21	3°11	6°45	15°57	6°44	12°26	25°26	5°16	4° 7	27°36	n.a.	S 4
S 5	10 16 24	2° 4'10	13°24	12° 8	16°23	3°51	6°58	16° 0	6°46	12°28	25°28	5°12	4° 4	27°43	n.a.	S 5
M 6	10 20 21	3° 2'21	26°57	13°57	17°26	4°32	7°10	16° 3	6°48	12°30	25°30	5° 8	4° 1	27°50	n.a.	M 6
T 7	10 24 17	4° 0'33	10♉42	15°45	18°29	5°13	7°23	16° 7	6°51	12°32	25°32	5° 5	3°58	27°56	n.a.	T 7
W 8	10 28 14	4°58'48	24°37	17°31	19°32	5°54	7°36	16°10	6°53	12°34	25°34	5° 3	3°54	28° 3	n.a.	W 8
T 9	10 32 10	5°57'04	8♊41	19°16	20°36	6°35	7°49	16°14	6°55	12°36	25°36	5°D 3	3°51	28°10	n.a.	T 9
F 10	10 36 7	6°55'23	22°53	20°59	21°39	7°16	8° 1	16°17	6°57	12°38	25°38	5° 4	3°48	28°16	n.a.	F 10
S 11	10 40 4	7°53'43	7♋12	22°42	22°43	7°58	8°14	16°21	7° 0	12°40	25°40	5° 5	3°45	28°23	n.a.	S 11
S 12	10 44 0	8°52'05	21°33	24°23	23°48	8°39	8°26	16°25	7° 2	12°43	25°42	5° 7	3°42	28°30	n.a.	S 12
M13	10 47 57	9°50'29	5♌55	26° 3	24°52	9°20	8°39	16°29	7° 5	12°45	25°44	5°R 7	3°38	28°37	n.a.	M13
T 14	10 51 53	10°48'55	20°12	27°41	25°57	10° 2	8°51	16°33	7° 7	12°47	25°46	5° 6	3°35	28°43	n.a.	T 14
W15	10 55 50	11°47'23	4♍22	29°19	27° 2	10°43	9° 4	16°37	7°10	12°49	25°48	5° 4	3°32	28°50	n.a.	W15
T 16	10 59 47	12°45'53	18°18	0♈55	28° 8	11°24	9°16	16°41	7°12	12°51	25°50	4°59	3°29	28°57	n.a.	T 16
F 17	11 3 43	13°44'25	1♎58	2°30	29°13	12° 6	9°28	16°45	7°15	12°53	25°52	4°53	3°26	29° 3	n.a.	F 17
S 18	11 7 40	14°43'00	15°18	4° 4	0♒19	12°48	9°41	16°49	7°18	12°55	25°54	4°47	3°23	29°10	n.a.	S 18
S 19	11 11 36	15°41'38	28°17	5°36	1°25	13°29	9°53	16°53	7°20	12°56	25°56	4°40	3°19	29°17	n.a.	S 19
M20	11 15 33	16°40'17	10♏56	7° 8	2°32	14°11	10° 5	16°58	7°23	12°58	25°58	4°34	3°16	29°23	n.a.	M20
T 21	11 19 30	17°39'00	23°17	8°38	3°38	14°53	10°17	17° 2	7°26	13° 0	26° 0	4°29	3°13	29°30	n.a.	T 21
W22	11 23 26	18°37'45	5♐23	10° 7	4°45	15°35	10°29	17° 7	7°29	13° 2	26° 2	4°27	3°10	29°37	n.a.	W22
T 23	11 27 23	19°36'33	17°19	11°35	5°52	16°17	10°41	17°11	7°31	13° 4	26° 4	4°D25	3° 7	29°43	n.a.	T 23
F 24	11 31 19	20°35'23	29° 9	13° 1	6°59	16°59	10°53	17°16	7°34	13° 6	26° 6	4°26	3° 4	29°50	n.a.	F 24
S 25	11 35 16	21°34'16	10♑59	14°26	8° 7	17°41	11° 5	17°21	7°37	13° 8	26° 8	4°27	3° 0	29°57	n.a.	S 25
S 26	11 39 12	22°33'11	22°54	15°50	9°14	18°23	11°16	17°25	7°40	13°10	26°10	4°28	2°57	0♑ 3	n.a.	S 26
M27	11 43 9	23°32'09	4♒59	17°13	10°22	19° 5	11°28	17°30	7°43	13°12	26°12	4°R29	2°54	0°10	n.a.	M27
T 28	11 47 6	24°31'10	17°17	18°34	11°30	19°47	11°40	17°35	7°46	13°13	26°14	4°28	2°51	0°17	n.a.	T 28
W29	11 51 2	25°30'13	29°52	19°54	12°39	20°29	11°51	17°40	7°49	13°15	26°16	4°25	2°48	0°23	n.a.	W29
T 30	11 54 59	26°29'19	12♓46	21°12	13°47	21°12	12° 2	17°45	7°52	13°17	26°18	4°20	2°44	0°30	n.a.	T 30
F 31	11 58 55	27♓28'27	25♓59	22♈29	14♒56	21♈54	12♒14	17♉50	7♉55	13♒19	26♓20	4♒12	2♒41	0♑37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s28	13s24	1n27	8s27	1n46	25s37	2s 2	1n36	1n15	20s26	1s 9	18n42	1n43	14n44	0n38	19s41	2s 9	7n52	10n42	19s30	19s47	27s15		n.a.
T 2	12 7	7 58	2 31	7 42	1 49	25 33	2 4	1 53	1 15	20 23	1 9	18 43	1 43	14 45	0 38	19 40	2 9	7 52	10 42	19 31	19 48	27 15		n.a.
F 3	11 46	2 7	3 29	6 57	1 51	25 29	2 7	2 10	1 15	20 19	1 9	18 44	1 43	14 46	0 38	19 40	2 9	7 53	10 42	19 31	19 49	27 14		n.a.
S 4	11 25	3n55	4 16	6 12	1 53	25 24	2 9	2 27	1 15	20 16	1 9	18 45	1 43	14 46	0 38	19 39	2 9	7 54	10 42	19 32	19 49	27 13		n.a.
S 5	11 3	9 53	4 51	5 28	1 54	25 19	2 11	2 43	1 15	20 13	1 9	18 46	1 42	14 47	0 38	19 38	2 9	7 54	10 42	19 33	19 50	27 13		n.a.
M 6	10 42	15 29	5 10	4 45	1 55	25 12	2 13	3 0	1 15	20 9	1 9	18 47	1 42	14 48	0 38	19 38	2 9	7 55	10 42	19 34	19 51	27 12		n.a.
T 7	10 20	20 24	5 11	4 2	1 55	25 6	2 15	3 17	1 15	20 6	1 9	18 48	1 42	14 48	0 38	19 37	2 9	7 56	10 42	19 35	19 52	27 12		n.a.
W 8	9 58	24 16	4 55	3 20	1 55	24 58	2 17	3 34	1 16	20 2	1 9	18 49	1 42	14 49	0 38	19 37	2 9	7 57	10 42	19 35	19 52	27 11		n.a.
T 9	9 36	26 43	4 21	2 38	1 54	24 50	2 19	3 51	1 16	19 59	1 9	18 50	1 42	14 50	0 38	19 36	2 9	7 57	10 42	19 36	19 53	27 10		n.a.
F 10	9 14	27 29	3 30	1 58	1 53	24 41	2 20	4 8	1 16	19 56	1 9	18 51	1 42	14 51	0 38	19 35	2 9	7 58	10 42	19 35	19 54	27 10		n.a.
S 11	8 52	26 25	2 27	1 17	1 51	24 31	2 22	4 24	1 16	19 52	1 9	18 52	1 42	14 52	0 38	19 35	2 9	7 59	10 42	19 35	19 55	27 9		n.a.
S 12	8 29	23 36	1 13	0 38	1 49	24 21	2 23	4 41	1 16	19 49	1 9	18 53	1 42	14 52	0 38	19 34	2 9	8 0	10 42	19 35	19 56	27 9		n.a.
M13	8 7	19 18	0s 4	0n 1	1 47	24 10	2 24	4 58	1 16	19 45	1 9	18 54	1 42	14 53	0 38	19 34	2 9	8 0	10 42	19 35	19 56	27 8		n.a.
T 14	7 44	13 55	1 21	0 39	1 45	23 59	2 25	5 15	1 16	19 42	1 9	18 55	1 42	14 54	0 37	19 33	2 9	8 1	10 42	19 35	19 57	27 7		n.a.
W15	7 21	7 51	2 32	1 16	1 41	23 47	2 26	5 32	1 16	19 39	1 9	18 56	1 42	14 55	0 37	19 32	2 9	8 2	10 42	19 35	19 58	27 7		n.a.
T 16	6 58	1 31	3 33	1 52	1 38	23 34	2 27	5 49	1 16	19 35	1 9	18 57	1 41	14 56	0 37	19 32	2 9	8 3	10 42	19 36	19 59	27 6		n.a.
F 17	6 35	4s45	4 20	2 27	1 34	23 20	2 27	6 5	1 16	19 32	1 9	18 58	1 41	14 57	0 37	19 31	2 9	8 4	10 42	19 38	19 59	27 5		n.a.
S 18	6 12	10 40	4 52	3 2	1 30	23 6	2 28	6 22	1 16	19 28	1 9	18 59	1 41	14 57	0 37	19 31	2 9	8 4	10 42	19 40	20 0	27 5		n.a.
S 19	5 48	15 57	5 7	3 36	1 26	22 52	2 28	6 39	1 16	19 25	1 9	19 1	1 41	14 58	0 37	19 30	2 9	8 5	10 42	19 41	20 1	27 4		n.a.
M20	5 25	20 25	5 7	4 9	1 21	22 36	2 28	6 56	1 16	19 22	1 9	19 2	1 41	14 59	0 37	19 30	2 9	8 6	10 42	19 43	20 2	27 3		n.a.
T 21	5 1	23 53	4 53	4 41	1 16	22 20	2 28	7 12	1 16	19 18	1 9	19 3	1 41	15 0	0 37	19 29	2 9	8 7	10 42	19 44	20 2	27 2		n.a.
W22	4 38	26 13	4 26	5 12	1 11	22 4	2 28	7 29	1 17	19 15	1 9	19 4	1 41	15 1	0 37	19 29	2 9	8 8	10 42	19 45	20 3	27 2		n.a.
T 23	4 14	27 19	3 47	5 42	1 5	21 47	2 28	7 46	1 17	19 12	1 9	19 6	1 41	15 2	0 37	19 28	2 9	8 9	10 42	19 45	20 4	27 1		n.a.
F 24	3 50	27 10	2 59	6 12	0 59	21 29	2 28	8 2	1 17	19 8	1 9	19 7	1 41	15 3	0 37	19 28	2 9	8 9	10 42	19 45	20 5	27 0		n.a.
S 25	3 26	25 46	2 3	6 40	0 53	21 10	2 28	8 19	1 17	19 5	1 9	19 8	1 41	15 4	0 37	19 27	2 9	8 10	10 42	19 44	20 5	27 0		n.a.
S 26	3 2	23 11	1 2	7 8	0 46	20 52	2 27	8 36	1 17	19 2	1 9	19 10	1 41	15 5	0 37	19 27	2 9	8 11	10 42	19 44	20 6	26 59		n.a.
M27	2 38	19 34	0n 3	7 34	0 40	20 32	2 27	8 52	1 17	18 58	1 9	19 11	1 41	15 6	0 37	19 26	2 9	8 12	10 42	19 44	20 7	26 58		n.a.
T 28	2 14	15 3	1 8	8 0	0 33	20 12	2 26	9 9	1 17	18 55	1 9	19 12	1 41	15 7	0 37	19 26	2 9	8 13	10 42	19 44	20 8	26 57		n.a.
W29	1 50	9 49	2 12	8 24	0 25	19 51	2 26	9 25	1 17	18 52	1 9	19 14	1 41	15 8	0 37	19 25	2 9	8 14	10 42	19 45	20 8	26 57		n.a.
T 30	1 26	4 3	3 11	8 47	0 18	19 30	2 25	9 42	1 17	18 48	1 9	19 15	1 40	15 9	0 37	19 25	2 9	8 15	10 42	19 46	20 9	26 56		n.a.
F 31	1s 2	2n 1	4n 0	9n10	0n10	19s 8	2s24	9n58	1n17	18s45	1s 9	19n17	1n40	15n10	0n37	19s24	2s 9	8n16	10n42	19s48	20s10	26s55		n.a.

Julian Day Number = -1793622.5, Delta T = 118h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'50, Lahiri = -135°27'51 Julian Calendar 1 May 9624 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 52	28♓27'37	9♈31	23♈44	16♒ 4	22♈37	12♒25	17♉55	7♉58	13♒20	26♓22	4°R 3	2♒38	0♑43	n.a.	S 1
S 2	12 6 48	29°26'50	23°17	24°57	17°13	23°19	12°36	18° 1	8° 2	13°22	26°24	3♒54	2°35	0°50	n.a.	S 2
M 3	12 10 45	0♈26'05	7♉16	26° 9	18°22	24° 2	12°47	18° 6	8° 5	13°24	26°26	3°45	2°32	0°57	n.a.	M 3
T 4	12 14 41	1°25'22	21°22	27°19	19°32	24°45	12°58	18°11	8° 8	13°25	26°28	3°38	2°29	1° 3	n.a.	T 4
W 5	12 18 38	2°24'42	5♊31	28°26	20°41	25°27	13° 9	18°17	8°11	13°27	26°30	3°32	2°25	1°10	n.a.	W 5
T 6	12 22 35	3°24'04	19°42	29°32	21°51	26°10	13°20	18°22	8°15	13°28	26°32	3°29	2°22	1°17	n.a.	T 6
F 7	12 26 31	4°23'28	3♋51	0♉35	23° 0	26°53	13°31	18°28	8°18	13°30	26°34	3°D29	2°19	1°23	n.a.	F 7
S 8	12 30 28	5°22'54	17°56	1°36	24°10	27°36	13°42	18°33	8°21	13°32	26°36	3°29	2°16	1°30	n.a.	S 8
S 9	12 34 24	6°22'22	1♌58	2°34	25°20	28°19	13°52	18°39	8°25	13°33	26°38	3°R29	2°13	1°37	n.a.	S 9
M10	12 38 21	7°21'52	15°56	3°30	26°30	29° 2	14° 3	18°44	8°28	13°35	26°40	3°29	2° 9	1°43	n.a.	M10
T 11	12 42 17	8°21'24	29°47	4°22	27°41	29°45	14°13	18°50	8°31	13°36	26°42	3°26	2° 6	1°50	n.a.	T 11
W12	12 46 14	9°20'58	13♍30	5°11	28°51	0♉28	14°23	18°56	8°35	13°37	26°44	3°21	2° 3	1°57	n.a.	W12
T 13	12 50 10	10°20'35	27° 3	5°56	0♓ 2	1°11	14°34	19° 2	8°38	13°39	26°46	3°12	2° 0	2° 3	n.a.	T 13
F 14	12 54 7	11°20'13	10♎24	6°38	1°12	1°55	14°44	19° 8	8°42	13°40	26°48	3° 2	1°57	2°10	n.a.	F 14
S 15	12 58 3	12°19'55	23°30	7°15	2°23	2°38	14°54	19°13	8°45	13°42	26°50	2°50	1°54	2°17	n.a.	S 15
S 16	13 2 0	13°19'38	6♏20	7°47	3°34	3°21	15° 4	19°19	8°49	13°43	26°52	2°38	1°50	2°23	n.a.	S 16
M17	13 5 56	14°19'24	18°53	8°14	4°45	4° 5	15°13	19°25	8°52	13°44	26°54	2°26	1°47	2°30	n.a.	M17
T 18	13 9 53	15°19'13	1♐11	8°36	5°57	4°48	15°23	19°31	8°56	13°46	26°56	2°16	1°44	2°37	n.a.	T 18
W19	13 13 49	16°19'04	13°15	8°51	7° 8	5°32	15°33	19°37	9° 0	13°47	26°58	2° 9	1°41	2°43	n.a.	W19
T 20	13 17 46	17°18'58	25°10	9° 1	8°20	6°15	15°42	19°44	9° 3	13°48	27° 0	2° 5	1°38	2°50	n.a.	T 20
F 21	13 21 42	18°18'54	6♑59	9°R 3	9°31	6°59	15°51	19°50	9° 7	13°49	27° 2	2° 2	1°35	2°57	n.a.	F 21
S 22	13 25 39	19°18'53	18°47	8°58	10°43	7°43	16° 1	19°56	9°10	13°50	27° 4	2°D 2	1°31	3° 3	n.a.	S 22
S 23	13 29 35	20°18'55	0♒41	8°45	11°55	8°26	16°10	20° 2	9°14	13°51	27° 6	2°R 2	1°28	3°10	n.a.	S 23
M24	13 33 32	21°18'59	12°46	8°24	13° 7	9°10	16°19	20° 8	9°18	13°53	27° 8	2° 2	1°25	3°17	n.a.	M24
T 25	13 37 28	22°19'05	25° 6	7°54	14°19	9°54	16°27	20°15	9°22	13°54	27° 9	2° 0	1°22	3°23	n.a.	T 25
W26	13 41 25	23°19'14	7♓46	7°16	15°31	10°38	16°36	20°21	9°25	13°55	27°11	1°55	1°19	3°30	n.a.	W26
T 27	13 45 21	24°19'25	20°50	6°30	16°43	11°22	16°45	20°27	9°29	13°56	27°13	1°48	1°15	3°37	n.a.	T 27
F 28	13 49 18	25°19'39	4♈19	5°36	17°56	12° 6	16°53	20°34	9°33	13°57	27°15	1°39	1°12	3°43	n.a.	F 28
S 29	13 53 14	26°19'55	18°11	4°34	19° 8	12°50	17° 2	20°40	9°36	13°58	27°17	1°27	1° 9	3°50	n.a.	S 29
S 30	13 57 11	27♈20'13	2♉23	3♉27	20♓21	13♉34	17♒10	20♉47	9♉40	13♒59	27♓19	1♒14	1♒ 6	3♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s38	8n 7	4n38	9n31	0n 2	18s46	2s23	10n14	1n17	18s42	1s 9	19n18	1n40	15n11	0n37	19s24	2s10	8n17	10n42	19s50	20s11	26s54		n.a.
S 2	0 14	13 56	5 0	9 51	0s 6	18 24	2 22	10 31	1 17	18 39	1 9	19 19	1 40	15 12	0 37	19 23	2 10	8 17	10 42	19 53	20 11	26 53		n.a.
M 3	0n11	19 8	5 4	10 11	0 14	18 0	2 20	10 47	1 17	18 35	1 9	19 21	1 40	15 13	0 37	19 23	2 10	8 18	10 42	19 55	20 12	26 53		n.a.
T 4	0 35	23 19	4 50	10 29	0 23	17 37	2 19	11 3	1 16	18 32	1 9	19 22	1 40	15 14	0 37	19 22	2 10	8 19	10 43	19 57	20 13	26 52		n.a.
W 5	0 59	26 8	4 19	10 45	0 32	17 13	2 18	11 19	1 16	18 29	1 9	19 24	1 40	15 15	0 37	19 22	2 10	8 20	10 43	19 58	20 14	26 51		n.a.
T 6	1 24	27 17	3 32	11 1	0 41	16 48	2 16	11 35	1 16	18 26	1 9	19 25	1 40	15 16	0 37	19 21	2 10	8 21	10 43	19 58	20 14	26 50		n.a.
F 7	1 48	26 39	2 31	11 15	0 50	16 23	2 15	11 51	1 16	18 23	1 9	19 27	1 40	15 17	0 37	19 21	2 10	8 22	10 43	19 59	20 15	26 49		n.a.
S 8	2 12	24 17	1 22	11 29	0 59	15 57	2 13	12 7	1 16	18 19	1 9	19 29	1 40	15 19	0 37	19 21	2 10	8 23	10 43	19 59	20 16	26 48		n.a.
S 9	2 36	20 28	0 8	11 40	1 8	15 31	2 11	12 23	1 16	18 16	1 9	19 30	1 40	15 20	0 37	19 20	2 10	8 24	10 43	19 58	20 17	26 48		n.a.
M10	3 1	15 31	1s 6	11 51	1 18	15 5	2 10	12 39	1 16	18 13	1 9	19 32	1 40	15 21	0 37	19 20	2 10	8 25	10 43	19 59	20 17	26 47		n.a.
T 11	3 25	9 48	2 15	12 0	1 27	14 38	2 8	12 54	1 16	18 10	1 9	19 33	1 40	15 22	0 37	19 19	2 10	8 26	10 43	19 59	20 18	26 46		n.a.
W12	3 49	3 41	3 16	12 8	1 37	14 11	2 6	13 10	1 16	18 7	1 9	19 35	1 40	15 23	0 37	19 19	2 10	8 27	10 44	20 1	20 19	26 45		n.a.
T 13	4 13	2s31	4 4	12 14	1 47	13 44	2 4	13 26	1 16	18 4	1 9	19 37	1 40	15 24	0 37	19 19	2 10	8 28	10 44	20 3	20 20	26 44		n.a.
F 14	4 37	8 29	4 39	12 19	1 56	13 16	2 2	13 41	1 16	18 1	1 9	19 38	1 40	15 25	0 37	19 18	2 10	8 29	10 44	20 5	20 20	26 43		n.a.
S 15	5 1	13 59	4 58	12 23	2 6	12 48	1 59	13 56	1 16	17 58	1 9	19 40	1 40	15 27	0 37	19 18	2 10	8 30	10 44	20 8	20 21	26 42		n.a.
S 16	5 25	18 45	5 1	12 25	2 15	12 19	1 57	14 12	1 16	17 55	1 9	19 41	1 40	15 28	0 37	19 18	2 10	8 30	10 44	20 11	20 22	26 42		n.a.
M17	5 49	22 36	4 49	12 25	2 24	11 50	1 55	14 27	1 16	17 52	1 9	19 43	1 40	15 29	0 37	19 17	2 10	8 31	10 44	20 13	20 23	26 41		n.a.
T 18	6 13	25 20	4 25	12 23	2 33	11 21	1 53	14 42	1 15	17 49	1 9	19 45	1 40	15 30	0 37	19 17	2 10	8 32	10 44	20 16	20 23	26 40		n.a.
W19	6 36	26 52	3 48	12 20	2 42	10 51	1 50	14 57	1 15	17 46	1 9	19 46	1 40	15 31	0 37	19 17	2 10	8 33	10 45	20 17	20 24	26 39		n.a.
T 20	7 0	27 7	3 2	12 16	2 50	10 21	1 48	15 12	1 15	17 44	1 9	19 48	1 40	15 32	0 37	19 16	2 10	8 34	10 45	20 18	20 25	26 38		n.a.
F 21	7 24	26 8	2 9	12 9	2 58	9 51	1 45	15 26	1 15	17 41	1 10	19 50	1 40	15 34	0 37	19 16	2 11	8 35	10 45	20 19	20 25	26 37		n.a.
S 22	7 47	23 58	1 10	12 1	3 5	9 21	1 43	15 41	1 15	17 38	1 10	19 52	1 39	15 35	0 37	19 16	2 11	8 36	10 45	20 19	20 26	26 36		n.a.
S 23	8 10	20 44	0 7	11 51	3 11	8 50	1 40	15 56	1 15	17 35	1 10	19 53	1 39	15 36	0 37	19 15	2 11	8 37	10 45	20 19	20 27	26 35		n.a.
M24	8 34	16 36	0n57	11 39	3 16	8 19	1 37	16 10	1 15	17 32	1 10	19 55	1 39	15 37	0 37	19 15	2 11	8 38	10 46	20 19	20 28	26 34		n.a.
T 25	8 57	11 42	1 59	11 26	3 20	7 48	1 35	16 24	1 14	17 30	1 10	19 57	1 39	15 38	0 37	19 15	2 11	8 39	10 46	20 20	20 28	26 33		n.a.
W26	9 20	6 11	2 57	11 11	3 22	7 17	1 32	16 39	1 14	17 27	1 10	19 59	1 39	15 40	0 37	19 15	2 11	8 40	10 46	20 21	20 29	26 32		n.a.
T 27	9 43	0 16	3 48	10 55	3 23	6 45	1 29	16 53	1 14	17 24	1 10	20 0	1 39	15 41	0 37	19 14	2 11	8 41	10 46	20 22	20 30	26 31		n.a.
F 28	10 5	5n50	4 27	10 38	3 22	6 14	1 26	17 6	1 14	17 22	1 10	20 2	1 39	15 42	0 37	19 14	2 11	8 42	10 46	20 24	20 31	26 30		n.a.
S 29	10 28	11 49	4 52	10 20	3 19	5 42	1 23	17 20	1 14	17 19	1 10	20 4	1 39	15 43	0 37	19 14	2 11	8 43	10 47	20 27	20 31	26 29		n.a.
S 30	10n50	17n20	5n 0	10n 1	3s14	5s10	1s20	17n34	1n14	17s17	1s10	20n 6	1n39	15n45	0n37	19s14	2s11	8n44	10n47	20s30	20s32	26s28		n.a.

Julian Day Number = -1793591.5, Delta T = 118h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'46, Lahiri = -135°27'46 Julian Calendar 1 June 9624 BCE == Greg. Calendar 19 March 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 7	28♈20'33	16♉49	2°R15	21♓34	14♉19	17♒18	20♉53	9♉44	13♒59	27♓20	1°R 2	1♒ 3	4♑ 3	n.a.	M 1
T 2	14 5 3	29°20'56	1♊23	1♉ 1	22°47	15° 3	17°26	21° 0	9°48	14° 0	27°22	0♒52	1° 0	4°10	n.a.	T 2
W 3	14 9 0	0♉21'20	15°57	29♈45	23°59	15°47	17°34	21° 6	9°51	14° 1	27°24	0°44	0°56	4°17	n.a.	W 3
T 4	14 12 56	1°21'47	0♋25	28°32	25°12	16°32	17°41	21°13	9°55	14° 2	27°26	0°40	0°53	4°23	n.a.	T 4
F 5	14 16 53	2°22'15	14°44	27°21	26°26	17°16	17°49	21°19	9°59	14° 3	27°28	0°38	0°50	4°30	n.a.	F 5
S 6	14 20 49	3°22'45	28°51	26°17	27°39	18° 1	17°56	21°26	10° 3	14° 3	27°29	0°37	0°47	4°37	n.a.	S 6
S 7	14 24 46	4°23'16	12♌46	25°21	28°52	18°45	18° 4	21°33	10° 7	14° 4	27°31	0°37	0°44	4°43	n.a.	S 7
M 8	14 28 42	5°23'49	26°28	24°33	0♈ 5	19°30	18°11	21°39	10°10	14° 5	27°33	0°36	0°41	4°50	n.a.	M 8
T 9	14 32 39	6°24'24	9♍59	23°56	1°19	20°14	18°18	21°46	10°14	14° 5	27°34	0°33	0°37	4°57	n.a.	T 9
W10	14 36 35	7°25'01	23°19	23°31	2°32	20°59	18°24	21°53	10°18	14° 6	27°36	0°26	0°34	5° 3	n.a.	W10
T 11	14 40 32	8°25'39	6♎29	23°17	3°46	21°44	18°31	21°59	10°22	14° 6	27°38	0°17	0°31	5°10	n.a.	T 11
F 12	14 44 28	9°26'19	19°27	23°D14	4°59	22°28	18°38	22° 6	10°26	14° 7	27°39	0° 5	0°28	5°17	n.a.	F 12
S 13	14 48 25	10°27'01	2♏13	23°23	6°13	23°13	18°44	22°13	10°30	14° 7	27°41	29♑52	0°25	5°23	n.a.	S 13
S 14	14 52 21	11°27'45	14°48	23°42	7°27	23°58	18°50	22°20	10°33	14° 8	27°42	29°38	0°21	5°30	n.a.	S 14
M15	14 56 18	12°28'30	27°10	24°12	8°41	24°43	18°56	22°26	10°37	14° 8	27°44	29°25	0°18	5°36	n.a.	M15
T 16	15 0 14	13°29'18	9♐20	24°50	9°55	25°28	19° 2	22°33	10°41	14° 9	27°46	29°13	0°15	5°43	n.a.	T 16
W17	15 4 10	14°30'07	21°19	25°37	11° 9	26°13	19° 8	22°40	10°45	14° 9	27°47	29° 5	0°12	5°50	n.a.	W17
T 18	15 8 7	15°30'58	3♑11	26°31	12°23	26°58	19°13	22°47	10°49	14° 9	27°49	28°59	0° 9	5°56	n.a.	T 18
F 19	15 12 3	16°31'51	14°58	27°31	13°37	27°43	19°19	22°54	10°52	14°10	27°50	28°56	0° 6	6° 3	n.a.	F 19
S 20	15 16 0	17°32'46	26°45	28°37	14°51	28°29	19°24	23° 0	10°56	14°10	27°52	28°D55	0° 2	6°10	n.a.	S 20
S 21	15 19 56	18°33'43	8♒37	29°48	16° 5	29°14	19°29	23° 7	11° 0	14°10	27°53	28°55	29♑59	6°16	n.a.	S 21
M22	15 23 53	19°34'42	20°39	1♉ 4	17°20	29°59	19°34	23°14	11° 4	14°10	27°54	28°R56	29°56	6°23	n.a.	M22
T 23	15 27 49	20°35'43	2♓56	2°23	18°34	0♊44	19°38	23°21	11° 8	14°10	27°56	28°55	29°53	6°30	n.a.	T 23
W24	15 31 46	21°36'45	15°35	3°45	19°49	1°30	19°43	23°28	11°11	14°11	27°57	28°52	29°50	6°36	n.a.	W24
T 25	15 35 42	22°37'49	28°39	5° 9	21° 3	2°15	19°47	23°35	11°15	14°11	27°58	28°47	29°46	6°43	n.a.	T 25
F 26	15 39 39	23°38'55	12♈10	6°36	22°18	3° 1	19°51	23°42	11°19	14°11	28° 0	28°39	29°43	6°50	n.a.	F 26
S 27	15 43 35	24°40'02	26°10	8° 5	23°32	3°46	19°55	23°48	11°23	14°R11	28° 1	28°30	29°40	6°56	n.a.	S 27
S 28	15 47 32	25°41'11	10♉36	9°35	24°47	4°32	19°59	23°55	11°27	14°11	28° 2	28°19	29°37	7° 3	n.a.	S 28
M29	15 51 28	26°42'22	25°21	11° 6	26° 2	5°17	20° 3	24° 2	11°30	14°11	28° 4	28° 9	29°34	7°10	n.a.	M29
T 30	15 55 25	27°43'34	10♊19	12°39	27°16	6° 3	20° 6	24° 9	11°34	14°10	28° 5	28° 0	29°31	7°16	n.a.	T 30
W31	15 59 21	28♉44'47	25♊18	14♉12	28♈31	6♊49	20♒ 9	24♉16	11♉38	14♒10	28♓ 6	27♑54	29♑27	7♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n13	21n58	4n49	9n43	3s 7	4s37	1s17	17n47	1n13	17s14	1s10	20n 7	1n39	15n46	0n37	19s13	2s11	8n45	10n47	20s33	20s33	26s27		n.a.
T 2	11 35	25 17	4 19	9 26	2 57	4 5	1 14	18 1	1 13	17 12	1 10	20 9	1 39	15 47	0 37	19 13	2 11	8 46	10 47	20 35	20 33	26 26		n.a.
W 3	11 57	26 56	3 32	9 10	2 45	3 33	1 11	18 14	1 13	17 9	1 10	20 11	1 39	15 48	0 37	19 13	2 11	8 47	10 48	20 37	20 34	26 25		n.a.
T 4	12 18	26 43	2 32	8 55	2 32	3 0	1 8	18 27	1 13	17 7	1 10	20 13	1 39	15 50	0 37	19 13	2 11	8 48	10 48	20 38	20 35	26 24		n.a.
F 5	12 40	24 43	1 23	8 44	2 17	2 27	1 5	18 40	1 13	17 5	1 10	20 15	1 39	15 51	0 37	19 13	2 11	8 49	10 48	20 38	20 36	26 23		n.a.
S 6	13 1	21 11	0 9	8 35	2 0	1 55	1 2	18 53	1 12	17 2	1 11	20 16	1 39	15 52	0 37	19 13	2 11	8 49	10 48	20 38	20 36	26 22		n.a.
S 7	13 22	16 29	1s 4	8 31	1 43	1 22	0 59	19 5	1 12	17 0	1 11	20 18	1 39	15 53	0 37	19 12	2 12	8 50	10 49	20 38	20 37	26 21		n.a.
M 8	13 43	11 1	2 12	8 30	1 25	0 49	0 56	19 18	1 12	16 58	1 11	20 20	1 39	15 55	0 37	19 12	2 12	8 51	10 49	20 39	20 38	26 20		n.a.
T 9	14 4	5 7	3 12	8 33	1 7	0 16	0 53	19 30	1 12	16 56	1 11	20 22	1 39	15 56	0 37	19 12	2 12	8 52	10 49	20 39	20 38	26 19		n.a.
W10	14 24	0s55	4 0	8 40	0 48	0n17	0 50	19 42	1 11	16 54	1 11	20 24	1 39	15 57	0 37	19 12	2 12	8 53	10 49	20 41	20 39	26 18		n.a.
T 11	14 45	6 50	4 35	8 51	0 31	0 50	0 47	19 54	1 11	16 52	1 11	20 26	1 40	15 58	0 37	19 12	2 12	8 54	10 50	20 43	20 40	26 17		n.a.
F 12	15 5	12 21	4 55	9 5	0 14	1 23	0 44	20 6	1 11	16 50	1 11	20 27	1 40	16 0	0 37	19 12	2 12	8 55	10 50	20 45	20 40	26 16		n.a.
S 13	15 24	17 17	5 0	9 24	0n 2	1 56	0 40	20 17	1 11	16 48	1 11	20 29	1 40	16 1	0 37	19 12	2 12	8 56	10 50	20 48	20 41	26 15		n.a.
S 14	15 44	21 22	4 50	9 45	0 18	2 29	0 37	20 29	1 10	16 46	1 11	20 31	1 40	16 2	0 37	19 12	2 12	8 57	10 51	20 51	20 42	26 14		n.a.
M15	16 3	24 26	4 26	10 9	0 32	3 1	0 34	20 40	1 10	16 44	1 11	20 33	1 40	16 3	0 37	19 12	2 12	8 58	10 51	20 54	20 43	26 13		n.a.
T 16	16 22	26 20	3 51	10 36	0 45	3 34	0 31	20 51	1 10	16 42	1 11	20 35	1 40	16 5	0 37	19 12	2 12	8 59	10 51	20 57	20 43	26 11		n.a.
W17	16 41	26 58	3 5	11 4	0 56	4 7	0 28	21 2	1 10	16 40	1 11	20 37	1 40	16 6	0 37	19 12	2 12	9 0	10 52	20 59	20 44	26 10		n.a.
T 18	16 59	26 20	2 12	11 34	1 7	4 40	0 25	21 12	1 9	16 39	1 12	20 38	1 40	16 7	0 37	19 12	2 12	9 1	10 52	21 0	20 45	26 9		n.a.
F 19	17 17	24 31	1 13	12 6	1 17	5 12	0 22	21 23	1 9	16 37	1 12	20 40	1 40	16 8	0 37	19 11	2 12	9 1	10 52	21 0	20 45	26 8		n.a.
S 20	17 35	21 38	0 11	12 38	1 25	5 45	0 18	21 33	1 9	16 35	1 12	20 42	1 40	16 10	0 37	19 11	2 12	9 2	10 53	21 1	20 46	26 7		n.a.
S 21	17 53	17 50	0n51	13 11	1 32	6 17	0 15	21 43	1 8	16 34	1 12	20 44	1 40	16 11	0 37	19 11	2 12	9 3	10 53	21 1	20 47	26 6		n.a.
M22	18 10	13 16	1 53	13 44	1 39	6 49	0 12	21 53	1 8	16 32	1 12	20 46	1 40	16 12	0 37	19 11	2 13	9 4	10 53	21 0	20 47	26 5		n.a.
T 23	18 27	8 6	2 51	14 18	1 44	7 21	0 9	22 2	1 8	16 31	1 12	20 48	1 40	16 13	0 37	19 12	2 13	9 5	10 53	21 1	20 48	26 4		n.a.
W24	18 43	2 28	3 42	14 51	1 49	7 53	0 6	22 12	1 7	16 30	1 12	20 49	1 40	16 14	0 37	19 12	2 13	9 6	10 54	21 1	20 49	26 2		n.a.
T 25	18 59	3n26	4 23	15 24	1 53	8 25	0 3	22 21	1 7	16 28	1 12	20 51	1 40	16 16	0 38	19 12	2 13	9 7	10 54	21 2	20 50	26 1		n.a.
F 26	19 15	9 24	4 51	15 57	1 56	8 56	0 0	22 30	1 7	16 27	1 12	20 53	1 40	16 17	0 38	19 12	2 13	9 7	10 55	21 4	20 50	26 0		n.a.
S 27	19 31	15 5	5 3	16 29	1 58	9 28	0n 3	22 38	1 6	16 26	1 12	20 55	1 40	16 18	0 38	19 12	2 13	9 8	10 55	21 6	20 51	25 59		n.a.
S 28	19 46	20 8	4 57	17 1	1 59	9 59	0 6	22 47	1 6	16 25	1 12	20 57	1 40	16 19	0 38	19 12	2 13	9 9	10 55	21 8	20 52	25 58		n.a.
M29	20 1	24 3	4 30	17 31	2 0	10 29	0 9	22 55	1 6	16 24	1 12	20 59	1 40	16 21	0 38	19 12	2 13	9 10	10 56	21 10	20 52	25 56		n.a.
T 30	20 15	26 24	3 45	18 1	2 1	11 0	0 12	23 3	1 5	16 22	1 13	21 0	1 40	16 22	0 38	19 12	2 13	9 11	10 56	21 12	20 53	25 55		n.a.
W31	20n29	26n50	2n45	18n30	2n 1	11n30	0n15	23n11	1n 5	16s22	1s13	21n 2	1n40	16n23	0n38	19s12	2s13	9n12	10n56	21s13	20s54	25s54		n.a.

Julian Day Number = -1793561.5, Delta T = 118h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'42, Lahiri = -135°27'42 Julian Calendar 1 July 9624 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9624 BCE

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 18	29♉46'02	10♋11	15♉46	29♈46	7♊34	20♒13	24♉23	11♉41	14°R10	28♓ 7	27°R50	29♑24	7♑30	n.a.	T 1
F 2	16 7 14	0♊47'17	24°51	17°20	1♉ 1	8°20	20°15	24°30	11°45	14♒10	28° 8	27°D49	29°21	7°36	n.a.	F 2
S 3	16 11 11	1°48'33	9♌12	18°54	2°16	9° 6	20°18	24°36	11°49	14°10	28° 9	27♑49	29°18	7°43	n.a.	S 3
S 4	16 15 7	2°49'50	23°14	20°29	3°31	9°52	20°21	24°43	11°52	14° 9	28°11	27°50	29°15	7°50	n.a.	S 4
M 5	16 19 4	3°51'08	6♍56	22° 4	4°46	10°38	20°23	24°50	11°56	14° 9	28°12	27°R50	29°12	7°56	n.a.	M 5
T 6	16 23 0	4°52'26	20°19	23°40	6° 1	11°24	20°25	24°57	12° 0	14° 9	28°13	27°49	29° 8	8° 3	n.a.	T 6
W 7	16 26 56	5°53'45	3♎26	25°15	7°16	12° 9	20°27	25° 4	12° 3	14° 8	28°14	27°45	29° 5	8°10	n.a.	W 7
T 8	16 30 53	6°55'05	16°18	26°50	8°31	12°55	20°29	25°10	12° 7	14° 8	28°15	27°39	29° 2	8°16	n.a.	T 8
F 9	16 34 49	7°56'26	28°57	28°26	9°46	13°41	20°30	25°17	12°10	14° 8	28°16	27°31	28°59	8°23	n.a.	F 9
S 10	16 38 46	8°57'47	11♏25	0♊ 1	11° 1	14°28	20°31	25°24	12°14	14° 7	28°16	27°22	28°56	8°30	n.a.	S 10
S 11	16 42 42	9°59'09	23°43	1°36	12°17	15°14	20°32	25°31	12°17	14° 7	28°17	27°13	28°52	8°36	n.a.	S 11
M12	16 46 39	11° 0'32	5♐52	3°11	13°32	16° 0	20°33	25°37	12°21	14° 6	28°18	27° 3	28°49	8°43	n.a.	M12
T 13	16 50 35	12° 1'55	17°52	4°47	14°47	16°46	20°34	25°44	12°24	14° 5	28°19	26°56	28°46	8°50	n.a.	T 13
W14	16 54 32	13° 3'20	29°46	6°22	16° 2	17°32	20°35	25°51	12°28	14° 5	28°20	26°50	28°43	8°56	n.a.	W14
T 15	16 58 29	14° 4'45	11♑35	7°57	17°18	18°18	20°35	25°57	12°31	14° 4	28°21	26°46	28°40	9° 3	n.a.	T 15
F 16	17 2 25	15° 6'11	23°22	9°32	18°33	19° 5	20°R35	26° 4	12°35	14° 4	28°21	26°D45	28°37	9°10	n.a.	F 16
S 17	17 6 22	16° 7'37	5♒ 9	11° 7	19°48	19°51	20°35	26°11	12°38	14° 3	28°22	26°45	28°33	9°16	n.a.	S 17
S 18	17 10 18	17° 9'05	17° 1	12°41	21° 4	20°37	20°35	26°17	12°41	14° 2	28°23	26°47	28°30	9°23	n.a.	S 18
M19	17 14 15	18°10'33	29° 2	14°16	22°19	21°24	20°34	26°24	12°45	14° 1	28°23	26°48	28°27	9°30	n.a.	M19
T 20	17 18 11	19°12'01	11♓17	15°51	23°34	22°10	20°33	26°30	12°48	14° 1	28°24	26°50	28°24	9°36	n.a.	T 20
W21	17 22 8	20°13'31	23°50	17°26	24°50	22°56	20°33	26°37	12°51	14° 0	28°25	26°R50	28°21	9°43	n.a.	W21
T 22	17 26 4	21°15'00	6♈48	19° 1	26° 5	23°43	20°31	26°43	12°54	13°59	28°25	26°49	28°18	9°50	n.a.	T 22
F 23	17 30 1	22°16'31	20°12	20°35	27°21	24°29	20°30	26°50	12°58	13°58	28°26	26°46	28°14	9°56	n.a.	F 23
S 24	17 33 57	23°18'02	4♉ 5	22°10	28°36	25°16	20°29	26°56	13° 1	13°57	28°26	26°42	28°11	10° 3	n.a.	S 24
S 25	17 37 54	24°19'34	18°27	23°45	29°52	26° 2	20°27	27° 3	13° 4	13°56	28°27	26°37	28° 8	10° 9	n.a.	S 25
M26	17 41 50	25°21'06	3♊14	25°20	1♊ 7	26°49	20°25	27° 9	13° 7	13°55	28°27	26°32	28° 5	10°16	n.a.	M26
T 27	17 45 47	26°22'39	18°18	26°55	2°23	27°36	20°23	27°15	13°10	13°54	28°28	26°27	28° 2	10°23	n.a.	T 27
W28	17 49 43	27°24'11	3♋32	28°30	3°38	28°22	20°21	27°21	13°13	13°53	28°28	26°24	27°58	10°29	n.a.	W28
T 29	17 53 40	28°25'44	18°44	0♋ 5	4°54	29° 9	20°18	27°28	13°16	13°52	28°28	26°23	27°55	10°36	n.a.	T 29
F 30	17 57 37	29°27'16	3♌45	1°41	6° 9	29°56	20°16	27°34	13°19	13°51	28°29	26°D23	27°52	10°43	n.a.	F 30
S 31	18 1 33	0♋28'49	18♌27	3♋16	7♊25	0♋42	20♒13	27♉40	13♉22	13♒50	28♓29	26♑24	27♑49	10♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	25n19	1n33	18n58	2n 0	12n 0	0n17	23n19	1n 5	16s21	1s13	21n 4	1n40	16n24	0n38	19s12	2s13	9n12	10n57	21s14	20s54	25s53		n.a.
F 2	20 56	22 5	0 16	19 25	1 59	12 30	0 20	23 26	1 4	16 20	1 13	21 6	1 41	16 25	0 38	19 12	2 13	9 13	10 57	21 14	20 55	25 52		n.a.
S 3	21 9	17 32	1s 1	19 51	1 57	12 59	0 23	23 33	1 4	16 19	1 13	21 8	1 41	16 27	0 38	19 12	2 13	9 14	10 57	21 14	20 56	25 50		n.a.
S 4	21 22	12 7	2 12	20 16	1 56	13 28	0 26	23 40	1 3	16 18	1 13	21 10	1 41	16 28	0 38	19 13	2 13	9 15	10 58	21 14	20 56	25 49		n.a.
M 5	21 34	6 15	3 14	20 40	1 53	13 57	0 28	23 46	1 3	16 18	1 13	21 11	1 41	16 29	0 38	19 13	2 13	9 16	10 58	21 14	20 57	25 48		n.a.
T 6	21 46	0 14	4 4	21 3	1 51	14 25	0 31	23 52	1 3	16 17	1 13	21 13	1 41	16 30	0 38	19 13	2 13	9 16	10 58	21 14	20 58	25 47		n.a.
W 7	21 57	5s39	4 40	21 24	1 48	14 53	0 34	23 59	1 2	16 16	1 13	21 15	1 41	16 31	0 38	19 13	2 14	9 17	10 59	21 15	20 58	25 45		n.a.
T 8	22 8	11 12	5 1	21 44	1 44	15 21	0 36	24 4	1 2	16 16	1 13	21 17	1 41	16 32	0 38	19 13	2 14	9 18	10 59	21 16	20 59	25 44		n.a.
F 9	22 18	16 11	5 7	22 4	1 41	15 48	0 39	24 10	1 1	16 16	1 13	21 18	1 41	16 34	0 38	19 13	2 14	9 19	11 0	21 18	21 0	25 43		n.a.
S 10	22 28	20 25	4 58	22 21	1 37	16 15	0 41	24 15	1 1	16 15	1 14	21 20	1 41	16 35	0 38	19 14	2 14	9 19	11 0	21 20	21 0	25 42		n.a.
S 11	22 38	23 42	4 35	22 38	1 33	16 41	0 44	24 20	1 1	16 15	1 14	21 22	1 41	16 36	0 38	19 14	2 14	9 20	11 0	21 22	21 1	25 40		n.a.
M12	22 47	25 53	4 0	22 53	1 29	17 7	0 46	24 25	1 0	16 15	1 14	21 24	1 41	16 37	0 38	19 14	2 14	9 21	11 1	21 24	21 2	25 39		n.a.
T 13	22 55	26 50	3 15	23 8	1 24	17 32	0 48	24 29	1 0	16 14	1 14	21 26	1 41	16 38	0 38	19 14	2 14	9 21	11 1	21 25	21 2	25 38		n.a.
W14	23 4	26 32	2 21	23 21	1 19	17 57	0 51	24 33	0 59	16 14	1 14	21 27	1 42	16 39	0 38	19 15	2 14	9 22	11 2	21 26	21 3	25 37		n.a.
T 15	23 11	25 0	1 21	23 32	1 15	18 21	0 53	24 37	0 59	16 14	1 14	21 29	1 42	16 40	0 38	19 15	2 14	9 23	11 2	21 27	21 4	25 35		n.a.
F 16	23 19	22 23	0 18	23 43	1 10	18 45	0 55	24 41	0 58	16 14	1 14	21 31	1 42	16 41	0 38	19 15	2 14	9 23	11 2	21 27	21 4	25 34		n.a.
S 17	23 25	18 50	0n46	23 52	1 4	19 9	0 57	24 44	0 58	16 14	1 14	21 32	1 42	16 43	0 38	19 15	2 14	9 24	11 3	21 27	21 5	25 33		n.a.
S 18	23 32	14 30	1 48	24 0	0 59	19 31	0 59	24 47	0 57	16 15	1 14	21 34	1 42	16 44	0 38	19 16	2 14	9 25	11 3	21 27	21 6	25 31		n.a.
M19	23 38	9 34	2 47	24 6	0 54	19 54	1 1	24 50	0 57	16 15	1 14	21 36	1 42	16 45	0 38	19 16	2 14	9 25	11 4	21 27	21 6	25 30		n.a.
T 20	23 43	4 12	3 39	24 12	0 48	20 15	1 3	24 53	0 56	16 15	1 14	21 38	1 42	16 46	0 38	19 16	2 14	9 26	11 4	21 26	21 7	25 29		n.a.
W21	23 48	1n28	4 22	24 16	0 43	20 36	1 5	24 55	0 56	16 16	1 14	21 39	1 42	16 47	0 38	19 16	2 14	9 27	11 4	21 26	21 8	25 27		n.a.
T 22	23 52	7 15	4 54	24 19	0 37	20 57	1 7	24 57	0 55	16 16	1 14	21 41	1 42	16 48	0 38	19 17	2 14	9 27	11 5	21 27	21 8	25 26		n.a.
F 23	23 56	12 53	5 10	24 21	0 31	21 17	1 8	24 59	0 55	16 16	1 15	21 43	1 43	16 49	0 38	19 17	2 14	9 28	11 5	21 27	21 9	25 25		n.a.
S 24	24 0	18 6	5 10	24 21	0 25	21 36	1 10	25 0	0 54	16 17	1 15	21 44	1 43	16 50	0 38	19 17	2 15	9 28	11 6	21 28	21 10	25 23		n.a.
S 25	24 3	22 29	4 50	24 21	0 19	21 55	1 12	25 1	0 54	16 18	1 15	21 46	1 43	16 51	0 38	19 18	2 15	9 29	11 6	21 29	21 10	25 22		n.a.
M26	24 5	25 33	4 11	24 19	0 13	22 12	1 13	25 2	0 53	16 18	1 15	21 48	1 43	16 52	0 38	19 18	2 15	9 29	11 6	21 30	21 11	25 20		n.a.
T 27	24 7	26 52	3 14	24 16	0 7	22 30	1 15	25 2	0 53	16 19	1 15	21 49	1 43	16 53	0 38	19 18	2 15	9 30	11 7	21 31	21 12	25 19		n.a.
W28	24 9	26 10	2 2	24 11	0 1	22 46	1 16	25 2	0 52	16 20	1 15	21 51	1 43	16 54	0 38	19 19	2 15	9 31	11 7	21 31	21 12	25 18		n.a.
T 29	24 10	23 31	0 42	24 6	0s 5	23 2	1 17	25 2	0 52	16 21	1 15	21 52	1 43	16 55	0 38	19 19	2 15	9 31	11 8	21 32	21 13	25 16		n.a.
F 30	24 10	19 16	0s40	23 59	0 11	23 17	1 19	25 2	0 51	16 22	1 15	21 54	1 43	16 56	0 39	19 20	2 15	9 32	11 8	21 32	21 14	25 15		n.a.
S 31	24n10	13n54	1s58	23n51	0s17	23n32	1n20	25n 1	0n51	16s23	1s15	21n56	1n44	16n57	0n39	19s20	2s15	9n32	11n 9	21s31	21s14	25s13		n.a.

Julian Day Number = -1793530.5, Delta T = 117h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'38, Lahiri = -135°27'38 Julian Calendar 1 Aug. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 May 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 30	1♋30'20	2♍46	4♋52	8♊40	1♋29	20°R10	27♉46	13♉25	13°R49	28♓29	26♑25	27♑46	10♑56	n.a.	S 1
M 2	18 9 26	2°31'51	16°39	6°28	9°56	2°16	20♒ 6	27°52	13°28	13♒48	28°29	26°27	27°43	11° 3	n.a.	M 2
T 3	18 13 23	3°33'22	0♎ 8	8° 3	11°11	3° 3	20° 3	27°58	13°30	13°46	28°30	26°R28	27°39	11° 9	n.a.	T 3
W 4	18 17 19	4°34'53	13°14	9°40	12°26	3°49	19°59	28° 4	13°33	13°45	28°30	26°27	27°36	11°16	n.a.	W 4
T 5	18 21 16	5°36'22	26° 0	11°16	13°42	4°36	19°55	28°10	13°36	13°44	28°30	26°26	27°33	11°23	n.a.	T 5
F 6	18 25 13	6°37'52	8♏29	12°52	14°57	5°23	19°51	28°16	13°39	13°43	28°30	26°24	27°30	11°29	n.a.	F 6
S 7	18 29 9	7°39'20	20°44	14°29	16°13	6°10	19°47	28°22	13°41	13°41	28°30	26°21	27°27	11°36	n.a.	S 7
S 8	18 33 6	8°40'48	2♐50	16° 6	17°28	6°57	19°43	28°28	13°44	13°40	28°R30	26°18	27°24	11°43	n.a.	S 8
M 9	18 37 2	9°42'16	14°47	17°43	18°44	7°43	19°38	28°33	13°46	13°39	28°30	26°15	27°20	11°49	n.a.	M 9
T 10	18 40 59	10°43'43	26°40	19°20	19°59	8°30	19°34	28°39	13°49	13°37	28°30	26°13	27°17	11°56	n.a.	T 10
W11	18 44 55	11°45'09	8♑29	20°57	21°15	9°17	19°29	28°45	13°51	13°36	28°30	26°11	27°14	12° 3	n.a.	W11
T 12	18 48 52	12°46'35	20°17	22°35	22°30	10° 4	19°24	28°50	13°54	13°35	28°30	26°10	27°11	12° 9	n.a.	T 12
F 13	18 52 49	13°48'00	2♒ 5	24°12	23°45	10°51	19°18	28°56	13°56	13°33	28°30	26°D10	27° 8	12°16	n.a.	F 13
S 14	18 56 45	14°49'24	13°57	25°50	25° 1	11°38	19°13	29° 1	13°59	13°32	28°29	26°11	27° 4	12°23	n.a.	S 14
S 15	19 0 42	15°50'48	25°55	27°27	26°16	12°25	19° 7	29° 7	14° 1	13°30	28°29	26°12	27° 1	12°29	n.a.	S 15
M16	19 4 38	16°52'11	8♓ 1	29° 4	27°32	13°12	19° 2	29°12	14° 3	13°29	28°29	26°13	26°58	12°36	n.a.	M16
T 17	19 8 35	17°53'34	20°20	0♌41	28°47	13°59	18°56	29°17	14° 5	13°27	28°29	26°14	26°55	12°43	n.a.	T 17
W18	19 12 32	18°54'56	2♈54	2°18	0♋ 2	14°46	18°50	29°23	14° 8	13°26	28°28	26°14	26°52	12°49	n.a.	W18
T 19	19 16 28	19°56'17	15°47	3°54	1°18	15°33	18°44	29°28	14°10	13°24	28°28	26°R15	26°49	12°56	n.a.	T 19
F 20	19 20 25	20°57'38	29° 3	5°30	2°33	16°20	18°38	29°33	14°12	13°23	28°28	26°15	26°45	13° 2	n.a.	F 20
S 21	19 24 22	21°58'58	12♉44	7° 5	3°48	17° 7	18°31	29°38	14°14	13°21	28°27	26°14	26°42	13° 9	n.a.	S 21
S 22	19 28 18	23° 0'18	26°50	8°39	5° 4	17°54	18°25	29°43	14°16	13°20	28°27	26°14	26°39	13°16	n.a.	S 22
M23	19 32 15	24° 1'37	11♊22	10°11	6°19	18°41	18°18	29°48	14°18	13°18	28°27	26°14	26°36	13°22	n.a.	M23
T 24	19 36 11	25° 2'55	26°15	11°42	7°34	19°28	18°11	29°53	14°20	13°17	28°26	26°14	26°33	13°29	n.a.	T 24
W25	19 40 8	26° 4'12	11♋22	13°11	8°49	20°15	18° 4	29°58	14°21	13°15	28°26	26°D14	26°30	13°36	n.a.	W25
T 26	19 44 5	27° 5'28	26°34	14°37	10° 5	21° 2	17°57	0♊ 2	14°23	13°14	28°25	26°R14	26°26	13°42	n.a.	T 26
F 27	19 48 1	28° 6'42	11♌42	16° 0	11°20	21°49	17°50	0° 7	14°25	13°12	28°25	26°13	26°23	13°49	n.a.	F 27
S 28	19 51 58	29° 7'56	26°37	17°20	12°35	22°36	17°43	0°12	14°27	13°10	28°24	26°13	26°20	13°56	n.a.	S 28
S 29	19 55 55	0♌ 9'07	11♍11	18°36	13°50	23°23	17°36	0°16	14°28	13° 9	28°23	26°13	26°17	14° 2	n.a.	S 29
M30	19 59 51	1♌10'18	25♍20	19♌47	15♋ 5	24♋10	17♒28	0♊21	14♉30	13♒ 7	28♓23	26♑12	26♑14	14♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	7n55	3s 7	23n42	0s23	23n46	1n21	25n 0	0n50	16s24	1s15	21n57	1n44	16n58	0n39	19s20	2s15	9n33	11n 9	21s31	21s15	25s12		n.a.
M 2	24 9	1 43	4 2	23 32	0 29	23 59	1 22	24 59	0 50	16 25	1 15	21 59	1 44	16 59	0 39	19 21	2 15	9 33	11 9	21 31	21 16	25 11		n.a.
T 3	24 7	4s21	4 43	23 20	0 35	24 11	1 23	24 58	0 49	16 26	1 15	22 0	1 44	16 59	0 39	19 21	2 15	9 33	11 10	21 31	21 16	25 9		n.a.
W 4	24 5	10 4	5 7	23 8	0 41	24 22	1 24	24 56	0 49	16 27	1 15	22 2	1 44	17 0	0 39	19 21	2 15	9 34	11 10	21 31	21 17	25 8		n.a.
T 5	24 3	15 12	5 15	22 54	0 47	24 33	1 25	24 54	0 48	16 28	1 15	22 3	1 44	17 1	0 39	19 22	2 15	9 34	11 11	21 31	21 18	25 6		n.a.
F 6	24 0	19 36	5 8	22 39	0 53	24 43	1 26	24 51	0 47	16 30	1 15	22 5	1 44	17 2	0 39	19 22	2 15	9 35	11 11	21 31	21 18	25 5		n.a.
S 7	23 56	23 5	4 47	22 24	0 59	24 52	1 26	24 49	0 47	16 31	1 15	22 6	1 45	17 3	0 39	19 23	2 15	9 35	11 11	21 32	21 19	25 3		n.a.
S 8	23 53	25 31	4 14	22 7	1 4	25 1	1 27	24 46	0 46	16 33	1 15	22 8	1 45	17 4	0 39	19 23	2 15	9 36	11 12	21 33	21 20	25 2		n.a.
M 9	23 48	26 45	3 29	21 49	1 10	25 8	1 28	24 42	0 46	16 34	1 15	22 9	1 45	17 5	0 39	19 24	2 15	9 36	11 12	21 33	21 20	25 1		n.a.
T 10	23 43	26 44	2 36	21 30	1 15	25 15	1 28	24 39	0 45	16 36	1 15	22 11	1 45	17 5	0 39	19 24	2 15	9 36	11 13	21 34	21 21	24 59		n.a.
W11	23 38	25 30	1 36	21 10	1 20	25 21	1 29	24 35	0 44	16 37	1 15	22 12	1 45	17 6	0 39	19 24	2 15	9 37	11 13	21 34	21 21	24 58		n.a.
T 12	23 32	23 8	0 33	20 49	1 25	25 26	1 29	24 31	0 44	16 39	1 15	22 14	1 45	17 7	0 39	19 25	2 15	9 37	11 13	21 34	21 22	24 56		n.a.
F 13	23 26	19 46	0n33	20 28	1 30	25 31	1 29	24 26	0 43	16 41	1 15	22 15	1 46	17 8	0 39	19 25	2 15	9 37	11 14	21 34	21 23	24 55		n.a.
S 14	23 19	15 36	1 37	20 5	1 34	25 34	1 29	24 22	0 43	16 42	1 15	22 17	1 46	17 9	0 39	19 26	2 15	9 38	11 14	21 34	21 23	24 53		n.a.
S 15	23 12	10 48	2 38	19 42	1 39	25 37	1 30	24 17	0 42	16 44	1 15	22 18	1 46	17 9	0 39	19 26	2 15	9 38	11 15	21 34	21 24	24 52		n.a.
M16	23 4	5 33	3 32	19 18	1 43	25 39	1 30	24 11	0 41	16 46	1 15	22 19	1 46	17 10	0 39	19 27	2 15	9 38	11 15	21 34	21 25	24 50		n.a.
T 17	22 56	0 1	4 18	18 54	1 46	25 40	1 30	24 6	0 41	16 48	1 15	22 21	1 46	17 11	0 39	19 27	2 15	9 38	11 16	21 33	21 25	24 49		n.a.
W18	22 47	5n37	4 52	18 29	1 50	25 41	1 30	24 0	0 40	16 50	1 15	22 22	1 46	17 12	0 39	19 28	2 16	9 39	11 16	21 33	21 26	24 47		n.a.
T 19	22 38	11 10	5 13	18 3	1 52	25 40	1 30	23 54	0 40	16 52	1 15	22 23	1 47	17 12	0 39	19 28	2 16	9 39	11 16	21 33	21 27	24 46		n.a.
F 20	22 29	16 23	5 17	17 38	1 55	25 39	1 29	23 47	0 39	16 54	1 15	22 25	1 47	17 13	0 39	19 29	2 16	9 39	11 17	21 33	21 27	24 44		n.a.
S 21	22 19	20 57	5 5	17 12	1 57	25 37	1 29	23 41	0 38	16 56	1 15	22 26	1 47	17 14	0 39	19 29	2 16	9 39	11 17	21 33	21 28	24 43		n.a.
S 22	22 8	24 29	4 34	16 46	1 58	25 34	1 29	23 34	0 38	16 58	1 15	22 27	1 47	17 14	0 39	19 30	2 16	9 39	11 18	21 33	21 28	24 41		n.a.
M23	21 58	26 32	3 44	16 20	1 59	25 30	1 29	23 26	0 37	17 0	1 15	22 29	1 47	17 15	0 40	19 30	2 16	9 40	11 18	21 33	21 29	24 39		n.a.
T 24	21 46	26 47	2 39	15 55	1 59	25 25	1 28	23 19	0 36	17 2	1 15	22 30	1 48	17 16	0 40	19 31	2 16	9 40	11 18	21 33	21 30	24 38		n.a.
W25	21 35	25 2	1 22	15 30	1 58	25 20	1 28	23 11	0 36	17 4	1 15	22 31	1 48	17 16	0 40	19 31	2 16	9 40	11 19	21 33	21 30	24 36		n.a.
T 26	21 23	21 28	0s 2	15 6	1 57	25 14	1 27	23 3	0 35	17 6	1 15	22 32	1 48	17 17	0 40	19 32	2 16	9 40	11 19	21 33	21 31	24 35		n.a.
F 27	21 10	16 27	1 25	14 43	1 55	25 7	1 26	22 55	0 34	17 8	1 15	22 34	1 48	17 17	0 40	19 32	2 16	9 40	11 19	21 33	21 32	24 33		n.a.
S 28	20 57	10 30	2 41	14 21	1 51	24 59	1 26	22 46	0 34	17 10	1 15	22 35	1 48	17 18	0 40	19 32	2 16	9 40	11 20	21 33	21 32	24 32		n.a.
S 29	20 44	4 8	3 45	14 1	1 47	24 51	1 25	22 37	0 33	17 13	1 14	22 36	1 49	17 18	0 40	19 33	2 16	9 40	11 20	21 34	21 33	24 30		n.a.
M30	20n30	2s14	4s33	13n44	1s42	24n41	1n24	22n28	0n32	17s15	1s14	22n37	1n49	17n19	0n40	19s33	2s16	9n41	11n21	21s34	21s33	24s28		n.a.

Julian Day Number = -1793499.5, Delta T = 117h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'34, Lahiri = -135°27'34 Julian Calendar 1 Sept. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 June 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 48	2♌11'26	9♎ 1	20♌52	16♋20	24♋57	17°R21	0♊25	14♉31	13°R 5	28°R22	26°R12	26♂10	14♂16	n.a.	T 1
W 2	20 7 44	3°12'33	22°15	21°51	17°35	25°44	17♒13	0°29	14°33	13♒ 4	28♓21	26♂11	26° 7	14°22	n.a.	W 2
T 3	20 11 41	4°13'38	5♏ 4	22°43	18°50	26°31	17° 6	0°33	14°34	13° 2	28°21	26°D11	26° 4	14°29	n.a.	T 3
F 4	20 15 38	5°14'41	17°32	23°27	20° 5	27°18	16°58	0°38	14°35	13° 0	28°20	26°12	26° 1	14°36	n.a.	F 4
S 5	20 19 34	6°15'43	29°44	24° 2	21°20	28° 6	16°50	0°42	14°37	12°59	28°19	26°12	25°58	14°42	n.a.	S 5
S 6	20 23 31	7°16'43	11♐44	24°27	22°35	28°53	16°42	0°46	14°38	12°57	28°18	26°13	25°55	14°49	n.a.	S 6
M 7	20 27 28	8°17'41	23°35	24°42	23°50	29°40	16°35	0°50	14°39	12°55	28°17	26°14	25°51	14°56	n.a.	M 7
T 8	20 31 24	9°18'38	5♑23	24°R46	25° 5	0♌27	16°27	0°53	14°40	12°54	28°17	26°16	25°48	15° 2	n.a.	T 8
W 9	20 35 21	10°19'33	17°10	24°39	26°20	1°14	16°19	0°57	14°41	12°52	28°16	26°16	25°45	15° 9	n.a.	W 9
T 10	20 39 18	11°20'25	29° 0	24°21	27°35	2° 1	16°11	1° 1	14°42	12°50	28°15	26°R17	25°42	15°16	n.a.	T 10
F 11	20 43 14	12°21'16	10♒54	23°51	28°50	2°48	16° 3	1° 4	14°43	12°49	28°14	26°16	25°39	15°22	n.a.	F 11
S 12	20 47 11	13°22'06	22°54	23°11	0♌ 5	3°35	15°55	1° 8	14°44	12°47	28°13	26°14	25°36	15°29	n.a.	S 12
S 13	20 51 8	14°22'53	5♓ 4	22°22	1°20	4°22	15°47	1°11	14°45	12°45	28°12	26°12	25°32	15°35	n.a.	S 13
M14	20 55 4	15°23'39	17°23	21°24	2°34	5° 9	15°39	1°15	14°46	12°43	28°11	26° 9	25°29	15°42	n.a.	M14
T 15	20 59 1	16°24'23	29°54	20°19	3°49	5°56	15°31	1°18	14°47	12°42	28°10	26° 6	25°26	15°49	n.a.	T 15
W16	21 2 57	17°25'05	12♈38	19°10	5° 4	6°43	15°23	1°21	14°48	12°40	28° 9	26° 3	25°23	15°55	n.a.	W16
T 17	21 6 54	18°25'46	25°37	17°59	6°18	7°29	15°15	1°24	14°48	12°38	28° 8	26° 0	25°20	16° 2	n.a.	T 17
F 18	21 10 51	19°26'25	8♉52	16°46	7°33	8°16	15° 7	1°27	14°49	12°37	28° 7	25°59	25°16	16° 9	n.a.	F 18
S 19	21 14 47	20°27'03	22°26	15°36	8°48	9° 3	14°59	1°30	14°49	12°35	28° 6	25°D58	25°13	16°15	n.a.	S 19
S 20	21 18 44	21°27'39	6♊20	14°28	10° 2	9°50	14°51	1°33	14°50	12°33	28° 5	25°59	25°10	16°22	n.a.	S 20
M21	21 22 41	22°28'13	20°33	13°25	11°17	10°37	14°43	1°36	14°50	12°32	28° 3	26° 0	25° 7	16°29	n.a.	M21
T 22	21 26 37	23°28'46	5♋ 3	12°28	12°32	11°24	14°35	1°38	14°51	12°30	28° 2	26° 2	25° 4	16°35	n.a.	T 22
W23	21 30 34	24°29'17	19°49	11°38	13°46	12°11	14°27	1°41	14°51	12°28	28° 1	26°R 3	25° 1	16°42	n.a.	W23
T 24	21 34 31	25°29'46	4♌43	10°56	15° 1	12°58	14°19	1°43	14°51	12°27	28° 0	26° 3	24°57	16°49	n.a.	T 24
F 25	21 38 27	26°30'13	19°39	10°21	16°15	13°45	14°12	1°46	14°51	12°25	27°59	26° 1	24°54	16°55	n.a.	F 25
S 26	21 42 24	27°30'38	4♍29	9°54	17°30	14°32	14° 4	1°48	14°51	12°23	27°57	25°58	24°51	17° 2	n.a.	S 26
S 27	21 46 21	28°31'00	19° 4	9°35	18°44	15°18	13°56	1°50	14°52	12°22	27°56	25°53	24°48	17° 9	n.a.	S 27
M28	21 50 17	29°31'21	3♎18	9°24	19°59	16° 5	13°49	1°52	14°R52	12°20	27°55	25°48	24°45	17°15	n.a.	M28
T 29	21 54 14	0♍31'39	17° 6	9°D20	21°13	16°52	13°41	1°54	14°52	12°19	27°53	25°43	24°41	17°22	n.a.	T 29
W30	21 58 10	1°31'54	0♏28	9°23	22°28	17°39	13°34	1°56	14°51	12°17	27°52	25°38	24°38	17°28	n.a.	W30
T 31	22 2 7	2♍32'07	13♏24	9♌32	23♌42	18♌25	13♒27	1♊58	14♉51	12♒15	27♓51	25♂35	24♂35	17♂35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	8s18	5s 4	13n29	1s35	24n31	1n23	22n19	0n32	17s17	1s14	22n38	1n49	17n19	0n40	19s34	2s16	9n41	11n21	21s34	21s34	24s27		n.a.
W 2	20 2	13 47	5 17	13 17	1 28	24 21	1 22	22 9	0 31	17 19	1 14	22 40	1 49	17 20	0 40	19 34	2 16	9 41	11 21	21 34	21 35	24 25		n.a.
T 3	19 47	18 31	5 14	13 8	1 19	24 9	1 21	22 0	0 30	17 22	1 14	22 41	1 49	17 20	0 40	19 35	2 16	9 41	11 22	21 34	21 35	24 24		n.a.
F 4	19 32	22 18	4 56	13 3	1 8	23 57	1 20	21 49	0 30	17 24	1 14	22 42	1 50	17 21	0 40	19 35	2 16	9 41	11 22	21 34	21 36	24 22		n.a.
S 5	19 17	25 1	4 25	13 2	0 57	23 44	1 19	21 39	0 29	17 26	1 14	22 43	1 50	17 21	0 40	19 36	2 16	9 41	11 22	21 34	21 37	24 20		n.a.
S 6	19 1	26 34	3 43	13 5	0 44	23 30	1 18	21 29	0 28	17 29	1 14	22 44	1 50	17 22	0 40	19 36	2 16	9 41	11 23	21 34	21 37	24 19		n.a.
M 7	18 45	26 52	2 52	13 14	0 29	23 16	1 17	21 18	0 27	17 31	1 14	22 45	1 50	17 22	0 40	19 37	2 16	9 41	11 23	21 33	21 38	24 17		n.a.
T 8	18 28	25 57	1 53	13 27	0 14	23 1	1 16	21 7	0 27	17 33	1 13	22 46	1 50	17 23	0 40	19 37	2 16	9 41	11 23	21 33	21 38	24 16		n.a.
W 9	18 11	23 52	0 50	13 45	0n 3	22 45	1 14	20 55	0 26	17 36	1 13	22 47	1 51	17 23	0 40	19 38	2 16	9 41	11 24	21 33	21 39	24 14		n.a.
T 10	17 54	20 45	0n15	14 8	0 21	22 29	1 13	20 44	0 25	17 38	1 13	22 48	1 51	17 23	0 40	19 38	2 16	9 41	11 24	21 33	21 40	24 12		n.a.
F 11	17 37	16 45	1 20	14 36	0 39	22 12	1 12	20 32	0 25	17 40	1 13	22 49	1 51	17 24	0 40	19 39	2 16	9 40	11 24	21 33	21 40	24 11		n.a.
S 12	17 19	12 4	2 22	15 7	0 58	21 54	1 10	20 20	0 24	17 43	1 13	22 50	1 51	17 24	0 40	19 39	2 16	9 40	11 25	21 33	21 41	24 9		n.a.
S 13	17 1	6 53	3 18	15 42	1 17	21 36	1 9	20 8	0 23	17 45	1 13	22 51	1 52	17 24	0 41	19 40	2 16	9 40	11 25	21 34	21 41	24 7		n.a.
M14	16 43	1 23	4 6	16 19	1 36	21 17	1 7	19 56	0 22	17 47	1 12	22 52	1 52	17 25	0 41	19 40	2 16	9 40	11 25	21 34	21 42	24 6		n.a.
T 15	16 24	4n15	4 43	16 58	1 55	20 57	1 6	19 43	0 22	17 50	1 12	22 53	1 52	17 25	0 41	19 41	2 16	9 40	11 26	21 35	21 43	24 4		n.a.
W16	16 5	9 49	5 6	17 37	2 12	20 37	1 4	19 30	0 21	17 52	1 12	22 54	1 52	17 25	0 41	19 41	2 16	9 40	11 26	21 36	21 43	24 2		n.a.
T 17	15 46	15 3	5 15	18 15	2 28	20 17	1 2	19 17	0 20	17 54	1 12	22 55	1 53	17 25	0 41	19 42	2 16	9 40	11 26	21 36	21 44	24 1		n.a.
F 18	15 26	19 43	5 7	18 52	2 43	19 55	1 1	19 4	0 19	17 56	1 12	22 55	1 53	17 26	0 41	19 42	2 16	9 40	11 27	21 36	21 44	23 59		n.a.
S 19	15 7	23 29	4 42	19 27	2 56	19 34	0 59	18 51	0 19	17 59	1 11	22 56	1 53	17 26	0 41	19 43	2 16	9 39	11 27	21 36	21 45	23 57		n.a.
S 20	14 47	25 58	4 0	19 58	3 7	19 11	0 57	18 37	0 18	18 1	1 11	22 57	1 53	17 26	0 41	19 43	2 16	9 39	11 27	21 36	21 46	23 55		n.a.
M21	14 27	26 52	3 3	20 25	3 16	18 49	0 55	18 23	0 17	18 3	1 11	22 58	1 53	17 26	0 41	19 44	2 16	9 39	11 28	21 36	21 46	23 54		n.a.
T 22	14 6	25 58	1 53	20 49	3 23	18 25	0 53	18 9	0 16	18 5	1 11	22 59	1 54	17 26	0 41	19 44	2 16	9 39	11 28	21 36	21 47	23 52		n.a.
W23	13 45	23 14	0 34	21 8	3 28	18 1	0 51	17 55	0 16	18 7	1 11	23 0	1 54	17 26	0 41	19 45	2 15	9 39	11 28	21 36	21 47	23 50		n.a.
T 24	13 25	18 55	0s47	21 24	3 31	17 37	0 50	17 41	0 15	18 10	1 10	23 0	1 54	17 27	0 41	19 45	2 15	9 38	11 28	21 36	21 48	23 49		n.a.
F 25	13 4	13 24	2 6	21 35	3 33	17 12	0 48	17 26	0 14	18 12	1 10	23 1	1 54	17 27	0 41	19 46	2 15	9 38	11 29	21 36	21 49	23 47		n.a.
S 26	12 42	7 9	3 15	21 43	3 33	16 47	0 46	17 12	0 13	18 14	1 10	23 2	1 55	17 27	0 41	19 46	2 15	9 38	11 29	21 36	21 49	23 45		n.a.
S 27	12 21	0 38	4 10	21 47	3 32	16 22	0 44	16 57	0 13	18 16	1 10	23 2	1 55	17 27	0 41	19 46	2 15	9 38	11 29	21 37	21 50	23 43		n.a.
M28	11 59	5s44	4 48	21 48	3 29	15 56	0 42	16 42	0 12	18 18	1 9	23 3	1 55	17 27	0 41	19 47	2 15	9 37	11 29	21 38	21 50	23 42		n.a.
T 29	11 37	11 38	5 8	21 46	3 26	15 29	0 39	16 26	0 11	18 20	1 9	23 4	1 55	17 27	0 41	19 47	2 15	9 37	11 30	21 39	21 51	23 40		n.a.
W30	11 15	16 49	5 11	21 41	3 21	15 2	0 37	16 11	0 10	18 22	1 9	23 4	1 56	17 27	0 41	19 48	2 15	9 37	11 30	21 40	21 51	23 38		n.a.
T 31	10n53	21s 3	4s57	21n33	3n16	14n35	0n35	15n56	0n10	18s24	1s 9	23n 5	1n56	17n27	0n41	19s48	2s15	9n36	11n30	21s41	21s52	23s36		n.a.

Julian Day Number = -1793469.5, Delta T = 117h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'30, Lahiri = -135°27'30 Julian Calendar 1 Oct. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 July 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 6 4	3♍32'18	25♏56	9♌48	24♌56	19♌12	13°R19	2♊ 0	14°R51	12°R14	27°R50	25°R33	24♑32	17♑42	n.a.	F 1
S 2	22 10 0	4°32'26	8♐10	10° 9	26°11	19°59	13♒12	2° 1	14♉51	12♒12	27♓48	25°D32	24°29	17°48	n.a.	S 2
S 3	22 13 57	5°32'32	20°10	10°36	27°25	20°45	13° 5	2° 3	14°51	12°11	27°47	25♑33	24°26	17°55	n.a.	S 3
M 4	22 17 54	6°32'35	2♑ 0	11° 8	28°39	21°32	12°59	2° 4	14°50	12° 9	27°45	25°35	24°22	18° 2	n.a.	M 4
T 5	22 21 50	7°32'36	13°47	11°44	29°53	22°19	12°52	2° 5	14°50	12° 8	27°44	25°37	24°19	18° 8	n.a.	T 5
W 6	22 25 47	8°32'34	25°35	12°24	1♍ 8	23° 5	12°45	2° 7	14°49	12° 6	27°43	25°R37	24°16	18°15	n.a.	W 6
T 7	22 29 43	9°32'30	7♒27	13° 9	2°22	23°52	12°39	2° 8	14°49	12° 5	27°41	25°36	24°13	18°22	n.a.	T 7
F 8	22 33 40	10°32'23	19°28	13°57	3°36	24°38	12°32	2° 9	14°48	12° 3	27°40	25°34	24°10	18°28	n.a.	F 8
S 9	22 37 37	11°32'14	1♓40	14°48	4°50	25°25	12°26	2°10	14°48	12° 2	27°38	25°29	24° 7	18°35	n.a.	S 9
S 10	22 41 33	12°32'03	14° 4	15°43	6° 4	26°11	12°20	2°11	14°47	12° 1	27°37	25°22	24° 3	18°42	n.a.	S 10
M11	22 45 30	13°31'49	26°41	16°40	7°19	26°58	12°14	2°11	14°46	11°59	27°35	25°13	24° 0	18°48	n.a.	M11
T 12	22 49 26	14°31'32	9♈31	17°40	8°33	27°44	12° 8	2°12	14°45	11°58	27°34	25° 4	23°57	18°55	n.a.	T 12
W13	22 53 23	15°31'14	22°35	18°42	9°47	28°30	12° 3	2°13	14°45	11°56	27°33	24°56	23°54	19° 2	n.a.	W13
T 14	22 57 20	16°30'53	5♉50	19°47	11° 1	29°17	11°57	2°13	14°44	11°55	27°31	24°48	23°51	19° 8	n.a.	T 14
F 15	23 1 16	17°30'30	19°18	20°55	12°15	0♍ 3	11°52	2°13	14°43	11°54	27°30	24°42	23°47	19°15	n.a.	F 15
S 16	23 5 13	18°30'05	2♊57	22° 4	13°29	0°49	11°47	2°14	14°42	11°52	27°28	24°39	23°44	19°21	n.a.	S 16
S 17	23 9 9	19°29'39	16°48	23°15	14°43	1°36	11°42	2°14	14°41	11°51	27°27	24°D38	23°41	19°28	n.a.	S 17
M18	23 13 6	20°29'10	0♋50	24°28	15°57	2°22	11°37	2°R14	14°40	11°50	27°25	24°38	23°38	19°35	n.a.	M18
T 19	23 17 3	21°28'39	15° 3	25°43	17°11	3° 8	11°32	2°14	14°39	11°49	27°24	24°39	23°35	19°41	n.a.	T 19
W20	23 20 59	22°28'06	29°25	27° 0	18°25	3°54	11°27	2°14	14°37	11°48	27°22	24°R39	23°32	19°48	n.a.	W20
T 21	23 24 56	23°27'30	13♌54	28°18	19°39	4°40	11°23	2°13	14°36	11°46	27°21	24°38	23°28	19°55	n.a.	T 21
F 22	23 28 52	24°26'53	28°25	29°38	20°53	5°27	11°19	2°13	14°35	11°45	27°19	24°34	23°25	20° 1	n.a.	F 22
S 23	23 32 49	25°26'13	12♍54	1♍ 0	22° 7	6°13	11°15	2°13	14°34	11°44	27°18	24°27	23°22	20° 8	n.a.	S 23
S 24	23 36 45	26°25'30	27°13	2°23	23°21	6°59	11°11	2°12	14°32	11°43	27°16	24°18	23°19	20°15	n.a.	S 24
M25	23 40 42	27°24'46	11♎17	3°47	24°35	7°45	11° 7	2°12	14°31	11°42	27°14	24° 8	23°16	20°21	n.a.	M25
T 26	23 44 39	28°23'58	25° 0	5°13	25°49	8°31	11° 4	2°11	14°29	11°41	27°13	23°57	23°12	20°28	n.a.	T 26
W27	23 48 35	29°23'09	8♏21	6°40	27° 2	9°16	11° 0	2°10	14°28	11°40	27°11	23°47	23° 9	20°35	n.a.	W27
T 28	23 52 32	0♎22'17	21°18	8° 9	28°16	10° 2	10°57	2° 9	14°26	11°39	27°10	23°39	23° 6	20°41	n.a.	T 28
F 29	23 56 28	1°21'22	3♐53	9°39	29°30	10°48	10°54	2° 8	14°25	11°38	27° 8	23°33	23° 3	20°48	n.a.	F 29
S 30	0 0 25	2♎20'25	16♐ 8	11♍10	0♎44	11♍34	10♒51	2♊ 7	14♉23	11♒37	27♓ 7	23♑30	23♑ 0	20♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n31	24s11	4s29	21n23	3n10	14n 8	0n33	15n40	0n 9	18s26	1s 8	23n 6	1n56	17n27	0n41	19s49	2s15	9n36	11n30	21s41	21s53	23s35		n.a.
S 2	10 8	26 7	3 50	21 11	3 4	13 40	0 31	15 24	0 8	18 27	1 8	23 6	1 56	17 27	0 42	19 49	2 15	9 36	11 31	21 41	21 53	23 33		n.a.
S 3	9 46	26 49	3 1	20 57	2 57	13 12	0 29	15 8	0 7	18 29	1 8	23 7	1 57	17 27	0 42	19 49	2 15	9 35	11 31	21 41	21 54	23 31		n.a.
M 4	9 23	26 15	2 5	20 40	2 49	12 43	0 27	14 52	0 7	18 31	1 8	23 7	1 57	17 27	0 42	19 50	2 15	9 35	11 31	21 41	21 54	23 29		n.a.
T 5	9 0	24 30	1 4	20 23	2 42	12 14	0 24	14 36	0 6	18 33	1 7	23 8	1 57	17 27	0 42	19 50	2 15	9 35	11 31	21 41	21 55	23 27		n.a.
W 6	8 37	21 41	0 0	20 3	2 34	11 45	0 22	14 19	0 5	18 34	1 7	23 8	1 57	17 27	0 42	19 51	2 15	9 34	11 32	21 40	21 56	23 26		n.a.
T 7	8 14	17 57	1n 4	19 42	2 25	11 16	0 20	14 3	0 4	18 36	1 7	23 9	1 58	17 27	0 42	19 51	2 15	9 34	11 32	21 41	21 56	23 24		n.a.
F 8	7 50	13 27	2 6	19 20	2 17	10 46	0 18	13 46	0 3	18 38	1 6	23 9	1 58	17 26	0 42	19 51	2 15	9 33	11 32	21 41	21 57	23 22		n.a.
S 9	7 27	8 23	3 2	18 56	2 9	10 16	0 15	13 29	0 3	18 39	1 6	23 10	1 58	17 26	0 42	19 52	2 15	9 33	11 32	21 42	21 57	23 20		n.a.
S 10	7 3	2 55	3 51	18 31	2 0	9 46	0 13	13 12	0 2	18 41	1 6	23 10	1 58	17 26	0 42	19 52	2 15	9 33	11 32	21 43	21 58	23 18		n.a.
M11	6 40	2n45	4 30	18 5	1 51	9 16	0 11	12 55	0 1	18 42	1 6	23 11	1 59	17 26	0 42	19 53	2 15	9 32	11 32	21 45	21 58	23 17		n.a.
T 12	6 16	8 23	4 56	17 38	1 43	8 45	0 9	12 38	0 0	18 43	1 5	23 11	1 59	17 26	0 42	19 53	2 15	9 32	11 33	21 47	21 59	23 15		n.a.
W13	5 53	13 46	5 6	17 10	1 34	8 14	0 6	12 21	0s 0	18 45	1 5	23 11	1 59	17 26	0 42	19 53	2 15	9 31	11 33	21 48	22 0	23 13		n.a.
T 14	5 29	18 35	5 1	16 40	1 25	7 43	0 4	12 4	0 1	18 46	1 5	23 12	1 59	17 25	0 42	19 54	2 15	9 31	11 33	21 50	22 0	23 11		n.a.
F 15	5 5	22 33	4 39	16 10	1 16	7 12	0 2	11 46	0 2	18 47	1 4	23 12	2 0	17 25	0 42	19 54	2 15	9 30	11 33	21 51	22 1	23 9		n.a.
S 16	4 41	25 20	4 1	15 39	1 8	6 41	0s 1	11 28	0 3	18 49	1 4	23 12	2 0	17 25	0 42	19 54	2 14	9 30	11 33	21 51	22 1	23 7		n.a.
S 17	4 17	26 38	3 9	15 7	0 59	6 9	0 3	11 11	0 4	18 50	1 4	23 13	2 0	17 25	0 42	19 55	2 14	9 29	11 33	21 52	22 2	23 6		n.a.
M18	3 53	26 15	2 4	14 34	0 50	5 38	0 5	10 53	0 4	18 51	1 3	23 13	2 0	17 24	0 42	19 55	2 14	9 29	11 33	21 52	22 2	23 4		n.a.
T 19	3 29	24 9	0 51	14 0	0 42	5 6	0 7	10 35	0 5	18 52	1 3	23 13	2 1	17 24	0 42	19 55	2 14	9 28	11 34	21 51	22 3	23 2		n.a.
W20	3 5	20 29	0s26	13 25	0 34	4 34	0 10	10 17	0 6	18 53	1 3	23 13	2 1	17 24	0 42	19 55	2 14	9 28	11 34	21 51	22 4	23 0		n.a.
T 21	2 40	15 33	1 41	12 49	0 25	4 2	0 12	9 59	0 7	18 54	1 2	23 13	2 1	17 23	0 42	19 56	2 14	9 27	11 34	21 52	22 4	22 58		n.a.
F 22	2 16	9 44	2 50	12 13	0 17	3 30	0 14	9 41	0 8	18 55	1 2	23 14	2 1	17 23	0 42	19 56	2 14	9 27	11 34	21 52	22 5	22 56		n.a.
S 23	1 52	3 25	3 48	11 36	0 9	2 58	0 16	9 23	0 8	18 56	1 2	23 14	2 2	17 23	0 43	19 56	2 14	9 26	11 34	21 54	22 5	22 54		n.a.
S 24	1 28	2s59	4 31	10 58	0 1	2 26	0 18	9 5	0 9	18 56	1 1	23 14	2 2	17 22	0 43	19 57	2 14	9 26	11 34	21 55	22 6	22 52		n.a.
M25	1 3	9 6	4 56	10 20	0s 6	1 54	0 21	8 46	0 10	18 57	1 1	23 14	2 2	17 22	0 43	19 57	2 14	9 25	11 34	21 57	22 6	22 50		n.a.
T 26	0 39	14 39	5 3	9 41	0 14	1 22	0 23	8 28	0 11	18 58	1 1	23 14	2 2	17 21	0 43	19 57	2 14	9 25	11 34	21 59	22 7	22 49		n.a.
W27	0 15	19 20	4 54	9 1	0 21	0 50	0 25	8 9	0 12	18 58	1 1	23 14	2 3	17 21	0 43	19 57	2 14	9 24	11 34	22 1	22 7	22 47		n.a.
T 28	0s 9	22 58	4 29	8 20	0 28	0 18	0 27	7 51	0 12	18 59	1 0	23 14	2 3	17 21	0 43	19 57	2 14	9 23	11 34	22 2	22 8	22 45		n.a.
F 29	0 33	25 22	3 52	7 39	0 35	0s15	0 29	7 32	0 13	18 59	1 0	23 14	2 3	17 20	0 43	19 58	2 14	9 23	11 34	22 3	22 9	22 43		n.a.
S 30	0s58	26s30	3s 5	6n58	0s42	0s47	0s31	7n14	0s14	19s 0	1s 0	23n14	2n 3	17n20	0n43	19s58	2s14	9n22	11n35	22s 4	22s 9	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1793438.5, Delta T = 117h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'26, Lahiri = -135°27'26 Julian Calendar 1 Nov. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9624 BCE (-9623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 21	3♎19'24	28♐10	12♍43	1♎58	12♍20	10°R49	2°R 6	14°R22	11°R36	27°R 5	23°R29	22♑57	21♑ 1	n.a.	S 1
M 2	0 8 18	4°18'22	10♑ 1	14°17	3°12	13° 5	10♒47	2♊ 5	14♉20	11♒35	27♓ 4	23°D29	22°53	21° 8	n.a.	M 2
T 3	0 12 14	5°17'16	21°49	15°52	4°26	13°51	10°44	2° 3	14°18	11°34	27° 2	23°R29	22°50	21°14	n.a.	T 3
W 4	0 16 11	6°16'08	3♒38	17°29	5°39	14°37	10°42	2° 2	14°16	11°33	27° 1	23♑29	22°47	21°21	n.a.	W 4
T 5	0 20 8	7°14'58	15°34	19° 7	6°53	15°22	10°40	2° 0	14°14	11°32	26°59	23°27	22°44	21°28	n.a.	T 5
F 6	0 24 4	8°13'45	27°41	20°46	8° 7	16° 8	10°39	1°59	14°13	11°32	26°58	23°22	22°41	21°34	n.a.	F 6
S 7	0 28 1	9°12'29	10♓ 2	22°27	9°21	16°53	10°37	1°57	14°11	11°31	26°56	23°15	22°38	21°41	n.a.	S 7
S 8	0 31 57	10°11'11	22°39	24° 9	10°34	17°39	10°36	1°55	14° 9	11°30	26°55	23° 5	22°34	21°48	n.a.	S 8
M 9	0 35 54	11° 9'50	5♈34	25°53	11°48	18°24	10°35	1°53	14° 7	11°29	26°53	22°53	22°31	21°54	n.a.	M 9
T 10	0 39 50	12° 8'27	18°47	27°38	13° 2	19°10	10°34	1°51	14° 5	11°29	26°52	22°41	22°28	22° 1	n.a.	T 10
W11	0 43 47	13° 7'02	2♉14	29°24	14°16	19°55	10°34	1°49	14° 3	11°28	26°51	22°29	22°25	22° 8	n.a.	W11
T 12	0 47 43	14° 5'34	15°54	1♎12	15°29	20°40	10°33	1°47	14° 1	11°28	26°49	22°18	22°22	22°14	n.a.	T 12
F 13	0 51 40	15° 4'05	29°43	3° 1	16°43	21°25	10°33	1°45	13°59	11°27	26°48	22°10	22°18	22°21	n.a.	F 13
S 14	0 55 36	16° 2'34	13♊40	4°51	17°57	22°11	10°D33	1°42	13°57	11°26	26°46	22° 4	22°15	22°28	n.a.	S 14
S 15	0 59 33	17° 1'00	27°41	6°43	19°11	22°56	10°33	1°40	13°54	11°26	26°45	22° 1	22°12	22°34	n.a.	S 15
M16	1 3 29	17°59'25	11♋45	8°37	20°24	23°41	10°33	1°37	13°52	11°26	26°43	22° 1	22° 9	22°41	n.a.	M16
T 17	1 7 26	18°57'48	25°52	10°32	21°38	24°26	10°34	1°35	13°50	11°25	26°42	22° 1	22° 6	22°48	n.a.	T 17
W18	1 11 22	19°56'09	9♌59	12°28	22°52	25°11	10°34	1°32	13°48	11°25	26°41	22° 0	22° 3	22°54	n.a.	W18
T 19	1 15 19	20°54'28	24° 8	14°26	24° 5	25°56	10°35	1°30	13°46	11°24	26°39	21°58	21°59	23° 1	n.a.	T 19
F 20	1 19 15	21°52'45	8♍14	16°25	25°19	26°41	10°36	1°27	13°43	11°24	26°38	21°53	21°56	23° 7	n.a.	F 20
S 21	1 23 12	22°51'00	22°16	18°25	26°33	27°26	10°37	1°24	13°41	11°24	26°37	21°45	21°53	23°14	n.a.	S 21
S 22	1 27 8	23°49'13	6♎10	20°27	27°47	28°10	10°39	1°21	13°39	11°23	26°35	21°35	21°50	23°21	n.a.	S 22
M23	1 31 5	24°47'24	19°52	22°29	29° 0	28°55	10°40	1°18	13°36	11°23	26°34	21°22	21°47	23°27	n.a.	M23
T 24	1 35 1	25°45'33	3♏18	24°33	0♏14	29°40	10°42	1°15	13°34	11°23	26°33	21°10	21°43	23°34	n.a.	T 24
W25	1 38 58	26°43'40	16°27	26°38	1°28	0♎25	10°44	1°12	13°32	11°23	26°31	20°58	21°40	23°41	n.a.	W25
T 26	1 42 54	27°41'44	29°16	28°43	2°41	1° 9	10°46	1° 9	13°29	11°22	26°30	20°48	21°37	23°47	n.a.	T 26
F 27	1 46 51	28°39'47	11♐46	0♏49	3°55	1°54	10°49	1° 5	13°27	11°22	26°29	20°40	21°34	23°54	n.a.	F 27
S 28	1 50 47	29°37'47	24° 0	2°56	5° 9	2°38	10°51	1° 2	13°24	11°22	26°28	20°35	21°31	24° 1	n.a.	S 28
S 29	1 54 44	0♏35'46	6♑ 1	5° 3	6°22	3°23	10°54	0°59	13°22	11°22	26°27	20°33	21°28	24° 7	n.a.	S 29
M30	1 58 40	1°33'42	17°52	7° 9	7°36	4° 7	10°57	0°55	13°19	11°D22	26°25	20°D32	21°24	24°14	n.a.	M30
T 31	2 2 37	2♏31'36	29♑41	9♏15	8♏50	4♎52	11♒ 0	0♊52	13♉17	11♒22	26♓24	20°R32	21♑21	24♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s22	26s21	2s11	6n15	0s48	1s19	0s33	6n55	0s15	19s 0	0s59	23n14	2n 4	17n19	0n43	19s58	2s14	9n22	11n35	22s 4	22s10	22s39		n.a.
M 2	1 46	24 58	1 11	5 33	0 54	1 51	0 35	6 36	0 15	19 1	0 59	23 14	2 4	17 19	0 43	19 58	2 13	9 21	11 35	22 4	22 10	22 37		n.a.
T 3	2 10	22 30	0 9	4 49	1 0	2 23	0 37	6 18	0 16	19 1	0 59	23 14	2 4	17 18	0 43	19 58	2 13	9 21	11 35	22 4	22 11	22 35		n.a.
W 4	2 34	19 4	0n54	4 6	1 6	2 55	0 39	5 59	0 17	19 1	0 58	23 14	2 4	17 18	0 43	19 59	2 13	9 20	11 35	22 4	22 11	22 33		n.a.
T 5	2 58	14 51	1 54	3 21	1 11	3 27	0 41	5 40	0 18	19 1	0 58	23 14	2 5	17 17	0 43	19 59	2 13	9 19	11 35	22 4	22 12	22 31		n.a.
F 6	3 22	9 59	2 51	2 37	1 16	3 59	0 43	5 21	0 19	19 2	0 58	23 14	2 5	17 17	0 43	19 59	2 13	9 19	11 35	22 5	22 12	22 29		n.a.
S 7	3 45	4 40	3 40	1 52	1 20	4 30	0 45	5 2	0 19	19 2	0 57	23 14	2 5	17 16	0 43	19 59	2 13	9 18	11 35	22 6	22 13	22 27		n.a.
S 8	4 9	0n57	4 20	1 6	1 25	5 2	0 47	4 43	0 20	19 2	0 57	23 14	2 5	17 16	0 43	19 59	2 13	9 18	11 35	22 8	22 13	22 25		n.a.
M 9	4 33	6 39	4 47	0 20	1 29	5 33	0 49	4 24	0 21	19 2	0 57	23 13	2 6	17 15	0 43	19 59	2 13	9 17	11 35	22 10	22 14	22 23		n.a.
T 10	4 56	12 10	5 0	0s26	1 32	6 4	0 51	4 5	0 22	19 2	0 56	23 13	2 6	17 14	0 43	19 59	2 13	9 16	11 35	22 12	22 14	22 21		n.a.
W11	5 20	17 14	4 56	1 12	1 35	6 36	0 53	3 46	0 23	19 1	0 56	23 13	2 6	17 14	0 43	20 0	2 13	9 16	11 35	22 14	22 15	22 19		n.a.
T 12	5 43	21 29	4 36	1 59	1 38	7 7	0 54	3 27	0 23	19 1	0 56	23 13	2 6	17 13	0 43	20 0	2 13	9 15	11 35	22 16	22 16	22 17		n.a.
F 13	6 7	24 36	3 59	2 46	1 41	7 37	0 56	3 8	0 24	19 1	0 55	23 13	2 6	17 13	0 43	20 0	2 13	9 15	11 35	22 18	22 16	22 15		n.a.
S 14	6 30	26 15	3 8	3 33	1 42	8 8	0 58	2 49	0 25	19 1	0 55	23 12	2 7	17 12	0 43	20 0	2 13	9 14	11 35	22 18	22 17	22 13		n.a.
S 15	6 53	26 14	2 5	4 20	1 44	8 38	0 59	2 30	0 26	19 0	0 55	23 12	2 7	17 11	0 43	20 0	2 12	9 13	11 35	22 19	22 17	22 11		n.a.
M16	7 16	24 32	0 54	5 7	1 45	9 9	1 1	2 11	0 26	19 0	0 54	23 12	2 7	17 11	0 43	20 0	2 12	9 13	11 35	22 19	22 18	22 9		n.a.
T 17	7 39	21 18	0s20	5 54	1 45	9 39	1 2	1 52	0 27	19 0	0 54	23 11	2 7	17 10	0 43	20 0	2 12	9 12	11 34	22 19	22 18	22 7		n.a.
W18	8 2	16 47	1 34	6 40	1 45	10 8	1 4	1 33	0 28	18 59	0 54	23 11	2 8	17 9	0 44	20 0	2 12	9 12	11 34	22 19	22 19	22 5		n.a.
T 19	8 24	11 22	2 41	7 27	1 44	10 38	1 5	1 14	0 29	18 58	0 53	23 11	2 8	17 9	0 44	20 0	2 12	9 11	11 34	22 20	22 19	22 3		n.a.
F 20	8 47	5 23	3 38	8 13	1 43	11 7	1 6	0 55	0 29	18 58	0 53	23 10	2 8	17 8	0 44	20 0	2 12	9 10	11 34	22 20	22 20	22 1		n.a.
S 21	9 9	0s50	4 22	8 59	1 41	11 36	1 8	0 36	0 30	18 57	0 53	23 10	2 8	17 7	0 44	20 0	2 12	9 10	11 34	22 22	22 20	21 59		n.a.
S 22	9 31	6 56	4 50	9 44	1 38	12 4	1 9	0 17	0 31	18 56	0 52	23 9	2 8	17 7	0 44	20 0	2 12	9 9	11 34	22 23	22 21	21 57		n.a.
M23	9 53	12 36	5 0	10 29	1 35	12 33	1 10	0s 2	0 32	18 56	0 52	23 9	2 9	17 6	0 44	20 0	2 12	9 9	11 34	22 25	22 21	21 55		n.a.
T 24	10 15	17 34	4 54	11 13	1 31	13 1	1 11	0 21	0 33	18 55	0 52	23 9	2 9	17 5	0 44	20 0	2 12	9 8	11 34	22 27	22 22	21 53		n.a.
W25	10 37	21 35	4 32	11 55	1 27	13 28	1 13	0 40	0 33	18 54	0 51	23 8	2 9	17 5	0 44	20 0	2 12	9 7	11 34	22 29	22 22	21 51		n.a.
T 26	10 58	24 27	3 56	12 37	1 22	13 56	1 14	0 59	0 34	18 53	0 51	23 8	2 9	17 4	0 44	20 0	2 12	9 7	11 34	22 31	22 23	21 49		n.a.
F 27	11 20	26 2	3 10	13 18	1 16	14 23	1 15	1 18	0 35	18 52	0 51	23 7	2 9	17 3	0 44	20 0	2 11	9 6	11 34	22 32	22 23	21 47		n.a.
S 28	11 41	26 18	2 16	13 57	1 10	14 49	1 16	1 37	0 36	18 51	0 50	23 6	2 9	17 2	0 44	20 0	2 11	9 6	11 34	22 33	22 24	21 45		n.a.
S 29	12 2	25 18	1 16	14 35	1 2	15 15	1 17	1 56	0 36	18 50	0 50	23 6	2 10	17 2	0 44	20 0	2 11	9 5	11 33	22 33	22 24	21 43		n.a.
M30	12 23	23 11	0 14	15 11	0 55	15 41	1 17	2 15	0 37	18 49	0 50	23 5	2 10	17 1	0 44	20 0	2 11	9 4	11 33	22 33	22 25	21 41		n.a.
T 31	12s43	20s 4	0n48	15s45	0s46	16s 7	1s18	2s34	0s38	18s48	0s49	23n 5	2n10	17n 0	0n44	20s 0	2s11	9n 4	11n33	22s33	22s26	21s39		n.a.

Julian Day Number = -1793408.5, Delta T = 117h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'22, Lahiri = -135°27'22 Julian Calendar 1 Dec. 9624 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 33	3♑29'27	11♒31	11♑21	10♑ 3	5♎36	11♒ 3	0°R48	13°R14	11♒22	26°R23	20°R32	21♐18	24♐27	n.a.	W 1
T 2	2 10 30	4°27'16	23°28	13°25	11°17	6°20	11° 6	0♊44	13♉12	11°22	26♓22	20♐30	21°15	24°34	n.a.	T 2
F 3	2 14 26	5°25'04	5♓38	15°29	12°31	7° 4	11°10	0°41	13° 9	11°22	26°21	20°27	21°12	24°41	n.a.	F 3
S 4	2 18 22	6°22'49	18° 4	17°30	13°44	7°48	11°14	0°37	13° 7	11°23	26°20	20°21	21° 9	24°47	n.a.	S 4
S 5	2 22 19	7°20'32	0♈51	19°30	14°58	8°32	11°18	0°33	13° 4	11°23	26°19	20°13	21° 5	24°54	n.a.	S 5
M 6	2 26 15	8°18'13	13°59	21°27	16°11	9°16	11°22	0°29	13° 2	11°23	26°18	20° 2	21° 2	25° 0	n.a.	M 6
T 7	2 30 12	9°15'52	27°28	23°22	17°25	10° 0	11°26	0°26	12°59	11°23	26°16	19°51	20°59	25° 7	n.a.	T 7
W 8	2 34 8	10°13'30	11♉17	25°14	18°39	10°44	11°30	0°22	12°57	11°23	26°15	19°40	20°56	25°14	n.a.	W 8
T 9	2 38 5	11°11'06	25°22	27° 3	19°52	11°28	11°35	0°18	12°54	11°24	26°14	19°31	20°53	25°20	n.a.	T 9
F 10	2 42 1	12° 8'40	9♊37	28°49	21° 6	12°12	11°40	0°14	12°52	11°24	26°14	19°23	20°49	25°27	n.a.	F 10
S 11	2 45 58	13° 6'13	23°58	0♐31	22°20	12°56	11°45	0°10	12°49	11°25	26°13	19°18	20°46	25°34	n.a.	S 11
S 12	2 49 54	14° 3'44	8♋19	2°10	23°33	13°39	11°50	0° 6	12°47	11°25	26°12	19°16	20°43	25°40	n.a.	S 12
M13	2 53 51	15° 1'14	22°38	3°45	24°47	14°23	11°55	0° 2	12°44	11°25	26°11	19°D16	20°40	25°47	n.a.	M13
T 14	2 57 47	15°58'43	6♌50	5°16	26° 0	15° 7	12° 0	29♉57	12°42	11°26	26°10	19°16	20°37	25°54	n.a.	T 14
W15	3 1 44	16°56'10	20°56	6°43	27°14	15°50	12° 6	29°53	12°39	11°26	26° 9	19°R16	20°34	26° 0	n.a.	W15
T 16	3 5 40	17°53'36	4♍54	8° 6	28°28	16°34	12°11	29°49	12°37	11°27	26° 8	19°15	20°30	26° 7	n.a.	T 16
F 17	3 9 37	18°51'01	18°44	9°25	29°41	17°17	12°17	29°45	12°34	11°27	26° 7	19°12	20°27	26°14	n.a.	F 17
S 18	3 13 33	19°48'25	2♎24	10°40	0♐55	18° 1	12°23	29°41	12°31	11°28	26° 7	19° 6	20°24	26°20	n.a.	S 18
S 19	3 17 29	20°45'47	15°53	11°51	2° 8	18°44	12°29	29°36	12°29	11°29	26° 6	18°58	20°21	26°27	n.a.	S 19
M20	3 21 26	21°43'09	29°10	12°57	3°22	19°27	12°36	29°32	12°26	11°29	26° 5	18°49	20°18	26°34	n.a.	M20
T 21	3 25 22	22°40'29	12♏14	13°59	4°35	20°10	12°42	29°28	12°24	11°30	26° 4	18°39	20°15	26°40	n.a.	T 21
W22	3 29 19	23°37'48	25° 3	14°57	5°49	20°53	12°49	29°23	12°22	11°31	26° 4	18°30	20°11	26°47	n.a.	W22
T 23	3 33 15	24°35'05	7♐37	15°50	7° 3	21°37	12°55	29°19	12°19	11°31	26° 3	18°22	20° 8	26°53	n.a.	T 23
F 24	3 37 12	25°32'22	19°57	16°38	8°16	22°20	13° 2	29°15	12°17	11°32	26° 3	18°16	20° 5	27° 0	n.a.	F 24
S 25	3 41 8	26°29'36	2♑ 5	17°22	9°30	23° 3	13° 9	29°10	12°14	11°33	26° 2	18°13	20° 2	27° 7	n.a.	S 25
S 26	3 45 5	27°26'50	14° 2	18° 1	10°43	23°45	13°16	29° 6	12°12	11°34	26° 1	18°D11	19°59	27°13	n.a.	S 26
M27	3 49 1	28°24'02	25°52	18°36	11°57	24°28	13°23	29° 2	12° 9	11°35	26° 1	18°11	19°55	27°20	n.a.	M27
T 28	3 52 58	29°21'13	7♒40	19° 5	13°10	25°11	13°31	28°57	12° 7	11°36	26° 0	18°13	19°52	27°27	n.a.	T 28
W29	3 56 54	0♐18'22	19°29	19°30	14°24	25°54	13°38	28°53	12° 5	11°37	26° 0	18°14	19°49	27°33	n.a.	W29
T 30	4 0 51	1°15'30	1♓27	19°50	15°37	26°36	13°46	28°49	12° 2	11°38	25°59	18°R14	19°46	27°40	n.a.	T 30
F 31	4 4 47	2♐12'37	13♓37	20♐ 5	16♐51	27♎19	13♒54	28♉44	12♉ 0	11♒39	25♓59	18♑13	19♑43	27♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 4	16s 7	1n49	16s18	0s38	16s32	1s19	2s53	0s39	18s47	0s49	23n 4	2n10	16n59	0n44	20s 0	2s11	9n 3	11n33	22s33	22s26	21s37		n.a.
T 2	13 24	11 31	2 45	16 48	0 28	16 56	1 20	3 11	0 39	18 45	0 49	23 4	2 10	16 59	0 44	20 0	2 11	9 3	11 33	22 34	22 27	21 35		n.a.
F 3	13 44	6 25	3 35	17 16	0 18	17 20	1 20	3 30	0 40	18 44	0 48	23 3	2 11	16 58	0 44	19 59	2 11	9 2	11 33	22 34	22 27	21 33		n.a.
S 4	14 3	0 57	4 16	17 42	0 8	17 44	1 21	3 49	0 41	18 43	0 48	23 2	2 11	16 57	0 44	19 59	2 11	9 1	11 33	22 35	22 28	21 31		n.a.
S 5	14 23	4n41	4 45	18 6	0n 3	18 7	1 21	4 7	0 42	18 41	0 48	23 2	2 11	16 56	0 44	19 59	2 11	9 1	11 32	22 36	22 28	21 28		n.a.
M 6	14 42	10 16	5 0	18 28	0 14	18 30	1 22	4 26	0 42	18 40	0 47	23 1	2 11	16 56	0 44	19 59	2 11	9 0	11 32	22 38	22 29	21 26		n.a.
T 7	15 1	15 31	4 59	18 47	0 25	18 52	1 22	4 44	0 43	18 38	0 47	23 0	2 11	16 55	0 44	19 59	2 11	9 0	11 32	22 40	22 29	21 24		n.a.
W 8	15 20	20 7	4 41	19 4	0 36	19 13	1 22	5 3	0 44	18 37	0 47	22 59	2 11	16 54	0 44	19 59	2 10	8 59	11 32	22 41	22 30	21 22		n.a.
T 9	15 39	23 39	4 6	19 20	0 48	19 34	1 23	5 21	0 45	18 35	0 47	22 59	2 11	16 53	0 44	19 59	2 10	8 59	11 32	22 43	22 30	21 20		n.a.
F 10	15 57	25 47	3 14	19 33	0 59	19 55	1 23	5 39	0 45	18 33	0 46	22 58	2 12	16 53	0 44	19 58	2 10	8 58	11 32	22 44	22 31	21 18		n.a.
S 11	16 15	26 12	2 10	19 44	1 11	20 15	1 23	5 58	0 46	18 32	0 46	22 57	2 12	16 52	0 44	19 58	2 10	8 58	11 31	22 44	22 31	21 16		n.a.
S 12	16 33	24 52	0 58	19 53	1 22	20 34	1 23	6 16	0 47	18 30	0 46	22 56	2 12	16 51	0 44	19 58	2 10	8 57	11 31	22 45	22 32	21 14		n.a.
M13	16 50	21 55	0s18	20 1	1 34	20 53	1 23	6 34	0 47	18 28	0 45	22 56	2 12	16 50	0 44	19 58	2 10	8 56	11 31	22 45	22 32	21 11		n.a.
T 14	17 7	17 39	1 32	20 7	1 45	21 12	1 23	6 52	0 48	18 26	0 45	22 55	2 12	16 49	0 44	19 58	2 10	8 56	11 31	22 45	22 33	21 9		n.a.
W15	17 24	12 26	2 41	20 12	1 55	21 29	1 23	7 10	0 49	18 25	0 45	22 54	2 12	16 49	0 44	19 57	2 10	8 55	11 31	22 45	22 33	21 7		n.a.
T 16	17 41	6 38	3 39	20 16	2 6	21 46	1 23	7 28	0 50	18 23	0 45	22 53	2 12	16 48	0 44	19 57	2 10	8 55	11 31	22 45	22 34	21 5		n.a.
F 17	17 57	0 35	4 23	20 18	2 16	22 3	1 22	7 46	0 50	18 21	0 44	22 52	2 12	16 47	0 44	19 57	2 10	8 54	11 30	22 45	22 34	21 3		n.a.
S 18	18 14	5s25	4 52	20 20	2 26	22 19	1 22	8 3	0 51	18 19	0 44	22 52	2 13	16 46	0 44	19 57	2 10	8 54	11 30	22 46	22 35	21 1		n.a.
S 19	18 29	11 5	5 4	20 21	2 35	22 34	1 22	8 21	0 52	18 17	0 44	22 51	2 13	16 45	0 44	19 56	2 10	8 53	11 30	22 47	22 35	20 59		n.a.
M20	18 45	16 10	5 0	20 21	2 44	22 48	1 21	8 39	0 52	18 15	0 43	22 50	2 13	16 45	0 44	19 56	2 9	8 53	11 30	22 49	22 36	20 56		n.a.
T 21	19 0	20 24	4 40	20 21	2 52	23 2	1 21	8 56	0 53	18 12	0 43	22 49	2 13	16 44	0 44	19 56	2 9	8 52	11 29	22 50	22 36	20 54		n.a.
W22	19 15	23 35	4 6	20 20	2 59	23 15	1 20	9 13	0 54	18 10	0 43	22 48	2 13	16 43	0 44	19 56	2 9	8 52	11 29	22 51	22 37	20 52		n.a.
T 23	19 30	25 33	3 20	20 19	3 6	23 28	1 20	9 31	0 54	18 8	0 43	22 47	2 13	16 42	0 44	19 55	2 9	8 52	11 29	22 53	22 37	20 50		n.a.
F 24	19 44	26 13	2 26	20 18	3 12	23 40	1 19	9 48	0 55	18 6	0 42	22 46	2 13	16 42	0 44	19 55	2 9	8 51	11 29	22 53	22 37	20 48		n.a.
S 25	19 58	25 35	1 26	20 17	3 18	23 51	1 18	10 5	0 56	18 3	0 42	22 45	2 13	16 41	0 44	19 55	2 9	8 51	11 29	22 54	22 38	20 46		n.a.
S 26	20 11	23 47	0 22	20 16	3 22	24 1	1 17	10 22	0 56	18 1	0 42	22 44	2 13	16 40	0 44	19 54	2 9	8 50	11 28	22 54	22 38	20 43		n.a.
M27	20 25	20 57	0n41	20 15	3 26	24 11	1 16	10 39	0 57	17 59	0 41	22 43	2 13	16 39	0 44	19 54	2 9	8 50	11 28	22 54	22 39	20 41		n.a.
T 28	20 38	17 16	1 43	20 15	3 29	24 20	1 15	10 56	0 58	17 56	0 41	22 43	2 13	16 38	0 44	19 54	2 9	8 49	11 28	22 54	22 39	20 39		n.a.
W29	20 50	12 53	2 41	20 15	3 31	24 28	1 14	11 13	0 59	17 54	0 41	22 42	2 13	16 38	0 44	19 53	2 9	8 49	11 28	22 54	22 40	20 37		n.a.
T 30	21 2	8 0	3 32	20 15	3 32	24 35	1 13	11 29	0 59	17 51	0 41	22 41	2 13	16 37	0 44	19 53	2 9	8 49	11 27	22 54	22 40	20 35		n.a.
F 31	21s14	2s44	4n15	20s17	3n32	24s42	1s12	11s46	1s 0	17s49	0s40	22n40	2n14	16n36	0n44	19s53	2s 9	8n48	11n27	22s54	22s41	20s32		n.a.

Julian Day Number = -1793377.5, Delta T = 117h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'18, Lahiri = -135°27'18 Julian Calendar 1 Jan. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9624 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 44	3♐ 9'42	26♓ 4	20♐16	18♐ 4	28♎ 2	14♒ 2	28°R40	11°R58	11♒40	25°R59	18°R11	19♑40	27♑53	n.a.	S 1
S 2	4 12 40	4° 6'46	8♈53	20°21	19°18	28°44	14°10	28♉36	11♉55	11°41	25♓58	18♑ 7	19°36	28° 0	n.a.	S 2
M 3	4 16 37	5° 3'49	22° 6	20°R22	20°31	29°26	14°18	28°31	11°53	11°42	25°58	18° 1	19°33	28° 7	n.a.	M 3
T 4	4 20 33	6° 0'51	5♉44	20°18	21°45	0♏ 9	14°26	28°27	11°51	11°43	25°57	17°55	19°30	28°13	n.a.	T 4
W 5	4 24 30	6°57'53	19°46	20°10	22°58	0°51	14°35	28°23	11°48	11°44	25°57	17°48	19°27	28°20	n.a.	W 5
T 6	4 28 26	7°54'53	4♊ 8	19°57	24°12	1°33	14°43	28°19	11°46	11°45	25°57	17°43	19°24	28°27	n.a.	T 6
F 7	4 32 23	8°51'52	18°45	19°41	25°25	2°15	14°52	28°14	11°44	11°46	25°57	17°39	19°21	28°33	n.a.	F 7
S 8	4 36 19	9°48'51	3♋30	19°20	26°39	2°58	15° 0	28°10	11°42	11°48	25°56	17°36	19°17	28°40	n.a.	S 8
S 9	4 40 16	10°45'49	18°15	18°57	27°52	3°40	15° 9	28° 6	11°40	11°49	25°56	17°D35	19°14	28°47	n.a.	S 9
M10	4 44 12	11°42'47	2♌55	18°30	29° 5	4°22	15°18	28° 2	11°38	11°50	25°56	17°36	19°11	28°53	n.a.	M10
T 11	4 48 9	12°39'44	17°24	18° 1	0♑19	5° 3	15°27	27°58	11°36	11°52	25°56	17°37	19° 8	29° 0	n.a.	T 11
W12	4 52 5	13°36'40	1♍39	17°29	1°32	5°45	15°36	27°54	11°34	11°53	25°56	17°39	19° 5	29° 6	n.a.	W12
T 13	4 56 2	14°33'37	15°38	16°57	2°45	6°27	15°46	27°49	11°32	11°54	25°56	17°R39	19° 1	29°13	n.a.	T 13
F 14	4 59 58	15°30'33	29°20	16°23	3°59	7° 9	15°55	27°45	11°30	11°56	25°56	17°38	18°58	29°20	n.a.	F 14
S 15	5 3 55	16°27'29	12♎47	15°49	5°12	7°51	16° 5	27°41	11°28	11°57	25°D56	17°36	18°55	29°26	n.a.	S 15
S 16	5 7 51	17°24'25	25°58	15°15	6°25	8°32	16°14	27°37	11°26	11°58	25°56	17°33	18°52	29°33	n.a.	S 16
M17	5 11 48	18°21'20	8♏55	14°42	7°39	9°14	16°24	27°33	11°24	12° 0	25°56	17°28	18°49	29°40	n.a.	M17
T 18	5 15 44	19°18'16	21°38	14°10	8°52	9°55	16°34	27°30	11°22	12° 1	25°56	17°24	18°46	29°46	n.a.	T 18
W19	5 19 41	20°15'11	4♐ 7	13°40	10° 5	10°37	16°44	27°26	11°20	12° 3	25°56	17°20	18°42	29°53	n.a.	W19
T 20	5 23 37	21°12'06	16°26	13°13	11°19	11°18	16°54	27°22	11°19	12° 4	25°56	17°16	18°39	29°59	n.a.	T 20
F 21	5 27 34	22° 9'01	28°33	12°48	12°32	11°59	17° 4	27°18	11°17	12° 6	25°56	17°13	18°36	0♒ 6	n.a.	F 21
S 22	5 31 30	23° 5'55	10♑32	12°27	13°45	12°41	17°14	27°14	11°15	12° 8	25°57	17°12	18°33	0°13	n.a.	S 22
S 23	5 35 27	24° 2'50	22°24	12° 9	14°58	13°22	17°24	27°11	11°14	12° 9	25°57	17°D12	18°30	0°20	n.a.	S 23
M24	5 39 23	24°59'43	4♒12	11°55	16°12	14° 3	17°34	27° 7	11°12	12°11	25°57	17°13	18°26	0°26	n.a.	M24
T 25	5 43 20	25°56'37	15°59	11°45	17°25	14°44	17°45	27° 4	11°10	12°12	25°57	17°14	18°23	0°33	n.a.	T 25
W26	5 47 16	26°53'30	27°49	11°39	18°38	15°25	17°55	27° 0	11° 9	12°14	25°58	17°16	18°20	0°40	n.a.	W26
T 27	5 51 13	27°50'23	9♓46	11°D38	19°51	16° 6	18° 6	26°57	11° 7	12°16	25°58	17°17	18°17	0°46	n.a.	T 27
F 28	5 55 10	28♐47'16	21♓56	11♐42	21♑ 4	16♏47	18♒17	26♉53	11♉ 6	12♒18	25♓59	17♑18	18♑14	0♒53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	2n45	4n47	20s18	3n31	24s48	1s11	12s 2	1s 1	17s46	0s40	22n39	2n14	16n36	0n44	19s52	2s 9	8n48	11n27	22s54	22s41	20s30		n.a.
S 2	21 37	8 16	5 5	20 21	3 29	24 54	1 10	12 18	1 1	17 43	0 40	22 38	2 14	16 35	0 44	19 52	2 8	8 47	11 27	22 55	22 42	20 28		n.a.
M 3	21 48	13 36	5 9	20 24	3 25	24 58	1 9	12 34	1 2	17 41	0 40	22 37	2 14	16 34	0 44	19 51	2 8	8 47	11 26	22 55	22 42	20 26		n.a.
T 4	21 58	18 27	4 55	20 28	3 21	25 2	1 7	12 50	1 2	17 38	0 39	22 36	2 14	16 33	0 44	19 51	2 8	8 47	11 26	22 56	22 43	20 23		n.a.
W 5	22 8	22 26	4 23	20 33	3 15	25 5	1 6	13 6	1 3	17 35	0 39	22 35	2 14	16 33	0 44	19 51	2 8	8 46	11 26	22 57	22 43	20 21		n.a.
T 6	22 18	25 8	3 34	20 39	3 8	25 7	1 4	13 22	1 4	17 32	0 39	22 34	2 14	16 32	0 44	19 50	2 8	8 46	11 26	22 58	22 44	20 19		n.a.
F 7	22 27	26 11	2 30	20 46	3 1	25 9	1 3	13 38	1 4	17 30	0 39	22 33	2 14	16 31	0 44	19 50	2 8	8 46	11 25	22 59	22 44	20 17		n.a.
S 8	22 36	25 24	1 16	20 53	2 51	25 9	1 1	13 53	1 5	17 27	0 38	22 32	2 14	16 31	0 44	19 49	2 8	8 45	11 25	22 59	22 45	20 14		n.a.
S 9	22 45	22 50	0s 4	21 1	2 41	25 9	0 59	14 9	1 6	17 24	0 38	22 31	2 14	16 30	0 44	19 49	2 8	8 45	11 25	22 59	22 45	20 12		n.a.
M10	22 53	18 46	1 23	21 10	2 30	25 8	0 58	14 24	1 6	17 21	0 38	22 30	2 14	16 29	0 44	19 49	2 8	8 45	11 25	22 59	22 46	20 10		n.a.
T 11	23 0	13 38	2 35	21 20	2 18	25 7	0 56	14 39	1 7	17 18	0 38	22 29	2 14	16 29	0 44	19 48	2 8	8 44	11 24	22 59	22 46	20 8		n.a.
W12	23 8	7 51	3 37	21 30	2 5	25 4	0 54	14 54	1 8	17 15	0 37	22 28	2 14	16 28	0 44	19 48	2 8	8 44	11 24	22 58	22 46	20 5		n.a.
T 13	23 15	1 47	4 25	21 40	1 51	25 1	0 52	15 9	1 8	17 12	0 37	22 27	2 14	16 27	0 44	19 47	2 8	8 44	11 24	22 58	22 47	20 3		n.a.
F 14	23 21	4s15	4 57	21 51	1 37	24 58	0 50	15 24	1 9	17 9	0 37	22 26	2 14	16 27	0 44	19 47	2 8	8 44	11 24	22 59	22 47	20 1		n.a.
S 15	23 27	9 57	5 11	22 3	1 22	24 53	0 49	15 39	1 9	17 5	0 37	22 25	2 14	16 26	0 44	19 46	2 8	8 43	11 23	22 59	22 48	19 59		n.a.
S 16	23 33	15 6	5 9	22 14	1 6	24 48	0 47	15 53	1 10	17 2	0 37	22 24	2 14	16 25	0 44	19 46	2 7	8 43	11 23	22 59	22 48	19 56		n.a.
M17	23 39	19 29	4 51	22 26	0 51	24 41	0 44	16 8	1 11	16 59	0 36	22 23	2 14	16 25	0 44	19 45	2 7	8 43	11 23	23 0	22 49	19 54		n.a.
T 18	23 43	22 53	4 19	22 38	0 35	24 35	0 42	16 22	1 11	16 56	0 36	22 22	2 14	16 24	0 44	19 45	2 7	8 43	11 23	23 0	22 49	19 52		n.a.
W19	23 48	25 8	3 35	22 50	0 19	24 27	0 40	16 36	1 12	16 52	0 36	22 21	2 14	16 24	0 44	19 44	2 7	8 43	11 22	23 1	22 50	19 50		n.a.
T 20	23 52	26 8	2 41	23 2	0 4	24 19	0 38	16 50	1 13	16 49	0 36	22 21	2 14	16 23	0 44	19 44	2 7	8 42	11 22	23 2	22 50	19 47		n.a.
F 21	23 56	25 51	1 41	23 14	0s12	24 10	0 36	17 4	1 13	16 46	0 35	22 20	2 14	16 22	0 44	19 43	2 7	8 42	11 22	23 2	22 51	19 45		n.a.
S 22	23 59	24 21	0 37	23 26	0 27	24 0	0 34	17 17	1 14	16 42	0 35	22 19	2 14	16 22	0 44	19 43	2 7	8 42	11 22	23 2	22 51	19 43		n.a.
S 23	24 2	21 47	0n29	23 37	0 41	23 50	0 31	17 31	1 14	16 39	0 35	22 18	2 14	16 21	0 44	19 42	2 7	8 42	11 21	23 2	22 51	19 40		n.a.
M24	24 4	18 19	1 32	23 49	0 55	23 38	0 29	17 44	1 15	16 35	0 35	22 17	2 14	16 21	0 44	19 42	2 7	8 42	11 21	23 2	22 52	19 38		n.a.
T 25	24 6	14 7	2 32	24 1	1 8	23 27	0 27	17 57	1 15	16 32	0 35	22 16	2 13	16 20	0 44	19 41	2 7	8 42	11 21	23 2	22 52	19 36		n.a.
W26	24 8	9 24	3 26	24 12	1 20	23 14	0 24	18 10	1 16	16 28	0 34	22 15	2 13	16 20	0 44	19 41	2 7	8 42	11 20	23 1	22 53	19 33		n.a.
T 27	24 9	4 17	4 11	24 23	1 32	23 1	0 22	18 23	1 17	16 25	0 34	22 14	2 13	16 19	0 44	19 40	2 7	8 41	11 20	23 1	22 53	19 31		n.a.
F 28	24s10	1n 3	4n46	24s34	1s42	22s47	0s19	18s36	1s17	16s21	0s34	22n13	2n13	16n19	0n44	19s39	2s 7	8n41	11n20	23s 1	22s54	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1793346.5, Delta T = 117h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'13, Lahiri = -135°27'14 Julian Calendar 1 Feb. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 6	29♐44'08	4♈21	11♐50	22♑17	17♏27	18♒27	26°R50	11°R 5	12♒19	25♓59	17°R18	18♑11	1♒ 0	n.a.	S 1
S 2	6 3 3	0♑41'00	17° 8	12° 3	23°31	18° 8	18°38	26♉47	11♉ 3	12°21	25°59	17♑18	18° 7	1° 6	n.a.	S 2
M 3	6 6 59	1°37'52	0♉19	12°20	24°44	18°49	18°49	26°44	11° 2	12°23	26° 0	17°16	18° 4	1°13	n.a.	M 3
T 4	6 10 56	2°34'44	13°56	12°43	25°57	19°29	19° 0	26°40	11° 1	12°25	26° 0	17°15	18° 1	1°19	n.a.	T 4
W 5	6 14 52	3°31'36	28° 0	13° 9	27°10	20°10	19°11	26°37	11° 0	12°26	26° 1	17°13	17°58	1°26	n.a.	W 5
T 6	6 18 49	4°28'28	12♊28	13°41	28°23	20°50	19°23	26°34	10°58	12°28	26° 1	17°11	17°55	1°33	n.a.	T 6
F 7	6 22 46	5°25'20	27°16	14°17	29°36	21°31	19°34	26°31	10°57	12°30	26° 2	17°10	17°52	1°39	n.a.	F 7
S 8	6 26 42	6°22'12	12♋16	14°57	0♒49	22°11	19°45	26°29	10°56	12°32	26° 3	17°D10	17°48	1°46	n.a.	S 8
S 9	6 30 39	7°19'05	27°21	15°42	2° 2	22°51	19°56	26°26	10°55	12°34	26° 3	17°10	17°45	1°53	n.a.	S 9
M10	6 34 35	8°15'58	12♌21	16°32	3°15	23°31	20° 8	26°23	10°54	12°36	26° 4	17°10	17°42	1°59	n.a.	M10
T 11	6 38 32	9°12'52	27° 9	17°25	4°27	24°11	20°19	26°21	10°53	12°38	26° 5	17°11	17°39	2° 6	n.a.	T 11
W12	6 42 28	10° 9'46	11♍39	18°23	5°40	24°51	20°31	26°18	10°52	12°40	26° 5	17°12	17°36	2°13	n.a.	W12
T 13	6 46 25	11° 6'41	25°48	19°25	6°53	25°31	20°43	26°15	10°52	12°42	26° 6	17°12	17°32	2°19	n.a.	T 13
F 14	6 50 22	12° 3'36	9♎33	20°31	8° 6	26°11	20°54	26°13	10°51	12°43	26° 7	17°R12	17°29	2°26	n.a.	F 14
S 15	6 54 18	13° 0'33	22°56	21°41	9°19	26°51	21° 6	26°11	10°50	12°45	26° 8	17°12	17°26	2°33	n.a.	S 15
S 16	6 58 15	13°57'30	5♏58	22°55	10°32	27°31	21°18	26° 8	10°49	12°47	26° 9	17°12	17°23	2°39	n.a.	S 16
M17	7 2 11	14°54'29	18°42	24°13	11°44	28°11	21°30	26° 6	10°49	12°49	26° 9	17°12	17°20	2°46	n.a.	M17
T 18	7 6 8	15°51'28	1♐10	25°35	12°57	28°50	21°42	26° 4	10°48	12°52	26°10	17°12	17°17	2°53	n.a.	T 18
W19	7 10 5	16°48'28	13°25	27° 1	14°10	29°30	21°54	26° 2	10°48	12°54	26°11	17°D11	17°13	2°59	n.a.	W19
T 20	7 14 1	17°45'29	25°29	28°30	15°22	0♐ 9	22° 6	26° 0	10°47	12°56	26°12	17°11	17°10	3° 6	n.a.	T 20
F 21	7 17 58	18°42'31	7♑26	0♑ 3	16°35	0°49	22°18	25°59	10°47	12°58	26°13	17°11	17° 7	3°13	n.a.	F 21
S 22	7 21 54	19°39'34	19°18	1°40	17°48	1°28	22°30	25°57	10°46	13° 0	26°14	17°R11	17° 4	3°19	n.a.	S 22
S 23	7 25 51	20°36'37	1♒ 6	3°20	19° 0	2° 7	22°42	25°55	10°46	13° 2	26°15	17°11	17° 1	3°26	n.a.	S 23
M24	7 29 48	21°33'42	12°53	5° 3	20°13	2°46	22°55	25°54	10°46	13° 4	26°16	17°11	16°58	3°33	n.a.	M24
T 25	7 33 44	22°30'47	24°42	6°50	21°26	3°25	23° 7	25°52	10°45	13° 6	26°17	17°11	16°54	3°39	n.a.	T 25
W26	7 37 41	23°27'52	6♓35	8°39	22°38	4° 5	23°20	25°51	10°45	13° 8	26°18	17°10	16°51	3°46	n.a.	W26
T 27	7 41 38	24°24'59	18°35	10°32	23°51	4°44	23°32	25°49	10°45	13°10	26°20	17° 9	16°48	3°52	n.a.	T 27
F 28	7 45 34	25°22'06	0♈46	12°27	25° 3	5°22	23°44	25°48	10°45	13°12	26°21	17° 8	16°45	3°59	n.a.	F 28
S 29	7 49 31	26°19'15	13°12	14°25	26°16	6° 1	23°57	25°47	10°D45	13°15	26°22	17° 7	16°42	4° 6	n.a.	S 29
S 30	7 53 27	27°16'24	25°55	16°25	27°28	6°40	24°10	25°46	10°45	13°17	26°23	17°D 7	16°38	4°12	n.a.	S 30
M31	7 57 24	28♑13'33	9♉ 1	18♑26	28♒40	7♐19	24♒22	25♉45	10♉45	13♒19	26♓24	17♑ 7	16♑35	4♒19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	6n28	5n 8	24s45	1s52	22s33	0s17	18s48	1s18	16s18	0s34	22n12	2n13	16n18	0n44	19s39	2s 7	8n41	11n20	23s 1	22s54	19s26		n.a.
S 2	24 10	11 46	5 16	24 55	2 1	22 18	0 14	19 1	1 18	16 14	0 34	22 12	2 13	16 18	0 44	19 38	2 7	8 41	11 19	23 1	22 55	19 24		n.a.
M 3	24 10	16 43	5 8	25 6	2 9	22 2	0 12	19 13	1 19	16 10	0 33	22 11	2 13	16 17	0 44	19 38	2 7	8 41	11 19	23 1	22 55	19 22		n.a.
T 4	24 9	20 59	4 43	25 16	2 15	21 46	0 9	19 25	1 19	16 7	0 33	22 10	2 13	16 17	0 44	19 37	2 6	8 41	11 19	23 2	22 55	19 19		n.a.
W 5	24 7	24 13	4 0	25 25	2 21	21 29	0 6	19 37	1 20	16 3	0 33	22 9	2 13	16 17	0 44	19 37	2 6	8 41	11 19	23 2	22 56	19 17		n.a.
T 6	24 5	25 58	3 1	25 34	2 27	21 11	0 4	19 48	1 21	15 59	0 33	22 8	2 13	16 16	0 44	19 36	2 6	8 41	11 18	23 2	22 56	19 15		n.a.
F 7	24 3	25 57	1 48	25 43	2 31	20 53	0 1	20 0	1 21	15 55	0 33	22 7	2 13	16 16	0 44	19 35	2 6	8 41	11 18	23 2	22 57	19 12		n.a.
S 8	24 1	24 3	0 27	25 51	2 34	20 34	0n 1	20 11	1 22	15 51	0 32	22 7	2 13	16 15	0 44	19 35	2 6	8 41	11 18	23 2	22 57	19 10		n.a.
S 9	23 58	20 25	0s56	25 58	2 36	20 15	0 4	20 23	1 22	15 47	0 32	22 6	2 13	16 15	0 44	19 34	2 6	8 41	11 18	23 2	22 58	19 8		n.a.
M10	23 54	15 28	2 15	26 5	2 38	19 55	0 7	20 34	1 23	15 44	0 32	22 5	2 12	16 15	0 44	19 34	2 6	8 41	11 17	23 2	22 58	19 5		n.a.
T 11	23 50	9 39	3 24	26 11	2 38	19 35	0 10	20 45	1 23	15 40	0 32	22 4	2 12	16 14	0 44	19 33	2 6	8 41	11 17	23 2	22 58	19 3		n.a.
W12	23 46	3 26	4 19	26 16	2 38	19 14	0 12	20 55	1 24	15 36	0 32	22 4	2 12	16 14	0 44	19 32	2 6	8 41	11 17	23 2	22 59	19 1		n.a.
T 13	23 41	2s47	4 56	26 21	2 37	18 53	0 15	21 6	1 24	15 32	0 31	22 3	2 12	16 14	0 44	19 32	2 6	8 41	11 17	23 2	22 59	18 58		n.a.
F 14	23 36	8 41	5 15	26 24	2 35	18 31	0 18	21 16	1 25	15 28	0 31	22 2	2 12	16 14	0 44	19 31	2 6	8 41	11 16	23 2	23 0	18 56		n.a.
S 15	23 31	14 3	5 16	26 26	2 32	18 9	0 21	21 26	1 25	15 23	0 31	22 2	2 12	16 13	0 44	19 30	2 6	8 42	11 16	23 2	23 0	18 53		n.a.
S 16	23 25	18 37	5 1	26 27	2 28	17 46	0 23	21 36	1 26	15 19	0 31	22 1	2 12	16 13	0 44	19 30	2 6	8 42	11 16	23 2	23 1	18 51		n.a.
M17	23 18	22 15	4 31	26 27	2 24	17 23	0 26	21 46	1 26	15 15	0 31	22 0	2 12	16 13	0 44	19 29	2 6	8 42	11 16	23 2	23 1	18 49		n.a.
T 18	23 12	24 45	3 49	26 25	2 19	16 59	0 29	21 56	1 27	15 11	0 30	22 0	2 12	16 13	0 44	19 29	2 6	8 42	11 15	23 2	23 1	18 46		n.a.
W19	23 5	26 2	2 57	26 22	2 14	16 35	0 32	22 5	1 27	15 7	0 30	21 59	2 12	16 12	0 43	19 28	2 6	8 42	11 15	23 2	23 2	18 44		n.a.
T 20	22 57	26 4	1 58	26 18	2 7	16 11	0 34	22 14	1 28	15 3	0 30	21 59	2 11	16 12	0 43	19 27	2 6	8 42	11 15	23 2	23 2	18 42		n.a.
F 21	22 49	24 52	0 54	26 11	2 0	15 46	0 37	22 23	1 28	14 58	0 30	21 58	2 11	16 12	0 43	19 27	2 6	8 42	11 15	23 2	23 3	18 39		n.a.
S 22	22 41	22 33	0n12	26 3	1 53	15 20	0 40	22 32	1 29	14 54	0 30	21 57	2 11	16 12	0 43	19 26	2 6	8 43	11 14	23 2	23 3	18 37		n.a.
S 23	22 32	19 17	1 16	25 53	1 45	14 55	0 43	22 41	1 29	14 50	0 30	21 57	2 11	16 12	0 43	19 25	2 6	8 43	11 14	23 2	23 4	18 34		n.a.
M24	22 23	15 16	2 18	25 41	1 37	14 29	0 45	22 50	1 30	14 46	0 29	21 56	2 11	16 12	0 43	19 25	2 6	8 43	11 14	23 2	23 4	18 32		n.a.
T 25	22 13	10 40	3 14	25 27	1 28	14 3	0 48	22 58	1 30	14 41	0 29	21 56	2 11	16 12	0 43	19 24	2 6	8 43	11 14	23 2	23 4	18 30		n.a.
W26	22 4	5 39	4 1	25 11	1 18	13 36	0 51	23 6	1 31	14 37	0 29	21 55	2 11	16 12	0 43	19 23	2 6	8 44	11 13	23 2	23 5	18 27		n.a.
T 27	21 53	0 24	4 39	24 53	1 9	13 9	0 53	23 14	1 31	14 33	0 29	21 55	2 11	16 11	0 43	19 23	2 5	8 44	11 13	23 2	23 5	18 25		n.a.
F 28	21 43	4n56	5 4	24 33	0 59	12 42	0 56	23 22	1 32	14 28	0 29	21 55	2 10	16 11	0 43	19 22	2 5	8 44	11 13	23 3	23 6	18 22		n.a.
S 29	21 32	10 11	5 16	24 10	0 48	12 14	0 59	23 29	1 32	14 24	0 28	21 54	2 10	16 11	0 43	19 21	2 5	8 44	11 13	23 3	23 6	18 20		n.a.
S 30	21 20	15 9	5 13	23 46	0 38	11 46	1 1	23 37	1 33	14 19	0 28	21 54	2 10	16 11	0 43	19 21	2 5	8 45	11 13	23 3	23 6	18 17		n.a.
M31	21s 9	19n34	4n54	23s19	0s28	11s18	1n 4	23s44	1s33	14s15	0s28	21n53	2n10	16n11	0n43	19s20	2s 5	8n45	11n12	23s 3	23s 7	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1793318.5, Delta T = 117h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'10, Lahiri = -135°27'10 Julian Calendar 1 March 9623 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9624 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 21	29♉10'44	22♉31	20♉29	29♒53	7♐57	24♒35	25°R44	10♉45	13♒21	26♓26	17♉ 8	16♉32	4♒26	n.a.	T 1
W 2	8 5 17	0♒ 7'56	6♊27	22°34	1♓ 5	8°36	24°48	25♉43	10°45	13°23	26°27	17° 9	16°29	4°32	n.a.	W 2
T 3	8 9 14	1° 5'08	20°49	24°39	2°17	9°14	25° 0	25°43	10°46	13°25	26°28	17°10	16°26	4°39	n.a.	T 3
F 4	8 13 11	2° 2'22	5♋33	26°46	3°30	9°52	25°13	25°42	10°46	13°28	26°29	17°11	16°23	4°46	n.a.	F 4
S 5	8 17 7	2°59'37	20°36	28°52	4°42	10°31	25°26	25°42	10°46	13°30	26°31	17°R11	16°19	4°52	n.a.	S 5
S 6	8 21 4	3°56'53	5♌48	0♒59	5°54	11° 9	25°39	25°41	10°47	13°32	26°32	17°10	16°16	4°59	n.a.	S 6
M 7	8 25 1	4°54'10	21° 0	3° 5	7° 6	11°47	25°52	25°41	10°47	13°34	26°34	17° 9	16°13	5° 6	n.a.	M 7
T 8	8 28 57	5°51'28	6♍ 3	5°12	8°18	12°25	26° 4	25°41	10°48	13°37	26°35	17° 7	16°10	5°12	n.a.	T 8
W 9	8 32 54	6°48'49	20°47	7°17	9°31	13° 3	26°17	25°41	10°48	13°39	26°36	17° 4	16° 7	5°19	n.a.	W 9
T 10	8 36 51	7°46'10	5♎ 8	9°22	10°43	13°41	26°30	25°D41	10°49	13°41	26°38	17° 2	16° 4	5°26	n.a.	T 10
F 11	8 40 47	8°43'34	19° 2	11°26	11°55	14°19	26°43	25°41	10°50	13°43	26°39	17° 0	16° 0	5°32	n.a.	F 11
S 12	8 44 44	9°40'59	2♏29	13°28	13° 7	14°57	26°56	25°41	10°50	13°45	26°41	16°59	15°57	5°39	n.a.	S 12
S 13	8 48 40	10°38'26	15°30	15°30	14°19	15°34	27° 9	25°41	10°51	13°48	26°42	16°D59	15°54	5°46	n.a.	S 13
M14	8 52 37	11°35'55	28° 8	17°30	15°31	16°12	27°23	25°42	10°52	13°50	26°44	17° 0	15°51	5°52	n.a.	M14
T 15	8 56 34	12°33'26	10♐29	19°29	16°42	16°49	27°36	25°42	10°53	13°52	26°45	17° 1	15°48	5°59	n.a.	T 15
W16	9 0 30	13°30'59	22°35	21°27	17°54	17°27	27°49	25°43	10°54	13°54	26°47	17° 3	15°44	6° 6	n.a.	W16
T 17	9 4 27	14°28'33	4♉31	23°23	19° 6	18° 4	28° 2	25°43	10°55	13°57	26°49	17° 4	15°41	6°12	n.a.	T 17
F 18	9 8 24	15°26'10	16°22	25°18	20°18	18°41	28°15	25°44	10°56	13°59	26°50	17°R 5	15°38	6°19	n.a.	F 18
S 19	9 12 20	16°23'48	28° 9	27°11	21°30	19°18	28°28	25°45	10°57	14° 1	26°52	17° 4	15°35	6°26	n.a.	S 19
S 20	9 16 17	17°21'28	9♒56	29° 3	22°41	19°55	28°42	25°46	10°58	14° 3	26°53	17° 2	15°32	6°32	n.a.	S 20
M21	9 20 14	18°19'10	21°46	0♓53	23°53	20°32	28°55	25°47	10°59	14° 6	26°55	16°59	15°29	6°39	n.a.	M21
T 22	9 24 10	19°16'53	3♓40	2°42	25° 5	21° 9	29° 8	25°48	11° 0	14° 8	26°57	16°54	15°25	6°46	n.a.	T 22
W23	9 28 7	20°14'38	15°40	4°30	26°16	21°46	29°21	25°49	11° 2	14°10	26°59	16°48	15°22	6°52	n.a.	W23
T 24	9 32 4	21°12'25	27°49	6°16	27°28	22°23	29°35	25°50	11° 3	14°12	27° 0	16°42	15°19	6°59	n.a.	T 24
F 25	9 36 0	22°10'13	10♈ 7	8° 0	28°40	22°59	29°48	25°52	11° 4	14°14	27° 2	16°37	15°16	7° 6	n.a.	F 25
S 26	9 39 57	23° 8'03	22°38	9°43	29°51	23°36	0♓ 1	25°53	11° 6	14°17	27° 4	16°32	15°13	7°12	n.a.	S 26
S 27	9 43 53	24° 5'55	5♉23	11°25	1♈ 3	24°12	0°15	25°55	11° 7	14°19	27° 5	16°29	15° 9	7°19	n.a.	S 27
M28	9 47 50	25° 3'49	18°26	13° 5	2°14	24°49	0°28	25°56	11° 9	14°21	27° 7	16°27	15° 6	7°25	n.a.	M28
T 29	9 51 47	26° 1'44	1♊50	14°44	3°25	25°25	0°41	25°58	11°10	14°23	27° 9	16°D27	15° 3	7°32	n.a.	T 29
W30	9 55 43	26♒59'41	15♊35	16♓21	4♈37	26♐ 1	0♓55	26♉ 0	11♉12	14♒25	27♓11	16♉28	15♉ 0	7♒39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s57	23n 7	4n19	22s51	0s17	10s50	1n 6	23s51	1s34	14s10	0s28	21n53	2n10	16n11	0n43	19s19	2s 5	8n45	11n12	23s 3	23s 7	18s13		n.a.
W 2	20 44	25 27	3 27	22 20	0 7	10 21	1 9	23 58	1 34	14 6	0 28	21 53	2 10	16 11	0 43	19 19	2 5	8 46	11 12	23 2	23 8	18 10		n.a.
T 3	20 32	26 12	2 21	21 48	0n 3	9 52	1 11	24 5	1 35	14 1	0 28	21 52	2 10	16 11	0 43	19 18	2 5	8 46	11 12	23 2	23 8	18 8		n.a.
F 4	20 18	25 7	1 4	21 14	0 13	9 23	1 14	24 11	1 35	13 57	0 28	21 52	2 9	16 12	0 43	19 17	2 5	8 46	11 12	23 2	23 8	18 5		n.a.
S 5	20 5	22 14	0s19	20 39	0 23	8 54	1 16	24 17	1 36	13 52	0 27	21 52	2 9	16 12	0 43	19 17	2 5	8 47	11 11	23 2	23 9	18 3		n.a.
S 6	19 51	17 46	1 41	20 2	0 32	8 25	1 19	24 23	1 36	13 47	0 27	21 52	2 9	16 12	0 43	19 16	2 5	8 47	11 11	23 2	23 9	18 0		n.a.
M 7	19 37	12 10	2 56	19 24	0 41	7 55	1 21	24 29	1 36	13 43	0 27	21 51	2 9	16 12	0 43	19 15	2 5	8 47	11 11	23 2	23 10	17 58		n.a.
T 8	19 23	5 54	3 58	18 45	0 50	7 25	1 23	24 35	1 37	13 38	0 27	21 51	2 9	16 12	0 43	19 15	2 5	8 48	11 11	23 3	23 10	17 55		n.a.
W 9	19 8	0s33	4 43	18 5	0 58	6 56	1 26	24 41	1 37	13 33	0 27	21 51	2 9	16 12	0 43	19 14	2 5	8 48	11 11	23 3	23 10	17 53		n.a.
T 10	18 53	6 48	5 9	17 25	1 6	6 26	1 28	24 46	1 38	13 29	0 27	21 51	2 9	16 12	0 43	19 13	2 5	8 49	11 10	23 3	23 11	17 50		n.a.
F 11	18 38	12 30	5 15	16 43	1 13	5 55	1 30	24 51	1 38	13 24	0 26	21 51	2 8	16 13	0 43	19 13	2 5	8 49	11 10	23 4	23 11	17 48		n.a.
S 12	18 22	17 26	5 4	16 1	1 20	5 25	1 32	24 56	1 39	13 19	0 26	21 51	2 8	16 13	0 43	19 12	2 5	8 50	11 10	23 4	23 12	17 46		n.a.
S 13	18 6	21 23	4 37	15 19	1 26	4 55	1 34	25 1	1 39	13 14	0 26	21 51	2 8	16 13	0 43	19 11	2 5	8 50	11 10	23 4	23 12	17 43		n.a.
M14	17 50	24 13	3 58	14 37	1 31	4 24	1 36	25 5	1 40	13 10	0 26	21 50	2 8	16 13	0 43	19 11	2 5	8 50	11 10	23 4	23 12	17 41		n.a.
T 15	17 33	25 48	3 8	13 54	1 37	3 54	1 38	25 10	1 40	13 5	0 26	21 50	2 8	16 13	0 43	19 10	2 5	8 51	11 10	23 3	23 13	17 38		n.a.
W16	17 16	26 8	2 11	13 12	1 41	3 23	1 40	25 14	1 40	13 0	0 26	21 50	2 8	16 14	0 43	19 9	2 5	8 51	11 9	23 3	23 13	17 36		n.a.
T 17	16 59	25 14	1 9	12 29	1 45	2 53	1 42	25 18	1 41	12 55	0 26	21 50	2 7	16 14	0 43	19 8	2 5	8 52	11 9	23 3	23 13	17 33		n.a.
F 18	16 42	23 12	0 4	11 47	1 49	2 22	1 44	25 22	1 41	12 50	0 25	21 50	2 7	16 14	0 43	19 8	2 5	8 53	11 9	23 3	23 14	17 31		n.a.
S 19	16 24	20 11	1n 0	11 5	1 52	1 52	1 46	25 25	1 42	12 46	0 25	21 51	2 7	16 15	0 43	19 7	2 5	8 53	11 9	23 3	23 14	17 28		n.a.
S 20	16 6	16 21	2 2	10 23	1 54	1 21	1 48	25 29	1 42	12 41	0 25	21 51	2 7	16 15	0 43	19 6	2 5	8 54	11 9	23 3	23 15	17 26		n.a.
M21	15 48	11 53	2 58	9 41	1 56	0 50	1 49	25 32	1 42	12 36	0 25	21 51	2 7	16 15	0 43	19 6	2 5	8 54	11 9	23 4	23 15	17 23		n.a.
T 22	15 29	6 57	3 47	9 0	1 58	0 20	1 51	25 35	1 43	12 31	0 25	21 51	2 7	16 16	0 43	19 5	2 5	8 55	11 9	23 4	23 15	17 21		n.a.
W23	15 11	1 44	4 27	8 19	1 59	0n11	1 52	25 38	1 43	12 26	0 25	21 51	2 7	16 16	0 43	19 4	2 5	8 55	11 9	23 5	23 16	17 18		n.a.
T 24	14 52	3n35	4 54	7 39	1 59	0 42	1 54	25 41	1 44	12 21	0 24	21 51	2 6	16 16	0 43	19 4	2 5	8 56	11 8	23 6	23 16	17 16		n.a.
F 25	14 33	8 50	5 9	6 59	1 59	1 12	1 55	25 43	1 44	12 16	0 24	21 51	2 6	16 17	0 43	19 3	2 5	8 56	11 8	23 7	23 17	17 13		n.a.
S 26	14 13	13 49	5 9	6 20	1 59	1 42	1 56	25 45	1 44	12 11	0 24	21 52	2 6	16 17	0 42	19 2	2 5	8 57	11 8	23 7	23 17	17 11		n.a.
S 27	13 53	18 19	4 54	5 42	1 58	2 13	1 58	25 48	1 45	12 6	0 24	21 52	2 6	16 18	0 42	19 2	2 5	8 58	11 8	23 8	23 17	17 8		n.a.
M28	13 34	22 4	4 24	5 4	1 57	2 43	1 59	25 50	1 45	12 1	0 24	21 52	2 6	16 18	0 42	19 1	2 5	8 58	11 8	23 8	23 18	17 6		n.a.
T 29	13 13	24 44	3 39	4 26	1 55	3 13	2 0	25 51	1 46	11 56	0 24	21 52	2 6	16 19	0 42	19 0	2 5	8 59	11 8	23 8	23 18	17 3		n.a.
W30	12s53	26n 1	2n40	3s50	1n53	3n43	2n 1	25s53	1s46	11s51	0s24	21n53	2n 6	16n19	0n42	19s 0	2s 5	9n 0	11n 8	23s 8	23s18	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1793287.5, Delta T = 117h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'06, Lahiri = -135°27'06 Julian Calendar 1 Apr. 9623 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9623 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 40	27♒57'39	29♊43	17♓57	5♈48	26♐37	1♓ 8	26♉ 2	11♉14	14♒28	27♓13	16♑29	14♑57	7♒45	n.a.	T 1
F 2	10 3 37	28°55'40	14♋14	19°31	6°59	27°13	1°21	26° 4	11°15	14°30	27°15	16°R30	14°54	7°52	n.a.	F 2
S 3	10 7 33	29°53'42	29° 4	21° 4	8°10	27°49	1°35	26° 6	11°17	14°32	27°16	16°29	14°50	7°59	n.a.	S 3
S 4	10 11 30	0♓51'46	14♌ 8	22°36	9°21	28°25	1°48	26° 8	11°19	14°34	27°18	16°27	14°47	8° 5	n.a.	S 4
M 5	10 15 26	1°49'51	29°17	24° 6	10°32	29° 0	2° 2	26°11	11°21	14°36	27°20	16°23	14°44	8°12	n.a.	M 5
T 6	10 19 23	2°47'59	14♍22	25°35	11°43	29°36	2°15	26°13	11°23	14°38	27°22	16°16	14°41	8°19	n.a.	T 6
W 7	10 23 20	3°46'09	29°12	27° 2	12°54	0♑11	2°28	26°15	11°25	14°41	27°24	16° 9	14°38	8°25	n.a.	W 7
T 8	10 27 16	4°44'22	13♎41	28°28	14° 5	0°47	2°42	26°18	11°27	14°43	27°26	16° 2	14°35	8°32	n.a.	T 8
F 9	10 31 13	5°42'36	27°42	29°52	15°16	1°22	2°55	26°21	11°29	14°45	27°28	15°56	14°31	8°39	n.a.	F 9
S 10	10 35 10	6°40'53	11♏15	1♈15	16°27	1°57	3° 8	26°23	11°31	14°47	27°30	15°51	14°28	8°45	n.a.	S 10
S 11	10 39 6	7°39'13	24°20	2°36	17°37	2°32	3°22	26°26	11°33	14°49	27°32	15°48	14°25	8°52	n.a.	S 11
M12	10 43 3	8°37'35	6♐59	3°56	18°48	3° 7	3°35	26°29	11°35	14°51	27°34	15°D47	14°22	8°59	n.a.	M12
T 13	10 46 59	9°36'00	19°18	5°14	19°59	3°42	3°48	26°32	11°37	14°53	27°36	15°47	14°19	9° 5	n.a.	T 13
W14	10 50 56	10°34'27	1♑22	6°30	21° 9	4°16	4° 2	26°35	11°40	14°55	27°38	15°48	14°15	9°12	n.a.	W14
T 15	10 54 53	11°32'56	13°15	7°44	22°20	4°51	4°15	26°38	11°42	14°57	27°39	15°R49	14°12	9°19	n.a.	T 15
F 16	10 58 49	12°31'28	25° 3	8°57	23°30	5°25	4°28	26°42	11°44	14°59	27°41	15°49	14° 9	9°25	n.a.	F 16
S 17	11 2 46	13°30'03	6♒50	10° 7	24°40	6° 0	4°42	26°45	11°47	15° 1	27°43	15°46	14° 6	9°32	n.a.	S 17
S 18	11 6 42	14°28'40	18°39	11°16	25°51	6°34	4°55	26°48	11°49	15° 3	27°45	15°41	14° 3	9°39	n.a.	S 18
M19	11 10 39	15°27'19	0♓34	12°22	27° 1	7° 8	5° 8	26°52	11°52	15° 5	27°47	15°34	14° 0	9°45	n.a.	M19
T 20	11 14 36	16°26'00	12°37	13°26	28°11	7°42	5°22	26°55	11°54	15° 7	27°50	15°24	13°56	9°52	n.a.	T 20
W21	11 18 32	17°24'44	24°49	14°27	29°21	8°16	5°35	26°59	11°57	15° 9	27°52	15°13	13°53	9°59	n.a.	W21
T 22	11 22 29	18°23'30	7♈11	15°26	0♉31	8°50	5°48	27° 3	11°59	15°11	27°54	15° 1	13°50	10° 5	n.a.	T 22
F 23	11 26 25	19°22'19	19°44	16°23	1°41	9°23	6° 1	27° 6	12° 2	15°13	27°56	14°50	13°47	10°12	n.a.	F 23
S 24	11 30 22	20°21'09	2♉27	17°16	2°51	9°57	6°14	27°10	12° 5	15°15	27°58	14°40	13°44	10°19	n.a.	S 24
S 25	11 34 18	21°20'02	15°23	18° 6	4° 1	10°30	6°28	27°14	12° 7	15°17	28° 0	14°33	13°41	10°25	n.a.	S 25
M26	11 38 15	22°18'57	28°32	18°53	5°10	11° 3	6°41	27°18	12°10	15°19	28° 2	14°28	13°37	10°32	n.a.	M26
T 27	11 42 12	23°17'55	11♊55	19°36	6°20	11°36	6°54	27°22	12°13	15°21	28° 4	14°26	13°34	10°39	n.a.	T 27
W28	11 46 8	24°16'54	25°35	20°15	7°29	12° 9	7° 7	27°27	12°16	15°23	28° 6	14°D25	13°31	10°45	n.a.	W28
T 29	11 50 5	25°15'55	9♋31	20°50	8°39	12°42	7°20	27°31	12°19	15°24	28° 8	14°R25	13°28	10°52	n.a.	T 29
F 30	11 54 1	26°14'59	23°46	21°21	9°48	13°15	7°33	27°35	12°22	15°26	28°10	14°25	13°25	10°59	n.a.	F 30
S 31	11 57 58	27♓14'04	8♌16	21♈47	10♉57	13♑47	7♓46	27♉40	12♉25	15♒28	28♓12	14♑23	13♑21	11♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s33	25n41	1n30	3s14	1n50	4n13	2n 2	25s54	1s46	11s46	0s24	21n53	2n 5	16n20	0n42	18s59	2s 5	9n 0	11n 8	23s 8	23s19	16s58		n.a.
F 2	12 12	23 36	0 12	2 38	1 47	4 43	2 2	25 56	1 47	11 41	0 23	21 53	2 5	16 20	0 42	18 58	2 5	9 1	11 8	23 7	23 19	16 55		n.a.
S 3	11 51	19 52	1s 8	2 4	1 44	5 13	2 3	25 57	1 47	11 36	0 23	21 54	2 5	16 21	0 42	18 58	2 5	9 2	11 8	23 8	23 19	16 53		n.a.
S 4	11 30	14 48	2 24	1 30	1 40	5 42	2 4	25 58	1 47	11 31	0 23	21 54	2 5	16 21	0 42	18 57	2 5	9 2	11 7	23 8	23 20	16 50		n.a.
M 5	11 9	8 48	3 30	0 57	1 36	6 12	2 4	25 58	1 48	11 26	0 23	21 55	2 5	16 22	0 42	18 57	2 5	9 3	11 7	23 8	23 20	16 48		n.a.
T 6	10 47	2 20	4 22	0 25	1 31	6 41	2 5	25 59	1 48	11 21	0 23	21 55	2 5	16 23	0 42	18 56	2 5	9 4	11 7	23 9	23 21	16 45		n.a.
W 7	10 26	4s 9	4 55	0n 6	1 26	7 10	2 5	25 59	1 49	11 16	0 23	21 56	2 4	16 23	0 42	18 55	2 5	9 4	11 7	23 10	23 21	16 43		n.a.
T 8	10 4	10 15	5 7	0 36	1 21	7 38	2 6	26 0	1 49	11 11	0 23	21 56	2 4	16 24	0 42	18 55	2 5	9 5	11 7	23 11	23 21	16 40		n.a.
F 9	9 42	15 38	5 1	1 6	1 15	8 7	2 6	26 0	1 49	11 6	0 22	21 57	2 4	16 24	0 42	18 54	2 5	9 6	11 7	23 12	23 22	16 38		n.a.
S 10	9 20	20 3	4 38	1 34	1 9	8 35	2 6	25 59	1 50	11 1	0 22	21 57	2 4	16 25	0 42	18 53	2 5	9 7	11 7	23 12	23 22	16 35		n.a.
S 11	8 57	23 19	4 1	2 2	1 3	9 3	2 6	25 59	1 50	10 56	0 22	21 58	2 4	16 26	0 42	18 53	2 5	9 7	11 7	23 13	23 22	16 32		n.a.
M12	8 35	25 19	3 13	2 28	0 57	9 31	2 6	25 59	1 50	10 50	0 22	21 58	2 4	16 26	0 42	18 52	2 5	9 8	11 7	23 13	23 23	16 30		n.a.
T 13	8 12	26 1	2 18	2 54	0 50	9 58	2 6	25 58	1 51	10 45	0 22	21 59	2 4	16 27	0 42	18 51	2 5	9 9	11 7	23 13	23 23	16 27		n.a.
W14	7 50	25 27	1 17	3 18	0 42	10 26	2 5	25 57	1 51	10 40	0 22	21 59	2 3	16 28	0 42	18 51	2 5	9 10	11 7	23 13	23 23	16 25		n.a.
T 15	7 27	23 43	0 14	3 41	0 35	10 52	2 5	25 56	1 51	10 35	0 22	22 0	2 3	16 29	0 42	18 50	2 5	9 11	11 7	23 13	23 24	16 22		n.a.
F 16	7 4	20 58	0n49	4 4	0 27	11 19	2 4	25 55	1 52	10 30	0 22	22 1	2 3	16 29	0 42	18 50	2 5	9 11	11 7	23 13	23 24	16 20		n.a.
S 17	6 41	17 22	1 50	4 25	0 19	11 45	2 4	25 54	1 52	10 25	0 21	22 1	2 3	16 30	0 42	18 49	2 5	9 12	11 7	23 13	23 24	16 17		n.a.
S 18	6 17	13 4	2 46	4 45	0 10	12 11	2 3	25 53	1 52	10 20	0 21	22 2	2 3	16 31	0 42	18 48	2 5	9 13	11 7	23 13	23 25	16 14		n.a.
M19	5 54	8 16	3 36	5 3	0 1	12 37	2 2	25 51	1 53	10 15	0 21	22 3	2 3	16 32	0 42	18 48	2 5	9 14	11 7	23 14	23 25	16 12		n.a.
T 20	5 31	3 7	4 15	5 21	0s 8	13 2	2 2	25 50	1 53	10 9	0 21	22 3	2 3	16 32	0 42	18 47	2 5	9 15	11 7	23 16	23 25	16 9		n.a.
W21	5 7	2n12	4 44	5 37	0 17	13 27	2 1	25 48	1 53	10 4	0 21	22 4	2 3	16 33	0 42	18 47	2 5	9 15	11 7	23 17	23 26	16 7		n.a.
T 22	4 43	7 30	5 0	5 51	0 26	13 52	1 59	25 46	1 54	9 59	0 21	22 5	2 2	16 34	0 42	18 46	2 5	9 16	11 7	23 18	23 26	16 4		n.a.
F 23	4 20	12 34	5 2	6 5	0 36	14 16	1 58	25 44	1 54	9 54	0 21	22 6	2 2	16 35	0 42	18 46	2 5	9 17	11 7	23 19	23 26	16 2		n.a.
S 24	3 56	17 11	4 49	6 17	0 46	14 40	1 57	25 41	1 54	9 49	0 21	22 7	2 2	16 36	0 42	18 45	2 5	9 18	11 7	23 21	23 27	15 59		n.a.
S 25	3 32	21 5	4 21	6 27	0 56	15 3	1 56	25 39	1 55	9 44	0 20	22 7	2 2	16 36	0 42	18 44	2 6	9 19	11 7	23 21	23 27	15 56		n.a.
M26	3 8	23 59	3 38	6 36	1 7	15 26	1 54	25 37	1 55	9 39	0 20	22 8	2 2	16 37	0 42	18 44	2 6	9 20	11 7	23 22	23 27	15 54		n.a.
T 27	2 44	25 37	2 44	6 43	1 17	15 48	1 52	25 34	1 55	9 34	0 20	22 9	2 2	16 38	0 42	18 43	2 6	9 21	11 7	23 22	23 28	15 51		n.a.
W28	2 20	25 45	1 38	6 48	1 28	16 10	1 51	25 31	1 55	9 28	0 20	22 10	2 2	16 39	0 42	18 43	2 6	9 21	11 7	23 22	23 28	15 49		n.a.
T 29	1 56	24 15	0 26	6 52	1 39	16 32	1 49	25 28	1 56	9 23	0 20	22 11	2 2	16 40	0 42	18 42	2 6	9 22	11 7	23 22	23 28	15 46		n.a.
F 30	1 32	21 12	0s49	6 53	1 49	16 53	1 47	25 25	1 56	9 18	0 20	22 12	2 1	16 41	0 42	18 42	2 6	9 23	11 7	23 22	23 29	15 43		n.a.
S 31	1s 8	16n47	2s 3	6n53	2s 0	17n14	1n45	25s22	1s56	9s13	0s20	22n13	2n 1	16n42	0n42	18s41	2s 6	9n24	11n 7	23s22	23s29	15s41		n.a.

Julian Day Number = -1793257.5, Delta T = 117h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°34'02, Lahiri = -135°27'02 Julian Calendar 1 May 9623 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9623 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 54	28♓13'12	23♌ 0	22♈ 7	12♉ 6	14♊20	7♓59	27♉44	12♉28	15♒30	28♓14	14°R19	13♊18	11♒12	n.a.	S 1
M 2	12 5 51	29°12'21	7♍50	22°22	13°15	14°52	8°12	27°49	12°31	15°32	28°16	14♊12	13°15	11°19	n.a.	M 2
T 3	12 9 47	0♈11'33	22°41	22°31	14°24	15°24	8°25	27°53	12°34	15°33	28°18	14° 2	13°12	11°25	n.a.	T 3
W 4	12 13 44	1°10'48	7♎22	22°R33	15°33	15°56	8°38	27°58	12°37	15°35	28°20	13°51	13° 9	11°32	n.a.	W 4
T 5	12 17 41	2°10'04	21°47	22°29	16°41	16°27	8°51	28° 3	12°40	15°37	28°22	13°40	13° 6	11°39	n.a.	T 5
F 6	12 21 37	3° 9'24	5♏48	22°18	17°50	16°59	9° 3	28° 7	12°43	15°38	28°24	13°29	13° 2	11°45	n.a.	F 6
S 7	12 25 34	4° 8'46	19°23	22° 0	18°58	17°30	9°16	28°12	12°46	15°40	28°26	13°20	12°59	11°52	n.a.	S 7
S 8	12 29 30	5° 8'10	2♐30	21°34	20° 6	18° 2	9°29	28°17	12°49	15°41	28°28	13°14	12°56	11°59	n.a.	S 8
M 9	12 33 27	6° 7'37	15°12	21° 1	21°15	18°33	9°42	28°22	12°52	15°43	28°30	13°11	12°53	12° 5	n.a.	M 9
T 10	12 37 23	7° 7'07	27°33	20°21	22°23	19° 4	9°54	28°27	12°56	15°45	28°32	13° 9	12°50	12°12	n.a.	T 10
W11	12 41 20	8° 6'40	9♑38	19°33	23°30	19°35	10° 7	28°32	12°59	15°46	28°34	13° 9	12°46	12°19	n.a.	W11
T 12	12 45 16	9° 6'15	21°32	18°39	24°38	20° 5	10°19	28°37	13° 2	15°48	28°36	13° 9	12°43	12°25	n.a.	T 12
F 13	12 49 13	10° 5'53	3♒20	17°39	25°46	20°36	10°32	28°43	13° 6	15°49	28°39	13° 8	12°40	12°32	n.a.	F 13
S 14	12 53 9	11° 5'33	15° 8	16°34	26°53	21° 6	10°44	28°48	13° 9	15°51	28°41	13° 5	12°37	12°39	n.a.	S 14
S 15	12 57 6	12° 5'16	27° 1	15°26	28° 0	21°36	10°57	28°53	13°12	15°52	28°43	12°59	12°34	12°45	n.a.	S 15
M16	13 1 2	13° 5'02	9♓ 2	14°16	29° 8	22° 6	11° 9	28°59	13°16	15°53	28°45	12°50	12°31	12°52	n.a.	M16
T 17	13 4 59	14° 4'49	21°14	13° 7	0♊15	22°35	11°21	29° 4	13°19	15°55	28°47	12°39	12°27	12°59	n.a.	T 17
W18	13 8 55	15° 4'40	3♈39	11°59	1°21	23° 5	11°33	29°10	13°23	15°56	28°49	12°25	12°24	13° 5	n.a.	W18
T 19	13 12 52	16° 4'33	16°17	10°55	2°28	23°34	11°46	29°15	13°26	15°57	28°51	12°11	12°21	13°12	n.a.	T 19
F 20	13 16 48	17° 4'28	29° 9	9°56	3°34	24° 3	11°58	29°21	13°30	15°59	28°53	11°58	12°18	13°19	n.a.	F 20
S 21	13 20 45	18° 4'25	12♉13	9° 5	4°41	24°32	12°10	29°27	13°33	16° 0	28°54	11°46	12°15	13°25	n.a.	S 21
S 22	13 24 41	19° 4'25	25°29	8°22	5°47	25° 0	12°22	29°32	13°37	16° 1	28°56	11°37	12°12	13°32	n.a.	S 22
M23	13 28 38	20° 4'27	8♊54	7°49	6°53	25°29	12°34	29°38	13°40	16° 2	28°58	11°31	12° 8	13°39	n.a.	M23
T 24	13 32 34	21° 4'30	22°30	7°27	7°58	25°57	12°46	29°44	13°44	16° 4	29° 0	11°27	12° 5	13°45	n.a.	T 24
W25	13 36 31	22° 4'36	6♋14	7°15	9° 4	26°25	12°57	29°50	13°48	16° 5	29° 2	11°D26	12° 2	13°52	n.a.	W25
T 26	13 40 27	23° 4'44	20° 9	7°D15	10° 9	26°53	13° 9	29°56	13°51	16° 6	29° 4	11°R26	11°59	13°59	n.a.	T 26
F 27	13 44 24	24° 4'54	4♌13	7°25	11°14	27°20	13°21	0♊ 2	13°55	16° 7	29° 6	11°26	11°56	14° 5	n.a.	F 27
S 28	13 48 20	25° 5'05	18°26	7°46	12°19	27°47	13°32	0° 8	13°58	16° 8	29° 8	11°24	11°52	14°12	n.a.	S 28
S 29	13 52 17	26° 5'19	2♍47	8°17	13°24	28°14	13°44	0°14	14° 2	16° 9	29°10	11°20	11°49	14°19	n.a.	S 29
M30	13 56 13	27♈ 5'34	17♍12	8♈57	14♊28	28♉41	13♓55	0♊20	14♉ 6	16♒10	29♓12	11♊13	11♊46	14♒25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s44	11n18	3s 9	6n51	2s11	17n34	1n43	25s19	1s57	9s 8	0s20	22n14	2n 1	16n43	0n42	18s41	2s 6	9n25	11n 7	23s23	23s29	15s38		n.a.
M 2	0 19	5 9	4 3	6 47	2 22	17 53	1 40	25 15	1 57	9 3	0 20	22 15	2 1	16 44	0 42	18 40	2 6	9 26	11 7	23 24	23 30	15 36		n.a.
T 3	0n 5	1s17	4 41	6 41	2 32	18 12	1 38	25 12	1 57	8 58	0 19	22 16	2 1	16 45	0 42	18 40	2 6	9 27	11 8	23 25	23 30	15 33		n.a.
W 4	0 29	7 34	4 59	6 33	2 42	18 31	1 35	25 8	1 58	8 53	0 19	22 17	2 1	16 46	0 42	18 39	2 6	9 28	11 8	23 26	23 30	15 30		n.a.
T 5	0 53	13 19	4 58	6 22	2 52	18 49	1 33	25 5	1 58	8 48	0 19	22 18	2 1	16 46	0 42	18 39	2 6	9 29	11 8	23 27	23 31	15 28		n.a.
F 6	1 18	18 13	4 39	6 9	3 1	19 7	1 30	25 1	1 58	8 43	0 19	22 19	2 1	16 47	0 42	18 38	2 6	9 30	11 8	23 28	23 31	15 25		n.a.
S 7	1 42	22 1	4 4	5 55	3 9	19 24	1 27	24 57	1 58	8 38	0 19	22 20	2 1	16 48	0 42	18 38	2 6	9 30	11 8	23 29	23 31	15 22		n.a.
S 8	2 6	24 32	3 17	5 38	3 17	19 40	1 24	24 53	1 59	8 33	0 19	22 21	2 0	16 49	0 42	18 37	2 6	9 31	11 8	23 30	23 32	15 20		n.a.
M 9	2 30	25 41	2 22	5 19	3 23	19 56	1 21	24 49	1 59	8 28	0 19	22 22	2 0	16 50	0 42	18 37	2 6	9 32	11 8	23 30	23 32	15 17		n.a.
T 10	2 55	25 31	1 22	4 59	3 28	20 11	1 18	24 44	1 59	8 23	0 19	22 23	2 0	16 51	0 42	18 37	2 6	9 33	11 8	23 30	23 32	15 14		n.a.
W11	3 19	24 8	0 19	4 37	3 32	20 26	1 15	24 40	1 59	8 18	0 18	22 24	2 0	16 52	0 42	18 36	2 6	9 34	11 8	23 30	23 33	15 12		n.a.
T 12	3 43	21 40	0n44	4 14	3 34	20 40	1 11	24 36	2 0	8 13	0 18	22 25	2 0	16 54	0 42	18 36	2 6	9 35	11 9	23 30	23 33	15 9		n.a.
F 13	4 7	18 19	1 45	3 51	3 34	20 53	1 8	24 31	2 0	8 8	0 18	22 26	2 0	16 55	0 42	18 35	2 6	9 36	11 9	23 31	23 33	15 7		n.a.
S 14	4 31	14 15	2 41	3 27	3 33	21 6	1 4	24 27	2 0	8 3	0 18	22 27	2 0	16 56	0 42	18 35	2 6	9 37	11 9	23 31	23 34	15 4		n.a.
S 15	4 55	9 37	3 30	3 4	3 29	21 19	1 1	24 22	2 1	7 58	0 18	22 28	2 0	16 57	0 42	18 35	2 6	9 38	11 9	23 31	23 34	15 1		n.a.
M16	5 19	4 35	4 10	2 42	3 23	21 30	0 57	24 17	2 1	7 53	0 18	22 30	2 0	16 58	0 42	18 34	2 6	9 39	11 9	23 32	23 34	14 59		n.a.
T 17	5 43	0n41	4 39	2 21	3 15	21 41	0 53	24 12	2 1	7 48	0 18	22 31	2 0	16 59	0 42	18 34	2 6	9 40	11 9	23 33	23 35	14 56		n.a.
W18	6 7	6 0	4 56	2 4	3 4	21 52	0 49	24 8	2 1	7 43	0 18	22 32	2 0	17 0	0 42	18 33	2 7	9 41	11 9	23 35	23 35	14 53		n.a.
T 19	6 31	11 10	4 59	1 49	2 52	22 1	0 45	24 3	2 2	7 38	0 18	22 33	1 59	17 1	0 42	18 33	2 7	9 42	11 10	23 36	23 35	14 51		n.a.
F 20	6 54	15 57	4 47	1 38	2 39	22 11	0 40	23 58	2 2	7 33	0 17	22 34	1 59	17 2	0 42	18 33	2 7	9 43	11 10	23 37	23 35	14 48		n.a.
S 21	7 18	20 4	4 19	1 31	2 24	22 19	0 36	23 53	2 2	7 28	0 17	22 36	1 59	17 3	0 42	18 32	2 7	9 44	11 10	23 38	23 36	14 45		n.a.
S 22	7 41	23 14	3 37	1 28	2 8	22 27	0 31	23 47	2 2	7 24	0 17	22 37	1 59	17 4	0 42	18 32	2 7	9 45	11 10	23 39	23 36	14 43		n.a.
M23	8 5	25 9	2 43	1 30	1 51	22 34	0 27	23 42	2 2	7 19	0 17	22 38	1 59	17 5	0 42	18 32	2 7	9 46	11 10	23 40	23 36	14 40		n.a.
T 24	8 28	25 36	1 38	1 37	1 34	22 41	0 22	23 37	2 3	7 14	0 17	22 39	1 59	17 6	0 42	18 31	2 7	9 47	11 11	23 40	23 37	14 37		n.a.
W25	8 51	24 29	0 27	1 48	1 16	22 47	0 17	23 32	2 3	7 9	0 17	22 40	1 59	17 7	0 42	18 31	2 7	9 48	11 11	23 40	23 37	14 35		n.a.
T 26	9 14	21 51	0s46	2 4	0 59	22 52	0 12	23 26	2 3	7 5	0 17	22 42	1 59	17 9	0 42	18 31	2 7	9 49	11 11	23 40	23 37	14 32		n.a.
F 27	9 37	17 54	1 58	2 23	0 42	22 57	0 7	23 21	2 3	7 0	0 17	22 43	1 59	17 10	0 42	18 30	2 7	9 50	11 11	23 40	23 38	14 29		n.a.
S 28	10 0	12 53	3 3	2 46	0 26	23 1	0 2	23 16	2 4	6 55	0 17	22 44	1 59	17 11	0 42	18 30	2 7	9 51	11 11	23 40	23 38	14 27		n.a.
S 29	10 22	7 8	3 57	3 13	0 11	23 4	0s 3	23 10	2 4	6 50	0 16	22 46	1 59	17 12	0 42	18 30	2 7	9 52	11 12	23 41	23 38	14 24		n.a.
M30	10n45	1n 0	4s36	3n43	0n 4	23n 6	0s 8	23s 5	2s 4	6s46	0s16	22n47	1n59	17n13	0n42	18s30	2s 7	9n53	11n12	23s41	23s38	14s21		n.a.

Julian Day Number = -1793226.5, Delta T = 117h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'57, Lahiri = -135°26'58 Julian Calendar 1 June 9623 BCE == Greg. Calendar 19 March 9623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 10	28♈ 5'51	1♎37	9♈45	15♊32	29♑ 7	14♓ 7	0♊26	14♉ 9	16♒11	29♓14	11°R 3	11♑43	14♒32	n.a.	T 1
W 2	14 4 6	29° 6'10	15°55	10°41	16°36	29°34	14°18	0°32	14°13	16°12	29°15	10♑52	11°40	14°39	n.a.	W 2
T 3	14 8 3	0♉ 6'32	0♏ 1	11°45	17°39	29°59	14°29	0°38	14°17	16°13	29°17	10°41	11°37	14°45	n.a.	T 3
F 4	14 11 59	1° 6'55	13°49	12°54	18°42	0♒25	14°40	0°45	14°21	16°14	29°19	10°30	11°33	14°52	n.a.	F 4
S 5	14 15 55	2° 7'21	27°16	14° 8	19°45	0°51	14°51	0°51	14°24	16°15	29°21	10°21	11°30	14°59	n.a.	S 5
S 6	14 19 52	3° 7'49	10♐19	15°27	20°48	1°16	15° 2	0°57	14°28	16°15	29°23	10°14	11°27	15° 5	n.a.	S 6
M 7	14 23 48	4° 8'19	23° 1	16°51	21°50	1°41	15°13	1° 4	14°32	16°16	29°24	10°10	11°24	15°12	n.a.	M 7
T 8	14 27 45	5° 8'51	5♑23	18°17	22°52	2° 5	15°24	1°10	14°36	16°17	29°26	10°D 9	11°21	15°19	n.a.	T 8
W 9	14 31 41	6° 9'25	17°29	19°46	23°54	2°29	15°34	1°16	14°39	16°18	29°28	10° 9	11°17	15°25	n.a.	W 9
T 10	14 35 38	7°10'02	29°24	21°18	24°55	2°53	15°45	1°23	14°43	16°18	29°30	10°10	11°14	15°32	n.a.	T 10
F 11	14 39 34	8°10'41	11♒14	22°51	25°56	3°17	15°56	1°29	14°47	16°19	29°31	10°R10	11°11	15°39	n.a.	F 11
S 12	14 43 31	9°11'22	23° 3	24°27	26°56	3°40	16° 6	1°36	14°51	16°19	29°33	10° 9	11° 8	15°45	n.a.	S 12
S 13	14 47 27	10°12'05	4♓58	26° 3	27°57	4° 3	16°16	1°42	14°55	16°20	29°35	10° 5	11° 5	15°52	n.a.	S 13
M14	14 51 24	11°12'50	17° 2	27°40	28°56	4°26	16°27	1°49	14°58	16°21	29°36	10° 0	11° 2	15°59	n.a.	M14
T 15	14 55 20	12°13'38	29°20	29°18	29°56	4°48	16°37	1°56	15° 2	16°21	29°38	9°52	10°58	16° 5	n.a.	T 15
W16	14 59 17	13°14'27	11♈54	0♉57	0♋55	5°10	16°47	2° 2	15° 6	16°22	29°40	9°42	10°55	16°12	n.a.	W16
T 17	15 3 13	14°15'18	24°47	2°36	1°53	5°31	16°57	2° 9	15°10	16°22	29°41	9°31	10°52	16°19	n.a.	T 17
F 18	15 7 10	15°16'11	7♉57	4°15	2°51	5°53	17° 6	2°16	15°14	16°22	29°43	9°21	10°49	16°25	n.a.	F 18
S 19	15 11 6	16°17'06	21°23	5°54	3°49	6°13	17°16	2°22	15°18	16°23	29°44	9°12	10°46	16°32	n.a.	S 19
S 20	15 15 2	17°18'03	5♊ 4	7°33	4°46	6°34	17°26	2°29	15°21	16°23	29°46	9° 6	10°43	16°39	n.a.	S 20
M21	15 18 59	18°19'01	18°55	9°12	5°42	6°54	17°35	2°36	15°25	16°23	29°47	9° 1	10°39	16°45	n.a.	M21
T 22	15 22 55	19°20'01	2♋54	10°52	6°38	7°13	17°44	2°42	15°29	16°24	29°49	8°D59	10°36	16°52	n.a.	T 22
W23	15 26 52	20°21'02	16°58	12°30	7°34	7°33	17°54	2°49	15°33	16°24	29°50	8°59	10°33	16°59	n.a.	W23
T 24	15 30 48	21°22'04	1♌ 5	14° 9	8°29	7°51	18° 3	2°56	15°37	16°24	29°52	9° 1	10°30	17° 5	n.a.	T 24
F 25	15 34 45	22°23'07	15°12	15°48	9°23	8°10	18°12	3° 3	15°40	16°24	29°53	9° 2	10°27	17°12	n.a.	F 25
S 26	15 38 41	23°24'12	29°20	17°26	10°16	8°28	18°21	3°10	15°44	16°24	29°54	9°R 2	10°23	17°19	n.a.	S 26
S 27	15 42 38	24°25'17	13♍26	19° 4	11° 9	8°45	18°30	3°16	15°48	16°24	29°56	9° 0	10°20	17°25	n.a.	S 27
M28	15 46 34	25°26'24	27°28	20°42	12° 2	9° 2	18°38	3°23	15°52	16°24	29°57	8°56	10°17	17°32	n.a.	M28
T 29	15 50 31	26°27'32	11♎26	22°19	12°53	9°19	18°47	3°30	15°56	16°R24	29°58	8°51	10°14	17°39	n.a.	T 29
W30	15 54 27	27°28'41	25°15	23°56	13°44	9°35	18°55	3°37	15°59	16°24	29°59	8°44	10°11	17°46	n.a.	W30
T 31	15 58 24	28♉29'51	8♏53	25♉33	14♋34	9♒50	19♓ 3	3♊44	16♉ 3	16♒24	0♈ 1	8♑37	10♑ 8	17♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 7	5s11	4s57	4n15	0n18	23n 8	0s14	22s59	2s 4	6s41	0s16	22n48	1n59	17n14	0n42	18s29	2s 7	9n53	11n12	23s42	23s39	14s19		n.a.
W 2	11 29	11 2	5 0	4 50	0 31	23 10	0 19	22 54	2 4	6 37	0 16	22 49	1 59	17 15	0 42	18 29	2 7	9 54	11 12	23 43	23 39	14 16		n.a.
T 3	11 51	16 14	4 45	5 26	0 43	23 11	0 25	22 48	2 5	6 32	0 16	22 51	1 59	17 17	0 42	18 29	2 7	9 55	11 13	23 44	23 39	14 13		n.a.
F 4	12 13	20 29	4 13	6 4	0 53	23 11	0 30	22 43	2 5	6 28	0 16	22 52	1 59	17 18	0 42	18 29	2 7	9 56	11 13	23 45	23 40	14 11		n.a.
S 5	12 35	23 30	3 27	6 43	1 3	23 10	0 36	22 37	2 5	6 23	0 16	22 53	1 59	17 19	0 42	18 29	2 8	9 57	11 13	23 46	23 40	14 8		n.a.
S 6	12 56	25 11	2 32	7 22	1 12	23 9	0 42	22 31	2 5	6 19	0 16	22 55	1 59	17 20	0 42	18 28	2 8	9 58	11 13	23 46	23 40	14 5		n.a.
M 7	13 17	25 29	1 30	8 3	1 20	23 7	0 48	22 26	2 5	6 14	0 16	22 56	1 58	17 21	0 42	18 28	2 8	9 59	11 14	23 47	23 40	14 2		n.a.
T 8	13 38	24 29	0 25	8 43	1 27	23 5	0 54	22 20	2 5	6 10	0 15	22 57	1 58	17 22	0 42	18 28	2 8	10 0	11 14	23 47	23 41	14 0		n.a.
W 9	13 59	22 21	0n39	9 24	1 33	23 2	1 0	22 15	2 6	6 5	0 15	22 59	1 58	17 23	0 42	18 28	2 8	10 1	11 14	23 47	23 41	13 57		n.a.
T 10	14 19	19 16	1 41	10 4	1 39	22 58	1 6	22 9	2 6	6 1	0 15	23 0	1 58	17 25	0 42	18 28	2 8	10 2	11 14	23 47	23 41	13 54		n.a.
F 11	14 40	15 25	2 38	10 44	1 43	22 54	1 13	22 4	2 6	5 57	0 15	23 1	1 58	17 26	0 42	18 28	2 8	10 3	11 15	23 47	23 41	13 52		n.a.
S 12	15 0	10 59	3 28	11 24	1 47	22 49	1 19	21 58	2 6	5 53	0 15	23 3	1 58	17 27	0 42	18 27	2 8	10 4	11 15	23 47	23 42	13 49		n.a.
S 13	15 20	6 7	4 10	12 3	1 50	22 44	1 26	21 53	2 6	5 48	0 15	23 4	1 58	17 28	0 42	18 27	2 8	10 5	11 15	23 47	23 42	13 46		n.a.
M14	15 39	0 59	4 41	12 42	1 52	22 38	1 32	21 47	2 6	5 44	0 15	23 6	1 58	17 29	0 42	18 27	2 8	10 6	11 16	23 47	23 42	13 43		n.a.
T 15	15 58	4n17	5 0	13 20	1 54	22 32	1 39	21 42	2 6	5 40	0 15	23 7	1 58	17 30	0 42	18 27	2 8	10 7	11 16	23 48	23 43	13 41		n.a.
W16	16 17	9 29	5 5	13 57	1 55	22 25	1 46	21 36	2 7	5 36	0 15	23 8	1 58	17 32	0 42	18 27	2 8	10 8	11 16	23 49	23 43	13 38		n.a.
T 17	16 36	14 25	4 54	14 33	1 56	22 18	1 52	21 31	2 7	5 32	0 14	23 10	1 58	17 33	0 42	18 27	2 8	10 9	11 16	23 49	23 43	13 35		n.a.
F 18	16 55	18 48	4 28	15 8	1 56	22 10	1 59	21 26	2 7	5 28	0 14	23 11	1 58	17 34	0 42	18 27	2 8	10 10	11 17	23 50	23 43	13 33		n.a.
S 19	17 13	22 18	3 47	15 42	1 55	22 1	2 6	21 20	2 7	5 24	0 14	23 12	1 58	17 35	0 42	18 27	2 8	10 11	11 17	23 51	23 44	13 30		n.a.
S 20	17 31	24 37	2 52	16 15	1 55	21 52	2 13	21 15	2 7	5 20	0 14	23 14	1 58	17 36	0 42	18 27	2 8	10 11	11 17	23 51	23 44	13 27		n.a.
M21	17 48	25 28	1 46	16 47	1 53	21 43	2 20	21 10	2 7	5 16	0 14	23 15	1 58	17 37	0 42	18 27	2 9	10 12	11 18	23 52	23 44	13 24		n.a.
T 22	18 6	24 41	0 33	17 18	1 52	21 33	2 27	21 5	2 7	5 12	0 14	23 17	1 58	17 39	0 42	18 27	2 9	10 13	11 18	23 52	23 44	13 22		n.a.
W23	18 23	22 21	0s43	17 48	1 50	21 23	2 35	21 0	2 7	5 8	0 14	23 18	1 58	17 40	0 42	18 27	2 9	10 14	11 18	23 52	23 45	13 19		n.a.
T 24	18 39	18 39	1 56	18 17	1 47	21 12	2 42	20 55	2 7	5 4	0 14	23 19	1 58	17 41	0 42	18 27	2 9	10 15	11 19	23 52	23 45	13 16		n.a.
F 25	18 56	13 52	3 3	18 44	1 44	21 1	2 49	20 50	2 7	5 1	0 14	23 21	1 58	17 42	0 42	18 27	2 9	10 16	11 19	23 52	23 45	13 14		n.a.
S 26	19 11	8 21	3 58	19 10	1 41	20 50	2 57	20 45	2 7	4 57	0 13	23 22	1 58	17 43	0 42	18 27	2 9	10 17	11 19	23 52	23 45	13 11		n.a.
S 27	19 27	2 26	4 39	19 36	1 38	20 38	3 4	20 40	2 7	4 53	0 13	23 23	1 58	17 44	0 42	18 27	2 9	10 18	11 20	23 52	23 46	13 8		n.a.
M28	19 42	3s34	5 3	20 0	1 34	20 26	3 11	20 36	2 7	4 50	0 13	23 25	1 58	17 46	0 42	18 27	2 9	10 19	11 20	23 52	23 46	13 5		n.a.
T 29	19 57	9 22	5 9	20 22	1 31	20 14	3 19	20 31	2 7	4 46	0 13	23 26	1 58	17 47	0 42	18 27	2 9	10 19	11 20	23 52	23 46	13 3		n.a.
W30	20 12	14 38	4 56	20 44	1 27	20 1	3 26	20 27	2 7	4 43	0 13	23 28	1 58	17 48	0 42	18 27	2 9	10 20	11 21	23 53	23 46	13 0		n.a.
T 31	20n26	19s 6	4s27	21n 4	1n22	19n49	3s34	20s22	2s 7	4s39	0s13	23n29	1n58	17n49	0n42	18s27	2s 9	10n21	11n21	23s53	23s47	12s57		n.a.

Julian Day Number = -1793196.5, Delta T = 117h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'53, Lahiri = -135°26'53 Julian Calendar 1 July 9623 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9623 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 20	29♉31'02	22♏17	27♉10	15♋23	10♒ 5	19♓11	3♊51	16♉ 7	16°R24	0♈ 2	8°R30	10♑ 4	17♒59	n.a.	F 1
S 2	16 6 17	0♊32'14	5♐26	28°46	16°12	10°20	19°19	3°58	16°11	16♒24	0° 3	8♑24	10° 1	18° 6	n.a.	S 2
S 3	16 10 13	1°33'28	18°17	0♊23	16°59	10°34	19°27	4° 5	16°14	16°24	0° 5	8°21	9°58	18°12	n.a.	S 3
M 4	16 14 10	2°34'43	0♑51	1°58	17°46	10°47	19°35	4°11	16°18	16°24	0° 6	8°19	9°55	18°19	n.a.	M 4
T 5	16 18 6	3°35'59	13° 9	3°34	18°31	11° 0	19°43	4°18	16°22	16°24	0° 7	8°D19	9°52	18°26	n.a.	T 5
W 6	16 22 3	4°37'17	25°14	5°10	19°16	11°13	19°50	4°25	16°25	16°23	0° 8	8°20	9°49	18°32	n.a.	W 6
T 7	16 25 59	5°38'35	7♒10	6°45	20° 0	11°25	19°57	4°32	16°29	16°23	0° 9	8°21	9°45	18°39	n.a.	T 7
F 8	16 29 56	6°39'55	19° 0	8°20	20°42	11°36	20° 4	4°39	16°33	16°23	0°10	8°23	9°42	18°46	n.a.	F 8
S 9	16 33 52	7°41'16	0♓50	9°55	21°24	11°47	20°11	4°46	16°36	16°22	0°11	8°25	9°39	18°52	n.a.	S 9
S 10	16 37 49	8°42'38	12°44	11°30	22° 4	11°57	20°18	4°53	16°40	16°22	0°12	8°R25	9°36	18°59	n.a.	S 10
M11	16 41 45	9°44'01	24°48	13° 5	22°43	12° 6	20°25	5° 0	16°44	16°22	0°13	8°24	9°33	19° 6	n.a.	M11
T 12	16 45 42	10°45'25	7♈ 6	14°39	23°21	12°15	20°32	5° 7	16°47	16°21	0°14	8°21	9°29	19°12	n.a.	T 12
W13	16 49 38	11°46'51	19°42	16°14	23°57	12°23	20°38	5°13	16°51	16°21	0°15	8°18	9°26	19°19	n.a.	W13
T 14	16 53 35	12°48'17	2♉39	17°48	24°33	12°31	20°44	5°20	16°54	16°20	0°16	8°13	9°23	19°26	n.a.	T 14
F 15	16 57 31	13°49'44	15°59	19°22	25° 7	12°38	20°50	5°27	16°58	16°20	0°17	8° 9	9°20	19°32	n.a.	F 15
S 16	17 1 28	14°51'12	29°41	20°57	25°39	12°44	20°56	5°34	17° 1	16°19	0°18	8° 6	9°17	19°39	n.a.	S 16
S 17	17 5 24	15°52'41	13♊43	22°31	26°10	12°49	21° 2	5°41	17° 5	16°18	0°18	8° 3	9°14	19°46	n.a.	S 17
M18	17 9 21	16°54'10	28° 0	24° 5	26°39	12°54	21° 8	5°48	17° 8	16°18	0°19	8° 2	9°10	19°52	n.a.	M18
T 19	17 13 17	17°55'40	12♋28	25°39	27° 7	12°58	21°13	5°54	17°12	16°17	0°20	8°D 1	9° 7	19°59	n.a.	T 19
W20	17 17 14	18°57'10	27° 1	27°13	27°33	13° 2	21°18	6° 1	17°15	16°16	0°21	8° 2	9° 4	20° 6	n.a.	W20
T 21	17 21 10	19°58'40	11♌32	28°47	27°57	13° 4	21°23	6° 8	17°18	16°15	0°21	8° 3	9° 1	20°12	n.a.	T 21
F 22	17 25 7	21° 0'11	25°58	0♋22	28°19	13° 6	21°28	6°15	17°22	16°15	0°22	8° 5	8°58	20°19	n.a.	F 22
S 23	17 29 3	22° 1'41	10♍15	1°56	28°39	13° 7	21°33	6°22	17°25	16°14	0°22	8° 6	8°55	20°26	n.a.	S 23
S 24	17 33 0	23° 3'11	24°20	3°30	28°58	13°R 8	21°38	6°28	17°28	16°13	0°23	8°R 6	8°51	20°33	n.a.	S 24
M25	17 36 56	24° 4'41	8♎13	5° 3	29°14	13° 8	21°42	6°35	17°32	16°12	0°24	8° 6	8°48	20°39	n.a.	M25
T 26	17 40 53	25° 6'12	21°52	6°37	29°28	13° 6	21°46	6°42	17°35	16°11	0°24	8° 4	8°45	20°46	n.a.	T 26
W27	17 44 49	26° 7'42	5♏17	8°11	29°40	13° 5	21°50	6°48	17°38	16°10	0°25	8° 3	8°42	20°53	n.a.	W27
T 28	17 48 46	27° 9'11	18°29	9°44	29°50	13° 2	21°54	6°55	17°41	16° 9	0°25	8° 1	8°39	20°59	n.a.	T 28
F 29	17 52 43	28°10'41	1♐27	11°18	29°57	12°58	21°58	7° 1	17°44	16° 8	0°25	8° 0	8°35	21° 6	n.a.	F 29
S 30	17 56 39	29°12'11	14°13	12°51	0♌ 3	12°54	22° 1	7° 8	17°48	16° 7	0°26	7°59	8°32	21°13	n.a.	S 30
S 31	18 0 36	0♋13'41	26♐45	14♋24	0♌ 5	12♒49	22♓ 5	7♊15	17♉51	16♒ 6	0♈26	7♑58	8♑29	21♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n40	22s30	3s44	21n23	1n18	19n36	3s42	20s18	2s 7	4s36	0s13	23n30	1n58	17n50	0n42	18s27	2s 9	10n22	11n22	23s54	23s47	12s54		n.a.
S 2	20 53	24 39	2 49	21 41	1 13	19 22	3 49	20 14	2 7	4 33	0 13	23 32	1 58	17 51	0 42	18 27	2 9	10 23	11 22	23 54	23 47	12 52		n.a.
S 3	21 6	25 25	1 47	21 58	1 8	19 9	3 57	20 10	2 7	4 29	0 12	23 33	1 59	17 52	0 42	18 27	2 9	10 24	11 22	23 54	23 47	12 49		n.a.
M 4	21 19	24 51	0 41	22 14	1 3	18 55	4 5	20 6	2 7	4 26	0 12	23 35	1 59	17 53	0 42	18 27	2 9	10 24	11 23	23 55	23 48	12 46		n.a.
T 5	21 31	23 4	0n26	22 28	0 58	18 41	4 12	20 2	2 7	4 23	0 12	23 36	1 59	17 55	0 42	18 28	2 9	10 25	11 23	23 55	23 48	12 43		n.a.
W 6	21 43	20 15	1 31	22 41	0 53	18 28	4 20	19 58	2 7	4 20	0 12	23 37	1 59	17 56	0 42	18 28	2 10	10 26	11 23	23 54	23 48	12 41		n.a.
T 7	21 54	16 37	2 31	22 53	0 47	18 14	4 28	19 55	2 7	4 17	0 12	23 39	1 59	17 57	0 42	18 28	2 10	10 27	11 24	23 54	23 48	12 38		n.a.
F 8	22 5	12 21	3 25	23 4	0 42	18 0	4 35	19 52	2 7	4 14	0 12	23 40	1 59	17 58	0 42	18 28	2 10	10 28	11 24	23 54	23 49	12 35		n.a.
S 9	22 16	7 39	4 9	23 13	0 36	17 46	4 43	19 48	2 7	4 11	0 12	23 41	1 59	17 59	0 42	18 28	2 10	10 28	11 25	23 54	23 49	12 32		n.a.
S 10	22 26	2 39	4 43	23 21	0 30	17 32	4 51	19 45	2 6	4 8	0 12	23 43	1 59	18 0	0 42	18 28	2 10	10 29	11 25	23 54	23 49	12 30		n.a.
M11	22 35	2n31	5 5	23 28	0 24	17 18	4 58	19 42	2 6	4 5	0 11	23 44	1 59	18 1	0 42	18 29	2 10	10 30	11 25	23 54	23 49	12 27		n.a.
T 12	22 44	7 40	5 14	23 34	0 18	17 4	5 6	19 39	2 6	4 2	0 11	23 46	1 59	18 2	0 42	18 29	2 10	10 31	11 26	23 54	23 50	12 24		n.a.
W13	22 53	12 39	5 8	23 39	0 12	16 50	5 13	19 37	2 6	4 0	0 11	23 47	1 59	18 3	0 42	18 29	2 10	10 31	11 26	23 55	23 50	12 21		n.a.
T 14	23 2	17 13	4 46	23 42	0 6	16 37	5 21	19 34	2 6	3 57	0 11	23 48	1 59	18 4	0 42	18 29	2 10	10 32	11 27	23 55	23 50	12 19		n.a.
F 15	23 9	21 5	4 8	23 45	0 0	16 23	5 28	19 32	2 5	3 54	0 11	23 50	1 59	18 6	0 42	18 29	2 10	10 33	11 27	23 55	23 50	12 16		n.a.
S 16	23 17	23 53	3 16	23 46	0s 6	16 10	5 36	19 30	2 5	3 52	0 11	23 51	1 59	18 7	0 42	18 30	2 10	10 34	11 27	23 55	23 51	12 13		n.a.
S 17	23 24	25 18	2 10	23 46	0 12	15 57	5 43	19 28	2 5	3 49	0 11	23 52	1 59	18 8	0 42	18 30	2 10	10 34	11 28	23 56	23 51	12 10		n.a.
M18	23 30	25 5	0 55	23 44	0 18	15 45	5 50	19 26	2 4	3 47	0 11	23 54	1 59	18 9	0 42	18 30	2 10	10 35	11 28	23 56	23 51	12 7		n.a.
T 19	23 36	23 10	0s25	23 42	0 24	15 33	5 57	19 25	2 4	3 45	0 10	23 55	1 59	18 10	0 42	18 30	2 10	10 36	11 29	23 56	23 51	12 5		n.a.
W20	23 42	19 43	1 43	23 38	0 31	15 21	6 4	19 23	2 4	3 42	0 10	23 56	2 0	18 11	0 42	18 31	2 10	10 36	11 29	23 56	23 51	12 2		n.a.
T 21	23 47	15 4	2 55	23 34	0 37	15 9	6 11	19 22	2 3	3 40	0 10	23 58	2 0	18 12	0 42	18 31	2 10	10 37	11 29	23 56	23 52	11 59		n.a.
F 22	23 51	9 35	3 55	23 28	0 43	14 58	6 18	19 21	2 3	3 38	0 10	23 59	2 0	18 13	0 42	18 31	2 10	10 38	11 30	23 55	23 52	11 56		n.a.
S 23	23 55	3 39	4 40	23 21	0 49	14 48	6 24	19 20	2 2	3 36	0 10	24 0	2 0	18 14	0 42	18 32	2 11	10 38	11 30	23 55	23 52	11 54		n.a.
S 24	23 59	2s22	5 7	23 13	0 55	14 38	6 31	19 20	2 2	3 34	0 10	24 1	2 0	18 15	0 42	18 32	2 11	10 39	11 31	23 55	23 52	11 51		n.a.
M25	24 2	8 10	5 16	23 4	1 1	14 29	6 37	19 19	2 1	3 32	0 10	24 3	2 0	18 16	0 42	18 32	2 11	10 39	11 31	23 55	23 53	11 48		n.a.
T 26	24 5	13 30	5 7	22 54	1 7	14 20	6 42	19 19	2 1	3 30	0 9	24 4	2 0	18 17	0 43	18 33	2 11	10 40	11 32	23 55	23 53	11 45		n.a.
W27	24 7	18 5	4 42	22 43	1 13	14 12	6 48	19 19	2 0	3 29	0 9	24 5	2 0	18 18	0 43	18 33	2 11	10 41	11 32	23 56	23 53	11 42		n.a.
T 28	24 8	21 42	4 1	22 30	1 18	14 5	6 53	19 19	1 59	3 27	0 9	24 7	2 0	18 19	0 43	18 33	2 11	10 41	11 32	23 56	23 53	11 40		n.a.
F 29	24 9	24 10	3 9	22 17	1 24	13 59	6 58	19 20	1 59	3 25	0 9	24 8	2 0	18 20	0 43	18 34	2 11	10 42	11 33	23 56	23 53	11 37		n.a.
S 30	24 10	25 20	2 8	22 4	1 29	13 53	7 3	19 20	1 58	3 24	0 9	24 9	2 1	18 21	0 43	18 34	2 11	10 42	11 33	23 56	23 54	11 34		n.a.
S 31	24n10	25s10	1s 2	21n49	1s34	13n48	7s 7	19s21	1s57	3s22	0s 9	24n10	2n 1	18n21	0n43	18s34	2s11	10n43	11n34	23s56	23s54	11s31		n.a.

Julian Day Number = -1793165.5, Delta T = 117h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'49, Lahiri = -135°26'49 Julian Calendar 1 Aug. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 May 9623 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 4 32	1♋15'10	9♑ 6	15♋56	0°R 5	12°R43	22♓ 8	7♊21	17♉54	16°R 5	0♈26	7°D58	8♑26	21♒26	n.a.	M 1
T 2	18 8 29	2°16'39	21°15	17°28	0♌ 3	12♒36	22°11	7°28	17°57	16♒ 4	0°27	7♑58	8°23	21°33	n.a.	T 2
W 3	18 12 25	3°18'09	3♒16	18°59	29♋58	12°29	22°14	7°34	18° 0	16° 3	0°27	7°59	8°20	21°39	n.a.	W 3
T 4	18 16 22	4°19'38	15°10	20°30	29°51	12°21	22°16	7°40	18° 3	16° 2	0°27	7°59	8°16	21°46	n.a.	T 4
F 5	18 20 18	5°21'07	27° 0	21°59	29°41	12°12	22°19	7°47	18° 6	16° 1	0°27	7°59	8°13	21°53	n.a.	F 5
S 6	18 24 15	6°22'36	8♓50	23°28	29°28	12° 2	22°21	7°53	18° 8	16° 0	0°28	8° 0	8°10	21°59	n.a.	S 6
S 7	18 28 12	7°24'05	20°43	24°55	29°13	11°51	22°23	8° 0	18°11	15°58	0°28	8° 0	8° 7	22° 6	n.a.	S 7
M 8	18 32 8	8°25'33	2♈45	26°20	28°56	11°39	22°25	8° 6	18°14	15°57	0°28	8° 0	8° 4	22°13	n.a.	M 8
T 9	18 36 5	9°27'02	14°59	27°44	28°36	11°27	22°26	8°12	18°17	15°56	0°28	8° 0	8° 1	22°19	n.a.	T 9
W10	18 40 1	10°28'30	27°31	29° 5	28°14	11°14	22°28	8°18	18°20	15°55	0°28	8° 0	7°57	22°26	n.a.	W10
T 11	18 43 58	11°29'58	10♉24	0♌23	27°49	11° 0	22°29	8°24	18°22	15°53	0°R28	8° 0	7°54	22°33	n.a.	T 11
F 12	18 47 55	12°31'26	23°42	1°38	27°23	10°45	22°30	8°31	18°25	15°52	0°28	8° 1	7°51	22°40	n.a.	F 12
S 13	18 51 51	13°32'54	7♊26	2°50	26°54	10°30	22°31	8°37	18°27	15°51	0°28	8° 1	7°48	22°46	n.a.	S 13
S 14	18 55 48	14°34'21	21°35	3°56	26°23	10°14	22°31	8°43	18°30	15°49	0°28	8° 2	7°45	22°53	n.a.	S 14
M15	18 59 44	15°35'48	6♋ 7	4°58	25°51	9°57	22°32	8°49	18°33	15°48	0°28	8°R 2	7°41	23° 0	n.a.	M15
T 16	19 3 41	16°37'13	20°57	5°54	25°18	9°39	22°32	8°55	18°35	15°46	0°27	8° 2	7°38	23° 6	n.a.	T 16
W17	19 7 38	17°38'38	5♌55	6°43	24°43	9°21	22°R32	9° 1	18°37	15°45	0°27	8° 1	7°35	23°13	n.a.	W17
T 18	19 11 34	18°40'02	20°55	7°24	24° 7	9° 2	22°32	9° 6	18°40	15°43	0°27	8° 0	7°32	23°20	n.a.	T 18
F 19	19 15 31	19°41'25	5♍47	7°57	23°30	8°43	22°32	9°12	18°42	15°42	0°27	7°58	7°29	23°26	n.a.	F 19
S 20	19 19 27	20°42'47	20°25	8°20	22°53	8°23	22°31	9°18	18°44	15°40	0°27	7°57	7°26	23°33	n.a.	S 20
S 21	19 23 24	21°44'07	4♎44	8°33	22°16	8° 2	22°30	9°24	18°47	15°39	0°26	7°56	7°22	23°40	n.a.	S 21
M22	19 27 21	22°45'26	18°41	8°R36	21°38	7°41	22°29	9°29	18°49	15°37	0°26	7°D55	7°19	23°46	n.a.	M22
T 23	19 31 17	23°46'44	2♏15	8°26	21° 1	7°19	22°28	9°35	18°51	15°36	0°26	7°55	7°16	23°53	n.a.	T 23
W24	19 35 14	24°48'01	15°29	8° 5	20°24	6°57	22°27	9°40	18°53	15°34	0°25	7°56	7°13	24° 0	n.a.	W24
T 25	19 39 11	25°49'16	28°24	7°33	19°47	6°35	22°25	9°46	18°55	15°33	0°25	7°58	7°10	24° 6	n.a.	T 25
F 26	19 43 7	26°50'30	11♐ 3	6°49	19°12	6°12	22°24	9°51	18°57	15°31	0°24	7°59	7° 6	24°13	n.a.	F 26
S 27	19 47 4	27°51'42	23°29	5°55	18°38	5°49	22°22	9°57	18°59	15°30	0°24	8° 0	7° 3	24°20	n.a.	S 27
S 28	19 51 0	28°52'53	5♑44	4°52	18° 6	5°26	22°20	10° 2	19° 1	15°28	0°23	8°R 1	7° 0	24°27	n.a.	S 28
M29	19 54 57	29°54'03	17°50	3°42	17°35	5° 2	22°17	10° 7	19° 3	15°26	0°23	8° 1	6°57	24°33	n.a.	M29
T 30	19 58 54	0♌55'11	29♑50	2♌28	17♋ 6	4♒38	22♓15	10♊13	19♉ 5	15♒25	0♈22	7♑59	6♑54	24♒40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	23s45	0n 6	21n33	1s39	13n45	7s11	19s22	1s56	3s21	0s 9	24n12	2n 1	18n22	0n43	18s35	2s11	10n43	11n34	23s56	23s54	11s29		n.a.
T 2	24 9	21 14	1 13	21 17	1 44	13 42	7 14	19 23	1 55	3 19	0 8	24 13	2 1	18 23	0 43	18 35	2 11	10 44	11 35	23 56	23 54	11 26		n.a.
W 3	24 8	17 50	2 16	21 0	1 48	13 40	7 17	19 24	1 55	3 18	0 8	24 14	2 1	18 24	0 43	18 35	2 11	10 44	11 35	23 56	23 54	11 23		n.a.
T 4	24 6	13 44	3 12	20 43	1 52	13 39	7 19	19 26	1 54	3 17	0 8	24 15	2 1	18 25	0 43	18 36	2 11	10 45	11 35	23 56	23 55	11 20		n.a.
F 5	24 3	9 8	4 0	20 25	1 56	13 40	7 21	19 28	1 53	3 16	0 8	24 16	2 1	18 26	0 43	18 36	2 11	10 45	11 36	23 56	23 55	11 17		n.a.
S 6	24 1	4 14	4 38	20 7	1 59	13 41	7 22	19 30	1 52	3 15	0 8	24 18	2 1	18 27	0 43	18 37	2 11	10 46	11 36	23 56	23 55	11 15		n.a.
S 7	23 57	0n50	5 3	19 49	2 2	13 44	7 23	19 32	1 51	3 14	0 8	24 19	2 2	18 28	0 43	18 37	2 11	10 46	11 37	23 56	23 55	11 12		n.a.
M 8	23 54	5 56	5 16	19 31	2 4	13 47	7 23	19 34	1 49	3 13	0 8	24 20	2 2	18 29	0 43	18 38	2 11	10 47	11 37	23 56	23 55	11 9		n.a.
T 9	23 49	10 54	5 15	19 12	2 6	13 52	7 22	19 36	1 48	3 12	0 7	24 21	2 2	18 29	0 43	18 38	2 11	10 47	11 38	23 56	23 56	11 6		n.a.
W10	23 44	15 32	5 0	18 55	2 7	13 58	7 21	19 39	1 47	3 11	0 7	24 22	2 2	18 30	0 43	18 38	2 11	10 47	11 38	23 56	23 56	11 3		n.a.
T 11	23 39	19 37	4 28	18 38	2 7	14 5	7 18	19 42	1 46	3 11	0 7	24 24	2 2	18 31	0 43	18 39	2 11	10 48	11 38	23 56	23 56	11 1		n.a.
F 12	23 34	22 51	3 42	18 21	2 7	14 13	7 15	19 45	1 44	3 10	0 7	24 25	2 2	18 32	0 43	18 39	2 11	10 48	11 39	23 56	23 56	10 58		n.a.
S 13	23 27	24 53	2 42	18 6	2 5	14 22	7 11	19 48	1 43	3 10	0 7	24 26	2 2	18 33	0 43	18 40	2 11	10 49	11 39	23 56	23 56	10 55		n.a.
S 14	23 21	25 24	1 30	17 53	2 3	14 33	7 7	19 51	1 42	3 9	0 7	24 27	2 3	18 33	0 43	18 40	2 11	10 49	11 40	23 56	23 57	10 52		n.a.
M15	23 14	24 13	0 11	17 41	2 0	14 44	7 1	19 54	1 40	3 9	0 7	24 28	2 3	18 34	0 43	18 41	2 11	10 49	11 40	23 56	23 57	10 49		n.a.
T 16	23 6	21 19	1s11	17 31	1 55	14 57	6 55	19 58	1 39	3 9	0 6	24 29	2 3	18 35	0 43	18 41	2 11	10 50	11 41	23 56	23 57	10 47		n.a.
W17	22 58	16 58	2 29	17 24	1 50	15 10	6 47	20 1	1 37	3 9	0 6	24 30	2 3	18 36	0 43	18 42	2 12	10 50	11 41	23 56	23 57	10 44		n.a.
T 18	22 49	11 34	3 36	17 20	1 43	15 24	6 39	20 5	1 36	3 9	0 6	24 31	2 3	18 36	0 43	18 42	2 12	10 50	11 41	23 56	23 57	10 41		n.a.
F 19	22 40	5 32	4 28	17 20	1 34	15 39	6 31	20 9	1 34	3 9	0 6	24 33	2 3	18 37	0 44	18 43	2 12	10 50	11 42	23 56	23 58	10 38		n.a.
S 20	22 31	0s42	5 2	17 23	1 25	15 55	6 21	20 13	1 32	3 9	0 6	24 34	2 3	18 38	0 44	18 43	2 12	10 51	11 42	23 56	23 58	10 35		n.a.
S 21	22 21	6 45	5 16	17 30	1 13	16 11	6 11	20 16	1 30	3 9	0 6	24 35	2 4	18 38	0 44	18 44	2 12	10 51	11 43	23 56	23 58	10 32		n.a.
M22	22 11	12 18	5 11	17 42	1 0	16 28	5 59	20 20	1 29	3 9	0 5	24 36	2 4	18 39	0 44	18 44	2 12	10 51	11 43	23 56	23 58	10 30		n.a.
T 23	22 0	17 7	4 49	17 59	0 46	16 45	5 48	20 24	1 27	3 9	0 5	24 37	2 4	18 40	0 44	18 44	2 12	10 51	11 43	23 56	23 58	10 27		n.a.
W24	21 49	20 58	4 11	18 19	0 30	17 3	5 35	20 28	1 25	3 10	0 5	24 38	2 4	18 40	0 44	18 45	2 12	10 52	11 44	23 56	23 59	10 24		n.a.
T 25	21 38	23 41	3 22	18 45	0 13	17 21	5 22	20 32	1 23	3 10	0 5	24 39	2 4	18 41	0 44	18 45	2 12	10 52	11 44	23 56	23 59	10 21		n.a.
F 26	21 26	25 10	2 24	19 14	0n 5	17 40	5 9	20 36	1 21	3 11	0 5	24 40	2 5	18 42	0 44	18 46	2 12	10 52	11 45	23 56	23 59	10 18		n.a.
S 27	21 13	25 20	1 19	19 46	0 24	17 58	4 55	20 40	1 19	3 11	0 5	24 41	2 5	18 42	0 44	18 46	2 12	10 52	11 45	23 56	23 59	10 16		n.a.
S 28	21 0	24 16	0 13	20 21	0 44	18 17	4 41	20 44	1 17	3 12	0 4	24 42	2 5	18 43	0 44	18 47	2 12	10 52	11 46	23 56	23 59	10 13		n.a.
M29	20 47	22 3	0n54	20 57	1 3	18 35	4 26	20 48	1 15	3 13	0 4	24 43	2 5	18 43	0 44	18 47	2 12	10 52	11 46	23 56	23 59	10 10		n.a.
T 30	20n34	18s54	1n57	21n33	1n22	18n53	4s12	20s52	1s12	3s14	0s 4	24n44	2n 5	18n44	0n44	18s48	2s12	10n53	11n46	23s56	24s 0	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -1793134.5, Delta T = 117h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'45, Lahiri = -135°26'45 Julian Calendar 1 Sept. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 June 9623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 50	1♌56'18	11♒45	1°R11	16°R39	4°R14	22°R12	10♊18	19♉ 7	15°R23	0°R21	7°R56	6♐51	24♒47	n.a.	W 1
T 2	20 6 47	2°57'23	23°36	29♋54	16♋14	3♒51	22♓ 9	10°23	19° 8	15♒22	0♈21	7♐52	6°47	24°53	n.a.	T 2
F 3	20 10 44	3°58'27	5♓27	28°39	15°51	3°26	22° 6	10°28	19°10	15°20	0°20	7°48	6°44	25° 0	n.a.	F 3
S 4	20 14 40	4°59'30	17°18	27°29	15°31	3° 2	22° 3	10°33	19°12	15°18	0°19	7°43	6°41	25° 7	n.a.	S 4
S 5	20 18 37	6° 0'31	29°13	26°25	15°13	2°38	22° 0	10°38	19°13	15°17	0°19	7°38	6°38	25°13	n.a.	S 5
M 6	20 22 34	7° 1'31	11♈15	25°27	14°58	2°15	21°56	10°42	19°15	15°15	0°18	7°34	6°35	25°20	n.a.	M 6
T 7	20 26 30	8° 2'30	23°27	24°38	14°45	1°51	21°52	10°47	19°16	15°13	0°17	7°32	6°32	25°27	n.a.	T 7
W 8	20 30 27	9° 3'28	5♉54	23°58	14°35	1°27	21°48	10°52	19°17	15°12	0°16	7°D31	6°28	25°33	n.a.	W 8
T 9	20 34 23	10° 4'24	18°40	23°27	14°27	1° 4	21°44	10°56	19°19	15°10	0°16	7°31	6°25	25°40	n.a.	T 9
F 10	20 38 20	11° 5'19	1♊49	23° 4	14°22	0°41	21°40	11° 1	19°20	15° 8	0°15	7°32	6°22	25°47	n.a.	F 10
S 11	20 42 17	12° 6'13	15°24	22°50	14°19	0°18	21°35	11° 5	19°21	15° 7	0°14	7°34	6°19	25°54	n.a.	S 11
S 12	20 46 13	13° 7'05	29°26	22°D45	14°D19	29♐56	21°31	11°10	19°23	15° 5	0°13	7°35	6°16	26° 0	n.a.	S 12
M13	20 50 10	14° 7'55	13♋56	22°47	14°21	29°34	21°26	11°14	19°24	15° 3	0°12	7°R35	6°12	26° 7	n.a.	M13
T 14	20 54 7	15° 8'44	28°49	22°57	14°26	29°12	21°21	11°18	19°25	15° 1	0°11	7°34	6° 9	26°14	n.a.	T 14
W15	20 58 3	16° 9'31	13♌59	23°13	14°33	28°51	21°16	11°22	19°26	15° 0	0°10	7°30	6° 6	26°20	n.a.	W15
T 16	21 2 0	17°10'17	29°16	23°35	14°43	28°30	21°10	11°26	19°27	14°58	0° 9	7°25	6° 3	26°27	n.a.	T 16
F 17	21 5 57	18°11'00	14♍29	24° 4	14°54	28°10	21° 5	11°30	19°28	14°56	0° 8	7°19	6° 0	26°34	n.a.	F 17
S 18	21 9 53	19°11'41	29°28	24°37	15° 8	27°51	20°59	11°34	19°29	14°55	0° 7	7°12	5°57	26°40	n.a.	S 18
S 19	21 13 50	20°12'20	14♎ 6	25°16	15°24	27°32	20°54	11°38	19°29	14°53	0° 6	7° 7	5°53	26°47	n.a.	S 19
M20	21 17 47	21°12'57	28°16	25°58	15°42	27°14	20°48	11°42	19°30	14°51	0° 5	7° 2	5°50	26°54	n.a.	M20
T 21	21 21 43	22°13'32	11♏58	26°45	16° 2	26°56	20°42	11°46	19°31	14°50	0° 4	7° 0	5°47	27° 0	n.a.	T 21
W22	21 25 40	23°14'04	25°12	27°35	16°23	26°39	20°36	11°49	19°31	14°48	0° 3	6°D59	5°44	27° 7	n.a.	W22
T 23	21 29 36	24°14'35	8♐ 3	28°29	16°47	26°23	20°29	11°53	19°32	14°46	0° 1	7° 0	5°41	27°14	n.a.	T 23
F 24	21 33 33	25°15'03	20°34	29°26	17°12	26° 8	20°23	11°56	19°33	14°45	0° 0	7° 2	5°38	27°21	n.a.	F 24
S 25	21 37 30	26°15'28	2♐49	0♌25	17°40	25°53	20°16	12° 0	19°33	14°43	29♓59	7°R 3	5°34	27°27	n.a.	S 25
S 26	21 41 26	27°15'51	14°53	1°28	18° 8	25°39	20°10	12° 3	19°33	14°41	29°58	7° 2	5°31	27°34	n.a.	S 26
M27	21 45 23	28°16'12	26°49	2°32	18°39	25°26	20° 3	12° 6	19°34	14°40	29°57	7° 0	5°28	27°41	n.a.	M27
T 28	21 49 20	29°16'31	8♒41	3°39	19°11	25°14	19°56	12° 9	19°34	14°38	29°55	6°55	5°25	27°47	n.a.	T 28
W29	21 53 16	0♍16'47	20°32	4°48	19°44	25° 2	19°49	12°12	19°34	14°36	29°54	6°48	5°22	27°54	n.a.	W29
T 30	21 57 13	1°17'01	2♓22	5°59	20°19	24°52	19°42	12°15	19°35	14°35	29°53	6°39	5°18	28° 1	n.a.	T 30
F 31	22 1 10	2♍17'13	14♓15	7♌11	20♋55	24♐42	19♓35	12♊18	19♉35	14♒33	29♓52	6♐28	5♐15	28♒ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	15s 0	2n55	22n 8	1n40	19n11	3s57	20s56	1s10	3s15	0s 4	24n45	2n 6	18n45	0n44	18s49	2s12	10n53	11n47	23s56	24s 0	10s 4		n.a.
T 2	20 6	10 32	3 45	22 42	1 57	19 29	3 42	20 59	1 8	3 16	0 4	24 46	2 6	18 45	0 44	18 49	2 12	10 53	11 47	23 56	24 0	10 1		n.a.
F 3	19 51	5 43	4 25	23 14	2 13	19 47	3 27	21 3	1 6	3 17	0 3	24 47	2 6	18 46	0 44	18 50	2 12	10 53	11 47	23 56	24 0	9 59		n.a.
S 4	19 36	0 41	4 54	23 42	2 27	20 4	3 12	21 6	1 3	3 18	0 3	24 48	2 6	18 46	0 44	18 50	2 12	10 53	11 48	23 57	24 0	9 56		n.a.
S 5	19 20	4n23	5 10	24 7	2 39	20 21	2 57	21 10	1 1	3 19	0 3	24 49	2 6	18 47	0 44	18 51	2 12	10 53	11 48	23 57	24 0	9 53		n.a.
M 6	19 5	9 21	5 12	24 28	2 49	20 38	2 42	21 13	0 59	3 20	0 3	24 50	2 7	18 47	0 44	18 51	2 12	10 53	11 49	23 57	24 1	9 50		n.a.
T 7	18 49	14 1	5 1	24 46	2 57	20 54	2 27	21 17	0 56	3 22	0 3	24 51	2 7	18 47	0 44	18 52	2 12	10 53	11 49	23 57	24 1	9 47		n.a.
W 8	18 32	18 13	4 36	24 59	3 4	21 9	2 13	21 20	0 54	3 23	0 3	24 51	2 7	18 48	0 44	18 52	2 12	10 53	11 49	23 57	24 1	9 44		n.a.
T 9	18 15	21 41	3 56	25 9	3 8	21 24	1 58	21 23	0 52	3 25	0 2	24 52	2 7	18 48	0 44	18 53	2 12	10 53	11 50	23 57	24 1	9 42		n.a.
F 10	17 58	24 9	3 3	25 16	3 11	21 39	1 44	21 26	0 49	3 26	0 2	24 53	2 7	18 49	0 45	18 53	2 12	10 53	11 50	23 57	24 1	9 39		n.a.
S 11	17 41	25 19	1 58	25 20	3 13	21 53	1 31	21 28	0 47	3 28	0 2	24 54	2 8	18 49	0 45	18 54	2 12	10 53	11 50	23 57	24 1	9 36		n.a.
S 12	17 23	24 55	0 44	25 22	3 13	22 6	1 17	21 31	0 44	3 30	0 2	24 55	2 8	18 50	0 45	18 54	2 12	10 53	11 51	23 57	24 2	9 33		n.a.
M13	17 5	22 51	0s35	25 20	3 12	22 19	1 4	21 33	0 42	3 31	0 2	24 56	2 8	18 50	0 45	18 55	2 12	10 53	11 51	23 57	24 2	9 30		n.a.
T 14	16 47	19 11	1 53	25 17	3 10	22 31	0 52	21 36	0 40	3 33	0 1	24 57	2 8	18 50	0 45	18 55	2 12	10 53	11 51	23 57	24 2	9 27		n.a.
W15	16 28	14 12	3 5	25 11	3 7	22 42	0 39	21 38	0 37	3 35	0 1	24 57	2 8	18 51	0 45	18 56	2 12	10 53	11 52	23 58	24 2	9 25		n.a.
T 16	16 10	8 17	4 4	25 4	3 4	22 53	0 27	21 40	0 35	3 37	0 1	24 58	2 9	18 51	0 45	18 56	2 12	10 53	11 52	23 58	24 2	9 22		n.a.
F 17	15 50	1 55	4 46	24 54	3 0	23 3	0 16	21 42	0 32	3 39	0 1	24 59	2 9	18 51	0 45	18 57	2 12	10 52	11 52	23 58	24 2	9 19		n.a.
S 18	15 31	4s27	5 7	24 43	2 55	23 13	0 4	21 43	0 30	3 41	0 1	25 0	2 9	18 52	0 45	18 57	2 12	10 52	11 53	23 59	24 2	9 16		n.a.
S 19	15 11	10 25	5 7	24 31	2 49	23 22	0n 6	21 45	0 28	3 43	0 0	25 1	2 9	18 52	0 45	18 58	2 12	10 52	11 53	23 59	24 3	9 13		n.a.
M20	14 52	15 39	4 49	24 17	2 44	23 30	0 17	21 46	0 25	3 46	0 0	25 1	2 10	18 52	0 45	18 58	2 12	10 52	11 53	23 59	24 3	9 10		n.a.
T 21	14 31	19 54	4 14	24 1	2 37	23 38	0 27	21 47	0 23	3 48	0 0	25 2	2 10	18 52	0 45	18 59	2 12	10 52	11 54	23 59	24 3	9 8		n.a.
W22	14 11	22 59	3 27	23 45	2 31	23 45	0 37	21 48	0 20	3 50	0n 0	25 3	2 10	18 53	0 45	18 59	2 12	10 52	11 54	23 59	24 3	9 5		n.a.
T 23	13 50	24 48	2 30	23 27	2 24	23 51	0 46	21 49	0 18	3 53	0 0	25 4	2 10	18 53	0 45	19 0	2 12	10 51	11 54	23 59	24 3	9 2		n.a.
F 24	13 30	25 18	1 28	23 8	2 17	23 57	0 55	21 50	0 16	3 55	0 1	25 4	2 11	18 53	0 45	19 0	2 12	10 51	11 55	23 59	24 3	8 59		n.a.
S 25	13 9	24 32	0 23	22 48	2 10	24 2	1 4	21 51	0 13	3 57	0 1	25 5	2 11	18 53	0 45	19 1	2 12	10 51	11 55	23 59	24 3	8 56		n.a.
S 26	12 47	22 37	0n42	22 26	2 3	24 6	1 12	21 51	0 11	4 0	0 1	25 6	2 11	18 53	0 45	19 1	2 12	10 51	11 55	23 59	24 4	8 53		n.a.
M27	12 26	19 44	1 44	22 4	1 55	24 10	1 20	21 51	0 9	4 2	0 1	25 6	2 11	18 54	0 45	19 2	2 12	10 51	11 55	23 59	24 4	8 50		n.a.
T 28	12 4	16 3	2 42	21 40	1 47	24 13	1 28	21 51	0 7	4 5	0 1	25 7	2 12	18 54	0 46	19 2	2 11	10 50	11 56	23 59	24 4	8 48		n.a.
W29	11 43	11 45	3 32	21 16	1 40	24 15	1 35	21 52	0 5	4 8	0 2	25 8	2 12	18 54	0 46	19 3	2 11	10 50	11 56	24 0	24 4	8 45		n.a.
T 30	11 21	7 2	4 12	20 50	1 32	24 16	1 42	21 51	0 2	4 10	0 2	25 8	2 12	18 54	0 46	19 3	2 11	10 50	11 56	24 0	24 4	8 42		n.a.
F 31	10n59	2s 4	4n42	20n24	1n24	24n17	1n49	21s51	0s 0	4s13	0n 2	25n 9	2n12	18n54	0n46	19s 3	2s11	10n49	11n57	24s 1	24s 4	8s39		n.a.

Julian Day Number = -1793104.5, Delta T = 117h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'41, Lahiri = -135°26'41 Julian Calendar 1 Oct. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 July 9623 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 6	3♍17'23	26♓11	8♌26	21♋32	24°R32	19°R28	12♊21	19♉35	14°R32	29°R50	6°R17	5♑12	28♒14	n.a.	S 1
S 2	22 9 3	4°17'30	8♈12	9°42	22°11	24♑24	19♓20	12°23	19°R35	14♒30	29♓49	6♑ 6	5° 9	28°21	n.a.	S 2
M 3	22 12 59	5°17'36	20°19	10°59	22°51	24°16	19°13	12°26	19°35	14°29	29°48	5°56	5° 6	28°28	n.a.	M 3
T 4	22 16 56	6°17'39	2♉35	12°18	23°32	24°10	19° 6	12°28	19°35	14°27	29°46	5°49	5° 3	28°34	n.a.	T 4
W 5	22 20 53	7°17'41	15° 4	13°38	24°14	24° 4	18°58	12°31	19°35	14°25	29°45	5°44	4°59	28°41	n.a.	W 5
T 6	22 24 49	8°17'40	27°47	15° 0	24°57	23°58	18°51	12°33	19°34	14°24	29°43	5°42	4°56	28°48	n.a.	T 6
F 7	22 28 46	9°17'38	10♊50	16°23	25°41	23°54	18°43	12°35	19°34	14°22	29°42	5°D41	4°53	28°54	n.a.	F 7
S 8	22 32 43	10°17'33	24°15	17°47	26°26	23°50	18°35	12°37	19°34	14°21	29°41	5°41	4°50	29° 1	n.a.	S 8
S 9	22 36 39	11°17'27	8♋ 5	19°12	27°12	23°47	18°27	12°39	19°33	14°19	29°39	5°R42	4°47	29° 8	n.a.	S 9
M10	22 40 36	12°17'19	22°21	20°39	27°59	23°45	18°20	12°41	19°33	14°18	29°38	5°41	4°44	29°14	n.a.	M10
T 11	22 44 32	13°17'08	7♌ 3	22° 7	28°47	23°44	18°12	12°43	19°33	14°17	29°36	5°37	4°40	29°21	n.a.	T 11
W12	22 48 29	14°16'55	22° 5	23°36	29°36	23°D43	18° 4	12°45	19°32	14°15	29°35	5°31	4°37	29°28	n.a.	W12
T 13	22 52 26	15°16'40	7♍19	25° 6	0♌25	23°44	17°56	12°46	19°31	14°14	29°33	5°23	4°34	29°35	n.a.	T 13
F 14	22 56 22	16°16'23	22°36	26°37	1°15	23°45	17°48	12°48	19°31	14°12	29°32	5°12	4°31	29°41	n.a.	F 14
S 15	23 0 19	17°16'03	7♎43	28° 9	2° 6	23°46	17°40	12°49	19°30	14°11	29°31	5° 2	4°28	29°48	n.a.	S 15
S 16	23 4 15	18°15'40	22°31	29°43	2°58	23°49	17°33	12°51	19°29	14°10	29°29	4°52	4°24	29°55	n.a.	S 16
M17	23 8 12	19°15'16	6♏53	1♍17	3°50	23°52	17°25	12°52	19°29	14° 8	29°28	4°44	4°21	0♓ 1	n.a.	M17
T 18	23 12 9	20°14'48	20°45	2°53	4°43	23°56	17°17	12°53	19°28	14° 7	29°26	4°38	4°18	0° 8	n.a.	T 18
W19	23 16 5	21°14'18	4♐ 7	4°30	5°36	24° 1	17° 9	12°54	19°27	14° 6	29°25	4°35	4°15	0°15	n.a.	W19
T 20	23 20 2	22°13'45	17° 1	6° 8	6°30	24° 6	17° 1	12°55	19°26	14° 4	29°23	4°34	4°12	0°21	n.a.	T 20
F 21	23 23 58	23°13'10	29°33	7°47	7°25	24°12	16°53	12°56	19°25	14° 3	29°22	4°34	4° 9	0°28	n.a.	F 21
S 22	23 27 55	24°12'32	11♑46	9°27	8°20	24°18	16°46	12°57	19°24	14° 2	29°20	4°34	4° 5	0°35	n.a.	S 22
S 23	23 31 51	25°11'51	23°47	11° 9	9°15	24°26	16°38	12°58	19°23	14° 1	29°18	4°32	4° 2	0°42	n.a.	S 23
M24	23 35 48	26°11'08	5♒40	12°51	10°11	24°34	16°30	12°58	19°22	14° 0	29°17	4°29	3°59	0°48	n.a.	M24
T 25	23 39 45	27°10'22	17°29	14°35	11° 8	24°42	16°23	12°59	19°21	13°58	29°15	4°23	3°56	0°55	n.a.	T 25
W26	23 43 41	28° 9'33	29°18	16°20	12° 5	24°51	16°15	12°59	19°19	13°57	29°14	4°14	3°53	1° 2	n.a.	W26
T 27	23 47 38	29° 8'42	11♓10	18° 6	13° 3	25° 1	16° 7	12°59	19°18	13°56	29°12	4° 2	3°49	1° 8	n.a.	T 27
F 28	23 51 34	0♎ 7'48	23° 7	19°54	14° 0	25°11	16° 0	12°59	19°17	13°55	29°11	3°48	3°46	1°15	n.a.	F 28
S 29	23 55 31	1° 6'52	5♈11	21°43	14°59	25°22	15°53	13°R 0	19°16	13°54	29° 9	3°34	3°43	1°22	n.a.	S 29
S 30	23 59 27	2♎ 5'54	17♈21	23♍33	15♌57	25♑34	15♓45	13♊ 0	19♉14	13♒53	29♓ 8	3♑20	3♑40	1♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n36	3n 0	5n 0	19n57	1n16	24n18	1n55	21s51	0n 2	4s16	0n 2	25n10	2n13	18n54	0n46	19s 4	2s11	10n49	11n57	24s 1	24s 4	8s36		n.a.
S 2	10 14	7 58	5 4	19 28	1 9	24 17	2 1	21 50	0 4	4 19	0 2	25 10	2 13	18 54	0 46	19 4	2 11	10 49	11 57	24 2	24 5	8 33		n.a.
M 3	9 51	12 42	4 55	18 59	1 1	24 16	2 7	21 50	0 6	4 21	0 3	25 11	2 13	18 54	0 46	19 5	2 11	10 48	11 57	24 2	24 5	8 31		n.a.
T 4	9 28	16 59	4 32	18 29	0 53	24 14	2 13	21 49	0 8	4 24	0 3	25 12	2 13	18 54	0 46	19 5	2 11	10 48	11 58	24 3	24 5	8 28		n.a.
W 5	9 6	20 36	3 56	17 58	0 45	24 11	2 18	21 48	0 10	4 27	0 3	25 12	2 14	18 54	0 46	19 6	2 11	10 48	11 58	24 3	24 5	8 25		n.a.
T 6	8 43	23 19	3 8	17 26	0 38	24 8	2 23	21 47	0 12	4 30	0 3	25 13	2 14	18 54	0 46	19 6	2 11	10 47	11 58	24 3	24 5	8 22		n.a.
F 7	8 19	24 53	2 9	16 53	0 30	24 4	2 27	21 46	0 14	4 33	0 3	25 13	2 14	18 54	0 46	19 6	2 11	10 47	11 58	24 3	24 5	8 19		n.a.
S 8	7 56	25 4	1 1	16 20	0 22	24 0	2 32	21 45	0 16	4 36	0 4	25 14	2 14	18 54	0 46	19 7	2 11	10 47	11 58	24 3	24 5	8 16		n.a.
S 9	7 33	23 43	0s13	15 45	0 15	23 54	2 36	21 44	0 17	4 39	0 4	25 14	2 15	18 54	0 46	19 7	2 11	10 46	11 59	24 3	24 5	8 13		n.a.
M10	7 9	20 49	1 27	15 10	0 8	23 48	2 39	21 42	0 19	4 42	0 4	25 15	2 15	18 54	0 46	19 8	2 11	10 46	11 59	24 3	24 5	8 11		n.a.
T 11	6 46	16 32	2 38	14 34	0 0	23 42	2 43	21 41	0 21	4 44	0 4	25 15	2 15	18 54	0 46	19 8	2 11	10 45	11 59	24 3	24 6	8 8		n.a.
W12	6 22	11 7	3 40	13 58	0s 7	23 34	2 46	21 39	0 23	4 47	0 4	25 16	2 16	18 54	0 46	19 8	2 11	10 45	11 59	24 4	24 6	8 5		n.a.
T 13	5 58	4 59	4 27	13 20	0 14	23 26	2 50	21 37	0 24	4 50	0 5	25 16	2 16	18 54	0 46	19 9	2 11	10 45	11 59	24 4	24 6	8 2		n.a.
F 14	5 34	1s28	4 55	12 42	0 21	23 18	2 52	21 35	0 26	4 53	0 5	25 17	2 16	18 54	0 46	19 9	2 11	10 44	12 0	24 4	24 6	7 59		n.a.
S 15	5 11	7 44	5 2	12 3	0 27	23 8	2 55	21 34	0 28	4 56	0 5	25 17	2 16	18 53	0 46	19 10	2 11	10 44	12 0	24 5	24 6	7 56		n.a.
S 16	4 47	13 27	4 48	11 24	0 34	22 58	2 58	21 32	0 29	4 59	0 5	25 18	2 17	18 53	0 47	19 10	2 11	10 43	12 0	24 5	24 6	7 53		n.a.
M17	4 23	18 15	4 16	10 44	0 40	22 48	3 0	21 29	0 31	5 2	0 5	25 18	2 17	18 53	0 47	19 10	2 11	10 43	12 0	24 5	24 6	7 51		n.a.
T 18	3 59	21 51	3 30	10 3	0 46	22 37	3 2	21 27	0 32	5 5	0 6	25 19	2 17	18 53	0 47	19 11	2 11	10 42	12 0	24 6	24 6	7 48		n.a.
W19	3 34	24 8	2 34	9 21	0 52	22 25	3 4	21 25	0 34	5 8	0 6	25 19	2 17	18 53	0 47	19 11	2 11	10 42	12 0	24 6	24 6	7 45		n.a.
T 20	3 10	25 3	1 32	8 39	0 58	22 12	3 5	21 22	0 35	5 11	0 6	25 19	2 18	18 53	0 47	19 11	2 10	10 41	12 0	24 6	24 7	7 42		n.a.
F 21	2 46	24 37	0 27	7 56	1 3	21 59	3 7	21 20	0 37	5 14	0 6	25 20	2 18	18 52	0 47	19 12	2 10	10 41	12 1	24 6	24 7	7 39		n.a.
S 22	2 22	23 0	0n38	7 13	1 8	21 45	3 8	21 17	0 38	5 17	0 6	25 20	2 18	18 52	0 47	19 12	2 10	10 40	12 1	24 6	24 7	7 36		n.a.
S 23	1 58	20 22	1 40	6 29	1 13	21 31	3 9	21 15	0 40	5 20	0 7	25 21	2 19	18 52	0 47	19 12	2 10	10 40	12 1	24 6	24 7	7 33		n.a.
M24	1 34	16 55	2 37	5 45	1 18	21 16	3 10	21 12	0 41	5 23	0 7	25 21	2 19	18 52	0 47	19 13	2 10	10 39	12 1	24 6	24 7	7 31		n.a.
T 25	1 9	12 48	3 26	5 0	1 22	21 1	3 11	21 9	0 42	5 26	0 7	25 21	2 19	18 51	0 47	19 13	2 10	10 39	12 1	24 6	24 7	7 28		n.a.
W26	0 45	8 14	4 7	4 14	1 26	20 45	3 11	21 6	0 44	5 29	0 7	25 22	2 19	18 51	0 47	19 13	2 10	10 38	12 1	24 7	24 7	7 25		n.a.
T 27	0 21	3 21	4 36	3 28	1 30	20 28	3 12	21 3	0 45	5 31	0 7	25 22	2 20	18 51	0 47	19 13	2 10	10 38	12 1	24 7	24 7	7 22		n.a.
F 28	0s 3	1n40	4 54	2 42	1 33	20 11	3 12	21 0	0 46	5 34	0 8	25 22	2 20	18 50	0 47	19 14	2 10	10 37	12 1	24 7	24 7	7 19		n.a.
S 29	0 27	6 40	4 59	1 56	1 36	19 53	3 12	20 57	0 48	5 37	0 8	25 22	2 20	18 50	0 47	19 14	2 10	10 37	12 1	24 8	24 7	7 16		n.a.
S 30	0s52	11n28	4n51	1n 9	1s38	19n35	3n12	20s53	0n49	5s40	0n 8	25n23	2n20	18n50	0n47	19s14	2s10	10n36	12n 1	24s 8	24s 8	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1793073.5, Delta T = 117h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'37, Lahiri = -135°26'37 Julian Calendar 1 Nov. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9623 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9623 BCE (-9622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 24	3♎ 4'53	29♈40	25♍24	16♌57	25♑46	15°R38	12°R59	19°R13	13°R52	29°R 6	3°R 8	3♑37	1♓35	n.a.	M 1
T 2	0 7 20	4° 3'50	12♉ 8	27°17	17°56	25°59	15♓31	12♊59	19♉11	13♒51	29♓ 5	2♑58	3°34	1°42	n.a.	T 2
W 3	0 11 17	5° 2'45	24°46	29°11	18°56	26°12	15°24	12°59	19°10	13°50	29° 3	2°51	3°30	1°49	n.a.	W 3
T 4	0 15 13	6° 1'37	7♊37	1♎ 6	19°56	26°25	15°17	12°59	19° 8	13°49	29° 2	2°47	3°27	1°55	n.a.	T 4
F 5	0 19 10	7° 0'28	20°42	3° 2	20°56	26°39	15°10	12°58	19° 7	13°48	29° 0	2°45	3°24	2° 2	n.a.	F 5
S 6	0 23 7	7°59'17	4♋ 5	5° 0	21°57	26°54	15° 3	12°57	19° 5	13°48	28°59	2°45	3°21	2° 9	n.a.	S 6
S 7	0 27 3	8°58'03	17°48	6°58	22°58	27° 9	14°57	12°57	19° 3	13°47	28°57	2°45	3°18	2°15	n.a.	S 7
M 8	0 31 0	9°56'48	1♌51	8°58	24° 0	27°25	14°50	12°56	19° 1	13°46	28°56	2°44	3°15	2°22	n.a.	M 8
T 9	0 34 56	10°55'30	16°16	10°59	25° 1	27°41	14°44	12°55	19° 0	13°45	28°54	2°40	3°11	2°29	n.a.	T 9
W10	0 38 53	11°54'11	1♍ 0	13° 0	26° 3	27°57	14°37	12°54	18°58	13°44	28°53	2°34	3° 8	2°36	n.a.	W10
T 11	0 42 49	12°52'49	15°56	15° 2	27° 6	28°15	14°31	12°53	18°56	13°44	28°51	2°26	3° 5	2°42	n.a.	T 11
F 12	0 46 46	13°51'25	0♎58	17° 5	28° 8	28°32	14°25	12°52	18°54	13°43	28°50	2°15	3° 2	2°49	n.a.	F 12
S 13	0 50 42	14°49'59	15°55	19° 9	29°11	28°50	14°19	12°51	18°52	13°42	28°48	2° 4	2°59	2°56	n.a.	S 13
S 14	0 54 39	15°48'30	0♏37	21°12	0♍14	29° 8	14°13	12°49	18°50	13°42	28°47	1°54	2°55	3° 2	n.a.	S 14
M15	0 58 35	16°47'00	14°58	23°16	1°17	29°27	14° 8	12°48	18°48	13°41	28°45	1°45	2°52	3° 9	n.a.	M15
T 16	1 2 32	17°45'27	28°53	25°19	2°20	29°46	14° 2	12°47	18°46	13°41	28°44	1°39	2°49	3°16	n.a.	T 16
W17	1 6 28	18°43'52	12♐19	27°21	3°24	0♒ 6	13°57	12°45	18°44	13°40	28°43	1°35	2°46	3°22	n.a.	W17
T 18	1 10 25	19°42'14	25°18	29°23	4°28	0°26	13°51	12°43	18°42	13°40	28°41	1°34	2°43	3°29	n.a.	T 18
F 19	1 14 21	20°40'34	7♑54	1♏23	5°31	0°46	13°46	12°41	18°40	13°39	28°40	1°D34	2°40	3°36	n.a.	F 19
S 20	1 18 18	21°38'51	20°11	3°22	6°36	1° 7	13°41	12°40	18°38	13°39	28°38	1°R34	2°36	3°43	n.a.	S 20
S 21	1 22 14	22°37'06	2♒13	5°19	7°40	1°28	13°37	12°38	18°36	13°38	28°37	1°33	2°33	3°49	n.a.	S 21
M22	1 26 11	23°35'18	14° 7	7°13	8°44	1°49	13°32	12°36	18°34	13°38	28°36	1°31	2°30	3°56	n.a.	M22
T 23	1 30 7	24°33'28	25°57	9° 5	9°49	2°11	13°28	12°33	18°31	13°38	28°34	1°27	2°27	4° 3	n.a.	T 23
W24	1 34 4	25°31'36	7♓48	10°53	10°54	2°33	13°23	12°31	18°29	13°37	28°33	1°20	2°24	4° 9	n.a.	W24
T 25	1 38 0	26°29'41	19°43	12°38	11°59	2°56	13°19	12°29	18°27	13°37	28°32	1°11	2°20	4°16	n.a.	T 25
F 26	1 41 57	27°27'44	1♈46	14°20	13° 4	3°18	13°15	12°27	18°25	13°37	28°30	1° 0	2°17	4°23	n.a.	F 26
S 27	1 45 53	28°25'45	13°58	15°57	14° 9	3°42	13°12	12°24	18°22	13°37	28°29	0°49	2°14	4°30	n.a.	S 27
S 28	1 49 50	29°23'44	26°21	17°31	15°15	4° 5	13° 8	12°22	18°20	13°36	28°28	0°37	2°11	4°36	n.a.	S 28
M29	1 53 46	0♏21'41	8♉54	19° 0	16°20	4°29	13° 5	12°19	18°18	13°36	28°26	0°28	2° 8	4°43	n.a.	M29
T 30	1 57 43	1°19'36	21°39	20°24	17°26	4°53	13° 1	12°16	18°15	13°36	28°25	0°20	2° 5	4°50	n.a.	T 30
W31	2 1 39	2♏17'29	4♊35	21♏44	18♍32	5♒17	12♓58	12♊14	18♉13	13♒36	28♓24	0♑14	2♑ 1	4♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s16	15n52	4n29	0n21	1s40	19n16	3n12	20s50	0n50	5s42	0n 8	25n23	2n21	18n49	0n47	19s14	2s10	10n35	12n 1	24s 8	24s 8	7s10		n.a.
T 2	1 40	19 38	3 53	0s26	1 42	18 57	3 11	20 46	0 51	5 45	0 8	25 23	2 21	18 49	0 47	19 15	2 10	10 35	12 1	24 9	24 8	7 8		n.a.
W 3	2 4	22 33	3 6	1 14	1 43	18 37	3 11	20 43	0 52	5 48	0 9	25 23	2 21	18 49	0 47	19 15	2 10	10 34	12 2	24 9	24 8	7 5		n.a.
T 4	2 28	24 22	2 9	2 1	1 43	18 17	3 10	20 39	0 53	5 50	0 9	25 24	2 22	18 48	0 47	19 15	2 10	10 34	12 2	24 9	24 8	7 2		n.a.
F 5	2 52	24 54	1 3	2 49	1 43	17 56	3 9	20 35	0 54	5 53	0 9	25 24	2 22	18 48	0 47	19 15	2 10	10 33	12 2	24 9	24 8	6 59		n.a.
S 6	3 16	24 0	0s 7	3 37	1 43	17 35	3 9	20 31	0 56	5 55	0 9	25 24	2 22	18 47	0 47	19 15	2 9	10 32	12 2	24 9	24 8	6 56		n.a.
S 7	3 40	21 39	1 19	4 24	1 42	17 13	3 7	20 27	0 57	5 58	0 9	25 24	2 22	18 47	0 48	19 16	2 9	10 32	12 2	24 9	24 8	6 53		n.a.
M 8	4 3	17 58	2 27	5 11	1 40	16 51	3 6	20 23	0 58	6 0	0 10	25 24	2 23	18 46	0 48	19 16	2 9	10 31	12 2	24 9	24 8	6 50		n.a.
T 9	4 27	13 8	3 28	5 58	1 38	16 28	3 5	20 19	0 59	6 3	0 10	25 25	2 23	18 46	0 48	19 16	2 9	10 31	12 2	24 9	24 8	6 48		n.a.
W10	4 51	7 28	4 17	6 44	1 35	16 5	3 4	20 14	1 0	6 5	0 10	25 25	2 23	18 45	0 48	19 16	2 9	10 30	12 2	24 9	24 8	6 45		n.a.
T 11	5 14	1 18	4 49	7 30	1 31	15 42	3 2	20 10	1 1	6 7	0 10	25 25	2 23	18 45	0 48	19 16	2 9	10 29	12 2	24 9	24 9	6 42		n.a.
F 12	5 38	4s58	5 1	8 15	1 27	15 18	3 1	20 5	1 1	6 10	0 10	25 25	2 24	18 45	0 48	19 16	2 9	10 29	12 2	24 10	24 9	6 39		n.a.
S 13	6 1	10 55	4 52	8 59	1 22	14 54	2 59	20 1	1 2	6 12	0 10	25 25	2 24	18 44	0 48	19 16	2 9	10 28	12 2	24 10	24 9	6 36		n.a.
S 14	6 24	16 9	4 24	9 42	1 16	14 29	2 57	19 56	1 3	6 14	0 11	25 25	2 24	18 43	0 48	19 17	2 9	10 28	12 2	24 10	24 9	6 33		n.a.
M15	6 47	20 19	3 40	10 23	1 10	14 4	2 55	19 51	1 4	6 16	0 11	25 25	2 24	18 43	0 48	19 17	2 9	10 27	12 2	24 10	24 9	6 30		n.a.
T 16	7 10	23 11	2 44	11 4	1 3	13 39	2 53	19 46	1 5	6 18	0 11	25 25	2 25	18 42	0 48	19 17	2 9	10 26	12 2	24 10	24 9	6 27		n.a.
W17	7 33	24 37	1 40	11 42	0 55	13 13	2 51	19 41	1 6	6 20	0 11	25 25	2 25	18 42	0 48	19 17	2 9	10 26	12 1	24 10	24 9	6 25		n.a.
T 18	7 56	24 39	0 33	12 19	0 47	12 47	2 49	19 36	1 7	6 22	0 11	25 25	2 25	18 41	0 48	19 17	2 9	10 25	12 1	24 10	24 9	6 22		n.a.
F 19	8 19	23 22	0n34	12 54	0 38	12 21	2 47	19 31	1 8	6 24	0 12	25 25	2 25	18 41	0 48	19 17	2 8	10 25	12 1	24 10	24 9	6 19		n.a.
S 20	8 41	21 0	1 37	13 27	0 28	11 54	2 45	19 25	1 8	6 26	0 12	25 25	2 26	18 40	0 48	19 17	2 8	10 24	12 1	24 10	24 9	6 16		n.a.
S 21	9 4	17 45	2 35	13 58	0 18	11 27	2 42	19 20	1 9	6 27	0 12	25 25	2 26	18 40	0 48	19 17	2 8	10 23	12 1	24 10	24 9	6 13		n.a.
M22	9 26	13 49	3 26	14 27	0 7	11 0	2 40	19 14	1 10	6 29	0 12	25 25	2 26	18 39	0 48	19 17	2 8	10 23	12 1	24 10	24 9	6 10		n.a.
T 23	9 48	9 23	4 7	14 54	0n 4	10 32	2 37	19 8	1 11	6 31	0 12	25 25	2 26	18 38	0 48	19 17	2 8	10 22	12 1	24 10	24 9	6 7		n.a.
W24	10 10	4 37	4 38	15 18	0 16	10 4	2 34	19 2	1 11	6 32	0 12	25 25	2 27	18 38	0 48	19 17	2 8	10 21	12 1	24 10	24 9	6 5		n.a.
T 25	10 32	0n20	4 57	15 40	0 28	9 36	2 32	18 56	1 12	6 34	0 13	25 25	2 27	18 37	0 48	19 17	2 8	10 21	12 1	24 10	24 9	6 2		n.a.
F 26	10 53	5 20	5 3	16 0	0 40	9 8	2 29	18 50	1 13	6 35	0 13	25 25	2 27	18 37	0 48	19 17	2 8	10 20	12 1	24 10	24 10	5 59		n.a.
S 27	11 14	10 11	4 55	16 17	0 52	8 39	2 26	18 44	1 13	6 36	0 13	25 25	2 27	18 36	0 48	19 17	2 8	10 20	12 1	24 11	24 10	5 56		n.a.
S 28	11 36	14 42	4 33	16 33	1 5	8 11	2 23	18 38	1 14	6 38	0 13	25 25	2 28	18 35	0 48	19 17	2 8	10 19	12 1	24 11	24 10	5 53		n.a.
M29	11 57	18 39	3 58	16 46	1 18	7 42	2 20	18 31	1 15	6 39	0 13	25 25	2 28	18 35	0 48	19 17	2 8	10 18	12 0	24 11	24 10	5 50		n.a.
T 30	12 17	21 48	3 11	16 57	1 30	7 12	2 17	18 25	1 15	6 40	0 13	25 24	2 28	18 34	0 48	19 17	2 8	10 18	12 0	24 11	24 10	5 47		n.a.
W31	12s38	23n53	2n12	17s 7	1n43	6n43	2n14	18s18	1n16	6s41	0n13	25n24	2n28	18n33	0n48	19s17	2s 7	10n17	12n 0	24s11	24s10	5s44		n.a.

Julian Day Number = -1793043.5, Delta T = 117h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'33, Lahiri = -135°26'33 Julian Calendar 1 Dec. 9623 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9623 BCE

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 36	3♑15'21	17♊42	22♑59	19♍38	5♒42	12°R55	12°R11	18°R10	13°R36	28°R23	0°R12	1♋58	5♓ 3	n.a.	T 1
F 2	2 9 32	4°13'11	1♋ 2	24° 8	20°44	6° 7	12♓53	12♊ 8	18♉ 8	13°D36	28♓22	0°D11	1°55	5°10	n.a.	F 2
S 3	2 13 28	5°10'59	14°34	25°13	21°50	6°32	12°50	12° 5	18° 6	13♒36	28°20	0♋12	1°52	5°17	n.a.	S 3
S 4	2 17 25	6° 8'45	28°20	26°12	22°57	6°57	12°48	12° 2	18° 3	13°36	28°19	0°12	1°49	5°23	n.a.	S 4
M 5	2 21 21	7° 6'30	12♌20	27° 6	24° 3	7°23	12°46	11°59	18° 1	13°36	28°18	0°R12	1°46	5°30	n.a.	M 5
T 6	2 25 18	8° 4'14	26°34	27°55	25°10	7°49	12°44	11°56	17°58	13°36	28°17	0°11	1°42	5°37	n.a.	T 6
W 7	2 29 14	9° 1'56	10♍59	28°38	26°17	8°15	12°42	11°52	17°56	13°37	28°16	0° 8	1°39	5°43	n.a.	W 7
T 8	2 33 11	9°59'36	25°33	29°16	27°24	8°42	12°40	11°49	17°53	13°37	28°15	0° 2	1°36	5°50	n.a.	T 8
F 9	2 37 7	10°57'15	10♎ 9	29°48	28°31	9° 8	12°39	11°46	17°51	13°37	28°14	29♐55	1°33	5°57	n.a.	F 9
S 10	2 41 4	11°54'53	24°42	0♐14	29°38	9°35	12°38	11°42	17°48	13°37	28°13	29°48	1°30	6° 3	n.a.	S 10
S 11	2 45 0	12°52'29	9♏ 5	0°35	0♎45	10° 3	12°36	11°39	17°46	13°37	28°12	29°40	1°26	6°10	n.a.	S 11
M12	2 48 57	13°50'03	23°10	0°51	1°52	10°30	12°36	11°35	17°43	13°38	28°11	29°35	1°23	6°17	n.a.	M12
T 13	2 52 53	14°47'36	6♐55	1° 1	3° 0	10°58	12°35	11°32	17°41	13°38	28°10	29°30	1°20	6°24	n.a.	T 13
W14	2 56 50	15°45'07	20°16	1°R 5	4° 7	11°26	12°34	11°28	17°38	13°39	28° 9	29°28	1°17	6°30	n.a.	W14
T 15	3 0 46	16°42'36	3♑15	1° 5	5°15	11°54	12°34	11°24	17°36	13°39	28° 8	29°D28	1°14	6°37	n.a.	T 15
F 16	3 4 43	17°40'04	15°51	0°59	6°22	12°22	12°D34	11°21	17°33	13°39	28° 7	29°29	1°11	6°44	n.a.	F 16
S 17	3 8 39	18°37'29	28°10	0°48	7°30	12°51	12°34	11°17	17°30	13°40	28° 6	29°30	1° 7	6°50	n.a.	S 17
S 18	3 12 35	19°34'53	10♒15	0°33	8°38	13°20	12°34	11°13	17°28	13°40	28° 6	29°32	1° 4	6°57	n.a.	S 18
M19	3 16 32	20°32'16	22°12	0°13	9°46	13°49	12°35	11° 9	17°25	13°41	28° 5	29°R32	1° 1	7° 4	n.a.	M19
T 20	3 20 28	21°29'36	4♓ 4	29♏50	10°54	14°18	12°35	11° 5	17°23	13°42	28° 4	29°31	0°58	7°11	n.a.	T 20
W21	3 24 25	22°26'55	15°57	29°23	12° 2	14°47	12°36	11° 1	17°20	13°42	28° 3	29°29	0°55	7°17	n.a.	W21
T 22	3 28 21	23°24'13	27°55	28°53	13°10	15°17	12°37	10°57	17°18	13°43	28° 2	29°25	0°51	7°24	n.a.	T 22
F 23	3 32 18	24°21'28	10♈ 3	28°20	14°18	15°47	12°38	10°53	17°15	13°43	28° 2	29°20	0°48	7°31	n.a.	F 23
S 24	3 36 14	25°18'43	22°22	27°46	15°26	16°17	12°39	10°49	17°13	13°44	28° 1	29°14	0°45	7°37	n.a.	S 24
S 25	3 40 11	26°15'56	4♉55	27°10	16°35	16°47	12°41	10°45	17°10	13°45	28° 0	29° 8	0°42	7°44	n.a.	S 25
M26	3 44 7	27°13'07	17°43	26°34	17°43	17°17	12°43	10°41	17° 8	13°46	28° 0	29° 3	0°39	7°51	n.a.	M26
T 27	3 48 4	28°10'18	0♊47	25°57	18°52	17°48	12°45	10°37	17° 5	13°46	27°59	29° 0	0°36	7°58	n.a.	T 27
W28	3 52 0	29° 7'27	14° 4	25°21	20° 0	18°19	12°47	10°32	17° 3	13°47	27°59	28°57	0°32	8° 4	n.a.	W28
T 29	3 55 57	0♐ 4'36	27°35	24°47	21° 9	18°50	12°49	10°28	17° 0	13°48	27°58	28°D56	0°29	8°11	n.a.	T 29
F 30	3 59 53	1° 1'43	11♋17	24°14	22°18	19°21	12°51	10°24	16°58	13°49	27°58	28°57	0°26	8°18	n.a.	F 30
S 31	4 3 50	1♐58'50	25♋10	23♑44	23♎27	19♒52	12♓54	10♊20	16♉56	13♒50	27♓57	28♐58	0♋23	8♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s59	24n41	1n 6	17s14	1n55	6n14	2n11	18s12	1n17	6s42	0n14	25n24	2n28	18n33	0n48	19s17	2s 7	10n16	12n 0	24s11	24s10	5s42		n.a.
F 2	13 19	24 6	0s 5	17 20	2 7	5 44	2 8	18 5	1 17	6 43	0 14	25 24	2 29	18 32	0 48	19 17	2 7	10 16	12 0	24 11	24 10	5 39		n.a.
S 3	13 39	22 5	1 16	17 25	2 19	5 14	2 5	17 58	1 18	6 44	0 14	25 24	2 29	18 31	0 48	19 17	2 7	10 15	12 0	24 11	24 10	5 36		n.a.
S 4	13 59	18 46	2 25	17 28	2 30	4 44	2 2	17 51	1 18	6 45	0 14	25 23	2 29	18 31	0 48	19 17	2 7	10 15	12 0	24 11	24 10	5 33		n.a.
M 5	14 18	14 20	3 26	17 30	2 41	4 14	1 58	17 43	1 19	6 45	0 14	25 23	2 29	18 30	0 48	19 17	2 7	10 14	12 0	24 11	24 10	5 30		n.a.
T 6	14 37	9 3	4 16	17 31	2 52	3 44	1 55	17 36	1 20	6 46	0 14	25 23	2 29	18 29	0 49	19 16	2 7	10 14	11 59	24 11	24 10	5 27		n.a.
W 7	14 57	3 13	4 50	17 31	3 1	3 13	1 52	17 29	1 20	6 46	0 15	25 23	2 30	18 28	0 49	19 16	2 7	10 13	11 59	24 11	24 10	5 24		n.a.
T 8	15 15	2s50	5 6	17 31	3 11	2 43	1 48	17 21	1 21	6 47	0 15	25 22	2 30	18 28	0 49	19 16	2 7	10 12	11 59	24 11	24 10	5 22		n.a.
F 9	15 34	8 44	5 2	17 29	3 19	2 12	1 45	17 13	1 21	6 47	0 15	25 22	2 30	18 27	0 49	19 16	2 7	10 12	11 59	24 11	24 10	5 19		n.a.
S 10	15 52	14 9	4 39	17 28	3 27	1 42	1 42	17 5	1 22	6 48	0 15	25 22	2 30	18 26	0 49	19 16	2 7	10 11	11 59	24 11	24 10	5 16		n.a.
S 11	16 11	18 42	3 58	17 25	3 34	1 11	1 38	16 57	1 22	6 48	0 15	25 21	2 30	18 26	0 49	19 16	2 7	10 11	11 59	24 11	24 10	5 13		n.a.
M12	16 28	22 5	3 3	17 23	3 40	0 40	1 35	16 49	1 23	6 48	0 15	25 21	2 31	18 25	0 49	19 15	2 7	10 10	11 58	24 11	24 10	5 10		n.a.
T 13	16 46	24 5	1 59	17 20	3 45	0 10	1 31	16 41	1 23	6 48	0 15	25 21	2 31	18 24	0 49	19 15	2 6	10 9	11 58	24 11	24 10	5 7		n.a.
W14	17 3	24 38	0 50	17 17	3 49	0s21	1 28	16 33	1 24	6 49	0 16	25 20	2 31	18 23	0 49	19 15	2 6	10 9	11 58	24 11	24 10	5 4		n.a.
T 15	17 20	23 48	0n20	17 14	3 51	0 52	1 24	16 24	1 24	6 49	0 16	25 20	2 31	18 23	0 49	19 15	2 6	10 8	11 58	24 11	24 10	5 1		n.a.
F 16	17 37	21 45	1 28	17 12	3 53	1 23	1 21	16 16	1 25	6 48	0 16	25 20	2 31	18 22	0 49	19 15	2 6	10 8	11 58	24 11	24 10	4 59		n.a.
S 17	17 54	18 44	2 29	17 9	3 53	1 53	1 17	16 7	1 25	6 48	0 16	25 19	2 31	18 21	0 49	19 14	2 6	10 7	11 57	24 11	24 10	4 56		n.a.
S 18	18 10	14 58	3 23	17 7	3 52	2 24	1 14	15 58	1 25	6 48	0 16	25 19	2 32	18 21	0 49	19 14	2 6	10 7	11 57	24 11	24 10	4 53		n.a.
M19	18 26	10 39	4 7	17 5	3 50	2 55	1 10	15 49	1 26	6 48	0 16	25 18	2 32	18 20	0 49	19 14	2 6	10 6	11 57	24 11	24 10	4 50		n.a.
T 20	18 41	5 58	4 41	17 4	3 46	3 25	1 7	15 40	1 26	6 47	0 16	25 18	2 32	18 19	0 49	19 14	2 6	10 6	11 57	24 11	24 11	4 47		n.a.
W21	18 57	1 5	5 2	17 3	3 41	3 56	1 3	15 31	1 27	6 47	0 16	25 18	2 32	18 18	0 49	19 13	2 6	10 5	11 56	24 11	24 11	4 44		n.a.
T 22	19 11	3n52	5 11	17 3	3 34	4 27	0 59	15 22	1 27	6 47	0 17	25 17	2 32	18 18	0 49	19 13	2 6	10 5	11 56	24 11	24 11	4 41		n.a.
F 23	19 26	8 45	5 5	17 3	3 27	4 57	0 56	15 13	1 27	6 46	0 17	25 17	2 32	18 17	0 49	19 13	2 6	10 4	11 56	24 11	24 11	4 39		n.a.
S 24	19 40	13 22	4 46	17 4	3 18	5 28	0 52	15 3	1 28	6 45	0 17	25 16	2 32	18 16	0 49	19 13	2 6	10 4	11 56	24 11	24 11	4 36		n.a.
S 25	19 54	17 30	4 13	17 6	3 7	5 58	0 49	14 53	1 28	6 45	0 17	25 16	2 32	18 15	0 49	19 12	2 5	10 3	11 56	24 11	24 11	4 33		n.a.
M26	20 8	20 56	3 26	17 8	2 56	6 28	0 45	14 44	1 28	6 44	0 17	25 15	2 33	18 15	0 49	19 12	2 5	10 3	11 55	24 11	24 11	4 30		n.a.
T 27	20 21	23 21	2 28	17 11	2 44	6 58	0 42	14 34	1 29	6 43	0 17	25 15	2 33	18 14	0 49	19 12	2 5	10 2	11 55	24 10	24 11	4 27		n.a.
W28	20 34	24 32	1 21	17 16	2 31	7 28	0 38	14 24	1 29	6 42	0 17	25 14	2 33	18 13	0 49	19 11	2 5	10 2	11 55	24 10	24 11	4 24		n.a.
T 29	20 47	24 17	0 7	17 21	2 17	7 58	0 35	14 14	1 30	6 41	0 17	25 14	2 33	18 13	0 49	19 11	2 5	10 1	11 55	24 10	24 11	4 21		n.a.
F 30	20 59	22 34	1s 7	17 26	2 2	8 28	0 31	14 4	1 30	6 40	0 18	25 13	2 33	18 12	0 49	19 11	2 5	10 1	11 54	24 10	24 11	4 18		n.a.
S 31	21s11	19n29	2s19	17s33	1n47	8s57	0n28	13s53	1n30	6s39	0n18	25n13	2n33	18n11	0n49	19s10	2s 5	10n 1	11n54	24s10	24s11	4s16		n.a.

Julian Day Number = -1793012.5, Delta T = 117h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'29, Lahiri = -135°26'29 Julian Calendar 1 Jan. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9623 BCE

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 46	2♐55'55	9♌11	23°R16	24♎36	20♒23	12♓57	10°R15	16°R53	13♒51	27°R57	29♐ 0	0♑20	8♓31	n.a.	S 1
M 2	4 11 43	3°53'00	23°18	22♏51	25°45	20°55	12°59	10♊11	16♉51	13°52	27♓56	29° 1	0°17	8°38	n.a.	M 2
T 3	4 15 39	4°50'05	7♍31	22°31	26°54	21°26	13° 3	10° 7	16°48	13°53	27°56	29°R 1	0°13	8°45	n.a.	T 3
W 4	4 19 36	5°47'09	21°46	22°13	28° 3	21°58	13° 6	10° 2	16°46	13°54	27°55	29° 0	0°10	8°51	n.a.	W 4
T 5	4 23 32	6°44'12	6♎ 1	22° 0	29°12	22°30	13° 9	9°58	16°44	13°55	27°55	28°59	0° 7	8°58	n.a.	T 5
F 6	4 27 29	7°41'14	20°13	21°52	0♏22	23° 3	13°13	9°54	16°41	13°56	27°55	28°56	0° 4	9° 5	n.a.	F 6
S 7	4 31 25	8°38'16	4♏18	21°D48	1°31	23°35	13°17	9°49	16°39	13°57	27°54	28°53	0° 1	9°11	n.a.	S 7
S 8	4 35 22	9°35'18	18°13	21°48	2°40	24° 7	13°21	9°45	16°37	13°58	27°54	28°51	29♐57	9°18	n.a.	S 8
M 9	4 39 18	10°32'19	1♐54	21°52	3°50	24°40	13°25	9°41	16°35	14° 0	27°54	28°49	29°54	9°25	n.a.	M 9
T 10	4 43 15	11°29'19	15°19	22° 2	5° 0	25°13	13°29	9°36	16°32	14° 1	27°54	28°47	29°51	9°32	n.a.	T 10
W11	4 47 11	12°26'19	28°26	22°16	6° 9	25°46	13°33	9°32	16°30	14° 2	27°53	28°D47	29°48	9°38	n.a.	W11
T 12	4 51 8	13°23'18	11♑16	22°34	7°19	26°19	13°38	9°28	16°28	14° 3	27°53	28°47	29°45	9°45	n.a.	T 12
F 13	4 55 4	14°20'16	23°48	22°57	8°29	26°52	13°43	9°23	16°26	14° 5	27°53	28°48	29°42	9°52	n.a.	F 13
S 14	4 59 1	15°17'13	6♒ 5	23°24	9°39	27°25	13°48	9°19	16°24	14° 6	27°53	28°49	29°38	9°59	n.a.	S 14
S 15	5 2 57	16°14'10	18°10	23°55	10°49	27°59	13°53	9°15	16°22	14° 7	27°53	28°50	29°35	10° 5	n.a.	S 15
M16	5 6 54	17°11'06	0♓ 7	24°31	11°59	28°33	13°58	9°10	16°20	14° 9	27°53	28°51	29°32	10°12	n.a.	M16
T 17	5 10 50	18° 8'01	12° 0	25°11	13° 9	29° 6	14° 3	9° 6	16°18	14°10	27°D53	28°52	29°29	10°19	n.a.	T 17
W18	5 14 47	19° 4'55	23°54	25°54	14°19	29°40	14° 9	9° 2	16°16	14°11	27°53	28°R52	29°26	10°25	n.a.	W18
T 19	5 18 43	20° 1'49	5♈53	26°42	15°29	0♓14	14°14	8°58	16°14	14°13	27°53	28°52	29°23	10°32	n.a.	T 19
F 20	5 22 40	20°58'42	18° 3	27°33	16°39	0°49	14°20	8°53	16°12	14°14	27°53	28°51	29°19	10°39	n.a.	F 20
S 21	5 26 36	21°55'35	0♉25	28°29	17°49	1°23	14°26	8°49	16°10	14°16	27°53	28°50	29°16	10°46	n.a.	S 21
S 22	5 30 33	22°52'27	13° 5	29°27	19° 0	1°57	14°32	8°45	16° 8	14°17	27°53	28°49	29°13	10°52	n.a.	S 22
M23	5 34 29	23°49'19	26° 3	0♐30	20°10	2°32	14°38	8°41	16° 6	14°19	27°54	28°49	29°10	10°59	n.a.	M23
T 24	5 38 26	24°46'11	9♊21	1°36	21°21	3° 7	14°45	8°37	16° 4	14°21	27°54	28°48	29° 7	11° 6	n.a.	T 24
W25	5 42 22	25°43'03	22°59	2°45	22°31	3°41	14°51	8°33	16° 3	14°22	27°54	28°D48	29° 3	11°12	n.a.	W25
T 26	5 46 19	26°39'54	6♋54	3°58	23°42	4°16	14°58	8°29	16° 1	14°24	27°54	28°48	29° 0	11°19	n.a.	T 26
F 27	5 50 15	27°36'45	21° 3	5°14	24°52	4°51	15° 5	8°25	15°59	14°25	27°55	28°48	28°57	11°26	n.a.	F 27
S 28	5 54 12	28♐33'37	5♌22	6♐33	26♏ 3	5♓26	15♓12	8♊21	15♉58	14♒27	27♓55	28°R48	28♐54	11♓33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	15n15	3s23	17s41	1n32	9s26	0n24	13s43	1n30	6s38	0n18	25n12	2n33	18n10	0n49	19s10	2s 5	10n 0	11n54	24s10	24s11	4s13		n.a.
M 2	21 34	10 10	4 15	17 49	1 17	9 55	0 21	13 32	1 31	6 36	0 18	25 11	2 33	18 10	0 49	19 10	2 5	10 0	11 54	24 10	24 11	4 10		n.a.
T 3	21 45	4 30	4 52	17 59	1 1	10 24	0 18	13 22	1 31	6 35	0 18	25 11	2 33	18 9	0 49	19 9	2 5	9 59	11 53	24 10	24 11	4 7		n.a.
W 4	21 56	1s23	5 12	18 9	0 46	10 53	0 14	13 11	1 31	6 34	0 18	25 10	2 33	18 8	0 49	19 9	2 5	9 59	11 53	24 10	24 11	4 4		n.a.
T 5	22 6	7 12	5 12	18 20	0 31	11 22	0 11	13 0	1 32	6 32	0 18	25 10	2 34	18 8	0 49	19 8	2 5	9 59	11 53	24 10	24 11	4 1		n.a.
F 6	22 15	12 38	4 53	18 32	0 16	11 50	0 8	12 49	1 32	6 31	0 18	25 9	2 34	18 7	0 49	19 8	2 5	9 58	11 53	24 10	24 11	3 58		n.a.
S 7	22 25	17 21	4 16	18 45	0 1	12 18	0 4	12 38	1 32	6 29	0 18	25 8	2 34	18 6	0 49	19 8	2 4	9 58	11 52	24 10	24 11	3 56		n.a.
S 8	22 34	21 3	3 25	18 59	0s13	12 45	0 1	12 26	1 32	6 27	0 19	25 8	2 34	18 6	0 49	19 7	2 4	9 57	11 52	24 10	24 11	3 53		n.a.
M 9	22 43	23 31	2 23	19 13	0 26	13 13	0s 2	12 15	1 33	6 26	0 19	25 7	2 34	18 5	0 49	19 7	2 4	9 57	11 52	24 10	24 11	3 50		n.a.
T 10	22 51	24 34	1 14	19 28	0 39	13 40	0 5	12 4	1 33	6 24	0 19	25 6	2 34	18 4	0 49	19 6	2 4	9 57	11 51	24 10	24 11	3 47		n.a.
W11	22 59	24 12	0 2	19 43	0 51	14 7	0 8	11 52	1 33	6 22	0 19	25 6	2 34	18 4	0 49	19 6	2 4	9 56	11 51	24 10	24 11	3 44		n.a.
T 12	23 6	22 33	1n 8	19 59	1 2	14 33	0 11	11 40	1 33	6 20	0 19	25 5	2 34	18 3	0 49	19 6	2 4	9 56	11 51	24 10	24 11	3 41		n.a.
F 13	23 13	19 49	2 14	20 15	1 13	15 0	0 15	11 29	1 34	6 18	0 19	25 4	2 34	18 2	0 49	19 5	2 4	9 56	11 51	24 10	24 11	3 38		n.a.
S 14	23 20	16 14	3 12	20 32	1 23	15 25	0 18	11 17	1 34	6 16	0 19	25 4	2 34	18 2	0 49	19 5	2 4	9 56	11 50	24 10	24 11	3 36		n.a.
S 15	23 26	12 3	4 0	20 49	1 33	15 51	0 21	11 5	1 34	6 14	0 19	25 3	2 34	18 1	0 49	19 4	2 4	9 55	11 50	24 10	24 11	3 33		n.a.
M16	23 32	7 27	4 38	21 7	1 41	16 16	0 23	10 53	1 34	6 12	0 19	25 2	2 34	18 0	0 49	19 4	2 4	9 55	11 50	24 10	24 11	3 30		n.a.
T 17	23 37	2 37	5 3	21 24	1 49	16 41	0 26	10 40	1 34	6 10	0 20	25 2	2 34	18 0	0 49	19 3	2 4	9 55	11 50	24 10	24 11	3 27		n.a.
W18	23 42	2n18	5 15	21 42	1 56	17 5	0 29	10 28	1 35	6 7	0 20	25 1	2 34	17 59	0 49	19 3	2 4	9 55	11 49	24 10	24 11	3 24		n.a.
T 19	23 47	7 11	5 14	21 59	2 2	17 29	0 32	10 16	1 35	6 5	0 20	25 0	2 34	17 59	0 49	19 2	2 4	9 54	11 49	24 10	24 11	3 21		n.a.
F 20	23 51	11 52	4 59	22 17	2 7	17 53	0 35	10 3	1 35	6 3	0 20	25 0	2 34	17 58	0 49	19 2	2 4	9 54	11 49	24 10	24 11	3 18		n.a.
S 21	23 55	16 9	4 30	22 34	2 12	18 16	0 37	9 50	1 35	6 0	0 20	24 59	2 34	17 57	0 49	19 1	2 3	9 54	11 48	24 10	24 11	3 16		n.a.
S 22	23 58	19 50	3 47	22 52	2 16	18 39	0 40	9 38	1 35	5 58	0 20	24 58	2 34	17 57	0 49	19 1	2 3	9 54	11 48	24 10	24 11	3 13		n.a.
M23	24 1	22 38	2 52	23 8	2 19	19 1	0 43	9 25	1 35	5 55	0 20	24 58	2 34	17 56	0 49	19 0	2 3	9 53	11 48	24 10	24 11	3 10		n.a.
T 24	24 4	24 17	1 46	23 25	2 21	19 23	0 45	9 12	1 35	5 53	0 20	24 57	2 34	17 56	0 49	19 0	2 3	9 53	11 48	24 10	24 11	3 7		n.a.
W25	24 6	24 31	0 32	23 41	2 23	19 44	0 48	8 59	1 36	5 50	0 20	24 56	2 34	17 55	0 49	18 59	2 3	9 53	11 47	24 10	24 10	3 4		n.a.
T 26	24 8	23 15	0s45	23 56	2 23	20 5	0 50	8 46	1 36	5 47	0 20	24 56	2 34	17 55	0 49	18 58	2 3	9 53	11 47	24 10	24 10	3 1		n.a.
F 27	24 9	20 30	2 0	24 11	2 23	20 25	0 52	8 32	1 36	5 44	0 21	24 55	2 34	17 54	0 49	18 58	2 3	9 53	11 47	24 10	24 10	2 59		n.a.
S 28	24s10	16n27	3s 9	24s25	2s23	20s45	0s55	8s19	1n36	5s41	0n21	24n54	2n34	17n54	0n49	18s57	2s 3	9n53	11n46	24s10	24s10	2s56		n.a.

Julian Day Number = -1792981.5, Delta T = 117h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'25, Lahiri = -135°26'25 Julian Calendar 1 Feb. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 9	29♐30'28	19♌46	7♐56	27♏14	6♓ 2	15♓19	8°R17	15°R56	14♒29	27♓55	28°R48	28♐51	11♓39	n.a.	S 1
M 2	6 2 5	0♑27'20	4♍12	9°22	28°25	6°37	15°26	8♊13	15♉54	14°30	27°56	28♐48	28°48	11°46	n.a.	M 2
T 3	6 6 2	1°24'12	18°33	10°51	29°36	7°13	15°33	8° 9	15°53	14°32	27°56	28°48	28°44	11°53	n.a.	T 3
W 4	6 9 58	2°21'04	2♎48	12°23	0♐47	7°48	15°41	8° 5	15°51	14°34	27°56	28°D48	28°41	11°59	n.a.	W 4
T 5	6 13 55	3°17'57	16°54	13°58	1°58	8°24	15°48	8° 2	15°50	14°36	27°57	28°48	28°38	12° 6	n.a.	T 5
F 6	6 17 51	4°14'51	0♏48	15°36	3° 9	9° 0	15°56	7°58	15°49	14°37	27°57	28°48	28°35	12°13	n.a.	F 6
S 7	6 21 48	5°11'45	14°30	17°18	4°20	9°36	16° 4	7°54	15°47	14°39	27°58	28°49	28°32	12°20	n.a.	S 7
S 8	6 25 45	6° 8'39	27°59	19° 2	5°31	10°12	16°12	7°51	15°46	14°41	27°59	28°49	28°29	12°26	n.a.	S 8
M 9	6 29 41	7° 5'34	11♐15	20°49	6°43	10°48	16°20	7°47	15°45	14°43	27°59	28°50	28°25	12°33	n.a.	M 9
T 10	6 33 38	8° 2'30	24°17	22°39	7°54	11°24	16°28	7°44	15°43	14°45	28° 0	28°R50	28°22	12°40	n.a.	T 10
W11	6 37 34	8°59'26	7♑ 5	24°32	9° 6	12° 1	16°37	7°40	15°42	14°47	28° 0	28°50	28°19	12°47	n.a.	W11
T 12	6 41 31	9°56'22	19°39	26°27	10°17	12°37	16°45	7°37	15°41	14°48	28° 1	28°50	28°16	12°53	n.a.	T 12
F 13	6 45 28	10°53'19	2♒ 2	28°24	11°29	13°14	16°54	7°34	15°40	14°50	28° 2	28°48	28°13	13° 0	n.a.	F 13
S 14	6 49 24	11°50'16	14°13	0♑24	12°40	13°50	17° 2	7°30	15°39	14°52	28° 2	28°47	28° 9	13° 7	n.a.	S 14
S 15	6 53 21	12°47'14	26°15	2°26	13°52	14°27	17°11	7°27	15°38	14°54	28° 3	28°45	28° 6	13°13	n.a.	S 15
M16	6 57 17	13°44'11	8♓10	4°29	15° 4	15° 4	17°20	7°24	15°37	14°56	28° 4	28°43	28° 3	13°20	n.a.	M16
T 17	7 1 14	14°41'10	20° 3	6°35	16°15	15°41	17°29	7°21	15°36	14°58	28° 5	28°41	28° 0	13°27	n.a.	T 17
W18	7 5 10	15°38'08	1♈56	8°41	17°27	16°18	17°38	7°18	15°35	15° 0	28° 6	28°40	27°57	13°34	n.a.	W18
T 19	7 9 7	16°35'07	13°54	10°49	18°39	16°56	17°47	7°15	15°35	15° 2	28° 7	28°D39	27°54	13°40	n.a.	T 19
F 20	7 13 4	17°32'07	26° 2	12°57	19°51	17°33	17°57	7°13	15°34	15° 4	28° 7	28°39	27°50	13°47	n.a.	F 20
S 21	7 17 0	18°29'06	8♉23	15° 6	21° 3	18°10	18° 6	7°10	15°33	15° 6	28° 8	28°40	27°47	13°54	n.a.	S 21
S 22	7 20 57	19°26'07	21° 3	17°14	22°15	18°48	18°16	7° 7	15°33	15° 8	28° 9	28°42	27°44	14° 0	n.a.	S 22
M23	7 24 54	20°23'08	4♊ 4	19°23	23°27	19°26	18°25	7° 5	15°32	15°10	28°10	28°43	27°41	14° 7	n.a.	M23
T 24	7 28 50	21°20'10	17°30	21°32	24°40	20° 3	18°35	7° 2	15°31	15°12	28°11	28°44	27°38	14°14	n.a.	T 24
W25	7 32 47	22°17'12	1♋20	23°40	25°52	20°41	18°45	7° 0	15°31	15°14	28°12	28°R44	27°35	14°21	n.a.	W25
T 26	7 36 43	23°14'16	15°33	25°47	27° 4	21°19	18°55	6°57	15°30	15°17	28°13	28°44	27°31	14°27	n.a.	T 26
F 27	7 40 40	24°11'20	0♌ 5	27°53	28°16	21°57	19° 5	6°55	15°30	15°19	28°14	28°42	27°28	14°34	n.a.	F 27
S 28	7 44 37	25° 8'25	14°51	29°58	29°29	22°35	19°15	6°53	15°30	15°21	28°16	28°39	27°25	14°41	n.a.	S 28
S 29	7 48 33	26° 5'31	29°42	2♒ 2	0♑41	23°13	19°25	6°51	15°29	15°23	28°17	28°35	27°22	14°48	n.a.	S 29
M30	7 52 30	27° 2'39	14♍30	4° 5	1°54	23°51	19°35	6°49	15°29	15°25	28°18	28°32	27°19	14°54	n.a.	M30
T 31	7 56 27	27♑59'47	29♍ 9	6♒ 6	3♑ 6	24♓30	19♓46	6♊47	15♉29	15♒27	28♓19	28♐28	27♐15	15♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	11n27	4s 6	24s38	2s21	21s 4	0s57	8s 6	1n36	5s39	0n21	24n53	2n34	17n53	0n48	18s57	2s 3	9n53	11n46	24s10	24s10	2s53		n.a.
M 2	24 10	5 49	4 48	24 50	2 19	21 23	0 59	7 52	1 36	5 36	0 21	24 53	2 34	17 53	0 48	18 56	2 3	9 53	11 46	24 10	24 10	2 50		n.a.
T 3	24 10	0s 6	5 12	25 1	2 16	21 41	1 1	7 39	1 36	5 33	0 21	24 52	2 34	17 52	0 48	18 56	2 3	9 52	11 46	24 10	24 10	2 47		n.a.
W 4	24 9	5 57	5 16	25 10	2 13	21 58	1 3	7 25	1 36	5 30	0 21	24 51	2 33	17 52	0 48	18 55	2 3	9 52	11 45	24 10	24 10	2 44		n.a.
T 5	24 8	11 27	5 1	25 19	2 9	22 15	1 5	7 11	1 36	5 26	0 21	24 51	2 33	17 51	0 48	18 54	2 3	9 52	11 45	24 10	24 10	2 41		n.a.
F 6	24 6	16 17	4 29	25 25	2 4	22 32	1 7	6 57	1 37	5 23	0 21	24 50	2 33	17 51	0 48	18 54	2 3	9 52	11 45	24 10	24 10	2 39		n.a.
S 7	24 4	20 12	3 42	25 31	1 58	22 48	1 9	6 43	1 37	5 20	0 21	24 49	2 33	17 50	0 48	18 53	2 3	9 52	11 44	24 10	24 10	2 36		n.a.
S 8	24 1	22 58	2 43	25 34	1 52	23 3	1 11	6 29	1 37	5 17	0 21	24 49	2 33	17 50	0 48	18 53	2 3	9 52	11 44	24 10	24 10	2 33		n.a.
M 9	23 58	24 24	1 36	25 36	1 45	23 17	1 12	6 15	1 37	5 13	0 22	24 48	2 33	17 50	0 48	18 52	2 3	9 52	11 44	24 10	24 10	2 30		n.a.
T 10	23 55	24 28	0 25	25 36	1 38	23 31	1 14	6 1	1 37	5 10	0 22	24 47	2 33	17 49	0 48	18 51	2 3	9 52	11 44	24 10	24 10	2 27		n.a.
W11	23 51	23 14	0n45	25 34	1 30	23 44	1 16	5 47	1 37	5 7	0 22	24 47	2 33	17 49	0 48	18 51	2 2	9 52	11 43	24 10	24 10	2 24		n.a.
T 12	23 47	20 50	1 53	25 30	1 22	23 57	1 17	5 33	1 37	5 3	0 22	24 46	2 33	17 49	0 48	18 50	2 2	9 52	11 43	24 10	24 10	2 22		n.a.
F 13	23 42	17 30	2 53	25 24	1 14	24 9	1 19	5 18	1 37	5 0	0 22	24 45	2 33	17 48	0 48	18 50	2 2	9 52	11 43	24 10	24 10	2 19		n.a.
S 14	23 37	13 29	3 45	25 15	1 5	24 20	1 20	5 4	1 37	4 56	0 22	24 45	2 33	17 48	0 48	18 49	2 2	9 52	11 43	24 10	24 10	2 16		n.a.
S 15	23 32	8 59	4 26	25 4	0 55	24 31	1 21	4 49	1 37	4 53	0 22	24 44	2 33	17 48	0 48	18 48	2 2	9 52	11 42	24 10	24 10	2 13		n.a.
M16	23 26	4 13	4 56	24 51	0 46	24 41	1 23	4 34	1 37	4 49	0 22	24 43	2 32	17 47	0 48	18 48	2 2	9 52	11 42	24 10	24 10	2 10		n.a.
T 17	23 20	0n42	5 12	24 36	0 36	24 50	1 24	4 20	1 37	4 45	0 22	24 43	2 32	17 47	0 48	18 47	2 2	9 53	11 42	24 10	24 10	2 7		n.a.
W18	23 13	5 35	5 15	24 19	0 26	24 58	1 25	4 5	1 37	4 41	0 22	24 42	2 32	17 47	0 48	18 46	2 2	9 53	11 42	24 10	24 10	2 5		n.a.
T 19	23 6	10 18	5 4	23 59	0 16	25 6	1 26	3 50	1 37	4 38	0 22	24 41	2 32	17 46	0 48	18 46	2 2	9 53	11 41	24 10	24 10	2 2		n.a.
F 20	22 59	14 41	4 40	23 37	0 6	25 13	1 27	3 35	1 37	4 34	0 23	24 41	2 32	17 46	0 48	18 45	2 2	9 53	11 41	24 10	24 10	1 59		n.a.
S 21	22 51	18 33	4 3	23 13	0n 4	25 19	1 28	3 20	1 37	4 30	0 23	24 40	2 32	17 46	0 48	18 44	2 2	9 53	11 41	24 10	24 10	1 56		n.a.
S 22	22 43	21 40	3 13	22 48	0 14	25 25	1 29	3 5	1 37	4 26	0 23	24 40	2 32	17 46	0 48	18 44	2 2	9 53	11 40	24 10	24 9	1 53		n.a.
M23	22 34	23 46	2 12	22 20	0 24	25 30	1 29	2 50	1 37	4 22	0 23	24 39	2 32	17 45	0 48	18 43	2 2	9 53	11 40	24 10	24 9	1 50		n.a.
T 24	22 25	24 35	1 1	21 51	0 33	25 34	1 30	2 35	1 37	4 18	0 23	24 38	2 31	17 45	0 48	18 42	2 2	9 54	11 40	24 10	24 9	1 48		n.a.
W25	22 16	23 56	0s14	21 20	0 42	25 37	1 31	2 19	1 37	4 14	0 23	24 38	2 31	17 45	0 48	18 42	2 2	9 54	11 40	24 10	24 9	1 45		n.a.
T 26	22 6	21 44	1 31	20 49	0 51	25 40	1 31	2 4	1 37	4 10	0 23	24 37	2 31	17 45	0 48	18 41	2 2	9 54	11 39	24 10	24 9	1 42		n.a.
F 27	21 56	18 6	2 44	20 15	0 59	25 42	1 32	1 49	1 37	4 6	0 23	24 37	2 31	17 45	0 48	18 40	2 2	9 54	11 39	24 10	24 9	1 39		n.a.
S 28	21 45	13 17	3 46	19 41	1 7	25 43	1 32	1 33	1 37	4 2	0 23	24 36	2 31	17 45	0 48	18 40	2 2	9 54	11 39	24 10	24 9	1 36		n.a.
S 29	21 34	7 40	4 34	19 6	1 15	25 43	1 32	1 18	1 37	3 57	0 23	24 36	2 31	17 45	0 48	18 39	2 2	9 55	11 39	24 10	24 9	1 33		n.a.
M30	21 23	1 38	5 4	18 31	1 22	25 42	1 32	1 2	1 37	3 53	0 24	24 35	2 31	17 44	0 48	18 38	2 2	9 55	11 39	24 10	24 9	1 31		n.a.
T 31	21s12	4s25	5s13	17s54	1n28	25s41	1s33	0s47	1n37	3s49	0n24	24n35	2n30	17n44	0n48	18s38	2s 2	9n55	11n38	24s10	24s 9	1s28		n.a.

Julian Day Number = -1792953.5, Delta T = 117h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'21, Lahiri = -135°26'21 Julian Calendar 1 March 9622 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 23	28♉56'57	13♎34	8♒ 5	4♉19	25♓ 8	19♓56	6°R45	15°R29	15♒29	28♓20	28°R26	27♐12	15♓ 8	n.a.	W 1
T 2	8 4 20	29°54'09	27°40	10° 3	5°32	25°47	20° 7	6♊43	15♉29	15°32	28°21	28°D25	27° 9	15°14	n.a.	T 2
F 3	8 8 16	0♒51'22	11♏27	12° 0	6°45	26°25	20°17	6°41	15°D29	15°34	28°23	28♐26	27° 6	15°21	n.a.	F 3
S 4	8 12 13	1°48'37	24°54	13°54	7°57	27° 4	20°28	6°40	15°29	15°36	28°24	28°27	27° 3	15°28	n.a.	S 4
S 5	8 16 10	2°45'53	8♐ 5	15°47	9°10	27°43	20°39	6°38	15°29	15°38	28°25	28°28	27° 0	15°35	n.a.	S 5
M 6	8 20 6	3°43'11	21° 0	17°39	10°23	28°22	20°50	6°37	15°29	15°40	28°27	28°30	26°56	15°41	n.a.	M 6
T 7	8 24 3	4°40'30	3♉41	19°29	11°36	29° 1	21° 1	6°35	15°29	15°42	28°28	28°R30	26°53	15°48	n.a.	T 7
W 8	8 28 0	5°37'51	16°10	21°17	12°49	29°40	21°12	6°34	15°29	15°45	28°29	28°28	26°50	15°55	n.a.	W 8
T 9	8 31 56	6°35'13	28°30	23° 3	14° 2	0♈19	21°23	6°33	15°30	15°47	28°31	28°25	26°47	16° 1	n.a.	T 9
F 10	8 35 53	7°32'37	10♒40	24°48	15°15	0°59	21°34	6°32	15°30	15°49	28°32	28°20	26°44	16° 8	n.a.	F 10
S 11	8 39 50	8°30'02	22°44	26°31	16°29	1°38	21°45	6°31	15°30	15°51	28°34	28°13	26°40	16°15	n.a.	S 11
S 12	8 43 46	9°27'28	4♓41	28°13	17°42	2°17	21°56	6°30	15°31	15°54	28°35	28° 6	26°37	16°22	n.a.	S 12
M13	8 47 43	10°24'56	16°34	29°53	18°55	2°57	22° 8	6°29	15°31	15°56	28°37	27°58	26°34	16°28	n.a.	M13
T 14	8 51 40	11°22'25	28°25	1♓31	20° 9	3°37	22°19	6°28	15°32	15°58	28°38	27°51	26°31	16°35	n.a.	T 14
W15	8 55 36	12°19'55	10♈17	3° 7	21°22	4°16	22°31	6°28	15°32	16° 0	28°40	27°45	26°28	16°42	n.a.	W15
T 16	8 59 33	13°17'27	22°14	4°42	22°35	4°56	22°42	6°27	15°33	16° 2	28°41	27°41	26°25	16°49	n.a.	T 16
F 17	9 3 29	14°15'01	4♉19	6°16	23°49	5°36	22°54	6°27	15°34	16° 5	28°43	27°39	26°21	16°55	n.a.	F 17
S 18	9 7 26	15°12'35	16°37	7°47	25° 2	6°16	23° 6	6°27	15°35	16° 7	28°44	27°D38	26°18	17° 2	n.a.	S 18
S 19	9 11 23	16°10'12	29°13	9°17	26°16	6°56	23°18	6°26	15°35	16° 9	28°46	27°39	26°15	17° 9	n.a.	S 19
M20	9 15 19	17° 7'49	12♊11	10°46	27°30	7°36	23°29	6°26	15°36	16°11	28°48	27°40	26°12	17°15	n.a.	M20
T 21	9 19 16	18° 5'28	25°34	12°12	28°43	8°16	23°41	6°D26	15°37	16°14	28°49	27°R41	26° 9	17°22	n.a.	T 21
W22	9 23 13	19° 3'09	9♋26	13°37	29°57	8°57	23°53	6°26	15°38	16°16	28°51	27°40	26° 6	17°29	n.a.	W22
T 23	9 27 9	20° 0'51	23°46	15° 1	1♒11	9°37	24° 5	6°26	15°39	16°18	28°52	27°38	26° 2	17°36	n.a.	T 23
F 24	9 31 6	20°58'35	8♌30	16°22	2°25	10°18	24°17	6°27	15°40	16°20	28°54	27°33	25°59	17°42	n.a.	F 24
S 25	9 35 3	21°56'20	23°33	17°41	3°38	10°58	24°30	6°27	15°41	16°23	28°56	27°26	25°56	17°49	n.a.	S 25
S 26	9 38 59	22°54'08	8♍45	18°59	4°52	11°39	24°42	6°27	15°43	16°25	28°58	27°18	25°53	17°56	n.a.	S 26
M27	9 42 56	23°51'57	23°55	20°15	6° 6	12°19	24°54	6°28	15°44	16°27	28°59	27°10	25°50	18° 3	n.a.	M27
T 28	9 46 53	24°49'48	8♎54	21°28	7°20	13° 0	25° 6	6°29	15°45	16°29	29° 1	27° 2	25°46	18° 9	n.a.	T 28
W29	9 50 49	25°47'42	23°34	22°40	8°34	13°41	25°19	6°29	15°46	16°31	29° 3	26°57	25°43	18°16	n.a.	W29
T 30	9 54 46	26♒45'38	7♏49	23♓49	9♒48	14♈22	25♓31	6♊30	15♉48	16♒34	29♓ 5	26♐53	25♐40	18♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 0	10s 7	5s 2	17s18	1n34	25s39	1s33	0s31	1n37	3s45	0n24	24n34	2n30	17n44	0n48	18s37	2s 2	9n55	11n38	24s10	24s 9	1s25		n.a.
T 2	20 47	15 11	4 33	16 41	1 40	25 36	1 33	0 16	1 36	3 40	0 24	24 34	2 30	17 44	0 48	18 36	2 2	9 56	11 38	24 10	24 9	1 22		n.a.
F 3	20 35	19 21	3 49	16 3	1 44	25 33	1 33	0n 0	1 36	3 36	0 24	24 33	2 30	17 44	0 48	18 36	2 2	9 56	11 38	24 10	24 9	1 19		n.a.
S 4	20 22	22 22	2 53	15 26	1 49	25 28	1 33	0 16	1 36	3 31	0 24	24 33	2 30	17 44	0 48	18 35	2 2	9 56	11 37	24 10	24 9	1 16		n.a.
S 5	20 8	24 8	1 49	14 48	1 53	25 23	1 32	0 32	1 36	3 27	0 24	24 32	2 30	17 44	0 48	18 34	2 2	9 57	11 37	24 10	24 9	1 14		n.a.
M 6	19 55	24 32	0 41	14 11	1 56	25 17	1 32	0 48	1 36	3 23	0 24	24 32	2 29	17 44	0 48	18 33	2 2	9 57	11 37	24 10	24 9	1 11		n.a.
T 7	19 41	23 39	0n28	13 33	1 59	25 11	1 32	1 3	1 36	3 18	0 24	24 32	2 29	17 44	0 47	18 33	2 1	9 57	11 37	24 10	24 8	1 8		n.a.
W 8	19 26	21 36	1 35	12 56	2 1	25 3	1 31	1 19	1 36	3 13	0 24	24 31	2 29	17 44	0 47	18 32	2 1	9 58	11 37	24 10	24 8	1 5		n.a.
T 9	19 12	18 34	2 36	12 19	2 3	24 55	1 31	1 35	1 36	3 9	0 24	24 31	2 29	17 44	0 47	18 31	2 1	9 58	11 36	24 10	24 8	1 2		n.a.
F 10	18 57	14 45	3 29	11 42	2 5	24 46	1 30	1 51	1 36	3 4	0 25	24 30	2 29	17 44	0 47	18 31	2 1	9 59	11 36	24 10	24 8	1 0		n.a.
S 11	18 41	10 24	4 12	11 6	2 5	24 37	1 30	2 7	1 35	3 0	0 25	24 30	2 29	17 44	0 47	18 30	2 1	9 59	11 36	24 10	24 8	0 57		n.a.
S 12	18 26	5 42	4 43	10 30	2 6	24 26	1 29	2 23	1 35	2 55	0 25	24 30	2 28	17 45	0 47	18 29	2 1	9 59	11 36	24 10	24 8	0 54		n.a.
M13	18 10	0 50	5 2	9 55	2 6	24 15	1 28	2 39	1 35	2 50	0 25	24 29	2 28	17 45	0 47	18 29	2 1	10 0	11 36	24 10	24 8	0 51		n.a.
T 14	17 54	4n 2	5 8	9 20	2 5	24 4	1 28	2 55	1 35	2 45	0 25	24 29	2 28	17 45	0 47	18 28	2 1	10 0	11 35	24 10	24 8	0 48		n.a.
W15	17 37	8 47	5 1	8 45	2 4	23 51	1 27	3 11	1 35	2 41	0 25	24 29	2 28	17 45	0 47	18 27	2 1	10 1	11 35	24 10	24 8	0 46		n.a.
T 16	17 20	13 14	4 41	8 11	2 2	23 38	1 26	3 28	1 35	2 36	0 25	24 28	2 28	17 45	0 47	18 26	2 1	10 1	11 35	24 9	24 8	0 43		n.a.
F 17	17 3	17 13	4 8	7 38	2 0	23 24	1 25	3 44	1 35	2 31	0 25	24 28	2 27	17 45	0 47	18 26	2 1	10 2	11 35	24 9	24 8	0 40		n.a.
S 18	16 46	20 33	3 23	7 6	1 58	23 9	1 24	4 0	1 34	2 26	0 25	24 28	2 27	17 45	0 47	18 25	2 1	10 2	11 35	24 9	24 8	0 37		n.a.
S 19	16 28	22 59	2 27	6 34	1 55	22 54	1 23	4 16	1 34	2 21	0 25	24 28	2 27	17 46	0 47	18 24	2 1	10 3	11 35	24 9	24 7	0 34		n.a.
M20	16 10	24 19	1 23	6 3	1 51	22 38	1 22	4 32	1 34	2 16	0 26	24 28	2 27	17 46	0 47	18 24	2 1	10 3	11 34	24 9	24 7	0 31		n.a.
T 21	15 52	24 17	0 11	5 33	1 47	22 22	1 20	4 48	1 34	2 11	0 26	24 27	2 27	17 46	0 47	18 23	2 1	10 4	11 34	24 9	24 7	0 29		n.a.
W22	15 34	22 47	1s 3	5 3	1 43	22 4	1 19	5 5	1 34	2 6	0 26	24 27	2 26	17 46	0 47	18 22	2 1	10 4	11 34	24 9	24 7	0 26		n.a.
T 23	15 15	19 48	2 15	4 35	1 38	21 47	1 18	5 21	1 33	2 1	0 26	24 27	2 26	17 47	0 47	18 22	2 1	10 5	11 34	24 9	24 7	0 23		n.a.
F 24	14 56	15 28	3 21	4 7	1 33	21 28	1 17	5 37	1 33	1 56	0 26	24 27	2 26	17 47	0 47	18 21	2 1	10 5	11 34	24 9	24 7	0 20		n.a.
S 25	14 37	10 6	4 14	3 40	1 28	21 9	1 15	5 53	1 33	1 51	0 26	24 27	2 26	17 47	0 47	18 20	2 1	10 6	11 34	24 9	24 7	0 17		n.a.
S 26	14 18	4 5	4 49	3 15	1 22	20 49	1 14	6 9	1 33	1 46	0 26	24 27	2 26	17 48	0 47	18 19	2 1	10 7	11 34	24 9	24 7	0 15		n.a.
M27	13 58	2s 9	5 5	2 50	1 15	20 29	1 12	6 26	1 33	1 41	0 26	24 27	2 25	17 48	0 47	18 19	2 1	10 7	11 33	24 9	24 7	0 12		n.a.
T 28	13 38	8 11	4 59	2 26	1 8	20 8	1 11	6 42	1 32	1 36	0 26	24 26	2 25	17 48	0 47	18 18	2 1	10 8	11 33	24 9	24 7	0 9		n.a.
W29	13 18	13 38	4 33	2 4	1 1	19 47	1 9	6 58	1 32	1 31	0 26	24 26	2 25	17 49	0 47	18 17	2 1	10 8	11 33	24 9	24 6	0 6		n.a.
T 30	12s58	18s10	3s51	1s43	0n54	19s25	1s 7	7n14	1n32	1s26	0n27	24n26	2n25	17n49	0n47	18s17	2s 1	10n 9	11n33	24s 8	24s 6	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -1792922.5, Delta T = 117h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'17, Lahiri = -135°26'17 Julian Calendar 1 Apr. 9622 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 42	27♒43'35	21♏38	24♓56	11♒ 3	15♈ 3	25♓43	6♊31	15♉49	16♒36	29♓ 7	26°R51	25♐37	18♓29	n.a.	F 1
S 2	10 2 39	28°41'36	5♐ 2	26° 1	12°17	15°44	25°56	6°32	15°51	16°38	29° 8	26°D51	25°34	18°36	n.a.	S 2
S 3	10 6 36	29°39'39	18° 4	27° 4	13°31	16°25	26° 9	6°33	15°52	16°40	29°10	26♐52	25°31	18°43	n.a.	S 3
M 4	10 10 32	0♓37'44	0♑46	28° 3	14°45	17° 6	26°21	6°34	15°54	16°42	29°12	26°R52	25°27	18°50	n.a.	M 4
T 5	10 14 29	1°35'51	13°14	29° 0	16° 0	17°48	26°34	6°36	15°55	16°45	29°14	26°51	25°24	18°56	n.a.	T 5
W 6	10 18 26	2°34'01	25°30	29°54	17°14	18°29	26°46	6°37	15°57	16°47	29°16	26°47	25°21	19° 3	n.a.	W 6
T 7	10 22 22	3°32'13	7♒37	0♈45	18°28	19°11	26°59	6°38	15°59	16°49	29°18	26°41	25°18	19°10	n.a.	T 7
F 8	10 26 19	4°30'27	19°38	1°33	19°43	19°52	27°12	6°40	16° 1	16°51	29°20	26°32	25°15	19°16	n.a.	F 8
S 9	10 30 15	5°28'43	1♓34	2°17	20°57	20°34	27°25	6°42	16° 2	16°53	29°22	26°21	25°12	19°23	n.a.	S 9
S 10	10 34 12	6°27'01	13°27	2°58	22°12	21°16	27°37	6°43	16° 4	16°55	29°23	26° 8	25° 8	19°30	n.a.	S 10
M11	10 38 9	7°25'22	25°19	3°34	23°26	21°57	27°50	6°45	16° 6	16°58	29°25	25°55	25° 5	19°37	n.a.	M11
T 12	10 42 5	8°23'44	7♈11	4° 7	24°41	22°39	28° 3	6°47	16° 8	17° 0	29°27	25°42	25° 2	19°43	n.a.	T 12
W13	10 46 2	9°22'09	19° 4	4°35	25°56	23°21	28°16	6°49	16°10	17° 2	29°29	25°31	24°59	19°50	n.a.	W13
T 14	10 49 58	10°20'36	1♉ 2	4°58	27°10	24° 3	28°29	6°51	16°12	17° 4	29°31	25°23	24°56	19°57	n.a.	T 14
F 15	10 53 55	11°19'05	13° 7	5°17	28°25	24°45	28°42	6°53	16°14	17° 6	29°33	25°17	24°52	20° 4	n.a.	F 15
S 16	10 57 52	12°17'36	25°24	5°30	29°40	25°28	28°55	6°56	16°16	17° 8	29°35	25°14	24°49	20°10	n.a.	S 16
S 17	11 1 48	13°16'09	7♊55	5°37	0♓55	26°10	29° 8	6°58	16°19	17°10	29°37	25°13	24°46	20°17	n.a.	S 17
M18	11 5 45	14°14'44	20°48	5°R39	2° 9	26°52	29°21	7° 1	16°21	17°12	29°39	25°13	24°43	20°24	n.a.	M18
T 19	11 9 41	15°13'21	4♋ 4	5°34	3°24	27°35	29°34	7° 3	16°23	17°14	29°41	25°13	24°40	20°30	n.a.	T 19
W20	11 13 38	16°12'00	17°49	5°23	4°39	28°17	29°47	7° 6	16°25	17°16	29°43	25°11	24°37	20°37	n.a.	W20
T 21	11 17 35	17°10'41	2♌ 2	5° 6	5°54	29° 0	0♈ 0	7° 9	16°28	17°18	29°45	25° 7	24°33	20°44	n.a.	T 21
F 22	11 21 31	18° 9'24	16°44	4°42	7° 9	29°42	0°14	7°11	16°30	17°20	29°47	25° 1	24°30	20°51	n.a.	F 22
S 23	11 25 28	19° 8'09	1♍48	4°11	8°24	0♉25	0°27	7°14	16°33	17°22	29°49	24°52	24°27	20°57	n.a.	S 23
S 24	11 29 24	20° 6'56	17° 7	3°34	9°39	1° 8	0°40	7°17	16°35	17°24	29°51	24°42	24°24	21° 4	n.a.	S 24
M25	11 33 21	21° 5'46	2♎28	2°51	10°54	1°50	0°53	7°20	16°38	17°26	29°53	24°30	24°21	21°11	n.a.	M25
T 26	11 37 17	22° 4'38	17°41	2° 2	12° 9	2°33	1° 6	7°24	16°40	17°28	29°56	24°20	24°17	21°18	n.a.	T 26
W27	11 41 14	23° 3'33	2♏34	1° 8	13°24	3°16	1°20	7°27	16°43	17°30	29°58	24°12	24°14	21°24	n.a.	W27
T 28	11 45 11	24° 2'30	17° 2	0°10	14°39	3°59	1°33	7°30	16°45	17°32	29°59	24° 6	24°11	21°31	n.a.	T 28
F 29	11 49 7	25° 1'30	1♐ 0	29♓ 9	15°55	4°42	1°46	7°34	16°48	17°34	0♈ 2	24° 3	24° 8	21°38	n.a.	F 29
S 30	11 53 4	26° 0'33	14°29	28° 6	17°10	5°26	1°59	7°37	16°51	17°35	0° 4	24° 2	24° 5	21°44	n.a.	S 30
S 31	11 57 0	26♓59'38	27♐31	27♓ 2	18♓25	6♉ 9	2♈13	7♊41	16♉53	17♒37	0♈ 6	24♐ 1	24♐ 2	21♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s38	21s34	2s57	1s22	0n46	19s 2	1s 5	7n30	1n32	1s21	0n27	24n26	2n25	17n49	0n47	18s16	2s 1	10n10	11n33	24s 8	24s 6	0s 1		n.a.
S 2	12 17	23 40	1 54	1 4	0 37	18 39	1 4	7 46	1 31	1 15	0 27	24 26	2 25	17 50	0 47	18 15	2 1	10 10	11 33	24 8	24 6	0n 2		n.a.
S 3	11 56	24 24	0 47	0 46	0 29	18 16	1 2	8 3	1 31	1 10	0 27	24 26	2 24	17 50	0 47	18 15	2 1	10 11	11 33	24 8	24 6	0 5		n.a.
M 4	11 35	23 50	0n21	0 30	0 20	17 52	1 0	8 19	1 31	1 5	0 27	24 26	2 24	17 51	0 47	18 14	2 1	10 12	11 33	24 8	24 6	0 8		n.a.
T 5	11 14	22 4	1 26	0 15	0 10	17 27	0 58	8 35	1 31	1 0	0 27	24 26	2 24	17 51	0 47	18 13	2 1	10 12	11 33	24 8	24 6	0 10		n.a.
W 6	10 52	19 18	2 26	0 2	0 0	17 2	0 56	8 51	1 30	0 55	0 27	24 26	2 24	17 52	0 47	18 13	2 1	10 13	11 33	24 8	24 6	0 13		n.a.
T 7	10 31	15 44	3 19	0n10	0s10	16 37	0 54	9 7	1 30	0 49	0 27	24 26	2 24	17 52	0 47	18 12	2 1	10 14	11 32	24 8	24 6	0 16		n.a.
F 8	10 9	11 34	4 2	0 20	0 20	16 11	0 52	9 23	1 30	0 44	0 27	24 27	2 23	17 53	0 47	18 11	2 1	10 14	11 32	24 8	24 5	0 19		n.a.
S 9	9 47	7 0	4 34	0 28	0 31	15 44	0 50	9 39	1 29	0 39	0 27	24 27	2 23	17 53	0 47	18 11	2 1	10 15	11 32	24 8	24 5	0 22		n.a.
S 10	9 25	2 12	4 54	0 35	0 42	15 18	0 48	9 55	1 29	0 33	0 28	24 27	2 23	17 54	0 46	18 10	2 1	10 16	11 32	24 7	24 5	0 24		n.a.
M11	9 3	2n40	5 1	0 39	0 53	14 51	0 46	10 11	1 29	0 28	0 28	24 27	2 23	17 54	0 46	18 9	2 1	10 17	11 32	24 7	24 5	0 27		n.a.
T 12	8 40	7 25	4 55	0 42	1 5	14 23	0 44	10 26	1 28	0 23	0 28	24 27	2 23	17 55	0 46	18 9	2 1	10 17	11 32	24 6	24 5	0 30		n.a.
W13	8 18	11 56	4 36	0 43	1 16	13 55	0 42	10 42	1 28	0 17	0 28	24 27	2 22	17 55	0 46	18 8	2 1	10 18	11 32	24 6	24 5	0 33		n.a.
T 14	7 55	16 0	4 5	0 42	1 28	13 27	0 40	10 58	1 28	0 12	0 28	24 27	2 22	17 56	0 46	18 7	2 1	10 19	11 32	24 6	24 5	0 35		n.a.
F 15	7 32	19 28	3 23	0 38	1 40	12 58	0 37	11 14	1 28	0 6	0 28	24 28	2 22	17 57	0 46	18 7	2 1	10 20	11 32	24 5	24 5	0 38		n.a.
S 16	7 9	22 8	2 31	0 32	1 52	12 29	0 35	11 29	1 27	0 1	0 28	24 28	2 22	17 57	0 46	18 6	2 1	10 20	11 32	24 5	24 4	0 41		n.a.
S 17	6 46	23 47	1 30	0 25	2 4	12 0	0 33	11 45	1 27	0n 5	0 28	24 28	2 22	17 58	0 46	18 5	2 1	10 21	11 32	24 5	24 4	0 44		n.a.
M18	6 23	24 14	0 23	0 14	2 16	11 30	0 31	12 0	1 26	0 10	0 28	24 28	2 21	17 58	0 46	18 5	2 1	10 22	11 32	24 5	24 4	0 46		n.a.
T 19	6 0	23 20	0s47	0 2	2 28	11 0	0 28	12 16	1 26	0 15	0 29	24 29	2 21	17 59	0 46	18 4	2 1	10 23	11 32	24 5	24 4	0 49		n.a.
W20	5 36	21 2	1 56	0s13	2 39	10 30	0 26	12 31	1 26	0 21	0 29	24 29	2 21	18 0	0 46	18 4	2 2	10 24	11 32	24 5	24 4	0 52		n.a.
T 21	5 13	17 22	3 1	0 30	2 50	9 59	0 24	12 47	1 25	0 26	0 29	24 29	2 21	18 0	0 46	18 3	2 2	10 24	11 32	24 5	24 4	0 55		n.a.
F 22	4 49	12 33	3 56	0 49	3 0	9 29	0 21	13 2	1 25	0 32	0 29	24 30	2 21	18 1	0 46	18 2	2 2	10 25	11 32	24 5	24 4	0 58		n.a.
S 23	4 26	6 52	4 37	1 11	3 10	8 58	0 19	13 17	1 25	0 37	0 29	24 30	2 21	18 2	0 46	18 2	2 2	10 26	11 32	24 5	24 3	1 0		n.a.
S 24	4 2	0 42	4 58	1 34	3 19	8 27	0 17	13 32	1 24	0 43	0 29	24 30	2 20	18 3	0 46	18 1	2 2	10 27	11 32	24 4	24 3	1 3		n.a.
M25	3 38	5s32	4 57	1 58	3 26	7 55	0 14	13 47	1 24	0 48	0 29	24 31	2 20	18 3	0 46	18 1	2 2	10 28	11 32	24 4	24 3	1 6		n.a.
T 26	3 14	11 22	4 36	2 24	3 32	7 24	0 12	14 2	1 24	0 54	0 29	24 31	2 20	18 4	0 46	18 0	2 2	10 29	11 32	24 3	24 3	1 9		n.a.
W27	2 50	16 25	3 56	2 50	3 37	6 52	0 9	14 17	1 23	1 0	0 30	24 31	2 20	18 5	0 46	17 59	2 2	10 30	11 32	24 3	24 3	1 11		n.a.
T 28	2 26	20 20	3 2	3 17	3 40	6 20	0 7	14 32	1 23	1 5	0 30	24 32	2 20	18 5	0 46	17 59	2 2	10 30	11 32	24 3	24 3	1 14		n.a.
F 29	2 2	22 55	1 58	3 43	3 41	5 48	0 5	14 46	1 22	1 11	0 30	24 32	2 19	18 6	0 46	17 58	2 2	10 31	11 32	24 2	24 3	1 17		n.a.
S 30	1 38	24 5	0 50	4 8	3 40	5 15	0 2	15 1	1 22	1 16	0 30	24 33	2 19	18 7	0 46	17 58	2 2	10 32	11 32	24 2	24 2	1 20		n.a.
S 31	1s14	23s51	0n18	4s31	3s38	4s43	0n 0	15n15	1n21	1n22	0n30	24n33	2n19	18n 8	0n46	17s57	2s 2	10n33	11n32	24s 2	24s 2	1n22		n.a.

Julian Day Number = -1792892.5, Delta T = 117h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'13, Lahiri = -135°26'13 Julian Calendar 1 May 9622 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9622 BCE

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 57	27♓58'46	10♉11	26°R 0	19♓40	6♉52	2♈26	7♊44	16♉56	17♒39	0♈ 8	24°R 1	23♐58	21♓58	n.a.	M 1
T 2	12 4 53	28°57'56	22°33	25♓ 0	20°56	7°35	2°39	7°48	16°59	17°41	0°10	23♐59	23°55	22° 5	n.a.	T 2
W 3	12 8 50	29°57'10	4♒42	24° 4	22°11	8°19	2°53	7°52	17° 2	17°43	0°12	23°55	23°52	22°11	n.a.	W 3
T 4	12 12 46	0♈56'25	16°43	23°14	23°26	9° 2	3° 6	7°56	17° 5	17°44	0°14	23°49	23°49	22°18	n.a.	T 4
F 5	12 16 43	1°55'44	28°37	22°30	24°42	9°46	3°19	8° 0	17° 8	17°46	0°16	23°39	23°46	22°25	n.a.	F 5
S 6	12 20 40	2°55'05	10♓30	21°55	25°57	10°30	3°33	8° 4	17°11	17°48	0°18	23°27	23°43	22°32	n.a.	S 6
S 7	12 24 36	3°54'28	22°21	21°28	27°12	11°13	3°46	8° 8	17°14	17°49	0°20	23°13	23°39	22°38	n.a.	S 7
M 8	12 28 33	4°53'54	4♈14	21°11	28°28	11°57	3°59	8°12	17°17	17°51	0°22	22°58	23°36	22°45	n.a.	M 8
T 9	12 32 29	5°53'22	16° 9	21°D 4	29°43	12°41	4°13	8°16	17°20	17°53	0°24	22°45	23°33	22°52	n.a.	T 9
W10	12 36 26	6°52'53	28° 8	21° 7	0♈59	13°25	4°26	8°21	17°23	17°54	0°27	22°33	23°30	22°58	n.a.	W10
T 11	12 40 22	7°52'26	10♉13	21°21	2°14	14° 9	4°39	8°25	17°26	17°56	0°29	22°23	23°27	23° 5	n.a.	T 11
F 12	12 44 19	8°52'01	22°24	21°44	3°30	14°53	4°53	8°30	17°29	17°58	0°31	22°17	23°23	23°12	n.a.	F 12
S 13	12 48 15	9°51'39	4♊45	22°17	4°45	15°37	5° 6	8°34	17°32	17°59	0°33	22°13	23°20	23°19	n.a.	S 13
S 14	12 52 12	10°51'18	17°20	22°58	6° 1	16°21	5°19	8°39	17°36	18° 1	0°35	22°D12	23°17	23°25	n.a.	S 14
M15	12 56 8	11°51'00	0♋11	23°49	7°17	17° 5	5°33	8°43	17°39	18° 2	0°37	22°12	23°14	23°32	n.a.	M15
T 16	13 0 5	12°50'44	13°22	24°47	8°32	17°50	5°46	8°48	17°42	18° 4	0°39	22°R12	23°11	23°39	n.a.	T 16
W17	13 4 1	13°50'30	26°58	25°52	9°48	18°34	5°59	8°53	17°45	18° 5	0°41	22°11	23° 8	23°46	n.a.	W17
T 18	13 7 58	14°50'18	10♌59	27° 3	11° 3	19°18	6°12	8°58	17°49	18° 6	0°43	22° 9	23° 4	23°52	n.a.	T 18
F 19	13 11 54	15°50'07	25°26	28°21	12°19	20° 3	6°26	9° 3	17°52	18° 8	0°45	22° 4	23° 1	23°59	n.a.	F 19
S 20	13 15 51	16°49'59	10♍17	29°43	13°35	20°47	6°39	9° 8	17°56	18° 9	0°47	21°56	22°58	24° 6	n.a.	S 20
S 21	13 19 47	17°49'53	25°24	1♈10	14°50	21°32	6°52	9°13	17°59	18°11	0°49	21°47	22°55	24°12	n.a.	S 21
M22	13 23 44	18°49'50	10♎38	2°40	16° 6	22°16	7° 5	9°18	18° 2	18°12	0°51	21°37	22°52	24°19	n.a.	M22
T 23	13 27 40	19°49'48	25°49	4°13	17°22	23° 1	7°19	9°23	18° 6	18°13	0°53	21°28	22°48	24°26	n.a.	T 23
W24	13 31 37	20°49'49	10♏45	5°49	18°38	23°46	7°32	9°29	18° 9	18°14	0°55	21°20	22°45	24°33	n.a.	W24
T 25	13 35 33	21°49'52	25°19	7°27	19°53	24°31	7°45	9°34	18°13	18°16	0°57	21°15	22°42	24°39	n.a.	T 25
F 26	13 39 30	22°49'58	9♐25	9° 7	21° 9	25°15	7°58	9°39	18°16	18°17	0°59	21°12	22°39	24°46	n.a.	F 26
S 27	13 43 26	23°50'06	23° 2	10°48	22°25	26° 0	8°11	9°45	18°20	18°18	1° 1	21°D12	22°36	24°53	n.a.	S 27
S 28	13 47 23	24°50'17	6♑11	12°30	23°40	26°45	8°24	9°50	18°23	18°19	1° 3	21°13	22°33	25° 0	n.a.	S 28
M29	13 51 19	25°50'30	18°55	14°13	24°56	27°30	8°37	9°56	18°27	18°20	1° 5	21°13	22°29	25° 6	n.a.	M29
T 30	13 55 16	26♈50'46	1♒20	15♈56	26♈12	28♉15	8♈50	10♊ 1	18♉31	18♒21	1♈ 7	21°R14	22♐26	25♓13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s50	22s22	1n24	4s53	3s33	4s10	0n 2	15n30	1n21	1n27	0n30	24n33	2n19	18n 9	0n46	17s57	2s 2	10n34	11n32	24s 2	24s 2	1n25		n.a.
T 2	0 25	19 51	2 25	5 11	3 26	3 38	0 5	15 44	1 21	1 33	0 30	24 34	2 19	18 9	0 46	17 56	2 2	10 35	11 32	24 2	24 2	1 28		n.a.
W 3	0 1	16 29	3 17	5 26	3 17	3 5	0 7	15 58	1 20	1 38	0 30	24 34	2 19	18 10	0 46	17 56	2 2	10 36	11 32	24 2	24 2	1 31		n.a.
T 4	0n23	12 30	4 0	5 37	3 7	2 32	0 10	16 12	1 20	1 44	0 30	24 35	2 18	18 11	0 46	17 55	2 2	10 37	11 32	24 2	24 2	1 33		n.a.
F 5	0 47	8 4	4 32	5 43	2 55	1 59	0 12	16 26	1 19	1 50	0 31	24 35	2 18	18 12	0 46	17 54	2 2	10 38	11 32	24 1	24 2	1 36		n.a.
S 6	1 12	3 22	4 52	5 46	2 42	1 26	0 14	16 40	1 19	1 55	0 31	24 36	2 18	18 13	0 46	17 54	2 2	10 39	11 33	24 1	24 1	1 39		n.a.
S 7	1 36	1n27	5 0	5 43	2 27	0 54	0 17	16 54	1 18	2 1	0 31	24 36	2 18	18 14	0 46	17 53	2 2	10 39	11 33	24 0	24 1	1 42		n.a.
M 8	2 0	6 12	4 54	5 37	2 12	0 21	0 19	17 7	1 18	2 6	0 31	24 37	2 18	18 15	0 46	17 53	2 2	10 40	11 33	23 59	24 1	1 44		n.a.
T 9	2 25	10 46	4 36	5 25	1 56	0n12	0 21	17 21	1 17	2 12	0 31	24 38	2 18	18 15	0 46	17 52	2 2	10 41	11 33	23 58	24 1	1 47		n.a.
W10	2 49	14 56	4 5	5 9	1 40	0 45	0 23	17 34	1 17	2 17	0 31	24 38	2 18	18 16	0 46	17 52	2 2	10 42	11 33	23 58	24 1	1 50		n.a.
T 11	3 13	18 32	3 23	4 49	1 24	1 18	0 26	17 47	1 17	2 23	0 31	24 39	2 17	18 17	0 46	17 52	2 2	10 43	11 33	23 57	24 1	1 52		n.a.
F 12	3 37	21 22	2 31	4 25	1 8	1 51	0 28	18 0	1 16	2 29	0 32	24 39	2 17	18 18	0 46	17 51	2 2	10 44	11 33	23 57	24 0	1 55		n.a.
S 13	4 1	23 14	1 31	3 57	0 52	2 24	0 30	18 13	1 16	2 34	0 32	24 40	2 17	18 19	0 46	17 51	2 2	10 45	11 33	23 57	24 0	1 58		n.a.
S 14	4 25	23 59	0 26	3 26	0 37	2 57	0 32	18 26	1 15	2 40	0 32	24 41	2 17	18 20	0 46	17 50	2 2	10 46	11 33	23 56	24 0	2 1		n.a.
M15	4 49	23 28	0s42	2 52	0 22	3 30	0 34	18 39	1 15	2 45	0 32	24 41	2 17	18 21	0 46	17 50	2 2	10 47	11 34	23 56	24 0	2 3		n.a.
T 16	5 13	21 39	1 50	2 15	0 8	4 2	0 36	18 51	1 14	2 51	0 32	24 42	2 17	18 22	0 46	17 49	2 2	10 48	11 34	23 56	24 0	2 6		n.a.
W17	5 37	18 34	2 54	1 37	0n 5	4 35	0 39	19 3	1 14	2 56	0 32	24 42	2 17	18 23	0 46	17 49	2 3	10 49	11 34	23 56	24 0	2 9		n.a.
T 18	6 1	14 21	3 49	0 56	0 18	5 7	0 41	19 16	1 13	3 2	0 32	24 43	2 16	18 24	0 46	17 49	2 3	10 50	11 34	23 56	23 59	2 12		n.a.
F 19	6 25	9 11	4 31	0 13	0 30	5 40	0 43	19 28	1 13	3 7	0 33	24 44	2 16	18 25	0 46	17 48	2 3	10 51	11 34	23 56	23 59	2 14		n.a.
S 20	6 49	3 23	4 57	0n30	0 41	6 12	0 45	19 39	1 12	3 13	0 33	24 44	2 16	18 26	0 46	17 48	2 3	10 52	11 34	23 55	23 59	2 17		n.a.
S 21	7 12	2s43	5 3	1 15	0 51	6 44	0 47	19 51	1 11	3 18	0 33	24 45	2 16	18 27	0 46	17 47	2 3	10 53	11 35	23 55	23 59	2 20		n.a.
M22	7 36	8 42	4 47	2 0	1 0	7 16	0 48	20 2	1 11	3 24	0 33	24 46	2 16	18 28	0 46	17 47	2 3	10 54	11 35	23 54	23 59	2 22		n.a.
T 23	7 59	14 9	4 11	2 46	1 9	7 47	0 50	20 14	1 10	3 29	0 33	24 47	2 16	18 29	0 46	17 47	2 3	10 55	11 35	23 54	23 59	2 25		n.a.
W24	8 22	18 38	3 18	3 32	1 16	8 19	0 52	20 25	1 10	3 35	0 33	24 47	2 16	18 30	0 46	17 46	2 3	10 56	11 35	23 53	23 58	2 28		n.a.
T 25	8 46	21 50	2 14	4 19	1 23	8 50	0 54	20 36	1 9	3 40	0 33	24 48	2 15	18 31	0 46	17 46	2 3	10 57	11 35	23 53	23 58	2 31		n.a.
F 26	9 9	23 35	1 3	5 5	1 29	9 21	0 56	20 47	1 9	3 46	0 34	24 49	2 15	18 32	0 46	17 46	2 3	10 58	11 35	23 53	23 58	2 33		n.a.
S 27	9 31	23 50	0n10	5 50	1 34	9 52	0 57	20 57	1 8	3 51	0 34	24 49	2 15	18 33	0 46	17 45	2 3	10 59	11 36	23 53	23 58	2 36		n.a.
S 28	9 54	22 42	1 19	6 36	1 39	10 23	0 59	21 8	1 8	3 57	0 34	24 50	2 15	18 34	0 46	17 45	2 3	11 0	11 36	23 53	23 58	2 39		n.a.
M29	10 17	20 26	2 23	7 20	1 42	10 53	1 1	21 18	1 7	4 2	0 34	24 51	2 15	18 35	0 46	17 45	2 3	11 1	11 36	23 53	23 57	2 41		n.a.
T 30	10n39	17s16	3n18	8n 4	1n46	11n23	1n 2	21n28	1n 6	4n 8	0n34	24n52	2n15	18n36	0n46	17s44	2s 3	11n 2	11n36	23s53	23s57	2n44		n.a.

Julian Day Number = -1792861.5, Delta T = 117h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'08, Lahiri = -135°26'09 Julian Calendar 1 June 9622 BCE == Greg. Calendar 19 March 9622 BCE

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 12	27♈51'03	13♒29	17♈40	27♈28	29♉ 0	9♈ 3	10♊ 7	18♉34	18♒22	1♈ 9	21°R12	22♐23	25♓20	n.a.	W 1
T 2	14 3 9	28°51'24	25°27	19°24	28°44	29°46	9°16	10°13	18°38	18°23	1°10	21♐ 8	22°20	25°26	n.a.	T 2
F 3	14 7 5	29°51'46	7♓20	21° 8	29°59	0♊31	9°29	10°19	18°41	18°24	1°12	21° 2	22°17	25°33	n.a.	F 3
S 4	14 11 1	0♉52'11	19°11	22°52	1♉15	1°16	9°42	10°24	18°45	18°25	1°14	20°54	22°14	25°40	n.a.	S 4
S 5	14 14 58	1°52'39	1♈ 4	24°35	2°31	2° 1	9°55	10°30	18°49	18°26	1°16	20°45	22°10	25°47	n.a.	S 5
M 6	14 18 54	2°53'08	13° 0	26°18	3°47	2°47	10° 8	10°36	18°52	18°27	1°18	20°35	22° 7	25°53	n.a.	M 6
T 7	14 22 51	3°53'40	25° 1	28° 1	5° 3	3°32	10°21	10°42	18°56	18°28	1°20	20°26	22° 4	26° 0	n.a.	T 7
W 8	14 26 47	4°54'13	7♉ 9	29°44	6°19	4°18	10°33	10°48	19° 0	18°29	1°21	20°18	22° 1	26° 7	n.a.	W 8
T 9	14 30 44	5°54'49	19°26	1♉26	7°34	5° 3	10°46	10°54	19° 4	18°29	1°23	20°12	21°58	26°13	n.a.	T 9
F 10	14 34 40	6°55'27	1♊51	3° 8	8°50	5°49	10°59	11° 0	19° 7	18°30	1°25	20° 8	21°54	26°20	n.a.	F 10
S 11	14 38 37	7°56'06	14°26	4°49	10° 6	6°34	11°11	11° 7	19°11	18°31	1°27	20°D 6	21°51	26°27	n.a.	S 11
S 12	14 42 33	8°56'48	27°13	6°30	11°22	7°20	11°24	11°13	19°15	18°32	1°29	20° 6	21°48	26°34	n.a.	S 12
M13	14 46 30	9°57'31	10♋14	8°10	12°38	8° 6	11°37	11°19	19°19	18°32	1°30	20° 7	21°45	26°40	n.a.	M13
T 14	14 50 26	10°58'15	23°30	9°50	13°54	8°52	11°49	11°25	19°22	18°33	1°32	20° 9	21°42	26°47	n.a.	T 14
W15	14 54 23	11°59'01	7♌ 3	11°30	15°10	9°37	12° 1	11°32	19°26	18°33	1°34	20°R10	21°39	26°54	n.a.	W15
T 16	14 58 19	12°59'49	20°56	13° 9	16°25	10°23	12°14	11°38	19°30	18°34	1°35	20° 9	21°35	27° 1	n.a.	T 16
F 17	15 2 16	14° 0'38	5♍ 8	14°47	17°41	11° 9	12°26	11°44	19°34	18°35	1°37	20° 8	21°32	27° 7	n.a.	F 17
S 18	15 6 12	15° 1'28	19°37	16°25	18°57	11°55	12°38	11°51	19°38	18°35	1°39	20° 4	21°29	27°14	n.a.	S 18
S 19	15 10 8	16° 2'20	4♎21	18° 3	20°13	12°41	12°51	11°57	19°41	18°35	1°40	20° 0	21°26	27°21	n.a.	S 19
M20	15 14 5	17° 3'13	19°11	19°40	21°29	13°27	13° 3	12° 4	19°45	18°36	1°42	19°55	21°23	27°27	n.a.	M20
T 21	15 18 1	18° 4'08	4♏ 1	21°16	22°44	14°13	13°15	12°10	19°49	18°36	1°43	19°50	21°19	27°34	n.a.	T 21
W22	15 21 58	19° 5'05	18°43	22°53	24° 0	14°59	13°27	12°17	19°53	18°37	1°45	19°46	21°16	27°41	n.a.	W22
T 23	15 25 54	20° 6'03	3♐ 9	24°29	25°16	15°45	13°39	12°23	19°57	18°37	1°46	19°43	21°13	27°48	n.a.	T 23
F 24	15 29 51	21° 7'03	17°13	26° 4	26°32	16°31	13°51	12°30	20° 0	18°37	1°48	19°D42	21°10	27°54	n.a.	F 24
S 25	15 33 47	22° 8'04	0♑53	27°39	27°48	17°18	14° 3	12°36	20° 4	18°37	1°49	19°43	21° 7	28° 1	n.a.	S 25
S 26	15 37 44	23° 9'07	14° 7	29°14	29° 3	18° 4	14°15	12°43	20° 8	18°38	1°51	19°44	21° 4	28° 8	n.a.	S 26
M27	15 41 40	24°10'12	26°57	0♊49	0♊19	18°50	14°26	12°50	20°12	18°38	1°52	19°46	21° 0	28°15	n.a.	M27
T 28	15 45 37	25°11'18	9♒27	2°23	1°35	19°36	14°38	12°56	20°16	18°38	1°54	19°47	20°57	28°21	n.a.	T 28
W29	15 49 33	26°12'26	21°40	3°57	2°51	20°23	14°49	13° 3	20°19	18°38	1°55	19°R48	20°54	28°28	n.a.	W29
T 30	15 53 30	27°13'36	3♓41	5°31	4° 6	21° 9	15° 1	13°10	20°23	18°38	1°56	19°48	20°51	28°35	n.a.	T 30
F 31	15 57 26	28♉14'47	15♓35	7♊ 4	5♊22	21♊56	15♈12	13♊17	20♉27	18°R38	1♈58	19♐47	20♐48	28♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 2	13s25	4n 3	8n48	1n48	11n53	1n 4	21n37	1n 6	4n13	0n34	24n53	2n15	18n37	0n46	17s44	2s 3	11n 3	11n37	23s53	23s57	2n47		n.a.
T 2	11 24	9 6	4 37	9 30	1 50	12 22	1 5	21 47	1 5	4 19	0 34	24 53	2 15	18 38	0 46	17 44	2 3	11 4	11 37	23 52	23 57	2 49		n.a.
F 3	11 46	4 29	4 58	10 12	1 51	12 51	1 7	21 56	1 5	4 24	0 35	24 54	2 15	18 39	0 46	17 44	2 3	11 5	11 37	23 52	23 57	2 52		n.a.
S 4	12 8	0n16	5 6	10 53	1 52	13 20	1 8	22 6	1 4	4 29	0 35	24 55	2 15	18 40	0 46	17 43	2 3	11 6	11 37	23 51	23 57	2 55		n.a.
S 5	12 29	5 1	5 2	11 33	1 52	13 48	1 9	22 14	1 4	4 35	0 35	24 56	2 14	18 41	0 46	17 43	2 3	11 7	11 37	23 51	23 56	2 58		n.a.
M 6	12 51	9 37	4 44	12 12	1 52	14 16	1 11	22 23	1 3	4 40	0 35	24 56	2 14	18 42	0 46	17 43	2 4	11 8	11 38	23 50	23 56	3 0		n.a.
T 7	13 12	13 53	4 13	12 49	1 52	14 44	1 12	22 32	1 2	4 45	0 35	24 57	2 14	18 43	0 46	17 43	2 4	11 9	11 38	23 49	23 56	3 3		n.a.
W 8	13 33	17 38	3 31	13 26	1 51	15 11	1 13	22 40	1 2	4 51	0 35	24 58	2 14	18 44	0 46	17 42	2 4	11 10	11 38	23 49	23 56	3 6		n.a.
T 9	13 54	20 39	2 38	14 2	1 49	15 38	1 14	22 48	1 1	4 56	0 36	24 59	2 14	18 45	0 46	17 42	2 4	11 11	11 39	23 48	23 56	3 8		n.a.
F 10	14 14	22 45	1 37	14 37	1 47	16 4	1 15	22 56	1 0	5 1	0 36	25 0	2 14	18 46	0 46	17 42	2 4	11 12	11 39	23 48	23 55	3 11		n.a.
S 11	14 35	23 45	0 31	15 10	1 45	16 30	1 16	23 3	1 0	5 6	0 36	25 1	2 14	18 47	0 46	17 42	2 4	11 12	11 39	23 48	23 55	3 14		n.a.
S 12	14 55	23 30	0s39	15 42	1 43	16 55	1 17	23 11	0 59	5 12	0 36	25 1	2 14	18 48	0 46	17 42	2 4	11 13	11 39	23 48	23 55	3 16		n.a.
M13	15 15	21 59	1 47	16 14	1 40	17 20	1 18	23 18	0 59	5 17	0 36	25 2	2 14	18 49	0 46	17 42	2 4	11 14	11 40	23 48	23 55	3 19		n.a.
T 14	15 34	19 15	2 52	16 44	1 37	17 45	1 19	23 25	0 58	5 22	0 36	25 3	2 14	18 50	0 46	17 41	2 4	11 15	11 40	23 48	23 55	3 22		n.a.
W15	15 54	15 25	3 48	17 13	1 33	18 9	1 20	23 31	0 57	5 27	0 37	25 4	2 14	18 51	0 46	17 41	2 4	11 16	11 40	23 48	23 54	3 24		n.a.
T 16	16 13	10 40	4 32	17 41	1 30	18 32	1 20	23 38	0 57	5 32	0 37	25 5	2 14	18 53	0 46	17 41	2 4	11 17	11 41	23 48	23 54	3 27		n.a.
F 17	16 32	5 16	5 1	18 8	1 26	18 55	1 21	23 44	0 56	5 38	0 37	25 6	2 14	18 54	0 46	17 41	2 4	11 18	11 41	23 48	23 54	3 30		n.a.
S 18	16 50	0s31	5 11	18 33	1 22	19 18	1 21	23 50	0 55	5 43	0 37	25 6	2 13	18 55	0 46	17 41	2 4	11 19	11 41	23 48	23 54	3 32		n.a.
S 19	17 8	6 22	5 2	18 58	1 17	19 39	1 22	23 55	0 55	5 48	0 37	25 7	2 13	18 56	0 46	17 41	2 4	11 20	11 41	23 47	23 53	3 35		n.a.
M20	17 26	11 54	4 32	19 21	1 13	20 1	1 22	24 1	0 54	5 53	0 38	25 8	2 13	18 57	0 46	17 41	2 4	11 21	11 42	23 47	23 53	3 38		n.a.
T 21	17 44	16 45	3 44	19 43	1 8	20 21	1 23	24 6	0 53	5 58	0 38	25 9	2 13	18 58	0 46	17 41	2 4	11 22	11 42	23 46	23 53	3 40		n.a.
W22	18 1	20 30	2 41	20 4	1 3	20 41	1 23	24 11	0 53	6 3	0 38	25 10	2 13	18 59	0 46	17 41	2 4	11 23	11 42	23 46	23 53	3 43		n.a.
T 23	18 18	22 54	1 29	20 24	0 58	21 1	1 23	24 15	0 52	6 8	0 38	25 11	2 13	19 0	0 46	17 41	2 5	11 24	11 43	23 46	23 53	3 46		n.a.
F 24	18 35	23 46	0 14	20 43	0 52	21 20	1 24	24 19	0 51	6 13	0 38	25 12	2 13	19 1	0 46	17 41	2 5	11 25	11 43	23 46	23 52	3 48		n.a.
S 25	18 52	23 10	1n 1	21 0	0 47	21 38	1 24	24 23	0 51	6 18	0 39	25 12	2 13	19 2	0 46	17 41	2 5	11 26	11 43	23 46	23 52	3 51		n.a.
S 26	19 8	21 15	2 10	21 17	0 42	21 56	1 24	24 27	0 50	6 22	0 39	25 13	2 13	19 3	0 46	17 41	2 5	11 27	11 44	23 46	23 52	3 54		n.a.
M27	19 23	18 18	3 11	21 32	0 36	22 12	1 24	24 31	0 49	6 27	0 39	25 14	2 13	19 4	0 46	17 41	2 5	11 28	11 44	23 46	23 52	3 56		n.a.
T 28	19 39	14 35	4 0	21 46	0 30	22 29	1 24	24 34	0 49	6 32	0 39	25 15	2 13	19 5	0 46	17 41	2 5	11 28	11 45	23 46	23 52	3 59		n.a.
W29	19 54	10 21	4 38	21 59	0 24	22 44	1 24	24 37	0 48	6 37	0 39	25 16	2 13	19 6	0 46	17 41	2 5	11 29	11 45	23 46	23 51	4 2		n.a.
T 30	20 8	5 47	5 3	22 11	0 18	22 59	1 23	24 39	0 47	6 42	0 40	25 17	2 13	19 8	0 46	17 41	2 5	11 30	11 45	23 46	23 51	4 4		n.a.
F 31	20n22	1s 3	5n14	22n22	0n12	23n13	1n23	24n42	0n47	6n46	0n40	25n18	2n13	19n 9	0n46	17s41	2s 5	11n31	11n46	23s46	23s51	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -1792831.5, Delta T = 117h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'04, Lahiri = -135°26'05 Julian Calendar 1 July 9622 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9622 BCE

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 23	29♉16'00	27♓26	8♊37	6♊38	22♊42	15♈24	13♊23	20♉31	18°R38	1♈59	19°R45	20♐45	28♓48	n.a.	S 1
S 2	16 5 19	0♊17'14	9♈20	10°10	7°53	23°28	15°35	13°30	20°35	18♒38	2° 0	19♐42	20°41	28°55	n.a.	S 2
M 3	16 9 16	1°18'29	21°19	11°43	9° 9	24°15	15°46	13°37	20°38	18°38	2° 2	19°39	20°38	29° 2	n.a.	M 3
T 4	16 13 12	2°19'46	3♉26	13°15	10°25	25° 1	15°57	13°44	20°42	18°38	2° 3	19°36	20°35	29° 8	n.a.	T 4
W 5	16 17 8	3°21'04	15°44	14°48	11°40	25°48	16° 8	13°51	20°46	18°38	2° 4	19°33	20°32	29°15	n.a.	W 5
T 6	16 21 5	4°22'24	28°14	16°20	12°56	26°35	16°19	13°58	20°50	18°38	2° 5	19°31	20°29	29°22	n.a.	T 6
F 7	16 25 1	5°23'44	10♊58	17°51	14°12	27°21	16°30	14° 5	20°53	18°37	2° 6	19°30	20°25	29°29	n.a.	F 7
S 8	16 28 58	6°25'06	23°54	19°23	15°27	28° 8	16°41	14°11	20°57	18°37	2° 8	19°D30	20°22	29°35	n.a.	S 8
S 9	16 32 54	7°26'28	7♋ 4	20°54	16°43	28°55	16°52	14°18	21° 1	18°37	2° 9	19°31	20°19	29°42	n.a.	S 9
M10	16 36 51	8°27'51	20°26	22°25	17°59	29°41	17° 2	14°25	21° 4	18°37	2°10	19°32	20°16	29°49	n.a.	M10
T 11	16 40 47	9°29'15	4♌ 0	23°55	19°14	0♋28	17°13	14°32	21° 8	18°36	2°11	19°33	20°13	29°55	n.a.	T 11
W12	16 44 44	10°30'39	17°45	25°25	20°30	1°15	17°23	14°39	21°12	18°36	2°12	19°34	20°10	0♈ 2	n.a.	W12
T 13	16 48 40	11°32'04	1♍42	26°55	21°45	2° 2	17°33	14°46	21°15	18°35	2°13	19°34	20° 6	0° 9	n.a.	T 13
F 14	16 52 37	12°33'29	15°48	28°24	23° 1	2°48	17°44	14°53	21°19	18°35	2°14	19°R34	20° 3	0°16	n.a.	F 14
S 15	16 56 33	13°34'54	0♎ 2	29°53	24°16	3°35	17°54	15° 0	21°23	18°34	2°15	19°34	20° 0	0°22	n.a.	S 15
S 16	17 0 30	14°36'20	14°21	1♋21	25°32	4°22	18° 4	15° 7	21°26	18°34	2°15	19°33	19°57	0°29	n.a.	S 16
M17	17 4 27	15°37'46	28°43	2°49	26°47	5° 9	18°14	15°14	21°30	18°33	2°16	19°33	19°54	0°36	n.a.	M17
T 18	17 8 23	16°39'13	13♏ 3	4°15	28° 2	5°56	18°23	15°21	21°33	18°33	2°17	19°33	19°51	0°43	n.a.	T 18
W19	17 12 20	17°40'40	27°16	5°41	29°18	6°43	18°33	15°28	21°37	18°32	2°18	19°32	19°47	0°49	n.a.	W19
T 20	17 16 16	18°42'07	11♐19	7° 6	0♋33	7°30	18°43	15°35	21°40	18°32	2°19	19°32	19°44	0°56	n.a.	T 20
F 21	17 20 13	19°43'35	25° 7	8°29	1°49	8°17	18°52	15°42	21°44	18°31	2°20	19°32	19°41	1° 3	n.a.	F 21
S 22	17 24 9	20°45'03	8♑37	9°51	3° 4	9° 3	19° 2	15°48	21°47	18°30	2°20	19°32	19°38	1° 9	n.a.	S 22
S 23	17 28 6	21°46'32	21°47	11°11	4°19	9°50	19°11	15°55	21°51	18°29	2°21	19°32	19°35	1°16	n.a.	S 23
M24	17 32 2	22°48'01	4♒38	12°29	5°34	10°37	19°20	16° 2	21°54	18°29	2°22	19°32	19°31	1°23	n.a.	M24
T 25	17 35 59	23°49'30	17°10	13°45	6°50	11°24	19°29	16° 9	21°58	18°28	2°22	19°31	19°28	1°30	n.a.	T 25
W26	17 39 55	24°51'00	29°26	14°58	8° 5	12°11	19°38	16°16	22° 1	18°27	2°23	19°31	19°25	1°36	n.a.	W26
T 27	17 43 52	25°52'30	11♓30	16° 8	9°20	12°58	19°46	16°23	22° 4	18°26	2°23	19°30	19°22	1°43	n.a.	T 27
F 28	17 47 48	26°54'00	23°26	17°14	10°35	13°45	19°55	16°30	22° 8	18°25	2°24	19°D30	19°19	1°50	n.a.	F 28
S 29	17 51 45	27°55'31	5♈18	18°16	11°51	14°32	20° 4	16°37	22°11	18°24	2°24	19°30	19°16	1°56	n.a.	S 29
S 30	17 55 41	28°57'02	17°11	19°13	13° 6	15°20	20°12	16°44	22°14	18°23	2°25	19°30	19°12	2° 3	n.a.	S 30
M31	17 59 38	29♊58'34	29♈11	20♋ 5	14♋21	16♋ 7	20♈20	16♊50	22♉17	18♒22	2♈25	19♐31	19♐ 9	2♈10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	3n42	5n12	22n31	0n 6	23n27	1n23	24n44	0n46	6n51	0n40	25n18	2n13	19n10	0n46	17s41	2s 5	11n32	11n46	23s46	23s51	4n 9		n.a.
S 2	20 50	8 20	4 57	22 39	0s 0	23 39	1 23	24 46	0 45	6 56	0 40	25 19	2 13	19 11	0 46	17 41	2 5	11 33	11 46	23 46	23 50	4 12		n.a.
M 3	21 3	12 41	4 28	22 47	0 7	23 51	1 22	24 47	0 44	7 1	0 40	25 20	2 13	19 12	0 46	17 41	2 5	11 34	11 47	23 46	23 50	4 15		n.a.
T 4	21 16	16 36	3 48	22 53	0 13	24 3	1 22	24 49	0 44	7 5	0 41	25 21	2 13	19 13	0 46	17 41	2 5	11 35	11 47	23 45	23 50	4 17		n.a.
W 5	21 28	19 51	2 56	22 58	0 19	24 13	1 21	24 49	0 43	7 10	0 41	25 22	2 13	19 14	0 46	17 41	2 5	11 35	11 48	23 45	23 50	4 20		n.a.
T 6	21 40	22 15	1 55	23 1	0 26	24 23	1 20	24 50	0 42	7 14	0 41	25 23	2 13	19 15	0 46	17 41	2 5	11 36	11 48	23 45	23 49	4 23		n.a.
F 7	21 51	23 33	0 47	23 4	0 32	24 32	1 20	24 51	0 42	7 19	0 41	25 24	2 13	19 16	0 46	17 41	2 5	11 37	11 48	23 45	23 49	4 25		n.a.
S 8	22 2	23 38	0s24	23 6	0 39	24 40	1 19	24 51	0 41	7 23	0 41	25 24	2 13	19 17	0 46	17 41	2 6	11 38	11 49	23 45	23 49	4 28		n.a.
S 9	22 13	22 23	1 36	23 6	0 45	24 47	1 18	24 50	0 40	7 28	0 42	25 25	2 13	19 18	0 46	17 42	2 6	11 39	11 49	23 45	23 49	4 30		n.a.
M10	22 23	19 53	2 43	23 6	0 52	24 54	1 17	24 50	0 39	7 32	0 42	25 26	2 13	19 19	0 46	17 42	2 6	11 39	11 49	23 45	23 48	4 33		n.a.
T 11	22 33	16 15	3 42	23 4	0 58	25 0	1 16	24 49	0 39	7 36	0 42	25 27	2 13	19 20	0 46	17 42	2 6	11 40	11 50	23 45	23 48	4 36		n.a.
W12	22 42	11 43	4 30	23 2	1 4	25 5	1 16	24 48	0 38	7 41	0 42	25 28	2 13	19 21	0 46	17 42	2 6	11 41	11 50	23 45	23 48	4 38		n.a.
T 13	22 51	6 31	5 2	22 58	1 10	25 9	1 14	24 47	0 37	7 45	0 43	25 29	2 13	19 22	0 46	17 42	2 6	11 42	11 51	23 45	23 48	4 41		n.a.
F 14	23 0	0 56	5 16	22 54	1 17	25 13	1 13	24 45	0 36	7 49	0 43	25 30	2 13	19 23	0 46	17 42	2 6	11 43	11 51	23 45	23 48	4 44		n.a.
S 15	23 7	4s45	5 12	22 48	1 23	25 15	1 12	24 43	0 36	7 53	0 43	25 30	2 13	19 24	0 46	17 43	2 6	11 43	11 52	23 45	23 47	4 46		n.a.
S 16	23 15	10 14	4 48	22 42	1 28	25 17	1 11	24 41	0 35	7 58	0 43	25 31	2 13	19 25	0 46	17 43	2 6	11 44	11 52	23 45	23 47	4 49		n.a.
M17	23 22	15 10	4 6	22 35	1 34	25 18	1 10	24 39	0 34	8 2	0 43	25 32	2 13	19 26	0 46	17 43	2 6	11 45	11 52	23 45	23 47	4 51		n.a.
T 18	23 29	19 14	3 9	22 27	1 40	25 18	1 8	24 36	0 33	8 6	0 44	25 33	2 13	19 27	0 46	17 43	2 6	11 46	11 53	23 45	23 47	4 54		n.a.
W19	23 35	22 6	2 1	22 18	1 45	25 18	1 7	24 33	0 33	8 10	0 44	25 34	2 13	19 28	0 46	17 44	2 6	11 46	11 53	23 45	23 46	4 57		n.a.
T 20	23 40	23 35	0 45	22 9	1 50	25 16	1 6	24 29	0 32	8 14	0 44	25 35	2 13	19 29	0 46	17 44	2 6	11 47	11 54	23 45	23 46	4 59		n.a.
F 21	23 45	23 34	0n31	21 59	1 55	25 14	1 4	24 26	0 31	8 18	0 44	25 35	2 13	19 30	0 46	17 44	2 6	11 48	11 54	23 45	23 46	5 2		n.a.
S 22	23 50	22 10	1 44	21 49	1 59	25 11	1 3	24 22	0 30	8 21	0 45	25 36	2 13	19 31	0 46	17 44	2 6	11 48	11 55	23 45	23 46	5 4		n.a.
S 23	23 54	19 34	2 50	21 38	2 4	25 7	1 1	24 18	0 30	8 25	0 45	25 37	2 13	19 32	0 46	17 45	2 6	11 49	11 55	23 45	23 45	5 7		n.a.
M24	23 58	16 3	3 45	21 28	2 7	25 3	1 0	24 13	0 29	8 29	0 45	25 38	2 13	19 33	0 46	17 45	2 6	11 50	11 55	23 45	23 45	5 10		n.a.
T 25	24 1	11 55	4 28	21 17	2 10	24 58	0 58	24 8	0 28	8 33	0 45	25 39	2 14	19 34	0 46	17 45	2 6	11 50	11 56	23 45	23 45	5 12		n.a.
W26	24 4	7 23	4 58	21 6	2 13	24 51	0 56	24 3	0 27	8 37	0 46	25 40	2 14	19 35	0 46	17 46	2 6	11 51	11 56	23 45	23 44	5 15		n.a.
T 27	24 6	2 39	5 14	20 56	2 15	24 45	0 54	23 58	0 27	8 40	0 46	25 40	2 14	19 36	0 46	17 46	2 7	11 52	11 57	23 45	23 44	5 17		n.a.
F 28	24 8	2n 8	5 16	20 46	2 17	24 37	0 53	23 52	0 26	8 44	0 46	25 41	2 14	19 37	0 46	17 46	2 7	11 52	11 57	23 45	23 44	5 20		n.a.
S 29	24 9	6 49	5 5	20 37	2 17	24 28	0 51	23 46	0 25	8 47	0 46	25 42	2 14	19 37	0 46	17 47	2 7	11 53	11 58	23 45	23 44	5 22		n.a.
S 30	24 10	11 15	4 41	20 30	2 17	24 19	0 49	23 40	0 24	8 51	0 47	25 43	2 14	19 38	0 47	17 47	2 7	11 53	11 58	23 45	23 43	5 25		n.a.
M31	24n10	15n18	4n 4	20n23	2s16	24n 9	0n47	23n34	0n24	8n54	0n47	25n43	2n14	19n39	0n47	17s47	2s 7	11n54	11n58	23s45	23s43	5n28		n.a.

Julian Day Number = -1792800.5, Delta T = 117h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°33'00, Lahiri = -135°26'00 Julian Calendar 1 Aug. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 May 9622 BCE

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 35	1♋ 0'05	11♉20	20♋50	15♋36	16♋54	20♈28	16♊57	22♉21	18°R21	2♈26	19♐32	19♐ 6	2♈17	n.a.	T 1
W 2	18 7 31	2° 1'37	23°44	21°28	16°51	17°41	20°36	17° 4	22°24	18♒20	2°26	19°34	19° 3	2°23	n.a.	W 2
T 3	18 11 28	3° 3'09	6♊24	21°58	18° 6	18°28	20°44	17°11	22°27	18°19	2°26	19°35	19° 0	2°30	n.a.	T 3
F 4	18 15 24	4° 4'41	19°23	22°19	19°21	19°15	20°52	17°18	22°30	18°18	2°27	19°R35	18°57	2°37	n.a.	F 4
S 5	18 19 21	5° 6'12	2♋41	22°31	20°36	20° 2	20°59	17°24	22°33	18°17	2°27	19°35	18°53	2°44	n.a.	S 5
S 6	18 23 17	6° 7'44	16°17	22°R31	21°51	20°49	21° 7	17°31	22°36	18°16	2°27	19°33	18°50	2°50	n.a.	S 6
M 7	18 27 14	7° 9'15	0♌ 8	22°21	23° 6	21°36	21°14	17°38	22°39	18°15	2°27	19°31	18°47	2°57	n.a.	M 7
T 8	18 31 11	8°10'45	14°10	21°59	24°21	22°23	21°21	17°44	22°42	18°14	2°28	19°29	18°44	3° 4	n.a.	T 8
W 9	18 35 7	9°12'15	28°21	21°25	25°36	23°10	21°28	17°51	22°45	18°13	2°28	19°26	18°41	3°10	n.a.	W 9
T 10	18 39 4	10°13'44	12♍36	20°39	26°51	23°58	21°35	17°58	22°48	18°11	2°28	19°23	18°37	3°17	n.a.	T 10
F 11	18 43 0	11°15'12	26°51	19°43	28° 6	24°45	21°42	18° 4	22°51	18°10	2°28	19°22	18°34	3°24	n.a.	F 11
S 12	18 46 57	12°16'39	11♎ 3	18°38	29°20	25°32	21°48	18°11	22°54	18° 9	2°28	19°D21	18°31	3°31	n.a.	S 12
S 13	18 50 54	13°18'05	25°10	17°25	0♌35	26°19	21°55	18°17	22°56	18° 7	2°R28	19°21	18°28	3°37	n.a.	S 13
M14	18 54 50	14°19'31	9♏11	16° 7	1°50	27° 6	22° 1	18°24	22°59	18° 6	2°28	19°23	18°25	3°44	n.a.	M14
T 15	18 58 47	15°20'55	23° 3	14°47	3° 5	27°53	22° 7	18°30	23° 2	18° 5	2°28	19°24	18°22	3°51	n.a.	T 15
W16	19 2 43	16°22'19	6♐47	13°27	4°19	28°40	22°13	18°37	23° 4	18° 3	2°28	19°26	18°18	3°57	n.a.	W16
T 17	19 6 40	17°23'42	20°21	12° 9	5°34	29°27	22°19	18°43	23° 7	18° 2	2°28	19°R26	18°15	4° 4	n.a.	T 17
F 18	19 10 37	18°25'04	3♑43	10°56	6°49	0♌14	22°24	18°50	23°10	18° 1	2°28	19°25	18°12	4°11	n.a.	F 18
S 19	19 14 33	19°26'24	16°53	9°50	8° 3	1° 1	22°30	18°56	23°12	17°59	2°27	19°23	18° 9	4°18	n.a.	S 19
S 20	19 18 30	20°27'44	29°49	8°53	9°18	1°48	22°35	19° 2	23°15	17°58	2°27	19°19	18° 6	4°24	n.a.	S 20
M21	19 22 26	21°29'03	12♒31	8° 4	10°33	2°35	22°40	19° 8	23°17	17°56	2°27	19°14	18° 3	4°31	n.a.	M21
T 22	19 26 23	22°30'21	24°59	7°25	11°47	3°22	22°45	19°15	23°20	17°55	2°27	19° 8	17°59	4°38	n.a.	T 22
W23	19 30 20	23°31'38	7♓14	6°57	13° 2	4°10	22°50	19°21	23°22	17°53	2°26	19° 1	17°56	4°45	n.a.	W23
T 24	19 34 16	24°32'54	19°18	6°38	14°16	4°57	22°54	19°27	23°24	17°52	2°26	18°56	17°53	4°51	n.a.	T 24
F 25	19 38 13	25°34'09	1♈14	6°28	15°30	5°44	22°59	19°33	23°27	17°50	2°26	18°51	17°50	4°58	n.a.	F 25
S 26	19 42 10	26°35'24	13° 5	6°D27	16°45	6°31	23° 3	19°39	23°29	17°49	2°25	18°48	17°47	5° 5	n.a.	S 26
S 27	19 46 6	27°36'37	24°57	6°35	17°59	7°18	23° 7	19°45	23°31	17°47	2°25	18°D47	17°43	5°11	n.a.	S 27
M28	19 50 3	28°37'49	6♉55	6°50	19°14	8° 5	23°11	19°51	23°33	17°46	2°24	18°47	17°40	5°18	n.a.	M28
T 29	19 53 59	29°39'01	19° 2	7°13	20°28	8°52	23°15	19°57	23°35	17°44	2°24	18°49	17°37	5°25	n.a.	T 29
W30	19 57 56	0♌40'12	1♊25	7♋41	21♌42	9♌38	23♈18	20♊ 3	23♉37	17♒42	2♈23	18♐50	17♐34	5♈32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	18n48	3n16	20n19	2s13	23n59	0n45	23n27	0n23	8n58	0n47	25n44	2n14	19n40	0n47	17s48	2s 7	11n55	11n59	23s45	23s43	5n30		n.a.
W 2	24 9	21 31	2 18	20 16	2 10	23 47	0 43	23 20	0 22	9 1	0 48	25 45	2 14	19 41	0 47	17 48	2 7	11 55	11 59	23 45	23 43	5 33		n.a.
T 3	24 8	23 14	1 12	20 16	2 5	23 35	0 41	23 13	0 21	9 4	0 48	25 46	2 14	19 42	0 47	17 48	2 7	11 56	12 0	23 45	23 42	5 35		n.a.
F 4	24 6	23 45	0 1	20 19	1 59	23 22	0 39	23 5	0 20	9 8	0 48	25 47	2 14	19 43	0 47	17 49	2 7	11 56	12 0	23 45	23 42	5 38		n.a.
S 5	24 4	22 57	1s12	20 24	1 51	23 9	0 37	22 57	0 20	9 11	0 48	25 47	2 14	19 44	0 47	17 49	2 7	11 57	12 1	23 45	23 42	5 40		n.a.
S 6	24 1	20 48	2 22	20 34	1 42	22 55	0 35	22 49	0 19	9 14	0 49	25 48	2 14	19 44	0 47	17 50	2 7	11 57	12 1	23 45	23 42	5 43		n.a.
M 7	23 58	17 24	3 26	20 46	1 31	22 40	0 32	22 41	0 18	9 17	0 49	25 49	2 15	19 45	0 47	17 50	2 7	11 58	12 2	23 45	23 41	5 46		n.a.
T 8	23 54	12 59	4 17	21 3	1 18	22 24	0 30	22 32	0 17	9 20	0 49	25 50	2 15	19 46	0 47	17 50	2 7	11 58	12 2	23 45	23 41	5 48		n.a.
W 9	23 50	7 50	4 54	21 22	1 3	22 8	0 28	22 23	0 17	9 23	0 49	25 50	2 15	19 47	0 47	17 51	2 7	11 59	12 2	23 45	23 41	5 51		n.a.
T 10	23 46	2 14	5 13	21 45	0 47	21 51	0 26	22 14	0 16	9 26	0 50	25 51	2 15	19 48	0 47	17 51	2 7	11 59	12 3	23 44	23 40	5 53		n.a.
F 11	23 40	3s27	5 12	22 11	0 30	21 34	0 23	22 5	0 15	9 29	0 50	25 52	2 15	19 48	0 47	17 52	2 7	11 59	12 3	23 44	23 40	5 56		n.a.
S 12	23 35	8 58	4 53	22 39	0 11	21 16	0 21	21 55	0 14	9 32	0 50	25 53	2 15	19 49	0 47	17 52	2 7	12 0	12 4	23 44	23 40	5 58		n.a.
S 13	23 29	13 58	4 16	23 8	0n 8	20 57	0 19	21 45	0 13	9 34	0 51	25 53	2 15	19 50	0 47	17 53	2 7	12 0	12 4	23 44	23 40	6 1		n.a.
M14	23 22	18 12	3 24	23 37	0 27	20 38	0 16	21 35	0 13	9 37	0 51	25 54	2 15	19 51	0 47	17 53	2 7	12 1	12 5	23 44	23 39	6 3		n.a.
T 15	23 15	21 21	2 20	24 6	0 47	20 18	0 14	21 25	0 12	9 40	0 51	25 55	2 15	19 52	0 47	17 54	2 7	12 1	12 5	23 44	23 39	6 6		n.a.
W16	23 8	23 15	1 9	24 34	1 6	19 58	0 12	21 14	0 11	9 42	0 52	25 55	2 16	19 52	0 47	17 54	2 7	12 1	12 6	23 45	23 39	6 8		n.a.
T 17	23 0	23 44	0n 5	24 59	1 24	19 37	0 9	21 4	0 10	9 45	0 52	25 56	2 16	19 53	0 47	17 54	2 7	12 2	12 6	23 45	23 38	6 11		n.a.
F 18	22 51	22 50	1 18	25 22	1 40	19 15	0 7	20 53	0 10	9 47	0 52	25 57	2 16	19 54	0 47	17 55	2 7	12 2	12 6	23 45	23 38	6 14		n.a.
S 19	22 43	20 41	2 25	25 43	1 55	18 53	0 4	20 41	0 9	9 49	0 52	25 57	2 16	19 54	0 47	17 55	2 7	12 2	12 7	23 44	23 38	6 16		n.a.
S 20	22 33	17 31	3 23	26 0	2 8	18 31	0 2	20 30	0 8	9 52	0 53	25 58	2 16	19 55	0 47	17 56	2 7	12 3	12 7	23 44	23 38	6 19		n.a.
M21	22 24	13 35	4 10	26 15	2 20	18 8	0s 1	20 18	0 7	9 54	0 53	25 59	2 16	19 56	0 47	17 56	2 7	12 3	12 8	23 44	23 37	6 21		n.a.
T 22	22 13	9 8	4 44	26 27	2 29	17 44	0 3	20 6	0 6	9 56	0 53	26 0	2 16	19 57	0 47	17 57	2 7	12 3	12 8	23 43	23 37	6 24		n.a.
W23	22 3	4 25	5 5	26 36	2 37	17 20	0 6	19 54	0 6	9 58	0 54	26 0	2 17	19 57	0 48	17 57	2 8	12 4	12 9	23 42	23 37	6 26		n.a.
T 24	21 52	0n23	5 11	26 44	2 43	16 56	0 8	19 42	0 5	10 0	0 54	26 1	2 17	19 58	0 48	17 58	2 8	12 4	12 9	23 42	23 36	6 29		n.a.
F 25	21 40	5 7	5 4	26 49	2 48	16 31	0 10	19 29	0 4	10 2	0 54	26 2	2 17	19 58	0 48	17 58	2 8	12 4	12 9	23 42	23 36	6 31		n.a.
S 26	21 29	9 39	4 44	26 52	2 51	16 6	0 13	19 16	0 3	10 4	0 55	26 2	2 17	19 59	0 48	17 59	2 8	12 4	12 10	23 41	23 36	6 34		n.a.
S 27	21 16	13 50	4 12	26 54	2 53	15 40	0 15	19 3	0 2	10 6	0 55	26 3	2 17	20 0	0 48	17 59	2 8	12 5	12 10	23 41	23 35	6 36		n.a.
M28	21 4	17 30	3 28	26 54	2 54	15 14	0 18	18 50	0 2	10 8	0 55	26 3	2 17	20 0	0 48	18 0	2 8	12 5	12 11	23 41	23 35	6 39		n.a.
T 29	20 51	20 29	2 35	26 52	2 54	14 47	0 20	18 37	0 1	10 10	0 56	26 4	2 17	20 1	0 48	18 0	2 8	12 5	12 11	23 41	23 35	6 41		n.a.
W30	20n37	22n36	1n33	26n49	2n53	14n21	0s23	18n23	0n 0	10n11	0n56	26n 5	2n18	20n 1	0n48	18s 1	2s 8	12n 5	12n12	23s42	23s35	6n44		n.a.

Julian Day Number = -1792769.5, Delta T = 117h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'56, Lahiri = -135°25'56 Julian Calendar 1 Sept. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 June 9622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 53	1♌41'21	14♊ 8	8♋16	22♌57	10♌25	23♈22	20♊ 8	23♉39	17°R41	2°R23	18°R51	17♐31	5♈38	n.a.	T 1
F 2	20 5 49	2°42'29	27°14	8°55	24°11	11°12	23°25	20°14	23°41	17♒39	2♈22	18♐51	17°28	5°45	n.a.	F 2
S 3	20 9 46	3°43'36	10♋45	9°40	25°25	11°59	23°28	20°20	23°43	17°38	2°22	18°49	17°24	5°52	n.a.	S 3
S 4	20 13 43	4°44'42	24°39	10°29	26°39	12°46	23°31	20°26	23°45	17°36	2°21	18°45	17°21	5°58	n.a.	S 4
M 5	20 17 39	5°45'46	8♌56	11°21	27°53	13°33	23°33	20°31	23°47	17°34	2°20	18°38	17°18	6° 5	n.a.	M 5
T 6	20 21 36	6°46'49	23°28	12°17	29° 8	14°20	23°36	20°37	23°49	17°33	2°20	18°31	17°15	6°12	n.a.	T 6
W 7	20 25 33	7°47'50	8♍ 9	13°16	0♍22	15° 7	23°38	20°42	23°50	17°31	2°19	18°22	17°12	6°19	n.a.	W 7
T 8	20 29 29	8°48'49	22°51	14°18	1°36	15°54	23°40	20°48	23°52	17°29	2°18	18°15	17° 8	6°25	n.a.	T 8
F 9	20 33 26	9°49'47	7♎28	15°23	2°50	16°40	23°42	20°53	23°53	17°28	2°17	18° 9	17° 5	6°32	n.a.	F 9
S 10	20 37 22	10°50'42	21°53	16°29	4° 4	17°27	23°44	20°58	23°55	17°26	2°17	18° 5	17° 2	6°39	n.a.	S 10
S 11	20 41 19	11°51'36	6♏ 3	17°38	5°18	18°14	23°45	21° 3	23°57	17°24	2°16	18°D 3	16°59	6°45	n.a.	S 11
M12	20 45 16	12°52'27	19°57	18°49	6°32	19° 1	23°46	21° 9	23°58	17°23	2°15	18° 3	16°56	6°52	n.a.	M12
T 13	20 49 12	13°53'17	3♐35	20° 2	7°46	19°47	23°47	21°14	23°59	17°21	2°14	18° 4	16°53	6°59	n.a.	T 13
W14	20 53 9	14°54'04	16°59	21°16	9° 0	20°34	23°48	21°19	24° 1	17°19	2°13	18°R 5	16°49	7° 6	n.a.	W14
T 15	20 57 6	15°54'50	0♑ 9	22°32	10°14	21°21	23°49	21°24	24° 2	17°18	2°12	18° 4	16°46	7°12	n.a.	T 15
F 16	21 1 2	16°55'33	13° 8	23°50	11°27	22° 7	23°50	21°29	24° 3	17°16	2°11	18° 1	16°43	7°19	n.a.	F 16
S 17	21 4 59	17°56'14	25°55	25° 8	12°41	22°54	23°50	21°33	24° 4	17°14	2°10	17°56	16°40	7°26	n.a.	S 17
S 18	21 8 56	18°56'54	8♒32	26°28	13°55	23°40	23°R50	21°38	24° 6	17°13	2° 9	17°47	16°37	7°33	n.a.	S 18
M19	21 12 52	19°57'31	21° 0	27°49	15° 9	24°27	23°50	21°43	24° 7	17°11	2° 8	17°37	16°34	7°39	n.a.	M19
T 20	21 16 49	20°58'06	3♓17	29°12	16°22	25°13	23°50	21°48	24° 8	17° 9	2° 7	17°24	16°30	7°46	n.a.	T 20
W21	21 20 46	21°58'40	15°25	0♌35	17°36	26° 0	23°49	21°52	24° 9	17° 7	2° 6	17°12	16°27	7°53	n.a.	W21
T 22	21 24 42	22°59'11	27°26	1°59	18°50	26°46	23°49	21°57	24° 9	17° 6	2° 5	17° 0	16°24	7°59	n.a.	T 22
F 23	21 28 39	23°59'41	9♈20	3°25	20° 3	27°33	23°48	22° 1	24°10	17° 4	2° 4	16°50	16°21	8° 6	n.a.	F 23
S 24	21 32 35	25° 0'09	21°10	4°51	21°17	28°19	23°47	22° 5	24°11	17° 2	2° 3	16°42	16°18	8°13	n.a.	S 24
S 25	21 36 32	26° 0'35	3♉ 1	6°19	22°30	29° 6	23°46	22°10	24°12	17° 1	2° 2	16°37	16°14	8°20	n.a.	S 25
M26	21 40 29	27° 0'59	14°56	7°47	23°44	29°52	23°44	22°14	24°13	16°59	2° 0	16°34	16°11	8°26	n.a.	M26
T 27	21 44 25	28° 1'21	27° 1	9°16	24°57	0♍38	23°43	22°18	24°13	16°57	1°59	16°D34	16° 8	8°33	n.a.	T 27
W28	21 48 22	29° 1'42	9♊20	10°46	26°11	1°24	23°41	22°22	24°14	16°56	1°58	16°34	16° 5	8°40	n.a.	W28
T 29	21 52 19	0♍ 2'01	21°59	12°17	27°24	2°11	23°39	22°26	24°14	16°54	1°57	16°R34	16° 2	8°46	n.a.	T 29
F 30	21 56 15	1° 2'17	5♋ 2	13°49	28°37	2°57	23°37	22°30	24°15	16°53	1°56	16°32	15°59	8°53	n.a.	F 30
S 31	22 0 12	2♍ 2'32	18♋34	15♌22	29♍51	3♍43	23♈35	22♊34	24♉15	16♒51	1♈54	16♐29	15♐55	9♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	23n38	0n26	26n45	2n51	13n53	0s25	18n 9	0s 1	10n13	0n56	26n 5	2n18	20n 2	0n48	18s 1	2s 8	12n 5	12n12	23s42	23s34	6n46		n.a.
F 2	20 9	23 24	0s45	26 40	2 48	13 26	0 28	17 56	0 1	10 14	0 57	26 6	2 18	20 3	0 48	18 2	2 8	12 5	12 12	23 42	23 34	6 49		n.a.
S 3	19 54	21 48	1 56	26 33	2 45	12 58	0 30	17 41	0 2	10 16	0 57	26 7	2 18	20 3	0 48	18 3	2 8	12 5	12 13	23 41	23 34	6 51		n.a.
S 4	19 39	18 53	3 1	26 26	2 41	12 30	0 33	17 27	0 3	10 17	0 57	26 7	2 18	20 4	0 48	18 3	2 8	12 6	12 13	23 41	23 33	6 54		n.a.
M 5	19 24	14 47	3 57	26 17	2 37	12 1	0 35	17 13	0 4	10 18	0 58	26 8	2 19	20 4	0 48	18 4	2 8	12 6	12 14	23 41	23 33	6 56		n.a.
T 6	19 9	9 45	4 38	26 7	2 32	11 33	0 38	16 58	0 4	10 20	0 58	26 8	2 19	20 5	0 48	18 4	2 8	12 6	12 14	23 40	23 33	6 59		n.a.
W 7	18 53	4 7	5 2	25 56	2 27	11 4	0 40	16 43	0 5	10 21	0 58	26 9	2 19	20 5	0 48	18 5	2 8	12 6	12 14	23 39	23 32	7 1		n.a.
T 8	18 36	1s44	5 6	25 44	2 22	10 35	0 43	16 28	0 6	10 22	0 59	26 10	2 19	20 6	0 48	18 5	2 8	12 6	12 15	23 38	23 32	7 4		n.a.
F 9	18 19	7 28	4 50	25 31	2 16	10 5	0 45	16 13	0 7	10 23	0 59	26 10	2 19	20 6	0 48	18 6	2 8	12 6	12 15	23 38	23 32	7 6		n.a.
S 10	18 2	12 42	4 15	25 17	2 10	9 35	0 47	15 58	0 8	10 24	0 59	26 11	2 19	20 7	0 48	18 6	2 8	12 6	12 15	23 37	23 31	7 9		n.a.
S 11	17 45	17 10	3 26	25 1	2 4	9 5	0 50	15 42	0 8	10 25	1 0	26 11	2 20	20 7	0 48	18 7	2 8	12 6	12 16	23 37	23 31	7 11		n.a.
M12	17 28	20 36	2 25	24 45	1 58	8 35	0 52	15 26	0 9	10 26	1 0	26 12	2 20	20 7	0 49	18 7	2 8	12 6	12 16	23 37	23 31	7 13		n.a.
T 13	17 10	22 47	1 17	24 28	1 51	8 5	0 54	15 11	0 10	10 26	1 0	26 12	2 20	20 8	0 49	18 8	2 8	12 6	12 17	23 37	23 30	7 16		n.a.
W14	16 51	23 37	0 6	24 9	1 44	7 35	0 56	14 55	0 11	10 27	1 1	26 13	2 20	20 8	0 49	18 8	2 8	12 6	12 17	23 37	23 30	7 18		n.a.
T 15	16 33	23 6	1n 4	23 50	1 38	7 4	0 59	14 39	0 11	10 28	1 1	26 14	2 20	20 9	0 49	18 9	2 8	12 6	12 17	23 37	23 30	7 21		n.a.
F 16	16 14	21 21	2 10	23 30	1 31	6 33	1 1	14 23	0 12	10 28	1 1	26 14	2 21	20 9	0 49	18 9	2 8	12 6	12 18	23 37	23 30	7 23		n.a.
S 17	15 55	18 33	3 8	23 8	1 24	6 2	1 3	14 6	0 13	10 29	1 2	26 15	2 21	20 9	0 49	18 10	2 8	12 6	12 18	23 37	23 29	7 26		n.a.
S 18	15 36	14 54	3 55	22 46	1 17	5 31	1 5	13 50	0 14	10 29	1 2	26 15	2 21	20 10	0 49	18 10	2 8	12 6	12 18	23 36	23 29	7 28		n.a.
M19	15 16	10 40	4 31	22 22	1 10	5 0	1 7	13 33	0 14	10 29	1 2	26 16	2 21	20 10	0 49	18 11	2 8	12 5	12 19	23 35	23 29	7 31		n.a.
T 20	14 56	6 4	4 54	21 58	1 3	4 29	1 9	13 17	0 15	10 29	1 3	26 16	2 22	20 10	0 49	18 11	2 8	12 5	12 19	23 34	23 28	7 33		n.a.
W21	14 36	1 17	5 2	21 33	0 55	3 58	1 11	13 0	0 16	10 30	1 3	26 17	2 22	20 11	0 49	18 12	2 8	12 5	12 19	23 32	23 28	7 36		n.a.
T 22	14 16	3n28	4 58	21 7	0 48	3 26	1 13	12 43	0 16	10 30	1 3	26 17	2 22	20 11	0 49	18 13	2 8	12 5	12 20	23 31	23 28	7 38		n.a.
F 23	13 56	8 4	4 40	20 40	0 41	2 55	1 15	12 26	0 17	10 30	1 4	26 18	2 22	20 11	0 49	18 13	2 8	12 5	12 20	23 30	23 27	7 40		n.a.
S 24	13 35	12 21	4 10	20 11	0 34	2 23	1 17	12 9	0 18	10 30	1 4	26 18	2 22	20 11	0 49	18 14	2 8	12 5	12 20	23 29	23 27	7 43		n.a.
S 25	13 14	16 10	3 30	19 42	0 27	1 52	1 19	11 51	0 19	10 29	1 4	26 19	2 23	20 12	0 49	18 14	2 7	12 4	12 21	23 29	23 27	7 45		n.a.
M26	12 53	19 21	2 40	19 13	0 20	1 20	1 21	11 34	0 19	10 29	1 5	26 19	2 23	20 12	0 49	18 15	2 7	12 4	12 21	23 29	23 26	7 48		n.a.
T 27	12 31	21 45	1 42	18 42	0 13	0 49	1 22	11 16	0 20	10 29	1 5	26 20	2 23	20 12	0 49	18 15	2 7	12 4	12 21	23 29	23 26	7 50		n.a.
W28	12 10	23 10	0 38	18 10	0 6	0 17	1 24	10 59	0 21	10 29	1 5	26 20	2 23	20 12	0 49	18 16	2 7	12 4	12 22	23 29	23 26	7 53		n.a.
T 29	11 48	23 27	0s29	17 38	0s 1	0s14	1 26	10 41	0 22	10 28	1 6	26 21	2 24	20 13	0 49	18 16	2 7	12 4	12 22	23 29	23 25	7 55		n.a.
F 30	11 26	22 28	1 36	17 4	0 7	0 46	1 27	10 23	0 22	10 28	1 6	26 21	2 24	20 13	0 50	18 17	2 7	12 3	12 22	23 28	23 25	7 57		n.a.
S 31	11n 4	20n11	2s41	16n30	0s14	1s17	1s29	10n 6	0s23	10n27	1n 6	26n22	2n24	20n13	0n50	18s17	2s 7	12n 3	12n22	23s28	23s24	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1792739.5, Delta T = 117h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'52, Lahiri = -135°25'52 Julian Calendar 1 Oct. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 July 9622 BCE

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 9	3♍ 2'45	2♌35	16♌56	1♎ 4	4♍29	23°R32	22♊37	24♉16	16°R49	1°R53	16°R23	15♐52	9♈ 7	n.a.	S 1
M 2	22 8 5	4° 2'56	17° 3	18°31	2°17	5°15	23♈29	22°41	24°16	16♒48	1♈52	16♐14	15°49	9°13	n.a.	M 2
T 3	22 12 2	5° 3'04	1♍53	20° 7	3°30	6° 1	23°26	22°45	24°16	16°46	1°50	16° 3	15°46	9°20	n.a.	T 3
W 4	22 15 58	6° 3'11	16°57	21°43	4°43	6°47	23°23	22°48	24°16	16°44	1°49	15°51	15°43	9°27	n.a.	W 4
T 5	22 19 55	7° 3'15	2♎ 4	23°21	5°56	7°33	23°20	22°51	24°16	16°43	1°48	15°40	15°40	9°33	n.a.	T 5
F 6	22 23 52	8° 3'16	17° 5	24°59	7°10	8°19	23°17	22°55	24°17	16°41	1°46	15°31	15°36	9°40	n.a.	F 6
S 7	22 27 48	9° 3'15	1♏50	26°39	8°23	9° 5	23°13	22°58	24°R17	16°40	1°45	15°25	15°33	9°47	n.a.	S 7
S 8	22 31 45	10° 3'12	16°15	28°19	9°36	9°51	23° 9	23° 1	24°16	16°38	1°44	15°21	15°30	9°53	n.a.	S 8
M 9	22 35 42	11° 3'06	0♐17	0♍ 1	10°48	10°37	23° 5	23° 4	24°16	16°37	1°42	15°20	15°27	10° 0	n.a.	M 9
T 10	22 39 38	12° 2'57	13°55	1°43	12° 1	11°23	23° 1	23° 7	24°16	16°35	1°41	15°19	15°24	10° 7	n.a.	T 10
W11	22 43 35	13° 2'46	27°12	3°27	13°14	12° 9	22°57	23°10	24°16	16°34	1°39	15°19	15°20	10°14	n.a.	W11
T 12	22 47 31	14° 2'32	10♑11	5°11	14°27	12°54	22°52	23°13	24°16	16°32	1°38	15°18	15°17	10°20	n.a.	T 12
F 13	22 51 28	15° 2'16	22°54	6°57	15°40	13°40	22°48	23°15	24°16	16°31	1°36	15°14	15°14	10°27	n.a.	F 13
S 14	22 55 25	16° 1'57	5♒25	8°44	16°52	14°26	22°43	23°18	24°15	16°29	1°35	15° 7	15°11	10°34	n.a.	S 14
S 15	22 59 21	17° 1'35	17°46	10°32	18° 5	15°11	22°38	23°21	24°15	16°28	1°34	14°57	15° 8	10°40	n.a.	S 15
M16	23 3 18	18° 1'11	29°59	12°20	19°17	15°57	22°33	23°23	24°14	16°27	1°32	14°45	15° 5	10°47	n.a.	M16
T 17	23 7 14	19° 0'44	12♓ 5	14°10	20°30	16°42	22°28	23°25	24°14	16°25	1°31	14°31	15° 1	10°54	n.a.	T 17
W18	23 11 11	20° 0'15	24° 5	16° 2	21°42	17°28	22°22	23°28	24°13	16°24	1°29	14°17	14°58	11° 1	n.a.	W18
T 19	23 15 7	20°59'44	6♈ 1	17°54	22°55	18°13	22°17	23°30	24°13	16°23	1°28	14° 3	14°55	11° 7	n.a.	T 19
F 20	23 19 4	21°59'10	17°53	19°47	24° 7	18°59	22°11	23°32	24°12	16°21	1°26	13°51	14°52	11°14	n.a.	F 20
S 21	23 23 1	22°58'34	29°43	21°41	25°19	19°44	22° 6	23°34	24°11	16°20	1°25	13°41	14°49	11°21	n.a.	S 21
S 22	23 26 57	23°57'55	11♉34	23°36	26°32	20°29	22° 0	23°36	24°10	16°19	1°23	13°34	14°45	11°27	n.a.	S 22
M23	23 30 54	24°57'15	23°30	25°33	27°44	21°14	21°54	23°37	24°10	16°17	1°22	13°31	14°42	11°34	n.a.	M23
T 24	23 34 50	25°56'32	5♊34	27°30	28°56	22° 0	21°47	23°39	24° 9	16°16	1°20	13°29	14°39	11°41	n.a.	T 24
W25	23 38 47	26°55'48	17°51	29°28	0♏ 8	22°45	21°41	23°41	24° 8	16°15	1°18	13°D29	14°36	11°48	n.a.	W25
T 26	23 42 43	27°55'01	0♋26	1♎26	1°20	23°30	21°35	23°42	24° 7	16°14	1°17	13°R29	14°33	11°54	n.a.	T 26
F 27	23 46 40	28°54'12	13°25	3°25	2°32	24°15	21°28	23°44	24° 6	16°13	1°15	13°28	14°30	12° 1	n.a.	F 27
S 28	23 50 37	29°53'21	26°50	5°25	3°44	25° 0	21°22	23°45	24° 5	16°12	1°14	13°26	14°26	12° 8	n.a.	S 28
S 29	23 54 33	0♎52'28	10♌46	7°24	4°55	25°45	21°15	23°46	24° 4	16°10	1°12	13°20	14°23	12°14	n.a.	S 29
M30	23 58 30	1♎51'32	25♌10	9♎24	6♏ 7	26♍30	21♈ 8	23♊47	24♉ 3	16♒ 9	1♈11	13♐13	14♐20	12♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n42	16n39	3s38	15n55	0s20	1s48	1s30	9n48	0s24	10n26	1n 7	26n22	2n24	20n13	0n50	18s17	2s 7	12n 3	12n23	23s27	23s24	8n 2		n.a.
M 2	10 19	12 2	4 23	15 19	0 27	2 20	1 32	9 30	0 24	10 26	1 7	26 23	2 25	20 13	0 50	18 18	2 7	12 2	12 23	23 26	23 24	8 5		n.a.
T 3	9 57	6 36	4 52	14 42	0 33	2 51	1 33	9 12	0 25	10 25	1 7	26 23	2 25	20 13	0 50	18 18	2 7	12 2	12 23	23 25	23 23	8 7		n.a.
W 4	9 34	0 43	5 1	14 5	0 39	3 22	1 34	8 53	0 26	10 24	1 8	26 23	2 25	20 13	0 50	18 19	2 7	12 2	12 23	23 24	23 23	8 10		n.a.
T 5	9 11	5s14	4 49	13 27	0 45	3 53	1 36	8 35	0 26	10 23	1 8	26 24	2 25	20 13	0 50	18 19	2 7	12 2	12 24	23 23	23 23	8 12		n.a.
F 6	8 48	10 50	4 17	12 48	0 51	4 24	1 37	8 17	0 27	10 22	1 8	26 24	2 26	20 14	0 50	18 20	2 7	12 1	12 24	23 22	23 22	8 14		n.a.
S 7	8 25	15 43	3 28	12 8	0 56	4 55	1 38	7 59	0 28	10 21	1 9	26 25	2 26	20 14	0 50	18 20	2 7	12 1	12 24	23 21	23 22	8 17		n.a.
S 8	8 2	19 33	2 27	11 28	1 2	5 25	1 39	7 40	0 29	10 20	1 9	26 25	2 26	20 14	0 50	18 21	2 7	12 0	12 24	23 21	23 22	8 19		n.a.
M 9	7 38	22 7	1 19	10 47	1 7	5 56	1 40	7 22	0 29	10 19	1 9	26 26	2 26	20 14	0 50	18 21	2 7	12 0	12 25	23 21	23 21	8 22		n.a.
T 10	7 15	23 18	0 7	10 5	1 11	6 26	1 41	7 3	0 30	10 17	1 10	26 26	2 27	20 14	0 50	18 22	2 7	12 0	12 25	23 20	23 21	8 24		n.a.
W11	6 51	23 6	1n 2	9 22	1 16	6 56	1 42	6 45	0 31	10 16	1 10	26 27	2 27	20 14	0 50	18 22	2 7	11 59	12 25	23 20	23 21	8 26		n.a.
T 12	6 28	21 40	2 7	8 39	1 20	7 26	1 42	6 26	0 31	10 15	1 10	26 27	2 27	20 14	0 50	18 22	2 7	11 59	12 25	23 20	23 20	8 29		n.a.
F 13	6 4	19 8	3 4	7 56	1 24	7 55	1 43	6 8	0 32	10 13	1 11	26 27	2 28	20 14	0 50	18 23	2 7	11 59	12 25	23 20	23 20	8 31		n.a.
S 14	5 40	15 46	3 52	7 11	1 28	8 25	1 44	5 49	0 33	10 12	1 11	26 28	2 28	20 14	0 50	18 23	2 7	11 58	12 26	23 19	23 20	8 33		n.a.
S 15	5 16	11 45	4 27	6 27	1 31	8 54	1 44	5 30	0 33	10 10	1 11	26 28	2 28	20 14	0 50	18 24	2 7	11 58	12 26	23 18	23 19	8 36		n.a.
M16	4 52	7 19	4 50	5 41	1 34	9 23	1 45	5 11	0 34	10 8	1 12	26 29	2 28	20 14	0 50	18 24	2 7	11 57	12 26	23 17	23 19	8 38		n.a.
T 17	4 28	2 39	4 59	4 56	1 37	9 52	1 45	4 53	0 35	10 7	1 12	26 29	2 29	20 13	0 51	18 24	2 7	11 57	12 26	23 15	23 18	8 41		n.a.
W18	4 4	2n 5	4 55	4 10	1 39	10 20	1 45	4 34	0 35	10 5	1 12	26 29	2 29	20 13	0 51	18 25	2 7	11 56	12 26	23 13	23 18	8 43		n.a.
T 19	3 40	6 42	4 38	3 23	1 41	10 48	1 46	4 15	0 36	10 3	1 13	26 30	2 29	20 13	0 51	18 25	2 7	11 56	12 26	23 11	23 18	8 45		n.a.
F 20	3 16	11 2	4 9	2 37	1 42	11 16	1 46	3 56	0 37	10 1	1 13	26 30	2 29	20 13	0 51	18 25	2 6	11 55	12 27	23 10	23 17	8 48		n.a.
S 21	2 52	14 58	3 29	1 50	1 43	11 44	1 46	3 37	0 37	9 59	1 13	26 30	2 30	20 13	0 51	18 26	2 6	11 55	12 27	23 9	23 17	8 50		n.a.
S 22	2 28	18 18	2 40	1 3	1 43	12 11	1 46	3 18	0 38	9 57	1 14	26 31	2 30	20 13	0 51	18 26	2 6	11 54	12 27	23 8	23 17	8 52		n.a.
M23	2 4	20 54	1 44	0 15	1 43	12 38	1 46	2 59	0 38	9 55	1 14	26 31	2 30	20 13	0 51	18 27	2 6	11 54	12 27	23 7	23 16	8 55		n.a.
T 24	1 40	22 35	0 42	0s32	1 42	13 4	1 46	2 41	0 39	9 53	1 14	26 32	2 31	20 13	0 51	18 27	2 6	11 53	12 27	23 7	23 16	8 57		n.a.
W25	1 15	23 13	0s23	1 19	1 41	13 30	1 46	2 22	0 40	9 51	1 14	26 32	2 31	20 12	0 51	18 27	2 6	11 53	12 27	23 7	23 15	8 59		n.a.
T 26	0 51	22 42	1 29	2 5	1 39	13 56	1 45	2 3	0 40	9 49	1 15	26 32	2 31	20 12	0 51	18 27	2 6	11 52	12 27	23 7	23 15	9 2		n.a.
F 27	0 27	20 58	2 32	2 51	1 36	14 21	1 45	1 44	0 41	9 46	1 15	26 33	2 31	20 12	0 51	18 28	2 6	11 52	12 27	23 7	23 15	9 4		n.a.
S 28	0 3	18 2	3 29	3 37	1 32	14 46	1 44	1 25	0 42	9 44	1 15	26 33	2 32	20 12	0 51	18 28	2 6	11 51	12 28	23 7	23 14	9 6		n.a.
S 29	0s22	13 59	4 15	4 22	1 28	15 11	1 44	1 6	0 42	9 42	1 16	26 33	2 32	20 11	0 51	18 28	2 6	11 51	12 28	23 6	23 14	9 9		n.a.
M30	0s46	9n 1	4s48	5s 6	1s23	15s35	1s43	0n47	0s43	9n39	1n16	26n34	2n32	20n11	0n51	18s29	2s 6	11n50	12n28	23s 5	23s14	9n11		n.a.

Julian Day Number = -1792708.5, Delta T = 117h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'48, Lahiri = -135°25'48 Julian Calendar 1 Nov. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9622 BCE

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9622 BCE (-9621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 26	2♎50'34	10♍ 1	11♎23	7♏19	27♍15	21°R 1	23♊48	24°R 1	16°R 8	1°R 9	13°R 3	14♐17	12♈28	n.a.	T 1
W 2	0 6 23	3°49'34	25°11	13°22	8°30	28° 0	20♈54	23°49	24♉ 0	16♒ 7	1♈ 8	12♐53	14°14	12°35	n.a.	W 2
T 3	0 10 19	4°48'32	10♎29	15°20	9°42	28°44	20°47	23°50	23°59	16° 6	1° 6	12°43	14°11	12°41	n.a.	T 3
F 4	0 14 16	5°47'28	25°44	17°16	10°53	29°29	20°40	23°51	23°57	16° 5	1° 5	12°35	14° 7	12°48	n.a.	F 4
S 5	0 18 12	6°46'21	10♏46	19°11	12° 5	0♎14	20°32	23°51	23°56	16° 4	1° 3	12°29	14° 4	12°55	n.a.	S 5
S 6	0 22 9	7°45'11	25°27	21° 4	13°16	0°59	20°25	23°52	23°55	16° 3	1° 2	12°26	14° 1	13° 1	n.a.	S 6
M 7	0 26 6	8°43'59	9♐42	22°54	14°27	1°43	20°18	23°52	23°53	16° 2	1° 0	12°D24	13°58	13° 8	n.a.	M 7
T 8	0 30 2	9°42'44	23°29	24°42	15°38	2°28	20°10	23°53	23°52	16° 2	0°59	12°25	13°55	13°15	n.a.	T 8
W 9	0 33 59	10°41'27	6♑51	26°26	16°49	3°12	20° 3	23°53	23°50	16° 1	0°57	12°R25	13°51	13°22	n.a.	W 9
T 10	0 37 55	11°40'07	19°49	28° 7	18° 0	3°57	19°55	23°53	23°48	16° 0	0°56	12°25	13°48	13°28	n.a.	T 10
F 11	0 41 52	12°38'45	2♒28	29°43	19°11	4°41	19°48	23°R53	23°47	15°59	0°54	12°23	13°45	13°35	n.a.	F 11
S 12	0 45 48	13°37'20	14°52	1♏15	20°22	5°25	19°40	23°53	23°45	15°58	0°53	12°19	13°42	13°42	n.a.	S 12
S 13	0 49 45	14°35'52	27° 5	2°42	21°32	6°10	19°32	23°53	23°43	15°58	0°51	12°12	13°39	13°48	n.a.	S 13
M14	0 53 41	15°34'22	9♓ 8	4° 4	22°43	6°54	19°25	23°53	23°42	15°57	0°50	12° 3	13°36	13°55	n.a.	M14
T 15	0 57 38	16°32'49	21° 6	5°20	23°53	7°38	19°17	23°52	23°40	15°56	0°48	11°53	13°32	14° 2	n.a.	T 15
W16	1 1 34	17°31'14	3♈ 0	6°31	25° 3	8°22	19° 9	23°52	23°38	15°56	0°47	11°43	13°29	14° 8	n.a.	W16
T 17	1 5 31	18°29'37	14°52	7°35	26°14	9° 6	19° 2	23°51	23°36	15°55	0°45	11°32	13°26	14°15	n.a.	T 17
F 18	1 9 27	19°27'58	26°43	8°34	27°24	9°50	18°54	23°51	23°34	15°55	0°44	11°24	13°23	14°22	n.a.	F 18
S 19	1 13 24	20°26'16	8♉35	9°26	28°34	10°34	18°46	23°50	23°32	15°54	0°42	11°17	13°20	14°29	n.a.	S 19
S 20	1 17 20	21°24'33	20°30	10°12	29°43	11°18	18°39	23°49	23°30	15°53	0°41	11°12	13°16	14°35	n.a.	S 20
M21	1 21 17	22°22'47	2♊31	10°52	0♐53	12° 2	18°31	23°48	23°28	15°53	0°39	11°10	13°13	14°42	n.a.	M21
T 22	1 25 13	23°21'00	14°41	11°25	2° 3	12°46	18°23	23°47	23°26	15°53	0°38	11°D10	13°10	14°49	n.a.	T 22
W23	1 29 10	24°19'10	27° 2	11°51	3°12	13°30	18°16	23°46	23°24	15°52	0°37	11°11	13° 7	14°55	n.a.	W23
T 24	1 33 6	25°17'19	9♋40	12°11	4°22	14°14	18° 8	23°45	23°22	15°52	0°35	11°12	13° 4	15° 2	n.a.	T 24
F 25	1 37 3	26°15'26	22°37	12°24	5°31	14°57	18° 0	23°44	23°20	15°51	0°34	11°R13	13° 1	15° 9	n.a.	F 25
S 26	1 40 59	27°13'31	5♌58	12°31	6°40	15°41	17°53	23°42	23°18	15°51	0°33	11°12	12°57	15°15	n.a.	S 26
S 27	1 44 56	28°11'34	19°45	12°R31	7°49	16°25	17°45	23°41	23°16	15°51	0°31	11°10	12°54	15°22	n.a.	S 27
M28	1 48 52	29° 9'36	3♍59	12°26	8°58	17° 8	17°38	23°39	23°13	15°51	0°30	11° 7	12°51	15°29	n.a.	M28
T 29	1 52 49	0♏ 7'36	18°38	12°14	10° 7	17°52	17°30	23°38	23°11	15°50	0°29	11° 2	12°48	15°36	n.a.	T 29
W30	1 56 45	1° 5'34	3♎36	11°57	11°15	18°35	17°23	23°36	23° 9	15°50	0°27	10°56	12°45	15°42	n.a.	W30
T 31	2 0 41	2♏ 3'30	18♎47	11♏35	12♐24	19♎18	17♈16	23♊34	23♉ 7	15♒50	0♈26	10♐50	12♐42	15♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s10	3n24	5s 2	5s50	1s18	15s59	1s42	0n28	0s43	9n37	1n16	26n34	2n33	20n11	0n51	18s29	2s 6	11n50	12n28	23s 4	23s13	9n13		n.a.
W 2	1 34	2s31	4 56	6 31	1 11	16 22	1 42	0 9	0 44	9 34	1 16	26 34	2 33	20 11	0 51	18 29	2 6	11 49	12 28	23 3	23 13	9 16		n.a.
T 3	1 58	8 21	4 28	7 12	1 4	16 45	1 41	0s10	0 45	9 32	1 17	26 35	2 33	20 10	0 51	18 29	2 6	11 48	12 28	23 1	23 12	9 18		n.a.
F 4	2 22	13 40	3 41	7 51	0 56	17 7	1 40	0 29	0 45	9 29	1 17	26 35	2 33	20 10	0 51	18 30	2 6	11 48	12 28	23 0	23 12	9 20		n.a.
S 5	2 46	18 2	2 40	8 28	0 48	17 29	1 39	0 47	0 46	9 27	1 17	26 35	2 34	20 10	0 51	18 30	2 6	11 47	12 28	22 59	23 12	9 23		n.a.
S 6	3 10	21 9	1 29	9 3	0 38	17 51	1 37	1 6	0 46	9 24	1 17	26 36	2 34	20 9	0 52	18 30	2 6	11 47	12 28	22 59	23 11	9 25		n.a.
M 7	3 34	22 50	0 14	9 37	0 28	18 12	1 36	1 25	0 47	9 21	1 18	26 36	2 34	20 9	0 52	18 30	2 5	11 46	12 28	22 59	23 11	9 27		n.a.
T 8	3 58	23 2	0n59	10 7	0 17	18 32	1 35	1 44	0 47	9 19	1 18	26 36	2 35	20 9	0 52	18 31	2 5	11 45	12 28	22 59	23 10	9 30		n.a.
W 9	4 21	21 53	2 7	10 36	0 6	18 52	1 33	2 2	0 48	9 16	1 18	26 37	2 35	20 8	0 52	18 31	2 5	11 45	12 28	22 59	23 10	9 32		n.a.
T 10	4 45	19 36	3 6	11 2	0n 6	19 11	1 32	2 21	0 49	9 13	1 18	26 37	2 35	20 8	0 52	18 31	2 5	11 44	12 28	22 59	23 10	9 34		n.a.
F 11	5 9	16 25	3 55	11 26	0 18	19 30	1 30	2 40	0 49	9 11	1 18	26 37	2 35	20 8	0 52	18 31	2 5	11 44	12 28	22 59	23 9	9 37		n.a.
S 12	5 32	12 34	4 31	11 47	0 31	19 48	1 29	2 58	0 50	9 8	1 19	26 37	2 36	20 7	0 52	18 31	2 5	11 43	12 28	22 58	23 9	9 39		n.a.
S 13	5 55	8 16	4 54	12 5	0 44	20 6	1 27	3 17	0 50	9 5	1 19	26 38	2 36	20 7	0 52	18 31	2 5	11 42	12 28	22 57	23 8	9 41		n.a.
M14	6 19	3 42	5 4	12 21	0 58	20 23	1 25	3 36	0 51	9 2	1 19	26 38	2 36	20 6	0 52	18 32	2 5	11 42	12 28	22 56	23 8	9 43		n.a.
T 15	6 42	0n57	5 1	12 35	1 12	20 39	1 23	3 54	0 51	8 59	1 19	26 38	2 37	20 6	0 52	18 32	2 5	11 41	12 28	22 55	23 8	9 46		n.a.
W16	7 5	5 33	4 44	12 46	1 26	20 55	1 21	4 12	0 52	8 57	1 19	26 38	2 37	20 6	0 52	18 32	2 5	11 41	12 28	22 53	23 7	9 48		n.a.
T 17	7 28	9 56	4 16	12 54	1 39	21 11	1 19	4 31	0 52	8 54	1 20	26 39	2 37	20 5	0 52	18 32	2 5	11 40	12 28	22 52	23 7	9 50		n.a.
F 18	7 51	13 56	3 36	13 1	1 53	21 25	1 17	4 49	0 53	8 51	1 20	26 39	2 37	20 5	0 52	18 32	2 5	11 39	12 28	22 50	23 6	9 53		n.a.
S 19	8 13	17 25	2 46	13 5	2 7	21 39	1 14	5 7	0 53	8 48	1 20	26 39	2 38	20 4	0 52	18 32	2 5	11 39	12 28	22 49	23 6	9 55		n.a.
S 20	8 36	20 10	1 49	13 7	2 21	21 53	1 12	5 26	0 54	8 45	1 20	26 39	2 38	20 4	0 52	18 32	2 4	11 38	12 28	22 49	23 6	9 57		n.a.
M21	8 58	22 4	0 46	13 7	2 34	22 6	1 9	5 44	0 54	8 42	1 20	26 40	2 38	20 3	0 52	18 32	2 4	11 37	12 28	22 48	23 5	9 59		n.a.
T 22	9 20	22 57	0s19	13 5	2 47	22 18	1 7	6 2	0 55	8 39	1 20	26 40	2 38	20 3	0 52	18 32	2 4	11 37	12 28	22 48	23 5	10 2		n.a.
W23	9 42	22 44	1 25	13 2	2 59	22 30	1 4	6 20	0 55	8 36	1 21	26 40	2 39	20 2	0 52	18 32	2 4	11 36	12 28	22 49	23 4	10 4		n.a.
T 24	10 4	21 21	2 28	12 57	3 10	22 40	1 1	6 38	0 56	8 34	1 21	26 40	2 39	20 2	0 52	18 32	2 4	11 36	12 28	22 49	23 4	10 6		n.a.
F 25	10 26	18 50	3 25	12 51	3 21	22 51	0 59	6 56	0 56	8 31	1 21	26 41	2 39	20 1	0 52	18 32	2 4	11 35	12 28	22 49	23 4	10 8		n.a.
S 26	10 48	15 16	4 13	12 43	3 31	23 0	0 56	7 14	0 57	8 28	1 21	26 41	2 40	20 1	0 52	18 33	2 4	11 34	12 27	22 49	23 3	10 11		n.a.
S 27	11 9	10 47	4 49	12 35	3 40	23 9	0 53	7 31	0 57	8 25	1 21	26 41	2 40	20 0	0 52	18 33	2 4	11 34	12 27	22 49	23 3	10 13		n.a.
M28	11 30	5 36	5 8	12 26	3 48	23 17	0 50	7 49	0 58	8 22	1 21	26 41	2 40	20 0	0 52	18 33	2 4	11 33	12 27	22 48	23 2	10 15		n.a.
T 29	11 52	0s 3	5 7	12 16	3 55	23 25	0 46	8 7	0 58	8 19	1 21	26 41	2 40	19 59	0 52	18 33	2 4	11 32	12 27	22 47	23 2	10 17		n.a.
W30	12 12	5 50	4 46	12 5	4 0	23 32	0 43	8 24	0 59	8 16	1 21	26 41	2 41	19 59	0 52	18 33	2 4	11 32	12 27	22 46	23 2	10 20		n.a.
T 31	12s33	11s20	4s 5	11s54	4n 5	23s38	0s40	8s42	0s59	8n14	1n21	26n42	2n41	19n58	0n53	18s32	2s 4	11n31	12n27	22s46	23s 1	10n22		n.a.

Julian Day Number = -1792678.5, Delta T = 117h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'44, Lahiri = -135°25'44 Julian Calendar 1 Dec. 9622 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 38	3♏ 1'24	4♏ 0	11°R 9	13♐32	20♎ 2	17°R 9	23°R32	23°R 4	15°R50	0°R25	10°R45	12♐38	15♈56	n.a.	F 1
S 2	2 8 34	3°59'16	19° 5	10♏38	14°40	20°45	17♈ 1	23♊30	23♉ 2	15♒50	0♈24	10♐42	12°35	16° 2	n.a.	S 2
S 3	2 12 31	4°57'07	3♐52	10° 4	15°48	21°28	16°54	23°28	23° 0	15°50	0°22	10°D41	12°32	16° 9	n.a.	S 3
M 4	2 16 27	5°54'56	18°16	9°27	16°56	22°11	16°47	23°26	22°57	15°D50	0°21	10°41	12°29	16°16	n.a.	M 4
T 5	2 20 24	6°52'42	2♑13	8°47	18° 4	22°55	16°40	23°24	22°55	15°50	0°20	10°42	12°26	16°23	n.a.	T 5
W 6	2 24 20	7°50'27	15°43	8° 7	19°11	23°38	16°34	23°22	22°53	15°50	0°19	10°43	12°22	16°29	n.a.	W 6
T 7	2 28 17	8°48'09	28°47	7°25	20°18	24°21	16°27	23°19	22°50	15°50	0°18	10°44	12°19	16°36	n.a.	T 7
F 8	2 32 13	9°45'49	11♒29	6°44	21°26	25° 4	16°20	23°17	22°48	15°50	0°17	10°R45	12°16	16°43	n.a.	F 8
S 9	2 36 10	10°43'28	23°53	6° 4	22°33	25°47	16°14	23°14	22°45	15°50	0°16	10°44	12°13	16°49	n.a.	S 9
S 10	2 40 6	11°41'04	6♓ 3	5°25	23°39	26°29	16° 8	23°11	22°43	15°50	0°14	10°42	12°10	16°56	n.a.	S 10
M11	2 44 3	12°38'38	18° 4	4°48	24°46	27°12	16° 1	23° 9	22°40	15°50	0°13	10°39	12° 7	17° 3	n.a.	M11
T 12	2 47 59	13°36'11	29°57	4°14	25°52	27°55	15°55	23° 6	22°38	15°51	0°12	10°34	12° 3	17° 9	n.a.	T 12
W13	2 51 56	14°33'41	11♈48	3°43	26°59	28°38	15°49	23° 3	22°35	15°51	0°11	10°30	12° 0	17°16	n.a.	W13
T 14	2 55 52	15°31'10	23°39	3°16	28° 5	29°20	15°43	23° 0	22°33	15°51	0°10	10°26	11°57	17°23	n.a.	T 14
F 15	2 59 48	16°28'37	5♉33	2°52	29°10	0♏ 3	15°38	22°57	22°30	15°52	0° 9	10°22	11°54	17°30	n.a.	F 15
S 16	3 3 45	17°26'03	17°30	2°33	0♑16	0°45	15°32	22°54	22°28	15°52	0° 8	10°19	11°51	17°36	n.a.	S 16
S 17	3 7 41	18°23'27	29°34	2°19	1°21	1°28	15°26	22°51	22°25	15°52	0° 8	10°18	11°47	17°43	n.a.	S 17
M18	3 11 38	19°20'50	11♊46	2° 9	2°26	2°10	15°21	22°48	22°23	15°53	0° 7	10°D18	11°44	17°50	n.a.	M18
T 19	3 15 34	20°18'12	24° 7	2° 3	3°31	2°53	15°16	22°44	22°20	15°53	0° 6	10°18	11°41	17°56	n.a.	T 19
W20	3 19 31	21°15'32	6♋41	2°D 3	4°36	3°35	15°11	22°41	22°18	15°54	0° 5	10°19	11°38	18° 3	n.a.	W20
T 21	3 23 27	22°12'51	19°29	2° 7	5°40	4°17	15° 6	22°38	22°15	15°54	0° 4	10°21	11°35	18°10	n.a.	T 21
F 22	3 27 24	23°10'09	2♌33	2°16	6°45	4°59	15° 1	22°34	22°13	15°55	0° 3	10°22	11°32	18°16	n.a.	F 22
S 23	3 31 20	24° 7'26	15°56	2°29	7°48	5°42	14°57	22°31	22°10	15°55	0° 3	10°23	11°28	18°23	n.a.	S 23
S 24	3 35 17	25° 4'42	29°40	2°47	8°52	6°24	14°52	22°27	22° 8	15°56	0° 2	10°R23	11°25	18°30	n.a.	S 24
M25	3 39 13	26° 1'56	13♍44	3° 9	9°56	7° 6	14°48	22°24	22° 5	15°57	0° 1	10°22	11°22	18°37	n.a.	M25
T 26	3 43 10	26°59'10	28° 7	3°36	10°59	7°48	14°44	22°20	22° 3	15°57	0° 0	10°21	11°19	18°43	n.a.	T 26
W27	3 47 6	27°56'23	12♎47	4° 7	12° 2	8°30	14°40	22°16	22° 0	15°58	29♓59	10°20	11°16	18°50	n.a.	W27
T 28	3 51 3	28°53'35	27°38	4°42	13° 4	9°12	14°36	22°12	21°58	15°59	29°59	10°18	11°13	18°57	n.a.	T 28
F 29	3 54 59	29°50'46	12♏33	5°21	14° 7	9°54	14°32	22° 9	21°55	16° 0	29°58	10°17	11° 9	19° 3	n.a.	F 29
S 30	3 58 56	0♐47'57	27°24	6° 4	15° 9	10°35	14°29	22° 5	21°53	16° 0	29°58	10°16	11° 6	19°10	n.a.	S 30
S 31	4 2 52	1♐45'06	12♐ 4	6♏51	16♑10	11♏17	14♈25	22♊ 1	21♉50	16♒ 1	29♓57	10°D16	11♐ 3	19♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s54	16s 9	3s 6	11s43	4n 7	23s44	0s36	8s59	1s 0	8n11	1n22	26n42	2n41	19n57	0n53	18s32	2s 4	11n30	12n27	22s45	23s 1	10n24		n.a.
S 2	13 14	19 52	1 55	11 33	4 9	23 49	0 33	9 16	1 0	8 8	1 22	26 42	2 41	19 57	0 53	18 32	2 3	11 30	12 27	22 44	23 0	10 26		n.a.
S 3	13 34	22 11	0 37	11 22	4 8	23 53	0 29	9 33	1 1	8 5	1 22	26 42	2 42	19 56	0 53	18 32	2 3	11 29	12 26	22 44	23 0	10 29		n.a.
M 4	13 54	22 57	0n41	11 12	4 6	23 57	0 26	9 50	1 1	8 3	1 22	26 42	2 42	19 56	0 53	18 32	2 3	11 29	12 26	22 44	22 59	10 31		n.a.
T 5	14 13	22 15	1 55	11 2	4 3	23 59	0 22	10 7	1 2	8 0	1 22	26 42	2 42	19 55	0 53	18 32	2 3	11 28	12 26	22 44	22 59	10 33		n.a.
W 6	14 33	20 15	3 0	10 54	3 58	24 2	0 18	10 24	1 2	7 57	1 22	26 42	2 42	19 54	0 53	18 32	2 3	11 27	12 26	22 45	22 59	10 35		n.a.
T 7	14 52	17 14	3 53	10 46	3 52	24 3	0 14	10 41	1 2	7 55	1 22	26 43	2 43	19 54	0 53	18 32	2 3	11 27	12 26	22 45	22 58	10 37		n.a.
F 8	15 11	13 30	4 33	10 40	3 44	24 4	0 11	10 58	1 3	7 52	1 22	26 43	2 43	19 53	0 53	18 32	2 3	11 26	12 26	22 45	22 58	10 40		n.a.
S 9	15 30	9 16	5 0	10 35	3 35	24 4	0 7	11 14	1 3	7 50	1 22	26 43	2 43	19 53	0 53	18 32	2 3	11 26	12 26	22 45	22 57	10 42		n.a.
S 10	15 48	4 45	5 12	10 31	3 25	24 4	0 3	11 31	1 4	7 47	1 22	26 43	2 43	19 52	0 53	18 32	2 3	11 25	12 25	22 44	22 57	10 44		n.a.
M11	16 6	0 7	5 11	10 30	3 13	24 3	0n 2	11 47	1 4	7 45	1 22	26 43	2 43	19 51	0 53	18 32	2 3	11 24	12 25	22 44	22 56	10 46		n.a.
T 12	16 24	4n29	4 56	10 29	3 1	24 1	0 6	12 3	1 5	7 42	1 22	26 43	2 44	19 51	0 53	18 31	2 3	11 24	12 25	22 43	22 56	10 48		n.a.
W13	16 42	8 54	4 28	10 31	2 48	23 58	0 10	12 19	1 5	7 40	1 22	26 43	2 44	19 50	0 53	18 31	2 3	11 23	12 25	22 43	22 56	10 51		n.a.
T 14	16 59	12 59	3 49	10 34	2 35	23 55	0 14	12 35	1 5	7 38	1 22	26 43	2 44	19 49	0 53	18 31	2 3	11 23	12 25	22 42	22 55	10 53		n.a.
F 15	17 16	16 35	3 0	10 39	2 21	23 52	0 19	12 51	1 6	7 36	1 22	26 43	2 44	19 49	0 53	18 31	2 2	11 22	12 24	22 41	22 55	10 55		n.a.
S 16	17 33	19 32	2 2	10 46	2 6	23 47	0 23	13 7	1 6	7 33	1 22	26 43	2 45	19 48	0 53	18 31	2 2	11 21	12 24	22 41	22 54	10 57		n.a.
S 17	17 50	21 38	0 59	10 54	1 52	23 43	0 28	13 23	1 6	7 31	1 22	26 43	2 45	19 47	0 53	18 30	2 2	11 21	12 24	22 41	22 54	10 59		n.a.
M18	18 6	22 45	0s 8	11 4	1 37	23 37	0 32	13 38	1 7	7 29	1 22	26 43	2 45	19 47	0 53	18 30	2 2	11 20	12 24	22 41	22 53	11 2		n.a.
T 19	18 22	22 47	1 16	11 16	1 22	23 31	0 37	13 54	1 7	7 27	1 22	26 43	2 45	19 46	0 53	18 30	2 2	11 20	12 24	22 41	22 53	11 4		n.a.
W20	18 37	21 40	2 21	11 30	1 8	23 24	0 42	14 9	1 8	7 25	1 22	26 43	2 45	19 46	0 53	18 30	2 2	11 19	12 23	22 41	22 52	11 6		n.a.
T 21	18 53	19 25	3 20	11 45	0 53	23 17	0 46	14 24	1 8	7 23	1 22	26 43	2 45	19 45	0 53	18 30	2 2	11 19	12 23	22 41	22 52	11 8		n.a.
F 22	19 8	16 8	4 10	12 1	0 39	23 9	0 51	14 39	1 8	7 21	1 22	26 43	2 46	19 44	0 53	18 29	2 2	11 18	12 23	22 41	22 52	11 10		n.a.
S 23	19 23	11 58	4 48	12 18	0 26	23 1	0 56	14 54	1 9	7 19	1 22	26 43	2 46	19 44	0 53	18 29	2 2	11 18	12 23	22 42	22 51	11 12		n.a.
S 24	19 37	7 6	5 11	12 37	0 12	22 52	1 1	15 9	1 9	7 17	1 22	26 43	2 46	19 43	0 53	18 29	2 2	11 17	12 22	22 42	22 51	11 15		n.a.
M25	19 51	1 45	5 16	12 57	0s 0	22 42	1 6	15 23	1 9	7 16	1 22	26 43	2 46	19 42	0 53	18 28	2 2	11 17	12 22	22 41	22 50	11 17		n.a.
T 26	20 5	3s49	5 1	13 18	0 13	22 32	1 11	15 38	1 10	7 14	1 22	26 43	2 46	19 42	0 53	18 28	2 2	11 16	12 22	22 41	22 50	11 19		n.a.
W27	20 18	9 17	4 27	13 40	0 25	22 22	1 16	15 52	1 10	7 12	1 22	26 43	2 47	19 41	0 53	18 28	2 1	11 16	12 22	22 41	22 49	11 21		n.a.
T 28	20 31	14 17	3 35	14 3	0 36	22 11	1 21	16 7	1 10	7 11	1 22	26 43	2 47	19 40	0 53	18 28	2 1	11 15	12 21	22 41	22 49	11 23		n.a.
F 29	20 44	18 25	2 28	14 26	0 47	21 59	1 26	16 21	1 11	7 9	1 22	26 43	2 47	19 40	0 53	18 27	2 1	11 15	12 21	22 41	22 48	11 25		n.a.
S 30	20 56	21 20	1 11	14 50	0 57	21 47	1 31	16 35	1 11	7 8	1 22	26 43	2 47	19 39	0 53	18 27	2 1	11 14	12 21	22 41	22 48	11 27		n.a.
S 31	21s 8	22s46	0n10	15s15	1s 6	21s35	1n36	16s48	1s11	7n 6	1n22	26n42	2n47	19n38	0n53	18s27	2s 1	11n14	12n21	22s41	22s47	11n30		n.a.

Julian Day Number = -1792647.5, Delta T = 117h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'40, Lahiri = -135°25'40 Julian Calendar 1 Jan. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9622 BCE

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 48	2♐42'14	26♐25	7♏41	17♑12	11♏59	14°R22	21°R57	21°R48	16♒ 2	29°R57	10♐17	11♐ 0	19♈23	n.a.	M 1
T 2	4 10 45	3°39'21	10♑24	8°34	18°13	12°41	14♈19	21♊53	21♉45	16° 3	29♓56	10°17	10°57	19°30	n.a.	T 2
W 3	4 14 41	4°36'27	23°58	9°31	19°14	13°22	14°17	21°49	21°43	16° 4	29°56	10°18	10°53	19°37	n.a.	W 3
T 4	4 18 38	5°33'31	7♒ 8	10°31	20°14	14° 4	14°14	21°45	21°40	16° 5	29°55	10°18	10°50	19°43	n.a.	T 4
F 5	4 22 34	6°30'35	19°54	11°35	21°14	14°45	14°11	21°41	21°38	16° 6	29°55	10°18	10°47	19°50	n.a.	F 5
S 6	4 26 31	7°27'37	2♓22	12°41	22°14	15°27	14° 9	21°36	21°36	16° 7	29°55	10°R19	10°44	19°57	n.a.	S 6
S 7	4 30 27	8°24'38	14°33	13°51	23°13	16° 8	14° 7	21°32	21°33	16° 8	29°54	10°19	10°41	20° 4	n.a.	S 7
M 8	4 34 24	9°21'38	26°33	15° 3	24°12	16°49	14° 5	21°28	21°31	16° 9	29°54	10°19	10°38	20°10	n.a.	M 8
T 9	4 38 20	10°18'37	8♈27	16°18	25°10	17°31	14° 4	21°24	21°28	16°10	29°54	10°D19	10°34	20°17	n.a.	T 9
W10	4 42 17	11°15'36	20°18	17°36	26° 8	18°12	14° 2	21°20	21°26	16°11	29°53	10°19	10°31	20°24	n.a.	W10
T 11	4 46 13	12°12'33	2♉10	18°57	27° 6	18°53	14° 1	21°15	21°24	16°13	29°53	10°19	10°28	20°30	n.a.	T 11
F 12	4 50 10	13° 9'29	14° 7	20°21	28° 3	19°34	14° 0	21°11	21°22	16°14	29°53	10°19	10°25	20°37	n.a.	F 12
S 13	4 54 6	14° 6'25	26°11	21°47	29° 0	20°15	13°59	21° 7	21°19	16°15	29°53	10°19	10°22	20°44	n.a.	S 13
S 14	4 58 3	15° 3'21	8♊26	23°16	29°56	20°56	13°58	21° 3	21°17	16°16	29°52	10°R19	10°19	20°50	n.a.	S 14
M15	5 1 59	16° 0'15	20°52	24°48	0♒52	21°37	13°57	20°58	21°15	16°18	29°52	10°19	10°15	20°57	n.a.	M15
T 16	5 5 56	16°57'10	3♋31	26°22	1°47	22°18	13°57	20°54	21°13	16°19	29°52	10°19	10°12	21° 4	n.a.	T 16
W17	5 9 52	17°54'04	16°24	27°59	2°42	22°59	13°56	20°50	21°11	16°20	29°52	10°18	10° 9	21°10	n.a.	W17
T 18	5 13 49	18°50'57	29°31	29°39	3°36	23°40	13°D56	20°45	21° 8	16°22	29°52	10°17	10° 6	21°17	n.a.	T 18
F 19	5 17 46	19°47'50	12♌52	1♐21	4°30	24°20	13°56	20°41	21° 6	16°23	29°D52	10°16	10° 3	21°24	n.a.	F 19
S 20	5 21 42	20°44'44	26°28	3° 6	5°23	25° 1	13°57	20°36	21° 4	16°24	29°52	10°15	9°59	21°31	n.a.	S 20
S 21	5 25 39	21°41'37	10♍16	4°53	6°16	25°42	13°57	20°32	21° 2	16°26	29°52	10°14	9°56	21°37	n.a.	S 21
M22	5 29 35	22°38'30	24°18	6°43	7° 8	26°22	13°58	20°28	21° 0	16°27	29°52	10°D14	9°53	21°44	n.a.	M22
T 23	5 33 32	23°35'23	8♎31	8°35	7°59	27° 3	13°59	20°23	20°58	16°29	29°52	10°15	9°50	21°51	n.a.	T 23
W24	5 37 28	24°32'16	22°53	10°30	8°50	27°44	14° 0	20°19	20°56	16°30	29°52	10°15	9°47	21°57	n.a.	W24
T 25	5 41 25	25°29'10	7♏21	12°27	9°40	28°24	14° 1	20°15	20°54	16°32	29°53	10°16	9°44	22° 4	n.a.	T 25
F 26	5 45 21	26°26'03	21°51	14°26	10°29	29° 4	14° 2	20°10	20°52	16°33	29°53	10°17	9°40	22°11	n.a.	F 26
S 27	5 49 18	27°22'57	6♐18	16°27	11°18	29°45	14° 4	20° 6	20°50	16°35	29°53	10°R18	9°37	22°17	n.a.	S 27
S 28	5 53 14	28°19'51	20°37	18°30	12° 6	0♐25	14° 5	20° 2	20°49	16°36	29°53	10°18	9°34	22°24	n.a.	S 28
M29	5 57 11	29♐16'45	4♑44	20♐34	12♒53	1♐ 5	14♈ 7	19♊57	20♉47	16♒38	29♓54	10♐17	9♐31	22♈31	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s20	22 s39	1n28	15 s41	1 s15	21 s22	1n41	17 s 2	1 s12	7n 5	1n22	26n42	2n47	19n38	0n53	18 s26	2 s 1	11n13	12n20	22 s41	22 s47	11n32		n.a.
T 2	21 31	21 6	2 40	16 6	1 23	21 8	1 46	17 15	1 12	7 4	1 22	26 42	2 47	19 37	0 53	18 26	2 1	11 13	12 20	22 41	22 47	11 34		n.a.
W 3	21 42	18 23	3 40	16 32	1 31	20 55	1 52	17 29	1 12	7 3	1 22	26 42	2 48	19 36	0 53	18 26	2 1	11 12	12 20	22 41	22 46	11 36		n.a.
T 4	21 53	14 47	4 26	16 59	1 38	20 41	1 57	17 42	1 13	7 2	1 22	26 42	2 48	19 36	0 53	18 25	2 1	11 12	12 20	22 41	22 46	11 38		n.a.
F 5	22 3	10 36	4 58	17 25	1 44	20 26	2 2	17 55	1 13	7 1	1 22	26 42	2 48	19 35	0 53	18 25	2 1	11 12	12 19	22 41	22 45	11 40		n.a.
S 6	22 13	6 5	5 14	17 52	1 50	20 11	2 7	18 8	1 13	7 0	1 22	26 42	2 48	19 34	0 53	18 24	2 1	11 11	12 19	22 41	22 45	11 42		n.a.
S 7	22 23	1 25	5 17	18 18	1 55	19 56	2 13	18 21	1 14	6 59	1 22	26 41	2 48	19 34	0 53	18 24	2 1	11 11	12 19	22 41	22 44	11 44		n.a.
M 8	22 32	3n14	5 5	18 45	1 59	19 40	2 18	18 33	1 14	6 58	1 21	26 41	2 48	19 33	0 53	18 24	2 1	11 10	12 18	22 41	22 44	11 47		n.a.
T 9	22 40	7 43	4 40	19 11	2 3	19 25	2 23	18 46	1 14	6 57	1 21	26 41	2 48	19 32	0 53	18 23	2 1	11 10	12 18	22 41	22 43	11 49		n.a.
W10	22 49	11 54	4 4	19 37	2 6	19 9	2 29	18 58	1 14	6 57	1 21	26 41	2 48	19 32	0 53	18 23	2 0	11 10	12 18	22 41	22 43	11 51		n.a.
T 11	22 57	15 39	3 16	20 3	2 8	18 52	2 34	19 10	1 15	6 56	1 21	26 41	2 48	19 31	0 53	18 22	2 0	11 9	12 18	22 41	22 42	11 53		n.a.
F 12	23 4	18 47	2 20	20 28	2 10	18 35	2 39	19 22	1 15	6 55	1 21	26 40	2 48	19 30	0 53	18 22	2 0	11 9	12 17	22 41	22 42	11 55		n.a.
S 13	23 11	21 9	1 18	20 53	2 11	18 19	2 45	19 33	1 15	6 55	1 21	26 40	2 48	19 30	0 53	18 21	2 0	11 9	12 17	22 41	22 41	11 57		n.a.
S 14	23 18	22 34	0 10	21 17	2 12	18 1	2 50	19 45	1 15	6 54	1 21	26 40	2 49	19 29	0 53	18 21	2 0	11 8	12 17	22 41	22 41	11 59		n.a.
M15	23 24	22 53	0 s58	21 40	2 11	17 44	2 55	19 56	1 16	6 54	1 21	26 40	2 49	19 29	0 53	18 21	2 0	11 8	12 16	22 41	22 40	12 1		n.a.
T 16	23 30	22 3	2 5	22 3	2 10	17 27	3 1	20 8	1 16	6 54	1 21	26 39	2 49	19 28	0 53	18 20	2 0	11 8	12 16	22 41	22 40	12 3		n.a.
W17	23 36	20 2	3 7	22 25	2 9	17 9	3 6	20 19	1 16	6 54	1 21	26 39	2 49	19 27	0 53	18 20	2 0	11 7	12 16	22 41	22 39	12 5		n.a.
T 18	23 41	16 58	4 0	22 45	2 7	16 51	3 11	20 30	1 16	6 54	1 21	26 39	2 49	19 27	0 53	18 19	2 0	11 7	12 16	22 41	22 39	12 7		n.a.
F 19	23 46	12 59	4 41	23 5	2 4	16 33	3 16	20 40	1 17	6 54	1 21	26 39	2 49	19 26	0 53	18 19	2 0	11 7	12 15	22 41	22 39	12 9		n.a.
S 20	23 50	8 16	5 8	23 23	2 0	16 15	3 22	20 51	1 17	6 54	1 20	26 38	2 49	19 26	0 53	18 18	2 0	11 6	12 15	22 40	22 38	12 12		n.a.
S 21	23 54	3 5	5 17	23 40	1 56	15 57	3 27	21 1	1 17	6 54	1 20	26 38	2 49	19 25	0 53	18 18	2 0	11 6	12 15	22 40	22 38	12 14		n.a.
M22	23 57	2 s21	5 7	23 55	1 51	15 39	3 32	21 11	1 17	6 54	1 20	26 38	2 49	19 25	0 53	18 17	2 0	11 6	12 14	22 40	22 37	12 16		n.a.
T 23	24 0	7 43	4 39	24 9	1 46	15 21	3 37	21 21	1 17	6 54	1 20	26 37	2 49	19 24	0 53	18 17	2 0	11 6	12 14	22 40	22 37	12 18		n.a.
W24	24 3	12 45	3 53	24 21	1 40	15 2	3 42	21 31	1 18	6 54	1 20	26 37	2 49	19 23	0 53	18 16	1 59	11 6	12 14	22 40	22 36	12 20		n.a.
T 25	24 5	17 5	2 52	24 31	1 33	14 44	3 47	21 41	1 18	6 55	1 20	26 37	2 49	19 23	0 53	18 15	1 59	11 5	12 14	22 41	22 36	12 22		n.a.
F 26	24 7	20 24	1 40	24 39	1 26	14 26	3 52	21 50	1 18	6 55	1 20	26 36	2 49	19 22	0 53	18 15	1 59	11 5	12 13	22 41	22 35	12 24		n.a.
S 27	24 8	22 23	0 22	24 45	1 18	14 8	3 57	21 59	1 18	6 56	1 20	26 36	2 49	19 22	0 53	18 14	1 59	11 5	12 13	22 41	22 35	12 26		n.a.
S 28	24 9	22 53	0n57	24 49	1 10	13 50	4 2	22 9	1 18	6 56	1 20	26 36	2 49	19 21	0 53	18 14	1 59	11 5	12 13	22 41	22 34	12 28		n.a.
M29	24 s10	21 s55	2n11	24 s51	1 s 1	13 s32	4n 7	22 s17	1 s19	6n57	1n20	26n35	2n49	19n21	0n53	18 s13	1 s59	11n 5	12n12	22 s41	22 s34	12n30		n.a.

Julian Day Number = -1792616.5, Delta T = 117h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'36, Lahiri = -135°25'36 Julian Calendar 1 Feb. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9622 BCE

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 8	0♉13'39	18♉33	22♐41	13♒40	1♐46	14♈ 9	19°R53	20°R45	16♒40	29♓54	10°R15	9♐28	22♈37	n.a.	T 1
W 2	6 5 4	1°10'33	2♒ 2	24°48	14°25	2°26	14°12	19♊49	20♉43	16°41	29°54	10♐12	9°25	22°44	n.a.	W 2
T 3	6 9 1	2° 7'26	15°11	26°57	15°10	3° 6	14°14	19°45	20°42	16°43	29°55	10° 9	9°21	22°51	n.a.	T 3
F 4	6 12 57	3° 4'20	27°58	29° 6	15°54	3°46	14°17	19°40	20°40	16°45	29°55	10° 6	9°18	22°58	n.a.	F 4
S 5	6 16 54	4° 1'13	10♓27	1♉17	16°37	4°26	14°19	19°36	20°38	16°46	29°55	10° 3	9°15	23° 4	n.a.	S 5
S 6	6 20 50	4°58'07	22°39	3°27	17°19	5° 6	14°22	19°32	20°37	16°48	29°56	10° 2	9°12	23°11	n.a.	S 6
M 7	6 24 47	5°55'00	4♈40	5°37	17°59	5°46	14°25	19°28	20°35	16°50	29°56	10°D 1	9° 9	23°18	n.a.	M 7
T 8	6 28 43	6°51'54	16°34	7°47	18°39	6°26	14°29	19°24	20°34	16°52	29°57	10° 1	9° 5	23°24	n.a.	T 8
W 9	6 32 40	7°48'47	28°25	9°57	19°18	7° 5	14°32	19°20	20°32	16°54	29°58	10° 3	9° 2	23°31	n.a.	W 9
T 10	6 36 37	8°45'41	10♉18	12° 6	19°56	7°45	14°36	19°16	20°31	16°55	29°58	10° 4	8°59	23°38	n.a.	T 10
F 11	6 40 33	9°42'35	22°19	14°14	20°33	8°25	14°40	19°12	20°30	16°57	29°59	10° 6	8°56	23°44	n.a.	F 11
S 12	6 44 30	10°39'29	4♊30	16°21	21° 8	9° 4	14°43	19° 8	20°28	16°59	29°59	10°R 7	8°53	23°51	n.a.	S 12
S 13	6 48 26	11°36'24	16°55	18°26	21°42	9°44	14°48	19° 4	20°27	17° 1	0♈ 0	10° 7	8°50	23°58	n.a.	S 13
M14	6 52 23	12°33'19	29°36	20°31	22°15	10°24	14°52	19° 0	20°26	17° 3	0° 1	10° 5	8°46	24° 4	n.a.	M14
T 15	6 56 20	13°30'15	12♋34	22°33	22°46	11° 3	14°56	18°57	20°25	17° 5	0° 1	10° 2	8°43	24°11	n.a.	T 15
W16	7 0 16	14°27'11	25°50	24°34	23°16	11°42	15° 1	18°53	20°24	17° 7	0° 2	9°58	8°40	24°18	n.a.	W16
T 17	7 4 13	15°24'07	9♌22	26°33	23°45	12°22	15° 6	18°49	20°23	17° 9	0° 3	9°53	8°37	24°24	n.a.	T 17
F 18	7 8 9	16°21'05	23° 8	28°31	24°12	13° 1	15°10	18°46	20°21	17°11	0° 4	9°47	8°34	24°31	n.a.	F 18
S 19	7 12 6	17°18'03	7♍ 4	0♒26	24°38	13°40	15°16	18°42	20°21	17°13	0° 5	9°42	8°31	24°38	n.a.	S 19
S 20	7 16 3	18°15'02	21° 8	2°20	25° 2	14°20	15°21	18°39	20°20	17°15	0° 6	9°38	8°27	24°45	n.a.	S 20
M21	7 19 59	19°12'02	5♎17	4°12	25°24	14°59	15°26	18°35	20°19	17°17	0° 6	9°36	8°24	24°51	n.a.	M21
T 22	7 23 56	20° 9'03	19°28	6° 2	25°45	15°38	15°32	18°32	20°18	17°19	0° 7	9°D35	8°21	24°58	n.a.	T 22
W23	7 27 53	21° 6'06	3♏39	7°50	26° 3	16°17	15°37	18°28	20°17	17°21	0° 8	9°35	8°18	25° 5	n.a.	W23
T 24	7 31 49	22° 3'10	17°49	9°37	26°20	16°56	15°43	18°25	20°16	17°23	0° 9	9°37	8°15	25°11	n.a.	T 24
F 25	7 35 46	23° 0'15	1♐55	11°21	26°36	17°35	15°49	18°22	20°16	17°25	0°10	9°38	8°11	25°18	n.a.	F 25
S 26	7 39 42	23°57'21	15°56	13° 4	26°49	18°14	15°55	18°19	20°15	17°27	0°11	9°R38	8° 8	25°25	n.a.	S 26
S 27	7 43 39	24°54'28	29°50	14°44	27° 0	18°53	16° 1	18°16	20°14	17°29	0°12	9°36	8° 5	25°31	n.a.	S 27
M28	7 47 36	25°51'37	13♉34	16°23	27° 9	19°32	16° 8	18°13	20°14	17°31	0°13	9°32	8° 2	25°38	n.a.	M28
T 29	7 51 32	26°48'46	27° 5	18° 0	27°17	20°11	16°14	18°10	20°13	17°33	0°15	9°26	7°59	25°45	n.a.	T 29
W30	7 55 29	27°45'57	10♒20	19°35	27°21	20°49	16°21	18° 7	20°13	17°35	0°16	9°19	7°56	25°51	n.a.	W30
T 31	7 59 26	28♉43'08	23♒19	21♒ 8	27♒24	21♐28	16♈28	18♊ 4	20♉12	17♒37	0♈17	9♐10	7♐52	25♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	19s37	3n16	24s51	0s53	13s14	4n11	22s26	1s19	6n58	1n19	26n35	2n49	19n20	0n53	18s13	1s59	11n 4	12n12	22s40	22s33	12n32		n.a.
W 2	24 10	16 18	4 8	24 48	0 43	12 56	4 16	22 35	1 19	6 59	1 19	26 35	2 49	19 20	0 53	18 12	1 59	11 4	12 12	22 40	22 33	12 34		n.a.
T 3	24 9	12 15	4 45	24 42	0 34	12 38	4 21	22 43	1 19	6 59	1 19	26 34	2 49	19 19	0 53	18 12	1 59	11 4	12 11	22 39	22 32	12 36		n.a.
F 4	24 8	7 45	5 8	24 35	0 24	12 21	4 25	22 51	1 19	7 0	1 19	26 34	2 49	19 19	0 53	18 11	1 59	11 4	12 11	22 39	22 32	12 38		n.a.
S 5	24 6	3 3	5 15	24 25	0 14	12 4	4 30	22 59	1 20	7 1	1 19	26 34	2 49	19 18	0 53	18 10	1 59	11 4	12 11	22 39	22 31	12 40		n.a.
S 6	24 4	1n40	5 7	24 12	0 4	11 47	4 34	23 7	1 20	7 2	1 19	26 33	2 49	19 18	0 53	18 10	1 59	11 4	12 11	22 38	22 31	12 42		n.a.
M 7	24 2	6 16	4 46	23 58	0n 5	11 30	4 38	23 14	1 20	7 4	1 19	26 33	2 49	19 17	0 53	18 9	1 59	11 4	12 10	22 38	22 30	12 44		n.a.
T 8	23 59	10 34	4 13	23 41	0 15	11 14	4 42	23 22	1 20	7 5	1 19	26 32	2 49	19 17	0 53	18 9	1 59	11 4	12 10	22 38	22 30	12 46		n.a.
W 9	23 56	14 29	3 29	23 23	0 25	10 58	4 46	23 29	1 20	7 6	1 19	26 32	2 49	19 17	0 53	18 8	1 59	11 4	12 10	22 39	22 29	12 48		n.a.
T 10	23 52	17 50	2 36	23 2	0 34	10 43	4 50	23 36	1 20	7 7	1 18	26 32	2 49	19 16	0 53	18 7	1 59	11 4	12 9	22 39	22 29	12 50		n.a.
F 11	23 48	20 27	1 36	22 40	0 44	10 27	4 54	23 43	1 20	7 9	1 18	26 31	2 48	19 16	0 53	18 7	1 59	11 4	12 9	22 39	22 28	12 52		n.a.
S 12	23 43	22 12	0 31	22 16	0 53	10 13	4 57	23 49	1 21	7 10	1 18	26 31	2 48	19 15	0 53	18 6	1 59	11 4	12 9	22 39	22 28	12 54		n.a.
S 13	23 39	22 54	0s37	21 51	1 1	9 58	5 1	23 55	1 21	7 12	1 18	26 30	2 48	19 15	0 52	18 5	1 58	11 4	12 9	22 39	22 27	12 56		n.a.
M14	23 33	22 26	1 45	21 25	1 9	9 45	5 4	24 2	1 21	7 13	1 18	26 30	2 48	19 15	0 52	18 5	1 58	11 4	12 8	22 39	22 27	12 58		n.a.
T 15	23 28	20 46	2 48	20 57	1 17	9 32	5 7	24 8	1 21	7 15	1 18	26 30	2 48	19 14	0 52	18 4	1 58	11 4	12 8	22 38	22 26	13 0		n.a.
W16	23 21	17 58	3 44	20 29	1 24	9 19	5 10	24 13	1 21	7 17	1 18	26 29	2 48	19 14	0 52	18 3	1 58	11 4	12 8	22 38	22 26	13 2		n.a.
T 17	23 15	14 9	4 28	20 0	1 31	9 7	5 12	24 19	1 21	7 19	1 18	26 29	2 48	19 14	0 52	18 3	1 58	11 4	12 7	22 37	22 25	13 4		n.a.
F 18	23 8	9 33	4 58	19 30	1 38	8 56	5 15	24 24	1 21	7 20	1 18	26 28	2 48	19 13	0 52	18 2	1 58	11 4	12 7	22 36	22 25	13 6		n.a.
S 19	23 1	4 24	5 10	19 0	1 44	8 45	5 17	24 29	1 21	7 22	1 18	26 28	2 48	19 13	0 52	18 1	1 58	11 4	12 7	22 35	22 24	13 8		n.a.
S 20	22 53	1s 1	5 5	18 29	1 49	8 35	5 19	24 34	1 22	7 24	1 17	26 27	2 48	19 13	0 52	18 1	1 58	11 4	12 7	22 35	22 24	13 10		n.a.
M21	22 45	6 25	4 40	17 57	1 54	8 26	5 21	24 39	1 22	7 26	1 17	26 27	2 47	19 12	0 52	18 0	1 58	11 4	12 6	22 34	22 23	13 12		n.a.
T 22	22 36	11 30	3 59	17 26	1 58	8 17	5 22	24 44	1 22	7 29	1 17	26 27	2 47	19 12	0 52	17 59	1 58	11 4	12 6	22 34	22 23	13 14		n.a.
W23	22 27	15 58	3 3	16 54	2 2	8 10	5 23	24 48	1 22	7 31	1 17	26 26	2 47	19 12	0 52	17 59	1 58	11 5	12 6	22 34	22 22	13 16		n.a.
T 24	22 18	19 31	1 56	16 23	2 5	8 3	5 24	24 52	1 22	7 33	1 17	26 26	2 47	19 12	0 52	17 58	1 58	11 5	12 5	22 35	22 21	13 18		n.a.
F 25	22 8	21 52	0 42	15 51	2 8	7 57	5 25	24 56	1 22	7 35	1 17	26 25	2 47	19 11	0 52	17 57	1 58	11 5	12 5	22 35	22 21	13 20		n.a.
S 26	21 58	22 51	0n34	15 20	2 10	7 53	5 25	25 0	1 22	7 38	1 17	26 25	2 47	19 11	0 52	17 57	1 58	11 5	12 5	22 35	22 20	13 22		n.a.
S 27	21 48	22 23	1 47	14 49	2 12	7 49	5 25	25 4	1 22	7 40	1 17	26 24	2 47	19 11	0 52	17 56	1 58	11 5	12 5	22 34	22 20	13 23		n.a.
M28	21 37	20 36	2 53	14 18	2 13	7 46	5 24	25 7	1 22	7 42	1 17	26 24	2 47	19 11	0 52	17 55	1 58	11 6	12 4	22 34	22 19	13 25		n.a.
T 29	21 26	17 40	3 48	13 47	2 14	7 45	5 23	25 10	1 22	7 45	1 17	26 24	2 46	19 11	0 52	17 55	1 58	11 6	12 4	22 33	22 19	13 27		n.a.
W30	21 14	13 53	4 29	13 17	2 14	7 44	5 22	25 13	1 22	7 47	1 16	26 23	2 46	19 11	0 52	17 54	1 58	11 6	12 4	22 32	22 18	13 29		n.a.
T 31	21s 2	9s31	4n55	12s47	2n14	7s45	5n20	25s16	1s22	7n50	1n16	26n23	2n46	19n10	0n52	17s53	1s58	11n 6	12n 4	22s30	22s18	13n31		n.a.

Julian Day Number = -1792587.5, Delta T = 117h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'32, Lahiri = -135°25'32 Julian Calendar 1 March 9621 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9622 BCE

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 22	29♉40'21	6♓ 1	22♒40	27°R25	22♐ 7	16♈35	18°R 1	20°R12	17♒40	0♈18	9°R 2	7♐49	26♈ 5	n.a.	F 1
S 2	8 7 19	0♒37'34	18°26	24° 9	27♒23	22°45	16°42	17♊59	20♉12	17°42	0°19	8♐54	7°46	26°11	n.a.	S 2
S 3	8 11 15	1°34'49	0♈37	25°36	27°19	23°24	16°49	17°56	20°12	17°44	0°21	8°48	7°43	26°18	n.a.	S 3
M 4	8 15 12	2°32'04	12°37	27° 2	27°13	24° 2	16°56	17°54	20°11	17°46	0°22	8°44	7°40	26°25	n.a.	M 4
T 5	8 19 9	3°29'21	24°29	28°25	27° 4	24°41	17° 4	17°51	20°11	17°48	0°23	8°42	7°36	26°31	n.a.	T 5
W 6	8 23 5	4°26'39	6♉20	29°47	26°53	25°19	17°11	17°49	20°11	17°50	0°24	8°D41	7°33	26°38	n.a.	W 6
T 7	8 27 2	5°23'57	18°13	1♓ 6	26°40	25°58	17°19	17°47	20°D11	17°53	0°26	8°42	7°30	26°45	n.a.	T 7
F 8	8 30 59	6°21'17	0♊14	2°23	26°24	26°36	17°27	17°44	20°11	17°55	0°27	8°43	7°27	26°52	n.a.	F 8
S 9	8 34 55	7°18'38	12°28	3°38	26° 6	27°14	17°35	17°42	20°11	17°57	0°28	8°R43	7°24	26°58	n.a.	S 9
S 10	8 38 52	8°16'01	24°59	4°51	25°46	27°52	17°43	17°40	20°11	17°59	0°30	8°42	7°21	27° 5	n.a.	S 10
M11	8 42 49	9°13'25	7♋51	6° 2	25°24	28°30	17°51	17°38	20°11	18° 1	0°31	8°38	7°17	27°12	n.a.	M11
T 12	8 46 45	10°10'50	21° 6	7°10	24°59	29° 8	18° 0	17°37	20°12	18° 4	0°33	8°32	7°14	27°18	n.a.	T 12
W13	8 50 42	11° 8'16	4♌43	8°15	24°33	29°46	18° 8	17°35	20°12	18° 6	0°34	8°24	7°11	27°25	n.a.	W13
T 14	8 54 39	12° 5'44	18°40	9°18	24° 5	0♉24	18°17	17°33	20°12	18° 8	0°36	8°15	7° 8	27°32	n.a.	T 14
F 15	8 58 35	13° 3'13	2♍52	10°18	23°35	1° 2	18°25	17°32	20°13	18°10	0°37	8° 5	7° 5	27°38	n.a.	F 15
S 16	9 2 32	14° 0'44	17°15	11°16	23° 4	1°40	18°34	17°30	20°13	18°13	0°39	7°56	7° 2	27°45	n.a.	S 16
S 17	9 6 28	14°58'17	1♎42	12°10	22°32	2°18	18°43	17°29	20°14	18°15	0°40	7°48	6°58	27°52	n.a.	S 17
M18	9 10 25	15°55'52	16° 8	13° 2	21°58	2°56	18°52	17°27	20°14	18°17	0°42	7°42	6°55	27°58	n.a.	M18
T 19	9 14 22	16°53'29	0♏27	13°50	21°23	3°33	19° 1	17°26	20°15	18°19	0°43	7°39	6°52	28° 5	n.a.	T 19
W20	9 18 18	17°51'08	14°39	14°34	20°48	4°11	19°11	17°25	20°15	18°21	0°45	7°D38	6°49	28°12	n.a.	W20
T 21	9 22 15	18°48'49	28°40	15°15	20°12	4°49	19°20	17°24	20°16	18°24	0°47	7°38	6°46	28°18	n.a.	T 21
F 22	9 26 12	19°46'32	12♐31	15°53	19°36	5°26	19°29	17°23	20°17	18°26	0°48	7°R38	6°42	28°25	n.a.	F 22
S 23	9 30 8	20°44'17	26°11	16°26	19° 0	6° 4	19°39	17°22	20°18	18°28	0°50	7°37	6°39	28°32	n.a.	S 23
S 24	9 34 5	21°42'04	9♉42	16°55	18°24	6°41	19°49	17°22	20°18	18°30	0°52	7°34	6°36	28°38	n.a.	S 24
M25	9 38 2	22°39'54	23° 1	17°20	17°49	7°19	19°58	17°21	20°19	18°33	0°53	7°28	6°33	28°45	n.a.	M25
T 26	9 41 58	23°37'45	6♒10	17°39	17°14	7°56	20° 8	17°20	20°20	18°35	0°55	7°19	6°30	28°52	n.a.	T 26
W27	9 45 55	24°35'38	19° 7	17°54	16°40	8°33	20°18	17°20	20°21	18°37	0°57	7° 7	6°27	28°58	n.a.	W27
T 28	9 49 51	25°33'33	1♓50	18° 4	16° 7	9°11	20°28	17°20	20°22	18°39	0°59	6°54	6°23	29° 5	n.a.	T 28
F 29	9 53 48	26°31'30	14°21	18°R 9	15°35	9°48	20°38	17°19	20°23	18°42	1° 0	6°41	6°20	29°12	n.a.	F 29
S 30	9 57 45	27♒29'29	26♓38	18♓ 8	15♒ 5	10♉25	20♈49	17♊19	20♉25	18♒44	1♈ 2	6♐29	6♐17	29♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s50	4s51	5n 7	12s18	2n13	7s46	5n18	25s18	1s22	7n53	1n16	26n22	2n46	19n10	0n52	17s52	1s58	11n 7	12n 3	22s29	22s17	13n33		n.a.
S 2	20 38	0 5	5 3	11 49	2 11	7 50	5 16	25 21	1 22	7 55	1 16	26 22	2 46	19 10	0 52	17 52	1 58	11 7	12 3	22 28	22 17	13 35		n.a.
S 3	20 25	4n35	4 45	11 21	2 10	7 54	5 13	25 23	1 23	7 58	1 16	26 21	2 46	19 10	0 52	17 51	1 58	11 7	12 3	22 27	22 16	13 37		n.a.
M 4	20 11	9 2	4 15	10 54	2 7	7 59	5 9	25 25	1 23	8 1	1 16	26 21	2 45	19 10	0 52	17 50	1 58	11 7	12 3	22 26	22 16	13 39		n.a.
T 5	19 58	13 5	3 35	10 27	2 4	8 6	5 5	25 27	1 23	8 4	1 16	26 21	2 45	19 10	0 52	17 50	1 58	11 8	12 2	22 26	22 15	13 41		n.a.
W 6	19 44	16 37	2 45	10 1	2 1	8 15	5 0	25 28	1 23	8 7	1 16	26 20	2 45	19 10	0 52	17 49	1 58	11 8	12 2	22 26	22 15	13 43		n.a.
T 7	19 30	19 30	1 48	9 36	1 57	8 24	4 55	25 29	1 23	8 10	1 16	26 20	2 45	19 10	0 52	17 48	1 58	11 8	12 2	22 26	22 14	13 45		n.a.
F 8	19 15	21 34	0 45	9 12	1 52	8 35	4 49	25 31	1 23	8 13	1 16	26 19	2 45	19 10	0 52	17 47	1 58	11 9	12 2	22 26	22 14	13 46		n.a.
S 9	19 0	22 39	0s20	8 49	1 47	8 47	4 43	25 32	1 23	8 16	1 16	26 19	2 44	19 10	0 52	17 47	1 58	11 9	12 2	22 26	22 13	13 48		n.a.
S 10	18 45	22 39	1 26	8 27	1 42	9 1	4 36	25 32	1 23	8 19	1 15	26 19	2 44	19 10	0 52	17 46	1 58	11 9	12 1	22 26	22 12	13 50		n.a.
M11	18 29	21 27	2 29	8 6	1 36	9 15	4 28	25 33	1 23	8 22	1 15	26 18	2 44	19 10	0 52	17 45	1 57	11 10	12 1	22 25	22 12	13 52		n.a.
T 12	18 14	19 4	3 26	7 46	1 30	9 31	4 20	25 33	1 23	8 25	1 15	26 18	2 44	19 10	0 51	17 45	1 57	11 10	12 1	22 24	22 11	13 54		n.a.
W13	17 58	15 35	4 13	7 27	1 23	9 48	4 11	25 33	1 23	8 29	1 15	26 18	2 44	19 10	0 51	17 44	1 57	11 11	12 1	22 23	22 11	13 56		n.a.
T 14	17 41	11 10	4 46	7 10	1 15	10 7	4 2	25 33	1 23	8 32	1 15	26 17	2 43	19 10	0 51	17 43	1 57	11 11	12 1	22 22	22 10	13 58		n.a.
F 15	17 24	6 5	5 2	6 54	1 7	10 26	3 52	25 33	1 23	8 35	1 15	26 17	2 43	19 10	0 51	17 42	1 57	11 12	12 0	22 20	22 10	14 0		n.a.
S 16	17 7	0 37	4 59	6 39	0 59	10 46	3 41	25 33	1 23	8 39	1 15	26 16	2 43	19 10	0 51	17 42	1 57	11 12	12 0	22 18	22 9	14 1		n.a.
S 17	16 50	4s55	4 38	6 26	0 50	11 8	3 30	25 32	1 23	8 42	1 15	26 16	2 43	19 10	0 51	17 41	1 57	11 12	12 0	22 17	22 9	14 3		n.a.
M18	16 33	10 11	3 58	6 14	0 41	11 30	3 19	25 31	1 23	8 46	1 15	26 16	2 43	19 10	0 51	17 40	1 57	11 13	12 0	22 16	22 8	14 5		n.a.
T 19	16 15	14 51	3 4	6 4	0 31	11 52	3 7	25 30	1 23	8 49	1 15	26 15	2 42	19 10	0 51	17 39	1 57	11 13	12 0	22 16	22 8	14 7		n.a.
W20	15 57	18 37	1 59	5 56	0 21	12 15	2 54	25 29	1 23	8 53	1 15	26 15	2 42	19 11	0 51	17 39	1 57	11 14	11 59	22 15	22 7	14 9		n.a.
T 21	15 38	21 15	0 48	5 50	0 10	12 39	2 41	25 28	1 23	8 56	1 15	26 15	2 42	19 11	0 51	17 38	1 57	11 14	11 59	22 15	22 6	14 11		n.a.
F 22	15 20	22 34	0n26	5 45	0s 1	13 3	2 28	25 26	1 23	9 0	1 15	26 15	2 42	19 11	0 51	17 37	1 57	11 15	11 59	22 15	22 6	14 12		n.a.
S 23	15 1	22 30	1 37	5 42	0 12	13 27	2 15	25 25	1 23	9 4	1 15	26 14	2 42	19 11	0 51	17 37	1 57	11 15	11 59	22 15	22 5	14 14		n.a.
S 24	14 42	21 8	2 41	5 41	0 24	13 52	2 1	25 23	1 23	9 7	1 14	26 14	2 41	19 11	0 51	17 36	1 57	11 16	11 59	22 15	22 5	14 16		n.a.
M25	14 23	18 36	3 36	5 42	0 36	14 16	1 47	25 20	1 22	9 11	1 14	26 14	2 41	19 11	0 51	17 35	1 57	11 17	11 59	22 14	22 4	14 18		n.a.
T 26	14 3	15 9	4 18	5 46	0 49	14 40	1 33	25 18	1 22	9 15	1 14	26 13	2 41	19 12	0 51	17 34	1 57	11 17	11 58	22 12	22 4	14 20		n.a.
W27	13 43	11 2	4 46	5 51	1 1	15 4	1 19	25 16	1 22	9 19	1 14	26 13	2 41	19 12	0 51	17 34	1 57	11 18	11 58	22 10	22 3	14 22		n.a.
T 28	13 23	6 30	5 0	5 59	1 14	15 28	1 5	25 13	1 22	9 22	1 14	26 13	2 40	19 12	0 51	17 33	1 57	11 18	11 58	22 8	22 3	14 23		n.a.
F 29	13 3	1 47	4 58	6 9	1 27	15 51	0 51	25 10	1 22	9 26	1 14	26 13	2 40	19 12	0 51	17 32	1 57	11 19	11 58	22 6	22 2	14 25		n.a.
S 30	12s43	2n55	4n43	6s22	1s41	16s13	0n37	25s 7	1s22	9n30	1n14	26n12	2n40	19n13	0n51	17s31	1s57	11n20	11n58	22s 4	22s 1	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1792556.5, Delta T = 117h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'28, Lahiri = -135°25'28 Julian Calendar 1 Apr. 9621 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 41	28♒27'30	8♈44	18°R 2	14°R37	11♉ 2	20♈59	17°D19	20♉26	18♒46	1♈ 4	6°R19	6♐14	29♈25	n.a.	S 1
M 2	10 5 38	29°25'33	20°40	17♓49	14♒10	11°39	21° 9	17♊19	20°27	18°48	1° 6	6♐11	6°11	29°32	n.a.	M 2
T 3	10 9 35	0♓23'37	2♉30	17°31	13°45	12°16	21°20	17°19	20°28	18°50	1° 8	6° 6	6° 8	29°38	n.a.	T 3
W 4	10 13 31	1°21'43	14°18	17° 7	13°22	12°53	21°30	17°19	20°30	18°53	1°10	6° 4	6° 4	29°45	n.a.	W 4
T 5	10 17 28	2°19'52	26° 9	16°38	13° 1	13°30	21°41	17°20	20°31	18°55	1°11	6° 3	6° 1	29°52	n.a.	T 5
F 6	10 21 24	3°18'02	8♊ 9	16° 2	12°43	14° 6	21°52	17°20	20°33	18°57	1°13	6° 3	5°58	29°58	n.a.	F 6
S 7	10 25 21	4°16'14	20°22	15°22	12°26	14°43	22° 3	17°21	20°34	18°59	1°15	6° 2	5°55	0♉ 5	n.a.	S 7
S 8	10 29 18	5°14'28	2♋54	14°37	12°12	15°20	22°14	17°21	20°36	19° 1	1°17	6° 1	5°52	0°12	n.a.	S 8
M 9	10 33 14	6°12'43	15°49	13°48	12° 1	15°56	22°25	17°22	20°37	19° 3	1°19	5°57	5°48	0°19	n.a.	M 9
T 10	10 37 11	7°11'01	29°11	12°55	11°51	16°33	22°36	17°23	20°39	19° 6	1°21	5°50	5°45	0°25	n.a.	T 10
W11	10 41 8	8° 9'21	13♌ 0	12° 1	11°44	17° 9	22°47	17°24	20°41	19° 8	1°23	5°41	5°42	0°32	n.a.	W11
T 12	10 45 4	9° 7'42	27°14	11° 4	11°40	17°46	22°58	17°24	20°43	19°10	1°25	5°30	5°39	0°39	n.a.	T 12
F 13	10 49 1	10° 6'06	11♍49	10° 8	11°D38	18°22	23°10	17°26	20°44	19°12	1°27	5°18	5°36	0°45	n.a.	F 13
S 14	10 52 57	11° 4'32	26°37	9°12	11°38	18°58	23°21	17°27	20°46	19°14	1°29	5° 7	5°33	0°52	n.a.	S 14
S 15	10 56 54	12° 3'01	11♎29	8°19	11°40	19°34	23°32	17°28	20°48	19°16	1°31	4°58	5°29	0°59	n.a.	S 15
M16	11 0 51	13° 1'31	26°17	7°29	11°45	20°11	23°44	17°29	20°50	19°18	1°33	4°52	5°26	1° 5	n.a.	M16
T 17	11 4 47	14° 0'05	10♏55	6°44	11°52	20°47	23°56	17°31	20°52	19°20	1°35	4°48	5°23	1°12	n.a.	T 17
W18	11 8 44	14°58'41	25°17	6° 4	12° 1	21°23	24° 7	17°32	20°54	19°22	1°37	4°46	5°20	1°19	n.a.	W18
T 19	11 12 40	15°57'19	9♐22	5°31	12°13	21°59	24°19	17°34	20°56	19°25	1°39	4°46	5°17	1°25	n.a.	T 19
F 20	11 16 37	16°56'01	23° 9	5° 6	12°26	22°35	24°31	17°36	20°58	19°27	1°41	4°46	5°13	1°32	n.a.	F 20
S 21	11 20 34	17°54'45	6♑39	4°48	12°42	23°10	24°43	17°38	21° 0	19°29	1°43	4°45	5°10	1°39	n.a.	S 21
S 22	11 24 30	18°53'31	19°53	4°39	12°59	23°46	24°55	17°40	21° 3	19°31	1°45	4°41	5° 7	1°45	n.a.	S 22
M23	11 28 27	19°52'20	2♒54	4°D39	13°18	24°22	25° 7	17°42	21° 5	19°33	1°47	4°35	5° 4	1°52	n.a.	M23
T 24	11 32 23	20°51'12	15°43	4°48	13°40	24°58	25°19	17°44	21° 7	19°35	1°49	4°26	5° 1	1°59	n.a.	T 24
W25	11 36 20	21°50'06	28°21	5° 6	14° 3	25°33	25°31	17°46	21°10	19°37	1°51	4°15	4°58	2° 5	n.a.	W25
T 26	11 40 16	22°49'02	10♓48	5°33	14°27	26° 9	25°43	17°48	21°12	19°38	1°53	4° 3	4°54	2°12	n.a.	T 26
F 27	11 44 13	23°48'01	23° 4	6° 9	14°54	26°44	25°55	17°51	21°14	19°40	1°55	3°50	4°51	2°19	n.a.	F 27
S 28	11 48 9	24°47'03	5♈12	6°54	15°22	27°19	26° 8	17°53	21°17	19°42	1°57	3°37	4°48	2°25	n.a.	S 28
S 29	11 52 6	25°46'06	17°10	7°46	15°51	27°55	26°20	17°56	21°19	19°44	1°59	3°27	4°45	2°32	n.a.	S 29
M30	11 56 3	26°45'12	29° 2	8°46	16°23	28°30	26°32	17°58	21°22	19°46	2° 2	3°19	4°42	2°39	n.a.	M30
T 31	11 59 59	27♓44'20	10♉49	9♓53	16♒55	29♉ 5	26♈45	18♊ 1	21♉25	19♒48	2♈ 4	3♐14	4♐39	2♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s22	7n27	4n15	6s37	1s54	16s35	0n23	25s 4	1s22	9n34	1n14	26n12	2n40	19n13	0n51	17s31	1s57	11n20	11n58	22s 2	22s 1	14n29		n.a.
M 2	12 1	11 38	3 36	6 53	2 7	16 56	0 9	25 1	1 22	9 38	1 14	26 12	2 40	19 13	0 51	17 30	1 57	11 21	11 58	22 0	22 0	14 31		n.a.
T 3	11 40	15 20	2 48	7 13	2 20	17 16	0s 4	24 57	1 22	9 42	1 14	26 12	2 39	19 14	0 51	17 29	1 57	11 21	11 58	21 59	22 0	14 32		n.a.
W 4	11 19	18 25	1 53	7 34	2 32	17 36	0 17	24 53	1 22	9 46	1 14	26 11	2 39	19 14	0 51	17 29	1 57	11 22	11 57	21 59	21 59	14 34		n.a.
T 5	10 58	20 44	0 52	7 57	2 44	17 54	0 30	24 50	1 22	9 50	1 14	26 11	2 39	19 14	0 51	17 28	1 57	11 23	11 57	21 59	21 59	14 36		n.a.
F 6	10 36	22 10	0s11	8 21	2 55	18 12	0 43	24 46	1 22	9 55	1 14	26 11	2 39	19 15	0 51	17 27	1 57	11 23	11 57	21 59	21 58	14 38		n.a.
S 7	10 14	22 34	1 15	8 47	3 6	18 28	0 55	24 41	1 22	9 59	1 14	26 11	2 38	19 15	0 51	17 27	1 57	11 24	11 57	21 59	21 57	14 39		n.a.
S 8	9 52	21 52	2 17	9 13	3 15	18 44	1 7	24 37	1 22	10 3	1 14	26 11	2 38	19 16	0 51	17 26	1 57	11 25	11 57	21 58	21 57	14 41		n.a.
M 9	9 30	20 0	3 14	9 41	3 24	18 58	1 18	24 32	1 21	10 7	1 14	26 11	2 38	19 16	0 51	17 25	1 57	11 26	11 57	21 58	21 56	14 43		n.a.
T 10	9 8	17 0	4 2	10 8	3 30	19 11	1 29	24 28	1 21	10 11	1 14	26 10	2 38	19 16	0 50	17 24	1 57	11 26	11 57	21 57	21 56	14 45		n.a.
W11	8 46	13 0	4 38	10 34	3 36	19 24	1 40	24 23	1 21	10 16	1 14	26 10	2 37	19 17	0 50	17 24	1 57	11 27	11 57	21 55	21 55	14 47		n.a.
T 12	8 23	8 9	4 58	11 0	3 39	19 35	1 50	24 18	1 21	10 20	1 14	26 10	2 37	19 17	0 50	17 23	1 57	11 28	11 57	21 53	21 55	14 48		n.a.
F 13	8 1	2 45	4 59	11 24	3 41	19 45	2 0	24 13	1 21	10 24	1 14	26 10	2 37	19 18	0 50	17 22	1 57	11 29	11 57	21 51	21 54	14 50		n.a.
S 14	7 38	2s52	4 40	11 46	3 41	19 54	2 10	24 7	1 21	10 29	1 14	26 10	2 37	19 18	0 50	17 22	1 57	11 29	11 57	21 49	21 53	14 52		n.a.
S 15	7 15	8 22	4 3	12 5	3 40	20 2	2 19	24 2	1 21	10 33	1 14	26 10	2 37	19 19	0 50	17 21	1 57	11 30	11 57	21 47	21 53	14 54		n.a.
M16	6 52	13 22	3 9	12 21	3 36	20 8	2 27	23 56	1 21	10 37	1 14	26 10	2 36	19 19	0 50	17 20	1 57	11 31	11 57	21 46	21 52	14 55		n.a.
T 17	6 29	17 30	2 3	12 33	3 30	20 14	2 35	23 50	1 20	10 42	1 13	26 10	2 36	19 20	0 50	17 20	1 57	11 32	11 57	21 45	21 52	14 57		n.a.
W18	6 5	20 29	0 50	12 42	3 23	20 19	2 43	23 44	1 20	10 46	1 13	26 10	2 36	19 20	0 50	17 19	1 57	11 32	11 56	21 45	21 51	14 59		n.a.
T 19	5 42	22 8	0n24	12 46	3 15	20 22	2 50	23 38	1 20	10 51	1 13	26 9	2 36	19 21	0 50	17 18	1 57	11 33	11 56	21 45	21 50	15 0		n.a.
F 20	5 19	22 24	1 36	12 47	3 5	20 25	2 57	23 32	1 20	10 55	1 13	26 9	2 35	19 21	0 50	17 18	1 57	11 34	11 56	21 45	21 50	15 2		n.a.
S 21	4 55	21 20	2 40	12 43	2 53	20 27	3 3	23 26	1 20	10 59	1 13	26 9	2 35	19 22	0 50	17 17	1 58	11 35	11 56	21 45	21 49	15 4		n.a.
S 22	4 31	19 6	3 35	12 35	2 41	20 27	3 10	23 19	1 20	11 4	1 13	26 9	2 35	19 23	0 50	17 17	1 58	11 36	11 56	21 44	21 49	15 6		n.a.
M23	4 8	15 56	4 17	12 23	2 28	20 27	3 15	23 13	1 20	11 9	1 13	26 9	2 35	19 23	0 50	17 16	1 58	11 36	11 56	21 43	21 48	15 7		n.a.
T 24	3 44	12 4	4 46	12 7	2 14	20 26	3 21	23 6	1 19	11 13	1 13	26 9	2 34	19 24	0 50	17 15	1 58	11 37	11 56	21 41	21 48	15 9		n.a.
W25	3 20	7 44	5 0	11 46	2 0	20 23	3 26	22 59	1 19	11 18	1 13	26 9	2 34	19 24	0 50	17 15	1 58	11 38	11 56	21 39	21 47	15 11		n.a.
T 26	2 56	3 8	5 0	11 23	1 45	20 20	3 30	22 52	1 19	11 22	1 13	26 9	2 34	19 25	0 50	17 14	1 58	11 39	11 56	21 36	21 46	15 12		n.a.
F 27	2 32	1n31	4 45	10 55	1 30	20 16	3 35	22 45	1 19	11 27	1 13	26 9	2 34	19 26	0 50	17 13	1 58	11 40	11 56	21 34	21 46	15 14		n.a.
S 28	2 8	6 3	4 18	10 25	1 15	20 11	3 38	22 37	1 19	11 31	1 13	26 9	2 34	19 26	0 50	17 13	1 58	11 41	11 56	21 32	21 45	15 16		n.a.
S 29	1 44	10 18	3 39	9 51	1 1	20 6	3 42	22 30	1 18	11 36	1 13	26 9	2 33	19 27	0 50	17 12	1 58	11 42	11 57	21 30	21 45	15 18		n.a.
M30	1 20	14 8	2 52	9 15	0 46	19 59	3 45	22 22	1 18	11 41	1 13	26 9	2 33	19 28	0 50	17 12	1 58	11 43	11 57	21 28	21 44	15 19		n.a.
T 31	0s55	17n22	1n57	8s36	0s32	19s52	3s48	22s15	1s18	11n45	1n13	26n 9	2n33	19n28	0n50	17s11	1s58	11n43	11n57	21s27	21s43	15n21		n.a.

Julian Day Number = -1792526.5, Delta T = 117h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'24, Lahiri = -135°25'24 Julian Calendar 1 May 9621 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 56	28♓43'31	22♉36	11♓ 7	17♒29	29♋40	26♈57	18♊ 4	21♉27	19♒50	2♈ 6	3°R12	4♐35	2♉52	n.a.	W 1
T 2	12 7 52	29°42'43	4♊25	12°26	18° 4	0♒15	27°10	18° 7	21°30	19°52	2° 8	3°D11	4°32	2°59	n.a.	T 2
F 3	12 11 49	0♈41'58	16°23	13°51	18°41	0°50	27°22	18°10	21°33	19°53	2°10	3♐12	4°29	3° 5	n.a.	F 3
S 4	12 15 45	1°41'16	28°33	15°20	19°19	1°25	27°35	18°13	21°35	19°55	2°12	3°R12	4°26	3°12	n.a.	S 4
S 5	12 19 42	2°40'35	11♋ 2	16°53	19°58	1°59	27°48	18°16	21°38	19°57	2°14	3°12	4°23	3°19	n.a.	S 5
M 6	12 23 38	3°39'56	23°54	18°30	20°38	2°34	28° 0	18°19	21°41	19°59	2°16	3°10	4°19	3°25	n.a.	M 6
T 7	12 27 35	4°39'20	7♌13	20° 9	21°19	3° 9	28°13	18°23	21°44	20° 0	2°18	3° 6	4°16	3°32	n.a.	T 7
W 8	12 31 31	5°38'45	21° 1	21°51	22° 2	3°43	28°26	18°26	21°47	20° 2	2°20	2°59	4°13	3°39	n.a.	W 8
T 9	12 35 28	6°38'13	5♍19	23°35	22°45	4°17	28°39	18°30	21°50	20° 4	2°23	2°51	4°10	3°45	n.a.	T 9
F 10	12 39 24	7°37'43	20° 2	25°21	23°30	4°52	28°52	18°33	21°53	20° 5	2°25	2°42	4° 7	3°52	n.a.	F 10
S 11	12 43 21	8°37'15	5♎ 4	27° 8	24°15	5°26	29° 5	18°37	21°56	20° 7	2°27	2°34	4° 4	3°59	n.a.	S 11
S 12	12 47 18	9°36'49	20°14	28°55	25° 2	6° 0	29°17	18°41	21°59	20° 9	2°29	2°27	4° 0	4° 5	n.a.	S 12
M13	12 51 14	10°36'26	5♏23	0♈44	25°49	6°34	29°30	18°44	22° 2	20°10	2°31	2°22	3°57	4°12	n.a.	M13
T 14	12 55 11	11°36'06	20°22	2°32	26°37	7° 8	29°43	18°48	22° 5	20°12	2°33	2°19	3°54	4°19	n.a.	T 14
W15	12 59 7	12°35'48	5♐ 2	4°21	27°26	7°42	29°57	18°52	22° 8	20°13	2°35	2°D19	3°51	4°25	n.a.	W15
T 16	13 3 4	13°35'33	19°20	6° 9	28°16	8°16	0♉10	18°56	22°11	20°15	2°37	2°19	3°48	4°32	n.a.	T 16
F 17	13 7 0	14°35'21	3♑15	7°58	29° 7	8°49	0°23	19° 1	22°14	20°16	2°39	2°21	3°44	4°39	n.a.	F 17
S 18	13 10 57	15°35'11	16°46	9°46	29°58	9°23	0°36	19° 5	22°17	20°18	2°41	2°R21	3°41	4°45	n.a.	S 18
S 19	13 14 53	16°35'04	29°56	11°34	0♓50	9°57	0°49	19° 9	22°21	20°19	2°43	2°20	3°38	4°52	n.a.	S 19
M20	13 18 50	17°34'59	12♒48	13°21	1°43	10°30	1° 2	19°14	22°24	20°21	2°45	2°17	3°35	4°59	n.a.	M20
T 21	13 22 46	18°34'57	25°24	15° 8	2°37	11° 3	1°15	19°18	22°27	20°22	2°47	2°12	3°32	5° 5	n.a.	T 21
W22	13 26 43	19°34'57	7♓47	16°54	3°31	11°36	1°29	19°23	22°31	20°23	2°49	2° 6	3°29	5°12	n.a.	W22
T 23	13 30 39	20°35'00	20° 0	18°40	4°26	12°10	1°42	19°27	22°34	20°25	2°51	1°58	3°25	5°19	n.a.	T 23
F 24	13 34 36	21°35'05	2♈ 4	20°25	5°22	12°43	1°55	19°32	22°37	20°26	2°53	1°50	3°22	5°25	n.a.	F 24
S 25	13 38 32	22°35'13	14° 2	22° 9	6°18	13°15	2° 8	19°37	22°41	20°27	2°55	1°42	3°19	5°32	n.a.	S 25
S 26	13 42 28	23°35'23	25°54	23°53	7°14	13°48	2°22	19°41	22°44	20°28	2°57	1°36	3°16	5°39	n.a.	S 26
M27	13 46 25	24°35'35	7♉43	25°36	8°11	14°21	2°35	19°46	22°47	20°30	2°59	1°32	3°13	5°45	n.a.	M27
T 28	13 50 21	25°35'49	19°30	27°18	9° 9	14°53	2°48	19°51	22°51	20°31	3° 1	1°29	3°10	5°52	n.a.	T 28
W29	13 54 18	26°36'06	1♊18	28°59	10° 7	15°26	3° 2	19°56	22°54	20°32	3° 3	1°D28	3° 6	5°59	n.a.	W29
T 30	13 58 14	27♈36'24	13♊10	0♉40	11♓ 6	15♒58	3♉15	20♊ 1	22♉58	20♒33	3♈ 5	1♐29	3♐ 3	6♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s31	19n54	0n56	7s54	0s19	19s43	3s51	22s 7	1s18	11n50	1n13	26n 9	2n33	19n29	0n50	17s11	1s58	11n44	11n57	21s27	21s43	15n23		n.a.
T 2	0 7	21 34	0s 7	7 11	0 6	19 34	3 54	21 59	1 18	11 55	1 13	26 9	2 32	19 30	0 50	17 10	1 58	11 45	11 57	21 26	21 42	15 24		n.a.
F 3	0n17	22 18	1 10	6 27	0n 7	19 25	3 56	21 51	1 17	11 59	1 13	26 10	2 32	19 30	0 50	17 9	1 58	11 46	11 57	21 26	21 42	15 26		n.a.
S 4	0 42	21 59	2 12	5 40	0 18	19 14	3 58	21 43	1 17	12 4	1 13	26 10	2 32	19 31	0 50	17 9	1 58	11 47	11 57	21 27	21 41	15 28		n.a.
S 5	1 6	20 34	3 8	4 53	0 30	19 3	3 59	21 34	1 17	12 9	1 13	26 10	2 32	19 32	0 50	17 8	1 58	11 48	11 57	21 27	21 40	15 29		n.a.
M 6	1 30	18 6	3 58	4 5	0 40	18 51	4 1	21 26	1 17	12 14	1 13	26 10	2 32	19 33	0 50	17 8	1 58	11 49	11 57	21 26	21 40	15 31		n.a.
T 7	1 54	14 36	4 36	3 16	0 49	18 38	4 2	21 18	1 17	12 18	1 13	26 10	2 31	19 33	0 50	17 7	1 58	11 50	11 57	21 25	21 39	15 33		n.a.
W 8	2 19	10 13	5 0	2 26	0 58	18 24	4 3	21 9	1 16	12 23	1 13	26 10	2 31	19 34	0 50	17 7	1 58	11 51	11 57	21 24	21 38	15 34		n.a.
T 9	2 43	5 7	5 6	1 37	1 6	18 10	4 3	21 0	1 16	12 28	1 14	26 10	2 31	19 35	0 50	17 6	1 58	11 52	11 57	21 22	21 38	15 36		n.a.
F 10	3 7	0s24	4 52	0 47	1 14	17 55	4 4	20 52	1 16	12 33	1 14	26 10	2 31	19 36	0 50	17 6	1 58	11 53	11 57	21 21	21 37	15 37		n.a.
S 11	3 31	6 0	4 19	0n 3	1 20	17 40	4 4	20 43	1 16	12 37	1 14	26 10	2 31	19 36	0 50	17 5	1 58	11 54	11 57	21 19	21 37	15 39		n.a.
S 12	3 55	11 19	3 27	0 52	1 26	17 23	4 4	20 34	1 15	12 42	1 14	26 11	2 30	19 37	0 50	17 5	1 58	11 55	11 58	21 18	21 36	15 41		n.a.
M13	4 19	15 54	2 20	1 41	1 31	17 7	4 4	20 25	1 15	12 47	1 14	26 11	2 30	19 38	0 50	17 4	1 58	11 56	11 58	21 16	21 35	15 42		n.a.
T 14	4 43	19 25	1 4	2 30	1 36	16 49	4 4	20 16	1 15	12 52	1 14	26 11	2 30	19 39	0 50	17 4	1 58	11 57	11 58	21 16	21 35	15 44		n.a.
W15	5 7	21 33	0n15	3 18	1 40	16 31	4 3	20 6	1 14	12 56	1 14	26 11	2 30	19 40	0 50	17 3	1 58	11 57	11 58	21 16	21 34	15 46		n.a.
T 16	5 31	22 14	1 31	4 5	1 43	16 12	4 2	19 57	1 14	13 1	1 14	26 11	2 30	19 40	0 49	17 3	1 58	11 58	11 58	21 16	21 34	15 47		n.a.
F 17	5 55	21 29	2 39	4 51	1 45	15 53	4 1	19 48	1 14	13 6	1 14	26 11	2 29	19 41	0 49	17 2	1 58	11 59	11 58	21 16	21 33	15 49		n.a.
S 18	6 19	19 30	3 37	5 37	1 47	15 33	4 0	19 38	1 14	13 11	1 14	26 11	2 29	19 42	0 49	17 2	1 58	12 0	11 58	21 16	21 32	15 50		n.a.
S 19	6 43	16 32	4 22	6 22	1 49	15 13	3 59	19 28	1 13	13 16	1 14	26 12	2 29	19 43	0 49	17 2	1 59	12 1	11 59	21 16	21 32	15 52		n.a.
M20	7 6	12 50	4 52	7 6	1 50	14 52	3 58	19 19	1 13	13 20	1 14	26 12	2 29	19 44	0 49	17 1	1 59	12 2	11 59	21 16	21 31	15 54		n.a.
T 21	7 30	8 38	5 7	7 50	1 50	14 30	3 56	19 9	1 13	13 25	1 14	26 12	2 29	19 45	0 49	17 1	1 59	12 3	11 59	21 15	21 30	15 55		n.a.
W22	7 53	4 10	5 8	8 32	1 50	14 8	3 54	18 59	1 12	13 30	1 14	26 12	2 29	19 45	0 49	17 0	1 59	12 4	11 59	21 13	21 30	15 57		n.a.
T 23	8 17	0n25	4 54	9 13	1 50	13 46	3 52	18 49	1 12	13 35	1 14	26 12	2 28	19 46	0 49	17 0	1 59	12 5	11 59	21 12	21 29	15 58		n.a.
F 24	8 40	4 55	4 28	9 53	1 49	13 23	3 50	18 39	1 12	13 40	1 14	26 13	2 28	19 47	0 49	17 0	1 59	12 6	11 59	21 10	21 29	16 0		n.a.
S 25	9 3	9 12	3 50	10 33	1 48	13 0	3 48	18 29	1 11	13 44	1 14	26 13	2 28	19 48	0 49	16 59	1 59	12 7	12 0	21 8	21 28	16 2		n.a.
S 26	9 26	13 7	3 2	11 11	1 46	12 36	3 46	18 19	1 11	13 49	1 14	26 13	2 28	19 49	0 49	16 59	1 59	12 8	12 0	21 7	21 27	16 3		n.a.
M27	9 49	16 29	2 6	11 48	1 44	12 11	3 44	18 9	1 11	13 54	1 14	26 13	2 28	19 50	0 49	16 58	1 59	12 9	12 0	21 6	21 27	16 5		n.a.
T 28	10 11	19 11	1 5	12 24	1 42	11 47	3 41	17 59	1 10	13 59	1 14	26 14	2 27	19 51	0 49	16 58	1 59	12 10	12 0	21 6	21 26	16 6		n.a.
W29	10 34	21 4	0 1	12 59	1 39	11 21	3 38	17 49	1 10	14 4	1 14	26 14	2 27	19 52	0 49	16 58	1 59	12 11	12 0	21 5	21 25	16 8		n.a.
T 30	10n56	22n 2	1s 4	13n33	1n36	10s56	3s36	17s38	1s 9	14n 8	1n15	26n14	2n27	19n53	0n49	16s57	1s59	12n12	12n 1	21s 5	21s25	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -1792495.5, Delta T = 117h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'19, Lahiri = -135°25'19 Julian Calendar 1 June 9621 BCE == Greg. Calendar 19 March 9621 BCE

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 11	28♈36'45	25♊ 9	2♉21	12♓ 5	16♒30	3♉29	20♊ 6	23♉ 1	20♒34	3♈ 7	1♐30	3♐ 0	6♉12	n.a.	F 1
S 2	14 6 7	29°37'07	7♋19	4° 0	13° 5	17° 2	3°42	20°12	23° 5	20°35	3° 9	1°32	2°57	6°19	n.a.	S 2
S 3	14 10 4	0♉37'31	19°46	5°39	14° 5	17°34	3°55	20°17	23° 9	20°36	3°11	1°33	2°54	6°25	n.a.	S 3
M 4	14 14 0	1°37'57	2♌33	7°18	15° 6	18° 6	4° 9	20°22	23°12	20°37	3°13	1°R34	2°50	6°32	n.a.	M 4
T 5	14 17 57	2°38'25	15°45	8°56	16° 7	18°38	4°22	20°28	23°16	20°38	3°15	1°33	2°47	6°39	n.a.	T 5
W 6	14 21 53	3°38'55	29°24	10°33	17° 8	19° 9	4°36	20°33	23°19	20°39	3°17	1°31	2°44	6°45	n.a.	W 6
T 7	14 25 50	4°39'26	13♍32	12°10	18°10	19°41	4°49	20°38	23°23	20°40	3°19	1°28	2°41	6°52	n.a.	T 7
F 8	14 29 46	5°39'59	28° 6	13°46	19°12	20°12	5° 2	20°44	23°27	20°41	3°20	1°24	2°38	6°59	n.a.	F 8
S 9	14 33 43	6°40'34	13♎ 3	15°21	20°15	20°43	5°16	20°50	23°30	20°42	3°22	1°21	2°35	7° 5	n.a.	S 9
S 10	14 37 39	7°41'11	28°15	16°56	21°18	21°14	5°29	20°55	23°34	20°42	3°24	1°18	2°31	7°12	n.a.	S 10
M11	14 41 36	8°41'49	13♏31	18°31	22°21	21°45	5°43	21° 1	23°38	20°43	3°26	1°16	2°28	7°19	n.a.	M11
T 12	14 45 32	9°42'30	28°42	20° 5	23°25	22°16	5°56	21° 7	23°41	20°44	3°28	1°D15	2°25	7°25	n.a.	T 12
W13	14 49 28	10°43'12	13♐39	21°38	24°29	22°46	6° 9	21°13	23°45	20°45	3°29	1°15	2°22	7°32	n.a.	W13
T 14	14 53 25	11°43'57	28°13	23°12	25°33	23°17	6°23	21°19	23°49	20°45	3°31	1°16	2°19	7°39	n.a.	T 14
F 15	14 57 21	12°44'44	12♑22	24°44	26°38	23°47	6°36	21°24	23°53	20°46	3°33	1°18	2°15	7°45	n.a.	F 15
S 16	15 1 18	13°45'32	26° 4	26°16	27°43	24°17	6°50	21°30	23°56	20°47	3°35	1°19	2°12	7°52	n.a.	S 16
S 17	15 5 14	14°46'23	9♒20	27°48	28°48	24°47	7° 3	21°36	24° 0	20°47	3°36	1°R20	2° 9	7°58	n.a.	S 17
M18	15 9 11	15°47'16	22°12	29°19	29°54	25°17	7°16	21°43	24° 4	20°48	3°38	1°20	2° 6	8° 5	n.a.	M18
T 19	15 13 7	16°48'10	4♓45	0♊50	0♈59	25°46	7°30	21°49	24° 8	20°48	3°40	1°19	2° 3	8°12	n.a.	T 19
W20	15 17 4	17°49'07	17° 2	2°20	2° 6	26°16	7°43	21°55	24°11	20°49	3°41	1°17	2° 0	8°18	n.a.	W20
T 21	15 21 0	18°50'05	29° 6	3°50	3°12	26°45	7°56	22° 1	24°15	20°49	3°43	1°16	1°56	8°25	n.a.	T 21
F 22	15 24 57	19°51'06	11♈ 3	5°20	4°19	27°14	8°10	22° 7	24°19	20°49	3°44	1°14	1°53	8°32	n.a.	F 22
S 23	15 28 53	20°52'08	22°53	6°48	5°26	27°43	8°23	22°14	24°23	20°50	3°46	1°12	1°50	8°38	n.a.	S 23
S 24	15 32 50	21°53'11	4♉42	8°17	6°33	28°12	8°36	22°20	24°27	20°50	3°48	1°11	1°47	8°45	n.a.	S 24
M25	15 36 46	22°54'17	16°30	9°45	7°40	28°40	8°49	22°26	24°30	20°50	3°49	1°10	1°44	8°52	n.a.	M25
T 26	15 40 43	23°55'24	28°20	11°12	8°48	29° 9	9° 3	22°33	24°34	20°51	3°51	1°D10	1°41	8°58	n.a.	T 26
W27	15 44 39	24°56'32	10♊14	12°38	9°56	29°37	9°16	22°39	24°38	20°51	3°52	1°10	1°37	9° 5	n.a.	W27
T 28	15 48 35	25°57'41	22°14	14° 4	11° 4	0♓ 5	9°29	22°46	24°42	20°51	3°53	1°10	1°34	9°12	n.a.	T 28
F 29	15 52 32	26°58'52	4♋22	15°29	12°12	0°32	9°42	22°52	24°46	20°51	3°55	1°11	1°31	9°18	n.a.	F 29
S 30	15 56 28	28° 0'04	16°41	16°54	13°21	1° 0	9°55	22°59	24°49	20°51	3°56	1°11	1°28	9°25	n.a.	S 30
S 31	16 0 25	29♉ 1'17	29♋14	18♊17	14♈29	1♓27	10♉ 8	23♊ 5	24♉53	20♒51	3♈58	1♐11	1♐25	9♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n18	21n59	2s 6	14n 6	1n33	10s30	3s33	17s28	1s 9	14n13	1n15	26n14	2n27	19n54	0n49	16s57	1s59	12n13	12n 1	21s 6	21s24	16n11		n.a.
S 2	11 40	20 54	3 4	14 38	1 30	10 3	3 30	17 18	1 9	14 18	1 15	26 15	2 27	19 54	0 49	16 57	1 59	12 14	12 1	21 6	21 24	16 12		n.a.
S 3	12 2	18 48	3 55	15 9	1 26	9 37	3 27	17 7	1 8	14 23	1 15	26 15	2 27	19 55	0 49	16 57	1 59	12 15	12 1	21 6	21 23	16 14		n.a.
M 4	12 24	15 44	4 35	15 39	1 22	9 10	3 24	16 57	1 8	14 28	1 15	26 15	2 27	19 56	0 49	16 56	1 59	12 16	12 2	21 7	21 22	16 16		n.a.
T 5	12 45	11 48	5 3	16 8	1 17	8 42	3 20	16 46	1 8	14 32	1 15	26 15	2 26	19 57	0 49	16 56	1 59	12 17	12 2	21 6	21 22	16 17		n.a.
W 6	13 7	7 8	5 14	16 35	1 13	8 14	3 17	16 36	1 7	14 37	1 15	26 16	2 26	19 58	0 49	16 56	1 59	12 18	12 2	21 6	21 21	16 19		n.a.
T 7	13 28	1 57	5 8	17 2	1 8	7 46	3 14	16 25	1 7	14 42	1 15	26 16	2 26	19 59	0 49	16 56	1 59	12 19	12 2	21 5	21 20	16 20		n.a.
F 8	13 49	3s30	4 41	17 28	1 3	7 18	3 10	16 15	1 6	14 47	1 15	26 16	2 26	20 0	0 49	16 55	1 59	12 20	12 3	21 5	21 20	16 22		n.a.
S 9	14 9	8 54	3 55	17 52	0 58	6 49	3 7	16 4	1 6	14 51	1 15	26 16	2 26	20 1	0 49	16 55	2 0	12 21	12 3	21 4	21 19	16 23		n.a.
S 10	14 30	13 51	2 52	18 15	0 53	6 20	3 3	15 53	1 5	14 56	1 15	26 17	2 26	20 2	0 49	16 55	2 0	12 22	12 3	21 3	21 18	16 25		n.a.
M11	14 50	17 55	1 36	18 37	0 47	5 51	2 59	15 43	1 5	15 1	1 15	26 17	2 26	20 3	0 49	16 55	2 0	12 23	12 3	21 3	21 18	16 26		n.a.
T 12	15 10	20 43	0 14	18 59	0 42	5 22	2 55	15 32	1 4	15 5	1 16	26 17	2 25	20 4	0 49	16 54	2 0	12 24	12 4	21 3	21 17	16 28		n.a.
W13	15 30	22 1	1n 8	19 19	0 36	4 52	2 52	15 21	1 4	15 10	1 16	26 18	2 25	20 5	0 49	16 54	2 0	12 25	12 4	21 3	21 16	16 29		n.a.
T 14	15 49	21 46	2 24	19 38	0 30	4 22	2 48	15 10	1 3	15 15	1 16	26 18	2 25	20 6	0 49	16 54	2 0	12 26	12 4	21 3	21 16	16 31		n.a.
F 15	16 8	20 7	3 29	19 56	0 24	3 52	2 44	14 59	1 3	15 19	1 16	26 18	2 25	20 7	0 49	16 54	2 0	12 27	12 5	21 3	21 15	16 32		n.a.
S 16	16 27	17 21	4 19	20 12	0 18	3 22	2 40	14 49	1 2	15 24	1 16	26 18	2 25	20 8	0 49	16 54	2 0	12 28	12 5	21 3	21 15	16 34		n.a.
S 17	16 46	13 45	4 54	20 28	0 12	2 51	2 36	14 38	1 2	15 29	1 16	26 19	2 25	20 9	0 49	16 54	2 0	12 29	12 5	21 4	21 14	16 35		n.a.
M18	17 4	9 37	5 13	20 43	0 5	2 21	2 31	14 27	1 1	15 33	1 16	26 19	2 25	20 10	0 49	16 54	2 0	12 30	12 5	21 4	21 13	16 37		n.a.
T 19	17 22	5 10	5 17	20 56	0s 1	1 50	2 27	14 16	1 1	15 38	1 16	26 19	2 25	20 11	0 49	16 53	2 0	12 31	12 6	21 3	21 13	16 38		n.a.
W20	17 40	0 37	5 5	21 9	0 8	1 19	2 23	14 5	1 0	15 43	1 16	26 20	2 25	20 12	0 49	16 53	2 0	12 32	12 6	21 3	21 12	16 40		n.a.
T 21	17 57	3n54	4 41	21 20	0 14	0 48	2 19	13 55	1 0	15 47	1 17	26 20	2 24	20 13	0 49	16 53	2 0	12 33	12 6	21 3	21 11	16 41		n.a.
F 22	18 14	8 13	4 4	21 30	0 21	0 17	2 15	13 44	0 59	15 52	1 17	26 20	2 24	20 14	0 49	16 53	2 0	12 34	12 7	21 2	21 11	16 43		n.a.
S 23	18 31	12 12	3 17	21 40	0 28	0n14	2 10	13 33	0 59	15 56	1 17	26 20	2 24	20 15	0 49	16 53	2 0	12 35	12 7	21 2	21 10	16 44		n.a.
S 24	18 48	15 42	2 22	21 48	0 34	0 45	2 6	13 22	0 58	16 1	1 17	26 21	2 24	20 15	0 49	16 53	2 0	12 36	12 7	21 2	21 9	16 45		n.a.
M25	19 4	18 34	1 21	21 55	0 41	1 17	2 2	13 11	0 57	16 5	1 17	26 21	2 24	20 16	0 49	16 53	2 0	12 37	12 8	21 2	21 9	16 47		n.a.
T 26	19 19	20 39	0 16	22 1	0 48	1 48	1 57	13 1	0 57	16 10	1 17	26 21	2 24	20 17	0 49	16 53	2 0	12 38	12 8	21 1	21 8	16 48		n.a.
W27	19 35	21 50	0s50	22 6	0 55	2 20	1 53	12 50	0 56	16 14	1 17	26 22	2 24	20 18	0 49	16 53	2 1	12 39	12 8	21 1	21 7	16 50		n.a.
T 28	19 50	22 2	1 55	22 10	1 2	2 51	1 49	12 39	0 56	16 19	1 18	26 22	2 24	20 19	0 49	16 53	2 1	12 40	12 9	21 2	21 7	16 51		n.a.
F 29	20 5	21 12	2 55	22 14	1 8	3 23	1 44	12 28	0 55	16 23	1 18	26 22	2 24	20 20	0 49	16 53	2 1	12 40	12 9	21 2	21 6	16 53		n.a.
S 30	20 19	19 20	3 47	22 16	1 15	3 54	1 40	12 18	0 54	16 28	1 18	26 23	2 24	20 21	0 49	16 53	2 1	12 41	12 10	21 2	21 5	16 54		n.a.
S 31	20n33	16n32	4s30	22n17	1s22	4n25	1s35	12s 7	0s54	16n32	1n18	26n23	2n24	20n22	0n49	16s53	2s 1	12n42	12n10	21s 2	21s 5	16n56		n.a.

Julian Day Number = -1792465.5, Delta T = 117h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'15, Lahiri = -135°25'15 Julian Calendar 1 July 9621 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9621 BCE

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 4 21	0♊ 2'31	12♌ 2	19♊39	15♈38	1♓54	10♉21	23♊12	24♉57	20♒52	3♈59	1♐12	1♐21	9♉38	n.a.	M 1
T 2	16 8 18	1° 3'46	25°11	21° 1	16°47	2°21	10°34	23°18	25° 1	20°R52	4° 0	1°12	1°18	9°45	n.a.	T 2
W 3	16 12 14	2° 5'02	8♍40	22°21	17°57	2°48	10°47	23°25	25° 5	20°52	4° 2	1°12	1°15	9°52	n.a.	W 3
T 4	16 16 11	3° 6'18	22°33	23°39	19° 6	3°14	11° 0	23°32	25° 8	20°51	4° 3	1°12	1°12	9°58	n.a.	T 4
F 5	16 20 7	4° 7'35	6♎50	24°56	20°16	3°40	11°13	23°39	25°12	20°51	4° 4	1°12	1° 9	10° 5	n.a.	F 5
S 6	16 24 4	5° 8'54	21°27	26°11	21°25	4° 6	11°26	23°45	25°16	20°51	4° 5	1°12	1° 6	10°12	n.a.	S 6
S 7	16 28 0	6°10'13	6♏21	27°24	22°35	4°32	11°39	23°52	25°20	20°51	4° 7	1°13	1° 2	10°18	n.a.	S 7
M 8	16 31 57	7°11'32	21°25	28°34	23°45	4°57	11°52	23°59	25°23	20°51	4° 8	1°13	0°59	10°25	n.a.	M 8
T 9	16 35 53	8°12'53	6♐31	29°42	24°56	5°22	12° 4	24° 6	25°27	20°51	4° 9	1°R13	0°56	10°32	n.a.	T 9
W10	16 39 50	9°14'15	21°29	0♋47	26° 6	5°47	12°17	24°12	25°31	20°50	4°10	1°13	0°53	10°38	n.a.	W10
T 11	16 43 46	10°15'37	6♑11	1°48	27°17	6°12	12°30	24°19	25°35	20°50	4°11	1°12	0°50	10°45	n.a.	T 11
F 12	16 47 43	11°17'00	20°31	2°45	28°27	6°36	12°42	24°26	25°38	20°50	4°12	1°11	0°47	10°52	n.a.	F 12
S 13	16 51 39	12°18'25	4♒24	3°37	29°38	7° 0	12°55	24°33	25°42	20°49	4°13	1° 9	0°43	10°58	n.a.	S 13
S 14	16 55 36	13°19'50	17°50	4°24	0♉49	7°24	13° 7	24°40	25°46	20°49	4°14	1° 8	0°40	11° 5	n.a.	S 14
M15	16 59 32	14°21'16	0♓50	5° 5	2° 0	7°47	13°20	24°47	25°49	20°49	4°15	1° 7	0°37	11°12	n.a.	M15
T 16	17 3 29	15°22'43	13°27	5°39	3°12	8°10	13°32	24°54	25°53	20°48	4°16	1°D 6	0°34	11°18	n.a.	T 16
W17	17 7 25	16°24'11	25°44	6° 5	4°23	8°33	13°45	25° 1	25°57	20°48	4°17	1° 7	0°31	11°25	n.a.	W17
T 18	17 11 22	17°25'39	7♈47	6°23	5°35	8°56	13°57	25° 8	26° 0	20°47	4°18	1° 8	0°27	11°32	n.a.	T 18
F 19	17 15 18	18°27'08	19°40	6°R32	6°46	9°18	14° 9	25°15	26° 4	20°47	4°19	1° 9	0°24	11°38	n.a.	F 19
S 20	17 19 15	19°28'39	1♉28	6°31	7°58	9°40	14°21	25°22	26° 7	20°46	4°20	1°11	0°21	11°45	n.a.	S 20
S 21	17 23 11	20°30'09	13°15	6°19	9°10	10° 1	14°33	25°29	26°11	20°45	4°20	1°12	0°18	11°52	n.a.	S 21
M22	17 27 8	21°31'40	25° 4	5°56	10°22	10°22	14°45	25°36	26°14	20°45	4°21	1°13	0°15	11°58	n.a.	M22
T 23	17 31 5	22°33'12	7♊ 0	5°22	11°34	10°43	14°57	25°43	26°18	20°44	4°22	1°R13	0°12	12° 5	n.a.	T 23
W24	17 35 1	23°34'44	19° 3	4°36	12°46	11° 4	15° 9	25°50	26°21	20°43	4°23	1°12	0° 8	12°11	n.a.	W24
T 25	17 38 58	24°36'16	1♋16	3°40	13°58	11°24	15°21	25°57	26°25	20°42	4°23	1° 9	0° 5	12°18	n.a.	T 25
F 26	17 42 54	25°37'49	13°40	2°34	15°11	11°43	15°33	26° 4	26°28	20°42	4°24	1° 6	0° 2	12°25	n.a.	F 26
S 27	17 46 51	26°39'21	26°16	1°20	16°23	12° 2	15°45	26°11	26°32	20°41	4°25	1° 2	29♏59	12°31	n.a.	S 27
S 28	17 50 47	27°40'53	9♌ 5	0° 1	17°36	12°21	15°56	26°18	26°35	20°40	4°25	0°57	29°56	12°38	n.a.	S 28
M29	17 54 44	28°42'26	22° 7	28♊39	18°48	12°40	16° 8	26°25	26°39	20°39	4°26	0°53	29°53	12°45	n.a.	M29
T 30	17 58 40	29°43'57	5♍23	27°16	20° 1	12°58	16°19	26°32	26°42	20°38	4°26	0°50	29°49	12°51	n.a.	T 30
W31	18 2 37	0♋45'29	18♍54	25♊57	21♉14	13♓15	16♉31	26♊39	26♉45	20♒37	4♈27	0♐48	29♏46	12♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n47	12n54	5s 1	22n18	1s28	4n57	1s31	11s57	0s53	16n37	1n18	26n23	2n24	20n23	0n49	16s53	2s 1	12n43	12n10	21s 2	21s 4	16n57		n.a.
T 2	21 0	8 34	5 17	22 17	1 35	5 28	1 26	11 46	0 52	16 41	1 18	26 23	2 23	20 24	0 49	16 53	2 1	12 44	12 11	21 2	21 3	16 58		n.a.
W 3	21 13	3 42	5 16	22 16	1 41	5 59	1 22	11 35	0 52	16 45	1 18	26 24	2 23	20 25	0 49	16 53	2 1	12 45	12 11	21 2	21 3	17 0		n.a.
T 4	21 25	1s29	4 57	22 14	1 47	6 31	1 18	11 25	0 51	16 50	1 19	26 24	2 23	20 26	0 49	16 53	2 1	12 46	12 11	21 2	21 2	17 1		n.a.
F 5	21 37	6 44	4 19	22 12	1 53	7 2	1 13	11 15	0 50	16 54	1 19	26 24	2 23	20 27	0 49	16 53	2 1	12 47	12 12	21 2	21 1	17 3		n.a.
S 6	21 49	11 45	3 24	22 9	1 59	7 33	1 9	11 4	0 49	16 58	1 19	26 25	2 23	20 28	0 49	16 53	2 1	12 48	12 12	21 2	21 1	17 4		n.a.
S 7	22 0	16 9	2 14	22 5	2 4	8 4	1 4	10 54	0 49	17 3	1 19	26 25	2 23	20 29	0 49	16 54	2 1	12 48	12 13	21 2	21 0	17 5		n.a.
M 8	22 10	19 33	0 54	22 1	2 9	8 34	1 0	10 44	0 48	17 7	1 19	26 25	2 23	20 30	0 49	16 54	2 1	12 49	12 13	21 2	20 59	17 7		n.a.
T 9	22 21	21 35	0n29	21 57	2 14	9 5	0 56	10 33	0 47	17 11	1 19	26 25	2 23	20 31	0 50	16 54	2 1	12 50	12 13	21 2	20 59	17 8		n.a.
W10	22 31	22 3	1 50	21 53	2 18	9 35	0 51	10 23	0 46	17 15	1 20	26 26	2 23	20 32	0 50	16 54	2 1	12 51	12 14	21 2	20 58	17 10		n.a.
T 11	22 40	20 59	3 3	21 48	2 22	10 5	0 47	10 13	0 45	17 19	1 20	26 26	2 23	20 33	0 50	16 54	2 1	12 52	12 14	21 2	20 57	17 11		n.a.
F 12	22 49	18 35	4 1	21 44	2 25	10 35	0 43	10 3	0 45	17 24	1 20	26 26	2 23	20 34	0 50	16 54	2 1	12 53	12 15	21 2	20 57	17 12		n.a.
S 13	22 57	15 10	4 44	21 41	2 27	11 5	0 39	9 53	0 44	17 28	1 20	26 27	2 23	20 35	0 50	16 54	2 2	12 53	12 15	21 1	20 56	17 14		n.a.
S 14	23 6	11 4	5 9	21 37	2 29	11 35	0 34	9 43	0 43	17 32	1 20	26 27	2 23	20 36	0 50	16 55	2 2	12 54	12 16	21 1	20 55	17 15		n.a.
M15	23 13	6 35	5 18	21 35	2 30	12 4	0 30	9 33	0 42	17 36	1 21	26 27	2 23	20 36	0 50	16 55	2 2	12 55	12 16	21 1	20 55	17 16		n.a.
T 16	23 20	1 57	5 10	21 34	2 29	12 33	0 26	9 24	0 41	17 40	1 21	26 27	2 23	20 37	0 50	16 55	2 2	12 56	12 16	21 1	20 54	17 18		n.a.
W17	23 27	2n39	4 49	21 34	2 28	13 2	0 22	9 14	0 40	17 44	1 21	26 28	2 23	20 38	0 50	16 55	2 2	12 56	12 17	21 1	20 53	17 19		n.a.
T 18	23 33	7 4	4 15	21 36	2 25	13 30	0 18	9 4	0 39	17 48	1 21	26 28	2 23	20 39	0 50	16 55	2 2	12 57	12 17	21 1	20 52	17 20		n.a.
F 19	23 39	11 9	3 31	21 39	2 21	13 58	0 14	8 55	0 38	17 52	1 21	26 28	2 23	20 40	0 50	16 56	2 2	12 58	12 18	21 1	20 52	17 22		n.a.
S 20	23 44	14 48	2 38	21 45	2 16	14 26	0 10	8 45	0 37	17 56	1 22	26 28	2 23	20 41	0 50	16 56	2 2	12 59	12 18	21 2	20 51	17 23		n.a.
S 21	23 49	17 51	1 38	21 53	2 9	14 54	0 6	8 36	0 36	18 0	1 22	26 29	2 23	20 42	0 50	16 56	2 2	12 59	12 19	21 2	20 50	17 24		n.a.
M22	23 53	20 10	0 34	22 3	1 59	15 21	0 2	8 27	0 35	18 4	1 22	26 29	2 23	20 43	0 50	16 56	2 2	13 0	12 19	21 2	20 50	17 26		n.a.
T 23	23 57	21 37	0s32	22 15	1 49	15 48	0n 2	8 18	0 34	18 8	1 22	26 29	2 23	20 44	0 50	16 57	2 2	13 1	12 19	21 2	20 49	17 27		n.a.
W24	24 0	22 6	1 37	22 30	1 36	16 14	0 6	8 9	0 33	18 11	1 22	26 29	2 23	20 45	0 50	16 57	2 2	13 2	12 20	21 2	20 48	17 28		n.a.
T 25	24 3	21 32	2 38	22 46	1 21	16 40	0 9	8 0	0 32	18 15	1 23	26 30	2 23	20 45	0 50	16 57	2 2	13 2	12 20	21 1	20 48	17 30		n.a.
F 26	24 6	19 55	3 33	23 4	1 5	17 6	0 13	7 51	0 31	18 19	1 23	26 30	2 23	20 46	0 50	16 58	2 2	13 3	12 21	21 1	20 47	17 31		n.a.
S 27	24 7	17 19	4 18	23 23	0 47	17 31	0 17	7 43	0 30	18 23	1 23	26 30	2 23	20 47	0 50	16 58	2 2	13 4	12 21	21 0	20 46	17 32		n.a.
S 28	24 9	13 51	4 52	23 42	0 29	17 55	0 20	7 34	0 29	18 27	1 23	26 30	2 23	20 48	0 50	16 58	2 2	13 4	12 22	20 59	20 46	17 34		n.a.
M29	24 10	9 41	5 10	24 1	0 9	18 20	0 24	7 26	0 28	18 30	1 24	26 31	2 23	20 49	0 50	16 59	2 2	13 5	12 22	20 58	20 45	17 35		n.a.
T 30	24 10	4 59	5 13	24 19	0n10	18 43	0 27	7 18	0 26	18 34	1 24	26 31	2 23	20 50	0 50	16 59	2 2	13 5	12 23	20 57	20 44	17 36		n.a.
W31	24n10	0s 2	4s59	24n36	0n30	19n 7	0n30	7s10	0s25	18n37	1n24	26n31	2n23	20n51	0n50	16s59	2s 2	13n 6	12n23	20s57	20s43	17n38		n.a.

Julian Day Number = -1792434.5, Delta T = 117h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'11, Lahiri = -135°25'11 Julian Calendar 1 Aug. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 May 9621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 6 33	1♋47'00	2♎40	24°R42	22♉27	13♓33	16♉42	26♊46	26♉49	20°R36	4♈27	0°D47	29♏43	13♉ 5	n.a.	T 1
F 2	18 10 30	2°48'30	16°41	23♊35	23°40	13°49	16°53	26°53	26°52	20♒35	4°27	0♐48	29°40	13°11	n.a.	F 2
S 3	18 14 27	3°50'01	0♏56	22°37	24°52	14° 6	17° 4	27° 0	26°55	20°34	4°28	0°49	29°37	13°18	n.a.	S 3
S 4	18 18 23	4°51'30	15°25	21°48	26° 5	14°21	17°16	27° 7	26°58	20°33	4°28	0°51	29°33	13°25	n.a.	S 4
M 5	18 22 20	5°52'59	0♐ 3	21°10	27°19	14°37	17°26	27°14	27° 1	20°32	4°29	0°R51	29°30	13°31	n.a.	M 5
T 6	18 26 16	6°54'28	14°46	20°43	28°32	14°52	17°37	27°21	27° 5	20°31	4°29	0°51	29°27	13°38	n.a.	T 6
W 7	18 30 13	7°55'56	29°27	20°27	29°45	15° 6	17°48	27°28	27° 8	20°30	4°29	0°48	29°24	13°45	n.a.	W 7
T 8	18 34 10	8°57'24	13♑59	20°D20	0♊58	15°20	17°59	27°35	27°11	20°29	4°29	0°43	29°21	13°51	n.a.	T 8
F 9	18 38 6	9°58'51	28°15	20°24	2°12	15°33	18°10	27°41	27°14	20°28	4°29	0°37	29°18	13°58	n.a.	F 9
S 10	18 42 3	11° 0'18	12♒10	20°36	3°25	15°46	18°20	27°48	27°17	20°26	4°30	0°30	29°14	14° 5	n.a.	S 10
S 11	18 45 59	12° 1'45	25°40	20°56	4°38	15°58	18°31	27°55	27°20	20°25	4°30	0°23	29°11	14°11	n.a.	S 11
M12	18 49 56	13° 3'10	8♓46	21°23	5°52	16°10	18°41	28° 2	27°23	20°24	4°30	0°17	29° 8	14°18	n.a.	M12
T 13	18 53 52	14° 4'36	21°28	21°57	7° 5	16°21	18°51	28° 9	27°26	20°23	4°30	0°13	29° 5	14°25	n.a.	T 13
W14	18 57 49	15° 6'01	3♈49	22°37	8°19	16°32	19° 1	28°16	27°29	20°21	4°R30	0°10	29° 2	14°31	n.a.	W14
T 15	19 1 46	16° 7'26	15°54	23°23	9°33	16°42	19°11	28°23	27°32	20°20	4°30	0°D 9	28°59	14°38	n.a.	T 15
F 16	19 5 42	17° 8'50	27°48	24°13	10°46	16°51	19°21	28°29	27°34	20°19	4°30	0°10	28°55	14°45	n.a.	F 16
S 17	19 9 39	18°10'14	9♉36	25° 7	12° 0	17° 0	19°31	28°36	27°37	20°17	4°30	0°11	28°52	14°51	n.a.	S 17
S 18	19 13 36	19°11'37	21°23	26° 5	13°14	17° 8	19°41	28°43	27°40	20°16	4°30	0°13	28°49	14°58	n.a.	S 18
M19	19 17 32	20°12'59	3♊15	27° 7	14°27	17°15	19°50	28°50	27°43	20°15	4°30	0°R13	28°46	15° 4	n.a.	M19
T 20	19 21 29	21°14'21	15°15	28°11	15°41	17°22	20° 0	28°56	27°45	20°13	4°29	0°11	28°43	15°11	n.a.	T 20
W21	19 25 25	22°15'42	27°27	29°18	16°55	17°29	20° 9	29° 3	27°48	20°12	4°29	0° 8	28°39	15°18	n.a.	W21
T 22	19 29 22	23°17'02	9♋54	0♋27	18° 9	17°34	20°19	29°10	27°50	20°10	4°29	0° 2	28°36	15°24	n.a.	T 22
F 23	19 33 19	24°18'21	22°37	1°39	19°23	17°39	20°28	29°16	27°53	20° 9	4°29	29♏53	28°33	15°31	n.a.	F 23
S 24	19 37 15	25°19'39	5♌35	2°52	20°37	17°43	20°37	29°23	27°55	20° 7	4°28	29°43	28°30	15°38	n.a.	S 24
S 25	19 41 12	26°20'55	18°47	4° 7	21°50	17°46	20°46	29°29	27°58	20° 6	4°28	29°33	28°27	15°44	n.a.	S 25
M26	19 45 8	27°22'10	2♍13	5°24	23° 4	17°49	20°55	29°36	28° 0	20° 4	4°28	29°23	28°24	15°51	n.a.	M26
T 27	19 49 5	28°23'24	15°49	6°42	24°18	17°51	21° 3	29°42	28° 3	20° 3	4°27	29°14	28°20	15°58	n.a.	T 27
W28	19 53 2	29°24'37	29°34	8° 1	25°32	17°52	21°12	29°49	28° 5	20° 1	4°27	29° 8	28°17	16° 4	n.a.	W28
T 29	19 56 58	0♌25'47	13♎27	9°22	26°46	17°R53	21°20	29°55	28° 7	20° 0	4°26	29° 4	28°14	16°11	n.a.	T 29
F 30	20 0 55	1♌26'57	27♎26	10♋43	28♊ 0	17♓53	21♉28	0♋ 1	28♉ 9	19♒58	4♈26	29°D 3	28♏11	16♉18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	5s 9	4s27	24n52	0n48	19n29	0n34	7s 2	0s24	18n41	1n24	26n31	2n23	20n51	0n50	17s 0	2s 2	13n 7	12n24	20s57	20s43	17n39		n.a.
F 2	24 8	10 6	3 39	25 6	1 6	19 52	0 37	6 54	0 23	18 45	1 25	26 31	2 23	20 52	0 50	17 0	2 3	13 7	12 24	20 57	20 42	17 40		n.a.
S 3	24 7	14 35	2 37	25 19	1 22	20 13	0 40	6 46	0 21	18 48	1 25	26 32	2 23	20 53	0 50	17 0	2 3	13 8	12 24	20 57	20 41	17 41		n.a.
S 4	24 5	18 17	1 24	25 31	1 36	20 34	0 43	6 39	0 20	18 52	1 25	26 32	2 23	20 54	0 50	17 1	2 3	13 8	12 25	20 57	20 41	17 43		n.a.
M 5	24 2	20 51	0 4	25 41	1 49	20 55	0 46	6 32	0 19	18 55	1 25	26 32	2 23	20 55	0 50	17 1	2 3	13 9	12 25	20 58	20 40	17 44		n.a.
T 6	23 59	22 2	1n15	25 50	2 0	21 15	0 49	6 24	0 17	18 59	1 26	26 32	2 23	20 55	0 50	17 2	2 3	13 9	12 26	20 57	20 39	17 45		n.a.
W 7	23 55	21 41	2 30	25 59	2 10	21 34	0 52	6 17	0 16	19 2	1 26	26 33	2 23	20 56	0 50	17 2	2 3	13 10	12 26	20 57	20 38	17 46		n.a.
T 8	23 51	19 53	3 34	26 6	2 18	21 53	0 55	6 11	0 15	19 5	1 26	26 33	2 23	20 57	0 50	17 2	2 3	13 10	12 27	20 56	20 38	17 48		n.a.
F 9	23 47	16 52	4 23	26 13	2 24	22 11	0 58	6 4	0 13	19 9	1 26	26 33	2 24	20 58	0 50	17 3	2 3	13 11	12 27	20 55	20 37	17 49		n.a.
S 10	23 42	12 58	4 55	26 19	2 29	22 28	1 0	5 58	0 12	19 12	1 27	26 33	2 24	20 58	0 50	17 3	2 3	13 11	12 28	20 53	20 36	17 50		n.a.
S 11	23 36	8 31	5 9	26 24	2 33	22 45	1 3	5 51	0 10	19 15	1 27	26 33	2 24	20 59	0 51	17 4	2 3	13 12	12 28	20 52	20 36	17 51		n.a.
M12	23 30	3 48	5 7	26 28	2 35	23 1	1 6	5 45	0 9	19 18	1 27	26 33	2 24	21 0	0 51	17 4	2 3	13 12	12 29	20 50	20 35	17 53		n.a.
T 13	23 24	0n56	4 49	26 32	2 37	23 17	1 8	5 39	0 7	19 22	1 28	26 34	2 24	21 1	0 51	17 5	2 3	13 13	12 29	20 49	20 34	17 54		n.a.
W14	23 17	5 30	4 19	26 35	2 38	23 32	1 10	5 34	0 5	19 25	1 28	26 34	2 24	21 1	0 51	17 5	2 3	13 13	12 29	20 49	20 34	17 55		n.a.
T 15	23 10	9 46	3 37	26 37	2 37	23 46	1 13	5 28	0 4	19 28	1 28	26 34	2 24	21 2	0 51	17 5	2 3	13 14	12 30	20 48	20 33	17 56		n.a.
F 16	23 2	13 35	2 47	26 39	2 36	23 59	1 15	5 23	0 2	19 31	1 28	26 34	2 24	21 3	0 51	17 6	2 3	13 14	12 30	20 49	20 32	17 58		n.a.
S 17	22 53	16 51	1 49	26 40	2 35	24 12	1 17	5 18	0 0	19 34	1 29	26 34	2 24	21 3	0 51	17 6	2 3	13 14	12 31	20 49	20 31	17 59		n.a.
S 18	22 45	19 26	0 48	26 39	2 32	24 24	1 19	5 13	0n 1	19 37	1 29	26 34	2 24	21 4	0 51	17 7	2 3	13 15	12 31	20 49	20 31	18 0		n.a.
M19	22 36	21 11	0s16	26 38	2 30	24 35	1 21	5 8	0 3	19 40	1 29	26 35	2 24	21 5	0 51	17 7	2 3	13 15	12 32	20 49	20 30	18 1		n.a.
T 20	22 26	22 0	1 20	26 36	2 26	24 45	1 23	5 4	0 5	19 43	1 30	26 35	2 24	21 5	0 51	17 8	2 3	13 15	12 32	20 49	20 29	18 2		n.a.
W21	22 16	21 48	2 22	26 33	2 23	24 55	1 25	5 0	0 7	19 46	1 30	26 35	2 25	21 6	0 51	17 8	2 3	13 16	12 33	20 48	20 28	18 4		n.a.
T 22	22 5	20 31	3 17	26 29	2 19	25 4	1 26	4 56	0 9	19 49	1 30	26 35	2 25	21 7	0 51	17 9	2 3	13 16	12 33	20 47	20 28	18 5		n.a.
F 23	21 54	18 13	4 4	26 24	2 14	25 12	1 28	4 52	0 10	19 52	1 31	26 35	2 25	21 7	0 51	17 9	2 3	13 16	12 34	20 45	20 27	18 6		n.a.
S 24	21 43	14 57	4 39	26 18	2 9	25 19	1 29	4 49	0 12	19 55	1 31	26 35	2 25	21 8	0 51	17 10	2 3	13 17	12 34	20 43	20 26	18 7		n.a.
S 25	21 31	10 55	5 0	26 11	2 4	25 26	1 31	4 45	0 14	19 57	1 31	26 36	2 25	21 9	0 51	17 10	2 3	13 17	12 34	20 40	20 26	18 8		n.a.
M26	21 19	6 17	5 5	26 3	1 59	25 31	1 32	4 42	0 16	20 0	1 31	26 36	2 25	21 9	0 51	17 11	2 3	13 17	12 35	20 38	20 25	18 10		n.a.
T 27	21 7	1 17	4 53	25 54	1 54	25 36	1 34	4 40	0 18	20 3	1 32	26 36	2 25	21 10	0 51	17 11	2 3	13 17	12 35	20 36	20 24	18 11		n.a.
W28	20 54	3s50	4 24	25 43	1 48	25 41	1 35	4 37	0 21	20 5	1 32	26 36	2 25	21 10	0 51	17 12	2 3	13 18	12 36	20 35	20 23	18 12		n.a.
T 29	20 40	8 48	3 39	25 32	1 42	25 44	1 36	4 35	0 23	20 8	1 32	26 36	2 25	21 11	0 51	17 12	2 3	13 18	12 36	20 34	20 23	18 13		n.a.
F 30	20n27	13s22	2s41	25n20	1n36	25n47	1n37	4s33	0n25	20n11	1n33	26n36	2n26	21n12	0n51	17s13	2s 3	13n18	12n37	20s34	20s22	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1792403.5, Delta T = 117h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'07, Lahiri = -135°25'07 Julian Calendar 1 Sept. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 June 9621 BCE

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 52	2♌28'04	11♏30	12♋ 6	29♊14	17°R52	21♉37	0♋ 8	28♉12	19°R57	4°R25	29♏ 3	28♏ 8	16♉24	n.a.	S 1
S 2	20 8 48	3°29'10	25°39	13°29	0♋28	17♓50	21°45	0°14	28°14	19♒55	4♈25	29°R 3	28° 4	16°31	n.a.	S 2
M 3	20 12 45	4°30'14	9♐52	14°54	1°42	17°48	21°52	0°20	28°16	19°53	4°24	29° 3	28° 1	16°38	n.a.	M 3
T 4	20 16 42	5°31'16	24° 7	16°19	2°56	17°44	22° 0	0°26	28°18	19°52	4°24	29° 1	27°58	16°44	n.a.	T 4
W 5	20 20 38	6°32'17	8♑20	17°45	4°10	17°40	22° 8	0°33	28°20	19°50	4°23	28°55	27°55	16°51	n.a.	W 5
T 6	20 24 35	7°33'16	22°27	19°12	5°24	17°35	22°15	0°39	28°22	19°48	4°22	28°47	27°52	16°58	n.a.	T 6
F 7	20 28 31	8°34'13	6♒24	20°40	6°38	17°30	22°23	0°45	28°24	19°47	4°22	28°37	27°49	17° 4	n.a.	F 7
S 8	20 32 28	9°35'09	20° 6	22° 8	7°52	17°23	22°30	0°51	28°25	19°45	4°21	28°25	27°45	17°11	n.a.	S 8
S 9	20 36 25	10°36'03	3♓29	23°37	9° 6	17°16	22°37	0°57	28°27	19°44	4°20	28°13	27°42	17°17	n.a.	S 9
M10	20 40 21	11°36'55	16°31	25° 7	10°20	17° 8	22°44	1° 3	28°29	19°42	4°20	28° 1	27°39	17°24	n.a.	M10
T 11	20 44 18	12°37'46	29°12	26°38	11°34	16°59	22°51	1° 8	28°31	19°40	4°19	27°52	27°36	17°31	n.a.	T 11
W12	20 48 15	13°38'35	11♈35	28° 9	12°48	16°50	22°57	1°14	28°32	19°39	4°18	27°45	27°33	17°37	n.a.	W12
T 13	20 52 11	14°39'23	23°41	29°41	14° 2	16°39	23° 4	1°20	28°34	19°37	4°17	27°41	27°30	17°44	n.a.	T 13
F 14	20 56 8	15°40'09	5♉36	1♌13	15°16	16°28	23°10	1°26	28°35	19°35	4°16	27°39	27°26	17°51	n.a.	F 14
S 15	21 0 5	16°40'54	17°25	2°47	16°30	16°16	23°16	1°31	28°37	19°33	4°15	27°D38	27°23	17°57	n.a.	S 15
S 16	21 4 1	17°41'37	29°13	4°21	17°44	16° 4	23°22	1°37	28°38	19°32	4°14	27°R38	27°20	18° 4	n.a.	S 16
M17	21 7 58	18°42'19	11♊ 5	5°55	18°58	15°50	23°28	1°43	28°40	19°30	4°13	27°38	27°17	18°11	n.a.	M17
T 18	21 11 55	19°42'59	23° 8	7°31	20°12	15°36	23°34	1°48	28°41	19°28	4°12	27°35	27°14	18°17	n.a.	T 18
W19	21 15 51	20°43'37	5♋26	9° 7	21°26	15°21	23°39	1°53	28°42	19°27	4°11	27°31	27°10	18°24	n.a.	W19
T 20	21 19 48	21°44'13	18° 2	10°44	22°40	15° 5	23°44	1°59	28°44	19°25	4°10	27°23	27° 7	18°31	n.a.	T 20
F 21	21 23 44	22°44'48	0♌58	12°22	23°54	14°49	23°50	2° 4	28°45	19°23	4° 9	27°13	27° 4	18°37	n.a.	F 21
S 22	21 27 41	23°45'20	14°15	14° 0	25° 8	14°32	23°55	2° 9	28°46	19°22	4° 8	27° 0	27° 1	18°44	n.a.	S 22
S 23	21 31 38	24°45'51	27°51	15°40	26°22	14°14	24° 0	2°14	28°47	19°20	4° 7	26°47	26°58	18°51	n.a.	S 23
M24	21 35 34	25°46'19	11♍43	17°20	27°35	13°56	24° 4	2°20	28°48	19°18	4° 6	26°34	26°55	18°57	n.a.	M24
T 25	21 39 31	26°46'45	25°46	19° 1	28°49	13°37	24° 9	2°25	28°49	19°17	4° 5	26°23	26°51	19° 4	n.a.	T 25
W26	21 43 28	27°47'09	9♎57	20°43	0♌ 3	13°17	24°13	2°30	28°50	19°15	4° 4	26°15	26°48	19°11	n.a.	W26
T 27	21 47 24	28°47'31	24° 9	22°25	1°17	12°57	24°17	2°35	28°51	19°13	4° 3	26°10	26°45	19°17	n.a.	T 27
F 28	21 51 21	29°47'50	8♏21	24° 9	2°31	12°37	24°21	2°39	28°51	19°12	4° 1	26° 7	26°42	19°24	n.a.	F 28
S 29	21 55 18	0♍48'07	22°30	25°54	3°45	12°16	24°25	2°44	28°52	19°10	4° 0	26° 7	26°39	19°30	n.a.	S 29
S 30	21 59 14	1°48'22	6♐34	27°39	4°58	11°54	24°29	2°49	28°53	19° 8	3°59	26° 6	26°36	19°37	n.a.	S 30
M31	22 3 11	2♍48'34	20♐34	29♌25	6♌12	11♓32	24♉32	2♋53	28♉53	19♒ 7	3♈58	26♏ 6	26♏32	19♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	17s12	1s32	25n 6	1n30	25n48	1n38	4s32	0n27	20n13	1n33	26n36	2n26	21n12	0n51	17s14	2s 3	13n18	12n37	20s34	20s21	18n15		n.a.
S 2	19 58	20 4	0 18	24 51	1 24	25 49	1 39	4 30	0 29	20 16	1 33	26 37	2 26	21 13	0 52	17 14	2 3	13 18	12 37	20 34	20 20	18 16		n.a.
M 3	19 43	21 40	0n57	24 36	1 17	25 49	1 40	4 29	0 32	20 18	1 34	26 37	2 26	21 13	0 52	17 15	2 3	13 19	12 38	20 34	20 20	18 18		n.a.
T 4	19 28	21 53	2 9	24 19	1 11	25 49	1 40	4 28	0 34	20 21	1 34	26 37	2 26	21 14	0 52	17 15	2 3	13 19	12 38	20 33	20 19	18 19		n.a.
W 5	19 12	20 42	3 13	24 1	1 4	25 47	1 41	4 28	0 36	20 23	1 35	26 37	2 26	21 14	0 52	17 16	2 3	13 19	12 39	20 32	20 18	18 20		n.a.
T 6	18 56	18 13	4 4	23 43	0 58	25 45	1 41	4 28	0 39	20 25	1 35	26 37	2 26	21 15	0 52	17 16	2 3	13 19	12 39	20 30	20 18	18 21		n.a.
F 7	18 40	14 44	4 40	23 23	0 51	25 42	1 42	4 28	0 41	20 28	1 35	26 37	2 27	21 15	0 52	17 17	2 3	13 19	12 40	20 28	20 17	18 22		n.a.
S 8	18 23	10 31	4 59	23 2	0 45	25 38	1 42	4 28	0 43	20 30	1 36	26 37	2 27	21 16	0 52	17 17	2 3	13 19	12 40	20 25	20 16	18 23		n.a.
S 9	18 7	5 53	5 1	22 40	0 38	25 34	1 43	4 29	0 46	20 32	1 36	26 37	2 27	21 16	0 52	17 18	2 3	13 19	12 40	20 22	20 15	18 24		n.a.
M10	17 49	1 6	4 47	22 17	0 31	25 28	1 43	4 30	0 48	20 34	1 36	26 37	2 27	21 17	0 52	17 18	2 3	13 19	12 41	20 20	20 15	18 26		n.a.
T 11	17 32	3n37	4 19	21 53	0 25	25 22	1 43	4 31	0 51	20 36	1 37	26 38	2 27	21 17	0 52	17 19	2 3	13 19	12 41	20 18	20 14	18 27		n.a.
W12	17 14	8 3	3 39	21 28	0 18	25 15	1 43	4 32	0 54	20 38	1 37	26 38	2 27	21 18	0 52	17 19	2 3	13 19	12 42	20 16	20 13	18 28		n.a.
T 13	16 56	12 5	2 50	21 2	0 12	25 7	1 43	4 34	0 56	20 41	1 37	26 38	2 28	21 18	0 52	17 20	2 3	13 19	12 42	20 15	20 12	18 29		n.a.
F 14	16 37	15 35	1 54	20 35	0 5	24 58	1 43	4 36	0 59	20 43	1 38	26 38	2 28	21 18	0 52	17 21	2 3	13 19	12 42	20 14	20 12	18 30		n.a.
S 15	16 19	18 25	0 54	20 7	0s 1	24 49	1 43	4 38	1 1	20 44	1 38	26 38	2 28	21 19	0 52	17 21	2 3	13 19	12 43	20 14	20 11	18 31		n.a.
S 16	16 0	20 28	0s 8	19 38	0 8	24 39	1 42	4 41	1 4	20 46	1 39	26 38	2 28	21 19	0 52	17 22	2 3	13 19	12 43	20 14	20 10	18 32		n.a.
M17	15 40	21 38	1 11	19 8	0 14	24 28	1 42	4 44	1 7	20 48	1 39	26 38	2 28	21 19	0 52	17 22	2 3	13 19	12 43	20 14	20 9	18 33		n.a.
T 18	15 21	21 49	2 11	18 38	0 20	24 17	1 42	4 47	1 9	20 50	1 39	26 38	2 29	21 20	0 52	17 23	2 3	13 19	12 44	20 14	20 9	18 34		n.a.
W19	15 1	20 58	3 6	18 6	0 27	24 5	1 41	4 51	1 12	20 52	1 40	26 39	2 29	21 20	0 52	17 23	2 3	13 19	12 44	20 13	20 8	18 35		n.a.
T 20	14 41	19 4	3 54	17 33	0 33	23 52	1 41	4 54	1 15	20 54	1 40	26 39	2 29	21 21	0 53	17 24	2 3	13 19	12 44	20 11	20 7	18 36		n.a.
F 21	14 21	16 10	4 30	17 0	0 39	23 38	1 40	4 58	1 18	20 55	1 40	26 39	2 29	21 21	0 53	17 24	2 3	13 19	12 45	20 8	20 6	18 37		n.a.
S 22	14 0	12 23	4 53	16 26	0 44	23 24	1 39	5 3	1 20	20 57	1 41	26 39	2 29	21 21	0 53	17 25	2 3	13 19	12 45	20 5	20 6	18 39		n.a.
S 23	13 40	7 54	5 1	15 50	0 50	23 9	1 39	5 7	1 23	20 59	1 41	26 39	2 30	21 21	0 53	17 25	2 3	13 18	12 45	20 2	20 5	18 40		n.a.
M24	13 19	2 56	4 50	15 14	0 55	22 53	1 38	5 12	1 26	21 0	1 42	26 39	2 30	21 22	0 53	17 26	2 3	13 18	12 46	19 59	20 4	18 41		n.a.
T 25	12 58	2s16	4 23	14 37	1 1	22 36	1 37	5 17	1 29	21 2	1 42	26 39	2 30	21 22	0 53	17 26	2 3	13 18	12 46	19 57	20 3	18 42		n.a.
W26	12 36	7 23	3 38	14 0	1 6	22 19	1 36	5 22	1 31	21 3	1 42	26 39	2 30	21 22	0 53	17 27	2 3	13 18	12 46	19 55	20 3	18 43		n.a.
T 27	12 15	12 7	2 41	13 21	1 11	22 2	1 35	5 27	1 34	21 5	1 43	26 39	2 30	21 23	0 53	17 27	2 3	13 18	12 47	19 53	20 2	18 44		n.a.
F 28	11 53	16 11	1 33	12 42	1 15	21 44	1 34	5 33	1 37	21 6	1 43	26 40	2 31	21 23	0 53	17 28	2 3	13 18	12 47	19 53	20 1	18 45		n.a.
S 29	11 31	19 16	0 19	12 2	1 20	21 25	1 33	5 38	1 40	21 8	1 44	26 40	2 31	21 23	0 53	17 29	2 3	13 17	12 47	19 53	20 0	18 46		n.a.
S 30	11 9	21 10	0n55	11 21	1 24	21 5	1 32	5 44	1 42	21 9	1 44	26 40	2 31	21 23	0 53	17 29	2 3	13 17	12 48	19 53	20 0	18 47		n.a.
M31	10n47	21s44	2n 6	10n40	1s27	20n45	1n30	5s50	1n45	21n10	1n45	26n40	2n31	21n23	0n53	17s30	2s 3	13n17	12n48	19s52	19s59	18n48		n.a.

Julian Day Number = -1792373.5, Delta T = 117h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°32'03, Lahiri = -135°25'03 Julian Calendar 1 Oct. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 July 9621 BCE

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 7	3♍48'43	4♉28	1♍12	7♌26	11°R10	24♉35	2♋58	28♉54	19°R 5	3°R56	26°R 3	26♏29	19♉50	n.a.	T 1
W 2	22 11 4	4°48'50	18°15	3° 0	8°40	10♓48	24°39	3° 3	28°54	19♒ 3	3♈55	25♏57	26°26	19°57	n.a.	W 2
T 3	22 15 1	5°48'54	1♒56	4°49	9°53	10°25	24°42	3° 7	28°55	19° 2	3°54	25°49	26°23	20° 4	n.a.	T 3
F 4	22 18 57	6°48'56	15°26	6°39	11° 7	10° 2	24°44	3°11	28°55	19° 0	3°53	25°38	26°20	20°10	n.a.	F 4
S 5	22 22 54	7°48'55	28°44	8°30	12°21	9°39	24°47	3°16	28°56	18°59	3°51	25°26	26°16	20°17	n.a.	S 5
S 6	22 26 51	8°48'53	11♓49	10°22	13°35	9°16	24°49	3°20	28°56	18°57	3°50	25°13	26°13	20°24	n.a.	S 6
M 7	22 30 47	9°48'47	24°37	12°14	14°48	8°52	24°51	3°24	28°56	18°55	3°49	25° 0	26°10	20°30	n.a.	M 7
T 8	22 34 44	10°48'40	7♈10	14° 7	16° 2	8°29	24°53	3°28	28°56	18°54	3°47	24°50	26° 7	20°37	n.a.	T 8
W 9	22 38 40	11°48'30	19°27	16° 1	17°15	8° 6	24°55	3°32	28°57	18°52	3°46	24°42	26° 4	20°44	n.a.	W 9
T 10	22 42 37	12°48'18	1♉31	17°55	18°29	7°42	24°57	3°36	28°57	18°51	3°44	24°37	26° 1	20°50	n.a.	T 10
F 11	22 46 34	13°48'05	13°25	19°50	19°43	7°19	24°58	3°40	28°R57	18°49	3°43	24°35	25°57	20°57	n.a.	F 11
S 12	22 50 30	14°47'49	25°14	21°45	20°56	6°56	25° 0	3°43	28°57	18°48	3°41	24°D34	25°54	21° 4	n.a.	S 12
S 13	22 54 27	15°47'30	7♊ 2	23°40	22°10	6°33	25° 1	3°47	28°57	18°46	3°40	24°35	25°51	21°10	n.a.	S 13
M14	22 58 23	16°47'10	18°54	25°35	23°23	6°10	25° 2	3°50	28°56	18°45	3°39	24°R35	25°48	21°17	n.a.	M14
T 15	23 2 20	17°46'48	0♋57	27°30	24°37	5°48	25° 2	3°54	28°56	18°44	3°37	24°34	25°45	21°23	n.a.	T 15
W16	23 6 17	18°46'24	13°15	29°24	25°50	5°26	25° 3	3°57	28°56	18°42	3°36	24°31	25°41	21°30	n.a.	W16
T 17	23 10 13	19°45'57	25°54	1♎17	27° 4	5° 4	25° 3	4° 1	28°56	18°41	3°34	24°26	25°38	21°37	n.a.	T 17
F 18	23 14 10	20°45'28	8♌56	3° 9	28°17	4°42	25°R 3	4° 4	28°55	18°39	3°33	24°18	25°35	21°43	n.a.	F 18
S 19	23 18 6	21°44'57	22°22	4°59	29°31	4°21	25° 3	4° 7	28°55	18°38	3°31	24° 9	25°32	21°50	n.a.	S 19
S 20	23 22 3	22°44'24	6♍13	6°47	0♍44	4° 1	25° 3	4°10	28°54	18°37	3°30	23°59	25°29	21°57	n.a.	S 20
M21	23 26 0	23°43'49	20°25	8°33	1°58	3°41	25° 3	4°13	28°54	18°35	3°28	23°49	25°26	22° 3	n.a.	M21
T 22	23 29 56	24°43'11	4♎53	10°15	3°11	3°21	25° 2	4°16	28°53	18°34	3°27	23°40	25°22	22°10	n.a.	T 22
W23	23 33 53	25°42'30	19°29	11°54	4°25	3° 3	25° 1	4°19	28°53	18°33	3°25	23°33	25°19	22°17	n.a.	W23
T 24	23 37 49	26°41'47	4♏ 8	13°29	5°38	2°44	25° 0	4°21	28°52	18°31	3°24	23°30	25°16	22°23	n.a.	T 24
F 25	23 41 46	27°41'02	18°42	14°59	6°51	2°27	24°59	4°24	28°51	18°30	3°22	23°D28	25°13	22°30	n.a.	F 25
S 26	23 45 42	28°40'14	3♐ 8	16°24	8° 5	2°10	24°58	4°26	28°51	18°29	3°20	23°28	25°10	22°37	n.a.	S 26
S 27	23 49 39	29°39'23	17°22	17°44	9°18	1°54	24°56	4°29	28°50	18°28	3°19	23°29	25° 7	22°43	n.a.	S 27
M28	23 53 35	0♎38'29	1♉22	18°58	10°32	1°38	24°55	4°31	28°49	18°27	3°17	23°R30	25° 3	22°50	n.a.	M28
T 29	23 57 32	1°37'33	15° 9	20° 5	11°45	1°23	24°53	4°33	28°48	18°25	3°16	23°29	25° 0	22°57	n.a.	T 29
W30	0 1 29	2♎36'34	28♉42	21♎ 6	12♍58	1♓ 9	24♉50	4♋35	28♉47	18♒24	3♈14	23♏26	24♏57	23♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n25	20s58	3n 8	9n58	1s31	20n25	1n29	5s57	1n48	21n12	1n45	26n40	2n31	21n24	0n53	17s30	2s 3	13n17	12n48	19s52	19s58	18n49		n.a.
W 2	10 2	18 56	3 59	9 15	1 34	20 3	1 28	6 3	1 50	21 13	1 45	26 40	2 32	21 24	0 53	17 31	2 3	13 16	12 49	19 50	19 57	18 50		n.a.
T 3	9 39	15 52	4 36	8 32	1 37	19 42	1 26	6 9	1 53	21 14	1 46	26 40	2 32	21 24	0 53	17 31	2 3	13 16	12 49	19 48	19 56	18 51		n.a.
F 4	9 16	11 59	4 57	7 49	1 39	19 20	1 25	6 16	1 56	21 15	1 46	26 40	2 32	21 24	0 53	17 32	2 3	13 16	12 49	19 46	19 56	18 52		n.a.
S 5	8 54	7 35	5 1	7 5	1 41	18 57	1 23	6 22	1 58	21 16	1 47	26 40	2 32	21 24	0 53	17 32	2 3	13 15	12 49	19 42	19 55	18 53		n.a.
S 6	8 30	2 55	4 49	6 20	1 43	18 34	1 22	6 29	2 1	21 17	1 47	26 41	2 33	21 24	0 54	17 32	2 3	13 15	12 50	19 39	19 54	18 54		n.a.
M 7	8 7	1n48	4 23	5 35	1 44	18 10	1 20	6 36	2 3	21 18	1 47	26 41	2 33	21 24	0 54	17 33	2 3	13 15	12 50	19 36	19 53	18 55		n.a.
T 8	7 44	6 20	3 44	4 50	1 44	17 46	1 18	6 42	2 6	21 19	1 48	26 41	2 33	21 25	0 54	17 33	2 3	13 14	12 50	19 34	19 53	18 56		n.a.
W 9	7 21	10 32	2 55	4 5	1 44	17 21	1 17	6 49	2 8	21 20	1 48	26 41	2 33	21 25	0 54	17 34	2 3	13 14	12 50	19 32	19 52	18 57		n.a.
T 10	6 57	14 13	2 0	3 20	1 43	16 56	1 15	6 56	2 10	21 21	1 49	26 41	2 34	21 25	0 54	17 34	2 3	13 14	12 51	19 30	19 51	18 58		n.a.
F 11	6 33	17 17	0 59	2 35	1 42	16 30	1 13	7 3	2 13	21 21	1 49	26 41	2 34	21 25	0 54	17 35	2 3	13 13	12 51	19 30	19 50	18 59		n.a.
S 12	6 10	19 36	0s 3	1 50	1 40	16 5	1 11	7 9	2 15	21 22	1 50	26 41	2 34	21 25	0 54	17 35	2 3	13 13	12 51	19 30	19 50	19 0		n.a.
S 13	5 46	21 4	1 6	1 6	1 38	15 38	1 9	7 16	2 17	21 23	1 50	26 42	2 34	21 25	0 54	17 36	2 3	13 12	12 51	19 30	19 49	19 1		n.a.
M14	5 22	21 36	2 6	0 22	1 34	15 11	1 7	7 23	2 19	21 24	1 50	26 42	2 35	21 25	0 54	17 36	2 3	13 12	12 51	19 30	19 48	19 2		n.a.
T 15	4 58	21 9	3 2	0s21	1 30	14 44	1 5	7 29	2 21	21 24	1 51	26 42	2 35	21 25	0 54	17 37	2 3	13 12	12 52	19 30	19 47	19 3		n.a.
W16	4 34	19 41	3 50	1 3	1 26	14 17	1 3	7 36	2 23	21 25	1 51	26 42	2 35	21 25	0 54	17 37	2 2	13 11	12 52	19 29	19 46	19 4		n.a.
T 17	4 10	17 14	4 28	1 45	1 20	13 49	1 1	7 42	2 25	21 25	1 52	26 42	2 35	21 25	0 54	17 37	2 2	13 11	12 52	19 28	19 46	19 4		n.a.
F 18	3 46	13 52	4 54	2 25	1 14	13 21	0 59	7 48	2 27	21 26	1 52	26 42	2 36	21 25	0 54	17 38	2 2	13 10	12 52	19 26	19 45	19 5		n.a.
S 19	3 22	9 42	5 4	3 3	1 6	12 53	0 57	7 55	2 29	21 26	1 53	26 42	2 36	21 25	0 54	17 38	2 2	13 10	12 52	19 23	19 44	19 6		n.a.
S 20	2 58	4 55	4 58	3 40	0 58	12 24	0 55	8 1	2 31	21 26	1 53	26 43	2 36	21 25	0 54	17 39	2 2	13 9	12 52	19 21	19 43	19 7		n.a.
M21	2 34	0s15	4 33	4 14	0 49	11 55	0 53	8 6	2 32	21 27	1 53	26 43	2 36	21 25	0 54	17 39	2 2	13 9	12 53	19 18	19 43	19 8		n.a.
T 22	2 9	5 30	3 50	4 47	0 39	11 26	0 50	8 12	2 34	21 27	1 54	26 43	2 37	21 25	0 54	17 39	2 2	13 8	12 53	19 16	19 42	19 9		n.a.
W23	1 45	10 29	2 52	5 17	0 29	10 56	0 48	8 18	2 35	21 27	1 54	26 43	2 37	21 25	0 55	17 40	2 2	13 8	12 53	19 14	19 41	19 10		n.a.
T 24	1 21	14 53	1 42	5 45	0 17	10 26	0 46	8 23	2 37	21 27	1 55	26 43	2 37	21 24	0 55	17 40	2 2	13 7	12 53	19 13	19 40	19 11		n.a.
F 25	0 57	18 20	0 26	6 9	0 5	9 56	0 44	8 28	2 38	21 27	1 55	26 44	2 37	21 24	0 55	17 40	2 2	13 7	12 53	19 13	19 39	19 12		n.a.
S 26	0 33	20 35	0n52	6 31	0n 8	9 26	0 41	8 33	2 40	21 27	1 56	26 44	2 38	21 24	0 55	17 41	2 2	13 6	12 53	19 13	19 39	19 13		n.a.
S 27	0 8	21 29	2 5	6 50	0 21	8 55	0 39	8 38	2 41	21 27	1 56	26 44	2 38	21 24	0 55	17 41	2 2	13 6	12 53	19 13	19 38	19 14		n.a.
M28	0s16	21 1	3 10	7 6	0 35	8 25	0 37	8 42	2 42	21 27	1 56	26 44	2 38	21 24	0 55	17 41	2 2	13 5	12 53	19 13	19 37	19 14		n.a.
T 29	0 40	19 17	4 2	7 19	0 50	7 54	0 34	8 47	2 43	21 27	1 57	26 44	2 39	21 24	0 55	17 42	2 2	13 5	12 54	19 13	19 36	19 15		n.a.
W30	1s 4	16s29	4n40	7s29	1n 5	7n23	0n32	8s51	2n44	21n27	1n57	26n44	2n39	21n24	0n55	17s42	2s 2	13n 4	12n54	19s12	19s35	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1792342.5, Delta T = 117h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'59, Lahiri = -135°24'59 Julian Calendar 1 Nov. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9621 BCE (-9620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 25	3♎35'33	12♒ 2	21♎59	14♍11	0°R56	24°R48	4♋38	28°R46	18°R23	3°R13	23°R21	24♏54	23♉10	n.a.	T 1
F 2	0 9 22	4°34'28	25°10	22°45	15°25	0♓43	24♉46	4°39	28♉45	18♒22	3♈11	23♏14	24°51	23°16	n.a.	F 2
S 3	0 13 18	5°33'22	8♓ 5	23°24	16°38	0°32	24°43	4°41	28°44	18°21	3°10	23° 6	24°47	23°23	n.a.	S 3
S 4	0 17 15	6°32'12	20°48	23°55	17°51	0°21	24°40	4°43	28°43	18°20	3° 8	22°57	24°44	23°30	n.a.	S 4
M 5	0 21 11	7°31'00	3♈18	24°18	19° 4	0°11	24°37	4°45	28°41	18°19	3° 7	22°49	24°41	23°36	n.a.	M 5
T 6	0 25 8	8°29'46	15°37	24°34	20°18	0° 1	24°34	4°46	28°40	18°18	3° 5	22°42	24°38	23°43	n.a.	T 6
W 7	0 29 4	9°28'30	27°44	24°42	21°31	29♒53	24°31	4°48	28°39	18°17	3° 4	22°37	24°35	23°50	n.a.	W 7
T 8	0 33 1	10°27'11	9♉42	24°R42	22°44	29°45	24°27	4°49	28°38	18°16	3° 2	22°34	24°32	23°56	n.a.	T 8
F 9	0 36 57	11°25'51	21°33	24°35	23°57	29°38	24°24	4°50	28°36	18°15	3° 0	22°D33	24°28	24° 3	n.a.	F 9
S 10	0 40 54	12°24'28	3♊21	24°21	25°11	29°32	24°20	4°52	28°35	18°15	2°59	22°34	24°25	24°10	n.a.	S 10
S 11	0 44 50	13°23'03	15° 9	24° 0	26°24	29°26	24°16	4°53	28°33	18°14	2°57	22°35	24°22	24°16	n.a.	S 11
M12	0 48 47	14°21'36	27° 2	23°33	27°37	29°22	24°11	4°54	28°32	18°13	2°56	22°37	24°19	24°23	n.a.	M12
T 13	0 52 43	15°20'07	9♋ 4	23° 1	28°50	29°18	24° 7	4°55	28°30	18°12	2°54	22°38	24°16	24°30	n.a.	T 13
W14	0 56 40	16°18'36	21°21	22°24	0♎ 3	29°15	24° 3	4°56	28°29	18°11	2°53	22°R38	24°12	24°36	n.a.	W14
T 15	1 0 36	17°17'03	3♌58	21°43	1°17	29°13	23°58	4°56	28°27	18°11	2°51	22°37	24° 9	24°43	n.a.	T 15
F 16	1 4 33	18°15'28	16°58	20°59	2°30	29°12	23°53	4°57	28°25	18°10	2°50	22°34	24° 6	24°50	n.a.	F 16
S 17	1 8 29	19°13'51	0♍25	20°13	3°43	29°D11	23°48	4°57	28°24	18° 9	2°48	22°30	24° 3	24°56	n.a.	S 17
S 18	1 12 26	20°12'12	14°18	19°25	4°56	29°11	23°43	4°58	28°22	18° 9	2°47	22°25	24° 0	25° 3	n.a.	S 18
M19	1 16 22	21°10'31	28°37	18°37	6° 9	29°12	23°38	4°58	28°20	18° 8	2°46	22°21	23°57	25° 9	n.a.	M19
T 20	1 20 19	22° 8'48	13♎17	17°50	7°23	29°14	23°32	4°58	28°18	18° 8	2°44	22°16	23°53	25°16	n.a.	T 20
W21	1 24 15	23° 7'03	28°11	17° 4	8°36	29°17	23°27	4°58	28°16	18° 7	2°43	22°13	23°50	25°23	n.a.	W21
T 22	1 28 12	24° 5'16	13♏11	16°20	9°49	29°20	23°21	4°R58	28°14	18° 7	2°41	22°12	23°47	25°29	n.a.	T 22
F 23	1 32 8	25° 3'26	28° 8	15°39	11° 2	29°24	23°15	4°58	28°12	18° 6	2°40	22°D12	23°44	25°36	n.a.	F 23
S 24	1 36 5	26° 1'35	12♐55	15° 2	12°15	29°29	23° 9	4°58	28°11	18° 6	2°38	22°13	23°41	25°43	n.a.	S 24
S 25	1 40 1	26°59'41	27°26	14°29	13°29	29°34	23° 3	4°58	28° 9	18° 5	2°37	22°14	23°38	25°49	n.a.	S 25
M26	1 43 58	27°57'45	11♑38	14° 0	14°42	29°40	22°57	4°58	28° 6	18° 5	2°36	22°15	23°34	25°56	n.a.	M26
T 27	1 47 54	28°55'46	25°30	13°35	15°55	29°47	22°51	4°57	28° 4	18° 5	2°34	22°R16	23°31	26° 3	n.a.	T 27
W28	1 51 51	29°53'45	9♒ 0	13°16	17° 8	29°55	22°44	4°57	28° 2	18° 4	2°33	22°16	23°28	26° 9	n.a.	W28
T 29	1 55 47	0♏51'42	22°12	13° 2	18°21	0♓ 3	22°38	4°56	28° 0	18° 4	2°32	22°15	23°25	26°16	n.a.	T 29
F 30	1 59 44	1°49'37	5♓ 6	12°52	19°34	0°12	22°31	4°55	27°58	18° 4	2°30	22°12	23°22	26°23	n.a.	F 30
S 31	2 3 40	2♏47'29	17♓44	12°D48	20♎48	0♓21	22♉25	4♋54	27♉56	18♒ 4	2♈29	22♏10	23♏18	26♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s28	12s53	5n 2	7s36	1n20	6n52	0n30	8s55	2n45	21n27	1n58	26n45	2n39	21n23	0n55	17s42	2s 2	13n 4	12n54	19s11	19s35	19n17		n.a.
F 2	1 52	8 43	5 8	7 39	1 35	6 20	0 27	8 58	2 46	21 27	1 58	26 45	2 39	21 23	0 55	17 43	2 2	13 3	12 54	19 9	19 34	19 18		n.a.
S 3	2 16	4 13	4 57	7 39	1 50	5 49	0 25	9 2	2 47	21 27	1 58	26 45	2 40	21 23	0 55	17 43	2 2	13 2	12 54	19 7	19 33	19 19		n.a.
S 4	2 40	0n24	4 33	7 37	2 6	5 17	0 22	9 5	2 48	21 26	1 59	26 45	2 40	21 23	0 55	17 43	2 1	13 2	12 54	19 5	19 32	19 20		n.a.
M 5	3 4	4 56	3 55	7 32	2 21	4 45	0 20	9 8	2 49	21 26	1 59	26 46	2 40	21 23	0 55	17 43	2 1	13 1	12 54	19 3	19 31	19 21		n.a.
T 6	3 28	9 11	3 7	7 24	2 36	4 14	0 18	9 10	2 50	21 25	2 0	26 46	2 41	21 22	0 55	17 44	2 1	13 1	12 54	19 1	19 31	19 21		n.a.
W 7	3 52	13 1	2 11	7 13	2 50	3 42	0 15	9 13	2 50	21 25	2 0	26 46	2 41	21 22	0 55	17 44	2 1	13 0	12 54	19 0	19 30	19 22		n.a.
T 8	4 16	16 16	1 9	7 1	3 4	3 10	0 13	9 15	2 51	21 24	2 0	26 46	2 41	21 22	0 55	17 44	2 1	13 0	12 54	18 59	19 29	19 23		n.a.
F 9	4 39	18 48	0 5	6 46	3 17	2 38	0 10	9 17	2 52	21 24	2 1	26 46	2 41	21 22	0 55	17 44	2 1	12 59	12 54	18 59	19 28	19 24		n.a.
S 10	5 3	20 31	0s59	6 30	3 29	2 6	0 8	9 19	2 52	21 23	2 1	26 47	2 42	21 21	0 55	17 44	2 1	12 58	12 54	18 59	19 27	19 25		n.a.
S 11	5 26	21 20	2 0	6 12	3 40	1 34	0 6	9 20	2 53	21 23	2 2	26 47	2 42	21 21	0 55	17 45	2 1	12 58	12 54	18 59	19 27	19 26		n.a.
M12	5 50	21 11	2 57	5 53	3 49	1 1	0 3	9 21	2 53	21 22	2 2	26 47	2 42	21 21	0 56	17 45	2 1	12 57	12 54	19 0	19 26	19 26		n.a.
T 13	6 13	20 5	3 47	5 33	3 58	0 29	0 1	9 22	2 53	21 21	2 2	26 47	2 43	21 20	0 56	17 45	2 1	12 56	12 54	19 0	19 25	19 27		n.a.
W14	6 36	18 1	4 28	5 13	4 5	0s 3	0s 2	9 23	2 54	21 20	2 3	26 48	2 43	21 20	0 56	17 45	2 1	12 56	12 54	19 0	19 24	19 28		n.a.
T 15	6 59	15 4	4 57	4 52	4 10	0 35	0 4	9 23	2 54	21 19	2 3	26 48	2 43	21 20	0 56	17 45	2 1	12 55	12 54	18 59	19 23	19 29		n.a.
F 16	7 22	11 18	5 11	4 32	4 13	1 7	0 6	9 24	2 54	21 18	2 3	26 48	2 43	21 19	0 56	17 45	2 1	12 55	12 54	18 59	19 23	19 30		n.a.
S 17	7 45	6 51	5 10	4 13	4 15	1 39	0 9	9 24	2 55	21 18	2 4	26 48	2 44	21 19	0 56	17 46	2 1	12 54	12 54	18 58	19 22	19 31		n.a.
S 18	8 8	1 55	4 51	3 54	4 15	2 11	0 11	9 23	2 55	21 17	2 4	26 49	2 44	21 19	0 56	17 46	2 0	12 53	12 54	18 56	19 21	19 31		n.a.
M19	8 30	3s17	4 13	3 37	4 13	2 43	0 13	9 23	2 55	21 15	2 4	26 49	2 44	21 18	0 56	17 46	2 0	12 53	12 54	18 55	19 20	19 32		n.a.
T 20	8 53	8 25	3 18	3 22	4 10	3 15	0 16	9 22	2 55	21 14	2 5	26 49	2 45	21 18	0 56	17 46	2 0	12 52	12 54	18 54	19 19	19 33		n.a.
W21	9 15	13 8	2 8	3 9	4 5	3 47	0 18	9 21	2 55	21 13	2 5	26 50	2 45	21 18	0 56	17 46	2 0	12 51	12 54	18 53	19 19	19 34		n.a.
T 22	9 37	17 4	0 49	2 57	3 59	4 19	0 20	9 20	2 55	21 12	2 5	26 50	2 45	21 17	0 56	17 46	2 0	12 51	12 54	18 53	19 18	19 35		n.a.
F 23	9 59	19 50	0n33	2 48	3 51	4 50	0 22	9 18	2 55	21 11	2 6	26 50	2 45	21 17	0 56	17 46	2 0	12 50	12 54	18 53	19 17	19 35		n.a.
S 24	10 21	21 12	1 52	2 42	3 42	5 22	0 25	9 17	2 55	21 10	2 6	26 50	2 46	21 16	0 56	17 46	2 0	12 49	12 54	18 53	19 16	19 36		n.a.
S 25	10 43	21 7	3 2	2 38	3 32	5 53	0 27	9 15	2 55	21 8	2 6	26 51	2 46	21 16	0 56	17 46	2 0	12 49	12 54	18 53	19 15	19 37		n.a.
M26	11 4	19 40	4 0	2 36	3 21	6 24	0 29	9 13	2 55	21 7	2 7	26 51	2 46	21 16	0 56	17 46	2 0	12 48	12 53	18 54	19 14	19 38		n.a.
T 27	11 25	17 5	4 42	2 37	3 10	6 55	0 31	9 10	2 55	21 6	2 7	26 51	2 47	21 15	0 56	17 46	2 0	12 48	12 53	18 54	19 14	19 38		n.a.
W28	11 47	13 37	5 7	2 41	2 58	7 26	0 33	9 8	2 55	21 4	2 7	26 52	2 47	21 15	0 56	17 46	2 0	12 47	12 53	18 54	19 13	19 39		n.a.
T 29	12 7	9 34	5 16	2 47	2 45	7 57	0 35	9 5	2 55	21 3	2 7	26 52	2 47	21 14	0 56	17 46	2 0	12 46	12 53	18 54	19 12	19 40		n.a.
F 30	12 28	5 10	5 8	2 55	2 32	8 28	0 37	9 2	2 55	21 1	2 8	26 52	2 47	21 14	0 56	17 46	2 0	12 46	12 53	18 53	19 11	19 41		n.a.
S 31	12s49	0s38	4n45	3s 6	2n18	8s58	0s39	8s58	2n55	21n 0	2n 8	26n53	2n48	21n13	0n56	17s46	2s 0	12n45	12n53	18s52	19s10	19n41		n.a.

Julian Day Number = -1792312.5, Delta T = 117h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'55, Lahiri = -135°24'55 Julian Calendar 1 Dec. 9621 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 37	3♑45'19	0♈10	12♎49	22♎ 1	0♓31	22°R18	4°R53	27°R54	18°R 3	2°R28	22°R 7	23♑15	26♉36	n.a.	S 1
M 2	2 11 33	4°43'07	12°24	12°55	23°14	0°42	22♉11	4♋52	27♉52	18♒ 3	2♈26	22♑ 4	23°12	26°42	n.a.	M 2
T 3	2 15 30	5°40'53	24°29	13° 6	24°27	0°53	22° 4	4°51	27°49	18° 3	2°25	22° 2	23° 9	26°49	n.a.	T 3
W 4	2 19 26	6°38'38	6♉26	13°22	25°40	1° 5	21°57	4°50	27°47	18° 3	2°24	22° 1	23° 6	26°56	n.a.	W 4
T 5	2 23 23	7°36'20	18°18	13°42	26°54	1°18	21°50	4°49	27°45	18° 3	2°23	22°D 0	23° 3	27° 2	n.a.	T 5
F 6	2 27 19	8°34'01	0♊ 6	14° 7	28° 7	1°31	21°43	4°47	27°42	18°D 3	2°22	22° 0	22°59	27° 9	n.a.	F 6
S 7	2 31 16	9°31'40	11°54	14°36	29°20	1°45	21°35	4°46	27°40	18° 3	2°20	22° 1	22°56	27°16	n.a.	S 7
S 8	2 35 12	10°29'18	23°43	15°10	0♑33	1°59	21°28	4°44	27°38	18° 3	2°19	22° 2	22°53	27°22	n.a.	S 8
M 9	2 39 8	11°26'54	5♋39	15°47	1°46	2°14	21°21	4°43	27°35	18° 3	2°18	22° 3	22°50	27°29	n.a.	M 9
T 10	2 43 5	12°24'29	17°43	16°28	3° 0	2°29	21°13	4°41	27°33	18° 3	2°17	22° 4	22°47	27°36	n.a.	T 10
W11	2 47 1	13°22'02	0♌ 1	17°13	4°13	2°45	21° 6	4°39	27°31	18° 4	2°16	22° 5	22°43	27°42	n.a.	W11
T 12	2 50 58	14°19'33	12°36	18° 1	5°26	3° 1	20°58	4°37	27°28	18° 4	2°15	22°R 5	22°40	27°49	n.a.	T 12
F 13	2 54 54	15°17'04	25°32	18°52	6°40	3°18	20°51	4°35	27°26	18° 4	2°14	22° 5	22°37	27°56	n.a.	F 13
S 14	2 58 51	16°14'33	8♍53	19°47	7°53	3°35	20°43	4°33	27°23	18° 4	2°13	22° 4	22°34	28° 2	n.a.	S 14
S 15	3 2 47	17°12'01	22°40	20°45	9° 6	3°53	20°36	4°31	27°21	18° 4	2°12	22° 4	22°31	28° 9	n.a.	S 15
M16	3 6 44	18° 9'27	6♎54	21°46	10°19	4°11	20°28	4°29	27°18	18° 5	2°11	22° 3	22°28	28°16	n.a.	M16
T 17	3 10 40	19° 6'53	21°32	22°50	11°33	4°30	20°20	4°26	27°16	18° 5	2°10	22° 3	22°24	28°22	n.a.	T 17
W18	3 14 37	20° 4'17	6♑28	23°57	12°46	4°49	20°13	4°24	27°13	18° 5	2° 9	22° 3	22°21	28°29	n.a.	W18
T 19	3 18 33	21° 1'39	21°36	25° 6	13°59	5° 9	20° 5	4°21	27°11	18° 6	2° 8	22°D 3	22°18	28°35	n.a.	T 19
F 20	3 22 30	21°59'01	6♐47	26°18	15°13	5°29	19°58	4°19	27° 8	18° 6	2° 7	22°R 3	22°15	28°42	n.a.	F 20
S 21	3 26 26	22°56'21	21°50	27°33	16°26	5°50	19°50	4°16	27° 6	18° 7	2° 6	22° 3	22°12	28°49	n.a.	S 21
S 22	3 30 23	23°53'39	6♑38	28°50	17°40	6°11	19°42	4°14	27° 3	18° 7	2° 5	22° 3	22° 9	28°55	n.a.	S 22
M23	3 34 19	24°50'56	21° 5	0♑10	18°53	6°32	19°35	4°11	27° 1	18° 8	2° 5	22° 2	22° 5	29° 2	n.a.	M23
T 24	3 38 15	25°48'12	5♒ 7	1°32	20° 6	6°54	19°27	4° 8	26°58	18° 8	2° 4	22° 2	22° 2	29° 9	n.a.	T 24
W25	3 42 12	26°45'25	18°43	2°56	21°20	7°16	19°20	4° 5	26°56	18° 9	2° 3	22° 2	21°59	29°15	n.a.	W25
T 26	3 46 8	27°42'38	1♓54	4°23	22°33	7°38	19°12	4° 2	26°53	18°10	2° 2	22°D 2	21°56	29°22	n.a.	T 26
F 27	3 50 5	28°39'48	14°44	5°52	23°47	8° 1	19° 5	3°59	26°51	18°10	2° 2	22° 2	21°53	29°29	n.a.	F 27
S 28	3 54 1	29°36'58	27°14	7°23	25° 0	8°25	18°57	3°56	26°48	18°11	2° 1	22° 3	21°49	29°35	n.a.	S 28
S 29	3 57 58	0♐34'06	9♈29	8°57	26°13	8°48	18°50	3°52	26°46	18°12	2° 0	22° 3	21°46	29°42	n.a.	S 29
M30	4 1 54	1°31'13	21°33	10°33	27°27	9°13	18°43	3°49	26°43	18°13	2° 0	22° 4	21°43	29°49	n.a.	M30
T 31	4 5 51	2♐28'18	3♉28	12♑11	28♑40	9♓37	18♉35	3♋46	26♉41	18♒13	1♈59	22♑ 5	21♑40	29♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 9	3n51	4n 9	3s18	2n 5	9s28	0s41	8s55	2n55	20n58	2n 8	26n53	2n48	21n13	0n56	17s46	1s59	12n44	12n53	18s52	19s10	19n42		n.a.
M 2	13 29	8 8	3 22	3 33	1 51	9 58	0 43	8 51	2 54	20 56	2 8	26 53	2 48	21 12	0 56	17 46	1 59	12 44	12 53	18 51	19 9	19 43		n.a.
T 3	13 49	12 2	2 27	3 50	1 38	10 27	0 45	8 47	2 54	20 55	2 9	26 53	2 48	21 12	0 56	17 46	1 59	12 43	12 53	18 50	19 8	19 44		n.a.
W 4	14 9	15 25	1 25	4 9	1 25	10 57	0 47	8 43	2 54	20 53	2 9	26 54	2 49	21 11	0 56	17 46	1 59	12 42	12 52	18 50	19 7	19 44		n.a.
T 5	14 28	18 8	0 21	4 29	1 11	11 26	0 49	8 39	2 54	20 51	2 9	26 54	2 49	21 11	0 56	17 46	1 59	12 42	12 52	18 50	19 6	19 45		n.a.
F 6	14 47	20 4	0s45	4 51	0 58	11 55	0 51	8 34	2 53	20 50	2 9	26 54	2 49	21 10	0 56	17 46	1 59	12 41	12 52	18 50	19 5	19 46		n.a.
S 7	15 6	21 7	1 48	5 14	0 46	12 23	0 52	8 30	2 53	20 48	2 10	26 55	2 50	21 10	0 57	17 46	1 59	12 41	12 52	18 50	19 5	19 46		n.a.
S 8	15 25	21 14	2 47	5 38	0 33	12 51	0 54	8 25	2 53	20 46	2 10	26 55	2 50	21 9	0 57	17 46	1 59	12 40	12 52	18 50	19 4	19 47		n.a.
M 9	15 44	20 24	3 40	6 4	0 21	13 19	0 56	8 20	2 53	20 44	2 10	26 55	2 50	21 9	0 57	17 46	1 59	12 39	12 52	18 50	19 3	19 48		n.a.
T 10	16 2	18 37	4 23	6 31	0 9	13 47	0 57	8 14	2 52	20 42	2 10	26 56	2 50	21 8	0 57	17 46	1 59	12 39	12 51	18 51	19 2	19 48		n.a.
W11	16 20	15 58	4 55	6 59	0s 2	14 14	0 59	8 9	2 52	20 40	2 10	26 56	2 51	21 8	0 57	17 46	1 59	12 38	12 51	18 51	19 1	19 49		n.a.
T 12	16 37	12 32	5 14	7 28	0 13	14 41	1 0	8 3	2 52	20 39	2 10	26 56	2 51	21 7	0 57	17 46	1 59	12 37	12 51	18 51	19 0	19 50		n.a.
F 13	16 55	8 26	5 18	7 58	0 23	15 8	1 2	7 57	2 51	20 37	2 11	26 57	2 51	21 7	0 57	17 45	1 59	12 37	12 51	18 51	19 0	19 51		n.a.
S 14	17 12	3 48	5 5	8 29	0 33	15 34	1 3	7 51	2 51	20 35	2 11	26 57	2 51	21 6	0 57	17 45	1 58	12 36	12 51	18 51	18 59	19 51		n.a.
S 15	17 29	1s11	4 34	9 0	0 43	15 59	1 5	7 45	2 50	20 33	2 11	26 57	2 52	21 5	0 57	17 45	1 58	12 36	12 50	18 51	18 58	19 52		n.a.
M16	17 46	6 15	3 46	9 32	0 52	16 25	1 6	7 39	2 50	20 31	2 11	26 58	2 52	21 5	0 57	17 45	1 58	12 35	12 50	18 51	18 57	19 53		n.a.
T 17	18 2	11 8	2 42	10 4	1 0	16 50	1 7	7 32	2 50	20 29	2 11	26 58	2 52	21 4	0 57	17 45	1 58	12 34	12 50	18 51	18 56	19 53		n.a.
W18	18 18	15 26	1 26	10 37	1 8	17 14	1 9	7 25	2 49	20 27	2 11	26 58	2 52	21 4	0 57	17 45	1 58	12 34	12 50	18 50	18 55	19 54		n.a.
T 19	18 34	18 46	0 2	11 10	1 16	17 38	1 10	7 18	2 49	20 25	2 11	26 59	2 52	21 3	0 57	17 44	1 58	12 33	12 50	18 50	18 55	19 55		n.a.
F 20	18 49	20 47	1n21	11 44	1 23	18 1	1 11	7 11	2 48	20 22	2 11	26 59	2 53	21 3	0 57	17 44	1 58	12 33	12 49	18 50	18 54	19 55		n.a.
S 21	19 4	21 17	2 38	12 18	1 29	18 25	1 12	7 4	2 48	20 20	2 11	26 59	2 53	21 2	0 57	17 44	1 58	12 32	12 49	18 50	18 53	19 56		n.a.
S 22	19 19	20 17	3 44	12 52	1 35	18 47	1 13	6 56	2 48	20 18	2 11	26 59	2 53	21 1	0 57	17 44	1 58	12 32	12 49	18 50	18 52	19 56		n.a.
M23	19 33	17 58	4 33	13 26	1 40	19 9	1 14	6 49	2 47	20 16	2 11	27 0	2 53	21 1	0 57	17 43	1 58	12 31	12 49	18 50	18 51	19 57		n.a.
T 24	19 48	14 39	5 5	14 0	1 45	19 31	1 15	6 41	2 47	20 14	2 12	27 0	2 54	21 0	0 57	17 43	1 58	12 31	12 48	18 50	18 50	19 58		n.a.
W25	20 1	10 39	5 18	14 34	1 49	19 52	1 16	6 33	2 46	20 12	2 12	27 0	2 54	21 0	0 57	17 43	1 58	12 30	12 48	18 50	18 49	19 58		n.a.
T 26	20 15	6 15	5 14	15 8	1 53	20 12	1 16	6 25	2 46	20 10	2 12	27 1	2 54	20 59	0 57	17 43	1 57	12 29	12 48	18 50	18 49	19 59		n.a.
F 27	20 28	1 42	4 54	15 42	1 56	20 32	1 17	6 16	2 45	20 8	2 12	27 1	2 54	20 58	0 57	17 42	1 57	12 29	12 48	18 50	18 48	20 0		n.a.
S 28	20 41	2n50	4 20	16 15	1 58	20 51	1 18	6 8	2 45	20 6	2 12	27 1	2 54	20 58	0 57	17 42	1 57	12 28	12 47	18 50	18 47	20 0		n.a.
S 29	20 53	7 9	3 36	16 49	2 0	21 10	1 18	5 59	2 44	20 4	2 12	27 2	2 55	20 57	0 57	17 42	1 57	12 28	12 47	18 51	18 46	20 1		n.a.
M30	21 6	11 8	2 42	17 21	2 2	21 28	1 19	5 50	2 44	20 1	2 12	27 2	2 55	20 57	0 57	17 41	1 57	12 27	12 47	18 51	18 45	20 1		n.a.
T 31	21s17	14n38	1n42	17s54	2s 2	21s46	1s19	5s41	2n43	19n59	2n12	27n 2	2n55	20n56	0n57	17s41	1s57	12n27	12n47	18s51	18s44	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -1792281.5, Delta T = 117h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'51, Lahiri = -135°24'51 Julian Calendar 1 Jan. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9621 BCE

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 9 47	3♐25'22	15♉18	13♏51	29♏54	10♓ 2	18°R28	3°R42	26°R38	18♒14	1°R59	22♏ 6	21♏37	0♊ 2	n.a.	W 1
T 2	4 13 44	4°22'26	27° 6	15°34	1♐ 7	10°27	18♉21	3♋39	26♉36	18°15	1♈58	22°R 6	21°34	0° 9	n.a.	T 2
F 3	4 17 40	5°19'29	8♊54	17°19	2°21	10°52	18°14	3°35	26°33	18°16	1°57	22° 5	21°30	0°15	n.a.	F 3
S 4	4 21 37	6°16'30	20°45	19° 6	3°34	11°18	18° 7	3°32	26°31	18°17	1°57	22° 4	21°27	0°22	n.a.	S 4
S 5	4 25 33	7°13'31	2♋40	20°55	4°48	11°44	18° 0	3°28	26°28	18°18	1°57	22° 2	21°24	0°29	n.a.	S 5
M 6	4 29 30	8°10'31	14°42	22°46	6° 2	12°10	17°54	3°24	26°26	18°19	1°56	22° 0	21°21	0°35	n.a.	M 6
T 7	4 33 26	9° 7'31	26°53	24°40	7°15	12°37	17°47	3°21	26°24	18°20	1°56	21°57	21°18	0°42	n.a.	T 7
W 8	4 37 23	10° 4'30	9♌16	26°35	8°29	13° 4	17°40	3°17	26°21	18°21	1°55	21°55	21°15	0°48	n.a.	W 8
T 9	4 41 19	11° 1'28	21°54	28°33	9°42	13°31	17°34	3°13	26°19	18°22	1°55	21°53	21°11	0°55	n.a.	T 9
F 10	4 45 16	11°58'26	4♍49	0♐33	10°56	13°59	17°27	3° 9	26°16	18°23	1°55	21°52	21° 8	1° 2	n.a.	F 10
S 11	4 49 12	12°55'24	18° 6	2°34	12° 9	14°26	17°21	3° 5	26°14	18°24	1°54	21°D52	21° 5	1° 8	n.a.	S 11
S 12	4 53 9	13°52'21	1♎45	4°38	13°23	14°55	17°15	3° 1	26°12	18°25	1°54	21°53	21° 2	1°15	n.a.	S 12
M13	4 57 5	14°49'18	15°47	6°43	14°37	15°23	17° 9	2°57	26° 9	18°26	1°54	21°54	20°59	1°22	n.a.	M13
T 14	5 1 2	15°46'15	0♏13	8°49	15°50	15°52	17° 3	2°53	26° 7	18°28	1°54	21°56	20°55	1°28	n.a.	T 14
W15	5 4 58	16°43'11	14°59	10°57	17° 4	16°20	16°57	2°49	26° 5	18°29	1°54	21°R56	20°52	1°35	n.a.	W15
T 16	5 8 55	17°40'08	0♐ 0	13° 6	18°18	16°50	16°52	2°45	26° 2	18°30	1°53	21°56	20°49	1°42	n.a.	T 16
F 17	5 12 51	18°37'04	15° 8	15°16	19°32	17°19	16°46	2°41	26° 0	18°31	1°53	21°55	20°46	1°48	n.a.	F 17
S 18	5 16 48	19°33'59	0♑15	17°26	20°45	17°49	16°41	2°36	25°58	18°33	1°53	21°53	20°43	1°55	n.a.	S 18
S 19	5 20 44	20°30'55	15°10	19°37	21°59	18°19	16°35	2°32	25°56	18°34	1°53	21°49	20°40	2° 2	n.a.	S 19
M20	5 24 41	21°27'49	29°46	21°48	23°13	18°49	16°30	2°28	25°53	18°35	1°D53	21°45	20°36	2° 8	n.a.	M20
T 21	5 28 37	22°24'44	13♒57	23°59	24°27	19°19	16°25	2°24	25°51	18°37	1°53	21°41	20°33	2°15	n.a.	T 21
W22	5 32 34	23°21'37	27°40	26°10	25°40	19°50	16°21	2°19	25°49	18°38	1°53	21°38	20°30	2°22	n.a.	W22
T 23	5 36 30	24°18'31	10♓56	28°20	26°54	20°21	16°16	2°15	25°47	18°40	1°53	21°36	20°27	2°28	n.a.	T 23
F 24	5 40 27	25°15'23	23°47	0♑29	28° 8	20°52	16°11	2°11	25°45	18°41	1°53	21°D35	20°24	2°35	n.a.	F 24
S 25	5 44 24	26°12'16	6♈16	2°37	29°22	21°23	16° 7	2° 6	25°43	18°43	1°53	21°35	20°20	2°42	n.a.	S 25
S 26	5 48 20	27° 9'08	18°27	4°43	0♑36	21°55	16° 3	2° 2	25°41	18°44	1°54	21°36	20°17	2°48	n.a.	S 26
M27	5 52 17	28° 5'59	0♉26	6°49	1°49	22°27	15°59	1°58	25°39	18°46	1°54	21°38	20°14	2°55	n.a.	M27
T 28	5 56 13	29♐ 2'51	12♉17	8♑52	3♑ 3	22♓59	15♉55	1♋53	25♉37	18♒47	1♈54	21♏39	20♏11	3♊ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	17n31	0n38	18s25	2s 2	22s 3	1s20	5s32	2n43	19n57	2n12	27n 2	2n55	20n55	0n57	17s41	1s57	12n26	12n46	18s51	18s43	20n 3		n.a.
T 2	21 40	19 40	0s28	18 56	2 2	22 19	1 20	5 23	2 42	19 55	2 12	27 3	2 55	20 55	0 57	17 40	1 57	12 26	12 46	18 51	18 43	20 3		n.a.
F 3	21 50	20 57	1 32	19 27	2 1	22 35	1 21	5 14	2 42	19 53	2 11	27 3	2 55	20 54	0 57	17 40	1 57	12 26	12 46	18 51	18 42	20 4		n.a.
S 4	22 1	21 19	2 32	19 56	1 59	22 50	1 21	5 4	2 41	19 51	2 11	27 3	2 56	20 54	0 57	17 40	1 57	12 25	12 45	18 51	18 41	20 4		n.a.
S 5	22 11	20 42	3 27	20 24	1 56	23 5	1 21	4 55	2 41	19 49	2 11	27 4	2 56	20 53	0 57	17 39	1 57	12 25	12 45	18 50	18 40	20 5		n.a.
M 6	22 20	19 10	4 12	20 51	1 53	23 18	1 21	4 45	2 40	19 47	2 11	27 4	2 56	20 52	0 57	17 39	1 57	12 24	12 45	18 50	18 39	20 6		n.a.
T 7	22 29	16 45	4 47	21 17	1 50	23 31	1 21	4 35	2 40	19 45	2 11	27 4	2 56	20 52	0 57	17 39	1 57	12 24	12 45	18 49	18 38	20 6		n.a.
W 8	22 38	13 32	5 9	21 42	1 45	23 44	1 21	4 25	2 39	19 43	2 11	27 4	2 56	20 51	0 57	17 38	1 57	12 23	12 44	18 48	18 37	20 7		n.a.
T 9	22 47	9 40	5 16	22 5	1 40	23 55	1 21	4 15	2 39	19 41	2 11	27 5	2 56	20 51	0 57	17 38	1 56	12 23	12 44	18 48	18 37	20 7		n.a.
F 10	22 55	5 16	5 8	22 26	1 35	24 6	1 21	4 4	2 38	19 39	2 11	27 5	2 57	20 50	0 57	17 37	1 56	12 23	12 44	18 48	18 36	20 8		n.a.
S 11	23 2	0 31	4 44	22 46	1 29	24 17	1 21	3 54	2 37	19 37	2 11	27 5	2 57	20 50	0 57	17 37	1 56	12 22	12 43	18 48	18 35	20 8		n.a.
S 12	23 10	4s24	4 3	23 4	1 22	24 26	1 21	3 43	2 37	19 35	2 11	27 5	2 57	20 49	0 57	17 36	1 56	12 22	12 43	18 48	18 34	20 9		n.a.
M13	23 16	9 15	3 7	23 20	1 15	24 35	1 20	3 33	2 36	19 33	2 11	27 5	2 57	20 48	0 57	17 36	1 56	12 21	12 43	18 48	18 33	20 9		n.a.
T 14	23 23	13 43	1 57	23 33	1 7	24 43	1 20	3 22	2 36	19 31	2 10	27 6	2 57	20 48	0 57	17 36	1 56	12 21	12 42	18 49	18 32	20 10		n.a.
W15	23 29	17 26	0 38	23 45	0 59	24 51	1 19	3 11	2 35	19 29	2 10	27 6	2 57	20 47	0 57	17 35	1 56	12 21	12 42	18 49	18 31	20 11		n.a.
T 16	23 35	20 3	0n44	23 54	0 51	24 57	1 19	3 0	2 35	19 28	2 10	27 6	2 57	20 47	0 57	17 35	1 56	12 20	12 42	18 49	18 31	20 11		n.a.
F 17	23 40	21 16	2 4	24 1	0 42	25 3	1 18	2 48	2 34	19 26	2 10	27 6	2 57	20 46	0 57	17 34	1 56	12 20	12 42	18 48	18 30	20 12		n.a.
S 18	23 45	20 55	3 15	24 6	0 32	25 8	1 18	2 37	2 33	19 24	2 10	27 6	2 57	20 46	0 57	17 34	1 56	12 20	12 41	18 48	18 29	20 12		n.a.
S 19	23 49	19 7	4 12	24 8	0 23	25 12	1 17	2 26	2 33	19 22	2 10	27 7	2 58	20 45	0 57	17 33	1 56	12 19	12 41	18 47	18 28	20 13		n.a.
M20	23 53	16 5	4 51	24 8	0 13	25 16	1 16	2 14	2 32	19 21	2 9	27 7	2 58	20 44	0 57	17 33	1 56	12 19	12 41	18 46	18 27	20 13		n.a.
T 21	23 57	12 12	5 11	24 5	0 3	25 19	1 16	2 2	2 32	19 19	2 9	27 7	2 58	20 44	0 57	17 32	1 56	12 19	12 40	18 45	18 26	20 14		n.a.
W22	24 0	7 47	5 12	24 0	0n 7	25 21	1 15	1 50	2 31	19 17	2 9	27 7	2 58	20 43	0 57	17 32	1 56	12 19	12 40	18 44	18 25	20 14		n.a.
T 23	24 2	3 8	4 56	23 53	0 17	25 22	1 14	1 39	2 30	19 16	2 9	27 7	2 58	20 43	0 57	17 31	1 56	12 18	12 40	18 43	18 24	20 15		n.a.
F 24	24 5	1n30	4 26	23 44	0 26	25 23	1 13	1 27	2 30	19 14	2 9	27 7	2 58	20 42	0 57	17 31	1 55	12 18	12 39	18 43	18 24	20 15		n.a.
S 25	24 7	5 58	3 43	23 33	0 36	25 22	1 12	1 14	2 29	19 13	2 8	27 7	2 58	20 42	0 57	17 30	1 55	12 18	12 39	18 43	18 23	20 16		n.a.
S 26	24 8	10 5	2 52	23 20	0 46	25 21	1 11	1 2	2 29	19 11	2 8	27 8	2 58	20 41	0 57	17 29	1 55	12 18	12 39	18 43	18 22	20 16		n.a.
M27	24 9	13 44	1 54	23 5	0 55	25 19	1 10	0 50	2 28	19 10	2 8	27 8	2 58	20 41	0 57	17 29	1 55	12 17	12 38	18 44	18 21	20 17		n.a.
T 28	24s10	16n48	0n51	22s49	1n 4	25s17	1s 8	0s37	2n27	19n 8	2n 8	27n 8	2n58	20n40	0n57	17s28	1s55	12n17	12n38	18s44	18s20	20n17		n.a.

Julian Day Number = -1792250.5, Delta T = 117h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'46, Lahiri = -135°24'47 Julian Calendar 1 Feb. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 10	29♐59'42	24♉ 5	10♑54	4♑17	23♓31	15°R51	1°R49	25°R35	18♒49	1♈54	21°R40	20♏ 8	3♊ 8	n.a.	W 1
T 2	6 4 6	0♑56'33	5♊52	12°54	5°31	24° 4	15♉48	1♋45	25♉33	18°51	1°55	21♏39	20° 5	3°15	n.a.	T 2
F 3	6 8 3	1°53'24	17°43	14°51	6°45	24°36	15°44	1°40	25°31	18°52	1°55	21°36	20° 1	3°21	n.a.	F 3
S 4	6 11 59	2°50'16	29°39	16°47	7°59	25° 9	15°41	1°36	25°29	18°54	1°55	21°31	19°58	3°28	n.a.	S 4
S 5	6 15 56	3°47'07	11♋43	18°41	9°12	25°42	15°38	1°31	25°28	18°55	1°56	21°25	19°55	3°35	n.a.	S 5
M 6	6 19 53	4°43'59	23°57	20°33	10°26	26°15	15°35	1°27	25°26	18°57	1°56	21°17	19°52	3°41	n.a.	M 6
T 7	6 23 49	5°40'51	6♌20	22°22	11°40	26°49	15°32	1°23	25°24	18°59	1°56	21°10	19°49	3°48	n.a.	T 7
W 8	6 27 46	6°37'44	18°56	24°10	12°54	27°22	15°30	1°18	25°22	19° 1	1°57	21° 2	19°46	3°55	n.a.	W 8
T 9	6 31 42	7°34'36	1♍44	25°55	14° 8	27°56	15°27	1°14	25°21	19° 2	1°57	20°56	19°42	4° 1	n.a.	T 9
F 10	6 35 39	8°31'30	14°46	27°38	15°22	28°30	15°25	1°10	25°19	19° 4	1°58	20°52	19°39	4° 8	n.a.	F 10
S 11	6 39 36	9°28'24	28° 4	29°19	16°36	29° 4	15°23	1° 5	25°18	19° 6	1°59	20°50	19°36	4°15	n.a.	S 11
S 12	6 43 32	10°25'19	11♎38	0♒58	17°50	29°38	15°21	1° 1	25°16	19° 8	1°59	20°D49	19°33	4°21	n.a.	S 12
M13	6 47 29	11°22'14	25°32	2°35	19° 4	0♈13	15°20	0°57	25°15	19°10	2° 0	20°50	19°30	4°28	n.a.	M13
T 14	6 51 25	12°19'11	9♏43	4° 9	20°18	0°47	15°18	0°52	25°13	19°11	2° 0	20°50	19°26	4°35	n.a.	T 14
W15	6 55 22	13°16'08	24°13	5°42	21°32	1°22	15°17	0°48	25°12	19°13	2° 1	20°R51	19°23	4°41	n.a.	W15
T 16	6 59 18	14°13'06	8♐56	7°12	22°46	1°57	15°16	0°44	25°10	19°15	2° 2	20°50	19°20	4°48	n.a.	T 16
F 17	7 3 15	15°10'05	23°49	8°40	24° 0	2°32	15°15	0°40	25° 9	19°17	2° 2	20°46	19°17	4°55	n.a.	F 17
S 18	7 7 12	16° 7'05	8♑44	10° 5	25°14	3° 8	15°14	0°36	25° 8	19°19	2° 3	20°40	19°14	5° 1	n.a.	S 18
S 19	7 11 8	17° 4'06	23°32	11°29	26°28	3°43	15°14	0°32	25° 7	19°21	2° 4	20°33	19°11	5° 8	n.a.	S 19
M20	7 15 5	18° 1'07	8♒ 5	12°50	27°42	4°19	15°13	0°27	25° 5	19°23	2° 5	20°24	19° 7	5°15	n.a.	M20
T 21	7 19 2	18°58'08	22°17	14° 8	28°56	4°55	15°13	0°23	25° 4	19°25	2° 6	20°15	19° 4	5°21	n.a.	T 21
W22	7 22 58	19°55'11	6♓ 3	15°25	0♒10	5°31	15°D13	0°19	25° 3	19°27	2° 7	20° 7	19° 1	5°28	n.a.	W22
T 23	7 26 55	20°52'14	19°21	16°39	1°24	6° 7	15°13	0°15	25° 2	19°29	2° 7	20° 1	18°58	5°34	n.a.	T 23
F 24	7 30 51	21°49'17	2♈14	17°50	2°38	6°43	15°14	0°11	25° 1	19°31	2° 8	19°57	18°55	5°41	n.a.	F 24
S 25	7 34 48	22°46'21	14°44	18°59	3°52	7°20	15°14	0° 8	25° 0	19°33	2° 9	19°56	18°52	5°48	n.a.	S 25
S 26	7 38 45	23°43'26	26°56	20° 5	5° 6	7°56	15°15	0° 4	24°59	19°35	2°10	19°D55	18°48	5°54	n.a.	S 26
M27	7 42 41	24°40'32	8♉54	21° 8	6°20	8°33	15°16	29♊59	24°59	19°37	2°11	19°56	18°45	6° 1	n.a.	M27
T 28	7 46 38	25°37'38	20°44	22° 8	7°34	9°10	15°17	29°56	24°58	19°39	2°12	19°R56	18°42	6° 8	n.a.	T 28
W29	7 50 35	26°34'45	2♊32	23° 6	8°48	9°47	15°18	29°52	24°57	19°41	2°13	19°55	18°39	6°14	n.a.	W29
T 30	7 54 31	27°31'53	14°22	24° 0	10° 2	10°24	15°20	29°49	24°56	19°43	2°14	19°53	18°36	6°21	n.a.	T 30
F 31	7 58 28	28♑29'02	26♊17	24♒51	11♒16	11♈ 2	15♉21	29♊45	24♉56	19♒45	2♈16	19♏48	18♏32	6♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	19n 9	0s13	22s31	1n12	25s13	1s 7	0s25	2n27	19n 7	2n 8	27n 8	2n58	20n40	0n57	17s28	1s55	12n17	12n38	18s44	18s19	20n17		n.a.
T 2	24 10	20 41	1 17	22 12	1 21	25 9	1 6	0 12	2 26	19 6	2 7	27 8	2 58	20 39	0 57	17 27	1 55	12 17	12 37	18 44	18 18	20 18		n.a.
F 3	24 9	21 19	2 17	21 51	1 28	25 4	1 4	0n 0	2 26	19 5	2 7	27 8	2 58	20 39	0 57	17 27	1 55	12 17	12 37	18 43	18 17	20 18		n.a.
S 4	24 8	20 59	3 12	21 30	1 36	24 59	1 3	0 13	2 25	19 3	2 7	27 8	2 58	20 38	0 57	17 26	1 55	12 17	12 37	18 42	18 17	20 19		n.a.
S 5	24 7	19 41	3 59	21 8	1 43	24 52	1 2	0 26	2 24	19 2	2 7	27 8	2 58	20 38	0 57	17 25	1 55	12 16	12 37	18 40	18 16	20 19		n.a.
M 6	24 5	17 28	4 35	20 45	1 49	24 45	1 0	0 39	2 24	19 1	2 6	27 8	2 58	20 37	0 57	17 25	1 55	12 16	12 36	18 38	18 15	20 20		n.a.
T 7	24 2	14 27	4 59	20 22	1 55	24 37	0 59	0 52	2 23	19 0	2 6	27 8	2 58	20 37	0 57	17 24	1 55	12 16	12 36	18 36	18 14	20 20		n.a.
W 8	24 0	10 44	5 9	19 58	2 1	24 28	0 57	1 5	2 22	18 59	2 6	27 8	2 58	20 36	0 57	17 24	1 55	12 16	12 36	18 34	18 13	20 21		n.a.
T 9	23 57	6 29	5 3	19 34	2 6	24 19	0 55	1 18	2 22	18 58	2 6	27 8	2 58	20 36	0 56	17 23	1 55	12 16	12 35	18 33	18 12	20 21		n.a.
F 10	23 53	1 51	4 43	19 9	2 10	24 9	0 54	1 32	2 21	18 57	2 5	27 8	2 58	20 36	0 56	17 22	1 55	12 16	12 35	18 31	18 11	20 22		n.a.
S 11	23 49	2s57	4 6	18 45	2 14	23 58	0 52	1 45	2 20	18 56	2 5	27 8	2 58	20 35	0 56	17 22	1 55	12 16	12 35	18 31	18 10	20 22		n.a.
S 12	23 45	7 43	3 16	18 20	2 17	23 46	0 50	1 58	2 20	18 55	2 5	27 8	2 58	20 35	0 56	17 21	1 55	12 16	12 34	18 31	18 10	20 22		n.a.
M13	23 40	12 13	2 12	17 55	2 20	23 34	0 48	2 12	2 19	18 55	2 5	27 8	2 58	20 34	0 56	17 20	1 54	12 16	12 34	18 31	18 9	20 23		n.a.
T 14	23 35	16 7	1 0	17 31	2 22	23 21	0 46	2 26	2 18	18 54	2 4	27 8	2 58	20 34	0 56	17 20	1 54	12 16	12 34	18 31	18 8	20 23		n.a.
W15	23 29	19 7	0n18	17 7	2 24	23 8	0 44	2 39	2 18	18 53	2 4	27 8	2 58	20 34	0 56	17 19	1 54	12 16	12 33	18 31	18 7	20 24		n.a.
T 16	23 23	20 53	1 36	16 43	2 25	22 53	0 43	2 53	2 17	18 53	2 4	27 8	2 58	20 33	0 56	17 18	1 54	12 16	12 33	18 31	18 6	20 24		n.a.
F 17	23 16	21 14	2 48	16 19	2 25	22 38	0 41	3 7	2 16	18 52	2 3	27 8	2 58	20 33	0 56	17 18	1 54	12 16	12 33	18 30	18 5	20 24		n.a.
S 18	23 10	20 5	3 48	15 56	2 25	22 23	0 39	3 21	2 16	18 52	2 3	27 8	2 58	20 33	0 56	17 17	1 54	12 16	12 33	18 28	18 4	20 25		n.a.
S 19	23 2	17 35	4 33	15 33	2 25	22 6	0 36	3 34	2 15	18 51	2 3	27 8	2 58	20 32	0 56	17 16	1 54	12 16	12 32	18 26	18 3	20 25		n.a.
M20	22 55	14 0	4 59	15 11	2 23	21 49	0 34	3 48	2 14	18 51	2 3	27 8	2 58	20 32	0 56	17 16	1 54	12 16	12 32	18 24	18 2	20 26		n.a.
T 21	22 47	9 42	5 6	14 50	2 22	21 32	0 32	4 2	2 13	18 51	2 2	27 8	2 57	20 32	0 56	17 15	1 54	12 16	12 32	18 21	18 1	20 26		n.a.
W22	22 38	5 2	4 54	14 30	2 19	21 14	0 30	4 17	2 13	18 50	2 2	27 8	2 57	20 31	0 56	17 14	1 54	12 16	12 31	18 19	18 1	20 26		n.a.
T 23	22 29	0 16	4 27	14 10	2 16	20 55	0 28	4 31	2 12	18 50	2 2	27 8	2 57	20 31	0 56	17 14	1 54	12 16	12 31	18 17	18 0	20 27		n.a.
F 24	22 20	4n22	3 47	13 51	2 13	20 36	0 26	4 45	2 11	18 50	2 1	27 8	2 57	20 31	0 56	17 13	1 54	12 16	12 31	18 16	17 59	20 27		n.a.
S 25	22 11	8 41	2 57	13 34	2 9	20 16	0 23	4 59	2 11	18 50	2 1	27 8	2 57	20 30	0 56	17 12	1 54	12 17	12 30	18 16	17 58	20 27		n.a.
S 26	22 1	12 33	2 0	13 17	2 4	19 55	0 21	5 13	2 10	18 50	2 1	27 8	2 57	20 30	0 56	17 12	1 54	12 17	12 30	18 16	17 57	20 28		n.a.
M27	21 50	15 50	0 59	13 1	1 59	19 34	0 19	5 28	2 9	18 50	2 1	27 7	2 57	20 30	0 56	17 11	1 54	12 17	12 30	18 16	17 56	20 28		n.a.
T 28	21 40	18 25	0s 4	12 47	1 53	19 13	0 17	5 42	2 8	18 50	2 0	27 7	2 57	20 30	0 56	17 10	1 54	12 17	12 30	18 16	17 55	20 28		n.a.
W29	21 29	20 13	1 7	12 34	1 47	18 50	0 14	5 56	2 8	18 50	2 0	27 7	2 57	20 29	0 56	17 10	1 54	12 17	12 29	18 16	17 54	20 29		n.a.
T 30	21 17	21 8	2 7	12 22	1 40	18 28	0 12	6 11	2 7	18 50	2 0	27 7	2 56	20 29	0 56	17 9	1 54	12 17	12 29	18 15	17 53	20 29		n.a.
F 31	21s 5	21n 6	3s 1	12s12	1n32	18s 5	0s10	6n25	2n 6	18n50	1n59	27n 7	2n56	20n29	0n56	17s 8	1s54	12n18	12n29	18s14	17s52	20n29		n.a.

Julian Day Number = -1792222.5, Delta T = 117h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'43, Lahiri = -135°24'43 Julian Calendar 1 March 9620 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9621 BCE

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 24	29♉26'12	8♋21	25♒39	12♒30	11♈39	15♉23	29°R42	24°R55	19♒48	2♈17	19°R40	18♏29	6♊34	n.a.	S 1
S 2	8 6 21	0♒23'23	20°37	26°23	13°44	12°17	15°25	29♊38	24♉54	19°50	2°18	19♏30	18°26	6°41	n.a.	S 2
M 3	8 10 18	1°20'35	3♌ 5	27° 4	14°58	12°54	15°27	29°35	24°54	19°52	2°19	19°18	18°23	6°48	n.a.	M 3
T 4	8 14 14	2°17'48	15°46	27°41	16°13	13°32	15°29	29°32	24°54	19°54	2°20	19° 6	18°20	6°54	n.a.	T 4
W 5	8 18 11	3°15'03	28°39	28°14	17°27	14°10	15°32	29°28	24°53	19°56	2°22	18°55	18°17	7° 1	n.a.	W 5
T 6	8 22 8	4°12'19	11♍45	28°42	18°41	14°48	15°35	29°25	24°53	19°58	2°23	18°45	18°13	7° 8	n.a.	T 6
F 7	8 26 4	5° 9'37	25° 2	29° 7	19°55	15°27	15°38	29°22	24°52	20° 0	2°24	18°37	18°10	7°14	n.a.	F 7
S 8	8 30 1	6° 6'56	8♎31	29°27	21° 9	16° 5	15°41	29°19	24°52	20° 3	2°25	18°32	18° 7	7°21	n.a.	S 8
S 9	8 33 58	7° 4'17	22°10	29°42	22°23	16°44	15°44	29°16	24°52	20° 5	2°27	18°30	18° 4	7°28	n.a.	S 9
M10	8 37 54	8° 1'39	6♏ 2	29°52	23°37	17°22	15°47	29°13	24°52	20° 7	2°28	18°D29	18° 1	7°34	n.a.	M10
T 11	8 41 51	8°59'04	20° 5	29°58	24°51	18° 1	15°51	29°10	24°52	20° 9	2°30	18°R29	17°58	7°41	n.a.	T 11
W12	8 45 47	9°56'30	4♐19	29°R58	26° 5	18°40	15°54	29° 7	24°D52	20°11	2°31	18°29	17°54	7°48	n.a.	W12
T 13	8 49 44	10°53'58	18°43	29°53	27°19	19°19	15°58	29° 4	24°52	20°14	2°32	18°26	17°51	7°54	n.a.	T 13
F 14	8 53 41	11°51'28	3♑14	29°43	28°33	19°58	16° 2	29° 2	24°52	20°16	2°34	18°21	17°48	8° 1	n.a.	F 14
S 15	8 57 37	12°49'00	17°46	29°28	29°47	20°37	16° 6	28°59	24°52	20°18	2°35	18°14	17°45	8° 8	n.a.	S 15
S 16	9 1 34	13°46'33	2♒14	29° 8	1♓ 2	21°17	16°11	28°57	24°52	20°20	2°37	18° 4	17°42	8°14	n.a.	S 16
M17	9 5 31	14°44'08	16°32	28°43	2°16	21°56	16°15	28°54	24°52	20°22	2°38	17°52	17°38	8°21	n.a.	M17
T 18	9 9 27	15°41'45	0♓32	28°12	3°30	22°36	16°20	28°52	24°53	20°25	2°40	17°40	17°35	8°28	n.a.	T 18
W19	9 13 24	16°39'23	14°11	27°38	4°44	23°15	16°25	28°50	24°53	20°27	2°41	17°29	17°32	8°34	n.a.	W19
T 20	9 17 21	17°37'02	27°26	26°59	5°58	23°55	16°30	28°48	24°53	20°29	2°43	17°21	17°29	8°41	n.a.	T 20
F 21	9 21 17	18°34'44	10♈17	26°17	7°12	24°35	16°35	28°46	24°54	20°31	2°45	17°14	17°26	8°48	n.a.	F 21
S 22	9 25 14	19°32'27	22°47	25°32	8°26	25°15	16°40	28°44	24°54	20°34	2°46	17°11	17°23	8°54	n.a.	S 22
S 23	9 29 11	20°30'11	4♉59	24°45	9°40	25°55	16°46	28°42	24°55	20°36	2°48	17° 9	17°19	9° 1	n.a.	S 23
M24	9 33 7	21°27'57	16°58	23°56	10°54	26°36	16°52	28°40	24°55	20°38	2°50	17° 9	17°16	9° 7	n.a.	M24
T 25	9 37 4	22°25'45	28°49	23° 7	12° 8	27°16	16°57	28°38	24°56	20°40	2°51	17° 9	17°13	9°14	n.a.	T 25
W26	9 41 0	23°23'34	10♊37	22°18	13°22	27°57	17° 3	28°37	24°57	20°43	2°53	17° 8	17°10	9°21	n.a.	W26
T 27	9 44 57	24°21'25	22°29	21°31	14°37	28°37	17° 9	28°35	24°57	20°45	2°55	17° 5	17° 7	9°27	n.a.	T 27
F 28	9 48 54	25°19'18	4♋29	20°46	15°51	29°18	17°16	28°34	24°58	20°47	2°56	17° 0	17° 3	9°34	n.a.	F 28
S 29	9 52 50	26°17'12	16°40	20° 4	17° 5	29°59	17°22	28°32	24°59	20°49	2°58	16°52	17° 0	9°41	n.a.	S 29
S 30	9 56 47	27♒15'08	29♋ 6	19♒26	18♓19	0♉40	17♉29	28♊31	25♉ 0	20♒51	3♈ 0	16♏42	16♏57	9♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s53	20n 7	3s48	12s 3	1n24	17s41	0s 7	6n39	2n 5	18n50	1n59	27n 7	2n56	20n29	0n56	17s 7	1s54	12n18	12n29	18s11	17s52	20n30		n.a.
S 2	20 41	18 10	4 25	11 56	1 15	17 17	0 5	6 54	2 5	18 51	1 59	27 7	2 56	20 29	0 56	17 7	1 54	12 18	12 28	18 9	17 51	20 30		n.a.
M 3	20 28	15 22	4 50	11 51	1 5	16 53	0 2	7 8	2 4	18 51	1 58	27 6	2 56	20 29	0 56	17 6	1 54	12 18	12 28	18 5	17 50	20 30		n.a.
T 4	20 15	11 49	5 2	11 47	0 56	16 28	0n 0	7 23	2 3	18 52	1 58	27 6	2 56	20 28	0 56	17 5	1 54	12 19	12 28	18 2	17 49	20 31		n.a.
W 5	20 1	7 40	4 58	11 45	0 45	16 2	0 2	7 38	2 2	18 52	1 58	27 6	2 56	20 28	0 56	17 4	1 54	12 19	12 28	17 59	17 48	20 31		n.a.
T 6	19 47	3 6	4 38	11 45	0 34	15 37	0 5	7 52	2 2	18 53	1 58	27 6	2 55	20 28	0 56	17 4	1 54	12 19	12 27	17 56	17 47	20 31		n.a.
F 7	19 33	1s41	4 4	11 47	0 22	15 11	0 7	8 7	2 1	18 53	1 57	27 6	2 55	20 28	0 56	17 3	1 54	12 19	12 27	17 54	17 46	20 32		n.a.
S 8	19 19	6 27	3 15	11 51	0 10	14 44	0 10	8 21	2 0	18 54	1 57	27 6	2 55	20 28	0 55	17 2	1 54	12 20	12 27	17 52	17 45	20 32		n.a.
S 9	19 4	10 58	2 15	11 58	0s 2	14 17	0 12	8 36	1 59	18 54	1 57	27 5	2 55	20 28	0 55	17 2	1 53	12 20	12 27	17 52	17 44	20 32		n.a.
M10	18 49	14 58	1 6	12 6	0 15	13 50	0 15	8 50	1 59	18 55	1 56	27 5	2 55	20 28	0 55	17 1	1 53	12 20	12 26	17 52	17 43	20 33		n.a.
T 11	18 33	18 10	0n 8	12 16	0 29	13 22	0 17	9 5	1 58	18 56	1 56	27 5	2 55	20 28	0 55	17 0	1 53	12 21	12 26	17 52	17 42	20 33		n.a.
W12	18 18	20 18	1 23	12 29	0 42	12 54	0 20	9 19	1 57	18 57	1 56	27 5	2 54	20 28	0 55	16 59	1 53	12 21	12 26	17 51	17 42	20 33		n.a.
T 13	18 2	21 8	2 33	12 44	0 56	12 26	0 22	9 34	1 56	18 58	1 55	27 5	2 54	20 28	0 55	16 59	1 53	12 22	12 26	17 51	17 41	20 33		n.a.
F 14	17 45	20 35	3 33	13 1	1 10	11 57	0 24	9 49	1 55	18 59	1 55	27 4	2 54	20 28	0 55	16 58	1 53	12 22	12 25	17 49	17 40	20 34		n.a.
S 15	17 29	18 39	4 20	13 19	1 25	11 28	0 27	10 3	1 55	19 0	1 55	27 4	2 54	20 28	0 55	16 57	1 53	12 22	12 25	17 47	17 39	20 34		n.a.
S 16	17 12	15 34	4 50	13 40	1 39	10 59	0 29	10 18	1 54	19 1	1 55	27 4	2 54	20 28	0 55	16 56	1 53	12 23	12 25	17 44	17 38	20 34		n.a.
M17	16 54	11 35	5 1	14 2	1 53	10 30	0 32	10 32	1 53	19 2	1 54	27 4	2 53	20 28	0 55	16 56	1 53	12 23	12 25	17 41	17 37	20 35		n.a.
T 18	16 37	7 4	4 54	14 26	2 7	10 0	0 34	10 47	1 52	19 3	1 54	27 3	2 53	20 28	0 55	16 55	1 53	12 24	12 25	17 37	17 36	20 35		n.a.
W19	16 19	2 17	4 30	14 51	2 20	9 30	0 36	11 1	1 51	19 4	1 54	27 3	2 53	20 28	0 55	16 54	1 53	12 24	12 24	17 34	17 35	20 35		n.a.
T 20	16 1	2n28	3 51	15 16	2 33	9 0	0 39	11 16	1 51	19 5	1 53	27 3	2 53	20 28	0 55	16 53	1 53	12 25	12 24	17 32	17 34	20 35		n.a.
F 21	15 43	6 58	3 2	15 42	2 45	8 30	0 41	11 30	1 50	19 6	1 53	27 3	2 52	20 28	0 55	16 53	1 53	12 25	12 24	17 30	17 33	20 36		n.a.
S 22	15 24	11 3	2 5	16 9	2 56	7 59	0 43	11 45	1 49	19 8	1 53	27 2	2 52	20 28	0 55	16 52	1 53	12 26	12 24	17 29	17 32	20 36		n.a.
S 23	15 6	14 35	1 4	16 34	3 5	7 29	0 46	11 59	1 48	19 9	1 53	27 2	2 52	20 28	0 55	16 51	1 53	12 26	12 24	17 28	17 31	20 36		n.a.
M24	14 47	17 26	0 1	16 59	3 14	6 58	0 48	12 13	1 47	19 11	1 52	27 2	2 52	20 28	0 55	16 50	1 53	12 27	12 23	17 28	17 31	20 36		n.a.
T 25	14 27	19 31	1s 2	17 23	3 21	6 27	0 50	12 28	1 46	19 12	1 52	27 2	2 52	20 28	0 55	16 50	1 53	12 27	12 23	17 28	17 30	20 36		n.a.
W26	14 8	20 44	2 1	17 45	3 27	5 56	0 53	12 42	1 46	19 13	1 52	27 1	2 51	20 28	0 55	16 49	1 53	12 28	12 23	17 28	17 29	20 37		n.a.
T 27	13 48	21 2	2 56	18 5	3 31	5 24	0 55	12 56	1 45	19 15	1 51	27 1	2 51	20 28	0 55	16 48	1 53	12 28	12 23	17 27	17 28	20 37		n.a.
F 28	13 28	20 23	3 43	18 23	3 34	4 53	0 57	13 10	1 44	19 17	1 51	27 1	2 51	20 29	0 55	16 47	1 53	12 29	12 23	17 26	17 27	20 37		n.a.
S 29	13 8	18 47	4 21	18 38	3 35	4 21	0 59	13 25	1 43	19 18	1 51	27 1	2 51	20 29	0 55	16 47	1 53	12 29	12 23	17 23	17 26	20 37		n.a.
S 30	12s48	16n17	4s48	18s49	3s34	3s50	1n 1	13n39	1n42	19n20	1n51	27n 0	2n50	20n29	0n55	16s46	1s53	12n30	12n22	17s21	17s25	20n37		n.a.

Julian Day Number = -1792191.5, Delta T = 117h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'39, Lahiri = -135°24'39 Julian Calendar 1 Apr. 9620 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 44	28♒13'06	11♌48	18°R54	19♓33	1♉21	17♉35	28°R30	25♉ 1	20♒54	3♈ 2	16°R30	16♏54	9♊54	n.a.	M 1
T 2	10 4 40	29°11'06	24°47	18♒27	20°47	2° 2	17°42	28♊29	25° 2	20°56	3° 4	16♏18	16°51	10° 1	n.a.	T 2
W 3	10 8 37	0♓ 9'08	8♍ 2	18° 7	22° 1	2°43	17°49	28°28	25° 3	20°58	3° 5	16° 6	16°48	10° 7	n.a.	W 3
T 4	10 12 33	1° 7'12	21°30	17°53	23°15	3°24	17°56	28°27	25° 4	21° 0	3° 7	15°56	16°44	10°14	n.a.	T 4
F 5	10 16 30	2° 5'18	5♎10	17°D47	24°29	4° 6	18° 3	28°26	25° 5	21° 3	3° 9	15°48	16°41	10°21	n.a.	F 5
S 6	10 20 27	3° 3'26	18°59	17°48	25°43	4°47	18°11	28°25	25° 6	21° 5	3°11	15°43	16°38	10°27	n.a.	S 6
S 7	10 24 23	4° 1'37	2♏54	17°57	26°57	5°29	18°18	28°25	25° 8	21° 7	3°13	15°40	16°35	10°34	n.a.	S 7
M 8	10 28 20	4°59'50	16°55	18°15	28°11	6°10	18°26	28°24	25° 9	21° 9	3°15	15°D40	16°32	10°41	n.a.	M 8
T 9	10 32 17	5°58'06	0♐59	18°40	29°25	6°52	18°33	28°24	25°10	21°11	3°17	15°R40	16°29	10°47	n.a.	T 9
W10	10 36 13	6°56'24	15° 7	19°13	0♈39	7°34	18°41	28°23	25°12	21°13	3°19	15°40	16°25	10°54	n.a.	W10
T 11	10 40 10	7°54'45	29°16	19°53	1°53	8°16	18°49	28°23	25°13	21°16	3°20	15°38	16°22	11° 1	n.a.	T 11
F 12	10 44 6	8°53'08	13♑26	20°42	3° 7	8°58	18°58	28°23	25°15	21°18	3°22	15°34	16°19	11° 7	n.a.	F 12
S 13	10 48 3	9°51'34	27°34	21°37	4°21	9°40	19° 6	28°D23	25°16	21°20	3°24	15°27	16°16	11°14	n.a.	S 13
S 14	10 52 0	10°50'02	11♒36	22°40	5°35	10°23	19°14	28°23	25°18	21°22	3°26	15°19	16°13	11°21	n.a.	S 14
M15	10 55 56	11°48'32	25°29	23°49	6°49	11° 5	19°23	28°23	25°19	21°24	3°28	15° 8	16° 9	11°27	n.a.	M15
T 16	10 59 53	12°47'05	9♓ 8	25° 4	8° 3	11°47	19°31	28°24	25°21	21°26	3°30	14°58	16° 6	11°34	n.a.	T 16
W17	11 3 49	13°45'40	22°30	26°25	9°17	12°30	19°40	28°24	25°23	21°28	3°32	14°48	16° 3	11°41	n.a.	W17
T 18	11 7 46	14°44'17	5♈33	27°52	10°31	13°12	19°49	28°24	25°25	21°31	3°34	14°40	16° 0	11°47	n.a.	T 18
F 19	11 11 43	15°42'57	18°16	29°23	11°45	13°55	19°58	28°25	25°27	21°33	3°36	14°35	15°57	11°54	n.a.	F 19
S 20	11 15 39	16°41'38	0♉42	0♓59	12°59	14°38	20° 7	28°26	25°28	21°35	3°38	14°31	15°54	12° 1	n.a.	S 20
S 21	11 19 36	17°40'22	12°52	2°38	14°13	15°21	20°16	28°26	25°30	21°37	3°40	14°D30	15°50	12° 7	n.a.	S 21
M22	11 23 32	18°39'08	24°50	4°20	15°27	16° 4	20°26	28°27	25°32	21°39	3°42	14°31	15°47	12°14	n.a.	M22
T 23	11 27 29	19°37'56	6♊41	6° 6	16°41	16°47	20°35	28°28	25°34	21°41	3°45	14°32	15°44	12°21	n.a.	T 23
W24	11 31 25	20°36'47	18°29	7°53	17°55	17°30	20°45	28°29	25°36	21°43	3°47	14°R32	15°41	12°27	n.a.	W24
T 25	11 35 22	21°35'39	0♋22	9°42	19° 9	18°13	20°54	28°30	25°39	21°45	3°49	14°32	15°38	12°34	n.a.	T 25
F 26	11 39 19	22°34'33	12°22	11°33	20°23	18°56	21° 4	28°32	25°41	21°47	3°51	14°30	15°34	12°41	n.a.	F 26
S 27	11 43 15	23°33'30	24°36	13°25	21°36	19°40	21°14	28°33	25°43	21°49	3°53	14°25	15°31	12°47	n.a.	S 27
S 28	11 47 12	24°32'28	7♌ 7	15°18	22°50	20°23	21°24	28°34	25°45	21°51	3°55	14°19	15°28	12°54	n.a.	S 28
M29	11 51 8	25°31'29	19°58	17°11	24° 4	21° 6	21°34	28°36	25°48	21°53	3°57	14°12	15°25	13° 1	n.a.	M29
T 30	11 55 5	26°30'32	3♍10	19° 4	25°18	21°50	21°44	28°38	25°50	21°55	3°59	14° 3	15°22	13° 7	n.a.	T 30
W31	11 59 1	27♓29'37	16♍42	20♓58	26♈32	22♉34	21♉54	28♊39	25♉52	21♒56	4♈ 1	13♏55	15♏19	13♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s27	12n58	5s 1	18s58	3s32	3s18	1n 3	13n53	1n41	19n22	1n50	27n 0	2n50	20n29	0n55	16s45	1s53	12n31	12n22	17s17	17s24	20n38		n.a.
T 2	12 6	8 59	4 58	19 3	3 28	2 46	1 5	14 7	1 41	19 23	1 50	27 0	2 50	20 29	0 55	16 44	1 53	12 31	12 22	17 13	17 23	20 38		n.a.
W 3	11 45	4 30	4 40	19 4	3 23	2 14	1 7	14 21	1 40	19 25	1 50	27 0	2 50	20 30	0 54	16 44	1 53	12 32	12 22	17 10	17 22	20 38		n.a.
T 4	11 24	0s17	4 6	19 2	3 16	1 42	1 9	14 34	1 39	19 27	1 50	26 59	2 49	20 30	0 54	16 43	1 53	12 32	12 22	17 7	17 21	20 38		n.a.
F 5	11 3	5 7	3 18	18 57	3 8	1 11	1 11	14 48	1 38	19 29	1 49	26 59	2 49	20 30	0 54	16 42	1 53	12 33	12 22	17 4	17 20	20 38		n.a.
S 6	10 41	9 45	2 17	18 48	2 59	0 39	1 13	15 2	1 37	19 31	1 49	26 59	2 49	20 30	0 54	16 41	1 53	12 34	12 22	17 3	17 19	20 39		n.a.
S 7	10 20	13 54	1 7	18 35	2 49	0 7	1 15	15 15	1 36	19 33	1 49	26 59	2 49	20 31	0 54	16 41	1 53	12 34	12 22	17 2	17 18	20 39		n.a.
M 8	9 58	17 18	0n 7	18 19	2 38	0n25	1 16	15 29	1 35	19 35	1 49	26 58	2 48	20 31	0 54	16 40	1 53	12 35	12 21	17 2	17 17	20 39		n.a.
T 9	9 36	19 40	1 21	18 0	2 26	0 57	1 18	15 42	1 34	19 37	1 48	26 58	2 48	20 31	0 54	16 39	1 53	12 36	12 21	17 2	17 17	20 39		n.a.
W10	9 14	20 50	2 30	17 38	2 14	1 29	1 20	15 56	1 34	19 39	1 48	26 58	2 48	20 32	0 54	16 39	1 53	12 36	12 21	17 2	17 16	20 39		n.a.
T 11	8 51	20 40	3 30	17 13	2 1	2 1	1 21	16 9	1 33	19 41	1 48	26 58	2 48	20 32	0 54	16 38	1 53	12 37	12 21	17 2	17 15	20 39		n.a.
F 12	8 29	19 12	4 18	16 44	1 48	2 32	1 23	16 22	1 32	19 43	1 48	26 57	2 47	20 32	0 54	16 37	1 53	12 38	12 21	17 0	17 14	20 40		n.a.
S 13	8 6	16 34	4 49	16 13	1 35	3 4	1 24	16 35	1 31	19 45	1 47	26 57	2 47	20 33	0 54	16 36	1 53	12 39	12 21	16 58	17 13	20 40		n.a.
S 14	7 43	12 59	5 3	15 40	1 21	3 35	1 26	16 48	1 30	19 47	1 47	26 57	2 47	20 33	0 54	16 36	1 53	12 39	12 21	16 56	17 12	20 40		n.a.
M15	7 21	8 44	4 59	15 3	1 8	4 7	1 27	17 1	1 29	19 49	1 47	26 57	2 47	20 33	0 54	16 35	1 53	12 40	12 21	16 53	17 11	20 40		n.a.
T 16	6 58	4 7	4 38	14 25	0 54	4 38	1 29	17 14	1 28	19 51	1 47	26 56	2 46	20 34	0 54	16 34	1 53	12 41	12 21	16 49	17 10	20 40		n.a.
W17	6 34	0n37	4 1	13 44	0 41	5 9	1 30	17 27	1 27	19 54	1 46	26 56	2 46	20 34	0 54	16 34	1 53	12 42	12 21	16 46	17 9	20 40		n.a.
T 18	6 11	5 12	3 13	13 2	0 28	5 41	1 31	17 39	1 26	19 56	1 46	26 56	2 46	20 35	0 54	16 33	1 53	12 42	12 21	16 44	17 8	20 40		n.a.
F 19	5 48	9 28	2 16	12 17	0 16	6 12	1 32	17 52	1 25	19 58	1 46	26 56	2 46	20 35	0 54	16 32	1 53	12 43	12 21	16 42	17 7	20 40		n.a.
S 20	5 24	13 13	1 14	11 31	0 4	6 42	1 33	18 4	1 25	20 1	1 46	26 55	2 45	20 35	0 54	16 32	1 53	12 44	12 21	16 41	17 6	20 41		n.a.
S 21	5 1	16 19	0 9	10 44	0n 8	7 13	1 34	18 16	1 24	20 3	1 46	26 55	2 45	20 36	0 54	16 31	1 53	12 45	12 21	16 41	17 5	20 41		n.a.
M22	4 37	18 40	0s55	9 55	0 19	7 43	1 35	18 28	1 23	20 5	1 45	26 55	2 45	20 36	0 54	16 30	1 53	12 46	12 20	16 41	17 4	20 41		n.a.
T 23	4 13	20 11	1 57	9 6	0 29	8 13	1 36	18 40	1 22	20 8	1 45	26 55	2 44	20 37	0 54	16 30	1 53	12 46	12 20	16 41	17 3	20 41		n.a.
W24	3 50	20 48	2 53	8 16	0 39	8 43	1 37	18 52	1 21	20 10	1 45	26 54	2 44	20 37	0 54	16 29	1 53	12 47	12 20	16 42	17 2	20 41		n.a.
T 25	3 26	20 29	3 42	7 25	0 48	9 13	1 38	19 3	1 20	20 13	1 45	26 54	2 44	20 38	0 54	16 28	1 53	12 48	12 20	16 42	17 1	20 41		n.a.
F 26	3 2	19 15	4 21	6 34	0 57	9 43	1 38	19 15	1 19	20 15	1 44	26 54	2 44	20 38	0 54	16 28	1 53	12 49	12 20	16 41	17 0	20 41		n.a.
S 27	2 38	17 6	4 50	5 43	1 5	10 12	1 39	19 26	1 18	20 18	1 44	26 54	2 43	20 39	0 54	16 27	1 53	12 50	12 20	16 40	16 59	20 41		n.a.
S 28	2 14	14 8	5 6	4 52	1 12	10 41	1 40	19 38	1 17	20 20	1 44	26 53	2 43	20 39	0 54	16 26	1 53	12 51	12 20	16 38	16 59	20 41		n.a.
M29	1 50	10 26	5 7	4 1	1 18	11 10	1 40	19 49	1 16	20 23	1 44	26 53	2 43	20 40	0 54	16 26	1 53	12 52	12 20	16 35	16 58	20 41		n.a.
T 30	1 26	6 8	4 51	3 10	1 24	11 38	1 41	20 0	1 15	20 25	1 44	26 53	2 43	20 40	0 53	16 25	1 54	12 52	12 20	16 33	16 57	20 42		n.a.
W31	1s 1	1n26	4s20	2s20	1n29	12n 6	1n41	20n10	1n14	20n28	1n43	26n53	2n42	20n41	0n53	16s24	1s54	12n53	12n21	16s30	16s56	20n42		n.a.

Julian Day Number = -1792161.5, Delta T = 117h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'35, Lahiri = -135°24'35 Julian Calendar 1 May 9620 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 58	28♓28'45	0♎33	22♓51	27♈45	23♉17	22♉ 5	28♊41	25♉55	21♒58	4♈ 3	13°R48	15♏15	13♊21	n.a.	T 1
F 2	12 6 54	29°27'54	14°38	24°44	28°59	24° 1	22°15	28°43	25°57	22° 0	4° 5	13♏43	15°12	13°27	n.a.	F 2
S 3	12 10 51	0♈27'07	28°54	26°36	0♉13	24°45	22°26	28°45	26° 0	22° 2	4° 8	13°40	15° 9	13°34	n.a.	S 3
S 4	12 14 48	1°26'22	13♏14	28°28	1°27	25°29	22°36	28°47	26° 2	22° 4	4°10	13°D39	15° 6	13°41	n.a.	S 4
M 5	12 18 44	2°25'40	27°35	0♈19	2°40	26°13	22°47	28°49	26° 5	22° 6	4°12	13°40	15° 3	13°47	n.a.	M 5
T 6	12 22 41	3°25'00	11♐54	2°10	3°54	26°57	22°58	28°52	26° 7	22° 8	4°14	13°41	15° 0	13°54	n.a.	T 6
W 7	12 26 37	4°24'23	26° 7	3°59	5° 8	27°41	23° 9	28°54	26°10	22° 9	4°16	13°43	14°56	14° 1	n.a.	W 7
T 8	12 30 34	5°23'49	10♑13	5°48	6°21	28°25	23°20	28°56	26°13	22°11	4°18	13°R43	14°53	14° 7	n.a.	T 8
F 9	12 34 30	6°23'18	24°11	7°37	7°35	29° 9	23°31	28°59	26°16	22°13	4°20	13°41	14°50	14°14	n.a.	F 9
S 10	12 38 27	7°22'49	7♒59	9°24	8°49	29°54	23°42	29° 2	26°18	22°14	4°22	13°38	14°47	14°21	n.a.	S 10
S 11	12 42 23	8°22'23	21°37	11°10	10° 2	0♊38	23°53	29° 4	26°21	22°16	4°24	13°34	14°44	14°27	n.a.	S 11
M12	12 46 20	9°22'00	5♓ 4	12°56	11°16	1°22	24° 5	29° 7	26°24	22°18	4°27	13°28	14°40	14°34	n.a.	M12
T 13	12 50 16	10°21'38	18°17	14°40	12°30	2° 7	24°16	29°10	26°27	22°19	4°29	13°23	14°37	14°41	n.a.	T 13
W14	12 54 13	11°21'20	1♈16	16°24	13°43	2°52	24°27	29°13	26°30	22°21	4°31	13°17	14°34	14°47	n.a.	W14
T 15	12 58 9	12°21'04	14° 1	18° 7	14°57	3°36	24°39	29°16	26°33	22°23	4°33	13°13	14°31	14°54	n.a.	T 15
F 16	13 2 6	13°20'50	26°31	19°50	16°10	4°21	24°51	29°19	26°36	22°24	4°35	13°10	14°28	15° 1	n.a.	F 16
S 17	13 6 2	14°20'39	8♉47	21°31	17°24	5° 6	25° 2	29°23	26°39	22°26	4°37	13°D 9	14°25	15° 7	n.a.	S 17
S 18	13 9 59	15°20'29	20°52	23°11	18°37	5°50	25°14	29°26	26°42	22°27	4°39	13° 9	14°21	15°14	n.a.	S 18
M19	13 13 55	16°20'23	2♊48	24°51	19°50	6°35	25°26	29°30	26°45	22°29	4°41	13°10	14°18	15°21	n.a.	M19
T 20	13 17 52	17°20'18	14°37	26°30	21° 4	7°20	25°38	29°33	26°48	22°30	4°43	13°12	14°15	15°27	n.a.	T 20
W21	13 21 48	18°20'15	26°26	28° 8	22°17	8° 5	25°50	29°37	26°51	22°32	4°45	13°14	14°12	15°34	n.a.	W21
T 22	13 25 45	19°20'15	8♋17	29°46	23°31	8°50	26° 2	29°40	26°54	22°33	4°48	13°15	14° 9	15°41	n.a.	T 22
F 23	13 29 41	20°20'16	20°16	1♉23	24°44	9°35	26°14	29°44	26°58	22°34	4°50	13°R16	14° 5	15°47	n.a.	F 23
S 24	13 33 38	21°20'19	2♌28	2°58	25°57	10°21	26°26	29°48	27° 1	22°36	4°52	13°15	14° 2	15°54	n.a.	S 24
S 25	13 37 34	22°20'25	14°57	4°34	27°10	11° 6	26°38	29°52	27° 4	22°37	4°54	13°14	13°59	16° 1	n.a.	S 25
M26	13 41 31	23°20'32	27°48	6° 8	28°24	11°51	26°51	29°56	27° 7	22°38	4°56	13°12	13°56	16° 7	n.a.	M26
T 27	13 45 27	24°20'41	11♍ 3	7°42	29°37	12°36	27° 3	0♋ 0	27°11	22°40	4°58	13° 9	13°53	16°14	n.a.	T 27
W28	13 49 24	25°20'53	24°42	9°15	0♊50	13°22	27°16	0° 4	27°14	22°41	5° 0	13° 6	13°50	16°21	n.a.	W28
T 29	13 53 20	26°21'06	8♎46	10°48	2° 3	14° 7	27°28	0° 9	27°17	22°42	5° 2	13° 4	13°46	16°27	n.a.	T 29
F 30	13 57 17	27♈21'21	23♎10	12♉20	3♊16	14♊52	27♉41	0♋13	27♉21	22♒43	5♈ 4	13♏ 2	13♏43	16♊34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	3s27	3s32	1s30	1n34	12n34	1n41	20n21	1n13	20n31	1n43	26n52	2n42	20n41	0n53	16s24	1s54	12n54	12n21	16s28	16s55	20n42		n.a.
F 2	0 13	8 15	2 31	0 40	1 38	13 1	1 41	20 31	1 12	20 33	1 43	26 52	2 42	20 42	0 53	16 23	1 54	12 55	12 21	16 27	16 54	20 42		n.a.
S 3	0n11	12 39	1 19	0n 9	1 41	13 28	1 41	20 42	1 12	20 36	1 43	26 52	2 42	20 43	0 53	16 23	1 54	12 56	12 21	16 26	16 53	20 42		n.a.
S 4	0 35	16 20	0 2	0 57	1 44	13 55	1 41	20 52	1 11	20 38	1 43	26 52	2 41	20 43	0 53	16 22	1 54	12 57	12 21	16 25	16 52	20 42		n.a.
M 5	1 0	19 1	1n15	1 45	1 46	14 21	1 41	21 2	1 10	20 41	1 43	26 51	2 41	20 44	0 53	16 21	1 54	12 58	12 21	16 26	16 51	20 42		n.a.
T 6	1 24	20 28	2 28	2 31	1 48	14 47	1 41	21 11	1 9	20 44	1 42	26 51	2 41	20 44	0 53	16 21	1 54	12 59	12 21	16 26	16 50	20 42		n.a.
W 7	1 48	20 36	3 31	3 17	1 49	15 13	1 41	21 21	1 8	20 47	1 42	26 51	2 41	20 45	0 53	16 20	1 54	13 0	12 21	16 26	16 49	20 42		n.a.
T 8	2 12	19 27	4 20	4 3	1 50	15 38	1 41	21 30	1 7	20 49	1 42	26 51	2 40	20 46	0 53	16 20	1 54	13 1	12 21	16 26	16 48	20 42		n.a.
F 9	2 37	17 7	4 54	4 47	1 50	16 3	1 41	21 39	1 6	20 52	1 42	26 50	2 40	20 46	0 53	16 19	1 54	13 2	12 21	16 26	16 47	20 42		n.a.
S 10	3 1	13 50	5 10	5 30	1 50	16 27	1 40	21 48	1 5	20 55	1 42	26 50	2 40	20 47	0 53	16 19	1 54	13 2	12 21	16 25	16 46	20 42		n.a.
S 11	3 25	9 52	5 9	6 13	1 49	16 51	1 40	21 57	1 4	20 57	1 42	26 50	2 40	20 48	0 53	16 18	1 54	13 3	12 21	16 24	16 45	20 42		n.a.
M12	3 49	5 28	4 50	6 54	1 48	17 14	1 39	22 6	1 3	21 0	1 41	26 50	2 39	20 48	0 53	16 18	1 54	13 4	12 21	16 22	16 44	20 42		n.a.
T 13	4 13	0 52	4 16	7 35	1 47	17 37	1 38	22 14	1 2	21 3	1 41	26 50	2 39	20 49	0 53	16 17	1 54	13 5	12 21	16 20	16 43	20 42		n.a.
W14	4 37	3n42	3 30	8 15	1 45	17 59	1 38	22 22	1 1	21 6	1 41	26 49	2 39	20 50	0 53	16 17	1 54	13 6	12 22	16 19	16 42	20 42		n.a.
T 15	5 2	8 2	2 33	8 53	1 43	18 21	1 37	22 30	1 0	21 9	1 41	26 49	2 39	20 50	0 53	16 16	1 54	13 7	12 22	16 17	16 41	20 42		n.a.
F 16	5 25	11 56	1 30	9 31	1 40	18 43	1 36	22 38	0 59	21 11	1 41	26 49	2 38	20 51	0 53	16 16	1 54	13 8	12 22	16 16	16 40	20 42		n.a.
S 17	5 49	15 15	0 24	10 8	1 37	19 3	1 35	22 45	0 58	21 14	1 41	26 49	2 38	20 52	0 53	16 15	1 54	13 9	12 22	16 16	16 39	20 42		n.a.
S 18	6 13	17 51	0s42	10 44	1 34	19 24	1 34	22 53	0 57	21 17	1 41	26 48	2 38	20 52	0 53	16 15	1 54	13 10	12 22	16 16	16 38	20 42		n.a.
M19	6 37	19 38	1 46	11 19	1 31	19 43	1 33	23 0	0 56	21 20	1 40	26 48	2 38	20 53	0 53	16 14	1 54	13 11	12 22	16 16	16 37	20 42		n.a.
T 20	7 1	20 32	2 45	11 52	1 27	20 3	1 31	23 7	0 55	21 23	1 40	26 48	2 37	20 54	0 53	16 14	1 54	13 12	12 22	16 17	16 36	20 42		n.a.
W21	7 24	20 31	3 37	12 25	1 23	20 21	1 30	23 13	0 54	21 26	1 40	26 48	2 37	20 55	0 53	16 13	1 54	13 13	12 22	16 18	16 35	20 42		n.a.
T 22	7 48	19 36	4 19	12 57	1 19	20 39	1 29	23 20	0 53	21 28	1 40	26 48	2 37	20 55	0 53	16 13	1 54	13 14	12 23	16 18	16 34	20 42		n.a.
F 23	8 11	17 48	4 51	13 28	1 14	20 57	1 27	23 26	0 52	21 31	1 40	26 47	2 37	20 56	0 53	16 12	1 54	13 15	12 23	16 18	16 33	20 42		n.a.
S 24	8 34	15 11	5 11	13 58	1 9	21 13	1 26	23 32	0 51	21 34	1 40	26 47	2 36	20 57	0 53	16 12	1 54	13 16	12 23	16 18	16 32	20 42		n.a.
S 25	8 57	11 49	5 16	14 27	1 4	21 30	1 24	23 38	0 50	21 37	1 40	26 47	2 36	20 58	0 53	16 12	1 54	13 17	12 23	16 17	16 31	20 42		n.a.
M26	9 20	7 50	5 6	14 54	0 59	21 45	1 22	23 43	0 49	21 40	1 40	26 47	2 36	20 58	0 53	16 11	1 54	13 18	12 23	16 17	16 31	20 42		n.a.
T 27	9 43	3 21	4 40	15 21	0 54	22 0	1 21	23 48	0 48	21 43	1 39	26 46	2 36	20 59	0 53	16 11	1 55	13 19	12 24	16 16	16 30	20 42		n.a.
W28	10 6	1s26	3 57	15 47	0 48	22 14	1 19	23 53	0 47	21 46	1 39	26 46	2 36	21 0	0 53	16 10	1 55	13 20	12 24	16 15	16 29	20 42		n.a.
T 29	10 28	6 18	2 59	16 12	0 43	22 28	1 17	23 58	0 46	21 48	1 39	26 46	2 35	21 1	0 53	16 10	1 55	13 21	12 24	16 14	16 28	20 42		n.a.
F 30	10n51	10s56	1s48	16n35	0n37	22n41	1n15	24n 2	0n45	21n51	1n39	26n46	2n35	21n 2	0n53	16s10	1s55	13n22	12n24	16s14	16s27	20n42		n.a.

Julian Day Number = -1792130.5, Delta T = 117h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'30, Lahiri = -135°24'31 Julian Calendar 1 June 9620 BCE == Greg. Calendar 19 March 9620 BCE

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 13	28♈21'39	7♏49	13♉51	4♊29	15♊38	27♉53	0♋17	27♉24	22♒45	5♈ 6	13°D 2	13♏40	16♊41	n.a.	S 1
S 2	14 5 10	29°21'59	22°36	15°21	5°42	16°23	28° 6	0°22	27°28	22°46	5° 8	13♏ 2	13°37	16°47	n.a.	S 2
M 3	14 9 6	0♉22'21	7♐25	16°51	6°55	17° 9	28°18	0°27	27°31	22°47	5°10	13° 2	13°34	16°54	n.a.	M 3
T 4	14 13 3	1°22'45	22° 7	18°20	8° 8	17°55	28°31	0°31	27°35	22°48	5°12	13° 3	13°31	17° 1	n.a.	T 4
W 5	14 16 59	2°23'12	6♑39	19°49	9°21	18°40	28°44	0°36	27°38	22°49	5°14	13° 4	13°27	17° 7	n.a.	W 5
T 6	14 20 55	3°23'42	20°55	21°16	10°34	19°26	28°57	0°41	27°42	22°50	5°15	13° 5	13°24	17°14	n.a.	T 6
F 7	14 24 52	4°24'13	4♒53	22°43	11°46	20°12	29°10	0°46	27°45	22°51	5°17	13°R 5	13°21	17°21	n.a.	F 7
S 8	14 28 48	5°24'47	18°34	24°10	12°59	20°58	29°22	0°50	27°49	22°52	5°19	13° 5	13°18	17°27	n.a.	S 8
S 9	14 32 45	6°25'23	1♓57	25°35	14°12	21°43	29°35	0°55	27°52	22°53	5°21	13° 4	13°15	17°34	n.a.	S 9
M10	14 36 41	7°26'01	15° 3	27° 0	15°24	22°29	29°48	1° 0	27°56	22°54	5°23	13° 4	13°11	17°41	n.a.	M10
T 11	14 40 38	8°26'42	27°54	28°24	16°37	23°15	0♊ 1	1° 6	27°59	22°54	5°25	13° 3	13° 8	17°47	n.a.	T 11
W12	14 44 34	9°27'24	10♈31	29°47	17°49	24° 1	0°15	1°11	28° 3	22°55	5°27	13° 3	13° 5	17°54	n.a.	W12
T 13	14 48 31	10°28'09	22°56	1♊ 9	19° 2	24°47	0°28	1°16	28° 7	22°56	5°29	13° 2	13° 2	18° 1	n.a.	T 13
F 14	14 52 27	11°28'55	5♉11	2°29	20°14	25°33	0°41	1°21	28°10	22°57	5°30	13° 2	12°59	18° 7	n.a.	F 14
S 15	14 56 24	12°29'43	17°16	3°49	21°27	26°19	0°54	1°27	28°14	22°58	5°32	13°D 2	12°56	18°14	n.a.	S 15
S 16	15 0 20	13°30'34	29°14	5° 8	22°39	27° 5	1° 7	1°32	28°18	22°58	5°34	13°R 2	12°52	18°21	n.a.	S 16
M17	15 4 17	14°31'26	11♊ 6	6°25	23°51	27°51	1°20	1°38	28°21	22°59	5°36	13° 2	12°49	18°27	n.a.	M17
T 18	15 8 13	15°32'19	22°54	7°40	25° 4	28°37	1°34	1°43	28°25	22°59	5°37	13° 2	12°46	18°34	n.a.	T 18
W19	15 12 10	16°33'14	4♋43	8°54	26°16	29°24	1°47	1°49	28°29	23° 0	5°39	13° 1	12°43	18°41	n.a.	W19
T 20	15 16 6	17°34'11	16°34	10° 7	27°28	0♋10	2° 0	1°55	28°33	23° 1	5°41	13° 1	12°40	18°47	n.a.	T 20
F 21	15 20 2	18°35'09	28°32	11°17	28°40	0°56	2°14	2° 0	28°36	23° 1	5°42	13° 0	12°37	18°54	n.a.	F 21
S 22	15 23 59	19°36'08	10♌41	12°24	29°52	1°42	2°27	2° 6	28°40	23° 2	5°44	13° 0	12°33	19° 1	n.a.	S 22
S 23	15 27 55	20°37'09	23° 5	13°30	1♋ 4	2°29	2°40	2°12	28°44	23° 2	5°46	13°D 0	12°30	19° 7	n.a.	S 23
M24	15 31 52	21°38'11	5♍49	14°32	2°15	3°15	2°54	2°18	28°48	23° 2	5°47	13° 0	12°27	19°14	n.a.	M24
T 25	15 35 48	22°39'14	18°57	15°31	3°27	4° 1	3° 7	2°24	28°51	23° 3	5°49	13° 1	12°24	19°21	n.a.	T 25
W26	15 39 45	23°40'18	2♎31	16°27	4°39	4°48	3°21	2°30	28°55	23° 3	5°51	13° 2	12°21	19°27	n.a.	W26
T 27	15 43 41	24°41'24	16°32	17°18	5°50	5°34	3°34	2°36	28°59	23° 3	5°52	13° 3	12°17	19°34	n.a.	T 27
F 28	15 47 38	25°42'30	1♏ 0	18° 5	7° 2	6°20	3°48	2°42	29° 3	23° 4	5°54	13° 3	12°14	19°41	n.a.	F 28
S 29	15 51 34	26°43'38	15°49	18°47	8°13	7° 7	4° 1	2°48	29° 6	23° 4	5°55	13°R 4	12°11	19°47	n.a.	S 29
S 30	15 55 31	27°44'48	0♐54	19°23	9°25	7°53	4°15	2°54	29°10	23° 4	5°57	13° 3	12° 8	19°54	n.a.	S 30
M31	15 59 27	28♉45'58	16♐ 5	19♊52	10♋36	8♋40	4♊28	3♋ 0	29♉14	23♒ 4	5♈58	13♏ 2	12♏ 5	20♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n13	15s 0	0s29	16n58	0n31	22n53	1n13	24n 7	0n44	21n54	1n39	26n46	2n35	21n 2	0n53	16s 9	1s55	13n23	12n24	16s14	16s26	20n42		n.a.
S 2	11 35	18 8	0n53	17 20	0 24	23 5	1 11	24 11	0 44	21 57	1 39	26 45	2 35	21 3	0 53	16 9	1 55	13 24	12 25	16 14	16 25	20 41		n.a.
M 3	11 57	20 4	2 11	17 40	0 18	23 15	1 8	24 14	0 43	22 0	1 39	26 45	2 35	21 4	0 53	16 9	1 55	13 25	12 25	16 14	16 24	20 41		n.a.
T 4	12 19	20 36	3 21	18 0	0 11	23 26	1 6	24 18	0 42	22 3	1 39	26 45	2 34	21 5	0 53	16 8	1 55	13 26	12 25	16 14	16 23	20 41		n.a.
W 5	12 40	19 45	4 16	18 19	0 5	23 35	1 4	24 21	0 41	22 6	1 39	26 45	2 34	21 6	0 53	16 8	1 55	13 27	12 25	16 15	16 22	20 41		n.a.
T 6	13 1	17 39	4 55	18 36	0s 2	23 44	1 1	24 24	0 40	22 8	1 39	26 44	2 34	21 6	0 53	16 8	1 55	13 28	12 26	16 15	16 21	20 41		n.a.
F 7	13 23	14 33	5 15	18 53	0 9	23 52	0 59	24 27	0 39	22 11	1 39	26 44	2 34	21 7	0 53	16 7	1 55	13 29	12 26	16 15	16 20	20 41		n.a.
S 8	13 43	10 43	5 17	19 8	0 16	23 59	0 56	24 29	0 38	22 14	1 39	26 44	2 34	21 8	0 53	16 7	1 55	13 30	12 26	16 15	16 19	20 41		n.a.
S 9	14 4	6 26	5 1	19 23	0 23	24 6	0 54	24 31	0 37	22 17	1 38	26 44	2 33	21 9	0 53	16 7	1 55	13 31	12 26	16 15	16 18	20 41		n.a.
M10	14 25	1 56	4 30	19 36	0 30	24 12	0 51	24 33	0 36	22 20	1 38	26 44	2 33	21 10	0 53	16 7	1 55	13 32	12 27	16 14	16 17	20 41		n.a.
T 11	14 45	2n34	3 46	19 49	0 37	24 17	0 48	24 35	0 35	22 23	1 38	26 43	2 33	21 10	0 53	16 6	1 55	13 33	12 27	16 14	16 16	20 41		n.a.
W12	15 5	6 54	2 51	20 0	0 44	24 21	0 45	24 36	0 34	22 25	1 38	26 43	2 33	21 11	0 53	16 6	1 55	13 34	12 27	16 14	16 15	20 41		n.a.
T 13	15 25	10 52	1 50	20 11	0 52	24 25	0 42	24 37	0 33	22 28	1 38	26 43	2 33	21 12	0 53	16 6	1 55	13 35	12 27	16 14	16 14	20 40		n.a.
F 14	15 44	14 20	0 44	20 20	0 59	24 28	0 39	24 38	0 32	22 31	1 38	26 43	2 32	21 13	0 53	16 6	1 55	13 36	12 28	16 14	16 13	20 40		n.a.
S 15	16 3	17 8	0s24	20 29	1 6	24 30	0 36	24 38	0 31	22 34	1 38	26 42	2 32	21 14	0 53	16 6	1 55	13 37	12 28	16 14	16 12	20 40		n.a.
S 16	16 22	19 9	1 29	20 36	1 14	24 31	0 33	24 39	0 30	22 37	1 38	26 42	2 32	21 15	0 53	16 5	1 56	13 38	12 28	16 14	16 11	20 40		n.a.
M17	16 41	20 19	2 30	20 43	1 21	24 32	0 30	24 38	0 29	22 39	1 38	26 42	2 32	21 16	0 53	16 5	1 56	13 39	12 29	16 14	16 10	20 40		n.a.
T 18	16 59	20 35	3 24	20 49	1 28	24 32	0 27	24 38	0 28	22 42	1 38	26 42	2 32	21 16	0 53	16 5	1 56	13 40	12 29	16 14	16 9	20 40		n.a.
W19	17 18	19 56	4 10	20 54	1 35	24 31	0 24	24 38	0 27	22 45	1 38	26 41	2 32	21 17	0 53	16 5	1 56	13 41	12 29	16 14	16 8	20 40		n.a.
T 20	17 35	18 24	4 45	20 58	1 43	24 30	0 20	24 37	0 26	22 48	1 38	26 41	2 31	21 18	0 53	16 5	1 56	13 42	12 30	16 13	16 7	20 40		n.a.
F 21	17 53	16 4	5 8	21 1	1 49	24 27	0 17	24 36	0 25	22 51	1 38	26 41	2 31	21 19	0 53	16 5	1 56	13 43	12 30	16 13	16 6	20 39		n.a.
S 22	18 10	13 0	5 18	21 4	1 56	24 24	0 14	24 34	0 24	22 53	1 38	26 41	2 31	21 20	0 53	16 5	1 56	13 44	12 30	16 13	16 5	20 39		n.a.
S 23	18 27	9 19	5 13	21 5	2 3	24 21	0 10	24 32	0 23	22 56	1 38	26 40	2 31	21 21	0 53	16 4	1 56	13 45	12 31	16 13	16 4	20 39		n.a.
M24	18 43	5 8	4 53	21 7	2 9	24 16	0 7	24 30	0 22	22 59	1 38	26 40	2 31	21 22	0 53	16 4	1 56	13 46	12 31	16 13	16 3	20 39		n.a.
T 25	19 0	0 34	4 18	21 7	2 15	24 11	0 3	24 28	0 21	23 1	1 38	26 40	2 31	21 22	0 53	16 4	1 56	13 47	12 31	16 13	16 2	20 39		n.a.
W26	19 16	4s11	3 27	21 8	2 21	24 5	0s 0	24 26	0 20	23 4	1 38	26 40	2 31	21 23	0 53	16 4	1 56	13 48	12 32	16 14	16 1	20 39		n.a.
T 27	19 31	8 52	2 22	21 7	2 26	23 59	0 4	24 23	0 19	23 7	1 38	26 39	2 30	21 24	0 53	16 4	1 56	13 49	12 32	16 14	16 0	20 38		n.a.
F 28	19 46	13 13	1 7	21 7	2 31	23 51	0 8	24 20	0 18	23 9	1 38	26 39	2 30	21 25	0 53	16 4	1 56	13 50	12 32	16 14	15 59	20 38		n.a.
S 29	20 1	16 50	0n15	21 7	2 35	23 43	0 11	24 16	0 18	23 12	1 38	26 39	2 30	21 26	0 53	16 4	1 56	13 51	12 33	16 14	15 58	20 38		n.a.
S 30	20 15	19 23	1 37	21 6	2 39	23 35	0 15	24 13	0 17	23 15	1 38	26 39	2 30	21 27	0 53	16 4	1 56	13 52	12 33	16 14	15 57	20 38		n.a.
M31	20n30	20s33	2n53	21n 6	2s41	23n26	0s19	24n 9	0n16	23n17	1n38	26n38	2n30	21n28	0n53	16s 4	1s56	13n53	12n33	16s14	15s56	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1792100.5, Delta T = 117h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'26, Lahiri = -135°24'27 Julian Calendar 1 July 9620 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9620 BCE

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 24	29♉47'10	1♊13	20♊15	11♋47	9♋26	4♊42	3♋ 7	29♉18	23♒ 4	5♈59	13°R 0	12♏ 2	20♊ 7	n.a.	T 1
W 2	16 7 20	0♊48'24	16° 8	20°29	12°58	10°13	4°55	3°13	29°22	23° 5	6° 1	12♏57	11°58	20°14	n.a.	W 2
T 3	16 11 17	1°49'38	0♒43	20°R35	14° 9	10°59	5° 9	3°19	29°25	23° 5	6° 2	12°55	11°55	20°21	n.a.	T 3
F 4	16 15 13	2°50'54	14°54	20°31	15°20	11°46	5°23	3°26	29°29	23°R 5	6° 4	12°53	11°52	20°28	n.a.	F 4
S 5	16 19 10	3°52'12	28°39	20°18	16°31	12°32	5°36	3°32	29°33	23° 5	6° 5	12°D52	11°49	20°34	n.a.	S 5
S 6	16 23 6	4°53'31	11♓59	19°53	17°42	13°19	5°50	3°39	29°37	23° 5	6° 6	12°53	11°46	20°41	n.a.	S 6
M 7	16 27 3	5°54'51	24°57	19°18	18°52	14° 5	6° 3	3°45	29°41	23° 5	6° 7	12°54	11°42	20°48	n.a.	M 7
T 8	16 30 59	6°56'12	7♈35	18°32	20° 3	14°52	6°17	3°52	29°44	23° 4	6° 9	12°55	11°39	20°54	n.a.	T 8
W 9	16 34 56	7°57'35	19°58	17°36	21°13	15°39	6°30	3°58	29°48	23° 4	6°10	12°57	11°36	21° 1	n.a.	W 9
T 10	16 38 52	8°58'58	2♉ 8	16°31	22°24	16°25	6°44	4° 5	29°52	23° 4	6°11	12°58	11°33	21° 8	n.a.	T 10
F 11	16 42 49	10° 0'23	14° 9	15°18	23°34	17°12	6°58	4°12	29°56	23° 4	6°12	12°R59	11°30	21°14	n.a.	F 11
S 12	16 46 45	11° 1'49	26° 4	13°59	24°44	17°59	7°11	4°18	29°59	23° 4	6°13	12°58	11°27	21°21	n.a.	S 12
S 13	16 50 42	12° 3'15	7♊56	12°37	25°54	18°45	7°25	4°25	0♊ 3	23° 3	6°15	12°55	11°23	21°28	n.a.	S 13
M14	16 54 38	13° 4'43	19°45	11°15	27° 4	19°32	7°38	4°32	0° 7	23° 3	6°16	12°51	11°20	21°34	n.a.	M14
T 15	16 58 35	14° 6'11	1♋34	9°54	28°13	20°19	7°52	4°39	0°10	23° 3	6°17	12°46	11°17	21°41	n.a.	T 15
W16	17 2 31	15° 7'39	13°26	8°39	29°23	21° 5	8° 5	4°45	0°14	23° 2	6°18	12°40	11°14	21°48	n.a.	W16
T 17	17 6 28	16° 9'08	25°20	7°31	0♌33	21°52	8°19	4°52	0°18	23° 2	6°19	12°34	11°11	21°54	n.a.	T 17
F 18	17 10 24	17°10'37	7♌22	6°32	1°42	22°39	8°33	4°59	0°22	23° 1	6°20	12°28	11° 8	22° 1	n.a.	F 18
S 19	17 14 21	18°12'07	19°32	5°43	2°51	23°25	8°46	5° 6	0°25	23° 1	6°21	12°23	11° 4	22° 8	n.a.	S 19
S 20	17 18 17	19°13'37	1♍54	5° 6	4° 0	24°12	9° 0	5°13	0°29	23° 0	6°21	12°19	11° 1	22°14	n.a.	S 20
M21	17 22 14	20°15'06	14°33	4°39	5° 9	24°59	9°13	5°20	0°32	23° 0	6°22	12°D18	10°58	22°21	n.a.	M21
T 22	17 26 10	21°16'36	27°31	4°24	6°18	25°45	9°26	5°27	0°36	22°59	6°23	12°18	10°55	22°28	n.a.	T 22
W23	17 30 7	22°18'06	10♎53	4°D20	7°27	26°32	9°40	5°34	0°40	22°59	6°24	12°19	10°52	22°34	n.a.	W23
T 24	17 34 3	23°19'36	24°42	4°27	8°35	27°19	9°53	5°41	0°43	22°58	6°25	12°20	10°48	22°41	n.a.	T 24
F 25	17 38 0	24°21'06	8♏57	4°42	9°43	28° 5	10° 7	5°48	0°47	22°57	6°25	12°R21	10°45	22°48	n.a.	F 25
S 26	17 41 56	25°22'36	23°39	5° 6	10°52	28°52	10°20	5°55	0°50	22°57	6°26	12°21	10°42	22°54	n.a.	S 26
S 27	17 45 53	26°24'06	8♐42	5°38	12° 0	29°39	10°33	6° 2	0°54	22°56	6°27	12°18	10°39	23° 1	n.a.	S 27
M28	17 49 49	27°25'36	23°58	6°17	13° 7	0♌25	10°47	6° 9	0°57	22°55	6°28	12°14	10°36	23° 8	n.a.	M28
T 29	17 53 46	28°27'06	9♑17	7° 2	14°15	1°12	11° 0	6°16	1° 1	22°54	6°28	12° 7	10°33	23°15	n.a.	T 29
W30	17 57 43	29°28'36	24°29	7°53	15°22	1°59	11°13	6°23	1° 4	22°54	6°29	12° 0	10°29	23°21	n.a.	W30
T 31	18 1 39	0♋30'06	9♒22	8♊48	16♌30	2♌45	11♊27	6♋30	1♊ 8	22♒53	6♈29	11♏52	10♏26	23♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	20s14	3n56	21n 5	2s43	23n16	0s23	24n 4	0n15	23n20	1n38	26n38	2n30	21n28	0n53	16s 4	1s56	13n54	12n34	16s13	15s55	20n38		n.a.
W 2	20 56	18 30	4 43	21 6	2 44	23 5	0 27	24 0	0 14	23 22	1 38	26 38	2 30	21 29	0 53	16 4	1 56	13 55	12 34	16 12	15 54	20 37		n.a.
T 3	21 9	15 35	5 9	21 7	2 44	22 54	0 30	23 55	0 13	23 25	1 38	26 37	2 30	21 30	0 53	16 4	1 57	13 56	12 35	16 12	15 53	20 37		n.a.
F 4	21 22	11 50	5 16	21 8	2 42	22 42	0 34	23 50	0 12	23 27	1 38	26 37	2 29	21 31	0 53	16 4	1 57	13 56	12 35	16 11	15 52	20 37		n.a.
S 5	21 34	7 33	5 5	21 11	2 38	22 29	0 38	23 45	0 11	23 30	1 38	26 37	2 29	21 32	0 53	16 4	1 57	13 57	12 35	16 11	15 51	20 37		n.a.
S 6	21 46	3 2	4 37	21 14	2 33	22 16	0 42	23 39	0 10	23 33	1 38	26 37	2 29	21 33	0 53	16 4	1 57	13 58	12 36	16 11	15 50	20 36		n.a.
M 7	21 57	1n31	3 55	21 18	2 26	22 2	0 46	23 33	0 9	23 35	1 38	26 36	2 29	21 34	0 53	16 4	1 57	13 59	12 36	16 11	15 49	20 36		n.a.
T 8	22 8	5 53	3 3	21 23	2 17	21 48	0 50	23 27	0 8	23 38	1 38	26 36	2 29	21 34	0 53	16 4	1 57	14 0	12 37	16 12	15 48	20 36		n.a.
W 9	22 18	9 56	2 4	21 29	2 6	21 33	0 54	23 21	0 7	23 40	1 38	26 36	2 29	21 35	0 53	16 5	1 57	14 1	12 37	16 12	15 47	20 36		n.a.
T 10	22 28	13 31	0 59	21 35	1 53	21 18	0 58	23 14	0 6	23 42	1 38	26 35	2 29	21 36	0 53	16 5	1 57	14 2	12 37	16 13	15 46	20 36		n.a.
F 11	22 38	16 28	0s 6	21 42	1 38	21 2	1 2	23 7	0 6	23 45	1 38	26 35	2 29	21 37	0 53	16 5	1 57	14 3	12 38	16 13	15 45	20 35		n.a.
S 12	22 47	18 43	1 11	21 50	1 22	20 45	1 6	23 0	0 5	23 47	1 38	26 35	2 29	21 38	0 53	16 5	1 57	14 3	12 38	16 12	15 44	20 35		n.a.
S 13	22 55	20 7	2 13	21 57	1 4	20 28	1 10	22 53	0 4	23 50	1 38	26 34	2 29	21 39	0 53	16 5	1 57	14 4	12 39	16 12	15 43	20 35		n.a.
M14	23 4	20 38	3 8	22 4	0 45	20 11	1 14	22 45	0 3	23 52	1 38	26 34	2 28	21 39	0 53	16 5	1 57	14 5	12 39	16 11	15 42	20 35		n.a.
T 15	23 11	20 15	3 56	22 12	0 26	19 53	1 18	22 37	0 2	23 54	1 38	26 34	2 28	21 40	0 53	16 5	1 57	14 6	12 39	16 9	15 41	20 34		n.a.
W16	23 19	18 57	4 33	22 19	0 7	19 34	1 22	22 29	0 1	23 57	1 38	26 34	2 28	21 41	0 53	16 6	1 57	14 7	12 40	16 7	15 40	20 34		n.a.
T 17	23 25	16 51	4 58	22 26	0n12	19 15	1 26	22 20	0 0	23 59	1 38	26 33	2 28	21 42	0 53	16 6	1 57	14 8	12 40	16 5	15 39	20 34		n.a.
F 18	23 32	14 0	5 11	22 34	0 30	18 56	1 30	22 12	0s 1	24 1	1 38	26 33	2 28	21 43	0 53	16 6	1 57	14 8	12 41	16 3	15 38	20 34		n.a.
S 19	23 38	10 32	5 9	22 42	0 47	18 36	1 34	22 3	0 2	24 4	1 38	26 33	2 28	21 44	0 53	16 6	1 57	14 9	12 41	16 1	15 37	20 33		n.a.
S 20	23 43	6 34	4 54	22 50	1 3	18 16	1 38	21 54	0 3	24 6	1 38	26 32	2 28	21 44	0 53	16 6	1 57	14 10	12 42	16 0	15 36	20 33		n.a.
M21	23 48	2 13	4 24	22 59	1 17	17 55	1 42	21 44	0 3	24 8	1 38	26 32	2 28	21 45	0 53	16 7	1 57	14 11	12 42	16 0	15 35	20 33		n.a.
T 22	23 52	2s20	3 40	23 9	1 30	17 34	1 46	21 35	0 4	24 10	1 38	26 31	2 28	21 46	0 53	16 7	1 58	14 11	12 43	16 0	15 34	20 33		n.a.
W23	23 56	6 55	2 43	23 19	1 41	17 12	1 50	21 25	0 5	24 12	1 39	26 31	2 28	21 47	0 53	16 7	1 58	14 12	12 43	16 0	15 32	20 32		n.a.
T 24	24 0	11 19	1 35	23 30	1 51	16 50	1 54	21 15	0 6	24 15	1 39	26 31	2 28	21 48	0 53	16 7	1 58	14 13	12 43	16 1	15 31	20 32		n.a.
F 25	24 3	15 13	0 18	23 41	1 59	16 28	1 58	21 4	0 7	24 17	1 39	26 30	2 28	21 48	0 53	16 8	1 58	14 14	12 44	16 1	15 30	20 32		n.a.
S 26	24 5	18 17	1n 1	23 52	2 6	16 6	2 2	20 54	0 8	24 19	1 39	26 30	2 28	21 49	0 53	16 8	1 58	14 14	12 44	16 1	15 29	20 31		n.a.
S 27	24 7	20 10	2 18	24 4	2 12	15 43	2 6	20 43	0 9	24 21	1 39	26 30	2 28	21 50	0 53	16 8	1 58	14 15	12 45	16 0	15 28	20 31		n.a.
M28	24 8	20 36	3 26	24 15	2 16	15 20	2 9	20 32	0 9	24 23	1 39	26 29	2 28	21 51	0 53	16 9	1 58	14 16	12 45	15 59	15 27	20 31		n.a.
T 29	24 9	19 31	4 20	24 26	2 19	14 56	2 13	20 20	0 10	24 25	1 39	26 29	2 28	21 52	0 53	16 9	1 58	14 16	12 46	15 57	15 26	20 31		n.a.
W30	24 10	17 4	4 54	24 37	2 22	14 33	2 17	20 9	0 11	24 27	1 39	26 29	2 28	21 52	0 53	16 9	1 58	14 17	12 46	15 54	15 25	20 30		n.a.
T 31	24n10	13s31	5n 8	24n48	2n23	14n 9	2s21	19n57	0s12	24n29	1n39	26n28	2n28	21n53	0n53	16s10	1s58	14n18	12n47	15s52	15s24	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1792069.5, Delta T = 117h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'22, Lahiri = -135°24'22 Julian Calendar 1 Aug. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 May 9620 BCE

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 5 36	1♋31'36	23♒49	9♊48	17♌37	3♌32	11♊40	6♋37	1♊11	22°R52	6♈30	11°R45	10♏23	23♊35	n.a.	F 1
S 2	18 9 32	2°33'06	7♓47	10°51	18°43	4°18	11°53	6°44	1°15	22♒51	6°30	11♏40	10°20	23°41	n.a.	S 2
S 3	18 13 29	3°34'36	21°15	11°58	19°50	5° 5	12° 6	6°51	1°18	22°50	6°31	11°37	10°17	23°48	n.a.	S 3
M 4	18 17 25	4°36'07	4♈15	13° 7	20°56	5°52	12°19	6°58	1°21	22°49	6°31	11°D36	10°14	23°55	n.a.	M 4
T 5	18 21 22	5°37'37	16°51	14°19	22° 2	6°38	12°32	7° 5	1°25	22°48	6°32	11°37	10°10	24° 1	n.a.	T 5
W 6	18 25 19	6°39'07	29° 9	15°33	23° 8	7°25	12°45	7°12	1°28	22°47	6°32	11°38	10° 7	24° 8	n.a.	W 6
T 7	18 29 15	7°40'38	11♉12	16°49	24°14	8°11	12°58	7°20	1°31	22°46	6°32	11°R39	10° 4	24°15	n.a.	T 7
F 8	18 33 12	8°42'08	23° 6	18° 7	25°19	8°58	13°11	7°27	1°34	22°45	6°33	11°38	10° 1	24°21	n.a.	F 8
S 9	18 37 8	9°43'38	4♊56	19°27	26°25	9°44	13°24	7°34	1°38	22°44	6°33	11°35	9°58	24°28	n.a.	S 9
S 10	18 41 5	10°45'07	16°43	20°47	27°29	10°31	13°37	7°41	1°41	22°42	6°33	11°29	9°54	24°35	n.a.	S 10
M11	18 45 2	11°46'36	28°33	22° 9	28°34	11°17	13°50	7°48	1°44	22°41	6°33	11°21	9°51	24°41	n.a.	M11
T 12	18 48 58	12°48'05	10♋25	23°32	29°38	12° 4	14° 3	7°55	1°47	22°40	6°34	11°10	9°48	24°48	n.a.	T 12
W13	18 52 55	13°49'33	22°22	24°56	0♍42	12°50	14°15	8° 2	1°50	22°39	6°34	10°57	9°45	24°55	n.a.	W13
T 14	18 56 51	14°51'00	4♌25	26°21	1°46	13°37	14°28	8° 9	1°53	22°38	6°34	10°44	9°42	25° 2	n.a.	T 14
F 15	19 0 48	15°52'27	16°36	27°47	2°50	14°23	14°41	8°16	1°56	22°36	6°34	10°32	9°39	25° 8	n.a.	F 15
S 16	19 4 45	16°53'52	28°55	29°13	3°53	15°10	14°53	8°23	1°59	22°35	6°34	10°21	9°35	25°15	n.a.	S 16
S 17	19 8 41	17°55'17	11♍24	0♋40	4°56	15°56	15° 6	8°30	2° 2	22°34	6°R34	10°13	9°32	25°22	n.a.	S 17
M18	19 12 38	18°56'40	24° 5	2° 7	5°58	16°43	15°18	8°37	2° 5	22°33	6°34	10° 7	9°29	25°28	n.a.	M18
T 19	19 16 34	19°58'02	7♎ 2	3°36	7° 0	17°29	15°30	8°44	2° 8	22°31	6°34	10° 5	9°26	25°35	n.a.	T 19
W20	19 20 31	20°59'23	20°17	5° 4	8° 2	18°15	15°43	8°51	2°11	22°30	6°34	10°D 4	9°23	25°42	n.a.	W20
T 21	19 24 28	22° 0'43	3♏53	6°34	9° 3	19° 2	15°55	8°58	2°13	22°28	6°34	10°R 4	9°20	25°48	n.a.	T 21
F 22	19 28 24	23° 2'01	17°53	8° 3	10° 4	19°48	16° 7	9° 5	2°16	22°27	6°33	10° 4	9°16	25°55	n.a.	F 22
S 23	19 32 21	24° 3'19	2♐16	9°34	11° 4	20°34	16°19	9°12	2°19	22°26	6°33	10° 2	9°13	26° 2	n.a.	S 23
S 24	19 36 17	25° 4'34	17° 1	11° 4	12° 5	21°20	16°31	9°19	2°22	22°24	6°33	9°58	9°10	26° 8	n.a.	S 24
M25	19 40 14	26° 5'49	2♑ 2	12°36	13° 4	22° 7	16°43	9°26	2°24	22°23	6°33	9°51	9° 7	26°15	n.a.	M25
T 26	19 44 11	27° 7'02	17°12	14° 7	14° 3	22°53	16°55	9°33	2°27	22°21	6°32	9°41	9° 4	26°22	n.a.	T 26
W27	19 48 7	28° 8'14	2♒20	15°40	15° 2	23°39	17° 7	9°40	2°29	22°20	6°32	9°30	9° 0	26°28	n.a.	W27
T 28	19 52 4	29° 9'25	17°16	17°12	16° 0	24°25	17°19	9°47	2°32	22°18	6°32	9°18	8°57	26°35	n.a.	T 28
F 29	19 56 1	0♌10'34	1♓51	18°45	16°58	25°11	17°31	9°54	2°34	22°17	6°31	9° 7	8°54	26°42	n.a.	F 29
S 30	19 59 57	1♌11'42	15♓57	20♋19	17♍55	25♌57	17♊42	10♋ 1	2♊37	22♒15	6♈31	8♏59	8♏51	26♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	9s16	5n 2	24n58	2n24	13n45	2s24	19n45	0s13	24n31	1n39	26n28	2n28	21n54	0n53	16s10	1s58	14n18	12n47	15s50	15s23	20n30		n.a.
S 2	24 9	4 38	4 37	25 8	2 24	13 20	2 28	19 33	0 14	24 33	1 39	26 27	2 28	21 55	0 53	16 10	1 58	14 19	12 48	15 48	15 22	20 29		n.a.
S 3	24 7	0n 3	3 58	25 17	2 23	12 56	2 31	19 21	0 14	24 35	1 40	26 27	2 28	21 55	0 53	16 11	1 58	14 20	12 48	15 47	15 21	20 29		n.a.
M 4	24 5	4 36	3 8	25 25	2 22	12 31	2 35	19 9	0 15	24 37	1 40	26 27	2 28	21 56	0 53	16 11	1 58	14 20	12 49	15 47	15 20	20 29		n.a.
T 5	24 3	8 48	2 10	25 32	2 20	12 6	2 38	18 56	0 16	24 39	1 40	26 26	2 28	21 57	0 53	16 11	1 58	14 21	12 49	15 47	15 19	20 28		n.a.
W 6	24 0	12 33	1 7	25 39	2 18	11 41	2 42	18 43	0 17	24 41	1 40	26 26	2 28	21 58	0 53	16 12	1 58	14 21	12 50	15 47	15 18	20 28		n.a.
T 7	23 56	15 41	0 2	25 44	2 15	11 16	2 45	18 30	0 18	24 42	1 40	26 25	2 28	21 58	0 54	16 12	1 58	14 22	12 50	15 48	15 17	20 28		n.a.
F 8	23 52	18 8	1s 1	25 49	2 12	10 50	2 48	18 16	0 18	24 44	1 40	26 25	2 28	21 59	0 54	16 13	1 58	14 22	12 50	15 47	15 16	20 27		n.a.
S 9	23 48	19 47	2 2	25 52	2 8	10 25	2 51	18 3	0 19	24 46	1 40	26 25	2 28	22 0	0 54	16 13	1 58	14 23	12 51	15 46	15 15	20 27		n.a.
S 10	23 43	20 34	2 56	25 55	2 4	10 0	2 55	17 49	0 20	24 48	1 40	26 24	2 28	22 0	0 54	16 13	1 58	14 24	12 51	15 45	15 14	20 27		n.a.
M11	23 38	20 26	3 44	25 56	2 0	9 34	2 58	17 36	0 21	24 50	1 41	26 24	2 28	22 1	0 54	16 14	1 58	14 24	12 52	15 42	15 13	20 26		n.a.
T 12	23 32	19 25	4 21	25 56	1 55	9 8	3 1	17 21	0 21	24 51	1 41	26 23	2 28	22 2	0 54	16 14	1 58	14 25	12 52	15 38	15 12	20 26		n.a.
W13	23 25	17 32	4 48	25 55	1 51	8 43	3 3	17 7	0 22	24 53	1 41	26 23	2 28	22 2	0 54	16 15	1 58	14 25	12 53	15 34	15 11	20 25		n.a.
T 14	23 19	14 52	5 1	25 53	1 46	8 17	3 6	16 53	0 23	24 55	1 41	26 22	2 28	22 3	0 54	16 15	1 58	14 25	12 53	15 30	15 10	20 25		n.a.
F 15	23 11	11 34	5 1	25 50	1 41	7 51	3 9	16 38	0 24	24 56	1 41	26 22	2 28	22 4	0 54	16 16	1 58	14 26	12 54	15 26	15 9	20 25		n.a.
S 16	23 4	7 44	4 48	25 46	1 35	7 25	3 12	16 24	0 24	24 58	1 41	26 22	2 28	22 4	0 54	16 16	1 59	14 26	12 54	15 23	15 8	20 24		n.a.
S 17	22 56	3 31	4 20	25 40	1 30	7 0	3 14	16 9	0 25	25 0	1 41	26 21	2 28	22 5	0 54	16 17	1 59	14 27	12 55	15 20	15 7	20 24		n.a.
M18	22 47	0s55	3 39	25 34	1 24	6 34	3 16	15 54	0 26	25 1	1 42	26 21	2 28	22 6	0 54	16 17	1 59	14 27	12 55	15 18	15 6	20 24		n.a.
T 19	22 38	5 24	2 46	25 26	1 18	6 9	3 19	15 39	0 27	25 3	1 42	26 20	2 28	22 6	0 54	16 17	1 59	14 28	12 56	15 17	15 5	20 23		n.a.
W20	22 28	9 45	1 43	25 17	1 13	5 43	3 21	15 23	0 27	25 4	1 42	26 20	2 28	22 7	0 54	16 18	1 59	14 28	12 56	15 17	15 4	20 23		n.a.
T 21	22 18	13 43	0 33	25 7	1 7	5 18	3 23	15 8	0 28	25 6	1 42	26 19	2 28	22 8	0 54	16 18	1 59	14 28	12 57	15 17	15 3	20 22		n.a.
F 22	22 8	17 1	0n41	24 56	1 1	4 53	3 25	14 52	0 29	25 7	1 42	26 19	2 28	22 8	0 54	16 19	1 59	14 29	12 57	15 17	15 2	20 22		n.a.
S 23	21 57	19 23	1 55	24 43	0 54	4 27	3 27	14 37	0 30	25 9	1 42	26 18	2 28	22 9	0 54	16 19	1 59	14 29	12 58	15 17	15 0	20 22		n.a.
S 24	21 46	20 29	3 3	24 30	0 48	4 2	3 29	14 21	0 30	25 10	1 43	26 18	2 28	22 9	0 54	16 20	1 59	14 29	12 58	15 15	14 59	20 21		n.a.
M25	21 34	20 11	3 59	24 15	0 42	3 38	3 30	14 5	0 31	25 12	1 43	26 18	2 28	22 10	0 54	16 20	1 59	14 30	12 58	15 13	14 58	20 21		n.a.
T 26	21 22	18 25	4 39	24 0	0 36	3 13	3 32	13 49	0 32	25 13	1 43	26 17	2 28	22 11	0 54	16 21	1 59	14 30	12 59	15 10	14 57	20 20		n.a.
W27	21 10	15 24	4 59	23 43	0 29	2 49	3 33	13 33	0 32	25 15	1 43	26 17	2 28	22 11	0 54	16 22	1 59	14 30	12 59	15 6	14 56	20 20		n.a.
T 28	20 57	11 24	4 58	23 25	0 23	2 25	3 34	13 16	0 33	25 16	1 43	26 16	2 28	22 12	0 54	16 22	1 59	14 31	13 0	15 2	14 55	20 20		n.a.
F 29	20 44	6 50	4 38	23 6	0 17	2 1	3 35	13 0	0 34	25 17	1 44	26 16	2 29	22 12	0 54	16 23	1 59	14 31	13 0	14 59	14 54	20 19		n.a.
S 30	20n30	2s 1	4n 2	22n45	0n10	1n37	3s36	12n43	0s34	25n19	1n44	26n15	2n29	22n13	0n55	16s23	1s59	14n31	13n 1	14s56	14s53	20n19		n.a.

Julian Day Number = -1792038.5, Delta T = 117h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'18, Lahiri = -135°24'18 Julian Calendar 1 Sept. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 June 9620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 54	2♌12'49	29♓34	21♋53	18♍51	26♌43	17♊54	10♋ 7	2♊39	22°R14	6°R31	8°R53	8♏48	26♊55	n.a.	S 1
M 2	20 7 50	3°13'55	12♈42	23°28	19°47	27°29	18° 5	10°14	2°41	22♒12	6♈30	8♏49	8°45	27° 2	n.a.	M 2
T 3	20 11 47	4°14'59	25°24	25° 3	20°42	28°15	18°17	10°21	2°44	22°10	6°30	8°48	8°41	27° 9	n.a.	T 3
W 4	20 15 44	5°16'03	7♉44	26°39	21°37	29° 1	18°28	10°27	2°46	22° 9	6°29	8°48	8°38	27°15	n.a.	W 4
T 5	20 19 40	6°17'05	19°48	28°15	22°31	29°47	18°39	10°34	2°48	22° 7	6°28	8°48	8°35	27°22	n.a.	T 5
F 6	20 23 37	7°18'07	1♊42	29°52	23°24	0♍33	18°50	10°41	2°50	22° 6	6°28	8°46	8°32	27°29	n.a.	F 6
S 7	20 27 34	8°19'06	13°30	1♌30	24°17	1°19	19° 1	10°47	2°52	22° 4	6°27	8°42	8°29	27°35	n.a.	S 7
S 8	20 31 30	9°20'05	25°18	3° 8	25° 9	2° 5	19°12	10°54	2°55	22° 2	6°27	8°36	8°25	27°42	n.a.	S 8
M 9	20 35 27	10°21'02	7♋ 9	4°47	26° 0	2°51	19°23	11° 0	2°57	22° 1	6°26	8°26	8°22	27°49	n.a.	M 9
T 10	20 39 24	11°21'57	19° 6	6°26	26°51	3°36	19°34	11° 7	2°58	21°59	6°25	8°14	8°19	27°55	n.a.	T 10
W11	20 43 20	12°22'51	1♌11	8° 6	27°40	4°22	19°45	11°13	3° 0	21°57	6°24	8° 0	8°16	28° 2	n.a.	W11
T 12	20 47 17	13°23'43	13°25	9°47	28°29	5° 8	19°55	11°20	3° 2	21°56	6°24	7°45	8°13	28° 9	n.a.	T 12
F 13	20 51 14	14°24'33	25°50	11°28	29°17	5°53	20° 6	11°26	3° 4	21°54	6°23	7°31	8°10	28°16	n.a.	F 13
S 14	20 55 10	15°25'21	8♍24	13°10	0♎ 4	6°39	20°16	11°32	3° 6	21°52	6°22	7°19	8° 6	28°22	n.a.	S 14
S 15	20 59 7	16°26'08	21° 9	14°53	0°50	7°25	20°27	11°39	3° 8	21°51	6°21	7° 9	8° 3	28°29	n.a.	S 15
M16	21 3 3	17°26'52	4♎ 5	16°37	1°35	8°10	20°37	11°45	3° 9	21°49	6°20	7° 2	8° 0	28°36	n.a.	M16
T 17	21 7 0	18°27'35	17°12	18°21	2°19	8°56	20°47	11°51	3°11	21°47	6°19	6°58	7°57	28°42	n.a.	T 17
W18	21 10 57	19°28'15	0♏32	20° 6	3° 2	9°41	20°57	11°57	3°12	21°46	6°19	6°57	7°54	28°49	n.a.	W18
T 19	21 14 53	20°28'53	14° 7	21°52	3°44	10°27	21° 7	12° 3	3°14	21°44	6°18	6°57	7°51	28°56	n.a.	T 19
F 20	21 18 50	21°29'28	27°59	23°38	4°24	11°12	21°17	12° 9	3°15	21°42	6°17	6°57	7°47	29° 2	n.a.	F 20
S 21	21 22 47	22°30'02	12♐ 7	25°25	5° 4	11°57	21°26	12°15	3°17	21°41	6°16	6°56	7°44	29° 9	n.a.	S 21
S 22	21 26 43	23°30'33	26°31	27°13	5°42	12°43	21°36	12°21	3°18	21°39	6°15	6°52	7°41	29°16	n.a.	S 22
M23	21 30 40	24°31'02	11♑ 8	29° 2	6°19	13°28	21°45	12°27	3°20	21°37	6°14	6°46	7°38	29°22	n.a.	M23
T 24	21 34 37	25°31'29	25°54	0♍50	6°54	14°13	21°55	12°33	3°21	21°36	6°13	6°37	7°35	29°29	n.a.	T 24
W25	21 38 33	26°31'53	10♒41	2°40	7°28	14°59	22° 4	12°39	3°22	21°34	6°11	6°26	7°31	29°36	n.a.	W25
T 26	21 42 30	27°32'15	25°20	4°30	8° 0	15°44	22°13	12°45	3°23	21°32	6°10	6°15	7°28	29°43	n.a.	T 26
F 27	21 46 27	28°32'35	9♓43	6°20	8°31	16°29	22°22	12°50	3°24	21°31	6° 9	6° 5	7°25	29°49	n.a.	F 27
S 28	21 50 23	29°32'52	23°45	8°10	9° 0	17°14	22°31	12°56	3°25	21°29	6° 8	5°57	7°22	29°56	n.a.	S 28
S 29	21 54 20	0♍33'08	7♈22	10° 0	9°28	17°59	22°39	13° 2	3°26	21°27	6° 7	5°51	7°19	0♋ 3	n.a.	S 29
M30	21 58 16	1°33'22	20°33	11°50	9°54	18°44	22°48	13° 7	3°27	21°26	6° 6	5°47	7°16	0° 9	n.a.	M30
T 31	22 2 13	2♍33'33	3♉19	13♍39	10♎18	19♍29	22♊57	13♋13	3♊28	21♒24	6♈ 4	5°D46	7♏12	0♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	2n45	3n12	22n24	0n 4	1n14	3s37	12n26	0s35	25n20	1n44	26n15	2n29	22n13	0n55	16s24	1s59	14n31	13n 1	14s54	14s52	20n18		n.a.
M 2	20 2	7 12	2 14	22 2	0s 2	0 51	3 38	12 10	0 36	25 21	1 44	26 14	2 29	22 14	0 55	16 24	1 59	14 32	13 2	14 53	14 51	20 18		n.a.
T 3	19 47	11 12	1 10	21 38	0 8	0 28	3 38	11 53	0 36	25 22	1 44	26 14	2 29	22 14	0 55	16 25	1 59	14 32	13 2	14 52	14 50	20 17		n.a.
W 4	19 32	14 36	0 6	21 14	0 15	0 6	3 38	11 36	0 37	25 24	1 45	26 14	2 29	22 15	0 55	16 25	1 59	14 32	13 2	14 52	14 49	20 17		n.a.
T 5	19 16	17 18	0s58	20 49	0 21	0s16	3 39	11 18	0 38	25 25	1 45	26 13	2 29	22 15	0 55	16 26	1 59	14 32	13 3	14 52	14 48	20 17		n.a.
F 6	19 0	19 13	1 58	20 22	0 27	0 38	3 39	11 1	0 38	25 26	1 45	26 13	2 29	22 16	0 55	16 26	1 59	14 32	13 3	14 52	14 47	20 16		n.a.
S 7	18 44	20 16	2 53	19 55	0 33	0 59	3 38	10 44	0 39	25 27	1 45	26 12	2 29	22 16	0 55	16 27	1 59	14 32	13 4	14 50	14 46	20 16		n.a.
S 8	18 28	20 26	3 40	19 26	0 39	1 20	3 38	10 27	0 40	25 29	1 46	26 12	2 29	22 17	0 55	16 27	1 59	14 32	13 4	14 48	14 45	20 15		n.a.
M 9	18 11	19 42	4 17	18 57	0 44	1 40	3 37	10 9	0 40	25 30	1 46	26 11	2 30	22 17	0 55	16 28	1 59	14 33	13 5	14 45	14 44	20 15		n.a.
T 10	17 54	18 5	4 44	18 26	0 50	2 0	3 37	9 52	0 41	25 31	1 46	26 11	2 30	22 18	0 55	16 29	1 59	14 33	13 5	14 41	14 43	20 14		n.a.
W11	17 36	15 40	4 58	17 55	0 55	2 19	3 35	9 34	0 41	25 32	1 46	26 10	2 30	22 18	0 55	16 29	1 59	14 33	13 5	14 36	14 42	20 14		n.a.
T 12	17 18	12 33	4 59	17 22	1 1	2 38	3 34	9 16	0 42	25 33	1 46	26 10	2 30	22 19	0 55	16 30	1 59	14 33	13 6	14 31	14 41	20 13		n.a.
F 13	17 0	8 50	4 45	16 49	1 6	2 57	3 33	8 58	0 43	25 34	1 47	26 9	2 30	22 19	0 55	16 30	1 59	14 33	13 6	14 27	14 39	20 13		n.a.
S 14	16 42	4 42	4 18	16 15	1 11	3 14	3 31	8 41	0 43	25 35	1 47	26 9	2 30	22 19	0 55	16 31	1 59	14 33	13 7	14 22	14 38	20 12		n.a.
S 15	16 23	0 18	3 37	15 40	1 15	3 31	3 29	8 23	0 44	25 36	1 47	26 9	2 30	22 20	0 55	16 31	1 59	14 33	13 7	14 19	14 37	20 12		n.a.
M16	16 4	4s11	2 45	15 5	1 20	3 48	3 27	8 5	0 44	25 37	1 48	26 8	2 30	22 20	0 55	16 32	1 59	14 33	13 7	14 17	14 36	20 11		n.a.
T 17	15 45	8 32	1 43	14 28	1 24	4 4	3 25	7 47	0 45	25 38	1 48	26 8	2 31	22 21	0 55	16 33	1 59	14 33	13 8	14 16	14 35	20 11		n.a.
W18	15 26	12 32	0 34	13 51	1 28	4 19	3 22	7 28	0 46	25 39	1 48	26 7	2 31	22 21	0 55	16 33	1 59	14 33	13 8	14 15	14 34	20 10		n.a.
T 19	15 6	15 58	0n38	13 13	1 32	4 34	3 19	7 10	0 46	25 40	1 48	26 7	2 31	22 21	0 56	16 34	1 59	14 33	13 9	14 15	14 33	20 10		n.a.
F 20	14 46	18 33	1 49	12 34	1 35	4 47	3 16	6 52	0 47	25 41	1 49	26 6	2 31	22 22	0 56	16 34	1 59	14 33	13 9	14 15	14 32	20 9		n.a.
S 21	14 26	20 3	2 55	11 55	1 38	5 0	3 13	6 34	0 47	25 42	1 49	26 6	2 31	22 22	0 56	16 35	1 59	14 33	13 9	14 15	14 31	20 9		n.a.
S 22	14 5	20 17	3 51	11 15	1 40	5 13	3 9	6 16	0 48	25 43	1 49	26 6	2 31	22 22	0 56	16 35	1 59	14 33	13 10	14 13	14 30	20 8		n.a.
M23	13 45	19 10	4 33	10 34	1 43	5 24	3 5	5 57	0 48	25 44	1 49	26 5	2 32	22 23	0 56	16 36	1 59	14 32	13 10	14 11	14 29	20 8		n.a.
T 24	13 24	16 45	4 57	9 54	1 44	5 34	3 1	5 39	0 49	25 45	1 50	26 5	2 32	22 23	0 56	16 36	1 59	14 32	13 10	14 8	14 28	20 7		n.a.
W25	13 3	13 16	5 2	9 12	1 45	5 44	2 56	5 20	0 49	25 46	1 50	26 4	2 32	22 23	0 56	16 37	1 59	14 32	13 11	14 5	14 27	20 7		n.a.
T 26	12 42	9 0	4 46	8 31	1 46	5 53	2 52	5 2	0 50	25 46	1 50	26 4	2 32	22 24	0 56	16 37	1 59	14 32	13 11	14 1	14 26	20 6		n.a.
F 27	12 20	4 17	4 12	7 49	1 46	6 1	2 46	4 43	0 50	25 47	1 51	26 3	2 32	22 24	0 56	16 38	1 59	14 32	13 11	13 58	14 25	20 6		n.a.
S 28	11 58	0n33	3 24	7 8	1 46	6 8	2 41	4 25	0 51	25 48	1 51	26 3	2 32	22 24	0 56	16 39	1 59	14 32	13 12	13 55	14 24	20 5		n.a.
S 29	11 37	5 13	2 25	6 26	1 45	6 13	2 35	4 6	0 51	25 49	1 51	26 3	2 32	22 24	0 56	16 39	1 59	14 32	13 12	13 53	14 22	20 5		n.a.
M30	11 15	9 30	1 20	5 45	1 43	6 18	2 29	3 48	0 52	25 50	1 51	26 2	2 33	22 25	0 56	16 40	1 59	14 31	13 12	13 51	14 21	20 4		n.a.
T 31	10n52	13n12	0n13	5n 4	1s41	6s22	2s22	3n29	0s52	25n51	1n52	26n 2	2n33	22n25	0n56	16s40	1s59	14n31	13n13	13s51	14s20	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -1792008.5, Delta T = 117h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'14, Lahiri = -135°24'14 Julian Calendar 1 Oct. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 July 9620 BCE

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 10	3♍33'43	15♉43	15♍28	10♎40	20♍14	23♊ 5	13♋18	3♊29	21°R22	6°R 3	5♏46	7♏ 9	0♋23	n.a.	W 1
T 2	22 10 6	4°33'51	27°52	17°16	11° 0	20°59	23°13	13°23	3°30	21♒21	6♈ 2	5°47	7° 6	0°29	n.a.	T 2
F 3	22 14 3	5°33'57	9♊48	19° 2	11°18	21°43	23°21	13°29	3°31	21°19	6° 1	5°R47	7° 3	0°36	n.a.	F 3
S 4	22 18 0	6°34'01	21°39	20°47	11°35	22°28	23°29	13°34	3°31	21°17	5°59	5°46	7° 0	0°43	n.a.	S 4
S 5	22 21 56	7°34'03	3♋29	22°29	11°49	23°13	23°37	13°39	3°32	21°16	5°58	5°42	6°57	0°50	n.a.	S 5
M 6	22 25 53	8°34'02	15°22	24° 9	12° 1	23°58	23°45	13°44	3°32	21°14	5°57	5°36	6°53	0°56	n.a.	M 6
T 7	22 29 49	9°34'00	27°24	25°45	12°10	24°42	23°52	13°49	3°33	21°13	5°55	5°28	6°50	1° 3	n.a.	T 7
W 8	22 33 46	10°33'56	9♌36	27°18	12°18	25°27	24° 0	13°54	3°33	21°11	5°54	5°19	6°47	1°10	n.a.	W 8
T 9	22 37 43	11°33'49	22° 1	28°46	12°23	26°12	24° 7	13°59	3°34	21° 9	5°53	5° 8	6°44	1°16	n.a.	T 9
F 10	22 41 39	12°33'40	4♍40	0♎ 9	12°25	26°56	24°14	14° 4	3°34	21° 8	5°51	4°58	6°41	1°23	n.a.	F 10
S 11	22 45 36	13°33'29	17°32	1°27	12°R25	27°41	24°21	14° 8	3°34	21° 6	5°50	4°50	6°37	1°30	n.a.	S 11
S 12	22 49 32	14°33'15	0♎38	2°38	12°23	28°25	24°28	14°13	3°35	21° 5	5°48	4°43	6°34	1°36	n.a.	S 12
M13	22 53 29	15°32'59	13°56	3°43	12°18	29° 9	24°35	14°18	3°35	21° 3	5°47	4°39	6°31	1°43	n.a.	M13
T 14	22 57 26	16°32'41	27°24	4°40	12°11	29°54	24°41	14°22	3°35	21° 2	5°46	4°37	6°28	1°50	n.a.	T 14
W15	23 1 22	17°32'20	11♏ 3	5°30	12° 1	0♎38	24°48	14°27	3°35	21° 0	5°44	4°D36	6°25	1°57	n.a.	W15
T 16	23 5 19	18°31'56	24°51	6°11	11°48	1°22	24°54	14°31	3°R35	20°59	5°43	4°37	6°22	2° 3	n.a.	T 16
F 17	23 9 15	19°31'30	8♐48	6°44	11°33	2° 7	25° 0	14°35	3°35	20°57	5°41	4°39	6°18	2°10	n.a.	F 17
S 18	23 13 12	20°31'01	22°53	7° 8	11°15	2°51	25° 6	14°40	3°35	20°56	5°40	4°R39	6°15	2°17	n.a.	S 18
S 19	23 17 9	21°30'29	7♑ 6	7°23	10°55	3°35	25°12	14°44	3°35	20°54	5°38	4°38	6°12	2°23	n.a.	S 19
M20	23 21 5	22°29'54	21°24	7°R29	10°33	4°19	25°17	14°48	3°35	20°53	5°37	4°35	6° 9	2°30	n.a.	M20
T 21	23 25 2	23°29'17	5♒44	7°27	10° 8	5° 3	25°23	14°52	3°34	20°52	5°35	4°30	6° 6	2°37	n.a.	T 21
W22	23 28 58	24°28'37	20° 1	7°15	9°41	5°47	25°28	14°56	3°34	20°50	5°34	4°24	6° 2	2°43	n.a.	W22
T 23	23 32 55	25°27'55	4♓12	6°56	9°12	6°31	25°33	15° 0	3°34	20°49	5°32	4°18	5°59	2°50	n.a.	T 23
F 24	23 36 51	26°27'10	18°11	6°28	8°41	7°15	25°38	15° 3	3°33	20°48	5°31	4°12	5°56	2°57	n.a.	F 24
S 25	23 40 48	27°26'22	1♈54	5°54	8° 8	7°58	25°43	15° 7	3°33	20°46	5°29	4° 7	5°53	3° 4	n.a.	S 25
S 26	23 44 45	28°25'32	15°17	5°13	7°34	8°42	25°48	15°11	3°32	20°45	5°28	4° 4	5°50	3°10	n.a.	S 26
M27	23 48 41	29°24'40	28°21	4°28	6°58	9°26	25°52	15°14	3°32	20°44	5°26	4°D 3	5°47	3°17	n.a.	M27
T 28	23 52 38	0♎23'46	11♉ 4	3°38	6°21	10°10	25°56	15°17	3°31	20°43	5°25	4° 3	5°43	3°24	n.a.	T 28
W29	23 56 34	1°22'49	23°29	2°45	5°44	10°53	26° 1	15°21	3°30	20°41	5°23	4° 4	5°40	3°30	n.a.	W29
T 30	0 0 31	2♎21'51	5♊39	1♎51	5♎ 5	11♎37	26♊ 5	15♋24	3♊30	20♒40	5♈21	4♏ 6	5♏37	3♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n30	16n12	0s53	4n24	1s38	6s25	2s15	3n11	0s53	25n51	1n52	26n 2	2n33	22n25	0n56	16s41	1s59	14n31	13n13	13s51	14s19	20n 3		n.a.
T 2	10 8	18 25	1 55	3 45	1 34	6 26	2 8	2 52	0 53	25 52	1 52	26 1	2 33	22 25	0 56	16 41	1 59	14 31	13 13	13 51	14 18	20 3		n.a.
F 3	9 45	19 47	2 52	3 7	1 29	6 27	2 1	2 34	0 54	25 53	1 53	26 1	2 33	22 26	0 56	16 42	1 59	14 30	13 14	13 51	14 17	20 2		n.a.
S 4	9 22	20 15	3 40	2 30	1 23	6 26	1 52	2 15	0 54	25 54	1 53	26 0	2 34	22 26	0 57	16 42	1 59	14 30	13 14	13 51	14 16	20 1		n.a.
S 5	8 59	19 49	4 19	1 54	1 17	6 24	1 44	1 56	0 55	25 54	1 53	26 0	2 34	22 26	0 57	16 43	1 59	14 30	13 14	13 50	14 15	20 1		n.a.
M 6	8 36	18 30	4 47	1 21	1 9	6 20	1 35	1 38	0 55	25 55	1 54	26 0	2 34	22 26	0 57	16 43	1 58	14 30	13 14	13 48	14 14	20 0		n.a.
T 7	8 13	16 23	5 3	0 49	1 1	6 16	1 26	1 19	0 56	25 56	1 54	25 59	2 34	22 26	0 57	16 44	1 58	14 29	13 15	13 45	14 13	20 0		n.a.
W 8	7 50	13 30	5 5	0 20	0 51	6 10	1 16	1 1	0 56	25 56	1 54	25 59	2 34	22 26	0 57	16 44	1 58	14 29	13 15	13 42	14 12	19 59		n.a.
T 9	7 26	10 0	4 53	0s 7	0 41	6 3	1 6	0 42	0 57	25 57	1 55	25 59	2 35	22 27	0 57	16 45	1 58	14 29	13 15	13 38	14 11	19 59		n.a.
F 10	7 3	5 59	4 26	0 31	0 29	5 54	0 56	0 23	0 57	25 58	1 55	25 58	2 35	22 27	0 57	16 45	1 58	14 28	13 15	13 35	14 10	19 58		n.a.
S 11	6 39	1 37	3 46	0 51	0 17	5 45	0 45	0 5	0 57	25 58	1 55	25 58	2 35	22 27	0 57	16 46	1 58	14 28	13 16	13 32	14 9	19 57		n.a.
S 12	6 16	2s53	2 53	1 9	0 4	5 33	0 34	0s14	0 58	25 59	1 56	25 58	2 35	22 27	0 57	16 46	1 58	14 28	13 16	13 29	14 7	19 57		n.a.
M13	5 52	7 20	1 49	1 22	0n10	5 21	0 22	0 32	0 58	26 0	1 56	25 57	2 35	22 27	0 57	16 47	1 58	14 27	13 16	13 28	14 6	19 56		n.a.
T 14	5 28	11 28	0 39	1 32	0 25	5 7	0 10	0 51	0 59	26 0	1 56	25 57	2 36	22 27	0 57	16 47	1 58	14 27	13 16	13 27	14 5	19 56		n.a.
W15	5 4	15 3	0n35	1 38	0 40	4 52	0n 2	1 9	0 59	26 1	1 57	25 57	2 36	22 27	0 57	16 48	1 58	14 26	13 17	13 27	14 4	19 55		n.a.
T 16	4 40	17 50	1 47	1 41	0 56	4 35	0 15	1 28	0 59	26 1	1 57	25 57	2 36	22 27	0 57	16 48	1 58	14 26	13 17	13 27	14 3	19 54		n.a.
F 17	4 16	19 35	2 54	1 39	1 12	4 17	0 28	1 46	1 0	26 2	1 57	25 56	2 36	22 27	0 57	16 48	1 58	14 26	13 17	13 28	14 2	19 54		n.a.
S 18	3 52	20 7	3 52	1 34	1 29	3 58	0 41	2 5	1 0	26 3	1 58	25 56	2 37	22 27	0 57	16 49	1 58	14 25	13 17	13 28	14 1	19 53		n.a.
S 19	3 28	19 24	4 35	1 24	1 46	3 37	0 54	2 23	1 1	26 3	1 58	25 56	2 37	22 27	0 57	16 49	1 58	14 25	13 17	13 28	14 0	19 53		n.a.
M20	3 4	17 27	5 2	1 12	2 3	3 16	1 8	2 42	1 1	26 4	1 58	25 56	2 37	22 27	0 57	16 50	1 58	14 24	13 18	13 27	13 59	19 52		n.a.
T 21	2 40	14 25	5 10	0 55	2 19	2 53	1 22	3 0	1 1	26 4	1 59	25 55	2 37	22 27	0 58	16 50	1 58	14 24	13 18	13 25	13 58	19 51		n.a.
W22	2 15	10 33	4 59	0 36	2 35	2 29	1 36	3 18	1 2	26 5	1 59	25 55	2 38	22 27	0 58	16 51	1 58	14 23	13 18	13 23	13 57	19 51		n.a.
T 23	1 51	6 6	4 29	0 14	2 51	2 4	1 50	3 36	1 2	26 5	2 0	25 55	2 38	22 27	0 58	16 51	1 58	14 23	13 18	13 21	13 56	19 50		n.a.
F 24	1 27	1 24	3 44	0n11	3 6	1 39	2 4	3 55	1 2	26 6	2 0	25 55	2 38	22 27	0 58	16 51	1 58	14 22	13 18	13 19	13 54	19 49		n.a.
S 25	1 3	3n18	2 46	0 37	3 19	1 13	2 19	4 13	1 3	26 7	2 0	25 55	2 38	22 27	0 58	16 52	1 58	14 22	13 18	13 17	13 53	19 49		n.a.
S 26	0 39	7 44	1 41	1 5	3 32	0 46	2 33	4 31	1 3	26 7	2 1	25 54	2 39	22 27	0 58	16 52	1 58	14 21	13 18	13 16	13 52	19 48		n.a.
M27	0 14	11 42	0 31	1 34	3 43	0 19	2 47	4 49	1 3	26 8	2 1	25 54	2 39	22 27	0 58	16 52	1 58	14 21	13 19	13 15	13 51	19 48		n.a.
T 28	0s10	15 0	0s38	2 3	3 52	0n 9	3 1	5 7	1 4	26 8	2 1	25 54	2 39	22 27	0 58	16 53	1 58	14 20	13 19	13 15	13 50	19 47		n.a.
W29	0 34	17 32	1 44	2 31	4 0	0 37	3 14	5 25	1 4	26 9	2 2	25 54	2 39	22 27	0 58	16 53	1 57	14 20	13 19	13 16	13 49	19 46		n.a.
T 30	0s58	19n13	2s45	2n59	4n 6	1n 4	3n27	5s43	1s 4	26n 9	2n 2	25n54	2n40	22n27	0n58	16s53	1s57	14n19	13n19	13s16	13s48	19n46		n.a.

Julian Day Number = -1791977.5, Delta T = 117h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'10, Lahiri = -135°24'10 Julian Calendar 1 Nov. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9620 BCE (-9619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 27	3♎20'50	17♊38	0°R56	4°R27	12♎20	26♊ 8	15♋27	3°R29	20°R39	5°R20	4♏ 7	5♏34	3♋44	n.a.	F 1
S 2	0 8 24	4°19'47	29°31	0♎ 1	3♎48	13° 4	26°12	15°30	3♊28	20♒38	5♈18	4°R 8	5°31	3°50	n.a.	S 2
S 3	0 12 20	5°18'42	11♋23	29♍ 8	3° 9	13°47	26°15	15°33	3°27	20°37	5°17	4° 8	5°28	3°57	n.a.	S 3
M 4	0 16 17	6°17'35	23°18	28°18	2°31	14°31	26°19	15°36	3°26	20°36	5°15	4° 7	5°24	4° 4	n.a.	M 4
T 5	0 20 13	7°16'25	5♌22	27°31	1°53	15°14	26°22	15°39	3°25	20°35	5°14	4° 4	5°21	4°11	n.a.	T 5
W 6	0 24 10	8°15'14	17°38	26°48	1°17	15°57	26°25	15°42	3°24	20°34	5°12	4° 1	5°18	4°17	n.a.	W 6
T 7	0 28 7	9°14'00	0♍ 9	26°10	0°41	16°41	26°27	15°44	3°23	20°33	5°11	3°57	5°15	4°24	n.a.	T 7
F 8	0 32 3	10°12'45	12°58	25°37	0° 7	17°24	26°30	15°47	3°22	20°32	5° 9	3°53	5°12	4°31	n.a.	F 8
S 9	0 36 0	11°11'27	26° 5	25° 9	29♍34	18° 7	26°32	15°49	3°21	20°31	5° 7	3°50	5° 8	4°37	n.a.	S 9
S 10	0 39 56	12°10'06	9♎30	24°47	29° 3	18°50	26°35	15°52	3°20	20°30	5° 6	3°47	5° 5	4°44	n.a.	S 10
M11	0 43 53	13° 8'44	23°11	24°31	28°34	19°33	26°37	15°54	3°18	20°29	5° 4	3°46	5° 2	4°51	n.a.	M11
T 12	0 47 49	14° 7'19	7♏ 6	24°20	28° 7	20°16	26°38	15°56	3°17	20°28	5° 3	3°D46	4°59	4°58	n.a.	T 12
W13	0 51 46	15° 5'52	21°11	24°D15	27°42	20°59	26°40	15°58	3°16	20°27	5° 1	3°46	4°56	5° 4	n.a.	W13
T 14	0 55 42	16° 4'23	5♐23	24°16	27°20	21°42	26°42	16° 0	3°14	20°26	5° 0	3°47	4°53	5°11	n.a.	T 14
F 15	0 59 39	17° 2'51	19°39	24°22	26°59	22°25	26°43	16° 2	3°13	20°26	4°58	3°49	4°49	5°18	n.a.	F 15
S 16	1 3 35	18° 1'16	3♑55	24°33	26°41	23° 8	26°44	16° 4	3°12	20°25	4°57	3°50	4°46	5°24	n.a.	S 16
S 17	1 7 32	18°59'39	18° 8	24°49	26°26	23°51	26°45	16° 5	3°10	20°24	4°55	3°R50	4°43	5°31	n.a.	S 17
M18	1 11 28	19°58'00	2♒18	25°10	26°13	24°33	26°46	16° 7	3° 9	20°24	4°54	3°50	4°40	5°38	n.a.	M18
T 19	1 15 25	20°56'18	16°20	25°36	26° 2	25°16	26°46	16° 9	3° 7	20°23	4°52	3°49	4°37	5°44	n.a.	T 19
W20	1 19 21	21°54'33	0♓14	26° 6	25°54	25°59	26°46	16°10	3° 5	20°22	4°51	3°47	4°33	5°51	n.a.	W20
T 21	1 23 18	22°52'46	13°57	26°40	25°48	26°41	26°R47	16°11	3° 4	20°22	4°49	3°46	4°30	5°58	n.a.	T 21
F 22	1 27 14	23°50'57	27°28	27°18	25°45	27°24	26°47	16°12	3° 2	20°21	4°48	3°45	4°27	6° 5	n.a.	F 22
S 23	1 31 11	24°49'05	10♈45	28° 0	25°D44	28° 6	26°46	16°14	3° 0	20°21	4°46	3°44	4°24	6°11	n.a.	S 23
S 24	1 35 7	25°47'12	23°47	28°46	25°45	28°49	26°46	16°15	2°58	20°20	4°45	3°43	4°21	6°18	n.a.	S 24
M25	1 39 4	26°45'16	6♉34	29°35	25°49	29°31	26°45	16°16	2°57	20°20	4°44	3°D43	4°18	6°25	n.a.	M25
T 26	1 43 0	27°43'18	19° 7	0♎27	25°55	0♏13	26°45	16°16	2°55	20°19	4°42	3°43	4°14	6°31	n.a.	T 26
W27	1 46 57	28°41'19	1♊26	1°22	26° 4	0°56	26°44	16°17	2°53	20°19	4°41	3°44	4°11	6°38	n.a.	W27
T 28	1 50 53	29°39'17	13°33	2°20	26°14	1°38	26°42	16°18	2°51	20°18	4°39	3°44	4° 8	6°45	n.a.	T 28
F 29	1 54 50	0♏37'14	25°32	3°21	26°27	2°20	26°41	16°18	2°49	20°18	4°38	3°45	4° 5	6°52	n.a.	F 29
S 30	1 58 46	1°35'09	7♋26	4°25	26°41	3° 2	26°40	16°19	2°47	20°18	4°37	3°45	4° 2	6°58	n.a.	S 30
S 31	2 2 42	2♏33'02	19♋18	5♎32	26♍58	3♏44	26♊38	16♋19	2♊45	20♒17	4♈35	3♏45	3♏59	7♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s22	19n59	3s36	3n25	4n10	1n32	3n40	6s 0	1s 5	26n10	2n 3	25n54	2n40	22n27	0n58	16s54	1s57	14n19	13n19	13s17	13s47	19n45		n.a.
S 2	1 46	19 52	4 19	3 49	4 12	1 59	3 52	6 18	1 5	26 10	2 3	25 54	2 40	22 27	0 58	16 54	1 57	14 18	13 19	13 17	13 46	19 44		n.a.
S 3	2 10	18 52	4 50	4 11	4 12	2 26	4 4	6 36	1 5	26 11	2 3	25 53	2 40	22 27	0 58	16 54	1 57	14 18	13 19	13 17	13 45	19 44		n.a.
M 4	2 34	17 2	5 8	4 30	4 11	2 52	4 16	6 54	1 6	26 11	2 4	25 53	2 41	22 27	0 58	16 55	1 57	14 17	13 19	13 17	13 44	19 43		n.a.
T 5	2 58	14 26	5 14	4 47	4 7	3 17	4 27	7 11	1 6	26 12	2 4	25 53	2 41	22 26	0 58	16 55	1 57	14 16	13 19	13 16	13 42	19 42		n.a.
W 6	3 22	11 11	5 5	5 0	4 3	3 41	4 37	7 29	1 6	26 12	2 4	25 53	2 41	22 26	0 58	16 55	1 57	14 16	13 19	13 15	13 41	19 42		n.a.
T 7	3 46	7 23	4 42	5 10	3 57	4 5	4 47	7 46	1 6	26 12	2 5	25 53	2 41	22 26	0 58	16 56	1 57	14 15	13 19	13 13	13 40	19 41		n.a.
F 8	4 10	3 9	4 4	5 17	3 50	4 27	4 56	8 3	1 7	26 13	2 5	25 53	2 42	22 26	0 59	16 56	1 57	14 15	13 20	13 12	13 39	19 40		n.a.
S 9	4 34	1s20	3 13	5 21	3 41	4 48	5 4	8 21	1 7	26 13	2 6	25 53	2 42	22 26	0 59	16 56	1 57	14 14	13 20	13 11	13 38	19 40		n.a.
S 10	4 57	5 51	2 10	5 22	3 32	5 7	5 12	8 38	1 7	26 14	2 6	25 53	2 42	22 26	0 59	16 56	1 57	14 13	13 20	13 10	13 37	19 39		n.a.
M11	5 21	10 10	0 58	5 19	3 22	5 26	5 19	8 55	1 7	26 14	2 6	25 53	2 42	22 25	0 59	16 57	1 57	14 13	13 20	13 9	13 36	19 38		n.a.
T 12	5 44	14 1	0n18	5 14	3 11	5 43	5 25	9 12	1 8	26 15	2 7	25 53	2 43	22 25	0 59	16 57	1 57	14 12	13 20	13 9	13 35	19 38		n.a.
W13	6 7	17 5	1 35	5 6	3 0	5 58	5 31	9 29	1 8	26 15	2 7	25 53	2 43	22 25	0 59	16 57	1 57	14 12	13 20	13 10	13 34	19 37		n.a.
T 14	6 31	19 8	2 46	4 55	2 49	6 12	5 36	9 45	1 8	26 16	2 8	25 53	2 43	22 25	0 59	16 57	1 57	14 11	13 20	13 10	13 33	19 36		n.a.
F 15	6 54	19 59	3 47	4 42	2 37	6 24	5 40	10 2	1 8	26 16	2 8	25 53	2 43	22 24	0 59	16 57	1 56	14 10	13 20	13 10	13 32	19 35		n.a.
S 16	7 17	19 33	4 35	4 26	2 25	6 35	5 44	10 19	1 9	26 16	2 8	25 53	2 44	22 24	0 59	16 58	1 56	14 10	13 20	13 11	13 30	19 35		n.a.
S 17	7 39	17 52	5 5	4 9	2 13	6 44	5 47	10 35	1 9	26 17	2 9	25 53	2 44	22 24	0 59	16 58	1 56	14 9	13 20	13 11	13 29	19 34		n.a.
M18	8 2	15 7	5 17	3 49	2 1	6 52	5 49	10 52	1 9	26 17	2 9	25 53	2 44	22 24	0 59	16 58	1 56	14 8	13 20	13 11	13 28	19 33		n.a.
T 19	8 25	11 31	5 9	3 27	1 49	6 58	5 51	11 8	1 9	26 18	2 10	25 53	2 45	22 23	0 59	16 58	1 56	14 8	13 20	13 10	13 27	19 33		n.a.
W20	8 47	7 19	4 44	3 4	1 37	7 3	5 53	11 24	1 9	26 18	2 10	25 53	2 45	22 23	0 59	16 58	1 56	14 7	13 19	13 10	13 26	19 32		n.a.
T 21	9 10	2 48	4 2	2 39	1 25	7 6	5 54	11 41	1 10	26 18	2 10	25 54	2 45	22 23	0 59	16 58	1 56	14 6	13 19	13 9	13 25	19 31		n.a.
F 22	9 32	1n49	3 8	2 13	1 13	7 8	5 54	11 57	1 10	26 19	2 11	25 54	2 45	22 23	0 59	16 58	1 56	14 6	13 19	13 9	13 24	19 30		n.a.
S 23	9 54	6 16	2 4	1 45	1 1	7 8	5 54	12 12	1 10	26 19	2 11	25 54	2 46	22 22	0 59	16 59	1 56	14 5	13 19	13 9	13 23	19 30		n.a.
S 24	10 16	10 21	0 55	1 16	0 50	7 7	5 54	12 28	1 10	26 20	2 11	25 54	2 46	22 22	0 59	16 59	1 56	14 4	13 19	13 8	13 22	19 29		n.a.
M25	10 37	13 53	0s16	0 46	0 39	7 5	5 53	12 44	1 10	26 20	2 12	25 54	2 46	22 22	0 59	16 59	1 56	14 4	13 19	13 8	13 20	19 28		n.a.
T 26	10 59	16 41	1 24	0 14	0 28	7 1	5 52	13 0	1 10	26 20	2 12	25 54	2 47	22 21	0 59	16 59	1 56	14 3	13 19	13 9	13 19	19 28		n.a.
W27	11 20	18 40	2 28	0s18	0 17	6 56	5 50	13 15	1 11	26 21	2 13	25 54	2 47	22 21	0 59	16 59	1 56	14 3	13 19	13 9	13 18	19 27		n.a.
T 28	11 41	19 46	3 24	0 51	0 7	6 50	5 48	13 30	1 11	26 21	2 13	25 55	2 47	22 21	0 59	16 59	1 56	14 2	13 19	13 9	13 17	19 26		n.a.
F 29	12 2	19 56	4 10	1 25	0s 3	6 43	5 46	13 46	1 11	26 21	2 13	25 55	2 47	22 20	1 0	16 59	1 55	14 1	13 19	13 9	13 16	19 25		n.a.
S 30	12 23	19 13	4 45	2 0	0 13	6 35	5 43	14 1	1 11	26 22	2 14	25 55	2 48	22 20	1 0	16 59	1 55	14 1	13 19	13 9	13 15	19 25		n.a.
S 31	12s44	17n40	5s 8	2s36	0s22	6n25	5n41	14s16	1s11	26n22	2n14	25n55	2n48	22n20	1n 0	16s59	1s55	14n 0	13n19	13s 9	13s14	19n24		n.a.

Julian Day Number = -1791947.5, Delta T = 117h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'06, Lahiri = -135°24'06 Julian Calendar 1 Dec. 9620 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9620 BCE

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 39	3♏30'54	1♌14	6♎41	27♍16	4♏27	26°R36	16♋19	2°R43	20°R17	4°R34	3♏45	3♏55	7♋12	n.a.	M 1
T 2	2 10 35	4°28'44	13°17	7°52	27°37	5° 9	26♊34	16°19	2♊41	20♒17	4♈33	3°45	3°52	7°18	n.a.	T 2
W 3	2 14 32	5°26'32	25°33	9° 6	27°59	5°50	26°32	16°R20	2°39	20°17	4°31	3°45	3°49	7°25	n.a.	W 3
T 4	2 18 28	6°24'19	8♍ 5	10°22	28°23	6°32	26°29	16°19	2°37	20°16	4°30	3°45	3°46	7°32	n.a.	T 4
F 5	2 22 25	7°22'04	20°57	11°40	28°49	7°14	26°27	16°19	2°34	20°16	4°29	3°46	3°43	7°39	n.a.	F 5
S 6	2 26 21	8°19'47	4♎11	13° 1	29°16	7°56	26°24	16°19	2°32	20°16	4°28	3°46	3°39	7°45	n.a.	S 6
S 7	2 30 18	9°17'29	17°48	14°23	29°44	8°38	26°21	16°19	2°30	20°16	4°26	3°46	3°36	7°52	n.a.	S 7
M 8	2 34 14	10°15'10	1♏47	15°48	0♎14	9°20	26°18	16°18	2°28	20°D16	4°25	3°R47	3°33	7°59	n.a.	M 8
T 9	2 38 11	11°12'48	16° 4	17°14	0°46	10° 1	26°15	16°18	2°26	20°16	4°24	3°47	3°30	8° 5	n.a.	T 9
W10	2 42 7	12°10'25	0♐36	18°43	1°19	10°43	26°11	16°17	2°23	20°16	4°23	3°46	3°27	8°12	n.a.	W10
T 11	2 46 4	13° 8'01	15°15	20°14	1°53	11°25	26° 8	16°16	2°21	20°16	4°22	3°45	3°24	8°19	n.a.	T 11
F 12	2 50 0	14° 5'34	29°56	21°46	2°28	12° 6	26° 4	16°16	2°19	20°16	4°21	3°44	3°20	8°26	n.a.	F 12
S 13	2 53 57	15° 3'06	14♑32	23°21	3° 5	12°48	26° 0	16°15	2°16	20°17	4°19	3°43	3°17	8°32	n.a.	S 13
S 14	2 57 53	16° 0'36	28°58	24°58	3°43	13°29	25°56	16°14	2°14	20°17	4°18	3°42	3°14	8°39	n.a.	S 14
M15	3 1 49	16°58'04	13♒10	26°36	4°22	14°11	25°51	16°13	2°12	20°17	4°17	3°D41	3°11	8°46	n.a.	M15
T 16	3 5 46	17°55'30	27° 7	28°17	5° 2	14°52	25°47	16°11	2° 9	20°17	4°16	3°42	3° 8	8°52	n.a.	T 16
W17	3 9 42	18°52'54	10♓46	29°59	5°43	15°33	25°42	16°10	2° 7	20°17	4°15	3°42	3° 4	8°59	n.a.	W17
T 18	3 13 39	19°50'16	24°10	1♏43	6°24	16°15	25°38	16° 9	2° 4	20°18	4°14	3°43	3° 1	9° 6	n.a.	T 18
F 19	3 17 35	20°47'37	7♈18	3°29	7° 7	16°56	25°33	16° 7	2° 2	20°18	4°13	3°45	2°58	9°13	n.a.	F 19
S 20	3 21 32	21°44'56	20°11	5°18	7°51	17°37	25°28	16° 6	1°59	20°18	4°12	3°46	2°55	9°19	n.a.	S 20
S 21	3 25 28	22°42'14	2♉52	7° 8	8°36	18°18	25°22	16° 4	1°57	20°19	4°11	3°R46	2°52	9°26	n.a.	S 21
M22	3 29 25	23°39'30	15°21	9° 0	9°21	18°59	25°17	16° 2	1°55	20°19	4°11	3°46	2°49	9°33	n.a.	M22
T 23	3 33 21	24°36'46	27°40	10°54	10° 8	19°40	25°12	16° 0	1°52	20°20	4°10	3°44	2°45	9°39	n.a.	T 23
W24	3 37 18	25°33'59	9♊49	12°49	10°55	20°21	25° 6	15°59	1°50	20°20	4° 9	3°42	2°42	9°46	n.a.	W24
T 25	3 41 14	26°31'12	21°51	14°47	11°42	21° 2	25° 0	15°57	1°47	20°21	4° 8	3°39	2°39	9°53	n.a.	T 25
F 26	3 45 11	27°28'24	3♋47	16°47	12°31	21°43	24°54	15°54	1°45	20°21	4° 7	3°35	2°36	10° 0	n.a.	F 26
S 27	3 49 7	28°25'34	15°40	18°48	13°20	22°24	24°48	15°52	1°42	20°22	4° 6	3°31	2°33	10° 6	n.a.	S 27
S 28	3 53 4	29°22'44	27°32	20°51	14°10	23° 5	24°42	15°50	1°40	20°23	4° 6	3°27	2°30	10°13	n.a.	S 28
M29	3 57 0	0♐19'52	9♌27	22°55	15° 1	23°46	24°36	15°48	1°37	20°23	4° 5	3°25	2°26	10°20	n.a.	M29
T 30	4 0 57	1°17'00	21°30	25° 1	15°52	24°26	24°30	15°45	1°35	20°24	4° 4	3°23	2°23	10°26	n.a.	T 30
W31	4 4 53	2♐14'07	3♍43	27♏ 8	16♎44	25♏ 7	24♊23	15♋43	1♊32	20♒25	4♈ 4	3°D23	2♏20	10♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 4	15n21	5s17	3s12	0s31	6n15	5n38	14s31	1s11	26n22	2n14	25n56	2n48	22n19	1n 0	16s59	1s55	13n59	13n18	13s 9	13s13	19n23		n.a.
T 2	13 24	12 21	5 13	3 49	0 39	6 4	5 34	14 45	1 12	26 23	2 15	25 56	2 48	22 19	1 0	16 59	1 55	13 59	13 18	13 9	13 12	19 22		n.a.
W 3	13 44	8 47	4 55	4 26	0 47	5 51	5 31	15 0	1 12	26 23	2 15	25 56	2 49	22 18	1 0	16 59	1 55	13 58	13 18	13 9	13 11	19 21		n.a.
T 4	14 4	4 45	4 23	5 4	0 55	5 38	5 27	15 14	1 12	26 23	2 15	25 56	2 49	22 18	1 0	16 59	1 55	13 57	13 18	13 9	13 9	19 21		n.a.
F 5	14 23	0 24	3 36	5 42	1 2	5 24	5 23	15 29	1 12	26 23	2 16	25 57	2 49	22 18	1 0	16 59	1 55	13 57	13 18	13 9	13 8	19 20		n.a.
S 6	14 43	4s 6	2 37	6 21	1 9	5 9	5 19	15 43	1 12	26 24	2 16	25 57	2 50	22 17	1 0	16 59	1 55	13 56	13 18	13 10	13 7	19 19		n.a.
S 7	15 2	8 32	1 28	7 0	1 16	4 54	5 15	15 57	1 12	26 24	2 17	25 57	2 50	22 17	1 0	16 59	1 55	13 55	13 18	13 10	13 6	19 18		n.a.
M 8	15 20	12 38	0 11	7 39	1 22	4 37	5 11	16 11	1 12	26 24	2 17	25 58	2 50	22 16	1 0	16 59	1 55	13 55	13 17	13 10	13 5	19 18		n.a.
T 9	15 39	16 5	1n 8	8 19	1 27	4 20	5 6	16 25	1 12	26 24	2 17	25 58	2 50	22 16	1 0	16 59	1 55	13 54	13 17	13 10	13 4	19 17		n.a.
W10	15 57	18 34	2 23	8 58	1 32	4 3	5 1	16 38	1 12	26 25	2 18	25 58	2 51	22 15	1 0	16 59	1 55	13 53	13 17	13 9	13 3	19 16		n.a.
T 11	16 15	19 51	3 30	9 38	1 37	3 44	4 57	16 52	1 12	26 25	2 18	25 59	2 51	22 15	1 0	16 59	1 54	13 53	13 17	13 9	13 2	19 15		n.a.
F 12	16 33	19 47	4 24	10 18	1 41	3 25	4 52	17 5	1 13	26 25	2 18	25 59	2 51	22 15	1 0	16 59	1 54	13 52	13 17	13 9	13 0	19 14		n.a.
S 13	16 51	18 24	4 59	10 57	1 45	3 6	4 47	17 18	1 13	26 25	2 18	25 59	2 51	22 14	1 0	16 58	1 54	13 52	13 16	13 8	12 59	19 14		n.a.
S 14	17 8	15 51	5 16	11 37	1 48	2 46	4 42	17 31	1 13	26 25	2 19	26 0	2 52	22 14	1 0	16 58	1 54	13 51	13 16	13 8	12 58	19 13		n.a.
M15	17 25	12 24	5 13	12 17	1 50	2 25	4 37	17 44	1 13	26 26	2 19	26 0	2 52	22 13	1 0	16 58	1 54	13 50	13 16	13 8	12 57	19 12		n.a.
T 16	17 42	8 18	4 51	12 56	1 53	2 4	4 31	17 57	1 13	26 26	2 19	26 1	2 52	22 13	1 0	16 58	1 54	13 50	13 16	13 8	12 56	19 11		n.a.
W17	17 58	3 52	4 13	13 35	1 54	1 43	4 26	18 10	1 13	26 26	2 20	26 1	2 52	22 12	1 0	16 58	1 54	13 49	13 16	13 8	12 55	19 10		n.a.
T 18	18 14	0n41	3 22	14 13	1 55	1 21	4 21	18 22	1 13	26 26	2 20	26 1	2 53	22 12	1 0	16 58	1 54	13 48	13 15	13 9	12 54	19 10		n.a.
F 19	18 30	5 8	2 21	14 52	1 55	0 58	4 15	18 34	1 13	26 26	2 20	26 2	2 53	22 11	1 0	16 57	1 54	13 48	13 15	13 9	12 53	19 9		n.a.
S 20	18 45	9 16	1 14	15 29	1 55	0 36	4 10	18 46	1 13	26 26	2 21	26 2	2 53	22 11	1 0	16 57	1 54	13 47	13 15	13 9	12 52	19 8		n.a.
S 21	19 0	12 55	0 5	16 6	1 54	0 13	4 4	18 58	1 13	26 26	2 21	26 3	2 54	22 10	1 0	16 57	1 54	13 47	13 15	13 10	12 50	19 7		n.a.
M22	19 15	15 56	1s 4	16 43	1 53	0s11	3 59	19 10	1 13	26 26	2 21	26 3	2 54	22 10	1 0	16 57	1 54	13 46	13 14	13 9	12 49	19 6		n.a.
T 23	19 30	18 10	2 8	17 18	1 51	0 35	3 53	19 22	1 13	26 26	2 21	26 4	2 54	22 9	1 0	16 57	1 54	13 45	13 14	13 9	12 48	19 5		n.a.
W24	19 44	19 33	3 6	17 53	1 48	0 59	3 47	19 33	1 13	26 26	2 22	26 4	2 54	22 9	1 0	16 56	1 53	13 45	13 14	13 8	12 47	19 5		n.a.
T 25	19 58	20 1	3 55	18 26	1 45	1 23	3 42	19 45	1 13	26 26	2 22	26 5	2 54	22 8	1 0	16 56	1 53	13 44	13 14	13 7	12 46	19 4		n.a.
F 26	20 12	19 34	4 33	18 59	1 41	1 48	3 36	19 56	1 13	26 26	2 22	26 5	2 55	22 8	1 0	16 56	1 53	13 44	13 13	13 6	12 45	19 3		n.a.
S 27	20 25	18 17	4 59	19 30	1 37	2 13	3 30	20 7	1 13	26 26	2 22	26 6	2 55	22 7	1 0	16 56	1 53	13 43	13 13	13 4	12 44	19 2		n.a.
S 28	20 38	16 12	5 12	19 59	1 32	2 38	3 24	20 18	1 13	26 26	2 22	26 6	2 55	22 7	1 0	16 55	1 53	13 43	13 13	13 3	12 43	19 1		n.a.
M29	20 50	13 25	5 12	20 27	1 26	3 3	3 19	20 28	1 13	26 26	2 23	26 7	2 55	22 6	1 0	16 55	1 53	13 42	13 13	13 2	12 41	19 0		n.a.
T 30	21 3	10 4	4 59	20 54	1 20	3 29	3 13	20 39	1 13	26 26	2 23	26 7	2 56	22 6	1 0	16 55	1 53	13 42	13 12	13 1	12 40	19 0		n.a.
W31	21s14	6n15	4s31	21s18	1s13	3s54	3n 7	20s49	1s13	26n26	2n23	26n 8	2n56	22n 5	1n 0	16s54	1s53	13n41	13n12	13s 1	12s39	18n59		n.a.

Julian Day Number = -1791916.5, Delta T = 117h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°31'02, Lahiri = -135°24'02 Julian Calendar 1 Jan. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9620 BCE

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 49	3♐11'13	16♍13	29♏17	17♎36	25♏48	24°R17	15°R40	1°R30	20♒25	4°R 3	3♏23	2♏17	10♋40	n.a.	T 1
F 2	4 12 46	4° 8'19	29° 2	1♐26	18°29	26°28	24♊10	15♋38	1♊27	20°26	4♈ 2	3°25	2°14	10°47	n.a.	F 2
S 3	4 16 42	5° 5'23	12♎15	3°36	19°23	27° 9	24° 3	15°35	1°25	20°27	4° 2	3°26	2°10	10°53	n.a.	S 3
S 4	4 20 39	6° 2'28	25°54	5°47	20°17	27°50	23°57	15°32	1°22	20°28	4° 1	3°27	2° 7	11° 0	n.a.	S 4
M 5	4 24 35	6°59'31	10♏ 0	7°58	21°11	28°30	23°50	15°29	1°20	20°29	4° 1	3°R27	2° 4	11° 7	n.a.	M 5
T 6	4 28 32	7°56'34	24°30	10° 9	22° 6	29°11	23°43	15°26	1°17	20°29	4° 0	3°26	2° 1	11°13	n.a.	T 6
W 7	4 32 28	8°53'37	9♐19	12°20	23° 2	29°51	23°36	15°23	1°15	20°30	4° 0	3°23	1°58	11°20	n.a.	W 7
T 8	4 36 25	9°50'38	24°21	14°30	23°58	0♐31	23°28	15°20	1°12	20°31	3°59	3°18	1°55	11°27	n.a.	T 8
F 9	4 40 21	10°47'39	9♑25	16°39	24°54	1°12	23°21	15°17	1°10	20°32	3°59	3°13	1°51	11°34	n.a.	F 9
S 10	4 44 18	11°44'39	24°23	18°47	25°51	1°52	23°14	15°14	1° 7	20°33	3°58	3° 8	1°48	11°40	n.a.	S 10
S 11	4 48 14	12°41'38	9♒ 7	20°54	26°48	2°32	23° 7	15°10	1° 5	20°34	3°58	3° 3	1°45	11°47	n.a.	S 11
M12	4 52 11	13°38'36	23°30	22°59	27°46	3°13	22°59	15° 7	1° 2	20°36	3°58	3° 0	1°42	11°54	n.a.	M12
T 13	4 56 7	14°35'33	7♓30	25° 3	28°43	3°53	22°52	15° 4	1° 0	20°37	3°57	2°59	1°39	12° 0	n.a.	T 13
W14	5 0 4	15°32'29	21° 6	27° 5	29°42	4°33	22°44	15° 0	0°58	20°38	3°57	2°D58	1°36	12° 7	n.a.	W14
T 15	5 4 0	16°29'25	4♈20	29° 5	0♏40	5°13	22°37	14°56	0°55	20°39	3°57	2°59	1°32	12°14	n.a.	T 15
F 16	5 7 57	17°26'19	17°14	1♉ 2	1°39	5°53	22°29	14°53	0°53	20°40	3°57	3° 1	1°29	12°21	n.a.	F 16
S 17	5 11 53	18°23'14	29°52	2°57	2°39	6°33	22°22	14°49	0°50	20°41	3°57	3°R 2	1°26	12°27	n.a.	S 17
S 18	5 15 50	19°20'07	12♉16	4°50	3°38	7°13	22°14	14°45	0°48	20°43	3°56	3° 1	1°23	12°34	n.a.	S 18
M19	5 19 47	20°17'00	24°31	6°41	4°38	7°53	22° 7	14°42	0°46	20°44	3°56	2°59	1°20	12°41	n.a.	M19
T 20	5 23 43	21°13'53	6♊37	8°29	5°39	8°33	21°59	14°38	0°43	20°45	3°56	2°55	1°16	12°47	n.a.	T 20
W21	5 27 40	22°10'45	18°37	10°15	6°39	9°13	21°51	14°34	0°41	20°46	3°56	2°48	1°13	12°54	n.a.	W21
T 22	5 31 36	23° 7'37	0♋33	11°58	7°40	9°53	21°44	14°30	0°39	20°48	3°D56	2°40	1°10	13° 1	n.a.	T 22
F 23	5 35 33	24° 4'29	12°26	13°39	8°41	10°32	21°36	14°26	0°37	20°49	3°56	2°31	1° 7	13° 8	n.a.	F 23
S 24	5 39 29	25° 1'20	24°18	15°17	9°43	11°12	21°29	14°22	0°34	20°51	3°56	2°21	1° 4	13°14	n.a.	S 24
S 25	5 43 26	25°58'12	6♌11	16°53	10°44	11°52	21°21	14°18	0°32	20°52	3°56	2°12	1° 1	13°21	n.a.	S 25
M26	5 47 22	26°55'04	18° 8	18°26	11°46	12°32	21°13	14°14	0°30	20°54	3°56	2° 4	0°57	13°28	n.a.	M26
T 27	5 51 19	27°51'56	0♍11	19°57	12°49	13°11	21° 6	14°10	0°28	20°55	3°56	1°59	0°54	13°34	n.a.	T 27
W28	5 55 15	28♐48'48	12♍24	21♑25	13♏51	13♐51	20♊58	14♋ 6	0♊26	20♒56	3♈57	1♏55	0♏51	13♋41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	2n 5	3s51	21s41	1s 5	4s20	3n 2	20s59	1s13	26n26	2n23	26n 8	2n56	22n 5	1n 0	16s54	1s53	13n41	13n12	13s 1	12s38	18n58		n.a.
F 2	21 37	2s18	2 58	22 1	0 58	4 46	2 56	21 9	1 13	26 26	2 23	26 9	2 56	22 4	1 0	16 54	1 53	13 40	13 12	13 2	12 37	18 57		n.a.
S 3	21 48	6 43	1 54	22 20	0 49	5 12	2 50	21 19	1 13	26 26	2 24	26 9	2 56	22 4	1 0	16 53	1 53	13 40	13 11	13 3	12 36	18 56		n.a.
S 4	21 58	10 57	0 41	22 36	0 40	5 38	2 44	21 28	1 13	26 26	2 24	26 10	2 57	22 3	1 0	16 53	1 53	13 39	13 11	13 3	12 35	18 55		n.a.
M 5	22 8	14 42	0n36	22 49	0 31	6 4	2 39	21 38	1 13	26 25	2 24	26 10	2 57	22 3	1 0	16 53	1 53	13 39	13 11	13 3	12 34	18 54		n.a.
T 6	22 18	17 40	1 52	23 1	0 22	6 31	2 33	21 47	1 13	26 25	2 24	26 11	2 57	22 2	1 0	16 52	1 53	13 38	13 10	13 2	12 32	18 53		n.a.
W 7	22 27	19 31	3 3	23 10	0 12	6 57	2 27	21 56	1 13	26 25	2 24	26 11	2 57	22 2	1 0	16 52	1 52	13 38	13 10	13 1	12 31	18 53		n.a.
T 8	22 36	20 1	4 2	23 17	0 2	7 23	2 22	22 5	1 13	26 25	2 24	26 12	2 57	22 1	1 0	16 52	1 52	13 37	13 10	13 0	12 30	18 52		n.a.
F 9	22 45	19 6	4 45	23 21	0n 8	7 50	2 16	22 13	1 13	26 24	2 24	26 13	2 58	22 0	1 0	16 51	1 52	13 37	13 10	12 58	12 29	18 51		n.a.
S 10	22 53	16 52	5 7	23 23	0 18	8 16	2 10	22 22	1 13	26 24	2 24	26 13	2 58	22 0	1 0	16 51	1 52	13 36	13 9	12 56	12 28	18 50		n.a.
S 11	23 1	13 34	5 9	23 23	0 28	8 43	2 5	22 30	1 13	26 24	2 24	26 14	2 58	21 59	1 0	16 50	1 52	13 36	13 9	12 54	12 27	18 49		n.a.
M12	23 8	9 32	4 51	23 21	0 38	9 9	1 59	22 38	1 13	26 23	2 25	26 14	2 58	21 59	1 0	16 50	1 52	13 36	13 9	12 53	12 26	18 48		n.a.
T 13	23 15	5 4	4 16	23 17	0 48	9 35	1 54	22 46	1 13	26 23	2 25	26 15	2 58	21 58	1 0	16 50	1 52	13 35	13 8	12 53	12 24	18 47		n.a.
W14	23 21	0 28	3 28	23 11	0 58	10 2	1 48	22 54	1 13	26 23	2 25	26 15	2 58	21 58	1 0	16 49	1 52	13 35	13 8	12 53	12 23	18 46		n.a.
T 15	23 27	4n 3	2 29	23 3	1 7	10 28	1 43	23 1	1 13	26 22	2 25	26 16	2 59	21 57	1 0	16 49	1 52	13 34	13 8	12 53	12 22	18 45		n.a.
F 16	23 33	8 16	1 25	22 54	1 16	10 54	1 37	23 8	1 13	26 22	2 25	26 17	2 59	21 57	1 0	16 48	1 52	13 34	13 7	12 54	12 21	18 45		n.a.
S 17	23 39	12 2	0 17	22 43	1 25	11 20	1 32	23 16	1 13	26 21	2 25	26 17	2 59	21 56	1 0	16 48	1 52	13 34	13 7	12 54	12 20	18 44		n.a.
S 18	23 43	15 12	0s50	22 32	1 34	11 46	1 27	23 23	1 13	26 21	2 25	26 18	2 59	21 56	1 0	16 47	1 52	13 33	13 7	12 54	12 19	18 43		n.a.
M19	23 48	17 39	1 54	22 19	1 42	12 11	1 21	23 29	1 12	26 21	2 25	26 18	2 59	21 55	1 0	16 47	1 52	13 33	13 6	12 53	12 18	18 42		n.a.
T 20	23 52	19 16	2 51	22 5	1 49	12 37	1 16	23 36	1 12	26 20	2 25	26 19	2 59	21 55	1 0	16 46	1 52	13 33	13 6	12 51	12 17	18 41		n.a.
W21	23 56	20 0	3 41	21 50	1 56	13 3	1 11	23 42	1 12	26 20	2 25	26 19	2 59	21 54	1 0	16 46	1 51	13 32	13 6	12 49	12 15	18 40		n.a.
T 22	23 59	19 51	4 20	21 35	2 3	13 28	1 6	23 48	1 12	26 19	2 25	26 20	3 0	21 54	1 0	16 45	1 51	13 32	13 5	12 46	12 14	18 39		n.a.
F 23	24 2	18 48	4 48	21 19	2 9	13 53	1 0	23 54	1 12	26 18	2 25	26 21	3 0	21 53	1 0	16 45	1 51	13 32	13 5	12 43	12 13	18 38		n.a.
S 24	24 4	16 57	5 3	21 2	2 15	14 18	0 55	24 0	1 12	26 18	2 25	26 21	3 0	21 53	1 0	16 44	1 51	13 31	13 5	12 39	12 12	18 37		n.a.
S 25	24 6	14 23	5 5	20 46	2 20	14 42	0 50	24 5	1 12	26 17	2 25	26 22	3 0	21 52	1 0	16 44	1 51	13 31	13 4	12 36	12 11	18 36		n.a.
M26	24 8	11 12	4 54	20 29	2 24	15 7	0 45	24 11	1 12	26 17	2 25	26 22	3 0	21 52	1 0	16 43	1 51	13 31	13 4	12 34	12 10	18 35		n.a.
T 27	24 9	7 33	4 30	20 12	2 28	15 31	0 41	24 16	1 12	26 16	2 24	26 23	3 0	21 51	1 0	16 43	1 51	13 31	13 4	12 32	12 9	18 34		n.a.
W28	24s10	3n32	3s53	19s55	2n32	15s55	0n36	24s21	1s12	26n16	2n24	26n23	3n 0	21n51	1n 0	16s42	1s51	13n30	13n 3	12s30	12s 7	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1791885.5, Delta T = 117h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'58, Lahiri = -135°23'58 Julian Calendar 1 Feb. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 12	29♐45'40	24♍50	22♑50	14♏54	14♐30	20°R51	14°R 2	0°R24	20♒58	3♈57	1°D54	0♏48	13♋48	n.a.	T 1
F 2	6 3 9	0♑42'32	7♎36	24°13	15°57	15°10	20♊44	13♋57	0♊22	21° 0	3°57	1♏54	0°45	13°55	n.a.	F 2
S 3	6 7 5	1°39'25	20°44	25°33	17° 0	15°49	20°36	13°53	0°20	21° 1	3°57	1°54	0°41	14° 1	n.a.	S 3
S 4	6 11 2	2°36'19	4♏18	26°51	18° 4	16°29	20°29	13°49	0°18	21° 3	3°58	1°R55	0°38	14° 8	n.a.	S 4
M 5	6 14 58	3°33'12	18°20	28° 5	19° 8	17° 8	20°22	13°44	0°16	21° 4	3°58	1°54	0°35	14°15	n.a.	M 5
T 6	6 18 55	4°30'07	2♐50	29°17	20°11	17°48	20°14	13°40	0°14	21° 6	3°58	1°50	0°32	14°22	n.a.	T 6
W 7	6 22 51	5°27'02	17°44	0♒26	21°16	18°27	20° 7	13°36	0°12	21° 8	3°59	1°45	0°29	14°28	n.a.	W 7
T 8	6 26 48	6°23'57	2♑54	1°32	22°20	19° 7	20° 0	13°31	0°10	21° 9	3°59	1°37	0°26	14°35	n.a.	T 8
F 9	6 30 45	7°20'52	18°12	2°35	23°25	19°46	19°53	13°27	0° 8	21°11	3°59	1°28	0°22	14°42	n.a.	F 9
S 10	6 34 41	8°17'48	3♒25	3°35	24°29	20°25	19°46	13°23	0° 7	21°13	4° 0	1°19	0°19	14°48	n.a.	S 10
S 11	6 38 38	9°14'44	18°24	4°32	25°34	21° 4	19°40	13°18	0° 5	21°15	4° 0	1°10	0°16	14°55	n.a.	S 11
M12	6 42 34	10°11'40	2♓59	5°25	26°39	21°44	19°33	13°14	0° 3	21°16	4° 1	1° 4	0°13	15° 2	n.a.	M12
T 13	6 46 31	11° 8'36	17° 8	6°15	27°45	22°23	19°26	13° 9	0° 1	21°18	4° 1	0°59	0°10	15° 9	n.a.	T 13
W14	6 50 27	12° 5'33	0♈48	7° 2	28°50	23° 2	19°20	13° 5	29♉59	21°20	4° 2	0°57	0° 7	15°15	n.a.	W14
T 15	6 54 24	13° 2'30	14° 1	7°45	29°56	23°41	19°13	13° 1	29°58	21°22	4° 3	0°D57	0° 3	15°22	n.a.	T 15
F 16	6 58 21	13°59'27	26°51	8°24	1♐ 2	24°20	19° 7	12°56	29°57	21°24	4° 3	0°R57	0° 0	15°29	n.a.	F 16
S 17	7 2 17	14°56'24	9♉22	8°59	2° 8	24°59	19° 1	12°52	29°55	21°25	4° 4	0°57	29♎57	15°35	n.a.	S 17
S 18	7 6 14	15°53'22	21°38	9°30	3°14	25°38	18°55	12°47	29°54	21°27	4° 5	0°55	29°54	15°42	n.a.	S 18
M19	7 10 10	16°50'20	3♊43	9°57	4°20	26°17	18°49	12°43	29°52	21°29	4° 5	0°51	29°51	15°49	n.a.	M19
T 20	7 14 7	17°47'19	15°41	10°19	5°27	26°56	18°43	12°38	29°51	21°31	4° 6	0°44	29°47	15°56	n.a.	T 20
W21	7 18 4	18°44'18	27°35	10°38	6°33	27°35	18°37	12°34	29°49	21°33	4° 7	0°35	29°44	16° 2	n.a.	W21
T 22	7 22 0	19°41'18	9♋28	10°51	7°40	28°14	18°32	12°30	29°48	21°35	4° 8	0°23	29°41	16° 9	n.a.	T 22
F 23	7 25 57	20°38'19	21°20	11° 0	8°47	28°52	18°26	12°25	29°47	21°37	4° 9	0°10	29°38	16°16	n.a.	F 23
S 24	7 29 54	21°35'21	3♌14	11°R 4	9°54	29°31	18°21	12°21	29°46	21°39	4° 9	29♎57	29°35	16°23	n.a.	S 24
S 25	7 33 50	22°32'24	15°11	11° 4	11° 1	0♑10	18°16	12°17	29°44	21°41	4°10	29°44	29°32	16°29	n.a.	S 25
M26	7 37 47	23°29'27	27°12	10°59	12° 9	0°49	18°11	12°12	29°43	21°43	4°11	29°33	29°28	16°36	n.a.	M26
T 27	7 41 43	24°26'32	9♍20	10°49	13°16	1°27	18° 6	12° 8	29°42	21°45	4°12	29°24	29°25	16°43	n.a.	T 27
W28	7 45 40	25°23'38	21°37	10°34	14°24	2° 6	18° 1	12° 4	29°41	21°47	4°13	29°18	29°22	16°49	n.a.	W28
T 29	7 49 37	26°20'45	4♎ 5	10°15	15°32	2°45	17°57	12° 0	29°40	21°49	4°14	29°15	29°19	16°56	n.a.	T 29
F 30	7 53 33	27°17'53	16°50	9°51	16°40	3°23	17°52	11°55	29°39	21°51	4°15	29°14	29°16	17° 3	n.a.	F 30
S 31	7 57 30	28♑15'03	29♎54	9♒23	17♐48	4♑ 2	17♊48	11♋51	29♉38	21♒53	4♈16	29♎14	29♎13	17♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	0s42	3s 5	19s38	2n35	16s19	0n31	24s26	1s11	26n15	2n24	26n24	3n 0	21n50	1n 0	16s42	1s51	13n30	13n 3	12s30	12s 6	18n32		n.a.
F 2	24 10	5 2	2 6	19 22	2 37	16 42	0 26	24 30	1 11	26 14	2 24	26 24	3 0	21 50	1 0	16 41	1 51	13 30	13 3	12 30	12 5	18 32		n.a.
S 3	24 9	9 15	1 0	19 5	2 38	17 5	0 22	24 34	1 11	26 14	2 24	26 25	3 0	21 49	1 0	16 40	1 51	13 30	13 2	12 30	12 4	18 31		n.a.
S 4	24 8	13 9	0n13	18 50	2 39	17 28	0 17	24 39	1 11	26 13	2 24	26 26	3 0	21 49	1 0	16 40	1 51	13 30	13 2	12 30	12 3	18 30		n.a.
M 5	24 7	16 26	1 27	18 34	2 40	17 50	0 13	24 42	1 11	26 12	2 24	26 26	3 1	21 49	1 0	16 39	1 51	13 29	13 2	12 30	12 2	18 29		n.a.
T 6	24 5	18 48	2 37	18 20	2 39	18 12	0 8	24 46	1 11	26 11	2 24	26 27	3 1	21 48	1 0	16 39	1 51	13 29	13 1	12 29	12 1	18 28		n.a.
W 7	24 3	19 57	3 39	18 6	2 39	18 34	0 4	24 50	1 11	26 11	2 23	26 27	3 1	21 48	1 0	16 38	1 51	13 29	13 1	12 27	11 59	18 27		n.a.
T 8	24 0	19 42	4 27	17 53	2 37	18 56	0s 1	24 53	1 10	26 10	2 23	26 28	3 1	21 47	1 0	16 37	1 51	13 29	13 1	12 24	11 58	18 26		n.a.
F 9	23 57	18 1	4 55	17 41	2 35	19 17	0 5	24 56	1 10	26 9	2 23	26 28	3 1	21 47	1 0	16 37	1 51	13 29	13 0	12 21	11 57	18 25		n.a.
S 10	23 54	15 5	5 3	17 30	2 32	19 37	0 9	24 59	1 10	26 9	2 23	26 29	3 1	21 46	1 0	16 36	1 50	13 29	13 0	12 17	11 56	18 24		n.a.
S 11	23 50	11 12	4 50	17 19	2 28	19 57	0 13	25 2	1 10	26 8	2 23	26 29	3 1	21 46	1 0	16 36	1 50	13 29	13 0	12 14	11 55	18 23		n.a.
M12	23 46	6 43	4 18	17 11	2 24	20 17	0 17	25 4	1 10	26 7	2 23	26 30	3 1	21 46	1 0	16 35	1 50	13 28	12 59	12 12	11 54	18 22		n.a.
T 13	23 41	2 1	3 31	17 3	2 19	20 36	0 21	25 6	1 10	26 6	2 22	26 30	3 1	21 45	1 0	16 34	1 50	13 28	12 59	12 10	11 53	18 21		n.a.
W14	23 36	2n39	2 33	16 57	2 13	20 55	0 25	25 9	1 9	26 6	2 22	26 30	3 1	21 45	1 0	16 34	1 50	13 28	12 59	12 10	11 51	18 20		n.a.
T 15	23 30	7 3	1 29	16 52	2 7	21 14	0 29	25 10	1 9	26 5	2 22	26 31	3 1	21 44	1 0	16 33	1 50	13 28	12 58	12 9	11 50	18 19		n.a.
F 16	23 24	11 0	0 22	16 48	1 59	21 31	0 32	25 12	1 9	26 4	2 22	26 31	3 1	21 44	1 0	16 32	1 50	13 28	12 58	12 10	11 49	18 18		n.a.
S 17	23 18	14 21	0s45	16 46	1 52	21 49	0 36	25 14	1 9	26 3	2 21	26 32	3 1	21 44	1 0	16 32	1 50	13 28	12 58	12 9	11 48	18 17		n.a.
S 18	23 11	17 0	1 48	16 46	1 43	22 6	0 40	25 15	1 9	26 2	2 21	26 32	3 1	21 43	1 0	16 31	1 50	13 28	12 57	12 9	11 47	18 16		n.a.
M19	23 4	18 51	2 45	16 48	1 34	22 22	0 43	25 16	1 9	26 2	2 21	26 33	3 1	21 43	1 0	16 30	1 50	13 28	12 57	12 7	11 46	18 15		n.a.
T 20	22 57	19 50	3 34	16 51	1 24	22 38	0 47	25 17	1 8	26 1	2 21	26 33	3 1	21 43	1 0	16 30	1 50	13 28	12 57	12 5	11 44	18 14		n.a.
W21	22 49	19 56	4 13	16 57	1 13	22 53	0 50	25 17	1 8	26 0	2 20	26 33	3 1	21 42	1 0	16 29	1 50	13 28	12 57	12 2	11 43	18 13		n.a.
T 22	22 40	19 9	4 41	17 4	1 2	23 8	0 53	25 18	1 8	25 59	2 20	26 34	3 1	21 42	1 0	16 28	1 50	13 28	12 56	11 57	11 42	18 12		n.a.
F 23	22 32	17 32	4 57	17 13	0 50	23 22	0 56	25 18	1 8	25 59	2 20	26 34	3 1	21 42	1 0	16 28	1 50	13 28	12 56	11 53	11 41	18 11		n.a.
S 24	22 23	15 10	5 0	17 24	0 37	23 36	0 59	25 18	1 8	25 58	2 19	26 35	3 1	21 41	1 0	16 27	1 50	13 28	12 56	11 48	11 40	18 10		n.a.
S 25	22 13	12 10	4 50	17 36	0 24	23 49	1 2	25 18	1 7	25 57	2 19	26 35	3 0	21 41	1 0	16 26	1 50	13 29	12 55	11 43	11 39	18 9		n.a.
M26	22 3	8 39	4 27	17 51	0 10	24 1	1 5	25 18	1 7	25 56	2 19	26 35	3 0	21 41	1 0	16 25	1 50	13 29	12 55	11 39	11 38	18 8		n.a.
T 27	21 53	4 45	3 51	18 8	0s 4	24 13	1 8	25 17	1 7	25 55	2 19	26 36	3 0	21 41	0 59	16 25	1 50	13 29	12 55	11 36	11 36	18 7		n.a.
W28	21 42	0 36	3 5	18 26	0 19	24 24	1 11	25 16	1 7	25 55	2 18	26 36	3 0	21 40	0 59	16 24	1 50	13 29	12 54	11 34	11 35	18 6		n.a.
T 29	21 31	3s38	2 9	18 45	0 34	24 35	1 13	25 15	1 6	25 54	2 18	26 36	3 0	21 40	0 59	16 23	1 50	13 29	12 54	11 33	11 34	18 5		n.a.
F 30	21 20	7 49	1 5	19 6	0 49	24 44	1 16	25 14	1 6	25 53	2 18	26 37	3 0	21 40	0 59	16 23	1 50	13 29	12 54	11 32	11 33	18 4		n.a.
S 31	21s 8	11s44	0n 4	19s28	1s 4	24s54	1s18	25s13	1s 6	25n52	2n17	26n37	3n 0	21n39	0n59	16s22	1s50	13n29	12n54	11s32	11s32	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1791857.5, Delta T = 117h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'54, Lahiri = -135°23'54 Julian Calendar 1 March 9619 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 27	29♉12'14	13♏22	8°R52	18♐57	4♉40	17°R44	11°R47	29°R37	21♒55	4♈17	29°R13	29♎ 9	17♋16	n.a.	S 1
M 2	8 5 23	0♒ 9'27	27°16	8♒17	20° 5	5°19	17♊40	11♋43	29♉37	21°57	4°18	29♎12	29° 6	17°23	n.a.	M 2
T 3	8 9 20	1° 6'41	11♐36	7°40	21°14	5°57	17°36	11°39	29°36	21°59	4°20	29° 8	29° 3	17°30	n.a.	T 3
W 4	8 13 16	2° 3'57	26°21	7° 0	22°22	6°36	17°33	11°35	29°35	22° 2	4°21	29° 2	29° 0	17°36	n.a.	W 4
T 5	8 17 13	3° 1'14	11♉26	6°19	23°31	7°14	17°29	11°31	29°34	22° 4	4°22	28°53	28°57	17°43	n.a.	T 5
F 6	8 21 10	3°58'33	26°41	5°36	24°40	7°53	17°26	11°27	29°34	22° 6	4°23	28°43	28°53	17°50	n.a.	F 6
S 7	8 25 6	4°55'53	11♒55	4°54	25°49	8°31	17°23	11°23	29°33	22° 8	4°24	28°32	28°50	17°57	n.a.	S 7
S 8	8 29 3	5°53'14	26°58	4°12	26°58	9° 9	17°20	11°19	29°33	22°10	4°26	28°22	28°47	18° 3	n.a.	S 8
M 9	8 33 0	6°50'36	11♓41	3°32	28° 8	9°48	17°17	11°16	29°32	22°12	4°27	28°14	28°44	18°10	n.a.	M 9
T 10	8 36 56	7°48'00	25°56	2°54	29°17	10°26	17°15	11°12	29°32	22°14	4°28	28° 8	28°41	18°17	n.a.	T 10
W11	8 40 53	8°45'25	9♈42	2°18	0♉27	11° 4	17°12	11° 8	29°32	22°17	4°30	28° 5	28°38	18°24	n.a.	W11
T 12	8 44 50	9°42'51	23° 0	1°46	1°36	11°42	17°10	11° 4	29°31	22°19	4°31	28°D 4	28°34	18°30	n.a.	T 12
F 13	8 48 46	10°40'18	5♉52	1°19	2°46	12°21	17° 8	11° 1	29°31	22°21	4°32	28°R 4	28°31	18°37	n.a.	F 13
S 14	8 52 43	11°37'47	18°22	0°56	3°56	12°59	17° 6	10°57	29°31	22°23	4°34	28° 4	28°28	18°44	n.a.	S 14
S 15	8 56 40	12°35'17	0♊36	0°38	5° 6	13°37	17° 5	10°54	29°31	22°25	4°35	28° 3	28°25	18°50	n.a.	S 15
M16	9 0 36	13°32'48	12°39	0°26	6°16	14°15	17° 3	10°51	29°31	22°28	4°37	28° 0	28°22	18°57	n.a.	M16
T 17	9 4 33	14°30'21	24°34	0°D20	7°26	14°53	17° 2	10°47	29°D31	22°30	4°38	27°54	28°19	19° 4	n.a.	T 17
W18	9 8 29	15°27'55	6♋26	0°20	8°36	15°31	17° 1	10°44	29°31	22°32	4°40	27°45	28°15	19°11	n.a.	W18
T 19	9 12 26	16°25'31	18°18	0°27	9°47	16° 9	17° 0	10°41	29°31	22°34	4°41	27°34	28°12	19°17	n.a.	T 19
F 20	9 16 23	17°23'08	0♌12	0°40	10°57	16°47	16°59	10°38	29°31	22°37	4°43	27°22	28° 9	19°24	n.a.	F 20
S 21	9 20 19	18°20'47	12°11	1° 0	12° 8	17°25	16°58	10°35	29°31	22°39	4°44	27°10	28° 6	19°31	n.a.	S 21
S 22	9 24 16	19°18'28	24°15	1°27	13°19	18° 3	16°58	10°32	29°31	22°41	4°46	26°58	28° 3	19°38	n.a.	S 22
M23	9 28 13	20°16'10	6♍25	2° 1	14°29	18°41	16°D58	10°29	29°31	22°43	4°48	26°47	27°59	19°44	n.a.	M23
T 24	9 32 9	21°13'54	18°43	2°41	15°40	19°19	16°58	10°26	29°32	22°45	4°49	26°39	27°56	19°51	n.a.	T 24
W25	9 36 6	22°11'40	1♎11	3°28	16°51	19°56	16°58	10°23	29°32	22°48	4°51	26°34	27°53	19°58	n.a.	W25
T 26	9 40 3	23° 9'28	13°49	4°22	18° 3	20°34	16°59	10°21	29°32	22°50	4°53	26°31	27°50	20° 4	n.a.	T 26
F 27	9 43 59	24° 7'19	26°41	5°22	19°14	21°12	16°59	10°18	29°33	22°52	4°54	26°D30	27°47	20°11	n.a.	F 27
S 28	9 47 56	25° 5'11	9♏49	6°28	20°25	21°50	17° 0	10°16	29°33	22°54	4°56	26°31	27°44	20°18	n.a.	S 28
S 29	9 51 52	26° 3'06	23°15	7°40	21°37	22°27	17° 1	10°13	29°34	22°57	4°58	26°R31	27°40	20°25	n.a.	S 29
M30	9 55 49	27♒ 1'03	7♐ 2	8♒58	22♉48	23♉ 5	17♊ 2	10♋11	29♉35	22♒59	4♈59	26♎31	27♎37	20♋31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s56	15s 9	1n14	19s51	1s18	25s 2	1s21	25s11	1s 6	25n52	2n17	26n37	3n 0	21n39	0n59	16s21	1s50	13n30	12n53	11s32	11s31	18n 2		n.a.
M 2	20 44	17 50	2 23	20 15	1 33	25 10	1 23	25 9	1 5	25 51	2 17	26 38	3 0	21 39	0 59	16 20	1 49	13 30	12 53	11 31	11 29	18 1		n.a.
T 3	20 31	19 30	3 24	20 39	1 48	25 17	1 25	25 7	1 5	25 50	2 16	26 38	3 0	21 39	0 59	16 20	1 49	13 30	12 53	11 30	11 28	18 0		n.a.
W 4	20 18	19 54	4 14	21 3	2 1	25 24	1 27	25 5	1 5	25 49	2 16	26 38	3 0	21 39	0 59	16 19	1 49	13 30	12 52	11 28	11 27	17 59		n.a.
T 5	20 5	18 54	4 47	21 26	2 14	25 30	1 29	25 3	1 5	25 49	2 15	26 38	2 59	21 38	0 59	16 18	1 49	13 30	12 52	11 25	11 26	17 58		n.a.
F 6	19 51	16 33	5 1	21 49	2 27	25 35	1 31	25 0	1 4	25 48	2 15	26 38	2 59	21 38	0 59	16 17	1 49	13 31	12 52	11 21	11 25	17 57		n.a.
S 7	19 37	13 4	4 53	22 11	2 38	25 39	1 33	24 58	1 4	25 47	2 15	26 39	2 59	21 38	0 59	16 17	1 49	13 31	12 52	11 17	11 24	17 55		n.a.
S 8	19 22	8 46	4 25	22 31	2 48	25 43	1 35	24 55	1 4	25 47	2 14	26 39	2 59	21 38	0 59	16 16	1 49	13 31	12 51	11 13	11 22	17 54		n.a.
M 9	19 7	4 2	3 40	22 50	2 57	25 46	1 36	24 52	1 4	25 46	2 14	26 39	2 59	21 38	0 59	16 15	1 49	13 32	12 51	11 10	11 21	17 53		n.a.
T 10	18 52	0n48	2 42	23 6	3 5	25 48	1 38	24 48	1 3	25 45	2 14	26 39	2 59	21 38	0 59	16 14	1 49	13 32	12 51	11 8	11 20	17 52		n.a.
W11	18 37	5 25	1 36	23 21	3 11	25 50	1 39	24 45	1 3	25 45	2 13	26 39	2 59	21 38	0 59	16 14	1 49	13 32	12 51	11 7	11 19	17 51		n.a.
T 12	18 21	9 37	0 27	23 33	3 16	25 50	1 41	24 41	1 3	25 44	2 13	26 40	2 58	21 37	0 59	16 13	1 49	13 32	12 50	11 7	11 18	17 50		n.a.
F 13	18 5	13 14	0s41	23 43	3 20	25 51	1 42	24 37	1 3	25 44	2 12	26 40	2 58	21 37	0 59	16 12	1 49	13 33	12 50	11 7	11 17	17 49		n.a.
S 14	17 49	16 8	1 46	23 50	3 22	25 50	1 43	24 33	1 2	25 43	2 12	26 40	2 58	21 37	0 59	16 11	1 49	13 33	12 50	11 7	11 15	17 48		n.a.
S 15	17 33	18 14	2 44	23 55	3 22	25 48	1 44	24 29	1 2	25 42	2 12	26 40	2 58	21 37	0 59	16 11	1 49	13 34	12 50	11 6	11 14	17 47		n.a.
M16	17 16	19 29	3 33	23 57	3 21	25 46	1 45	24 25	1 2	25 42	2 11	26 40	2 58	21 37	0 59	16 10	1 49	13 34	12 49	11 5	11 13	17 46		n.a.
T 17	16 59	19 51	4 13	23 56	3 19	25 43	1 46	24 20	1 1	25 41	2 11	26 40	2 58	21 37	0 59	16 9	1 49	13 34	12 49	11 3	11 12	17 45		n.a.
W18	16 41	19 20	4 42	23 53	3 16	25 40	1 47	24 15	1 1	25 41	2 10	26 40	2 57	21 37	0 59	16 8	1 49	13 35	12 49	11 0	11 11	17 44		n.a.
T 19	16 23	17 58	4 58	23 47	3 11	25 35	1 48	24 10	1 1	25 40	2 10	26 40	2 57	21 37	0 59	16 7	1 49	13 35	12 49	10 56	11 10	17 43		n.a.
F 20	16 6	15 49	5 2	23 38	3 6	25 30	1 48	24 5	1 1	25 40	2 10	26 40	2 57	21 37	0 58	16 7	1 49	13 36	12 48	10 51	11 8	17 42		n.a.
S 21	15 47	13 0	4 52	23 27	2 59	25 24	1 49	24 0	1 0	25 39	2 9	26 41	2 57	21 37	0 58	16 6	1 49	13 36	12 48	10 47	11 7	17 40		n.a.
S 22	15 29	9 38	4 29	23 13	2 51	25 18	1 49	23 54	1 0	25 39	2 9	26 41	2 57	21 37	0 58	16 5	1 49	13 37	12 48	10 42	11 6	17 39		n.a.
M23	15 10	5 49	3 54	22 57	2 43	25 11	1 50	23 49	1 0	25 39	2 8	26 41	2 56	21 37	0 58	16 4	1 49	13 37	12 48	10 38	11 5	17 38		n.a.
T 24	14 51	1 44	3 7	22 39	2 33	25 3	1 50	23 43	0 59	25 38	2 8	26 41	2 56	21 37	0 58	16 4	1 49	13 38	12 48	10 35	11 4	17 37		n.a.
W25	14 32	2s28	2 11	22 18	2 23	24 54	1 50	23 37	0 59	25 38	2 7	26 41	2 56	21 37	0 58	16 3	1 49	13 38	12 47	10 33	11 3	17 36		n.a.
T 26	14 13	6 39	1 7	21 54	2 13	24 44	1 50	23 31	0 59	25 37	2 7	26 41	2 56	21 37	0 58	16 2	1 49	13 39	12 47	10 32	11 1	17 35		n.a.
F 27	13 53	10 35	0n 1	21 28	2 2	24 34	1 50	23 24	0 58	25 37	2 7	26 41	2 55	21 37	0 58	16 1	1 49	13 39	12 47	10 32	11 0	17 34		n.a.
S 28	13 33	14 5	1 11	21 0	1 50	24 23	1 50	23 18	0 58	25 37	2 6	26 41	2 55	21 37	0 58	16 1	1 49	13 40	12 47	10 32	10 59	17 33		n.a.
S 29	13 13	16 56	2 18	20 30	1 38	24 12	1 50	23 11	0 58	25 36	2 6	26 41	2 55	21 37	0 58	16 0	1 49	13 40	12 47	10 32	10 58	17 32		n.a.
M30	12s53	18s53	3n19	19s57	1s26	23s59	1s50	23s 4	0s57	25n36	2n 5	26n41	2n55	21n37	0n58	15s59	1s49	13n41	12n46	10s32	10s57	17n30		n.a.

Julian Day Number = -1791826.5, Delta T = 117h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'50, Lahiri = -135°23'50 Julian Calendar 1 Apr. 9619 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 46	27♒59'02	21♐11	10♒21	24♑ 0	23♑43	17♊ 3	10°R 9	29♉35	23♒ 1	5♈ 1	26°R29	27♎34	20♋38	n.a.	T 1
W 2	10 3 42	28°57'04	5♑41	11°49	25°11	24°20	17° 5	10♋ 6	29°36	23° 3	5° 3	26♎25	27°31	20°45	n.a.	W 2
T 3	10 7 39	29°55'08	20°28	13°22	26°23	24°58	17° 6	10° 4	29°37	23° 6	5° 5	26°18	27°28	20°51	n.a.	T 3
F 4	10 11 36	0♓53'14	5♒25	14°59	27°35	25°36	17° 8	10° 2	29°38	23° 8	5° 7	26°10	27°24	20°58	n.a.	F 4
S 5	10 15 32	1°51'23	20°25	16°40	28°47	26°13	17°10	10° 0	29°39	23°10	5° 9	26° 2	27°21	21° 5	n.a.	S 5
S 6	10 19 29	2°49'33	5♓18	18°24	29°59	26°51	17°13	9°59	29°40	23°12	5°10	25°54	27°18	21°12	n.a.	S 6
M 7	10 23 26	3°47'45	19°54	20°12	1♒11	27°28	17°15	9°57	29°41	23°14	5°12	25°48	27°15	21°18	n.a.	M 7
T 8	10 27 22	4°46'00	4♈ 9	22° 2	2°23	28° 6	17°18	9°55	29°42	23°17	5°14	25°44	27°12	21°25	n.a.	T 8
W 9	10 31 19	5°44'17	17°57	23°54	3°36	28°43	17°20	9°54	29°43	23°19	5°16	25°42	27° 9	21°32	n.a.	W 9
T 10	10 35 15	6°42'35	1♉18	25°48	4°48	29°20	17°23	9°52	29°44	23°21	5°18	25°D41	27° 5	21°39	n.a.	T 10
F 11	10 39 12	7°40'56	14°14	27°44	6° 1	29°58	17°26	9°51	29°45	23°23	5°20	25°42	27° 2	21°45	n.a.	F 11
S 12	10 43 9	8°39'18	26°47	29°40	7°13	0♒35	17°30	9°50	29°46	23°25	5°22	25°44	26°59	21°52	n.a.	S 12
S 13	10 47 5	9°37'42	9♊ 3	1♓38	8°26	1°12	17°33	9°49	29°48	23°28	5°24	25°R44	26°56	21°59	n.a.	S 13
M14	10 51 2	10°36'09	21° 7	3°35	9°39	1°50	17°37	9°47	29°49	23°30	5°26	25°44	26°53	22° 5	n.a.	M14
T 15	10 54 58	11°34'37	3♋ 2	5°33	10°51	2°27	17°41	9°47	29°50	23°32	5°28	25°41	26°50	22°12	n.a.	T 15
W16	10 58 55	12°33'07	14°55	7°31	12° 4	3° 4	17°45	9°46	29°52	23°34	5°30	25°37	26°46	22°19	n.a.	W16
T 17	11 2 52	13°31'40	26°48	9°28	13°17	3°41	17°49	9°45	29°53	23°36	5°32	25°31	26°43	22°26	n.a.	T 17
F 18	11 6 48	14°30'14	8♌45	11°25	14°30	4°18	17°53	9°44	29°55	23°38	5°34	25°24	26°40	22°32	n.a.	F 18
S 19	11 10 45	15°28'51	20°49	13°22	15°43	4°56	17°58	9°44	29°56	23°40	5°36	25°16	26°37	22°39	n.a.	S 19
S 20	11 14 41	16°27'30	3♍ 2	15°17	16°56	5°33	18° 2	9°43	29°58	23°42	5°38	25° 9	26°34	22°46	n.a.	S 20
M21	11 18 38	17°26'10	15°25	17°12	18°10	6°10	18° 7	9°43	29°59	23°45	5°40	25° 3	26°30	22°53	n.a.	M21
T 22	11 22 34	18°24'54	27°59	19° 6	19°23	6°47	18°12	9°42	0♊ 2	23°47	5°42	24°59	26°27	22°59	n.a.	T 22
W23	11 26 31	19°23'39	10♎44	20°59	20°36	7°24	18°17	9°42	0° 3	23°49	5°44	24°56	26°24	23° 6	n.a.	W23
T 24	11 30 28	20°22'27	23°40	22°52	21°50	8° 1	18°23	9°D42	0° 5	23°51	5°46	24°D55	26°21	23°13	n.a.	T 24
F 25	11 34 24	21°21'18	6♏49	24°43	23° 3	8°38	18°28	9°42	0° 7	23°53	5°48	24°56	26°18	23°19	n.a.	F 25
S 26	11 38 21	22°20'11	20°11	26°33	24°17	9°15	18°34	9°42	0° 9	23°55	5°50	24°57	26°15	23°26	n.a.	S 26
S 27	11 42 17	23°19'07	3♐46	28°22	25°30	9°51	18°40	9°42	0°11	23°57	5°52	24°58	26°11	23°33	n.a.	S 27
M28	11 46 14	24°18'06	17°35	0♈10	26°44	10°28	18°46	9°43	0°13	23°59	5°54	24°59	26° 8	23°40	n.a.	M28
T 29	11 50 10	25°17'07	1♑38	1°57	27°58	11° 5	18°52	9°43	0°15	24° 1	5°56	24°R59	26° 5	23°46	n.a.	T 29
W30	11 54 7	26°16'11	15°54	3°43	29°12	11°42	18°58	9°44	0°17	24° 3	5°58	24°58	26° 2	23°53	n.a.	W30
T 31	11 58 4	27♓15'18	0♒21	5♈28	0♓26	12♒19	19♊ 4	9♋44	0♊19	24♒ 5	6♈ 1	24♎56	25♎59	24♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s32	19s43	4n10	19s22	1s14	23s46	1s50	22s57	0s57	25n36	2n 5	26n40	2n55	21n38	0n58	15s58	1s49	13n41	12n46	10s31	10s56	17n29		n.a.
W 2	12 11	19 17	4 46	18 45	1 2	23 32	1 49	22 50	0 57	25 35	2 5	26 40	2 54	21 38	0 58	15 57	1 49	13 42	12 46	10 30	10 54	17 28		n.a.
T 3	11 50	17 33	5 4	18 6	0 49	23 18	1 49	22 43	0 56	25 35	2 4	26 40	2 54	21 38	0 58	15 57	1 49	13 42	12 46	10 27	10 53	17 27		n.a.
F 4	11 29	14 37	5 2	17 26	0 37	23 3	1 48	22 35	0 56	25 35	2 4	26 40	2 54	21 38	0 58	15 56	1 49	13 43	12 46	10 24	10 52	17 26		n.a.
S 5	11 8	10 44	4 39	16 43	0 25	22 47	1 48	22 28	0 55	25 35	2 3	26 40	2 54	21 38	0 58	15 55	1 49	13 44	12 46	10 21	10 51	17 25		n.a.
S 6	10 47	6 12	3 57	15 59	0 13	22 31	1 47	22 20	0 55	25 35	2 3	26 40	2 53	21 38	0 58	15 54	1 49	13 44	12 46	10 18	10 50	17 24		n.a.
M 7	10 25	1 22	3 0	15 14	0 2	22 14	1 46	22 12	0 55	25 34	2 2	26 40	2 53	21 38	0 58	15 54	1 49	13 45	12 45	10 16	10 48	17 23		n.a.
T 8	10 3	3n25	1 53	14 27	0n 9	21 56	1 45	22 4	0 54	25 34	2 2	26 40	2 53	21 39	0 58	15 53	1 49	13 46	12 45	10 14	10 47	17 21		n.a.
W 9	9 41	7 53	0 42	13 40	0 19	21 38	1 45	21 56	0 54	25 34	2 2	26 40	2 53	21 39	0 58	15 52	1 49	13 46	12 45	10 14	10 46	17 20		n.a.
T 10	9 19	11 49	0s30	12 51	0 29	21 19	1 44	21 47	0 54	25 34	2 1	26 40	2 52	21 39	0 58	15 51	1 49	13 47	12 45	10 14	10 45	17 19		n.a.
F 11	8 57	15 2	1 39	12 2	0 39	21 0	1 43	21 39	0 53	25 34	2 1	26 39	2 52	21 39	0 58	15 51	1 49	13 48	12 45	10 14	10 44	17 18		n.a.
S 12	8 34	17 27	2 40	11 12	0 48	20 40	1 41	21 30	0 53	25 34	2 0	26 39	2 52	21 39	0 58	15 50	1 49	13 48	12 45	10 14	10 43	17 17		n.a.
S 13	8 12	18 59	3 33	10 21	0 56	20 19	1 40	21 21	0 52	25 34	2 0	26 39	2 51	21 40	0 57	15 49	1 49	13 49	12 45	10 15	10 41	17 16		n.a.
M14	7 49	19 38	4 15	9 31	1 4	19 58	1 39	21 12	0 52	25 34	2 0	26 39	2 51	21 40	0 57	15 48	1 49	13 50	12 45	10 14	10 40	17 15		n.a.
T 15	7 26	19 23	4 46	8 40	1 11	19 36	1 38	21 3	0 52	25 34	1 59	26 39	2 51	21 40	0 57	15 48	1 49	13 50	12 45	10 14	10 39	17 13		n.a.
W16	7 3	18 17	5 4	7 49	1 17	19 14	1 36	20 54	0 51	25 34	1 59	26 38	2 51	21 41	0 57	15 47	1 49	13 51	12 44	10 12	10 38	17 12		n.a.
T 17	6 40	16 23	5 9	6 59	1 23	18 51	1 35	20 45	0 51	25 34	1 58	26 38	2 50	21 41	0 57	15 46	1 49	13 52	12 44	10 10	10 37	17 11		n.a.
F 18	6 17	13 47	5 1	6 8	1 28	18 28	1 33	20 35	0 50	25 34	1 58	26 38	2 50	21 41	0 57	15 46	1 49	13 53	12 44	10 7	10 35	17 10		n.a.
S 19	5 53	10 35	4 40	5 19	1 33	18 4	1 32	20 26	0 50	25 34	1 57	26 38	2 50	21 41	0 57	15 45	1 49	13 53	12 44	10 4	10 34	17 9		n.a.
S 20	5 30	6 54	4 5	4 29	1 37	17 40	1 30	20 16	0 50	25 34	1 57	26 38	2 50	21 42	0 57	15 44	1 49	13 54	12 44	10 2	10 33	17 8		n.a.
M21	5 7	2 53	3 19	3 40	1 41	17 15	1 28	20 6	0 49	25 34	1 57	26 37	2 49	21 42	0 57	15 43	1 49	13 55	12 44	9 59	10 32	17 6		n.a.
T 22	4 43	1s20	2 22	2 52	1 44	16 50	1 27	19 56	0 49	25 34	1 56	26 37	2 49	21 42	0 57	15 43	1 49	13 56	12 44	9 58	10 31	17 5		n.a.
W23	4 19	5 33	1 17	2 4	1 46	16 24	1 25	19 46	0 48	25 34	1 56	26 37	2 49	21 43	0 57	15 42	1 49	13 57	12 44	9 56	10 30	17 4		n.a.
T 24	3 55	9 34	0 7	1 16	1 48	15 58	1 23	19 36	0 48	25 34	1 56	26 37	2 48	21 43	0 57	15 41	1 49	13 57	12 44	9 56	10 28	17 3		n.a.
F 25	3 32	13 12	1n 5	0 30	1 49	15 31	1 21	19 25	0 47	25 34	1 55	26 36	2 48	21 44	0 57	15 41	1 49	13 58	12 44	9 56	10 27	17 2		n.a.
S 26	3 8	16 11	2 14	0n16	1 50	15 4	1 19	19 15	0 47	25 34	1 55	26 36	2 48	21 44	0 57	15 40	1 49	13 59	12 44	9 57	10 26	17 1		n.a.
S 27	2 44	18 20	3 17	1 1	1 51	14 37	1 17	19 4	0 46	25 34	1 54	26 36	2 48	21 44	0 57	15 39	1 49	14 0	12 44	9 57	10 25	16 59		n.a.
M28	2 20	19 26	4 10	1 45	1 51	14 9	1 15	18 53	0 46	25 35	1 54	26 35	2 47	21 45	0 57	15 39	1 49	14 1	12 44	9 58	10 24	16 58		n.a.
T 29	1 56	19 22	4 48	2 29	1 50	13 41	1 13	18 43	0 46	25 35	1 54	26 35	2 47	21 45	0 57	15 38	1 49	14 2	12 44	9 58	10 22	16 57		n.a.
W30	1 32	18 4	5 10	3 11	1 49	13 13	1 11	18 32	0 45	25 35	1 53	26 35	2 47	21 46	0 57	15 37	1 49	14 3	12 44	9 57	10 21	16 56		n.a.
T 31	1s 7	15s37	5n12	3n53	1n48	12s44	1s 9	18s21	0s45	25n35	1n53	26n34	2n46	21n46	0n57	15s37	1s49	14n 3	12n44	9s56	10s20	16n55		n.a.

Julian Day Number = -1791796.5, Delta T = 117h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'46, Lahiri = -135°23'46 Julian Calendar 1 May 9619 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9619 BCE

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 0	28♓14'27	14♒53	7♈12	1♓40	12♒55	19♊11	9♋45	0♊22	24♒ 7	6♈ 3	24°R52	25♎55	24♋ 7	n.a.	F 1
S 2	12 5 57	29°13'39	29°27	8°55	2°54	13°32	19°18	9°46	0°24	24° 9	6° 5	24♎49	25°52	24°13	n.a.	S 2
S 3	12 9 53	0♈12'53	13♓56	10°37	4° 8	14° 9	19°25	9°47	0°26	24°10	6° 7	24°45	25°49	24°20	n.a.	S 3
M 4	12 13 50	1°12'10	28°13	12°18	5°22	14°45	19°32	9°48	0°28	24°12	6° 9	24°42	25°46	24°27	n.a.	M 4
T 5	12 17 46	2°11'29	12♈14	13°58	6°36	15°22	19°39	9°49	0°31	24°14	6°11	24°41	25°43	24°33	n.a.	T 5
W 6	12 21 43	3°10'51	25°54	15°37	7°50	15°58	19°46	9°50	0°33	24°16	6°13	24°D40	25°40	24°40	n.a.	W 6
T 7	12 25 39	4°10'15	9♉12	17°16	9° 5	16°35	19°53	9°51	0°36	24°18	6°15	24°41	25°36	24°47	n.a.	T 7
F 8	12 29 36	5° 9'41	22° 8	18°53	10°19	17°11	20° 1	9°53	0°38	24°20	6°18	24°42	25°33	24°54	n.a.	F 8
S 9	12 33 32	6° 9'09	4♊44	20°29	11°34	17°48	20° 9	9°54	0°41	24°21	6°20	24°44	25°30	25° 0	n.a.	S 9
S 10	12 37 29	7° 8'40	17° 2	22° 5	12°48	18°24	20°17	9°56	0°43	24°23	6°22	24°45	25°27	25° 7	n.a.	S 10
M11	12 41 25	8° 8'13	29° 8	23°39	14° 3	19° 1	20°25	9°58	0°46	24°25	6°24	24°46	25°24	25°14	n.a.	M11
T 12	12 45 22	9° 7'48	11♋ 5	25°13	15°17	19°37	20°33	9°59	0°49	24°27	6°26	24°R46	25°21	25°20	n.a.	T 12
W13	12 49 18	10° 7'24	22°58	26°46	16°32	20°13	20°41	10° 1	0°51	24°28	6°28	24°46	25°17	25°27	n.a.	W13
T 14	12 53 15	11° 7'04	4♌52	28°18	17°46	20°49	20°49	10° 3	0°54	24°30	6°30	24°44	25°14	25°34	n.a.	T 14
F 15	12 57 11	12° 6'45	16°51	29°49	19° 1	21°26	20°58	10° 5	0°57	24°32	6°33	24°43	25°11	25°41	n.a.	F 15
S 16	13 1 8	13° 6'28	28°59	1♉19	20°16	22° 2	21° 7	10° 8	1° 0	24°33	6°35	24°41	25° 8	25°47	n.a.	S 16
S 17	13 5 4	14° 6'13	11♍18	2°48	21°31	22°38	21°15	10°10	1° 2	24°35	6°37	24°40	25° 5	25°54	n.a.	S 17
M18	13 9 1	15° 6'01	23°52	4°16	22°46	23°14	21°24	10°12	1° 5	24°36	6°39	24°38	25° 1	26° 1	n.a.	M18
T 19	13 12 57	16° 5'51	6♎42	5°44	24° 1	23°50	21°33	10°15	1° 8	24°38	6°41	24°37	24°58	26° 8	n.a.	T 19
W20	13 16 54	17° 5'43	19°47	7°10	25°16	24°26	21°42	10°17	1°11	24°40	6°43	24°D37	24°55	26°14	n.a.	W20
T 21	13 20 50	18° 5'38	3♏ 8	8°36	26°31	25° 2	21°52	10°20	1°14	24°41	6°45	24°37	24°52	26°21	n.a.	T 21
F 22	13 24 47	19° 5'35	16°42	10° 0	27°46	25°38	22° 1	10°23	1°17	24°42	6°47	24°37	24°49	26°28	n.a.	F 22
S 23	13 28 43	20° 5'34	0♐29	11°24	29° 1	26°14	22°11	10°25	1°20	24°44	6°49	24°38	24°46	26°34	n.a.	S 23
S 24	13 32 40	21° 5'36	14°25	12°46	0♈16	26°49	22°20	10°28	1°23	24°45	6°52	24°38	24°42	26°41	n.a.	S 24
M25	13 36 36	22° 5'40	28°29	14° 8	1°31	27°25	22°30	10°31	1°26	24°47	6°54	24°39	24°39	26°48	n.a.	M25
T 26	13 40 33	23° 5'47	12♑37	15°28	2°46	28° 1	22°40	10°35	1°30	24°48	6°56	24°39	24°36	26°55	n.a.	T 26
W27	13 44 29	24° 5'57	26°49	16°47	4° 2	28°37	22°50	10°38	1°33	24°49	6°58	24°39	24°33	27° 1	n.a.	W27
T 28	13 48 26	25° 6'09	11♒ 2	18° 5	5°17	29°12	23° 0	10°41	1°36	24°51	7° 0	24°39	24°30	27° 8	n.a.	T 28
F 29	13 52 22	26° 6'23	25°12	19°21	6°32	29°48	23°10	10°44	1°39	24°52	7° 2	24°39	24°26	27°15	n.a.	F 29
S 30	13 56 19	27♈ 6'40	9♓19	20♉36	7♈48	0♓24	23♊20	10♋48	1♊42	24♒53	7♈ 4	24♎39	24♎23	27♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s43	12s11	4n55	4n34	1n46	12s15	1s 7	18s 9	0s44	25n35	1n52	26n34	2n46	21n46	0n57	15s36	1s49	14n 4	12n44	9s55	10s19	16n53		n.a.
S 2	0 19	7 59	4 19	5 14	1 44	11 45	1 4	17 58	0 44	25 36	1 52	26 34	2 46	21 47	0 57	15 35	1 49	14 5	12 44	9 54	10 18	16 52		n.a.
S 3	0n 5	3 22	3 26	5 53	1 42	11 15	1 2	17 47	0 43	25 36	1 52	26 33	2 46	21 47	0 57	15 35	1 49	14 6	12 44	9 52	10 16	16 51		n.a.
M 4	0 30	1n25	2 21	6 31	1 39	10 45	1 0	17 35	0 43	25 36	1 51	26 33	2 45	21 48	0 57	15 34	1 49	14 7	12 44	9 51	10 15	16 50		n.a.
T 5	0 54	6 1	1 8	7 9	1 36	10 15	0 57	17 24	0 42	25 36	1 51	26 33	2 45	21 48	0 57	15 34	1 49	14 8	12 44	9 51	10 14	16 49		n.a.
W 6	1 18	10 12	0s 7	7 45	1 33	9 44	0 55	17 12	0 42	25 36	1 51	26 32	2 45	21 49	0 57	15 33	1 49	14 9	12 44	9 51	10 13	16 47		n.a.
T 7	1 42	13 45	1 19	8 21	1 29	9 13	0 53	17 0	0 41	25 37	1 50	26 32	2 44	21 49	0 56	15 32	1 49	14 10	12 44	9 51	10 12	16 46		n.a.
F 8	2 7	16 31	2 26	8 55	1 25	8 42	0 50	16 48	0 41	25 37	1 50	26 31	2 44	21 50	0 56	15 32	1 49	14 11	12 44	9 51	10 11	16 45		n.a.
S 9	2 31	18 24	3 24	9 29	1 21	8 11	0 48	16 36	0 40	25 37	1 50	26 31	2 44	21 50	0 56	15 31	1 49	14 12	12 44	9 52	10 9	16 44		n.a.
S 10	2 55	19 22	4 11	10 2	1 16	7 39	0 45	16 24	0 40	25 37	1 49	26 31	2 44	21 51	0 56	15 31	1 49	14 12	12 44	9 52	10 8	16 43		n.a.
M11	3 19	19 25	4 46	10 34	1 11	7 7	0 43	16 12	0 39	25 38	1 49	26 30	2 43	21 51	0 56	15 30	1 49	14 13	12 44	9 53	10 7	16 41		n.a.
T 12	3 44	18 35	5 8	11 4	1 6	6 35	0 40	16 0	0 39	25 38	1 49	26 30	2 43	21 52	0 56	15 29	1 50	14 14	12 44	9 53	10 6	16 40		n.a.
W13	4 8	16 57	5 16	11 34	1 1	6 3	0 38	15 48	0 38	25 38	1 48	26 29	2 43	21 53	0 56	15 29	1 50	14 15	12 45	9 53	10 5	16 39		n.a.
T 14	4 32	14 36	5 12	12 3	0 56	5 31	0 35	15 35	0 38	25 39	1 48	26 29	2 42	21 53	0 56	15 28	1 50	14 16	12 45	9 52	10 3	16 38		n.a.
F 15	4 56	11 37	4 53	12 31	0 50	4 58	0 33	15 23	0 37	25 39	1 48	26 28	2 42	21 54	0 56	15 28	1 50	14 17	12 45	9 52	10 2	16 36		n.a.
S 16	5 20	8 6	4 22	12 58	0 44	4 26	0 30	15 10	0 36	25 39	1 47	26 28	2 42	21 54	0 56	15 27	1 50	14 18	12 45	9 51	10 1	16 35		n.a.
S 17	5 44	4 12	3 38	13 24	0 38	3 53	0 27	14 57	0 36	25 39	1 47	26 28	2 42	21 55	0 56	15 27	1 50	14 19	12 45	9 50	10 0	16 34		n.a.
M18	6 7	0 2	2 42	13 50	0 31	3 20	0 25	14 45	0 35	25 40	1 47	26 27	2 41	21 55	0 56	15 26	1 50	14 20	12 45	9 50	9 59	16 33		n.a.
T 19	6 31	4s14	1 38	14 14	0 25	2 47	0 22	14 32	0 35	25 40	1 46	26 27	2 41	21 56	0 56	15 26	1 50	14 21	12 45	9 49	9 57	16 31		n.a.
W20	6 55	8 23	0 27	14 37	0 18	2 14	0 20	14 19	0 34	25 40	1 46	26 26	2 41	21 57	0 56	15 25	1 50	14 22	12 45	9 49	9 56	16 30		n.a.
T 21	7 18	12 12	0n47	14 59	0 11	1 41	0 17	14 6	0 34	25 41	1 46	26 26	2 41	21 57	0 56	15 25	1 50	14 23	12 46	9 49	9 55	16 29		n.a.
F 22	7 42	15 26	2 0	15 20	0 4	1 8	0 14	13 53	0 33	25 41	1 45	26 25	2 40	21 58	0 56	15 24	1 50	14 24	12 46	9 49	9 54	16 28		n.a.
S 23	8 5	17 51	3 6	15 40	0s 3	0 35	0 12	13 40	0 32	25 41	1 45	26 25	2 40	21 58	0 56	15 24	1 50	14 25	12 46	9 50	9 53	16 26		n.a.
S 24	8 28	19 13	4 3	15 59	0 10	0 2	0 9	13 27	0 32	25 41	1 45	26 24	2 40	21 59	0 56	15 23	1 50	14 26	12 46	9 50	9 51	16 25		n.a.
M25	8 52	19 25	4 45	16 17	0 18	0n31	0 7	13 14	0 31	25 42	1 44	26 24	2 39	22 0	0 56	15 23	1 50	14 27	12 46	9 50	9 50	16 24		n.a.
T 26	9 15	18 24	5 11	16 34	0 25	1 4	0 4	13 0	0 31	25 42	1 44	26 23	2 39	22 0	0 56	15 22	1 50	14 28	12 46	9 50	9 49	16 23		n.a.
W27	9 37	16 15	5 18	16 51	0 33	1 38	0 1	12 47	0 30	25 42	1 44	26 23	2 39	22 1	0 56	15 22	1 50	14 29	12 47	9 50	9 48	16 21		n.a.
T 28	10 0	13 7	5 5	17 6	0 41	2 11	0n 1	12 34	0 29	25 42	1 44	26 22	2 39	22 2	0 56	15 22	1 50	14 30	12 47	9 50	9 47	16 20		n.a.
F 29	10 23	9 14	4 34	17 20	0 49	2 44	0 4	12 20	0 29	25 43	1 43	26 21	2 38	22 2	0 56	15 21	1 50	14 31	12 47	9 50	9 45	16 19		n.a.
S 30	10n45	4s50	3n46	17n33	0s57	3n17	0n 6	12s 7	0s28	25n43	1n43	26n21	2n38	22n 3	0n56	15s21	1s50	14n32	12n47	9s50	9s44	16n18		n.a.

Julian Day Number = -1791765.5, Delta T = 117h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'41, Lahiri = -135°23'42 Julian Calendar 1 June 9619 BCE == Greg. Calendar 19 March 9619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 15	28♈ 6'59	23♓18	21♉49	9♈ 3	0♓59	23♊30	10♋51	1♊46	24♒55	7♈ 6	24♎39	24♎20	27♋28	n.a.	S 1
M 2	14 4 12	29° 7'21	7♈ 7	23° 1	10°18	1°34	23°41	10°55	1°49	24°56	7° 8	24°40	24°17	27°35	n.a.	M 2
T 3	14 8 8	0♉ 7'45	20°44	24°11	11°34	2°10	23°51	10°59	1°52	24°57	7°10	24°R40	24°14	27°42	n.a.	T 3
W 4	14 12 5	1° 8'11	4♉ 5	25°18	12°49	2°45	24° 2	11° 3	1°56	24°58	7°12	24°40	24°11	27°48	n.a.	W 4
T 5	14 16 1	2° 8'39	17°11	26°24	14° 5	3°21	24°13	11° 6	1°59	24°59	7°14	24°39	24° 7	27°55	n.a.	T 5
F 6	14 19 58	3° 9'09	0♊ 0	27°27	15°21	3°56	24°24	11°10	2° 2	25° 0	7°16	24°38	24° 4	28° 2	n.a.	F 6
S 7	14 23 54	4° 9'41	12°33	28°27	16°36	4°31	24°35	11°15	2° 6	25° 1	7°18	24°37	24° 1	28° 9	n.a.	S 7
S 8	14 27 51	5°10'15	24°51	29°24	17°52	5° 6	24°46	11°19	2° 9	25° 2	7°20	24°36	23°58	28°15	n.a.	S 8
M 9	14 31 47	6°10'51	6♋57	0♊17	19° 7	5°41	24°57	11°23	2°13	25° 3	7°22	24°34	23°55	28°22	n.a.	M 9
T 10	14 35 44	7°11'29	18°54	1° 8	20°23	6°16	25° 8	11°27	2°16	25° 4	7°24	24°33	23°52	28°29	n.a.	T 10
W11	14 39 40	8°12'08	0♌47	1°53	21°39	6°51	25°19	11°32	2°20	25° 5	7°26	24°32	23°48	28°36	n.a.	W11
T 12	14 43 36	9°12'49	12°40	2°35	22°54	7°26	25°31	11°36	2°23	25° 6	7°28	24°D32	23°45	28°42	n.a.	T 12
F 13	14 47 33	10°13'31	24°38	3°11	24°10	8° 1	25°42	11°41	2°27	25° 7	7°29	24°33	23°42	28°49	n.a.	F 13
S 14	14 51 29	11°14'15	6♍45	3°41	25°26	8°36	25°54	11°45	2°31	25° 8	7°31	24°34	23°39	28°56	n.a.	S 14
S 15	14 55 26	12°15'01	19° 6	4° 6	26°42	9°10	26° 5	11°50	2°34	25° 9	7°33	24°35	23°36	29° 2	n.a.	S 15
M16	14 59 22	13°15'48	1♎45	4°23	27°57	9°45	26°17	11°55	2°38	25° 9	7°35	24°37	23°32	29° 9	n.a.	M16
T 17	15 3 19	14°16'36	14°44	4°33	29°13	10°20	26°29	11°59	2°41	25°10	7°37	24°38	23°29	29°16	n.a.	T 17
W18	15 7 15	15°17'27	28° 5	4°R35	0♉29	10°54	26°41	12° 4	2°45	25°11	7°39	24°R38	23°26	29°23	n.a.	W18
T 19	15 11 12	16°18'19	11♏48	4°28	1°45	11°29	26°52	12° 9	2°49	25°11	7°40	24°37	23°23	29°29	n.a.	T 19
F 20	15 15 8	17°19'12	25°49	4°12	3° 1	12° 3	27° 5	12°14	2°52	25°12	7°42	24°35	23°20	29°36	n.a.	F 20
S 21	15 19 5	18°20'08	10♐ 5	3°46	4°17	12°37	27°17	12°19	2°56	25°13	7°44	24°32	23°17	29°43	n.a.	S 21
S 22	15 23 1	19°21'05	24°31	3°10	5°32	13°12	27°29	12°25	3° 0	25°13	7°46	24°29	23°13	29°50	n.a.	S 22
M23	15 26 58	20°22'04	9♑ 1	2°24	6°48	13°46	27°41	12°30	3° 3	25°14	7°47	24°25	23°10	29°56	n.a.	M23
T 24	15 30 54	21°23'05	23°29	1°28	8° 4	14°20	27°53	12°35	3° 7	25°14	7°49	24°22	23° 7	0♌ 3	n.a.	T 24
W25	15 34 51	22°24'07	7♒50	0°24	9°20	14°54	28° 6	12°41	3°11	25°15	7°51	24°20	23° 4	0°10	n.a.	W25
T 26	15 38 47	23°25'12	22° 2	29♉12	10°36	15°28	28°18	12°46	3°15	25°15	7°52	24°D19	23° 1	0°16	n.a.	T 26
F 27	15 42 43	24°26'18	6♓ 2	27°55	11°52	16° 2	28°30	12°52	3°18	25°16	7°54	24°19	22°58	0°23	n.a.	F 27
S 28	15 46 40	25°27'25	19°49	26°35	13° 8	16°36	28°43	12°57	3°22	25°16	7°55	24°21	22°54	0°30	n.a.	S 28
S 29	15 50 36	26°28'35	3♈23	25°14	14°24	17° 9	28°56	13° 3	3°26	25°16	7°57	24°22	22°51	0°37	n.a.	S 29
M30	15 54 33	27°29'46	16°46	23°55	15°40	17°43	29° 8	13° 8	3°29	25°17	7°59	24°24	22°48	0°43	n.a.	M30
T 31	15 58 29	28♉30'58	29♈56	22♉40	16♉56	18♓17	29♊21	13♋14	3♊33	25♒17	8♈ 0	24°R24	22♎45	0♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 8	0s13	2n46	17n45	1s 5	3n50	0n 9	11s53	0s27	25n43	1n43	26n20	2n38	22n 4	0n56	15s20	1s50	14n33	12n47	9s50	9s43	16n16		n.a.
M 2	11 30	4n22	1 36	17 56	1 13	4 22	0 11	11 39	0 27	25 44	1 42	26 20	2 38	22 4	0 56	15 20	1 50	14 34	12 47	9 50	9 42	16 15		n.a.
T 3	11 52	8 40	0 22	18 6	1 21	4 55	0 14	11 26	0 26	25 44	1 42	26 19	2 37	22 5	0 56	15 20	1 50	14 35	12 48	9 50	9 41	16 14		n.a.
W 4	12 13	12 27	0s52	18 15	1 29	5 28	0 16	11 12	0 26	25 44	1 42	26 19	2 37	22 6	0 56	15 19	1 50	14 36	12 48	9 50	9 39	16 13		n.a.
T 5	12 35	15 32	2 2	18 23	1 37	6 0	0 19	10 58	0 25	25 44	1 42	26 18	2 37	22 6	0 56	15 19	1 50	14 37	12 48	9 50	9 38	16 11		n.a.
F 6	12 56	17 47	3 4	18 30	1 45	6 33	0 21	10 45	0 24	25 44	1 41	26 17	2 37	22 7	0 56	15 19	1 50	14 38	12 48	9 50	9 37	16 10		n.a.
S 7	13 17	19 6	3 56	18 36	1 53	7 5	0 24	10 31	0 23	25 45	1 41	26 17	2 36	22 8	0 56	15 18	1 51	14 39	12 49	9 49	9 36	16 9		n.a.
S 8	13 38	19 29	4 35	18 41	2 0	7 37	0 26	10 17	0 23	25 45	1 41	26 16	2 36	22 8	0 56	15 18	1 51	14 40	12 49	9 49	9 35	16 7		n.a.
M 9	13 59	18 58	5 2	18 45	2 8	8 9	0 28	10 3	0 22	25 45	1 41	26 16	2 36	22 9	0 56	15 18	1 51	14 41	12 49	9 48	9 33	16 6		n.a.
T 10	14 20	17 36	5 15	18 49	2 15	8 40	0 31	9 49	0 21	25 45	1 40	26 15	2 36	22 10	0 56	15 17	1 51	14 42	12 49	9 48	9 32	16 5		n.a.
W11	14 40	15 29	5 15	18 51	2 23	9 12	0 33	9 35	0 21	25 45	1 40	26 14	2 35	22 11	0 56	15 17	1 51	14 43	12 50	9 48	9 31	16 4		n.a.
T 12	15 0	12 43	5 1	18 53	2 29	9 43	0 35	9 21	0 20	25 46	1 40	26 14	2 35	22 11	0 56	15 17	1 51	14 44	12 50	9 47	9 30	16 2		n.a.
F 13	15 20	9 25	4 34	18 54	2 36	10 14	0 37	9 7	0 19	25 46	1 40	26 13	2 35	22 12	0 56	15 17	1 51	14 46	12 50	9 48	9 28	16 1		n.a.
S 14	15 39	5 41	3 55	18 54	2 42	10 44	0 39	8 53	0 19	25 46	1 39	26 12	2 35	22 13	0 56	15 16	1 51	14 47	12 51	9 48	9 27	16 0		n.a.
S 15	15 59	1 38	3 4	18 53	2 47	11 15	0 42	8 39	0 18	25 46	1 39	26 12	2 34	22 13	0 56	15 16	1 51	14 48	12 51	9 49	9 26	15 58		n.a.
M16	16 18	2s35	2 3	18 52	2 51	11 45	0 44	8 25	0 17	25 46	1 39	26 11	2 34	22 14	0 56	15 16	1 51	14 49	12 51	9 49	9 25	15 57		n.a.
T 17	16 36	6 49	0 54	18 50	2 55	12 15	0 46	8 10	0 16	25 46	1 39	26 10	2 34	22 15	0 56	15 16	1 51	14 50	12 51	9 50	9 24	15 56		n.a.
W18	16 55	10 49	0n19	18 48	2 58	12 44	0 48	7 56	0 16	25 46	1 38	26 10	2 34	22 16	0 56	15 16	1 51	14 51	12 52	9 50	9 22	15 54		n.a.
T 19	17 13	14 22	1 33	18 45	2 59	13 13	0 50	7 42	0 15	25 47	1 38	26 9	2 34	22 16	0 56	15 15	1 51	14 52	12 52	9 49	9 21	15 53		n.a.
F 20	17 31	17 10	2 44	18 42	3 0	13 42	0 52	7 28	0 14	25 47	1 38	26 8	2 33	22 17	0 56	15 15	1 51	14 53	12 52	9 49	9 20	15 52		n.a.
S 21	17 49	18 57	3 45	18 38	2 58	14 10	0 53	7 14	0 13	25 47	1 38	26 8	2 33	22 18	0 56	15 15	1 51	14 54	12 53	9 48	9 19	15 50		n.a.
S 22	18 6	19 31	4 32	18 34	2 55	14 38	0 55	6 59	0 12	25 47	1 38	26 7	2 33	22 19	0 56	15 15	1 51	14 55	12 53	9 46	9 18	15 49		n.a.
M23	18 23	18 49	5 3	18 30	2 50	15 6	0 57	6 45	0 12	25 47	1 37	26 6	2 33	22 19	0 56	15 15	1 51	14 56	12 53	9 45	9 16	15 48		n.a.
T 24	18 39	16 55	5 14	18 26	2 43	15 33	0 59	6 31	0 11	25 47	1 37	26 5	2 33	22 20	0 56	15 15	1 51	14 57	12 54	9 44	9 15	15 47		n.a.
W25	18 56	13 58	5 5	18 21	2 34	16 0	1 0	6 17	0 10	25 47	1 37	26 5	2 32	22 21	0 56	15 15	1 51	14 58	12 54	9 43	9 14	15 45		n.a.
T 26	19 12	10 13	4 38	18 17	2 23	16 26	1 2	6 2	0 9	25 47	1 37	26 4	2 32	22 21	0 56	15 14	1 51	14 59	12 54	9 42	9 13	15 44		n.a.
F 27	19 27	5 57	3 55	18 13	2 9	16 52	1 4	5 48	0 8	25 47	1 37	26 3	2 32	22 22	0 56	15 14	1 52	15 0	12 55	9 43	9 12	15 43		n.a.
S 28	19 43	1 26	2 58	18 9	1 54	17 18	1 5	5 34	0 7	25 47	1 36	26 2	2 32	22 23	0 56	15 14	1 52	15 1	12 55	9 43	9 10	15 41		n.a.
S 29	19 57	3n 6	1 53	18 5	1 37	17 43	1 7	5 19	0 6	25 47	1 36	26 2	2 32	22 24	0 56	15 14	1 52	15 1	12 55	9 44	9 9	15 40		n.a.
M30	20 12	7 25	0 42	18 3	1 19	18 7	1 8	5 5	0 6	25 46	1 36	26 1	2 31	22 24	0 56	15 14	1 52	15 2	12 56	9 44	9 8	15 39		n.a.
T 31	20n26	11n19	0s30	18n 2	1s 1	18n31	1n 9	4s51	0s 5	25n46	1n36	26n 0	2n31	22n25	0n56	15s14	1s52	15n 3	12n56	9s44	9s 7	15n37		n.a.

Julian Day Number = -1791735.5, Delta T = 117h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'37, Lahiri = -135°23'38 Julian Calendar 1 July 9619 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 26	29♉32'12	12♉54	21°R32	18♉12	18♓50	29♊34	13♋20	3♊37	25♒17	8♈ 2	24°R22	22♎42	0♌57	n.a.	W 1
T 2	16 6 22	0♊33'27	25°41	20♉33	19°28	19°24	29°47	13°26	3°41	25°17	8° 3	24♎19	22°38	1° 3	n.a.	T 2
F 3	16 10 19	1°34'44	8♊16	19°45	20°44	19°57	29°59	13°32	3°45	25°17	8° 4	24°13	22°35	1°10	n.a.	F 3
S 4	16 14 15	2°36'01	20°40	19° 7	22° 0	20°30	0♋12	13°38	3°48	25°17	8° 6	24° 6	22°32	1°17	n.a.	S 4
S 5	16 18 12	3°37'20	2♋53	18°41	23°16	21° 3	0°25	13°44	3°52	25°18	8° 7	23°59	22°29	1°24	n.a.	S 5
M 6	16 22 8	4°38'40	14°56	18°27	24°32	21°36	0°38	13°50	3°56	25°18	8° 9	23°51	22°26	1°30	n.a.	M 6
T 7	16 26 5	5°40'00	26°52	18°D25	25°48	22° 9	0°51	13°56	4° 0	25°R18	8°10	23°44	22°23	1°37	n.a.	T 7
W 8	16 30 1	6°41'21	8♌44	18°33	27° 4	22°42	1° 5	14° 2	4° 3	25°18	8°11	23°38	22°19	1°44	n.a.	W 8
T 9	16 33 58	7°42'43	20°34	18°51	28°20	23°15	1°18	14° 8	4° 7	25°18	8°13	23°34	22°16	1°51	n.a.	T 9
F 10	16 37 54	8°44'06	2♍29	19°18	29°36	23°48	1°31	14°15	4°11	25°17	8°14	23°32	22°13	1°57	n.a.	F 10
S 11	16 41 51	9°45'29	14°32	19°53	0♊52	24°20	1°44	14°21	4°15	25°17	8°15	23°D32	22°10	2° 4	n.a.	S 11
S 12	16 45 47	10°46'52	26°49	20°36	2° 8	24°53	1°57	14°27	4°19	25°17	8°16	23°33	22° 7	2°11	n.a.	S 12
M13	16 49 44	11°48'16	9♎25	21°26	3°24	25°25	2°11	14°34	4°22	25°17	8°18	23°35	22° 3	2°17	n.a.	M13
T 14	16 53 40	12°49'41	22°24	22°21	4°40	25°57	2°24	14°40	4°26	25°17	8°19	23°R35	22° 0	2°24	n.a.	T 14
W15	16 57 37	13°51'06	5♏49	23°21	5°55	26°29	2°37	14°47	4°30	25°16	8°20	23°35	21°57	2°31	n.a.	W15
T 16	17 1 33	14°52'32	19°42	24°26	7°11	27° 1	2°51	14°53	4°33	25°16	8°21	23°32	21°54	2°38	n.a.	T 16
F 17	17 5 30	15°53'58	4♐ 0	25°34	8°27	27°33	3° 4	15° 0	4°37	25°16	8°22	23°26	21°51	2°44	n.a.	F 17
S 18	17 9 26	16°55'24	18°40	26°46	9°43	28° 5	3°18	15° 6	4°41	25°15	8°23	23°19	21°48	2°51	n.a.	S 18
S 19	17 13 23	17°56'51	3♑35	28° 0	10°59	28°36	3°31	15°13	4°45	25°15	8°24	23°10	21°44	2°58	n.a.	S 19
M20	17 17 19	18°58'19	18°34	29°17	12°15	29° 8	3°45	15°20	4°48	25°15	8°25	23° 1	21°41	3° 5	n.a.	M20
T 21	17 21 16	19°59'47	3♒29	0♊37	13°31	29°39	3°58	15°26	4°52	25°14	8°26	22°53	21°38	3°11	n.a.	T 21
W22	17 25 12	21° 1'16	18°11	1°58	14°47	0♈11	4°12	15°33	4°56	25°14	8°27	22°47	21°35	3°18	n.a.	W22
T 23	17 29 9	22° 2'46	2♓36	3°20	16° 2	0°42	4°26	15°40	4°59	25°13	8°28	22°43	21°32	3°25	n.a.	T 23
F 24	17 33 5	23° 4'16	16°40	4°44	17°18	1°13	4°39	15°47	5° 3	25°12	8°29	22°41	21°29	3°31	n.a.	F 24
S 25	17 37 2	24° 5'46	0♈22	6° 9	18°34	1°44	4°53	15°53	5° 7	25°12	8°29	22°D41	21°25	3°38	n.a.	S 25
S 26	17 40 59	25° 7'17	13°45	7°35	19°50	2°15	5° 7	16° 0	5°10	25°11	8°30	22°41	21°22	3°45	n.a.	S 26
M27	17 44 55	26° 8'48	26°50	9° 2	21° 6	2°45	5°20	16° 7	5°14	25°11	8°31	22°R42	21°19	3°52	n.a.	M27
T 28	17 48 52	27°10'20	9♉40	10°30	22°21	3°16	5°34	16°14	5°17	25°10	8°32	22°40	21°16	3°58	n.a.	T 28
W29	17 52 48	28°11'52	22°19	11°58	23°37	3°46	5°48	16°21	5°21	25° 9	8°32	22°36	21°13	4° 5	n.a.	W29
T 30	17 56 45	29°13'25	4♊47	13°27	24°53	4°16	6° 1	16°28	5°25	25° 8	8°33	22°29	21° 9	4°12	n.a.	T 30
F 31	18 0 41	0♋14'57	17♊ 6	14♊56	26♊ 9	4♈46	6♋15	16♋35	5♊28	25♒ 8	8♈34	22♎19	21♎ 6	4♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	14n37	1s39	18n 2	0s41	18n54	1n11	4s36	0s 4	25n46	1n36	25n59	2n31	22n26	0n56	15s14	1s52	15n 4	12n57	9s44	9s 5	15n36		n.a.
T 2	20 53	17 9	2 42	18 5	0 22	19 17	1 12	4 22	0 3	25 46	1 36	25 59	2 31	22 27	0 56	15 14	1 52	15 5	12 57	9 42	9 4	15 35		n.a.
F 3	21 6	18 48	3 36	18 9	0 4	19 39	1 13	4 8	0 2	25 46	1 35	25 58	2 31	22 27	0 56	15 14	1 52	15 6	12 57	9 40	9 3	15 33		n.a.
S 4	21 19	19 32	4 19	18 15	0n14	20 1	1 14	3 53	0 1	25 46	1 35	25 57	2 31	22 28	0 56	15 14	1 52	15 7	12 58	9 38	9 2	15 32		n.a.
S 5	21 31	19 20	4 49	18 24	0 30	20 22	1 15	3 39	0 0	25 46	1 35	25 56	2 30	22 29	0 56	15 14	1 52	15 8	12 58	9 35	9 1	15 30		n.a.
M 6	21 43	18 15	5 6	18 35	0 46	20 43	1 16	3 25	0n 1	25 45	1 35	25 55	2 30	22 30	0 56	15 14	1 52	15 9	12 58	9 32	8 59	15 29		n.a.
T 7	21 54	16 23	5 9	18 47	1 0	21 3	1 17	3 11	0 2	25 45	1 35	25 55	2 30	22 30	0 56	15 14	1 52	15 10	12 59	9 29	8 58	15 28		n.a.
W 8	22 5	13 50	4 59	19 2	1 12	21 22	1 18	2 56	0 3	25 45	1 35	25 54	2 30	22 31	0 56	15 14	1 52	15 11	12 59	9 27	8 57	15 26		n.a.
T 9	22 16	10 43	4 36	19 18	1 24	21 41	1 19	2 42	0 4	25 45	1 34	25 53	2 30	22 32	0 56	15 14	1 52	15 12	13 0	9 26	8 56	15 25		n.a.
F 10	22 26	7 10	4 1	19 35	1 34	21 59	1 20	2 28	0 5	25 44	1 34	25 52	2 30	22 33	0 56	15 14	1 52	15 13	13 0	9 25	8 55	15 24		n.a.
S 11	22 35	3 17	3 15	19 53	1 42	22 16	1 20	2 14	0 6	25 44	1 34	25 51	2 30	22 33	0 56	15 14	1 52	15 14	13 1	9 25	8 53	15 22		n.a.
S 12	22 45	0s49	2 20	20 12	1 50	22 33	1 21	2 0	0 7	25 44	1 34	25 50	2 29	22 34	0 56	15 15	1 52	15 14	13 1	9 25	8 52	15 21		n.a.
M13	22 53	5 0	1 16	20 32	1 56	22 49	1 22	1 46	0 8	25 43	1 34	25 49	2 29	22 35	0 56	15 15	1 52	15 15	13 1	9 26	8 51	15 20		n.a.
T 14	23 2	9 5	0 6	20 52	2 1	23 4	1 22	1 31	0 9	25 43	1 34	25 49	2 29	22 36	0 56	15 15	1 52	15 16	13 2	9 26	8 50	15 18		n.a.
W15	23 9	12 50	1n 6	21 12	2 5	23 19	1 23	1 17	0 10	25 43	1 34	25 48	2 29	22 36	0 56	15 15	1 53	15 17	13 2	9 26	8 48	15 17		n.a.
T 16	23 17	16 1	2 16	21 31	2 8	23 33	1 23	1 3	0 11	25 42	1 33	25 47	2 29	22 37	0 56	15 15	1 53	15 18	13 3	9 25	8 47	15 16		n.a.
F 17	23 24	18 20	3 20	21 51	2 11	23 46	1 23	0 49	0 12	25 42	1 33	25 46	2 29	22 38	0 56	15 15	1 53	15 19	13 3	9 23	8 46	15 14		n.a.
S 18	23 30	19 29	4 12	22 10	2 12	23 58	1 24	0 35	0 13	25 41	1 33	25 45	2 29	22 38	0 56	15 15	1 53	15 20	13 4	9 20	8 45	15 13		n.a.
S 19	23 36	19 20	4 48	22 29	2 13	24 10	1 24	0 21	0 14	25 41	1 33	25 44	2 28	22 39	0 56	15 16	1 53	15 20	13 4	9 16	8 44	15 11		n.a.
M20	23 42	17 49	5 5	22 47	2 13	24 21	1 24	0 7	0 15	25 40	1 33	25 43	2 28	22 40	0 56	15 16	1 53	15 21	13 4	9 13	8 42	15 10		n.a.
T 21	23 47	15 7	5 0	23 4	2 13	24 31	1 24	0n 7	0 17	25 40	1 33	25 42	2 28	22 41	0 56	15 16	1 53	15 22	13 5	9 10	8 41	15 9		n.a.
W22	23 51	11 28	4 36	23 20	2 12	24 40	1 24	0 21	0 18	25 39	1 33	25 41	2 28	22 41	0 56	15 16	1 53	15 23	13 5	9 7	8 40	15 7		n.a.
T 23	23 55	7 13	3 55	23 36	2 10	24 49	1 24	0 34	0 19	25 39	1 33	25 40	2 28	22 42	0 56	15 17	1 53	15 24	13 6	9 6	8 39	15 6		n.a.
F 24	23 59	2 40	3 0	23 50	2 8	24 56	1 24	0 48	0 20	25 38	1 33	25 39	2 28	22 43	0 56	15 17	1 53	15 24	13 6	9 5	8 37	15 4		n.a.
S 25	24 2	1n55	1 57	24 4	2 6	25 3	1 24	1 2	0 21	25 37	1 32	25 39	2 28	22 43	0 56	15 17	1 53	15 25	13 7	9 5	8 36	15 3		n.a.
S 26	24 4	6 19	0 48	24 16	2 3	25 9	1 23	1 16	0 22	25 37	1 32	25 38	2 28	22 44	0 56	15 17	1 53	15 26	13 7	9 5	8 35	15 2		n.a.
M27	24 7	10 19	0s22	24 27	2 0	25 15	1 23	1 29	0 24	25 36	1 32	25 37	2 28	22 45	0 56	15 18	1 53	15 27	13 8	9 5	8 34	15 0		n.a.
T 28	24 8	13 45	1 29	24 38	1 56	25 19	1 23	1 43	0 25	25 35	1 32	25 36	2 28	22 46	0 56	15 18	1 53	15 27	13 8	9 5	8 32	14 59		n.a.
W29	24 9	16 29	2 31	24 47	1 53	25 23	1 22	1 56	0 26	25 35	1 32	25 35	2 27	22 46	0 56	15 18	1 53	15 28	13 9	9 3	8 31	14 57		n.a.
T 30	24 10	18 24	3 24	24 55	1 49	25 26	1 22	2 10	0 27	25 34	1 32	25 34	2 27	22 47	0 56	15 18	1 53	15 29	13 9	9 1	8 30	14 56		n.a.
F 31	24n10	19n26	4s 7	25n 1	1n44	25n28	1n21	2n23	0n29	25n33	1n32	25n33	2n27	22n48	0n56	15s19	1s53	15n29	13n10	8s57	8s29	14n55		n.a.

Julian Day Number = -1791704.5, Delta T = 117h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'33, Lahiri = -135°23'33 Julian Calendar 1 Aug. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 May 9619 BCE

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 38	1♋16'29	29♊18	16♊26	27♊24	5♈16	6♋29	16♋42	5♊32	25°R 7	8♈34	22°R 7	21♎ 3	4♌25	n.a.	S 1
S 2	18 8 34	2°18'02	11♋22	17°57	28°40	5°46	6°43	16°49	5°35	25♒ 6	8°35	21♎53	21° 0	4°32	n.a.	S 2
M 3	18 12 31	3°19'34	23°20	19°27	29°56	6°15	6°57	16°56	5°39	25° 5	8°36	21°39	20°57	4°39	n.a.	M 3
T 4	18 16 28	4°21'06	5♌14	20°58	1♋11	6°44	7°10	17° 3	5°42	25° 4	8°36	21°26	20°54	4°45	n.a.	T 4
W 5	18 20 24	5°22'37	17° 4	22°29	2°27	7°14	7°24	17°10	5°45	25° 3	8°37	21°15	20°50	4°52	n.a.	W 5
T 6	18 24 21	6°24'08	28°54	24° 1	3°43	7°43	7°38	17°17	5°49	25° 2	8°37	21° 6	20°47	4°59	n.a.	T 6
F 7	18 28 17	7°25'38	10♍47	25°33	4°58	8°11	7°52	17°25	5°52	25° 1	8°37	21° 0	20°44	5° 6	n.a.	F 7
S 8	18 32 14	8°27'08	22°47	27° 5	6°14	8°40	8° 6	17°32	5°55	25° 0	8°38	20°57	20°41	5°12	n.a.	S 8
S 9	18 36 10	9°28'37	4♎59	28°37	7°29	9° 8	8°19	17°39	5°59	24°59	8°38	20°D56	20°38	5°19	n.a.	S 9
M10	18 40 7	10°30'05	17°29	0♋10	8°45	9°37	8°33	17°46	6° 2	24°58	8°38	20°R56	20°35	5°26	n.a.	M10
T 11	18 44 4	11°31'32	0♏20	1°43	10° 0	10° 5	8°47	17°53	6° 5	24°57	8°39	20°56	20°31	5°32	n.a.	T 11
W12	18 48 0	12°32'59	13°39	3°16	11°16	10°32	9° 1	18° 0	6° 9	24°56	8°39	20°54	20°28	5°39	n.a.	W12
T 13	18 51 57	13°34'25	27°28	4°49	12°31	11° 0	9°15	18° 8	6°12	24°55	8°39	20°50	20°25	5°46	n.a.	T 13
F 14	18 55 53	14°35'49	11♐47	6°23	13°46	11°27	9°28	18°15	6°15	24°54	8°39	20°43	20°22	5°53	n.a.	F 14
S 15	18 59 50	15°37'14	26°34	7°57	15° 2	11°55	9°42	18°22	6°18	24°52	8°39	20°34	20°19	5°59	n.a.	S 15
S 16	19 3 47	16°38'37	11♑41	9°32	16°17	12°22	9°56	18°29	6°21	24°51	8°40	20°22	20°15	6° 6	n.a.	S 16
M17	19 7 43	17°39'59	26°59	11° 6	17°32	12°48	10°10	18°36	6°24	24°50	8°40	20°11	20°12	6°13	n.a.	M17
T 18	19 11 40	18°41'21	12♒17	12°41	18°48	13°15	10°23	18°44	6°27	24°49	8°40	19°59	20° 9	6°20	n.a.	T 18
W19	19 15 36	19°42'41	27°22	14°17	20° 3	13°41	10°37	18°51	6°30	24°47	8°R40	19°50	20° 6	6°26	n.a.	W19
T 20	19 19 33	20°44'01	12♓ 6	15°52	21°18	14° 7	10°51	18°58	6°33	24°46	8°40	19°44	20° 3	6°33	n.a.	T 20
F 21	19 23 30	21°45'20	26°25	17°28	22°33	14°33	11° 4	19° 5	6°36	24°45	8°40	19°41	20° 0	6°40	n.a.	F 21
S 22	19 27 26	22°46'39	10♈16	19° 5	23°49	14°59	11°18	19°12	6°39	24°43	8°40	19°39	19°56	6°46	n.a.	S 22
S 23	19 31 23	23°47'57	23°41	20°42	25° 4	15°24	11°32	19°20	6°42	24°42	8°39	19°39	19°53	6°53	n.a.	S 23
M24	19 35 20	24°49'14	6♉43	22°19	26°19	15°49	11°45	19°27	6°45	24°41	8°39	19°39	19°50	7° 0	n.a.	M24
T 25	19 39 16	25°50'30	19°25	23°57	27°34	16°14	11°59	19°34	6°48	24°39	8°39	19°37	19°47	7° 7	n.a.	T 25
W26	19 43 13	26°51'46	1♊53	25°36	28°49	16°38	12°13	19°41	6°51	24°38	8°39	19°33	19°44	7°13	n.a.	W26
T 27	19 47 9	27°53'00	14° 9	27°14	0♌ 4	17° 3	12°26	19°48	6°53	24°36	8°39	19°26	19°41	7°20	n.a.	T 27
F 28	19 51 6	28°54'13	26°16	28°54	1°19	17°27	12°40	19°55	6°56	24°35	8°38	19°15	19°37	7°27	n.a.	F 28
S 29	19 55 3	29°55'26	8♋17	0♌33	2°34	17°50	12°53	20° 3	6°59	24°33	8°38	19° 3	19°34	7°33	n.a.	S 29
S 30	19 58 59	0♌56'37	20♋13	2♌14	3♌49	18♈14	13♋ 7	20♋10	7♊ 1	24♒32	8♈38	18♎48	19♎31	7♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	19n32	4s38	25n 7	1n40	25n29	1n20	2n37	0n30	25n32	1n32	25n32	2n27	22n48	0n56	15s19	1s53	15n30	13n10	8s52	8s28	14n53		n.a.
S 2	24 9	18 45	4 56	25 11	1 35	25 30	1 20	2 50	0 31	25 32	1 32	25 31	2 27	22 49	0 56	15 19	1 53	15 31	13 11	8 47	8 26	14 52		n.a.
M 3	24 7	17 9	5 1	25 14	1 30	25 30	1 19	3 3	0 33	25 31	1 32	25 30	2 27	22 50	0 56	15 20	1 53	15 31	13 11	8 42	8 25	14 50		n.a.
T 4	24 6	14 49	4 53	25 16	1 25	25 29	1 18	3 16	0 34	25 30	1 32	25 29	2 27	22 50	0 56	15 20	1 53	15 32	13 12	8 36	8 24	14 49		n.a.
W 5	24 3	11 53	4 32	25 17	1 20	25 27	1 17	3 30	0 36	25 29	1 32	25 28	2 27	22 51	0 56	15 20	1 53	15 33	13 12	8 32	8 23	14 48		n.a.
T 6	24 0	8 29	3 59	25 17	1 14	25 24	1 17	3 43	0 37	25 28	1 32	25 27	2 27	22 52	0 56	15 21	1 53	15 33	13 13	8 29	8 21	14 46		n.a.
F 7	23 57	4 44	3 16	25 15	1 9	25 20	1 16	3 56	0 38	25 27	1 32	25 26	2 27	22 52	0 56	15 21	1 54	15 34	13 13	8 26	8 20	14 45		n.a.
S 8	23 53	0 46	2 23	25 12	1 3	25 16	1 15	4 9	0 40	25 26	1 31	25 25	2 27	22 53	0 56	15 22	1 54	15 35	13 13	8 25	8 19	14 43		n.a.
S 9	23 49	3s19	1 24	25 8	0 58	25 11	1 13	4 22	0 41	25 26	1 31	25 24	2 27	22 53	0 56	15 22	1 54	15 35	13 14	8 25	8 18	14 42		n.a.
M10	23 44	7 21	0 18	25 2	0 52	25 5	1 12	4 34	0 43	25 25	1 31	25 23	2 27	22 54	0 56	15 22	1 54	15 36	13 14	8 25	8 17	14 41		n.a.
T 11	23 39	11 10	0n50	24 56	0 46	24 58	1 11	4 47	0 44	25 24	1 31	25 22	2 27	22 55	0 56	15 23	1 54	15 36	13 15	8 25	8 15	14 39		n.a.
W12	23 33	14 34	1 57	24 48	0 40	24 51	1 10	5 0	0 46	25 23	1 31	25 21	2 27	22 55	0 56	15 23	1 54	15 37	13 15	8 24	8 14	14 38		n.a.
T 13	23 27	17 16	3 1	24 39	0 34	24 42	1 9	5 12	0 47	25 22	1 31	25 20	2 27	22 56	0 56	15 24	1 54	15 37	13 16	8 23	8 13	14 36		n.a.
F 14	23 20	19 1	3 55	24 29	0 28	24 33	1 7	5 25	0 49	25 20	1 31	25 19	2 27	22 57	0 57	15 24	1 54	15 38	13 16	8 20	8 12	14 35		n.a.
S 15	23 13	19 33	4 35	24 17	0 22	24 23	1 6	5 37	0 51	25 19	1 31	25 17	2 27	22 57	0 57	15 25	1 54	15 38	13 17	8 16	8 10	14 33		n.a.
S 16	23 6	18 43	4 57	24 5	0 15	24 13	1 5	5 50	0 52	25 18	1 31	25 16	2 27	22 58	0 57	15 25	1 54	15 39	13 17	8 12	8 9	14 32		n.a.
M17	22 58	16 32	4 58	23 51	0 9	24 2	1 3	6 2	0 54	25 17	1 31	25 15	2 27	22 58	0 57	15 25	1 54	15 39	13 18	8 7	8 8	14 31		n.a.
T 18	22 49	13 12	4 38	23 36	0 3	23 50	1 2	6 14	0 56	25 16	1 31	25 14	2 27	22 59	0 57	15 26	1 54	15 40	13 18	8 3	8 7	14 29		n.a.
W19	22 40	9 2	3 59	23 20	0s 3	23 37	1 0	6 26	0 57	25 15	1 31	25 13	2 27	23 0	0 57	15 26	1 54	15 40	13 19	7 59	8 5	14 28		n.a.
T 20	22 31	4 24	3 5	23 3	0 9	23 23	0 58	6 38	0 59	25 14	1 31	25 12	2 27	23 0	0 57	15 27	1 54	15 41	13 19	7 57	8 4	14 26		n.a.
F 21	22 21	0n21	2 0	22 45	0 15	23 9	0 57	6 50	1 1	25 13	1 31	25 11	2 27	23 1	0 57	15 27	1 54	15 41	13 20	7 56	8 3	14 25		n.a.
S 22	22 11	4 56	0 50	22 25	0 21	22 54	0 55	7 2	1 2	25 11	1 31	25 10	2 27	23 1	0 57	15 28	1 54	15 41	13 20	7 55	8 2	14 23		n.a.
S 23	22 0	9 8	0s21	22 5	0 27	22 39	0 53	7 14	1 4	25 10	1 31	25 9	2 27	23 2	0 57	15 28	1 54	15 42	13 21	7 55	8 0	14 22		n.a.
M24	21 49	12 46	1 29	21 43	0 33	22 23	0 51	7 25	1 6	25 9	1 31	25 8	2 27	23 2	0 57	15 29	1 54	15 42	13 21	7 55	7 59	14 20		n.a.
T 25	21 37	15 43	2 31	21 21	0 39	22 6	0 50	7 37	1 8	25 8	1 31	25 7	2 27	23 3	0 57	15 29	1 54	15 43	13 22	7 54	7 58	14 19		n.a.
W26	21 25	17 51	3 24	20 57	0 45	21 48	0 48	7 48	1 10	25 6	1 31	25 6	2 27	23 3	0 57	15 30	1 54	15 43	13 22	7 53	7 57	14 18		n.a.
T 27	21 13	19 8	4 6	20 32	0 50	21 30	0 46	7 59	1 12	25 5	1 31	25 5	2 27	23 4	0 57	15 30	1 54	15 43	13 23	7 50	7 56	14 16		n.a.
F 28	21 0	19 30	4 37	20 6	0 56	21 12	0 44	8 11	1 14	25 4	1 31	25 4	2 27	23 4	0 57	15 31	1 54	15 44	13 23	7 46	7 54	14 15		n.a.
S 29	20 47	19 0	4 55	19 39	1 1	20 52	0 42	8 22	1 16	25 2	1 31	25 3	2 27	23 5	0 57	15 32	1 54	15 44	13 24	7 41	7 53	14 13		n.a.
S 30	20n33	17n39	5s 0	19n12	1s 6	20n32	0n40	8n33	1n18	25n 1	1n31	25n 1	2n27	23n 5	0n57	15s32	1s54	15n44	13n24	7s35	7s52	14n12		n.a.

Julian Day Number = -1791673.5, Delta T = 117h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'29, Lahiri = -135°23'29 Julian Calendar 1 Sept. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 June 9619 BCE

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 56	1♌57'46	2♌ 7	3♌55	5♌ 4	18♈37	13♋20	20♋17	7♊ 4	24°R30	8°R37	18°R33	19♎28	7♌47	n.a.	M 1
T 2	20 6 53	2°58'54	13°58	5°36	6°19	18°59	13°34	20°24	7° 6	24♒29	8♈37	18♎19	19°25	7°54	n.a.	T 2
W 3	20 10 49	4° 0'01	25°49	7°18	7°34	19°22	13°47	20°31	7° 9	24°27	8°37	18° 7	19°21	8° 0	n.a.	W 3
T 4	20 14 46	5° 1'06	7♍41	9° 0	8°49	19°44	14° 0	20°38	7°11	24°26	8°36	17°57	19°18	8° 7	n.a.	T 4
F 5	20 18 43	6° 2'10	19°37	10°43	10° 4	20° 5	14°14	20°45	7°14	24°24	8°36	17°51	19°15	8°14	n.a.	F 5
S 6	20 22 39	7° 3'12	1♎40	12°26	11°19	20°27	14°27	20°52	7°16	24°22	8°35	17°47	19°12	8°20	n.a.	S 6
S 7	20 26 36	8° 4'12	13°52	14°10	12°34	20°48	14°40	20°59	7°18	24°21	8°35	17°D46	19° 9	8°27	n.a.	S 7
M 8	20 30 32	9° 5'10	26°20	15°54	13°49	21° 8	14°54	21° 6	7°21	24°19	8°34	17°46	19° 6	8°34	n.a.	M 8
T 9	20 34 29	10° 6'06	9♏ 6	17°39	15° 3	21°29	15° 7	21°13	7°23	24°18	8°33	17°R47	19° 2	8°41	n.a.	T 9
W10	20 38 26	11° 7'01	22°17	19°24	16°18	21°48	15°20	21°20	7°25	24°16	8°33	17°46	18°59	8°47	n.a.	W10
T 11	20 42 22	12° 7'53	5♐55	21° 9	17°33	22° 8	15°33	21°27	7°27	24°14	8°32	17°44	18°56	8°54	n.a.	T 11
F 12	20 46 19	13° 8'44	20° 3	22°54	18°48	22°27	15°46	21°34	7°29	24°13	8°31	17°39	18°53	9° 1	n.a.	F 12
S 13	20 50 16	14° 9'32	4♑39	24°39	20° 2	22°46	15°59	21°41	7°31	24°11	8°31	17°31	18°50	9° 7	n.a.	S 13
S 14	20 54 12	15°10'19	19°40	26°24	21°17	23° 4	16°12	21°48	7°33	24° 9	8°30	17°23	18°46	9°14	n.a.	S 14
M15	20 58 9	16°11'03	4♒56	28° 8	22°31	23°22	16°25	21°54	7°35	24° 8	8°29	17°13	18°43	9°21	n.a.	M15
T 16	21 2 6	17°11'46	20°17	29°52	23°46	23°39	16°38	22° 1	7°37	24° 6	8°28	17° 4	18°40	9°28	n.a.	T 16
W17	21 6 2	18°12'26	5♓32	1♍35	25° 1	23°56	16°50	22° 8	7°39	24° 4	8°27	16°56	18°37	9°34	n.a.	W17
T 18	21 9 59	19°13'05	20°29	3°17	26°15	24°13	17° 3	22°15	7°41	24° 3	8°27	16°51	18°34	9°41	n.a.	T 18
F 19	21 13 56	20°13'42	5♈ 3	4°57	27°30	24°29	17°16	22°21	7°43	24° 1	8°26	16°48	18°31	9°48	n.a.	F 19
S 20	21 17 52	21°14'17	19° 7	6°35	28°44	24°44	17°28	22°28	7°44	23°59	8°25	16°D48	18°27	9°54	n.a.	S 20
S 21	21 21 49	22°14'51	2♉43	8°11	29°59	25° 0	17°41	22°35	7°46	23°58	8°24	16°48	18°24	10° 1	n.a.	S 21
M22	21 25 45	23°15'23	15°52	9°44	1♍13	25°14	17°53	22°41	7°48	23°56	8°23	16°49	18°21	10° 8	n.a.	M22
T 23	21 29 42	24°15'53	28°38	11°14	2°27	25°28	18° 6	22°48	7°49	23°54	8°22	16°R49	18°18	10°15	n.a.	T 23
W24	21 33 39	25°16'21	11♊ 5	12°39	3°42	25°42	18°18	22°54	7°51	23°53	8°21	16°48	18°15	10°21	n.a.	W24
T 25	21 37 35	26°16'48	23°17	14° 0	4°56	25°55	18°31	23° 1	7°52	23°51	8°20	16°44	18°12	10°28	n.a.	T 25
F 26	21 41 32	27°17'13	5♋19	15°15	6°11	26° 7	18°43	23° 7	7°54	23°49	8°19	16°38	18° 8	10°35	n.a.	F 26
S 27	21 45 29	28°17'36	17°14	16°24	7°25	26°19	18°55	23°13	7°55	23°48	8°18	16°31	18° 5	10°42	n.a.	S 27
S 28	21 49 25	29°17'57	29° 6	17°27	8°39	26°31	19° 7	23°20	7°56	23°46	8°17	16°22	18° 2	10°48	n.a.	S 28
M29	21 53 22	0♍18'16	10♌57	18°21	9°54	26°42	19°19	23°26	7°57	23°44	8°15	16°12	17°59	10°55	n.a.	M29
T 30	21 57 19	1°18'32	22°49	19° 8	11° 8	26°52	19°31	23°32	7°59	23°43	8°14	16° 3	17°56	11° 2	n.a.	T 30
W31	22 1 15	2♍18'47	4♍43	19♍46	12♍22	27♈ 1	19♋43	23♋38	8♊ 0	23♒41	8♈13	15♎55	17♎52	11♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	15n33	4s52	18n43	1s11	20n12	0n38	8n44	1n20	25n 0	1n31	25n 0	2n27	23n 6	0n57	15s33	1s54	15n44	13n25	7s29	7s51	14n10		n.a.
T 2	20 5	12 49	4 31	18 13	1 16	19 51	0 36	8 55	1 22	24 58	1 31	24 59	2 27	23 6	0 57	15 33	1 54	15 45	13 25	7 24	7 49	14 9		n.a.
W 3	19 50	9 34	3 59	17 43	1 21	19 29	0 34	9 5	1 24	24 57	1 31	24 58	2 27	23 7	0 57	15 34	1 54	15 45	13 25	7 19	7 48	14 7		n.a.
T 4	19 35	5 56	3 16	17 11	1 25	19 7	0 32	9 16	1 26	24 55	1 31	24 57	2 27	23 7	0 57	15 34	1 54	15 45	13 26	7 15	7 47	14 6		n.a.
F 5	19 20	2 2	2 24	16 39	1 29	18 44	0 30	9 26	1 28	24 54	1 31	24 56	2 27	23 8	0 57	15 35	1 54	15 45	13 26	7 13	7 46	14 4		n.a.
S 6	19 4	1s58	1 25	16 6	1 33	18 21	0 28	9 36	1 30	24 52	1 31	24 55	2 27	23 8	0 58	15 35	1 54	15 46	13 27	7 11	7 44	14 3		n.a.
S 7	18 48	5 57	0 21	15 33	1 37	17 58	0 25	9 47	1 32	24 51	1 31	24 54	2 27	23 9	0 58	15 36	1 54	15 46	13 27	7 11	7 43	14 1		n.a.
M 8	18 32	9 46	0n46	14 58	1 40	17 34	0 23	9 57	1 35	24 49	1 31	24 53	2 27	23 9	0 58	15 36	1 54	15 46	13 28	7 11	7 42	14 0		n.a.
T 9	18 15	13 13	1 51	14 23	1 43	17 9	0 21	10 7	1 37	24 48	1 31	24 52	2 27	23 10	0 58	15 37	1 54	15 46	13 28	7 11	7 41	13 58		n.a.
W10	17 58	16 7	2 53	13 48	1 45	16 44	0 19	10 16	1 39	24 46	1 31	24 51	2 27	23 10	0 58	15 38	1 54	15 46	13 29	7 11	7 39	13 57		n.a.
T 11	17 40	18 14	3 48	13 12	1 47	16 19	0 17	10 26	1 41	24 45	1 31	24 50	2 27	23 10	0 58	15 38	1 54	15 46	13 29	7 10	7 38	13 56		n.a.
F 12	17 23	19 18	4 30	12 36	1 49	15 53	0 14	10 36	1 44	24 43	1 31	24 49	2 27	23 11	0 58	15 39	1 54	15 46	13 29	7 8	7 37	13 54		n.a.
S 13	17 5	19 9	4 57	12 0	1 50	15 27	0 12	10 45	1 46	24 42	1 31	24 47	2 27	23 11	0 58	15 39	1 54	15 47	13 30	7 5	7 36	13 53		n.a.
S 14	16 46	17 40	5 4	11 23	1 50	15 0	0 10	10 54	1 49	24 40	1 31	24 46	2 27	23 12	0 58	15 40	1 54	15 47	13 30	7 2	7 34	13 51		n.a.
M15	16 28	14 56	4 50	10 47	1 50	14 33	0 8	11 3	1 51	24 39	1 31	24 45	2 27	23 12	0 58	15 40	1 54	15 47	13 31	6 58	7 33	13 50		n.a.
T 16	16 9	11 9	4 15	10 10	1 49	14 6	0 5	11 12	1 54	24 37	1 32	24 44	2 28	23 12	0 58	15 41	1 54	15 47	13 31	6 54	7 32	13 48		n.a.
W17	15 50	6 39	3 22	9 34	1 47	13 38	0 3	11 21	1 56	24 36	1 32	24 43	2 28	23 13	0 58	15 42	1 54	15 47	13 32	6 51	7 31	13 47		n.a.
T 18	15 31	1 48	2 16	8 59	1 45	13 10	0 1	11 30	1 59	24 34	1 32	24 42	2 28	23 13	0 58	15 42	1 54	15 47	13 32	6 49	7 29	13 45		n.a.
F 19	15 11	3n 1	1 3	8 25	1 42	12 41	0s 2	11 39	2 1	24 32	1 32	24 41	2 28	23 14	0 58	15 43	1 54	15 47	13 32	6 48	7 28	13 44		n.a.
S 20	14 51	7 31	0s13	7 51	1 38	12 13	0 4	11 47	2 4	24 31	1 32	24 40	2 28	23 14	0 58	15 43	1 54	15 47	13 33	6 48	7 27	13 42		n.a.
S 21	14 31	11 28	1 25	7 19	1 33	11 44	0 6	11 55	2 7	24 29	1 32	24 39	2 28	23 14	0 58	15 44	1 54	15 47	13 33	6 48	7 26	13 41		n.a.
M22	14 11	14 43	2 30	6 49	1 27	11 14	0 9	12 3	2 9	24 27	1 32	24 38	2 28	23 15	0 58	15 44	1 54	15 47	13 33	6 48	7 25	13 39		n.a.
T 23	13 50	17 8	3 26	6 20	1 21	10 45	0 11	12 11	2 12	24 26	1 32	24 37	2 28	23 15	0 58	15 45	1 54	15 47	13 34	6 48	7 23	13 38		n.a.
W24	13 29	18 40	4 10	5 54	1 13	10 15	0 13	12 19	2 15	24 24	1 32	24 36	2 28	23 15	0 59	15 46	1 54	15 46	13 34	6 48	7 22	13 36		n.a.
T 25	13 8	19 18	4 42	5 31	1 4	9 45	0 15	12 26	2 18	24 22	1 32	24 35	2 28	23 15	0 59	15 46	1 54	15 46	13 35	6 46	7 21	13 35		n.a.
F 26	12 47	19 3	5 2	5 10	0 54	9 15	0 18	12 34	2 21	24 21	1 32	24 34	2 29	23 16	0 59	15 47	1 54	15 46	13 35	6 44	7 20	13 33		n.a.
S 27	12 25	17 57	5 7	4 53	0 43	8 45	0 20	12 41	2 24	24 19	1 32	24 33	2 29	23 16	0 59	15 47	1 54	15 46	13 35	6 41	7 18	13 32		n.a.
S 28	12 4	16 5	5 0	4 39	0 30	8 14	0 22	12 48	2 27	24 17	1 32	24 32	2 29	23 16	0 59	15 48	1 54	15 46	13 36	6 37	7 17	13 30		n.a.
M29	11 42	13 33	4 40	4 29	0 17	7 43	0 24	12 55	2 30	24 16	1 33	24 31	2 29	23 17	0 59	15 48	1 54	15 46	13 36	6 34	7 16	13 29		n.a.
T 30	11 20	10 27	4 7	4 23	0 3	7 12	0 27	13 2	2 33	24 14	1 33	24 30	2 29	23 17	0 59	15 49	1 54	15 46	13 36	6 30	7 15	13 27		n.a.
W31	10n58	6n55	3s24	4n22	0n13	6n41	0s29	13n 8	2n36	24n12	1n33	24n29	2n29	23n17	0n59	15s49	1s54	15n46	13n37	6s27	7s13	13n26		n.a.

Julian Day Number = -1791643.5, Delta T = 117h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'25, Lahiri = -135°23'25 Julian Calendar 1 Oct. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 July 9619 BCE

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 12	3♏18'59	16♏41	20♏14	13♏36	27♈10	19♋55	23♋45	8♊ 1	23°R39	8°R12	15°R50	17♎49	11♌15	n.a.	T 1
F 2	22 9 8	4°19'09	28°45	20°33	14°51	27°19	20° 7	23°51	8° 2	23♒38	8♈11	15♎46	17°46	11°22	n.a.	F 2
S 3	22 13 5	5°19'17	10♎57	20°R42	16° 5	27°27	20°18	23°57	8° 3	23°36	8° 9	15°D44	17°43	11°28	n.a.	S 3
S 4	22 17 2	6°19'22	23°19	20°41	17°19	27°34	20°30	24° 3	8° 4	23°34	8° 8	15°44	17°40	11°35	n.a.	S 4
M 5	22 20 58	7°19'25	5♏54	20°29	18°33	27°40	20°41	24° 9	8° 5	23°33	8° 7	15°46	17°37	11°42	n.a.	M 5
T 6	22 24 55	8°19'25	18°44	20° 8	19°47	27°46	20°53	24°14	8° 6	23°31	8° 6	15°47	17°33	11°49	n.a.	T 6
W 7	22 28 51	9°19'23	1♐54	19°38	21° 2	27°51	21° 4	24°20	8° 6	23°29	8° 4	15°49	17°30	11°55	n.a.	W 7
T 8	22 32 48	10°19'18	15°27	19° 0	22°16	27°55	21°15	24°26	8° 7	23°28	8° 3	15°R49	17°27	12° 2	n.a.	T 8
F 9	22 36 45	11°19'11	29°23	18°14	23°30	27°59	21°27	24°32	8° 8	23°26	8° 2	15°47	17°24	12° 9	n.a.	F 9
S 10	22 40 41	12°19'01	13♑42	17°23	24°44	28° 2	21°38	24°37	8° 8	23°25	8° 0	15°44	17°21	12°15	n.a.	S 10
S 11	22 44 38	13°18'48	28°24	16°26	25°58	28° 4	21°49	24°43	8° 9	23°23	7°59	15°40	17°18	12°22	n.a.	S 11
M12	22 48 35	14°18'33	13♒21	15°26	27°12	28° 6	22° 0	24°49	8° 9	23°21	7°57	15°36	17°14	12°29	n.a.	M12
T 13	22 52 31	15°18'15	28°26	14°24	28°26	28° 7	22°10	24°54	8°10	23°20	7°56	15°31	17°11	12°36	n.a.	T 13
W14	22 56 28	16°17'54	13♓30	13°22	29°40	28°R 7	22°21	24°59	8°10	23°18	7°55	15°28	17° 8	12°42	n.a.	W14
T 15	23 0 24	17°17'32	28°24	12°21	0♎54	28° 6	22°32	25° 5	8°10	23°17	7°53	15°26	17° 5	12°49	n.a.	T 15
F 16	23 4 21	18°17'06	12♈59	11°22	2° 8	28° 5	22°42	25°10	8°11	23°15	7°52	15°D25	17° 2	12°56	n.a.	F 16
S 17	23 8 18	19°16'39	27°11	10°26	3°22	28° 3	22°53	25°15	8°11	23°14	7°50	15°25	16°58	13° 2	n.a.	S 17
S 18	23 12 14	20°16'10	10♉55	9°35	4°35	28° 0	23° 3	25°20	8°11	23°12	7°49	15°26	16°55	13° 9	n.a.	S 18
M19	23 16 11	21°15'38	24°13	8°50	5°49	27°56	23°13	25°26	8°11	23°11	7°47	15°28	16°52	13°16	n.a.	M19
T 20	23 20 7	22°15'04	7♊ 6	8°10	7° 3	27°52	23°23	25°31	8°11	23° 9	7°46	15°29	16°49	13°23	n.a.	T 20
W21	23 24 4	23°14'28	19°38	7°36	8°17	27°47	23°33	25°36	8°R11	23° 8	7°44	15°R30	16°46	13°29	n.a.	W21
T 22	23 28 0	24°13'50	1♋53	7° 8	9°31	27°41	23°43	25°40	8°11	23° 7	7°43	15°30	16°43	13°36	n.a.	T 22
F 23	23 31 57	25°13'10	13°56	6°47	10°45	27°34	23°53	25°45	8°11	23° 5	7°41	15°29	16°39	13°43	n.a.	F 23
S 24	23 35 54	26°12'28	25°51	6°33	11°58	27°26	24° 3	25°50	8°11	23° 4	7°40	15°27	16°36	13°49	n.a.	S 24
S 25	23 39 50	27°11'44	7♌41	6°25	13°12	27°18	24°12	25°55	8°11	23° 3	7°38	15°24	16°33	13°56	n.a.	S 25
M26	23 43 47	28°10'57	19°32	6°D23	14°26	27° 9	24°22	25°59	8°11	23° 1	7°37	15°21	16°30	14° 3	n.a.	M26
T 27	23 47 43	29°10'08	1♍26	6°27	15°40	26°59	24°31	26° 4	8°10	23° 0	7°35	15°18	16°27	14°10	n.a.	T 27
W28	23 51 40	0♎ 9'17	13°25	6°36	16°53	26°48	24°41	26° 8	8°10	22°59	7°34	15°16	16°23	14°16	n.a.	W28
T 29	23 55 36	1° 8'23	25°32	6°52	18° 7	26°37	24°50	26°13	8°10	22°57	7°32	15°15	16°20	14°23	n.a.	T 29
F 30	23 59 33	2♎ 7'27	7♎49	7♍12	19♎21	26♈25	24♋59	26♋17	8♊ 9	22♒56	7♈31	15♎14	16♎17	14♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	3n 6	2s31	4n25	0n29	6n10	0s31	13n14	2n39	24n11	1n33	24n28	2n29	23n17	0n59	15s50	1s54	15n45	13n37	6s25	7s12	13n24		n.a.
F 2	10 13	0s53	1 31	4 33	0 46	5 38	0 33	13 20	2 42	24 9	1 33	24 27	2 29	23 18	0 59	15 51	1 54	15 45	13 37	6 23	7 11	13 22		n.a.
S 3	9 50	4 52	0 26	4 45	1 3	5 7	0 35	13 26	2 45	24 7	1 33	24 26	2 30	23 18	0 59	15 51	1 54	15 45	13 38	6 23	7 10	13 21		n.a.
S 4	9 28	8 42	0n41	5 2	1 21	4 35	0 38	13 32	2 49	24 5	1 33	24 25	2 30	23 18	0 59	15 52	1 54	15 45	13 38	6 23	7 8	13 19		n.a.
M 5	9 5	12 12	1 48	5 23	1 39	4 3	0 40	13 37	2 52	24 4	1 33	24 24	2 30	23 18	0 59	15 52	1 54	15 44	13 38	6 23	7 7	13 18		n.a.
T 6	8 42	15 12	2 50	5 48	1 57	3 32	0 42	13 43	2 55	24 2	1 33	24 23	2 30	23 18	0 59	15 53	1 54	15 44	13 39	6 24	7 6	13 16		n.a.
W 7	8 19	17 30	3 46	6 16	2 14	3 0	0 44	13 48	2 59	24 0	1 33	24 22	2 30	23 19	0 59	15 53	1 54	15 44	13 39	6 24	7 5	13 15		n.a.
T 8	7 55	18 53	4 30	6 47	2 31	2 28	0 46	13 52	3 2	23 59	1 34	24 21	2 30	23 19	0 59	15 54	1 54	15 44	13 39	6 24	7 3	13 13		n.a.
F 9	7 32	19 10	5 0	7 21	2 48	1 56	0 48	13 57	3 5	23 57	1 34	24 20	2 30	23 19	1 0	15 54	1 54	15 43	13 39	6 24	7 2	13 12		n.a.
S 10	7 9	18 16	5 12	7 55	3 3	1 24	0 50	14 1	3 9	23 55	1 34	24 19	2 31	23 19	1 0	15 55	1 54	15 43	13 40	6 23	7 1	13 10		n.a.
S 11	6 45	16 9	5 5	8 31	3 16	0 52	0 52	14 5	3 12	23 54	1 34	24 19	2 31	23 19	1 0	15 55	1 54	15 43	13 40	6 21	7 0	13 9		n.a.
M12	6 21	12 55	4 37	9 6	3 28	0 20	0 54	14 9	3 16	23 52	1 34	24 18	2 31	23 19	1 0	15 56	1 54	15 42	13 40	6 19	6 58	13 7		n.a.
T 13	5 58	8 48	3 50	9 40	3 38	0s12	0 56	14 13	3 19	23 50	1 34	24 17	2 31	23 20	1 0	15 56	1 54	15 42	13 40	6 18	6 57	13 6		n.a.
W14	5 34	4 8	2 46	10 12	3 47	0 44	0 58	14 16	3 23	23 48	1 34	24 16	2 31	23 20	1 0	15 57	1 54	15 42	13 41	6 16	6 56	13 4		n.a.
T 15	5 10	0n45	1 32	10 42	3 53	1 16	0 59	14 19	3 26	23 47	1 35	24 15	2 31	23 20	1 0	15 57	1 54	15 41	13 41	6 15	6 55	13 3		n.a.
F 16	4 46	5 29	0 13	11 10	3 58	1 48	1 1	14 22	3 30	23 45	1 35	24 14	2 32	23 20	1 0	15 58	1 54	15 41	13 41	6 15	6 53	13 1		n.a.
S 17	4 22	9 47	1s 4	11 34	4 0	2 20	1 3	14 25	3 34	23 43	1 35	24 13	2 32	23 20	1 0	15 58	1 54	15 40	13 41	6 15	6 52	12 59		n.a.
S 18	3 58	13 25	2 16	11 55	4 1	2 52	1 5	14 27	3 37	23 42	1 35	24 13	2 32	23 20	1 0	15 59	1 53	15 40	13 42	6 16	6 51	12 58		n.a.
M19	3 34	16 13	3 18	12 12	4 0	3 23	1 6	14 29	3 41	23 40	1 35	24 12	2 32	23 20	1 0	15 59	1 53	15 40	13 42	6 16	6 49	12 56		n.a.
T 20	3 10	18 6	4 8	12 25	3 57	3 55	1 8	14 31	3 45	23 39	1 35	24 11	2 32	23 20	1 0	16 0	1 53	15 39	13 42	6 17	6 48	12 55		n.a.
W21	2 46	19 2	4 44	12 34	3 53	4 26	1 9	14 32	3 48	23 37	1 35	24 10	2 33	23 20	1 0	16 0	1 53	15 39	13 42	6 17	6 47	12 53		n.a.
T 22	2 21	19 3	5 7	12 40	3 48	4 58	1 11	14 33	3 52	23 35	1 36	24 10	2 33	23 20	1 0	16 0	1 53	15 38	13 42	6 17	6 46	12 52		n.a.
F 23	1 57	18 12	5 16	12 42	3 42	5 29	1 12	14 34	3 56	23 34	1 36	24 9	2 33	23 20	1 0	16 1	1 53	15 38	13 43	6 16	6 44	12 50		n.a.
S 24	1 33	16 33	5 10	12 41	3 35	6 0	1 14	14 35	3 59	23 32	1 36	24 8	2 33	23 20	1 0	16 1	1 53	15 37	13 43	6 16	6 43	12 49		n.a.
S 25	1 9	14 13	4 52	12 37	3 27	6 31	1 15	14 35	4 3	23 30	1 36	24 7	2 33	23 21	1 1	16 2	1 53	15 37	13 43	6 15	6 42	12 47		n.a.
M26	0 45	11 17	4 22	12 29	3 18	7 2	1 16	14 35	4 7	23 29	1 36	24 7	2 34	23 21	1 1	16 2	1 53	15 36	13 43	6 14	6 41	12 45		n.a.
T 27	0 20	7 53	3 39	12 19	3 9	7 32	1 18	14 35	4 10	23 27	1 36	24 6	2 34	23 21	1 1	16 3	1 53	15 36	13 43	6 12	6 39	12 44		n.a.
W28	0s 4	4 9	2 47	12 7	2 59	8 2	1 19	14 34	4 14	23 26	1 37	24 5	2 34	23 21	1 1	16 3	1 53	15 35	13 43	6 12	6 38	12 42		n.a.
T 29	0 28	0 12	1 47	11 52	2 49	8 33	1 20	14 33	4 18	23 24	1 37	24 5	2 34	23 21	1 1	16 3	1 53	15 35	13 43	6 11	6 37	12 41		n.a.
F 30	0s52	3s49	0s41	11n34	2n39	9s 3	1s21	14n32	4n21	23n23	1n37	24n 4	2n34	23n21	1n 1	16s 4	1s53	15n34	13n44	6s11	6s36	12n39		n.a.

Julian Day Number = -1791612.5, Delta T = 117h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'21, Lahiri = -135°23'21 Julian Calendar 1 Nov. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9619 BCE

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9619 BCE (-9618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 29	3♎ 6'28	20♎16	7♍37	20♎34	26°R12	25♋ 8	26♋21	8°R 9	22°R55	7°R29	15°D14	16♎14	14♌36	n.a.	S 1
S 2	0 7 26	4° 5'28	2♏55	8° 7	21°48	25♈58	25°16	26°25	8♊ 8	22♒54	7♈27	15♎14	16°11	14°43	n.a.	S 2
M 3	0 11 23	5° 4'24	15°47	8°41	23° 2	25°44	25°25	26°29	8° 7	22°53	7°26	15°15	16° 8	14°50	n.a.	M 3
T 4	0 15 19	6° 3'18	28°52	9°19	24°15	25°29	25°33	26°33	8° 7	22°51	7°24	15°16	16° 4	14°57	n.a.	T 4
W 5	0 19 16	7° 2'10	12♐13	10° 1	25°29	25°13	25°42	26°37	8° 6	22°50	7°23	15°17	16° 1	15° 3	n.a.	W 5
T 6	0 23 12	8° 0'59	25°50	10°46	26°43	24°57	25°50	26°41	8° 5	22°49	7°21	15°17	15°58	15°10	n.a.	T 6
F 7	0 27 9	8°59'46	9♑43	11°35	27°56	24°40	25°58	26°45	8° 4	22°48	7°20	15°R18	15°55	15°17	n.a.	F 7
S 8	0 31 5	9°58'29	23°52	12°27	29°10	24°23	26° 6	26°48	8° 3	22°47	7°18	15°17	15°52	15°23	n.a.	S 8
S 9	0 35 2	10°57'10	8♒15	13°22	0♏23	24° 5	26°14	26°52	8° 3	22°46	7°17	15°17	15°48	15°30	n.a.	S 9
M10	0 38 58	11°55'49	22°48	14°20	1°37	23°46	26°22	26°55	8° 2	22°45	7°15	15°17	15°45	15°37	n.a.	M10
T 11	0 42 55	12°54'25	7♓28	15°21	2°50	23°27	26°29	26°59	8° 1	22°44	7°13	15°16	15°42	15°43	n.a.	T 11
W12	0 46 51	13°52'58	22° 7	16°24	4° 3	23° 8	26°37	27° 2	8° 0	22°43	7°12	15°16	15°39	15°50	n.a.	W12
T 13	0 50 48	14°51'29	6♈41	17°30	5°17	22°48	26°44	27° 5	7°58	22°42	7°10	15°16	15°36	15°57	n.a.	T 13
F 14	0 54 44	15°49'58	21° 2	18°38	6°30	22°28	26°51	27° 9	7°57	22°41	7° 9	15°16	15°33	16° 4	n.a.	F 14
S 15	0 58 41	16°48'24	5♉ 5	19°49	7°43	22° 7	26°58	27°12	7°56	22°41	7° 7	15°16	15°29	16°10	n.a.	S 15
S 16	1 2 37	17°46'48	18°47	21° 2	8°57	21°47	27° 5	27°15	7°55	22°40	7° 6	15°16	15°26	16°17	n.a.	S 16
M17	1 6 34	18°45'11	2♊ 7	22°16	10°10	21°26	27°12	27°17	7°54	22°39	7° 4	15°16	15°23	16°24	n.a.	M17
T 18	1 10 30	19°43'31	15° 4	23°33	11°23	21° 4	27°19	27°20	7°52	22°38	7° 3	15°15	15°20	16°30	n.a.	T 18
W19	1 14 27	20°41'49	27°41	24°52	12°37	20°43	27°25	27°23	7°51	22°37	7° 1	15°15	15°17	16°37	n.a.	W19
T 20	1 18 23	21°40'06	10♋ 0	26°12	13°50	20°21	27°31	27°26	7°49	22°37	7° 0	15°14	15°14	16°44	n.a.	T 20
F 21	1 22 20	22°38'20	22° 5	27°35	15° 3	20° 0	27°37	27°28	7°48	22°36	6°58	15°D14	15°10	16°51	n.a.	F 21
S 22	1 26 16	23°36'33	4♌ 1	28°59	16°16	19°38	27°43	27°31	7°46	22°35	6°57	15°14	15° 7	16°57	n.a.	S 22
S 23	1 30 13	24°34'44	15°53	0♎26	17°29	19°16	27°49	27°33	7°45	22°35	6°55	15°15	15° 4	17° 4	n.a.	S 23
M24	1 34 9	25°32'53	27°45	1°54	18°42	18°55	27°55	27°35	7°43	22°34	6°54	15°16	15° 1	17°11	n.a.	M24
T 25	1 38 6	26°31'00	9♍41	3°23	19°55	18°33	28° 0	27°37	7°42	22°34	6°52	15°17	14°58	17°17	n.a.	T 25
W26	1 42 2	27°29'05	21°45	4°55	21° 9	18°12	28° 6	27°39	7°40	22°33	6°51	15°18	14°54	17°24	n.a.	W26
T 27	1 45 59	28°27'08	4♎ 1	6°28	22°22	17°51	28°11	27°41	7°38	22°33	6°49	15°19	14°51	17°31	n.a.	T 27
F 28	1 49 55	29°25'10	16°30	8° 3	23°35	17°30	28°16	27°43	7°37	22°32	6°48	15°R19	14°48	17°37	n.a.	F 28
S 29	1 53 52	0♏23'09	29°14	9°39	24°48	17° 9	28°21	27°45	7°35	22°32	6°46	15°18	14°45	17°44	n.a.	S 29
S 30	1 57 48	1°21'07	12♏14	11°17	26° 0	16°49	28°26	27°47	7°33	22°31	6°45	15°17	14°42	17°51	n.a.	S 30
M31	2 1 45	2♏19'02	25♏30	12♎57	27♏13	16♈29	28♋30	27♋48	7♊31	22♒31	6♈44	15♎15	14♎39	17♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s16	7s44	0n28	11n15	2n28	9s32	1s22	14n30	4n25	23n21	1n37	24n 3	2n35	23n20	1n 1	16s 4	1s53	15n34	13n44	6s11	6s34	12n38		n.a.
S 2	1 40	11 21	1 37	10 54	2 17	10 2	1 23	14 28	4 28	23 20	1 37	24 3	2 35	23 20	1 1	16 4	1 53	15 33	13 44	6 11	6 33	12 36		n.a.
M 3	2 5	14 30	2 42	10 31	2 7	10 31	1 24	14 26	4 32	23 18	1 37	24 2	2 35	23 20	1 1	16 5	1 53	15 33	13 44	6 11	6 32	12 35		n.a.
T 4	2 29	16 58	3 39	10 6	1 56	11 0	1 25	14 23	4 35	23 17	1 38	24 2	2 35	23 20	1 1	16 5	1 53	15 32	13 44	6 11	6 31	12 33		n.a.
W 5	2 53	18 33	4 27	9 40	1 45	11 28	1 26	14 21	4 38	23 15	1 38	24 1	2 35	23 20	1 1	16 5	1 53	15 32	13 44	6 12	6 29	12 31		n.a.
T 6	3 16	19 7	5 0	9 12	1 35	11 57	1 27	14 17	4 42	23 14	1 38	24 0	2 36	23 20	1 1	16 6	1 53	15 31	13 44	6 12	6 28	12 30		n.a.
F 7	3 40	18 33	5 16	8 43	1 24	12 25	1 27	14 14	4 45	23 13	1 38	24 0	2 36	23 20	1 1	16 6	1 52	15 30	13 44	6 12	6 27	12 28		n.a.
S 8	4 4	16 50	5 14	8 13	1 14	12 52	1 28	14 10	4 48	23 11	1 38	23 59	2 36	23 20	1 1	16 6	1 52	15 30	13 44	6 12	6 26	12 27		n.a.
S 9	4 28	14 3	4 53	7 42	1 3	13 20	1 28	14 6	4 51	23 10	1 39	23 59	2 36	23 20	1 1	16 7	1 52	15 29	13 44	6 12	6 24	12 25		n.a.
M10	4 51	10 22	4 12	7 10	0 53	13 47	1 29	14 2	4 54	23 8	1 39	23 58	2 37	23 20	1 1	16 7	1 52	15 29	13 44	6 12	6 23	12 23		n.a.
T 11	5 15	6 1	3 15	6 36	0 43	14 13	1 29	13 57	4 57	23 7	1 39	23 58	2 37	23 20	1 1	16 7	1 52	15 28	13 44	6 12	6 22	12 22		n.a.
W12	5 38	1 19	2 5	6 2	0 33	14 40	1 30	13 52	5 0	23 6	1 39	23 58	2 37	23 20	1 2	16 7	1 52	15 27	13 44	6 12	6 21	12 20		n.a.
T 13	6 2	3n27	0 48	5 27	0 24	15 5	1 30	13 47	5 3	23 5	1 39	23 57	2 37	23 19	1 2	16 8	1 52	15 27	13 44	6 12	6 19	12 19		n.a.
F 14	6 25	7 57	0s32	4 51	0 14	15 31	1 30	13 42	5 5	23 3	1 40	23 57	2 38	23 19	1 2	16 8	1 52	15 26	13 44	6 11	6 18	12 17		n.a.
S 15	6 48	11 55	1 48	4 14	0 5	15 56	1 30	13 36	5 8	23 2	1 40	23 56	2 38	23 19	1 2	16 8	1 52	15 26	13 44	6 11	6 17	12 16		n.a.
S 16	7 11	15 8	2 56	3 36	0s 4	16 20	1 30	13 30	5 10	23 1	1 40	23 56	2 38	23 19	1 2	16 8	1 52	15 25	13 44	6 11	6 16	12 14		n.a.
M17	7 34	17 26	3 52	2 58	0 12	16 45	1 31	13 24	5 13	23 0	1 40	23 56	2 38	23 19	1 2	16 9	1 52	15 24	13 44	6 11	6 14	12 12		n.a.
T 18	7 57	18 46	4 35	2 19	0 21	17 8	1 30	13 18	5 15	22 59	1 40	23 55	2 39	23 19	1 2	16 9	1 52	15 24	13 44	6 11	6 13	12 11		n.a.
W19	8 19	19 6	5 3	1 40	0 29	17 32	1 30	13 11	5 17	22 58	1 41	23 55	2 39	23 19	1 2	16 9	1 52	15 23	13 44	6 11	6 12	12 9		n.a.
T 20	8 42	18 32	5 16	1 0	0 37	17 54	1 30	13 5	5 19	22 56	1 41	23 55	2 39	23 18	1 2	16 9	1 52	15 22	13 44	6 11	6 10	12 8		n.a.
F 21	9 4	17 7	5 15	0 19	0 44	18 17	1 30	12 58	5 21	22 55	1 41	23 54	2 39	23 18	1 2	16 9	1 52	15 22	13 44	6 11	6 9	12 6		n.a.
S 22	9 26	14 59	5 1	0s22	0 51	18 38	1 30	12 51	5 22	22 54	1 41	23 54	2 39	23 18	1 2	16 9	1 52	15 21	13 44	6 11	6 8	12 4		n.a.
S 23	9 48	12 13	4 34	1 3	0 58	19 0	1 29	12 44	5 24	22 53	1 41	23 54	2 40	23 18	1 2	16 10	1 51	15 20	13 44	6 11	6 7	12 3		n.a.
M24	10 10	8 58	3 55	1 45	1 4	19 20	1 29	12 37	5 25	22 52	1 42	23 54	2 40	23 18	1 2	16 10	1 51	15 20	13 44	6 11	6 5	12 1		n.a.
T 25	10 32	5 20	3 5	2 28	1 11	19 41	1 28	12 29	5 26	22 52	1 42	23 53	2 40	23 17	1 2	16 10	1 51	15 19	13 44	6 12	6 4	12 0		n.a.
W26	10 54	1 26	2 7	3 10	1 16	20 0	1 28	12 22	5 28	22 51	1 42	23 53	2 40	23 17	1 2	16 10	1 51	15 18	13 44	6 12	6 3	11 58		n.a.
T 27	11 15	2s35	1 2	3 53	1 22	20 19	1 27	12 14	5 29	22 50	1 42	23 53	2 41	23 17	1 2	16 10	1 51	15 18	13 44	6 12	6 2	11 56		n.a.
F 28	11 36	6 35	0n 7	4 36	1 26	20 38	1 26	12 7	5 29	22 49	1 43	23 53	2 41	23 17	1 2	16 10	1 51	15 17	13 44	6 13	6 0	11 55		n.a.
S 29	11 57	10 21	1 16	5 19	1 31	20 56	1 25	11 59	5 30	22 48	1 43	23 53	2 41	23 16	1 2	16 10	1 51	15 16	13 44	6 12	5 59	11 53		n.a.
S 30	12 18	13 42	2 24	6 3	1 35	21 13	1 25	11 52	5 31	22 47	1 43	23 53	2 42	23 16	1 2	16 10	1 51	15 16	13 44	6 12	5 58	11 51		n.a.
M31	12s39	16s25	3n24	6s46	1s39	21s30	1s24	11n44	5n31	22n47	1n43	23n53	2n42	23n16	1n 2	16s10	1s51	15n15	13n44	6s11	5s57	11n50		n.a.

Julian Day Number = -1791582.5, Delta T = 117h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'17, Lahiri = -135°23'17 Julian Calendar 1 Dec. 9619 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9619 BCE

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 41	3♏16'55	8♐59	14♎39	28♏26	16°R 9	28♋35	27♋50	7°R29	22°R31	6°R42	15°R13	14♎35	18♌ 4	n.a.	T 1
W 2	2 9 38	4°14'47	22°42	16°22	29°39	15♈50	28°39	27°51	7♊27	22♒30	6♈41	15♎10	14°32	18°11	n.a.	W 2
T 3	2 13 34	5°12'36	6♑35	18° 7	0♐52	15°32	28°43	27°52	7°25	22°30	6°40	15° 8	14°29	18°18	n.a.	T 3
F 4	2 17 31	6°10'24	20°37	19°54	2° 5	15°14	28°47	27°53	7°23	22°30	6°38	15° 6	14°26	18°24	n.a.	F 4
S 5	2 21 27	7° 8'09	4♒46	21°42	3°17	14°57	28°50	27°55	7°21	22°30	6°37	15°D 6	14°23	18°31	n.a.	S 5
S 6	2 25 23	8° 5'52	18°59	23°32	4°30	14°40	28°54	27°56	7°19	22°29	6°36	15° 6	14°20	18°38	n.a.	S 6
M 7	2 29 20	9° 3'32	3♓14	25°24	5°43	14°24	28°57	27°56	7°17	22°29	6°34	15° 7	14°16	18°44	n.a.	M 7
T 8	2 33 16	10° 1'11	17°29	27°18	6°55	14° 8	29° 0	27°57	7°15	22°29	6°33	15° 9	14°13	18°51	n.a.	T 8
W 9	2 37 13	10°58'48	1♈41	29°13	8° 8	13°54	29° 3	27°58	7°13	22°29	6°32	15°10	14°10	18°58	n.a.	W 9
T 10	2 41 9	11°56'23	15°47	1♏10	9°20	13°40	29° 6	27°59	7°11	22°29	6°31	15°R10	14° 7	19° 5	n.a.	T 10
F 11	2 45 6	12°53'56	29°43	3° 8	10°33	13°26	29° 9	27°59	7° 9	22°D29	6°30	15°10	14° 4	19°11	n.a.	F 11
S 12	2 49 2	13°51'27	13♉27	5° 8	11°45	13°14	29°11	27°59	7° 6	22°29	6°28	15° 7	14° 0	19°18	n.a.	S 12
S 13	2 52 59	14°48'57	26°56	7°10	12°58	13° 2	29°14	28° 0	7° 4	22°29	6°27	15° 4	13°57	19°25	n.a.	S 13
M14	2 56 55	15°46'25	10♊ 7	9°13	14°10	12°51	29°16	28° 0	7° 2	22°29	6°26	15° 0	13°54	19°31	n.a.	M14
T 15	3 0 52	16°43'52	23° 0	11°18	15°22	12°40	29°18	28° 0	7° 0	22°29	6°25	14°54	13°51	19°38	n.a.	T 15
W16	3 4 48	17°41'18	5♋35	13°24	16°35	12°31	29°19	28°R 0	6°57	22°30	6°24	14°49	13°48	19°45	n.a.	W16
T 17	3 8 45	18°38'42	17°54	15°31	17°47	12°22	29°21	28° 0	6°55	22°30	6°23	14°45	13°45	19°51	n.a.	T 17
F 18	3 12 41	19°36'05	0♌ 0	17°39	18°59	12°14	29°22	28° 0	6°53	22°30	6°22	14°42	13°41	19°58	n.a.	F 18
S 19	3 16 37	20°33'27	11°57	19°48	20°11	12° 7	29°23	28° 0	6°50	22°30	6°21	14°40	13°38	20° 5	n.a.	S 19
S 20	3 20 34	21°30'48	23°49	21°57	21°23	12° 1	29°24	27°59	6°48	22°30	6°20	14°D40	13°35	20°12	n.a.	S 20
M21	3 24 30	22°28'07	5♍41	24° 7	22°35	11°55	29°25	27°59	6°46	22°31	6°19	14°40	13°32	20°18	n.a.	M21
T 22	3 28 27	23°25'25	17°39	26°17	23°47	11°51	29°26	27°58	6°43	22°31	6°18	14°42	13°29	20°25	n.a.	T 22
W23	3 32 23	24°22'43	29°46	28°27	24°59	11°47	29°26	27°57	6°41	22°31	6°17	14°43	13°25	20°32	n.a.	W23
T 24	3 36 20	25°19'59	12♎ 7	0♐36	26°11	11°44	29°27	27°57	6°38	22°32	6°16	14°R44	13°22	20°38	n.a.	T 24
F 25	3 40 16	26°17'14	24°46	2°45	27°23	11°42	29°R27	27°56	6°36	22°32	6°15	14°44	13°19	20°45	n.a.	F 25
S 26	3 44 13	27°14'28	7♏45	4°52	28°34	11°40	29°26	27°55	6°34	22°33	6°14	14°42	13°16	20°52	n.a.	S 26
S 27	3 48 9	28°11'41	21° 4	6°59	29°46	11°D40	29°26	27°54	6°31	22°33	6°13	14°37	13°13	20°58	n.a.	S 27
M28	3 52 6	29° 8'53	4♐44	9° 4	0♑58	11°40	29°26	27°53	6°29	22°34	6°12	14°32	13°10	21° 5	n.a.	M28
T 29	3 56 2	0♐ 6'04	18°40	11° 7	2° 9	11°41	29°25	27°51	6°26	22°34	6°12	14°25	13° 6	21°12	n.a.	T 29
W30	3 59 59	1° 3'14	2♑50	13° 8	3°21	11°43	29°24	27°50	6°24	22°35	6°11	14°17	13° 3	21°19	n.a.	W30
T 31	4 3 55	2♐ 0'22	17♑ 7	15♐ 7	4♑32	11♈46	29♋23	27♋49	6♊21	22♒36	6♈10	14♎11	13♎ 0	21♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s59	18s17	4n15	7s30	1s42	21s46	1s23	11n37	5n31	22n46	1n43	23n53	2n42	23n15	1n 3	16s10	1s51	15n14	13n43	6s10	5s55	11n48		n.a.
W 2	13 19	19 7	4 52	8 13	1 44	22 1	1 22	11 29	5 32	22 45	1 44	23 53	2 42	23 15	1 3	16 10	1 51	15 14	13 43	6 9	5 54	11 47		n.a.
T 3	13 39	18 49	5 12	8 57	1 47	22 16	1 20	11 22	5 32	22 45	1 44	23 53	2 43	23 15	1 3	16 10	1 51	15 13	13 43	6 8	5 53	11 45		n.a.
F 4	13 59	17 22	5 14	9 40	1 48	22 30	1 19	11 14	5 31	22 44	1 44	23 53	2 43	23 15	1 3	16 10	1 51	15 12	13 43	6 8	5 51	11 43		n.a.
S 5	14 19	14 51	4 57	10 24	1 49	22 44	1 18	11 7	5 31	22 43	1 44	23 53	2 43	23 14	1 3	16 10	1 51	15 12	13 43	6 7	5 50	11 42		n.a.
S 6	14 38	11 27	4 22	11 6	1 50	22 57	1 16	11 0	5 31	22 43	1 45	23 53	2 43	23 14	1 3	16 10	1 50	15 11	13 43	6 8	5 49	11 40		n.a.
M 7	14 57	7 22	3 31	11 49	1 50	23 9	1 15	10 53	5 30	22 42	1 45	23 53	2 44	23 14	1 3	16 10	1 50	15 10	13 43	6 8	5 48	11 39		n.a.
T 8	15 16	2 51	2 27	12 31	1 50	23 20	1 13	10 47	5 30	22 42	1 45	23 53	2 44	23 13	1 3	16 10	1 50	15 10	13 42	6 8	5 46	11 37		n.a.
W 9	15 34	1n48	1 14	13 13	1 49	23 31	1 12	10 40	5 29	22 42	1 45	23 53	2 44	23 13	1 3	16 10	1 50	15 9	13 42	6 9	5 45	11 35		n.a.
T 10	15 53	6 21	0s 3	13 54	1 47	23 41	1 10	10 34	5 28	22 41	1 46	23 53	2 44	23 13	1 3	16 10	1 50	15 9	13 42	6 9	5 44	11 34		n.a.
F 11	16 11	10 29	1 19	14 34	1 45	23 51	1 9	10 27	5 27	22 41	1 46	23 53	2 45	23 12	1 3	16 10	1 50	15 8	13 42	6 9	5 43	11 32		n.a.
S 12	16 29	14 0	2 29	15 14	1 42	23 59	1 7	10 21	5 26	22 40	1 46	23 53	2 45	23 12	1 3	16 10	1 50	15 7	13 42	6 8	5 41	11 30		n.a.
S 13	16 46	16 41	3 29	15 52	1 38	24 8	1 5	10 16	5 25	22 40	1 46	23 53	2 45	23 12	1 3	16 10	1 50	15 7	13 42	6 7	5 40	11 29		n.a.
M14	17 4	18 25	4 17	16 29	1 34	24 15	1 3	10 10	5 24	22 40	1 46	23 54	2 45	23 11	1 3	16 10	1 50	15 6	13 41	6 5	5 39	11 27		n.a.
T 15	17 21	19 9	4 50	17 6	1 29	24 21	1 1	10 5	5 23	22 40	1 47	23 54	2 46	23 11	1 3	16 10	1 50	15 5	13 41	6 3	5 38	11 25		n.a.
W16	17 37	18 55	5 8	17 40	1 24	24 27	0 59	10 0	5 21	22 40	1 47	23 54	2 46	23 11	1 3	16 10	1 50	15 5	13 41	6 1	5 36	11 24		n.a.
T 17	17 54	17 47	5 12	18 14	1 18	24 32	0 57	9 55	5 20	22 40	1 47	23 54	2 46	23 10	1 3	16 10	1 50	15 4	13 41	5 59	5 35	11 22		n.a.
F 18	18 10	15 52	5 1	18 45	1 11	24 37	0 55	9 50	5 18	22 39	1 47	23 55	2 46	23 10	1 3	16 9	1 50	15 3	13 40	5 58	5 34	11 21		n.a.
S 19	18 26	13 18	4 38	19 15	1 4	24 40	0 53	9 46	5 17	22 39	1 48	23 55	2 47	23 9	1 3	16 9	1 49	15 3	13 40	5 57	5 32	11 19		n.a.
S 20	18 41	10 11	4 3	19 43	0 56	24 43	0 50	9 42	5 15	22 39	1 48	23 55	2 47	23 9	1 3	16 9	1 49	15 2	13 40	5 57	5 31	11 17		n.a.
M21	18 57	6 40	3 17	20 9	0 48	24 45	0 48	9 38	5 13	22 39	1 48	23 56	2 47	23 9	1 3	16 9	1 49	15 1	13 40	5 57	5 30	11 16		n.a.
T 22	19 12	2 51	2 22	20 33	0 40	24 47	0 45	9 34	5 12	22 40	1 48	23 56	2 47	23 8	1 3	16 9	1 49	15 1	13 40	5 58	5 29	11 14		n.a.
W23	19 26	1s 8	1 21	20 55	0 30	24 48	0 43	9 31	5 10	22 40	1 48	23 56	2 48	23 8	1 3	16 9	1 49	15 0	13 39	5 58	5 27	11 12		n.a.
T 24	19 41	5 9	0 14	21 15	0 21	24 48	0 41	9 28	5 8	22 40	1 49	23 57	2 48	23 7	1 3	16 8	1 49	15 0	13 39	5 59	5 26	11 11		n.a.
F 25	19 55	9 2	0n54	21 32	0 11	24 47	0 38	9 26	5 6	22 40	1 49	23 57	2 48	23 7	1 3	16 8	1 49	14 59	13 39	5 59	5 25	11 9		n.a.
S 26	20 8	12 36	2 2	21 47	0 1	24 45	0 35	9 23	5 4	22 40	1 49	23 58	2 48	23 7	1 3	16 8	1 49	14 58	13 39	5 58	5 24	11 7		n.a.
S 27	20 22	15 37	3 4	21 59	0n 9	24 43	0 33	9 21	5 2	22 41	1 49	23 58	2 49	23 6	1 3	16 8	1 49	14 58	13 38	5 56	5 22	11 6		n.a.
M28	20 35	17 51	3 58	22 10	0 20	24 40	0 30	9 19	5 0	22 41	1 50	23 59	2 49	23 6	1 3	16 7	1 49	14 57	13 38	5 54	5 21	11 4		n.a.
T 29	20 47	19 4	4 38	22 18	0 30	24 37	0 27	9 18	4 58	22 41	1 50	23 59	2 49	23 5	1 3	16 7	1 49	14 57	13 38	5 51	5 20	11 2		n.a.
W30	21 0	19 7	5 2	22 24	0 41	24 32	0 24	9 17	4 56	22 42	1 50	24 0	2 49	23 5	1 3	16 7	1 49	14 56	13 37	5 48	5 18	11 1		n.a.
T 31	21s12	17s57	5n 8	22s28	0n51	24s27	0s21	9n16	4n53	22n42	1n50	24n 0	2n50	23n 4	1n 3	16s 7	1s49	14n56	13n37	5s45	5s17	10n59		n.a.

Julian Day Number = -1791551.5, Delta T = 117h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'13, Lahiri = -135°23'13 Julian Calendar 1 Jan. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9619 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 52	2♐57'29	1♒28	17♐ 3	5♑44	11♈50	29°R22	27°R47	6°R19	22♒36	6°R 9	14°R 6	12♎57	21♌32	n.a.	F 1
S 2	4 11 48	3°54'35	15°47	18°57	6°55	11°54	29♑20	27♑46	6♊16	22°37	6♈ 9	14♎ 2	12°54	21°39	n.a.	S 2
S 3	4 15 45	4°51'40	0♓ 1	20°48	8° 6	11°59	29°19	27°44	6°14	22°38	6° 8	14°D 1	12°51	21°45	n.a.	S 3
M 4	4 19 41	5°48'44	14° 9	22°37	9°17	12° 5	29°17	27°42	6°11	22°39	6° 8	14° 1	12°47	21°52	n.a.	M 4
T 5	4 23 38	6°45'46	28° 8	24°23	10°29	12°12	29°15	27°40	6° 9	22°39	6° 7	14° 2	12°44	21°59	n.a.	T 5
W 6	4 27 34	7°42'47	11♈59	26° 6	11°40	12°19	29°13	27°38	6° 6	22°40	6° 6	14°R 3	12°41	22° 5	n.a.	W 6
T 7	4 31 31	8°39'47	25°40	27°46	12°51	12°28	29°11	27°36	6° 4	22°41	6° 6	14° 2	12°38	22°12	n.a.	T 7
F 8	4 35 27	9°36'46	9♉11	29°23	14° 1	12°36	29° 8	27°34	6° 1	22°42	6° 5	13°59	12°35	22°19	n.a.	F 8
S 9	4 39 24	10°33'44	22°32	0♑57	15°12	12°46	29° 5	27°32	5°59	22°43	6° 5	13°55	12°31	22°25	n.a.	S 9
S 10	4 43 20	11°30'42	5♊40	2°28	16°23	12°56	29° 2	27°29	5°56	22°44	6° 4	13°47	12°28	22°32	n.a.	S 10
M11	4 47 17	12°27'39	18°35	3°56	17°34	13° 7	28°59	27°27	5°54	22°45	6° 4	13°38	12°25	22°39	n.a.	M11
T 12	4 51 13	13°24'35	1♋16	5°21	18°44	13°19	28°56	27°25	5°51	22°46	6° 4	13°28	12°22	22°46	n.a.	T 12
W13	4 55 10	14°21'31	13°43	6°43	19°55	13°31	28°53	27°22	5°49	22°47	6° 3	13°17	12°19	22°52	n.a.	W13
T 14	4 59 6	15°18'26	25°58	8° 2	21° 5	13°44	28°49	27°19	5°46	22°48	6° 3	13° 8	12°16	22°59	n.a.	T 14
F 15	5 3 3	16°15'21	8♌ 1	9°17	22°16	13°58	28°46	27°17	5°44	22°49	6° 3	13° 0	12°12	23° 6	n.a.	F 15
S 16	5 6 59	17°12'16	19°56	10°30	23°26	14°12	28°42	27°14	5°42	22°50	6° 2	12°54	12° 9	23°12	n.a.	S 16
S 17	5 10 56	18° 9'10	1♍47	11°39	24°36	14°27	28°38	27°11	5°39	22°51	6° 2	12°51	12° 6	23°19	n.a.	S 17
M18	5 14 52	19° 6'04	13°38	12°44	25°46	14°42	28°33	27° 8	5°37	22°52	6° 2	12°49	12° 3	23°26	n.a.	M18
T 19	5 18 49	20° 2'59	25°34	13°47	26°56	14°58	28°29	27° 5	5°34	22°54	6° 2	12°D49	12° 0	23°32	n.a.	T 19
W20	5 22 45	20°59'53	7♎41	14°45	28° 6	15°15	28°24	27° 2	5°32	22°55	6° 1	12°R50	11°57	23°39	n.a.	W20
T 21	5 26 42	21°56'47	20° 4	15°41	29°16	15°32	28°20	26°59	5°30	22°56	6° 1	12°50	11°53	23°46	n.a.	T 21
F 22	5 30 38	22°53'41	2♏47	16°32	0♒26	15°49	28°15	26°56	5°27	22°57	6° 1	12°48	11°50	23°52	n.a.	F 22
S 23	5 34 35	23°50'35	15°54	17°20	1°36	16° 8	28°10	26°52	5°25	22°59	6° 1	12°44	11°47	23°59	n.a.	S 23
S 24	5 38 31	24°47'29	29°27	18° 4	2°46	16°27	28° 5	26°49	5°23	23° 0	6° 1	12°38	11°44	24° 6	n.a.	S 24
M25	5 42 28	25°44'23	13♐24	18°44	3°55	16°46	27°59	26°45	5°20	23° 1	6°D 1	12°29	11°41	24°13	n.a.	M25
T 26	5 46 24	26°41'17	27°43	19°21	5° 5	17° 6	27°54	26°42	5°18	23° 3	6° 1	12°19	11°37	24°19	n.a.	T 26
W27	5 50 21	27°38'11	12♑18	19°53	6°14	17°26	27°48	26°38	5°16	23° 4	6° 1	12° 8	11°34	24°26	n.a.	W27
T 28	5 54 18	28♐35'05	27♑ 1	20♑20	7♒23	17♈47	27♑43	26♑35	5♊14	23♒ 6	6♈ 1	11♎58	11♎31	24♌33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s23	15s40	4n54	22s30	1n 1	24s21	0s19	9n15	4n51	22n43	1n50	24n 1	2n50	23n 4	1n 3	16s 6	1s49	14n55	13n37	5s43	5s16	10n57		n.a.
S 2	21 34	12 26	4 23	22 31	1 11	24 15	0 16	9 15	4 49	22 43	1 51	24 1	2 50	23 4	1 3	16 6	1 48	14 55	13 37	5 42	5 15	10 56		n.a.
S 3	21 45	8 28	3 35	22 30	1 21	24 8	0 13	9 15	4 47	22 44	1 51	24 2	2 50	23 3	1 3	16 6	1 48	14 54	13 36	5 42	5 13	10 54		n.a.
M 4	21 56	4 4	2 34	22 27	1 31	24 0	0 10	9 15	4 44	22 44	1 51	24 2	2 50	23 3	1 3	16 5	1 48	14 53	13 36	5 42	5 12	10 52		n.a.
T 5	22 6	0n31	1 25	22 23	1 40	23 51	0 6	9 16	4 42	22 45	1 51	24 3	2 51	23 2	1 3	16 5	1 48	14 53	13 36	5 42	5 11	10 51		n.a.
W 6	22 16	5 3	0 11	22 18	1 49	23 42	0 3	9 17	4 40	22 45	1 51	24 4	2 51	23 2	1 3	16 5	1 48	14 52	13 35	5 42	5 10	10 49		n.a.
T 7	22 25	9 15	1s 2	22 12	1 57	23 32	0 0	9 18	4 37	22 46	1 52	24 4	2 51	23 1	1 3	16 4	1 48	14 52	13 35	5 42	5 8	10 47		n.a.
F 8	22 34	12 56	2 11	22 5	2 5	23 22	0n 3	9 19	4 35	22 47	1 52	24 5	2 51	23 1	1 3	16 4	1 48	14 51	13 35	5 41	5 7	10 46		n.a.
S 9	22 43	15 53	3 11	21 58	2 13	23 11	0 6	9 21	4 33	22 48	1 52	24 6	2 52	23 0	1 3	16 4	1 48	14 51	13 34	5 39	5 6	10 44		n.a.
S 10	22 51	17 58	4 1	21 49	2 20	22 59	0 9	9 23	4 30	22 48	1 52	24 6	2 52	23 0	1 3	16 3	1 48	14 51	13 34	5 36	5 4	10 42		n.a.
M11	22 59	19 5	4 36	21 41	2 26	22 46	0 13	9 25	4 28	22 49	1 52	24 7	2 52	23 0	1 3	16 3	1 48	14 50	13 34	5 32	5 3	10 41		n.a.
T 12	23 6	19 12	4 58	21 32	2 32	22 33	0 16	9 28	4 26	22 50	1 52	24 8	2 52	22 59	1 3	16 2	1 48	14 50	13 34	5 28	5 2	10 39		n.a.
W13	23 13	18 24	5 5	21 22	2 38	22 20	0 19	9 31	4 23	22 51	1 53	24 8	2 52	22 59	1 3	16 2	1 48	14 49	13 33	5 24	5 1	10 37		n.a.
T 14	23 20	16 45	4 57	21 13	2 43	22 5	0 23	9 34	4 21	22 52	1 53	24 9	2 53	22 58	1 3	16 2	1 48	14 49	13 33	5 20	4 59	10 36		n.a.
F 15	23 26	14 23	4 36	21 4	2 47	21 51	0 26	9 37	4 19	22 53	1 53	24 10	2 53	22 58	1 3	16 1	1 48	14 48	13 33	5 17	4 58	10 34		n.a.
S 16	23 32	11 26	4 4	20 55	2 50	21 35	0 29	9 41	4 16	22 54	1 53	24 11	2 53	22 57	1 3	16 1	1 47	14 48	13 32	5 15	4 57	10 32		n.a.
S 17	23 37	8 3	3 21	20 46	2 53	21 19	0 33	9 44	4 14	22 55	1 53	24 11	2 53	22 57	1 3	16 0	1 47	14 48	13 32	5 13	4 56	10 31		n.a.
M18	23 42	4 20	2 29	20 38	2 55	21 3	0 36	9 48	4 11	22 56	1 53	24 12	2 53	22 56	1 3	16 0	1 47	14 47	13 32	5 13	4 54	10 29		n.a.
T 19	23 47	0 26	1 31	20 30	2 57	20 46	0 40	9 53	4 9	22 57	1 54	24 13	2 53	22 56	1 3	15 59	1 47	14 47	13 31	5 13	4 53	10 27		n.a.
W20	23 51	3s34	0 27	20 23	2 58	20 28	0 43	9 57	4 7	22 58	1 54	24 14	2 54	22 56	1 3	15 59	1 47	14 46	13 31	5 13	4 52	10 26		n.a.
T 21	23 55	7 29	0n39	20 17	2 58	20 10	0 47	10 2	4 4	22 59	1 54	24 15	2 54	22 55	1 3	15 58	1 47	14 46	13 31	5 13	4 50	10 24		n.a.
F 22	23 58	11 11	1 44	20 11	2 57	19 52	0 50	10 7	4 2	23 0	1 54	24 15	2 54	22 55	1 3	15 58	1 47	14 46	13 30	5 12	4 49	10 22		n.a.
S 23	24 1	14 27	2 46	20 7	2 55	19 33	0 54	10 12	3 59	23 1	1 54	24 16	2 54	22 54	1 3	15 57	1 47	14 45	13 30	5 11	4 48	10 21		n.a.
S 24	24 4	17 3	3 41	20 3	2 53	19 13	0 57	10 17	3 57	23 3	1 54	24 17	2 54	22 54	1 3	15 57	1 47	14 45	13 30	5 8	4 47	10 19		n.a.
M25	24 6	18 44	4 25	20 1	2 50	18 53	1 1	10 23	3 55	23 4	1 54	24 18	2 54	22 53	1 3	15 56	1 47	14 45	13 29	5 5	4 45	10 17		n.a.
T 26	24 7	19 17	4 52	19 59	2 46	18 33	1 4	10 28	3 52	23 5	1 54	24 19	2 54	22 53	1 3	15 56	1 47	14 44	13 29	5 1	4 44	10 16		n.a.
W27	24 9	18 35	5 2	20 0	2 41	18 12	1 7	10 34	3 50	23 6	1 54	24 20	2 55	22 52	1 3	15 55	1 47	14 44	13 28	4 56	4 43	10 14		n.a.
T 28	24s10	16s38	4n52	20s 1	2n36	17s51	1n11	10n40	3n48	23n 8	1n54	24n20	2n55	22n52	1n 3	15s55	1s47	14n44	13n28	4s52	4s41	10n12		n.a.

Julian Day Number = -1791520.5, Delta T = 117h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'09, Lahiri = -135°23'09 Julian Calendar 1 Feb. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 14	29♐31'59	11♒45	20♑44	8♒32	18♈ 8	27°R37	26°R31	5°R11	23♒ 7	6♈ 1	11°R50	11♎28	24♌39	n.a.	F 1
S 2	6 2 11	0♑28'52	26°22	21° 3	9°42	18°30	27♋31	26♋27	5♊ 9	23° 9	6° 2	11♎44	11°25	24°46	n.a.	S 2
S 3	6 6 7	1°25'45	10♓48	21°18	10°51	18°53	27°25	26°24	5° 7	23°10	6° 2	11°41	11°22	24°53	n.a.	S 3
M 4	6 10 4	2°22'38	24°59	21°28	11°59	19°16	27°19	26°20	5° 5	23°12	6° 2	11°40	11°18	24°59	n.a.	M 4
T 5	6 14 0	3°19'31	8♈54	21°33	13° 8	19°39	27°12	26°16	5° 3	23°13	6° 2	11°40	11°15	25° 6	n.a.	T 5
W 6	6 17 57	4°16'24	22°33	21°R34	14°17	20° 3	27° 6	26°12	5° 1	23°15	6° 2	11°40	11°12	25°13	n.a.	W 6
T 7	6 21 53	5°13'17	5♉58	21°31	15°25	20°27	26°59	26° 8	4°59	23°16	6° 3	11°38	11° 9	25°19	n.a.	T 7
F 8	6 25 50	6°10'10	19° 9	21°23	16°34	20°51	26°53	26° 4	4°57	23°18	6° 3	11°34	11° 6	25°26	n.a.	F 8
S 9	6 29 47	7° 7'02	2♊ 9	21°10	17°42	21°16	26°46	26° 0	4°55	23°20	6° 3	11°28	11° 2	25°33	n.a.	S 9
S 10	6 33 43	8° 3'56	14°57	20°54	18°50	21°42	26°39	25°56	4°53	23°21	6° 4	11°18	10°59	25°39	n.a.	S 10
M11	6 37 40	9° 0'49	27°34	20°33	19°58	22° 8	26°32	25°52	4°51	23°23	6° 4	11° 7	10°56	25°46	n.a.	M11
T 12	6 41 36	9°57'43	10♋ 0	20° 9	21° 6	22°34	26°25	25°47	4°49	23°25	6° 5	10°54	10°53	25°53	n.a.	T 12
W13	6 45 33	10°54'37	22°16	19°41	22°14	23° 0	26°18	25°43	4°47	23°26	6° 5	10°41	10°50	26° 0	n.a.	W13
T 14	6 49 30	11°51'32	4♌22	19°11	23°22	23°27	26°11	25°39	4°45	23°28	6° 6	10°28	10°47	26° 6	n.a.	T 14
F 15	6 53 26	12°48'27	16°20	18°38	24°30	23°55	26° 4	25°35	4°43	23°30	6° 6	10°18	10°43	26°13	n.a.	F 15
S 16	6 57 23	13°45'23	28°12	18° 3	25°37	24°22	25°56	25°30	4°42	23°32	6° 7	10°10	10°40	26°20	n.a.	S 16
S 17	7 1 19	14°42'20	10♍ 1	17°27	26°44	24°50	25°49	25°26	4°40	23°34	6° 7	10° 5	10°37	26°26	n.a.	S 17
M18	7 5 16	15°39'17	21°51	16°50	27°52	25°19	25°42	25°22	4°38	23°35	6° 8	10° 2	10°34	26°33	n.a.	M18
T 19	7 9 13	16°36'16	3♎46	16°13	28°59	25°48	25°34	25°17	4°37	23°37	6° 9	10° 1	10°31	26°40	n.a.	T 19
W20	7 13 9	17°33'15	15°51	15°36	0♓ 6	26°17	25°27	25°13	4°35	23°39	6° 9	10° 1	10°28	26°46	n.a.	W20
T 21	7 17 6	18°30'15	28°12	15° 1	1°12	26°46	25°19	25° 8	4°33	23°41	6°10	10° 0	10°24	26°53	n.a.	T 21
F 22	7 21 2	19°27'17	10♏55	14°27	2°19	27°16	25°11	25° 4	4°32	23°43	6°11	9°59	10°21	27° 0	n.a.	F 22
S 23	7 24 59	20°24'20	24° 2	13°56	3°25	27°46	25° 4	25° 0	4°30	23°45	6°12	9°56	10°18	27° 6	n.a.	S 23
S 24	7 28 56	21°21'23	7♐38	13°28	4°32	28°16	24°56	24°55	4°29	23°47	6°12	9°50	10°15	27°13	n.a.	S 24
M25	7 32 52	22°18'28	21°42	13° 3	5°38	28°47	24°48	24°51	4°28	23°49	6°13	9°41	10°12	27°20	n.a.	M25
T 26	7 36 49	23°15'34	6♑13	12°42	6°44	29°18	24°41	24°46	4°26	23°51	6°14	9°31	10° 8	27°26	n.a.	T 26
W27	7 40 46	24°12'41	21° 4	12°25	7°50	29°49	24°33	24°42	4°25	23°53	6°15	9°21	10° 5	27°33	n.a.	W27
T 28	7 44 42	25° 9'49	6♒ 7	12°13	8°56	0♉20	24°25	24°37	4°24	23°55	6°16	9°11	10° 2	27°40	n.a.	T 28
F 29	7 48 39	26° 6'58	21°11	12° 6	10° 1	0°52	24°18	24°33	4°22	23°57	6°17	9° 3	9°59	27°47	n.a.	F 29
S 30	7 52 35	27° 4'08	6♓ 9	12°D 4	11° 7	1°24	24°10	24°28	4°21	23°59	6°18	8°57	9°56	27°53	n.a.	S 30
S 31	7 56 32	28♑ 1'18	20♓51	12♑ 8	12♓12	1♉57	24♋ 2	24♋24	4♊20	24♒ 1	6♈19	8♎54	9♎53	28♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	13s36	4n22	20s 4	2n29	17s29	1n14	10n47	3n45	23n 9	1n55	24n21	2n55	22n52	1n 3	15s54	1s47	14n44	13n28	4s49	4s40	10n10		n.a.
S 2	24 10	9 44	3 36	20 8	2 22	17 7	1 18	10 53	3 43	23 10	1 55	24 22	2 55	22 51	1 3	15 54	1 47	14 43	13 27	4 47	4 39	10 9		n.a.
S 3	24 10	5 21	2 36	20 14	2 14	16 45	1 21	11 0	3 41	23 11	1 55	24 23	2 55	22 51	1 3	15 53	1 47	14 43	13 27	4 45	4 38	10 7		n.a.
M 4	24 9	0 44	1 27	20 21	2 5	16 22	1 25	11 7	3 38	23 13	1 55	24 24	2 55	22 50	1 3	15 52	1 46	14 43	13 27	4 45	4 36	10 5		n.a.
T 5	24 7	3n51	0 15	20 30	1 55	15 59	1 28	11 14	3 36	23 14	1 55	24 25	2 55	22 50	1 3	15 52	1 46	14 43	13 26	4 45	4 35	10 4		n.a.
W 6	24 6	8 9	0s57	20 41	1 44	15 36	1 31	11 21	3 34	23 15	1 55	24 26	2 55	22 50	1 3	15 51	1 46	14 42	13 26	4 45	4 34	10 2		n.a.
T 7	24 4	11 57	2 5	20 53	1 32	15 12	1 35	11 28	3 31	23 17	1 55	24 27	2 56	22 49	1 3	15 51	1 46	14 42	13 26	4 44	4 32	10 0		n.a.
F 8	24 1	15 6	3 5	21 6	1 20	14 48	1 38	11 36	3 29	23 18	1 55	24 27	2 56	22 49	1 3	15 50	1 46	14 42	13 25	4 43	4 31	9 59		n.a.
S 9	23 58	17 25	3 54	21 21	1 7	14 24	1 41	11 43	3 27	23 20	1 55	24 28	2 56	22 48	1 3	15 49	1 46	14 42	13 25	4 40	4 30	9 57		n.a.
S 10	23 55	18 50	4 30	21 37	0 53	13 59	1 45	11 51	3 25	23 21	1 55	24 29	2 56	22 48	1 3	15 49	1 46	14 42	13 25	4 36	4 29	9 55		n.a.
M11	23 51	19 17	4 52	21 54	0 39	13 34	1 48	11 59	3 22	23 22	1 55	24 30	2 56	22 48	1 3	15 48	1 46	14 42	13 24	4 32	4 27	9 53		n.a.
T 12	23 47	18 47	5 1	22 13	0 24	13 9	1 51	12 7	3 20	23 24	1 55	24 31	2 56	22 47	1 3	15 47	1 46	14 41	13 24	4 26	4 26	9 52		n.a.
W13	23 42	17 26	4 55	22 32	0 9	12 44	1 54	12 15	3 18	23 25	1 55	24 32	2 56	22 47	1 3	15 47	1 46	14 41	13 24	4 21	4 25	9 50		n.a.
T 14	23 37	15 18	4 35	22 52	0s 6	12 18	1 57	12 24	3 16	23 26	1 55	24 33	2 56	22 46	1 3	15 46	1 46	14 41	13 23	4 16	4 24	9 48		n.a.
F 15	23 32	12 33	4 4	23 12	0 22	11 52	2 1	12 32	3 14	23 28	1 55	24 34	2 56	22 46	1 3	15 46	1 46	14 41	13 23	4 12	4 22	9 47		n.a.
S 16	23 26	9 18	3 22	23 32	0 38	11 26	2 4	12 41	3 11	23 29	1 55	24 34	2 56	22 46	1 3	15 45	1 46	14 41	13 23	4 9	4 21	9 45		n.a.
S 17	23 20	5 43	2 32	23 52	0 53	11 0	2 7	12 49	3 9	23 31	1 55	24 35	2 56	22 45	1 3	15 44	1 46	14 41	13 22	4 7	4 20	9 43		n.a.
M18	23 13	1 53	1 35	24 12	1 8	10 34	2 10	12 58	3 7	23 32	1 55	24 36	2 56	22 45	1 3	15 44	1 46	14 41	13 22	4 5	4 18	9 41		n.a.
T 19	23 6	2s 3	0 33	24 31	1 23	10 7	2 12	13 7	3 5	23 33	1 55	24 37	2 56	22 45	1 3	15 43	1 46	14 41	13 22	4 5	4 17	9 40		n.a.
W20	22 58	5 57	0n31	24 50	1 37	9 41	2 15	13 16	3 3	23 35	1 55	24 38	2 56	22 44	1 3	15 42	1 46	14 41	13 21	4 5	4 16	9 38		n.a.
T 21	22 51	9 41	1 35	25 7	1 50	9 14	2 18	13 25	3 0	23 36	1 55	24 39	2 56	22 44	1 3	15 42	1 46	14 41	13 21	4 5	4 15	9 36		n.a.
F 22	22 42	13 5	2 36	25 23	2 2	8 47	2 21	13 34	2 58	23 38	1 54	24 40	2 56	22 44	1 3	15 41	1 46	14 41	13 21	4 4	4 13	9 35		n.a.
S 23	22 34	15 57	3 31	25 38	2 14	8 20	2 23	13 43	2 56	23 39	1 54	24 41	2 56	22 43	1 3	15 40	1 46	14 41	13 20	4 3	4 12	9 33		n.a.
S 24	22 25	18 2	4 16	25 52	2 24	7 53	2 26	13 53	2 54	23 40	1 54	24 41	2 56	22 43	1 3	15 39	1 45	14 41	13 20	4 0	4 11	9 31		n.a.
M25	22 15	19 7	4 48	26 4	2 34	7 26	2 28	14 2	2 52	23 42	1 54	24 42	2 56	22 43	1 3	15 39	1 45	14 41	13 20	3 57	4 9	9 29		n.a.
T 26	22 6	19 0	5 2	26 14	2 42	6 59	2 31	14 12	2 50	23 43	1 54	24 43	2 56	22 42	1 3	15 38	1 45	14 41	13 19	3 53	4 8	9 28		n.a.
W27	21 55	17 36	4 56	26 23	2 49	6 32	2 33	14 21	2 48	23 44	1 54	24 44	2 56	22 42	1 3	15 37	1 45	14 41	13 19	3 49	4 7	9 26		n.a.
T 28	21 45	14 58	4 30	26 29	2 55	6 4	2 36	14 31	2 46	23 45	1 54	24 45	2 56	22 42	1 3	15 37	1 45	14 41	13 19	3 45	4 6	9 24		n.a.
F 29	21 34	11 20	3 45	26 35	2 59	5 37	2 38	14 40	2 43	23 47	1 54	24 46	2 56	22 42	1 3	15 36	1 45	14 41	13 18	3 41	4 4	9 23		n.a.
S 30	21 23	6 59	2 45	26 38	3 2	5 10	2 40	14 50	2 41	23 48	1 53	24 46	2 56	22 41	1 2	15 35	1 45	14 41	13 18	3 39	4 3	9 21		n.a.
S 31	21s11	2s18	1n34	26s40	3s 4	4s43	2n42	15n 0	2n39	23n49	1n53	24n47	2n56	22n41	1n 2	15s34	1s45	14n42	13n18	3s38	4s 2	9n19		n.a.

Julian Day Number = -1791492.5, Delta T = 117h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'05, Lahiri = -135°23'05 Julian Calendar 1 March 9618 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9619 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 29	28♉58'29	5♈13	12♉17	13♓17	2♉29	23°R55	24°R19	4°R19	24♒ 3	6♈20	8°D52	9♎49	28♌ 7	n.a.	M 1
T 2	8 4 25	29°55'42	19°14	12°32	14°22	3° 2	23♑47	24♑15	4♊18	24° 5	6°21	8♎53	9°46	28°13	n.a.	T 2
W 3	8 8 22	0♒52'55	2♉52	12°53	15°26	3°36	23°40	24°10	4°17	24° 7	6°22	8°R53	9°43	28°20	n.a.	W 3
T 4	8 12 19	1°50'09	16°11	13°19	16°31	4° 9	23°32	24° 6	4°16	24° 9	6°23	8°52	9°40	28°27	n.a.	T 4
F 5	8 16 15	2°47'24	29°11	13°51	17°35	4°43	23°24	24° 2	4°15	24°11	6°24	8°49	9°37	28°33	n.a.	F 5
S 6	8 20 12	3°44'40	11♊57	14°28	18°39	5°17	23°17	23°57	4°14	24°13	6°26	8°44	9°34	28°40	n.a.	S 6
S 7	8 24 9	4°41'58	24°30	15°12	19°43	5°51	23°10	23°53	4°13	24°15	6°27	8°36	9°30	28°47	n.a.	S 7
M 8	8 28 5	5°39'16	6♋52	16° 1	20°47	6°25	23° 2	23°48	4°13	24°18	6°28	8°26	9°27	28°53	n.a.	M 8
T 9	8 32 2	6°36'36	19° 4	16°55	21°50	7° 0	22°55	23°44	4°12	24°20	6°29	8°15	9°24	29° 0	n.a.	T 9
W10	8 35 58	7°33'57	1♌ 9	17°55	22°53	7°35	22°48	23°40	4°11	24°22	6°31	8° 4	9°21	29° 7	n.a.	W10
T 11	8 39 55	8°31'19	13° 7	19° 1	23°56	8°10	22°41	23°36	4°11	24°24	6°32	7°54	9°18	29°13	n.a.	T 11
F 12	8 43 52	9°28'43	25° 0	20°11	24°59	8°45	22°34	23°31	4°10	24°26	6°33	7°45	9°14	29°20	n.a.	F 12
S 13	8 47 48	10°26'09	6♍49	21°27	26° 1	9°20	22°27	23°27	4°10	24°28	6°35	7°38	9°11	29°27	n.a.	S 13
S 14	8 51 45	11°23'36	18°38	22°47	27° 3	9°56	22°20	23°23	4° 9	24°30	6°36	7°34	9° 8	29°33	n.a.	S 14
M15	8 55 42	12°21'04	0♎28	24°13	28° 5	10°32	22°13	23°19	4° 9	24°33	6°37	7°32	9° 5	29°40	n.a.	M15
T 16	8 59 38	13°18'35	12°23	25°43	29° 7	11° 8	22° 6	23°15	4° 8	24°35	6°39	7°D32	9° 2	29°47	n.a.	T 16
W17	9 3 35	14°16'07	24°29	27°17	0♈ 8	11°44	22° 0	23°11	4° 8	24°37	6°40	7°33	8°59	29°53	n.a.	W17
T 18	9 7 32	15°13'42	6♏49	28°55	1° 9	12°21	21°53	23° 7	4° 8	24°39	6°42	7°34	8°55	0♍ 0	n.a.	T 18
F 19	9 11 28	16°11'18	19°29	0♒38	2° 9	12°58	21°47	23° 3	4° 8	24°41	6°43	7°R34	8°52	0° 7	n.a.	F 19
S 20	9 15 25	17° 8'56	2♐33	2°23	3°10	13°35	21°40	22°59	4° 7	24°44	6°45	7°33	8°49	0°13	n.a.	S 20
S 21	9 19 21	18° 6'36	16° 4	4°12	4°10	14°12	21°34	22°55	4° 7	24°46	6°46	7°30	8°46	0°20	n.a.	S 21
M22	9 23 18	19° 4'19	0♑ 5	6° 4	5°10	14°49	21°28	22°51	4°D 7	24°48	6°48	7°25	8°43	0°27	n.a.	M22
T 23	9 27 15	20° 2'03	14°34	7°58	6° 9	15°26	21°22	22°48	4° 7	24°50	6°49	7°18	8°39	0°34	n.a.	T 23
W24	9 31 11	20°59'50	29°26	9°55	7° 8	16° 4	21°16	22°44	4° 7	24°53	6°51	7°11	8°36	0°40	n.a.	W24
T 25	9 35 8	21°57'38	14♒34	11°53	8° 7	16°42	21°11	22°40	4° 7	24°55	6°53	7° 5	8°33	0°47	n.a.	T 25
F 26	9 39 5	22°55'28	29°49	13°52	9° 5	17°20	21° 5	22°37	4° 8	24°57	6°54	6°59	8°30	0°54	n.a.	F 26
S 27	9 43 1	23°53'20	15♓ 0	15°53	10° 3	17°58	21° 0	22°33	4° 8	24°59	6°56	6°56	8°27	1° 0	n.a.	S 27
S 28	9 46 58	24°51'14	29°57	17°54	11° 1	18°36	20°55	22°30	4° 8	25° 2	6°58	6°D54	8°24	1° 7	n.a.	S 28
M29	9 50 55	25°49'09	14♈33	19°55	11°58	19°15	20°50	22°26	4° 8	25° 4	6°59	6°54	8°20	1°14	n.a.	M29
T 30	9 54 51	26♒47'06	28♈45	21♒57	12♈54	19♉53	20♑45	22♑23	4♊ 9	25♒ 6	7♈ 1	6♎55	8♎17	1♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s59	2n26	0n19	26s40	3s 5	4s15	2n44	15n 9	2n37	23n50	1n53	24n48	2n56	22n41	1n 2	15s34	1s45	14n42	13n17	3s37	4s 0	9n17		n.a.
T 2	20 47	6 54	0s55	26 38	3 5	3 48	2 46	15 19	2 35	23 52	1 53	24 49	2 56	22 41	1 2	15 33	1 45	14 42	13 17	3 37	3 59	9 16		n.a.
W 3	20 34	10 54	2 4	26 35	3 4	3 21	2 48	15 29	2 33	23 53	1 53	24 49	2 56	22 40	1 2	15 32	1 45	14 42	13 17	3 37	3 58	9 14		n.a.
T 4	20 21	14 14	3 5	26 30	3 1	2 54	2 49	15 39	2 31	23 54	1 53	24 50	2 56	22 40	1 2	15 31	1 45	14 42	13 16	3 37	3 57	9 12		n.a.
F 5	20 8	16 46	3 55	26 23	2 58	2 27	2 51	15 49	2 29	23 55	1 52	24 51	2 56	22 40	1 2	15 31	1 45	14 42	13 16	3 36	3 55	9 10		n.a.
S 6	19 54	18 26	4 32	26 14	2 54	2 0	2 52	15 59	2 27	23 56	1 52	24 52	2 56	22 40	1 2	15 30	1 45	14 43	13 16	3 34	3 54	9 9		n.a.
S 7	19 40	19 9	4 55	26 4	2 48	1 33	2 54	16 9	2 25	23 57	1 52	24 52	2 56	22 39	1 2	15 29	1 45	14 43	13 16	3 31	3 53	9 7		n.a.
M 8	19 26	18 56	5 4	25 52	2 42	1 6	2 55	16 19	2 23	23 58	1 52	24 53	2 56	22 39	1 2	15 28	1 45	14 43	13 15	3 27	3 51	9 5		n.a.
T 9	19 11	17 51	4 59	25 38	2 35	0 39	2 56	16 29	2 21	23 59	1 51	24 54	2 55	22 39	1 2	15 28	1 45	14 43	13 15	3 22	3 50	9 3		n.a.
W10	18 56	15 58	4 40	25 22	2 28	0 13	2 57	16 39	2 19	24 0	1 51	24 54	2 55	22 39	1 2	15 27	1 45	14 44	13 15	3 18	3 49	9 2		n.a.
T 11	18 41	13 25	4 9	25 5	2 19	0n14	2 58	16 49	2 17	24 1	1 51	24 55	2 55	22 39	1 2	15 26	1 45	14 44	13 14	3 13	3 48	9 0		n.a.
F 12	18 25	10 20	3 28	24 45	2 10	0 40	2 59	16 59	2 15	24 2	1 51	24 56	2 55	22 39	1 2	15 25	1 45	14 44	13 14	3 10	3 46	8 58		n.a.
S 13	18 9	6 51	2 37	24 24	2 1	1 6	3 0	17 9	2 13	24 3	1 50	24 56	2 55	22 39	1 2	15 24	1 45	14 44	13 14	3 7	3 45	8 56		n.a.
S 14	17 53	3 6	1 40	24 0	1 51	1 32	3 0	17 19	2 11	24 4	1 50	24 57	2 55	22 38	1 2	15 24	1 45	14 45	13 14	3 5	3 44	8 55		n.a.
M15	17 37	0s46	0 38	23 35	1 41	1 58	3 1	17 29	2 9	24 5	1 50	24 58	2 55	22 38	1 2	15 23	1 45	14 45	13 13	3 5	3 42	8 53		n.a.
T 16	17 20	4 38	0n26	23 7	1 30	2 23	3 1	17 38	2 7	24 6	1 50	24 58	2 55	22 38	1 2	15 22	1 45	14 45	13 13	3 5	3 41	8 51		n.a.
W17	17 3	8 23	1 30	22 38	1 19	2 48	3 1	17 48	2 6	24 7	1 49	24 59	2 55	22 38	1 2	15 21	1 45	14 46	13 13	3 5	3 40	8 49		n.a.
T 18	16 45	11 50	2 31	22 6	1 8	3 13	3 1	17 58	2 4	24 8	1 49	24 59	2 54	22 38	1 2	15 21	1 45	14 46	13 13	3 5	3 39	8 48		n.a.
F 19	16 28	14 50	3 27	21 33	0 56	3 38	3 1	18 8	2 2	24 8	1 49	25 0	2 54	22 38	1 2	15 20	1 45	14 47	13 12	3 5	3 37	8 46		n.a.
S 20	16 10	17 10	4 14	20 58	0 45	4 3	3 1	18 18	2 0	24 9	1 48	25 0	2 54	22 38	1 2	15 19	1 45	14 47	13 12	3 5	3 36	8 44		n.a.
S 21	15 52	18 39	4 48	20 21	0 34	4 27	3 0	18 27	1 58	24 10	1 48	25 1	2 54	22 38	1 2	15 18	1 45	14 47	13 12	3 4	3 35	8 42		n.a.
M22	15 33	19 4	5 6	19 42	0 22	4 51	3 0	18 37	1 56	24 11	1 48	25 1	2 54	22 38	1 1	15 17	1 45	14 48	13 12	3 2	3 33	8 41		n.a.
T 23	15 15	18 17	5 6	19 1	0 11	5 14	2 59	18 47	1 54	24 11	1 47	25 2	2 54	22 38	1 1	15 17	1 45	14 48	13 11	2 59	3 32	8 39		n.a.
W24	14 56	16 14	4 46	18 19	0 1	5 38	2 58	18 56	1 52	24 12	1 47	25 2	2 53	22 38	1 1	15 16	1 45	14 49	13 11	2 56	3 31	8 37		n.a.
T 25	14 37	13 3	4 6	17 36	0n10	6 1	2 57	19 6	1 50	24 12	1 47	25 3	2 53	22 38	1 1	15 15	1 45	14 49	13 11	2 54	3 30	8 35		n.a.
F 26	14 17	8 58	3 8	16 51	0 20	6 23	2 56	19 15	1 49	24 13	1 46	25 3	2 53	22 38	1 1	15 14	1 45	14 50	13 11	2 51	3 28	8 34		n.a.
S 27	13 58	4 18	1 56	16 6	0 30	6 46	2 55	19 25	1 47	24 13	1 46	25 4	2 53	22 38	1 1	15 13	1 45	14 50	13 10	2 50	3 27	8 32		n.a.
S 28	13 38	0n33	0 38	15 19	0 39	7 8	2 53	19 34	1 45	24 14	1 46	25 4	2 53	22 38	1 1	15 13	1 45	14 51	13 10	2 49	3 26	8 30		n.a.
M29	13 18	5 16	0s42	14 32	0 48	7 29	2 51	19 43	1 43	24 14	1 45	25 4	2 52	22 38	1 1	15 12	1 45	14 51	13 10	2 49	3 24	8 28		n.a.
T 30	12s58	9n33	1s56	13s45	0n56	7n50	2n50	19n52	1n41	24n15	1n45	25n 5	2n52	22n38	1n 1	15s11	1s45	14n52	13n10	2s50	3s23	8n27		n.a.

Julian Day Number = -1791461.5, Delta T = 117h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°30'01, Lahiri = -135°23'01 Julian Calendar 1 Apr. 9618 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 48	27♒45'05	12♉31	23♒59	13♈51	20♉32	20°R40	22°R20	4♊ 9	25♒ 8	7♈ 3	6♎56	8♎14	1♍27	n.a.	W 1
T 2	10 2 44	28°43'05	25°53	26° 0	14°46	21°11	20♋35	22♋17	4°10	25°11	7° 4	6°R57	8°11	1°34	n.a.	T 2
F 3	10 6 41	29°41'08	8♊52	28° 1	15°42	21°50	20°31	22°14	4°10	25°13	7° 6	6°57	8° 8	1°40	n.a.	F 3
S 4	10 10 38	0♓39'12	21°32	0♓ 1	16°36	22°29	20°27	22°11	4°11	25°15	7° 8	6°55	8° 5	1°47	n.a.	S 4
S 5	10 14 34	1°37'18	3♋56	2° 0	17°31	23° 9	20°22	22° 8	4°11	25°17	7°10	6°51	8° 1	1°54	n.a.	S 5
M 6	10 18 31	2°35'26	16° 9	3°59	18°24	23°48	20°18	22° 5	4°12	25°19	7°12	6°46	7°58	2° 0	n.a.	M 6
T 7	10 22 28	3°33'35	28°12	5°56	19°17	24°28	20°15	22° 2	4°13	25°22	7°14	6°41	7°55	2° 7	n.a.	T 7
W 8	10 26 24	4°31'47	10♌ 8	7°52	20°10	25° 8	20°11	21°59	4°14	25°24	7°15	6°35	7°52	2°14	n.a.	W 8
T 9	10 30 21	5°30'00	22° 0	9°48	21° 2	25°48	20° 8	21°57	4°14	25°26	7°17	6°30	7°49	2°20	n.a.	T 9
F 10	10 34 17	6°28'16	3♍50	11°42	21°53	26°28	20° 4	21°54	4°15	25°28	7°19	6°25	7°45	2°27	n.a.	F 10
S 11	10 38 14	7°26'34	15°40	13°35	22°44	27° 8	20° 1	21°52	4°16	25°30	7°21	6°22	7°42	2°34	n.a.	S 11
S 12	10 42 11	8°24'54	27°31	15°26	23°34	27°48	19°58	21°49	4°17	25°33	7°23	6°20	7°39	2°40	n.a.	S 12
M13	10 46 7	9°23'16	9♎26	17°17	24°23	28°29	19°56	21°47	4°18	25°35	7°25	6°D20	7°36	2°47	n.a.	M13
T 14	10 50 4	10°21'41	21°27	19° 6	25°11	29° 9	19°53	21°45	4°19	25°37	7°27	6°21	7°33	2°54	n.a.	T 14
W15	10 54 0	11°20'08	3♏38	20°54	25°59	29°50	19°51	21°43	4°21	25°39	7°29	6°22	7°30	3° 0	n.a.	W15
T 16	10 57 57	12°18'37	16° 3	22°41	26°46	0♊31	19°49	21°41	4°22	25°41	7°31	6°24	7°26	3° 7	n.a.	T 16
F 17	11 1 54	13°17'09	28°44	24°27	27°32	1°12	19°47	21°39	4°23	25°44	7°33	6°25	7°23	3°14	n.a.	F 17
S 18	11 5 50	14°15'44	11♐46	26°11	28°17	1°53	19°45	21°37	4°24	25°46	7°35	6°R26	7°20	3°20	n.a.	S 18
S 19	11 9 47	15°14'21	25°11	27°55	29° 2	2°34	19°43	21°35	4°26	25°48	7°37	6°26	7°17	3°27	n.a.	S 19
M20	11 13 43	16°13'01	9♑ 2	29°37	29°45	3°15	19°42	21°34	4°27	25°50	7°39	6°24	7°14	3°34	n.a.	M20
T 21	11 17 40	17°11'44	23°18	1♈18	0♉27	3°57	19°41	21°32	4°29	25°52	7°41	6°22	7°11	3°40	n.a.	T 21
W22	11 21 37	18°10'29	7♒58	2°58	1° 9	4°38	19°39	21°31	4°30	25°54	7°43	6°20	7° 7	3°47	n.a.	W22
T 23	11 25 33	19° 9'16	22°56	4°37	1°49	5°20	19°39	21°29	4°32	25°56	7°45	6°18	7° 4	3°54	n.a.	T 23
F 24	11 29 30	20° 8'06	8♓ 4	6°14	2°29	6° 2	19°38	21°28	4°33	25°58	7°47	6°16	7° 1	4° 0	n.a.	F 24
S 25	11 33 26	21° 6'58	23°14	7°51	3° 7	6°43	19°38	21°27	4°35	26° 0	7°49	6°15	6°58	4° 7	n.a.	S 25
S 26	11 37 23	22° 5'53	8♈16	9°26	3°44	7°25	19°37	21°26	4°36	26° 2	7°51	6°D15	6°55	4°14	n.a.	S 26
M27	11 41 19	23° 4'50	23° 0	11° 1	4°20	8° 7	19°D37	21°25	4°38	26° 5	7°53	6°15	6°51	4°20	n.a.	M27
T 28	11 45 16	24° 3'49	7♉22	12°34	4°55	8°50	19°37	21°24	4°40	26° 7	7°55	6°16	6°48	4°27	n.a.	T 28
W29	11 49 13	25° 2'51	21°18	14° 6	5°28	9°32	19°38	21°23	4°42	26° 9	7°58	6°17	6°45	4°34	n.a.	W29
T 30	11 53 9	26° 1'54	4♊48	15°37	6° 0	10°14	19°38	21°22	4°44	26°11	8° 0	6°18	6°42	4°40	n.a.	T 30
F 31	11 57 6	27♓ 1'00	17♊52	17♈ 7	6♉30	10♊57	19♋39	21♋22	4♊46	26♒13	8♈ 2	6♎18	6♎39	4♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s37	13n11	3s 2	12s56	1n 3	8n11	2n47	20n 2	1n39	24n15	1n45	25n 5	2n52	22n38	1n 1	15s10	1s45	14n52	13n10	2s50	3s22	8n25		n.a.
T 2	12 16	16 0	3 56	12 8	1 11	8 31	2 45	20 11	1 38	24 16	1 44	25 6	2 52	22 38	1 1	15 10	1 44	14 53	13 10	2 50	3 20	8 23		n.a.
F 3	11 55	17 55	4 36	11 20	1 17	8 51	2 43	20 19	1 36	24 16	1 44	25 6	2 52	22 38	1 1	15 9	1 44	14 53	13 9	2 50	3 19	8 21		n.a.
S 4	11 34	18 53	5 1	10 31	1 23	9 10	2 40	20 28	1 34	24 16	1 44	25 6	2 51	22 38	1 1	15 8	1 44	14 54	13 9	2 50	3 18	8 20		n.a.
S 5	11 13	18 55	5 12	9 43	1 29	9 29	2 37	20 37	1 32	24 17	1 43	25 6	2 51	22 38	1 1	15 7	1 44	14 55	13 9	2 48	3 17	8 18		n.a.
M 6	10 52	18 4	5 8	8 54	1 33	9 48	2 34	20 46	1 31	24 17	1 43	25 7	2 51	22 38	1 1	15 6	1 44	14 55	13 9	2 46	3 15	8 16		n.a.
T 7	10 30	16 25	4 51	8 6	1 38	10 6	2 31	20 54	1 29	24 17	1 42	25 7	2 51	22 38	1 1	15 6	1 44	14 56	13 9	2 44	3 14	8 14		n.a.
W 8	10 8	14 4	4 21	7 19	1 41	10 23	2 28	21 2	1 27	24 17	1 42	25 7	2 50	22 38	1 1	15 5	1 44	14 56	13 9	2 41	3 13	8 13		n.a.
T 9	9 46	11 9	3 40	6 32	1 45	10 40	2 24	21 11	1 25	24 17	1 42	25 7	2 50	22 38	1 1	15 4	1 44	14 57	13 8	2 39	3 11	8 11		n.a.
F 10	9 24	7 47	2 49	5 45	1 47	10 56	2 20	21 19	1 24	24 17	1 41	25 8	2 50	22 38	1 1	15 3	1 44	14 58	13 8	2 37	3 10	8 9		n.a.
S 11	9 2	4 7	1 51	4 59	1 49	11 12	2 16	21 27	1 22	24 17	1 41	25 8	2 50	22 38	1 1	15 3	1 44	14 58	13 8	2 36	3 9	8 7		n.a.
S 12	8 40	0 17	0 48	4 13	1 51	11 27	2 12	21 35	1 20	24 18	1 40	25 8	2 49	22 39	1 1	15 2	1 44	14 59	13 8	2 35	3 8	8 5		n.a.
M13	8 17	3s35	0n17	3 28	1 52	11 42	2 7	21 42	1 18	24 18	1 40	25 8	2 49	22 39	1 0	15 1	1 44	15 0	13 8	2 35	3 6	8 4		n.a.
T 14	7 54	7 21	1 22	2 43	1 53	11 56	2 3	21 50	1 17	24 18	1 40	25 8	2 49	22 39	1 0	15 0	1 44	15 0	13 8	2 36	3 5	8 2		n.a.
W15	7 32	10 51	2 25	2 0	1 53	12 9	1 58	21 57	1 15	24 18	1 39	25 8	2 49	22 39	1 0	15 0	1 44	15 1	13 8	2 36	3 4	8 0		n.a.
T 16	7 9	13 56	3 22	1 16	1 53	12 22	1 52	22 5	1 13	24 17	1 39	25 8	2 48	22 39	1 0	14 59	1 44	15 2	13 8	2 37	3 2	7 58		n.a.
F 17	6 46	16 25	4 11	0 34	1 52	12 34	1 47	22 12	1 12	24 17	1 38	25 8	2 48	22 39	1 0	14 58	1 44	15 3	13 7	2 37	3 1	7 57		n.a.
S 18	6 22	18 8	4 48	0n 8	1 51	12 45	1 41	22 19	1 10	24 17	1 38	25 8	2 48	22 40	1 0	14 57	1 44	15 3	13 7	2 38	3 0	7 55		n.a.
S 19	5 59	18 55	5 10	0 48	1 49	12 56	1 35	22 26	1 8	24 17	1 38	25 8	2 48	22 40	1 0	14 57	1 44	15 4	13 7	2 38	2 59	7 53		n.a.
M20	5 36	18 36	5 16	1 28	1 47	13 6	1 29	22 33	1 7	24 17	1 37	25 8	2 47	22 40	1 0	14 56	1 45	15 5	13 7	2 37	2 57	7 51		n.a.
T 21	5 12	17 7	5 3	2 8	1 45	13 16	1 22	22 39	1 5	24 17	1 37	25 8	2 47	22 40	1 0	14 55	1 45	15 6	13 7	2 36	2 56	7 49		n.a.
W22	4 49	14 30	4 30	2 46	1 42	13 24	1 15	22 46	1 3	24 16	1 36	25 8	2 47	22 41	1 0	14 54	1 45	15 6	13 7	2 35	2 55	7 48		n.a.
T 23	4 25	10 52	3 38	3 24	1 39	13 32	1 8	22 52	1 2	24 16	1 36	25 8	2 47	22 41	1 0	14 54	1 45	15 7	13 7	2 34	2 53	7 46		n.a.
F 24	4 1	6 29	2 30	4 1	1 36	13 39	1 1	22 58	1 0	24 16	1 35	25 8	2 46	22 41	1 0	14 53	1 45	15 8	13 7	2 34	2 52	7 44		n.a.
S 25	3 37	1 40	1 12	4 37	1 32	13 46	0 53	23 4	0 59	24 15	1 35	25 8	2 46	22 41	1 0	14 52	1 45	15 9	13 7	2 33	2 51	7 42		n.a.
S 26	3 14	3n12	0s11	5 12	1 28	13 51	0 45	23 9	0 57	24 15	1 35	25 8	2 46	22 42	1 0	14 51	1 45	15 9	13 7	2 33	2 49	7 40		n.a.
M27	2 50	7 48	1 32	5 46	1 24	13 56	0 37	23 15	0 55	24 15	1 34	25 8	2 45	22 42	1 0	14 51	1 45	15 10	13 7	2 33	2 48	7 39		n.a.
T 28	2 26	11 49	2 45	6 20	1 19	14 0	0 29	23 20	0 54	24 14	1 34	25 8	2 45	22 42	1 0	14 50	1 45	15 11	13 7	2 34	2 47	7 37		n.a.
W29	2 1	15 1	3 45	6 52	1 15	14 3	0 20	23 25	0 52	24 14	1 33	25 8	2 45	22 43	1 0	14 49	1 45	15 12	13 7	2 34	2 46	7 35		n.a.
T 30	1 37	17 18	4 31	7 24	1 9	14 6	0 11	23 30	0 51	24 13	1 33	25 7	2 45	22 43	1 0	14 49	1 45	15 13	13 7	2 34	2 44	7 33		n.a.
F 31	1s13	18n36	5s 2	7n54	1n 4	14n 7	0n 1	23n35	0n49	24n13	1n33	25n 7	2n44	22n43	1n 0	14s48	1s45	15n14	13n 7	2s35	2s43	7n32		n.a.

Julian Day Number = -1791431.5, Delta T = 117h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'57, Lahiri = -135°22'57 Julian Calendar 1 May 9618 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 2	28♓ 0'08	0♋33	18♈36	6♉59	11♊39	19♋40	21°R21	4♊48	26♒15	8♈ 4	6°R18	6♎36	4♍54	n.a.	S 1
S 2	12 4 59	28°59'17	12°56	20° 4	7°27	12°22	19°41	21♋21	4°50	26°16	8° 6	6♎18	6°32	5° 0	n.a.	S 2
M 3	12 8 55	29°58'30	25° 5	21°31	7°52	13° 4	19°42	21°21	4°52	26°18	8° 8	6°18	6°29	5° 7	n.a.	M 3
T 4	12 12 52	0♈57'44	7♌ 3	22°56	8°16	13°47	19°43	21°20	4°54	26°20	8°10	6°17	6°26	5°14	n.a.	T 4
W 5	12 16 48	1°57'00	18°55	24°21	8°39	14°30	19°45	21°D20	4°56	26°22	8°12	6°16	6°23	5°20	n.a.	W 5
T 6	12 20 45	2°56'18	0♍44	25°44	8°59	15°13	19°47	21°20	4°58	26°24	8°15	6°16	6°20	5°27	n.a.	T 6
F 7	12 24 41	3°55'39	12°34	27° 6	9°18	15°56	19°49	21°20	5° 0	26°26	8°17	6°15	6°16	5°34	n.a.	F 7
S 8	12 28 38	4°55'02	24°27	28°27	9°35	16°39	19°51	21°21	5° 3	26°28	8°19	6°15	6°13	5°40	n.a.	S 8
S 9	12 32 35	5°54'28	6♎24	29°46	9°50	17°22	19°54	21°21	5° 5	26°30	8°21	6°15	6°10	5°47	n.a.	S 9
M10	12 36 31	6°53'55	18°29	1♉ 4	10° 3	18° 5	19°56	21°21	5° 7	26°31	8°23	6°15	6° 7	5°54	n.a.	M10
T 11	12 40 28	7°53'26	0♏43	2°20	10°13	18°49	19°59	21°22	5°10	26°33	8°25	6°15	6° 4	6° 0	n.a.	T 11
W12	12 44 24	8°52'58	13° 7	3°35	10°22	19°32	20° 2	21°23	5°12	26°35	8°28	6°15	6° 1	6° 7	n.a.	W12
T 13	12 48 21	9°52'34	25°44	4°48	10°28	20°15	20° 5	21°23	5°15	26°37	8°30	6°15	5°57	6°14	n.a.	T 13
F 14	12 52 17	10°52'12	8♐35	6° 0	10°32	20°59	20° 8	21°24	5°17	26°39	8°32	6°14	5°54	6°20	n.a.	F 14
S 15	12 56 14	11°51'52	21°42	7° 9	10°R34	21°43	20°12	21°25	5°20	26°40	8°34	6°14	5°51	6°27	n.a.	S 15
S 16	13 0 10	12°51'36	5♑ 7	8°17	10°33	22°26	20°16	21°26	5°23	26°42	8°36	6°13	5°48	6°34	n.a.	S 16
M17	13 4 7	13°51'21	18°51	9°22	10°31	23°10	20°20	21°27	5°25	26°44	8°38	6°D13	5°45	6°40	n.a.	M17
T 18	13 8 3	14°51'10	2♒53	10°25	10°25	23°54	20°24	21°29	5°28	26°45	8°40	6°14	5°41	6°47	n.a.	T 18
W19	13 12 0	15°51'01	17°14	11°26	10°18	24°37	20°28	21°30	5°31	26°47	8°43	6°14	5°38	6°54	n.a.	W19
T 20	13 15 56	16°50'55	1♓51	12°24	10° 8	25°21	20°32	21°31	5°33	26°48	8°45	6°15	5°35	7° 0	n.a.	T 20
F 21	13 19 53	17°50'51	16°38	13°19	9°55	26° 5	20°37	21°33	5°36	26°50	8°47	6°16	5°32	7° 7	n.a.	F 21
S 22	13 23 49	18°50'50	1♈31	14°11	9°41	26°49	20°42	21°35	5°39	26°52	8°49	6°R16	5°29	7°14	n.a.	S 22
S 23	13 27 46	19°50'51	16°20	14°59	9°24	27°33	20°46	21°36	5°42	26°53	8°51	6°16	5°26	7°20	n.a.	S 23
M24	13 31 42	20°50'54	1♉ 0	15°43	9° 4	28°17	20°52	21°38	5°45	26°55	8°53	6°15	5°22	7°27	n.a.	M24
T 25	13 35 39	21°51'00	15°22	16°23	8°43	29° 2	20°57	21°40	5°48	26°56	8°55	6°14	5°19	7°34	n.a.	T 25
W26	13 39 35	22°51'08	29°22	16°59	8°19	29°46	21° 2	21°42	5°51	26°57	8°58	6°12	5°16	7°40	n.a.	W26
T 27	13 43 32	23°51'18	12♊58	17°29	7°54	0♋30	21° 8	21°44	5°54	26°59	9° 0	6° 9	5°13	7°47	n.a.	T 27
F 28	13 47 28	24°51'29	26° 8	17°54	7°26	1°14	21°14	21°47	5°57	27° 0	9° 2	6° 7	5°10	7°54	n.a.	F 28
S 29	13 51 24	25°51'43	8♋54	18°12	6°57	1°59	21°20	21°49	6° 0	27° 2	9° 4	6° 5	5° 7	8° 0	n.a.	S 29
S 30	13 55 21	26♈51'59	21♋20	18♉24	6♉27	2♋43	21♋26	21♋51	6♊ 3	27♒ 3	9♈ 6	6°D 4	5♎ 3	8♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s49	18n54	5s17	8n24	0n58	14n 8	0s 9	23n40	0n48	24n12	1n32	25n 7	2n44	22n44	1n 0	14s47	1s45	15n15	13n 7	2s35	2s42	7n30		n.a.
S 2	0 25	18 17	5 16	8 53	0 52	14 8	0 19	23 44	0 46	24 12	1 32	25 7	2 44	22 44	1 0	14 47	1 45	15 15	13 7	2 35	2 40	7 28		n.a.
M 3	0 1	16 50	5 1	9 21	0 46	14 6	0 29	23 48	0 44	24 11	1 31	25 7	2 43	22 44	1 0	14 46	1 45	15 16	13 7	2 34	2 39	7 26		n.a.
T 4	0n24	14 40	4 34	9 48	0 39	14 4	0 40	23 52	0 43	24 10	1 31	25 6	2 43	22 45	0 59	14 45	1 45	15 17	13 7	2 34	2 38	7 24		n.a.
W 5	0 48	11 55	3 54	10 14	0 33	14 1	0 51	23 56	0 41	24 10	1 30	25 6	2 43	22 45	0 59	14 45	1 45	15 18	13 7	2 34	2 37	7 23		n.a.
T 6	1 12	8 40	3 5	10 39	0 26	13 57	1 2	23 59	0 40	24 9	1 30	25 6	2 42	22 45	0 59	14 44	1 45	15 19	13 7	2 34	2 35	7 21		n.a.
F 7	1 36	5 5	2 8	11 2	0 19	13 52	1 14	24 3	0 38	24 8	1 30	25 5	2 42	22 46	0 59	14 43	1 45	15 20	13 7	2 34	2 34	7 19		n.a.
S 8	2 1	1 17	1 5	11 25	0 11	13 47	1 26	24 6	0 37	24 8	1 29	25 5	2 42	22 46	0 59	14 43	1 45	15 21	13 7	2 33	2 33	7 17		n.a.
S 9	2 25	2s36	0n 1	11 47	0 4	13 40	1 38	24 9	0 35	24 7	1 29	25 5	2 42	22 46	0 59	14 42	1 45	15 22	13 7	2 33	2 31	7 15		n.a.
M10	2 49	6 25	1 8	12 8	0s 4	13 32	1 50	24 11	0 34	24 6	1 28	25 4	2 41	22 47	0 59	14 42	1 45	15 23	13 7	2 33	2 30	7 14		n.a.
T 11	3 13	10 1	2 12	12 28	0 12	13 23	2 3	24 14	0 33	24 5	1 28	25 4	2 41	22 47	0 59	14 41	1 45	15 24	13 7	2 33	2 29	7 12		n.a.
W12	3 38	13 13	3 11	12 47	0 20	13 14	2 16	24 16	0 31	24 4	1 28	25 4	2 41	22 48	0 59	14 40	1 45	15 25	13 7	2 33	2 27	7 10		n.a.
T 13	4 2	15 52	4 2	13 5	0 28	13 3	2 30	24 18	0 30	24 3	1 27	25 3	2 40	22 48	0 59	14 40	1 45	15 26	13 7	2 33	2 26	7 8		n.a.
F 14	4 26	17 46	4 42	13 21	0 37	12 52	2 43	24 20	0 28	24 2	1 27	25 3	2 40	22 49	0 59	14 39	1 45	15 26	13 7	2 33	2 25	7 6		n.a.
S 15	4 50	18 47	5 8	13 37	0 45	12 39	2 57	24 21	0 27	24 2	1 26	25 2	2 40	22 49	0 59	14 39	1 45	15 27	13 7	2 33	2 24	7 5		n.a.
S 16	5 14	18 47	5 18	13 51	0 54	12 26	3 11	24 23	0 25	24 1	1 26	25 2	2 39	22 49	0 59	14 38	1 45	15 28	13 7	2 33	2 22	7 3		n.a.
M17	5 38	17 41	5 11	14 4	1 3	12 11	3 25	24 24	0 24	24 0	1 26	25 1	2 39	22 50	0 59	14 37	1 45	15 29	13 7	2 33	2 21	7 1		n.a.
T 18	6 2	15 30	4 45	14 16	1 11	11 56	3 40	24 24	0 23	23 59	1 25	25 1	2 39	22 50	0 59	14 37	1 45	15 30	13 8	2 33	2 20	6 59		n.a.
W19	6 25	12 20	4 0	14 27	1 20	11 40	3 54	24 25	0 21	23 57	1 25	25 0	2 39	22 51	0 59	14 36	1 45	15 31	13 8	2 33	2 18	6 57		n.a.
T 20	6 49	8 21	3 0	14 37	1 29	11 23	4 9	24 25	0 20	23 56	1 24	25 0	2 38	22 51	0 59	14 36	1 45	15 32	13 8	2 33	2 17	6 56		n.a.
F 21	7 13	3 48	1 47	14 45	1 38	11 5	4 23	24 25	0 18	23 55	1 24	24 59	2 38	22 52	0 59	14 35	1 45	15 33	13 8	2 34	2 16	6 54		n.a.
S 22	7 36	1n 1	0 26	14 53	1 47	10 47	4 38	24 25	0 17	23 54	1 24	24 59	2 38	22 52	0 59	14 35	1 45	15 34	13 8	2 34	2 14	6 52		n.a.
S 23	7 59	5 46	0s56	14 59	1 56	10 27	4 52	24 25	0 16	23 53	1 23	24 58	2 37	22 53	0 59	14 34	1 45	15 35	13 8	2 34	2 13	6 50		n.a.
M24	8 23	10 6	2 13	15 4	2 5	10 8	5 7	24 24	0 14	23 52	1 23	24 58	2 37	22 53	0 59	14 34	1 45	15 36	13 8	2 33	2 12	6 48		n.a.
T 25	8 46	13 45	3 20	15 7	2 14	9 47	5 21	24 23	0 13	23 51	1 22	24 57	2 37	22 54	0 59	14 33	1 45	15 37	13 9	2 33	2 11	6 46		n.a.
W26	9 9	16 31	4 14	15 9	2 22	9 26	5 35	24 22	0 12	23 49	1 22	24 56	2 36	22 54	0 59	14 33	1 45	15 38	13 9	2 32	2 9	6 45		n.a.
T 27	9 32	18 14	4 51	15 10	2 31	9 5	5 49	24 21	0 10	23 48	1 22	24 56	2 36	22 55	0 59	14 32	1 45	15 39	13 9	2 31	2 8	6 43		n.a.
F 28	9 55	18 55	5 12	15 9	2 39	8 43	6 2	24 19	0 9	23 47	1 21	24 55	2 36	22 55	0 59	14 32	1 45	15 40	13 9	2 30	2 7	6 41		n.a.
S 29	10 17	18 37	5 16	15 7	2 46	8 22	6 15	24 18	0 8	23 45	1 21	24 54	2 36	22 56	0 59	14 31	1 46	15 41	13 9	2 29	2 5	6 39		n.a.
S 30	10n40	17n24	5s 5	15n 4	2s53	8n 0	6s28	24n15	0n 7	23n44	1n20	24n54	2n35	22n56	0n59	14s31	1s46	15n42	13n 9	2s29	2s 4	6n37		n.a.

Julian Day Number = -1791400.5, Delta T = 117h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'53, Lahiri = -135°22'53 Julian Calendar 1 June 9618 BCE == Greg. Calendar 19 March 9618 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 17	27♈52'17	3♌29	18°R29	5°R54	3♋28	21♋32	21♋54	6♊ 6	27♒ 4	9♈ 8	6♎ 4	5♎ 0	8♍14	n.a.	M 1
T 2	14 3 14	28°52'36	15°26	18♉26	5♉21	4°12	21°38	21°57	6° 9	27° 5	9°10	6° 5	4°57	8°20	n.a.	T 2
W 3	14 7 10	29°52'57	27°17	18°15	4°47	4°57	21°45	21°59	6°12	27° 7	9°12	6° 7	4°54	8°27	n.a.	W 3
T 4	14 11 7	0♉53'21	9♍ 5	17°55	4°12	5°41	21°52	22° 2	6°16	27° 8	9°14	6° 8	4°51	8°34	n.a.	T 4
F 5	14 15 3	1°53'46	20°56	17°26	3°36	6°26	21°59	22° 5	6°19	27° 9	9°16	6°10	4°47	8°40	n.a.	F 5
S 6	14 19 0	2°54'13	2♎53	16°49	3° 0	7°11	22° 6	22° 8	6°22	27°10	9°18	6°R11	4°44	8°47	n.a.	S 6
S 7	14 22 56	3°54'42	14°59	16° 2	2°24	7°55	22°13	22°11	6°26	27°11	9°20	6°10	4°41	8°54	n.a.	S 7
M 8	14 26 53	4°55'13	27°16	15° 7	1°49	8°40	22°20	22°14	6°29	27°13	9°22	6° 9	4°38	9° 0	n.a.	M 8
T 9	14 30 49	5°55'45	9♏47	14° 4	1°14	9°25	22°28	22°18	6°32	27°14	9°24	6° 6	4°35	9° 7	n.a.	T 9
W10	14 34 46	6°56'20	22°31	12°55	0°39	10°10	22°35	22°21	6°36	27°15	9°26	6° 1	4°32	9°14	n.a.	W10
T 11	14 38 42	7°56'57	5♐29	11°41	0° 6	10°55	22°43	22°24	6°39	27°16	9°28	5°56	4°28	9°20	n.a.	T 11
F 12	14 42 39	8°57'36	18°40	10°23	29♈33	11°39	22°51	22°28	6°42	27°17	9°30	5°50	4°25	9°27	n.a.	F 12
S 13	14 46 35	9°58'17	2♑ 4	9° 5	29° 2	12°24	22°59	22°32	6°46	27°18	9°32	5°45	4°22	9°34	n.a.	S 13
S 14	14 50 32	10°59'01	15°40	7°49	28°33	13° 9	23° 7	22°35	6°49	27°18	9°34	5°41	4°19	9°40	n.a.	S 14
M15	14 54 28	11°59'46	29°26	6°37	28° 5	13°54	23°16	22°39	6°53	27°19	9°36	5°39	4°16	9°47	n.a.	M15
T 16	14 58 24	13° 0'33	13♒23	5°31	27°40	14°39	23°24	22°43	6°56	27°20	9°38	5°D38	4°13	9°54	n.a.	T 16
W17	15 2 21	14° 1'23	27°30	4°34	27°16	15°24	23°33	22°47	7° 0	27°21	9°40	5°39	4° 9	10° 0	n.a.	W17
T 18	15 6 17	15° 2'15	11♓45	3°46	26°54	16° 9	23°41	22°51	7° 3	27°22	9°41	5°40	4° 6	10° 7	n.a.	T 18
F 19	15 10 14	16° 3'08	26° 7	3°10	26°35	16°54	23°50	22°55	7° 7	27°22	9°43	5°41	4° 3	10°14	n.a.	F 19
S 20	15 14 10	17° 4'04	10♈32	2°45	26°18	17°39	23°59	23° 0	7°10	27°23	9°45	5°R41	4° 0	10°20	n.a.	S 20
S 21	15 18 7	18° 5'01	24°57	2°31	26° 4	18°24	24° 8	23° 4	7°14	27°24	9°47	5°40	3°57	10°27	n.a.	S 21
M22	15 22 3	19° 6'00	9♉16	2°D29	25°51	19° 9	24°18	23° 8	7°18	27°25	9°49	5°36	3°53	10°34	n.a.	M22
T 23	15 26 0	20° 7'01	23°24	2°39	25°42	19°54	24°27	23°13	7°21	27°25	9°50	5°30	3°50	10°40	n.a.	T 23
W24	15 29 56	21° 8'04	7♊16	2°58	25°34	20°40	24°36	23°17	7°25	27°26	9°52	5°23	3°47	10°47	n.a.	W24
T 25	15 33 53	22° 9'07	20°48	3°28	25°29	21°25	24°46	23°22	7°29	27°26	9°54	5°14	3°44	10°54	n.a.	T 25
F 26	15 37 49	23°10'13	3♋58	4° 6	25°27	22°10	24°56	23°27	7°32	27°27	9°56	5° 6	3°41	11° 0	n.a.	F 26
S 27	15 41 46	24°11'19	16°46	4°52	25°D27	22°55	25° 6	23°32	7°36	27°27	9°57	4°59	3°38	11° 7	n.a.	S 27
S 28	15 45 42	25°12'27	29°14	5°45	25°29	23°40	25°16	23°36	7°40	27°28	9°59	4°53	3°34	11°14	n.a.	S 28
M29	15 49 39	26°13'36	11♌24	6°44	25°34	24°26	25°26	23°41	7°43	27°28	10° 1	4°49	3°31	11°20	n.a.	M29
T 30	15 53 35	27°14'46	23°22	7°49	25°41	25°11	25°36	23°46	7°47	27°28	10° 2	4°D48	3°28	11°27	n.a.	T 30
W31	15 57 31	28♉15'57	5♍13	8♉58	25♈50	25♋56	25♋46	23♋51	7♊51	27♒29	10♈ 4	4♎48	3♎25	11♍34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 2	15n25	4s41	14n59	2s59	7n38	6s40	24n13	0n 5	23n43	1n20	24n53	2n35	22n57	0n59	14s31	1s46	15n43	13n10	2s29	2s 3	6n36		n.a.
T 2	11 24	12 48	4 5	14 53	3 5	7 16	6 51	24 10	0 4	23 41	1 20	24 52	2 35	22 58	0 59	14 30	1 46	15 44	13 10	2 29	2 2	6 34		n.a.
W 3	11 46	9 41	3 19	14 46	3 9	6 54	7 2	24 8	0 3	23 40	1 19	24 51	2 34	22 58	0 59	14 30	1 46	15 45	13 10	2 30	2 0	6 32		n.a.
T 4	12 8	6 11	2 24	14 37	3 13	6 33	7 12	24 5	0 2	23 38	1 19	24 51	2 34	22 59	0 59	14 29	1 46	15 46	13 10	2 31	1 59	6 30		n.a.
F 5	12 30	2 26	1 23	14 27	3 15	6 12	7 21	24 1	0 0	23 37	1 19	24 50	2 34	22 59	0 58	14 29	1 46	15 48	13 10	2 31	1 58	6 28		n.a.
S 6	12 51	1s27	0 18	14 16	3 15	5 52	7 29	23 58	0s 1	23 35	1 18	24 49	2 34	23 0	0 58	14 29	1 46	15 49	13 11	2 32	1 56	6 26		n.a.
S 7	13 12	5 20	0n48	14 4	3 14	5 33	7 37	23 54	0 2	23 34	1 18	24 48	2 33	23 0	0 58	14 28	1 46	15 50	13 11	2 31	1 55	6 25		n.a.
M 8	13 33	9 4	1 53	13 50	3 10	5 14	7 44	23 50	0 3	23 32	1 18	24 47	2 33	23 1	0 58	14 28	1 46	15 51	13 11	2 31	1 54	6 23		n.a.
T 9	13 54	12 27	2 54	13 37	3 5	4 56	7 50	23 45	0 4	23 30	1 17	24 47	2 33	23 1	0 58	14 28	1 46	15 52	13 11	2 29	1 52	6 21		n.a.
W10	14 15	15 18	3 47	13 23	2 58	4 40	7 55	23 41	0 6	23 29	1 17	24 46	2 32	23 2	0 58	14 27	1 46	15 53	13 12	2 28	1 51	6 19		n.a.
T 11	14 35	17 27	4 30	13 9	2 48	4 24	7 59	23 36	0 7	23 27	1 17	24 45	2 32	23 3	0 58	14 27	1 46	15 54	13 12	2 25	1 50	6 17		n.a.
F 12	14 55	18 43	4 59	12 56	2 36	4 10	8 2	23 31	0 8	23 25	1 16	24 44	2 32	23 3	0 58	14 27	1 46	15 55	13 12	2 23	1 49	6 15		n.a.
S 13	15 15	18 58	5 12	12 44	2 22	3 57	8 4	23 26	0 9	23 24	1 16	24 43	2 32	23 4	0 58	14 26	1 46	15 56	13 12	2 21	1 47	6 14		n.a.
S 14	15 35	18 8	5 8	12 33	2 7	3 45	8 5	23 20	0 10	23 22	1 16	24 42	2 31	23 4	0 58	14 26	1 46	15 57	13 13	2 19	1 46	6 12		n.a.
M15	15 54	16 14	4 46	12 25	1 50	3 34	8 6	23 14	0 11	23 20	1 15	24 41	2 31	23 5	0 58	14 26	1 46	15 58	13 13	2 18	1 45	6 10		n.a.
T 16	16 13	13 22	4 7	12 19	1 32	3 25	8 6	23 8	0 13	23 18	1 15	24 40	2 31	23 6	0 58	14 26	1 46	15 59	13 13	2 18	1 43	6 8		n.a.
W17	16 32	9 42	3 13	12 17	1 14	3 18	8 5	23 2	0 14	23 16	1 15	24 39	2 31	23 6	0 58	14 25	1 46	16 0	13 14	2 18	1 42	6 6		n.a.
T 18	16 50	5 25	2 7	12 18	0 55	3 12	8 3	22 55	0 15	23 15	1 14	24 38	2 30	23 7	0 58	14 25	1 46	16 1	13 14	2 19	1 41	6 4		n.a.
F 19	17 9	0 48	0 52	12 22	0 37	3 7	8 1	22 49	0 16	23 13	1 14	24 37	2 30	23 7	0 58	14 25	1 46	16 2	13 14	2 20	1 39	6 3		n.a.
S 20	17 27	3n54	0s26	12 30	0 19	3 4	7 57	22 42	0 17	23 11	1 14	24 36	2 30	23 8	0 58	14 25	1 46	16 3	13 14	2 20	1 38	6 1		n.a.
S 21	17 44	8 22	1 43	12 42	0 1	3 2	7 54	22 34	0 18	23 9	1 13	24 35	2 30	23 9	0 58	14 24	1 46	16 4	13 15	2 19	1 37	5 59		n.a.
M22	18 2	12 19	2 52	12 56	0n15	3 2	7 49	22 27	0 19	23 7	1 13	24 34	2 29	23 9	0 58	14 24	1 47	16 5	13 15	2 17	1 36	5 57		n.a.
T 23	18 19	15 30	3 50	13 14	0 30	3 3	7 44	22 19	0 20	23 5	1 13	24 33	2 29	23 10	0 58	14 24	1 47	16 6	13 15	2 15	1 34	5 55		n.a.
W24	18 35	17 43	4 33	13 34	0 44	3 5	7 39	22 11	0 21	23 3	1 12	24 32	2 29	23 10	0 58	14 24	1 47	16 7	13 16	2 12	1 33	5 53		n.a.
T 25	18 52	18 53	4 59	13 56	0 56	3 9	7 33	22 3	0 22	23 1	1 12	24 31	2 29	23 11	0 58	14 24	1 47	16 8	13 16	2 9	1 32	5 52		n.a.
F 26	19 8	18 59	5 8	14 20	1 8	3 14	7 27	21 55	0 23	22 59	1 12	24 30	2 28	23 12	0 58	14 24	1 47	16 9	13 16	2 5	1 30	5 50		n.a.
S 27	19 23	18 6	5 2	14 46	1 18	3 20	7 20	21 46	0 24	22 56	1 11	24 29	2 28	23 12	0 58	14 24	1 47	16 10	13 17	2 2	1 29	5 48		n.a.
S 28	19 39	16 21	4 41	15 12	1 27	3 27	7 13	21 37	0 25	22 54	1 11	24 28	2 28	23 13	0 58	14 23	1 47	16 11	13 17	2 0	1 28	5 46		n.a.
M29	19 54	13 55	4 8	15 40	1 35	3 36	7 5	21 28	0 26	22 52	1 11	24 27	2 28	23 14	0 58	14 23	1 47	16 12	13 17	1 58	1 26	5 44		n.a.
T 30	20 8	10 56	3 25	16 8	1 42	3 46	6 58	21 19	0 27	22 50	1 11	24 26	2 27	23 14	0 58	14 23	1 47	16 13	13 18	1 58	1 25	5 42		n.a.
W31	20n23	7n32	2s33	16n37	1n47	3n57	6s50	21n 9	0s28	22n47	1n10	24n25	2n27	23n15	0n58	14s23	1s47	16n14	13n18	1s58	1s24	5n41		n.a.

Julian Day Number = -1791370.5, Delta T = 117h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'48, Lahiri = -135°22'49 Julian Calendar 1 July 9618 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9618 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 28	29♉17'08	17♍ 1	10♉11	26♈ 2	26♋41	25♋57	23♋57	7♊55	27♒29	10♈ 5	4♎49	3♎22	11♍40	n.a.	T 1
F 2	16 5 24	0♊18'21	28°52	11°28	26°16	27°27	26° 7	24° 2	7°58	27°29	10° 7	4°R50	3°18	11°47	n.a.	F 2
S 3	16 9 21	1°19'35	10♎52	12°47	26°31	28°12	26°18	24° 7	8° 2	27°30	10° 8	4°50	3°15	11°53	n.a.	S 3
S 4	16 13 17	2°20'50	23° 4	14°10	26°49	28°57	26°28	24°12	8° 6	27°30	10°10	4°48	3°12	12° 0	n.a.	S 4
M 5	16 17 14	3°22'06	5♏31	15°34	27° 9	29°42	26°39	24°18	8° 9	27°30	10°11	4°44	3° 9	12° 7	n.a.	M 5
T 6	16 21 10	4°23'23	18°17	17° 0	27°31	0♌28	26°50	24°23	8°13	27°30	10°13	4°37	3° 6	12°13	n.a.	T 6
W 7	16 25 7	5°24'41	1♐22	18°27	27°54	1°13	27° 1	24°29	8°17	27°30	10°14	4°28	3° 3	12°20	n.a.	W 7
T 8	16 29 3	6°25'59	14°45	19°56	28°20	1°58	27°12	24°35	8°21	27°30	10°16	4°17	2°59	12°27	n.a.	T 8
F 9	16 33 0	7°27'19	28°23	21°25	28°47	2°44	27°23	24°40	8°25	27°R30	10°17	4° 6	2°56	12°33	n.a.	F 9
S 10	16 36 56	8°28'40	12♑13	22°56	29°16	3°29	27°35	24°46	8°28	27°30	10°18	3°55	2°53	12°40	n.a.	S 10
S 11	16 40 53	9°30'02	26°11	24°27	29°46	4°14	27°46	24°52	8°32	27°30	10°20	3°47	2°50	12°47	n.a.	S 11
M12	16 44 49	10°31'25	10♒15	25°59	0♉18	4°59	27°58	24°58	8°36	27°30	10°21	3°40	2°47	12°53	n.a.	M12
T 13	16 48 46	11°32'49	24°20	27°31	0°52	5°45	28° 9	25° 4	8°40	27°30	10°22	3°37	2°44	13° 0	n.a.	T 13
W14	16 52 42	12°34'14	8♓26	29° 4	1°27	6°30	28°21	25°10	8°43	27°30	10°23	3°D36	2°40	13° 7	n.a.	W14
T 15	16 56 39	13°35'40	22°31	0♊37	2° 3	7°15	28°33	25°16	8°47	27°30	10°25	3°36	2°37	13°13	n.a.	T 15
F 16	17 0 35	14°37'07	6♈34	2°10	2°41	8° 0	28°44	25°22	8°51	27°29	10°26	3°R36	2°34	13°20	n.a.	F 16
S 17	17 4 32	15°38'35	20°34	3°43	3°20	8°46	28°56	25°28	8°55	27°29	10°27	3°35	2°31	13°27	n.a.	S 17
S 18	17 8 28	16°40'04	4♉31	5°17	4° 0	9°31	29° 8	25°34	8°58	27°29	10°28	3°31	2°28	13°33	n.a.	S 18
M19	17 12 25	17°41'33	18°23	6°50	4°42	10°16	29°20	25°40	9° 2	27°29	10°29	3°25	2°24	13°40	n.a.	M19
T 20	17 16 21	18°43'03	2♊ 5	8°24	5°24	11° 1	29°32	25°47	9° 6	27°28	10°30	3°15	2°21	13°47	n.a.	T 20
W21	17 20 18	19°44'34	15°37	9°58	6° 8	11°47	29°45	25°53	9° 9	27°28	10°31	3° 4	2°18	13°53	n.a.	W21
T 22	17 24 15	20°46'05	28°54	11°32	6°53	12°32	29°57	25°59	9°13	27°27	10°32	2°50	2°15	14° 0	n.a.	T 22
F 23	17 28 11	21°47'37	11♋54	13° 6	7°39	13°17	0♌ 9	26° 6	9°17	27°27	10°33	2°37	2°12	14° 7	n.a.	F 23
S 24	17 32 8	22°49'09	24°36	14°39	8°26	14° 2	0°22	26°12	9°21	27°27	10°34	2°24	2° 9	14°13	n.a.	S 24
S 25	17 36 4	23°50'41	7♌ 1	16°14	9°13	14°48	0°34	26°19	9°24	27°26	10°35	2°14	2° 5	14°20	n.a.	S 25
M26	17 40 1	24°52'12	19°10	17°48	10° 2	15°33	0°47	26°25	9°28	27°25	10°36	2° 6	2° 2	14°27	n.a.	M26
T 27	17 43 57	25°53'44	1♍ 8	19°22	10°52	16°18	0°59	26°32	9°32	27°25	10°37	2° 2	1°59	14°33	n.a.	T 27
W28	17 47 54	26°55'16	12°58	20°56	11°42	17° 3	1°12	26°39	9°35	27°24	10°38	2° 0	1°56	14°40	n.a.	W28
T 29	17 51 50	27°56'47	24°45	22°30	12°33	17°48	1°25	26°45	9°39	27°24	10°38	1°59	1°53	14°47	n.a.	T 29
F 30	17 55 47	28°58'18	6♎35	24° 5	13°25	18°33	1°38	26°52	9°42	27°23	10°39	1°59	1°50	14°53	n.a.	F 30
S 31	17 59 43	29♊59'49	18♎34	25♊39	14♉18	19♌19	1♌50	26♋59	9♊46	27♒22	10♈40	1♎58	1♎46	15♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n36	3n50	1s35	17n 6	1n52	4n 8	6s42	20n59	0s29	22n45	1n10	24n23	2n27	23n15	0n58	14s23	1s47	16n15	13n19	1s58	1s23	5n39		n.a.
F 2	20 50	0s 2	0 32	17 34	1 56	4 21	6 33	20 49	0 30	22 43	1 10	24 22	2 27	23 16	0 58	14 23	1 47	16 16	13 19	1 59	1 21	5 37		n.a.
S 3	21 3	3 56	0n32	18 3	1 59	4 35	6 25	20 39	0 31	22 40	1 9	24 21	2 27	23 17	0 58	14 23	1 47	16 17	13 19	1 59	1 20	5 35		n.a.
S 4	21 16	7 45	1 36	18 30	2 2	4 49	6 16	20 29	0 32	22 38	1 9	24 20	2 26	23 17	0 58	14 23	1 47	16 18	13 20	1 58	1 19	5 33		n.a.
M 5	21 28	11 18	2 37	18 58	2 3	5 5	6 7	20 18	0 33	22 36	1 9	24 19	2 26	23 18	0 58	14 23	1 47	16 19	13 20	1 56	1 17	5 31		n.a.
T 6	21 40	14 26	3 31	19 24	2 4	5 21	5 58	20 8	0 34	22 33	1 9	24 17	2 26	23 19	0 58	14 23	1 47	16 20	13 21	1 53	1 16	5 30		n.a.
W 7	21 51	16 54	4 15	19 50	2 5	5 38	5 49	19 57	0 34	22 31	1 8	24 16	2 26	23 19	0 58	14 23	1 47	16 21	13 21	1 50	1 15	5 28		n.a.
T 8	22 2	18 32	4 47	20 15	2 5	5 55	5 40	19 45	0 35	22 28	1 8	24 15	2 26	23 20	0 58	14 23	1 47	16 22	13 21	1 45	1 13	5 26		n.a.
F 9	22 13	19 8	5 2	20 40	2 4	6 14	5 31	19 34	0 36	22 26	1 8	24 14	2 25	23 20	0 58	14 23	1 47	16 23	13 22	1 41	1 12	5 24		n.a.
S 10	22 23	18 36	5 1	21 3	2 3	6 33	5 22	19 22	0 37	22 23	1 7	24 12	2 25	23 21	0 58	14 23	1 47	16 24	13 22	1 36	1 11	5 22		n.a.
S 11	22 33	16 58	4 41	21 25	2 1	6 52	5 13	19 11	0 38	22 21	1 7	24 11	2 25	23 22	0 58	14 23	1 48	16 25	13 23	1 33	1 10	5 20		n.a.
M12	22 42	14 18	4 5	21 46	1 59	7 12	5 4	18 59	0 39	22 18	1 7	24 10	2 25	23 22	0 58	14 23	1 48	16 25	13 23	1 30	1 8	5 18		n.a.
T 13	22 51	10 47	3 13	22 6	1 57	7 32	4 55	18 47	0 40	22 15	1 7	24 9	2 25	23 23	0 58	14 23	1 48	16 26	13 23	1 29	1 7	5 17		n.a.
W14	23 0	6 40	2 10	22 25	1 54	7 53	4 45	18 34	0 40	22 13	1 6	24 7	2 24	23 24	0 58	14 23	1 48	16 27	13 24	1 28	1 6	5 15		n.a.
T 15	23 7	2 10	0 59	22 42	1 51	8 15	4 36	18 22	0 41	22 10	1 6	24 6	2 24	23 24	0 58	14 24	1 48	16 28	13 24	1 28	1 4	5 13		n.a.
F 16	23 15	2n26	0s16	22 59	1 47	8 36	4 27	18 9	0 42	22 7	1 6	24 5	2 24	23 25	0 58	14 24	1 48	16 29	13 25	1 28	1 3	5 11		n.a.
S 17	23 22	6 54	1 29	23 14	1 44	8 58	4 18	17 56	0 43	22 4	1 6	24 3	2 24	23 25	0 58	14 24	1 48	16 30	13 25	1 28	1 2	5 9		n.a.
S 18	23 29	10 58	2 37	23 28	1 40	9 21	4 9	17 43	0 44	22 2	1 5	24 2	2 24	23 26	0 58	14 24	1 48	16 31	13 26	1 27	1 0	5 7		n.a.
M19	23 35	14 24	3 34	23 41	1 35	9 43	4 0	17 30	0 44	21 59	1 5	24 0	2 23	23 27	0 58	14 24	1 48	16 32	13 26	1 24	0 59	5 5		n.a.
T 20	23 40	17 0	4 19	23 53	1 31	10 6	3 51	17 17	0 45	21 56	1 5	23 59	2 23	23 27	0 58	14 24	1 48	16 32	13 27	1 20	0 58	5 4		n.a.
W21	23 45	18 36	4 48	24 3	1 26	10 29	3 42	17 3	0 46	21 53	1 5	23 58	2 23	23 28	0 58	14 24	1 48	16 33	13 27	1 15	0 57	5 2		n.a.
T 22	23 50	19 10	5 1	24 12	1 22	10 53	3 33	16 49	0 47	21 50	1 5	23 56	2 23	23 28	0 58	14 25	1 48	16 34	13 28	1 10	0 55	5 0		n.a.
F 23	23 54	18 41	4 57	24 20	1 17	11 16	3 25	16 35	0 47	21 47	1 4	23 55	2 23	23 29	0 58	14 25	1 48	16 35	13 28	1 4	0 54	4 58		n.a.
S 24	23 58	17 17	4 39	24 27	1 12	11 40	3 16	16 21	0 48	21 44	1 4	23 53	2 23	23 30	0 58	14 25	1 48	16 36	13 28	0 59	0 53	4 56		n.a.
S 25	24 1	15 5	4 8	24 32	1 6	12 3	3 7	16 7	0 49	21 41	1 4	23 52	2 23	23 30	0 58	14 25	1 48	16 37	13 29	0 55	0 51	4 54		n.a.
M26	24 4	12 16	3 26	24 36	1 1	12 27	2 59	15 53	0 49	21 38	1 4	23 51	2 22	23 31	0 58	14 25	1 48	16 37	13 29	0 52	0 50	4 52		n.a.
T 27	24 6	8 59	2 36	24 39	0 55	12 51	2 51	15 38	0 50	21 35	1 3	23 49	2 22	23 31	0 58	14 26	1 48	16 38	13 30	0 50	0 49	4 51		n.a.
W28	24 8	5 22	1 39	24 41	0 50	13 15	2 42	15 24	0 51	21 32	1 3	23 48	2 22	23 32	0 58	14 26	1 48	16 39	13 30	0 49	0 47	4 49		n.a.
T 29	24 9	1 34	0 38	24 41	0 44	13 38	2 34	15 9	0 52	21 29	1 3	23 46	2 22	23 33	0 58	14 26	1 48	16 40	13 31	0 49	0 46	4 47		n.a.
F 30	24 10	2s19	0n24	24 41	0 38	14 2	2 26	14 54	0 52	21 26	1 3	23 45	2 22	23 33	0 58	14 27	1 48	16 40	13 31	0 49	0 45	4 45		n.a.
S 31	24n10	6s10	1n27	24n39	0n32	14n26	2s18	14n39	0s53	21n22	1n 3	23n43	2n22	23n34	0n59	14s27	1s48	16n41	13n32	0s48	0s44	4n43		n.a.

Julian Day Number = -1791339.5, Delta T = 117h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'44, Lahiri = -135°22'44 Julian Calendar 1 Aug. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 May 9618 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 40	1♋ 1'19	0♏47	27♊14	15♉11	20♌ 4	2♌ 3	27♋ 6	9♊50	27°R21	10♈41	1°R56	1♎43	15♍ 7	n.a.	S 1
M 2	18 7 37	2° 2'50	13°19	28°48	16° 5	20°49	2°16	27°12	9°53	27♒21	10°41	1♎51	1°40	15°13	n.a.	M 2
T 3	18 11 33	3° 4'20	26°12	0♋23	17° 0	21°34	2°29	27°19	9°57	27°20	10°42	1°43	1°37	15°20	n.a.	T 3
W 4	18 15 30	4° 5'49	9♐30	1°58	17°55	22°19	2°42	27°26	10° 0	27°19	10°43	1°33	1°34	15°26	n.a.	W 4
T 5	18 19 26	5° 7'18	23°12	3°34	18°51	23° 4	2°55	27°33	10° 4	27°18	10°43	1°20	1°30	15°33	n.a.	T 5
F 6	18 23 23	6° 8'47	7♑14	5° 9	19°48	23°49	3° 9	27°40	10° 7	27°17	10°44	1° 8	1°27	15°40	n.a.	F 6
S 7	18 27 19	7°10'16	21°32	6°45	20°45	24°34	3°22	27°47	10°11	27°16	10°44	0°55	1°24	15°46	n.a.	S 7
S 8	18 31 16	8°11'44	5♒59	8°20	21°43	25°19	3°35	27°54	10°14	27°15	10°45	0°45	1°21	15°53	n.a.	S 8
M 9	18 35 13	9°13'12	20°29	9°57	22°41	26° 4	3°48	28° 1	10°18	27°14	10°45	0°37	1°18	16° 0	n.a.	M 9
T 10	18 39 9	10°14'40	4♓56	11°33	23°40	26°49	4° 2	28° 8	10°21	27°13	10°45	0°33	1°15	16° 6	n.a.	T 10
W11	18 43 6	11°16'07	19°17	13°10	24°39	27°33	4°15	28°15	10°24	27°12	10°46	0°31	1°11	16°13	n.a.	W11
T 12	18 47 2	12°17'34	3♈27	14°46	25°39	28°18	4°29	28°22	10°28	27°11	10°46	0°D30	1° 8	16°20	n.a.	T 12
F 13	18 50 59	13°19'01	17°26	16°24	26°39	29° 3	4°42	28°30	10°31	27°10	10°46	0°R30	1° 5	16°26	n.a.	F 13
S 14	18 54 56	14°20'28	1♉15	18° 1	27°40	29°48	4°56	28°37	10°34	27° 9	10°47	0°29	1° 2	16°33	n.a.	S 14
S 15	18 58 52	15°21'54	14°53	19°39	28°41	0♍33	5° 9	28°44	10°38	27° 8	10°47	0°26	0°59	16°40	n.a.	S 15
M16	19 2 49	16°23'20	28°21	21°17	29°42	1°18	5°23	28°51	10°41	27° 7	10°47	0°20	0°56	16°46	n.a.	M16
T 17	19 6 45	17°24'45	11♊38	22°56	0♊44	2° 2	5°36	28°58	10°44	27° 6	10°47	0°11	0°52	16°53	n.a.	T 17
W18	19 10 42	18°26'10	24°45	24°34	1°47	2°47	5°50	29° 6	10°47	27° 4	10°47	29♍59	0°49	17° 0	n.a.	W18
T 19	19 14 39	19°27'34	7♋40	26°13	2°49	3°32	6° 4	29°13	10°50	27° 3	10°47	29°47	0°46	17° 6	n.a.	T 19
F 20	19 18 35	20°28'57	20°22	27°53	3°52	4°16	6°18	29°20	10°54	27° 2	10°48	29°34	0°43	17°13	n.a.	F 20
S 21	19 22 32	21°30'19	2♌50	29°32	4°56	5° 1	6°31	29°27	10°57	27° 1	10°R48	29°22	0°40	17°20	n.a.	S 21
S 22	19 26 28	22°31'40	15° 6	1♌12	5°59	5°46	6°45	29°35	11° 0	26°59	10°48	29°11	0°36	17°26	n.a.	S 22
M23	19 30 25	23°33'00	27°11	2°52	7° 3	6°30	6°59	29°42	11° 3	26°58	10°48	29° 4	0°33	17°33	n.a.	M23
T 24	19 34 22	24°34'18	9♍ 5	4°32	8° 8	7°15	7°13	29°49	11° 6	26°57	10°47	28°59	0°30	17°40	n.a.	T 24
W25	19 38 18	25°35'36	20°53	6°12	9°12	7°59	7°27	29°57	11° 9	26°55	10°47	28°57	0°27	17°46	n.a.	W25
T 26	19 42 15	26°36'51	2♎40	7°52	10°17	8°44	7°40	0♌ 4	11°12	26°54	10°47	28°D57	0°24	17°53	n.a.	T 26
F 27	19 46 12	27°38'06	14°28	9°32	11°22	9°28	7°54	0°11	11°15	26°52	10°47	28°57	0°21	17°59	n.a.	F 27
S 28	19 50 8	28°39'19	26°25	11°12	12°28	10°13	8° 8	0°18	11°17	26°51	10°47	28°R58	0°17	18° 6	n.a.	S 28
S 29	19 54 5	29°40'31	8♏36	12°51	13°33	10°57	8°22	0°26	11°20	26°50	10°47	28°57	0°14	18°13	n.a.	S 29
M30	19 58 1	0♌41'41	21♏ 5	14♌30	14♊39	11♍41	8♌36	0♌33	11♊23	26♒48	10♈46	28♍55	0♎11	18♍19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	9s49	2n27	24n35	0n27	14n49	2s10	14n24	0s53	21n19	1n 2	23n42	2n22	23n34	0n59	14s27	1s48	16n42	13n32	0s47	0s42	4n41		n.a.
M 2	24 9	13 8	3 21	24 31	0 21	15 13	2 2	14 9	0 54	21 16	1 2	23 40	2 21	23 35	0 59	14 27	1 49	16 43	13 33	0 45	0 41	4 39		n.a.
T 3	24 8	15 55	4 6	24 25	0 15	15 36	1 54	13 53	0 55	21 13	1 2	23 39	2 21	23 35	0 59	14 28	1 49	16 43	13 33	0 42	0 40	4 38		n.a.
W 4	24 6	17 57	4 39	24 18	0 8	16 0	1 47	13 38	0 55	21 9	1 2	23 37	2 21	23 36	0 59	14 28	1 49	16 44	13 34	0 38	0 38	4 36		n.a.
T 5	24 4	19 2	4 58	24 10	0 2	16 23	1 39	13 22	0 56	21 6	1 2	23 36	2 21	23 37	0 59	14 28	1 49	16 45	13 34	0 33	0 37	4 34		n.a.
F 6	24 1	18 59	4 59	24 1	0s 4	16 46	1 32	13 6	0 56	21 3	1 1	23 34	2 21	23 37	0 59	14 29	1 49	16 45	13 35	0 28	0 36	4 32		n.a.
S 7	23 58	17 45	4 42	23 50	0 10	17 8	1 24	12 51	0 57	20 59	1 1	23 32	2 21	23 38	0 59	14 29	1 49	16 46	13 35	0 23	0 34	4 30		n.a.
S 8	23 54	15 23	4 7	23 38	0 16	17 31	1 17	12 35	0 58	20 56	1 1	23 31	2 21	23 38	0 59	14 30	1 49	16 47	13 36	0 18	0 33	4 28		n.a.
M 9	23 50	12 2	3 15	23 26	0 22	17 53	1 10	12 19	0 58	20 53	1 1	23 29	2 21	23 39	0 59	14 30	1 49	16 47	13 36	0 15	0 32	4 26		n.a.
T 10	23 45	7 58	2 11	23 12	0 28	18 15	1 3	12 2	0 59	20 49	1 1	23 28	2 21	23 39	0 59	14 30	1 49	16 48	13 37	0 13	0 31	4 25		n.a.
W11	23 40	3 28	0 59	22 57	0 34	18 36	0 56	11 46	0 59	20 46	1 0	23 26	2 20	23 40	0 59	14 31	1 49	16 48	13 37	0 13	0 29	4 23		n.a.
T 12	23 35	1n10	0s16	22 40	0 40	18 58	0 50	11 30	1 0	20 42	1 0	23 25	2 20	23 40	0 59	14 31	1 49	16 49	13 38	0 12	0 28	4 21		n.a.
F 13	23 29	5 41	1 29	22 23	0 46	19 19	0 43	11 13	1 0	20 39	1 0	23 23	2 20	23 41	0 59	14 32	1 49	16 50	13 38	0 12	0 27	4 19		n.a.
S 14	23 22	9 51	2 36	22 4	0 51	19 39	0 37	10 57	1 1	20 35	1 0	23 21	2 20	23 41	0 59	14 32	1 49	16 50	13 39	0 12	0 25	4 17		n.a.
S 15	23 15	13 25	3 33	21 45	0 57	19 59	0 30	10 40	1 1	20 32	1 0	23 20	2 20	23 42	0 59	14 32	1 49	16 51	13 39	0 11	0 24	4 15		n.a.
M16	23 8	16 14	4 17	21 24	1 2	20 19	0 24	10 23	1 2	20 28	1 0	23 18	2 20	23 43	0 59	14 33	1 49	16 51	13 40	0 8	0 23	4 13		n.a.
T 17	23 0	18 8	4 47	21 3	1 8	20 39	0 18	10 6	1 2	20 24	0 59	23 16	2 20	23 43	0 59	14 33	1 49	16 52	13 40	0 5	0 21	4 11		n.a.
W18	22 51	19 3	5 1	20 40	1 13	20 58	0 12	9 49	1 3	20 21	0 59	23 15	2 20	23 44	0 59	14 34	1 49	16 52	13 41	0n 0	0 20	4 10		n.a.
T 19	22 42	18 58	4 59	20 17	1 18	21 16	0 6	9 32	1 3	20 17	0 59	23 13	2 20	23 44	0 59	14 34	1 49	16 53	13 41	0 5	0 19	4 8		n.a.
F 20	22 33	17 55	4 43	19 52	1 23	21 34	0 0	9 15	1 4	20 13	0 59	23 12	2 20	23 45	0 59	14 35	1 49	16 53	13 42	0 11	0 18	4 6		n.a.
S 21	22 23	16 2	4 13	19 27	1 27	21 52	0n 5	8 58	1 4	20 10	0 59	23 10	2 20	23 45	0 59	14 35	1 49	16 54	13 42	0 16	0 16	4 4		n.a.
S 22	22 13	13 26	3 32	19 1	1 32	22 9	0 11	8 41	1 5	20 6	0 59	23 8	2 20	23 46	0 59	14 36	1 49	16 54	13 43	0 20	0 15	4 2		n.a.
M23	22 3	10 19	2 41	18 34	1 36	22 25	0 16	8 24	1 5	20 2	0 58	23 7	2 20	23 46	0 59	14 36	1 49	16 55	13 43	0 23	0 14	4 0		n.a.
T 24	21 51	6 48	1 44	18 6	1 40	22 42	0 22	8 6	1 6	19 58	0 58	23 5	2 20	23 46	0 59	14 37	1 49	16 55	13 44	0 25	0 12	3 58		n.a.
W25	21 40	3 4	0 43	17 38	1 43	22 57	0 27	7 49	1 6	19 55	0 58	23 3	2 20	23 47	0 59	14 37	1 49	16 55	13 44	0 26	0 11	3 56		n.a.
T 26	21 28	0s47	0n20	17 9	1 46	23 12	0 32	7 31	1 6	19 51	0 58	23 2	2 19	23 47	0 59	14 38	1 49	16 56	13 45	0 26	0 10	3 55		n.a.
F 27	21 16	4 37	1 22	16 40	1 49	23 26	0 37	7 14	1 7	19 47	0 58	23 0	2 19	23 48	0 59	14 38	1 49	16 56	13 45	0 26	0 8	3 53		n.a.
S 28	21 3	8 18	2 22	16 10	1 51	23 40	0 41	6 56	1 7	19 43	0 58	22 58	2 19	23 48	0 59	14 39	1 49	16 57	13 46	0 25	0 7	3 51		n.a.
S 29	20 50	11 43	3 16	15 40	1 53	23 53	0 46	6 39	1 8	19 39	0 58	22 57	2 19	23 49	1 0	14 39	1 49	16 57	13 46	0 26	0 6	3 49		n.a.
M30	20n37	14s41	4n 3	15n10	1s54	24n 6	0n50	6n21	1s 8	19n35	0n57	22n55	2n19	23n49	1n 0	14s40	1s49	16n57	13n47	0n27	0s 5	3n47		n.a.

Julian Day Number = -1791308.5, Delta T = 117h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'40, Lahiri = -135°22'40 Julian Calendar 1 Sept. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 June 9618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 58	1♌42'49	3♐57	16♌ 7	15♊45	12♍26	8♌50	0♌40	11♊26	26°R47	10°R46	28°R51	0♎ 8	18♍26	n.a.	T 1
W 2	20 5 55	2°43'56	17°17	17°44	16°52	13°10	9° 4	0°48	11°29	26♒45	10♈46	28♍44	0° 5	18°33	n.a.	W 2
T 3	20 9 51	3°45'01	1♑ 4	19°19	17°58	13°54	9°18	0°55	11°31	26°44	10°45	28°35	0° 1	18°39	n.a.	T 3
F 4	20 13 48	4°46'04	15°17	20°53	19° 5	14°39	9°32	1° 2	11°34	26°42	10°45	28°26	29♍58	18°46	n.a.	F 4
S 5	20 17 45	5°47'06	29°52	22°24	20°12	15°23	9°46	1°10	11°36	26°41	10°45	28°17	29°55	18°53	n.a.	S 5
S 6	20 21 41	6°48'07	14♒42	23°53	21°19	16° 7	10° 0	1°17	11°39	26°39	10°44	28°10	29°52	18°59	n.a.	S 6
M 7	20 25 38	7°49'06	29°38	25°18	22°26	16°51	10°14	1°24	11°41	26°37	10°44	28° 5	29°49	19° 6	n.a.	M 7
T 8	20 29 35	8°50'03	14♓32	26°40	23°34	17°35	10°28	1°32	11°44	26°36	10°43	28° 2	29°46	19°13	n.a.	T 8
W 9	20 33 31	9°50'59	29°16	27°58	24°42	18°19	10°42	1°39	11°46	26°34	10°43	28°D 1	29°42	19°19	n.a.	W 9
T 10	20 37 28	10°51'53	13♈45	29°10	25°50	19° 3	10°56	1°46	11°49	26°33	10°42	28° 2	29°39	19°26	n.a.	T 10
F 11	20 41 24	11°52'46	27°56	0♍17	26°58	19°47	11°10	1°53	11°51	26°31	10°41	28° 3	29°36	19°33	n.a.	F 11
S 12	20 45 21	12°53'38	11♉47	1°17	28° 6	20°31	11°24	2° 1	11°53	26°29	10°41	28°R 4	29°33	19°39	n.a.	S 12
S 13	20 49 18	13°54'28	25°21	2° 9	29°14	21°15	11°38	2° 8	11°56	26°28	10°40	28° 3	29°30	19°46	n.a.	S 13
M14	20 53 14	14°55'17	8♊37	2°53	0♋23	21°59	11°52	2°15	11°58	26°26	10°39	28° 0	29°27	19°53	n.a.	M14
T 15	20 57 11	15°56'05	21°38	3°29	1°32	22°43	12° 6	2°22	12° 0	26°25	10°39	27°56	29°23	19°59	n.a.	T 15
W16	21 1 8	16°56'50	4♋25	3°54	2°40	23°26	12°20	2°30	12° 2	26°23	10°38	27°50	29°20	20° 6	n.a.	W16
T 17	21 5 4	17°57'35	17° 0	4° 9	3°49	24°10	12°34	2°37	12° 4	26°21	10°37	27°42	29°17	20°12	n.a.	T 17
F 18	21 9 1	18°58'17	29°23	4°R14	4°58	24°54	12°48	2°44	12° 6	26°20	10°36	27°35	29°14	20°19	n.a.	F 18
S 19	21 12 58	19°58'57	11♌36	4° 8	6° 7	25°38	13° 2	2°51	12° 8	26°18	10°36	27°28	29°11	20°26	n.a.	S 19
S 20	21 16 54	20°59'36	23°40	3°50	7°17	26°21	13°16	2°58	12°10	26°16	10°35	27°22	29° 7	20°32	n.a.	S 20
M21	21 20 51	22° 0'12	5♍37	3°23	8°26	27° 5	13°30	3° 5	12°12	26°15	10°34	27°18	29° 4	20°39	n.a.	M21
T 22	21 24 48	23° 0'47	17°27	2°45	9°36	27°48	13°43	3°12	12°14	26°13	10°33	27°16	29° 1	20°46	n.a.	T 22
W23	21 28 44	24° 1'19	29°14	1°58	10°45	28°32	13°57	3°19	12°16	26°11	10°32	27°D15	28°58	20°52	n.a.	W23
T 24	21 32 41	25° 1'49	11♎ 0	1° 3	11°55	29°16	14°11	3°26	12°17	26° 9	10°31	27°16	28°55	20°59	n.a.	T 24
F 25	21 36 37	26° 2'17	22°50	0° 3	13° 5	29°59	14°25	3°33	12°19	26° 8	10°30	27°18	28°52	21° 6	n.a.	F 25
S 26	21 40 34	27° 2'42	4♏47	28♌57	14°14	0♎42	14°39	3°40	12°21	26° 6	10°29	27°20	28°48	21°12	n.a.	S 26
S 27	21 44 31	28° 3'06	16°55	27°49	15°24	1°26	14°53	3°47	12°22	26° 4	10°28	27°21	28°45	21°19	n.a.	S 27
M28	21 48 27	29° 3'26	29°21	26°40	16°34	2° 9	15° 7	3°54	12°24	26° 3	10°27	27°R21	28°42	21°26	n.a.	M28
T 29	21 52 24	0♍ 3'45	12♐ 9	25°32	17°44	2°52	15°20	4° 1	12°25	26° 1	10°26	27°21	28°39	21°32	n.a.	T 29
W30	21 56 21	1° 4'01	25°22	24°27	18°55	3°36	15°34	4° 8	12°27	25°59	10°25	27°19	28°36	21°39	n.a.	W30
T 31	22 0 17	2♍ 4'14	9♑ 3	23♌26	20♋ 5	4♎19	15♌48	4♌15	12♊28	25♒58	10♈24	27♍16	28♍33	21♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	17s 2	4n39	14n40	1s55	24n18	0n55	6n 3	1s 8	19n31	0n57	22n53	2n19	23n50	1n 0	14s40	1s49	16n58	13n47	0n28	0s 3	3n45		n.a.
W 2	20 9	18 33	5 1	14 10	1 55	24 29	0 59	5 46	1 9	19 27	0 57	22 52	2 19	23 50	1 0	14 41	1 49	16 58	13 48	0 31	0 2	3 43		n.a.
T 3	19 54	19 4	5 6	13 41	1 54	24 39	1 3	5 28	1 9	19 23	0 57	22 50	2 19	23 51	1 0	14 41	1 49	16 58	13 48	0 35	0 1	3 41		n.a.
F 4	19 39	18 24	4 54	13 12	1 53	24 49	1 7	5 10	1 9	19 19	0 57	22 48	2 19	23 51	1 0	14 42	1 49	16 58	13 49	0 38	0n 1	3 39		n.a.
S 5	19 24	16 32	4 22	12 44	1 51	24 59	1 11	4 52	1 10	19 15	0 57	22 46	2 19	23 51	1 0	14 43	1 49	16 59	13 49	0 42	0 2	3 38		n.a.
S 6	19 8	13 33	3 32	12 17	1 48	25 7	1 15	4 34	1 10	19 11	0 57	22 45	2 19	23 52	1 0	14 43	1 49	16 59	13 49	0 45	0 3	3 36		n.a.
M 7	18 52	9 40	2 27	11 51	1 44	25 15	1 18	4 16	1 10	19 7	0 56	22 43	2 19	23 52	1 0	14 44	1 49	16 59	13 50	0 47	0 5	3 34		n.a.
T 8	18 36	5 10	1 12	11 28	1 39	25 22	1 22	3 58	1 11	19 3	0 56	22 41	2 19	23 53	1 0	14 44	1 49	16 59	13 50	0 48	0 6	3 32		n.a.
W 9	18 19	0 24	0s 7	11 6	1 33	25 29	1 25	3 40	1 11	18 59	0 56	22 40	2 19	23 53	1 0	14 45	1 49	17 0	13 51	0 49	0 7	3 30		n.a.
T 10	18 2	4n18	1 24	10 47	1 26	25 35	1 28	3 22	1 11	18 55	0 56	22 38	2 19	23 53	1 0	14 45	1 49	17 0	13 51	0 48	0 8	3 28		n.a.
F 11	17 45	8 39	2 35	10 31	1 17	25 40	1 31	3 4	1 12	18 51	0 56	22 36	2 19	23 54	1 0	14 46	1 49	17 0	13 52	0 48	0 10	3 26		n.a.
S 12	17 27	12 26	3 35	10 18	1 8	25 44	1 34	2 46	1 12	18 47	0 56	22 35	2 19	23 54	1 0	14 46	1 49	17 0	13 52	0 48	0 11	3 24		n.a.
S 13	17 9	15 28	4 21	10 9	0 57	25 47	1 37	2 28	1 12	18 43	0 56	22 33	2 19	23 54	1 0	14 47	1 49	17 0	13 53	0 48	0 12	3 23		n.a.
M14	16 51	17 36	4 53	10 4	0 45	25 50	1 40	2 10	1 12	18 39	0 56	22 31	2 19	23 55	1 0	14 48	1 49	17 0	13 53	0 49	0 14	3 21		n.a.
T 15	16 32	18 46	5 8	10 3	0 31	25 52	1 42	1 52	1 13	18 35	0 56	22 30	2 19	23 55	1 0	14 48	1 49	17 0	13 54	0 51	0 15	3 19		n.a.
W16	16 14	18 58	5 8	10 7	0 17	25 54	1 45	1 34	1 13	18 30	0 55	22 28	2 19	23 56	1 0	14 49	1 49	17 0	13 54	0 53	0 16	3 17		n.a.
T 17	15 55	18 13	4 53	10 16	0 1	25 54	1 47	1 16	1 13	18 26	0 55	22 26	2 19	23 56	1 0	14 49	1 49	17 1	13 54	0 56	0 18	3 15		n.a.
F 18	15 35	16 36	4 24	10 30	0n16	25 54	1 49	0 58	1 13	18 22	0 55	22 24	2 19	23 56	1 1	14 50	1 49	17 1	13 55	0 59	0 19	3 13		n.a.
S 19	15 16	14 15	3 44	10 49	0 33	25 53	1 51	0 40	1 14	18 18	0 55	22 23	2 19	23 57	1 1	14 51	1 49	17 1	13 55	1 2	0 20	3 11		n.a.
S 20	14 56	11 19	2 53	11 12	0 52	25 51	1 53	0 22	1 14	18 14	0 55	22 21	2 19	23 57	1 1	14 51	1 49	17 1	13 56	1 5	0 22	3 9		n.a.
M21	14 36	7 57	1 56	11 40	1 10	25 49	1 55	0 4	1 14	18 9	0 55	22 19	2 19	23 57	1 1	14 52	1 49	17 1	13 56	1 6	0 23	3 7		n.a.
T 22	14 15	4 17	0 54	12 11	1 29	25 46	1 57	0s14	1 14	18 5	0 55	22 18	2 19	23 57	1 1	14 52	1 49	17 1	13 56	1 7	0 24	3 6		n.a.
W23	13 55	0 29	0n11	12 46	1 48	25 42	1 59	0 32	1 14	18 1	0 55	22 16	2 20	23 58	1 1	14 53	1 49	17 1	13 57	1 7	0 25	3 4		n.a.
T 24	13 34	3s20	1 15	13 23	2 6	25 37	2 0	0 50	1 15	17 57	0 55	22 14	2 20	23 58	1 1	14 53	1 49	17 1	13 57	1 7	0 27	3 2		n.a.
F 25	13 13	7 3	2 16	14 1	2 23	25 31	2 1	1 8	1 15	17 52	0 54	22 13	2 20	23 58	1 1	14 54	1 49	17 1	13 58	1 6	0 28	3 0		n.a.
S 26	12 52	10 30	3 12	14 40	2 39	25 25	2 3	1 26	1 15	17 48	0 54	22 11	2 20	23 59	1 1	14 55	1 49	17 0	13 58	1 6	0 29	2 58		n.a.
S 27	12 31	13 34	4 0	15 18	2 54	25 18	2 4	1 44	1 15	17 44	0 54	22 10	2 20	23 59	1 1	14 55	1 49	17 0	13 58	1 5	0 31	2 56		n.a.
M28	12 9	16 6	4 39	15 55	3 7	25 11	2 5	2 2	1 15	17 40	0 54	22 8	2 20	23 59	1 1	14 56	1 49	17 0	13 59	1 5	0 32	2 54		n.a.
T 29	11 47	17 55	5 4	16 29	3 18	25 2	2 6	2 19	1 15	17 35	0 54	22 6	2 20	23 59	1 1	14 56	1 49	17 0	13 59	1 5	0 33	2 52		n.a.
W30	11 25	18 51	5 15	17 1	3 27	24 53	2 7	2 37	1 16	17 31	0 54	22 5	2 20	24 0	1 1	14 57	1 49	17 0	14 0	1 6	0 35	2 50		n.a.
T 31	11n 3	18s43	5n 9	17n29	3n34	24n43	2n 7	2s55	1s16	17n27	0n54	22n 3	2n20	24n 0	1n 1	14s58	1s49	17n 0	14n 0	1n 7	0n36	2n49		n.a.

Julian Day Number = -1791278.5, Delta T = 117h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'36, Lahiri = -135°22'36 Julian Calendar 1 Oct. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 July 9618 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 14	3♍ 4'25	23♉12	22°R30	21♋15	5♎ 2	16♌ 2	4♌21	12♊30	25°R56	10°R22	27°R13	28♍29	21♍52	n.a.	F 1
S 2	22 8 10	4° 4'34	7♒47	21♌39	22°25	5°45	16°15	4°28	12°31	25♒54	10♈21	27♍ 9	28°26	21°59	n.a.	S 2
S 3	22 12 7	5° 4'40	22°42	20°56	23°36	6°28	16°29	4°35	12°32	25°53	10°20	27° 6	28°23	22° 5	n.a.	S 3
M 4	22 16 4	6° 4'44	7♓51	20°20	24°46	7°11	16°42	4°41	12°33	25°51	10°19	27° 4	28°20	22°12	n.a.	M 4
T 5	22 20 0	7° 4'46	23° 2	19°51	25°57	7°54	16°56	4°48	12°34	25°49	10°18	27°D 4	28°17	22°19	n.a.	T 5
W 6	22 23 57	8° 4'45	8♈ 7	19°30	27° 7	8°37	17°10	4°55	12°35	25°48	10°16	27° 4	28°13	22°25	n.a.	W 6
T 7	22 27 54	9° 4'42	22°57	19°15	28°18	9°20	17°23	5° 1	12°36	25°46	10°15	27° 5	28°10	22°32	n.a.	T 7
F 8	22 31 50	10° 4'37	7♉27	19° 8	29°29	10° 3	17°37	5° 8	12°37	25°44	10°14	27° 6	28° 7	22°39	n.a.	F 8
S 9	22 35 47	11° 4'30	21°33	19°D 8	0♌39	10°46	17°50	5°14	12°38	25°43	10°12	27° 7	28° 4	22°45	n.a.	S 9
S 10	22 39 43	12° 4'22	5♊14	19°14	1°50	11°29	18° 3	5°20	12°39	25°41	10°11	27° 8	28° 1	22°52	n.a.	S 10
M11	22 43 40	13° 4'11	18°32	19°26	3° 1	12°11	18°17	5°27	12°40	25°40	10°10	27°R 8	27°58	22°59	n.a.	M11
T 12	22 47 37	14° 3'58	1♋28	19°43	4°12	12°54	18°30	5°33	12°41	25°38	10° 8	27° 7	27°54	23° 5	n.a.	T 12
W13	22 51 33	15° 3'43	14° 6	20° 7	5°23	13°37	18°43	5°39	12°41	25°36	10° 7	27° 6	27°51	23°12	n.a.	W13
T 14	22 55 30	16° 3'26	26°28	20°35	6°34	14°19	18°56	5°45	12°42	25°35	10° 6	27° 5	27°48	23°19	n.a.	T 14
F 15	22 59 26	17° 3'06	8♌38	21° 7	7°45	15° 2	19°10	5°52	12°43	25°33	10° 4	27° 3	27°45	23°25	n.a.	F 15
S 16	23 3 23	18° 2'45	20°39	21°45	8°56	15°45	19°23	5°58	12°43	25°32	10° 3	27° 2	27°42	23°32	n.a.	S 16
S 17	23 7 20	19° 2'21	2♍32	22°26	10° 7	16°27	19°36	6° 4	12°44	25°30	10° 1	27° 1	27°38	23°39	n.a.	S 17
M18	23 11 16	20° 1'55	14°22	23°11	11°18	17°10	19°49	6°10	12°44	25°29	10° 0	27° 0	27°35	23°45	n.a.	M18
T 19	23 15 13	21° 1'26	26° 9	23°59	12°29	17°52	20° 2	6°16	12°45	25°27	9°58	27°D 0	27°32	23°52	n.a.	T 19
W20	23 19 9	22° 0'55	7♎56	24°51	13°40	18°34	20°15	6°22	12°45	25°26	9°57	27° 0	27°29	23°58	n.a.	W20
T 21	23 23 6	23° 0'21	19°46	25°45	14°51	19°17	20°28	6°27	12°45	25°24	9°56	27° 0	27°26	24° 5	n.a.	T 21
F 22	23 27 3	23°59'45	1♏40	26°43	16° 2	19°59	20°41	6°33	12°45	25°23	9°54	27° 1	27°23	24°12	n.a.	F 22
S 23	23 30 59	24°59'07	13°42	27°43	17°14	20°41	20°53	6°39	12°45	25°21	9°53	27° 1	27°19	24°18	n.a.	S 23
S 24	23 34 56	25°58'26	25°55	28°46	18°25	21°24	21° 6	6°45	12°46	25°20	9°51	27° 1	27°16	24°25	n.a.	S 24
M25	23 38 52	26°57'42	8♐22	29°51	19°36	22° 6	21°19	6°50	12°46	25°19	9°49	27°R 1	27°13	24°32	n.a.	M25
T 26	23 42 49	27°56'55	21° 8	0♍59	20°47	22°48	21°31	6°56	12°R46	25°17	9°48	27°D 1	27°10	24°38	n.a.	T 26
W27	23 46 45	28°56'06	4♉15	2° 8	21°58	23°30	21°44	7° 1	12°46	25°16	9°46	27° 1	27° 7	24°45	n.a.	W27
T 28	23 50 42	29°55'15	17°46	3°20	23°10	24°12	21°56	7° 7	12°45	25°15	9°45	27° 1	27° 4	24°52	n.a.	T 28
F 29	23 54 38	0♎54'20	1♒43	4°33	24°21	24°54	22° 9	7°12	12°45	25°13	9°43	27° 2	27° 0	24°58	n.a.	F 29
S 30	23 58 35	1♎53'23	16♒ 6	5♍49	25♌32	25♎36	22♌21	7♌17	12♊45	25♒12	9♈42	27♍ 2	26♍57	25♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n41	17s27	4n44	17n53	3n39	24n33	2n 8	3s13	1s16	17n22	0n54	22n 1	2n20	24n 0	1n 1	14s58	1s49	17n 0	14n 0	1n 9	0n37	2n47		n.a.
S 2	10 19	15 2	4 0	18 13	3 42	24 21	2 9	3 31	1 16	17 18	0 54	22 0	2 20	24 0	1 1	14 59	1 49	17 0	14 1	1 10	0 38	2 45		n.a.
S 3	9 56	11 33	2 59	18 29	3 44	24 9	2 9	3 48	1 16	17 14	0 54	21 58	2 20	24 1	1 1	14 59	1 49	16 59	14 1	1 11	0 40	2 43		n.a.
M 4	9 33	7 17	1 44	18 41	3 44	23 57	2 9	4 6	1 16	17 10	0 54	21 57	2 20	24 1	1 2	15 0	1 49	16 59	14 1	1 12	0 41	2 41		n.a.
T 5	9 10	2 30	0 22	18 49	3 42	23 44	2 9	4 24	1 16	17 5	0 54	21 55	2 20	24 1	1 2	15 0	1 49	16 59	14 2	1 12	0 42	2 39		n.a.
W 6	8 47	2n23	1s 1	18 53	3 39	23 30	2 10	4 41	1 17	17 1	0 53	21 53	2 20	24 1	1 2	15 1	1 49	16 59	14 2	1 12	0 44	2 37		n.a.
T 7	8 24	7 3	2 19	18 54	3 35	23 15	2 10	4 59	1 17	16 57	0 53	21 52	2 21	24 2	1 2	15 1	1 49	16 59	14 2	1 12	0 45	2 35		n.a.
F 8	8 1	11 11	3 26	18 52	3 30	23 0	2 9	5 16	1 17	16 52	0 53	21 50	2 21	24 2	1 2	15 2	1 49	16 58	14 3	1 11	0 46	2 33		n.a.
S 9	7 38	14 33	4 19	18 46	3 24	22 44	2 9	5 33	1 17	16 48	0 53	21 49	2 21	24 2	1 2	15 3	1 49	16 58	14 3	1 11	0 48	2 31		n.a.
S 10	7 14	17 0	4 55	18 38	3 18	22 27	2 9	5 51	1 17	16 44	0 53	21 47	2 21	24 2	1 2	15 3	1 49	16 58	14 3	1 10	0 49	2 30		n.a.
M11	6 51	18 27	5 14	18 27	3 11	22 10	2 9	6 8	1 17	16 39	0 53	21 46	2 21	24 2	1 2	15 4	1 49	16 57	14 3	1 10	0 50	2 28		n.a.
T 12	6 27	18 53	5 17	18 14	3 3	21 52	2 8	6 25	1 17	16 35	0 53	21 44	2 21	24 2	1 2	15 4	1 49	16 57	14 4	1 11	0 51	2 26		n.a.
W13	6 3	18 22	5 4	17 59	2 55	21 34	2 8	6 43	1 17	16 31	0 53	21 43	2 21	24 3	1 2	15 5	1 49	16 57	14 4	1 11	0 53	2 24		n.a.
T 14	5 40	16 59	4 37	17 41	2 46	21 15	2 7	7 0	1 17	16 26	0 53	21 41	2 21	24 3	1 2	15 5	1 49	16 57	14 4	1 12	0 54	2 22		n.a.
F 15	5 16	14 50	3 58	17 22	2 38	20 55	2 6	7 17	1 17	16 22	0 53	21 40	2 21	24 3	1 2	15 6	1 49	16 56	14 4	1 12	0 55	2 20		n.a.
S 16	4 52	12 5	3 9	17 1	2 29	20 35	2 5	7 34	1 17	16 18	0 53	21 38	2 22	24 3	1 2	15 6	1 49	16 56	14 5	1 13	0 57	2 18		n.a.
S 17	4 28	8 50	2 12	16 39	2 19	20 15	2 4	7 51	1 17	16 13	0 53	21 37	2 22	24 3	1 2	15 7	1 49	16 55	14 5	1 13	0 58	2 16		n.a.
M18	4 4	5 16	1 10	16 15	2 10	19 54	2 3	8 7	1 17	16 9	0 53	21 35	2 22	24 3	1 2	15 7	1 49	16 55	14 5	1 14	0 59	2 14		n.a.
T 19	3 40	1 30	0 5	15 50	2 1	19 32	2 2	8 24	1 17	16 5	0 53	21 34	2 22	24 3	1 2	15 8	1 49	16 55	14 5	1 14	1 1	2 12		n.a.
W20	3 16	2s19	1n 1	15 23	1 51	19 10	2 1	8 41	1 17	16 1	0 53	21 33	2 22	24 3	1 3	15 8	1 49	16 54	14 6	1 14	1 2	2 11		n.a.
T 21	2 51	6 4	2 4	14 55	1 42	18 47	2 0	8 58	1 17	15 56	0 52	21 31	2 22	24 4	1 3	15 9	1 49	16 54	14 6	1 14	1 3	2 9		n.a.
F 22	2 27	9 35	3 2	14 26	1 33	18 24	1 59	9 14	1 17	15 52	0 52	21 30	2 22	24 4	1 3	15 9	1 49	16 53	14 6	1 13	1 4	2 7		n.a.
S 23	2 3	12 45	3 52	13 56	1 23	18 0	1 57	9 31	1 17	15 48	0 52	21 28	2 22	24 4	1 3	15 10	1 49	16 53	14 6	1 13	1 6	2 5		n.a.
S 24	1 39	15 25	4 33	13 25	1 14	17 36	1 56	9 47	1 17	15 44	0 52	21 27	2 23	24 4	1 3	15 10	1 49	16 53	14 6	1 13	1 7	2 3		n.a.
M25	1 15	17 24	5 2	12 52	1 5	17 12	1 54	10 3	1 17	15 39	0 52	21 26	2 23	24 4	1 3	15 10	1 48	16 52	14 7	1 13	1 8	2 1		n.a.
T 26	0 50	18 36	5 17	12 19	0 56	16 47	1 53	10 19	1 17	15 35	0 52	21 24	2 23	24 4	1 3	15 11	1 48	16 52	14 7	1 13	1 10	1 59		n.a.
W27	0 26	18 50	5 16	11 45	0 46	16 22	1 51	10 35	1 17	15 31	0 52	21 23	2 23	24 4	1 3	15 11	1 48	16 51	14 7	1 13	1 11	1 57		n.a.
T 28	0 2	18 2	4 58	11 10	0 38	15 56	1 49	10 51	1 17	15 27	0 52	21 22	2 23	24 4	1 3	15 12	1 48	16 51	14 7	1 13	1 12	1 55		n.a.
F 29	0s22	16 8	4 22	10 35	0 29	15 30	1 48	11 7	1 17	15 22	0 52	21 21	2 23	24 4	1 3	15 12	1 48	16 50	14 7	1 13	1 14	1 53		n.a.
S 30	0s46	13s11	3n29	9n58	0n20	15n 3	1n46	11s23	1s17	15n18	0n52	21n19	2n23	24n 4	1n 3	15s13	1s48	16n50	14n 7	1n13	1n15	1n51		n.a.

Julian Day Number = -1791247.5, Delta T = 117h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'32, Lahiri = -135°22'32 Julian Calendar 1 Nov. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9618 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9618 BCE (-9617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 32	2♎52'23	0♓51	7♍ 6	26♌44	26♎18	22♌33	7♌22	12°R45	25°R11	9°R40	27♍ 3	26♍54	25♍12	n.a.	S 1
M 2	0 6 28	3°51'20	15°53	8°25	27°55	27° 0	22°45	7°28	12♊45	25♒ 9	9♈39	27° 3	26°51	25°18	n.a.	M 2
T 3	0 10 25	4°50'15	1♈ 5	9°46	29° 6	27°42	22°57	7°33	12°44	25° 8	9°37	27°R 3	26°48	25°25	n.a.	T 3
W 4	0 14 21	5°49'08	16°16	11° 8	0♍18	28°24	23°10	7°38	12°44	25° 7	9°36	27° 3	26°44	25°32	n.a.	W 4
T 5	0 18 18	6°47'58	1♉18	12°32	1°29	29° 5	23°21	7°43	12°43	25° 6	9°34	27° 2	26°41	25°38	n.a.	T 5
F 6	0 22 14	7°46'46	16° 2	13°58	2°40	29°47	23°33	7°47	12°43	25° 5	9°32	27° 1	26°38	25°45	n.a.	F 6
S 7	0 26 11	8°45'33	0♊22	15°25	3°52	0♎29	23°45	7°52	12°42	25° 4	9°31	26°59	26°35	25°51	n.a.	S 7
S 8	0 30 7	9°44'17	14°15	16°53	5° 3	1°10	23°57	7°57	12°42	25° 2	9°29	26°58	26°32	25°58	n.a.	S 8
M 9	0 34 4	10°42'59	27°41	18°23	6°15	1°52	24° 9	8° 2	12°41	25° 1	9°28	26°57	26°29	26° 5	n.a.	M 9
T 10	0 38 0	11°41'38	10♋41	19°55	7°26	2°33	24°20	8° 6	12°40	25° 0	9°26	26°D57	26°25	26°11	n.a.	T 10
W11	0 41 57	12°40'16	23°18	21°28	8°38	3°15	24°32	8°11	12°39	24°59	9°25	26°57	26°22	26°18	n.a.	W11
T 12	0 45 53	13°38'52	5♌36	23° 2	9°49	3°56	24°43	8°15	12°39	24°58	9°23	26°58	26°19	26°25	n.a.	T 12
F 13	0 49 50	14°37'26	17°40	24°38	11° 1	4°38	24°55	8°19	12°38	24°57	9°21	26°59	26°16	26°31	n.a.	F 13
S 14	0 53 46	15°35'58	29°35	26°16	12°12	5°19	25° 6	8°24	12°37	24°56	9°20	27° 1	26°13	26°38	n.a.	S 14
S 15	0 57 43	16°34'27	11♍23	27°55	13°24	6° 1	25°17	8°28	12°36	24°55	9°18	27° 2	26° 9	26°45	n.a.	S 15
M16	1 1 39	17°32'55	23° 9	29°35	14°35	6°42	25°28	8°32	12°35	24°55	9°17	27°R 3	26° 6	26°51	n.a.	M16
T 17	1 5 36	18°31'20	4♎56	1♎17	15°47	7°23	25°39	8°36	12°34	24°54	9°15	27° 3	26° 3	26°58	n.a.	T 17
W18	1 9 32	19°29'43	16°47	3° 0	16°58	8° 5	25°50	8°40	12°33	24°53	9°14	27° 1	26° 0	27° 5	n.a.	W18
T 19	1 13 29	20°28'04	28°43	4°45	18°10	8°46	26° 1	8°44	12°31	24°52	9°12	26°59	25°57	27°11	n.a.	T 19
F 20	1 17 25	21°26'23	10♏47	6°31	19°21	9°27	26°11	8°48	12°30	24°51	9°10	26°55	25°54	27°18	n.a.	F 20
S 21	1 21 22	22°24'39	23° 0	8°19	20°33	10° 8	26°22	8°51	12°29	24°51	9° 9	26°51	25°50	27°25	n.a.	S 21
S 22	1 25 18	23°22'54	5♐24	10° 9	21°45	10°49	26°33	8°55	12°28	24°50	9° 7	26°47	25°47	27°31	n.a.	S 22
M23	1 29 15	24°21'06	18° 0	12° 0	22°56	11°30	26°43	8°58	12°26	24°49	9° 6	26°43	25°44	27°38	n.a.	M23
T 24	1 33 11	25°19'16	0♑52	13°52	24° 8	12°11	26°53	9° 2	12°25	24°48	9° 4	26°40	25°41	27°44	n.a.	T 24
W25	1 37 8	26°17'23	14° 0	15°46	25°20	12°52	27° 3	9° 5	12°24	24°48	9° 3	26°38	25°38	27°51	n.a.	W25
T 26	1 41 4	27°15'28	27°27	17°42	26°31	13°33	27°14	9° 9	12°22	24°47	9° 1	26°D37	25°35	27°58	n.a.	T 26
F 27	1 45 1	28°13'31	11♒14	19°39	27°43	14°14	27°24	9°12	12°21	24°47	9° 0	26°38	25°31	28° 4	n.a.	F 27
S 28	1 48 57	29°11'31	25°22	21°37	28°54	14°55	27°33	9°15	12°19	24°46	8°58	26°39	25°28	28°11	n.a.	S 28
S 29	1 52 54	0♏ 9'29	9♓49	23°37	0♎ 6	15°36	27°43	9°18	12°17	24°46	8°57	26°41	25°25	28°18	n.a.	S 29
M30	1 56 50	1° 7'24	24°33	25°38	1°18	16°16	27°53	9°21	12°16	24°45	8°56	26°R41	25°22	28°24	n.a.	M30
T 31	2 0 47	2♏ 5'18	9♈29	27♎41	2♎29	16♏57	28♌ 3	9♌24	12♊14	24♒45	8♈54	26♍41	25♍19	28♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s11	9s19	2n21	9n21	0n12	14n36	1n44	11s39	1s17	15n14	0n52	21n18	2n24	24n 4	1n 3	15s13	1s48	16n49	14n 8	1n13	1n16	1n50		n.a.
M 2	1 35	4 47	1 2	8 43	0 3	14 9	1 42	11 55	1 17	15 10	0 52	21 17	2 24	24 4	1 3	15 13	1 48	16 49	14 8	1 12	1 17	1 48		n.a.
T 3	1 59	0n 6	0s22	8 4	0s 5	13 42	1 40	12 10	1 17	15 6	0 52	21 16	2 24	24 4	1 3	15 14	1 48	16 48	14 8	1 12	1 19	1 46		n.a.
W 4	2 23	4 59	1 45	7 25	0 12	13 14	1 38	12 25	1 17	15 2	0 52	21 14	2 24	24 4	1 3	15 14	1 48	16 48	14 8	1 13	1 20	1 44		n.a.
T 5	2 47	9 29	2 59	6 45	0 20	12 46	1 36	12 41	1 17	14 58	0 52	21 13	2 24	24 4	1 3	15 14	1 48	16 47	14 8	1 13	1 21	1 42		n.a.
F 6	3 11	13 19	4 0	6 5	0 28	12 17	1 34	12 56	1 17	14 54	0 52	21 12	2 24	24 4	1 4	15 15	1 48	16 46	14 8	1 13	1 23	1 40		n.a.
S 7	3 35	16 13	4 44	5 23	0 35	11 48	1 32	13 11	1 17	14 49	0 52	21 11	2 25	24 4	1 4	15 15	1 48	16 46	14 8	1 14	1 24	1 38		n.a.
S 8	3 58	18 5	5 10	4 42	0 42	11 19	1 29	13 26	1 17	14 45	0 52	21 10	2 25	24 4	1 4	15 15	1 48	16 45	14 8	1 14	1 25	1 36		n.a.
M 9	4 22	18 52	5 18	4 0	0 48	10 50	1 27	13 41	1 17	14 41	0 52	21 9	2 25	24 4	1 4	15 16	1 48	16 45	14 8	1 15	1 27	1 34		n.a.
T 10	4 46	18 36	5 9	3 17	0 55	10 21	1 25	13 56	1 17	14 37	0 52	21 8	2 25	24 4	1 4	15 16	1 48	16 44	14 8	1 15	1 28	1 32		n.a.
W11	5 9	17 25	4 45	2 34	1 1	9 51	1 22	14 10	1 17	14 33	0 52	21 7	2 25	24 4	1 4	15 16	1 48	16 44	14 8	1 15	1 29	1 31		n.a.
T 12	5 33	15 26	4 9	1 50	1 7	9 21	1 20	14 25	1 17	14 29	0 52	21 6	2 25	24 4	1 4	15 17	1 48	16 43	14 8	1 15	1 30	1 29		n.a.
F 13	5 56	12 49	3 22	1 6	1 12	8 51	1 17	14 39	1 16	14 25	0 52	21 5	2 26	24 4	1 4	15 17	1 47	16 42	14 8	1 14	1 32	1 27		n.a.
S 14	6 19	9 41	2 27	0 21	1 17	8 20	1 15	14 54	1 16	14 22	0 52	21 4	2 26	24 4	1 4	15 17	1 47	16 42	14 9	1 13	1 33	1 25		n.a.
S 15	6 42	6 12	1 26	0s23	1 22	7 50	1 13	15 8	1 16	14 18	0 52	21 3	2 26	24 4	1 4	15 17	1 47	16 41	14 9	1 13	1 34	1 23		n.a.
M16	7 5	2 28	0 22	1 8	1 26	7 19	1 10	15 22	1 16	14 14	0 51	21 2	2 26	24 4	1 4	15 18	1 47	16 40	14 9	1 13	1 36	1 21		n.a.
T 17	7 28	1s21	0n44	1 54	1 30	6 48	1 7	15 36	1 16	14 10	0 51	21 1	2 26	24 4	1 4	15 18	1 47	16 40	14 9	1 13	1 37	1 19		n.a.
W18	7 51	5 9	1 47	2 39	1 34	6 17	1 5	15 49	1 16	14 6	0 51	21 0	2 27	24 4	1 4	15 18	1 47	16 39	14 9	1 13	1 38	1 17		n.a.
T 19	8 14	8 46	2 46	3 25	1 37	5 46	1 2	16 3	1 16	14 2	0 51	20 59	2 27	24 3	1 4	15 18	1 47	16 39	14 9	1 14	1 40	1 15		n.a.
F 20	8 36	12 4	3 39	4 11	1 40	5 15	1 0	16 16	1 16	13 58	0 51	20 58	2 27	24 3	1 4	15 19	1 47	16 38	14 9	1 16	1 41	1 13		n.a.
S 21	8 59	14 53	4 22	4 57	1 42	4 43	0 57	16 30	1 16	13 55	0 51	20 57	2 27	24 3	1 4	15 19	1 47	16 37	14 9	1 17	1 42	1 11		n.a.
S 22	9 21	17 4	4 53	5 43	1 44	4 12	0 54	16 43	1 15	13 51	0 51	20 57	2 27	24 3	1 4	15 19	1 47	16 37	14 8	1 19	1 43	1 9		n.a.
M23	9 43	18 28	5 11	6 29	1 45	3 40	0 52	16 56	1 15	13 47	0 51	20 56	2 28	24 3	1 5	15 19	1 47	16 36	14 8	1 21	1 45	1 8		n.a.
T 24	10 5	18 57	5 14	7 15	1 46	3 9	0 49	17 9	1 15	13 44	0 51	20 55	2 28	24 3	1 5	15 19	1 47	16 35	14 8	1 22	1 46	1 6		n.a.
W25	10 27	18 26	5 0	8 1	1 46	2 37	0 46	17 22	1 15	13 40	0 51	20 54	2 28	24 3	1 5	15 20	1 47	16 35	14 8	1 23	1 47	1 4		n.a.
T 26	10 48	16 54	4 30	8 47	1 46	2 5	0 43	17 35	1 15	13 36	0 51	20 54	2 28	24 3	1 5	15 20	1 47	16 34	14 8	1 23	1 49	1 2		n.a.
F 27	11 10	14 21	3 44	9 32	1 45	1 33	0 41	17 47	1 15	13 33	0 51	20 53	2 28	24 2	1 5	15 20	1 47	16 33	14 8	1 23	1 50	1 0		n.a.
S 28	11 31	10 54	2 44	10 17	1 44	1 1	0 38	18 0	1 15	13 29	0 51	20 52	2 29	24 2	1 5	15 20	1 47	16 33	14 8	1 22	1 51	0 58		n.a.
S 29	11 52	6 43	1 31	11 1	1 42	0 30	0 35	18 12	1 14	13 26	0 51	20 52	2 29	24 2	1 5	15 20	1 46	16 32	14 8	1 22	1 53	0 56		n.a.
M30	12 13	2 3	0 12	11 45	1 40	0s 2	0 32	18 24	1 14	13 22	0 51	20 51	2 29	24 2	1 5	15 20	1 46	16 31	14 8	1 21	1 54	0 54		n.a.
T 31	12s34	2n49	1s10	12s28	1s36	0s34	0n30	18s36	1s14	13n19	0n51	20n51	2n29	24n 2	1n 5	15s20	1s46	16n31	14n 8	1n22	1n55	0n52		n.a.

Julian Day Number = -1791217.5, Delta T = 117h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'28, Lahiri = -135°22'28 Julian Calendar 1 Dec. 9618 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9618 BCE

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 43	3♏ 3'09	24♈30	29♎45	3♎41	17♏38	28♌12	9♌26	12°R12	24°R44	8°R53	26°R39	25♍15	28♍38	n.a.	W 1
T 2	2 8 40	4° 0'59	9♉27	1♏50	4°53	18°19	28°21	9°29	12♊11	24♒44	8♈51	26♍35	25°12	28°44	n.a.	T 2
F 3	2 12 36	4°58'46	24°11	3°56	6° 5	18°59	28°31	9°31	12° 9	24°44	8°50	26°30	25° 9	28°51	n.a.	F 3
S 4	2 16 33	5°56'32	8♊35	6° 2	7°16	19°40	28°40	9°34	12° 7	24°43	8°49	26°24	25° 6	28°58	n.a.	S 4
S 5	2 20 29	6°54'17	22°35	8°10	8°28	20°20	28°49	9°36	12° 5	24°43	8°47	26°18	25° 3	29° 4	n.a.	S 5
M 6	2 24 26	7°51'59	6♋ 7	10°18	9°40	21° 1	28°58	9°39	12° 3	24°43	8°46	26°13	25° 0	29°11	n.a.	M 6
T 7	2 28 22	8°49'41	19°12	12°26	10°52	21°41	29° 6	9°41	12° 2	24°42	8°45	26° 9	24°56	29°18	n.a.	T 7
W 8	2 32 19	9°47'20	1♌52	14°34	12° 4	22°22	29°15	9°43	12° 0	24°42	8°43	26° 7	24°53	29°24	n.a.	W 8
T 9	2 36 15	10°44'58	14°12	16°41	13°15	23° 2	29°23	9°45	11°58	24°42	8°42	26°D 7	24°50	29°31	n.a.	T 9
F 10	2 40 11	11°42'35	26°16	18°48	14°27	23°43	29°32	9°47	11°56	24°42	8°41	26° 8	24°47	29°37	n.a.	F 10
S 11	2 44 8	12°40'10	8♍ 9	20°55	15°39	24°23	29°40	9°48	11°54	24°42	8°39	26° 9	24°44	29°44	n.a.	S 11
S 12	2 48 4	13°37'44	19°56	22°59	16°51	25° 3	29°48	9°50	11°52	24°42	8°38	26°10	24°40	29°51	n.a.	S 12
M13	2 52 1	14°35'16	1♎43	25° 3	18° 3	25°44	29°56	9°52	11°49	24°D42	8°37	26°R10	24°37	29°57	n.a.	M13
T 14	2 55 57	15°32'47	13°32	27° 4	19°15	26°24	0♍ 4	9°53	11°47	24°42	8°36	26° 9	24°34	0♎ 4	n.a.	T 14
W15	2 59 54	16°30'17	25°28	29° 4	20°27	27° 4	0°12	9°55	11°45	24°42	8°35	26° 5	24°31	0°11	n.a.	W15
T 16	3 3 50	17°27'45	7♏34	1♐ 1	21°39	27°44	0°19	9°56	11°43	24°42	8°34	25°59	24°28	0°17	n.a.	T 16
F 17	3 7 47	18°25'11	19°50	2°55	22°51	28°24	0°27	9°57	11°41	24°42	8°32	25°51	24°25	0°24	n.a.	F 17
S 18	3 11 43	19°22'37	2♐19	4°47	24° 3	29° 5	0°34	9°58	11°39	24°42	8°31	25°42	24°21	0°31	n.a.	S 18
S 19	3 15 40	20°20'00	15° 0	6°36	25°15	29°45	0°41	9°59	11°36	24°42	8°30	25°32	24°18	0°37	n.a.	S 19
M20	3 19 36	21°17'22	27°53	8°21	26°27	0♐25	0°48	10° 0	11°34	24°42	8°29	25°23	24°15	0°44	n.a.	M20
T 21	3 23 33	22°14'43	11♑ 0	10° 4	27°39	1° 5	0°55	10° 1	11°32	24°43	8°28	25°15	24°12	0°51	n.a.	T 21
W22	3 27 29	23°12'02	24°19	11°43	28°51	1°45	1° 2	10° 2	11°29	24°43	8°27	25°10	24° 9	0°57	n.a.	W22
T 23	3 31 25	24° 9'20	7♒51	13°19	0♏ 3	2°25	1° 8	10° 2	11°27	24°43	8°26	25° 6	24° 6	1° 4	n.a.	T 23
F 24	3 35 22	25° 6'35	21°37	14°51	1°15	3° 5	1°15	10° 3	11°25	24°44	8°25	25°D 5	24° 2	1°11	n.a.	F 24
S 25	3 39 18	26° 3'50	5♓36	16°19	2°28	3°44	1°21	10° 3	11°22	24°44	8°24	25° 5	23°59	1°17	n.a.	S 25
S 26	3 43 15	27° 1'02	19°48	17°44	3°40	4°24	1°27	10° 4	11°20	24°44	8°23	25°R 6	23°56	1°24	n.a.	S 26
M27	3 47 11	27°58'13	4♈13	19° 5	4°52	5° 4	1°33	10° 4	11°18	24°45	8°22	25° 6	23°53	1°30	n.a.	M27
T 28	3 51 8	28°55'23	18°47	20°22	6° 4	5°44	1°39	10° 4	11°15	24°45	8°21	25° 4	23°50	1°37	n.a.	T 28
W29	3 55 4	29°52'32	3♉26	21°36	7°16	6°24	1°45	10°R 4	11°13	24°46	8°21	24°59	23°46	1°44	n.a.	W29
T 30	3 59 1	0♐49'39	18° 4	22°46	8°29	7° 3	1°50	10° 4	11°10	24°46	8°20	24°52	23°43	1°50	n.a.	T 30
F 31	4 2 57	1♐46'45	2♊33	23♐51	9♏41	7♐43	1♍55	10♌ 4	11♊ 8	24♒47	8♈19	24♍43	23♍40	1♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s54	7n31	2s26	13s10	1s33	1s 6	0n27	18s48	1s14	13n16	0n51	20n50	2n29	24n 1	1n 5	15s20	1s46	16n30	14n 8	1n22	1n56	0n50		n.a.
T 2	13 14	11 44	3 33	13 51	1 28	1 38	0 24	18 59	1 14	13 12	0 51	20 49	2 30	24 1	1 5	15 20	1 46	16 29	14 8	1 24	1 58	0 48		n.a.
F 3	13 34	15 9	4 24	14 30	1 23	2 10	0 21	19 11	1 14	13 9	0 51	20 49	2 30	24 1	1 5	15 20	1 46	16 29	14 7	1 26	1 59	0 47		n.a.
S 4	13 54	17 32	4 56	15 9	1 17	2 41	0 19	19 22	1 13	13 6	0 51	20 49	2 30	24 1	1 5	15 20	1 46	16 28	14 7	1 29	2 0	0 45		n.a.
S 5	14 14	18 48	5 11	15 46	1 11	3 13	0 16	19 33	1 13	13 2	0 51	20 48	2 30	24 1	1 5	15 21	1 46	16 27	14 7	1 31	2 2	0 43		n.a.
M 6	14 33	18 56	5 7	16 22	1 4	3 44	0 13	19 44	1 13	12 59	0 51	20 48	2 31	24 0	1 5	15 21	1 46	16 27	14 7	1 33	2 3	0 41		n.a.
T 7	14 52	18 2	4 47	16 56	0 56	4 16	0 10	19 55	1 13	12 56	0 51	20 47	2 31	24 0	1 5	15 21	1 46	16 26	14 7	1 34	2 4	0 39		n.a.
W 8	15 11	16 15	4 13	17 28	0 48	4 47	0 8	20 5	1 13	12 53	0 51	20 47	2 31	24 0	1 5	15 21	1 46	16 25	14 7	1 35	2 6	0 37		n.a.
T 9	15 30	13 45	3 28	17 58	0 39	5 19	0 5	20 16	1 12	12 50	0 51	20 47	2 31	24 0	1 5	15 21	1 46	16 24	14 7	1 35	2 7	0 35		n.a.
F 10	15 48	10 43	2 35	18 26	0 30	5 50	0 2	20 26	1 12	12 47	0 51	20 46	2 31	24 0	1 5	15 21	1 46	16 24	14 6	1 35	2 8	0 33		n.a.
S 11	16 7	7 17	1 36	18 51	0 20	6 21	0s 0	20 36	1 12	12 44	0 51	20 46	2 32	23 59	1 5	15 20	1 46	16 23	14 6	1 34	2 9	0 31		n.a.
S 12	16 25	3 35	0 34	19 15	0 10	6 52	0 3	20 46	1 12	12 41	0 51	20 46	2 32	23 59	1 5	15 20	1 45	16 22	14 6	1 34	2 11	0 29		n.a.
M13	16 42	0s15	0n30	19 37	0n 0	7 23	0 6	20 56	1 12	12 38	0 51	20 45	2 32	23 59	1 5	15 20	1 45	16 22	14 6	1 34	2 12	0 27		n.a.
T 14	17 0	4 5	1 33	19 56	0 11	7 53	0 8	21 6	1 11	12 35	0 51	20 45	2 32	23 59	1 6	15 20	1 45	16 21	14 6	1 35	2 13	0 25		n.a.
W15	17 17	7 48	2 32	20 13	0 22	8 23	0 11	21 15	1 11	12 32	0 51	20 45	2 33	23 58	1 6	15 20	1 45	16 20	14 5	1 36	2 15	0 23		n.a.
T 16	17 33	11 15	3 25	20 27	0 33	8 54	0 13	21 25	1 11	12 30	0 51	20 45	2 33	23 58	1 6	15 20	1 45	16 20	14 5	1 39	2 16	0 22		n.a.
F 17	17 50	14 15	4 9	20 40	0 44	9 24	0 16	21 34	1 11	12 27	0 51	20 45	2 33	23 58	1 6	15 20	1 45	16 19	14 5	1 42	2 17	0 20		n.a.
S 18	18 6	16 40	4 42	20 51	0 55	9 53	0 18	21 43	1 10	12 24	0 51	20 45	2 33	23 57	1 6	15 20	1 45	16 19	14 5	1 46	2 18	0 18		n.a.
S 19	18 22	18 19	5 1	21 0	1 6	10 23	0 21	21 51	1 10	12 22	0 51	20 45	2 33	23 57	1 6	15 20	1 45	16 18	14 5	1 50	2 20	0 16		n.a.
M20	18 38	19 4	5 6	21 7	1 17	10 52	0 23	22 0	1 10	12 19	0 51	20 45	2 34	23 57	1 6	15 20	1 45	16 17	14 4	1 53	2 21	0 14		n.a.
T 21	18 53	18 48	4 55	21 12	1 28	11 21	0 26	22 8	1 10	12 16	0 51	20 45	2 34	23 57	1 6	15 20	1 45	16 17	14 4	1 57	2 22	0 12		n.a.
W22	19 8	17 31	4 28	21 16	1 38	11 50	0 28	22 17	1 9	12 14	0 51	20 45	2 34	23 56	1 6	15 19	1 45	16 16	14 4	1 59	2 24	0 10		n.a.
T 23	19 23	15 14	3 46	21 19	1 48	12 18	0 30	22 25	1 9	12 12	0 51	20 45	2 34	23 56	1 6	15 19	1 45	16 15	14 4	2 0	2 25	0 8		n.a.
F 24	19 37	12 4	2 50	21 20	1 58	12 47	0 33	22 33	1 9	12 9	0 51	20 45	2 35	23 56	1 6	15 19	1 45	16 15	14 3	2 1	2 26	0 6		n.a.
S 25	19 51	8 10	1 43	21 20	2 7	13 15	0 35	22 40	1 9	12 7	0 51	20 45	2 35	23 55	1 6	15 19	1 45	16 14	14 3	2 1	2 28	0 4		n.a.
S 26	20 5	3 44	0 28	21 19	2 17	13 42	0 37	22 48	1 8	12 5	0 51	20 45	2 35	23 55	1 6	15 19	1 44	16 13	14 3	2 0	2 29	0 2		n.a.
M27	20 19	0n59	0s49	21 18	2 25	14 9	0 39	22 55	1 8	12 2	0 51	20 45	2 35	23 55	1 6	15 18	1 44	16 13	14 3	2 0	2 30	0 0		n.a.
T 28	20 32	5 41	2 3	21 16	2 33	14 36	0 42	23 2	1 8	12 0	0 51	20 45	2 35	23 54	1 6	15 18	1 44	16 12	14 2	2 1	2 31	0s 1		n.a.
W29	20 44	10 5	3 10	21 14	2 41	15 3	0 44	23 9	1 8	11 58	0 51	20 45	2 36	23 54	1 6	15 18	1 44	16 12	14 2	2 3	2 33	0 3		n.a.
T 30	20 57	13 50	4 4	21 11	2 48	15 29	0 46	23 16	1 7	11 56	0 51	20 46	2 36	23 54	1 6	15 18	1 44	16 11	14 2	2 6	2 34	0 5		n.a.
F 31	21s 9	16n43	4s42	21s 8	2n54	15s55	0s48	23s22	1s 7	11n54	0n51	20n46	2n36	23n53	1n 6	15s17	1s44	16n10	14n 1	2n10	2n35	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -1791186.5, Delta T = 117h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'24, Lahiri = -135°22'24 Julian Calendar 1 Jan. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9618 BCE

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 54	2♐43'50	16♊48	24♐53	10♏53	8♐23	2♍ 1	10°R 3	11°R 6	24♒47	8°R18	24°R33	23♍37	2♎ 4	n.a.	S 1
S 2	4 10 50	3°40'54	0♋42	25°51	12° 6	9° 2	2° 6	10♌ 3	11♊ 3	24°48	8♈17	24♍23	23°34	2°10	n.a.	S 2
M 3	4 14 47	4°37'57	14°12	26°45	13°18	9°42	2°10	10° 3	11° 1	24°49	8°17	24°14	23°31	2°17	n.a.	M 3
T 4	4 18 43	5°35'00	27°17	27°34	14°30	10°22	2°15	10° 2	10°58	24°49	8°16	24° 6	23°27	2°24	n.a.	T 4
W 5	4 22 40	6°32'02	9♌59	28°19	15°43	11° 1	2°20	10° 1	10°56	24°50	8°15	24° 1	23°24	2°30	n.a.	W 5
T 6	4 26 36	7°29'03	22°20	29° 0	16°55	11°41	2°24	10° 1	10°53	24°51	8°15	23°58	23°21	2°37	n.a.	T 6
F 7	4 30 33	8°26'04	4♍25	29°37	18° 8	12°20	2°28	10° 0	10°51	24°52	8°14	23°D57	23°18	2°44	n.a.	F 7
S 8	4 34 29	9°23'04	16°19	0♎ 9	19°20	13° 0	2°32	9°59	10°48	24°52	8°14	23°57	23°15	2°50	n.a.	S 8
S 9	4 38 26	10°20'04	28° 7	0°37	20°33	13°39	2°36	9°58	10°46	24°53	8°13	23°R57	23°12	2°57	n.a.	S 9
M10	4 42 22	11°17'03	9♎56	1° 0	21°45	14°19	2°40	9°57	10°43	24°54	8°12	23°56	23° 8	3° 4	n.a.	M10
T 11	4 46 19	12°14'02	21°49	1°19	22°58	14°58	2°43	9°55	10°41	24°55	8°12	23°54	23° 5	3°10	n.a.	T 11
W12	4 50 15	13°11'00	3♏51	1°33	24°11	15°37	2°47	9°54	10°38	24°56	8°11	23°48	23° 2	3°17	n.a.	W12
T 13	4 54 12	14° 7'58	16° 6	1°42	25°23	16°17	2°50	9°52	10°36	24°57	8°11	23°40	22°59	3°23	n.a.	T 13
F 14	4 58 8	15° 4'55	28°35	1°47	26°36	16°56	2°53	9°51	10°33	24°58	8°11	23°30	22°56	3°30	n.a.	F 14
S 15	5 2 5	16° 1'53	11♐20	1°R47	27°49	17°35	2°56	9°49	10°31	24°59	8°10	23°18	22°52	3°37	n.a.	S 15
S 16	5 6 1	16°58'49	24°21	1°42	29° 2	18°15	2°58	9°48	10°28	25° 0	8°10	23° 5	22°49	3°43	n.a.	S 16
M17	5 9 58	17°55'45	7♎37	1°34	0♐14	18°54	3° 1	9°46	10°26	25° 1	8°10	22°53	22°46	3°50	n.a.	M17
T 18	5 13 54	18°52'41	21° 5	1°21	1°27	19°33	3° 3	9°44	10°23	25° 2	8° 9	22°43	22°43	3°57	n.a.	T 18
W19	5 17 51	19°49'36	4♒43	1° 4	2°40	20°12	3° 5	9°42	10°21	25° 3	8° 9	22°36	22°40	4° 3	n.a.	W19
T 20	5 21 47	20°46'31	18°31	0°44	3°53	20°51	3° 7	9°40	10°18	25° 4	8° 9	22°31	22°37	4°10	n.a.	T 20
F 21	5 25 44	21°43'25	2♓25	0°20	5° 6	21°31	3° 8	9°38	10°16	25° 6	8° 9	22°28	22°33	4°17	n.a.	F 21
S 22	5 29 40	22°40'18	16°26	29♐53	6°19	22°10	3°10	9°35	10°14	25° 7	8° 8	22°28	22°30	4°23	n.a.	S 22
S 23	5 33 37	23°37'11	0♈33	29°24	7°32	22°49	3°11	9°33	10°11	25° 8	8° 8	22°28	22°27	4°30	n.a.	S 23
M24	5 37 33	24°34'03	14°44	28°53	8°45	23°28	3°12	9°31	10° 9	25° 9	8° 8	22°27	22°24	4°37	n.a.	M24
T 25	5 41 30	25°30'55	28°59	28°20	9°58	24° 7	3°13	9°28	10° 6	25°11	8° 8	22°24	22°21	4°43	n.a.	T 25
W26	5 45 27	26°27'46	13♉15	27°46	11°11	24°46	3°14	9°26	10° 4	25°12	8° 8	22°19	22°17	4°50	n.a.	W26
T 27	5 49 23	27°24'37	27°27	27°11	12°24	25°25	3°15	9°23	10° 2	25°13	8°D 8	22°11	22°14	4°57	n.a.	T 27
F 28	5 53 20	28°21'28	11♊33	26°37	13°37	26° 4	3°15	9°20	9°59	25°15	8° 8	22° 1	22°11	5° 3	n.a.	F 28
S 29	5 57 16	29♐18'19	25♊27	26♐ 4	14♐50	26♐43	3♍15	9♌17	9♊57	25♒16	8♈ 8	21♍50	22♍ 8	5♎10	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s20	18n31	5s 1	21s 5	3n 0	16s20	0s50	23s29	1s 7	11n52	0n51	20n46	2n36	23n53	1n 6	15s17	1s44	16n10	14n 1	2n14	2n37	0s 9		n.a.
S 2	21 32	19 9	5 2	21 2	3 5	16 45	0 52	23 35	1 7	11 50	0 51	20 47	2 37	23 53	1 6	15 17	1 44	16 9	14 1	2 18	2 38	0 11		n.a.
M 3	21 43	18 40	4 46	20 59	3 9	17 10	0 54	23 41	1 6	11 49	0 51	20 47	2 37	23 52	1 6	15 17	1 44	16 9	14 1	2 22	2 39	0 13		n.a.
T 4	21 53	17 11	4 15	20 56	3 13	17 34	0 55	23 47	1 6	11 47	0 51	20 47	2 37	23 52	1 6	15 16	1 44	16 8	14 0	2 25	2 40	0 15		n.a.
W 5	22 3	14 54	3 32	20 54	3 16	17 57	0 57	23 52	1 6	11 45	0 51	20 48	2 37	23 52	1 6	15 16	1 44	16 8	14 0	2 27	2 42	0 17		n.a.
T 6	22 13	11 59	2 40	20 53	3 18	18 21	0 59	23 57	1 5	11 44	0 51	20 48	2 37	23 51	1 6	15 16	1 44	16 7	14 0	2 28	2 43	0 19		n.a.
F 7	22 23	8 36	1 42	20 52	3 19	18 43	1 1	24 3	1 5	11 42	0 51	20 49	2 38	23 51	1 6	15 15	1 44	16 7	13 59	2 28	2 44	0 21		n.a.
S 8	22 32	4 56	0 41	20 52	3 19	19 6	1 2	24 8	1 5	11 41	0 51	20 49	2 38	23 51	1 6	15 15	1 44	16 6	13 59	2 28	2 46	0 23		n.a.
S 9	22 41	1 6	0n22	20 52	3 18	19 27	1 4	24 12	1 4	11 39	0 51	20 49	2 38	23 50	1 6	15 15	1 43	16 5	13 59	2 28	2 47	0 25		n.a.
M10	22 49	2s46	1 24	20 54	3 17	19 49	1 5	24 17	1 4	11 38	0 51	20 50	2 38	23 50	1 6	15 14	1 43	16 5	13 58	2 29	2 48	0 26		n.a.
T 11	22 57	6 34	2 22	20 56	3 14	20 9	1 7	24 21	1 4	11 36	0 51	20 51	2 38	23 49	1 6	15 14	1 43	16 4	13 58	2 30	2 50	0 28		n.a.
W12	23 4	10 8	3 15	21 0	3 10	20 30	1 8	24 26	1 4	11 35	0 51	20 51	2 39	23 49	1 6	15 13	1 43	16 4	13 58	2 32	2 51	0 30		n.a.
T 13	23 11	13 21	4 0	21 4	3 6	20 49	1 10	24 30	1 3	11 34	0 51	20 52	2 39	23 49	1 6	15 13	1 43	16 4	13 57	2 35	2 52	0 32		n.a.
F 14	23 18	16 1	4 34	21 10	3 0	21 8	1 11	24 33	1 3	11 33	0 51	20 52	2 39	23 48	1 6	15 13	1 43	16 3	13 57	2 39	2 53	0 34		n.a.
S 15	23 25	17 58	4 55	21 16	2 53	21 27	1 12	24 37	1 3	11 32	0 51	20 53	2 39	23 48	1 6	15 12	1 43	16 3	13 57	2 44	2 55	0 36		n.a.
S 16	23 30	19 2	5 1	21 24	2 46	21 45	1 13	24 40	1 2	11 31	0 51	20 54	2 39	23 48	1 6	15 12	1 43	16 2	13 56	2 49	2 56	0 38		n.a.
M17	23 36	19 6	4 52	21 33	2 37	22 2	1 14	24 43	1 2	11 30	0 51	20 54	2 40	23 47	1 6	15 11	1 43	16 2	13 56	2 54	2 57	0 40		n.a.
T 18	23 41	18 6	4 26	21 43	2 27	22 19	1 15	24 46	1 2	11 29	0 51	20 55	2 40	23 47	1 6	15 11	1 43	16 1	13 56	2 58	2 59	0 42		n.a.
W19	23 46	16 3	3 44	21 54	2 16	22 35	1 16	24 49	1 1	11 28	0 51	20 56	2 40	23 47	1 6	15 10	1 43	16 1	13 55	3 2	3 0	0 44		n.a.
T 20	23 50	13 4	2 50	22 6	2 4	22 50	1 17	24 52	1 1	11 28	0 51	20 57	2 40	23 46	1 6	15 10	1 43	16 0	13 55	3 4	3 1	0 46		n.a.
F 21	23 54	9 19	1 44	22 19	1 52	23 5	1 18	24 54	1 1	11 27	0 51	20 57	2 40	23 46	1 6	15 10	1 43	16 0	13 55	3 5	3 2	0 48		n.a.
S 22	23 57	5 1	0 32	22 32	1 38	23 19	1 19	24 56	1 0	11 26	0 51	20 58	2 41	23 45	1 6	15 9	1 43	16 0	13 54	3 5	3 4	0 50		n.a.
S 23	24 0	0 26	0s43	22 46	1 24	23 33	1 20	24 58	1 0	11 26	0 51	20 59	2 41	23 45	1 6	15 9	1 43	15 59	13 54	3 5	3 5	0 51		n.a.
M24	24 3	4n13	1 55	23 1	1 10	23 46	1 21	25 0	1 0	11 25	0 51	21 0	2 41	23 45	1 6	15 8	1 43	15 59	13 54	3 5	3 6	0 53		n.a.
T 25	24 5	8 38	3 1	23 16	0 54	23 58	1 21	25 2	0 59	11 25	0 51	21 1	2 41	23 44	1 6	15 8	1 42	15 59	13 53	3 6	3 8	0 55		n.a.
W26	24 7	12 34	3 55	23 31	0 39	24 9	1 22	25 3	0 59	11 25	0 51	21 2	2 41	23 44	1 6	15 7	1 42	15 58	13 53	3 8	3 9	0 57		n.a.
T 27	24 8	15 45	4 34	23 46	0 23	24 20	1 22	25 4	0 59	11 24	0 51	21 2	2 41	23 44	1 6	15 7	1 42	15 58	13 53	3 11	3 10	0 59		n.a.
F 28	24 9	17 58	4 57	24 1	0 7	24 30	1 23	25 5	0 58	11 24	0 51	21 3	2 42	23 43	1 6	15 6	1 42	15 58	13 52	3 16	3 12	1 1		n.a.
S 29	24s10	19n 5	5s 1	24s15	0s 8	24s39	1s23	25s 6	0s58	11n24	0n51	21n 4	2n42	23n43	1n 6	15s 5	1s42	15n57	13n52	3n20	3n13	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -1791155.5, Delta T = 117h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'20, Lahiri = -135°22'20 Julian Calendar 1 Feb. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 13	0♉15'10	9♋ 4	25°R32	16♐ 3	27♐22	3°R15	9°R14	9°R55	25♒17	8♈ 8	21°R38	22♍ 5	5♎17	n.a.	S 1
M 2	6 5 9	1°12'01	22°22	25♐ 2	17°16	28° 1	3♍15	9♌11	9♊53	25°19	8° 8	21♍27	22° 2	5°23	n.a.	M 2
T 3	6 9 6	2° 8'52	5♌20	24°34	18°30	28°40	3°15	9° 8	9°50	25°20	8° 8	21°19	21°58	5°30	n.a.	T 3
W 4	6 13 2	3° 5'44	17°57	24° 9	19°43	29°18	3°14	9° 5	9°48	25°22	8° 9	21°12	21°55	5°37	n.a.	W 4
T 5	6 16 59	4° 2'36	0♍16	23°47	20°56	29°57	3°14	9° 2	9°46	25°23	8° 9	21° 9	21°52	5°43	n.a.	T 5
F 6	6 20 56	4°59'28	12°21	23°30	22°10	0♉36	3°13	8°59	9°44	25°25	8° 9	21° 7	21°49	5°50	n.a.	F 6
S 7	6 24 52	5°56'21	24°15	23°16	23°23	1°15	3°11	8°55	9°42	25°27	8° 9	21°D 7	21°46	5°56	n.a.	S 7
S 8	6 28 49	6°53'14	6♎ 4	23° 6	24°36	1°54	3°10	8°52	9°39	25°28	8°10	21°R 7	21°43	6° 3	n.a.	S 8
M 9	6 32 45	7°50'08	17°54	23° 1	25°50	2°33	3° 9	8°49	9°37	25°30	8°10	21° 7	21°39	6°10	n.a.	M 9
T 10	6 36 42	8°47'02	29°49	23°D 0	27° 3	3°11	3° 7	8°45	9°35	25°31	8°10	21° 5	21°36	6°16	n.a.	T 10
W11	6 40 38	9°43'57	11♏55	23° 5	28°17	3°50	3° 5	8°41	9°33	25°33	8°11	21° 1	21°33	6°23	n.a.	W11
T 12	6 44 35	10°40'53	24°16	23°14	29°30	4°29	3° 3	8°38	9°31	25°35	8°11	20°54	21°30	6°30	n.a.	T 12
F 13	6 48 32	11°37'50	6♐55	23°28	0♉44	5° 7	3° 1	8°34	9°29	25°36	8°11	20°45	21°27	6°36	n.a.	F 13
S 14	6 52 28	12°34'47	19°54	23°47	1°57	5°46	2°58	8°30	9°27	25°38	8°12	20°35	21°23	6°43	n.a.	S 14
S 15	6 56 25	13°31'45	3♉13	24°11	3°11	6°25	2°56	8°26	9°25	25°40	8°12	20°24	21°20	6°50	n.a.	S 15
M16	7 0 21	14°28'43	16°49	24°40	4°25	7° 3	2°53	8°22	9°24	25°42	8°13	20°14	21°17	6°56	n.a.	M16
T 17	7 4 18	15°25'43	0♒41	25°14	5°38	7°42	2°50	8°19	9°22	25°43	8°14	20° 5	21°14	7° 3	n.a.	T 17
W18	7 8 15	16°22'42	14°44	25°53	6°52	8°21	2°47	8°15	9°20	25°45	8°14	19°58	21°11	7°10	n.a.	W18
T 19	7 12 11	17°19'43	28°55	26°37	8° 6	8°59	2°44	8°10	9°18	25°47	8°15	19°54	21° 8	7°16	n.a.	T 19
F 20	7 16 8	18°16'43	13♓ 8	27°25	9°20	9°38	2°40	8° 6	9°16	25°49	8°15	19°53	21° 4	7°23	n.a.	F 20
S 21	7 20 5	19°13'44	27°22	28°18	10°33	10°16	2°36	8° 2	9°15	25°51	8°16	19°D53	21° 1	7°30	n.a.	S 21
S 22	7 24 1	20°10'46	11♈34	29°16	11°47	10°55	2°33	7°58	9°13	25°53	8°17	19°53	20°58	7°36	n.a.	S 22
M23	7 27 58	21° 7'48	25°42	0♉18	13° 1	11°34	2°28	7°54	9°11	25°55	8°18	19°R53	20°55	7°43	n.a.	M23
T 24	7 31 54	22° 4'51	9♉45	1°24	14°15	12°12	2°24	7°50	9°10	25°56	8°18	19°52	20°52	7°50	n.a.	T 24
W25	7 35 51	23° 1'55	23°43	2°36	15°29	12°51	2°20	7°45	9° 8	25°58	8°19	19°49	20°49	7°56	n.a.	W25
T 26	7 39 48	23°58'59	7♊33	3°51	16°43	13°29	2°15	7°41	9° 7	26° 0	8°20	19°43	20°45	8° 3	n.a.	T 26
F 27	7 43 44	24°56'04	21°13	5°11	17°57	14° 8	2°11	7°37	9° 5	26° 2	8°21	19°35	20°42	8°10	n.a.	F 27
S 28	7 47 41	25°53'09	4♋42	6°35	19°11	14°46	2° 6	7°32	9° 4	26° 4	8°22	19°27	20°39	8°16	n.a.	S 28
S 29	7 51 38	26°50'16	17°56	8° 3	20°25	15°24	2° 1	7°28	9° 2	26° 6	8°23	19°18	20°36	8°23	n.a.	S 29
M30	7 55 34	27°47'24	0♌56	9°35	21°39	16° 3	1°56	7°24	9° 1	26° 8	8°24	19°10	20°33	8°29	n.a.	M30
T 31	7 59 31	28♉44'33	13♌39	11♉11	22♉53	16♉41	1♍51	7♌19	9♊ 0	26♒10	8♈25	19♍ 3	20♍29	8♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	19n 4	4s48	24s30	0s24	24s48	1s23	25s 6	0s57	11n24	0n51	21n 5	2n42	23n42	1n 6	15s 5	1s42	15n57	13n51	3n25	3n14	1s 5		n.a.
M 2	24 10	17 59	4 19	24 44	0 39	24 56	1 24	25 7	0 57	11 24	0 51	21 6	2 42	23 42	1 6	15 4	1 42	15 57	13 51	3 29	3 15	1 7		n.a.
T 3	24 9	16 0	3 38	24 57	0 54	25 3	1 24	25 7	0 57	11 24	0 51	21 7	2 42	23 42	1 6	15 4	1 42	15 56	13 51	3 33	3 17	1 9		n.a.
W 4	24 8	13 17	2 47	25 10	1 8	25 9	1 24	25 7	0 56	11 24	0 50	21 8	2 42	23 41	1 6	15 3	1 42	15 56	13 50	3 35	3 18	1 11		n.a.
T 5	24 6	10 2	1 49	25 23	1 21	25 15	1 24	25 7	0 56	11 25	0 50	21 9	2 42	23 41	1 6	15 3	1 42	15 56	13 50	3 37	3 19	1 13		n.a.
F 6	24 4	6 25	0 47	25 34	1 34	25 20	1 24	25 6	0 56	11 25	0 50	21 10	2 43	23 41	1 6	15 2	1 42	15 56	13 50	3 38	3 21	1 15		n.a.
S 7	24 2	2 36	0n17	25 45	1 45	25 24	1 24	25 5	0 55	11 25	0 50	21 11	2 43	23 40	1 6	15 1	1 42	15 55	13 49	3 38	3 22	1 17		n.a.
S 8	23 59	1s17	1 19	25 55	1 56	25 27	1 24	25 5	0 55	11 26	0 50	21 12	2 43	23 40	1 6	15 1	1 42	15 55	13 49	3 38	3 23	1 18		n.a.
M 9	23 56	5 7	2 18	26 5	2 6	25 30	1 24	25 4	0 55	11 26	0 50	21 13	2 43	23 40	1 6	15 0	1 42	15 55	13 49	3 38	3 24	1 20		n.a.
T 10	23 52	8 47	3 11	26 13	2 15	25 32	1 23	25 2	0 54	11 27	0 50	21 14	2 43	23 39	1 6	15 0	1 42	15 55	13 48	3 39	3 26	1 22		n.a.
W11	23 48	12 8	3 56	26 21	2 22	25 33	1 23	25 1	0 54	11 28	0 50	21 16	2 43	23 39	1 6	14 59	1 42	15 55	13 48	3 40	3 27	1 24		n.a.
T 12	23 43	15 2	4 32	26 29	2 29	25 33	1 23	24 59	0 53	11 28	0 50	21 17	2 43	23 39	1 6	14 58	1 42	15 54	13 47	3 43	3 28	1 26		n.a.
F 13	23 38	17 17	4 55	26 35	2 35	25 33	1 22	24 57	0 53	11 29	0 50	21 18	2 43	23 38	1 6	14 58	1 41	15 54	13 47	3 46	3 30	1 28		n.a.
S 14	23 33	18 44	5 4	26 41	2 39	25 31	1 22	24 55	0 53	11 30	0 50	21 19	2 43	23 38	1 6	14 57	1 41	15 54	13 47	3 50	3 31	1 30		n.a.
S 15	23 27	19 12	4 56	26 45	2 43	25 29	1 21	24 53	0 52	11 31	0 50	21 20	2 43	23 38	1 6	14 56	1 41	15 54	13 46	3 55	3 32	1 32		n.a.
M16	23 21	18 35	4 32	26 49	2 45	25 26	1 20	24 51	0 52	11 32	0 50	21 21	2 44	23 37	1 6	14 56	1 41	15 54	13 46	3 59	3 33	1 34		n.a.
T 17	23 15	16 52	3 51	26 52	2 47	25 23	1 20	24 48	0 51	11 33	0 50	21 22	2 44	23 37	1 6	14 55	1 41	15 54	13 46	4 3	3 35	1 36		n.a.
W18	23 8	14 6	2 56	26 54	2 48	25 18	1 19	24 45	0 51	11 34	0 50	21 23	2 44	23 37	1 6	14 54	1 41	15 54	13 45	4 5	3 36	1 38		n.a.
T 19	23 0	10 30	1 50	26 55	2 47	25 13	1 18	24 42	0 51	11 35	0 50	21 25	2 44	23 36	1 6	14 54	1 41	15 54	13 45	4 7	3 37	1 40		n.a.
F 20	22 53	6 16	0 36	26 55	2 46	25 7	1 17	24 39	0 50	11 36	0 50	21 26	2 44	23 36	1 6	14 53	1 41	15 54	13 45	4 8	3 39	1 42		n.a.
S 21	22 44	1 41	0s40	26 54	2 44	25 1	1 16	24 35	0 50	11 38	0 50	21 27	2 44	23 36	1 6	14 52	1 41	15 54	13 44	4 8	3 40	1 44		n.a.
S 22	22 36	2n58	1 54	26 52	2 41	24 53	1 15	24 32	0 49	11 39	0 50	21 28	2 44	23 35	1 5	14 52	1 41	15 54	13 44	4 7	3 41	1 45		n.a.
M23	22 27	7 27	3 0	26 48	2 37	24 45	1 14	24 28	0 49	11 41	0 49	21 29	2 44	23 35	1 5	14 51	1 41	15 54	13 44	4 7	3 42	1 47		n.a.
T 24	22 18	11 29	3 55	26 43	2 33	24 36	1 13	24 24	0 49	11 42	0 49	21 30	2 44	23 35	1 5	14 50	1 41	15 54	13 43	4 8	3 44	1 49		n.a.
W25	22 8	14 50	4 36	26 36	2 27	24 26	1 12	24 20	0 48	11 44	0 49	21 32	2 44	23 35	1 5	14 49	1 41	15 54	13 43	4 9	3 45	1 51		n.a.
T 26	21 58	17 19	5 0	26 29	2 21	24 16	1 11	24 16	0 48	11 45	0 49	21 33	2 44	23 34	1 5	14 49	1 41	15 54	13 42	4 12	3 46	1 53		n.a.
F 27	21 47	18 47	5 6	26 19	2 15	24 5	1 10	24 11	0 47	11 47	0 49	21 34	2 44	23 34	1 5	14 48	1 41	15 54	13 42	4 15	3 48	1 55		n.a.
S 28	21 37	19 10	4 56	26 8	2 7	23 53	1 8	24 6	0 47	11 48	0 49	21 35	2 44	23 34	1 5	14 47	1 41	15 54	13 42	4 18	3 49	1 57		n.a.
S 29	21 26	18 29	4 30	25 55	2 0	23 40	1 7	24 1	0 46	11 50	0 49	21 36	2 44	23 33	1 5	14 47	1 41	15 54	13 41	4 22	3 50	1 59		n.a.
M30	21 14	16 50	3 50	25 40	1 51	23 27	1 5	23 56	0 46	11 52	0 49	21 38	2 44	23 33	1 5	14 46	1 41	15 54	13 41	4 25	3 51	2 1		n.a.
T 31	21s 2	14n23	2s59	25s23	1s42	23s13	1s 4	23s51	0s46	11n54	0n49	21n39	2n44	23n33	1n 5	14s45	1s41	15n54	13n41	4n28	3n53	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1791126.5, Delta T = 117h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'16, Lahiri = -135°22'16 Julian Calendar 1 March 9617 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 3 27	29♉41'43	26♌ 6	12♉51	24♉ 7	17♉20	1°R45	7°R15	8°R58	26♒12	8♈26	18°R59	20♍26	8♎43	n.a.	W 1
T 2	8 7 24	0♒38'54	8♍18	14°34	25°21	17°58	1♍39	7♌10	8♊57	26°14	8°27	18♍56	20°23	8°49	n.a.	T 2
F 3	8 11 21	1°36'06	20°19	16°20	26°35	18°36	1°34	7° 6	8°56	26°16	8°28	18°D55	20°20	8°56	n.a.	F 3
S 4	8 15 17	2°33'21	2♎12	18°10	27°49	19°15	1°28	7° 1	8°55	26°19	8°29	18°56	20°17	9° 3	n.a.	S 4
S 5	8 19 14	3°30'36	14° 1	20° 3	29° 4	19°53	1°22	6°57	8°54	26°21	8°30	18°57	20°14	9° 9	n.a.	S 5
M 6	8 23 11	4°27'53	25°50	21°58	0♒18	20°31	1°16	6°52	8°53	26°23	8°31	18°59	20°10	9°16	n.a.	M 6
T 7	8 27 7	5°25'12	7♏46	23°55	1°32	21°10	1°10	6°48	8°52	26°25	8°32	18°R59	20° 7	9°23	n.a.	T 7
W 8	8 31 4	6°22'32	19°53	25°55	2°46	21°48	1° 3	6°43	8°51	26°27	8°33	18°58	20° 4	9°29	n.a.	W 8
T 9	8 35 0	7°19'55	2♐16	27°56	4° 1	22°26	0°57	6°38	8°50	26°29	8°35	18°55	20° 1	9°36	n.a.	T 9
F 10	8 38 57	8°17'18	14°58	29°59	5°15	23° 5	0°50	6°34	8°49	26°31	8°36	18°51	19°58	9°43	n.a.	F 10
S 11	8 42 54	9°14'44	28° 3	2♒ 3	6°29	23°43	0°43	6°29	8°48	26°33	8°37	18°45	19°54	9°49	n.a.	S 11
S 12	8 46 50	10°12'11	11♑32	4° 7	7°44	24°21	0°37	6°25	8°47	26°35	8°39	18°39	19°51	9°56	n.a.	S 12
M13	8 50 47	11° 9'40	25°23	6°12	8°58	25° 0	0°30	6°20	8°47	26°38	8°40	18°33	19°48	10° 3	n.a.	M13
T 14	8 54 44	12° 7'11	9♒35	8°17	10°13	25°38	0°23	6°16	8°46	26°40	8°41	18°28	19°45	10° 9	n.a.	T 14
W15	8 58 40	13° 4'43	24° 1	10°22	11°27	26°16	0°15	6°11	8°45	26°42	8°43	18°25	19°42	10°16	n.a.	W15
T 16	9 2 37	14° 2'16	8♓36	12°27	12°42	26°54	0° 8	6° 7	8°45	26°44	8°44	18°23	19°39	10°23	n.a.	T 16
F 17	9 6 34	14°59'51	23°14	14°31	13°56	27°33	0° 1	6° 2	8°44	26°46	8°45	18°D23	19°35	10°29	n.a.	F 17
S 18	9 10 30	15°57'28	7♈49	16°34	15°11	28°11	29♌54	5°58	8°44	26°49	8°47	18°24	19°32	10°36	n.a.	S 18
S 19	9 14 27	16°55'06	22°17	18°37	16°25	28°49	29°46	5°53	8°43	26°51	8°48	18°25	19°29	10°43	n.a.	S 19
M20	9 18 24	17°52'45	6♉33	20°38	17°40	29°27	29°39	5°49	8°43	26°53	8°50	18°26	19°26	10°49	n.a.	M20
T 21	9 22 20	18°50'26	20°36	22°39	18°54	0♒ 5	29°31	5°45	8°43	26°55	8°51	18°R27	19°23	10°56	n.a.	T 21
W22	9 26 17	19°48'08	4♊24	24°38	20° 9	0°43	29°24	5°40	8°43	26°57	8°53	18°26	19°20	11° 3	n.a.	W22
T 23	9 30 13	20°45'52	17°59	26°36	21°24	1°22	29°16	5°36	8°42	27° 0	8°54	18°24	19°16	11° 9	n.a.	T 23
F 24	9 34 10	21°43'38	1♋19	28°33	22°38	2° 0	29° 8	5°32	8°42	27° 2	8°56	18°21	19°13	11°16	n.a.	F 24
S 25	9 38 7	22°41'25	14°25	0♓28	23°53	2°38	29° 1	5°28	8°42	27° 4	8°58	18°17	19°10	11°23	n.a.	S 25
S 26	9 42 3	23°39'14	27°17	2°22	25° 8	3°16	28°53	5°23	8°42	27° 6	8°59	18°13	19° 7	11°29	n.a.	S 26
M27	9 46 0	24°37'04	9♌55	4°15	26°22	3°54	28°45	5°19	8°D42	27° 9	9° 1	18° 9	19° 4	11°36	n.a.	M27
T 28	9 49 57	25°34'57	22°21	6° 6	27°37	4°32	28°37	5°15	8°42	27°11	9° 3	18° 7	19° 0	11°43	n.a.	T 28
W29	9 53 53	26°32'51	4♍35	7°56	28°52	5°10	28°29	5°11	8°42	27°13	9° 4	18° 5	18°57	11°49	n.a.	W29
T 30	9 57 50	27♒30'47	16♍39	9♓44	0♓ 6	5♒48	28♌22	5♌ 7	8♊42	27♒15	9♈ 6	18°D 4	18♍54	11♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s50	11n20	2s 0	25s 4	1s33	22s58	1s 3	23s46	0s45	11n56	0n49	21n40	2n44	23n33	1n 5	14s44	1s41	15n54	13n40	4n30	3n54	2s 5		n.a.
T 2	20 37	7 50	0 57	24 44	1 23	22 43	1 1	23 40	0 45	11 58	0 48	21 41	2 44	23 33	1 5	14 44	1 41	15 54	13 40	4 31	3 55	2 7		n.a.
F 3	20 24	4 4	0n 8	24 21	1 13	22 27	0 59	23 34	0 44	12 0	0 48	21 42	2 44	23 32	1 5	14 43	1 41	15 54	13 40	4 31	3 57	2 9		n.a.
S 4	20 11	0 11	1 11	23 56	1 3	22 11	0 58	23 28	0 44	12 2	0 48	21 44	2 44	23 32	1 5	14 42	1 41	15 55	13 39	4 30	3 58	2 10		n.a.
S 5	19 58	3s40	2 12	23 29	0 52	21 53	0 56	23 22	0 43	12 4	0 48	21 45	2 44	23 32	1 5	14 41	1 41	15 55	13 39	4 30	3 59	2 12		n.a.
M 6	19 44	7 23	3 7	23 0	0 42	21 35	0 54	23 16	0 43	12 6	0 48	21 46	2 44	23 32	1 5	14 40	1 40	15 55	13 39	4 29	4 0	2 14		n.a.
T 7	19 29	10 50	3 55	22 29	0 31	21 17	0 52	23 9	0 42	12 8	0 48	21 47	2 44	23 31	1 5	14 40	1 40	15 55	13 39	4 29	4 2	2 16		n.a.
W 8	19 15	13 53	4 32	21 57	0 20	20 58	0 51	23 2	0 42	12 10	0 48	21 48	2 44	23 31	1 5	14 39	1 40	15 55	13 38	4 30	4 3	2 18		n.a.
T 9	19 0	16 23	4 58	21 22	0 10	20 38	0 49	22 55	0 41	12 13	0 48	21 49	2 44	23 31	1 5	14 38	1 40	15 56	13 38	4 31	4 4	2 20		n.a.
F 10	18 45	18 10	5 10	20 46	0n 1	20 18	0 47	22 48	0 41	12 15	0 47	21 51	2 44	23 31	1 5	14 37	1 40	15 56	13 38	4 33	4 6	2 22		n.a.
S 11	18 29	19 3	5 7	20 8	0 11	19 57	0 45	22 41	0 41	12 17	0 47	21 52	2 44	23 31	1 5	14 37	1 40	15 56	13 37	4 35	4 7	2 24		n.a.
S 12	18 13	18 54	4 47	19 29	0 21	19 35	0 43	22 34	0 40	12 20	0 47	21 53	2 44	23 31	1 5	14 36	1 40	15 56	13 37	4 37	4 8	2 26		n.a.
M13	17 57	17 38	4 10	18 49	0 30	19 14	0 41	22 26	0 40	12 22	0 47	21 54	2 44	23 30	1 5	14 35	1 40	15 57	13 37	4 40	4 9	2 28		n.a.
T 14	17 41	15 15	3 16	18 7	0 39	18 51	0 39	22 19	0 39	12 24	0 47	21 55	2 44	23 30	1 5	14 34	1 40	15 57	13 36	4 42	4 11	2 30		n.a.
W15	17 24	11 54	2 9	17 25	0 48	18 28	0 37	22 11	0 39	12 27	0 47	21 56	2 44	23 30	1 4	14 33	1 40	15 57	13 36	4 43	4 12	2 32		n.a.
T 16	17 7	7 46	0 53	16 42	0 56	18 4	0 35	22 3	0 38	12 29	0 47	21 57	2 43	23 30	1 4	14 33	1 40	15 57	13 36	4 44	4 13	2 34		n.a.
F 17	16 50	3 10	0s27	15 58	1 4	17 40	0 33	21 55	0 38	12 32	0 46	21 58	2 43	23 30	1 4	14 32	1 40	15 58	13 36	4 44	4 15	2 36		n.a.
S 18	16 32	1n36	1 45	15 14	1 11	17 16	0 31	21 46	0 37	12 34	0 46	21 59	2 43	23 30	1 4	14 31	1 40	15 58	13 35	4 44	4 16	2 37		n.a.
S 19	16 14	6 14	2 55	14 29	1 18	16 51	0 28	21 38	0 37	12 37	0 46	22 0	2 43	23 30	1 4	14 30	1 40	15 59	13 35	4 43	4 17	2 39		n.a.
M20	15 56	10 26	3 54	13 44	1 24	16 26	0 26	21 29	0 36	12 39	0 46	22 1	2 43	23 29	1 4	14 29	1 40	15 59	13 35	4 43	4 18	2 41		n.a.
T 21	15 38	13 59	4 38	12 59	1 30	16 0	0 24	21 20	0 36	12 42	0 46	22 2	2 43	23 29	1 4	14 29	1 40	15 59	13 35	4 42	4 20	2 43		n.a.
W22	15 19	16 41	5 5	12 14	1 35	15 34	0 22	21 11	0 35	12 45	0 46	22 3	2 43	23 29	1 4	14 28	1 40	16 0	13 34	4 43	4 21	2 45		n.a.
T 23	15 0	18 24	5 14	11 29	1 39	15 7	0 20	21 2	0 35	12 47	0 45	22 4	2 43	23 29	1 4	14 27	1 40	16 0	13 34	4 44	4 22	2 47		n.a.
F 24	14 41	19 4	5 6	10 44	1 43	14 40	0 17	20 53	0 34	12 50	0 45	22 5	2 43	23 29	1 4	14 26	1 40	16 1	13 34	4 45	4 24	2 49		n.a.
S 25	14 22	18 41	4 43	10 0	1 47	14 12	0 15	20 43	0 34	12 52	0 45	22 6	2 42	23 29	1 4	14 25	1 40	16 1	13 34	4 46	4 25	2 51		n.a.
S 26	14 2	17 21	4 5	9 15	1 49	13 45	0 13	20 34	0 33	12 55	0 45	22 7	2 42	23 29	1 4	14 25	1 40	16 1	13 33	4 48	4 26	2 53		n.a.
M27	13 43	15 11	3 15	8 31	1 52	13 16	0 10	20 24	0 33	12 58	0 45	22 8	2 42	23 29	1 4	14 24	1 40	16 2	13 33	4 49	4 27	2 55		n.a.
T 28	13 23	12 20	2 17	7 48	1 54	12 48	0 8	20 14	0 32	13 0	0 44	22 9	2 42	23 29	1 4	14 23	1 40	16 2	13 33	4 50	4 29	2 57		n.a.
W29	13 3	8 59	1 14	7 5	1 55	12 19	0 6	20 4	0 32	13 3	0 44	22 10	2 42	23 29	1 4	14 22	1 40	16 3	13 33	4 51	4 30	2 59		n.a.
T 30	12s42	5n18	0s 8	6s22	1n56	11s50	0s 4	19s54	0s31	13n 5	0n44	22n11	2n42	23n29	1n 4	14s21	1s40	16n 3	13n32	4n51	4n31	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -1791095.5, Delta T = 117h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'12, Lahiri = -135°22'12 Julian Calendar 1 Apr. 9617 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 47	28♒28'45	28♍34	11♓32	1♓21	6♒27	28°R14	5°R 3	8♊43	27♒18	9♈ 8	18♍ 5	18♍51	12♎ 3	n.a.	F 1
S 2	10 5 43	29°26'46	10♎25	13°17	2°36	7° 5	28♌ 6	4♌59	8°43	27°20	9°10	18° 6	18°48	12° 9	n.a.	S 2
S 3	10 9 40	0♓24'49	22°13	15° 2	3°51	7°43	27°58	4°55	8°43	27°22	9°11	18° 7	18°45	12°16	n.a.	S 3
M 4	10 13 36	1°22'54	4♏ 2	16°45	5° 6	8°21	27°50	4°51	8°43	27°24	9°13	18° 9	18°41	12°22	n.a.	M 4
T 5	10 17 33	2°21'01	15°57	18°27	6°20	8°59	27°43	4°48	8°44	27°26	9°15	18°10	18°38	12°29	n.a.	T 5
W 6	10 21 30	3°19'11	28° 3	20° 7	7°35	9°37	27°35	4°44	8°44	27°29	9°17	18°R10	18°35	12°36	n.a.	W 6
T 7	10 25 26	4°17'23	10♐24	21°46	8°50	10°15	27°27	4°40	8°45	27°31	9°19	18°10	18°32	12°42	n.a.	T 7
F 8	10 29 23	5°15'37	23° 4	23°24	10° 5	10°53	27°19	4°37	8°45	27°33	9°20	18°10	18°29	12°49	n.a.	F 8
S 9	10 33 20	6°13'54	6♑ 7	25° 1	11°20	11°31	27°12	4°33	8°46	27°35	9°22	18° 9	18°26	12°56	n.a.	S 9
S 10	10 37 16	7°12'14	19°35	26°36	12°35	12° 9	27° 4	4°30	8°47	27°38	9°24	18° 7	18°22	13° 2	n.a.	S 10
M11	10 41 13	8°10'35	3♒30	28°10	13°50	12°47	26°56	4°26	8°48	27°40	9°26	18° 6	18°19	13° 9	n.a.	M11
T 12	10 45 9	9° 8'59	17°50	29°43	15° 5	13°25	26°49	4°23	8°48	27°42	9°28	18° 5	18°16	13°16	n.a.	T 12
W13	10 49 6	10° 7'26	2♓30	1♈14	16°20	14° 3	26°42	4°20	8°49	27°44	9°30	18° 4	18°13	13°22	n.a.	W13
T 14	10 53 3	11° 5'54	17°24	2°44	17°35	14°41	26°34	4°17	8°50	27°46	9°32	18°D 4	18°10	13°29	n.a.	T 14
F 15	10 56 59	12° 4'25	2♈25	4°13	18°50	15°19	26°27	4°13	8°51	27°49	9°34	18° 4	18° 6	13°36	n.a.	F 15
S 16	11 0 56	13° 2'58	17°23	5°40	20° 5	15°57	26°20	4°10	8°52	27°51	9°36	18° 5	18° 3	13°42	n.a.	S 16
S 17	11 4 52	14° 1'33	2♉11	7° 6	21°20	16°35	26°12	4° 7	8°53	27°53	9°38	18° 5	18° 0	13°49	n.a.	S 17
M18	11 8 49	15° 0'11	16°44	8°31	22°35	17°13	26° 5	4° 5	8°54	27°55	9°40	18° 5	17°57	13°56	n.a.	M18
T 19	11 12 46	15°58'50	0♊57	9°54	23°50	17°51	25°58	4° 2	8°55	27°57	9°42	18° 6	17°54	14° 2	n.a.	T 19
W20	11 16 42	16°57'31	14°47	11°16	25° 5	18°29	25°52	3°59	8°56	27°59	9°44	18°R 6	17°51	14° 9	n.a.	W20
T 21	11 20 39	17°56'14	28°16	12°36	26°20	19° 7	25°45	3°57	8°58	28° 1	9°46	18°D 6	17°47	14°16	n.a.	T 21
F 22	11 24 35	18°55'00	11♋25	13°55	27°35	19°45	25°38	3°54	8°59	28° 4	9°48	18° 6	17°44	14°22	n.a.	F 22
S 23	11 28 32	19°53'47	24°15	15°13	28°50	20°23	25°32	3°52	9° 0	28° 6	9°50	18° 6	17°41	14°29	n.a.	S 23
S 24	11 32 28	20°52'37	6♌50	16°28	0♈ 5	21° 1	25°25	3°49	9° 2	28° 8	9°52	18° 6	17°38	14°36	n.a.	S 24
M25	11 36 25	21°51'28	19°11	17°42	1°20	21°39	25°19	3°47	9° 3	28°10	9°54	18° 6	17°35	14°42	n.a.	M25
T 26	11 40 22	22°50'22	1♍22	18°54	2°35	22°17	25°13	3°45	9° 5	28°12	9°56	18° 7	17°31	14°49	n.a.	T 26
W27	11 44 18	23°49'18	13°23	20° 4	3°51	22°55	25° 7	3°43	9° 6	28°14	9°58	18°R 7	17°28	14°56	n.a.	W27
T 28	11 48 15	24°48'17	25°19	21°12	5° 6	23°33	25° 1	3°41	9° 8	28°16	10° 1	18° 7	17°25	15° 2	n.a.	T 28
F 29	11 52 11	25°47'17	7♎10	22°18	6°21	24°11	24°55	3°39	9° 9	28°18	10° 3	18° 7	17°22	15° 9	n.a.	F 29
S 30	11 56 8	26°46'20	18°58	23°22	7°36	24°48	24°50	3°37	9°11	28°20	10° 5	18° 6	17°19	15°16	n.a.	S 30
S 31	12 0 4	27♓45'26	0♏47	24♈23	8♈51	25♒26	24♌44	3♌35	9♊13	28♒22	10♈ 7	18♍ 4	17♍16	15♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s21	1n28	0n58	5s40	1n56	11s20	0s 1	19s44	0s31	13n 8	0n44	22n12	2n41	23n29	1n 4	14s21	1s40	16n 4	13n32	4n51	4n33	3s 2		n.a.
S 2	12 1	2s24	2 1	4 59	1 56	10 51	0n 1	19 34	0 30	13 11	0 44	22 12	2 41	23 29	1 4	14 20	1 40	16 4	13 32	4 51	4 34	3 4		n.a.
S 3	11 40	6 10	2 58	4 18	1 56	10 21	0 3	19 23	0 30	13 13	0 43	22 13	2 41	23 29	1 4	14 19	1 40	16 5	13 32	4 50	4 35	3 6		n.a.
M 4	11 18	9 41	3 48	3 38	1 55	9 51	0 6	19 12	0 29	13 16	0 43	22 14	2 41	23 29	1 4	14 18	1 40	16 6	13 32	4 50	4 36	3 8		n.a.
T 5	10 57	12 50	4 29	2 58	1 54	9 20	0 8	19 1	0 29	13 18	0 43	22 15	2 41	23 29	1 3	14 17	1 40	16 6	13 31	4 49	4 38	3 10		n.a.
W 6	10 35	15 30	4 58	2 19	1 52	8 49	0 10	18 51	0 28	13 21	0 43	22 16	2 41	23 29	1 3	14 17	1 40	16 7	13 31	4 49	4 39	3 12		n.a.
T 7	10 14	17 30	5 15	1 41	1 50	8 18	0 13	18 39	0 28	13 23	0 42	22 16	2 40	23 29	1 3	14 16	1 40	16 7	13 31	4 49	4 40	3 14		n.a.
F 8	9 52	18 43	5 16	1 4	1 47	7 47	0 15	18 28	0 27	13 26	0 42	22 17	2 40	23 29	1 3	14 15	1 40	16 8	13 31	4 49	4 42	3 16		n.a.
S 9	9 30	19 0	5 2	0 27	1 44	7 16	0 17	18 17	0 27	13 28	0 42	22 18	2 40	23 29	1 3	14 14	1 40	16 9	13 31	4 50	4 43	3 18		n.a.
S 10	9 8	18 13	4 31	0n 9	1 41	6 44	0 20	18 5	0 26	13 31	0 42	22 18	2 40	23 29	1 3	14 13	1 40	16 9	13 31	4 50	4 44	3 20		n.a.
M11	8 45	16 21	3 43	0 44	1 37	6 13	0 22	17 54	0 25	13 33	0 41	22 19	2 40	23 29	1 3	14 13	1 40	16 10	13 30	4 51	4 45	3 22		n.a.
T 12	8 23	13 25	2 41	1 18	1 33	5 41	0 24	17 42	0 25	13 36	0 41	22 20	2 39	23 29	1 3	14 12	1 40	16 10	13 30	4 51	4 47	3 24		n.a.
W13	8 0	9 35	1 26	1 51	1 29	5 9	0 27	17 30	0 24	13 38	0 41	22 20	2 39	23 29	1 3	14 11	1 40	16 11	13 30	4 51	4 48	3 26		n.a.
T 14	7 37	5 4	0 4	2 24	1 24	4 37	0 29	17 18	0 24	13 41	0 41	22 21	2 39	23 29	1 3	14 10	1 40	16 12	13 30	4 51	4 49	3 27		n.a.
F 15	7 14	0 13	1s19	2 55	1 19	4 5	0 31	17 6	0 23	13 43	0 40	22 21	2 39	23 29	1 3	14 9	1 40	16 12	13 30	4 51	4 50	3 29		n.a.
S 16	6 51	4n38	2 36	3 26	1 13	3 32	0 33	16 54	0 23	13 45	0 40	22 22	2 38	23 30	1 3	14 9	1 40	16 13	13 30	4 51	4 52	3 31		n.a.
S 17	6 28	9 8	3 42	3 56	1 8	3 0	0 35	16 42	0 22	13 47	0 40	22 22	2 38	23 30	1 3	14 8	1 40	16 14	13 30	4 51	4 53	3 33		n.a.
M18	6 5	13 1	4 32	4 25	1 2	2 28	0 38	16 30	0 22	13 50	0 40	22 23	2 38	23 30	1 3	14 7	1 40	16 15	13 30	4 51	4 54	3 35		n.a.
T 19	5 41	16 1	5 4	4 53	0 55	1 55	0 40	16 17	0 21	13 52	0 39	22 23	2 38	23 30	1 3	14 6	1 40	16 15	13 29	4 51	4 56	3 37		n.a.
W20	5 18	18 1	5 18	5 20	0 49	1 23	0 42	16 4	0 21	13 54	0 39	22 24	2 37	23 30	1 3	14 6	1 40	16 16	13 29	4 51	4 57	3 39		n.a.
T 21	4 54	18 56	5 14	5 46	0 42	0 50	0 44	15 52	0 20	13 56	0 39	22 24	2 37	23 30	1 3	14 5	1 40	16 17	13 29	4 51	4 58	3 41		n.a.
F 22	4 31	18 49	4 53	6 11	0 35	0 17	0 46	15 39	0 19	13 58	0 39	22 25	2 37	23 30	1 3	14 4	1 40	16 18	13 29	4 51	4 59	3 43		n.a.
S 23	4 7	17 42	4 17	6 35	0 27	0n15	0 48	15 26	0 19	14 0	0 38	22 25	2 37	23 31	1 3	14 3	1 40	16 18	13 29	4 51	5 1	3 45		n.a.
S 24	3 43	15 45	3 30	6 58	0 19	0 48	0 50	15 13	0 18	14 2	0 38	22 25	2 36	23 31	1 3	14 3	1 40	16 19	13 29	4 51	5 2	3 47		n.a.
M25	3 19	13 5	2 34	7 20	0 11	1 20	0 52	15 0	0 18	14 4	0 38	22 26	2 36	23 31	1 2	14 2	1 40	16 20	13 29	4 50	5 3	3 49		n.a.
T 26	2 55	9 54	1 32	7 40	0 3	1 53	0 54	14 47	0 17	14 6	0 38	22 26	2 36	23 31	1 2	14 1	1 40	16 21	13 29	4 50	5 5	3 51		n.a.
W27	2 31	6 19	0 26	8 0	0s 5	2 25	0 56	14 33	0 16	14 8	0 37	22 26	2 36	23 31	1 2	14 0	1 40	16 22	13 29	4 50	5 6	3 52		n.a.
T 28	2 7	2 32	0n40	8 18	0 14	2 58	0 57	14 20	0 16	14 10	0 37	22 26	2 35	23 32	1 2	14 0	1 40	16 22	13 29	4 50	5 7	3 54		n.a.
F 29	1 43	1s21	1 44	8 35	0 23	3 30	0 59	14 7	0 15	14 11	0 37	22 26	2 35	23 32	1 2	13 59	1 40	16 23	13 29	4 50	5 8	3 56		n.a.
S 30	1 19	5 9	2 43	8 51	0 32	4 2	1 1	13 53	0 15	14 13	0 36	22 27	2 35	23 32	1 2	13 58	1 40	16 24	13 29	4 51	5 10	3 58		n.a.
S 31	0s55	8s44	3n36	9n 6	0s41	4n34	1n 3	13s39	0s14	14n15	0n36	22n27	2n35	23n32	1n 2	13s58	1s40	16n25	13n29	4n51	5n11	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1791065.5, Delta T = 117h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'08, Lahiri = -135°22'08 Julian Calendar 1 May 9617 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 4 1	28♓44'34	12♏38	25♈21	10♈ 6	26♒ 4	24°R39	3°R34	9♊15	28♒24	10♈ 9	18°R 3	17♍12	15♎29	n.a.	M 1
T 2	12 7 57	29°43'45	24°35	26°17	11°21	26°42	24♌34	3♌32	9°16	28°26	10°11	18♍ 1	17° 9	15°36	n.a.	T 2
W 3	12 11 54	0♈42'59	6♐42	27°10	12°36	27°20	24°29	3°31	9°18	28°28	10°13	18° 0	17° 6	15°42	n.a.	W 3
T 4	12 15 50	1°42'15	19° 1	28° 0	13°52	27°58	24°24	3°29	9°20	28°30	10°15	17°59	17° 3	15°49	n.a.	T 4
F 5	12 19 47	2°41'34	1♑37	28°46	15° 7	28°36	24°19	3°28	9°22	28°32	10°18	17°D58	17° 0	15°56	n.a.	F 5
S 6	12 23 44	3°40'55	14°33	29°28	16°22	29°14	24°15	3°27	9°24	28°34	10°20	17°59	16°57	16° 2	n.a.	S 6
S 7	12 27 40	4°40'20	27°54	0♉ 6	17°37	29°52	24°11	3°26	9°26	28°36	10°22	18° 0	16°53	16° 9	n.a.	S 7
M 8	12 31 37	5°39'46	11♒41	0°40	18°52	0♓29	24° 6	3°25	9°28	28°38	10°24	18° 1	16°50	16°16	n.a.	M 8
T 9	12 35 33	6°39'16	25°55	1° 9	20° 8	1° 7	24° 2	3°24	9°31	28°40	10°26	18° 2	16°47	16°22	n.a.	T 9
W10	12 39 30	7°38'48	10♓33	1°33	21°23	1°45	23°59	3°24	9°33	28°41	10°28	18°R 3	16°44	16°29	n.a.	W10
T 11	12 43 26	8°38'23	25°32	1°51	22°38	2°23	23°55	3°23	9°35	28°43	10°31	18° 3	16°41	16°36	n.a.	T 11
F 12	12 47 23	9°38'00	10♈43	2° 4	23°53	3° 1	23°52	3°22	9°37	28°45	10°33	18° 2	16°37	16°42	n.a.	F 12
S 13	12 51 19	10°37'39	25°57	2°R 9	25° 8	3°39	23°48	3°22	9°40	28°47	10°35	18° 0	16°34	16°49	n.a.	S 13
S 14	12 55 16	11°37'21	11♉ 4	2° 8	26°24	4°17	23°45	3°22	9°42	28°49	10°37	17°57	16°31	16°56	n.a.	S 14
M15	12 59 12	12°37'05	25°55	2° 0	27°39	4°54	23°42	3°22	9°44	28°50	10°39	17°53	16°28	17° 2	n.a.	M15
T 16	13 3 9	13°36'51	10♊23	1°44	28°54	5°32	23°40	3°D21	9°47	28°52	10°42	17°50	16°25	17° 9	n.a.	T 16
W17	13 7 5	14°36'40	24°24	1°20	0♉ 9	6°10	23°37	3°21	9°49	28°54	10°44	17°48	16°22	17°16	n.a.	W17
T 18	13 11 2	15°36'30	7♋57	0°48	1°24	6°48	23°35	3°22	9°52	28°55	10°46	17°46	16°18	17°22	n.a.	T 18
F 19	13 14 58	16°36'22	21° 5	0° 8	2°39	7°26	23°33	3°22	9°55	28°57	10°48	17°D46	16°15	17°29	n.a.	F 19
S 20	13 18 55	17°36'17	3♌49	29♈21	3°55	8° 4	23°31	3°22	9°57	28°59	10°50	17°47	16°12	17°36	n.a.	S 20
S 21	13 22 51	18°36'13	16°14	28°26	5°10	8°41	23°29	3°23	10° 0	29° 0	10°52	17°49	16° 9	17°42	n.a.	S 21
M22	13 26 48	19°36'12	28°25	27°24	6°25	9°19	23°28	3°23	10° 2	29° 2	10°55	17°50	16° 6	17°49	n.a.	M22
T 23	13 30 44	20°36'12	10♍25	26°18	7°40	9°57	23°26	3°24	10° 5	29° 3	10°57	17°52	16° 2	17°56	n.a.	T 23
W24	13 34 41	21°36'15	22°18	25° 7	8°55	10°35	23°25	3°24	10° 8	29° 5	10°59	17°R52	15°59	18° 2	n.a.	W24
T 25	13 38 37	22°36'19	4♎ 8	23°54	10°10	11°12	23°24	3°25	10°11	29° 6	11° 1	17°50	15°56	18° 9	n.a.	T 25
F 26	13 42 34	23°36'26	15°56	22°41	11°26	11°50	23°24	3°26	10°14	29° 8	11° 3	17°47	15°53	18°16	n.a.	F 26
S 27	13 46 30	24°36'35	27°46	21°29	12°41	12°28	23°23	3°27	10°16	29° 9	11° 5	17°42	15°50	18°22	n.a.	S 27
S 28	13 50 27	25°36'47	9♏39	20°22	13°56	13° 6	23°23	3°28	10°19	29°11	11° 7	17°36	15°47	18°29	n.a.	S 28
M29	13 54 23	26°37'00	21°36	19°21	15°11	13°43	23°D23	3°30	10°22	29°12	11°10	17°28	15°43	18°36	n.a.	M29
T 30	13 58 20	27♈37'16	3♐40	18♈27	16♉26	14♓21	23♌23	3♌31	10♊25	29♒13	11♈12	17♍21	15♍40	18♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s31	12s 0	4n19	9n19	0s51	5n 6	1n 4	13s25	0s13	14n16	0n36	22n27	2n34	23n32	1n 2	13s57	1s40	16n26	13n29	4n52	5n12	4s 2		n.a.
T 2	0 7	14 48	4 51	9 31	1 0	5 38	1 6	13 12	0 13	14 18	0 36	22 27	2 34	23 33	1 2	13 56	1 40	16 27	13 29	4 53	5 13	4 4		n.a.
W 3	0n18	16 59	5 11	9 41	1 10	6 10	1 8	12 58	0 12	14 19	0 35	22 27	2 34	23 33	1 2	13 55	1 40	16 27	13 29	4 53	5 15	4 6		n.a.
T 4	0 42	18 26	5 17	9 50	1 20	6 41	1 9	12 44	0 12	14 20	0 35	22 27	2 33	23 33	1 2	13 55	1 40	16 28	13 29	4 54	5 16	4 8		n.a.
F 5	1 6	19 2	5 8	9 58	1 30	7 13	1 11	12 30	0 11	14 22	0 35	22 27	2 33	23 33	1 2	13 54	1 40	16 29	13 29	4 54	5 17	4 10		n.a.
S 6	1 30	18 39	4 44	10 4	1 40	7 44	1 12	12 15	0 10	14 23	0 34	22 27	2 33	23 34	1 2	13 53	1 40	16 30	13 29	4 54	5 19	4 12		n.a.
S 7	1 55	17 15	4 4	10 8	1 50	8 15	1 14	12 1	0 10	14 24	0 34	22 27	2 33	23 34	1 2	13 53	1 40	16 31	13 29	4 53	5 20	4 14		n.a.
M 8	2 19	14 48	3 8	10 11	2 1	8 46	1 15	11 47	0 9	14 25	0 34	22 27	2 32	23 34	1 2	13 52	1 40	16 32	13 29	4 53	5 21	4 15		n.a.
T 9	2 43	11 24	2 0	10 12	2 11	9 16	1 16	11 32	0 8	14 26	0 34	22 27	2 32	23 35	1 2	13 51	1 40	16 33	13 29	4 52	5 22	4 17		n.a.
W10	3 7	7 12	0 41	10 11	2 20	9 46	1 17	11 18	0 8	14 28	0 33	22 27	2 32	23 35	1 2	13 51	1 40	16 34	13 29	4 52	5 24	4 19		n.a.
T 11	3 32	2 27	0s41	10 9	2 30	10 17	1 19	11 3	0 7	14 28	0 33	22 27	2 31	23 35	1 2	13 50	1 40	16 35	13 29	4 52	5 25	4 21		n.a.
F 12	3 56	2n30	2 2	10 4	2 40	10 46	1 20	10 49	0 7	14 29	0 33	22 27	2 31	23 35	1 2	13 50	1 40	16 36	13 29	4 52	5 26	4 23		n.a.
S 13	4 20	7 19	3 14	9 58	2 49	11 16	1 21	10 34	0 6	14 30	0 32	22 26	2 31	23 36	1 2	13 49	1 40	16 37	13 29	4 53	5 27	4 25		n.a.
S 14	4 44	11 37	4 13	9 49	2 57	11 45	1 22	10 19	0 5	14 31	0 32	22 26	2 30	23 36	1 2	13 48	1 40	16 38	13 29	4 54	5 29	4 27		n.a.
M15	5 8	15 6	4 52	9 39	3 5	12 14	1 23	10 4	0 5	14 32	0 32	22 26	2 30	23 36	1 2	13 48	1 40	16 39	13 29	4 56	5 30	4 29		n.a.
T 16	5 32	17 32	5 12	9 27	3 12	12 43	1 23	9 50	0 4	14 32	0 32	22 26	2 30	23 37	1 1	13 47	1 40	16 40	13 29	4 57	5 31	4 31		n.a.
W17	5 56	18 51	5 13	9 13	3 18	13 11	1 24	9 35	0 3	14 33	0 31	22 25	2 30	23 37	1 1	13 47	1 40	16 40	13 29	4 58	5 33	4 33		n.a.
T 18	6 19	19 0	4 56	8 57	3 23	13 39	1 25	9 20	0 3	14 33	0 31	22 25	2 29	23 38	1 1	13 46	1 40	16 41	13 29	4 59	5 34	4 35		n.a.
F 19	6 43	18 8	4 24	8 40	3 26	14 6	1 26	9 4	0 2	14 34	0 31	22 25	2 29	23 38	1 1	13 45	1 40	16 42	13 30	4 59	5 35	4 37		n.a.
S 20	7 7	16 21	3 39	8 21	3 28	14 33	1 26	8 49	0 1	14 34	0 30	22 24	2 29	23 38	1 1	13 45	1 40	16 43	13 30	4 58	5 36	4 38		n.a.
S 21	7 30	13 50	2 45	8 1	3 28	15 0	1 27	8 34	0 1	14 35	0 30	22 24	2 28	23 39	1 1	13 44	1 41	16 44	13 30	4 58	5 38	4 40		n.a.
M22	7 54	10 45	1 45	7 40	3 27	15 27	1 27	8 19	0n 0	14 35	0 30	22 23	2 28	23 39	1 1	13 44	1 41	16 45	13 30	4 57	5 39	4 42		n.a.
T 23	8 17	7 16	0 41	7 19	3 23	15 52	1 28	8 4	0 1	14 35	0 30	22 23	2 28	23 39	1 1	13 43	1 41	16 46	13 30	4 56	5 40	4 44		n.a.
W24	8 40	3 31	0n24	6 58	3 17	16 18	1 28	7 48	0 1	14 35	0 29	22 23	2 27	23 40	1 1	13 43	1 41	16 47	13 30	4 56	5 41	4 46		n.a.
T 25	9 3	0s21	1 28	6 39	3 8	16 43	1 29	7 33	0 2	14 35	0 29	22 22	2 27	23 40	1 1	13 42	1 41	16 48	13 30	4 57	5 43	4 48		n.a.
F 26	9 26	4 12	2 28	6 21	2 58	17 8	1 29	7 18	0 3	14 35	0 29	22 22	2 27	23 41	1 1	13 42	1 41	16 49	13 30	4 58	5 44	4 50		n.a.
S 27	9 49	7 53	3 21	6 5	2 46	17 32	1 29	7 2	0 4	14 35	0 28	22 21	2 27	23 41	1 1	13 41	1 41	16 50	13 31	5 0	5 45	4 52		n.a.
S 28	10 12	11 17	4 5	5 52	2 32	17 55	1 29	6 47	0 4	14 35	0 28	22 20	2 26	23 41	1 1	13 41	1 41	16 51	13 31	5 3	5 47	4 54		n.a.
M29	10 34	14 14	4 39	5 43	2 16	18 18	1 29	6 31	0 5	14 35	0 28	22 20	2 26	23 42	1 1	13 40	1 41	16 52	13 31	5 6	5 48	4 56		n.a.
T 30	10n57	16s36	5n 1	5n37	1s59	18n41	1n29	6s15	0n 6	14n34	0n28	22n19	2n26	23n42	1n 1	13s40	1s41	16n54	13n31	5n 9	5n49	4s58		n.a.

Julian Day Number = -1791034.5, Delta T = 117h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°29'03, Lahiri = -135°22'04 Julian Calendar 1 June 9617 BCE == Greg. Calendar 19 March 9617 BCE

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 16	28♈37'34	15♐53	17°R42	17♉41	14♓59	23♌23	3♌33	10♊28	29♒15	11♈14	17°R14	15♍37	18♎49	n.a.	W 1
T 2	14 6 12	29°37'55	28°16	17♈ 8	18°56	15°37	23°24	3°34	10°31	29°16	11°16	17♍ 8	15°34	18°56	n.a.	T 2
F 3	14 10 9	0♉38'18	10♉52	16°45	20°11	16°14	23°24	3°36	10°34	29°17	11°18	17° 4	15°31	19° 2	n.a.	F 3
S 4	14 14 5	1°38'43	23°45	16°33	21°26	16°52	23°25	3°38	10°37	29°19	11°20	17° 2	15°28	19° 9	n.a.	S 4
S 5	14 18 2	2°39'11	6♒57	16°D32	22°41	17°30	23°26	3°39	10°41	29°20	11°22	17°D 1	15°24	19°16	n.a.	S 5
M 6	14 21 58	3°39'41	20°32	16°43	23°56	18° 7	23°27	3°41	10°44	29°21	11°24	17° 2	15°21	19°22	n.a.	M 6
T 7	14 25 55	4°40'13	4♓32	17° 4	25°11	18°45	23°29	3°44	10°47	29°22	11°26	17° 4	15°18	19°29	n.a.	T 7
W 8	14 29 51	5°40'48	18°56	17°35	26°26	19°23	23°31	3°46	10°50	29°23	11°28	17°R 4	15°15	19°36	n.a.	W 8
T 9	14 33 48	6°41'24	3♈42	18°15	27°41	20° 0	23°32	3°48	10°53	29°25	11°30	17° 3	15°12	19°42	n.a.	T 9
F 10	14 37 44	7°42'03	18°46	19° 3	28°56	20°38	23°34	3°50	10°57	29°26	11°32	16°59	15° 8	19°49	n.a.	F 10
S 11	14 41 41	8°42'44	3♉59	19°59	0♊11	21°16	23°37	3°53	11° 0	29°27	11°34	16°54	15° 5	19°56	n.a.	S 11
S 12	14 45 37	9°43'27	19°11	21° 2	1°26	21°53	23°39	3°55	11° 3	29°28	11°36	16°46	15° 2	20° 2	n.a.	S 12
M13	14 49 34	10°44'12	4♊10	22°10	2°41	22°31	23°42	3°58	11° 7	29°29	11°38	16°37	14°59	20° 9	n.a.	M13
T 14	14 53 30	11°44'59	18°50	23°23	3°56	23° 8	23°45	4° 1	11°10	29°30	11°40	16°28	14°56	20°16	n.a.	T 14
W15	14 57 27	12°45'47	3♋ 2	24°40	5°11	23°46	23°48	4° 4	11°13	29°31	11°42	16°21	14°53	20°22	n.a.	W15
T 16	15 1 23	13°46'37	16°44	26° 2	6°26	24°24	23°51	4° 7	11°17	29°31	11°44	16°15	14°49	20°29	n.a.	T 16
F 17	15 5 20	14°47'28	29°57	27°26	7°41	25° 1	23°54	4°10	11°20	29°32	11°46	16°12	14°46	20°36	n.a.	F 17
S 18	15 9 16	15°48'21	12♌44	28°53	8°56	25°39	23°58	4°13	11°24	29°33	11°48	16°D11	14°43	20°42	n.a.	S 18
S 19	15 13 12	16°49'15	25° 8	0♉22	10°11	26°16	24° 2	4°16	11°27	29°34	11°50	16°11	14°40	20°49	n.a.	S 19
M20	15 17 9	17°50'11	7♍16	1°53	11°26	26°54	24° 6	4°20	11°31	29°35	11°52	16°12	14°37	20°56	n.a.	M20
T 21	15 21 5	18°51'07	19°12	3°25	12°40	27°31	24°10	4°23	11°34	29°35	11°53	16°R12	14°33	21° 2	n.a.	T 21
W22	15 25 2	19°52'06	1♎ 1	4°59	13°55	28° 9	24°14	4°27	11°38	29°36	11°55	16°11	14°30	21° 9	n.a.	W22
T 23	15 28 58	20°53'05	12°49	6°33	15°10	28°46	24°19	4°30	11°41	29°37	11°57	16° 7	14°27	21°16	n.a.	T 23
F 24	15 32 55	21°54'06	24°38	8° 8	16°25	29°24	24°24	4°34	11°45	29°37	11°59	16° 1	14°24	21°22	n.a.	F 24
S 25	15 36 51	22°55'08	6♏31	9°44	17°39	0♈ 1	24°28	4°38	11°48	29°38	12° 1	15°52	14°21	21°29	n.a.	S 25
S 26	15 40 48	23°56'12	18°31	11°20	18°54	0°39	24°33	4°42	11°52	29°39	12° 2	15°40	14°18	21°36	n.a.	S 26
M27	15 44 44	24°57'17	0♐38	12°57	20° 9	1°16	24°39	4°46	11°56	29°39	12° 4	15°27	14°14	21°43	n.a.	M27
T 28	15 48 41	25°58'24	12°55	14°34	21°23	1°53	24°44	4°50	11°59	29°40	12° 6	15°14	14°11	21°49	n.a.	T 28
W29	15 52 37	26°59'32	25°20	16°11	22°38	2°31	24°50	4°54	12° 3	29°40	12° 7	15° 1	14° 8	21°56	n.a.	W29
T 30	15 56 34	28° 0'42	7♑56	17°47	23°53	3° 8	24°55	4°58	12° 7	29°40	12° 9	14°50	14° 5	22° 3	n.a.	T 30
F 31	16 0 30	29♑ 1'53	20♑42	19♉24	25♊ 7	3♈45	25♌ 1	5♌ 2	12♊10	29♒41	12♈11	14♍41	14♍ 2	22♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n19	18s16	5n10	5n36	1s42	19n 3	1n29	6s 0	0n 6	14n34	0n27	22n19	2n25	23n43	1n 1	13s39	1s41	16n55	13n31	5n12	5n50	5s 0		n.a.
T 2	11 41	19 6	5 4	5 38	1 24	19 24	1 29	5 44	0 7	14 34	0 27	22 18	2 25	23 43	1 1	13 39	1 41	16 56	13 32	5 14	5 52	5 1		n.a.
F 3	12 3	19 0	4 44	5 46	1 6	19 45	1 29	5 28	0 8	14 33	0 27	22 17	2 25	23 43	1 1	13 38	1 41	16 57	13 32	5 16	5 53	5 3		n.a.
S 4	12 24	17 56	4 9	5 57	0 49	20 6	1 28	5 13	0 9	14 33	0 26	22 16	2 24	23 44	1 1	13 38	1 41	16 58	13 32	5 16	5 54	5 5		n.a.
S 5	12 46	15 53	3 20	6 13	0 32	20 26	1 28	4 57	0 9	14 32	0 26	22 16	2 24	23 44	1 1	13 38	1 41	16 59	13 32	5 17	5 55	5 7		n.a.
M 6	13 7	12 54	2 19	6 32	0 15	20 45	1 28	4 41	0 10	14 31	0 26	22 15	2 24	23 45	1 1	13 37	1 41	17 0	13 32	5 16	5 57	5 9		n.a.
T 7	13 28	9 6	1 7	6 55	0n 1	21 3	1 27	4 25	0 11	14 30	0 26	22 14	2 24	23 45	1 1	13 37	1 41	17 1	13 33	5 16	5 58	5 11		n.a.
W 8	13 49	4 40	0s10	7 20	0 15	21 21	1 27	4 9	0 12	14 30	0 25	22 13	2 23	23 46	1 1	13 36	1 41	17 2	13 33	5 16	5 59	5 13		n.a.
T 9	14 10	0n10	1 29	7 49	0 29	21 39	1 26	3 53	0 12	14 29	0 25	22 12	2 23	23 46	1 1	13 36	1 41	17 3	13 33	5 16	6 0	5 15		n.a.
F 10	14 30	5 5	2 43	8 19	0 42	21 55	1 25	3 37	0 13	14 28	0 25	22 12	2 23	23 47	1 1	13 36	1 41	17 4	13 33	5 17	6 2	5 17		n.a.
S 11	14 50	9 43	3 45	8 52	0 53	22 11	1 24	3 21	0 14	14 27	0 25	22 11	2 22	23 47	1 1	13 35	1 41	17 5	13 34	5 20	6 3	5 19		n.a.
S 12	15 10	13 42	4 32	9 26	1 4	22 27	1 24	3 5	0 15	14 26	0 24	22 10	2 22	23 47	1 1	13 35	1 41	17 6	13 34	5 23	6 4	5 20		n.a.
M13	15 30	16 44	4 59	10 1	1 13	22 41	1 23	2 49	0 15	14 25	0 24	22 9	2 22	23 48	1 1	13 35	1 41	17 7	13 34	5 26	6 6	5 22		n.a.
T 14	15 49	18 36	5 6	10 37	1 21	22 55	1 22	2 33	0 16	14 23	0 24	22 8	2 22	23 48	1 1	13 34	1 41	17 8	13 34	5 30	6 7	5 24		n.a.
W15	16 8	19 15	4 54	11 13	1 29	23 9	1 21	2 17	0 17	14 22	0 24	22 7	2 21	23 49	1 1	13 34	1 41	17 9	13 35	5 33	6 8	5 26		n.a.
T 16	16 27	18 43	4 25	11 49	1 35	23 21	1 20	2 1	0 18	14 21	0 23	22 6	2 21	23 49	1 1	13 34	1 41	17 10	13 35	5 35	6 9	5 28		n.a.
F 17	16 46	17 10	3 42	12 26	1 41	23 33	1 18	1 45	0 19	14 19	0 23	22 5	2 21	23 50	1 1	13 34	1 41	17 11	13 35	5 36	6 11	5 30		n.a.
S 18	17 4	14 48	2 50	13 3	1 45	23 44	1 17	1 29	0 19	14 18	0 23	22 4	2 20	23 50	1 1	13 33	1 42	17 12	13 35	5 37	6 12	5 32		n.a.
S 19	17 22	11 49	1 51	13 39	1 49	23 55	1 16	1 13	0 20	14 16	0 22	22 3	2 20	23 51	1 1	13 33	1 42	17 13	13 36	5 37	6 13	5 34		n.a.
M20	17 40	8 22	0 48	14 15	1 52	24 5	1 15	0 57	0 21	14 15	0 22	22 2	2 20	23 51	1 1	13 33	1 42	17 14	13 36	5 36	6 14	5 36		n.a.
T 21	17 57	4 39	0n16	14 50	1 55	24 13	1 13	0 41	0 22	14 13	0 22	22 0	2 20	23 52	1 0	13 33	1 42	17 15	13 36	5 36	6 16	5 38		n.a.
W22	18 14	0 46	1 19	15 24	1 57	24 22	1 12	0 25	0 23	14 11	0 22	21 59	2 19	23 52	1 0	13 32	1 42	17 16	13 37	5 37	6 17	5 40		n.a.
T 23	18 31	3s 7	2 17	15 58	1 58	24 29	1 10	0 9	0 23	14 10	0 21	21 58	2 19	23 53	1 0	13 32	1 42	17 17	13 37	5 38	6 18	5 41		n.a.
F 24	18 48	6 54	3 10	16 31	1 58	24 36	1 9	0n 7	0 24	14 8	0 21	21 57	2 19	23 53	1 0	13 32	1 42	17 18	13 37	5 41	6 19	5 43		n.a.
S 25	19 4	10 25	3 55	17 3	1 58	24 42	1 7	0 23	0 25	14 6	0 21	21 56	2 18	23 54	1 0	13 32	1 42	17 19	13 38	5 44	6 21	5 45		n.a.
S 26	19 20	13 34	4 29	17 34	1 58	24 47	1 5	0 39	0 26	14 4	0 21	21 54	2 18	23 54	1 0	13 32	1 42	17 21	13 38	5 49	6 22	5 47		n.a.
M27	19 35	16 9	4 52	18 3	1 57	24 51	1 4	0 56	0 27	14 2	0 20	21 53	2 18	23 55	1 0	13 32	1 42	17 22	13 38	5 54	6 23	5 49		n.a.
T 28	19 50	18 4	5 2	18 32	1 56	24 55	1 2	1 12	0 28	14 0	0 20	21 52	2 18	23 55	1 0	13 31	1 42	17 23	13 39	6 0	6 24	5 51		n.a.
W29	20 5	19 9	4 57	19 0	1 54	24 58	1 0	1 28	0 28	13 57	0 20	21 51	2 17	23 56	1 0	13 31	1 42	17 24	13 39	6 5	6 26	5 53		n.a.
T 30	20 19	19 18	4 38	19 27	1 52	25 0	0 58	1 44	0 29	13 55	0 20	21 49	2 17	23 56	1 0	13 31	1 42	17 25	13 39	6 9	6 27	5 55		n.a.
F 31	20n33	18s29	4n 5	19n52	1n49	25n 1	0n56	2n 0	0n30	13n53	0n20	21n48	2n17	23n57	1n 0	13s31	1s42	17n26	13n40	6n12	6n28	5s57		n.a.

Julian Day Number = -1791004.5, Delta T = 117h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'59, Lahiri = -135°22'00 Julian Calendar 1 July 9617 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9617 BCE

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 27	0♊ 3'05	3♒41	21♉ 1	26♊22	4♈23	25♌ 7	5♌ 7	12♊14	29♒41	12♈12	14°R36	13♍59	22♎16	n.a.	S 1
S 2	16 8 23	1° 4'19	16°54	22°38	27°36	5° 0	25°14	5°11	12°18	29°42	12°14	14♍33	13°55	22°23	n.a.	S 2
M 3	16 12 20	2° 5'35	0♓23	24°14	28°51	5°37	25°20	5°16	12°21	29°42	12°16	14°D33	13°52	22°29	n.a.	M 3
T 4	16 16 16	3° 6'51	14°11	25°51	0♋ 5	6°15	25°27	5°20	12°25	29°42	12°17	14°R33	13°49	22°36	n.a.	T 4
W 5	16 20 12	4° 8'10	28°18	27°27	1°20	6°52	25°33	5°25	12°29	29°42	12°19	14°32	13°46	22°43	n.a.	W 5
T 6	16 24 9	5° 9'29	12♈44	29° 3	2°34	7°29	25°40	5°30	12°32	29°42	12°20	14°30	13°43	22°49	n.a.	T 6
F 7	16 28 5	6°10'50	27°26	0♊39	3°49	8° 6	25°47	5°35	12°36	29°43	12°22	14°25	13°39	22°56	n.a.	F 7
S 8	16 32 2	7°12'12	12♉20	2°15	5° 3	8°44	25°55	5°40	12°40	29°43	12°23	14°17	13°36	23° 3	n.a.	S 8
S 9	16 35 58	8°13'35	27°16	3°51	6°17	9°21	26° 2	5°45	12°44	29°43	12°24	14° 6	13°33	23° 9	n.a.	S 9
M10	16 39 55	9°14'59	12♊ 7	5°27	7°32	9°58	26°10	5°50	12°47	29°43	12°26	13°54	13°30	23°16	n.a.	M10
T 11	16 43 51	10°16'25	26°43	7° 2	8°46	10°35	26°17	5°55	12°51	29°R43	12°27	13°42	13°27	23°23	n.a.	T 11
W12	16 47 48	11°17'50	10♋57	8°38	10° 0	11°12	26°25	6° 0	12°55	29°43	12°29	13°30	13°24	23°29	n.a.	W12
T 13	16 51 44	12°19'17	24°44	10°13	11°14	11°49	26°33	6° 6	12°59	29°43	12°30	13°22	13°20	23°36	n.a.	T 13
F 14	16 55 41	13°20'43	8♌ 2	11°48	12°28	12°26	26°41	6°11	13° 2	29°43	12°31	13°15	13°17	23°43	n.a.	F 14
S 15	16 59 38	14°22'11	20°54	13°23	13°43	13° 3	26°49	6°17	13° 6	29°42	12°32	13°12	13°14	23°49	n.a.	S 15
S 16	17 3 34	15°23'38	3♍22	14°58	14°57	13°40	26°58	6°22	13°10	29°42	12°34	13°11	13°11	23°56	n.a.	S 16
M17	17 7 31	16°25'06	15°32	16°33	16°11	14°17	27° 6	6°28	13°14	29°42	12°35	13°11	13° 8	24° 3	n.a.	M17
T 18	17 11 27	17°26'34	27°29	18° 8	17°25	14°54	27°15	6°33	13°17	29°42	12°36	13°10	13° 5	24° 9	n.a.	T 18
W19	17 15 24	18°28'02	9♎19	19°42	18°39	15°31	27°24	6°39	13°21	29°42	12°37	13° 9	13° 1	24°16	n.a.	W19
T 20	17 19 20	19°29'31	21° 7	21°17	19°53	16° 8	27°33	6°45	13°25	29°41	12°38	13° 5	12°58	24°23	n.a.	T 20
F 21	17 23 17	20°31'00	2♏58	22°52	21° 7	16°45	27°42	6°51	13°29	29°41	12°39	12°59	12°55	24°30	n.a.	F 21
S 22	17 27 13	21°32'28	14°55	24°27	22°21	17°22	27°51	6°57	13°32	29°41	12°40	12°49	12°52	24°36	n.a.	S 22
S 23	17 31 10	22°33'58	27° 2	26° 2	23°35	17°58	28° 0	7° 3	13°36	29°40	12°41	12°37	12°49	24°43	n.a.	S 23
M24	17 35 6	23°35'27	9♐20	27°37	24°48	18°35	28°10	7° 9	13°40	29°40	12°42	12°24	12°45	24°50	n.a.	M24
T 25	17 39 3	24°36'56	21°52	29°12	26° 2	19°12	28°20	7°15	13°43	29°39	12°43	12°10	12°42	24°56	n.a.	T 25
W26	17 42 59	25°38'26	4♑35	0♋47	27°16	19°49	28°29	7°21	13°47	29°39	12°44	11°56	12°39	25° 3	n.a.	W26
T 27	17 46 56	26°39'56	17°31	2°22	28°29	20°25	28°39	7°27	13°51	29°38	12°45	11°45	12°36	25°10	n.a.	T 27
F 28	17 50 52	27°41'26	0♒37	3°57	29°43	21° 2	28°49	7°33	13°55	29°38	12°46	11°36	12°33	25°16	n.a.	F 28
S 29	17 54 49	28°42'56	13°54	5°32	0♌57	21°39	28°59	7°40	13°58	29°37	12°47	11°30	12°30	25°23	n.a.	S 29
S 30	17 58 46	29°44'26	27°21	7° 8	2°10	22°15	29° 9	7°46	14° 2	29°36	12°48	11°27	12°26	25°30	n.a.	S 30
M31	18 2 42	0♋45'57	10♓58	8♋43	3♌24	22♈52	29♌20	7♌53	14♊ 5	29♒36	12♈49	11°D26	12♍23	25♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	16s42	3n19	20n16	1n47	25n 1	0n54	2n16	0n31	13n51	0n19	21n47	2n17	23n57	1n 0	13s31	1s42	17n27	13n40	6n15	6n29	5s59		n.a.
S 2	21 0	14 1	2 21	20 39	1 43	25 1	0 52	2 32	0 32	13 48	0 19	21 45	2 16	23 58	1 0	13 31	1 42	17 28	13 41	6 16	6 31	6 0		n.a.
M 3	21 13	10 31	1 14	21 1	1 40	25 0	0 50	2 48	0 33	13 46	0 19	21 44	2 16	23 58	1 0	13 31	1 42	17 29	13 41	6 16	6 32	6 2		n.a.
T 4	21 25	6 23	0 2	21 22	1 36	24 58	0 47	3 4	0 34	13 43	0 19	21 42	2 16	23 59	1 0	13 31	1 42	17 30	13 41	6 16	6 33	6 4		n.a.
W 5	21 37	1 48	1s12	21 42	1 32	24 55	0 45	3 20	0 35	13 41	0 18	21 41	2 16	23 59	1 0	13 31	1 42	17 31	13 42	6 16	6 35	6 6		n.a.
T 6	21 49	2n59	2 23	22 0	1 28	24 52	0 43	3 36	0 36	13 38	0 18	21 40	2 15	24 0	1 0	13 31	1 42	17 32	13 42	6 17	6 36	6 8		n.a.
F 7	22 0	7 41	3 26	22 17	1 24	24 48	0 41	3 52	0 37	13 35	0 18	21 38	2 15	24 0	1 0	13 31	1 42	17 32	13 43	6 19	6 37	6 10		n.a.
S 8	22 10	11 57	4 16	22 33	1 19	24 43	0 38	4 8	0 37	13 33	0 18	21 37	2 15	24 1	1 0	13 31	1 42	17 33	13 43	6 22	6 38	6 12		n.a.
S 9	22 21	15 29	4 48	22 47	1 15	24 37	0 36	4 24	0 38	13 30	0 17	21 35	2 15	24 1	1 0	13 31	1 43	17 34	13 43	6 26	6 40	6 14		n.a.
M10	22 31	17 58	5 1	23 1	1 10	24 30	0 33	4 40	0 39	13 27	0 17	21 33	2 14	24 2	1 0	13 31	1 43	17 35	13 44	6 31	6 41	6 16		n.a.
T 11	22 40	19 15	4 53	23 13	1 5	24 23	0 31	4 56	0 40	13 24	0 17	21 32	2 14	24 2	1 0	13 31	1 43	17 36	13 44	6 36	6 42	6 18		n.a.
W12	22 49	19 16	4 28	23 24	0 59	24 15	0 28	5 12	0 41	13 21	0 17	21 30	2 14	24 3	1 0	13 31	1 43	17 37	13 45	6 41	6 43	6 19		n.a.
T 13	22 58	18 7	3 47	23 33	0 54	24 7	0 26	5 27	0 42	13 18	0 17	21 29	2 14	24 3	1 0	13 31	1 43	17 38	13 45	6 44	6 45	6 21		n.a.
F 14	23 6	16 1	2 55	23 42	0 49	23 57	0 23	5 43	0 43	13 15	0 16	21 27	2 14	24 4	1 0	13 31	1 43	17 39	13 46	6 47	6 46	6 23		n.a.
S 15	23 13	13 9	1 55	23 49	0 43	23 47	0 20	5 59	0 44	13 12	0 16	21 25	2 13	24 4	1 0	13 31	1 43	17 40	13 46	6 48	6 47	6 25		n.a.
S 16	23 20	9 47	0 52	23 55	0 37	23 36	0 18	6 15	0 45	13 9	0 16	21 24	2 13	24 5	1 0	13 31	1 43	17 41	13 46	6 48	6 48	6 27		n.a.
M17	23 27	6 4	0n13	24 0	0 32	23 25	0 15	6 30	0 46	13 6	0 16	21 22	2 13	24 5	1 0	13 31	1 43	17 42	13 47	6 48	6 50	6 29		n.a.
T 18	23 33	2 10	1 15	24 3	0 26	23 12	0 12	6 46	0 47	13 2	0 15	21 20	2 13	24 6	1 0	13 31	1 43	17 43	13 47	6 49	6 51	6 31		n.a.
W19	23 39	1s46	2 14	24 6	0 20	22 59	0 9	7 2	0 48	12 59	0 15	21 19	2 12	24 6	1 0	13 32	1 43	17 44	13 48	6 49	6 52	6 33		n.a.
T 20	23 44	5 37	3 7	24 7	0 14	22 46	0 7	7 17	0 49	12 56	0 15	21 17	2 12	24 7	1 0	13 32	1 43	17 44	13 48	6 51	6 53	6 35		n.a.
F 21	23 49	9 16	3 52	24 6	0 8	22 31	0 4	7 33	0 50	12 52	0 15	21 15	2 12	24 7	1 0	13 32	1 43	17 45	13 49	6 53	6 55	6 36		n.a.
S 22	23 53	12 34	4 27	24 5	0 2	22 17	0 1	7 48	0 51	12 49	0 15	21 14	2 12	24 8	1 0	13 32	1 43	17 46	13 49	6 57	6 56	6 38		n.a.
S 23	23 57	15 24	4 50	24 2	0s 4	22 1	0s 2	8 4	0 52	12 45	0 14	21 12	2 12	24 8	1 0	13 32	1 43	17 47	13 50	7 2	6 57	6 40		n.a.
M24	24 0	17 35	5 0	23 59	0 11	21 45	0 5	8 19	0 53	12 42	0 14	21 10	2 11	24 9	1 0	13 33	1 43	17 48	13 50	7 7	6 58	6 42		n.a.
T 25	24 3	18 59	4 57	23 54	0 17	21 28	0 8	8 34	0 54	12 38	0 14	21 8	2 11	24 9	1 1	13 33	1 43	17 49	13 51	7 12	7 0	6 44		n.a.
W26	24 6	19 28	4 38	23 48	0 23	21 11	0 10	8 50	0 55	12 35	0 14	21 6	2 11	24 9	1 1	13 33	1 43	17 49	13 51	7 18	7 1	6 46		n.a.
T 27	24 7	18 56	4 5	23 40	0 29	20 53	0 13	9 5	0 56	12 31	0 14	21 5	2 11	24 10	1 1	13 33	1 43	17 50	13 52	7 22	7 2	6 48		n.a.
F 28	24 9	17 24	3 19	23 32	0 35	20 34	0 16	9 20	0 58	12 27	0 13	21 3	2 11	24 10	1 1	13 33	1 43	17 51	13 52	7 26	7 3	6 50		n.a.
S 29	24 10	14 55	2 21	23 22	0 41	20 15	0 19	9 35	0 59	12 23	0 13	21 1	2 11	24 11	1 1	13 34	1 43	17 52	13 53	7 28	7 5	6 52		n.a.
S 30	24 10	11 37	1 14	23 12	0 47	19 55	0 22	9 50	1 0	12 19	0 13	20 59	2 10	24 11	1 1	13 34	1 43	17 53	13 53	7 29	7 6	6 53		n.a.
M31	24n10	7s38	0n 3	23n 0	0s53	19n35	0s25	10n 5	1n 1	12n16	0n13	20n57	2n10	24n12	1n 1	13s34	1s43	17n53	13n54	7n30	7n 7	6s55		n.a.

Julian Day Number = -1790973.5, Delta T = 117h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'55, Lahiri = -135°21'55 Julian Calendar 1 Aug. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 May 9617 BCE

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 6 39	1♋47'27	24♓45	10♋19	4♌37	23♈28	29♌30	7♌59	14♊ 9	29°R35	12♈49	11°R26	12♍20	25♎43	n.a.	T 1
W 2	18 10 35	2°48'58	8♈45	11°54	5°51	24° 5	29°40	8° 6	14°13	29♒34	12°50	11♍26	12°17	25°50	n.a.	W 2
T 3	18 14 32	3°50'29	22°55	13°30	7° 4	24°41	29°51	8°12	14°16	29°34	12°51	11°25	12°14	25°56	n.a.	T 3
F 4	18 18 28	4°52'00	7♉15	15° 6	8°17	25°17	0♍ 2	8°19	14°20	29°33	12°51	11°21	12°10	26° 3	n.a.	F 4
S 5	18 22 25	5°53'31	21°42	16°42	9°31	25°54	0°13	8°25	14°23	29°32	12°52	11°14	12° 7	26°10	n.a.	S 5
S 6	18 26 21	6°55'03	6♊11	18°17	10°44	26°30	0°24	8°32	14°27	29°31	12°53	11° 5	12° 4	26°16	n.a.	S 6
M 7	18 30 18	7°56'34	20°37	19°53	11°57	27° 6	0°35	8°39	14°30	29°30	12°53	10°55	12° 1	26°23	n.a.	M 7
T 8	18 34 15	8°58'04	4♋52	21°29	13°10	27°42	0°46	8°46	14°34	29°29	12°54	10°44	11°58	26°30	n.a.	T 8
W 9	18 38 11	9°59'35	18°51	23° 4	14°23	28°19	0°57	8°52	14°37	29°28	12°54	10°34	11°55	26°37	n.a.	W 9
T 10	18 42 8	11° 1'04	2♌30	24°39	15°37	28°55	1° 8	8°59	14°41	29°27	12°55	10°26	11°51	26°43	n.a.	T 10
F 11	18 46 4	12° 2'33	15°45	26°14	16°50	29°31	1°20	9° 6	14°44	29°26	12°55	10°21	11°48	26°50	n.a.	F 11
S 12	18 50 1	13° 4'01	28°36	27°48	18° 2	0♉ 7	1°31	9°13	14°48	29°25	12°55	10°18	11°45	26°57	n.a.	S 12
S 13	18 53 58	14° 5'29	11♍ 7	29°21	19°15	0°43	1°43	9°20	14°51	29°24	12°56	10°D17	11°42	27° 3	n.a.	S 13
M14	18 57 54	15° 6'55	23°20	0♌54	20°28	1°19	1°54	9°27	14°55	29°23	12°56	10°18	11°39	27°10	n.a.	M14
T 15	19 1 51	16° 8'20	5♎20	2°25	21°41	1°54	2° 6	9°34	14°58	29°22	12°56	10°19	11°36	27°17	n.a.	T 15
W16	19 5 47	17° 9'45	17°12	3°55	22°54	2°30	2°18	9°41	15° 1	29°21	12°57	10°R19	11°32	27°23	n.a.	W16
T 17	19 9 44	18°11'08	29° 1	5°23	24° 6	3° 6	2°30	9°48	15° 5	29°20	12°57	10°19	11°29	27°30	n.a.	T 17
F 18	19 13 41	19°12'30	10♏53	6°49	25°19	3°42	2°42	9°55	15° 8	29°19	12°57	10°16	11°26	27°37	n.a.	F 18
S 19	19 17 37	20°13'52	22°53	8°13	26°32	4°17	2°54	10° 2	15°11	29°17	12°57	10°11	11°23	27°43	n.a.	S 19
S 20	19 21 34	21°15'12	5♐ 4	9°34	27°44	4°53	3° 6	10°10	15°14	29°16	12°57	10° 4	11°20	27°50	n.a.	S 20
M21	19 25 30	22°16'30	17°30	10°52	28°56	5°28	3°19	10°17	15°18	29°15	12°57	9°56	11°16	27°57	n.a.	M21
T 22	19 29 27	23°17'48	0♑13	12° 5	0♍ 9	6° 4	3°31	10°24	15°21	29°14	12°57	9°47	11°13	28° 3	n.a.	T 22
W23	19 33 24	24°19'05	13°12	13°14	1°21	6°39	3°43	10°31	15°24	29°12	12°R57	9°38	11°10	28°10	n.a.	W23
T 24	19 37 20	25°20'20	26°28	14°17	2°33	7°14	3°56	10°39	15°27	29°11	12°57	9°31	11° 7	28°17	n.a.	T 24
F 25	19 41 17	26°21'34	9♒59	15°14	3°45	7°49	4° 8	10°46	15°30	29°10	12°57	9°25	11° 4	28°24	n.a.	F 25
S 26	19 45 14	27°22'47	23°41	16° 4	4°57	8°25	4°21	10°53	15°33	29° 8	12°57	9°22	11° 1	28°30	n.a.	S 26
S 27	19 49 10	28°23'59	7♓34	16°46	6° 9	9° 0	4°34	11° 0	15°36	29° 7	12°57	9°D21	10°57	28°37	n.a.	S 27
M28	19 53 7	29°25'10	21°33	17°19	7°21	9°35	4°46	11° 8	15°39	29° 6	12°57	9°21	10°54	28°44	n.a.	M28
T 29	19 57 4	0♌26'20	5♈37	17°42	8°33	10°10	4°59	11°15	15°42	29° 4	12°57	9°23	10°51	28°50	n.a.	T 29
W30	20 1 0	1♌27'29	19♈43	17♌55	9♍45	10♉45	5♍12	11♌23	15♊45	29♒ 3	12♈57	9♍24	10♍48	28♎57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	3s13	1s10	22n47	0s59	19n14	0s28	10n20	1n 2	12n12	0n13	20n55	2n10	24n12	1n 1	13s35	1s44	17n54	13n54	7n29	7n 8	6s57		n.a.
W 2	24 8	1n26	2 20	22 33	1 4	18 53	0 31	10 35	1 3	12 8	0 12	20 53	2 10	24 13	1 1	13 35	1 44	17 55	13 55	7 29	7 10	6 59		n.a.
T 3	24 7	6 4	3 22	22 18	1 10	18 31	0 34	10 50	1 4	12 4	0 12	20 51	2 10	24 13	1 1	13 35	1 44	17 56	13 55	7 30	7 11	7 1		n.a.
F 4	24 4	10 24	4 12	22 3	1 15	18 9	0 37	11 5	1 5	12 0	0 12	20 49	2 10	24 14	1 1	13 35	1 44	17 56	13 56	7 32	7 12	7 3		n.a.
S 5	24 2	14 9	4 46	21 46	1 21	17 47	0 40	11 20	1 6	11 56	0 12	20 47	2 9	24 14	1 1	13 36	1 44	17 57	13 56	7 34	7 13	7 5		n.a.
S 6	23 59	17 2	5 3	21 28	1 26	17 23	0 43	11 35	1 8	11 51	0 12	20 45	2 9	24 15	1 1	13 36	1 44	17 58	13 57	7 38	7 15	7 7		n.a.
M 7	23 55	18 51	4 59	21 9	1 31	17 0	0 46	11 49	1 9	11 47	0 12	20 43	2 9	24 15	1 1	13 36	1 44	17 58	13 57	7 42	7 16	7 8		n.a.
T 8	23 51	19 28	4 38	20 50	1 36	16 36	0 49	12 4	1 10	11 43	0 11	20 41	2 9	24 15	1 1	13 37	1 44	17 59	13 58	7 46	7 17	7 10		n.a.
W 9	23 47	18 51	3 59	20 30	1 40	16 12	0 52	12 18	1 11	11 39	0 11	20 39	2 9	24 16	1 1	13 37	1 44	18 0	13 58	7 50	7 18	7 12		n.a.
T 10	23 42	17 10	3 8	20 9	1 44	15 47	0 55	12 33	1 12	11 34	0 11	20 37	2 9	24 16	1 1	13 38	1 44	18 0	13 59	7 53	7 20	7 14		n.a.
F 11	23 36	14 35	2 8	19 47	1 48	15 22	0 58	12 47	1 14	11 30	0 11	20 35	2 8	24 17	1 1	13 38	1 44	18 1	13 59	7 55	7 21	7 16		n.a.
S 12	23 30	11 21	1 2	19 25	1 51	14 56	1 1	13 1	1 15	11 26	0 11	20 33	2 8	24 17	1 1	13 38	1 44	18 2	14 0	7 56	7 22	7 18		n.a.
S 13	23 24	7 41	0n 4	19 3	1 54	14 30	1 3	13 15	1 16	11 21	0 10	20 31	2 8	24 18	1 1	13 39	1 44	18 2	14 0	7 56	7 23	7 20		n.a.
M14	23 17	3 47	1 10	18 40	1 57	14 4	1 6	13 29	1 17	11 17	0 10	20 29	2 8	24 18	1 1	13 39	1 44	18 3	14 1	7 56	7 25	7 22		n.a.
T 15	23 9	0s12	2 11	18 18	1 59	13 37	1 9	13 43	1 19	11 12	0 10	20 27	2 8	24 19	1 1	13 40	1 44	18 3	14 1	7 56	7 26	7 24		n.a.
W16	23 2	4 7	3 5	17 55	2 1	13 11	1 12	13 57	1 20	11 8	0 10	20 25	2 8	24 19	1 1	13 40	1 44	18 4	14 2	7 56	7 27	7 25		n.a.
T 17	22 53	7 51	3 52	17 32	2 2	12 43	1 15	14 11	1 21	11 3	0 10	20 23	2 8	24 19	1 1	13 41	1 44	18 5	14 2	7 56	7 28	7 27		n.a.
F 18	22 45	11 18	4 29	17 10	2 2	12 16	1 17	14 25	1 22	10 58	0 10	20 21	2 8	24 20	1 1	13 41	1 44	18 5	14 3	7 57	7 30	7 29		n.a.
S 19	22 35	14 19	4 54	16 49	2 2	11 48	1 20	14 39	1 24	10 54	0 9	20 19	2 7	24 20	1 1	13 41	1 44	18 6	14 3	7 59	7 31	7 31		n.a.
S 20	22 26	16 47	5 7	16 28	2 0	11 20	1 23	14 52	1 25	10 49	0 9	20 17	2 7	24 21	1 1	13 42	1 44	18 6	14 4	8 2	7 32	7 33		n.a.
M21	22 16	18 30	5 5	16 9	1 58	10 52	1 25	15 6	1 26	10 44	0 9	20 15	2 7	24 21	1 1	13 42	1 44	18 7	14 4	8 5	7 33	7 35		n.a.
T 22	22 5	19 22	4 49	15 51	1 55	10 24	1 28	15 19	1 28	10 40	0 9	20 12	2 7	24 21	1 1	13 43	1 44	18 7	14 5	8 8	7 35	7 37		n.a.
W23	21 54	19 14	4 17	15 35	1 51	9 55	1 30	15 33	1 29	10 35	0 9	20 10	2 7	24 22	1 1	13 43	1 44	18 8	14 5	8 12	7 36	7 38		n.a.
T 24	21 43	18 3	3 31	15 22	1 46	9 26	1 33	15 46	1 30	10 30	0 9	20 8	2 7	24 22	1 1	13 44	1 44	18 8	14 6	8 14	7 37	7 40		n.a.
F 25	21 31	15 51	2 33	15 11	1 40	8 57	1 35	15 59	1 32	10 25	0 8	20 6	2 7	24 23	1 1	13 44	1 44	18 8	14 6	8 17	7 38	7 42		n.a.
S 26	21 19	12 43	1 24	15 3	1 32	8 28	1 38	16 12	1 33	10 20	0 8	20 4	2 7	24 23	1 1	13 45	1 44	18 9	14 7	8 18	7 40	7 44		n.a.
S 27	21 6	8 51	0 10	14 59	1 23	7 59	1 40	16 25	1 34	10 15	0 8	20 2	2 7	24 23	1 1	13 45	1 44	18 9	14 7	8 18	7 41	7 46		n.a.
M28	20 53	4 27	1s 6	14 59	1 12	7 30	1 43	16 38	1 36	10 10	0 8	19 59	2 7	24 24	1 2	13 46	1 44	18 10	14 8	8 18	7 42	7 48		n.a.
T 29	20 40	0n11	2 18	15 3	1 0	7 0	1 45	16 51	1 37	10 6	0 8	19 57	2 6	24 24	1 2	13 46	1 44	18 10	14 8	8 18	7 43	7 50		n.a.
W30	20n26	4n50	3s22	15n11	0s47	6n30	1s47	17n 4	1n39	10n 0	0n 8	19n55	2n 6	24n24	1n 2	13s47	1s44	18n10	14n 9	8n17	7n44	7s52		n.a.

Julian Day Number = -1790942.5, Delta T = 117h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'51, Lahiri = -135°21'51 Julian Calendar 1 Sept. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 June 9617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 57	2♌28'37	3♉52	17°R57	10♍57	11♉20	5♍25	11♌30	15♊48	29°R 1	12°R56	9°R25	10♍45	29♎ 4	n.a.	T 1
F 2	20 8 53	3°29'43	18° 0	17♌48	12° 8	11°54	5°38	11°37	15°51	29♒ 0	12♈56	9♍24	10°42	29°10	n.a.	F 2
S 3	20 12 50	4°30'49	2♊ 7	17°27	13°20	12°29	5°51	11°45	15°53	28°58	12°56	9°21	10°38	29°17	n.a.	S 3
S 4	20 16 47	5°31'54	16°10	16°54	14°31	13° 4	6° 4	11°52	15°56	28°57	12°55	9°17	10°35	29°24	n.a.	S 4
M 5	20 20 43	6°32'57	0♋ 6	16°11	15°42	13°38	6°17	12° 0	15°59	28°55	12°55	9°12	10°32	29°30	n.a.	M 5
T 6	20 24 40	7°33'59	13°52	15°19	16°54	14°12	6°30	12° 7	16° 2	28°54	12°55	9° 7	10°29	29°37	n.a.	T 6
W 7	20 28 37	8°34'59	27°25	14°18	18° 5	14°47	6°44	12°14	16° 4	28°52	12°54	9° 2	10°26	29°44	n.a.	W 7
T 8	20 32 33	9°35'58	10♌42	13°10	19°16	15°21	6°57	12°22	16° 7	28°51	12°54	8°58	10°22	29°51	n.a.	T 8
F 9	20 36 30	10°36'55	23°43	11°58	20°27	15°55	7°10	12°29	16° 9	28°49	12°53	8°55	10°19	29°57	n.a.	F 9
S 10	20 40 27	11°37'50	6♍25	10°44	21°38	16°29	7°24	12°37	16°12	28°48	12°53	8°D54	10°16	0♏ 4	n.a.	S 10
S 11	20 44 23	12°38'44	18°52	9°30	22°49	17° 3	7°37	12°44	16°14	28°46	12°52	8°55	10°13	0°11	n.a.	S 11
M12	20 48 20	13°39'36	1♎ 4	8°18	23°59	17°37	7°50	12°52	16°17	28°44	12°51	8°56	10°10	0°17	n.a.	M12
T 13	20 52 16	14°40'25	13° 4	7°10	25°10	18°11	8° 4	12°59	16°19	28°43	12°51	8°58	10° 7	0°24	n.a.	T 13
W14	20 56 13	15°41'13	24°57	6° 7	26°20	18°44	8°18	13° 7	16°22	28°41	12°50	8°59	10° 3	0°31	n.a.	W14
T 15	21 0 10	16°41'58	6♏48	5°10	27°31	19°18	8°31	13°14	16°24	28°39	12°49	9° 1	10° 0	0°37	n.a.	T 15
F 16	21 4 6	17°42'42	18°40	4°22	28°41	19°51	8°45	13°22	16°26	28°38	12°49	9°R 1	9°57	0°44	n.a.	F 16
S 17	21 8 3	18°43'23	0♐40	3°41	29°51	20°25	8°58	13°29	16°29	28°36	12°48	9° 0	9°54	0°51	n.a.	S 17
S 18	21 12 0	19°44'02	12°51	3° 9	1♎ 1	20°58	9°12	13°36	16°31	28°34	12°47	8°59	9°51	0°57	n.a.	S 18
M19	21 15 56	20°44'40	25°18	2°44	2°11	21°31	9°26	13°44	16°33	28°33	12°46	8°57	9°48	1° 4	n.a.	M19
T 20	21 19 53	21°45'14	8♑ 4	2°29	3°21	22° 4	9°40	13°51	16°35	28°31	12°46	8°54	9°44	1°11	n.a.	T 20
W21	21 23 50	22°45'47	21°12	2°21	4°30	22°37	9°53	13°59	16°37	28°29	12°45	8°52	9°41	1°18	n.a.	W21
T 22	21 27 46	23°46'18	4♒41	2°D20	5°40	23°10	10° 7	14° 6	16°39	28°28	12°44	8°50	9°38	1°24	n.a.	T 22
F 23	21 31 43	24°46'46	18°30	2°27	6°49	23°42	10°21	14°13	16°41	28°26	12°43	8°48	9°35	1°31	n.a.	F 23
S 24	21 35 40	25°47'12	2♓37	2°40	7°58	24°15	10°35	14°21	16°43	28°24	12°42	8°D48	9°32	1°38	n.a.	S 24
S 25	21 39 36	26°47'36	16°58	2°59	9° 7	24°47	10°49	14°28	16°45	28°23	12°41	8°48	9°28	1°44	n.a.	S 25
M26	21 43 33	27°47'58	1♈26	3°24	10°16	25°20	11° 3	14°36	16°47	28°21	12°40	8°48	9°25	1°51	n.a.	M26
T 27	21 47 29	28°48'18	15°57	3°54	11°25	25°52	11°17	14°43	16°48	28°19	12°39	8°49	9°22	1°58	n.a.	T 27
W28	21 51 26	29°48'37	0♉25	4°29	12°33	26°24	11°31	14°50	16°50	28°18	12°38	8°50	9°19	2° 4	n.a.	W28
T 29	21 55 23	0♍48'53	14°47	5° 9	13°42	26°56	11°45	14°57	16°52	28°16	12°37	8°50	9°16	2°11	n.a.	T 29
F 30	21 59 19	1°49'08	28°59	5°52	14°50	27°27	11°59	15° 5	16°53	28°14	12°36	8°R51	9°13	2°18	n.a.	F 30
S 31	22 3 16	2♍49'20	12♊59	6♌40	15♎58	27♉59	12♍13	15♌12	16♊55	28♒13	12♈35	8♍51	9♍ 9	2♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	9n13	4s14	15n24	0s32	6n 0	1s49	17n16	1n40	9n55	0n 7	19n53	2n 6	24n25	1n 2	13s48	1s44	18n11	14n 9	8n17	7n46	7s53		n.a.
F 2	19 58	13 4	4 51	15 43	0 16	5 31	1 51	17 29	1 41	9 50	0 7	19 51	2 6	24 25	1 2	13 48	1 44	18 11	14 10	8 17	7 47	7 55		n.a.
S 3	19 43	16 10	5 10	16 6	0n 1	5 1	1 53	17 41	1 43	9 45	0 7	19 48	2 6	24 26	1 2	13 49	1 44	18 11	14 10	8 18	7 48	7 57		n.a.
S 4	19 28	18 18	5 10	16 33	0 19	4 31	1 55	17 53	1 44	9 40	0 7	19 46	2 6	24 26	1 2	13 49	1 44	18 12	14 11	8 20	7 49	7 59		n.a.
M 5	19 12	19 19	4 52	17 4	0 38	4 1	1 57	18 6	1 46	9 35	0 7	19 44	2 6	24 26	1 2	13 50	1 44	18 12	14 11	8 22	7 51	8 1		n.a.
T 6	18 56	19 10	4 17	17 39	0 57	3 30	1 59	18 18	1 47	9 30	0 7	19 42	2 6	24 27	1 2	13 50	1 44	18 12	14 12	8 24	7 52	8 3		n.a.
W 7	18 40	17 55	3 28	18 16	1 17	3 0	2 1	18 30	1 49	9 25	0 6	19 39	2 6	24 27	1 2	13 51	1 44	18 13	14 12	8 26	7 53	8 5		n.a.
T 8	18 23	15 42	2 29	18 54	1 35	2 30	2 3	18 42	1 50	9 19	0 6	19 37	2 6	24 27	1 2	13 51	1 44	18 13	14 13	8 27	7 54	8 6		n.a.
F 9	18 6	12 44	1 23	19 32	1 54	2 0	2 4	18 53	1 52	9 14	0 6	19 35	2 6	24 28	1 2	13 52	1 44	18 13	14 13	8 28	7 56	8 8		n.a.
S 10	17 49	9 13	0 14	20 10	2 11	1 30	2 6	19 5	1 54	9 9	0 6	19 33	2 6	24 28	1 2	13 53	1 44	18 13	14 14	8 29	7 57	8 10		n.a.
S 11	17 32	5 22	0n55	20 46	2 26	1 0	2 7	19 17	1 55	9 4	0 6	19 31	2 6	24 28	1 2	13 53	1 44	18 13	14 14	8 28	7 58	8 12		n.a.
M12	17 14	1 23	1 59	21 19	2 40	0 30	2 9	19 28	1 57	8 58	0 6	19 28	2 6	24 29	1 2	13 54	1 44	18 14	14 15	8 28	7 59	8 14		n.a.
T 13	16 56	2s36	2 57	21 49	2 52	0s 0	2 10	19 39	1 58	8 53	0 5	19 26	2 6	24 29	1 2	13 54	1 44	18 14	14 15	8 27	8 1	8 16		n.a.
W14	16 37	6 26	3 47	22 15	3 2	0 30	2 11	19 51	2 0	8 48	0 5	19 24	2 6	24 29	1 2	13 55	1 44	18 14	14 15	8 27	8 2	8 18		n.a.
T 15	16 18	10 0	4 28	22 37	3 10	1 0	2 12	20 2	2 1	8 42	0 5	19 22	2 6	24 29	1 2	13 56	1 44	18 14	14 16	8 26	8 3	8 19		n.a.
F 16	15 59	13 10	4 56	22 56	3 16	1 29	2 14	20 13	2 3	8 37	0 5	19 19	2 5	24 30	1 2	13 56	1 44	18 14	14 16	8 26	8 4	8 21		n.a.
S 17	15 40	15 49	5 13	23 10	3 21	1 59	2 15	20 24	2 5	8 31	0 5	19 17	2 5	24 30	1 2	13 57	1 44	18 14	14 17	8 26	8 6	8 23		n.a.
S 18	15 21	17 50	5 15	23 21	3 23	2 29	2 15	20 35	2 6	8 26	0 5	19 15	2 5	24 30	1 2	13 57	1 44	18 14	14 17	8 27	8 7	8 25		n.a.
M19	15 1	19 2	5 3	23 28	3 24	2 58	2 16	20 45	2 8	8 21	0 5	19 13	2 5	24 31	1 3	13 58	1 44	18 14	14 18	8 28	8 8	8 27		n.a.
T 20	14 41	19 20	4 36	23 31	3 24	3 27	2 17	20 56	2 10	8 15	0 4	19 10	2 5	24 31	1 3	13 58	1 44	18 15	14 18	8 29	8 9	8 29		n.a.
W21	14 21	18 36	3 54	23 32	3 23	3 56	2 18	21 6	2 12	8 10	0 4	19 8	2 5	24 31	1 3	13 59	1 44	18 15	14 19	8 30	8 10	8 31		n.a.
T 22	14 0	16 48	2 58	23 29	3 20	4 25	2 18	21 17	2 13	8 4	0 4	19 6	2 5	24 31	1 3	14 0	1 44	18 15	14 19	8 30	8 12	8 32		n.a.
F 23	13 39	14 0	1 50	23 24	3 17	4 54	2 19	21 27	2 15	7 59	0 4	19 4	2 5	24 32	1 3	14 0	1 44	18 15	14 19	8 31	8 13	8 34		n.a.
S 24	13 18	10 20	0 34	23 17	3 12	5 22	2 19	21 37	2 17	7 53	0 4	19 1	2 5	24 32	1 3	14 1	1 44	18 15	14 20	8 31	8 14	8 36		n.a.
S 25	12 57	6 0	0s45	23 8	3 7	5 50	2 19	21 47	2 19	7 47	0 4	18 59	2 5	24 32	1 3	14 1	1 44	18 15	14 20	8 31	8 15	8 38		n.a.
M26	12 36	1 17	2 2	22 56	3 2	6 19	2 19	21 57	2 20	7 42	0 3	18 57	2 5	24 32	1 3	14 2	1 44	18 15	14 21	8 31	8 17	8 40		n.a.
T 27	12 14	3n31	3 12	22 43	2 56	6 46	2 19	22 7	2 22	7 36	0 3	18 55	2 5	24 33	1 3	14 3	1 44	18 14	14 21	8 31	8 18	8 42		n.a.
W28	11 53	8 5	4 9	22 28	2 49	7 14	2 19	22 16	2 24	7 31	0 3	18 52	2 5	24 33	1 3	14 3	1 44	18 14	14 21	8 30	8 19	8 43		n.a.
T 29	11 31	12 9	4 50	22 11	2 42	7 41	2 19	22 26	2 26	7 25	0 3	18 50	2 5	24 33	1 3	14 4	1 44	18 14	14 22	8 30	8 20	8 45		n.a.
F 30	11 9	15 28	5 13	21 53	2 35	8 8	2 19	22 35	2 28	7 19	0 3	18 48	2 5	24 33	1 3	14 4	1 44	18 14	14 22	8 30	8 22	8 47		n.a.
S 31	10n47	17n49	5s17	21n33	2n27	8s35	2s18	22n45	2n30	7n14	0n 3	18n46	2n 5	24n34	1n 3	14s 5	1s44	18n14	14n23	8n30	8n23	8s49		n.a.

Julian Day Number = -1790912.5, Delta T = 117h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'47, Lahiri = -135°21'47 Julian Calendar 1 Oct. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 July 9617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 13	3♍49'31	26♊46	7♌31	17♎ 6	28♉30	12♍27	15♌19	16♊56	28°R11	12°R34	8°R50	9♍ 6	2♏31	n.a.	S 1
M 2	22 11 9	4°49'40	10♋20	8°25	18°13	29° 2	12°41	15°26	16°58	28♒ 9	12♈33	8♍50	9° 3	2°38	n.a.	M 2
T 3	22 15 6	5°49'47	23°40	9°22	19°21	29°33	12°55	15°34	16°59	28° 8	12°31	8°49	9° 0	2°45	n.a.	T 3
W 4	22 19 2	6°49'51	6♌46	10°22	20°28	0♊ 4	13° 9	15°41	17° 1	28° 6	12°30	8°49	8°57	2°51	n.a.	W 4
T 5	22 22 59	7°49'54	19°39	11°24	21°35	0°35	13°23	15°48	17° 2	28° 4	12°29	8°49	8°53	2°58	n.a.	T 5
F 6	22 26 56	8°49'54	2♍18	12°29	22°42	1° 5	13°37	15°55	17° 3	28° 3	12°28	8°49	8°50	3° 5	n.a.	F 6
S 7	22 30 52	9°49'52	14°46	13°36	23°49	1°36	13°51	16° 2	17° 4	28° 1	12°26	8°49	8°47	3°11	n.a.	S 7
S 8	22 34 49	10°49'48	27° 1	14°45	24°55	2° 6	14° 5	16° 9	17° 6	27°59	12°25	8°49	8°44	3°18	n.a.	S 8
M 9	22 38 46	11°49'41	9♎ 7	15°56	26° 1	2°36	14°19	16°16	17° 7	27°58	12°24	8°49	8°41	3°25	n.a.	M 9
T 10	22 42 42	12°49'32	21° 5	17° 8	27° 7	3° 6	14°34	16°23	17° 8	27°56	12°23	8°48	8°38	3°32	n.a.	T 10
W11	22 46 39	13°49'21	2♏58	18°23	28°13	3°35	14°48	16°30	17° 9	27°55	12°21	8°48	8°34	3°38	n.a.	W11
T 12	22 50 35	14°49'06	14°48	19°39	29°19	4° 5	15° 2	16°37	17°10	27°53	12°20	8°47	8°31	3°45	n.a.	T 12
F 13	22 54 32	15°48'50	26°41	20°57	0♏24	4°34	15°16	16°44	17°11	27°51	12°19	8°46	8°28	3°52	n.a.	F 13
S 14	22 58 29	16°48'30	8♐39	22°16	1°29	5° 3	15°30	16°51	17°11	27°50	12°17	8°46	8°25	3°58	n.a.	S 14
S 15	23 2 25	17°48'08	20°48	23°37	2°34	5°32	15°44	16°57	17°12	27°48	12°16	8°D46	8°22	4° 5	n.a.	S 15
M16	23 6 22	18°47'44	3♑11	24°59	3°38	6° 1	15°58	17° 4	17°13	27°47	12°14	8°46	8°19	4°12	n.a.	M16
T 17	23 10 18	19°47'16	15°55	26°23	4°42	6°29	16°12	17°11	17°14	27°45	12°13	8°47	8°15	4°18	n.a.	T 17
W18	23 14 15	20°46'47	29° 0	27°48	5°46	6°57	16°26	17°18	17°14	27°44	12°12	8°48	8°12	4°25	n.a.	W18
T 19	23 18 11	21°46'14	12♒31	29°14	6°50	7°25	16°40	17°24	17°15	27°42	12°10	8°49	8° 9	4°32	n.a.	T 19
F 20	23 22 8	22°45'39	26°28	0♍42	7°53	7°53	16°55	17°31	17°15	27°41	12° 9	8°50	8° 6	4°39	n.a.	F 20
S 21	23 26 5	23°45'01	10♓49	2°11	8°56	8°21	17° 9	17°37	17°16	27°39	12° 7	8°R50	8° 3	4°45	n.a.	S 21
S 22	23 30 1	24°44'21	25°29	3°41	9°58	8°48	17°23	17°44	17°16	27°38	12° 6	8°49	7°59	4°52	n.a.	S 22
M23	23 33 58	25°43'38	10♈22	5°12	11° 0	9°15	17°37	17°50	17°17	27°36	12° 4	8°48	7°56	4°59	n.a.	M23
T 24	23 37 54	26°42'53	25°20	6°45	12° 2	9°42	17°51	17°57	17°17	27°35	12° 3	8°46	7°53	5° 5	n.a.	T 24
W25	23 41 51	27°42'05	10♉15	8°19	13° 4	10° 8	18° 5	18° 3	17°17	27°33	12° 1	8°44	7°50	5°12	n.a.	W25
T 26	23 45 47	28°41'16	24°59	9°54	14° 5	10°34	18°19	18° 9	17°17	27°32	12° 0	8°41	7°47	5°19	n.a.	T 26
F 27	23 49 44	29°40'25	9♊26	11°30	15° 5	11° 0	18°33	18°16	17°18	27°31	11°58	8°39	7°44	5°25	n.a.	F 27
S 28	23 53 41	0♎39'31	23°32	13° 8	16° 5	11°26	18°47	18°22	17°18	27°29	11°57	8°38	7°40	5°32	n.a.	S 28
S 29	23 57 37	1°38'35	7♋17	14°47	17° 5	11°51	19° 1	18°28	17°R18	27°28	11°55	8°D38	7°37	5°39	n.a.	S 29
M30	0 1 34	2♎37'38	20♋40	16♍27	18♏ 5	12♊17	19♍15	18♌34	17♊18	27♒26	11♈53	8♍39	7♍34	5♏46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n24	19n 6	5s 2	21n12	2n20	9s 1	2s18	22n54	2n31	7n 8	0n 3	18n44	2n 5	24n34	1n 3	14s 6	1s44	18n14	14n23	8n30	8n24	8s51		n.a.
M 2	10 2	19 15	4 31	20 50	2 12	9 28	2 17	23 3	2 33	7 2	0 2	18 41	2 5	24 34	1 3	14 6	1 44	18 14	14 23	8 30	8 25	8 53		n.a.
T 3	9 39	18 20	3 46	20 27	2 4	9 53	2 16	23 12	2 35	6 57	0 2	18 39	2 5	24 34	1 3	14 7	1 44	18 14	14 24	8 30	8 26	8 55		n.a.
W 4	9 16	16 26	2 49	20 2	1 56	10 19	2 15	23 21	2 37	6 51	0 2	18 37	2 5	24 34	1 3	14 7	1 44	18 14	14 24	8 31	8 28	8 56		n.a.
T 5	8 53	13 44	1 45	19 36	1 47	10 44	2 14	23 29	2 39	6 45	0 2	18 35	2 5	24 35	1 4	14 8	1 44	18 13	14 24	8 31	8 29	8 58		n.a.
F 6	8 30	10 25	0 36	19 10	1 39	11 9	2 13	23 38	2 41	6 40	0 2	18 33	2 5	24 35	1 4	14 8	1 44	18 13	14 25	8 31	8 30	9 0		n.a.
S 7	8 7	6 41	0n33	18 42	1 31	11 33	2 12	23 46	2 43	6 34	0 2	18 30	2 5	24 35	1 4	14 9	1 44	18 13	14 25	8 31	8 31	9 2		n.a.
S 8	7 43	2 44	1 40	18 13	1 22	11 57	2 11	23 55	2 45	6 28	0 2	18 28	2 6	24 35	1 4	14 10	1 44	18 13	14 25	8 31	8 33	9 4		n.a.
M 9	7 20	1s16	2 41	17 44	1 14	12 21	2 9	24 3	2 47	6 22	0 1	18 26	2 6	24 35	1 4	14 10	1 44	18 12	14 26	8 31	8 34	9 6		n.a.
T 10	6 57	5 11	3 34	17 13	1 6	12 44	2 8	24 11	2 49	6 17	0 1	18 24	2 6	24 35	1 4	14 11	1 44	18 12	14 26	8 31	8 35	9 7		n.a.
W11	6 33	8 51	4 18	16 42	0 58	13 7	2 6	24 19	2 51	6 11	0 1	18 22	2 6	24 36	1 4	14 11	1 44	18 12	14 26	8 31	8 36	9 9		n.a.
T 12	6 9	12 9	4 50	16 9	0 49	13 29	2 4	24 27	2 53	6 5	0 1	18 20	2 6	24 36	1 4	14 12	1 44	18 12	14 27	8 31	8 37	9 11		n.a.
F 13	5 45	14 59	5 11	15 36	0 41	13 51	2 2	24 35	2 56	5 59	0 1	18 18	2 6	24 36	1 4	14 12	1 44	18 11	14 27	8 32	8 39	9 13		n.a.
S 14	5 22	17 12	5 18	15 2	0 33	14 13	2 0	24 42	2 58	5 54	0 1	18 16	2 6	24 36	1 4	14 13	1 44	18 11	14 27	8 32	8 40	9 15		n.a.
S 15	4 58	18 41	5 11	14 27	0 25	14 34	1 58	24 50	3 0	5 48	0 1	18 13	2 6	24 36	1 4	14 13	1 44	18 11	14 27	8 32	8 41	9 17		n.a.
M16	4 34	19 19	4 49	13 52	0 17	14 55	1 55	24 57	3 2	5 42	0 0	18 11	2 6	24 36	1 4	14 14	1 44	18 10	14 28	8 32	8 42	9 18		n.a.
T 17	4 10	19 0	4 13	13 15	0 10	15 15	1 53	25 5	3 4	5 36	0 0	18 9	2 6	24 37	1 4	14 14	1 44	18 10	14 28	8 32	8 44	9 20		n.a.
W18	3 46	17 40	3 24	12 38	0 2	15 34	1 50	25 12	3 6	5 31	0 0	18 7	2 6	24 37	1 4	14 15	1 44	18 10	14 28	8 31	8 45	9 22		n.a.
T 19	3 22	15 19	2 21	12 1	0s 5	15 53	1 47	25 19	3 9	5 25	0s 0	18 5	2 6	24 37	1 4	14 15	1 44	18 9	14 28	8 31	8 46	9 24		n.a.
F 20	2 57	12 1	1 8	11 22	0 13	16 12	1 44	25 26	3 11	5 19	0 0	18 3	2 6	24 37	1 5	14 16	1 44	18 9	14 29	8 30	8 47	9 26		n.a.
S 21	2 33	7 54	0s11	10 43	0 20	16 30	1 41	25 33	3 13	5 13	0 0	18 1	2 6	24 37	1 5	14 16	1 44	18 8	14 29	8 30	8 49	9 28		n.a.
S 22	2 9	3 14	1 31	10 3	0 27	16 48	1 38	25 40	3 15	5 8	0 1	17 59	2 6	24 37	1 5	14 17	1 44	18 8	14 29	8 31	8 50	9 29		n.a.
M23	1 45	1n42	2 46	9 23	0 33	17 5	1 35	25 46	3 18	5 2	0 1	17 57	2 6	24 37	1 5	14 17	1 44	18 8	14 29	8 31	8 51	9 31		n.a.
T 24	1 21	6 32	3 50	8 41	0 40	17 21	1 31	25 53	3 20	4 56	0 1	17 55	2 6	24 37	1 5	14 18	1 44	18 7	14 29	8 32	8 52	9 33		n.a.
W25	0 56	10 58	4 38	8 0	0 46	17 37	1 27	25 59	3 22	4 50	0 1	17 53	2 6	24 37	1 5	14 18	1 44	18 7	14 30	8 33	8 53	9 35		n.a.
T 26	0 32	14 38	5 7	7 17	0 52	17 53	1 24	26 6	3 25	4 45	0 1	17 51	2 7	24 37	1 5	14 19	1 44	18 6	14 30	8 34	8 55	9 37		n.a.
F 27	0 8	17 21	5 16	6 34	0 58	18 7	1 20	26 12	3 27	4 39	0 1	17 49	2 7	24 38	1 5	14 19	1 43	18 6	14 30	8 34	8 56	9 38		n.a.
S 28	0s16	18 56	5 5	5 51	1 4	18 22	1 16	26 18	3 29	4 33	0 1	17 47	2 7	24 38	1 5	14 20	1 43	18 5	14 30	8 35	8 57	9 40		n.a.
S 29	0 40	19 21	4 37	5 7	1 9	18 35	1 11	26 24	3 32	4 27	0 2	17 46	2 7	24 38	1 5	14 20	1 43	18 5	14 30	8 35	8 58	9 42		n.a.
M30	1s 5	18n40	3s55	4n23	1s14	18s49	1s 7	26n30	3n34	4n21	0s 2	17n44	2n 7	24n38	1n 5	14s21	1s43	18n 4	14n30	8n35	8n59	9s44		n.a.

Julian Day Number = -1790881.5, Delta T = 117h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'43, Lahiri = -135°21'43 Julian Calendar 1 Nov. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9617 BCE (-9616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 30	3♎36'38	3♌45	18♍ 9	19♏ 4	12♊41	19♍28	18♌40	17°R18	27°R25	11°R52	8♍40	7♍31	5♏52	n.a.	T 1
W 2	0 9 27	4°35'36	16°32	19°52	20° 2	13° 6	19°42	18°46	17♊18	27♒24	11♈50	8°42	7°28	5°59	n.a.	W 2
T 3	0 13 23	5°34'31	29° 5	21°36	21° 0	13°30	19°56	18°52	17°17	27°23	11°49	8°43	7°24	6° 6	n.a.	T 3
F 4	0 17 20	6°33'25	11♍26	23°21	21°57	13°54	20°10	18°58	17°17	27°21	11°47	8°R44	7°21	6°12	n.a.	F 4
S 5	0 21 16	7°32'16	23°38	25° 8	22°54	14°17	20°24	19° 4	17°17	27°20	11°46	8°43	7°18	6°19	n.a.	S 5
S 6	0 25 13	8°31'05	5♎42	26°56	23°51	14°40	20°38	19° 9	17°17	27°19	11°44	8°40	7°15	6°26	n.a.	S 6
M 7	0 29 9	9°29'52	17°40	28°45	24°47	15° 3	20°51	19°15	17°16	27°18	11°42	8°36	7°12	6°32	n.a.	M 7
T 8	0 33 6	10°28'36	29°34	0♎36	25°42	15°25	21° 5	19°21	17°16	27°17	11°41	8°31	7° 9	6°39	n.a.	T 8
W 9	0 37 2	11°27'18	11♏25	2°28	26°37	15°47	21°19	19°26	17°15	27°16	11°39	8°25	7° 5	6°46	n.a.	W 9
T 10	0 40 59	12°25'57	23°16	4°22	27°31	16° 9	21°32	19°32	17°15	27°14	11°38	8°19	7° 2	6°53	n.a.	T 10
F 11	0 44 56	13°24'34	5♐ 9	6°17	28°25	16°30	21°46	19°37	17°14	27°13	11°36	8°13	6°59	6°59	n.a.	F 11
S 12	0 48 52	14°23'09	17° 8	8°13	29°17	16°51	21°59	19°43	17°14	27°12	11°35	8° 9	6°56	7° 6	n.a.	S 12
S 13	0 52 49	15°21'41	29°15	10°11	0♐10	17°11	22°13	19°48	17°13	27°11	11°33	8° 6	6°53	7°13	n.a.	S 13
M14	0 56 45	16°20'11	11♑36	12° 9	1° 1	17°31	22°26	19°53	17°12	27°10	11°31	8°D 4	6°50	7°19	n.a.	M14
T 15	1 0 42	17°18'38	24°14	14° 9	1°52	17°51	22°40	19°58	17°11	27° 9	11°30	8° 4	6°46	7°26	n.a.	T 15
W16	1 4 38	18°17'02	7♒14	16°11	2°42	18°10	22°53	20° 4	17°11	27° 9	11°28	8° 6	6°43	7°33	n.a.	W16
T 17	1 8 35	19°15'24	20°38	18°13	3°31	18°29	23° 7	20° 9	17°10	27° 8	11°27	8° 7	6°40	7°40	n.a.	T 17
F 18	1 12 31	20°13'43	4♓31	20°16	4°19	18°47	23°20	20°14	17° 9	27° 7	11°25	8°R 8	6°37	7°46	n.a.	F 18
S 19	1 16 28	21°12'00	18°51	22°20	5° 7	19° 5	23°33	20°18	17° 8	27° 6	11°24	8° 7	6°34	7°53	n.a.	S 19
S 20	1 20 24	22°10'15	3♈36	24°24	5°53	19°22	23°46	20°23	17° 7	27° 5	11°22	8° 5	6°30	8° 0	n.a.	S 20
M21	1 24 21	23° 8'27	18°41	26°30	6°39	19°39	24° 0	20°28	17° 6	27° 4	11°20	8° 1	6°27	8° 6	n.a.	M21
T 22	1 28 17	24° 6'38	3♉55	28°35	7°23	19°55	24°13	20°33	17° 5	27° 3	11°19	7°55	6°24	8°13	n.a.	T 22
W23	1 32 14	25° 4'46	19°10	0♏40	8° 7	20°11	24°26	20°37	17° 3	27° 3	11°17	7°48	6°21	8°20	n.a.	W23
T 24	1 36 10	26° 2'52	4♊14	2°45	8°50	20°27	24°39	20°42	17° 2	27° 2	11°16	7°41	6°18	8°26	n.a.	T 24
F 25	1 40 6	27° 0'57	18°58	4°50	9°32	20°41	24°52	20°46	17° 1	27° 1	11°14	7°35	6°15	8°33	n.a.	F 25
S 26	1 44 3	27°58'59	3♋17	6°54	10°12	20°56	25° 5	20°51	17° 0	27° 1	11°13	7°31	6°11	8°40	n.a.	S 26
S 27	1 47 59	28°57'00	17° 8	8°56	10°51	21° 9	25°18	20°55	16°58	27° 0	11°11	7°28	6° 8	8°47	n.a.	S 27
M28	1 51 56	29°55'00	0♌33	10°57	11°30	21°22	25°31	20°59	16°57	27° 0	11°10	7°D27	6° 5	8°53	n.a.	M28
T 29	1 55 52	0♏52'57	13°33	12°56	12° 7	21°35	25°43	21° 3	16°56	26°59	11° 8	7°28	6° 2	9° 0	n.a.	T 29
W30	1 59 49	1°50'53	26°12	14°53	12°42	21°47	25°56	21° 7	16°54	26°58	11° 7	7°29	5°59	9° 7	n.a.	W30
T 31	2 3 45	2♏48'47	8♍34	16♏48	13♐17	21♊58	26♍ 9	21♌11	16♊53	26♒58	11♈ 5	7°R29	5♍55	9♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s29	16n59	3s 1	3n38	1s19	19s 1	1s 2	26n36	3n37	4n16	0s 2	17n42	2n 7	24n38	1n 5	14s21	1s43	18n 4	14n31	8n34	9n 1	9s46		n.a.
W 2	1 53	14 28	1 59	2 52	1 23	19 13	0 58	26 42	3 39	4 10	0 2	17 40	2 7	24 38	1 5	14 21	1 43	18 3	14 31	8 33	9 2	9 48		n.a.
T 3	2 17	11 19	0 53	2 7	1 27	19 24	0 53	26 47	3 42	4 4	0 2	17 38	2 7	24 38	1 5	14 22	1 43	18 3	14 31	8 33	9 3	9 49		n.a.
F 4	2 41	7 43	0n15	1 20	1 30	19 35	0 48	26 53	3 44	3 59	0 2	17 36	2 7	24 38	1 5	14 22	1 43	18 2	14 31	8 33	9 4	9 51		n.a.
S 5	3 5	3 50	1 21	0 34	1 34	19 45	0 42	26 58	3 47	3 53	0 2	17 35	2 7	24 38	1 5	14 23	1 43	18 2	14 31	8 33	9 6	9 53		n.a.
S 6	3 29	0s10	2 23	0s13	1 37	19 55	0 37	27 4	3 49	3 47	0 3	17 33	2 8	24 38	1 6	14 23	1 43	18 1	14 31	8 34	9 7	9 55		n.a.
M 7	3 52	4 7	3 17	1 0	1 39	20 3	0 32	27 9	3 52	3 41	0 3	17 31	2 8	24 38	1 6	14 23	1 43	18 1	14 31	8 36	9 8	9 57		n.a.
T 8	4 16	7 53	4 3	1 47	1 41	20 12	0 26	27 14	3 54	3 36	0 3	17 29	2 8	24 38	1 6	14 24	1 43	18 0	14 31	8 38	9 9	9 58		n.a.
W 9	4 40	11 19	4 38	2 34	1 43	20 19	0 20	27 19	3 57	3 30	0 3	17 28	2 8	24 38	1 6	14 24	1 43	18 0	14 31	8 40	9 10	10 0		n.a.
T 10	5 3	14 19	5 1	3 22	1 44	20 26	0 14	27 24	4 0	3 24	0 3	17 26	2 8	24 38	1 6	14 24	1 43	17 59	14 32	8 42	9 12	10 2		n.a.
F 11	5 27	16 43	5 11	4 9	1 44	20 33	0 8	27 29	4 2	3 19	0 3	17 24	2 8	24 38	1 6	14 25	1 43	17 58	14 32	8 44	9 13	10 4		n.a.
S 12	5 50	18 26	5 8	4 57	1 44	20 39	0 2	27 34	4 5	3 13	0 4	17 23	2 8	24 38	1 6	14 25	1 43	17 58	14 32	8 46	9 14	10 6		n.a.
S 13	6 14	19 20	4 51	5 44	1 44	20 44	0n 5	27 39	4 8	3 7	0 4	17 21	2 8	24 38	1 6	14 25	1 43	17 57	14 32	8 47	9 15	10 7		n.a.
M14	6 37	19 20	4 20	6 31	1 43	20 49	0 11	27 43	4 10	3 2	0 4	17 19	2 8	24 38	1 6	14 26	1 43	17 57	14 32	8 48	9 17	10 9		n.a.
T 15	7 0	18 23	3 36	7 17	1 41	20 52	0 18	27 48	4 13	2 56	0 4	17 18	2 9	24 38	1 6	14 26	1 43	17 56	14 32	8 48	9 18	10 11		n.a.
W16	7 23	16 27	2 40	8 3	1 38	20 56	0 25	27 53	4 16	2 51	0 4	17 16	2 9	24 38	1 6	14 26	1 42	17 55	14 32	8 47	9 19	10 13		n.a.
T 17	7 46	13 35	1 34	8 49	1 36	20 59	0 32	27 57	4 18	2 45	0 4	17 15	2 9	24 38	1 6	14 26	1 42	17 55	14 32	8 47	9 20	10 15		n.a.
F 18	8 8	9 51	0 20	9 34	1 32	21 1	0 40	28 1	4 21	2 39	0 4	17 13	2 9	24 38	1 6	14 27	1 42	17 54	14 32	8 47	9 21	10 16		n.a.
S 19	8 31	5 26	0s58	10 18	1 28	21 2	0 47	28 6	4 24	2 34	0 5	17 12	2 9	24 38	1 6	14 27	1 42	17 53	14 32	8 47	9 23	10 18		n.a.
S 20	8 53	0 34	2 14	11 1	1 23	21 3	0 55	28 10	4 27	2 28	0 5	17 10	2 9	24 38	1 6	14 27	1 42	17 53	14 32	8 48	9 24	10 20		n.a.
M21	9 16	4n26	3 22	11 43	1 17	21 4	1 2	28 14	4 30	2 23	0 5	17 9	2 9	24 38	1 6	14 27	1 42	17 52	14 32	8 49	9 25	10 22		n.a.
T 22	9 38	9 12	4 16	12 24	1 11	21 4	1 10	28 18	4 32	2 17	0 5	17 7	2 9	24 38	1 6	14 28	1 42	17 51	14 32	8 51	9 26	10 24		n.a.
W23	10 0	13 22	4 52	13 3	1 4	21 3	1 19	28 22	4 35	2 12	0 5	17 6	2 10	24 38	1 7	14 28	1 42	17 51	14 32	8 54	9 27	10 25		n.a.
T 24	10 21	16 36	5 8	13 41	0 56	21 1	1 27	28 26	4 38	2 6	0 5	17 5	2 10	24 38	1 7	14 28	1 42	17 50	14 32	8 57	9 29	10 27		n.a.
F 25	10 43	18 41	5 2	14 17	0 48	21 0	1 35	28 30	4 41	2 1	0 6	17 3	2 10	24 38	1 7	14 28	1 42	17 49	14 32	8 59	9 30	10 29		n.a.
S 26	11 5	19 30	4 38	14 51	0 39	20 57	1 44	28 34	4 43	1 56	0 6	17 2	2 10	24 37	1 7	14 28	1 42	17 49	14 32	9 1	9 31	10 31		n.a.
S 27	11 26	19 7	3 58	15 23	0 30	20 54	1 53	28 38	4 46	1 50	0 6	17 1	2 10	24 37	1 7	14 28	1 42	17 48	14 32	9 2	9 32	10 33		n.a.
M28	11 47	17 38	3 6	15 53	0 20	20 51	2 2	28 42	4 49	1 45	0 6	17 0	2 10	24 37	1 7	14 29	1 42	17 47	14 31	9 2	9 33	10 34		n.a.
T 29	12 8	15 16	2 5	16 21	0 9	20 47	2 11	28 45	4 52	1 39	0 6	16 58	2 11	24 37	1 7	14 29	1 42	17 47	14 31	9 2	9 35	10 36		n.a.
W30	12 29	12 14	1 0	16 47	0n 2	20 42	2 20	28 49	4 55	1 34	0 6	16 57	2 11	24 37	1 7	14 29	1 42	17 46	14 31	9 1	9 36	10 38		n.a.
T 31	12s49	8n42	0n 6	17s10	0n13	20s37	2n30	28n52	4n58	1n29	0s 7	16n56	2n11	24n37	1n 7	14s29	1s42	17n45	14n31	9n 1	9n37	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1790851.5, Delta T = 117h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'39, Lahiri = -135°21'39 Julian Calendar 1 Dec. 9617 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9617 BCE

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 7 42	3♑46'39	20♍44	18♑39	13♐50	22♊ 9	26♍21	21♌15	16°R51	26°R57	11°R 4	7°R29	5♍52	9♑20	n.a.	F 1
S 2	2 11 38	4°44'29	2♎45	20°28	14°21	22°19	26°34	21°19	16♊49	26♒57	11♈ 3	7♍25	5°49	9°27	n.a.	S 2
S 3	2 15 35	5°42'18	14°40	22°13	14°51	22°28	26°46	21°23	16°48	26°57	11° 1	7°20	5°46	9°34	n.a.	S 3
M 4	2 19 31	6°40'05	26°32	23°55	15°20	22°37	26°59	21°26	16°46	26°56	11° 0	7°12	5°43	9°40	n.a.	M 4
T 5	2 23 28	7°37'51	8♑23	25°33	15°47	22°45	27°11	21°30	16°44	26°56	10°58	7° 2	5°40	9°47	n.a.	T 5
W 6	2 27 24	8°35'34	20°15	27° 7	16°12	22°53	27°23	21°33	16°43	26°56	10°57	6°50	5°36	9°54	n.a.	W 6
T 7	2 31 21	9°33'16	2♐ 8	28°36	16°36	23° 0	27°35	21°36	16°41	26°55	10°56	6°38	5°33	10° 0	n.a.	T 7
F 8	2 35 17	10°30'56	14° 5	0♐ 2	16°58	23° 6	27°47	21°40	16°39	26°55	10°54	6°27	5°30	10° 7	n.a.	F 8
S 9	2 39 14	11°28'34	26° 7	1°23	17°18	23°11	28° 0	21°43	16°37	26°55	10°53	6°18	5°27	10°14	n.a.	S 9
S 10	2 43 10	12°26'10	8♉18	2°40	17°36	23°16	28°12	21°46	16°35	26°55	10°52	6°11	5°24	10°21	n.a.	S 10
M11	2 47 6	13°23'44	20°40	3°52	17°53	23°20	28°23	21°49	16°34	26°55	10°50	6° 6	5°21	10°27	n.a.	M11
T 12	2 51 3	14°21'17	3♒17	5° 0	18° 7	23°23	28°35	21°52	16°32	26°54	10°49	6° 4	5°17	10°34	n.a.	T 12
W13	2 54 59	15°18'47	16°12	6° 3	18°19	23°25	28°47	21°55	16°30	26°54	10°48	6°D 3	5°14	10°41	n.a.	W13
T 14	2 58 56	16°16'16	29°30	7° 1	18°29	23°27	28°59	21°57	16°28	26°54	10°47	6°R 3	5°11	10°47	n.a.	T 14
F 15	3 2 52	17°13'42	13♓14	7°54	18°37	23°28	29°10	22° 0	16°26	26°D54	10°45	6° 3	5° 8	10°54	n.a.	F 15
S 16	3 6 49	18°11'07	27°25	8°43	18°43	23°R29	29°22	22° 3	16°23	26°54	10°44	6° 2	5° 5	11° 1	n.a.	S 16
S 17	3 10 45	19° 8'30	12♈ 2	9°26	18°46	23°28	29°33	22° 5	16°21	26°54	10°43	5°58	5° 1	11° 8	n.a.	S 17
M18	3 14 42	20° 5'52	27° 2	10° 5	18°R47	23°27	29°44	22° 7	16°19	26°55	10°42	5°52	4°58	11°14	n.a.	M18
T 19	3 18 38	21° 3'12	12♉16	10°38	18°45	23°25	29°56	22°10	16°17	26°55	10°41	5°43	4°55	11°21	n.a.	T 19
W20	3 22 35	22° 0'30	27°35	11° 6	18°42	23°23	0♎ 7	22°12	16°15	26°55	10°40	5°33	4°52	11°28	n.a.	W20
T 21	3 26 31	22°57'48	12♊47	11°29	18°35	23°19	0°18	22°14	16°13	26°55	10°39	5°23	4°49	11°34	n.a.	T 21
F 22	3 30 28	23°55'04	27°41	11°48	18°27	23°15	0°29	22°16	16°11	26°55	10°38	5°13	4°46	11°41	n.a.	F 22
S 23	3 34 24	24°52'19	12♋10	12° 1	18°16	23°10	0°40	22°18	16° 8	26°55	10°36	5° 6	4°42	11°48	n.a.	S 23
S 24	3 38 21	25°49'33	26°10	12° 9	18° 2	23° 5	0°51	22°20	16° 6	26°56	10°35	5° 1	4°39	11°55	n.a.	S 24
M25	3 42 17	26°46'46	9♌41	12°R12	17°46	22°58	1° 1	22°21	16° 4	26°56	10°34	4°58	4°36	12° 1	n.a.	M25
T 26	3 46 14	27°43'57	22°43	12°10	17°28	22°51	1°12	22°23	16° 2	26°56	10°34	4°58	4°33	12° 8	n.a.	T 26
W27	3 50 10	28°41'08	5♍22	12° 3	17° 7	22°43	1°22	22°24	15°59	26°57	10°33	4°58	4°30	12°15	n.a.	W27
T 28	3 54 6	29°38'19	17°42	11°52	16°45	22°35	1°33	22°26	15°57	26°57	10°32	4°57	4°27	12°21	n.a.	T 28
F 29	3 58 3	0♐35'28	29°48	11°37	16°20	22°25	1°43	22°27	15°55	26°58	10°31	4°55	4°23	12°28	n.a.	F 29
S 30	4 1 59	1°32'36	11♎45	11°17	15°53	22°15	1°53	22°28	15°52	26°58	10°30	4°51	4°20	12°35	n.a.	S 30
S 31	4 5 56	2♐29'44	23♎36	10♐55	15♐24	22♊ 5	2♎ 4	22♌29	15♊50	26♒59	10♈29	4♍45	4♍17	12♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 9	4n51	1n11	17s31	0n24	20s32	2n39	28n56	5n 0	1n23	0s 7	16n55	2n11	24n37	1n 7	14s29	1s41	17n45	14n31	9n 2	9n38	10s41		n.a.
S 2	13 30	0 52	2 11	17 50	0 36	20 26	2 49	28 59	5 3	1 18	0 7	16 54	2 11	24 37	1 7	14 29	1 41	17 44	14 31	9 3	9 39	10 43		n.a.
S 3	13 49	3s 7	3 6	18 7	0 48	20 19	2 59	29 3	5 6	1 13	0 7	16 53	2 11	24 37	1 7	14 29	1 41	17 43	14 31	9 5	9 41	10 45		n.a.
M 4	14 9	6 58	3 51	18 22	1 0	20 13	3 9	29 6	5 9	1 8	0 7	16 51	2 11	24 37	1 7	14 29	1 41	17 43	14 31	9 8	9 42	10 47		n.a.
T 5	14 29	10 32	4 27	18 35	1 12	20 5	3 19	29 9	5 12	1 3	0 7	16 50	2 12	24 36	1 7	14 29	1 41	17 42	14 31	9 12	9 43	10 49		n.a.
W 6	14 48	13 41	4 51	18 46	1 24	19 58	3 30	29 12	5 14	0 57	0 7	16 49	2 12	24 36	1 7	14 29	1 41	17 41	14 30	9 16	9 44	10 50		n.a.
T 7	15 7	16 17	5 3	18 55	1 35	19 50	3 40	29 16	5 17	0 52	0 8	16 48	2 12	24 36	1 7	14 29	1 41	17 41	14 30	9 21	9 45	10 52		n.a.
F 8	15 26	18 13	5 1	19 3	1 47	19 41	3 51	29 19	5 20	0 47	0 8	16 48	2 12	24 36	1 7	14 30	1 41	17 40	14 30	9 25	9 47	10 54		n.a.
S 9	15 44	19 21	4 46	19 9	1 58	19 33	4 1	29 22	5 22	0 42	0 8	16 47	2 12	24 36	1 7	14 30	1 41	17 39	14 30	9 29	9 48	10 56		n.a.
S 10	16 2	19 37	4 18	19 13	2 9	19 24	4 12	29 25	5 25	0 37	0 8	16 46	2 12	24 36	1 7	14 30	1 41	17 39	14 30	9 31	9 49	10 57		n.a.
M11	16 20	18 57	3 37	19 17	2 20	19 14	4 23	29 27	5 28	0 32	0 8	16 45	2 13	24 36	1 7	14 30	1 41	17 38	14 30	9 33	9 50	10 59		n.a.
T 12	16 38	17 21	2 45	19 20	2 30	19 5	4 34	29 30	5 30	0 27	0 9	16 44	2 13	24 35	1 8	14 29	1 41	17 37	14 29	9 34	9 51	11 1		n.a.
W13	16 55	14 49	1 44	19 21	2 40	18 55	4 45	29 33	5 33	0 22	0 9	16 43	2 13	24 35	1 8	14 29	1 41	17 36	14 29	9 34	9 53	11 3		n.a.
T 14	17 13	11 27	0 35	19 22	2 49	18 45	4 56	29 35	5 35	0 17	0 9	16 43	2 13	24 35	1 8	14 29	1 41	17 36	14 29	9 34	9 54	11 5		n.a.
F 15	17 29	7 22	0s38	19 22	2 58	18 35	5 7	29 38	5 38	0 12	0 9	16 42	2 13	24 35	1 8	14 29	1 40	17 35	14 29	9 34	9 55	11 6		n.a.
S 16	17 46	2 45	1 51	19 22	3 6	18 24	5 18	29 40	5 40	0 7	0 9	16 41	2 13	24 35	1 8	14 29	1 40	17 34	14 29	9 35	9 56	11 8		n.a.
S 17	18 2	2n10	2 59	19 22	3 14	18 13	5 29	29 42	5 42	0 2	0 9	16 40	2 14	24 34	1 8	14 29	1 40	17 34	14 28	9 36	9 57	11 10		n.a.
M18	18 18	7 4	3 56	19 21	3 20	18 3	5 40	29 45	5 45	0s 2	0 10	16 40	2 14	24 34	1 8	14 29	1 40	17 33	14 28	9 38	9 59	11 12		n.a.
T 19	18 34	11 36	4 37	19 20	3 26	17 52	5 51	29 47	5 47	0 7	0 10	16 39	2 14	24 34	1 8	14 29	1 40	17 32	14 28	9 42	10 0	11 13		n.a.
W20	18 49	15 23	4 59	19 19	3 31	17 41	6 1	29 49	5 49	0 12	0 10	16 39	2 14	24 34	1 8	14 29	1 40	17 32	14 28	9 46	10 1	11 15		n.a.
T 21	19 5	18 5	4 59	19 18	3 35	17 30	6 12	29 51	5 51	0 17	0 10	16 38	2 14	24 34	1 8	14 29	1 40	17 31	14 27	9 49	10 2	11 17		n.a.
F 22	19 19	19 30	4 39	19 18	3 38	17 19	6 22	29 52	5 53	0 21	0 10	16 38	2 15	24 33	1 8	14 29	1 40	17 30	14 27	9 53	10 3	11 19		n.a.
S 23	19 34	19 36	4 1	19 17	3 40	17 8	6 32	29 54	5 55	0 26	0 10	16 37	2 15	24 33	1 8	14 28	1 40	17 30	14 27	9 56	10 5	11 20		n.a.
S 24	19 48	18 27	3 10	19 17	3 41	16 57	6 42	29 55	5 57	0 30	0 11	16 37	2 15	24 33	1 8	14 28	1 40	17 29	14 27	9 58	10 6	11 22		n.a.
M25	20 2	16 18	2 10	19 18	3 41	16 46	6 52	29 57	5 58	0 35	0 11	16 36	2 15	24 33	1 8	14 28	1 40	17 29	14 26	9 59	10 7	11 24		n.a.
T 26	20 15	13 21	1 4	19 19	3 40	16 35	7 1	29 58	6 0	0 40	0 11	16 36	2 15	24 33	1 8	14 28	1 40	17 28	14 26	9 59	10 8	11 26		n.a.
W27	20 28	9 52	0n 2	19 21	3 37	16 25	7 9	29 59	6 1	0 44	0 11	16 36	2 15	24 32	1 8	14 28	1 40	17 27	14 26	9 59	10 9	11 27		n.a.
T 28	20 41	6 2	1 7	19 23	3 34	16 14	7 18	30 0	6 3	0 48	0 11	16 35	2 16	24 32	1 8	14 27	1 40	17 27	14 26	9 59	10 11	11 29		n.a.
F 29	20 54	2 1	2 8	19 26	3 29	16 4	7 25	30 1	6 4	0 53	0 12	16 35	2 16	24 32	1 8	14 27	1 40	17 26	14 25	10 0	10 12	11 31		n.a.
S 30	21 6	2s 1	3 2	19 29	3 22	15 54	7 32	30 1	6 5	0 57	0 12	16 35	2 16	24 32	1 8	14 27	1 39	17 25	14 25	10 1	10 13	11 33		n.a.
S 31	21s18	5s56	3n47	19s33	3n15	15s45	7n39	30n 1	6n 6	1s 1	0s12	16n35	2n16	24n31	1n 8	14s27	1s39	17n25	14n25	10n 4	10n14	11s34		n.a.

Julian Day Number = -1790820.5, Delta T = 117h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'35, Lahiri = -135°21'35 Julian Calendar 1 Jan. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9617 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 9 52	3♐26'50	5♏26	10°R28	14°R53	21°R54	2♎14	22♌30	15°R47	26♒59	10°R28	4°R35	4♍14	12♏48	n.a.	M 1
T 2	4 13 49	4°23'56	17°17	10♐ 0	14♐21	21♊42	2°23	22°31	15♊45	27° 0	10♈27	4♍23	4°11	12°55	n.a.	T 2
W 3	4 17 45	5°21'01	29°11	9°28	13°47	21°29	2°33	22°32	15°43	27° 0	10°27	4°10	4° 7	13° 2	n.a.	W 3
T 4	4 21 42	6°18'05	11♐10	8°56	13°12	21°16	2°43	22°33	15°40	27° 1	10°26	3°56	4° 4	13° 8	n.a.	T 4
F 5	4 25 38	7°15'09	23°14	8°22	12°36	21° 2	2°52	22°33	15°38	27° 2	10°25	3°43	4° 1	13°15	n.a.	F 5
S 6	4 29 35	8°12'11	5♑25	7°47	11°59	20°48	3° 2	22°34	15°35	27° 2	10°25	3°31	3°58	13°22	n.a.	S 6
S 7	4 33 31	9° 9'13	17°45	7°12	11°22	20°34	3°11	22°34	15°33	27° 3	10°24	3°23	3°55	13°29	n.a.	S 7
M 8	4 37 28	10° 6'13	0♒15	6°38	10°44	20°19	3°20	22°34	15°30	27° 4	10°23	3°17	3°52	13°35	n.a.	M 8
T 9	4 41 24	11° 3'13	12°58	6° 6	10° 6	20° 3	3°30	22°34	15°28	27° 5	10°23	3°13	3°48	13°42	n.a.	T 9
W10	4 45 21	12° 0'12	25°56	5°35	9°28	19°47	3°39	22°R35	15°25	27° 5	10°22	3°12	3°45	13°49	n.a.	W10
T 11	4 49 17	12°57'09	9♓13	5° 6	8°50	19°31	3°47	22°34	15°23	27° 6	10°22	3°12	3°42	13°55	n.a.	T 11
F 12	4 53 14	13°54'06	22°51	4°40	8°13	19°14	3°56	22°34	15°20	27° 7	10°21	3°12	3°39	14° 2	n.a.	F 12
S 13	4 57 10	14°51'02	6♈51	4°16	7°37	18°58	4° 5	22°34	15°18	27° 8	10°21	3°11	3°36	14° 9	n.a.	S 13
S 14	5 1 7	15°47'57	21°16	3°57	7° 2	18°41	4°13	22°34	15°15	27° 9	10°20	3° 7	3°32	14°16	n.a.	S 14
M15	5 5 3	16°44'52	6♉ 1	3°41	6°28	18°24	4°22	22°33	15°13	27°10	10°20	3° 1	3°29	14°22	n.a.	M15
T 16	5 9 0	17°41'45	21° 0	3°29	5°55	18° 6	4°30	22°33	15°10	27°11	10°19	2°53	3°26	14°29	n.a.	T 16
W17	5 12 56	18°38'38	6♊ 7	3°22	5°24	17°49	4°38	22°32	15° 8	27°12	10°19	2°43	3°23	14°36	n.a.	W17
T 18	5 16 53	19°35'31	21°11	3°D19	4°55	17°32	4°46	22°31	15° 5	27°13	10°19	2°33	3°20	14°42	n.a.	T 18
F 19	5 20 49	20°32'24	6♋ 1	3°20	4°28	17°14	4°54	22°31	15° 3	27°14	10°18	2°24	3°17	14°49	n.a.	F 19
S 20	5 24 46	21°29'16	20°31	3°26	4° 2	16°57	5° 2	22°30	15° 1	27°15	10°18	2°16	3°13	14°56	n.a.	S 20
S 21	5 28 43	22°26'08	4♌33	3°36	3°39	16°40	5° 9	22°29	14°58	27°16	10°18	2°11	3°10	15° 3	n.a.	S 21
M22	5 32 39	23°23'00	18° 7	3°51	3°18	16°23	5°17	22°28	14°56	27°18	10°18	2° 8	3° 7	15° 9	n.a.	M22
T 23	5 36 36	24°19'52	1♍14	4°11	3° 0	16° 6	5°24	22°26	14°53	27°19	10°17	2°D 8	3° 4	15°16	n.a.	T 23
W24	5 40 32	25°16'44	13°56	4°35	2°43	15°49	5°31	22°25	14°51	27°20	10°17	2° 8	3° 1	15°23	n.a.	W24
T 25	5 44 29	26°13'36	26°18	5° 4	2°30	15°33	5°38	22°24	14°48	27°21	10°17	2°R 8	2°58	15°30	n.a.	T 25
F 26	5 48 25	27°10'28	8♎25	5°37	2°18	15°17	5°45	22°22	14°46	27°23	10°17	2° 8	2°54	15°36	n.a.	F 26
S 27	5 52 22	28° 7'20	20°22	6°14	2° 9	15° 1	5°52	22°21	14°44	27°24	10°17	2° 5	2°51	15°43	n.a.	S 27
S 28	5 56 18	29♐ 4'13	2♏14	6♐56	2♐ 2	14♊46	5♎58	22♌19	14♊41	27♒25	10°D17	2♍ 0	2♍48	15♏50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s29	9 s37	4n23	19 s38	3n 6	15 s36	7n45	30n 2	6n 7	1 s 6	0 s12	16n35	2n16	24n31	1n 8	14 s27	1 s39	17n24	14n24	10n 7	10n15	11 s36		n.a.
T 2	21 40	12 56	4 47	19 43	2 57	15 27	7 50	30 1	6 8	1 10	0 12	16 34	2 17	24 31	1 8	14 26	1 39	17 24	14 24	10 12	10 17	11 38		n.a.
W 3	21 51	15 44	4 59	19 50	2 46	15 19	7 54	30 1	6 8	1 14	0 13	16 34	2 17	24 31	1 8	14 26	1 39	17 23	14 24	10 17	10 18	11 40		n.a.
T 4	22 1	17 54	4 58	19 56	2 34	15 11	7 58	30 1	6 9	1 18	0 13	16 34	2 17	24 30	1 8	14 26	1 39	17 22	14 24	10 22	10 19	11 41		n.a.
F 5	22 11	19 17	4 43	20 4	2 21	15 4	8 1	30 0	6 9	1 22	0 13	16 34	2 17	24 30	1 8	14 25	1 39	17 22	14 23	10 27	10 20	11 43		n.a.
S 6	22 21	19 48	4 16	20 11	2 7	14 57	8 3	29 59	6 9	1 26	0 13	16 34	2 17	24 30	1 8	14 25	1 39	17 21	14 23	10 31	10 21	11 45		n.a.
S 7	22 30	19 24	3 36	20 20	1 53	14 51	8 4	29 58	6 9	1 30	0 13	16 34	2 17	24 30	1 8	14 25	1 39	17 21	14 23	10 35	10 23	11 47		n.a.
M 8	22 38	18 2	2 45	20 29	1 38	14 45	8 4	29 57	6 9	1 34	0 14	16 34	2 18	24 29	1 8	14 24	1 39	17 20	14 22	10 37	10 24	11 48		n.a.
T 9	22 47	15 46	1 45	20 38	1 23	14 41	8 4	29 55	6 9	1 38	0 14	16 34	2 18	24 29	1 8	14 24	1 39	17 20	14 22	10 38	10 25	11 50		n.a.
W10	22 55	12 40	0 38	20 48	1 7	14 37	8 2	29 53	6 8	1 42	0 14	16 35	2 18	24 29	1 8	14 24	1 39	17 19	14 22	10 38	10 26	11 52		n.a.
T 11	23 3	8 51	0 s32	20 58	0 51	14 33	8 0	29 51	6 7	1 46	0 14	16 35	2 18	24 29	1 8	14 23	1 39	17 19	14 21	10 38	10 27	11 54		n.a.
F 12	23 10	4 29	1 42	21 8	0 36	14 31	7 57	29 49	6 7	1 50	0 14	16 35	2 18	24 28	1 8	14 23	1 39	17 18	14 21	10 38	10 28	11 55		n.a.
S 13	23 17	0n14	2 48	21 19	0 20	14 29	7 53	29 46	6 5	1 53	0 15	16 35	2 18	24 28	1 8	14 23	1 39	17 17	14 21	10 39	10 30	11 57		n.a.
S 14	23 23	5 4	3 46	21 30	0 5	14 28	7 48	29 43	6 4	1 57	0 15	16 35	2 19	24 28	1 8	14 22	1 38	17 17	14 20	10 40	10 31	11 59		n.a.
M15	23 29	9 42	4 29	21 42	0 s10	14 28	7 42	29 40	6 3	2 1	0 15	16 36	2 19	24 28	1 8	14 22	1 38	17 17	14 20	10 43	10 32	12 0		n.a.
T 16	23 35	13 49	4 56	21 54	0 24	14 29	7 36	29 37	6 1	2 4	0 15	16 36	2 19	24 27	1 8	14 21	1 38	17 16	14 20	10 46	10 33	12 2		n.a.
W17	23 40	17 3	5 1	22 6	0 38	14 30	7 29	29 34	5 59	2 8	0 15	16 36	2 19	24 27	1 8	14 21	1 38	17 16	14 19	10 49	10 34	12 4		n.a.
T 18	23 45	19 7	4 46	22 18	0 51	14 32	7 21	29 30	5 58	2 11	0 16	16 37	2 19	24 27	1 8	14 21	1 38	17 15	14 19	10 53	10 36	12 6		n.a.
F 19	23 49	19 50	4 12	22 31	1 4	14 36	7 13	29 26	5 55	2 15	0 16	16 37	2 19	24 26	1 8	14 20	1 38	17 15	14 18	10 56	10 37	12 7		n.a.
S 20	23 53	19 14	3 22	22 43	1 16	14 39	7 5	29 22	5 53	2 18	0 16	16 38	2 20	24 26	1 8	14 20	1 38	17 14	14 18	10 59	10 38	12 9		n.a.
S 21	23 57	17 26	2 21	22 56	1 26	14 44	6 55	29 18	5 51	2 21	0 16	16 38	2 20	24 26	1 8	14 19	1 38	17 14	14 18	11 1	10 39	12 11		n.a.
M22	24 0	14 42	1 14	23 9	1 37	14 50	6 46	29 13	5 48	2 25	0 16	16 39	2 20	24 26	1 8	14 19	1 38	17 13	14 17	11 2	10 40	12 12		n.a.
T 23	24 2	11 18	0 5	23 22	1 46	14 56	6 36	29 9	5 45	2 28	0 17	16 39	2 20	24 25	1 8	14 18	1 38	17 13	14 17	11 2	10 41	12 14		n.a.
W24	24 5	7 28	1n 3	23 35	1 54	15 3	6 26	29 4	5 42	2 31	0 17	16 40	2 20	24 25	1 8	14 18	1 38	17 13	14 17	11 2	10 43	12 16		n.a.
T 25	24 7	3 25	2 5	23 48	2 2	15 11	6 15	28 59	5 39	2 34	0 17	16 41	2 20	24 25	1 8	14 17	1 38	17 12	14 16	11 2	10 44	12 18		n.a.
F 26	24 8	0 s41	3 1	24 1	2 9	15 19	6 4	28 54	5 36	2 37	0 17	16 41	2 21	24 24	1 8	14 17	1 38	17 12	14 16	11 2	10 45	12 19		n.a.
S 27	24 9	4 42	3 48	24 13	2 14	15 28	5 53	28 49	5 33	2 40	0 18	16 42	2 21	24 24	1 8	14 16	1 38	17 11	14 16	11 3	10 46	12 21		n.a.
S 28	24 s10	8 s29	4n25	24 s25	2 s19	15 s37	5n42	28n43	5n29	2 s43	0 s18	16n43	2n21	24n24	1n 8	14 s16	1 s38	17n11	14n15	11n 5	10n47	12 s23		n.a.

Julian Day Number = -1790789.5, Delta T = 117h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'31, Lahiri = -135°21'31 Julian Calendar 1 Feb. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 15	0♉ 1'06	14♏ 5	7♐42	1°R58	14°R31	6♎ 5	22°R17	14°R39	27♒27	10♈17	1°R53	2♍45	15♏56	n.a.	M 1
T 2	6 4 11	0°57'59	25°58	8°32	1°D56	14♊16	6°11	22♌15	14♊36	27°28	10°17	1♍44	2°42	16° 3	n.a.	T 2
W 3	6 8 8	1°54'53	7♐57	9°26	1♐56	14° 2	6°17	22°13	14°34	27°29	10°17	1°34	2°38	16°10	n.a.	W 3
T 4	6 12 5	2°51'47	20° 3	10°24	1°59	13°49	6°23	22°11	14°32	27°31	10°17	1°23	2°35	16°17	n.a.	T 4
F 5	6 16 1	3°48'41	2♉17	11°26	2° 4	13°36	6°29	22° 9	14°29	27°32	10°17	1°13	2°32	16°23	n.a.	F 5
S 6	6 19 58	4°45'35	14°42	12°32	2°11	13°23	6°34	22° 7	14°27	27°34	10°17	1° 4	2°29	16°30	n.a.	S 6
S 7	6 23 54	5°42'29	27°16	13°41	2°20	13°12	6°40	22° 4	14°25	27°35	10°18	0°57	2°26	16°37	n.a.	S 7
M 8	6 27 51	6°39'24	10♒ 2	14°54	2°31	13° 1	6°45	22° 2	14°23	27°37	10°18	0°53	2°23	16°43	n.a.	M 8
T 9	6 31 47	7°36'19	22°59	16°11	2°45	12°51	6°50	22° 0	14°20	27°38	10°18	0°51	2°19	16°50	n.a.	T 9
W10	6 35 44	8°33'13	6♓ 9	17°32	3° 0	12°41	6°55	21°57	14°18	27°40	10°18	0°D51	2°16	16°57	n.a.	W10
T 11	6 39 41	9°30'08	19°34	18°55	3°17	12°32	7° 0	21°54	14°16	27°41	10°19	0°52	2°13	17° 4	n.a.	T 11
F 12	6 43 37	10°27'03	3♈14	20°23	3°36	12°24	7° 5	21°52	14°14	27°43	10°19	0°53	2°10	17°10	n.a.	F 12
S 13	6 47 34	11°23'59	17°11	21°54	3°57	12°17	7° 9	21°49	14°12	27°45	10°19	0°R53	2° 7	17°17	n.a.	S 13
S 14	6 51 30	12°20'54	1♉24	23°28	4°19	12°10	7°14	21°46	14°10	27°46	10°20	0°51	2° 4	17°24	n.a.	S 14
M15	6 55 27	13°17'50	15°53	25° 6	4°43	12° 5	7°18	21°43	14° 8	27°48	10°20	0°48	2° 0	17°30	n.a.	M15
T 16	6 59 24	14°14'46	0♊32	26°47	5° 9	12° 0	7°22	21°40	14° 6	27°50	10°21	0°43	1°57	17°37	n.a.	T 16
W17	7 3 20	15°11'43	15°16	28°31	5°36	11°56	7°25	21°37	14° 4	27°52	10°21	0°36	1°54	17°44	n.a.	W17
T 18	7 7 17	16° 8'40	29°58	0♉18	6° 5	11°52	7°29	21°33	14° 2	27°53	10°22	0°30	1°51	17°51	n.a.	T 18
F 19	7 11 13	17° 5'37	14♋30	2° 8	6°35	11°50	7°33	21°30	14° 0	27°55	10°22	0°23	1°48	17°57	n.a.	F 19
S 20	7 15 10	18° 2'36	28°46	4° 1	7° 7	11°48	7°36	21°27	13°58	27°57	10°23	0°19	1°44	18° 4	n.a.	S 20
S 21	7 19 7	18°59'35	12♌41	5°56	7°40	11°47	7°39	21°23	13°56	27°59	10°24	0°16	1°41	18°11	n.a.	S 21
M22	7 23 3	19°56'35	26°11	7°54	8°14	11°D47	7°42	21°20	13°54	28° 1	10°24	0°D14	1°38	18°18	n.a.	M22
T 23	7 27 0	20°53'35	9♍18	9°54	8°50	11°48	7°45	21°16	13°52	28° 2	10°25	0°14	1°35	18°24	n.a.	T 23
W24	7 30 56	21°50'37	22° 1	11°56	9°27	11°49	7°47	21°13	13°51	28° 4	10°26	0°16	1°32	18°31	n.a.	W24
T 25	7 34 53	22°47'41	4♎26	14° 0	10° 5	11°52	7°50	21° 9	13°49	28° 6	10°26	0°17	1°29	18°38	n.a.	T 25
F 26	7 38 50	23°44'45	16°35	16° 5	10°44	11°55	7°52	21° 5	13°47	28° 8	10°27	0°18	1°25	18°44	n.a.	F 26
S 27	7 42 46	24°41'50	28°34	18°11	11°24	11°59	7°54	21° 1	13°45	28°10	10°28	0°R19	1°22	18°51	n.a.	S 27
S 28	7 46 43	25°38'57	10♏28	20°18	12° 5	12° 3	7°56	20°57	13°44	28°12	10°29	0°17	1°19	18°58	n.a.	S 28
M29	7 50 40	26°36'05	22°20	22°26	12°48	12° 9	7°57	20°54	13°42	28°14	10°30	0°15	1°16	19° 5	n.a.	M29
T 30	7 54 36	27°33'15	4♐16	24°33	13°31	12°15	7°59	20°50	13°41	28°16	10°30	0°11	1°13	19°11	n.a.	T 30
W31	7 58 33	28♉30'26	16♐20	26♉41	14♐15	12♊22	8♎ 0	20♌46	13♊39	28♒18	10♈31	0♍ 6	1♍10	19♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	11s57	4n50	24s37	2s23	15s48	5n31	28n38	5n26	2s46	0s18	16n43	2n21	24n23	1n 8	14s15	1s38	17n11	14n15	11n 8	10n49	12s24		n.a.
T 2	24 10	14 57	5 3	24 49	2 27	15 58	5 19	28 32	5 22	2 48	0 18	16 44	2 21	24 23	1 8	14 15	1 37	17 10	14 14	11 11	10 50	12 26		n.a.
W 3	24 9	17 20	5 2	25 0	2 29	16 10	5 8	28 27	5 18	2 51	0 19	16 45	2 21	24 23	1 8	14 14	1 37	17 10	14 14	11 15	10 51	12 28		n.a.
T 4	24 8	19 0	4 49	25 11	2 31	16 21	4 57	28 21	5 14	2 54	0 19	16 46	2 21	24 23	1 8	14 13	1 37	17 10	14 14	11 19	10 52	12 30		n.a.
F 5	24 7	19 48	4 21	25 21	2 31	16 34	4 45	28 15	5 10	2 56	0 19	16 47	2 22	24 22	1 8	14 13	1 37	17 9	14 13	11 22	10 53	12 31		n.a.
S 6	24 5	19 40	3 41	25 30	2 31	16 46	4 34	28 10	5 6	2 59	0 19	16 47	2 22	24 22	1 8	14 12	1 37	17 9	14 13	11 26	10 54	12 33		n.a.
S 7	24 2	18 34	2 50	25 38	2 31	16 59	4 22	28 4	5 1	3 1	0 19	16 48	2 22	24 22	1 8	14 12	1 37	17 9	14 12	11 28	10 56	12 35		n.a.
M 8	24 0	16 31	1 50	25 46	2 29	17 12	4 11	27 58	4 57	3 4	0 20	16 49	2 22	24 21	1 8	14 11	1 37	17 9	14 12	11 30	10 57	12 36		n.a.
T 9	23 56	13 37	0 42	25 52	2 27	17 26	4 0	27 52	4 53	3 6	0 20	16 50	2 22	24 21	1 8	14 11	1 37	17 8	14 12	11 30	10 58	12 38		n.a.
W10	23 53	9 58	0s29	25 57	2 24	17 40	3 49	27 46	4 48	3 8	0 20	16 51	2 22	24 21	1 8	14 10	1 37	17 8	14 11	11 30	10 59	12 40		n.a.
T 11	23 49	5 46	1 39	26 1	2 20	17 54	3 38	27 41	4 43	3 10	0 20	16 52	2 22	24 21	1 8	14 9	1 37	17 8	14 11	11 30	11 0	12 41		n.a.
F 12	23 44	1 12	2 46	26 4	2 15	18 8	3 27	27 35	4 39	3 12	0 21	16 53	2 22	24 20	1 8	14 9	1 37	17 8	14 11	11 30	11 1	12 43		n.a.
S 13	23 40	3n31	3 44	26 5	2 10	18 23	3 16	27 29	4 34	3 15	0 21	16 54	2 23	24 20	1 8	14 8	1 37	17 8	14 10	11 30	11 3	12 45		n.a.
S 14	23 34	8 8	4 29	26 5	2 4	18 37	3 5	27 23	4 29	3 17	0 21	16 55	2 23	24 20	1 8	14 7	1 37	17 7	14 10	11 30	11 4	12 47		n.a.
M15	23 29	12 21	4 58	26 3	1 58	18 52	2 55	27 18	4 24	3 18	0 21	16 57	2 23	24 19	1 8	14 7	1 37	17 7	14 9	11 32	11 5	12 48		n.a.
T 16	23 23	15 52	5 8	25 59	1 51	19 7	2 45	27 12	4 20	3 20	0 22	16 58	2 23	24 19	1 8	14 6	1 37	17 7	14 9	11 33	11 6	12 50		n.a.
W17	23 16	18 23	4 59	25 53	1 43	19 22	2 35	27 7	4 15	3 22	0 22	16 59	2 23	24 19	1 8	14 5	1 37	17 7	14 9	11 36	11 7	12 52		n.a.
T 18	23 9	19 42	4 29	25 46	1 35	19 37	2 25	27 2	4 10	3 24	0 22	17 0	2 23	24 19	1 8	14 5	1 37	17 7	14 8	11 38	11 9	12 53		n.a.
F 19	23 2	19 41	3 42	25 36	1 27	19 52	2 15	26 57	4 5	3 25	0 22	17 1	2 23	24 18	1 8	14 4	1 37	17 7	14 8	11 40	11 10	12 55		n.a.
S 20	22 55	18 24	2 42	25 24	1 18	20 7	2 5	26 51	4 0	3 27	0 23	17 2	2 23	24 18	1 8	14 3	1 37	17 7	14 8	11 42	11 11	12 57		n.a.
S 21	22 46	16 1	1 34	25 11	1 8	20 22	1 56	26 46	3 55	3 28	0 23	17 4	2 23	24 18	1 8	14 3	1 36	17 7	14 7	11 43	11 12	12 58		n.a.
M22	22 38	12 50	0 22	24 55	0 59	20 36	1 46	26 42	3 50	3 30	0 23	17 5	2 23	24 18	1 8	14 2	1 36	17 6	14 7	11 44	11 13	13 0		n.a.
T 23	22 29	9 5	0n49	24 36	0 49	20 51	1 37	26 37	3 45	3 31	0 23	17 6	2 23	24 17	1 8	14 1	1 36	17 6	14 6	11 44	11 14	13 2		n.a.
W24	22 20	5 1	1 56	24 16	0 39	21 6	1 28	26 32	3 40	3 33	0 24	17 7	2 24	24 17	1 8	14 1	1 36	17 6	14 6	11 43	11 16	13 3		n.a.
T 25	22 10	0 51	2 56	23 53	0 29	21 20	1 20	26 28	3 36	3 34	0 24	17 9	2 24	24 17	1 8	14 0	1 36	17 6	14 6	11 43	11 17	13 5		n.a.
F 26	22 0	3s15	3 46	23 29	0 18	21 34	1 11	26 23	3 31	3 35	0 24	17 10	2 24	24 17	1 8	13 59	1 36	17 6	14 5	11 42	11 18	13 7		n.a.
S 27	21 50	7 10	4 26	23 2	0 8	21 48	1 3	26 19	3 26	3 36	0 25	17 11	2 24	24 16	1 8	13 58	1 36	17 6	14 5	11 42	11 19	13 8		n.a.
S 28	21 39	10 46	4 54	22 33	0n 2	22 2	0 55	26 15	3 21	3 37	0 25	17 13	2 24	24 16	1 8	13 58	1 36	17 6	14 5	11 43	11 20	13 10		n.a.
M29	21 28	13 57	5 9	22 3	0 12	22 16	0 47	26 11	3 16	3 38	0 25	17 14	2 24	24 16	1 8	13 57	1 36	17 6	14 4	11 44	11 21	13 12		n.a.
T 30	21 17	16 33	5 11	21 31	0 22	22 29	0 39	26 7	3 11	3 39	0 25	17 15	2 24	24 16	1 7	13 56	1 36	17 6	14 4	11 45	11 23	13 13		n.a.
W31	21s 5	18s29	5n 0	20s58	0n31	22s42	0n31	26n 3	3n 7	3s39	0s26	17n17	2n24	24n15	1n 7	13s55	1s36	17n 6	14n 4	11n47	11n24	13s15		n.a.

Julian Day Number = -1790761.5, Delta T = 117h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'27, Lahiri = -135°21'27 Julian Calendar 1 March 9616 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9617 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 29	29♉27'38	28♐33	28♉48	15♐ 0	12♊30	8♎ 1	20°R41	13°R38	28♒20	10♈32	0°R 1	1♍ 6	19♏25	n.a.	T 1
F 2	8 6 26	0♒24'51	10♉58	0♒55	15°46	12°39	8° 2	20♌37	13♊36	28°22	10°33	29♌56	1° 3	19°32	n.a.	F 2
S 3	8 10 23	1°22'06	23°36	3° 2	16°33	12°48	8° 2	20°33	13°35	28°24	10°34	29°52	1° 0	19°38	n.a.	S 3
S 4	8 14 19	2°19'22	6♒29	5° 7	17°20	12°58	8° 3	20°29	13°33	28°26	10°35	29°49	0°57	19°45	n.a.	S 4
M 5	8 18 16	3°16'39	19°35	7°11	18° 9	13° 9	8° 3	20°25	13°32	28°28	10°36	29°47	0°54	19°52	n.a.	M 5
T 6	8 22 13	4°13'57	2♓54	9°14	18°58	13°20	8°R 3	20°20	13°31	28°30	10°38	29°D47	0°50	19°58	n.a.	T 6
W 7	8 26 9	5°11'17	16°25	11°16	19°48	13°33	8° 3	20°16	13°30	28°32	10°39	29°47	0°47	20° 5	n.a.	W 7
T 8	8 30 6	6° 8'38	0♈ 8	13°16	20°38	13°46	8° 3	20°12	13°28	28°34	10°40	29°49	0°44	20°12	n.a.	T 8
F 9	8 34 3	7° 6'00	14° 2	15°15	21°29	13°59	8° 2	20° 7	13°27	28°36	10°41	29°50	0°41	20°19	n.a.	F 9
S 10	8 37 59	8° 3'23	28° 4	17°13	22°21	14°14	8° 2	20° 3	13°26	28°38	10°42	29°51	0°38	20°25	n.a.	S 10
S 11	8 41 56	9° 0'47	12♉15	19° 9	23°13	14°29	8° 1	19°58	13°25	28°40	10°43	29°R51	0°35	20°32	n.a.	S 11
M12	8 45 53	9°58'12	26°32	21° 3	24° 6	14°44	8° 0	19°54	13°24	28°43	10°45	29°51	0°31	20°39	n.a.	M12
T 13	8 49 49	10°55'39	10♊51	22°56	25° 0	15° 1	7°58	19°49	13°23	28°45	10°46	29°49	0°28	20°45	n.a.	T 13
W14	8 53 46	11°53'07	25°10	24°47	25°54	15°17	7°57	19°45	13°22	28°47	10°47	29°47	0°25	20°52	n.a.	W14
T 15	8 57 42	12°50'36	9♋25	26°37	26°49	15°35	7°55	19°40	13°21	28°49	10°49	29°45	0°22	20°59	n.a.	T 15
F 16	9 1 39	13°48'07	23°31	28°25	27°44	15°53	7°53	19°36	13°21	28°51	10°50	29°43	0°19	21° 6	n.a.	F 16
S 17	9 5 36	14°45'40	7♌23	0♓12	28°40	16°12	7°51	19°31	13°20	28°53	10°51	29°41	0°15	21°12	n.a.	S 17
S 18	9 9 32	15°43'13	21° 0	1°57	29°36	16°31	7°49	19°27	13°19	28°56	10°53	29°41	0°12	21°19	n.a.	S 18
M19	9 13 29	16°40'49	4♍18	3°41	0♉33	16°51	7°47	19°22	13°19	28°58	10°54	29°D40	0° 9	21°26	n.a.	M19
T 20	9 17 26	17°38'26	17°16	5°23	1°30	17°11	7°44	19°17	13°18	29° 0	10°56	29°41	0° 6	21°33	n.a.	T 20
W21	9 21 22	18°36'05	29°57	7° 3	2°28	17°32	7°41	19°13	13°17	29° 2	10°57	29°42	0° 3	21°39	n.a.	W21
T 22	9 25 19	19°33'47	12♎20	8°42	3°26	17°54	7°38	19° 8	13°17	29° 4	10°59	29°43	29♌59	21°46	n.a.	T 22
F 23	9 29 16	20°31'30	24°30	10°20	4°25	18°16	7°35	19° 3	13°16	29° 7	11° 0	29°44	29°56	21°53	n.a.	F 23
S 24	9 33 12	21°29'15	6♏31	11°56	5°24	18°38	7°32	18°59	13°16	29° 9	11° 2	29°44	29°53	21°59	n.a.	S 24
S 25	9 37 9	22°27'02	18°25	13°31	6°23	19° 1	7°28	18°54	13°16	29°11	11° 3	29°R45	29°50	22° 6	n.a.	S 25
M26	9 41 6	23°24'52	0♐18	15° 4	7°23	19°24	7°25	18°50	13°15	29°13	11° 5	29°45	29°47	22°13	n.a.	M26
T 27	9 45 2	24°22'44	12°15	16°35	8°23	19°48	7°21	18°45	13°15	29°15	11° 6	29°44	29°44	22°20	n.a.	T 27
W28	9 48 59	25°20'37	24°20	18° 5	9°24	20°13	7°17	18°40	13°15	29°18	11° 8	29°44	29°41	22°26	n.a.	W28
T 29	9 52 55	26°18'34	6♑37	19°34	10°25	20°37	7°12	18°36	13°15	29°20	11°10	29°43	29°37	22°33	n.a.	T 29
F 30	9 56 52	27♒16'32	19♑ 9	21♓ 1	11♑26	21♊ 3	7♎ 8	18♌31	13♊15	29♒22	11♈11	29♌43	29♌34	22♏40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s53	19s35	4n35	20s23	0n40	22s55	0n24	26n 0	3n 2	3s40	0s26	17n18	2n24	24n15	1n 7	13s55	1s36	17n 7	14n 3	11n49	11n25	13s17		n.a.
F 2	20 40	19 47	3 56	19 47	0 49	23 7	0 16	25 56	2 57	3 41	0 26	17 20	2 24	24 15	1 7	13 54	1 36	17 7	14 3	11 50	11 26	13 18		n.a.
S 3	20 28	19 0	3 6	19 10	0 57	23 19	0 9	25 53	2 52	3 41	0 26	17 21	2 24	24 15	1 7	13 53	1 36	17 7	14 2	11 52	11 27	13 20		n.a.
S 4	20 14	17 13	2 5	18 32	1 5	23 31	0 2	25 50	2 48	3 42	0 27	17 22	2 24	24 14	1 7	13 52	1 36	17 7	14 2	11 53	11 28	13 22		n.a.
M 5	20 1	14 31	0 56	17 53	1 12	23 42	0s 4	25 46	2 43	3 42	0 27	17 24	2 24	24 14	1 7	13 52	1 36	17 7	14 2	11 54	11 29	13 23		n.a.
T 6	19 47	11 1	0s17	17 13	1 19	23 53	0 11	25 43	2 39	3 42	0 27	17 25	2 24	24 14	1 7	13 51	1 36	17 7	14 1	11 54	11 31	13 25		n.a.
W 7	19 33	6 54	1 30	16 34	1 26	24 4	0 17	25 41	2 34	3 42	0 28	17 27	2 24	24 14	1 7	13 50	1 36	17 7	14 1	11 54	11 32	13 27		n.a.
T 8	19 18	2 22	2 39	15 54	1 31	24 14	0 24	25 38	2 30	3 43	0 28	17 28	2 24	24 14	1 7	13 49	1 36	17 7	14 1	11 53	11 33	13 28		n.a.
F 9	19 3	2n20	3 40	15 13	1 37	24 23	0 30	25 35	2 25	3 43	0 28	17 30	2 24	24 13	1 7	13 48	1 36	17 8	14 0	11 53	11 34	13 30		n.a.
S 10	18 48	6 57	4 28	14 33	1 42	24 32	0 36	25 33	2 21	3 43	0 28	17 31	2 24	24 13	1 7	13 48	1 36	17 8	14 0	11 52	11 35	13 32		n.a.
S 11	18 33	11 13	5 1	13 52	1 46	24 41	0 41	25 30	2 17	3 43	0 29	17 32	2 24	24 13	1 7	13 47	1 36	17 8	14 0	11 52	11 36	13 33		n.a.
M12	18 17	14 53	5 15	13 12	1 50	24 49	0 47	25 28	2 12	3 42	0 29	17 34	2 24	24 13	1 7	13 46	1 36	17 8	14 0	11 52	11 38	13 35		n.a.
T 13	18 1	17 39	5 10	12 31	1 53	24 57	0 52	25 25	2 8	3 42	0 29	17 35	2 24	24 13	1 7	13 45	1 36	17 8	13 59	11 53	11 39	13 37		n.a.
W14	17 45	19 20	4 45	11 51	1 56	25 4	0 58	25 23	2 4	3 42	0 30	17 37	2 24	24 13	1 7	13 45	1 36	17 9	13 59	11 54	11 40	13 38		n.a.
T 15	17 28	19 47	4 3	11 11	1 58	25 11	1 3	25 21	2 0	3 41	0 30	17 38	2 24	24 12	1 7	13 44	1 36	17 9	13 59	11 54	11 41	13 40		n.a.
F 16	17 11	18 59	3 7	10 31	2 0	25 17	1 8	25 19	1 56	3 41	0 30	17 40	2 24	24 12	1 7	13 43	1 36	17 9	13 58	11 55	11 42	13 41		n.a.
S 17	16 54	17 3	2 0	9 52	2 1	25 22	1 12	25 17	1 52	3 40	0 30	17 41	2 24	24 12	1 7	13 42	1 36	17 10	13 58	11 56	11 43	13 43		n.a.
S 18	16 36	14 11	0 48	9 13	2 2	25 27	1 17	25 15	1 48	3 40	0 31	17 43	2 24	24 12	1 7	13 41	1 35	17 10	13 58	11 56	11 45	13 45		n.a.
M19	16 19	10 38	0n26	8 35	2 2	25 32	1 21	25 13	1 44	3 39	0 31	17 44	2 24	24 12	1 7	13 40	1 35	17 10	13 57	11 56	11 46	13 46		n.a.
T 20	16 1	6 39	1 36	7 57	2 2	25 36	1 25	25 12	1 40	3 38	0 31	17 46	2 24	24 12	1 7	13 40	1 35	17 11	13 57	11 56	11 47	13 48		n.a.
W21	15 42	2 27	2 40	7 19	2 1	25 39	1 30	25 10	1 36	3 37	0 32	17 47	2 24	24 12	1 6	13 39	1 35	17 11	13 57	11 56	11 48	13 50		n.a.
T 22	15 24	1s44	3 35	6 43	2 0	25 41	1 34	25 8	1 32	3 36	0 32	17 48	2 24	24 12	1 6	13 38	1 35	17 11	13 57	11 55	11 49	13 51		n.a.
F 23	15 5	5 46	4 19	6 7	1 58	25 43	1 37	25 7	1 29	3 35	0 32	17 50	2 24	24 11	1 6	13 37	1 35	17 12	13 56	11 55	11 50	13 53		n.a.
S 24	14 46	9 31	4 52	5 31	1 56	25 45	1 41	25 5	1 25	3 34	0 32	17 51	2 23	24 11	1 6	13 36	1 35	17 12	13 56	11 55	11 51	13 54		n.a.
S 25	14 27	12 52	5 11	4 56	1 53	25 45	1 44	25 3	1 21	3 33	0 33	17 53	2 23	24 11	1 6	13 36	1 35	17 12	13 56	11 55	11 53	13 56		n.a.
M26	14 7	15 40	5 17	4 22	1 51	25 45	1 48	25 2	1 18	3 32	0 33	17 54	2 23	24 11	1 6	13 35	1 35	17 13	13 55	11 55	11 54	13 58		n.a.
T 27	13 48	17 50	5 10	3 49	1 47	25 45	1 51	25 0	1 14	3 30	0 33	17 56	2 23	24 11	1 6	13 34	1 35	17 13	13 55	11 55	11 55	13 59		n.a.
W28	13 28	19 15	4 49	3 16	1 43	25 44	1 54	24 59	1 11	3 29	0 34	17 57	2 23	24 11	1 6	13 33	1 35	17 14	13 55	11 55	11 56	14 1		n.a.
T 29	13 8	19 47	4 14	2 44	1 39	25 42	1 57	24 57	1 7	3 28	0 34	17 58	2 23	24 11	1 6	13 32	1 35	17 14	13 55	11 55	11 57	14 3		n.a.
F 30	12s47	19s21	3n27	2s14	1n35	25s39	2s 0	24n56	1n 4	3s26	0s34	18n 0	2n23	24n11	1n 6	13s31	1s35	17n15	13n55	11n55	11n58	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1790730.5, Delta T = 117h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'23, Lahiri = -135°21'23 Julian Calendar 1 Apr. 9616 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9616 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 49	28♒14'32	1♒58	22♓26	12♑28	21♊28	7°R 3	18°R27	13°R15	29♒24	11♈13	29°R43	29♌31	22♏47	n.a.	S 1
S 2	10 4 45	29°12'35	15° 6	23°50	13°30	21°54	6♎59	18♌22	13°D15	29°27	11°15	29♌43	29°28	22°53	n.a.	S 2
M 3	10 8 42	0♓10'39	28°33	25°12	14°32	22°21	6°54	18°18	13♊15	29°29	11°17	29°43	29°25	23° 0	n.a.	M 3
T 4	10 12 39	1° 8'46	12♓17	26°32	15°35	22°48	6°49	18°13	13°15	29°31	11°18	29°43	29°21	23° 7	n.a.	T 4
W 5	10 16 35	2° 6'54	26°15	27°51	16°38	23°15	6°43	18° 9	13°15	29°33	11°20	29°43	29°18	23°13	n.a.	W 5
T 6	10 20 32	3° 5'05	10♈25	29° 8	17°41	23°43	6°38	18° 5	13°15	29°36	11°22	29°42	29°15	23°20	n.a.	T 6
F 7	10 24 28	4° 3'17	24°41	0♈23	18°44	24°11	6°32	18° 0	13°15	29°38	11°24	29°42	29°12	23°27	n.a.	F 7
S 8	10 28 25	5° 1'32	9♉ 1	1°36	19°48	24°39	6°27	17°56	13°16	29°40	11°26	29°41	29° 9	23°34	n.a.	S 8
S 9	10 32 22	5°59'48	23°19	2°47	20°52	25° 8	6°21	17°52	13°16	29°42	11°27	29°41	29° 6	23°40	n.a.	S 9
M10	10 36 18	6°58'07	7♊34	3°56	21°57	25°38	6°15	17°47	13°16	29°45	11°29	29°D41	29° 2	23°47	n.a.	M10
T 11	10 40 15	7°56'27	21°42	5° 2	23° 1	26° 7	6° 9	17°43	13°17	29°47	11°31	29°41	28°59	23°54	n.a.	T 11
W12	10 44 11	8°54'49	5♋42	6° 7	24° 6	26°37	6° 3	17°39	13°17	29°49	11°33	29°42	28°56	24° 0	n.a.	W12
T 13	10 48 8	9°53'13	19°31	7° 9	25°11	27° 7	5°56	17°35	13°18	29°51	11°35	29°43	28°53	24° 7	n.a.	T 13
F 14	10 52 5	10°51'39	3♌10	8° 8	26°17	27°38	5°50	17°31	13°19	29°53	11°37	29°43	28°50	24°14	n.a.	F 14
S 15	10 56 1	11°50'07	16°36	9° 5	27°22	28° 9	5°43	17°27	13°19	29°56	11°39	29°44	28°46	24°21	n.a.	S 15
S 16	10 59 58	12°48'37	29°48	9°58	28°28	28°40	5°36	17°23	13°20	29°58	11°41	29°R45	28°43	24°27	n.a.	S 16
M17	11 3 54	13°47'09	12♍47	10°49	29°34	29°11	5°29	17°19	13°21	29°59	11°43	29°44	28°40	24°34	n.a.	M17
T 18	11 7 51	14°45'44	25°32	11°36	0♒40	29°43	5°22	17°15	13°22	0♓ 2	11°45	29°43	28°37	24°41	n.a.	T 18
W19	11 11 48	15°44'20	8♎ 3	12°20	1°47	0♋15	5°15	17°12	13°23	0° 4	11°47	29°41	28°34	24°48	n.a.	W19
T 20	11 15 44	16°43'00	20°21	13° 0	2°54	0°47	5° 8	17° 8	13°23	0° 6	11°49	29°39	28°31	24°54	n.a.	T 20
F 21	11 19 41	17°41'41	2♏29	13°36	4° 1	1°20	5° 1	17° 4	13°24	0° 9	11°51	29°36	28°27	25° 1	n.a.	F 21
S 22	11 23 37	18°40'26	14°28	14° 8	5° 8	1°52	4°54	17° 1	13°25	0°11	11°53	29°33	28°24	25° 8	n.a.	S 22
S 23	11 27 34	19°39'13	26°21	14°35	6°15	2°25	4°46	16°57	13°27	0°13	11°55	29°31	28°21	25°14	n.a.	S 23
M24	11 31 31	20°38'02	8♐14	14°57	7°23	2°59	4°39	16°54	13°28	0°15	11°57	29°29	28°18	25°21	n.a.	M24
T 25	11 35 27	21°36'54	20° 9	15°14	8°31	3°32	4°31	16°50	13°29	0°17	11°59	29°D29	28°15	25°28	n.a.	T 25
W26	11 39 24	22°35'49	2♑12	15°25	9°39	4° 6	4°23	16°47	13°30	0°19	12° 1	29°29	28°12	25°35	n.a.	W26
T 27	11 43 20	23°34'47	14°28	15°R30	10°47	4°40	4°16	16°44	13°31	0°21	12° 3	29°30	28° 8	25°41	n.a.	T 27
F 28	11 47 17	24°33'47	27° 0	15°29	11°55	5°14	4° 8	16°41	13°33	0°23	12° 5	29°32	28° 5	25°48	n.a.	F 28
S 29	11 51 13	25°32'49	9♒53	15°22	13° 4	5°48	4° 0	16°38	13°34	0°26	12° 8	29°33	28° 2	25°55	n.a.	S 29
S 30	11 55 10	26°31'55	23° 9	15° 7	14°13	6°23	3°52	16°35	13°36	0°28	12°10	29°R34	27°59	26° 2	n.a.	S 30
M31	11 59 6	27♓31'02	6♓49	14♈46	15♒22	6♋58	3♎44	16♌32	13♊37	0♓30	12♈12	29♌34	27♌56	26♏ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s27	17s56	2n28	1s43	1n30	25s36	2s 2	24n54	1n 1	3s24	0s34	18n 1	2n23	24n11	1n 6	13s31	1s35	17n15	13n54	11n55	11n59	14s 6		n.a.
S 2	12 6	15 32	1 20	1 14	1 24	25 32	2 5	24 52	0 57	3 23	0 35	18 2	2 23	24 11	1 6	13 30	1 35	17 16	13 54	11 55	12 1	14 7		n.a.
M 3	11 45	12 14	0 6	0 46	1 19	25 28	2 7	24 51	0 54	3 21	0 35	18 4	2 22	24 11	1 6	13 29	1 35	17 16	13 54	11 55	12 2	14 9		n.a.
T 4	11 24	8 13	1s 9	0 19	1 13	25 22	2 9	24 49	0 51	3 19	0 35	18 5	2 22	24 11	1 6	13 28	1 35	17 17	13 54	11 55	12 3	14 11		n.a.
W 5	11 2	3 42	2 22	0n 8	1 6	25 17	2 11	24 48	0 48	3 17	0 36	18 6	2 22	24 11	1 6	13 27	1 35	17 17	13 53	11 55	12 4	14 12		n.a.
T 6	10 41	1n 5	3 27	0 33	1 0	25 10	2 13	24 46	0 45	3 15	0 36	18 8	2 22	24 11	1 6	13 27	1 35	17 18	13 53	11 55	12 5	14 14		n.a.
F 7	10 19	5 50	4 20	0 57	0 52	25 3	2 15	24 44	0 42	3 13	0 36	18 9	2 22	24 11	1 6	13 26	1 35	17 18	13 53	11 56	12 6	14 15		n.a.
S 8	9 57	10 16	4 57	1 20	0 45	24 55	2 17	24 42	0 39	3 11	0 36	18 10	2 22	24 11	1 6	13 25	1 35	17 19	13 53	11 56	12 7	14 17		n.a.
S 9	9 35	14 6	5 15	1 42	0 37	24 46	2 18	24 41	0 36	3 9	0 37	18 11	2 22	24 11	1 6	13 24	1 35	17 19	13 53	11 56	12 9	14 19		n.a.
M10	9 13	17 5	5 14	2 3	0 29	24 37	2 20	24 39	0 33	3 7	0 37	18 12	2 21	24 11	1 5	13 23	1 35	17 20	13 52	11 56	12 10	14 20		n.a.
T 11	8 51	19 1	4 54	2 22	0 20	24 27	2 21	24 37	0 30	3 5	0 37	18 14	2 21	24 11	1 5	13 22	1 35	17 21	13 52	11 56	12 11	14 22		n.a.
W12	8 28	19 46	4 17	2 41	0 12	24 17	2 22	24 35	0 27	3 3	0 38	18 15	2 21	24 11	1 5	13 22	1 35	17 21	13 52	11 56	12 12	14 23		n.a.
T 13	8 6	19 20	3 25	2 58	0 3	24 6	2 23	24 33	0 24	3 0	0 38	18 16	2 21	24 11	1 5	13 21	1 35	17 22	13 52	11 55	12 13	14 25		n.a.
F 14	7 43	17 45	2 22	3 13	0s 7	23 54	2 24	24 31	0 21	2 58	0 38	18 17	2 21	24 11	1 5	13 20	1 35	17 23	13 52	11 55	12 14	14 27		n.a.
S 15	7 20	15 12	1 12	3 27	0 17	23 41	2 25	24 29	0 19	2 55	0 38	18 18	2 21	24 11	1 5	13 19	1 35	17 23	13 52	11 55	12 15	14 28		n.a.
S 16	6 57	11 54	0n 0	3 40	0 27	23 28	2 25	24 26	0 16	2 53	0 39	18 19	2 20	24 11	1 5	13 18	1 35	17 24	13 51	11 55	12 17	14 30		n.a.
M17	6 34	8 4	1 12	3 51	0 37	23 14	2 26	24 24	0 14	2 50	0 39	18 20	2 20	24 11	1 5	13 18	1 35	17 25	13 51	11 55	12 18	14 31		n.a.
T 18	6 11	3 56	2 18	4 0	0 47	23 0	2 26	24 22	0 11	2 48	0 39	18 21	2 20	24 11	1 5	13 17	1 35	17 25	13 51	11 55	12 19	14 33		n.a.
W19	5 47	0s18	3 16	4 8	0 58	22 45	2 26	24 19	0 8	2 45	0 39	18 22	2 20	24 11	1 5	13 16	1 35	17 26	13 51	11 56	12 20	14 35		n.a.
T 20	5 24	4 26	4 4	4 14	1 9	22 29	2 27	24 16	0 6	2 42	0 40	18 23	2 20	24 11	1 5	13 15	1 35	17 27	13 51	11 57	12 21	14 36		n.a.
F 21	5 0	8 19	4 41	4 18	1 20	22 13	2 27	24 14	0 4	2 40	0 40	18 24	2 19	24 11	1 5	13 14	1 35	17 27	13 51	11 58	12 22	14 38		n.a.
S 22	4 37	11 50	5 4	4 21	1 31	21 56	2 27	24 11	0 1	2 37	0 40	18 25	2 19	24 11	1 5	13 14	1 35	17 28	13 51	11 59	12 23	14 39		n.a.
S 23	4 13	14 50	5 15	4 21	1 42	21 39	2 26	24 8	0s 1	2 34	0 40	18 26	2 19	24 11	1 5	13 13	1 35	17 29	13 51	12 0	12 25	14 41		n.a.
M24	3 49	17 14	5 12	4 20	1 54	21 20	2 26	24 5	0 4	2 31	0 41	18 27	2 19	24 11	1 5	13 12	1 35	17 30	13 51	12 0	12 26	14 42		n.a.
T 25	3 25	18 54	4 55	4 16	2 5	21 2	2 26	24 2	0 6	2 28	0 41	18 28	2 19	24 11	1 5	13 11	1 35	17 30	13 50	12 0	12 27	14 44		n.a.
W26	3 1	19 44	4 25	4 10	2 16	20 42	2 25	23 59	0 8	2 25	0 41	18 29	2 18	24 11	1 5	13 11	1 35	17 31	13 50	12 0	12 28	14 46		n.a.
T 27	2 37	19 40	3 43	4 2	2 27	20 23	2 25	23 55	0 10	2 22	0 41	18 29	2 18	24 12	1 5	13 10	1 35	17 32	13 50	12 0	12 29	14 47		n.a.
F 28	2 13	18 38	2 50	3 52	2 38	20 2	2 24	23 52	0 12	2 19	0 42	18 30	2 18	24 12	1 5	13 9	1 35	17 33	13 50	11 59	12 30	14 49		n.a.
S 29	1 49	16 37	1 46	3 39	2 48	19 41	2 23	23 48	0 15	2 16	0 42	18 31	2 18	24 12	1 4	13 8	1 35	17 34	13 50	11 59	12 31	14 50		n.a.
S 30	1 25	13 40	0 35	3 24	2 58	19 20	2 22	23 44	0 17	2 13	0 42	18 32	2 17	24 12	1 4	13 8	1 35	17 34	13 50	11 58	12 33	14 52		n.a.
M31	1s 1	9s53	0s40	3n 7	3s 7	18s58	2s21	23n40	0s19	2s10	0s42	18n32	2n17	24n12	1n 4	13s 7	1s35	17n35	13n50	11n58	12n34	14s53		n.a.

Julian Day Number = -1790700.5, Delta T = 117h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'19, Lahiri = -135°21'19 Julian Calendar 1 May 9616 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9616 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 3	28♓30'12	20♓53	14°R17	16♒31	7♋33	3°R36	16°R29	13♊39	0♓32	12♈14	29°R33	27♌52	26♏15	n.a.	T 1
W 2	12 7 0	29°29'25	5♈16	13♈42	17°40	8° 8	3♎28	16♌26	13°40	0°34	12°16	29♌30	27°49	26°22	n.a.	W 2
T 3	12 10 56	0♈28'40	19°54	12°59	18°49	8°44	3°20	16°24	13°42	0°36	12°18	29°26	27°46	26°28	n.a.	T 3
F 4	12 14 53	1°27'57	4♉39	12°10	19°59	9°19	3°12	16°21	13°44	0°38	12°20	29°21	27°43	26°35	n.a.	F 4
S 5	12 18 49	2°27'17	19°24	11°16	21° 9	9°55	3° 4	16°19	13°45	0°40	12°23	29°17	27°40	26°42	n.a.	S 5
S 6	12 22 46	3°26'39	4♊ 1	10°16	22°18	10°31	2°56	16°16	13°47	0°42	12°25	29°13	27°37	26°49	n.a.	S 6
M 7	12 26 42	4°26'03	18°25	9°12	23°28	11° 8	2°48	16°14	13°49	0°44	12°27	29°10	27°33	26°55	n.a.	M 7
T 8	12 30 39	5°25'29	2♋34	8° 6	24°39	11°44	2°40	16°12	13°51	0°45	12°29	29°D 9	27°30	27° 2	n.a.	T 8
W 9	12 34 35	6°24'57	16°24	6°59	25°49	12°21	2°32	16°10	13°53	0°47	12°31	29° 9	27°27	27° 9	n.a.	W 9
T 10	12 38 32	7°24'27	29°58	5°52	26°59	12°57	2°24	16° 8	13°55	0°49	12°33	29°11	27°24	27°16	n.a.	T 10
F 11	12 42 28	8°24'00	13♌16	4°48	28°10	13°34	2°16	16° 6	13°57	0°51	12°36	29°12	27°21	27°22	n.a.	F 11
S 12	12 46 25	9°23'34	26°19	3°47	29°21	14°11	2° 8	16° 4	13°59	0°53	12°38	29°R13	27°17	27°29	n.a.	S 12
S 13	12 50 21	10°23'11	9♍ 9	2°53	0♓31	14°49	2° 1	16° 2	14° 1	0°55	12°40	29°13	27°14	27°36	n.a.	S 13
M14	12 54 18	11°22'50	21°47	2° 5	1°42	15°26	1°53	16° 1	14° 3	0°57	12°42	29°10	27°11	27°42	n.a.	M14
T 15	12 58 14	12°22'31	4♎15	1°26	2°53	16° 3	1°45	15°59	14° 5	0°58	12°44	29° 6	27° 8	27°49	n.a.	T 15
W16	13 2 11	13°22'14	16°34	0°57	4° 5	16°41	1°37	15°58	14° 8	1° 0	12°47	28°59	27° 5	27°56	n.a.	W16
T 17	13 6 7	14°22'00	28°44	0°37	5°16	17°19	1°30	15°57	14°10	1° 2	12°49	28°51	27° 2	28° 3	n.a.	T 17
F 18	13 10 4	15°21'48	10♏46	0°D28	6°27	17°57	1°22	15°55	14°12	1° 4	12°51	28°42	26°58	28° 9	n.a.	F 18
S 19	13 14 0	16°21'39	22°42	0°30	7°39	18°35	1°15	15°54	14°15	1° 5	12°53	28°33	26°55	28°16	n.a.	S 19
S 20	13 17 57	17°21'32	4♐34	0°43	8°51	19°13	1° 7	15°53	14°17	1° 7	12°55	28°25	26°52	28°23	n.a.	S 20
M21	13 21 53	18°21'28	16°25	1° 5	10° 3	19°51	1° 0	15°52	14°19	1° 9	12°58	28°18	26°49	28°30	n.a.	M21
T 22	13 25 50	19°21'26	28°19	1°38	11°14	20°29	0°53	15°52	14°22	1°10	13° 0	28°13	26°46	28°36	n.a.	T 22
W23	13 29 46	20°21'27	10♑19	2°20	12°27	21° 8	0°45	15°51	14°24	1°12	13° 2	28°10	26°43	28°43	n.a.	W23
T 24	13 33 43	21°21'30	22°30	3°10	13°39	21°46	0°38	15°50	14°27	1°14	13° 4	28°D10	26°39	28°50	n.a.	T 24
F 25	13 37 39	22°21'36	4♒57	4° 8	14°51	22°25	0°31	15°50	14°30	1°15	13° 6	28°10	26°36	28°56	n.a.	F 25
S 26	13 41 36	23°21'44	17°46	5°12	16° 3	23° 4	0°25	15°49	14°32	1°17	13° 9	28°11	26°33	29° 3	n.a.	S 26
S 27	13 45 32	24°21'55	0♓59	6°23	17°16	23°43	0°18	15°49	14°35	1°18	13°11	28°R12	26°30	29°10	n.a.	S 27
M28	13 49 29	25°22'08	14°42	7°40	18°28	24°22	0°11	15°49	14°38	1°20	13°13	28°11	26°27	29°17	n.a.	M28
T 29	13 53 25	26°22'24	28°52	9° 1	19°41	25° 1	0° 5	15°D49	14°40	1°21	13°15	28° 7	26°23	29°23	n.a.	T 29
W30	13 57 22	27♈22'42	13♈29	10♈26	20♓54	25♋40	29♍58	15♌49	14♊43	1♓23	13♈17	28♌ 1	26♌20	29♏30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	5s28	1s54	2n49	3s16	18s36	2s20	23n36	0s21	2s 7	0s43	18n33	2n17	24n12	1n 4	13s 6	1s35	17n36	13n50	11n59	12n35	14s55		n.a.
W 2	0 12	0 38	3 3	2 28	3 23	18 13	2 19	23 32	0 23	2 4	0 43	18 34	2 17	24 12	1 4	13 5	1 35	17 37	13 50	12 0	12 36	14 56		n.a.
T 3	0n12	4n18	4 1	2 5	3 29	17 49	2 18	23 28	0 25	2 1	0 43	18 34	2 16	24 13	1 4	13 5	1 35	17 38	13 50	12 1	12 37	14 58		n.a.
F 4	0 36	9 2	4 44	1 41	3 34	17 25	2 16	23 24	0 27	1 58	0 43	18 35	2 16	24 13	1 4	13 4	1 35	17 39	13 50	12 3	12 38	15 0		n.a.
S 5	1 0	13 12	5 7	1 17	3 37	17 1	2 15	23 19	0 29	1 55	0 43	18 35	2 16	24 13	1 4	13 3	1 35	17 39	13 50	12 5	12 39	15 1		n.a.
S 6	1 25	16 31	5 11	0 52	3 38	16 36	2 13	23 14	0 30	1 52	0 44	18 36	2 16	24 13	1 4	13 3	1 35	17 40	13 50	12 6	12 40	15 3		n.a.
M 7	1 49	18 46	4 55	0 27	3 37	16 10	2 12	23 10	0 32	1 49	0 44	18 36	2 15	24 13	1 4	13 2	1 35	17 41	13 50	12 7	12 42	15 4		n.a.
T 8	2 13	19 48	4 21	0 2	3 35	15 45	2 10	23 5	0 34	1 46	0 44	18 37	2 15	24 13	1 4	13 1	1 35	17 42	13 50	12 7	12 43	15 6		n.a.
W 9	2 37	19 38	3 32	0s21	3 30	15 19	2 8	22 59	0 36	1 43	0 44	18 37	2 15	24 14	1 4	13 1	1 35	17 43	13 50	12 7	12 44	15 7		n.a.
T 10	3 2	18 18	2 33	0 41	3 23	14 52	2 7	22 54	0 38	1 40	0 45	18 37	2 15	24 14	1 4	13 0	1 35	17 44	13 50	12 7	12 45	15 9		n.a.
F 11	3 26	15 59	1 26	0 59	3 14	14 25	2 5	22 49	0 39	1 37	0 45	18 38	2 14	24 14	1 4	12 59	1 35	17 45	13 50	12 6	12 46	15 10		n.a.
S 12	3 50	12 53	0 16	1 14	3 3	13 58	2 3	22 43	0 41	1 34	0 45	18 38	2 14	24 14	1 4	12 59	1 35	17 46	13 50	12 6	12 47	15 12		n.a.
S 13	4 14	9 13	0n54	1 25	2 51	13 30	2 1	22 37	0 43	1 30	0 45	18 38	2 14	24 14	1 4	12 58	1 35	17 47	13 50	12 6	12 48	15 13		n.a.
M14	4 38	5 10	1 59	1 32	2 37	13 2	1 58	22 31	0 44	1 27	0 45	18 39	2 14	24 15	1 4	12 57	1 35	17 48	13 50	12 7	12 49	15 15		n.a.
T 15	5 2	0 58	2 58	1 34	2 22	12 33	1 56	22 25	0 46	1 24	0 45	18 39	2 13	24 15	1 4	12 57	1 35	17 49	13 50	12 9	12 51	15 16		n.a.
W16	5 26	3s13	3 48	1 32	2 6	12 5	1 54	22 19	0 47	1 21	0 46	18 39	2 13	24 15	1 4	12 56	1 36	17 50	13 50	12 11	12 52	15 18		n.a.
T 17	5 50	7 13	4 26	1 24	1 49	11 35	1 52	22 13	0 49	1 18	0 46	18 39	2 13	24 15	1 4	12 55	1 36	17 51	13 50	12 14	12 53	15 19		n.a.
F 18	6 14	10 53	4 53	1 13	1 32	11 6	1 49	22 6	0 50	1 16	0 46	18 39	2 12	24 16	1 3	12 55	1 36	17 52	13 50	12 17	12 54	15 21		n.a.
S 19	6 37	14 6	5 6	0 57	1 16	10 36	1 47	21 59	0 52	1 13	0 46	18 39	2 12	24 16	1 3	12 54	1 36	17 52	13 50	12 20	12 55	15 23		n.a.
S 20	7 1	16 42	5 5	0 36	0 59	10 6	1 44	21 53	0 53	1 10	0 46	18 39	2 12	24 16	1 3	12 54	1 36	17 53	13 51	12 23	12 56	15 24		n.a.
M21	7 25	18 37	4 52	0 12	0 43	9 36	1 42	21 46	0 55	1 7	0 46	18 39	2 12	24 16	1 3	12 53	1 36	17 54	13 51	12 26	12 57	15 26		n.a.
T 22	7 48	19 44	4 26	0n16	0 27	9 5	1 39	21 38	0 56	1 4	0 47	18 39	2 11	24 17	1 3	12 52	1 36	17 55	13 51	12 27	12 58	15 27		n.a.
W23	8 11	19 58	3 48	0 46	0 12	8 35	1 37	21 31	0 57	1 1	0 47	18 39	2 11	24 17	1 3	12 52	1 36	17 56	13 51	12 28	12 59	15 29		n.a.
T 24	8 35	19 17	3 0	1 20	0n 2	8 4	1 34	21 24	0 59	0 58	0 47	18 39	2 11	24 17	1 3	12 51	1 36	17 57	13 51	12 29	13 1	15 30		n.a.
F 25	8 58	17 39	2 2	1 56	0 16	7 32	1 31	21 16	1 0	0 56	0 47	18 39	2 10	24 17	1 3	12 51	1 36	17 58	13 51	12 28	13 2	15 32		n.a.
S 26	9 21	15 6	0 56	2 34	0 28	7 1	1 28	21 8	1 1	0 53	0 47	18 39	2 10	24 18	1 3	12 50	1 36	17 59	13 51	12 28	13 3	15 33		n.a.
S 27	9 43	11 41	0s15	3 13	0 40	6 29	1 26	21 0	1 2	0 50	0 47	18 39	2 10	24 18	1 3	12 50	1 36	18 0	13 51	12 28	13 4	15 35		n.a.
M28	10 6	7 32	1 27	3 54	0 51	5 57	1 23	20 52	1 4	0 48	0 47	18 38	2 10	24 18	1 3	12 49	1 36	18 1	13 52	12 28	13 5	15 36		n.a.
T 29	10 29	2 51	2 37	4 36	1 0	5 25	1 20	20 44	1 5	0 45	0 48	18 38	2 9	24 19	1 3	12 49	1 36	18 2	13 52	12 30	13 6	15 38		n.a.
W30	10n51	2n 9	3s38	5n19	1n 9	4s53	1s17	20n35	1s 6	0s43	0s48	18n38	2n 9	24n19	1n 3	12s48	1s36	18n 4	13n52	12n32	13n 7	15s39		n.a.

Julian Day Number = -1790669.5, Delta T = 117h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'14, Lahiri = -135°21'15 Julian Calendar 1 June 9616 BCE == Greg. Calendar 19 March 9616 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 18	28♈23'02	28♈26	11♈55	22♓ 7	26♋19	29°R52	15♌49	14♊46	1♓24	13♈19	27°R53	26♌17	29♏37	n.a.	T 1
F 2	14 5 15	29°23'24	13♉35	13°26	23°20	26°59	29♍46	15°49	14°49	1°25	13°21	27♌43	26°14	29°43	n.a.	F 2
S 3	14 9 11	0♉23'49	28°45	15° 0	24°33	27°38	29°40	15°50	14°52	1°27	13°24	27°33	26°11	29°50	n.a.	S 3
S 4	14 13 8	1°24'16	13♊45	16°35	25°46	28°18	29°35	15°50	14°55	1°28	13°26	27°25	26° 8	29°57	n.a.	S 4
M 5	14 17 4	2°24'44	28°28	18°13	26°59	28°58	29°29	15°51	14°58	1°29	13°28	27°18	26° 4	0♐ 4	n.a.	M 5
T 6	14 21 1	3°25'14	12♋48	19°51	28°13	29°37	29°24	15°52	15° 1	1°31	13°30	27°14	26° 1	0°10	n.a.	T 6
W 7	14 24 57	4°25'46	26°42	21°31	29°26	0♌17	29°18	15°52	15° 4	1°32	13°32	27°12	25°58	0°17	n.a.	W 7
T 8	14 28 53	5°26'20	10♌13	23°11	0♈39	0°57	29°13	15°53	15° 7	1°33	13°34	27°D12	25°55	0°24	n.a.	T 8
F 9	14 32 50	6°26'55	23°21	24°51	1°53	1°37	29° 8	15°54	15°10	1°34	13°36	27°R12	25°52	0°31	n.a.	F 9
S 10	14 36 46	7°27'32	6♍11	26°32	3° 7	2°17	29° 3	15°55	15°13	1°35	13°38	27°12	25°48	0°37	n.a.	S 10
S 11	14 40 43	8°28'10	18°45	28°13	4°20	2°58	28°59	15°57	15°16	1°36	13°40	27°10	25°45	0°44	n.a.	S 11
M12	14 44 39	9°28'50	1♎ 8	29°55	5°34	3°38	28°54	15°58	15°19	1°38	13°42	27° 5	25°42	0°51	n.a.	M12
T 13	14 48 36	10°29'32	13°22	1♉36	6°48	4°18	28°50	16° 0	15°23	1°39	13°44	26°58	25°39	0°57	n.a.	T 13
W14	14 52 32	11°30'16	25°28	3°17	8° 2	4°58	28°46	16° 1	15°26	1°40	13°46	26°47	25°36	1° 4	n.a.	W14
T 15	14 56 29	12°31'01	7♏29	4°58	9°16	5°39	28°42	16° 3	15°29	1°41	13°48	26°34	25°33	1°11	n.a.	T 15
F 16	15 0 25	13°31'48	19°26	6°38	10°30	6°19	28°38	16° 5	15°32	1°42	13°50	26°20	25°29	1°18	n.a.	F 16
S 17	15 4 22	14°32'37	1♐19	8°18	11°44	7° 0	28°35	16° 6	15°36	1°43	13°52	26° 5	25°26	1°24	n.a.	S 17
S 18	15 8 18	15°33'28	13°11	9°58	12°58	7°40	28°32	16° 8	15°39	1°43	13°54	25°52	25°23	1°31	n.a.	S 18
M19	15 12 15	16°34'21	25° 3	11°38	14°12	8°21	28°29	16°10	15°42	1°44	13°56	25°40	25°20	1°38	n.a.	M19
T 20	15 16 11	17°35'16	6♑57	13°17	15°27	9° 1	28°26	16°13	15°46	1°45	13°58	25°31	25°17	1°45	n.a.	T 20
W21	15 20 8	18°36'12	18°56	14°56	16°41	9°42	28°23	16°15	15°49	1°46	14° 0	25°25	25°14	1°51	n.a.	W21
T 22	15 24 4	19°37'10	1♒ 5	16°35	17°55	10°23	28°20	16°17	15°53	1°47	14° 2	25°22	25°10	1°58	n.a.	T 22
F 23	15 28 0	20°38'10	13°28	18°13	19°10	11° 4	28°18	16°20	15°56	1°48	14° 4	25°21	25° 7	2° 5	n.a.	F 23
S 24	15 31 57	21°39'12	26°10	19°51	20°25	11°45	28°16	16°22	16° 0	1°48	14° 6	25°21	25° 4	2°11	n.a.	S 24
S 25	15 35 53	22°40'16	9♓16	21°29	21°39	12°25	28°14	16°25	16° 3	1°49	14° 7	25°21	25° 1	2°18	n.a.	S 25
M26	15 39 50	23°41'21	22°50	23° 6	22°54	13° 6	28°12	16°28	16° 7	1°50	14° 9	25°19	24°58	2°25	n.a.	M26
T 27	15 43 46	24°42'28	6♈53	24°43	24° 9	13°47	28°11	16°31	16°10	1°50	14°11	25°14	24°54	2°32	n.a.	T 27
W28	15 47 43	25°43'37	21°26	26°19	25°23	14°28	28° 9	16°34	16°14	1°51	14°13	25° 7	24°51	2°38	n.a.	W28
T 29	15 51 39	26°44'47	6♉25	27°55	26°38	15° 9	28° 8	16°37	16°17	1°51	14°15	24°58	24°48	2°45	n.a.	T 29
F 30	15 55 36	27°45'59	21°41	29°31	27°53	15°50	28° 7	16°40	16°21	1°52	14°16	24°46	24°45	2°52	n.a.	F 30
S 31	15 59 32	28♉47'12	7♊ 3	1♊ 7	29♈ 8	16♌32	28♍ 6	16♌43	16♊24	1♓52	14♈18	24♌34	24♌42	2♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n13	7n 8	4s25	6n 2	1n17	4s21	1s14	20n26	1s 7	0s40	0s48	18n38	2n 9	24n19	1n 3	12s48	1s36	18n 5	13n52	12n35	13n 8	15s41		n.a.
F 2	11 35	11 43	4 55	6 45	1 24	3 49	1 11	20 18	1 8	0 38	0 48	18 37	2 8	24 19	1 3	12 47	1 36	18 6	13 52	12 38	13 10	15 42		n.a.
S 3	11 57	15 34	5 4	7 28	1 30	3 16	1 8	20 9	1 9	0 36	0 48	18 37	2 8	24 20	1 3	12 47	1 36	18 7	13 52	12 42	13 11	15 44		n.a.
S 4	12 19	18 20	4 52	8 11	1 36	2 43	1 5	19 59	1 10	0 34	0 48	18 36	2 8	24 20	1 3	12 46	1 36	18 8	13 53	12 45	13 12	15 45		n.a.
M 5	12 41	19 50	4 20	8 54	1 40	2 11	1 2	19 50	1 11	0 31	0 48	18 36	2 8	24 20	1 3	12 46	1 36	18 9	13 53	12 47	13 13	15 47		n.a.
T 6	13 2	20 0	3 33	9 36	1 44	1 38	0 59	19 41	1 12	0 29	0 48	18 35	2 7	24 21	1 3	12 45	1 36	18 10	13 53	12 48	13 14	15 48		n.a.
W 7	13 23	18 56	2 35	10 17	1 47	1 5	0 56	19 31	1 13	0 27	0 48	18 35	2 7	24 21	1 3	12 45	1 36	18 11	13 53	12 49	13 15	15 49		n.a.
T 8	13 44	16 48	1 29	10 58	1 50	0 32	0 53	19 21	1 14	0 25	0 49	18 34	2 7	24 21	1 3	12 44	1 36	18 12	13 53	12 49	13 16	15 51		n.a.
F 9	14 5	13 50	0 21	11 38	1 52	0n 1	0 50	19 11	1 15	0 23	0 49	18 34	2 6	24 22	1 3	12 44	1 36	18 13	13 54	12 49	13 17	15 52		n.a.
S 10	14 25	10 15	0n48	12 18	1 53	0 34	0 47	19 1	1 16	0 21	0 49	18 33	2 6	24 22	1 3	12 44	1 36	18 14	13 54	12 49	13 18	15 54		n.a.
S 11	14 45	6 17	1 52	12 56	1 54	1 7	0 43	18 51	1 17	0 19	0 49	18 32	2 6	24 22	1 3	12 43	1 36	18 15	13 54	12 50	13 19	15 55		n.a.
M12	15 5	2 7	2 50	13 33	1 54	1 40	0 40	18 41	1 18	0 18	0 49	18 32	2 6	24 23	1 3	12 43	1 36	18 16	13 54	12 51	13 21	15 57		n.a.
T 13	15 25	2s 5	3 39	14 10	1 54	2 13	0 37	18 30	1 19	0 16	0 49	18 31	2 5	24 23	1 3	12 43	1 36	18 17	13 55	12 54	13 22	15 58		n.a.
W14	15 45	6 10	4 17	14 45	1 53	2 46	0 34	18 19	1 20	0 14	0 49	18 30	2 5	24 23	1 3	12 42	1 36	18 18	13 55	12 58	13 23	16 0		n.a.
T 15	16 4	9 58	4 44	15 20	1 52	3 18	0 31	18 8	1 21	0 13	0 49	18 29	2 5	24 24	1 3	12 42	1 36	18 19	13 55	13 2	13 24	16 1		n.a.
F 16	16 23	13 21	4 58	15 53	1 51	3 51	0 28	17 57	1 21	0 12	0 49	18 29	2 4	24 24	1 3	12 42	1 36	18 20	13 55	13 7	13 25	16 3		n.a.
S 17	16 41	16 11	4 59	16 25	1 49	4 24	0 25	17 46	1 22	0 10	0 49	18 28	2 4	24 24	1 3	12 41	1 37	18 21	13 56	13 13	13 26	16 4		n.a.
S 18	17 0	18 20	4 47	16 56	1 47	4 57	0 22	17 35	1 23	0 9	0 49	18 27	2 4	24 25	1 2	12 41	1 37	18 22	13 56	13 17	13 27	16 6		n.a.
M19	17 18	19 43	4 22	17 26	1 44	5 29	0 19	17 24	1 24	0 8	0 49	18 26	2 4	24 25	1 2	12 41	1 37	18 23	13 56	13 21	13 28	16 7		n.a.
T 20	17 36	20 13	3 46	17 55	1 41	6 1	0 15	17 12	1 24	0 6	0 49	18 25	2 3	24 25	1 2	12 40	1 37	18 24	13 57	13 24	13 29	16 8		n.a.
W21	17 53	19 49	3 0	18 22	1 38	6 34	0 12	17 0	1 25	0 5	0 50	18 24	2 3	24 26	1 2	12 40	1 37	18 25	13 57	13 26	13 31	16 10		n.a.
T 22	18 10	18 30	2 5	18 49	1 34	7 6	0 9	16 48	1 26	0 4	0 50	18 23	2 3	24 26	1 2	12 40	1 37	18 27	13 57	13 28	13 32	16 11		n.a.
F 23	18 27	16 18	1 2	19 14	1 31	7 38	0 6	16 36	1 26	0 3	0 50	18 22	2 2	24 26	1 2	12 40	1 37	18 28	13 58	13 28	13 33	16 13		n.a.
S 24	18 44	13 15	0s 4	19 38	1 27	8 10	0 3	16 24	1 27	0 3	0 50	18 21	2 2	24 27	1 2	12 39	1 37	18 29	13 58	13 28	13 34	16 14		n.a.
S 25	19 0	9 27	1 13	20 1	1 23	8 41	0 0	16 12	1 28	0 2	0 50	18 20	2 2	24 27	1 2	12 39	1 37	18 30	13 58	13 28	13 35	16 16		n.a.
M26	19 16	5 4	2 20	20 22	1 18	9 13	0n 3	15 59	1 28	0 1	0 50	18 19	2 2	24 28	1 2	12 39	1 37	18 31	13 58	13 29	13 36	16 17		n.a.
T 27	19 31	0 14	3 21	20 43	1 14	9 44	0 6	15 47	1 29	0 1	0 50	18 17	2 1	24 28	1 2	12 39	1 37	18 32	13 59	13 30	13 37	16 19		n.a.
W28	19 46	4n45	4 11	21 2	1 9	10 15	0 9	15 34	1 29	0 0	0 50	18 16	2 1	24 28	1 2	12 39	1 37	18 33	13 59	13 33	13 38	16 20		n.a.
T 29	20 1	9 36	4 45	21 20	1 4	10 45	0 11	15 21	1 30	0n 0	0 50	18 15	2 1	24 29	1 2	12 39	1 37	18 34	14 0	13 36	13 39	16 21		n.a.
F 30	20 16	13 55	5 0	21 37	0 59	11 16	0 14	15 8	1 31	0 1	0 50	18 14	2 0	24 29	1 2	12 38	1 37	18 35	14 0	13 40	13 40	16 23		n.a.
S 31	20n30	17n20	4s53	21n53	0n53	11n46	0n17	14n55	1s31	0n 1	0s50	18n13	2n 0	24n29	1n 2	12s38	1s37	18n36	14n 0	13n44	13n41	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1790639.5, Delta T = 117h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'10, Lahiri = -135°21'11 Julian Calendar 1 July 9616 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9616 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 29	29♉48'27	22♊20	2♊42	0♉23	17♌13	28°R 6	16♌47	16♊28	1♓53	14♈20	24°R23	24♌39	3♐ 5	n.a.	S 1
M 2	16 7 25	0♊49'42	7♋20	4°18	1°38	17°54	28♍ 6	16°50	16°32	1°53	14°21	24♌15	24°35	3°12	n.a.	M 2
T 3	16 11 22	1°50'59	21°56	5°53	2°53	18°35	28°D 6	16°54	16°35	1°53	14°23	24° 9	24°32	3°19	n.a.	T 3
W 4	16 15 18	2°52'16	6♌ 4	7°27	4° 8	19°16	28° 6	16°57	16°39	1°54	14°25	24° 6	24°29	3°25	n.a.	W 4
T 5	16 19 15	3°53'34	19°42	9° 2	5°23	19°58	28° 6	17° 1	16°43	1°54	14°26	24°D 5	24°26	3°32	n.a.	T 5
F 6	16 23 11	4°54'53	2♍53	10°36	6°38	20°39	28° 6	17° 5	16°46	1°54	14°28	24°R 5	24°23	3°39	n.a.	F 6
S 7	16 27 8	5°56'12	15°41	12°10	7°53	21°20	28° 7	17° 9	16°50	1°55	14°29	24° 5	24°20	3°46	n.a.	S 7
S 8	16 31 4	6°57'33	28°11	13°44	9° 8	22° 2	28° 8	17°13	16°54	1°55	14°31	24° 3	24°16	3°52	n.a.	S 8
M 9	16 35 1	7°58'53	10♎26	15°18	10°23	22°43	28° 9	17°17	16°57	1°55	14°32	23°59	24°13	3°59	n.a.	M 9
T 10	16 38 57	9° 0'15	22°31	16°52	11°39	23°25	28°11	17°21	17° 1	1°55	14°34	23°51	24°10	4° 6	n.a.	T 10
W11	16 42 54	10° 1'37	4♏29	18°25	12°54	24° 6	28°12	17°26	17° 5	1°55	14°35	23°41	24° 7	4°13	n.a.	W11
T 12	16 46 50	11° 3'00	16°24	19°59	14° 9	24°48	28°14	17°30	17° 8	1°55	14°37	23°29	24° 4	4°19	n.a.	T 12
F 13	16 50 47	12° 4'24	28°17	21°32	15°25	25°29	28°16	17°34	17°12	1°R55	14°38	23°15	24° 0	4°26	n.a.	F 13
S 14	16 54 43	13° 5'48	10♐ 9	23° 5	16°40	26°10	28°18	17°39	17°16	1°55	14°39	23° 1	23°57	4°33	n.a.	S 14
S 15	16 58 40	14° 7'13	22° 3	24°38	17°55	26°52	28°20	17°44	17°20	1°55	14°41	22°48	23°54	4°39	n.a.	S 15
M16	17 2 36	15° 8'39	3♑59	26°11	19°11	27°33	28°23	17°48	17°23	1°55	14°42	22°36	23°51	4°46	n.a.	M16
T 17	17 6 33	16°10'05	15°59	27°44	20°26	28°15	28°26	17°53	17°27	1°55	14°43	22°28	23°48	4°53	n.a.	T 17
W18	17 10 29	17°11'32	28° 4	29°17	21°41	28°56	28°29	17°58	17°31	1°55	14°45	22°22	23°45	5° 0	n.a.	W18
T 19	17 14 26	18°12'59	10♒18	0♋49	22°57	29°38	28°32	18° 3	17°34	1°55	14°46	22°19	23°41	5° 6	n.a.	T 19
F 20	17 18 22	19°14'28	22°44	2°21	24°12	0♍20	28°35	18° 8	17°38	1°54	14°47	22°D18	23°38	5°13	n.a.	F 20
S 21	17 22 19	20°15'57	5♓26	3°53	25°28	1° 1	28°39	18°13	17°42	1°54	14°48	22°19	23°35	5°20	n.a.	S 21
S 22	17 26 15	21°17'26	18°27	5°25	26°43	1°43	28°42	18°18	17°46	1°54	14°49	22°R19	23°32	5°26	n.a.	S 22
M23	17 30 12	22°18'56	1♈51	6°56	27°59	2°24	28°46	18°24	17°49	1°54	14°50	22°19	23°29	5°33	n.a.	M23
T 24	17 34 8	23°20'27	15°42	8°27	29°14	3° 6	28°50	18°29	17°53	1°53	14°52	22°17	23°26	5°40	n.a.	T 24
W25	17 38 5	24°21'58	0♉ 0	9°58	0♊30	3°47	28°55	18°34	17°57	1°53	14°53	22°12	23°22	5°47	n.a.	W25
T 26	17 42 1	25°23'30	14°43	11°28	1°45	4°29	28°59	18°40	18° 1	1°52	14°54	22° 5	23°19	5°53	n.a.	T 26
F 27	17 45 58	26°25'02	29°46	12°57	3° 1	5°11	29° 4	18°45	18° 4	1°52	14°55	21°57	23°16	6° 0	n.a.	F 27
S 28	17 49 55	27°26'35	15♊ 0	14°25	4°16	5°52	29° 9	18°51	18° 8	1°51	14°56	21°48	23°13	6° 7	n.a.	S 28
S 29	17 53 51	28°28'07	0♋15	15°53	5°32	6°34	29°14	18°57	18°12	1°51	14°57	21°39	23°10	6°14	n.a.	S 29
M30	17 57 48	29°29'40	15°19	17°19	6°47	7°15	29°19	19° 2	18°15	1°50	14°57	21°33	23° 6	6°20	n.a.	M30
T 31	18 1 44	0♋31'12	0♌ 3	18♋43	8♊ 3	7♍57	29♍24	19♌ 8	18♊19	1♓50	14♈58	21♌28	23♌ 3	6♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	19n31	4s26	22n 8	0n48	12n16	0n20	14n42	1s32	0n 1	0s50	18n11	2n 0	24n30	1n 2	12s38	1s37	18n37	14n 1	13n48	13n43	16s26		n.a.
M 2	20 57	20 18	3 40	22 21	0 42	12 45	0 23	14 29	1 32	0 1	0 50	18 10	2 0	24 30	1 2	12 38	1 37	18 38	14 1	13 51	13 44	16 27		n.a.
T 3	21 10	19 41	2 41	22 33	0 37	13 15	0 25	14 15	1 33	0 1	0 50	18 8	1 59	24 31	1 2	12 38	1 37	18 39	14 1	13 53	13 45	16 29		n.a.
W 4	21 22	17 49	1 34	22 44	0 31	13 43	0 28	14 2	1 33	0 1	0 50	18 7	1 59	24 31	1 2	12 38	1 37	18 40	14 2	13 54	13 46	16 30		n.a.
T 5	21 34	15 0	0 23	22 54	0 25	14 12	0 31	13 48	1 34	0 1	0 50	18 6	1 59	24 31	1 2	12 38	1 37	18 41	14 2	13 54	13 47	16 31		n.a.
F 6	21 46	11 29	0n47	23 3	0 19	14 40	0 33	13 34	1 34	0 1	0 50	18 4	1 59	24 32	1 2	12 38	1 37	18 42	14 3	13 54	13 48	16 33		n.a.
S 7	21 57	7 31	1 52	23 10	0 13	15 8	0 36	13 20	1 34	0 0	0 50	18 3	1 58	24 32	1 2	12 38	1 37	18 43	14 3	13 54	13 49	16 34		n.a.
S 8	22 8	3 20	2 50	23 16	0 7	15 35	0 38	13 6	1 35	0 0	0 50	18 1	1 58	24 32	1 2	12 38	1 37	18 44	14 3	13 55	13 50	16 36		n.a.
M 9	22 18	0s54	3 39	23 21	0 1	16 2	0 41	12 52	1 35	0s 0	0 50	18 0	1 58	24 33	1 2	12 38	1 37	18 45	14 4	13 56	13 51	16 37		n.a.
T 10	22 28	5 3	4 18	23 25	0s 5	16 28	0 43	12 38	1 36	0 1	0 50	17 58	1 58	24 33	1 2	12 38	1 38	18 46	14 4	13 59	13 52	16 38		n.a.
W11	22 38	8 57	4 45	23 28	0 11	16 55	0 46	12 24	1 36	0 2	0 50	17 56	1 57	24 33	1 2	12 38	1 38	18 47	14 5	14 2	13 53	16 40		n.a.
T 12	22 47	12 29	4 59	23 29	0 18	17 20	0 48	12 9	1 36	0 2	0 50	17 55	1 57	24 34	1 2	12 38	1 38	18 48	14 5	14 6	13 55	16 41		n.a.
F 13	22 56	15 31	5 0	23 30	0 24	17 45	0 50	11 55	1 37	0 3	0 50	17 53	1 57	24 34	1 2	12 38	1 38	18 49	14 6	14 11	13 56	16 43		n.a.
S 14	23 4	17 55	4 48	23 29	0 30	18 10	0 52	11 40	1 37	0 4	0 50	17 52	1 57	24 35	1 2	12 38	1 38	18 50	14 6	14 16	13 57	16 44		n.a.
S 15	23 11	19 33	4 24	23 27	0 37	18 34	0 54	11 25	1 37	0 5	0 50	17 50	1 56	24 35	1 2	12 38	1 38	18 51	14 6	14 20	13 58	16 45		n.a.
M16	23 19	20 20	3 47	23 24	0 43	18 57	0 57	11 10	1 37	0 6	0 50	17 48	1 56	24 35	1 2	12 38	1 38	18 52	14 7	14 24	13 59	16 47		n.a.
T 17	23 25	20 12	3 1	23 20	0 49	19 21	0 59	10 55	1 38	0 7	0 50	17 46	1 56	24 36	1 2	12 38	1 38	18 53	14 7	14 27	14 0	16 48		n.a.
W18	23 32	19 8	2 5	23 15	0 55	19 43	1 1	10 40	1 38	0 8	0 50	17 45	1 56	24 36	1 2	12 38	1 38	18 53	14 8	14 29	14 1	16 50		n.a.
T 19	23 38	17 11	1 4	23 9	1 1	20 5	1 2	10 25	1 38	0 10	0 50	17 43	1 55	24 36	1 2	12 38	1 38	18 54	14 8	14 30	14 2	16 51		n.a.
F 20	23 43	14 24	0s 2	23 2	1 7	20 26	1 4	10 10	1 38	0 11	0 50	17 41	1 55	24 37	1 2	12 38	1 38	18 55	14 9	14 30	14 3	16 52		n.a.
S 21	23 48	10 53	1 10	22 54	1 13	20 47	1 6	9 55	1 39	0 13	0 50	17 39	1 55	24 37	1 2	12 38	1 38	18 56	14 9	14 30	14 4	16 54		n.a.
S 22	23 52	6 46	2 15	22 45	1 19	21 7	1 8	9 39	1 39	0 14	0 50	17 37	1 55	24 38	1 2	12 38	1 38	18 57	14 10	14 30	14 5	16 55		n.a.
M23	23 56	2 13	3 15	22 35	1 25	21 27	1 9	9 24	1 39	0 16	0 50	17 35	1 54	24 38	1 2	12 39	1 38	18 58	14 10	14 30	14 6	16 56		n.a.
T 24	24 0	2n36	4 6	22 24	1 30	21 46	1 11	9 9	1 39	0 17	0 50	17 33	1 54	24 38	1 2	12 39	1 38	18 59	14 11	14 31	14 8	16 58		n.a.
W25	24 3	7 25	4 43	22 12	1 35	22 4	1 13	8 53	1 40	0 19	0 50	17 31	1 54	24 39	1 2	12 39	1 38	19 0	14 11	14 32	14 9	16 59		n.a.
T 26	24 5	11 56	5 3	22 0	1 41	22 21	1 14	8 37	1 40	0 21	0 50	17 29	1 54	24 39	1 2	12 39	1 38	19 1	14 12	14 35	14 10	17 1		n.a.
F 27	24 7	15 48	5 3	21 47	1 45	22 38	1 15	8 22	1 40	0 23	0 50	17 27	1 54	24 39	1 2	12 39	1 38	19 1	14 12	14 37	14 11	17 2		n.a.
S 28	24 8	18 39	4 41	21 33	1 50	22 54	1 17	8 6	1 40	0 25	0 50	17 25	1 53	24 40	1 2	12 40	1 38	19 2	14 12	14 40	14 12	17 3		n.a.
S 29	24 9	20 11	4 0	21 19	1 54	23 10	1 18	7 50	1 40	0 27	0 50	17 23	1 53	24 40	1 2	12 40	1 38	19 3	14 13	14 43	14 13	17 5		n.a.
M30	24 10	20 16	3 2	21 4	1 58	23 25	1 19	7 34	1 40	0 29	0 50	17 21	1 53	24 40	1 2	12 40	1 38	19 4	14 13	14 45	14 14	17 6		n.a.
T 31	24n10	18n56	1s53	20n49	2s 2	23n39	1n20	7n18	1s40	0s31	0s50	17n19	1n53	24n41	1n 2	12s40	1s38	19n 5	14n14	14n47	14n15	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1790608.5, Delta T = 117h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'06, Lahiri = -135°21'06 Julian Calendar 1 Aug. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 May 9616 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 5 41	1♋32'44	14♌21	20♋ 6	9♊18	8♍39	29♍30	19♌14	18♊23	1°R49	14♈59	21°R26	23♌ 0	6♐34	n.a.	W 1
T 2	18 9 37	2°34'16	28°10	21°27	10°34	9°20	29°35	19°20	18°26	1♓48	15° 0	21°D26	22°57	6°40	n.a.	T 2
F 3	18 13 34	3°35'47	11♍31	22°46	11°49	10° 2	29°41	19°26	18°30	1°48	15° 1	21♌27	22°54	6°47	n.a.	F 3
S 4	18 17 30	4°37'18	24°26	24° 2	13° 5	10°44	29°47	19°32	18°34	1°47	15° 1	21°29	22°51	6°54	n.a.	S 4
S 5	18 21 27	5°38'48	6♎59	25°14	14°20	11°25	29°54	19°38	18°37	1°46	15° 2	21°R29	22°47	7° 1	n.a.	S 5
M 6	18 25 24	6°40'18	19°15	26°23	15°36	12° 7	0♎ 0	19°44	18°41	1°46	15° 3	21°28	22°44	7° 7	n.a.	M 6
T 7	18 29 20	7°41'47	1♏19	27°27	16°51	12°49	0° 7	19°51	18°44	1°45	15° 3	21°25	22°41	7°14	n.a.	T 7
W 8	18 33 17	8°43'15	13°15	28°27	18° 7	13°30	0°13	19°57	18°48	1°44	15° 4	21°20	22°38	7°21	n.a.	W 8
T 9	18 37 13	9°44'43	25° 7	29°20	19°22	14°12	0°20	20° 3	18°52	1°43	15° 5	21°13	22°35	7°27	n.a.	T 9
F 10	18 41 10	10°46'10	6♐58	0♌ 7	20°38	14°53	0°27	20°10	18°55	1°42	15° 5	21° 6	22°31	7°34	n.a.	F 10
S 11	18 45 7	11°47'37	18°51	0°46	21°53	15°35	0°35	20°16	18°59	1°41	15° 6	20°58	22°28	7°41	n.a.	S 11
S 12	18 49 3	12°49'03	0♑49	1°17	23° 9	16°16	0°42	20°23	19° 2	1°40	15° 6	20°50	22°25	7°48	n.a.	S 12
M13	18 53 0	13°50'28	12°52	1°38	24°24	16°58	0°49	20°29	19° 6	1°39	15° 7	20°44	22°22	7°54	n.a.	M13
T 14	18 56 56	14°51'52	25° 2	1°49	25°39	17°40	0°57	20°36	19° 9	1°38	15° 7	20°39	22°19	8° 1	n.a.	T 14
W15	19 0 53	15°53'16	7♒21	1°R50	26°55	18°21	1° 5	20°43	19°13	1°37	15° 7	20°36	22°16	8° 8	n.a.	W15
T 16	19 4 50	16°54'39	19°49	1°38	28°10	19° 3	1°13	20°49	19°16	1°36	15° 8	20°D35	22°12	8°15	n.a.	T 16
F 17	19 8 46	17°56'01	2♓28	1°15	29°26	19°44	1°21	20°56	19°19	1°35	15° 8	20°36	22° 9	8°21	n.a.	F 17
S 18	19 12 43	18°57'23	15°21	0°41	0♋41	20°26	1°29	21° 3	19°23	1°34	15° 8	20°37	22° 6	8°28	n.a.	S 18
S 19	19 16 39	19°58'44	28°29	29♋55	1°56	21° 7	1°38	21°10	19°26	1°33	15° 8	20°39	22° 3	8°35	n.a.	S 19
M20	19 20 36	21° 0'04	11♈54	28°59	3°12	21°49	1°46	21°17	19°29	1°32	15° 9	20°40	22° 0	8°41	n.a.	M20
T 21	19 24 33	22° 1'24	25°38	27°54	4°27	22°30	1°55	21°23	19°33	1°30	15° 9	20°R41	21°57	8°48	n.a.	T 21
W22	19 28 29	23° 2'43	9♉43	26°42	5°42	23°12	2° 4	21°30	19°36	1°29	15° 9	20°40	21°53	8°55	n.a.	W22
T 23	19 32 26	24° 4'02	24° 6	25°25	6°57	23°53	2°13	21°37	19°39	1°28	15° 9	20°37	21°50	9° 2	n.a.	T 23
F 24	19 36 22	25° 5'19	8♊45	24° 7	8°13	24°35	2°22	21°44	19°42	1°27	15° 9	20°34	21°47	9° 8	n.a.	F 24
S 25	19 40 19	26° 6'36	23°34	22°48	9°28	25°16	2°31	21°52	19°46	1°25	15° 9	20°31	21°44	9°15	n.a.	S 25
S 26	19 44 16	27° 7'52	8♋27	21°33	10°43	25°57	2°40	21°59	19°49	1°24	15°R 9	20°27	21°41	9°22	n.a.	S 26
M27	19 48 12	28° 9'07	23°14	20°22	11°58	26°39	2°50	22° 6	19°52	1°23	15° 9	20°24	21°37	9°28	n.a.	M27
T 28	19 52 9	29°10'20	7♌49	19°18	13°14	27°20	2°59	22°13	19°55	1°21	15° 9	20°23	21°34	9°35	n.a.	T 28
W29	19 56 6	0♌11'33	22° 5	18°21	14°29	28° 2	3° 9	22°20	19°58	1°20	15° 9	20°D22	21°31	9°42	n.a.	W29
T 30	20 0 2	1♌12'43	5♍57	17♋34	15♋44	28♍43	3♎19	22♌27	20♊ 1	1♓19	15♈ 9	20♌23	21♌28	9♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	16n25	0s38	20n34	2s 5	23n52	1n22	7n 2	1s40	0s34	0s50	17n17	1n53	24n41	1n 2	12s41	1s38	19n 5	14n14	14n48	14n16	17s 9		n.a.
T 2	24 8	13 2	0n36	20 19	2 7	24 5	1 23	6 46	1 41	0 36	0 50	17 15	1 52	24 41	1 2	12 41	1 38	19 6	14 15	14 48	14 17	17 10		n.a.
F 3	24 7	9 5	1 46	20 4	2 9	24 17	1 24	6 30	1 41	0 38	0 50	17 13	1 52	24 42	1 2	12 41	1 38	19 7	14 15	14 47	14 18	17 11		n.a.
S 4	24 5	4 51	2 49	19 50	2 10	24 28	1 24	6 13	1 41	0 41	0 50	17 11	1 52	24 42	1 2	12 41	1 39	19 8	14 16	14 47	14 19	17 13		n.a.
S 5	24 3	0 31	3 41	19 36	2 11	24 38	1 25	5 57	1 41	0 43	0 50	17 9	1 52	24 42	1 2	12 42	1 39	19 9	14 17	14 47	14 20	17 14		n.a.
M 6	24 0	3s44	4 22	19 23	2 11	24 48	1 26	5 41	1 41	0 46	0 50	17 6	1 52	24 43	1 2	12 42	1 39	19 9	14 17	14 47	14 21	17 15		n.a.
T 7	23 56	7 46	4 51	19 12	2 10	24 56	1 27	5 24	1 41	0 49	0 50	17 4	1 51	24 43	1 2	12 42	1 39	19 10	14 18	14 48	14 23	17 17		n.a.
W 8	23 52	11 26	5 6	19 2	2 8	25 4	1 27	5 8	1 41	0 51	0 50	17 2	1 51	24 44	1 2	12 43	1 39	19 11	14 18	14 50	14 24	17 18		n.a.
T 9	23 48	14 39	5 9	18 53	2 4	25 12	1 28	4 52	1 41	0 54	0 50	17 0	1 51	24 44	1 2	12 43	1 39	19 11	14 19	14 52	14 25	17 19		n.a.
F 10	23 43	17 15	4 58	18 48	2 0	25 18	1 28	4 35	1 41	0 57	0 50	16 57	1 51	24 44	1 3	12 43	1 39	19 12	14 19	14 54	14 26	17 21		n.a.
S 11	23 38	19 9	4 34	18 45	1 55	25 24	1 29	4 19	1 41	1 0	0 50	16 55	1 51	24 44	1 3	12 44	1 39	19 13	14 20	14 57	14 27	17 22		n.a.
S 12	23 32	20 13	3 58	18 45	1 47	25 28	1 29	4 2	1 41	1 3	0 50	16 53	1 51	24 45	1 3	12 44	1 39	19 13	14 20	14 59	14 28	17 23		n.a.
M13	23 25	20 22	3 11	18 48	1 39	25 32	1 29	3 46	1 41	1 6	0 50	16 50	1 50	24 45	1 3	12 45	1 39	19 14	14 21	15 2	14 29	17 25		n.a.
T 14	23 19	19 34	2 15	18 55	1 29	25 35	1 29	3 29	1 41	1 9	0 50	16 48	1 50	24 45	1 3	12 45	1 39	19 15	14 21	15 3	14 30	17 26		n.a.
W15	23 11	17 51	1 12	19 7	1 17	25 38	1 29	3 12	1 41	1 13	0 50	16 46	1 50	24 46	1 3	12 45	1 39	19 15	14 22	15 4	14 31	17 27		n.a.
T 16	23 4	15 15	0 4	19 22	1 4	25 39	1 29	2 56	1 41	1 16	0 50	16 43	1 50	24 46	1 3	12 46	1 39	19 16	14 22	15 4	14 32	17 29		n.a.
F 17	22 55	11 55	1s 5	19 42	0 49	25 40	1 29	2 39	1 41	1 19	0 50	16 41	1 50	24 46	1 3	12 46	1 39	19 17	14 23	15 4	14 33	17 30		n.a.
S 18	22 47	7 57	2 12	20 5	0 33	25 40	1 29	2 22	1 41	1 23	0 50	16 39	1 50	24 47	1 3	12 47	1 39	19 17	14 23	15 4	14 34	17 31		n.a.
S 19	22 38	3 33	3 13	20 33	0 15	25 39	1 29	2 5	1 41	1 26	0 50	16 36	1 49	24 47	1 3	12 47	1 39	19 18	14 24	15 3	14 35	17 32		n.a.
M20	22 28	1n 6	4 5	21 3	0n 3	25 37	1 29	1 49	1 41	1 30	0 50	16 34	1 49	24 47	1 3	12 48	1 39	19 18	14 24	15 3	14 36	17 34		n.a.
T 21	22 18	5 48	4 45	21 35	0 23	25 35	1 29	1 32	1 40	1 33	0 50	16 31	1 49	24 48	1 3	12 48	1 39	19 19	14 25	15 3	14 37	17 35		n.a.
W22	22 8	10 18	5 8	22 9	0 42	25 31	1 28	1 15	1 40	1 37	0 51	16 29	1 49	24 48	1 3	12 49	1 39	19 19	14 25	15 3	14 38	17 36		n.a.
T 23	21 57	14 19	5 14	22 43	1 1	25 27	1 28	0 58	1 40	1 40	0 51	16 26	1 49	24 48	1 3	12 49	1 39	19 20	14 26	15 4	14 40	17 38		n.a.
F 24	21 46	17 31	4 59	23 16	1 20	25 22	1 27	0 42	1 40	1 44	0 51	16 24	1 49	24 49	1 3	12 50	1 39	19 20	14 26	15 5	14 41	17 39		n.a.
S 25	21 34	19 38	4 24	23 47	1 38	25 16	1 27	0 25	1 40	1 48	0 51	16 21	1 48	24 49	1 3	12 50	1 39	19 21	14 27	15 6	14 42	17 40		n.a.
S 26	21 22	20 23	3 31	24 16	1 54	25 10	1 26	0 8	1 40	1 52	0 51	16 19	1 48	24 49	1 3	12 51	1 39	19 21	14 27	15 7	14 43	17 41		n.a.
M27	21 10	19 44	2 24	24 42	2 9	25 2	1 26	0s 9	1 40	1 56	0 51	16 16	1 48	24 49	1 3	12 51	1 39	19 22	14 28	15 8	14 44	17 43		n.a.
T 28	20 57	17 46	1 9	25 5	2 22	24 54	1 25	0 26	1 40	2 0	0 51	16 14	1 48	24 50	1 3	12 52	1 39	19 22	14 28	15 8	14 45	17 44		n.a.
W29	20 43	14 44	0n 9	25 25	2 34	24 45	1 24	0 42	1 40	2 4	0 51	16 11	1 48	24 50	1 3	12 52	1 39	19 23	14 29	15 8	14 46	17 45		n.a.
T 30	20n30	10n55	1n25	25n41	2n43	24n36	1n23	0s59	1s39	2s 8	0s51	16n 9	1n48	24n50	1n 3	12s53	1s39	19n23	14n30	15n 8	14n47	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1790577.5, Delta T = 117h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°28'02, Lahiri = -135°21'02 Julian Calendar 1 Sept. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 June 9616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 59	2♌13'52	19♍24	16°R55	16♋59	29♍24	3♎29	22♌35	20♊ 4	1°R17	15°R 9	20♌24	21♌25	9♐55	n.a.	F 1
S 2	20 7 56	3°14'59	2♎26	16♋26	18°14	0♎ 6	3°39	22°42	20° 7	1♓16	15♈ 8	20°26	21°22	10° 2	n.a.	S 2
S 3	20 11 52	4°16'05	15° 6	16° 6	19°29	0°47	3°49	22°49	20°10	1°14	15° 8	20°27	21°18	10° 9	n.a.	S 3
M 4	20 15 49	5°17'09	27°27	15°55	20°44	1°28	3°59	22°57	20°13	1°13	15° 8	20°28	21°15	10°16	n.a.	M 4
T 5	20 19 45	6°18'11	9♏34	15°D53	21°59	2°10	4°10	23° 4	20°16	1°11	15° 8	20°R28	21°12	10°22	n.a.	T 5
W 6	20 23 42	7°19'12	21°31	15°58	23°14	2°51	4°20	23°11	20°19	1°10	15° 7	20°27	21° 9	10°29	n.a.	W 6
T 7	20 27 39	8°20'11	3♐24	16°11	24°29	3°32	4°31	23°19	20°22	1° 8	15° 7	20°26	21° 6	10°36	n.a.	T 7
F 8	20 31 35	9°21'08	15°15	16°30	25°44	4°13	4°41	23°26	20°24	1° 7	15° 7	20°25	21° 3	10°42	n.a.	F 8
S 9	20 35 32	10°22'03	27°10	16°56	26°59	4°55	4°52	23°34	20°27	1° 5	15° 6	20°23	20°59	10°49	n.a.	S 9
S 10	20 39 29	11°22'56	9♑11	17°28	28°14	5°36	5° 3	23°41	20°30	1° 4	15° 6	20°22	20°56	10°56	n.a.	S 10
M11	20 43 25	12°23'47	21°22	18° 5	29°29	6°17	5°14	23°49	20°33	1° 2	15° 5	20°21	20°53	11° 3	n.a.	M11
T 12	20 47 22	13°24'37	3♒44	18°46	0♌44	6°58	5°25	23°56	20°35	1° 1	15° 5	20°20	20°50	11° 9	n.a.	T 12
W13	20 51 19	14°25'24	16°19	19°32	1°58	7°39	5°37	24° 4	20°38	0°59	15° 4	20°D20	20°47	11°16	n.a.	W13
T 14	20 55 15	15°26'10	29° 7	20°21	3°13	8°20	5°48	24°11	20°40	0°58	15° 4	20°20	20°43	11°23	n.a.	T 14
F 15	20 59 12	16°26'54	12♓ 8	21°14	4°28	9° 1	5°59	24°19	20°43	0°56	15° 3	20°20	20°40	11°29	n.a.	F 15
S 16	21 3 9	17°27'37	25°23	22°11	5°43	9°42	6°11	24°26	20°45	0°54	15° 2	20°20	20°37	11°36	n.a.	S 16
S 17	21 7 5	18°28'17	8♈50	23°10	6°57	10°23	6°22	24°34	20°48	0°53	15° 2	20°21	20°34	11°43	n.a.	S 17
M18	21 11 2	19°28'56	22°30	24°12	8°12	11° 4	6°34	24°41	20°50	0°51	15° 1	20°21	20°31	11°50	n.a.	M18
T 19	21 14 58	20°29'34	6♉22	25°16	9°27	11°45	6°46	24°49	20°52	0°49	15° 0	20°R21	20°28	11°56	n.a.	T 19
W20	21 18 55	21°30'09	20°24	26°23	10°41	12°26	6°58	24°57	20°55	0°48	14°59	20°D21	20°24	12° 3	n.a.	W20
T 21	21 22 52	22°30'44	4♊35	27°32	11°56	13° 7	7° 9	25° 4	20°57	0°46	14°59	20°21	20°21	12°10	n.a.	T 21
F 22	21 26 48	23°31'16	18°54	28°43	13°11	13°48	7°21	25°12	20°59	0°44	14°58	20°21	20°18	12°16	n.a.	F 22
S 23	21 30 45	24°31'47	3♋16	29°55	14°25	14°29	7°34	25°19	21° 1	0°43	14°57	20°21	20°15	12°23	n.a.	S 23
S 24	21 34 42	25°32'16	17°39	1♌10	15°40	15°10	7°46	25°27	21° 3	0°41	14°56	20°22	20°12	12°30	n.a.	S 24
M25	21 38 38	26°32'43	1♌58	2°25	16°54	15°51	7°58	25°35	21° 6	0°39	14°55	20°22	20° 9	12°37	n.a.	M25
T 26	21 42 35	27°33'08	16° 9	3°43	18° 9	16°32	8°10	25°42	21° 8	0°38	14°54	20°R23	20° 5	12°43	n.a.	T 26
W27	21 46 32	28°33'31	0♍ 6	5° 1	19°23	17°12	8°23	25°50	21°10	0°36	14°53	20°23	20° 2	12°50	n.a.	W27
T 28	21 50 28	29°33'52	13°47	6°21	20°38	17°53	8°35	25°57	21°11	0°34	14°52	20°22	19°59	12°57	n.a.	T 28
F 29	21 54 25	0♍34'10	27° 8	7°43	21°52	18°34	8°48	26° 5	21°13	0°33	14°51	20°21	19°56	13° 3	n.a.	F 29
S 30	21 58 21	1°34'26	10♎10	9° 5	23° 7	19°15	9° 0	26°13	21°15	0°31	14°50	20°19	19°53	13°10	n.a.	S 30
S 31	22 2 18	2♍34'40	22♎52	10♌29	24♌21	19♎55	9♎13	26♌20	21♊17	0♓29	14♈49	20♌18	19♌49	13♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	6n40	2n34	25n53	2n51	24n25	1n22	1s16	1s39	2s12	0s51	16n 6	1n48	24n51	1n 3	12s53	1s39	19n23	14n30	15n 8	14n48	17s48		n.a.
S 2	20 1	2 14	3 32	26 3	2 56	24 14	1 21	1 33	1 39	2 16	0 51	16 3	1 48	24 51	1 3	12 54	1 39	19 24	14 31	15 7	14 49	17 49		n.a.
S 3	19 47	2s10	4 19	26 9	3 1	24 2	1 20	1 50	1 39	2 20	0 51	16 1	1 47	24 51	1 3	12 54	1 39	19 24	14 31	15 7	14 50	17 50		n.a.
M 4	19 31	6 22	4 52	26 13	3 3	23 50	1 19	2 6	1 39	2 24	0 51	15 58	1 47	24 51	1 3	12 55	1 39	19 25	14 32	15 7	14 51	17 52		n.a.
T 5	19 16	10 13	5 11	26 15	3 5	23 36	1 18	2 23	1 39	2 28	0 51	15 56	1 47	24 52	1 3	12 55	1 39	19 25	14 32	15 7	14 52	17 53		n.a.
W 6	19 0	13 37	5 17	26 15	3 5	23 22	1 17	2 40	1 38	2 33	0 51	15 53	1 47	24 52	1 3	12 56	1 39	19 25	14 33	15 7	14 53	17 54		n.a.
T 7	18 44	16 26	5 9	26 12	3 4	23 7	1 16	2 57	1 38	2 37	0 51	15 50	1 47	24 52	1 3	12 56	1 39	19 26	14 33	15 7	14 54	17 55		n.a.
F 8	18 27	18 34	4 48	26 8	3 2	22 52	1 14	3 13	1 38	2 41	0 51	15 48	1 47	24 52	1 4	12 57	1 39	19 26	14 34	15 8	14 55	17 57		n.a.
S 9	18 10	19 55	4 14	26 2	2 59	22 36	1 13	3 30	1 38	2 46	0 51	15 45	1 47	24 53	1 4	12 58	1 39	19 26	14 34	15 8	14 56	17 58		n.a.
S 10	17 53	20 22	3 29	25 54	2 56	22 19	1 12	3 46	1 38	2 50	0 51	15 42	1 47	24 53	1 4	12 58	1 39	19 26	14 35	15 9	14 57	17 59		n.a.
M11	17 36	19 53	2 34	25 45	2 52	22 2	1 10	4 3	1 37	2 55	0 51	15 40	1 47	24 53	1 4	12 59	1 39	19 27	14 35	15 9	14 58	18 0		n.a.
T 12	17 18	18 27	1 31	25 35	2 48	21 44	1 9	4 20	1 37	3 0	0 51	15 37	1 47	24 53	1 4	12 59	1 39	19 27	14 36	15 9	15 0	18 2		n.a.
W13	17 0	16 5	0 22	25 23	2 42	21 25	1 7	4 36	1 37	3 4	0 51	15 34	1 46	24 54	1 4	13 0	1 39	19 27	14 36	15 9	15 1	18 3		n.a.
T 14	16 42	12 54	0s49	25 10	2 37	21 6	1 6	4 53	1 37	3 9	0 51	15 32	1 46	24 54	1 4	13 1	1 39	19 27	14 36	15 9	15 2	18 4		n.a.
F 15	16 23	9 2	1 58	24 56	2 31	20 46	1 4	5 9	1 37	3 13	0 51	15 29	1 46	24 54	1 4	13 1	1 39	19 27	14 37	15 9	15 3	18 5		n.a.
S 16	16 4	4 40	3 3	24 40	2 25	20 26	1 2	5 26	1 36	3 18	0 51	15 26	1 46	24 54	1 4	13 2	1 39	19 28	14 37	15 9	15 4	18 7		n.a.
S 17	15 45	0 1	3 58	24 24	2 19	20 5	1 1	5 42	1 36	3 23	0 51	15 24	1 46	24 55	1 4	13 2	1 39	19 28	14 38	15 9	15 5	18 8		n.a.
M18	15 25	4n41	4 41	24 6	2 12	19 43	0 59	5 58	1 36	3 28	0 51	15 21	1 46	24 55	1 4	13 3	1 39	19 28	14 38	15 9	15 6	18 9		n.a.
T 19	15 6	9 13	5 8	23 47	2 5	19 21	0 57	6 15	1 36	3 32	0 51	15 18	1 46	24 55	1 4	13 3	1 39	19 28	14 39	15 9	15 7	18 10		n.a.
W20	14 46	13 18	5 18	23 28	1 58	18 59	0 55	6 31	1 35	3 37	0 51	15 16	1 46	24 55	1 4	13 4	1 39	19 28	14 39	15 9	15 8	18 11		n.a.
T 21	14 26	16 40	5 8	23 7	1 51	18 36	0 53	6 47	1 35	3 42	0 51	15 13	1 46	24 55	1 4	13 5	1 39	19 28	14 40	15 9	15 9	18 13		n.a.
F 22	14 5	19 3	4 39	22 45	1 44	18 12	0 52	7 3	1 35	3 47	0 51	15 10	1 46	24 56	1 4	13 5	1 39	19 28	14 40	15 9	15 10	18 14		n.a.
S 23	13 45	20 15	3 53	22 22	1 37	17 48	0 50	7 19	1 35	3 52	0 51	15 8	1 46	24 56	1 4	13 6	1 39	19 28	14 41	15 9	15 11	18 15		n.a.
S 24	13 24	20 8	2 52	21 58	1 29	17 23	0 48	7 36	1 34	3 57	0 51	15 5	1 46	24 56	1 4	13 7	1 39	19 28	14 41	15 9	15 12	18 16		n.a.
M25	13 3	18 42	1 41	21 33	1 22	16 58	0 46	7 52	1 34	4 2	0 51	15 2	1 45	24 56	1 4	13 7	1 39	19 28	14 41	15 9	15 13	18 17		n.a.
T 26	12 41	16 7	0 24	21 7	1 15	16 33	0 44	8 8	1 34	4 7	0 51	14 59	1 45	24 56	1 4	13 8	1 39	19 28	14 42	15 8	15 14	18 19		n.a.
W27	12 20	12 37	0n54	20 41	1 7	16 7	0 42	8 23	1 33	4 12	0 51	14 57	1 45	24 57	1 5	13 8	1 39	19 28	14 42	15 8	15 15	18 20		n.a.
T 28	11 58	8 30	2 6	20 13	1 0	15 41	0 40	8 39	1 33	4 17	0 51	14 54	1 45	24 57	1 5	13 9	1 39	19 28	14 43	15 9	15 16	18 21		n.a.
F 29	11 36	4 4	3 10	19 45	0 52	15 14	0 37	8 55	1 33	4 22	0 51	14 51	1 45	24 57	1 5	13 10	1 39	19 28	14 43	15 9	15 17	18 22		n.a.
S 30	11 14	0s27	4 2	19 15	0 45	14 47	0 35	9 11	1 33	4 28	0 52	14 49	1 45	24 57	1 5	13 10	1 39	19 28	14 43	15 9	15 18	18 23		n.a.
S 31	10n52	4s49	4n41	18n45	0n37	14n20	0n33	9s26	1s32	4s33	0s52	14n46	1n45	24n57	1n 5	13s11	1s39	19n28	14n44	15n10	15n19	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1790547.5, Delta T = 117h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'58, Lahiri = -135°20'58 Julian Calendar 1 Oct. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 July 9616 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 15	3♍34'51	5♏16	11♌54	25♌35	20♎36	9♎25	26♌28	21♊19	0°R28	14°R48	20°R16	19♌46	13♐24	n.a.	M 1
T 2	22 10 11	4°35'00	17°26	13°20	26°50	21°17	9°38	26°35	21°20	0♓26	14♈47	20♌15	19°43	13°30	n.a.	T 2
W 3	22 14 8	5°35'07	29°25	14°47	28° 4	21°57	9°51	26°43	21°22	0°24	14°46	20°14	19°40	13°37	n.a.	W 3
T 4	22 18 5	6°35'11	11♐18	16°15	29°18	22°38	10° 4	26°50	21°24	0°23	14°45	20°D14	19°37	13°44	n.a.	T 4
F 5	22 22 1	7°35'12	23°10	17°44	0♍32	23°19	10°17	26°58	21°25	0°21	14°44	20°15	19°34	13°50	n.a.	F 5
S 6	22 25 58	8°35'11	5♑ 5	19°14	1°47	23°59	10°30	27° 5	21°27	0°19	14°42	20°16	19°30	13°57	n.a.	S 6
S 7	22 29 54	9°35'08	17° 9	20°45	3° 1	24°40	10°43	27°13	21°28	0°18	14°41	20°17	19°27	14° 4	n.a.	S 7
M 8	22 33 51	10°35'02	29°24	22°17	4°15	25°20	10°56	27°20	21°30	0°16	14°40	20°19	19°24	14°11	n.a.	M 8
T 9	22 37 48	11°34'53	11♒55	23°51	5°29	26° 1	11° 9	27°28	21°31	0°14	14°39	20°20	19°21	14°17	n.a.	T 9
W10	22 41 44	12°34'42	24°43	25°25	6°43	26°41	11°22	27°35	21°32	0°13	14°37	20°R20	19°18	14°24	n.a.	W10
T 11	22 45 41	13°34'28	7♓50	27° 0	7°58	27°22	11°36	27°43	21°33	0°11	14°36	20°19	19°14	14°31	n.a.	T 11
F 12	22 49 37	14°34'12	21°15	28°37	9°12	28° 2	11°49	27°50	21°35	0° 9	14°35	20°17	19°11	14°37	n.a.	F 12
S 13	22 53 34	15°33'54	4♈57	0♍14	10°26	28°42	12° 2	27°57	21°36	0° 8	14°34	20°14	19° 8	14°44	n.a.	S 13
S 14	22 57 31	16°33'33	18°53	1°53	11°40	29°23	12°16	28° 5	21°37	0° 6	14°32	20°10	19° 5	14°51	n.a.	S 14
M15	23 1 27	17°33'10	2♉59	3°32	12°54	0♏ 3	12°29	28°12	21°38	0° 5	14°31	20° 6	19° 2	14°58	n.a.	M15
T 16	23 5 24	18°32'46	17°10	5°13	14° 8	0°43	12°43	28°19	21°39	0° 3	14°29	20° 2	18°59	15° 4	n.a.	T 16
W17	23 9 20	19°32'19	1♊24	6°55	15°22	1°24	12°56	28°27	21°40	0° 1	14°28	20° 0	18°55	15°11	n.a.	W17
T 18	23 13 17	20°31'50	15°38	8°38	16°36	2° 4	13°10	28°34	21°41	29♒59	14°27	19°D59	18°52	15°18	n.a.	T 18
F 19	23 17 14	21°31'19	29°48	10°22	17°50	2°44	13°23	28°41	21°42	29°58	14°25	19°59	18°49	15°24	n.a.	F 19
S 20	23 21 10	22°30'45	13♋53	12° 7	19° 4	3°24	13°37	28°48	21°42	29°57	14°24	20° 0	18°46	15°31	n.a.	S 20
S 21	23 25 7	23°30'10	27°52	13°54	20°18	4° 5	13°51	28°56	21°43	29°55	14°22	20° 1	18°43	15°38	n.a.	S 21
M22	23 29 3	24°29'33	11♌43	15°41	21°32	4°45	14° 4	29° 3	21°44	29°54	14°21	20° 3	18°40	15°44	n.a.	M22
T 23	23 33 0	25°28'53	25°25	17°30	22°46	5°25	14°18	29°10	21°44	29°52	14°19	20°R 3	18°36	15°51	n.a.	T 23
W24	23 36 56	26°28'11	8♍56	19°20	24° 0	6° 5	14°32	29°17	21°45	29°51	14°18	20° 1	18°33	15°58	n.a.	W24
T 25	23 40 53	27°27'27	22°15	21°11	25°14	6°45	14°45	29°24	21°45	29°49	14°16	19°58	18°30	16° 5	n.a.	T 25
F 26	23 44 50	28°26'40	5♎21	23° 4	26°28	7°25	14°59	29°31	21°46	29°48	14°15	19°53	18°27	16°11	n.a.	F 26
S 27	23 48 46	29°25'51	18°11	24°57	27°42	8° 5	15°13	29°38	21°46	29°46	14°13	19°46	18°24	16°18	n.a.	S 27
S 28	23 52 43	0♎24'59	0♏47	26°52	28°56	8°45	15°27	29°45	21°47	29°45	14°12	19°39	18°20	16°25	n.a.	S 28
M29	23 56 39	1°24'05	13° 8	28°48	0♎ 9	9°25	15°41	29°52	21°47	29°44	14°10	19°31	18°17	16°31	n.a.	M29
T 30	0 0 36	2♎23'08	25♏17	0♎45	1♎23	10♏ 5	15♎55	29♌59	21♊47	29♒42	14♈ 9	19♌25	18♌14	16♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n30	8s53	5n 6	18n14	0n30	13n52	0n31	9s42	1s32	4s38	0s52	14n43	1n45	24n58	1n 5	13s11	1s39	19n28	14n44	15n11	15n20	18s26		n.a.
T 2	10 7	12 30	5 16	17 42	0 23	13 24	0 29	9 57	1 32	4 43	0 52	14 40	1 45	24 58	1 5	13 12	1 39	19 28	14 45	15 11	15 21	18 27		n.a.
W 3	9 45	15 34	5 13	17 9	0 15	12 56	0 27	10 13	1 31	4 48	0 52	14 38	1 45	24 58	1 5	13 13	1 39	19 28	14 45	15 11	15 22	18 28		n.a.
T 4	9 22	17 57	4 56	16 35	0 8	12 27	0 25	10 28	1 31	4 54	0 52	14 35	1 45	24 58	1 5	13 13	1 39	19 28	14 45	15 11	15 23	18 29		n.a.
F 5	8 59	19 34	4 26	16 0	0 1	11 58	0 22	10 43	1 31	4 59	0 52	14 32	1 45	24 58	1 5	13 14	1 39	19 28	14 46	15 11	15 24	18 30		n.a.
S 6	8 36	20 20	3 45	15 25	0s 6	11 29	0 20	10 59	1 30	5 4	0 52	14 30	1 45	24 58	1 5	13 14	1 39	19 27	14 46	15 11	15 25	18 32		n.a.
S 7	8 13	20 11	2 53	14 49	0 13	10 59	0 18	11 14	1 30	5 10	0 52	14 27	1 45	24 59	1 5	13 15	1 39	19 27	14 46	15 10	15 26	18 33		n.a.
M 8	7 49	19 4	1 53	14 12	0 19	10 29	0 16	11 29	1 30	5 15	0 52	14 24	1 45	24 59	1 5	13 15	1 39	19 27	14 47	15 10	15 27	18 34		n.a.
T 9	7 26	17 0	0 46	13 35	0 26	9 59	0 13	11 44	1 29	5 20	0 52	14 22	1 45	24 59	1 5	13 16	1 39	19 27	14 47	15 9	15 28	18 35		n.a.
W10	7 2	14 4	0s24	12 56	0 32	9 29	0 11	11 59	1 29	5 26	0 52	14 19	1 45	24 59	1 5	13 17	1 39	19 27	14 47	15 9	15 30	18 36		n.a.
T 11	6 39	10 21	1 35	12 17	0 39	8 59	0 9	12 13	1 29	5 31	0 52	14 16	1 45	24 59	1 5	13 17	1 39	19 26	14 48	15 10	15 31	18 37		n.a.
F 12	6 15	6 2	2 42	11 37	0 45	8 28	0 6	12 28	1 28	5 36	0 52	14 14	1 45	24 59	1 5	13 18	1 39	19 26	14 48	15 10	15 32	18 39		n.a.
S 13	5 51	1 20	3 41	10 57	0 50	7 57	0 4	12 43	1 28	5 42	0 52	14 11	1 45	24 59	1 6	13 18	1 39	19 26	14 48	15 11	15 33	18 40		n.a.
S 14	5 28	3n30	4 28	10 16	0 56	7 26	0 2	12 57	1 28	5 47	0 52	14 8	1 45	25 0	1 6	13 19	1 39	19 26	14 49	15 13	15 34	18 41		n.a.
M15	5 4	8 12	5 0	9 34	1 2	6 55	0s 0	13 12	1 27	5 53	0 52	14 6	1 45	25 0	1 6	13 19	1 39	19 25	14 49	15 14	15 35	18 42		n.a.
T 16	4 40	12 29	5 13	8 51	1 7	6 23	0 3	13 26	1 27	5 58	0 52	14 3	1 45	25 0	1 6	13 20	1 39	19 25	14 49	15 15	15 36	18 43		n.a.
W17	4 16	16 4	5 7	8 8	1 12	5 52	0 5	13 40	1 27	6 4	0 53	14 0	1 45	25 0	1 6	13 21	1 39	19 25	14 50	15 16	15 37	18 44		n.a.
T 18	3 52	18 41	4 43	7 25	1 16	5 20	0 7	13 54	1 26	6 9	0 53	13 58	1 45	25 0	1 6	13 21	1 39	19 24	14 50	15 16	15 38	18 45		n.a.
F 19	3 28	20 10	4 1	6 40	1 21	4 48	0 9	14 8	1 26	6 15	0 53	13 55	1 45	25 0	1 6	13 22	1 39	19 24	14 50	15 16	15 39	18 46		n.a.
S 20	3 3	20 22	3 5	5 56	1 25	4 17	0 12	14 22	1 26	6 20	0 53	13 53	1 45	25 0	1 6	13 22	1 39	19 24	14 50	15 16	15 40	18 48		n.a.
S 21	2 39	19 18	1 58	5 10	1 28	3 45	0 14	14 36	1 25	6 26	0 53	13 50	1 45	25 0	1 6	13 23	1 39	19 23	14 51	15 15	15 41	18 49		n.a.
M22	2 15	17 5	0 45	4 25	1 32	3 13	0 16	14 49	1 25	6 31	0 53	13 47	1 45	25 1	1 6	13 23	1 39	19 23	14 51	15 15	15 42	18 50		n.a.
T 23	1 51	13 54	0n29	3 38	1 35	2 41	0 18	15 3	1 24	6 37	0 53	13 45	1 45	25 1	1 6	13 24	1 39	19 23	14 51	15 15	15 43	18 51		n.a.
W24	1 27	10 1	1 41	2 52	1 37	2 9	0 20	15 16	1 24	6 43	0 53	13 42	1 45	25 1	1 6	13 24	1 39	19 22	14 51	15 15	15 44	18 52		n.a.
T 25	1 2	5 42	2 46	2 5	1 39	1 36	0 23	15 30	1 24	6 48	0 53	13 40	1 45	25 1	1 6	13 25	1 39	19 22	14 52	15 16	15 45	18 53		n.a.
F 26	0 38	1 11	3 42	1 18	1 41	1 4	0 25	15 43	1 23	6 54	0 53	13 37	1 45	25 1	1 6	13 25	1 38	19 21	14 52	15 18	15 46	18 54		n.a.
S 27	0 14	3s17	4 24	0 31	1 42	0 32	0 27	15 56	1 23	6 59	0 53	13 35	1 45	25 1	1 6	13 26	1 38	19 21	14 52	15 20	15 47	18 55		n.a.
S 28	0s10	7 32	4 53	0s17	1 43	0s 0	0 29	16 9	1 23	7 5	0 53	13 32	1 45	25 1	1 7	13 26	1 38	19 20	14 52	15 23	15 48	18 56		n.a.
M29	0 34	11 23	5 8	1 5	1 43	0 32	0 31	16 22	1 22	7 10	0 54	13 30	1 45	25 1	1 7	13 27	1 38	19 20	14 52	15 25	15 49	18 58		n.a.
T 30	0s59	14s42	5n 8	1s52	1s43	1s 4	0s33	16s35	1s22	7s16	0s54	13n27	1n45	25n 1	1n 7	13s27	1s38	19n20	14n52	15n27	15n50	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1790516.5, Delta T = 117h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'54, Lahiri = -135°20'54 Julian Calendar 1 Nov. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9616 BCE (-9615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 32	3♎22'09	7♐16	2♎42	2♎37	10♏45	16♎ 9	0♍ 5	21♊47	29°R41	14°R 7	19°R20	18♌11	16♐45	n.a.	W 1
T 2	0 8 29	4°21'07	19° 9	4°41	3°51	11°25	16°23	0°12	21°47	29♒40	14♈ 6	19♌16	18° 8	16°52	n.a.	T 2
F 3	0 12 25	5°20'03	1♑ 0	6°41	5° 5	12° 5	16°37	0°19	21°48	29°38	14° 4	19°D15	18° 5	16°58	n.a.	F 3
S 4	0 16 22	6°18'56	12°54	8°42	6°19	12°45	16°51	0°26	21°R48	29°37	14° 3	19°15	18° 1	17° 5	n.a.	S 4
S 5	0 20 19	7°17'46	24°57	10°43	7°32	13°25	17° 5	0°32	21°48	29°36	14° 1	19°16	17°58	17°12	n.a.	S 5
M 6	0 24 15	8°16'34	7♒13	12°45	8°46	14° 4	17°19	0°39	21°48	29°35	13°59	19°17	17°55	17°18	n.a.	M 6
T 7	0 28 12	9°15'19	19°47	14°46	10° 0	14°44	17°33	0°45	21°47	29°33	13°58	19°R18	17°52	17°25	n.a.	T 7
W 8	0 32 8	10°14'01	2♓42	16°48	11°14	15°24	17°47	0°52	21°47	29°32	13°56	19°17	17°49	17°32	n.a.	W 8
T 9	0 36 5	11°12'41	16° 1	18°50	12°28	16° 4	18° 1	0°58	21°47	29°31	13°55	19°14	17°45	17°39	n.a.	T 9
F 10	0 40 1	12°11'19	29°45	20°51	13°41	16°43	18°15	1° 5	21°47	29°30	13°53	19° 9	17°42	17°45	n.a.	F 10
S 11	0 43 58	13° 9'54	13♈50	22°52	14°55	17°23	18°29	1°11	21°46	29°29	13°51	19° 2	17°39	17°52	n.a.	S 11
S 12	0 47 54	14° 8'27	28°13	24°51	16° 9	18° 3	18°43	1°17	21°46	29°28	13°50	18°53	17°36	17°59	n.a.	S 12
M13	0 51 51	15° 6'58	12♉47	26°49	17°23	18°42	18°57	1°24	21°46	29°27	13°48	18°45	17°33	18° 5	n.a.	M13
T 14	0 55 47	16° 5'26	27°26	28°45	18°36	19°22	19°11	1°30	21°45	29°25	13°47	18°36	17°30	18°12	n.a.	T 14
W15	0 59 44	17° 3'53	12♊ 2	0♏38	19°50	20° 2	19°25	1°36	21°44	29°24	13°45	18°30	17°26	18°19	n.a.	W15
T 16	1 3 40	18° 2'18	26°29	2°29	21° 4	20°41	19°39	1°42	21°44	29°23	13°43	18°26	17°23	18°25	n.a.	T 16
F 17	1 7 37	19° 0'40	10♋44	4°17	22°17	21°21	19°53	1°48	21°43	29°22	13°42	18°24	17°20	18°32	n.a.	F 17
S 18	1 11 33	19°59'01	24°45	6° 1	23°31	22° 0	20° 7	1°54	21°43	29°22	13°40	18°D24	17°17	18°39	n.a.	S 18
S 19	1 15 30	20°57'20	8♌32	7°42	24°45	22°40	20°22	2° 0	21°42	29°21	13°39	18°24	17°14	18°46	n.a.	S 19
M20	1 19 26	21°55'38	22° 4	9°18	25°59	23°19	20°36	2° 6	21°41	29°20	13°37	18°R25	17°11	18°52	n.a.	M20
T 21	1 23 23	22°53'53	5♍24	10°51	27°12	23°59	20°50	2°11	21°40	29°19	13°36	18°23	17° 7	18°59	n.a.	T 21
W22	1 27 19	23°52'06	18°32	12°18	28°26	24°38	21° 4	2°17	21°39	29°18	13°34	18°20	17° 4	19° 6	n.a.	W22
T 23	1 31 16	24°50'17	1♎29	13°41	29°40	25°17	21°18	2°23	21°38	29°17	13°32	18°14	17° 1	19°12	n.a.	T 23
F 24	1 35 12	25°48'26	14°14	14°59	0♏53	25°57	21°32	2°28	21°37	29°16	13°31	18° 5	16°58	19°19	n.a.	F 24
S 25	1 39 9	26°46'34	26°49	16°11	2° 7	26°36	21°46	2°34	21°36	29°16	13°29	17°53	16°55	19°26	n.a.	S 25
S 26	1 43 5	27°44'39	9♏12	17°18	3°21	27°15	22° 0	2°39	21°35	29°15	13°28	17°41	16°51	19°32	n.a.	S 26
M27	1 47 2	28°42'42	21°25	18°20	4°34	27°55	22°14	2°45	21°34	29°14	13°26	17°28	16°48	19°39	n.a.	M27
T 28	1 50 58	29°40'43	3♐29	19°15	5°48	28°34	22°28	2°50	21°33	29°14	13°25	17°17	16°45	19°46	n.a.	T 28
W29	1 54 55	0♏38'42	15°24	20° 5	7° 2	29°13	22°42	2°55	21°32	29°13	13°23	17° 7	16°42	19°53	n.a.	W29
T 30	1 58 51	1°36'39	27°15	20°49	8°15	29°53	22°56	3° 0	21°31	29°12	13°22	17° 0	16°39	19°59	n.a.	T 30
F 31	2 2 48	2♏34'34	9♑ 5	21♏28	9♏29	0♐32	23♎10	3♍ 6	21♊29	29♒12	13♈20	16♌55	16♌36	20♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s23	17s21	4n55	2s40	1s42	1s37	0s35	16s47	1s21	7s22	0s54	13n25	1n45	25n 1	1n 7	13s27	1s38	19n19	14n53	15n29	15n51	19s 0		n.a.
T 2	1 47	19 15	4 29	3 27	1 41	2 9	0 37	17 0	1 21	7 27	0 54	13 22	1 45	25 1	1 7	13 28	1 38	19 19	14 53	15 30	15 52	19 1		n.a.
F 3	2 11	20 19	3 51	4 14	1 38	2 41	0 39	17 12	1 21	7 33	0 54	13 20	1 45	25 2	1 7	13 28	1 38	19 18	14 53	15 30	15 53	19 2		n.a.
S 4	2 35	20 29	3 4	5 1	1 36	3 13	0 41	17 24	1 20	7 39	0 54	13 17	1 45	25 2	1 7	13 29	1 38	19 18	14 53	15 30	15 54	19 3		n.a.
S 5	2 59	19 42	2 8	5 47	1 32	3 44	0 43	17 37	1 20	7 44	0 54	13 15	1 45	25 2	1 7	13 29	1 38	19 17	14 53	15 30	15 55	19 4		n.a.
M 6	3 23	18 0	1 5	6 32	1 28	4 16	0 45	17 49	1 19	7 50	0 54	13 13	1 45	25 2	1 7	13 30	1 38	19 16	14 53	15 30	15 56	19 5		n.a.
T 7	3 47	15 23	0s 3	7 16	1 23	4 48	0 47	18 0	1 19	7 55	0 54	13 10	1 45	25 2	1 7	13 30	1 38	19 16	14 53	15 29	15 57	19 6		n.a.
W 8	4 10	11 56	1 12	8 0	1 18	5 19	0 49	18 12	1 18	8 1	0 54	13 8	1 45	25 2	1 7	13 30	1 38	19 15	14 54	15 30	15 58	19 7		n.a.
T 9	4 34	7 48	2 19	8 42	1 12	5 51	0 51	18 24	1 18	8 7	0 54	13 6	1 45	25 2	1 7	13 31	1 38	19 15	14 54	15 31	15 59	19 8		n.a.
F 10	4 58	3 9	3 20	9 23	1 5	6 22	0 52	18 35	1 18	8 12	0 55	13 3	1 45	25 2	1 7	13 31	1 38	19 14	14 54	15 32	16 0	19 9		n.a.
S 11	5 21	1n48	4 10	10 2	0 57	6 53	0 54	18 46	1 17	8 18	0 55	13 1	1 45	25 2	1 7	13 31	1 38	19 14	14 54	15 35	16 1	19 10		n.a.
S 12	5 44	6 44	4 46	10 40	0 49	7 24	0 56	18 58	1 17	8 23	0 55	12 59	1 45	25 2	1 7	13 32	1 38	19 13	14 54	15 37	16 2	19 11		n.a.
M13	6 8	11 20	5 4	11 15	0 40	7 54	0 57	19 9	1 16	8 29	0 55	12 57	1 45	25 2	1 7	13 32	1 38	19 12	14 54	15 40	16 3	19 13		n.a.
T 14	6 31	15 18	5 2	11 49	0 30	8 25	0 59	19 19	1 16	8 35	0 55	12 54	1 45	25 2	1 8	13 33	1 38	19 12	14 54	15 43	16 4	19 14		n.a.
W15	6 54	18 18	4 40	12 21	0 19	8 55	1 1	19 30	1 16	8 40	0 55	12 52	1 45	25 2	1 8	13 33	1 38	19 11	14 54	15 45	16 5	19 15		n.a.
T 16	7 17	20 7	4 1	12 50	0 9	9 25	1 2	19 41	1 15	8 46	0 55	12 50	1 46	25 2	1 8	13 33	1 38	19 11	14 54	15 46	16 6	19 16		n.a.
F 17	7 40	20 37	3 7	13 17	0n 3	9 55	1 4	19 51	1 15	8 52	0 55	12 48	1 46	25 2	1 8	13 33	1 37	19 10	14 54	15 47	16 7	19 17		n.a.
S 18	8 3	19 49	2 3	13 42	0 15	10 24	1 5	20 1	1 14	8 57	0 55	12 46	1 46	25 2	1 8	13 34	1 37	19 9	14 54	15 47	16 8	19 18		n.a.
S 19	8 25	17 51	0 53	14 5	0 27	10 54	1 6	20 11	1 14	9 3	0 56	12 43	1 46	25 2	1 8	13 34	1 37	19 9	14 54	15 47	16 9	19 19		n.a.
M20	8 48	14 53	0n20	14 25	0 40	11 23	1 8	20 21	1 13	9 8	0 56	12 41	1 46	25 2	1 8	13 34	1 37	19 8	14 54	15 47	16 10	19 20		n.a.
T 21	9 10	11 12	1 29	14 42	0 52	11 52	1 9	20 31	1 13	9 14	0 56	12 39	1 46	25 2	1 8	13 35	1 37	19 8	14 54	15 47	16 11	19 21		n.a.
W22	9 32	7 1	2 33	14 58	1 6	12 20	1 10	20 41	1 12	9 19	0 56	12 37	1 46	25 2	1 8	13 35	1 37	19 7	14 54	15 48	16 12	19 22		n.a.
T 23	9 54	2 34	3 28	15 11	1 19	12 48	1 11	20 50	1 12	9 25	0 56	12 35	1 46	25 2	1 8	13 35	1 37	19 6	14 54	15 50	16 13	19 23		n.a.
F 24	10 16	1s56	4 12	15 22	1 32	13 16	1 13	21 0	1 12	9 31	0 56	12 33	1 46	25 2	1 8	13 35	1 37	19 6	14 54	15 53	16 14	19 24		n.a.
S 25	10 38	6 17	4 42	15 31	1 45	13 43	1 14	21 9	1 11	9 36	0 56	12 31	1 46	25 2	1 8	13 35	1 37	19 5	14 54	15 56	16 15	19 25		n.a.
S 26	10 59	10 18	4 59	15 38	1 58	14 10	1 15	21 18	1 11	9 42	0 56	12 29	1 46	25 2	1 8	13 36	1 37	19 4	14 54	16 0	16 16	19 26		n.a.
M27	11 21	13 50	5 1	15 44	2 10	14 37	1 16	21 27	1 10	9 47	0 57	12 27	1 46	25 2	1 8	13 36	1 37	19 4	14 54	16 4	16 17	19 27		n.a.
T 28	11 42	16 45	4 50	15 47	2 23	15 4	1 17	21 35	1 10	9 53	0 57	12 25	1 46	25 2	1 8	13 36	1 37	19 3	14 54	16 8	16 18	19 28		n.a.
W29	12 3	18 56	4 26	15 50	2 35	15 30	1 17	21 44	1 9	9 58	0 57	12 24	1 46	25 2	1 8	13 36	1 37	19 2	14 54	16 11	16 19	19 29		n.a.
T 30	12 24	20 18	3 51	15 50	2 47	15 55	1 18	21 52	1 9	10 4	0 57	12 22	1 47	25 2	1 8	13 36	1 37	19 2	14 54	16 13	16 20	19 30		n.a.
F 31	12s44	20s45	3n 6	15s50	2n58	16s20	1s19	22s 0	1s 8	10s 9	0s57	12n20	1n47	25n 2	1n 9	13s37	1s37	19n 1	14n54	16n15	16n21	19s31		n.a.

Julian Day Number = -1790486.5, Delta T = 117h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'50, Lahiri = -135°20'50 Julian Calendar 1 Dec. 9616 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9616 BCE

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 44	3♑32'26	20♉57	22♑ 0	10♑43	1♐11	23♎24	3♍11	21°R28	29°R11	13°R19	16°R53	16♌32	20♐13	n.a.	S 1
S 2	2 10 40	4°30'16	2♒58	22°26	11°56	1°50	23°38	3°16	21♊27	29♒11	13♈17	16°D52	16°29	20°19	n.a.	S 2
M 3	2 14 37	5°28'04	15°12	22°46	13°10	2°29	23°52	3°20	21°25	29°10	13°16	16°R52	16°26	20°26	n.a.	M 3
T 4	2 18 33	6°25'50	27°44	23° 1	14°24	3° 9	24° 6	3°25	21°24	29°10	13°14	16♌52	16°23	20°33	n.a.	T 4
W 5	2 22 30	7°23'34	10♓40	23° 9	15°37	3°48	24°20	3°30	21°22	29° 9	13°13	16°50	16°20	20°40	n.a.	W 5
T 6	2 26 26	8°21'16	24° 2	23°R12	16°51	4°27	24°34	3°35	21°21	29° 9	13°12	16°46	16°16	20°46	n.a.	T 6
F 7	2 30 23	9°18'56	7♈53	23° 9	18° 5	5° 6	24°48	3°39	21°19	29° 9	13°10	16°40	16°13	20°53	n.a.	F 7
S 8	2 34 19	10°16'34	22°11	23° 1	19°18	5°45	25° 1	3°44	21°17	29° 8	13° 9	16°31	16°10	21° 0	n.a.	S 8
S 9	2 38 16	11°14'10	6♉52	22°47	20°32	6°24	25°15	3°48	21°16	29° 8	13° 7	16°20	16° 7	21° 6	n.a.	S 9
M10	2 42 12	12°11'44	21°48	22°29	21°45	7° 3	25°29	3°52	21°14	29° 8	13° 6	16° 9	16° 4	21°13	n.a.	M10
T 11	2 46 9	13° 9'17	6♊51	22° 7	22°59	7°42	25°43	3°57	21°12	29° 8	13° 5	15°59	16° 1	21°20	n.a.	T 11
W12	2 50 5	14° 6'48	21°49	21°40	24°13	8°21	25°56	4° 1	21°11	29° 7	13° 3	15°50	15°57	21°26	n.a.	W12
T 13	2 54 2	15° 4'18	6♋36	21°10	25°26	9° 0	26°10	4° 5	21° 9	29° 7	13° 2	15°45	15°54	21°33	n.a.	T 13
F 14	2 57 58	16° 1'47	21° 5	20°37	26°40	9°39	26°24	4° 9	21° 7	29° 7	13° 1	15°41	15°51	21°40	n.a.	F 14
S 15	3 1 55	16°59'14	5♌13	20° 2	27°53	10°18	26°37	4°13	21° 5	29° 7	13° 0	15°40	15°48	21°47	n.a.	S 15
S 16	3 5 51	17°56'41	18°59	19°25	29° 7	10°57	26°51	4°17	21° 3	29° 7	12°58	15°40	15°45	21°53	n.a.	S 16
M17	3 9 47	18°54'05	2♍26	18°47	0♐21	11°36	27° 5	4°21	21° 1	29°D 7	12°57	15°40	15°42	22° 0	n.a.	M17
T 18	3 13 44	19°51'29	15°34	18° 9	1°34	12°15	27°18	4°24	20°59	29° 7	12°56	15°38	15°38	22° 7	n.a.	T 18
W19	3 17 40	20°48'52	28°27	17°31	2°48	12°53	27°32	4°28	20°57	29° 7	12°55	15°34	15°35	22°13	n.a.	W19
T 20	3 21 37	21°46'13	11♎ 7	16°54	4° 1	13°32	27°45	4°31	20°55	29° 7	12°54	15°27	15°32	22°20	n.a.	T 20
F 21	3 25 33	22°43'33	23°36	16°19	5°15	14°11	27°58	4°35	20°53	29° 7	12°52	15°18	15°29	22°27	n.a.	F 21
S 22	3 29 30	23°40'52	5♑55	15°46	6°28	14°50	28°12	4°38	20°51	29° 7	12°51	15° 6	15°26	22°33	n.a.	S 22
S 23	3 33 26	24°38'10	18° 5	15°15	7°42	15°29	28°25	4°41	20°49	29° 7	12°50	14°52	15°22	22°40	n.a.	S 23
M24	3 37 23	25°35'26	0♐ 9	14°48	8°55	16° 8	28°38	4°45	20°47	29° 8	12°49	14°39	15°19	22°47	n.a.	M24
T 25	3 41 19	26°32'41	12° 5	14°24	10° 9	16°46	28°52	4°48	20°45	29° 8	12°48	14°27	15°16	22°53	n.a.	T 25
W26	3 45 16	27°29'55	23°57	14° 4	11°23	17°25	29° 5	4°51	20°43	29° 8	12°47	14°16	15°13	23° 0	n.a.	W26
T 27	3 49 12	28°27'08	5♉46	13°48	12°36	18° 4	29°18	4°53	20°40	29° 8	12°46	14° 8	15°10	23° 7	n.a.	T 27
F 28	3 53 9	29°24'19	17°35	13°36	13°50	18°43	29°31	4°56	20°38	29° 9	12°45	14° 2	15° 7	23°14	n.a.	F 28
S 29	3 57 5	0♐21'29	29°27	13°29	15° 3	19°21	29°44	4°59	20°36	29° 9	12°44	14° 0	15° 3	23°20	n.a.	S 29
S 30	4 1 2	1°18'38	11♒27	13°D26	16°17	20° 0	29°57	5° 1	20°34	29°10	12°43	13°D59	15° 0	23°27	n.a.	S 30
M31	4 4 58	2♐15'46	23♒40	13♑28	17♐30	20♐39	0♑10	5♍ 4	20♊31	29♒10	12♈42	13♌59	14♌57	23♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 4	20s18	2n13	15s48	3n 8	16s45	1s20	22s 8	1s 8	10s15	0s57	12n18	1n47	25n 2	1n 9	13s37	1s37	19n 0	14n54	16n15	16n22	19s32		n.a.
S 2	13 25	18 55	1 13	15 46	3 18	17 9	1 20	22 16	1 8	10 20	0 57	12 16	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 59	14 53	16 16	16 23	19 33		n.a.
M 3	13 45	16 38	0 9	15 42	3 27	17 33	1 21	22 24	1 7	10 26	0 58	12 14	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 59	14 53	16 16	16 24	19 34		n.a.
T 4	14 4	13 31	0s57	15 38	3 35	17 56	1 21	22 31	1 7	10 31	0 58	12 13	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 58	14 53	16 16	16 25	19 35		n.a.
W 5	14 24	9 40	2 3	15 33	3 42	18 19	1 22	22 38	1 6	10 36	0 58	12 11	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 57	14 53	16 16	16 26	19 36		n.a.
T 6	14 43	5 14	3 3	15 28	3 48	18 42	1 22	22 46	1 6	10 42	0 58	12 9	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 57	14 53	16 17	16 27	19 37		n.a.
F 7	15 2	0 22	3 55	15 23	3 53	19 3	1 22	22 53	1 5	10 47	0 58	12 8	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 56	14 53	16 19	16 28	19 38		n.a.
S 8	15 21	4n40	4 35	15 17	3 57	19 25	1 23	22 59	1 5	10 53	0 58	12 6	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 55	14 53	16 22	16 29	19 39		n.a.
S 9	15 39	9 34	4 57	15 11	3 59	19 46	1 23	23 6	1 4	10 58	0 59	12 5	1 47	25 2	1 9	13 37	1 36	18 55	14 53	16 26	16 30	19 40		n.a.
M10	15 58	13 58	4 59	15 5	4 1	20 6	1 23	23 12	1 4	11 3	0 59	12 3	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 54	14 52	16 29	16 31	19 40		n.a.
T 11	16 16	17 30	4 41	15 0	4 0	20 26	1 23	23 19	1 3	11 9	0 59	12 2	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 53	14 52	16 32	16 32	19 41		n.a.
W12	16 34	19 51	4 4	14 54	3 59	20 45	1 23	23 25	1 3	11 14	0 59	12 0	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 52	14 52	16 35	16 33	19 42		n.a.
T 13	16 51	20 50	3 11	14 49	3 56	21 3	1 23	23 30	1 2	11 19	0 59	11 59	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 52	14 52	16 36	16 34	19 43		n.a.
F 14	17 8	20 23	2 6	14 45	3 51	21 21	1 23	23 36	1 2	11 25	0 59	11 57	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 51	14 52	16 37	16 34	19 44		n.a.
S 15	17 25	18 40	0 55	14 41	3 45	21 38	1 23	23 42	1 1	11 30	1 0	11 56	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 50	14 51	16 38	16 35	19 45		n.a.
S 16	17 42	15 52	0n18	14 38	3 38	21 55	1 23	23 47	1 1	11 35	1 0	11 54	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 50	14 51	16 38	16 36	19 46		n.a.
M17	17 58	12 17	1 28	14 36	3 29	22 11	1 22	23 52	1 0	11 40	1 0	11 53	1 48	25 1	1 9	13 37	1 36	18 49	14 51	16 38	16 37	19 47		n.a.
T 18	18 14	8 10	2 31	14 35	3 19	22 27	1 22	23 57	1 0	11 45	1 0	11 52	1 48	25 1	1 9	13 37	1 35	18 48	14 51	16 38	16 38	19 48		n.a.
W19	18 30	3 46	3 26	14 35	3 8	22 41	1 21	24 2	1 0	11 51	1 0	11 51	1 48	25 1	1 9	13 37	1 35	18 48	14 51	16 40	16 39	19 49		n.a.
T 20	18 46	0s44	4 9	14 35	2 56	22 56	1 21	24 6	0 59	11 56	1 0	11 49	1 49	25 1	1 9	13 37	1 35	18 47	14 50	16 42	16 40	19 50		n.a.
F 21	19 1	5 7	4 40	14 38	2 43	23 9	1 20	24 11	0 59	12 1	1 1	11 48	1 49	25 0	1 9	13 37	1 35	18 46	14 50	16 45	16 41	19 51		n.a.
S 22	19 16	9 15	4 57	14 41	2 30	23 22	1 20	24 15	0 58	12 6	1 1	11 47	1 49	25 0	1 9	13 37	1 35	18 46	14 50	16 48	16 42	19 52		n.a.
S 23	19 30	12 57	5 0	14 45	2 15	23 34	1 19	24 19	0 58	12 11	1 1	11 46	1 49	25 0	1 10	13 37	1 35	18 45	14 50	16 52	16 43	19 53		n.a.
M24	19 44	16 5	4 50	14 51	2 1	23 45	1 18	24 23	0 57	12 16	1 1	11 45	1 49	25 0	1 10	13 37	1 35	18 44	14 49	16 56	16 44	19 53		n.a.
T 25	19 58	18 32	4 27	14 58	1 46	23 56	1 18	24 26	0 57	12 21	1 1	11 44	1 49	25 0	1 10	13 36	1 35	18 44	14 49	17 0	16 45	19 54		n.a.
W26	20 12	20 10	3 53	15 6	1 31	24 6	1 17	24 30	0 56	12 26	1 2	11 43	1 49	25 0	1 10	13 36	1 35	18 43	14 49	17 3	16 46	19 55		n.a.
T 27	20 25	20 55	3 8	15 16	1 16	24 15	1 16	24 33	0 56	12 31	1 2	11 42	1 49	25 0	1 10	13 36	1 35	18 42	14 49	17 6	16 47	19 56		n.a.
F 28	20 38	20 45	2 15	15 27	1 1	24 24	1 15	24 36	0 55	12 36	1 2	11 41	1 50	25 0	1 10	13 36	1 35	18 42	14 48	17 7	16 48	19 57		n.a.
S 29	20 51	19 39	1 16	15 39	0 46	24 32	1 14	24 39	0 55	12 41	1 2	11 40	1 50	24 59	1 10	13 36	1 35	18 41	14 48	17 8	16 49	19 58		n.a.
S 30	21 3	17 40	0 13	15 52	0 31	24 39	1 13	24 41	0 54	12 46	1 2	11 39	1 50	24 59	1 10	13 35	1 35	18 40	14 48	17 8	16 50	19 59		n.a.
M31	21s15	14s51	0s51	16s 6	0n17	24s45	1s11	24s44	0s54	12s51	1s 3	11n38	1n50	24n59	1n10	13s35	1s35	18n40	14n47	17n 8	16n51	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -1790455.5, Delta T = 117h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'46, Lahiri = -135°20'46 Julian Calendar 1 Jan. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9616 BCE

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 55	3♐12'51	6♓10	13♏35	18♐44	21♐17	0♏23	5♍ 6	20°R29	29♒10	12°R41	13°R59	14♌54	23♐40	n.a.	T 1
W 2	4 12 51	4° 9'56	19° 3	13°46	19°57	21°56	0°36	5° 9	20♊27	29°11	12♈40	13♌58	14°51	23°47	n.a.	W 2
T 3	4 16 48	5° 7'00	2♈22	14° 1	21°11	22°35	0°49	5°11	20°24	29°11	12°40	13°55	14°47	23°54	n.a.	T 3
F 4	4 20 44	6° 4'02	16°11	14°21	22°24	23°13	1° 1	5°13	20°22	29°12	12°39	13°50	14°44	24° 0	n.a.	F 4
S 5	4 24 40	7° 1'04	0♉29	14°46	23°37	23°52	1°14	5°15	20°20	29°13	12°38	13°43	14°41	24° 7	n.a.	S 5
S 6	4 28 37	7°58'04	15°14	15°15	24°51	24°31	1°27	5°17	20°17	29°13	12°37	13°34	14°38	24°14	n.a.	S 6
M 7	4 32 33	8°55'03	0♊18	15°47	26° 4	25° 9	1°39	5°19	20°15	29°14	12°37	13°25	14°35	24°21	n.a.	M 7
T 8	4 36 30	9°52'02	15°33	16°24	27°18	25°48	1°52	5°20	20°12	29°14	12°36	13°16	14°32	24°27	n.a.	T 8
W 9	4 40 26	10°49'00	0♋46	17° 5	28°31	26°26	2° 4	5°22	20°10	29°15	12°35	13° 9	14°28	24°34	n.a.	W 9
T 10	4 44 23	11°45'58	15°49	17°50	29°44	27° 5	2°17	5°24	20° 7	29°16	12°35	13° 4	14°25	24°41	n.a.	T 10
F 11	4 48 19	12°42'55	0♌34	18°39	0♑58	27°43	2°29	5°25	20° 5	29°17	12°34	13° 2	14°22	24°47	n.a.	F 11
S 12	4 52 16	13°39'51	14°54	19°31	2°11	28°22	2°41	5°26	20° 3	29°18	12°33	13°D 1	14°19	24°54	n.a.	S 12
S 13	4 56 13	14°36'47	28°48	20°27	3°24	29° 0	2°53	5°27	20° 0	29°18	12°33	13° 2	14°16	25° 1	n.a.	S 13
M14	5 0 9	15°33'43	12♍18	21°26	4°38	29°39	3° 5	5°29	19°58	29°19	12°32	13°R 2	14°13	25° 7	n.a.	M14
T 15	5 4 6	16°30'39	25°25	22°29	5°51	0♑17	3°17	5°30	19°55	29°20	12°32	13° 2	14° 9	25°14	n.a.	T 15
W16	5 8 2	17°27'34	8♎12	23°35	7° 4	0°56	3°29	5°30	19°53	29°21	12°31	13° 0	14° 6	25°21	n.a.	W16
T 17	5 11 59	18°24'29	20°43	24°44	8°17	1°34	3°41	5°31	19°50	29°22	12°31	12°56	14° 3	25°27	n.a.	T 17
F 18	5 15 55	19°21'25	3♏ 2	25°57	9°31	2°13	3°53	5°32	19°48	29°23	12°30	12°49	14° 0	25°34	n.a.	F 18
S 19	5 19 52	20°18'19	15°10	27°12	10°44	2°51	4° 5	5°33	19°45	29°24	12°30	12°41	13°57	25°41	n.a.	S 19
S 20	5 23 48	21°15'14	27°11	28°31	11°57	3°30	4°16	5°33	19°43	29°25	12°30	12°32	13°53	25°48	n.a.	S 20
M21	5 27 45	22°12'09	9♐ 6	29°53	13°10	4° 8	4°28	5°33	19°40	29°26	12°29	12°22	13°50	25°54	n.a.	M21
T 22	5 31 41	23° 9'03	20°58	1♐17	14°24	4°47	4°40	5°34	19°38	29°27	12°29	12°13	13°47	26° 1	n.a.	T 22
W23	5 35 38	24° 5'58	2♑47	2°45	15°37	5°25	4°51	5°34	19°35	29°28	12°29	12° 6	13°44	26° 8	n.a.	W23
T 24	5 39 34	25° 2'52	14°37	4°16	16°50	6° 4	5° 2	5°R34	19°33	29°29	12°29	12° 1	13°41	26°14	n.a.	T 24
F 25	5 43 31	25°59'45	26°28	5°49	18° 3	6°42	5°14	5°34	19°30	29°31	12°28	11°57	13°38	26°21	n.a.	F 25
S 26	5 47 27	26°56'39	8♒24	7°25	19°16	7°20	5°25	5°34	19°28	29°32	12°28	11°D56	13°34	26°28	n.a.	S 26
S 27	5 51 24	27°53'32	20°28	9° 5	20°29	7°59	5°36	5°34	19°26	29°33	12°28	11°56	13°31	26°34	n.a.	S 27
M28	5 55 20	28♐50'25	2♓43	10♐47	21♑42	8♑37	5♏47	5♍33	19♊23	29♒34	12♈28	11♌57	13♌28	26♐41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	11s18	1s55	16s21	0n 3	24s51	1s10	24s46	0s53	12s56	1s 3	11n37	1n50	24n59	1n10	13s35	1s34	18n39	14n47	17n 8	16n52	20s 1		n.a.
W 2	21 37	7 8	2 55	16 37	0s11	24 56	1 9	24 48	0 53	13 1	1 3	11 37	1 50	24 59	1 10	13 35	1 34	18 38	14 47	17 9	16 53	20 1		n.a.
T 3	21 48	2 30	3 48	16 54	0 23	25 0	1 7	24 50	0 52	13 5	1 3	11 36	1 50	24 59	1 10	13 35	1 34	18 38	14 47	17 9	16 54	20 2		n.a.
F 4	21 59	2n26	4 29	17 12	0 36	25 3	1 6	24 51	0 52	13 10	1 3	11 35	1 50	24 59	1 10	13 34	1 34	18 37	14 46	17 11	16 55	20 3		n.a.
S 5	22 9	7 23	4 56	17 31	0 47	25 6	1 5	24 53	0 51	13 15	1 4	11 35	1 50	24 58	1 10	13 34	1 34	18 37	14 46	17 13	16 56	20 4		n.a.
S 6	22 18	12 4	5 4	17 50	0 58	25 7	1 3	24 54	0 51	13 20	1 4	11 34	1 51	24 58	1 10	13 34	1 34	18 36	14 46	17 16	16 57	20 5		n.a.
M 7	22 28	16 6	4 51	18 10	1 9	25 8	1 1	24 55	0 50	13 24	1 4	11 33	1 51	24 58	1 10	13 33	1 34	18 35	14 45	17 18	16 58	20 6		n.a.
T 8	22 36	19 6	4 17	18 30	1 18	25 9	1 0	24 56	0 50	13 29	1 4	11 33	1 51	24 58	1 10	13 33	1 34	18 35	14 45	17 21	16 59	20 7		n.a.
W 9	22 45	20 45	3 26	18 51	1 27	25 8	0 58	24 57	0 49	13 34	1 4	11 32	1 51	24 58	1 10	13 33	1 34	18 34	14 45	17 23	17 0	20 7		n.a.
T 10	22 53	20 53	2 20	19 12	1 35	25 7	0 56	24 57	0 49	13 38	1 5	11 32	1 51	24 58	1 10	13 32	1 34	18 34	14 44	17 25	17 1	20 8		n.a.
F 11	23 1	19 34	1 6	19 33	1 43	25 5	0 55	24 58	0 48	13 43	1 5	11 32	1 51	24 57	1 10	13 32	1 34	18 33	14 44	17 25	17 1	20 9		n.a.
S 12	23 8	17 2	0n10	19 54	1 50	25 2	0 53	24 58	0 48	13 48	1 5	11 31	1 51	24 57	1 10	13 32	1 34	18 33	14 44	17 25	17 2	20 10		n.a.
S 13	23 15	13 33	1 24	20 16	1 56	24 59	0 51	24 58	0 47	13 52	1 5	11 31	1 51	24 57	1 10	13 31	1 34	18 32	14 43	17 25	17 3	20 11		n.a.
M14	23 22	9 27	2 30	20 37	2 1	24 54	0 49	24 57	0 47	13 57	1 6	11 30	1 52	24 57	1 10	13 31	1 34	18 31	14 43	17 25	17 4	20 12		n.a.
T 15	23 28	5 2	3 27	20 58	2 6	24 49	0 47	24 57	0 46	14 1	1 6	11 30	1 52	24 57	1 10	13 31	1 34	18 31	14 42	17 25	17 5	20 12		n.a.
W16	23 33	0 30	4 12	21 20	2 9	24 44	0 45	24 56	0 46	14 6	1 6	11 30	1 52	24 56	1 10	13 30	1 34	18 30	14 42	17 26	17 6	20 13		n.a.
T 17	23 39	3s58	4 44	21 41	2 13	24 37	0 43	24 55	0 45	14 10	1 6	11 30	1 52	24 56	1 10	13 30	1 33	18 30	14 42	17 27	17 7	20 14		n.a.
F 18	23 44	8 11	5 2	22 1	2 15	24 30	0 41	24 54	0 45	14 14	1 7	11 30	1 52	24 56	1 10	13 29	1 33	18 29	14 41	17 29	17 8	20 15		n.a.
S 19	23 48	12 1	5 6	22 21	2 17	24 22	0 38	24 53	0 44	14 19	1 7	11 30	1 52	24 56	1 10	13 29	1 33	18 29	14 41	17 31	17 9	20 16		n.a.
S 20	23 52	15 20	4 57	22 41	2 18	24 13	0 36	24 51	0 44	14 23	1 7	11 29	1 52	24 56	1 10	13 29	1 33	18 28	14 41	17 34	17 10	20 17		n.a.
M21	23 56	17 59	4 34	23 0	2 18	24 4	0 34	24 50	0 43	14 27	1 7	11 29	1 52	24 55	1 10	13 28	1 33	18 28	14 40	17 37	17 11	20 17		n.a.
T 22	23 59	19 52	4 0	23 18	2 18	23 54	0 32	24 48	0 43	14 32	1 8	11 29	1 53	24 55	1 10	13 28	1 33	18 28	14 40	17 39	17 12	20 18		n.a.
W23	24 2	20 53	3 15	23 35	2 17	23 43	0 29	24 46	0 42	14 36	1 8	11 29	1 53	24 55	1 10	13 27	1 33	18 27	14 40	17 41	17 13	20 19		n.a.
T 24	24 4	20 59	2 22	23 51	2 15	23 31	0 27	24 43	0 41	14 40	1 8	11 30	1 53	24 55	1 10	13 27	1 33	18 27	14 39	17 43	17 14	20 20		n.a.
F 25	24 6	20 9	1 23	24 7	2 12	23 19	0 25	24 41	0 41	14 44	1 8	11 30	1 53	24 55	1 10	13 26	1 33	18 26	14 39	17 44	17 15	20 21		n.a.
S 26	24 8	18 25	0 19	24 21	2 9	23 6	0 22	24 38	0 40	14 48	1 9	11 30	1 53	24 54	1 10	13 26	1 33	18 26	14 38	17 44	17 16	20 21		n.a.
S 27	24 9	15 50	0s46	24 33	2 5	22 53	0 20	24 36	0 40	14 52	1 9	11 30	1 53	24 54	1 10	13 25	1 33	18 25	14 38	17 44	17 17	20 22		n.a.
M28	24s10	12s32	1s51	24s45	2s 1	22s39	0s17	24s33	0s39	14s56	1s 9	11n30	1n53	24n54	1n10	13s25	1s33	18n25	14n38	17n44	17n18	20s23		n.a.

Julian Day Number = -1790424.5, Delta T = 117h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'42, Lahiri = -135°20'42 Julian Calendar 1 Feb. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 17	29♐47'18	15♓15	12♐31	22♑55	9♑16	5♏58	5°R33	19°R21	29♒36	12°R28	11♌59	13♌25	26♐48	n.a.	T 1
W 2	6 3 14	0♑44'10	28° 6	14°19	24° 8	9°54	6° 8	5♍32	19♊18	29°37	12♈28	11°R59	13°22	26°54	n.a.	W 2
T 3	6 7 10	1°41'03	11♈22	16° 9	25°21	10°32	6°19	5°32	19°16	29°38	12°D28	11°59	13°19	27° 1	n.a.	T 3
F 4	6 11 7	2°37'55	25° 4	18° 2	26°34	11°11	6°30	5°31	19°13	29°40	12°28	11°57	13°15	27° 8	n.a.	F 4
S 5	6 15 3	3°34'47	9♉14	19°57	27°47	11°49	6°40	5°30	19°11	29°41	12°28	11°54	13°12	27°15	n.a.	S 5
S 6	6 19 0	4°31'39	23°50	21°54	29° 0	12°27	6°51	5°29	19° 9	29°43	12°28	11°49	13° 9	27°21	n.a.	S 6
M 7	6 22 56	5°28'31	8♊47	23°54	0♒13	13° 6	7° 1	5°28	19° 6	29°44	12°28	11°44	13° 6	27°28	n.a.	M 7
T 8	6 26 53	6°25'23	23°58	25°56	1°26	13°44	7°11	5°27	19° 4	29°45	12°28	11°39	13° 3	27°35	n.a.	T 8
W 9	6 30 50	7°22'16	9♋13	27°59	2°39	14°22	7°21	5°26	19° 2	29°47	12°29	11°35	12°59	27°41	n.a.	W 9
T 10	6 34 46	8°19'08	24°21	0♑ 5	3°52	15° 1	7°31	5°25	18°59	29°48	12°29	11°33	12°56	27°48	n.a.	T 10
F 11	6 38 43	9°16'02	9♌14	2°11	5° 5	15°39	7°41	5°23	18°57	29°50	12°29	11°D32	12°53	27°55	n.a.	F 11
S 12	6 42 39	10°12'55	23°44	4°19	6°18	16°18	7°51	5°22	18°55	29°52	12°29	11°32	12°50	28° 1	n.a.	S 12
S 13	6 46 36	11° 9'50	7♍48	6°28	7°30	16°56	8° 1	5°20	18°53	29°53	12°30	11°33	12°47	28° 8	n.a.	S 13
M14	6 50 33	12° 6'45	21°25	8°37	8°43	17°34	8°10	5°18	18°51	29°55	12°30	11°35	12°44	28°15	n.a.	M14
T 15	6 54 29	13° 3'41	4♎37	10°47	9°56	18°12	8°20	5°16	18°48	29°56	12°30	11°36	12°40	28°21	n.a.	T 15
W16	6 58 26	14° 0'38	17°26	12°56	11° 8	18°51	8°29	5°15	18°46	29°58	12°31	11°R36	12°37	28°28	n.a.	W16
T 17	7 2 22	14°57'35	29°56	15° 6	12°21	19°29	8°38	5°13	18°44	29°59	12°31	11°35	12°34	28°35	n.a.	T 17
F 18	7 6 19	15°54'34	12♏10	17°15	13°34	20° 7	8°47	5°10	18°42	0♓ 1	12°32	11°33	12°31	28°41	n.a.	F 18
S 19	7 10 16	16°51'33	24°14	19°23	14°46	20°46	8°56	5° 8	18°40	0° 3	12°32	11°30	12°28	28°48	n.a.	S 19
S 20	7 14 12	17°48'34	6♐ 9	21°30	15°59	21°24	9° 5	5° 6	18°38	0° 5	12°33	11°27	12°25	28°55	n.a.	S 20
M21	7 18 9	18°45'35	18° 0	23°37	17°12	22° 3	9°14	5° 4	18°36	0° 7	12°33	11°23	12°21	29° 2	n.a.	M21
T 22	7 22 5	19°42'37	29°50	25°42	18°24	22°41	9°23	5° 1	18°34	0° 8	12°34	11°19	12°18	29° 8	n.a.	T 22
W23	7 26 2	20°39'41	11♑40	27°46	19°37	23°19	9°31	4°59	18°32	0°10	12°34	11°17	12°15	29°15	n.a.	W23
T 24	7 29 59	21°36'45	23°33	29°48	20°49	23°58	9°40	4°56	18°30	0°12	12°35	11°15	12°12	29°22	n.a.	T 24
F 25	7 33 55	22°33'50	5♒31	1♒49	22° 2	24°36	9°48	4°53	18°28	0°14	12°36	11°D14	12° 9	29°28	n.a.	F 25
S 26	7 37 52	23°30'56	17°36	3°48	23°14	25°14	9°56	4°50	18°26	0°16	12°36	11°14	12° 5	29°35	n.a.	S 26
S 27	7 41 49	24°28'02	29°50	5°45	24°27	25°53	10° 4	4°48	18°24	0°18	12°37	11°14	12° 2	29°42	n.a.	S 27
M28	7 45 45	25°25'10	12♓15	7°41	25°39	26°31	10°12	4°45	18°22	0°20	12°38	11°16	11°59	29°48	n.a.	M28
T 29	7 49 42	26°22'18	24°55	9°35	26°51	27° 9	10°19	4°42	18°21	0°21	12°39	11°17	11°56	29°55	n.a.	T 29
W30	7 53 38	27°19'27	7♈52	11°27	28° 4	27°48	10°27	4°38	18°19	0°23	12°39	11°18	11°53	0♑ 2	n.a.	W30
T 31	7 57 35	28♑16'37	21♈ 8	13♒18	29♒16	28♑26	10♏34	4♍35	18♊17	0♓25	12♈40	11♌19	11♌50	0♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	8s36	2s51	24s55	1s56	22s24	0s15	24s29	0s39	15s 0	1s 9	11n30	1n53	24n54	1n10	13s24	1s33	18n25	14n37	17n44	17n18	20s24		n.a.
W 2	24 10	4 12	3 45	25 3	1 50	22 9	0 12	24 26	0 38	15 4	1 10	11 31	1 53	24 54	1 10	13 24	1 33	18 24	14 37	17 43	17 19	20 24		n.a.
T 3	24 9	0n32	4 28	25 9	1 44	21 53	0 9	24 22	0 38	15 8	1 10	11 31	1 54	24 53	1 10	13 23	1 33	18 24	14 36	17 43	17 20	20 25		n.a.
F 4	24 8	5 23	4 58	25 14	1 37	21 36	0 7	24 19	0 37	15 12	1 10	11 31	1 54	24 53	1 10	13 23	1 33	18 24	14 36	17 44	17 21	20 26		n.a.
S 5	24 7	10 7	5 11	25 16	1 30	21 19	0 4	24 15	0 37	15 16	1 11	11 32	1 54	24 53	1 10	13 22	1 33	18 23	14 36	17 45	17 22	20 27		n.a.
S 6	24 5	14 24	5 5	25 17	1 22	21 1	0 1	24 10	0 36	15 20	1 11	11 32	1 54	24 53	1 10	13 21	1 32	18 23	14 35	17 46	17 23	20 27		n.a.
M 7	24 3	17 53	4 38	25 15	1 13	20 42	0n 1	24 6	0 36	15 23	1 11	11 33	1 54	24 53	1 10	13 21	1 32	18 23	14 35	17 48	17 24	20 28		n.a.
T 8	24 0	20 11	3 51	25 11	1 5	20 23	0 4	24 2	0 35	15 27	1 11	11 33	1 54	24 52	1 10	13 20	1 32	18 22	14 34	17 49	17 25	20 29		n.a.
W 9	23 57	21 4	2 48	25 5	0 56	20 4	0 7	23 57	0 35	15 31	1 12	11 34	1 54	24 52	1 10	13 20	1 32	18 22	14 34	17 50	17 26	20 30		n.a.
T 10	23 54	20 23	1 33	24 57	0 46	19 44	0 9	23 52	0 34	15 35	1 12	11 35	1 54	24 52	1 10	13 19	1 32	18 22	14 34	17 51	17 27	20 30		n.a.
F 11	23 50	18 18	0 13	24 46	0 36	19 23	0 12	23 47	0 34	15 38	1 12	11 35	1 54	24 52	1 10	13 19	1 32	18 21	14 33	17 51	17 28	20 31		n.a.
S 12	23 46	15 4	1n 6	24 33	0 27	19 2	0 15	23 42	0 33	15 42	1 13	11 36	1 54	24 52	1 10	13 18	1 32	18 21	14 33	17 51	17 29	20 32		n.a.
S 13	23 41	11 3	2 19	24 18	0 17	18 41	0 18	23 36	0 32	15 45	1 13	11 37	1 55	24 51	1 10	13 17	1 32	18 21	14 32	17 51	17 30	20 33		n.a.
M14	23 36	6 34	3 22	24 0	0 7	18 19	0 20	23 31	0 32	15 49	1 13	11 37	1 55	24 51	1 10	13 17	1 32	18 21	14 32	17 50	17 31	20 33		n.a.
T 15	23 30	1 56	4 11	23 40	0n 3	17 56	0 23	23 25	0 31	15 52	1 14	11 38	1 55	24 51	1 10	13 16	1 32	18 20	14 32	17 50	17 31	20 34		n.a.
W16	23 24	2s39	4 47	23 19	0 13	17 33	0 26	23 19	0 31	15 56	1 14	11 39	1 55	24 51	1 10	13 15	1 32	18 20	14 31	17 50	17 32	20 35		n.a.
T 17	23 18	7 0	5 8	22 55	0 23	17 10	0 29	23 13	0 30	15 59	1 14	11 40	1 55	24 50	1 10	13 15	1 32	18 20	14 31	17 50	17 33	20 35		n.a.
F 18	23 11	10 59	5 14	22 30	0 32	16 46	0 31	23 6	0 30	16 2	1 15	11 41	1 55	24 50	1 10	13 14	1 32	18 20	14 30	17 51	17 34	20 36		n.a.
S 19	23 4	14 28	5 7	22 3	0 41	16 22	0 34	23 0	0 29	16 6	1 15	11 41	1 55	24 50	1 10	13 13	1 32	18 20	14 30	17 52	17 35	20 37		n.a.
S 20	22 56	17 19	4 46	21 34	0 50	15 57	0 37	22 53	0 29	16 9	1 15	11 42	1 55	24 50	1 10	13 13	1 32	18 20	14 30	17 53	17 36	20 38		n.a.
M21	22 48	19 25	4 13	21 5	0 59	15 32	0 40	22 46	0 28	16 12	1 16	11 43	1 55	24 50	1 10	13 12	1 32	18 20	14 29	17 54	17 37	20 38		n.a.
T 22	22 40	20 42	3 29	20 34	1 7	15 6	0 42	22 39	0 28	16 15	1 16	11 44	1 55	24 49	1 10	13 11	1 32	18 19	14 29	17 55	17 38	20 39		n.a.
W23	22 31	21 3	2 36	20 2	1 14	14 41	0 45	22 32	0 27	16 18	1 16	11 45	1 55	24 49	1 10	13 11	1 32	18 19	14 29	17 56	17 39	20 40		n.a.
T 24	22 22	20 28	1 36	19 30	1 22	14 14	0 48	22 25	0 27	16 21	1 17	11 46	1 55	24 49	1 10	13 10	1 32	18 19	14 28	17 56	17 40	20 40		n.a.
F 25	22 13	18 58	0 32	18 56	1 28	13 48	0 51	22 17	0 26	16 25	1 17	11 48	1 56	24 49	1 10	13 9	1 32	18 19	14 28	17 56	17 41	20 41		n.a.
S 26	22 3	16 35	0s35	18 22	1 35	13 21	0 53	22 10	0 25	16 27	1 17	11 49	1 56	24 49	1 10	13 8	1 31	18 19	14 27	17 56	17 42	20 42		n.a.
S 27	21 53	13 27	1 41	17 48	1 40	12 54	0 56	22 2	0 25	16 30	1 18	11 50	1 56	24 48	1 9	13 8	1 31	18 19	14 27	17 56	17 43	20 42		n.a.
M28	21 42	9 41	2 44	17 13	1 45	12 27	0 59	21 54	0 24	16 33	1 18	11 51	1 56	24 48	1 9	13 7	1 31	18 19	14 27	17 56	17 43	20 43		n.a.
T 29	21 31	5 25	3 39	16 38	1 50	11 59	1 1	21 46	0 24	16 36	1 18	11 52	1 56	24 48	1 9	13 6	1 31	18 19	14 26	17 56	17 44	20 44		n.a.
W30	21 20	0 49	4 25	16 3	1 54	11 31	1 4	21 37	0 23	16 39	1 19	11 53	1 56	24 48	1 9	13 6	1 31	18 19	14 26	17 55	17 45	20 44		n.a.
T 31	21s 8	3n55	4s58	15s28	1n58	11s 3	1n 7	21s29	0s23	16s42	1s19	11n55	1n56	24n48	1n 9	13s 5	1s31	18n19	14n25	17n55	17n46	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1790396.5, Delta T = 117h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'38, Lahiri = -135°20'38 Julian Calendar 1 March 9615 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 32	29♉13'47	4♉46	15♒ 7	0♓28	29♉ 4	10♏42	4°R32	18°R15	0♓27	12♈41	11°R19	11♌46	0♉15	n.a.	F 1
S 2	8 5 28	0♒10'59	18°46	16°54	1°40	29°43	10°49	4♍29	18♊14	0°29	12°42	11♌18	11°43	0°22	n.a.	S 2
S 3	8 9 25	1° 8'11	3♊ 7	18°39	2°53	0♒21	10°56	4°25	18°12	0°31	12°43	11°17	11°40	0°28	n.a.	S 3
M 4	8 13 22	2° 5'25	17°48	20°23	4° 5	0°59	11° 3	4°22	18°11	0°33	12°44	11°16	11°37	0°35	n.a.	M 4
T 5	8 17 18	3° 2'39	2♋42	22° 4	5°17	1°38	11° 9	4°18	18° 9	0°35	12°45	11°15	11°34	0°42	n.a.	T 5
W 6	8 21 15	3°59'55	17°42	23°44	6°29	2°16	11°16	4°14	18° 8	0°37	12°46	11°15	11°31	0°48	n.a.	W 6
T 7	8 25 11	4°57'12	2♌40	25°23	7°41	2°54	11°22	4°11	18° 6	0°39	12°47	11°14	11°27	0°55	n.a.	T 7
F 8	8 29 8	5°54'30	17°29	26°59	8°53	3°33	11°28	4° 7	18° 5	0°41	12°48	11°D14	11°24	1° 2	n.a.	F 8
S 9	8 33 5	6°51'50	1♍59	28°34	10° 5	4°11	11°35	4° 3	18° 4	0°44	12°49	11°14	11°21	1° 8	n.a.	S 9
S 10	8 37 1	7°49'11	16° 8	0♓ 7	11°17	4°49	11°41	3°59	18° 2	0°46	12°50	11°15	11°18	1°15	n.a.	S 10
M11	8 40 58	8°46'34	29°51	1°39	12°29	5°28	11°46	3°55	18° 1	0°48	12°52	11°15	11°15	1°22	n.a.	M11
T 12	8 44 55	9°43'58	13♎ 8	3° 8	13°41	6° 6	11°52	3°51	18° 0	0°50	12°53	11°15	11°11	1°29	n.a.	T 12
W13	8 48 51	10°41'25	26° 2	4°36	14°53	6°45	11°57	3°47	17°59	0°52	12°54	11°15	11° 8	1°35	n.a.	W13
T 14	8 52 48	11°38'53	8♏34	6° 2	16° 4	7°23	12° 3	3°43	17°57	0°54	12°55	11°15	11° 5	1°42	n.a.	T 14
F 15	8 56 45	12°36'23	20°49	7°26	17°16	8° 1	12° 8	3°39	17°56	0°56	12°57	11°15	11° 2	1°49	n.a.	F 15
S 16	9 0 41	13°33'54	2♐52	8°48	18°28	8°40	12°13	3°35	17°55	0°58	12°58	11°15	10°59	1°55	n.a.	S 16
S 17	9 4 38	14°31'28	14°45	10° 9	19°40	9°18	12°18	3°31	17°54	1° 0	12°59	11°16	10°56	2° 2	n.a.	S 17
M18	9 8 35	15°29'04	26°35	11°27	20°51	9°57	12°22	3°26	17°53	1° 3	13° 1	11°16	10°52	2° 9	n.a.	M18
T 19	9 12 31	16°26'41	8♑25	12°44	22° 3	10°35	12°27	3°22	17°53	1° 5	13° 2	11°17	10°49	2°15	n.a.	T 19
W20	9 16 28	17°24'21	20°18	13°58	23°14	11°14	12°31	3°17	17°52	1° 7	13° 3	11°17	10°46	2°22	n.a.	W20
T 21	9 20 24	18°22'02	2♒17	15°10	24°26	11°52	12°35	3°13	17°51	1° 9	13° 5	11°18	10°43	2°29	n.a.	T 21
F 22	9 24 21	19°19'45	14°25	16°20	25°37	12°31	12°39	3° 9	17°50	1°11	13° 6	11°R18	10°40	2°35	n.a.	F 22
S 23	9 28 18	20°17'30	26°44	17°28	26°49	13° 9	12°43	3° 4	17°49	1°14	13° 8	11°17	10°36	2°42	n.a.	S 23
S 24	9 32 14	21°15'16	9♓14	18°33	28° 0	13°48	12°46	3° 0	17°49	1°16	13° 9	11°17	10°33	2°49	n.a.	S 24
M25	9 36 11	22°13'04	21°57	19°36	29°12	14°26	12°50	2°55	17°48	1°18	13°11	11°15	10°30	2°55	n.a.	M25
T 26	9 40 8	23°10'54	4♈54	20°36	0♈23	15° 5	12°53	2°50	17°48	1°20	13°12	11°14	10°27	3° 2	n.a.	T 26
W27	9 44 4	24° 8'46	18° 5	21°33	1°34	15°43	12°56	2°46	17°47	1°22	13°14	11°12	10°24	3° 9	n.a.	W27
T 28	9 48 1	25° 6'39	1♉31	22°28	2°46	16°22	12°59	2°41	17°47	1°25	13°16	11°11	10°21	3°15	n.a.	T 28
F 29	9 51 58	26° 4'34	15°12	23°19	3°57	17° 0	13° 1	2°37	17°46	1°27	13°17	11°10	10°17	3°22	n.a.	F 29
S 30	9 55 54	27♒ 2'31	29♉ 7	24♓ 7	5♈ 8	17♒39	13♏ 4	2♍32	17♊46	1♓29	13♈19	11°D10	10♌14	3♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s56	8n34	5s15	14s53	2n 1	10s34	1n 9	21s20	0s22	16s44	1s19	11n56	1n56	24n47	1n 9	13s 4	1s31	18n19	14n25	17n55	17n47	20s46		n.a.
S 2	20 44	12 54	5 15	14 18	2 4	10 6	1 12	21 11	0 22	16 47	1 20	11 57	1 56	24 47	1 9	13 3	1 31	18 19	14 25	17 55	17 48	20 46		n.a.
S 3	20 31	16 37	4 55	13 43	2 6	9 37	1 14	21 2	0 21	16 50	1 20	11 59	1 56	24 47	1 9	13 2	1 31	18 19	14 24	17 55	17 49	20 47		n.a.
M 4	20 18	19 22	4 15	13 8	2 7	9 8	1 17	20 53	0 20	16 52	1 20	12 0	1 56	24 47	1 9	13 2	1 31	18 19	14 24	17 56	17 50	20 48		n.a.
T 5	20 4	20 51	3 18	12 34	2 8	8 38	1 19	20 44	0 20	16 55	1 21	12 1	1 56	24 47	1 9	13 1	1 31	18 19	14 24	17 56	17 51	20 48		n.a.
W 6	19 50	20 52	2 7	12 0	2 9	8 9	1 21	20 35	0 19	16 57	1 21	12 3	1 56	24 46	1 9	13 0	1 31	18 19	14 23	17 56	17 52	20 49		n.a.
T 7	19 36	19 24	0 47	11 26	2 9	7 39	1 24	20 25	0 19	17 0	1 22	12 4	1 56	24 46	1 9	12 59	1 31	18 19	14 23	17 56	17 53	20 49		n.a.
F 8	19 22	16 37	0n35	10 53	2 9	7 10	1 26	20 15	0 18	17 2	1 22	12 6	1 56	24 46	1 9	12 59	1 31	18 20	14 23	17 56	17 53	20 50		n.a.
S 9	19 7	12 50	1 53	10 21	2 8	6 40	1 28	20 5	0 18	17 4	1 22	12 7	1 56	24 46	1 9	12 58	1 31	18 20	14 22	17 56	17 54	20 51		n.a.
S 10	18 52	8 25	3 2	9 49	2 6	6 10	1 31	19 55	0 17	17 7	1 23	12 9	1 56	24 46	1 9	12 57	1 31	18 20	14 22	17 56	17 55	20 51		n.a.
M11	18 37	3 42	3 59	9 17	2 4	5 40	1 33	19 45	0 17	17 9	1 23	12 10	1 56	24 46	1 9	12 56	1 31	18 20	14 21	17 56	17 56	20 52		n.a.
T 12	18 21	1s 3	4 41	8 47	2 2	5 9	1 35	19 35	0 16	17 11	1 23	12 12	1 56	24 45	1 9	12 55	1 31	18 20	14 21	17 56	17 57	20 53		n.a.
W13	18 5	5 36	5 7	8 17	1 59	4 39	1 37	19 24	0 15	17 13	1 24	12 13	1 56	24 45	1 9	12 55	1 31	18 20	14 21	17 56	17 58	20 53		n.a.
T 14	17 49	9 48	5 18	7 48	1 56	4 9	1 39	19 14	0 15	17 15	1 24	12 15	1 56	24 45	1 9	12 54	1 31	18 21	14 20	17 56	17 59	20 54		n.a.
F 15	17 32	13 29	5 14	7 19	1 52	3 38	1 41	19 3	0 14	17 17	1 25	12 16	1 56	24 45	1 9	12 53	1 31	18 21	14 20	17 56	18 0	20 54		n.a.
S 16	17 15	16 33	4 56	6 52	1 47	3 8	1 43	18 52	0 14	17 19	1 25	12 18	1 56	24 45	1 9	12 52	1 31	18 21	14 20	17 56	18 1	20 55		n.a.
S 17	16 58	18 53	4 25	6 25	1 43	2 37	1 45	18 41	0 13	17 21	1 25	12 19	1 56	24 45	1 9	12 51	1 31	18 21	14 19	17 56	18 2	20 56		n.a.
M18	16 41	20 24	3 44	5 59	1 37	2 7	1 46	18 30	0 13	17 23	1 26	12 21	1 56	24 45	1 9	12 51	1 31	18 22	14 19	17 56	18 2	20 56		n.a.
T 19	16 23	21 2	2 53	5 35	1 32	1 36	1 48	18 19	0 12	17 25	1 26	12 23	1 56	24 44	1 8	12 50	1 31	18 22	14 19	17 56	18 3	20 57		n.a.
W20	16 5	20 43	1 54	5 11	1 26	1 5	1 50	18 7	0 11	17 26	1 27	12 24	1 56	24 44	1 8	12 49	1 31	18 22	14 19	17 55	18 4	20 57		n.a.
T 21	15 47	19 27	0 50	4 48	1 19	0 35	1 51	17 56	0 11	17 28	1 27	12 26	1 56	24 44	1 8	12 48	1 31	18 22	14 18	17 55	18 5	20 58		n.a.
F 22	15 28	17 17	0s17	4 27	1 12	0 4	1 53	17 44	0 10	17 30	1 27	12 27	1 56	24 44	1 8	12 47	1 31	18 23	14 18	17 55	18 6	20 58		n.a.
S 23	15 10	14 18	1 25	4 6	1 5	0n26	1 54	17 32	0 10	17 31	1 28	12 29	1 56	24 44	1 8	12 46	1 31	18 23	14 18	17 55	18 7	20 59		n.a.
S 24	14 51	10 38	2 29	3 47	0 57	0 57	1 56	17 20	0 9	17 33	1 28	12 31	1 56	24 44	1 8	12 46	1 31	18 23	14 17	17 56	18 8	21 0		n.a.
M25	14 32	6 26	3 27	3 30	0 49	1 27	1 57	17 8	0 9	17 34	1 29	12 32	1 56	24 44	1 8	12 45	1 31	18 24	14 17	17 56	18 9	21 0		n.a.
T 26	14 12	1 53	4 15	3 13	0 40	1 57	1 58	16 56	0 8	17 36	1 29	12 34	1 56	24 44	1 8	12 44	1 30	18 24	14 17	17 56	18 10	21 1		n.a.
W27	13 52	2n50	4 51	2 58	0 31	2 28	2 0	16 44	0 7	17 37	1 30	12 36	1 56	24 44	1 8	12 43	1 30	18 25	14 17	17 57	18 10	21 1		n.a.
T 28	13 33	7 30	5 12	2 45	0 22	2 58	2 1	16 32	0 7	17 38	1 30	12 37	1 56	24 43	1 8	12 42	1 30	18 25	14 16	17 57	18 11	21 2		n.a.
F 29	13 12	11 52	5 16	2 33	0 12	3 28	2 2	16 19	0 6	17 39	1 30	12 39	1 56	24 43	1 8	12 41	1 30	18 25	14 16	17 58	18 12	21 2		n.a.
S 30	12s52	15n41	5s 1	2s23	0n 2	3n58	2n 3	16s 6	0s 6	17s41	1s31	12n41	1n56	24n43	1n 8	12s41	1s30	18n26	14n16	17n58	18n13	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -1790365.5, Delta T = 117h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'34, Lahiri = -135°20'34 Julian Calendar 1 Apr. 9615 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9615 BCE

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 51	28♒ 0'30	13♊16	24♓52	6♈19	18♒17	13♏ 6	2°R27	17°R46	1♓31	13♈20	11♌10	10♌11	3♑35	n.a.	S 1
M 2	10 3 47	28°58'30	27°38	25°33	7°30	18°56	13° 8	2♍23	17♊45	1°34	13°22	11°11	10° 8	3°42	n.a.	M 2
T 3	10 7 44	29°56'32	12♋ 9	26°10	8°41	19°34	13°10	2°18	17°45	1°36	13°24	11°12	10° 5	3°49	n.a.	T 3
W 4	10 11 41	0♓54'36	26°45	26°43	9°52	20°13	13°12	2°13	17°45	1°38	13°26	11°13	10° 2	3°55	n.a.	W 4
T 5	10 15 37	1°52'41	11♌21	27°12	11° 3	20°51	13°13	2° 9	17°45	1°40	13°27	11°R14	9°58	4° 2	n.a.	T 5
F 6	10 19 34	2°50'49	25°52	27°36	12°14	21°30	13°14	2° 4	17°D45	1°43	13°29	11°13	9°55	4° 9	n.a.	F 6
S 7	10 23 31	3°48'58	10♍10	27°56	13°24	22° 9	13°15	1°59	17°45	1°45	13°31	11°12	9°52	4°15	n.a.	S 7
S 8	10 27 27	4°47'10	24°12	28°10	14°35	22°47	13°16	1°55	17°45	1°47	13°33	11° 9	9°49	4°22	n.a.	S 8
M 9	10 31 24	5°45'24	7♎53	28°19	15°46	23°26	13°17	1°50	17°45	1°49	13°35	11° 5	9°46	4°29	n.a.	M 9
T 10	10 35 20	6°43'40	21°11	28°R22	16°56	24° 5	13°18	1°45	17°45	1°51	13°36	11° 2	9°42	4°35	n.a.	T 10
W11	10 39 17	7°41'59	4♏ 7	28°20	18° 7	24°43	13°18	1°41	17°45	1°54	13°38	10°58	9°39	4°42	n.a.	W11
T 12	10 43 14	8°40'20	16°42	28°11	19°17	25°22	13°R18	1°36	17°46	1°56	13°40	10°55	9°36	4°49	n.a.	T 12
F 13	10 47 10	9°38'43	28°59	27°57	20°27	26° 1	13°18	1°31	17°46	1°58	13°42	10°53	9°33	4°55	n.a.	F 13
S 14	10 51 7	10°37'10	11♐ 2	27°36	21°38	26°39	13°18	1°27	17°46	2° 0	13°44	10°D53	9°30	5° 2	n.a.	S 14
S 15	10 55 3	11°35'38	22°55	27° 8	22°48	27°18	13°17	1°22	17°47	2° 3	13°46	10°53	9°27	5° 9	n.a.	S 15
M16	10 59 0	12°34'09	4♑45	26°35	23°58	27°57	13°17	1°17	17°47	2° 5	13°48	10°55	9°23	5°15	n.a.	M16
T 17	11 2 57	13°32'43	16°36	25°56	25° 8	28°35	13°16	1°13	17°48	2° 7	13°50	10°56	9°20	5°22	n.a.	T 17
W18	11 6 53	14°31'19	28°32	25°11	26°18	29°14	13°15	1° 8	17°48	2° 9	13°52	10°58	9°17	5°29	n.a.	W18
T 19	11 10 50	15°29'58	10♒37	24°22	27°28	29°53	13°13	1° 4	17°49	2°11	13°54	10°R59	9°14	5°35	n.a.	T 19
F 20	11 14 46	16°28'39	22°55	23°28	28°38	0♓32	13°12	0°59	17°50	2°14	13°56	10°58	9°11	5°42	n.a.	F 20
S 21	11 18 43	17°27'22	5♓28	22°31	29°48	1°11	13°10	0°55	17°50	2°16	13°58	10°55	9° 7	5°49	n.a.	S 21
S 22	11 22 40	18°26'08	18°18	21°31	0♉58	1°49	13° 8	0°51	17°51	2°18	14° 0	10°51	9° 4	5°56	n.a.	S 22
M23	11 26 36	19°24'56	1♈23	20°31	2° 7	2°28	13° 6	0°46	17°52	2°20	14° 2	10°46	9° 1	6° 2	n.a.	M23
T 24	11 30 33	20°23'47	14°44	19°31	3°17	3° 7	13° 4	0°42	17°53	2°22	14° 4	10°39	8°58	6° 9	n.a.	T 24
W25	11 34 29	21°22'39	28°19	18°32	4°26	3°46	13° 2	0°38	17°54	2°24	14° 6	10°32	8°55	6°16	n.a.	W25
T 26	11 38 26	22°21'34	12♉ 4	17°37	5°36	4°25	12°59	0°34	17°55	2°26	14° 8	10°26	8°52	6°22	n.a.	T 26
F 27	11 42 22	23°20'31	25°59	16°46	6°45	5° 4	12°56	0°30	17°56	2°29	14°10	10°22	8°48	6°29	n.a.	F 27
S 28	11 46 19	24°19'31	10♊ 0	16° 0	7°54	5°43	12°53	0°25	17°57	2°31	14°12	10°19	8°45	6°36	n.a.	S 28
S 29	11 50 16	25°18'32	24° 6	15°22	9° 3	6°22	12°50	0°21	17°58	2°33	14°14	10°D18	8°42	6°42	n.a.	S 29
M30	11 54 12	26°17'35	8♋16	14°51	10°12	7° 0	12°46	0°17	17°59	2°35	14°16	10°18	8°39	6°49	n.a.	M30
T 31	11 58 9	27♓16'41	22♋27	14♓29	11♉21	7♓39	12♏43	0♍14	18♊ 1	2♓37	14♈19	10♌20	8♌36	6♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	18n39	4s28	2s14	0s 9	4n28	2n 3	15s54	0s 5	17s42	1s31	12n42	1n56	24n43	1n 8	12s40	1s30	18n26	14n15	17n57	18n14	21s 3		n.a.
M 2	12 11	20 31	3 38	2 7	0 20	4 57	2 4	15 41	0 4	17 43	1 32	12 44	1 55	24 43	1 8	12 39	1 30	18 27	14 15	17 57	18 15	21 4		n.a.
T 3	11 50	21 3	2 34	2 2	0 31	5 27	2 5	15 28	0 4	17 44	1 32	12 46	1 55	24 43	1 8	12 38	1 30	18 27	14 15	17 57	18 16	21 4		n.a.
W 4	11 29	20 9	1 19	1 59	0 43	5 56	2 5	15 15	0 3	17 45	1 33	12 47	1 55	24 43	1 8	12 37	1 30	18 28	14 15	17 57	18 17	21 5		n.a.
T 5	11 8	17 55	0n 1	1 58	0 54	6 25	2 6	15 2	0 3	17 46	1 33	12 49	1 55	24 43	1 8	12 36	1 30	18 28	14 14	17 56	18 18	21 5		n.a.
F 6	10 46	14 32	1 20	2 0	1 7	6 54	2 6	14 48	0 2	17 46	1 33	12 51	1 55	24 43	1 8	12 36	1 30	18 29	14 14	17 57	18 18	21 6		n.a.
S 7	10 24	10 20	2 33	2 3	1 19	7 23	2 7	14 35	0 2	17 47	1 34	12 52	1 55	24 43	1 8	12 35	1 30	18 29	14 14	17 57	18 19	21 6		n.a.
S 8	10 3	5 39	3 35	2 8	1 31	7 51	2 7	14 21	0 1	17 48	1 34	12 54	1 55	24 43	1 7	12 34	1 30	18 30	14 14	17 58	18 20	21 7		n.a.
M 9	9 41	0 47	4 23	2 16	1 44	8 20	2 7	14 8	0 0	17 48	1 35	12 56	1 55	24 43	1 7	12 33	1 30	18 30	14 14	17 59	18 21	21 7		n.a.
T 10	9 18	3s58	4 56	2 26	1 56	8 48	2 7	13 54	0n 0	17 49	1 35	12 57	1 55	24 43	1 7	12 32	1 30	18 31	14 13	18 0	18 22	21 8		n.a.
W11	8 56	8 24	5 12	2 39	2 9	9 16	2 7	13 40	0 1	17 50	1 36	12 59	1 55	24 43	1 7	12 31	1 30	18 31	14 13	18 1	18 23	21 8		n.a.
T 12	8 34	12 21	5 13	2 53	2 21	9 43	2 7	13 26	0 1	17 50	1 36	13 0	1 55	24 43	1 7	12 31	1 30	18 32	14 13	18 2	18 24	21 9		n.a.
F 13	8 11	15 42	4 59	3 10	2 33	10 10	2 7	13 12	0 2	17 50	1 36	13 2	1 54	24 43	1 7	12 30	1 30	18 33	14 13	18 2	18 25	21 9		n.a.
S 14	7 48	18 18	4 32	3 29	2 45	10 37	2 6	12 58	0 3	17 51	1 37	13 4	1 54	24 43	1 7	12 29	1 30	18 33	14 13	18 2	18 25	21 10		n.a.
S 15	7 26	20 6	3 54	3 50	2 56	11 4	2 6	12 44	0 3	17 51	1 37	13 5	1 54	24 43	1 7	12 28	1 30	18 34	14 12	18 2	18 26	21 10		n.a.
M16	7 3	21 0	3 6	4 13	3 6	11 30	2 5	12 30	0 4	17 51	1 38	13 7	1 54	24 42	1 7	12 27	1 30	18 34	14 12	18 2	18 27	21 11		n.a.
T 17	6 40	20 58	2 10	4 38	3 15	11 56	2 5	12 15	0 4	17 51	1 38	13 8	1 54	24 42	1 7	12 26	1 30	18 35	14 12	18 1	18 28	21 11		n.a.
W18	6 16	19 59	1 8	5 4	3 23	12 22	2 4	12 1	0 5	17 51	1 39	13 10	1 54	24 42	1 7	12 26	1 30	18 36	14 12	18 1	18 29	21 12		n.a.
T 19	5 53	18 5	0 2	5 30	3 30	12 47	2 3	11 46	0 6	17 51	1 39	13 11	1 54	24 42	1 7	12 25	1 30	18 36	14 12	18 1	18 30	21 12		n.a.
F 20	5 30	15 19	1s 5	5 57	3 36	13 12	2 2	11 32	0 6	17 51	1 39	13 13	1 53	24 43	1 7	12 24	1 30	18 37	14 12	18 1	18 31	21 13		n.a.
S 21	5 6	11 47	2 10	6 24	3 40	13 37	2 1	11 17	0 7	17 51	1 40	13 14	1 53	24 43	1 7	12 23	1 30	18 38	14 12	18 2	18 32	21 13		n.a.
S 22	4 42	7 39	3 9	6 50	3 42	14 1	2 0	11 2	0 7	17 51	1 40	13 16	1 53	24 43	1 7	12 22	1 30	18 39	14 11	18 3	18 32	21 13		n.a.
M23	4 19	3 5	4 0	7 15	3 42	14 25	1 58	10 47	0 8	17 51	1 41	13 17	1 53	24 43	1 7	12 22	1 30	18 39	14 11	18 4	18 33	21 14		n.a.
T 24	3 55	1n43	4 39	7 38	3 40	14 49	1 57	10 32	0 9	17 50	1 41	13 19	1 53	24 43	1 7	12 21	1 30	18 40	14 11	18 6	18 34	21 14		n.a.
W25	3 31	6 30	5 3	7 58	3 37	15 12	1 55	10 17	0 9	17 50	1 42	13 20	1 53	24 43	1 6	12 20	1 30	18 41	14 11	18 8	18 35	21 15		n.a.
T 26	3 7	11 2	5 10	8 16	3 31	15 34	1 54	10 2	0 10	17 50	1 42	13 21	1 52	24 43	1 6	12 19	1 30	18 41	14 11	18 10	18 36	21 15		n.a.
F 27	2 43	15 1	4 58	8 29	3 23	15 56	1 52	9 47	0 11	17 49	1 42	13 23	1 52	24 43	1 6	12 18	1 30	18 42	14 11	18 11	18 37	21 16		n.a.
S 28	2 19	18 12	4 29	8 39	3 14	16 18	1 50	9 32	0 11	17 49	1 43	13 24	1 52	24 43	1 6	12 18	1 30	18 43	14 11	18 12	18 38	21 16		n.a.
S 29	1 55	20 19	3 44	8 45	3 4	16 39	1 48	9 16	0 12	17 48	1 43	13 25	1 52	24 43	1 6	12 17	1 30	18 44	14 11	18 12	18 38	21 16		n.a.
M30	1 31	21 10	2 45	8 46	2 51	17 0	1 46	9 1	0 12	17 47	1 44	13 27	1 52	24 43	1 6	12 16	1 30	18 45	14 11	18 12	18 39	21 17		n.a.
T 31	1s 7	20n41	1s35	8s43	2s38	17n21	1n44	8s45	0n13	17s47	1s44	13n28	1n52	24n43	1n 6	12s15	1s30	18n45	14n10	18n12	18n40	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1790335.5, Delta T = 117h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'30, Lahiri = -135°20'30 Julian Calendar 1 May 9615 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 5	28♓15'48	6♌38	14°R16	12♉30	8♓18	12°R39	0°R10	18♊ 2	2♓39	14♈21	10°R20	8♌33	7♑ 2	n.a.	W 1
T 2	12 6 2	29°14'58	20°48	14°D13	13°38	8°57	12♏35	0♍ 6	18° 3	2°41	14°23	10♌20	8°29	7° 9	n.a.	T 2
F 3	12 9 58	0♈14'10	4♍52	14♓19	14°47	9°36	12°31	0° 2	18° 5	2°43	14°25	10°18	8°26	7°16	n.a.	F 3
S 4	12 13 55	1°13'24	18°48	14°35	15°55	10°15	12°27	29♌59	18° 6	2°45	14°27	10°13	8°23	7°22	n.a.	S 4
S 5	12 17 51	2°12'40	2♎32	15° 1	17° 4	10°54	12°22	29°55	18° 7	2°47	14°29	10° 6	8°20	7°29	n.a.	S 5
M 6	12 21 48	3°11'59	16° 0	15°35	18°12	11°33	12°17	29°51	18° 9	2°49	14°32	9°57	8°17	7°36	n.a.	M 6
T 7	12 25 44	4°11'20	29°11	16°19	19°20	12°12	12°12	29°48	18°11	2°51	14°34	9°47	8°13	7°42	n.a.	T 7
W 8	12 29 41	5°10'44	12♏ 2	17°11	20°28	12°51	12° 7	29°45	18°12	2°53	14°36	9°38	8°10	7°49	n.a.	W 8
T 9	12 33 37	6°10'11	24°35	18°11	21°35	13°31	12° 2	29°41	18°14	2°55	14°38	9°29	8° 7	7°56	n.a.	T 9
F 10	12 37 34	7° 9'40	6♐51	19°17	22°43	14°10	11°57	29°38	18°16	2°57	14°40	9°23	8° 4	8° 2	n.a.	F 10
S 11	12 41 31	8° 9'11	18°54	20°30	23°50	14°49	11°51	29°35	18°18	2°59	14°43	9°18	8° 1	8° 9	n.a.	S 11
S 12	12 45 27	9° 8'46	0♑48	21°49	24°58	15°28	11°46	29°32	18°19	3° 1	14°45	9°16	7°58	8°16	n.a.	S 12
M13	12 49 24	10° 8'23	12°37	23°13	26° 5	16° 7	11°40	29°29	18°21	3° 3	14°47	9°D16	7°54	8°22	n.a.	M13
T 14	12 53 20	11° 8'02	24°27	24°41	27°12	16°46	11°34	29°26	18°23	3° 5	14°49	9°17	7°51	8°29	n.a.	T 14
W15	12 57 17	12° 7'45	6♒23	26°13	28°19	17°26	11°28	29°23	18°25	3° 6	14°51	9°R17	7°48	8°36	n.a.	W15
T 16	13 1 13	13° 7'30	18°32	27°49	29°25	18° 5	11°22	29°21	18°27	3° 8	14°54	9°17	7°45	8°42	n.a.	T 16
F 17	13 5 10	14° 7'17	0♓56	29°26	0♊32	18°44	11°15	29°18	18°29	3°10	14°56	9°14	7°42	8°49	n.a.	F 17
S 18	13 9 6	15° 7'07	13°40	1♈ 7	1°38	19°23	11° 9	29°16	18°31	3°12	14°58	9°10	7°38	8°56	n.a.	S 18
S 19	13 13 3	16° 6'59	26°45	2°48	2°44	20° 3	11° 2	29°13	18°33	3°14	15° 0	9° 2	7°35	9° 2	n.a.	S 19
M20	13 16 59	17° 6'54	10♈11	4°32	3°50	20°42	10°55	29°11	18°36	3°15	15° 2	8°53	7°32	9° 9	n.a.	M20
T 21	13 20 56	18° 6'51	23°58	6°16	4°56	21°21	10°48	29° 9	18°38	3°17	15° 5	8°41	7°29	9°16	n.a.	T 21
W22	13 24 52	19° 6'51	8♉ 0	8° 1	6° 1	22° 0	10°41	29° 6	18°40	3°19	15° 7	8°30	7°26	9°22	n.a.	W22
T 23	13 28 49	20° 6'53	22°13	9°46	7° 7	22°40	10°34	29° 4	18°43	3°20	15° 9	8°19	7°23	9°29	n.a.	T 23
F 24	13 32 45	21° 6'56	6♊32	11°32	8°12	23°19	10°27	29° 2	18°45	3°22	15°11	8°10	7°19	9°35	n.a.	F 24
S 25	13 36 42	22° 7'02	20°51	13°18	9°17	23°59	10°19	29° 1	18°47	3°24	15°14	8° 4	7°16	9°42	n.a.	S 25
S 26	13 40 38	23° 7'10	5♋ 6	15° 4	10°21	24°38	10°12	28°59	18°50	3°25	15°16	8° 1	7°13	9°49	n.a.	S 26
M27	13 44 34	24° 7'20	19°16	16°50	11°26	25°17	10° 4	28°57	18°52	3°27	15°18	8°D 0	7°10	9°55	n.a.	M27
T 28	13 48 31	25° 7'32	3♌18	18°35	12°30	25°57	9°57	28°56	18°55	3°28	15°20	8°R 0	7° 7	10° 2	n.a.	T 28
W29	13 52 27	26° 7'46	17°13	20°20	13°34	26°36	9°49	28°54	18°57	3°30	15°22	8° 0	7° 4	10° 9	n.a.	W29
T 30	13 56 24	27♈ 8'01	1♍ 0	22♈ 5	14♊37	27♓16	9♏41	28♌53	19♊ 0	3♓31	15♈25	7♌58	7♌ 0	10♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s43	18n52	0s20	8s35	2s24	17n40	1n42	8s30	0n14	17s46	1s44	13n29	1n51	24n43	1n 6	12s15	1s30	18n46	14n10	18n11	18n41	21s18		n.a.
T 2	0 18	15 53	0n56	8 23	2 9	18 0	1 39	8 14	0 14	17 45	1 45	13 30	1 51	24 43	1 6	12 14	1 30	18 47	14 10	18 12	18 42	21 18		n.a.
F 3	0n 6	12 0	2 8	8 6	1 54	18 18	1 37	7 59	0 15	17 44	1 45	13 32	1 51	24 43	1 6	12 13	1 30	18 48	14 10	18 12	18 43	21 18		n.a.
S 4	0 30	7 29	3 12	7 45	1 39	18 37	1 34	7 43	0 15	17 43	1 46	13 33	1 51	24 43	1 6	12 12	1 30	18 49	14 10	18 14	18 44	21 19		n.a.
S 5	0 54	2 40	4 3	7 21	1 23	18 54	1 32	7 27	0 16	17 42	1 46	13 34	1 51	24 43	1 6	12 12	1 30	18 50	14 10	18 16	18 44	21 19		n.a.
M 6	1 19	2s12	4 40	6 53	1 7	19 11	1 29	7 11	0 17	17 41	1 46	13 35	1 50	24 43	1 6	12 11	1 30	18 50	14 10	18 18	18 45	21 20		n.a.
T 7	1 43	6 51	5 1	6 21	0 52	19 28	1 26	6 55	0 17	17 40	1 47	13 36	1 50	24 43	1 6	12 10	1 30	18 51	14 10	18 21	18 46	21 20		n.a.
W 8	2 7	11 5	5 6	5 47	0 37	19 44	1 23	6 39	0 18	17 38	1 47	13 37	1 50	24 44	1 6	12 9	1 30	18 52	14 10	18 23	18 47	21 20		n.a.
T 9	2 31	14 44	4 55	5 10	0 23	20 0	1 19	6 23	0 19	17 37	1 48	13 38	1 50	24 44	1 6	12 9	1 30	18 53	14 10	18 26	18 48	21 21		n.a.
F 10	2 56	17 40	4 32	4 30	0 9	20 15	1 16	6 7	0 19	17 36	1 48	13 39	1 50	24 44	1 6	12 8	1 30	18 54	14 10	18 27	18 49	21 21		n.a.
S 11	3 20	19 46	3 56	3 49	0n 4	20 29	1 13	5 51	0 20	17 34	1 48	13 40	1 49	24 44	1 6	12 7	1 30	18 55	14 10	18 29	18 50	21 21		n.a.
S 12	3 44	20 59	3 11	3 6	0 16	20 43	1 9	5 35	0 21	17 33	1 49	13 41	1 49	24 44	1 6	12 7	1 30	18 56	14 10	18 29	18 50	21 22		n.a.
M13	4 8	21 16	2 18	2 21	0 28	20 56	1 6	5 19	0 21	17 31	1 49	13 42	1 49	24 44	1 5	12 6	1 30	18 57	14 10	18 29	18 51	21 22		n.a.
T 14	4 32	20 36	1 19	1 35	0 39	21 8	1 2	5 3	0 22	17 30	1 49	13 42	1 49	24 44	1 5	12 5	1 30	18 58	14 10	18 29	18 52	21 22		n.a.
W15	4 56	19 0	0 16	0 48	0 49	21 20	0 58	4 46	0 22	17 28	1 50	13 43	1 48	24 44	1 5	12 5	1 31	18 59	14 10	18 29	18 53	21 23		n.a.
T 16	5 20	16 31	0s49	0 1	0 58	21 31	0 54	4 30	0 23	17 26	1 50	13 44	1 48	24 45	1 5	12 4	1 31	18 59	14 10	18 29	18 54	21 23		n.a.
F 17	5 44	13 14	1 53	0n47	1 6	21 42	0 50	4 14	0 24	17 25	1 50	13 45	1 48	24 45	1 5	12 3	1 31	19 0	14 10	18 30	18 55	21 23		n.a.
S 18	6 8	9 15	2 53	1 35	1 14	21 52	0 46	3 57	0 24	17 23	1 51	13 45	1 48	24 45	1 5	12 3	1 31	19 1	14 10	18 31	18 55	21 24		n.a.
S 19	6 32	4 45	3 45	2 23	1 21	22 1	0 41	3 41	0 25	17 21	1 51	13 46	1 47	24 45	1 5	12 2	1 31	19 2	14 10	18 33	18 56	21 24		n.a.
M20	6 55	0n 6	4 26	3 10	1 27	22 10	0 37	3 24	0 26	17 19	1 51	13 47	1 47	24 45	1 5	12 1	1 31	19 3	14 11	18 36	18 57	21 24		n.a.
T 21	7 19	5 4	4 52	3 58	1 32	22 18	0 32	3 8	0 26	17 17	1 52	13 47	1 47	24 45	1 5	12 1	1 31	19 4	14 11	18 39	18 58	21 25		n.a.
W22	7 42	9 51	5 2	4 45	1 37	22 26	0 28	2 51	0 27	17 15	1 52	13 48	1 47	24 45	1 5	12 0	1 31	19 5	14 11	18 42	18 59	21 25		n.a.
T 23	8 6	14 10	4 54	5 31	1 40	22 33	0 23	2 35	0 28	17 13	1 52	13 48	1 46	24 46	1 5	12 0	1 31	19 6	14 11	18 45	19 0	21 25		n.a.
F 24	8 29	17 42	4 26	6 17	1 44	22 39	0 18	2 18	0 28	17 11	1 52	13 49	1 46	24 46	1 5	11 59	1 31	19 7	14 11	18 47	19 0	21 26		n.a.
S 25	8 52	20 9	3 43	7 2	1 46	22 44	0 13	2 1	0 29	17 9	1 53	13 49	1 46	24 46	1 5	11 58	1 31	19 8	14 11	18 49	19 1	21 26		n.a.
S 26	9 15	21 20	2 45	7 46	1 48	22 49	0 8	1 45	0 30	17 7	1 53	13 50	1 46	24 46	1 5	11 58	1 31	19 9	14 11	18 49	19 2	21 26		n.a.
M27	9 38	21 8	1 38	8 30	1 50	22 54	0 3	1 28	0 30	17 4	1 53	13 50	1 45	24 46	1 5	11 57	1 31	19 10	14 11	18 50	19 3	21 26		n.a.
T 28	10 1	19 37	0 25	9 12	1 51	22 57	0s 2	1 11	0 31	17 2	1 53	13 50	1 45	24 46	1 5	11 57	1 31	19 11	14 11	18 50	19 4	21 27		n.a.
W29	10 23	16 55	0n49	9 54	1 51	23 0	0 8	0 55	0 32	17 0	1 54	13 51	1 45	24 47	1 5	11 56	1 31	19 12	14 12	18 50	19 5	21 27		n.a.
T 30	10n46	13n18	1n59	10n34	1n51	23n 2	0s13	0s38	0n32	16s57	1s54	13n51	1n45	24n47	1n 5	11s56	1s31	19n13	14n12	18n50	19n 5	21s27		n.a.

Julian Day Number = -1790304.5, Delta T = 117h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'26, Lahiri = -135°20'26 Julian Calendar 1 June 9615 BCE == Greg. Calendar 19 March 9615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 20	28♈ 8'18	14♍39	23♈49	15♊41	27♓55	9°R34	28°R52	19♊ 3	3♓33	15♈27	7°R54	6♌57	10♑22	n.a.	F 1
S 2	14 4 17	29° 8'38	28° 9	25°33	16°44	28°35	9♏26	28♌50	19° 5	3°34	15°29	7♌47	6°54	10°29	n.a.	S 2
S 3	14 8 13	0♉ 8'59	11♎29	27°16	17°47	29°14	9°18	28°49	19° 8	3°36	15°31	7°37	6°51	10°35	n.a.	S 3
M 4	14 12 10	1° 9'22	24°37	28°59	18°49	29°54	9°10	28°49	19°11	3°37	15°33	7°24	6°48	10°42	n.a.	M 4
T 5	14 16 6	2° 9'47	7♏31	0♉41	19°51	0♈33	9° 2	28°48	19°14	3°39	15°35	7°11	6°44	10°49	n.a.	T 5
W 6	14 20 3	3°10'15	20°11	2°23	20°53	1°13	8°54	28°47	19°16	3°40	15°38	6°57	6°41	10°55	n.a.	W 6
T 7	14 23 59	4°10'45	2♐37	4° 4	21°54	1°52	8°45	28°46	19°19	3°41	15°40	6°44	6°38	11° 2	n.a.	T 7
F 8	14 27 56	5°11'16	14°48	5°44	22°55	2°32	8°37	28°46	19°22	3°42	15°42	6°34	6°35	11° 9	n.a.	F 8
S 9	14 31 52	6°11'50	26°48	7°24	23°56	3°12	8°29	28°46	19°25	3°44	15°44	6°26	6°32	11°15	n.a.	S 9
S 10	14 35 49	7°12'27	8♑40	9° 4	24°56	3°51	8°21	28°45	19°28	3°45	15°46	6°22	6°29	11°22	n.a.	S 10
M11	14 39 45	8°13'05	20°27	10°43	25°56	4°31	8°13	28°45	19°31	3°46	15°48	6°19	6°25	11°29	n.a.	M11
T 12	14 43 42	9°13'45	2♒16	12°21	26°56	5°11	8° 5	28°D45	19°34	3°47	15°50	6°19	6°22	11°35	n.a.	T 12
W13	14 47 38	10°14'28	14°10	13°59	27°55	5°50	7°57	28°45	19°37	3°48	15°52	6°19	6°19	11°42	n.a.	W13
T 14	14 51 34	11°15'13	26°17	15°36	28°54	6°30	7°48	28°45	19°40	3°50	15°54	6°18	6°16	11°49	n.a.	T 14
F 15	14 55 31	12°15'59	8♓41	17°13	29°52	7°10	7°40	28°46	19°43	3°51	15°56	6°16	6°13	11°55	n.a.	F 15
S 16	14 59 27	13°16'48	21°27	18°49	0♋49	7°50	7°32	28°46	19°46	3°52	15°58	6°11	6° 9	12° 2	n.a.	S 16
S 17	15 3 24	14°17'39	4♈39	20°25	1°47	8°29	7°24	28°47	19°50	3°53	16° 0	6° 3	6° 6	12° 9	n.a.	S 17
M18	15 7 20	15°18'32	18°17	22° 1	2°43	9° 9	7°16	28°47	19°53	3°54	16° 2	5°53	6° 3	12°15	n.a.	M18
T 19	15 11 17	16°19'27	2♉20	23°36	3°40	9°49	7° 8	28°48	19°56	3°55	16° 4	5°42	6° 0	12°22	n.a.	T 19
W20	15 15 13	17°20'23	16°45	25°11	4°35	10°29	7° 0	28°49	19°59	3°56	16° 6	5°29	5°57	12°29	n.a.	W20
T 21	15 19 10	18°21'21	1♊25	26°45	5°31	11° 9	6°52	28°50	20° 3	3°56	16° 8	5°18	5°54	12°35	n.a.	T 21
F 22	15 23 6	19°22'21	16°11	28°19	6°25	11°49	6°44	28°51	20° 6	3°57	16°10	5° 8	5°50	12°42	n.a.	F 22
S 23	15 27 3	20°23'22	0♋55	29°52	7°19	12°29	6°37	28°52	20° 9	3°58	16°12	5° 2	5°47	12°49	n.a.	S 23
S 24	15 30 59	21°24'25	15°32	1♊26	8°12	13° 8	6°29	28°53	20°13	3°59	16°14	4°58	5°44	12°55	n.a.	S 24
M25	15 34 56	22°25'29	29°56	2°59	9° 5	13°48	6°22	28°55	20°16	4° 0	16°16	4°D57	5°41	13° 2	n.a.	M25
T 26	15 38 52	23°26'34	14♌ 4	4°31	9°57	14°28	6°14	28°56	20°19	4° 0	16°18	4°57	5°38	13° 9	n.a.	T 26
W27	15 42 49	24°27'40	27°56	6° 3	10°48	15° 8	6° 7	28°58	20°23	4° 1	16°20	4°R57	5°35	13°15	n.a.	W27
T 28	15 46 45	25°28'47	11♍33	7°35	11°38	15°48	5°59	28°59	20°26	4° 2	16°22	4°56	5°31	13°22	n.a.	T 28
F 29	15 50 42	26°29'55	24°56	9° 6	12°28	16°28	5°52	29° 1	20°30	4° 2	16°23	4°53	5°28	13°29	n.a.	F 29
S 30	15 54 38	27°31'04	8♎ 5	10°38	13°17	17° 8	5°45	29° 3	20°33	4° 3	16°25	4°46	5°25	13°35	n.a.	S 30
S 31	15 58 34	28♉32'14	21♎ 3	12♊ 8	14♋ 5	17♈48	5♏38	29♌ 5	20♊37	4♓ 3	16♈27	4♌38	5♌22	13♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 8	8n59	3n 1	11n14	1n51	23n 4	0s19	0s21	0n33	16s55	1s54	13n51	1n44	24n47	1n 5	11s55	1s31	19n14	14n12	18n51	19n 6	21s27		n.a.
S 2	11 30	4 17	3 52	11 52	1 50	23 5	0 25	0 4	0 34	16 53	1 54	13 51	1 44	24 47	1 5	11 55	1 31	19 15	14 12	18 53	19 7	21 28		n.a.
S 3	11 52	0s33	4 30	12 30	1 49	23 6	0 30	0n12	0 34	16 50	1 55	13 51	1 44	24 47	1 5	11 54	1 31	19 16	14 12	18 56	19 8	21 28		n.a.
M 4	12 14	5 18	4 53	13 6	1 47	23 5	0 36	0 29	0 35	16 48	1 55	13 51	1 44	24 48	1 5	11 54	1 31	19 17	14 12	18 59	19 9	21 28		n.a.
T 5	12 35	9 43	5 0	13 42	1 45	23 5	0 42	0 46	0 36	16 45	1 55	13 52	1 43	24 48	1 4	11 53	1 31	19 18	14 13	19 3	19 10	21 28		n.a.
W 6	12 57	13 39	4 53	14 16	1 43	23 3	0 48	1 3	0 36	16 43	1 55	13 52	1 43	24 48	1 4	11 53	1 31	19 19	14 13	19 6	19 10	21 29		n.a.
T 7	13 18	16 54	4 31	14 49	1 40	23 1	0 54	1 20	0 37	16 40	1 55	13 51	1 43	24 48	1 4	11 52	1 31	19 21	14 13	19 10	19 11	21 29		n.a.
F 8	13 39	19 21	3 57	15 21	1 37	22 58	1 1	1 37	0 38	16 38	1 56	13 51	1 43	24 48	1 4	11 52	1 31	19 22	14 13	19 12	19 12	21 29		n.a.
S 9	14 0	20 55	3 13	15 52	1 34	22 55	1 7	1 53	0 38	16 35	1 56	13 51	1 42	24 49	1 4	11 51	1 31	19 23	14 13	19 14	19 13	21 29		n.a.
S 10	14 20	21 32	2 21	16 22	1 30	22 51	1 13	2 10	0 39	16 32	1 56	13 51	1 42	24 49	1 4	11 51	1 31	19 24	14 14	19 15	19 14	21 30		n.a.
M11	14 40	21 12	1 23	16 51	1 26	22 47	1 20	2 27	0 40	16 30	1 56	13 51	1 42	24 49	1 4	11 50	1 31	19 25	14 14	19 16	19 15	21 30		n.a.
T 12	15 0	19 55	0 21	17 19	1 22	22 42	1 27	2 44	0 40	16 27	1 56	13 51	1 42	24 49	1 4	11 50	1 31	19 26	14 14	19 16	19 15	21 30		n.a.
W13	15 20	17 45	0s42	17 45	1 18	22 36	1 33	3 1	0 41	16 25	1 56	13 50	1 41	24 49	1 4	11 50	1 31	19 27	14 14	19 16	19 16	21 30		n.a.
T 14	15 40	14 46	1 44	18 11	1 13	22 30	1 40	3 18	0 42	16 22	1 56	13 50	1 41	24 50	1 4	11 49	1 31	19 28	14 14	19 16	19 17	21 30		n.a.
F 15	15 59	11 4	2 43	18 35	1 9	22 24	1 47	3 34	0 42	16 19	1 56	13 50	1 41	24 50	1 4	11 49	1 31	19 29	14 15	19 17	19 18	21 31		n.a.
S 16	16 18	6 46	3 35	18 58	1 4	22 17	1 54	3 51	0 43	16 17	1 56	13 49	1 40	24 50	1 4	11 48	1 31	19 30	14 15	19 18	19 19	21 31		n.a.
S 17	16 37	2 1	4 18	19 20	0 59	22 9	2 1	4 8	0 44	16 14	1 57	13 49	1 40	24 50	1 4	11 48	1 31	19 31	14 15	19 20	19 19	21 31		n.a.
M18	16 55	2n58	4 47	19 41	0 53	22 1	2 8	4 25	0 44	16 11	1 57	13 49	1 40	24 51	1 4	11 48	1 31	19 32	14 16	19 23	19 20	21 31		n.a.
T 19	17 13	7 58	5 1	20 1	0 48	21 52	2 15	4 42	0 45	16 9	1 57	13 48	1 40	24 51	1 4	11 47	1 31	19 33	14 16	19 26	19 21	21 31		n.a.
W20	17 31	12 39	4 56	20 20	0 42	21 43	2 22	4 58	0 46	16 6	1 57	13 47	1 39	24 51	1 4	11 47	1 32	19 34	14 16	19 29	19 22	21 32		n.a.
T 21	17 49	16 39	4 31	20 38	0 37	21 34	2 30	5 15	0 47	16 3	1 57	13 47	1 39	24 51	1 4	11 47	1 32	19 35	14 16	19 32	19 23	21 32		n.a.
F 22	18 6	19 39	3 48	20 54	0 31	21 24	2 37	5 32	0 47	16 1	1 57	13 46	1 39	24 51	1 4	11 47	1 32	19 36	14 17	19 34	19 23	21 32		n.a.
S 23	18 23	21 20	2 50	21 9	0 25	21 14	2 45	5 48	0 48	15 58	1 57	13 46	1 39	24 52	1 4	11 46	1 32	19 37	14 17	19 36	19 24	21 32		n.a.
S 24	18 40	21 34	1 41	21 23	0 19	21 3	2 52	6 5	0 49	15 56	1 57	13 45	1 38	24 52	1 4	11 46	1 32	19 39	14 17	19 37	19 25	21 32		n.a.
M25	18 56	20 21	0 27	21 36	0 13	20 52	3 0	6 22	0 49	15 53	1 57	13 44	1 38	24 52	1 4	11 46	1 32	19 40	14 18	19 37	19 26	21 32		n.a.
T 26	19 12	17 53	0n48	21 48	0 7	20 41	3 7	6 38	0 50	15 50	1 57	13 43	1 38	24 52	1 4	11 45	1 32	19 41	14 18	19 37	19 27	21 33		n.a.
W27	19 28	14 25	1 59	21 59	0 0	20 29	3 15	6 55	0 51	15 48	1 57	13 43	1 38	24 53	1 4	11 45	1 32	19 42	14 18	19 37	19 27	21 33		n.a.
T 28	19 43	10 14	3 2	22 9	0s 6	20 17	3 23	7 11	0 51	15 45	1 57	13 42	1 37	24 53	1 4	11 45	1 32	19 43	14 19	19 37	19 28	21 33		n.a.
F 29	19 58	5 37	3 53	22 17	0 13	20 5	3 30	7 28	0 52	15 43	1 57	13 41	1 37	24 53	1 4	11 45	1 32	19 44	14 19	19 38	19 29	21 33		n.a.
S 30	20 12	0 50	4 31	22 25	0 19	19 53	3 38	7 44	0 53	15 40	1 57	13 40	1 37	24 53	1 4	11 45	1 32	19 45	14 19	19 40	19 30	21 33		n.a.
S 31	20n26	3s55	4n55	22n31	0s26	19n40	3s46	8n 1	0n54	15s38	1s57	13n39	1n37	24n54	1n 4	11s44	1s32	19n46	14n20	19n42	19n31	21s33		n.a.

Julian Day Number = -1790274.5, Delta T = 117h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'21, Lahiri = -135°20'22 Julian Calendar 1 July 9615 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9615 BCE

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 31	29♉33'25	3♏49	13♊39	14♋52	18♈28	5°R31	29♌ 7	20♊40	4♓ 4	16♈29	4°R27	5♌19	13♑49	n.a.	M 1
T 2	16 6 27	0♊34'38	16°24	15° 9	15°38	19° 8	5♏25	29°10	20°44	4° 5	16°31	4♌14	5°15	13°55	n.a.	T 2
W 3	16 10 24	1°35'52	28°48	16°39	16°23	19°48	5°18	29°12	20°47	4° 5	16°32	4° 2	5°12	14° 2	n.a.	W 3
T 4	16 14 20	2°37'06	11♐ 2	18° 8	17° 8	20°29	5°11	29°14	20°51	4° 5	16°34	3°51	5° 9	14° 9	n.a.	T 4
F 5	16 18 17	3°38'22	23° 5	19°36	17°51	21° 9	5° 5	29°17	20°55	4° 6	16°36	3°42	5° 6	14°15	n.a.	F 5
S 6	16 22 13	4°39'40	5♑ 1	21° 5	18°33	21°49	4°59	29°20	20°58	4° 6	16°37	3°35	5° 3	14°22	n.a.	S 6
S 7	16 26 10	5°40'58	16°50	22°32	19°14	22°29	4°53	29°22	21° 2	4° 6	16°39	3°31	5° 0	14°29	n.a.	S 7
M 8	16 30 6	6°42'17	28°36	23°59	19°53	23° 9	4°47	29°25	21° 5	4° 7	16°40	3°D29	4°56	14°35	n.a.	M 8
T 9	16 34 3	7°43'38	10♒23	25°26	20°32	23°49	4°41	29°28	21° 9	4° 7	16°42	3°29	4°53	14°42	n.a.	T 9
W10	16 37 59	8°45'00	22°17	26°51	21° 9	24°30	4°36	29°31	21°13	4° 7	16°44	3°30	4°50	14°49	n.a.	W10
T 11	16 41 56	9°46'22	4♓21	28°16	21°45	25°10	4°30	29°35	21°16	4° 7	16°45	3°R31	4°47	14°55	n.a.	T 11
F 12	16 45 52	10°47'46	16°41	29°40	22°20	25°50	4°25	29°38	21°20	4° 7	16°47	3°31	4°44	15° 2	n.a.	F 12
S 13	16 49 49	11°49'11	29°23	1♋ 2	22°53	26°30	4°20	29°41	21°24	4° 8	16°48	3°29	4°41	15° 8	n.a.	S 13
S 14	16 53 45	12°50'37	12♈30	2°23	23°24	27°11	4°15	29°45	21°27	4° 8	16°50	3°25	4°37	15°15	n.a.	S 14
M15	16 57 42	13°52'04	26° 6	3°43	23°55	27°51	4°10	29°48	21°31	4° 8	16°51	3°19	4°34	15°22	n.a.	M15
T 16	17 1 38	14°53'32	10♉11	5° 0	24°23	28°31	4° 6	29°52	21°35	4°R 8	16°52	3°12	4°31	15°28	n.a.	T 16
W17	17 5 35	15°55'00	24°43	6°16	24°50	29°11	4° 2	29°56	21°38	4° 8	16°54	3° 4	4°28	15°35	n.a.	W17
T 18	17 9 31	16°56'30	9♊36	7°29	25°15	29°52	3°57	29°59	21°42	4° 8	16°55	2°56	4°25	15°42	n.a.	T 18
F 19	17 13 28	17°58'00	24°41	8°40	25°38	0♉32	3°53	0♏ 3	21°46	4° 7	16°56	2°50	4°21	15°48	n.a.	F 19
S 20	17 17 24	18°59'30	9♋48	9°47	26° 0	1°13	3°50	0° 7	21°50	4° 7	16°58	2°46	4°18	15°55	n.a.	S 20
S 21	17 21 21	20° 1'01	24°49	10°51	26°19	1°53	3°46	0°12	21°53	4° 7	16°59	2°44	4°15	16° 2	n.a.	S 21
M22	17 25 18	21° 2'32	9♌35	11°50	26°37	2°33	3°43	0°16	21°57	4° 7	17° 0	2°D44	4°12	16° 8	n.a.	M22
T 23	17 29 14	22° 4'02	24° 1	12°45	26°52	3°14	3°39	0°20	22° 1	4° 7	17° 1	2°45	4° 9	16°15	n.a.	T 23
W24	17 33 11	23° 5'33	8♍ 4	13°34	27° 5	3°54	3°36	0°24	22° 4	4° 6	17° 2	2°46	4° 6	16°22	n.a.	W24
T 25	17 37 7	24° 7'04	21°45	14°17	27°17	4°35	3°34	0°29	22° 8	4° 6	17° 4	2°R47	4° 2	16°28	n.a.	T 25
F 26	17 41 4	25° 8'34	5♎ 5	14°53	27°25	5°15	3°31	0°34	22°12	4° 6	17° 5	2°47	3°59	16°35	n.a.	F 26
S 27	17 45 0	26°10'05	18° 6	15°20	27°32	5°55	3°29	0°38	22°16	4° 5	17° 6	2°44	3°56	16°42	n.a.	S 27
S 28	17 48 57	27°11'35	0♏50	15°39	27°36	6°36	3°26	0°43	22°19	4° 5	17° 7	2°41	3°53	16°48	n.a.	S 28
M29	17 52 53	28°13'05	13°20	15°R48	27°R37	7°16	3°24	0°48	22°23	4° 5	17° 8	2°35	3°50	16°55	n.a.	M29
T 30	17 56 50	29°14'35	25°39	15°47	27°37	7°57	3°23	0°53	22°27	4° 4	17° 9	2°29	3°47	17° 2	n.a.	T 30
W31	18 0 46	0♋16'05	7♐48	15♋35	27♋33	8♉37	3♏21	0♏58	22♊30	4♓ 4	17♈10	2♌23	3♌43	17♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	8s26	5n 3	22n37	0s32	19n27	3s54	8n17	0n54	15s35	1s57	13n38	1n36	24n54	1n 4	11s44	1s32	19n47	14n20	19n44	19n31	21s33		n.a.
T 2	20 54	12 32	4 56	22 41	0 39	19 14	4 2	8 34	0 55	15 33	1 57	13 37	1 36	24 54	1 4	11 44	1 32	19 48	14 20	19 47	19 32	21 34		n.a.
W 3	21 7	16 2	4 36	22 44	0 45	19 1	4 10	8 50	0 56	15 31	1 57	13 36	1 36	24 54	1 4	11 44	1 32	19 49	14 21	19 50	19 33	21 34		n.a.
T 4	21 19	18 47	4 3	22 46	0 52	18 47	4 17	9 6	0 56	15 28	1 56	13 35	1 36	24 55	1 4	11 44	1 32	19 50	14 21	19 53	19 34	21 34		n.a.
F 5	21 31	20 41	3 19	22 47	0 58	18 34	4 25	9 22	0 57	15 26	1 56	13 33	1 35	24 55	1 4	11 44	1 32	19 51	14 22	19 55	19 35	21 34		n.a.
S 6	21 43	21 38	2 27	22 47	1 5	18 20	4 33	9 39	0 58	15 24	1 56	13 32	1 35	24 55	1 4	11 44	1 32	19 52	14 22	19 57	19 35	21 34		n.a.
S 7	21 54	21 37	1 28	22 47	1 11	18 7	4 41	9 55	0 59	15 22	1 56	13 31	1 35	24 55	1 4	11 44	1 32	19 53	14 22	19 58	19 36	21 34		n.a.
M 8	22 5	20 39	0 26	22 45	1 18	17 53	4 49	10 11	0 59	15 20	1 56	13 30	1 35	24 56	1 4	11 44	1 32	19 54	14 23	19 58	19 37	21 34		n.a.
T 9	22 16	18 46	0s37	22 42	1 24	17 40	4 57	10 27	1 0	15 17	1 56	13 28	1 34	24 56	1 4	11 44	1 32	19 55	14 23	19 58	19 38	21 34		n.a.
W10	22 26	16 5	1 40	22 38	1 30	17 26	5 5	10 43	1 1	15 15	1 56	13 27	1 34	24 56	1 4	11 43	1 32	19 56	14 24	19 58	19 39	21 34		n.a.
T 11	22 36	12 40	2 39	22 34	1 36	17 13	5 13	10 59	1 2	15 13	1 56	13 26	1 34	24 56	1 4	11 43	1 32	19 57	14 24	19 58	19 39	21 34		n.a.
F 12	22 45	8 39	3 32	22 29	1 42	16 59	5 21	11 15	1 2	15 11	1 56	13 24	1 34	24 57	1 4	11 43	1 32	19 58	14 24	19 58	19 40	21 34		n.a.
S 13	22 53	4 9	4 16	22 23	1 47	16 46	5 28	11 30	1 3	15 10	1 55	13 23	1 33	24 57	1 4	11 43	1 32	19 59	14 25	19 58	19 41	21 34		n.a.
S 14	23 2	0n41	4 48	22 17	1 53	16 33	5 36	11 46	1 4	15 8	1 55	13 21	1 33	24 57	1 4	11 43	1 32	20 0	14 25	19 59	19 42	21 35		n.a.
M15	23 10	5 39	5 6	22 10	1 58	16 21	5 44	12 2	1 4	15 6	1 55	13 20	1 33	24 57	1 4	11 43	1 33	20 1	14 26	20 1	19 43	21 35		n.a.
T 16	23 17	10 30	5 6	22 2	2 2	16 8	5 51	12 17	1 5	15 4	1 55	13 18	1 33	24 57	1 4	11 44	1 33	20 2	14 26	20 3	19 43	21 35		n.a.
W17	23 24	14 54	4 47	21 55	2 7	15 56	5 59	12 33	1 6	15 2	1 55	13 17	1 32	24 58	1 4	11 44	1 33	20 3	14 27	20 4	19 44	21 35		n.a.
T 18	23 30	18 29	4 8	21 47	2 11	15 45	6 6	12 48	1 7	15 1	1 55	13 15	1 32	24 58	1 4	11 44	1 33	20 4	14 27	20 6	19 45	21 35		n.a.
F 19	23 36	20 53	3 11	21 39	2 14	15 33	6 13	13 4	1 7	14 59	1 54	13 13	1 32	24 58	1 4	11 44	1 33	20 5	14 28	20 8	19 46	21 35		n.a.
S 20	23 42	21 47	2 1	21 31	2 17	15 23	6 20	13 19	1 8	14 58	1 54	13 12	1 32	24 58	1 4	11 44	1 33	20 6	14 28	20 9	19 46	21 35		n.a.
S 21	23 47	21 7	0 43	21 24	2 20	15 12	6 27	13 34	1 9	14 56	1 54	13 10	1 31	24 59	1 4	11 44	1 33	20 7	14 28	20 9	19 47	21 35		n.a.
M22	23 51	19 0	0n37	21 17	2 21	15 2	6 34	13 49	1 10	14 55	1 54	13 8	1 31	24 59	1 4	11 44	1 33	20 8	14 29	20 9	19 48	21 35		n.a.
T 23	23 55	15 42	1 53	21 11	2 22	14 53	6 40	14 4	1 10	14 54	1 54	13 6	1 31	24 59	1 4	11 44	1 33	20 9	14 29	20 9	19 49	21 35		n.a.
W24	23 59	11 34	3 1	21 6	2 22	14 45	6 46	14 19	1 11	14 52	1 54	13 5	1 31	24 59	1 4	11 44	1 33	20 9	14 30	20 9	19 50	21 35		n.a.
T 25	24 2	6 57	3 56	21 3	2 21	14 37	6 52	14 34	1 12	14 51	1 53	13 3	1 30	25 0	1 4	11 44	1 33	20 10	14 30	20 8	19 50	21 35		n.a.
F 26	24 5	2 8	4 36	21 1	2 19	14 29	6 58	14 49	1 13	14 50	1 53	13 1	1 30	25 0	1 4	11 45	1 33	20 11	14 31	20 9	19 51	21 35		n.a.
S 27	24 7	2s41	5 2	21 1	2 15	14 23	7 3	15 3	1 13	14 49	1 53	12 59	1 30	25 0	1 4	11 45	1 33	20 12	14 31	20 9	19 52	21 35		n.a.
S 28	24 8	7 16	5 12	21 4	2 10	14 17	7 8	15 18	1 14	14 48	1 53	12 57	1 30	25 0	1 4	11 45	1 33	20 13	14 32	20 10	19 53	21 35		n.a.
M29	24 9	11 28	5 6	21 9	2 4	14 12	7 13	15 32	1 15	14 47	1 52	12 55	1 30	25 1	1 4	11 45	1 33	20 14	14 32	20 11	19 53	21 35		n.a.
T 30	24 10	15 7	4 47	21 17	1 56	14 8	7 17	15 47	1 16	14 46	1 52	12 53	1 29	25 1	1 4	11 45	1 33	20 15	14 33	20 13	19 54	21 35		n.a.
W31	24n10	18s 6	4n15	21n28	1s46	14n 5	7s21	16n 1	1n16	14s46	1s52	12n51	1n29	25n 1	1n 4	11s46	1s33	20n16	14n33	20n14	19n55	21s35		n.a.

Julian Day Number = -1790243.5, Delta T = 117h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'17, Lahiri = -135°20'17 Julian Calendar 1 Aug. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 May 9615 BCE

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 43	1♋17'34	19♐50	15°R11	27°R27	9♉18	3°R20	1♍ 3	22♊34	4°R 3	17♈11	2°R17	3♌40	17♑15	n.a.	T 1
F 2	18 8 40	2°19'04	1♑45	14♋35	27♋19	9°58	3♏18	1° 8	22°38	4♓ 2	17°12	2♌13	3°37	17°22	n.a.	F 2
S 3	18 12 36	3°20'33	13°35	13°48	27° 8	10°39	3°17	1°13	22°41	4° 2	17°12	2° 9	3°34	17°28	n.a.	S 3
S 4	18 16 33	4°22'03	25°23	12°51	26°54	11°19	3°17	1°18	22°45	4° 1	17°13	2° 8	3°31	17°35	n.a.	S 4
M 5	18 20 29	5°23'32	7♒10	11°44	26°38	12° 0	3°16	1°24	22°49	4° 1	17°14	2°D 8	3°27	17°42	n.a.	M 5
T 6	18 24 26	6°25'00	19° 0	10°30	26°19	12°41	3°16	1°29	22°52	4° 0	17°15	2° 9	3°24	17°48	n.a.	T 6
W 7	18 28 22	7°26'29	0♓55	9°11	25°58	13°21	3°D16	1°35	22°56	3°59	17°16	2°10	3°21	17°55	n.a.	W 7
T 8	18 32 19	8°27'57	13° 1	7°50	25°35	14° 2	3°16	1°40	23° 0	3°58	17°16	2°12	3°18	18° 2	n.a.	T 8
F 9	18 36 16	9°29'25	25°20	6°28	25°10	14°42	3°16	1°46	23° 3	3°58	17°17	2°14	3°15	18° 8	n.a.	F 9
S 10	18 40 12	10°30'53	7♈58	5°10	24°42	15°23	3°17	1°52	23° 7	3°57	17°18	2°R14	3°12	18°15	n.a.	S 10
S 11	18 44 9	11°32'21	20°58	3°57	24°13	16° 4	3°17	1°57	23°10	3°56	17°18	2°14	3° 8	18°21	n.a.	S 11
M12	18 48 5	12°33'49	4♉24	2°52	23°42	16°44	3°18	2° 3	23°14	3°55	17°19	2°13	3° 5	18°28	n.a.	M12
T 13	18 52 2	13°35'16	18°19	1°55	23° 9	17°25	3°19	2° 9	23°18	3°54	17°19	2°11	3° 2	18°35	n.a.	T 13
W14	18 55 59	14°36'43	2♊40	1° 8	22°35	18° 6	3°21	2°15	23°21	3°53	17°20	2° 8	2°59	18°41	n.a.	W14
T 15	18 59 55	15°38'09	17°27	0°30	21°59	18°46	3°22	2°21	23°25	3°52	17°20	2° 6	2°56	18°48	n.a.	T 15
F 16	19 3 52	16°39'35	2♋32	0° 4	21°23	19°27	3°24	2°27	23°28	3°51	17°21	2° 4	2°53	18°55	n.a.	F 16
S 17	19 7 48	17°41'00	17°46	29♊47	20°46	20° 8	3°26	2°34	23°32	3°50	17°21	2° 3	2°49	19° 1	n.a.	S 17
S 18	19 11 45	18°42'25	2♌59	29°D40	20° 9	20°49	3°28	2°40	23°35	3°49	17°21	2°D 3	2°46	19° 8	n.a.	S 18
M19	19 15 42	19°43'48	18° 3	29°42	19°32	21°29	3°30	2°46	23°38	3°48	17°22	2° 3	2°43	19°15	n.a.	M19
T 20	19 19 38	20°45'10	2♍47	29°53	18°54	22°10	3°33	2°53	23°42	3°47	17°22	2° 4	2°40	19°21	n.a.	T 20
W21	19 23 35	21°46'31	17° 8	0♋11	18°17	22°51	3°35	2°59	23°45	3°46	17°22	2° 5	2°37	19°28	n.a.	W21
T 22	19 27 31	22°47'51	1♎ 3	0°36	17°41	23°31	3°38	3° 6	23°49	3°45	17°22	2° 6	2°33	19°35	n.a.	T 22
F 23	19 31 28	23°49'09	14°31	1° 8	17° 5	24°12	3°41	3°12	23°52	3°43	17°23	2° 6	2°30	19°41	n.a.	F 23
S 24	19 35 25	24°50'26	27°35	1°45	16°30	24°53	3°45	3°19	23°55	3°42	17°23	2°R 6	2°27	19°48	n.a.	S 24
S 25	19 39 21	25°51'42	10♏16	2°28	15°57	25°34	3°48	3°25	23°59	3°41	17°23	2° 6	2°24	19°55	n.a.	S 25
M26	19 43 18	26°52'56	22°40	3°15	15°25	26°14	3°52	3°32	24° 2	3°40	17°23	2° 6	2°21	20° 1	n.a.	M26
T 27	19 47 15	27°54'09	4♐50	4° 7	14°55	26°55	3°56	3°39	24° 5	3°38	17°23	2° 5	2°18	20° 8	n.a.	T 27
W28	19 51 11	28°55'20	16°50	5° 2	14°27	27°36	4° 0	3°45	24° 8	3°37	17°R23	2° 5	2°14	20°15	n.a.	W28
T 29	19 55 8	29°56'30	28°43	6° 1	14° 1	28°17	4° 4	3°52	24°12	3°36	17°23	2° 4	2°11	20°21	n.a.	T 29
F 30	19 59 4	0♌57'39	10♑32	7♋ 2	13♋37	28♉58	4♏ 9	3♍59	24♊15	3♓35	17♈23	2♌ 4	2♌ 8	20♑28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	20s16	3n32	21n43	1s35	14n 3	7s24	16n15	1n17	14s45	1s52	12n49	1n29	25n 1	1n 4	11s46	1s33	20n16	14n34	20n15	19n56	21s35		n.a.
F 2	24 9	21 31	2 39	22 0	1 22	14 2	7 27	16 29	1 18	14 44	1 52	12 47	1 29	25 1	1 4	11 46	1 33	20 17	14 34	20 17	19 57	21 35		n.a.
S 3	24 7	21 48	1 40	22 20	1 7	14 2	7 29	16 43	1 19	14 44	1 51	12 45	1 29	25 2	1 4	11 46	1 33	20 18	14 35	20 17	19 57	21 35		n.a.
S 4	24 6	21 7	0 37	22 42	0 50	14 3	7 31	16 57	1 20	14 43	1 51	12 43	1 28	25 2	1 4	11 47	1 33	20 19	14 35	20 18	19 58	21 35		n.a.
M 5	24 3	19 30	0s28	23 6	0 33	14 5	7 32	17 11	1 20	14 43	1 51	12 40	1 28	25 2	1 4	11 47	1 33	20 20	14 36	20 18	19 59	21 35		n.a.
T 6	24 0	17 2	1 32	23 31	0 14	14 9	7 32	17 24	1 21	14 42	1 51	12 38	1 28	25 2	1 4	11 47	1 33	20 20	14 36	20 17	20 0	21 35		n.a.
W 7	23 57	13 51	2 32	23 57	0n 6	14 13	7 31	17 38	1 22	14 42	1 50	12 36	1 28	25 3	1 4	11 47	1 33	20 21	14 37	20 17	20 0	21 35		n.a.
T 8	23 53	10 3	3 27	24 22	0 25	14 18	7 30	17 51	1 23	14 42	1 50	12 34	1 28	25 3	1 4	11 48	1 33	20 22	14 37	20 17	20 1	21 35		n.a.
F 9	23 49	5 46	4 13	24 45	0 45	14 25	7 28	18 4	1 23	14 42	1 50	12 31	1 27	25 3	1 4	11 48	1 33	20 23	14 38	20 16	20 2	21 34		n.a.
S 10	23 44	1 9	4 49	25 7	1 3	14 32	7 25	18 17	1 24	14 42	1 50	12 29	1 27	25 3	1 4	11 48	1 33	20 23	14 39	20 16	20 3	21 34		n.a.
S 11	23 39	3n39	5 10	25 27	1 20	14 41	7 22	18 30	1 25	14 42	1 49	12 27	1 27	25 3	1 4	11 49	1 33	20 24	14 39	20 16	20 3	21 34		n.a.
M12	23 33	8 26	5 16	25 45	1 36	14 51	7 17	18 43	1 26	14 42	1 49	12 25	1 27	25 4	1 4	11 49	1 34	20 25	14 40	20 16	20 4	21 34		n.a.
T 13	23 27	12 57	5 4	26 0	1 51	15 2	7 12	18 56	1 26	14 42	1 49	12 22	1 27	25 4	1 4	11 50	1 34	20 25	14 40	20 17	20 5	21 34		n.a.
W14	23 20	16 53	4 33	26 14	2 3	15 13	7 6	19 8	1 27	14 42	1 49	12 20	1 26	25 4	1 4	11 50	1 34	20 26	14 41	20 17	20 6	21 34		n.a.
T 15	23 13	19 52	3 43	26 25	2 14	15 26	6 59	19 21	1 28	14 43	1 48	12 17	1 26	25 4	1 4	11 50	1 34	20 27	14 41	20 18	20 6	21 34		n.a.
F 16	23 6	21 33	2 37	26 34	2 23	15 39	6 51	19 33	1 29	14 43	1 48	12 15	1 26	25 4	1 4	11 51	1 34	20 27	14 42	20 18	20 7	21 34		n.a.
S 17	22 58	21 40	1 19	26 41	2 31	15 54	6 42	19 45	1 30	14 43	1 48	12 12	1 26	25 5	1 4	11 51	1 34	20 28	14 42	20 19	20 8	21 34		n.a.
S 18	22 49	20 11	0n 5	26 47	2 36	16 8	6 33	19 57	1 30	14 44	1 48	12 10	1 26	25 5	1 4	11 52	1 34	20 29	14 43	20 19	20 9	21 34		n.a.
M19	22 40	17 17	1 28	26 51	2 41	16 24	6 22	20 9	1 31	14 44	1 47	12 7	1 25	25 5	1 4	11 52	1 34	20 29	14 43	20 19	20 9	21 34		n.a.
T 20	22 31	13 19	2 43	26 55	2 44	16 40	6 11	20 21	1 32	14 45	1 47	12 5	1 25	25 5	1 4	11 52	1 34	20 30	14 44	20 19	20 10	21 33		n.a.
W21	22 21	8 40	3 45	26 56	2 46	16 57	6 0	20 33	1 33	14 46	1 47	12 2	1 25	25 5	1 4	11 53	1 34	20 31	14 44	20 18	20 11	21 33		n.a.
T 22	22 10	3 43	4 33	26 57	2 47	17 14	5 48	20 44	1 33	14 47	1 47	12 0	1 25	25 6	1 4	11 53	1 34	20 31	14 45	20 18	20 12	21 33		n.a.
F 23	22 0	1s15	5 3	26 57	2 47	17 31	5 35	20 55	1 34	14 47	1 46	11 57	1 25	25 6	1 4	11 54	1 34	20 32	14 45	20 18	20 12	21 33		n.a.
S 24	21 49	6 1	5 17	26 56	2 46	17 48	5 21	21 6	1 35	14 48	1 46	11 55	1 25	25 6	1 4	11 54	1 34	20 32	14 46	20 18	20 13	21 33		n.a.
S 25	21 37	10 23	5 15	26 53	2 44	18 6	5 8	21 17	1 36	14 49	1 46	11 52	1 24	25 6	1 4	11 55	1 34	20 33	14 47	20 18	20 14	21 33		n.a.
M26	21 25	14 13	4 58	26 50	2 42	18 24	4 53	21 28	1 37	14 50	1 46	11 49	1 24	25 6	1 4	11 55	1 34	20 33	14 47	20 18	20 15	21 33		n.a.
T 27	21 13	17 22	4 28	26 45	2 39	18 42	4 39	21 39	1 37	14 52	1 45	11 47	1 24	25 7	1 4	11 56	1 34	20 34	14 48	20 18	20 15	21 32		n.a.
W28	21 0	19 45	3 46	26 40	2 35	18 59	4 24	21 49	1 38	14 53	1 45	11 44	1 24	25 7	1 4	11 56	1 34	20 34	14 48	20 18	20 16	21 32		n.a.
T 29	20 47	21 15	2 55	26 33	2 31	19 17	4 9	22 0	1 39	14 54	1 45	11 41	1 24	25 7	1 4	11 57	1 34	20 35	14 49	20 18	20 17	21 32		n.a.
F 30	20n33	21s48	1n57	26n26	2n27	19n34	3s55	22n10	1n40	14s55	1s45	11n38	1n24	25n 7	1n 4	11s57	1s34	20n35	14n49	20n19	20n18	21s32		n.a.

Julian Day Number = -1790212.5, Delta T = 117h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'13, Lahiri = -135°20'13 Julian Calendar 1 Sept. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 June 9615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 1	1♌58'46	22♐19	8♋ 7	13°R16	29♉38	4♏13	4♍ 6	24♊18	3°R33	17°R23	2°D 4	2♌ 5	20♐35	n.a.	S 1
S 2	20 6 58	2°59'51	4♒ 8	9°13	12♋57	0♊19	4°18	4°13	24°21	3♓32	17♈23	2°R 4	2° 2	20°41	n.a.	S 2
M 3	20 10 54	4° 0'56	16° 0	10°22	12°40	1° 0	4°23	4°20	24°24	3°30	17°23	2♌ 4	1°58	20°48	n.a.	M 3
T 4	20 14 51	5° 1'58	27°57	11°33	12°25	1°41	4°28	4°27	24°27	3°29	17°22	2° 4	1°55	20°54	n.a.	T 4
W 5	20 18 48	6° 3'00	10♓ 1	12°46	12°14	2°21	4°33	4°34	24°30	3°28	17°22	2° 3	1°52	21° 1	n.a.	W 5
T 6	20 22 44	7° 4'00	22°15	14° 1	12° 5	3° 2	4°39	4°41	24°33	3°26	17°22	2° 3	1°49	21° 8	n.a.	T 6
F 7	20 26 41	8° 4'58	4♈41	15°17	11°58	3°43	4°45	4°49	24°36	3°25	17°22	2° 2	1°46	21°14	n.a.	F 7
S 8	20 30 38	9° 5'55	17°22	16°34	11°54	4°24	4°50	4°56	24°39	3°23	17°21	2° 1	1°43	21°21	n.a.	S 8
S 9	20 34 34	10° 6'51	0♉21	17°53	11°D52	5° 5	4°57	5° 3	24°42	3°22	17°21	2° 1	1°39	21°28	n.a.	S 9
M10	20 38 31	11° 7'46	13°41	19°13	11°53	5°45	5° 3	5°10	24°45	3°20	17°21	2°D 1	1°36	21°34	n.a.	M10
T 11	20 42 27	12° 8'39	27°23	20°34	11°57	6°26	5° 9	5°18	24°48	3°19	17°20	2° 1	1°33	21°41	n.a.	T 11
W12	20 46 24	13° 9'31	11♊28	21°57	12° 3	7° 7	5°16	5°25	24°50	3°17	17°20	2° 2	1°30	21°48	n.a.	W12
T 13	20 50 21	14°10'21	25°56	23°20	12°11	7°48	5°22	5°32	24°53	3°15	17°19	2° 3	1°27	21°54	n.a.	T 13
F 14	20 54 17	15°11'10	10♋43	24°44	12°21	8°29	5°29	5°40	24°56	3°14	17°19	2° 4	1°24	22° 1	n.a.	F 14
S 15	20 58 14	16°11'58	25°44	26°10	12°34	9°10	5°36	5°47	24°59	3°12	17°18	2°R 4	1°20	22° 8	n.a.	S 15
S 16	21 2 11	17°12'43	10♌50	27°36	12°49	9°50	5°43	5°55	25° 1	3°11	17°18	2° 4	1°17	22°14	n.a.	S 16
M17	21 6 7	18°13'27	25°54	29° 3	13° 5	10°31	5°50	6° 2	25° 4	3° 9	17°17	2° 3	1°14	22°21	n.a.	M17
T 18	21 10 4	19°14'08	10♍45	0♌31	13°24	11°12	5°58	6°10	25° 6	3° 8	17°16	2° 2	1°11	22°28	n.a.	T 18
W19	21 14 1	20°14'48	25°17	1°59	13°45	11°53	6° 6	6°17	25° 9	3° 6	17°16	1°59	1° 8	22°34	n.a.	W19
T 20	21 17 57	21°15'25	9♎23	3°29	14° 8	12°34	6°13	6°25	25°11	3° 4	17°15	1°56	1° 4	22°41	n.a.	T 20
F 21	21 21 54	22°16'01	23° 3	4°59	14°32	13°14	6°21	6°32	25°14	3° 3	17°14	1°54	1° 1	22°47	n.a.	F 21
S 22	21 25 51	23°16'34	6♏14	6°31	14°59	13°55	6°29	6°40	25°16	3° 1	17°14	1°52	0°58	22°54	n.a.	S 22
S 23	21 29 47	24°17'04	19° 1	8° 3	15°27	14°36	6°37	6°47	25°19	2°59	17°13	1°D51	0°55	23° 1	n.a.	S 23
M24	21 33 44	25°17'33	1♐26	9°35	15°56	15°17	6°46	6°55	25°21	2°58	17°12	1°51	0°52	23° 7	n.a.	M24
T 25	21 37 40	26°17'59	13°35	11° 9	16°27	15°57	6°54	7° 3	25°23	2°56	17°11	1°52	0°49	23°14	n.a.	T 25
W26	21 41 37	27°18'23	25°32	12°44	17° 0	16°38	7° 3	7°10	25°25	2°54	17°10	1°54	0°45	23°21	n.a.	W26
T 27	21 45 34	28°18'44	7♑21	14°19	17°34	17°19	7°11	7°18	25°28	2°53	17° 9	1°56	0°42	23°27	n.a.	T 27
F 28	21 49 30	29°19'03	19° 8	15°55	18° 9	17°59	7°20	7°26	25°30	2°51	17° 9	1°57	0°39	23°34	n.a.	F 28
S 29	21 53 27	0♍19'20	0♒55	17°32	18°46	18°40	7°29	7°33	25°32	2°49	17° 8	1°R58	0°36	23°41	n.a.	S 29
S 30	21 57 24	1°19'35	12°47	19°10	19°24	19°21	7°38	7°41	25°34	2°48	17° 7	1°57	0°33	23°47	n.a.	S 30
M31	22 1 20	2♍19'47	24♒46	20♌49	20♋ 3	20♊ 2	7♏48	7♍49	25♊36	2♓46	17♈ 6	1♌55	0♌30	23♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	21s23	0n54	26n17	2n22	19n51	3s40	22n20	1n41	14s57	1s44	11n36	1n23	25n 7	1n 4	11s58	1s34	20n36	14n50	20n19	20n18	21s32		n.a.
S 2	20 5	20 0	0s11	26 7	2 17	20 8	3 25	22 29	1 41	14 58	1 44	11 33	1 23	25 8	1 4	11 58	1 34	20 36	14 50	20 19	20 19	21 32		n.a.
M 3	19 50	17 45	1 17	25 57	2 12	20 25	3 10	22 39	1 42	15 0	1 44	11 30	1 23	25 8	1 4	11 59	1 34	20 37	14 51	20 19	20 20	21 31		n.a.
T 4	19 35	14 43	2 19	25 45	2 6	20 41	2 55	22 49	1 43	15 1	1 44	11 27	1 23	25 8	1 5	11 59	1 34	20 37	14 51	20 19	20 21	21 31		n.a.
W 5	19 20	11 3	3 16	25 32	2 0	20 56	2 40	22 58	1 44	15 3	1 43	11 25	1 23	25 8	1 5	12 0	1 34	20 37	14 52	20 19	20 21	21 31		n.a.
T 6	19 4	6 53	4 5	25 18	1 54	21 12	2 26	23 7	1 44	15 5	1 43	11 22	1 23	25 8	1 5	12 0	1 34	20 38	14 52	20 19	20 22	21 31		n.a.
F 7	18 48	2 23	4 43	25 4	1 48	21 26	2 11	23 16	1 45	15 6	1 43	11 19	1 23	25 8	1 5	12 1	1 34	20 38	14 53	20 19	20 23	21 31		n.a.
S 8	18 32	2n18	5 8	24 48	1 42	21 41	1 57	23 25	1 46	15 8	1 43	11 16	1 22	25 9	1 5	12 2	1 34	20 38	14 53	20 19	20 23	21 31		n.a.
S 9	18 15	7 0	5 18	24 31	1 35	21 55	1 44	23 33	1 47	15 10	1 42	11 13	1 22	25 9	1 5	12 2	1 34	20 39	14 54	20 19	20 24	21 30		n.a.
M10	17 58	11 29	5 11	24 13	1 29	22 8	1 30	23 41	1 48	15 12	1 42	11 10	1 22	25 9	1 5	12 3	1 34	20 39	14 54	20 19	20 25	21 30		n.a.
T 11	17 40	15 31	4 47	23 54	1 22	22 21	1 17	23 50	1 48	15 14	1 42	11 7	1 22	25 9	1 5	12 3	1 34	20 39	14 55	20 19	20 26	21 30		n.a.
W12	17 23	18 48	4 6	23 34	1 15	22 33	1 4	23 58	1 49	15 16	1 42	11 4	1 22	25 9	1 5	12 4	1 34	20 40	14 55	20 19	20 26	21 30		n.a.
T 13	17 5	20 59	3 8	23 13	1 8	22 45	0 52	24 5	1 50	15 18	1 42	11 2	1 22	25 9	1 5	12 4	1 34	20 40	14 56	20 19	20 27	21 29		n.a.
F 14	16 46	21 48	1 56	22 51	1 2	22 56	0 40	24 13	1 51	15 20	1 41	10 59	1 22	25 10	1 5	12 5	1 34	20 40	14 56	20 19	20 28	21 29		n.a.
S 15	16 28	21 5	0 35	22 28	0 55	23 6	0 28	24 20	1 51	15 23	1 41	10 56	1 22	25 10	1 5	12 6	1 34	20 40	14 57	20 18	20 29	21 29		n.a.
S 16	16 9	18 50	0n48	22 4	0 48	23 16	0 16	24 27	1 52	15 25	1 41	10 53	1 21	25 10	1 5	12 6	1 34	20 41	14 57	20 18	20 29	21 29		n.a.
M17	15 50	15 17	2 8	21 39	0 41	23 25	0 5	24 34	1 53	15 27	1 41	10 50	1 21	25 10	1 5	12 7	1 34	20 41	14 58	20 19	20 30	21 28		n.a.
T 18	15 30	10 48	3 18	21 13	0 34	23 34	0n 5	24 41	1 54	15 29	1 40	10 47	1 21	25 10	1 5	12 7	1 34	20 41	14 58	20 19	20 31	21 28		n.a.
W19	15 11	5 48	4 14	20 46	0 27	23 42	0 16	24 48	1 54	15 32	1 40	10 44	1 21	25 10	1 5	12 8	1 34	20 41	14 59	20 20	20 31	21 28		n.a.
T 20	14 51	0 37	4 52	20 18	0 20	23 50	0 26	24 54	1 55	15 34	1 40	10 41	1 21	25 10	1 5	12 9	1 34	20 41	14 59	20 20	20 32	21 28		n.a.
F 21	14 31	4s24	5 12	19 49	0 14	23 56	0 35	25 0	1 56	15 37	1 40	10 38	1 21	25 11	1 5	12 9	1 34	20 41	15 0	20 21	20 33	21 27		n.a.
S 22	14 10	9 4	5 15	19 20	0 7	24 3	0 44	25 6	1 57	15 39	1 40	10 35	1 21	25 11	1 5	12 10	1 34	20 41	15 0	20 21	20 34	21 27		n.a.
S 23	13 50	13 10	5 2	18 49	0 0	24 8	0 53	25 12	1 57	15 42	1 39	10 32	1 21	25 11	1 5	12 11	1 34	20 42	15 1	20 22	20 34	21 27		n.a.
M24	13 29	16 36	4 35	18 18	0s 6	24 13	1 2	25 18	1 58	15 45	1 39	10 29	1 21	25 11	1 5	12 11	1 34	20 42	15 1	20 22	20 35	21 27		n.a.
T 25	13 8	19 14	3 56	17 45	0 13	24 17	1 10	25 23	1 59	15 47	1 39	10 26	1 20	25 11	1 6	12 12	1 34	20 42	15 2	20 21	20 36	21 26		n.a.
W26	12 47	20 58	3 8	17 12	0 19	24 21	1 18	25 28	2 0	15 50	1 39	10 23	1 20	25 11	1 6	12 12	1 34	20 42	15 2	20 21	20 36	21 26		n.a.
T 27	12 25	21 47	2 12	16 38	0 26	24 24	1 25	25 33	2 0	15 53	1 39	10 20	1 20	25 11	1 6	12 13	1 34	20 42	15 2	20 20	20 37	21 26		n.a.
F 28	12 3	21 37	1 10	16 3	0 32	24 26	1 33	25 38	2 1	15 56	1 38	10 17	1 20	25 12	1 6	12 14	1 34	20 42	15 3	20 20	20 38	21 25		n.a.
S 29	11 42	20 29	0 6	15 27	0 38	24 27	1 39	25 42	2 2	15 58	1 38	10 14	1 20	25 12	1 6	12 14	1 34	20 42	15 3	20 20	20 39	21 25		n.a.
S 30	11 20	18 26	0s59	14 51	0 44	24 28	1 46	25 46	2 3	16 1	1 38	10 11	1 20	25 12	1 6	12 15	1 34	20 42	15 4	20 20	20 39	21 25		n.a.
M31	10n58	15s35	2s 2	14n13	0s49	24n29	1n52	25n50	2n 3	16s 4	1s38	10n 8	1n20	25n12	1n 6	12s15	1s34	20n42	15n 4	20n21	20n40	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1790182.5, Delta T = 117h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'09, Lahiri = -135°20'09 Julian Calendar 1 Oct. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 July 9615 BCE

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 17	3♍19'56	6♓54	22♌28	20♋43	20♊42	7♏57	7♍56	25♊38	2°R44	17°R 5	1°R51	0♌26	24♉ 1	n.a.	T 1
W 2	22 9 14	4°20'04	19°12	24° 9	21°25	21°23	8° 6	8° 4	25°40	2♓43	17♈ 4	1♌46	0°23	24° 7	n.a.	W 2
T 3	22 13 10	5°20'10	1♈42	25°51	22° 8	22° 4	8°16	8°12	25°42	2°41	17° 3	1°41	0°20	24°14	n.a.	T 3
F 4	22 17 7	6°20'13	14°24	27°33	22°51	22°44	8°26	8°20	25°43	2°39	17° 1	1°34	0°17	24°21	n.a.	F 4
S 5	22 21 3	7°20'14	27°19	29°17	23°36	23°25	8°36	8°27	25°45	2°38	17° 0	1°29	0°14	24°27	n.a.	S 5
S 6	22 25 0	8°20'13	10♉28	1♍ 1	24°22	24° 5	8°46	8°35	25°47	2°36	16°59	1°24	0°10	24°34	n.a.	S 6
M 7	22 28 57	9°20'11	23°51	2°46	25° 8	24°46	8°56	8°43	25°49	2°34	16°58	1°21	0° 7	24°41	n.a.	M 7
T 8	22 32 53	10°20'06	7♊29	4°33	25°56	25°27	9° 6	8°50	25°50	2°33	16°57	1°D20	0° 4	24°47	n.a.	T 8
W 9	22 36 50	11°19'59	21°24	6°20	26°44	26° 7	9°16	8°58	25°52	2°31	16°56	1°21	0° 1	24°54	n.a.	W 9
T 10	22 40 46	12°19'51	5♋34	8° 9	27°33	26°48	9°26	9° 6	25°53	2°29	16°54	1°22	29♋58	25° 0	n.a.	T 10
F 11	22 44 43	13°19'40	19°59	9°59	28°23	27°28	9°37	9°14	25°55	2°28	16°53	1°23	29°55	25° 7	n.a.	F 11
S 12	22 48 40	14°19'27	4♌36	11°49	29°13	28° 9	9°47	9°21	25°56	2°26	16°52	1°R24	29°51	25°14	n.a.	S 12
S 13	22 52 36	15°19'12	19°21	13°41	0♌ 5	28°49	9°58	9°29	25°58	2°24	16°51	1°22	29°48	25°20	n.a.	S 13
M14	22 56 33	16°18'55	4♍ 6	15°33	0°56	29°30	10° 9	9°37	25°59	2°23	16°49	1°19	29°45	25°27	n.a.	M14
T 15	23 0 29	17°18'36	18°46	17°27	1°49	0♋10	10°20	9°45	26° 0	2°21	16°48	1°13	29°42	25°34	n.a.	T 15
W16	23 4 26	18°18'14	3♎12	19°21	2°42	0°51	10°31	9°52	26° 1	2°19	16°47	1° 6	29°39	25°40	n.a.	W16
T 17	23 8 23	19°17'49	17°18	21°16	3°36	1°31	10°42	10° 0	26° 3	2°18	16°45	0°58	29°35	25°47	n.a.	T 17
F 18	23 12 19	20°17'22	1♏ 0	23°12	4°30	2°11	10°53	10° 8	26° 4	2°16	16°44	0°50	29°32	25°54	n.a.	F 18
S 19	23 16 16	21°16'53	14°16	25° 9	5°25	2°52	11° 4	10°15	26° 5	2°15	16°42	0°43	29°29	26° 0	n.a.	S 19
S 20	23 20 12	22°16'21	27° 8	27° 6	6°21	3°32	11°16	10°23	26° 6	2°13	16°41	0°38	29°26	26° 7	n.a.	S 20
M21	23 24 9	23°15'46	9♐37	29° 4	7°17	4°12	11°27	10°30	26° 7	2°12	16°40	0°35	29°23	26°14	n.a.	M21
T 22	23 28 6	24°15'09	21°48	1♎ 1	8°13	4°52	11°39	10°38	26° 8	2°10	16°38	0°D34	29°20	26°20	n.a.	T 22
W23	23 32 2	25°14'29	3♑45	2°59	9°10	5°32	11°50	10°46	26° 9	2° 9	16°37	0°34	29°16	26°27	n.a.	W23
T 24	23 35 59	26°13'46	15°35	4°57	10° 7	6°13	12° 2	10°53	26° 9	2° 7	16°35	0°35	29°13	26°34	n.a.	T 24
F 25	23 39 55	27°13'01	27°22	6°54	11° 5	6°53	12°14	11° 1	26°10	2° 6	16°34	0°R36	29°10	26°40	n.a.	F 25
S 26	23 43 52	28°12'13	9♒11	8°50	12° 3	7°33	12°25	11° 8	26°11	2° 4	16°32	0°35	29° 7	26°47	n.a.	S 26
S 27	23 47 48	29°11'22	21° 7	10°45	13° 2	8°13	12°37	11°16	26°11	2° 3	16°31	0°33	29° 4	26°53	n.a.	S 27
M28	23 51 45	0♎10'29	3♓14	12°39	14° 1	8°53	12°49	11°23	26°12	2° 1	16°29	0°28	29° 1	27° 0	n.a.	M28
T 29	23 55 42	1° 9'33	15°33	14°30	15° 0	9°33	13° 1	11°31	26°13	2° 0	16°28	0°21	28°57	27° 7	n.a.	T 29
W30	23 59 38	2♎ 8'35	28♓ 7	16♎19	16♌ 0	10♋13	13♏13	11♍38	26♊13	1♓58	16♈26	0♌12	28♋54	27♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n35	12s 1	3s 0	13n35	0s55	24n28	1n58	25n54	2n 4	16s 7	1s38	10n 5	1n20	25n12	1n 6	12s16	1s34	20n42	15n 5	20n21	20n41	21s24		n.a.
W 2	10 13	7 55	3 50	12 56	1 0	24 27	2 4	25 58	2 5	16 10	1 37	10 1	1 20	25 12	1 6	12 17	1 34	20 42	15 5	20 23	20 41	21 24		n.a.
T 3	9 50	3 25	4 30	12 16	1 5	24 25	2 9	26 1	2 6	16 13	1 37	9 58	1 20	25 12	1 6	12 17	1 34	20 42	15 5	20 24	20 42	21 23		n.a.
F 4	9 27	1n17	4 58	11 36	1 10	24 23	2 14	26 4	2 6	16 16	1 37	9 55	1 19	25 12	1 6	12 18	1 34	20 42	15 6	20 25	20 43	21 23		n.a.
S 5	9 5	6 1	5 11	10 55	1 15	24 20	2 19	26 7	2 7	16 20	1 37	9 52	1 19	25 13	1 6	12 18	1 34	20 41	15 6	20 27	20 44	21 23		n.a.
S 6	8 41	10 33	5 8	10 13	1 19	24 16	2 24	26 10	2 8	16 23	1 37	9 49	1 19	25 13	1 6	12 19	1 34	20 41	15 6	20 28	20 44	21 22		n.a.
M 7	8 18	14 40	4 48	9 31	1 23	24 11	2 28	26 13	2 8	16 26	1 37	9 46	1 19	25 13	1 6	12 20	1 34	20 41	15 7	20 28	20 45	21 22		n.a.
T 8	7 55	18 5	4 12	8 47	1 27	24 6	2 32	26 15	2 9	16 29	1 36	9 43	1 19	25 13	1 6	12 20	1 34	20 41	15 7	20 29	20 46	21 22		n.a.
W 9	7 32	20 33	3 20	8 4	1 31	24 0	2 36	26 17	2 10	16 32	1 36	9 40	1 19	25 13	1 6	12 21	1 34	20 41	15 8	20 28	20 46	21 21		n.a.
T 10	7 8	21 48	2 16	7 20	1 34	23 54	2 39	26 19	2 11	16 36	1 36	9 37	1 19	25 13	1 6	12 21	1 34	20 41	15 8	20 28	20 47	21 21		n.a.
F 11	6 45	21 37	1 2	6 35	1 36	23 46	2 43	26 20	2 11	16 39	1 36	9 34	1 19	25 13	1 6	12 22	1 34	20 41	15 8	20 28	20 48	21 21		n.a.
S 12	6 21	19 59	0n17	5 50	1 39	23 39	2 46	26 22	2 12	16 42	1 36	9 31	1 19	25 13	1 7	12 23	1 34	20 40	15 9	20 28	20 48	21 20		n.a.
S 13	5 57	16 59	1 36	5 4	1 41	23 30	2 49	26 23	2 13	16 46	1 36	9 28	1 19	25 13	1 7	12 23	1 34	20 40	15 9	20 28	20 49	21 20		n.a.
M14	5 33	12 54	2 48	4 18	1 42	23 21	2 52	26 24	2 13	16 49	1 35	9 25	1 19	25 14	1 7	12 24	1 34	20 40	15 9	20 29	20 50	21 20		n.a.
T 15	5 10	8 3	3 48	3 32	1 43	23 11	2 54	26 25	2 14	16 52	1 35	9 22	1 19	25 14	1 7	12 24	1 34	20 40	15 10	20 30	20 50	21 19		n.a.
W16	4 46	2 50	4 33	2 46	1 43	23 1	2 56	26 25	2 15	16 56	1 35	9 19	1 19	25 14	1 7	12 25	1 34	20 39	15 10	20 32	20 51	21 19		n.a.
T 17	4 22	2s24	4 59	1 59	1 43	22 50	2 58	26 25	2 15	16 59	1 35	9 16	1 19	25 14	1 7	12 26	1 34	20 39	15 10	20 34	20 52	21 18		n.a.
F 18	3 58	7 23	5 8	1 13	1 43	22 38	3 0	26 25	2 16	17 3	1 35	9 13	1 19	25 14	1 7	12 26	1 34	20 39	15 10	20 35	20 53	21 18		n.a.
S 19	3 33	11 51	5 0	0 27	1 41	22 26	3 2	26 25	2 17	17 6	1 35	9 10	1 18	25 14	1 7	12 27	1 34	20 38	15 11	20 37	20 53	21 17		n.a.
S 20	3 9	15 39	4 36	0s20	1 40	22 13	3 3	26 25	2 17	17 10	1 35	9 6	1 18	25 14	1 7	12 27	1 34	20 38	15 11	20 38	20 54	21 17		n.a.
M21	2 45	18 38	4 0	1 5	1 37	21 59	3 5	26 24	2 18	17 13	1 34	9 3	1 18	25 14	1 7	12 28	1 33	20 38	15 11	20 39	20 55	21 17		n.a.
T 22	2 21	20 42	3 14	1 51	1 34	21 45	3 6	26 23	2 18	17 17	1 34	9 0	1 18	25 14	1 7	12 28	1 33	20 37	15 12	20 39	20 55	21 16		n.a.
W23	1 57	21 48	2 19	2 35	1 30	21 30	3 7	26 22	2 19	17 21	1 34	8 57	1 18	25 14	1 7	12 29	1 33	20 37	15 12	20 39	20 56	21 16		n.a.
T 24	1 33	21 55	1 20	3 19	1 25	21 15	3 7	26 21	2 20	17 24	1 34	8 54	1 18	25 14	1 7	12 29	1 33	20 37	15 12	20 39	20 57	21 15		n.a.
F 25	1 8	21 3	0 17	4 2	1 20	20 59	3 8	26 20	2 20	17 28	1 34	8 51	1 18	25 15	1 7	12 30	1 33	20 36	15 12	20 39	20 57	21 15		n.a.
S 26	0 44	19 15	0s46	4 43	1 13	20 43	3 8	26 18	2 21	17 31	1 34	8 48	1 18	25 15	1 7	12 30	1 33	20 36	15 13	20 39	20 58	21 14		n.a.
S 27	0 20	16 36	1 48	5 24	1 6	20 26	3 9	26 16	2 21	17 35	1 34	8 45	1 18	25 15	1 8	12 31	1 33	20 36	15 13	20 39	20 59	21 14		n.a.
M28	0s 4	13 11	2 46	6 2	0 58	20 8	3 9	26 14	2 22	17 39	1 34	8 42	1 18	25 15	1 8	12 31	1 33	20 35	15 13	20 40	20 59	21 14		n.a.
T 29	0 29	9 10	3 37	6 39	0 50	19 50	3 9	26 12	2 23	17 42	1 33	8 39	1 18	25 15	1 8	12 32	1 33	20 35	15 13	20 42	21 0	21 13		n.a.
W30	0s53	4s41	4s18	7s14	0s40	19n31	3n 9	26n 9	2n23	17s46	1s33	8n37	1n18	25n15	1n 8	12s32	1s33	20n34	15n13	20n44	21n 1	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1790151.5, Delta T = 117h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'05, Lahiri = -135°20'05 Julian Calendar 1 Nov. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9615 BCE (-9614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 35	3♎ 7'34	10♈57	18♎ 6	17♌ 0	10♋53	13♏26	11♍46	26♊14	1°R57	16°R25	0°R 1	28♋51	27♑20	n.a.	T 1
F 2	0 7 31	4° 6'31	24° 0	19°49	18° 0	11°32	13°38	11°53	26°14	1♓56	16♈23	29♋50	28°48	27°27	n.a.	F 2
S 3	0 11 28	5° 5'26	7♉17	21°28	19° 1	12°12	13°50	12° 0	26°14	1°54	16°22	29°39	28°45	27°33	n.a.	S 3
S 4	0 15 24	6° 4'19	20°45	23° 4	20° 2	12°52	14° 3	12° 8	26°15	1°53	16°20	29°31	28°41	27°40	n.a.	S 4
M 5	0 19 21	7° 3'09	4♊24	24°34	21° 3	13°32	14°15	12°15	26°15	1°52	16°18	29°24	28°38	27°47	n.a.	M 5
T 6	0 23 17	8° 1'58	18°12	26° 0	22° 5	14°11	14°28	12°22	26°15	1°50	16°17	29°20	28°35	27°53	n.a.	T 6
W 7	0 27 14	9° 0'44	2♋ 7	27°20	23° 7	14°51	14°40	12°29	26°15	1°49	16°15	29°19	28°32	28° 0	n.a.	W 7
T 8	0 31 10	9°59'29	16°11	28°35	24° 9	15°31	14°53	12°37	26°15	1°48	16°14	29°D19	28°29	28° 7	n.a.	T 8
F 9	0 35 7	10°58'11	0♌21	29°43	25°11	16°10	15° 6	12°44	26°R15	1°46	16°12	29°R19	28°26	28°13	n.a.	F 9
S 10	0 39 3	11°56'51	14°37	0♏45	26°14	16°50	15°18	12°51	26°15	1°45	16°11	29°18	28°22	28°20	n.a.	S 10
S 11	0 43 0	12°55'30	28°56	1°41	27°17	17°29	15°31	12°58	26°15	1°44	16° 9	29°15	28°19	28°26	n.a.	S 11
M12	0 46 56	13°54'06	13♍16	2°30	28°20	18° 8	15°44	13° 5	26°15	1°43	16° 7	29°10	28°16	28°33	n.a.	M12
T 13	0 50 53	14°52'40	27°32	3°12	29°24	18°48	15°57	13°12	26°15	1°42	16° 6	29° 1	28°13	28°40	n.a.	T 13
W14	0 54 49	15°51'12	11♎37	3°47	0♍27	19°27	16°10	13°19	26°14	1°41	16° 4	28°51	28°10	28°46	n.a.	W14
T 15	0 58 46	16°49'42	25°29	4°15	1°31	20° 6	16°23	13°26	26°14	1°40	16° 3	28°39	28° 6	28°53	n.a.	T 15
F 16	1 2 42	17°48'09	9♏ 1	4°36	2°35	20°45	16°36	13°33	26°14	1°39	16° 1	28°27	28° 3	29° 0	n.a.	F 16
S 17	1 6 39	18°46'34	22°12	4°50	3°39	21°24	16°49	13°40	26°13	1°37	15°59	28°16	28° 0	29° 6	n.a.	S 17
S 18	1 10 35	19°44'57	5♐ 1	4°57	4°43	22° 3	17° 2	13°47	26°13	1°36	15°58	28° 7	27°57	29°13	n.a.	S 18
M19	1 14 32	20°43'18	17°30	4°R57	5°48	22°42	17°15	13°53	26°12	1°36	15°56	28° 1	27°54	29°20	n.a.	M19
T 20	1 18 28	21°41'36	29°41	4°50	6°52	23°21	17°29	14° 0	26°12	1°35	15°55	27°57	27°51	29°26	n.a.	T 20
W21	1 22 25	22°39'51	11♑39	4°37	7°57	23°59	17°42	14° 7	26°11	1°34	15°53	27°56	27°47	29°33	n.a.	W21
T 22	1 26 21	23°38'05	23°30	4°19	9° 2	24°38	17°55	14°13	26°11	1°33	15°51	27°55	27°44	29°40	n.a.	T 22
F 23	1 30 18	24°36'15	5♒18	3°54	10° 7	25°16	18° 9	14°20	26°10	1°32	15°50	27°55	27°41	29°46	n.a.	F 23
S 24	1 34 14	25°34'24	17° 9	3°25	11°13	25°55	18°22	14°26	26° 9	1°31	15°48	27°54	27°38	29°53	n.a.	S 24
S 25	1 38 11	26°32'30	29° 8	2°52	12°18	26°33	18°36	14°33	26° 8	1°30	15°47	27°52	27°35	29°59	n.a.	S 25
M26	1 42 7	27°30'34	11♓20	2°15	13°24	27°11	18°49	14°39	26° 8	1°29	15°45	27°46	27°32	0♒ 6	n.a.	M26
T 27	1 46 4	28°28'35	23°49	1°34	14°29	27°50	19° 3	14°46	26° 7	1°29	15°44	27°38	27°28	0°13	n.a.	T 27
W28	1 50 0	29°26'35	6♈36	0°52	15°35	28°28	19°16	14°52	26° 6	1°28	15°42	27°28	27°25	0°19	n.a.	W28
T 29	1 53 57	0♏24'32	19°43	0° 9	16°41	29° 6	19°30	14°58	26° 5	1°27	15°40	27°16	27°22	0°26	n.a.	T 29
F 30	1 57 53	1°22'27	3♉ 8	29♎25	17°47	29°44	19°43	15° 4	26° 4	1°27	15°39	27° 4	27°19	0°33	n.a.	F 30
S 31	2 1 50	2♏20'21	16♉49	28♎41	18♍54	0♌21	19♏57	15♍10	26♊ 3	1♓26	15♈37	26♋52	27♋16	0♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	0n 5	4s47	7s46	0s30	19n12	3n 8	26n 6	2n24	17s50	1s33	8n34	1n18	25n15	1n 8	12s33	1s33	20n34	15n14	20n46	21n 1	21s12		n.a.
F 2	1 41	4 56	5 2	8 17	0 19	18 52	3 8	26 3	2 24	17 54	1 33	8 31	1 18	25 15	1 8	12 33	1 33	20 33	15 14	20 49	21 2	21 12		n.a.
S 3	2 5	9 38	5 1	8 44	0 8	18 32	3 7	26 0	2 25	17 57	1 33	8 28	1 18	25 15	1 8	12 34	1 33	20 33	15 14	20 51	21 3	21 11		n.a.
S 4	2 29	13 57	4 43	9 10	0n 5	18 11	3 7	25 57	2 25	18 1	1 33	8 25	1 18	25 15	1 8	12 34	1 33	20 32	15 14	20 53	21 3	21 11		n.a.
M 5	2 53	17 36	4 9	9 32	0 17	17 50	3 6	25 53	2 26	18 5	1 33	8 22	1 18	25 15	1 8	12 35	1 33	20 32	15 14	20 54	21 4	21 10		n.a.
T 6	3 17	20 18	3 21	9 52	0 31	17 29	3 5	25 49	2 26	18 9	1 33	8 19	1 18	25 15	1 8	12 35	1 33	20 31	15 14	20 55	21 5	21 10		n.a.
W 7	3 41	21 50	2 19	10 9	0 44	17 7	3 4	25 45	2 27	18 12	1 33	8 16	1 18	25 15	1 8	12 36	1 33	20 31	15 15	20 55	21 5	21 9		n.a.
T 8	4 4	22 1	1 9	10 24	0 58	16 44	3 3	25 41	2 27	18 16	1 33	8 13	1 18	25 16	1 8	12 36	1 33	20 30	15 15	20 55	21 6	21 9		n.a.
F 9	4 28	20 47	0n 6	10 35	1 13	16 21	3 1	25 36	2 28	18 20	1 33	8 10	1 18	25 16	1 8	12 36	1 33	20 30	15 15	20 55	21 7	21 8		n.a.
S 10	4 52	18 14	1 20	10 44	1 27	15 58	3 0	25 32	2 28	18 24	1 32	8 8	1 18	25 16	1 8	12 37	1 33	20 29	15 15	20 56	21 7	21 8		n.a.
S 11	5 15	14 32	2 30	10 50	1 42	15 34	2 58	25 27	2 29	18 28	1 32	8 5	1 18	25 16	1 8	12 37	1 33	20 29	15 15	20 56	21 8	21 7		n.a.
M12	5 39	10 0	3 31	10 54	1 56	15 10	2 57	25 22	2 29	18 31	1 32	8 2	1 18	25 16	1 8	12 38	1 33	20 28	15 15	20 57	21 9	21 7		n.a.
T 13	6 2	4 56	4 18	10 55	2 11	14 45	2 55	25 17	2 30	18 35	1 32	7 59	1 18	25 16	1 9	12 38	1 33	20 28	15 15	20 59	21 9	21 6		n.a.
W14	6 25	0s20	4 48	10 54	2 25	14 20	2 53	25 11	2 30	18 39	1 32	7 56	1 18	25 16	1 9	12 38	1 33	20 27	15 15	21 1	21 10	21 6		n.a.
T 15	6 48	5 30	5 1	10 51	2 38	13 55	2 51	25 6	2 30	18 43	1 32	7 54	1 18	25 16	1 9	12 39	1 32	20 26	15 15	21 4	21 11	21 5		n.a.
F 16	7 12	10 16	4 56	10 46	2 52	13 29	2 49	25 0	2 31	18 47	1 32	7 51	1 18	25 16	1 9	12 39	1 32	20 26	15 15	21 6	21 11	21 4		n.a.
S 17	7 34	14 27	4 36	10 38	3 5	13 3	2 47	24 54	2 31	18 51	1 32	7 48	1 18	25 16	1 9	12 39	1 32	20 25	15 15	21 9	21 12	21 4		n.a.
S 18	7 57	17 50	4 2	10 29	3 17	12 37	2 45	24 48	2 32	18 54	1 32	7 46	1 18	25 16	1 9	12 40	1 32	20 25	15 15	21 11	21 13	21 3		n.a.
M19	8 20	20 18	3 17	10 19	3 28	12 10	2 43	24 42	2 32	18 58	1 32	7 43	1 18	25 16	1 9	12 40	1 32	20 24	15 15	21 12	21 13	21 3		n.a.
T 20	8 42	21 47	2 24	10 7	3 38	11 43	2 40	24 35	2 32	19 2	1 32	7 40	1 18	25 16	1 9	12 40	1 32	20 23	15 15	21 13	21 14	21 2		n.a.
W21	9 5	22 14	1 25	9 54	3 47	11 16	2 38	24 29	2 33	19 6	1 32	7 38	1 18	25 16	1 9	12 41	1 32	20 23	15 15	21 13	21 15	21 2		n.a.
T 22	9 27	21 41	0 23	9 40	3 55	10 49	2 35	24 22	2 33	19 10	1 32	7 35	1 18	25 16	1 9	12 41	1 32	20 22	15 15	21 13	21 15	21 1		n.a.
F 23	9 49	20 10	0s39	9 26	4 2	10 21	2 33	24 15	2 33	19 14	1 32	7 32	1 18	25 16	1 9	12 41	1 32	20 21	15 15	21 13	21 16	21 1		n.a.
S 24	10 11	17 45	1 40	9 11	4 7	9 53	2 30	24 8	2 33	19 17	1 32	7 30	1 18	25 16	1 9	12 41	1 32	20 21	15 15	21 13	21 17	21 0		n.a.
S 25	10 33	14 34	2 37	8 56	4 10	9 25	2 27	24 0	2 34	19 21	1 32	7 27	1 18	25 16	1 9	12 42	1 32	20 20	15 15	21 14	21 17	20 59		n.a.
M26	10 54	10 43	3 28	8 41	4 12	8 56	2 25	23 53	2 34	19 25	1 32	7 25	1 18	25 16	1 9	12 42	1 32	20 19	15 15	21 15	21 18	20 59		n.a.
T 27	11 15	6 21	4 11	8 27	4 13	8 27	2 22	23 45	2 34	19 29	1 32	7 22	1 18	25 16	1 9	12 42	1 32	20 19	15 15	21 16	21 19	20 58		n.a.
W28	11 37	1 35	4 41	8 13	4 11	7 58	2 19	23 37	2 34	19 33	1 32	7 20	1 18	25 17	1 9	12 42	1 32	20 18	15 15	21 19	21 19	20 58		n.a.
T 29	11 58	3n22	4 58	8 0	4 9	7 29	2 16	23 29	2 35	19 36	1 31	7 17	1 18	25 17	1 9	12 42	1 32	20 17	15 15	21 21	21 20	20 57		n.a.
F 30	12 19	8 16	4 59	7 49	4 4	7 0	2 13	23 21	2 35	19 40	1 31	7 15	1 18	25 17	1 10	12 43	1 32	20 17	15 15	21 23	21 20	20 56		n.a.
S 31	12s39	12n52	4s43	7s38	3n58	6n30	2n10	23n13	2n35	19s44	1s31	7n12	1n18	25n17	1n10	12s43	1s32	20n16	15n15	21n26	21n21	20s56		n.a.

Julian Day Number = -1790121.5, Delta T = 117h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°27'01, Lahiri = -135°20'01 Julian Calendar 1 Dec. 9615 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9615 BCE

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 46	3♑18'12	0♊42	27°R58	20♍ 0	0♌59	20♑10	15♍16	26°R 2	1°R25	15°R36	26°R42	27♋12	0♒46	n.a.	S 1
M 2	2 9 43	4°16'02	14°45	27♎17	21° 7	1°37	20°24	15°22	26♊ 0	1♓25	15♈34	26♋35	27° 9	0°53	n.a.	M 2
T 3	2 13 39	5°13'50	28°52	26°39	22°13	2°14	20°38	15°28	25°59	1°24	15°33	26°30	27° 6	0°59	n.a.	T 3
W 4	2 17 36	6°11'37	13♋ 1	26° 4	23°20	2°51	20°52	15°34	25°58	1°24	15°31	26°28	27° 3	1° 6	n.a.	W 4
T 5	2 21 32	7° 9'22	27°10	25°32	24°27	3°29	21° 5	15°40	25°57	1°23	15°30	26°D27	27° 0	1°13	n.a.	T 5
F 6	2 25 29	8° 7'05	11♌18	25° 4	25°34	4° 6	21°19	15°46	25°55	1°23	15°28	26°R28	26°57	1°19	n.a.	F 6
S 7	2 29 25	9° 4'47	25°23	24°40	26°41	4°43	21°33	15°52	25°54	1°22	15°27	26°27	26°53	1°26	n.a.	S 7
S 8	2 33 22	10° 2'28	9♍24	24°21	27°48	5°20	21°47	15°57	25°53	1°22	15°26	26°24	26°50	1°33	n.a.	S 8
M 9	2 37 18	11° 0'07	23°21	24° 7	28°55	5°56	22° 1	16° 3	25°51	1°21	15°24	26°19	26°47	1°39	n.a.	M 9
T 10	2 41 14	11°57'44	7♎11	23°57	0♎ 3	6°33	22°14	16° 8	25°50	1°21	15°23	26°11	26°44	1°46	n.a.	T 10
W11	2 45 11	12°55'20	20°51	23°D53	1°10	7° 9	22°28	16°14	25°48	1°21	15°21	26° 1	26°41	1°53	n.a.	W11
T 12	2 49 7	13°52'55	4♑19	23°53	2°18	7°46	22°42	16°19	25°46	1°21	15°20	25°49	26°37	1°59	n.a.	T 12
F 13	2 53 4	14°50'28	17°31	23°58	3°25	8°22	22°56	16°24	25°45	1°20	15°19	25°38	26°34	2° 6	n.a.	F 13
S 14	2 57 0	15°47'59	0♐27	24° 8	4°33	8°58	23°10	16°30	25°43	1°20	15°17	25°27	26°31	2°12	n.a.	S 14
S 15	3 0 57	16°45'29	13° 6	24°22	5°41	9°34	23°24	16°35	25°41	1°20	15°16	25°18	26°28	2°19	n.a.	S 15
M16	3 4 53	17°42'57	25°28	24°41	6°49	10° 9	23°38	16°40	25°40	1°20	15°15	25°12	26°25	2°26	n.a.	M16
T 17	3 8 50	18°40'24	7♑36	25° 5	7°57	10°45	23°52	16°45	25°38	1°20	15°13	25° 8	26°22	2°32	n.a.	T 17
W18	3 12 46	19°37'48	19°33	25°32	9° 5	11°20	24° 6	16°50	25°36	1°20	15°12	25° 7	26°18	2°39	n.a.	W18
T 19	3 16 43	20°35'12	1♒23	26° 4	10°13	11°55	24°20	16°55	25°34	1°20	15°11	25°D 7	26°15	2°46	n.a.	T 19
F 20	3 20 39	21°32'33	13°11	26°40	11°21	12°30	24°33	16°59	25°32	1°D20	15°10	25° 8	26°12	2°52	n.a.	F 20
S 21	3 24 36	22°29'53	25° 3	27°20	12°30	13° 5	24°47	17° 4	25°31	1°20	15° 9	25°R 8	26° 9	2°59	n.a.	S 21
S 22	3 28 32	23°27'11	7♓ 3	28° 4	13°38	13°40	25° 1	17° 9	25°29	1°20	15° 7	25° 7	26° 6	3° 6	n.a.	S 22
M23	3 32 29	24°24'28	19°17	28°51	14°47	14°14	25°15	17°13	25°27	1°20	15° 6	25° 4	26° 3	3°12	n.a.	M23
T 24	3 36 25	25°21'43	1♈50	29°42	15°55	14°49	25°29	17°18	25°25	1°20	15° 5	24°59	25°59	3°19	n.a.	T 24
W25	3 40 21	26°18'56	14°44	0♑36	17° 4	15°23	25°43	17°22	25°23	1°20	15° 4	24°52	25°56	3°26	n.a.	W25
T 26	3 44 18	27°16'08	28° 1	1°33	18°12	15°56	25°57	17°26	25°21	1°20	15° 3	24°43	25°53	3°32	n.a.	T 26
F 27	3 48 14	28°13'19	11♉41	2°33	19°21	16°30	26°11	17°31	25°18	1°20	15° 2	24°34	25°50	3°39	n.a.	F 27
S 28	3 52 11	29°10'29	25°42	3°37	20°30	17° 4	26°25	17°35	25°16	1°21	15° 1	24°25	25°47	3°46	n.a.	S 28
S 29	3 56 7	0♐ 7'37	9♊59	4°43	21°39	17°37	26°39	17°39	25°14	1°21	15° 0	24°18	25°43	3°52	n.a.	S 29
M30	4 0 4	1° 4'45	24°26	5°53	22°48	18°10	26°53	17°43	25°12	1°21	14°59	24°13	25°40	3°59	n.a.	M30
T 31	4 4 0	2♐ 1'51	8♋58	7♑ 5	23♎57	18♌42	27♑ 7	17♍47	25♊10	1♓22	14♈58	24♋10	25♋37	4♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 0	16n51	4s10	7s30	3n51	6n 1	2n 7	23n 5	2n35	19s48	1s31	7n10	1n18	25n17	1n10	12s43	1s31	20n15	15n15	21n28	21n22	20s55		n.a.
M 2	13 20	19 56	3 22	7 23	3 42	5 31	2 4	22 56	2 35	19 52	1 31	7 7	1 18	25 17	1 10	12 43	1 31	20 15	15 15	21 29	21 22	20 54		n.a.
T 3	13 40	21 50	2 21	7 18	3 32	5 1	2 1	22 47	2 35	19 55	1 31	7 5	1 18	25 17	1 10	12 43	1 31	20 14	15 15	21 30	21 23	20 54		n.a.
W 4	14 0	22 21	1 11	7 15	3 21	4 31	1 57	22 38	2 36	19 59	1 31	7 3	1 18	25 17	1 10	12 43	1 31	20 13	15 15	21 31	21 24	20 53		n.a.
T 5	14 19	21 26	0n 4	7 14	3 10	4 1	1 54	22 30	2 36	20 3	1 31	7 0	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 13	15 15	21 31	21 24	20 52		n.a.
F 6	14 38	19 10	1 18	7 15	2 57	3 30	1 51	22 20	2 36	20 7	1 31	6 58	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 12	15 15	21 31	21 25	20 52		n.a.
S 7	14 57	15 45	2 27	7 19	2 44	3 0	1 48	22 11	2 36	20 10	1 31	6 56	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 11	15 14	21 31	21 26	20 51		n.a.
S 8	15 16	11 28	3 27	7 24	2 30	2 29	1 44	22 2	2 36	20 14	1 31	6 54	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 10	15 14	21 31	21 26	20 51		n.a.
M 9	15 35	6 35	4 14	7 32	2 17	1 59	1 41	21 52	2 36	20 18	1 31	6 51	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 10	15 14	21 32	21 27	20 50		n.a.
T 10	15 53	1 25	4 46	7 41	2 2	1 28	1 38	21 43	2 36	20 22	1 31	6 49	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 9	15 14	21 34	21 27	20 49		n.a.
W11	16 11	3s45	5 1	7 52	1 48	0 57	1 34	21 33	2 36	20 25	1 31	6 47	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 8	15 14	21 36	21 28	20 48		n.a.
T 12	16 29	8 40	4 59	8 6	1 34	0 26	1 31	21 24	2 36	20 29	1 31	6 45	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 8	15 14	21 38	21 29	20 48		n.a.
F 13	16 47	13 6	4 41	8 21	1 20	0s 5	1 27	21 14	2 36	20 33	1 31	6 43	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 7	15 13	21 40	21 29	20 47		n.a.
S 14	17 4	16 50	4 8	8 37	1 6	0 35	1 24	21 4	2 35	20 36	1 31	6 41	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 6	15 13	21 42	21 30	20 46		n.a.
S 15	17 21	19 42	3 24	8 55	0 52	1 6	1 20	20 54	2 35	20 40	1 31	6 39	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 6	15 13	21 44	21 31	20 46		n.a.
M16	17 38	21 35	2 31	9 15	0 39	1 37	1 17	20 43	2 35	20 44	1 31	6 37	1 18	25 17	1 10	12 44	1 31	20 5	15 13	21 45	21 31	20 45		n.a.
T 17	17 54	22 25	1 32	9 36	0 26	2 8	1 13	20 33	2 35	20 47	1 32	6 35	1 18	25 17	1 10	12 44	1 30	20 4	15 13	21 46	21 32	20 44		n.a.
W18	18 11	22 13	0 30	9 58	0 13	2 39	1 10	20 23	2 35	20 51	1 32	6 33	1 18	25 17	1 11	12 44	1 30	20 3	15 12	21 46	21 32	20 44		n.a.
T 19	18 26	21 1	0s34	10 21	0 1	3 9	1 6	20 13	2 35	20 55	1 32	6 31	1 18	25 17	1 11	12 44	1 30	20 3	15 12	21 46	21 33	20 43		n.a.
F 20	18 42	18 53	1 35	10 46	0s11	3 40	1 3	20 2	2 34	20 58	1 32	6 29	1 18	25 17	1 11	12 44	1 30	20 2	15 12	21 46	21 34	20 42		n.a.
S 21	18 57	15 58	2 33	11 11	0 22	4 11	0 59	19 51	2 34	21 2	1 32	6 27	1 18	25 17	1 11	12 44	1 30	20 1	15 12	21 46	21 34	20 41		n.a.
S 22	19 12	12 21	3 25	11 37	0 33	4 41	0 56	19 41	2 34	21 5	1 32	6 25	1 18	25 16	1 11	12 44	1 30	20 1	15 12	21 46	21 35	20 41		n.a.
M23	19 27	8 9	4 9	12 4	0 43	5 12	0 52	19 30	2 33	21 9	1 32	6 24	1 18	25 16	1 11	12 44	1 30	20 0	15 11	21 47	21 35	20 40		n.a.
T 24	19 41	3 32	4 41	12 32	0 53	5 42	0 49	19 19	2 33	21 12	1 32	6 22	1 18	25 16	1 11	12 44	1 30	19 59	15 11	21 48	21 36	20 39		n.a.
W25	19 55	1n22	5 1	13 0	1 2	6 13	0 45	19 9	2 33	21 16	1 32	6 20	1 18	25 16	1 11	12 44	1 30	19 59	15 11	21 49	21 37	20 38		n.a.
T 26	20 9	6 22	5 5	13 28	1 11	6 43	0 42	18 58	2 32	21 19	1 32	6 18	1 18	25 16	1 11	12 43	1 30	19 58	15 11	21 51	21 37	20 38		n.a.
F 27	20 22	11 11	4 52	13 58	1 19	7 13	0 38	18 47	2 32	21 23	1 32	6 17	1 18	25 16	1 11	12 43	1 30	19 57	15 10	21 52	21 38	20 37		n.a.
S 28	20 35	15 33	4 22	14 27	1 26	7 43	0 35	18 36	2 31	21 26	1 32	6 15	1 18	25 16	1 11	12 43	1 30	19 57	15 10	21 54	21 39	20 36		n.a.
S 29	20 48	19 6	3 35	14 57	1 33	8 13	0 31	18 25	2 31	21 30	1 32	6 13	1 18	25 16	1 11	12 43	1 30	19 56	15 10	21 55	21 39	20 35		n.a.
M30	21 0	21 31	2 33	15 26	1 39	8 42	0 28	18 14	2 30	21 33	1 32	6 12	1 19	25 16	1 11	12 43	1 30	19 55	15 9	21 56	21 40	20 35		n.a.
T 31	21s12	22n31	1s21	15s56	1s45	9s12	0n25	18n 3	2n30	21s37	1s32	6n10	1n19	25n16	1n11	12s43	1s30	19n55	15n 9	21n57	21n40	20s34		n.a.

Julian Day Number = -1790090.5, Delta T = 117h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'57, Lahiri = -135°19'57 Julian Calendar 1 Jan. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9615 BCE

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 57	2♐58'57	23♋29	8♏20	25♎ 6	19♌15	27♏21	17♍50	25°R 8	1♓22	14°R57	24°D 9	25♋34	4♒12	n.a.	W 1
T 2	4 11 53	3°56'02	7♌54	9°38	26°15	19°47	27°35	17°54	25♊ 5	1°22	14♈56	24♋ 9	25°31	4°19	n.a.	T 2
F 3	4 15 50	4°53'06	22°11	10°58	27°25	20°19	27°48	17°58	25° 3	1°23	14°55	24°10	25°28	4°25	n.a.	F 3
S 4	4 19 46	5°50'10	6♍17	12°21	28°34	20°51	28° 2	18° 1	25° 1	1°23	14°54	24°R11	25°24	4°32	n.a.	S 4
S 5	4 23 43	6°47'13	20°11	13°46	29°43	21°23	28°16	18° 5	24°59	1°24	14°53	24°10	25°21	4°39	n.a.	S 5
M 6	4 27 39	7°44'15	3♎54	15°14	0♏53	21°54	28°30	18° 8	24°56	1°24	14°52	24° 7	25°18	4°45	n.a.	M 6
T 7	4 31 36	8°41'17	17°24	16°44	2° 3	22°25	28°44	18°11	24°54	1°25	14°52	24° 3	25°15	4°52	n.a.	T 7
W 8	4 35 32	9°38'19	0♏41	18°17	3°12	22°56	28°58	18°14	24°52	1°25	14°51	23°56	25°12	4°59	n.a.	W 8
T 9	4 39 29	10°35'20	13°45	19°53	4°22	23°26	29°11	18°17	24°49	1°26	14°50	23°49	25° 9	5° 5	n.a.	T 9
F 10	4 43 25	11°32'20	26°36	21°31	5°32	23°56	29°25	18°20	24°47	1°27	14°49	23°42	25° 5	5°12	n.a.	F 10
S 11	4 47 22	12°29'20	9♐13	23°11	6°41	24°26	29°39	18°23	24°45	1°27	14°49	23°35	25° 2	5°19	n.a.	S 11
S 12	4 51 18	13°26'19	21°37	24°54	7°51	24°55	29°53	18°26	24°42	1°28	14°48	23°30	24°59	5°25	n.a.	S 12
M13	4 55 15	14°23'17	3♑48	26°39	9° 1	25°24	0♐ 6	18°29	24°40	1°29	14°47	23°26	24°56	5°32	n.a.	M13
T 14	4 59 11	15°20'15	15°49	28°26	10°11	25°53	0°20	18°31	24°37	1°30	14°47	23°25	24°53	5°39	n.a.	T 14
W15	5 3 8	16°17'12	27°42	0♐16	11°21	26°21	0°34	18°34	24°35	1°31	14°46	23°D24	24°49	5°45	n.a.	W15
T 16	5 7 4	17°14'09	9♒30	2° 8	12°31	26°49	0°47	18°36	24°32	1°31	14°46	23°25	24°46	5°52	n.a.	T 16
F 17	5 11 1	18°11'05	21°18	4° 3	13°42	27°17	1° 1	18°39	24°30	1°32	14°45	23°27	24°43	5°59	n.a.	F 17
S 18	5 14 57	19° 8'00	3♓ 9	5°59	14°52	27°44	1°15	18°41	24°28	1°33	14°45	23°29	24°40	6° 5	n.a.	S 18
S 19	5 18 54	20° 4'54	15° 9	7°58	16° 2	28°11	1°28	18°43	24°25	1°34	14°44	23°R30	24°37	6°12	n.a.	S 19
M20	5 22 50	21° 1'48	27°23	9°59	17°13	28°38	1°42	18°45	24°23	1°35	14°44	23°29	24°34	6°18	n.a.	M20
T 21	5 26 47	21°58'42	9♈55	12° 1	18°23	29° 4	1°55	18°47	24°20	1°36	14°43	23°28	24°30	6°25	n.a.	T 21
W22	5 30 43	22°55'34	22°49	14° 6	19°34	29°30	2° 9	18°49	24°18	1°37	14°43	23°25	24°27	6°32	n.a.	W22
T 23	5 34 40	23°52'27	6♉ 8	16°12	20°44	29°55	2°22	18°50	24°15	1°38	14°43	23°22	24°24	6°38	n.a.	T 23
F 24	5 38 37	24°49'19	19°54	18°19	21°55	0♏20	2°35	18°52	24°13	1°39	14°42	23°18	24°21	6°45	n.a.	F 24
S 25	5 42 33	25°46'10	4♊ 4	20°28	23° 5	0°45	2°49	18°53	24°10	1°40	14°42	23°14	24°18	6°52	n.a.	S 25
S 26	5 46 30	26°43'02	18°35	22°37	24°16	1° 9	3° 2	18°55	24° 8	1°41	14°42	23°11	24°15	6°58	n.a.	S 26
M27	5 50 26	27°39'53	3♋21	24°48	25°27	1°33	3°15	18°56	24° 5	1°43	14°42	23° 8	24°11	7° 5	n.a.	M27
T 28	5 54 23	28♐36'45	18♋15	26♐58	26♏38	1♍56	3♐29	18♍57	24♊ 3	1♓44	14♈41	23°D 7	24♋ 8	7♒12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s24	22n 0	0s 4	16s26	1s50	9s41	0n21	17n52	2n29	21s40	1s32	6n 9	1n19	25n16	1n11	12s42	1s30	19n54	15n 9	21n57	21n41	20s33		n.a.
T 2	21 35	20 2	1n14	16 56	1 54	10 10	0 18	17 40	2 29	21 43	1 32	6 7	1 19	25 16	1 11	12 42	1 29	19 53	15 9	21 57	21 42	20 32		n.a.
F 3	21 46	16 50	2 25	17 26	1 58	10 39	0 14	17 29	2 28	21 47	1 32	6 6	1 19	25 16	1 11	12 42	1 29	19 53	15 8	21 57	21 42	20 31		n.a.
S 4	21 56	12 41	3 28	17 56	2 1	11 7	0 11	17 18	2 27	21 50	1 32	6 5	1 19	25 16	1 11	12 42	1 29	19 52	15 8	21 56	21 43	20 31		n.a.
S 5	22 6	7 55	4 17	18 25	2 4	11 36	0 8	17 7	2 27	21 53	1 33	6 3	1 19	25 16	1 11	12 42	1 29	19 51	15 8	21 57	21 43	20 30		n.a.
M 6	22 16	2 49	4 50	18 54	2 5	12 4	0 5	16 56	2 26	21 57	1 33	6 2	1 19	25 16	1 11	12 41	1 29	19 51	15 7	21 57	21 44	20 29		n.a.
T 7	22 25	2s20	5 7	19 22	2 7	12 32	0 1	16 45	2 25	22 0	1 33	6 1	1 19	25 16	1 11	12 41	1 29	19 50	15 7	21 58	21 45	20 28		n.a.
W 8	22 34	7 17	5 7	19 50	2 7	12 59	0s 2	16 33	2 24	22 3	1 33	6 0	1 19	25 16	1 11	12 41	1 29	19 49	15 7	21 59	21 45	20 27		n.a.
T 9	22 43	11 50	4 51	20 17	2 7	13 27	0 5	16 22	2 23	22 6	1 33	5 58	1 19	25 16	1 11	12 40	1 29	19 49	15 6	22 0	21 46	20 27		n.a.
F 10	22 51	15 47	4 20	20 44	2 7	13 54	0 8	16 11	2 23	22 9	1 33	5 57	1 19	25 15	1 11	12 40	1 29	19 48	15 6	22 2	21 46	20 26		n.a.
S 11	22 59	18 56	3 37	21 9	2 5	14 20	0 11	16 0	2 22	22 13	1 33	5 56	1 19	25 15	1 11	12 40	1 29	19 48	15 6	22 3	21 47	20 25		n.a.
S 12	23 6	21 10	2 44	21 34	2 3	14 47	0 14	15 49	2 21	22 16	1 33	5 55	1 19	25 15	1 11	12 39	1 29	19 47	15 5	22 4	21 48	20 24		n.a.
M13	23 13	22 22	1 45	21 58	2 1	15 13	0 17	15 38	2 20	22 19	1 33	5 54	1 19	25 15	1 11	12 39	1 29	19 46	15 5	22 4	21 48	20 23		n.a.
T 14	23 20	22 31	0 41	22 20	1 58	15 39	0 20	15 27	2 19	22 22	1 33	5 53	1 19	25 15	1 11	12 39	1 29	19 46	15 4	22 5	21 49	20 22		n.a.
W15	23 26	21 39	0s23	22 41	1 54	16 4	0 23	15 16	2 18	22 25	1 34	5 52	1 19	25 15	1 11	12 38	1 29	19 45	15 4	22 5	21 49	20 22		n.a.
T 16	23 32	19 49	1 27	23 1	1 49	16 29	0 26	15 5	2 16	22 28	1 34	5 51	1 19	25 15	1 11	12 38	1 29	19 45	15 4	22 4	21 50	20 21		n.a.
F 17	23 38	17 9	2 27	23 19	1 44	16 53	0 29	14 54	2 15	22 31	1 34	5 50	1 19	25 15	1 11	12 38	1 29	19 44	15 3	22 4	21 51	20 20		n.a.
S 18	23 43	13 45	3 21	23 35	1 38	17 18	0 31	14 43	2 14	22 34	1 34	5 49	1 19	25 15	1 11	12 37	1 28	19 44	15 3	22 4	21 51	20 19		n.a.
S 19	23 47	9 47	4 6	23 50	1 32	17 41	0 34	14 32	2 13	22 37	1 34	5 49	1 20	25 15	1 11	12 37	1 28	19 43	15 3	22 4	21 52	20 18		n.a.
M20	23 51	5 21	4 42	24 2	1 25	18 5	0 37	14 21	2 11	22 40	1 34	5 48	1 20	25 15	1 11	12 36	1 28	19 43	15 2	22 4	21 52	20 17		n.a.
T 21	23 55	0 36	5 5	24 13	1 18	18 28	0 40	14 11	2 10	22 43	1 34	5 47	1 20	25 14	1 11	12 36	1 28	19 42	15 2	22 4	21 53	20 16		n.a.
W22	23 58	4n18	5 14	24 21	1 10	18 50	0 42	14 0	2 9	22 46	1 34	5 46	1 20	25 14	1 11	12 36	1 28	19 42	15 1	22 4	21 53	20 15		n.a.
T 23	24 1	9 11	5 6	24 28	1 2	19 12	0 45	13 49	2 7	22 49	1 34	5 46	1 20	25 14	1 11	12 35	1 28	19 41	15 1	22 5	21 54	20 15		n.a.
F 24	24 4	13 46	4 41	24 32	0 53	19 34	0 47	13 39	2 6	22 52	1 35	5 45	1 20	25 14	1 11	12 35	1 28	19 41	15 1	22 6	21 55	20 14		n.a.
S 25	24 6	17 43	3 58	24 33	0 44	19 55	0 49	13 28	2 4	22 55	1 35	5 45	1 20	25 14	1 11	12 34	1 28	19 40	15 0	22 7	21 55	20 13		n.a.
S 26	24 8	20 42	2 59	24 33	0 35	20 15	0 52	13 18	2 3	22 58	1 35	5 44	1 20	25 14	1 11	12 34	1 28	19 40	15 0	22 7	21 56	20 12		n.a.
M27	24 9	22 21	1 47	24 29	0 25	20 35	0 54	13 8	2 1	23 0	1 35	5 44	1 20	25 14	1 11	12 33	1 28	19 39	15 0	22 7	21 56	20 11		n.a.
T 28	24s10	22n27	0s27	24s24	0s15	20s55	0s56	12n58	1n59	23s 3	1s35	5n43	1n20	25n14	1n11	12s33	1s28	19n39	14n59	22n 8	21n57	20s10		n.a.

Julian Day Number = -1790059.5, Delta T = 117h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'53, Lahiri = -135°19'53 Julian Calendar 1 Feb. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 19	29♐33'36	3♌ 9	29♐ 9	27♏49	2♍18	3♐42	18♍58	24°R 0	1♓45	14°R41	23♋ 8	24♋ 5	7♒18	n.a.	W 1
T 2	6 2 16	0♑30'27	17°56	1♑20	29° 0	2°41	3°55	18°59	23♊58	1°46	14♈41	23° 9	24° 2	7°25	n.a.	T 2
F 3	6 6 12	1°27'19	2♍29	3°30	0♐11	3° 2	4° 8	19° 0	23°56	1°48	14°41	23°10	23°59	7°32	n.a.	F 3
S 4	6 10 9	2°24'12	16°46	5°40	1°22	3°24	4°21	19° 1	23°53	1°49	14°41	23°11	23°55	7°38	n.a.	S 4
S 5	6 14 6	3°21'04	0♎44	7°49	2°33	3°44	4°34	19° 2	23°51	1°50	14°D41	23°R12	23°52	7°45	n.a.	S 5
M 6	6 18 2	4°17'57	14°22	9°56	3°44	4° 4	4°47	19° 2	23°48	1°52	14°41	23°11	23°49	7°52	n.a.	M 6
T 7	6 21 59	5°14'51	27°41	12° 3	4°56	4°24	5° 0	19° 3	23°46	1°53	14°41	23°10	23°46	7°58	n.a.	T 7
W 8	6 25 55	6°11'45	10♏43	14° 8	6° 7	4°43	5°13	19° 3	23°43	1°54	14°41	23° 9	23°43	8° 5	n.a.	W 8
T 9	6 29 52	7° 8'40	23°29	16°12	7°18	5° 1	5°26	19° 3	23°41	1°56	14°41	23° 6	23°40	8°12	n.a.	T 9
F 10	6 33 48	8° 5'35	6♐ 1	18°13	8°30	5°19	5°39	19° 3	23°39	1°57	14°41	23° 4	23°36	8°18	n.a.	F 10
S 11	6 37 45	9° 2'31	18°21	20°14	9°41	5°37	5°51	19°R 3	23°36	1°59	14°42	23° 2	23°33	8°25	n.a.	S 11
S 12	6 41 42	9°59'27	0♑30	22°12	10°53	5°53	6° 4	19° 3	23°34	2° 0	14°42	23° 1	23°30	8°32	n.a.	S 12
M13	6 45 38	10°56'24	12°30	24° 8	12° 5	6° 9	6°17	19° 3	23°32	2° 2	14°42	23° 0	23°27	8°38	n.a.	M13
T 14	6 49 35	11°53'21	24°24	26° 3	13°16	6°25	6°29	19° 3	23°29	2° 3	14°42	23°D 0	23°24	8°45	n.a.	T 14
W15	6 53 31	12°50'19	6♒13	27°56	14°28	6°39	6°42	19° 3	23°27	2° 5	14°43	23° 0	23°20	8°51	n.a.	W15
T 16	6 57 28	13°47'17	18° 0	29°46	15°40	6°53	6°54	19° 2	23°25	2° 7	14°43	23° 1	23°17	8°58	n.a.	T 16
F 17	7 1 25	14°44'16	29°48	1♒35	16°52	7° 7	7° 7	19° 1	23°23	2° 8	14°43	23° 2	23°14	9° 5	n.a.	F 17
S 18	7 5 21	15°41'15	11♓41	3°22	18° 4	7°19	7°19	19° 1	23°20	2°10	14°44	23° 2	23°11	9°11	n.a.	S 18
S 19	7 9 18	16°38'14	23°41	5° 6	19°16	7°31	7°31	19° 0	23°18	2°11	14°44	23° 3	23° 8	9°18	n.a.	S 19
M20	7 13 14	17°35'14	5♈55	6°49	20°28	7°43	7°43	18°59	23°16	2°13	14°44	23° 3	23° 5	9°25	n.a.	M20
T 21	7 17 11	18°32'14	18°24	8°30	21°40	7°53	7°56	18°58	23°14	2°15	14°45	23°R 3	23° 1	9°31	n.a.	T 21
W22	7 21 8	19°29'15	1♉15	10° 8	22°52	8° 3	8° 8	18°57	23°12	2°17	14°45	23° 3	22°58	9°38	n.a.	W22
T 23	7 25 4	20°26'16	14°30	11°45	24° 4	8°12	8°20	18°56	23°10	2°18	14°46	23° 3	22°55	9°45	n.a.	T 23
F 24	7 29 1	21°23'18	28°11	13°20	25°17	8°20	8°31	18°54	23° 8	2°20	14°47	23° 3	22°52	9°51	n.a.	F 24
S 25	7 32 57	22°20'21	12♊19	14°52	26°29	8°28	8°43	18°53	23° 5	2°22	14°47	23° 3	22°49	9°58	n.a.	S 25
S 26	7 36 54	23°17'24	26°51	16°23	27°41	8°35	8°55	18°52	23° 3	2°24	14°48	23°D 3	22°46	10° 5	n.a.	S 26
M27	7 40 51	24°14'28	11♋44	17°52	28°54	8°41	9° 7	18°50	23° 1	2°26	14°48	23° 3	22°42	10°11	n.a.	M27
T 28	7 44 47	25°11'33	26°50	19°18	0♑ 6	8°46	9°18	18°48	22°59	2°27	14°49	23°R 3	22°39	10°18	n.a.	T 28
W29	7 48 44	26° 8'39	12♌ 0	20°42	1°19	8°50	9°30	18°46	22°58	2°29	14°50	23° 3	22°36	10°25	n.a.	W29
T 30	7 52 41	27° 5'46	27° 5	22° 5	2°31	8°54	9°41	18°45	22°56	2°31	14°51	23° 3	22°33	10°31	n.a.	T 30
F 31	7 56 37	28♑ 2'55	11♍56	23♒25	3♑44	8♍57	9♐53	18♍43	22♊54	2♓33	14♈51	23♋ 2	22♋30	10♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	20n57	0n55	24s16	0s 6	21s14	0s58	12n48	1n58	23s 6	1s35	5n43	1n20	25n14	1n11	12s32	1s28	19n38	14n59	22n 8	21n57	20s 9		n.a.
T 2	24 10	18 1	2 13	24 6	0n 4	21 32	1 1	12 38	1 56	23 9	1 35	5 43	1 20	25 13	1 11	12 32	1 28	19 38	14 58	22 7	21 58	20 8		n.a.
F 3	24 10	14 0	3 21	23 54	0 14	21 50	1 3	12 28	1 54	23 11	1 36	5 42	1 20	25 13	1 11	12 31	1 28	19 38	14 58	22 7	21 59	20 7		n.a.
S 4	24 9	9 16	4 15	23 39	0 24	22 7	1 5	12 18	1 52	23 14	1 36	5 42	1 20	25 13	1 11	12 31	1 28	19 37	14 58	22 7	21 59	20 6		n.a.
S 5	24 7	4 9	4 52	23 23	0 34	22 24	1 7	12 9	1 50	23 17	1 36	5 42	1 20	25 13	1 11	12 30	1 28	19 37	14 57	22 7	22 0	20 5		n.a.
M 6	24 6	1s 3	5 12	23 5	0 43	22 40	1 8	11 59	1 48	23 19	1 36	5 42	1 20	25 13	1 11	12 30	1 28	19 36	14 57	22 7	22 0	20 4		n.a.
T 7	24 4	6 5	5 15	22 45	0 52	22 55	1 10	11 50	1 46	23 22	1 36	5 41	1 20	25 13	1 11	12 29	1 27	19 36	14 56	22 7	22 1	20 3		n.a.
W 8	24 1	10 44	5 1	22 24	1 1	23 10	1 12	11 41	1 44	23 25	1 36	5 41	1 20	25 13	1 11	12 28	1 27	19 36	14 56	22 7	22 1	20 2		n.a.
T 9	23 58	14 49	4 33	22 1	1 9	23 25	1 14	11 32	1 42	23 27	1 37	5 41	1 20	25 13	1 11	12 28	1 27	19 35	14 55	22 8	22 2	20 1		n.a.
F 10	23 55	18 10	3 52	21 37	1 17	23 38	1 15	11 23	1 40	23 30	1 37	5 41	1 20	25 12	1 11	12 27	1 27	19 35	14 55	22 8	22 3	20 1		n.a.
S 11	23 51	20 39	3 1	21 12	1 25	23 51	1 17	11 14	1 38	23 32	1 37	5 41	1 21	25 12	1 11	12 27	1 27	19 35	14 55	22 9	22 3	20 0		n.a.
S 12	23 47	22 9	2 2	20 46	1 32	24 3	1 18	11 6	1 35	23 35	1 37	5 41	1 21	25 12	1 11	12 26	1 27	19 34	14 54	22 9	22 4	19 59		n.a.
M13	23 42	22 37	0 58	20 20	1 39	24 15	1 19	10 58	1 33	23 37	1 37	5 41	1 21	25 12	1 11	12 25	1 27	19 34	14 54	22 9	22 4	19 58		n.a.
T 14	23 37	22 2	0s 8	19 52	1 45	24 26	1 21	10 50	1 30	23 40	1 38	5 42	1 21	25 12	1 11	12 25	1 27	19 34	14 53	22 9	22 5	19 57		n.a.
W15	23 32	20 28	1 13	19 25	1 51	24 36	1 22	10 42	1 28	23 42	1 38	5 42	1 21	25 12	1 11	12 24	1 27	19 34	14 53	22 9	22 5	19 56		n.a.
T 16	23 26	18 2	2 15	18 56	1 56	24 45	1 23	10 34	1 25	23 44	1 38	5 42	1 21	25 12	1 11	12 24	1 27	19 33	14 53	22 9	22 6	19 55		n.a.
F 17	23 20	14 51	3 11	18 28	2 0	24 54	1 24	10 26	1 23	23 47	1 38	5 42	1 21	25 11	1 11	12 23	1 27	19 33	14 52	22 9	22 6	19 54		n.a.
S 18	23 13	11 3	3 59	17 59	2 5	25 2	1 25	10 19	1 20	23 49	1 38	5 43	1 21	25 11	1 11	12 22	1 27	19 33	14 52	22 9	22 7	19 53		n.a.
S 19	23 6	6 48	4 37	17 30	2 8	25 10	1 26	10 12	1 17	23 51	1 39	5 43	1 21	25 11	1 11	12 22	1 27	19 33	14 51	22 8	22 8	19 52		n.a.
M20	22 58	2 13	5 4	17 2	2 11	25 16	1 27	10 5	1 14	23 54	1 39	5 43	1 21	25 11	1 11	12 21	1 27	19 33	14 51	22 8	22 8	19 51		n.a.
T 21	22 50	2n34	5 17	16 33	2 14	25 22	1 28	9 58	1 11	23 56	1 39	5 44	1 21	25 11	1 11	12 20	1 27	19 32	14 50	22 8	22 9	19 50		n.a.
W22	22 42	7 22	5 15	16 4	2 16	25 27	1 29	9 51	1 8	23 58	1 39	5 44	1 21	25 11	1 11	12 20	1 27	19 32	14 50	22 8	22 9	19 48		n.a.
T 23	22 34	11 59	4 56	15 36	2 17	25 32	1 29	9 45	1 5	24 0	1 39	5 45	1 21	25 11	1 11	12 19	1 27	19 32	14 50	22 8	22 10	19 47		n.a.
F 24	22 25	16 9	4 20	15 8	2 18	25 35	1 30	9 39	1 2	24 3	1 40	5 45	1 21	25 10	1 11	12 18	1 27	19 32	14 49	22 8	22 10	19 46		n.a.
S 25	22 15	19 32	3 28	14 40	2 19	25 38	1 31	9 33	0 59	24 5	1 40	5 46	1 21	25 10	1 11	12 18	1 27	19 32	14 49	22 8	22 11	19 45		n.a.
S 26	22 5	21 48	2 21	14 13	2 18	25 40	1 31	9 27	0 56	24 7	1 40	5 47	1 21	25 10	1 11	12 17	1 27	19 32	14 48	22 8	22 11	19 44		n.a.
M27	21 55	22 36	1 3	13 46	2 18	25 42	1 31	9 22	0 52	24 9	1 40	5 47	1 21	25 10	1 11	12 16	1 27	19 32	14 48	22 8	22 12	19 43		n.a.
T 28	21 45	21 47	0n21	13 20	2 16	25 42	1 32	9 17	0 49	24 11	1 41	5 48	1 21	25 10	1 11	12 15	1 26	19 32	14 48	22 8	22 12	19 42		n.a.
W29	21 34	19 22	1 43	12 55	2 15	25 42	1 32	9 12	0 45	24 13	1 41	5 49	1 21	25 10	1 11	12 15	1 26	19 32	14 47	22 8	22 13	19 41		n.a.
T 30	21 23	15 38	2 58	12 30	2 12	25 41	1 32	9 7	0 42	24 15	1 41	5 49	1 21	25 10	1 11	12 14	1 26	19 31	14 47	22 8	22 14	19 40		n.a.
F 31	21s11	10n58	4n 0	12s 6	2n10	25s40	1s32	9n 3	0n38	24s17	1s41	5n50	1n21	25n10	1n11	12s13	1s26	19n31	14n46	22n 9	22n14	19s39		n.a.

Julian Day Number = -1790031.5, Delta T = 117h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'49, Lahiri = -135°19'49 Julian Calendar 1 March 9614 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9615 BCE

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9614 BCE

APRIL 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 34	29♉ 0'04	26♍28	24♒43	4♉57	8♍59	10♐ 4	18°R40	22°R52	2♓35	14♈52	23°R 2	22♋26	10♒45	n.a.	S 1
S 2	8 4 31	29°57'15	10♎36	25°58	6° 9	9° 0	10°15	18♍38	22♊50	2°37	14°53	23♋ 1	22°23	10°51	n.a.	S 2
M 3	8 8 27	0♒54'27	24°18	27°12	7°22	9°R 1	10°26	18°36	22°48	2°39	14°54	23° 1	22°20	10°58	n.a.	M 3
T 4	8 12 24	1°51'41	7♏36	28°23	8°35	9° 0	10°38	18°34	22°47	2°41	14°55	23°D 1	22°17	11° 5	n.a.	T 4
W 5	8 16 20	2°48'57	20°31	29°31	9°48	8°59	10°49	18°31	22°45	2°43	14°56	23° 1	22°14	11°11	n.a.	W 5
T 6	8 20 17	3°46'14	3♐ 7	0♓37	11° 1	8°57	10°59	18°29	22°43	2°45	14°57	23° 2	22°11	11°18	n.a.	T 6
F 7	8 24 14	4°43'33	15°27	1°40	12°14	8°54	11°10	18°26	22°42	2°47	14°58	23° 3	22° 7	11°25	n.a.	F 7
S 8	8 28 10	5°40'53	27°34	2°41	13°27	8°50	11°21	18°23	22°40	2°49	14°59	23° 4	22° 4	11°31	n.a.	S 8
S 9	8 32 7	6°38'15	9♉32	3°39	14°40	8°45	11°31	18°20	22°39	2°51	15° 0	23° 5	22° 1	11°38	n.a.	S 9
M10	8 36 4	7°35'38	21°24	4°33	15°54	8°40	11°42	18°18	22°37	2°53	15° 1	23°R 5	21°58	11°45	n.a.	M10
T 11	8 40 0	8°33'03	3♒13	5°25	17° 7	8°33	11°52	18°15	22°36	2°55	15° 2	23° 5	21°55	11°51	n.a.	T 11
W12	8 43 57	9°30'29	15° 0	6°13	18°20	8°26	12° 3	18°12	22°34	2°57	15° 3	23° 4	21°52	11°58	n.a.	W12
T 13	8 47 54	10°27'57	26°49	6°58	19°34	8°18	12°13	18° 8	22°33	2°59	15° 4	23° 2	21°48	12° 4	n.a.	T 13
F 14	8 51 50	11°25'26	8♓40	7°39	20°47	8°10	12°23	18° 5	22°31	3° 1	15° 6	22°59	21°45	12°11	n.a.	F 14
S 15	8 55 47	12°22'56	20°38	8°17	22° 0	8° 0	12°33	18° 2	22°30	3° 3	15° 7	22°56	21°42	12°18	n.a.	S 15
S 16	8 59 44	13°20'28	2♈43	8°50	23°14	7°50	12°43	17°58	22°29	3° 6	15° 8	22°53	21°39	12°24	n.a.	S 16
M17	9 3 40	14°18'02	15° 0	9°19	24°27	7°39	12°53	17°55	22°28	3° 8	15° 9	22°51	21°36	12°31	n.a.	M17
T 18	9 7 37	15°15'36	27°30	9°44	25°41	7°28	13° 2	17°51	22°26	3°10	15°11	22°49	21°32	12°38	n.a.	T 18
W19	9 11 33	16°13'13	10♉19	10° 5	26°55	7°15	13°12	17°48	22°25	3°12	15°12	22°D48	21°29	12°44	n.a.	W19
T 20	9 15 30	17°10'50	23°27	10°20	28° 8	7° 2	13°21	17°44	22°24	3°14	15°13	22°48	21°26	12°51	n.a.	T 20
F 21	9 19 27	18° 8'29	7♊ 0	10°31	29°22	6°49	13°31	17°40	22°23	3°16	15°15	22°48	21°23	12°58	n.a.	F 21
S 22	9 23 23	19° 6'10	20°57	10°36	0♒36	6°35	13°40	17°37	22°22	3°18	15°16	22°50	21°20	13° 4	n.a.	S 22
S 23	9 27 20	20° 3'52	5♋20	10°R36	1°50	6°21	13°49	17°33	22°21	3°21	15°18	22°51	21°17	13°11	n.a.	S 23
M24	9 31 17	21° 1'36	20° 5	10°31	3° 4	6° 6	13°58	17°29	22°20	3°23	15°19	22°R52	21°13	13°18	n.a.	M24
T 25	9 35 13	21°59'21	5♌ 7	10°20	4°17	5°50	14° 7	17°25	22°20	3°25	15°21	22°52	21°10	13°24	n.a.	T 25
W26	9 39 10	22°57'08	20°19	10° 4	5°31	5°34	14°15	17°21	22°19	3°27	15°22	22°50	21° 7	13°31	n.a.	W26
T 27	9 43 7	23°54'57	5♍31	9°42	6°45	5°18	14°24	17°17	22°18	3°29	15°24	22°46	21° 4	13°38	n.a.	T 27
F 28	9 47 3	24°52'48	20°34	9°15	7°59	5° 1	14°33	17°12	22°17	3°32	15°25	22°42	21° 1	13°44	n.a.	F 28
S 29	9 51 0	25°50'40	5♎18	8°42	9°14	4°44	14°41	17° 8	22°17	3°34	15°27	22°38	20°58	13°51	n.a.	S 29
S 30	9 54 56	26♒48'35	19♎36	8♓ 5	10♒28	4♍27	14♐49	17♍ 4	22♊16	3♓36	15♈28	22♋33	20♋54	13♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s59	5n46	4n44	11s43	2n 6	25s37	1s32	8n59	0n34	24s19	1s42	5n51	1n21	25n 9	1n11	12s12	1s26	19n31	14n46	22n 9	22n15	19s38		n.a.
S 2	20 47	0 25	5 10	11 20	2 2	25 34	1 32	8 55	0 31	24 21	1 42	5 52	1 21	25 9	1 11	12 12	1 26	19 31	14 46	22 9	22 15	19 37		n.a.
M 3	20 34	4s48	5 18	10 59	1 58	25 30	1 32	8 51	0 27	24 23	1 42	5 53	1 21	25 9	1 11	12 11	1 26	19 31	14 45	22 9	22 16	19 36		n.a.
T 4	20 21	9 38	5 8	10 39	1 53	25 25	1 32	8 48	0 23	24 25	1 42	5 54	1 21	25 9	1 11	12 10	1 26	19 31	14 45	22 9	22 16	19 35		n.a.
W 5	20 8	13 54	4 42	10 19	1 47	25 20	1 32	8 44	0 19	24 27	1 43	5 55	1 21	25 9	1 11	12 9	1 26	19 31	14 45	22 9	22 17	19 34		n.a.
T 6	19 54	17 27	4 3	10 1	1 41	25 13	1 31	8 42	0 15	24 29	1 43	5 56	1 21	25 9	1 11	12 9	1 26	19 31	14 44	22 9	22 17	19 32		n.a.
F 7	19 40	20 8	3 14	9 44	1 35	25 6	1 31	8 39	0 11	24 30	1 43	5 57	1 21	25 9	1 10	12 8	1 26	19 32	14 44	22 8	22 18	19 31		n.a.
S 8	19 25	21 52	2 17	9 29	1 28	24 59	1 31	8 37	0 7	24 32	1 43	5 58	1 21	25 8	1 10	12 7	1 26	19 32	14 43	22 8	22 18	19 30		n.a.
S 9	19 11	22 35	1 14	9 14	1 20	24 50	1 30	8 35	0 3	24 34	1 44	5 59	1 21	25 8	1 10	12 6	1 26	19 32	14 43	22 8	22 19	19 29		n.a.
M10	18 56	22 16	0 9	9 2	1 12	24 41	1 30	8 33	0s 2	24 36	1 44	6 0	1 21	25 8	1 10	12 5	1 26	19 32	14 43	22 8	22 19	19 28		n.a.
T 11	18 40	20 57	0s56	8 50	1 3	24 31	1 29	8 31	0 6	24 38	1 44	6 2	1 21	25 8	1 10	12 5	1 26	19 32	14 42	22 8	22 20	19 27		n.a.
W12	18 25	18 43	1 58	8 41	0 54	24 20	1 28	8 30	0 10	24 39	1 44	6 3	1 21	25 8	1 10	12 4	1 26	19 32	14 42	22 8	22 20	19 26		n.a.
T 13	18 9	15 42	2 56	8 33	0 44	24 9	1 27	8 29	0 15	24 41	1 45	6 4	1 21	25 8	1 10	12 3	1 26	19 32	14 42	22 9	22 21	19 25		n.a.
F 14	17 53	12 2	3 46	8 26	0 34	23 56	1 27	8 28	0 19	24 43	1 45	6 6	1 21	25 8	1 10	12 2	1 26	19 32	14 41	22 9	22 22	19 23		n.a.
S 15	17 36	7 53	4 27	8 22	0 23	23 44	1 26	8 28	0 24	24 44	1 45	6 7	1 21	25 8	1 10	12 1	1 26	19 33	14 41	22 10	22 22	19 22		n.a.
S 16	17 19	3 23	4 56	8 19	0 12	23 30	1 25	8 27	0 28	24 46	1 46	6 8	1 21	25 7	1 10	12 1	1 26	19 33	14 40	22 10	22 23	19 21		n.a.
M17	17 2	1n18	5 12	8 18	0 1	23 16	1 24	8 27	0 33	24 48	1 46	6 10	1 21	25 7	1 10	12 0	1 26	19 33	14 40	22 11	22 23	19 20		n.a.
T 18	16 45	6 2	5 14	8 20	0s11	23 1	1 23	8 27	0 37	24 49	1 46	6 11	1 21	25 7	1 10	11 59	1 26	19 33	14 40	22 11	22 24	19 19		n.a.
W19	16 27	10 37	5 1	8 23	0 24	22 45	1 22	8 28	0 42	24 51	1 47	6 12	1 21	25 7	1 10	11 58	1 26	19 33	14 39	22 11	22 24	19 18		n.a.
T 20	16 9	14 50	4 31	8 29	0 37	22 29	1 20	8 29	0 47	24 52	1 47	6 14	1 21	25 7	1 10	11 57	1 26	19 34	14 39	22 11	22 25	19 16		n.a.
F 21	15 51	18 26	3 46	8 37	0 50	22 12	1 19	8 29	0 51	24 54	1 47	6 15	1 21	25 7	1 10	11 56	1 26	19 34	14 39	22 11	22 25	19 15		n.a.
S 22	15 33	21 5	2 47	8 47	1 3	21 54	1 18	8 30	0 56	24 55	1 47	6 17	1 21	25 7	1 10	11 56	1 26	19 34	14 38	22 11	22 26	19 14		n.a.
S 23	15 14	22 29	1 35	8 59	1 17	21 36	1 16	8 32	1 0	24 57	1 48	6 18	1 21	25 7	1 10	11 55	1 26	19 34	14 38	22 10	22 26	19 13		n.a.
M24	14 55	22 22	0 15	9 14	1 30	21 17	1 15	8 33	1 5	24 58	1 48	6 20	1 21	25 7	1 10	11 54	1 26	19 35	14 38	22 10	22 27	19 12		n.a.
T 25	14 36	20 39	1n 7	9 31	1 44	20 58	1 14	8 35	1 10	25 0	1 48	6 22	1 21	25 6	1 10	11 53	1 26	19 35	14 38	22 10	22 27	19 10		n.a.
W26	14 17	17 27	2 25	9 50	1 57	20 38	1 12	8 36	1 14	25 1	1 49	6 23	1 21	25 6	1 10	11 52	1 26	19 35	14 37	22 11	22 28	19 9		n.a.
T 27	13 57	13 3	3 33	10 11	2 11	20 17	1 10	8 38	1 19	25 2	1 49	6 25	1 21	25 6	1 10	11 51	1 26	19 36	14 37	22 11	22 28	19 8		n.a.
F 28	13 37	7 53	4 25	10 33	2 24	19 56	1 9	8 40	1 23	25 4	1 49	6 26	1 21	25 6	1 9	11 50	1 25	19 36	14 37	22 12	22 29	19 7		n.a.
S 29	13 17	2 23	4 58	10 57	2 36	19 34	1 7	8 42	1 28	25 5	1 50	6 28	1 21	25 6	1 9	11 50	1 25	19 37	14 36	22 13	22 29	19 6		n.a.
S 30	12s57	3s 6	5n12	11s23	2s48	19s12	1s 5	8n45	1s33	25s 6	1s50	6n30	1n21	25n 6	1n 9	11s49	1s25	19n37	14n36	22n14	22n30	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1790000.5, Delta T = 117h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'45, Lahiri = -135°19'45 Julian Calendar 1 Apr. 9614 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 53	27♒46'32	3♏27	7°R23	11♒42	4°R10	14♐57	17°R 0	22°R16	3♓38	15♈30	22°R29	20♋51	14♒ 4	n.a.	M 1
T 2	10 2 50	28°44'32	16°49	6♓37	12°56	3♍52	15° 5	16♍55	22♊15	3°41	15°32	22♋27	20°48	14°11	n.a.	T 2
W 3	10 6 46	29°42'34	29°45	5°48	14°10	3°35	15°13	16°51	22°15	3°43	15°33	22°D27	20°45	14°18	n.a.	W 3
T 4	10 10 43	0♓40'38	12♐18	4°57	15°25	3°17	15°21	16°46	22°14	3°45	15°35	22°27	20°42	14°24	n.a.	T 4
F 5	10 14 40	1°38'44	24°33	4° 4	16°39	2°59	15°28	16°42	22°14	3°47	15°37	22°29	20°38	14°31	n.a.	F 5
S 6	10 18 36	2°36'53	6♉34	3°10	17°53	2°41	15°36	16°37	22°14	3°49	15°38	22°30	20°35	14°38	n.a.	S 6
S 7	10 22 33	3°35'04	18°27	2°18	19° 8	2°23	15°43	16°33	22°13	3°52	15°40	22°R31	20°32	14°44	n.a.	S 7
M 8	10 26 29	4°33'18	0♒14	1°26	20°22	2° 6	15°50	16°28	22°13	3°54	15°42	22°31	20°29	14°51	n.a.	M 8
T 9	10 30 26	5°31'33	12° 1	0°38	21°37	1°48	15°57	16°24	22°13	3°56	15°44	22°29	20°26	14°58	n.a.	T 9
W10	10 34 23	6°29'51	23°50	29♒54	22°51	1°31	16° 4	16°19	22°13	3°58	15°46	22°25	20°23	15° 4	n.a.	W10
T 11	10 38 19	7°28'11	5♓43	29°14	24° 6	1°14	16°10	16°14	22°D13	4° 1	15°47	22°19	20°19	15°11	n.a.	T 11
F 12	10 42 16	8°26'34	17°43	28°41	25°21	0°57	16°17	16°10	22°13	4° 3	15°49	22°11	20°16	15°18	n.a.	F 12
S 13	10 46 13	9°24'58	29°50	28°14	26°35	0°41	16°23	16° 5	22°13	4° 5	15°51	22° 2	20°13	15°24	n.a.	S 13
S 14	10 50 9	10°23'25	12♈ 6	27°54	27°50	0°25	16°30	16° 0	22°13	4° 7	15°53	21°53	20°10	15°31	n.a.	S 14
M15	10 54 6	11°21'53	24°32	27°42	29° 5	0°10	16°36	15°55	22°13	4°10	15°55	21°45	20° 7	15°38	n.a.	M15
T 16	10 58 2	12°20'24	7♉11	27°D38	0♓20	29♌54	16°41	15°51	22°13	4°12	15°57	21°38	20° 3	15°44	n.a.	T 16
W17	11 1 59	13°18'57	20° 3	27°42	1°34	29°40	16°47	15°46	22°14	4°14	15°59	21°33	20° 0	15°51	n.a.	W17
T 18	11 5 55	14°17'32	3♊11	27°55	2°49	29°26	16°53	15°41	22°14	4°16	16° 1	21°31	19°57	15°58	n.a.	T 18
F 19	11 9 52	15°16'08	16°37	28°17	4° 4	29°13	16°58	15°36	22°14	4°18	16° 3	21°D30	19°54	16° 4	n.a.	F 19
S 20	11 13 49	16°14'47	0♋24	28°47	5°19	29° 0	17° 3	15°32	22°15	4°21	16° 5	21°31	19°51	16°11	n.a.	S 20
S 21	11 17 45	17°13'28	14°31	29°26	6°34	28°48	17° 8	15°27	22°15	4°23	16° 7	21°R32	19°48	16°18	n.a.	S 21
M22	11 21 42	18°12'11	28°59	0♓12	7°49	28°36	17°13	15°22	22°16	4°25	16° 9	21°32	19°44	16°24	n.a.	M22
T 23	11 25 38	19°10'56	13♌46	1° 7	9° 4	28°25	17°18	15°17	22°16	4°27	16°11	21°30	19°41	16°31	n.a.	T 23
W24	11 29 35	20° 9'43	28°44	2° 8	10°19	28°15	17°23	15°12	22°17	4°29	16°13	21°25	19°38	16°38	n.a.	W24
T 25	11 33 32	21° 8'32	13♍47	3°17	11°34	28° 6	17°27	15° 8	22°18	4°32	16°15	21°19	19°35	16°44	n.a.	T 25
F 26	11 37 28	22° 7'24	28°46	4°32	12°49	27°57	17°31	15° 3	22°18	4°34	16°17	21°10	19°32	16°51	n.a.	F 26
S 27	11 41 25	23° 6'18	13♎31	5°53	14° 4	27°49	17°35	14°58	22°19	4°36	16°19	21° 0	19°29	16°58	n.a.	S 27
S 28	11 45 21	24° 5'14	27°53	7°18	15°19	27°42	17°39	14°54	22°20	4°38	16°21	20°51	19°25	17° 4	n.a.	S 28
M29	11 49 18	25° 4'13	11♏49	8°49	16°35	27°35	17°43	14°49	22°21	4°40	16°23	20°43	19°22	17°11	n.a.	M29
T 30	11 53 14	26° 3'15	25°17	10°24	17°50	27°30	17°46	14°44	22°22	4°42	16°25	20°36	19°19	17°17	n.a.	T 30
W31	11 57 11	27♓ 2'19	8♐16	12♓ 2	19♓ 5	27♌25	17♐49	14♍40	22♊23	4♓44	16♈27	20♋33	19♋16	17♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s37	8s15	5n 7	11s49	2s59	18s49	1s 4	8n47	1s37	25s 8	1s50	6n31	1n21	25n 6	1n 9	11s48	1s25	19n37	14n36	22n14	22n30	19s 3		n.a.
T 2	12 16	12 50	4 45	12 16	3 9	18 26	1 2	8 49	1 41	25 9	1 51	6 33	1 21	25 6	1 9	11 47	1 25	19 38	14 35	22 15	22 31	19 2		n.a.
W 3	11 55	16 40	4 9	12 43	3 18	18 2	1 0	8 52	1 46	25 10	1 51	6 35	1 21	25 6	1 9	11 46	1 25	19 38	14 35	22 15	22 31	19 1		n.a.
T 4	11 34	19 38	3 22	13 10	3 25	17 38	0 58	8 55	1 50	25 11	1 52	6 37	1 21	25 6	1 9	11 45	1 25	19 39	14 35	22 15	22 32	18 59		n.a.
F 5	11 13	21 37	2 27	13 35	3 31	17 13	0 56	8 57	1 54	25 13	1 52	6 38	1 21	25 6	1 9	11 45	1 25	19 39	14 35	22 14	22 32	18 58		n.a.
S 6	10 51	22 35	1 26	13 59	3 36	16 48	0 54	9 0	1 58	25 14	1 52	6 40	1 21	25 5	1 9	11 44	1 25	19 40	14 34	22 14	22 33	18 57		n.a.
S 7	10 30	22 30	0 22	14 22	3 39	16 22	0 52	9 3	2 2	25 15	1 53	6 42	1 20	25 5	1 9	11 43	1 25	19 40	14 34	22 14	22 33	18 56		n.a.
M 8	10 8	21 24	0s42	14 42	3 40	15 56	0 50	9 5	2 6	25 16	1 53	6 44	1 20	25 5	1 9	11 42	1 25	19 40	14 34	22 14	22 34	18 54		n.a.
T 9	9 46	19 22	1 44	14 59	3 39	15 29	0 48	9 8	2 10	25 17	1 53	6 45	1 20	25 5	1 9	11 41	1 25	19 41	14 34	22 14	22 34	18 53		n.a.
W10	9 24	16 31	2 41	15 13	3 36	15 2	0 46	9 11	2 14	25 18	1 54	6 47	1 20	25 5	1 9	11 40	1 25	19 42	14 33	22 15	22 35	18 52		n.a.
T 11	9 1	12 58	3 32	15 23	3 32	14 35	0 44	9 14	2 18	25 20	1 54	6 49	1 20	25 5	1 9	11 39	1 25	19 42	14 33	22 16	22 35	18 51		n.a.
F 12	8 39	8 53	4 14	15 30	3 26	14 7	0 42	9 16	2 22	25 21	1 54	6 51	1 20	25 5	1 9	11 39	1 25	19 43	14 33	22 17	22 36	18 49		n.a.
S 13	8 17	4 24	4 45	15 33	3 19	13 39	0 40	9 19	2 25	25 22	1 55	6 53	1 20	25 5	1 9	11 38	1 25	19 43	14 33	22 19	22 36	18 48		n.a.
S 14	7 54	0n18	5 3	15 32	3 10	13 11	0 37	9 21	2 29	25 23	1 55	6 54	1 20	25 5	1 9	11 37	1 25	19 44	14 33	22 20	22 37	18 47		n.a.
M15	7 31	5 3	5 7	15 27	3 0	12 42	0 35	9 24	2 32	25 24	1 56	6 56	1 20	25 5	1 9	11 36	1 25	19 44	14 32	22 22	22 37	18 46		n.a.
T 16	7 8	9 41	4 56	15 18	2 49	12 13	0 33	9 26	2 35	25 25	1 56	6 58	1 20	25 5	1 8	11 35	1 25	19 45	14 32	22 23	22 38	18 44		n.a.
W17	6 45	13 58	4 30	15 5	2 37	11 43	0 31	9 29	2 38	25 26	1 56	7 0	1 20	25 5	1 8	11 34	1 25	19 46	14 32	22 23	22 38	18 43		n.a.
T 18	6 22	17 41	3 50	14 48	2 24	11 13	0 28	9 31	2 41	25 27	1 57	7 2	1 20	25 5	1 8	11 34	1 25	19 46	14 32	22 24	22 39	18 42		n.a.
F 19	5 58	20 34	2 56	14 28	2 11	10 43	0 26	9 33	2 44	25 28	1 57	7 3	1 19	25 5	1 8	11 33	1 25	19 47	14 32	22 24	22 39	18 40		n.a.
S 20	5 35	22 20	1 51	14 4	1 57	10 13	0 24	9 35	2 47	25 29	1 58	7 5	1 19	25 5	1 8	11 32	1 25	19 47	14 31	22 24	22 40	18 39		n.a.
S 21	5 12	22 44	0 38	13 37	1 43	9 42	0 21	9 37	2 50	25 29	1 58	7 7	1 19	25 5	1 8	11 31	1 25	19 48	14 31	22 24	22 40	18 38		n.a.
M22	4 48	21 39	0n40	13 7	1 29	9 11	0 19	9 38	2 52	25 30	1 58	7 9	1 19	25 5	1 8	11 30	1 25	19 49	14 31	22 24	22 41	18 36		n.a.
T 23	4 24	19 3	1 56	12 34	1 14	8 40	0 17	9 40	2 55	25 31	1 59	7 11	1 19	25 5	1 8	11 29	1 25	19 49	14 31	22 24	22 41	18 35		n.a.
W24	4 1	15 9	3 5	11 58	1 0	8 9	0 14	9 41	2 57	25 32	1 59	7 12	1 19	25 5	1 8	11 29	1 25	19 50	14 31	22 25	22 41	18 34		n.a.
T 25	3 37	10 16	4 2	11 20	0 46	7 38	0 12	9 42	2 59	25 33	2 0	7 14	1 19	25 5	1 8	11 28	1 25	19 51	14 31	22 26	22 42	18 32		n.a.
F 26	3 13	4 47	4 42	10 39	0 33	7 6	0 10	9 44	3 1	25 34	2 0	7 16	1 19	25 5	1 8	11 27	1 25	19 52	14 31	22 27	22 42	18 31		n.a.
S 27	2 49	0s53	5 2	9 56	0 20	6 34	0 7	9 44	3 3	25 35	2 0	7 18	1 18	25 5	1 8	11 26	1 25	19 52	14 30	22 29	22 43	18 30		n.a.
S 28	2 25	6 22	5 2	9 12	0 7	6 2	0 5	9 45	3 5	25 35	2 1	7 20	1 18	25 5	1 8	11 25	1 25	19 53	14 30	22 30	22 43	18 28		n.a.
M29	2 1	11 21	4 44	8 26	0n 5	5 30	0 3	9 46	3 7	25 36	2 1	7 21	1 18	25 5	1 8	11 25	1 25	19 54	14 30	22 32	22 44	18 27		n.a.
T 30	1 37	15 37	4 11	7 38	0 17	4 57	0 0	9 46	3 9	25 37	2 2	7 23	1 18	25 5	1 8	11 24	1 25	19 55	14 30	22 33	22 44	18 25		n.a.
W31	1s13	18s59	3n25	6s50	0n28	4s25	0n 2	9n46	3s10	25s38	2s 2	7n25	1n18	25n 5	1n 8	11s23	1s25	19n55	14n30	22n33	22n45	18s24		n.a.

Julian Day Number = -1789970.5, Delta T = 117h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'41, Lahiri = -135°19'41 Julian Calendar 1 May 9614 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 7	28♓ 1'26	20♐52	13♓43	20♓20	27°R21	17♐52	14°R35	22♊24	4♓46	16♈30	20°R31	19♋13	17♒31	n.a.	T 1
F 2	12 5 4	29° 0'36	3♑ 7	15°27	21°36	27♌17	17°55	14♍31	22°25	4°49	16°32	20°D31	19° 9	17°37	n.a.	F 2
S 3	12 9 1	29°59'48	15° 7	17°13	22°51	27°15	17°58	14°26	22°26	4°51	16°34	20°R31	19° 6	17°44	n.a.	S 3
S 4	12 12 57	0♈59'03	26°58	19° 0	24° 6	27°13	18° 1	14°22	22°27	4°53	16°36	20♋31	19° 3	17°51	n.a.	S 4
M 5	12 16 54	1°58'20	8♒46	20°49	25°22	27°12	18° 3	14°17	22°29	4°55	16°38	20°29	19° 0	17°57	n.a.	M 5
T 6	12 20 50	2°57'41	20°33	22°39	26°37	27°D12	18° 5	14°13	22°30	4°57	16°40	20°25	18°57	18° 4	n.a.	T 6
W 7	12 24 47	3°57'03	2♓26	24°29	27°52	27°12	18° 7	14° 8	22°31	4°59	16°43	20°19	18°54	18°11	n.a.	W 7
T 8	12 28 43	4°56'29	14°26	26°19	29° 8	27°13	18° 9	14° 4	22°33	5° 1	16°45	20° 9	18°50	18°17	n.a.	T 8
F 9	12 32 40	5°55'56	26°35	28°10	0♈23	27°15	18°10	14° 0	22°34	5° 3	16°47	19°57	18°47	18°24	n.a.	F 9
S 10	12 36 36	6°55'26	8♈56	0♈ 1	1°39	27°18	18°12	13°56	22°36	5° 5	16°49	19°44	18°44	18°31	n.a.	S 10
S 11	12 40 33	7°54'59	21°28	1°51	2°54	27°22	18°13	13°51	22°37	5° 7	16°51	19°31	18°41	18°37	n.a.	S 11
M12	12 44 29	8°54'34	4♉11	3°41	4°10	27°26	18°14	13°47	22°39	5° 9	16°54	19°18	18°38	18°44	n.a.	M12
T 13	12 48 26	9°54'11	17° 6	5°31	5°26	27°32	18°14	13°43	22°40	5°11	16°56	19° 7	18°34	18°51	n.a.	T 13
W14	12 52 22	10°53'50	0♊12	7°20	6°41	27°37	18°15	13°39	22°42	5°12	16°58	18°59	18°31	18°57	n.a.	W14
T 15	12 56 19	11°53'32	13°30	9° 9	7°57	27°44	18°15	13°35	22°44	5°14	17° 0	18°54	18°28	19° 4	n.a.	T 15
F 16	13 0 15	12°53'16	26°59	10°57	9°12	27°52	18°R16	13°32	22°46	5°16	17° 3	18°52	18°25	19°11	n.a.	F 16
S 17	13 4 12	13°53'02	10♋42	12°44	10°28	28° 0	18°16	13°28	22°48	5°18	17° 5	18°51	18°22	19°17	n.a.	S 17
S 18	13 8 8	14°52'50	24°40	14°30	11°44	28° 8	18°15	13°24	22°49	5°20	17° 7	18°51	18°19	19°24	n.a.	S 18
M19	13 12 5	15°52'39	8♌51	16°16	12°59	28°18	18°15	13°21	22°51	5°22	17° 9	18°50	18°15	19°31	n.a.	M19
T 20	13 16 1	16°52'31	23°16	18° 1	14°15	28°28	18°14	13°17	22°53	5°24	17°12	18°47	18°12	19°37	n.a.	T 20
W21	13 19 58	17°52'25	7♍52	19°46	15°30	28°39	18°13	13°13	22°55	5°25	17°14	18°42	18° 9	19°44	n.a.	W21
T 22	13 23 54	18°52'21	22°33	21°29	16°46	28°50	18°12	13°10	22°57	5°27	17°16	18°33	18° 6	19°51	n.a.	T 22
F 23	13 27 51	19°52'19	7♎12	23°12	18° 2	29° 2	18°11	13° 7	23° 0	5°29	17°18	18°22	18° 3	19°57	n.a.	F 23
S 24	13 31 47	20°52'19	21°41	24°54	19°18	29°15	18°10	13° 4	23° 2	5°30	17°20	18°10	18° 0	20° 4	n.a.	S 24
S 25	13 35 44	21°52'22	5♏55	26°35	20°33	29°29	18° 8	13° 0	23° 4	5°32	17°23	17°58	17°56	20°11	n.a.	S 25
M26	13 39 40	22°52'27	19°46	28°16	21°49	29°42	18° 6	12°57	23° 6	5°34	17°25	17°47	17°53	20°17	n.a.	M26
T 27	13 43 37	23°52'34	3♐13	29°56	23° 5	29°57	18° 4	12°54	23° 8	5°35	17°27	17°39	17°50	20°24	n.a.	T 27
W28	13 47 33	24°52'44	16°14	1♑35	24°20	0♍12	18° 2	12°51	23°11	5°37	17°29	17°33	17°47	20°31	n.a.	W28
T 29	13 51 30	25°52'56	28°51	3°13	25°36	0°28	17°59	12°49	23°13	5°39	17°32	17°30	17°44	20°38	n.a.	T 29
F 30	13 55 26	26♈53'11	11♑ 8	4♉51	26♈52	0♍44	17♐57	12♍46	23♊16	5♓40	17♈34	17♋29	17♋40	20♒44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s48	21s20	2n31	6s 1	0n38	3s52	0n 5	9n46	3s12	25s38	2s 3	7n26	1n18	25n 5	1n 8	11s22	1s25	19n56	14n30	22n33	22n45	18s23		n.a.
F 2	0 24	22 37	1 31	5 11	0 47	3 20	0 7	9 46	3 13	25 39	2 3	7 28	1 18	25 5	1 7	11 21	1 25	19 57	14 30	22 33	22 46	18 21		n.a.
S 3	0 0	22 49	0 29	4 21	0 56	2 47	0 9	9 46	3 15	25 40	2 3	7 30	1 18	25 5	1 7	11 21	1 25	19 58	14 30	22 33	22 46	18 20		n.a.
S 4	0n24	21 58	0s34	3 30	1 4	2 14	0 12	9 45	3 16	25 40	2 4	7 31	1 17	25 5	1 7	11 20	1 25	19 59	14 30	22 33	22 47	18 19		n.a.
M 5	0 49	20 9	1 36	2 39	1 12	1 41	0 14	9 45	3 17	25 41	2 4	7 33	1 17	25 5	1 7	11 19	1 25	19 59	14 30	22 34	22 47	18 17		n.a.
T 6	1 13	17 29	2 32	1 49	1 18	1 8	0 16	9 44	3 18	25 42	2 5	7 35	1 17	25 5	1 7	11 18	1 25	20 0	14 30	22 34	22 48	18 16		n.a.
W 7	1 37	14 4	3 23	0 59	1 24	0 35	0 19	9 43	3 19	25 42	2 5	7 36	1 17	25 5	1 7	11 18	1 25	20 1	14 30	22 35	22 48	18 14		n.a.
T 8	2 1	10 4	4 5	0 9	1 29	0 2	0 21	9 41	3 20	25 43	2 6	7 38	1 17	25 5	1 7	11 17	1 25	20 2	14 30	22 37	22 48	18 13		n.a.
F 9	2 26	5 36	4 36	0n41	1 34	0n31	0 23	9 40	3 21	25 43	2 6	7 39	1 17	25 5	1 7	11 16	1 25	20 3	14 29	22 39	22 49	18 12		n.a.
S 10	2 50	0 51	4 55	1 30	1 38	1 4	0 25	9 38	3 22	25 44	2 6	7 41	1 16	25 5	1 7	11 15	1 25	20 4	14 29	22 41	22 49	18 10		n.a.
S 11	3 14	4n 0	5 0	2 18	1 41	1 37	0 28	9 36	3 22	25 45	2 7	7 42	1 16	25 5	1 7	11 15	1 25	20 5	14 29	22 43	22 50	18 9		n.a.
M12	3 38	8 46	4 51	3 6	1 44	2 9	0 30	9 34	3 23	25 45	2 7	7 44	1 16	25 5	1 7	11 14	1 25	20 5	14 29	22 44	22 50	18 7		n.a.
T 13	4 2	13 13	4 26	3 53	1 46	2 42	0 32	9 32	3 24	25 46	2 8	7 45	1 16	25 5	1 7	11 13	1 25	20 6	14 29	22 46	22 51	18 6		n.a.
W14	4 26	17 7	3 47	4 39	1 48	3 15	0 34	9 29	3 24	25 46	2 8	7 47	1 16	25 5	1 7	11 12	1 25	20 7	14 29	22 47	22 51	18 4		n.a.
T 15	4 50	20 13	2 55	5 24	1 49	3 48	0 36	9 27	3 24	25 46	2 9	7 48	1 16	25 5	1 7	11 12	1 25	20 8	14 29	22 48	22 52	18 3		n.a.
F 16	5 14	22 16	1 53	6 8	1 50	4 20	0 38	9 24	3 25	25 47	2 9	7 49	1 15	25 5	1 7	11 11	1 25	20 9	14 29	22 48	22 52	18 1		n.a.
S 17	5 38	23 1	0 43	6 52	1 50	4 53	0 40	9 21	3 25	25 47	2 9	7 51	1 15	25 5	1 7	11 10	1 25	20 10	14 30	22 48	22 53	18 0		n.a.
S 18	6 2	22 21	0n31	7 34	1 50	5 25	0 42	9 17	3 25	25 48	2 10	7 52	1 15	25 5	1 7	11 10	1 25	20 11	14 30	22 48	22 53	17 59		n.a.
M19	6 26	20 16	1 44	8 16	1 49	5 57	0 44	9 14	3 25	25 48	2 10	7 53	1 15	25 5	1 7	11 9	1 25	20 12	14 30	22 48	22 53	17 57		n.a.
T 20	6 50	16 52	2 51	8 56	1 48	6 30	0 46	9 10	3 25	25 48	2 11	7 54	1 15	25 5	1 6	11 8	1 25	20 13	14 30	22 49	22 54	17 56		n.a.
W21	7 13	12 23	3 48	9 36	1 47	7 1	0 48	9 6	3 25	25 49	2 11	7 56	1 14	25 5	1 6	11 8	1 26	20 14	14 30	22 50	22 54	17 54		n.a.
T 22	7 37	7 10	4 30	10 14	1 45	7 33	0 50	9 2	3 25	25 49	2 12	7 57	1 14	25 5	1 6	11 7	1 26	20 15	14 30	22 51	22 55	17 53		n.a.
F 23	8 0	1 33	4 55	10 52	1 42	8 5	0 52	8 58	3 25	25 49	2 12	7 58	1 14	25 5	1 6	11 6	1 26	20 16	14 30	22 52	22 55	17 51		n.a.
S 24	8 23	4s 5	5 0	11 28	1 40	8 36	0 54	8 53	3 25	25 50	2 12	7 59	1 14	25 5	1 6	11 6	1 26	20 17	14 30	22 54	22 56	17 50		n.a.
S 25	8 46	9 25	4 46	12 4	1 37	9 7	0 56	8 49	3 25	25 50	2 13	8 0	1 14	25 6	1 6	11 5	1 26	20 18	14 30	22 56	22 56	17 48		n.a.
M26	9 10	14 8	4 16	12 38	1 34	9 38	0 57	8 44	3 25	25 50	2 13	8 1	1 13	25 6	1 6	11 5	1 26	20 19	14 30	22 57	22 56	17 47		n.a.
T 27	9 32	17 59	3 31	13 12	1 30	10 9	0 59	8 39	3 25	25 50	2 14	8 2	1 13	25 6	1 6	11 4	1 26	20 20	14 30	22 58	22 57	17 45		n.a.
W28	9 55	20 50	2 37	13 44	1 27	10 39	1 1	8 34	3 25	25 51	2 14	8 3	1 13	25 6	1 6	11 3	1 26	20 21	14 30	22 59	22 57	17 44		n.a.
T 29	10 18	22 33	1 37	14 16	1 23	11 9	1 2	8 28	3 24	25 51	2 14	8 4	1 13	25 6	1 6	11 3	1 26	20 22	14 30	23 0	22 58	17 42		n.a.
F 30	10n40	23s 8	0n34	14n46	1n19	11n39	1n 4	8n23	3s24	25s51	2s15	8n 5	1n13	25n 6	1n 6	11s 2	1s26	20n23	14n31	23n 0	22n58	17s41		n.a.

Julian Day Number = -1789939.5, Delta T = 117h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'37, Lahiri = -135°19'37 Julian Calendar 1 June 9614 BCE == Greg. Calendar 19 March 9614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 23	27♈53'28	23♉10	6♉28	28♈ 8	1♍ 1	17°R54	12°R43	23♊18	5♓42	17♈36	17°R28	17♋37	20♒51	n.a.	S 1
S 2	14 3 19	28°53'48	5♒ 3	8° 5	29°24	1°18	17♐51	12♍41	23°20	5°43	17°38	17♋28	17°34	20°58	n.a.	S 2
M 3	14 7 16	29°54'10	16°51	9°41	0♉39	1°36	17°47	12°38	23°23	5°45	17°41	17°27	17°31	21° 4	n.a.	M 3
T 4	14 11 12	0♉54'34	28°41	11°16	1°55	1°54	17°44	12°36	23°26	5°46	17°43	17°24	17°28	21°11	n.a.	T 4
W 5	14 15 9	1°55'00	10♓36	12°51	3°11	2°13	17°40	12°34	23°28	5°48	17°45	17°18	17°25	21°18	n.a.	W 5
T 6	14 19 5	2°55'29	22°42	14°25	4°27	2°32	17°37	12°32	23°31	5°49	17°47	17° 9	17°21	21°24	n.a.	T 6
F 7	14 23 2	3°56'00	5♈ 1	15°59	5°43	2°52	17°32	12°30	23°34	5°50	17°49	16°58	17°18	21°31	n.a.	F 7
S 8	14 26 58	4°56'33	17°34	17°32	6°58	3°12	17°28	12°28	23°36	5°52	17°51	16°46	17°15	21°38	n.a.	S 8
S 9	14 30 54	5°57'09	0♉23	19° 4	8°14	3°32	17°24	12°26	23°39	5°53	17°54	16°33	17°12	21°44	n.a.	S 9
M10	14 34 51	6°57'46	13°27	20°36	9°30	3°53	17°19	12°24	23°42	5°54	17°56	16°20	17° 9	21°51	n.a.	M10
T 11	14 38 47	7°58'25	26°45	22° 7	10°46	4°15	17°15	12°23	23°45	5°56	17°58	16°10	17° 5	21°58	n.a.	T 11
W12	14 42 44	8°59'07	10♊14	23°38	12° 2	4°37	17°10	12°21	23°47	5°57	18° 0	16° 2	17° 2	22° 4	n.a.	W12
T 13	14 46 40	9°59'50	23°52	25° 9	13°18	4°59	17° 5	12°20	23°50	5°58	18° 2	15°58	16°59	22°11	n.a.	T 13
F 14	14 50 37	11° 0'34	7♋38	26°38	14°33	5°22	16°59	12°18	23°53	5°59	18° 4	15°56	16°56	22°18	n.a.	F 14
S 15	14 54 33	12° 1'21	21°31	28° 7	15°49	5°45	16°54	12°17	23°56	6° 0	18° 6	15°D56	16°53	22°24	n.a.	S 15
S 16	14 58 30	13° 2'08	5♌30	29°36	17° 5	6° 9	16°48	12°16	23°59	6° 2	18° 8	15°56	16°50	22°31	n.a.	S 16
M17	15 2 26	14° 2'58	19°35	1♊ 4	18°21	6°33	16°43	12°15	24° 2	6° 3	18°11	15°R56	16°46	22°38	n.a.	M17
T 18	15 6 23	15° 3'48	3♍45	2°31	19°37	6°57	16°37	12°14	24° 5	6° 4	18°13	15°55	16°43	22°44	n.a.	T 18
W19	15 10 19	16° 4'40	17°58	3°58	20°53	7°21	16°31	12°13	24° 8	6° 5	18°15	15°51	16°40	22°51	n.a.	W19
T 20	15 14 16	17° 5'33	2♎13	5°24	22° 8	7°46	16°24	12°13	24°12	6° 6	18°17	15°44	16°37	22°58	n.a.	T 20
F 21	15 18 12	18° 6'28	16°23	6°49	23°24	8°12	16°18	12°12	24°15	6° 7	18°19	15°36	16°34	23° 4	n.a.	F 21
S 22	15 22 9	19° 7'25	0♏27	8°14	24°40	8°37	16°12	12°12	24°18	6° 8	18°21	15°26	16°31	23°11	n.a.	S 22
S 23	15 26 5	20° 8'22	14°17	9°37	25°56	9° 3	16° 5	12°12	24°21	6° 9	18°23	15°16	16°27	23°18	n.a.	S 23
M24	15 30 1	21° 9'22	27°51	11° 0	27°11	9°30	15°58	12°11	24°24	6° 9	18°25	15° 8	16°24	23°24	n.a.	M24
T 25	15 33 58	22°10'23	11♐ 6	12°22	28°27	9°56	15°51	12°D11	24°28	6°10	18°27	15° 1	16°21	23°31	n.a.	T 25
W26	15 37 54	23°11'25	24° 1	13°42	29°43	10°23	15°44	12°11	24°31	6°11	18°29	14°56	16°18	23°38	n.a.	W26
T 27	15 41 51	24°12'30	6♉35	15° 1	0♊59	10°50	15°37	12°11	24°34	6°12	18°30	14°54	16°15	23°44	n.a.	T 27
F 28	15 45 47	25°13'36	18°52	16°19	2°14	11°17	15°30	12°12	24°37	6°13	18°32	14°D53	16°11	23°51	n.a.	F 28
S 29	15 49 44	26°14'43	0♒56	17°36	3°30	11°45	15°23	12°12	24°41	6°13	18°34	14°54	16° 8	23°58	n.a.	S 29
S 30	15 53 40	27°15'52	12°49	18°50	4°46	12°13	15°15	12°12	24°44	6°14	18°36	14°56	16° 5	24° 4	n.a.	S 30
M31	15 57 37	28♉17'03	24♒39	20♊ 3	6♊ 1	12♍41	15♐ 8	12♍13	24♊48	6♓15	18♈38	14°R57	16♋ 2	24♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 3	22s37	0s30	15n15	1n14	12n 9	1n 5	8n17	3s24	25s51	2s15	8n 6	1n12	25n 6	1n 6	11s 2	1s26	20n24	14n31	23n 0	22n59	17s39		n.a.
S 2	11 25	21 4	1 32	15 43	1 9	12 38	1 7	8 11	3 23	25 51	2 16	8 7	1 12	25 6	1 6	11 1	1 26	20 25	14 31	23 0	22 59	17 38		n.a.
M 3	11 47	18 38	2 29	16 11	1 4	13 7	1 8	8 5	3 23	25 51	2 16	8 7	1 12	25 6	1 6	11 1	1 26	20 26	14 31	23 0	22 59	17 36		n.a.
T 4	12 8	15 24	3 20	16 37	0 59	13 35	1 9	7 59	3 22	25 51	2 16	8 8	1 12	25 6	1 6	11 0	1 26	20 27	14 31	23 0	23 0	17 35		n.a.
W 5	12 30	11 32	4 3	17 2	0 54	14 3	1 11	7 53	3 22	25 51	2 17	8 9	1 12	25 6	1 6	10 59	1 26	20 28	14 31	23 1	23 0	17 33		n.a.
T 6	12 52	7 10	4 35	17 26	0 49	14 31	1 12	7 46	3 22	25 51	2 17	8 9	1 11	25 6	1 6	10 59	1 26	20 29	14 31	23 2	23 1	17 31		n.a.
F 7	13 13	2 26	4 55	17 49	0 43	14 58	1 13	7 39	3 21	25 51	2 17	8 10	1 11	25 7	1 6	10 58	1 26	20 30	14 32	23 4	23 1	17 30		n.a.
S 8	13 34	2n29	5 2	18 11	0 37	15 25	1 14	7 32	3 20	25 51	2 18	8 11	1 11	25 7	1 6	10 58	1 26	20 31	14 32	23 5	23 2	17 28		n.a.
S 9	13 55	7 24	4 53	18 31	0 31	15 52	1 15	7 25	3 20	25 51	2 18	8 11	1 11	25 7	1 6	10 58	1 26	20 32	14 32	23 7	23 2	17 27		n.a.
M10	14 15	12 6	4 29	18 51	0 25	16 18	1 16	7 18	3 19	25 51	2 19	8 12	1 11	25 7	1 6	10 57	1 26	20 33	14 32	23 9	23 2	17 25		n.a.
T 11	14 36	16 18	3 50	19 10	0 19	16 44	1 17	7 11	3 19	25 51	2 19	8 12	1 10	25 7	1 6	10 57	1 26	20 34	14 32	23 10	23 3	17 24		n.a.
W12	14 56	19 44	2 58	19 28	0 13	17 9	1 18	7 3	3 18	25 51	2 19	8 12	1 10	25 7	1 5	10 56	1 26	20 35	14 33	23 11	23 3	17 22		n.a.
T 13	15 16	22 7	1 55	19 44	0 6	17 34	1 19	6 55	3 17	25 51	2 20	8 13	1 10	25 7	1 5	10 56	1 26	20 36	14 33	23 11	23 4	17 21		n.a.
F 14	15 35	23 13	0 44	20 0	0s 0	17 58	1 19	6 48	3 17	25 50	2 20	8 13	1 10	25 7	1 5	10 55	1 26	20 37	14 33	23 12	23 4	17 19		n.a.
S 15	15 54	22 53	0n30	20 14	0 7	18 21	1 20	6 39	3 16	25 50	2 20	8 13	1 9	25 7	1 5	10 55	1 26	20 38	14 33	23 12	23 4	17 17		n.a.
S 16	16 14	21 8	1 43	20 28	0 14	18 45	1 21	6 31	3 15	25 50	2 20	8 14	1 9	25 7	1 5	10 54	1 26	20 39	14 34	23 12	23 5	17 16		n.a.
M17	16 32	18 4	2 50	20 40	0 21	19 7	1 21	6 23	3 15	25 50	2 21	8 14	1 9	25 8	1 5	10 54	1 26	20 40	14 34	23 12	23 5	17 14		n.a.
T 18	16 51	13 56	3 47	20 52	0 28	19 29	1 22	6 14	3 14	25 49	2 21	8 14	1 9	25 8	1 5	10 54	1 26	20 42	14 34	23 12	23 6	17 13		n.a.
W19	17 9	9 1	4 30	21 2	0 34	19 51	1 22	6 6	3 13	25 49	2 21	8 14	1 9	25 8	1 5	10 53	1 26	20 43	14 34	23 12	23 6	17 11		n.a.
T 20	17 27	3 36	4 57	21 11	0 41	20 12	1 23	5 57	3 12	25 48	2 22	8 14	1 8	25 8	1 5	10 53	1 26	20 44	14 35	23 13	23 7	17 9		n.a.
F 21	17 45	1s58	5 5	21 19	0 48	20 32	1 23	5 48	3 12	25 48	2 22	8 14	1 8	25 8	1 5	10 53	1 26	20 45	14 35	23 14	23 7	17 8		n.a.
S 22	18 2	7 24	4 55	21 27	0 55	20 52	1 23	5 39	3 11	25 48	2 22	8 14	1 8	25 8	1 5	10 52	1 26	20 46	14 35	23 15	23 7	17 6		n.a.
S 23	18 19	12 22	4 27	21 33	1 2	21 11	1 24	5 30	3 10	25 47	2 22	8 14	1 8	25 8	1 5	10 52	1 26	20 47	14 36	23 16	23 8	17 5		n.a.
M24	18 36	16 39	3 45	21 38	1 9	21 29	1 24	5 20	3 9	25 47	2 23	8 14	1 7	25 8	1 5	10 52	1 26	20 48	14 36	23 17	23 8	17 3		n.a.
T 25	18 52	19 58	2 51	21 43	1 16	21 47	1 24	5 11	3 8	25 46	2 23	8 14	1 7	25 8	1 5	10 51	1 26	20 49	14 36	23 18	23 9	17 1		n.a.
W26	19 8	22 12	1 50	21 46	1 23	22 5	1 24	5 1	3 8	25 46	2 23	8 13	1 7	25 9	1 5	10 51	1 26	20 50	14 36	23 19	23 9	17 0		n.a.
T 27	19 24	23 16	0 45	21 49	1 30	22 21	1 24	4 52	3 7	25 45	2 23	8 13	1 7	25 9	1 5	10 51	1 27	20 51	14 37	23 19	23 9	16 58		n.a.
F 28	19 39	23 9	0s22	21 51	1 37	22 37	1 24	4 42	3 6	25 44	2 24	8 13	1 7	25 9	1 5	10 51	1 27	20 52	14 37	23 19	23 10	16 56		n.a.
S 29	19 54	21 58	1 26	21 52	1 43	22 52	1 24	4 32	3 5	25 44	2 24	8 13	1 6	25 9	1 5	10 50	1 27	20 53	14 37	23 19	23 10	16 55		n.a.
S 30	20 9	19 48	2 25	21 52	1 50	23 7	1 23	4 22	3 4	25 43	2 24	8 12	1 6	25 9	1 5	10 50	1 27	20 54	14 38	23 19	23 11	16 53		n.a.
M31	20n23	16s49	3s18	21n52	1s56	23n20	1n23	4n12	3s 3	25s42	2s24	8n12	1n 6	25n 9	1n 5	10s50	1s27	20n55	14n38	23n19	23n11	16s51		n.a.

Julian Day Number = -1789909.5, Delta T = 117h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'33, Lahiri = -135°19'33 Julian Calendar 1 July 9614 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9614 BCE

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 33	29♉18'14	6♓29	21♊13	7♊17	13♍10	15°R 0	12♍14	24♊51	6♓15	18♈40	14°R56	15♋59	24♒18	n.a.	T 1
W 2	16 5 30	0♊19'28	18°26	22°21	8°33	13°38	14♐53	12°15	24°54	6°16	18°42	14♋54	15°56	24°24	n.a.	W 2
T 3	16 9 26	1°20'43	0♈33	23°26	9°48	14° 7	14°45	12°16	24°58	6°16	18°43	14°50	15°52	24°31	n.a.	T 3
F 4	16 13 23	2°21'59	12°56	24°28	11° 4	14°36	14°37	12°17	25° 1	6°17	18°45	14°45	15°49	24°38	n.a.	F 4
S 5	16 17 19	3°23'17	25°36	25°26	12°20	15° 6	14°29	12°18	25° 5	6°17	18°47	14°38	15°46	24°44	n.a.	S 5
S 6	16 21 16	4°24'36	8♉37	26°21	13°35	15°35	14°21	12°19	25° 8	6°18	18°49	14°30	15°43	24°51	n.a.	S 6
M 7	16 25 12	5°25'57	21°57	27°10	14°51	16° 5	14°13	12°20	25°12	6°18	18°50	14°23	15°40	24°58	n.a.	M 7
T 8	16 29 9	6°27'18	5♊36	27°54	16° 7	16°35	14° 5	12°22	25°15	6°18	18°52	14°17	15°37	25° 4	n.a.	T 8
W 9	16 33 5	7°28'40	19°31	28°33	17°22	17° 5	13°57	12°23	25°19	6°19	18°54	14°13	15°33	25°11	n.a.	W 9
T 10	16 37 2	8°30'04	3♋37	29° 4	18°38	17°36	13°49	12°25	25°23	6°19	18°55	14°11	15°30	25°18	n.a.	T 10
F 11	16 40 58	9°31'28	17°50	29°28	19°53	18° 7	13°41	12°27	25°26	6°19	18°57	14°D10	15°27	25°25	n.a.	F 11
S 12	16 44 55	10°32'52	2♌ 6	29°44	21° 9	18°37	13°32	12°29	25°30	6°20	18°58	14°11	15°24	25°31	n.a.	S 12
S 13	16 48 51	11°34'17	16°23	29°R51	22°24	19° 8	13°24	12°31	25°33	6°20	19° 0	14°13	15°21	25°38	n.a.	S 13
M14	16 52 48	12°35'43	0♍36	29°47	23°40	19°40	13°16	12°33	25°37	6°20	19° 1	14°14	15°17	25°45	n.a.	M14
T 15	16 56 44	13°37'09	14°44	29°34	24°55	20°11	13° 8	12°35	25°41	6°20	19° 3	14°R15	15°14	25°51	n.a.	T 15
W16	17 0 41	14°38'35	28°47	29° 9	26°11	20°43	13° 0	12°38	25°44	6°20	19° 4	14°14	15°11	25°58	n.a.	W16
T 17	17 4 37	15°40'02	12♎41	28°33	27°26	21°14	12°51	12°40	25°48	6°20	19° 6	14°12	15° 8	26° 5	n.a.	T 17
F 18	17 8 34	16°41'28	26°26	27°46	28°42	21°46	12°43	12°43	25°52	6°R20	19° 7	14° 8	15° 5	26°11	n.a.	F 18
S 19	17 12 30	17°42'55	10♏ 1	26°49	29°57	22°18	12°35	12°45	25°55	6°20	19° 9	14° 4	15° 2	26°18	n.a.	S 19
S 20	17 16 27	18°44'23	23°23	25°42	1♋12	22°51	12°27	12°48	25°59	6°20	19°10	14° 0	14°58	26°25	n.a.	S 20
M21	17 20 23	19°45'51	6♐32	24°27	2°28	23°23	12°19	12°51	26° 3	6°20	19°11	13°56	14°55	26°31	n.a.	M21
T 22	17 24 20	20°47'19	19°27	23° 8	3°43	23°56	12°11	12°54	26° 6	6°20	19°13	13°53	14°52	26°38	n.a.	T 22
W23	17 28 16	21°48'48	2♑ 7	21°45	4°58	24°28	12° 3	12°57	26°10	6°20	19°14	13°51	14°49	26°45	n.a.	W23
T 24	17 32 13	22°50'16	14°32	20°23	6°13	25° 1	11°55	13° 0	26°14	6°20	19°15	13°D51	14°46	26°51	n.a.	T 24
F 25	17 36 9	23°51'46	26°44	19° 3	7°29	25°34	11°47	13° 4	26°17	6°19	19°16	13°52	14°43	26°58	n.a.	F 25
S 26	17 40 6	24°53'15	8♒45	17°48	8°44	26° 7	11°39	13° 7	26°21	6°19	19°18	13°53	14°39	27° 5	n.a.	S 26
S 27	17 44 3	25°54'45	20°39	16°42	9°59	26°40	11°31	13°11	26°25	6°19	19°19	13°54	14°36	27°11	n.a.	S 27
M28	17 47 59	26°56'15	2♓29	15°44	11°14	27°14	11°24	13°14	26°29	6°18	19°20	13°56	14°33	27°18	n.a.	M28
T 29	17 51 56	27°57'46	14°19	14°57	12°29	27°47	11°16	13°18	26°32	6°18	19°21	13°57	14°30	27°25	n.a.	T 29
W30	17 55 52	28°59'17	26°14	14°20	13°44	28°21	11° 9	13°22	26°36	6°18	19°22	13°R58	14°27	27°32	n.a.	W30
T 31	17 59 49	0♋ 0'48	8♈20	13♊55	15♋ 0	28♍54	11♐ 1	13♍26	26♊40	6♓17	19♈23	13♋58	14♋23	27♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	13s 9	4s 3	21n51	2s 2	23n33	1n23	4n 1	3s 2	25s42	2s24	8n11	1n 6	25n 9	1n 5	10s50	1s27	20n56	14n38	23n19	23n11	16s50		n.a.
W 2	20 50	8 57	4 37	21 50	2 8	23 46	1 22	3 51	3 2	25 41	2 24	8 11	1 5	25 9	1 5	10 50	1 27	20 57	14 39	23 19	23 12	16 48		n.a.
T 3	21 3	4 20	5 0	21 48	2 13	23 57	1 22	3 40	3 1	25 40	2 25	8 10	1 5	25 10	1 5	10 49	1 27	20 59	14 39	23 19	23 12	16 46		n.a.
F 4	21 16	0n32	5 9	21 46	2 18	24 8	1 21	3 29	3 0	25 39	2 25	8 10	1 5	25 10	1 5	10 49	1 27	21 0	14 40	23 20	23 12	16 45		n.a.
S 5	21 28	5 30	5 4	21 43	2 22	24 18	1 21	3 19	2 59	25 38	2 25	8 9	1 5	25 10	1 5	10 49	1 27	21 1	14 40	23 21	23 13	16 43		n.a.
S 6	21 40	10 21	4 43	21 41	2 26	24 27	1 20	3 8	2 58	25 38	2 25	8 8	1 5	25 10	1 5	10 49	1 27	21 2	14 40	23 22	23 13	16 41		n.a.
M 7	21 52	14 52	4 6	21 39	2 30	24 36	1 19	2 57	2 57	25 37	2 25	8 7	1 4	25 10	1 5	10 49	1 27	21 3	14 41	23 22	23 14	16 40		n.a.
T 8	22 3	18 43	3 15	21 37	2 33	24 44	1 18	2 46	2 56	25 36	2 25	8 7	1 4	25 10	1 5	10 49	1 27	21 4	14 41	23 23	23 14	16 38		n.a.
W 9	22 13	21 35	2 10	21 36	2 34	24 51	1 18	2 34	2 55	25 35	2 25	8 6	1 4	25 10	1 5	10 49	1 27	21 5	14 42	23 24	23 14	16 36		n.a.
T 10	22 24	23 10	0 57	21 35	2 35	24 57	1 17	2 23	2 54	25 34	2 25	8 5	1 4	25 10	1 5	10 49	1 27	21 6	14 42	23 24	23 15	16 35		n.a.
F 11	22 33	23 17	0n20	21 35	2 35	25 2	1 16	2 12	2 53	25 33	2 25	8 4	1 4	25 10	1 5	10 49	1 27	21 7	14 42	23 24	23 15	16 33		n.a.
S 12	22 43	21 52	1 37	21 37	2 34	25 7	1 15	2 0	2 53	25 32	2 25	8 3	1 3	25 11	1 5	10 48	1 27	21 8	14 43	23 24	23 16	16 31		n.a.
S 13	22 51	19 4	2 47	21 39	2 31	25 11	1 14	1 48	2 52	25 31	2 25	8 2	1 3	25 11	1 5	10 48	1 27	21 9	14 43	23 24	23 16	16 29		n.a.
M14	23 0	15 7	3 47	21 43	2 27	25 14	1 12	1 37	2 51	25 30	2 25	8 1	1 3	25 11	1 5	10 48	1 27	21 10	14 44	23 23	23 16	16 28		n.a.
T 15	23 8	10 22	4 33	21 49	2 21	25 16	1 11	1 25	2 50	25 29	2 25	8 0	1 3	25 11	1 5	10 48	1 27	21 11	14 44	23 23	23 17	16 26		n.a.
W16	23 15	5 6	5 2	21 57	2 14	25 17	1 10	1 13	2 49	25 28	2 25	7 59	1 2	25 11	1 5	10 48	1 27	21 12	14 45	23 23	23 17	16 24		n.a.
T 17	23 22	0s22	5 13	22 6	2 4	25 18	1 9	1 1	2 48	25 27	2 25	7 58	1 2	25 11	1 5	10 48	1 27	21 13	14 45	23 24	23 17	16 22		n.a.
F 18	23 29	5 46	5 6	22 17	1 53	25 18	1 7	0 49	2 47	25 25	2 25	7 56	1 2	25 11	1 5	10 48	1 27	21 14	14 45	23 24	23 18	16 21		n.a.
S 19	23 35	10 49	4 42	22 29	1 40	25 17	1 6	0 37	2 46	25 24	2 25	7 55	1 2	25 11	1 5	10 48	1 27	21 15	14 46	23 25	23 18	16 19		n.a.
S 20	23 41	15 17	4 3	22 42	1 25	25 15	1 5	0 25	2 45	25 23	2 25	7 54	1 2	25 12	1 5	10 49	1 27	21 16	14 46	23 25	23 18	16 17		n.a.
M21	23 46	18 56	3 11	22 56	1 8	25 12	1 3	0 12	2 44	25 22	2 25	7 53	1 1	25 12	1 5	10 49	1 27	21 17	14 47	23 25	23 19	16 16		n.a.
T 22	23 50	21 35	2 10	23 10	0 50	25 9	1 1	0s 0	2 43	25 21	2 25	7 51	1 1	25 12	1 5	10 49	1 27	21 18	14 47	23 26	23 19	16 14		n.a.
W23	23 54	23 5	1 4	23 24	0 31	25 5	1 0	0 12	2 42	25 20	2 25	7 50	1 1	25 12	1 5	10 49	1 27	21 19	14 48	23 26	23 20	16 12		n.a.
T 24	23 58	23 25	0s 4	23 38	0 11	25 0	0 58	0 25	2 41	25 18	2 25	7 48	1 1	25 12	1 5	10 49	1 28	21 20	14 48	23 26	23 20	16 10		n.a.
F 25	24 1	22 37	1 11	23 51	0n 8	24 54	0 56	0 38	2 40	25 17	2 25	7 47	1 1	25 12	1 5	10 49	1 28	21 20	14 49	23 26	23 20	16 8		n.a.
S 26	24 4	20 46	2 13	24 3	0 27	24 47	0 55	0 50	2 39	25 16	2 25	7 45	1 0	25 12	1 5	10 49	1 28	21 21	14 49	23 26	23 21	16 7		n.a.
S 27	24 6	18 2	3 10	24 14	0 45	24 40	0 53	1 3	2 39	25 15	2 25	7 44	1 0	25 12	1 5	10 49	1 28	21 22	14 50	23 26	23 21	16 5		n.a.
M28	24 8	14 35	3 58	24 25	1 2	24 32	0 51	1 16	2 38	25 13	2 24	7 42	1 0	25 12	1 5	10 49	1 28	21 23	14 50	23 25	23 21	16 3		n.a.
T 29	24 9	10 34	4 36	24 35	1 18	24 23	0 49	1 28	2 37	25 12	2 24	7 40	1 0	25 12	1 5	10 50	1 28	21 24	14 51	23 25	23 22	16 1		n.a.
W30	24 10	6 8	5 2	24 44	1 32	24 14	0 47	1 41	2 36	25 11	2 24	7 39	1 0	25 13	1 5	10 50	1 28	21 25	14 51	23 25	23 22	16 0		n.a.
T 31	24n10	1s24	5s15	24n54	1n44	24n 3	0n45	1s54	2s35	25s10	2s24	7n37	0n59	25n13	1n 5	10s50	1s28	21n26	14n52	23n25	23n22	15s58		n.a.

Julian Day Number = -1789878.5, Delta T = 117h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'28, Lahiri = -135°19'29 Julian Calendar 1 Aug. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 May 9614 BCE

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 45	1♋ 2'19	20♈40	13°R40	16♋15	29♍28	10°R54	13♍30	26♊43	6°R17	19♈24	13°R57	14♋20	27♒45	n.a.	F 1
S 2	18 7 42	2° 3'50	3♉20	13°D36	17°30	0♎ 2	10♐47	13°34	26°47	6♓16	19°25	13♋55	14°17	27°52	n.a.	S 2
S 3	18 11 38	3° 5'22	16°21	13♊42	18°45	0°36	10°40	13°38	26°51	6°16	19°26	13°54	14°14	27°58	n.a.	S 3
M 4	18 15 35	4° 6'53	29°47	13°57	20° 0	1°10	10°33	13°42	26°54	6°15	19°27	13°53	14°11	28° 5	n.a.	M 4
T 5	18 19 32	5° 8'25	13♊37	14°19	21°15	1°44	10°26	13°47	26°58	6°15	19°28	13°51	14° 8	28°12	n.a.	T 5
W 6	18 23 28	6° 9'56	27°49	14°50	22°30	2°19	10°19	13°51	27° 2	6°14	19°29	13°51	14° 4	28°18	n.a.	W 6
T 7	18 27 25	7°11'28	12♋19	15°27	23°45	2°53	10°12	13°56	27° 5	6°13	19°30	13°D50	14° 1	28°25	n.a.	T 7
F 8	18 31 21	8°12'59	27° 0	16°10	24°59	3°28	10° 6	14° 0	27° 9	6°13	19°30	13°51	13°58	28°32	n.a.	F 8
S 9	18 35 18	9°14'29	11♌46	16°58	26°14	4° 2	10° 0	14° 5	27°13	6°12	19°31	13°51	13°55	28°38	n.a.	S 9
S 10	18 39 14	10°15'58	26°30	17°51	27°29	4°37	9°53	14°10	27°16	6°11	19°32	13°51	13°52	28°45	n.a.	S 10
M11	18 43 11	11°17'27	11♍ 5	18°48	28°44	5°12	9°47	14°15	27°20	6°10	19°32	13°52	13°48	28°52	n.a.	M11
T 12	18 47 8	12°18'55	25°27	19°48	29°59	5°47	9°42	14°19	27°24	6°10	19°33	13°52	13°45	28°58	n.a.	T 12
W13	18 51 4	13°20'22	9♎33	20°52	1♌14	6°22	9°36	14°25	27°27	6° 9	19°34	13°52	13°42	29° 5	n.a.	W13
T 14	18 55 1	14°21'48	23°22	21°59	2°28	6°57	9°30	14°30	27°31	6° 8	19°34	13°52	13°39	29°12	n.a.	T 14
F 15	18 58 57	15°23'13	6♏53	23° 8	3°43	7°32	9°25	14°35	27°34	6° 7	19°35	13°52	13°36	29°18	n.a.	F 15
S 16	19 2 54	16°24'37	20° 7	24°20	4°58	8° 7	9°20	14°40	27°38	6° 6	19°35	13°52	13°33	29°25	n.a.	S 16
S 17	19 6 51	17°26'00	3♐ 7	25°34	6°12	8°42	9°15	14°46	27°41	6° 5	19°36	13°52	13°29	29°32	n.a.	S 17
M18	19 10 47	18°27'22	15°52	26°49	7°27	9°18	9°10	14°51	27°45	6° 4	19°36	13°53	13°26	29°39	n.a.	M18
T 19	19 14 44	19°28'43	28°25	28° 6	8°42	9°53	9° 5	14°57	27°48	6° 3	19°37	13°53	13°23	29°45	n.a.	T 19
W20	19 18 41	20°30'03	10♑46	29°24	9°56	10°28	9° 1	15° 2	27°52	6° 2	19°37	13°R54	13°20	29°52	n.a.	W20
T 21	19 22 37	21°31'23	22°58	0♋44	11°11	11° 4	8°56	15° 8	27°55	6° 1	19°37	13°54	13°17	29°59	n.a.	T 21
F 22	19 26 34	22°32'41	5♒ 1	2° 5	12°25	11°40	8°52	15°14	27°59	6° 0	19°38	13°53	13°14	0♓ 5	n.a.	F 22
S 23	19 30 30	23°33'58	16°58	3°27	13°40	12°15	8°48	15°19	28° 2	5°59	19°38	13°52	13°10	0°12	n.a.	S 23
S 24	19 34 27	24°35'14	28°50	4°50	14°54	12°51	8°44	15°25	28° 6	5°58	19°38	13°50	13° 7	0°19	n.a.	S 24
M25	19 38 24	25°36'29	10♓40	6°14	16° 8	13°27	8°41	15°31	28° 9	5°56	19°39	13°49	13° 4	0°25	n.a.	M25
T 26	19 42 20	26°37'43	22°31	7°39	17°23	14° 3	8°37	15°37	28°13	5°55	19°39	13°47	13° 1	0°32	n.a.	T 26
W27	19 46 17	27°38'56	4♈26	9° 4	18°37	14°39	8°34	15°43	28°16	5°54	19°39	13°45	12°58	0°39	n.a.	W27
T 28	19 50 13	28°40'09	16°30	10°31	19°52	15°14	8°31	15°49	28°19	5°53	19°39	13°44	12°54	0°45	n.a.	T 28
F 29	19 54 10	29°41'20	28°46	11°58	21° 6	15°50	8°28	15°56	28°23	5°52	19°39	13°D43	12°51	0°52	n.a.	F 29
S 30	19 58 7	0♌42'30	11♉20	13♋26	22♌20	16♎27	8♐26	16♍ 2	28♊26	5♓50	19♈39	13♋44	12♋48	0♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	3n28	5s15	25n 2	1n55	23n52	0n43	2s 7	2s34	25s 8	2s24	7n35	0n59	25n13	1n 5	10s50	1s28	21n27	14n52	23n25	23n23	15s56		n.a.
S 2	24 9	8 20	4 59	25 11	2 4	23 41	0 41	2 20	2 33	25 7	2 24	7 34	0 59	25 13	1 5	10 50	1 28	21 28	14 53	23 25	23 23	15 54		n.a.
S 3	24 8	12 59	4 28	25 19	2 11	23 28	0 39	2 33	2 32	25 6	2 23	7 32	0 59	25 13	1 5	10 51	1 28	21 28	14 53	23 26	23 23	15 52		n.a.
M 4	24 6	17 8	3 41	25 27	2 18	23 15	0 37	2 46	2 31	25 5	2 23	7 30	0 59	25 13	1 5	10 51	1 28	21 29	14 54	23 26	23 24	15 50		n.a.
T 5	24 4	20 29	2 40	25 35	2 23	23 1	0 35	3 0	2 30	25 3	2 23	7 28	0 58	25 13	1 5	10 51	1 28	21 30	14 54	23 26	23 24	15 49		n.a.
W 6	24 1	22 42	1 28	25 42	2 26	22 46	0 33	3 13	2 29	25 2	2 23	7 26	0 58	25 13	1 5	10 51	1 28	21 31	14 55	23 26	23 25	15 47		n.a.
T 7	23 58	23 27	0 8	25 49	2 29	22 31	0 31	3 26	2 28	25 1	2 23	7 24	0 58	25 13	1 5	10 52	1 28	21 32	14 55	23 26	23 25	15 45		n.a.
F 8	23 54	22 35	1n12	25 56	2 31	22 15	0 28	3 39	2 27	25 0	2 22	7 22	0 58	25 13	1 5	10 52	1 28	21 32	14 56	23 26	23 25	15 43		n.a.
S 9	23 50	20 10	2 29	26 2	2 31	21 59	0 26	3 53	2 26	24 58	2 22	7 20	0 58	25 14	1 5	10 52	1 28	21 33	14 56	23 26	23 26	15 41		n.a.
S 10	23 45	16 26	3 36	26 7	2 31	21 42	0 24	4 6	2 25	24 57	2 22	7 18	0 57	25 14	1 5	10 53	1 28	21 34	14 57	23 26	23 26	15 40		n.a.
M11	23 40	11 44	4 27	26 11	2 31	21 24	0 21	4 19	2 25	24 56	2 21	7 16	0 57	25 14	1 5	10 53	1 28	21 35	14 57	23 26	23 26	15 38		n.a.
T 12	23 35	6 27	5 2	26 15	2 29	21 5	0 19	4 33	2 24	24 55	2 21	7 14	0 57	25 14	1 5	10 53	1 28	21 36	14 58	23 26	23 27	15 36		n.a.
W13	23 29	0 56	5 17	26 18	2 27	20 46	0 17	4 46	2 23	24 54	2 21	7 11	0 57	25 14	1 5	10 54	1 28	21 36	14 58	23 26	23 27	15 34		n.a.
T 14	23 22	4s31	5 13	26 20	2 25	20 27	0 14	5 0	2 22	24 52	2 21	7 9	0 57	25 14	1 5	10 54	1 28	21 37	14 59	23 26	23 27	15 32		n.a.
F 15	23 15	9 38	4 53	26 21	2 22	20 7	0 12	5 13	2 21	24 51	2 20	7 7	0 57	25 14	1 5	10 54	1 28	21 38	15 0	23 26	23 28	15 30		n.a.
S 16	23 8	14 12	4 17	26 21	2 18	19 46	0 9	5 27	2 20	24 50	2 20	7 5	0 56	25 14	1 5	10 55	1 28	21 38	15 0	23 26	23 28	15 28		n.a.
S 17	23 0	18 2	3 28	26 20	2 14	19 25	0 7	5 40	2 19	24 49	2 20	7 2	0 56	25 14	1 5	10 55	1 28	21 39	15 1	23 26	23 28	15 27		n.a.
M18	22 51	20 55	2 30	26 19	2 10	19 3	0 5	5 54	2 18	24 48	2 19	7 0	0 56	25 14	1 5	10 55	1 28	21 40	15 1	23 26	23 29	15 25		n.a.
T 19	22 42	22 45	1 25	26 16	2 6	18 41	0 2	6 7	2 17	24 47	2 19	6 58	0 56	25 14	1 5	10 56	1 28	21 40	15 2	23 26	23 29	15 23		n.a.
W20	22 33	23 26	0 17	26 12	2 1	18 18	0s 0	6 21	2 16	24 46	2 19	6 55	0 56	25 15	1 5	10 56	1 28	21 41	15 2	23 26	23 29	15 21		n.a.
T 21	22 23	22 59	0s50	26 7	1 56	17 55	0 3	6 34	2 15	24 45	2 18	6 53	0 56	25 15	1 5	10 57	1 28	21 42	15 3	23 26	23 30	15 19		n.a.
F 22	22 13	21 27	1 55	26 1	1 51	17 31	0 5	6 48	2 14	24 44	2 18	6 51	0 55	25 15	1 5	10 57	1 28	21 42	15 3	23 26	23 30	15 17		n.a.
S 23	22 2	18 58	2 53	25 53	1 46	17 7	0 8	7 1	2 14	24 43	2 18	6 48	0 55	25 15	1 5	10 58	1 28	21 43	15 4	23 26	23 30	15 15		n.a.
S 24	21 51	15 43	3 44	25 45	1 40	16 42	0 10	7 15	2 13	24 42	2 17	6 46	0 55	25 15	1 5	10 58	1 28	21 44	15 4	23 26	23 31	15 13		n.a.
M25	21 40	11 52	4 25	25 36	1 34	16 17	0 13	7 29	2 12	24 41	2 17	6 43	0 55	25 15	1 5	10 59	1 28	21 44	15 5	23 26	23 31	15 11		n.a.
T 26	21 28	7 33	4 55	25 25	1 28	15 52	0 15	7 42	2 11	24 40	2 17	6 40	0 55	25 15	1 5	10 59	1 28	21 45	15 6	23 26	23 31	15 9		n.a.
W27	21 16	2 56	5 12	25 14	1 22	15 26	0 18	7 56	2 10	24 39	2 16	6 38	0 55	25 15	1 5	10 59	1 28	21 45	15 6	23 27	23 31	15 8		n.a.
T 28	21 3	1n50	5 16	25 1	1 16	14 59	0 20	8 9	2 9	24 38	2 16	6 35	0 54	25 15	1 5	11 0	1 28	21 46	15 7	23 27	23 32	15 6		n.a.
F 29	20 50	6 37	5 6	24 47	1 10	14 33	0 23	8 23	2 8	24 37	2 15	6 33	0 54	25 15	1 5	11 0	1 29	21 46	15 7	23 27	23 32	15 4		n.a.
S 30	20n37	11n15	4s41	24n32	1n 4	14n 6	0s25	8s36	2s 7	24s37	2s15	6n30	0n54	25n15	1n 5	11s 1	1s29	21n47	15n 8	23n27	23n32	15s 2		n.a.

Julian Day Number = -1789847.5, Delta T = 117h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'24, Lahiri = -135°19'24 Julian Calendar 1 Sept. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 June 9614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 3	1♌43'39	24♉15	14♋54	23♌34	17♎ 3	8°R23	16♍ 8	28♊29	5°R49	19°R39	13♋45	12♋45	1♓ 6	n.a.	S 1
M 2	20 6 0	2°44'47	7♊35	16°23	24°49	17°39	8♐21	16°15	28°32	5♓48	19♈39	13°46	12°42	1°12	n.a.	M 2
T 3	20 9 57	3°45'54	21°22	17°53	26° 3	18°15	8°19	16°21	28°36	5°46	19°39	13°48	12°39	1°19	n.a.	T 3
W 4	20 13 53	4°47'00	5♋36	19°23	27°17	18°51	8°18	16°28	28°39	5°45	19°39	13°49	12°35	1°26	n.a.	W 4
T 5	20 17 50	5°48'05	20°14	20°54	28°31	19°28	8°16	16°34	28°42	5°44	19°39	13°R49	12°32	1°32	n.a.	T 5
F 6	20 21 47	6°49'08	5♌11	22°25	29°45	20° 4	8°15	16°41	28°45	5°42	19°39	13°47	12°29	1°39	n.a.	F 6
S 7	20 25 43	7°50'09	20°19	23°57	0♍59	20°40	8°13	16°47	28°48	5°41	19°38	13°45	12°26	1°46	n.a.	S 7
S 8	20 29 40	8°51'09	5♍28	25°30	2°13	21°17	8°12	16°54	28°51	5°39	19°38	13°42	12°23	1°52	n.a.	S 8
M 9	20 33 37	9°52'07	20°28	27° 3	3°27	21°53	8°12	17° 1	28°54	5°38	19°38	13°38	12°20	1°59	n.a.	M 9
T 10	20 37 33	10°53'03	5♎12	28°37	4°41	22°30	8°11	17° 8	28°57	5°36	19°38	13°34	12°16	2° 6	n.a.	T 10
W11	20 41 30	11°53'57	19°34	0♌12	5°55	23° 6	8°11	17°15	29° 0	5°35	19°37	13°32	12°13	2°12	n.a.	W11
T 12	20 45 26	12°54'49	3♏30	1°47	7° 9	23°43	8°D11	17°22	29° 3	5°33	19°37	13°30	12°10	2°19	n.a.	T 12
F 13	20 49 23	13°55'40	17° 1	3°23	8°23	24°20	8°11	17°29	29° 6	5°32	19°36	13°D30	12° 7	2°26	n.a.	F 13
S 14	20 53 20	14°56'28	0♐ 8	4°59	9°37	24°56	8°11	17°36	29° 9	5°30	19°36	13°30	12° 4	2°33	n.a.	S 14
S 15	20 57 16	15°57'14	12°56	6°36	10°51	25°33	8°11	17°43	29°12	5°29	19°36	13°32	12° 0	2°39	n.a.	S 15
M16	21 1 13	16°57'58	25°26	8°14	12° 5	26°10	8°12	17°50	29°14	5°27	19°35	13°34	11°57	2°46	n.a.	M16
T 17	21 5 10	17°58'40	7♑43	9°53	13°18	26°46	8°13	17°57	29°17	5°26	19°35	13°R35	11°54	2°53	n.a.	T 17
W18	21 9 6	18°59'19	19°50	11°32	14°32	27°23	8°14	18° 4	29°20	5°24	19°34	13°35	11°51	2°59	n.a.	W18
T 19	21 13 3	19°59'57	1♒49	13°12	15°46	28° 0	8°15	18°11	29°23	5°22	19°33	13°33	11°48	3° 6	n.a.	T 19
F 20	21 17 0	21° 0'33	13°44	14°53	16°59	28°37	8°17	18°19	29°25	5°21	19°33	13°30	11°45	3°13	n.a.	F 20
S 21	21 20 56	22° 1'07	25°36	16°35	18°13	29°14	8°18	18°26	29°28	5°19	19°32	13°24	11°41	3°19	n.a.	S 21
S 22	21 24 53	23° 1'38	7♓27	18°17	19°26	29°51	8°20	18°33	29°30	5°18	19°31	13°17	11°38	3°26	n.a.	S 22
M23	21 28 50	24° 2'08	19°19	20° 0	20°40	0♏28	8°22	18°41	29°33	5°16	19°31	13° 9	11°35	3°33	n.a.	M23
T 24	21 32 46	25° 2'36	1♈13	21°44	21°53	1° 4	8°25	18°48	29°35	5°14	19°30	13° 1	11°32	3°40	n.a.	T 24
W25	21 36 43	26° 3'01	13°11	23°29	23° 7	1°41	8°27	18°55	29°38	5°13	19°29	12°53	11°29	3°46	n.a.	W25
T 26	21 40 39	27° 3'25	25°17	25°15	24°20	2°18	8°30	19° 3	29°40	5°11	19°28	12°47	11°26	3°53	n.a.	T 26
F 27	21 44 36	28° 3'48	7♉33	27° 1	25°34	2°55	8°33	19°10	29°43	5° 9	19°28	12°43	11°22	4° 0	n.a.	F 27
S 28	21 48 33	29° 4'08	20° 3	28°49	26°47	3°32	8°36	19°18	29°45	5° 8	19°27	12°40	11°19	4° 6	n.a.	S 28
S 29	21 52 29	0♍ 4'26	2♊52	0♍37	28° 0	4° 9	8°39	19°26	29°47	5° 6	19°26	12°D40	11°16	4°13	n.a.	S 29
M30	21 56 26	1° 4'43	16° 3	2°26	29°14	4°47	8°42	19°33	29°50	5° 4	19°25	12°41	11°13	4°20	n.a.	M30
T 31	22 0 23	2♍ 4'58	29♊39	4♍16	0♎27	5♏24	8♐46	19♍41	29♊52	5♓ 3	19♈24	12♋42	11♋10	4♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	15n32	4s 1	24n16	0n57	13n38	0s28	8s50	2s 6	24s36	2s15	6n27	0n54	25n15	1n 5	11s 1	1s29	21n47	15n 8	23n27	23n33	15s 0		n.a.
M 2	20 9	19 11	3 7	23 59	0 51	13 11	0 30	9 3	2 5	24 35	2 14	6 25	0 54	25 15	1 5	11 2	1 29	21 48	15 9	23 26	23 33	14 58		n.a.
T 3	19 54	21 53	2 1	23 41	0 44	12 43	0 33	9 17	2 5	24 34	2 14	6 22	0 54	25 16	1 5	11 3	1 29	21 48	15 9	23 26	23 33	14 56		n.a.
W 4	19 39	23 18	0 45	23 21	0 38	12 14	0 35	9 30	2 4	24 34	2 13	6 19	0 53	25 16	1 5	11 3	1 29	21 49	15 10	23 26	23 34	14 54		n.a.
T 5	19 24	23 11	0n35	23 1	0 32	11 46	0 38	9 44	2 3	24 33	2 13	6 16	0 53	25 16	1 5	11 4	1 29	21 49	15 10	23 26	23 34	14 52		n.a.
F 6	19 8	21 25	1 55	22 40	0 25	11 17	0 40	9 57	2 2	24 32	2 13	6 14	0 53	25 16	1 5	11 4	1 29	21 50	15 11	23 26	23 34	14 50		n.a.
S 7	18 52	18 7	3 8	22 17	0 19	10 48	0 42	10 10	2 1	24 32	2 12	6 11	0 53	25 16	1 5	11 5	1 29	21 50	15 11	23 27	23 35	14 48		n.a.
S 8	18 36	13 36	4 7	21 54	0 12	10 19	0 45	10 24	2 0	24 31	2 12	6 8	0 53	25 16	1 5	11 5	1 29	21 50	15 12	23 27	23 35	14 46		n.a.
M 9	18 19	8 17	4 49	21 29	0 6	9 49	0 47	10 37	1 59	24 31	2 11	6 5	0 53	25 16	1 6	11 6	1 29	21 51	15 12	23 27	23 35	14 44		n.a.
T 10	18 2	2 36	5 11	21 4	0s 1	9 19	0 50	10 50	1 58	24 30	2 11	6 2	0 53	25 16	1 6	11 6	1 29	21 51	15 13	23 28	23 36	14 42		n.a.
W11	17 45	3s 5	5 12	20 37	0 7	8 49	0 52	11 4	1 58	24 30	2 11	5 59	0 52	25 16	1 6	11 7	1 29	21 51	15 14	23 28	23 36	14 40		n.a.
T 12	17 27	8 27	4 55	20 10	0 13	8 19	0 54	11 17	1 57	24 29	2 10	5 56	0 52	25 16	1 6	11 8	1 29	21 52	15 14	23 28	23 36	14 38		n.a.
F 13	17 9	13 15	4 22	19 41	0 20	7 49	0 56	11 30	1 56	24 29	2 10	5 53	0 52	25 16	1 6	11 8	1 29	21 52	15 15	23 28	23 36	14 36		n.a.
S 14	16 51	17 18	3 36	19 12	0 26	7 18	0 59	11 43	1 55	24 28	2 9	5 51	0 52	25 16	1 6	11 9	1 29	21 52	15 15	23 28	23 37	14 34		n.a.
S 15	16 32	20 24	2 40	18 41	0 32	6 47	1 1	11 56	1 54	24 28	2 9	5 48	0 52	25 16	1 6	11 9	1 29	21 53	15 16	23 28	23 37	14 32		n.a.
M16	16 13	22 28	1 38	18 10	0 38	6 17	1 3	12 9	1 53	24 28	2 8	5 45	0 52	25 16	1 6	11 10	1 29	21 53	15 16	23 28	23 37	14 30		n.a.
T 17	15 54	23 25	0 32	17 38	0 43	5 46	1 5	12 22	1 52	24 28	2 8	5 42	0 52	25 16	1 6	11 10	1 29	21 53	15 17	23 28	23 38	14 28		n.a.
W18	15 35	23 13	0s34	17 4	0 49	5 14	1 7	12 35	1 52	24 27	2 8	5 39	0 51	25 17	1 6	11 11	1 29	21 53	15 17	23 28	23 38	14 26		n.a.
T 19	15 15	21 57	1 38	16 30	0 54	4 43	1 9	12 48	1 51	24 27	2 7	5 36	0 51	25 17	1 6	11 12	1 29	21 54	15 18	23 28	23 38	14 24		n.a.
F 20	14 56	19 42	2 37	15 55	1 0	4 12	1 11	13 1	1 50	24 27	2 7	5 32	0 51	25 17	1 6	11 12	1 29	21 54	15 18	23 28	23 38	14 22		n.a.
S 21	14 36	16 38	3 29	15 19	1 5	3 41	1 13	13 14	1 49	24 27	2 6	5 29	0 51	25 17	1 6	11 13	1 29	21 54	15 19	23 29	23 39	14 20		n.a.
S 22	14 15	12 54	4 11	14 43	1 10	3 9	1 15	13 26	1 48	24 27	2 6	5 26	0 51	25 17	1 6	11 14	1 29	21 54	15 19	23 30	23 39	14 18		n.a.
M23	13 55	8 40	4 43	14 5	1 14	2 38	1 17	13 39	1 47	24 27	2 6	5 23	0 51	25 17	1 6	11 14	1 29	21 54	15 20	23 30	23 39	14 16		n.a.
T 24	13 34	4 6	5 2	13 27	1 19	2 6	1 19	13 52	1 47	24 27	2 5	5 20	0 51	25 17	1 6	11 15	1 29	21 54	15 20	23 31	23 40	14 14		n.a.
W25	13 13	0n39	5 9	12 48	1 23	1 35	1 21	14 4	1 46	24 27	2 5	5 17	0 51	25 17	1 6	11 15	1 29	21 55	15 20	23 32	23 40	14 12		n.a.
T 26	12 52	5 25	5 2	12 9	1 27	1 3	1 23	14 17	1 45	24 27	2 4	5 14	0 50	25 17	1 6	11 16	1 29	21 55	15 21	23 33	23 40	14 10		n.a.
F 27	12 30	10 3	4 40	11 28	1 31	0 32	1 24	14 29	1 44	24 27	2 4	5 11	0 50	25 17	1 6	11 17	1 29	21 55	15 21	23 33	23 40	14 8		n.a.
S 28	12 9	14 22	4 6	10 47	1 34	0 1	1 26	14 41	1 43	24 27	2 3	5 8	0 50	25 17	1 6	11 17	1 29	21 55	15 22	23 33	23 41	14 6		n.a.
S 29	11 47	18 8	3 18	10 6	1 37	0s31	1 28	14 54	1 42	24 27	2 3	5 4	0 50	25 17	1 6	11 18	1 29	21 55	15 22	23 33	23 41	14 4		n.a.
M30	11 25	21 7	2 19	9 23	1 39	1 2	1 29	15 6	1 42	24 27	2 3	5 1	0 50	25 17	1 7	11 18	1 29	21 55	15 23	23 33	23 41	14 2		n.a.
T 31	11n 3	23n 1	1s10	8n41	1s41	1s34	1s31	15s18	1s41	24s27	2s 2	4n58	0n50	25n17	1n 7	11s19	1s29	21n55	15n23	23n33	23n42	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -1789817.5, Delta T = 117h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'20, Lahiri = -135°19'20 Julian Calendar 1 Oct. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 July 9614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 19	3♍ 5'10	13♋42	6♍ 6	1♎40	6♏ 1	8♐50	19♍48	29♊54	5°R 1	19°R23	12°R42	11♋ 6	4♓33	n.a.	W 1
T 2	22 8 16	4° 5'21	28°13	7°57	2°53	6°38	8°54	19°56	29°56	4♓59	19♈22	12♋41	11° 3	4°40	n.a.	T 2
F 3	22 12 12	5° 5'30	13♌ 8	9°49	4° 6	7°15	8°58	20° 4	29°58	4°58	19°21	12°38	11° 0	4°46	n.a.	F 3
S 4	22 16 9	6° 5'37	28°19	11°41	5°19	7°52	9° 2	20°11	0♋ 0	4°56	19°20	12°33	10°57	4°53	n.a.	S 4
S 5	22 20 6	7° 5'41	13♍39	13°34	6°32	8°29	9° 7	20°19	0° 2	4°54	19°19	12°25	10°54	5° 0	n.a.	S 5
M 6	22 24 2	8° 5'43	28°54	15°27	7°45	9° 7	9°11	20°27	0° 4	4°53	19°18	12°16	10°51	5° 7	n.a.	M 6
T 7	22 27 59	9° 5'43	13♎54	17°20	8°58	9°44	9°16	20°35	0° 6	4°51	19°17	12° 7	10°47	5°13	n.a.	T 7
W 8	22 31 56	10° 5'40	28°32	19°13	10°11	10°21	9°21	20°42	0° 8	4°49	19°16	12° 0	10°44	5°20	n.a.	W 8
T 9	22 35 52	11° 5'34	12♏41	21° 6	11°24	10°58	9°26	20°50	0°10	4°48	19°15	11°54	10°41	5°27	n.a.	T 9
F 10	22 39 49	12° 5'26	26°20	22°58	12°37	11°36	9°32	20°58	0°11	4°46	19°13	11°51	10°38	5°33	n.a.	F 10
S 11	22 43 45	13° 5'16	9♐31	24°49	13°50	12°13	9°37	21° 6	0°13	4°44	19°12	11°D50	10°35	5°40	n.a.	S 11
S 12	22 47 42	14° 5'03	22°18	26°40	15° 2	12°50	9°43	21°14	0°15	4°43	19°11	11°50	10°31	5°47	n.a.	S 12
M13	22 51 39	15° 4'47	4♑43	28°28	16°15	13°27	9°49	21°21	0°16	4°41	19°10	11°51	10°28	5°53	n.a.	M13
T 14	22 55 35	16° 4'29	16°54	0♎14	17°28	14° 5	9°55	21°29	0°18	4°39	19° 8	11°R51	10°25	6° 0	n.a.	T 14
W15	22 59 32	17° 4'07	28°53	1°58	18°40	14°42	10° 1	21°37	0°19	4°38	19° 7	11°49	10°22	6° 7	n.a.	W15
T 16	23 3 28	18° 3'44	10♒46	3°39	19°53	15°19	10° 7	21°45	0°21	4°36	19° 6	11°45	10°19	6°14	n.a.	T 16
F 17	23 7 25	19° 3'18	22°36	5°17	21° 5	15°57	10°14	21°53	0°22	4°34	19° 5	11°38	10°16	6°20	n.a.	F 17
S 18	23 11 22	20° 2'49	4♓26	6°50	22°17	16°34	10°21	22° 1	0°23	4°33	19° 3	11°29	10°12	6°27	n.a.	S 18
S 19	23 15 18	21° 2'18	16°18	8°19	23°30	17°11	10°27	22° 8	0°25	4°31	19° 2	11°17	10° 9	6°34	n.a.	S 19
M20	23 19 15	22° 1'44	28°13	9°43	24°42	17°49	10°34	22°16	0°26	4°30	19° 0	11° 4	10° 6	6°40	n.a.	M20
T 21	23 23 11	23° 1'08	10♈13	11° 1	25°54	18°26	10°41	22°24	0°27	4°28	18°59	10°51	10° 3	6°47	n.a.	T 21
W22	23 27 8	24° 0'30	22°19	12°13	27° 6	19° 4	10°49	22°32	0°28	4°27	18°58	10°38	10° 0	6°54	n.a.	W22
T 23	23 31 4	24°59'49	4♉33	13°18	28°18	19°41	10°56	22°40	0°29	4°25	18°56	10°27	9°57	7° 0	n.a.	T 23
F 24	23 35 1	25°59'06	16°56	14°17	29°30	20°18	11° 4	22°48	0°31	4°23	18°55	10°19	9°53	7° 7	n.a.	F 24
S 25	23 38 58	26°58'21	29°31	15° 8	0♏42	20°56	11°11	22°56	0°32	4°22	18°53	10°14	9°50	7°14	n.a.	S 25
S 26	23 42 54	27°57'34	12♊20	15°51	1°54	21°33	11°19	23° 3	0°32	4°20	18°52	10°11	9°47	7°21	n.a.	S 26
M27	23 46 51	28°56'45	25°27	16°26	3° 6	22°10	11°27	23°11	0°33	4°19	18°50	10°D10	9°44	7°27	n.a.	M27
T 28	23 50 47	29°55'54	8♋56	16°53	4°17	22°48	11°35	23°19	0°34	4°17	18°49	10°R10	9°41	7°34	n.a.	T 28
W29	23 54 44	0♎55'01	22°47	17°11	5°29	23°25	11°43	23°27	0°35	4°16	18°47	10°10	9°37	7°41	n.a.	W29
T 30	23 58 40	1♎54'05	7♌ 4	17♎22	6♏41	24♏ 3	11♐52	23♍35	0♋36	4♓14	18♈46	10♋ 8	9♋34	7♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n41	23n32	0n 5	7n58	1s43	2s 5	1s32	15s30	1s40	24s27	2s 2	4n55	0n50	25n17	1n 7	11s20	1s29	21n55	15n24	23n33	23n42	13s58		n.a.
T 2	10 18	22 30	1 23	7 14	1 44	2 36	1 33	15 42	1 39	24 28	2 1	4 52	0 50	25 17	1 7	11 20	1 29	21 55	15 24	23 33	23 42	13 56		n.a.
F 3	9 56	19 53	2 36	6 31	1 45	3 7	1 35	15 54	1 38	24 28	2 1	4 48	0 50	25 17	1 7	11 21	1 29	21 55	15 24	23 33	23 42	13 54		n.a.
S 4	9 33	15 50	3 40	5 47	1 45	3 38	1 36	16 6	1 38	24 28	2 1	4 45	0 49	25 18	1 7	11 22	1 29	21 55	15 25	23 34	23 43	13 52		n.a.
S 5	9 10	10 43	4 28	5 3	1 45	4 9	1 37	16 17	1 37	24 29	2 0	4 42	0 49	25 18	1 7	11 22	1 29	21 55	15 25	23 35	23 43	13 50		n.a.
M 6	8 47	4 58	4 57	4 19	1 43	4 40	1 38	16 29	1 36	24 29	2 0	4 39	0 49	25 18	1 7	11 23	1 29	21 55	15 26	23 36	23 43	13 48		n.a.
T 7	8 24	0s59	5 5	3 36	1 42	5 11	1 39	16 41	1 35	24 29	1 59	4 36	0 49	25 18	1 7	11 23	1 29	21 55	15 26	23 36	23 43	13 46		n.a.
W 8	8 1	6 44	4 53	2 53	1 39	5 41	1 40	16 52	1 34	24 30	1 59	4 32	0 49	25 18	1 7	11 24	1 28	21 55	15 26	23 37	23 44	13 43		n.a.
T 9	7 37	11 57	4 23	2 10	1 36	6 11	1 41	17 3	1 34	24 30	1 59	4 29	0 49	25 18	1 7	11 25	1 28	21 54	15 27	23 38	23 44	13 41		n.a.
F 10	7 14	16 24	3 39	1 28	1 32	6 41	1 42	17 15	1 33	24 31	1 58	4 26	0 49	25 18	1 7	11 25	1 28	21 54	15 27	23 38	23 44	13 39		n.a.
S 11	6 50	19 52	2 44	0 47	1 28	7 11	1 43	17 26	1 32	24 31	1 58	4 23	0 49	25 18	1 7	11 26	1 28	21 54	15 28	23 38	23 45	13 37		n.a.
S 12	6 27	22 14	1 43	0 7	1 22	7 41	1 44	17 37	1 31	24 32	1 58	4 19	0 49	25 18	1 7	11 27	1 28	21 54	15 28	23 38	23 45	13 35		n.a.
M13	6 3	23 28	0 38	0s31	1 16	8 11	1 44	17 48	1 30	24 32	1 57	4 16	0 48	25 18	1 7	11 27	1 28	21 54	15 28	23 38	23 45	13 33		n.a.
T 14	5 39	23 31	0s27	1 8	1 9	8 40	1 45	17 59	1 30	24 33	1 57	4 13	0 48	25 18	1 7	11 28	1 28	21 54	15 29	23 38	23 45	13 31		n.a.
W15	5 15	22 28	1 30	1 44	1 0	9 9	1 45	18 9	1 29	24 33	1 56	4 9	0 48	25 18	1 7	11 28	1 28	21 53	15 29	23 38	23 46	13 29		n.a.
T 16	4 51	20 26	2 28	2 17	0 51	9 38	1 46	18 20	1 28	24 34	1 56	4 6	0 48	25 18	1 7	11 29	1 28	21 53	15 29	23 38	23 46	13 27		n.a.
F 17	4 27	17 31	3 19	2 48	0 42	10 6	1 46	18 30	1 27	24 35	1 56	4 3	0 48	25 18	1 8	11 29	1 28	21 53	15 30	23 39	23 46	13 25		n.a.
S 18	4 3	13 54	4 1	3 16	0 31	10 34	1 46	18 41	1 27	24 35	1 55	4 0	0 48	25 18	1 8	11 30	1 28	21 53	15 30	23 40	23 46	13 22		n.a.
S 19	3 39	9 44	4 33	3 41	0 19	11 2	1 47	18 51	1 26	24 36	1 55	3 56	0 48	25 18	1 8	11 31	1 28	21 52	15 30	23 41	23 47	13 20		n.a.
M20	3 15	5 12	4 54	4 4	0 7	11 30	1 47	19 1	1 25	24 37	1 55	3 53	0 48	25 18	1 8	11 31	1 28	21 52	15 31	23 42	23 47	13 18		n.a.
T 21	2 51	0 25	5 1	4 24	0n 6	11 57	1 47	19 11	1 24	24 37	1 54	3 50	0 48	25 18	1 8	11 32	1 28	21 52	15 31	23 43	23 47	13 16		n.a.
W22	2 27	4n24	4 55	4 40	0 20	12 24	1 47	19 21	1 23	24 38	1 54	3 47	0 48	25 19	1 8	11 32	1 28	21 52	15 31	23 44	23 47	13 14		n.a.
T 23	2 3	9 8	4 35	4 53	0 35	12 51	1 47	19 31	1 23	24 39	1 53	3 43	0 48	25 19	1 8	11 33	1 28	21 51	15 31	23 45	23 48	13 12		n.a.
F 24	1 38	13 33	4 2	5 2	0 50	13 17	1 46	19 41	1 22	24 40	1 53	3 40	0 47	25 19	1 8	11 33	1 28	21 51	15 32	23 46	23 48	13 10		n.a.
S 25	1 14	17 28	3 17	5 8	1 5	13 43	1 46	19 51	1 21	24 40	1 53	3 37	0 47	25 19	1 8	11 34	1 28	21 51	15 32	23 46	23 48	13 7		n.a.
S 26	0 50	20 38	2 22	5 11	1 21	14 9	1 46	20 0	1 20	24 41	1 52	3 33	0 47	25 19	1 8	11 35	1 28	21 50	15 32	23 46	23 48	13 5		n.a.
M27	0 26	22 49	1 17	5 10	1 37	14 34	1 45	20 9	1 20	24 42	1 52	3 30	0 47	25 19	1 8	11 35	1 28	21 50	15 32	23 47	23 49	13 3		n.a.
T 28	0 2	23 46	0 7	5 6	1 53	14 59	1 45	20 19	1 19	24 43	1 52	3 27	0 47	25 19	1 8	11 36	1 28	21 49	15 33	23 47	23 49	13 1		n.a.
W29	0s23	23 16	1n 6	4 59	2 9	15 23	1 44	20 28	1 18	24 44	1 51	3 24	0 47	25 19	1 8	11 36	1 28	21 49	15 33	23 47	23 49	12 59		n.a.
T 30	0s47	21n17	2n17	4s48	2n25	15s47	1s43	20s37	1s17	24s44	1s51	3n20	0n47	25n19	1n 8	11s37	1s28	21n49	15n33	23n47	23n49	12s57		n.a.

Julian Day Number = -1789786.5, Delta T = 117h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'16, Lahiri = -135°19'16 Julian Calendar 1 Nov. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9614 BCE

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9614 BCE (-9613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 37	2♎53'08	21♌43	17°R24	7♏52	24♏40	12♐ 0	23♍43	0♋36	4°R13	18°R44	10°R 3	9♋31	7♓54	n.a.	F 1
S 2	0 6 33	3°52'08	6♍42	17♎18	9° 3	25°18	12° 9	23°50	0°37	4♓12	18♈43	9♋56	9°28	8° 1	n.a.	S 2
S 3	0 10 30	4°51'06	21°52	17° 5	10°15	25°55	12°18	23°58	0°38	4°10	18°41	9°46	9°25	8° 8	n.a.	S 3
M 4	0 14 27	5°50'01	7♎ 3	16°44	11°26	26°33	12°26	24° 6	0°38	4° 9	18°40	9°35	9°22	8°14	n.a.	M 4
T 5	0 18 23	6°48'55	22° 4	16°17	12°37	27°10	12°35	24°14	0°39	4° 7	18°38	9°24	9°18	8°21	n.a.	T 5
W 6	0 22 20	7°47'46	6♏46	15°43	13°48	27°48	12°45	24°21	0°39	4° 6	18°37	9°14	9°15	8°28	n.a.	W 6
T 7	0 26 16	8°46'34	21° 3	15° 5	14°59	28°25	12°54	24°29	0°39	4° 5	18°35	9° 5	9°12	8°34	n.a.	T 7
F 8	0 30 13	9°45'20	4♐49	14°21	16°10	29° 2	13° 3	24°37	0°40	4° 4	18°34	9° 0	9° 9	8°41	n.a.	F 8
S 9	0 34 9	10°44'03	18° 7	13°35	17°21	29°40	13°13	24°45	0°40	4° 2	18°32	8°57	9° 6	8°48	n.a.	S 9
S 10	0 38 6	11°42'44	0♑58	12°46	18°32	0♐17	13°22	24°52	0°40	4° 1	18°30	8°56	9° 2	8°54	n.a.	S 10
M11	0 42 2	12°41'22	13°26	11°55	19°42	0°55	13°32	25° 0	0°40	4° 0	18°29	8°56	8°59	9° 1	n.a.	M11
T 12	0 45 59	13°39'58	25°37	11° 4	20°53	1°32	13°42	25° 7	0°40	3°59	18°27	8°56	8°56	9° 8	n.a.	T 12
W13	0 49 55	14°38'31	7♒36	10°14	22° 3	2°10	13°52	25°15	0°41	3°57	18°26	8°54	8°53	9°15	n.a.	W13
T 14	0 53 52	15°37'02	19°28	9°25	23°14	2°47	14° 2	25°23	0°R41	3°56	18°24	8°50	8°50	9°21	n.a.	T 14
F 15	0 57 48	16°35'30	1♓17	8°39	24°24	3°25	14°12	25°30	0°40	3°55	18°22	8°43	8°47	9°28	n.a.	F 15
S 16	1 1 45	17°33'55	13° 7	7°55	25°34	4° 2	14°22	25°38	0°40	3°54	18°21	8°34	8°43	9°35	n.a.	S 16
S 17	1 5 41	18°32'18	25° 2	7°16	26°44	4°40	14°32	25°45	0°40	3°53	18°19	8°22	8°40	9°41	n.a.	S 17
M18	1 9 38	19°30'39	7♈ 4	6°40	27°54	5°17	14°43	25°53	0°40	3°52	18°17	8° 9	8°37	9°48	n.a.	M18
T 19	1 13 34	20°28'58	19°13	6°10	29° 4	5°55	14°53	26° 0	0°40	3°51	18°16	7°56	8°34	9°55	n.a.	T 19
W20	1 17 31	21°27'14	1♉30	5°44	0♐13	6°33	15° 4	26° 7	0°39	3°50	18°14	7°43	8°31	10° 2	n.a.	W20
T 21	1 21 27	22°25'29	13°58	5°23	1°23	7°10	15°14	26°15	0°39	3°49	18°13	7°32	8°28	10° 8	n.a.	T 21
F 22	1 25 24	23°23'41	26°35	5° 8	2°32	7°48	15°25	26°22	0°39	3°48	18°11	7°24	8°24	10°15	n.a.	F 22
S 23	1 29 20	24°21'52	9♊23	4°59	3°41	8°25	15°36	26°29	0°38	3°47	18° 9	7°18	8°21	10°22	n.a.	S 23
S 24	1 33 17	25°20'00	22°23	4°D54	4°51	9° 3	15°47	26°37	0°38	3°46	18° 8	7°15	8°18	10°28	n.a.	S 24
M25	1 37 13	26°18'07	5♋37	4°55	6° 0	9°40	15°58	26°44	0°37	3°45	18° 6	7°D14	8°15	10°35	n.a.	M25
T 26	1 41 10	27°16'12	19° 7	5° 1	7° 8	10°18	16° 9	26°51	0°37	3°44	18° 5	7°15	8°12	10°42	n.a.	T 26
W27	1 45 6	28°14'15	2♌54	5°12	8°17	10°55	16°20	26°58	0°36	3°43	18° 3	7°R15	8° 8	10°48	n.a.	W27
T 28	1 49 3	29°12'17	17° 0	5°28	9°26	11°33	16°32	27° 5	0°35	3°42	18° 2	7°13	8° 5	10°55	n.a.	T 28
F 29	1 52 59	0♏10'17	1♍23	5°49	10°34	12°10	16°43	27°12	0°34	3°42	18° 0	7°10	8° 2	11° 2	n.a.	F 29
S 30	1 56 56	1° 8'15	16° 2	6°14	11°42	12°48	16°55	27°19	0°34	3°41	17°58	7° 4	7°59	11° 9	n.a.	S 30
S 31	2 0 52	2♏ 6'11	0♎50	6♎44	12♐50	13♐25	17♐ 6	27♍26	0♋33	3♓40	17♈57	6♋56	7♋56	11♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s11	17n51	3n21	4s35	2n40	16s10	1s42	20s45	1s17	24s45	1s51	3n17	0n47	25n19	1n 8	11s37	1s28	21n48	15n33	23n47	23n50	12s54		n.a.
S 2	1 35	13 12	4 12	4 19	2 55	16 33	1 42	20 54	1 16	24 46	1 50	3 14	0 47	25 19	1 8	11 38	1 28	21 48	15 34	23 48	23 50	12 52		n.a.
S 3	1 59	7 41	4 46	4 1	3 9	16 56	1 41	21 3	1 15	24 47	1 50	3 11	0 47	25 19	1 9	11 38	1 28	21 47	15 34	23 48	23 50	12 50		n.a.
M 4	2 23	1 41	5 0	3 41	3 22	17 18	1 39	21 11	1 14	24 48	1 50	3 7	0 47	25 19	1 9	11 39	1 28	21 47	15 34	23 49	23 50	12 48		n.a.
T 5	2 47	4s20	4 53	3 19	3 34	17 39	1 38	21 19	1 14	24 49	1 49	3 4	0 47	25 19	1 9	11 39	1 28	21 46	15 34	23 50	23 50	12 46		n.a.
W 6	3 11	10 0	4 27	2 56	3 45	18 1	1 37	21 28	1 13	24 50	1 49	3 1	0 47	25 19	1 9	11 40	1 28	21 46	15 34	23 51	23 51	12 44		n.a.
T 7	3 35	14 58	3 44	2 32	3 54	18 21	1 36	21 36	1 12	24 51	1 49	2 58	0 46	25 19	1 9	11 40	1 28	21 45	15 34	23 51	23 51	12 41		n.a.
F 8	3 59	18 59	2 50	2 8	4 2	18 41	1 34	21 43	1 11	24 52	1 49	2 55	0 46	25 19	1 9	11 40	1 28	21 45	15 35	23 52	23 51	12 39		n.a.
S 9	4 22	21 50	1 48	1 44	4 8	19 1	1 33	21 51	1 11	24 53	1 48	2 51	0 46	25 20	1 9	11 41	1 27	21 44	15 35	23 52	23 51	12 37		n.a.
S 10	4 46	23 28	0 42	1 21	4 12	19 20	1 31	21 59	1 10	24 54	1 48	2 48	0 46	25 20	1 9	11 41	1 27	21 44	15 35	23 52	23 52	12 35		n.a.
M11	5 10	23 52	0s24	0 58	4 14	19 38	1 29	22 6	1 9	24 54	1 48	2 45	0 46	25 20	1 9	11 42	1 27	21 43	15 35	23 52	23 52	12 33		n.a.
T 12	5 33	23 6	1 27	0 37	4 15	19 56	1 28	22 13	1 9	24 55	1 47	2 42	0 46	25 20	1 9	11 42	1 27	21 43	15 35	23 52	23 52	12 30		n.a.
W13	5 56	21 16	2 25	0 18	4 14	20 13	1 26	22 21	1 8	24 56	1 47	2 39	0 46	25 20	1 9	11 43	1 27	21 42	15 35	23 52	23 52	12 28		n.a.
T 14	6 20	18 32	3 17	0 1	4 11	20 30	1 24	22 27	1 7	24 57	1 47	2 35	0 46	25 20	1 9	11 43	1 27	21 42	15 35	23 52	23 52	12 26		n.a.
F 15	6 43	15 3	3 59	0n14	4 7	20 46	1 22	22 34	1 6	24 58	1 47	2 32	0 46	25 20	1 9	11 43	1 27	21 41	15 35	23 53	23 53	12 24		n.a.
S 16	7 6	10 59	4 32	0 26	4 1	21 2	1 20	22 41	1 6	24 59	1 46	2 29	0 46	25 20	1 9	11 44	1 27	21 41	15 35	23 54	23 53	12 21		n.a.
S 17	7 29	6 28	4 52	0 36	3 54	21 17	1 17	22 47	1 5	25 0	1 46	2 26	0 46	25 20	1 9	11 44	1 27	21 40	15 35	23 54	23 53	12 19		n.a.
M18	7 52	1 41	5 0	0 42	3 46	21 31	1 15	22 54	1 4	25 1	1 46	2 23	0 46	25 20	1 9	11 44	1 27	21 39	15 36	23 55	23 53	12 17		n.a.
T 19	8 14	3n13	4 54	0 46	3 36	21 45	1 13	23 0	1 4	25 2	1 45	2 20	0 46	25 20	1 10	11 45	1 27	21 39	15 36	23 56	23 54	12 15		n.a.
W20	8 37	8 4	4 35	0 47	3 26	21 58	1 10	23 6	1 3	25 3	1 45	2 17	0 46	25 20	1 10	11 45	1 27	21 38	15 36	23 57	23 54	12 12		n.a.
T 21	8 59	12 40	4 3	0 46	3 15	22 10	1 8	23 12	1 2	25 4	1 45	2 14	0 46	25 20	1 10	11 45	1 27	21 38	15 36	23 57	23 54	12 10		n.a.
F 22	9 21	16 48	3 18	0 41	3 3	22 22	1 5	23 18	1 1	25 5	1 45	2 11	0 45	25 20	1 10	11 46	1 27	21 37	15 36	23 58	23 54	12 8		n.a.
S 23	9 44	20 12	2 22	0 34	2 51	22 33	1 2	23 23	1 1	25 6	1 44	2 8	0 45	25 20	1 10	11 46	1 27	21 36	15 36	23 58	23 54	12 6		n.a.
S 24	10 5	22 39	1 18	0 24	2 39	22 44	0 59	23 29	1 0	25 7	1 44	2 5	0 45	25 21	1 10	11 46	1 27	21 36	15 36	23 58	23 55	12 3		n.a.
M25	10 27	23 55	0 9	0 12	2 26	22 54	0 56	23 34	0 59	25 8	1 44	2 2	0 45	25 21	1 10	11 47	1 27	21 35	15 36	23 58	23 55	12 1		n.a.
T 26	10 49	23 48	1n 3	0s 2	2 13	23 3	0 53	23 39	0 59	25 9	1 44	1 59	0 45	25 21	1 10	11 47	1 27	21 34	15 36	23 58	23 55	11 59		n.a.
W27	11 10	22 15	2 12	0 18	2 0	23 12	0 50	23 44	0 58	25 10	1 43	1 56	0 45	25 21	1 10	11 47	1 27	21 34	15 36	23 58	23 55	11 57		n.a.
T 28	11 31	19 18	3 15	0 37	1 47	23 20	0 47	23 48	0 57	25 11	1 43	1 53	0 45	25 21	1 10	11 47	1 27	21 33	15 36	23 58	23 55	11 54		n.a.
F 29	11 53	15 8	4 6	0 57	1 34	23 27	0 44	23 53	0 57	25 12	1 43	1 50	0 45	25 21	1 10	11 48	1 26	21 32	15 36	23 59	23 56	11 52		n.a.
S 30	12 13	10 0	4 43	1 19	1 21	23 33	0 41	23 57	0 56	25 13	1 43	1 47	0 45	25 21	1 10	11 48	1 26	21 32	15 36	23 59	23 56	11 50		n.a.
S 31	12s34	4n14	5n 1	1s42	1n 9	23s39	0s37	24s 2	0s55	25s14	1s42	1n44	0n45	25n21	1n10	11s48	1s26	21n31	15n35	23n59	23n56	11s48		n.a.

Julian Day Number = -1789756.5, Delta T = 117h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'12, Lahiri = -135°19'12 Julian Calendar 1 Dec. 9614 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9614 BCE

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 49	3♏ 4'05	15♎41	7♎18	13♐58	14♐ 3	17♐18	27♍33	0°R32	3°R39	17°R55	6°R47	7♋53	11♓22	n.a.	M 1
T 2	2 8 45	4° 1'58	0♏26	7°55	15° 6	14°40	17°29	27°40	0♋31	3♓39	17♈54	6♋37	7°49	11°29	n.a.	T 2
W 3	2 12 42	4°59'49	14°57	8°37	16°14	15°18	17°41	27°47	0°30	3°38	17°52	6°29	7°46	11°35	n.a.	W 3
T 4	2 16 38	5°57'38	29° 7	9°22	17°21	15°56	17°53	27°54	0°29	3°38	17°51	6°22	7°43	11°42	n.a.	T 4
F 5	2 20 34	6°55'25	12♐52	10°10	18°29	16°33	18° 5	28° 1	0°28	3°37	17°49	6°17	7°40	11°49	n.a.	F 5
S 6	2 24 31	7°53'10	26°11	11° 2	19°36	17°11	18°17	28° 7	0°27	3°37	17°48	6°15	7°37	11°56	n.a.	S 6
S 7	2 28 27	8°50'53	9♑ 4	11°57	20°43	17°48	18°29	28°14	0°26	3°36	17°46	6°D14	7°33	12° 2	n.a.	S 7
M 8	2 32 24	9°48'34	21°36	12°55	21°50	18°26	18°41	28°21	0°24	3°36	17°45	6°15	7°30	12° 9	n.a.	M 8
T 9	2 36 20	10°46'13	3♒50	13°56	22°56	19° 3	18°53	28°27	0°23	3°35	17°43	6°16	7°27	12°16	n.a.	T 9
W10	2 40 17	11°43'50	15°51	15° 0	24° 3	19°41	19° 5	28°34	0°22	3°35	17°42	6°R16	7°24	12°22	n.a.	W10
T 11	2 44 13	12°41'25	27°45	16° 7	25° 9	20°19	19°18	28°40	0°20	3°34	17°40	6°15	7°21	12°29	n.a.	T 11
F 12	2 48 10	13°38'58	9♓36	17°16	26°15	20°56	19°30	28°46	0°19	3°34	17°39	6°11	7°18	12°36	n.a.	F 12
S 13	2 52 6	14°36'29	21°29	18°28	27°21	21°34	19°42	28°53	0°18	3°34	17°38	6° 6	7°14	12°43	n.a.	S 13
S 14	2 56 3	15°33'59	3♈28	19°42	28°26	22°11	19°55	28°59	0°16	3°33	17°36	5°59	7°11	12°49	n.a.	S 14
M15	2 59 59	16°31'26	15°35	20°58	29°32	22°49	20° 7	29° 5	0°15	3°33	17°35	5°50	7° 8	12°56	n.a.	M15
T 16	3 3 56	17°28'53	27°53	22°17	0♑37	23°26	20°20	29°11	0°13	3°33	17°34	5°41	7° 5	13° 3	n.a.	T 16
W17	3 7 52	18°26'17	10♉24	23°38	1°42	24° 4	20°33	29°18	0°11	3°33	17°32	5°33	7° 2	13° 9	n.a.	W17
T 18	3 11 49	19°23'40	23° 7	25° 2	2°46	24°42	20°45	29°24	0°10	3°32	17°31	5°26	6°59	13°16	n.a.	T 18
F 19	3 15 45	20°21'02	6♊ 3	26°28	3°51	25°19	20°58	29°30	0° 8	3°32	17°30	5°21	6°55	13°23	n.a.	F 19
S 20	3 19 41	21°18'22	19°11	27°56	4°55	25°57	21°11	29°35	0° 7	3°32	17°28	5°17	6°52	13°30	n.a.	S 20
S 21	3 23 38	22°15'41	2♋31	29°26	5°59	26°34	21°24	29°41	0° 5	3°32	17°27	5°D16	6°49	13°36	n.a.	S 21
M22	3 27 34	23°12'59	16° 3	0♏58	7° 2	27°12	21°36	29°47	0° 3	3°D32	17°26	5°17	6°46	13°43	n.a.	M22
T 23	3 31 31	24°10'16	29°46	2°32	8° 6	27°50	21°49	29°53	0° 1	3°32	17°25	5°18	6°43	13°50	n.a.	T 23
W24	3 35 27	25° 7'31	13♌40	4° 9	9° 9	28°27	22° 2	29°58	29♊59	3°32	17°23	5°19	6°39	13°56	n.a.	W24
T 25	3 39 24	26° 4'46	27°44	5°48	10°12	29° 5	22°15	0♎ 4	29°58	3°32	17°22	5°R20	6°36	14° 3	n.a.	T 25
F 26	3 43 20	27° 2'00	11♍59	7°28	11°14	29°43	22°28	0°10	29°56	3°32	17°21	5°19	6°33	14°10	n.a.	F 26
S 27	3 47 17	27°59'13	26°20	9°11	12°16	0♑20	22°41	0°15	29°54	3°33	17°20	5°16	6°30	14°17	n.a.	S 27
S 28	3 51 13	28°56'25	10♎46	10°56	13°18	0°58	22°54	0°20	29°52	3°33	17°19	5°12	6°27	14°23	n.a.	S 28
M29	3 55 10	29°53'36	25°10	12°43	14°20	1°35	23° 8	0°26	29°50	3°33	17°18	5° 7	6°24	14°30	n.a.	M29
T 30	3 59 6	0♐50'46	9♏29	14°32	15°21	2°13	23°21	0°31	29°48	3°33	17°17	5° 2	6°20	14°37	n.a.	T 30
W31	4 3 3	1♐47'55	23♏36	16♏23	16♑22	2♑51	23♐34	0♎36	29♊46	3♓33	17♈16	4♋57	6♋17	14♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s55	1s46	4n59	2s 7	0n57	23s44	0s34	24s 6	0s54	25s15	1s42	1n41	0n45	25n21	1n10	11s48	1s26	21n30	15n35	24n 0	23n56	11s45		n.a.
T 2	13 15	7 39	4 38	2 34	0 44	23 49	0 30	24 9	0 54	25 16	1 42	1 38	0 45	25 21	1 10	11 49	1 26	21 30	15 35	24 0	23 56	11 43		n.a.
W 3	13 35	13 2	3 58	3 1	0 33	23 53	0 26	24 13	0 53	25 17	1 42	1 35	0 45	25 21	1 10	11 49	1 26	21 29	15 35	24 1	23 57	11 41		n.a.
T 4	13 55	17 35	3 5	3 30	0 21	23 56	0 23	24 17	0 52	25 18	1 42	1 33	0 45	25 21	1 11	11 49	1 26	21 28	15 35	24 1	23 57	11 38		n.a.
F 5	14 14	21 2	2 2	4 0	0 10	23 59	0 19	24 20	0 52	25 19	1 41	1 30	0 45	25 21	1 11	11 49	1 26	21 28	15 35	24 1	23 57	11 36		n.a.
S 6	14 34	23 14	0 54	4 30	0s 1	24 0	0 15	24 23	0 51	25 19	1 41	1 27	0 45	25 21	1 11	11 49	1 26	21 27	15 35	24 2	23 57	11 34		n.a.
S 7	14 53	24 7	0s15	5 2	0 11	24 2	0 11	24 26	0 50	25 20	1 41	1 24	0 45	25 21	1 11	11 49	1 26	21 26	15 35	24 2	23 57	11 31		n.a.
M 8	15 12	23 43	1 21	5 35	0 21	24 2	0 7	24 29	0 50	25 21	1 41	1 21	0 45	25 21	1 11	11 49	1 26	21 25	15 35	24 2	23 58	11 29		n.a.
T 9	15 31	22 12	2 22	6 8	0 31	24 2	0 3	24 31	0 49	25 22	1 41	1 19	0 45	25 21	1 11	11 50	1 26	21 25	15 35	24 2	23 58	11 27		n.a.
W10	15 49	19 41	3 16	6 42	0 40	24 1	0n 1	24 34	0 48	25 23	1 40	1 16	0 45	25 22	1 11	11 50	1 26	21 24	15 34	24 2	23 58	11 25		n.a.
T 11	16 7	16 22	4 0	7 16	0 48	24 0	0 5	24 36	0 48	25 24	1 40	1 13	0 45	25 22	1 11	11 50	1 26	21 23	15 34	24 2	23 58	11 22		n.a.
F 12	16 25	12 25	4 34	7 51	0 57	23 58	0 10	24 38	0 47	25 25	1 40	1 11	0 44	25 22	1 11	11 50	1 26	21 23	15 34	24 2	23 58	11 20		n.a.
S 13	16 43	8 0	4 57	8 26	1 4	23 55	0 14	24 40	0 46	25 25	1 40	1 8	0 44	25 22	1 11	11 50	1 26	21 22	15 34	24 2	23 58	11 18		n.a.
S 14	17 0	3 14	5 6	9 2	1 12	23 52	0 19	24 42	0 46	25 26	1 40	1 5	0 44	25 22	1 11	11 50	1 26	21 21	15 34	24 2	23 59	11 15		n.a.
M15	17 17	1n42	5 2	9 38	1 18	23 48	0 23	24 43	0 45	25 27	1 40	1 3	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 20	15 34	24 3	23 59	11 13		n.a.
T 16	17 34	6 38	4 44	10 14	1 25	23 43	0 28	24 45	0 44	25 28	1 39	1 0	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 20	15 33	24 3	23 59	11 11		n.a.
W17	17 50	11 25	4 12	10 51	1 31	23 38	0 32	24 46	0 44	25 29	1 39	0 58	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 19	15 33	24 3	23 59	11 8		n.a.
T 18	18 7	15 47	3 27	11 28	1 36	23 32	0 37	24 47	0 43	25 29	1 39	0 55	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 18	15 33	24 4	23 59	11 6		n.a.
F 19	18 23	19 30	2 31	12 4	1 41	23 26	0 42	24 48	0 42	25 30	1 39	0 53	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 18	15 33	24 4	23 59	11 3		n.a.
S 20	18 38	22 18	1 26	12 41	1 45	23 19	0 46	24 48	0 42	25 31	1 39	0 50	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 17	15 33	24 4	24 0	11 1		n.a.
S 21	18 54	23 54	0 15	13 18	1 49	23 11	0 51	24 49	0 41	25 32	1 39	0 48	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 16	15 32	24 4	24 0	10 59		n.a.
M22	19 9	24 8	0n58	13 54	1 52	23 3	0 56	24 49	0 40	25 32	1 38	0 46	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 15	15 32	24 4	24 0	10 56		n.a.
T 23	19 23	22 55	2 9	14 31	1 54	22 54	1 1	24 49	0 40	25 33	1 38	0 43	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 15	15 32	24 4	24 0	10 54		n.a.
W24	19 38	20 18	3 13	15 7	1 57	22 45	1 6	24 49	0 39	25 34	1 38	0 41	0 44	25 22	1 11	11 50	1 25	21 14	15 32	24 4	24 0	10 52		n.a.
T 25	19 52	16 28	4 6	15 42	1 58	22 36	1 11	24 49	0 38	25 34	1 38	0 38	0 44	25 22	1 12	11 50	1 25	21 13	15 31	24 4	24 0	10 49		n.a.
F 26	20 5	11 39	4 45	16 18	1 59	22 25	1 16	24 48	0 38	25 35	1 38	0 36	0 44	25 22	1 12	11 50	1 25	21 13	15 31	24 4	24 1	10 47		n.a.
S 27	20 19	6 10	5 7	16 52	1 59	22 15	1 21	24 48	0 37	25 36	1 38	0 34	0 44	25 22	1 12	11 49	1 25	21 12	15 31	24 4	24 1	10 45		n.a.
S 28	20 32	0 20	5 9	17 26	1 59	22 3	1 26	24 47	0 36	25 36	1 37	0 32	0 44	25 22	1 12	11 49	1 25	21 11	15 31	24 4	24 1	10 42		n.a.
M29	20 45	5s31	4 52	18 0	1 58	21 52	1 32	24 46	0 36	25 37	1 37	0 30	0 44	25 22	1 12	11 49	1 25	21 10	15 30	24 5	24 1	10 40		n.a.
T 30	20 57	11 3	4 17	18 32	1 56	21 40	1 37	24 45	0 35	25 37	1 37	0 27	0 44	25 22	1 12	11 49	1 25	21 10	15 30	24 5	24 1	10 37		n.a.
W31	21s 9	15s56	3n26	19s 4	1s54	21s27	1n42	24s43	0s34	25s38	1s37	0n25	0n44	25n22	1n12	11s49	1s24	21n 9	15n30	24n 5	24n 1	10s35		n.a.

Julian Day Number = -1789725.5, Delta T = 117h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'08, Lahiri = -135°19'08 Julian Calendar 1 Jan. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9614 BCE

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 59	2♐45'03	7♐27	18♏16	17♑23	3♑28	23♐47	0♎41	29°R44	3♓34	17°R15	4°R54	6♋14	14♓50	n.a.	T 1
F 2	4 10 56	3°42'11	20°59	20°12	18°23	4° 6	24° 1	0°46	29♊41	3°34	17♈14	4♋52	6°11	14°57	n.a.	F 2
S 3	4 14 52	4°39'17	4♑10	22° 9	19°23	4°44	24°14	0°51	29°39	3°34	17°13	4°D51	6° 8	15° 4	n.a.	S 3
S 4	4 18 49	5°36'22	17° 0	24° 8	20°23	5°22	24°27	0°56	29°37	3°35	17°12	4°51	6° 5	15°10	n.a.	S 4
M 5	4 22 45	6°33'27	29°31	26° 9	21°22	5°59	24°41	1° 1	29°35	3°35	17°11	4°53	6° 1	15°17	n.a.	M 5
T 6	4 26 42	7°30'30	11♒46	28°12	22°21	6°37	24°54	1° 5	29°33	3°36	17°10	4°54	5°58	15°24	n.a.	T 6
W 7	4 30 38	8°27'32	23°49	0♐16	23°19	7°15	25° 7	1°10	29°31	3°36	17° 9	4°56	5°55	15°30	n.a.	W 7
T 8	4 34 35	9°24'33	5♓44	2°22	24°17	7°52	25°21	1°14	29°28	3°37	17° 8	4°R57	5°52	15°37	n.a.	T 8
F 9	4 38 31	10°21'32	17°37	4°29	25°15	8°30	25°34	1°19	29°26	3°37	17° 7	4°56	5°49	15°44	n.a.	F 9
S 10	4 42 28	11°18'31	29°32	6°38	26°12	9° 8	25°48	1°23	29°24	3°38	17° 7	4°55	5°45	15°51	n.a.	S 10
S 11	4 46 24	12°15'29	11♈33	8°47	27° 8	9°45	26° 1	1°28	29°21	3°38	17° 6	4°53	5°42	15°57	n.a.	S 11
M12	4 50 21	13°12'26	23°44	10°57	28° 4	10°23	26°15	1°32	29°19	3°39	17° 5	4°50	5°39	16° 4	n.a.	M12
T 13	4 54 17	14° 9'23	6♉ 9	13° 8	29° 0	11° 1	26°29	1°36	29°17	3°40	17° 4	4°47	5°36	16°11	n.a.	T 13
W14	4 58 14	15° 6'18	18°50	15°19	29°55	11°39	26°42	1°40	29°14	3°40	17° 4	4°44	5°33	16°17	n.a.	W14
T 15	5 2 10	16° 3'13	1♊48	17°30	0♒50	12°16	26°56	1°44	29°12	3°41	17° 3	4°42	5°30	16°24	n.a.	T 15
F 16	5 6 7	17° 0'08	15° 2	19°41	1°44	12°54	27° 9	1°48	29°10	3°42	17° 2	4°40	5°26	16°31	n.a.	F 16
S 17	5 10 3	17°57'02	28°33	21°52	2°38	13°32	27°23	1°51	29° 7	3°43	17° 2	4°D39	5°23	16°38	n.a.	S 17
S 18	5 14 0	18°53'55	12♋18	24° 1	3°31	14°10	27°37	1°55	29° 5	3°44	17° 1	4°39	5°20	16°44	n.a.	S 18
M19	5 17 56	19°50'49	26°15	26°10	4°23	14°48	27°50	1°59	29° 3	3°44	17° 1	4°40	5°17	16°51	n.a.	M19
T 20	5 21 53	20°47'42	10♌20	28°17	5°15	15°25	28° 4	2° 2	29° 0	3°45	17° 0	4°41	5°14	16°58	n.a.	T 20
W21	5 25 49	21°44'35	24°32	0♑23	6° 6	16° 3	28°18	2° 6	28°58	3°46	17° 0	4°42	5°11	17° 5	n.a.	W21
T 22	5 29 46	22°41'28	8♍47	2°27	6°56	16°41	28°31	2° 9	28°55	3°47	16°59	4°43	5° 7	17°11	n.a.	T 22
F 23	5 33 42	23°38'21	23° 2	4°29	7°46	17°19	28°45	2°12	28°53	3°48	16°59	4°R43	5° 4	17°18	n.a.	F 23
S 24	5 37 39	24°35'14	7♎15	6°30	8°35	17°57	28°59	2°15	28°50	3°49	16°59	4°43	5° 1	17°25	n.a.	S 24
S 25	5 41 35	25°32'07	21°23	8°28	9°23	18°34	29°12	2°18	28°48	3°50	16°58	4°42	4°58	17°31	n.a.	S 25
M26	5 45 32	26°29'01	5♏24	10°25	10°11	19°12	29°26	2°21	28°45	3°51	16°58	4°41	4°55	17°38	n.a.	M26
T 27	5 49 29	27°25'54	19°16	12°19	10°58	19°50	29°40	2°24	28°43	3°52	16°58	4°40	4°51	17°45	n.a.	T 27
W28	5 53 25	28°22'48	2♐56	14°11	11°44	20°28	29°54	2°27	28°40	3°54	16°57	4°40	4°48	17°52	n.a.	W28
T 29	5 57 22	29♐19'42	16♐22	16♑ 1	12♒29	21♑ 6	0♑ 7	2♎29	28♊38	3♓55	16♈57	4♋39	4♋45	17♓58	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s21	19 s52	2n24	19 s35	1 s52	21 s14	1n47	24 s42	0 s34	25 s39	1 s37	0n23	0n44	25n22	1n12	11 s49	1 s24	21n 8	15n29	24n 5	24n 2	10 s33		n.a.
F 2	21 32	22 37	1 15	20 4	1 48	21 1	1 53	24 40	0 33	25 39	1 37	0 21	0 44	25 23	1 12	11 49	1 24	21 8	15 29	24 5	24 2	10 30		n.a.
S 3	21 43	24 3	0 4	20 33	1 44	20 47	1 58	24 38	0 32	25 40	1 37	0 19	0 44	25 23	1 12	11 48	1 24	21 7	15 29	24 5	24 2	10 28		n.a.
S 4	21 54	24 9	1 s 6	20 59	1 40	20 33	2 3	24 36	0 32	25 40	1 37	0 17	0 44	25 23	1 12	11 48	1 24	21 6	15 29	24 5	24 2	10 25		n.a.
M 5	22 4	23 1	2 11	21 25	1 34	20 18	2 9	24 33	0 31	25 40	1 37	0 15	0 44	25 23	1 12	11 48	1 24	21 6	15 28	24 5	24 2	10 23		n.a.
T 6	22 14	20 48	3 9	21 48	1 29	20 3	2 14	24 31	0 30	25 41	1 36	0 13	0 44	25 23	1 12	11 48	1 24	21 5	15 28	24 5	24 2	10 21		n.a.
W 7	22 23	17 42	3 57	22 10	1 22	19 48	2 20	24 28	0 30	25 41	1 36	0 11	0 44	25 23	1 12	11 47	1 24	21 4	15 28	24 5	24 3	10 18		n.a.
T 8	22 32	13 55	4 34	22 30	1 15	19 33	2 25	24 25	0 29	25 42	1 36	0 9	0 44	25 23	1 12	11 47	1 24	21 4	15 27	24 5	24 3	10 16		n.a.
F 9	22 41	9 37	5 0	22 48	1 8	19 17	2 30	24 22	0 29	25 42	1 36	0 7	0 44	25 23	1 12	11 47	1 24	21 3	15 27	24 5	24 3	10 13		n.a.
S 10	22 49	4 57	5 13	23 4	1 0	19 1	2 36	24 19	0 28	25 43	1 36	0 6	0 44	25 23	1 12	11 47	1 24	21 3	15 27	24 5	24 3	10 11		n.a.
S 11	22 57	0 3	5 12	23 17	0 51	18 45	2 41	24 16	0 27	25 43	1 36	0 4	0 43	25 23	1 12	11 46	1 24	21 2	15 26	24 5	24 3	10 8		n.a.
M12	23 5	4n54	4 57	23 29	0 43	18 28	2 47	24 12	0 27	25 43	1 36	0 2	0 43	25 23	1 12	11 46	1 24	21 1	15 26	24 5	24 3	10 6		n.a.
T 13	23 12	9 46	4 29	23 38	0 33	18 11	2 52	24 8	0 26	25 43	1 36	0 0	0 43	25 23	1 12	11 46	1 24	21 1	15 25	24 5	24 3	10 4		n.a.
W14	23 19	14 20	3 46	23 44	0 24	17 54	2 58	24 4	0 25	25 44	1 36	0s 1	0 43	25 23	1 12	11 45	1 24	21 0	15 25	24 5	24 4	10 1		n.a.
T 15	23 25	18 22	2 51	23 48	0 14	17 37	3 3	24 0	0 25	25 44	1 36	0 3	0 43	25 23	1 12	11 45	1 24	20 59	15 25	24 6	24 4	9 59		n.a.
F 16	23 31	21 33	1 46	23 50	0 4	17 20	3 8	23 56	0 24	25 44	1 35	0 5	0 43	25 23	1 12	11 45	1 23	20 59	15 24	24 6	24 4	9 56		n.a.
S 17	23 36	23 37	0 34	23 50	0n 6	17 2	3 14	23 51	0 23	25 44	1 35	0 6	0 43	25 23	1 12	11 44	1 23	20 58	15 24	24 6	24 4	9 54		n.a.
S 18	23 41	24 17	0n42	23 47	0 16	16 45	3 19	23 47	0 23	25 45	1 35	0 8	0 43	25 23	1 12	11 44	1 23	20 58	15 24	24 6	24 4	9 51		n.a.
M19	23 46	23 27	1 56	23 42	0 25	16 27	3 25	23 42	0 22	25 45	1 35	0 9	0 43	25 23	1 12	11 44	1 23	20 57	15 23	24 6	24 4	9 49		n.a.
T 20	23 50	21 9	3 5	23 35	0 35	16 9	3 30	23 37	0 22	25 45	1 35	0 11	0 43	25 23	1 12	11 43	1 23	20 57	15 23	24 6	24 4	9 47		n.a.
W21	23 54	17 32	4 2	23 26	0 45	15 51	3 35	23 32	0 21	25 45	1 35	0 12	0 43	25 23	1 12	11 43	1 23	20 56	15 22	24 6	24 4	9 44		n.a.
T 22	23 58	12 54	4 45	23 15	0 54	15 34	3 40	23 26	0 20	25 45	1 35	0 13	0 43	25 23	1 12	11 42	1 23	20 56	15 22	24 6	24 5	9 42		n.a.
F 23	24 1	7 34	5 10	23 2	1 4	15 16	3 46	23 21	0 20	25 45	1 35	0 15	0 43	25 23	1 12	11 42	1 23	20 55	15 22	24 6	24 5	9 39		n.a.
S 24	24 3	1 51	5 16	22 48	1 12	14 58	3 51	23 15	0 19	25 45	1 35	0 16	0 43	25 23	1 12	11 42	1 23	20 55	15 21	24 6	24 5	9 37		n.a.
S 25	24 5	3 s56	5 3	22 33	1 21	14 40	3 56	23 9	0 18	25 45	1 35	0 17	0 43	25 23	1 12	11 41	1 23	20 54	15 21	24 6	24 5	9 34		n.a.
M26	24 7	9 28	4 32	22 17	1 29	14 22	4 1	23 3	0 18	25 45	1 35	0 18	0 43	25 23	1 12	11 41	1 23	20 53	15 20	24 6	24 5	9 32		n.a.
T 27	24 9	14 28	3 46	21 59	1 37	14 5	4 6	22 57	0 17	25 45	1 35	0 20	0 43	25 23	1 12	11 40	1 23	20 53	15 20	24 6	24 5	9 29		n.a.
W28	24 10	18 40	2 47	21 40	1 44	13 47	4 11	22 50	0 17	25 45	1 35	0 21	0 43	25 23	1 12	11 40	1 23	20 53	15 20	24 6	24 5	9 27		n.a.
T 29	24 s10	21 s48	1n40	21 s21	1n51	13 s30	4n16	22 s44	0 s16	25 s45	1 s35	0 s22	0n43	25n23	1n12	11 s39	1 s23	20n52	15n19	24n 6	24n 5	9 s24		n.a.

Julian Day Number = -1789694.5, Delta T = 117h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'04, Lahiri = -135°19'04 Julian Calendar 1 Feb. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 18	0♉16'36	29♐33	17♉49	13♒14	21♉44	0♉21	2♎32	28°R36	3♓56	16°R57	4°D39	4♋42	18♓ 5	n.a.	F 1
S 2	6 5 15	1°13'30	12♉28	19°34	13°57	22°22	0°35	2°34	28♊33	3°57	16♈57	4♋39	4°39	18°12	n.a.	S 2
S 3	6 9 11	2°10'24	25° 7	21°17	14°40	23° 0	0°48	2°37	28°31	3°58	16°57	4°39	4°36	18°18	n.a.	S 3
M 4	6 13 8	3° 7'19	7♒32	22°58	15°21	23°38	1° 2	2°39	28°28	4° 0	16°56	4°39	4°32	18°25	n.a.	M 4
T 5	6 17 4	4° 4'13	19°44	24°36	16° 2	24°16	1°16	2°41	28°26	4° 1	16°56	4°39	4°29	18°32	n.a.	T 5
W 6	6 21 1	5° 1'07	1♓46	26°12	16°41	24°54	1°30	2°43	28°23	4° 2	16°56	4°R39	4°26	18°39	n.a.	W 6
T 7	6 24 58	5°58'01	13°41	27°46	17°20	25°32	1°43	2°45	28°21	4° 4	16°D56	4°39	4°23	18°45	n.a.	T 7
F 8	6 28 54	6°54'55	25°34	29°18	17°57	26°10	1°57	2°47	28°18	4° 5	16°56	4°39	4°20	18°52	n.a.	F 8
S 9	6 32 51	7°51'49	7♈29	0♒47	18°33	26°48	2°11	2°49	28°16	4° 6	16°56	4°D39	4°16	18°59	n.a.	S 9
S 10	6 36 47	8°48'44	19°30	2°13	19° 8	27°26	2°24	2°50	28°14	4° 8	16°57	4°39	4°13	19° 5	n.a.	S 10
M11	6 40 44	9°45'38	1♉42	3°38	19°42	28° 4	2°38	2°52	28°11	4° 9	16°57	4°40	4°10	19°12	n.a.	M11
T 12	6 44 41	10°42'33	14° 8	5° 0	20°14	28°42	2°52	2°53	28° 9	4°11	16°57	4°40	4° 7	19°19	n.a.	T 12
W13	6 48 37	11°39'28	26°54	6°19	20°45	29°20	3° 5	2°54	28° 6	4°12	16°57	4°41	4° 4	19°26	n.a.	W13
T 14	6 52 34	12°36'23	10♊ 0	7°36	21°14	29°58	3°19	2°56	28° 4	4°14	16°57	4°41	4° 1	19°32	n.a.	T 14
F 15	6 56 30	13°33'19	23°28	8°50	21°43	0♒36	3°32	2°57	28° 2	4°15	16°57	4°42	3°57	19°39	n.a.	F 15
S 16	7 0 27	14°30'15	7♋17	10° 2	22° 9	1°14	3°46	2°58	27°59	4°17	16°58	4°R42	3°54	19°46	n.a.	S 16
S 17	7 4 24	15°27'12	21°26	11°11	22°34	1°52	4° 0	2°59	27°57	4°18	16°58	4°42	3°51	19°53	n.a.	S 17
M18	7 8 20	16°24'09	5♌49	12°17	22°57	2°30	4°13	2°59	27°55	4°20	16°58	4°41	3°48	19°59	n.a.	M18
T 19	7 12 17	17°21'07	20°22	13°20	23°19	3° 8	4°27	3° 0	27°53	4°22	16°59	4°39	3°45	20° 6	n.a.	T 19
W20	7 16 13	18°18'06	4♍59	14°21	23°39	3°47	4°40	3° 1	27°50	4°23	16°59	4°38	3°42	20°13	n.a.	W20
T 21	7 20 10	19°15'06	19°33	15°18	23°57	4°25	4°54	3° 1	27°48	4°25	17° 0	4°36	3°38	20°19	n.a.	T 21
F 22	7 24 7	20°12'07	3♎59	16°12	24°13	5° 3	5° 7	3° 1	27°46	4°27	17° 0	4°35	3°35	20°26	n.a.	F 22
S 23	7 28 3	21° 9'09	18°13	17° 3	24°28	5°41	5°21	3° 2	27°44	4°28	17° 1	4°D35	3°32	20°33	n.a.	S 23
S 24	7 32 0	22° 6'13	2♏14	17°51	24°40	6°19	5°34	3° 2	27°41	4°30	17° 1	4°35	3°29	20°40	n.a.	S 24
M25	7 35 56	23° 3'17	16° 0	18°35	24°50	6°58	5°48	3°R 2	27°39	4°32	17° 2	4°36	3°26	20°46	n.a.	M25
T 26	7 39 53	24° 0'23	29°31	19°15	24°59	7°36	6° 1	3° 2	27°37	4°34	17° 2	4°37	3°22	20°53	n.a.	T 26
W27	7 43 50	24°57'30	12♐47	19°51	25° 5	8°14	6°14	3° 2	27°35	4°35	17° 3	4°38	3°19	21° 0	n.a.	W27
T 28	7 47 46	25°54'38	25°49	20°24	25° 9	8°53	6°28	3° 1	27°33	4°37	17° 4	4°39	3°16	21° 6	n.a.	T 28
F 29	7 51 43	26°51'48	8♉38	20°52	25°R11	9°31	6°41	3° 1	27°31	4°39	17° 4	4°R39	3°13	21°13	n.a.	F 29
S 30	7 55 40	27°48'58	21°14	21°16	25°10	10° 9	6°54	3° 1	27°29	4°41	17° 5	4°39	3°10	21°20	n.a.	S 30
S 31	7 59 36	28♉46'10	3♒40	21♒36	25♒ 8	10♒48	7♉ 7	3♎ 0	27♊27	4♓43	17♈ 6	4♋36	3♋ 7	21♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	23s42	0n28	21s 1	1n57	13s12	4n21	22s37	0s15	25s45	1s35	0s23	0n43	25n23	1n12	11s39	1s23	20n52	15n19	24n 6	24n 6	9s22		n.a.
S 2	24 10	24 17	0s43	20 40	2 3	12 55	4 25	22 30	0 15	25 45	1 35	0 24	0 43	25 22	1 12	11 38	1 23	20 51	15 18	24 6	24 6	9 19		n.a.
S 3	24 9	23 35	1 51	20 19	2 8	12 39	4 30	22 23	0 14	25 45	1 35	0 25	0 43	25 22	1 12	11 38	1 23	20 51	15 18	24 6	24 6	9 17		n.a.
M 4	24 8	21 43	2 52	19 58	2 13	12 22	4 35	22 16	0 14	25 45	1 35	0 26	0 43	25 22	1 12	11 37	1 23	20 50	15 18	24 6	24 6	9 14		n.a.
T 5	24 6	18 53	3 45	19 37	2 17	12 6	4 39	22 8	0 13	25 45	1 35	0 27	0 43	25 22	1 12	11 37	1 22	20 50	15 17	24 6	24 6	9 12		n.a.
W 6	24 4	15 18	4 26	19 15	2 21	11 49	4 43	22 1	0 12	25 45	1 35	0 28	0 43	25 22	1 12	11 36	1 22	20 49	15 17	24 6	24 6	9 9		n.a.
T 7	24 2	11 8	4 56	18 54	2 24	11 34	4 48	21 53	0 12	25 45	1 35	0 28	0 43	25 22	1 12	11 36	1 22	20 49	15 16	24 6	24 6	9 7		n.a.
F 8	23 59	6 34	5 13	18 32	2 27	11 18	4 52	21 45	0 11	25 44	1 34	0 29	0 43	25 22	1 12	11 35	1 22	20 49	15 16	24 6	24 6	9 4		n.a.
S 9	23 56	1 46	5 16	18 11	2 29	11 3	4 56	21 37	0 10	25 44	1 34	0 30	0 43	25 22	1 12	11 35	1 22	20 48	15 15	24 6	24 6	9 2		n.a.
S 10	23 52	3n 9	5 6	17 50	2 30	10 49	4 59	21 29	0 10	25 44	1 34	0 31	0 43	25 22	1 12	11 34	1 22	20 48	15 15	24 6	24 7	8 59		n.a.
M11	23 48	8 2	4 42	17 30	2 31	10 35	5 3	21 20	0 9	25 44	1 34	0 31	0 43	25 22	1 12	11 33	1 22	20 48	15 15	24 6	24 7	8 57		n.a.
T 12	23 43	12 41	4 5	17 10	2 31	10 21	5 7	21 12	0 9	25 43	1 34	0 32	0 43	25 22	1 12	11 33	1 22	20 47	15 14	24 6	24 7	8 54		n.a.
W13	23 38	16 55	3 14	16 51	2 31	10 8	5 10	21 3	0 8	25 43	1 34	0 32	0 43	25 22	1 12	11 32	1 22	20 47	15 14	24 6	24 7	8 52		n.a.
T 14	23 33	20 27	2 13	16 32	2 30	9 56	5 13	20 54	0 7	25 43	1 34	0 33	0 43	25 22	1 12	11 32	1 22	20 47	15 13	24 6	24 7	8 49		n.a.
F 15	23 27	22 59	1 2	16 14	2 28	9 44	5 16	20 45	0 7	25 42	1 34	0 33	0 43	25 22	1 12	11 31	1 22	20 46	15 13	24 6	24 7	8 47		n.a.
S 16	23 21	24 13	0n14	15 56	2 26	9 32	5 19	20 36	0 6	25 42	1 34	0 34	0 43	25 22	1 12	11 30	1 22	20 46	15 12	24 6	24 7	8 44		n.a.
S 17	23 15	23 55	1 31	15 40	2 23	9 22	5 21	20 27	0 6	25 41	1 34	0 34	0 43	25 22	1 12	11 30	1 22	20 46	15 12	24 6	24 7	8 42		n.a.
M18	23 8	22 2	2 44	15 25	2 20	9 12	5 24	20 17	0 5	25 41	1 34	0 35	0 43	25 22	1 12	11 29	1 22	20 46	15 12	24 6	24 7	8 39		n.a.
T 19	23 0	18 42	3 46	15 10	2 16	9 3	5 26	20 8	0 4	25 40	1 34	0 35	0 43	25 22	1 12	11 28	1 22	20 45	15 11	24 6	24 7	8 36		n.a.
W20	22 52	14 12	4 35	14 57	2 11	8 55	5 28	19 58	0 4	25 40	1 34	0 35	0 43	25 22	1 12	11 28	1 22	20 45	15 11	24 6	24 8	8 34		n.a.
T 21	22 44	8 54	5 5	14 45	2 5	8 47	5 29	19 48	0 3	25 40	1 35	0 35	0 42	25 22	1 12	11 27	1 22	20 45	15 10	24 6	24 8	8 31		n.a.
F 22	22 36	3 10	5 16	14 34	1 59	8 40	5 30	19 38	0 3	25 39	1 35	0 36	0 42	25 22	1 12	11 26	1 22	20 45	15 10	24 6	24 8	8 29		n.a.
S 23	22 27	2s39	5 7	14 25	1 53	8 35	5 31	19 28	0 2	25 38	1 35	0 36	0 42	25 21	1 12	11 26	1 22	20 45	15 9	24 6	24 8	8 26		n.a.
S 24	22 18	8 15	4 40	14 17	1 46	8 30	5 32	19 17	0 1	25 38	1 35	0 36	0 42	25 21	1 12	11 25	1 22	20 44	15 9	24 6	24 8	8 24		n.a.
M25	22 8	13 22	3 57	14 11	1 38	8 26	5 32	19 7	0 1	25 37	1 35	0 36	0 42	25 21	1 12	11 24	1 22	20 44	15 9	24 6	24 8	8 21		n.a.
T 26	21 58	17 43	3 2	14 6	1 29	8 24	5 32	18 56	0 0	25 37	1 35	0 36	0 42	25 21	1 12	11 23	1 21	20 44	15 8	24 6	24 8	8 19		n.a.
W27	21 47	21 5	1 58	14 3	1 20	8 22	5 31	18 46	0n 0	25 36	1 35	0 36	0 42	25 21	1 12	11 23	1 21	20 44	15 8	24 6	24 8	8 16		n.a.
T 28	21 37	23 18	0 49	14 2	1 10	8 22	5 30	18 35	0 1	25 36	1 35	0 36	0 42	25 21	1 12	11 22	1 21	20 44	15 7	24 6	24 8	8 13		n.a.
F 29	21 25	24 15	0s22	14 2	1 0	8 22	5 29	18 24	0 2	25 35	1 35	0 36	0 42	25 21	1 12	11 21	1 21	20 44	15 7	24 6	24 8	8 11		n.a.
S 30	21 14	23 55	1 30	14 5	0 49	8 24	5 27	18 13	0 2	25 34	1 35	0 35	0 42	25 21	1 12	11 21	1 21	20 44	15 6	24 6	24 8	8 8		n.a.
S 31	21s 2	22s24	2s33	14s 9	0n37	8s27	5n25	18s 1	0n 3	25s34	1s35	0s35	0n42	25n21	1n12	11s20	1s21	20n44	15n 6	24n 6	24n 8	8s 6		n.a.

Julian Day Number = -1789665.5, Delta T = 117h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°26'00, Lahiri = -135°19'00 Julian Calendar 1 March 9613 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9614 BCE

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 3 33	29♉43'23	15♒54	21♒51	25°R 3	11♒26	7♉21	2°R59	27°R25	4♓45	17♈ 6	4°R33	3♋ 3	21♓33	n.a.	M 1
T 2	8 7 30	0♒40'37	28° 0	22° 1	24♒55	12° 4	7°34	2♎58	27♊23	4°47	17° 7	4♋29	3° 0	21°40	n.a.	T 2
W 3	8 11 26	1°37'51	9♓59	22° 7	24°46	12°43	7°47	2°57	27°21	4°49	17° 8	4°25	2°57	21°47	n.a.	W 3
T 4	8 15 23	2°35'07	21°52	22°R 7	24°34	13°21	8° 0	2°56	27°19	4°51	17° 9	4°20	2°54	21°54	n.a.	T 4
F 5	8 19 19	3°32'24	3♈44	22° 3	24°20	14° 0	8°13	2°55	27°17	4°52	17°10	4°16	2°51	22° 0	n.a.	F 5
S 6	8 23 16	4°29'42	15°37	21°53	24° 3	14°38	8°26	2°54	27°16	4°54	17°11	4°13	2°48	22° 7	n.a.	S 6
S 7	8 27 13	5°27'02	27°36	21°39	23°44	15°17	8°39	2°53	27°14	4°56	17°12	4°12	2°44	22°14	n.a.	S 7
M 8	8 31 9	6°24'22	9♉45	21°19	23°23	15°55	8°52	2°51	27°12	4°58	17°13	4°D12	2°41	22°20	n.a.	M 8
T 9	8 35 6	7°21'43	22° 9	20°55	23° 0	16°34	9° 5	2°50	27°11	5° 0	17°14	4°12	2°38	22°27	n.a.	T 9
W10	8 39 3	8°19'06	4♊53	20°27	22°35	17°12	9°17	2°48	27° 9	5° 2	17°15	4°14	2°35	22°34	n.a.	W10
T 11	8 42 59	9°16'30	18° 0	19°54	22° 8	17°51	9°30	2°46	27° 7	5° 5	17°16	4°15	2°32	22°41	n.a.	T 11
F 12	8 46 56	10°13'55	1♋32	19°17	21°40	18°30	9°43	2°45	27° 6	5° 7	17°17	4°R16	2°28	22°47	n.a.	F 12
S 13	8 50 53	11°11'22	15°31	18°37	21° 9	19° 8	9°55	2°43	27° 4	5° 9	17°18	4°16	2°25	22°54	n.a.	S 13
S 14	8 54 49	12° 8'50	29°55	17°55	20°37	19°47	10° 8	2°41	27° 3	5°11	17°19	4°14	2°22	23° 1	n.a.	S 14
M15	8 58 46	13° 6'19	14♌39	17°10	20° 4	20°26	10°21	2°38	27° 1	5°13	17°21	4°10	2°19	23° 8	n.a.	M15
T 16	9 2 43	14° 3'50	29°36	16°24	19°30	21° 4	10°33	2°36	27° 0	5°15	17°22	4° 5	2°16	23°14	n.a.	T 16
W17	9 6 39	15° 1'22	14♍38	15°38	18°55	21°43	10°46	2°34	26°58	5°17	17°23	3°59	2°13	23°21	n.a.	W17
T 18	9 10 36	15°58'57	29°35	14°52	18°19	22°22	10°58	2°31	26°57	5°19	17°24	3°53	2° 9	23°28	n.a.	T 18
F 19	9 14 32	16°56'33	14♎19	14° 8	17°43	23° 0	11°10	2°29	26°56	5°21	17°26	3°48	2° 6	23°34	n.a.	F 19
S 20	9 18 29	17°54'11	28°44	13°25	17° 7	23°39	11°23	2°26	26°55	5°23	17°27	3°45	2° 3	23°41	n.a.	S 20
S 21	9 22 26	18°51'52	12♏47	12°46	16°31	24°18	11°35	2°24	26°53	5°26	17°28	3°D43	2° 0	23°48	n.a.	S 21
M22	9 26 22	19°49'34	26°28	12°10	15°55	24°57	11°47	2°21	26°52	5°28	17°30	3°43	1°57	23°55	n.a.	M22
T 23	9 30 19	20°47'19	9♐48	11°39	15°20	25°36	11°59	2°18	26°51	5°30	17°31	3°44	1°54	24° 1	n.a.	T 23
W24	9 34 16	21°45'06	22°48	11°14	14°45	26°15	12°11	2°15	26°50	5°32	17°33	3°45	1°50	24° 8	n.a.	W24
T 25	9 38 12	22°42'54	5♑33	10°54	14°11	26°54	12°23	2°12	26°49	5°34	17°34	3°R46	1°47	24°15	n.a.	T 25
F 26	9 42 9	23°40'45	18° 4	10°40	13°39	27°33	12°35	2° 9	26°48	5°37	17°35	3°45	1°44	24°22	n.a.	F 26
S 27	9 46 6	24°38'38	0♒24	10°33	13° 8	28°11	12°47	2° 6	26°47	5°39	17°37	3°41	1°41	24°28	n.a.	S 27
S 28	9 50 2	25°36'33	12°36	10°D33	12°38	28°50	12°59	2° 2	26°46	5°41	17°38	3°36	1°38	24°35	n.a.	S 28
M29	9 53 59	26°34'30	24°40	10°40	12°10	29°30	13°10	1°59	26°45	5°43	17°40	3°28	1°34	24°42	n.a.	M29
T 30	9 57 55	27♒32'29	6♓39	10♒55	11♒44	0♓ 9	13♉22	1♎55	26♊45	5♓45	17♈42	3♋18	1♋31	24♓48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s50	19s51	3s27	14s16	0n25	8s32	5n22	17s50	0n 3	25s33	1s35	0s35	0n42	25n21	1n12	11s19	1s21	20n44	15n 6	24n 6	24n 9	8s 3		n.a.
T 2	20 37	16 27	4 12	14 24	0 12	8 37	5 19	17 38	0 4	25 32	1 35	0 35	0 42	25 21	1 12	11 18	1 21	20 44	15 5	24 6	24 9	8 1		n.a.
W 3	20 24	12 26	4 45	14 35	0s 1	8 44	5 15	17 27	0 4	25 31	1 35	0 34	0 42	25 21	1 12	11 18	1 21	20 43	15 5	24 6	24 9	7 58		n.a.
T 4	20 11	7 58	5 5	14 48	0 15	8 52	5 11	17 15	0 5	25 31	1 35	0 34	0 42	25 21	1 12	11 17	1 21	20 43	15 4	24 6	24 9	7 55		n.a.
F 5	19 57	3 13	5 12	15 2	0 28	9 2	5 6	17 3	0 6	25 30	1 35	0 33	0 42	25 21	1 12	11 16	1 21	20 43	15 4	24 6	24 9	7 53		n.a.
S 6	19 43	1n39	5 6	15 19	0 43	9 12	5 0	16 51	0 6	25 29	1 35	0 33	0 42	25 20	1 12	11 15	1 21	20 43	15 4	24 7	24 9	7 50		n.a.
S 7	19 29	6 30	4 47	15 37	0 57	9 24	4 54	16 39	0 7	25 28	1 35	0 33	0 42	25 20	1 11	11 14	1 21	20 43	15 3	24 7	24 9	7 48		n.a.
M 8	19 14	11 10	4 14	15 58	1 12	9 38	4 47	16 26	0 7	25 27	1 35	0 32	0 42	25 20	1 11	11 14	1 21	20 44	15 3	24 7	24 9	7 45		n.a.
T 9	18 59	15 30	3 30	16 19	1 26	9 52	4 40	16 14	0 8	25 27	1 35	0 31	0 42	25 20	1 11	11 13	1 21	20 44	15 2	24 7	24 9	7 42		n.a.
W10	18 44	19 15	2 33	16 42	1 41	10 8	4 32	16 1	0 9	25 26	1 35	0 31	0 42	25 20	1 11	11 12	1 21	20 44	15 2	24 7	24 9	7 40		n.a.
T 11	18 29	22 10	1 28	17 7	1 55	10 25	4 24	15 49	0 9	25 25	1 36	0 30	0 42	25 20	1 11	11 11	1 21	20 44	15 2	24 6	24 9	7 37		n.a.
F 12	18 13	23 55	0 15	17 31	2 9	10 43	4 15	15 36	0 10	25 24	1 36	0 29	0 42	25 20	1 11	11 10	1 21	20 44	15 1	24 6	24 9	7 35		n.a.
S 13	17 57	24 15	1n 1	17 57	2 22	11 2	4 5	15 23	0 10	25 23	1 36	0 29	0 42	25 20	1 11	11 10	1 21	20 44	15 1	24 6	24 9	7 32		n.a.
S 14	17 40	22 59	2 15	18 22	2 34	11 22	3 55	15 10	0 11	25 22	1 36	0 28	0 42	25 20	1 11	11 9	1 21	20 44	15 1	24 7	24 9	7 29		n.a.
M15	17 24	20 8	3 21	18 47	2 46	11 43	3 44	14 57	0 12	25 21	1 36	0 27	0 42	25 20	1 11	11 8	1 21	20 44	15 0	24 7	24 9	7 27		n.a.
T 16	17 7	15 55	4 15	19 12	2 56	12 4	3 32	14 43	0 12	25 20	1 36	0 26	0 41	25 20	1 11	11 7	1 21	20 44	15 0	24 7	24 10	7 24		n.a.
W17	16 49	10 41	4 52	19 35	3 5	12 27	3 21	14 30	0 13	25 19	1 36	0 25	0 41	25 20	1 11	11 6	1 21	20 45	14 59	24 7	24 10	7 22		n.a.
T 18	16 32	4 51	5 8	19 56	3 13	12 50	3 8	14 17	0 13	25 18	1 36	0 24	0 41	25 20	1 11	11 5	1 21	20 45	14 59	24 7	24 10	7 19		n.a.
F 19	16 14	1s10	5 4	20 16	3 20	13 13	2 56	14 3	0 14	25 17	1 36	0 23	0 41	25 19	1 11	11 5	1 21	20 45	14 59	24 7	24 10	7 16		n.a.
S 20	15 56	7 0	4 40	20 34	3 25	13 37	2 43	13 49	0 14	25 16	1 36	0 22	0 41	25 19	1 11	11 4	1 21	20 45	14 58	24 7	24 10	7 14		n.a.
S 21	15 37	12 21	4 0	20 49	3 28	14 0	2 29	13 36	0 15	25 15	1 36	0 21	0 41	25 19	1 11	11 3	1 21	20 45	14 58	24 7	24 10	7 11		n.a.
M22	15 19	16 56	3 7	21 1	3 30	14 24	2 16	13 22	0 16	25 14	1 37	0 20	0 41	25 19	1 11	11 2	1 21	20 46	14 58	24 7	24 10	7 8		n.a.
T 23	15 0	20 32	2 6	21 10	3 30	14 48	2 2	13 8	0 16	25 13	1 37	0 19	0 41	25 19	1 11	11 1	1 21	20 46	14 57	24 7	24 10	7 6		n.a.
W24	14 41	23 0	0 59	21 17	3 29	15 12	1 48	12 54	0 17	25 12	1 37	0 18	0 41	25 19	1 11	11 0	1 20	20 46	14 57	24 7	24 10	7 3		n.a.
T 25	14 22	24 13	0s10	21 20	3 26	15 35	1 34	12 39	0 17	25 11	1 37	0 17	0 41	25 19	1 11	11 0	1 20	20 46	14 57	24 7	24 10	7 0		n.a.
F 26	14 2	24 11	1 16	21 20	3 22	15 58	1 20	12 25	0 18	25 10	1 37	0 15	0 41	25 19	1 11	10 59	1 20	20 47	14 56	24 7	24 10	6 58		n.a.
S 27	13 42	22 56	2 18	21 17	3 17	16 21	1 6	12 11	0 18	25 9	1 37	0 14	0 41	25 19	1 11	10 58	1 20	20 47	14 56	24 8	24 10	6 55		n.a.
S 28	13 22	20 37	3 13	21 10	3 10	16 43	0 52	11 56	0 19	25 8	1 37	0 13	0 41	25 19	1 10	10 57	1 20	20 47	14 56	24 8	24 10	6 53		n.a.
M29	13 2	17 25	3 58	21 1	3 2	17 4	0 38	11 42	0 20	25 7	1 37	0 12	0 41	25 19	1 10	10 56	1 20	20 48	14 55	24 8	24 10	6 50		n.a.
T 30	12s42	13s32	4s32	20s48	2s54	17s25	0n24	11s27	0n20	25s 6	1s38	0s10	0n41	25n19	1n10	10s55	1s20	20n48	14n55	24n 8	24n10	6s47		n.a.

Julian Day Number = -1789634.5, Delta T = 117h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'56, Lahiri = -135°18'56 Julian Calendar 1 Apr. 9613 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 52	28♒30'29	18♓33	11♒16	11°R20	0♓48	13♉33	1°R52	26°R44	5♓48	17♈43	3°R 8	1♋28	24♓55	n.a.	W 1
T 2	10 5 49	29°28'32	0♈25	11°46	10♒58	1°27	13°45	1♎48	26♊43	5°50	17°45	2♋57	1°25	25° 2	n.a.	T 2
F 3	10 9 45	0♓26'37	12°16	12°23	10°38	2° 6	13°56	1°45	26°42	5°52	17°47	2°47	1°22	25° 9	n.a.	F 3
S 4	10 13 42	1°24'43	24° 9	13° 7	10°20	2°45	14° 7	1°41	26°42	5°54	17°48	2°39	1°19	25°15	n.a.	S 4
S 5	10 17 39	2°22'51	6♉ 7	13°58	10° 5	3°24	14°19	1°37	26°41	5°57	17°50	2°34	1°15	25°22	n.a.	S 5
M 6	10 21 35	3°21'02	18°14	14°56	9°52	4° 3	14°30	1°33	26°41	5°59	17°52	2°30	1°12	25°29	n.a.	M 6
T 7	10 25 32	4°19'14	0♊34	16° 0	9°41	4°43	14°41	1°29	26°40	6° 1	17°53	2°D29	1° 9	25°35	n.a.	T 7
W 8	10 29 28	5°17'28	13°13	17°11	9°33	5°22	14°52	1°25	26°40	6° 3	17°55	2°29	1° 6	25°42	n.a.	W 8
T 9	10 33 25	6°15'44	26°14	18°28	9°26	6° 1	15° 3	1°21	26°40	6° 5	17°57	2°R30	1° 3	25°49	n.a.	T 9
F 10	10 37 22	7°14'01	9♋42	19°51	9°23	6°41	15°13	1°17	26°39	6° 8	17°59	2°30	0°59	25°56	n.a.	F 10
S 11	10 41 18	8°12'21	23°38	21°18	9°D21	7°20	15°24	1°13	26°39	6°10	18° 1	2°28	0°56	26° 2	n.a.	S 11
S 12	10 45 15	9°10'43	8♌ 4	22°51	9°22	7°59	15°35	1° 8	26°39	6°12	18° 2	2°24	0°53	26° 9	n.a.	S 12
M13	10 49 11	10° 9'06	22°55	24°27	9°26	8°39	15°45	1° 4	26°39	6°14	18° 4	2°17	0°50	26°16	n.a.	M13
T 14	10 53 8	11° 7'32	8♍ 5	26° 8	9°31	9°18	15°56	1° 0	26°39	6°17	18° 6	2° 9	0°47	26°23	n.a.	T 14
W15	10 57 5	12° 6'00	23°23	27°51	9°39	9°58	16° 6	0°55	26°D39	6°19	18° 8	1°59	0°44	26°29	n.a.	W15
T 16	11 1 1	13° 4'30	8♎39	29°38	9°49	10°37	16°16	0°51	26°39	6°21	18°10	1°49	0°40	26°36	n.a.	T 16
F 17	11 4 58	14° 3'03	23°41	1♓27	10° 1	11°17	16°26	0°46	26°39	6°23	18°12	1°40	0°37	26°43	n.a.	F 17
S 18	11 8 54	15° 1'38	8♏21	3°18	10°15	11°56	16°36	0°42	26°39	6°26	18°14	1°33	0°34	26°49	n.a.	S 18
S 19	11 12 51	16° 0'16	22°35	5°10	10°31	12°36	16°46	0°37	26°39	6°28	18°16	1°29	0°31	26°56	n.a.	S 19
M20	11 16 48	16°58'56	6♐20	7° 4	10°49	13°15	16°56	0°33	26°39	6°30	18°18	1°27	0°28	27° 3	n.a.	M20
T 21	11 20 44	17°57'39	19°39	8°58	11° 9	13°55	17° 6	0°28	26°40	6°32	18°20	1°D27	0°25	27°10	n.a.	T 21
W22	11 24 41	18°56'25	2♑34	10°53	11°31	14°35	17°15	0°23	26°40	6°34	18°22	1°R27	0°21	27°16	n.a.	W22
T 23	11 28 37	19°55'13	15°10	12°49	11°55	15°14	17°25	0°19	26°40	6°37	18°24	1°26	0°18	27°23	n.a.	T 23
F 24	11 32 34	20°54'04	27°31	14°44	12°20	15°54	17°34	0°14	26°41	6°39	18°26	1°24	0°15	27°30	n.a.	F 24
S 25	11 36 31	21°52'58	9♒41	16°39	12°47	16°34	17°43	0° 9	26°41	6°41	18°28	1°18	0°12	27°37	n.a.	S 25
S 26	11 40 27	22°51'53	21°42	18°34	13°15	17°14	17°52	0° 4	26°42	6°43	18°30	1°10	0° 9	27°43	n.a.	S 26
M27	11 44 24	23°50'52	3♓39	20°28	13°46	17°54	18° 1	29♍59	26°42	6°45	18°32	1° 0	0° 5	27°50	n.a.	M27
T 28	11 48 20	24°49'53	15°33	22°22	14°17	18°33	18°10	29°55	26°43	6°47	18°34	0°46	0° 2	27°57	n.a.	T 28
W29	11 52 17	25°48'56	27°25	24°15	14°50	19°13	18°19	29°50	26°44	6°50	18°36	0°32	29♊59	28° 3	n.a.	W29
T 30	11 56 13	26°48'02	9♈17	26° 7	15°25	19°53	18°28	29°45	26°44	6°52	18°38	0°17	29°56	28°10	n.a.	T 30
F 31	12 0 10	27♓47'10	21♈10	27♓59	16♒ 0	20♓33	18♉36	29♍40	26♊45	6♓54	18♈40	0♋ 4	29♊53	28♓17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s21	9s 9	4s55	20s33	2s44	17s45	0n10	11s12	0n21	25s 5	1s38	0s 9	0n41	25n19	1n10	10s54	1s20	20n48	14n55	24n 8	24n10	6s45		n.a.
T 2	12 0	4 27	5 4	20 14	2 33	18 4	0s 3	10 58	0 21	25 4	1 38	0 7	0 40	25 18	1 10	10 54	1 20	20 49	14 54	24 9	24 10	6 42		n.a.
F 3	11 39	0n25	5 0	19 53	2 22	18 22	0 16	10 43	0 22	25 3	1 38	0 6	0 40	25 18	1 10	10 53	1 20	20 49	14 54	24 9	24 10	6 39		n.a.
S 4	11 18	5 16	4 43	19 29	2 10	18 39	0 29	10 28	0 22	25 2	1 38	0 4	0 40	25 18	1 10	10 52	1 20	20 50	14 54	24 9	24 10	6 37		n.a.
S 5	10 56	9 59	4 14	19 2	1 58	18 55	0 41	10 13	0 23	25 1	1 38	0 3	0 40	25 18	1 10	10 51	1 20	20 50	14 54	24 9	24 10	6 34		n.a.
M 6	10 35	14 23	3 33	18 32	1 46	19 10	0 53	9 58	0 24	25 0	1 38	0 1	0 40	25 18	1 10	10 50	1 20	20 51	14 53	24 9	24 10	6 31		n.a.
T 7	10 13	18 16	2 42	18 0	1 33	19 24	1 4	9 42	0 24	24 58	1 39	0n 0	0 40	25 18	1 10	10 49	1 20	20 51	14 53	24 9	24 10	6 29		n.a.
W 8	9 51	21 25	1 41	17 26	1 20	19 38	1 16	9 27	0 25	24 57	1 39	0 2	0 40	25 18	1 10	10 48	1 20	20 51	14 53	24 9	24 10	6 26		n.a.
T 9	9 29	23 34	0 33	16 49	1 7	19 50	1 27	9 12	0 25	24 56	1 39	0 3	0 40	25 18	1 10	10 48	1 20	20 52	14 53	24 9	24 10	6 23		n.a.
F 10	9 7	24 27	0n38	16 10	0 54	20 1	1 37	8 56	0 26	24 55	1 39	0 5	0 40	25 18	1 10	10 47	1 20	20 52	14 52	24 9	24 11	6 21		n.a.
S 11	8 45	23 50	1 50	15 29	0 42	20 11	1 47	8 41	0 26	24 54	1 39	0 7	0 40	25 18	1 10	10 46	1 20	20 53	14 52	24 9	24 11	6 18		n.a.
S 12	8 22	21 39	2 57	14 47	0 29	20 20	1 57	8 25	0 27	24 53	1 39	0 8	0 40	25 18	1 10	10 45	1 20	20 53	14 52	24 9	24 11	6 15		n.a.
M13	7 59	17 58	3 54	14 2	0 17	20 27	2 6	8 9	0 27	24 52	1 40	0 10	0 40	25 18	1 10	10 44	1 20	20 54	14 52	24 10	24 11	6 12		n.a.
T 14	7 37	13 2	4 36	13 16	0 5	20 34	2 14	7 54	0 28	24 51	1 40	0 12	0 40	25 18	1 10	10 43	1 20	20 55	14 51	24 10	24 11	6 10		n.a.
W15	7 14	7 14	4 58	12 29	0n 6	20 40	2 23	7 38	0 29	24 50	1 40	0 13	0 39	25 18	1 10	10 42	1 20	20 55	14 51	24 10	24 11	6 7		n.a.
T 16	6 51	1 2	5 0	11 41	0 17	20 45	2 31	7 22	0 29	24 49	1 40	0 15	0 39	25 18	1 9	10 41	1 20	20 56	14 51	24 10	24 11	6 4		n.a.
F 17	6 28	5s 9	4 40	10 52	0 28	20 49	2 38	7 6	0 30	24 47	1 40	0 17	0 39	25 17	1 9	10 41	1 20	20 56	14 51	24 10	24 11	6 2		n.a.
S 18	6 4	10 55	4 2	10 2	0 37	20 52	2 45	6 50	0 30	24 46	1 40	0 19	0 39	25 17	1 9	10 40	1 20	20 57	14 50	24 10	24 11	5 59		n.a.
S 19	5 41	15 55	3 10	9 11	0 47	20 54	2 52	6 34	0 31	24 45	1 41	0 20	0 39	25 17	1 9	10 39	1 20	20 58	14 50	24 10	24 11	5 56		n.a.
M20	5 17	19 55	2 9	8 20	0 55	20 55	2 58	6 18	0 31	24 44	1 41	0 22	0 39	25 17	1 9	10 38	1 20	20 58	14 50	24 10	24 11	5 54		n.a.
T 21	4 54	22 44	1 2	7 29	1 3	20 55	3 4	6 2	0 32	24 43	1 41	0 24	0 39	25 17	1 9	10 37	1 20	20 59	14 50	24 10	24 11	5 51		n.a.
W22	4 30	24 15	0s 6	6 38	1 10	20 54	3 10	5 45	0 32	24 42	1 41	0 26	0 39	25 17	1 9	10 36	1 20	20 59	14 50	24 10	24 11	5 48		n.a.
T 23	4 7	24 29	1 12	5 47	1 17	20 52	3 15	5 29	0 33	24 41	1 41	0 28	0 39	25 17	1 9	10 36	1 20	21 0	14 50	24 10	24 11	5 45		n.a.
F 24	3 43	23 28	2 13	4 56	1 23	20 49	3 20	5 13	0 34	24 40	1 42	0 29	0 39	25 17	1 9	10 35	1 20	21 1	14 49	24 10	24 11	5 43		n.a.
S 25	3 19	21 22	3 7	4 5	1 28	20 45	3 25	4 56	0 34	24 39	1 42	0 31	0 38	25 17	1 9	10 34	1 20	21 1	14 49	24 10	24 11	5 40		n.a.
S 26	2 55	18 21	3 52	3 15	1 33	20 41	3 29	4 40	0 35	24 38	1 42	0 33	0 38	25 17	1 9	10 33	1 20	21 2	14 49	24 10	24 11	5 37		n.a.
M27	2 31	14 35	4 26	2 25	1 37	20 36	3 33	4 23	0 35	24 37	1 42	0 35	0 38	25 17	1 9	10 32	1 20	21 3	14 49	24 11	24 11	5 35		n.a.
T 28	2 7	10 17	4 49	1 35	1 40	20 29	3 36	4 7	0 36	24 36	1 42	0 37	0 38	25 17	1 9	10 31	1 20	21 4	14 49	24 11	24 11	5 32		n.a.
W29	1 43	5 36	4 59	0 47	1 43	20 22	3 40	3 50	0 36	24 35	1 43	0 39	0 38	25 17	1 9	10 31	1 20	21 4	14 49	24 11	24 11	5 29		n.a.
T 30	1 19	0 43	4 56	0n 1	1 46	20 15	3 43	3 34	0 37	24 34	1 43	0 41	0 38	25 17	1 9	10 30	1 20	21 5	14 49	24 11	24 11	5 26		n.a.
F 31	0s54	4n12	4s40	0n48	1n47	20s 6	3s46	3s17	0n37	24s33	1s43	0n43	0n38	25n17	1n 9	10s29	1s20	21n 6	14n48	24n11	24n11	5s24		n.a.

Julian Day Number = -1789604.5, Delta T = 117h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'52, Lahiri = -135°18'52 Julian Calendar 1 May 9613 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 6	28♓46'20	3♉ 6	29♓49	16♒37	21♓13	18♉44	29°R35	26♊46	6♓56	18♈43	29°R52	29♊50	28♓24	n.a.	S 1
S 2	12 8 3	29°45'32	15° 7	1♈39	17°16	21°53	18°53	29♍30	26°47	6°58	18°45	29♊44	29°46	28°30	n.a.	S 2
M 3	12 11 59	0♈44'47	27°16	3°28	17°55	22°33	19° 1	29°25	26°48	7° 0	18°47	29°38	29°43	28°37	n.a.	M 3
T 4	12 15 56	1°44'04	9♊37	5°16	18°36	23°14	19° 9	29°21	26°49	7° 2	18°49	29°35	29°40	28°44	n.a.	T 4
W 5	12 19 53	2°43'23	22°12	7° 3	19°17	23°54	19°16	29°16	26°50	7° 4	18°51	29°34	29°37	28°51	n.a.	W 5
T 6	12 23 49	3°42'44	5♋ 8	8°49	20° 0	24°34	19°24	29°11	26°51	7° 6	18°53	29°34	29°34	28°57	n.a.	T 6
F 7	12 27 46	4°42'08	18°28	10°34	20°44	25°14	19°32	29° 6	26°52	7° 8	18°56	29°34	29°30	29° 4	n.a.	F 7
S 8	12 31 42	5°41'33	2♌15	12°18	21°29	25°54	19°39	29° 1	26°53	7°10	18°58	29°32	29°27	29°11	n.a.	S 8
S 9	12 35 39	6°41'01	16°30	14° 1	22°15	26°35	19°46	28°57	26°55	7°12	19° 0	29°27	29°24	29°17	n.a.	S 9
M10	12 39 35	7°40'31	1♍13	15°44	23° 1	27°15	19°53	28°52	26°56	7°14	19° 2	29°20	29°21	29°24	n.a.	M10
T 11	12 43 32	8°40'03	16°18	17°25	23°49	27°55	20° 0	28°47	26°57	7°16	19° 5	29°11	29°18	29°31	n.a.	T 11
W12	12 47 28	9°39'37	1♎36	19° 6	24°37	28°35	20° 7	28°42	26°59	7°18	19° 7	29° 0	29°15	29°38	n.a.	W12
T 13	12 51 25	10°39'13	16°56	20°45	25°26	29°16	20°14	28°38	27° 0	7°20	19° 9	28°49	29°11	29°44	n.a.	T 13
F 14	12 55 21	11°38'52	2♏ 7	22°24	26°17	29°56	20°20	28°33	27° 2	7°22	19°11	28°39	29° 8	29°51	n.a.	F 14
S 15	12 59 18	12°38'33	16°58	24° 2	27° 7	0♈37	20°27	28°28	27° 3	7°24	19°14	28°32	29° 5	29°58	n.a.	S 15
S 16	13 3 14	13°38'17	1♐23	25°39	27°59	1°17	20°33	28°24	27° 5	7°26	19°16	28°27	29° 2	0♈ 5	n.a.	S 16
M17	13 7 11	14°38'04	15°17	27°16	28°51	1°58	20°39	28°19	27° 7	7°28	19°18	28°24	28°59	0°11	n.a.	M17
T 18	13 11 7	15°37'53	28°43	28°51	29°44	2°38	20°45	28°15	27° 8	7°30	19°20	28°D23	28°56	0°18	n.a.	T 18
W19	13 15 4	16°37'45	11♑42	0♉26	0♓38	3°19	20°51	28°10	27°10	7°32	19°23	28°R24	28°52	0°25	n.a.	W19
T 20	13 19 0	17°37'39	24°18	2° 0	1°33	4° 0	20°56	28° 6	27°12	7°33	19°25	28°24	28°49	0°31	n.a.	T 20
F 21	13 22 57	18°37'36	6♒37	3°33	2°28	4°40	21° 2	28° 1	27°14	7°35	19°27	28°22	28°46	0°38	n.a.	F 21
S 22	13 26 53	19°37'36	18°42	5° 6	3°23	5°21	21° 7	27°57	27°16	7°37	19°29	28°18	28°43	0°45	n.a.	S 22
S 23	13 30 50	20°37'38	0♓40	6°38	4°19	6° 2	21°12	27°53	27°18	7°39	19°32	28°12	28°40	0°52	n.a.	S 23
M24	13 34 46	21°37'42	12°32	8° 9	5°16	6°43	21°17	27°48	27°19	7°41	19°34	28° 2	28°36	0°58	n.a.	M24
T 25	13 38 43	22°37'49	24°24	9°39	6°13	7°23	21°21	27°44	27°22	7°42	19°36	27°51	28°33	1° 5	n.a.	T 25
W26	13 42 39	23°37'59	6♈16	11° 8	7°11	8° 4	21°26	27°40	27°24	7°44	19°38	27°38	28°30	1°12	n.a.	W26
T 27	13 46 36	24°38'10	18°11	12°37	8°10	8°45	21°30	27°36	27°26	7°46	19°41	27°26	28°27	1°19	n.a.	T 27
F 28	13 50 32	25°38'24	0♉10	14° 5	9° 9	9°26	21°34	27°32	27°28	7°47	19°43	27°14	28°24	1°25	n.a.	F 28
S 29	13 54 29	26°38'40	12°14	15°32	10° 8	10° 7	21°38	27°28	27°30	7°49	19°45	27° 4	28°21	1°32	n.a.	S 29
S 30	13 58 25	27♈38'58	24♉24	16♉58	11♓ 8	10♈48	21♉42	27♍24	27♊32	7♓50	19♈47	26♊56	28♊17	1♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s30	9n 0	4s11	1n35	1n49	19s57	3s48	3s 0	0n38	24s32	1s43	0n44	0n38	25n17	1n 8	10s28	1s20	21n 7	14n48	24n11	24n11	5s21		n.a.
S 2	0 6	13 31	3 31	2 21	1 50	19 47	3 50	2 44	0 38	24 31	1 44	0 46	0 38	25 17	1 8	10 27	1 20	21 7	14 48	24 11	24 11	5 18		n.a.
M 3	0n18	17 32	2 42	3 6	1 50	19 36	3 52	2 27	0 39	24 30	1 44	0 48	0 37	25 17	1 8	10 27	1 20	21 8	14 48	24 11	24 11	5 15		n.a.
T 4	0 43	20 53	1 43	3 50	1 50	19 24	3 54	2 10	0 40	24 29	1 44	0 50	0 37	25 17	1 8	10 26	1 20	21 9	14 48	24 11	24 11	5 13		n.a.
W 5	1 7	23 18	0 39	4 33	1 49	19 12	3 55	1 53	0 40	24 28	1 44	0 52	0 37	25 17	1 8	10 25	1 20	21 10	14 48	24 11	24 11	5 10		n.a.
T 6	1 31	24 34	0n29	5 15	1 49	18 59	3 56	1 36	0 41	24 27	1 44	0 54	0 37	25 17	1 8	10 24	1 20	21 11	14 48	24 11	24 11	5 7		n.a.
F 7	1 55	24 29	1 38	5 57	1 47	18 45	3 57	1 19	0 41	24 26	1 45	0 56	0 37	25 17	1 8	10 23	1 20	21 11	14 48	24 11	24 11	5 5		n.a.
S 8	2 20	22 55	2 43	6 37	1 46	18 31	3 58	1 3	0 42	24 25	1 45	0 58	0 37	25 17	1 8	10 23	1 20	21 12	14 48	24 11	24 11	5 2		n.a.
S 9	2 44	19 52	3 41	7 17	1 44	18 16	3 58	0 46	0 42	24 24	1 45	0 59	0 37	25 17	1 8	10 22	1 20	21 13	14 48	24 11	24 11	4 59		n.a.
M10	3 8	15 29	4 25	7 55	1 41	18 0	3 59	0 29	0 43	24 23	1 45	1 1	0 37	25 16	1 8	10 21	1 20	21 14	14 48	24 11	24 11	4 56		n.a.
T 11	3 32	10 2	4 53	8 33	1 38	17 44	3 59	0 12	0 43	24 23	1 46	1 3	0 36	25 16	1 8	10 20	1 20	21 15	14 48	24 11	24 11	4 53		n.a.
W12	3 56	3 54	5 0	9 10	1 35	17 27	3 59	0n 5	0 44	24 22	1 46	1 5	0 36	25 16	1 8	10 20	1 20	21 16	14 48	24 11	24 11	4 51		n.a.
T 13	4 21	2s28	4 46	9 46	1 32	17 9	3 58	0 22	0 44	24 21	1 46	1 7	0 36	25 16	1 8	10 19	1 20	21 17	14 48	24 10	24 11	4 48		n.a.
F 14	4 45	8 39	4 11	10 20	1 28	16 51	3 58	0 39	0 45	24 20	1 46	1 9	0 36	25 16	1 8	10 18	1 20	21 17	14 48	24 10	24 11	4 45		n.a.
S 15	5 9	14 14	3 20	10 54	1 24	16 33	3 57	0 56	0 45	24 20	1 47	1 10	0 36	25 16	1 8	10 17	1 20	21 18	14 48	24 10	24 11	4 42		n.a.
S 16	5 32	18 50	2 18	11 27	1 20	16 13	3 56	1 14	0 46	24 19	1 47	1 12	0 36	25 16	1 8	10 17	1 20	21 19	14 48	24 10	24 11	4 40		n.a.
M17	5 56	22 12	1 9	11 59	1 16	15 53	3 55	1 31	0 46	24 18	1 47	1 14	0 36	25 16	1 8	10 16	1 20	21 20	14 48	24 10	24 11	4 37		n.a.
T 18	6 20	24 12	0s 2	12 30	1 11	15 33	3 54	1 48	0 47	24 17	1 47	1 16	0 35	25 16	1 8	10 15	1 20	21 21	14 48	24 10	24 10	4 34		n.a.
W19	6 44	24 48	1 10	13 0	1 6	15 12	3 53	2 5	0 48	24 17	1 48	1 17	0 35	25 16	1 7	10 15	1 20	21 22	14 48	24 10	24 10	4 31		n.a.
T 20	7 7	24 6	2 13	13 29	1 1	14 50	3 52	2 22	0 48	24 16	1 48	1 19	0 35	25 16	1 7	10 14	1 20	21 23	14 48	24 10	24 10	4 29		n.a.
F 21	7 31	22 13	3 8	13 57	0 55	14 28	3 50	2 39	0 49	24 16	1 48	1 21	0 35	25 16	1 7	10 13	1 20	21 24	14 48	24 10	24 10	4 26		n.a.
S 22	7 54	19 22	3 54	14 24	0 50	14 6	3 48	2 56	0 49	24 15	1 49	1 22	0 35	25 16	1 7	10 13	1 20	21 25	14 48	24 10	24 10	4 23		n.a.
S 23	8 18	15 44	4 28	14 50	0 44	13 43	3 46	3 13	0 50	24 14	1 49	1 24	0 35	25 16	1 7	10 12	1 20	21 26	14 48	24 10	24 10	4 20		n.a.
M24	8 41	11 31	4 51	15 15	0 38	13 19	3 44	3 30	0 50	24 14	1 49	1 25	0 35	25 16	1 7	10 11	1 20	21 27	14 48	24 10	24 10	4 17		n.a.
T 25	9 4	6 53	5 2	15 39	0 32	12 55	3 42	3 47	0 51	24 13	1 49	1 27	0 34	25 16	1 7	10 11	1 20	21 28	14 48	24 10	24 10	4 15		n.a.
W26	9 27	1 59	4 59	16 2	0 26	12 31	3 40	4 5	0 51	24 13	1 50	1 29	0 34	25 16	1 7	10 10	1 20	21 29	14 48	24 9	24 10	4 12		n.a.
T 27	9 50	3n 0	4 43	16 24	0 19	12 6	3 37	4 22	0 52	24 12	1 50	1 30	0 34	25 16	1 7	10 9	1 20	21 30	14 48	24 9	24 10	4 9		n.a.
F 28	10 12	7 55	4 14	16 45	0 12	11 41	3 35	4 39	0 52	24 12	1 50	1 32	0 34	25 16	1 7	10 9	1 20	21 31	14 48	24 9	24 10	4 6		n.a.
S 29	10 35	12 35	3 34	17 5	0 6	11 15	3 32	4 56	0 53	24 12	1 50	1 33	0 34	25 16	1 7	10 8	1 20	21 32	14 48	24 9	24 10	4 4		n.a.
S 30	10n57	16n48	2s44	17n24	0s 1	10s49	3s29	5n13	0n53	24s11	1s51	1n34	0n34	25n16	1n 7	10s 7	1s20	21n33	14n49	24n 9	24n10	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1789573.5, Delta T = 117h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'47, Lahiri = -135°18'48 Julian Calendar 1 June 9613 BCE == Greg. Calendar 19 March 9613 BCE

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 22	28♈39'18	6♊43	18♉24	12♓ 8	11♈29	21♍46	27°R21	27♊35	7♓52	19♈50	26°R52	28♊14	1♈45	n.a.	M 1
T 2	14 6 18	29°39'40	19°12	19°48	13° 9	12°10	21°49	27♍17	27°37	7°54	19°52	26♊50	28°11	1°52	n.a.	T 2
W 3	14 10 15	0♉40'04	1♋53	21°12	14°10	12°51	21°53	27°13	27°39	7°55	19°54	26°D49	28° 8	1°59	n.a.	W 3
T 4	14 14 11	1°40'31	14°51	22°35	15°11	13°33	21°56	27°10	27°42	7°57	19°56	26°50	28° 5	2° 6	n.a.	T 4
F 5	14 18 7	2°40'58	28° 8	23°56	16°13	14°14	21°59	27° 6	27°44	7°58	19°59	26°R51	28° 2	2°12	n.a.	F 5
S 6	14 22 4	3°41'28	11♌46	25°17	17°15	14°55	22° 1	27° 3	27°47	8° 0	20° 1	26°51	27°58	2°19	n.a.	S 6
S 7	14 26 0	4°41'59	25°49	26°36	18°18	15°36	22° 4	27° 0	27°49	8° 1	20° 3	26°49	27°55	2°26	n.a.	S 7
M 8	14 29 57	5°42'32	10♍14	27°54	19°21	16°17	22° 6	26°56	27°52	8° 2	20° 5	26°45	27°52	2°32	n.a.	M 8
T 9	14 33 53	6°43'07	25° 0	29°11	20°24	16°59	22° 8	26°53	27°54	8° 4	20° 7	26°38	27°49	2°39	n.a.	T 9
W10	14 37 50	7°43'43	10♎ 0	0♊26	21°28	17°40	22°10	26°50	27°57	8° 5	20°10	26°31	27°46	2°46	n.a.	W10
T 11	14 41 46	8°44'21	25° 5	1°40	22°32	18°22	22°12	26°47	28° 0	8° 6	20°12	26°23	27°42	2°53	n.a.	T 11
F 12	14 45 43	9°45'01	10♏ 7	2°52	23°37	19° 3	22°13	26°44	28° 2	8° 8	20°14	26°16	27°39	2°59	n.a.	F 12
S 13	14 49 39	10°45'43	24°55	4° 2	24°41	19°44	22°15	26°42	28° 5	8° 9	20°16	26°11	27°36	3° 6	n.a.	S 13
S 14	14 53 36	11°46'27	9♐22	5°10	25°46	20°26	22°16	26°39	28° 8	8°10	20°18	26° 7	27°33	3°13	n.a.	S 14
M15	14 57 32	12°47'13	23°22	6°15	26°52	21° 8	22°17	26°36	28°11	8°11	20°20	26°D 6	27°30	3°20	n.a.	M15
T 16	15 1 29	13°48'01	6♑55	7°18	27°57	21°49	22°17	26°34	28°14	8°13	20°22	26° 7	27°27	3°26	n.a.	T 16
W17	15 5 25	14°48'50	20° 1	8°17	29° 3	22°31	22°18	26°32	28°17	8°14	20°25	26° 8	27°23	3°33	n.a.	W17
T 18	15 9 22	15°49'42	2♒43	9°14	0♈ 9	23°12	22°18	26°29	28°20	8°15	20°27	26°10	27°20	3°40	n.a.	T 18
F 19	15 13 18	16°50'36	15° 5	10° 7	1°16	23°54	22°R18	26°27	28°23	8°16	20°29	26°R10	27°17	3°46	n.a.	F 19
S 20	15 17 14	17°51'32	27°13	10°55	2°23	24°36	22°18	26°25	28°26	8°17	20°31	26°10	27°14	3°53	n.a.	S 20
S 21	15 21 11	18°52'29	9♓11	11°39	3°29	25°18	22°18	26°23	28°29	8°18	20°33	26° 8	27°11	4° 0	n.a.	S 21
M22	15 25 7	19°53'29	21° 3	12°18	4°37	25°59	22°17	26°21	28°32	8°19	20°35	26° 4	27° 7	4° 7	n.a.	M22
T 23	15 29 4	20°54'30	2♈54	12°51	5°44	26°41	22°17	26°20	28°35	8°20	20°37	25°58	27° 4	4°13	n.a.	T 23
W24	15 33 0	21°55'33	14°48	13°18	6°52	27°23	22°16	26°18	28°38	8°21	20°39	25°52	27° 1	4°20	n.a.	W24
T 25	15 36 57	22°56'38	26°47	13°38	8° 0	28° 5	22°15	26°16	28°41	8°22	20°41	25°46	26°58	4°27	n.a.	T 25
F 26	15 40 53	23°57'44	8♉53	13°49	9° 8	28°47	22°13	26°15	28°44	8°22	20°43	25°40	26°55	4°34	n.a.	F 26
S 27	15 44 50	24°58'52	21° 8	13°R53	10°16	29°29	22°12	26°14	28°47	8°23	20°45	25°35	26°52	4°40	n.a.	S 27
S 28	15 48 46	26° 0'01	3♊33	13°47	11°25	0♉11	22°10	26°12	28°51	8°24	20°47	25°31	26°48	4°47	n.a.	S 28
M29	15 52 43	27° 1'12	16° 8	13°31	12°33	0°53	22° 8	26°11	28°54	8°25	20°49	25°29	26°45	4°54	n.a.	M29
T 30	15 56 39	28° 2'24	28°55	13° 5	13°42	1°35	22° 6	26°10	28°57	8°26	20°51	25°D29	26°42	5° 0	n.a.	T 30
W31	16 0 36	29♉ 3'37	11♋54	12♊28	14♈52	2♉17	22♍ 4	26♍ 9	29♊ 0	8♓26	20♈53	25♊30	26♊39	5♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n19	20n22	1s45	17n42	0s 8	10s23	3s27	5n30	0n54	24s11	1s51	1n36	0n34	25n16	1n 7	10s 7	1s20	21n34	14n49	24n 8	24n10	3s58		n.a.
T 2	11 41	23 3	0 41	17 59	0 15	9 56	3 24	5 47	0 54	24 11	1 51	1 37	0 33	25 16	1 7	10 6	1 21	21 35	14 49	24 8	24 10	3 55		n.a.
W 3	12 3	24 37	0n27	18 15	0 23	9 29	3 20	6 4	0 55	24 10	1 52	1 39	0 33	25 16	1 7	10 6	1 21	21 36	14 49	24 8	24 10	3 52		n.a.
T 4	12 25	24 54	1 35	18 30	0 30	9 2	3 17	6 21	0 55	24 10	1 52	1 40	0 33	25 16	1 7	10 5	1 21	21 37	14 49	24 8	24 10	3 50		n.a.
F 5	12 46	23 47	2 40	18 44	0 37	8 34	3 14	6 38	0 56	24 10	1 52	1 41	0 33	25 16	1 7	10 5	1 21	21 38	14 49	24 8	24 10	3 47		n.a.
S 6	13 8	21 15	3 37	18 57	0 45	8 6	3 11	6 55	0 56	24 10	1 52	1 42	0 33	25 16	1 7	10 4	1 21	21 39	14 49	24 8	24 10	3 44		n.a.
S 7	13 29	17 25	4 23	19 9	0 52	7 37	3 7	7 12	0 57	24 10	1 53	1 44	0 33	25 16	1 7	10 4	1 21	21 40	14 50	24 8	24 10	3 41		n.a.
M 8	13 50	12 28	4 54	19 20	1 0	7 9	3 4	7 28	0 57	24 10	1 53	1 45	0 32	25 16	1 6	10 3	1 21	21 41	14 50	24 8	24 10	3 38		n.a.
T 9	14 10	6 43	5 7	19 30	1 8	6 40	3 0	7 45	0 58	24 9	1 53	1 46	0 32	25 16	1 6	10 3	1 21	21 42	14 50	24 8	24 10	3 35		n.a.
W10	14 31	0 28	4 58	19 39	1 15	6 10	2 57	8 2	0 58	24 9	1 54	1 47	0 32	25 16	1 6	10 2	1 21	21 43	14 50	24 8	24 10	3 33		n.a.
T 11	14 51	5s50	4 30	19 47	1 23	5 41	2 53	8 19	0 59	24 9	1 54	1 48	0 32	25 16	1 6	10 2	1 21	21 44	14 50	24 8	24 10	3 30		n.a.
F 12	15 11	11 48	3 42	19 54	1 30	5 11	2 49	8 36	0 59	24 9	1 54	1 49	0 32	25 16	1 6	10 1	1 21	21 45	14 50	24 7	24 9	3 27		n.a.
S 13	15 30	17 0	2 40	20 0	1 38	4 41	2 45	8 52	1 0	24 9	1 54	1 50	0 32	25 16	1 6	10 1	1 21	21 46	14 51	24 7	24 9	3 24		n.a.
S 14	15 50	21 4	1 29	20 6	1 45	4 11	2 42	9 9	1 0	24 10	1 55	1 51	0 31	25 16	1 6	10 0	1 21	21 47	14 51	24 7	24 9	3 21		n.a.
M15	16 9	23 46	0 15	20 10	1 53	3 41	2 38	9 25	1 1	24 10	1 55	1 52	0 31	25 16	1 6	10 0	1 21	21 48	14 51	24 7	24 9	3 19		n.a.
T 16	16 28	24 58	0s58	20 14	2 0	3 10	2 34	9 42	1 1	24 10	1 55	1 53	0 31	25 16	1 6	9 59	1 21	21 49	14 51	24 7	24 9	3 16		n.a.
W17	16 46	24 43	2 6	20 17	2 7	2 40	2 30	9 58	1 2	24 10	1 56	1 54	0 31	25 16	1 6	9 59	1 21	21 50	14 52	24 7	24 9	3 13		n.a.
T 18	17 5	23 10	3 5	20 19	2 13	2 9	2 26	10 15	1 2	24 10	1 56	1 54	0 31	25 16	1 6	9 59	1 21	21 52	14 52	24 7	24 9	3 10		n.a.
F 19	17 23	20 32	3 55	20 21	2 20	1 38	2 21	10 31	1 3	24 11	1 56	1 55	0 31	25 16	1 6	9 58	1 21	21 53	14 52	24 7	24 9	3 7		n.a.
S 20	17 40	17 3	4 32	20 22	2 26	1 7	2 17	10 47	1 3	24 11	1 56	1 56	0 31	25 16	1 6	9 58	1 21	21 54	14 52	24 7	24 9	3 4		n.a.
S 21	17 58	12 56	4 57	20 23	2 32	0 36	2 13	11 4	1 4	24 11	1 57	1 56	0 30	25 16	1 6	9 57	1 21	21 55	14 53	24 7	24 9	3 2		n.a.
M22	18 15	8 22	5 9	20 23	2 37	0 4	2 9	11 20	1 4	24 11	1 57	1 57	0 30	25 16	1 6	9 57	1 21	21 56	14 53	24 7	24 9	2 59		n.a.
T 23	18 32	3 30	5 8	20 23	2 41	0n27	2 5	11 36	1 5	24 12	1 57	1 58	0 30	25 16	1 6	9 57	1 21	21 57	14 53	24 7	24 9	2 56		n.a.
W24	18 48	1n30	4 54	20 22	2 45	0 58	2 0	11 52	1 5	24 12	1 57	1 58	0 30	25 16	1 6	9 56	1 21	21 58	14 54	24 7	24 9	2 53		n.a.
T 25	19 4	6 30	4 27	20 22	2 48	1 30	1 56	12 8	1 6	24 13	1 58	1 59	0 30	25 16	1 6	9 56	1 21	21 59	14 54	24 7	24 9	2 50		n.a.
F 26	19 20	11 19	3 47	20 21	2 50	2 1	1 52	12 24	1 6	24 13	1 58	1 59	0 30	25 16	1 6	9 56	1 21	22 0	14 54	24 6	24 9	2 47		n.a.
S 27	19 36	15 45	2 57	20 21	2 51	2 33	1 48	12 40	1 6	24 14	1 58	1 59	0 29	25 16	1 6	9 56	1 21	22 1	14 54	24 6	24 8	2 45		n.a.
S 28	19 51	19 36	1 57	20 21	2 50	3 4	1 43	12 55	1 7	24 14	1 58	2 0	0 29	25 16	1 6	9 55	1 21	22 2	14 55	24 6	24 8	2 42		n.a.
M29	20 5	22 35	0 51	20 21	2 48	3 36	1 39	13 11	1 7	24 15	1 59	2 0	0 29	25 16	1 6	9 55	1 21	22 3	14 55	24 6	24 8	2 39		n.a.
T 30	20 20	24 29	0n19	20 21	2 44	4 8	1 34	13 27	1 8	24 15	1 59	2 0	0 29	25 16	1 6	9 55	1 21	22 4	14 55	24 6	24 8	2 36		n.a.
W31	20n34	25n 6	1n29	20n22	2s39	4n39	1s30	13n42	1n 8	24s16	1s59	2n 1	0n29	25n16	1n 6	9s54	1s21	22n 5	14n56	24n 6	24n 8	2s33		n.a.

Julian Day Number = -1789543.5, Delta T = 117h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'43, Lahiri = -135°18'44 Julian Calendar 1 July 9613 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 32	0♊ 4'51	25♋ 6	11°R41	16♈ 1	3♉ 0	22°R 1	26°R 9	29♊ 4	8♓27	20♈54	25♊31	26♊36	5♈14	n.a.	T 1
F 2	16 8 29	1° 6'06	8♌32	10♊45	17°10	3°42	21♉58	26♍ 8	29° 7	8°28	20°56	25°33	26°33	5°21	n.a.	F 2
S 3	16 12 25	2° 7'22	22°13	9°39	18°20	4°24	21°56	26° 8	29°10	8°28	20°58	25°34	26°29	5°27	n.a.	S 3
S 4	16 16 22	3° 8'38	6♍ 9	8°26	19°30	5° 6	21°52	26° 7	29°14	8°29	21° 0	25°R34	26°26	5°34	n.a.	S 4
M 5	16 20 18	4° 9'56	20°20	7° 7	20°40	5°49	21°49	26° 7	29°17	8°29	21° 2	25°34	26°23	5°41	n.a.	M 5
T 6	16 24 15	5°11'14	4♎43	5°45	21°50	6°31	21°46	26° 7	29°21	8°30	21° 4	25°32	26°20	5°48	n.a.	T 6
W 7	16 28 11	6°12'33	19°17	4°23	23° 0	7°13	21°42	26°D 7	29°24	8°30	21° 5	25°29	26°17	5°54	n.a.	W 7
T 8	16 32 8	7°13'52	3♏55	3° 4	24°11	7°56	21°38	26° 7	29°28	8°31	21° 7	25°27	26°13	6° 1	n.a.	T 8
F 9	16 36 4	8°15'13	18°31	1°49	25°21	8°38	21°34	26° 7	29°31	8°31	21° 9	25°24	26°10	6° 8	n.a.	F 9
S 10	16 40 1	9°16'34	2♐58	0°41	26°32	9°21	21°30	26° 7	29°35	8°31	21°10	25°23	26° 7	6°14	n.a.	S 10
S 11	16 43 57	10°17'56	17°11	29♉43	27°43	10° 3	21°25	26° 7	29°38	8°32	21°12	25°22	26° 4	6°21	n.a.	S 11
M12	16 47 54	11°19'19	1♑ 5	28°56	28°54	10°46	21°21	26° 8	29°42	8°32	21°14	25°D22	26° 1	6°28	n.a.	M12
T 13	16 51 50	12°20'43	14°37	28°19	0♉ 5	11°28	21°16	26° 9	29°45	8°32	21°15	25°22	25°58	6°35	n.a.	T 13
W14	16 55 47	13°22'08	27°45	27°54	1°16	12°11	21°11	26° 9	29°49	8°32	21°17	25°23	25°54	6°41	n.a.	W14
T 15	16 59 43	14°23'33	10♒32	27°41	2°28	12°53	21° 6	26°10	29°52	8°32	21°18	25°25	25°51	6°48	n.a.	T 15
F 16	17 3 40	15°25'00	23° 0	27°D39	3°39	13°36	21° 1	26°11	29°56	8°33	21°20	25°26	25°48	6°55	n.a.	F 16
S 17	17 7 36	16°26'27	5♓11	27°47	4°51	14°19	20°55	26°12	29°59	8°33	21°21	25°26	25°45	7° 2	n.a.	S 17
S 18	17 11 33	17°27'55	17°12	28° 5	6° 3	15° 2	20°50	26°13	0♋ 3	8°33	21°23	25°R26	25°42	7° 8	n.a.	S 18
M19	17 15 29	18°29'23	29° 5	28°31	7°15	15°44	20°44	26°15	0° 7	8°R33	21°24	25°26	25°39	7°15	n.a.	M19
T 20	17 19 26	19°30'53	10♈57	29° 6	8°27	16°27	20°38	26°16	0°10	8°33	21°26	25°26	25°35	7°22	n.a.	T 20
W21	17 23 22	20°32'23	22°52	29°47	9°39	17°10	20°32	26°18	0°14	8°33	21°27	25°25	25°32	7°28	n.a.	W21
T 22	17 27 19	21°33'53	4♉53	0♊35	10°51	17°53	20°26	26°19	0°18	8°33	21°29	25°25	25°29	7°35	n.a.	T 22
F 23	17 31 15	22°35'25	17° 4	1°28	12° 3	18°36	20°19	26°21	0°21	8°33	21°30	25°24	25°26	7°42	n.a.	F 23
S 24	17 35 12	23°36'56	29°29	2°26	13°16	19°19	20°13	26°23	0°25	8°32	21°31	25°24	25°23	7°49	n.a.	S 24
S 25	17 39 8	24°38'28	12♊ 8	3°28	14°28	20° 2	20° 6	26°25	0°29	8°32	21°32	25°24	25°19	7°55	n.a.	S 25
M26	17 43 5	25°40'01	25° 2	4°34	15°41	20°45	19°59	26°27	0°32	8°32	21°34	25°24	25°16	8° 2	n.a.	M26
T 27	17 47 1	26°41'33	8♋12	5°43	16°53	21°28	19°52	26°29	0°36	8°32	21°35	25°24	25°13	8° 9	n.a.	T 27
W28	17 50 58	27°43'06	21°37	6°55	18° 6	22°11	19°45	26°32	0°40	8°32	21°36	25°24	25°10	8°15	n.a.	W28
T 29	17 54 55	28°44'38	5♌15	8°10	19°19	22°54	19°38	26°34	0°43	8°31	21°37	25°23	25° 7	8°22	n.a.	T 29
F 30	17 58 51	29°46'11	19° 3	9°26	20°32	23°38	19°31	26°37	0°47	8°31	21°38	25°23	25° 4	8°29	n.a.	F 30
S 31	18 2 48	0♋47'42	3♍ 1	10♊45	21♉45	24♉21	19♑24	26♍39	0♋51	8♓30	21♈39	25♊22	25♊ 0	8♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	24n19	2n36	20n23	2s31	5n10	1s26	13n58	1n 9	24s17	1s59	2n 1	0n29	25n16	1n 6	9s54	1s21	22n 6	14n56	24n 6	24n 8	2s30		n.a.
F 2	21 0	22 8	3 35	20 25	2 22	5 42	1 21	14 13	1 9	24 17	2 0	2 1	0 28	25 16	1 6	9 54	1 21	22 8	14 57	24 6	24 8	2 27		n.a.
S 3	21 13	18 40	4 23	20 26	2 10	6 13	1 17	14 28	1 10	24 18	2 0	2 1	0 28	25 16	1 6	9 54	1 21	22 9	14 57	24 6	24 8	2 25		n.a.
S 4	21 26	14 6	4 57	20 28	1 57	6 44	1 13	14 43	1 10	24 19	2 0	2 1	0 28	25 16	1 6	9 54	1 21	22 10	14 57	24 6	24 8	2 22		n.a.
M 5	21 37	8 43	5 14	20 31	1 41	7 16	1 8	14 58	1 11	24 20	2 0	2 1	0 28	25 16	1 6	9 53	1 21	22 11	14 58	24 6	24 8	2 19		n.a.
T 6	21 49	2 48	5 11	20 33	1 24	7 46	1 4	15 13	1 11	24 20	2 1	2 1	0 28	25 16	1 6	9 53	1 21	22 12	14 58	24 6	24 8	2 16		n.a.
W 7	22 0	3s21	4 48	20 36	1 6	8 17	1 0	15 28	1 11	24 21	2 1	2 1	0 28	25 16	1 5	9 53	1 22	22 13	14 58	24 6	24 7	2 13		n.a.
T 8	22 11	9 21	4 7	20 39	0 47	8 48	0 55	15 43	1 12	24 22	2 1	2 1	0 27	25 16	1 5	9 53	1 22	22 14	14 59	24 6	24 7	2 10		n.a.
F 9	22 21	14 50	3 10	20 43	0 28	9 19	0 51	15 57	1 12	24 23	2 1	2 0	0 27	25 16	1 5	9 53	1 22	22 15	14 59	24 6	24 7	2 7		n.a.
S 10	22 31	19 26	2 1	20 47	0 9	9 49	0 47	16 12	1 13	24 24	2 1	2 0	0 27	25 16	1 5	9 53	1 22	22 16	15 0	24 6	24 7	2 4		n.a.
S 11	22 40	22 48	0 45	20 53	0n10	10 19	0 43	16 26	1 13	24 25	2 2	2 0	0 27	25 16	1 5	9 53	1 22	22 17	15 0	24 6	24 7	2 2		n.a.
M12	22 49	24 42	0s32	20 59	0 28	10 49	0 39	16 40	1 14	24 26	2 2	1 59	0 27	25 16	1 5	9 53	1 22	22 18	15 0	24 6	24 7	1 59		n.a.
T 13	22 58	25 5	1 45	21 7	0 44	11 19	0 34	16 54	1 14	24 27	2 2	1 59	0 27	25 16	1 5	9 53	1 22	22 19	15 1	24 6	24 7	1 56		n.a.
W14	23 6	24 1	2 50	21 16	0 59	11 48	0 30	17 8	1 14	24 28	2 2	1 59	0 26	25 16	1 5	9 53	1 22	22 20	15 1	24 6	24 7	1 53		n.a.
T 15	23 14	21 44	3 45	21 26	1 13	12 17	0 26	17 22	1 15	24 29	2 2	1 58	0 26	25 16	1 5	9 53	1 22	22 21	15 2	24 6	24 7	1 50		n.a.
F 16	23 21	18 28	4 28	21 38	1 25	12 46	0 22	17 36	1 15	24 30	2 3	1 58	0 26	25 16	1 5	9 52	1 22	22 22	15 2	24 6	24 7	1 47		n.a.
S 17	23 27	14 29	4 57	21 50	1 36	13 15	0 18	17 50	1 16	24 31	2 3	1 57	0 26	25 16	1 5	9 52	1 22	22 23	15 3	24 6	24 7	1 44		n.a.
S 18	23 33	9 59	5 14	22 3	1 46	13 43	0 14	18 3	1 16	24 32	2 3	1 56	0 26	25 16	1 5	9 52	1 22	22 24	15 3	24 6	24 6	1 41		n.a.
M19	23 39	5 11	5 16	22 17	1 54	14 12	0 10	18 16	1 16	24 33	2 3	1 56	0 26	25 16	1 5	9 53	1 22	22 25	15 3	24 6	24 6	1 39		n.a.
T 20	23 44	0 12	5 5	22 32	2 0	14 39	0 6	18 30	1 17	24 34	2 3	1 55	0 26	25 16	1 5	9 53	1 22	22 26	15 4	24 6	24 6	1 36		n.a.
W21	23 49	4n49	4 41	22 47	2 6	15 7	0 2	18 43	1 17	24 35	2 3	1 54	0 25	25 16	1 5	9 53	1 22	22 27	15 4	24 6	24 6	1 33		n.a.
T 22	23 54	9 43	4 5	23 1	2 10	15 34	0n 1	18 56	1 18	24 36	2 3	1 53	0 25	25 16	1 5	9 53	1 22	22 28	15 5	24 6	24 6	1 30		n.a.
F 23	23 57	14 19	3 17	23 16	2 14	16 0	0 5	19 8	1 18	24 37	2 4	1 52	0 25	25 16	1 5	9 53	1 22	22 29	15 5	24 6	24 6	1 27		n.a.
S 24	24 1	18 24	2 19	23 31	2 16	16 26	0 9	19 21	1 18	24 38	2 4	1 52	0 25	25 16	1 5	9 53	1 22	22 30	15 6	24 6	24 6	1 24		n.a.
S 25	24 3	21 44	1 13	23 45	2 18	16 52	0 12	19 33	1 19	24 40	2 4	1 51	0 25	25 16	1 5	9 53	1 22	22 31	15 6	24 6	24 6	1 21		n.a.
M26	24 6	24 3	0 2	23 59	2 19	17 18	0 16	19 46	1 19	24 41	2 4	1 50	0 25	25 16	1 5	9 53	1 22	22 32	15 7	24 6	24 5	1 18		n.a.
T 27	24 8	25 5	1n10	24 12	2 19	17 43	0 20	19 58	1 20	24 42	2 4	1 49	0 24	25 16	1 5	9 53	1 22	22 33	15 7	24 6	24 5	1 15		n.a.
W28	24 9	24 41	2 20	24 25	2 18	18 7	0 23	20 10	1 20	24 43	2 4	1 47	0 24	25 16	1 5	9 53	1 22	22 34	15 8	24 6	24 5	1 13		n.a.
T 29	24 10	22 49	3 23	24 36	2 17	18 31	0 27	20 22	1 20	24 44	2 4	1 46	0 24	25 16	1 5	9 53	1 22	22 35	15 8	24 6	24 5	1 10		n.a.
F 30	24 10	19 36	4 16	24 47	2 16	18 55	0 30	20 33	1 21	24 45	2 4	1 45	0 24	25 16	1 5	9 54	1 22	22 35	15 9	24 6	24 5	1 7		n.a.
S 31	24n10	15n14	4n53	24n57	2n14	19n18	0n33	20n45	1n21	24s46	2s 4	1n44	0n24	25n16	1n 5	9s54	1s22	22n36	15n 9	24n 6	24n 5	1s 4		n.a.

Julian Day Number = -1789512.5, Delta T = 117h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'39, Lahiri = -135°18'39 Julian Calendar 1 Aug. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 May 9613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 6 44	1♋49'14	17♍ 5	12♊ 5	22♉58	25♉ 4	19°R16	26♍42	0♋54	8°R30	21♈41	25°R22	24♊57	8♈42	n.a.	S 1
M 2	18 10 41	2°50'45	1♎14	13°26	24°11	25°47	19♑ 9	26°45	0°58	8♓30	21°42	25°D22	24°54	8°49	n.a.	M 2
T 3	18 14 37	3°52'15	15°26	14°49	25°24	26°31	19° 1	26°48	1° 2	8°29	21°43	25♊22	24°51	8°56	n.a.	T 3
W 4	18 18 34	4°53'45	29°38	16°12	26°37	27°14	18°54	26°51	1° 5	8°29	21°44	25°22	24°48	9° 3	n.a.	W 4
T 5	18 22 31	5°55'15	13♏47	17°37	27°50	27°57	18°46	26°54	1° 9	8°28	21°44	25°23	24°45	9° 9	n.a.	T 5
F 6	18 26 27	6°56'44	27°52	19° 3	29° 4	28°41	18°38	26°57	1°13	8°27	21°45	25°24	24°41	9°16	n.a.	F 6
S 7	18 30 24	7°58'12	11♐50	20°29	0♊17	29°24	18°30	27° 1	1°16	8°27	21°46	25°25	24°38	9°23	n.a.	S 7
S 8	18 34 20	8°59'40	25°37	21°56	1°30	0♊ 7	18°22	27° 4	1°20	8°26	21°47	25°R25	24°35	9°29	n.a.	S 8
M 9	18 38 17	10° 1'07	9♑11	23°24	2°44	0°51	18°14	27° 8	1°24	8°26	21°48	25°25	24°32	9°36	n.a.	M 9
T 10	18 42 13	11° 2'34	22°29	24°52	3°57	1°34	18° 6	27°11	1°27	8°25	21°49	25°24	24°29	9°43	n.a.	T 10
W11	18 46 10	12° 4'00	5♒30	26°21	5°11	2°18	17°58	27°15	1°31	8°24	21°49	25°22	24°25	9°50	n.a.	W11
T 12	18 50 7	13° 5'26	18°14	27°50	6°24	3° 1	17°50	27°19	1°35	8°23	21°50	25°19	24°22	9°56	n.a.	T 12
F 13	18 54 3	14° 6'52	0♓42	29°19	7°38	3°45	17°42	27°23	1°38	8°23	21°51	25°16	24°19	10° 3	n.a.	F 13
S 14	18 58 0	15° 8'16	12°55	0♋49	8°52	4°29	17°34	27°27	1°42	8°22	21°51	25°13	24°16	10°10	n.a.	S 14
S 15	19 1 56	16° 9'41	24°57	2°20	10° 6	5°12	17°26	27°31	1°46	8°21	21°52	25°10	24°13	10°16	n.a.	S 15
M16	19 5 53	17°11'05	6♈52	3°51	11°19	5°56	17°18	27°36	1°49	8°20	21°53	25° 9	24°10	10°23	n.a.	M16
T 17	19 9 50	18°12'28	18°44	5°22	12°33	6°40	17° 9	27°40	1°53	8°19	21°53	25°D 8	24° 6	10°30	n.a.	T 17
W18	19 13 46	19°13'50	0♉37	6°54	13°47	7°23	17° 1	27°44	1°56	8°18	21°54	25° 9	24° 3	10°37	n.a.	W18
T 19	19 17 43	20°15'12	12°38	8°26	15° 1	8° 7	16°53	27°49	2° 0	8°17	21°54	25°10	24° 0	10°43	n.a.	T 19
F 20	19 21 39	21°16'34	24°50	9°59	16°15	8°51	16°45	27°54	2° 3	8°16	21°55	25°12	23°57	10°50	n.a.	F 20
S 21	19 25 36	22°17'55	7♊18	11°31	17°29	9°35	16°37	27°58	2° 7	8°15	21°55	25°14	23°54	10°57	n.a.	S 21
S 22	19 29 33	23°19'15	20° 5	13° 5	18°43	10°19	16°29	28° 3	2°10	8°14	21°55	25°R15	23°50	11° 4	n.a.	S 22
M23	19 33 29	24°20'34	3♋14	14°38	19°57	11° 2	16°21	28° 8	2°14	8°13	21°56	25°15	23°47	11°10	n.a.	M23
T 24	19 37 26	25°21'52	16°44	16°13	21°11	11°46	16°13	28°13	2°17	8°12	21°56	25°13	23°44	11°17	n.a.	T 24
W25	19 41 23	26°23'09	0♌34	17°47	22°25	12°30	16° 5	28°18	2°21	8°11	21°56	25°10	23°41	11°24	n.a.	W25
T 26	19 45 19	27°24'25	14°41	19°22	23°39	13°14	15°57	28°23	2°24	8°10	21°57	25° 5	23°38	11°30	n.a.	T 26
F 27	19 49 16	28°25'39	29° 0	20°58	24°53	13°58	15°49	28°28	2°28	8° 8	21°57	25° 0	23°35	11°37	n.a.	F 27
S 28	19 53 13	29°26'52	13♍25	22°34	26° 7	14°42	15°41	28°34	2°31	8° 7	21°57	24°55	23°31	11°44	n.a.	S 28
S 29	19 57 9	0♌28'03	27°52	24°10	27°21	15°26	15°34	28°39	2°34	8° 6	21°57	24°50	23°28	11°51	n.a.	S 29
M30	20 1 6	1♌29'13	12♎14	25♋47	28♊35	16♊10	15♑26	28♍44	2♋38	8♓ 5	21♈57	24♊47	23♊25	11♈57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	10n 2	5n14	25n 6	2n11	19n40	0n36	20n56	1n21	24s48	2s 4	1n43	0n24	25n16	1n 5	9s54	1s22	22n37	15n10	24n 6	24n 5	1s 1		n.a.
M 2	24 8	4 17	5 15	25 14	2 8	20 2	0 40	21 7	1 22	24 49	2 4	1 41	0 24	25 16	1 5	9 54	1 22	22 38	15 10	24 6	24 5	0 58		n.a.
T 3	24 7	1s42	4 58	25 21	2 5	20 23	0 43	21 18	1 22	24 50	2 4	1 40	0 23	25 16	1 5	9 54	1 22	22 39	15 11	24 6	24 5	0 55		n.a.
W 4	24 5	7 37	4 22	25 27	2 1	20 44	0 46	21 29	1 22	24 51	2 4	1 39	0 23	25 16	1 5	9 55	1 22	22 40	15 11	24 6	24 4	0 52		n.a.
T 5	24 2	13 7	3 31	25 32	1 57	21 5	0 49	21 39	1 23	24 52	2 4	1 37	0 23	25 16	1 5	9 55	1 22	22 41	15 12	24 6	24 4	0 49		n.a.
F 6	23 59	17 55	2 27	25 35	1 53	21 24	0 51	21 50	1 23	24 53	2 4	1 36	0 23	25 16	1 5	9 55	1 22	22 42	15 12	24 6	24 4	0 46		n.a.
S 7	23 55	21 40	1 14	25 38	1 49	21 43	0 54	22 0	1 23	24 54	2 4	1 34	0 23	25 16	1 5	9 55	1 23	22 42	15 13	24 6	24 4	0 43		n.a.
S 8	23 51	24 7	0s 1	25 39	1 44	22 2	0 57	22 10	1 24	24 55	2 4	1 33	0 23	25 16	1 5	9 56	1 23	22 43	15 13	24 6	24 4	0 41		n.a.
M 9	23 47	25 6	1 15	25 39	1 39	22 19	1 0	22 20	1 24	24 57	2 4	1 31	0 23	25 16	1 5	9 56	1 23	22 44	15 14	24 6	24 4	0 38		n.a.
T 10	23 42	24 36	2 24	25 38	1 34	22 37	1 2	22 29	1 24	24 58	2 4	1 29	0 22	25 16	1 5	9 56	1 23	22 45	15 15	24 6	24 4	0 35		n.a.
W11	23 36	22 46	3 24	25 36	1 29	22 53	1 5	22 39	1 25	24 59	2 4	1 28	0 22	25 16	1 5	9 56	1 23	22 46	15 15	24 6	24 3	0 32		n.a.
T 12	23 30	19 48	4 12	25 33	1 23	23 9	1 7	22 48	1 25	25 0	2 4	1 26	0 22	25 15	1 5	9 57	1 23	22 46	15 16	24 6	24 3	0 29		n.a.
F 13	23 24	16 0	4 46	25 28	1 17	23 24	1 10	22 57	1 25	25 1	2 4	1 24	0 22	25 15	1 5	9 57	1 23	22 47	15 16	24 5	24 3	0 26		n.a.
S 14	23 17	11 37	5 8	25 22	1 12	23 38	1 12	23 6	1 26	25 2	2 4	1 22	0 22	25 15	1 5	9 57	1 23	22 48	15 17	24 5	24 3	0 23		n.a.
S 15	23 9	6 51	5 15	25 15	1 6	23 52	1 14	23 14	1 26	25 3	2 4	1 21	0 22	25 15	1 5	9 58	1 23	22 49	15 17	24 5	24 3	0 20		n.a.
M16	23 2	1 53	5 8	25 7	1 0	24 5	1 16	23 22	1 26	25 4	2 4	1 19	0 22	25 15	1 5	9 58	1 23	22 49	15 18	24 5	24 3	0 17		n.a.
T 17	22 53	3n 8	4 49	24 58	0 54	24 18	1 18	23 31	1 27	25 5	2 4	1 17	0 21	25 15	1 5	9 59	1 23	22 50	15 18	24 5	24 3	0 14		n.a.
W18	22 45	8 3	4 17	24 48	0 48	24 29	1 20	23 39	1 27	25 6	2 3	1 15	0 21	25 15	1 5	9 59	1 23	22 51	15 19	24 5	24 2	0 11		n.a.
T 19	22 35	12 44	3 33	24 36	0 42	24 40	1 22	23 46	1 27	25 7	2 3	1 13	0 21	25 15	1 5	9 59	1 23	22 52	15 19	24 5	24 2	0 8		n.a.
F 20	22 26	17 0	2 39	24 23	0 36	24 50	1 24	23 54	1 27	25 8	2 3	1 11	0 21	25 15	1 5	10 0	1 23	22 52	15 20	24 5	24 2	0 6		n.a.
S 21	22 16	20 37	1 37	24 9	0 30	24 59	1 25	24 1	1 28	25 9	2 3	1 9	0 21	25 15	1 5	10 0	1 23	22 53	15 21	24 5	24 2	0 3		n.a.
S 22	22 5	23 20	0 28	23 54	0 23	25 8	1 27	24 8	1 28	25 9	2 3	1 7	0 21	25 15	1 5	10 1	1 23	22 53	15 21	24 5	24 2	0n 0		n.a.
M23	21 54	24 52	0n44	23 38	0 17	25 15	1 29	24 15	1 28	25 10	2 3	1 5	0 21	25 15	1 6	10 1	1 23	22 54	15 22	24 5	24 2	0 3		n.a.
T 24	21 43	25 0	1 55	23 20	0 11	25 22	1 30	24 21	1 28	25 11	2 2	1 2	0 20	25 15	1 6	10 1	1 23	22 55	15 22	24 5	24 2	0 6		n.a.
W25	21 31	23 35	3 1	23 2	0 5	25 29	1 31	24 27	1 29	25 12	2 2	1 0	0 20	25 15	1 6	10 2	1 23	22 55	15 23	24 5	24 1	0 9		n.a.
T 26	21 19	20 42	3 57	22 42	0s 2	25 34	1 33	24 34	1 29	25 13	2 2	0 58	0 20	25 15	1 6	10 2	1 23	22 56	15 23	24 5	24 1	0 12		n.a.
F 27	21 6	16 32	4 40	22 22	0 8	25 39	1 34	24 39	1 29	25 13	2 2	0 56	0 20	25 15	1 6	10 3	1 23	22 57	15 24	24 5	24 1	0 15		n.a.
S 28	20 53	11 22	5 5	22 0	0 14	25 42	1 35	24 45	1 29	25 14	2 2	0 54	0 20	25 15	1 6	10 3	1 23	22 57	15 24	24 5	24 1	0 18		n.a.
S 29	20 40	5 36	5 10	21 37	0 20	25 45	1 36	24 50	1 29	25 15	2 1	0 51	0 20	25 15	1 6	10 4	1 23	22 58	15 25	24 4	24 1	0 21		n.a.
M30	20n26	0s27	4n57	21n13	0s26	25n47	1n37	24n55	1n30	25s16	2s 1	0n49	0n20	25n15	1n 6	10s 4	1s23	22n58	15n26	24n 4	24n 1	0n24		n.a.

Julian Day Number = -1789481.5, Delta T = 117h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'35, Lahiri = -135°18'35 Julian Calendar 1 Sept. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 June 9613 BCE

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 2	2♌30'21	26♎28	27♋24	29♊49	16♊54	15°R19	28♍50	2♋41	8°R 3	21♈57	24°D45	23♊22	12♈ 4	n.a.	T 1
W 2	20 8 59	3°31'27	10♏32	29° 2	1♋ 3	17°38	15♉11	28°56	2°44	8♓ 2	21°R57	24♊45	23°19	12°11	n.a.	W 2
T 3	20 12 56	4°32'32	24°25	0♌41	2°17	18°22	15° 4	29° 1	2°48	8° 1	21°57	24°46	23°16	12°17	n.a.	T 3
F 4	20 16 52	5°33'35	8♐ 7	2°20	3°31	19° 7	14°57	29° 7	2°51	8° 0	21°57	24°48	23°12	12°24	n.a.	F 4
S 5	20 20 49	6°34'36	21°37	4° 0	4°45	19°51	14°50	29°13	2°54	7°58	21°57	24°R49	23° 9	12°31	n.a.	S 5
S 6	20 24 46	7°35'36	4♑57	5°40	5°59	20°35	14°43	29°19	2°57	7°57	21°57	24°48	23° 6	12°38	n.a.	S 6
M 7	20 28 42	8°36'34	18° 5	7°21	7°13	21°19	14°36	29°25	3° 1	7°55	21°57	24°46	23° 3	12°44	n.a.	M 7
T 8	20 32 39	9°37'30	1♒ 2	9° 3	8°27	22° 3	14°29	29°31	3° 4	7°54	21°57	24°41	23° 0	12°51	n.a.	T 8
W 9	20 36 36	10°38'24	13°47	10°45	9°41	22°47	14°22	29°37	3° 7	7°53	21°56	24°34	22°56	12°58	n.a.	W 9
T 10	20 40 32	11°39'17	26°20	12°28	10°55	23°32	14°16	29°43	3°10	7°51	21°56	24°26	22°53	13° 4	n.a.	T 10
F 11	20 44 29	12°40'08	8♓41	14°11	12° 9	24°16	14° 9	29°49	3°13	7°50	21°56	24°16	22°50	13°11	n.a.	F 11
S 12	20 48 25	13°40'57	20°51	15°55	13°23	25° 0	14° 3	29°56	3°16	7°48	21°56	24° 7	22°47	13°18	n.a.	S 12
S 13	20 52 22	14°41'45	2♈52	17°40	14°38	25°45	13°57	0♎ 2	3°19	7°47	21°55	23°58	22°44	13°25	n.a.	S 13
M14	20 56 19	15°42'31	14°46	19°25	15°52	26°29	13°51	0° 8	3°22	7°45	21°55	23°51	22°41	13°31	n.a.	M14
T 15	21 0 15	16°43'15	26°37	21°11	17° 6	27°13	13°45	0°15	3°25	7°44	21°54	23°47	22°37	13°38	n.a.	T 15
W16	21 4 12	17°43'58	8♉29	22°57	18°20	27°58	13°40	0°22	3°28	7°42	21°54	23°44	22°34	13°45	n.a.	W16
T 17	21 8 9	18°44'39	20°27	24°44	19°34	28°42	13°34	0°28	3°31	7°41	21°54	23°D44	22°31	13°51	n.a.	T 17
F 18	21 12 5	19°45'19	2♊36	26°32	20°48	29°26	13°29	0°35	3°34	7°39	21°53	23°44	22°28	13°58	n.a.	F 18
S 19	21 16 2	20°45'57	15° 2	28°19	22° 2	0♋11	13°24	0°41	3°36	7°37	21°52	23°45	22°25	14° 5	n.a.	S 19
S 20	21 19 59	21°46'33	27°49	0♍ 7	23°16	0°55	13°19	0°48	3°39	7°36	21°52	23°R45	22°22	14°12	n.a.	S 20
M21	21 23 55	22°47'08	11♋ 1	1°55	24°30	1°40	13°14	0°55	3°42	7°34	21°51	23°44	22°18	14°18	n.a.	M21
T 22	21 27 52	23°47'41	24°39	3°43	25°44	2°24	13° 9	1° 2	3°45	7°33	21°51	23°40	22°15	14°25	n.a.	T 22
W23	21 31 49	24°48'12	8♌45	5°31	26°58	3° 9	13° 5	1° 9	3°47	7°31	21°50	23°34	22°12	14°32	n.a.	W23
T 24	21 35 45	25°48'41	23°13	7°19	28°12	3°53	13° 0	1°16	3°50	7°29	21°49	23°25	22° 9	14°38	n.a.	T 24
F 25	21 39 42	26°49'07	7♍59	9° 5	29°26	4°38	12°56	1°23	3°52	7°28	21°49	23°15	22° 6	14°45	n.a.	F 25
S 26	21 43 38	27°49'32	22°53	10°51	0♌39	5°22	12°52	1°30	3°55	7°26	21°48	23° 5	22° 2	14°52	n.a.	S 26
S 27	21 47 35	28°49'54	7♎46	12°35	1°53	6° 7	12°48	1°37	3°57	7°24	21°47	22°56	21°59	14°59	n.a.	S 27
M28	21 51 32	29°50'14	22°31	14°18	3° 7	6°51	12°45	1°44	4° 0	7°23	21°46	22°48	21°56	15° 5	n.a.	M28
T 29	21 55 28	0♍50'32	7♏ 1	15°58	4°21	7°36	12°41	1°51	4° 2	7°21	21°45	22°44	21°53	15°12	n.a.	T 29
W30	21 59 25	1°50'47	21°12	17°36	5°35	8°20	12°38	1°59	4° 5	7°19	21°45	22°41	21°50	15°19	n.a.	W30
T 31	22 3 22	2♍50'59	5♐ 3	19♍11	6♌49	9♋ 5	12♉35	2♎ 6	4♋ 7	7♓18	21♈44	22°D41	21♊47	15♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	6s25	4n25	20n48	0s32	25n49	1n38	25n 0	1n30	25s16	2s 1	0n46	0n20	25n15	1n 6	10s 5	1s23	22n59	15n26	24n 4	24n 0	0n27		n.a.
W 2	19 57	12 0	3 37	20 22	0 38	25 49	1 39	25 5	1 30	25 17	2 1	0 44	0 19	25 15	1 6	10 5	1 23	22 59	15 27	24 4	24 0	0 30		n.a.
T 3	19 43	16 55	2 37	19 55	0 43	25 49	1 40	25 9	1 30	25 17	2 0	0 42	0 19	25 15	1 6	10 6	1 23	23 0	15 27	24 4	24 0	0 33		n.a.
F 4	19 27	20 52	1 29	19 27	0 49	25 48	1 40	25 13	1 30	25 18	2 0	0 39	0 19	25 15	1 6	10 6	1 23	23 0	15 28	24 4	24 0	0 36		n.a.
S 5	19 12	23 37	0 17	18 58	0 55	25 46	1 41	25 17	1 31	25 19	2 0	0 37	0 19	25 15	1 6	10 7	1 23	23 1	15 28	24 4	24 0	0 39		n.a.
S 6	18 56	25 0	0s55	18 28	1 0	25 43	1 41	25 20	1 31	25 19	2 0	0 34	0 19	25 15	1 6	10 7	1 23	23 1	15 29	24 4	24 0	0 41		n.a.
M 7	18 40	24 56	2 2	17 57	1 5	25 40	1 42	25 24	1 31	25 20	1 59	0 32	0 19	25 15	1 6	10 8	1 23	23 2	15 29	24 4	23 59	0 44		n.a.
T 8	18 23	23 31	3 3	17 26	1 10	25 36	1 42	25 27	1 31	25 20	1 59	0 29	0 19	25 14	1 6	10 9	1 23	23 2	15 30	24 4	23 59	0 47		n.a.
W 9	18 6	20 54	3 53	16 53	1 15	25 31	1 42	25 30	1 31	25 21	1 59	0 26	0 18	25 14	1 6	10 9	1 23	23 2	15 30	24 4	23 59	0 50		n.a.
T 10	17 49	17 21	4 31	16 19	1 19	25 25	1 42	25 32	1 31	25 21	1 58	0 24	0 18	25 14	1 6	10 10	1 23	23 3	15 31	24 3	23 59	0 53		n.a.
F 11	17 31	13 6	4 55	15 45	1 24	25 18	1 42	25 34	1 31	25 21	1 58	0 21	0 18	25 14	1 6	10 10	1 23	23 3	15 32	24 3	23 59	0 56		n.a.
S 12	17 13	8 23	5 6	15 10	1 28	25 11	1 42	25 36	1 32	25 22	1 58	0 18	0 18	25 14	1 6	10 11	1 23	23 4	15 32	24 3	23 59	0 59		n.a.
S 13	16 55	3 26	5 3	14 34	1 32	25 3	1 42	25 38	1 32	25 22	1 57	0 16	0 18	25 14	1 6	10 11	1 23	23 4	15 33	24 2	23 58	1 2		n.a.
M14	16 37	1n37	4 46	13 57	1 35	24 54	1 42	25 40	1 32	25 22	1 57	0 13	0 18	25 14	1 6	10 12	1 23	23 4	15 33	24 2	23 58	1 5		n.a.
T 15	16 18	6 35	4 18	13 20	1 38	24 44	1 42	25 41	1 32	25 23	1 57	0 10	0 18	25 14	1 6	10 13	1 23	23 5	15 34	24 2	23 58	1 8		n.a.
W16	15 59	11 20	3 38	12 42	1 41	24 33	1 42	25 42	1 32	25 23	1 56	0 7	0 18	25 14	1 6	10 13	1 23	23 5	15 34	24 2	23 58	1 11		n.a.
T 17	15 40	15 42	2 49	12 4	1 43	24 22	1 41	25 42	1 32	25 23	1 56	0 4	0 18	25 14	1 6	10 14	1 23	23 5	15 35	24 2	23 58	1 14		n.a.
F 18	15 20	19 31	1 51	11 25	1 45	24 10	1 41	25 43	1 32	25 23	1 56	0 2	0 17	25 14	1 6	10 14	1 23	23 5	15 35	24 2	23 57	1 17		n.a.
S 19	15 0	22 32	0 47	10 46	1 46	23 58	1 40	25 43	1 32	25 24	1 55	0s 1	0 17	25 14	1 6	10 15	1 23	23 6	15 36	24 2	23 57	1 20		n.a.
S 20	14 40	24 31	0n22	10 6	1 47	23 44	1 40	25 43	1 32	25 24	1 55	0 4	0 17	25 14	1 6	10 16	1 23	23 6	15 36	24 2	23 57	1 23		n.a.
M21	14 20	25 13	1 31	9 27	1 48	23 30	1 39	25 42	1 32	25 24	1 55	0 7	0 17	25 14	1 6	10 16	1 23	23 6	15 37	24 2	23 57	1 26		n.a.
T 22	14 0	24 26	2 37	8 47	1 48	23 16	1 38	25 42	1 32	25 24	1 54	0 10	0 17	25 14	1 7	10 17	1 23	23 6	15 37	24 1	23 57	1 29		n.a.
W23	13 39	22 5	3 36	8 8	1 47	23 0	1 37	25 41	1 32	25 24	1 54	0 13	0 17	25 14	1 7	10 17	1 23	23 6	15 38	24 1	23 57	1 32		n.a.
T 24	13 18	18 18	4 22	7 28	1 45	22 44	1 37	25 40	1 32	25 24	1 53	0 16	0 17	25 14	1 7	10 18	1 23	23 7	15 38	24 1	23 56	1 35		n.a.
F 25	12 57	13 19	4 52	6 49	1 43	22 27	1 36	25 38	1 32	25 24	1 53	0 19	0 17	25 14	1 7	10 19	1 23	23 7	15 39	24 0	23 56	1 38		n.a.
S 26	12 36	7 31	5 3	6 11	1 40	22 10	1 35	25 36	1 32	25 24	1 53	0 22	0 16	25 14	1 7	10 19	1 23	23 7	15 39	24 0	23 56	1 41		n.a.
S 27	12 14	1 17	4 53	5 34	1 36	21 52	1 34	25 34	1 32	25 24	1 52	0 25	0 16	25 14	1 7	10 20	1 23	23 7	15 40	23 59	23 56	1 44		n.a.
M28	11 52	4s58	4 23	4 58	1 31	21 34	1 32	25 32	1 32	25 24	1 52	0 28	0 16	25 14	1 7	10 21	1 23	23 7	15 40	23 59	23 56	1 47		n.a.
T 29	11 30	10 52	3 37	4 23	1 26	21 14	1 31	25 30	1 32	25 24	1 51	0 31	0 16	25 14	1 7	10 21	1 23	23 7	15 41	23 58	23 55	1 50		n.a.
W30	11 8	16 4	2 39	3 50	1 19	20 55	1 30	25 27	1 32	25 24	1 51	0 34	0 16	25 14	1 7	10 22	1 23	23 7	15 41	23 58	23 55	1 52		n.a.
T 31	10n46	20s17	1n32	3n19	1s12	20n34	1n29	25n24	1n32	25s24	1s51	0s37	0n16	25n14	1n 7	10s22	1s23	23n 7	15n41	23n58	23n55	1n55		n.a.

Julian Day Number = -1789451.5, Delta T = 117h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'31, Lahiri = -135°18'31 Julian Calendar 1 Oct. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 July 9613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 7 18	3♍51'09	18♐36	20♍42	8♌ 3	9♋49	12°R32	2♎13	4♋ 9	7°R16	21°R43	22°R41	21♊43	15♈32	n.a.	F 1
S 2	22 11 15	4°51'17	1♑51	22° 9	9°16	10°34	12♑30	2°21	4°12	7♓14	21♈42	22♊41	21°40	15°39	n.a.	S 2
S 3	22 15 11	5°51'22	14°51	23°30	10°30	11°18	12°27	2°28	4°14	7°13	21°41	22°39	21°37	15°46	n.a.	S 3
M 4	22 19 8	6°51'25	27°39	24°46	11°44	12° 3	12°25	2°36	4°16	7°11	21°40	22°35	21°34	15°52	n.a.	M 4
T 5	22 23 5	7°51'25	10♒16	25°56	12°58	12°48	12°23	2°43	4°18	7° 9	21°39	22°27	21°31	15°59	n.a.	T 5
W 6	22 27 1	8°51'22	22°43	26°59	14°11	13°32	12°21	2°51	4°20	7° 8	21°38	22°17	21°28	16° 6	n.a.	W 6
T 7	22 30 58	9°51'18	5♓ 2	27°54	15°25	14°17	12°20	2°58	4°22	7° 6	21°37	22° 4	21°24	16°12	n.a.	T 7
F 8	22 34 55	10°51'10	17°12	28°41	16°39	15° 1	12°18	3° 6	4°24	7° 4	21°36	21°50	21°21	16°19	n.a.	F 8
S 9	22 38 51	11°51'01	29°15	29°20	17°52	15°46	12°17	3°13	4°26	7° 3	21°34	21°36	21°18	16°26	n.a.	S 9
S 10	22 42 48	12°50'49	11♈12	29°50	19° 6	16°30	12°16	3°21	4°28	7° 1	21°33	21°23	21°15	16°33	n.a.	S 10
M11	22 46 44	13°50'35	23° 4	0♎10	20°20	17°15	12°15	3°29	4°30	6°59	21°32	21°12	21°12	16°39	n.a.	M11
T 12	22 50 41	14°50'19	4♉54	0°21	21°33	18° 0	12°14	3°36	4°32	6°58	21°31	21° 3	21° 8	16°46	n.a.	T 12
W13	22 54 38	15°50'01	16°45	0°R23	22°47	18°44	12°14	3°44	4°34	6°56	21°30	20°58	21° 5	16°53	n.a.	W13
T 14	22 58 34	16°49'41	28°42	0°15	24° 0	19°29	12°14	3°52	4°35	6°54	21°29	20°55	21° 2	16°59	n.a.	T 14
F 15	23 2 31	17°49'18	10♊48	29♍59	25°14	20°14	12°D14	3°59	4°37	6°53	21°27	20°54	20°59	17° 6	n.a.	F 15
S 16	23 6 27	18°48'54	23°10	29°34	26°28	20°58	12°14	4° 7	4°39	6°51	21°26	20°54	20°56	17°13	n.a.	S 16
S 17	23 10 24	19°48'27	5♋53	29° 1	27°41	21°43	12°14	4°15	4°40	6°50	21°25	20°54	20°53	17°20	n.a.	S 17
M18	23 14 21	20°47'58	19° 1	28°20	28°55	22°27	12°15	4°23	4°42	6°48	21°23	20°52	20°49	17°26	n.a.	M18
T 19	23 18 17	21°47'27	2♌37	27°34	0♍ 8	23°12	12°15	4°31	4°43	6°46	21°22	20°48	20°46	17°33	n.a.	T 19
W20	23 22 14	22°46'54	16°44	26°43	1°22	23°57	12°16	4°39	4°45	6°45	21°21	20°41	20°43	17°40	n.a.	W20
T 21	23 26 10	23°46'19	1♍19	25°49	2°35	24°41	12°17	4°46	4°46	6°43	21°19	20°31	20°40	17°46	n.a.	T 21
F 22	23 30 7	24°45'41	16°16	24°51	3°49	25°26	12°19	4°54	4°47	6°42	21°18	20°20	20°37	17°53	n.a.	F 22
S 23	23 34 3	25°45'01	1♎27	23°53	5° 2	26°10	12°20	5° 2	4°49	6°40	21°17	20° 9	20°33	18° 0	n.a.	S 23
S 24	23 38 0	26°44'19	16°40	22°55	6°16	26°55	12°22	5°10	4°50	6°38	21°15	19°58	20°30	18° 7	n.a.	S 24
M25	23 41 57	27°43'34	1♏46	21°59	7°29	27°40	12°24	5°18	4°51	6°37	21°14	19°50	20°27	18°13	n.a.	M25
T 26	23 45 53	28°42'46	16°35	21° 5	8°42	28°24	12°26	5°26	4°52	6°35	21°12	19°44	20°24	18°20	n.a.	T 26
W27	23 49 50	29°41'56	1♐ 1	20°15	9°56	29° 9	12°28	5°34	4°53	6°34	21°11	19°41	20°21	18°27	n.a.	W27
T 28	23 53 46	0♎41'04	15° 2	19°28	11° 9	29°53	12°30	5°42	4°54	6°32	21° 9	19°D40	20°18	18°33	n.a.	T 28
F 29	23 57 43	1°40'08	28°38	18°47	12°23	0♌38	12°33	5°50	4°55	6°31	21° 8	19°R40	20°14	18°40	n.a.	F 29
S 30	0 1 39	2♎39'10	11♑51	18♍11	13♍36	1♌22	12♑36	5♎58	4♋56	6♓29	21♈ 6	19♊40	20♊11	18♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n24	23s19	0n22	2n50	1s 3	20n13	1n27	25n20	1n32	25s24	1s50	0s40	0n16	25n14	1n 7	10s23	1s23	23n 7	15n42	23n58	23n55	1n58		n.a.
S 2	10 1	24 58	0s48	2 23	0 54	19 52	1 26	25 17	1 32	25 24	1 50	0 43	0 16	25 14	1 7	10 24	1 23	23 7	15 42	23 58	23 55	2 1		n.a.
S 3	9 38	25 13	1 55	2 0	0 43	19 30	1 24	25 13	1 32	25 23	1 49	0 46	0 16	25 14	1 7	10 24	1 23	23 7	15 43	23 58	23 54	2 4		n.a.
M 4	9 16	24 6	2 54	1 39	0 32	19 7	1 23	25 9	1 32	25 23	1 49	0 50	0 15	25 14	1 7	10 25	1 23	23 7	15 43	23 58	23 54	2 7		n.a.
T 5	8 53	21 47	3 43	1 22	0 19	18 44	1 21	25 4	1 32	25 23	1 48	0 53	0 15	25 14	1 7	10 26	1 23	23 7	15 44	23 57	23 54	2 10		n.a.
W 6	8 30	18 28	4 21	1 9	0 6	18 21	1 20	24 59	1 32	25 23	1 48	0 56	0 15	25 14	1 7	10 26	1 23	23 7	15 44	23 57	23 54	2 13		n.a.
T 7	8 6	14 23	4 47	0 59	0n 9	17 57	1 18	24 54	1 32	25 22	1 48	0 59	0 15	25 14	1 7	10 27	1 23	23 7	15 44	23 56	23 53	2 16		n.a.
F 8	7 43	9 46	4 59	0 54	0 24	17 32	1 16	24 49	1 32	25 22	1 47	1 2	0 15	25 14	1 7	10 28	1 23	23 7	15 45	23 55	23 53	2 19		n.a.
S 9	7 20	4 49	4 57	0 52	0 40	17 8	1 15	24 44	1 32	25 22	1 47	1 5	0 15	25 14	1 7	10 28	1 23	23 7	15 45	23 54	23 53	2 22		n.a.
S 10	6 56	0n15	4 42	0 55	0 56	16 42	1 13	24 38	1 31	25 22	1 46	1 9	0 15	25 14	1 7	10 29	1 23	23 7	15 46	23 53	23 53	2 25		n.a.
M11	6 32	5 18	4 15	1 2	1 13	16 17	1 11	24 32	1 31	25 21	1 46	1 12	0 15	25 14	1 8	10 29	1 23	23 7	15 46	23 53	23 53	2 28		n.a.
T 12	6 9	10 9	3 37	1 14	1 30	15 50	1 9	24 26	1 31	25 21	1 45	1 15	0 15	25 14	1 8	10 30	1 23	23 7	15 46	23 52	23 52	2 31		n.a.
W13	5 45	14 39	2 50	1 29	1 48	15 24	1 7	24 19	1 31	25 20	1 45	1 18	0 15	25 14	1 8	10 31	1 23	23 7	15 47	23 52	23 52	2 34		n.a.
T 14	5 21	18 38	1 54	1 48	2 5	14 57	1 5	24 13	1 31	25 20	1 45	1 22	0 14	25 14	1 8	10 31	1 23	23 6	15 47	23 51	23 52	2 37		n.a.
F 15	4 57	21 53	0 53	2 10	2 22	14 30	1 3	24 6	1 31	25 20	1 44	1 25	0 14	25 14	1 8	10 32	1 23	23 6	15 47	23 51	23 52	2 40		n.a.
S 16	4 33	24 12	0n12	2 35	2 38	14 2	1 1	23 58	1 30	25 19	1 44	1 28	0 14	25 14	1 8	10 32	1 23	23 6	15 48	23 51	23 52	2 43		n.a.
S 17	4 9	25 21	1 18	3 3	2 54	13 34	0 59	23 51	1 30	25 19	1 43	1 31	0 14	25 14	1 8	10 33	1 23	23 6	15 48	23 51	23 51	2 46		n.a.
M18	3 45	25 8	2 23	3 33	3 9	13 6	0 57	23 43	1 30	25 18	1 43	1 35	0 14	25 14	1 8	10 34	1 23	23 6	15 49	23 51	23 51	2 49		n.a.
T 19	3 21	23 26	3 21	4 4	3 22	12 37	0 55	23 35	1 30	25 18	1 42	1 38	0 14	25 14	1 8	10 34	1 23	23 5	15 49	23 51	23 51	2 52		n.a.
W20	2 57	20 15	4 10	4 36	3 34	12 8	0 53	23 27	1 29	25 17	1 42	1 41	0 14	25 14	1 8	10 35	1 23	23 5	15 49	23 50	23 51	2 55		n.a.
T 21	2 33	15 44	4 44	5 8	3 44	11 39	0 50	23 19	1 29	25 17	1 42	1 45	0 14	25 14	1 8	10 35	1 23	23 5	15 49	23 50	23 50	2 58		n.a.
F 22	2 8	10 9	4 59	5 39	3 53	11 10	0 48	23 10	1 29	25 16	1 41	1 48	0 14	25 14	1 8	10 36	1 23	23 5	15 50	23 49	23 50	3 1		n.a.
S 23	1 44	3 53	4 54	6 9	4 0	10 40	0 46	23 1	1 29	25 16	1 41	1 51	0 14	25 14	1 8	10 37	1 23	23 4	15 50	23 48	23 50	3 4		n.a.
S 24	1 20	2s38	4 29	6 37	4 4	10 10	0 44	22 52	1 28	25 15	1 40	1 55	0 13	25 14	1 8	10 37	1 23	23 4	15 50	23 47	23 50	3 7		n.a.
M25	0 56	8 58	3 44	7 2	4 7	9 40	0 41	22 42	1 28	25 14	1 40	1 58	0 13	25 14	1 8	10 38	1 23	23 4	15 51	23 47	23 49	3 10		n.a.
T 26	0 32	14 41	2 45	7 25	4 8	9 9	0 39	22 33	1 28	25 14	1 39	2 1	0 13	25 14	1 8	10 38	1 23	23 3	15 51	23 46	23 49	3 13		n.a.
W27	0 7	19 25	1 37	7 45	4 7	8 39	0 37	22 23	1 27	25 13	1 39	2 5	0 13	25 14	1 8	10 39	1 22	23 3	15 51	23 46	23 49	3 16		n.a.
T 28	0s17	22 54	0 24	8 1	4 5	8 8	0 34	22 13	1 27	25 12	1 39	2 8	0 13	25 14	1 9	10 39	1 22	23 3	15 51	23 46	23 49	3 19		n.a.
F 29	0 41	24 58	0s47	8 15	4 1	7 37	0 32	22 3	1 27	25 12	1 38	2 11	0 13	25 14	1 9	10 40	1 22	23 2	15 52	23 46	23 48	3 22		n.a.
S 30	1s 5	25s32	1s55	8n24	3n56	7n 6	0n30	21n52	1n26	25s11	1s38	2s15	0n13	25n14	1n 9	10s40	1s22	23n 2	15n52	23n46	23n48	3n25		n.a.

Julian Day Number = -1789420.5, Delta T = 117h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'27, Lahiri = -135°18'27 Julian Calendar 1 Nov. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9613 BCE

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9613 BCE (-9612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 36	3♎38'09	24♉44	17°R41	14♍49	2♌ 7	12♉39	6♎ 6	4♋57	6°R28	21°R 5	19°R38	20♊ 8	18♈54	n.a.	S 1
M 2	0 9 32	4°37'06	7♒21	17♍17	16° 3	2°51	12°42	6°14	4°58	6♓26	21♈ 3	19♊34	20° 5	19° 0	n.a.	M 2
T 3	0 13 29	5°35'59	19°46	16°59	17°16	3°36	12°46	6°22	4°59	6°25	21° 2	19°27	20° 2	19° 7	n.a.	T 3
W 4	0 17 26	6°34'51	2♓ 0	16°46	18°29	4°20	12°49	6°30	4°59	6°24	21° 0	19°18	19°59	19°14	n.a.	W 4
T 5	0 21 22	7°33'39	14° 7	16°40	19°42	5° 5	12°53	6°38	5° 0	6°22	20°59	19° 6	19°55	19°20	n.a.	T 5
F 6	0 25 19	8°32'26	26° 7	16°D40	20°56	5°49	12°57	6°46	5° 1	6°21	20°57	18°53	19°52	19°27	n.a.	F 6
S 7	0 29 15	9°31'10	8♈ 3	16°45	22° 9	6°33	13° 1	6°54	5° 1	6°19	20°55	18°40	19°49	19°34	n.a.	S 7
S 8	0 33 12	10°29'51	19°56	16°55	23°22	7°18	13° 5	7° 1	5° 2	6°18	20°54	18°28	19°46	19°40	n.a.	S 8
M 9	0 37 8	11°28'30	1♉46	17°11	24°35	8° 2	13° 9	7° 9	5° 2	6°17	20°52	18°18	19°43	19°47	n.a.	M 9
T 10	0 41 5	12°27'07	13°37	17°32	25°49	8°46	13°14	7°17	5° 2	6°16	20°51	18°10	19°39	19°54	n.a.	T 10
W11	0 45 1	13°25'42	25°31	17°57	27° 2	9°31	13°19	7°25	5° 3	6°14	20°49	18° 5	19°36	20° 1	n.a.	W11
T 12	0 48 58	14°24'15	7♊30	18°27	28°15	10°15	13°24	7°33	5° 3	6°13	20°48	18° 2	19°33	20° 7	n.a.	T 12
F 13	0 52 54	15°22'46	19°38	19° 1	29°28	10°59	13°29	7°41	5° 3	6°12	20°46	18°D 2	19°30	20°14	n.a.	F 13
S 14	0 56 51	16°21'15	2♋ 0	19°39	0♎42	11°44	13°34	7°49	5° 4	6°11	20°44	18° 2	19°27	20°21	n.a.	S 14
S 15	1 0 47	17°19'42	14°40	20°21	1°55	12°28	13°39	7°57	5° 4	6° 9	20°43	18°R 3	19°24	20°27	n.a.	S 15
M16	1 4 44	18°18'07	27°44	21° 7	3° 8	13°12	13°45	8° 5	5° 4	6° 8	20°41	18° 3	19°20	20°34	n.a.	M16
T 17	1 8 40	19°16'30	11♌14	21°56	4°21	13°56	13°51	8°13	5°R 4	6° 7	20°39	18° 1	19°17	20°41	n.a.	T 17
W18	1 12 37	20°14'51	25°13	22°48	5°35	14°40	13°57	8°21	5° 4	6° 6	20°38	17°56	19°14	20°48	n.a.	W18
T 19	1 16 33	21°13'10	9♍40	23°43	6°48	15°25	14° 3	8°29	5° 4	6° 5	20°36	17°50	19°11	20°54	n.a.	T 19
F 20	1 20 30	22°11'27	24°33	24°41	8° 1	16° 9	14° 9	8°36	5° 4	6° 4	20°35	17°42	19° 8	21° 1	n.a.	F 20
S 21	1 24 26	23° 9'42	9♎42	25°42	9°14	16°53	14°15	8°44	5° 3	6° 3	20°33	17°34	19° 4	21° 8	n.a.	S 21
S 22	1 28 23	24° 7'55	25° 0	26°46	10°27	17°37	14°22	8°52	5° 3	6° 2	20°31	17°26	19° 1	21°14	n.a.	S 22
M23	1 32 19	25° 6'06	10♏14	27°52	11°41	18°21	14°28	9° 0	5° 3	6° 1	20°30	17°20	18°58	21°21	n.a.	M23
T 24	1 36 16	26° 4'15	25°15	29° 0	12°54	19° 5	14°35	9° 8	5° 3	6° 0	20°28	17°16	18°55	21°28	n.a.	T 24
W25	1 40 12	27° 2'22	9♐54	0♎11	14° 7	19°49	14°42	9°15	5° 2	5°59	20°27	17°14	18°52	21°34	n.a.	W25
T 26	1 44 9	28° 0'26	24° 7	1°24	15°20	20°32	14°49	9°23	5° 2	5°58	20°25	17°D14	18°49	21°41	n.a.	T 26
F 27	1 48 5	28°58'28	7♑52	2°40	16°34	21°16	14°56	9°31	5° 1	5°57	20°23	17°15	18°45	21°48	n.a.	F 27
S 28	1 52 2	29°56'28	21°11	3°57	17°47	22° 0	15° 4	9°38	5° 1	5°56	20°22	17°16	18°42	21°55	n.a.	S 28
S 29	1 55 58	0♏54'26	4♒ 7	5°17	19° 0	22°44	15°11	9°46	5° 0	5°56	20°20	17°R16	18°39	22° 1	n.a.	S 29
M30	1 59 55	1°52'21	16°42	6°39	20°13	23°27	15°19	9°54	5° 0	5°55	20°19	17°15	18°36	22° 8	n.a.	M30
T 31	2 3 51	2♏50'14	29♒ 2	8♎ 2	21♎26	24♌11	15♑27	10♎ 1	4♋59	5♓54	20♈17	17♊12	18♊33	22♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s29	24s41	2s54	8n30	3n49	6n35	0n27	21n41	1n26	25s10	1s37	2s18	0n13	25n14	1n 9	10s41	1s22	23n 2	15n52	23n46	23n48	3n28		n.a.
M 2	1 53	22 36	3 44	8 33	3 42	6 3	0 25	21 31	1 25	25 10	1 37	2 21	0 13	25 14	1 9	10 41	1 22	23 1	15 52	23 45	23 48	3 31		n.a.
T 3	2 17	19 28	4 22	8 33	3 33	5 32	0 23	21 19	1 25	25 9	1 37	2 25	0 13	25 14	1 9	10 42	1 22	23 1	15 53	23 45	23 48	3 34		n.a.
W 4	2 41	15 32	4 48	8 29	3 24	5 0	0 20	21 8	1 25	25 8	1 36	2 28	0 12	25 14	1 9	10 42	1 22	23 0	15 53	23 44	23 47	3 37		n.a.
T 5	3 5	11 1	5 0	8 23	3 14	4 28	0 18	20 57	1 24	25 7	1 36	2 31	0 12	25 14	1 9	10 43	1 22	23 0	15 53	23 43	23 47	3 40		n.a.
F 6	3 29	6 8	4 59	8 13	3 4	3 56	0 15	20 45	1 24	25 6	1 35	2 35	0 12	25 14	1 9	10 43	1 22	22 59	15 53	23 42	23 47	3 43		n.a.
S 7	3 53	1 3	4 44	8 1	2 53	3 24	0 13	20 33	1 23	25 6	1 35	2 38	0 12	25 14	1 9	10 44	1 22	22 59	15 53	23 41	23 47	3 46		n.a.
S 8	4 17	4n 4	4 18	7 47	2 42	2 52	0 11	20 21	1 23	25 5	1 34	2 41	0 12	25 14	1 9	10 44	1 22	22 58	15 53	23 40	23 46	3 49		n.a.
M 9	4 40	9 2	3 40	7 30	2 30	2 20	0 8	20 9	1 22	25 4	1 34	2 45	0 12	25 14	1 9	10 45	1 22	22 58	15 54	23 39	23 46	3 52		n.a.
T 10	5 4	13 41	2 52	7 12	2 19	1 48	0 6	19 56	1 22	25 3	1 34	2 48	0 12	25 14	1 9	10 45	1 22	22 57	15 54	23 38	23 46	3 55		n.a.
W11	5 27	17 50	1 57	6 51	2 7	1 16	0 3	19 43	1 21	25 2	1 33	2 51	0 12	25 14	1 9	10 46	1 22	22 57	15 54	23 38	23 45	3 58		n.a.
T 12	5 51	21 19	0 56	6 28	1 56	0 44	0 1	19 31	1 21	25 1	1 33	2 55	0 12	25 14	1 9	10 46	1 22	22 56	15 54	23 37	23 45	4 1		n.a.
F 13	6 14	23 54	0n 9	6 4	1 44	0 12	0s 1	19 18	1 20	25 0	1 32	2 58	0 12	25 14	1 9	10 47	1 22	22 56	15 54	23 37	23 45	4 4		n.a.
S 14	6 37	25 24	1 14	5 38	1 33	0s20	0 4	19 4	1 20	24 59	1 32	3 1	0 12	25 14	1 10	10 47	1 22	22 55	15 54	23 37	23 45	4 7		n.a.
S 15	7 0	25 37	2 17	5 11	1 22	0 53	0 6	18 51	1 19	24 58	1 32	3 4	0 11	25 14	1 10	10 47	1 22	22 55	15 54	23 37	23 44	4 10		n.a.
M16	7 23	24 27	3 16	4 42	1 10	1 25	0 8	18 37	1 19	24 57	1 31	3 8	0 11	25 14	1 10	10 48	1 22	22 54	15 54	23 37	23 44	4 13		n.a.
T 17	7 46	21 51	4 5	4 12	0 59	1 57	0 11	18 24	1 18	24 56	1 31	3 11	0 11	25 14	1 10	10 48	1 22	22 54	15 54	23 37	23 44	4 16		n.a.
W18	8 9	17 55	4 42	3 41	0 49	2 29	0 13	18 10	1 17	24 55	1 31	3 14	0 11	25 15	1 10	10 49	1 22	22 53	15 55	23 37	23 44	4 19		n.a.
T 19	8 31	12 49	5 2	3 9	0 38	3 1	0 15	17 56	1 17	24 54	1 30	3 18	0 11	25 15	1 10	10 49	1 22	22 52	15 55	23 36	23 43	4 22		n.a.
F 20	8 54	6 50	5 3	2 36	0 28	3 33	0 18	17 42	1 16	24 53	1 30	3 21	0 11	25 15	1 10	10 49	1 22	22 52	15 55	23 35	23 43	4 25		n.a.
S 21	9 16	0 21	4 43	2 2	0 18	4 4	0 20	17 27	1 15	24 52	1 29	3 24	0 11	25 15	1 10	10 50	1 21	22 51	15 55	23 35	23 43	4 28		n.a.
S 22	9 38	6s13	4 3	1 27	0 8	4 36	0 22	17 13	1 15	24 51	1 29	3 27	0 11	25 15	1 10	10 50	1 21	22 51	15 55	23 34	23 43	4 31		n.a.
M23	10 0	12 25	3 5	0 51	0s 2	5 8	0 24	16 58	1 14	24 50	1 29	3 31	0 11	25 15	1 10	10 50	1 21	22 50	15 55	23 33	23 42	4 34		n.a.
T 24	10 22	17 48	1 55	0 14	0 11	5 39	0 27	16 43	1 13	24 49	1 28	3 34	0 11	25 15	1 10	10 51	1 21	22 49	15 55	23 33	23 42	4 37		n.a.
W25	10 44	21 58	0 39	0s23	0 20	6 10	0 29	16 28	1 13	24 48	1 28	3 37	0 10	25 15	1 10	10 51	1 21	22 49	15 55	23 33	23 42	4 40		n.a.
T 26	11 5	24 40	0s37	1 1	0 29	6 42	0 31	16 13	1 12	24 47	1 28	3 40	0 10	25 15	1 10	10 51	1 21	22 48	15 55	23 33	23 41	4 43		n.a.
F 27	11 26	25 45	1 49	1 39	0 37	7 13	0 33	15 58	1 11	24 45	1 27	3 43	0 10	25 15	1 10	10 52	1 21	22 47	15 55	23 33	23 41	4 46		n.a.
S 28	11 48	25 17	2 53	2 18	0 45	7 43	0 35	15 43	1 11	24 44	1 27	3 47	0 10	25 15	1 10	10 52	1 21	22 47	15 55	23 33	23 41	4 49		n.a.
S 29	12 8	23 28	3 46	2 57	0 52	8 14	0 37	15 27	1 10	24 43	1 27	3 50	0 10	25 15	1 10	10 52	1 21	22 46	15 55	23 33	23 41	4 52		n.a.
M30	12 29	20 31	4 26	3 37	0 59	8 44	0 39	15 12	1 9	24 42	1 26	3 53	0 10	25 15	1 11	10 52	1 21	22 45	15 55	23 33	23 40	4 55		n.a.
T 31	12s50	16s43	4s53	4s17	1s 6	9s15	0s41	14n56	1n 8	24s40	1s26	3s56	0n10	25n15	1n11	10s53	1s21	22n45	15n55	23n32	23n40	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1789390.5, Delta T = 117h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'23, Lahiri = -135°18'23 Julian Calendar 1 Dec. 9613 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9613 BCE

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 7 48	3♏48'04	11♓11	9♎28	22♎40	24♌55	15♑34	10♎ 9	4°R58	5°R53	20°R15	17°R 7	18♊30	22♈21	n.a.	W 1
T 2	2 11 44	4°45'53	23°10	10°55	23°53	25°38	15°43	10°16	4♋58	5♓53	20♈14	17♊ 0	18°26	22°28	n.a.	T 2
F 3	2 15 40	5°43'40	5♈ 5	12°25	25° 6	26°22	15°51	10°24	4°57	5°52	20°12	16°53	18°23	22°35	n.a.	F 3
S 4	2 19 37	6°41'24	16°56	13°56	26°19	27° 5	15°59	10°31	4°56	5°51	20°11	16°45	18°20	22°41	n.a.	S 4
S 5	2 23 33	7°39'07	28°47	15°29	27°32	27°49	16° 7	10°39	4°55	5°51	20° 9	16°38	18°17	22°48	n.a.	S 5
M 6	2 27 30	8°36'48	10♉40	17° 4	28°46	28°32	16°16	10°46	4°54	5°50	20° 8	16°33	18°14	22°55	n.a.	M 6
T 7	2 31 26	9°34'27	22°35	18°41	29°59	29°15	16°24	10°53	4°53	5°49	20° 6	16°28	18°10	23° 2	n.a.	T 7
W 8	2 35 23	10°32'05	4♊35	20°19	1♏12	29°58	16°33	11° 1	4°52	5°49	20° 5	16°26	18° 7	23° 8	n.a.	W 8
T 9	2 39 19	11°29'41	16°41	22° 0	2°25	0♍42	16°42	11° 8	4°51	5°48	20° 3	16°D25	18° 4	23°15	n.a.	T 9
F 10	2 43 16	12°27'15	28°58	23°42	3°39	1°25	16°51	11°15	4°50	5°48	20° 2	16°26	18° 1	23°22	n.a.	F 10
S 11	2 47 12	13°24'48	11♋27	25°26	4°52	2° 8	17° 0	11°23	4°49	5°48	20° 0	16°27	17°58	23°28	n.a.	S 11
S 12	2 51 9	14°22'20	24°13	27°12	6° 5	2°51	17° 9	11°30	4°47	5°47	19°59	16°29	17°55	23°35	n.a.	S 12
M13	2 55 5	15°19'50	7♌17	29° 0	7°19	3°34	17°19	11°37	4°46	5°47	19°57	16°30	17°51	23°42	n.a.	M13
T 14	2 59 2	16°17'19	20°44	0♏50	8°32	4°17	17°28	11°44	4°45	5°47	19°56	16°R30	17°48	23°48	n.a.	T 14
W15	3 2 58	17°14'47	4♍35	2°41	9°45	5° 0	17°38	11°51	4°43	5°46	19°55	16°29	17°45	23°55	n.a.	W15
T 16	3 6 55	18°12'13	18°50	4°34	10°59	5°43	17°47	11°58	4°42	5°46	19°53	16°27	17°42	24° 2	n.a.	T 16
F 17	3 10 51	19° 9'38	3♎28	6°30	12°12	6°25	17°57	12° 5	4°41	5°46	19°52	16°24	17°39	24° 9	n.a.	F 17
S 18	3 14 47	20° 7'02	18°22	8°26	13°25	7° 8	18° 7	12°12	4°39	5°45	19°51	16°20	17°35	24°15	n.a.	S 18
S 19	3 18 44	21° 4'25	3♏27	10°25	14°39	7°51	18°17	12°19	4°38	5°45	19°49	16°17	17°32	24°22	n.a.	S 19
M20	3 22 40	22° 1'47	18°33	12°25	15°52	8°33	18°27	12°25	4°36	5°45	19°48	16°14	17°29	24°29	n.a.	M20
T 21	3 26 37	22°59'07	3♐30	14°27	17° 5	9°15	18°37	12°32	4°34	5°45	19°47	16°13	17°26	24°35	n.a.	T 21
W22	3 30 33	23°56'26	18°11	16°31	18°19	9°58	18°47	12°39	4°33	5°45	19°45	16°D12	17°23	24°42	n.a.	W22
T 23	3 34 30	24°53'43	2♑29	18°36	19°32	10°40	18°57	12°46	4°31	5°45	19°44	16°13	17°20	24°49	n.a.	T 23
F 24	3 38 26	25°50'59	16°21	20°43	20°46	11°22	19° 8	12°52	4°29	5°D45	19°43	16°14	17°16	24°55	n.a.	F 24
S 25	3 42 23	26°48'14	29°47	22°50	21°59	12° 4	19°18	12°59	4°28	5°45	19°42	16°15	17°13	25° 2	n.a.	S 25
S 26	3 46 19	27°45'27	12♒49	24°59	23°13	12°46	19°29	13° 5	4°26	5°45	19°40	16°17	17°10	25° 9	n.a.	S 26
M27	3 50 16	28°42'38	25°28	27° 8	24°26	13°28	19°40	13°12	4°24	5°45	19°39	16°R17	17° 7	25°16	n.a.	M27
T 28	3 54 12	29°39'48	7♓49	29°18	25°40	14°10	19°50	13°18	4°22	5°45	19°38	16°17	17° 4	25°22	n.a.	T 28
W29	3 58 9	0♐36'57	19°57	1♐29	26°53	14°52	20° 1	13°24	4°20	5°45	19°37	16°16	17° 1	25°29	n.a.	W29
T 30	4 2 5	1°34'04	1♈55	3°39	28° 6	15°34	20°12	13°31	4°19	5°46	19°36	16°15	16°57	25°36	n.a.	T 30
F 31	4 6 2	2♐31'10	13♈47	5♐50	29♏20	16♍15	20♑23	13♎37	4♋17	5♓46	19♈35	16♊13	16♊54	25♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s10	12s18	5s 7	4s58	1s12	9s45	0s43	14n40	1n 7	24s39	1s25	3s59	0n10	25n16	1n11	10s53	1s21	22n44	15n55	23n32	23n40	5n 1		n.a.
T 2	13 30	7 27	5 7	5 39	1 18	10 14	0 45	14 24	1 7	24 38	1 25	4 2	0 10	25 16	1 11	10 53	1 21	22 43	15 54	23 31	23 40	5 4		n.a.
F 3	13 50	2 23	4 53	6 20	1 24	10 44	0 47	14 8	1 6	24 37	1 25	4 5	0 10	25 16	1 11	10 53	1 21	22 43	15 54	23 31	23 39	5 7		n.a.
S 4	14 10	2n46	4 27	7 1	1 29	11 13	0 49	13 52	1 5	24 35	1 24	4 9	0 10	25 16	1 11	10 53	1 21	22 42	15 54	23 30	23 39	5 10		n.a.
S 5	14 29	7 49	3 50	7 42	1 34	11 42	0 50	13 36	1 4	24 34	1 24	4 12	0 10	25 16	1 11	10 54	1 21	22 41	15 54	23 29	23 39	5 13		n.a.
M 6	14 48	12 36	3 2	8 24	1 38	12 11	0 52	13 20	1 3	24 32	1 24	4 15	0 9	25 16	1 11	10 54	1 21	22 41	15 54	23 29	23 38	5 16		n.a.
T 7	15 7	16 57	2 6	9 6	1 41	12 39	0 54	13 3	1 2	24 31	1 23	4 18	0 9	25 16	1 11	10 54	1 21	22 40	15 54	23 28	23 38	5 19		n.a.
W 8	15 26	20 40	1 4	9 47	1 45	13 7	0 56	12 47	1 1	24 30	1 23	4 21	0 9	25 16	1 11	10 54	1 21	22 39	15 54	23 28	23 38	5 22		n.a.
T 9	15 44	23 31	0n 1	10 29	1 47	13 35	0 57	12 30	1 0	24 28	1 23	4 24	0 9	25 16	1 11	10 54	1 20	22 38	15 54	23 28	23 38	5 25		n.a.
F 10	16 3	25 19	1 8	11 10	1 49	14 2	0 59	12 13	0 59	24 27	1 23	4 27	0 9	25 16	1 11	10 54	1 20	22 38	15 54	23 28	23 37	5 28		n.a.
S 11	16 21	25 52	2 13	11 51	1 51	14 29	1 0	11 57	0 59	24 25	1 22	4 30	0 9	25 17	1 11	10 54	1 20	22 37	15 53	23 28	23 37	5 31		n.a.
S 12	16 38	25 5	3 12	12 32	1 52	14 56	1 2	11 40	0 58	24 24	1 22	4 33	0 9	25 17	1 11	10 55	1 20	22 36	15 53	23 28	23 37	5 34		n.a.
M13	16 56	22 55	4 3	13 12	1 53	15 22	1 3	11 23	0 57	24 22	1 22	4 36	0 9	25 17	1 11	10 55	1 20	22 36	15 53	23 28	23 36	5 37		n.a.
T 14	17 13	19 28	4 42	13 52	1 53	15 48	1 5	11 6	0 56	24 20	1 21	4 39	0 9	25 17	1 11	10 55	1 20	22 35	15 53	23 28	23 36	5 40		n.a.
W15	17 30	14 51	5 6	14 32	1 52	16 13	1 6	10 49	0 55	24 19	1 21	4 42	0 9	25 17	1 11	10 55	1 20	22 34	15 53	23 28	23 36	5 43		n.a.
T 16	17 46	9 19	5 13	15 11	1 51	16 38	1 7	10 32	0 54	24 17	1 21	4 44	0 9	25 17	1 11	10 55	1 20	22 33	15 53	23 28	23 35	5 46		n.a.
F 17	18 3	3 8	4 59	15 49	1 49	17 3	1 8	10 14	0 52	24 16	1 20	4 47	0 8	25 17	1 12	10 55	1 20	22 33	15 52	23 28	23 35	5 49		n.a.
S 18	18 19	3s20	4 26	16 26	1 47	17 27	1 10	9 57	0 51	24 14	1 20	4 50	0 8	25 17	1 12	10 55	1 20	22 32	15 52	23 27	23 35	5 52		n.a.
S 19	18 34	9 43	3 33	17 2	1 44	17 51	1 11	9 40	0 50	24 12	1 20	4 53	0 8	25 17	1 12	10 55	1 20	22 31	15 52	23 27	23 35	5 55		n.a.
M20	18 50	15 32	2 26	17 38	1 40	18 14	1 12	9 22	0 49	24 11	1 19	4 56	0 8	25 17	1 12	10 55	1 20	22 31	15 52	23 27	23 34	5 58		n.a.
T 21	19 5	20 22	1 9	18 12	1 36	18 37	1 13	9 5	0 48	24 9	1 19	4 59	0 8	25 18	1 12	10 55	1 20	22 30	15 52	23 26	23 34	6 1		n.a.
W22	19 20	23 49	0s11	18 45	1 31	18 59	1 14	8 47	0 47	24 7	1 19	5 1	0 8	25 18	1 12	10 55	1 20	22 29	15 51	23 26	23 34	6 4		n.a.
T 23	19 34	25 38	1 28	19 16	1 26	19 21	1 15	8 30	0 46	24 5	1 19	5 4	0 8	25 18	1 12	10 55	1 20	22 28	15 51	23 26	23 33	6 7		n.a.
F 24	19 48	25 46	2 39	19 46	1 20	19 42	1 15	8 12	0 45	24 4	1 18	5 7	0 8	25 18	1 12	10 55	1 20	22 28	15 51	23 27	23 33	6 10		n.a.
S 25	20 2	24 22	3 38	20 14	1 13	20 3	1 16	7 55	0 44	24 2	1 18	5 10	0 8	25 18	1 12	10 55	1 20	22 27	15 51	23 27	23 33	6 13		n.a.
S 26	20 16	21 41	4 23	20 40	1 6	20 23	1 17	7 37	0 42	24 0	1 18	5 12	0 8	25 18	1 12	10 55	1 19	22 26	15 50	23 27	23 32	6 16		n.a.
M27	20 29	18 2	4 55	21 4	0 58	20 43	1 18	7 19	0 41	23 58	1 18	5 15	0 8	25 18	1 12	10 55	1 19	22 25	15 50	23 27	23 32	6 19		n.a.
T 28	20 42	13 41	5 12	21 26	0 50	21 2	1 18	7 2	0 40	23 56	1 17	5 18	0 7	25 18	1 12	10 54	1 19	22 25	15 50	23 27	23 32	6 22		n.a.
W29	20 54	8 54	5 15	21 46	0 41	21 20	1 19	6 44	0 39	23 54	1 17	5 20	0 7	25 18	1 12	10 54	1 19	22 24	15 50	23 27	23 31	6 25		n.a.
T 30	21 6	3 50	5 4	22 4	0 32	21 38	1 19	6 26	0 38	23 52	1 17	5 23	0 7	25 18	1 12	10 54	1 19	22 23	15 49	23 27	23 31	6 28		n.a.
F 31	21s18	1n19	4s40	22s19	0s23	21s55	1s20	6n 8	0n36	23s50	1s17	5s25	0n 7	25n19	1n12	10s54	1s19	22n23	15n49	23n26	23n31	6n31		n.a.

Julian Day Number = -1789359.5, Delta T = 117h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'19, Lahiri = -135°18'19 Julian Calendar 1 Jan. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9613 BCE

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 58	3♐28'15	25♈38	8♐ 0	0♐33	16♍57	20♑34	13♎43	4°R15	5♓46	19°R34	16°R11	16♊51	25♈49	n.a.	S 1
S 2	4 13 55	4°25'19	7♉30	10° 9	1°47	17°38	20°46	13°49	4♋13	5°46	19♈33	16♊ 9	16°48	25°56	n.a.	S 2
M 3	4 17 51	5°22'21	19°26	12°18	3° 0	18°19	20°57	13°55	4°11	5°47	19°32	16° 8	16°45	26° 2	n.a.	M 3
T 4	4 21 48	6°19'23	1♊28	14°25	4°14	19° 1	21° 8	14° 1	4° 9	5°47	19°31	16° 7	16°41	26° 9	n.a.	T 4
W 5	4 25 44	7°16'24	13°38	16°31	5°28	19°42	21°19	14° 7	4° 7	5°47	19°30	16°D 7	16°38	26°16	n.a.	W 5
T 6	4 29 41	8°13'24	25°59	18°35	6°41	20°23	21°31	14°13	4° 4	5°48	19°29	16° 7	16°35	26°22	n.a.	T 6
F 7	4 33 37	9°10'24	8♋30	20°37	7°55	21° 4	21°42	14°18	4° 2	5°48	19°28	16° 7	16°32	26°29	n.a.	F 7
S 8	4 37 34	10° 7'23	21°15	22°37	9° 8	21°45	21°54	14°24	4° 0	5°49	19°27	16° 8	16°29	26°36	n.a.	S 8
S 9	4 41 30	11° 4'21	4♌14	24°35	10°22	22°25	22° 6	14°30	3°58	5°49	19°26	16° 8	16°26	26°43	n.a.	S 9
M10	4 45 27	12° 1'19	17°29	26°30	11°36	23° 6	22°18	14°35	3°56	5°50	19°25	16° 9	16°22	26°49	n.a.	M10
T 11	4 49 23	12°58'17	1♍ 1	28°24	12°49	23°46	22°29	14°41	3°54	5°50	19°25	16° 9	16°19	26°56	n.a.	T 11
W12	4 53 20	13°55'14	14°50	0♑14	14° 3	24°27	22°41	14°46	3°51	5°51	19°24	16°R 9	16°16	27° 3	n.a.	W12
T 13	4 57 16	14°52'10	28°56	2° 2	15°17	25° 7	22°53	14°51	3°49	5°51	19°23	16° 9	16°13	27° 9	n.a.	T 13
F 14	5 1 13	15°49'07	13♎18	3°48	16°30	25°47	23° 5	14°57	3°47	5°52	19°22	16°D 9	16°10	27°16	n.a.	F 14
S 15	5 5 9	16°46'03	27°52	5°31	17°44	26°27	23°17	15° 2	3°44	5°53	19°22	16° 9	16° 7	27°23	n.a.	S 15
S 16	5 9 6	17°42'59	12♏34	7°11	18°58	27° 7	23°29	15° 7	3°42	5°54	19°21	16° 9	16° 3	27°29	n.a.	S 16
M17	5 13 2	18°39'55	27°18	8°49	20°11	27°47	23°41	15°12	3°40	5°54	19°20	16° 9	16° 0	27°36	n.a.	M17
T 18	5 16 59	19°36'51	11♐58	10°24	21°25	28°27	23°54	15°17	3°37	5°55	19°20	16°R 9	15°57	27°43	n.a.	T 18
W19	5 20 55	20°33'47	26°26	11°56	22°39	29° 6	24° 6	15°22	3°35	5°56	19°19	16° 9	15°54	27°49	n.a.	W19
T 20	5 24 52	21°30'42	10♑38	13°25	23°53	29°45	24°18	15°27	3°33	5°57	19°19	16° 9	15°51	27°56	n.a.	T 20
F 21	5 28 48	22°27'37	24°29	14°52	25° 6	0♎25	24°31	15°31	3°30	5°58	19°18	16° 8	15°47	28° 3	n.a.	F 21
S 22	5 32 45	23°24'31	7♒56	16°16	26°20	1° 4	24°43	15°36	3°28	5°59	19°18	16° 7	15°44	28°10	n.a.	S 22
S 23	5 36 41	24°21'25	21° 0	17°36	27°34	1°43	24°56	15°41	3°26	5°59	19°17	16° 7	15°41	28°16	n.a.	S 23
M24	5 40 38	25°18'18	3♓43	18°55	28°48	2°21	25° 8	15°45	3°23	6° 0	19°17	16° 6	15°38	28°23	n.a.	M24
T 25	5 44 34	26°15'11	16° 7	20°10	0♑ 2	3° 0	25°21	15°49	3°21	6° 1	19°16	16° 5	15°35	28°30	n.a.	T 25
W26	5 48 31	27°12'04	28°15	21°22	1°15	3°39	25°33	15°54	3°18	6° 2	19°16	16°D 5	15°32	28°36	n.a.	W26
T 27	5 52 28	28° 8'56	10♈14	22°31	2°29	4°17	25°46	15°58	3°16	6° 3	19°16	16° 5	15°28	28°43	n.a.	T 27
F 28	5 56 24	29♐ 5'48	22♈ 6	23♑37	3♑43	4♎55	25♑59	16♎ 2	3♋13	6♓ 5	19♈15	16♊ 6	15♊25	28♈50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	6n26	4s 4	22s32	0s13	22s12	1s20	5n51	0n35	23s48	1s16	5s28	0n 7	25n19	1n12	10s54	1s19	22n22	15n49	23n26	23n30	6n34		n.a.
S 2	21 40	11 20	3 18	22 43	0 3	22 28	1 20	5 33	0 34	23 46	1 16	5 30	0 7	25 19	1 12	10 54	1 19	22 21	15 48	23 26	23 30	6 37		n.a.
M 3	21 51	15 51	2 22	22 51	0n 7	22 43	1 21	5 15	0 32	23 44	1 16	5 33	0 7	25 19	1 12	10 54	1 19	22 21	15 48	23 26	23 30	6 40		n.a.
T 4	22 1	19 47	1 20	22 57	0 17	22 58	1 21	4 57	0 31	23 42	1 16	5 35	0 7	25 19	1 12	10 53	1 19	22 20	15 48	23 26	23 29	6 43		n.a.
W 5	22 11	22 55	0 14	23 1	0 27	23 12	1 21	4 39	0 30	23 40	1 15	5 38	0 7	25 19	1 12	10 53	1 19	22 19	15 47	23 26	23 29	6 46		n.a.
T 6	22 21	25 1	0n54	23 3	0 37	23 26	1 21	4 21	0 28	23 38	1 15	5 40	0 7	25 19	1 12	10 53	1 19	22 19	15 47	23 26	23 29	6 49		n.a.
F 7	22 30	25 54	2 1	23 3	0 48	23 38	1 21	4 4	0 27	23 36	1 15	5 43	0 7	25 19	1 12	10 53	1 19	22 18	15 47	23 26	23 28	6 52		n.a.
S 8	22 39	25 27	3 3	23 1	0 58	23 50	1 21	3 46	0 26	23 34	1 15	5 45	0 6	25 19	1 12	10 53	1 19	22 17	15 46	23 26	23 28	6 55		n.a.
S 9	22 47	23 36	3 56	22 57	1 7	24 2	1 21	3 28	0 24	23 31	1 14	5 47	0 6	25 19	1 12	10 52	1 19	22 17	15 46	23 26	23 28	6 58		n.a.
M10	22 55	20 28	4 38	22 51	1 17	24 12	1 21	3 10	0 23	23 29	1 14	5 50	0 6	25 20	1 12	10 52	1 19	22 16	15 46	23 26	23 27	7 1		n.a.
T 11	23 3	16 11	5 6	22 44	1 26	24 22	1 21	2 52	0 21	23 27	1 14	5 52	0 6	25 20	1 12	10 52	1 19	22 15	15 45	23 26	23 27	7 3		n.a.
W12	23 10	11 0	5 17	22 36	1 35	24 31	1 20	2 34	0 20	23 25	1 14	5 54	0 6	25 20	1 12	10 51	1 18	22 15	15 45	23 26	23 27	7 6		n.a.
T 13	23 17	5 8	5 9	22 27	1 43	24 40	1 20	2 17	0 18	23 23	1 13	5 56	0 6	25 20	1 12	10 51	1 18	22 14	15 45	23 26	23 26	7 9		n.a.
F 14	23 23	1s 5	4 42	22 16	1 51	24 47	1 19	1 59	0 17	23 20	1 13	5 58	0 6	25 20	1 13	10 51	1 18	22 13	15 44	23 26	23 26	7 12		n.a.
S 15	23 29	7 22	3 57	22 5	1 59	24 54	1 19	1 41	0 15	23 18	1 13	6 1	0 6	25 20	1 13	10 51	1 18	22 13	15 44	23 26	23 26	7 15		n.a.
S 16	23 35	13 18	2 56	21 53	2 6	25 0	1 18	1 23	0 14	23 16	1 13	6 3	0 6	25 20	1 13	10 50	1 18	22 12	15 43	23 26	23 25	7 18		n.a.
M17	23 40	18 30	1 43	21 40	2 12	25 6	1 18	1 6	0 12	23 13	1 13	6 5	0 6	25 20	1 13	10 50	1 18	22 11	15 43	23 26	23 25	7 21		n.a.
T 18	23 45	22 32	0 23	21 27	2 18	25 10	1 17	0 48	0 11	23 11	1 12	6 7	0 5	25 20	1 13	10 50	1 18	22 11	15 43	23 26	23 25	7 24		n.a.
W19	23 49	25 5	0s57	21 14	2 24	25 14	1 16	0 30	0 9	23 8	1 12	6 9	0 5	25 20	1 13	10 49	1 18	22 10	15 42	23 26	23 24	7 27		n.a.
T 20	23 53	25 55	2 12	21 1	2 29	25 18	1 16	0 13	0 8	23 6	1 12	6 11	0 5	25 20	1 13	10 49	1 18	22 10	15 42	23 26	23 24	7 30		n.a.
F 21	23 57	25 7	3 17	20 47	2 33	25 20	1 15	0s 5	0 6	23 3	1 12	6 13	0 5	25 21	1 13	10 48	1 18	22 9	15 42	23 26	23 24	7 33		n.a.
S 22	24 0	22 51	4 9	20 33	2 37	25 21	1 14	0 22	0 4	23 1	1 12	6 15	0 5	25 21	1 13	10 48	1 18	22 9	15 41	23 26	23 23	7 36		n.a.
S 23	24 3	19 27	4 47	20 20	2 40	25 22	1 13	0 40	0 3	22 58	1 11	6 17	0 5	25 21	1 13	10 48	1 18	22 8	15 41	23 26	23 23	7 39		n.a.
M24	24 5	15 13	5 9	20 7	2 43	25 22	1 12	0 57	0 1	22 56	1 11	6 18	0 5	25 21	1 13	10 47	1 18	22 8	15 40	23 26	23 23	7 42		n.a.
T 25	24 7	10 28	5 16	19 54	2 45	25 22	1 11	1 14	0s 1	22 53	1 11	6 20	0 5	25 21	1 13	10 47	1 18	22 7	15 40	23 26	23 22	7 45		n.a.
W26	24 8	5 25	5 9	19 41	2 46	25 20	1 10	1 32	0 2	22 51	1 11	6 22	0 5	25 21	1 13	10 46	1 18	22 6	15 39	23 26	23 22	7 48		n.a.
T 27	24 9	0 14	4 49	19 30	2 47	25 18	1 9	1 49	0 4	22 48	1 11	6 24	0 5	25 21	1 13	10 46	1 18	22 6	15 39	23 26	23 22	7 51		n.a.
F 28	24s10	4n55	4s16	19s18	2n47	25s15	1s 7	2s 6	0s 6	22s45	1s10	6s26	0n 5	25n21	1n13	10s45	1s18	22n 5	15n39	23n26	23n21	7n54		n.a.

Julian Day Number = -1789328.5, Delta T = 117h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'15, Lahiri = -135°18'15 Julian Calendar 1 Feb. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 21	0♉ 2'40	3♉57	24♉40	4♉57	5♎33	26♉12	16♎ 6	3°R11	6♓ 6	19°R15	16♊ 7	15♊22	28♈56	n.a.	S 1
S 2	6 4 17	0°59'31	15°51	25°39	6°11	6°11	26°24	16°10	3♋ 8	6° 7	19♈15	16° 8	15°19	29° 3	n.a.	S 2
M 3	6 8 14	1°56'23	27°52	26°36	7°25	6°49	26°37	16°14	3° 6	6° 8	19°14	16°10	15°16	29°10	n.a.	M 3
T 4	6 12 10	2°53'15	10♊ 2	27°28	8°38	7°26	26°50	16°18	3° 4	6° 9	19°14	16°R10	15°13	29°16	n.a.	T 4
W 5	6 16 7	3°50'06	22°25	28°18	9°52	8° 4	27° 3	16°21	3° 1	6°10	19°14	16°10	15° 9	29°23	n.a.	W 5
T 6	6 20 3	4°46'58	5♋ 1	29° 3	11° 6	8°41	27°16	16°25	2°59	6°12	19°14	16° 9	15° 6	29°30	n.a.	T 6
F 7	6 24 0	5°43'51	17°53	29°45	12°20	9°18	27°29	16°28	2°56	6°13	19°14	16° 8	15° 3	29°37	n.a.	F 7
S 8	6 27 57	6°40'43	1♌ 0	0♒23	13°34	9°55	27°42	16°32	2°54	6°14	19°14	16° 5	15° 0	29°43	n.a.	S 8
S 9	6 31 53	7°37'36	14°21	0°58	14°48	10°32	27°55	16°35	2°51	6°16	19°D14	16° 2	14°57	29°50	n.a.	S 9
M10	6 35 50	8°34'29	27°55	1°28	16° 2	11° 8	28° 8	16°38	2°49	6°17	19°14	15°59	14°53	29°57	n.a.	M10
T 11	6 39 46	9°31'23	11♍41	1°53	17°16	11°44	28°21	16°41	2°46	6°18	19°14	15°56	14°50	0♉ 3	n.a.	T 11
W12	6 43 43	10°28'18	25°38	2°15	18°30	12°21	28°34	16°44	2°44	6°20	19°14	15°55	14°47	0°10	n.a.	W12
T 13	6 47 40	11°25'13	9♎43	2°32	19°44	12°56	28°48	16°47	2°42	6°21	19°14	15°D54	14°44	0°17	n.a.	T 13
F 14	6 51 36	12°22'09	23°55	2°44	20°58	13°32	29° 1	16°50	2°39	6°23	19°14	15°54	14°41	0°23	n.a.	F 14
S 15	6 55 33	13°19'06	8♏12	2°52	22°12	14° 8	29°14	16°53	2°37	6°24	19°14	15°56	14°38	0°30	n.a.	S 15
S 16	6 59 29	14°16'04	22°31	2°R56	23°26	14°43	29°27	16°55	2°34	6°26	19°15	15°57	14°34	0°37	n.a.	S 16
M17	7 3 26	15°13'03	6♐50	2°54	24°39	15°18	29°41	16°58	2°32	6°27	19°15	15°58	14°31	0°43	n.a.	M17
T 18	7 7 23	16°10'03	21° 4	2°48	25°53	15°53	29°54	17° 0	2°30	6°29	19°15	15°R58	14°28	0°50	n.a.	T 18
W19	7 11 19	17° 7'04	5♑10	2°38	27° 7	16°28	0♒ 7	17° 3	2°27	6°30	19°15	15°57	14°25	0°57	n.a.	W19
T 20	7 15 16	18° 4'05	19° 4	2°23	28°22	17° 2	0°21	17° 5	2°25	6°32	19°16	15°54	14°22	1° 3	n.a.	T 20
F 21	7 19 12	19° 1'07	2♒42	2° 4	29°36	17°36	0°34	17° 7	2°23	6°33	19°16	15°50	14°19	1°10	n.a.	F 21
S 22	7 23 9	19°58'10	16° 2	1°40	0♒50	18°10	0°47	17° 9	2°20	6°35	19°16	15°45	14°15	1°17	n.a.	S 22
S 23	7 27 6	20°55'13	29° 2	1°13	2° 4	18°44	1° 1	17°11	2°18	6°37	19°17	15°39	14°12	1°24	n.a.	S 23
M24	7 31 2	21°52'17	11♓43	0°43	3°18	19°17	1°14	17°13	2°16	6°38	19°17	15°34	14° 9	1°30	n.a.	M24
T 25	7 34 59	22°49'22	24° 7	0° 9	4°32	19°51	1°28	17°14	2°14	6°40	19°18	15°29	14° 6	1°37	n.a.	T 25
W26	7 38 56	23°46'27	6♈16	29♉33	5°46	20°23	1°41	17°16	2°11	6°42	19°18	15°26	14° 3	1°44	n.a.	W26
T 27	7 42 52	24°43'33	18°14	28°55	7° 0	20°56	1°54	17°17	2° 9	6°44	19°19	15°24	13°59	1°50	n.a.	T 27
F 28	7 46 49	25°40'40	0♉ 6	28°16	8°14	21°29	2° 8	17°19	2° 7	6°45	19°19	15°D24	13°56	1°57	n.a.	F 28
S 29	7 50 45	26°37'48	11°57	27°36	9°28	22° 1	2°21	17°20	2° 5	6°47	19°20	15°25	13°53	2° 4	n.a.	S 29
S 30	7 54 42	27°34'56	23°52	26°56	10°42	22°32	2°35	17°21	2° 3	6°49	19°21	15°27	13°50	2°10	n.a.	S 30
M31	7 58 39	28♉32'06	5♊56	26♉17	11♒56	23♎ 4	2♒48	17♎22	2♋ 0	6♓51	19♈21	15♊28	13♊47	2♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	9n54	3s33	19s 8	2n46	25s11	1s 6	2s23	0s 7	22s43	1s10	6s27	0n 4	25n21	1n13	10s45	1s18	22n 5	15n38	23n26	23n21	7n57		n.a.
S 2	24 10	14 33	2 40	18 58	2 45	25 6	1 5	2 40	0 9	22 40	1 10	6 29	0 4	25 21	1 13	10 44	1 17	22 4	15 38	23 26	23 21	8 0		n.a.
M 3	24 9	18 41	1 39	18 50	2 43	25 1	1 3	2 57	0 11	22 37	1 10	6 31	0 4	25 21	1 13	10 44	1 17	22 4	15 37	23 26	23 20	8 3		n.a.
T 4	24 8	22 5	0 34	18 42	2 40	24 55	1 2	3 14	0 13	22 35	1 10	6 32	0 4	25 21	1 13	10 43	1 17	22 3	15 37	23 26	23 20	8 6		n.a.
W 5	24 7	24 32	0n34	18 36	2 36	24 48	1 0	3 31	0 15	22 32	1 9	6 34	0 4	25 21	1 13	10 43	1 17	22 3	15 37	23 26	23 19	8 9		n.a.
T 6	24 5	25 47	1 42	18 30	2 32	24 40	0 59	3 48	0 16	22 29	1 9	6 35	0 4	25 21	1 13	10 42	1 17	22 3	15 36	23 26	23 19	8 12		n.a.
F 7	24 2	25 41	2 46	18 27	2 27	24 32	0 57	4 4	0 18	22 26	1 9	6 37	0 4	25 21	1 13	10 42	1 17	22 2	15 36	23 26	23 19	8 15		n.a.
S 8	24 0	24 10	3 42	18 24	2 21	24 23	0 56	4 21	0 20	22 23	1 9	6 38	0 4	25 22	1 13	10 41	1 17	22 2	15 35	23 26	23 18	8 18		n.a.
S 9	23 57	21 17	4 27	18 23	2 14	24 13	0 54	4 38	0 22	22 20	1 9	6 39	0 4	25 22	1 13	10 41	1 17	22 1	15 35	23 25	23 18	8 21		n.a.
M10	23 53	17 13	4 59	18 24	2 7	24 3	0 52	4 54	0 24	22 18	1 9	6 41	0 4	25 22	1 13	10 40	1 17	22 1	15 34	23 25	23 18	8 24		n.a.
T 11	23 49	12 11	5 13	18 26	1 59	23 51	0 50	5 11	0 26	22 15	1 8	6 42	0 3	25 22	1 13	10 40	1 17	22 1	15 34	23 25	23 17	8 27		n.a.
W12	23 45	6 30	5 9	18 30	1 50	23 39	0 48	5 27	0 28	22 12	1 8	6 43	0 3	25 22	1 13	10 39	1 17	22 0	15 33	23 24	23 17	8 30		n.a.
T 13	23 40	0 25	4 47	18 35	1 40	23 27	0 47	5 43	0 30	22 9	1 8	6 45	0 3	25 22	1 13	10 38	1 17	22 0	15 33	23 24	23 16	8 33		n.a.
F 14	23 34	5s44	4 8	18 42	1 29	23 13	0 45	5 59	0 32	22 6	1 8	6 46	0 3	25 22	1 13	10 38	1 17	21 59	15 33	23 24	23 16	8 36		n.a.
S 15	23 29	11 39	3 12	18 52	1 18	22 59	0 43	6 15	0 34	22 3	1 8	6 47	0 3	25 22	1 13	10 37	1 17	21 59	15 32	23 25	23 16	8 39		n.a.
S 16	23 23	16 58	2 5	19 2	1 6	22 45	0 41	6 31	0 36	22 0	1 8	6 48	0 3	25 22	1 13	10 37	1 17	21 59	15 32	23 25	23 15	8 42		n.a.
M17	23 16	21 18	0 50	19 15	0 53	22 29	0 39	6 47	0 38	21 57	1 8	6 49	0 3	25 22	1 13	10 36	1 17	21 59	15 31	23 25	23 15	8 45		n.a.
T 18	23 9	24 20	0s28	19 29	0 40	22 13	0 37	7 3	0 40	21 54	1 7	6 50	0 3	25 22	1 13	10 35	1 17	21 58	15 31	23 25	23 15	8 48		n.a.
W19	23 2	25 47	1 43	19 45	0 26	21 57	0 35	7 19	0 42	21 51	1 7	6 51	0 3	25 22	1 13	10 35	1 17	21 58	15 30	23 25	23 14	8 51		n.a.
T 20	22 54	25 36	2 51	20 3	0 12	21 39	0 32	7 34	0 44	21 48	1 7	6 52	0 3	25 22	1 13	10 34	1 17	21 58	15 30	23 24	23 14	8 54		n.a.
F 21	22 46	23 51	3 48	20 21	0s 3	21 22	0 30	7 50	0 46	21 44	1 7	6 53	0 2	25 22	1 13	10 33	1 17	21 57	15 29	23 24	23 13	8 57		n.a.
S 22	22 38	20 48	4 30	20 41	0 18	21 3	0 28	8 5	0 48	21 41	1 7	6 54	0 2	25 22	1 13	10 33	1 16	21 57	15 29	23 23	23 13	9 0		n.a.
S 23	22 29	16 47	4 58	21 2	0 33	20 44	0 26	8 20	0 51	21 38	1 7	6 55	0 2	25 22	1 13	10 32	1 16	21 57	15 29	23 23	23 13	9 3		n.a.
M24	22 20	12 8	5 10	21 24	0 48	20 24	0 24	8 35	0 53	21 35	1 7	6 56	0 2	25 22	1 13	10 31	1 16	21 57	15 28	23 22	23 12	9 6		n.a.
T 25	22 10	7 5	5 7	21 47	1 4	20 4	0 21	8 50	0 55	21 32	1 6	6 56	0 2	25 22	1 12	10 31	1 16	21 56	15 28	23 22	23 12	9 9		n.a.
W26	22 0	1 52	4 51	22 9	1 19	19 43	0 19	9 5	0 57	21 29	1 6	6 57	0 2	25 22	1 12	10 30	1 16	21 56	15 27	23 21	23 12	9 12		n.a.
T 27	21 50	3n21	4 21	22 32	1 33	19 22	0 17	9 20	1 0	21 25	1 6	6 58	0 2	25 22	1 12	10 29	1 16	21 56	15 27	23 21	23 11	9 15		n.a.
F 28	21 39	8 25	3 41	22 54	1 47	19 0	0 15	9 35	1 2	21 22	1 6	6 59	0 2	25 22	1 12	10 29	1 16	21 56	15 26	23 21	23 11	9 18		n.a.
S 29	21 28	13 11	2 52	23 15	2 1	18 38	0 12	9 49	1 4	21 19	1 6	6 59	0 2	25 22	1 12	10 28	1 16	21 56	15 26	23 21	23 10	9 21		n.a.
S 30	21 17	17 28	1 54	23 36	2 13	18 15	0 10	10 3	1 6	21 15	1 6	7 0	0 1	25 22	1 12	10 27	1 16	21 56	15 25	23 21	23 10	9 24		n.a.
M31	21s 5	21n 7	0s52	23s55	2s25	17s52	0s 7	10s18	1s 9	21s12	1s 6	7s 0	0n 1	25n22	1n12	10s26	1s16	21n56	15n25	23n22	23n10	9n27		n.a.

Julian Day Number = -1789300.5, Delta T = 117h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'11, Lahiri = -135°18'11 Julian Calendar 1 March 9612 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9613 BCE

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 35	29♉29'16	18♊12	25°R39	13♒10	23♎35	3♒ 2	17♎23	1°R58	6♓53	19♈22	15°R28	13♊44	2♉24	n.a.	T 1
W 2	8 6 32	0♒26'27	0♋45	25♉ 4	14°24	24° 6	3°15	17°24	1♋56	6°55	19°23	15♊27	13°40	2°30	n.a.	W 2
T 3	8 10 29	1°23'40	13°37	24°31	15°38	24°37	3°29	17°25	1°54	6°56	19°24	15°24	13°37	2°37	n.a.	T 3
F 4	8 14 25	2°20'53	26°49	24° 2	16°52	25° 7	3°42	17°25	1°52	6°58	19°24	15°19	13°34	2°44	n.a.	F 4
S 5	8 18 22	3°18'08	10♌19	23°37	18° 6	25°38	3°56	17°26	1°50	7° 0	19°25	15°12	13°31	2°50	n.a.	S 5
S 6	8 22 19	4°15'24	24° 6	23°16	19°20	26° 7	4° 9	17°26	1°48	7° 2	19°26	15° 5	13°28	2°57	n.a.	S 6
M 7	8 26 15	5°12'42	8♍ 6	23° 0	20°34	26°37	4°23	17°27	1°46	7° 4	19°27	14°57	13°25	3° 4	n.a.	M 7
T 8	8 30 12	6°10'01	22°16	22°50	21°48	27° 6	4°36	17°27	1°45	7° 6	19°28	14°50	13°21	3°10	n.a.	T 8
W 9	8 34 8	7° 7'21	6♎29	22°D45	23° 2	27°35	4°50	17°R27	1°43	7° 8	19°29	14°44	13°18	3°17	n.a.	W 9
T 10	8 38 5	8° 4'43	20°44	22°46	24°16	28° 3	5° 3	17°27	1°41	7°10	19°30	14°41	13°15	3°24	n.a.	T 10
F 11	8 42 2	9° 2'07	4♏56	22°53	25°30	28°31	5°17	17°27	1°39	7°12	19°31	14°D40	13°12	3°30	n.a.	F 11
S 12	8 45 58	9°59'33	19° 5	23° 7	26°44	28°59	5°30	17°26	1°37	7°14	19°32	14°40	13° 9	3°37	n.a.	S 12
S 13	8 49 55	10°57'01	3♐ 8	23°26	27°58	29°26	5°44	17°26	1°36	7°16	19°33	14°41	13° 5	3°44	n.a.	S 13
M14	8 53 52	11°54'31	17° 5	23°52	29°12	29°53	5°57	17°26	1°34	7°18	19°34	14°R41	13° 2	3°51	n.a.	M14
T 15	8 57 48	12°52'02	0♑54	24°24	0♓27	0♏20	6°11	17°25	1°32	7°20	19°35	14°40	12°59	3°57	n.a.	T 15
W16	9 1 45	13°49'35	14°35	25° 3	1°41	0°46	6°24	17°24	1°31	7°22	19°36	14°36	12°56	4° 4	n.a.	W16
T 17	9 5 42	14°47'10	28° 5	25°47	2°55	1°12	6°38	17°23	1°29	7°24	19°38	14°30	12°53	4°11	n.a.	T 17
F 18	9 9 38	15°44'47	11♒23	26°38	4° 9	1°37	6°51	17°23	1°28	7°27	19°39	14°22	12°50	4°17	n.a.	F 18
S 19	9 13 35	16°42'25	24°27	27°35	5°23	2° 2	7° 4	17°22	1°26	7°29	19°40	14°12	12°46	4°24	n.a.	S 19
S 20	9 17 32	17°40'05	7♓17	28°38	6°37	2°26	7°18	17°20	1°25	7°31	19°41	14° 1	12°43	4°31	n.a.	S 20
M21	9 21 28	18°37'47	19°50	29°46	7°51	2°50	7°31	17°19	1°23	7°33	19°43	13°50	12°40	4°37	n.a.	M21
T 22	9 25 25	19°35'30	2♈ 9	1♒ 0	9° 5	3°14	7°45	17°18	1°22	7°35	19°44	13°40	12°37	4°44	n.a.	T 22
W23	9 29 21	20°33'15	14°15	2°20	10°19	3°37	7°58	17°16	1°21	7°37	19°45	13°32	12°34	4°51	n.a.	W23
T 24	9 33 18	21°31'02	26°11	3°44	11°33	3°59	8°11	17°15	1°19	7°39	19°47	13°27	12°30	4°57	n.a.	T 24
F 25	9 37 15	22°28'50	8♉ 1	5°14	12°47	4°22	8°25	17°13	1°18	7°42	19°48	13°24	12°27	5° 4	n.a.	F 25
S 26	9 41 11	23°26'39	19°51	6°48	14° 1	4°43	8°38	17°12	1°17	7°44	19°50	13°D23	12°24	5°11	n.a.	S 26
S 27	9 45 8	24°24'31	1♊44	8°26	15°15	5° 4	8°51	17°10	1°16	7°46	19°51	13°23	12°21	5°17	n.a.	S 27
M28	9 49 5	25°22'24	13°48	10° 8	16°29	5°25	9° 4	17° 8	1°15	7°48	19°52	13°R23	12°18	5°24	n.a.	M28
T 29	9 53 1	26°20'19	26° 6	11°53	17°43	5°45	9°18	17° 6	1°14	7°50	19°54	13°23	12°15	5°31	n.a.	T 29
W30	9 56 58	27♒18'15	8♋44	13♒42	18♓57	6♏ 5	9♒31	17♎ 4	1♋13	7♓53	19♈56	13♊20	12♊11	5♉37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s53	23n53	0n15	24s13	2s36	17s28	0s 5	10s32	1s11	21s 9	1s 6	7s 1	0n 1	25n22	1n12	10s26	1s16	21n55	15n25	23n22	23n 9	9n29		n.a.
W 2	20 40	25 32	1 22	24 29	2 45	17 3	0 3	10 46	1 14	21 5	1 6	7 1	0 1	25 22	1 12	10 25	1 16	21 55	15 24	23 21	23 9	9 32		n.a.
T 3	20 27	25 53	2 26	24 43	2 54	16 39	0 0	11 0	1 16	21 2	1 5	7 1	0 1	25 22	1 12	10 24	1 16	21 55	15 24	23 21	23 8	9 35		n.a.
F 4	20 14	24 46	3 24	24 56	3 0	16 14	0n 2	11 14	1 18	20 59	1 5	7 2	0 1	25 22	1 12	10 23	1 16	21 55	15 23	23 21	23 8	9 38		n.a.
S 5	20 1	22 14	4 12	25 6	3 6	15 48	0 5	11 27	1 21	20 55	1 5	7 2	0 1	25 22	1 12	10 23	1 16	21 55	15 23	23 20	23 8	9 41		n.a.
S 6	19 47	18 23	4 46	25 14	3 10	15 22	0 7	11 41	1 23	20 52	1 5	7 2	0 1	25 22	1 12	10 22	1 16	21 55	15 22	23 19	23 7	9 44		n.a.
M 7	19 33	13 28	5 4	25 19	3 13	14 56	0 10	11 54	1 26	20 48	1 5	7 3	0 1	25 22	1 12	10 21	1 16	21 55	15 22	23 18	23 7	9 47		n.a.
T 8	19 18	7 47	5 4	25 23	3 15	14 29	0 12	12 7	1 28	20 45	1 5	7 3	0 0	25 22	1 12	10 20	1 16	21 55	15 22	23 17	23 6	9 50		n.a.
W 9	19 3	1 41	4 45	25 24	3 15	14 2	0 15	12 20	1 31	20 42	1 5	7 3	0 0	25 22	1 12	10 19	1 16	21 55	15 21	23 17	23 6	9 53		n.a.
T 10	18 48	4s31	4 8	25 23	3 14	13 34	0 17	12 33	1 34	20 38	1 5	7 3	0 0	25 22	1 12	10 19	1 16	21 55	15 21	23 16	23 6	9 56		n.a.
F 11	18 33	10 30	3 16	25 19	3 12	13 7	0 19	12 46	1 36	20 35	1 5	7 3	0 0	25 22	1 12	10 18	1 16	21 55	15 20	23 16	23 5	9 59		n.a.
S 12	18 17	15 54	2 13	25 14	3 9	12 38	0 22	12 59	1 39	20 31	1 5	7 3	0 0	25 22	1 12	10 17	1 16	21 55	15 20	23 16	23 5	10 2		n.a.
S 13	18 1	20 26	1 1	25 6	3 5	12 10	0 24	13 11	1 42	20 28	1 4	7 3	0s 0	25 22	1 12	10 16	1 16	21 55	15 20	23 16	23 4	10 5		n.a.
M14	17 44	23 45	0s13	24 56	2 59	11 41	0 27	13 24	1 44	20 24	1 4	7 3	0 0	25 22	1 12	10 15	1 16	21 55	15 19	23 16	23 4	10 8		n.a.
T 15	17 28	25 36	1 26	24 44	2 53	11 12	0 29	13 36	1 47	20 21	1 4	7 3	0 0	25 22	1 12	10 15	1 16	21 55	15 19	23 16	23 4	10 11		n.a.
W16	17 11	25 53	2 33	24 29	2 45	10 43	0 32	13 48	1 50	20 17	1 4	7 3	0 0	25 22	1 12	10 14	1 16	21 56	15 18	23 16	23 3	10 14		n.a.
T 17	16 54	24 36	3 30	24 13	2 37	10 13	0 34	14 0	1 52	20 13	1 4	7 2	0 1	25 22	1 12	10 13	1 15	21 56	15 18	23 15	23 3	10 17		n.a.
F 18	16 36	21 58	4 15	23 54	2 29	9 44	0 36	14 12	1 55	20 10	1 4	7 2	0 1	25 22	1 12	10 12	1 15	21 56	15 18	23 14	23 2	10 20		n.a.
S 19	16 18	18 14	4 45	23 33	2 19	9 14	0 39	14 23	1 58	20 6	1 4	7 2	0 1	25 22	1 12	10 11	1 15	21 56	15 17	23 13	23 2	10 23		n.a.
S 20	16 0	13 44	5 1	23 10	2 9	8 43	0 41	14 35	2 1	20 3	1 4	7 2	0 1	25 22	1 12	10 10	1 15	21 56	15 17	23 11	23 1	10 26		n.a.
M21	15 42	8 44	5 1	22 45	1 59	8 13	0 43	14 46	2 4	19 59	1 4	7 1	0 1	25 22	1 11	10 10	1 15	21 56	15 16	23 10	23 1	10 29		n.a.
T 22	15 23	3 29	4 47	22 18	1 48	7 42	0 46	14 57	2 7	19 55	1 4	7 1	0 1	25 22	1 11	10 9	1 15	21 56	15 16	23 9	23 1	10 31		n.a.
W23	15 5	1n48	4 21	21 49	1 36	7 12	0 48	15 8	2 10	19 52	1 4	7 0	0 1	25 22	1 11	10 8	1 15	21 57	15 16	23 8	23 0	10 34		n.a.
T 24	14 46	6 57	3 43	21 17	1 25	6 41	0 50	15 18	2 13	19 48	1 4	7 0	0 1	25 22	1 11	10 7	1 15	21 57	15 15	23 7	23 0	10 37		n.a.
F 25	14 26	11 51	2 56	20 44	1 13	6 10	0 52	15 29	2 16	19 44	1 4	6 59	0 2	25 22	1 11	10 6	1 15	21 57	15 15	23 7	22 59	10 40		n.a.
S 26	14 7	16 18	2 2	20 8	1 1	5 38	0 55	15 39	2 19	19 41	1 3	6 59	0 2	25 22	1 11	10 5	1 15	21 57	15 15	23 7	22 59	10 43		n.a.
S 27	13 47	20 9	1 2	19 30	0 49	5 7	0 57	15 50	2 22	19 37	1 3	6 58	0 2	25 22	1 11	10 4	1 15	21 58	15 14	23 7	22 58	10 46		n.a.
M28	13 27	23 12	0n 2	18 51	0 38	4 35	0 59	16 0	2 25	19 33	1 3	6 57	0 2	25 22	1 11	10 4	1 15	21 58	15 14	23 7	22 58	10 49		n.a.
T 29	13 7	25 14	1 7	18 10	0 26	4 4	1 1	16 10	2 28	19 30	1 3	6 57	0 2	25 22	1 11	10 3	1 15	21 58	15 14	23 7	22 58	10 52		n.a.
W30	12s47	26n 3	2n10	17s27	0s14	3s32	1n 3	16s19	2s31	19s26	1s 3	6s56	0s 2	25n21	1n11	10s 2	1s15	21n59	15n13	23n 6	22n57	10n55		n.a.

Julian Day Number = -1789269.5, Delta T = 117h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'07, Lahiri = -135°18'07 Julian Calendar 1 Apr. 9612 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 55	28♒16'13	21♋45	15♒33	20♓11	6♏24	9♒44	17°R 1	1°R12	7♓55	19♈57	13°R15	12♊ 8	5♉44	n.a.	T 1
F 2	10 4 51	29°14'13	5♌10	17°26	21°25	6°42	9°57	16♎59	1♋11	7°57	19°59	13♊ 8	12° 5	5°51	n.a.	F 2
S 3	10 8 48	0♓12'15	19° 0	19°21	22°39	7° 0	10°10	16°56	1°10	7°59	20° 0	12°58	12° 2	5°57	n.a.	S 3
S 4	10 12 44	1°10'19	3♍11	21°18	23°53	7°17	10°23	16°54	1° 9	8° 1	20° 2	12°47	11°59	6° 4	n.a.	S 4
M 5	10 16 41	2° 8'25	17°37	23°16	25° 7	7°34	10°36	16°51	1° 8	8° 4	20° 4	12°36	11°56	6°11	n.a.	M 5
T 6	10 20 38	3° 6'33	2♎13	25°15	26°21	7°50	10°49	16°49	1° 8	8° 6	20° 5	12°25	11°52	6°17	n.a.	T 6
W 7	10 24 34	4° 4'44	16°51	27°14	27°35	8° 6	11° 2	16°46	1° 7	8° 8	20° 7	12°17	11°49	6°24	n.a.	W 7
T 8	10 28 31	5° 2'56	1♏25	29°14	28°49	8°21	11°15	16°43	1° 6	8°10	20° 9	12°11	11°46	6°31	n.a.	T 8
F 9	10 32 27	6° 1'11	15°48	1♓13	0♈ 3	8°35	11°28	16°40	1° 6	8°13	20°10	12° 8	11°43	6°37	n.a.	F 9
S 10	10 36 24	6°59'29	29°59	3°13	1°17	8°48	11°41	16°37	1° 5	8°15	20°12	12° 7	11°40	6°44	n.a.	S 10
S 11	10 40 21	7°57'49	13♐57	5°12	2°31	9° 1	11°54	16°34	1° 5	8°17	20°14	12° 7	11°36	6°51	n.a.	S 11
M12	10 44 17	8°56'12	27°41	7°10	3°45	9°14	12° 6	16°30	1° 4	8°19	20°16	12° 7	11°33	6°57	n.a.	M12
T 13	10 48 14	9°54'37	11♑13	9° 7	4°59	9°25	12°19	16°27	1° 4	8°21	20°18	12° 5	11°30	7° 4	n.a.	T 13
W14	10 52 11	10°53'05	24°32	11° 4	6°13	9°36	12°32	16°24	1° 3	8°24	20°19	12° 0	11°27	7°11	n.a.	W14
T 15	10 56 7	11°51'35	7♒40	13° 0	7°27	9°46	12°44	16°20	1° 3	8°26	20°21	11°53	11°24	7°17	n.a.	T 15
F 16	11 0 4	12°50'08	20°37	14°55	8°41	9°55	12°57	16°16	1° 3	8°28	20°23	11°42	11°21	7°24	n.a.	F 16
S 17	11 4 0	13°48'43	3♓22	16°49	9°55	10° 4	13° 9	16°13	1° 3	8°30	20°25	11°30	11°17	7°31	n.a.	S 17
S 18	11 7 57	14°47'20	15°55	18°41	11° 9	10°12	13°22	16° 9	1° 3	8°33	20°27	11°16	11°14	7°37	n.a.	S 18
M19	11 11 54	15°45'59	28°17	20°33	12°22	10°19	13°34	16° 5	1° 3	8°35	20°29	11° 2	11°11	7°44	n.a.	M19
T 20	11 15 50	16°44'41	10♈27	22°24	13°36	10°25	13°47	16° 1	1°D 3	8°37	20°31	10°50	11° 8	7°51	n.a.	T 20
W21	11 19 47	17°43'25	22°28	24°13	14°50	10°30	13°59	15°57	1° 3	8°39	20°33	10°40	11° 5	7°57	n.a.	W21
T 22	11 23 43	18°42'11	4♉20	26° 2	16° 4	10°35	14°11	15°53	1° 3	8°42	20°35	10°32	11° 1	8° 4	n.a.	T 22
F 23	11 27 40	19°40'59	16° 8	27°49	17°18	10°39	14°24	15°49	1° 3	8°44	20°37	10°28	10°58	8°11	n.a.	F 23
S 24	11 31 36	20°39'49	27°55	29°35	18°32	10°42	14°36	15°45	1° 3	8°46	20°39	10°26	10°55	8°17	n.a.	S 24
S 25	11 35 33	21°38'42	9♊47	1♈20	19°46	10°44	14°48	15°41	1° 3	8°48	20°41	10°D25	10°52	8°24	n.a.	S 25
M26	11 39 30	22°37'36	21°48	3° 4	20°59	10°45	15° 0	15°37	1° 3	8°50	20°43	10°R25	10°49	8°31	n.a.	M26
T 27	11 43 26	23°36'33	4♋ 4	4°47	22°13	10°R46	15°12	15°32	1° 4	8°53	20°45	10°25	10°46	8°37	n.a.	T 27
W28	11 47 23	24°35'32	16°40	6°29	23°27	10°45	15°24	15°28	1° 4	8°55	20°47	10°23	10°42	8°44	n.a.	W28
T 29	11 51 19	25°34'33	29°41	8°10	24°41	10°44	15°35	15°23	1° 5	8°57	20°49	10°19	10°39	8°51	n.a.	T 29
F 30	11 55 16	26°33'36	13♌10	9°50	25°55	10°42	15°47	15°19	1° 5	8°59	20°51	10°12	10°36	8°57	n.a.	F 30
S 31	11 59 12	27♓32'41	27♌ 7	11♈28	27♈ 8	10♏39	15♒59	15♎14	1♋ 6	9♓ 1	20♈53	10♊ 3	10♊33	9♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	25n27	3n 8	16s43	0s 3	3s 1	1n 5	16s29	2s34	19s22	1s 3	6s55	0s 2	25n21	1n11	10s 1	1s15	21n59	15n13	23n 6	22n57	10n58		n.a.
F 2	12 5	23 24	3 58	15 58	0n 8	2 29	1 7	16 38	2 37	19 19	1 3	6 54	0 2	25 21	1 11	10 0	1 15	21 59	15 13	23 5	22 56	11 1		n.a.
S 3	11 44	19 56	4 35	15 11	0 18	1 57	1 9	16 47	2 41	19 15	1 3	6 54	0 2	25 21	1 11	9 59	1 15	22 0	15 12	23 3	22 56	11 4		n.a.
S 4	11 23	15 14	4 56	14 24	0 28	1 25	1 11	16 56	2 44	19 11	1 3	6 53	0 3	25 21	1 11	9 58	1 15	22 0	15 12	23 2	22 55	11 7		n.a.
M 5	11 2	9 36	4 59	13 36	0 37	0 53	1 13	17 5	2 47	19 8	1 3	6 52	0 3	25 21	1 11	9 57	1 15	22 0	15 12	23 0	22 55	11 10		n.a.
T 6	10 40	3 24	4 43	12 47	0 46	0 21	1 15	17 14	2 50	19 4	1 3	6 51	0 3	25 21	1 11	9 57	1 15	22 1	15 11	22 59	22 55	11 12		n.a.
W 7	10 19	3s 1	4 8	11 57	0 55	0n11	1 17	17 22	2 54	19 0	1 3	6 50	0 3	25 21	1 11	9 56	1 15	22 1	15 11	22 58	22 54	11 15		n.a.
T 8	9 57	9 15	3 17	11 8	1 2	0 42	1 18	17 30	2 57	18 56	1 3	6 49	0 3	25 21	1 11	9 55	1 15	22 2	15 11	22 57	22 54	11 18		n.a.
F 9	9 35	14 57	2 14	10 18	1 10	1 14	1 20	17 38	3 0	18 53	1 3	6 48	0 3	25 21	1 11	9 54	1 15	22 2	15 11	22 57	22 53	11 21		n.a.
S 10	9 13	19 44	1 4	9 28	1 16	1 46	1 22	17 46	3 4	18 49	1 3	6 47	0 3	25 21	1 10	9 53	1 15	22 2	15 10	22 57	22 53	11 24		n.a.
S 11	8 50	23 21	0s10	8 38	1 22	2 18	1 23	17 53	3 7	18 45	1 3	6 45	0 3	25 21	1 10	9 52	1 15	22 3	15 10	22 57	22 52	11 27		n.a.
M12	8 28	25 31	1 21	7 48	1 28	2 49	1 25	18 1	3 11	18 41	1 3	6 44	0 4	25 21	1 10	9 51	1 15	22 3	15 10	22 57	22 52	11 30		n.a.
T 13	8 5	26 8	2 27	6 58	1 32	3 21	1 26	18 8	3 14	18 38	1 3	6 43	0 4	25 21	1 10	9 50	1 15	22 4	15 9	22 56	22 51	11 33		n.a.
W14	7 42	25 13	3 24	6 9	1 37	3 52	1 28	18 15	3 18	18 34	1 3	6 42	0 4	25 21	1 10	9 50	1 15	22 4	15 9	22 56	22 51	11 36		n.a.
T 15	7 19	22 55	4 9	5 21	1 40	4 24	1 29	18 21	3 21	18 30	1 3	6 41	0 4	25 21	1 10	9 49	1 15	22 5	15 9	22 55	22 51	11 39		n.a.
F 16	6 56	19 28	4 40	4 32	1 43	4 55	1 30	18 28	3 25	18 27	1 3	6 39	0 4	25 21	1 10	9 48	1 15	22 5	15 9	22 53	22 50	11 42		n.a.
S 17	6 33	15 10	4 57	3 45	1 46	5 26	1 31	18 34	3 28	18 23	1 2	6 38	0 4	25 21	1 10	9 47	1 15	22 6	15 8	22 51	22 50	11 45		n.a.
S 18	6 10	10 17	4 59	2 58	1 48	5 57	1 33	18 40	3 32	18 19	1 2	6 37	0 4	25 21	1 10	9 46	1 15	22 7	15 8	22 49	22 49	11 47		n.a.
M19	5 47	5 3	4 46	2 11	1 50	6 28	1 34	18 46	3 36	18 15	1 2	6 35	0 4	25 20	1 10	9 45	1 15	22 7	15 8	22 48	22 49	11 50		n.a.
T 20	5 23	0n17	4 21	1 25	1 51	6 59	1 35	18 51	3 39	18 12	1 2	6 34	0 5	25 20	1 10	9 44	1 15	22 8	15 8	22 46	22 48	11 53		n.a.
W21	5 0	5 33	3 45	0 40	1 51	7 29	1 36	18 56	3 43	18 8	1 2	6 32	0 5	25 20	1 10	9 43	1 15	22 8	15 8	22 44	22 48	11 56		n.a.
T 22	4 36	10 34	2 58	0n 4	1 51	7 59	1 37	19 1	3 47	18 4	1 2	6 31	0 5	25 20	1 10	9 43	1 15	22 9	15 7	22 43	22 47	11 59		n.a.
F 23	4 12	15 11	2 5	0 48	1 51	8 29	1 37	19 6	3 50	18 1	1 2	6 29	0 5	25 20	1 10	9 42	1 15	22 10	15 7	22 42	22 47	12 2		n.a.
S 24	3 48	19 14	1 6	1 31	1 50	8 59	1 38	19 11	3 54	17 57	1 2	6 28	0 5	25 20	1 10	9 41	1 15	22 10	15 7	22 42	22 46	12 5		n.a.
S 25	3 25	22 33	0 3	2 13	1 49	9 29	1 39	19 15	3 57	17 53	1 2	6 26	0 5	25 20	1 10	9 40	1 15	22 11	15 7	22 42	22 46	12 8		n.a.
M26	3 1	24 55	1n 0	2 54	1 48	9 58	1 40	19 19	4 1	17 50	1 2	6 25	0 5	25 20	1 9	9 39	1 15	22 11	15 7	22 42	22 46	12 11		n.a.
T 27	2 37	26 9	2 2	3 34	1 46	10 27	1 40	19 22	4 5	17 46	1 2	6 23	0 6	25 20	1 9	9 38	1 15	22 12	15 7	22 42	22 45	12 13		n.a.
W28	2 13	26 4	3 0	4 14	1 44	10 56	1 41	19 25	4 8	17 42	1 2	6 21	0 6	25 20	1 9	9 37	1 15	22 13	15 6	22 42	22 45	12 16		n.a.
T 29	1 49	24 35	3 50	4 52	1 41	11 24	1 41	19 29	4 12	17 39	1 2	6 20	0 6	25 20	1 9	9 37	1 15	22 14	15 6	22 41	22 44	12 19		n.a.
F 30	1 24	21 40	4 29	5 30	1 38	11 53	1 41	19 31	4 16	17 35	1 2	6 18	0 6	25 20	1 9	9 36	1 15	22 14	15 6	22 40	22 44	12 22		n.a.
S 31	1s 0	17n26	4n54	6n 7	1n35	12n20	1n42	19s34	4s19	17s31	1s 2	6s16	0s 6	25n20	1n 9	9s35	1s15	22n15	15n 6	22n39	22n43	12n25		n.a.

Julian Day Number = -1789239.5, Delta T = 117h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°25'03, Lahiri = -135°18'03 Julian Calendar 1 May 9612 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 9	28♓31'49	11♍31	13♈ 6	28♈22	10°R35	16♒10	15°R10	1♋ 6	9♓ 3	20♈56	9°R53	10♊30	9♉11	n.a.	S 1
M 2	12 7 5	29°30'58	26°16	14°43	29°36	10♏31	16°22	15♎ 5	1° 7	9° 5	20°58	9♊42	10°27	9°17	n.a.	M 2
T 3	12 11 2	0♈30'10	11♎14	16°19	0♉49	10°25	16°33	15° 1	1° 8	9° 8	21° 0	9°32	10°23	9°24	n.a.	T 3
W 4	12 14 59	1°29'25	26°16	17°54	2° 3	10°18	16°45	14°56	1° 8	9°10	21° 2	9°24	10°20	9°31	n.a.	W 4
T 5	12 18 55	2°28'42	11♏12	19°27	3°17	10°11	16°56	14°51	1° 9	9°12	21° 4	9°19	10°17	9°37	n.a.	T 5
F 6	12 22 52	3°28'02	25°55	21° 0	4°30	10° 3	17° 7	14°46	1°10	9°14	21° 6	9°16	10°14	9°44	n.a.	F 6
S 7	12 26 48	4°27'24	10♐20	22°32	5°44	9°54	17°18	14°42	1°11	9°16	21° 9	9°D15	10°11	9°51	n.a.	S 7
S 8	12 30 45	5°26'49	24°25	24° 3	6°57	9°44	17°29	14°37	1°12	9°18	21°11	9°16	10° 7	9°57	n.a.	S 8
M 9	12 34 41	6°26'17	8♑ 9	25°33	8°11	9°33	17°40	14°32	1°13	9°20	21°13	9°R16	10° 4	10° 4	n.a.	M 9
T 10	12 38 38	7°25'48	21°33	27° 2	9°24	9°22	17°51	14°27	1°14	9°22	21°15	9°15	10° 1	10°11	n.a.	T 10
W11	12 42 34	8°25'21	4♒40	28°30	10°38	9° 9	18° 2	14°22	1°15	9°24	21°17	9°12	9°58	10°18	n.a.	W11
T 12	12 46 31	9°24'57	17°33	29°57	11°51	8°56	18°13	14°17	1°16	9°26	21°20	9° 6	9°55	10°24	n.a.	T 12
F 13	12 50 27	10°24'35	0♓12	1♉23	13° 5	8°42	18°23	14°12	1°18	9°28	21°22	8°58	9°52	10°31	n.a.	F 13
S 14	12 54 24	11°24'16	12°40	2°48	14°18	8°27	18°34	14° 7	1°19	9°30	21°24	8°48	9°48	10°37	n.a.	S 14
S 15	12 58 20	12°24'00	24°57	4°12	15°32	8°11	18°44	14° 2	1°20	9°32	21°26	8°37	9°45	10°44	n.a.	S 15
M16	13 2 17	13°23'45	7♈ 6	5°34	16°45	7°55	18°55	13°57	1°21	9°34	21°29	8°27	9°42	10°51	n.a.	M16
T 17	13 6 13	14°23'34	19° 7	6°56	17°59	7°38	19° 5	13°53	1°23	9°36	21°31	8°17	9°39	10°57	n.a.	T 17
W18	13 10 10	15°23'24	1♉ 1	8°16	19°12	7°21	19°15	13°48	1°24	9°38	21°33	8° 9	9°36	11° 4	n.a.	W18
T 19	13 14 6	16°23'17	12°50	9°36	20°25	7° 2	19°25	13°43	1°26	9°40	21°36	8° 3	9°32	11°11	n.a.	T 19
F 20	13 18 3	17°23'12	24°36	10°53	21°39	6°43	19°35	13°38	1°27	9°42	21°38	7°59	9°29	11°17	n.a.	F 20
S 21	13 21 59	18°23'09	6♊23	12°10	22°52	6°24	19°45	13°33	1°29	9°43	21°40	7°D58	9°26	11°24	n.a.	S 21
S 22	13 25 56	19°23'09	18°14	13°25	24° 5	6° 4	19°55	13°28	1°31	9°45	21°42	7°59	9°23	11°31	n.a.	S 22
M23	13 29 52	20°23'10	0♋14	14°38	25°18	5°44	20° 4	13°23	1°32	9°47	21°45	8° 0	9°20	11°37	n.a.	M23
T 24	13 33 49	21°23'14	12°28	15°49	26°31	5°23	20°14	13°18	1°34	9°49	21°47	8° 1	9°17	11°44	n.a.	T 24
W25	13 37 45	22°23'19	25° 0	16°59	27°45	5° 2	20°23	13°13	1°36	9°51	21°49	8°R 2	9°13	11°51	n.a.	W25
T 26	13 41 42	23°23'27	7♌56	18° 7	28°58	4°40	20°32	13° 9	1°38	9°52	21°52	8° 1	9°10	11°57	n.a.	T 26
F 27	13 45 38	24°23'36	21°18	19°12	0♊11	4°18	20°42	13° 4	1°40	9°54	21°54	7°57	9° 7	12° 4	n.a.	F 27
S 28	13 49 35	25°23'47	5♍11	20°15	1°24	3°56	20°51	12°59	1°42	9°56	21°56	7°53	9° 4	12°11	n.a.	S 28
S 29	13 53 31	26°24'00	19°32	21°16	2°37	3°34	20°59	12°54	1°44	9°57	21°58	7°47	9° 1	12°17	n.a.	S 29
M30	13 57 28	27♈24'15	4♎19	22♉13	3♊50	3♏12	21♒ 8	12♎50	1♋46	9♓59	22♈ 1	7♊40	8♊58	12♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s36	12n 5	5n 2	6n43	1n31	12n48	1n42	19s36	4s23	17s28	1s 2	6s15	0s 6	25n20	1n 9	9s34	1s15	22n16	15n 6	22n37	22n43	12n28		n.a.
M 2	0 12	5 56	4 50	7 18	1 27	13 15	1 42	19 38	4 26	17 24	1 2	6 13	0 6	25 20	1 9	9 33	1 15	22 16	15 6	22 36	22 42	12 31		n.a.
T 3	0n12	0s39	4 17	7 52	1 23	13 42	1 42	19 39	4 30	17 21	1 2	6 11	0 6	25 20	1 9	9 33	1 15	22 17	15 6	22 34	22 42	12 34		n.a.
W 4	0 37	7 14	3 27	8 26	1 18	14 9	1 42	19 40	4 34	17 17	1 2	6 9	0 7	25 19	1 9	9 32	1 15	22 18	15 5	22 33	22 41	12 37		n.a.
T 5	1 1	13 23	2 23	8 58	1 13	14 35	1 42	19 41	4 37	17 14	1 2	6 8	0 7	25 19	1 9	9 31	1 15	22 19	15 5	22 32	22 41	12 39		n.a.
F 6	1 25	18 42	1 10	9 30	1 8	15 0	1 42	19 42	4 40	17 10	1 2	6 6	0 7	25 19	1 9	9 30	1 15	22 20	15 5	22 31	22 40	12 42		n.a.
S 7	1 49	22 47	0s 6	10 0	1 3	15 26	1 41	19 42	4 44	17 7	1 2	6 4	0 7	25 19	1 9	9 29	1 15	22 20	15 5	22 31	22 40	12 45		n.a.
S 8	2 14	25 23	1 20	10 30	0 58	15 50	1 41	19 42	4 47	17 3	1 2	6 2	0 7	25 19	1 9	9 28	1 15	22 21	15 5	22 31	22 39	12 48		n.a.
M 9	2 38	26 23	2 28	10 58	0 52	16 15	1 41	19 41	4 51	17 0	1 2	6 0	0 7	25 19	1 9	9 28	1 15	22 22	15 5	22 31	22 39	12 51		n.a.
T 10	3 2	25 46	3 26	11 26	0 46	16 39	1 40	19 40	4 54	16 56	1 2	5 59	0 7	25 19	1 9	9 27	1 15	22 23	15 5	22 31	22 38	12 54		n.a.
W11	3 26	23 44	4 11	11 53	0 39	17 2	1 40	19 39	4 57	16 53	1 2	5 57	0 7	25 19	1 9	9 26	1 15	22 24	15 5	22 31	22 38	12 57		n.a.
T 12	3 51	20 32	4 43	12 19	0 33	17 26	1 39	19 38	5 0	16 49	1 2	5 55	0 8	25 19	1 8	9 25	1 15	22 24	15 5	22 30	22 37	12 59		n.a.
F 13	4 15	16 25	5 1	12 44	0 26	17 48	1 38	19 36	5 3	16 46	1 2	5 53	0 8	25 19	1 8	9 25	1 15	22 25	15 5	22 29	22 37	13 2		n.a.
S 14	4 39	11 40	5 4	13 7	0 19	18 10	1 37	19 34	5 6	16 43	1 2	5 51	0 8	25 19	1 8	9 24	1 15	22 26	15 5	22 27	22 37	13 5		n.a.
S 15	5 3	6 31	4 52	13 30	0 12	18 32	1 37	19 31	5 9	16 39	1 2	5 49	0 8	25 19	1 8	9 23	1 15	22 27	15 5	22 25	22 36	13 8		n.a.
M16	5 27	1 10	4 28	13 52	0 5	18 53	1 36	19 28	5 12	16 36	1 2	5 48	0 8	25 19	1 8	9 22	1 15	22 28	15 5	22 24	22 36	13 11		n.a.
T 17	5 51	4n 9	3 51	14 13	0s 2	19 13	1 34	19 25	5 14	16 33	1 2	5 46	0 8	25 19	1 8	9 22	1 15	22 29	15 5	22 22	22 35	13 14		n.a.
W18	6 14	9 18	3 5	14 33	0 10	19 33	1 33	19 21	5 17	16 30	1 2	5 44	0 8	25 18	1 8	9 21	1 15	22 30	15 5	22 21	22 35	13 17		n.a.
T 19	6 38	14 5	2 11	14 52	0 17	19 53	1 32	19 17	5 19	16 26	1 2	5 42	0 8	25 18	1 8	9 20	1 15	22 31	15 5	22 20	22 34	13 19		n.a.
F 20	7 2	18 21	1 11	15 9	0 25	20 12	1 31	19 13	5 21	16 23	1 2	5 40	0 9	25 18	1 8	9 19	1 15	22 32	15 5	22 19	22 34	13 22		n.a.
S 21	7 25	21 54	0 9	15 26	0 33	20 30	1 29	19 8	5 24	16 20	1 3	5 38	0 9	25 18	1 8	9 19	1 15	22 32	15 5	22 19	22 33	13 25		n.a.
S 22	7 49	24 33	0n55	15 42	0 41	20 48	1 28	19 3	5 26	16 17	1 3	5 36	0 9	25 18	1 8	9 18	1 15	22 33	15 5	22 19	22 33	13 28		n.a.
M23	8 12	26 8	1 57	15 56	0 49	21 5	1 26	18 58	5 28	16 14	1 3	5 35	0 9	25 18	1 8	9 17	1 15	22 34	15 5	22 19	22 32	13 31		n.a.
T 24	8 35	26 29	2 56	16 10	0 58	21 21	1 25	18 52	5 29	16 11	1 3	5 33	0 9	25 18	1 8	9 17	1 15	22 35	15 5	22 19	22 32	13 34		n.a.
W25	8 58	25 30	3 47	16 23	1 6	21 37	1 23	18 46	5 31	16 8	1 3	5 31	0 9	25 18	1 8	9 16	1 15	22 36	15 5	22 19	22 31	13 37		n.a.
T 26	9 21	23 9	4 28	16 34	1 14	21 52	1 21	18 40	5 32	16 5	1 3	5 29	0 9	25 18	1 8	9 15	1 15	22 37	15 5	22 19	22 31	13 39		n.a.
F 27	9 44	19 30	4 57	16 44	1 23	22 7	1 20	18 33	5 34	16 2	1 3	5 27	0 9	25 18	1 8	9 15	1 15	22 38	15 5	22 19	22 30	13 42		n.a.
S 28	10 7	14 40	5 9	16 54	1 31	22 20	1 18	18 27	5 35	15 59	1 3	5 25	0 9	25 18	1 8	9 14	1 15	22 39	15 5	22 18	22 30	13 45		n.a.
S 29	10 29	8 53	5 3	17 2	1 40	22 34	1 16	18 20	5 36	15 56	1 3	5 24	0 10	25 18	1 7	9 13	1 15	22 40	15 5	22 17	22 29	13 48		n.a.
M30	10n52	2n27	4n37	17n 9	1s48	22n46	1n14	18s13	5s37	15s53	1s 3	5s22	0s10	25n18	1n 7	9s13	1s15	22n41	15n 5	22n16	22n29	13n51		n.a.

Julian Day Number = -1789208.5, Delta T = 117h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'59, Lahiri = -135°17'59 Julian Calendar 1 June 9612 BCE == Greg. Calendar 19 March 9612 BCE

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 24	28♈24'32	19♎24	23♉ 8	5♊ 3	2°R50	21♒17	12°R45	1♋48	10♓ 1	22♈ 3	7°R34	8♊54	12♉31	n.a.	T 1
W 2	14 5 21	29°24'52	4♏39	23°59	6°15	2♏27	21°25	12♎40	1°50	10° 2	22° 5	7♊30	8°51	12°37	n.a.	W 2
T 3	14 9 17	0♉25'13	19°52	24°46	7°28	2° 5	21°34	12°36	1°52	10° 4	22° 7	7°27	8°48	12°44	n.a.	T 3
F 4	14 13 14	1°25'37	4♐54	25°29	8°41	1°42	21°42	12°31	1°54	10° 6	22°10	7°D25	8°45	12°51	n.a.	F 4
S 5	14 17 10	2°26'03	19°38	26° 7	9°54	1°20	21°50	12°27	1°57	10° 7	22°12	7°26	8°42	12°57	n.a.	S 5
S 6	14 21 6	3°26'31	3♑58	26°40	11° 6	0°58	21°58	12°22	1°59	10° 9	22°14	7°27	8°38	13° 4	n.a.	S 6
M 7	14 25 3	4°27'02	17°52	27° 8	12°19	0°36	22° 6	12°18	2° 1	10°10	22°16	7°29	8°35	13°11	n.a.	M 7
T 8	14 28 59	5°27'35	1♒22	27°29	13°32	0°14	22°14	12°14	2° 4	10°12	22°19	7°R30	8°32	13°17	n.a.	T 8
W 9	14 32 56	6°28'10	14°28	27°43	14°44	29♎53	22°21	12° 9	2° 6	10°13	22°21	7°30	8°29	13°24	n.a.	W 9
T 10	14 36 52	7°28'48	27°15	27°R50	15°57	29°32	22°29	12° 5	2° 8	10°14	22°23	7°28	8°26	13°31	n.a.	T 10
F 11	14 40 49	8°29'27	9♓44	27°49	17° 9	29°11	22°36	12° 1	2°11	10°16	22°25	7°25	8°23	13°37	n.a.	F 11
S 12	14 44 45	9°30'09	22° 1	27°40	18°21	28°51	22°43	11°57	2°13	10°17	22°28	7°21	8°19	13°44	n.a.	S 12
S 13	14 48 42	10°30'53	4♈ 7	27°21	19°34	28°31	22°50	11°53	2°16	10°18	22°30	7°16	8°16	13°51	n.a.	S 13
M14	14 52 38	11°31'38	16° 5	26°53	20°46	28°12	22°57	11°49	2°19	10°20	22°32	7°11	8°13	13°57	n.a.	M14
T 15	14 56 35	12°32'26	27°58	26°15	21°58	27°53	23° 4	11°45	2°21	10°21	22°34	7° 7	8°10	14° 4	n.a.	T 15
W16	15 0 31	13°33'16	9♉47	25°28	23°10	27°35	23°11	11°41	2°24	10°22	22°36	7° 3	8° 7	14°11	n.a.	W16
T 17	15 4 28	14°34'07	21°35	24°32	24°22	27°18	23°17	11°38	2°27	10°23	22°38	7° 1	8° 4	14°17	n.a.	T 17
F 18	15 8 24	15°35'00	3♊23	23°28	25°34	27° 1	23°23	11°34	2°30	10°25	22°41	7°D 0	8° 0	14°24	n.a.	F 18
S 19	15 12 21	16°35'55	15°14	22°16	26°46	26°45	23°29	11°30	2°32	10°26	22°43	7° 0	7°57	14°31	n.a.	S 19
S 20	15 16 17	17°36'52	27°10	21° 0	27°58	26°29	23°35	11°27	2°35	10°27	22°45	7° 1	7°54	14°37	n.a.	S 20
M21	15 20 13	18°37'50	9♋15	19°41	29°10	26°15	23°41	11°23	2°38	10°28	22°47	7° 3	7°51	14°44	n.a.	M21
T 22	15 24 10	19°38'49	21°32	18°21	0♋22	26° 1	23°47	11°20	2°41	10°29	22°49	7° 5	7°48	14°51	n.a.	T 22
W23	15 28 6	20°39'50	4♌ 4	17° 3	1°34	25°48	23°52	11°17	2°44	10°30	22°51	7° 6	7°44	14°57	n.a.	W23
T 24	15 32 3	21°40'52	16°55	15°50	2°45	25°35	23°57	11°14	2°47	10°31	22°53	7°R 6	7°41	15° 4	n.a.	T 24
F 25	15 35 59	22°41'55	0♍10	14°43	3°57	25°23	24° 3	11°11	2°50	10°32	22°55	7° 6	7°38	15°11	n.a.	F 25
S 26	15 39 56	23°42'59	13°51	13°46	5° 8	25°13	24° 7	11° 8	2°53	10°33	22°57	7° 6	7°35	15°17	n.a.	S 26
S 27	15 43 52	24°44'04	27°58	12°58	6°20	25° 3	24°12	11° 5	2°56	10°34	22°59	7° 4	7°32	15°24	n.a.	S 27
M28	15 47 49	25°45'11	12♎30	12°22	7°31	24°53	24°17	11° 2	2°59	10°35	23° 1	7° 3	7°29	15°31	n.a.	M28
T 29	15 51 45	26°46'18	27°24	11°58	8°42	24°45	24°21	11° 0	3° 2	10°36	23° 3	7° 2	7°25	15°37	n.a.	T 29
W30	15 55 42	27°47'27	12♏32	11°45	9°53	24°38	24°25	10°57	3° 5	10°36	23° 5	7° 1	7°22	15°44	n.a.	W30
T 31	15 59 38	28♉48'37	27♏46	11°D44	11♋ 4	24♎31	24♒29	10♎55	3♋ 8	10♓37	23♈ 7	7♊ 0	7♊19	15♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n14	4s16	3n51	17n15	1s56	22n58	1n11	18s 5	5s38	15s50	1s 3	5s20	0s10	25n17	1n 7	9s12	1s15	22n42	15n 5	22n15	22n28	13n54		n.a.
W 2	11 36	10 49	2 49	17 20	2 4	23 9	1 9	17 58	5 38	15 47	1 3	5 18	0 10	25 17	1 7	9 11	1 15	22 43	15 5	22 14	22 28	13 56		n.a.
T 3	11 58	16 44	1 34	17 24	2 13	23 20	1 7	17 50	5 39	15 44	1 3	5 17	0 10	25 17	1 7	9 11	1 15	22 44	15 6	22 14	22 27	13 59		n.a.
F 4	12 20	21 33	0 14	17 27	2 20	23 30	1 4	17 42	5 39	15 42	1 3	5 15	0 10	25 17	1 7	9 10	1 15	22 45	15 6	22 13	22 27	14 2		n.a.
S 5	12 41	24 52	1s 6	17 29	2 28	23 39	1 2	17 34	5 39	15 39	1 3	5 13	0 10	25 17	1 7	9 10	1 15	22 46	15 6	22 13	22 26	14 5		n.a.
S 6	13 3	26 27	2 20	17 30	2 35	23 47	1 0	17 26	5 39	15 36	1 3	5 12	0 10	25 17	1 7	9 9	1 15	22 47	15 6	22 14	22 26	14 8		n.a.
M 7	13 24	26 18	3 23	17 30	2 42	23 55	0 57	17 18	5 39	15 34	1 3	5 10	0 11	25 17	1 7	9 9	1 15	22 48	15 6	22 14	22 25	14 10		n.a.
T 8	13 45	24 35	4 13	17 29	2 48	24 2	0 54	17 9	5 39	15 31	1 3	5 8	0 11	25 17	1 7	9 8	1 15	22 49	15 6	22 14	22 24	14 13		n.a.
W 9	14 5	21 34	4 48	17 27	2 54	24 8	0 52	17 1	5 38	15 29	1 3	5 7	0 11	25 17	1 7	9 7	1 15	22 50	15 6	22 14	22 24	14 16		n.a.
T 10	14 26	17 36	5 8	17 24	2 58	24 13	0 49	16 53	5 37	15 26	1 3	5 5	0 11	25 17	1 7	9 7	1 15	22 51	15 7	22 14	22 23	14 19		n.a.
F 11	14 46	12 57	5 13	17 20	3 2	24 18	0 46	16 44	5 37	15 24	1 3	5 4	0 11	25 17	1 7	9 6	1 15	22 52	15 7	22 13	22 23	14 22		n.a.
S 12	15 6	7 52	5 3	17 15	3 5	24 22	0 43	16 36	5 36	15 21	1 3	5 2	0 11	25 16	1 7	9 6	1 15	22 53	15 7	22 13	22 22	14 24		n.a.
S 13	15 26	2 34	4 40	17 9	3 6	24 25	0 40	16 28	5 35	15 19	1 3	5 0	0 11	25 16	1 7	9 5	1 15	22 54	15 7	22 12	22 22	14 27		n.a.
M14	15 45	2n47	4 4	17 3	3 6	24 28	0 37	16 19	5 34	15 17	1 3	4 59	0 11	25 16	1 7	9 5	1 15	22 56	15 7	22 11	22 21	14 30		n.a.
T 15	16 4	8 0	3 19	16 56	3 4	24 30	0 34	16 11	5 32	15 15	1 3	4 58	0 11	25 16	1 7	9 4	1 15	22 57	15 8	22 10	22 21	14 33		n.a.
W16	16 23	12 55	2 24	16 48	3 1	24 31	0 31	16 3	5 31	15 12	1 4	4 56	0 12	25 16	1 7	9 4	1 15	22 58	15 8	22 10	22 20	14 36		n.a.
T 17	16 42	17 22	1 24	16 40	2 55	24 31	0 28	15 55	5 29	15 10	1 4	4 55	0 12	25 16	1 7	9 4	1 15	22 59	15 8	22 9	22 20	14 38		n.a.
F 18	17 0	21 9	0 20	16 31	2 47	24 30	0 24	15 47	5 28	15 8	1 4	4 53	0 12	25 16	1 7	9 3	1 15	23 0	15 8	22 9	22 19	14 41		n.a.
S 19	17 18	24 5	0n45	16 22	2 37	24 29	0 21	15 39	5 26	15 6	1 4	4 52	0 12	25 16	1 7	9 3	1 15	23 1	15 8	22 9	22 19	14 44		n.a.
S 20	17 36	25 58	1 49	16 14	2 25	24 27	0 18	15 32	5 24	15 4	1 4	4 51	0 12	25 16	1 6	9 2	1 16	23 2	15 9	22 9	22 18	14 47		n.a.
M21	17 54	26 39	2 49	16 6	2 11	24 25	0 14	15 24	5 22	15 2	1 4	4 49	0 12	25 16	1 6	9 2	1 16	23 3	15 9	22 10	22 18	14 50		n.a.
T 22	18 11	26 3	3 42	15 58	1 56	24 21	0 11	15 17	5 20	15 0	1 4	4 48	0 12	25 16	1 6	9 1	1 16	23 4	15 9	22 10	22 17	14 52		n.a.
W23	18 28	24 8	4 26	15 53	1 38	24 17	0 7	15 10	5 18	14 59	1 4	4 47	0 12	25 15	1 6	9 1	1 16	23 5	15 10	22 10	22 17	14 55		n.a.
T 24	18 44	20 57	4 57	15 49	1 20	24 13	0 4	15 3	5 16	14 57	1 4	4 46	0 12	25 15	1 6	9 1	1 16	23 6	15 10	22 10	22 16	14 58		n.a.
F 25	19 1	16 38	5 15	15 47	1 1	24 7	0s 0	14 57	5 13	14 55	1 4	4 45	0 12	25 15	1 6	9 0	1 16	23 7	15 10	22 10	22 16	15 1		n.a.
S 26	19 16	11 21	5 15	15 47	0 43	24 1	0 4	14 51	5 11	14 54	1 4	4 44	0 13	25 15	1 6	9 0	1 16	23 8	15 10	22 10	22 15	15 3		n.a.
S 27	19 32	5 20	4 56	15 50	0 24	23 54	0 7	14 44	5 9	14 52	1 4	4 43	0 13	25 15	1 6	9 0	1 16	23 9	15 11	22 10	22 14	15 6		n.a.
M28	19 47	1s 8	4 18	15 56	0 6	23 46	0 11	14 39	5 6	14 50	1 4	4 42	0 13	25 15	1 6	8 59	1 16	23 10	15 11	22 10	22 14	15 9		n.a.
T 29	20 2	7 44	3 23	16 5	0n11	23 38	0 15	14 33	5 4	14 49	1 4	4 41	0 13	25 15	1 6	8 59	1 16	23 12	15 11	22 9	22 13	15 12		n.a.
W30	20 16	13 59	2 12	16 16	0 28	23 29	0 19	14 28	5 1	14 48	1 4	4 40	0 13	25 15	1 6	8 59	1 16	23 13	15 12	22 9	22 13	15 14		n.a.
T 31	20n30	19s27	0n51	16n30	0n43	23n20	0s23	14s23	4s58	14s46	1s 4	4s39	0s13	25n15	1n 6	8s59	1s16	23n14	15n12	22n 9	22n12	15n17		n.a.

Julian Day Number = -1789178.5, Delta T = 117h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'55, Lahiri = -135°17'55 Julian Calendar 1 July 9612 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9612 BCE

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 3 35	29♉49'48	12♐55	11♉54	12♋15	24°R25	24♒33	10°R52	3♋12	10♓38	23♈ 9	7°D 0	7♊16	15♉57	n.a.	F 1
S 2	16 7 31	0♊51'01	27°51	12°14	13°26	24♎20	24°37	10♎50	3°15	10°39	23°11	7♊ 0	7°13	16° 4	n.a.	S 2
S 3	16 11 28	1°52'15	12♑25	12°43	14°37	24°16	24°41	10°48	3°18	10°39	23°13	7° 1	7°10	16°11	n.a.	S 3
M 4	16 15 24	2°53'30	26°34	13°21	15°48	24°12	24°44	10°46	3°21	10°40	23°15	7° 1	7° 6	16°17	n.a.	M 4
T 5	16 19 21	3°54'47	10♒15	14° 6	16°58	24° 9	24°47	10°44	3°25	10°40	23°17	7° 2	7° 3	16°24	n.a.	T 5
W 6	16 23 17	4°56'05	23°30	14°57	18° 9	24° 8	24°50	10°42	3°28	10°41	23°19	7° 2	7° 0	16°31	n.a.	W 6
T 7	16 27 14	5°57'24	6♓20	15°55	19°19	24° 7	24°53	10°41	3°31	10°42	23°20	7°R 2	6°57	16°37	n.a.	T 7
F 8	16 31 10	6°58'45	18°49	16°58	20°29	24°D 6	24°55	10°39	3°35	10°42	23°22	7°D 2	6°54	16°44	n.a.	F 8
S 9	16 35 7	8° 0'06	1♈ 2	18° 5	21°39	24° 7	24°58	10°37	3°38	10°43	23°24	7° 2	6°50	16°51	n.a.	S 9
S 10	16 39 3	9° 1'29	13° 2	19°16	22°50	24° 8	25° 0	10°36	3°41	10°43	23°26	7° 2	6°47	16°57	n.a.	S 10
M11	16 43 0	10° 2'53	24°54	20°30	23°59	24°10	25° 2	10°35	3°45	10°43	23°28	7° 2	6°44	17° 4	n.a.	M11
T 12	16 46 56	11° 4'18	6♉43	21°47	25° 9	24°13	25° 4	10°34	3°48	10°44	23°29	7° 3	6°41	17°10	n.a.	T 12
W13	16 50 53	12° 5'44	18°30	23° 6	26°19	24°16	25° 5	10°33	3°52	10°44	23°31	7° 3	6°38	17°17	n.a.	W13
T 14	16 54 49	13° 7'11	0♊19	24°28	27°29	24°21	25° 7	10°32	3°55	10°44	23°33	7° 4	6°35	17°24	n.a.	T 14
F 15	16 58 46	14° 8'38	12°12	25°51	28°38	24°26	25° 8	10°31	3°59	10°45	23°34	7°R 4	6°31	17°30	n.a.	F 15
S 16	17 2 42	15°10'06	24°12	27°16	29°47	24°31	25° 9	10°30	4° 2	10°45	23°36	7° 3	6°28	17°37	n.a.	S 16
S 17	17 6 39	16°11'35	6♋20	28°42	0♌56	24°38	25°10	10°30	4° 6	10°45	23°37	7° 2	6°25	17°44	n.a.	S 17
M18	17 10 35	17°13'04	18°37	0♊ 9	2° 5	24°45	25°10	10°29	4° 9	10°45	23°39	7° 1	6°22	17°50	n.a.	M18
T 19	17 14 32	18°14'34	1♌ 6	1°37	3°14	24°53	25°11	10°29	4°13	10°45	23°40	6°59	6°19	17°57	n.a.	T 19
W20	17 18 28	19°16'04	13°48	3° 6	4°23	25° 1	25°R11	10°29	4°16	10°45	23°42	6°58	6°15	18° 4	n.a.	W20
T 21	17 22 25	20°17'34	26°45	4°35	5°32	25°10	25°11	10°D29	4°20	10°45	23°43	6°56	6°12	18°10	n.a.	T 21
F 22	17 26 21	21°19'04	9♍59	6° 5	6°40	25°20	25°11	10°29	4°24	10°R45	23°45	6°55	6° 9	18°17	n.a.	F 22
S 23	17 30 18	22°20'34	23°32	7°36	7°48	25°31	25°10	10°29	4°27	10°45	23°46	6°D55	6° 6	18°24	n.a.	S 23
S 24	17 34 14	23°22'03	7♎25	9° 7	8°56	25°42	25°10	10°29	4°31	10°45	23°48	6°55	6° 3	18°30	n.a.	S 24
M25	17 38 11	24°23'33	21°37	10°38	10° 4	25°53	25° 9	10°29	4°34	10°45	23°49	6°56	6° 0	18°37	n.a.	M25
T 26	17 42 7	25°25'03	6♏ 8	12°10	11°12	26° 5	25° 8	10°30	4°38	10°45	23°50	6°58	5°56	18°44	n.a.	T 26
W27	17 46 4	26°26'33	20°54	13°41	12°20	26°18	25° 7	10°30	4°42	10°45	23°52	6°59	5°53	18°50	n.a.	W27
T 28	17 50 1	27°28'03	5♐49	15°13	13°27	26°31	25° 5	10°31	4°45	10°45	23°53	6°R59	5°50	18°57	n.a.	T 28
F 29	17 53 57	28°29'32	20°46	16°46	14°34	26°45	25° 4	10°32	4°49	10°45	23°54	6°59	5°47	19° 4	n.a.	F 29
S 30	17 57 54	29°31'02	5♑36	18°18	15°41	27° 0	25° 2	10°33	4°53	10°44	23°55	6°57	5°44	19°10	n.a.	S 30
S 31	18 1 50	0♋32'32	20♑12	19♊51	16♌48	27♎15	25♒ 0	10♎34	4♋56	10♓44	23♈57	6♊54	5♊41	19♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n44	23s36	0s33	16n46	0n56	23n 9	0s26	14s18	4s56	14s45	1s 4	4s38	0s13	25n14	1n 6	8s58	1s16	23n15	15n12	22n 9	22n12	15n20		n.a.
S 2	20 57	26 3	1 53	17 4	1 8	22 58	0 30	14 14	4 53	14 44	1 4	4 37	0 13	25 14	1 6	8 58	1 16	23 16	15 13	22 9	22 11	15 23		n.a.
S 3	21 10	26 38	3 4	17 23	1 19	22 47	0 34	14 10	4 50	14 43	1 5	4 36	0 13	25 14	1 6	8 58	1 16	23 17	15 13	22 9	22 11	15 25		n.a.
M 4	21 23	25 27	4 2	17 44	1 29	22 35	0 38	14 6	4 48	14 41	1 5	4 36	0 13	25 14	1 6	8 58	1 16	23 18	15 13	22 9	22 10	15 28		n.a.
T 5	21 35	22 45	4 44	18 6	1 38	22 22	0 42	14 2	4 45	14 40	1 5	4 35	0 14	25 14	1 6	8 57	1 16	23 19	15 14	22 9	22 10	15 31		n.a.
W 6	21 46	18 56	5 9	18 29	1 45	22 9	0 46	13 59	4 42	14 39	1 5	4 34	0 14	25 14	1 6	8 57	1 16	23 20	15 14	22 9	22 9	15 34		n.a.
T 7	21 58	14 21	5 18	18 53	1 51	21 55	0 50	13 56	4 39	14 39	1 5	4 34	0 14	25 14	1 6	8 57	1 16	23 21	15 14	22 9	22 8	15 36		n.a.
F 8	22 8	9 18	5 11	19 16	1 56	21 40	0 54	13 53	4 36	14 38	1 5	4 33	0 14	25 14	1 6	8 57	1 16	23 22	15 15	22 9	22 8	15 39		n.a.
S 9	22 19	4 0	4 50	19 40	2 0	21 25	0 58	13 51	4 34	14 37	1 5	4 33	0 14	25 14	1 6	8 57	1 16	23 23	15 15	22 9	22 7	15 42		n.a.
S 10	22 29	1n22	4 17	20 3	2 4	21 9	1 2	13 49	4 31	14 36	1 5	4 32	0 14	25 13	1 6	8 57	1 16	23 24	15 16	22 9	22 7	15 45		n.a.
M11	22 38	6 38	3 33	20 27	2 6	20 53	1 6	13 47	4 28	14 36	1 5	4 32	0 14	25 13	1 6	8 56	1 16	23 25	15 16	22 9	22 6	15 47		n.a.
T 12	22 47	11 39	2 41	20 49	2 8	20 36	1 11	13 45	4 25	14 35	1 5	4 31	0 14	25 13	1 6	8 56	1 16	23 26	15 16	22 10	22 6	15 50		n.a.
W13	22 56	16 15	1 41	21 12	2 9	20 19	1 15	13 44	4 22	14 35	1 5	4 31	0 14	25 13	1 6	8 56	1 16	23 27	15 17	22 10	22 5	15 53		n.a.
T 14	23 4	20 14	0 37	21 33	2 9	20 1	1 19	13 43	4 19	14 34	1 5	4 31	0 14	25 13	1 6	8 56	1 16	23 29	15 17	22 10	22 5	15 56		n.a.
F 15	23 12	23 26	0n29	21 54	2 9	19 43	1 23	13 42	4 17	14 34	1 5	4 30	0 14	25 13	1 6	8 56	1 16	23 30	15 18	22 10	22 4	15 58		n.a.
S 16	23 19	25 37	1 34	22 14	2 8	19 25	1 27	13 42	4 14	14 33	1 5	4 30	0 15	25 13	1 6	8 56	1 16	23 31	15 18	22 10	22 3	16 1		n.a.
S 17	23 26	26 37	2 35	22 33	2 7	19 5	1 31	13 42	4 11	14 33	1 5	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 16	23 32	15 19	22 9	22 3	16 4		n.a.
M18	23 32	26 19	3 31	22 51	2 5	18 46	1 35	13 42	4 8	14 33	1 5	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 16	23 33	15 19	22 9	22 2	16 6		n.a.
T 19	23 38	24 42	4 17	23 8	2 3	18 26	1 39	13 42	4 5	14 33	1 5	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 16	23 34	15 19	22 9	22 2	16 9		n.a.
W20	23 43	21 49	4 51	23 24	2 0	18 5	1 43	13 43	4 3	14 33	1 5	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 16	23 35	15 20	22 9	22 1	16 12		n.a.
T 21	23 48	17 50	5 11	23 38	1 58	17 45	1 47	13 44	4 0	14 33	1 5	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 16	23 36	15 20	22 8	22 1	16 14		n.a.
F 22	23 53	12 54	5 16	23 52	1 54	17 23	1 51	13 45	3 57	14 33	1 5	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 16	23 37	15 21	22 8	22 0	16 17		n.a.
S 23	23 56	7 16	5 3	24 4	1 51	17 2	1 55	13 47	3 54	14 33	1 6	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 16	23 38	15 21	22 8	22 0	16 20		n.a.
S 24	24 0	1 8	4 33	24 16	1 47	16 40	1 59	13 48	3 52	14 33	1 6	4 30	0 15	25 12	1 6	8 56	1 17	23 39	15 22	22 8	21 59	16 23		n.a.
M25	24 3	5s13	3 45	24 26	1 43	16 18	2 3	13 50	3 49	14 34	1 6	4 31	0 15	25 11	1 6	8 56	1 17	23 40	15 22	22 8	21 58	16 25		n.a.
T 26	24 5	11 26	2 42	24 35	1 39	15 55	2 7	13 52	3 46	14 34	1 6	4 31	0 15	25 11	1 6	8 56	1 17	23 41	15 23	22 9	21 58	16 28		n.a.
W27	24 7	17 8	1 28	24 42	1 34	15 32	2 11	13 55	3 44	14 35	1 6	4 31	0 16	25 11	1 6	8 56	1 17	23 41	15 23	22 9	21 57	16 31		n.a.
T 28	24 9	21 50	0 6	24 49	1 29	15 9	2 15	13 57	3 41	14 35	1 6	4 32	0 16	25 11	1 6	8 56	1 17	23 42	15 24	22 9	21 57	16 33		n.a.
F 29	24 10	25 6	1s15	24 54	1 24	14 46	2 19	14 0	3 38	14 36	1 6	4 32	0 16	25 11	1 6	8 56	1 17	23 43	15 24	22 9	21 56	16 36		n.a.
S 30	24 10	26 35	2 31	24 58	1 19	14 22	2 22	14 3	3 36	14 36	1 6	4 32	0 16	25 11	1 6	8 57	1 17	23 44	15 25	22 9	21 56	16 39		n.a.
S 31	24n10	26s10	3s36	25n 0	1n14	13n58	2s26	14s 6	3s33	14s37	1s 6	4s33	0s16	25n11	1n 6	8s57	1s17	23n45	15n25	22n 8	21n55	16n41		n.a.

Julian Day Number = -1789147.5, Delta T = 117h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'50, Lahiri = -135°17'50 Julian Calendar 1 Aug. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 May 9612 BCE

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 5 47	1♋34'01	4♒27	21♊23	17♌54	27♎30	24°R58	10♎35	5♋ 0	10°R44	23♈58	6°R51	5♊37	19♉24	n.a.	M 1
T 2	18 9 43	2°35'31	18°17	22°56	19° 1	27°46	24♒55	10°37	5° 4	10♓43	23°59	6♊47	5°34	19°30	n.a.	T 2
W 3	18 13 40	3°37'01	1♓40	24°30	20° 7	28° 2	24°53	10°38	5° 7	10°43	24° 0	6°43	5°31	19°37	n.a.	W 3
T 4	18 17 36	4°38'30	14°38	26° 3	21°12	28°19	24°50	10°39	5°11	10°42	24° 1	6°40	5°28	19°44	n.a.	T 4
F 5	18 21 33	5°40'00	27°12	27°37	22°18	28°37	24°47	10°41	5°15	10°42	24° 2	6°38	5°25	19°50	n.a.	F 5
S 6	18 25 30	6°41'29	9♈27	29°10	23°23	28°54	24°44	10°43	5°18	10°41	24° 3	6°D38	5°21	19°57	n.a.	S 6
S 7	18 29 26	7°42'59	21°27	0♋44	24°28	29°12	24°40	10°45	5°22	10°41	24° 4	6°39	5°18	20° 4	n.a.	S 7
M 8	18 33 23	8°44'28	3♉18	2°18	25°33	29°31	24°37	10°47	5°26	10°40	24° 5	6°41	5°15	20°10	n.a.	M 8
T 9	18 37 19	9°45'58	15° 5	3°53	26°38	29°50	24°33	10°49	5°29	10°40	24° 6	6°43	5°12	20°17	n.a.	T 9
W10	18 41 16	10°47'27	26°53	5°27	27°42	0♏10	24°29	10°51	5°33	10°39	24° 7	6°44	5° 9	20°23	n.a.	W10
T 11	18 45 13	11°48'55	8♊45	7° 2	28°46	0°30	24°25	10°53	5°37	10°39	24° 8	6°R45	5° 6	20°30	n.a.	T 11
F 12	18 49 9	12°50'24	20°44	8°37	29°50	0°50	24°21	10°56	5°40	10°38	24° 8	6°43	5° 2	20°37	n.a.	F 12
S 13	18 53 6	13°51'51	2♋55	10°13	0♍53	1°11	24°16	10°58	5°44	10°37	24° 9	6°40	4°59	20°43	n.a.	S 13
S 14	18 57 2	14°53'19	15°17	11°49	1°56	1°32	24°12	11° 1	5°48	10°36	24°10	6°36	4°56	20°50	n.a.	S 14
M15	19 0 59	15°54'45	27°53	13°25	2°59	1°53	24° 7	11° 4	5°51	10°36	24°11	6°29	4°53	20°57	n.a.	M15
T 16	19 4 56	16°56'11	10♌42	15° 1	4° 1	2°15	24° 2	11° 7	5°55	10°35	24°11	6°22	4°50	21° 3	n.a.	T 16
W17	19 8 52	17°57'35	23°44	16°38	5° 3	2°37	23°57	11°10	5°58	10°34	24°12	6°14	4°47	21°10	n.a.	W17
T 18	19 12 49	18°58'59	6♍58	18°15	6° 5	2°59	23°52	11°13	6° 2	10°33	24°13	6° 7	4°43	21°17	n.a.	T 18
F 19	19 16 45	20° 0'22	20°25	19°52	7° 6	3°22	23°46	11°16	6° 6	10°32	24°13	6° 1	4°40	21°23	n.a.	F 19
S 20	19 20 42	21° 1'43	4♎ 3	21°30	8° 7	3°45	23°40	11°19	6° 9	10°31	24°14	5°58	4°37	21°30	n.a.	S 20
S 21	19 24 39	22° 3'03	17°52	23° 8	9° 7	4° 9	23°35	11°23	6°13	10°30	24°14	5°D56	4°34	21°37	n.a.	S 21
M22	19 28 35	23° 4'22	1♏53	24°47	10° 7	4°32	23°29	11°26	6°16	10°29	24°15	5°57	4°31	21°43	n.a.	M22
T 23	19 32 32	24° 5'39	16° 4	26°26	11° 6	4°57	23°23	11°30	6°20	10°28	24°15	5°58	4°27	21°50	n.a.	T 23
W24	19 36 28	25° 6'55	0♐25	28° 6	12° 5	5°21	23°17	11°33	6°23	10°27	24°15	5°R59	4°24	21°57	n.a.	W24
T 25	19 40 25	26° 8'10	14°52	29°46	13° 4	5°45	23°10	11°37	6°27	10°26	24°16	5°59	4°21	22° 3	n.a.	T 25
F 26	19 44 22	27° 9'23	29°23	1♌26	14° 2	6°10	23° 4	11°41	6°30	10°25	24°16	5°56	4°18	22°10	n.a.	F 26
S 27	19 48 18	28°10'36	13♑51	3° 7	14°59	6°36	22°57	11°45	6°34	10°24	24°16	5°52	4°15	22°17	n.a.	S 27
S 28	19 52 15	29°11'46	28°10	4°48	15°56	7° 1	22°51	11°49	6°37	10°23	24°17	5°44	4°12	22°23	n.a.	S 28
M29	19 56 12	0♌12'56	12♒15	6°30	16°53	7°27	22°44	11°53	6°41	10°22	24°17	5°35	4° 8	22°30	n.a.	M29
T 30	20 0 8	1♌14'04	26♒ 1	8♌12	17♍48	7♏53	22♒37	11♎58	6♋44	10♓20	24♈17	5♊25	4♊ 5	22♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	24s 2	4s25	25n 2	1n 9	13n34	2s30	14s10	3s31	14s38	1s 6	4s34	0s16	25n10	1n 6	8s57	1s17	23n46	15n26	22n 7	21n54	16n44		n.a.
T 2	24 9	20 31	4 58	25 2	1 3	13 10	2 33	14 13	3 28	14 39	1 6	4 34	0 16	25 10	1 6	8 57	1 17	23 47	15 26	22 7	21 54	16 47		n.a.
W 3	24 7	16 3	5 13	25 1	0 57	12 45	2 37	14 17	3 26	14 40	1 6	4 35	0 16	25 10	1 6	8 57	1 17	23 48	15 27	22 6	21 53	16 49		n.a.
T 4	24 5	10 59	5 11	24 59	0 52	12 21	2 40	14 21	3 23	14 41	1 6	4 35	0 16	25 10	1 6	8 57	1 17	23 49	15 27	22 6	21 53	16 52		n.a.
F 5	24 3	5 37	4 54	24 55	0 46	11 56	2 44	14 25	3 21	14 42	1 6	4 36	0 16	25 10	1 6	8 58	1 17	23 50	15 28	22 5	21 52	16 55		n.a.
S 6	24 0	0 10	4 24	24 51	0 40	11 31	2 47	14 30	3 18	14 43	1 6	4 37	0 16	25 10	1 6	8 58	1 17	23 51	15 28	22 5	21 51	16 57		n.a.
S 7	23 56	5n11	3 43	24 45	0 34	11 6	2 51	14 34	3 16	14 44	1 6	4 38	0 16	25 9	1 6	8 58	1 17	23 52	15 29	22 5	21 51	17 0		n.a.
M 8	23 52	10 18	2 53	24 38	0 28	10 41	2 54	14 39	3 14	14 45	1 6	4 39	0 16	25 9	1 6	8 58	1 17	23 52	15 29	22 6	21 50	17 3		n.a.
T 9	23 48	15 1	1 56	24 29	0 22	10 15	2 57	14 44	3 11	14 46	1 6	4 40	0 17	25 9	1 6	8 59	1 17	23 53	15 30	22 6	21 50	17 5		n.a.
W10	23 43	19 12	0 54	24 20	0 16	9 50	3 0	14 49	3 9	14 48	1 6	4 41	0 17	25 9	1 6	8 59	1 17	23 54	15 30	22 6	21 49	17 8		n.a.
T 11	23 38	22 37	0n11	24 9	0 10	9 25	3 3	14 54	3 7	14 49	1 6	4 42	0 17	25 9	1 6	8 59	1 17	23 55	15 31	22 6	21 49	17 11		n.a.
F 12	23 32	25 6	1 16	23 57	0 4	8 59	3 6	14 59	3 4	14 51	1 6	4 43	0 17	25 9	1 6	8 59	1 17	23 56	15 32	22 6	21 48	17 13		n.a.
S 13	23 25	26 26	2 18	23 44	0s 2	8 34	3 9	15 4	3 2	14 52	1 6	4 44	0 17	25 9	1 6	9 0	1 17	23 56	15 32	22 6	21 47	17 16		n.a.
S 14	23 19	26 29	3 14	23 30	0 8	8 8	3 12	15 10	3 0	14 54	1 6	4 45	0 17	25 8	1 6	9 0	1 17	23 57	15 33	22 5	21 47	17 18		n.a.
M15	23 11	25 10	4 2	23 14	0 14	7 43	3 14	15 15	2 58	14 55	1 6	4 46	0 17	25 8	1 6	9 0	1 17	23 58	15 33	22 4	21 46	17 21		n.a.
T 16	23 4	22 33	4 39	22 58	0 20	7 17	3 17	15 21	2 55	14 57	1 6	4 47	0 17	25 8	1 6	9 1	1 17	23 59	15 34	22 2	21 46	17 24		n.a.
W17	22 55	18 45	5 2	22 40	0 26	6 52	3 20	15 27	2 53	14 59	1 6	4 49	0 17	25 8	1 6	9 1	1 17	24 0	15 34	22 1	21 45	17 26		n.a.
T 18	22 47	13 58	5 9	22 22	0 32	6 27	3 22	15 33	2 51	15 1	1 6	4 50	0 17	25 8	1 6	9 1	1 17	24 0	15 35	22 0	21 44	17 29		n.a.
F 19	22 38	8 28	4 59	22 2	0 38	6 2	3 24	15 39	2 49	15 2	1 6	4 51	0 17	25 8	1 6	9 2	1 17	24 1	15 35	21 59	21 44	17 32		n.a.
S 20	22 28	2 30	4 33	21 41	0 44	5 36	3 26	15 46	2 47	15 4	1 6	4 53	0 17	25 7	1 6	9 2	1 17	24 2	15 36	21 58	21 43	17 34		n.a.
S 21	22 18	3s42	3 50	21 19	0 50	5 11	3 28	15 52	2 45	15 6	1 6	4 54	0 17	25 7	1 6	9 3	1 17	24 2	15 37	21 58	21 43	17 37		n.a.
M22	22 8	9 48	2 53	20 56	0 55	4 47	3 30	15 58	2 43	15 8	1 5	4 56	0 18	25 7	1 6	9 3	1 17	24 3	15 37	21 58	21 42	17 39		n.a.
T 23	21 57	15 29	1 45	20 31	1 1	4 22	3 32	16 5	2 41	15 10	1 5	4 57	0 18	25 7	1 6	9 3	1 17	24 4	15 38	21 58	21 41	17 42		n.a.
W24	21 46	20 23	0 30	20 6	1 6	3 57	3 34	16 11	2 39	15 12	1 5	4 59	0 18	25 7	1 6	9 4	1 17	24 5	15 38	21 58	21 41	17 45		n.a.
T 25	21 34	24 5	0s48	19 40	1 11	3 33	3 36	16 18	2 37	15 14	1 5	5 0	0 18	25 7	1 6	9 4	1 17	24 5	15 39	21 58	21 40	17 47		n.a.
F 26	21 22	26 13	2 2	19 13	1 16	3 9	3 37	16 25	2 35	15 16	1 5	5 2	0 18	25 7	1 6	9 5	1 17	24 6	15 39	21 58	21 40	17 50		n.a.
S 27	21 9	26 34	3 9	18 45	1 21	2 45	3 38	16 32	2 33	15 19	1 5	5 4	0 18	25 6	1 6	9 5	1 17	24 6	15 40	21 57	21 39	17 52		n.a.
S 28	20 57	25 7	4 3	18 17	1 25	2 21	3 39	16 39	2 31	15 21	1 5	5 5	0 18	25 6	1 6	9 6	1 17	24 7	15 40	21 56	21 38	17 55		n.a.
M29	20 43	22 7	4 41	17 47	1 30	1 58	3 40	16 46	2 29	15 23	1 5	5 7	0 18	25 6	1 6	9 6	1 17	24 8	15 41	21 54	21 38	17 58		n.a.
T 30	20n30	17s56	5s 1	17n17	1s34	1n35	3s41	16s53	2s27	15s25	1s 5	5s 9	0s18	25n 6	1n 6	9s 6	1s17	24n 8	15n42	21n52	21n37	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1789116.5, Delta T = 117h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'46, Lahiri = -135°17'46 Julian Calendar 1 Sept. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 June 9612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 5	2♌15'10	9♓25	9♌54	18♍44	8♏19	22°R30	12♎ 2	6♋48	10°R19	24♈17	5°R16	4♊ 2	22♉43	n.a.	W 1
T 2	20 8 2	3°16'16	22°25	11°36	19°38	8°45	22♒23	12° 6	6°51	10♓18	24°17	5♊ 7	3°59	22°50	n.a.	T 2
F 3	20 11 58	4°17'20	5♈ 2	13°19	20°32	9°12	22°15	12°11	6°54	10°17	24°17	5° 1	3°56	22°56	n.a.	F 3
S 4	20 15 55	5°18'23	17°20	15° 2	21°25	9°39	22° 8	12°16	6°58	10°15	24°17	4°57	3°53	23° 3	n.a.	S 4
S 5	20 19 51	6°19'25	29°23	16°45	22°18	10° 6	22° 1	12°20	7° 1	10°14	24°R18	4°55	3°49	23°10	n.a.	S 5
M 6	20 23 48	7°20'26	11♉16	18°28	23° 9	10°33	21°53	12°25	7° 4	10°13	24°17	4°D54	3°46	23°16	n.a.	M 6
T 7	20 27 45	8°21'25	23° 3	20°10	24° 0	11° 0	21°46	12°30	7° 8	10°11	24°17	4°55	3°43	23°23	n.a.	T 7
W 8	20 31 41	9°22'23	4♊52	21°53	24°50	11°28	21°38	12°35	7°11	10°10	24°17	4°R55	3°40	23°30	n.a.	W 8
T 9	20 35 38	10°23'20	16°46	23°34	25°40	11°56	21°30	12°40	7°14	10° 9	24°17	4°55	3°37	23°36	n.a.	T 9
F 10	20 39 35	11°24'15	28°50	25°15	26°28	12°24	21°22	12°45	7°17	10° 7	24°17	4°52	3°33	23°43	n.a.	F 10
S 11	20 43 31	12°25'09	11♋ 9	26°54	27°16	12°52	21°15	12°51	7°21	10° 6	24°17	4°46	3°30	23°50	n.a.	S 11
S 12	20 47 28	13°26'01	23°45	28°32	28° 3	13°21	21° 7	12°56	7°24	10° 4	24°17	4°38	3°27	23°56	n.a.	S 12
M13	20 51 25	14°26'52	6♌39	0♍ 8	28°48	13°50	20°59	13° 1	7°27	10° 3	24°16	4°27	3°24	24° 3	n.a.	M13
T 14	20 55 21	15°27'40	19°50	1°42	29°33	14°19	20°51	13° 7	7°30	10° 2	24°16	4°15	3°21	24°10	n.a.	T 14
W15	20 59 18	16°28'27	3♍17	3°13	0♎17	14°48	20°43	13°12	7°33	10° 0	24°16	4° 3	3°18	24°16	n.a.	W15
T 16	21 3 15	17°29'12	16°57	4°41	0°59	15°17	20°35	13°18	7°36	9°59	24°15	3°51	3°14	24°23	n.a.	T 16
F 17	21 7 11	18°29'55	0♎47	6° 4	1°41	15°46	20°27	13°24	7°39	9°57	24°15	3°41	3°11	24°30	n.a.	F 17
S 18	21 11 8	19°30'35	14°44	7°23	2°21	16°16	20°19	13°30	7°42	9°55	24°15	3°34	3° 8	24°36	n.a.	S 18
S 19	21 15 4	20°31'14	28°45	8°37	3° 0	16°45	20°11	13°35	7°45	9°54	24°14	3°30	3° 5	24°43	n.a.	S 19
M20	21 19 1	21°31'50	12♏49	9°44	3°38	17°15	20° 3	13°41	7°48	9°52	24°14	3°29	3° 2	24°49	n.a.	M20
T 21	21 22 58	22°32'24	26°53	10°45	4°14	17°45	19°55	13°47	7°51	9°51	24°13	3°29	2°59	24°56	n.a.	T 21
W22	21 26 54	23°32'56	10♐59	11°38	4°49	18°16	19°47	13°54	7°54	9°49	24°13	3°29	2°55	25° 3	n.a.	W22
T 23	21 30 51	24°33'25	25° 4	12°22	5°23	18°46	19°39	14° 0	7°56	9°48	24°12	3°27	2°52	25° 9	n.a.	T 23
F 24	21 34 48	25°33'53	9♑ 8	12°58	5°55	19°16	19°31	14° 6	7°59	9°46	24°11	3°24	2°49	25°16	n.a.	F 24
S 25	21 38 44	26°34'17	23° 8	13°24	6°25	19°47	19°23	14°12	8° 2	9°44	24°11	3°17	2°46	25°23	n.a.	S 25
S 26	21 42 41	27°34'40	7♒ 1	13°40	6°54	20°18	19°15	14°19	8° 5	9°43	24°10	3° 7	2°43	25°29	n.a.	S 26
M27	21 46 38	28°35'00	20°43	13°R46	7°21	20°48	19° 7	14°25	8° 7	9°41	24° 9	2°55	2°39	25°36	n.a.	M27
T 28	21 50 34	29°35'18	4♓12	13°41	7°47	21°19	19° 0	14°31	8°10	9°40	24° 9	2°42	2°36	25°43	n.a.	T 28
W29	21 54 31	0♍35'34	17°23	13°25	8°10	21°50	18°52	14°38	8°12	9°38	24° 8	2°29	2°33	25°49	n.a.	W29
T 30	21 58 27	1°35'48	0♈15	13° 0	8°32	22°22	18°44	14°45	8°15	9°36	24° 7	2°17	2°30	25°56	n.a.	T 30
F 31	22 2 24	2♍36'00	12♈49	12♍25	8♎52	22♏53	18♒37	14♎51	8♋18	9♓35	24♈ 6	2♊ 7	2♊27	26♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	12s57	5s 4	16n45	1s37	1n12	3s42	17s 0	2s25	15s27	1s 5	5s11	0s18	25n 6	1n 6	9s 7	1s17	24n 9	15n42	21n50	21n37	18n 3		n.a.
T 2	20 1	7 32	4 51	16 14	1 41	0 50	3 43	17 7	2 24	15 30	1 5	5 12	0 18	25 6	1 6	9 7	1 17	24 9	15 43	21 49	21 36	18 5		n.a.
F 3	19 46	1 58	4 25	15 41	1 44	0 28	3 43	17 14	2 22	15 32	1 5	5 14	0 18	25 5	1 6	9 8	1 17	24 10	15 43	21 48	21 35	18 8		n.a.
S 4	19 31	3n33	3 46	15 8	1 46	0 6	3 43	17 21	2 20	15 34	1 4	5 16	0 18	25 5	1 6	9 8	1 17	24 10	15 44	21 47	21 35	18 10		n.a.
S 5	19 16	8 50	2 58	14 35	1 48	0s15	3 43	17 28	2 18	15 37	1 4	5 18	0 19	25 5	1 6	9 9	1 17	24 11	15 44	21 46	21 34	18 13		n.a.
M 6	19 0	13 44	2 3	14 1	1 50	0 36	3 43	17 36	2 16	15 39	1 4	5 20	0 19	25 5	1 6	9 10	1 17	24 11	15 45	21 46	21 33	18 15		n.a.
T 7	18 44	18 6	1 3	13 27	1 51	0 56	3 43	17 43	2 15	15 42	1 4	5 22	0 19	25 5	1 6	9 10	1 17	24 12	15 45	21 47	21 33	18 18		n.a.
W 8	18 27	21 46	0 0	12 53	1 52	1 16	3 42	17 50	2 13	15 44	1 4	5 24	0 19	25 5	1 6	9 11	1 17	24 12	15 46	21 47	21 32	18 21		n.a.
T 9	18 10	24 32	1n 3	12 19	1 52	1 35	3 41	17 58	2 11	15 47	1 4	5 26	0 19	25 4	1 6	9 11	1 17	24 13	15 47	21 47	21 32	18 23		n.a.
F 10	17 53	26 14	2 4	11 46	1 51	1 54	3 40	18 5	2 10	15 49	1 4	5 29	0 19	25 4	1 6	9 12	1 17	24 13	15 47	21 46	21 31	18 26		n.a.
S 11	17 36	26 41	3 0	11 12	1 50	2 13	3 39	18 12	2 8	15 51	1 4	5 31	0 19	25 4	1 6	9 12	1 17	24 14	15 48	21 45	21 30	18 28		n.a.
S 12	17 18	25 46	3 49	10 40	1 48	2 31	3 38	18 20	2 6	15 54	1 3	5 33	0 19	25 4	1 6	9 13	1 17	24 14	15 48	21 43	21 30	18 31		n.a.
M13	17 0	23 29	4 27	10 8	1 45	2 48	3 36	18 27	2 5	15 56	1 3	5 35	0 19	25 4	1 6	9 13	1 17	24 15	15 49	21 41	21 29	18 33		n.a.
T 14	16 41	19 55	4 52	9 38	1 41	3 4	3 34	18 35	2 3	15 59	1 3	5 38	0 19	25 4	1 6	9 14	1 17	24 15	15 49	21 39	21 28	18 36		n.a.
W15	16 23	15 16	5 1	9 9	1 36	3 20	3 32	18 42	2 1	16 1	1 3	5 40	0 19	25 4	1 6	9 15	1 17	24 15	15 50	21 37	21 28	18 38		n.a.
T 16	16 4	9 47	4 53	8 41	1 31	3 36	3 30	18 49	2 0	16 4	1 3	5 42	0 19	25 3	1 6	9 15	1 17	24 16	15 50	21 34	21 27	18 41		n.a.
F 17	15 45	3 46	4 29	8 16	1 24	3 50	3 27	18 57	1 58	16 6	1 3	5 45	0 19	25 3	1 6	9 16	1 17	24 16	15 51	21 32	21 27	18 43		n.a.
S 18	15 25	2s30	3 48	7 54	1 16	4 4	3 24	19 4	1 57	16 9	1 2	5 47	0 19	25 3	1 6	9 16	1 17	24 16	15 51	21 31	21 26	18 46		n.a.
S 19	15 5	8 41	2 53	7 34	1 7	4 17	3 21	19 12	1 55	16 11	1 2	5 49	0 20	25 3	1 6	9 17	1 17	24 17	15 52	21 30	21 25	18 48		n.a.
M20	14 45	14 28	1 47	7 17	0 57	4 30	3 18	19 19	1 54	16 14	1 2	5 52	0 20	25 3	1 6	9 18	1 17	24 17	15 53	21 30	21 25	18 51		n.a.
T 21	14 25	19 30	0 35	7 4	0 45	4 41	3 14	19 26	1 52	16 16	1 2	5 54	0 20	25 3	1 6	9 18	1 17	24 17	15 53	21 30	21 24	18 53		n.a.
W22	14 5	23 26	0s40	6 55	0 33	4 52	3 10	19 34	1 51	16 19	1 2	5 57	0 20	25 3	1 7	9 19	1 17	24 17	15 54	21 30	21 23	18 56		n.a.
T 23	13 44	25 57	1 51	6 50	0 19	5 2	3 6	19 41	1 49	16 21	1 1	5 59	0 20	25 2	1 7	9 19	1 17	24 18	15 54	21 30	21 23	18 58		n.a.
F 24	13 23	26 47	2 56	6 49	0 5	5 11	3 1	19 48	1 48	16 23	1 1	6 2	0 20	25 2	1 7	9 20	1 17	24 18	15 55	21 29	21 22	19 1		n.a.
S 25	13 2	25 54	3 50	6 53	0n11	5 19	2 56	19 56	1 46	16 26	1 1	6 4	0 20	25 2	1 7	9 21	1 17	24 18	15 55	21 28	21 21	19 3		n.a.
S 26	12 41	23 26	4 30	7 2	0 28	5 26	2 51	20 3	1 45	16 28	1 1	6 7	0 20	25 2	1 7	9 21	1 17	24 18	15 56	21 26	21 21	19 6		n.a.
M27	12 19	19 38	4 53	7 16	0 45	5 32	2 46	20 10	1 43	16 30	1 1	6 10	0 20	25 2	1 7	9 22	1 17	24 18	15 56	21 23	21 20	19 8		n.a.
T 28	11 58	14 54	5 0	7 35	1 3	5 36	2 40	20 17	1 42	16 33	1 0	6 12	0 20	25 2	1 7	9 23	1 17	24 19	15 57	21 21	21 20	19 11		n.a.
W29	11 36	9 33	4 50	7 57	1 21	5 40	2 33	20 24	1 41	16 35	1 0	6 15	0 20	25 2	1 7	9 23	1 17	24 19	15 57	21 18	21 19	19 13		n.a.
T 30	11 14	3 56	4 25	8 24	1 40	5 43	2 27	20 31	1 39	16 37	1 0	6 18	0 20	25 2	1 7	9 24	1 17	24 19	15 58	21 16	21 18	19 16		n.a.
F 31	10n52	1n44	3s48	8n55	1n58	5s45	2s20	20s38	1s38	16s39	1s 0	6s20	0s20	25n 1	1n 7	9s24	1s17	24n19	15n58	21n14	21n18	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1789086.5, Delta T = 117h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'42, Lahiri = -135°17'42 Julian Calendar 1 Oct. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 July 9612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 21	3♍36'09	25♈ 6	11°R42	9♎ 9	23♏24	18°R29	14♎58	8♋20	9°R33	24°R 5	2°R 1	2♊24	26♉ 9	n.a.	S 1
S 2	22 10 17	4°36'17	7♉ 9	10♍52	9°25	23°56	18♒22	15° 5	8°22	9♓31	24♈ 5	1♊56	2°20	26°16	n.a.	S 2
M 3	22 14 14	5°36'22	19° 2	9°55	9°38	24°28	18°14	15°11	8°25	9°30	24° 4	1°55	2°17	26°23	n.a.	M 3
T 4	22 18 11	6°36'26	0♊50	8°54	9°49	24°59	18° 7	15°18	8°27	9°28	24° 3	1°54	2°14	26°29	n.a.	T 4
W 5	22 22 7	7°36'28	12°39	7°50	9°58	25°31	18° 0	15°25	8°29	9°26	24° 2	1°54	2°11	26°36	n.a.	W 5
T 6	22 26 4	8°36'27	24°34	6°45	10° 5	26° 3	17°53	15°32	8°32	9°25	24° 1	1°53	2° 8	26°43	n.a.	T 6
F 7	22 30 0	9°36'25	6♋40	5°40	10° 9	26°35	17°46	15°39	8°34	9°23	24° 0	1°51	2° 4	26°49	n.a.	F 7
S 8	22 33 57	10°36'21	19° 3	4°38	10°R11	27° 8	17°39	15°46	8°36	9°21	23°59	1°46	2° 1	26°56	n.a.	S 8
S 9	22 37 54	11°36'14	1♌46	3°38	10°10	27°40	17°32	15°53	8°38	9°20	23°58	1°38	1°58	27° 2	n.a.	S 9
M10	22 41 50	12°36'06	14°51	2°43	10° 7	28°12	17°25	16° 1	8°40	9°18	23°57	1°28	1°55	27° 9	n.a.	M10
T 11	22 45 47	13°35'55	28°19	1°53	10° 2	28°45	17°19	16° 8	8°42	9°16	23°55	1°16	1°52	27°16	n.a.	T 11
W12	22 49 44	14°35'42	12♍ 8	1° 9	9°54	29°17	17°12	16°15	8°45	9°15	23°54	1° 3	1°49	27°22	n.a.	W12
T 13	22 53 40	15°35'26	26°13	0°31	9°43	29°50	17° 6	16°22	8°46	9°13	23°53	0°52	1°45	27°29	n.a.	T 13
F 14	22 57 37	16°35'08	10♎30	29♌59	9°30	0♐23	17° 0	16°30	8°48	9°11	23°52	0°42	1°42	27°36	n.a.	F 14
S 15	23 1 33	17°34'47	24°53	29°36	9°14	0°56	16°54	16°37	8°50	9°10	23°51	0°35	1°39	27°42	n.a.	S 15
S 16	23 5 30	18°34'24	9♏17	29°19	8°55	1°29	16°48	16°45	8°52	9° 8	23°50	0°31	1°36	27°49	n.a.	S 16
M17	23 9 26	19°33'59	23°37	29° 8	8°35	2° 2	16°42	16°52	8°54	9° 6	23°48	0°30	1°33	27°56	n.a.	M17
T 18	23 13 23	20°33'30	7♐50	29°D 4	8°11	2°35	16°37	16°59	8°56	9° 5	23°47	0°D30	1°30	28° 2	n.a.	T 18
W19	23 17 20	21°32'59	21°55	29° 6	7°46	3° 8	16°31	17° 7	8°57	9° 3	23°46	0°R30	1°26	28° 9	n.a.	W19
T 20	23 21 16	22°32'26	5♑52	29°14	7°18	3°41	16°26	17°15	8°59	9° 1	23°44	0°29	1°23	28°16	n.a.	T 20
F 21	23 25 13	23°31'49	19°39	29°28	6°49	4°14	16°21	17°22	9° 1	9° 0	23°43	0°26	1°20	28°22	n.a.	F 21
S 22	23 29 9	24°31'10	3♒17	29°47	6°17	4°48	16°16	17°30	9° 2	8°58	23°42	0°21	1°17	28°29	n.a.	S 22
S 23	23 33 6	25°30'29	16°45	0♍11	5°44	5°21	16°11	17°37	9° 4	8°57	23°40	0°13	1°14	28°36	n.a.	S 23
M24	23 37 3	26°29'44	0♓ 2	0°40	5° 9	5°55	16° 6	17°45	9° 5	8°55	23°39	0° 3	1°10	28°42	n.a.	M24
T 25	23 40 59	27°28'57	13° 6	1°14	4°33	6°29	16° 2	17°53	9° 6	8°53	23°38	29♉52	1° 7	28°49	n.a.	T 25
W26	23 44 56	28°28'08	25°57	1°51	3°56	7° 2	15°58	18° 1	9° 8	8°52	23°36	29°41	1° 4	28°55	n.a.	W26
T 27	23 48 52	29°27'16	8♈34	2°33	3°18	7°36	15°53	18° 8	9° 9	8°50	23°35	29°31	1° 1	29° 2	n.a.	T 27
F 28	23 52 49	0♎26'22	20°57	3°18	2°40	8°10	15°49	18°16	9°10	8°49	23°33	29°23	0°58	29° 9	n.a.	F 28
S 29	23 56 45	1°25'25	3♉ 7	4° 6	2° 1	8°44	15°46	18°24	9°12	8°47	23°32	29°17	0°55	29°15	n.a.	S 29
S 30	0 0 42	2♎24'26	15♉ 7	4♍58	1♎22	9♐18	15♒42	18♎32	9♋13	8♓46	23♈30	29♉14	0♊51	29♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n29	7n12	3s 1	9n28	2n16	5s45	2s12	20s45	1s36	16s42	0s59	6s23	0s21	25n 1	1n 7	9s25	1s17	24n19	15n58	21n12	21n17	19n21		n.a.
S 2	10 7	12 20	2 7	10 4	2 33	5 44	2 4	20 52	1 35	16 44	0 59	6 26	0 21	25 1	1 7	9 26	1 17	24 19	15 59	21 11	21 16	19 23		n.a.
M 3	9 44	16 56	1 8	10 40	2 49	5 42	1 56	20 59	1 34	16 46	0 59	6 29	0 21	25 1	1 7	9 26	1 17	24 19	15 59	21 11	21 16	19 26		n.a.
T 4	9 21	20 52	0 6	11 18	3 3	5 39	1 47	21 6	1 32	16 48	0 59	6 31	0 21	25 1	1 7	9 27	1 17	24 19	16 0	21 11	21 15	19 28		n.a.
W 5	8 58	23 57	0n57	11 54	3 16	5 34	1 38	21 12	1 31	16 50	0 58	6 34	0 21	25 1	1 7	9 28	1 17	24 19	16 0	21 11	21 14	19 31		n.a.
T 6	8 35	26 1	1 57	12 30	3 27	5 28	1 29	21 19	1 30	16 52	0 58	6 37	0 21	25 1	1 7	9 28	1 17	24 19	16 1	21 11	21 14	19 33		n.a.
F 7	8 12	26 53	2 53	13 3	3 37	5 21	1 19	21 26	1 29	16 54	0 58	6 40	0 21	25 1	1 7	9 29	1 17	24 19	16 1	21 10	21 13	19 35		n.a.
S 8	7 49	26 26	3 42	13 34	3 44	5 12	1 9	21 32	1 27	16 56	0 58	6 43	0 21	25 1	1 7	9 30	1 17	24 19	16 2	21 9	21 12	19 38		n.a.
S 9	7 25	24 37	4 21	14 1	3 49	5 2	0 58	21 39	1 26	16 58	0 57	6 46	0 21	25 1	1 7	9 30	1 17	24 19	16 2	21 8	21 12	19 40		n.a.
M10	7 2	21 27	4 48	14 25	3 53	4 51	0 47	21 45	1 25	17 0	0 57	6 49	0 21	25 0	1 7	9 31	1 17	24 19	16 2	21 5	21 11	19 43		n.a.
T 11	6 38	17 6	5 0	14 45	3 54	4 38	0 36	21 51	1 24	17 1	0 57	6 52	0 21	25 0	1 7	9 31	1 17	24 19	16 3	21 3	21 10	19 45		n.a.
W12	6 15	11 44	4 55	15 2	3 54	4 24	0 24	21 57	1 22	17 3	0 57	6 55	0 21	25 0	1 8	9 32	1 17	24 19	16 3	21 0	21 10	19 48		n.a.
T 13	5 51	5 41	4 32	15 14	3 52	4 8	0 12	22 3	1 21	17 5	0 56	6 58	0 21	25 0	1 8	9 33	1 17	24 19	16 4	20 58	21 9	19 50		n.a.
F 14	5 27	0s45	3 52	15 22	3 49	3 52	0n 1	22 10	1 20	17 7	0 56	7 0	0 22	25 0	1 8	9 33	1 17	24 19	16 4	20 56	21 8	19 52		n.a.
S 15	5 3	7 12	2 57	15 27	3 45	3 33	0 14	22 15	1 19	17 8	0 56	7 3	0 22	25 0	1 8	9 34	1 17	24 19	16 4	20 54	21 8	19 55		n.a.
S 16	4 39	13 18	1 50	15 28	3 39	3 14	0 27	22 21	1 17	17 10	0 55	7 6	0 22	25 0	1 8	9 35	1 17	24 18	16 5	20 53	21 7	19 57		n.a.
M17	4 15	18 40	0 36	15 26	3 33	2 53	0 40	22 27	1 16	17 11	0 55	7 10	0 22	25 0	1 8	9 35	1 17	24 18	16 5	20 53	21 6	20 0		n.a.
T 18	3 51	22 56	0s39	15 21	3 26	2 31	0 54	22 33	1 15	17 13	0 55	7 13	0 22	25 0	1 8	9 36	1 17	24 18	16 5	20 53	21 6	20 2		n.a.
W19	3 27	25 47	1 51	15 13	3 18	2 8	1 8	22 38	1 14	17 14	0 55	7 16	0 22	25 0	1 8	9 36	1 17	24 18	16 6	20 53	21 5	20 4		n.a.
T 20	3 3	26 59	2 56	15 2	3 9	1 44	1 22	22 44	1 13	17 16	0 54	7 19	0 22	25 0	1 8	9 37	1 17	24 18	16 6	20 53	21 4	20 7		n.a.
F 21	2 39	26 29	3 50	14 49	3 0	1 19	1 36	22 49	1 12	17 17	0 54	7 22	0 22	25 0	1 8	9 38	1 17	24 18	16 6	20 52	21 4	20 9		n.a.
S 22	2 14	24 24	4 30	14 33	2 51	0 53	1 50	22 55	1 11	17 18	0 54	7 25	0 22	25 0	1 8	9 38	1 17	24 17	16 7	20 51	21 3	20 12		n.a.
S 23	1 50	20 58	4 55	14 15	2 41	0 27	2 5	23 0	1 9	17 19	0 53	7 28	0 22	25 0	1 8	9 39	1 17	24 17	16 7	20 50	21 2	20 14		n.a.
M24	1 26	16 30	5 3	13 56	2 32	0n 0	2 19	23 5	1 8	17 20	0 53	7 31	0 22	25 0	1 8	9 39	1 17	24 17	16 7	20 47	21 2	20 16		n.a.
T 25	1 2	11 21	4 55	13 34	2 22	0 28	2 33	23 10	1 7	17 22	0 53	7 34	0 22	24 59	1 8	9 40	1 17	24 16	16 8	20 45	21 1	20 19		n.a.
W26	0 38	5 48	4 32	13 11	2 12	0 55	2 47	23 15	1 6	17 23	0 52	7 37	0 22	24 59	1 8	9 41	1 17	24 16	16 8	20 43	21 0	20 21		n.a.
T 27	0 13	0 6	3 56	12 46	2 1	1 23	3 0	23 19	1 5	17 24	0 52	7 40	0 23	24 59	1 8	9 41	1 17	24 16	16 8	20 40	21 0	20 23		n.a.
F 28	0s11	5n30	3 10	12 20	1 51	1 51	3 14	23 24	1 4	17 24	0 52	7 43	0 23	24 59	1 8	9 42	1 17	24 16	16 9	20 38	20 59	20 26		n.a.
S 29	0 35	10 50	2 15	11 52	1 41	2 19	3 27	23 28	1 3	17 25	0 52	7 47	0 23	24 59	1 8	9 42	1 17	24 15	16 9	20 37	20 58	20 28		n.a.
S 30	0s59	15n41	1s15	11n23	1n31	2n46	3n39	23s33	1s 2	17s26	0s51	7s50	0s23	24n59	1n 9	9s43	1s17	24n15	16n 9	20n36	20n58	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1789055.5, Delta T = 117h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'38, Lahiri = -135°17'38 Julian Calendar 1 Nov. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9612 BCE

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9612 BCE (-9611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 38	3♎23'25	26♉58	5♍53	0°R44	9♐52	15°R39	18♎40	9♋14	8°R44	23°R29	29°D13	0♊48	29♉29	n.a.	M 1
T 2	0 8 35	4°22'22	8♊46	6°51	0♎ 5	10°26	15♒35	18°48	9°15	8♓43	23♈27	29♉13	0°45	29°35	n.a.	T 2
W 3	0 12 32	5°21'17	20°35	7°51	29♍28	11° 0	15°32	18°55	9°16	8°41	23°26	29°14	0°42	29°42	n.a.	W 3
T 4	0 16 28	6°20'10	2♋29	8°54	28°52	11°34	15°30	19° 3	9°17	8°40	23°24	29°R15	0°39	29°49	n.a.	T 4
F 5	0 20 25	7°19'01	14°35	10° 0	28°17	12° 8	15°27	19°11	9°18	8°38	23°23	29°15	0°35	29°55	n.a.	F 5
S 6	0 24 21	8°17'49	26°58	11° 8	27°43	12°42	15°24	19°19	9°19	8°37	23°21	29°13	0°32	0♊ 2	n.a.	S 6
S 7	0 28 18	9°16'36	9♌42	12°18	27°11	13°17	15°22	19°27	9°19	8°36	23°20	29° 9	0°29	0° 9	n.a.	S 7
M 8	0 32 14	10°15'20	22°50	13°30	26°40	13°51	15°20	19°35	9°20	8°34	23°18	29° 3	0°26	0°15	n.a.	M 8
T 9	0 36 11	11°14'02	6♍24	14°44	26°12	14°26	15°18	19°43	9°21	8°33	23°17	28°56	0°23	0°22	n.a.	T 9
W10	0 40 7	12°12'42	20°23	16° 0	25°46	15° 0	15°16	19°51	9°21	8°32	23°15	28°48	0°20	0°28	n.a.	W10
T 11	0 44 4	13°11'20	4♎44	17°18	25°22	15°35	15°15	19°59	9°22	8°30	23°13	28°41	0°16	0°35	n.a.	T 11
F 12	0 48 0	14° 9'56	19°22	18°38	25° 0	16° 9	15°13	20° 7	9°23	8°29	23°12	28°35	0°13	0°42	n.a.	F 12
S 13	0 51 57	15° 8'29	4♏ 9	20° 0	24°40	16°44	15°12	20°15	9°23	8°28	23°10	28°31	0°10	0°48	n.a.	S 13
S 14	0 55 53	16° 7'00	18°58	21°23	24°23	17°19	15°11	20°23	9°23	8°26	23° 9	28°29	0° 7	0°55	n.a.	S 14
M15	0 59 50	17° 5'29	3♐41	22°48	24° 8	17°54	15°10	20°31	9°24	8°25	23° 7	28°D28	0° 4	1° 2	n.a.	M15
T 16	1 3 46	18° 3'55	18°12	24°15	23°56	18°28	15°10	20°39	9°24	8°24	23° 5	28°29	0° 1	1° 8	n.a.	T 16
W17	1 7 43	19° 2'19	2♑30	25°43	23°46	19° 3	15° 9	20°47	9°24	8°23	23° 4	28°31	29♉57	1°15	n.a.	W17
T 18	1 11 39	20° 0'40	16°30	27°13	23°39	19°38	15° 9	20°55	9°25	8°22	23° 2	28°R32	29°54	1°22	n.a.	T 18
F 19	1 15 36	20°58'59	0♒14	28°45	23°34	20°13	15°D 9	21° 4	9°25	8°20	23° 1	28°31	29°51	1°28	n.a.	F 19
S 20	1 19 32	21°57'15	13°41	0♎18	23°32	20°48	15° 9	21°12	9°25	8°19	22°59	28°29	29°48	1°35	n.a.	S 20
S 21	1 23 29	22°55'29	26°53	1°53	23°D32	21°23	15°10	21°20	9°25	8°18	22°57	28°26	29°45	1°42	n.a.	S 21
M22	1 27 25	23°53'41	9♓50	3°30	23°34	21°58	15°10	21°28	9°R25	8°17	22°56	28°21	29°41	1°48	n.a.	M22
T 23	1 31 22	24°51'50	22°34	5° 8	23°39	22°33	15°11	21°36	9°25	8°16	22°54	28°15	29°38	1°55	n.a.	T 23
W24	1 35 18	25°49'56	5♈ 5	6°47	23°45	23° 9	15°12	21°44	9°25	8°15	22°52	28°10	29°35	2° 2	n.a.	W24
T 25	1 39 15	26°48'01	17°25	8°29	23°55	23°44	15°13	21°52	9°25	8°14	22°51	28° 5	29°32	2° 8	n.a.	T 25
F 26	1 43 11	27°46'03	29°34	10°12	24° 6	24°19	15°14	22° 0	9°25	8°13	22°49	28° 1	29°29	2°15	n.a.	F 26
S 27	1 47 8	28°44'04	11♉35	11°56	24°19	24°54	15°16	22° 8	9°24	8°12	22°48	27°58	29°26	2°21	n.a.	S 27
S 28	1 51 4	29°42'03	23°29	13°42	24°34	25°30	15°17	22°16	9°24	8°11	22°46	27°D57	29°22	2°28	n.a.	S 28
M29	1 55 1	0♏39'59	5♊18	15°30	24°52	26° 5	15°19	22°24	9°24	8°10	22°44	27°57	29°19	2°35	n.a.	M29
T 30	1 58 57	1°37'54	17° 5	17°19	25°11	26°41	15°21	22°32	9°23	8°10	22°43	27°58	29°16	2°41	n.a.	T 30
W31	2 2 54	2♏35'48	28♊54	19♎10	25♍32	27♐16	15♒23	22♎40	9♋23	8♓ 9	22♈41	28♉ 0	29♉13	2♊48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s23	19n53	0s12	10n53	1n21	3n13	3n51	23s37	1s 1	17s27	0s51	7s53	0s23	24n59	1n 9	9s43	1s17	24n15	16n 9	20n36	20n57	20n33		n.a.
T 2	1 47	23 17	0n51	10 22	1 11	3 39	4 3	23 41	1 0	17 28	0 51	7 56	0 23	24 59	1 9	9 44	1 17	24 14	16 10	20 36	20 56	20 35		n.a.
W 3	2 11	25 42	1 52	9 50	1 1	4 5	4 14	23 45	0 59	17 28	0 50	7 59	0 23	24 59	1 9	9 44	1 17	24 14	16 10	20 36	20 56	20 37		n.a.
T 4	2 35	26 59	2 49	9 16	0 52	4 29	4 24	23 49	0 58	17 29	0 50	8 2	0 23	24 59	1 9	9 45	1 17	24 13	16 10	20 37	20 55	20 40		n.a.
F 5	2 59	26 59	3 39	8 42	0 42	4 53	4 34	23 53	0 57	17 29	0 50	8 6	0 23	24 59	1 9	9 45	1 17	24 13	16 10	20 37	20 54	20 42		n.a.
S 6	3 23	25 40	4 21	8 7	0 33	5 15	4 44	23 56	0 56	17 30	0 49	8 9	0 23	24 59	1 9	9 46	1 17	24 13	16 10	20 36	20 54	20 44		n.a.
S 7	3 47	23 1	4 50	7 31	0 24	5 36	4 52	24 0	0 55	17 30	0 49	8 12	0 23	24 59	1 9	9 46	1 17	24 12	16 11	20 35	20 53	20 47		n.a.
M 8	4 11	19 7	5 6	6 54	0 15	5 55	5 0	24 3	0 54	17 31	0 49	8 15	0 24	24 59	1 9	9 47	1 17	24 12	16 11	20 34	20 52	20 49		n.a.
T 9	4 35	14 8	5 5	6 17	0 6	6 14	5 7	24 7	0 53	17 31	0 48	8 18	0 24	24 59	1 9	9 47	1 16	24 11	16 11	20 32	20 52	20 51		n.a.
W10	4 58	8 17	4 46	5 39	0s 3	6 31	5 14	24 10	0 52	17 31	0 48	8 22	0 24	24 59	1 9	9 48	1 16	24 11	16 11	20 31	20 51	20 54		n.a.
T 11	5 22	1 51	4 9	5 0	0 11	6 46	5 20	24 13	0 51	17 31	0 48	8 25	0 24	24 59	1 9	9 48	1 16	24 10	16 11	20 29	20 50	20 56		n.a.
F 12	5 45	4s48	3 15	4 20	0 19	7 0	5 25	24 15	0 50	17 31	0 48	8 28	0 24	24 59	1 9	9 49	1 16	24 10	16 11	20 28	20 50	20 58		n.a.
S 13	6 8	11 18	2 8	3 40	0 27	7 12	5 30	24 18	0 49	17 32	0 47	8 31	0 24	24 59	1 9	9 49	1 16	24 9	16 12	20 27	20 49	21 0		n.a.
S 14	6 32	17 10	0 51	3 0	0 35	7 23	5 34	24 21	0 48	17 32	0 47	8 34	0 24	24 59	1 9	9 50	1 16	24 9	16 12	20 26	20 48	21 3		n.a.
M15	6 55	22 0	0s28	2 18	0 42	7 32	5 37	24 23	0 47	17 31	0 47	8 38	0 24	24 59	1 9	9 50	1 16	24 8	16 12	20 26	20 47	21 5		n.a.
T 16	7 18	25 23	1 45	1 37	0 49	7 39	5 40	24 25	0 46	17 31	0 46	8 41	0 24	24 59	1 10	9 51	1 16	24 8	16 12	20 26	20 47	21 7		n.a.
W17	7 41	27 4	2 54	0 54	0 55	7 46	5 43	24 28	0 45	17 31	0 46	8 44	0 24	25 0	1 10	9 51	1 16	24 7	16 12	20 27	20 46	21 10		n.a.
T 18	8 3	26 57	3 51	0 12	1 2	7 50	5 44	24 29	0 44	17 31	0 46	8 47	0 24	25 0	1 10	9 51	1 16	24 7	16 12	20 27	20 45	21 12		n.a.
F 19	8 26	25 11	4 34	0s31	1 8	7 53	5 46	24 31	0 43	17 31	0 45	8 50	0 25	25 0	1 10	9 52	1 16	24 6	16 12	20 27	20 45	21 14		n.a.
S 20	8 48	22 1	5 1	1 14	1 13	7 55	5 47	24 33	0 42	17 30	0 45	8 54	0 25	25 0	1 10	9 52	1 16	24 5	16 12	20 26	20 44	21 16		n.a.
S 21	9 11	17 46	5 11	1 58	1 19	7 55	5 47	24 35	0 41	17 30	0 45	8 57	0 25	25 0	1 10	9 53	1 16	24 5	16 12	20 26	20 43	21 19		n.a.
M22	9 33	12 48	5 5	2 42	1 24	7 54	5 47	24 36	0 40	17 29	0 44	9 0	0 25	25 0	1 10	9 53	1 16	24 4	16 12	20 24	20 43	21 21		n.a.
T 23	9 55	7 21	4 44	3 26	1 28	7 52	5 46	24 37	0 39	17 29	0 44	9 3	0 25	25 0	1 10	9 53	1 16	24 4	16 12	20 23	20 42	21 23		n.a.
W24	10 17	1 43	4 9	4 11	1 32	7 48	5 46	24 38	0 38	17 28	0 44	9 6	0 25	25 0	1 10	9 54	1 16	24 3	16 12	20 22	20 41	21 25		n.a.
T 25	10 38	3n55	3 24	4 55	1 36	7 44	5 44	24 39	0 38	17 28	0 44	9 10	0 25	25 0	1 10	9 54	1 16	24 2	16 13	20 21	20 40	21 28		n.a.
F 26	11 0	9 21	2 29	5 40	1 39	7 38	5 43	24 40	0 37	17 27	0 43	9 13	0 25	25 0	1 10	9 54	1 16	24 2	16 13	20 20	20 40	21 30		n.a.
S 27	11 21	14 23	1 29	6 25	1 42	7 31	5 41	24 41	0 36	17 26	0 43	9 16	0 25	25 0	1 10	9 55	1 16	24 1	16 13	20 19	20 39	21 32		n.a.
S 28	11 42	18 49	0 25	7 10	1 44	7 22	5 39	24 41	0 35	17 26	0 43	9 19	0 25	25 0	1 10	9 55	1 16	24 0	16 13	20 19	20 38	21 34		n.a.
M29	12 3	22 30	0n40	7 54	1 46	7 13	5 36	24 41	0 34	17 25	0 42	9 22	0 26	25 0	1 10	9 55	1 16	24 0	16 13	20 19	20 38	21 37		n.a.
T 30	12 24	25 15	1 43	8 39	1 47	7 3	5 34	24 41	0 33	17 24	0 42	9 25	0 26	25 0	1 10	9 56	1 16	23 59	16 13	20 19	20 37	21 39		n.a.
W31	12s45	26n53	2n42	9s23	1s48	6n51	5n31	24s41	0s32	17s23	0s42	9s29	0s26	25n 0	1n10	9s56	1s15	23n58	16n12	20n20	20n36	21n41		n.a.

Julian Day Number = -1789025.5, Delta T = 117h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'34, Lahiri = -135°17'34 Julian Calendar 1 Dec. 9612 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 50	3♑33'39	10♋50	21♎ 3	25♍55	27♐51	15♒26	22♎48	9°R23	8°R 8	22°R40	28♉ 1	29♉10	2♊55	n.a.	T 1
F 2	2 10 47	4°31'29	22°56	22°57	26°19	28°27	15°28	22°56	9♋22	8♓ 7	22♈38	28° 3	29° 7	3° 1	n.a.	F 2
S 3	2 14 43	5°29'17	5♌17	24°53	26°45	29° 3	15°31	23° 4	9°21	8° 6	22°36	28°R 3	29° 3	3° 8	n.a.	S 3
S 4	2 18 40	6°27'04	17°58	26°50	27°13	29°38	15°34	23°12	9°21	8° 6	22°35	28° 3	29° 0	3°15	n.a.	S 4
M 5	2 22 36	7°24'49	1♍ 3	28°49	27°42	0♊14	15°37	23°20	9°20	8° 5	22°33	28° 1	28°57	3°21	n.a.	M 5
T 6	2 26 32	8°22'32	14°34	0♑50	28°13	0°50	15°40	23°27	9°19	8° 4	22°32	27°59	28°54	3°28	n.a.	T 6
W 7	2 30 29	9°20'14	28°32	2°52	28°45	1°25	15°44	23°35	9°19	8° 4	22°30	27°57	28°51	3°35	n.a.	W 7
T 8	2 34 25	10°17'55	12♎56	4°56	29°18	2° 1	15°47	23°43	9°18	8° 3	22°29	27°54	28°47	3°41	n.a.	T 8
F 9	2 38 22	11°15'33	27°41	7° 0	29°53	2°37	15°51	23°51	9°17	8° 3	22°27	27°53	28°44	3°48	n.a.	F 9
S 10	2 42 18	12°13'11	12♑41	9° 6	0♎29	3°13	15°55	23°59	9°16	8° 2	22°26	27°51	28°41	3°55	n.a.	S 10
S 11	2 46 15	13°10'46	27°47	11°13	1° 6	3°49	15°59	24° 7	9°15	8° 1	22°24	27°D51	28°38	4° 1	n.a.	S 11
M12	2 50 11	14° 8'20	12♐49	13°21	1°44	4°24	16° 4	24°14	9°14	8° 1	22°23	27°51	28°35	4° 8	n.a.	M12
T 13	2 54 8	15° 5'53	27°41	15°30	2°24	5° 0	16° 8	24°22	9°13	8° 1	22°21	27°52	28°32	4°14	n.a.	T 13
W14	2 58 4	16° 3'23	12♊16	17°39	3° 4	5°36	16°13	24°30	9°12	8° 0	22°20	27°53	28°28	4°21	n.a.	W14
T 15	3 2 1	17° 0'52	26°29	19°48	3°45	6°12	16°17	24°37	9°11	8° 0	22°18	27°54	28°25	4°28	n.a.	T 15
F 16	3 5 57	17°58'19	10♒19	21°57	4°28	6°48	16°22	24°45	9°10	7°59	22°17	27°54	28°22	4°34	n.a.	F 16
S 17	3 9 54	18°55'44	23°46	24° 6	5°11	7°25	16°27	24°53	9° 8	7°59	22°15	27°R54	28°19	4°41	n.a.	S 17
S 18	3 13 50	19°53'07	6♓52	26°14	5°55	8° 1	16°33	25° 0	9° 7	7°59	22°14	27°54	28°16	4°48	n.a.	S 18
M19	3 17 47	20°50'28	19°38	28°22	6°40	8°37	16°38	25° 8	9° 6	7°59	22°13	27°53	28°12	4°54	n.a.	M19
T 20	3 21 43	21°47'48	2♈ 8	0♐28	7°26	9°13	16°44	25°15	9° 4	7°58	22°11	27°53	28° 9	5° 1	n.a.	T 20
W21	3 25 39	22°45'06	14°25	2°33	8°13	9°49	16°49	25°23	9° 3	7°58	22°10	27°52	28° 6	5° 8	n.a.	W21
T 22	3 29 36	23°42'23	26°31	4°36	9° 0	10°25	16°55	25°30	9° 2	7°58	22° 9	27°51	28° 3	5°14	n.a.	T 22
F 23	3 33 32	24°39'38	8♉30	6°37	9°48	11° 2	17° 1	25°38	9° 0	7°58	22° 7	27°51	28° 0	5°21	n.a.	F 23
S 24	3 37 29	25°36'52	20°22	8°36	10°37	11°38	17° 7	25°45	8°59	7°58	22° 6	27°51	27°57	5°28	n.a.	S 24
S 25	3 41 25	26°34'05	2♊11	10°32	11°26	12°14	17°14	25°52	8°57	7°58	22° 5	27°D51	27°53	5°34	n.a.	S 25
M26	3 45 22	27°31'16	13°59	12°26	12°17	12°51	17°20	26° 0	8°55	7°D58	22° 3	27°R51	27°50	5°41	n.a.	M26
T 27	3 49 18	28°28'27	25°48	14°17	13° 7	13°27	17°27	26° 7	8°54	7°58	22° 2	27°51	27°47	5°48	n.a.	T 27
W28	3 53 15	29°25'36	7♋41	16° 6	13°59	14° 3	17°34	26°14	8°52	7°58	22° 1	27°51	27°44	5°54	n.a.	W28
T 29	3 57 11	0♐22'45	19°40	17°51	14°51	14°40	17°40	26°21	8°50	7°58	22° 0	27°51	27°41	6° 1	n.a.	T 29
F 30	4 1 8	1°19'53	1♌50	19°34	15°44	15°16	17°47	26°29	8°49	7°58	21°59	27°50	27°38	6° 8	n.a.	F 30
S 31	4 5 4	2♐16'59	14♌13	21♐13	16♎37	15♉53	17♒55	26♎36	8♋47	7♓58	21♈57	27♉50	27♉34	6♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 5	27n17	3n34	10s 8	1s48	6n39	5n27	24s41	0s31	17s22	0s41	9s32	0s26	25n 1	1n10	9s56	1s15	23n58	16n12	20n20	20n35	21n43		n.a.
F 2	13 25	26 24	4 18	10 51	1 48	6 26	5 24	24 41	0 31	17 21	0 41	9 35	0 26	25 1	1 11	9 56	1 15	23 57	16 12	20 20	20 35	21 45		n.a.
S 3	13 45	24 13	4 51	11 35	1 47	6 12	5 20	24 40	0 30	17 20	0 41	9 38	0 26	25 1	1 11	9 57	1 15	23 56	16 12	20 20	20 34	21 48		n.a.
S 4	14 5	20 49	5 10	12 18	1 46	5 57	5 17	24 40	0 29	17 18	0 41	9 41	0 26	25 1	1 11	9 57	1 15	23 56	16 12	20 20	20 33	21 50		n.a.
M 5	14 24	16 19	5 15	13 0	1 44	5 42	5 13	24 39	0 28	17 17	0 40	9 44	0 26	25 1	1 11	9 57	1 15	23 55	16 12	20 20	20 33	21 52		n.a.
T 6	14 44	10 52	5 2	13 42	1 41	5 25	5 9	24 38	0 27	17 16	0 40	9 47	0 26	25 1	1 11	9 57	1 15	23 54	16 12	20 19	20 32	21 54		n.a.
W 7	15 3	4 44	4 32	14 22	1 38	5 8	5 4	24 37	0 26	17 15	0 40	9 51	0 26	25 1	1 11	9 57	1 15	23 54	16 12	20 19	20 31	21 56		n.a.
T 8	15 21	1s51	3 43	15 2	1 34	4 51	5 0	24 35	0 26	17 13	0 39	9 54	0 27	25 1	1 11	9 58	1 15	23 53	16 12	20 18	20 30	21 58		n.a.
F 9	15 40	8 30	2 39	15 41	1 29	4 32	4 56	24 34	0 25	17 12	0 39	9 57	0 27	25 1	1 11	9 58	1 15	23 52	16 12	20 18	20 30	22 1		n.a.
S 10	15 58	14 48	1 23	16 18	1 24	4 13	4 51	24 32	0 24	17 10	0 39	10 0	0 27	25 2	1 11	9 58	1 15	23 52	16 12	20 18	20 29	22 3		n.a.
S 11	16 16	20 16	0 0	16 54	1 19	3 54	4 46	24 31	0 23	17 9	0 39	10 3	0 27	25 2	1 11	9 58	1 15	23 51	16 12	20 18	20 28	22 5		n.a.
M12	16 34	24 24	1s22	17 28	1 12	3 34	4 41	24 29	0 22	17 7	0 38	10 6	0 27	25 2	1 11	9 58	1 15	23 50	16 11	20 18	20 28	22 7		n.a.
T 13	16 52	26 47	2 38	18 1	1 5	3 13	4 36	24 27	0 22	17 6	0 38	10 9	0 27	25 2	1 11	9 58	1 15	23 49	16 11	20 18	20 27	22 9		n.a.
W14	17 9	27 17	3 42	18 32	0 58	2 52	4 31	24 24	0 21	17 4	0 38	10 12	0 27	25 2	1 11	9 59	1 15	23 49	16 11	20 18	20 26	22 11		n.a.
T 15	17 26	25 56	4 31	19 1	0 49	2 31	4 26	24 22	0 20	17 2	0 37	10 15	0 27	25 2	1 11	9 59	1 15	23 48	16 11	20 18	20 25	22 13		n.a.
F 16	17 42	23 2	5 2	19 28	0 41	2 9	4 21	24 19	0 19	17 0	0 37	10 18	0 27	25 2	1 11	9 59	1 15	23 47	16 11	20 18	20 25	22 16		n.a.
S 17	17 59	18 57	5 16	19 53	0 32	1 46	4 16	24 16	0 18	16 58	0 37	10 21	0 28	25 2	1 11	9 59	1 15	23 47	16 11	20 18	20 24	22 18		n.a.
S 18	18 15	14 5	5 13	20 16	0 22	1 24	4 11	24 13	0 18	16 57	0 37	10 24	0 28	25 3	1 11	9 59	1 15	23 46	16 10	20 18	20 23	22 20		n.a.
M19	18 31	8 43	4 54	20 37	0 12	1 1	4 5	24 10	0 17	16 55	0 36	10 27	0 28	25 3	1 11	9 59	1 14	23 45	16 10	20 18	20 22	22 22		n.a.
T 20	18 46	3 7	4 22	20 55	0 2	0 37	4 0	24 7	0 16	16 53	0 36	10 30	0 28	25 3	1 12	9 59	1 14	23 44	16 10	20 18	20 22	22 24		n.a.
W21	19 1	2n31	3 38	21 11	0n 8	0 13	3 55	24 4	0 15	16 51	0 36	10 33	0 28	25 3	1 12	9 59	1 14	23 44	16 10	20 18	20 21	22 26		n.a.
T 22	19 16	7 59	2 45	21 24	0 19	0s11	3 49	24 0	0 15	16 49	0 36	10 36	0 28	25 3	1 12	9 59	1 14	23 43	16 10	20 18	20 20	22 28		n.a.
F 23	19 31	13 7	1 45	21 36	0 30	0 35	3 44	23 56	0 14	16 46	0 35	10 39	0 28	25 3	1 12	9 59	1 14	23 42	16 9	20 18	20 20	22 30		n.a.
S 24	19 45	17 44	0 41	21 45	0 40	1 0	3 38	23 52	0 13	16 44	0 35	10 41	0 28	25 3	1 12	9 59	1 14	23 41	16 9	20 17	20 19	22 32		n.a.
S 25	19 59	21 38	0n24	21 53	0 51	1 25	3 33	23 48	0 12	16 42	0 35	10 44	0 29	25 4	1 12	9 59	1 14	23 41	16 9	20 17	20 18	22 35		n.a.
M26	20 12	24 39	1 28	21 58	1 1	1 50	3 27	23 44	0 12	16 40	0 35	10 47	0 29	25 4	1 12	9 59	1 14	23 40	16 9	20 17	20 17	22 37		n.a.
T 27	20 26	26 36	2 29	22 2	1 12	2 16	3 21	23 39	0 11	16 37	0 34	10 50	0 29	25 4	1 12	9 59	1 14	23 39	16 8	20 17	20 17	22 39		n.a.
W28	20 39	27 20	3 24	22 4	1 22	2 41	3 16	23 35	0 10	16 35	0 34	10 53	0 29	25 4	1 12	9 59	1 14	23 38	16 8	20 17	20 16	22 41		n.a.
T 29	20 51	26 48	4 10	22 5	1 32	3 7	3 10	23 30	0 9	16 33	0 34	10 56	0 29	25 4	1 12	9 59	1 14	23 38	16 8	20 17	20 15	22 43		n.a.
F 30	21 3	24 59	4 45	22 4	1 42	3 33	3 5	23 25	0 9	16 30	0 34	10 58	0 29	25 4	1 12	9 59	1 14	23 37	16 8	20 17	20 14	22 45		n.a.
S 31	21s15	21n58	5n 8	22s 2	1n51	3s59	2n59	23s20	0s 8	16s28	0s33	11s 1	0s29	25n 5	1n12	9s58	1s14	23n36	16n 7	20n17	20n14	22n47		n.a.

Julian Day Number = -1788994.5, Delta T = 117h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'30, Lahiri = -135°17'30 Julian Calendar 1 Jan. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9612 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 1	3♐14'05	26♌53	22♐49	17♎30	16♑29	18♒ 2	26♎43	8°R45	7♓58	21°R56	27°R50	27♉31	6♊21	n.a.	S 1
M 2	4 12 57	4°11'10	9♍54	24°22	18°25	17° 6	18° 9	26°50	8♋43	7°58	21♈55	27°D50	27°28	6°27	n.a.	M 2
T 3	4 16 54	5° 8'15	23°19	25°52	19°19	17°43	18°17	26°57	8°41	7°59	21°54	27♉50	27°25	6°34	n.a.	T 3
W 4	4 20 50	6° 5'19	7♎ 9	27°18	20°15	18°19	18°24	27° 4	8°39	7°59	21°53	27°50	27°22	6°41	n.a.	W 4
T 5	4 24 47	7° 2'22	21°24	28°41	21°10	18°56	18°32	27°10	8°38	7°59	21°52	27°51	27°18	6°47	n.a.	T 5
F 6	4 28 43	7°59'25	6♏ 3	0♑ 1	22° 6	19°33	18°40	27°17	8°36	7°59	21°51	27°52	27°15	6°54	n.a.	F 6
S 7	4 32 40	8°56'28	21° 0	1°17	23° 3	20° 9	18°48	27°24	8°34	8° 0	21°50	27°R52	27°12	7° 1	n.a.	S 7
S 8	4 36 36	9°53'29	6♐ 9	2°30	24° 0	20°46	18°56	27°31	8°32	8° 0	21°49	27°52	27° 9	7° 7	n.a.	S 8
M 9	4 40 33	10°50'30	21°20	3°40	24°57	21°23	19° 5	27°37	8°29	8° 1	21°48	27°52	27° 6	7°14	n.a.	M 9
T 10	4 44 29	11°47'31	6♑24	4°45	25°55	22° 0	19°13	27°44	8°27	8° 1	21°47	27°50	27° 3	7°21	n.a.	T 10
W11	4 48 26	12°44'30	21°12	5°48	26°53	22°37	19°22	27°51	8°25	8° 2	21°46	27°49	26°59	7°27	n.a.	W11
T 12	4 52 22	13°41'29	5♒38	6°46	27°51	23°14	19°30	27°57	8°23	8° 2	21°46	27°47	26°56	7°34	n.a.	T 12
F 13	4 56 19	14°38'27	19°38	7°41	28°50	23°51	19°39	28° 3	8°21	8° 3	21°45	27°45	26°53	7°41	n.a.	F 13
S 14	5 0 15	15°35'23	3♓11	8°32	29°49	24°27	19°48	28°10	8°19	8° 3	21°44	27°44	26°50	7°47	n.a.	S 14
S 15	5 4 12	16°32'20	16°17	9°19	0♏49	25° 4	19°57	28°16	8°17	8° 4	21°43	27°D44	26°47	7°54	n.a.	S 15
M16	5 8 8	17°29'15	29° 1	10° 2	1°49	25°42	20° 6	28°22	8°14	8° 5	21°42	27°44	26°44	8° 1	n.a.	M16
T 17	5 12 5	18°26'09	11♈26	10°40	2°49	26°19	20°15	28°29	8°12	8° 5	21°42	27°45	26°40	8° 7	n.a.	T 17
W18	5 16 1	19°23'03	23°35	11°15	3°49	26°56	20°24	28°35	8°10	8° 6	21°41	27°47	26°37	8°14	n.a.	W18
T 19	5 19 58	20°19'57	5♉34	11°46	4°50	27°33	20°34	28°41	8° 8	8° 7	21°40	27°48	26°34	8°21	n.a.	T 19
F 20	5 23 54	21°16'50	17°25	12°12	5°51	28°10	20°43	28°47	8° 5	8° 7	21°40	27°49	26°31	8°27	n.a.	F 20
S 21	5 27 51	22°13'42	29°13	12°33	6°52	28°47	20°53	28°53	8° 3	8° 8	21°39	27°R50	26°28	8°34	n.a.	S 21
S 22	5 31 47	23°10'34	11♊ 1	12°50	7°54	29°24	21° 3	28°58	8° 1	8° 9	21°39	27°49	26°24	8°40	n.a.	S 22
M23	5 35 44	24° 7'26	22°50	13° 3	8°55	0♒ 1	21°12	29° 4	7°58	8°10	21°38	27°47	26°21	8°47	n.a.	M23
T 24	5 39 40	25° 4'18	4♋44	13°11	9°57	0°39	21°22	29°10	7°56	8°11	21°37	27°44	26°18	8°54	n.a.	T 24
W25	5 43 37	26° 1'10	16°45	13°R15	11° 0	1°16	21°32	29°16	7°54	8°12	21°37	27°40	26°15	9° 0	n.a.	W25
T 26	5 47 34	26°58'01	28°53	13°14	12° 2	1°53	21°42	29°21	7°51	8°13	21°37	27°35	26°12	9° 7	n.a.	T 26
F 27	5 51 30	27°54'53	11♌12	13° 9	13° 5	2°31	21°53	29°27	7°49	8°14	21°36	27°30	26° 9	9°14	n.a.	F 27
S 28	5 55 27	28♐51'45	23♌43	12♉59	14♏ 8	3♒ 8	22♒ 3	29♎32	7♋46	8♓15	21♈36	27♉26	26♉ 5	9♊20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	17n52	5n17	21s59	2n 0	4s25	2n53	23s15	0s 7	16s25	0s33	11s 4	0s29	25n 5	1n12	9s58	1s14	23n36	16n 7	20n17	20n13	22n49		n.a.
M 2	21 38	12 51	5 10	21 55	2 8	4 52	2 48	23 9	0 7	16 23	0 33	11 7	0 30	25 5	1 12	9 58	1 14	23 35	16 7	20 17	20 12	22 51		n.a.
T 3	21 49	7 5	4 46	21 50	2 17	5 18	2 42	23 4	0 6	16 20	0 33	11 9	0 30	25 5	1 12	9 58	1 14	23 34	16 6	20 17	20 11	22 53		n.a.
W 4	21 59	0 49	4 6	21 45	2 24	5 44	2 37	22 58	0 5	16 17	0 32	11 12	0 30	25 5	1 12	9 58	1 14	23 33	16 6	20 17	20 11	22 55		n.a.
T 5	22 9	5s42	3 9	21 39	2 31	6 11	2 31	22 52	0 4	16 15	0 32	11 15	0 30	25 5	1 12	9 58	1 13	23 33	16 6	20 18	20 10	22 57		n.a.
F 6	22 19	12 6	1 58	21 33	2 38	6 38	2 25	22 46	0 4	16 12	0 32	11 17	0 30	25 6	1 12	9 58	1 13	23 32	16 5	20 18	20 9	22 59		n.a.
S 7	22 28	17 57	0 38	21 27	2 43	7 4	2 20	22 40	0 3	16 9	0 32	11 20	0 30	25 6	1 12	9 57	1 13	23 31	16 5	20 18	20 8	23 1		n.a.
S 8	22 37	22 45	0s46	21 21	2 49	7 31	2 14	22 33	0 2	16 6	0 31	11 23	0 30	25 6	1 12	9 57	1 13	23 31	16 5	20 18	20 8	23 3		n.a.
M 9	22 45	25 59	2 6	21 14	2 53	7 58	2 9	22 27	0 2	16 3	0 31	11 25	0 30	25 6	1 12	9 57	1 13	23 30	16 4	20 18	20 7	23 5		n.a.
T 10	22 53	27 18	3 17	21 8	2 57	8 24	2 3	22 20	0 1	16 0	0 31	11 28	0 31	25 6	1 12	9 57	1 13	23 29	16 4	20 17	20 6	23 7		n.a.
W11	23 1	26 38	4 14	21 3	3 1	8 51	1 58	22 13	0 0	15 57	0 31	11 30	0 31	25 6	1 12	9 57	1 13	23 29	16 4	20 17	20 5	23 9		n.a.
T 12	23 8	24 10	4 53	20 57	3 3	9 18	1 52	22 6	0n 0	15 54	0 30	11 33	0 31	25 7	1 12	9 56	1 13	23 28	16 3	20 17	20 5	23 11		n.a.
F 13	23 15	20 19	5 13	20 52	3 5	9 44	1 47	21 59	0 1	15 51	0 30	11 35	0 31	25 7	1 12	9 56	1 13	23 27	16 3	20 16	20 4	23 13		n.a.
S 14	23 22	15 31	5 14	20 48	3 6	10 10	1 42	21 52	0 2	15 48	0 30	11 38	0 31	25 7	1 12	9 56	1 13	23 27	16 3	20 16	20 3	23 15		n.a.
S 15	23 28	10 9	5 0	20 45	3 6	10 37	1 36	21 44	0 2	15 45	0 30	11 40	0 31	25 7	1 12	9 55	1 13	23 26	16 2	20 16	20 2	23 17		n.a.
M16	23 34	4 30	4 30	20 42	3 6	11 3	1 31	21 37	0 3	15 42	0 30	11 43	0 31	25 7	1 13	9 55	1 13	23 25	16 2	20 16	20 2	23 19		n.a.
T 17	23 39	1n10	3 49	20 40	3 5	11 29	1 26	21 29	0 4	15 39	0 29	11 45	0 32	25 7	1 13	9 55	1 13	23 25	16 1	20 16	20 1	23 21		n.a.
W18	23 44	6 42	2 58	20 40	3 2	11 55	1 21	21 21	0 4	15 35	0 29	11 47	0 32	25 8	1 13	9 54	1 13	23 24	16 1	20 16	20 0	23 23		n.a.
T 19	23 48	11 54	2 0	20 40	2 59	12 21	1 15	21 13	0 5	15 32	0 29	11 50	0 32	25 8	1 13	9 54	1 13	23 24	16 1	20 17	19 59	23 25		n.a.
F 20	23 52	16 39	0 57	20 42	2 55	12 47	1 10	21 4	0 6	15 29	0 29	11 52	0 32	25 8	1 13	9 54	1 13	23 23	16 0	20 17	19 59	23 27		n.a.
S 21	23 56	20 44	0n 8	20 44	2 50	13 12	1 5	20 56	0 6	15 26	0 28	11 54	0 32	25 8	1 13	9 53	1 13	23 22	16 0	20 17	19 58	23 29		n.a.
S 22	23 59	23 58	1 12	20 49	2 45	13 38	1 0	20 47	0 7	15 22	0 28	11 57	0 32	25 8	1 13	9 53	1 13	23 22	15 59	20 17	19 57	23 31		n.a.
M23	24 2	26 12	2 13	20 54	2 38	14 3	0 55	20 39	0 8	15 19	0 28	11 59	0 32	25 8	1 13	9 53	1 13	23 21	15 59	20 17	19 56	23 33		n.a.
T 24	24 5	27 14	3 9	21 1	2 30	14 28	0 50	20 30	0 8	15 15	0 28	12 1	0 33	25 9	1 13	9 52	1 12	23 21	15 59	20 16	19 55	23 35		n.a.
W25	24 7	27 0	3 57	21 9	2 21	14 52	0 45	20 21	0 9	15 12	0 28	12 3	0 33	25 9	1 13	9 52	1 12	23 20	15 58	20 15	19 55	23 37		n.a.
T 26	24 8	25 29	4 34	21 19	2 12	15 17	0 41	20 12	0 10	15 8	0 27	12 6	0 33	25 9	1 13	9 51	1 12	23 19	15 58	20 14	19 54	23 38		n.a.
F 27	24 9	22 44	5 0	21 30	2 1	15 41	0 36	20 2	0 10	15 5	0 27	12 8	0 33	25 9	1 13	9 51	1 12	23 19	15 57	20 13	19 53	23 40		n.a.
S 28	24s10	18n54	5n11	21s42	1n50	16s 5	0n31	19s53	0n11	15s 1	0s27	12s10	0s33	25n 9	1n13	9s51	1s12	23n18	15n57	20n12	19n52	23n42		n.a.

Julian Day Number = -1788963.5, Delta T = 117h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'26, Lahiri = -135°17'26 Julian Calendar 1 Feb. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 23	29♐48'37	6♍28	12°R45	15♏12	3♒46	22♒13	29♎38	7°R44	8♓16	21°R35	27°R22	26♉ 2	9♊27	n.a.	S 1
M 2	6 3 20	0♑45'29	19°30	12♑27	16°15	4°23	22°24	29°43	7♋42	8°17	21♈35	27♉20	25°59	9°34	n.a.	M 2
T 3	6 7 16	1°42'21	2♎50	12° 6	17°19	5° 0	22°34	29°48	7°39	8°18	21°35	27°D20	25°56	9°40	n.a.	T 3
W 4	6 11 13	2°39'14	16°32	11°41	18°23	5°38	22°45	29°53	7°37	8°19	21°35	27°20	25°53	9°47	n.a.	W 4
T 5	6 15 9	3°36'08	0♏35	11°13	19°27	6°16	22°55	29°58	7°34	8°20	21°34	27°22	25°50	9°54	n.a.	T 5
F 6	6 19 6	4°33'02	15° 0	10°42	20°31	6°53	23° 6	0♏ 3	7°32	8°21	21°34	27°23	25°46	10° 0	n.a.	F 6
S 7	6 23 3	5°29'57	29°44	10°10	21°36	7°31	23°17	0° 8	7°29	8°22	21°34	27°R23	25°43	10° 7	n.a.	S 7
S 8	6 26 59	6°26'52	14♐41	9°36	22°41	8° 8	23°28	0°13	7°27	8°24	21°34	27°22	25°40	10°14	n.a.	S 8
M 9	6 30 56	7°23'48	29°45	9° 1	23°46	8°46	23°39	0°18	7°25	8°25	21°34	27°19	25°37	10°20	n.a.	M 9
T 10	6 34 52	8°20'44	14♑47	8°25	24°51	9°24	23°50	0°22	7°22	8°26	21°34	27°15	25°34	10°27	n.a.	T 10
W11	6 38 49	9°17'40	29°37	7°50	25°56	10° 2	24° 1	0°27	7°20	8°28	21°34	27° 9	25°30	10°34	n.a.	W11
T 12	6 42 46	10°14'36	14♒ 8	7°15	27° 2	10°39	24°13	0°31	7°17	8°29	21°D34	27° 2	25°27	10°40	n.a.	T 12
F 13	6 46 42	11°11'33	28°14	6°42	28° 8	11°17	24°24	0°36	7°15	8°30	21°34	26°56	25°24	10°47	n.a.	F 13
S 14	6 50 39	12° 8'30	11♓53	6°11	29°13	11°55	24°35	0°40	7°12	8°32	21°34	26°51	25°21	10°54	n.a.	S 14
S 15	6 54 35	13° 5'27	25° 3	5°43	0♐19	12°33	24°47	0°44	7°10	8°33	21°34	26°48	25°18	11° 0	n.a.	S 15
M16	6 58 32	14° 2'25	7♈49	5°17	1°26	13°11	24°58	0°48	7° 7	8°35	21°34	26°46	25°15	11° 7	n.a.	M16
T 17	7 2 29	14°59'23	20°13	4°55	2°32	13°49	25°10	0°53	7° 5	8°36	21°34	26°D46	25°11	11°13	n.a.	T 17
W18	7 6 25	15°56'21	2♉20	4°37	3°39	14°27	25°22	0°56	7° 3	8°38	21°34	26°47	25° 8	11°20	n.a.	W18
T 19	7 10 22	16°53'20	14°16	4°23	4°45	15° 5	25°33	1° 0	7° 0	8°39	21°34	26°48	25° 5	11°27	n.a.	T 19
F 20	7 14 18	17°50'19	26° 5	4°14	5°52	15°43	25°45	1° 4	6°58	8°41	21°35	26°R49	25° 2	11°33	n.a.	F 20
S 21	7 18 15	18°47'19	7♊52	4°D 9	6°59	16°21	25°57	1° 8	6°55	8°42	21°35	26°48	24°59	11°40	n.a.	S 21
S 22	7 22 12	19°44'19	19°41	4°10	8° 6	16°59	26° 9	1°11	6°53	8°44	21°35	26°46	24°56	11°47	n.a.	S 22
M23	7 26 8	20°41'20	1♋36	4°15	9°13	17°37	26°21	1°15	6°51	8°45	21°36	26°41	24°52	11°53	n.a.	M23
T 24	7 30 5	21°38'22	13°38	4°26	10°21	18°15	26°33	1°18	6°48	8°47	21°36	26°34	24°49	12° 0	n.a.	T 24
W25	7 34 1	22°35'25	25°50	4°42	11°28	18°54	26°45	1°22	6°46	8°49	21°36	26°25	24°46	12° 7	n.a.	W25
T 26	7 37 58	23°32'29	8♌12	5° 4	12°36	19°32	26°57	1°25	6°44	8°50	21°37	26°15	24°43	12°13	n.a.	T 26
F 27	7 41 55	24°29'33	20°46	5°31	13°44	20°10	27° 9	1°28	6°41	8°52	21°37	26° 4	24°40	12°20	n.a.	F 27
S 28	7 45 51	25°26'39	3♍31	6° 3	14°52	20°49	27°21	1°31	6°39	8°54	21°38	25°55	24°36	12°27	n.a.	S 28
S 29	7 49 48	26°23'46	16°29	6°40	16° 0	21°27	27°34	1°34	6°37	8°55	21°38	25°47	24°33	12°33	n.a.	S 29
M30	7 53 45	27°20'54	29°40	7°23	17° 8	22° 5	27°46	1°37	6°35	8°57	21°39	25°42	24°30	12°40	n.a.	M30
T 31	7 57 41	28♑18'04	13♎ 4	8♑11	18♐17	22♒44	27♒58	1♏39	6♋32	8♓59	21♈39	25♉39	24♉27	12♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	14n 9	5n 8	21s56	1n38	16s29	0n26	19s43	0n12	14s57	0s27	12s12	0s33	25n 9	1n13	9s50	1s12	23n18	15n56	20n11	19n52	23n44		n.a.
M 2	24 10	8 41	4 49	22 10	1 25	16 52	0 22	19 34	0 12	14 54	0 27	12 14	0 33	25 10	1 13	9 50	1 12	23 17	15 56	20 10	19 51	23 46		n.a.
T 3	24 10	2 42	4 14	22 26	1 11	17 15	0 17	19 24	0 13	14 50	0 26	12 16	0 34	25 10	1 13	9 49	1 12	23 17	15 56	20 10	19 50	23 48		n.a.
W 4	24 9	3s34	3 24	22 43	0 57	17 38	0 13	19 14	0 13	14 46	0 26	12 18	0 34	25 10	1 13	9 49	1 12	23 16	15 55	20 10	19 49	23 50		n.a.
T 5	24 7	9 50	2 21	23 0	0 42	18 0	0 8	19 4	0 14	14 42	0 26	12 20	0 34	25 10	1 13	9 48	1 12	23 16	15 55	20 11	19 49	23 52		n.a.
F 6	24 5	15 46	1 7	23 18	0 26	18 22	0 4	18 53	0 15	14 38	0 26	12 22	0 34	25 10	1 13	9 48	1 12	23 15	15 54	20 11	19 48	23 54		n.a.
S 7	24 3	20 55	0s13	23 36	0 11	18 44	0s 0	18 43	0 15	14 35	0 26	12 24	0 34	25 10	1 13	9 47	1 12	23 15	15 54	20 11	19 47	23 55		n.a.
S 8	24 0	24 48	1 33	23 54	0s 5	19 5	0 4	18 32	0 16	14 31	0 25	12 26	0 34	25 10	1 13	9 47	1 12	23 14	15 53	20 11	19 46	23 57		n.a.
M 9	23 57	26 57	2 47	24 12	0 20	19 26	0 9	18 22	0 16	14 27	0 25	12 28	0 35	25 11	1 13	9 46	1 12	23 14	15 53	20 10	19 45	23 59		n.a.
T 10	23 54	27 7	3 49	24 30	0 36	19 46	0 13	18 11	0 17	14 23	0 25	12 30	0 35	25 11	1 13	9 46	1 12	23 13	15 53	20 9	19 45	24 1		n.a.
W11	23 50	25 19	4 34	24 48	0 51	20 6	0 17	18 0	0 18	14 19	0 25	12 31	0 35	25 11	1 13	9 45	1 12	23 13	15 52	20 8	19 44	24 3		n.a.
T 12	23 46	21 53	5 1	25 4	1 6	20 26	0 20	17 49	0 18	14 15	0 25	12 33	0 35	25 11	1 13	9 45	1 12	23 13	15 52	20 6	19 43	24 5		n.a.
F 13	23 41	17 15	5 9	25 21	1 20	20 45	0 24	17 37	0 19	14 11	0 24	12 35	0 35	25 11	1 13	9 44	1 12	23 12	15 51	20 5	19 42	24 6		n.a.
S 14	23 36	11 53	4 58	25 36	1 34	21 4	0 28	17 26	0 19	14 7	0 24	12 37	0 35	25 11	1 13	9 43	1 12	23 12	15 51	20 3	19 42	24 8		n.a.
S 15	23 30	6 10	4 32	25 50	1 47	21 22	0 32	17 15	0 20	14 3	0 24	12 38	0 36	25 11	1 13	9 43	1 11	23 11	15 50	20 3	19 41	24 10		n.a.
M16	23 24	0 22	3 53	26 3	1 59	21 40	0 35	17 3	0 21	13 58	0 24	12 40	0 36	25 12	1 13	9 42	1 11	23 11	15 50	20 2	19 40	24 12		n.a.
T 17	23 18	5n18	3 4	26 15	2 10	21 57	0 39	16 51	0 21	13 54	0 24	12 42	0 36	25 12	1 13	9 42	1 11	23 11	15 49	20 2	19 39	24 14		n.a.
W18	23 11	10 39	2 8	26 25	2 19	22 13	0 42	16 39	0 22	13 50	0 24	12 43	0 36	25 12	1 13	9 41	1 11	23 10	15 49	20 2	19 38	24 16		n.a.
T 19	23 4	15 33	1 7	26 34	2 28	22 30	0 46	16 27	0 22	13 46	0 23	12 45	0 36	25 12	1 13	9 40	1 11	23 10	15 48	20 3	19 38	24 17		n.a.
F 20	22 56	19 48	0 4	26 42	2 36	22 45	0 49	16 15	0 23	13 41	0 23	12 46	0 36	25 12	1 13	9 40	1 11	23 10	15 48	20 3	19 37	24 19		n.a.
S 21	22 48	23 16	0n59	26 49	2 42	23 0	0 52	16 3	0 24	13 37	0 23	12 48	0 37	25 12	1 13	9 39	1 11	23 9	15 47	20 3	19 36	24 21		n.a.
S 22	22 40	25 45	2 0	26 54	2 48	23 15	0 55	15 51	0 24	13 33	0 23	12 49	0 37	25 12	1 13	9 38	1 11	23 9	15 47	20 2	19 35	24 23		n.a.
M23	22 31	27 6	2 55	26 58	2 52	23 29	0 58	15 38	0 25	13 28	0 23	12 51	0 37	25 12	1 13	9 38	1 11	23 9	15 47	20 1	19 34	24 24		n.a.
T 24	22 22	27 10	3 44	27 1	2 55	23 42	1 1	15 26	0 25	13 24	0 23	12 52	0 37	25 12	1 13	9 37	1 11	23 9	15 46	19 59	19 34	24 26		n.a.
W25	22 13	25 56	4 22	27 2	2 57	23 55	1 4	15 13	0 26	13 20	0 22	12 53	0 37	25 13	1 13	9 36	1 11	23 8	15 46	19 57	19 33	24 28		n.a.
T 26	22 3	23 25	4 49	27 2	2 58	24 7	1 7	15 0	0 26	13 15	0 22	12 55	0 37	25 13	1 13	9 36	1 11	23 8	15 45	19 55	19 32	24 30		n.a.
F 27	21 53	19 47	5 3	27 1	2 58	24 18	1 10	14 47	0 27	13 11	0 22	12 56	0 38	25 13	1 13	9 35	1 11	23 8	15 45	19 52	19 31	24 31		n.a.
S 28	21 42	15 11	5 1	26 58	2 56	24 29	1 12	14 34	0 27	13 6	0 22	12 57	0 38	25 13	1 13	9 34	1 11	23 8	15 44	19 50	19 30	24 33		n.a.
S 29	21 31	9 50	4 45	26 54	2 54	24 39	1 15	14 21	0 28	13 2	0 22	12 58	0 38	25 13	1 13	9 34	1 11	23 7	15 44	19 48	19 30	24 35		n.a.
M30	21 20	3 59	4 13	26 49	2 51	24 49	1 17	14 8	0 29	12 57	0 22	12 59	0 38	25 13	1 12	9 33	1 11	23 7	15 43	19 47	19 29	24 37		n.a.
T 31	21s 8	2s10	3n26	26s42	2s47	24s58	1s20	13s54	0n29	12s53	0s21	13s 1	0s38	25n13	1n12	9s32	1s11	23n 7	15n43	19n46	19n28	24n38		n.a.

Julian Day Number = -1788935.5, Delta T = 117h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'22, Lahiri = -135°17'22 Julian Calendar 1 March 9611 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9612 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 1 38	29♉15'14	26♎43	9♉ 5	19♐25	23♒22	28♒11	1♏42	6°R30	9♓ 1	21♈40	25°D38	24♉24	12♊53	n.a.	W 1
T 2	8 5 34	0♒12'27	10♏38	10° 3	20°34	24° 1	28°23	1°45	6♋28	9° 3	21°41	25♉38	24°21	13° 0	n.a.	T 2
F 3	8 9 31	1° 9'41	24°49	11° 6	21°43	24°39	28°36	1°47	6°26	9° 4	21°41	25°R38	24°17	13° 7	n.a.	F 3
S 4	8 13 28	2° 6'56	9♐15	12°15	22°52	25°18	28°48	1°49	6°24	9° 6	21°42	25°38	24°14	13°13	n.a.	S 4
S 5	8 17 24	3° 4'13	23°52	13°28	24° 1	25°57	29° 1	1°51	6°22	9° 8	21°43	25°35	24°11	13°20	n.a.	S 5
M 6	8 21 21	4° 1'32	8♉37	14°46	25°10	26°35	29°14	1°54	6°20	9°10	21°44	25°30	24° 8	13°27	n.a.	M 6
T 7	8 25 18	4°58'52	23°23	16° 8	26°19	27°14	29°26	1°56	6°18	9°12	21°45	25°22	24° 5	13°33	n.a.	T 7
W 8	8 29 14	5°56'13	8♒ 2	17°35	27°29	27°53	29°39	1°57	6°16	9°14	21°45	25°12	24° 2	13°40	n.a.	W 8
T 9	8 33 11	6°53'36	22°25	19° 7	28°38	28°31	29°52	1°59	6°14	9°16	21°46	25° 2	23°58	13°47	n.a.	T 9
F 10	8 37 8	7°51'00	6♓28	20°42	29°48	29°10	0♓ 5	2° 1	6°12	9°18	21°47	24°51	23°55	13°53	n.a.	F 10
S 11	8 41 4	8°48'25	20° 5	22°22	0♉58	29°49	0°18	2° 2	6°10	9°20	21°48	24°42	23°52	14° 0	n.a.	S 11
S 12	8 45 1	9°45'52	3♈17	24° 5	2° 8	0♓28	0°31	2° 4	6° 8	9°22	21°49	24°35	23°49	14° 7	n.a.	S 12
M13	8 48 58	10°43'20	16° 3	25°51	3°18	1° 7	0°43	2° 5	6° 6	9°24	21°50	24°30	23°46	14°13	n.a.	M13
T 14	8 52 54	11°40'49	28°28	27°41	4°28	1°46	0°56	2° 6	6° 4	9°26	21°51	24°28	23°42	14°20	n.a.	T 14
W15	8 56 51	12°38'19	10♉36	29°33	5°38	2°25	1° 9	2° 8	6° 2	9°28	21°52	24°D28	23°39	14°26	n.a.	W15
T 16	9 0 47	13°35'51	22°32	1♒28	6°48	3° 4	1°22	2° 9	6° 0	9°30	21°53	24°R28	23°36	14°33	n.a.	T 16
F 17	9 4 44	14°33'24	4♊22	3°25	7°58	3°43	1°35	2° 9	5°59	9°32	21°54	24°27	23°33	14°40	n.a.	F 17
S 18	9 8 41	15°30'59	16°10	5°25	9° 9	4°22	1°48	2°10	5°57	9°34	21°56	24°26	23°30	14°46	n.a.	S 18
S 19	9 12 37	16°28'35	28° 2	7°25	10°19	5° 1	2° 2	2°11	5°55	9°36	21°57	24°22	23°27	14°53	n.a.	S 19
M20	9 16 34	17°26'13	10♋ 2	9°27	11°30	5°41	2°15	2°12	5°54	9°38	21°58	24°15	23°23	15° 0	n.a.	M20
T 21	9 20 31	18°23'52	22°13	11°29	12°41	6°20	2°28	2°12	5°52	9°40	21°59	24° 6	23°20	15° 6	n.a.	T 21
W22	9 24 27	19°21'33	4♌37	13°32	13°52	6°59	2°41	2°12	5°51	9°42	22° 1	23°55	23°17	15°13	n.a.	W22
T 23	9 28 24	20°19'15	17°15	15°35	15° 3	7°38	2°54	2°13	5°49	9°45	22° 2	23°42	23°14	15°20	n.a.	T 23
F 24	9 32 21	21°17'00	0♍ 8	17°39	16°14	8°18	3° 7	2°13	5°48	9°47	22° 3	23°29	23°11	15°26	n.a.	F 24
S 25	9 36 17	22°14'46	13°14	19°41	17°25	8°57	3°21	2°R13	5°46	9°49	22° 4	23°17	23° 7	15°33	n.a.	S 25
S 26	9 40 14	23°12'34	26°32	21°44	18°36	9°37	3°34	2°13	5°45	9°51	22° 6	23° 7	23° 4	15°40	n.a.	S 26
M27	9 44 11	24°10'24	10♎ 0	23°46	19°48	10°16	3°47	2°13	5°43	9°53	22° 7	23° 0	23° 1	15°46	n.a.	M27
T 28	9 48 7	25° 8'16	23°38	25°47	20°59	10°56	4° 0	2°12	5°42	9°55	22° 9	22°55	22°58	15°53	n.a.	T 28
W29	9 52 4	26° 6'10	7♏26	27°47	22°11	11°35	4°14	2°12	5°41	9°58	22°10	22°53	22°55	16° 0	n.a.	W29
T 30	9 56 0	27♒ 4'07	21♏21	29♒46	23♉22	12♓15	4♓27	2♏11	5♋40	10♓ 0	22♈12	22♉53	22♉52	16♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s56	8s20	2n28	26s33	2s42	25s 6	1s22	13s41	0n30	12s48	0s21	13s 2	0s38	25n13	1n12	9s31	1s11	23n 7	15n42	19n46	19n27	24n40		n.a.
T 2	20 43	14 13	1 19	26 23	2 37	25 14	1 24	13 27	0 30	12 44	0 21	13 3	0 39	25 13	1 12	9 31	1 11	23 7	15 42	19 46	19 26	24 42		n.a.
F 3	20 31	19 29	0 4	26 12	2 30	25 21	1 26	13 14	0 31	12 39	0 21	13 4	0 39	25 13	1 12	9 30	1 11	23 7	15 42	19 46	19 26	24 44		n.a.
S 4	20 17	23 42	1s12	25 58	2 23	25 27	1 28	13 0	0 31	12 34	0 21	13 5	0 39	25 13	1 12	9 29	1 11	23 6	15 41	19 46	19 25	24 45		n.a.
S 5	20 4	26 26	2 24	25 43	2 15	25 32	1 30	12 46	0 32	12 30	0 21	13 6	0 39	25 14	1 12	9 28	1 11	23 6	15 41	19 45	19 24	24 47		n.a.
M 6	19 50	27 20	3 27	25 26	2 7	25 37	1 32	12 32	0 32	12 25	0 20	13 7	0 39	25 14	1 12	9 28	1 11	23 6	15 40	19 44	19 23	24 49		n.a.
T 7	19 36	26 17	4 17	25 7	1 58	25 41	1 34	12 18	0 33	12 20	0 20	13 8	0 40	25 14	1 12	9 27	1 11	23 6	15 40	19 42	19 22	24 50		n.a.
W 8	19 22	23 27	4 48	24 47	1 49	25 45	1 35	12 4	0 33	12 15	0 20	13 8	0 40	25 14	1 12	9 26	1 10	23 6	15 39	19 39	19 22	24 52		n.a.
T 9	19 7	19 12	5 1	24 24	1 39	25 47	1 37	11 49	0 34	12 11	0 20	13 9	0 40	25 14	1 12	9 25	1 10	23 6	15 39	19 37	19 21	24 54		n.a.
F 10	18 52	13 58	4 56	23 59	1 29	25 49	1 38	11 35	0 34	12 6	0 20	13 10	0 40	25 14	1 12	9 24	1 10	23 6	15 38	19 34	19 20	24 55		n.a.
S 11	18 36	8 12	4 33	23 32	1 18	25 50	1 40	11 20	0 35	12 1	0 20	13 11	0 40	25 14	1 12	9 24	1 10	23 6	15 38	19 32	19 19	24 57		n.a.
S 12	18 21	2 15	3 56	23 4	1 7	25 51	1 41	11 6	0 35	11 56	0 19	13 11	0 40	25 14	1 12	9 23	1 10	23 6	15 38	19 30	19 18	24 59		n.a.
M13	18 5	3n37	3 9	22 33	0 56	25 50	1 42	10 51	0 36	11 51	0 19	13 12	0 41	25 14	1 12	9 22	1 10	23 6	15 37	19 29	19 17	25 0		n.a.
T 14	17 48	9 12	2 13	22 0	0 45	25 49	1 43	10 36	0 36	11 46	0 19	13 13	0 41	25 14	1 12	9 21	1 10	23 6	15 37	19 28	19 17	25 2		n.a.
W15	17 32	14 19	1 13	21 26	0 34	25 47	1 44	10 22	0 37	11 42	0 19	13 13	0 41	25 14	1 12	9 20	1 10	23 6	15 36	19 28	19 16	25 4		n.a.
T 16	17 15	18 49	0 10	20 50	0 23	25 45	1 45	10 7	0 37	11 37	0 19	13 14	0 41	25 14	1 12	9 20	1 10	23 6	15 36	19 28	19 15	25 5		n.a.
F 17	16 58	22 32	0n52	20 12	0 12	25 42	1 46	9 52	0 38	11 32	0 19	13 14	0 41	25 14	1 12	9 19	1 10	23 6	15 35	19 28	19 14	25 7		n.a.
S 18	16 40	25 18	1 52	19 32	0 2	25 38	1 47	9 37	0 38	11 27	0 19	13 15	0 42	25 14	1 12	9 18	1 10	23 6	15 35	19 28	19 13	25 8		n.a.
S 19	16 23	26 58	2 48	18 51	0n 9	25 33	1 47	9 21	0 39	11 22	0 18	13 15	0 42	25 14	1 12	9 17	1 10	23 6	15 35	19 27	19 13	25 10		n.a.
M20	16 5	27 23	3 36	18 9	0 19	25 27	1 48	9 6	0 39	11 17	0 18	13 16	0 42	25 14	1 12	9 16	1 10	23 7	15 34	19 25	19 12	25 12		n.a.
T 21	15 46	26 29	4 15	17 25	0 28	25 21	1 48	8 51	0 40	11 12	0 18	13 16	0 42	25 14	1 12	9 15	1 10	23 7	15 34	19 23	19 11	25 13		n.a.
W22	15 28	24 16	4 43	16 41	0 38	25 14	1 49	8 36	0 40	11 7	0 18	13 16	0 42	25 14	1 12	9 15	1 10	23 7	15 33	19 20	19 10	25 15		n.a.
T 23	15 9	20 51	4 58	15 55	0 46	25 6	1 49	8 20	0 41	11 2	0 18	13 16	0 43	25 14	1 12	9 14	1 10	23 7	15 33	19 17	19 9	25 16		n.a.
F 24	14 50	16 23	4 58	15 9	0 55	24 58	1 49	8 5	0 41	10 57	0 18	13 17	0 43	25 14	1 12	9 13	1 10	23 7	15 33	19 13	19 8	25 18		n.a.
S 25	14 31	11 6	4 42	14 23	1 2	24 49	1 49	7 49	0 42	10 52	0 18	13 17	0 43	25 14	1 12	9 12	1 10	23 7	15 32	19 10	19 8	25 19		n.a.
S 26	14 12	5 14	4 11	13 36	1 10	24 39	1 50	7 33	0 42	10 47	0 17	13 17	0 43	25 14	1 11	9 11	1 10	23 8	15 32	19 8	19 7	25 21		n.a.
M27	13 52	0s57	3 25	12 49	1 16	24 28	1 49	7 17	0 43	10 41	0 17	13 17	0 43	25 15	1 11	9 10	1 10	23 8	15 32	19 6	19 6	25 23		n.a.
T 28	13 32	7 11	2 28	12 2	1 22	24 17	1 49	7 2	0 43	10 36	0 17	13 17	0 44	25 15	1 11	9 9	1 10	23 8	15 31	19 4	19 5	25 24		n.a.
W29	13 12	13 9	1 21	11 15	1 28	24 5	1 49	6 46	0 44	10 31	0 17	13 17	0 44	25 15	1 11	9 9	1 10	23 8	15 31	19 4	19 4	25 26		n.a.
T 30	12s52	18s32	0n 8	10s28	1n33	23s52	1s49	6s30	0n44	10s26	0s17	13s17	0s44	25n15	1n11	9s 8	1s10	23n 9	15n30	19n 4	19n 4	25n27		n.a.

Julian Day Number = -1788904.5, Delta T = 117h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'18, Lahiri = -135°17'18 Julian Calendar 1 Apr. 9611 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 57	28♒ 2'06	5♐25	1♓44	24♑34	12♓54	4♓40	2°R11	5°R38	10♓ 2	22♈13	22°R53	22♉48	16♊13	n.a.	F 1
S 2	10 3 54	29° 0'07	19°37	3°41	25°46	13°34	4°54	2♏10	5♋37	10° 4	22°15	22♉52	22°45	16°20	n.a.	S 2
S 3	10 7 50	29°58'11	3♑55	5°36	26°58	14°14	5° 7	2° 9	5°36	10° 6	22°16	22°49	22°42	16°26	n.a.	S 3
M 4	10 11 47	0♓56'17	18°17	7°31	28°10	14°54	5°20	2° 8	5°35	10° 9	22°18	22°43	22°39	16°33	n.a.	M 4
T 5	10 15 44	1°54'25	2♒38	9°24	29°22	15°34	5°34	2° 7	5°34	10°11	22°19	22°34	22°36	16°40	n.a.	T 5
W 6	10 19 40	2°52'36	16°53	11°16	0♒34	16°13	5°47	2° 6	5°33	10°13	22°21	22°24	22°33	16°46	n.a.	W 6
T 7	10 23 37	3°50'49	0♓57	13° 6	1°47	16°53	6° 0	2° 5	5°32	10°15	22°23	22°12	22°29	16°53	n.a.	T 7
F 8	10 27 33	4°49'03	14°45	14°56	2°59	17°33	6°14	2° 3	5°31	10°17	22°24	22° 0	22°26	17° 0	n.a.	F 8
S 9	10 31 30	5°47'20	28°12	16°44	4°11	18°13	6°27	2° 2	5°31	10°20	22°26	21°50	22°23	17° 6	n.a.	S 9
S 10	10 35 27	6°45'39	11♈17	18°30	5°24	18°53	6°40	2° 0	5°30	10°22	22°28	21°42	22°20	17°13	n.a.	S 10
M11	10 39 23	7°44'00	24° 1	20°16	6°36	19°33	6°54	1°58	5°29	10°24	22°30	21°36	22°17	17°20	n.a.	M11
T 12	10 43 20	8°42'22	6♉24	22° 0	7°49	20°14	7° 7	1°56	5°29	10°26	22°31	21°33	22°13	17°26	n.a.	T 12
W13	10 47 16	9°40'47	18°32	23°43	9° 2	20°54	7°21	1°54	5°28	10°29	22°33	21°D32	22°10	17°33	n.a.	W13
T 14	10 51 13	10°39'14	0♊28	25°25	10°15	21°34	7°34	1°52	5°27	10°31	22°35	21°32	22° 7	17°40	n.a.	T 14
F 15	10 55 10	11°37'43	12°19	27° 6	11°28	22°14	7°47	1°50	5°27	10°33	22°37	21°R33	22° 4	17°46	n.a.	F 15
S 16	10 59 6	12°36'14	24° 8	28°45	12°41	22°55	8° 1	1°48	5°26	10°35	22°39	21°32	22° 1	17°53	n.a.	S 16
S 17	11 3 3	13°34'47	6♋ 2	0♈23	13°54	23°35	8°14	1°46	5°26	10°38	22°40	21°30	21°58	18° 0	n.a.	S 17
M18	11 6 59	14°33'22	18° 5	2° 0	15° 7	24°15	8°27	1°43	5°26	10°40	22°42	21°25	21°54	18° 6	n.a.	M18
T 19	11 10 56	15°31'59	0♌21	3°36	16°20	24°56	8°41	1°41	5°25	10°42	22°44	21°18	21°51	18°13	n.a.	T 19
W20	11 14 53	16°30'38	12°55	5°11	17°33	25°36	8°54	1°38	5°25	10°44	22°46	21° 8	21°48	18°20	n.a.	W20
T 21	11 18 49	17°29'19	25°47	6°44	18°46	26°17	9° 7	1°35	5°25	10°46	22°48	20°58	21°45	18°26	n.a.	T 21
F 22	11 22 46	18°28'02	8♍57	8°16	20° 0	26°57	9°21	1°33	5°25	10°49	22°50	20°47	21°42	18°33	n.a.	F 22
S 23	11 26 42	19°26'48	22°24	9°47	21°13	27°38	9°34	1°30	5°24	10°51	22°52	20°36	21°38	18°40	n.a.	S 23
S 24	11 30 39	20°25'36	6♎ 6	11°17	22°27	28°19	9°47	1°27	5°24	10°53	22°54	20°28	21°35	18°46	n.a.	S 24
M25	11 34 36	21°24'26	20° 0	12°46	23°40	28°59	10° 0	1°23	5°D24	10°55	22°56	20°22	21°32	18°53	n.a.	M25
T 26	11 38 32	22°23'19	4♏ 1	14°14	24°54	29°40	10°14	1°20	5°24	10°58	22°58	20°19	21°29	19° 0	n.a.	T 26
W27	11 42 29	23°22'14	18° 7	15°40	26° 8	0♈21	10°27	1°17	5°25	11° 0	23° 0	20°D17	21°26	19° 6	n.a.	W27
T 28	11 46 25	24°21'12	2♐16	17° 5	27°22	1° 2	10°40	1°14	5°25	11° 2	23° 2	20°18	21°23	19°13	n.a.	T 28
F 29	11 50 22	25°20'13	16°25	18°29	28°35	1°43	10°53	1°10	5°25	11° 4	23° 4	20°19	21°19	19°20	n.a.	F 29
S 30	11 54 18	26°19'17	0♑33	19°51	29°49	2°23	11° 6	1° 7	5°25	11° 6	23° 6	20°R19	21°16	19°26	n.a.	S 30
S 31	11 58 15	27♓18'23	14♑39	21♈12	1♓ 3	3♈ 4	11♓20	1♏ 3	5♋25	11♓ 9	23♈ 8	20♉17	21♉13	19♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s31	22s57	1s 6	9s41	1n37	23s39	1s49	6s14	0n45	10s21	0s17	13s17	0s44	25n15	1n11	9s 7	1s10	23n 9	15n30	19n 4	19n 3	25n29		n.a.
S 2	12 10	26 1	2 16	8 54	1 41	23 25	1 48	5 58	0 45	10 16	0 17	13 17	0 44	25 15	1 11	9 6	1 10	23 9	15 30	19 4	19 2	25 30		n.a.
S 3	11 49	27 26	3 19	8 7	1 45	23 10	1 48	5 42	0 46	10 11	0 16	13 17	0 44	25 15	1 11	9 5	1 10	23 9	15 29	19 3	19 1	25 32		n.a.
M 4	11 28	26 59	4 8	7 21	1 48	22 55	1 47	5 25	0 46	10 6	0 16	13 17	0 45	25 15	1 11	9 4	1 10	23 10	15 29	19 1	19 0	25 33		n.a.
T 5	11 7	24 45	4 43	6 36	1 50	22 39	1 46	5 9	0 47	10 0	0 16	13 17	0 45	25 14	1 11	9 3	1 10	23 10	15 29	18 59	18 59	25 35		n.a.
W 6	10 45	20 59	4 59	5 51	1 52	22 22	1 46	4 53	0 47	9 55	0 16	13 16	0 45	25 14	1 11	9 2	1 10	23 10	15 28	18 56	18 58	25 36		n.a.
T 7	10 24	16 4	4 57	5 6	1 53	22 5	1 45	4 36	0 47	9 50	0 16	13 16	0 45	25 14	1 11	9 2	1 10	23 11	15 28	18 53	18 58	25 38		n.a.
F 8	10 2	10 26	4 37	4 22	1 54	21 47	1 44	4 20	0 48	9 45	0 16	13 16	0 45	25 14	1 11	9 1	1 10	23 11	15 28	18 50	18 57	25 39		n.a.
S 9	9 40	4 26	4 3	3 39	1 54	21 28	1 43	4 4	0 48	9 40	0 16	13 15	0 46	25 14	1 11	9 0	1 10	23 12	15 27	18 47	18 56	25 41		n.a.
S 10	9 18	1n36	3 16	2 56	1 54	21 9	1 42	3 47	0 49	9 34	0 15	13 15	0 46	25 14	1 11	8 59	1 10	23 12	15 27	18 45	18 55	25 42		n.a.
M11	8 55	7 26	2 20	2 14	1 54	20 49	1 41	3 30	0 49	9 29	0 15	13 15	0 46	25 14	1 11	8 58	1 10	23 12	15 27	18 44	18 54	25 44		n.a.
T 12	8 33	12 50	1 19	1 33	1 53	20 29	1 40	3 14	0 50	9 24	0 15	13 14	0 46	25 14	1 11	8 57	1 10	23 13	15 27	18 43	18 53	25 45		n.a.
W13	8 10	17 37	0 16	0 52	1 51	20 8	1 38	2 57	0 50	9 19	0 15	13 14	0 46	25 14	1 11	8 56	1 10	23 13	15 26	18 42	18 53	25 47		n.a.
T 14	7 48	21 39	0n47	0 13	1 49	19 46	1 37	2 40	0 50	9 13	0 15	13 13	0 47	25 14	1 10	8 55	1 10	23 14	15 26	18 43	18 52	25 48		n.a.
F 15	7 25	24 45	1 48	0n27	1 47	19 24	1 36	2 24	0 51	9 8	0 15	13 12	0 47	25 14	1 10	8 54	1 10	23 14	15 26	18 43	18 51	25 49		n.a.
S 16	7 2	26 47	2 44	1 5	1 45	19 2	1 34	2 7	0 51	9 3	0 15	13 12	0 47	25 14	1 10	8 54	1 10	23 15	15 25	18 42	18 50	25 51		n.a.
S 17	6 39	27 35	3 33	1 42	1 42	18 39	1 33	1 50	0 52	8 58	0 15	13 11	0 47	25 14	1 10	8 53	1 10	23 15	15 25	18 42	18 49	25 52		n.a.
M18	6 16	27 6	4 14	2 19	1 39	18 15	1 31	1 33	0 52	8 52	0 14	13 10	0 47	25 14	1 10	8 52	1 10	23 16	15 25	18 40	18 48	25 54		n.a.
T 19	5 52	25 18	4 43	2 55	1 35	17 51	1 30	1 16	0 53	8 47	0 14	13 10	0 48	25 14	1 10	8 51	1 10	23 16	15 25	18 38	18 48	25 55		n.a.
W20	5 29	22 14	5 0	3 30	1 31	17 27	1 28	1 0	0 53	8 42	0 14	13 9	0 48	25 14	1 10	8 50	1 10	23 17	15 24	18 36	18 47	25 57		n.a.
T 21	5 5	18 2	5 2	4 4	1 27	17 2	1 26	0 43	0 53	8 37	0 14	13 8	0 48	25 14	1 10	8 49	1 10	23 17	15 24	18 33	18 46	25 58		n.a.
F 22	4 42	12 53	4 48	4 38	1 22	16 36	1 25	0 26	0 54	8 31	0 14	13 7	0 48	25 14	1 10	8 48	1 10	23 18	15 24	18 30	18 45	25 59		n.a.
S 23	4 18	7 2	4 18	5 10	1 17	16 10	1 23	0 9	0 54	8 26	0 14	13 6	0 48	25 14	1 10	8 47	1 10	23 18	15 24	18 27	18 44	26 1		n.a.
S 24	3 54	0 45	3 33	5 42	1 12	15 44	1 21	0n 8	0 55	8 21	0 14	13 5	0 48	25 14	1 10	8 46	1 9	23 19	15 24	18 25	18 43	26 2		n.a.
M25	3 30	5s41	2 34	6 12	1 6	15 17	1 19	0 25	0 55	8 15	0 13	13 5	0 49	25 14	1 10	8 46	1 9	23 20	15 23	18 23	18 42	26 4		n.a.
T 26	3 6	11 54	1 26	6 42	1 1	14 50	1 17	0 42	0 55	8 10	0 13	13 4	0 49	25 14	1 10	8 45	1 9	23 20	15 23	18 22	18 42	26 5		n.a.
W27	2 43	17 34	0 12	7 11	0 54	14 22	1 15	0 59	0 56	8 5	0 13	13 3	0 49	25 14	1 10	8 44	1 9	23 21	15 23	18 22	18 41	26 6		n.a.
T 28	2 18	22 18	1s 4	7 39	0 48	13 54	1 13	1 17	0 56	8 0	0 13	13 2	0 49	25 14	1 10	8 43	1 9	23 22	15 23	18 22	18 40	26 8		n.a.
F 29	1 54	25 42	2 15	8 6	0 41	13 26	1 11	1 34	0 57	7 54	0 13	13 0	0 49	25 13	1 10	8 42	1 9	23 22	15 23	18 22	18 39	26 9		n.a.
S 30	1 30	27 29	3 19	8 32	0 35	12 57	1 9	1 51	0 57	7 49	0 13	12 59	0 50	25 13	1 9	8 41	1 9	23 23	15 22	18 22	18 38	26 10		n.a.
S 31	1s 6	27s29	4s10	8n57	0n28	12s28	1s 6	2n 8	0n57	7s44	0s13	12s58	0s50	25n13	1n 9	8s40	1s 9	23n24	15n22	18n22	18n37	26n12		n.a.

Julian Day Number = -1788874.5, Delta T = 117h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'14, Lahiri = -135°17'14 Julian Calendar 1 May 9611 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 11	28♓17'32	28♋41	22♈32	2♓17	3♈45	11♓33	0°R59	5♋26	11♓11	23♈11	20°R14	21♉10	19♊40	n.a.	M 1
T 2	12 6 8	29°16'44	12♒38	23°50	3°32	4°27	11°46	0♏56	5°26	11°13	23°13	20♉ 8	21° 7	19°46	n.a.	T 2
W 3	12 10 5	0♈15'58	26°26	25° 7	4°46	5° 8	11°59	0°52	5°27	11°15	23°15	20° 1	21° 4	19°53	n.a.	W 3
T 4	12 14 1	1°15'15	10♓ 4	26°22	6° 0	5°49	12°12	0°48	5°27	11°17	23°17	19°52	21° 0	20° 0	n.a.	T 4
F 5	12 17 58	2°14'34	23°28	27°36	7°14	6°30	12°25	0°44	5°28	11°19	23°19	19°44	20°57	20° 6	n.a.	F 5
S 6	12 21 54	3°13'55	6♈36	28°47	8°29	7°11	12°38	0°40	5°28	11°21	23°21	19°37	20°54	20°13	n.a.	S 6
S 7	12 25 51	4°13'19	19°27	29°57	9°43	7°53	12°51	0°36	5°29	11°23	23°24	19°31	20°51	20°20	n.a.	S 7
M 8	12 29 47	5°12'45	2♉ 1	1♉ 5	10°57	8°34	13° 4	0°31	5°30	11°26	23°26	19°27	20°48	20°26	n.a.	M 8
T 9	12 33 44	6°12'14	14°20	2°11	12°12	9°15	13°16	0°27	5°30	11°28	23°28	19°D25	20°44	20°33	n.a.	T 9
W10	12 37 40	7°11'45	26°25	3°14	13°26	9°57	13°29	0°23	5°31	11°30	23°30	19°26	20°41	20°40	n.a.	W10
T 11	12 41 37	8°11'18	8♊20	4°15	14°41	10°38	13°42	0°18	5°32	11°32	23°32	19°27	20°38	20°46	n.a.	T 11
F 12	12 45 33	9°10'53	20°10	5°14	15°56	11°20	13°55	0°14	5°33	11°34	23°35	19°28	20°35	20°53	n.a.	F 12
S 13	12 49 30	10°10'31	1♋59	6° 9	17°10	12° 2	14° 7	0° 9	5°34	11°36	23°37	19°30	20°32	21° 0	n.a.	S 13
S 14	12 53 26	11°10'10	13°52	7° 2	18°25	12°43	14°20	0° 5	5°35	11°38	23°39	19°R30	20°29	21° 6	n.a.	S 14
M15	12 57 23	12° 9'52	25°55	7°51	19°40	13°25	14°33	0° 0	5°36	11°40	23°41	19°29	20°25	21°13	n.a.	M15
T 16	13 1 19	13° 9'35	8♌12	8°36	20°55	14° 7	14°45	29♎56	5°37	11°42	23°44	19°26	20°22	21°20	n.a.	T 16
W17	13 5 16	14° 9'21	20°48	9°17	22°10	14°48	14°58	29°51	5°38	11°44	23°46	19°22	20°19	21°26	n.a.	W17
T 18	13 9 12	15° 9'09	3♍45	9°54	23°25	15°30	15°10	29°46	5°40	11°46	23°48	19°17	20°16	21°33	n.a.	T 18
F 19	13 13 9	16° 8'59	17° 5	10°26	24°40	16°12	15°23	29°42	5°41	11°48	23°51	19°11	20°13	21°40	n.a.	F 19
S 20	13 17 5	17° 8'51	0♎48	10°53	25°55	16°54	15°35	29°37	5°42	11°50	23°53	19° 6	20° 9	21°46	n.a.	S 20
S 21	13 21 2	18° 8'45	14°50	11°15	27°10	17°36	15°47	29°32	5°44	11°51	23°55	19° 2	20° 6	21°53	n.a.	S 21
M22	13 24 58	19° 8'42	29° 9	11°30	28°25	18°18	15°59	29°27	5°45	11°53	23°57	18°59	20° 3	22° 0	n.a.	M22
T 23	13 28 55	20° 8'41	13♏37	11°39	29°40	19° 0	16°12	29°22	5°47	11°55	24° 0	18°D58	20° 0	22° 6	n.a.	T 23
W24	13 32 51	21° 8'42	28°11	11°R40	0♈55	19°42	16°24	29°17	5°48	11°57	24° 2	18°58	19°57	22°13	n.a.	W24
T 25	13 36 48	22° 8'46	12♐43	11°34	2°10	20°24	16°36	29°12	5°50	11°59	24° 4	18°59	19°54	22°20	n.a.	T 25
F 26	13 40 44	23° 8'53	27°10	11°20	3°26	21° 6	16°48	29° 7	5°51	12° 1	24° 7	19° 0	19°50	22°26	n.a.	F 26
S 27	13 44 41	24° 9'02	11♑27	10°58	4°41	21°49	17° 0	29° 2	5°53	12° 2	24° 9	19° 2	19°47	22°33	n.a.	S 27
S 28	13 48 37	25° 9'13	25°33	10°27	5°56	22°31	17°12	28°57	5°55	12° 4	24°11	19°R 2	19°44	22°40	n.a.	S 28
M29	13 52 34	26° 9'27	9♒27	9°47	7°12	23°13	17°24	28°52	5°56	12° 6	24°13	19° 2	19°41	22°46	n.a.	M29
T 30	13 56 30	27♈ 9'44	23♒ 7	9♉ 0	8♈27	23♈56	17♓35	28♎47	5♋58	12♓ 8	24♈16	19♉ 0	19♉38	22♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s42	25s42	4s45	9n20	0n20	11s59	1s 4	2n25	0n58	7s39	0s13	12s57	0s50	25n13	1n 9	8s40	1s 9	23n24	15n22	18n21	18n36	26n13		n.a.
T 2	0 18	22 23	5 4	9 43	0 13	11 29	1 2	2 42	0 58	7 33	0 12	12 56	0 50	25 13	1 9	8 39	1 9	23 25	15 22	18 20	18 36	26 14		n.a.
W 3	0n 7	17 50	5 5	10 5	0 5	10 59	1 0	2 59	0 58	7 28	0 12	12 55	0 50	25 13	1 9	8 38	1 9	23 26	15 22	18 17	18 35	26 16		n.a.
T 4	0 31	12 27	4 48	10 26	0s 3	10 29	0 57	3 16	0 59	7 23	0 12	12 53	0 50	25 13	1 9	8 37	1 9	23 26	15 22	18 15	18 34	26 17		n.a.
F 5	0 55	6 34	4 16	10 46	0 11	9 58	0 55	3 34	0 59	7 18	0 12	12 52	0 51	25 13	1 9	8 36	1 9	23 27	15 22	18 13	18 33	26 18		n.a.
S 6	1 19	0 30	3 30	11 4	0 20	9 27	0 53	3 51	1 0	7 12	0 12	12 51	0 51	25 13	1 9	8 35	1 9	23 28	15 21	18 11	18 32	26 19		n.a.
S 7	1 44	5n28	2 35	11 22	0 28	8 56	0 50	4 8	1 0	7 7	0 12	12 49	0 51	25 13	1 9	8 35	1 9	23 29	15 21	18 9	18 31	26 21		n.a.
M 8	2 8	11 6	1 33	11 38	0 37	8 25	0 48	4 25	1 0	7 2	0 12	12 48	0 51	25 13	1 9	8 34	1 9	23 29	15 21	18 8	18 30	26 22		n.a.
T 9	2 32	16 12	0 28	11 53	0 46	7 53	0 45	4 42	1 1	6 57	0 12	12 47	0 51	25 13	1 9	8 33	1 9	23 30	15 21	18 8	18 29	26 23		n.a.
W10	2 56	20 34	0n38	12 7	0 55	7 22	0 43	4 59	1 1	6 52	0 11	12 45	0 51	25 12	1 9	8 32	1 9	23 31	15 21	18 8	18 29	26 25		n.a.
T 11	3 21	24 2	1 41	12 20	1 4	6 50	0 40	5 16	1 1	6 47	0 11	12 44	0 52	25 12	1 9	8 31	1 9	23 32	15 21	18 8	18 28	26 26		n.a.
F 12	3 45	26 27	2 39	12 31	1 13	6 18	0 38	5 33	1 2	6 41	0 11	12 42	0 52	25 12	1 9	8 30	1 9	23 33	15 21	18 8	18 27	26 27		n.a.
S 13	4 9	27 41	3 31	12 41	1 23	5 45	0 35	5 50	1 2	6 36	0 11	12 41	0 52	25 12	1 9	8 30	1 9	23 33	15 21	18 9	18 26	26 28		n.a.
S 14	4 33	27 38	4 13	12 50	1 32	5 13	0 33	6 8	1 2	6 31	0 11	12 39	0 52	25 12	1 9	8 29	1 9	23 34	15 21	18 9	18 25	26 30		n.a.
M15	4 57	26 17	4 46	12 57	1 42	4 40	0 30	6 25	1 3	6 26	0 11	12 38	0 52	25 12	1 9	8 28	1 9	23 35	15 21	18 9	18 24	26 31		n.a.
T 16	5 21	23 40	5 5	13 3	1 51	4 8	0 28	6 42	1 3	6 21	0 11	12 36	0 52	25 12	1 8	8 27	1 9	23 36	15 21	18 8	18 23	26 32		n.a.
W17	5 45	19 54	5 11	13 8	2 1	3 35	0 25	6 59	1 3	6 16	0 11	12 35	0 52	25 12	1 8	8 27	1 9	23 37	15 21	18 7	18 23	26 33		n.a.
T 18	6 9	15 5	5 2	13 11	2 10	3 2	0 22	7 15	1 4	6 11	0 10	12 33	0 53	25 12	1 8	8 26	1 9	23 38	15 21	18 5	18 22	26 34		n.a.
F 19	6 32	9 27	4 35	13 13	2 19	2 29	0 20	7 32	1 4	6 6	0 10	12 32	0 53	25 11	1 8	8 25	1 10	23 39	15 21	18 4	18 21	26 36		n.a.
S 20	6 56	3 13	3 53	13 13	2 28	1 56	0 17	7 49	1 4	6 1	0 10	12 30	0 53	25 11	1 8	8 24	1 10	23 39	15 20	18 2	18 20	26 37		n.a.
S 21	7 20	3s20	2 56	13 12	2 37	1 23	0 15	8 6	1 5	5 56	0 10	12 28	0 53	25 11	1 8	8 24	1 10	23 40	15 20	18 1	18 19	26 38		n.a.
M22	7 43	9 51	1 46	13 9	2 45	0 50	0 12	8 23	1 5	5 51	0 10	12 27	0 53	25 11	1 8	8 23	1 10	23 41	15 20	18 0	18 18	26 39		n.a.
T 23	8 6	15 57	0 29	13 4	2 53	0 17	0 9	8 40	1 5	5 46	0 10	12 25	0 53	25 11	1 8	8 22	1 10	23 42	15 20	18 0	18 17	26 40		n.a.
W24	8 30	21 11	0s50	12 57	3 0	0n16	0 7	8 56	1 5	5 41	0 10	12 23	0 53	25 11	1 8	8 21	1 10	23 43	15 21	18 0	18 16	26 41		n.a.
T 25	8 53	25 7	2 7	12 49	3 6	0 50	0 4	9 13	1 6	5 36	0 10	12 22	0 54	25 11	1 8	8 21	1 10	23 44	15 21	18 0	18 15	26 43		n.a.
F 26	9 16	27 23	3 15	12 40	3 12	1 23	0 2	9 30	1 6	5 31	0 9	12 20	0 54	25 11	1 8	8 20	1 10	23 45	15 21	18 1	18 15	26 44		n.a.
S 27	9 39	27 49	4 9	12 29	3 16	1 56	0n 1	9 46	1 6	5 26	0 9	12 18	0 54	25 10	1 8	8 19	1 10	23 46	15 21	18 1	18 14	26 45		n.a.
S 28	10 1	26 24	4 49	12 16	3 19	2 29	0 3	10 3	1 7	5 21	0 9	12 17	0 54	25 10	1 8	8 19	1 10	23 47	15 21	18 1	18 13	26 46		n.a.
M29	10 24	23 24	5 10	12 2	3 21	3 2	0 6	10 19	1 7	5 16	0 9	12 15	0 54	25 10	1 8	8 18	1 10	23 48	15 21	18 1	18 12	26 47		n.a.
T 30	10n46	19s 9	5s14	11n46	3s21	3n35	0n 9	10n36	1n 7	5s11	0s 9	12s13	0s54	25n10	1n 8	8s17	1s10	23n49	15n21	18n 0	18n11	26n48		n.a.

Julian Day Number = -1788843.5, Delta T = 117h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'10, Lahiri = -135°17'10 Julian Calendar 1 June 9611 BCE == Greg. Calendar 19 March 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 27	28♈10'02	6♓33	8°R 4	9♈42	24♈38	17♓47	28°R42	6♋ 0	12♓ 9	24♈18	18°R57	19♉35	23♊ 0	n.a.	W 1
T 2	14 4 23	29°10'23	19°46	7♉ 1	10°58	25°21	17°59	28♎37	6° 2	12°11	24°20	18♉54	19°31	23° 6	n.a.	T 2
F 3	14 8 20	0♉10'47	2♈45	5°52	12°13	26° 3	18°10	28°32	6° 4	12°13	24°23	18°51	19°28	23°13	n.a.	F 3
S 4	14 12 16	1°11'12	15°30	4°39	13°29	26°46	18°22	28°27	6° 6	12°14	24°25	18°49	19°25	23°20	n.a.	S 4
S 5	14 16 13	2°11'40	28° 3	3°23	14°44	27°28	18°33	28°22	6° 8	12°16	24°27	18°47	19°22	23°26	n.a.	S 5
M 6	14 20 9	3°12'10	10♉23	2° 7	16° 0	28°11	18°44	28°17	6°10	12°17	24°30	18°46	19°19	23°33	n.a.	M 6
T 7	14 24 6	4°12'42	22°32	0°53	17°16	28°54	18°56	28°13	6°12	12°19	24°32	18°D46	19°15	23°40	n.a.	T 7
W 8	14 28 2	5°13'16	4♊32	29♈44	18°31	29°37	19° 7	28° 8	6°14	12°21	24°34	18°46	19°12	23°46	n.a.	W 8
T 9	14 31 58	6°13'52	16°25	28°40	19°47	0♉19	19°18	28° 3	6°17	12°22	24°36	18°47	19° 9	23°53	n.a.	T 9
F 10	14 35 55	7°14'29	28°13	27°45	21° 3	1° 2	19°29	27°58	6°19	12°24	24°39	18°49	19° 6	24° 0	n.a.	F 10
S 11	14 39 51	8°15'09	10♋ 2	27° 0	22°18	1°45	19°40	27°53	6°21	12°25	24°41	18°50	19° 3	24° 6	n.a.	S 11
S 12	14 43 48	9°15'50	21°54	26°25	23°34	2°28	19°50	27°48	6°24	12°26	24°43	18°51	19° 0	24°13	n.a.	S 12
M13	14 47 44	10°16'32	3♌55	26° 1	24°50	3°11	20° 1	27°43	6°26	12°28	24°45	18°51	18°56	24°20	n.a.	M13
T 14	14 51 41	11°17'17	16° 9	25°50	26° 6	3°54	20°12	27°38	6°28	12°29	24°48	18°R51	18°53	24°26	n.a.	T 14
W15	14 55 37	12°18'02	28°40	25°D50	27°21	4°37	20°22	27°34	6°31	12°30	24°50	18°51	18°50	24°33	n.a.	W15
T 16	14 59 34	13°18'50	11♍34	26° 0	28°37	5°21	20°33	27°29	6°33	12°32	24°52	18°50	18°47	24°40	n.a.	T 16
F 17	15 3 30	14°19'38	24°52	26°22	29°53	6° 4	20°43	27°24	6°36	12°33	24°54	18°50	18°44	24°46	n.a.	F 17
S 18	15 7 27	15°20'29	8♎37	26°53	1♉ 9	6°47	20°53	27°20	6°38	12°34	24°56	18°49	18°41	24°53	n.a.	S 18
S 19	15 11 23	16°21'20	22°47	27°33	2°25	7°30	21° 4	27°15	6°41	12°36	24°59	18°49	18°37	25° 0	n.a.	S 19
M20	15 15 20	17°22'14	7♏20	28°21	3°41	8°14	21°14	27°10	6°44	12°37	25° 1	18°49	18°34	25° 6	n.a.	M20
T 21	15 19 16	18°23'09	22° 9	29°16	4°57	8°57	21°24	27° 6	6°46	12°38	25° 3	18°49	18°31	25°13	n.a.	T 21
W22	15 23 13	19°24'05	7♐ 8	0♉17	6°12	9°40	21°33	27° 2	6°49	12°39	25° 5	18°49	18°28	25°20	n.a.	W22
T 23	15 27 9	20°25'04	22° 8	1°24	7°28	10°24	21°43	26°57	6°52	12°40	25° 7	18°49	18°25	25°26	n.a.	T 23
F 24	15 31 5	21°26'04	7♑ 0	2°35	8°44	11° 7	21°53	26°53	6°55	12°41	25° 9	18°48	18°21	25°33	n.a.	F 24
S 25	15 35 2	22°27'06	21°38	3°51	10° 0	11°51	22° 2	26°49	6°58	12°42	25°12	18°48	18°18	25°40	n.a.	S 25
S 26	15 38 58	23°28'09	5♒57	5° 9	11°16	12°34	22°12	26°45	7° 0	12°43	25°14	18°48	18°15	25°46	n.a.	S 26
M27	15 42 55	24°29'15	19°55	6°31	12°32	13°18	22°21	26°40	7° 3	12°44	25°16	18°D47	18°12	25°53	n.a.	M27
T 28	15 46 51	25°30'22	3♓31	7°56	13°48	14° 2	22°30	26°36	7° 6	12°45	25°18	18°47	18° 9	26° 0	n.a.	T 28
W29	15 50 48	26°31'30	16°46	9°22	15° 4	14°46	22°39	26°32	7° 9	12°46	25°20	18°48	18° 6	26° 6	n.a.	W29
T 30	15 54 44	27°32'41	29°42	10°51	16°20	15°29	22°48	26°29	7°12	12°47	25°22	18°49	18° 2	26°13	n.a.	T 30
F 31	15 58 41	28♉33'52	12♈23	12♉20	17♉36	16♉13	22♓57	26♎25	7♋15	12♓48	25♈24	18♉50	17♉59	26♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 9	14s 0	5s 0	11n30	3s19	4n 8	0n11	10n52	1n 7	5s 6	0s 9	12s11	0s54	25n10	1n 8	8s17	1s10	23n50	15n21	18n 0	18n10	26n49		n.a.
T 2	11 31	8 18	4 30	11 13	3 15	4 40	0 14	11 9	1 8	5 2	0 9	12 10	0 54	25 10	1 8	8 16	1 10	23 51	15 21	17 59	18 9	26 51		n.a.
F 3	11 53	2 20	3 47	10 56	3 9	5 13	0 16	11 25	1 8	4 57	0 9	12 8	0 55	25 10	1 7	8 15	1 10	23 52	15 21	17 58	18 8	26 52		n.a.
S 4	12 15	3n38	2 53	10 39	3 0	5 46	0 18	11 41	1 8	4 52	0 8	12 6	0 55	25 9	1 7	8 15	1 10	23 53	15 21	17 57	18 7	26 53		n.a.
S 5	12 36	9 22	1 52	10 23	2 50	6 18	0 21	11 57	1 8	4 47	0 8	12 4	0 55	25 9	1 7	8 14	1 10	23 54	15 21	17 57	18 7	26 54		n.a.
M 6	12 57	14 40	0 46	10 8	2 37	6 50	0 23	12 13	1 9	4 43	0 8	12 3	0 55	25 9	1 7	8 14	1 10	23 55	15 21	17 56	18 6	26 55		n.a.
T 7	13 19	19 19	0n21	9 55	2 23	7 22	0 26	12 29	1 9	4 38	0 8	12 1	0 55	25 9	1 7	8 13	1 10	23 56	15 22	17 56	18 5	26 56		n.a.
W 8	13 40	23 7	1 26	9 45	2 7	7 54	0 28	12 45	1 9	4 34	0 8	11 59	0 55	25 9	1 7	8 12	1 10	23 57	15 22	17 57	18 4	26 57		n.a.
T 9	14 0	25 54	2 27	9 38	1 50	8 26	0 30	13 1	1 9	4 29	0 8	11 58	0 55	25 9	1 7	8 12	1 10	23 58	15 22	17 57	18 3	26 58		n.a.
F 10	14 21	27 32	3 22	9 34	1 32	8 58	0 33	13 17	1 10	4 24	0 8	11 56	0 55	25 8	1 7	8 11	1 10	23 59	15 22	17 57	18 2	26 59		n.a.
S 11	14 41	27 54	4 7	9 34	1 14	9 29	0 35	13 32	1 10	4 20	0 8	11 54	0 55	25 8	1 7	8 11	1 10	24 0	15 22	17 58	18 1	27 0		n.a.
S 12	15 1	26 59	4 43	9 39	0 55	10 0	0 37	13 48	1 10	4 15	0 7	11 52	0 56	25 8	1 7	8 10	1 10	24 1	15 22	17 58	18 0	27 1		n.a.
M13	15 21	24 49	5 6	9 47	0 37	10 31	0 39	14 3	1 10	4 11	0 7	11 51	0 56	25 8	1 7	8 10	1 10	24 2	15 22	17 58	17 59	27 2		n.a.
T 14	15 41	21 30	5 17	9 58	0 20	11 1	0 41	14 19	1 11	4 6	0 7	11 49	0 56	25 8	1 7	8 9	1 10	24 3	15 23	17 58	17 59	27 3		n.a.
W15	16 0	17 9	5 12	10 14	0 3	11 31	0 43	14 34	1 11	4 2	0 7	11 47	0 56	25 8	1 7	8 9	1 10	24 4	15 23	17 58	17 58	27 4		n.a.
T 16	16 19	11 55	4 53	10 32	0n13	12 1	0 45	14 49	1 11	3 58	0 7	11 46	0 56	25 7	1 7	8 8	1 10	24 5	15 23	17 58	17 57	27 5		n.a.
F 17	16 38	6 0	4 17	10 54	0 27	12 31	0 47	15 4	1 11	3 53	0 7	11 44	0 56	25 7	1 7	8 8	1 10	24 6	15 23	17 58	17 56	27 6		n.a.
S 18	16 56	0s24	3 25	11 18	0 41	13 0	0 49	15 19	1 11	3 49	0 7	11 42	0 56	25 7	1 7	8 7	1 10	24 7	15 23	17 57	17 55	27 7		n.a.
S 19	17 14	6 59	2 20	11 44	0 53	13 29	0 51	15 34	1 12	3 45	0 6	11 41	0 56	25 7	1 7	8 7	1 10	24 8	15 24	17 57	17 54	27 8		n.a.
M20	17 32	13 23	1 3	12 13	1 4	13 58	0 53	15 49	1 12	3 41	0 6	11 39	0 56	25 7	1 7	8 6	1 10	24 9	15 24	17 57	17 53	27 9		n.a.
T 21	17 50	19 10	0s19	12 42	1 14	14 26	0 55	16 3	1 12	3 37	0 6	11 38	0 56	25 7	1 7	8 6	1 10	24 10	15 24	17 57	17 52	27 10		n.a.
W22	18 7	23 49	1 40	13 13	1 23	14 54	0 57	16 18	1 12	3 32	0 6	11 36	0 56	25 6	1 7	8 5	1 10	24 11	15 24	17 57	17 51	27 11		n.a.
T 23	18 24	26 51	2 55	13 44	1 31	15 21	0 59	16 32	1 12	3 28	0 6	11 34	0 56	25 6	1 6	8 5	1 10	24 13	15 25	17 57	17 50	27 12		n.a.
F 24	18 40	27 56	3 57	14 16	1 38	15 48	1 0	16 46	1 12	3 24	0 6	11 33	0 56	25 6	1 6	8 5	1 10	24 14	15 25	17 57	17 49	27 13		n.a.
S 25	18 57	27 1	4 42	14 48	1 44	16 14	1 2	17 0	1 13	3 20	0 6	11 31	0 57	25 6	1 6	8 4	1 10	24 15	15 25	17 57	17 49	27 14		n.a.
S 26	19 13	24 21	5 9	15 20	1 48	16 41	1 3	17 14	1 13	3 16	0 6	11 30	0 57	25 6	1 6	8 4	1 10	24 16	15 25	17 57	17 48	27 15		n.a.
M27	19 28	20 17	5 17	15 52	1 52	17 6	1 5	17 28	1 13	3 12	0 5	11 28	0 57	25 5	1 6	8 3	1 10	24 17	15 26	17 57	17 47	27 16		n.a.
T 28	19 43	15 16	5 7	16 24	1 56	17 31	1 6	17 42	1 13	3 9	0 5	11 27	0 57	25 5	1 6	8 3	1 10	24 18	15 26	17 57	17 46	27 17		n.a.
W29	19 58	9 39	4 40	16 55	1 58	17 56	1 8	17 56	1 13	3 5	0 5	11 25	0 57	25 5	1 6	8 3	1 10	24 19	15 26	17 57	17 45	27 18		n.a.
T 30	20 13	3 46	4 0	17 26	2 0	18 20	1 9	18 9	1 13	3 1	0 5	11 24	0 57	25 5	1 6	8 2	1 10	24 20	15 27	17 57	17 44	27 19		n.a.
F 31	20n27	2n 9	3s 9	17n56	2n 1	18n44	1n10	18n22	1n13	2s57	0s 5	11s23	0s57	25n 5	1n 6	8s 2	1s10	24n21	15n27	17n58	17n43	27n19		n.a.

Julian Day Number = -1788813.5, Delta T = 117h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'06, Lahiri = -135°17'06 Julian Calendar 1 July 9611 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 37	29♉35'05	24♈49	13♉51	18♉52	16♉57	23♓ 6	26°R21	7♋18	12♓49	25♈26	18♉51	17♉56	26♊26	n.a.	S 1
S 2	16 6 34	0♊36'20	7♉ 4	15°23	20° 8	17°41	23°14	26♎17	7°21	12°49	25°28	18°51	17°53	26°33	n.a.	S 2
M 3	16 10 30	1°37'36	19°10	16°56	21°24	18°25	23°23	26°14	7°25	12°50	25°30	18°R52	17°50	26°40	n.a.	M 3
T 4	16 14 27	2°38'53	1♊ 9	18°29	22°40	19° 9	23°31	26°10	7°28	12°51	25°32	18°51	17°47	26°47	n.a.	T 4
W 5	16 18 23	3°40'11	13° 2	20° 2	23°56	19°53	23°39	26° 7	7°31	12°52	25°34	18°50	17°43	26°53	n.a.	W 5
T 6	16 22 20	4°41'31	24°52	21°36	25°12	20°37	23°47	26° 3	7°34	12°52	25°36	18°48	17°40	27° 0	n.a.	T 6
F 7	16 26 16	5°42'51	6♋41	23°11	26°28	21°21	23°55	26° 0	7°37	12°53	25°37	18°45	17°37	27° 7	n.a.	F 7
S 8	16 30 13	6°44'12	18°31	24°45	27°44	22° 5	24° 3	25°57	7°41	12°53	25°39	18°42	17°34	27°13	n.a.	S 8
S 9	16 34 9	7°45'34	0♌24	26°20	29° 0	22°50	24°11	25°54	7°44	12°54	25°41	18°39	17°31	27°20	n.a.	S 9
M10	16 38 6	8°46'57	12°25	27°55	0♊16	23°34	24°18	25°51	7°47	12°54	25°43	18°37	17°27	27°27	n.a.	M10
T 11	16 42 2	9°48'20	24°37	29°30	1°32	24°18	24°25	25°48	7°50	12°55	25°45	18°35	17°24	27°33	n.a.	T 11
W12	16 45 59	10°49'44	7♍ 3	1♊ 5	2°48	25° 3	24°33	25°46	7°54	12°55	25°47	18°D34	17°21	27°40	n.a.	W12
T 13	16 49 55	11°51'08	19°49	2°39	4° 4	25°47	24°40	25°43	7°57	12°56	25°48	18°34	17°18	27°47	n.a.	T 13
F 14	16 53 52	12°52'32	2♎57	4°14	5°20	26°31	24°47	25°40	8° 0	12°56	25°50	18°35	17°15	27°53	n.a.	F 14
S 15	16 57 48	13°53'57	16°32	5°49	6°35	27°16	24°53	25°38	8° 4	12°57	25°52	18°37	17°12	28° 0	n.a.	S 15
S 16	17 1 45	14°55'23	0♏35	7°24	7°51	28° 0	25° 0	25°36	8° 7	12°57	25°53	18°38	17° 8	28° 7	n.a.	S 16
M17	17 5 41	15°56'48	15° 5	8°59	9° 7	28°45	25° 6	25°33	8°11	12°57	25°55	18°R39	17° 5	28°13	n.a.	M17
T 18	17 9 38	16°58'15	29°58	10°33	10°23	29°29	25°13	25°31	8°14	12°57	25°57	18°39	17° 2	28°20	n.a.	T 18
W19	17 13 34	17°59'41	15♐ 8	12° 8	11°39	0♊14	25°19	25°29	8°18	12°58	25°58	18°37	16°59	28°27	n.a.	W19
T 20	17 17 31	19° 1'09	0♑25	13°43	12°55	0°59	25°25	25°27	8°21	12°58	26° 0	18°33	16°56	28°33	n.a.	T 20
F 21	17 21 27	20° 2'36	15°38	15°17	14°11	1°43	25°31	25°26	8°25	12°58	26° 2	18°29	16°53	28°40	n.a.	F 21
S 22	17 25 24	21° 4'05	0♒39	16°52	15°27	2°28	25°36	25°24	8°28	12°58	26° 3	18°24	16°49	28°47	n.a.	S 22
S 23	17 29 20	22° 5'33	15°18	18°27	16°42	3°13	25°42	25°22	8°32	12°58	26° 5	18°19	16°46	28°53	n.a.	S 23
M24	17 33 17	23° 7'03	29°30	20° 1	17°58	3°58	25°47	25°21	8°35	12°R58	26° 6	18°16	16°43	29° 0	n.a.	M24
T 25	17 37 14	24° 8'32	13♓14	21°36	19°14	4°42	25°52	25°20	8°39	12°58	26° 7	18°13	16°40	29° 7	n.a.	T 25
W26	17 41 10	25°10'02	26°30	23°11	20°30	5°27	25°57	25°18	8°42	12°58	26° 9	18°D13	16°37	29°14	n.a.	W26
T 27	17 45 7	26°11'33	9♈22	24°46	21°46	6°12	26° 2	25°17	8°46	12°58	26°10	18°14	16°33	29°20	n.a.	T 27
F 28	17 49 3	27°13'04	21°54	26°21	23° 1	6°57	26° 7	25°16	8°50	12°58	26°12	18°15	16°30	29°27	n.a.	F 28
S 29	17 53 0	28°14'35	4♉ 9	27°56	24°17	7°42	26°11	25°15	8°53	12°58	26°13	18°17	16°27	29°34	n.a.	S 29
S 30	17 56 56	29°16'07	16°13	29°31	25°33	8°27	26°16	25°14	8°57	12°57	26°14	18°R18	16°24	29°40	n.a.	S 30
M31	18 0 53	0♋17'39	28♉ 9	1♋ 6	26♊48	9♊12	26♓20	25♎14	9♋ 0	12♓57	26♈16	18♉17	16♉21	29♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	7n54	2s 9	18n25	2n 2	19n 7	1n12	18n35	1n14	2s54	0s 5	11s21	0s57	25n 4	1n 6	8s 2	1s10	24n22	15n27	17n58	17n42	27n20		n.a.
S 2	20 54	13 17	1 5	18 53	2 2	19 29	1 13	18 48	1 14	2 50	0 5	11 20	0 57	25 4	1 6	8 1	1 10	24 23	15 28	17 58	17 41	27 21		n.a.
M 3	21 7	18 5	0n 2	19 20	2 1	19 51	1 14	19 1	1 14	2 46	0 4	11 19	0 57	25 4	1 6	8 1	1 10	24 24	15 28	17 58	17 40	27 22		n.a.
T 4	21 20	22 7	1 7	19 47	2 0	20 13	1 15	19 14	1 14	2 43	0 4	11 17	0 57	25 4	1 6	8 1	1 10	24 25	15 28	17 58	17 39	27 23		n.a.
W 5	21 32	25 13	2 10	20 12	1 59	20 34	1 16	19 26	1 14	2 40	0 4	11 16	0 57	25 3	1 6	8 1	1 10	24 26	15 29	17 58	17 39	27 24		n.a.
T 6	21 44	27 11	3 6	20 36	1 57	20 54	1 17	19 39	1 14	2 36	0 4	11 15	0 57	25 3	1 6	8 0	1 10	24 28	15 29	17 57	17 38	27 25		n.a.
F 7	21 55	27 54	3 54	20 59	1 55	21 13	1 18	19 51	1 14	2 33	0 4	11 14	0 57	25 3	1 6	8 0	1 10	24 29	15 29	17 56	17 37	27 25		n.a.
S 8	22 6	27 21	4 32	21 21	1 52	21 32	1 19	20 3	1 14	2 29	0 4	11 13	0 57	25 3	1 6	8 0	1 10	24 30	15 30	17 55	17 36	27 26		n.a.
S 9	22 16	25 33	4 59	21 42	1 49	21 51	1 20	20 15	1 14	2 26	0 4	11 12	0 57	25 3	1 6	8 0	1 10	24 31	15 30	17 55	17 35	27 27		n.a.
M10	22 26	22 35	5 13	22 2	1 46	22 8	1 20	20 26	1 15	2 23	0 3	11 11	0 57	25 2	1 6	8 0	1 10	24 32	15 30	17 54	17 34	27 28		n.a.
T 11	22 36	18 37	5 13	22 20	1 43	22 25	1 21	20 38	1 15	2 20	0 3	11 9	0 57	25 2	1 6	7 59	1 11	24 33	15 31	17 53	17 33	27 29		n.a.
W12	22 45	13 47	4 59	22 37	1 39	22 42	1 21	20 49	1 15	2 17	0 3	11 8	0 57	25 2	1 6	7 59	1 11	24 34	15 31	17 53	17 32	27 30		n.a.
T 13	22 54	8 15	4 29	22 53	1 35	22 57	1 22	21 0	1 15	2 14	0 3	11 7	0 57	25 2	1 6	7 59	1 11	24 35	15 32	17 53	17 31	27 30		n.a.
F 14	23 2	2 13	3 45	23 8	1 30	23 12	1 22	21 11	1 15	2 11	0 3	11 7	0 57	25 1	1 6	7 59	1 11	24 36	15 32	17 53	17 30	27 31		n.a.
S 15	23 10	4s 8	2 47	23 21	1 26	23 26	1 23	21 22	1 15	2 8	0 3	11 6	0 57	25 1	1 6	7 59	1 11	24 37	15 32	17 54	17 29	27 32		n.a.
S 16	23 17	10 31	1 38	23 33	1 21	23 40	1 23	21 33	1 15	2 5	0 2	11 5	0 58	25 1	1 6	7 59	1 11	24 38	15 33	17 54	17 28	27 33		n.a.
M17	23 24	16 33	0 20	23 44	1 17	23 52	1 23	21 43	1 15	2 2	0 2	11 4	0 58	25 1	1 6	7 59	1 11	24 39	15 33	17 54	17 27	27 33		n.a.
T 18	23 31	21 46	1s 2	23 54	1 12	24 4	1 24	21 53	1 15	2 0	0 2	11 3	0 58	25 0	1 6	7 59	1 11	24 40	15 34	17 54	17 27	27 34		n.a.
W19	23 37	25 38	2 20	24 3	1 6	24 16	1 24	22 3	1 15	1 57	0 2	11 2	0 58	25 0	1 6	7 59	1 11	24 41	15 34	17 54	17 26	27 35		n.a.
T 20	23 42	27 40	3 29	24 10	1 1	24 26	1 24	22 13	1 15	1 54	0 2	11 2	0 58	25 0	1 6	7 59	1 11	24 42	15 35	17 53	17 25	27 36		n.a.
F 21	23 47	27 34	4 22	24 16	0 56	24 36	1 24	22 22	1 15	1 52	0 2	11 1	0 58	25 0	1 6	7 59	1 11	24 43	15 35	17 52	17 24	27 36		n.a.
S 22	23 52	25 27	4 57	24 20	0 50	24 45	1 24	22 31	1 15	1 49	0 2	11 1	0 58	24 59	1 6	7 59	1 11	24 44	15 36	17 50	17 23	27 37		n.a.
S 23	23 56	21 41	5 11	24 24	0 44	24 53	1 24	22 40	1 15	1 47	0 1	11 0	0 58	24 59	1 6	7 59	1 11	24 45	15 36	17 49	17 22	27 38		n.a.
M24	23 59	16 45	5 6	24 26	0 39	25 0	1 23	22 49	1 15	1 45	0 1	10 59	0 58	24 59	1 6	7 59	1 11	24 46	15 36	17 48	17 21	27 39		n.a.
T 25	24 2	11 7	4 43	24 27	0 33	25 7	1 23	22 58	1 15	1 42	0 1	10 59	0 58	24 59	1 6	7 59	1 11	24 47	15 37	17 47	17 20	27 39		n.a.
W26	24 5	5 9	4 5	24 27	0 27	25 12	1 23	23 6	1 15	1 40	0 1	10 58	0 58	24 58	1 5	7 59	1 11	24 48	15 37	17 47	17 19	27 40		n.a.
T 27	24 7	0n50	3 16	24 26	0 21	25 17	1 23	23 15	1 15	1 38	0 1	10 58	0 58	24 58	1 5	7 59	1 11	24 49	15 38	17 47	17 18	27 41		n.a.
F 28	24 8	6 39	2 19	24 23	0 15	25 21	1 22	23 22	1 15	1 36	0 1	10 58	0 58	24 58	1 5	7 59	1 11	24 50	15 38	17 48	17 17	27 41		n.a.
S 29	24 10	12 6	1 16	24 19	0 9	25 25	1 22	23 30	1 15	1 34	0 0	10 57	0 58	24 58	1 5	7 59	1 11	24 51	15 39	17 48	17 16	27 42		n.a.
S 30	24 10	17 1	0 11	24 14	0 3	25 27	1 21	23 38	1 15	1 32	0 0	10 57	0 58	24 57	1 5	7 59	1 11	24 52	15 39	17 48	17 15	27 43		n.a.
M31	24n10	21n13	0n53	24n 8	0s 3	25n29	1n21	23n45	1n15	1s30	0s 0	10s57	0s58	24n57	1n 5	7s59	1s11	24n53	15n40	17n48	17n14	27n43		n.a.

Julian Day Number = -1788782.5, Delta T = 117h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°24'01, Lahiri = -135°17'02 Julian Calendar 1 Aug. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 May 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 49	1♋19'10	10♊ 0	2♋41	28♊ 4	9♊57	26♓24	25°R13	9♋ 4	12°R57	26♈17	18°R14	16♉18	29♊54	n.a.	T 1
W 2	18 8 46	2°20'42	21°49	4°17	29°20	10°43	26°27	25♎13	9° 8	12♓57	26°18	18♉10	16°14	0♋ 0	n.a.	W 2
T 3	18 12 42	3°22'14	3♋38	5°53	0♋35	11°28	26°31	25°13	9°11	12°56	26°19	18° 3	16°11	0° 7	n.a.	T 3
F 4	18 16 39	4°23'45	15°29	7°29	1°51	12°13	26°34	25°12	9°15	12°56	26°20	17°54	16° 8	0°14	n.a.	F 4
S 5	18 20 36	5°25'17	27°24	9° 5	3° 7	12°58	26°38	25°D12	9°19	12°56	26°22	17°44	16° 5	0°20	n.a.	S 5
S 6	18 24 32	6°26'48	9♌23	10°41	4°22	13°43	26°41	25°12	9°22	12°55	26°23	17°34	16° 2	0°27	n.a.	S 6
M 7	18 28 29	7°28'18	21°29	12°17	5°38	14°29	26°43	25°13	9°26	12°55	26°24	17°25	15°58	0°34	n.a.	M 7
T 8	18 32 25	8°29'48	3♍45	13°54	6°53	15°14	26°46	25°13	9°29	12°54	26°25	17°17	15°55	0°40	n.a.	T 8
W 9	18 36 22	9°31'17	16°12	15°31	8° 9	15°59	26°49	25°13	9°33	12°54	26°26	17°12	15°52	0°47	n.a.	W 9
T 10	18 40 19	10°32'45	28°54	17° 8	9°24	16°45	26°51	25°14	9°37	12°53	26°27	17° 9	15°49	0°54	n.a.	T 10
F 11	18 44 15	11°34'12	11♎55	18°46	10°40	17°30	26°53	25°14	9°40	12°53	26°28	17°D 8	15°46	1° 1	n.a.	F 11
S 12	18 48 12	12°35'39	25°18	20°23	11°55	18°16	26°55	25°15	9°44	12°52	26°28	17° 9	15°43	1° 7	n.a.	S 12
S 13	18 52 8	13°37'05	9♏ 6	22° 1	13°11	19° 1	26°56	25°16	9°48	12°51	26°29	17°10	15°39	1°14	n.a.	S 13
M14	18 56 5	14°38'29	23°20	23°39	14°26	19°47	26°58	25°17	9°51	12°51	26°30	17°R10	15°36	1°21	n.a.	M14
T 15	19 0 2	15°39'53	8♐ 0	25°17	15°41	20°32	26°59	25°18	9°55	12°50	26°31	17° 8	15°33	1°27	n.a.	T 15
W16	19 3 58	16°41'16	23° 1	26°55	16°57	21°18	27° 0	25°19	9°59	12°49	26°32	17° 4	15°30	1°34	n.a.	W16
T 17	19 7 55	17°42'39	8♑15	28°33	18°12	22° 3	27° 1	25°21	10° 2	12°49	26°32	16°57	15°27	1°41	n.a.	T 17
F 18	19 11 51	18°44'00	23°33	0♌11	19°27	22°49	27° 2	25°22	10° 6	12°48	26°33	16°48	15°24	1°47	n.a.	F 18
S 19	19 15 48	19°45'20	8♒42	1°49	20°43	23°34	27° 3	25°24	10°10	12°47	26°34	16°38	15°20	1°54	n.a.	S 19
S 20	19 19 45	20°46'40	23°34	3°27	21°58	24°20	27° 3	25°26	10°13	12°46	26°34	16°28	15°17	2° 1	n.a.	S 20
M21	19 23 41	21°47'58	8♓ 0	5° 4	23°13	25° 6	27°R 3	25°27	10°17	12°45	26°35	16°19	15°14	2° 7	n.a.	M21
T 22	19 27 38	22°49'16	21°56	6°41	24°28	25°52	27° 3	25°29	10°20	12°44	26°36	16°13	15°11	2°14	n.a.	T 22
W23	19 31 34	23°50'33	5♈21	8°17	25°43	26°37	27° 3	25°31	10°24	12°43	26°36	16° 9	15° 8	2°21	n.a.	W23
T 24	19 35 31	24°51'50	18°18	9°53	26°59	27°23	27° 2	25°33	10°27	12°42	26°37	16° 7	15° 4	2°27	n.a.	T 24
F 25	19 39 28	25°53'05	0♉51	11°27	28°14	28° 9	27° 2	25°36	10°31	12°41	26°37	16°D 7	15° 1	2°34	n.a.	F 25
S 26	19 43 24	26°54'20	13° 5	13° 0	29°29	28°55	27° 1	25°38	10°35	12°40	26°38	16°R 8	14°58	2°41	n.a.	S 26
S 27	19 47 21	27°55'34	25° 5	14°31	0♌44	29°40	27° 0	25°41	10°38	12°39	26°38	16° 7	14°55	2°48	n.a.	S 27
M28	19 51 18	28°56'46	6♊57	16° 0	1°59	0♋26	26°58	25°43	10°42	12°38	26°38	16° 5	14°52	2°54	n.a.	M28
T 29	19 55 14	29°57'58	18°45	17°26	3°14	1°12	26°57	25°46	10°45	12°37	26°39	16° 0	14°49	3° 1	n.a.	T 29
W30	19 59 11	0♌59'09	0♋33	18♌50	4♌29	1♋58	26♓55	25♎49	10♋49	12♓36	26♈39	15♉53	14♉45	3♋ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	24n32	1n55	24n 0	0s 9	25n30	1n20	23n52	1n15	1s29	0n 0	10s57	0s58	24n57	1n 5	7s59	1s11	24n54	15n40	17n47	17n13	27n44		n.a.
W 2	24 9	26 46	2 51	23 51	0 15	25 30	1 19	23 59	1 15	1 27	0 0	10 56	0 58	24 57	1 5	7 59	1 11	24 55	15 41	17 46	17 12	27 45		n.a.
T 3	24 8	27 47	3 40	23 42	0 21	25 29	1 18	24 5	1 15	1 25	0 0	10 56	0 58	24 56	1 5	7 59	1 11	24 56	15 41	17 44	17 12	27 45		n.a.
F 4	24 6	27 32	4 19	23 31	0 27	25 28	1 17	24 11	1 15	1 24	0 1	10 56	0 58	24 56	1 5	8 0	1 11	24 57	15 42	17 42	17 11	27 46		n.a.
S 5	24 3	26 1	4 47	23 18	0 33	25 25	1 17	24 17	1 15	1 22	0 1	10 56	0 58	24 56	1 5	8 0	1 11	24 58	15 42	17 39	17 10	27 47		n.a.
S 6	24 1	23 18	5 3	23 5	0 39	25 22	1 16	24 23	1 14	1 21	0 1	10 56	0 58	24 55	1 5	8 0	1 11	24 59	15 43	17 36	17 9	27 47		n.a.
M 7	23 57	19 34	5 5	22 51	0 45	25 18	1 15	24 29	1 14	1 19	0 1	10 56	0 58	24 55	1 5	8 0	1 11	25 0	15 43	17 33	17 8	27 48		n.a.
T 8	23 53	14 58	4 54	22 35	0 51	25 13	1 14	24 34	1 14	1 18	0 1	10 56	0 58	24 55	1 5	8 0	1 11	25 0	15 44	17 31	17 7	27 48		n.a.
W 9	23 49	9 42	4 28	22 19	0 57	25 8	1 12	24 39	1 14	1 17	0 1	10 57	0 58	24 55	1 5	8 1	1 11	25 1	15 45	17 29	17 6	27 49		n.a.
T 10	23 44	3 56	3 49	22 1	1 2	25 1	1 11	24 44	1 14	1 16	0 2	10 57	0 58	24 54	1 5	8 1	1 11	25 2	15 45	17 29	17 5	27 50		n.a.
F 11	23 39	2s 9	2 57	21 42	1 8	24 54	1 10	24 48	1 14	1 15	0 2	10 57	0 58	24 54	1 5	8 1	1 11	25 3	15 46	17 28	17 4	27 50		n.a.
S 12	23 33	8 19	1 54	21 23	1 13	24 46	1 9	24 52	1 14	1 14	0 2	10 57	0 58	24 54	1 5	8 1	1 11	25 4	15 46	17 29	17 3	27 51		n.a.
S 13	23 27	14 18	0 43	21 2	1 18	24 37	1 7	24 56	1 14	1 13	0 2	10 58	0 58	24 54	1 5	8 2	1 11	25 5	15 47	17 29	17 2	27 51		n.a.
M14	23 20	19 43	0s33	20 40	1 23	24 28	1 6	25 0	1 14	1 12	0 2	10 58	0 58	24 53	1 5	8 2	1 11	25 6	15 47	17 29	17 1	27 52		n.a.
T 15	23 13	24 7	1 49	20 18	1 28	24 18	1 5	25 3	1 13	1 12	0 3	10 58	0 58	24 53	1 5	8 2	1 11	25 6	15 48	17 28	17 0	27 52		n.a.
W16	23 6	26 58	2 59	19 55	1 33	24 7	1 3	25 6	1 13	1 11	0 3	10 59	0 58	24 53	1 5	8 2	1 11	25 7	15 48	17 27	16 59	27 53		n.a.
T 17	22 57	27 52	3 57	19 31	1 37	23 55	1 2	25 9	1 13	1 11	0 3	10 59	0 58	24 52	1 5	8 3	1 11	25 8	15 49	17 25	16 58	27 53		n.a.
F 18	22 49	26 38	4 39	19 6	1 41	23 43	1 0	25 12	1 13	1 10	0 3	11 0	0 58	24 52	1 5	8 3	1 11	25 9	15 49	17 22	16 57	27 54		n.a.
S 19	22 40	23 27	5 0	18 40	1 44	23 29	0 58	25 14	1 13	1 10	0 3	11 1	0 58	24 52	1 5	8 3	1 11	25 10	15 50	17 19	16 56	27 54		n.a.
S 20	22 31	18 47	5 1	18 14	1 48	23 16	0 57	25 16	1 13	1 9	0 3	11 1	0 58	24 52	1 5	8 4	1 11	25 10	15 51	17 16	16 55	27 55		n.a.
M21	22 21	13 9	4 42	17 48	1 51	23 1	0 55	25 18	1 12	1 9	0 4	11 2	0 58	24 51	1 5	8 4	1 11	25 11	15 51	17 14	16 54	27 55		n.a.
T 22	22 10	7 3	4 7	17 21	1 53	22 46	0 53	25 19	1 12	1 9	0 4	11 3	0 58	24 51	1 5	8 5	1 11	25 12	15 52	17 12	16 53	27 56		n.a.
W23	22 0	0 50	3 19	16 54	1 55	22 30	0 52	25 20	1 12	1 9	0 4	11 3	0 58	24 51	1 5	8 5	1 11	25 13	15 52	17 11	16 53	27 56		n.a.
T 24	21 49	5n13	2 22	16 27	1 57	22 13	0 50	25 21	1 12	1 9	0 4	11 4	0 58	24 51	1 5	8 5	1 12	25 13	15 53	17 10	16 52	27 57		n.a.
F 25	21 37	10 53	1 20	16 0	1 58	21 56	0 48	25 22	1 12	1 9	0 4	11 5	0 58	24 50	1 5	8 6	1 12	25 14	15 53	17 10	16 51	27 57		n.a.
S 26	21 25	16 0	0 16	15 33	1 58	21 38	0 46	25 22	1 11	1 9	0 5	11 6	0 58	24 50	1 5	8 6	1 12	25 15	15 54	17 10	16 50	27 58		n.a.
S 27	21 13	20 24	0n47	15 7	1 57	21 20	0 44	25 22	1 11	1 9	0 5	11 7	0 58	24 50	1 6	8 7	1 12	25 15	15 55	17 10	16 49	27 58		n.a.
M28	21 0	23 55	1 48	14 41	1 56	21 1	0 42	25 22	1 11	1 10	0 5	11 8	0 58	24 49	1 6	8 7	1 12	25 16	15 55	17 10	16 48	27 59		n.a.
T 29	20 47	26 24	2 44	14 17	1 54	20 41	0 40	25 21	1 11	1 10	0 5	11 9	0 58	24 49	1 6	8 8	1 12	25 17	15 56	17 8	16 47	27 59		n.a.
W30	20n33	27n43	3n32	13n53	1s51	20n21	0n38	25n20	1n10	1s11	0n 5	11s10	0s58	24n49	1n 6	8s 8	1s12	25n17	15n56	17n 6	16n46	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -1788751.5, Delta T = 117h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'57, Lahiri = -135°16'57 Julian Calendar 1 Sept. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 June 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 7	2♌ 0'18	12♋23	20♌ 9	5♌44	2♋44	26°R54	25♎52	10♋52	12°R35	26♈39	15°R42	14♉42	3♋14	n.a.	T 1
F 2	20 7 4	3° 1'26	24°19	21°25	6°59	3°30	26♓52	25°55	10°56	12♓34	26°39	15♉29	14°39	3°21	n.a.	F 2
S 3	20 11 1	4° 2'33	6♌22	22°35	8°14	4°16	26°49	25°58	10°59	12°32	26°40	15°15	14°36	3°28	n.a.	S 3
S 4	20 14 57	5° 3'38	18°32	23°40	9°29	5° 2	26°47	26° 1	11° 2	12°31	26°40	15° 0	14°33	3°34	n.a.	S 4
M 5	20 18 54	6° 4'42	0♍50	24°38	10°43	5°48	26°44	26° 4	11° 6	12°30	26°40	14°46	14°30	3°41	n.a.	M 5
T 6	20 22 51	7° 5'44	13°17	25°28	11°58	6°34	26°42	26° 8	11° 9	12°29	26°40	14°35	14°26	3°48	n.a.	T 6
W 7	20 26 47	8° 6'44	25°55	26°11	13°13	7°20	26°39	26°11	11°13	12°27	26°40	14°26	14°23	3°54	n.a.	W 7
T 8	20 30 44	9° 7'43	8♎44	26°44	14°28	8° 6	26°35	26°15	11°16	12°26	26°R40	14°20	14°20	4° 1	n.a.	T 8
F 9	20 34 41	10° 8'39	21°48	27° 8	15°43	8°52	26°32	26°19	11°19	12°25	26°40	14°17	14°17	4° 8	n.a.	F 9
S 10	20 38 37	11° 9'34	5♏ 7	27°21	16°57	9°38	26°29	26°23	11°23	12°23	26°40	14°16	14°14	4°15	n.a.	S 10
S 11	20 42 34	12°10'27	18°46	27°R23	18°12	10°24	26°25	26°27	11°26	12°22	26°40	14°16	14°10	4°21	n.a.	S 11
M12	20 46 31	13°11'17	2♐45	27°14	19°27	11°10	26°21	26°31	11°29	12°21	26°40	14°16	14° 7	4°28	n.a.	M12
T 13	20 50 27	14°12'06	17° 6	26°53	20°41	11°56	26°17	26°35	11°32	12°19	26°39	14°13	14° 4	4°35	n.a.	T 13
W14	20 54 24	15°12'53	1♑46	26°22	21°56	12°42	26°13	26°39	11°35	12°18	26°39	14° 8	14° 1	4°41	n.a.	W14
T 15	20 58 20	16°13'38	16°40	25°41	23°11	13°29	26° 8	26°43	11°39	12°16	26°39	14° 0	13°58	4°48	n.a.	T 15
F 16	21 2 17	17°14'20	1♒41	24°50	24°25	14°15	26° 4	26°48	11°42	12°15	26°39	13°50	13°55	4°55	n.a.	F 16
S 17	21 6 14	18°15'01	16°40	23°52	25°40	15° 1	25°59	26°52	11°45	12°13	26°38	13°38	13°51	5° 1	n.a.	S 17
S 18	21 10 10	19°15'40	1♓26	22°47	26°54	15°47	25°54	26°57	11°48	12°12	26°38	13°26	13°48	5° 8	n.a.	S 18
M19	21 14 7	20°16'16	15°52	21°38	28° 9	16°33	25°49	27° 2	11°51	12°10	26°38	13°15	13°45	5°15	n.a.	M19
T 20	21 18 4	21°16'51	29°52	20°27	29°23	17°19	25°44	27° 6	11°54	12° 9	26°37	13° 7	13°42	5°22	n.a.	T 20
W21	21 22 0	22°17'25	13♈24	19°16	0♍38	18° 6	25°38	27°11	11°57	12° 7	26°37	13° 2	13°39	5°28	n.a.	W21
T 22	21 25 57	23°17'56	26°27	18° 6	1°52	18°52	25°33	27°16	12° 0	12° 6	26°36	12°59	13°36	5°35	n.a.	T 22
F 23	21 29 54	24°18'26	9♉ 6	17° 0	3° 7	19°38	25°27	27°21	12° 3	12° 4	26°36	12°D58	13°32	5°42	n.a.	F 23
S 24	21 33 50	25°18'54	21°24	15°58	4°21	20°24	25°22	27°26	12° 6	12° 3	26°35	12°R58	13°29	5°48	n.a.	S 24
S 25	21 37 47	26°19'20	3♊27	15° 3	5°35	21°10	25°16	27°32	12° 9	12° 1	26°35	12°58	13°26	5°55	n.a.	S 25
M26	21 41 44	27°19'44	15°20	14°14	6°50	21°57	25°10	27°37	12°12	11°59	26°34	12°56	13°23	6° 2	n.a.	M26
T 27	21 45 40	28°20'07	27° 9	13°33	8° 4	22°43	25° 3	27°42	12°14	11°58	26°34	12°52	13°20	6° 8	n.a.	T 27
W28	21 49 37	29°20'28	8♋58	12°59	9°18	23°29	24°57	27°48	12°17	11°56	26°33	12°46	13°16	6°15	n.a.	W28
T 29	21 53 33	0♍20'46	20°52	12°33	10°33	24°15	24°51	27°53	12°20	11°55	26°32	12°37	13°13	6°22	n.a.	T 29
F 30	21 57 30	1°21'03	2♌53	12°15	11°47	25° 2	24°44	27°59	12°23	11°53	26°31	12°26	13°10	6°28	n.a.	F 30
S 31	22 1 27	2♍21'18	15♌ 4	12♌ 4	13♍ 1	25♋48	24♓37	28♎ 5	12♋25	11♓51	26♈31	12♉13	13♉ 7	6♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	27n45	4n11	13n31	1s48	20n 0	0n36	25n19	1n10	1s11	0n 6	11s11	0s58	24n49	1n 6	8s 8	1s12	25n18	15n57	17n 3	16n45	28n 0		n.a.
F 2	20 5	26 30	4 40	13 11	1 43	19 39	0 34	25 18	1 10	1 12	0 6	11 12	0 58	24 48	1 6	8 9	1 12	25 18	15 57	16 59	16 44	28 0		n.a.
S 3	19 50	24 1	4 56	12 54	1 37	19 17	0 32	25 16	1 10	1 13	0 6	11 13	0 58	24 48	1 6	8 9	1 12	25 19	15 58	16 55	16 43	28 1		n.a.
S 4	19 35	20 27	4 59	12 39	1 29	18 55	0 30	25 14	1 9	1 13	0 6	11 14	0 58	24 48	1 6	8 10	1 12	25 20	15 59	16 50	16 42	28 1		n.a.
M 5	19 20	15 59	4 48	12 27	1 21	18 32	0 28	25 12	1 9	1 14	0 6	11 16	0 58	24 47	1 6	8 10	1 12	25 20	15 59	16 46	16 41	28 2		n.a.
T 6	19 4	10 47	4 23	12 19	1 11	18 8	0 26	25 9	1 9	1 15	0 7	11 17	0 58	24 47	1 6	8 11	1 12	25 21	16 0	16 43	16 40	28 2		n.a.
W 7	18 48	5 6	3 45	12 14	1 0	17 45	0 23	25 6	1 8	1 16	0 7	11 18	0 58	24 47	1 6	8 11	1 12	25 21	16 0	16 40	16 39	28 2		n.a.
T 8	18 31	0s54	2 55	12 14	0 48	17 20	0 21	25 3	1 8	1 17	0 7	11 20	0 58	24 47	1 6	8 12	1 12	25 22	16 1	16 38	16 38	28 3		n.a.
F 9	18 14	6 58	1 56	12 19	0 34	16 55	0 19	25 0	1 8	1 18	0 7	11 21	0 58	24 46	1 6	8 12	1 12	25 22	16 1	16 37	16 37	28 3		n.a.
S 10	17 57	12 53	0 48	12 28	0 19	16 30	0 17	24 56	1 7	1 20	0 8	11 23	0 58	24 46	1 6	8 13	1 12	25 23	16 2	16 37	16 36	28 3		n.a.
S 11	17 40	18 19	0s24	12 43	0 3	16 4	0 15	24 52	1 7	1 21	0 8	11 24	0 58	24 46	1 6	8 14	1 12	25 23	16 3	16 37	16 35	28 4		n.a.
M12	17 22	22 55	1 36	13 2	0n14	15 38	0 12	24 48	1 7	1 22	0 8	11 26	0 58	24 46	1 6	8 14	1 12	25 24	16 3	16 37	16 34	28 4		n.a.
T 13	17 4	26 15	2 44	13 26	0 32	15 12	0 10	24 44	1 6	1 24	0 8	11 27	0 58	24 45	1 6	8 15	1 12	25 24	16 4	16 36	16 33	28 4		n.a.
W14	16 46	27 52	3 42	13 55	0 51	14 45	0 8	24 39	1 6	1 25	0 8	11 29	0 58	24 45	1 6	8 15	1 12	25 25	16 4	16 34	16 32	28 5		n.a.
T 15	16 27	27 31	4 27	14 27	1 10	14 18	0 5	24 34	1 6	1 27	0 9	11 30	0 58	24 45	1 6	8 16	1 12	25 25	16 5	16 32	16 31	28 5		n.a.
F 16	16 8	25 9	4 53	15 2	1 29	13 50	0 3	24 28	1 5	1 29	0 9	11 32	0 58	24 45	1 6	8 16	1 12	25 25	16 5	16 29	16 30	28 5		n.a.
S 17	15 49	21 4	4 59	15 40	1 48	13 22	0 1	24 23	1 5	1 30	0 9	11 34	0 58	24 44	1 6	8 17	1 12	25 26	16 6	16 25	16 29	28 5		n.a.
S 18	15 30	15 43	4 45	16 19	2 6	12 54	0s 1	24 17	1 4	1 32	0 9	11 35	0 58	24 44	1 6	8 18	1 12	25 26	16 6	16 21	16 28	28 6		n.a.
M19	15 10	9 36	4 13	16 58	2 23	12 26	0 4	24 11	1 4	1 34	0 9	11 37	0 58	24 44	1 6	8 18	1 12	25 26	16 7	16 18	16 27	28 6		n.a.
T 20	14 50	3 11	3 26	17 36	2 38	11 57	0 6	24 4	1 3	1 36	0 10	11 39	0 58	24 44	1 6	8 19	1 12	25 27	16 7	16 16	16 26	28 6		n.a.
W21	14 30	3n10	2 29	18 13	2 52	11 28	0 8	23 57	1 3	1 38	0 10	11 41	0 58	24 43	1 6	8 19	1 12	25 27	16 8	16 14	16 25	28 7		n.a.
T 22	14 10	9 11	1 26	18 47	3 4	10 58	0 11	23 50	1 3	1 40	0 10	11 43	0 58	24 43	1 6	8 20	1 12	25 27	16 9	16 13	16 24	28 7		n.a.
F 23	13 49	14 39	0 20	19 18	3 14	10 29	0 13	23 43	1 2	1 42	0 10	11 44	0 58	24 43	1 6	8 21	1 12	25 28	16 9	16 13	16 23	28 7		n.a.
S 24	13 28	19 23	0n45	19 45	3 22	9 59	0 15	23 36	1 2	1 44	0 10	11 46	0 58	24 43	1 6	8 21	1 12	25 28	16 10	16 13	16 22	28 7		n.a.
S 25	13 7	23 14	1 46	20 8	3 28	9 29	0 17	23 28	1 1	1 47	0 11	11 48	0 58	24 42	1 6	8 22	1 12	25 28	16 10	16 13	16 21	28 7		n.a.
M26	12 46	26 2	2 42	20 27	3 33	8 58	0 20	23 20	1 1	1 49	0 11	11 50	0 58	24 42	1 6	8 22	1 12	25 29	16 11	16 12	16 20	28 8		n.a.
T 27	12 25	27 40	3 31	20 42	3 35	8 28	0 22	23 12	1 0	1 51	0 11	11 52	0 58	24 42	1 6	8 23	1 12	25 29	16 11	16 11	16 19	28 8		n.a.
W28	12 3	28 2	4 11	20 52	3 36	7 57	0 24	23 3	1 0	1 54	0 11	11 54	0 58	24 42	1 6	8 24	1 12	25 29	16 12	16 9	16 18	28 8		n.a.
T 29	11 41	27 6	4 40	21 0	3 35	7 26	0 27	22 54	0 59	1 56	0 12	11 56	0 58	24 41	1 6	8 24	1 12	25 29	16 12	16 6	16 17	28 8		n.a.
F 30	11 19	24 55	4 57	21 3	3 33	6 55	0 29	22 45	0 59	1 59	0 12	11 58	0 58	24 41	1 6	8 25	1 12	25 29	16 13	16 3	16 16	28 8		n.a.
S 31	10n57	21n35	5n 0	21n 3	3n30	6n24	0s31	22n36	0n58	2s 1	0n12	12s 1	0s58	24n41	1n 7	8s26	1s12	25n29	16n13	15n59	16n15	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -1788721.5, Delta T = 117h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'53, Lahiri = -135°16'53 Julian Calendar 1 Oct. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 July 9611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 23	3♍21'30	27♌26	12°D 1	14♍15	26♋34	24°R31	28♎10	12♋28	11°R50	26°R30	12°R 0	13♉ 4	6♋42	n.a.	S 1
M 2	22 9 20	4°21'40	9♍59	12♌ 4	15°30	27°20	24♓24	28°16	12°31	11♓48	26♈29	11♉47	13° 1	6°49	n.a.	M 2
T 3	22 13 17	5°21'48	22°45	12°14	16°44	28° 6	24°17	28°22	12°33	11°46	26°28	11°37	12°57	6°55	n.a.	T 3
W 4	22 17 13	6°21'54	5♎41	12°30	17°58	28°53	24°10	28°28	12°36	11°45	26°27	11°29	12°54	7° 2	n.a.	W 4
T 5	22 21 10	7°21'57	18°48	12°52	19°12	29°39	24° 2	28°34	12°38	11°43	26°27	11°24	12°51	7° 9	n.a.	T 5
F 6	22 25 6	8°21'58	2♏ 7	13°18	20°26	0♌25	23°55	28°40	12°41	11°41	26°26	11°22	12°48	7°15	n.a.	F 6
S 7	22 29 3	9°21'56	15°37	13°50	21°40	1°11	23°48	28°47	12°43	11°40	26°25	11°D22	12°45	7°22	n.a.	S 7
S 8	22 33 0	10°21'52	29°19	14°26	22°55	1°58	23°40	28°53	12°45	11°38	26°24	11°22	12°41	7°29	n.a.	S 8
M 9	22 36 56	11°21'45	13♐14	15° 7	24° 9	2°44	23°33	28°59	12°48	11°36	26°23	11°R23	12°38	7°35	n.a.	M 9
T 10	22 40 53	12°21'36	27°23	15°51	25°23	3°30	23°25	29° 6	12°50	11°35	26°22	11°21	12°35	7°42	n.a.	T 10
W11	22 44 50	13°21'24	11♑44	16°39	26°37	4°16	23°18	29°12	12°52	11°33	26°21	11°18	12°32	7°49	n.a.	W11
T 12	22 48 46	14°21'09	26°13	17°30	27°51	5° 2	23°10	29°19	12°54	11°31	26°20	11°13	12°29	7°56	n.a.	T 12
F 13	22 52 43	15°20'52	10♒48	18°24	29° 5	5°48	23° 2	29°25	12°57	11°30	26°18	11° 5	12°26	8° 2	n.a.	F 13
S 14	22 56 39	16°20'32	25°21	19°21	0♎19	6°35	22°55	29°32	12°59	11°28	26°17	10°57	12°22	8° 9	n.a.	S 14
S 15	23 0 36	17°20'09	9♓45	20°21	1°33	7°21	22°47	29°38	13° 1	11°26	26°16	10°48	12°19	8°16	n.a.	S 15
M16	23 4 33	18°19'44	23°55	21°24	2°46	8° 7	22°39	29°45	13° 3	11°25	26°15	10°40	12°16	8°22	n.a.	M16
T 17	23 8 29	19°19'17	7♈44	22°28	4° 0	8°53	22°31	29°52	13° 5	11°23	26°14	10°34	12°13	8°29	n.a.	T 17
W18	23 12 26	20°18'47	21°10	23°36	5°14	9°39	22°23	29°59	13° 7	11°21	26°13	10°30	12°10	8°36	n.a.	W18
T 19	23 16 22	21°18'16	4♉13	24°45	6°28	10°25	22°16	0♏ 6	13° 9	11°20	26°11	10°28	12° 7	8°42	n.a.	T 19
F 20	23 20 19	22°17'42	16°54	25°56	7°42	11°11	22° 8	0°13	13°10	11°18	26°10	10°D28	12° 3	8°49	n.a.	F 20
S 21	23 24 15	23°17'06	29°15	27° 9	8°56	11°57	22° 0	0°20	13°12	11°16	26° 9	10°29	12° 0	8°56	n.a.	S 21
S 22	23 28 12	24°16'27	11♊22	28°24	10°10	12°43	21°52	0°27	13°14	11°15	26° 8	10°30	11°57	9° 3	n.a.	S 22
M23	23 32 9	25°15'47	23°18	29°41	11°23	13°29	21°44	0°34	13°16	11°13	26° 6	10°R31	11°54	9° 9	n.a.	M23
T 24	23 36 5	26°15'05	5♋ 9	0♍59	12°37	14°15	21°36	0°41	13°17	11°12	26° 5	10°30	11°51	9°16	n.a.	T 24
W25	23 40 2	27°14'20	17° 1	2°19	13°51	15° 1	21°29	0°48	13°19	11°10	26° 4	10°28	11°47	9°23	n.a.	W25
T 26	23 43 58	28°13'34	28°57	3°41	15° 5	15°47	21°21	0°56	13°21	11° 8	26° 2	10°24	11°44	9°29	n.a.	T 26
F 27	23 47 55	29°12'45	11♌ 2	5° 4	16°18	16°33	21°13	1° 3	13°22	11° 7	26° 1	10°19	11°41	9°36	n.a.	F 27
S 28	23 51 51	0♎11'53	23°20	6°28	17°32	17°19	21° 5	1°10	13°24	11° 5	25°59	10°12	11°38	9°43	n.a.	S 28
S 29	23 55 48	1°11'00	5♍52	7°54	18°46	18° 5	20°58	1°18	13°25	11° 4	25°58	10° 5	11°35	9°50	n.a.	S 29
M30	23 59 45	2♎10'04	18♍39	9♍22	19♎59	18♌51	20♓50	1♏25	13♋26	11♓ 2	25♈56	9♉58	11♉32	9♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	17n15	4n50	21n 0	3n26	5n52	0s33	22n26	0n58	2s 4	0n12	12s 3	0s58	24n41	1n 7	8s26	1s12	25n30	16n14	15n54	16n14	28n 9		n.a.
M 2	10 12	12 8	4 26	20 55	3 21	5 21	0 35	22 16	0 57	2 6	0 12	12 5	0 58	24 41	1 7	8 27	1 12	25 30	16 14	15 50	16 14	28 9		n.a.
T 3	9 50	6 26	3 48	20 46	3 15	4 49	0 37	22 6	0 57	2 9	0 13	12 7	0 58	24 40	1 7	8 28	1 12	25 30	16 15	15 47	16 13	28 9		n.a.
W 4	9 27	0 23	2 57	20 36	3 9	4 18	0 40	21 56	0 56	2 12	0 13	12 9	0 58	24 40	1 7	8 28	1 12	25 30	16 15	15 45	16 12	28 9		n.a.
T 5	9 4	5s48	1 57	20 23	3 2	3 46	0 42	21 46	0 56	2 14	0 13	12 11	0 58	24 40	1 7	8 29	1 12	25 30	16 16	15 43	16 11	28 9		n.a.
F 6	8 41	11 49	0 49	20 8	2 55	3 14	0 44	21 35	0 55	2 17	0 13	12 14	0 58	24 40	1 7	8 30	1 12	25 30	16 16	15 42	16 10	28 10		n.a.
S 7	8 18	17 23	0s23	19 51	2 47	2 42	0 46	21 24	0 55	2 20	0 14	12 16	0 58	24 40	1 7	8 30	1 12	25 30	16 16	15 42	16 9	28 10		n.a.
S 8	7 54	22 9	1 34	19 32	2 39	2 10	0 48	21 13	0 54	2 23	0 14	12 18	0 58	24 39	1 7	8 31	1 12	25 30	16 17	15 42	16 8	28 10		n.a.
M 9	7 31	25 46	2 41	19 12	2 31	1 38	0 50	21 1	0 53	2 26	0 14	12 21	0 58	24 39	1 7	8 31	1 12	25 30	16 17	15 43	16 7	28 10		n.a.
T 10	7 8	27 49	3 40	18 50	2 22	1 6	0 52	20 50	0 53	2 28	0 14	12 23	0 58	24 39	1 7	8 32	1 12	25 30	16 18	15 42	16 6	28 10		n.a.
W11	6 44	28 3	4 25	18 27	2 14	0 34	0 54	20 38	0 52	2 31	0 14	12 25	0 58	24 39	1 7	8 33	1 12	25 30	16 18	15 41	16 5	28 10		n.a.
T 12	6 20	26 22	4 54	18 3	2 5	0 2	0 56	20 26	0 52	2 34	0 15	12 28	0 58	24 39	1 7	8 33	1 12	25 30	16 19	15 39	16 4	28 10		n.a.
F 13	5 57	22 56	5 4	17 37	1 56	0s30	0 57	20 13	0 51	2 37	0 15	12 30	0 58	24 39	1 7	8 34	1 12	25 30	16 19	15 37	16 3	28 10		n.a.
S 14	5 33	18 5	4 55	17 10	1 47	1 2	0 59	20 1	0 50	2 40	0 15	12 33	0 58	24 38	1 7	8 35	1 11	25 30	16 19	15 34	16 2	28 10		n.a.
S 15	5 9	12 15	4 27	16 42	1 38	1 34	1 1	19 48	0 50	2 43	0 15	12 35	0 58	24 38	1 7	8 35	1 11	25 30	16 20	15 31	16 1	28 10		n.a.
M16	4 45	5 53	3 43	16 13	1 29	2 5	1 3	19 35	0 49	2 46	0 15	12 38	0 58	24 38	1 7	8 36	1 11	25 30	16 20	15 29	16 0	28 10		n.a.
T 17	4 21	0n38	2 46	15 43	1 21	2 37	1 5	19 22	0 48	2 49	0 16	12 40	0 58	24 38	1 7	8 37	1 11	25 30	16 21	15 27	15 59	28 10		n.a.
W18	3 57	6 57	1 42	15 12	1 12	3 9	1 6	19 9	0 48	2 52	0 16	12 43	0 58	24 38	1 7	8 37	1 11	25 30	16 21	15 26	15 58	28 10		n.a.
T 19	3 33	12 48	0 34	14 40	1 3	3 41	1 8	18 56	0 47	2 55	0 16	12 45	0 58	24 38	1 7	8 38	1 11	25 29	16 21	15 25	15 57	28 10		n.a.
F 20	3 9	17 57	0n35	14 7	0 54	4 12	1 9	18 42	0 46	2 58	0 16	12 48	0 58	24 37	1 7	8 38	1 11	25 29	16 22	15 25	15 56	28 10		n.a.
S 21	2 45	22 14	1 40	13 33	0 45	4 44	1 11	18 28	0 46	3 1	0 16	12 50	0 58	24 37	1 8	8 39	1 11	25 29	16 22	15 25	15 55	28 10		n.a.
S 22	2 20	25 27	2 39	12 58	0 37	5 15	1 12	18 14	0 45	3 4	0 17	12 53	0 58	24 37	1 8	8 40	1 11	25 29	16 22	15 26	15 54	28 10		n.a.
M23	1 56	27 30	3 30	12 23	0 29	5 46	1 14	18 0	0 44	3 7	0 17	12 56	0 58	24 37	1 8	8 40	1 11	25 29	16 23	15 26	15 53	28 10		n.a.
T 24	1 32	28 17	4 12	11 46	0 20	6 17	1 15	17 45	0 44	3 10	0 17	12 58	0 58	24 37	1 8	8 41	1 11	25 28	16 23	15 26	15 52	28 10		n.a.
W25	1 8	27 44	4 43	11 9	0 12	6 48	1 17	17 31	0 43	3 13	0 17	13 1	0 58	24 37	1 8	8 41	1 11	25 28	16 23	15 25	15 51	28 10		n.a.
T 26	0 44	25 56	5 3	10 32	0 4	7 18	1 18	17 16	0 42	3 16	0 17	13 3	0 58	24 37	1 8	8 42	1 11	25 28	16 24	15 24	15 49	28 10		n.a.
F 27	0 19	22 55	5 9	9 53	0s 4	7 49	1 19	17 1	0 42	3 19	0 18	13 6	0 58	24 37	1 8	8 43	1 11	25 28	16 24	15 22	15 48	28 10		n.a.
S 28	0s 5	18 52	5 1	9 14	0 11	8 19	1 20	16 46	0 41	3 22	0 18	13 9	0 58	24 37	1 8	8 43	1 11	25 27	16 24	15 20	15 47	28 10		n.a.
S 29	0 29	13 56	4 38	8 34	0 19	8 49	1 21	16 31	0 40	3 25	0 18	13 11	0 58	24 36	1 8	8 44	1 11	25 27	16 25	15 17	15 46	28 10		n.a.
M30	0s53	8n18	4n 2	7n54	0s26	9s19	1s22	16n15	0n39	3s28	0n18	13s14	0s58	24n36	1n 8	8s44	1s11	25n27	16n25	15n15	15n45	28n10		n.a.

Julian Day Number = -1788690.5, Delta T = 117h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'49, Lahiri = -135°16'49 Julian Calendar 1 Nov. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9611 BCE (-9610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 41	3♎ 9'06	1♎42	10♍51	21♎13	19♌37	20°R43	1♏32	13♋28	11°R 1	25°R55	9°R52	11♉28	10♋ 3	n.a.	T 1
W 2	0 7 38	4° 8'06	15° 0	12°21	22°27	20°23	20♓35	1°40	13°29	10♓59	25♈54	9♉48	11°25	10°10	n.a.	W 2
T 3	0 11 34	5° 7'03	28°32	13°53	23°40	21° 9	20°28	1°47	13°30	10°58	25°52	9°46	11°22	10°16	n.a.	T 3
F 4	0 15 31	6° 5'58	12♏14	15°26	24°54	21°55	20°20	1°55	13°31	10°56	25°51	9°D46	11°19	10°23	n.a.	F 4
S 5	0 19 27	7° 4'50	26° 6	17° 0	26° 7	22°41	20°13	2° 3	13°33	10°55	25°49	9°46	11°16	10°30	n.a.	S 5
S 6	0 23 24	8° 3'40	10♐ 6	18°36	27°21	23°26	20° 6	2°10	13°34	10°53	25°48	9°48	11°13	10°36	n.a.	S 6
M 7	0 27 20	9° 2'27	24°11	20°13	28°34	24°12	19°59	2°18	13°35	10°52	25°46	9°49	11° 9	10°43	n.a.	M 7
T 8	0 31 17	10° 1'11	8♑21	21°52	29°48	24°58	19°52	2°26	13°36	10°50	25°44	9°R50	11° 6	10°50	n.a.	T 8
W 9	0 35 13	10°59'53	22°33	23°32	1♏ 1	25°43	19°45	2°33	13°37	10°49	25°43	9°49	11° 3	10°57	n.a.	W 9
T 10	0 39 10	11°58'32	6♒46	25°13	2°15	26°29	19°38	2°41	13°37	10°48	25°41	9°48	11° 0	11° 3	n.a.	T 10
F 11	0 43 6	12°57'09	20°56	26°56	3°28	27°15	19°31	2°49	13°38	10°46	25°40	9°45	10°57	11°10	n.a.	F 11
S 12	0 47 3	13°55'43	5♓ 1	28°40	4°42	28° 0	19°25	2°57	13°39	10°45	25°38	9°41	10°53	11°17	n.a.	S 12
S 13	0 50 59	14°54'14	18°56	0♎25	5°55	28°46	19°18	3° 5	13°40	10°44	25°37	9°37	10°50	11°23	n.a.	S 13
M14	0 54 56	15°52'44	2♈39	2°12	7° 8	29°31	19°12	3°12	13°40	10°42	25°35	9°34	10°47	11°30	n.a.	M14
T 15	0 58 52	16°51'10	16° 7	4° 1	8°22	0♍17	19° 6	3°20	13°41	10°41	25°33	9°32	10°44	11°37	n.a.	T 15
W16	1 2 49	17°49'35	29°17	5°51	9°35	1° 2	19° 0	3°28	13°42	10°40	25°32	9°30	10°41	11°44	n.a.	W16
T 17	1 6 45	18°47'57	12♉ 9	7°42	10°48	1°48	18°54	3°36	13°42	10°38	25°30	9°D30	10°38	11°50	n.a.	T 17
F 18	1 10 42	19°46'18	24°44	9°35	12° 1	2°33	18°48	3°44	13°43	10°37	25°29	9°31	10°34	11°57	n.a.	F 18
S 19	1 14 38	20°44'36	7♊ 4	11°29	13°15	3°18	18°42	3°52	13°43	10°36	25°27	9°32	10°31	12° 4	n.a.	S 19
S 20	1 18 35	21°42'52	19°10	13°25	14°28	4° 4	18°37	4° 0	13°43	10°35	25°25	9°33	10°28	12°10	n.a.	S 20
M21	1 22 31	22°41'07	1♋ 8	15°22	15°41	4°49	18°31	4° 8	13°44	10°34	25°24	9°35	10°25	12°17	n.a.	M21
T 22	1 26 28	23°39'20	13° 1	17°20	16°54	5°34	18°26	4°16	13°44	10°33	25°22	9°36	10°22	12°24	n.a.	T 22
W23	1 30 24	24°37'30	24°54	19°20	18° 7	6°20	18°21	4°24	13°44	10°31	25°20	9°R36	10°18	12°30	n.a.	W23
T 24	1 34 21	25°35'39	6♌51	21°21	19°20	7° 5	18°16	4°32	13°44	10°30	25°19	9°36	10°15	12°37	n.a.	T 24
F 25	1 38 17	26°33'46	18°58	23°24	20°33	7°50	18°11	4°40	13°44	10°29	25°17	9°35	10°12	12°44	n.a.	F 25
S 26	1 42 14	27°31'51	1♍18	25°27	21°46	8°35	18° 6	4°48	13°44	10°28	25°16	9°33	10° 9	12°51	n.a.	S 26
S 27	1 46 10	28°29'55	13°54	27°32	22°59	9°20	18° 2	4°56	13°R44	10°27	25°14	9°32	10° 6	12°57	n.a.	S 27
M28	1 50 7	29°27'56	26°50	29°37	24°12	10° 5	17°57	5° 4	13°44	10°26	25°12	9°30	10° 3	13° 4	n.a.	M28
T 29	1 54 3	0♏25'56	10♎ 6	1♏43	25°25	10°50	17°53	5°12	13°44	10°25	25°11	9°29	9°59	13°11	n.a.	T 29
W30	1 58 0	1°23'54	23°42	3°50	26°38	11°35	17°49	5°20	13°44	10°24	25° 9	9°29	9°56	13°17	n.a.	W30
T 31	2 1 56	2♏21'50	7♏36	5♏57	27♏51	12♍20	17♓45	5♏28	13♋44	10♓24	25♈ 7	9°D28	9♉53	13♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	2n13	3n12	7n13	0s33	9s48	1s23	16n 0	0n39	3s31	0n18	13s17	0s58	24n36	1n 8	8s45	1s11	25n27	16n25	15n13	15n44	28n10		n.a.
W 2	1 42	4s 6	2 10	6 32	0 40	10 18	1 24	15 44	0 38	3 34	0 19	13 20	0 58	24 36	1 8	8 46	1 11	25 26	16 25	15 12	15 43	28 10		n.a.
T 3	2 6	10 20	1 1	5 49	0 46	10 47	1 25	15 28	0 37	3 36	0 19	13 22	0 58	24 36	1 8	8 46	1 11	25 26	16 26	15 11	15 42	28 10		n.a.
F 4	2 30	16 12	0s14	5 7	0 53	11 15	1 26	15 12	0 36	3 39	0 19	13 25	0 59	24 36	1 8	8 47	1 11	25 25	16 26	15 11	15 41	28 10		n.a.
S 5	2 54	21 18	1 28	4 24	0 59	11 44	1 27	14 56	0 35	3 42	0 19	13 28	0 59	24 36	1 8	8 47	1 11	25 25	16 26	15 12	15 40	28 10		n.a.
S 6	3 18	25 15	2 38	3 40	1 4	12 12	1 27	14 40	0 35	3 45	0 19	13 31	0 59	24 36	1 8	8 48	1 11	25 25	16 26	15 12	15 39	28 10		n.a.
M 7	3 41	27 42	3 39	2 56	1 10	12 40	1 28	14 24	0 34	3 47	0 19	13 33	0 59	24 36	1 8	8 48	1 11	25 24	16 27	15 12	15 38	28 9		n.a.
T 8	4 5	28 21	4 27	2 11	1 15	13 7	1 29	14 7	0 33	3 50	0 20	13 36	0 59	24 36	1 9	8 49	1 11	25 24	16 27	15 13	15 37	28 9		n.a.
W 9	4 29	27 8	4 59	1 26	1 20	13 34	1 29	13 51	0 32	3 53	0 20	13 39	0 59	24 36	1 9	8 49	1 11	25 23	16 27	15 12	15 36	28 9		n.a.
T 10	4 53	24 10	5 12	0 41	1 24	14 1	1 30	13 34	0 31	3 55	0 20	13 42	0 59	24 36	1 9	8 50	1 11	25 23	16 27	15 12	15 35	28 9		n.a.
F 11	5 16	19 47	5 7	0s 5	1 28	14 28	1 30	13 17	0 31	3 58	0 20	13 45	0 59	24 36	1 9	8 50	1 11	25 23	16 27	15 11	15 34	28 9		n.a.
S 12	5 39	14 19	4 43	0 51	1 32	14 54	1 30	13 0	0 30	4 0	0 20	13 47	0 59	24 36	1 9	8 51	1 11	25 22	16 28	15 10	15 33	28 9		n.a.
S 13	6 3	8 12	4 2	1 37	1 35	15 19	1 31	12 43	0 29	4 3	0 20	13 50	0 59	24 36	1 9	8 51	1 11	25 22	16 28	15 9	15 32	28 8		n.a.
M14	6 26	1 47	3 8	2 23	1 38	15 45	1 31	12 26	0 28	4 5	0 21	13 53	0 59	24 36	1 9	8 52	1 11	25 21	16 28	15 8	15 31	28 8		n.a.
T 15	6 49	4n37	2 5	3 10	1 40	16 9	1 31	12 8	0 27	4 8	0 21	13 56	0 59	24 36	1 9	8 52	1 11	25 21	16 28	15 7	15 30	28 8		n.a.
W16	7 12	10 41	0 56	3 57	1 42	16 34	1 31	11 51	0 26	4 10	0 21	13 59	0 59	24 36	1 9	8 53	1 11	25 20	16 28	15 6	15 29	28 8		n.a.
T 17	7 35	16 11	0n15	4 44	1 44	16 58	1 31	11 33	0 25	4 12	0 21	14 2	0 59	24 36	1 9	8 53	1 10	25 20	16 28	15 6	15 28	28 8		n.a.
F 18	7 58	20 53	1 23	5 30	1 45	17 21	1 31	11 16	0 25	4 14	0 21	14 4	0 59	24 36	1 9	8 54	1 10	25 19	16 28	15 6	15 27	28 7		n.a.
S 19	8 20	24 33	2 26	6 17	1 45	17 44	1 31	10 58	0 24	4 17	0 21	14 7	0 59	24 36	1 9	8 54	1 10	25 19	16 28	15 7	15 26	28 7		n.a.
S 20	8 43	27 4	3 21	7 4	1 45	18 6	1 30	10 40	0 23	4 19	0 22	14 10	0 59	24 36	1 9	8 54	1 10	25 18	16 29	15 7	15 25	28 7		n.a.
M21	9 5	28 18	4 7	7 50	1 45	18 28	1 30	10 23	0 22	4 21	0 22	14 13	1 0	24 36	1 9	8 55	1 10	25 17	16 29	15 8	15 24	28 7		n.a.
T 22	9 27	28 12	4 42	8 36	1 44	18 50	1 30	10 5	0 21	4 23	0 22	14 16	1 0	24 36	1 9	8 55	1 10	25 17	16 29	15 8	15 23	28 7		n.a.
W23	9 49	26 48	5 5	9 21	1 42	19 11	1 29	9 47	0 20	4 25	0 22	14 19	1 0	24 36	1 9	8 56	1 10	25 16	16 29	15 8	15 22	28 6		n.a.
T 24	10 11	24 12	5 15	10 6	1 39	19 31	1 29	9 28	0 19	4 26	0 22	14 22	1 0	24 36	1 9	8 56	1 10	25 16	16 29	15 8	15 21	28 6		n.a.
F 25	10 33	20 30	5 11	10 51	1 36	19 51	1 28	9 10	0 18	4 28	0 22	14 25	1 0	24 36	1 10	8 56	1 10	25 15	16 29	15 8	15 20	28 6		n.a.
S 26	10 55	15 53	4 53	11 34	1 33	20 10	1 27	8 52	0 17	4 30	0 23	14 27	1 0	24 36	1 10	8 57	1 10	25 14	16 29	15 7	15 19	28 5		n.a.
S 27	11 16	10 30	4 21	12 17	1 29	20 29	1 27	8 34	0 16	4 32	0 23	14 30	1 0	24 36	1 10	8 57	1 10	25 14	16 29	15 7	15 18	28 5		n.a.
M28	11 37	4 33	3 34	12 59	1 24	20 47	1 26	8 15	0 15	4 33	0 23	14 33	1 0	24 36	1 10	8 57	1 10	25 13	16 29	15 6	15 17	28 5		n.a.
T 29	11 58	1s45	2 35	13 39	1 18	21 5	1 25	7 57	0 14	4 35	0 23	14 36	1 0	24 36	1 10	8 58	1 10	25 13	16 29	15 6	15 16	28 5		n.a.
W30	12 19	8 9	1 26	14 18	1 12	21 22	1 24	7 39	0 14	4 36	0 23	14 39	1 0	24 36	1 10	8 58	1 10	25 12	16 29	15 6	15 15	28 4		n.a.
T 31	12s40	14s19	0n10	14s56	1s 5	21s38	1s23	7n20	0n13	4s38	0n23	14s42	1s 0	24n36	1n10	8s58	1s10	25n11	16n29	15n 6	15n14	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -1788660.5, Delta T = 117h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'45, Lahiri = -135°16'45 Julian Calendar 1 Dec. 9611 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9611 BCE

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 53	3♏19'43	21♏45	8♏ 4	29♏ 4	13♍ 5	17°R42	5♏37	13°R44	10°R23	25°R 6	9♉28	9♉50	13♋31	n.a.	F 1
S 2	2 9 49	4°17'35	6♐ 4	10°11	0♐16	13°50	17♓38	5°45	13♋43	10♓22	25♈ 4	9°29	9°47	13°38	n.a.	S 2
S 3	2 13 46	5°15'25	20°30	12°17	1°29	14°34	17°35	5°53	13°43	10°21	25° 3	9°29	9°44	13°44	n.a.	S 3
M 4	2 17 42	6°13'14	4♑56	14°23	2°42	15°19	17°32	6° 1	13°43	10°20	25° 1	9°30	9°40	13°51	n.a.	M 4
T 5	2 21 39	7°10'59	19°19	16°27	3°54	16° 4	17°29	6° 9	13°42	10°19	24°59	9°30	9°37	13°58	n.a.	T 5
W 6	2 25 35	8° 8'43	3♒35	18°30	5° 7	16°48	17°26	6°17	13°42	10°19	24°58	9°R30	9°34	14° 4	n.a.	W 6
T 7	2 29 32	9° 6'25	17°42	20°32	6°20	17°33	17°23	6°25	13°41	10°18	24°56	9°D30	9°31	14°11	n.a.	T 7
F 8	2 33 28	10° 4'04	1♓38	22°31	7°32	18°17	17°21	6°33	13°41	10°17	24°55	9°30	9°28	14°18	n.a.	F 8
S 9	2 37 25	11° 1'42	15°21	24°28	8°45	19° 2	17°18	6°41	13°40	10°17	24°53	9°30	9°24	14°25	n.a.	S 9
S 10	2 41 21	11°59'17	28°51	26°22	9°57	19°46	17°16	6°49	13°39	10°16	24°52	9°30	9°21	14°31	n.a.	S 10
M11	2 45 17	12°56'51	12♈ 7	28°13	11° 9	20°30	17°14	6°57	13°38	10°16	24°50	9°30	9°18	14°38	n.a.	M11
T 12	2 49 14	13°54'22	25°10	0♐ 2	12°22	21°15	17°13	7° 6	13°38	10°15	24°49	9°31	9°15	14°45	n.a.	T 12
W13	2 53 10	14°51'53	7♉59	1°47	13°34	21°59	17°11	7°14	13°37	10°14	24°47	9°R31	9°12	14°51	n.a.	W13
T 14	2 57 7	15°49'21	20°35	3°28	14°46	22°43	17°10	7°22	13°36	10°14	24°45	9°31	9° 9	14°58	n.a.	T 14
F 15	3 1 3	16°46'48	2♊58	5° 6	15°59	23°27	17° 9	7°30	13°35	10°13	24°44	9°30	9° 5	15° 5	n.a.	F 15
S 16	3 5 0	17°44'14	15°11	6°41	17°11	24°11	17° 8	7°38	13°34	10°13	24°43	9°29	9° 2	15°12	n.a.	S 16
S 17	3 8 56	18°41'38	27°14	8°12	18°23	24°55	17° 7	7°46	13°33	10°13	24°41	9°28	8°59	15°18	n.a.	S 17
M18	3 12 53	19°39'01	9♋10	9°38	19°35	25°39	17° 6	7°54	13°32	10°12	24°40	9°27	8°56	15°25	n.a.	M18
T 19	3 16 49	20°36'23	21° 3	11° 1	20°47	26°23	17° 6	8° 2	13°31	10°12	24°38	9°26	8°53	15°32	n.a.	T 19
W20	3 20 46	21°33'43	2♌56	12°20	21°59	27° 7	17° 6	8°10	13°30	10°12	24°37	9°24	8°50	15°38	n.a.	W20
T 21	3 24 42	22°31'03	14°53	13°35	23°11	27°51	17°D 5	8°18	13°29	10°11	24°35	9°24	8°46	15°45	n.a.	T 21
F 22	3 28 39	23°28'21	26°59	14°45	24°22	28°34	17° 6	8°26	13°27	10°11	24°34	9°D24	8°43	15°52	n.a.	F 22
S 23	3 32 35	24°25'38	9♍17	15°52	25°34	29°18	17° 6	8°33	13°26	10°11	24°33	9°24	8°40	15°59	n.a.	S 23
S 24	3 36 32	25°22'54	21°53	16°54	26°46	0♎ 2	17° 6	8°41	13°25	10°11	24°31	9°25	8°37	16° 5	n.a.	S 24
M25	3 40 28	26°20'09	4♎50	17°52	27°58	0°45	17° 7	8°49	13°23	10°11	24°30	9°26	8°34	16°12	n.a.	M25
T 26	3 44 24	27°17'23	18°10	18°45	29° 9	1°29	17° 8	8°57	13°22	10°11	24°29	9°28	8°30	16°19	n.a.	T 26
W27	3 48 21	28°14'36	1♏55	19°34	0♑21	2°12	17° 9	9° 5	13°20	10°10	24°27	9°28	8°27	16°25	n.a.	W27
T 28	3 52 17	29°11'48	16° 4	20°19	1°32	2°55	17°10	9°13	13°19	10°10	24°26	9°R28	8°24	16°32	n.a.	T 28
F 29	3 56 14	0♐ 9'00	0♐33	20°59	2°44	3°38	17°12	9°20	13°17	10°D10	24°25	9°27	8°21	16°39	n.a.	F 29
S 30	4 0 10	1° 6'10	15°17	21°34	3°55	4°22	17°13	9°28	13°16	10°10	24°24	9°26	8°18	16°46	n.a.	S 30
S 31	4 4 7	2♐ 3'19	0♑ 9	22♐ 5	5♑ 7	5♎ 5	17♓15	9♏36	13♋14	10♓10	24♈22	9♉23	8♉15	16♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 0	19s51	1s 7	15s32	0s57	21s54	1s22	7n 1	0n12	4s39	0n23	14s45	1s 0	24n36	1n10	8s59	1s10	25n11	16n29	15n 6	15n13	28n 4		n.a.
S 2	13 20	24 19	2 22	16 6	0 49	22 9	1 21	6 43	0 11	4 40	0 23	14 47	1 0	24 37	1 10	8 59	1 10	25 10	16 29	15 6	15 12	28 3		n.a.
S 3	13 40	27 17	3 28	16 38	0 41	22 24	1 20	6 24	0 10	4 42	0 24	14 50	1 1	24 37	1 10	8 59	1 10	25 9	16 29	15 6	15 11	28 3		n.a.
M 4	14 0	28 26	4 21	17 9	0 31	22 37	1 18	6 6	0 9	4 43	0 24	14 53	1 1	24 37	1 10	9 0	1 10	25 9	16 29	15 6	15 10	28 3		n.a.
T 5	14 20	27 38	4 57	17 37	0 22	22 51	1 17	5 47	0 8	4 44	0 24	14 56	1 1	24 37	1 10	9 0	1 10	25 8	16 29	15 6	15 9	28 2		n.a.
W 6	14 39	25 2	5 15	18 3	0 12	23 3	1 16	5 28	0 7	4 45	0 24	14 59	1 1	24 37	1 10	9 0	1 10	25 7	16 29	15 6	15 7	28 2		n.a.
T 7	14 58	20 57	5 13	18 27	0 1	23 15	1 14	5 9	0 6	4 46	0 24	15 2	1 1	24 37	1 10	9 0	1 10	25 7	16 29	15 6	15 6	28 1		n.a.
F 8	15 17	15 46	4 53	18 49	0n10	23 26	1 12	4 50	0 5	4 47	0 24	15 5	1 1	24 37	1 10	9 0	1 9	25 6	16 29	15 6	15 5	28 1		n.a.
S 9	15 36	9 52	4 17	19 8	0 21	23 36	1 11	4 32	0 4	4 48	0 24	15 7	1 1	24 37	1 10	9 1	1 9	25 5	16 28	15 6	15 4	28 1		n.a.
S 10	15 54	3 37	3 26	19 25	0 32	23 46	1 9	4 13	0 3	4 48	0 24	15 10	1 1	24 37	1 10	9 1	1 9	25 5	16 28	15 6	15 3	28 0		n.a.
M11	16 12	2n42	2 26	19 40	0 44	23 55	1 7	3 54	0 2	4 49	0 25	15 13	1 1	24 38	1 11	9 1	1 9	25 4	16 28	15 6	15 2	28 0		n.a.
T 12	16 30	8 49	1 19	19 53	0 55	24 4	1 5	3 35	0 1	4 50	0 25	15 16	1 1	24 38	1 11	9 1	1 9	25 3	16 28	15 6	15 1	27 59		n.a.
W13	16 47	14 28	0 8	20 5	1 6	24 11	1 4	3 16	0s 0	4 50	0 25	15 19	1 1	24 38	1 11	9 1	1 9	25 2	16 28	15 6	15 0	27 59		n.a.
T 14	17 5	19 25	1n 1	20 14	1 18	24 18	1 2	2 57	0 2	4 50	0 25	15 22	1 2	24 38	1 11	9 1	1 9	25 2	16 28	15 6	14 59	27 58		n.a.
F 15	17 22	23 28	2 6	20 21	1 29	24 24	1 0	2 38	0 3	4 51	0 25	15 24	1 2	24 38	1 11	9 2	1 9	25 1	16 28	15 6	14 58	27 58		n.a.
S 16	17 38	26 23	3 5	20 28	1 40	24 30	0 57	2 19	0 4	4 51	0 25	15 27	1 2	24 38	1 11	9 2	1 9	25 0	16 28	15 6	14 57	27 58		n.a.
S 17	17 55	28 3	3 54	20 32	1 50	24 34	0 55	2 0	0 5	4 51	0 25	15 30	1 2	24 38	1 11	9 2	1 9	25 0	16 27	15 6	14 56	27 57		n.a.
M18	18 11	28 23	4 33	20 36	2 1	24 38	0 53	1 42	0 6	4 51	0 25	15 33	1 2	24 39	1 11	9 2	1 9	24 59	16 27	15 5	14 55	27 57		n.a.
T 19	18 27	27 24	5 0	20 38	2 11	24 42	0 51	1 23	0 7	4 52	0 25	15 36	1 2	24 39	1 11	9 2	1 9	24 58	16 27	15 5	14 54	27 56		n.a.
W20	18 42	25 11	5 13	20 39	2 21	24 44	0 48	1 4	0 8	4 52	0 26	15 38	1 2	24 39	1 11	9 2	1 9	24 57	16 27	15 4	14 53	27 56		n.a.
T 21	18 58	21 51	5 14	20 40	2 30	24 46	0 46	0 45	0 9	4 51	0 26	15 41	1 2	24 39	1 11	9 2	1 9	24 57	16 27	15 4	14 52	27 55		n.a.
F 22	19 13	17 35	5 1	20 39	2 38	24 47	0 44	0 26	0 10	4 51	0 26	15 44	1 2	24 39	1 11	9 2	1 9	24 56	16 26	15 4	14 51	27 55		n.a.
S 23	19 27	12 32	4 34	20 39	2 47	24 47	0 41	0 7	0 11	4 51	0 26	15 47	1 3	24 39	1 11	9 2	1 9	24 55	16 26	15 4	14 50	27 54		n.a.
S 24	19 42	6 52	3 53	20 38	2 54	24 47	0 38	0s12	0 12	4 51	0 26	15 49	1 3	24 40	1 11	9 2	1 9	24 54	16 26	15 5	14 49	27 54		n.a.
M25	19 56	0 45	2 59	20 36	3 1	24 46	0 36	0 31	0 13	4 51	0 26	15 52	1 3	24 40	1 11	9 2	1 9	24 54	16 26	15 5	14 48	27 53		n.a.
T 26	20 9	5s35	1 55	20 35	3 7	24 44	0 33	0 49	0 14	4 50	0 26	15 55	1 3	24 40	1 11	9 2	1 9	24 53	16 26	15 5	14 47	27 53		n.a.
W27	20 23	11 52	0 41	20 33	3 13	24 41	0 30	1 8	0 16	4 50	0 26	15 57	1 3	24 40	1 11	9 2	1 8	24 52	16 25	15 6	14 45	27 52		n.a.
T 28	20 36	17 44	0s36	20 32	3 18	24 38	0 28	1 27	0 17	4 49	0 26	16 0	1 3	24 40	1 11	9 2	1 8	24 51	16 25	15 6	14 44	27 52		n.a.
F 29	20 48	22 45	1 53	20 31	3 21	24 34	0 25	1 46	0 18	4 48	0 26	16 3	1 3	24 41	1 11	9 2	1 8	24 51	16 25	15 5	14 43	27 51		n.a.
S 30	21 0	26 23	3 4	20 30	3 25	24 29	0 22	2 4	0 19	4 48	0 27	16 6	1 3	24 41	1 11	9 2	1 8	24 50	16 24	15 5	14 42	27 50		n.a.
S 31	21s12	28s14	4s 3	20s30	3n27	24s24	0s19	2s23	0s20	4s47	0n27	16s 8	1s 4	24n41	1n11	9s 2	1s 8	24n49	16n24	15n 4	14n41	27n50		n.a.

Julian Day Number = -1788629.5, Delta T = 117h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'41, Lahiri = -135°16'41 Julian Calendar 1 Jan. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 8 3	3♐ 0'26	15♉ 0	22♐31	6♉18	5♎48	17♓17	9♏44	13°R13	10♓11	24°R21	9°R20	8♉11	16♋59	n.a.	M 1
T 2	4 12 0	3°57'33	29°43	22°52	7°29	6°31	17°19	9°51	13♋11	10°11	24♈20	9♉17	8° 8	17° 6	n.a.	T 2
W 3	4 15 56	4°54'38	14♒13	23° 9	8°40	7°14	17°21	9°59	13° 9	10°11	24°19	9°15	8° 5	17°12	n.a.	W 3
T 4	4 19 53	5°51'43	28°24	23°20	9°51	7°57	17°24	10° 6	13° 8	10°11	24°18	9°13	8° 2	17°19	n.a.	T 4
F 5	4 23 49	6°48'45	12♓16	23°27	11° 2	8°39	17°26	10°14	13° 6	10°11	24°17	9°D13	7°59	17°26	n.a.	F 5
S 6	4 27 46	7°45'47	25°48	23°R29	12°13	9°22	17°29	10°22	13° 4	10°11	24°16	9°14	7°55	17°33	n.a.	S 6
S 7	4 31 42	8°42'48	9♈ 1	23°27	13°24	10° 4	17°32	10°29	13° 2	10°12	24°15	9°16	7°52	17°39	n.a.	S 7
M 8	4 35 39	9°39'47	21°58	23°20	14°35	10°47	17°35	10°37	13° 0	10°12	24°14	9°17	7°49	17°46	n.a.	M 8
T 9	4 39 35	10°36'46	4♉40	23° 9	15°45	11°29	17°39	10°44	12°58	10°12	24°12	9°R18	7°46	17°53	n.a.	T 9
W10	4 43 32	11°33'44	17°11	22°54	16°56	12°12	17°42	10°51	12°56	10°13	24°12	9°18	7°43	17°59	n.a.	W10
T 11	4 47 28	12°30'41	29°30	22°34	18° 7	12°54	17°46	10°59	12°54	10°13	24°11	9°16	7°40	18° 6	n.a.	T 11
F 12	4 51 25	13°27'37	11♊41	22°12	19°17	13°36	17°50	11° 6	12°52	10°14	24°10	9°13	7°36	18°13	n.a.	F 12
S 13	4 55 21	14°24'33	23°45	21°46	20°27	14°18	17°54	11°13	12°50	10°14	24° 9	9° 8	7°33	18°20	n.a.	S 13
S 14	4 59 18	15°21'29	5♋42	21°18	21°38	15° 0	17°58	11°20	12°48	10°15	24° 8	9° 2	7°30	18°26	n.a.	S 14
M15	5 3 14	16°18'23	17°36	20°47	22°48	15°42	18° 2	11°28	12°46	10°15	24° 7	8°55	7°27	18°33	n.a.	M15
T 16	5 7 11	17°15'18	29°28	20°15	23°58	16°24	18° 7	11°35	12°44	10°16	24° 6	8°49	7°24	18°40	n.a.	T 16
W17	5 11 7	18°12'12	11♌21	19°41	25° 8	17° 6	18°11	11°42	12°42	10°16	24° 5	8°43	7°21	18°46	n.a.	W17
T 18	5 15 4	19° 9'06	23°18	19° 7	26°18	17°48	18°16	11°49	12°40	10°17	24° 5	8°38	7°17	18°53	n.a.	T 18
F 19	5 19 0	20° 6'00	5♍22	18°33	27°28	18°30	18°21	11°56	12°38	10°18	24° 4	8°36	7°14	19° 0	n.a.	F 19
S 20	5 22 57	21° 2'54	17°38	18° 0	28°37	19°11	18°26	12° 3	12°36	10°18	24° 3	8°D34	7°11	19° 7	n.a.	S 20
S 21	5 26 53	21°59'47	0♎11	17°28	29°47	19°53	18°31	12°10	12°33	10°19	24° 3	8°35	7° 8	19°13	n.a.	S 21
M22	5 30 50	22°56'41	13° 4	16°57	0♒57	20°34	18°37	12°17	12°31	10°20	24° 2	8°36	7° 5	19°20	n.a.	M22
T 23	5 34 47	23°53'35	26°22	16°29	2° 6	21°15	18°42	12°23	12°29	10°20	24° 1	8°37	7° 1	19°27	n.a.	T 23
W24	5 38 43	24°50'29	10♏ 6	16° 3	3°16	21°56	18°48	12°30	12°27	10°21	24° 1	8°R37	6°58	19°34	n.a.	W24
T 25	5 42 40	25°47'23	24°18	15°41	4°25	22°38	18°54	12°37	12°24	10°22	24° 0	8°36	6°55	19°40	n.a.	T 25
F 26	5 46 36	26°44'17	8♐56	15°22	5°34	23°19	19° 0	12°43	12°22	10°23	24° 0	8°33	6°52	19°47	n.a.	F 26
S 27	5 50 33	27°41'11	23°54	15° 6	6°43	24° 0	19° 6	12°50	12°20	10°24	23°59	8°28	6°49	19°54	n.a.	S 27
S 28	5 54 29	28♐38'05	9♉ 3	14♐55	7♒52	24♎40	19♓12	12♏57	12♋17	10♓25	23♈59	8♉22	6♉46	20♋ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s24	28s 2	4s46	20s30	3n28	24s18	0s16	2s42	0s21	4s46	0n27	16s11	1s 4	24n41	1n12	9s 2	1s 8	24n49	16n24	15n 3	14n40	27n49		n.a.
T 2	21 35	25 52	5 9	20 31	3 29	24 11	0 13	3 0	0 22	4 45	0 27	16 13	1 4	24 41	1 12	9 2	1 8	24 48	16 24	15 2	14 39	27 49		n.a.
W 3	21 46	22 2	5 12	20 32	3 28	24 3	0 10	3 19	0 23	4 44	0 27	16 16	1 4	24 42	1 12	9 2	1 8	24 47	16 23	15 1	14 38	27 48		n.a.
T 4	21 57	17 0	4 56	20 35	3 26	23 55	0 7	3 37	0 25	4 43	0 27	16 19	1 4	24 42	1 12	9 2	1 8	24 46	16 23	15 1	14 37	27 47		n.a.
F 5	22 7	11 12	4 23	20 38	3 23	23 46	0 4	3 55	0 26	4 42	0 27	16 21	1 4	24 42	1 12	9 2	1 8	24 46	16 23	15 1	14 36	27 47		n.a.
S 6	22 16	5 0	3 36	20 42	3 20	23 36	0 1	4 14	0 27	4 41	0 27	16 24	1 4	24 42	1 12	9 1	1 8	24 45	16 22	15 1	14 35	27 46		n.a.
S 7	22 26	1n17	2 38	20 47	3 15	23 26	0n 3	4 32	0 28	4 39	0 27	16 26	1 5	24 43	1 12	9 1	1 8	24 44	16 22	15 1	14 34	27 46		n.a.
M 8	22 35	7 23	1 33	20 52	3 8	23 15	0 6	4 50	0 29	4 38	0 27	16 29	1 5	24 43	1 12	9 1	1 8	24 43	16 22	15 2	14 33	27 45		n.a.
T 9	22 43	13 5	0 25	20 59	3 1	23 4	0 9	5 9	0 30	4 37	0 27	16 32	1 5	24 43	1 12	9 1	1 8	24 43	16 21	15 2	14 32	27 44		n.a.
W10	22 52	18 10	0n43	21 6	2 53	22 52	0 13	5 27	0 31	4 35	0 28	16 34	1 5	24 43	1 12	9 1	1 8	24 42	16 21	15 2	14 31	27 44		n.a.
T 11	22 59	22 25	1 48	21 15	2 43	22 39	0 16	5 45	0 33	4 34	0 28	16 37	1 5	24 43	1 12	9 0	1 8	24 41	16 21	15 2	14 30	27 43		n.a.
F 12	23 7	25 38	2 47	21 24	2 33	22 26	0 19	6 3	0 34	4 32	0 28	16 39	1 5	24 44	1 12	9 0	1 8	24 41	16 20	15 1	14 29	27 42		n.a.
S 13	23 14	27 39	3 38	21 34	2 21	22 12	0 23	6 21	0 35	4 30	0 28	16 42	1 5	24 44	1 12	9 0	1 8	24 40	16 20	14 59	14 27	27 42		n.a.
S 14	23 20	28 22	4 19	21 45	2 9	21 57	0 26	6 38	0 36	4 29	0 28	16 44	1 6	24 44	1 12	9 0	1 8	24 39	16 20	14 57	14 26	27 41		n.a.
M15	23 27	27 44	4 48	21 56	1 56	21 42	0 29	6 56	0 37	4 27	0 28	16 46	1 6	24 44	1 12	8 59	1 7	24 39	16 19	14 55	14 25	27 40		n.a.
T 16	23 32	25 51	5 5	22 7	1 42	21 27	0 33	7 14	0 39	4 25	0 28	16 49	1 6	24 45	1 12	8 59	1 7	24 38	16 19	14 53	14 24	27 39		n.a.
W17	23 38	22 50	5 9	22 19	1 27	21 10	0 36	7 32	0 40	4 23	0 28	16 51	1 6	24 45	1 12	8 59	1 7	24 37	16 18	14 51	14 23	27 39		n.a.
T 18	23 43	18 51	4 59	22 32	1 12	20 54	0 40	7 49	0 41	4 21	0 28	16 54	1 6	24 45	1 12	8 59	1 7	24 37	16 18	14 49	14 22	27 38		n.a.
F 19	23 47	14 5	4 36	22 44	0 56	20 36	0 43	8 7	0 42	4 19	0 28	16 56	1 6	24 45	1 12	8 58	1 7	24 36	16 18	14 48	14 21	27 37		n.a.
S 20	23 52	8 42	4 0	22 57	0 40	20 19	0 47	8 24	0 43	4 17	0 28	16 58	1 6	24 46	1 12	8 58	1 7	24 35	16 17	14 48	14 20	27 37		n.a.
S 21	23 55	2 51	3 12	23 10	0 25	20 0	0 50	8 41	0 44	4 15	0 28	17 1	1 7	24 46	1 12	8 58	1 7	24 35	16 17	14 48	14 19	27 36		n.a.
M22	23 59	3s17	2 13	23 22	0 9	19 42	0 54	8 58	0 46	4 12	0 28	17 3	1 7	24 46	1 12	8 57	1 7	24 34	16 16	14 48	14 18	27 35		n.a.
T 23	24 2	9 28	1 6	23 35	0s 7	19 22	0 57	9 16	0 47	4 10	0 29	17 5	1 7	24 46	1 12	8 57	1 7	24 33	16 16	14 49	14 17	27 34		n.a.
W24	24 4	15 25	0s 8	23 47	0 22	19 3	1 1	9 33	0 48	4 8	0 29	17 8	1 7	24 47	1 12	8 57	1 7	24 33	16 16	14 49	14 16	27 34		n.a.
T 25	24 6	20 47	1 23	23 59	0 37	18 43	1 4	9 50	0 49	4 5	0 29	17 10	1 7	24 47	1 12	8 56	1 7	24 32	16 15	14 49	14 15	27 33		n.a.
F 26	24 8	25 2	2 36	24 11	0 51	18 22	1 8	10 6	0 51	4 3	0 29	17 12	1 8	24 47	1 12	8 56	1 7	24 32	16 15	14 48	14 14	27 32		n.a.
S 27	24 9	27 40	3 39	24 23	1 4	18 1	1 11	10 23	0 52	4 0	0 29	17 14	1 8	24 47	1 12	8 55	1 7	24 31	16 14	14 46	14 12	27 31		n.a.
S 28	24s10	28s18	4s27	24s34	1s17	17s40	1n15	10s40	0s53	3s58	0n29	17s17	1s 8	24n48	1n12	8s55	1s 7	24n30	16n14	14n44	14n11	27n30		n.a.

Julian Day Number = -1788598.5, Delta T = 117h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'37, Lahiri = -135°16'37 Julian Calendar 1 Feb. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 26	29♐34'59	24♉15	14°R49	9♒ 1	25♎21	19♓19	13♏ 3	12°R15	10♓26	23°R58	8°R14	6♑42	20♋ 7	n.a.	M 1
T 2	6 2 22	0♉31'53	9♒17	14°D46	10°10	26° 2	19°25	13° 9	12♋13	10°27	23♈58	8♑ 7	6°39	20°14	n.a.	T 2
W 3	6 6 19	1°28'47	24° 3	14♐48	11°19	26°42	19°32	13°16	12°10	10°28	23°57	8° 1	6°36	20°21	n.a.	W 3
T 4	6 10 16	2°25'40	8♓25	14°55	12°28	27°23	19°39	13°22	12° 8	10°29	23°57	7°56	6°33	20°27	n.a.	T 4
F 5	6 14 12	3°22'34	22°22	15° 7	13°36	28° 3	19°46	13°28	12° 5	10°30	23°57	7°54	6°30	20°34	n.a.	F 5
S 6	6 18 9	4°19'27	5♈52	15°23	14°44	28°43	19°53	13°34	12° 3	10°31	23°56	7°D54	6°27	20°41	n.a.	S 6
S 7	6 22 5	5°16'20	18°59	15°44	15°53	29°23	20° 0	13°40	12° 1	10°32	23°56	7°54	6°23	20°47	n.a.	S 7
M 8	6 26 2	6°13'13	1♉46	16°10	17° 1	0♏ 3	20° 8	13°46	11°58	10°33	23°56	7°R55	6°20	20°54	n.a.	M 8
T 9	6 29 58	7°10'07	14°16	16°40	18° 9	0°43	20°15	13°52	11°56	10°35	23°56	7°55	6°17	21° 1	n.a.	T 9
W10	6 33 55	8° 7'00	26°33	17°15	19°17	1°23	20°23	13°58	11°53	10°36	23°56	7°53	6°14	21° 8	n.a.	W10
T 11	6 37 52	9° 3'54	8♊40	17°55	20°25	2° 3	20°31	14° 4	11°51	10°37	23°55	7°49	6°11	21°14	n.a.	T 11
F 12	6 41 48	10° 0'48	20°41	18°39	21°32	2°42	20°39	14°10	11°48	10°38	23°55	7°43	6° 7	21°21	n.a.	F 12
S 13	6 45 45	10°57'42	2♋38	19°28	22°40	3°22	20°47	14°16	11°46	10°40	23°55	7°34	6° 4	21°28	n.a.	S 13
S 14	6 49 41	11°54'37	14°31	20°21	23°47	4° 1	20°55	14°21	11°44	10°41	23°D55	7°23	6° 1	21°35	n.a.	S 14
M15	6 53 38	12°51'32	26°24	21°18	24°54	4°40	21° 3	14°27	11°41	10°42	23°55	7°11	5°58	21°41	n.a.	M15
T 16	6 57 35	13°48'28	8♌16	22°20	26° 2	5°20	21°11	14°32	11°39	10°44	23°55	6°59	5°55	21°48	n.a.	T 16
W17	7 1 31	14°45'25	20°11	23°26	27° 8	5°59	21°20	14°38	11°36	10°45	23°55	6°48	5°52	21°55	n.a.	W17
T 18	7 5 28	15°42'22	2♍10	24°36	28°15	6°38	21°28	14°43	11°34	10°46	23°55	6°39	5°48	22° 1	n.a.	T 18
F 19	7 9 24	16°39'20	14°17	25°50	29°22	7°16	21°37	14°48	11°31	10°48	23°56	6°32	5°45	22° 8	n.a.	F 19
S 20	7 13 21	17°36'19	26°33	27° 8	0♓29	7°55	21°46	14°53	11°29	10°49	23°56	6°28	5°42	22°15	n.a.	S 20
S 21	7 17 18	18°33'19	9♎ 4	28°30	1°35	8°34	21°55	14°58	11°27	10°51	23°56	6°26	5°39	22°22	n.a.	S 21
M22	7 21 14	19°30'20	21°53	29°56	2°41	9°12	22° 4	15° 3	11°24	10°52	23°56	6°D26	5°36	22°28	n.a.	M22
T 23	7 25 11	20°27'22	5♏ 5	1♉26	3°47	9°50	22°13	15° 8	11°22	10°54	23°56	6°R26	5°33	22°35	n.a.	T 23
W24	7 29 7	21°24'25	18°43	2°59	4°53	10°29	22°22	15°13	11°19	10°56	23°57	6°26	5°29	22°42	n.a.	W24
T 25	7 33 4	22°21'30	2♐49	4°36	5°59	11° 7	22°32	15°18	11°17	10°57	23°57	6°23	5°26	22°48	n.a.	T 25
F 26	7 37 1	23°18'36	17°23	6°17	7° 5	11°45	22°41	15°23	11°15	10°59	23°57	6°19	5°23	22°55	n.a.	F 26
S 27	7 40 57	24°15'43	2♉20	8° 1	8°10	12°23	22°51	15°27	11°12	11° 0	23°58	6°12	5°20	23° 2	n.a.	S 27
S 28	7 44 54	25°12'51	17°33	9°48	9°15	13° 0	23° 0	15°32	11°10	11° 2	23°58	6° 3	5°17	23° 9	n.a.	S 28
M29	7 48 51	26°10'00	2♒52	11°38	10°20	13°38	23°10	15°36	11° 8	11° 4	23°59	5°52	5°13	23°15	n.a.	M29
T 30	7 52 47	27° 7'10	18° 5	13°31	11°25	14°15	23°20	15°40	11° 5	11° 6	23°59	5°42	5°10	23°22	n.a.	T 30
W31	7 56 44	28♉ 4'21	3♓ 2	15♉27	12♓30	14♏52	23♓30	15♏45	11♋ 3	11♓ 7	24♈ 0	5♑32	5♑ 7	23♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	26s48	4s57	24s46	1s29	17s18	1n18	10s56	0s54	3s55	0n29	17s19	1s 8	24n48	1n12	8s55	1s 7	24n30	16n13	14n41	14n10	27n30		n.a.
T 2	24 10	23 23	5 6	24 56	1 40	16 56	1 22	11 13	0 55	3 52	0 29	17 21	1 8	24 48	1 12	8 54	1 7	24 29	16 13	14 39	14 9	27 29		n.a.
W 3	24 10	18 31	4 54	25 7	1 50	16 33	1 25	11 29	0 57	3 49	0 29	17 23	1 8	24 48	1 12	8 54	1 7	24 29	16 13	14 37	14 8	27 28		n.a.
T 4	24 9	12 43	4 24	25 17	2 0	16 11	1 29	11 45	0 58	3 47	0 29	17 25	1 9	24 49	1 12	8 53	1 7	24 28	16 12	14 35	14 7	27 27		n.a.
F 5	24 8	6 27	3 39	25 26	2 8	15 47	1 32	12 1	0 59	3 44	0 29	17 27	1 9	24 49	1 12	8 53	1 7	24 28	16 12	14 34	14 6	27 26		n.a.
S 6	24 6	0 4	2 43	25 36	2 15	15 24	1 35	12 17	1 0	3 41	0 29	17 30	1 9	24 49	1 12	8 52	1 7	24 27	16 11	14 34	14 5	27 25		n.a.
S 7	24 4	6n 8	1 39	25 44	2 22	15 0	1 39	12 33	1 2	3 38	0 29	17 32	1 9	24 49	1 12	8 52	1 6	24 27	16 11	14 34	14 4	27 25		n.a.
M 8	24 1	11 56	0 33	25 53	2 27	14 36	1 42	12 49	1 3	3 35	0 29	17 34	1 9	24 49	1 12	8 51	1 6	24 26	16 10	14 35	14 3	27 24		n.a.
T 9	23 58	17 9	0n34	26 0	2 32	14 12	1 45	13 5	1 4	3 32	0 30	17 36	1 9	24 50	1 12	8 51	1 6	24 26	16 10	14 35	14 2	27 23		n.a.
W10	23 55	21 34	1 38	26 8	2 35	13 47	1 49	13 20	1 5	3 28	0 30	17 38	1 10	24 50	1 12	8 50	1 6	24 25	16 9	14 34	14 1	27 22		n.a.
T 11	23 51	25 0	2 36	26 14	2 38	13 22	1 52	13 36	1 7	3 25	0 30	17 40	1 10	24 50	1 12	8 50	1 6	24 25	16 9	14 33	14 0	27 21		n.a.
F 12	23 47	27 17	3 27	26 20	2 40	12 57	1 55	13 51	1 8	3 22	0 30	17 42	1 10	24 50	1 12	8 49	1 6	24 24	16 9	14 31	13 58	27 20		n.a.
S 13	23 42	28 17	4 8	26 25	2 40	12 32	1 58	14 6	1 9	3 19	0 30	17 44	1 10	24 51	1 12	8 49	1 6	24 24	16 8	14 28	13 57	27 19		n.a.
S 14	23 37	27 58	4 38	26 29	2 40	12 6	2 2	14 21	1 11	3 15	0 30	17 45	1 10	24 51	1 12	8 48	1 6	24 23	16 8	14 24	13 56	27 18		n.a.
M15	23 32	26 22	4 56	26 32	2 39	11 40	2 5	14 36	1 12	3 12	0 30	17 47	1 11	24 51	1 12	8 48	1 6	24 23	16 7	14 20	13 55	27 17		n.a.
T 16	23 26	23 35	5 1	26 35	2 38	11 14	2 8	14 51	1 13	3 8	0 30	17 49	1 11	24 51	1 12	8 47	1 6	24 23	16 7	14 16	13 54	27 16		n.a.
W17	23 20	19 49	4 53	26 36	2 35	10 48	2 11	15 5	1 14	3 5	0 30	17 51	1 11	24 51	1 12	8 46	1 6	24 22	16 6	14 12	13 53	27 16		n.a.
T 18	23 13	15 14	4 32	26 36	2 32	10 22	2 14	15 20	1 16	3 1	0 30	17 53	1 11	24 52	1 12	8 46	1 6	24 22	16 6	14 9	13 52	27 15		n.a.
F 19	23 6	10 2	3 59	26 34	2 28	9 55	2 16	15 34	1 17	2 58	0 30	17 55	1 11	24 52	1 12	8 45	1 6	24 21	16 5	14 7	13 51	27 14		n.a.
S 20	22 58	4 22	3 14	26 32	2 23	9 29	2 19	15 49	1 18	2 54	0 30	17 56	1 12	24 52	1 12	8 45	1 6	24 21	16 5	14 5	13 50	27 13		n.a.
S 21	22 50	1s34	2 19	26 28	2 17	9 2	2 22	16 3	1 20	2 50	0 30	17 58	1 12	24 52	1 12	8 44	1 6	24 21	16 4	14 5	13 49	27 12		n.a.
M22	22 42	7 37	1 16	26 22	2 11	8 36	2 25	16 17	1 21	2 47	0 30	18 0	1 12	24 53	1 12	8 43	1 6	24 20	16 4	14 5	13 48	27 11		n.a.
T 23	22 34	13 30	0 7	26 15	2 4	8 9	2 27	16 30	1 22	2 43	0 31	18 2	1 12	24 53	1 12	8 43	1 6	24 20	16 3	14 5	13 47	27 10		n.a.
W24	22 25	18 58	1s 5	26 6	1 57	7 42	2 30	16 44	1 23	2 39	0 31	18 3	1 13	24 53	1 12	8 42	1 6	24 20	16 3	14 5	13 45	27 9		n.a.
T 25	22 15	23 34	2 15	25 55	1 49	7 15	2 32	16 58	1 25	2 35	0 31	18 5	1 13	24 53	1 12	8 41	1 6	24 19	16 2	14 4	13 44	27 8		n.a.
F 26	22 5	26 51	3 18	25 42	1 40	6 48	2 35	17 11	1 26	2 31	0 31	18 7	1 13	24 53	1 12	8 41	1 6	24 19	16 2	14 2	13 43	27 7		n.a.
S 27	21 55	28 19	4 10	25 27	1 32	6 21	2 37	17 25	1 27	2 27	0 31	18 8	1 13	24 53	1 12	8 40	1 6	24 19	16 1	14 0	13 42	27 6		n.a.
S 28	21 45	27 41	4 45	25 10	1 22	5 53	2 40	17 38	1 29	2 23	0 31	18 10	1 13	24 54	1 12	8 39	1 6	24 19	16 1	13 57	13 41	27 5		n.a.
M29	21 34	24 58	5 0	24 51	1 13	5 26	2 42	17 51	1 30	2 19	0 31	18 11	1 14	24 54	1 12	8 39	1 5	24 18	16 0	13 53	13 40	27 4		n.a.
T 30	21 22	20 30	4 53	24 30	1 3	4 59	2 44	18 4	1 31	2 15	0 31	18 13	1 14	24 54	1 12	8 38	1 5	24 18	16 0	13 50	13 39	27 3		n.a.
W31	21s11	14s49	4s27	24s 7	0s52	4s32	2n46	18s16	1s33	2s11	0n31	18s14	1s14	24n54	1n12	8s37	1s 5	24n18	16n 0	13n46	13n38	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -1788570.5, Delta T = 117h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'33, Lahiri = -135°16'33 Julian Calendar 1 March 9610 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 40	29♉ 1'32	17♓35	17♉25	13♓34	15♏30	23♓40	15♏49	11°R 1	11♓ 9	24♈ 0	5°R26	5♌ 4	23♋36	n.a.	T 1
F 2	8 4 37	29°58'45	1♈40	19°25	14°39	16° 7	23°50	15°53	10♋58	11°11	24° 1	5♌21	5° 1	23°42	n.a.	F 2
S 3	8 8 34	0♒55'59	15°15	21°27	15°43	16°43	24° 0	15°57	10°56	11°13	24° 2	5°19	4°58	23°49	n.a.	S 3
S 4	8 12 30	1°53'13	28°23	23°31	16°47	17°20	24°11	16° 1	10°54	11°14	24° 2	5°18	4°54	23°56	n.a.	S 4
M 5	8 16 27	2°50'29	11♉ 8	25°35	17°51	17°57	24°21	16° 5	10°52	11°16	24° 3	5°18	4°51	24° 2	n.a.	M 5
T 6	8 20 24	3°47'45	23°33	27°41	18°54	18°33	24°32	16° 8	10°50	11°18	24° 4	5°18	4°48	24° 9	n.a.	T 6
W 7	8 24 20	4°45'03	5♊45	29°47	19°57	19° 9	24°42	16°12	10°47	11°20	24° 4	5°15	4°45	24°16	n.a.	W 7
T 8	8 28 17	5°42'22	17°46	1♒53	21° 0	19°45	24°53	16°15	10°45	11°22	24° 5	5°10	4°42	24°23	n.a.	T 8
F 9	8 32 14	6°39'42	29°41	3°59	22° 3	20°21	25° 4	16°19	10°43	11°24	24° 6	5° 3	4°39	24°29	n.a.	F 9
S 10	8 36 10	7°37'03	11♋34	6° 5	23° 5	20°57	25°14	16°22	10°41	11°26	24° 7	4°52	4°35	24°36	n.a.	S 10
S 11	8 40 7	8°34'26	23°26	8°11	24° 8	21°33	25°25	16°25	10°39	11°28	24° 8	4°40	4°32	24°43	n.a.	S 11
M12	8 44 4	9°31'50	5♌19	10°16	25°10	22° 8	25°36	16°28	10°37	11°29	24° 9	4°26	4°29	24°49	n.a.	M12
T 13	8 48 0	10°29'15	17°16	12°20	26°11	22°43	25°47	16°31	10°35	11°31	24° 9	4°12	4°26	24°56	n.a.	T 13
W14	8 51 57	11°26'42	29°16	14°23	27°13	23°19	25°59	16°34	10°33	11°33	24°10	4° 0	4°23	25° 3	n.a.	W14
T 15	8 55 53	12°24'10	11♍23	16°25	28°14	23°53	26°10	16°37	10°31	11°35	24°11	3°49	4°19	25°10	n.a.	T 15
F 16	8 59 50	13°21'41	23°36	18°25	29°14	24°28	26°21	16°40	10°29	11°37	24°12	3°41	4°16	25°16	n.a.	F 16
S 17	9 3 47	14°19'13	5♎59	20°25	0♈15	25° 3	26°32	16°42	10°27	11°39	24°13	3°36	4°13	25°23	n.a.	S 17
S 18	9 7 43	15°16'46	18°34	22°23	1°15	25°37	26°44	16°45	10°25	11°41	24°15	3°33	4°10	25°30	n.a.	S 18
M19	9 11 40	16°14'22	1♏25	24°20	2°15	26°12	26°55	16°47	10°23	11°44	24°16	3°D32	4° 7	25°37	n.a.	M19
T 20	9 15 37	17°12'00	14°34	26°15	3°14	26°46	27° 7	16°50	10°22	11°46	24°17	3°R32	4° 4	25°43	n.a.	T 20
W21	9 19 33	18° 9'40	28° 6	28° 9	4°14	27°20	27°19	16°52	10°20	11°48	24°18	3°32	4° 0	25°50	n.a.	W21
T 22	9 23 30	19° 7'22	12♐ 3	0♓ 1	5°12	27°53	27°30	16°54	10°18	11°50	24°19	3°30	3°57	25°57	n.a.	T 22
F 23	9 27 27	20° 5'06	26°24	1°53	6°11	28°27	27°42	16°56	10°17	11°52	24°20	3°26	3°54	26° 3	n.a.	F 23
S 24	9 31 23	21° 2'52	11♉ 9	3°42	7° 9	29° 0	27°54	16°58	10°15	11°54	24°22	3°20	3°51	26°10	n.a.	S 24
S 25	9 35 20	22° 0'41	26°10	5°30	8° 6	29°33	28° 6	17° 0	10°13	11°56	24°23	3°11	3°48	26°17	n.a.	S 25
M26	9 39 17	22°58'31	11♒20	7°17	9° 4	0♐ 6	28°18	17° 1	10°12	11°58	24°24	3° 1	3°44	26°24	n.a.	M26
T 27	9 43 13	23°56'23	26°29	9° 2	10° 0	0°39	28°30	17° 3	10°10	12° 0	24°26	2°51	3°41	26°30	n.a.	T 27
W28	9 47 10	24°54'17	11♓25	10°46	10°57	1°11	28°42	17° 4	10° 9	12° 3	24°27	2°42	3°38	26°37	n.a.	W28
T 29	9 51 6	25°52'12	26° 1	12°29	11°53	1°43	28°54	17° 6	10° 7	12° 5	24°28	2°35	3°35	26°44	n.a.	T 29
F 30	9 55 3	26♒50'10	10♈11	14♓10	12♈48	2♐16	29♓ 6	17♏ 7	10♋ 6	12♓ 7	24♈30	2♉31	3♉32	26♋51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s59	8s27	3s43	23s42	0s42	4s 5	2n48	18s29	1s34	2s 7	0n31	18s16	1s14	24n54	1n12	8s36	1s 5	24n18	15n59	13n44	13n37	27n 1		n.a.
F 2	20 46	1 52	2 47	23 15	0 32	3 38	2 50	18 41	1 35	2 3	0 31	18 17	1 15	24 55	1 12	8 36	1 5	24 17	15 59	13 43	13 36	26 59		n.a.
S 3	20 34	4n36	1 44	22 45	0 21	3 11	2 51	18 54	1 37	1 58	0 31	18 19	1 15	24 55	1 12	8 35	1 5	24 17	15 58	13 42	13 34	26 58		n.a.
S 4	20 21	10 40	0 36	22 14	0 11	2 44	2 53	19 6	1 38	1 54	0 31	18 20	1 15	24 55	1 12	8 34	1 5	24 17	15 58	13 42	13 33	26 57		n.a.
M 5	20 7	16 7	0n31	21 41	0 0	2 17	2 54	19 18	1 39	1 50	0 32	18 21	1 15	24 55	1 12	8 34	1 5	24 17	15 57	13 42	13 32	26 56		n.a.
T 6	19 54	20 46	1 35	21 7	0n10	1 50	2 56	19 29	1 41	1 46	0 32	18 23	1 15	24 55	1 12	8 33	1 5	24 17	15 57	13 41	13 31	26 55		n.a.
W 7	19 40	24 26	2 33	20 31	0 19	1 24	2 57	19 41	1 42	1 41	0 32	18 24	1 16	24 55	1 12	8 32	1 5	24 17	15 56	13 41	13 30	26 54		n.a.
T 8	19 25	26 59	3 24	19 53	0 29	0 57	2 58	19 53	1 44	1 37	0 32	18 25	1 16	24 56	1 12	8 31	1 5	24 17	15 56	13 39	13 29	26 53		n.a.
F 9	19 10	28 16	4 5	19 14	0 38	0 31	3 0	20 4	1 45	1 32	0 32	18 26	1 16	24 56	1 12	8 30	1 5	24 16	15 55	13 36	13 28	26 52		n.a.
S 10	18 55	28 13	4 35	18 35	0 47	0 5	3 1	20 15	1 46	1 28	0 32	18 28	1 16	24 56	1 12	8 30	1 5	24 16	15 55	13 33	13 27	26 51		n.a.
S 11	18 40	26 53	4 53	17 54	0 55	0n22	3 1	20 26	1 48	1 23	0 32	18 29	1 17	24 56	1 12	8 29	1 5	24 16	15 54	13 28	13 26	26 50		n.a.
M12	18 25	24 20	4 59	17 12	1 3	0 47	3 2	20 37	1 49	1 19	0 32	18 30	1 17	24 56	1 12	8 28	1 5	24 16	15 54	13 24	13 25	26 48		n.a.
T 13	18 9	20 45	4 51	16 30	1 10	1 13	3 3	20 48	1 50	1 14	0 32	18 31	1 17	24 56	1 12	8 27	1 5	24 16	15 54	13 19	13 23	26 47		n.a.
W14	17 52	16 17	4 31	15 48	1 17	1 39	3 3	20 59	1 52	1 9	0 32	18 32	1 17	24 56	1 12	8 26	1 5	24 16	15 53	13 14	13 22	26 46		n.a.
T 15	17 36	11 10	3 58	15 5	1 24	2 4	3 4	21 9	1 53	1 5	0 32	18 33	1 18	24 56	1 12	8 26	1 5	24 16	15 53	13 11	13 21	26 45		n.a.
F 16	17 19	5 34	3 14	14 22	1 29	2 29	3 4	21 19	1 55	1 0	0 32	18 34	1 18	24 57	1 12	8 25	1 5	24 16	15 52	13 8	13 20	26 44		n.a.
S 17	17 2	0s19	2 20	13 38	1 35	2 54	3 4	21 29	1 56	0 55	0 32	18 35	1 18	24 57	1 12	8 24	1 5	24 16	15 52	13 6	13 19	26 43		n.a.
S 18	16 45	6 18	1 18	12 55	1 39	3 18	3 4	21 39	1 58	0 51	0 33	18 36	1 18	24 57	1 12	8 23	1 5	24 16	15 51	13 5	13 18	26 41		n.a.
M19	16 27	12 9	0 11	12 12	1 44	3 43	3 4	21 49	1 59	0 46	0 33	18 37	1 19	24 57	1 12	8 22	1 5	24 16	15 51	13 5	13 17	26 40		n.a.
T 20	16 9	17 38	0s58	11 29	1 47	4 7	3 3	21 59	2 0	0 41	0 33	18 38	1 19	24 57	1 12	8 21	1 5	24 16	15 51	13 5	13 16	26 39		n.a.
W21	15 51	22 24	2 6	10 46	1 50	4 30	3 3	22 9	2 2	0 36	0 33	18 39	1 19	24 57	1 11	8 21	1 5	24 16	15 50	13 5	13 15	26 38		n.a.
T 22	15 33	26 3	3 9	10 3	1 53	4 54	3 2	22 18	2 3	0 31	0 33	18 40	1 19	24 57	1 11	8 20	1 5	24 16	15 50	13 4	13 14	26 37		n.a.
F 23	15 14	28 9	4 1	9 21	1 55	5 17	3 1	22 27	2 5	0 26	0 33	18 41	1 20	24 57	1 11	8 19	1 5	24 17	15 49	13 3	13 12	26 35		n.a.
S 24	14 55	28 20	4 39	8 39	1 57	5 40	3 0	22 36	2 6	0 22	0 33	18 42	1 20	24 57	1 11	8 18	1 5	24 17	15 49	13 0	13 11	26 34		n.a.
S 25	14 36	26 27	4 59	7 58	1 58	6 2	2 59	22 45	2 8	0 17	0 33	18 42	1 20	24 58	1 11	8 17	1 5	24 17	15 48	12 57	13 10	26 33		n.a.
M26	14 16	22 40	4 58	7 17	1 58	6 24	2 58	22 54	2 9	0 12	0 33	18 43	1 20	24 58	1 11	8 16	1 5	24 17	15 48	12 54	13 9	26 32		n.a.
T 27	13 57	17 23	4 36	6 36	1 59	6 46	2 56	23 3	2 11	0 7	0 33	18 44	1 21	24 58	1 11	8 16	1 5	24 17	15 48	12 50	13 8	26 30		n.a.
W28	13 37	11 7	3 56	5 56	1 58	7 7	2 55	23 11	2 12	0 2	0 33	18 44	1 21	24 58	1 11	8 15	1 5	24 17	15 47	12 47	13 7	26 29		n.a.
T 29	13 17	4 23	3 1	5 17	1 57	7 28	2 53	23 19	2 14	0n 3	0 33	18 45	1 21	24 58	1 11	8 14	1 4	24 18	15 47	12 45	13 6	26 28		n.a.
F 30	12s57	2n23	1s56	4s38	1n56	7n49	2n51	23s28	2s15	0n 8	0n34	18s46	1s21	24n58	1n11	8s13	1s 4	24n18	15n46	12n43	13n 5	26n27		n.a.

Julian Day Number = -1788539.5, Delta T = 117h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'29, Lahiri = -135°16'29 Julian Calendar 1 Apr. 9610 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9610 BCE

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 0	27♒48'09	23♈51	15♓49	13♈43	2♐47	29♓18	17♏ 8	10°R 4	12♓ 9	24♈31	2°R29	3♉29	26♋57	n.a.	S 1
S 2	10 2 56	28°46'10	7♉ 4	17°28	14°38	3°19	29°30	17° 9	10♋ 3	12°11	24°33	2°D29	3°25	27° 4	n.a.	S 2
M 3	10 6 53	29°44'13	19°52	19° 4	15°31	3°50	29°43	17°10	10° 2	12°13	24°34	2♉30	3°22	27°11	n.a.	M 3
T 4	10 10 50	0♓42'17	2♊19	20°40	16°25	4°21	29°55	17°10	10° 0	12°16	24°36	2°R30	3°19	27°17	n.a.	T 4
W 5	10 14 46	1°40'24	14°30	22°14	17°18	4°52	0♈ 8	17°11	9°59	12°18	24°37	2°29	3°16	27°24	n.a.	W 5
T 6	10 18 43	2°38'32	26°30	23°47	18°10	5°23	0°20	17°12	9°58	12°20	24°39	2°26	3°13	27°31	n.a.	T 6
F 7	10 22 39	3°36'42	8♋24	25°18	19° 1	5°53	0°33	17°12	9°57	12°22	24°41	2°21	3°10	27°38	n.a.	F 7
S 8	10 26 36	4°34'54	20°16	26°48	19°52	6°23	0°45	17°12	9°56	12°24	24°42	2°13	3° 6	27°44	n.a.	S 8
S 9	10 30 33	5°33'08	2♌ 9	28°16	20°42	6°53	0°58	17°13	9°55	12°27	24°44	2° 4	3° 3	27°51	n.a.	S 9
M10	10 34 29	6°31'24	14° 6	29°43	21°32	7°23	1°10	17°R13	9°54	12°29	24°46	1°54	3° 0	27°58	n.a.	M10
T 11	10 38 26	7°29'42	26° 8	1♈ 9	22°21	7°52	1°23	17°13	9°53	12°31	24°47	1°43	2°57	28° 5	n.a.	T 11
W12	10 42 23	8°28'02	8♍18	2°33	23° 9	8°21	1°36	17°13	9°52	12°33	24°49	1°33	2°54	28°11	n.a.	W12
T 13	10 46 19	9°26'24	20°35	3°56	23°56	8°50	1°49	17°12	9°51	12°36	24°51	1°25	2°50	28°18	n.a.	T 13
F 14	10 50 16	10°24'49	3♎ 2	5°17	24°42	9°18	2° 1	17°12	9°50	12°38	24°52	1°20	2°47	28°25	n.a.	F 14
S 15	10 54 12	11°23'15	15°39	6°36	25°28	9°47	2°14	17°11	9°50	12°40	24°54	1°16	2°44	28°31	n.a.	S 15
S 16	10 58 9	12°21'45	28°27	7°54	26°13	10°15	2°27	17°11	9°49	12°42	24°56	1°D15	2°41	28°38	n.a.	S 16
M17	11 2 6	13°20'16	11♏29	9°10	26°57	10°42	2°40	17°10	9°48	12°45	24°58	1°15	2°38	28°45	n.a.	M17
T 18	11 6 2	14°18'51	24°45	10°25	27°39	11°10	2°53	17° 9	9°48	12°47	25° 0	1°16	2°35	28°52	n.a.	T 18
W19	11 9 59	15°17'28	8♐18	11°37	28°21	11°37	3° 6	17° 8	9°47	12°49	25° 2	1°17	2°31	28°58	n.a.	W19
T 20	11 13 55	16°16'07	22° 9	12°47	29° 2	12° 3	3°19	17° 7	9°47	12°51	25° 3	1°R17	2°28	29° 5	n.a.	T 20
F 21	11 17 52	17°14'49	6♑19	13°56	29°42	12°30	3°32	17° 6	9°46	12°54	25° 5	1°16	2°25	29°12	n.a.	F 21
S 22	11 21 48	18°13'34	20°46	15° 2	0♉21	12°56	3°45	17° 5	9°46	12°56	25° 7	1°13	2°22	29°19	n.a.	S 22
S 23	11 25 45	19°12'22	5♒26	16° 6	0°58	13°21	3°58	17° 4	9°45	12°58	25° 9	1° 7	2°19	29°25	n.a.	S 23
M24	11 29 42	20°11'11	20°14	17° 8	1°35	13°47	4°11	17° 2	9°45	13° 0	25°11	1° 1	2°16	29°32	n.a.	M24
T 25	11 33 38	21°10'04	5♓ 3	18° 7	2°10	14°12	4°24	17° 1	9°45	13° 2	25°13	0°55	2°12	29°39	n.a.	T 25
W26	11 37 35	22° 8'59	19°44	19° 3	2°44	14°36	4°38	16°59	9°45	13° 5	25°15	0°50	2° 9	29°45	n.a.	W26
T 27	11 41 31	23° 7'56	4♈ 9	19°57	3°16	15° 1	4°51	16°57	9°44	13° 7	25°17	0°46	2° 6	29°52	n.a.	T 27
F 28	11 45 28	24° 6'55	18°13	20°47	3°47	15°24	5° 4	16°55	9°44	13° 9	25°19	0°43	2° 3	29°59	n.a.	F 28
S 29	11 49 24	25° 5'57	1♉53	21°34	4°17	15°48	5°17	16°53	9°D44	13°11	25°21	0°D42	2° 0	0♌ 6	n.a.	S 29
S 30	11 53 21	26° 5'01	15° 8	22°17	4°45	16°11	5°30	16°51	9°44	13°14	25°23	0°43	1°56	0°12	n.a.	S 30
M31	11 57 18	27♓ 4'07	27♉59	22♈57	5♉12	16♐34	5♈44	16♏49	9♋44	13♓16	25♈25	0♉45	1♉53	0♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s36	8n50	0s46	4s 0	1n55	8n 9	2n48	23s36	2s17	0n14	0n34	18s46	1s22	24n58	1n11	8s12	1s 4	24n18	15n46	12n43	13n 4	26n25		n.a.
S 2	12 15	14 41	0n24	3 23	1 53	8 28	2 46	23 43	2 18	0 19	0 34	18 47	1 22	24 58	1 11	8 11	1 4	24 18	15 46	12 43	13 2	26 24		n.a.
M 3	11 54	19 43	1 31	2 46	1 50	8 48	2 43	23 51	2 20	0 24	0 34	18 47	1 22	24 58	1 11	8 10	1 4	24 18	15 45	12 43	13 1	26 23		n.a.
T 4	11 33	23 45	2 32	2 11	1 47	9 6	2 41	23 59	2 21	0 29	0 34	18 48	1 22	24 58	1 11	8 9	1 4	24 19	15 45	12 43	13 0	26 21		n.a.
W 5	11 12	26 38	3 24	1 35	1 44	9 24	2 38	24 6	2 23	0 34	0 34	18 48	1 23	24 58	1 11	8 8	1 4	24 19	15 45	12 42	12 59	26 20		n.a.
T 6	10 51	28 15	4 7	1 1	1 40	9 42	2 34	24 13	2 24	0 39	0 34	18 49	1 23	24 58	1 11	8 8	1 4	24 19	15 44	12 41	12 58	26 19		n.a.
F 7	10 29	28 32	4 38	0 28	1 36	9 59	2 31	24 21	2 26	0 45	0 34	18 49	1 23	24 58	1 11	8 7	1 4	24 20	15 44	12 40	12 57	26 17		n.a.
S 8	10 7	27 30	4 57	0n 5	1 32	10 16	2 27	24 28	2 27	0 50	0 34	18 49	1 23	24 58	1 11	8 6	1 4	24 20	15 44	12 37	12 56	26 16		n.a.
S 9	9 45	25 13	5 4	0 37	1 27	10 32	2 23	24 34	2 29	0 55	0 34	18 50	1 24	24 58	1 11	8 5	1 4	24 20	15 43	12 34	12 55	26 15		n.a.
M10	9 23	21 50	4 57	1 8	1 22	10 47	2 19	24 41	2 30	1 0	0 34	18 50	1 24	24 58	1 11	8 4	1 4	24 21	15 43	12 30	12 53	26 13		n.a.
T 11	9 1	17 31	4 37	1 38	1 16	11 2	2 15	24 48	2 32	1 6	0 35	18 50	1 24	24 58	1 10	8 3	1 4	24 21	15 43	12 26	12 52	26 12		n.a.
W12	8 39	12 28	4 4	2 7	1 11	11 16	2 10	24 54	2 34	1 11	0 35	18 50	1 24	24 58	1 10	8 2	1 4	24 21	15 42	12 23	12 51	26 11		n.a.
T 13	8 16	6 53	3 20	2 35	1 5	11 30	2 6	25 1	2 35	1 16	0 35	18 50	1 25	24 58	1 10	8 1	1 4	24 22	15 42	12 20	12 50	26 9		n.a.
F 14	7 53	0 58	2 25	3 3	0 58	11 43	2 1	25 7	2 37	1 21	0 35	18 51	1 25	24 58	1 10	8 0	1 4	24 22	15 42	12 18	12 49	26 8		n.a.
S 15	7 30	5s 5	1 23	3 29	0 51	11 55	1 55	25 13	2 38	1 27	0 35	18 51	1 25	24 58	1 10	8 0	1 4	24 23	15 41	12 17	12 48	26 6		n.a.
S 16	7 8	11 1	0 15	3 54	0 44	12 7	1 50	25 19	2 40	1 32	0 35	18 51	1 25	24 58	1 10	7 59	1 4	24 23	15 41	12 16	12 47	26 5		n.a.
M17	6 44	16 36	0s55	4 18	0 37	12 18	1 44	25 25	2 42	1 38	0 35	18 51	1 26	24 58	1 10	7 58	1 4	24 24	15 41	12 16	12 46	26 4		n.a.
T 18	6 21	21 32	2 3	4 41	0 29	12 28	1 38	25 30	2 43	1 43	0 35	18 51	1 26	24 58	1 10	7 57	1 4	24 24	15 40	12 17	12 44	26 2		n.a.
W19	5 58	25 26	3 6	5 3	0 21	12 38	1 31	25 36	2 45	1 48	0 35	18 51	1 26	24 58	1 10	7 56	1 4	24 25	15 40	12 17	12 43	26 1		n.a.
T 20	5 35	27 56	4 0	5 24	0 13	12 47	1 25	25 41	2 47	1 54	0 35	18 51	1 26	24 58	1 10	7 55	1 4	24 25	15 40	12 17	12 42	25 59		n.a.
F 21	5 11	28 41	4 40	5 44	0 4	12 55	1 18	25 46	2 48	1 59	0 36	18 51	1 27	24 58	1 10	7 54	1 4	24 26	15 40	12 16	12 41	25 58		n.a.
S 22	4 48	27 31	5 3	6 2	0s 4	13 2	1 11	25 52	2 50	2 5	0 36	18 51	1 27	24 58	1 10	7 53	1 4	24 26	15 39	12 15	12 40	25 57		n.a.
S 23	4 24	24 27	5 8	6 19	0 13	13 9	1 3	25 57	2 52	2 10	0 36	18 50	1 27	24 58	1 10	7 52	1 4	24 27	15 39	12 13	12 39	25 55		n.a.
M24	4 0	19 46	4 51	6 35	0 23	13 15	0 55	26 2	2 53	2 16	0 36	18 50	1 27	24 58	1 10	7 51	1 4	24 27	15 39	12 11	12 38	25 54		n.a.
T 25	3 36	13 54	4 16	6 49	0 32	13 20	0 47	26 7	2 55	2 21	0 36	18 50	1 28	24 58	1 10	7 51	1 4	24 28	15 39	12 9	12 37	25 52		n.a.
W26	3 12	7 18	3 24	7 2	0 42	13 24	0 39	26 11	2 57	2 26	0 36	18 50	1 28	24 58	1 10	7 50	1 4	24 28	15 38	12 7	12 35	25 51		n.a.
T 27	2 48	0 25	2 19	7 14	0 52	13 27	0 30	26 16	2 59	2 32	0 36	18 49	1 28	24 58	1 10	7 49	1 4	24 29	15 38	12 6	12 34	25 49		n.a.
F 28	2 24	6n20	1 7	7 24	1 2	13 30	0 21	26 20	3 0	2 37	0 36	18 49	1 28	24 58	1 9	7 48	1 4	24 29	15 38	12 5	12 33	25 48		n.a.
S 29	2 0	12 36	0n 6	7 33	1 12	13 31	0 12	26 25	3 2	2 43	0 36	18 49	1 29	24 58	1 9	7 47	1 4	24 30	15 38	12 4	12 32	25 46		n.a.
S 30	1 36	18 7	1 18	7 40	1 23	13 32	0 2	26 29	3 4	2 48	0 36	18 48	1 29	24 58	1 9	7 46	1 4	24 31	15 38	12 5	12 31	25 45		n.a.
M31	1s12	22n39	2n23	7n45	1s33	13n32	0s 8	26s33	3s 6	2n54	0n37	18s48	1s29	24n58	1n 9	7s45	1s 4	24n31	15n37	12n 5	12n30	25n43		n.a.

Julian Day Number = -1788509.5, Delta T = 117h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'25, Lahiri = -135°16'25 Julian Calendar 1 May 9610 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9610 BCE

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 14	28♓ 3'15	10♊30	23♈32	5♉36	16♐56	5♈57	16°R47	9♋45	13♓18	25♈28	0♉46	1♉50	0♌26	n.a.	T 1
W 2	12 5 11	29° 2'25	22°43	24° 2	6° 0	17°18	6°10	16♏44	9°45	13°20	25°30	0°48	1°47	0°32	n.a.	W 2
T 3	12 9 7	0♈ 1'38	4♋45	24°28	6°21	17°39	6°23	16°42	9°45	13°22	25°32	0°R48	1°44	0°39	n.a.	T 3
F 4	12 13 4	1° 0'53	16°40	24°48	6°41	18° 0	6°37	16°39	9°45	13°24	25°34	0°46	1°41	0°46	n.a.	F 4
S 5	12 17 0	2° 0'10	28°33	25° 3	6°59	18°21	6°50	16°36	9°45	13°27	25°36	0°44	1°37	0°53	n.a.	S 5
S 6	12 20 57	2°59'29	10♌27	25°12	7°14	18°41	7° 3	16°33	9°46	13°29	25°38	0°40	1°34	0°59	n.a.	S 6
M 7	12 24 53	3°58'50	22°27	25°R14	7°28	19° 0	7°17	16°31	9°46	13°31	25°40	0°36	1°31	1° 6	n.a.	M 7
T 8	12 28 50	4°58'13	4♍35	25° 9	7°40	19°19	7°30	16°28	9°47	13°33	25°43	0°31	1°28	1°13	n.a.	T 8
W 9	12 32 46	5°57'39	16°54	24°58	7°50	19°38	7°43	16°24	9°47	13°35	25°45	0°27	1°25	1°20	n.a.	W 9
T 10	12 36 43	6°57'07	29°26	24°39	7°57	19°56	7°57	16°21	9°48	13°37	25°47	0°24	1°21	1°26	n.a.	T 10
F 11	12 40 39	7°56'37	12♎10	24°12	8° 2	20°14	8°10	16°18	9°48	13°39	25°49	0°21	1°18	1°33	n.a.	F 11
S 12	12 44 36	8°56'09	25° 7	23°38	8° 5	20°31	8°23	16°15	9°49	13°41	25°52	0°D20	1°15	1°40	n.a.	S 12
S 13	12 48 32	9°55'44	8♏17	22°56	8°R 6	20°48	8°37	16°11	9°50	13°43	25°54	0°21	1°12	1°46	n.a.	S 13
M14	12 52 29	10°55'22	21°39	22° 7	8° 4	21° 4	8°50	16° 8	9°51	13°45	25°56	0°21	1° 9	1°53	n.a.	M14
T 15	12 56 26	11°55'02	5♐13	21°11	8° 0	21°19	9° 3	16° 4	9°51	13°47	25°58	0°23	1° 6	2° 0	n.a.	T 15
W16	13 0 22	12°54'45	18°59	20°10	7°53	21°34	9°17	16° 0	9°52	13°49	26° 1	0°24	1° 2	2° 7	n.a.	W16
T 17	13 4 19	13°54'31	2♑56	19° 4	7°44	21°49	9°30	15°56	9°53	13°51	26° 3	0°25	0°59	2°13	n.a.	T 17
F 18	13 8 15	14°54'19	17° 2	17°55	7°33	22° 2	9°43	15°53	9°54	13°53	26° 5	0°R25	0°56	2°20	n.a.	F 18
S 19	13 12 12	15°54'10	1♒16	16°44	7°20	22°16	9°57	15°49	9°55	13°55	26° 7	0°25	0°53	2°27	n.a.	S 19
S 20	13 16 8	16°54'04	15°36	15°33	7° 4	22°28	10°10	15°45	9°56	13°57	26°10	0°24	0°50	2°34	n.a.	S 20
M21	13 20 5	17°54'00	29°58	14°25	6°46	22°40	10°23	15°41	9°58	13°59	26°12	0°22	0°47	2°40	n.a.	M21
T 22	13 24 1	18°53'58	14♓18	13°21	6°25	22°51	10°37	15°36	9°59	14° 1	26°14	0°21	0°43	2°47	n.a.	T 22
W23	13 27 58	19°53'59	28°31	12°23	6° 3	23° 2	10°50	15°32	10° 0	14° 3	26°17	0°19	0°40	2°54	n.a.	W23
T 24	13 31 54	20°54'02	12♈33	11°33	5°38	23°12	11° 3	15°28	10° 1	14° 5	26°19	0°18	0°37	3° 0	n.a.	T 24
F 25	13 35 50	21°54'08	26°20	10°51	5°12	23°21	11°17	15°24	10° 3	14° 7	26°21	0°D18	0°34	3° 7	n.a.	F 25
S 26	13 39 47	22°54'16	9♉49	10°20	4°43	23°30	11°30	15°19	10° 4	14° 9	26°24	0°18	0°31	3°14	n.a.	S 26
S 27	13 43 43	23°54'26	22°58	9°59	4°14	23°38	11°43	15°15	10° 5	14°11	26°26	0°19	0°27	3°21	n.a.	S 27
M28	13 47 40	24°54'39	5♊48	9°D50	3°42	23°45	11°56	15°10	10° 7	14°12	26°28	0°19	0°24	3°27	n.a.	M28
T 29	13 51 36	25°54'53	18°19	9°51	3° 9	23°51	12° 9	15° 6	10° 9	14°14	26°30	0°20	0°21	3°34	n.a.	T 29
W30	13 55 33	26♈55'09	0♋35	10♈ 3	2♉36	23♐57	12♈23	15♏ 1	10♋10	14♓16	26♈33	0♉20	0♉18	3♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s48	26n 0	3n20	7n49	1s44	13n31	0s18	26s37	3s 7	2n59	0n37	18s47	1s29	24n58	1n 9	7s44	1s 4	24n32	15n37	12n 6	12n29	25n42		n.a.
W 2	0 23	28 4	4 6	7 50	1 55	13 29	0 29	26 41	3 9	3 5	0 37	18 47	1 30	24 58	1 9	7 44	1 4	24 33	15 37	12 6	12 28	25 40		n.a.
T 3	0n 1	28 46	4 41	7 50	2 5	13 26	0 40	26 45	3 11	3 11	0 37	18 46	1 30	24 58	1 9	7 43	1 4	24 33	15 37	12 6	12 26	25 39		n.a.
F 4	0 25	28 7	5 3	7 48	2 16	13 22	0 51	26 49	3 13	3 16	0 37	18 46	1 30	24 57	1 9	7 42	1 4	24 34	15 37	12 6	12 25	25 37		n.a.
S 5	0 49	26 10	5 12	7 44	2 26	13 17	1 2	26 53	3 14	3 22	0 37	18 45	1 30	24 57	1 9	7 41	1 4	24 35	15 37	12 5	12 24	25 36		n.a.
S 6	1 14	23 5	5 8	7 38	2 36	13 11	1 14	26 56	3 16	3 27	0 37	18 45	1 31	24 57	1 9	7 40	1 4	24 35	15 36	12 4	12 23	25 34		n.a.
M 7	1 38	19 0	4 50	7 30	2 46	13 4	1 27	27 0	3 18	3 33	0 37	18 44	1 31	24 57	1 9	7 39	1 4	24 36	15 36	12 2	12 22	25 32		n.a.
T 8	2 2	14 7	4 19	7 19	2 55	12 56	1 39	27 3	3 20	3 38	0 38	18 43	1 31	24 57	1 9	7 38	1 4	24 37	15 36	12 0	12 21	25 31		n.a.
W 9	2 26	8 37	3 36	7 7	3 4	12 47	1 52	27 7	3 22	3 44	0 38	18 43	1 31	24 57	1 9	7 38	1 4	24 38	15 36	11 59	12 20	25 29		n.a.
T 10	2 51	2 41	2 42	6 52	3 12	12 38	2 5	27 10	3 24	3 49	0 38	18 42	1 32	24 57	1 9	7 37	1 4	24 38	15 36	11 58	12 18	25 28		n.a.
F 11	3 15	3s27	1 38	6 36	3 19	12 27	2 18	27 14	3 26	3 55	0 38	18 41	1 32	24 57	1 9	7 36	1 4	24 39	15 36	11 57	12 17	25 26		n.a.
S 12	3 39	9 34	0 29	6 18	3 24	12 15	2 32	27 17	3 27	4 0	0 38	18 40	1 32	24 57	1 9	7 35	1 4	24 40	15 36	11 57	12 16	25 24		n.a.
S 13	4 3	15 23	0s44	5 58	3 29	12 2	2 46	27 20	3 29	4 6	0 38	18 40	1 32	24 57	1 8	7 34	1 4	24 41	15 36	11 57	12 15	25 23		n.a.
M14	4 27	20 35	1 55	5 36	3 32	11 48	3 0	27 23	3 31	4 11	0 38	18 39	1 32	24 56	1 8	7 34	1 4	24 41	15 35	11 57	12 14	25 21		n.a.
T 15	4 51	24 47	3 0	5 14	3 33	11 33	3 14	27 26	3 33	4 17	0 38	18 38	1 33	24 56	1 8	7 33	1 4	24 42	15 35	11 57	12 13	25 20		n.a.
W16	5 15	27 38	3 57	4 51	3 32	11 17	3 29	27 29	3 35	4 22	0 39	18 37	1 33	24 56	1 8	7 32	1 4	24 43	15 35	11 58	12 12	25 18		n.a.
T 17	5 39	28 49	4 40	4 28	3 30	11 1	3 43	27 32	3 37	4 28	0 39	18 36	1 33	24 56	1 8	7 31	1 4	24 44	15 35	11 58	12 10	25 16		n.a.
F 18	6 3	28 8	5 7	4 6	3 25	10 43	3 58	27 34	3 39	4 34	0 39	18 35	1 33	24 56	1 8	7 30	1 4	24 45	15 35	11 58	12 9	25 15		n.a.
S 19	6 27	25 36	5 15	3 44	3 18	10 25	4 12	27 37	3 41	4 39	0 39	18 34	1 33	24 56	1 8	7 30	1 4	24 46	15 35	11 58	12 8	25 13		n.a.
S 20	6 50	21 29	5 4	3 25	3 9	10 6	4 27	27 40	3 43	4 45	0 39	18 33	1 34	24 56	1 8	7 29	1 4	24 46	15 35	11 58	12 7	25 11		n.a.
M21	7 14	16 5	4 34	3 8	2 58	9 46	4 42	27 43	3 45	4 50	0 39	18 32	1 34	24 55	1 8	7 28	1 4	24 47	15 35	11 57	12 6	25 10		n.a.
T 22	7 37	9 51	3 47	2 55	2 45	9 26	4 56	27 45	3 47	4 56	0 39	18 31	1 34	24 55	1 8	7 27	1 4	24 48	15 35	11 57	12 5	25 8		n.a.
W23	8 1	3 8	2 47	2 45	2 30	9 5	5 10	27 48	3 49	5 1	0 40	18 30	1 34	24 55	1 8	7 26	1 4	24 49	15 35	11 56	12 4	25 6		n.a.
T 24	8 24	3n38	1 37	2 39	2 15	8 43	5 24	27 50	3 51	5 7	0 40	18 29	1 34	24 55	1 8	7 26	1 4	24 50	15 35	11 56	12 2	25 5		n.a.
F 25	8 47	10 8	0 22	2 37	1 58	8 21	5 38	27 53	3 52	5 12	0 40	18 28	1 35	24 55	1 8	7 25	1 4	24 51	15 35	11 56	12 1	25 3		n.a.
S 26	9 10	16 2	0n52	2 40	1 41	7 59	5 52	27 55	3 54	5 18	0 40	18 26	1 35	24 55	1 8	7 24	1 4	24 52	15 35	11 56	12 0	25 1		n.a.
S 27	9 33	21 3	2 2	2 48	1 23	7 37	6 5	27 57	3 56	5 23	0 40	18 25	1 35	24 54	1 8	7 24	1 4	24 53	15 35	11 56	11 59	25 0		n.a.
M28	9 56	24 57	3 4	3 0	1 6	7 14	6 17	28 0	3 58	5 28	0 40	18 24	1 35	24 54	1 8	7 23	1 4	24 54	15 35	11 56	11 58	24 58		n.a.
T 29	10 19	27 33	3 55	3 16	0 49	6 52	6 29	28 2	4 0	5 34	0 40	18 23	1 35	24 54	1 7	7 22	1 4	24 55	15 35	11 56	11 57	24 56		n.a.
W30	10n41	28n46	4n35	3n37	0s32	6n29	6s41	28s 4	4s 2	5n39	0n41	18s21	1s35	24n54	1n 7	7s21	1s 4	24n56	15n35	11n56	11n56	24n55		n.a.

Julian Day Number = -1788478.5, Delta T = 117h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'21, Lahiri = -135°16'21 Julian Calendar 1 June 9610 BCE == Greg. Calendar 19 March 9610 BCE

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 29	27♈55'27	12♋38	10♈26	2°R 1	24♐ 2	12♈36	14°R56	10♋12	14♓18	26♈35	0♉20	0♉15	3♌48	n.a.	T 1
F 2	14 3 26	28°55'47	24°34	10°59	1♉26	24° 6	12°49	14♏52	10°13	14°19	26°37	0°R20	0°12	3°54	n.a.	F 2
S 3	14 7 22	29°56'09	6♌27	11°40	0°50	24°10	13° 2	14°47	10°15	14°21	26°40	0°D20	0° 8	4° 1	n.a.	S 3
S 4	14 11 19	0♉56'33	18°21	12°30	0°14	24°13	13°15	14°42	10°17	14°23	26°42	0°20	0° 5	4° 8	n.a.	S 4
M 5	14 15 15	1°56'58	0♍22	13°28	29♈39	24°14	13°28	14°37	10°19	14°24	26°44	0°21	0° 2	4°14	n.a.	M 5
T 6	14 19 12	2°57'26	12°32	14°32	29° 3	24°16	13°41	14°32	10°21	14°26	26°47	0°21	29♈59	4°21	n.a.	T 6
W 7	14 23 8	3°57'55	24°57	15°42	28°29	24°R16	13°54	14°27	10°23	14°28	26°49	0°21	29°56	4°28	n.a.	W 7
T 8	14 27 5	4°58'26	7♎38	16°57	27°55	24°15	14° 7	14°22	10°25	14°29	26°51	0°22	29°52	4°35	n.a.	T 8
F 9	14 31 1	5°58'59	20°38	18°17	27°22	24°14	14°20	14°17	10°27	14°31	26°54	0°22	29°49	4°41	n.a.	F 9
S 10	14 34 58	6°59'34	3♏55	19°40	26°50	24°12	14°33	14°13	10°29	14°32	26°56	0°R22	29°46	4°48	n.a.	S 10
S 11	14 38 54	8° 0'10	17°31	21° 6	26°20	24° 9	14°45	14° 8	10°31	14°34	26°58	0°22	29°43	4°55	n.a.	S 11
M12	14 42 51	9° 0'49	1♐21	22°35	25°51	24° 5	14°58	14° 3	10°33	14°35	27° 0	0°21	29°40	5° 2	n.a.	M12
T 13	14 46 47	10° 1'30	15°23	24° 7	25°24	24° 0	15°11	13°58	10°35	14°37	27° 3	0°20	29°37	5° 8	n.a.	T 13
W14	14 50 43	11° 2'13	29°34	25°40	25° 0	23°55	15°24	13°52	10°37	14°38	27° 5	0°19	29°33	5°15	n.a.	W14
T 15	14 54 40	12° 2'58	13♑49	27°15	24°37	23°48	15°36	13°47	10°39	14°40	27° 7	0°17	29°30	5°22	n.a.	T 15
F 16	14 58 36	13° 3'45	28° 5	28°50	24°16	23°41	15°49	13°42	10°42	14°41	27°10	0°16	29°27	5°28	n.a.	F 16
S 17	15 2 33	14° 4'34	12♒18	0♉27	23°58	23°33	16° 2	13°37	10°44	14°42	27°12	0°D16	29°24	5°35	n.a.	S 17
S 18	15 6 29	15° 5'26	26°26	2° 4	23°42	23°24	16°14	13°32	10°47	14°44	27°14	0°16	29°21	5°42	n.a.	S 18
M19	15 10 26	16° 6'19	10♓28	3°42	23°29	23°14	16°27	13°27	10°49	14°45	27°16	0°17	29°18	5°49	n.a.	M19
T 20	15 14 22	17° 7'14	24°22	5°21	23°18	23° 4	16°39	13°22	10°51	14°46	27°18	0°18	29°14	5°55	n.a.	T 20
W21	15 18 19	18° 8'11	8♈ 7	6°59	23° 9	22°52	16°51	13°17	10°54	14°48	27°21	0°20	29°11	6° 2	n.a.	W21
T 22	15 22 15	19° 9'10	21°40	8°38	23° 3	22°40	17° 4	13°12	10°57	14°49	27°23	0°21	29° 8	6° 9	n.a.	T 22
F 23	15 26 12	20°10'10	5♉ 2	10°16	22°59	22°27	17°16	13° 7	10°59	14°50	27°25	0°R21	29° 5	6°16	n.a.	F 23
S 24	15 30 8	21°11'13	18°11	11°55	22°D58	22°13	17°28	13° 2	11° 2	14°51	27°27	0°20	29° 2	6°22	n.a.	S 24
S 25	15 34 5	22°12'17	1♊ 5	13°33	22°59	21°58	17°40	12°57	11° 4	14°52	27°29	0°18	28°58	6°29	n.a.	S 25
M26	15 38 1	23°13'22	13°46	15°12	23° 3	21°43	17°52	12°52	11° 7	14°53	27°32	0°14	28°55	6°36	n.a.	M26
T 27	15 41 58	24°14'29	26°12	16°50	23° 9	21°26	18° 4	12°47	11°10	14°54	27°34	0°10	28°52	6°42	n.a.	T 27
W28	15 45 54	25°15'37	8♋26	18°28	23°17	21° 9	18°16	12°43	11°13	14°55	27°36	0° 6	28°49	6°49	n.a.	W28
T 29	15 49 51	26°16'46	20°29	20° 6	23°27	20°52	18°28	12°38	11°15	14°56	27°38	0° 2	28°46	6°56	n.a.	T 29
F 30	15 53 47	27°17'56	2♌24	21°43	23°40	20°33	18°40	12°33	11°18	14°57	27°40	29♈58	28°43	7° 3	n.a.	F 30
S 31	15 57 43	28♉19'08	14♌16	23♉20	23♈55	20♐14	18♈52	12♏28	11♋21	14♓58	27♈42	29♈56	28♈39	7♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 3	28n34	5n 2	4n 0	0s16	6n 7	6s52	28s 6	4s 4	5n45	0n41	18s20	1s36	24n54	1n 7	7s21	1s 4	24n57	15n35	11n57	11n54	24n53		n.a.
F 2	11 26	27 2	5 15	4 28	0 1	5 46	7 2	28 8	4 6	5 50	0 41	18 19	1 36	24 54	1 7	7 20	1 4	24 57	15 35	11 57	11 53	24 51		n.a.
S 3	11 48	24 18	5 15	4 57	0n13	5 24	7 11	28 10	4 8	5 56	0 41	18 18	1 36	24 53	1 7	7 19	1 4	24 58	15 35	11 57	11 52	24 49		n.a.
S 4	12 9	20 33	5 1	5 30	0 27	5 4	7 20	28 12	4 10	6 1	0 41	18 16	1 36	24 53	1 7	7 19	1 4	24 59	15 35	11 57	11 51	24 48		n.a.
M 5	12 31	15 56	4 34	6 4	0 39	4 44	7 28	28 14	4 12	6 6	0 41	18 15	1 36	24 53	1 7	7 18	1 4	25 0	15 36	11 57	11 50	24 46		n.a.
T 6	12 52	10 39	3 55	6 40	0 50	4 25	7 34	28 16	4 13	6 12	0 41	18 14	1 36	24 53	1 7	7 17	1 4	25 1	15 36	11 57	11 49	24 44		n.a.
W 7	13 14	4 52	3 4	7 17	1 1	4 7	7 41	28 18	4 15	6 17	0 42	18 12	1 37	24 53	1 7	7 17	1 4	25 2	15 36	11 57	11 48	24 42		n.a.
T 8	13 35	1s15	2 2	7 56	1 10	3 50	7 46	28 20	4 17	6 22	0 42	18 11	1 37	24 52	1 7	7 16	1 4	25 3	15 36	11 57	11 46	24 40		n.a.
F 9	13 55	7 28	0 54	8 35	1 18	3 34	7 50	28 22	4 19	6 28	0 42	18 9	1 37	24 52	1 7	7 16	1 4	25 4	15 36	11 57	11 45	24 39		n.a.
S 10	14 16	13 31	0s20	9 14	1 26	3 19	7 53	28 23	4 21	6 33	0 42	18 8	1 37	24 52	1 7	7 15	1 4	25 5	15 36	11 57	11 44	24 37		n.a.
S 11	14 36	19 4	1 33	9 54	1 32	3 6	7 56	28 25	4 22	6 38	0 42	18 7	1 37	24 52	1 7	7 14	1 4	25 6	15 36	11 57	11 43	24 35		n.a.
M12	14 56	23 43	2 43	10 33	1 38	2 54	7 58	28 26	4 24	6 43	0 42	18 5	1 37	24 51	1 7	7 14	1 4	25 7	15 36	11 57	11 42	24 33		n.a.
T 13	15 16	27 3	3 44	11 13	1 42	2 43	7 59	28 28	4 26	6 49	0 43	18 4	1 37	24 51	1 7	7 13	1 4	25 8	15 36	11 56	11 41	24 31		n.a.
W14	15 36	28 42	4 31	11 52	1 46	2 34	7 59	28 29	4 27	6 54	0 43	18 2	1 37	24 51	1 7	7 13	1 4	25 9	15 37	11 56	11 39	24 30		n.a.
T 15	15 55	28 27	5 3	12 30	1 50	2 26	7 58	28 30	4 29	6 59	0 43	18 1	1 38	24 51	1 7	7 12	1 4	25 10	15 37	11 55	11 38	24 28		n.a.
F 16	16 14	26 19	5 15	13 8	1 52	2 20	7 56	28 32	4 30	7 4	0 43	17 59	1 38	24 50	1 7	7 12	1 4	25 12	15 37	11 55	11 37	24 26		n.a.
S 17	16 33	22 33	5 9	13 45	1 54	2 15	7 54	28 33	4 32	7 9	0 43	17 58	1 38	24 50	1 7	7 11	1 4	25 13	15 37	11 55	11 36	24 24		n.a.
S 18	16 52	17 30	4 43	14 22	1 55	2 12	7 51	28 34	4 33	7 14	0 44	17 56	1 38	24 50	1 6	7 11	1 4	25 14	15 37	11 55	11 35	24 22		n.a.
M19	17 10	11 34	4 1	14 57	1 56	2 10	7 48	28 34	4 35	7 20	0 44	17 55	1 38	24 50	1 6	7 10	1 4	25 15	15 38	11 55	11 34	24 20		n.a.
T 20	17 28	5 7	3 5	15 32	1 56	2 10	7 44	28 35	4 36	7 25	0 44	17 53	1 38	24 49	1 6	7 10	1 4	25 16	15 38	11 56	11 33	24 19		n.a.
W21	17 45	1n30	1 59	16 5	1 56	2 11	7 39	28 36	4 37	7 30	0 44	17 52	1 38	24 49	1 6	7 9	1 4	25 17	15 38	11 56	11 31	24 17		n.a.
T 22	18 3	7 58	0 48	16 38	1 55	2 13	7 34	28 36	4 38	7 35	0 44	17 51	1 38	24 49	1 6	7 9	1 4	25 18	15 38	11 57	11 30	24 15		n.a.
F 23	18 20	14 0	0n26	17 9	1 54	2 17	7 29	28 37	4 40	7 40	0 44	17 49	1 38	24 49	1 6	7 8	1 4	25 19	15 38	11 57	11 29	24 13		n.a.
S 24	18 36	19 19	1 36	17 40	1 53	2 22	7 23	28 37	4 41	7 45	0 45	17 48	1 38	24 48	1 6	7 8	1 4	25 20	15 39	11 56	11 28	24 11		n.a.
S 25	18 53	23 38	2 41	18 9	1 51	2 29	7 16	28 37	4 42	7 50	0 45	17 46	1 39	24 48	1 6	7 7	1 4	25 21	15 39	11 55	11 27	24 9		n.a.
M26	19 9	26 44	3 36	18 37	1 48	2 36	7 10	28 37	4 42	7 55	0 45	17 45	1 39	24 48	1 6	7 7	1 4	25 22	15 39	11 54	11 26	24 7		n.a.
T 27	19 24	28 27	4 20	19 4	1 46	2 45	7 3	28 36	4 43	8 0	0 45	17 43	1 39	24 48	1 6	7 7	1 4	25 23	15 39	11 53	11 24	24 5		n.a.
W28	19 40	28 44	4 51	19 30	1 43	2 55	6 55	28 36	4 44	8 5	0 45	17 42	1 39	24 47	1 6	7 6	1 5	25 24	15 40	11 51	11 23	24 3		n.a.
T 29	19 55	27 38	5 8	19 54	1 40	3 5	6 48	28 35	4 44	8 9	0 46	17 40	1 39	24 47	1 6	7 6	1 5	25 25	15 40	11 50	11 22	24 2		n.a.
F 30	20 9	25 17	5 12	20 18	1 36	3 17	6 40	28 34	4 45	8 14	0 46	17 39	1 39	24 47	1 6	7 5	1 5	25 26	15 40	11 48	11 21	24 0		n.a.
S 31	20n24	21n52	5n 3	20n40	1n32	3n30	6s32	28s33	4s45	8n19	0n46	17s37	1s39	24n46	1n 6	7s 5	1s 5	25n27	15n41	11n48	11n20	23n58		n.a.

Julian Day Number = -1788448.5, Delta T = 117h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'17, Lahiri = -135°16'17 Julian Calendar 1 July 9610 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9610 BCE

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 40	29♉20'20	26♌ 8	24♉58	24♈11	19°R54	19♈ 4	12°R23	11♋24	14♓59	27♈44	29°D55	28♈36	7♌16	n.a.	S 1
M 2	16 5 36	0♊21'33	8♍ 6	26°34	24°30	19♐34	19°15	12♏19	11°27	15° 0	27°46	29♈55	28°33	7°23	n.a.	M 2
T 3	16 9 33	1°22'47	20°14	28°11	24°51	19°14	19°27	12°14	11°30	15° 1	27°48	29°56	28°30	7°30	n.a.	T 3
W 4	16 13 29	2°24'02	2♎38	29°47	25°13	18°52	19°38	12°10	11°33	15° 2	27°50	29°58	28°27	7°36	n.a.	W 4
T 5	16 17 26	3°25'18	15°21	1♊23	25°38	18°31	19°50	12° 5	11°36	15° 2	27°52	29°59	28°24	7°43	n.a.	T 5
F 6	16 21 22	4°26'35	28°27	2°59	26° 4	18° 8	20° 1	12° 1	11°39	15° 3	27°54	0°R 0	28°20	7°50	n.a.	F 6
S 7	16 25 19	5°27'53	11♏57	4°35	26°32	17°46	20°12	11°56	11°42	15° 4	27°56	29°59	28°17	7°56	n.a.	S 7
S 8	16 29 15	6°29'12	25°52	6°10	27° 1	17°23	20°23	11°52	11°45	15° 4	27°58	29°57	28°14	8° 3	n.a.	S 8
M 9	16 33 12	7°30'31	10♐ 8	7°46	27°33	17° 0	20°34	11°48	11°48	15° 5	28° 0	29°53	28°11	8°10	n.a.	M 9
T 10	16 37 8	8°31'52	24°40	9°21	28° 5	16°36	20°45	11°43	11°52	15° 6	28° 2	29°48	28° 8	8°17	n.a.	T 10
W11	16 41 5	9°33'14	9♑21	10°56	28°39	16°13	20°56	11°39	11°55	15° 6	28° 4	29°41	28° 4	8°23	n.a.	W11
T 12	16 45 1	10°34'36	24° 4	12°31	29°15	15°49	21° 7	11°35	11°58	15° 7	28° 6	29°35	28° 1	8°30	n.a.	T 12
F 13	16 48 58	11°36'00	8♒42	14° 5	29°52	15°25	21°18	11°31	12° 1	15° 7	28° 7	29°29	27°58	8°37	n.a.	F 13
S 14	16 52 54	12°37'24	23° 9	15°40	0♉30	15° 1	21°28	11°27	12° 4	15° 8	28° 9	29°26	27°55	8°43	n.a.	S 14
S 15	16 56 51	13°38'50	7♓21	17°15	1°10	14°37	21°39	11°23	12° 8	15° 8	28°11	29°24	27°52	8°50	n.a.	S 15
M16	17 0 47	14°40'16	21°16	18°49	1°51	14°13	21°49	11°20	12°11	15° 9	28°13	29°D24	27°49	8°57	n.a.	M16
T 17	17 4 44	15°41'43	4♈55	20°24	2°33	13°49	22° 0	11°16	12°14	15° 9	28°15	29°25	27°45	9° 4	n.a.	T 17
W18	17 8 40	16°43'11	18°19	21°58	3°16	13°25	22°10	11°12	12°18	15° 9	28°16	29°26	27°42	9°10	n.a.	W18
T 19	17 12 37	17°44'40	1♉29	23°33	4° 0	13° 2	22°20	11° 9	12°21	15°10	28°18	29°R27	27°39	9°17	n.a.	T 19
F 20	17 16 33	18°46'10	14°26	25° 7	4°46	12°38	22°30	11° 5	12°24	15°10	28°20	29°26	27°36	9°24	n.a.	F 20
S 21	17 20 30	19°47'40	27°12	26°42	5°32	12°15	22°40	11° 2	12°28	15°10	28°21	29°22	27°33	9°31	n.a.	S 21
S 22	17 24 27	20°49'11	9♊48	28°16	6°19	11°53	22°50	10°59	12°31	15°10	28°23	29°16	27°30	9°37	n.a.	S 22
M23	17 28 23	21°50'43	22°14	29°50	7° 7	11°30	23° 0	10°56	12°35	15°10	28°24	29° 7	27°26	9°44	n.a.	M23
T 24	17 32 20	22°52'14	4♋30	1♋25	7°56	11° 8	23° 9	10°53	12°38	15°10	28°26	28°57	27°23	9°51	n.a.	T 24
W25	17 36 16	23°53'46	16°38	2°59	8°46	10°47	23°19	10°50	12°42	15°11	28°28	28°45	27°20	9°57	n.a.	W25
T 26	17 40 13	24°55'18	28°37	4°34	9°37	10°26	23°28	10°47	12°45	15°11	28°29	28°34	27°17	10° 4	n.a.	T 26
F 27	17 44 9	25°56'50	10♌31	6° 8	10°28	10° 5	23°38	10°44	12°49	15°R11	28°31	28°24	27°14	10°11	n.a.	F 27
S 28	17 48 6	26°58'22	22°21	7°42	11°21	9°45	23°47	10°41	12°52	15°11	28°32	28°16	27°10	10°18	n.a.	S 28
S 29	17 52 2	27°59'53	4♍12	9°17	12°14	9°26	23°56	10°39	12°56	15°10	28°33	28°10	27° 7	10°24	n.a.	S 29
M30	17 55 59	29° 1'25	16° 6	10°51	13° 7	9° 7	24° 5	10°36	12°59	15°10	28°35	28° 7	27° 4	10°31	n.a.	M30
T 31	17 59 55	0♋ 2'56	28♍10	12♋25	14♉ 2	8♐49	24♈14	10♏34	13♋ 3	15♓10	28♈36	28°D 6	27♈ 1	10♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	17n34	4n41	21n 1	1n28	3n44	6s24	28s32	4s46	8n24	0n46	17s36	1s39	24n46	1n 6	7s 5	1s 5	25n29	15n41	11n47	11n19	23n56		n.a.
M 2	20 51	12 34	4 6	21 21	1 24	3 59	6 16	28 30	4 46	8 28	0 46	17 34	1 39	24 46	1 6	7 4	1 5	25 30	15 41	11 47	11 17	23 54		n.a.
T 3	21 4	7 2	3 20	21 39	1 20	4 14	6 7	28 29	4 46	8 33	0 47	17 33	1 39	24 45	1 6	7 4	1 5	25 31	15 42	11 48	11 16	23 52		n.a.
W 4	21 17	1 6	2 24	21 57	1 15	4 30	5 59	28 27	4 46	8 38	0 47	17 31	1 39	24 45	1 6	7 4	1 5	25 32	15 42	11 48	11 15	23 50		n.a.
T 5	21 29	5s 1	1 19	22 13	1 10	4 47	5 50	28 25	4 46	8 43	0 47	17 30	1 39	24 45	1 6	7 4	1 5	25 33	15 42	11 49	11 14	23 48		n.a.
F 6	21 41	11 7	0 8	22 28	1 5	5 5	5 41	28 22	4 45	8 47	0 47	17 29	1 39	24 45	1 6	7 3	1 5	25 34	15 43	11 49	11 13	23 46		n.a.
S 7	21 52	16 55	1s 5	22 42	1 0	5 24	5 33	28 20	4 45	8 52	0 47	17 27	1 39	24 44	1 6	7 3	1 5	25 35	15 43	11 49	11 12	23 44		n.a.
S 8	22 3	22 1	2 16	22 54	0 55	5 43	5 24	28 17	4 45	8 56	0 48	17 26	1 39	24 44	1 6	7 3	1 5	25 36	15 43	11 48	11 10	23 42		n.a.
M 9	22 14	25 57	3 20	23 5	0 49	6 2	5 15	28 14	4 44	9 1	0 48	17 25	1 39	24 44	1 6	7 3	1 5	25 37	15 44	11 47	11 9	23 40		n.a.
T 10	22 24	28 17	4 13	23 15	0 44	6 22	5 6	28 11	4 43	9 5	0 48	17 23	1 39	24 43	1 5	7 2	1 5	25 38	15 44	11 45	11 8	23 38		n.a.
W11	22 34	28 39	4 50	23 24	0 38	6 43	4 57	28 7	4 42	9 10	0 48	17 22	1 39	24 43	1 5	7 2	1 5	25 39	15 44	11 42	11 7	23 36		n.a.
T 12	22 43	27 0	5 7	23 32	0 32	7 4	4 48	28 4	4 41	9 14	0 49	17 21	1 39	24 43	1 5	7 2	1 5	25 40	15 45	11 40	11 6	23 34		n.a.
F 13	22 52	23 32	5 5	23 38	0 26	7 26	4 39	28 0	4 40	9 18	0 49	17 19	1 39	24 42	1 5	7 2	1 5	25 41	15 45	11 38	11 5	23 32		n.a.
S 14	23 0	18 39	4 43	23 43	0 20	7 48	4 30	27 56	4 39	9 23	0 49	17 18	1 39	24 42	1 5	7 2	1 5	25 42	15 45	11 37	11 3	23 30		n.a.
S 15	23 8	12 50	4 4	23 47	0 15	8 10	4 22	27 52	4 38	9 27	0 49	17 17	1 39	24 42	1 5	7 1	1 5	25 43	15 46	11 36	11 2	23 28		n.a.
M16	23 16	6 28	3 11	23 50	0 8	8 33	4 13	27 47	4 36	9 31	0 50	17 16	1 39	24 41	1 5	7 1	1 5	25 45	15 46	11 36	11 1	23 26		n.a.
T 17	23 23	0n 4	2 8	23 52	0 2	8 55	4 4	27 43	4 35	9 35	0 50	17 14	1 39	24 41	1 5	7 1	1 5	25 46	15 47	11 36	11 0	23 24		n.a.
W18	23 29	6 29	1 0	23 52	0s 4	9 19	3 55	27 38	4 33	9 40	0 50	17 13	1 39	24 41	1 5	7 1	1 5	25 47	15 47	11 37	10 59	23 22		n.a.
T 19	23 35	12 31	0n11	23 51	0 10	9 42	3 47	27 33	4 31	9 44	0 50	17 12	1 39	24 40	1 5	7 1	1 5	25 48	15 48	11 37	10 58	23 20		n.a.
F 20	23 41	17 56	1 20	23 49	0 16	10 6	3 38	27 28	4 29	9 48	0 51	17 11	1 39	24 40	1 5	7 1	1 5	25 49	15 48	11 37	10 56	23 18		n.a.
S 21	23 46	22 28	2 23	23 46	0 22	10 29	3 29	27 23	4 27	9 52	0 51	17 10	1 39	24 39	1 5	7 1	1 5	25 50	15 48	11 35	10 55	23 15		n.a.
S 22	23 51	25 53	3 19	23 42	0 28	10 53	3 21	27 17	4 25	9 56	0 51	17 9	1 39	24 39	1 5	7 1	1 5	25 51	15 49	11 33	10 54	23 13		n.a.
M23	23 55	28 0	4 4	23 36	0 35	11 17	3 12	27 12	4 23	10 0	0 51	17 8	1 39	24 39	1 5	7 1	1 5	25 52	15 49	11 30	10 53	23 11		n.a.
T 24	23 58	28 43	4 37	23 30	0 41	11 42	3 4	27 6	4 21	10 4	0 52	17 7	1 39	24 38	1 5	7 1	1 5	25 53	15 50	11 26	10 52	23 9		n.a.
W25	24 2	28 1	4 57	23 22	0 47	12 6	2 56	27 1	4 19	10 8	0 52	17 6	1 39	24 38	1 5	7 1	1 5	25 54	15 50	11 22	10 50	23 7		n.a.
T 26	24 4	26 1	5 4	23 13	0 53	12 30	2 48	26 55	4 16	10 12	0 52	17 5	1 39	24 38	1 5	7 1	1 5	25 55	15 51	11 18	10 49	23 5		n.a.
F 27	24 6	22 53	4 57	23 3	0 59	12 54	2 39	26 50	4 14	10 15	0 52	17 4	1 39	24 37	1 5	7 1	1 5	25 56	15 51	11 14	10 48	23 3		n.a.
S 28	24 8	18 51	4 38	22 52	1 5	13 18	2 31	26 44	4 11	10 19	0 53	17 3	1 39	24 37	1 5	7 1	1 5	25 57	15 52	11 11	10 47	23 1		n.a.
S 29	24 9	14 4	4 6	22 41	1 10	13 43	2 24	26 38	4 8	10 23	0 53	17 2	1 39	24 37	1 5	7 1	1 5	25 58	15 52	11 9	10 46	22 59		n.a.
M30	24 10	8 46	3 24	22 28	1 16	14 7	2 16	26 33	4 6	10 26	0 53	17 1	1 39	24 36	1 5	7 1	1 5	25 59	15 53	11 8	10 45	22 57		n.a.
T 31	24n10	3n 4	2n32	22n14	1s21	14n31	2s 8	26s27	4s 3	10n30	0n53	17s 0	1s39	24n36	1n 5	7s 1	1s 5	26n 0	15n53	11n 7	10n43	22n54		n.a.

Julian Day Number = -1788417.5, Delta T = 117h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'12, Lahiri = -135°16'13 Julian Calendar 1 Aug. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 May 9610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 52	1♋ 4'26	10♎28	13♋59	14♉57	8°R32	24♈22	10°R32	13♋ 6	15°R10	28♈38	28♈ 6	26♈58	10♌45	n.a.	W 1
T 2	18 7 49	2° 5'57	23° 6	15°33	15°52	8♐15	24°31	10♏30	13°10	15♓10	28°39	28°R 7	26°55	10°51	n.a.	T 2
F 3	18 11 45	3° 7'27	6♏ 8	17° 6	16°49	7°59	24°39	10°28	13°14	15°10	28°40	28° 7	26°51	10°58	n.a.	F 3
S 4	18 15 42	4° 8'56	19°38	18°39	17°46	7°44	24°47	10°26	13°17	15° 9	28°41	28° 5	26°48	11° 5	n.a.	S 4
S 5	18 19 38	5°10'25	3♐38	20°11	18°43	7°30	24°56	10°24	13°21	15° 9	28°43	28° 0	26°45	11°11	n.a.	S 5
M 6	18 23 35	6°11'54	18° 5	21°43	19°41	7°16	25° 4	10°22	13°24	15° 9	28°44	27°53	26°42	11°18	n.a.	M 6
T 7	18 27 31	7°13'22	2♑56	23°14	20°39	7° 3	25°12	10°21	13°28	15° 8	28°45	27°43	26°39	11°25	n.a.	T 7
W 8	18 31 28	8°14'50	18° 1	24°44	21°38	6°51	25°19	10°19	13°32	15° 8	28°46	27°32	26°36	11°32	n.a.	W 8
T 9	18 35 25	9°16'18	3♒11	26°13	22°38	6°40	25°27	10°18	13°35	15° 8	28°47	27°21	26°32	11°38	n.a.	T 9
F 10	18 39 21	10°17'45	18°15	27°41	23°38	6°29	25°34	10°17	13°39	15° 7	28°48	27°12	26°29	11°45	n.a.	F 10
S 11	18 43 18	11°19'12	3♓ 4	29° 7	24°38	6°19	25°42	10°15	13°43	15° 7	28°49	27° 4	26°26	11°52	n.a.	S 11
S 12	18 47 14	12°20'38	17°32	0♌30	25°39	6°11	25°49	10°14	13°46	15° 6	28°50	26°59	26°23	11°58	n.a.	S 12
M13	18 51 11	13°22'05	1♈35	1°52	26°41	6° 3	25°56	10°14	13°50	15° 5	28°51	26°57	26°20	12° 5	n.a.	M13
T 14	18 55 8	14°23'30	15°15	3°10	27°42	5°55	26° 3	10°13	13°53	15° 5	28°52	26°D57	26°16	12°12	n.a.	T 14
W15	18 59 4	15°24'56	28°32	4°25	28°44	5°49	26°10	10°12	13°57	15° 4	28°53	26°R57	26°13	12°19	n.a.	W15
T 16	19 3 1	16°26'21	11♉30	5°36	29°47	5°43	26°16	10°12	14° 1	15° 4	28°54	26°56	26°10	12°25	n.a.	T 16
F 17	19 6 57	17°27'45	24°12	6°43	0♊50	5°38	26°23	10°11	14° 4	15° 3	28°55	26°54	26° 7	12°32	n.a.	F 17
S 18	19 10 54	18°29'09	6♊42	7°44	1°53	5°34	26°29	10°11	14° 8	15° 2	28°55	26°48	26° 4	12°39	n.a.	S 18
S 19	19 14 51	19°30'33	19° 1	8°39	2°57	5°31	26°35	10°11	14°12	15° 1	28°56	26°39	26° 1	12°46	n.a.	S 19
M20	19 18 47	20°31'56	1♋13	9°27	4° 0	5°29	26°41	10°D11	14°15	15° 1	28°57	26°28	25°57	12°52	n.a.	M20
T 21	19 22 44	21°33'17	13°18	10° 7	5° 5	5°27	26°47	10°11	14°19	15° 0	28°58	26°14	25°54	12°59	n.a.	T 21
W22	19 26 40	22°34'38	25°17	10°38	6° 9	5°26	26°53	10°11	14°22	14°59	28°58	25°58	25°51	13° 6	n.a.	W22
T 23	19 30 37	23°35'58	7♌12	10°59	7°14	5°D26	26°58	10°11	14°26	14°58	28°59	25°43	25°48	13°12	n.a.	T 23
F 24	19 34 34	24°37'16	19° 4	11°10	8°19	5°27	27° 4	10°12	14°30	14°57	29° 0	25°29	25°45	13°19	n.a.	F 24
S 25	19 38 30	25°38'34	0♍54	11°R10	9°24	5°28	27° 9	10°12	14°33	14°56	29° 0	25°17	25°42	13°26	n.a.	S 25
S 26	19 42 27	26°39'50	12°45	10°59	10°30	5°30	27°14	10°13	14°37	14°55	29° 1	25° 8	25°38	13°33	n.a.	S 26
M27	19 46 24	27°41'04	24°39	10°36	11°36	5°33	27°19	10°14	14°40	14°54	29° 1	25° 3	25°35	13°39	n.a.	M27
T 28	19 50 20	28°42'18	6♎42	10° 1	12°42	5°37	27°23	10°14	14°44	14°53	29° 2	25° 0	25°32	13°46	n.a.	T 28
W29	19 54 17	29°43'29	18°56	9°15	13°48	5°41	27°28	10°15	14°48	14°52	29° 2	24°59	25°29	13°53	n.a.	W29
T 30	19 58 13	0♌44'39	1♏29	8♌20	14♊54	5♐46	27♈32	10♏17	14♋51	14♓51	29♈ 2	24♈59	25♈26	13♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	2s52	1n32	21n59	1s27	14n55	2s 0	26s21	4s 0	10n34	0n54	16s59	1s39	24n35	1n 5	7s 1	1s 5	26n 1	15n54	11n 8	10n42	22n52		n.a.
T 2	24 9	8 50	0 27	21 43	1 32	15 18	1 53	26 16	3 57	10 37	0 54	16 59	1 38	24 35	1 5	7 1	1 5	26 2	15 54	11 8	10 41	22 50		n.a.
F 3	24 8	14 39	0s43	21 27	1 37	15 42	1 45	26 10	3 54	10 40	0 54	16 58	1 38	24 35	1 5	7 1	1 5	26 3	15 55	11 8	10 40	22 48		n.a.
S 4	24 6	19 58	1 52	21 10	1 41	16 5	1 38	26 4	3 51	10 44	0 54	16 57	1 38	24 34	1 5	7 1	1 5	26 4	15 55	11 7	10 39	22 46		n.a.
S 5	24 4	24 25	2 56	20 52	1 46	16 29	1 31	25 59	3 48	10 47	0 55	16 57	1 38	24 34	1 5	7 1	1 5	26 5	15 56	11 5	10 37	22 44		n.a.
M 6	24 1	27 29	3 52	20 34	1 50	16 52	1 23	25 54	3 45	10 51	0 55	16 56	1 38	24 33	1 5	7 2	1 5	26 6	15 56	11 3	10 36	22 41		n.a.
T 7	23 58	28 42	4 33	20 15	1 53	17 15	1 16	25 48	3 42	10 54	0 55	16 56	1 38	24 33	1 5	7 2	1 5	26 6	15 57	10 59	10 35	22 39		n.a.
W 8	23 54	27 49	4 57	19 56	1 57	17 37	1 10	25 43	3 39	10 57	0 56	16 55	1 38	24 33	1 5	7 2	1 5	26 7	15 57	10 55	10 34	22 37		n.a.
T 9	23 50	24 53	4 59	19 36	2 0	17 59	1 3	25 38	3 36	11 0	0 56	16 54	1 38	24 32	1 5	7 2	1 5	26 8	15 58	10 51	10 33	22 35		n.a.
F 10	23 45	20 16	4 41	19 17	2 2	18 21	0 56	25 33	3 33	11 3	0 56	16 54	1 38	24 32	1 5	7 2	1 5	26 9	15 58	10 47	10 32	22 33		n.a.
S 11	23 40	14 28	4 4	18 57	2 4	18 43	0 49	25 28	3 30	11 6	0 57	16 54	1 38	24 32	1 5	7 3	1 5	26 10	15 59	10 45	10 30	22 30		n.a.
S 12	23 35	8 0	3 12	18 38	2 5	19 5	0 43	25 24	3 27	11 9	0 57	16 53	1 38	24 31	1 5	7 3	1 5	26 11	15 59	10 43	10 29	22 28		n.a.
M13	23 29	1 19	2 10	18 19	2 6	19 26	0 36	25 19	3 24	11 12	0 57	16 53	1 38	24 31	1 5	7 3	1 5	26 12	16 0	10 42	10 28	22 26		n.a.
T 14	23 22	5n15	1 1	18 1	2 5	19 46	0 30	25 15	3 20	11 15	0 57	16 52	1 38	24 30	1 5	7 3	1 6	26 13	16 1	10 42	10 27	22 24		n.a.
W15	23 15	11 25	0n 8	17 44	2 4	20 6	0 24	25 10	3 17	11 18	0 58	16 52	1 38	24 30	1 5	7 4	1 6	26 14	16 1	10 42	10 26	22 22		n.a.
T 16	23 7	16 57	1 16	17 29	2 2	20 26	0 18	25 6	3 14	11 21	0 58	16 52	1 37	24 30	1 5	7 4	1 6	26 14	16 2	10 42	10 24	22 19		n.a.
F 17	23 0	21 38	2 18	17 15	2 0	20 46	0 12	25 2	3 11	11 23	0 58	16 52	1 37	24 29	1 5	7 4	1 6	26 15	16 2	10 41	10 23	22 17		n.a.
S 18	22 51	25 16	3 13	17 3	1 56	21 5	0 6	24 59	3 8	11 26	0 59	16 52	1 37	24 29	1 5	7 4	1 6	26 16	16 3	10 39	10 22	22 15		n.a.
S 19	22 42	27 39	3 57	16 53	1 50	21 23	0 1	24 55	3 5	11 29	0 59	16 51	1 37	24 28	1 5	7 5	1 6	26 17	16 3	10 35	10 21	22 13		n.a.
M20	22 33	28 41	4 30	16 46	1 44	21 41	0n 5	24 52	3 2	11 31	0 59	16 51	1 37	24 28	1 5	7 5	1 6	26 18	16 4	10 31	10 20	22 10		n.a.
T 21	22 23	28 19	4 51	16 43	1 36	21 58	0 10	24 48	2 59	11 34	1 0	16 51	1 37	24 28	1 5	7 5	1 6	26 18	16 4	10 26	10 19	22 8		n.a.
W22	22 13	26 37	4 58	16 43	1 27	22 15	0 16	24 45	2 56	11 36	1 0	16 51	1 37	24 27	1 5	7 6	1 6	26 19	16 5	10 20	10 17	22 6		n.a.
T 23	22 2	23 45	4 52	16 47	1 16	22 32	0 21	24 42	2 53	11 38	1 0	16 51	1 37	24 27	1 5	7 6	1 6	26 20	16 6	10 14	10 16	22 4		n.a.
F 24	21 51	19 53	4 34	16 56	1 4	22 48	0 26	24 39	2 50	11 41	1 1	16 51	1 37	24 26	1 5	7 7	1 6	26 21	16 6	10 9	10 15	22 1		n.a.
S 25	21 40	15 16	4 4	17 9	0 50	23 3	0 31	24 37	2 47	11 43	1 1	16 51	1 37	24 26	1 5	7 7	1 6	26 21	16 7	10 5	10 14	21 59		n.a.
S 26	21 28	10 5	3 23	17 27	0 35	23 18	0 36	24 34	2 44	11 45	1 1	16 51	1 37	24 26	1 5	7 7	1 6	26 22	16 7	10 1	10 13	21 57		n.a.
M27	21 16	4 30	2 32	17 49	0 19	23 32	0 40	24 32	2 41	11 47	1 2	16 52	1 36	24 25	1 5	7 8	1 6	26 23	16 8	9 59	10 11	21 54		n.a.
T 28	21 3	1s18	1 35	18 16	0 1	23 46	0 45	24 30	2 38	11 49	1 2	16 52	1 36	24 25	1 5	7 8	1 6	26 24	16 8	9 58	10 10	21 52		n.a.
W29	20 50	7 9	0 32	18 46	0n17	23 59	0 49	24 28	2 35	11 51	1 2	16 52	1 36	24 24	1 5	7 9	1 6	26 24	16 9	9 58	10 9	21 50		n.a.
T 30	20n36	12s53	0s34	19n20	0n37	24n11	0n53	24s26	2s32	11n53	1n 3	16s52	1s36	24n24	1n 5	7s 9	1s 6	26n25	16n10	9n58	10n 8	21n47		n.a.

Julian Day Number = -1788386.5, Delta T = 117h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'08, Lahiri = -135°16'08 Julian Calendar 1 Sept. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 June 9610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 10	1♌45'48	14♏23	7°R16	16♊ 1	5♐52	27♈36	10♏18	14♋55	14°R50	29♈ 3	24°R58	25♈22	14♌ 6	n.a.	F 1
S 2	20 6 7	2°46'54	27°45	6♌ 6	17° 8	5°59	27°40	10°19	14°58	14♓49	29° 3	24♈56	25°19	14°13	n.a.	S 2
S 3	20 10 3	3°48'00	11♐37	4°51	18°15	6° 6	27°44	10°21	15° 2	14°48	29° 3	24°52	25°16	14°20	n.a.	S 3
M 4	20 14 0	4°49'03	25°59	3°35	19°22	6°13	27°48	10°22	15° 5	14°47	29° 3	24°45	25°13	14°26	n.a.	M 4
T 5	20 17 57	5°50'05	10♑48	2°19	20°30	6°22	27°51	10°24	15° 9	14°45	29° 4	24°35	25°10	14°33	n.a.	T 5
W 6	20 21 53	6°51'06	25°59	1° 5	21°38	6°31	27°54	10°26	15°12	14°44	29° 4	24°24	25° 7	14°40	n.a.	W 6
T 7	20 25 50	7°52'04	11♒20	29♋57	22°45	6°40	27°58	10°28	15°15	14°43	29° 4	24°13	25° 3	14°46	n.a.	T 7
F 8	20 29 47	8°53'01	26°40	28°54	23°53	6°51	28° 0	10°30	15°19	14°42	29° 4	24° 3	25° 0	14°53	n.a.	F 8
S 9	20 33 43	9°53'57	11♓48	27°58	25° 2	7° 1	28° 3	10°32	15°22	14°40	29° 4	23°55	24°57	15° 0	n.a.	S 9
S 10	20 37 40	10°54'50	26°34	27°11	26°10	7°13	28° 6	10°34	15°26	14°39	29°R 4	23°49	24°54	15° 7	n.a.	S 10
M11	20 41 37	11°55'43	10♈53	26°32	27°18	7°24	28° 8	10°37	15°29	14°38	29° 4	23°47	24°51	15°13	n.a.	M11
T 12	20 45 33	12°56'34	24°44	26° 2	28°27	7°37	28°10	10°39	15°32	14°37	29° 4	23°D46	24°47	15°20	n.a.	T 12
W13	20 49 30	13°57'23	8♉ 7	25°41	29°36	7°50	28°12	10°42	15°36	14°35	29° 4	23°R46	24°44	15°27	n.a.	W13
T 14	20 53 26	14°58'12	21° 6	25°28	0♋45	8° 3	28°14	10°44	15°39	14°34	29° 4	23°46	24°41	15°33	n.a.	T 14
F 15	20 57 23	15°58'58	3♊45	25°D23	1°54	8°17	28°15	10°47	15°42	14°32	29° 4	23°45	24°38	15°40	n.a.	F 15
S 16	21 1 20	16°59'43	16° 8	25°26	3° 3	8°32	28°17	10°50	15°45	14°31	29° 4	23°41	24°35	15°47	n.a.	S 16
S 17	21 5 16	18° 0'27	28°18	25°36	4°12	8°47	28°18	10°53	15°49	14°29	29° 3	23°34	24°32	15°54	n.a.	S 17
M18	21 9 13	19° 1'09	10♋21	25°53	5°22	9° 2	28°19	10°56	15°52	14°28	29° 3	23°25	24°28	16° 0	n.a.	M18
T 19	21 13 10	20° 1'49	22°17	26°16	6°31	9°18	28°20	10°59	15°55	14°27	29° 3	23°14	24°25	16° 7	n.a.	T 19
W20	21 17 6	21° 2'27	4♌11	26°44	7°41	9°34	28°21	11° 3	15°58	14°25	29° 3	23° 1	24°22	16°14	n.a.	W20
T 21	21 21 3	22° 3'04	16° 2	27°18	8°51	9°51	28°21	11° 6	16° 1	14°24	29° 2	22°48	24°19	16°21	n.a.	T 21
F 22	21 25 0	23° 3'38	27°54	27°56	10° 0	10° 8	28°21	11°10	16° 4	14°22	29° 2	22°37	24°16	16°27	n.a.	F 22
S 23	21 28 56	24° 4'10	9♍46	28°39	11°10	10°26	28°R21	11°13	16° 7	14°21	29° 1	22°27	24°13	16°34	n.a.	S 23
S 24	21 32 53	25° 4'40	21°41	29°26	12°20	10°44	28°21	11°17	16°10	14°19	29° 1	22°20	24° 9	16°41	n.a.	S 24
M25	21 36 50	26° 5'08	3♎42	0♌16	13°30	11° 3	28°21	11°21	16°13	14°17	29° 1	22°15	24° 6	16°47	n.a.	M25
T 26	21 40 46	27° 5'34	15°49	1°10	14°40	11°22	28°20	11°25	16°16	14°16	29° 0	22°13	24° 3	16°54	n.a.	T 26
W27	21 44 43	28° 5'57	28° 8	2° 6	15°51	11°41	28°20	11°29	16°19	14°14	28°59	22°D13	24° 0	17° 1	n.a.	W27
T 28	21 48 39	29° 6'18	10♏41	3° 6	17° 1	12° 1	28°19	11°33	16°22	14°13	28°59	22°14	23°57	17° 7	n.a.	T 28
F 29	21 52 36	0♍ 6'37	23°34	4° 8	18°11	12°21	28°17	11°37	16°25	14°11	28°58	22°15	23°53	17°14	n.a.	F 29
S 30	21 56 33	1° 6'53	6♐49	5°12	19°22	12°41	28°16	11°42	16°28	14° 9	28°58	22°R15	23°50	17°21	n.a.	S 30
S 31	22 0 29	2♍ 7'07	20♐30	6♌19	20♋32	13♐ 2	28♈15	11♏46	16♋31	14♓ 8	28♈57	22♈14	23♈47	17♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n22	18s15	1s41	19n56	0n56	24n23	0n58	24s24	2s30	11n55	1n 3	16s53	1s36	24n24	1n 5	7s 9	1s 6	26n26	16n10	9n57	10n 7	21n45		n.a.
S 2	20 8	22 55	2 44	20 33	1 15	24 34	1 2	24 23	2 27	11 57	1 3	16 53	1 36	24 23	1 5	7 10	1 6	26 26	16 11	9 57	10 5	21 43		n.a.
S 3	19 54	26 30	3 39	21 10	1 34	24 44	1 6	24 21	2 24	11 58	1 4	16 53	1 36	24 23	1 5	7 10	1 6	26 27	16 11	9 55	10 4	21 41		n.a.
M 4	19 39	28 30	4 23	21 46	1 52	24 54	1 9	24 20	2 21	12 0	1 4	16 54	1 36	24 22	1 5	7 11	1 6	26 27	16 12	9 52	10 3	21 38		n.a.
T 5	19 23	28 34	4 51	22 20	2 8	25 3	1 13	24 19	2 19	12 2	1 4	16 54	1 36	24 22	1 5	7 11	1 6	26 28	16 12	9 49	10 2	21 36		n.a.
W 6	19 8	26 30	5 0	22 51	2 23	25 11	1 17	24 18	2 16	12 3	1 5	16 55	1 36	24 22	1 5	7 12	1 6	26 29	16 13	9 45	10 1	21 33		n.a.
T 7	18 52	22 29	4 47	23 20	2 36	25 19	1 20	24 17	2 13	12 5	1 5	16 55	1 36	24 21	1 5	7 12	1 6	26 29	16 14	9 40	9 59	21 31		n.a.
F 8	18 35	16 57	4 13	23 44	2 47	25 26	1 23	24 16	2 11	12 6	1 5	16 56	1 35	24 21	1 5	7 13	1 6	26 30	16 14	9 36	9 58	21 29		n.a.
S 9	18 18	10 27	3 22	24 5	2 56	25 32	1 27	24 16	2 8	12 7	1 6	16 57	1 35	24 21	1 5	7 13	1 6	26 30	16 15	9 33	9 57	21 26		n.a.
S 10	18 1	3 31	2 19	24 22	3 4	25 37	1 30	24 15	2 6	12 9	1 6	16 57	1 35	24 20	1 5	7 14	1 6	26 31	16 15	9 31	9 56	21 24		n.a.
M11	17 44	3n24	1 8	24 35	3 9	25 42	1 33	24 15	2 3	12 10	1 6	16 58	1 35	24 20	1 5	7 14	1 6	26 31	16 16	9 30	9 55	21 22		n.a.
T 12	17 27	9 57	0n 5	24 45	3 13	25 46	1 35	24 15	2 1	12 11	1 7	16 59	1 35	24 19	1 5	7 15	1 6	26 32	16 16	9 30	9 53	21 19		n.a.
W13	17 9	15 50	1 15	24 51	3 15	25 49	1 38	24 14	1 58	12 12	1 7	16 59	1 35	24 19	1 5	7 15	1 6	26 32	16 17	9 30	9 52	21 17		n.a.
T 14	16 50	20 50	2 19	24 55	3 16	25 52	1 41	24 14	1 56	12 13	1 7	17 0	1 35	24 19	1 5	7 16	1 6	26 33	16 18	9 30	9 51	21 14		n.a.
F 15	16 32	24 44	3 15	24 55	3 16	25 53	1 43	24 14	1 54	12 14	1 8	17 1	1 35	24 18	1 5	7 17	1 6	26 33	16 18	9 30	9 50	21 12		n.a.
S 16	16 13	27 25	4 0	24 53	3 14	25 54	1 46	24 14	1 51	12 15	1 8	17 2	1 35	24 18	1 5	7 17	1 6	26 34	16 19	9 28	9 49	21 10		n.a.
S 17	15 54	28 44	4 33	24 49	3 12	25 54	1 48	24 15	1 49	12 16	1 8	17 3	1 35	24 18	1 5	7 18	1 6	26 34	16 19	9 26	9 47	21 7		n.a.
M18	15 35	28 39	4 54	24 42	3 8	25 54	1 50	24 15	1 47	12 16	1 9	17 4	1 35	24 17	1 5	7 18	1 6	26 35	16 20	9 22	9 46	21 5		n.a.
T 19	15 15	27 14	5 2	24 34	3 4	25 53	1 52	24 15	1 45	12 17	1 9	17 5	1 34	24 17	1 5	7 19	1 6	26 35	16 20	9 18	9 45	21 2		n.a.
W20	14 55	24 35	4 56	24 23	2 59	25 51	1 54	24 16	1 42	12 17	1 10	17 6	1 34	24 16	1 5	7 19	1 6	26 35	16 21	9 13	9 44	21 0		n.a.
T 21	14 35	20 55	4 38	24 11	2 54	25 48	1 55	24 16	1 40	12 18	1 10	17 7	1 34	24 16	1 5	7 20	1 6	26 36	16 22	9 8	9 43	20 58		n.a.
F 22	14 15	16 25	4 7	23 58	2 48	25 44	1 57	24 17	1 38	12 18	1 10	17 8	1 34	24 16	1 5	7 21	1 6	26 36	16 22	9 4	9 41	20 55		n.a.
S 23	13 54	11 18	3 26	23 42	2 42	25 40	1 59	24 17	1 36	12 19	1 11	17 9	1 34	24 15	1 5	7 21	1 6	26 37	16 23	9 0	9 40	20 53		n.a.
S 24	13 33	5 46	2 35	23 26	2 36	25 35	2 0	24 18	1 34	12 19	1 11	17 10	1 34	24 15	1 6	7 22	1 6	26 37	16 23	8 57	9 39	20 50		n.a.
M25	13 12	0s 2	1 37	23 8	2 29	25 29	2 1	24 18	1 32	12 19	1 11	17 11	1 34	24 15	1 6	7 23	1 6	26 37	16 24	8 56	9 38	20 48		n.a.
T 26	12 51	5 53	0 34	22 49	2 22	25 22	2 2	24 19	1 30	12 19	1 12	17 12	1 34	24 14	1 6	7 23	1 6	26 37	16 24	8 55	9 37	20 45		n.a.
W27	12 30	11 38	0s32	22 29	2 14	25 15	2 4	24 20	1 28	12 19	1 12	17 14	1 34	24 14	1 6	7 24	1 6	26 38	16 25	8 55	9 35	20 43		n.a.
T 28	12 8	17 2	1 37	22 7	2 7	25 7	2 4	24 21	1 26	12 19	1 12	17 15	1 34	24 14	1 6	7 24	1 6	26 38	16 25	8 55	9 34	20 40		n.a.
F 29	11 46	21 49	2 40	21 45	1 59	24 58	2 5	24 22	1 24	12 19	1 13	17 16	1 34	24 13	1 6	7 25	1 6	26 38	16 26	8 56	9 33	20 38		n.a.
S 30	11 24	25 40	3 36	21 21	1 52	24 49	2 6	24 22	1 22	12 19	1 13	17 17	1 34	24 13	1 6	7 26	1 6	26 38	16 26	8 56	9 32	20 35		n.a.
S 31	11n 2	28s10	4s21	20n57	1n44	24n39	2n 7	24s23	1s20	12n19	1n14	17s19	1s33	24n13	1n 6	7s26	1s 6	26n39	16n27	8n55	9n31	20n33		n.a.

Julian Day Number = -1788356.5, Delta T = 117h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'04, Lahiri = -135°16'04 Julian Calendar 1 Oct. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 July 9610 BCE

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 26	3♍ 7'18	4♌39	7♎28	21♋43	13♐23	28°R13	11♏51	16♋34	14°R 6	28°R56	22°R10	23♈44	17♎34	n.a.	M 1
T 2	22 8 23	4° 7'27	19°14	8°38	22°53	13°44	28♈11	11°55	16°36	14♓ 5	28♈56	22♈ 4	23°41	17°41	n.a.	T 2
W 3	22 12 19	5° 7'34	4♒11	9°51	24° 4	14° 6	28° 9	12° 0	16°39	14° 3	28°55	21°58	23°38	17°48	n.a.	W 3
T 4	22 16 16	6° 7'37	19°22	11° 5	25°14	14°28	28° 7	12° 5	16°42	14° 1	28°54	21°50	23°34	17°55	n.a.	T 4
F 5	22 20 13	7° 7'39	4♓38	12°21	26°25	14°51	28° 4	12°10	16°44	14° 0	28°53	21°44	23°31	18° 1	n.a.	F 5
S 6	22 24 9	8° 7'38	19°48	13°38	27°36	15°13	28° 2	12°15	16°47	13°58	28°52	21°38	23°28	18° 8	n.a.	S 6
S 7	22 28 6	9° 7'35	4♈41	14°57	28°47	15°36	27°59	12°20	16°50	13°56	28°51	21°35	23°25	18°15	n.a.	S 7
M 8	22 32 2	10° 7'30	19°11	16°17	29°58	16° 0	27°56	12°25	16°52	13°55	28°51	21°D34	23°22	18°21	n.a.	M 8
T 9	22 35 59	11° 7'22	3♉13	17°39	1♌ 9	16°23	27°53	12°30	16°55	13°53	28°50	21°35	23°19	18°28	n.a.	T 9
W10	22 39 56	12° 7'13	16°47	19° 2	2°20	16°47	27°50	12°35	16°57	13°51	28°49	21°36	23°15	18°35	n.a.	W10
T 11	22 43 52	13° 7'02	29°55	20°26	3°31	17°11	27°46	12°41	16°59	13°50	28°48	21°37	23°12	18°41	n.a.	T 11
F 12	22 47 49	14° 6'48	12♊39	21°52	4°42	17°36	27°42	12°46	17° 2	13°48	28°47	21°R38	23° 9	18°48	n.a.	F 12
S 13	22 51 45	15° 6'33	25° 4	23°19	5°53	18° 0	27°39	12°52	17° 4	13°46	28°46	21°38	23° 6	18°55	n.a.	S 13
S 14	22 55 42	16° 6'15	7♋14	24°47	7° 4	18°25	27°35	12°57	17° 6	13°45	28°45	21°35	23° 3	19° 2	n.a.	S 14
M15	22 59 39	17° 5'55	19°13	26°16	8°15	18°50	27°30	13° 3	17° 9	13°43	28°43	21°32	22°59	19° 8	n.a.	M15
T 16	23 3 35	18° 5'34	1♌ 7	27°46	9°26	19°16	27°26	13° 9	17°11	13°41	28°42	21°27	22°56	19°15	n.a.	T 16
W17	23 7 32	19° 5'09	12°57	29°17	10°37	19°42	27°22	13°15	17°13	13°40	28°41	21°21	22°53	19°22	n.a.	W17
T 18	23 11 28	20° 4'43	24°48	0♍50	11°49	20° 7	27°17	13°20	17°15	13°38	28°40	21°15	22°50	19°28	n.a.	T 18
F 19	23 15 25	21° 4'14	6♍41	2°24	13° 0	20°34	27°12	13°26	17°17	13°36	28°39	21° 9	22°47	19°35	n.a.	F 19
S 20	23 19 22	22° 3'43	18°39	3°59	14°11	21° 0	27° 7	13°32	17°19	13°35	28°38	21° 5	22°44	19°42	n.a.	S 20
S 21	23 23 18	23° 3'10	0♎42	5°35	15°22	21°26	27° 2	13°39	17°21	13°33	28°36	21° 2	22°40	19°49	n.a.	S 21
M22	23 27 15	24° 2'34	12°53	7°12	16°34	21°53	26°57	13°45	17°23	13°31	28°35	21° 0	22°37	19°55	n.a.	M22
T 23	23 31 11	25° 1'56	25°14	8°51	17°45	22°20	26°51	13°51	17°25	13°30	28°34	21°D 0	22°34	20° 2	n.a.	T 23
W24	23 35 8	26° 1'15	7♏45	10°30	18°56	22°47	26°46	13°57	17°27	13°28	28°33	21° 1	22°31	20° 9	n.a.	W24
T 25	23 39 4	27° 0'31	20°30	12°11	20° 8	23°15	26°40	14° 4	17°29	13°27	28°31	21° 2	22°28	20°15	n.a.	T 25
F 26	23 43 1	27°59'45	3♐30	13°53	21°19	23°42	26°34	14°10	17°31	13°25	28°30	21° 4	22°24	20°22	n.a.	F 26
S 27	23 46 58	28°58'57	16°49	15°36	22°31	24°10	26°28	14°17	17°32	13°23	28°29	21° 5	22°21	20°29	n.a.	S 27
S 28	23 50 54	29°58'06	0♑27	17°21	23°42	24°38	26°22	14°23	17°34	13°22	28°27	21°R 5	22°18	20°36	n.a.	S 28
M29	23 54 51	0♎57'12	14°25	19° 7	24°53	25° 6	26°16	14°30	17°36	13°20	28°26	21° 5	22°15	20°42	n.a.	M29
T 30	23 58 47	1♎56'15	28♑44	20♍54	26♌ 5	25♐35	26♈ 9	14♏37	17♋37	13♓19	28♈24	21♈ 4	22♈12	20♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n40	28s58	4s53	20n31	1n36	24n28	2n 7	24s24	1s18	12n19	1n14	17s20	1s33	24n12	1n 6	7s27	1s 6	26n39	16n27	8n53	9n29	20n30		n.a.
T 2	10 18	27 48	5 7	20 4	1 28	24 16	2 8	24 25	1 16	12 18	1 14	17 22	1 33	24 12	1 6	7 28	1 6	26 39	16 28	8 51	9 28	20 28		n.a.
W 3	9 55	24 39	5 0	19 37	1 20	24 4	2 8	24 26	1 14	12 18	1 15	17 23	1 33	24 12	1 6	7 28	1 6	26 39	16 28	8 49	9 27	20 25		n.a.
T 4	9 32	19 46	4 33	19 8	1 12	23 51	2 8	24 27	1 13	12 17	1 15	17 24	1 33	24 11	1 6	7 29	1 6	26 39	16 29	8 46	9 26	20 23		n.a.
F 5	9 9	13 35	3 46	18 39	1 4	23 37	2 8	24 28	1 11	12 17	1 15	17 26	1 33	24 11	1 6	7 30	1 6	26 39	16 29	8 43	9 25	20 20		n.a.
S 6	8 46	6 39	2 43	18 9	0 56	23 23	2 8	24 29	1 9	12 16	1 16	17 27	1 33	24 11	1 6	7 30	1 6	26 40	16 30	8 41	9 23	20 18		n.a.
S 7	8 23	0n33	1 30	17 37	0 49	23 8	2 8	24 30	1 7	12 16	1 16	17 29	1 33	24 11	1 6	7 31	1 6	26 40	16 30	8 40	9 22	20 15		n.a.
M 8	8 0	7 32	0 13	17 5	0 41	22 52	2 8	24 30	1 6	12 15	1 16	17 30	1 33	24 10	1 6	7 31	1 6	26 40	16 31	8 40	9 21	20 13		n.a.
T 9	7 37	13 57	1n 3	16 32	0 33	22 36	2 8	24 31	1 4	12 14	1 17	17 32	1 33	24 10	1 6	7 32	1 6	26 40	16 31	8 40	9 20	20 10		n.a.
W10	7 13	19 29	2 12	15 59	0 25	22 19	2 7	24 32	1 2	12 13	1 17	17 34	1 33	24 10	1 6	7 33	1 6	26 40	16 32	8 40	9 18	20 8		n.a.
T 11	6 50	23 53	3 13	15 24	0 18	22 1	2 7	24 33	1 1	12 12	1 17	17 35	1 33	24 9	1 6	7 33	1 6	26 40	16 32	8 41	9 17	20 5		n.a.
F 12	6 26	27 0	4 2	14 49	0 10	21 43	2 6	24 34	0 59	12 11	1 18	17 37	1 33	24 9	1 6	7 34	1 6	26 40	16 33	8 41	9 16	20 3		n.a.
S 13	6 2	28 43	4 38	14 13	0 3	21 25	2 6	24 35	0 57	12 10	1 18	17 39	1 33	24 9	1 6	7 35	1 6	26 40	16 33	8 41	9 15	20 0		n.a.
S 14	5 39	28 59	5 1	13 36	0s 4	21 5	2 5	24 35	0 56	12 9	1 19	17 40	1 33	24 9	1 6	7 35	1 6	26 40	16 33	8 40	9 14	19 57		n.a.
M15	5 15	27 52	5 10	12 58	0 11	20 46	2 4	24 36	0 54	12 8	1 19	17 42	1 32	24 8	1 6	7 36	1 6	26 40	16 34	8 39	9 12	19 55		n.a.
T 16	4 51	25 30	5 6	12 20	0 18	20 25	2 3	24 37	0 53	12 6	1 19	17 44	1 32	24 8	1 6	7 37	1 6	26 40	16 34	8 37	9 11	19 52		n.a.
W17	4 27	22 3	4 49	11 41	0 25	20 4	2 2	24 37	0 51	12 5	1 20	17 46	1 32	24 8	1 7	7 37	1 6	26 40	16 35	8 35	9 10	19 50		n.a.
T 18	4 3	17 43	4 19	11 1	0 32	19 43	2 1	24 38	0 50	12 3	1 20	17 47	1 32	24 8	1 7	7 38	1 6	26 40	16 35	8 32	9 9	19 47		n.a.
F 19	3 39	12 42	3 38	10 21	0 38	19 21	2 0	24 38	0 48	12 2	1 20	17 49	1 32	24 7	1 7	7 39	1 6	26 40	16 35	8 30	9 8	19 45		n.a.
S 20	3 14	7 11	2 48	9 40	0 44	18 59	1 59	24 39	0 47	12 0	1 21	17 51	1 32	24 7	1 7	7 39	1 6	26 39	16 36	8 28	9 6	19 42		n.a.
S 21	2 50	1 22	1 49	8 58	0 50	18 36	1 58	24 39	0 45	11 59	1 21	17 53	1 32	24 7	1 7	7 40	1 6	26 39	16 36	8 27	9 5	19 39		n.a.
M22	2 26	4s34	0 44	8 16	0 56	18 12	1 57	24 39	0 44	11 57	1 21	17 55	1 32	24 7	1 7	7 40	1 5	26 39	16 37	8 27	9 4	19 37		n.a.
T 23	2 2	10 25	0s23	7 33	1 2	17 48	1 55	24 40	0 43	11 55	1 21	17 57	1 32	24 7	1 7	7 41	1 5	26 39	16 37	8 26	9 3	19 34		n.a.
W24	1 38	15 57	1 31	6 50	1 7	17 24	1 54	24 40	0 41	11 54	1 22	17 59	1 32	24 6	1 7	7 42	1 5	26 39	16 37	8 27	9 1	19 32		n.a.
T 25	1 13	20 54	2 35	6 6	1 12	16 59	1 52	24 40	0 40	11 52	1 22	18 1	1 32	24 6	1 7	7 42	1 5	26 39	16 38	8 27	9 0	19 29		n.a.
F 26	0 49	24 59	3 33	5 21	1 17	16 34	1 50	24 40	0 38	11 50	1 22	18 3	1 32	24 6	1 7	7 43	1 5	26 38	16 38	8 28	8 59	19 26		n.a.
S 27	0 25	27 49	4 20	4 36	1 21	16 9	1 49	24 40	0 37	11 48	1 23	18 5	1 32	24 6	1 7	7 44	1 5	26 38	16 38	8 28	8 58	19 24		n.a.
S 28	0 1	29 5	4 54	3 51	1 25	15 43	1 47	24 40	0 36	11 46	1 23	18 7	1 32	24 6	1 7	7 44	1 5	26 38	16 39	8 29	8 57	19 21		n.a.
M29	0s23	28 33	5 12	3 5	1 29	15 16	1 45	24 40	0 35	11 44	1 23	18 9	1 32	24 6	1 7	7 45	1 5	26 38	16 39	8 28	8 55	19 18		n.a.
T 30	0s48	26s 7	5s12	2n19	1s32	14n50	1n43	24s40	0s33	11n42	1n24	18s11	1s32	24n 5	1n 7	7s45	1s 5	26n37	16n39	8n28	8n54	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1788325.5, Delta T = 117h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°23'00, Lahiri = -135°16'00 Julian Calendar 1 Nov. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9610 BCE (-9609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 44	2♎55'15	13♒20	22♍42	27♌16	26♐ 3	26°R 3	14♏43	17♋39	13°R17	28°R23	21°R 2	22♈ 9	20♌56	n.a.	W 1
T 2	0 6 40	3°54'13	28° 9	24°31	28°28	26°32	25♈56	14°50	17°40	13♓16	28♈22	20♈59	22° 5	21° 2	n.a.	T 2
F 3	0 10 37	4°53'09	13♓ 4	26°22	29°39	27° 1	25°50	14°57	17°42	13°14	28°20	20°57	22° 2	21° 9	n.a.	F 3
S 4	0 14 33	5°52'01	27°57	28°14	0♍51	27°30	25°43	15° 4	17°43	13°12	28°19	20°56	21°59	21°16	n.a.	S 4
S 5	0 18 30	6°50'52	12♈40	0♎ 8	2° 2	27°59	25°36	15°11	17°45	13°11	28°17	20°55	21°56	21°23	n.a.	S 5
M 6	0 22 26	7°49'40	27° 6	2° 2	3°14	28°28	25°29	15°18	17°46	13° 9	28°16	20°D55	21°53	21°29	n.a.	M 6
T 7	0 26 23	8°48'26	11♉10	3°58	4°25	28°58	25°22	15°25	17°47	13° 8	28°14	20°55	21°50	21°36	n.a.	T 7
W 8	0 30 20	9°47'09	24°49	5°56	5°37	29°27	25°15	15°32	17°48	13° 7	28°13	20°56	21°46	21°43	n.a.	W 8
T 9	0 34 16	10°45'51	8♊ 3	7°54	6°48	29°57	25° 8	15°39	17°49	13° 5	28°11	20°57	21°43	21°49	n.a.	T 9
F 10	0 38 13	11°44'31	20°53	9°53	8° 0	0♑27	25° 1	15°46	17°51	13° 4	28°10	20°58	21°40	21°56	n.a.	F 10
S 11	0 42 9	12°43'08	3♋23	11°54	9°11	0°57	24°53	15°53	17°52	13° 2	28° 8	20°59	21°37	22° 3	n.a.	S 11
S 12	0 46 6	13°41'44	15°36	13°56	10°23	1°27	24°46	16° 1	17°53	13° 1	28° 7	20°R59	21°34	22° 9	n.a.	S 12
M13	0 50 2	14°40'18	27°38	15°58	11°35	1°58	24°38	16° 8	17°54	12°59	28° 5	20°59	21°30	22°16	n.a.	M13
T 14	0 53 59	15°38'49	9♌32	18° 1	12°46	2°28	24°31	16°15	17°54	12°58	28° 3	20°58	21°27	22°23	n.a.	T 14
W15	0 57 55	16°37'19	21°22	20° 5	13°58	2°59	24°23	16°23	17°55	12°57	28° 2	20°58	21°24	22°30	n.a.	W15
T 16	1 1 52	17°35'46	3♍14	22° 9	15°10	3°30	24°16	16°30	17°56	12°55	28° 0	20°57	21°21	22°36	n.a.	T 16
F 17	1 5 48	18°34'11	15°10	24°13	16°21	4° 0	24° 8	16°38	17°57	12°54	27°59	20°57	21°18	22°43	n.a.	F 17
S 18	1 9 45	19°32'34	27°14	26°16	17°33	4°31	24° 1	16°45	17°58	12°53	27°57	20°56	21°15	22°50	n.a.	S 18
S 19	1 13 41	20°30'55	9♎27	28°20	18°44	5° 3	23°53	16°53	17°58	12°52	27°55	20°56	21°11	22°56	n.a.	S 19
M20	1 17 38	21°29'14	21°52	0♏23	19°56	5°34	23°45	17° 0	17°59	12°50	27°54	20°56	21° 8	23° 3	n.a.	M20
T 21	1 21 34	22°27'31	4♏30	2°24	21° 8	6° 5	23°37	17° 8	17°59	12°49	27°52	20°56	21° 5	23°10	n.a.	T 21
W22	1 25 31	23°25'46	17°22	4°25	22°20	6°37	23°30	17°16	18° 0	12°48	27°50	20°56	21° 2	23°16	n.a.	W22
T 23	1 29 27	24°23'59	0♐27	6°23	23°31	7° 8	23°22	17°23	18° 0	12°47	27°49	20°56	20°59	23°23	n.a.	T 23
F 24	1 33 24	25°22'09	13°46	8°20	24°43	7°40	23°14	17°31	18° 1	12°46	27°47	20°55	20°56	23°30	n.a.	F 24
S 25	1 37 20	26°20'17	27°19	10°13	25°55	8°12	23° 7	17°39	18° 1	12°45	27°46	20°55	20°52	23°37	n.a.	S 25
S 26	1 41 17	27°18'23	11♑ 5	12° 5	27° 6	8°44	22°59	17°47	18° 1	12°44	27°44	20°54	20°49	23°43	n.a.	S 26
M27	1 45 13	28°16'26	25° 4	13°53	28°18	9°16	22°51	17°54	18° 1	12°42	27°42	20°D54	20°46	23°50	n.a.	M27
T 28	1 49 10	29°14'27	9♒14	15°37	29°30	9°48	22°44	18° 2	18° 2	12°41	27°41	20°54	20°43	23°57	n.a.	T 28
W29	1 53 6	0♏12'26	23°33	17°18	0♎42	10°20	22°36	18°10	18° 2	12°40	27°39	20°55	20°40	24° 3	n.a.	W29
T 30	1 57 3	1°10'22	7♓59	18°55	1°53	10°53	22°29	18°18	18° 2	12°39	27°37	20°55	20°36	24°10	n.a.	T 30
F 31	2 0 59	2♏ 8'16	22♓27	20♏27	3♎ 5	11♑25	22♈21	18♏26	18°R 2	12♓38	27♈36	20♈56	20♈33	24♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s12	21s58	4s51	1n32	1s35	14n23	1n41	24s39	0s32	11n40	1n24	18s13	1s32	24n 5	1n 7	7s46	1s 5	26n37	16n40	8n27	8n53	19n13		n.a.
T 2	1 36	16 23	4 11	0 45	1 38	13 55	1 40	24 39	0 31	11 37	1 24	18 15	1 32	24 5	1 7	7 47	1 5	26 37	16 40	8 26	8 52	19 10		n.a.
F 3	2 0	9 49	3 14	0s 2	1 40	13 28	1 37	24 38	0 29	11 35	1 24	18 17	1 32	24 5	1 7	7 47	1 5	26 37	16 40	8 25	8 50	19 8		n.a.
S 4	2 24	2 43	2 3	0 49	1 42	12 59	1 35	24 38	0 28	11 33	1 25	18 19	1 32	24 5	1 7	7 48	1 5	26 36	16 40	8 25	8 49	19 5		n.a.
S 5	2 48	4n28	0 45	1 37	1 43	12 31	1 33	24 37	0 27	11 30	1 25	18 21	1 32	24 5	1 7	7 48	1 5	26 36	16 41	8 25	8 48	19 2		n.a.
M 6	3 12	11 17	0n34	2 25	1 43	12 3	1 31	24 36	0 26	11 28	1 25	18 23	1 32	24 5	1 8	7 49	1 5	26 36	16 41	8 25	8 47	19 0		n.a.
T 7	3 36	17 22	1 50	3 12	1 44	11 34	1 29	24 35	0 25	11 26	1 26	18 25	1 32	24 4	1 8	7 49	1 5	26 35	16 41	8 25	8 46	18 57		n.a.
W 8	4 0	22 24	2 56	4 0	1 43	11 4	1 27	24 34	0 23	11 23	1 26	18 27	1 32	24 4	1 8	7 50	1 5	26 35	16 41	8 25	8 44	18 54		n.a.
T 9	4 23	26 8	3 52	4 47	1 42	10 35	1 24	24 33	0 22	11 21	1 26	18 29	1 32	24 4	1 8	7 50	1 5	26 34	16 42	8 25	8 43	18 52		n.a.
F 10	4 47	28 25	4 34	5 34	1 41	10 5	1 22	24 32	0 21	11 18	1 26	18 32	1 32	24 4	1 8	7 51	1 5	26 34	16 42	8 26	8 42	18 49		n.a.
S 11	5 10	29 10	5 2	6 21	1 39	9 35	1 20	24 31	0 20	11 16	1 26	18 34	1 32	24 4	1 8	7 51	1 5	26 34	16 42	8 26	8 41	18 46		n.a.
S 12	5 34	28 27	5 15	7 7	1 36	9 5	1 17	24 29	0 19	11 13	1 27	18 36	1 32	24 4	1 8	7 52	1 5	26 33	16 42	8 26	8 39	18 44		n.a.
M13	5 57	26 24	5 14	7 53	1 33	8 35	1 15	24 28	0 18	11 10	1 27	18 38	1 32	24 4	1 8	7 53	1 5	26 33	16 42	8 26	8 38	18 41		n.a.
T 14	6 20	23 13	5 0	8 38	1 29	8 5	1 12	24 26	0 17	11 8	1 27	18 40	1 32	24 4	1 8	7 53	1 5	26 32	16 43	8 26	8 37	18 38		n.a.
W15	6 44	19 6	4 33	9 22	1 24	7 34	1 10	24 24	0 15	11 5	1 27	18 42	1 32	24 4	1 8	7 54	1 5	26 32	16 43	8 26	8 36	18 35		n.a.
T 16	7 7	14 15	3 54	10 5	1 18	7 3	1 7	24 22	0 14	11 2	1 28	18 45	1 32	24 4	1 8	7 54	1 5	26 31	16 43	8 25	8 35	18 33		n.a.
F 17	7 30	8 51	3 5	10 47	1 12	6 32	1 5	24 20	0 13	11 0	1 28	18 47	1 32	24 4	1 8	7 54	1 5	26 31	16 43	8 25	8 33	18 30		n.a.
S 18	7 52	3 4	2 8	11 27	1 5	6 1	1 2	24 18	0 12	10 57	1 28	18 49	1 32	24 4	1 8	7 55	1 5	26 30	16 43	8 25	8 32	18 27		n.a.
S 19	8 15	2s54	1 3	12 6	0 58	5 30	0 59	24 16	0 11	10 54	1 28	18 51	1 32	24 4	1 8	7 55	1 5	26 30	16 43	8 25	8 31	18 25		n.a.
M20	8 38	8 51	0s 5	12 44	0 50	4 58	0 57	24 14	0 10	10 51	1 28	18 54	1 32	24 4	1 8	7 56	1 5	26 29	16 43	8 25	8 30	18 22		n.a.
T 21	9 0	14 35	1 14	13 19	0 41	4 27	0 54	24 11	0 9	10 49	1 29	18 56	1 32	24 4	1 8	7 56	1 5	26 29	16 44	8 25	8 28	18 19		n.a.
W22	9 22	19 47	2 21	13 52	0 31	3 55	0 52	24 9	0 8	10 46	1 29	18 58	1 32	24 4	1 8	7 57	1 5	26 28	16 44	8 25	8 27	18 16		n.a.
T 23	9 44	24 9	3 22	14 24	0 21	3 24	0 49	24 6	0 7	10 43	1 29	19 0	1 32	24 4	1 8	7 57	1 5	26 28	16 44	8 25	8 26	18 14		n.a.
F 24	10 6	27 20	4 12	14 53	0 11	2 52	0 46	24 3	0 6	10 40	1 29	19 3	1 32	24 4	1 9	7 58	1 4	26 27	16 44	8 25	8 25	18 11		n.a.
S 25	10 28	28 59	4 50	15 20	0n 0	2 20	0 43	24 0	0 5	10 38	1 29	19 5	1 32	24 4	1 9	7 58	1 4	26 27	16 44	8 25	8 24	18 8		n.a.
S 26	10 50	28 52	5 12	15 45	0 12	1 48	0 41	23 57	0 4	10 35	1 29	19 7	1 32	24 4	1 9	7 58	1 4	26 26	16 44	8 24	8 22	18 5		n.a.
M27	11 11	26 56	5 15	16 7	0 23	1 16	0 38	23 54	0 3	10 32	1 29	19 10	1 32	24 4	1 9	7 59	1 4	26 25	16 44	8 24	8 21	18 2		n.a.
T 28	11 32	23 18	5 0	16 28	0 35	0 45	0 35	23 51	0 2	10 29	1 30	19 12	1 32	24 4	1 9	7 59	1 4	26 25	16 44	8 24	8 20	18 0		n.a.
W29	11 53	18 15	4 26	16 46	0 48	0 13	0 33	23 47	0 1	10 26	1 30	19 14	1 32	24 4	1 9	7 59	1 4	26 24	16 44	8 24	8 19	17 57		n.a.
T 30	12 14	12 9	3 36	17 1	1 0	0s19	0 30	23 44	0 0	10 23	1 30	19 16	1 32	24 4	1 9	8 0	1 4	26 24	16 44	8 25	8 17	17 54		n.a.
F 31	12s35	5s23	2s31	17s15	1n12	0s51	0n27	23s40	0n 0	10n21	1n30	19s19	1s32	24n 4	1n 9	8s 0	1s 4	26n23	16n44	8n25	8n16	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1788295.5, Delta T = 117h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'56, Lahiri = -135°15'56 Julian Calendar 1 Dec. 9610 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9610 BCE

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 55	3♑ 6'07	6♈53	21♑56	4♎17	11♉58	22°R14	18♑34	18°R 2	12°R37	27°R34	20♈57	20♈30	24♌24	n.a.	S 1
S 2	2 8 52	4° 3'57	21°13	23°20	5°29	12°30	22♈ 6	18°42	18♋ 2	12♓37	27♈32	20°R57	20°27	24°30	n.a.	S 2
M 3	2 12 48	5° 1'45	5♉20	24°39	6°40	13° 3	21°59	18°50	18° 2	12°36	27°31	20°57	20°24	24°37	n.a.	M 3
T 4	2 16 45	5°59'31	19°12	25°53	7°52	13°36	21°51	18°58	18° 2	12°35	27°29	20°56	20°21	24°44	n.a.	T 4
W 5	2 20 41	6°57'15	2♊45	27° 3	9° 4	14° 9	21°44	19° 5	18° 1	12°34	27°28	20°54	20°17	24°50	n.a.	W 5
T 6	2 24 38	7°54'58	15°57	28° 7	10°16	14°42	21°37	19°13	18° 1	12°33	27°26	20°52	20°14	24°57	n.a.	T 6
F 7	2 28 34	8°52'39	28°48	29° 6	11°28	15°15	21°30	19°21	18° 1	12°32	27°24	20°49	20°11	25° 4	n.a.	F 7
S 8	2 32 31	9°50'19	11♋20	0♐ 0	12°40	15°48	21°23	19°30	18° 0	12°32	27°23	20°47	20° 8	25°10	n.a.	S 8
S 9	2 36 27	10°47'57	23°36	0°49	13°52	16°22	21°16	19°38	18° 0	12°31	27°21	20°45	20° 5	25°17	n.a.	S 9
M10	2 40 24	11°45'33	5♌39	1°33	15° 4	16°55	21° 9	19°46	18° 0	12°30	27°20	20°44	20° 1	25°24	n.a.	M10
T 11	2 44 20	12°43'08	17°35	2°11	16°16	17°29	21° 2	19°54	17°59	12°30	27°18	20°D44	19°58	25°31	n.a.	T 11
W12	2 48 17	13°40'42	29°26	2°44	17°28	18° 2	20°56	20° 2	17°58	12°29	27°17	20°45	19°55	25°37	n.a.	W12
T 13	2 52 13	14°38'14	11♍19	3°11	18°40	18°36	20°49	20°10	17°58	12°28	27°15	20°46	19°52	25°44	n.a.	T 13
F 14	2 56 10	15°35'45	23°18	3°33	19°52	19° 9	20°43	20°18	17°57	12°28	27°13	20°48	19°49	25°51	n.a.	F 14
S 15	3 0 6	16°33'14	5♎26	3°49	21° 4	19°43	20°37	20°26	17°56	12°27	27°12	20°50	19°46	25°57	n.a.	S 15
S 16	3 4 2	17°30'43	17°48	4° 1	22°16	20°17	20°30	20°34	17°56	12°27	27°10	20°R50	19°42	26° 4	n.a.	S 16
M17	3 7 59	18°28'09	0♏27	4° 6	23°28	20°51	20°24	20°42	17°55	12°26	27° 9	20°50	19°39	26°11	n.a.	M17
T 18	3 11 55	19°25'35	13°22	4°R 7	24°40	21°25	20°18	20°50	17°54	12°26	27° 7	20°48	19°36	26°17	n.a.	T 18
W19	3 15 52	20°22'59	26°36	4° 3	25°52	21°59	20°12	20°58	17°53	12°25	27° 6	20°45	19°33	26°24	n.a.	W19
T 20	3 19 48	21°20'21	10♐ 6	3°53	27° 4	22°34	20° 7	21° 7	17°52	12°25	27° 4	20°41	19°30	26°31	n.a.	T 20
F 21	3 23 45	22°17'43	23°51	3°39	28°16	23° 8	20° 1	21°15	17°51	12°25	27° 3	20°36	19°27	26°38	n.a.	F 21
S 22	3 27 41	23°15'02	7♑48	3°21	29°28	23°42	19°56	21°23	17°50	12°24	27° 2	20°32	19°23	26°44	n.a.	S 22
S 23	3 31 38	24°12'20	21°53	2°59	0♏41	24°17	19°51	21°31	17°49	12°24	27° 0	20°28	19°20	26°51	n.a.	S 23
M24	3 35 34	25° 9'37	6♒ 3	2°33	1°53	24°51	19°45	21°39	17°48	12°24	26°59	20°25	19°17	26°58	n.a.	M24
T 25	3 39 31	26° 6'52	20°15	2° 5	3° 5	25°26	19°40	21°47	17°47	12°24	26°57	20°D24	19°14	27° 4	n.a.	T 25
W26	3 43 27	27° 4'05	4♓27	1°33	4°17	26° 1	19°36	21°55	17°46	12°23	26°56	20°24	19°11	27°11	n.a.	W26
T 27	3 47 24	28° 1'17	18°37	1° 0	5°29	26°35	19°31	22° 3	17°44	12°23	26°55	20°25	19° 7	27°18	n.a.	T 27
F 28	3 51 20	28°58'27	2♈43	0°25	6°42	27°10	19°26	22°11	17°43	12°23	26°53	20°26	19° 4	27°24	n.a.	F 28
S 29	3 55 17	29°55'36	16°43	29♑49	7°54	27°45	19°22	22°19	17°42	12°23	26°52	20°R27	19° 1	27°31	n.a.	S 29
S 30	3 59 13	0♐52'44	0♉35	29°13	9° 6	28°20	19°18	22°27	17°40	12°23	26°51	20°27	18°58	27°38	n.a.	S 30
M31	4 3 10	1♐49'50	14♉18	28♑38	10♏19	28♉55	19♈14	22♑35	17♋39	12°D23	26♈49	20♈24	18♈55	27♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s55	1n39	1s17	17s27	1n25	1s23	0n24	23s36	0n 1	10n18	1n30	19s21	1s32	24n 4	1n 9	8s 1	1s 4	26n22	16n44	8n25	8n15	17n49		n.a.
S 2	13 16	8 33	0n 1	17 37	1 37	1 55	0 22	23 32	0 2	10 15	1 30	19 23	1 32	24 4	1 9	8 1	1 4	26 22	16 44	8 25	8 14	17 46		n.a.
M 3	13 36	14 56	1 19	17 45	1 49	2 27	0 19	23 28	0 3	10 12	1 30	19 26	1 32	24 4	1 9	8 1	1 4	26 21	16 44	8 25	8 12	17 43		n.a.
T 4	13 56	20 27	2 30	17 52	2 1	2 58	0 16	23 24	0 4	10 10	1 30	19 28	1 32	24 4	1 9	8 1	1 4	26 20	16 44	8 25	8 11	17 40		n.a.
W 5	14 15	24 47	3 30	17 57	2 13	3 30	0 13	23 19	0 5	10 7	1 30	19 30	1 32	24 4	1 9	8 2	1 4	26 20	16 44	8 24	8 10	17 37		n.a.
T 6	14 34	27 41	4 18	18 1	2 24	4 1	0 11	23 15	0 6	10 4	1 30	19 33	1 32	24 4	1 9	8 2	1 4	26 19	16 44	8 23	8 9	17 34		n.a.
F 7	14 54	29 2	4 52	18 3	2 35	4 33	0 8	23 10	0 7	10 2	1 31	19 35	1 32	24 4	1 9	8 2	1 4	26 18	16 44	8 22	8 8	17 32		n.a.
S 8	15 13	28 50	5 10	18 5	2 46	5 4	0 5	23 5	0 8	9 59	1 31	19 37	1 32	24 4	1 9	8 3	1 4	26 18	16 44	8 21	8 6	17 29		n.a.
S 9	15 31	27 12	5 14	18 6	2 56	5 36	0 3	23 0	0 8	9 56	1 31	19 40	1 32	24 5	1 9	8 3	1 4	26 17	16 44	8 21	8 5	17 26		n.a.
M10	15 50	24 20	5 4	18 6	3 5	6 7	0s 0	22 55	0 9	9 54	1 31	19 42	1 32	24 5	1 10	8 3	1 4	26 16	16 44	8 20	8 4	17 23		n.a.
T 11	16 8	20 29	4 41	18 5	3 13	6 38	0 3	22 50	0 10	9 51	1 31	19 44	1 32	24 5	1 10	8 3	1 4	26 16	16 44	8 20	8 3	17 20		n.a.
W12	16 26	15 50	4 6	18 4	3 21	7 8	0 5	22 45	0 11	9 49	1 31	19 47	1 32	24 5	1 10	8 3	1 4	26 15	16 43	8 21	8 1	17 17		n.a.
T 13	16 43	10 36	3 20	18 2	3 28	7 39	0 8	22 39	0 12	9 46	1 31	19 49	1 32	24 5	1 10	8 4	1 4	26 14	16 43	8 21	8 0	17 15		n.a.
F 14	17 1	4 57	2 25	18 0	3 35	8 10	0 10	22 34	0 12	9 44	1 31	19 51	1 33	24 5	1 10	8 4	1 4	26 14	16 43	8 22	7 59	17 12		n.a.
S 15	17 18	0s57	1 23	17 58	3 40	8 40	0 13	22 28	0 13	9 41	1 31	19 53	1 33	24 5	1 10	8 4	1 3	26 13	16 43	8 22	7 58	17 9		n.a.
S 16	17 35	6 56	0 17	17 56	3 44	9 10	0 16	22 22	0 14	9 39	1 31	19 56	1 33	24 5	1 10	8 4	1 3	26 12	16 43	8 23	7 56	17 6		n.a.
M17	17 51	12 48	0s52	17 54	3 47	9 40	0 18	22 16	0 15	9 36	1 31	19 58	1 33	24 6	1 10	8 4	1 3	26 11	16 43	8 23	7 55	17 3		n.a.
T 18	18 7	18 14	2 0	17 52	3 49	10 10	0 21	22 10	0 16	9 34	1 31	20 0	1 33	24 6	1 10	8 4	1 3	26 11	16 43	8 22	7 54	17 0		n.a.
W19	18 23	22 57	3 3	17 51	3 50	10 39	0 23	22 3	0 16	9 32	1 31	20 3	1 33	24 6	1 10	8 4	1 3	26 10	16 42	8 21	7 53	16 57		n.a.
T 20	18 39	26 33	3 57	17 49	3 50	11 8	0 25	21 57	0 17	9 30	1 31	20 5	1 33	24 6	1 10	8 5	1 3	26 9	16 42	8 19	7 51	16 55		n.a.
F 21	18 54	28 40	4 38	17 48	3 48	11 37	0 28	21 50	0 18	9 27	1 31	20 7	1 33	24 6	1 10	8 5	1 3	26 9	16 42	8 17	7 50	16 52		n.a.
S 22	19 9	28 59	5 3	17 48	3 45	12 6	0 30	21 43	0 19	9 25	1 31	20 10	1 33	24 7	1 10	8 5	1 3	26 8	16 42	8 16	7 49	16 49		n.a.
S 23	19 24	27 27	5 11	17 48	3 41	12 34	0 32	21 36	0 19	9 23	1 31	20 12	1 33	24 7	1 10	8 5	1 3	26 7	16 42	8 14	7 48	16 46		n.a.
M24	19 38	24 10	4 59	17 48	3 35	13 2	0 35	21 29	0 20	9 21	1 31	20 14	1 33	24 7	1 10	8 5	1 3	26 6	16 41	8 13	7 46	16 43		n.a.
T 25	19 52	19 26	4 30	17 49	3 28	13 30	0 37	21 22	0 21	9 19	1 31	20 16	1 33	24 7	1 10	8 5	1 3	26 6	16 41	8 12	7 45	16 40		n.a.
W26	20 6	13 38	3 44	17 51	3 20	13 57	0 39	21 15	0 22	9 17	1 31	20 19	1 33	24 7	1 10	8 5	1 3	26 5	16 41	8 12	7 44	16 37		n.a.
T 27	20 20	7 8	2 44	17 53	3 10	14 24	0 41	21 7	0 22	9 15	1 31	20 21	1 34	24 8	1 10	8 5	1 3	26 4	16 41	8 13	7 43	16 34		n.a.
F 28	20 33	0 20	1 35	17 56	3 0	14 51	0 43	21 0	0 23	9 14	1 31	20 23	1 34	24 8	1 10	8 5	1 3	26 3	16 41	8 13	7 42	16 31		n.a.
S 29	20 45	6n27	0 20	18 0	2 48	15 17	0 45	20 52	0 24	9 12	1 31	20 25	1 34	24 8	1 10	8 5	1 3	26 3	16 40	8 14	7 40	16 28		n.a.
S 30	20 58	12 53	0n55	18 5	2 36	15 43	0 47	20 44	0 24	9 10	1 30	20 28	1 34	24 8	1 11	8 5	1 3	26 2	16 40	8 14	7 39	16 25		n.a.
M31	21s10	18n37	2n 5	18s10	2n22	16s 9	0s49	20s36	0n25	9n 8	1n30	20s30	1s34	24n 8	1n11	8s 5	1s 3	26n 1	16n40	8n13	7n38	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1788264.5, Delta T = 117h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'52, Lahiri = -135°15'52 Julian Calendar 1 Jan. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9610 BCE

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 6	2♐46'55	27♉48	28°R 3	11♏31	29♋30	19°R10	22♏43	17°R38	12♓23	26°R48	20°R20	18♈52	27♌51	n.a.	T 1
W 2	4 11 3	3°44'00	11♊ 5	27♏31	12°44	0♒ 5	19♈ 6	22°51	17♋36	12°23	26♈47	20♈14	18°48	27°58	n.a.	W 2
T 3	4 14 59	4°41'03	24° 6	27° 0	13°56	0°40	19° 2	22°59	17°35	12°23	26°46	20° 7	18°45	28° 5	n.a.	T 3
F 4	4 18 56	5°38'06	6♋50	26°32	15° 8	1°16	18°59	23° 7	17°33	12°23	26°45	19°59	18°42	28°11	n.a.	F 4
S 5	4 22 52	6°35'08	19°19	26° 6	16°21	1°51	18°56	23°15	17°31	12°23	26°43	19°52	18°39	28°18	n.a.	S 5
S 6	4 26 49	7°32'09	1♌33	25°45	17°33	2°26	18°53	23°23	17°30	12°23	26°42	19°45	18°36	28°25	n.a.	S 6
M 7	4 30 45	8°29'09	13°35	25°27	18°46	3° 2	18°50	23°31	17°28	12°24	26°41	19°40	18°33	28°31	n.a.	M 7
T 8	4 34 41	9°26'09	25°30	25°13	19°59	3°37	18°47	23°39	17°26	12°24	26°40	19°37	18°29	28°38	n.a.	T 8
W 9	4 38 38	10°23'09	7♍21	25° 3	21°11	4°13	18°45	23°47	17°25	12°24	26°39	19°D36	18°26	28°45	n.a.	W 9
T 10	4 42 34	11°20'08	19°14	24°58	22°24	4°49	18°42	23°55	17°23	12°24	26°38	19°36	18°23	28°51	n.a.	T 10
F 11	4 46 31	12°17'06	1♎13	24°D57	23°36	5°24	18°40	24° 3	17°21	12°25	26°37	19°37	18°20	28°58	n.a.	F 11
S 12	4 50 27	13°14'04	13°24	25° 0	24°49	6° 0	18°38	24°11	17°19	12°25	26°36	19°R38	18°17	29° 5	n.a.	S 12
S 13	4 54 24	14°11'02	25°50	25° 9	26° 2	6°36	18°36	24°18	17°17	12°25	26°35	19°38	18°13	29°12	n.a.	S 13
M14	4 58 20	15° 7'59	8♏37	25°21	27°15	7°12	18°35	24°26	17°15	12°26	26°34	19°36	18°10	29°18	n.a.	M14
T 15	5 2 17	16° 4'56	21°47	25°38	28°27	7°48	18°33	24°34	17°13	12°26	26°33	19°33	18° 7	29°25	n.a.	T 15
W16	5 6 14	17° 1'53	5♐19	26° 0	29°40	8°24	18°32	24°42	17°11	12°27	26°32	19°26	18° 4	29°32	n.a.	W16
T 17	5 10 10	17°58'50	19°12	26°26	0♐53	9° 0	18°31	24°49	17° 9	12°27	26°31	19°18	18° 1	29°38	n.a.	T 17
F 18	5 14 7	18°55'46	3♉24	26°57	2° 6	9°36	18°30	24°57	17° 7	12°28	26°30	19° 9	17°58	29°45	n.a.	F 18
S 19	5 18 3	19°52'41	17°47	27°31	3°19	10°13	18°29	25° 5	17° 5	12°29	26°30	19° 0	17°54	29°52	n.a.	S 19
S 20	5 22 0	20°49'36	2♒17	28°10	4°32	10°49	18°29	25°12	17° 3	12°29	26°29	18°52	17°51	29°58	n.a.	S 20
M21	5 25 56	21°46'31	16°47	28°53	5°45	11°25	18°28	25°20	17° 1	12°30	26°28	18°46	17°48	0♍ 5	n.a.	M21
T 22	5 29 53	22°43'25	1♓11	29°40	6°58	12° 2	18°28	25°27	16°59	12°30	26°27	18°42	17°45	0°12	n.a.	T 22
W23	5 33 49	23°40'18	15°27	0♐31	8°11	12°38	18°D28	25°35	16°57	12°31	26°27	18°40	17°42	0°18	n.a.	W23
T 24	5 37 46	24°37'11	29°32	1°25	9°24	13°15	18°28	25°42	16°55	12°32	26°26	18°D40	17°39	0°25	n.a.	T 24
F 25	5 41 42	25°34'03	13♈25	2°24	10°37	13°51	18°29	25°50	16°53	12°33	26°25	18°R40	17°35	0°32	n.a.	F 25
S 26	5 45 39	26°30'55	27° 6	3°26	11°50	14°28	18°29	25°57	16°50	12°33	26°25	18°40	17°32	0°39	n.a.	S 26
S 27	5 49 35	27°27'46	10♉37	4°31	13° 3	15° 5	18°30	26° 5	16°48	12°34	26°24	18°38	17°29	0°45	n.a.	S 27
M28	5 53 32	28°24'38	23°56	5°40	14°16	15°41	18°31	26°12	16°46	12°35	26°24	18°34	17°26	0°52	n.a.	M28
T 29	5 57 29	29♐21'29	7♊ 4	6♐53	15♐29	16♒18	18♈32	26♏19	16♋44	12♓36	26♈23	18♈27	17♈23	0♍59	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s21	23n20	3n 8	18s16	2n 8	16s34	0s51	20s28	0n26	9n 7	1n30	20s32	1s34	24n 9	1n11	8s 5	1s 3	26n 0	16n39	8n11	7n37	16n20		n.a.
W 2	21 33	26 44	3 59	18 23	1 53	16 59	0 53	20 20	0 27	9 5	1 30	20 34	1 34	24 9	1 11	8 5	1 3	26 0	16 39	8 9	7 35	16 17		n.a.
T 3	21 44	28 39	4 36	18 30	1 38	17 23	0 55	20 11	0 27	9 4	1 30	20 36	1 34	24 9	1 11	8 5	1 3	25 59	16 39	8 6	7 34	16 14		n.a.
F 4	21 54	28 59	4 59	18 38	1 23	17 47	0 57	20 3	0 28	9 2	1 30	20 39	1 34	24 9	1 11	8 5	1 2	25 58	16 39	8 3	7 33	16 11		n.a.
S 5	22 4	27 48	5 7	18 47	1 7	18 10	0 59	19 54	0 29	9 1	1 30	20 41	1 34	24 10	1 11	8 5	1 2	25 57	16 38	8 0	7 32	16 8		n.a.
S 6	22 14	25 18	5 1	18 57	0 52	18 33	1 0	19 45	0 29	9 0	1 30	20 43	1 35	24 10	1 11	8 4	1 2	25 57	16 38	7 57	7 30	16 5		n.a.
M 7	22 24	21 44	4 41	19 8	0 36	18 56	1 2	19 36	0 30	8 59	1 30	20 45	1 35	24 10	1 11	8 4	1 2	25 56	16 38	7 56	7 29	16 2		n.a.
T 8	22 33	17 19	4 9	19 19	0 21	19 18	1 3	19 27	0 30	8 57	1 30	20 47	1 35	24 11	1 11	8 4	1 2	25 55	16 37	7 54	7 28	15 59		n.a.
W 9	22 41	12 16	3 27	19 31	0 6	19 39	1 5	19 18	0 31	8 56	1 30	20 50	1 35	24 11	1 11	8 4	1 2	25 55	16 37	7 54	7 27	15 56		n.a.
T 10	22 50	6 46	2 36	19 43	0s 8	20 0	1 6	19 8	0 32	8 55	1 30	20 52	1 35	24 11	1 11	8 4	1 2	25 54	16 37	7 54	7 25	15 53		n.a.
F 11	22 58	0 59	1 37	19 57	0 22	20 21	1 8	18 59	0 32	8 54	1 30	20 54	1 35	24 11	1 11	8 4	1 2	25 53	16 36	7 54	7 24	15 50		n.a.
S 12	23 5	4s56	0 33	20 10	0 35	20 41	1 9	18 49	0 33	8 54	1 29	20 56	1 35	24 12	1 11	8 4	1 2	25 52	16 36	7 55	7 23	15 47		n.a.
S 13	23 12	10 48	0s33	20 25	0 48	21 0	1 11	18 40	0 34	8 53	1 29	20 58	1 35	24 12	1 11	8 3	1 2	25 52	16 36	7 55	7 22	15 44		n.a.
M14	23 19	16 23	1 40	20 39	1 0	21 19	1 12	18 30	0 34	8 52	1 29	21 0	1 36	24 12	1 11	8 3	1 2	25 51	16 35	7 54	7 20	15 41		n.a.
T 15	23 25	21 23	2 43	20 55	1 11	21 37	1 13	18 20	0 35	8 51	1 29	21 2	1 36	24 12	1 11	8 3	1 2	25 50	16 35	7 53	7 19	15 38		n.a.
W16	23 31	25 26	3 39	21 10	1 21	21 55	1 14	18 9	0 35	8 51	1 29	21 4	1 36	24 13	1 11	8 3	1 2	25 50	16 35	7 50	7 18	15 35		n.a.
T 17	23 37	28 6	4 23	21 26	1 31	22 12	1 15	17 59	0 36	8 50	1 29	21 7	1 36	24 13	1 11	8 2	1 2	25 49	16 34	7 47	7 17	15 32		n.a.
F 18	23 42	29 0	4 52	21 42	1 40	22 28	1 16	17 49	0 37	8 50	1 29	21 9	1 36	24 13	1 11	8 2	1 2	25 48	16 34	7 43	7 15	15 29		n.a.
S 19	23 46	27 58	5 3	21 58	1 48	22 44	1 17	17 38	0 37	8 49	1 29	21 11	1 36	24 14	1 11	8 2	1 2	25 48	16 33	7 40	7 14	15 26		n.a.
S 20	23 51	25 2	4 55	22 14	1 55	22 59	1 18	17 27	0 38	8 49	1 29	21 13	1 36	24 14	1 11	8 2	1 2	25 47	16 33	7 37	7 13	15 23		n.a.
M21	23 54	20 32	4 28	22 31	2 2	23 13	1 19	17 17	0 38	8 49	1 28	21 15	1 36	24 14	1 11	8 1	1 2	25 46	16 33	7 34	7 12	15 20		n.a.
T 22	23 58	14 52	3 44	22 47	2 8	23 27	1 20	17 6	0 39	8 49	1 28	21 17	1 37	24 15	1 11	8 1	1 2	25 46	16 32	7 33	7 10	15 17		n.a.
W23	24 1	8 27	2 47	23 3	2 13	23 40	1 20	16 55	0 39	8 48	1 28	21 19	1 37	24 15	1 11	8 1	1 2	25 45	16 32	7 32	7 9	15 14		n.a.
T 24	24 4	1 43	1 40	23 19	2 17	23 53	1 21	16 43	0 40	8 48	1 28	21 21	1 37	24 15	1 11	8 0	1 1	25 44	16 31	7 32	7 8	15 11		n.a.
F 25	24 6	5n 2	0 28	23 34	2 20	24 4	1 21	16 32	0 41	8 48	1 28	21 23	1 37	24 15	1 11	8 0	1 1	25 44	16 31	7 32	7 7	15 8		n.a.
S 26	24 7	11 27	0n45	23 49	2 23	24 15	1 22	16 21	0 41	8 48	1 28	21 25	1 37	24 16	1 11	8 0	1 1	25 43	16 30	7 32	7 5	15 5		n.a.
S 27	24 9	17 15	1 54	24 4	2 24	24 26	1 22	16 9	0 42	8 49	1 28	21 27	1 37	24 16	1 11	7 59	1 1	25 42	16 30	7 31	7 4	15 2		n.a.
M28	24 10	22 9	2 55	24 18	2 25	24 35	1 23	15 57	0 42	8 49	1 28	21 29	1 38	24 16	1 11	7 59	1 1	25 42	16 30	7 30	7 3	14 59		n.a.
T 29	24s10	25n53	3n46	24s31	2s26	24s44	1s23	15s46	0n43	8n49	1n27	21s31	1s38	24n17	1n11	7s58	1s 1	25n41	16n29	7n27	7n 2	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1788233.5, Delta T = 117h41m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'48, Lahiri = -135°15'48 Julian Calendar 1 Feb. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 25	0♉18'20	20♊ 0	8♐ 9	16♐43	16♒55	18♈33	26♏26	16°R41	12♓37	26°R23	18°R17	17♈19	1♍ 5	n.a.	W 1
T 2	6 5 22	1°15'11	2♋44	9°28	17°56	17°32	18°35	26°34	16♋39	12°38	26♈22	18♈ 6	17°16	1°12	n.a.	T 2
F 3	6 9 18	2°12'02	15°16	10°51	19° 9	18° 9	18°36	26°41	16°37	12°39	26°22	17°54	17°13	1°19	n.a.	F 3
S 4	6 13 15	3° 8'54	27°35	12°17	20°22	18°46	18°38	26°48	16°34	12°40	26°21	17°42	17°10	1°25	n.a.	S 4
S 5	6 17 11	4° 5'46	9♌44	13°46	21°36	19°23	18°40	26°55	16°32	12°41	26°21	17°31	17° 7	1°32	n.a.	S 5
M 6	6 21 8	5° 2'38	21°42	15°19	22°49	20° 0	18°42	27° 2	16°30	12°42	26°21	17°22	17° 4	1°39	n.a.	M 6
T 7	6 25 5	5°59'30	3♍35	16°54	24° 3	20°38	18°44	27° 9	16°27	12°43	26°20	17°16	17° 0	1°45	n.a.	T 7
W 8	6 29 1	6°56'23	15°24	18°33	25°16	21°15	18°47	27°16	16°25	12°44	26°20	17°12	16°57	1°52	n.a.	W 8
T 9	6 32 58	7°53'16	27°15	20°15	26°29	21°52	18°49	27°22	16°22	12°45	26°20	17°10	16°54	1°59	n.a.	T 9
F 10	6 36 54	8°50'10	9♎13	21°59	27°43	22°29	18°52	27°29	16°20	12°47	26°20	17°D10	16°51	2° 5	n.a.	F 10
S 11	6 40 51	9°47'05	21°23	23°47	28°56	23° 7	18°55	27°36	16°18	12°48	26°19	17°R10	16°48	2°12	n.a.	S 11
S 12	6 44 47	10°44'00	3♏50	25°37	0♉10	23°44	18°58	27°43	16°15	12°49	26°19	17° 9	16°44	2°19	n.a.	S 12
M13	6 48 44	11°40'57	16°40	27°31	1°24	24°22	19° 2	27°49	16°13	12°50	26°19	17° 6	16°41	2°26	n.a.	M13
T 14	6 52 41	12°37'54	29°54	29°26	2°37	25° 0	19° 5	27°56	16°10	12°51	26°19	17° 2	16°38	2°32	n.a.	T 14
W15	6 56 37	13°34'52	13♐37	1♉24	3°51	25°37	19° 9	28° 2	16° 8	12°53	26°19	16°54	16°35	2°39	n.a.	W15
T 16	7 0 34	14°31'50	27°45	3°25	5° 5	26°15	19°13	28° 9	16° 6	12°54	26°D19	16°45	16°32	2°46	n.a.	T 16
F 17	7 4 30	15°28'49	12♉16	5°27	6°18	26°53	19°17	28°15	16° 3	12°56	26°19	16°34	16°29	2°52	n.a.	F 17
S 18	7 8 27	16°25'49	27° 3	7°31	7°32	27°31	19°21	28°22	16° 1	12°57	26°19	16°22	16°25	2°59	n.a.	S 18
S 19	7 12 24	17°22'50	11♒57	9°36	8°46	28° 9	19°25	28°28	15°58	12°58	26°19	16°12	16°22	3° 6	n.a.	S 19
M20	7 16 20	18°19'51	26°49	11°43	10° 0	28°47	19°30	28°34	15°56	13° 0	26°19	16° 4	16°19	3°12	n.a.	M20
T 21	7 20 17	19°16'53	11♓32	13°51	11°13	29°25	19°35	28°40	15°53	13° 1	26°19	15°59	16°16	3°19	n.a.	T 21
W22	7 24 14	20°13'55	26° 0	15°59	12°27	0♓ 3	19°39	28°46	15°51	13° 3	26°20	15°56	16°13	3°26	n.a.	W22
T 23	7 28 10	21°10'57	10♈10	18° 7	13°41	0°41	19°44	28°53	15°49	13° 4	26°20	15°56	16°10	3°32	n.a.	T 23
F 24	7 32 7	22° 8'00	24° 2	20°16	14°55	1°19	19°49	28°58	15°46	13° 6	26°20	15°56	16° 6	3°39	n.a.	F 24
S 25	7 36 3	23° 5'04	7♉35	22°24	16° 9	1°57	19°55	29° 4	15°44	13° 7	26°20	15°55	16° 3	3°46	n.a.	S 25
S 26	7 40 0	24° 2'09	20°52	24°32	17°23	2°36	20° 0	29°10	15°41	13° 9	26°21	15°53	16° 0	3°52	n.a.	S 26
M27	7 43 57	24°59'14	3♊54	26°40	18°37	3°14	20° 6	29°16	15°39	13°11	26°21	15°48	15°57	3°59	n.a.	M27
T 28	7 47 53	25°56'20	16°44	28°46	19°51	3°52	20°11	29°22	15°37	13°12	26°21	15°41	15°54	4° 6	n.a.	T 28
W29	7 51 50	26°53'27	29°22	0♒52	21° 5	4°31	20°17	29°27	15°34	13°14	26°22	15°31	15°50	4°12	n.a.	W29
T 30	7 55 47	27°50'35	11♋49	2°56	22°19	5° 9	20°23	29°33	15°32	13°15	26°22	15°19	15°47	4°19	n.a.	T 30
F 31	7 59 43	28♉47'44	24♋ 7	4♒59	23♉33	5♓48	20♈30	29♏38	15♋29	13♓17	26♈23	15♈ 6	15♈44	4♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	28n12	4n25	24s44	2s25	24s53	1s23	15s34	0n43	8n50	1n27	21s33	1s38	24n17	1n11	7s58	1s 1	25n41	16n29	7n23	7n 0	14n53		n.a.
T 2	24 10	28 59	4 50	24 55	2 24	25 0	1 24	15 22	0 44	8 50	1 27	21 34	1 38	24 17	1 12	7 58	1 1	25 40	16 28	7 19	6 59	14 50		n.a.
F 3	24 9	28 15	5 0	25 6	2 22	25 7	1 24	15 10	0 44	8 51	1 27	21 36	1 38	24 18	1 12	7 57	1 1	25 39	16 28	7 14	6 58	14 47		n.a.
S 4	24 8	26 7	4 56	25 16	2 19	25 13	1 24	14 57	0 45	8 51	1 27	21 38	1 38	24 18	1 12	7 57	1 1	25 39	16 27	7 9	6 57	14 44		n.a.
S 5	24 6	22 49	4 38	25 24	2 16	25 18	1 24	14 45	0 45	8 52	1 27	21 40	1 39	24 18	1 12	7 56	1 1	25 38	16 27	7 5	6 55	14 41		n.a.
M 6	24 4	18 37	4 9	25 31	2 12	25 22	1 24	14 33	0 46	8 52	1 27	21 42	1 39	24 19	1 12	7 56	1 1	25 38	16 26	7 1	6 54	14 38		n.a.
T 7	24 2	13 44	3 29	25 37	2 7	25 26	1 24	14 20	0 46	8 53	1 26	21 44	1 39	24 19	1 12	7 55	1 1	25 37	16 26	6 59	6 53	14 35		n.a.
W 8	23 59	8 22	2 39	25 41	2 1	25 29	1 23	14 7	0 47	8 54	1 26	21 46	1 39	24 19	1 12	7 55	1 1	25 37	16 26	6 57	6 52	14 32		n.a.
T 9	23 56	2 42	1 43	25 44	1 55	25 31	1 23	13 54	0 47	8 55	1 26	21 47	1 39	24 20	1 12	7 54	1 1	25 36	16 25	6 57	6 50	14 28		n.a.
F 10	23 52	3s 7	0 42	25 44	1 49	25 32	1 23	13 42	0 48	8 56	1 26	21 49	1 40	24 20	1 12	7 54	1 1	25 36	16 25	6 57	6 49	14 25		n.a.
S 11	23 48	8 56	0s22	25 43	1 42	25 33	1 22	13 28	0 48	8 57	1 26	21 51	1 40	24 20	1 12	7 53	1 1	25 35	16 24	6 57	6 48	14 22		n.a.
S 12	23 43	14 32	1 27	25 40	1 34	25 33	1 22	13 15	0 49	8 58	1 26	21 53	1 40	24 20	1 12	7 53	1 1	25 35	16 24	6 56	6 47	14 19		n.a.
M13	23 38	19 42	2 29	25 35	1 26	25 32	1 21	13 2	0 49	8 59	1 26	21 55	1 40	24 21	1 12	7 52	1 1	25 34	16 23	6 55	6 45	14 16		n.a.
T 14	23 33	24 5	3 25	25 28	1 17	25 30	1 21	12 49	0 50	9 1	1 26	21 56	1 40	24 21	1 12	7 52	1 1	25 34	16 23	6 53	6 44	14 13		n.a.
W15	23 27	27 18	4 11	25 19	1 8	25 28	1 20	12 35	0 50	9 2	1 25	21 58	1 41	24 21	1 12	7 51	1 1	25 33	16 22	6 50	6 43	14 10		n.a.
T 16	23 21	28 53	4 44	25 7	0 59	25 24	1 20	12 22	0 51	9 3	1 25	22 0	1 41	24 22	1 12	7 51	1 0	25 33	16 22	6 47	6 42	14 7		n.a.
F 17	23 15	28 33	4 59	24 53	0 49	25 20	1 19	12 8	0 51	9 5	1 25	22 1	1 41	24 22	1 12	7 50	1 0	25 32	16 21	6 42	6 40	14 4		n.a.
S 18	23 8	26 12	4 55	24 37	0 39	25 16	1 18	11 54	0 52	9 6	1 25	22 3	1 41	24 22	1 12	7 49	1 0	25 32	16 21	6 38	6 39	14 1		n.a.
S 19	23 0	22 3	4 30	24 19	0 29	25 10	1 17	11 41	0 52	9 8	1 25	22 5	1 41	24 23	1 12	7 49	1 0	25 31	16 20	6 34	6 38	13 58		n.a.
M20	22 52	16 31	3 48	23 58	0 19	25 4	1 16	11 27	0 52	9 9	1 25	22 6	1 42	24 23	1 12	7 48	1 0	25 31	16 20	6 31	6 37	13 54		n.a.
T 21	22 44	10 4	2 51	23 35	0 9	24 56	1 15	11 13	0 53	9 11	1 25	22 8	1 42	24 23	1 12	7 48	1 0	25 31	16 19	6 29	6 35	13 51		n.a.
W22	22 36	3 12	1 43	23 11	0n 1	24 49	1 14	10 58	0 53	9 13	1 24	22 10	1 42	24 23	1 12	7 47	1 0	25 30	16 19	6 28	6 34	13 48		n.a.
T 23	22 27	3n41	0 30	22 44	0 11	24 40	1 13	10 44	0 54	9 15	1 24	22 11	1 42	24 24	1 12	7 46	1 0	25 30	16 18	6 27	6 33	13 45		n.a.
F 24	22 17	10 16	0n43	22 16	0 20	24 31	1 12	10 30	0 54	9 17	1 24	22 13	1 42	24 24	1 12	7 46	1 0	25 30	16 18	6 27	6 32	13 42		n.a.
S 25	22 8	16 13	1 52	21 46	0 30	24 21	1 11	10 15	0 55	9 19	1 24	22 14	1 43	24 24	1 12	7 45	1 0	25 29	16 17	6 27	6 30	13 39		n.a.
S 26	21 58	21 18	2 53	21 14	0 39	24 10	1 10	10 1	0 55	9 21	1 24	22 16	1 43	24 25	1 12	7 44	1 0	25 29	16 17	6 26	6 29	13 36		n.a.
M27	21 47	25 15	3 44	20 41	0 48	23 58	1 8	9 46	0 55	9 23	1 24	22 17	1 43	24 25	1 12	7 44	1 0	25 29	16 16	6 24	6 28	13 33		n.a.
T 28	21 36	27 51	4 23	20 7	0 56	23 46	1 7	9 32	0 56	9 25	1 24	22 19	1 43	24 25	1 12	7 43	1 0	25 28	16 16	6 21	6 26	13 29		n.a.
W29	21 25	28 59	4 48	19 32	1 4	23 33	1 6	9 17	0 56	9 27	1 24	22 20	1 44	24 25	1 11	7 42	1 0	25 28	16 15	6 18	6 25	13 26		n.a.
T 30	21 14	28 36	4 59	18 57	1 12	23 19	1 4	9 2	0 57	9 29	1 23	22 22	1 44	24 26	1 11	7 42	1 0	25 28	16 15	6 13	6 24	13 23		n.a.
F 31	21s 2	26n49	4n56	18s20	1n19	23s 5	1s 3	8s47	0n57	9n31	1n23	22s23	1s44	24n26	1n11	7s41	1s 0	25n28	16n14	6n 8	6n23	13n20		n.a.

Julian Day Number = -1788204.5, Delta T = 117h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'44, Lahiri = -135°15'44 Julian Calendar 1 March 9609 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 40	29♉44'53	6♌15	7♒ 1	24♉47	6♓27	20♈36	29♏44	15°R27	13♓19	26♈23	14°R54	15♈41	4♍33	n.a.	S 1
S 2	8 7 36	0♒42'05	18°16	9° 1	26° 1	7° 5	20°42	29°49	15♋25	13°21	26°24	14♈42	15°38	4°39	n.a.	S 2
M 3	8 11 33	1°39'17	0♍10	11° 0	27°16	7°44	20°49	29°54	15°22	13°22	26°24	14°33	15°35	4°46	n.a.	M 3
T 4	8 15 30	2°36'31	11°59	12°57	28°30	8°23	20°56	29°59	15°20	13°24	26°25	14°26	15°31	4°53	n.a.	T 4
W 5	8 19 26	3°33'46	23°47	14°53	29°44	9° 2	21° 3	0♐ 4	15°18	13°26	26°26	14°22	15°28	4°59	n.a.	W 5
T 6	8 23 23	4°31'03	5♎37	16°47	0♒58	9°40	21°10	0° 9	15°16	13°28	26°26	14°20	15°25	5° 6	n.a.	T 6
F 7	8 27 20	5°28'21	17°34	18°39	2°12	10°19	21°17	0°14	15°13	13°30	26°27	14°D19	15°22	5°13	n.a.	F 7
S 8	8 31 16	6°25'41	29°43	20°30	3°27	10°58	21°24	0°19	15°11	13°31	26°28	14°20	15°19	5°19	n.a.	S 8
S 9	8 35 13	7°23'02	12♏ 8	22°19	4°41	11°38	21°31	0°24	15° 9	13°33	26°28	14°R20	15°16	5°26	n.a.	S 9
M10	8 39 10	8°20'25	24°55	24° 6	5°55	12°17	21°39	0°29	15° 7	13°35	26°29	14°19	15°12	5°33	n.a.	M10
T 11	8 43 6	9°17'51	8♐ 9	25°52	7°10	12°56	21°47	0°33	15° 5	13°37	26°30	14°15	15° 9	5°39	n.a.	T 11
W12	8 47 3	10°15'18	21°51	27°36	8°24	13°35	21°54	0°38	15° 3	13°39	26°31	14°10	15° 6	5°46	n.a.	W12
T 13	8 50 59	11°12'46	6♉ 2	29°19	9°39	14°14	22° 2	0°42	15° 0	13°41	26°32	14° 2	15° 3	5°53	n.a.	T 13
F 14	8 54 56	12°10'17	20°40	1♓ 0	10°53	14°54	22°10	0°47	14°58	13°43	26°33	13°53	15° 0	5°59	n.a.	F 14
S 15	8 58 53	13° 7'49	5♒37	2°39	12° 8	15°33	22°18	0°51	14°56	13°45	26°34	13°44	14°56	6° 6	n.a.	S 15
S 16	9 2 49	14° 5'22	20°47	4°17	13°22	16°13	22°27	0°55	14°54	13°47	26°35	13°36	14°53	6°13	n.a.	S 16
M17	9 6 46	15° 2'58	5♓57	5°53	14°37	16°52	22°35	0°59	14°52	13°49	26°36	13°29	14°50	6°19	n.a.	M17
T 18	9 10 43	16° 0'34	20°58	7°28	15°51	17°32	22°44	1° 3	14°50	13°51	26°37	13°25	14°47	6°26	n.a.	T 18
W19	9 14 39	16°58'13	5♈43	9° 1	17° 6	18°11	22°52	1° 7	14°48	13°53	26°38	13°23	14°44	6°33	n.a.	W19
T 20	9 18 36	17°55'52	20° 5	10°32	18°20	18°51	23° 1	1°11	14°46	13°55	26°39	13°D23	14°41	6°39	n.a.	T 20
F 21	9 22 33	18°53'33	4♉ 4	12° 2	19°35	19°31	23°10	1°14	14°45	13°57	26°40	13°24	14°37	6°46	n.a.	F 21
S 22	9 26 29	19°51'16	17°39	13°30	20°49	20°11	23°19	1°18	14°43	13°59	26°41	13°R24	14°34	6°53	n.a.	S 22
S 23	9 30 26	20°49'00	0♊53	14°56	22° 4	20°51	23°28	1°21	14°41	14° 1	26°42	13°24	14°31	6°59	n.a.	S 23
M24	9 34 23	21°46'46	13°48	16°21	23°19	21°31	23°37	1°25	14°39	14° 3	26°44	13°22	14°28	7° 6	n.a.	M24
T 25	9 38 19	22°44'34	26°26	17°44	24°33	22°11	23°47	1°28	14°37	14° 5	26°45	13°17	14°25	7°13	n.a.	T 25
W26	9 42 16	23°42'23	8♋51	19° 5	25°48	22°51	23°56	1°31	14°36	14° 8	26°46	13°11	14°22	7°20	n.a.	W26
T 27	9 46 12	24°40'14	21° 6	20°25	27° 3	23°31	24° 6	1°34	14°34	14°10	26°47	13° 3	14°18	7°26	n.a.	T 27
F 28	9 50 9	25°38'06	3♌12	21°42	28°17	24°11	24°15	1°37	14°32	14°12	26°49	12°54	14°15	7°33	n.a.	F 28
S 29	9 54 6	26°36'00	15°11	22°58	29°32	24°51	24°25	1°40	14°31	14°14	26°50	12°45	14°12	7°40	n.a.	S 29
S 30	9 58 2	27♒33'57	27♌ 5	24♓11	0♓47	25♓31	24♈35	1♐43	14♋29	14♓16	26♈51	12♈37	14♈ 9	7♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s49	23n47	4n40	17s43	1n26	22s50	1s 1	8s32	0n57	9n34	1n23	22s25	1s44	24n26	1n11	7s40	1s 0	25n27	16n14	6n 3	6n21	13n17		n.a.
S 2	20 37	19 47	4 11	17 5	1 32	22 34	0 59	8 17	0 58	9 36	1 23	22 26	1 45	24 26	1 11	7 39	1 0	25 27	16 13	5 58	6 20	13 14		n.a.
M 3	20 24	15 2	3 31	16 27	1 37	22 18	0 58	8 2	0 58	9 39	1 23	22 28	1 45	24 27	1 11	7 39	1 0	25 27	16 13	5 54	6 19	13 11		n.a.
T 4	20 11	9 46	2 42	15 49	1 42	22 1	0 56	7 47	0 59	9 41	1 23	22 29	1 45	24 27	1 11	7 38	1 0	25 27	16 12	5 52	6 18	13 7		n.a.
W 5	19 57	4 10	1 47	15 11	1 47	21 43	0 54	7 32	0 59	9 44	1 23	22 30	1 45	24 27	1 11	7 37	1 0	25 26	16 12	5 50	6 16	13 4		n.a.
T 6	19 43	1s36	0 46	14 32	1 51	21 25	0 53	7 16	0 59	9 46	1 23	22 32	1 45	24 27	1 11	7 37	1 0	25 26	16 12	5 49	6 15	13 1		n.a.
F 7	19 29	7 22	0s17	13 54	1 54	21 6	0 51	7 1	1 0	9 49	1 22	22 33	1 46	24 28	1 11	7 36	1 0	25 26	16 11	5 49	6 14	12 58		n.a.
S 8	19 14	12 58	1 21	13 15	1 57	20 47	0 49	6 45	1 0	9 52	1 22	22 34	1 46	24 28	1 11	7 35	1 0	25 26	16 11	5 49	6 13	12 55		n.a.
S 9	18 59	18 12	2 22	12 37	2 0	20 27	0 47	6 30	1 0	9 54	1 22	22 36	1 46	24 28	1 11	7 34	1 0	25 26	16 10	5 49	6 11	12 52		n.a.
M10	18 44	22 47	3 18	11 59	2 2	20 6	0 45	6 14	1 1	9 57	1 22	22 37	1 47	24 28	1 11	7 33	1 0	25 26	16 10	5 49	6 10	12 48		n.a.
T 11	18 28	26 23	4 6	11 22	2 3	19 45	0 43	5 58	1 1	10 0	1 22	22 38	1 47	24 29	1 11	7 33	0 59	25 26	16 9	5 47	6 9	12 45		n.a.
W12	18 13	28 36	4 41	10 45	2 4	19 23	0 41	5 42	1 1	10 3	1 22	22 39	1 47	24 29	1 11	7 32	0 59	25 25	16 9	5 45	6 8	12 42		n.a.
T 13	17 56	29 3	5 1	10 8	2 5	19 1	0 39	5 27	1 2	10 6	1 22	22 41	1 47	24 29	1 11	7 31	0 59	25 25	16 8	5 42	6 6	12 39		n.a.
F 14	17 40	27 30	5 1	9 31	2 4	18 38	0 37	5 11	1 2	10 9	1 22	22 42	1 48	24 29	1 11	7 30	0 59	25 25	16 8	5 39	6 5	12 36		n.a.
S 15	17 23	23 59	4 42	8 56	2 4	18 15	0 35	4 55	1 2	10 12	1 22	22 43	1 48	24 29	1 11	7 29	0 59	25 25	16 7	5 35	6 4	12 32		n.a.
S 16	17 6	18 50	4 3	8 20	2 3	17 51	0 33	4 39	1 3	10 15	1 21	22 44	1 48	24 30	1 11	7 29	0 59	25 25	16 7	5 31	6 2	12 29		n.a.
M17	16 49	12 29	3 6	7 46	2 1	17 27	0 31	4 23	1 3	10 18	1 21	22 45	1 48	24 30	1 11	7 28	0 59	25 25	16 6	5 29	6 1	12 26		n.a.
T 18	16 31	5 28	1 57	7 12	2 0	17 2	0 29	4 6	1 3	10 21	1 21	22 46	1 49	24 30	1 11	7 27	0 59	25 25	16 6	5 27	6 0	12 23		n.a.
W19	16 13	1n43	0 41	6 38	1 57	16 37	0 26	3 50	1 4	10 25	1 21	22 47	1 49	24 30	1 11	7 26	0 59	25 25	16 5	5 26	5 59	12 20		n.a.
T 20	15 55	8 38	0n36	6 5	1 54	16 11	0 24	3 34	1 4	10 28	1 21	22 49	1 49	24 30	1 11	7 25	0 59	25 25	16 5	5 26	5 57	12 16		n.a.
F 21	15 37	14 58	1 49	5 34	1 51	15 45	0 22	3 18	1 4	10 31	1 21	22 50	1 49	24 31	1 11	7 24	0 59	25 25	16 5	5 27	5 56	12 13		n.a.
S 22	15 18	20 23	2 53	5 2	1 47	15 19	0 20	3 1	1 5	10 35	1 21	22 51	1 50	24 31	1 11	7 24	0 59	25 25	16 4	5 27	5 55	12 10		n.a.
S 23	15 0	24 39	3 46	4 32	1 43	14 52	0 18	2 45	1 5	10 38	1 21	22 52	1 50	24 31	1 11	7 23	0 59	25 25	16 4	5 27	5 54	12 7		n.a.
M24	14 40	27 35	4 27	4 2	1 39	14 24	0 15	2 29	1 5	10 41	1 21	22 53	1 50	24 31	1 11	7 22	0 59	25 25	16 3	5 26	5 52	12 4		n.a.
T 25	14 21	29 1	4 53	3 34	1 34	13 57	0 13	2 12	1 5	10 45	1 21	22 54	1 51	24 31	1 11	7 21	0 59	25 26	16 3	5 24	5 51	12 0		n.a.
W26	14 2	28 57	5 6	3 6	1 28	13 29	0 11	1 56	1 6	10 48	1 20	22 55	1 51	24 31	1 11	7 20	0 59	25 26	16 2	5 21	5 50	11 57		n.a.
T 27	13 42	27 27	5 3	2 39	1 23	13 0	0 8	1 39	1 6	10 52	1 20	22 56	1 51	24 32	1 11	7 19	0 59	25 26	16 2	5 18	5 49	11 54		n.a.
F 28	13 22	24 42	4 48	2 14	1 16	12 32	0 6	1 22	1 6	10 55	1 20	22 56	1 51	24 32	1 11	7 18	0 59	25 26	16 2	5 15	5 47	11 51		n.a.
S 29	13 2	20 54	4 19	1 49	1 10	12 3	0 4	1 6	1 7	10 59	1 20	22 57	1 52	24 32	1 10	7 18	0 59	25 26	16 1	5 11	5 46	11 47		n.a.
S 30	12s41	16n17	3n40	1s25	1n 3	11s33	0s 1	0s49	1n 7	11n 3	1n20	22s58	1s52	24n32	1n10	7s17	0s59	25n26	16n 1	5n 8	5n45	11n44		n.a.

Julian Day Number = -1788173.5, Delta T = 117h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'40, Lahiri = -135°15'40 Julian Calendar 1 Apr. 9609 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9609 BCE

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 59	28♒31'55	8♍55	25♓23	2♓ 2	26♓12	24♈45	1♐46	14°R28	14♓18	26♈53	12°R31	14♈ 6	7♍53	n.a.	M 1
T 2	10 5 56	29°29'55	20°43	26°32	3°16	26°52	24°55	1°48	14♋26	14°20	26°54	12♈26	14° 2	8° 0	n.a.	T 2
W 3	10 9 52	0♓27'57	2♎33	27°39	4°31	27°32	25° 5	1°51	14°25	14°23	26°56	12°24	13°59	8° 6	n.a.	W 3
T 4	10 13 49	1°26'02	14°25	28°44	5°46	28°13	25°15	1°53	14°23	14°25	26°57	12°D23	13°56	8°13	n.a.	T 4
F 5	10 17 45	2°24'08	26°25	29°47	7° 1	28°53	25°25	1°55	14°22	14°27	26°59	12°24	13°53	8°20	n.a.	F 5
S 6	10 21 42	3°22'18	8♏35	0♈46	8°16	29°34	25°36	1°57	14°21	14°29	27° 0	12°26	13°50	8°26	n.a.	S 6
S 7	10 25 39	4°20'29	21° 0	1°44	9°31	0♈15	25°46	2° 0	14°19	14°31	27° 2	12°27	13°47	8°33	n.a.	S 7
M 8	10 29 35	5°18'43	3♐45	2°38	10°46	0°55	25°57	2° 1	14°18	14°34	27° 4	12°R28	13°43	8°40	n.a.	M 8
T 9	10 33 32	6°17'00	16°54	3°29	12° 0	1°36	26° 7	2° 3	14°17	14°36	27° 5	12°27	13°40	8°46	n.a.	T 9
W10	10 37 29	7°15'19	0♑29	4°17	13°15	2°17	26°18	2° 5	14°16	14°38	27° 7	12°25	13°37	8°53	n.a.	W10
T 11	10 41 25	8°13'40	14°33	5° 1	14°30	2°58	26°29	2° 7	14°15	14°40	27° 8	12°22	13°34	9° 0	n.a.	T 11
F 12	10 45 22	9°12'04	29° 3	5°42	15°45	3°39	26°40	2° 8	14°14	14°43	27°10	12°18	13°31	9° 6	n.a.	F 12
S 13	10 49 18	10°10'30	13♒57	6°19	17° 0	4°20	26°51	2°10	14°13	14°45	27°12	12°13	13°28	9°13	n.a.	S 13
S 14	10 53 15	11° 8'59	29° 5	6°51	18°15	5° 1	27° 2	2°11	14°12	14°47	27°14	12° 9	13°24	9°20	n.a.	S 14
M15	10 57 12	12° 7'30	14♓20	7°19	19°30	5°42	27°13	2°12	14°11	14°49	27°15	12° 5	13°21	9°26	n.a.	M15
T 16	11 1 8	13° 6'03	29°30	7°43	20°45	6°23	27°24	2°13	14°10	14°52	27°17	12° 3	13°18	9°33	n.a.	T 16
W17	11 5 5	14° 4'38	14♈27	8° 1	22° 0	7° 4	27°36	2°14	14° 9	14°54	27°19	12°D 3	13°15	9°40	n.a.	W17
T 18	11 9 1	15° 3'15	29° 3	8°14	23°15	7°46	27°47	2°15	14° 8	14°56	27°21	12° 4	13°12	9°46	n.a.	T 18
F 19	11 12 58	16° 1'55	13♉14	8°22	24°30	8°27	27°58	2°16	14° 7	14°58	27°23	12° 5	13° 8	9°53	n.a.	F 19
S 20	11 16 55	17° 0'37	26°58	8°R23	25°45	9° 9	28°10	2°16	14° 7	15° 0	27°25	12° 7	13° 5	10° 0	n.a.	S 20
S 21	11 20 51	17°59'20	10♊16	8°18	27° 0	9°50	28°22	2°17	14° 6	15° 3	27°26	12° 7	13° 2	10° 6	n.a.	S 21
M22	11 24 48	18°58'06	23°12	8° 7	28°15	10°32	28°33	2°17	14° 6	15° 5	27°28	12°R 8	12°59	10°13	n.a.	M22
T 23	11 28 44	19°56'54	5♋47	7°49	29°30	11°13	28°45	2°17	14° 5	15° 7	27°30	12° 7	12°56	10°20	n.a.	T 23
W24	11 32 41	20°55'44	18° 6	7°25	0♈46	11°55	28°57	2°17	14° 5	15° 9	27°32	12° 5	12°53	10°26	n.a.	W24
T 25	11 36 37	21°54'36	0♌14	6°53	2° 1	12°37	29° 9	2°R17	14° 4	15°12	27°34	12° 2	12°49	10°33	n.a.	T 25
F 26	11 40 34	22°53'30	12°12	6°15	3°16	13°18	29°21	2°17	14° 4	15°14	27°36	11°59	12°46	10°40	n.a.	F 26
S 27	11 44 31	23°52'26	24° 5	5°31	4°31	14° 0	29°33	2°17	14° 3	15°16	27°38	11°56	12°43	10°46	n.a.	S 27
S 28	11 48 27	24°51'25	5♍55	4°41	5°46	14°42	29°45	2°17	14° 3	15°18	27°40	11°53	12°40	10°53	n.a.	S 28
M29	11 52 24	25°50'26	17°44	3°46	7° 1	15°24	29°57	2°16	14° 3	15°21	27°42	11°51	12°37	11° 0	n.a.	M29
T 30	11 56 20	26°49'29	29°35	2°47	8°16	16° 6	0♉ 9	2°16	14° 3	15°23	27°44	11°50	12°33	11° 6	n.a.	T 30
W31	12 0 17	27♓48'34	11♎30	1♈45	9♈31	16♈48	0♉21	2♐15	14♋ 3	15♓25	27♈46	11°D50	12♈30	11♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s21	11n 6	2n51	1s 3	0n55	11s 4	0n 1	0s32	1n 7	11n 6	1n20	22s59	1s52	24n32	1n10	7s16	0s59	25n26	16n 0	5n 5	5n43	11n41		n.a.
T 2	12 0	5 32	1 55	0 41	0 48	10 34	0 3	0 16	1 7	11 10	1 20	23 0	1 53	24 32	1 10	7 15	0 59	25 27	16 0	5 4	5 42	11 38		n.a.
W 3	11 39	0s14	0 53	0 21	0 40	10 4	0 6	0n 1	1 8	11 14	1 20	23 1	1 53	24 32	1 10	7 14	0 59	25 27	16 0	5 3	5 41	11 34		n.a.
T 4	11 17	6 1	0s11	0 3	0 31	9 33	0 8	0 18	1 8	11 18	1 20	23 1	1 53	24 32	1 10	7 13	0 59	25 27	15 59	5 3	5 40	11 31		n.a.
F 5	10 56	11 40	1 15	0n15	0 22	9 3	0 10	0 35	1 8	11 22	1 20	23 2	1 53	24 33	1 10	7 12	0 59	25 27	15 59	5 3	5 38	11 28		n.a.
S 6	10 34	16 58	2 18	0 31	0 13	8 32	0 13	0 52	1 8	11 25	1 20	23 3	1 54	24 33	1 10	7 11	0 59	25 28	15 58	5 3	5 37	11 25		n.a.
S 7	10 13	21 41	3 14	0 46	0 4	8 1	0 15	1 8	1 8	11 29	1 20	23 4	1 54	24 33	1 10	7 10	0 59	25 28	15 58	5 4	5 36	11 21		n.a.
M 8	9 51	25 32	4 3	0 59	0s 6	7 30	0 17	1 25	1 9	11 33	1 20	23 4	1 54	24 33	1 10	7 10	0 59	25 28	15 58	5 4	5 35	11 18		n.a.
T 9	9 29	28 11	4 41	1 11	0 16	6 58	0 20	1 42	1 9	11 37	1 19	23 5	1 55	24 33	1 10	7 9	0 59	25 28	15 57	5 4	5 33	11 15		n.a.
W10	9 6	29 16	5 5	1 21	0 27	6 27	0 22	1 59	1 9	11 41	1 19	23 6	1 55	24 33	1 10	7 8	0 59	25 29	15 57	5 3	5 32	11 12		n.a.
T 11	8 44	28 31	5 11	1 29	0 37	5 55	0 24	2 16	1 9	11 45	1 19	23 6	1 55	24 33	1 10	7 7	0 59	25 29	15 57	5 2	5 31	11 8		n.a.
F 12	8 22	25 50	4 58	1 36	0 48	5 23	0 26	2 33	1 10	11 49	1 19	23 7	1 56	24 33	1 10	7 6	0 59	25 29	15 56	5 0	5 30	11 5		n.a.
S 13	7 59	21 22	4 25	1 40	1 0	4 51	0 29	2 50	1 10	11 53	1 19	23 8	1 56	24 33	1 10	7 5	0 59	25 30	15 56	4 58	5 28	11 2		n.a.
S 14	7 36	15 28	3 33	1 43	1 11	4 19	0 31	3 7	1 10	11 57	1 19	23 8	1 56	24 33	1 10	7 4	0 59	25 30	15 56	4 57	5 27	10 59		n.a.
M15	7 13	8 35	2 26	1 44	1 23	3 47	0 33	3 24	1 10	12 1	1 19	23 9	1 56	24 33	1 10	7 3	0 59	25 31	15 55	4 55	5 26	10 55		n.a.
T 16	6 50	1 14	1 8	1 43	1 34	3 14	0 35	3 41	1 10	12 5	1 19	23 9	1 57	24 33	1 10	7 2	0 59	25 31	15 55	4 55	5 24	10 52		n.a.
W17	6 27	6n 4	0n13	1 40	1 46	2 42	0 37	3 58	1 10	12 10	1 19	23 10	1 57	24 33	1 10	7 1	0 59	25 31	15 55	4 54	5 23	10 49		n.a.
T 18	6 4	12 54	1 32	1 34	1 58	2 9	0 40	4 15	1 11	12 14	1 19	23 10	1 57	24 33	1 9	7 1	0 59	25 32	15 54	4 55	5 22	10 45		n.a.
F 19	5 40	18 52	2 43	1 26	2 10	1 37	0 42	4 32	1 11	12 18	1 19	23 11	1 58	24 33	1 9	7 0	0 59	25 32	15 54	4 55	5 21	10 42		n.a.
S 20	5 17	23 41	3 42	1 16	2 21	1 4	0 44	4 49	1 11	12 22	1 19	23 11	1 58	24 33	1 9	6 59	0 59	25 33	15 54	4 56	5 19	10 39		n.a.
S 21	4 53	27 5	4 27	1 4	2 33	0 32	0 46	5 6	1 11	12 27	1 19	23 11	1 58	24 33	1 9	6 58	0 59	25 33	15 54	4 56	5 18	10 36		n.a.
M22	4 30	28 57	4 57	0 49	2 44	0n 1	0 48	5 23	1 11	12 31	1 19	23 12	1 59	24 33	1 9	6 57	0 59	25 34	15 53	4 56	5 17	10 32		n.a.
T 23	4 6	29 15	5 12	0 32	2 54	0 33	0 50	5 40	1 11	12 35	1 19	23 12	1 59	24 33	1 9	6 56	0 59	25 34	15 53	4 56	5 16	10 29		n.a.
W24	3 42	28 4	5 13	0 13	3 4	1 6	0 52	5 57	1 12	12 39	1 19	23 12	1 59	24 33	1 9	6 55	0 59	25 35	15 53	4 55	5 14	10 26		n.a.
T 25	3 18	25 35	4 59	0s 8	3 13	1 38	0 54	6 14	1 12	12 44	1 19	23 13	2 0	24 33	1 9	6 54	0 59	25 35	15 52	4 54	5 13	10 22		n.a.
F 26	2 54	22 0	4 32	0 31	3 22	2 11	0 56	6 30	1 12	12 48	1 19	23 13	2 0	24 33	1 9	6 53	0 59	25 36	15 52	4 53	5 12	10 19		n.a.
S 27	2 30	17 34	3 54	0 55	3 28	2 43	0 57	6 47	1 12	12 52	1 19	23 13	2 0	24 33	1 9	6 52	0 59	25 36	15 52	4 52	5 10	10 16		n.a.
S 28	2 6	12 29	3 5	1 20	3 34	3 16	0 59	7 4	1 12	12 57	1 19	23 14	2 0	24 33	1 9	6 52	0 58	25 37	15 52	4 50	5 9	10 12		n.a.
M29	1 42	6 58	2 9	1 46	3 38	3 48	1 1	7 21	1 12	13 1	1 19	23 14	2 1	24 33	1 9	6 51	0 58	25 38	15 52	4 50	5 8	10 9		n.a.
T 30	1 18	1 12	1 7	2 13	3 40	4 20	1 3	7 38	1 12	13 6	1 19	23 14	2 1	24 33	1 9	6 50	0 58	25 38	15 51	4 49	5 7	10 6		n.a.
W31	0s54	4s39	0n 2	2s38	3s41	4n52	1n 4	7n55	1n13	13n10	1n19	23s14	2s 1	24n33	1n 9	6s49	0s58	25n39	15n51	4n49	5n 5	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -1788143.5, Delta T = 117h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'36, Lahiri = -135°15'36 Julian Calendar 1 May 9609 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 13	28♓47'42	23♎30	0°R40	10♈46	17♈30	0♉33	2°R14	14°R 2	15♓27	27♈49	11♈50	12♈27	11♍20	n.a.	T 1
F 2	12 8 10	29°46'53	5♏38	29♓36	12° 1	18°12	0°46	2♐14	14°D 2	15°29	27°51	11°51	12°24	11°26	n.a.	F 2
S 3	12 12 6	0♈46'06	17°57	28°32	13°17	18°54	0°58	2°13	14♋ 2	15°31	27°53	11°52	12°21	11°33	n.a.	S 3
S 4	12 16 3	1°45'22	0♐30	27°32	14°32	19°37	1°11	2°12	14° 3	15°34	27°55	11°53	12°18	11°40	n.a.	S 4
M 5	12 20 0	2°44'40	13°18	26°36	15°47	20°19	1°23	2°10	14° 3	15°36	27°57	11°54	12°14	11°46	n.a.	M 5
T 6	12 23 56	3°44'01	26°26	25°46	17° 2	21° 1	1°36	2° 9	14° 3	15°38	27°59	11°54	12°11	11°53	n.a.	T 6
W 7	12 27 53	4°43'25	9♑55	25° 2	18°17	21°44	1°48	2° 8	14° 3	15°40	28° 1	11°R54	12° 8	12° 0	n.a.	W 7
T 8	12 31 49	5°42'52	23°47	24°28	19°32	22°26	2° 1	2° 6	14° 3	15°42	28° 4	11°54	12° 5	12° 6	n.a.	T 8
F 9	12 35 46	6°42'21	8♒ 2	24° 2	20°47	23° 9	2°13	2° 4	14° 4	15°44	28° 6	11°53	12° 2	12°13	n.a.	F 9
S 10	12 39 42	7°41'53	22°38	23°46	22° 3	23°51	2°26	2° 3	14° 4	15°47	28° 8	11°53	11°59	12°20	n.a.	S 10
S 11	12 43 39	8°41'28	7♓31	23°D41	23°18	24°34	2°39	2° 1	14° 4	15°49	28°10	11°53	11°55	12°26	n.a.	S 11
M12	12 47 35	9°41'05	22°33	23°45	24°33	25°17	2°52	1°59	14° 5	15°51	28°12	11°52	11°52	12°33	n.a.	M12
T 13	12 51 32	10°40'44	7♈37	24° 0	25°48	26° 0	3° 5	1°57	14° 6	15°53	28°15	11°D52	11°49	12°40	n.a.	T 13
W14	12 55 28	11°40'26	22°33	24°25	27° 3	26°42	3°18	1°54	14° 6	15°55	28°17	11°R52	11°46	12°46	n.a.	W14
T 15	12 59 25	12°40'10	7♉13	24°59	28°18	27°25	3°30	1°52	14° 7	15°57	28°19	11°52	11°43	12°53	n.a.	T 15
F 16	13 3 21	13°39'57	21°31	25°43	29°34	28° 8	3°43	1°50	14° 7	15°59	28°21	11°52	11°39	13° 0	n.a.	F 16
S 17	13 7 18	14°39'46	5♊24	26°35	0♉49	28°51	3°56	1°47	14° 8	16° 1	28°24	11°52	11°36	13° 6	n.a.	S 17
S 18	13 11 14	15°39'37	18°51	27°34	2° 4	29°34	4° 9	1°45	14° 9	16° 3	28°26	11°51	11°33	13°13	n.a.	S 18
M19	13 15 11	16°39'30	1♋52	28°40	3°19	0♉17	4°23	1°42	14°10	16° 5	28°28	11°51	11°30	13°20	n.a.	M19
T 20	13 19 7	17°39'25	14°30	29°53	4°34	1° 1	4°36	1°39	14°11	16° 7	28°31	11°D51	11°27	13°26	n.a.	T 20
W21	13 23 4	18°39'22	26°50	1♈11	5°49	1°44	4°49	1°36	14°12	16° 9	28°33	11°51	11°24	13°33	n.a.	W21
T 22	13 27 0	19°39'21	8♌55	2°34	7° 4	2°27	5° 2	1°33	14°13	16°11	28°35	11°51	11°20	13°40	n.a.	T 22
F 23	13 30 57	20°39'22	20°51	4° 1	8°20	3°10	5°15	1°30	14°14	16°13	28°38	11°52	11°17	13°46	n.a.	F 23
S 24	13 34 53	21°39'25	2♍41	5°31	9°35	3°54	5°28	1°27	14°15	16°15	28°40	11°53	11°14	13°53	n.a.	S 24
S 25	13 38 50	22°39'30	14°29	7° 5	10°50	4°37	5°41	1°24	14°16	16°17	28°42	11°54	11°11	14° 0	n.a.	S 25
M26	13 42 46	23°39'37	26°20	8°40	12° 5	5°21	5°55	1°20	14°17	16°19	28°45	11°55	11° 8	14° 6	n.a.	M26
T 27	13 46 43	24°39'46	8♎16	10°18	13°20	6° 4	6° 8	1°17	14°19	16°20	28°47	11°R56	11° 4	14°13	n.a.	T 27
W28	13 50 39	25°39'57	20°19	11°58	14°35	6°48	6°21	1°13	14°20	16°22	28°49	11°55	11° 1	14°20	n.a.	W28
T 29	13 54 36	26°40'11	2♏32	13°38	15°50	7°32	6°35	1°10	14°21	16°24	28°51	11°55	10°58	14°26	n.a.	T 29
F 30	13 58 32	27♈40'27	14♏56	15♈20	17♉ 5	8♉15	6♉48	1♐ 6	14♋23	16♓26	28♈54	11♈53	10♈55	14♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s30	10s23	1s 4	3s 3	3s39	5n24	1n 6	8n11	1n13	13n14	1n19	23s14	2s 2	24n33	1n 9	6s48	0s58	25n39	15n51	4n49	5n 4	9n59		n.a.
F 2	0 5	15 49	2 8	3 26	3 35	5 56	1 8	8 28	1 13	13 19	1 19	23 14	2 2	24 33	1 9	6 47	0 58	25 40	15 51	4 49	5 3	9 56		n.a.
S 3	0n19	20 41	3 7	3 47	3 29	6 27	1 9	8 45	1 13	13 23	1 19	23 14	2 2	24 33	1 9	6 46	0 58	25 41	15 50	4 50	5 1	9 53		n.a.
S 4	0 43	24 45	3 58	4 5	3 22	6 59	1 11	9 1	1 13	13 28	1 19	23 15	2 3	24 33	1 8	6 45	0 58	25 41	15 50	4 50	5 0	9 49		n.a.
M 5	1 7	27 42	4 38	4 19	3 12	7 30	1 12	9 18	1 13	13 32	1 18	23 15	2 3	24 33	1 8	6 44	0 58	25 42	15 50	4 51	4 59	9 46		n.a.
T 6	1 32	29 13	5 5	4 29	3 1	8 1	1 14	9 34	1 13	13 37	1 18	23 15	2 3	24 33	1 8	6 44	0 58	25 43	15 50	4 51	4 58	9 43		n.a.
W 7	1 56	29 4	5 17	4 35	2 48	8 32	1 15	9 51	1 13	13 41	1 18	23 15	2 3	24 33	1 8	6 43	0 58	25 43	15 50	4 51	4 56	9 39		n.a.
T 8	2 20	27 6	5 10	4 37	2 34	9 3	1 16	10 7	1 13	13 46	1 18	23 15	2 4	24 33	1 8	6 42	0 58	25 44	15 50	4 51	4 55	9 36		n.a.
F 9	2 45	23 23	4 45	4 33	2 19	9 33	1 17	10 24	1 13	13 50	1 18	23 14	2 4	24 33	1 8	6 41	0 58	25 45	15 49	4 50	4 54	9 33		n.a.
S 10	3 9	18 10	4 0	4 26	2 3	10 3	1 19	10 40	1 13	13 55	1 18	23 14	2 4	24 32	1 8	6 40	0 58	25 45	15 49	4 50	4 53	9 29		n.a.
S 11	3 33	11 46	2 59	4 13	1 47	10 33	1 20	10 56	1 13	13 59	1 19	23 14	2 5	24 32	1 8	6 39	0 58	25 46	15 49	4 50	4 51	9 26		n.a.
M12	3 57	4 39	1 45	3 56	1 31	11 3	1 21	11 13	1 13	14 4	1 19	23 14	2 5	24 32	1 8	6 38	0 58	25 47	15 49	4 50	4 50	9 23		n.a.
T 13	4 21	2n45	0 24	3 35	1 15	11 32	1 22	11 29	1 14	14 9	1 19	23 14	2 5	24 32	1 8	6 38	0 58	25 48	15 49	4 50	4 49	9 19		n.a.
W14	4 45	9 57	0n59	3 11	0 59	12 1	1 23	11 45	1 14	14 13	1 19	23 14	2 5	24 32	1 8	6 37	0 58	25 48	15 49	4 50	4 47	9 16		n.a.
T 15	5 9	16 29	2 16	2 42	0 43	12 30	1 24	12 1	1 14	14 18	1 19	23 14	2 6	24 32	1 8	6 36	0 58	25 49	15 49	4 50	4 46	9 12		n.a.
F 16	5 33	21 57	3 23	2 10	0 28	12 58	1 24	12 17	1 14	14 22	1 19	23 13	2 6	24 32	1 8	6 35	0 58	25 50	15 49	4 50	4 45	9 9		n.a.
S 17	5 57	26 3	4 15	1 36	0 13	13 26	1 25	12 33	1 14	14 27	1 19	23 13	2 6	24 32	1 8	6 34	0 58	25 51	15 49	4 50	4 44	9 6		n.a.
S 18	6 21	28 33	4 52	0 59	0n 1	13 54	1 26	12 48	1 14	14 31	1 19	23 13	2 7	24 31	1 8	6 34	0 58	25 52	15 48	4 50	4 42	9 2		n.a.
M19	6 45	29 22	5 12	0 20	0 14	14 21	1 27	13 4	1 14	14 36	1 19	23 13	2 7	24 31	1 7	6 33	0 58	25 52	15 48	4 50	4 41	8 59		n.a.
T 20	7 8	28 36	5 17	0n21	0 26	14 48	1 27	13 20	1 14	14 41	1 19	23 12	2 7	24 31	1 7	6 32	0 58	25 53	15 48	4 49	4 40	8 56		n.a.
W21	7 32	26 26	5 6	1 3	0 38	15 15	1 28	13 35	1 14	14 45	1 19	23 12	2 7	24 31	1 7	6 31	0 58	25 54	15 48	4 50	4 38	8 52		n.a.
T 22	7 55	23 7	4 42	1 47	0 48	15 41	1 28	13 51	1 14	14 50	1 19	23 11	2 8	24 31	1 7	6 30	0 58	25 55	15 48	4 50	4 37	8 49		n.a.
F 23	8 18	18 52	4 7	2 31	0 58	16 6	1 29	14 6	1 14	14 54	1 19	23 11	2 8	24 31	1 7	6 30	0 58	25 56	15 48	4 50	4 36	8 46		n.a.
S 24	8 42	13 56	3 21	3 16	1 7	16 32	1 29	14 21	1 14	14 59	1 19	23 11	2 8	24 30	1 7	6 29	0 58	25 57	15 48	4 50	4 35	8 42		n.a.
S 25	9 5	8 31	2 26	4 2	1 14	16 56	1 29	14 37	1 14	15 4	1 19	23 10	2 8	24 30	1 7	6 28	0 58	25 58	15 48	4 51	4 33	8 39		n.a.
M26	9 28	2 48	1 25	4 47	1 21	17 21	1 29	14 52	1 14	15 8	1 19	23 10	2 9	24 30	1 7	6 27	0 58	25 58	15 48	4 51	4 32	8 35		n.a.
T 27	9 50	3s 4	0 20	5 32	1 28	17 45	1 29	15 7	1 14	15 13	1 19	23 9	2 9	24 30	1 7	6 27	0 58	25 59	15 48	4 51	4 31	8 32		n.a.
W28	10 13	8 53	0s46	6 17	1 33	18 8	1 29	15 21	1 14	15 17	1 19	23 9	2 9	24 30	1 7	6 26	0 58	26 0	15 48	4 51	4 30	8 29		n.a.
T 29	10 36	14 28	1 51	7 2	1 38	18 31	1 29	15 36	1 14	15 22	1 19	23 8	2 9	24 29	1 7	6 25	0 58	26 1	15 48	4 51	4 28	8 25		n.a.
F 30	10n58	19s33	2s52	7n47	1n42	18n53	1n29	15n51	1n14	15n27	1n19	23s 8	2s10	24n29	1n 7	6s24	0s58	26n 2	15n48	4n50	4n27	8n22		n.a.

Julian Day Number = -1788112.5, Delta T = 117h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'32, Lahiri = -135°15'32 Julian Calendar 1 June 9609 BCE == Greg. Calendar 19 March 9609 BCE

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 29	28♈40'45	27♏32	17♈ 2	18♉20	8♉59	7♉ 1	1°R 2	14♋24	16♓28	28♈56	11°R51	10♈52	14♍40	n.a.	S 1
S 2	14 6 25	29°41'05	10♐20	18°45	19°35	9°43	7°15	0♐58	14°26	16°29	28°59	11♈48	10°49	14°46	n.a.	S 2
M 3	14 10 22	0♉41'28	23°22	20°28	20°50	10°27	7°28	0°54	14°27	16°31	29° 1	11°45	10°45	14°53	n.a.	M 3
T 4	14 14 18	1°41'53	6♑39	22°11	22° 5	11°11	7°41	0°50	14°29	16°33	29° 3	11°43	10°42	15° 0	n.a.	T 4
W 5	14 18 14	2°42'21	20°10	23°54	23°20	11°55	7°55	0°46	14°30	16°34	29° 6	11°41	10°39	15° 6	n.a.	W 5
T 6	14 22 11	3°42'50	3♒57	25°37	24°35	12°39	8° 8	0°42	14°32	16°36	29° 8	11°D41	10°36	15°13	n.a.	T 6
F 7	14 26 7	4°43'23	17°59	27°20	25°50	13°23	8°22	0°38	14°34	16°38	29°10	11°41	10°33	15°20	n.a.	F 7
S 8	14 30 4	5°43'57	2♓15	29° 3	27° 5	14° 7	8°35	0°34	14°36	16°39	29°13	11°43	10°30	15°26	n.a.	S 8
S 9	14 34 0	6°44'34	16°44	0♉45	28°20	14°51	8°48	0°29	14°37	16°41	29°15	11°44	10°26	15°33	n.a.	S 9
M10	14 37 57	7°45'12	1♈21	2°27	29°35	15°35	9° 2	0°25	14°39	16°43	29°17	11°45	10°23	15°40	n.a.	M10
T 11	14 41 53	8°45'53	16° 2	4° 8	0♊50	16°20	9°15	0°20	14°41	16°44	29°19	11°R45	10°20	15°46	n.a.	T 11
W12	14 45 50	9°46'36	0♉41	5°50	2° 5	17° 4	9°29	0°16	14°43	16°46	29°22	11°44	10°17	15°53	n.a.	W12
T 13	14 49 46	10°47'21	15°11	7°30	3°20	17°48	9°42	0°11	14°45	16°47	29°24	11°42	10°14	16° 0	n.a.	T 13
F 14	14 53 43	11°48'08	29°24	9°10	4°35	18°33	9°56	0° 7	14°47	16°49	29°26	11°38	10°10	16° 6	n.a.	F 14
S 15	14 57 39	12°48'57	13♊18	10°50	5°50	19°17	10° 9	0° 2	14°49	16°50	29°29	11°33	10° 7	16°13	n.a.	S 15
S 16	15 1 36	13°49'47	26°48	12°30	7° 5	20° 2	10°23	29♏57	14°52	16°52	29°31	11°27	10° 4	16°20	n.a.	S 16
M17	15 5 32	14°50'39	9♋53	14° 9	8°20	20°46	10°36	29°52	14°54	16°53	29°33	11°22	10° 1	16°26	n.a.	M17
T 18	15 9 29	15°51'32	22°36	15°47	9°34	21°31	10°49	29°48	14°56	16°54	29°36	11°19	9°58	16°33	n.a.	T 18
W19	15 13 25	16°52'27	4♌58	17°25	10°49	22°16	11° 3	29°43	14°58	16°56	29°38	11°16	9°55	16°40	n.a.	W19
T 20	15 17 21	17°53'23	17° 5	19° 3	12° 4	23° 1	11°16	29°38	15° 1	16°57	29°40	11°D15	9°51	16°46	n.a.	T 20
F 21	15 21 18	18°54'21	29° 0	20°40	13°19	23°45	11°30	29°33	15° 3	16°58	29°42	11°16	9°48	16°53	n.a.	F 21
S 22	15 25 14	19°55'20	10♍49	22°17	14°34	24°30	11°43	29°28	15° 5	16°59	29°45	11°17	9°45	17° 0	n.a.	S 22
S 23	15 29 11	20°56'20	22°38	23°53	15°48	25°15	11°56	29°23	15° 8	17° 1	29°47	11°19	9°42	17° 6	n.a.	S 23
M24	15 33 7	21°57'21	4♎30	25°29	17° 3	26° 0	12°10	29°18	15°10	17° 2	29°49	11°20	9°39	17°13	n.a.	M24
T 25	15 37 4	22°58'24	16°31	27° 5	18°18	26°45	12°23	29°13	15°13	17° 3	29°51	11°R20	9°36	17°19	n.a.	T 25
W26	15 41 0	23°59'28	28°43	28°40	19°32	27°30	12°36	29° 8	15°15	17° 4	29°53	11°19	9°32	17°26	n.a.	W26
T 27	15 44 57	25° 0'33	11♏ 9	0♊15	20°47	28°15	12°50	29° 3	15°18	17° 5	29°56	11°15	9°29	17°33	n.a.	T 27
F 28	15 48 53	26° 1'40	23°51	1°50	22° 1	29° 0	13° 3	28°58	15°21	17° 6	29°58	11° 9	9°26	17°39	n.a.	F 28
S 29	15 52 50	27° 2'48	6♐49	3°25	23°16	29°45	13°16	28°53	15°23	17° 7	29°59	11° 1	9°23	17°46	n.a.	S 29
S 30	15 56 46	28° 3'58	20° 1	4°59	24°31	0♊30	13°30	28°48	15°26	17° 8	0♉ 2	10°53	9°20	17°53	n.a.	S 30
M31	16 0 43	29♉ 5'09	3♑27	6♊33	25♊45	1♊16	13♉43	28♏43	15♋29	17♓ 9	0♉ 4	10♈44	9♈16	17♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n20	23s52	3s46	8n30	1n45	19n15	1n29	16n 5	1n13	15n31	1n19	23s 7	2s10	24n29	1n 7	6s24	0s58	26n 3	15n48	4n49	4n26	8n19		n.a.
S 2	11 42	27 7	4 29	9 13	1 48	19 36	1 29	16 20	1 13	15 36	1 19	23 6	2 10	24 29	1 7	6 23	0 58	26 4	15 48	4 48	4 24	8 15		n.a.
M 3	12 4	28 59	4 59	9 55	1 50	19 56	1 29	16 34	1 13	15 40	1 19	23 6	2 10	24 28	1 7	6 22	0 58	26 5	15 48	4 47	4 23	8 12		n.a.
T 4	12 26	29 14	5 13	10 37	1 51	20 17	1 28	16 48	1 13	15 45	1 19	23 5	2 11	24 28	1 7	6 22	0 58	26 6	15 48	4 46	4 22	8 8		n.a.
W 5	12 47	27 44	5 11	11 17	1 52	20 36	1 28	17 2	1 13	15 49	1 19	23 4	2 11	24 28	1 7	6 21	0 59	26 7	15 49	4 46	4 21	8 5		n.a.
T 6	13 8	24 34	4 51	11 57	1 53	20 55	1 27	17 16	1 13	15 54	1 19	23 4	2 11	24 28	1 6	6 20	0 59	26 8	15 49	4 45	4 19	8 2		n.a.
F 7	13 29	19 55	4 14	12 35	1 53	21 13	1 27	17 30	1 13	15 59	1 19	23 3	2 11	24 27	1 6	6 20	0 59	26 9	15 49	4 46	4 18	7 58		n.a.
S 8	13 50	14 6	3 20	13 13	1 52	21 31	1 26	17 43	1 13	16 3	1 20	23 2	2 11	24 27	1 6	6 19	0 59	26 10	15 49	4 46	4 17	7 55		n.a.
S 9	14 11	7 26	2 13	13 49	1 51	21 48	1 26	17 57	1 13	16 8	1 20	23 1	2 12	24 27	1 6	6 18	0 59	26 11	15 49	4 47	4 15	7 51		n.a.
M10	14 31	0 19	0 57	14 24	1 50	22 4	1 25	18 10	1 13	16 12	1 20	23 1	2 12	24 27	1 6	6 18	0 59	26 12	15 49	4 47	4 14	7 48		n.a.
T 11	14 51	6n51	0n23	14 59	1 48	22 20	1 24	18 23	1 13	16 17	1 20	23 0	2 12	24 26	1 6	6 17	0 59	26 13	15 49	4 47	4 13	7 45		n.a.
W12	15 11	13 39	1 42	15 32	1 46	22 35	1 23	18 36	1 13	16 21	1 20	22 59	2 12	24 26	1 6	6 17	0 59	26 14	15 49	4 47	4 12	7 41		n.a.
T 13	15 31	19 38	2 53	16 4	1 44	22 49	1 22	18 49	1 12	16 26	1 20	22 58	2 12	24 26	1 6	6 16	0 59	26 15	15 49	4 46	4 10	7 38		n.a.
F 14	15 50	24 24	3 51	16 35	1 41	23 3	1 21	19 2	1 12	16 30	1 20	22 57	2 12	24 26	1 6	6 15	0 59	26 16	15 50	4 44	4 9	7 34		n.a.
S 15	16 10	27 39	4 35	17 5	1 38	23 15	1 20	19 15	1 12	16 35	1 20	22 56	2 13	24 25	1 6	6 15	0 59	26 17	15 50	4 42	4 8	7 31		n.a.
S 16	16 28	29 10	5 2	17 34	1 35	23 28	1 19	19 27	1 12	16 39	1 20	22 56	2 13	24 25	1 6	6 14	0 59	26 18	15 50	4 40	4 6	7 28		n.a.
M17	16 47	28 58	5 11	18 1	1 31	23 39	1 18	19 39	1 12	16 44	1 20	22 55	2 13	24 25	1 6	6 14	0 59	26 19	15 50	4 38	4 5	7 24		n.a.
T 18	17 5	27 14	5 6	18 27	1 27	23 50	1 16	19 51	1 12	16 48	1 20	22 54	2 13	24 24	1 6	6 13	0 59	26 20	15 50	4 36	4 4	7 21		n.a.
W19	17 23	24 13	4 45	18 53	1 23	24 0	1 15	20 3	1 12	16 53	1 21	22 53	2 13	24 24	1 6	6 13	0 59	26 21	15 50	4 35	4 3	7 17		n.a.
T 20	17 41	20 12	4 13	19 17	1 19	24 9	1 14	20 15	1 11	16 57	1 21	22 52	2 13	24 24	1 6	6 12	0 59	26 22	15 51	4 35	4 1	7 14		n.a.
F 21	17 59	15 26	3 30	19 40	1 14	24 18	1 12	20 26	1 11	17 1	1 21	22 51	2 14	24 23	1 6	6 12	0 59	26 23	15 51	4 35	4 0	7 10		n.a.
S 22	18 16	10 10	2 38	20 1	1 9	24 26	1 11	20 38	1 11	17 6	1 21	22 50	2 14	24 23	1 6	6 11	0 59	26 24	15 51	4 36	3 59	7 7		n.a.
S 23	18 32	4 32	1 40	20 22	1 5	24 33	1 9	20 49	1 11	17 10	1 21	22 49	2 14	24 23	1 6	6 11	0 59	26 25	15 51	4 37	3 57	7 4		n.a.
M24	18 49	1s17	0 37	20 41	0 59	24 39	1 7	21 0	1 11	17 14	1 21	22 48	2 14	24 22	1 6	6 10	0 59	26 26	15 51	4 37	3 56	7 0		n.a.
T 25	19 5	7 7	0s28	20 59	0 54	24 44	1 6	21 10	1 11	17 19	1 21	22 47	2 14	24 22	1 5	6 10	0 59	26 27	15 52	4 37	3 55	6 57		n.a.
W26	19 21	12 47	1 33	21 16	0 49	24 49	1 4	21 21	1 10	17 23	1 21	22 46	2 14	24 22	1 5	6 9	0 59	26 28	15 52	4 37	3 54	6 53		n.a.
T 27	19 36	18 4	2 34	21 32	0 43	24 53	1 2	21 31	1 10	17 27	1 21	22 45	2 14	24 21	1 5	6 9	0 59	26 29	15 52	4 35	3 52	6 50		n.a.
F 28	19 51	22 41	3 29	21 47	0 38	24 56	1 0	21 41	1 10	17 32	1 22	22 44	2 14	24 21	1 5	6 9	0 59	26 30	15 52	4 33	3 51	6 46		n.a.
S 29	20 6	26 17	4 14	22 1	0 32	24 58	0 58	21 51	1 10	17 36	1 22	22 43	2 14	24 21	1 5	6 8	0 59	26 31	15 53	4 30	3 50	6 43		n.a.
S 30	20 20	28 33	4 47	22 13	0 26	25 0	0 56	22 1	1 9	17 40	1 22	22 42	2 15	24 20	1 5	6 8	0 59	26 32	15 53	4 26	3 48	6 40		n.a.
M31	20n34	29s12	5s 4	22n24	0n20	25n 1	0n54	22n11	1n 9	17n45	1n22	22s41	2s15	24n20	1n 5	6s 7	0s59	26n34	15n53	4n23	3n47	6n36		n.a.

Julian Day Number = -1788082.5, Delta T = 117h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'28, Lahiri = -135°15'28 Julian Calendar 1 July 9609 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9609 BCE

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 39	0♊ 6'21	17♉ 4	8♊ 6	27♊ 0	2♊ 1	13♉56	28°R38	15♋31	17♓10	0♉ 6	10°R37	9♈13	18♍ 6	n.a.	T 1
W 2	16 8 36	1° 7'35	0♒51	9°40	28°14	2°46	14° 9	28♏32	15°34	17°11	0° 8	10♈31	9°10	18°13	n.a.	W 2
T 3	16 12 32	2° 8'50	14°44	11°13	29°28	3°32	14°22	28°27	15°37	17°12	0°10	10°27	9° 7	18°19	n.a.	T 3
F 4	16 16 29	3°10'07	28°44	12°46	0♋43	4°17	14°35	28°22	15°40	17°13	0°12	10°D25	9° 4	18°26	n.a.	F 4
S 5	16 20 25	4°11'24	12♓49	14°19	1°57	5° 2	14°49	28°17	15°43	17°14	0°14	10°26	9° 1	18°33	n.a.	S 5
S 6	16 24 22	5°12'44	26°59	15°52	3°12	5°48	15° 2	28°12	15°46	17°14	0°16	10°26	8°57	18°39	n.a.	S 6
M 7	16 28 18	6°14'04	11♈11	17°24	4°26	6°33	15°15	28° 7	15°49	17°15	0°18	10°R27	8°54	18°46	n.a.	M 7
T 8	16 32 15	7°15'26	25°24	18°56	5°40	7°19	15°28	28° 2	15°52	17°16	0°20	10°26	8°51	18°53	n.a.	T 8
W 9	16 36 11	8°16'49	9♉36	20°28	6°54	8° 5	15°41	27°57	15°55	17°17	0°22	10°23	8°48	18°59	n.a.	W 9
T 10	16 40 8	9°18'13	23°41	22° 0	8° 9	8°50	15°53	27°52	15°58	17°17	0°24	10°16	8°45	19° 6	n.a.	T 10
F 11	16 44 4	10°19'39	7♊36	23°31	9°23	9°36	16° 6	27°48	16° 1	17°18	0°26	10° 8	8°41	19°13	n.a.	F 11
S 12	16 48 1	11°21'04	21°16	25° 2	10°37	10°22	16°19	27°43	16° 4	17°18	0°28	9°57	8°38	19°19	n.a.	S 12
S 13	16 51 57	12°22'31	4♋38	26°33	11°51	11° 8	16°32	27°38	16° 7	17°19	0°30	9°45	8°35	19°26	n.a.	S 13
M14	16 55 54	13°23'58	17°41	28° 4	13° 5	11°53	16°45	27°33	16°10	17°20	0°32	9°34	8°32	19°33	n.a.	M14
T 15	16 59 50	14°25'26	0♌22	29°34	14°20	12°39	16°57	27°28	16°14	17°20	0°34	9°25	8°29	19°39	n.a.	T 15
W16	17 3 47	15°26'54	12°45	1♋ 4	15°34	13°25	17°10	27°24	16°17	17°20	0°36	9°17	8°26	19°46	n.a.	W16
T 17	17 7 43	16°28'23	24°53	2°33	16°48	14°11	17°23	27°19	16°20	17°21	0°37	9°12	8°22	19°53	n.a.	T 17
F 18	17 11 40	17°29'51	6♍48	4° 2	18° 2	14°57	17°35	27°14	16°23	17°21	0°39	9°10	8°19	19°59	n.a.	F 18
S 19	17 15 36	18°31'20	18°37	5°30	19°15	15°43	17°48	27°10	16°27	17°22	0°41	9°D 9	8°16	20° 6	n.a.	S 19
S 20	17 19 33	19°32'49	0♎25	6°57	20°29	16°29	18° 0	27° 5	16°30	17°22	0°43	9° 9	8°13	20°13	n.a.	S 20
M21	17 23 29	20°34'18	12°18	8°23	21°43	17°15	18°13	27° 1	16°33	17°22	0°44	9°R 9	8°10	20°19	n.a.	M21
T 22	17 27 26	21°35'48	24°20	9°48	22°57	18° 1	18°25	26°57	16°37	17°22	0°46	9° 8	8° 7	20°26	n.a.	T 22
W23	17 31 22	22°37'17	6♏37	11°12	24°11	18°47	18°37	26°52	16°40	17°23	0°48	9° 5	8° 3	20°33	n.a.	W23
T 24	17 35 19	23°38'47	19°12	12°34	25°25	19°33	18°49	26°48	16°43	17°23	0°49	8°59	8° 0	20°39	n.a.	T 24
F 25	17 39 15	24°40'16	2♐ 8	13°55	26°38	20°20	19° 2	26°44	16°47	17°23	0°51	8°50	7°57	20°46	n.a.	F 25
S 26	17 43 12	25°41'46	15°25	15°13	27°52	21° 6	19°14	26°40	16°50	17°23	0°52	8°39	7°54	20°53	n.a.	S 26
S 27	17 47 9	26°43'16	29° 2	16°29	29° 5	21°52	19°26	26°36	16°54	17°23	0°54	8°26	7°51	20°59	n.a.	S 27
M28	17 51 5	27°44'46	12♉55	17°42	0♌19	22°38	19°38	26°32	16°57	17°R23	0°55	8°13	7°47	21° 6	n.a.	M28
T 29	17 55 2	28°46'16	27° 0	18°52	1°33	23°25	19°50	26°28	17° 1	17°23	0°57	8° 2	7°44	21°12	n.a.	T 29
W30	17 58 58	29°47'46	11♒13	19°58	2°46	24°11	20° 1	26°24	17° 4	17°23	0°58	7°52	7°41	21°19	n.a.	W30
T 31	18 2 55	0♋49'16	25♒27	21♋ 0	3♌59	24♊57	20♉13	26♏21	17♋ 8	17♓23	1♉ 0	7♈46	7♈38	21♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	28s 5	5s 5	22n34	0n14	25n 1	0n52	22n20	1n 9	17n49	1n22	22s39	2s15	24n19	1n 5	6s 7	0s59	26n35	15n54	4n20	3n46	6n33		n.a.
W 2	21 1	25 15	4 48	22 43	0 8	25 0	0 50	22 29	1 9	17 53	1 22	22 38	2 15	24 19	1 5	6 7	0 59	26 36	15 54	4 17	3 45	6 29		n.a.
T 3	21 14	20 57	4 14	22 51	0 2	24 59	0 48	22 38	1 9	17 57	1 22	22 37	2 15	24 19	1 5	6 6	0 59	26 37	15 54	4 16	3 43	6 26		n.a.
F 4	21 26	15 27	3 24	22 57	0s 5	24 56	0 46	22 46	1 8	18 1	1 23	22 36	2 15	24 18	1 5	6 6	0 59	26 38	15 54	4 15	3 42	6 22		n.a.
S 5	21 38	9 8	2 22	23 3	0 11	24 53	0 43	22 55	1 8	18 5	1 23	22 35	2 15	24 18	1 5	6 6	0 59	26 39	15 55	4 15	3 41	6 19		n.a.
S 6	21 49	2 19	1 12	23 7	0 17	24 49	0 41	23 3	1 8	18 10	1 23	22 34	2 15	24 18	1 5	6 5	0 59	26 40	15 55	4 15	3 39	6 16		n.a.
M 7	22 1	4n37	0n 4	23 10	0 24	24 45	0 39	23 11	1 7	18 14	1 23	22 33	2 15	24 17	1 5	6 5	0 59	26 41	15 55	4 16	3 38	6 12		n.a.
T 8	22 11	11 21	1 19	23 12	0 30	24 39	0 36	23 19	1 7	18 18	1 23	22 32	2 15	24 17	1 5	6 5	0 59	26 42	15 56	4 15	3 37	6 9		n.a.
W 9	22 22	17 29	2 29	23 13	0 36	24 33	0 34	23 26	1 7	18 22	1 23	22 30	2 15	24 16	1 5	6 5	0 59	26 43	15 56	4 14	3 36	6 5		n.a.
T 10	22 31	22 38	3 29	23 13	0 43	24 26	0 31	23 33	1 7	18 26	1 23	22 29	2 15	24 16	1 5	6 4	0 59	26 44	15 56	4 11	3 34	6 2		n.a.
F 11	22 41	26 27	4 16	23 12	0 49	24 19	0 29	23 40	1 6	18 30	1 24	22 28	2 15	24 15	1 5	6 4	0 59	26 45	15 57	4 8	3 33	5 58		n.a.
S 12	22 50	28 39	4 47	23 10	0 55	24 10	0 26	23 47	1 6	18 34	1 24	22 27	2 15	24 15	1 5	6 4	0 59	26 46	15 57	4 4	3 32	5 55		n.a.
S 13	22 58	29 7	5 2	23 7	1 2	24 1	0 23	23 53	1 6	18 38	1 24	22 26	2 15	24 15	1 5	6 4	0 59	26 47	15 58	3 59	3 30	5 51		n.a.
M14	23 6	27 55	5 0	23 2	1 8	23 52	0 21	24 0	1 5	18 42	1 24	22 25	2 15	24 14	1 5	6 4	0 59	26 49	15 58	3 54	3 29	5 48		n.a.
T 15	23 14	25 18	4 43	22 57	1 14	23 41	0 18	24 6	1 5	18 46	1 24	22 24	2 15	24 14	1 5	6 3	0 59	26 50	15 58	3 50	3 28	5 44		n.a.
W16	23 21	21 32	4 13	22 51	1 20	23 30	0 15	24 11	1 5	18 50	1 24	22 23	2 15	24 13	1 5	6 3	0 59	26 51	15 59	3 47	3 26	5 41		n.a.
T 17	23 28	16 57	3 32	22 44	1 26	23 18	0 13	24 17	1 4	18 54	1 25	22 21	2 15	24 13	1 5	6 3	0 59	26 52	15 59	3 45	3 25	5 38		n.a.
F 18	23 34	11 48	2 43	22 36	1 31	23 5	0 10	24 22	1 4	18 57	1 25	22 20	2 15	24 12	1 5	6 3	0 59	26 53	16 0	3 44	3 24	5 34		n.a.
S 19	23 40	6 16	1 47	22 27	1 37	22 52	0 7	24 27	1 4	19 1	1 25	22 19	2 15	24 12	1 4	6 3	0 59	26 54	16 0	3 44	3 23	5 31		n.a.
S 20	23 45	0 32	0 46	22 17	1 42	22 38	0 4	24 31	1 3	19 5	1 25	22 18	2 15	24 12	1 4	6 3	0 59	26 55	16 0	3 44	3 21	5 27		n.a.
M21	23 50	5s15	0s17	22 7	1 47	22 23	0 1	24 36	1 3	19 9	1 25	22 17	2 15	24 11	1 4	6 3	0 59	26 56	16 1	3 44	3 20	5 24		n.a.
T 22	23 54	10 57	1 20	21 56	1 52	22 8	0s 2	24 40	1 3	19 13	1 26	22 16	2 15	24 11	1 4	6 3	0 59	26 57	16 1	3 44	3 19	5 20		n.a.
W23	23 58	16 20	2 20	21 45	1 57	21 52	0 4	24 44	1 2	19 16	1 26	22 15	2 15	24 10	1 4	6 2	0 59	26 58	16 2	3 42	3 17	5 17		n.a.
T 24	24 1	21 11	3 15	21 34	2 1	21 36	0 7	24 47	1 2	19 20	1 26	22 14	2 15	24 10	1 4	6 2	0 59	26 59	16 2	3 40	3 16	5 13		n.a.
F 25	24 4	25 10	4 1	21 22	2 5	21 19	0 10	24 50	1 2	19 24	1 26	22 13	2 15	24 9	1 4	6 2	0 59	27 0	16 3	3 36	3 15	5 10		n.a.
S 26	24 6	27 55	4 36	21 10	2 8	21 1	0 13	24 53	1 1	19 27	1 26	22 12	2 15	24 9	1 4	6 2	0 59	27 1	16 3	3 32	3 14	5 6		n.a.
S 27	24 8	29 7	4 56	20 58	2 11	20 43	0 16	24 56	1 1	19 31	1 27	22 11	2 15	24 8	1 4	6 2	0 59	27 2	16 4	3 27	3 12	5 3		n.a.
M28	24 9	28 29	4 59	20 46	2 13	20 24	0 19	24 58	1 0	19 34	1 27	22 10	2 15	24 8	1 4	6 2	0 59	27 3	16 4	3 22	3 11	4 59		n.a.
T 29	24 10	26 2	4 44	20 35	2 15	20 4	0 22	25 1	1 0	19 38	1 27	22 9	2 15	24 7	1 4	6 2	0 59	27 4	16 5	3 17	3 10	4 56		n.a.
W30	24 10	21 58	4 11	20 25	2 15	19 44	0 25	25 2	1 0	19 42	1 27	22 8	2 15	24 7	1 4	6 2	0 59	27 5	16 5	3 13	3 8	4 52		n.a.
T 31	24n10	16s36	3s23	20n15	2s15	19n24	0s28	25n 4	0n59	19n45	1n28	22s 7	2s15	24n 6	1n 4	6s 2	0s59	27n 6	16n 6	3n10	3n 7	4n49		n.a.

Julian Day Number = -1788051.5, Delta T = 117h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'23, Lahiri = -135°15'24 Julian Calendar 1 Aug. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 May 9609 BCE

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 6 51	1♋50'46	9♓40	21♋57	5♌13	25♊44	20♉25	26°R17	17♋11	17°R23	1♉ 1	7°R42	7♈35	21♍32	n.a.	F 1
S 2	18 10 48	2°52'17	23°49	22°48	6°26	26°30	20°36	26♏13	17°15	17♓23	1° 3	7♈41	7°32	21°39	n.a.	S 2
S 3	18 14 44	3°53'48	7♈53	23°32	7°39	27°16	20°48	26°10	17°18	17°22	1° 4	7°41	7°28	21°46	n.a.	S 3
M 4	18 18 41	4°55'18	21°51	24° 9	8°53	28° 3	20°59	26° 7	17°22	17°22	1° 5	7°40	7°25	21°52	n.a.	M 4
T 5	18 22 38	5°56'49	5♉43	24°38	10° 6	28°49	21°11	26° 3	17°25	17°22	1° 6	7°38	7°22	21°59	n.a.	T 5
W 6	18 26 34	6°58'20	19°29	24°57	11°19	29°36	21°22	26° 0	17°29	17°22	1° 8	7°34	7°19	22° 6	n.a.	W 6
T 7	18 30 31	7°59'51	3♊ 7	25°R 6	12°32	0♋22	21°33	25°57	17°32	17°21	1° 9	7°26	7°16	22°12	n.a.	T 7
F 8	18 34 27	9° 1'21	16°36	25° 5	13°45	1° 9	21°44	25°54	17°36	17°21	1°10	7°15	7°13	22°19	n.a.	F 8
S 9	18 38 24	10° 2'51	29°53	24°52	14°58	1°56	21°56	25°51	17°40	17°21	1°11	7° 2	7° 9	22°26	n.a.	S 9
S 10	18 42 21	11° 4'21	12♋57	24°27	16°11	2°42	22° 6	25°48	17°43	17°20	1°12	6°48	7° 6	22°32	n.a.	S 10
M11	18 46 17	12° 5'50	25°46	23°51	17°24	3°29	22°17	25°46	17°47	17°20	1°13	6°34	7° 3	22°39	n.a.	M11
T 12	18 50 14	13° 7'18	8♌19	23° 3	18°37	4°15	22°28	25°43	17°50	17°19	1°15	6°22	7° 0	22°46	n.a.	T 12
W13	18 54 10	14° 8'46	20°37	22° 6	19°50	5° 2	22°39	25°41	17°54	17°19	1°16	6°11	6°57	22°52	n.a.	W13
T 14	18 58 7	15°10'13	2♍42	20°59	21° 2	5°49	22°49	25°38	17°58	17°18	1°17	6° 4	6°53	22°59	n.a.	T 14
F 15	19 2 4	16°11'39	14°36	19°45	22°15	6°35	23° 0	25°36	18° 1	17°18	1°17	6° 0	6°50	23° 6	n.a.	F 15
S 16	19 6 0	17°13'03	26°24	18°27	23°28	7°22	23°10	25°34	18° 5	17°17	1°18	5°58	6°47	23°12	n.a.	S 16
S 17	19 9 57	18°14'27	8♎11	17° 7	24°40	8° 9	23°21	25°32	18° 8	17°16	1°19	5°D58	6°44	23°19	n.a.	S 17
M18	19 13 53	19°15'50	20° 2	15°47	25°53	8°56	23°31	25°30	18°12	17°16	1°20	5°R58	6°41	23°26	n.a.	M18
T 19	19 17 50	20°17'11	2♏ 3	14°31	27° 5	9°42	23°41	25°28	18°16	17°15	1°21	5°57	6°38	23°32	n.a.	T 19
W20	19 21 47	21°18'32	14°19	13°20	28°18	10°29	23°51	25°26	18°19	17°14	1°22	5°55	6°34	23°39	n.a.	W20
T 21	19 25 43	22°19'51	26°56	12°16	29°30	11°16	24° 1	25°25	18°23	17°13	1°23	5°50	6°31	23°45	n.a.	T 21
F 22	19 29 40	23°21'09	9♐56	11°20	0♍42	12° 3	24°11	25°23	18°27	17°13	1°23	5°43	6°28	23°52	n.a.	F 22
S 23	19 33 36	24°22'25	23°22	10°34	1°54	12°50	24°20	25°22	18°30	17°12	1°24	5°33	6°25	23°59	n.a.	S 23
S 24	19 37 33	25°23'41	7♑13	9°57	3° 6	13°36	24°30	25°21	18°34	17°11	1°25	5°22	6°22	24° 5	n.a.	S 24
M25	19 41 30	26°24'55	21°27	9°30	4°18	14°23	24°39	25°20	18°37	17°10	1°25	5°10	6°19	24°12	n.a.	M25
T 26	19 45 26	27°26'08	5♒58	9°12	5°30	15°10	24°49	25°19	18°41	17° 9	1°26	4°59	6°15	24°19	n.a.	T 26
W27	19 49 23	28°27'20	20°38	9°D 4	6°42	15°57	24°58	25°18	18°45	17° 8	1°26	4°51	6°12	24°25	n.a.	W27
T 28	19 53 20	29°28'30	5♓20	9° 5	7°54	16°44	25° 7	25°17	18°48	17° 7	1°27	4°45	6° 9	24°32	n.a.	T 28
F 29	19 57 16	0♌29'40	19°58	9° 5	17°31	25°16	25°16	18°52	17° 6	1°27	4°42	6° 6	24°39	n.a.	F 29
S 30	20 1 13	1♌30'48	4♈25	9♋29	10♍17	18♋17	25♉25	25♏16	18♋55	17♓ 5	1♉28	4°D41	6♈ 3	24♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	10s22	2s22	20n 7	2s15	19n 3	0s31	25n 5	0n59	19n48	1n28	22s 6	2s15	24n 6	1n 4	6s 3	0s59	27n 7	16n 6	3n 9	3n 6	4n45		n.a.
S 2	24 8	3 38	1 12	20 1	2 13	18 42	0 34	25 6	0 58	19 52	1 28	22 5	2 14	24 5	1 4	6 3	0 59	27 8	16 7	3 8	3 5	4 42		n.a.
S 3	24 7	3n14	0n 1	19 56	2 10	18 20	0 37	25 7	0 58	19 55	1 28	22 4	2 14	24 5	1 4	6 3	0 59	27 9	16 7	3 8	3 3	4 38		n.a.
M 4	24 5	9 55	1 14	19 54	2 5	17 57	0 40	25 7	0 57	19 59	1 28	22 3	2 14	24 4	1 4	6 3	0 59	27 10	16 8	3 8	3 2	4 35		n.a.
T 5	24 2	16 4	2 22	19 54	2 0	17 34	0 43	25 8	0 57	20 2	1 29	22 2	2 14	24 4	1 4	6 3	1 0	27 11	16 8	3 7	3 1	4 31		n.a.
W 6	23 59	21 21	3 21	19 58	1 52	17 11	0 46	25 7	0 57	20 5	1 29	22 1	2 14	24 3	1 4	6 3	1 0	27 12	16 9	3 5	2 59	4 28		n.a.
T 7	23 55	25 29	4 8	20 4	1 44	16 47	0 49	25 7	0 56	20 9	1 29	22 0	2 14	24 3	1 4	6 3	1 0	27 13	16 9	3 2	2 58	4 25		n.a.
F 8	23 51	28 8	4 40	20 15	1 33	16 23	0 52	25 6	0 56	20 12	1 29	21 59	2 14	24 2	1 4	6 3	1 0	27 14	16 10	2 58	2 57	4 21		n.a.
S 9	23 47	29 8	4 57	20 29	1 21	15 58	0 55	25 5	0 55	20 15	1 30	21 59	2 14	24 2	1 4	6 4	1 0	27 15	16 10	2 53	2 56	4 18		n.a.
S 10	23 42	28 28	4 57	20 47	1 8	15 34	0 58	25 4	0 55	20 18	1 30	21 58	2 14	24 1	1 4	6 4	1 0	27 16	16 11	2 47	2 54	4 14		n.a.
M11	23 36	26 16	4 43	21 9	0 52	15 8	1 1	25 2	0 54	20 22	1 30	21 57	2 13	24 1	1 4	6 4	1 0	27 16	16 11	2 41	2 53	4 11		n.a.
T 12	23 30	22 50	4 15	21 33	0 36	14 42	1 4	25 0	0 54	20 25	1 31	21 56	2 13	24 0	1 4	6 4	1 0	27 17	16 12	2 36	2 52	4 7		n.a.
W13	23 24	18 27	3 35	22 1	0 18	14 16	1 6	24 58	0 53	20 28	1 31	21 56	2 13	24 0	1 4	6 4	1 0	27 18	16 12	2 32	2 50	4 4		n.a.
T 14	23 17	13 24	2 46	22 30	0n 1	13 50	1 9	24 56	0 53	20 31	1 31	21 55	2 13	23 59	1 4	6 5	1 0	27 19	16 13	2 29	2 49	4 0		n.a.
F 15	23 9	7 56	1 50	23 1	0 21	13 23	1 12	24 53	0 52	20 34	1 31	21 54	2 13	23 59	1 4	6 5	1 0	27 20	16 13	2 27	2 48	3 57		n.a.
S 16	23 1	2 14	0 50	23 32	0 40	12 56	1 15	24 50	0 52	20 37	1 32	21 53	2 13	23 58	1 4	6 5	1 0	27 21	16 14	2 26	2 46	3 53		n.a.
S 17	22 53	3s31	0s12	24 2	0 59	12 29	1 18	24 46	0 51	20 40	1 32	21 53	2 13	23 58	1 4	6 5	1 0	27 22	16 15	2 26	2 45	3 50		n.a.
M18	22 44	9 12	1 14	24 30	1 18	12 2	1 20	24 43	0 51	20 43	1 32	21 52	2 13	23 57	1 4	6 6	1 0	27 23	16 15	2 26	2 44	3 46		n.a.
T 19	22 35	14 38	2 14	24 56	1 35	11 34	1 23	24 39	0 50	20 46	1 32	21 52	2 12	23 57	1 4	6 6	1 0	27 23	16 16	2 26	2 43	3 43		n.a.
W20	22 26	19 37	3 8	25 20	1 51	11 6	1 26	24 35	0 50	20 49	1 33	21 51	2 12	23 56	1 4	6 6	1 0	27 24	16 16	2 25	2 41	3 39		n.a.
T 21	22 15	23 53	3 55	25 40	2 5	10 38	1 28	24 30	0 49	20 51	1 33	21 51	2 12	23 56	1 4	6 7	1 0	27 25	16 17	2 23	2 40	3 36		n.a.
F 22	22 5	27 6	4 32	25 58	2 17	10 9	1 31	24 25	0 48	20 54	1 33	21 50	2 12	23 55	1 4	6 7	1 0	27 26	16 17	2 20	2 39	3 32		n.a.
S 23	21 54	28 55	4 55	26 12	2 28	9 40	1 34	24 20	0 48	20 57	1 34	21 49	2 12	23 55	1 4	6 7	1 0	27 27	16 18	2 16	2 37	3 29		n.a.
S 24	21 43	29 0	5 1	26 24	2 37	9 12	1 36	24 15	0 47	21 0	1 34	21 49	2 12	23 54	1 4	6 8	1 0	27 27	16 19	2 12	2 36	3 25		n.a.
M25	21 31	27 10	4 50	26 33	2 44	8 43	1 39	24 9	0 47	21 2	1 34	21 49	2 12	23 54	1 4	6 8	1 0	27 28	16 19	2 7	2 35	3 22		n.a.
T 26	21 19	23 32	4 19	26 40	2 49	8 13	1 41	24 3	0 46	21 5	1 35	21 48	2 11	23 53	1 4	6 8	1 0	27 29	16 20	2 3	2 34	3 18		n.a.
W27	21 6	18 23	3 31	26 44	2 53	7 44	1 43	23 57	0 46	21 8	1 35	21 48	2 11	23 53	1 4	6 9	1 0	27 30	16 20	1 59	2 32	3 15		n.a.
T 28	20 53	12 9	2 29	26 47	2 55	7 15	1 46	23 50	0 45	21 10	1 35	21 47	2 11	23 52	1 4	6 9	1 0	27 30	16 21	1 57	2 31	3 11		n.a.
F 29	20 40	5 17	1 18	26 47	2 57	6 45	1 48	23 44	0 44	21 13	1 36	21 47	2 11	23 52	1 4	6 10	1 0	27 31	16 21	1 55	2 30	3 8		n.a.
S 30	20n26	1n47	0s 1	26n46	2n57	6n15	1s50	23n37	0n44	21n15	1n36	21s47	2s11	23n51	1n 4	6s10	1s 0	27n32	16n22	1n55	2n28	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -1788020.5, Delta T = 117h41m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'19, Lahiri = -135°15'19 Julian Calendar 1 Sept. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 June 9609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 9	2♌31'55	18♈39	9♋52	11♍28	19♋ 4	25♉34	25°R15	18♋59	17°R 4	1♉28	4♈41	5♈59	24♍52	n.a.	S 1
M 2	20 9 6	3°33'01	2♉39	10°21	12°40	19°51	25°42	25♏15	19° 2	17♓ 3	1°29	4°R42	5°56	24°59	n.a.	M 2
T 3	20 13 3	4°34'06	16°24	10°56	13°51	20°38	25°51	25°15	19° 6	17° 2	1°29	4°41	5°53	25° 5	n.a.	T 3
W 4	20 16 59	5°35'10	29°56	11°36	15° 2	21°25	25°59	25°D15	19° 9	17° 1	1°29	4°38	5°50	25°12	n.a.	W 4
T 5	20 20 56	6°36'13	13♊14	12°20	16°14	22°12	26° 7	25°15	19°13	17° 0	1°29	4°33	5°47	25°19	n.a.	T 5
F 6	20 24 53	7°37'15	26°20	13° 9	17°25	22°59	26°15	25°15	19°16	16°58	1°30	4°25	5°44	25°25	n.a.	F 6
S 7	20 28 49	8°38'15	9♋14	14° 1	18°36	23°46	26°23	25°15	19°20	16°57	1°30	4°16	5°40	25°32	n.a.	S 7
S 8	20 32 46	9°39'13	21°56	14°57	19°46	24°33	26°31	25°15	19°23	16°56	1°30	4° 5	5°37	25°39	n.a.	S 8
M 9	20 36 43	10°40'10	4♌27	15°56	20°57	25°20	26°39	25°16	19°27	16°55	1°30	3°54	5°34	25°45	n.a.	M 9
T 10	20 40 39	11°41'06	16°46	16°58	22° 8	26° 7	26°47	25°17	19°30	16°53	1°30	3°45	5°31	25°52	n.a.	T 10
W11	20 44 36	12°41'59	28°54	18° 2	23°19	26°53	26°54	25°17	19°34	16°52	1°30	3°37	5°28	25°59	n.a.	W11
T 12	20 48 33	13°42'51	10♍52	19° 9	24°29	27°40	27° 1	25°18	19°37	16°51	1°R30	3°32	5°25	26° 5	n.a.	T 12
F 13	20 52 29	14°43'41	22°43	20°18	25°39	28°27	27° 8	25°19	19°40	16°50	1°30	3°29	5°21	26°12	n.a.	F 13
S 14	20 56 26	15°44'28	4♎30	21°28	26°50	29°14	27°15	25°20	19°44	16°48	1°30	3°D28	5°18	26°18	n.a.	S 14
S 15	21 0 22	16°45'14	16°16	22°41	28° 0	0♌ 1	27°22	25°21	19°47	16°47	1°30	3°29	5°15	26°25	n.a.	S 15
M16	21 4 19	17°45'58	28° 7	23°55	29°10	0°48	27°29	25°23	19°50	16°45	1°30	3°31	5°12	26°32	n.a.	M16
T 17	21 8 16	18°46'40	10♏ 6	25°11	0♎20	1°35	27°35	25°24	19°54	16°44	1°30	3°32	5° 9	26°38	n.a.	T 17
W18	21 12 12	19°47'19	22°19	26°28	1°29	2°22	27°42	25°26	19°57	16°43	1°30	3°R32	5° 5	26°45	n.a.	W18
T 19	21 16 9	20°47'56	4♐52	27°47	2°39	3° 9	27°48	25°27	20° 0	16°41	1°30	3°31	5° 2	26°52	n.a.	T 19
F 20	21 20 6	21°48'31	17°49	29° 6	3°48	3°55	27°54	25°29	20° 3	16°40	1°29	3°28	4°59	26°58	n.a.	F 20
S 21	21 24 2	22°49'04	1♑12	0♌27	4°58	4°42	28° 0	25°31	20° 6	16°38	1°29	3°24	4°56	27° 5	n.a.	S 21
S 22	21 27 59	23°49'35	15° 4	1°50	6° 7	5°29	28° 6	25°33	20°10	16°37	1°29	3°18	4°53	27°12	n.a.	S 22
M23	21 31 56	24°50'03	29°23	3°13	7°16	6°16	28°11	25°35	20°13	16°35	1°28	3°11	4°50	27°18	n.a.	M23
T 24	21 35 52	25°50'29	14♒ 5	4°37	8°25	7° 3	28°17	25°38	20°16	16°34	1°28	3° 5	4°46	27°25	n.a.	T 24
W25	21 39 49	26°50'53	29° 2	6° 3	9°33	7°50	28°22	25°40	20°19	16°32	1°27	3° 1	4°43	27°32	n.a.	W25
T 26	21 43 46	27°51'15	14♓ 6	7°29	10°42	8°36	28°27	25°42	20°22	16°31	1°27	2°58	4°40	27°38	n.a.	T 26
F 27	21 47 42	28°51'35	29° 8	8°57	11°50	9°23	28°32	25°45	20°25	16°29	1°27	2°D56	4°37	27°45	n.a.	F 27
S 28	21 51 39	29°51'52	13♈59	10°25	12°58	10°10	28°37	25°48	20°28	16°27	1°26	2°57	4°34	27°52	n.a.	S 28
S 29	21 55 35	0♍52'08	28°34	11°55	14° 6	10°57	28°42	25°50	20°31	16°26	1°25	2°58	4°31	27°58	n.a.	S 29
M30	21 59 32	1°52'22	12♉48	13°25	15°14	11°44	28°46	25°53	20°34	16°24	1°25	3° 0	4°27	28° 5	n.a.	M30
T 31	22 3 29	2♍52'34	26♉41	14♌56	16♎22	12♌30	28♉50	25♏56	20♋37	16♓23	1♉24	3°R 1	4♈24	28♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	8n40	1n14	26n44	2n56	5n45	1s52	23n29	0n43	21n18	1n36	21s47	2s11	23n51	1n 4	6s10	1s 0	27n32	16n23	1n55	2n27	3n 1		n.a.
M 2	19 57	15 0	2 23	26 40	2 54	5 16	1 54	23 22	0 43	21 20	1 36	21 46	2 10	23 50	1 4	6 11	1 0	27 33	16 23	1 55	2 26	2 57		n.a.
T 3	19 42	20 29	3 23	26 34	2 52	4 46	1 56	23 14	0 42	21 23	1 37	21 46	2 10	23 50	1 4	6 11	1 0	27 34	16 24	1 55	2 24	2 54		n.a.
W 4	19 27	24 50	4 11	26 28	2 49	4 16	1 58	23 6	0 41	21 25	1 37	21 46	2 10	23 49	1 4	6 12	1 0	27 34	16 24	1 54	2 23	2 50		n.a.
T 5	19 11	27 47	4 44	26 20	2 45	3 46	2 0	22 58	0 41	21 28	1 38	21 46	2 10	23 49	1 4	6 12	1 0	27 35	16 25	1 52	2 22	2 46		n.a.
F 6	18 55	29 9	5 1	26 11	2 41	3 16	2 2	22 49	0 40	21 30	1 38	21 46	2 10	23 48	1 4	6 13	1 0	27 36	16 25	1 49	2 21	2 43		n.a.
S 7	18 39	28 53	5 3	26 0	2 36	2 46	2 4	22 40	0 40	21 32	1 38	21 46	2 10	23 48	1 4	6 13	1 0	27 36	16 26	1 45	2 19	2 39		n.a.
S 8	18 23	27 6	4 50	25 49	2 31	2 16	2 5	22 31	0 39	21 34	1 39	21 45	2 9	23 47	1 4	6 14	1 0	27 37	16 27	1 40	2 18	2 36		n.a.
M 9	18 6	23 59	4 23	25 36	2 26	1 46	2 7	22 21	0 38	21 37	1 39	21 45	2 9	23 47	1 4	6 14	1 0	27 37	16 27	1 36	2 17	2 32		n.a.
T 10	17 48	19 50	3 44	25 23	2 20	1 16	2 8	22 12	0 38	21 39	1 39	21 45	2 9	23 46	1 4	6 15	1 0	27 38	16 28	1 32	2 15	2 29		n.a.
W11	17 31	14 56	2 55	25 8	2 14	0 46	2 10	22 2	0 37	21 41	1 40	21 45	2 9	23 46	1 4	6 15	1 0	27 39	16 28	1 29	2 14	2 25		n.a.
T 12	17 13	9 32	1 59	24 52	2 8	0 16	2 11	21 52	0 36	21 43	1 40	21 45	2 9	23 45	1 4	6 16	1 0	27 39	16 29	1 27	2 13	2 22		n.a.
F 13	16 55	3 51	0 58	24 36	2 1	0s14	2 13	21 41	0 36	21 45	1 40	21 46	2 8	23 45	1 4	6 16	1 0	27 40	16 30	1 26	2 11	2 18		n.a.
S 14	16 36	1s56	0s 6	24 18	1 55	0 44	2 14	21 31	0 35	21 47	1 41	21 46	2 8	23 44	1 4	6 17	1 0	27 40	16 30	1 25	2 10	2 15		n.a.
S 15	16 18	7 39	1 9	23 59	1 48	1 14	2 15	21 20	0 34	21 49	1 41	21 46	2 8	23 44	1 4	6 17	1 0	27 41	16 31	1 26	2 9	2 11		n.a.
M16	15 59	13 8	2 9	23 39	1 41	1 43	2 16	21 9	0 34	21 51	1 41	21 46	2 8	23 43	1 4	6 18	1 0	27 41	16 31	1 26	2 8	2 8		n.a.
T 17	15 39	18 13	3 5	23 18	1 34	2 13	2 17	20 58	0 33	21 53	1 42	21 46	2 8	23 43	1 4	6 19	1 0	27 42	16 32	1 27	2 6	2 4		n.a.
W18	15 20	22 40	3 53	22 56	1 27	2 42	2 18	20 46	0 32	21 55	1 42	21 46	2 8	23 42	1 4	6 19	1 0	27 42	16 32	1 27	2 5	2 1		n.a.
T 19	15 0	26 13	4 32	22 33	1 20	3 11	2 18	20 34	0 32	21 57	1 43	21 47	2 7	23 42	1 4	6 20	1 0	27 42	16 33	1 26	2 4	1 57		n.a.
F 20	14 40	28 33	4 58	22 10	1 13	3 40	2 19	20 22	0 31	21 58	1 43	21 47	2 7	23 42	1 4	6 20	1 0	27 43	16 34	1 25	2 2	1 54		n.a.
S 21	14 20	29 20	5 10	21 45	1 6	4 9	2 20	20 10	0 30	22 0	1 43	21 47	2 7	23 41	1 4	6 21	1 0	27 43	16 34	1 23	2 1	1 50		n.a.
S 22	13 59	28 19	5 3	21 19	0 59	4 38	2 20	19 58	0 29	22 2	1 44	21 48	2 7	23 41	1 4	6 21	1 0	27 44	16 35	1 21	2 0	1 47		n.a.
M23	13 38	25 26	4 38	20 52	0 51	5 6	2 20	19 45	0 29	22 4	1 44	21 48	2 7	23 40	1 4	6 22	1 0	27 44	16 35	1 18	1 59	1 43		n.a.
T 24	13 17	20 51	3 55	20 25	0 44	5 35	2 21	19 32	0 28	22 5	1 45	21 48	2 7	23 40	1 5	6 23	1 0	27 44	16 36	1 16	1 57	1 40		n.a.
W25	12 56	14 52	2 54	19 56	0 37	6 3	2 21	19 19	0 27	22 7	1 45	21 49	2 6	23 39	1 5	6 23	1 0	27 45	16 36	1 14	1 56	1 36		n.a.
T 26	12 35	7 59	1 41	19 27	0 30	6 31	2 21	19 6	0 27	22 8	1 45	21 49	2 6	23 39	1 5	6 24	1 0	27 45	16 37	1 13	1 55	1 33		n.a.
F 27	12 13	0 40	0 21	18 56	0 23	6 58	2 21	18 52	0 26	22 10	1 46	21 50	2 6	23 38	1 5	6 25	1 0	27 45	16 37	1 12	1 53	1 29		n.a.
S 28	11 52	6n36	1n 0	18 25	0 16	7 25	2 21	18 39	0 25	22 11	1 46	21 50	2 6	23 38	1 5	6 25	1 0	27 46	16 38	1 12	1 52	1 26		n.a.
S 29	11 30	13 24	2 15	17 53	0 9	7 52	2 20	18 25	0 24	22 13	1 47	21 51	2 6	23 37	1 5	6 26	1 0	27 46	16 38	1 13	1 51	1 22		n.a.
M30	11 8	19 20	3 21	17 20	0 2	8 19	2 20	18 11	0 24	22 14	1 47	21 51	2 6	23 37	1 5	6 26	1 0	27 46	16 39	1 14	1 49	1 19		n.a.
T 31	10n46	24n 6	4n12	16n47	0s 5	8s46	2s19	17n57	0n23	22n16	1n47	21s52	2s 5	23n37	1n 5	6s27	1s 0	27n46	16n39	1n14	1n48	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1787990.5, Delta T = 117h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'15, Lahiri = -135°15'15 Julian Calendar 1 Oct. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 July 9609 BCE

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 7 25	3♍52'44	10♊12	16♌28	17♎29	13♌17	28♉55	25♏59	20♋40	16°R21	1°R24	3°R 1	4♈21	28♍18	n.a.	W 1
T 2	22 11 22	4°52'53	23°23	18° 2	18°37	14° 4	28°59	26° 2	20°43	16♓19	1♉23	2♈59	4°18	28°25	n.a.	T 2
F 3	22 15 19	5°52'59	6♋17	19°36	19°44	14°50	29° 2	26° 6	20°45	16°18	1°22	2°57	4°15	28°31	n.a.	F 3
S 4	22 19 15	6°53'03	18°55	21°11	20°51	15°37	29° 6	26° 9	20°48	16°16	1°21	2°53	4°11	28°38	n.a.	S 4
S 5	22 23 12	7°53'06	1♌20	22°47	21°57	16°24	29° 9	26°13	20°51	16°14	1°21	2°49	4° 8	28°45	n.a.	S 5
M 6	22 27 8	8°53'06	13°34	24°24	23° 4	17°10	29°13	26°16	20°54	16°13	1°20	2°44	4° 5	28°51	n.a.	M 6
T 7	22 31 5	9°53'03	25°38	26° 2	24°10	17°57	29°16	26°20	20°56	16°11	1°19	2°41	4° 2	28°58	n.a.	T 7
W 8	22 35 2	10°52'59	7♍36	27°41	25°16	18°44	29°18	26°24	20°59	16°10	1°18	2°38	3°59	29° 5	n.a.	W 8
T 9	22 38 58	11°52'52	19°27	29°21	26°22	19°30	29°21	26°28	21° 2	16° 8	1°17	2°36	3°56	29°11	n.a.	T 9
F 10	22 42 55	12°52'43	1♎15	1♍ 2	27°27	20°17	29°24	26°32	21° 4	16° 6	1°16	2°D35	3°52	29°18	n.a.	F 10
S 11	22 46 51	13°52'31	13° 2	2°44	28°32	21° 3	29°26	26°36	21° 7	16° 5	1°15	2°36	3°49	29°25	n.a.	S 11
S 12	22 50 48	14°52'17	24°50	4°27	29°37	21°50	29°28	26°40	21° 9	16° 3	1°15	2°37	3°46	29°31	n.a.	S 12
M13	22 54 45	15°52'01	6♏43	6°11	0♏42	22°36	29°30	26°44	21°12	16° 1	1°14	2°38	3°43	29°38	n.a.	M13
T 14	22 58 41	16°51'42	18°44	7°57	1°46	23°23	29°32	26°49	21°14	16° 0	1°12	2°40	3°40	29°45	n.a.	T 14
W15	23 2 38	17°51'20	0♐57	9°43	2°50	24° 9	29°33	26°53	21°17	15°58	1°11	2°41	3°36	29°51	n.a.	W15
T 16	23 6 34	18°50'56	13°28	11°30	3°54	24°56	29°35	26°58	21°19	15°56	1°10	2°R41	3°33	29°58	n.a.	T 16
F 17	23 10 31	19°50'29	26°19	13°19	4°58	25°42	29°36	27° 2	21°21	15°55	1° 9	2°41	3°30	0♎ 4	n.a.	F 17
S 18	23 14 28	20°49'59	9♑35	15° 9	6° 1	26°28	29°37	27° 7	21°23	15°53	1° 8	2°41	3°27	0°11	n.a.	S 18
S 19	23 18 24	21°49'27	23°18	16°59	7° 4	27°15	29°38	27°12	21°26	15°51	1° 7	2°40	3°24	0°18	n.a.	S 19
M20	23 22 21	22°48'52	7♒29	18°51	8° 6	28° 1	29°39	27°17	21°28	15°50	1° 6	2°39	3°21	0°24	n.a.	M20
T 21	23 26 17	23°48'14	22° 5	20°44	9° 8	28°47	29°39	27°22	21°30	15°48	1° 5	2°37	3°17	0°31	n.a.	T 21
W22	23 30 14	24°47'34	7♓ 2	22°38	10°10	29°33	29°39	27°27	21°32	15°46	1° 3	2°37	3°14	0°38	n.a.	W22
T 23	23 34 11	25°46'51	22°11	24°34	11°12	0♍20	29°R39	27°32	21°34	15°45	1° 2	2°36	3°11	0°44	n.a.	T 23
F 24	23 38 7	26°46'06	7♈25	26°30	12°13	1° 6	29°39	27°37	21°36	15°43	1° 1	2°D36	3° 8	0°51	n.a.	F 24
S 25	23 42 4	27°45'18	22°33	28°27	13°13	1°52	29°39	27°43	21°38	15°41	1° 0	2°36	3° 5	0°58	n.a.	S 25
S 26	23 46 0	28°44'28	7♉26	0♎25	14°13	2°38	29°38	27°48	21°40	15°40	0°58	2°37	3° 2	1° 4	n.a.	S 26
M27	23 49 57	29°43'36	21°58	2°23	15°13	3°24	29°38	27°53	21°42	15°38	0°57	2°37	2°58	1°11	n.a.	M27
T 28	23 53 53	0♎42'42	6♊ 4	4°23	16°12	4°10	29°37	27°59	21°44	15°37	0°56	2°37	2°55	1°18	n.a.	T 28
W29	23 57 50	1°41'46	19°45	6°23	17°11	4°56	29°36	28° 5	21°46	15°35	0°54	2°37	2°52	1°24	n.a.	W29
T 30	0 1 46	2♎40'48	3♋ 0	8♎23	18♏10	5♏42	29♉35	28♏10	21♋47	15♓33	0♉53	2♈37	2♈49	1♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n23	27n25	4n49	16n12	0s12	9s12	2s19	17n42	0n22	22n17	1n48	21s52	2s 5	23n36	1n 5	6s28	1s 0	27n47	16n40	1n14	1n47	1n11		n.a.
T 2	10 1	29 9	5 9	15 37	0 18	9 38	2 18	17 28	0 21	22 18	1 48	21 53	2 5	23 36	1 5	6 28	1 0	27 47	16 41	1 13	1 46	1 8		n.a.
F 3	9 38	29 14	5 13	15 0	0 25	10 3	2 17	17 13	0 21	22 20	1 49	21 54	2 5	23 35	1 5	6 29	1 0	27 47	16 41	1 12	1 44	1 4		n.a.
S 4	9 15	27 46	5 1	14 23	0 31	10 28	2 16	16 58	0 20	22 21	1 49	21 54	2 5	23 35	1 5	6 30	1 0	27 47	16 42	1 11	1 43	1 1		n.a.
S 5	8 52	24 57	4 35	13 46	0 37	10 53	2 15	16 43	0 19	22 22	1 49	21 55	2 5	23 35	1 5	6 30	1 0	27 47	16 42	1 9	1 42	0 57		n.a.
M 6	8 29	21 3	3 58	13 7	0 43	11 18	2 14	16 28	0 18	22 23	1 50	21 56	2 4	23 34	1 5	6 31	1 0	27 48	16 43	1 7	1 40	0 54		n.a.
T 7	8 6	16 19	3 9	12 28	0 49	11 42	2 13	16 12	0 18	22 24	1 50	21 57	2 4	23 34	1 5	6 32	1 0	27 48	16 43	1 6	1 39	0 50		n.a.
W 8	7 42	11 2	2 13	11 48	0 55	12 5	2 11	15 57	0 17	22 25	1 51	21 57	2 4	23 33	1 5	6 32	1 0	27 48	16 43	1 5	1 38	0 47		n.a.
T 9	7 19	5 24	1 12	11 7	1 0	12 29	2 9	15 41	0 16	22 26	1 51	21 58	2 4	23 33	1 5	6 33	1 0	27 48	16 44	1 4	1 36	0 43		n.a.
F 10	6 55	0s24	0 7	10 26	1 5	12 52	2 8	15 25	0 15	22 27	1 51	21 59	2 4	23 33	1 5	6 34	1 0	27 48	16 44	1 4	1 35	0 40		n.a.
S 11	6 32	6 11	0s57	9 44	1 10	13 14	2 6	15 9	0 15	22 28	1 52	22 0	2 4	23 32	1 5	6 34	1 0	27 48	16 45	1 4	1 34	0 36		n.a.
S 12	6 8	11 45	2 0	9 1	1 15	13 36	2 4	14 53	0 14	22 29	1 52	22 1	2 3	23 32	1 5	6 35	1 0	27 48	16 45	1 4	1 33	0 33		n.a.
M13	5 44	16 57	2 58	8 18	1 19	13 58	2 2	14 37	0 13	22 30	1 53	22 2	2 3	23 32	1 5	6 36	1 0	27 48	16 46	1 5	1 31	0 29		n.a.
T 14	5 20	21 34	3 48	7 34	1 23	14 19	1 59	14 20	0 12	22 31	1 53	22 2	2 3	23 31	1 5	6 36	1 0	27 48	16 46	1 5	1 30	0 26		n.a.
W15	4 56	25 22	4 29	6 50	1 27	14 40	1 57	14 4	0 11	22 32	1 54	22 3	2 3	23 31	1 5	6 37	1 0	27 48	16 47	1 6	1 29	0 22		n.a.
T 16	4 32	28 4	4 59	6 5	1 31	15 0	1 55	13 47	0 11	22 32	1 54	22 4	2 3	23 31	1 5	6 37	1 0	27 48	16 47	1 6	1 27	0 19		n.a.
F 17	4 8	29 22	5 15	5 19	1 34	15 19	1 52	13 30	0 10	22 33	1 54	22 5	2 3	23 30	1 5	6 38	1 0	27 48	16 48	1 6	1 26	0 15		n.a.
S 18	3 44	29 3	5 14	4 33	1 36	15 39	1 49	13 13	0 9	22 34	1 55	22 6	2 3	23 30	1 5	6 39	1 0	27 48	16 48	1 6	1 25	0 12		n.a.
S 19	3 20	26 58	4 56	3 47	1 39	15 57	1 46	12 56	0 8	22 34	1 55	22 7	2 2	23 30	1 5	6 39	1 0	27 48	16 48	1 5	1 23	0 8		n.a.
M20	2 56	23 9	4 20	3 1	1 40	16 16	1 43	12 39	0 7	22 35	1 56	22 8	2 2	23 29	1 6	6 40	1 0	27 48	16 49	1 5	1 22	0 4		n.a.
T 21	2 32	17 49	3 26	2 14	1 42	16 33	1 40	12 22	0 7	22 35	1 56	22 9	2 2	23 29	1 6	6 41	1 0	27 48	16 49	1 4	1 21	0 1		n.a.
W22	2 8	11 19	2 17	1 27	1 43	16 50	1 36	12 4	0 6	22 36	1 57	22 11	2 2	23 29	1 6	6 41	1 0	27 48	16 50	1 4	1 20	0s 3		n.a.
T 23	1 44	4 4	0 57	0 39	1 43	17 7	1 33	11 47	0 5	22 36	1 57	22 12	2 2	23 28	1 6	6 42	1 0	27 48	16 50	1 4	1 18	0 6		n.a.
F 24	1 19	3n26	0n27	0s 8	1 43	17 23	1 29	11 29	0 4	22 37	1 57	22 13	2 2	23 28	1 6	6 43	1 0	27 48	16 50	1 4	1 17	0 10		n.a.
S 25	0 55	10 42	1 48	0 55	1 42	17 38	1 25	11 11	0 3	22 37	1 58	22 14	2 2	23 28	1 6	6 43	0 59	27 47	16 51	1 4	1 16	0 13		n.a.
S 26	0 31	17 16	3 1	1 42	1 41	17 53	1 21	10 54	0 3	22 37	1 58	22 15	2 2	23 28	1 6	6 44	0 59	27 47	16 51	1 4	1 14	0 17		n.a.
M27	0 7	22 41	4 1	2 29	1 39	18 8	1 17	10 36	0 2	22 38	1 59	22 16	2 1	23 27	1 6	6 44	0 59	27 47	16 51	1 4	1 13	0 20		n.a.
T 28	0s18	26 39	4 44	3 16	1 37	18 21	1 13	10 18	0 1	22 38	1 59	22 17	2 1	23 27	1 6	6 45	0 59	27 47	16 52	1 4	1 12	0 24		n.a.
W29	0 42	28 55	5 9	4 2	1 33	18 35	1 8	10 0	0 0	22 38	2 0	22 19	2 1	23 27	1 6	6 46	0 59	27 47	16 52	1 4	1 10	0 27		n.a.
T 30	1s 6	29n26	5n17	4s47	1s29	18s47	1s 4	9n42	0s 1	22n38	2n 0	22s20	2s 1	23n27	1n 6	6s46	0s59	27n46	16n52	1n 4	1n 9	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1787959.5, Delta T = 117h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'11, Lahiri = -135°15'11 Julian Calendar 1 Nov. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9609 BCE (-9608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 43	3♎39'47	15♋51	10♎23	19♏ 8	6♍28	29°R33	28♏16	21♋49	15°R32	0°R52	2♈37	2♈46	1♎38	n.a.	F 1
S 2	0 9 40	4°38'45	28°23	12°23	20° 5	7°14	29♉32	28°22	21°51	15♓30	0♉50	2°37	2°42	1°44	n.a.	S 2
S 3	0 13 36	5°37'40	10♌39	14°23	21° 2	8° 0	29°30	28°28	21°52	15°29	0°49	2°38	2°39	1°51	n.a.	S 3
M 4	0 17 33	6°36'33	22°43	16°22	21°58	8°46	29°28	28°34	21°54	15°27	0°47	2°38	2°36	1°57	n.a.	M 4
T 5	0 21 29	7°35'24	4♍39	18°20	22°54	9°31	29°26	28°40	21°55	15°26	0°46	2°39	2°33	2° 4	n.a.	T 5
W 6	0 25 26	8°34'13	16°28	20°17	23°49	10°17	29°23	28°46	21°57	15°24	0°44	2°39	2°30	2°11	n.a.	W 6
T 7	0 29 22	9°32'59	28°15	22°11	24°44	11° 3	29°21	28°52	21°58	15°23	0°43	2°R39	2°27	2°17	n.a.	T 7
F 8	0 33 19	10°31'43	10♎ 2	24° 4	25°38	11°49	29°18	28°58	22° 0	15°21	0°41	2°39	2°23	2°24	n.a.	F 8
S 9	0 37 15	11°30'25	21°51	25°54	26°31	12°34	29°15	29° 5	22° 1	15°20	0°40	2°39	2°20	2°31	n.a.	S 9
S 10	0 41 12	12°29'05	3♏45	27°41	27°24	13°20	29°12	29°11	22° 2	15°18	0°38	2°38	2°17	2°37	n.a.	S 10
M11	0 45 8	13°27'42	15°45	29°25	28°16	14° 5	29° 9	29°17	22° 3	15°17	0°37	2°36	2°14	2°44	n.a.	M11
T 12	0 49 5	14°26'17	27°53	1♏ 4	29° 7	14°51	29° 6	29°24	22° 5	15°15	0°35	2°35	2°11	2°51	n.a.	T 12
W13	0 53 1	15°24'49	10♐14	2°40	29°58	15°36	29° 2	29°30	22° 6	15°14	0°34	2°33	2° 7	2°57	n.a.	W13
T 14	0 56 58	16°23'19	22°48	4°11	0♐48	16°22	28°58	29°37	22° 7	15°13	0°32	2°32	2° 4	3° 4	n.a.	T 14
F 15	1 0 54	17°21'47	5♑40	5°37	1°37	17° 7	28°54	29°44	22° 8	15°11	0°30	2°31	2° 1	3°11	n.a.	F 15
S 16	1 4 51	18°20'12	18°51	6°58	2°25	17°52	28°50	29°51	22° 9	15°10	0°29	2°D30	1°58	3°17	n.a.	S 16
S 17	1 8 47	19°18'34	2♒25	8°14	3°12	18°38	28°46	29°57	22°10	15° 9	0°27	2°31	1°55	3°24	n.a.	S 17
M18	1 12 44	20°16'54	16°23	9°24	3°59	19°23	28°42	0♐ 4	22°11	15° 7	0°26	2°32	1°52	3°31	n.a.	M18
T 19	1 16 40	21°15'11	0♓44	10°28	4°44	20° 8	28°37	0°11	22°11	15° 6	0°24	2°33	1°48	3°37	n.a.	T 19
W20	1 20 37	22°13'26	15°27	11°27	5°29	20°53	28°32	0°18	22°12	15° 5	0°22	2°34	1°45	3°44	n.a.	W20
T 21	1 24 33	23°11'39	0♈25	12°19	6°12	21°38	28°27	0°25	22°13	15° 3	0°21	2°R34	1°42	3°50	n.a.	T 21
F 22	1 28 30	24° 9'49	15°33	13° 4	6°55	22°23	28°22	0°32	22°13	15° 2	0°19	2°34	1°39	3°57	n.a.	F 22
S 23	1 32 26	25° 7'57	0♉41	13°44	7°36	23° 8	28°17	0°39	22°14	15° 1	0°18	2°33	1°36	4° 4	n.a.	S 23
S 24	1 36 23	26° 6'03	15°39	14°17	8°16	23°53	28°12	0°46	22°15	15° 0	0°16	2°30	1°33	4°10	n.a.	S 24
M25	1 40 19	27° 4'08	0♊21	14°44	8°56	24°38	28° 7	0°53	22°15	14°59	0°14	2°27	1°29	4°17	n.a.	M25
T 26	1 44 16	28° 2'10	14°38	15° 4	9°33	25°23	28° 1	1° 1	22°16	14°58	0°13	2°23	1°26	4°24	n.a.	T 26
W27	1 48 12	29° 0'11	28°28	15°18	10°10	26° 8	27°55	1° 8	22°16	14°56	0°11	2°20	1°23	4°30	n.a.	W27
T 28	1 52 9	29°58'09	11♋50	15°25	10°46	26°53	27°50	1°15	22°16	14°55	0° 9	2°18	1°20	4°37	n.a.	T 28
F 29	1 56 5	0♏56'07	24°46	15°R27	11°20	27°38	27°44	1°22	22°17	14°54	0° 8	2°17	1°17	4°44	n.a.	F 29
S 30	2 0 2	1°54'02	7♌19	15°22	11°52	28°22	27°37	1°30	22°17	14°53	0° 6	2°D17	1°13	4°50	n.a.	S 30
S 31	2 3 58	2♏51'56	19♌34	15♏12	12♐23	29♍ 7	27♉31	1♐37	22♋17	14♓52	0♉ 4	2♈17	1♈10	4♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s30	28n19	5n 9	5s32	1s25	18s59	0s59	9n23	0s 1	22n38	2n 0	22s21	2s 1	23n26	1n 6	6s47	0s59	27n46	16n53	1n 4	1n 8	0s34		n.a.
S 2	1 54	25 47	4 46	6 15	1 19	19 11	0 54	9 5	0 2	22 38	2 1	22 22	2 1	23 26	1 6	6 48	0 59	27 46	16 53	1 4	1 7	0 38		n.a.
S 3	2 18	22 6	4 10	6 58	1 13	19 21	0 49	8 47	0 3	22 38	2 1	22 24	2 1	23 26	1 6	6 48	0 59	27 46	16 53	1 5	1 5	0 41		n.a.
M 4	2 42	17 34	3 24	7 39	1 6	19 32	0 44	8 28	0 4	22 38	2 2	22 25	2 1	23 26	1 6	6 49	0 59	27 45	16 54	1 5	1 4	0 45		n.a.
T 5	3 6	12 24	2 29	8 18	0 59	19 41	0 38	8 10	0 5	22 38	2 2	22 26	2 1	23 25	1 6	6 49	0 59	27 45	16 54	1 5	1 3	0 48		n.a.
W 6	3 30	6 51	1 29	8 56	0 50	19 50	0 33	7 51	0 6	22 38	2 3	22 27	2 0	23 25	1 6	6 50	0 59	27 45	16 54	1 5	1 1	0 52		n.a.
T 7	3 54	1 5	0 24	9 32	0 41	19 58	0 27	7 33	0 6	22 38	2 3	22 29	2 0	23 25	1 6	6 50	0 59	27 44	16 54	1 5	1 0	0 56		n.a.
F 8	4 18	4s43	0s41	10 6	0 32	20 6	0 21	7 14	0 7	22 38	2 3	22 30	2 0	23 25	1 6	6 51	0 59	27 44	16 55	1 5	0 59	0 59		n.a.
S 9	4 41	10 23	1 44	10 38	0 21	20 13	0 15	6 55	0 8	22 37	2 4	22 31	2 0	23 25	1 7	6 52	0 59	27 44	16 55	1 5	0 57	1 3		n.a.
S 10	5 5	15 43	2 44	11 8	0 10	20 20	0 9	6 37	0 9	22 37	2 4	22 33	2 0	23 25	1 7	6 52	0 59	27 43	16 55	1 5	0 56	1 6		n.a.
M11	5 28	20 30	3 37	11 35	0n 2	20 26	0 2	6 18	0 10	22 37	2 5	22 34	2 0	23 24	1 7	6 53	0 59	27 43	16 55	1 4	0 55	1 10		n.a.
T 12	5 52	24 31	4 20	12 0	0 14	20 31	0n 4	5 59	0 11	22 36	2 5	22 36	2 0	23 24	1 7	6 53	0 59	27 43	16 55	1 3	0 54	1 13		n.a.
W13	6 15	27 29	4 52	12 22	0 26	20 36	0 11	5 40	0 11	22 36	2 5	22 37	2 0	23 24	1 7	6 54	0 59	27 42	16 56	1 3	0 52	1 17		n.a.
T 14	6 38	29 10	5 11	12 42	0 39	20 40	0 18	5 21	0 12	22 35	2 6	22 38	2 0	23 24	1 7	6 54	0 59	27 42	16 56	1 2	0 51	1 20		n.a.
F 15	7 1	29 19	5 15	12 59	0 53	20 43	0 25	5 2	0 13	22 35	2 6	22 40	2 0	23 24	1 7	6 55	0 59	27 41	16 56	1 2	0 50	1 24		n.a.
S 16	7 24	27 48	5 3	13 14	1 6	20 46	0 32	4 43	0 14	22 34	2 6	22 41	1 59	23 24	1 7	6 55	0 59	27 41	16 56	1 2	0 48	1 27		n.a.
S 17	7 47	24 40	4 34	13 26	1 20	20 48	0 40	4 24	0 15	22 34	2 7	22 43	1 59	23 24	1 7	6 56	0 59	27 40	16 56	1 2	0 47	1 31		n.a.
M18	8 10	20 1	3 48	13 36	1 33	20 50	0 47	4 5	0 16	22 33	2 7	22 44	1 59	23 24	1 7	6 56	0 59	27 40	16 57	1 2	0 46	1 34		n.a.
T 19	8 32	14 8	2 47	13 44	1 47	20 51	0 55	3 46	0 16	22 32	2 8	22 45	1 59	23 24	1 7	6 57	0 59	27 39	16 57	1 3	0 44	1 38		n.a.
W20	8 55	7 20	1 33	13 49	2 1	20 51	1 3	3 27	0 17	22 32	2 8	22 47	1 59	23 23	1 7	6 57	0 59	27 39	16 57	1 3	0 43	1 41		n.a.
T 21	9 17	0 0	0 12	13 53	2 14	20 51	1 11	3 8	0 18	22 31	2 8	22 48	1 59	23 23	1 7	6 58	0 59	27 38	16 57	1 3	0 42	1 45		n.a.
F 22	9 39	7n23	1n11	13 55	2 27	20 50	1 19	2 49	0 19	22 30	2 9	22 50	1 59	23 23	1 7	6 58	0 59	27 38	16 57	1 3	0 41	1 48		n.a.
S 23	10 1	14 22	2 29	13 55	2 40	20 49	1 28	2 30	0 20	22 29	2 9	22 51	1 59	23 23	1 7	6 59	0 59	27 37	16 57	1 2	0 39	1 52		n.a.
S 24	10 23	20 27	3 35	13 53	2 52	20 47	1 37	2 11	0 21	22 28	2 9	22 53	1 59	23 23	1 7	6 59	0 59	27 37	16 57	1 1	0 38	1 55		n.a.
M25	10 44	25 11	4 26	13 50	3 4	20 44	1 45	1 52	0 22	22 27	2 10	22 54	1 59	23 23	1 7	6 59	0 59	27 36	16 57	1 0	0 37	1 59		n.a.
T 26	11 6	28 13	4 59	13 46	3 15	20 41	1 54	1 33	0 22	22 26	2 10	22 56	1 59	23 23	1 7	7 0	0 59	27 36	16 57	0 59	0 35	2 3		n.a.
W27	11 27	29 23	5 13	13 40	3 25	20 38	2 4	1 14	0 23	22 25	2 10	22 57	1 59	23 23	1 7	7 0	0 58	27 35	16 57	0 57	0 34	2 6		n.a.
T 28	11 48	28 46	5 9	13 33	3 34	20 34	2 13	0 55	0 24	22 24	2 11	22 59	1 59	23 23	1 8	7 1	0 58	27 35	16 58	0 56	0 33	2 10		n.a.
F 29	12 9	26 35	4 50	13 26	3 43	20 29	2 22	0 36	0 25	22 23	2 11	23 0	1 59	23 23	1 8	7 1	0 58	27 34	16 58	0 56	0 31	2 13		n.a.
S 30	12 30	23 9	4 17	13 17	3 50	20 24	2 32	0 17	0 26	22 22	2 11	23 2	1 59	23 23	1 8	7 1	0 58	27 33	16 58	0 56	0 30	2 17		n.a.
S 31	12s50	18n46	3n33	13s 9	3n56	20s18	2n42	0s 2	0s27	22n21	2n11	23s 3	1s59	23n23	1n 8	7s 2	0s58	27n33	16n58	0n56	0n29	2s20		n.a.

Julian Day Number = -1787929.5, Delta T = 117h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'07, Lahiri = -135°15'07 Julian Calendar 1 Dec. 9609 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9609 BCE

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 7 55	3♏49'47	1♍34	14°R56	12♐53	29♍51	27°R25	1♐45	22♋17	14°R51	0°R 3	2♈19	1♈ 7	5♎ 4	n.a.	M 1
T 2	2 11 51	4°47'38	13°26	14♏35	13°21	0♎36	27♉19	1°52	22°18	14♓50	0♉ 1	2°21	1° 4	5°10	n.a.	T 2
W 3	2 15 48	5°45'26	25°12	14°10	13°48	1°20	27°12	2° 0	22°18	14°49	29♈59	2°22	1° 1	5°17	n.a.	W 3
T 4	2 19 44	6°43'13	6♎59	13°40	14°13	2° 5	27° 5	2° 7	22°R18	14°49	29°58	2°R22	0°58	5°24	n.a.	T 4
F 5	2 23 41	7°40'58	18°48	13° 7	14°36	2°49	26°59	2°15	22°18	14°48	29°56	2°21	0°54	5°30	n.a.	F 5
S 6	2 27 37	8°38'42	0♏42	12°32	14°58	3°34	26°52	2°22	22°18	14°47	29°55	2°18	0°51	5°37	n.a.	S 6
S 7	2 31 33	9°36'24	12°44	11°54	15°17	4°18	26°45	2°30	22°17	14°46	29°53	2°13	0°48	5°43	n.a.	S 7
M 8	2 35 30	10°34'04	24°56	11°14	15°35	5° 2	26°38	2°38	22°17	14°45	29°51	2° 7	0°45	5°50	n.a.	M 8
T 9	2 39 26	11°31'42	7♐18	10°34	15°51	5°46	26°31	2°45	22°17	14°44	29°50	2° 0	0°42	5°57	n.a.	T 9
W10	2 43 23	12°29'19	19°52	9°53	16° 4	6°30	26°24	2°53	22°17	14°44	29°48	1°53	0°39	6° 3	n.a.	W10
T 11	2 47 19	13°26'54	2♑39	9°14	16°16	7°14	26°17	3° 1	22°16	14°43	29°47	1°47	0°35	6°10	n.a.	T 11
F 12	2 51 16	14°24'27	15°39	8°35	16°25	7°58	26° 9	3° 9	22°16	14°42	29°45	1°42	0°32	6°17	n.a.	F 12
S 13	2 55 12	15°21'58	28°55	7°59	16°33	8°42	26° 2	3°17	22°16	14°42	29°43	1°39	0°29	6°23	n.a.	S 13
S 14	2 59 9	16°19'27	12♒27	7°25	16°38	9°26	25°55	3°24	22°15	14°41	29°42	1°D37	0°26	6°30	n.a.	S 14
M15	3 3 5	17°16'54	26°16	6°54	16°41	10°10	25°47	3°32	22°14	14°41	29°40	1°38	0°23	6°37	n.a.	M15
T 16	3 7 2	18°14'19	10♓24	6°26	16°R41	10°54	25°40	3°40	22°14	14°40	29°39	1°39	0°19	6°43	n.a.	T 16
W17	3 10 58	19°11'43	24°48	6° 2	16°39	11°37	25°32	3°48	22°13	14°39	29°37	1°R40	0°16	6°50	n.a.	W17
T 18	3 14 55	20° 9'05	9♈27	5°43	16°34	12°21	25°25	3°56	22°13	14°39	29°36	1°40	0°13	6°57	n.a.	T 18
F 19	3 18 51	21° 6'25	24°16	5°28	16°28	13° 4	25°17	4° 4	22°12	14°39	29°34	1°38	0°10	7° 3	n.a.	F 19
S 20	3 22 48	22° 3'44	9♉ 8	5°17	16°18	13°48	25° 9	4°12	22°11	14°38	29°33	1°34	0° 7	7°10	n.a.	S 20
S 21	3 26 44	23° 1'01	23°56	5°11	16° 6	14°31	25° 2	4°20	22°10	14°38	29°31	1°28	0° 4	7°17	n.a.	S 21
M22	3 30 41	23°58'17	8♊32	5°D 9	15°52	15°15	24°54	4°28	22° 9	14°37	29°30	1°20	0° 0	7°23	n.a.	M22
T 23	3 34 37	24°55'32	22°48	5°12	15°36	15°58	24°47	4°36	22° 9	14°37	29°28	1°12	29♓57	7°30	n.a.	T 23
W24	3 38 33	25°52'46	6♋40	5°20	15°17	16°41	24°39	4°44	22° 8	14°37	29°27	1° 4	29°54	7°36	n.a.	W24
T 25	3 42 30	26°49'59	20° 6	5°33	14°55	17°25	24°31	4°52	22° 7	14°36	29°26	0°57	29°51	7°43	n.a.	T 25
F 26	3 46 26	27°47'10	3♌ 5	5°50	14°32	18° 8	24°24	5° 0	22° 6	14°36	29°24	0°52	29°48	7°50	n.a.	F 26
S 27	3 50 23	28°44'21	15°41	6°12	14° 6	18°51	24°16	5° 8	22° 4	14°36	29°23	0°49	29°45	7°56	n.a.	S 27
S 28	3 54 19	29°41'31	27°57	6°37	13°39	19°34	24° 9	5°16	22° 3	14°36	29°21	0°D48	29°41	8° 3	n.a.	S 28
M29	3 58 16	0♐38'40	9♍58	7° 8	13° 9	20°17	24° 1	5°24	22° 2	14°36	29°20	0°48	29°38	8°10	n.a.	M29
T 30	4 2 12	1°35'48	21°49	7°42	12°38	21° 0	23°54	5°32	22° 1	14°36	29°19	0°49	29°35	8°16	n.a.	T 30
W31	4 6 9	2♐32'55	3♎36	8♏20	12♐ 5	21♎43	23♉46	5♐40	22♋ 0	14♓35	29♈17	0°R49	29♓32	8♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s11	13n44	2n41	12s59	4n 1	20s12	2n52	0s21	0s27	22n19	2n12	23s 5	1s59	23n23	1n 8	7s 2	0s58	27n32	16n58	0n57	0n27	2s24		n.a.
T 2	13 31	8 16	1 42	12 50	4 4	20 6	3 2	0 40	0 28	22 18	2 12	23 7	1 59	23 23	1 8	7 2	0 58	27 32	16 58	0 58	0 26	2 27		n.a.
W 3	13 51	2 33	0 39	12 40	4 6	19 59	3 12	0 59	0 29	22 17	2 12	23 8	1 59	23 23	1 8	7 3	0 58	27 31	16 58	0 58	0 25	2 31		n.a.
T 4	14 10	3s14	0s25	12 31	4 7	19 52	3 23	1 18	0 30	22 15	2 12	23 10	1 58	23 23	1 8	7 3	0 58	27 30	16 58	0 58	0 24	2 34		n.a.
F 5	14 30	8 56	1 28	12 22	4 6	19 44	3 33	1 37	0 31	22 14	2 13	23 11	1 58	23 23	1 8	7 3	0 58	27 30	16 58	0 58	0 22	2 38		n.a.
S 6	14 49	14 22	2 28	12 13	4 3	19 36	3 44	1 56	0 32	22 13	2 13	23 13	1 58	23 23	1 8	7 4	0 58	27 29	16 58	0 56	0 21	2 41		n.a.
S 7	15 8	19 20	3 22	12 5	3 59	19 27	3 55	2 15	0 32	22 11	2 13	23 14	1 58	23 24	1 8	7 4	0 58	27 28	16 57	0 54	0 20	2 45		n.a.
M 8	15 27	23 34	4 7	11 58	3 54	19 18	4 6	2 34	0 33	22 10	2 13	23 16	1 58	23 24	1 8	7 4	0 58	27 28	16 57	0 52	0 18	2 48		n.a.
T 9	15 45	26 49	4 41	11 52	3 47	19 9	4 17	2 53	0 34	22 8	2 14	23 17	1 58	23 24	1 8	7 4	0 58	27 27	16 57	0 49	0 17	2 52		n.a.
W10	16 3	28 48	5 2	11 47	3 39	18 59	4 28	3 11	0 35	22 7	2 14	23 19	1 58	23 24	1 8	7 5	0 58	27 26	16 57	0 46	0 16	2 55		n.a.
T 11	16 21	29 18	5 9	11 43	3 29	18 49	4 39	3 30	0 36	22 5	2 14	23 21	1 58	23 24	1 8	7 5	0 58	27 26	16 57	0 44	0 14	2 59		n.a.
F 12	16 39	28 12	5 0	11 41	3 18	18 39	4 50	3 49	0 37	22 3	2 14	23 22	1 58	23 24	1 8	7 5	0 58	27 25	16 57	0 42	0 13	3 2		n.a.
S 13	16 57	25 29	4 35	11 40	3 7	18 29	5 1	4 7	0 37	22 2	2 14	23 24	1 58	23 24	1 8	7 5	0 58	27 24	16 57	0 40	0 12	3 6		n.a.
S 14	17 14	21 20	3 54	11 40	2 54	18 18	5 13	4 26	0 38	22 0	2 15	23 25	1 58	23 24	1 8	7 6	0 58	27 23	16 57	0 40	0 11	3 9		n.a.
M15	17 31	15 57	2 59	11 43	2 41	18 7	5 24	4 44	0 39	21 59	2 15	23 27	1 58	23 24	1 9	7 6	0 58	27 23	16 57	0 40	0 9	3 13		n.a.
T 16	17 47	9 37	1 52	11 46	2 27	17 56	5 35	5 3	0 40	21 57	2 15	23 28	1 58	23 25	1 9	7 6	0 58	27 22	16 57	0 40	0 8	3 16		n.a.
W17	18 3	2 41	0 37	11 52	2 13	17 45	5 46	5 21	0 41	21 55	2 15	23 30	1 58	23 25	1 9	7 6	0 58	27 21	16 57	0 41	0 7	3 20		n.a.
T 18	18 19	4n30	0n42	11 59	1 58	17 34	5 57	5 40	0 42	21 53	2 15	23 31	1 58	23 25	1 9	7 6	0 58	27 21	16 56	0 41	0 5	3 23		n.a.
F 19	18 35	11 31	1 59	12 8	1 44	17 22	6 8	5 58	0 42	21 52	2 15	23 33	1 58	23 25	1 9	7 6	0 57	27 20	16 56	0 40	0 4	3 27		n.a.
S 20	18 51	17 56	3 7	12 18	1 29	17 11	6 18	6 16	0 43	21 50	2 15	23 35	1 58	23 25	1 9	7 7	0 57	27 19	16 56	0 38	0 3	3 30		n.a.
S 21	19 6	23 15	4 3	12 30	1 14	16 59	6 29	6 34	0 44	21 48	2 15	23 36	1 58	23 25	1 9	7 7	0 57	27 18	16 56	0 36	0 1	3 34		n.a.
M22	19 20	27 3	4 42	12 43	0 59	16 48	6 39	6 52	0 45	21 46	2 16	23 38	1 58	23 26	1 9	7 7	0 57	27 18	16 56	0 33	0 0	3 37		n.a.
T 23	19 35	29 1	5 2	12 57	0 45	16 37	6 48	7 10	0 46	21 44	2 16	23 39	1 58	23 26	1 9	7 7	0 57	27 17	16 55	0 29	0s 1	3 41		n.a.
W24	19 49	29 4	5 4	13 13	0 31	16 25	6 58	7 28	0 46	21 42	2 16	23 41	1 58	23 26	1 9	7 7	0 57	27 16	16 55	0 26	0 2	3 44		n.a.
T 25	20 3	27 23	4 49	13 30	0 17	16 14	7 7	7 46	0 47	21 40	2 16	23 42	1 58	23 26	1 9	7 7	0 57	27 15	16 55	0 23	0 4	3 48		n.a.
F 26	20 16	24 16	4 19	13 49	0 4	16 3	7 15	8 4	0 48	21 39	2 16	23 44	1 58	23 26	1 9	7 7	0 57	27 15	16 55	0 21	0 5	3 51		n.a.
S 27	20 29	20 5	3 37	14 8	0s 9	15 52	7 23	8 21	0 49	21 37	2 16	23 45	1 59	23 27	1 9	7 7	0 57	27 14	16 55	0 20	0 6	3 55		n.a.
S 28	20 42	15 9	2 47	14 28	0 21	15 42	7 31	8 39	0 50	21 35	2 16	23 47	1 59	23 27	1 9	7 7	0 57	27 13	16 54	0 20	0 8	3 58		n.a.
M29	20 55	9 45	1 49	14 50	0 33	15 31	7 37	8 56	0 51	21 33	2 16	23 49	1 59	23 27	1 9	7 7	0 57	27 13	16 54	0 20	0 9	4 2		n.a.
T 30	21 7	4 4	0 48	15 12	0 44	15 21	7 43	9 14	0 51	21 31	2 16	23 50	1 59	23 27	1 9	7 7	0 57	27 12	16 54	0 20	0 10	4 5		n.a.
W31	21s18	1s42	0s15	15s34	0s54	15s12	7n49	9s31	0s52	21n29	2n16	23s52	1s59	23n28	1n 9	7s 7	0s57	27n11	16n54	0n20	0s12	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1787898.5, Delta T = 117h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°22'03, Lahiri = -135°15'03 Julian Calendar 1 Jan. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 5	3♐30'01	15♎24	9♏ 2	11°R31	22♎26	23°R39	5♐48	21°R58	14°R35	29°R16	0°R48	29♓29	8♎30	n.a.	T 1
F 2	4 14 2	4°27'07	27°17	9°48	10♐56	23° 8	23♉31	5°56	21♋57	14°D35	29♈15	0♈45	29°25	8°36	n.a.	F 2
S 3	4 17 58	5°24'12	9♏19	10°38	10°19	23°51	23°24	6° 4	21°56	14♓35	29°14	0°39	29°22	8°43	n.a.	S 3
S 4	4 21 55	6°21'16	21°31	11°31	9°42	24°34	23°17	6°12	21°54	14°35	29°12	0°31	29°19	8°50	n.a.	S 4
M 5	4 25 51	7°18'20	3♐57	12°27	9° 5	25°16	23° 9	6°20	21°53	14°36	29°11	0°21	29°16	8°56	n.a.	M 5
T 6	4 29 48	8°15'23	16°37	13°27	8°27	25°59	23° 2	6°28	21°51	14°36	29°10	0°10	29°13	9° 3	n.a.	T 6
W 7	4 33 44	9°12'25	29°30	14°30	7°49	26°41	22°55	6°36	21°50	14°36	29° 9	29♓58	29°10	9°10	n.a.	W 7
T 8	4 37 41	10° 9'26	12♑35	15°36	7°11	27°23	22°48	6°45	21°48	14°36	29° 8	29°47	29° 6	9°16	n.a.	T 8
F 9	4 41 37	11° 6'26	25°53	16°45	6°33	28° 6	22°41	6°53	21°47	14°36	29° 7	29°39	29° 3	9°23	n.a.	F 9
S 10	4 45 34	12° 3'25	9♒23	17°57	5°56	28°48	22°34	7° 1	21°45	14°36	29° 5	29°33	29° 0	9°30	n.a.	S 10
S 11	4 49 30	13° 0'24	23° 3	19°12	5°20	29°30	22°28	7° 9	21°43	14°37	29° 4	29°29	28°57	9°36	n.a.	S 11
M12	4 53 27	13°57'21	6♓54	20°30	4°46	0♏12	22°21	7°17	21°42	14°37	29° 3	29°28	28°54	9°43	n.a.	M12
T 13	4 57 23	14°54'17	20°55	21°51	4°12	0°54	22°15	7°25	21°40	14°37	29° 2	29°D28	28°50	9°49	n.a.	T 13
W14	5 1 20	15°51'13	5♈ 6	23°15	3°40	1°36	22° 8	7°33	21°38	14°38	29° 1	29°R28	28°47	9°56	n.a.	W14
T 15	5 5 16	16°48'08	19°26	24°41	3° 9	2°18	22° 2	7°41	21°36	14°38	29° 0	29°26	28°44	10° 3	n.a.	T 15
F 16	5 9 13	17°45'02	3♉53	26°11	2°41	3° 0	21°56	7°49	21°34	14°39	28°59	29°23	28°41	10° 9	n.a.	F 16
S 17	5 13 9	18°41'55	18°22	27°43	2°14	3°41	21°49	7°57	21°32	14°39	28°58	29°17	28°38	10°16	n.a.	S 17
S 18	5 17 6	19°38'48	2♊48	29°17	1°49	4°23	21°43	8° 5	21°30	14°40	28°58	29° 9	28°35	10°23	n.a.	S 18
M19	5 21 2	20°35'41	17° 5	0♐55	1°27	5° 5	21°38	8°13	21°29	14°40	28°57	28°58	28°31	10°29	n.a.	M19
T 20	5 24 59	21°32'33	1♋ 7	2°35	1° 6	5°46	21°32	8°21	21°27	14°41	28°56	28°47	28°28	10°36	n.a.	T 20
W21	5 28 55	22°29'25	14°50	4°17	0°48	6°28	21°26	8°28	21°25	14°41	28°55	28°35	28°25	10°43	n.a.	W21
T 22	5 32 52	23°26'17	28°10	6° 2	0°33	7° 9	21°21	8°36	21°23	14°42	28°54	28°26	28°22	10°49	n.a.	T 22
F 23	5 36 49	24°23'09	11♌ 7	7°50	0°19	7°50	21°15	8°44	21°21	14°43	28°54	28°18	28°19	10°56	n.a.	F 23
S 24	5 40 45	25°20'01	23°42	9°41	0° 8	8°32	21°10	8°52	21°18	14°43	28°53	28°13	28°16	11° 3	n.a.	S 24
S 25	5 44 42	26°16'53	5♍58	11°33	29♏59	9°13	21° 5	9° 0	21°16	14°44	28°52	28°10	28°12	11° 9	n.a.	S 25
M26	5 48 38	27°13'44	17°59	13°28	29°54	9°54	21° 0	9° 8	21°14	14°45	28°51	28° 9	28° 9	11°16	n.a.	M26
T 27	5 52 35	28°10'37	29°52	15°26	29°50	10°35	20°55	9°16	21°12	14°45	28°51	28° 9	28° 6	11°23	n.a.	T 27
W28	5 56 31	29♐ 7'29	11♎40	17♐26	29°D49	11♏16	20♉51	9♐23	21♋10	14♓46	28♈50	28♓ 8	28♓ 3	11♎29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	7s25	1s17	15s58	1s 4	15s 3	7n53	9s48	0s53	21n27	2n16	23s53	1s59	23n28	1n 9	7s 7	0s57	27n10	16n53	0n20	0s13	4s12		n.a.
F 2	21 41	12 56	2 16	16 21	1 13	14 54	7 57	10 5	0 54	21 25	2 16	23 55	1 59	23 28	1 9	7 7	0 57	27 10	16 53	0 18	0 14	4 16		n.a.
S 3	21 52	18 2	3 10	16 46	1 22	14 46	8 0	10 22	0 55	21 23	2 16	23 56	1 59	23 28	1 9	7 7	0 57	27 9	16 53	0 16	0 15	4 19		n.a.
S 4	22 2	22 29	3 55	17 10	1 30	14 39	8 3	10 39	0 55	21 21	2 16	23 58	1 59	23 29	1 9	7 7	0 57	27 8	16 52	0 13	0 17	4 23		n.a.
M 5	22 12	26 1	4 31	17 35	1 37	14 32	8 4	10 56	0 56	21 19	2 16	23 59	1 59	23 29	1 10	7 7	0 57	27 7	16 52	0 9	0 18	4 26		n.a.
T 6	22 21	28 21	4 53	18 0	1 44	14 25	8 4	11 13	0 57	21 17	2 16	24 1	1 59	23 29	1 10	7 7	0 57	27 7	16 52	0 4	0 19	4 30		n.a.
W 7	22 31	29 12	5 2	18 26	1 50	14 20	8 4	11 30	0 58	21 15	2 16	24 2	1 59	23 30	1 10	7 7	0 57	27 6	16 52	0s 1	0 21	4 33		n.a.
T 8	22 39	28 27	4 54	18 51	1 55	14 15	8 3	11 46	0 59	21 13	2 16	24 4	1 59	23 30	1 10	7 7	0 57	27 5	16 51	0 5	0 22	4 37		n.a.
F 9	22 48	26 3	4 31	19 16	2 0	14 11	8 1	12 2	0 59	21 12	2 16	24 5	1 59	23 30	1 10	7 6	0 56	27 4	16 51	0 9	0 23	4 40		n.a.
S 10	22 56	22 11	3 52	19 41	2 4	14 8	7 58	12 19	1 0	21 10	2 15	24 7	1 59	23 31	1 10	7 6	0 56	27 4	16 51	0 11	0 25	4 44		n.a.
S 11	23 3	17 5	3 0	20 6	2 7	14 5	7 54	12 35	1 1	21 8	2 15	24 8	1 59	23 31	1 10	7 6	0 56	27 3	16 50	0 13	0 26	4 47		n.a.
M12	23 10	11 3	1 56	20 30	2 10	14 3	7 50	12 51	1 2	21 6	2 15	24 10	1 59	23 31	1 10	7 6	0 56	27 2	16 50	0 13	0 27	4 51		n.a.
T 13	23 17	4 24	0 45	20 54	2 12	14 2	7 44	13 7	1 2	21 4	2 15	24 11	2 0	23 32	1 10	7 6	0 56	27 1	16 49	0 13	0 28	4 54		n.a.
W14	23 24	2n32	0n30	21 18	2 13	14 2	7 38	13 23	1 3	21 2	2 15	24 13	2 0	23 32	1 10	7 6	0 56	27 1	16 49	0 13	0 30	4 58		n.a.
T 15	23 30	9 25	1 44	21 41	2 13	14 3	7 32	13 38	1 4	21 0	2 15	24 14	2 0	23 32	1 10	7 5	0 56	27 0	16 49	0 14	0 31	5 1		n.a.
F 16	23 35	15 52	2 51	22 3	2 13	14 5	7 24	13 54	1 5	20 59	2 15	24 15	2 0	23 33	1 10	7 5	0 56	26 59	16 48	0 15	0 32	5 5		n.a.
S 17	23 40	21 28	3 48	22 24	2 12	14 8	7 16	14 9	1 5	20 57	2 15	24 17	2 0	23 33	1 10	7 5	0 56	26 59	16 48	0 18	0 34	5 8		n.a.
S 18	23 45	25 46	4 29	22 45	2 11	14 11	7 8	14 25	1 6	20 55	2 14	24 18	2 0	23 33	1 10	7 5	0 56	26 58	16 48	0 21	0 35	5 12		n.a.
M19	23 50	28 24	4 54	23 4	2 9	14 15	6 59	14 40	1 7	20 53	2 14	24 20	2 0	23 34	1 10	7 4	0 56	26 57	16 47	0 25	0 36	5 15		n.a.
T 20	23 54	29 11	5 0	23 23	2 6	14 20	6 50	14 55	1 8	20 52	2 14	24 21	2 0	23 34	1 10	7 4	0 56	26 57	16 47	0 30	0 38	5 19		n.a.
W21	23 57	28 6	4 48	23 40	2 3	14 26	6 40	15 10	1 9	20 50	2 14	24 23	2 0	23 34	1 10	7 4	0 56	26 56	16 46	0 35	0 39	5 22		n.a.
T 22	24 0	25 26	4 21	23 55	1 58	14 33	6 30	15 25	1 9	20 48	2 14	24 24	2 0	23 35	1 10	7 4	0 56	26 55	16 46	0 39	0 40	5 26		n.a.
F 23	24 3	21 31	3 41	24 10	1 54	14 40	6 19	15 39	1 10	20 47	2 14	24 25	2 0	23 35	1 10	7 3	0 56	26 54	16 46	0 42	0 41	5 29		n.a.
S 24	24 5	16 43	2 51	24 22	1 48	14 48	6 9	15 54	1 11	20 45	2 13	24 27	2 1	23 35	1 10	7 3	0 56	26 54	16 45	0 44	0 43	5 33		n.a.
S 25	24 7	11 22	1 54	24 33	1 42	14 57	5 58	16 8	1 12	20 43	2 13	24 28	2 1	23 36	1 10	7 3	0 56	26 53	16 45	0 45	0 44	5 36		n.a.
M26	24 9	5 42	0 53	24 43	1 36	15 6	5 47	16 22	1 12	20 42	2 13	24 30	2 1	23 36	1 10	7 2	0 56	26 53	16 44	0 46	0 45	5 40		n.a.
T 27	24 10	0s 5	0s 9	24 50	1 29	15 16	5 36	16 36	1 13	20 40	2 13	24 31	2 1	23 36	1 10	7 2	0 56	26 52	16 44	0 46	0 47	5 43		n.a.
W28	24s10	5s50	1s11	24s55	1s21	15s27	5n25	16s50	1s14	20n39	2n13	24s32	2s 1	23n37	1n10	7s 2	0s56	26n51	16n43	0s46	0s48	5s47		n.a.

Julian Day Number = -1787867.5, Delta T = 117h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'59, Lahiri = -135°14'59 Julian Calendar 1 Feb. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 28	0♉ 4'21	23♎30	19♐27	29♏50	11♏57	20°R46	9♐31	21°R 8	14♓47	28°R50	28°R 7	28♓ 0	11♎36	n.a.	T 1
F 2	6 4 24	1° 1'14	5♏27	21°31	29°53	12°38	20♉42	9°39	21♋ 5	14°48	28♈49	28♓ 3	27°56	11°43	n.a.	F 2
S 3	6 8 21	1°58'08	17°35	23°36	29°59	13°18	20°38	9°46	21° 3	14°49	28°49	27°57	27°53	11°49	n.a.	S 3
S 4	6 12 17	2°55'01	29°57	25°43	0♐ 6	13°59	20°34	9°54	21° 1	14°50	28°48	27°49	27°50	11°56	n.a.	S 4
M 5	6 16 14	3°51'55	12♐35	27°51	0°16	14°40	20°30	10° 2	20°59	14°51	28°48	27°38	27°47	12° 3	n.a.	M 5
T 6	6 20 11	4°48'50	25°32	29°59	0°28	15°20	20°26	10° 9	20°56	14°52	28°47	27°26	27°44	12° 9	n.a.	T 6
W 7	6 24 7	5°45'45	8♉45	2♉ 9	0°42	16° 1	20°23	10°17	20°54	14°53	28°47	27°14	27°41	12°16	n.a.	W 7
T 8	6 28 4	6°42'39	22°14	4°19	0°58	16°41	20°19	10°24	20°52	14°54	28°46	27° 2	27°37	12°22	n.a.	T 8
F 9	6 32 0	7°39'35	5♒55	6°29	1°15	17°21	20°16	10°32	20°49	14°55	28°46	26°53	27°34	12°29	n.a.	F 9
S 10	6 35 57	8°36'30	19°46	8°40	1°35	18° 2	20°13	10°39	20°47	14°56	28°46	26°46	27°31	12°36	n.a.	S 10
S 11	6 39 54	9°33'25	3♓44	10°49	1°56	18°42	20°10	10°47	20°45	14°57	28°46	26°42	27°28	12°42	n.a.	S 11
M12	6 43 50	10°30'21	17°46	12°59	2°19	19°22	20° 8	10°54	20°42	14°58	28°45	26°41	27°25	12°49	n.a.	M12
T 13	6 47 47	11°27'17	1♈52	15° 7	2°44	20° 2	20° 5	11° 2	20°40	14°59	28°45	26°D40	27°22	12°56	n.a.	T 13
W14	6 51 43	12°24'12	16° 0	17°14	3°10	20°42	20° 3	11° 9	20°38	15° 1	28°45	26°R41	27°18	13° 2	n.a.	W14
T 15	6 55 40	13°21'09	0♉ 9	19°21	3°38	21°22	20° 1	11°16	20°35	15° 2	28°45	26°40	27°15	13° 9	n.a.	T 15
F 16	6 59 37	14°18'05	14°18	21°25	4° 7	22° 1	19°59	11°23	20°33	15° 3	28°45	26°37	27°12	13°16	n.a.	F 16
S 17	7 3 33	15°15'02	28°24	23°29	4°38	22°41	19°57	11°31	20°30	15° 5	28°45	26°31	27° 9	13°22	n.a.	S 17
S 18	7 7 30	16°11'59	12♊25	25°31	5°10	23°21	19°56	11°38	20°28	15° 6	28°45	26°23	27° 6	13°29	n.a.	S 18
M19	7 11 26	17° 8'57	26°16	27°31	5°43	24° 0	19°54	11°45	20°26	15° 7	28°D45	26°14	27° 2	13°36	n.a.	M19
T 20	7 15 23	18° 5'56	9♋56	29°29	6°18	24°40	19°53	11°52	20°23	15° 9	28°45	26° 3	26°59	13°42	n.a.	T 20
W21	7 19 20	19° 2'55	23°20	1♒26	6°54	25°19	19°52	11°59	20°21	15°10	28°45	25°52	26°56	13°49	n.a.	W21
T 22	7 23 16	19°59'55	6♌25	3°21	7°31	25°58	19°51	12° 6	20°18	15°11	28°45	25°43	26°53	13°56	n.a.	T 22
F 23	7 27 13	20°56'56	19°12	5°14	8° 9	26°37	19°50	12°13	20°16	15°13	28°45	25°36	26°50	14° 2	n.a.	F 23
S 24	7 31 9	21°53'57	1♍41	7° 5	8°49	27°16	19°50	12°20	20°13	15°14	28°45	25°31	26°47	14° 9	n.a.	S 24
S 25	7 35 6	22°51'00	13°54	8°54	9°29	27°55	19°50	12°27	20°11	15°16	28°45	25°28	26°43	14°16	n.a.	S 25
M26	7 39 3	23°48'04	25°54	10°42	10°11	28°34	19°D49	12°33	20° 9	15°17	28°45	25°D27	26°40	14°22	n.a.	M26
T 27	7 42 59	24°45'09	7♎46	12°28	10°53	29°13	19°50	12°40	20° 6	15°19	28°46	25°28	26°37	14°29	n.a.	T 27
W28	7 46 56	25°42'15	19°35	14°12	11°36	29°52	19°50	12°47	20° 4	15°20	28°46	25°28	26°34	14°36	n.a.	W28
T 29	7 50 53	26°39'23	1♏26	15°54	12°21	0♐31	19°50	12°53	20° 1	15°22	28°46	25°R29	26°31	14°42	n.a.	T 29
F 30	7 54 49	27°36'32	13°24	17°34	13° 6	1° 9	19°51	13° 0	19°59	15°24	28°47	25°27	26°28	14°49	n.a.	F 30
S 31	7 58 46	28♉33'43	25♏35	19♒12	13♐52	1♐48	19♉52	13♐ 6	19♋57	15♓25	28♈47	25♓24	26♓24	14♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	11s24	2s10	24s58	1s13	15s38	5n14	17s 4	1s15	20n37	2n12	24s34	2s 1	23n37	1n10	7s 1	0s56	26n51	16n43	0s46	0s49	5s50		n.a.
F 2	24 10	16 37	3 3	24 59	1 5	15 50	5 2	17 18	1 15	20 36	2 12	24 35	2 1	23 38	1 10	7 1	0 56	26 50	16 43	0 48	0 51	5 54		n.a.
S 3	24 9	21 16	3 50	24 57	0 56	16 2	4 51	17 31	1 16	20 34	2 12	24 36	2 1	23 38	1 10	7 0	0 55	26 49	16 42	0 50	0 52	5 57		n.a.
S 4	24 8	25 5	4 26	24 53	0 47	16 15	4 40	17 45	1 17	20 33	2 12	24 38	2 2	23 38	1 10	7 0	0 55	26 49	16 42	0 54	0 53	6 0		n.a.
M 5	24 7	27 48	4 50	24 47	0 37	16 28	4 29	17 58	1 17	20 32	2 11	24 39	2 2	23 39	1 10	7 0	0 55	26 48	16 41	0 58	0 54	6 4		n.a.
T 6	24 5	29 6	5 0	24 38	0 28	16 41	4 17	18 11	1 18	20 31	2 11	24 40	2 2	23 39	1 10	6 59	0 55	26 48	16 41	1 3	0 56	6 7		n.a.
W 7	24 3	28 46	4 54	24 28	0 18	16 55	4 6	18 24	1 19	20 29	2 11	24 42	2 2	23 39	1 10	6 59	0 55	26 47	16 40	1 8	0 57	6 11		n.a.
T 8	24 0	26 45	4 32	24 14	0 8	17 9	3 55	18 37	1 20	20 28	2 11	24 43	2 2	23 40	1 10	6 58	0 55	26 46	16 40	1 13	0 58	6 14		n.a.
F 9	23 57	23 9	3 54	23 59	0n 2	17 23	3 45	18 49	1 20	20 27	2 10	24 44	2 2	23 40	1 10	6 58	0 55	26 46	16 39	1 17	1 0	6 18		n.a.
S 10	23 53	18 12	3 2	23 42	0 12	17 38	3 34	19 2	1 21	20 26	2 10	24 45	2 2	23 41	1 10	6 57	0 55	26 45	16 39	1 19	1 1	6 21		n.a.
S 11	23 49	12 16	1 58	23 22	0 22	17 53	3 23	19 14	1 22	20 25	2 10	24 47	2 3	23 41	1 10	6 57	0 55	26 45	16 38	1 21	1 2	6 25		n.a.
M12	23 45	5 42	0 47	23 1	0 31	18 8	3 13	19 26	1 23	20 24	2 10	24 48	2 3	23 41	1 10	6 56	0 55	26 44	16 38	1 22	1 4	6 28		n.a.
T 13	23 40	1n11	0n27	22 38	0 40	18 23	3 2	19 38	1 23	20 23	2 9	24 49	2 3	23 42	1 10	6 56	0 55	26 44	16 37	1 22	1 5	6 32		n.a.
W14	23 34	8 1	1 40	22 13	0 49	18 38	2 52	19 50	1 24	20 22	2 9	24 50	2 3	23 42	1 10	6 55	0 55	26 43	16 37	1 22	1 6	6 35		n.a.
T 15	23 29	14 28	2 47	21 47	0 58	18 53	2 42	20 1	1 25	20 21	2 9	24 52	2 3	23 42	1 10	6 55	0 55	26 43	16 36	1 22	1 7	6 39		n.a.
F 16	23 23	20 10	3 44	21 20	1 6	19 8	2 32	20 13	1 25	20 20	2 8	24 53	2 3	23 43	1 10	6 54	0 55	26 42	16 36	1 23	1 9	6 42		n.a.
S 17	23 16	24 44	4 27	20 51	1 14	19 24	2 22	20 24	1 26	20 20	2 8	24 54	2 4	23 43	1 10	6 54	0 55	26 42	16 35	1 25	1 10	6 45		n.a.
S 18	23 9	27 49	4 53	20 22	1 22	19 39	2 13	20 35	1 27	20 19	2 8	24 55	2 4	23 44	1 10	6 53	0 55	26 41	16 35	1 29	1 11	6 49		n.a.
M19	23 2	29 9	5 2	19 51	1 29	19 54	2 3	20 46	1 27	20 18	2 8	24 56	2 4	23 44	1 10	6 53	0 55	26 41	16 34	1 33	1 13	6 52		n.a.
T 20	22 54	28 40	4 53	19 20	1 35	20 9	1 54	20 57	1 28	20 17	2 7	24 58	2 4	23 44	1 10	6 52	0 55	26 40	16 34	1 37	1 14	6 56		n.a.
W21	22 46	26 30	4 28	18 49	1 41	20 25	1 45	21 7	1 29	20 17	2 7	24 59	2 4	23 45	1 10	6 51	0 55	26 40	16 33	1 41	1 15	6 59		n.a.
T 22	22 38	22 57	3 50	18 17	1 47	20 40	1 36	21 18	1 30	20 16	2 7	25 0	2 4	23 45	1 10	6 51	0 55	26 40	16 33	1 45	1 17	7 3		n.a.
F 23	22 29	18 22	3 0	17 45	1 52	20 55	1 27	21 28	1 30	20 16	2 6	25 1	2 5	23 46	1 10	6 50	0 55	26 39	16 32	1 48	1 18	7 6		n.a.
S 24	22 20	13 7	2 3	17 12	1 56	21 9	1 19	21 38	1 31	20 15	2 6	25 2	2 5	23 46	1 10	6 50	0 55	26 39	16 32	1 50	1 19	7 10		n.a.
S 25	22 10	7 28	1 1	16 40	2 0	21 24	1 10	21 48	1 32	20 15	2 6	25 3	2 5	23 46	1 10	6 49	0 55	26 38	16 31	1 51	1 20	7 13		n.a.
M26	22 0	1 38	0s 2	16 7	2 3	21 38	1 2	21 57	1 32	20 15	2 5	25 4	2 5	23 47	1 10	6 48	0 55	26 38	16 31	1 52	1 22	7 16		n.a.
T 27	21 50	4s10	1 5	15 34	2 6	21 53	0 54	22 7	1 33	20 14	2 5	25 5	2 5	23 47	1 10	6 48	0 54	26 38	16 30	1 51	1 23	7 20		n.a.
W28	21 39	9 49	2 5	15 2	2 9	22 7	0 46	22 16	1 34	20 14	2 5	25 7	2 6	23 47	1 10	6 47	0 54	26 37	16 30	1 51	1 24	7 23		n.a.
T 29	21 28	15 8	3 0	14 30	2 10	22 20	0 39	22 25	1 34	20 14	2 4	25 8	2 6	23 48	1 10	6 46	0 54	26 37	16 29	1 51	1 26	7 27		n.a.
F 30	21 17	19 57	3 47	13 58	2 12	22 34	0 31	22 34	1 35	20 14	2 4	25 9	2 6	23 48	1 10	6 46	0 54	26 37	16 29	1 52	1 27	7 30		n.a.
S 31	21s 5	24s 2	4s25	13s26	2n12	22s47	0n24	22s43	1s36	20n14	2n 4	25s10	2s 6	23n48	1n10	6s45	0s54	26n36	16n28	1s53	1s28	7s34		n.a.

Julian Day Number = -1787839.5, Delta T = 117h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'55, Lahiri = -135°14'55 Julian Calendar 1 March 9608 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9609 BCE

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 42	29♉30'54	8♐ 2	20♒49	14♐39	2♐26	19♉53	13♐13	19°R54	15♓27	28♈47	25°R18	26♓21	15♎ 2	n.a.	S 1
M 2	8 6 39	0♒28'07	20°48	22°23	15°27	3° 5	19°54	13°19	19♋52	15°29	28°48	25♓11	26°18	15° 9	n.a.	M 2
T 3	8 10 36	1°25'22	3♉56	23°56	16°16	3°43	19°55	13°25	19°49	15°30	28°48	25° 2	26°15	15°15	n.a.	T 3
W 4	8 14 32	2°22'38	17°26	25°27	17° 5	4°21	19°56	13°32	19°47	15°32	28°49	24°53	26°12	15°22	n.a.	W 4
T 5	8 18 29	3°19'56	1♒15	26°56	17°55	4°59	19°58	13°38	19°45	15°34	28°49	24°45	26° 8	15°29	n.a.	T 5
F 6	8 22 26	4°17'14	15°20	28°23	18°45	5°37	20° 0	13°44	19°42	15°36	28°50	24°39	26° 5	15°35	n.a.	F 6
S 7	8 26 22	5°14'34	29°36	29°49	19°37	6°15	20° 2	13°50	19°40	15°37	28°51	24°34	26° 2	15°42	n.a.	S 7
S 8	8 30 19	6°11'55	13♓58	1♓12	20°29	6°53	20° 4	13°56	19°38	15°39	28°51	24°32	25°59	15°49	n.a.	S 8
M 9	8 34 16	7° 9'17	28°22	2°33	21°21	7°30	20° 7	14° 2	19°36	15°41	28°52	24°D31	25°56	15°55	n.a.	M 9
T 10	8 38 12	8° 6'40	12♈43	3°52	22°14	8° 8	20° 9	14° 8	19°33	15°43	28°53	24°32	25°53	16° 2	n.a.	T 10
W11	8 42 9	9° 4'05	26°59	5°10	23° 8	8°46	20°12	14°14	19°31	15°45	28°53	24°33	25°49	16° 9	n.a.	W11
T 12	8 46 6	10° 1'31	11♉ 7	6°25	24° 2	9°23	20°15	14°19	19°29	15°47	28°54	24°R34	25°46	16°15	n.a.	T 12
F 13	8 50 2	10°58'58	25° 7	7°37	24°57	10° 0	20°18	14°25	19°27	15°49	28°55	24°33	25°43	16°22	n.a.	F 13
S 14	8 53 59	11°56'26	8♊57	8°48	25°52	10°37	20°21	14°31	19°24	15°50	28°56	24°30	25°40	16°29	n.a.	S 14
S 15	8 57 55	12°53'56	22°36	9°56	26°48	11°15	20°25	14°36	19°22	15°52	28°57	24°26	25°37	16°35	n.a.	S 15
M16	9 1 52	13°51'27	6♋ 3	11° 2	27°45	11°52	20°28	14°42	19°20	15°54	28°58	24°20	25°34	16°42	n.a.	M16
T 17	9 5 49	14°48'59	19°18	12° 5	28°42	12°28	20°32	14°47	19°18	15°56	28°59	24°13	25°30	16°49	n.a.	T 17
W18	9 9 45	15°46'33	2♌19	13° 5	29°39	13° 5	20°36	14°52	19°16	15°58	29° 0	24° 7	25°27	16°55	n.a.	W18
T 19	9 13 42	16°44'09	15° 5	14° 3	0♉37	13°42	20°40	14°57	19°14	16° 0	29° 1	24° 1	25°24	17° 2	n.a.	T 19
F 20	9 17 39	17°41'46	27°37	14°58	1°35	14°18	20°45	15° 3	19°12	16° 2	29° 2	23°57	25°21	17° 9	n.a.	F 20
S 21	9 21 35	18°39'25	9♍55	15°49	2°34	14°55	20°49	15° 8	19°10	16° 4	29° 3	23°54	25°18	17°15	n.a.	S 21
S 22	9 25 32	19°37'06	22° 1	16°38	3°33	15°31	20°54	15°13	19° 8	16° 6	29° 4	23°D53	25°14	17°22	n.a.	S 22
M23	9 29 29	20°34'48	3♎58	17°22	4°32	16° 8	20°58	15°17	19° 6	16° 8	29° 5	23°54	25°11	17°29	n.a.	M23
T 24	9 33 25	21°32'33	15°48	18° 4	5°32	16°44	21° 3	15°22	19° 4	16°10	29° 6	23°55	25° 8	17°35	n.a.	T 24
W25	9 37 22	22°30'20	27°36	18°41	6°32	17°20	21° 8	15°27	19° 2	16°13	29° 7	23°57	25° 5	17°42	n.a.	W25
T 26	9 41 19	23°28'09	9♏27	19°15	7°33	17°56	21°14	15°32	19° 0	16°15	29° 8	23°58	25° 2	17°49	n.a.	T 26
F 27	9 45 15	24°26'00	21°25	19°44	8°34	18°32	21°19	15°36	18°58	16°17	29°10	23°R59	24°59	17°55	n.a.	F 27
S 28	9 49 12	25°23'53	3♐35	20° 9	9°35	19° 7	21°24	15°41	18°56	16°19	29°11	23°59	24°55	18° 2	n.a.	S 28
S 29	9 53 8	26°21'49	16° 1	20°29	10°37	19°43	21°30	15°45	18°55	16°21	29°12	23°57	24°52	18° 9	n.a.	S 29
M30	9 57 5	27♒19'47	28♐49	20♓44	11♉39	20♐18	21♉36	15♐49	18♋53	16♓23	29♈14	23♓55	24♓49	18♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s53	27s 7	4s52	12s55	2n13	23s 0	0n17	22s52	1s36	20n14	2n 3	25s11	2s 7	23n49	1n10	6s44	0s54	26n36	16n28	1s55	1s30	7s37		n.a.
M 2	20 40	28 55	5 5	12 24	2 12	23 12	0 10	23 0	1 37	20 14	2 3	25 12	2 7	23 49	1 10	6 43	0 54	26 36	16 27	1 58	1 31	7 40		n.a.
T 3	20 27	29 9	5 2	11 53	2 12	23 24	0 3	23 9	1 38	20 14	2 3	25 13	2 7	23 49	1 10	6 43	0 54	26 35	16 27	2 2	1 32	7 44		n.a.
W 4	20 14	27 40	4 42	11 24	2 10	23 36	0s 4	23 17	1 38	20 14	2 2	25 14	2 7	23 50	1 10	6 42	0 54	26 35	16 26	2 5	1 33	7 47		n.a.
T 5	20 0	24 30	4 6	10 54	2 9	23 47	0 10	23 25	1 39	20 14	2 2	25 15	2 7	23 50	1 10	6 41	0 54	26 35	16 26	2 9	1 35	7 51		n.a.
F 6	19 46	19 50	3 15	10 26	2 6	23 58	0 17	23 32	1 40	20 14	2 2	25 16	2 8	23 50	1 10	6 41	0 54	26 35	16 25	2 12	1 36	7 54		n.a.
S 7	19 32	13 59	2 10	9 58	2 4	24 8	0 23	23 40	1 40	20 15	2 2	25 17	2 8	23 51	1 10	6 40	0 54	26 34	16 25	2 13	1 37	7 57		n.a.
S 8	19 18	7 22	0 57	9 31	2 0	24 18	0 29	23 47	1 41	20 15	2 1	25 18	2 8	23 51	1 10	6 39	0 54	26 34	16 24	2 14	1 39	8 1		n.a.
M 9	19 3	0 21	0n21	9 5	1 56	24 28	0 34	23 54	1 42	20 15	2 1	25 19	2 8	23 51	1 10	6 38	0 54	26 34	16 24	2 14	1 40	8 4		n.a.
T 10	18 48	6n39	1 37	8 39	1 52	24 37	0 40	24 1	1 42	20 16	2 1	25 20	2 9	23 52	1 10	6 38	0 54	26 34	16 23	2 14	1 41	8 8		n.a.
W11	18 32	13 17	2 46	8 15	1 47	24 45	0 46	24 8	1 43	20 16	2 0	25 21	2 9	23 52	1 10	6 37	0 54	26 34	16 23	2 14	1 43	8 11		n.a.
T 12	18 16	19 10	3 45	7 52	1 42	24 53	0 51	24 15	1 44	20 17	2 0	25 22	2 9	23 52	1 10	6 36	0 54	26 34	16 22	2 13	1 44	8 15		n.a.
F 13	18 0	23 59	4 29	7 29	1 37	25 1	0 56	24 21	1 44	20 17	2 0	25 23	2 9	23 53	1 10	6 35	0 54	26 33	16 22	2 14	1 45	8 18		n.a.
S 14	17 44	27 22	4 58	7 8	1 30	25 8	1 1	24 28	1 45	20 18	1 59	25 24	2 10	23 53	1 10	6 34	0 54	26 33	16 21	2 15	1 46	8 21		n.a.
S 15	17 27	29 6	5 9	6 48	1 24	25 14	1 6	24 34	1 45	20 18	1 59	25 25	2 10	23 53	1 10	6 34	0 54	26 33	16 21	2 17	1 48	8 25		n.a.
M16	17 10	29 5	5 3	6 29	1 17	25 20	1 11	24 40	1 46	20 19	1 59	25 25	2 10	23 54	1 10	6 33	0 54	26 33	16 21	2 19	1 49	8 28		n.a.
T 17	16 53	27 22	4 40	6 11	1 9	25 26	1 15	24 45	1 47	20 20	1 58	25 26	2 10	23 54	1 10	6 32	0 54	26 33	16 20	2 22	1 50	8 32		n.a.
W18	16 36	24 12	4 4	5 55	1 1	25 30	1 19	24 51	1 47	20 21	1 58	25 27	2 11	23 54	1 10	6 31	0 54	26 33	16 20	2 24	1 52	8 35		n.a.
T 19	16 18	19 55	3 15	5 40	0 52	25 35	1 24	24 56	1 48	20 21	1 58	25 28	2 11	23 54	1 10	6 30	0 54	26 33	16 19	2 27	1 53	8 38		n.a.
F 20	16 0	14 50	2 18	5 26	0 43	25 38	1 28	25 1	1 49	20 22	1 57	25 29	2 11	23 55	1 10	6 30	0 54	26 33	16 19	2 29	1 54	8 42		n.a.
S 21	15 42	9 15	1 15	5 14	0 34	25 41	1 32	25 6	1 49	20 23	1 57	25 30	2 11	23 55	1 10	6 29	0 54	26 33	16 18	2 30	1 56	8 45		n.a.
S 22	15 23	3 25	0 10	5 4	0 24	25 43	1 35	25 11	1 50	20 24	1 57	25 31	2 12	23 55	1 10	6 28	0 54	26 33	16 18	2 30	1 57	8 48		n.a.
M23	15 4	2s27	0s55	4 56	0 14	25 45	1 39	25 16	1 50	20 25	1 56	25 32	2 12	23 55	1 10	6 27	0 54	26 33	16 17	2 30	1 58	8 52		n.a.
T 24	14 45	8 12	1 57	4 49	0 3	25 46	1 43	25 20	1 51	20 26	1 56	25 32	2 12	23 56	1 10	6 26	0 54	26 33	16 17	2 29	1 59	8 55		n.a.
W25	14 26	13 38	2 54	4 44	0s 8	25 47	1 46	25 25	1 52	20 27	1 56	25 33	2 12	23 56	1 10	6 25	0 54	26 33	16 16	2 29	2 1	8 59		n.a.
T 26	14 6	18 36	3 44	4 41	0 20	25 46	1 49	25 29	1 52	20 29	1 55	25 34	2 13	23 56	1 10	6 24	0 53	26 33	16 16	2 28	2 2	9 2		n.a.
F 27	13 47	22 55	4 24	4 40	0 31	25 46	1 52	25 33	1 53	20 30	1 55	25 35	2 13	23 56	1 10	6 24	0 53	26 33	16 15	2 28	2 3	9 5		n.a.
S 28	13 27	26 19	4 54	4 41	0 44	25 44	1 55	25 36	1 54	20 31	1 55	25 36	2 13	23 57	1 10	6 23	0 53	26 33	16 15	2 28	2 5	9 9		n.a.
S 29	13 7	28 34	5 10	4 44	0 56	25 42	1 58	25 40	1 54	20 32	1 55	25 36	2 14	23 57	1 9	6 22	0 53	26 33	16 15	2 28	2 6	9 12		n.a.
M30	12s46	29s23	5s12	4s50	1s 9	25s39	2s 0	25s43	1s55	20n34	1n54	25s37	2s14	23n57	1n 9	6s21	0s53	26n33	16n14	2s29	2s 7	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1787808.5, Delta T = 117h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'51, Lahiri = -135°14'51 Julian Calendar 1 Apr. 9608 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 2	28♒17'47	12♉ 0	20♓54	12♉41	20♐54	21♑42	15♐53	18°R51	16♓25	29♈15	23°R51	24♓46	18♎22	n.a.	T 1
W 2	10 4 58	29°15'49	25°36	20°R59	13°44	21°29	21°48	15°57	18♋50	16°27	29°16	23♓48	24°43	18°29	n.a.	W 2
T 3	10 8 55	0♓13'54	9♒36	20°58	14°47	22° 4	21°55	16° 1	18°48	16°30	29°18	23°44	24°39	18°35	n.a.	T 3
F 4	10 12 52	1°12'00	23°58	20°52	15°50	22°39	22° 1	16° 5	18°46	16°32	29°19	23°42	24°36	18°42	n.a.	F 4
S 5	10 16 48	2°10'09	8♓35	20°39	16°54	23°14	22° 8	16° 9	18°45	16°34	29°21	23°40	24°33	18°49	n.a.	S 5
S 6	10 20 45	3° 8'19	23°22	20°21	17°58	23°49	22°14	16°13	18°43	16°36	29°22	23°D39	24°30	18°55	n.a.	S 6
M 7	10 24 41	4° 6'32	8♈10	19°57	19° 2	24°23	22°21	16°17	18°42	16°38	29°24	23°40	24°27	19° 2	n.a.	M 7
T 8	10 28 38	5° 4'47	22°54	19°27	20° 6	24°58	22°28	16°20	18°40	16°40	29°25	23°41	24°24	19° 9	n.a.	T 8
W 9	10 32 35	6° 3'03	7♉27	18°51	21°11	25°32	22°35	16°24	18°39	16°43	29°27	23°42	24°20	19°15	n.a.	W 9
T 10	10 36 31	7° 1'22	21°46	18°10	22°16	26° 6	22°43	16°27	18°38	16°45	29°28	23°43	24°17	19°22	n.a.	T 10
F 11	10 40 28	7°59'42	5♊48	17°24	23°21	26°40	22°50	16°30	18°36	16°47	29°30	23°R44	24°14	19°29	n.a.	F 11
S 12	10 44 25	8°58'04	19°32	16°34	24°26	27°14	22°58	16°33	18°35	16°49	29°32	23°43	24°11	19°35	n.a.	S 12
S 13	10 48 21	9°56'29	2♋58	15°41	25°32	27°48	23° 5	16°36	18°34	16°52	29°33	23°43	24° 8	19°42	n.a.	S 13
M14	10 52 18	10°54'55	16° 8	14°45	26°38	28°22	23°13	16°39	18°33	16°54	29°35	23°41	24° 5	19°49	n.a.	M14
T 15	10 56 14	11°53'23	29° 2	13°48	27°44	28°55	23°21	16°42	18°32	16°56	29°37	23°39	24° 1	19°55	n.a.	T 15
W16	11 0 11	12°51'53	11♌41	12°50	28°50	29°28	23°29	16°45	18°31	16°58	29°38	23°38	23°58	20° 2	n.a.	W16
T 17	11 4 8	13°50'26	24° 8	11°54	29°57	0♉ 2	23°38	16°47	18°30	17° 1	29°40	23°37	23°55	20° 8	n.a.	T 17
F 18	11 8 4	14°49'00	6♍24	10°59	1♒ 3	0°35	23°46	16°50	18°29	17° 3	29°42	23°36	23°52	20°15	n.a.	F 18
S 19	11 12 1	15°47'37	18°30	10° 9	2°10	1° 8	23°54	16°52	18°28	17° 5	29°44	23°D35	23°49	20°22	n.a.	S 19
S 20	11 15 57	16°46'16	0♎28	9°23	3°17	1°40	24° 3	16°55	18°27	17° 7	29°46	23°35	23°45	20°28	n.a.	S 20
M21	11 19 54	17°44'57	12°21	8°43	4°25	2°13	24°12	16°57	18°26	17° 9	29°47	23°36	23°42	20°35	n.a.	M21
T 22	11 23 50	18°43'41	24° 9	8°10	5°32	2°45	24°20	16°59	18°25	17°12	29°49	23°36	23°39	20°42	n.a.	T 22
W23	11 27 47	19°42'27	5♏58	7°44	6°40	3°18	24°29	17° 1	18°24	17°14	29°51	23°37	23°36	20°48	n.a.	W23
T 24	11 31 44	20°41'16	17°49	7°27	7°48	3°50	24°38	17° 3	18°24	17°16	29°53	23°37	23°33	20°55	n.a.	T 24
F 25	11 35 40	21°40'08	29°46	7°D19	8°56	4°22	24°48	17° 4	18°23	17°18	29°55	23°37	23°30	21° 2	n.a.	F 25
S 26	11 39 37	22°39'02	11♐55	7°19	10° 5	4°53	24°57	17° 6	18°22	17°21	29°57	23°37	23°26	21° 8	n.a.	S 26
S 27	11 43 33	23°37'59	24°18	7°29	11°13	5°25	25° 6	17° 8	18°22	17°23	29°59	23°37	23°23	21°15	n.a.	S 27
M28	11 47 30	24°36'59	7♉ 1	7°48	12°22	5°56	25°16	17° 9	18°21	17°25	0♉ 1	23°37	23°20	21°22	n.a.	M28
T 29	11 51 26	25°36'01	20° 7	8°17	13°31	6°28	25°25	17°10	18°21	17°27	0° 3	23°38	23°17	21°28	n.a.	T 29
W30	11 55 23	26°35'06	3♒39	8°54	14°40	6°59	25°35	17°12	18°20	17°30	0° 5	23°38	23°14	21°35	n.a.	W30
T 31	11 59 20	27♓34'13	17♒38	9♓40	15♒49	7♉29	25♉45	17♐13	18♋20	17♓32	0♉ 7	23♓38	23♓11	21♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s26	28s34	4s58	4s57	1s22	25s35	2s 3	25s47	1s55	20n35	1n54	25s38	2s14	23n57	1n 9	6s20	0s53	26n34	16n14	2s31	2s 9	9s19		n.a.
W 2	12 5	26 3	4 27	5 7	1 35	25 31	2 5	25 50	1 56	20 36	1 54	25 39	2 14	23 57	1 9	6 19	0 53	26 34	16 13	2 32	2 10	9 22		n.a.
T 3	11 44	21 54	3 39	5 19	1 48	25 26	2 7	25 53	1 57	20 38	1 53	25 39	2 15	23 58	1 9	6 18	0 53	26 34	16 13	2 34	2 11	9 26		n.a.
F 4	11 23	16 23	2 36	5 34	2 1	25 21	2 9	25 55	1 57	20 39	1 53	25 40	2 15	23 58	1 9	6 17	0 53	26 34	16 12	2 35	2 12	9 29		n.a.
S 5	11 1	9 52	1 22	5 51	2 13	25 15	2 11	25 58	1 58	20 41	1 53	25 41	2 15	23 58	1 9	6 16	0 53	26 34	16 12	2 35	2 14	9 32		n.a.
S 6	10 40	2 44	0 2	6 10	2 26	25 8	2 13	26 0	1 58	20 42	1 53	25 41	2 16	23 58	1 9	6 16	0 53	26 34	16 12	2 36	2 15	9 36		n.a.
M 7	10 18	4n33	1n19	6 31	2 38	25 0	2 15	26 2	1 59	20 44	1 52	25 42	2 16	23 58	1 9	6 15	0 53	26 35	16 11	2 35	2 16	9 39		n.a.
T 8	9 56	11 33	2 34	6 53	2 50	24 52	2 16	26 5	2 0	20 45	1 52	25 43	2 16	23 58	1 9	6 14	0 53	26 35	16 11	2 35	2 18	9 42		n.a.
W 9	9 34	17 51	3 39	7 18	3 1	24 43	2 18	26 6	2 0	20 47	1 52	25 43	2 17	23 59	1 9	6 13	0 53	26 35	16 11	2 35	2 19	9 46		n.a.
T 10	9 12	23 4	4 28	7 43	3 11	24 34	2 19	26 8	2 1	20 49	1 51	25 44	2 17	23 59	1 9	6 12	0 53	26 35	16 10	2 34	2 20	9 49		n.a.
F 11	8 49	26 52	5 1	8 10	3 19	24 23	2 20	26 10	2 1	20 50	1 51	25 45	2 17	23 59	1 9	6 11	0 53	26 36	16 10	2 34	2 22	9 52		n.a.
S 12	8 27	28 59	5 15	8 37	3 27	24 12	2 21	26 11	2 2	20 52	1 51	25 45	2 17	23 59	1 9	6 10	0 53	26 36	16 9	2 34	2 23	9 56		n.a.
S 13	8 4	29 20	5 12	9 4	3 33	24 1	2 22	26 12	2 3	20 54	1 51	25 46	2 18	23 59	1 9	6 9	0 53	26 36	16 9	2 34	2 24	9 59		n.a.
M14	7 42	28 0	4 52	9 31	3 38	23 49	2 23	26 14	2 3	20 56	1 50	25 47	2 18	23 59	1 9	6 8	0 53	26 37	16 9	2 35	2 25	10 2		n.a.
T 15	7 19	25 11	4 18	9 57	3 41	23 36	2 23	26 15	2 4	20 58	1 50	25 47	2 18	23 59	1 9	6 7	0 53	26 37	16 8	2 36	2 27	10 6		n.a.
W16	6 56	21 11	3 32	10 20	3 42	23 22	2 24	26 15	2 4	20 59	1 50	25 48	2 19	23 59	1 9	6 7	0 53	26 37	16 8	2 36	2 28	10 9		n.a.
T 17	6 33	16 19	2 36	10 42	3 41	23 8	2 24	26 16	2 5	21 1	1 50	25 48	2 19	24 0	1 9	6 6	0 53	26 38	16 8	2 37	2 29	10 12		n.a.
F 18	6 9	10 53	1 34	11 1	3 39	22 53	2 25	26 17	2 6	21 3	1 49	25 49	2 19	24 0	1 9	6 5	0 53	26 38	16 7	2 37	2 31	10 16		n.a.
S 19	5 46	5 7	0 28	11 17	3 34	22 38	2 25	26 17	2 6	21 5	1 49	25 50	2 20	24 0	1 8	6 4	0 53	26 38	16 7	2 37	2 32	10 19		n.a.
S 20	5 23	0s46	0s38	11 29	3 28	22 22	2 25	26 17	2 7	21 7	1 49	25 50	2 20	24 0	1 8	6 3	0 53	26 39	16 7	2 37	2 33	10 22		n.a.
M21	4 59	6 35	1 42	11 37	3 20	22 5	2 25	26 17	2 7	21 9	1 49	25 51	2 20	24 0	1 8	6 2	0 53	26 39	16 6	2 37	2 34	10 26		n.a.
T 22	4 35	12 8	2 41	11 41	3 10	21 48	2 25	26 17	2 8	21 11	1 48	25 51	2 21	24 0	1 8	6 1	0 53	26 40	16 6	2 37	2 36	10 29		n.a.
W23	4 12	17 16	3 34	11 41	3 0	21 30	2 24	26 17	2 9	21 13	1 48	25 52	2 21	24 0	1 8	6 0	0 53	26 40	16 6	2 37	2 37	10 32		n.a.
T 24	3 48	21 46	4 17	11 37	2 48	21 12	2 24	26 17	2 9	21 15	1 48	25 52	2 21	24 0	1 8	5 59	0 53	26 41	16 5	2 37	2 38	10 36		n.a.
F 25	3 24	25 26	4 50	11 28	2 35	20 53	2 24	26 16	2 10	21 17	1 48	25 53	2 22	24 0	1 8	5 58	0 53	26 41	16 5	2 36	2 40	10 39		n.a.
S 26	3 0	28 2	5 10	11 15	2 21	20 33	2 23	26 16	2 10	21 20	1 47	25 53	2 22	24 0	1 8	5 57	0 53	26 42	16 5	2 36	2 41	10 42		n.a.
S 27	2 36	29 20	5 17	10 58	2 6	20 13	2 22	26 15	2 11	21 22	1 47	25 54	2 22	24 0	1 8	5 57	0 53	26 42	16 5	2 36	2 42	10 46		n.a.
M28	2 12	29 7	5 8	10 37	1 52	19 53	2 22	26 14	2 12	21 24	1 47	25 54	2 23	24 0	1 8	5 56	0 53	26 43	16 4	2 36	2 44	10 49		n.a.
T 29	1 48	27 18	4 44	10 12	1 37	19 31	2 21	26 13	2 12	21 26	1 47	25 55	2 23	24 0	1 8	5 55	0 53	26 43	16 4	2 36	2 45	10 52		n.a.
W30	1 24	23 52	4 3	9 44	1 22	19 10	2 20	26 12	2 13	21 28	1 46	25 55	2 23	24 0	1 8	5 54	0 53	26 44	16 4	2 36	2 46	10 56		n.a.
T 31	1s 0	18s58	3s 7	9s13	1s 7	18s47	2s19	26s11	2s13	21n30	1n46	25s56	2s24	24n 0	1n 8	5s53	0s53	26n44	16n 4	2s36	2s47	10s59		n.a.

Julian Day Number = -1787778.5, Delta T = 117h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'47, Lahiri = -135°14'47 Julian Calendar 1 May 9608 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9608 BCE

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 16	28♓33'23	2♓ 3	10♓34	16♒58	8♉ 0	25♉55	17♐14	18°R20	17♓34	0♉ 9	23♓39	23♓ 7	21♎48	n.a.	F 1
S 2	12 7 13	29°32'35	16°49	11°35	18° 8	8°30	26° 5	17°15	18♋19	17°36	0°11	23°R39	23° 4	21°55	n.a.	S 2
S 3	12 11 9	0♈31'50	1♈51	12°43	19°18	9° 1	26°15	17°15	18°19	17°38	0°13	23°39	23° 1	22° 2	n.a.	S 3
M 4	12 15 6	1°31'08	16°59	13°58	20°27	9°31	26°25	17°16	18°19	17°41	0°15	23°38	22°58	22° 8	n.a.	M 4
T 5	12 19 2	2°30'27	2♉ 5	15°18	21°37	10° 1	26°36	17°16	18°19	17°43	0°17	23°38	22°55	22°15	n.a.	T 5
W 6	12 22 59	3°29'49	17° 0	16°43	22°48	10°30	26°46	17°17	18°19	17°45	0°20	23°36	22°51	22°22	n.a.	W 6
T 7	12 26 55	4°29'14	1♊36	18°13	23°58	11° 0	26°57	17°17	18°D19	17°47	0°22	23°35	22°48	22°28	n.a.	T 7
F 8	12 30 52	5°28'40	15°49	19°47	25° 8	11°29	27° 7	17°17	18°19	17°49	0°24	23°34	22°45	22°35	n.a.	F 8
S 9	12 34 48	6°28'09	29°37	21°24	26°19	11°58	27°18	17°R17	18°19	17°51	0°26	23°34	22°42	22°42	n.a.	S 9
S 10	12 38 45	7°27'39	13♋ 1	23° 3	27°29	12°26	27°29	17°17	18°19	17°54	0°28	23°D34	22°39	22°48	n.a.	S 10
M11	12 42 41	8°27'12	26° 3	24°45	28°40	12°55	27°40	17°17	18°19	17°56	0°31	23°34	22°36	22°55	n.a.	M11
T 12	12 46 38	9°26'47	8♌44	26°29	29°51	13°23	27°51	17°17	18°19	17°58	0°33	23°35	22°32	23° 2	n.a.	T 12
W13	12 50 34	10°26'24	21°10	28°14	1♓ 2	13°51	28° 2	17°16	18°20	18° 0	0°35	23°37	22°29	23° 8	n.a.	W13
T 14	12 54 31	11°26'03	3♍22	0♈ 1	2°13	14°19	28°13	17°16	18°20	18° 2	0°37	23°38	22°26	23°15	n.a.	T 14
F 15	12 58 27	12°25'44	15°25	1°48	3°25	14°47	28°24	17°15	18°20	18° 4	0°39	23°39	22°23	23°22	n.a.	F 15
S 16	13 2 24	13°25'27	27°21	3°35	4°36	15°14	28°35	17°15	18°21	18° 6	0°42	23°R39	22°20	23°28	n.a.	S 16
S 17	13 6 20	14°25'13	9♎13	5°23	5°48	15°41	28°47	17°14	18°21	18° 8	0°44	23°38	22°16	23°35	n.a.	S 17
M18	13 10 17	15°25'01	21° 2	7°11	6°59	16° 8	28°58	17°13	18°22	18°10	0°46	23°36	22°13	23°42	n.a.	M18
T 19	13 14 13	16°24'52	2♏51	8°59	8°11	16°34	29°10	17°12	18°23	18°12	0°49	23°33	22°10	23°48	n.a.	T 19
W20	13 18 10	17°24'45	14°42	10°47	9°23	17° 0	29°21	17°10	18°23	18°14	0°51	23°29	22° 7	23°55	n.a.	W20
T 21	13 22 6	18°24'40	26°37	12°34	10°35	17°26	29°33	17° 9	18°24	18°16	0°53	23°25	22° 4	24° 2	n.a.	T 21
F 22	13 26 3	19°24'38	8♐38	14°21	11°47	17°52	29°45	17° 8	18°25	18°18	0°56	23°21	22° 1	24° 8	n.a.	F 22
S 23	13 29 59	20°24'38	20°48	16° 8	12°59	18°17	29°57	17° 6	18°26	18°20	0°58	23°17	21°57	24°15	n.a.	S 23
S 24	13 33 56	21°24'41	3♉11	17°54	14°12	18°42	0♊ 9	17° 5	18°26	18°22	1° 0	23°14	21°54	24°22	n.a.	S 24
M25	13 37 52	22°24'47	15°50	19°39	15°24	19° 7	0°21	17° 3	18°27	18°24	1° 2	23°13	21°51	24°28	n.a.	M25
T 26	13 41 49	23°24'55	28°49	21°24	16°37	19°31	0°33	17° 1	18°28	18°26	1° 5	23°D13	21°48	24°35	n.a.	T 26
W27	13 45 45	24°25'05	12♒11	23° 8	17°49	19°56	0°45	16°59	18°29	18°28	1° 7	23°14	21°45	24°42	n.a.	W27
T 28	13 49 42	25°25'18	25°59	24°52	19° 2	20°19	0°57	16°57	18°30	18°30	1° 9	23°15	21°42	24°48	n.a.	T 28
F 29	13 53 38	26°25'33	10♓13	26°35	20°15	20°43	1° 9	16°55	18°32	18°32	1°12	23°17	21°38	24°55	n.a.	F 29
S 30	13 57 35	27♈25'51	24♓52	28♈17	21♓28	21♉ 6	1♊21	16♐52	18♋33	18♓34	1♉14	23°R17	21♓35	25♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s35	12s53	1s57	8s38	0s52	18s25	2s18	26s10	2s14	21n33	1n46	25s56	2s24	24n 0	1n 8	5s52	0s53	26n45	16n 3	2s36	2s49	11s 2		n.a.
S 2	0 11	5 56	0 38	8 1	0 38	18 1	2 16	26 8	2 15	21 35	1 46	25 56	2 24	24 0	1 8	5 51	0 53	26 45	16 3	2 36	2 50	11 5		n.a.
S 3	0n13	1n27	0n45	7 21	0 24	17 38	2 15	26 7	2 15	21 37	1 46	25 57	2 25	24 0	1 8	5 50	0 53	26 46	16 3	2 36	2 51	11 9		n.a.
M 4	0 37	8 48	2 6	6 39	0 10	17 13	2 14	26 5	2 16	21 40	1 45	25 57	2 25	24 0	1 8	5 49	0 53	26 47	16 3	2 36	2 53	11 12		n.a.
T 5	1 2	15 38	3 17	5 56	0n 2	16 49	2 12	26 3	2 16	21 42	1 45	25 58	2 25	24 0	1 7	5 48	0 53	26 47	16 2	2 36	2 54	11 15		n.a.
W 6	1 26	21 29	4 14	5 11	0 15	16 23	2 11	26 1	2 17	21 44	1 45	25 58	2 26	24 0	1 7	5 48	0 53	26 48	16 2	2 37	2 55	11 19		n.a.
T 7	1 50	25 54	4 53	4 24	0 26	15 58	2 9	26 0	2 17	21 47	1 45	25 58	2 26	24 0	1 7	5 47	0 53	26 48	16 2	2 37	2 56	11 22		n.a.
F 8	2 14	28 35	5 13	3 37	0 37	15 32	2 7	25 58	2 18	21 49	1 45	25 59	2 26	24 0	1 7	5 46	0 53	26 49	16 2	2 38	2 58	11 25		n.a.
S 9	2 39	29 25	5 15	2 48	0 47	15 5	2 5	25 55	2 19	21 51	1 44	25 59	2 27	24 0	1 7	5 45	0 53	26 50	16 2	2 38	2 59	11 28		n.a.
S 10	3 3	28 28	4 58	1 59	0 56	14 39	2 4	25 53	2 19	21 54	1 44	25 59	2 27	24 0	1 7	5 44	0 53	26 50	16 2	2 38	3 0	11 32		n.a.
M11	3 27	25 58	4 27	1 10	1 4	14 11	2 2	25 51	2 20	21 56	1 44	26 0	2 27	24 0	1 7	5 43	0 53	26 51	16 1	2 38	3 2	11 35		n.a.
T 12	3 51	22 13	3 43	0 21	1 12	13 44	2 0	25 49	2 20	21 58	1 44	26 0	2 28	23 59	1 7	5 42	0 53	26 52	16 1	2 37	3 3	11 38		n.a.
W13	4 15	17 33	2 50	0n28	1 18	13 16	1 58	25 46	2 21	22 1	1 44	26 0	2 28	23 59	1 7	5 41	0 53	26 53	16 1	2 37	3 4	11 42		n.a.
T 14	4 39	12 16	1 50	1 17	1 25	12 47	1 55	25 44	2 21	22 3	1 43	26 1	2 28	23 59	1 7	5 41	0 53	26 53	16 1	2 36	3 6	11 45		n.a.
F 15	5 3	6 37	0 45	2 6	1 30	12 19	1 53	25 41	2 22	22 6	1 43	26 1	2 29	23 59	1 7	5 40	0 53	26 54	16 1	2 36	3 7	11 48		n.a.
S 16	5 27	0 46	0s20	2 55	1 35	11 50	1 51	25 39	2 23	22 8	1 43	26 1	2 29	23 59	1 7	5 39	0 53	26 55	16 1	2 36	3 8	11 51		n.a.
S 17	5 51	5s 3	1 25	3 42	1 39	11 21	1 49	25 36	2 23	22 11	1 43	26 1	2 29	23 59	1 7	5 38	0 53	26 56	16 1	2 36	3 9	11 55		n.a.
M18	6 15	10 41	2 25	4 29	1 42	10 51	1 46	25 33	2 24	22 13	1 43	26 2	2 30	23 59	1 7	5 37	0 53	26 56	16 1	2 37	3 11	11 58		n.a.
T 19	6 39	15 56	3 19	5 16	1 45	10 21	1 44	25 30	2 24	22 16	1 43	26 2	2 30	23 59	1 7	5 36	0 53	26 57	16 0	2 38	3 12	12 1		n.a.
W20	7 2	20 37	4 4	6 2	1 47	9 51	1 41	25 27	2 25	22 18	1 42	26 2	2 30	23 58	1 7	5 36	0 53	26 58	16 0	2 40	3 13	12 4		n.a.
T 21	7 26	24 31	4 40	6 46	1 49	9 20	1 39	25 24	2 26	22 21	1 42	26 2	2 31	23 58	1 6	5 35	0 53	26 59	16 0	2 41	3 15	12 8		n.a.
F 22	7 49	27 24	5 3	7 30	1 50	8 50	1 36	25 22	2 26	22 23	1 42	26 2	2 31	23 58	1 6	5 34	0 53	26 59	16 0	2 43	3 16	12 11		n.a.
S 23	8 13	29 3	5 13	8 13	1 51	8 19	1 33	25 19	2 27	22 26	1 42	26 2	2 31	23 58	1 6	5 33	0 53	27 0	16 0	2 45	3 17	12 14		n.a.
S 24	8 36	29 17	5 8	8 56	1 51	7 48	1 31	25 16	2 27	22 28	1 42	26 3	2 31	23 58	1 6	5 32	0 53	27 1	16 0	2 46	3 18	12 17		n.a.
M25	8 59	27 59	4 49	9 37	1 50	7 16	1 28	25 12	2 28	22 30	1 42	26 3	2 32	23 57	1 6	5 32	0 53	27 2	16 0	2 46	3 20	12 20		n.a.
T 26	9 22	25 11	4 15	10 17	1 50	6 45	1 25	25 9	2 28	22 33	1 42	26 3	2 32	23 57	1 6	5 31	0 53	27 3	16 0	2 46	3 21	12 24		n.a.
W27	9 45	20 57	3 26	10 56	1 48	6 13	1 22	25 6	2 29	22 35	1 41	26 3	2 32	23 57	1 6	5 30	0 53	27 4	16 0	2 46	3 22	12 27		n.a.
T 28	10 8	15 29	2 24	11 34	1 47	5 41	1 20	25 3	2 30	22 38	1 41	26 3	2 33	23 57	1 6	5 29	0 53	27 5	16 0	2 45	3 24	12 30		n.a.
F 29	10 30	9 3	1 11	12 11	1 45	5 9	1 17	25 0	2 30	22 40	1 41	26 3	2 33	23 57	1 6	5 29	0 53	27 5	16 0	2 45	3 25	12 33		n.a.
S 30	10n52	1s58	0n 9	12n47	1n43	4s36	1s14	24s57	2s31	22n43	1n41	26s 3	2s33	23n56	1n 6	5s28	0s53	27n 6	16n 0	2s45	3s26	12s37		n.a.

Julian Day Number = -1787747.5, Delta T = 117h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'43, Lahiri = -135°14'43 Julian Calendar 1 June 9608 BCE == Greg. Calendar 19 March 9608 BCE

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 31	28♈26'11	9♈52	29♈59	22♓41	21♉29	1♊34	16°R50	18♋34	18♓35	1♉17	23°R16	21♓32	25♎ 8	n.a.	S 1
M 2	14 5 28	29°26'33	25° 4	1♉40	23°54	21°51	1°46	16♐47	18°35	18°37	1°19	23♓13	21°29	25°15	n.a.	M 2
T 3	14 9 24	0♉26'58	10♉21	3°20	25° 7	22°13	1°59	16°45	18°37	18°39	1°21	23° 9	21°26	25°22	n.a.	T 3
W 4	14 13 21	1°27'25	25°30	5° 0	26°21	22°35	2°11	16°42	18°38	18°41	1°24	23° 3	21°22	25°28	n.a.	W 4
T 5	14 17 17	2°27'53	10♊22	6°39	27°34	22°56	2°24	16°39	18°39	18°43	1°26	22°57	21°19	25°35	n.a.	T 5
F 6	14 21 14	3°28'24	24°50	8°18	28°47	23°17	2°36	16°36	18°41	18°44	1°28	22°51	21°16	25°42	n.a.	F 6
S 7	14 25 10	4°28'56	8♋49	9°56	0♈ 1	23°37	2°49	16°33	18°42	18°46	1°31	22°47	21°13	25°49	n.a.	S 7
S 8	14 29 7	5°29'30	22°20	11°33	1°15	23°57	3° 2	16°30	18°44	18°48	1°33	22°44	21°10	25°55	n.a.	S 8
M 9	14 33 3	6°30'06	5♌22	13°10	2°28	24°17	3°15	16°27	18°46	18°49	1°35	22°D43	21° 7	26° 2	n.a.	M 9
T 10	14 37 0	7°30'44	18° 1	14°47	3°42	24°36	3°28	16°24	18°47	18°51	1°38	22°44	21° 3	26° 9	n.a.	T 10
W11	14 40 56	8°31'23	0♍21	16°23	4°56	24°55	3°40	16°21	18°49	18°53	1°40	22°45	21° 0	26°15	n.a.	W11
T 12	14 44 53	9°32'03	12°26	17°58	6°10	25°13	3°53	16°17	18°51	18°54	1°42	22°47	20°57	26°22	n.a.	T 12
F 13	14 48 49	10°32'46	24°22	19°33	7°24	25°31	4° 6	16°14	18°52	18°56	1°45	22°R47	20°54	26°29	n.a.	F 13
S 14	14 52 45	11°33'30	6♎12	21° 7	8°38	25°49	4°19	16°10	18°54	18°57	1°47	22°46	20°51	26°35	n.a.	S 14
S 15	14 56 42	12°34'15	18° 0	22°41	9°52	26° 6	4°32	16° 6	18°56	18°59	1°49	22°42	20°47	26°42	n.a.	S 15
M16	15 0 38	13°35'02	29°49	24°14	11° 6	26°22	4°45	16° 2	18°58	19° 0	1°52	22°37	20°44	26°49	n.a.	M16
T 17	15 4 35	14°35'52	11♏41	25°47	12°20	26°38	4°59	15°59	19° 0	19° 2	1°54	22°29	20°41	26°55	n.a.	T 17
W18	15 8 31	15°36'42	23°38	27°20	13°34	26°54	5°12	15°55	19° 2	19° 3	1°56	22°19	20°38	27° 2	n.a.	W18
T 19	15 12 28	16°37'35	5♐41	28°52	14°49	27° 9	5°25	15°51	19° 4	19° 5	1°59	22° 8	20°35	27° 9	n.a.	T 19
F 20	15 16 24	17°38'30	17°52	0♊24	16° 3	27°23	5°38	15°47	19° 6	19° 6	2° 1	21°57	20°32	27°15	n.a.	F 20
S 21	15 20 21	18°39'26	0♑12	1°55	17°18	27°37	5°51	15°42	19° 9	19° 7	2° 3	21°47	20°28	27°22	n.a.	S 21
S 22	15 24 17	19°40'24	12°42	3°26	18°32	27°51	6° 5	15°38	19°11	19° 9	2° 6	21°39	20°25	27°29	n.a.	S 22
M23	15 28 14	20°41'24	25°24	4°56	19°47	28° 3	6°18	15°34	19°13	19°10	2° 8	21°33	20°22	27°35	n.a.	M23
T 24	15 32 10	21°42'25	8♒22	6°26	21° 1	28°16	6°31	15°29	19°15	19°11	2°10	21°30	20°19	27°42	n.a.	T 24
W25	15 36 7	22°43'29	21°37	7°56	22°16	28°27	6°45	15°25	19°18	19°12	2°12	21°D29	20°16	27°49	n.a.	W25
T 26	15 40 3	23°44'34	5♓13	9°25	23°31	28°38	6°58	15°21	19°20	19°14	2°15	21°29	20°13	27°55	n.a.	T 26
F 27	15 44 0	24°45'41	19°11	10°54	24°46	28°49	7°11	15°16	19°22	19°15	2°17	21°R30	20° 9	28° 2	n.a.	F 27
S 28	15 47 56	25°46'49	3♈32	12°22	26° 0	28°59	7°25	15°11	19°25	19°16	2°19	21°29	20° 6	28° 9	n.a.	S 28
S 29	15 51 52	26°47'59	18°15	13°49	27°15	29° 8	7°38	15° 7	19°27	19°17	2°21	21°27	20° 3	28°15	n.a.	S 29
M30	15 55 49	27°49'11	3♉14	15°16	28°30	29°17	7°52	15° 2	19°30	19°18	2°23	21°21	20° 0	28°22	n.a.	M30
T 31	15 59 45	28♉50'25	18♉21	16♊42	29♈45	29♉24	8♊ 5	14♐57	19♋32	19♓19	2♉26	21♓13	19♓57	28♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n15	5n23	1n29	13n22	1n40	4s 4	1s11	24s54	2s31	22n45	1n41	26s 3	2s34	23n56	1n 6	5s27	0s53	27n 7	16n 0	2s45	3s27	12s40		n.a.
M 2	11 37	12 32	2 44	13 56	1 37	3 32	1 8	24 50	2 32	22 48	1 41	26 3	2 34	23 56	1 6	5 26	0 53	27 8	16 0	2 46	3 29	12 43		n.a.
T 3	11 59	18 58	3 48	14 29	1 34	2 59	1 5	24 47	2 32	22 50	1 41	26 3	2 34	23 56	1 6	5 26	0 53	27 9	16 0	2 48	3 30	12 46		n.a.
W 4	12 20	24 10	4 35	15 0	1 31	2 26	1 2	24 44	2 33	22 53	1 41	26 3	2 34	23 55	1 6	5 25	0 53	27 10	16 0	2 50	3 31	12 49		n.a.
T 5	12 42	27 40	5 2	15 31	1 27	1 53	0 59	24 41	2 33	22 55	1 40	26 3	2 35	23 55	1 6	5 24	0 53	27 11	16 0	2 53	3 33	12 53		n.a.
F 6	13 3	29 14	5 9	16 1	1 23	1 21	0 56	24 38	2 34	22 58	1 40	26 3	2 35	23 55	1 6	5 24	0 53	27 12	16 0	2 55	3 34	12 56		n.a.
S 7	13 24	28 50	4 58	16 29	1 19	0 48	0 53	24 35	2 34	23 0	1 40	26 3	2 35	23 55	1 5	5 23	0 53	27 13	16 0	2 57	3 35	12 59		n.a.
S 8	13 45	26 42	4 30	16 56	1 14	0 15	0 50	24 32	2 35	23 3	1 40	26 3	2 36	23 54	1 5	5 22	0 53	27 14	16 0	2 58	3 36	13 2		n.a.
M 9	14 6	23 11	3 48	17 23	1 10	0n18	0 47	24 28	2 36	23 5	1 40	26 3	2 36	23 54	1 5	5 22	0 53	27 15	16 0	2 59	3 38	13 5		n.a.
T 10	14 26	18 42	2 57	17 48	1 5	0 51	0 43	24 25	2 36	23 8	1 40	26 3	2 36	23 54	1 5	5 21	0 53	27 16	16 0	2 58	3 39	13 9		n.a.
W11	14 47	13 32	1 58	18 12	1 0	1 24	0 40	24 22	2 37	23 10	1 40	26 3	2 36	23 53	1 5	5 20	0 53	27 17	16 0	2 58	3 40	13 12		n.a.
T 12	15 7	7 57	0 56	18 35	0 54	1 57	0 37	24 19	2 37	23 13	1 40	26 3	2 37	23 53	1 5	5 20	0 53	27 18	16 1	2 57	3 42	13 15		n.a.
F 13	15 26	2 11	0s 9	18 57	0 49	2 30	0 34	24 16	2 38	23 15	1 40	26 3	2 37	23 53	1 5	5 19	0 53	27 19	16 1	2 57	3 43	13 18		n.a.
S 14	15 46	3s37	1 12	19 18	0 44	3 3	0 31	24 14	2 38	23 18	1 40	26 2	2 37	23 52	1 5	5 18	0 53	27 20	16 1	2 57	3 44	13 21		n.a.
S 15	16 5	9 17	2 11	19 37	0 38	3 36	0 28	24 11	2 39	23 20	1 40	26 2	2 37	23 52	1 5	5 18	0 53	27 21	16 1	2 59	3 46	13 25		n.a.
M16	16 24	14 38	3 5	19 56	0 32	4 9	0 25	24 8	2 39	23 23	1 39	26 2	2 38	23 52	1 5	5 17	0 53	27 22	16 1	3 1	3 47	13 28		n.a.
T 17	16 43	19 28	3 51	20 13	0 26	4 41	0 22	24 5	2 40	23 25	1 39	26 2	2 38	23 51	1 5	5 17	0 53	27 23	16 1	3 4	3 48	13 31		n.a.
W18	17 1	23 34	4 27	20 30	0 20	5 14	0 19	24 3	2 40	23 27	1 39	26 2	2 38	23 51	1 5	5 16	0 53	27 24	16 1	3 8	3 49	13 34		n.a.
T 19	17 19	26 42	4 52	20 45	0 14	5 46	0 16	24 0	2 41	23 30	1 39	26 1	2 38	23 51	1 5	5 16	0 53	27 25	16 2	3 13	3 51	13 37		n.a.
F 20	17 37	28 38	5 3	20 59	0 7	6 19	0 13	23 58	2 41	23 32	1 39	26 1	2 38	23 50	1 5	5 15	0 53	27 26	16 2	3 17	3 52	13 40		n.a.
S 21	17 54	29 12	5 1	21 12	0 1	6 51	0 10	23 55	2 42	23 35	1 39	26 1	2 39	23 50	1 5	5 14	0 53	27 27	16 2	3 21	3 53	13 44		n.a.
S 22	18 11	28 16	4 44	21 24	0s 5	7 23	0 7	23 53	2 42	23 37	1 39	26 1	2 39	23 50	1 5	5 14	0 53	27 28	16 2	3 25	3 55	13 47		n.a.
M23	18 28	25 51	4 13	21 35	0 12	7 55	0 4	23 51	2 43	23 39	1 39	26 0	2 39	23 49	1 5	5 13	0 53	27 29	16 2	3 27	3 56	13 50		n.a.
T 24	18 45	22 5	3 29	21 45	0 19	8 27	0 1	23 48	2 43	23 42	1 39	26 0	2 39	23 49	1 5	5 13	0 53	27 30	16 2	3 28	3 57	13 53		n.a.
W25	19 1	17 8	2 32	21 54	0 25	8 58	0n 2	23 46	2 43	23 44	1 39	26 0	2 39	23 48	1 4	5 12	0 53	27 31	16 3	3 29	3 58	13 56		n.a.
T 26	19 17	11 13	1 26	22 1	0 32	9 29	0 5	23 44	2 44	23 46	1 39	25 59	2 40	23 48	1 4	5 12	0 53	27 32	16 3	3 29	4 0	13 59		n.a.
F 27	19 32	4 36	0 12	22 8	0 39	10 0	0 8	23 42	2 44	23 49	1 39	25 59	2 40	23 48	1 4	5 12	0 53	27 33	16 3	3 28	4 1	14 2		n.a.
S 28	19 48	2n25	1n 4	22 14	0 45	10 31	0 11	23 41	2 45	23 51	1 39	25 59	2 40	23 47	1 4	5 11	0 53	27 34	16 3	3 29	4 2	14 5		n.a.
S 29	20 2	9 28	2 17	22 18	0 52	11 2	0 14	23 39	2 45	23 53	1 39	25 58	2 40	23 47	1 4	5 11	0 53	27 35	16 4	3 30	4 4	14 9		n.a.
M30	20 17	16 7	3 22	22 22	0 59	11 32	0 17	23 38	2 45	23 55	1 39	25 58	2 40	23 46	1 4	5 10	0 53	27 36	16 4	3 32	4 5	14 12		n.a.
T 31	20n31	21n52	4n14	22n24	1s 5	12n 2	0n20	23s36	2s46	23n58	1n39	25s58	2s40	23n46	1n 4	5s10	0s53	27n37	16n 4	3s35	4s 6	14s15		n.a.

Julian Day Number = -1787717.5, Delta T = 117h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'39, Lahiri = -135°14'39 Julian Calendar 1 July 9608 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9608 BCE

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 3 42	29♌51'39	3♊28	18♊ 8	1♌ 0	29♑32	8♊19	14°R53	19♋35	19♓20	2♌28	21°R 3	19♓53	28♎35	n.a.	W 1
T 2	16 7 38	0♊52'55	18°23	19°32	2°15	29°38	8°32	14♐48	19°38	19°21	2°30	20♓52	19°50	28°42	n.a.	T 2
F 3	16 11 35	1°54'12	2♋57	20°56	3°30	29°44	8°46	14°43	19°40	19°22	2°32	20°41	19°47	28°49	n.a.	F 3
S 4	16 15 31	2°55'30	17° 5	22°19	4°46	29°49	9° 0	14°38	19°43	19°23	2°34	20°32	19°44	28°55	n.a.	S 4
S 5	16 19 28	3°56'49	0♌43	23°40	6° 1	29°54	9°13	14°33	19°46	19°24	2°36	20°25	19°41	29° 2	n.a.	S 5
M 6	16 23 24	4°58'08	13°53	25° 1	7°16	29°57	9°27	14°28	19°49	19°25	2°38	20°21	19°38	29° 9	n.a.	M 6
T 7	16 27 21	5°59'28	26°36	26°20	8°31	0♒ 0	9°40	14°23	19°51	19°26	2°40	20°19	19°34	29°15	n.a.	T 7
W 8	16 31 17	7° 0'49	8♍57	27°37	9°46	0° 3	9°54	14°18	19°54	19°26	2°42	20°D18	19°31	29°22	n.a.	W 8
T 9	16 35 14	8° 2'11	21° 2	28°52	11° 2	0° 4	10° 8	14°13	19°57	19°27	2°44	20°R19	19°28	29°29	n.a.	T 9
F 10	16 39 10	9° 3'33	2♎56	0♋ 5	12°17	0°R 5	10°21	14° 8	20° 0	19°28	2°46	20°18	19°25	29°36	n.a.	F 10
S 11	16 43 7	10° 4'56	14°44	1°16	13°32	0° 5	10°35	14° 3	20° 3	19°29	2°48	20°15	19°22	29°42	n.a.	S 11
S 12	16 47 3	11° 6'19	26°32	2°24	14°47	0° 4	10°48	13°58	20° 6	19°29	2°50	20°10	19°19	29°49	n.a.	S 12
M13	16 51 0	12° 7'43	8♏22	3°29	16° 3	0° 2	11° 2	13°53	20° 9	19°30	2°52	20° 2	19°15	29°56	n.a.	M13
T 14	16 54 56	13° 9'08	20°19	4°30	17°18	29♑59	11°16	13°48	20°12	19°30	2°54	19°51	19°12	0♏ 2	n.a.	T 14
W15	16 58 53	14°10'33	2♐25	5°26	18°34	29°57	11°29	13°43	20°15	19°31	2°56	19°38	19° 9	0° 9	n.a.	W15
T 16	17 2 49	15°11'59	14°40	6°18	19°49	29°53	11°43	13°38	20°18	19°32	2°58	19°24	19° 6	0°16	n.a.	T 16
F 17	17 6 46	16°13'25	27° 5	7° 5	21° 4	29°48	11°56	13°33	20°21	19°32	3° 0	19° 9	19° 3	0°22	n.a.	F 17
S 18	17 10 42	17°14'52	9♑41	7°45	22°20	29°42	12°10	13°28	20°24	19°32	3° 2	18°55	18°59	0°29	n.a.	S 18
S 19	17 14 39	18°16'20	22°27	8°18	23°35	29°36	12°24	13°23	20°28	19°33	3° 4	18°44	18°56	0°36	n.a.	S 19
M20	17 18 35	19°17'48	5♒24	8°43	24°51	29°29	12°37	13°18	20°31	19°33	3° 5	18°36	18°53	0°42	n.a.	M20
T 21	17 22 32	20°19'17	18°32	9° 0	26° 6	29°20	12°51	13°13	20°34	19°34	3° 7	18°30	18°50	0°49	n.a.	T 21
W22	17 26 29	21°20'46	1♓52	9°R 7	27°22	29°12	13° 4	13° 8	20°37	19°34	3° 9	18°28	18°47	0°56	n.a.	W22
T 23	17 30 25	22°22'16	15°26	9° 4	28°37	29° 2	13°18	13° 3	20°41	19°34	3°11	18°27	18°44	1° 2	n.a.	T 23
F 24	17 34 22	23°23'47	29°16	8°50	29°53	28°51	13°31	12°58	20°44	19°34	3°12	18°27	18°40	1° 9	n.a.	F 24
S 25	17 38 18	24°25'18	13♈21	8°25	1♊ 8	28°40	13°45	12°53	20°47	19°35	3°14	18°26	18°37	1°16	n.a.	S 25
S 26	17 42 15	25°26'50	27°43	7°48	2°24	28°28	13°59	12°48	20°50	19°35	3°16	18°24	18°34	1°22	n.a.	S 26
M27	17 46 11	26°28'22	12♉17	6°59	3°40	28°15	14°12	12°43	20°54	19°35	3°17	18°18	18°31	1°29	n.a.	M27
T 28	17 50 8	27°29'54	27° 1	6° 1	4°55	28° 1	14°25	12°38	20°57	19°35	3°19	18° 9	18°28	1°36	n.a.	T 28
W29	17 54 4	28°31'27	11♊46	4°53	6°11	27°46	14°39	12°33	21° 1	19°35	3°20	17°58	18°25	1°43	n.a.	W29
T 30	17 58 1	29°33'00	26°25	3°38	7°26	27°31	14°52	12°29	21° 4	19°35	3°22	17°46	18°21	1°49	n.a.	T 30
F 31	18 1 57	0♋34'33	10♋49	2♋18	8♊42	27♑15	15♊ 6	12♐24	21♋ 7	19°R35	3♌23	17♓34	18♓18	1♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n44	26n12	4n48	22n26	1s12	12n32	0n22	23s35	2s46	24n 0	1n39	25s57	2s41	23n46	1n 4	5s 9	0s53	27n38	16n 4	3s39	4s 7	14s18		n.a.
T 2	20 58	28 39	5 1	22 27	1 19	13 1	0 25	23 34	2 46	24 2	1 39	25 57	2 41	23 45	1 4	5 9	0 53	27 39	16 5	3 44	4 9	14 21		n.a.
F 3	21 11	29 3	4 55	22 27	1 25	13 30	0 28	23 33	2 47	24 4	1 39	25 56	2 41	23 45	1 4	5 9	0 53	27 40	16 5	3 48	4 10	14 24		n.a.
S 4	21 23	27 31	4 30	22 26	1 32	13 59	0 30	23 32	2 47	24 6	1 39	25 56	2 41	23 44	1 4	5 8	0 53	27 41	16 5	3 52	4 11	14 27		n.a.
S 5	21 35	24 22	3 51	22 24	1 38	14 27	0 33	23 31	2 47	24 9	1 39	25 55	2 41	23 44	1 4	5 8	0 53	27 42	16 6	3 55	4 13	14 30		n.a.
M 6	21 47	20 2	3 0	22 21	1 44	14 55	0 35	23 31	2 47	24 11	1 39	25 55	2 41	23 43	1 4	5 8	0 53	27 43	16 6	3 56	4 14	14 34		n.a.
T 7	21 58	14 56	2 2	22 18	1 50	15 23	0 38	23 30	2 48	24 13	1 39	25 54	2 41	23 43	1 4	5 7	0 53	27 45	16 6	3 57	4 15	14 37		n.a.
W 8	22 9	9 23	1 0	22 14	1 55	15 50	0 40	23 30	2 48	24 15	1 39	25 54	2 42	23 42	1 4	5 7	0 53	27 46	16 7	3 57	4 16	14 40		n.a.
T 9	22 19	3 36	0s 4	22 10	2 1	16 16	0 43	23 30	2 48	24 17	1 39	25 53	2 42	23 42	1 4	5 7	0 53	27 47	16 7	3 57	4 18	14 43		n.a.
F 10	22 29	2s12	1 6	22 5	2 6	16 43	0 45	23 30	2 48	24 19	1 39	25 53	2 42	23 41	1 4	5 6	0 53	27 48	16 7	3 57	4 19	14 46		n.a.
S 11	22 39	7 54	2 5	22 0	2 11	17 8	0 47	23 30	2 48	24 21	1 39	25 52	2 42	23 41	1 4	5 6	0 53	27 49	16 8	3 58	4 20	14 49		n.a.
S 12	22 48	13 18	2 59	21 55	2 15	17 34	0 50	23 30	2 48	24 23	1 39	25 52	2 42	23 40	1 4	5 6	0 53	27 50	16 8	4 1	4 21	14 52		n.a.
M13	22 56	18 15	3 45	21 49	2 19	17 59	0 52	23 30	2 48	24 25	1 39	25 51	2 42	23 40	1 4	5 6	0 53	27 51	16 8	4 4	4 23	14 55		n.a.
T 14	23 4	22 33	4 21	21 44	2 22	18 23	0 54	23 31	2 48	24 27	1 39	25 51	2 42	23 39	1 4	5 5	0 53	27 52	16 9	4 8	4 24	14 58		n.a.
W15	23 12	25 57	4 46	21 40	2 24	18 47	0 56	23 32	2 48	24 29	1 39	25 50	2 42	23 39	1 4	5 5	0 53	27 53	16 9	4 14	4 25	15 1		n.a.
T 16	23 19	28 12	4 58	21 35	2 26	19 10	0 58	23 32	2 48	24 31	1 39	25 49	2 42	23 38	1 4	5 5	0 53	27 54	16 9	4 19	4 27	15 4		n.a.
F 17	23 26	29 5	4 56	21 32	2 27	19 33	1 0	23 33	2 48	24 33	1 39	25 49	2 42	23 38	1 4	5 5	0 53	27 55	16 10	4 25	4 28	15 7		n.a.
S 18	23 32	28 28	4 40	21 30	2 28	19 55	1 2	23 34	2 48	24 35	1 39	25 48	2 42	23 37	1 3	5 5	0 53	27 56	16 10	4 31	4 29	15 10		n.a.
S 19	23 38	26 20	4 9	21 28	2 27	20 17	1 4	23 36	2 48	24 37	1 39	25 48	2 42	23 37	1 3	5 4	0 53	27 57	16 11	4 35	4 30	15 14		n.a.
M20	23 44	22 49	3 26	21 29	2 25	20 38	1 6	23 37	2 48	24 39	1 39	25 47	2 42	23 36	1 3	5 4	0 53	27 58	16 11	4 39	4 32	15 17		n.a.
T 21	23 48	18 7	2 31	21 31	2 21	20 58	1 7	23 39	2 47	24 41	1 39	25 46	2 42	23 36	1 3	5 4	0 53	27 59	16 11	4 41	4 33	15 20		n.a.
W22	23 53	12 28	1 26	21 36	2 16	21 18	1 9	23 40	2 47	24 42	1 39	25 46	2 42	23 35	1 3	5 4	0 53	28 0	16 12	4 42	4 34	15 23		n.a.
T 23	23 57	6 9	0 16	21 42	2 10	21 37	1 11	23 42	2 47	24 44	1 39	25 45	2 42	23 35	1 3	5 4	0 53	28 1	16 12	4 42	4 36	15 26		n.a.
F 24	24 0	0n34	0n57	21 52	2 1	21 56	1 12	23 44	2 46	24 46	1 39	25 44	2 42	23 34	1 3	5 4	0 53	28 2	16 13	4 42	4 37	15 29		n.a.
S 25	24 3	7 22	2 7	22 3	1 51	22 13	1 14	23 46	2 46	24 48	1 39	25 44	2 42	23 34	1 3	5 4	0 53	28 3	16 13	4 42	4 38	15 32		n.a.
S 26	24 5	13 56	3 11	22 17	1 39	22 31	1 15	23 48	2 45	24 50	1 39	25 43	2 42	23 33	1 3	5 4	0 53	28 5	16 14	4 44	4 39	15 35		n.a.
M27	24 7	19 51	4 3	22 34	1 26	22 47	1 16	23 50	2 45	24 51	1 39	25 42	2 42	23 32	1 3	5 4	0 53	28 6	16 14	4 46	4 41	15 38		n.a.
T 28	24 9	24 37	4 40	22 52	1 10	23 3	1 18	23 52	2 44	24 53	1 39	25 42	2 42	23 32	1 3	5 4	0 53	28 7	16 15	4 50	4 42	15 41		n.a.
W29	24 10	27 49	4 58	23 12	0 53	23 18	1 19	23 55	2 43	24 55	1 39	25 41	2 42	23 31	1 3	5 4	0 53	28 8	16 15	4 54	4 43	15 44		n.a.
T 30	24 10	29 4	4 56	23 33	0 35	23 33	1 20	23 57	2 42	24 56	1 39	25 40	2 42	23 31	1 3	5 4	0 53	28 9	16 15	4 59	4 45	15 47		n.a.
F 31	24n10	28n18	4n36	23n54	0s16	23n46	1n21	24s 0	2s42	24n58	1n40	25s40	2s42	23n30	1n 3	5s 4	0s54	28n10	16n16	5s 4	4s46	15s50		n.a.

Julian Day Number = -1787686.5, Delta T = 117h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'34, Lahiri = -135°14'35 Julian Calendar 1 Aug. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 May 9608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 54	1♋36'05	24♋53	0°R56	9♊57	26°R58	15♊19	12°R19	21♋11	19°R35	3♉25	17°R23	18♓15	2♏ 3	n.a.	S 1
S 2	18 9 51	2°37'38	8♌31	29♊34	11°13	26♉41	15°32	12♐15	21°14	19♓35	3°26	17♓15	18°12	2° 9	n.a.	S 2
M 3	18 13 47	3°39'09	21°43	28°16	12°28	26°22	15°46	12°10	21°18	19°35	3°28	17° 9	18° 9	2°16	n.a.	M 3
T 4	18 17 44	4°40'41	4♍30	27° 3	13°44	26° 4	15°59	12° 6	21°21	19°35	3°29	17° 7	18° 5	2°23	n.a.	T 4
W 5	18 21 40	5°42'12	16°56	25°57	15° 0	25°44	16°12	12° 1	21°25	19°35	3°31	17°D 6	18° 2	2°29	n.a.	W 5
T 6	18 25 37	6°43'42	29° 4	25° 1	16°15	25°24	16°26	11°57	21°28	19°35	3°32	17° 6	17°59	2°36	n.a.	T 6
F 7	18 29 33	7°45'12	11♎ 0	24°15	17°31	25° 4	16°39	11°53	21°32	19°34	3°33	17°R 6	17°56	2°43	n.a.	F 7
S 8	18 33 30	8°46'41	22°50	23°40	18°46	24°43	16°52	11°48	21°35	19°34	3°34	17° 5	17°53	2°49	n.a.	S 8
S 9	18 37 27	9°48'09	4♏39	23°15	20° 2	24°21	17° 5	11°44	21°39	19°34	3°36	17° 2	17°50	2°56	n.a.	S 9
M10	18 41 23	10°49'37	16°31	23° 0	21°17	23°59	17°18	11°40	21°42	19°33	3°37	16°56	17°46	3° 3	n.a.	M10
T 11	18 45 20	11°51'04	28°32	22°D55	22°32	23°37	17°31	11°36	21°46	19°33	3°38	16°48	17°43	3° 9	n.a.	T 11
W12	18 49 16	12°52'30	10♐45	23° 0	23°48	23°14	17°44	11°32	21°49	19°33	3°39	16°37	17°40	3°16	n.a.	W12
T 13	18 53 13	13°53'56	23°11	23°13	25° 3	22°51	17°57	11°28	21°53	19°32	3°40	16°26	17°37	3°23	n.a.	T 13
F 14	18 57 10	14°55'20	5♑51	23°34	26°19	22°27	18°10	11°25	21°57	19°32	3°41	16°13	17°34	3°30	n.a.	F 14
S 15	19 1 6	15°56'44	18°45	24° 3	27°34	22° 4	18°23	11°21	22° 0	19°31	3°43	16° 2	17°31	3°36	n.a.	S 15
S 16	19 5 3	16°58'08	1♒53	24°37	28°50	21°40	18°36	11°17	22° 4	19°31	3°44	15°53	17°27	3°43	n.a.	S 16
M17	19 8 59	17°59'30	15°13	25°18	0♋ 5	21°16	18°48	11°14	22° 7	19°30	3°45	15°46	17°24	3°50	n.a.	M17
T 18	19 12 56	19° 0'52	28°43	26° 3	1°20	20°52	19° 1	11°10	22°11	19°29	3°45	15°43	17°21	3°56	n.a.	T 18
W19	19 16 53	20° 2'13	12♓22	26°53	2°36	20°28	19°14	11° 7	22°15	19°29	3°46	15°D41	17°18	4° 3	n.a.	W19
T 20	19 20 49	21° 3'33	26° 9	27°48	3°51	20° 4	19°26	11° 4	22°18	19°28	3°47	15°41	17°15	4°10	n.a.	T 20
F 21	19 24 46	22° 4'52	10♈ 4	28°46	5° 6	19°39	19°39	11° 1	22°22	19°27	3°48	15°42	17°11	4°16	n.a.	F 21
S 22	19 28 42	23° 6'11	24° 7	29°47	6°22	19°15	19°51	10°57	22°25	19°27	3°49	15°R43	17° 8	4°23	n.a.	S 22
S 23	19 32 39	24° 7'29	8♉16	0♋51	7°37	18°51	20° 4	10°54	22°29	19°26	3°50	15°42	17° 5	4°30	n.a.	S 23
M24	19 36 36	25° 8'47	22°31	1°58	8°52	18°28	20°16	10°52	22°33	19°25	3°51	15°39	17° 2	4°36	n.a.	M24
T 25	19 40 32	26°10'04	6♊48	3° 7	10° 8	18° 4	20°28	10°49	22°36	19°24	3°51	15°34	16°59	4°43	n.a.	T 25
W26	19 44 29	27°11'19	21° 4	4°18	11°23	17°41	20°41	10°46	22°40	19°23	3°52	15°26	16°56	4°50	n.a.	W26
T 27	19 48 26	28°12'34	5♋14	5°31	12°38	17°18	20°53	10°44	22°43	19°23	3°53	15°18	16°52	4°56	n.a.	T 27
F 28	19 52 22	29°13'48	19°14	6°46	13°53	16°56	21° 5	10°41	22°47	19°22	3°53	15°10	16°49	5° 3	n.a.	F 28
S 29	19 56 19	0♌15'00	2♌57	8° 2	15° 8	16°33	21°17	10°39	22°51	19°21	3°54	15° 3	16°46	5°10	n.a.	S 29
S 30	20 0 16	1♌16'11	16♌23	9♋20	16♋24	16♉12	21♊29	10♐36	22♋54	19♓20	3♉54	14♓57	16♓43	5♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	25n43	3n59	24n14	0n 4	23n59	1n22	24s 2	2s41	25n 0	1n40	25s39	2s42	23n30	1n 3	5s 4	0s54	28n11	16n16	5s 8	4s47	15s53		n.a.
S 2	24 9	21 43	3 9	24 34	0 23	24 11	1 23	24 5	2 40	25 1	1 40	25 38	2 42	23 29	1 3	5 4	0 54	28 12	16 17	5 11	4 48	15 56		n.a.
M 3	24 7	16 45	2 10	24 52	0 42	24 23	1 24	24 7	2 39	25 3	1 40	25 37	2 42	23 28	1 3	5 4	0 54	28 13	16 17	5 13	4 50	15 59		n.a.
T 4	24 5	11 11	1 6	25 9	1 0	24 33	1 25	24 10	2 38	25 4	1 40	25 37	2 42	23 28	1 3	5 4	0 54	28 14	16 18	5 15	4 51	16 2		n.a.
W 5	24 3	5 20	0 1	25 24	1 17	24 43	1 26	24 13	2 36	25 6	1 40	25 36	2 42	23 27	1 3	5 4	0 54	28 15	16 18	5 15	4 52	16 5		n.a.
T 6	24 0	0s34	1s 3	25 37	1 32	24 53	1 26	24 15	2 35	25 7	1 40	25 35	2 42	23 27	1 3	5 4	0 54	28 15	16 19	5 15	4 53	16 8		n.a.
F 7	23 56	6 22	2 3	25 49	1 46	25 1	1 27	24 18	2 34	25 9	1 40	25 35	2 42	23 26	1 3	5 4	0 54	28 16	16 19	5 15	4 55	16 11		n.a.
S 8	23 52	11 53	2 58	25 59	1 58	25 8	1 27	24 21	2 33	25 10	1 40	25 34	2 41	23 25	1 3	5 4	0 54	28 17	16 20	5 15	4 56	16 14		n.a.
S 9	23 48	16 58	3 44	26 8	2 8	25 15	1 28	24 23	2 31	25 12	1 40	25 33	2 41	23 25	1 3	5 4	0 54	28 18	16 20	5 16	4 57	16 17		n.a.
M10	23 43	21 27	4 21	26 16	2 17	25 21	1 28	24 26	2 30	25 13	1 40	25 33	2 41	23 24	1 3	5 5	0 54	28 19	16 21	5 19	4 59	16 20		n.a.
T 11	23 37	25 7	4 47	26 23	2 24	25 26	1 29	24 28	2 28	25 15	1 41	25 32	2 41	23 24	1 3	5 5	0 54	28 20	16 22	5 22	5 0	16 23		n.a.
W12	23 32	27 42	5 1	26 29	2 30	25 31	1 29	24 31	2 26	25 16	1 41	25 31	2 41	23 23	1 3	5 5	0 54	28 21	16 22	5 26	5 1	16 26		n.a.
T 13	23 25	29 0	5 0	26 34	2 34	25 34	1 29	24 33	2 25	25 17	1 41	25 31	2 41	23 22	1 3	5 5	0 54	28 22	16 23	5 31	5 2	16 29		n.a.
F 14	23 18	28 48	4 45	26 38	2 37	25 37	1 29	24 36	2 23	25 19	1 41	25 30	2 41	23 22	1 3	5 5	0 54	28 23	16 23	5 36	5 4	16 32		n.a.
S 15	23 11	27 2	4 15	26 41	2 39	25 39	1 29	24 38	2 21	25 20	1 41	25 29	2 41	23 21	1 3	5 6	0 54	28 24	16 24	5 40	5 5	16 35		n.a.
S 16	23 3	23 47	3 31	26 44	2 40	25 40	1 29	24 40	2 19	25 21	1 41	25 29	2 40	23 21	1 3	5 6	0 54	28 25	16 24	5 44	5 6	16 38		n.a.
M17	22 55	19 14	2 35	26 45	2 40	25 40	1 29	24 42	2 17	25 23	1 41	25 28	2 40	23 20	1 3	5 6	0 54	28 26	16 25	5 47	5 8	16 40		n.a.
T 18	22 47	13 40	1 29	26 46	2 39	25 39	1 29	24 44	2 15	25 24	1 41	25 27	2 40	23 19	1 3	5 6	0 54	28 26	16 25	5 48	5 9	16 43		n.a.
W19	22 37	7 24	0 18	26 46	2 38	25 38	1 29	24 46	2 13	25 25	1 42	25 27	2 40	23 19	1 3	5 7	0 54	28 27	16 26	5 49	5 10	16 46		n.a.
T 20	22 28	0 44	0n56	26 45	2 35	25 36	1 28	24 47	2 11	25 26	1 42	25 26	2 40	23 18	1 3	5 7	0 54	28 28	16 27	5 49	5 11	16 49		n.a.
F 21	22 18	6n 2	2 7	26 43	2 33	25 33	1 28	24 49	2 9	25 27	1 42	25 25	2 40	23 18	1 3	5 7	0 54	28 29	16 27	5 48	5 13	16 52		n.a.
S 22	22 8	12 35	3 11	26 41	2 30	25 29	1 28	24 50	2 7	25 29	1 42	25 25	2 40	23 17	1 3	5 7	0 54	28 30	16 28	5 48	5 14	16 55		n.a.
S 23	21 57	18 32	4 4	26 37	2 26	25 24	1 27	24 52	2 4	25 30	1 42	25 24	2 39	23 16	1 3	5 8	0 54	28 31	16 28	5 48	5 15	16 58		n.a.
M24	21 45	23 30	4 42	26 32	2 22	25 19	1 27	24 53	2 2	25 31	1 42	25 23	2 39	23 16	1 3	5 8	0 54	28 31	16 29	5 50	5 16	17 1		n.a.
T 25	21 34	27 5	5 3	26 26	2 17	25 13	1 26	24 54	2 0	25 32	1 42	25 23	2 39	23 15	1 3	5 8	0 54	28 32	16 29	5 52	5 18	17 4		n.a.
W26	21 22	28 56	5 5	26 19	2 13	25 6	1 25	24 55	1 57	25 33	1 43	25 22	2 39	23 14	1 3	5 9	0 54	28 33	16 30	5 55	5 19	17 7		n.a.
T 27	21 9	28 52	4 48	26 11	2 8	24 58	1 25	24 55	1 55	25 34	1 43	25 22	2 39	23 14	1 3	5 9	0 54	28 34	16 31	5 58	5 20	17 10		n.a.
F 28	20 56	26 57	4 14	26 2	2 2	24 49	1 24	24 56	1 52	25 35	1 43	25 21	2 38	23 13	1 3	5 9	0 54	28 35	16 31	6 1	5 22	17 13		n.a.
S 29	20 43	23 27	3 26	25 52	1 57	24 40	1 23	24 56	1 50	25 36	1 43	25 21	2 38	23 13	1 3	5 10	0 54	28 35	16 32	6 4	5 23	17 15		n.a.
S 30	20n29	18n45	2n28	25n41	1n51	24n30	1n22	24s57	1s47	25n37	1n43	25s20	2s38	23n12	1n 3	5s10	0s54	28n36	16n32	6s 6	5s24	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1787655.5, Delta T = 117h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'30, Lahiri = -135°14'30 Julian Calendar 1 Sept. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 June 9608 BCE

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 12	2♌17'20	29♌27	10♋39	17♋39	15°R50	21♊41	10°R34	22♋58	19°R19	3♉55	14°R54	16♓40	5♏23	n.a.	M 1
T 2	20 8 9	3°18'28	12♍11	12° 0	18°54	15♉30	21°53	10♐32	23° 1	19♓18	3°55	14°D53	16°37	5°30	n.a.	T 2
W 3	20 12 5	4°19'34	24°37	13°21	20° 9	15° 9	22° 5	10°30	23° 5	19°17	3°56	14♓53	16°33	5°37	n.a.	W 3
T 4	20 16 2	5°20'39	6♎47	14°43	21°24	14°50	22°16	10°28	23° 8	19°16	3°56	14°55	16°30	5°43	n.a.	T 4
F 5	20 19 59	6°21'42	18°45	16° 7	22°39	14°31	22°28	10°27	23°12	19°15	3°56	14°56	16°27	5°50	n.a.	F 5
S 6	20 23 55	7°22'43	0♏37	17°31	23°54	14°13	22°39	10°25	23°15	19°13	3°57	14°58	16°24	5°57	n.a.	S 6
S 7	20 27 52	8°23'42	12°27	18°56	25° 9	13°55	22°51	10°24	23°19	19°12	3°57	14°R58	16°21	6° 3	n.a.	S 7
M 8	20 31 49	9°24'40	24°21	20°22	26°24	13°38	23° 2	10°22	23°22	19°11	3°57	14°56	16°17	6°10	n.a.	M 8
T 9	20 35 45	10°25'35	6♐24	21°49	27°39	13°22	23°14	10°21	23°26	19°10	3°58	14°53	16°14	6°17	n.a.	T 9
W10	20 39 42	11°26'29	18°39	23°17	28°54	13° 6	23°25	10°20	23°29	19° 9	3°58	14°49	16°11	6°23	n.a.	W10
T 11	20 43 39	12°27'21	1♑10	24°45	0♌ 8	12°51	23°36	10°19	23°33	19° 8	3°58	14°44	16° 8	6°30	n.a.	T 11
F 12	20 47 35	13°28'10	13°59	26°14	1°23	12°37	23°47	10°18	23°36	19° 6	3°58	14°38	16° 5	6°37	n.a.	F 12
S 13	20 51 32	14°28'58	27° 8	27°44	2°38	12°24	23°58	10°17	23°40	19° 5	3°58	14°33	16° 2	6°44	n.a.	S 13
S 14	20 55 29	15°29'44	10♒35	29°15	3°53	12°12	24° 9	10°16	23°43	19° 4	3°58	14°29	15°58	6°50	n.a.	S 14
M15	20 59 25	16°30'28	24°18	0♌46	5° 8	12° 0	24°20	10°16	23°47	19° 2	3°R58	14°26	15°55	6°57	n.a.	M15
T 16	21 3 22	17°31'11	8♓15	2°18	6°22	11°49	24°30	10°15	23°50	19° 1	3°58	14°D25	15°52	7° 4	n.a.	T 16
W17	21 7 18	18°31'51	22°22	3°51	7°37	11°39	24°41	10°15	23°53	19° 0	3°58	14°25	15°49	7°10	n.a.	W17
T 18	21 11 15	19°32'30	6♈36	5°25	8°52	11°29	24°51	10°15	23°57	18°58	3°58	14°26	15°46	7°17	n.a.	T 18
F 19	21 15 12	20°33'07	20°51	6°59	10° 6	11°21	25° 2	10°D15	24° 0	18°57	3°58	14°27	15°43	7°24	n.a.	F 19
S 20	21 19 8	21°33'42	5♉ 6	8°34	11°21	11°13	25°12	10°15	24° 3	18°55	3°58	14°29	15°39	7°30	n.a.	S 20
S 21	21 23 5	22°34'16	19°19	10°10	12°36	11° 6	25°22	10°15	24° 7	18°54	3°58	14°R29	15°36	7°37	n.a.	S 21
M22	21 27 2	23°34'48	3♊26	11°46	13°50	11° 0	25°32	10°15	24°10	18°53	3°57	14°29	15°33	7°44	n.a.	M22
T 23	21 30 58	24°35'18	17°26	13°24	15° 5	10°55	25°42	10°15	24°13	18°51	3°57	14°28	15°30	7°51	n.a.	T 23
W24	21 34 55	25°35'47	1♋19	15° 2	16°19	10°50	25°52	10°16	24°16	18°50	3°57	14°26	15°27	7°57	n.a.	W24
T 25	21 38 52	26°36'14	15° 1	16°41	17°34	10°46	26° 2	10°16	24°19	18°48	3°56	14°23	15°23	8° 4	n.a.	T 25
F 26	21 42 48	27°36'39	28°31	18°21	18°49	10°43	26°12	10°17	24°23	18°47	3°56	14°21	15°20	8°11	n.a.	F 26
S 27	21 46 45	28°37'02	11♌48	20° 1	20° 3	10°41	26°21	10°18	24°26	18°45	3°56	14°18	15°17	8°17	n.a.	S 27
S 28	21 50 42	29°37'22	24°50	21°43	21°17	10°40	26°31	10°19	24°29	18°43	3°55	14°17	15°14	8°24	n.a.	S 28
M29	21 54 38	0♍37'41	7♍38	23°25	22°32	10°D39	26°40	10°20	24°32	18°42	3°55	14°16	15°11	8°31	n.a.	M29
T 30	21 58 35	1°37'57	20°11	25° 9	23°46	10°39	26°49	10°21	24°35	18°40	3°54	14°D16	15° 8	8°37	n.a.	T 30
W31	22 2 31	2♍38'11	2♎30	26♌53	25♌ 1	10♉40	26♊58	10♐22	24♋38	18♓39	3♉54	14♓17	15♓ 4	8♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n15	13n18	1n22	25n29	1n45	24n19	1n21	24s57	1s45	25n38	1n44	25s20	2s38	23n11	1n 3	5s11	0s54	28n37	16n33	6s 8	5s25	17s21		n.a.
T 2	20 1	7 25	0 15	25 16	1 39	24 8	1 20	24 57	1 42	25 39	1 44	25 19	2 38	23 11	1 3	5 11	0 54	28 38	16 33	6 8	5 27	17 24		n.a.
W 3	19 46	1 24	0s53	25 2	1 33	23 55	1 19	24 56	1 40	25 40	1 44	25 19	2 37	23 10	1 3	5 11	0 54	28 38	16 34	6 8	5 28	17 27		n.a.
T 4	19 31	4s32	1 56	24 47	1 27	23 42	1 18	24 56	1 37	25 41	1 44	25 18	2 37	23 10	1 3	5 12	0 54	28 39	16 35	6 7	5 29	17 30		n.a.
F 5	19 15	10 14	2 53	24 30	1 20	23 29	1 17	24 56	1 35	25 42	1 44	25 18	2 37	23 9	1 3	5 12	0 54	28 40	16 35	6 7	5 30	17 33		n.a.
S 6	18 59	15 30	3 43	24 13	1 14	23 14	1 16	24 55	1 32	25 43	1 44	25 17	2 37	23 8	1 3	5 13	0 54	28 40	16 36	6 6	5 32	17 36		n.a.
S 7	18 43	20 12	4 23	23 54	1 7	22 59	1 14	24 55	1 29	25 43	1 45	25 17	2 37	23 8	1 3	5 13	0 54	28 41	16 36	6 6	5 33	17 38		n.a.
M 8	18 27	24 8	4 51	23 35	1 1	22 43	1 13	24 54	1 27	25 44	1 45	25 16	2 36	23 7	1 3	5 14	0 54	28 42	16 37	6 7	5 34	17 41		n.a.
T 9	18 10	27 5	5 8	23 14	0 54	22 27	1 12	24 53	1 24	25 45	1 45	25 16	2 36	23 7	1 3	5 14	0 54	28 42	16 38	6 8	5 36	17 44		n.a.
W10	17 53	28 50	5 10	22 53	0 47	22 10	1 10	24 52	1 22	25 46	1 45	25 16	2 36	23 6	1 3	5 15	0 54	28 43	16 38	6 9	5 37	17 47		n.a.
T 11	17 35	29 9	4 58	22 30	0 41	21 52	1 9	24 51	1 19	25 47	1 45	25 15	2 36	23 5	1 3	5 15	0 54	28 43	16 39	6 12	5 38	17 50		n.a.
F 12	17 17	27 55	4 32	22 7	0 34	21 34	1 7	24 50	1 16	25 47	1 46	25 15	2 35	23 5	1 3	5 16	0 54	28 44	16 39	6 14	5 39	17 53		n.a.
S 13	16 59	25 8	3 50	21 42	0 27	21 15	1 6	24 48	1 14	25 48	1 46	25 14	2 35	23 4	1 3	5 16	0 54	28 45	16 40	6 16	5 41	17 56		n.a.
S 14	16 41	20 55	2 54	21 17	0 21	20 55	1 4	24 47	1 11	25 49	1 46	25 14	2 35	23 4	1 3	5 17	0 54	28 45	16 40	6 18	5 42	17 58		n.a.
M15	16 22	15 31	1 48	20 50	0 14	20 35	1 2	24 46	1 9	25 50	1 46	25 14	2 35	23 3	1 3	5 17	0 54	28 46	16 41	6 19	5 43	18 1		n.a.
T 16	16 3	9 15	0 34	20 23	0 7	20 14	1 1	24 44	1 6	25 50	1 47	25 13	2 35	23 2	1 3	5 18	0 54	28 46	16 42	6 19	5 44	18 4		n.a.
W17	15 44	2 27	0n44	19 54	0 1	19 53	0 59	24 43	1 4	25 51	1 47	25 13	2 34	23 2	1 3	5 18	0 54	28 47	16 42	6 19	5 46	18 7		n.a.
T 18	15 25	4n30	1 59	19 25	0s 6	19 31	0 57	24 41	1 1	25 52	1 47	25 13	2 34	23 1	1 3	5 19	0 54	28 47	16 43	6 19	5 47	18 10		n.a.
F 19	15 5	11 15	3 7	18 54	0 12	19 9	0 55	24 39	0 59	25 52	1 47	25 13	2 34	23 1	1 3	5 20	0 54	28 48	16 43	6 18	5 48	18 12		n.a.
S 20	14 45	17 26	4 3	18 23	0 18	18 46	0 54	24 37	0 56	25 53	1 48	25 12	2 34	23 0	1 3	5 20	0 54	28 48	16 44	6 18	5 49	18 15		n.a.
S 21	14 25	22 39	4 45	17 51	0 25	18 22	0 52	24 36	0 54	25 54	1 48	25 12	2 33	22 59	1 3	5 21	0 54	28 49	16 45	6 17	5 51	18 18		n.a.
M22	14 4	26 32	5 9	17 18	0 31	17 59	0 50	24 34	0 51	25 54	1 48	25 12	2 33	22 59	1 3	5 21	0 54	28 49	16 45	6 17	5 52	18 21		n.a.
T 23	13 43	28 46	5 14	16 44	0 37	17 34	0 48	24 32	0 49	25 55	1 48	25 12	2 33	22 58	1 3	5 22	0 54	28 49	16 46	6 18	5 53	18 24		n.a.
W24	13 23	29 11	5 1	16 9	0 43	17 10	0 46	24 30	0 47	25 55	1 49	25 12	2 33	22 58	1 3	5 23	0 54	28 50	16 46	6 19	5 55	18 26		n.a.
T 25	13 2	27 47	4 31	15 33	0 48	16 44	0 44	24 28	0 44	25 56	1 49	25 12	2 32	22 57	1 3	5 23	0 54	28 50	16 47	6 20	5 56	18 29		n.a.
F 26	12 40	24 47	3 46	14 57	0 54	16 19	0 42	24 26	0 42	25 57	1 49	25 11	2 32	22 57	1 3	5 24	0 54	28 51	16 47	6 21	5 57	18 32		n.a.
S 27	12 19	20 29	2 50	14 20	0 59	15 53	0 40	24 24	0 40	25 57	1 49	25 11	2 32	22 56	1 3	5 24	0 54	28 51	16 48	6 22	5 58	18 35		n.a.
S 28	11 57	15 17	1 45	13 42	1 4	15 26	0 38	24 22	0 38	25 58	1 50	25 11	2 32	22 56	1 3	5 25	0 54	28 51	16 48	6 22	6 0	18 37		n.a.
M29	11 35	9 32	0 37	13 3	1 9	14 59	0 36	24 20	0 35	25 58	1 50	25 11	2 31	22 55	1 3	5 26	0 54	28 52	16 49	6 23	6 1	18 40		n.a.
T 30	11 13	3 30	0s33	12 23	1 14	14 32	0 33	24 17	0 33	25 59	1 50	25 11	2 31	22 54	1 3	5 26	0 54	28 52	16 50	6 23	6 2	18 43		n.a.
W31	10n51	2s32	1s39	11n43	1s18	14n 4	0n31	24s15	0s31	25n59	1n50	25s11	2s31	22n54	1n 3	5s27	0s54	28n52	16n50	6s22	6s 3	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1787625.5, Delta T = 117h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'26, Lahiri = -135°14'26 Julian Calendar 1 Oct. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 July 9608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 28	3♍38'23	14♎37	28♌38	26♌15	10♉42	27♊ 7	10♐24	24♋41	18°R37	3°R53	14♓18	15♓ 1	8♏51	n.a.	T 1
F 2	22 10 25	4°38'32	26°35	0♍24	27°29	10°44	27°16	10°25	24°44	18♓36	3♉53	14°19	14°58	8°58	n.a.	F 2
S 3	22 14 21	5°38'39	8♏27	2°11	28°44	10°47	27°25	10°27	24°47	18°34	3°52	14°20	14°55	9° 4	n.a.	S 3
S 4	22 18 18	6°38'43	20°18	3°59	29°58	10°51	27°33	10°29	24°50	18°32	3°51	14°20	14°52	9°11	n.a.	S 4
M 5	22 22 15	7°38'45	2♐12	5°48	1♍12	10°56	27°42	10°30	24°53	18°31	3°51	14°21	14°48	9°18	n.a.	M 5
T 6	22 26 11	8°38'45	14°13	7°38	2°27	11° 1	27°50	10°32	24°56	18°29	3°50	14°R21	14°45	9°24	n.a.	T 6
W 7	22 30 8	9°38'41	26°27	9°29	3°41	11° 7	27°58	10°34	24°58	18°27	3°49	14°20	14°42	9°31	n.a.	W 7
T 8	22 34 4	10°38'36	8♉57	11°20	4°55	11°13	28° 6	10°37	25° 1	18°26	3°48	14°20	14°39	9°38	n.a.	T 8
F 9	22 38 1	11°38'27	21°47	13°13	6° 9	11°20	28°14	10°39	25° 4	18°24	3°48	14°20	14°36	9°44	n.a.	F 9
S 10	22 41 58	12°38'17	5♒ 0	15° 6	7°23	11°28	28°22	10°41	25° 7	18°23	3°47	14°19	14°33	9°51	n.a.	S 10
S 11	22 45 54	13°38'03	18°37	17° 0	8°37	11°36	28°30	10°44	25° 9	18°21	3°46	14°19	14°29	9°58	n.a.	S 11
M12	22 49 51	14°37'47	2♓36	18°54	9°52	11°45	28°37	10°46	25°12	18°19	3°45	14°D19	14°26	10° 5	n.a.	M12
T 13	22 53 47	15°37'29	16°55	20°50	11° 6	11°55	28°45	10°49	25°15	18°18	3°44	14°R19	14°23	10°11	n.a.	T 13
W14	22 57 44	16°37'08	1♈29	22°45	12°20	12° 5	28°52	10°52	25°17	18°16	3°43	14°19	14°20	10°18	n.a.	W14
T 15	23 1 41	17°36'44	16°11	24°41	13°34	12°16	28°59	10°55	25°20	18°14	3°42	14°19	14°17	10°25	n.a.	T 15
F 16	23 5 37	18°36'19	0♉55	26°37	14°48	12°27	29° 6	10°58	25°22	18°13	3°41	14°19	14°14	10°31	n.a.	F 16
S 17	23 9 34	19°35'52	15°33	28°32	16° 2	12°39	29°13	11° 1	25°25	18°11	3°40	14°18	14°10	10°38	n.a.	S 17
S 18	23 13 30	20°35'22	0♊ 2	0♎28	17°16	12°52	29°19	11° 4	25°27	18° 9	3°39	14°17	14° 7	10°45	n.a.	S 18
M19	23 17 27	21°34'51	14°16	2°22	18°30	13° 5	29°26	11° 8	25°30	18° 8	3°38	14°17	14° 4	10°51	n.a.	M19
T 20	23 21 24	22°34'17	28°13	4°16	19°44	13°18	29°32	11°11	25°32	18° 6	3°37	14°D17	14° 1	10°58	n.a.	T 20
W21	23 25 20	23°33'41	11♋54	6° 8	20°58	13°32	29°39	11°15	25°34	18° 4	3°36	14°17	13°58	11° 5	n.a.	W21
T 22	23 29 17	24°33'03	25°17	7°58	22°12	13°46	29°45	11°18	25°36	18° 3	3°34	14°18	13°54	11°12	n.a.	T 22
F 23	23 33 13	25°32'23	8♌25	9°46	23°26	14° 1	29°51	11°22	25°39	18° 1	3°33	14°19	13°51	11°18	n.a.	F 23
S 24	23 37 10	26°31'41	21°18	11°31	24°40	14°17	29°56	11°26	25°41	17°59	3°32	14°20	13°48	11°25	n.a.	S 24
S 25	23 41 6	27°30'56	3♍58	13°13	25°54	14°33	0♋ 2	11°30	25°43	17°58	3°31	14°21	13°45	11°32	n.a.	S 25
M26	23 45 3	28°30'09	16°26	14°51	27° 8	14°49	0° 7	11°34	25°45	17°56	3°30	14°R21	13°42	11°38	n.a.	M26
T 27	23 49 0	29°29'20	28°44	16°25	28°22	15° 6	0°13	11°38	25°47	17°54	3°28	14°21	13°39	11°45	n.a.	T 27
W28	23 52 56	0♎28'28	10♎52	17°55	29°35	15°23	0°18	11°42	25°49	17°53	3°27	14°19	13°35	11°52	n.a.	W28
T 29	23 56 53	1°27'34	22°53	19°19	0♎49	15°41	0°23	11°46	25°51	17°51	3°26	14°17	13°32	11°58	n.a.	T 29
F 30	0 0 49	2♎26'38	4♏48	20♎38	2♎ 3	15♉59	0♋27	11♐51	25♋53	17♓50	3♉24	14♓14	13♓29	12♏ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	8s23	2s40	11n 2	1s22	13n36	0n29	24s13	0s29	26n 0	1n51	25s11	2s31	22n53	1n 3	5s27	0s54	28n53	16n51	6s22	6s 5	18s48		n.a.
F 2	10 6	13 51	3 33	10 20	1 26	13 8	0 27	24 11	0 27	26 0	1 51	25 11	2 30	22 53	1 3	5 28	0 54	28 53	16 51	6 22	6 6	18 51		n.a.
S 3	9 43	18 47	4 17	9 38	1 30	12 40	0 25	24 8	0 25	26 1	1 51	25 11	2 30	22 52	1 3	5 29	0 54	28 53	16 52	6 21	6 7	18 54		n.a.
S 4	9 20	23 0	4 49	8 55	1 33	12 11	0 22	24 6	0 23	26 1	1 52	25 11	2 30	22 52	1 3	5 29	0 54	28 53	16 52	6 21	6 8	18 57		n.a.
M 5	8 58	26 17	5 9	8 11	1 36	11 42	0 20	24 4	0 21	26 2	1 52	25 11	2 30	22 51	1 3	5 30	0 54	28 54	16 53	6 21	6 10	18 59		n.a.
T 6	8 34	28 27	5 17	7 27	1 38	11 12	0 18	24 1	0 19	26 2	1 52	25 11	2 30	22 51	1 4	5 31	0 54	28 54	16 53	6 21	6 11	19 2		n.a.
W 7	8 11	29 17	5 10	6 43	1 40	10 42	0 16	23 59	0 17	26 2	1 52	25 11	2 29	22 50	1 4	5 31	0 54	28 54	16 54	6 21	6 12	19 5		n.a.
T 8	7 48	28 39	4 48	5 58	1 42	10 13	0 13	23 57	0 15	26 3	1 53	25 11	2 29	22 50	1 4	5 32	0 54	28 54	16 54	6 21	6 14	19 8		n.a.
F 9	7 25	26 29	4 12	5 13	1 43	9 42	0 11	23 54	0 13	26 3	1 53	25 11	2 29	22 49	1 4	5 33	0 54	28 54	16 55	6 21	6 15	19 10		n.a.
S 10	7 1	22 51	3 21	4 28	1 44	9 12	0 9	23 52	0 11	26 4	1 53	25 11	2 29	22 49	1 4	5 33	0 54	28 54	16 55	6 21	6 16	19 13		n.a.
S 11	6 37	17 53	2 18	3 42	1 44	8 41	0 7	23 49	0 10	26 4	1 54	25 12	2 28	22 48	1 4	5 34	0 54	28 54	16 56	6 21	6 17	19 16		n.a.
M12	6 14	11 52	1 4	2 56	1 43	8 11	0 4	23 46	0 8	26 4	1 54	25 12	2 28	22 48	1 4	5 35	0 54	28 55	16 56	6 21	6 19	19 18		n.a.
T 13	5 50	5 6	0n14	2 11	1 42	7 40	0 2	23 44	0 6	26 5	1 54	25 12	2 28	22 47	1 4	5 35	0 54	28 55	16 57	6 21	6 20	19 21		n.a.
W14	5 26	2n 2	1 34	1 26	1 41	7 8	0s 0	23 41	0 4	26 5	1 55	25 12	2 28	22 47	1 4	5 36	0 54	28 55	16 57	6 21	6 21	19 24		n.a.
T 15	5 2	9 7	2 47	0 41	1 38	6 37	0 2	23 39	0 3	26 6	1 55	25 12	2 27	22 47	1 4	5 37	0 54	28 55	16 58	6 21	6 22	19 26		n.a.
F 16	4 38	15 43	3 50	0s 4	1 35	6 6	0 5	23 36	0 1	26 6	1 55	25 13	2 27	22 46	1 4	5 37	0 54	28 55	16 58	6 22	6 24	19 29		n.a.
S 17	4 14	21 25	4 38	0 48	1 31	5 34	0 7	23 33	0n 0	26 6	1 56	25 13	2 27	22 46	1 4	5 38	0 54	28 55	16 58	6 22	6 25	19 32		n.a.
S 18	3 50	25 46	5 7	1 31	1 27	5 2	0 9	23 30	0 2	26 7	1 56	25 13	2 27	22 45	1 4	5 39	0 54	28 55	16 59	6 22	6 26	19 34		n.a.
M19	3 26	28 27	5 16	2 13	1 22	4 31	0 11	23 27	0 4	26 7	1 56	25 13	2 26	22 45	1 4	5 39	0 54	28 55	16 59	6 22	6 27	19 37		n.a.
T 20	3 2	29 17	5 7	2 53	1 15	3 59	0 14	23 24	0 5	26 7	1 57	25 14	2 26	22 44	1 4	5 40	0 54	28 55	17 0	6 22	6 29	19 40		n.a.
W21	2 38	28 17	4 41	3 33	1 8	3 27	0 16	23 22	0 7	26 8	1 57	25 14	2 26	22 44	1 4	5 40	0 54	28 55	17 0	6 22	6 30	19 42		n.a.
T 22	2 14	25 39	3 59	4 11	1 1	2 55	0 18	23 19	0 8	26 8	1 57	25 14	2 26	22 44	1 4	5 41	0 54	28 55	17 1	6 22	6 31	19 45		n.a.
F 23	1 49	21 42	3 6	4 46	0 52	2 23	0 20	23 15	0 10	26 9	1 58	25 15	2 26	22 43	1 4	5 42	0 54	28 55	17 1	6 21	6 32	19 48		n.a.
S 24	1 25	16 47	2 4	5 20	0 42	1 51	0 22	23 12	0 11	26 9	1 58	25 15	2 25	22 43	1 4	5 42	0 54	28 55	17 1	6 21	6 34	19 50		n.a.
S 25	1 1	11 14	0 57	5 52	0 32	1 18	0 25	23 9	0 12	26 9	1 58	25 15	2 25	22 43	1 4	5 43	0 54	28 55	17 2	6 21	6 35	19 53		n.a.
M26	0 37	5 20	0s12	6 21	0 21	0 46	0 27	23 6	0 14	26 10	1 59	25 16	2 25	22 42	1 4	5 44	0 53	28 54	17 2	6 21	6 36	19 56		n.a.
T 27	0 12	0s41	1 19	6 48	0 9	0 14	0 29	23 3	0 15	26 10	1 59	25 16	2 25	22 42	1 4	5 44	0 53	28 54	17 2	6 21	6 37	19 58		n.a.
W28	0s12	6 35	2 21	7 11	0n 3	0s18	0 31	22 59	0 17	26 10	1 59	25 16	2 25	22 41	1 4	5 45	0 53	28 54	17 3	6 21	6 39	20 1		n.a.
T 29	0 36	12 12	3 17	7 32	0 16	0 50	0 33	22 56	0 18	26 11	2 0	25 17	2 24	22 41	1 4	5 46	0 53	28 54	17 3	6 22	6 40	20 3		n.a.
F 30	1s 0	17s19	4s 3	7s50	0n30	1s23	0s35	22s52	0n19	26n11	2n 0	25s17	2s24	22n41	1n 4	5s46	0s53	28n54	17n 3	6s23	6s41	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -1787594.5, Delta T = 117h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'22, Lahiri = -135°14'22 Julian Calendar 1 Nov. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9608 BCE (-9607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 46	3♎25'38	16♏40	21♎51	3♎17	16♍18	0♋32	11♐55	25♋55	17°R48	3°R23	14°R11	13♓26	12♏12	n.a.	S 1
S 2	0 8 42	4°24'37	28°31	22°57	4°31	16°37	0°36	12° 0	25°57	17♓46	3♉22	14♓ 8	13°23	12°19	n.a.	S 2
M 3	0 12 39	5°23'33	10♐24	23°57	5°45	16°56	0°41	12° 4	25°59	17°45	3°20	14° 6	13°19	12°25	n.a.	M 3
T 4	0 16 35	6°22'26	22°24	24°49	6°59	17°16	0°45	12° 9	26° 0	17°43	3°19	14° 4	13°16	12°32	n.a.	T 4
W 5	0 20 32	7°21'17	4♍35	25°35	8°12	17°36	0°49	12°14	26° 2	17°42	3°17	14°D 3	13°13	12°39	n.a.	W 5
T 6	0 24 28	8°20'05	17° 1	26°13	9°26	17°56	0°53	12°19	26° 4	17°40	3°16	14° 3	13°10	12°45	n.a.	T 6
F 7	0 28 25	9°18'50	29°47	26°44	10°40	18°17	0°56	12°24	26° 5	17°39	3°15	14° 4	13° 7	12°52	n.a.	F 7
S 8	0 32 22	10°17'33	12♒57	27° 7	11°54	18°38	1° 0	12°29	26° 7	17°37	3°13	14° 6	13° 4	12°59	n.a.	S 8
S 9	0 36 18	11°16'13	26°32	27°22	13° 8	19° 0	1° 3	12°34	26° 9	17°36	3°12	14° 7	13° 0	13° 6	n.a.	S 9
M10	0 40 15	12°14'51	10♓34	27°30	14°21	19°22	1° 6	12°39	26°10	17°34	3°10	14°R 8	12°57	13°12	n.a.	M10
T 11	0 44 11	13°13'26	25° 2	27°R31	15°35	19°44	1° 9	12°44	26°11	17°33	3° 9	14° 8	12°54	13°19	n.a.	T 11
W12	0 48 8	14°11'59	9♈51	27°24	16°49	20° 6	1°11	12°50	26°13	17°31	3° 7	14° 6	12°51	13°26	n.a.	W12
T 13	0 52 4	15°10'29	24°54	27°10	18° 3	20°29	1°14	12°55	26°14	17°30	3° 6	14° 3	12°48	13°32	n.a.	T 13
F 14	0 56 1	16° 8'57	10♉ 2	26°50	19°16	20°52	1°16	13° 1	26°15	17°28	3° 4	13°59	12°45	13°39	n.a.	F 14
S 15	0 59 57	17° 7'23	25° 5	26°24	20°30	21°16	1°19	13° 6	26°17	17°27	3° 2	13°54	12°41	13°46	n.a.	S 15
S 16	1 3 54	18° 5'48	9♊54	25°53	21°44	21°39	1°21	13°12	26°18	17°25	3° 1	13°50	12°38	13°52	n.a.	S 16
M17	1 7 50	19° 4'10	24°23	25°17	22°57	22° 3	1°22	13°18	26°19	17°24	2°59	13°46	12°35	13°59	n.a.	M17
T 18	1 11 47	20° 2'30	8♋29	24°38	24°11	22°28	1°24	13°24	26°20	17°23	2°58	13°44	12°32	14° 6	n.a.	T 18
W19	1 15 43	21° 0'49	22°10	23°55	25°25	22°52	1°25	13°29	26°21	17°21	2°56	13°D43	12°29	14°13	n.a.	W19
T 20	1 19 40	21°59'06	5♌27	23°10	26°39	23°17	1°27	13°35	26°22	17°20	2°55	13°44	12°25	14°19	n.a.	T 20
F 21	1 23 36	22°57'20	18°23	22°23	27°52	23°42	1°28	13°41	26°23	17°19	2°53	13°46	12°22	14°26	n.a.	F 21
S 22	1 27 33	23°55'33	1♍ 2	21°36	29° 6	24° 7	1°29	13°47	26°24	17°18	2°51	13°47	12°19	14°33	n.a.	S 22
S 23	1 31 29	24°53'44	13°26	20°50	0♏20	24°33	1°29	13°54	26°25	17°16	2°50	13°R48	12°16	14°39	n.a.	S 23
M24	1 35 26	25°51'53	25°39	20° 5	1°33	24°59	1°30	14° 0	26°26	17°15	2°48	13°47	12°13	14°46	n.a.	M24
T 25	1 39 22	26°50'00	7♎43	19°22	2°47	25°25	1°30	14° 6	26°26	17°14	2°46	13°44	12°10	14°53	n.a.	T 25
W26	1 43 19	27°48'05	19°42	18°41	4° 1	25°51	1°R30	14°12	26°27	17°13	2°45	13°39	12° 6	15° 0	n.a.	W26
T 27	1 47 15	28°46'08	1♏36	18° 4	5°14	26°18	1°30	14°19	26°28	17°12	2°43	13°33	12° 3	15° 6	n.a.	T 27
F 28	1 51 12	29°44'09	13°28	17°31	6°28	26°45	1°30	14°25	26°28	17°10	2°41	13°24	12° 0	15°13	n.a.	F 28
S 29	1 55 8	0♏42'08	25°19	17° 2	7°42	27°12	1°30	14°32	26°29	17° 9	2°40	13°15	11°57	15°20	n.a.	S 29
S 30	1 59 4	1°40'05	7♐11	16°38	8°55	27°39	1°29	14°38	26°29	17° 8	2°38	13° 6	11°54	15°26	n.a.	S 30
M31	2 3 1	2♏37'59	19♐ 6	16♎18	10♏ 9	28♍ 7	1♋28	14♐45	26♋30	17♓ 7	2♉37	12♓58	11♓51	15♏33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s24	21s46	4s39	8s 5	0n44	1s55	0s37	22s49	0n20	26n11	2n 0	25s18	2s24	22n40	1n 5	5s47	0s53	28n54	17n 4	6s25	6s43	20s 9		n.a.
S 2	1 48	25 21	5 2	8 17	0 59	2 27	0 39	22 45	0 22	26 12	2 1	25 18	2 24	22 40	1 5	5 47	0 53	28 53	17 4	6 26	6 44	20 11		n.a.
M 3	2 12	27 52	5 13	8 26	1 13	2 59	0 41	22 42	0 23	26 12	2 1	25 18	2 24	22 40	1 5	5 48	0 53	28 53	17 4	6 27	6 45	20 14		n.a.
T 4	2 36	29 8	5 11	8 32	1 29	3 30	0 43	22 38	0 24	26 12	2 2	25 19	2 23	22 40	1 5	5 49	0 53	28 53	17 5	6 27	6 46	20 16		n.a.
W 5	3 0	29 0	4 54	8 35	1 44	4 2	0 45	22 34	0 25	26 13	2 2	25 19	2 23	22 39	1 5	5 49	0 53	28 53	17 5	6 28	6 48	20 19		n.a.
T 6	3 24	27 25	4 24	8 35	1 59	4 34	0 47	22 30	0 26	26 13	2 2	25 20	2 23	22 39	1 5	5 50	0 53	28 52	17 5	6 28	6 49	20 22		n.a.
F 7	3 48	24 24	3 40	8 33	2 14	5 5	0 49	22 26	0 28	26 13	2 3	25 20	2 23	22 39	1 5	5 50	0 53	28 52	17 6	6 27	6 50	20 24		n.a.
S 8	4 12	20 2	2 43	8 27	2 29	5 37	0 50	22 22	0 29	26 14	2 3	25 21	2 23	22 38	1 5	5 51	0 53	28 52	17 6	6 27	6 51	20 27		n.a.
S 9	4 35	14 32	1 35	8 20	2 43	6 8	0 52	22 18	0 30	26 14	2 3	25 21	2 22	22 38	1 5	5 52	0 53	28 51	17 6	6 26	6 53	20 29		n.a.
M10	4 59	8 8	0 20	8 10	2 57	6 39	0 54	22 13	0 31	26 14	2 4	25 22	2 22	22 38	1 5	5 52	0 53	28 51	17 6	6 26	6 54	20 32		n.a.
T 11	5 23	1 8	0n59	7 58	3 10	7 10	0 56	22 9	0 32	26 15	2 4	25 22	2 22	22 38	1 5	5 53	0 53	28 51	17 7	6 26	6 55	20 34		n.a.
W12	5 46	6n 5	2 16	7 44	3 22	7 41	0 57	22 5	0 33	26 15	2 5	25 23	2 22	22 38	1 5	5 53	0 53	28 50	17 7	6 27	6 56	20 37		n.a.
T 13	6 9	13 5	3 24	7 28	3 34	8 12	0 59	22 0	0 34	26 15	2 5	25 24	2 22	22 37	1 5	5 54	0 53	28 50	17 7	6 28	6 58	20 39		n.a.
F 14	6 32	19 21	4 18	7 11	3 44	8 42	1 1	21 56	0 35	26 16	2 5	25 24	2 21	22 37	1 5	5 54	0 53	28 50	17 7	6 29	6 59	20 42		n.a.
S 15	6 56	24 22	4 55	6 54	3 53	9 12	1 2	21 51	0 36	26 16	2 6	25 25	2 21	22 37	1 5	5 55	0 53	28 49	17 8	6 31	7 0	20 44		n.a.
S 16	7 19	27 44	5 10	6 35	4 1	9 42	1 4	21 46	0 37	26 16	2 6	25 25	2 21	22 37	1 5	5 55	0 53	28 49	17 8	6 33	7 1	20 47		n.a.
M17	7 41	29 9	5 6	6 16	4 7	10 12	1 5	21 41	0 38	26 17	2 6	25 26	2 21	22 37	1 5	5 56	0 53	28 48	17 8	6 34	7 3	20 49		n.a.
T 18	8 4	28 36	4 43	5 57	4 11	10 41	1 6	21 36	0 39	26 17	2 7	25 26	2 21	22 36	1 5	5 57	0 53	28 48	17 8	6 35	7 4	20 52		n.a.
W19	8 27	26 18	4 4	5 38	4 14	11 10	1 8	21 31	0 40	26 18	2 7	25 27	2 21	22 36	1 5	5 57	0 53	28 48	17 8	6 36	7 5	20 54		n.a.
T 20	8 49	22 36	3 13	5 20	4 15	11 39	1 9	21 26	0 41	26 18	2 7	25 28	2 21	22 36	1 5	5 58	0 53	28 47	17 8	6 35	7 6	20 57		n.a.
F 21	9 11	17 54	2 14	5 3	4 14	12 8	1 10	21 21	0 42	26 18	2 8	25 28	2 20	22 36	1 6	5 58	0 53	28 47	17 9	6 35	7 8	20 59		n.a.
S 22	9 34	12 31	1 9	4 48	4 12	12 36	1 11	21 15	0 43	26 19	2 8	25 29	2 20	22 36	1 6	5 59	0 53	28 46	17 9	6 34	7 9	21 2		n.a.
S 23	9 56	6 44	0 2	4 34	4 8	13 4	1 13	21 10	0 44	26 19	2 9	25 30	2 20	22 36	1 6	5 59	0 53	28 46	17 9	6 34	7 10	21 4		n.a.
M24	10 17	0 49	1s 4	4 21	4 3	13 31	1 14	21 4	0 45	26 19	2 9	25 30	2 20	22 36	1 6	5 59	0 53	28 45	17 9	6 34	7 11	21 7		n.a.
T 25	10 39	5s 4	2 6	4 11	3 56	13 59	1 15	20 58	0 45	26 20	2 9	25 31	2 20	22 36	1 6	6 0	0 53	28 45	17 9	6 35	7 13	21 9		n.a.
W26	11 1	10 43	3 1	4 3	3 47	14 26	1 16	20 52	0 46	26 20	2 10	25 31	2 20	22 35	1 6	6 0	0 53	28 44	17 9	6 37	7 14	21 12		n.a.
T 27	11 22	15 57	3 49	3 57	3 38	14 52	1 17	20 47	0 47	26 20	2 10	25 32	2 19	22 35	1 6	6 1	0 53	28 44	17 9	6 40	7 15	21 14		n.a.
F 28	11 43	20 34	4 26	3 54	3 28	15 18	1 17	20 41	0 48	26 21	2 10	25 33	2 19	22 35	1 6	6 1	0 53	28 43	17 9	6 43	7 16	21 17		n.a.
S 29	12 4	24 23	4 51	3 53	3 16	15 44	1 18	20 34	0 49	26 21	2 11	25 33	2 19	22 35	1 6	6 2	0 52	28 43	17 9	6 47	7 18	21 19		n.a.
S 30	12 25	27 11	5 4	3 55	3 4	16 9	1 19	20 28	0 49	26 22	2 11	25 34	2 19	22 35	1 6	6 2	0 52	28 42	17 9	6 50	7 19	21 22		n.a.
M31	12s45	28s46	5s 4	3s58	2n52	16s34	1s20	20s22	0n50	26n22	2n12	25s35	2s19	22n35	1n 6	6s 2	0s52	28n41	17n10	6s53	7s20	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1787564.5, Delta T = 117h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'18, Lahiri = -135°14'18 Julian Calendar 1 Dec. 9608 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9608 BCE

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 57	3♏35'52	1♉ 8	16°R 4	11♏23	28♉34	1°R27	14♐52	26♋30	17°R 6	2°R35	12°R52	11♓47	15♏40	n.a.	T 1
W 2	2 10 54	4°33'43	13°19	15♎54	12°36	29° 2	1♋26	14°58	26°31	17♓ 5	2♉33	12♓47	11°44	15°47	n.a.	W 2
T 3	2 14 50	5°31'31	25°43	15°D50	13°50	29°31	1°25	15° 5	26°31	17° 4	2°32	12°45	11°41	15°53	n.a.	T 3
F 4	2 18 47	6°29'18	8♒24	15°50	15° 4	29°59	1°23	15°12	26°31	17° 3	2°30	12°D44	11°38	16° 0	n.a.	F 4
S 5	2 22 43	7°27'02	21°27	15°56	16°17	0♒27	1°21	15°19	26°31	17° 2	2°28	12°45	11°35	16° 7	n.a.	S 5
S 6	2 26 40	8°24'44	4♓55	16° 6	17°31	0°56	1°19	15°26	26°31	17° 1	2°27	12°46	11°31	16°13	n.a.	S 6
M 7	2 30 36	9°22'24	18°51	16°21	18°45	1°25	1°17	15°33	26°31	17° 0	2°25	12°R46	11°28	16°20	n.a.	M 7
T 8	2 34 33	10°20'02	3♈15	16°41	19°58	1°54	1°15	15°40	26°R32	17° 0	2°23	12°44	11°25	16°27	n.a.	T 8
W 9	2 38 29	11°17'38	18° 4	17° 5	21°12	2°24	1°13	15°47	26°32	16°59	2°22	12°40	11°22	16°34	n.a.	W 9
T 10	2 42 26	12°15'12	3♉12	17°33	22°25	2°53	1°10	15°54	26°31	16°58	2°20	12°34	11°19	16°40	n.a.	T 10
F 11	2 46 22	13°12'45	18°31	18° 6	23°39	3°23	1° 7	16° 1	26°31	16°57	2°18	12°26	11°16	16°47	n.a.	F 11
S 12	2 50 19	14°10'16	3♊48	18°43	24°53	3°52	1° 4	16° 8	26°31	16°56	2°17	12°17	11°12	16°54	n.a.	S 12
S 13	2 54 15	15° 7'46	18°53	19°23	26° 6	4°22	1° 1	16°16	26°31	16°56	2°15	12° 9	11° 9	17° 0	n.a.	S 13
M14	2 58 12	16° 5'14	3♋37	20° 7	27°20	4°53	0°58	16°23	26°31	16°55	2°14	12° 1	11° 6	17° 7	n.a.	M14
T 15	3 2 8	17° 2'41	17°54	20°55	28°33	5°23	0°54	16°30	26°30	16°54	2°12	11°56	11° 3	17°14	n.a.	T 15
W16	3 6 4	18° 0'07	1♌42	21°46	29°47	5°53	0°51	16°37	26°30	16°54	2°11	11°53	11° 0	17°21	n.a.	W16
T 17	3 10 1	18°57'31	15° 1	22°41	1♐ 0	6°24	0°47	16°45	26°30	16°53	2° 9	11°D51	10°56	17°27	n.a.	T 17
F 18	3 13 57	19°54'54	27°56	23°38	2°14	6°55	0°43	16°52	26°29	16°53	2° 7	11°52	10°53	17°34	n.a.	F 18
S 19	3 17 54	20°52'16	10♍29	24°39	3°28	7°26	0°39	17° 0	26°29	16°52	2° 6	11°R52	10°50	17°41	n.a.	S 19
S 20	3 21 50	21°49'37	22°46	25°43	4°41	7°57	0°34	17° 7	26°28	16°51	2° 4	11°51	10°47	17°47	n.a.	S 20
M21	3 25 47	22°46'57	4♎51	26°49	5°55	8°28	0°30	17°15	26°28	16°51	2° 3	11°49	10°44	17°54	n.a.	M21
T 22	3 29 43	23°44'15	16°48	27°58	7° 8	9° 0	0°25	17°22	26°27	16°51	2° 1	11°44	10°41	18° 1	n.a.	T 22
W23	3 33 40	24°41'33	28°40	29°10	8°22	9°31	0°21	17°30	26°26	16°50	2° 0	11°37	10°37	18° 8	n.a.	W23
T 24	3 37 36	25°38'49	10♏31	0♏25	9°35	10° 3	0°16	17°37	26°26	16°50	1°58	11°27	10°34	18°14	n.a.	T 24
F 25	3 41 33	26°36'04	22°22	1°42	10°49	10°35	0°11	17°45	26°25	16°49	1°57	11°14	10°31	18°21	n.a.	F 25
S 26	3 45 29	27°33'18	4♐15	3° 2	12° 2	11° 7	0° 5	17°53	26°24	16°49	1°55	11° 1	10°28	18°28	n.a.	S 26
S 27	3 49 26	28°30'31	16°11	4°24	13°16	11°39	0° 0	18° 0	26°23	16°49	1°54	10°48	10°25	18°34	n.a.	S 27
M28	3 53 22	29°27'43	28°12	5°48	14°29	12°11	29♊55	18° 8	26°22	16°49	1°53	10°36	10°22	18°41	n.a.	M28
T 29	3 57 19	0♐24'53	10♉20	7°15	15°43	12°44	29°49	18°16	26°21	16°48	1°51	10°25	10°18	18°48	n.a.	T 29
W30	4 1 15	1°22'02	22°36	8°44	16°56	13°16	29°43	18°24	26°20	16°48	1°50	10°18	10°15	18°55	n.a.	W30
T 31	4 5 12	2♐19'10	5♒ 3	10♏16	18♐10	13♒49	29♊37	18♐31	26♋19	16♓48	1♉48	10♓13	10♓12	19♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	29s 1	4s51	4s 5	2n39	16s59	1s20	20s15	0n51	26n22	2n12	25s35	2s19	22n35	1n 6	6s 3	0s52	28n41	17n10	6s56	7s21	21s26		n.a.
W 2	13 26	27 52	4 24	4 13	2 25	17 23	1 21	20 9	0 52	26 23	2 12	25 36	2 19	22 35	1 6	6 3	0 52	28 40	17 10	6 58	7 23	21 29		n.a.
T 3	13 46	25 20	3 45	4 24	2 12	17 46	1 21	20 2	0 52	26 23	2 13	25 37	2 19	22 35	1 6	6 4	0 52	28 40	17 10	6 59	7 24	21 31		n.a.
F 4	14 6	21 30	2 53	4 37	1 58	18 9	1 22	19 55	0 53	26 23	2 13	25 37	2 18	22 35	1 6	6 4	0 52	28 39	17 10	6 59	7 25	21 34		n.a.
S 5	14 25	16 33	1 52	4 51	1 44	18 32	1 22	19 48	0 54	26 24	2 13	25 38	2 18	22 35	1 6	6 4	0 52	28 38	17 10	6 59	7 26	21 36		n.a.
S 6	14 44	10 39	0 42	5 8	1 31	18 54	1 23	19 41	0 55	26 24	2 14	25 39	2 18	22 35	1 6	6 5	0 52	28 38	17 10	6 58	7 28	21 39		n.a.
M 7	15 3	4 3	0n33	5 26	1 17	19 16	1 23	19 34	0 55	26 25	2 14	25 39	2 18	22 35	1 6	6 5	0 52	28 37	17 10	6 58	7 29	21 41		n.a.
T 8	15 22	2n58	1 47	5 46	1 4	19 37	1 23	19 26	0 56	26 25	2 14	25 40	2 18	22 35	1 7	6 5	0 52	28 36	17 10	6 59	7 30	21 43		n.a.
W 9	15 41	10 0	2 57	6 8	0 51	19 57	1 23	19 19	0 57	26 25	2 15	25 41	2 18	22 35	1 7	6 5	0 52	28 36	17 10	7 0	7 31	21 46		n.a.
T 10	15 59	16 38	3 55	6 31	0 38	20 17	1 23	19 11	0 57	26 26	2 15	25 42	2 18	22 35	1 7	6 6	0 52	28 35	17 9	7 3	7 33	21 48		n.a.
F 11	16 17	22 18	4 37	6 55	0 26	20 36	1 23	19 4	0 58	26 26	2 15	25 42	2 18	22 35	1 7	6 6	0 52	28 34	17 9	7 6	7 34	21 50		n.a.
S 12	16 35	26 28	5 0	7 20	0 14	20 55	1 23	18 56	0 59	26 26	2 16	25 43	2 18	22 36	1 7	6 6	0 52	28 34	17 9	7 10	7 35	21 53		n.a.
S 13	16 52	28 42	5 1	7 47	0 2	21 13	1 23	18 48	0 59	26 27	2 16	25 44	2 18	22 36	1 7	6 7	0 52	28 33	17 9	7 13	7 36	21 55		n.a.
M14	17 9	28 50	4 42	8 15	0s 9	21 31	1 23	18 40	1 0	26 27	2 16	25 44	2 18	22 36	1 7	6 7	0 52	28 32	17 9	7 16	7 37	21 58		n.a.
T 15	17 26	27 0	4 6	8 43	0 20	21 48	1 23	18 32	1 1	26 27	2 17	25 45	2 17	22 36	1 7	6 7	0 52	28 32	17 9	7 18	7 39	22 0		n.a.
W16	17 43	23 35	3 16	9 12	0 30	22 4	1 22	18 24	1 1	26 28	2 17	25 46	2 17	22 36	1 7	6 7	0 52	28 31	17 9	7 19	7 40	22 2		n.a.
T 17	17 59	19 1	2 18	9 42	0 40	22 20	1 22	18 15	1 2	26 28	2 17	25 46	2 17	22 36	1 7	6 7	0 52	28 30	17 9	7 20	7 41	22 5		n.a.
F 18	18 16	13 42	1 13	10 13	0 49	22 35	1 22	18 7	1 2	26 28	2 18	25 47	2 17	22 36	1 7	6 8	0 52	28 30	17 9	7 20	7 42	22 7		n.a.
S 19	18 31	7 59	0 7	10 44	0 58	22 49	1 21	17 58	1 3	26 29	2 18	25 48	2 17	22 36	1 7	6 8	0 52	28 29	17 9	7 20	7 44	22 9		n.a.
S 20	18 47	2 5	0s58	11 16	1 6	23 3	1 21	17 50	1 3	26 29	2 18	25 49	2 17	22 37	1 7	6 8	0 52	28 28	17 8	7 20	7 45	22 12		n.a.
M21	19 2	3s47	1 59	11 48	1 14	23 16	1 20	17 41	1 4	26 29	2 18	25 49	2 17	22 37	1 7	6 8	0 52	28 27	17 8	7 21	7 46	22 14		n.a.
T 22	19 17	9 27	2 54	12 20	1 21	23 29	1 19	17 32	1 5	26 29	2 19	25 50	2 17	22 37	1 7	6 8	0 52	28 27	17 8	7 23	7 47	22 16		n.a.
W23	19 31	14 45	3 41	12 53	1 28	23 40	1 19	17 23	1 5	26 30	2 19	25 51	2 17	22 37	1 7	6 8	0 51	28 26	17 8	7 25	7 49	22 19		n.a.
T 24	19 46	19 30	4 18	13 26	1 34	23 51	1 18	17 13	1 6	26 30	2 19	25 51	2 17	22 37	1 7	6 8	0 51	28 25	17 8	7 29	7 50	22 21		n.a.
F 25	19 59	23 29	4 44	13 59	1 40	24 2	1 17	17 4	1 6	26 30	2 19	25 52	2 17	22 37	1 7	6 9	0 51	28 25	17 7	7 34	7 51	22 23		n.a.
S 26	20 13	26 31	4 58	14 32	1 45	24 11	1 16	16 55	1 7	26 31	2 20	25 53	2 17	22 38	1 7	6 9	0 51	28 24	17 7	7 39	7 52	22 25		n.a.
S 27	20 26	28 23	4 58	15 5	1 49	24 20	1 15	16 45	1 7	26 31	2 20	25 53	2 17	22 38	1 7	6 9	0 51	28 23	17 7	7 45	7 54	22 28		n.a.
M28	20 39	28 56	4 46	15 38	1 53	24 28	1 14	16 35	1 8	26 31	2 20	25 54	2 17	22 38	1 8	6 9	0 51	28 22	17 7	7 49	7 55	22 30		n.a.
T 29	20 52	28 6	4 20	16 11	1 56	24 36	1 13	16 25	1 8	26 31	2 20	25 55	2 17	22 38	1 8	6 9	0 51	28 22	17 7	7 53	7 56	22 32		n.a.
W30	21 4	25 53	3 43	16 44	1 59	24 42	1 12	16 16	1 9	26 31	2 21	25 55	2 17	22 39	1 8	6 9	0 51	28 21	17 6	7 56	7 57	22 34		n.a.
T 31	21s16	22s24	2s54	17s16	2s 1	24s48	1s10	16s 5	1n 9	26n32	2n21	25s56	2s17	22n39	1n 8	6s 9	0s51	28n20	17n 6	7s58	7s59	22s37		n.a.

Julian Day Number = -1787533.5, Delta T = 117h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'14, Lahiri = -135°14'14 Julian Calendar 1 Jan. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 9 8	3♐16'16	17♒45	11♏50	19♐23	14♒22	29°R31	18♐39	26°R18	16°R48	1°R47	10°R11	10♓ 9	19♏ 8	n.a.	F 1
S 2	4 13 5	4°13'22	0♓46	13°26	20°37	14°55	29♊25	18°47	26♋17	16♓48	1♉46	10♓10	10° 6	19°15	n.a.	S 2
S 3	4 17 1	5°10'26	14° 8	15° 5	21°50	15°28	29°19	18°55	26°16	16°48	1°44	10°10	10° 2	19°21	n.a.	S 3
M 4	4 20 57	6° 7'28	27°55	16°45	23° 3	16° 1	29°13	19° 3	26°14	16°48	1°43	10° 9	9°59	19°28	n.a.	M 4
T 5	4 24 54	7° 4'30	12♈ 8	18°28	24°17	16°34	29° 6	19°11	26°13	16°D48	1°42	10° 7	9°56	19°35	n.a.	T 5
W 6	4 28 50	8° 1'31	26°46	20°14	25°30	17° 8	29° 0	19°19	26°12	16°48	1°41	10° 2	9°53	19°42	n.a.	W 6
T 7	4 32 47	8°58'30	11♉45	22° 1	26°44	17°41	28°53	19°26	26°10	16°48	1°39	9°55	9°50	19°48	n.a.	T 7
F 8	4 36 43	9°55'29	26°57	23°51	27°57	18°15	28°46	19°34	26° 9	16°48	1°38	9°45	9°47	19°55	n.a.	F 8
S 9	4 40 40	10°52'27	12♊13	25°43	29°10	18°49	28°39	19°42	26° 8	16°48	1°37	9°35	9°43	20° 2	n.a.	S 9
S 10	4 44 36	11°49'24	27°20	27°37	0♌24	19°23	28°32	19°50	26° 6	16°48	1°36	9°24	9°40	20° 8	n.a.	S 10
M11	4 48 33	12°46'21	12♋ 9	29°33	1°37	19°57	28°25	19°58	26° 5	16°48	1°35	9°15	9°37	20°15	n.a.	M11
T 12	4 52 29	13°43'17	26°32	1♐32	2°50	20°31	28°18	20° 6	26° 3	16°49	1°34	9° 8	9°34	20°22	n.a.	T 12
W13	4 56 26	14°40'13	10♌27	3°32	4° 3	21° 5	28°11	20°14	26° 2	16°49	1°32	9° 3	9°31	20°29	n.a.	W13
T 14	5 0 23	15°37'09	23°52	5°34	5°17	21°40	28° 4	20°22	26° 0	16°49	1°31	9° 1	9°28	20°35	n.a.	T 14
F 15	5 4 19	16°34'04	6♍50	7°38	6°30	22°14	27°57	20°30	25°58	16°49	1°30	9°D 1	9°24	20°42	n.a.	F 15
S 16	5 8 16	17°30'59	19°24	9°44	7°43	22°49	27°49	20°38	25°57	16°50	1°29	9°R 1	9°21	20°49	n.a.	S 16
S 17	5 12 12	18°27'54	1♎41	11°51	8°56	23°23	27°42	20°46	25°55	16°50	1°28	9° 0	9°18	20°55	n.a.	S 17
M18	5 16 9	19°24'48	13°44	13°59	10°10	23°58	27°34	20°54	25°53	16°51	1°27	8°58	9°15	21° 2	n.a.	M18
T 19	5 20 5	20°21'43	25°39	16° 9	11°23	24°33	27°27	21° 2	25°51	16°51	1°26	8°54	9°12	21° 9	n.a.	T 19
W20	5 24 2	21°18'37	7♏30	18°19	12°36	25° 8	27°19	21°10	25°49	16°51	1°26	8°47	9° 8	21°16	n.a.	W20
T 21	5 27 58	22°15'32	19°20	20°29	13°49	25°43	27°12	21°18	25°48	16°52	1°25	8°37	9° 5	21°22	n.a.	T 21
F 22	5 31 55	23°12'26	1♐13	22°40	15° 2	26°18	27° 4	21°26	25°46	16°53	1°24	8°25	9° 2	21°29	n.a.	F 22
S 23	5 35 51	24° 9'20	13°10	24°51	16°15	26°54	26°57	21°34	25°44	16°53	1°23	8°12	8°59	21°36	n.a.	S 23
S 24	5 39 48	25° 6'15	25°13	27° 2	17°29	27°29	26°49	21°42	25°42	16°54	1°22	8° 0	8°56	21°42	n.a.	S 24
M25	5 43 44	26° 3'09	7♑24	29°13	18°42	28° 5	26°42	21°50	25°40	16°54	1°21	7°48	8°53	21°49	n.a.	M25
T 26	5 47 41	27° 0'02	19°42	1♑22	19°55	28°40	26°34	21°58	25°38	16°55	1°21	7°38	8°49	21°56	n.a.	T 26
W27	5 51 37	27°56'56	2♒10	3°31	21° 8	29°16	26°26	22° 6	25°36	16°56	1°20	7°31	8°46	22° 3	n.a.	W27
T 28	5 55 34	28♐53'49	14♒49	5♑38	22♑21	29♒52	26♊19	22♐14	25♋34	16♓56	1♉19	7♓26	8♓43	22♏ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s27	17s48	1s55	17s48	2s 3	24s53	1s 9	15s55	1n10	26n32	2n21	25s57	2s17	22n39	1n 8	6s 9	0s51	28n19	17n 6	7s59	8s 0	22s39		n.a.
S 2	21 38	12 18	0 49	18 19	2 3	24 58	1 8	15 45	1 10	26 32	2 21	25 57	2 16	22 39	1 8	6 9	0 51	28 19	17 6	7 59	8 1	22 41		n.a.
S 3	21 49	6 7	0n21	18 49	2 4	25 2	1 6	15 35	1 11	26 32	2 21	25 58	2 16	22 40	1 8	6 9	0 51	28 18	17 5	7 59	8 2	22 43		n.a.
M 4	21 59	0n33	1 32	19 19	2 3	25 4	1 5	15 24	1 11	26 32	2 22	25 59	2 16	22 40	1 8	6 9	0 51	28 17	17 5	8 0	8 3	22 46		n.a.
T 5	22 9	7 23	2 40	19 49	2 2	25 7	1 3	15 13	1 11	26 32	2 22	25 59	2 16	22 40	1 8	6 9	0 51	28 16	17 5	8 0	8 5	22 48		n.a.
W 6	22 19	14 1	3 39	20 17	2 1	25 8	1 2	15 3	1 12	26 33	2 22	26 0	2 16	22 40	1 8	6 9	0 51	28 16	17 4	8 2	8 6	22 50		n.a.
T 7	22 28	20 0	4 25	20 44	1 58	25 9	1 0	14 52	1 12	26 33	2 22	26 1	2 16	22 41	1 8	6 9	0 51	28 15	17 4	8 5	8 7	22 52		n.a.
F 8	22 37	24 49	4 52	21 10	1 55	25 8	0 58	14 41	1 13	26 33	2 22	26 1	2 16	22 41	1 8	6 9	0 51	28 14	17 4	8 9	8 8	22 55		n.a.
S 9	22 46	27 54	4 59	21 35	1 52	25 7	0 57	14 30	1 13	26 33	2 22	26 2	2 16	22 41	1 8	6 9	0 51	28 13	17 3	8 13	8 10	22 57		n.a.
S 10	22 54	28 54	4 45	21 59	1 48	25 6	0 55	14 18	1 13	26 33	2 22	26 3	2 16	22 42	1 8	6 8	0 51	28 13	17 3	8 17	8 11	22 59		n.a.
M11	23 1	27 48	4 12	22 21	1 43	25 3	0 53	14 7	1 14	26 33	2 23	26 3	2 16	22 42	1 8	6 8	0 51	28 12	17 3	8 21	8 12	23 1		n.a.
T 12	23 9	24 50	3 24	22 42	1 38	25 0	0 51	13 56	1 14	26 33	2 23	26 4	2 16	22 42	1 8	6 8	0 51	28 11	17 2	8 23	8 13	23 3		n.a.
W13	23 16	20 29	2 25	23 0	1 32	24 56	0 49	13 44	1 15	26 33	2 23	26 5	2 16	22 43	1 8	6 8	0 51	28 10	17 2	8 25	8 15	23 6		n.a.
T 14	23 22	15 13	1 19	23 17	1 25	24 52	0 47	13 32	1 15	26 33	2 23	26 5	2 16	22 43	1 8	6 8	0 51	28 10	17 2	8 26	8 16	23 8		n.a.
F 15	23 28	9 27	0 12	23 32	1 18	24 46	0 45	13 21	1 15	26 33	2 23	26 6	2 16	22 43	1 8	6 8	0 50	28 9	17 1	8 26	8 17	23 10		n.a.
S 16	23 34	3 29	0s55	23 45	1 10	24 40	0 43	13 9	1 16	26 33	2 23	26 6	2 16	22 44	1 8	6 8	0 50	28 8	17 1	8 26	8 18	23 12		n.a.
S 17	23 39	2s28	1 57	23 56	1 2	24 33	0 41	12 57	1 16	26 33	2 23	26 7	2 17	22 44	1 8	6 7	0 50	28 7	17 1	8 26	8 20	23 14		n.a.
M18	23 44	8 13	2 52	24 5	0 54	24 25	0 39	12 45	1 16	26 33	2 23	26 8	2 17	22 45	1 8	6 7	0 50	28 7	17 0	8 27	8 21	23 16		n.a.
T 19	23 49	13 36	3 40	24 11	0 45	24 17	0 37	12 33	1 17	26 32	2 23	26 8	2 17	22 45	1 8	6 7	0 50	28 6	17 0	8 29	8 22	23 18		n.a.
W20	23 53	18 28	4 17	24 14	0 36	24 8	0 34	12 20	1 17	26 32	2 23	26 9	2 17	22 45	1 8	6 7	0 50	28 5	16 59	8 32	8 23	23 21		n.a.
T 21	23 56	22 38	4 44	24 16	0 26	23 58	0 32	12 8	1 17	26 32	2 23	26 9	2 17	22 46	1 8	6 6	0 50	28 5	16 59	8 35	8 24	23 23		n.a.
F 22	24 0	25 53	4 58	24 15	0 16	23 48	0 30	11 55	1 18	26 32	2 23	26 10	2 17	22 46	1 8	6 6	0 50	28 4	16 59	8 40	8 26	23 25		n.a.
S 23	24 2	28 1	4 59	24 11	0 7	23 36	0 27	11 43	1 18	26 32	2 23	26 11	2 17	22 47	1 8	6 6	0 50	28 3	16 58	8 45	8 27	23 27		n.a.
S 24	24 5	28 52	4 47	24 6	0n 3	23 25	0 25	11 30	1 18	26 32	2 23	26 11	2 17	22 47	1 9	6 6	0 50	28 3	16 58	8 50	8 28	23 29		n.a.
M25	24 7	28 19	4 22	23 58	0 13	23 12	0 22	11 17	1 19	26 31	2 23	26 12	2 17	22 47	1 9	6 5	0 50	28 2	16 57	8 54	8 29	23 31		n.a.
T 26	24 8	26 22	3 44	23 48	0 23	22 59	0 20	11 4	1 19	26 31	2 23	26 12	2 17	22 48	1 9	6 5	0 50	28 1	16 57	8 58	8 31	23 33		n.a.
W27	24 9	23 7	2 55	23 35	0 33	22 45	0 17	10 51	1 19	26 31	2 23	26 13	2 17	22 48	1 9	6 5	0 50	28 1	16 57	9 1	8 32	23 35		n.a.
T 28	24s10	18s45	1s57	23s21	0n42	22s30	0s15	10s38	1n20	26n31	2n23	26s13	2s17	22n49	1n 9	6s 4	0s50	28n 0	16n56	9s 3	8s33	23s37		n.a.

Julian Day Number = -1787502.5, Delta T = 117h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'10, Lahiri = -135°14'10 Julian Calendar 1 Feb. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 31	29♐50'42	27♒40	7♑44	23♑34	0♓28	26°R11	22♐22	25°R32	16♓57	1°R19	7°R24	8♓40	22♏16	n.a.	F 1
S 2	6 3 27	0♑47'35	10♓46	9°48	24°47	1° 4	26♊ 3	22°30	25♋30	16°58	1♉18	7°D24	8°37	22°23	n.a.	S 2
S 3	6 7 24	1°44'28	24°10	11°51	26° 0	1°40	25°56	22°38	25°27	16°59	1°17	7♓24	8°34	22°30	n.a.	S 3
M 4	6 11 20	2°41'21	7♈53	13°52	27°13	2°16	25°48	22°46	25°25	17° 0	1°17	7°R24	8°30	22°36	n.a.	M 4
T 5	6 15 17	3°38'13	21°56	15°51	28°26	2°52	25°41	22°53	25°23	17° 1	1°16	7°23	8°27	22°43	n.a.	T 5
W 6	6 19 13	4°35'05	6♉20	17°48	29°38	3°29	25°33	23° 1	25°21	17° 2	1°16	7°19	8°24	22°50	n.a.	W 6
T 7	6 23 10	5°31'58	21° 2	19°44	0♒51	4° 5	25°26	23° 9	25°19	17° 2	1°15	7°14	8°21	22°56	n.a.	T 7
F 8	6 27 7	6°28'50	5♊56	21°37	2° 4	4°42	25°19	23°17	25°16	17° 3	1°15	7° 6	8°18	23° 3	n.a.	F 8
S 9	6 31 3	7°25'43	20°54	23°28	3°17	5°18	25°11	23°25	25°14	17° 4	1°14	6°57	8°14	23°10	n.a.	S 9
S 10	6 35 0	8°22'36	5♋47	25°17	4°30	5°55	25° 4	23°33	25°12	17° 5	1°14	6°49	8°11	23°17	n.a.	S 10
M11	6 38 56	9°19'29	20°27	27° 4	5°42	6°32	24°57	23°41	25°10	17° 7	1°14	6°41	8° 8	23°23	n.a.	M11
T 12	6 42 53	10°16'23	4♌46	28°48	6°55	7° 9	24°50	23°48	25° 7	17° 8	1°13	6°35	8° 5	23°30	n.a.	T 12
W13	6 46 49	11°13'17	18°40	0♒31	8° 8	7°46	24°43	23°56	25° 5	17° 9	1°13	6°32	8° 2	23°37	n.a.	W13
T 14	6 50 46	12°10'12	2♍ 6	2°12	9°21	8°23	24°36	24° 4	25° 3	17°10	1°13	6°D30	7°59	23°43	n.a.	T 14
F 15	6 54 43	13° 7'07	15° 7	3°50	10°33	9° 0	24°29	24°12	25° 0	17°11	1°12	6°31	7°55	23°50	n.a.	F 15
S 16	6 58 39	14° 4'04	27°45	5°26	11°46	9°37	24°22	24°19	24°58	17°12	1°12	6°32	7°52	23°57	n.a.	S 16
S 17	7 2 36	15° 1'01	10♎ 4	7° 0	12°58	10°14	24°15	24°27	24°56	17°13	1°12	6°R33	7°49	24° 4	n.a.	S 17
M18	7 6 32	15°57'59	22° 9	8°32	14°11	10°52	24° 9	24°35	24°53	17°15	1°12	6°32	7°46	24°10	n.a.	M18
T 19	7 10 29	16°54'58	4♏ 6	10° 2	15°23	11°29	24° 2	24°42	24°51	17°16	1°12	6°31	7°43	24°17	n.a.	T 19
W20	7 14 26	17°51'58	15°58	11°30	16°36	12° 7	23°56	24°50	24°48	17°17	1°12	6°27	7°40	24°24	n.a.	W20
T 21	7 18 22	18°48'59	27°50	12°55	17°48	12°45	23°50	24°57	24°46	17°19	1°D12	6°22	7°36	24°31	n.a.	T 21
F 22	7 22 19	19°46'01	9♐46	14°19	19° 1	13°22	23°43	25° 5	24°44	17°20	1°12	6°14	7°33	24°37	n.a.	F 22
S 23	7 26 16	20°43'04	21°48	15°40	20°13	14° 0	23°37	25°12	24°41	17°21	1°12	6° 6	7°30	24°44	n.a.	S 23
S 24	7 30 12	21°40'09	4♑ 0	16°58	21°26	14°38	23°31	25°20	24°39	17°23	1°12	5°58	7°27	24°51	n.a.	S 24
M25	7 34 9	22°37'14	16°22	18°15	22°38	15°16	23°26	25°27	24°36	17°24	1°12	5°51	7°24	24°57	n.a.	M25
T 26	7 38 5	23°34'20	28°55	19°29	23°51	15°54	23°20	25°35	24°34	17°26	1°12	5°44	7°20	25° 4	n.a.	T 26
W27	7 42 2	24°31'26	11♒40	20°40	25° 3	16°33	23°14	25°42	24°32	17°27	1°12	5°40	7°17	25°11	n.a.	W27
T 28	7 45 59	25°28'34	24°37	21°49	26°15	17°11	23° 9	25°49	24°29	17°29	1°12	5°38	7°14	25°18	n.a.	T 28
F 29	7 49 55	26°25'43	7♓46	22°55	27°27	17°49	23° 4	25°57	24°27	17°30	1°13	5°D37	7°11	25°24	n.a.	F 29
S 30	7 53 52	27°22'52	21° 8	23°59	28°40	18°28	22°59	26° 4	24°24	17°32	1°13	5°38	7° 8	25°31	n.a.	S 30
S 31	7 57 49	28♑20'02	4♈43	24♒59	29♒52	19♓ 6	22♊54	26♐11	24♋22	17♓33	1♉13	5♓39	7♓ 5	25♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	13s27	0s51	23s 6	0n51	22s15	0s12	10s25	1n20	26n30	2n23	26s14	2s17	22n49	1n 9	6s 4	0s50	27n59	16n56	9s 3	8s34	23s39		n.a.
S 2	24 10	7 29	0n18	22 48	1 0	22 0	0 10	10 11	1 20	26 30	2 23	26 15	2 17	22 49	1 9	6 4	0 50	27 59	16 55	9 4	8 35	23 42		n.a.
S 3	24 10	1 3	1 28	22 29	1 9	21 43	0 7	9 58	1 20	26 30	2 23	26 15	2 17	22 50	1 9	6 3	0 50	27 58	16 55	9 3	8 37	23 44		n.a.
M 4	24 9	5n34	2 35	22 9	1 17	21 26	0 4	9 44	1 21	26 29	2 23	26 16	2 17	22 50	1 9	6 3	0 50	27 57	16 54	9 3	8 38	23 46		n.a.
T 5	24 7	12 5	3 34	21 48	1 25	21 9	0 2	9 31	1 21	26 29	2 23	26 16	2 17	22 51	1 9	6 2	0 50	27 57	16 54	9 4	8 39	23 48		n.a.
W 6	24 5	18 8	4 21	21 25	1 33	20 50	0n 1	9 17	1 21	26 29	2 22	26 17	2 17	22 51	1 9	6 2	0 50	27 56	16 53	9 5	8 40	23 50		n.a.
T 7	24 3	23 14	4 51	21 2	1 40	20 32	0 4	9 3	1 21	26 28	2 22	26 17	2 17	22 52	1 9	6 2	0 50	27 55	16 53	9 7	8 42	23 52		n.a.
F 8	24 0	26 56	5 3	20 38	1 46	20 12	0 6	8 49	1 22	26 28	2 22	26 18	2 18	22 52	1 9	6 1	0 50	27 55	16 52	9 10	8 43	23 54		n.a.
S 9	23 57	28 45	4 55	20 14	1 52	19 53	0 9	8 35	1 22	26 27	2 22	26 18	2 18	22 52	1 9	6 1	0 50	27 54	16 52	9 14	8 44	23 56		n.a.
S 10	23 54	28 29	4 26	19 49	1 58	19 32	0 12	8 21	1 22	26 27	2 22	26 19	2 18	22 53	1 9	6 0	0 49	27 54	16 51	9 17	8 45	23 58		n.a.
M11	23 50	26 11	3 40	19 23	2 3	19 12	0 15	8 7	1 22	26 26	2 22	26 19	2 18	22 53	1 9	6 0	0 49	27 53	16 51	9 20	8 46	24 0		n.a.
T 12	23 46	22 16	2 41	18 58	2 7	18 50	0 17	7 53	1 22	26 26	2 21	26 20	2 18	22 54	1 9	5 59	0 49	27 52	16 51	9 22	8 48	24 2		n.a.
W13	23 41	17 11	1 34	18 32	2 11	18 28	0 20	7 39	1 23	26 26	2 21	26 20	2 18	22 54	1 9	5 59	0 49	27 52	16 50	9 23	8 49	24 4		n.a.
T 14	23 36	11 25	0 24	18 6	2 15	18 6	0 23	7 24	1 23	26 25	2 21	26 21	2 18	22 55	1 9	5 58	0 49	27 51	16 50	9 24	8 50	24 6		n.a.
F 15	23 30	5 20	0s46	17 40	2 18	17 43	0 26	7 10	1 23	26 25	2 21	26 21	2 18	22 55	1 9	5 58	0 49	27 51	16 49	9 24	8 51	24 8		n.a.
S 16	23 24	0s46	1 51	17 14	2 20	17 20	0 29	6 55	1 23	26 24	2 21	26 22	2 18	22 56	1 9	5 57	0 49	27 50	16 49	9 23	8 53	24 10		n.a.
S 17	23 18	6 42	2 50	16 49	2 22	16 56	0 31	6 41	1 23	26 23	2 20	26 22	2 18	22 56	1 9	5 57	0 49	27 50	16 48	9 23	8 54	24 12		n.a.
M18	23 11	12 16	3 40	16 24	2 23	16 32	0 34	6 26	1 24	26 23	2 20	26 22	2 19	22 56	1 9	5 56	0 49	27 49	16 48	9 23	8 55	24 14		n.a.
T 19	23 4	17 19	4 19	15 59	2 23	16 8	0 37	6 11	1 24	26 22	2 20	26 23	2 19	22 57	1 9	5 56	0 49	27 49	16 47	9 24	8 56	24 16		n.a.
W20	22 56	21 42	4 48	15 34	2 23	15 43	0 40	5 56	1 24	26 22	2 20	26 23	2 19	22 57	1 9	5 55	0 49	27 48	16 47	9 25	8 57	24 18		n.a.
T 21	22 48	25 12	5 3	15 11	2 23	15 18	0 42	5 41	1 24	26 21	2 20	26 24	2 19	22 58	1 9	5 55	0 49	27 48	16 46	9 27	8 59	24 20		n.a.
F 22	22 40	27 39	5 6	14 47	2 22	14 52	0 45	5 26	1 24	26 21	2 19	26 24	2 19	22 58	1 9	5 54	0 49	27 47	16 46	9 30	9 0	24 22		n.a.
S 23	22 31	28 50	4 55	14 25	2 20	14 26	0 48	5 11	1 24	26 20	2 19	26 25	2 19	22 59	1 9	5 53	0 49	27 47	16 45	9 33	9 1	24 24		n.a.
S 24	22 22	28 38	4 31	14 3	2 18	14 0	0 51	4 56	1 25	26 20	2 19	26 25	2 19	22 59	1 9	5 53	0 49	27 46	16 45	9 36	9 2	24 25		n.a.
M25	22 12	27 1	3 54	13 41	2 15	13 33	0 53	4 41	1 25	26 19	2 18	26 25	2 19	23 0	1 9	5 52	0 49	27 46	16 44	9 39	9 4	24 27		n.a.
T 26	22 3	24 1	3 5	13 21	2 12	13 6	0 56	4 26	1 25	26 18	2 18	26 26	2 20	23 0	1 9	5 52	0 49	27 46	16 43	9 41	9 5	24 29		n.a.
W27	21 52	19 50	2 6	13 2	2 8	12 39	0 59	4 10	1 25	26 18	2 18	26 26	2 20	23 1	1 9	5 51	0 49	27 45	16 43	9 43	9 6	24 31		n.a.
T 28	21 42	14 39	0 59	12 43	2 4	12 12	1 1	3 55	1 25	26 17	2 18	26 27	2 20	23 1	1 9	5 50	0 49	27 45	16 42	9 44	9 7	24 33		n.a.
F 29	21 31	8 44	0n12	12 26	1 59	11 44	1 4	3 40	1 25	26 17	2 17	26 27	2 20	23 1	1 9	5 50	0 49	27 44	16 42	9 44	9 8	24 35		n.a.
S 30	21 19	2 21	1 23	12 10	1 53	11 16	1 7	3 24	1 25	26 16	2 17	26 27	2 20	23 2	1 9	5 49	0 49	27 44	16 41	9 44	9 10	24 37		n.a.
S 31	21s 8	4n14	2n31	11s55	1n47	10s47	1n 9	3s 8	1n25	26n15	2n17	26s28	2s20	23n 2	1n 9	5s48	0s49	27n44	16n41	9s43	9s11	24s39		n.a.

Julian Day Number = -1787474.5, Delta T = 117h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'06, Lahiri = -135°14'06 Julian Calendar 1 March 9607 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9608 BCE

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 45	29♉17'13	18♈31	25♒57	1♓ 4	19♓45	22°R49	26♐18	24°R19	17♓35	1♉14	5♓41	7♓ 1	25♏44	n.a.	M 1
T 2	8 5 42	0♒14'25	2♉32	26°52	2°16	20°23	22♊44	26°25	24♋17	17°37	1°14	5°R41	6°58	25°51	n.a.	T 2
W 3	8 9 38	1°11'38	16°46	27°43	3°28	21° 2	22°39	26°32	24°15	17°38	1°14	5°40	6°55	25°58	n.a.	W 3
T 4	8 13 35	2° 8'52	1♊11	28°31	4°40	21°41	22°35	26°39	24°12	17°40	1°15	5°38	6°52	26° 5	n.a.	T 4
F 5	8 17 32	3° 6'07	15°42	29°16	5°52	22°20	22°31	26°46	24°10	17°42	1°15	5°34	6°49	26°11	n.a.	F 5
S 6	8 21 28	4° 3'23	0♋15	29°57	7° 4	22°59	22°27	26°53	24° 8	17°43	1°16	5°30	6°46	26°18	n.a.	S 6
S 7	8 25 25	5° 0'40	14°43	0♓34	8°16	23°38	22°23	27° 0	24° 5	17°45	1°16	5°25	6°42	26°25	n.a.	S 7
M 8	8 29 22	5°57'58	29° 1	1° 8	9°28	24°17	22°19	27° 7	24° 3	17°47	1°17	5°21	6°39	26°32	n.a.	M 8
T 9	8 33 18	6°55'18	13♌ 4	1°37	10°40	24°56	22°16	27°14	24° 0	17°49	1°17	5°19	6°36	26°38	n.a.	T 9
W10	8 37 15	7°52'39	26°46	2° 2	11°52	25°36	22°12	27°21	23°58	17°50	1°18	5°17	6°33	26°45	n.a.	W10
T 11	8 41 12	8°50'02	10♍ 7	2°22	13° 3	26°15	22° 9	27°27	23°56	17°52	1°19	5°D17	6°30	26°52	n.a.	T 11
F 12	8 45 8	9°47'26	23° 5	2°38	14°15	26°54	22° 6	27°34	23°54	17°54	1°19	5°18	6°26	26°58	n.a.	F 12
S 13	8 49 5	10°44'51	5♎44	2°49	15°27	27°34	22° 3	27°40	23°51	17°56	1°20	5°19	6°23	27° 5	n.a.	S 13
S 14	8 53 2	11°42'19	18° 4	2°55	16°39	28°14	22° 0	27°47	23°49	17°58	1°21	5°21	6°20	27°12	n.a.	S 14
M15	8 56 58	12°39'48	0♏11	2°R55	17°50	28°53	21°58	27°53	23°47	18° 0	1°22	5°22	6°17	27°19	n.a.	M15
T 16	9 0 55	13°37'20	12° 9	2°51	19° 2	29°33	21°56	28° 0	23°44	18° 2	1°23	5°R23	6°14	27°25	n.a.	T 16
W17	9 4 51	14°34'53	24° 3	2°41	20°13	0♈13	21°53	28° 6	23°42	18° 4	1°23	5°22	6°11	27°32	n.a.	W17
T 18	9 8 48	15°32'28	5♐56	2°26	21°25	0°53	21°51	28°12	23°40	18° 6	1°24	5°21	6° 7	27°39	n.a.	T 18
F 19	9 12 45	16°30'05	17°55	2° 6	22°36	1°33	21°50	28°19	23°38	18° 7	1°25	5°19	6° 4	27°46	n.a.	F 19
S 20	9 16 41	17°27'44	0♑ 1	1°40	23°48	2°13	21°48	28°25	23°36	18° 9	1°26	5°17	6° 1	27°52	n.a.	S 20
S 21	9 20 38	18°25'25	12°19	1°10	24°59	2°53	21°47	28°31	23°34	18°11	1°27	5°14	5°58	27°59	n.a.	S 21
M22	9 24 35	19°23'08	24°52	0°35	26°10	3°33	21°45	28°37	23°31	18°13	1°28	5°12	5°55	28° 6	n.a.	M22
T 23	9 28 31	20°20'53	7♒40	29♒56	27°22	4°13	21°44	28°43	23°29	18°15	1°29	5°10	5°51	28°12	n.a.	T 23
W24	9 32 28	21°18'39	20°43	29°13	28°33	4°54	21°43	28°49	23°27	18°17	1°30	5° 9	5°48	28°19	n.a.	W24
T 25	9 36 25	22°16'28	4♓ 3	28°27	29°44	5°34	21°43	28°55	23°25	18°20	1°31	5°D 8	5°45	28°26	n.a.	T 25
F 26	9 40 21	23°14'18	17°36	27°39	0♈55	6°15	21°42	29° 1	23°23	18°22	1°33	5° 9	5°42	28°33	n.a.	F 26
S 27	9 44 18	24°12'10	1♈22	26°50	2° 7	6°55	21°42	29° 6	23°21	18°24	1°34	5° 9	5°39	28°39	n.a.	S 27
S 28	9 48 14	25°10'03	15°18	25°59	3°18	7°36	21°D42	29°12	23°19	18°26	1°35	5°10	5°36	28°46	n.a.	S 28
M29	9 52 11	26° 7'59	29°23	25° 9	4°29	8°17	21°42	29°17	23°18	18°28	1°36	5°11	5°32	28°53	n.a.	M29
T 30	9 56 8	27♒ 5'56	13♉33	24♒21	5♈40	8♈58	21♊42	29♐23	23♋16	18♓30	1♉37	5♓11	5♓29	29♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s55	10n43	3n32	11s42	1n40	10s19	1n12	2s53	1n25	26n15	2n16	26s28	2s21	23n 3	1n 9	5s48	0s49	27n43	16n40	9s43	9s12	24s41		n.a.
T 2	20 43	16 47	4 21	11 29	1 33	9 50	1 14	2 37	1 26	26 14	2 16	26 29	2 21	23 3	1 9	5 47	0 49	27 43	16 40	9 43	9 13	24 42		n.a.
W 3	20 30	22 3	4 54	11 19	1 25	9 21	1 17	2 21	1 26	26 14	2 16	26 29	2 21	23 4	1 9	5 46	0 49	27 43	16 39	9 43	9 15	24 44		n.a.
T 4	20 17	26 5	5 10	11 10	1 16	8 52	1 19	2 5	1 26	26 13	2 15	26 29	2 21	23 4	1 9	5 46	0 49	27 42	16 39	9 44	9 16	24 46		n.a.
F 5	20 4	28 27	5 6	11 2	1 7	8 23	1 22	1 50	1 26	26 12	2 15	26 30	2 21	23 4	1 9	5 45	0 48	27 42	16 38	9 45	9 17	24 48		n.a.
S 6	19 50	28 54	4 43	10 56	0 58	7 53	1 24	1 34	1 26	26 12	2 15	26 30	2 21	23 5	1 9	5 44	0 48	27 42	16 38	9 47	9 18	24 50		n.a.
S 7	19 36	27 20	4 1	10 52	0 48	7 24	1 26	1 18	1 26	26 11	2 14	26 30	2 22	23 5	1 9	5 43	0 48	27 41	16 37	9 49	9 19	24 52		n.a.
M 8	19 21	24 0	3 5	10 50	0 37	6 54	1 29	1 2	1 26	26 11	2 14	26 31	2 22	23 6	1 9	5 43	0 48	27 41	16 37	9 50	9 21	24 53		n.a.
T 9	19 6	19 18	1 58	10 50	0 26	6 24	1 31	0 46	1 26	26 10	2 13	26 31	2 22	23 6	1 9	5 42	0 48	27 41	16 36	9 51	9 22	24 55		n.a.
W10	18 51	13 42	0 46	10 51	0 14	5 54	1 33	0 30	1 26	26 9	2 13	26 31	2 22	23 6	1 9	5 41	0 48	27 41	16 36	9 52	9 23	24 57		n.a.
T 11	18 36	7 36	0s26	10 55	0 2	5 24	1 35	0 14	1 26	26 9	2 13	26 32	2 22	23 7	1 9	5 40	0 48	27 41	16 35	9 52	9 24	24 59		n.a.
F 12	18 20	1 22	1 36	11 1	0s11	4 53	1 37	0n 3	1 26	26 8	2 12	26 32	2 23	23 7	1 9	5 40	0 48	27 40	16 35	9 51	9 25	25 1		n.a.
S 13	18 4	4s46	2 39	11 9	0 24	4 23	1 39	0 19	1 26	26 8	2 12	26 32	2 23	23 8	1 9	5 39	0 48	27 40	16 34	9 51	9 27	25 3		n.a.
S 14	17 48	10 34	3 33	11 19	0 37	3 53	1 41	0 35	1 26	26 7	2 11	26 33	2 23	23 8	1 9	5 38	0 48	27 40	16 34	9 50	9 28	25 4		n.a.
M15	17 31	15 53	4 17	11 32	0 51	3 22	1 43	0 51	1 26	26 7	2 11	26 33	2 23	23 8	1 9	5 37	0 48	27 40	16 33	9 50	9 29	25 6		n.a.
T 16	17 15	20 31	4 49	11 46	1 5	2 52	1 45	1 8	1 26	26 6	2 11	26 33	2 23	23 9	1 9	5 37	0 48	27 40	16 33	9 50	9 30	25 8		n.a.
W17	16 57	24 19	5 8	12 3	1 19	2 21	1 47	1 24	1 26	26 5	2 10	26 34	2 24	23 9	1 9	5 36	0 48	27 40	16 32	9 50	9 31	25 10		n.a.
T 18	16 40	27 7	5 14	12 22	1 33	1 51	1 49	1 40	1 26	26 5	2 10	26 34	2 24	23 10	1 8	5 35	0 48	27 39	16 32	9 50	9 33	25 11		n.a.
F 19	16 22	28 42	5 7	12 42	1 47	1 20	1 51	1 57	1 26	26 4	2 9	26 34	2 24	23 10	1 8	5 34	0 48	27 39	16 31	9 51	9 34	25 13		n.a.
S 20	16 4	28 56	4 46	13 5	2 1	0 50	1 52	2 13	1 26	26 4	2 9	26 35	2 24	23 10	1 8	5 33	0 48	27 39	16 31	9 52	9 35	25 15		n.a.
S 21	15 46	27 45	4 11	13 28	2 14	0 19	1 54	2 29	1 26	26 3	2 9	26 35	2 24	23 11	1 8	5 32	0 48	27 39	16 30	9 53	9 36	25 17		n.a.
M22	15 28	25 9	3 24	13 53	2 27	0n11	1 55	2 46	1 26	26 3	2 8	26 35	2 25	23 11	1 8	5 32	0 48	27 39	16 30	9 54	9 37	25 18		n.a.
T 23	15 9	21 16	2 26	14 19	2 39	0 42	1 57	3 2	1 26	26 2	2 8	26 35	2 25	23 11	1 8	5 31	0 48	27 39	16 29	9 54	9 39	25 20		n.a.
W24	14 50	16 16	1 19	14 45	2 51	1 12	1 58	3 19	1 26	26 2	2 7	26 36	2 25	23 12	1 8	5 30	0 48	27 39	16 29	9 55	9 40	25 22		n.a.
T 25	14 31	10 25	0 6	15 12	3 1	1 42	1 59	3 35	1 26	26 1	2 7	26 36	2 25	23 12	1 8	5 29	0 48	27 39	16 28	9 55	9 41	25 23		n.a.
F 26	14 11	4 0	1n 8	15 38	3 11	2 12	2 0	3 52	1 26	26 1	2 7	26 36	2 26	23 12	1 8	5 28	0 48	27 39	16 28	9 55	9 42	25 25		n.a.
S 27	13 51	2n41	2 20	16 3	3 19	2 43	2 1	4 8	1 26	26 1	2 6	26 37	2 26	23 13	1 8	5 27	0 48	27 39	16 27	9 55	9 44	25 27		n.a.
S 28	13 32	9 20	3 24	16 27	3 26	3 13	2 3	4 25	1 26	26 0	2 6	26 37	2 26	23 13	1 8	5 27	0 48	27 39	16 27	9 54	9 45	25 28		n.a.
M29	13 11	15 34	4 17	16 50	3 31	3 43	2 3	4 41	1 26	26 0	2 5	26 37	2 26	23 13	1 8	5 26	0 48	27 39	16 27	9 54	9 46	25 30		n.a.
T 30	12s51	21n 3	4n54	17s10	3s34	4n12	2n 4	4n58	1n26	25n59	2n 5	26s37	2s27	23n13	1n 8	5s25	0s48	27n39	16n26	9s54	9s47	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1787443.5, Delta T = 117h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°21'02, Lahiri = -135°14'02 Julian Calendar 1 Apr. 9607 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9607 BCE

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 4	28♒ 3'54	27♉46	23°R35	6♈50	9♈38	21♊42	29♐28	23°R14	18♓32	1♉39	5°R12	5♓26	29♏ 6	n.a.	W 1
T 2	10 4 1	29° 1'55	12♊ 0	22♒52	8° 1	10°19	21°43	29°34	23♋12	18°34	1°40	5♓11	5°23	29°13	n.a.	T 2
F 3	10 7 58	29°59'57	26°12	22°14	9°12	11° 0	21°44	29°39	23°10	18°36	1°41	5°11	5°20	29°20	n.a.	F 3
S 4	10 11 54	0♓58'01	10♋20	21°40	10°23	11°42	21°45	29°44	23° 8	18°38	1°43	5°11	5°17	29°26	n.a.	S 4
S 5	10 15 51	1°56'07	24°21	21°13	11°34	12°23	21°46	29°49	23° 7	18°41	1°44	5°10	5°13	29°33	n.a.	S 5
M 6	10 19 48	2°54'15	8♌11	20°52	12°44	13° 4	21°47	29°54	23° 5	18°43	1°46	5°10	5°10	29°40	n.a.	M 6
T 7	10 23 44	3°52'24	21°49	20°38	13°55	13°45	21°49	29°59	23° 3	18°45	1°47	5°10	5° 7	29°47	n.a.	T 7
W 8	10 27 41	4°50'36	5♍11	20°D32	15° 5	14°27	21°51	0♑ 4	23° 2	18°47	1°48	5°10	5° 4	29°53	n.a.	W 8
T 9	10 31 37	5°48'50	18°17	20°33	16°16	15° 8	21°53	0° 9	23° 0	18°49	1°50	5°10	5° 1	0♐ 0	n.a.	T 9
F 10	10 35 34	6°47'06	1♎ 6	20°42	17°26	15°49	21°55	0°13	22°59	18°52	1°52	5°10	4°57	0° 7	n.a.	F 10
S 11	10 39 31	7°45'24	13°40	21° 0	18°36	16°31	21°57	0°18	22°57	18°54	1°53	5° 9	4°54	0°14	n.a.	S 11
S 12	10 43 27	8°43'44	25°58	21°25	19°46	17°13	21°59	0°23	22°56	18°56	1°55	5° 9	4°51	0°20	n.a.	S 12
M13	10 47 24	9°42'07	8♏ 5	21°59	20°56	17°54	22° 2	0°27	22°54	18°58	1°56	5° 9	4°48	0°27	n.a.	M13
T 14	10 51 20	10°40'33	20° 3	22°41	22° 7	18°36	22° 5	0°31	22°53	19° 0	1°58	5° 8	4°45	0°34	n.a.	T 14
W15	10 55 17	11°39'01	1♐57	23°30	23°17	19°18	22° 8	0°36	22°52	19° 3	2° 0	5° 8	4°42	0°40	n.a.	W15
T 16	10 59 14	12°37'31	13°50	24°26	24°26	20° 0	22°11	0°40	22°50	19° 5	2° 1	5°D 8	4°38	0°47	n.a.	T 16
F 17	11 3 10	13°36'05	25°48	25°30	25°36	20°42	22°14	0°44	22°49	19° 7	2° 3	5° 8	4°35	0°54	n.a.	F 17
S 18	11 7 7	14°34'40	7♑55	26°40	26°46	21°24	22°18	0°48	22°48	19° 9	2° 5	5° 8	4°32	1° 1	n.a.	S 18
S 19	11 11 3	15°33'18	20°15	27°57	27°56	22° 6	22°22	0°52	22°47	19°12	2° 6	5° 9	4°29	1° 7	n.a.	S 19
M20	11 15 0	16°31'59	2♒52	29°19	29° 5	22°48	22°26	0°56	22°46	19°14	2° 8	5°10	4°26	1°14	n.a.	M20
T 21	11 18 57	17°30'42	15°49	0♓46	0♉15	23°31	22°30	0°59	22°45	19°16	2°10	5°11	4°23	1°21	n.a.	T 21
W22	11 22 53	18°29'28	29° 7	2°18	1°24	24°13	22°34	1° 3	22°44	19°18	2°12	5°R12	4°19	1°27	n.a.	W22
T 23	11 26 50	19°28'16	12♓47	3°54	2°34	24°55	22°38	1° 6	22°43	19°20	2°14	5°12	4°16	1°34	n.a.	T 23
F 24	11 30 46	20°27'06	26°45	5°34	3°43	25°38	22°43	1°10	22°42	19°23	2°16	5°11	4°13	1°41	n.a.	F 24
S 25	11 34 43	21°25'59	10♈59	7°16	4°52	26°21	22°48	1°13	22°41	19°25	2°17	5° 9	4°10	1°48	n.a.	S 25
S 26	11 38 39	22°24'54	25°24	9° 2	6° 1	27° 3	22°52	1°16	22°40	19°27	2°19	5° 7	4° 7	1°54	n.a.	S 26
M27	11 42 36	23°23'51	9♉54	10°49	7°10	27°46	22°58	1°20	22°39	19°29	2°21	5° 5	4° 3	2° 1	n.a.	M27
T 28	11 46 33	24°22'50	24°23	12°38	8°19	28°29	23° 3	1°23	22°38	19°32	2°23	5° 3	4° 0	2° 8	n.a.	T 28
W29	11 50 29	25°21'52	8♊47	14°29	9°28	29°11	23° 8	1°25	22°38	19°34	2°25	5° 1	3°57	2°15	n.a.	W29
T 30	11 54 26	26°20'56	23° 1	16°21	10°36	29°54	23°14	1°28	22°37	19°36	2°27	5°D 0	3°54	2°21	n.a.	T 30
F 31	11 58 22	27♓20'02	7♋ 5	18♓13	11♉45	0♉37	23♊19	1♑31	22♋36	19♓38	2♉29	5♓ 1	3♓51	2♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s30	25n21	5n13	17s28	3s36	4n42	2n 5	5n14	1n26	25n59	2n 4	26s38	2s27	23n14	1n 8	5s24	0s48	27n39	16n26	9s54	9s48	25s33		n.a.
T 2	12 10	28 6	5 14	17 42	3 36	5 12	2 6	5 31	1 26	25 59	2 4	26 38	2 27	23 14	1 8	5 23	0 48	27 39	16 25	9 54	9 50	25 35		n.a.
F 3	11 49	29 2	4 55	17 54	3 35	5 41	2 6	5 47	1 25	25 58	2 4	26 38	2 27	23 14	1 8	5 22	0 48	27 39	16 25	9 54	9 51	25 37		n.a.
S 4	11 28	28 4	4 19	18 3	3 32	6 10	2 7	6 4	1 25	25 58	2 3	26 38	2 28	23 15	1 8	5 21	0 48	27 40	16 24	9 54	9 52	25 38		n.a.
S 5	11 6	25 18	3 27	18 7	3 27	6 39	2 7	6 20	1 25	25 57	2 3	26 39	2 28	23 15	1 8	5 20	0 48	27 40	16 24	9 54	9 53	25 40		n.a.
M 6	10 45	21 5	2 24	18 9	3 21	7 8	2 8	6 37	1 25	25 57	2 2	26 39	2 28	23 15	1 8	5 19	0 48	27 40	16 23	9 54	9 54	25 42		n.a.
T 7	10 23	15 49	1 13	18 6	3 13	7 36	2 8	6 53	1 25	25 57	2 2	26 39	2 28	23 15	1 8	5 19	0 48	27 40	16 23	9 54	9 56	25 43		n.a.
W 8	10 1	9 54	0s 0	18 0	3 5	8 5	2 8	7 10	1 25	25 56	2 1	26 40	2 29	23 16	1 8	5 18	0 48	27 40	16 23	9 54	9 57	25 45		n.a.
T 9	9 39	3 40	1 12	17 50	2 55	8 33	2 8	7 26	1 25	25 56	2 1	26 40	2 29	23 16	1 8	5 17	0 48	27 40	16 22	9 54	9 58	25 47		n.a.
F 10	9 17	2s34	2 19	17 37	2 44	9 1	2 8	7 43	1 25	25 56	2 1	26 40	2 29	23 16	1 8	5 16	0 48	27 41	16 22	9 55	9 59	25 48		n.a.
S 11	8 55	8 34	3 17	17 20	2 33	9 28	2 8	7 59	1 25	25 56	2 0	26 40	2 30	23 16	1 8	5 15	0 48	27 41	16 21	9 55	10 0	25 50		n.a.
S 12	8 33	14 7	4 5	17 0	2 20	9 56	2 8	8 15	1 24	25 55	2 0	26 41	2 30	23 16	1 8	5 14	0 47	27 41	16 21	9 55	10 2	25 51		n.a.
M13	8 10	19 3	4 42	16 37	2 7	10 23	2 7	8 32	1 24	25 55	1 59	26 41	2 30	23 17	1 7	5 13	0 47	27 41	16 21	9 55	10 3	25 53		n.a.
T 14	7 47	23 11	5 5	16 10	1 54	10 49	2 7	8 48	1 24	25 55	1 59	26 41	2 30	23 17	1 7	5 12	0 47	27 42	16 20	9 55	10 4	25 54		n.a.
W15	7 24	26 20	5 16	15 41	1 41	11 16	2 6	9 4	1 24	25 55	1 58	26 41	2 31	23 17	1 7	5 11	0 47	27 42	16 20	9 55	10 5	25 56		n.a.
T 16	7 1	28 20	5 12	15 9	1 27	11 42	2 6	9 20	1 24	25 54	1 58	26 42	2 31	23 17	1 7	5 10	0 47	27 42	16 20	9 55	10 6	25 58		n.a.
F 17	6 38	29 2	4 56	14 34	1 13	12 8	2 5	9 37	1 24	25 54	1 58	26 42	2 31	23 17	1 7	5 9	0 47	27 42	16 19	9 55	10 7	25 59		n.a.
S 18	6 15	28 22	4 26	13 56	1 0	12 33	2 4	9 53	1 23	25 54	1 57	26 42	2 32	23 17	1 7	5 9	0 47	27 43	16 19	9 55	10 9	26 1		n.a.
S 19	5 52	26 17	3 43	13 17	0 46	12 58	2 3	10 9	1 23	25 54	1 57	26 43	2 32	23 18	1 7	5 8	0 47	27 43	16 18	9 55	10 10	26 2		n.a.
M20	5 28	22 52	2 49	12 35	0 33	13 23	2 2	10 25	1 23	25 54	1 56	26 43	2 32	23 18	1 7	5 7	0 47	27 43	16 18	9 54	10 11	26 4		n.a.
T 21	5 5	18 15	1 45	11 51	0 20	13 47	2 1	10 41	1 23	25 53	1 56	26 43	2 32	23 18	1 7	5 6	0 47	27 44	16 18	9 54	10 12	26 5		n.a.
W22	4 41	12 39	0 33	11 6	0 8	14 11	2 0	10 57	1 23	25 53	1 56	26 43	2 33	23 18	1 7	5 5	0 47	27 44	16 17	9 54	10 13	26 7		n.a.
T 23	4 17	6 20	0n42	10 19	0n 4	14 35	1 58	11 13	1 22	25 53	1 55	26 44	2 33	23 18	1 7	5 4	0 47	27 45	16 17	9 54	10 15	26 8		n.a.
F 24	3 54	0n26	1 56	9 31	0 15	14 58	1 57	11 29	1 22	25 53	1 55	26 44	2 33	23 18	1 7	5 3	0 47	27 45	16 17	9 54	10 16	26 10		n.a.
S 25	3 30	7 17	3 4	8 42	0 26	15 21	1 55	11 44	1 22	25 53	1 54	26 44	2 34	23 18	1 7	5 2	0 47	27 45	16 16	9 55	10 17	26 11		n.a.
S 26	3 6	13 51	4 2	7 53	0 36	15 43	1 53	12 0	1 22	25 53	1 54	26 44	2 34	23 18	1 7	5 1	0 47	27 46	16 16	9 55	10 18	26 13		n.a.
M27	2 42	19 42	4 45	7 2	0 45	16 5	1 52	12 16	1 22	25 53	1 54	26 45	2 34	23 18	1 7	5 0	0 47	27 46	16 16	9 56	10 19	26 14		n.a.
T 28	2 18	24 25	5 9	6 11	0 54	16 26	1 50	12 31	1 21	25 53	1 53	26 45	2 35	23 19	1 7	4 59	0 47	27 47	16 16	9 57	10 21	26 16		n.a.
W29	1 54	27 36	5 13	5 20	1 2	16 47	1 48	12 47	1 21	25 52	1 53	26 45	2 35	23 19	1 7	4 58	0 47	27 47	16 15	9 58	10 22	26 17		n.a.
T 30	1 30	28 58	4 59	4 29	1 10	17 8	1 45	13 2	1 21	25 52	1 52	26 46	2 35	23 19	1 7	4 58	0 47	27 48	16 15	9 58	10 23	26 18		n.a.
F 31	1s 5	28n25	4n26	3s38	1n16	17n28	1n43	13n18	1n21	25n52	1n52	26s46	2s36	23n19	1n 6	4s57	0s47	27n48	16n15	9s58	10s24	26s20		n.a.

Julian Day Number = -1787413.5, Delta T = 117h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'58, Lahiri = -135°13'58 Julian Calendar 1 May 9607 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 19	28♓19'09	20♋55	20♓ 5	12♉53	1♉20	23♊25	1♍34	22°R36	19♓41	2♉31	5♓ 2	3♓48	2♐35	n.a.	S 1
S 2	12 6 15	29°18'19	4♌33	21°58	14° 2	2° 3	23°31	1°36	22♋35	19°43	2°33	5° 3	3°44	2°41	n.a.	S 2
M 3	12 10 12	0♈17'31	17°57	23°51	15°10	2°47	23°38	1°38	22°35	19°45	2°35	5° 5	3°41	2°48	n.a.	M 3
T 4	12 14 8	1°16'45	1♍ 9	25°43	16°18	3°30	23°44	1°41	22°35	19°47	2°37	5°R 5	3°38	2°55	n.a.	T 4
W 5	12 18 5	2°16'01	14° 8	27°35	17°26	4°13	23°50	1°43	22°34	19°49	2°40	5° 5	3°35	3° 2	n.a.	W 5
T 6	12 22 2	3°15'20	26°55	29°27	18°34	4°56	23°57	1°45	22°34	19°52	2°42	5° 4	3°32	3° 8	n.a.	T 6
F 7	12 25 58	4°14'41	9♎30	1♈18	19°41	5°40	24° 4	1°47	22°34	19°54	2°44	5° 0	3°28	3°15	n.a.	F 7
S 8	12 29 55	5°14'05	21°53	3° 8	20°49	6°23	24°11	1°49	22°33	19°56	2°46	4°56	3°25	3°22	n.a.	S 8
S 9	12 33 51	6°13'31	4♏ 6	4°58	21°56	7° 7	24°18	1°51	22°33	19°58	2°48	4°50	3°22	3°29	n.a.	S 9
M10	12 37 48	7°12'59	16° 9	6°47	23° 3	7°50	24°25	1°52	22°33	20° 0	2°50	4°45	3°19	3°35	n.a.	M10
T 11	12 41 44	8°12'30	28° 6	8°35	24°10	8°34	24°32	1°54	22°D33	20° 3	2°52	4°39	3°16	3°42	n.a.	T 11
W12	12 45 41	9°12'04	9♐58	10°22	25°17	9°18	24°40	1°55	22°33	20° 5	2°55	4°34	3°13	3°49	n.a.	W12
T 13	12 49 37	10°11'40	21°50	12° 9	26°24	10° 1	24°48	1°56	22°33	20° 7	2°57	4°31	3° 9	3°55	n.a.	T 13
F 14	12 53 34	11°11'19	3♑45	13°54	27°30	10°45	24°55	1°58	22°33	20° 9	2°59	4°29	3° 6	4° 2	n.a.	F 14
S 15	12 57 30	12°11'01	15°49	15°39	28°36	11°29	25° 3	1°59	22°33	20°11	3° 1	4°D29	3° 3	4° 9	n.a.	S 15
S 16	13 1 27	13°10'45	28° 6	17°23	29°43	12°13	25°11	2° 0	22°34	20°13	3° 4	4°30	3° 0	4°16	n.a.	S 16
M17	13 5 23	14°10'32	10♒41	19° 7	0♊49	12°57	25°20	2° 0	22°34	20°15	3° 6	4°31	2°57	4°22	n.a.	M17
T 18	13 9 20	15°10'22	23°38	20°49	1°54	13°41	25°28	2° 1	22°34	20°17	3° 8	4°33	2°54	4°29	n.a.	T 18
W19	13 13 16	16°10'14	7♓ 1	22°31	3° 0	14°25	25°36	2° 2	22°35	20°19	3°10	4°R33	2°50	4°36	n.a.	W19
T 20	13 17 13	17°10'08	20°50	24°11	4° 5	15° 9	25°45	2° 2	22°35	20°21	3°13	4°32	2°47	4°43	n.a.	T 20
F 21	13 21 9	18°10'05	5♈ 5	25°51	5°10	15°54	25°54	2° 3	22°36	20°23	3°15	4°29	2°44	4°49	n.a.	F 21
S 22	13 25 6	19°10'04	19°42	27°31	6°15	16°38	26° 2	2° 3	22°36	20°25	3°17	4°24	2°41	4°56	n.a.	S 22
S 23	13 29 2	20°10'06	4♉33	29° 9	7°20	17°22	26°11	2° 3	22°37	20°28	3°20	4°17	2°38	5° 3	n.a.	S 23
M24	13 32 59	21°10'10	19°31	0♉47	8°25	18° 7	26°21	2°R 3	22°37	20°30	3°22	4° 9	2°34	5° 9	n.a.	M24
T 25	13 36 55	22°10'16	4♊26	2°24	9°29	18°51	26°30	2° 3	22°38	20°31	3°24	4° 2	2°31	5°16	n.a.	T 25
W26	13 40 52	23°10'24	19°10	4° 0	10°33	19°36	26°39	2° 3	22°39	20°33	3°27	3°56	2°28	5°23	n.a.	W26
T 27	13 44 48	24°10'35	3♋37	5°36	11°37	20°20	26°48	2° 3	22°39	20°35	3°29	3°52	2°25	5°30	n.a.	T 27
F 28	13 48 45	25°10'47	17°44	7°11	12°40	21° 5	26°58	2° 2	22°40	20°37	3°31	3°50	2°22	5°36	n.a.	F 28
S 29	13 52 41	26°11'01	1♌30	8°45	13°43	21°50	27° 8	2° 2	22°41	20°39	3°34	3°D50	2°19	5°43	n.a.	S 29
S 30	13 56 38	27♈11'16	14♌55	10♉19	14♊46	22♉35	27♊18	2♍ 1	22♋42	20♓41	3♉36	3♓51	2♓15	5♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s41	26n 6	3n39	2s47	1n23	17n47	1n41	13n33	1n20	25n52	1n52	26s46	2s36	23n19	1n 6	4s56	0s47	27n49	16n14	9s58	10s25	26s21		n.a.
S 2	0 17	22 18	2 40	1 57	1 28	18 6	1 38	13 48	1 20	25 52	1 51	26 47	2 36	23 19	1 6	4 55	0 47	27 49	16 14	9 57	10 27	26 23		n.a.
M 3	0n 7	17 23	1 33	1 6	1 33	18 24	1 36	14 3	1 20	25 52	1 51	26 47	2 37	23 19	1 6	4 54	0 47	27 50	16 14	9 56	10 28	26 24		n.a.
T 4	0 31	11 44	0 22	0 17	1 37	18 42	1 33	14 18	1 20	25 52	1 50	26 47	2 37	23 19	1 6	4 53	0 47	27 50	16 14	9 56	10 29	26 26		n.a.
W 5	0 56	5 40	0s49	0n32	1 40	19 0	1 30	14 33	1 19	25 52	1 50	26 47	2 37	23 19	1 6	4 52	0 47	27 51	16 13	9 56	10 30	26 27		n.a.
T 6	1 20	0s31	1 57	1 21	1 43	19 16	1 27	14 48	1 19	25 52	1 50	26 48	2 38	23 19	1 6	4 51	0 47	27 52	16 13	9 57	10 31	26 28		n.a.
F 7	1 44	6 34	2 57	2 8	1 46	19 33	1 24	15 3	1 19	25 52	1 49	26 48	2 38	23 19	1 6	4 50	0 47	27 52	16 13	9 58	10 32	26 30		n.a.
S 8	2 9	12 17	3 48	2 55	1 47	19 48	1 21	15 18	1 18	25 52	1 49	26 48	2 38	23 19	1 6	4 49	0 47	27 53	16 13	10 0	10 34	26 31		n.a.
S 9	2 33	17 27	4 27	3 41	1 49	20 3	1 17	15 32	1 18	25 52	1 49	26 49	2 39	23 19	1 6	4 49	0 47	27 53	16 13	10 2	10 35	26 33		n.a.
M10	2 57	21 52	4 54	4 26	1 50	20 18	1 14	15 47	1 18	25 52	1 48	26 49	2 39	23 19	1 6	4 48	0 47	27 54	16 12	10 4	10 36	26 34		n.a.
T 11	3 21	25 21	5 8	5 11	1 50	20 32	1 10	16 1	1 18	25 52	1 48	26 49	2 39	23 19	1 6	4 47	0 47	27 55	16 12	10 6	10 37	26 35		n.a.
W12	3 45	27 43	5 9	5 54	1 50	20 45	1 7	16 15	1 17	25 52	1 47	26 50	2 40	23 19	1 6	4 46	0 47	27 55	16 12	10 8	10 38	26 37		n.a.
T 13	4 9	28 51	4 57	6 37	1 49	20 58	1 3	16 29	1 17	25 52	1 47	26 50	2 40	23 18	1 6	4 45	0 47	27 56	16 12	10 9	10 40	26 38		n.a.
F 14	4 33	28 39	4 31	7 18	1 48	21 10	0 59	16 43	1 17	25 51	1 47	26 50	2 40	23 18	1 6	4 44	0 47	27 57	16 12	10 10	10 41	26 39		n.a.
S 15	4 58	27 4	3 53	7 59	1 47	21 22	0 55	16 57	1 16	25 51	1 46	26 50	2 41	23 18	1 6	4 43	0 47	27 57	16 12	10 10	10 42	26 41		n.a.
S 16	5 21	24 11	3 5	8 39	1 45	21 33	0 51	17 11	1 16	25 51	1 46	26 51	2 41	23 18	1 6	4 42	0 47	27 58	16 11	10 10	10 43	26 42		n.a.
M17	5 45	20 6	2 6	9 17	1 43	21 43	0 47	17 24	1 16	25 51	1 46	26 51	2 41	23 18	1 5	4 42	0 47	27 59	16 11	10 9	10 44	26 43		n.a.
T 18	6 9	14 59	0 59	9 55	1 41	21 52	0 42	17 38	1 15	25 51	1 45	26 51	2 42	23 18	1 5	4 41	0 47	27 59	16 11	10 8	10 45	26 45		n.a.
W19	6 33	9 0	0n13	10 32	1 38	22 1	0 38	17 51	1 15	25 51	1 45	26 52	2 42	23 18	1 5	4 40	0 47	28 0	16 11	10 8	10 47	26 46		n.a.
T 20	6 57	2 25	1 27	11 8	1 35	22 10	0 33	18 4	1 14	25 51	1 45	26 52	2 42	23 18	1 5	4 39	0 47	28 1	16 11	10 9	10 48	26 47		n.a.
F 21	7 20	4n28	2 37	11 42	1 32	22 18	0 29	18 17	1 14	25 51	1 44	26 52	2 43	23 18	1 5	4 38	0 47	28 2	16 11	10 10	10 49	26 48		n.a.
S 22	7 44	11 17	3 39	12 16	1 28	22 25	0 24	18 30	1 14	25 51	1 44	26 53	2 43	23 17	1 5	4 37	0 47	28 2	16 11	10 12	10 50	26 50		n.a.
S 23	8 7	17 36	4 27	12 49	1 24	22 31	0 19	18 43	1 13	25 51	1 44	26 53	2 43	23 17	1 5	4 37	0 47	28 3	16 11	10 14	10 51	26 51		n.a.
M24	8 30	22 54	4 57	13 21	1 20	22 37	0 14	18 55	1 13	25 51	1 43	26 53	2 44	23 17	1 5	4 36	0 47	28 4	16 11	10 17	10 53	26 52		n.a.
T 25	8 53	26 42	5 7	13 51	1 15	22 42	0 9	19 8	1 13	25 51	1 43	26 54	2 44	23 17	1 5	4 35	0 47	28 5	16 10	10 20	10 54	26 53		n.a.
W26	9 16	28 38	4 56	14 21	1 11	22 47	0 3	19 20	1 12	25 51	1 43	26 54	2 44	23 17	1 5	4 34	0 47	28 6	16 10	10 22	10 55	26 55		n.a.
T 27	9 39	28 34	4 27	14 50	1 6	22 51	0s 2	19 32	1 12	25 51	1 42	26 54	2 45	23 17	1 5	4 33	0 47	28 6	16 10	10 24	10 56	26 56		n.a.
F 28	10 2	26 37	3 41	15 17	1 1	22 54	0 7	19 44	1 11	25 51	1 42	26 55	2 45	23 16	1 5	4 33	0 47	28 7	16 10	10 24	10 57	26 57		n.a.
S 29	10 25	23 7	2 45	15 44	0 55	22 56	0 13	19 56	1 11	25 51	1 42	26 55	2 45	23 16	1 5	4 32	0 47	28 8	16 10	10 24	10 58	26 58		n.a.
S 30	10n47	18n27	1n40	16n 9	0n50	22n58	0s19	20n 7	1n11	25n51	1n41	26s55	2s45	23n16	1n 5	4s31	0s47	28n 9	16n10	10s24	11s 0	27s 0		n.a.

Julian Day Number = -1787382.5, Delta T = 117h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'54, Lahiri = -135°13'54 Julian Calendar 1 June 9607 BCE == Greg. Calendar 19 March 9607 BCE

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 34	28♈11'34	28♌ 3	11♉52	15♊49	23♉19	27♊27	2°R 0	22♋43	20♓43	3♉38	3°R52	2♓12	5♐57	n.a.	M 1
T 2	14 4 31	29°11'53	10♍55	13°24	16°51	24° 4	27°37	1♑59	22°44	20°45	3°41	3♓52	2° 9	6° 3	n.a.	T 2
W 3	14 8 27	0♉12'15	23°34	14°56	17°53	24°49	27°48	1°58	22°45	20°47	3°43	3°50	2° 6	6°10	n.a.	W 3
T 4	14 12 23	1°12'38	6♎ 2	16°27	18°54	25°34	27°58	1°57	22°46	20°49	3°45	3°45	2° 3	6°17	n.a.	T 4
F 5	14 16 20	2°13'03	18°21	17°58	19°56	26°19	28° 8	1°56	22°48	20°50	3°48	3°38	1°59	6°23	n.a.	F 5
S 6	14 20 16	3°13'30	0♏33	19°27	20°56	27° 4	28°18	1°55	22°49	20°52	3°50	3°28	1°56	6°30	n.a.	S 6
S 7	14 24 13	4°14'00	12°37	20°57	21°57	27°49	28°29	1°53	22°50	20°54	3°53	3°17	1°53	6°37	n.a.	S 7
M 8	14 28 9	5°14'31	24°36	22°25	22°57	28°34	28°40	1°52	22°52	20°56	3°55	3° 4	1°50	6°44	n.a.	M 8
T 9	14 32 6	6°15'05	6♐30	23°53	23°57	29°20	28°50	1°50	22°53	20°57	3°57	2°52	1°47	6°50	n.a.	T 9
W10	14 36 2	7°15'41	18°21	25°20	24°56	0♊ 5	29° 1	1°48	22°54	20°59	4° 0	2°41	1°44	6°57	n.a.	W10
T 11	14 39 59	8°16'18	0♑12	26°46	25°55	0°50	29°12	1°46	22°56	21° 1	4° 2	2°32	1°40	7° 4	n.a.	T 11
F 12	14 43 55	9°16'58	12° 6	28°12	26°53	1°36	29°23	1°44	22°57	21° 2	4° 4	2°26	1°37	7°11	n.a.	F 12
S 13	14 47 52	10°17'41	24° 7	29°37	27°51	2°21	29°34	1°42	22°59	21° 4	4° 7	2°22	1°34	7°17	n.a.	S 13
S 14	14 51 48	11°18'25	6♒19	1♊ 1	28°49	3° 7	29°45	1°40	23° 1	21° 6	4° 9	2°D21	1°31	7°24	n.a.	S 14
M15	14 55 45	12°19'11	18°48	2°24	29°45	3°52	29°57	1°38	23° 2	21° 7	4°12	2°21	1°28	7°31	n.a.	M15
T 16	14 59 41	13°19'59	1♓39	3°46	0♋42	4°38	0♋ 8	1°35	23° 4	21° 9	4°14	2°R21	1°25	7°37	n.a.	T 16
W17	15 3 38	14°20'50	14°56	5° 7	1°38	5°23	0°19	1°33	23° 6	21°10	4°16	2°21	1°21	7°44	n.a.	W17
T 18	15 7 34	15°21'42	28°42	6°27	2°33	6° 9	0°31	1°30	23° 8	21°12	4°19	2°18	1°18	7°51	n.a.	T 18
F 19	15 11 30	16°22'36	12♈59	7°46	3°28	6°55	0°42	1°28	23° 9	21°13	4°21	2°13	1°15	7°58	n.a.	F 19
S 20	15 15 27	17°23'33	27°42	9° 3	4°22	7°40	0°54	1°25	23°11	21°15	4°23	2° 5	1°12	8° 4	n.a.	S 20
S 21	15 19 23	18°24'31	12♉47	10°19	5°16	8°26	1° 6	1°22	23°13	21°16	4°26	1°55	1° 9	8°11	n.a.	S 21
M22	15 23 20	19°25'31	28° 4	11°33	6° 9	9°12	1°18	1°19	23°15	21°17	4°28	1°43	1° 5	8°18	n.a.	M22
T 23	15 27 16	20°26'32	13♊21	12°46	7° 1	9°58	1°30	1°16	23°17	21°19	4°30	1°32	1° 2	8°25	n.a.	T 23
W24	15 31 13	21°27'35	28°26	13°56	7°53	10°44	1°42	1°12	23°20	21°20	4°32	1°22	0°59	8°31	n.a.	W24
T 25	15 35 9	22°28'39	13♋12	15° 4	8°43	11°30	1°54	1° 9	23°22	21°21	4°35	1°15	0°56	8°38	n.a.	T 25
F 26	15 39 6	23°29'45	27°33	16°10	9°33	12°16	2° 6	1° 6	23°24	21°23	4°37	1°10	0°53	8°45	n.a.	F 26
S 27	15 43 2	24°30'51	11♌26	17°12	10°23	13° 2	2°18	1° 2	23°26	21°24	4°39	1° 8	0°50	8°51	n.a.	S 27
S 28	15 46 59	25°31'59	24°52	18°12	11°11	13°48	2°30	0°59	23°28	21°25	4°42	1° 8	0°46	8°58	n.a.	S 28
M29	15 50 55	26°33'07	7♍55	19° 7	11°59	14°34	2°43	0°55	23°31	21°26	4°44	1° 8	0°43	9° 5	n.a.	M29
T 30	15 54 52	27°34'17	20°39	19°58	12°45	15°20	2°55	0°51	23°33	21°27	4°46	1° 7	0°40	9°12	n.a.	T 30
W31	15 58 48	28♉35'27	3♎ 6	20♊45	13♋31	16♊ 6	3♋ 8	0♑48	23♋35	21♓29	4♉48	1♓ 4	0♓37	9♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 9	13n 0	0n31	16n34	0n44	23n 0	0s24	20n19	1n10	25n51	1n41	26s56	2s46	23n16	1n 5	4s30	0s47	28n10	16n10	10s24	11s 1	27s 1		n.a.
T 2	11 31	7 7	0s38	16 58	0 38	23 0	0 30	20 30	1 10	25 50	1 41	26 56	2 46	23 15	1 5	4 30	0 47	28 11	16 10	10 24	11 2	27 2		n.a.
W 3	11 53	1 4	1 43	17 20	0 32	23 0	0 36	20 41	1 9	25 50	1 41	26 56	2 46	23 15	1 4	4 29	0 47	28 12	16 10	10 24	11 3	27 3		n.a.
T 4	12 15	4s57	2 43	17 41	0 26	23 0	0 42	20 52	1 9	25 50	1 40	26 57	2 47	23 15	1 4	4 28	0 47	28 12	16 10	10 26	11 4	27 4		n.a.
F 5	12 37	10 41	3 34	18 2	0 20	22 59	0 49	21 2	1 8	25 50	1 40	26 57	2 47	23 15	1 4	4 27	0 47	28 13	16 10	10 29	11 5	27 6		n.a.
S 6	12 58	15 58	4 14	18 21	0 14	22 57	0 55	21 13	1 8	25 50	1 40	26 57	2 47	23 14	1 4	4 27	0 47	28 14	16 10	10 33	11 7	27 7		n.a.
S 7	13 19	20 34	4 43	18 40	0 7	22 55	1 1	21 23	1 7	25 50	1 39	26 58	2 48	23 14	1 4	4 26	0 47	28 15	16 10	10 37	11 8	27 8		n.a.
M 8	13 40	24 19	4 59	18 57	0 0	22 52	1 8	21 33	1 7	25 50	1 39	26 58	2 48	23 14	1 4	4 25	0 47	28 16	16 10	10 41	11 9	27 9		n.a.
T 9	14 1	27 0	5 1	19 13	0s 6	22 48	1 14	21 43	1 7	25 49	1 39	26 58	2 48	23 13	1 4	4 25	0 47	28 17	16 10	10 46	11 10	27 10		n.a.
W10	14 21	28 29	4 51	19 28	0 13	22 44	1 21	21 52	1 6	25 49	1 39	26 59	2 49	23 13	1 4	4 24	0 47	28 18	16 10	10 50	11 11	27 11		n.a.
T 11	14 42	28 39	4 28	19 43	0 20	22 39	1 28	22 2	1 6	25 49	1 38	26 59	2 49	23 13	1 4	4 23	0 47	28 19	16 10	10 53	11 12	27 12		n.a.
F 12	15 2	27 29	3 53	19 56	0 27	22 34	1 34	22 11	1 5	25 49	1 38	26 59	2 49	23 13	1 4	4 23	0 47	28 20	16 11	10 56	11 14	27 13		n.a.
S 13	15 21	25 2	3 8	20 8	0 34	22 28	1 41	22 20	1 5	25 49	1 38	27 0	2 50	23 12	1 4	4 22	0 47	28 21	16 11	10 57	11 15	27 15		n.a.
S 14	15 41	21 25	2 13	20 19	0 42	22 22	1 48	22 29	1 4	25 48	1 38	27 0	2 50	23 12	1 4	4 21	0 47	28 22	16 11	10 58	11 16	27 16		n.a.
M15	16 0	16 47	1 11	20 29	0 49	22 15	1 55	22 37	1 4	25 48	1 37	27 0	2 50	23 12	1 4	4 21	0 47	28 23	16 11	10 58	11 17	27 17		n.a.
T 16	16 19	11 16	0 4	20 38	0 56	22 8	2 3	22 45	1 3	25 48	1 37	27 1	2 50	23 11	1 4	4 20	0 47	28 24	16 11	10 57	11 18	27 18		n.a.
W17	16 38	5 6	1n 6	20 47	1 3	22 0	2 10	22 53	1 3	25 48	1 37	27 1	2 51	23 11	1 4	4 19	0 47	28 25	16 11	10 58	11 19	27 19		n.a.
T 18	16 56	1n31	2 15	20 54	1 11	21 52	2 17	23 1	1 2	25 47	1 37	27 1	2 51	23 10	1 4	4 19	0 47	28 26	16 11	10 59	11 21	27 20		n.a.
F 19	17 15	8 17	3 17	21 0	1 18	21 43	2 25	23 9	1 2	25 47	1 36	27 2	2 51	23 10	1 4	4 18	0 47	28 27	16 11	11 0	11 22	27 21		n.a.
S 20	17 32	14 49	4 8	21 6	1 25	21 34	2 32	23 16	1 1	25 47	1 36	27 2	2 52	23 10	1 3	4 18	0 47	28 28	16 11	11 3	11 23	27 22		n.a.
S 21	17 50	20 38	4 44	21 10	1 32	21 25	2 40	23 23	1 1	25 46	1 36	27 2	2 52	23 9	1 3	4 17	0 47	28 29	16 12	11 7	11 24	27 23		n.a.
M22	18 7	25 11	4 59	21 14	1 39	21 15	2 47	23 30	1 0	25 46	1 36	27 3	2 52	23 9	1 3	4 16	0 47	28 30	16 12	11 11	11 25	27 24		n.a.
T 23	18 24	27 58	4 54	21 17	1 46	21 5	2 55	23 37	0 59	25 46	1 35	27 3	2 52	23 8	1 3	4 16	0 47	28 31	16 12	11 16	11 26	27 25		n.a.
W24	18 41	28 38	4 28	21 19	1 53	20 54	3 3	23 43	0 59	25 45	1 35	27 3	2 53	23 8	1 3	4 15	0 47	28 32	16 12	11 19	11 28	27 26		n.a.
T 25	18 57	27 13	3 44	21 21	1 59	20 43	3 11	23 49	0 58	25 45	1 35	27 3	2 53	23 8	1 3	4 15	0 47	28 33	16 12	11 22	11 29	27 27		n.a.
F 26	19 13	24 1	2 47	21 21	2 5	20 32	3 18	23 55	0 58	25 45	1 35	27 4	2 53	23 7	1 3	4 14	0 47	28 34	16 12	11 23	11 30	27 28		n.a.
S 27	19 29	19 31	1 42	21 22	2 12	20 20	3 26	24 1	0 57	25 44	1 35	27 4	2 53	23 7	1 3	4 14	0 47	28 35	16 13	11 24	11 31	27 29		n.a.
S 28	19 44	14 9	0 33	21 22	2 17	20 8	3 34	24 6	0 57	25 44	1 34	27 4	2 54	23 6	1 3	4 13	0 47	28 36	16 13	11 24	11 32	27 30		n.a.
M29	19 59	8 18	0s36	21 21	2 23	19 56	3 42	24 11	0 56	25 43	1 34	27 5	2 54	23 6	1 3	4 13	0 47	28 37	16 13	11 24	11 33	27 31		n.a.
T 30	20 13	2 17	1 41	21 20	2 27	19 44	3 50	24 16	0 56	25 43	1 34	27 5	2 54	23 5	1 3	4 12	0 47	28 38	16 13	11 25	11 35	27 32		n.a.
W31	20n27	3s42	2s40	21n19	2s32	19n31	3s59	24n21	0n55	25n42	1n34	27s 5	2s54	23n 5	1n 3	4s12	0s47	28n39	16n14	11s26	11s36	27s33		n.a.

Julian Day Number = -1787352.5, Delta T = 117h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'50, Lahiri = -135°13'50 Julian Calendar 1 July 9607 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 45	29♉36'39	15♎22	21♊26	14♋16	16♊53	3♋20	0°R44	23♋38	21♓30	4♉50	0°R58	0♓34	9♐25	n.a.	T 1
F 2	16 6 41	0♊37'52	27°29	22° 2	15° 0	17°39	3°33	0♌40	23°40	21°31	4°53	0♓49	0°31	9°32	n.a.	F 2
S 3	16 10 38	1°39'05	9♏31	22°31	15°42	18°25	3°45	0°36	23°43	21°32	4°55	0°37	0°27	9°38	n.a.	S 3
S 4	16 14 34	2°40'20	21°27	22°52	16°24	19°12	3°58	0°32	23°45	21°33	4°57	0°22	0°24	9°45	n.a.	S 4
M 5	16 18 31	3°41'36	3♐22	23° 5	17° 4	19°58	4°11	0°28	23°48	21°34	4°59	0° 7	0°21	9°52	n.a.	M 5
T 6	16 22 27	4°42'54	15°14	23°R 9	17°43	20°44	4°24	0°23	23°50	21°35	5° 1	29♒52	0°18	9°59	n.a.	T 6
W 7	16 26 24	5°44'12	27° 6	23° 4	18°21	21°31	4°37	0°19	23°53	21°36	5° 3	29°38	0°15	10° 5	n.a.	W 7
T 8	16 30 20	6°45'31	9♑ 0	22°48	18°58	22°17	4°50	0°15	23°56	21°36	5° 6	29°27	0°11	10°12	n.a.	T 8
F 9	16 34 17	7°46'51	20°57	22°22	19°33	23° 4	5° 2	0°10	23°59	21°37	5° 8	29°18	0° 8	10°19	n.a.	F 9
S 10	16 38 13	8°48'13	3♒ 0	21°45	20° 7	23°50	5°16	0° 6	24° 1	21°38	5°10	29°13	0° 5	10°26	n.a.	S 10
S 11	16 42 10	9°49'35	15°12	20°56	20°40	24°37	5°29	0° 1	24° 4	21°39	5°12	29°10	0° 2	10°32	n.a.	S 11
M12	16 46 6	10°50'59	27°39	19°58	21°10	25°23	5°42	29♐57	24° 7	21°40	5°14	29°D10	29♒59	10°39	n.a.	M12
T 13	16 50 3	11°52'24	10♓24	18°51	21°40	26°10	5°55	29°52	24°10	21°40	5°16	29°R10	29°56	10°46	n.a.	T 13
W14	16 53 59	12°53'49	23°33	17°36	22° 7	26°57	6° 8	29°47	24°13	21°41	5°18	29° 9	29°52	10°52	n.a.	W14
T 15	16 57 56	13°55'16	7♈ 8	16°16	22°33	27°43	6°21	29°43	24°16	21°42	5°20	29° 7	29°49	10°59	n.a.	T 15
F 16	17 1 52	14°56'43	21°13	14°54	22°58	28°30	6°35	29°38	24°18	21°42	5°22	29° 3	29°46	11° 6	n.a.	F 16
S 17	17 5 49	15°58'12	5♉47	13°31	23°20	29°17	6°48	29°33	24°21	21°43	5°24	28°56	29°43	11°13	n.a.	S 17
S 18	17 9 45	16°59'41	20°45	12°12	23°41	0♋ 3	7° 1	29°28	24°24	21°43	5°26	28°46	29°40	11°19	n.a.	S 18
M19	17 13 42	18° 1'11	6♊ 1	10°58	23°59	0°50	7°15	29°23	24°28	21°44	5°27	28°35	29°37	11°26	n.a.	M19
T 20	17 17 38	19° 2'42	21°23	9°52	24°16	1°37	7°28	29°18	24°31	21°44	5°29	28°24	29°33	11°33	n.a.	T 20
W21	17 21 35	20° 4'13	6♋39	8°55	24°30	2°24	7°42	29°13	24°34	21°45	5°31	28°15	29°30	11°40	n.a.	W21
T 22	17 25 31	21° 5'44	21°38	8° 9	24°43	3°11	7°55	29° 8	24°37	21°45	5°33	28° 8	29°27	11°46	n.a.	T 22
F 23	17 29 28	22° 7'15	6♌13	7°34	24°53	3°58	8° 9	29° 3	24°40	21°45	5°35	28° 3	29°24	11°53	n.a.	F 23
S 24	17 33 24	23° 8'47	20°19	7°10	25° 1	4°44	8°22	28°58	24°43	21°46	5°37	28° 1	29°21	12° 0	n.a.	S 24
S 25	17 37 21	24°10'18	3♍56	6°57	25° 6	5°31	8°36	28°53	24°46	21°46	5°38	28°D 1	29°17	12° 6	n.a.	S 25
M26	17 41 17	25°11'49	17° 5	6°D55	25° 9	6°18	8°49	28°48	24°50	21°46	5°40	28° 2	29°14	12°13	n.a.	M26
T 27	17 45 14	26°13'21	29°51	7° 3	25°R10	7° 5	9° 3	28°43	24°53	21°47	5°42	28°R 2	29°11	12°20	n.a.	T 27
W28	17 49 10	27°14'51	12♎17	7°20	25° 8	7°52	9°17	28°38	24°56	21°47	5°43	28° 0	29° 8	12°27	n.a.	W28
T 29	17 53 7	28°16'22	24°29	7°45	25° 3	8°39	9°30	28°33	24°59	21°47	5°45	27°57	29° 5	12°33	n.a.	T 29
F 30	17 57 4	29°17'53	6♏31	8°18	24°56	9°26	9°44	28°28	25° 3	21°47	5°47	27°51	29° 2	12°40	n.a.	F 30
S 31	18 1 0	0♋19'23	18♏26	8♊58	24♋47	10♋13	9♋58	28♐23	25♋ 6	21♓47	5♉48	27♒42	28♒58	12♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	9s27	3s30	21n19	2s35	19n18	4s 7	24n25	0n54	25n42	1n34	27s 5	2s55	23n 4	1n 3	4s12	0s47	28n40	16n14	11s28	11s37	27s34		n.a.
F 2	20 54	14 46	4 10	21 18	2 38	19 5	4 15	24 29	0 54	25 41	1 33	27 6	2 55	23 4	1 3	4 11	0 47	28 41	16 14	11 31	11 38	27 35		n.a.
S 3	21 7	19 29	4 39	21 17	2 41	18 52	4 23	24 33	0 53	25 41	1 33	27 6	2 55	23 3	1 3	4 11	0 47	28 42	16 14	11 36	11 39	27 36		n.a.
S 4	21 20	23 25	4 55	21 18	2 42	18 39	4 31	24 36	0 53	25 40	1 33	27 6	2 55	23 3	1 3	4 10	0 47	28 43	16 15	11 41	11 40	27 37		n.a.
M 5	21 32	26 20	4 58	21 18	2 42	18 26	4 39	24 39	0 52	25 39	1 33	27 6	2 55	23 2	1 3	4 10	0 47	28 44	16 15	11 47	11 41	27 38		n.a.
T 6	21 44	28 6	4 48	21 20	2 40	18 13	4 48	24 42	0 51	25 39	1 33	27 6	2 56	23 2	1 3	4 10	0 47	28 45	16 15	11 52	11 43	27 39		n.a.
W 7	21 55	28 34	4 25	21 22	2 38	18 0	4 56	24 45	0 51	25 38	1 32	27 7	2 56	23 1	1 3	4 9	0 47	28 46	16 15	11 57	11 44	27 40		n.a.
T 8	22 6	27 43	3 51	21 26	2 33	17 47	5 4	24 47	0 50	25 38	1 32	27 7	2 56	23 1	1 3	4 9	0 47	28 47	16 16	12 1	11 45	27 41		n.a.
F 9	22 17	25 34	3 7	21 30	2 27	17 34	5 12	24 49	0 50	25 37	1 32	27 7	2 56	23 0	1 2	4 9	0 47	28 48	16 16	12 4	11 46	27 42		n.a.
S 10	22 27	22 15	2 13	21 36	2 19	17 21	5 20	24 51	0 49	25 36	1 32	27 7	2 56	23 0	1 2	4 8	0 47	28 49	16 16	12 6	11 47	27 42		n.a.
S 11	22 36	17 56	1 13	21 43	2 9	17 8	5 28	24 52	0 48	25 35	1 32	27 7	2 56	22 59	1 2	4 8	0 47	28 50	16 17	12 7	11 48	27 43		n.a.
M12	22 45	12 47	0 8	21 50	1 57	16 55	5 36	24 54	0 48	25 35	1 32	27 7	2 57	22 59	1 2	4 8	0 47	28 51	16 17	12 7	11 50	27 44		n.a.
T 13	22 54	6 59	0n59	21 59	1 43	16 43	5 44	24 54	0 47	25 34	1 31	27 8	2 57	22 58	1 2	4 7	0 47	28 52	16 17	12 7	11 51	27 45		n.a.
W14	23 2	0 44	2 5	22 8	1 28	16 31	5 52	24 55	0 46	25 33	1 31	27 8	2 57	22 58	1 2	4 7	0 47	28 54	16 18	12 7	11 52	27 46		n.a.
T 15	23 10	5n45	3 6	22 17	1 10	16 19	6 0	24 55	0 46	25 32	1 31	27 8	2 57	22 57	1 2	4 7	0 47	28 55	16 18	12 8	11 53	27 47		n.a.
F 16	23 18	12 11	3 58	22 26	0 52	16 7	6 8	24 55	0 45	25 32	1 31	27 8	2 57	22 56	1 2	4 7	0 47	28 56	16 19	12 10	11 54	27 48		n.a.
S 17	23 24	18 11	4 37	22 35	0 33	15 56	6 15	24 55	0 44	25 31	1 31	27 8	2 57	22 56	1 2	4 6	0 47	28 57	16 19	12 12	11 55	27 48		n.a.
S 18	23 31	23 16	4 58	22 44	0 13	15 45	6 22	24 55	0 44	25 30	1 31	27 8	2 57	22 55	1 2	4 6	0 47	28 58	16 19	12 16	11 56	27 49		n.a.
M19	23 37	26 52	4 58	22 53	0n 6	15 35	6 30	24 54	0 43	25 29	1 31	27 8	2 57	22 55	1 2	4 6	0 47	28 59	16 20	12 20	11 58	27 50		n.a.
T 20	23 42	28 30	4 37	23 1	0 24	15 25	6 37	24 53	0 43	25 28	1 30	27 8	2 58	22 54	1 2	4 6	0 47	29 0	16 20	12 23	11 59	27 51		n.a.
W21	23 47	27 57	3 57	23 10	0 42	15 16	6 44	24 51	0 42	25 27	1 30	27 8	2 58	22 53	1 2	4 6	0 47	29 1	16 20	12 27	12 0	27 52		n.a.
T 22	23 52	25 21	3 0	23 18	0 59	15 7	6 50	24 50	0 41	25 26	1 30	27 8	2 58	22 53	1 2	4 5	0 47	29 2	16 21	12 30	12 1	27 52		n.a.
F 23	23 56	21 7	1 53	23 27	1 14	14 59	6 56	24 48	0 41	25 25	1 30	27 8	2 58	22 52	1 2	4 5	0 47	29 3	16 21	12 31	12 2	27 53		n.a.
S 24	23 59	15 48	0 41	23 36	1 27	14 52	7 3	24 45	0 40	25 24	1 30	27 8	2 58	22 52	1 2	4 5	0 47	29 4	16 22	12 32	12 3	27 54		n.a.
S 25	24 2	9 53	0s31	23 46	1 39	14 45	7 8	24 43	0 39	25 23	1 30	27 9	2 58	22 51	1 2	4 5	0 47	29 5	16 22	12 32	12 4	27 55		n.a.
M26	24 5	3 44	1 40	23 56	1 49	14 40	7 14	24 40	0 38	25 22	1 30	27 9	2 58	22 50	1 2	4 5	0 47	29 6	16 23	12 32	12 6	27 55		n.a.
T 27	24 7	2s23	2 41	24 6	1 58	14 34	7 19	24 37	0 38	25 21	1 29	27 9	2 58	22 50	1 2	4 5	0 47	29 7	16 23	12 32	12 7	27 56		n.a.
W28	24 9	8 15	3 33	24 16	2 5	14 30	7 23	24 33	0 37	25 20	1 29	27 8	2 58	22 49	1 2	4 5	0 48	29 8	16 23	12 32	12 8	27 57		n.a.
T 29	24 10	13 41	4 14	24 27	2 12	14 27	7 27	24 30	0 36	25 19	1 29	27 8	2 58	22 48	1 2	4 5	0 48	29 9	16 24	12 33	12 9	27 58		n.a.
F 30	24 10	18 32	4 43	24 37	2 16	14 25	7 31	24 26	0 36	25 18	1 29	27 8	2 58	22 48	1 2	4 5	0 48	29 10	16 24	12 36	12 10	27 58		n.a.
S 31	24n10	22s38	5s 0	24n47	2n20	14n23	7s34	24n21	0n35	25n16	1n29	27s 8	2s58	22n47	1n 2	4s 5	0s48	29n11	16n25	12s39	12s11	27s59		n.a.

Julian Day Number = -1787321.5, Delta T = 117h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'45, Lahiri = -135°13'46 Julian Calendar 1 Aug. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 May 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 57	1♋20'53	0♐18	9♊43	24°R35	11♋ 0	10♋11	28°R18	25♋ 9	21♓47	5♉50	27°R32	28♒55	12♐53	n.a.	S 1
M 2	18 8 53	2°22'23	12°10	10°34	24♋20	11°47	10°25	28♐13	25°13	21°R47	5°51	27♒20	28°52	13° 0	n.a.	M 2
T 3	18 12 50	3°23'52	24° 3	11°30	24° 3	12°34	10°39	28° 8	25°16	21°47	5°53	27° 9	28°49	13° 7	n.a.	T 3
W 4	18 16 46	4°25'22	5♑59	12°29	23°43	13°21	10°53	28° 3	25°19	21°47	5°54	26°58	28°46	13°14	n.a.	W 4
T 5	18 20 43	5°26'51	17°59	13°33	23°21	14° 8	11° 7	27°58	25°23	21°47	5°56	26°50	28°43	13°20	n.a.	T 5
F 6	18 24 40	6°28'20	0♒ 4	14°39	22°57	14°55	11°20	27°53	25°26	21°47	5°57	26°44	28°39	13°27	n.a.	F 6
S 7	18 28 36	7°29'49	12°17	15°49	22°31	15°42	11°34	27°48	25°30	21°47	5°59	26°40	28°36	13°34	n.a.	S 7
S 8	18 32 33	8°31'17	24°39	17° 0	22° 2	16°30	11°48	27°43	25°33	21°47	6° 0	26°D39	28°33	13°41	n.a.	S 8
M 9	18 36 29	9°32'45	7♓12	18°14	21°32	17°17	12° 2	27°38	25°37	21°46	6° 1	26°39	28°30	13°47	n.a.	M 9
T 10	18 40 26	10°34'13	20° 1	19°30	21° 0	18° 4	12°16	27°34	25°40	21°46	6° 3	26°41	28°27	13°54	n.a.	T 10
W11	18 44 23	11°35'41	3♈ 8	20°48	20°27	18°51	12°29	27°29	25°44	21°46	6° 4	26°42	28°23	14° 1	n.a.	W11
T 12	18 48 19	12°37'08	16°37	22° 7	19°52	19°38	12°43	27°24	25°47	21°46	6° 5	26°R42	28°20	14° 7	n.a.	T 12
F 13	18 52 16	13°38'35	0♉29	23°27	19°16	20°25	12°57	27°19	25°51	21°45	6° 6	26°41	28°17	14°14	n.a.	F 13
S 14	18 56 12	14°40'02	14°46	24°48	18°40	21°12	13°11	27°15	25°54	21°45	6° 8	26°38	28°14	14°21	n.a.	S 14
S 15	19 0 9	15°41'28	29°25	26°11	18° 3	21°59	13°25	27°10	25°58	21°44	6° 9	26°33	28°11	14°28	n.a.	S 15
M16	19 4 6	16°42'54	14♊21	27°35	17°25	22°46	13°39	27° 5	26° 1	21°44	6°10	26°27	28° 8	14°34	n.a.	M16
T 17	19 8 2	17°44'20	29°26	28°59	16°48	23°34	13°52	27° 1	26° 5	21°43	6°11	26°20	28° 4	14°41	n.a.	T 17
W18	19 11 59	18°45'44	14♋31	0♋25	16°11	24°21	14° 6	26°56	26° 8	21°43	6°12	26°15	28° 1	14°48	n.a.	W18
T 19	19 15 55	19°47'08	29°27	1°51	15°34	25° 8	14°20	26°52	26°12	21°42	6°13	26°10	27°58	14°54	n.a.	T 19
F 20	19 19 52	20°48'31	14♌ 4	3°17	14°58	25°55	14°34	26°47	26°16	21°42	6°14	26° 8	27°55	15° 1	n.a.	F 20
S 21	19 23 49	21°49'53	28°17	4°45	14°23	26°42	14°48	26°43	26°19	21°41	6°15	26°D 7	27°52	15° 8	n.a.	S 21
S 22	19 27 45	22°51'13	12♍ 3	6°13	13°49	27°29	15° 1	26°39	26°23	21°40	6°16	26° 8	27°49	15°15	n.a.	S 22
M23	19 31 42	23°52'32	25°22	7°41	13°17	28°16	15°15	26°35	26°26	21°40	6°17	26°10	27°45	15°21	n.a.	M23
T 24	19 35 38	24°53'50	8♎15	9°10	12°46	29° 4	15°29	26°31	26°30	21°39	6°18	26°12	27°42	15°28	n.a.	T 24
W25	19 39 35	25°55'06	20°47	10°40	12°17	29°51	15°43	26°26	26°33	21°38	6°18	26°R13	27°39	15°35	n.a.	W25
T 26	19 43 32	26°56'21	3♏ 2	12°10	11°49	0♌38	15°56	26°23	26°37	21°38	6°19	26°13	27°36	15°42	n.a.	T 26
F 27	19 47 28	27°57'35	15° 4	13°41	11°24	1°25	16°10	26°19	26°41	21°37	6°20	26°11	27°33	15°48	n.a.	F 27
S 28	19 51 25	28°58'47	26°59	15°12	11° 2	2°12	16°24	26°15	26°44	21°36	6°21	26° 8	27°29	15°55	n.a.	S 28
S 29	19 55 22	29°59'58	8♐50	16°44	10°41	2°59	16°37	26°11	26°48	21°35	6°21	26° 5	27°26	16° 2	n.a.	S 29
M30	19 59 18	1♌ 1'07	20♐42	18♋16	10♋23	3♌46	16♋51	26♐ 7	26♋51	21♓34	6♉22	26♒ 0	27♒23	16♐ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	25s46	5s 3	24n57	2n23	14n23	7s37	24n17	0n34	25n15	1n29	27s 8	2s58	22n46	1n 2	4s 5	0s48	29n12	16n25	12s42	12s12	28s 0		n.a.
M 2	24 9	27 48	4 54	25 7	2 25	14 24	7 39	24 12	0 34	25 14	1 29	27 8	2 58	22 46	1 2	4 5	0 48	29 13	16 26	12 46	12 14	28 1		n.a.
T 3	24 8	28 34	4 31	25 16	2 26	14 25	7 40	24 7	0 33	25 13	1 29	27 8	2 58	22 45	1 2	4 5	0 48	29 14	16 26	12 50	12 15	28 1		n.a.
W 4	24 6	27 59	3 57	25 24	2 26	14 28	7 41	24 1	0 32	25 12	1 29	27 8	2 58	22 44	1 2	4 5	0 48	29 15	16 27	12 54	12 16	28 2		n.a.
T 5	24 3	26 6	3 12	25 32	2 25	14 32	7 40	23 56	0 31	25 10	1 29	27 8	2 58	22 44	1 2	4 5	0 48	29 16	16 27	12 57	12 17	28 3		n.a.
F 6	24 0	23 0	2 18	25 39	2 24	14 37	7 39	23 50	0 31	25 9	1 29	27 8	2 58	22 43	1 2	4 5	0 48	29 17	16 28	12 59	12 18	28 3		n.a.
S 7	23 57	18 52	1 17	25 45	2 22	14 43	7 38	23 43	0 30	25 8	1 28	27 8	2 58	22 42	1 2	4 5	0 48	29 18	16 28	13 0	12 19	28 4		n.a.
S 8	23 53	13 53	0 11	25 51	2 20	14 50	7 35	23 37	0 29	25 6	1 28	27 8	2 58	22 42	1 2	4 5	0 48	29 19	16 29	13 1	12 20	28 5		n.a.
M 9	23 49	8 16	0n57	25 55	2 17	14 58	7 32	23 30	0 29	25 5	1 28	27 8	2 58	22 41	1 1	4 5	0 48	29 20	16 29	13 1	12 22	28 5		n.a.
T 10	23 44	2 12	2 3	25 59	2 14	15 7	7 28	23 23	0 28	25 4	1 28	27 7	2 58	22 40	1 1	4 5	0 48	29 21	16 30	13 0	12 23	28 6		n.a.
W11	23 39	4n 5	3 4	26 1	2 11	15 17	7 22	23 15	0 27	25 2	1 28	27 7	2 58	22 40	1 1	4 5	0 48	29 22	16 30	13 0	12 24	28 6		n.a.
T 12	23 33	10 21	3 57	26 3	2 7	15 28	7 17	23 8	0 26	25 1	1 28	27 7	2 58	22 39	1 1	4 6	0 48	29 23	16 31	13 0	12 25	28 7		n.a.
F 13	23 27	16 18	4 37	26 3	2 3	15 40	7 10	23 0	0 26	24 59	1 28	27 7	2 58	22 38	1 1	4 6	0 48	29 24	16 31	13 0	12 26	28 8		n.a.
S 14	23 20	21 34	5 2	26 3	1 58	15 52	7 2	22 52	0 25	24 58	1 28	27 7	2 58	22 38	1 1	4 6	0 48	29 25	16 32	13 1	12 27	28 8		n.a.
S 15	23 13	25 39	5 9	26 1	1 53	16 6	6 53	22 43	0 24	24 56	1 28	27 6	2 58	22 37	1 1	4 6	0 48	29 26	16 32	13 3	12 28	28 9		n.a.
M16	23 5	28 6	4 54	25 58	1 49	16 20	6 44	22 35	0 23	24 55	1 28	27 6	2 57	22 36	1 1	4 6	0 48	29 27	16 33	13 5	12 30	28 9		n.a.
T 17	22 57	28 30	4 19	25 54	1 43	16 35	6 34	22 26	0 23	24 53	1 28	27 6	2 57	22 35	1 1	4 6	0 48	29 28	16 34	13 7	12 31	28 10		n.a.
W18	22 49	26 47	3 26	25 49	1 38	16 50	6 23	22 16	0 22	24 52	1 28	27 6	2 57	22 35	1 1	4 7	0 48	29 28	16 34	13 9	12 32	28 11		n.a.
T 19	22 40	23 10	2 20	25 43	1 32	17 6	6 12	22 7	0 21	24 50	1 28	27 6	2 57	22 34	1 1	4 7	0 48	29 29	16 35	13 11	12 33	28 11		n.a.
F 20	22 30	18 9	1 5	25 35	1 27	17 22	5 59	21 57	0 21	24 49	1 28	27 5	2 57	22 33	1 1	4 7	0 48	29 30	16 35	13 12	12 34	28 12		n.a.
S 21	22 20	12 15	0s12	25 27	1 21	17 38	5 47	21 47	0 20	24 47	1 28	27 5	2 57	22 33	1 1	4 7	0 48	29 31	16 36	13 12	12 35	28 12		n.a.
S 22	22 10	5 56	1 26	25 17	1 15	17 55	5 33	21 37	0 19	24 45	1 28	27 5	2 57	22 32	1 1	4 8	0 48	29 32	16 36	13 12	12 36	28 13		n.a.
M23	21 59	0s25	2 33	25 6	1 9	18 12	5 20	21 27	0 18	24 44	1 28	27 5	2 57	22 31	1 1	4 8	0 48	29 33	16 37	13 11	12 37	28 13		n.a.
T 24	21 48	6 34	3 30	24 54	1 3	18 29	5 6	21 16	0 18	24 42	1 27	27 4	2 56	22 30	1 1	4 8	0 48	29 34	16 37	13 10	12 39	28 14		n.a.
W25	21 37	12 16	4 15	24 41	0 57	18 46	4 51	21 5	0 17	24 40	1 27	27 4	2 56	22 30	1 1	4 9	0 48	29 34	16 38	13 10	12 40	28 14		n.a.
T 26	21 25	17 23	4 48	24 27	0 51	19 3	4 37	20 54	0 16	24 39	1 27	27 4	2 56	22 29	1 1	4 9	0 48	29 35	16 39	13 10	12 41	28 15		n.a.
F 27	21 12	21 44	5 7	24 11	0 44	19 20	4 22	20 43	0 15	24 37	1 27	27 4	2 56	22 28	1 1	4 9	0 48	29 36	16 39	13 11	12 42	28 15		n.a.
S 28	20 59	25 9	5 13	23 55	0 38	19 36	4 7	20 31	0 14	24 35	1 27	27 3	2 56	22 28	1 1	4 10	0 48	29 37	16 40	13 12	12 43	28 16		n.a.
S 29	20 46	27 28	5 5	23 37	0 32	19 53	3 52	20 19	0 14	24 33	1 27	27 3	2 56	22 27	1 1	4 10	0 48	29 38	16 40	13 13	12 44	28 16		n.a.
M30	20n33	28s34	4s44	23n19	0n25	20n 9	3s37	20n 7	0n13	24n31	1n27	27s 3	2s55	22n26	1n 1	4s10	0s48	29n38	16n41	13s14	12s45	28s17		n.a.

Julian Day Number = -1787290.5, Delta T = 117h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'41, Lahiri = -135°13'41 Julian Calendar 1 Sept. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 June 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 15	2♌ 2'14	2♉37	19♋49	10°R 7	4♌33	17♋ 5	26°R 4	26♋55	21°R33	6♉23	25°R56	27♒20	16♐15	n.a.	T 1
W 2	20 7 11	3° 3'20	14°37	21°22	9♋54	5°20	17°18	26♐ 0	26°58	21♓32	6°23	25♒52	27°17	16°22	n.a.	W 2
T 3	20 11 8	4° 4'25	26°46	22°56	9°44	6° 7	17°32	25°57	27° 2	21°31	6°24	25°48	27°14	16°29	n.a.	T 3
F 4	20 15 5	5° 5'28	9♒ 4	24°30	9°36	6°54	17°45	25°54	27° 6	21°30	6°24	25°46	27°10	16°35	n.a.	F 4
S 5	20 19 1	6° 6'30	21°32	26° 5	9°30	7°41	17°59	25°50	27° 9	21°29	6°25	25°D45	27° 7	16°42	n.a.	S 5
S 6	20 22 58	7° 7'30	4♓11	27°41	9°27	8°28	18°12	25°47	27°13	21°28	6°25	25°46	27° 4	16°49	n.a.	S 6
M 7	20 26 55	8° 8'29	17° 3	29°17	9°D27	9°15	18°26	25°44	27°16	21°27	6°26	25°46	27° 1	16°55	n.a.	M 7
T 8	20 30 51	9° 9'26	0♈ 7	0♌53	9°29	10° 2	18°39	25°41	27°20	21°26	6°26	25°48	26°58	17° 2	n.a.	T 8
W 9	20 34 48	10°10'22	13°26	2°31	9°33	10°49	18°52	25°38	27°23	21°25	6°26	25°49	26°54	17° 9	n.a.	W 9
T 10	20 38 45	11°11'16	27° 0	4° 9	9°40	11°36	19° 6	25°36	27°27	21°24	6°27	25°50	26°51	17°16	n.a.	T 10
F 11	20 42 41	12°12'09	10♉50	5°47	9°49	12°23	19°19	25°33	27°30	21°23	6°27	25°R51	26°48	17°22	n.a.	F 11
S 12	20 46 38	13°13'01	24°56	7°26	10° 1	13°10	19°32	25°30	27°34	21°21	6°27	25°50	26°45	17°29	n.a.	S 12
S 13	20 50 35	14°13'51	9♊15	9° 6	10°14	13°57	19°46	25°28	27°37	21°20	6°27	25°50	26°42	17°36	n.a.	S 13
M14	20 54 31	15°14'40	23°46	10°47	10°30	14°44	19°59	25°26	27°41	21°19	6°27	25°48	26°39	17°42	n.a.	M14
T 15	20 58 28	16°15'28	8♋24	12°28	10°48	15°31	20°12	25°23	27°44	21°18	6°27	25°47	26°35	17°49	n.a.	T 15
W16	21 2 25	17°16'13	23° 3	14°10	11° 8	16°18	20°25	25°21	27°48	21°16	6°28	25°46	26°32	17°56	n.a.	W16
T 17	21 6 21	18°16'57	7♌36	15°53	11°30	17° 5	20°38	25°19	27°51	21°15	6°28	25°45	26°29	18° 3	n.a.	T 17
F 18	21 10 18	19°17'39	21°58	17°36	11°53	17°51	20°51	25°17	27°54	21°14	6°R28	25°D45	26°26	18° 9	n.a.	F 18
S 19	21 14 14	20°18'19	6♍ 2	19°21	12°19	18°38	21° 4	25°15	27°58	21°12	6°28	25°45	26°23	18°16	n.a.	S 19
S 20	21 18 11	21°18'57	19°46	21° 6	12°46	19°25	21°17	25°14	28° 1	21°11	6°27	25°45	26°20	18°23	n.a.	S 20
M21	21 22 8	22°19'33	3♎ 7	22°51	13°14	20°12	21°30	25°12	28° 5	21° 9	6°27	25°46	26°16	18°29	n.a.	M21
T 22	21 26 4	23°20'07	16° 5	24°38	13°45	20°58	21°43	25°11	28° 8	21° 8	6°27	25°46	26°13	18°36	n.a.	T 22
W23	21 30 1	24°20'38	28°42	26°25	14°17	21°45	21°55	25° 9	28°11	21° 7	6°27	25°46	26°10	18°43	n.a.	W23
T 24	21 33 58	25°21'07	11♏ 2	28°13	14°50	22°32	22° 8	25° 8	28°14	21° 5	6°27	25°46	26° 7	18°50	n.a.	T 24
F 25	21 37 54	26°21'34	23° 7	0♍ 2	15°25	23°18	22°21	25° 7	28°18	21° 4	6°27	25°46	26° 4	18°56	n.a.	F 25
S 26	21 41 51	27°21'59	5♐ 4	1°51	16° 1	24° 5	22°33	25° 6	28°21	21° 2	6°26	25°46	26° 0	19° 3	n.a.	S 26
S 27	21 45 48	28°22'21	16°56	3°41	16°38	24°52	22°46	25° 5	28°24	21° 1	6°26	25°47	25°57	19°10	n.a.	S 27
M28	21 49 44	29°22'41	28°48	5°31	17°17	25°38	22°58	25° 4	28°27	20°59	6°26	25°47	25°54	19°16	n.a.	M28
T 29	21 53 41	0♍22'58	10♉45	7°21	17°56	26°25	23°10	25° 3	28°31	20°58	6°25	25°47	25°51	19°23	n.a.	T 29
W30	21 57 37	1°23'13	22°49	9°12	18°37	27°11	23°23	25° 3	28°34	20°56	6°25	25°48	25°48	19°30	n.a.	W30
T 31	22 1 34	2♍23'26	5♒ 5	11♍ 3	19♋20	27♌58	23♋35	25♐ 2	28♋37	20♓55	6♉24	25♒48	25♒45	19♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	28s20	4s11	22n59	0n19	20n25	3s22	19n55	0n12	24n30	1n27	27s 2	2s55	22n25	1n 1	4s11	0s48	29n39	16n42	13s16	12s46	28s17		n.a.
W 2	20 4	26 47	3 27	22 38	0 13	20 41	3 7	19 42	0 11	24 28	1 27	27 2	2 55	22 25	1 1	4 11	0 48	29 40	16 42	13 17	12 48	28 18		n.a.
T 3	19 50	23 57	2 33	22 16	0 6	20 57	2 53	19 30	0 11	24 26	1 27	27 2	2 55	22 24	1 1	4 11	0 48	29 41	16 43	13 19	12 49	28 18		n.a.
F 4	19 34	20 0	1 31	21 53	0s 0	21 12	2 38	19 17	0 10	24 24	1 27	27 2	2 55	22 23	1 1	4 12	0 48	29 41	16 43	13 19	12 50	28 19		n.a.
S 5	19 19	15 8	0 23	21 29	0 6	21 26	2 24	19 4	0 9	24 22	1 27	27 1	2 54	22 23	1 1	4 12	0 48	29 42	16 44	13 20	12 51	28 19		n.a.
S 6	19 3	9 34	0n46	21 4	0 13	21 41	2 10	18 50	0 8	24 20	1 27	27 1	2 54	22 22	1 1	4 13	0 48	29 43	16 44	13 20	12 52	28 19		n.a.
M 7	18 47	3 31	1 55	20 38	0 19	21 54	1 56	18 37	0 8	24 19	1 27	27 1	2 54	22 21	1 1	4 13	0 48	29 43	16 45	13 19	12 53	28 20		n.a.
T 8	18 31	2n46	2 58	20 11	0 25	22 8	1 42	18 23	0 7	24 17	1 27	27 0	2 54	22 20	1 1	4 14	0 48	29 44	16 46	13 19	12 54	28 20		n.a.
W 9	18 14	9 2	3 54	19 43	0 31	22 21	1 29	18 9	0 6	24 15	1 27	27 0	2 54	22 20	1 1	4 14	0 48	29 45	16 46	13 18	12 55	28 21		n.a.
T 10	17 57	15 0	4 37	19 14	0 37	22 33	1 16	17 55	0 5	24 13	1 27	27 0	2 53	22 19	1 1	4 15	0 48	29 45	16 47	13 18	12 57	28 21		n.a.
F 11	17 39	20 21	5 5	18 43	0 42	22 45	1 4	17 41	0 5	24 11	1 27	26 59	2 53	22 18	1 1	4 15	0 48	29 46	16 47	13 18	12 58	28 21		n.a.
S 12	17 22	24 41	5 16	18 13	0 48	22 56	0 51	17 27	0 4	24 9	1 27	26 59	2 53	22 18	1 1	4 16	0 48	29 47	16 48	13 18	12 59	28 22		n.a.
S 13	17 4	27 35	5 7	17 41	0 54	23 7	0 40	17 12	0 3	24 7	1 27	26 59	2 53	22 17	1 1	4 16	0 48	29 47	16 49	13 18	13 0	28 22		n.a.
M14	16 45	28 41	4 39	17 8	0 59	23 17	0 28	16 57	0 2	24 5	1 27	26 58	2 52	22 16	1 1	4 17	0 48	29 48	16 49	13 19	13 1	28 22		n.a.
T 15	16 27	27 47	3 53	16 34	1 4	23 27	0 17	16 42	0 2	24 3	1 27	26 58	2 52	22 16	1 1	4 17	0 48	29 49	16 50	13 19	13 2	28 23		n.a.
W16	16 8	24 57	2 51	15 59	1 9	23 36	0 6	16 27	0 1	24 1	1 27	26 58	2 52	22 15	1 1	4 18	0 48	29 49	16 50	13 19	13 3	28 23		n.a.
T 17	15 49	20 31	1 39	15 24	1 14	23 44	0n 4	16 12	0s 0	23 59	1 27	26 57	2 52	22 14	1 1	4 18	0 48	29 50	16 51	13 20	13 4	28 23		n.a.
F 18	15 29	14 57	0 21	14 48	1 18	23 52	0 14	15 57	0 1	23 57	1 28	26 57	2 51	22 13	1 1	4 19	0 48	29 50	16 52	13 20	13 5	28 24		n.a.
S 19	15 10	8 42	0s57	14 11	1 23	23 59	0 24	15 41	0 2	23 55	1 28	26 57	2 51	22 13	1 1	4 19	0 48	29 51	16 52	13 20	13 7	28 24		n.a.
S 20	14 50	2 12	2 9	13 33	1 27	24 6	0 33	15 25	0 2	23 53	1 28	26 56	2 51	22 12	1 1	4 20	0 48	29 51	16 53	13 20	13 8	28 24		n.a.
M21	14 30	4s12	3 12	12 54	1 30	24 12	0 43	15 9	0 3	23 51	1 28	26 56	2 51	22 11	1 1	4 20	0 48	29 52	16 53	13 19	13 9	28 25		n.a.
T 22	14 9	10 15	4 4	12 15	1 34	24 18	0 51	14 53	0 4	23 49	1 28	26 56	2 50	22 11	1 1	4 21	0 48	29 52	16 54	13 19	13 10	28 25		n.a.
W23	13 49	15 43	4 42	11 35	1 37	24 23	1 0	14 37	0 5	23 47	1 28	26 55	2 50	22 10	1 1	4 21	0 48	29 53	16 54	13 19	13 11	28 25		n.a.
T 24	13 28	20 26	5 6	10 55	1 39	24 27	1 8	14 21	0 5	23 44	1 28	26 55	2 50	22 9	1 1	4 22	0 48	29 53	16 55	13 19	13 12	28 25		n.a.
F 25	13 7	24 13	5 16	10 14	1 42	24 30	1 15	14 4	0 6	23 42	1 28	26 55	2 50	22 9	1 2	4 23	0 48	29 54	16 56	13 19	13 13	28 26		n.a.
S 26	12 45	26 55	5 13	9 32	1 43	24 33	1 23	13 48	0 7	23 40	1 28	26 54	2 49	22 8	1 2	4 23	0 48	29 54	16 56	13 19	13 14	28 26		n.a.
S 27	12 24	28 25	4 55	8 51	1 45	24 36	1 30	13 31	0 8	23 38	1 28	26 54	2 49	22 7	1 2	4 24	0 48	29 54	16 57	13 19	13 15	28 26		n.a.
M28	12 2	28 36	4 26	8 9	1 46	24 37	1 37	13 14	0 8	23 36	1 28	26 54	2 49	22 7	1 2	4 24	0 48	29 55	16 57	13 19	13 17	28 26		n.a.
T 29	11 40	27 27	3 44	7 26	1 46	24 38	1 43	12 57	0 9	23 34	1 28	26 53	2 48	22 6	1 2	4 25	0 48	29 55	16 58	13 19	13 18	28 27		n.a.
W30	11 18	25 1	2 53	6 44	1 46	24 39	1 49	12 40	0 10	23 32	1 28	26 53	2 48	22 5	1 2	4 26	0 48	29 56	16 58	13 19	13 19	28 27		n.a.
T 31	10n56	21s24	1s52	6n 2	1s45	24n38	1n55	12n23	0s11	23n30	1n28	26s53	2s48	22n 5	1n 2	4s26	0s48	29n56	16n59	13s19	13s20	28s27		n.a.

Julian Day Number = -1787260.5, Delta T = 117h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'37, Lahiri = -135°13'37 Julian Calendar 1 Oct. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 July 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 31	3♏23'36	17♒35	12♏54	20♋ 3	28♌44	23♋47	25°R 2	28♋40	20°R53	6°R24	25♒49	25♒41	19♐43	n.a.	F 1
S 2	22 9 27	4°23'44	0♓20	14°45	20°47	29°30	23°59	25♐ 2	28°43	20♓51	6♉23	25°R49	25°38	19°50	n.a.	S 2
S 3	22 13 24	5°23'50	13°21	16°35	21°32	0♏17	24°11	25° 2	28°46	20°50	6°23	25°49	25°35	19°57	n.a.	S 3
M 4	22 17 21	6°23'53	26°37	18°24	22°18	1° 3	24°23	25°D 2	28°49	20°48	6°22	25°48	25°32	20° 3	n.a.	M 4
T 5	22 21 17	7°23'54	10♈ 7	20°12	23° 5	1°49	24°35	25° 2	28°52	20°47	6°22	25°46	25°29	20°10	n.a.	T 5
W 6	22 25 14	8°23'53	23°49	21°59	23°53	2°36	24°47	25° 2	28°55	20°45	6°21	25°45	25°26	20°17	n.a.	W 6
T 7	22 29 10	9°23'51	7♉42	23°44	24°42	3°22	24°59	25° 2	28°58	20°43	6°20	25°43	25°22	20°24	n.a.	T 7
F 8	22 33 7	10°23'46	21°43	25°26	25°31	4° 8	25°10	25° 3	29° 1	20°42	6°20	25°42	25°19	20°30	n.a.	F 8
S 9	22 37 4	11°23'39	5♊51	27° 6	26°21	4°54	25°22	25° 3	29° 4	20°40	6°19	25°D41	25°16	20°37	n.a.	S 9
S 10	22 41 0	12°23'30	20° 2	28°42	27°12	5°40	25°34	25° 4	29° 7	20°39	6°18	25°41	25°13	20°44	n.a.	S 10
M11	22 44 57	13°23'19	4♋16	0♎14	28° 4	6°26	25°45	25° 5	29°10	20°37	6°17	25°42	25°10	20°50	n.a.	M11
T 12	22 48 53	14°23'06	18°28	1°41	28°56	7°13	25°56	25° 6	29°12	20°35	6°17	25°43	25° 6	20°57	n.a.	T 12
W13	22 52 50	15°22'51	2♌38	3° 3	29°49	7°59	26° 8	25° 7	29°15	20°34	6°16	25°44	25° 3	21° 4	n.a.	W13
T 14	22 56 47	16°22'34	16°42	4°20	0♌43	8°45	26°19	25° 8	29°18	20°32	6°15	25°45	25° 0	21°11	n.a.	T 14
F 15	23 0 43	17°22'15	0♏37	5°30	1°37	9°31	26°30	25° 9	29°21	20°30	6°14	25°R45	24°57	21°17	n.a.	F 15
S 16	23 4 40	18°21'53	14°20	6°34	2°32	10°16	26°41	25°10	29°23	20°29	6°13	25°44	24°54	21°24	n.a.	S 16
S 17	23 8 36	19°21'29	27°48	7°30	3°27	11° 2	26°52	25°12	29°26	20°27	6°12	25°42	24°51	21°31	n.a.	S 17
M18	23 12 33	20°21'02	11♎ 0	8°18	4°23	11°48	27° 3	25°13	29°28	20°25	6°11	25°39	24°47	21°37	n.a.	M18
T 19	23 16 30	21°20'33	23°53	8°59	5°19	12°34	27°13	25°15	29°31	20°24	6°10	25°35	24°44	21°44	n.a.	T 19
W20	23 20 26	22°20'01	6♏29	9°30	6°16	13°20	27°24	25°17	29°33	20°22	6° 9	25°30	24°41	21°51	n.a.	W20
T 21	23 24 23	23°19'27	18°50	9°53	7°13	14° 5	27°35	25°19	29°36	20°20	6° 8	25°26	24°38	21°58	n.a.	T 21
F 22	23 28 19	24°18'50	0♐57	10° 8	8°11	14°51	27°45	25°21	29°38	20°19	6° 7	25°23	24°35	22° 4	n.a.	F 22
S 23	23 32 16	25°18'11	12°54	10°R13	9° 9	15°37	27°55	25°23	29°41	20°17	6° 6	25°21	24°31	22°11	n.a.	S 23
S 24	23 36 13	26°17'29	24°47	10°10	10° 7	16°22	28° 5	25°25	29°43	20°15	6° 5	25°D20	24°28	22°18	n.a.	S 24
M25	23 40 9	27°16'44	6♑39	9°59	11° 6	17° 8	28°16	25°27	29°45	20°14	6° 4	25°20	24°25	22°24	n.a.	M25
T 26	23 44 6	28°15'56	18°35	9°39	12° 5	17°53	28°26	25°30	29°48	20°12	6° 2	25°22	24°22	22°31	n.a.	T 26
W27	23 48 2	29°15'06	0♒41	9°12	13° 5	18°39	28°36	25°32	29°50	20°10	6° 1	25°24	24°19	22°38	n.a.	W27
T 28	23 51 59	0♎14'14	13° 1	8°38	14° 5	19°24	28°45	25°35	29°52	20° 9	6° 0	25°25	24°16	22°45	n.a.	T 28
F 29	23 55 55	1°13'18	25°38	7°58	15° 5	20°10	28°55	25°38	29°54	20° 7	5°59	25°R26	24°12	22°51	n.a.	F 29
S 30	23 59 52	2♎12'20	8♓36	7♎14	16♌ 6	20♏55	29♋ 5	25♐41	29♋56	20♓ 6	5♉57	25♒25	24♒ 9	22♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n34	16s45	0s45	5n20	1s43	24n37	2n 1	12n 6	0s11	23n28	1n28	26s53	2s48	22n 4	1n 2	4s27	0s48	29n56	16n59	13s18	13s21	28s27		n.a.
S 2	10 12	11 19	0n25	4 38	1 41	24 36	2 6	11 49	0 12	23 26	1 28	26 52	2 47	22 4	1 2	4 28	0 48	29 57	17 0	13 18	13 22	28 28		n.a.
S 3	9 49	5 17	1 35	3 57	1 38	24 33	2 11	11 31	0 13	23 23	1 28	26 52	2 47	22 3	1 2	4 28	0 48	29 57	17 1	13 19	13 23	28 28		n.a.
M 4	9 26	1n 5	2 42	3 17	1 34	24 30	2 16	11 13	0 14	23 21	1 28	26 52	2 47	22 2	1 2	4 29	0 48	29 57	17 1	13 19	13 24	28 28		n.a.
T 5	9 3	7 29	3 41	2 37	1 30	24 26	2 20	10 56	0 14	23 19	1 29	26 51	2 46	22 2	1 2	4 29	0 48	29 57	17 2	13 19	13 25	28 28		n.a.
W 6	8 40	13 39	4 28	1 59	1 25	24 22	2 25	10 38	0 15	23 17	1 29	26 51	2 46	22 1	1 2	4 30	0 48	29 58	17 2	13 20	13 27	28 28		n.a.
T 7	8 17	19 13	5 0	1 22	1 18	24 17	2 29	10 20	0 16	23 15	1 29	26 51	2 46	22 0	1 2	4 31	0 48	29 58	17 3	13 20	13 28	28 28		n.a.
F 8	7 54	23 48	5 15	0 47	1 11	24 11	2 33	10 2	0 17	23 13	1 29	26 51	2 46	22 0	1 2	4 31	0 48	29 58	17 3	13 21	13 29	28 28		n.a.
S 9	7 30	27 2	5 10	0 14	1 3	24 5	2 36	9 44	0 17	23 11	1 29	26 50	2 45	21 59	1 2	4 32	0 48	29 58	17 4	13 21	13 30	28 29		n.a.
S 10	7 7	28 34	4 47	0s17	0 54	23 58	2 39	9 26	0 18	23 9	1 29	26 50	2 45	21 59	1 2	4 33	0 48	29 59	17 4	13 21	13 31	28 29		n.a.
M11	6 43	28 13	4 7	0 46	0 44	23 50	2 43	9 8	0 19	23 6	1 29	26 50	2 45	21 58	1 2	4 33	0 48	29 59	17 5	13 21	13 32	28 29		n.a.
T 12	6 20	26 1	3 11	1 12	0 33	23 42	2 45	8 50	0 20	23 4	1 29	26 50	2 44	21 58	1 2	4 34	0 48	29 59	17 5	13 20	13 33	28 29		n.a.
W13	5 56	22 11	2 4	1 34	0 21	23 33	2 48	8 31	0 20	23 2	1 29	26 49	2 44	21 57	1 2	4 35	0 48	29 59	17 6	13 20	13 34	28 29		n.a.
T 14	5 32	17 6	0 50	1 54	0 9	23 23	2 51	8 13	0 21	23 0	1 29	26 49	2 44	21 56	1 2	4 35	0 48	29 59	17 6	13 20	13 35	28 29		n.a.
F 15	5 8	11 11	0s27	2 11	0n 5	23 13	2 53	7 55	0 22	22 58	1 30	26 49	2 44	21 56	1 2	4 36	0 48	29 59	17 7	13 20	13 36	28 29		n.a.
S 16	4 44	4 49	1 40	2 23	0 19	23 2	2 55	7 36	0 23	22 56	1 30	26 49	2 43	21 55	1 2	4 37	0 48	29 59	17 7	13 20	13 37	28 29		n.a.
S 17	4 20	1s38	2 47	2 33	0 34	22 51	2 57	7 18	0 23	22 54	1 30	26 48	2 43	21 55	1 2	4 37	0 48	29 59	17 8	13 21	13 39	28 29		n.a.
M18	3 56	7 53	3 43	2 38	0 50	22 38	2 58	6 59	0 24	22 52	1 30	26 48	2 43	21 54	1 2	4 38	0 48	29 59	17 8	13 22	13 40	28 29		n.a.
T 19	3 32	13 39	4 26	2 40	1 6	22 26	3 0	6 40	0 25	22 50	1 30	26 48	2 42	21 54	1 2	4 39	0 48	30 0	17 8	13 23	13 41	28 30		n.a.
W20	3 8	18 44	4 56	2 38	1 22	22 12	3 1	6 22	0 25	22 48	1 30	26 48	2 42	21 53	1 2	4 39	0 48	30 0	17 9	13 25	13 42	28 30		n.a.
T 21	2 44	22 55	5 10	2 32	1 39	21 58	3 2	6 3	0 26	22 46	1 30	26 47	2 42	21 53	1 2	4 40	0 48	30 0	17 9	13 26	13 43	28 30		n.a.
F 22	2 19	26 3	5 11	2 22	1 55	21 44	3 3	5 44	0 27	22 44	1 30	26 47	2 42	21 52	1 2	4 41	0 48	30 0	17 10	13 27	13 44	28 30		n.a.
S 23	1 55	27 58	4 58	2 9	2 12	21 28	3 4	5 25	0 28	22 42	1 30	26 47	2 41	21 52	1 2	4 41	0 47	30 0	17 10	13 28	13 45	28 30		n.a.
S 24	1 31	28 37	4 32	1 53	2 28	21 13	3 5	5 6	0 28	22 40	1 31	26 47	2 41	21 51	1 2	4 42	0 47	30 0	17 11	13 28	13 46	28 30		n.a.
M25	1 7	27 55	3 55	1 34	2 44	20 56	3 5	4 48	0 29	22 38	1 31	26 47	2 41	21 51	1 2	4 43	0 47	29 59	17 11	13 28	13 47	28 30		n.a.
T 26	0 43	25 56	3 7	1 13	2 59	20 39	3 6	4 29	0 30	22 36	1 31	26 46	2 40	21 50	1 2	4 43	0 47	29 59	17 11	13 28	13 48	28 30		n.a.
W27	0 18	22 45	2 11	0 49	3 13	20 22	3 6	4 10	0 30	22 34	1 31	26 46	2 40	21 50	1 3	4 44	0 47	29 59	17 12	13 27	13 50	28 30		n.a.
T 28	0s 6	18 30	1 7	0 23	3 26	20 4	3 6	3 51	0 31	22 32	1 31	26 46	2 40	21 49	1 3	4 45	0 47	29 59	17 12	13 27	13 51	28 30		n.a.
F 29	0 30	13 21	0n 1	0n 4	3 38	19 46	3 6	3 32	0 32	22 30	1 31	26 46	2 40	21 49	1 3	4 45	0 47	29 59	17 13	13 26	13 52	28 30		n.a.
S 30	0s54	7s30	1n11	0n31	3n48	19n27	3n 6	3n13	0s32	22n28	1n31	26s46	2s39	21n49	1n 3	4s46	0s47	29n59	17n13	13s27	13s53	28s30		n.a.

Julian Day Number = -1787229.5, Delta T = 117h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'33, Lahiri = -135°13'33 Julian Calendar 1 Nov. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9607 BCE (-9606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 48	3♎11'19	21♓54	6°R25	17♌ 7	21♍40	29♋14	25♐43	29♋58	20°R 4	5°R56	25°R22	24♒ 6	23♐ 5	n.a.	S 1
M 2	0 7 45	4°10'16	5♈34	5♎33	18° 8	22°25	29°23	25°47	0♌ 1	20♓ 2	5♉55	25♒18	24° 3	23°11	n.a.	M 2
T 3	0 11 42	5° 9'11	19°31	4°40	19° 9	23°11	29°33	25°50	0° 3	20° 1	5°53	25°12	24° 0	23°18	n.a.	T 3
W 4	0 15 38	6° 8'04	3♉42	3°46	20°11	23°56	29°42	25°53	0° 4	19°59	5°52	25° 6	23°57	23°25	n.a.	W 4
T 5	0 19 35	7° 6'54	18° 3	2°52	21°13	24°41	29°51	25°56	0° 6	19°58	5°51	24°59	23°53	23°31	n.a.	T 5
F 6	0 23 31	8° 5'42	2♊26	2° 0	22°16	25°26	29°59	26° 0	0° 8	19°56	5°49	24°54	23°50	23°38	n.a.	F 6
S 7	0 27 28	9° 4'28	16°48	1°10	23°18	26°11	0♌ 8	26° 3	0°10	19°54	5°48	24°50	23°47	23°45	n.a.	S 7
S 8	0 31 24	10° 3'12	1♋ 5	0°24	24°21	26°56	0°17	26° 7	0°12	19°53	5°46	24°48	23°44	23°52	n.a.	S 8
M 9	0 35 21	11° 1'54	15°14	29♍42	25°24	27°41	0°26	26°11	0°14	19°51	5°45	24°D48	23°41	23°58	n.a.	M 9
T 10	0 39 17	12° 0'35	29°13	29° 4	26°28	28°26	0°34	26°14	0°15	19°50	5°43	24°49	23°37	24° 5	n.a.	T 10
W11	0 43 14	12°59'13	13♌ 2	28°31	27°31	29°10	0°42	26°18	0°17	19°48	5°42	24°50	23°34	24°12	n.a.	W11
T 12	0 47 10	13°57'48	26°42	28° 4	28°35	29°55	0°50	26°22	0°18	19°47	5°41	24°R50	23°31	24°18	n.a.	T 12
F 13	0 51 7	14°56'22	10♍10	27°42	29°39	0♎40	0°58	26°26	0°20	19°45	5°39	24°49	23°28	24°25	n.a.	F 13
S 14	0 55 3	15°54'54	23°28	27°26	0♍43	1°25	1° 6	26°31	0°21	19°44	5°37	24°46	23°25	24°32	n.a.	S 14
S 15	0 59 0	16°53'23	6♎34	27°15	1°47	2° 9	1°14	26°35	0°23	19°42	5°36	24°40	23°22	24°39	n.a.	S 15
M16	1 2 56	17°51'51	19°28	27°D10	2°52	2°54	1°22	26°39	0°24	19°41	5°34	24°32	23°18	24°45	n.a.	M16
T 17	1 6 53	18°50'16	2♏ 8	27°10	3°56	3°38	1°29	26°44	0°26	19°40	5°33	24°23	23°15	24°52	n.a.	T 17
W18	1 10 49	19°48'39	14°36	27°16	5° 1	4°23	1°36	26°48	0°27	19°38	5°31	24°12	23°12	24°59	n.a.	W18
T 19	1 14 46	20°47'00	26°51	27°27	6° 6	5° 7	1°43	26°53	0°28	19°37	5°30	24° 2	23° 9	25° 5	n.a.	T 19
F 20	1 18 42	21°45'18	8♐55	27°43	7°11	5°52	1°50	26°58	0°29	19°35	5°28	23°54	23° 6	25°12	n.a.	F 20
S 21	1 22 39	22°43'34	20°51	28° 4	8°17	6°36	1°57	27° 2	0°31	19°34	5°27	23°47	23° 2	25°19	n.a.	S 21
S 22	1 26 35	23°41'48	2♑43	28°29	9°22	7°20	2° 4	27° 7	0°32	19°33	5°25	23°42	22°59	25°25	n.a.	S 22
M23	1 30 32	24°39'59	14°33	28°59	10°28	8° 4	2°11	27°12	0°33	19°31	5°23	23°40	22°56	25°32	n.a.	M23
T 24	1 34 28	25°38'08	26°28	29°32	11°34	8°49	2°17	27°17	0°34	19°30	5°22	23°D39	22°53	25°39	n.a.	T 24
W25	1 38 25	26°36'15	8♒33	0♎10	12°39	9°33	2°23	27°22	0°35	19°29	5°20	23°39	22°50	25°46	n.a.	W25
T 26	1 42 21	27°34'19	20°52	0°52	13°45	10°17	2°30	27°28	0°36	19°28	5°18	23°R40	22°47	25°52	n.a.	T 26
F 27	1 46 18	28°32'21	3♓31	1°37	14°52	11° 1	2°36	27°33	0°37	19°26	5°17	23°40	22°43	25°59	n.a.	F 27
S 28	1 50 14	29°30'20	16°34	2°26	15°58	11°45	2°41	27°38	0°37	19°25	5°15	23°37	22°40	26° 6	n.a.	S 28
S 29	1 54 11	0♏28'17	0♈ 2	3°17	17° 4	12°29	2°47	27°44	0°38	19°24	5°13	23°33	22°37	26°12	n.a.	S 29
M30	1 58 7	1°26'13	13°57	4°13	18°11	13°13	2°53	27°49	0°39	19°23	5°12	23°26	22°34	26°19	n.a.	M30
T 31	2 2 4	2♏24'06	28♈14	5♎11	19♍17	13♎56	2♌58	27♐55	0♌40	19♓22	5♉10	23♒17	22♒31	26♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	1s12	2n19	0n59	3n57	19n 7	3n 5	2n54	0s33	22n26	1n32	26s46	2s39	21n48	1n 3	4s46	0s47	29n59	17n13	13s28	13s54	28s29		n.a.
M 2	1 42	5n19	3 20	1 26	4 3	18 47	3 5	2 35	0 34	22 24	1 32	26 45	2 39	21 48	1 3	4 47	0 47	29 59	17 14	13 29	13 55	28 29		n.a.
T 3	2 7	11 43	4 11	1 52	4 9	18 26	3 4	2 16	0 34	22 22	1 32	26 45	2 38	21 47	1 3	4 48	0 47	29 58	17 14	13 31	13 56	28 29		n.a.
W 4	2 31	17 37	4 47	2 17	4 12	18 5	3 3	1 57	0 35	22 20	1 32	26 45	2 38	21 47	1 3	4 48	0 47	29 58	17 14	13 33	13 57	28 29		n.a.
T 5	2 54	22 37	5 6	2 41	4 13	17 44	3 2	1 38	0 36	22 19	1 32	26 45	2 38	21 47	1 3	4 49	0 47	29 58	17 15	13 36	13 58	28 29		n.a.
F 6	3 18	26 17	5 6	3 2	4 13	17 22	3 1	1 19	0 36	22 17	1 32	26 45	2 38	21 46	1 3	4 50	0 47	29 58	17 15	13 37	13 59	28 29		n.a.
S 7	3 42	28 15	4 46	3 20	4 11	16 59	3 0	1 0	0 37	22 15	1 32	26 45	2 37	21 46	1 3	4 50	0 47	29 58	17 15	13 39	14 0	28 29		n.a.
S 8	4 6	28 20	4 9	3 35	4 7	16 37	2 59	0 41	0 38	22 13	1 33	26 44	2 37	21 46	1 3	4 51	0 47	29 57	17 16	13 39	14 1	28 29		n.a.
M 9	4 30	26 32	3 17	3 48	4 2	16 13	2 57	0 22	0 38	22 11	1 33	26 44	2 37	21 45	1 3	4 51	0 47	29 57	17 16	13 40	14 3	28 29		n.a.
T 10	4 53	23 7	2 14	3 57	3 55	15 50	2 56	0 3	0 39	22 10	1 33	26 44	2 37	21 45	1 3	4 52	0 47	29 57	17 16	13 39	14 4	28 29		n.a.
W11	5 17	18 26	1 3	4 4	3 47	15 25	2 54	0s16	0 40	22 8	1 33	26 44	2 36	21 45	1 3	4 53	0 47	29 57	17 16	13 39	14 5	28 29		n.a.
T 12	5 40	12 51	0s10	4 7	3 39	15 1	2 53	0 35	0 40	22 6	1 33	26 44	2 36	21 44	1 3	4 53	0 47	29 56	17 17	13 39	14 6	28 28		n.a.
F 13	6 4	6 44	1 21	4 7	3 29	14 36	2 51	0 54	0 41	22 5	1 33	26 44	2 36	21 44	1 3	4 54	0 47	29 56	17 17	13 39	14 7	28 28		n.a.
S 14	6 27	0 26	2 27	4 4	3 18	14 11	2 49	1 13	0 42	22 3	1 34	26 44	2 36	21 44	1 3	4 54	0 47	29 56	17 17	13 40	14 8	28 28		n.a.
S 15	6 50	5s48	3 24	3 58	3 7	13 45	2 47	1 32	0 42	22 1	1 34	26 43	2 35	21 43	1 3	4 55	0 47	29 55	17 17	13 42	14 9	28 28		n.a.
M16	7 13	11 40	4 10	3 50	2 56	13 19	2 45	1 50	0 43	22 0	1 34	26 43	2 35	21 43	1 3	4 55	0 47	29 55	17 18	13 45	14 10	28 28		n.a.
T 17	7 36	16 58	4 42	3 39	2 44	12 53	2 43	2 9	0 44	21 58	1 34	26 43	2 35	21 43	1 3	4 56	0 47	29 55	17 18	13 48	14 11	28 28		n.a.
W18	7 59	21 28	5 0	3 26	2 32	12 26	2 41	2 28	0 44	21 57	1 34	26 43	2 35	21 43	1 3	4 56	0 47	29 54	17 18	13 52	14 12	28 27		n.a.
T 19	8 21	24 58	5 4	3 10	2 20	12 0	2 39	2 47	0 45	21 55	1 34	26 43	2 34	21 42	1 4	4 57	0 47	29 54	17 18	13 55	14 13	28 27		n.a.
F 20	8 44	27 18	4 54	2 52	2 7	11 32	2 36	3 5	0 46	21 54	1 35	26 43	2 34	21 42	1 4	4 57	0 47	29 53	17 18	13 58	14 14	28 27		n.a.
S 21	9 6	28 22	4 31	2 33	1 55	11 5	2 34	3 24	0 46	21 52	1 35	26 43	2 34	21 42	1 4	4 58	0 47	29 53	17 19	14 0	14 15	28 27		n.a.
S 22	9 28	28 6	3 57	2 11	1 43	10 37	2 31	3 43	0 47	21 51	1 35	26 43	2 34	21 42	1 4	4 59	0 47	29 52	17 19	14 2	14 17	28 27		n.a.
M23	9 50	26 33	3 13	1 48	1 30	10 9	2 29	4 1	0 47	21 50	1 35	26 42	2 33	21 42	1 4	4 59	0 47	29 52	17 19	14 3	14 18	28 26		n.a.
T 24	10 12	23 48	2 20	1 23	1 18	9 41	2 26	4 20	0 48	21 48	1 35	26 42	2 33	21 41	1 4	4 59	0 47	29 52	17 19	14 3	14 19	28 26		n.a.
W25	10 34	19 58	1 20	0 56	1 6	9 12	2 23	4 38	0 49	21 47	1 36	26 42	2 33	21 41	1 4	5 0	0 47	29 51	17 19	14 3	14 20	28 26		n.a.
T 26	10 56	15 13	0 15	0 29	0 55	8 44	2 21	4 57	0 49	21 46	1 36	26 42	2 33	21 41	1 4	5 0	0 47	29 51	17 19	14 3	14 21	28 26		n.a.
F 27	11 17	9 43	0n52	0s 0	0 43	8 15	2 18	5 15	0 50	21 45	1 36	26 42	2 33	21 41	1 4	5 1	0 47	29 50	17 19	14 3	14 22	28 25		n.a.
S 28	11 38	3 39	1 59	0 30	0 32	7 46	2 15	5 33	0 50	21 43	1 36	26 42	2 32	21 41	1 4	5 1	0 47	29 50	17 19	14 4	14 23	28 25		n.a.
S 29	11 59	2n45	3 0	1 1	0 21	7 16	2 12	5 51	0 51	21 42	1 36	26 42	2 32	21 41	1 4	5 2	0 47	29 49	17 20	14 5	14 24	28 25		n.a.
M30	12 20	9 14	3 53	1 34	0 11	6 47	2 9	6 10	0 52	21 41	1 36	26 42	2 32	21 41	1 4	5 2	0 46	29 48	17 20	14 8	14 25	28 24		n.a.
T 31	12s41	15n25	4n33	2s 7	0n 0	6n17	2n 6	6s28	0s52	21n40	1n37	26s42	2s32	21n40	1n 4	5s 3	0s46	29n48	17n20	14s11	14s26	28s24		n.a.

Julian Day Number = -1787199.5, Delta T = 117h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'29, Lahiri = -135°13'29 Julian Calendar 1 Dec. 9607 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 0	3♏21'57	12♉51	6♎11	20♍24	14♎40	3♌ 3	28♐ 0	0♌40	19°R21	5°R 9	23°R 6	22♒28	26♐32	n.a.	W 1
T 2	2 9 57	4°19'46	27°38	7°15	21°31	15°24	3° 8	28° 6	0°41	19♓20	5♉ 7	22♒56	22°24	26°39	n.a.	T 2
F 3	2 13 53	5°17'34	12♊27	8°21	22°38	16° 7	3°13	28°12	0°41	19°19	5° 5	22°47	22°21	26°46	n.a.	F 3
S 4	2 17 50	6°15'20	27°11	9°30	23°45	16°51	3°18	28°17	0°42	19°18	5° 4	22°40	22°18	26°53	n.a.	S 4
S 5	2 21 46	7°13'05	11♋43	10°42	24°52	17°34	3°22	28°23	0°42	19°17	5° 2	22°36	22°15	26°59	n.a.	S 5
M 6	2 25 43	8°10'48	25°59	11°55	25°59	18°18	3°27	28°29	0°43	19°16	5° 0	22°34	22°12	27° 6	n.a.	M 6
T 7	2 29 39	9° 8'30	9♌58	13°11	27° 7	19° 1	3°31	28°35	0°43	19°15	4°59	22°D33	22° 8	27°13	n.a.	T 7
W 8	2 33 35	10° 6'10	23°39	14°30	28°14	19°45	3°35	28°41	0°43	19°14	4°57	22°R33	22° 5	27°19	n.a.	W 8
T 9	2 37 32	11° 3'48	7♍ 3	15°50	29°22	20°28	3°39	28°48	0°43	19°13	4°55	22°33	22° 2	27°26	n.a.	T 9
F 10	2 41 28	12° 1'25	20°14	17°13	0♎29	21°11	3°43	28°54	0°43	19°12	4°54	22°30	21°59	27°33	n.a.	F 10
S 11	2 45 25	12°59'01	3♎11	18°37	1°37	21°55	3°46	29° 0	0°44	19°11	4°52	22°25	21°56	27°39	n.a.	S 11
S 12	2 49 21	13°56'35	15°57	20° 4	2°45	22°38	3°49	29° 6	0°44	19°10	4°50	22°17	21°53	27°46	n.a.	S 12
M13	2 53 18	14°54'07	28°32	21°33	3°53	23°21	3°53	29°13	0°R44	19°10	4°49	22° 7	21°49	27°53	n.a.	M13
T 14	2 57 14	15°51'39	10♏57	23° 4	5° 1	24° 4	3°56	29°19	0°44	19° 9	4°47	21°54	21°46	28° 0	n.a.	T 14
W15	3 1 11	16°49'08	23°13	24°37	6° 9	24°47	3°58	29°26	0°44	19° 8	4°46	21°40	21°43	28° 6	n.a.	W15
T 16	3 5 7	17°46'36	5♐19	26°12	7°17	25°30	4° 1	29°32	0°43	19° 7	4°44	21°27	21°40	28°13	n.a.	T 16
F 17	3 9 4	18°44'03	17°18	27°49	8°26	26°13	4° 3	29°39	0°43	19° 7	4°42	21°15	21°37	28°20	n.a.	F 17
S 18	3 13 0	19°41'28	29°10	29°28	9°34	26°56	4° 6	29°45	0°43	19° 6	4°41	21° 5	21°34	28°26	n.a.	S 18
S 19	3 16 57	20°38'51	10♑59	1♏ 9	10°42	27°38	4° 8	29°52	0°43	19° 5	4°39	20°58	21°30	28°33	n.a.	S 19
M20	3 20 53	21°36'13	22°49	2°52	11°51	28°21	4°10	29°59	0°42	19° 5	4°38	20°53	21°27	28°40	n.a.	M20
T 21	3 24 49	22°33'33	4♒42	4°37	12°59	29° 4	4°12	0♑ 6	0°42	19° 4	4°36	20°51	21°24	28°46	n.a.	T 21
W22	3 28 46	23°30'52	16°45	6°23	14° 8	29°46	4°13	0°13	0°42	19° 4	4°34	20°51	21°21	28°53	n.a.	W22
T 23	3 32 42	24°28'09	29° 2	8°12	15°17	0♏29	4°14	0°19	0°41	19° 3	4°33	20°51	21°18	29° 0	n.a.	T 23
F 24	3 36 39	25°25'24	11♓39	10° 3	16°25	1°11	4°16	0°26	0°41	19° 3	4°31	20°50	21°14	29° 7	n.a.	F 24
S 25	3 40 35	26°22'38	24°40	11°56	17°34	1°54	4°17	0°33	0°40	19° 2	4°30	20°48	21°11	29°13	n.a.	S 25
S 26	3 44 32	27°19'50	8♈ 9	13°50	18°43	2°36	4°17	0°40	0°39	19° 2	4°28	20°43	21° 8	29°20	n.a.	S 26
M27	3 48 28	28°17'01	22° 8	15°47	19°52	3°19	4°18	0°47	0°39	19° 2	4°27	20°36	21° 5	29°27	n.a.	M27
T 28	3 52 25	29°14'10	6♉34	17°45	21° 1	4° 1	4°18	0°55	0°38	19° 1	4°25	20°27	21° 2	29°33	n.a.	T 28
W29	3 56 21	0♐11'19	21°24	19°45	22°10	4°43	4°19	1° 2	0°37	19° 1	4°24	20°16	20°59	29°40	n.a.	W29
T 30	4 0 18	1° 8'26	6♊28	21°47	23°19	5°25	4°R19	1° 9	0°36	19° 1	4°23	20° 6	20°55	29°47	n.a.	T 30
F 31	4 4 14	2♐ 5'32	21♊37	23♏51	24♎29	6♏ 7	4♌19	1♑16	0♌36	19♓ 0	4♉21	19♒56	20♒52	29♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	
W 1	13s 1	20n52	4n57	2s41	0s 9	5n47	2n 3	6s46	0s53	21n39	1n37	26s41	2s32	21n40	1n 4	5s 3	0s46	29n47	17n20	14s14	14s27	28s24		n.a.
T 2	13 21	25 6	5 0	3 15	0 19	5 17	2 0	7 4	0 53	21 38	1 37	26 41	2 31	21 40	1 4	5 3	0 46	29 47	17 20	14 18	14 28	28 24		n.a.
F 3	13 41	27 41	4 44	3 51	0 28	4 47	1 57	7 21	0 54	21 37	1 37	26 41	2 31	21 40	1 4	5 4	0 46	29 46	17 20	14 21	14 29	28 23		n.a.
S 4	14 1	28 18	4 9	4 26	0 37	4 17	1 53	7 39	0 54	21 36	1 37	26 41	2 31	21 40	1 4	5 4	0 46	29 46	17 20	14 23	14 30	28 23		n.a.
S 5	14 20	26 56	3 18	5 3	0 45	3 46	1 50	7 57	0 55	21 35	1 38	26 41	2 31	21 40	1 4	5 5	0 46	29 45	17 20	14 24	14 31	28 23		n.a.
M 6	14 40	23 49	2 16	5 40	0 53	3 16	1 47	8 15	0 56	21 34	1 38	26 41	2 31	21 40	1 4	5 5	0 46	29 44	17 20	14 25	14 33	28 22		n.a.
T 7	14 59	19 21	1 6	6 17	1 1	2 45	1 44	8 32	0 56	21 33	1 38	26 41	2 30	21 40	1 4	5 5	0 46	29 44	17 20	14 25	14 34	28 22		n.a.
W 8	15 18	13 58	0s 6	6 55	1 8	2 15	1 40	8 50	0 57	21 33	1 38	26 41	2 30	21 40	1 5	5 6	0 46	29 43	17 20	14 25	14 35	28 22		n.a.
T 9	15 36	8 1	1 16	7 34	1 15	1 44	1 37	9 7	0 57	21 32	1 38	26 41	2 30	21 40	1 5	5 6	0 46	29 43	17 20	14 26	14 36	28 21		n.a.
F 10	15 55	1 51	2 21	8 12	1 21	1 13	1 33	9 24	0 58	21 31	1 39	26 40	2 30	21 40	1 5	5 6	0 46	29 42	17 20	14 26	14 37	28 21		n.a.
S 11	16 13	4s18	3 17	8 51	1 27	0 42	1 30	9 41	0 58	21 30	1 39	26 40	2 30	21 40	1 5	5 7	0 46	29 41	17 20	14 28	14 38	28 20		n.a.
S 12	16 31	10 10	4 2	9 30	1 32	0 11	1 27	9 58	0 59	21 30	1 39	26 40	2 29	21 40	1 5	5 7	0 46	29 41	17 20	14 31	14 39	28 20		n.a.
M13	16 48	15 32	4 35	10 9	1 37	0s19	1 23	10 15	0 59	21 29	1 39	26 40	2 29	21 40	1 5	5 7	0 46	29 40	17 20	14 34	14 40	28 20		n.a.
T 14	17 5	20 12	4 54	10 48	1 41	0 50	1 20	10 32	1 0	21 29	1 39	26 40	2 29	21 40	1 5	5 7	0 46	29 39	17 20	14 38	14 41	28 19		n.a.
W15	17 22	23 58	4 59	11 27	1 45	1 21	1 16	10 49	1 0	21 28	1 40	26 40	2 29	21 40	1 5	5 8	0 46	29 39	17 20	14 43	14 42	28 19		n.a.
T 16	17 39	26 37	4 51	12 5	1 48	1 52	1 13	11 6	1 1	21 28	1 40	26 40	2 29	21 40	1 5	5 8	0 46	29 38	17 19	14 47	14 43	28 18		n.a.
F 17	17 56	28 1	4 29	12 44	1 51	2 23	1 9	11 22	1 1	21 27	1 40	26 40	2 29	21 40	1 5	5 8	0 46	29 37	17 19	14 51	14 44	28 18		n.a.
S 18	18 12	28 7	3 57	13 23	1 53	2 54	1 6	11 39	1 2	21 27	1 40	26 39	2 29	21 41	1 5	5 8	0 46	29 37	17 19	14 55	14 45	28 17		n.a.
S 19	18 28	26 56	3 14	14 1	1 55	3 25	1 2	11 55	1 2	21 27	1 40	26 39	2 28	21 41	1 5	5 9	0 46	29 36	17 19	14 57	14 46	28 17		n.a.
M20	18 43	24 31	2 22	14 39	1 56	3 55	0 59	12 12	1 3	21 26	1 41	26 39	2 28	21 41	1 5	5 9	0 46	29 35	17 19	14 59	14 47	28 17		n.a.
T 21	18 58	21 2	1 24	15 16	1 56	4 26	0 56	12 28	1 3	21 26	1 41	26 39	2 28	21 41	1 5	5 9	0 46	29 35	17 19	14 59	14 48	28 16		n.a.
W22	19 13	16 39	0 22	15 53	1 56	4 57	0 52	12 44	1 4	21 26	1 41	26 39	2 28	21 41	1 5	5 9	0 46	29 34	17 19	14 59	14 49	28 16		n.a.
T 23	19 28	11 30	0n43	16 29	1 56	5 27	0 49	13 0	1 4	21 26	1 41	26 39	2 28	21 41	1 5	5 9	0 46	29 33	17 19	14 59	14 51	28 15		n.a.
F 24	19 42	5 46	1 48	17 5	1 54	5 58	0 45	13 15	1 5	21 26	1 41	26 39	2 28	21 41	1 5	5 10	0 46	29 32	17 18	15 0	14 52	28 15		n.a.
S 25	19 56	0n23	2 48	17 40	1 52	6 28	0 42	13 31	1 5	21 26	1 42	26 38	2 28	21 42	1 5	5 10	0 45	29 32	17 18	15 0	14 53	28 14		n.a.
S 26	20 10	6 43	3 42	18 13	1 50	6 58	0 38	13 47	1 6	21 26	1 42	26 38	2 27	21 42	1 5	5 10	0 45	29 31	17 18	15 2	14 54	28 14		n.a.
M27	20 23	12 57	4 25	18 46	1 47	7 28	0 35	14 2	1 6	21 26	1 42	26 38	2 27	21 42	1 5	5 10	0 45	29 30	17 18	15 4	14 55	28 13		n.a.
T 28	20 36	18 42	4 52	19 18	1 43	7 58	0 31	14 17	1 7	21 26	1 42	26 38	2 27	21 42	1 5	5 10	0 45	29 29	17 18	15 7	14 56	28 13		n.a.
W29	20 49	23 29	5 0	19 48	1 39	8 28	0 28	14 33	1 7	21 26	1 42	26 38	2 27	21 42	1 6	5 10	0 45	29 29	17 17	15 11	14 57	28 12		n.a.
T 30	21 1	26 47	4 48	20 17	1 34	8 57	0 25	14 48	1 8	21 26	1 43	26 38	2 27	21 43	1 6	5 10	0 45	29 28	17 17	15 14	14 58	28 12		n.a.
F 31	21s13	28n10	4n16	20s44	1s28	9s27	0n21	15s 2	1s 8	21n26	1n43	26s37	2s27	21n43	1n 6	5s10	0s45	29n27	17n17	15s17	14s59	28s11		n.a.

Julian Day Number = -1787168.5, Delta T = 117h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'25, Lahiri = -135°13'25 Julian Calendar 1 Jan. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9607 BCE

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 11	3♐ 2'37	6♋42	25♏56	25♎38	6♏49	4°R18	1♑23	0°R35	19°R 0	4°R20	19°R49	20♒49	0♑ 0	n.a.	S 1
S 2	4 12 7	3°59'42	21°32	28° 3	26°47	7°31	4♌18	1°31	0♌34	19♓ 0	4♉18	19♒44	20°46	0° 7	n.a.	S 2
M 3	4 16 4	4°56'46	6♌ 2	0♐11	27°57	8°13	4°17	1°38	0°33	19° 0	4°17	19°42	20°43	0°14	n.a.	M 3
T 4	4 20 0	5°53'49	20° 9	2°19	29° 6	8°55	4°16	1°45	0°32	19° 0	4°16	19°D41	20°40	0°20	n.a.	T 4
W 5	4 23 57	6°50'51	3♍52	4°29	0♏16	9°37	4°15	1°53	0°31	19° 0	4°14	19°R41	20°36	0°27	n.a.	W 5
T 6	4 27 53	7°47'53	17°14	6°40	1°25	10°19	4°14	2° 0	0°30	19° 0	4°13	19°41	20°33	0°34	n.a.	T 6
F 7	4 31 50	8°44'55	0♎16	8°51	2°35	11° 0	4°13	2° 8	0°28	19°D 0	4°12	19°39	20°30	0°40	n.a.	F 7
S 8	4 35 46	9°41'55	13° 2	11° 2	3°45	11°42	4°11	2°15	0°27	19° 0	4°10	19°35	20°27	0°47	n.a.	S 8
S 9	4 39 43	10°38'56	25°34	13°13	4°55	12°24	4° 9	2°23	0°26	19° 0	4° 9	19°28	20°24	0°54	n.a.	S 9
M10	4 43 39	11°35'56	7♏55	15°23	6° 5	13° 5	4° 7	2°30	0°25	19° 0	4° 8	19°19	20°20	1° 0	n.a.	M10
T 11	4 47 36	12°32'55	20° 7	17°33	7°15	13°47	4° 5	2°38	0°23	19° 0	4° 7	19° 8	20°17	1° 7	n.a.	T 11
W12	4 51 32	13°29'54	2♐11	19°42	8°25	14°28	4° 3	2°45	0°22	19° 0	4° 6	18°56	20°14	1°14	n.a.	W12
T 13	4 55 29	14°26'52	14° 9	21°50	9°35	15°10	4° 0	2°53	0°21	19° 0	4° 4	18°44	20°11	1°20	n.a.	T 13
F 14	4 59 25	15°23'50	26° 2	23°56	10°45	15°51	3°58	3° 1	0°19	19° 0	4° 3	18°34	20° 8	1°27	n.a.	F 14
S 15	5 3 22	16°20'48	7♑52	26° 1	11°55	16°32	3°55	3° 8	0°18	19° 1	4° 2	18°25	20° 5	1°34	n.a.	S 15
S 16	5 7 18	17°17'44	19°40	28° 4	13° 5	17°14	3°52	3°16	0°16	19° 1	4° 1	18°19	20° 1	1°41	n.a.	S 16
M17	5 11 15	18°14'40	1♒30	0♑ 5	14°16	17°55	3°48	3°24	0°15	19° 1	4° 0	18°15	19°58	1°47	n.a.	M17
T 18	5 15 11	19°11'36	13°25	2° 4	15°26	18°36	3°45	3°31	0°13	19° 2	3°59	18°D14	19°55	1°54	n.a.	T 18
W19	5 19 8	20° 8'31	25°29	4° 1	16°37	19°17	3°42	3°39	0°11	19° 2	3°58	18°14	19°52	2° 1	n.a.	W19
T 20	5 23 4	21° 5'25	7♓46	5°55	17°47	19°58	3°38	3°47	0°10	19° 2	3°57	18°15	19°49	2° 7	n.a.	T 20
F 21	5 27 1	22° 2'18	20°21	7°48	18°58	20°39	3°34	3°55	0° 8	19° 3	3°56	18°R15	19°45	2°14	n.a.	F 21
S 22	5 30 57	22°59'11	3♈19	9°38	20° 8	21°20	3°30	4° 2	0° 6	19° 3	3°55	18°15	19°42	2°21	n.a.	S 22
S 23	5 34 54	23°56'04	16°44	11°25	21°19	22° 0	3°26	4°10	0° 5	19° 4	3°54	18°12	19°39	2°27	n.a.	S 23
M24	5 38 50	24°52'56	0♉37	13°11	22°30	22°41	3°21	4°18	0° 3	19° 4	3°53	18° 8	19°36	2°34	n.a.	M24
T 25	5 42 47	25°49'48	15° 0	14°54	23°41	23°22	3°17	4°26	0° 1	19° 5	3°52	18° 2	19°33	2°41	n.a.	T 25
W26	5 46 44	26°46'39	29°48	16°34	24°51	24° 3	3°12	4°34	29♋59	19° 5	3°52	17°55	19°30	2°47	n.a.	W26
T 27	5 50 40	27°43'31	14♊55	18°12	26° 2	24°43	3° 7	4°42	29°57	19° 6	3°51	17°48	19°26	2°54	n.a.	T 27
F 28	5 54 37	28♐40'22	0♋11	19♑47	27♏13	25♏24	3♌ 2	4♑49	29♋55	19♓ 7	3♉50	17♒41	19♒23	3♑ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	27n26	3n26	21s10	1s22	9s56	0n18	15s17	1s 9	21n26	1n43	26s37	2s27	21n43	1n 6	5s10	0s45	29n26	17n17	15s20	15s 0	28s10		n.a.
S 2	21 36	24 45	2 23	21 34	1 15	10 25	0 15	15 32	1 9	21 27	1 43	26 37	2 27	21 43	1 6	5 10	0 45	29 26	17 16	15 21	15 1	28 10		n.a.
M 3	21 46	20 30	1 12	21 55	1 8	10 53	0 11	15 46	1 10	21 27	1 43	26 37	2 27	21 44	1 6	5 10	0 45	29 25	17 16	15 22	15 2	28 9		n.a.
T 4	21 57	15 11	0s 2	22 15	1 0	11 22	0 8	16 1	1 10	21 27	1 43	26 37	2 26	21 44	1 6	5 10	0 45	29 24	17 16	15 22	15 3	28 9		n.a.
W 5	22 7	9 14	1 14	22 33	0 52	11 50	0 5	16 15	1 10	21 28	1 44	26 36	2 26	21 44	1 6	5 10	0 45	29 24	17 16	15 22	15 4	28 8		n.a.
T 6	22 17	3 3	2 20	22 48	0 43	12 18	0 2	16 29	1 11	21 28	1 44	26 36	2 26	21 44	1 6	5 10	0 45	29 23	17 15	15 22	15 5	28 8		n.a.
F 7	22 26	3s 7	3 17	23 1	0 34	12 46	0s 2	16 43	1 11	21 29	1 44	26 36	2 26	21 45	1 6	5 10	0 45	29 22	17 15	15 23	15 6	28 7		n.a.
S 8	22 35	9 1	4 3	23 12	0 25	13 14	0 5	16 57	1 12	21 29	1 44	26 36	2 26	21 45	1 6	5 10	0 45	29 21	17 15	15 24	15 7	28 6		n.a.
S 9	22 44	14 27	4 36	23 21	0 15	13 41	0 8	17 10	1 12	21 30	1 44	26 36	2 26	21 45	1 6	5 10	0 45	29 20	17 14	15 26	15 8	28 6		n.a.
M10	22 52	19 13	4 56	23 27	0 6	14 8	0 11	17 24	1 12	21 31	1 45	26 35	2 26	21 46	1 6	5 10	0 45	29 20	17 14	15 29	15 9	28 5		n.a.
T 11	23 0	23 9	5 2	23 30	0n 4	14 34	0 14	17 37	1 13	21 31	1 45	26 35	2 26	21 46	1 6	5 10	0 45	29 19	17 14	15 33	15 10	28 4		n.a.
W12	23 7	26 2	4 54	23 32	0 14	15 0	0 17	17 50	1 13	21 32	1 45	26 35	2 26	21 46	1 6	5 10	0 45	29 18	17 13	15 37	15 11	28 4		n.a.
T 13	23 14	27 43	4 33	23 31	0 25	15 26	0 20	18 3	1 14	21 33	1 45	26 35	2 26	21 47	1 6	5 10	0 45	29 18	17 13	15 40	15 12	28 3		n.a.
F 14	23 21	28 8	4 1	23 28	0 35	15 52	0 23	18 16	1 14	21 34	1 45	26 34	2 26	21 47	1 6	5 10	0 45	29 17	17 13	15 44	15 13	28 2		n.a.
S 15	23 27	27 14	3 18	23 23	0 44	16 17	0 25	18 29	1 14	21 34	1 45	26 34	2 26	21 47	1 6	5 10	0 45	29 16	17 12	15 46	15 14	28 2		n.a.
S 16	23 33	25 6	2 26	23 16	0 54	16 42	0 28	18 41	1 15	21 35	1 45	26 34	2 26	21 48	1 6	5 9	0 45	29 15	17 12	15 48	15 16	28 1		n.a.
M17	23 38	21 52	1 28	23 7	1 3	17 6	0 31	18 54	1 15	21 36	1 46	26 34	2 25	21 48	1 6	5 9	0 45	29 15	17 12	15 50	15 17	28 0		n.a.
T 18	23 43	17 43	0 26	22 57	1 13	17 30	0 34	19 6	1 16	21 37	1 46	26 33	2 25	21 49	1 6	5 9	0 45	29 14	17 11	15 50	15 18	28 0		n.a.
W19	23 48	12 49	0n39	22 46	1 21	17 54	0 36	19 18	1 16	21 38	1 46	26 33	2 25	21 49	1 6	5 9	0 44	29 13	17 11	15 50	15 19	27 59		n.a.
T 20	23 52	7 20	1 43	22 33	1 30	18 17	0 39	19 30	1 16	21 39	1 46	26 33	2 25	21 49	1 6	5 9	0 44	29 12	17 11	15 50	15 20	27 58		n.a.
F 21	23 55	1 27	2 43	22 19	1 38	18 40	0 42	19 42	1 17	21 40	1 46	26 32	2 25	21 50	1 6	5 8	0 44	29 12	17 10	15 50	15 21	27 58		n.a.
S 22	23 59	4n40	3 37	22 4	1 46	19 2	0 44	19 53	1 17	21 41	1 46	26 32	2 25	21 50	1 6	5 8	0 44	29 11	17 10	15 50	15 22	27 57		n.a.
S 23	24 2	10 46	4 22	21 48	1 53	19 24	0 47	20 5	1 17	21 43	1 46	26 32	2 25	21 51	1 6	5 8	0 44	29 10	17 9	15 51	15 23	27 56		n.a.
M24	24 4	16 35	4 52	21 31	2 0	19 45	0 49	20 16	1 18	21 44	1 46	26 32	2 25	21 51	1 7	5 8	0 44	29 9	17 9	15 52	15 24	27 55		n.a.
T 25	24 6	21 41	5 6	21 14	2 6	20 6	0 51	20 27	1 18	21 45	1 46	26 31	2 25	21 51	1 7	5 7	0 44	29 9	17 9	15 54	15 25	27 55		n.a.
W26	24 8	25 36	5 0	20 57	2 12	20 26	0 54	20 38	1 18	21 46	1 47	26 31	2 25	21 52	1 7	5 7	0 44	29 8	17 8	15 56	15 26	27 54		n.a.
T 27	24 9	27 49	4 33	20 39	2 17	20 46	0 56	20 48	1 19	21 47	1 47	26 31	2 25	21 52	1 7	5 7	0 44	29 7	17 8	15 58	15 27	27 53		n.a.
F 28	24s10	27n57	3n47	20s21	2n21	21s 5	0s58	20s59	1s19	21n49	1n47	26s30	2s25	21n53	1n 7	5s 7	0s44	29n 7	17n 7	16s 1	15s28	27s52		n.a.

Julian Day Number = -1787137.5, Delta T = 117h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'21, Lahiri = -135°13'21 Julian Calendar 1 Feb. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 33	29♐37'13	15♋25	21♑20	28♏24	26♏ 4	2°R57	4♑57	29°R53	19♓ 7	3°R49	17°R36	19♒20	3♑ 8	n.a.	S 1
S 2	6 2 30	0♑34'04	0♌28	22°50	29°35	26°45	2♌52	5° 5	29♋51	19° 8	3♉49	17♒33	19°17	3°14	n.a.	S 2
M 3	6 6 26	1°30'56	15°11	24°18	0♐47	27°25	2°46	5°13	29°49	19° 9	3°48	17°D32	19°14	3°21	n.a.	M 3
T 4	6 10 23	2°27'47	29°30	25°43	1°58	28° 5	2°41	5°21	29°47	19°10	3°47	17°32	19°11	3°28	n.a.	T 4
W 5	6 14 19	3°24'39	13♍22	27° 6	3° 9	28°45	2°35	5°29	29°45	19°10	3°47	17°33	19° 7	3°34	n.a.	W 5
T 6	6 18 16	4°21'32	26°49	28°26	4°20	29°26	2°29	5°37	29°43	19°11	3°46	17°34	19° 4	3°41	n.a.	T 6
F 7	6 22 13	5°18'25	9♎52	29°44	5°32	0♐ 6	2°23	5°45	29°41	19°12	3°45	17°R34	19° 1	3°48	n.a.	F 7
S 8	6 26 9	6°15'19	22°35	0♒58	6°43	0°46	2°17	5°52	29°39	19°13	3°45	17°33	18°58	3°54	n.a.	S 8
S 9	6 30 6	7°12'13	5♏ 1	2°10	7°55	1°26	2°11	6° 0	29°37	19°14	3°44	17°30	18°55	4° 1	n.a.	S 9
M10	6 34 2	8° 9'08	17°14	3°20	9° 6	2° 6	2° 4	6° 8	29°35	19°15	3°44	17°25	18°51	4° 8	n.a.	M10
T 11	6 37 59	9° 6'03	29°17	4°26	10°18	2°46	1°58	6°16	29°32	19°16	3°43	17°19	18°48	4°14	n.a.	T 11
W12	6 41 56	10° 2'59	11♐14	5°29	11°30	3°26	1°51	6°24	29°30	19°17	3°43	17°13	18°45	4°21	n.a.	W12
T 13	6 45 52	10°59'56	23° 6	6°30	12°41	4° 6	1°45	6°32	29°28	19°18	3°43	17° 6	18°42	4°28	n.a.	T 13
F 14	6 49 49	11°56'53	4♑56	7°27	13°53	4°45	1°38	6°40	29°26	19°19	3°42	17° 0	18°39	4°34	n.a.	F 14
S 15	6 53 45	12°53'51	16°45	8°21	15° 5	5°25	1°31	6°47	29°23	19°20	3°42	16°55	18°36	4°41	n.a.	S 15
S 16	6 57 42	13°50'49	28°36	9°11	16°17	6° 5	1°24	6°55	29°21	19°21	3°42	16°52	18°32	4°48	n.a.	S 16
M17	7 1 39	14°47'47	10♒31	9°58	17°29	6°44	1°17	7° 3	29°19	19°22	3°41	16°51	18°29	4°55	n.a.	M17
T 18	7 5 35	15°44'47	22°32	10°42	18°41	7°24	1°10	7°11	29°16	19°24	3°41	16°D51	18°26	5° 1	n.a.	T 18
W19	7 9 32	16°41'46	4♓42	11°21	19°53	8° 3	1° 3	7°19	29°14	19°25	3°41	16°52	18°23	5° 8	n.a.	W19
T 20	7 13 28	17°38'46	17° 4	11°57	21° 5	8°43	0°56	7°27	29°12	19°26	3°41	16°53	18°20	5°15	n.a.	T 20
F 21	7 17 25	18°35'47	29°43	12°29	22°18	9°22	0°48	7°34	29° 9	19°27	3°41	16°55	18°17	5°21	n.a.	F 21
S 22	7 21 22	19°32'48	12♈41	12°57	23°30	10° 1	0°41	7°42	29° 7	19°29	3°41	16°56	18°13	5°28	n.a.	S 22
S 23	7 25 18	20°29'50	26° 2	13°20	24°42	10°40	0°33	7°50	29° 5	19°30	3°41	16°R56	18°10	5°35	n.a.	S 23
M24	7 29 15	21°26'52	9♉48	13°39	25°54	11°20	0°26	7°58	29° 2	19°31	3°D41	16°55	18° 7	5°41	n.a.	M24
T 25	7 33 11	22°23'55	24° 0	13°53	27° 7	11°59	0°18	8° 5	29° 0	19°33	3°41	16°53	18° 4	5°48	n.a.	T 25
W26	7 37 8	23°20'58	8♊36	14° 3	28°19	12°38	0°11	8°13	28°57	19°34	3°41	16°50	18° 1	5°55	n.a.	W26
T 27	7 41 5	24°18'03	23°31	14° 8	29°32	13°17	0° 3	8°21	28°55	19°36	3°41	16°47	17°57	6° 1	n.a.	T 27
F 28	7 45 1	25°15'08	8♋38	14°R 8	0♑44	13°56	29♋56	8°28	28°53	19°37	3°41	16°44	17°54	6° 8	n.a.	F 28
S 29	7 48 58	26°12'14	23°47	14° 4	1°57	14°34	29°48	8°36	28°50	19°38	3°41	16°42	17°51	6°15	n.a.	S 29
S 30	7 52 55	27° 9'21	8♌50	13°54	3°10	15°13	29°40	8°44	28°48	19°40	3°41	16°41	17°48	6°21	n.a.	S 30
M31	7 56 51	28♑ 6'29	23♌38	13♒40	4♑22	15♐52	29♋33	8♑51	28♋45	19♓41	3♉41	16°D41	17♒45	6♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	25n58	2n44	20s 2	2n25	21s24	1s 0	21s 9	1s19	21n50	1n47	26s30	2s25	21n53	1n 7	5s 6	0s44	29n 6	17n 7	16s 2	15s29	27s52		n.a.
S 2	24 10	22 9	1 31	19 44	2 29	21 42	1 2	21 19	1 20	21 51	1 47	26 30	2 25	21 54	1 7	5 6	0 44	29 5	17 6	16 3	15 30	27 51		n.a.
M 3	24 10	16 59	0 13	19 26	2 32	21 59	1 4	21 29	1 20	21 53	1 47	26 29	2 25	21 54	1 7	5 6	0 44	29 5	17 6	16 3	15 31	27 50		n.a.
T 4	24 9	11 0	1s 4	19 8	2 34	22 16	1 6	21 39	1 20	21 54	1 47	26 29	2 25	21 55	1 7	5 5	0 44	29 4	17 5	16 3	15 32	27 49		n.a.
W 5	24 8	4 40	2 15	18 51	2 36	22 33	1 8	21 49	1 21	21 56	1 47	26 29	2 25	21 55	1 7	5 5	0 44	29 3	17 5	16 3	15 33	27 48		n.a.
T 6	24 6	1s41	3 16	18 33	2 37	22 48	1 10	21 58	1 21	21 57	1 47	26 28	2 25	21 56	1 7	5 5	0 44	29 3	17 5	16 3	15 34	27 48		n.a.
F 7	24 4	7 46	4 5	18 17	2 37	23 4	1 11	22 7	1 21	21 58	1 47	26 28	2 25	21 56	1 7	5 4	0 44	29 2	17 4	16 3	15 35	27 47		n.a.
S 8	24 1	13 22	4 41	18 0	2 37	23 18	1 13	22 16	1 22	22 0	1 47	26 28	2 25	21 56	1 7	5 4	0 44	29 1	17 4	16 3	15 36	27 46		n.a.
S 9	23 58	18 19	5 2	17 45	2 36	23 32	1 15	22 25	1 22	22 1	1 47	26 27	2 25	21 57	1 7	5 3	0 44	29 1	17 3	16 4	15 37	27 45		n.a.
M10	23 55	22 26	5 9	17 30	2 35	23 45	1 16	22 34	1 22	22 3	1 47	26 27	2 25	21 57	1 7	5 3	0 44	29 0	17 3	16 5	15 38	27 44		n.a.
T 11	23 51	25 32	5 3	17 16	2 33	23 58	1 18	22 42	1 22	22 4	1 47	26 27	2 25	21 58	1 7	5 3	0 44	29 0	17 2	16 7	15 39	27 43		n.a.
W12	23 47	27 29	4 43	17 4	2 30	24 10	1 19	22 51	1 23	22 6	1 47	26 26	2 25	21 58	1 7	5 2	0 44	28 59	17 2	16 9	15 40	27 43		n.a.
T 13	23 42	28 10	4 11	16 52	2 27	24 21	1 20	22 59	1 23	22 8	1 47	26 26	2 25	21 59	1 7	5 2	0 44	28 58	17 1	16 11	15 41	27 42		n.a.
F 14	23 37	27 33	3 28	16 41	2 23	24 31	1 21	23 7	1 23	22 9	1 47	26 25	2 25	21 59	1 7	5 1	0 44	28 58	17 1	16 13	15 42	27 41		n.a.
S 15	23 31	25 41	2 37	16 31	2 18	24 41	1 23	23 14	1 24	22 11	1 47	26 25	2 25	22 0	1 7	5 1	0 44	28 57	17 0	16 15	15 43	27 40		n.a.
S 16	23 26	22 40	1 38	16 23	2 13	24 50	1 24	23 22	1 24	22 12	1 47	26 25	2 25	22 0	1 7	5 0	0 43	28 57	17 0	16 16	15 44	27 39		n.a.
M17	23 19	18 42	0 35	16 16	2 6	24 59	1 25	23 29	1 24	22 14	1 47	26 24	2 25	22 1	1 7	5 0	0 43	28 56	16 59	16 16	15 45	27 38		n.a.
T 18	23 13	13 57	0n31	16 11	2 0	25 6	1 26	23 36	1 24	22 15	1 47	26 24	2 25	22 1	1 7	4 59	0 43	28 56	16 59	16 16	15 46	27 37		n.a.
W19	23 6	8 36	1 36	16 7	1 52	25 13	1 27	23 43	1 25	22 17	1 47	26 24	2 25	22 2	1 7	4 59	0 43	28 55	16 58	16 16	15 47	27 36		n.a.
T 20	22 58	2 51	2 38	16 5	1 44	25 20	1 28	23 50	1 25	22 19	1 47	26 23	2 25	22 3	1 7	4 58	0 43	28 54	16 58	16 15	15 48	27 35		n.a.
F 21	22 50	3n 8	3 34	16 4	1 35	25 25	1 28	23 57	1 25	22 20	1 47	26 23	2 26	22 3	1 7	4 58	0 43	28 54	16 57	16 15	15 49	27 34		n.a.
S 22	22 42	9 7	4 20	16 5	1 25	25 30	1 29	24 3	1 25	22 22	1 47	26 22	2 26	22 4	1 7	4 57	0 43	28 53	16 57	16 15	15 50	27 34		n.a.
S 23	22 33	14 53	4 53	16 8	1 15	25 34	1 30	24 9	1 26	22 23	1 47	26 22	2 26	22 4	1 7	4 56	0 43	28 53	16 56	16 15	15 51	27 33		n.a.
M24	22 24	20 6	5 12	16 13	1 4	25 37	1 30	24 15	1 26	22 25	1 47	26 21	2 26	22 5	1 7	4 56	0 43	28 52	16 56	16 15	15 52	27 32		n.a.
T 25	22 15	24 22	5 12	16 20	0 53	25 39	1 31	24 21	1 26	22 27	1 47	26 21	2 26	22 5	1 7	4 55	0 43	28 52	16 55	16 16	15 53	27 31		n.a.
W26	22 5	27 13	4 52	16 29	0 41	25 41	1 31	24 26	1 26	22 28	1 47	26 21	2 26	22 6	1 7	4 55	0 43	28 51	16 54	16 16	15 54	27 30		n.a.
T 27	21 55	28 13	4 12	16 39	0 28	25 42	1 31	24 32	1 26	22 30	1 47	26 20	2 26	22 6	1 7	4 54	0 43	28 51	16 54	16 17	15 55	27 29		n.a.
F 28	21 44	27 7	3 14	16 52	0 14	25 42	1 32	24 37	1 27	22 31	1 46	26 20	2 26	22 7	1 7	4 53	0 43	28 51	16 53	16 18	15 56	27 28		n.a.
S 29	21 33	24 2	2 3	17 7	0 1	25 42	1 32	24 42	1 27	22 33	1 46	26 19	2 26	22 7	1 7	4 53	0 43	28 50	16 53	16 19	15 57	27 27		n.a.
S 30	21 22	19 18	0 43	17 23	0s14	25 40	1 32	24 47	1 27	22 35	1 46	26 19	2 26	22 8	1 7	4 52	0 43	28 50	16 52	16 19	15 58	27 26		n.a.
M31	21s10	13n27	0s38	17s41	0s28	25s38	1s32	24s51	1s27	22n36	1n46	26s18	2s26	22n 8	1n 7	4s51	0s43	28n49	16n52	16s19	15s59	27s25		n.a.

Julian Day Number = -1787109.5, Delta T = 117h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'17, Lahiri = -135°13'17 Julian Calendar 1 March 9606 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9607 BCE

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 48	29♉ 3'38	8♍ 4	13°R21	5♉35	16♐31	29°R25	8♉59	28°R43	19♓43	3♑42	16♒42	17♒42	6♉35	n.a.	T 1
W 2	8 4 44	0♒ 0'48	22° 5	12♒58	6°48	17° 9	29♋17	9° 6	28♋41	19°45	3°42	16°43	17°38	6°41	n.a.	W 2
T 3	8 8 41	0°58'00	5♎39	12°30	8° 1	17°48	29°10	9°14	28°38	19°46	3°42	16°44	17°35	6°48	n.a.	T 3
F 4	8 12 38	1°55'14	18°47	11°58	9°14	18°26	29° 2	9°21	28°36	19°48	3°42	16°45	17°32	6°55	n.a.	F 4
S 5	8 16 34	2°52'29	1♏33	11°24	10°27	19° 5	28°54	9°29	28°33	19°49	3°43	16°R46	17°29	7° 1	n.a.	S 5
S 6	8 20 31	3°49'45	13°59	10°46	11°40	19°43	28°47	9°36	28°31	19°51	3°43	16°45	17°26	7° 8	n.a.	S 6
M 7	8 24 28	4°47'03	26°10	10° 5	12°53	20°22	28°39	9°44	28°29	19°53	3°44	16°45	17°23	7°15	n.a.	M 7
T 8	8 28 24	5°44'23	8♐10	9°23	14° 6	21° 0	28°31	9°51	28°26	19°55	3°44	16°43	17°19	7°22	n.a.	T 8
W 9	8 32 21	6°41'45	20° 3	8°40	15°19	21°38	28°24	9°59	28°24	19°56	3°45	16°42	17°16	7°28	n.a.	W 9
T 10	8 36 18	7°39'08	1♉52	7°57	16°33	22°16	28°16	10° 6	28°21	19°58	3°45	16°41	17°13	7°35	n.a.	T 10
F 11	8 40 14	8°36'32	13°42	7°14	17°46	22°55	28° 9	10°13	28°19	20° 0	3°46	16°39	17°10	7°42	n.a.	F 11
S 12	8 44 11	9°33'58	25°34	6°33	18°59	23°33	28° 1	10°20	28°17	20° 2	3°46	16°39	17° 7	7°48	n.a.	S 12
S 13	8 48 8	10°31'26	7♒31	5°53	20°13	24°11	27°54	10°28	28°14	20° 3	3°47	16°38	17° 3	7°55	n.a.	S 13
M14	8 52 4	11°28'55	19°35	5°16	21°26	24°48	27°47	10°35	28°12	20° 5	3°48	16°D38	17° 0	8° 2	n.a.	M14
T 15	8 56 1	12°26'26	1♓47	4°43	22°40	25°26	27°39	10°42	28°10	20° 7	3°48	16°38	16°57	8° 8	n.a.	T 15
W16	8 59 57	13°23'58	14°11	4°14	23°53	26° 4	27°32	10°49	28° 7	20° 9	3°49	16°39	16°54	8°15	n.a.	W16
T 17	9 3 54	14°21'32	26°46	3°50	25° 7	26°42	27°25	10°56	28° 5	20°11	3°50	16°39	16°51	8°22	n.a.	T 17
F 18	9 7 51	15°19'07	9♈36	3°31	26°21	27°19	27°18	11° 3	28° 3	20°13	3°51	16°39	16°48	8°28	n.a.	F 18
S 19	9 11 47	16°16'43	22°43	3°18	27°34	27°57	27°11	11°10	28° 0	20°15	3°52	16°39	16°44	8°35	n.a.	S 19
S 20	9 15 44	17°14'21	6♉ 6	3°11	28°48	28°35	27° 4	11°17	27°58	20°16	3°52	16°R39	16°41	8°42	n.a.	S 20
M21	9 19 41	18°12'00	19°49	3°D11	0♒ 2	29°12	26°58	11°24	27°56	20°18	3°53	16°D39	16°38	8°48	n.a.	M21
T 22	9 23 37	19° 9'41	3♊50	3°17	1°16	29°49	26°51	11°30	27°54	20°20	3°54	16°39	16°35	8°55	n.a.	T 22
W23	9 27 34	20° 7'24	18°10	3°30	2°29	0♉27	26°45	11°37	27°52	20°22	3°55	16°39	16°32	9° 2	n.a.	W23
T 24	9 31 31	21° 5'08	2♋45	3°50	3°43	1° 4	26°38	11°44	27°49	20°24	3°56	16°40	16°29	9° 8	n.a.	T 24
F 25	9 35 27	22° 2'53	17°31	4°17	4°57	1°41	26°32	11°51	27°47	20°26	3°57	16°40	16°25	9°15	n.a.	F 25
S 26	9 39 24	23° 0'40	2♌22	4°51	6°11	2°18	26°26	11°57	27°45	20°28	3°58	16°41	16°22	9°22	n.a.	S 26
S 27	9 43 21	23°58'29	17°11	5°31	7°25	2°55	26°20	12° 4	27°43	20°30	3°59	16°R41	16°19	9°28	n.a.	S 27
M28	9 47 17	24°56'20	1♍50	6°19	8°39	3°32	26°14	12°10	27°41	20°33	4° 1	16°41	16°16	9°35	n.a.	M28
T 29	9 51 14	25°54'12	16°13	7°13	9°54	4° 9	26° 8	12°17	27°39	20°35	4° 2	16°40	16°13	9°42	n.a.	T 29
W30	9 55 10	26♒52'07	0♎14	8♒13	11♒ 8	4♉46	26♋ 2	12♉23	27♋37	20♓37	4♉ 3	16♒39	16♒ 9	9♉48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s58	7n 1	1s55	18s 1	0s43	25s35	1s32	24s55	1s28	22n38	1n46	26s18	2s26	22n 9	1n 7	4s51	0s43	28n49	16n51	16s19	16s 0	27s24		n.a.
W 2	20 46	0 27	3 3	18 22	0 58	25 32	1 32	25 0	1 28	22 39	1 46	26 18	2 26	22 9	1 7	4 50	0 43	28 49	16 51	16 19	16 1	27 23		n.a.
T 3	20 33	5s56	3 58	18 44	1 13	25 27	1 32	25 4	1 28	22 41	1 46	26 17	2 27	22 10	1 7	4 49	0 43	28 48	16 50	16 18	16 2	27 22		n.a.
F 4	20 20	11 52	4 39	19 8	1 28	25 22	1 31	25 7	1 28	22 42	1 45	26 17	2 27	22 10	1 7	4 49	0 43	28 48	16 50	16 18	16 3	27 21		n.a.
S 5	20 7	17 7	5 5	19 32	1 42	25 16	1 31	25 11	1 28	22 44	1 45	26 16	2 27	22 11	1 7	4 48	0 43	28 47	16 49	16 18	16 4	27 20		n.a.
S 6	19 53	21 31	5 16	19 56	1 56	25 9	1 31	25 14	1 28	22 45	1 45	26 16	2 27	22 11	1 7	4 47	0 43	28 47	16 49	16 18	16 5	27 19		n.a.
M 7	19 39	24 56	5 12	20 20	2 10	25 2	1 30	25 18	1 29	22 47	1 45	26 15	2 27	22 12	1 7	4 47	0 43	28 47	16 48	16 18	16 6	27 18		n.a.
T 8	19 25	27 11	4 54	20 44	2 22	24 54	1 30	25 20	1 29	22 48	1 45	26 15	2 27	22 12	1 7	4 46	0 43	28 47	16 48	16 19	16 7	27 16		n.a.
W 9	19 10	28 11	4 24	21 8	2 34	24 45	1 29	25 23	1 29	22 49	1 44	26 14	2 27	22 13	1 7	4 45	0 43	28 46	16 47	16 19	16 8	27 15		n.a.
T 10	18 55	27 53	3 43	21 30	2 45	24 35	1 29	25 26	1 29	22 51	1 44	26 14	2 27	22 13	1 7	4 45	0 43	28 46	16 47	16 19	16 9	27 14		n.a.
F 11	18 40	26 19	2 52	21 51	2 55	24 25	1 28	25 28	1 29	22 52	1 44	26 13	2 27	22 14	1 7	4 44	0 43	28 46	16 46	16 20	16 10	27 13		n.a.
S 12	18 24	23 33	1 54	22 10	3 3	24 14	1 27	25 30	1 29	22 53	1 44	26 13	2 28	22 14	1 7	4 43	0 43	28 45	16 46	16 20	16 11	27 12		n.a.
S 13	18 8	19 46	0 50	22 27	3 10	24 2	1 26	25 32	1 30	22 55	1 44	26 12	2 28	22 15	1 7	4 42	0 43	28 45	16 45	16 20	16 12	27 11		n.a.
M14	17 52	15 9	0n16	22 42	3 16	23 49	1 25	25 34	1 30	22 56	1 43	26 12	2 28	22 15	1 7	4 42	0 42	28 45	16 45	16 20	16 13	27 10		n.a.
T 15	17 35	9 53	1 23	22 54	3 20	23 36	1 25	25 36	1 30	22 57	1 43	26 12	2 28	22 16	1 7	4 41	0 42	28 45	16 44	16 20	16 14	27 9		n.a.
W16	17 18	4 10	2 27	23 4	3 23	23 22	1 24	25 37	1 30	22 59	1 43	26 11	2 28	22 16	1 7	4 40	0 42	28 45	16 43	16 20	16 15	27 8		n.a.
T 17	17 1	1n47	3 25	23 12	3 24	23 7	1 22	25 38	1 30	23 0	1 43	26 11	2 28	22 16	1 7	4 39	0 42	28 44	16 43	16 20	16 16	27 7		n.a.
F 18	16 44	7 47	4 13	23 16	3 24	22 52	1 21	25 39	1 30	23 1	1 42	26 10	2 28	22 17	1 7	4 38	0 42	28 44	16 42	16 20	16 17	27 5		n.a.
S 19	16 26	13 33	4 50	23 18	3 23	22 36	1 20	25 40	1 30	23 2	1 42	26 10	2 29	22 17	1 7	4 38	0 42	28 44	16 42	16 20	16 18	27 4		n.a.
S 20	16 8	18 51	5 12	23 17	3 20	22 19	1 19	25 41	1 31	23 3	1 42	26 9	2 29	22 18	1 7	4 37	0 42	28 44	16 41	16 20	16 19	27 3		n.a.
M21	15 50	23 18	5 17	23 13	3 16	22 2	1 18	25 41	1 31	23 4	1 41	26 9	2 29	22 18	1 7	4 36	0 42	28 44	16 41	16 20	16 20	27 2		n.a.
T 22	15 32	26 31	5 3	23 6	3 10	21 44	1 16	25 42	1 31	23 5	1 41	26 8	2 29	22 19	1 7	4 35	0 42	28 44	16 40	16 20	16 21	27 1		n.a.
W23	15 13	28 7	4 30	22 57	3 4	21 26	1 15	25 42	1 31	23 6	1 41	26 8	2 29	22 19	1 7	4 34	0 42	28 44	16 40	16 20	16 22	27 0		n.a.
T 24	14 54	27 49	3 40	22 45	2 56	21 6	1 13	25 42	1 31	23 7	1 41	26 7	2 29	22 19	1 7	4 33	0 42	28 43	16 39	16 20	16 23	26 58		n.a.
F 25	14 35	25 33	2 35	22 30	2 48	20 47	1 12	25 41	1 31	23 8	1 40	26 7	2 30	22 20	1 6	4 33	0 42	28 43	16 39	16 19	16 24	26 57		n.a.
S 26	14 16	21 31	1 19	22 12	2 39	20 26	1 10	25 41	1 31	23 9	1 40	26 7	2 30	22 20	1 6	4 32	0 42	28 43	16 38	16 19	16 25	26 56		n.a.
S 27	13 56	16 7	0s 3	21 52	2 29	20 5	1 9	25 40	1 31	23 10	1 40	26 6	2 30	22 21	1 6	4 31	0 42	28 43	16 38	16 19	16 26	26 55		n.a.
M28	13 36	9 52	1 23	21 30	2 18	19 44	1 7	25 39	1 31	23 11	1 39	26 6	2 30	22 21	1 6	4 30	0 42	28 43	16 38	16 19	16 27	26 54		n.a.
T 29	13 16	3 13	2 36	21 5	2 7	19 22	1 5	25 38	1 32	23 12	1 39	26 5	2 30	22 21	1 6	4 29	0 42	28 43	16 37	16 20	16 28	26 52		n.a.
W30	12s56	3s25	3s38	20s38	1s56	18s59	1s 4	25s37	1s32	23n12	1n39	26s 5	2s30	22n22	1n 6	4s28	0s42	28n43	16n37	16s20	16s29	26s51		n.a.

Julian Day Number = -1787078.5, Delta T = 117h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'13, Lahiri = -135°13'13 Julian Calendar 1 Apr. 9606 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 7	27♒50'04	13♎52	9♒20	12♒22	5♑23	25°R57	12♑29	27°R35	20♓39	4♉ 4	16°R37	16♒ 6	9♑55	n.a.	T 1
F 2	10 3 4	28°48'03	27° 5	10°33	13°36	6° 0	25♋51	12°36	27♋33	20°41	4° 5	16♒36	16° 3	10° 2	n.a.	F 2
S 3	10 7 0	29°46'04	9♏54	11°51	14°51	6°36	25°46	12°42	27°31	20°43	4° 7	16°35	16° 0	10° 8	n.a.	S 3
S 4	10 10 57	0♓44'07	22°23	13°15	16° 5	7°13	25°41	12°48	27°29	20°45	4° 8	16°34	15°57	10°15	n.a.	S 4
M 5	10 14 54	1°42'13	4♐35	14°44	17°19	7°49	25°36	12°54	27°27	20°47	4° 9	16°D34	15°54	10°22	n.a.	M 5
T 6	10 18 50	2°40'22	16°35	16°18	18°34	8°26	25°31	13° 0	27°26	20°49	4°11	16°34	15°50	10°28	n.a.	T 6
W 7	10 22 47	3°38'32	28°27	17°55	19°48	9° 2	25°27	13° 6	27°24	20°52	4°12	16°36	15°47	10°35	n.a.	W 7
T 8	10 26 43	4°36'45	10♑16	19°37	21° 3	9°39	25°22	13°12	27°22	20°54	4°13	16°37	15°44	10°42	n.a.	T 8
F 9	10 30 40	5°35'01	22° 7	21°22	22°17	10°15	25°18	13°18	27°20	20°56	4°15	16°38	15°41	10°49	n.a.	F 9
S 10	10 34 37	6°33'18	4♒ 3	23°10	23°32	10°51	25°14	13°24	27°19	20°58	4°16	16°40	15°38	10°55	n.a.	S 10
S 11	10 38 33	7°31'38	16° 7	25° 0	24°47	11°27	25°10	13°29	27°17	21° 0	4°18	16°R40	15°34	11° 2	n.a.	S 11
M12	10 42 30	8°30'00	28°23	26°52	26° 1	12° 3	25° 6	13°35	27°15	21° 2	4°19	16°40	15°31	11° 9	n.a.	M12
T 13	10 46 26	9°28'25	10♓51	28°46	27°16	12°39	25° 3	13°40	27°14	21° 5	4°21	16°38	15°28	11°15	n.a.	T 13
W14	10 50 23	10°26'51	23°34	0♓42	28°31	13°15	24°59	13°46	27°12	21° 7	4°23	16°35	15°25	11°22	n.a.	W14
T 15	10 54 20	11°25'20	6♈30	2°38	29°45	13°50	24°56	13°51	27°11	21° 9	4°24	16°32	15°22	11°29	n.a.	T 15
F 16	10 58 16	12°23'51	19°40	4°35	1♓ 0	14°26	24°53	13°57	27° 9	21°11	4°26	16°28	15°19	11°35	n.a.	F 16
S 17	11 2 13	13°22'24	3♉ 4	6°32	2°15	15° 2	24°50	14° 2	27° 8	21°13	4°27	16°24	15°15	11°42	n.a.	S 17
S 18	11 6 9	14°20'59	16°40	8°29	3°30	15°37	24°47	14° 7	27° 6	21°16	4°29	16°21	15°12	11°49	n.a.	S 18
M19	11 10 6	15°19'36	0♊28	10°26	4°45	16°13	24°45	14°12	27° 5	21°18	4°31	16°19	15° 9	11°55	n.a.	M19
T 20	11 14 3	16°18'15	14°27	12°23	6° 0	16°48	24°42	14°17	27° 4	21°20	4°32	16°D18	15° 6	12° 2	n.a.	T 20
W21	11 17 59	17°16'56	28°35	14°19	7°15	17°23	24°40	14°22	27° 2	21°22	4°34	16°18	15° 3	12° 9	n.a.	W21
T 22	11 21 56	18°15'40	12♋52	16°14	8°30	17°58	24°38	14°27	27° 1	21°25	4°36	16°19	15° 0	12°15	n.a.	T 22
F 23	11 25 52	19°14'25	27°14	18° 9	9°45	18°33	24°37	14°32	27° 0	21°27	4°38	16°21	14°56	12°22	n.a.	F 23
S 24	11 29 49	20°13'12	11♌39	20° 3	11° 0	19° 8	24°35	14°37	26°59	21°29	4°40	16°R22	14°53	12°29	n.a.	S 24
S 25	11 33 46	21°12'01	26° 3	21°57	12°15	19°43	24°34	14°41	26°58	21°31	4°41	16°21	14°50	12°35	n.a.	S 25
M26	11 37 42	22°10'53	10♍20	23°49	13°30	20°18	24°32	14°46	26°57	21°34	4°43	16°20	14°47	12°42	n.a.	M26
T 27	11 41 39	23° 9'47	24°27	25°40	14°45	20°53	24°31	14°50	26°56	21°36	4°45	16°16	14°44	12°49	n.a.	T 27
W28	11 45 35	24° 8'43	8♎18	27°31	16° 0	21°27	24°31	14°55	26°55	21°38	4°47	16°11	14°40	12°55	n.a.	W28
T 29	11 49 32	25° 7'41	21°51	29°20	17°15	22° 2	24°30	14°59	26°54	21°40	4°49	16° 4	14°37	13° 2	n.a.	T 29
F 30	11 53 28	26° 6'43	5♏ 2	1♈ 8	18°31	22°36	24°29	15° 3	26°53	21°43	4°51	15°57	14°34	13° 9	n.a.	F 30
S 31	11 57 25	27♓ 5'46	17♏51	2♈56	19♓46	23♑11	24♋29	15♑ 7	26♋52	21♓45	4♉53	15♒51	14♒31	13♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s35	9s42	4s26	20s 8	1s44	18s36	1s 2	25s36	1s32	23n13	1n38	26s 4	2s31	22n22	1n 6	4s27	0s42	28n43	16n36	16s20	16s30	26s50		n.a.
F 2	12 15	15 21	4 58	19 36	1 31	18 13	1 0	25 34	1 32	23 14	1 38	26 4	2 31	22 23	1 6	4 27	0 42	28 43	16 36	16 21	16 31	26 49		n.a.
S 3	11 54	20 10	5 14	19 1	1 19	17 49	0 58	25 32	1 32	23 15	1 38	26 4	2 31	22 23	1 6	4 26	0 42	28 43	16 35	16 21	16 32	26 47		n.a.
S 4	11 33	23 59	5 14	18 25	1 7	17 24	0 56	25 30	1 32	23 15	1 37	26 3	2 31	22 23	1 6	4 25	0 42	28 43	16 35	16 21	16 33	26 46		n.a.
M 5	11 12	26 38	5 1	17 47	0 54	16 59	0 54	25 28	1 32	23 16	1 37	26 3	2 31	22 24	1 6	4 24	0 42	28 43	16 34	16 21	16 34	26 45		n.a.
T 6	10 50	28 1	4 34	17 6	0 42	16 33	0 52	25 26	1 32	23 16	1 37	26 2	2 32	22 24	1 6	4 23	0 42	28 44	16 34	16 21	16 35	26 44		n.a.
W 7	10 28	28 6	3 56	16 24	0 30	16 7	0 50	25 24	1 32	23 17	1 36	26 2	2 32	22 24	1 6	4 22	0 42	28 44	16 33	16 21	16 36	26 42		n.a.
T 8	10 7	26 53	3 8	15 40	0 18	15 41	0 48	25 21	1 32	23 17	1 36	26 1	2 32	22 25	1 6	4 21	0 42	28 44	16 33	16 21	16 37	26 41		n.a.
F 9	9 45	24 28	2 11	14 55	0 6	15 14	0 46	25 18	1 32	23 18	1 35	26 1	2 32	22 25	1 6	4 20	0 42	28 44	16 32	16 20	16 38	26 40		n.a.
S 10	9 23	20 57	1 9	14 8	0n 5	14 47	0 44	25 15	1 32	23 18	1 35	26 1	2 33	22 25	1 6	4 19	0 42	28 44	16 32	16 20	16 39	26 38		n.a.
S 11	9 0	16 33	0 3	13 20	0 16	14 19	0 42	25 12	1 32	23 19	1 35	26 0	2 33	22 26	1 6	4 19	0 42	28 44	16 32	16 20	16 40	26 37		n.a.
M12	8 38	11 24	1n 4	12 32	0 26	13 51	0 40	25 9	1 32	23 19	1 34	26 0	2 33	22 26	1 6	4 18	0 42	28 44	16 31	16 20	16 41	26 36		n.a.
T 13	8 15	5 44	2 9	11 42	0 36	13 23	0 38	25 5	1 32	23 19	1 34	26 0	2 33	22 26	1 6	4 17	0 42	28 45	16 31	16 20	16 42	26 35		n.a.
W14	7 53	0n15	3 9	10 52	0 45	12 54	0 35	25 2	1 32	23 20	1 34	25 59	2 33	22 26	1 6	4 16	0 42	28 45	16 30	16 21	16 43	26 33		n.a.
T 15	7 30	6 19	4 0	10 2	0 53	12 25	0 33	24 58	1 32	23 20	1 33	25 59	2 34	22 27	1 6	4 15	0 42	28 45	16 30	16 22	16 44	26 32		n.a.
F 16	7 7	12 13	4 40	9 11	1 1	11 56	0 31	24 54	1 32	23 20	1 33	25 58	2 34	22 27	1 6	4 14	0 42	28 45	16 30	16 23	16 45	26 30		n.a.
S 17	6 44	17 39	5 4	8 20	1 9	11 26	0 29	24 50	1 32	23 20	1 32	25 58	2 34	22 27	1 6	4 13	0 42	28 46	16 29	16 25	16 46	26 29		n.a.
S 18	6 20	22 19	5 13	7 29	1 15	10 56	0 26	24 46	1 32	23 20	1 32	25 58	2 34	22 27	1 6	4 12	0 42	28 46	16 29	16 26	16 47	26 28		n.a.
M19	5 57	25 49	5 3	6 38	1 21	10 26	0 24	24 42	1 32	23 20	1 32	25 57	2 35	22 28	1 5	4 11	0 42	28 46	16 28	16 26	16 47	26 26		n.a.
T 20	5 34	27 49	4 36	5 48	1 27	9 56	0 22	24 37	1 33	23 20	1 31	25 57	2 35	22 28	1 5	4 10	0 42	28 46	16 28	16 26	16 48	26 25		n.a.
W21	5 10	28 2	3 52	4 57	1 32	9 25	0 19	24 32	1 33	23 20	1 31	25 57	2 35	22 28	1 5	4 9	0 42	28 47	16 28	16 26	16 49	26 24		n.a.
T 22	4 47	26 24	2 53	4 7	1 36	8 54	0 17	24 28	1 33	23 20	1 30	25 57	2 35	22 28	1 5	4 8	0 42	28 47	16 27	16 26	16 50	26 22		n.a.
F 23	4 23	23 2	1 43	3 18	1 40	8 23	0 15	24 23	1 33	23 20	1 30	25 56	2 36	22 28	1 5	4 8	0 42	28 47	16 27	16 26	16 51	26 21		n.a.
S 24	3 59	18 14	0 26	2 29	1 43	7 51	0 12	24 18	1 32	23 20	1 30	25 56	2 36	22 29	1 5	4 7	0 42	28 48	16 27	16 25	16 52	26 20		n.a.
S 25	3 35	12 24	0s53	1 41	1 45	7 20	0 10	24 12	1 32	23 20	1 29	25 56	2 36	22 29	1 5	4 6	0 42	28 48	16 26	16 25	16 53	26 18		n.a.
M26	3 12	5 58	2 7	0 54	1 47	6 48	0 7	24 7	1 32	23 20	1 29	25 55	2 36	22 29	1 5	4 5	0 42	28 48	16 26	16 26	16 54	26 17		n.a.
T 27	2 48	0s39	3 12	0 7	1 49	6 16	0 5	24 1	1 32	23 20	1 28	25 55	2 37	22 29	1 5	4 4	0 42	28 49	16 26	16 27	16 55	26 15		n.a.
W28	2 24	7 7	4 5	0n39	1 50	5 44	0 3	23 56	1 32	23 19	1 28	25 55	2 37	22 29	1 5	4 3	0 42	28 49	16 25	16 29	16 56	26 14		n.a.
T 29	2 0	13 6	4 42	1 24	1 50	5 11	0 0	23 50	1 32	23 19	1 27	25 55	2 37	22 29	1 5	4 2	0 42	28 50	16 25	16 31	16 57	26 12		n.a.
F 30	1 35	18 21	5 4	2 9	1 50	4 39	0n 2	23 44	1 32	23 19	1 27	25 55	2 37	22 29	1 5	4 1	0 41	28 50	16 25	16 33	16 58	26 11		n.a.
S 31	1s11	22s36	5s 9	2n52	1n50	4s 6	0n 4	23s38	1s32	23n18	1n27	25s54	2s38	22n29	1n 5	4s 0	0s41	28n50	16n24	16s35	16s59	26s10		n.a.

Julian Day Number = -1787048.5, Delta T = 117h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'09, Lahiri = -135°13'09 Julian Calendar 1 May 9606 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9606 BCE

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 21	28♓ 4'52	0♐21	4♈42	21♓ 1	23♉45	24°D29	15♉11	26°R51	21♓47	4♑55	15°R46	14♒28	13♉22	n.a.	S 1
M 2	12 5 18	29° 4'02	12°34	6°27	22°17	24°19	24♋29	15°15	26♋51	21°49	4°57	15♒43	14°25	13°29	n.a.	M 2
T 3	12 9 15	0♈ 3'13	24°34	8°12	23°32	24°53	24°30	15°19	26°50	21°51	4°59	15°41	14°21	13°35	n.a.	T 3
W 4	12 13 11	1° 2'28	6♉26	9°55	24°47	25°27	24°30	15°23	26°49	21°54	5° 1	15°D41	14°18	13°42	n.a.	W 4
T 5	12 17 8	2° 1'45	18°16	11°37	26° 3	26° 1	24°31	15°26	26°49	21°56	5° 3	15°42	14°15	13°49	n.a.	T 5
F 6	12 21 4	3° 1'04	0♒ 7	13°19	27°18	26°35	24°32	15°30	26°48	21°58	5° 5	15°44	14°12	13°55	n.a.	F 6
S 7	12 25 1	4° 0'27	12° 6	14°59	28°33	27° 9	24°33	15°33	26°48	22° 0	5° 7	15°R45	14° 9	14° 2	n.a.	S 7
S 8	12 28 57	4°59'52	24°16	16°39	29°49	27°42	24°34	15°37	26°47	22° 2	5° 9	15°44	14° 5	14° 9	n.a.	S 8
M 9	12 32 54	5°59'19	6♓42	18°18	1♈ 4	28°16	24°36	15°40	26°47	22° 5	5°12	15°42	14° 2	14°15	n.a.	M 9
T 10	12 36 50	6°58'49	19°25	19°55	2°20	28°49	24°37	15°43	26°47	22° 7	5°14	15°37	13°59	14°22	n.a.	T 10
W11	12 40 47	7°58'21	2♈27	21°32	3°35	29°22	24°39	15°46	26°46	22° 9	5°16	15°31	13°56	14°29	n.a.	W11
T 12	12 44 43	8°57'56	15°47	23° 8	4°51	29°55	24°41	15°49	26°46	22°11	5°18	15°22	13°53	14°35	n.a.	T 12
F 13	12 48 40	9°57'33	29°24	24°43	6° 7	0♒28	24°44	15°52	26°46	22°13	5°20	15°13	13°50	14°42	n.a.	F 13
S 14	12 52 36	10°57'13	13♉13	26°18	7°22	1° 1	24°46	15°54	26°46	22°16	5°22	15° 3	13°46	14°49	n.a.	S 14
S 15	12 56 33	11°56'54	27°12	27°51	8°38	1°34	24°49	15°57	26°46	22°18	5°25	14°55	13°43	14°55	n.a.	S 15
M16	13 0 29	12°56'38	11♊17	29°23	9°53	2° 6	24°51	16° 0	26°D46	22°20	5°27	14°49	13°40	15° 2	n.a.	M16
T 17	13 4 26	13°56'25	25°25	0♉55	11° 9	2°39	24°55	16° 2	26°46	22°22	5°29	14°45	13°37	15° 9	n.a.	T 17
W18	13 8 22	14°56'13	9♋33	2°26	12°25	3°11	24°58	16° 4	26°46	22°24	5°31	14°D43	13°34	15°15	n.a.	W18
T 19	13 12 19	15°56'03	23°40	3°56	13°40	3°43	25° 1	16° 7	26°46	22°26	5°34	14°44	13°31	15°22	n.a.	T 19
F 20	13 16 15	16°55'55	7♌45	5°25	14°56	4°15	25° 5	16° 9	26°46	22°28	5°36	14°R44	13°27	15°29	n.a.	F 20
S 21	13 20 12	17°55'49	21°46	6°53	16°12	4°47	25° 8	16°11	26°46	22°30	5°38	14°44	13°24	15°35	n.a.	S 21
S 22	13 24 8	18°55'45	5♍44	8°21	17°27	5°19	25°12	16°12	26°47	22°32	5°41	14°42	13°21	15°42	n.a.	S 22
M23	13 28 5	19°55'43	19°35	9°47	18°43	5°51	25°16	16°14	26°47	22°34	5°43	14°38	13°18	15°49	n.a.	M23
T 24	13 32 1	20°55'43	3♎17	11°13	19°59	6°22	25°21	16°16	26°47	22°36	5°45	14°31	13°15	15°55	n.a.	T 24
W25	13 35 58	21°55'46	16°48	12°37	21°14	6°54	25°25	16°17	26°48	22°38	5°47	14°21	13°11	16° 2	n.a.	W25
T 26	13 39 54	22°55'51	0♏ 4	14° 1	22°30	7°25	25°30	16°19	26°48	22°40	5°50	14° 9	13° 8	16° 9	n.a.	T 26
F 27	13 43 51	23°55'58	13° 5	15°24	23°46	7°56	25°35	16°20	26°49	22°42	5°52	13°57	13° 5	16°15	n.a.	F 27
S 28	13 47 47	24°56'07	25°48	16°45	25° 1	8°27	25°40	16°21	26°49	22°44	5°54	13°45	13° 2	16°22	n.a.	S 28
S 29	13 51 44	25°56'19	8♐14	18° 5	26°17	8°58	25°45	16°23	26°50	22°46	5°57	13°35	12°59	16°29	n.a.	S 29
M30	13 55 40	26♈56'33	20♐25	19♉25	27♈33	9♒29	25♋50	16♉24	26♋51	22♓48	5♑59	13♒26	12♒56	16♉35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s47	25s43	4s59	3n35	1n49	3s34	0n 7	23s32	1s32	23n18	1n26	25s54	2s38	22n30	1n 5	3s59	0s41	28n51	16n24	16s36	17s 0	26s 8		n.a.
M 2	0 23	27 34	4 36	4 17	1 48	3 1	0 9	23 26	1 32	23 18	1 26	25 54	2 38	22 30	1 5	3 58	0 41	28 51	16 24	16 37	17 1	26 7		n.a.
T 3	0n 1	28 5	4 1	4 58	1 47	2 28	0 11	23 19	1 32	23 17	1 25	25 54	2 39	22 30	1 5	3 57	0 41	28 52	16 23	16 38	17 2	26 5		n.a.
W 4	0 26	27 17	3 16	5 38	1 45	1 55	0 14	23 13	1 32	23 17	1 25	25 54	2 39	22 30	1 5	3 57	0 41	28 52	16 23	16 38	17 3	26 4		n.a.
T 5	0 50	25 15	2 23	6 18	1 42	1 23	0 16	23 6	1 32	23 16	1 25	25 53	2 39	22 30	1 5	3 56	0 41	28 53	16 23	16 37	17 4	26 2		n.a.
F 6	1 14	22 6	1 23	6 56	1 40	0 50	0 18	23 0	1 32	23 16	1 24	25 53	2 39	22 30	1 4	3 55	0 41	28 53	16 23	16 37	17 5	26 1		n.a.
S 7	1 38	18 1	0 20	7 34	1 37	0 17	0 21	22 53	1 32	23 15	1 24	25 53	2 40	22 30	1 4	3 54	0 41	28 54	16 22	16 37	17 6	25 59		n.a.
S 8	2 3	13 7	0n46	8 10	1 33	0n16	0 23	22 46	1 32	23 14	1 23	25 53	2 40	22 30	1 4	3 53	0 41	28 55	16 22	16 37	17 7	25 58		n.a.
M 9	2 27	7 37	1 50	8 46	1 30	0 49	0 25	22 39	1 32	23 14	1 23	25 53	2 40	22 30	1 4	3 52	0 41	28 55	16 22	16 37	17 8	25 56		n.a.
T 10	2 51	1 43	2 51	9 21	1 26	1 22	0 27	22 32	1 32	23 13	1 23	25 53	2 41	22 30	1 4	3 51	0 41	28 56	16 22	16 39	17 8	25 55		n.a.
W11	3 15	4n24	3 44	9 54	1 22	1 55	0 30	22 24	1 32	23 12	1 22	25 53	2 41	22 30	1 4	3 50	0 41	28 56	16 22	16 41	17 9	25 53		n.a.
T 12	3 40	10 27	4 26	10 27	1 17	2 28	0 32	22 17	1 31	23 11	1 22	25 53	2 41	22 30	1 4	3 49	0 41	28 57	16 21	16 44	17 10	25 52		n.a.
F 13	4 4	16 9	4 53	10 59	1 13	3 1	0 34	22 10	1 31	23 11	1 21	25 53	2 42	22 30	1 4	3 48	0 41	28 57	16 21	16 46	17 11	25 50		n.a.
S 14	4 28	21 6	5 5	11 30	1 8	3 34	0 36	22 2	1 31	23 10	1 21	25 53	2 42	22 30	1 4	3 48	0 41	28 58	16 21	16 49	17 12	25 49		n.a.
S 15	4 52	24 58	4 58	12 0	1 3	4 6	0 38	21 54	1 31	23 9	1 21	25 53	2 42	22 30	1 4	3 47	0 41	28 59	16 21	16 52	17 13	25 47		n.a.
M16	5 16	27 20	4 33	12 29	0 57	4 39	0 40	21 47	1 31	23 8	1 20	25 53	2 42	22 30	1 4	3 46	0 41	28 59	16 21	16 54	17 14	25 45		n.a.
T 17	5 40	27 57	3 52	12 57	0 51	5 11	0 42	21 39	1 31	23 7	1 20	25 53	2 43	22 30	1 4	3 45	0 41	29 0	16 20	16 55	17 15	25 44		n.a.
W18	6 4	26 45	2 56	13 24	0 46	5 43	0 44	21 31	1 31	23 6	1 19	25 53	2 43	22 30	1 4	3 44	0 41	29 1	16 20	16 55	17 16	25 42		n.a.
T 19	6 27	23 50	1 50	13 50	0 40	6 16	0 46	21 23	1 31	23 5	1 19	25 53	2 43	22 30	1 4	3 43	0 41	29 1	16 20	16 55	17 17	25 41		n.a.
F 20	6 51	19 30	0 37	14 15	0 33	6 48	0 48	21 15	1 31	23 4	1 19	25 53	2 44	22 30	1 4	3 42	0 41	29 2	16 20	16 55	17 18	25 39		n.a.
S 21	7 15	14 6	0s37	14 39	0 27	7 19	0 50	21 7	1 30	23 3	1 18	25 53	2 44	22 29	1 4	3 41	0 41	29 3	16 20	16 55	17 19	25 38		n.a.
S 22	7 38	8 0	1 49	15 2	0 20	7 51	0 52	20 59	1 30	23 2	1 18	25 53	2 44	22 29	1 4	3 41	0 41	29 4	16 20	16 56	17 20	25 36		n.a.
M23	8 1	1 36	2 54	15 25	0 14	8 22	0 54	20 51	1 30	23 1	1 17	25 53	2 45	22 29	1 3	3 40	0 41	29 4	16 20	16 57	17 21	25 34		n.a.
T 24	8 25	4s48	3 48	15 46	0 7	8 54	0 55	20 42	1 30	22 59	1 17	25 53	2 45	22 29	1 3	3 39	0 41	29 5	16 19	16 59	17 22	25 33		n.a.
W25	8 48	10 54	4 28	16 6	0s 0	9 25	0 57	20 34	1 30	22 58	1 17	25 53	2 45	22 29	1 3	3 38	0 41	29 6	16 19	17 2	17 23	25 31		n.a.
T 26	9 11	16 23	4 53	16 25	0 8	9 55	0 59	20 26	1 30	22 57	1 16	25 53	2 46	22 29	1 3	3 37	0 41	29 7	16 19	17 5	17 24	25 30		n.a.
F 27	9 34	21 1	5 1	16 43	0 15	10 26	1 0	20 17	1 29	22 56	1 16	25 53	2 46	22 29	1 3	3 37	0 41	29 7	16 19	17 9	17 24	25 28		n.a.
S 28	9 56	24 34	4 55	17 0	0 22	10 56	1 2	20 9	1 29	22 54	1 16	25 53	2 46	22 28	1 3	3 36	0 41	29 8	16 19	17 13	17 25	25 26		n.a.
S 29	10 19	26 52	4 34	17 16	0 30	11 26	1 3	20 0	1 29	22 53	1 15	25 54	2 46	22 28	1 3	3 35	0 41	29 9	16 19	17 16	17 26	25 25		n.a.
M30	10n42	27s50	4s 2	17n31	0s38	11n56	1n 5	19s51	1s29	22n51	1n15	25s54	2s47	22n28	1n 3	3s34	0s41	29n10	16n19	17s18	17s27	25s23		n.a.

Julian Day Number = -1787017.5, Delta T = 117h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'05, Lahiri = -135°13'05 Julian Calendar 1 June 9606 BCE == Greg. Calendar 19 March 9606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 37	27♈56'49	2♉24	20♉42	28♈49	9♒59	25♋56	16♉24	26♋52	22♓50	6♉ 2	13°R21	12♒52	16♉42	n.a.	T 1
W 2	14 3 33	28°57'08	14°15	21°59	0♉ 5	10°29	26° 1	16°25	26°52	22°52	6° 4	13♒18	12°49	16°49	n.a.	W 2
T 3	14 7 30	29°57'29	26° 3	23°14	1°20	11° 0	26° 7	16°26	26°53	22°54	6° 6	13°D17	12°46	16°55	n.a.	T 3
F 4	14 11 26	0♉57'53	7♒54	24°28	2°36	11°30	26°13	16°26	26°54	22°56	6° 9	13°R17	12°43	17° 2	n.a.	F 4
S 5	14 15 23	1°58'19	19°52	25°39	3°52	11°59	26°19	16°27	26°55	22°58	6°11	13°17	12°40	17° 9	n.a.	S 5
S 6	14 19 19	2°58'47	2♓ 4	26°49	5° 8	12°29	26°25	16°27	26°56	23° 0	6°13	13°16	12°37	17°15	n.a.	S 6
M 7	14 23 16	3°59'18	14°33	27°57	6°24	12°59	26°32	16°27	26°57	23° 1	6°16	13°12	12°33	17°22	n.a.	M 7
T 8	14 27 12	4°59'51	27°25	29° 2	7°39	13°28	26°39	16°R27	26°58	23° 3	6°18	13° 6	12°30	17°28	n.a.	T 8
W 9	14 31 8	6° 0'26	10♈40	0♊ 5	8°55	13°57	26°45	16°27	27° 0	23° 5	6°21	12°57	12°27	17°35	n.a.	W 9
T 10	14 35 5	7° 1'03	24°19	1° 6	10°11	14°26	26°52	16°27	27° 1	23° 7	6°23	12°46	12°24	17°42	n.a.	T 10
F 11	14 39 1	8° 1'42	8♉20	2° 3	11°27	14°55	26°59	16°27	27° 2	23° 8	6°25	12°33	12°21	17°48	n.a.	F 11
S 12	14 42 58	9° 2'23	22°37	2°57	12°43	15°23	27° 7	16°27	27° 3	23°10	6°28	12°21	12°17	17°55	n.a.	S 12
S 13	14 46 54	10° 3'06	7♊ 4	3°47	13°58	15°51	27°14	16°26	27° 5	23°12	6°30	12° 9	12°14	18° 2	n.a.	S 13
M14	14 50 51	11° 3'51	21°35	4°32	15°14	16°20	27°22	16°25	27° 6	23°13	6°33	12° 1	12°11	18° 8	n.a.	M14
T 15	14 54 47	12° 4'38	6♋ 4	5°14	16°30	16°47	27°29	16°25	27° 8	23°15	6°35	11°55	12° 8	18°15	n.a.	T 15
W16	14 58 44	13° 5'26	20°25	5°50	17°46	17°15	27°37	16°24	27° 9	23°17	6°37	11°52	12° 5	18°22	n.a.	W16
T 17	15 2 40	14° 6'15	4♌37	6°20	19° 2	17°43	27°45	16°23	27°11	23°18	6°40	11°51	12° 2	18°28	n.a.	T 17
F 18	15 6 37	15° 7'06	18°37	6°43	20°17	18°10	27°53	16°22	27°12	23°20	6°42	11°51	11°58	18°35	n.a.	F 18
S 19	15 10 33	16° 7'58	2♍26	7° 0	21°33	18°37	28° 1	16°21	27°14	23°21	6°44	11°50	11°55	18°42	n.a.	S 19
S 20	15 14 30	17° 8'52	16° 5	7° 9	22°49	19° 4	28°10	16°19	27°16	23°23	6°47	11°48	11°52	18°48	n.a.	S 20
M21	15 18 26	18° 9'47	29°32	7°R10	24° 5	19°30	28°18	16°18	27°17	23°24	6°49	11°43	11°49	18°55	n.a.	M21
T 22	15 22 23	19°10'43	12♎50	7° 1	25°21	19°56	28°27	16°16	27°19	23°26	6°51	11°34	11°46	19° 2	n.a.	T 22
W23	15 26 19	20°11'41	25°57	6°43	26°36	20°22	28°36	16°15	27°21	23°27	6°54	11°23	11°42	19° 8	n.a.	W23
T 24	15 30 15	21°12'40	8♏52	6°15	27°52	20°48	28°45	16°13	27°23	23°29	6°56	11°10	11°39	19°15	n.a.	T 24
F 25	15 34 12	22°13'41	21°35	5°37	29° 8	21°14	28°54	16°11	27°25	23°30	6°58	10°56	11°36	19°22	n.a.	F 25
S 26	15 38 8	23°14'44	4♐ 5	4°49	0♊23	21°39	29° 3	16° 9	27°27	23°31	7° 1	10°43	11°33	19°28	n.a.	S 26
S 27	15 42 5	24°15'48	16°22	3°51	1°39	22° 4	29°12	16° 7	27°29	23°33	7° 3	10°31	11°30	19°35	n.a.	S 27
M28	15 46 1	25°16'53	28°28	2°45	2°55	22°29	29°22	16° 5	27°31	23°34	7° 5	10°21	11°27	19°42	n.a.	M28
T 29	15 49 58	26°18'00	10♑24	1°32	4°11	22°53	29°31	16° 3	27°33	23°35	7° 8	10°14	11°23	19°48	n.a.	T 29
W30	15 53 54	27°19'09	22°13	0°14	5°26	23°18	29°41	16° 1	27°35	23°36	7°10	10°10	11°20	19°55	n.a.	W30
T 31	15 57 51	28♉20'19	3♒59	28♉53	6♊42	23♒41	29♋51	15♑58	27♋37	23♓38	7♉12	10♒ 9	11♒17	20♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 4	27s28	3s19	17n45	0s45	12n25	1n 6	19s43	1s29	22n50	1n14	25s54	2s47	22n28	1n 3	3s33	0s41	29n11	16n19	17s20	17s28	25s21		n.a.
W 2	11 26	25 50	2 27	17 58	0 53	12 54	1 8	19 34	1 28	22 49	1 14	25 54	2 47	22 28	1 3	3 33	0 41	29 11	16 19	17 21	17 29	25 20		n.a.
T 3	11 48	23 4	1 30	18 10	1 1	13 23	1 9	19 25	1 28	22 47	1 14	25 54	2 48	22 27	1 3	3 32	0 41	29 12	16 19	17 21	17 30	25 18		n.a.
F 4	12 10	19 19	0 29	18 21	1 9	13 51	1 10	19 16	1 28	22 46	1 13	25 55	2 48	22 27	1 3	3 31	0 41	29 13	16 19	17 21	17 31	25 16		n.a.
S 5	12 31	14 46	0n35	18 31	1 17	14 19	1 12	19 8	1 28	22 44	1 13	25 55	2 48	22 27	1 3	3 30	0 41	29 14	16 19	17 21	17 32	25 15		n.a.
S 6	12 53	9 33	1 38	18 41	1 25	14 46	1 13	18 59	1 28	22 42	1 13	25 55	2 49	22 27	1 3	3 30	0 41	29 15	16 19	17 21	17 33	25 13		n.a.
M 7	13 14	3 51	2 37	18 49	1 33	15 13	1 14	18 50	1 27	22 41	1 12	25 56	2 49	22 26	1 3	3 29	0 41	29 16	16 19	17 22	17 34	25 11		n.a.
T 8	13 35	2n 9	3 31	18 56	1 41	15 40	1 15	18 41	1 27	22 39	1 12	25 56	2 49	22 26	1 3	3 28	0 41	29 16	16 19	17 24	17 35	25 10		n.a.
W 9	13 56	8 13	4 14	19 2	1 48	16 6	1 16	18 32	1 27	22 37	1 12	25 56	2 50	22 26	1 2	3 27	0 41	29 17	16 19	17 27	17 36	25 8		n.a.
T 10	14 16	14 6	4 45	19 7	1 56	16 32	1 17	18 23	1 27	22 36	1 11	25 56	2 50	22 25	1 2	3 27	0 41	29 18	16 19	17 30	17 36	25 6		n.a.
F 11	14 37	19 25	4 59	19 12	2 4	16 58	1 18	18 14	1 26	22 34	1 11	25 57	2 50	22 25	1 2	3 26	0 41	29 19	16 19	17 34	17 37	25 5		n.a.
S 12	14 57	23 44	4 55	19 15	2 11	17 23	1 19	18 5	1 26	22 32	1 11	25 57	2 51	22 25	1 2	3 25	0 41	29 20	16 19	17 37	17 38	25 3		n.a.
S 13	15 17	26 38	4 32	19 18	2 18	17 47	1 19	17 56	1 26	22 30	1 10	25 58	2 51	22 24	1 2	3 25	0 41	29 21	16 19	17 41	17 39	25 1		n.a.
M14	15 36	27 46	3 52	19 20	2 25	18 11	1 20	17 47	1 25	22 28	1 10	25 58	2 51	22 24	1 2	3 24	0 41	29 22	16 19	17 43	17 40	24 59		n.a.
T 15	15 56	26 59	2 57	19 21	2 31	18 34	1 21	17 38	1 25	22 27	1 10	25 58	2 51	22 24	1 2	3 23	0 41	29 23	16 19	17 45	17 41	24 58		n.a.
W16	16 15	24 24	1 50	19 22	2 37	18 57	1 21	17 29	1 25	22 25	1 9	25 59	2 52	22 23	1 2	3 23	0 41	29 24	16 19	17 46	17 42	24 56		n.a.
T 17	16 33	20 19	0 38	19 22	2 43	19 20	1 22	17 20	1 25	22 23	1 9	25 59	2 52	22 23	1 2	3 22	0 41	29 25	16 19	17 46	17 43	24 54		n.a.
F 18	16 52	15 9	0s36	19 21	2 48	19 41	1 22	17 11	1 24	22 21	1 9	26 0	2 52	22 23	1 2	3 21	0 41	29 26	16 19	17 46	17 44	24 52		n.a.
S 19	17 10	9 17	1 46	19 20	2 51	20 2	1 23	17 2	1 24	22 19	1 8	26 0	2 53	22 22	1 2	3 21	0 41	29 27	16 19	17 46	17 45	24 51		n.a.
S 20	17 28	3 3	2 50	19 19	2 55	20 23	1 23	16 53	1 23	22 17	1 8	26 0	2 53	22 22	1 2	3 20	0 41	29 28	16 20	17 47	17 46	24 49		n.a.
M21	17 46	3s12	3 43	19 17	2 57	20 43	1 23	16 44	1 23	22 14	1 8	26 1	2 53	22 21	1 2	3 19	0 41	29 29	16 20	17 48	17 47	24 47		n.a.
T 22	18 3	9 14	4 24	19 15	2 57	21 2	1 24	16 35	1 23	22 12	1 7	26 1	2 54	22 21	1 2	3 19	0 41	29 30	16 20	17 51	17 47	24 45		n.a.
W23	18 20	14 47	4 49	19 12	2 57	21 21	1 24	16 26	1 22	22 10	1 7	26 2	2 54	22 21	1 2	3 18	0 41	29 31	16 20	17 54	17 48	24 43		n.a.
T 24	18 37	19 36	5 0	19 10	2 54	21 39	1 24	16 18	1 22	22 8	1 7	26 2	2 54	22 20	1 2	3 18	0 41	29 31	16 20	17 58	17 49	24 42		n.a.
F 25	18 53	23 27	4 55	19 7	2 50	21 57	1 24	16 9	1 22	22 6	1 6	26 3	2 54	22 20	1 2	3 17	0 41	29 32	16 20	18 1	17 50	24 40		n.a.
S 26	19 9	26 8	4 36	19 4	2 44	22 14	1 24	16 0	1 21	22 3	1 6	26 3	2 55	22 19	1 2	3 17	0 41	29 33	16 21	18 5	17 51	24 38		n.a.
S 27	19 25	27 30	4 4	19 1	2 36	22 30	1 24	15 51	1 21	22 1	1 6	26 4	2 55	22 19	1 1	3 16	0 41	29 34	16 21	18 9	17 52	24 36		n.a.
M28	19 40	27 32	3 22	18 58	2 26	22 45	1 24	15 42	1 20	21 59	1 5	26 5	2 55	22 18	1 1	3 16	0 41	29 35	16 21	18 11	17 53	24 34		n.a.
T 29	19 55	26 16	2 31	18 56	2 14	23 0	1 23	15 34	1 20	21 56	1 5	26 5	2 56	22 18	1 1	3 15	0 41	29 36	16 21	18 13	17 54	24 33		n.a.
W30	20 10	23 49	1 34	18 53	1 59	23 14	1 23	15 25	1 19	21 54	1 5	26 6	2 56	22 17	1 1	3 15	0 41	29 38	16 21	18 14	17 55	24 31		n.a.
T 31	20n24	20s23	0s33	18n51	1s43	23n27	1n23	15s16	1s19	21n52	1n 5	26s 6	2s56	22n17	1n 1	3s14	0s41	29n39	16n21	18s15	17s56	24s29		n.a.

Julian Day Number = -1786987.5, Delta T = 117h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°20'01, Lahiri = -135°13'01 Julian Calendar 1 July 9606 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9606 BCE

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 47	29♉21'30	15♒48	27°R32	7♊58	24♒ 5	0♌ 1	15°R56	27♋40	23♓39	7♉14	10°D 9	11♒14	20♑ 8	n.a.	F 1
S 2	16 5 44	0♊22'43	27°44	26♉13	9°13	24°28	0°11	15♑53	27°42	23°40	7°17	10°R 9	11°11	20°15	n.a.	S 2
S 3	16 9 40	1°23'58	9♓53	24°59	10°29	24°51	0°21	15°50	27°44	23°41	7°19	10♒ 9	11° 8	20°22	n.a.	S 3
M 4	16 13 37	2°25'14	22°20	23°53	11°44	25°14	0°31	15°47	27°46	23°42	7°21	10° 7	11° 4	20°28	n.a.	M 4
T 5	16 17 33	3°26'31	5♈11	22°56	13° 0	25°36	0°41	15°44	27°49	23°43	7°23	10° 2	11° 1	20°35	n.a.	T 5
W 6	16 21 30	4°27'49	18°28	22°10	14°16	25°58	0°52	15°41	27°51	23°44	7°26	9°56	10°58	20°42	n.a.	W 6
T 7	16 25 26	5°29'09	2♉14	21°35	15°31	26°20	1° 2	15°38	27°54	23°45	7°28	9°47	10°55	20°48	n.a.	T 7
F 8	16 29 23	6°30'31	16°26	21°11	16°47	26°41	1°13	15°35	27°56	23°46	7°30	9°36	10°52	20°55	n.a.	F 8
S 9	16 33 19	7°31'53	1♊ 1	21° 0	18° 2	27° 2	1°24	15°32	27°59	23°47	7°32	9°26	10°48	21° 2	n.a.	S 9
S 10	16 37 16	8°33'16	15°51	20°D59	19°18	27°22	1°35	15°28	28° 1	23°48	7°34	9°16	10°45	21° 8	n.a.	S 10
M11	16 41 12	9°34'41	0♋48	21° 9	20°33	27°43	1°45	15°25	28° 4	23°49	7°36	9° 8	10°42	21°15	n.a.	M11
T 12	16 45 9	10°36'06	15°43	21°29	21°49	28° 2	1°57	15°21	28° 7	23°50	7°38	9° 4	10°39	21°22	n.a.	T 12
W13	16 49 5	11°37'31	0♌28	21°58	23° 4	28°22	2° 8	15°17	28° 9	23°50	7°40	9° 1	10°36	21°28	n.a.	W13
T 14	16 53 2	12°38'57	14°57	22°34	24°20	28°41	2°19	15°14	28°12	23°51	7°43	9°D 1	10°33	21°35	n.a.	T 14
F 15	16 56 58	13°40'23	29° 7	23°18	25°35	28°59	2°30	15°10	28°15	23°52	7°45	9° 2	10°29	21°42	n.a.	F 15
S 16	17 0 55	14°41'50	12♍59	24° 8	26°51	29°17	2°42	15° 6	28°18	23°52	7°47	9°R 3	10°26	21°48	n.a.	S 16
S 17	17 4 51	15°43'17	26°32	25° 4	28° 6	29°35	2°53	15° 2	28°21	23°53	7°49	9° 2	10°23	21°55	n.a.	S 17
M18	17 8 48	16°44'44	9♎48	26° 5	29°21	29°52	3° 5	14°58	28°23	23°54	7°51	8°59	10°20	22° 1	n.a.	M18
T 19	17 12 44	17°46'12	22°48	27° 9	0♋37	0♓ 9	3°17	14°54	28°26	23°54	7°53	8°54	10°17	22° 8	n.a.	T 19
W20	17 16 41	18°47'39	5♏36	28°18	1°52	0°25	3°28	14°50	28°29	23°55	7°54	8°47	10°14	22°15	n.a.	W20
T 21	17 20 37	19°49'07	18°11	29°29	3° 7	0°41	3°40	14°45	28°32	23°55	7°56	8°38	10°10	22°21	n.a.	T 21
F 22	17 24 34	20°50'36	0♐36	0♊44	4°23	0°57	3°52	14°41	28°35	23°56	7°58	8°29	10° 7	22°28	n.a.	F 22
S 23	17 28 30	21°52'04	12°50	2° 1	5°38	1°12	4° 4	14°37	28°38	23°56	8° 0	8°19	10° 4	22°35	n.a.	S 23
S 24	17 32 27	22°53'33	24°56	3°19	6°53	1°26	4°16	14°32	28°41	23°57	8° 2	8°11	10° 1	22°41	n.a.	S 24
M25	17 36 24	23°55'03	6♑54	4°40	8° 8	1°40	4°28	14°28	28°44	23°57	8° 4	8° 5	9°58	22°48	n.a.	M25
T 26	17 40 20	24°56'32	18°45	6° 2	9°24	1°53	4°41	14°23	28°47	23°57	8° 6	8° 0	9°54	22°55	n.a.	T 26
W27	17 44 17	25°58'02	0♒33	7°26	10°39	2° 6	4°53	14°19	28°51	23°58	8° 7	7°58	9°51	23° 1	n.a.	W27
T 28	17 48 13	26°59'32	12°19	8°50	11°54	2°19	5° 5	14°14	28°54	23°58	8° 9	7°D58	9°48	23° 8	n.a.	T 28
F 29	17 52 10	28° 1'02	24° 8	10°16	13° 9	2°30	5°18	14° 9	28°57	23°58	8°11	7°59	9°45	23°15	n.a.	F 29
S 30	17 56 6	29° 2'33	6♓ 4	11°42	14°24	2°42	5°30	14° 5	29° 0	23°59	8°13	8° 1	9°42	23°21	n.a.	S 30
S 31	18 0 3	0♋ 4'03	18♓11	13♊10	15♋39	2♓52	5♌43	14♑ 0	29♋ 3	23♓59	8♉14	8♒ 2	9♒39	23♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n38	16s 7	0n30	18n49	1s26	23n40	1n22	15s 8	1s18	21n49	1n 4	26s 7	2s56	22n16	1n 1	3s14	0s41	29n40	16n22	18s15	17s57	24s27		n.a.
S 2	20 51	11 12	1 32	18 49	1 7	23 52	1 22	14 59	1 18	21 47	1 4	26 7	2 57	22 16	1 1	3 13	0 41	29 41	16 22	18 15	17 57	24 25		n.a.
S 3	21 4	5 47	2 31	18 49	0 48	24 3	1 21	14 51	1 17	21 44	1 4	26 8	2 57	22 15	1 1	3 13	0 41	29 42	16 22	18 15	17 58	24 23		n.a.
M 4	21 17	0 1	3 25	18 51	0 29	24 14	1 21	14 43	1 17	21 42	1 3	26 9	2 57	22 15	1 1	3 12	0 41	29 43	16 22	18 15	17 59	24 22		n.a.
T 5	21 29	5n55	4 10	18 55	0 10	24 23	1 20	14 34	1 16	21 39	1 3	26 9	2 57	22 14	1 1	3 12	0 41	29 44	16 23	18 17	18 0	24 20		n.a.
W 6	21 41	11 47	4 43	19 0	0n 8	24 32	1 19	14 26	1 16	21 36	1 3	26 10	2 58	22 14	1 1	3 11	0 41	29 45	16 23	18 18	18 1	24 18		n.a.
T 7	21 52	17 18	5 1	19 7	0 25	24 40	1 19	14 18	1 15	21 34	1 3	26 10	2 58	22 13	1 1	3 11	0 41	29 46	16 23	18 21	18 2	24 16		n.a.
F 8	22 3	22 3	5 1	19 16	0 41	24 47	1 18	14 10	1 15	21 31	1 2	26 11	2 58	22 12	1 1	3 11	0 41	29 47	16 24	18 24	18 3	24 14		n.a.
S 9	22 14	25 35	4 42	19 27	0 56	24 54	1 17	14 2	1 14	21 28	1 2	26 12	2 58	22 12	1 1	3 10	0 41	29 48	16 24	18 27	18 4	24 12		n.a.
S 10	22 24	27 27	4 4	19 40	1 9	25 0	1 16	13 54	1 14	21 26	1 2	26 12	2 58	22 11	1 1	3 10	0 41	29 49	16 24	18 29	18 5	24 10		n.a.
M11	22 34	27 20	3 9	19 54	1 21	25 5	1 15	13 47	1 13	21 23	1 1	26 13	2 59	22 11	1 1	3 10	0 41	29 50	16 24	18 31	18 5	24 8		n.a.
T 12	22 43	25 14	2 1	20 10	1 32	25 9	1 14	13 39	1 12	21 20	1 1	26 14	2 59	22 10	1 1	3 9	0 41	29 51	16 25	18 33	18 6	24 6		n.a.
W13	22 52	21 25	0 46	20 26	1 41	25 12	1 13	13 31	1 12	21 17	1 1	26 14	2 59	22 10	1 1	3 9	0 41	29 52	16 25	18 33	18 7	24 5		n.a.
T 14	23 0	16 21	0s32	20 44	1 49	25 15	1 12	13 24	1 11	21 14	1 1	26 15	2 59	22 9	1 1	3 9	0 41	29 53	16 25	18 33	18 8	24 3		n.a.
F 15	23 8	10 29	1 46	21 2	1 55	25 17	1 10	13 17	1 10	21 11	1 0	26 16	3 0	22 8	1 1	3 8	0 41	29 54	16 26	18 33	18 9	24 1		n.a.
S 16	23 16	4 15	2 52	21 20	2 1	25 18	1 9	13 9	1 10	21 8	1 0	26 16	3 0	22 8	1 1	3 8	0 41	29 55	16 26	18 33	18 10	23 59		n.a.
S 17	23 23	2s 1	3 47	21 39	2 5	25 18	1 8	13 2	1 9	21 5	1 0	26 17	3 0	22 7	1 0	3 8	0 41	29 56	16 26	18 33	18 11	23 57		n.a.
M18	23 29	8 5	4 28	21 57	2 9	25 17	1 6	12 55	1 8	21 2	1 0	26 18	3 0	22 6	1 0	3 8	0 41	29 57	16 27	18 34	18 12	23 55		n.a.
T 19	23 35	13 40	4 55	22 15	2 11	25 16	1 5	12 49	1 7	20 59	0 59	26 18	3 0	22 6	1 0	3 7	0 41	29 58	16 27	18 35	18 13	23 53		n.a.
W20	23 41	18 35	5 6	22 33	2 13	25 13	1 3	12 42	1 7	20 56	0 59	26 19	3 0	22 5	1 0	3 7	0 41	29 59	16 27	18 37	18 13	23 51		n.a.
T 21	23 46	22 36	5 2	22 51	2 14	25 10	1 2	12 35	1 6	20 53	0 59	26 19	3 1	22 4	1 0	3 7	0 41	30 0	16 28	18 40	18 14	23 49		n.a.
F 22	23 51	25 32	4 44	23 7	2 15	25 6	1 0	12 29	1 5	20 50	0 59	26 20	3 1	22 4	1 0	3 7	0 41	30 1	16 28	18 42	18 15	23 47		n.a.
S 23	23 55	27 14	4 13	23 24	2 14	25 2	0 58	12 23	1 4	20 47	0 58	26 21	3 1	22 3	1 0	3 7	0 41	30 2	16 29	18 45	18 16	23 45		n.a.
S 24	23 58	27 36	3 31	23 39	2 13	24 56	0 57	12 17	1 3	20 44	0 58	26 21	3 1	22 2	1 0	3 6	0 41	30 3	16 29	18 47	18 17	23 43		n.a.
M25	24 2	26 40	2 40	23 53	2 12	24 50	0 55	12 11	1 2	20 40	0 58	26 22	3 1	22 2	1 0	3 6	0 41	30 4	16 29	18 49	18 18	23 41		n.a.
T 26	24 4	24 30	1 42	24 7	2 10	24 43	0 53	12 5	1 1	20 37	0 58	26 23	3 1	22 1	1 0	3 6	0 41	30 5	16 30	18 50	18 19	23 39		n.a.
W27	24 6	21 19	0 40	24 19	2 8	24 36	0 51	11 59	1 1	20 34	0 58	26 23	3 1	22 0	1 0	3 6	0 42	30 7	16 30	18 50	18 20	23 37		n.a.
T 28	24 8	17 15	0n24	24 31	2 5	24 27	0 49	11 54	1 0	20 30	0 57	26 24	3 1	22 0	1 0	3 6	0 42	30 8	16 31	18 50	18 21	23 35		n.a.
F 29	24 9	12 31	1 27	24 41	2 2	24 18	0 48	11 48	0 59	20 27	0 57	26 25	3 2	21 59	1 0	3 6	0 42	30 9	16 31	18 50	18 21	23 33		n.a.
S 30	24 10	7 18	2 27	24 51	1 59	24 8	0 46	11 43	0 58	20 24	0 57	26 25	3 2	21 58	1 0	3 6	0 42	30 10	16 32	18 50	18 22	23 31		n.a.
S 31	24n10	1s44	3n22	24n59	1n55	23n57	0n44	11s38	0s57	20n20	0n57	26s26	3s 2	21n58	1n 0	3s 6	0s42	30n11	16n32	18s49	18s23	23s29		n.a.

Julian Day Number = -1786956.5, Delta T = 117h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'57, Lahiri = -135°12'57 Julian Calendar 1 Aug. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 May 9606 BCE

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 59	1♋ 5'34	0♈35	14♊37	16♋54	3♓ 2	5♌56	13°R55	29♋ 6	23♓59	8♉16	8°R 3	9♒35	23♑35	n.a.	M 1
T 2	18 7 56	2° 7'05	13°19	16° 6	18° 9	3°12	6° 8	13♑50	29°10	23°59	8°18	8♒ 2	9°32	23°41	n.a.	T 2
W 3	18 11 52	3° 8'36	26°30	17°35	19°24	3°21	6°21	13°45	29°13	23°59	8°19	8° 0	9°29	23°48	n.a.	W 3
T 4	18 15 49	4°10'08	10♉ 9	19° 5	20°39	3°29	6°34	13°41	29°16	23°R59	8°21	7°56	9°26	23°55	n.a.	T 4
F 5	18 19 46	5°11'39	24°17	20°34	21°54	3°36	6°47	13°36	29°20	23°59	8°22	7°52	9°23	24° 1	n.a.	F 5
S 6	18 23 42	6°13'11	8♊52	22° 5	23° 9	3°43	7° 0	13°31	29°23	23°59	8°24	7°46	9°20	24° 8	n.a.	S 6
S 7	18 27 39	7°14'42	23°48	23°35	24°24	3°50	7°13	13°26	29°26	23°59	8°25	7°42	9°16	24°15	n.a.	S 7
M 8	18 31 35	8°16'13	8♋57	25° 7	25°39	3°55	7°26	13°21	29°30	23°59	8°27	7°38	9°13	24°21	n.a.	M 8
T 9	18 35 32	9°17'44	24°10	26°38	26°54	4° 0	7°39	13°16	29°33	23°59	8°28	7°36	9°10	24°28	n.a.	T 9
W10	18 39 29	10°19'14	9♌16	28° 9	28° 9	4° 4	7°52	13°11	29°37	23°58	8°30	7°D36	9° 7	24°35	n.a.	W10
T 11	18 43 25	11°20'43	24° 7	29°41	29°23	4° 8	8° 5	13° 6	29°40	23°58	8°31	7°36	9° 4	24°41	n.a.	T 11
F 12	18 47 22	12°22'12	8♍37	1♋14	0♌38	4°10	8°19	13° 1	29°43	23°58	8°32	7°38	9° 0	24°48	n.a.	F 12
S 13	18 51 18	13°23'39	22°43	2°46	1°53	4°12	8°32	12°56	29°47	23°58	8°34	7°39	8°57	24°55	n.a.	S 13
S 14	18 55 15	14°25'06	6♎24	4°19	3° 8	4°14	8°45	12°51	29°50	23°57	8°35	7°40	8°54	25° 1	n.a.	S 14
M15	18 59 12	15°26'31	19°41	5°52	4°22	4°R14	8°59	12°46	29°54	23°57	8°36	7°R40	8°51	25° 8	n.a.	M15
T 16	19 3 8	16°27'56	2♏37	7°26	5°37	4°14	9°12	12°41	29°57	23°57	8°37	7°39	8°48	25°14	n.a.	T 16
W17	19 7 5	17°29'20	15°15	8°59	6°51	4°13	9°26	12°36	0♌ 1	23°56	8°38	7°38	8°45	25°21	n.a.	W17
T 18	19 11 1	18°30'42	27°38	10°34	8° 6	4°11	9°39	12°31	0° 4	23°56	8°40	7°35	8°41	25°28	n.a.	T 18
F 19	19 14 58	19°32'04	9♐49	12° 8	9°21	4° 9	9°53	12°26	0° 8	23°55	8°41	7°32	8°38	25°34	n.a.	F 19
S 20	19 18 55	20°33'25	21°51	13°43	10°35	4° 5	10° 6	12°21	0°11	23°55	8°42	7°29	8°35	25°41	n.a.	S 20
S 21	19 22 51	21°34'44	3♑47	15°18	11°50	4° 1	10°20	12°16	0°15	23°54	8°43	7°26	8°32	25°48	n.a.	S 21
M22	19 26 48	22°36'03	15°38	16°54	13° 4	3°56	10°33	12°11	0°18	23°54	8°44	7°24	8°29	25°54	n.a.	M22
T 23	19 30 44	23°37'20	27°26	18°29	14°19	3°51	10°47	12° 6	0°22	23°53	8°45	7°23	8°26	26° 1	n.a.	T 23
W24	19 34 41	24°38'37	9♒14	20° 6	15°33	3°44	11° 1	12° 2	0°26	23°53	8°46	7°D23	8°22	26° 8	n.a.	W24
T 25	19 38 38	25°39'52	21° 3	21°43	16°47	3°37	11°15	11°57	0°29	23°52	8°47	7°24	8°19	26°14	n.a.	T 25
F 26	19 42 34	26°41'06	2♓57	23°20	18° 2	3°29	11°28	11°52	0°33	23°51	8°48	7°24	8°16	26°21	n.a.	F 26
S 27	19 46 31	27°42'19	14°58	24°58	19°16	3°20	11°42	11°47	0°36	23°50	8°48	7°25	8°13	26°28	n.a.	S 27
S 28	19 50 28	28°43'31	27° 9	26°36	20°30	3°10	11°56	11°43	0°40	23°50	8°49	7°26	8°10	26°34	n.a.	S 28
M29	19 54 24	29°44'42	9♈34	28°15	21°45	3° 0	12°10	11°38	0°43	23°49	8°50	7°27	8° 6	26°41	n.a.	M29
T 30	19 58 21	0♌45'52	22♈17	29♋54	22♌59	2♓49	12♌24	11♑34	0♌47	23♓48	8♉51	7♒28	8♒ 3	26♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	4n 0	4n 8	25n 6	1n51	23n46	0n42	11s34	0s55	20n17	0n56	26s26	3s 2	21n57	1n 0	3s 6	0s42	30n12	16n33	18s49	18s24	23s27		n.a.
T 2	24 9	9 45	4 44	25 12	1 47	23 33	0 39	11 29	0 54	20 13	0 56	26 27	3 2	21 56	1 0	3 6	0 42	30 13	16 33	18 49	18 25	23 25		n.a.
W 3	24 8	15 15	5 6	25 16	1 42	23 21	0 37	11 25	0 53	20 10	0 56	26 28	3 2	21 55	1 0	3 6	0 42	30 14	16 33	18 50	18 26	23 23		n.a.
T 4	24 6	20 13	5 12	25 20	1 37	23 7	0 35	11 21	0 52	20 6	0 56	26 28	3 2	21 55	1 0	3 6	0 42	30 15	16 34	18 51	18 27	23 21		n.a.
F 5	24 4	24 15	5 0	25 22	1 32	22 53	0 33	11 17	0 51	20 3	0 56	26 29	3 2	21 54	1 0	3 6	0 42	30 16	16 34	18 52	18 28	23 19		n.a.
S 6	24 1	26 52	4 28	25 23	1 27	22 38	0 31	11 13	0 50	19 59	0 55	26 29	3 2	21 53	1 0	3 6	0 42	30 17	16 35	18 53	18 28	23 17		n.a.
S 7	23 58	27 39	3 37	25 23	1 22	22 22	0 29	11 10	0 48	19 56	0 55	26 30	3 2	21 52	1 0	3 6	0 42	30 18	16 35	18 55	18 29	23 15		n.a.
M 8	23 54	26 22	2 31	25 22	1 17	22 6	0 26	11 6	0 47	19 52	0 55	26 31	3 2	21 52	1 0	3 6	0 42	30 19	16 36	18 56	18 30	23 13		n.a.
T 9	23 50	23 9	1 13	25 19	1 11	21 49	0 24	11 3	0 46	19 48	0 55	26 31	3 2	21 51	1 0	3 6	0 42	30 20	16 36	18 56	18 31	23 11		n.a.
W10	23 45	18 21	0s 9	25 16	1 6	21 32	0 22	11 0	0 45	19 45	0 55	26 32	3 2	21 50	1 0	3 6	0 42	30 21	16 37	18 56	18 32	23 9		n.a.
T 11	23 40	12 29	1 30	25 11	1 0	21 13	0 19	10 58	0 43	19 41	0 54	26 32	3 2	21 49	1 0	3 6	0 42	30 21	16 37	18 56	18 33	23 7		n.a.
F 12	23 35	6 5	2 42	25 4	0 54	20 55	0 17	10 56	0 42	19 37	0 54	26 33	3 2	21 49	1 0	3 6	0 42	30 22	16 38	18 56	18 34	23 4		n.a.
S 13	23 28	0s25	3 43	24 57	0 48	20 35	0 15	10 54	0 40	19 33	0 54	26 33	3 2	21 48	1 0	3 6	0 42	30 23	16 38	18 55	18 34	23 2		n.a.
S 14	23 22	6 43	4 30	24 49	0 42	20 16	0 12	10 52	0 39	19 30	0 54	26 34	3 2	21 47	1 0	3 6	0 42	30 24	16 39	18 55	18 35	23 0		n.a.
M15	23 15	12 32	5 0	24 39	0 36	19 55	0 10	10 50	0 37	19 26	0 54	26 34	3 2	21 46	1 0	3 6	0 42	30 25	16 40	18 55	18 36	22 58		n.a.
T 16	23 7	17 38	5 14	24 28	0 30	19 34	0 7	10 49	0 36	19 22	0 53	26 35	3 2	21 45	1 0	3 7	0 42	30 26	16 40	18 55	18 37	22 56		n.a.
W17	22 59	21 52	5 12	24 16	0 24	19 13	0 5	10 48	0 34	19 18	0 53	26 35	3 2	21 45	1 0	3 7	0 42	30 27	16 41	18 56	18 38	22 54		n.a.
T 18	22 51	25 2	4 56	24 2	0 18	18 51	0 2	10 47	0 33	19 14	0 53	26 36	3 2	21 44	1 0	3 7	0 42	30 28	16 41	18 57	18 39	22 52		n.a.
F 19	22 42	27 0	4 27	23 48	0 11	18 28	0s 0	10 46	0 31	19 10	0 53	26 36	3 2	21 43	1 0	3 7	0 42	30 29	16 42	18 57	18 40	22 50		n.a.
S 20	22 33	27 41	3 46	23 32	0 5	18 5	0 3	10 46	0 29	19 6	0 53	26 36	3 2	21 42	1 0	3 7	0 42	30 30	16 42	18 58	18 40	22 48		n.a.
S 21	22 23	27 3	2 55	23 16	0s 1	17 41	0 5	10 46	0 28	19 2	0 53	26 37	3 2	21 41	1 0	3 8	0 42	30 31	16 43	18 59	18 41	22 45		n.a.
M22	22 13	25 11	1 58	22 58	0 7	17 17	0 8	10 46	0 26	18 58	0 52	26 37	3 2	21 41	1 0	3 8	0 42	30 32	16 43	18 59	18 42	22 43		n.a.
T 23	22 2	22 13	0 55	22 39	0 13	16 53	0 10	10 46	0 24	18 54	0 52	26 38	3 2	21 40	0 59	3 8	0 42	30 32	16 44	19 0	18 43	22 41		n.a.
W24	21 51	18 20	0n10	22 19	0 19	16 28	0 13	10 47	0 22	18 50	0 52	26 38	3 2	21 39	0 59	3 8	0 42	30 33	16 44	19 0	18 44	22 39		n.a.
T 25	21 39	13 44	1 15	21 57	0 25	16 3	0 15	10 48	0 20	18 46	0 52	26 38	3 2	21 38	0 59	3 9	0 42	30 34	16 45	19 0	18 45	22 37		n.a.
F 26	21 28	8 37	2 17	21 35	0 31	15 37	0 18	10 49	0 18	18 42	0 52	26 39	3 2	21 37	0 59	3 9	0 42	30 35	16 46	18 59	18 46	22 35		n.a.
S 27	21 15	3 8	3 14	21 12	0 37	15 11	0 20	10 51	0 17	18 38	0 52	26 39	3 2	21 37	0 59	3 9	0 42	30 36	16 46	18 59	18 46	22 33		n.a.
S 28	21 3	2n31	4 3	20 47	0 43	14 45	0 23	10 53	0 15	18 34	0 51	26 39	3 1	21 36	0 59	3 10	0 42	30 37	16 47	18 59	18 47	22 30		n.a.
M29	20 49	8 11	4 41	20 22	0 48	14 18	0 25	10 55	0 13	18 30	0 51	26 40	3 1	21 35	0 59	3 10	0 42	30 37	16 47	18 59	18 48	22 28		n.a.
T 30	20n36	13n39	5n 7	19n55	0s54	13n51	0s28	10s57	0s10	18n25	0n51	26s40	3s 1	21n34	0n59	3s10	0s42	30n38	16n48	18s58	18s49	22s26		n.a.

Julian Day Number = -1786925.5, Delta T = 117h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'52, Lahiri = -135°12'53 Julian Calendar 1 Sept. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 June 9606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 17	1♌47'01	5♉21	1♌34	24♌13	2°R37	12♌38	11°R29	0♌50	23°R47	8♉52	7°R28	8♒ 0	26♑54	n.a.	W 1
T 2	20 6 14	2°48'09	18°49	3°14	25°27	2♓24	12°51	11♑24	0°54	23♓46	8°52	7♒28	7°57	27° 1	n.a.	T 2
F 3	20 10 11	3°49'16	2♊43	4°55	26°41	2°10	13° 5	11°20	0°58	23°45	8°53	7°27	7°54	27° 8	n.a.	F 3
S 4	20 14 7	4°50'22	17° 4	6°37	27°55	1°56	13°19	11°16	1° 1	23°44	8°53	7°27	7°51	27°14	n.a.	S 4
S 5	20 18 4	5°51'27	1♋47	8°19	29°10	1°41	13°33	11°11	1° 5	23°43	8°54	7°27	7°47	27°21	n.a.	S 5
M 6	20 22 1	6°52'30	16°49	10° 1	0♍24	1°25	13°47	11° 7	1° 8	23°42	8°55	7°26	7°44	27°27	n.a.	M 6
T 7	20 25 57	7°53'32	2♌ 0	11°44	1°38	1° 8	14° 1	11° 3	1°12	23°41	8°55	7°26	7°41	27°34	n.a.	T 7
W 8	20 29 54	8°54'33	17°13	13°28	2°52	0°51	14°15	10°59	1°15	23°40	8°56	7°26	7°38	27°41	n.a.	W 8
T 9	20 33 51	9°55'31	2♍15	15°12	4° 6	0°33	14°29	10°55	1°19	23°39	8°56	7°26	7°35	27°47	n.a.	T 9
F 10	20 37 47	10°56'28	17° 1	16°56	5°20	0°15	14°43	10°51	1°22	23°38	8°56	7°26	7°32	27°54	n.a.	F 10
S 11	20 41 44	11°57'23	1♎22	18°41	6°33	29♒56	14°57	10°47	1°26	23°37	8°57	7°26	7°28	28° 1	n.a.	S 11
S 12	20 45 41	12°58'16	15°17	20°27	7°47	29°36	15°11	10°43	1°29	23°36	8°57	7°25	7°25	28° 7	n.a.	S 12
M13	20 49 37	13°59'07	28°44	22°12	9° 1	29°16	15°25	10°39	1°33	23°35	8°57	7°25	7°22	28°14	n.a.	M13
T 14	20 53 34	14°59'56	11♏45	23°58	10°15	28°55	15°39	10°36	1°36	23°34	8°58	7°D24	7°19	28°21	n.a.	T 14
W15	20 57 30	16° 0'42	24°24	25°44	11°29	28°34	15°53	10°32	1°40	23°32	8°58	7°24	7°16	28°27	n.a.	W15
T 16	21 1 27	17° 1'27	6♐44	27°30	12°43	28°12	16° 7	10°29	1°43	23°31	8°58	7°25	7°12	28°34	n.a.	T 16
F 17	21 5 24	18° 2'10	18°49	29°15	13°56	27°50	16°21	10°25	1°47	23°30	8°58	7°26	7° 9	28°41	n.a.	F 17
S 18	21 9 20	19° 2'51	0♑45	1♍ 0	15°10	27°28	16°35	10°22	1°50	23°29	8°58	7°27	7° 6	28°47	n.a.	S 18
S 19	21 13 17	20° 3'29	12°34	2°45	16°24	27° 5	16°49	10°18	1°54	23°27	8°58	7°28	7° 3	28°54	n.a.	S 19
M20	21 17 14	21° 4'05	24°21	4°28	17°37	26°42	17° 3	10°15	1°57	23°26	8°R58	7°29	7° 0	29° 1	n.a.	M20
T 21	21 21 10	22° 4'40	6♒ 9	6°11	18°51	26°19	17°17	10°12	2° 1	23°25	8°58	7°R30	6°57	29° 7	n.a.	T 21
W22	21 25 7	23° 5'12	18° 0	7°51	20° 4	25°55	17°31	10° 9	2° 4	23°23	8°58	7°29	6°53	29°14	n.a.	W22
T 23	21 29 4	24° 5'42	29°56	9°30	21°18	25°32	17°45	10° 6	2° 7	23°22	8°58	7°28	6°50	29°21	n.a.	T 23
F 24	21 33 0	25° 6'10	12♓ 0	11° 5	22°31	25° 8	17°59	10° 4	2°11	23°20	8°58	7°26	6°47	29°27	n.a.	F 24
S 25	21 36 57	26° 6'36	24°12	12°38	23°44	24°45	18°13	10° 1	2°14	23°19	8°58	7°23	6°44	29°34	n.a.	S 25
S 26	21 40 54	27° 7'00	6♈35	14° 8	24°58	24°21	18°27	9°58	2°17	23°18	8°58	7°20	6°41	29°40	n.a.	S 26
M27	21 44 50	28° 7'22	19°11	15°32	26°11	23°57	18°41	9°56	2°21	23°16	8°58	7°17	6°37	29°47	n.a.	M27
T 28	21 48 47	29° 7'42	2♉ 1	16°52	27°24	23°34	18°55	9°53	2°24	23°15	8°57	7°14	6°34	29°54	n.a.	T 28
W29	21 52 43	0♍ 8'01	15° 7	18° 7	28°38	23°10	19° 9	9°51	2°27	23°13	8°57	7°12	6°31	0♒ 0	n.a.	W29
T 30	21 56 40	1° 8'17	28°31	19°15	29°51	22°47	19°23	9°49	2°31	23°12	8°57	7°D12	6°28	0° 7	n.a.	T 30
F 31	22 0 37	2♍ 8'32	12♊15	20♍16	1♎ 4	22♒24	19♌37	9♑47	2♌34	23♓10	8♉56	7♒12	6♒25	0♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n22	18n40	5n17	19n28	0s59	13n23	0s30	10s59	0s 8	18n21	0n51	26s40	3s 1	21n33	0n59	3s11	0s42	30n39	16n48	18s58	18s50	22s24		n.a.
T 2	20 8	22 56	5 11	19 0	1 5	12 55	0 33	11 2	0 6	18 17	0 51	26 41	3 1	21 33	0 59	3 11	0 42	30 40	16 49	18 58	18 51	22 22		n.a.
F 3	19 53	26 2	4 47	18 30	1 10	12 27	0 35	11 5	0 4	18 13	0 51	26 41	3 1	21 32	0 59	3 11	0 42	30 41	16 50	18 59	18 52	22 20		n.a.
S 4	19 38	27 35	4 5	18 0	1 14	11 59	0 38	11 9	0 2	18 9	0 51	26 41	3 1	21 31	0 59	3 12	0 42	30 41	16 50	18 59	18 52	22 17		n.a.
S 5	19 23	27 16	3 6	17 29	1 19	11 30	0 40	11 12	0n 0	18 4	0 50	26 41	3 0	21 30	0 59	3 12	0 42	30 42	16 51	18 59	18 53	22 15		n.a.
M 6	19 7	24 56	1 52	16 57	1 24	11 1	0 42	11 16	0 3	18 0	0 50	26 42	3 0	21 29	0 59	3 12	0 42	30 43	16 51	18 59	18 54	22 13		n.a.
T 7	18 51	20 49	0 30	16 24	1 28	10 32	0 45	11 20	0 5	17 56	0 50	26 42	3 0	21 29	0 59	3 13	0 42	30 44	16 52	18 59	18 55	22 11		n.a.
W 8	18 35	15 18	0s54	15 50	1 32	10 2	0 47	11 24	0 7	17 51	0 50	26 42	3 0	21 28	0 59	3 13	0 42	30 44	16 53	18 59	18 56	22 8		n.a.
T 9	18 18	8 55	2 14	15 16	1 35	9 33	0 50	11 28	0 9	17 47	0 50	26 42	3 0	21 27	0 59	3 14	0 42	30 45	16 53	18 59	18 57	22 6		n.a.
F 10	18 1	2 11	3 23	14 41	1 39	9 3	0 52	11 33	0 12	17 43	0 50	26 42	3 0	21 26	0 59	3 14	0 42	30 46	16 54	18 59	18 57	22 4		n.a.
S 11	17 44	4s28	4 17	14 5	1 41	8 33	0 54	11 37	0 14	17 38	0 50	26 42	2 59	21 25	0 59	3 15	0 42	30 46	16 54	18 59	18 58	22 2		n.a.
S 12	17 26	10 42	4 54	13 29	1 44	8 2	0 57	11 42	0 17	17 34	0 49	26 43	2 59	21 24	0 59	3 15	0 42	30 47	16 55	18 59	18 59	22 0		n.a.
M13	17 8	16 13	5 14	12 52	1 46	7 32	0 59	11 47	0 19	17 30	0 49	26 43	2 59	21 24	0 59	3 16	0 42	30 48	16 56	18 59	19 0	21 57		n.a.
T 14	16 50	20 50	5 17	12 15	1 48	7 1	1 1	11 53	0 21	17 25	0 49	26 43	2 59	21 23	0 59	3 16	0 42	30 48	16 56	18 59	19 1	21 55		n.a.
W15	16 31	24 21	5 4	11 38	1 49	6 30	1 3	11 58	0 24	17 21	0 49	26 43	2 59	21 22	0 59	3 17	0 42	30 49	16 57	18 59	19 2	21 53		n.a.
T 16	16 12	26 39	4 37	11 1	1 49	6 0	1 5	12 3	0 26	17 16	0 49	26 43	2 58	21 21	0 59	3 17	0 42	30 50	16 57	18 59	19 2	21 51		n.a.
F 17	15 53	27 39	3 58	10 23	1 49	5 29	1 7	12 9	0 29	17 12	0 49	26 43	2 58	21 20	0 59	3 18	0 42	30 50	16 58	18 59	19 3	21 48		n.a.
S 18	15 34	27 21	3 10	9 46	1 49	4 57	1 10	12 14	0 31	17 7	0 49	26 43	2 58	21 20	0 59	3 18	0 42	30 51	16 59	18 59	19 4	21 46		n.a.
S 19	15 14	25 47	2 14	9 9	1 47	4 26	1 12	12 20	0 34	17 3	0 49	26 43	2 58	21 19	0 59	3 19	0 42	30 51	16 59	18 58	19 5	21 44		n.a.
M20	14 55	23 6	1 12	8 32	1 45	3 55	1 14	12 26	0 36	16 58	0 48	26 43	2 57	21 18	0 59	3 19	0 42	30 52	17 0	18 58	19 6	21 42		n.a.
T 21	14 34	19 26	0 7	7 57	1 42	3 24	1 16	12 32	0 39	16 54	0 48	26 43	2 57	21 17	0 59	3 20	0 42	30 52	17 0	18 58	19 7	21 39		n.a.
W22	14 14	15 0	0n58	7 22	1 39	2 52	1 17	12 38	0 41	16 49	0 48	26 43	2 57	21 17	1 0	3 20	0 42	30 53	17 1	18 58	19 7	21 37		n.a.
T 23	13 54	9 58	2 1	6 48	1 34	2 21	1 19	12 43	0 44	16 45	0 48	26 43	2 57	21 16	1 0	3 21	0 42	30 53	17 1	18 58	19 8	21 35		n.a.
F 24	13 33	4 31	2 59	6 16	1 29	1 49	1 21	12 49	0 46	16 40	0 48	26 43	2 56	21 15	1 0	3 21	0 42	30 54	17 2	18 59	19 9	21 32		n.a.
S 25	13 12	1n 8	3 50	5 46	1 22	1 18	1 23	12 55	0 48	16 36	0 48	26 43	2 56	21 14	1 0	3 22	0 42	30 54	17 3	19 0	19 10	21 30		n.a.
S 26	12 51	6 49	4 31	5 17	1 15	0 46	1 25	13 1	0 51	16 31	0 48	26 43	2 56	21 13	1 0	3 23	0 42	30 55	17 3	19 0	19 11	21 28		n.a.
M27	12 29	12 19	4 59	4 51	1 6	0 15	1 26	13 7	0 53	16 27	0 48	26 43	2 56	21 13	1 0	3 23	0 42	30 55	17 4	19 1	19 12	21 25		n.a.
T 28	12 8	17 25	5 14	4 28	0 57	0s17	1 28	13 13	0 56	16 22	0 48	26 43	2 55	21 12	1 0	3 24	0 42	30 56	17 4	19 2	19 12	21 23		n.a.
W29	11 46	21 49	5 12	4 8	0 46	0 48	1 30	13 18	0 58	16 17	0 47	26 43	2 55	21 11	1 0	3 24	0 42	30 56	17 5	19 2	19 13	21 21		n.a.
T 30	11 24	25 12	4 53	3 52	0 34	1 19	1 31	13 24	1 0	16 13	0 47	26 43	2 55	21 10	1 0	3 25	0 42	30 57	17 5	19 3	19 14	21 19		n.a.
F 31	11n 2	27n13	4n18	3n39	0s21	1s51	1s32	13s30	1n 3	16n 8	0n47	26s43	2s55	21n10	1n 0	3s26	0s42	30n57	17n 6	19s 3	19s15	21s16		n.a.

Julian Day Number = -1786895.5, Delta T = 117h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'48, Lahiri = -135°12'48 Julian Calendar 1 Oct. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 July 9606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 33	3♍ 8'45	26♊18	21♍ 9	2♎17	22°R 1	19♌50	9°R45	2♌37	23°R 9	8°R56	7♒13	6♒22	0♒20	n.a.	S 1
S 2	22 8 30	4° 8'56	10♋42	21°55	3°30	21♒38	20° 4	9♑43	2°40	23♓ 7	8♉56	7°14	6°18	0°27	n.a.	S 2
M 3	22 12 27	5° 9'05	25°23	22°31	4°43	21°16	20°18	9°41	2°43	23° 6	8°55	7°16	6°15	0°34	n.a.	M 3
T 4	22 16 23	6° 9'12	10♌16	22°58	5°56	20°54	20°32	9°39	2°46	23° 4	8°55	7°R16	6°12	0°40	n.a.	T 4
W 5	22 20 20	7° 9'16	25°14	23°15	7° 9	20°33	20°46	9°38	2°50	23° 2	8°54	7°15	6° 9	0°47	n.a.	W 5
T 6	22 24 16	8° 9'19	10♍10	23°R23	8°22	20°12	20°59	9°36	2°53	23° 1	8°54	7°12	6° 6	0°54	n.a.	T 6
F 7	22 28 13	9° 9'19	24°55	23°20	9°35	19°51	21°13	9°35	2°56	22°59	8°53	7° 8	6° 3	1° 0	n.a.	F 7
S 8	22 32 10	10° 9'17	9♎21	23° 8	10°48	19°32	21°27	9°34	2°59	22°58	8°52	7° 3	5°59	1° 7	n.a.	S 8
S 9	22 36 6	11° 9'12	23°24	22°46	12° 1	19°12	21°40	9°33	3° 2	22°56	8°52	6°58	5°56	1°14	n.a.	S 9
M10	22 40 3	12° 9'05	6♏59	22°16	13°13	18°54	21°54	9°32	3° 5	22°54	8°51	6°53	5°53	1°20	n.a.	M10
T 11	22 43 59	13° 8'55	20° 8	21°38	14°26	18°36	22° 7	9°31	3° 8	22°53	8°50	6°49	5°50	1°27	n.a.	T 11
W12	22 47 56	14° 8'43	2♐51	20°52	15°39	18°18	22°21	9°30	3°11	22°51	8°50	6°47	5°47	1°33	n.a.	W12
T 13	22 51 53	15° 8'28	15°14	20° 1	16°51	18° 1	22°34	9°29	3°13	22°49	8°49	6°D46	5°43	1°40	n.a.	T 13
F 14	22 55 49	16° 8'10	27°19	19° 5	18° 4	17°45	22°48	9°29	3°16	22°48	8°48	6°47	5°40	1°47	n.a.	F 14
S 15	22 59 46	17° 7'50	9♑14	18° 5	19°16	17°30	23° 1	9°28	3°19	22°46	8°47	6°48	5°37	1°53	n.a.	S 15
S 16	23 3 43	18° 7'27	21° 2	17° 5	20°28	17°16	23°14	9°28	3°22	22°45	8°46	6°50	5°34	2° 0	n.a.	S 16
M17	23 7 39	19° 7'02	2♒48	16° 3	21°41	17° 2	23°28	9°28	3°25	22°43	8°45	6°R51	5°31	2° 7	n.a.	M17
T 18	23 11 36	20° 6'34	14°38	15° 3	22°53	16°49	23°41	9°28	3°27	22°41	8°45	6°51	5°28	2°13	n.a.	T 18
W19	23 15 32	21° 6'03	26°33	14° 5	24° 5	16°37	23°54	9°D28	3°30	22°40	8°44	6°49	5°24	2°20	n.a.	W19
T 20	23 19 29	22° 5'30	8♓38	13°11	25°17	16°25	24° 7	9°28	3°33	22°38	8°43	6°45	5°21	2°27	n.a.	T 20
F 21	23 23 25	23° 4'54	20°55	12°21	26°29	16°14	24°21	9°28	3°35	22°36	8°42	6°38	5°18	2°33	n.a.	F 21
S 22	23 27 22	24° 4'16	3♈23	11°36	27°41	16° 5	24°34	9°28	3°38	22°35	8°41	6°30	5°15	2°40	n.a.	S 22
S 23	23 31 19	25° 3'35	16° 5	10°57	28°53	15°55	24°47	9°29	3°40	22°33	8°40	6°22	5°12	2°47	n.a.	S 23
M24	23 35 15	26° 2'53	28°59	10°24	0♏ 5	15°47	25° 0	9°29	3°43	22°31	8°38	6°13	5° 8	2°53	n.a.	M24
T 25	23 39 12	27° 2'08	12♉ 6	9°57	1°17	15°40	25°13	9°30	3°45	22°30	8°37	6° 5	5° 5	3° 0	n.a.	T 25
W26	23 43 8	28° 1'21	25°25	9°36	2°29	15°33	25°25	9°31	3°48	22°28	8°36	5°59	5° 2	3° 7	n.a.	W26
T 27	23 47 5	29° 0'31	8♊57	9°22	3°40	15°27	25°38	9°32	3°50	22°26	8°35	5°54	4°59	3°13	n.a.	T 27
F 28	23 51 1	29°59'40	22°41	9°14	4°52	15°22	25°51	9°33	3°53	22°25	8°34	5°53	4°56	3°20	n.a.	F 28
S 29	23 54 58	0♎58'47	6♋37	9°D12	6° 3	15°18	26° 4	9°34	3°55	22°23	8°33	5°D52	4°53	3°26	n.a.	S 29
S 30	23 58 55	1♎57'51	20♋46	9♍16	7♏15	15♒14	26♌16	9♑35	3♌57	22♓21	8♉32	5♒53	4♒49	3♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n40	27n34	3n26	3n30	0s 8	2s22	1s34	13s35	1n 5	16n 4	0n47	26s42	2s54	21n 9	1n 0	3s26	0s42	30n57	17n 7	19s 2	19s16	21s14		n.a.
S 2	10 17	26 4	2 21	3 25	0n 7	2 53	1 35	13 40	1 7	15 59	0 47	26 42	2 54	21 8	1 0	3 27	0 42	30 58	17 7	19 2	19 16	21 12		n.a.
M 3	9 54	22 47	1 5	3 24	0 23	3 24	1 36	13 46	1 9	15 54	0 47	26 42	2 54	21 8	1 0	3 27	0 42	30 58	17 8	19 2	19 17	21 9		n.a.
T 4	9 32	17 57	0s16	3 28	0 39	3 55	1 38	13 51	1 11	15 50	0 47	26 42	2 53	21 7	1 0	3 28	0 42	30 59	17 8	19 2	19 18	21 7		n.a.
W 5	9 9	11 59	1 37	3 37	0 56	4 26	1 39	13 56	1 14	15 45	0 47	26 42	2 53	21 6	1 0	3 29	0 42	30 59	17 9	19 2	19 19	21 4		n.a.
T 6	8 46	5 22	2 51	3 50	1 14	4 56	1 40	14 1	1 16	15 41	0 47	26 42	2 53	21 5	1 0	3 29	0 42	30 59	17 9	19 2	19 20	21 2		n.a.
F 7	8 23	1s27	3 52	4 7	1 31	5 27	1 41	14 5	1 18	15 36	0 47	26 41	2 53	21 5	1 0	3 30	0 42	30 59	17 10	19 4	19 21	21 0		n.a.
S 8	7 59	8 2	4 36	4 28	1 49	5 57	1 42	14 10	1 20	15 31	0 46	26 41	2 52	21 4	1 0	3 31	0 42	31 0	17 10	19 5	19 21	20 57		n.a.
S 9	7 36	14 2	5 3	4 53	2 7	6 27	1 43	14 14	1 22	15 27	0 46	26 41	2 52	21 3	1 0	3 31	0 42	31 0	17 11	19 6	19 22	20 55		n.a.
M10	7 13	19 9	5 12	5 21	2 24	6 57	1 44	14 18	1 23	15 22	0 46	26 41	2 52	21 3	1 0	3 32	0 42	31 0	17 11	19 7	19 23	20 53		n.a.
T 11	6 49	23 11	5 4	5 52	2 41	7 27	1 44	14 22	1 25	15 17	0 46	26 41	2 51	21 2	1 0	3 33	0 42	31 0	17 12	19 8	19 24	20 50		n.a.
W12	6 25	25 57	4 40	6 25	2 56	7 57	1 45	14 26	1 27	15 13	0 46	26 40	2 51	21 1	1 0	3 33	0 42	31 1	17 12	19 9	19 25	20 48		n.a.
T 13	6 2	27 23	4 5	6 59	3 11	8 26	1 46	14 30	1 29	15 8	0 46	26 40	2 51	21 1	1 0	3 34	0 42	31 1	17 13	19 9	19 25	20 46		n.a.
F 14	5 38	27 28	3 19	7 33	3 24	8 55	1 46	14 33	1 31	15 4	0 46	26 40	2 50	21 0	1 0	3 35	0 41	31 1	17 13	19 9	19 26	20 43		n.a.
S 15	5 14	26 15	2 25	8 8	3 35	9 24	1 46	14 36	1 32	14 59	0 46	26 40	2 50	20 59	1 0	3 35	0 41	31 1	17 14	19 9	19 27	20 41		n.a.
S 16	4 50	23 53	1 25	8 41	3 44	9 53	1 47	14 39	1 34	14 54	0 46	26 39	2 50	20 59	1 0	3 36	0 41	31 1	17 14	19 8	19 28	20 38		n.a.
M17	4 26	20 30	0 22	9 12	3 52	10 21	1 47	14 42	1 36	14 50	0 46	26 39	2 50	20 58	1 0	3 37	0 41	31 1	17 15	19 8	19 29	20 36		n.a.
T 18	4 2	16 17	0n42	9 42	3 57	10 49	1 47	14 44	1 37	14 45	0 46	26 39	2 49	20 57	1 0	3 37	0 41	31 2	17 15	19 8	19 29	20 34		n.a.
W19	3 38	11 25	1 45	10 8	4 1	11 17	1 47	14 47	1 39	14 41	0 46	26 38	2 49	20 57	1 0	3 38	0 41	31 2	17 16	19 9	19 30	20 31		n.a.
T 20	3 14	6 4	2 43	10 31	4 3	11 44	1 47	14 49	1 40	14 36	0 45	26 38	2 49	20 56	1 0	3 39	0 41	31 2	17 16	19 10	19 31	20 29		n.a.
F 21	2 50	0 26	3 35	10 51	4 3	12 11	1 47	14 51	1 42	14 31	0 45	26 38	2 48	20 56	1 0	3 39	0 41	31 2	17 17	19 11	19 32	20 26		n.a.
S 22	2 25	5n18	4 18	11 7	4 1	12 38	1 47	14 53	1 43	14 27	0 45	26 37	2 48	20 55	1 0	3 40	0 41	31 2	17 17	19 13	19 33	20 24		n.a.
S 23	2 1	10 55	4 48	11 20	3 58	13 4	1 47	14 54	1 44	14 22	0 45	26 37	2 48	20 54	1 0	3 40	0 41	31 2	17 18	19 16	19 33	20 21		n.a.
M24	1 37	16 10	5 4	11 29	3 53	13 31	1 47	14 55	1 45	14 18	0 45	26 37	2 47	20 54	1 0	3 41	0 41	31 2	17 18	19 18	19 34	20 19		n.a.
T 25	1 13	20 45	5 5	11 34	3 48	13 56	1 46	14 56	1 47	14 13	0 45	26 36	2 47	20 53	1 0	3 42	0 41	31 2	17 19	19 20	19 35	20 17		n.a.
W26	0 49	24 23	4 49	11 36	3 41	14 21	1 46	14 57	1 48	14 9	0 45	26 36	2 47	20 53	1 0	3 42	0 41	31 2	17 19	19 22	19 36	20 14		n.a.
T 27	0 24	26 43	4 17	11 34	3 33	14 46	1 45	14 58	1 49	14 4	0 45	26 36	2 46	20 52	1 0	3 43	0 41	31 2	17 19	19 23	19 37	20 12		n.a.
F 28	0 0	27 28	3 30	11 29	3 24	15 11	1 45	14 59	1 50	14 0	0 45	26 35	2 46	20 52	1 0	3 44	0 41	31 2	17 20	19 23	19 37	20 9		n.a.
S 29	0s24	26 31	2 30	11 22	3 15	15 35	1 44	14 59	1 51	13 55	0 45	26 35	2 46	20 51	1 0	3 44	0 41	31 2	17 20	19 23	19 38	20 7		n.a.
S 30	0s48	23n50	1n20	11n11	3n 6	15s59	1s43	14s59	1n52	13n51	0n45	26s34	2s45	20n50	1n 0	3s45	0s41	31n 2	17n21	19s23	19s39	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -1786864.5, Delta T = 117h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'44, Lahiri = -135°12'44 Julian Calendar 1 Nov. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9606 BCE

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9606 BCE (-9605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 51	2♎56'54	5♌ 6	9♍25	8♏26	15°R11	26♌29	9♑36	3♌59	22°R20	8°R30	5°R54	4♒46	3♒40	n.a.	M 1
T 2	0 6 48	3°55'54	19°35	9°40	9°37	15♒10	26°42	9°38	4° 2	22♓18	8♉29	5♒53	4°43	3°46	n.a.	T 2
W 3	0 10 44	4°54'52	4♍ 9	10° 0	10°49	15° 8	26°54	9°39	4° 4	22°16	8°28	5°50	4°40	3°53	n.a.	W 3
T 4	0 14 41	5°53'48	18°43	10°25	12° 0	15°D 8	27° 6	9°41	4° 6	22°15	8°26	5°45	4°37	4° 0	n.a.	T 4
F 5	0 18 37	6°52'41	3♎11	10°55	13°11	15° 8	27°19	9°43	4° 8	22°13	8°25	5°37	4°34	4° 6	n.a.	F 5
S 6	0 22 34	7°51'32	17°25	11°29	14°22	15°10	27°31	9°44	4°10	22°12	8°24	5°27	4°30	4°13	n.a.	S 6
S 7	0 26 30	8°50'21	1♏21	12° 6	15°32	15°11	27°43	9°46	4°12	22°10	8°22	5°17	4°27	4°20	n.a.	S 7
M 8	0 30 27	9°49'07	14°55	12°48	16°43	15°14	27°55	9°48	4°14	22° 8	8°21	5° 6	4°24	4°26	n.a.	M 8
T 9	0 34 23	10°47'51	28° 4	13°33	17°54	15°17	28° 7	9°51	4°16	22° 7	8°20	4°58	4°21	4°33	n.a.	T 9
W10	0 38 20	11°46'33	10♐50	14°22	19° 4	15°22	28°19	9°53	4°18	22° 5	8°18	4°51	4°18	4°40	n.a.	W10
T 11	0 42 16	12°45'12	23°14	15°14	20°15	15°26	28°31	9°55	4°20	22° 4	8°17	4°47	4°14	4°46	n.a.	T 11
F 12	0 46 13	13°43'48	5♑22	16° 9	21°25	15°32	28°43	9°58	4°21	22° 2	8°15	4°45	4°11	4°53	n.a.	F 12
S 13	0 50 9	14°42'22	17°18	17° 7	22°35	15°38	28°55	10° 0	4°23	22° 1	8°14	4°D45	4° 8	5° 0	n.a.	S 13
S 14	0 54 6	15°40'53	29° 7	18° 8	23°46	15°45	29° 7	10° 3	4°25	21°59	8°12	4°R46	4° 5	5° 6	n.a.	S 14
M15	0 58 2	16°39'22	10♒54	19°11	24°56	15°53	29°18	10° 6	4°27	21°58	8°11	4°45	4° 2	5°13	n.a.	M15
T 16	1 1 59	17°37'48	22°46	20°16	26° 5	16° 1	29°30	10° 9	4°28	21°56	8° 9	4°44	3°59	5°19	n.a.	T 16
W17	1 5 55	18°36'12	4♓47	21°25	27°15	16°10	29°41	10°12	4°30	21°55	8° 8	4°40	3°55	5°26	n.a.	W17
T 18	1 9 52	19°34'33	16°59	22°35	28°25	16°19	29°52	10°15	4°31	21°53	8° 6	4°34	3°52	5°33	n.a.	T 18
F 19	1 13 48	20°32'52	29°28	23°48	29°34	16°29	0♍ 4	10°18	4°33	21°52	8° 5	4°25	3°49	5°39	n.a.	F 19
S 20	1 17 45	21°31'08	12♈12	25° 2	0♐44	16°40	0°15	10°21	4°34	21°51	8° 3	4°14	3°46	5°46	n.a.	S 20
S 21	1 21 41	22°29'23	25°14	26°19	1°53	16°51	0°26	10°25	4°35	21°49	8° 2	4° 2	3°43	5°53	n.a.	S 21
M22	1 25 38	23°27'35	8♉31	27°38	3° 2	17° 3	0°37	10°28	4°37	21°48	8° 0	3°50	3°40	5°59	n.a.	M22
T 23	1 29 34	24°25'45	22° 1	28°59	4°11	17°15	0°48	10°32	4°38	21°47	7°58	3°38	3°36	6° 6	n.a.	T 23
W24	1 33 31	25°23'54	5♊43	0♎22	5°20	17°28	0°59	10°35	4°39	21°45	7°57	3°29	3°33	6°13	n.a.	W24
T 25	1 37 27	26°22'00	19°33	1°46	6°29	17°42	1° 9	10°39	4°40	21°44	7°55	3°23	3°30	6°19	n.a.	T 25
F 26	1 41 24	27°20'05	3♋29	3°12	7°37	17°56	1°20	10°43	4°42	21°43	7°54	3°19	3°27	6°26	n.a.	F 26
S 27	1 45 20	28°18'08	17°31	4°41	8°46	18°11	1°31	10°47	4°43	21°41	7°52	3°18	3°24	6°33	n.a.	S 27
S 28	1 49 17	29°16'09	1♌36	6°11	9°54	18°26	1°41	10°51	4°44	21°40	7°50	3°17	3°20	6°39	n.a.	S 28
M29	1 53 13	0♏14'09	15°44	7°42	11° 2	18°41	1°51	10°55	4°45	21°39	7°49	3°17	3°17	6°46	n.a.	M29
T 30	1 57 10	1°12'07	29°55	9°16	12°10	18°57	2° 2	10°59	4°46	21°38	7°47	3°16	3°14	6°53	n.a.	T 30
W31	2 1 6	2♏10'03	14♍ 5	10♎51	13♐18	19♒14	2♍12	11♑ 3	4♌47	21♓36	7♉45	3♒12	3♒11	6♒59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s12	19n39	0n 4	10n58	2n56	16s22	1s42	14s59	1n53	13n46	0n45	26s34	2s45	20n50	1n 1	3s46	0s41	31n 2	17n21	19s23	19s40	20s 2		n.a.
T 2	1 37	14 15	1s13	10 43	2 45	16 44	1 41	14 58	1 54	13 42	0 45	26 33	2 45	20 49	1 1	3 46	0 41	31 2	17 21	19 23	19 41	19 59		n.a.
W 3	2 1	8 3	2 25	10 25	2 35	17 7	1 40	14 58	1 55	13 37	0 45	26 33	2 44	20 49	1 1	3 47	0 41	31 1	17 22	19 24	19 41	19 57		n.a.
T 4	2 25	1 25	3 28	10 6	2 24	17 28	1 39	14 57	1 56	13 33	0 44	26 33	2 44	20 48	1 1	3 48	0 41	31 1	17 22	19 25	19 42	19 54		n.a.
F 5	2 49	5s12	4 17	9 44	2 13	17 50	1 38	14 56	1 57	13 28	0 44	26 32	2 44	20 48	1 1	3 48	0 41	31 1	17 22	19 27	19 43	19 52		n.a.
S 6	3 13	11 28	4 49	9 21	2 2	18 11	1 37	14 55	1 58	13 24	0 44	26 32	2 44	20 48	1 1	3 49	0 41	31 1	17 23	19 30	19 44	19 49		n.a.
S 7	3 37	17 1	5 3	8 56	1 51	18 31	1 35	14 54	1 58	13 20	0 44	26 31	2 43	20 47	1 1	3 50	0 41	31 1	17 23	19 32	19 44	19 47		n.a.
M 8	4 0	21 33	4 59	8 29	1 40	18 51	1 34	14 52	1 59	13 15	0 44	26 31	2 43	20 47	1 1	3 50	0 41	31 1	17 23	19 35	19 45	19 44		n.a.
T 9	4 24	24 52	4 39	8 1	1 29	19 10	1 32	14 51	2 0	13 11	0 44	26 30	2 43	20 46	1 1	3 51	0 41	31 0	17 24	19 37	19 46	19 42		n.a.
W10	4 48	26 49	4 6	7 32	1 19	19 28	1 30	14 49	2 1	13 6	0 44	26 30	2 42	20 46	1 1	3 51	0 41	31 0	17 24	19 38	19 47	19 39		n.a.
T 11	5 11	27 22	3 22	7 2	1 8	19 47	1 29	14 47	2 1	13 2	0 44	26 29	2 42	20 45	1 1	3 52	0 41	31 0	17 24	19 39	19 48	19 37		n.a.
F 12	5 35	26 34	2 30	6 30	0 58	20 4	1 27	14 44	2 2	12 58	0 44	26 29	2 42	20 45	1 1	3 53	0 41	31 0	17 25	19 40	19 48	19 34		n.a.
S 13	5 58	24 32	1 32	5 58	0 47	20 21	1 25	14 42	2 2	12 54	0 44	26 28	2 41	20 45	1 1	3 53	0 41	30 59	17 25	19 40	19 49	19 32		n.a.
S 14	6 21	21 28	0 30	5 24	0 37	20 37	1 23	14 39	2 3	12 49	0 44	26 28	2 41	20 44	1 1	3 54	0 41	30 59	17 25	19 40	19 50	19 29		n.a.
M15	6 44	17 31	0n33	4 50	0 27	20 53	1 21	14 37	2 4	12 45	0 44	26 27	2 41	20 44	1 1	3 54	0 41	30 59	17 25	19 40	19 51	19 27		n.a.
T 16	7 7	12 52	1 34	4 14	0 18	21 8	1 18	14 34	2 4	12 41	0 44	26 27	2 41	20 43	1 1	3 55	0 41	30 58	17 26	19 40	19 51	19 24		n.a.
W17	7 30	7 42	2 32	3 38	0 8	21 23	1 16	14 30	2 5	12 37	0 44	26 26	2 40	20 43	1 1	3 55	0 41	30 58	17 26	19 41	19 52	19 22		n.a.
T 18	7 53	2 10	3 24	3 1	0s 1	21 37	1 14	14 27	2 5	12 32	0 44	26 26	2 40	20 43	1 1	3 56	0 41	30 58	17 26	19 43	19 53	19 19		n.a.
F 19	8 16	3n32	4 7	2 23	0 10	21 50	1 11	14 24	2 5	12 28	0 44	26 25	2 40	20 42	1 1	3 57	0 41	30 57	17 26	19 45	19 54	19 17		n.a.
S 20	8 38	9 13	4 39	1 45	0 18	22 3	1 9	14 20	2 6	12 24	0 44	26 25	2 39	20 42	1 1	3 57	0 41	30 57	17 27	19 48	19 55	19 14		n.a.
S 21	9 1	14 38	4 57	1 6	0 27	22 15	1 6	14 16	2 6	12 20	0 43	26 24	2 39	20 42	1 1	3 58	0 41	30 57	17 27	19 51	19 55	19 12		n.a.
M22	9 23	19 29	5 0	0 27	0 35	22 27	1 3	14 12	2 7	12 16	0 43	26 23	2 39	20 42	1 1	3 58	0 41	30 56	17 27	19 54	19 56	19 9		n.a.
T 23	9 45	23 25	4 45	0s13	0 42	22 37	1 0	14 8	2 7	12 12	0 43	26 23	2 38	20 41	1 1	3 59	0 41	30 56	17 27	19 56	19 57	19 7		n.a.
W24	10 7	26 6	4 15	0 54	0 49	22 48	0 57	14 3	2 7	12 8	0 43	26 22	2 38	20 41	1 2	3 59	0 41	30 55	17 27	19 59	19 58	19 4		n.a.
T 25	10 29	27 14	3 29	1 35	0 56	22 57	0 54	13 59	2 8	12 4	0 43	26 22	2 38	20 41	1 2	4 0	0 41	30 55	17 27	20 0	19 58	19 2		n.a.
F 26	10 50	26 38	2 30	2 16	1 3	23 6	0 51	13 54	2 8	12 0	0 43	26 21	2 38	20 41	1 2	4 0	0 41	30 55	17 28	20 1	19 59	18 59		n.a.
S 27	11 12	24 21	1 22	2 58	1 9	23 14	0 48	13 49	2 8	11 56	0 43	26 20	2 37	20 40	1 2	4 1	0 41	30 54	17 28	20 1	20 0	18 56		n.a.
S 28	11 33	20 34	0 9	3 40	1 15	23 22	0 45	13 44	2 9	11 52	0 43	26 20	2 37	20 40	1 2	4 1	0 40	30 54	17 28	20 1	20 1	18 54		n.a.
M29	11 54	15 35	1s 5	4 23	1 21	23 28	0 41	13 39	2 9	11 48	0 43	26 19	2 37	20 40	1 2	4 2	0 40	30 53	17 28	20 1	20 1	18 51		n.a.
T 30	12 15	9 45	2 16	5 5	1 26	23 35	0 38	13 34	2 9	11 45	0 43	26 19	2 37	20 40	1 2	4 2	0 40	30 53	17 28	20 2	20 2	18 49		n.a.
W31	12s36	3n25	3s18	5s48	1s30	23s40	0s34	13s28	2n 9	11n41	0n43	26s18	2s36	20n40	1n 2	4s 3	0s40	30n52	17n28	20s 3	20s 3	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1786834.5, Delta T = 117h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'40, Lahiri = -135°12'40 Julian Calendar 1 Dec. 9606 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9606 BCE

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 3	3♏ 7'57	28♍14	12♎28	14♐25	19♒31	2♍22	11♑ 8	4♌47	21°R35	7°R44	3°R 5	3♒ 8	7♒ 6	n.a.	T 1
F 2	2 8 59	4° 5'49	12♎16	14° 7	15°33	19°48	2°32	11°12	4°48	21♓34	7♉42	2♒56	3° 5	7°12	n.a.	F 2
S 3	2 12 56	5° 3'40	26° 8	15°47	16°40	20° 6	2°41	11°17	4°49	21°33	7°40	2°44	3° 1	7°19	n.a.	S 3
S 4	2 16 52	6° 1'29	9♏45	17°29	17°47	20°25	2°51	11°21	4°50	21°32	7°39	2°32	2°58	7°26	n.a.	S 4
M 5	2 20 49	6°59'16	23° 5	19°13	18°54	20°44	3° 1	11°26	4°50	21°31	7°37	2°20	2°55	7°32	n.a.	M 5
T 6	2 24 45	7°57'01	6♐ 5	20°59	20° 1	21° 3	3°10	11°31	4°51	21°30	7°35	2° 9	2°52	7°39	n.a.	T 6
W 7	2 28 42	8°54'45	18°45	22°46	21° 8	21°23	3°20	11°35	4°51	21°29	7°34	2° 1	2°49	7°46	n.a.	W 7
T 8	2 32 38	9°52'26	1♑ 7	24°35	22°14	21°43	3°29	11°40	4°52	21°28	7°32	1°55	2°45	7°52	n.a.	T 8
F 9	2 36 35	10°50'06	13°14	26°26	23°20	22° 4	3°38	11°45	4°52	21°27	7°30	1°52	2°42	7°59	n.a.	F 9
S 10	2 40 31	11°47'43	25°10	28°18	24°26	22°25	3°47	11°50	4°53	21°26	7°29	1°51	2°39	8° 6	n.a.	S 10
S 11	2 44 27	12°45'19	6♒59	0♏13	25°32	22°46	3°56	11°56	4°53	21°25	7°27	1°51	2°36	8°12	n.a.	S 11
M12	2 48 24	13°42'52	18°48	2° 9	26°38	23° 8	4° 5	12° 1	4°53	21°24	7°25	1°50	2°33	8°19	n.a.	M12
T 13	2 52 20	14°40'24	0♓41	4° 6	27°43	23°30	4°13	12° 6	4°54	21°23	7°24	1°49	2°30	8°26	n.a.	T 13
W14	2 56 17	15°37'54	12°44	6° 6	28°48	23°52	4°22	12°11	4°54	21°22	7°22	1°47	2°26	8°32	n.a.	W14
T 15	3 0 13	16°35'22	25° 2	8° 7	29°53	24°15	4°30	12°17	4°54	21°22	7°20	1°41	2°23	8°39	n.a.	T 15
F 16	3 4 10	17°32'48	7♈38	10° 9	0♑57	24°38	4°38	12°22	4°54	21°21	7°19	1°34	2°20	8°46	n.a.	F 16
S 17	3 8 6	18°30'12	20°34	12°13	2° 2	25° 2	4°46	12°28	4°R54	21°20	7°17	1°24	2°17	8°52	n.a.	S 17
S 18	3 12 3	19°27'35	3♉52	14°18	3° 6	25°26	4°54	12°34	4°54	21°19	7°16	1°13	2°14	8°59	n.a.	S 18
M19	3 15 59	20°24'57	17°29	16°25	4°10	25°50	5° 2	12°39	4°54	21°19	7°14	1° 2	2°11	9° 5	n.a.	M19
T 20	3 19 56	21°22'17	1♊23	18°33	5°13	26°14	5°10	12°45	4°54	21°18	7°12	0°51	2° 7	9°12	n.a.	T 20
W21	3 23 52	22°19'36	15°30	20°41	6°17	26°39	5°18	12°51	4°54	21°17	7°11	0°43	2° 4	9°19	n.a.	W21
T 22	3 27 49	23°16'53	29°45	22°51	7°20	27° 4	5°25	12°57	4°54	21°17	7° 9	0°37	2° 1	9°25	n.a.	T 22
F 23	3 31 45	24°14'09	14♋ 3	25° 1	8°22	27°30	5°32	13° 3	4°53	21°16	7° 8	0°34	1°58	9°32	n.a.	F 23
S 24	3 35 42	25°11'25	28°20	27°11	9°25	27°55	5°40	13° 9	4°53	21°16	7° 6	0°D33	1°55	9°39	n.a.	S 24
S 25	3 39 38	26° 8'39	12♌34	29°21	10°27	28°21	5°47	13°15	4°53	21°15	7° 5	0°33	1°51	9°45	n.a.	S 25
M26	3 43 35	27° 5'52	26°44	1♐31	11°29	28°48	5°54	13°21	4°52	21°15	7° 3	0°R34	1°48	9°52	n.a.	M26
T 27	3 47 31	28° 3'05	10♍46	3°40	12°30	29°14	6° 0	13°27	4°52	21°14	7° 1	0°33	1°45	9°59	n.a.	T 27
W28	3 51 27	29° 0'16	24°42	5°48	13°32	29°41	6° 7	13°33	4°51	21°14	7° 0	0°31	1°42	10° 5	n.a.	W28
T 29	3 55 24	29°57'27	8♎29	7°56	14°32	0♓ 8	6°13	13°40	4°51	21°14	6°58	0°26	1°39	10°12	n.a.	T 29
F 30	3 59 20	0♐54'36	22° 7	10° 1	15°33	0°36	6°20	13°46	4°50	21°13	6°57	0°18	1°36	10°19	n.a.	F 30
S 31	4 3 17	1♐51'45	5♏34	12♐ 6	16♑33	1♓ 3	6♍26	13♑53	4♌49	21♓13	6♉56	0♒10	1♒32	10♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s56	3s 2	4s 7	6s31	1s35	23s45	0s31	13s23	2n10	11n37	0n43	26s17	2s36	20n39	1n 2	4s 3	0s40	30n52	17n28	20s 4	20s 4	18s44		n.a.
F 2	13 16	9 17	4 41	7 14	1 38	23 49	0 27	13 17	2 10	11 33	0 43	26 17	2 36	20 39	1 2	4 3	0 40	30 51	17 28	20 7	20 4	18 41		n.a.
S 3	13 36	15 0	4 58	7 57	1 42	23 53	0 23	13 11	2 10	11 30	0 43	26 16	2 35	20 39	1 2	4 4	0 40	30 51	17 28	20 9	20 5	18 38		n.a.
S 4	13 56	19 52	4 58	8 40	1 44	23 55	0 19	13 5	2 10	11 26	0 43	26 15	2 35	20 39	1 2	4 4	0 40	30 50	17 28	20 12	20 6	18 36		n.a.
M 5	14 16	23 38	4 41	9 23	1 47	23 58	0 16	12 59	2 10	11 22	0 43	26 15	2 35	20 39	1 2	4 5	0 40	30 49	17 28	20 15	20 7	18 33		n.a.
T 6	14 35	26 5	4 10	10 6	1 49	23 59	0 12	12 52	2 10	11 19	0 43	26 14	2 35	20 39	1 2	4 5	0 40	30 49	17 28	20 18	20 7	18 31		n.a.
W 7	14 54	27 7	3 27	10 49	1 50	24 0	0 8	12 45	2 11	11 15	0 43	26 13	2 34	20 39	1 2	4 5	0 40	30 48	17 28	20 19	20 8	18 28		n.a.
T 8	15 13	26 46	2 35	11 31	1 51	24 0	0 3	12 39	2 11	11 12	0 43	26 13	2 34	20 39	1 2	4 6	0 40	30 48	17 29	20 21	20 9	18 25		n.a.
F 9	15 32	25 6	1 37	12 13	1 51	24 0	0n 1	12 32	2 11	11 8	0 43	26 12	2 34	20 39	1 2	4 6	0 40	30 47	17 29	20 22	20 10	18 23		n.a.
S 10	15 50	22 20	0 35	12 55	1 50	23 58	0 5	12 25	2 11	11 5	0 43	26 11	2 34	20 38	1 2	4 7	0 40	30 47	17 29	20 22	20 10	18 20		n.a.
S 11	16 8	18 40	0n27	13 36	1 50	23 57	0 9	12 18	2 11	11 2	0 43	26 10	2 33	20 38	1 2	4 7	0 40	30 46	17 28	20 22	20 11	18 17		n.a.
M12	16 26	14 15	1 29	14 16	1 48	23 54	0 14	12 10	2 11	10 58	0 43	26 10	2 33	20 38	1 2	4 7	0 40	30 45	17 28	20 22	20 12	18 15		n.a.
T 13	16 44	9 17	2 27	14 56	1 46	23 51	0 18	12 3	2 11	10 55	0 42	26 9	2 33	20 38	1 2	4 7	0 40	30 45	17 28	20 22	20 13	18 12		n.a.
W14	17 1	3 56	3 19	15 35	1 43	23 48	0 23	11 55	2 11	10 52	0 42	26 8	2 33	20 38	1 3	4 8	0 40	30 44	17 28	20 23	20 13	18 10		n.a.
T 15	17 18	1n40	4 3	16 13	1 40	23 43	0 28	11 47	2 11	10 49	0 42	26 7	2 33	20 38	1 3	4 8	0 40	30 43	17 28	20 24	20 14	18 7		n.a.
F 16	17 35	7 19	4 36	16 50	1 36	23 38	0 32	11 39	2 11	10 46	0 42	26 7	2 32	20 38	1 3	4 8	0 40	30 43	17 28	20 26	20 15	18 4		n.a.
S 17	17 52	12 50	4 56	17 25	1 31	23 33	0 37	11 31	2 11	10 42	0 42	26 6	2 32	20 38	1 3	4 9	0 40	30 42	17 28	20 28	20 16	18 2		n.a.
S 18	18 8	17 54	5 1	17 59	1 26	23 27	0 42	11 23	2 11	10 39	0 42	26 5	2 32	20 39	1 3	4 9	0 40	30 41	17 28	20 30	20 16	17 59		n.a.
M19	18 24	22 11	4 50	18 32	1 20	23 20	0 47	11 15	2 11	10 36	0 42	26 4	2 32	20 39	1 3	4 9	0 40	30 41	17 28	20 33	20 17	17 56		n.a.
T 20	18 39	25 19	4 21	19 3	1 14	23 13	0 51	11 6	2 11	10 33	0 42	26 4	2 31	20 39	1 3	4 9	0 40	30 40	17 28	20 35	20 18	17 54		n.a.
W21	18 55	26 56	3 35	19 33	1 7	23 5	0 56	10 58	2 11	10 31	0 42	26 3	2 31	20 39	1 3	4 10	0 40	30 39	17 28	20 37	20 19	17 51		n.a.
T 22	19 10	26 47	2 36	20 0	0 59	22 57	1 1	10 49	2 11	10 28	0 42	26 2	2 31	20 39	1 3	4 10	0 40	30 39	17 28	20 38	20 19	17 48		n.a.
F 23	19 24	24 51	1 27	20 26	0 51	22 48	1 6	10 40	2 11	10 25	0 42	26 1	2 31	20 39	1 3	4 10	0 40	30 38	17 27	20 39	20 20	17 46		n.a.
S 24	19 39	21 19	0 12	20 49	0 43	22 39	1 12	10 31	2 11	10 22	0 42	26 0	2 31	20 39	1 3	4 10	0 40	30 37	17 27	20 39	20 21	17 43		n.a.
S 25	19 53	16 32	1s 4	21 11	0 34	22 29	1 17	10 22	2 11	10 19	0 42	25 59	2 30	20 39	1 3	4 10	0 40	30 37	17 27	20 39	20 22	17 40		n.a.
M26	20 7	10 53	2 15	21 30	0 24	22 18	1 22	10 13	2 11	10 17	0 42	25 59	2 30	20 39	1 3	4 11	0 39	30 36	17 27	20 39	20 22	17 38		n.a.
T 27	20 20	4 44	3 17	21 46	0 14	22 8	1 27	10 3	2 11	10 14	0 42	25 58	2 30	20 39	1 3	4 11	0 39	30 35	17 27	20 39	20 23	17 35		n.a.
W28	20 33	1s36	4 7	22 1	0 4	21 56	1 32	9 54	2 11	10 12	0 42	25 57	2 30	20 40	1 3	4 11	0 39	30 34	17 27	20 40	20 24	17 32		n.a.
T 29	20 46	7 46	4 43	22 13	0n 6	21 44	1 38	9 44	2 11	10 9	0 42	25 56	2 30	20 40	1 3	4 11	0 39	30 34	17 26	20 41	20 25	17 30		n.a.
F 30	20 58	13 30	5 1	22 23	0 16	21 32	1 43	9 34	2 11	10 7	0 42	25 55	2 29	20 40	1 3	4 11	0 39	30 33	17 26	20 43	20 25	17 27		n.a.
S 31	21s10	18s31	5s 3	22s30	0n26	21s20	1n48	9s24	2n11	10n 4	0n42	25s54	2s29	20n40	1n 3	4s11	0s39	30n32	17n26	20s45	20s26	17s24		n.a.

Julian Day Number = -1786803.5, Delta T = 117h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'36, Lahiri = -135°12'36 Julian Calendar 1 Jan. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9606 BCE

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 13	2♐48'53	18♏47	14♐ 8	17♑33	1♓31	6♍32	13♑59	4°R49	21°R13	6°R54	29°R59	1♒29	10♒32	n.a.	S 1
M 2	4 11 10	3°46'00	1♐46	16° 9	18°32	1°59	6°38	14° 5	4♌48	21♓12	6♉53	29♑50	1°26	10°39	n.a.	M 2
T 3	4 15 6	4°43'06	14°30	18° 7	19°32	2°28	6°43	14°12	4°47	21°12	6°51	29°42	1°23	10°45	n.a.	T 3
W 4	4 19 3	5°40'12	26°59	20° 3	20°30	2°57	6°49	14°19	4°46	21°12	6°50	29°35	1°20	10°52	n.a.	W 4
T 5	4 22 59	6°37'16	9♑13	21°56	21°28	3°26	6°54	14°25	4°46	21°12	6°48	29°31	1°17	10°58	n.a.	T 5
F 6	4 26 56	7°34'19	21°15	23°47	22°26	3°55	6°59	14°32	4°45	21°12	6°47	29°29	1°13	11° 5	n.a.	F 6
S 7	4 30 52	8°31'21	3♒ 9	25°35	23°24	4°24	7° 5	14°39	4°44	21°12	6°46	29°D28	1°10	11°12	n.a.	S 7
S 8	4 34 49	9°28'23	14°57	27°20	24°21	4°54	7° 9	14°46	4°43	21°11	6°44	29°29	1° 7	11°18	n.a.	S 8
M 9	4 38 45	10°25'23	26°46	29° 3	25°17	5°24	7°14	14°52	4°42	21°11	6°43	29°31	1° 4	11°25	n.a.	M 9
T 10	4 42 42	11°22'22	8♓39	0♑42	26°13	5°54	7°19	14°59	4°41	21°D11	6°42	29°R31	1° 1	11°32	n.a.	T 10
W11	4 46 38	12°19'20	20°43	2°19	27° 9	6°24	7°23	15° 6	4°39	21°11	6°40	29°31	0°57	11°38	n.a.	W11
T 12	4 50 35	13°16'17	3♈ 1	3°53	28° 4	6°54	7°27	15°13	4°38	21°12	6°39	29°29	0°54	11°45	n.a.	T 12
F 13	4 54 31	14°13'14	15°39	5°24	28°58	7°25	7°31	15°20	4°37	21°12	6°38	29°25	0°51	11°52	n.a.	F 13
S 14	4 58 28	15°10'09	28°40	6°51	29°52	7°56	7°35	15°27	4°36	21°12	6°37	29°20	0°48	11°58	n.a.	S 14
S 15	5 2 24	16° 7'04	12♉ 6	8°16	0♒46	8°27	7°39	15°34	4°35	21°12	6°36	29°13	0°45	12° 5	n.a.	S 15
M16	5 6 21	17° 3'59	25°55	9°38	1°38	8°59	7°42	15°42	4°33	21°12	6°34	29° 7	0°42	12°12	n.a.	M16
T 17	5 10 17	18° 0'52	10♊ 6	10°57	2°30	9°30	7°46	15°49	4°32	21°12	6°33	29° 1	0°38	12°18	n.a.	T 17
W18	5 14 14	18°57'46	24°34	12°12	3°22	10° 2	7°49	15°56	4°30	21°13	6°32	28°56	0°35	12°25	n.a.	W18
T 19	5 18 10	19°54'39	9♋13	13°25	4°13	10°34	7°52	16° 3	4°29	21°13	6°31	28°53	0°32	12°32	n.a.	T 19
F 20	5 22 7	20°51'31	23°55	14°34	5° 3	11° 6	7°55	16°10	4°27	21°13	6°30	28°D51	0°29	12°38	n.a.	F 20
S 21	5 26 3	21°48'24	8♌35	15°40	5°53	11°38	7°57	16°18	4°26	21°14	6°29	28°51	0°26	12°45	n.a.	S 21
S 22	5 30 0	22°45'16	23° 7	16°43	6°41	12°11	8° 0	16°25	4°24	21°14	6°28	28°53	0°23	12°52	n.a.	S 22
M23	5 33 57	23°42'09	7♍27	17°42	7°30	12°43	8° 2	16°32	4°23	21°14	6°27	28°54	0°19	12°58	n.a.	M23
T 24	5 37 53	24°39'01	21°34	18°38	8°17	13°16	8° 4	16°40	4°21	21°15	6°26	28°R55	0°16	13° 5	n.a.	T 24
W25	5 41 50	25°35'54	5♎25	19°30	9° 3	13°49	8° 6	16°47	4°19	21°15	6°25	28°54	0°13	13°12	n.a.	W25
T 26	5 45 46	26°32'47	19° 0	20°19	9°49	14°22	8° 8	16°55	4°18	21°16	6°24	28°53	0°10	13°18	n.a.	T 26
F 27	5 49 43	27°29'40	2♏21	21° 3	10°34	14°55	8° 9	17° 2	4°16	21°16	6°23	28°49	0° 7	13°25	n.a.	F 27
S 28	5 53 39	28°26'33	15°27	21°44	11°18	15°29	8°11	17°10	4°14	21°17	6°22	28°45	0° 3	13°31	n.a.	S 28
S 29	5 57 36	29♐23'26	28♏19	22♑21	12♒ 1	16♓ 3	8♍12	17♑17	4♌12	21♓17	6♉22	28♑41	0♒ 0	13♒38	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s22	22 s33	4 s48	22 s36	0n37	21 s 7	1n54	9 s14	2n11	10n 2	0n42	25 s53	2 s29	20n40	1n 3	4 s11	0 s39	30n31	17n26	20 s47	20 s27	17 s22		n.a.
M 2	21 33	25 22	4 19	22 39	0 47	20 53	1 59	9 4	2 11	10 0	0 42	25 53	2 29	20 41	1 3	4 11	0 39	30 31	17 26	20 49	20 27	17 19		n.a.
T 3	21 44	26 50	3 37	22 41	0 57	20 39	2 5	8 54	2 10	9 57	0 42	25 52	2 29	20 41	1 3	4 11	0 39	30 30	17 25	20 51	20 28	17 16		n.a.
W 4	21 54	26 54	2 45	22 40	1 7	20 25	2 10	8 43	2 10	9 55	0 42	25 51	2 29	20 41	1 3	4 11	0 39	30 29	17 25	20 52	20 29	17 14		n.a.
T 5	22 5	25 37	1 47	22 38	1 17	20 11	2 16	8 33	2 10	9 53	0 42	25 50	2 28	20 41	1 4	4 11	0 39	30 29	17 25	20 53	20 30	17 11		n.a.
F 6	22 14	23 10	0 44	22 35	1 27	19 56	2 21	8 22	2 10	9 51	0 42	25 49	2 28	20 42	1 4	4 11	0 39	30 28	17 25	20 53	20 30	17 8		n.a.
S 7	22 24	19 44	0n20	22 30	1 36	19 40	2 27	8 11	2 10	9 49	0 42	25 48	2 28	20 42	1 4	4 11	0 39	30 27	17 24	20 53	20 31	17 5		n.a.
S 8	22 33	15 32	1 23	22 24	1 45	19 25	2 32	8 0	2 10	9 47	0 42	25 47	2 28	20 42	1 4	4 11	0 39	30 26	17 24	20 53	20 32	17 3		n.a.
M 9	22 42	10 46	2 22	22 17	1 53	19 9	2 38	7 49	2 10	9 46	0 41	25 46	2 28	20 43	1 4	4 11	0 39	30 26	17 24	20 53	20 32	17 0		n.a.
T 10	22 50	5 34	3 15	22 9	2 1	18 53	2 43	7 38	2 9	9 44	0 41	25 45	2 28	20 43	1 4	4 11	0 39	30 25	17 23	20 53	20 33	16 57		n.a.
W11	22 58	0 7	4 1	22 1	2 9	18 37	2 49	7 27	2 9	9 42	0 41	25 44	2 27	20 43	1 4	4 11	0 39	30 24	17 23	20 53	20 34	16 55		n.a.
T 12	23 5	5n27	4 37	21 51	2 16	18 21	2 54	7 15	2 9	9 40	0 41	25 43	2 27	20 44	1 4	4 11	0 39	30 23	17 23	20 53	20 35	16 52		n.a.
F 13	23 12	10 56	5 0	21 42	2 22	18 4	3 0	7 4	2 9	9 39	0 41	25 42	2 27	20 44	1 4	4 11	0 39	30 23	17 22	20 54	20 35	16 49		n.a.
S 14	23 19	16 7	5 9	21 32	2 28	17 47	3 6	6 52	2 9	9 37	0 41	25 41	2 27	20 44	1 4	4 11	0 39	30 22	17 22	20 55	20 36	16 46		n.a.
S 15	23 25	20 42	5 1	21 21	2 34	17 30	3 11	6 40	2 9	9 36	0 41	25 40	2 27	20 45	1 4	4 11	0 39	30 21	17 22	20 57	20 37	16 44		n.a.
M16	23 31	24 17	4 36	21 11	2 39	17 13	3 17	6 29	2 8	9 34	0 41	25 39	2 27	20 45	1 4	4 11	0 39	30 20	17 21	20 58	20 37	16 41		n.a.
T 17	23 37	26 30	3 54	21 0	2 43	16 56	3 22	6 17	2 8	9 33	0 41	25 38	2 27	20 45	1 4	4 11	0 39	30 20	17 21	20 59	20 38	16 38		n.a.
W18	23 42	26 59	2 55	20 50	2 47	16 39	3 28	6 5	2 8	9 32	0 41	25 37	2 27	20 46	1 4	4 11	0 39	30 19	17 21	21 1	20 39	16 35		n.a.
T 19	23 46	25 35	1 45	20 40	2 50	16 21	3 33	5 52	2 8	9 31	0 41	25 36	2 26	20 46	1 4	4 10	0 39	30 18	17 20	21 1	20 40	16 33		n.a.
F 20	23 51	22 26	0 27	20 30	2 52	16 4	3 39	5 40	2 8	9 29	0 41	25 35	2 26	20 46	1 4	4 10	0 39	30 17	17 20	21 1	20 40	16 30		n.a.
S 21	23 55	17 50	0 s53	20 21	2 54	15 46	3 44	5 28	2 7	9 28	0 41	25 34	2 26	20 47	1 4	4 10	0 39	30 17	17 20	21 1	20 41	16 27		n.a.
S 22	23 58	12 13	2 8	20 13	2 55	15 29	3 49	5 15	2 7	9 27	0 41	25 33	2 26	20 47	1 4	4 10	0 38	30 16	17 19	21 1	20 42	16 24		n.a.
M23	24 1	6 2	3 15	20 5	2 55	15 11	3 55	5 3	2 7	9 26	0 41	25 32	2 26	20 48	1 4	4 10	0 38	30 15	17 19	21 1	20 42	16 22		n.a.
T 24	24 4	0 s20	4 9	19 58	2 54	14 54	4 0	4 50	2 7	9 26	0 41	25 31	2 26	20 48	1 4	4 10	0 38	30 14	17 18	21 1	20 43	16 19		n.a.
W25	24 6	6 34	4 47	19 52	2 53	14 37	4 5	4 37	2 6	9 25	0 41	25 30	2 26	20 49	1 4	4 9	0 38	30 14	17 18	21 1	20 44	16 16		n.a.
T 26	24 7	12 23	5 8	19 46	2 51	14 20	4 10	4 24	2 6	9 24	0 41	25 29	2 26	20 49	1 4	4 9	0 38	30 13	17 17	21 1	20 44	16 13		n.a.
F 27	24 9	17 31	5 12	19 42	2 48	14 2	4 15	4 11	2 6	9 23	0 41	25 28	2 26	20 50	1 4	4 9	0 38	30 12	17 17	21 2	20 45	16 11		n.a.
S 28	24 10	21 43	4 59	19 39	2 45	13 45	4 20	3 58	2 6	9 23	0 41	25 27	2 26	20 50	1 4	4 9	0 38	30 11	17 17	21 3	20 46	16 8		n.a.
S 29	24 s10	24 s48	4 s32	19 s38	2n40	13 s29	4n25	3 s45	2n 5	9n22	0n40	25 s26	2 s25	20n50	1n 4	4 s 8	0 s38	30n11	17n16	21 s 4	20 s47	16 s 5		n.a.

Julian Day Number = -1786772.5, Delta T = 117h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'32, Lahiri = -135°12'32 Julian Calendar 1 Feb. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 32	0♉20'20	10♐57	22♉54	12♒43	16♓36	8♍13	17♉25	4°R11	21♓18	6°R21	28°R36	29♉57	13♒45	n.a.	M 1
T 2	6 5 29	1°17'14	23°23	23°23	13°24	17°10	8°14	17°32	4♌ 9	21°19	6♉20	28♉32	29°54	13°51	n.a.	T 2
W 3	6 9 26	2°14'08	5♉37	23°47	14° 4	17°45	8°14	17°40	4° 7	21°20	6°19	28°29	29°51	13°58	n.a.	W 3
T 4	6 13 22	3°11'02	17°41	24° 7	14°44	18°19	8°15	17°47	4° 5	21°20	6°19	28°27	29°48	14° 5	n.a.	T 4
F 5	6 17 19	4° 7'56	29°37	24°23	15°22	18°53	8°15	17°55	4° 3	21°21	6°18	28°D27	29°44	14°11	n.a.	F 5
S 6	6 21 15	5° 4'50	11♒27	24°34	15°58	19°28	8°R15	18° 2	4° 1	21°22	6°17	28°27	29°41	14°18	n.a.	S 6
S 7	6 25 12	6° 1'44	23°14	24°41	16°34	20° 3	8°15	18°10	3°59	21°23	6°17	28°29	29°38	14°25	n.a.	S 7
M 8	6 29 8	6°58'38	5♓ 2	24°R43	17° 8	20°38	8°14	18°18	3°57	21°23	6°16	28°30	29°35	14°31	n.a.	M 8
T 9	6 33 5	7°55'33	16°55	24°40	17°42	21°13	8°14	18°25	3°55	21°24	6°15	28°32	29°32	14°38	n.a.	T 9
W10	6 37 2	8°52'27	28°59	24°33	18°13	21°48	8°13	18°33	3°53	21°25	6°15	28°33	29°28	14°45	n.a.	W10
T 11	6 40 58	9°49'22	11♈16	24°22	18°44	22°23	8°12	18°41	3°50	21°26	6°14	28°R33	29°25	14°51	n.a.	T 11
F 12	6 44 55	10°46'17	23°52	24° 6	19°13	22°59	8°11	18°49	3°48	21°27	6°14	28°33	29°22	14°58	n.a.	F 12
S 13	6 48 51	11°43'12	6♉51	23°46	19°40	23°35	8°10	18°56	3°46	21°28	6°13	28°31	29°19	15° 5	n.a.	S 13
S 14	6 52 48	12°40'07	20°16	23°22	20° 6	24°10	8° 8	19° 4	3°44	21°29	6°13	28°30	29°16	15°11	n.a.	S 14
M15	6 56 45	13°37'03	4♊ 7	22°55	20°31	24°46	8° 7	19°12	3°42	21°30	6°13	28°28	29°13	15°18	n.a.	M15
T 16	7 0 41	14°33'59	18°23	22°25	20°53	25°22	8° 5	19°19	3°40	21°31	6°12	28°26	29° 9	15°25	n.a.	T 16
W17	7 4 38	15°30'56	3♋ 1	21°52	21°14	25°59	8° 3	19°27	3°37	21°32	6°12	28°25	29° 6	15°31	n.a.	W17
T 18	7 8 34	16°27'53	17°55	21°17	21°33	26°35	8° 1	19°35	3°35	21°34	6°12	28°24	29° 3	15°38	n.a.	T 18
F 19	7 12 31	17°24'51	2♌57	20°41	21°51	27°11	7°58	19°43	3°33	21°35	6°12	28°D24	29° 0	15°45	n.a.	F 19
S 20	7 16 28	18°21'49	17°59	20° 3	22° 6	27°48	7°56	19°50	3°31	21°36	6°11	28°24	28°57	15°51	n.a.	S 20
S 21	7 20 24	19°18'48	2♍52	19°25	22°20	28°25	7°53	19°58	3°28	21°37	6°11	28°25	28°54	15°58	n.a.	S 21
M22	7 24 21	20°15'49	17°29	18°48	22°31	29° 2	7°50	20° 6	3°26	21°38	6°11	28°26	28°50	16° 4	n.a.	M22
T 23	7 28 17	21°12'50	1♎47	18°11	22°41	29°39	7°47	20°14	3°24	21°40	6°11	28°26	28°47	16°11	n.a.	T 23
W24	7 32 14	22° 9'53	15°43	17°37	22°48	0♈16	7°43	20°21	3°21	21°41	6°11	28°26	28°44	16°18	n.a.	W24
T 25	7 36 11	23° 6'57	29°16	17° 4	22°53	0°53	7°40	20°29	3°19	21°42	6°11	28°R26	28°41	16°24	n.a.	T 25
F 26	7 40 7	24° 4'02	12♏29	16°34	22°57	1°30	7°36	20°37	3°16	21°44	6°D11	28°26	28°38	16°31	n.a.	F 26
S 27	7 44 4	25° 1'08	25°22	16° 8	22°R57	2° 8	7°32	20°45	3°14	21°45	6°11	28°26	28°34	16°38	n.a.	S 27
S 28	7 48 1	25°58'16	7♐58	15°46	22°56	2°45	7°28	20°52	3°12	21°47	6°11	28°26	28°31	16°44	n.a.	S 28
M29	7 51 57	26°55'25	20°21	15°28	22°52	3°23	7°24	21° 0	3° 9	21°48	6°11	28°25	28°28	16°51	n.a.	M29
T 30	7 55 54	27°52'35	2♉31	15°14	22°46	4° 1	7°20	21° 8	3° 7	21°49	6°11	28°25	28°25	16°58	n.a.	T 30
W31	7 59 50	28♉49'47	14♉33	15♉ 6	22♒38	4♈39	7♍15	21♉15	3♌ 5	21♓51	6♉11	28°D25	28♉22	17♒ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	26s36	3s51	19s37	2n35	13s12	4n30	3s32	2n 5	9n22	0n40	25s24	2s25	20n51	1n 4	4s 8	0s38	30n10	17n16	21s 5	20s47	16s 2		n.a.
T 2	24 10	27 1	3 1	19 38	2 29	12 56	4 35	3 19	2 5	9 22	0 40	25 23	2 25	20 51	1 4	4 8	0 38	30 9	17 15	21 6	20 48	15 59		n.a.
W 3	24 9	26 5	2 2	19 41	2 22	12 40	4 40	3 5	2 5	9 21	0 40	25 22	2 25	20 52	1 4	4 7	0 38	30 9	17 15	21 6	20 49	15 57		n.a.
T 4	24 8	23 57	0 59	19 45	2 14	12 24	4 44	2 52	2 4	9 21	0 40	25 21	2 25	20 52	1 4	4 7	0 38	30 8	17 14	21 6	20 49	15 54		n.a.
F 5	24 6	20 45	0n 6	19 51	2 6	12 8	4 49	2 38	2 4	9 21	0 40	25 20	2 25	20 53	1 4	4 7	0 38	30 7	17 14	21 7	20 50	15 51		n.a.
S 6	24 4	16 45	1 11	19 58	1 56	11 53	4 53	2 25	2 4	9 21	0 40	25 19	2 25	20 53	1 4	4 6	0 38	30 7	17 13	21 6	20 51	15 48		n.a.
S 7	24 2	12 7	2 12	20 7	1 46	11 38	4 57	2 11	2 3	9 21	0 40	25 18	2 25	20 54	1 5	4 6	0 38	30 6	17 13	21 6	20 51	15 45		n.a.
M 8	23 59	7 3	3 8	20 17	1 35	11 24	5 2	1 57	2 3	9 21	0 40	25 17	2 25	20 54	1 5	4 6	0 38	30 5	17 13	21 6	20 52	15 43		n.a.
T 9	23 56	1 42	3 56	20 30	1 23	11 10	5 6	1 43	2 3	9 21	0 40	25 15	2 25	20 55	1 5	4 5	0 38	30 5	17 12	21 6	20 53	15 40		n.a.
W10	23 52	3n46	4 35	20 43	1 11	10 57	5 9	1 29	2 2	9 21	0 40	25 14	2 25	20 56	1 5	4 5	0 38	30 4	17 12	21 5	20 53	15 37		n.a.
T 11	23 48	9 11	5 2	20 58	0 57	10 44	5 13	1 15	2 2	9 22	0 40	25 13	2 25	20 56	1 5	4 4	0 38	30 3	17 11	21 5	20 54	15 34		n.a.
F 12	23 43	14 23	5 15	21 15	0 43	10 31	5 17	1 1	2 2	9 22	0 40	25 12	2 25	20 57	1 5	4 4	0 38	30 3	17 11	21 5	20 55	15 31		n.a.
S 13	23 38	19 7	5 13	21 33	0 29	10 19	5 20	0 47	2 1	9 22	0 40	25 11	2 25	20 57	1 5	4 3	0 38	30 2	17 10	21 6	20 56	15 29		n.a.
S 14	23 33	23 3	4 54	21 51	0 14	10 8	5 23	0 32	2 1	9 23	0 40	25 10	2 25	20 58	1 5	4 3	0 38	30 2	17 10	21 6	20 56	15 26		n.a.
M15	23 27	25 50	4 17	22 11	0s 1	9 58	5 26	0 18	2 1	9 23	0 39	25 8	2 25	20 58	1 5	4 3	0 38	30 1	17 9	21 6	20 57	15 23		n.a.
T 16	23 21	27 2	3 24	22 31	0 17	9 48	5 28	0 4	2 0	9 24	0 39	25 7	2 25	20 59	1 5	4 2	0 38	30 0	17 9	21 7	20 58	15 20		n.a.
W17	23 14	26 25	2 16	22 52	0 32	9 39	5 31	0n11	2 0	9 25	0 39	25 6	2 24	20 59	1 5	4 2	0 38	30 0	17 8	21 7	20 58	15 17		n.a.
T 18	23 7	23 53	0 58	23 13	0 47	9 31	5 33	0 25	2 0	9 26	0 39	25 5	2 24	21 0	1 5	4 1	0 38	29 59	17 8	21 7	20 59	15 15		n.a.
F 19	23 0	19 42	0s25	23 34	1 3	9 23	5 35	0 40	1 59	9 26	0 39	25 4	2 24	21 0	1 5	4 1	0 38	29 59	17 7	21 7	21 0	15 12		n.a.
S 20	22 52	14 14	1 46	23 55	1 18	9 17	5 36	0 54	1 59	9 27	0 39	25 2	2 24	21 1	1 5	4 0	0 37	29 58	17 6	21 7	21 0	15 9		n.a.
S 21	22 44	7 59	3 0	24 14	1 32	9 11	5 38	1 9	1 58	9 28	0 39	25 1	2 24	21 2	1 5	4 0	0 37	29 58	17 6	21 7	21 1	15 6		n.a.
M22	22 35	1 26	4 0	24 34	1 46	9 7	5 39	1 24	1 58	9 29	0 39	25 0	2 24	21 2	1 5	3 59	0 37	29 57	17 5	21 7	21 2	15 3		n.a.
T 23	22 26	5s 3	4 44	24 52	1 59	9 3	5 39	1 39	1 58	9 30	0 39	24 59	2 24	21 3	1 5	3 58	0 37	29 56	17 5	21 7	21 2	15 0		n.a.
W24	22 17	11 6	5 9	25 9	2 11	9 0	5 39	1 53	1 57	9 32	0 39	24 58	2 24	21 3	1 5	3 58	0 37	29 56	17 4	21 7	21 3	14 58		n.a.
T 25	22 7	16 28	5 17	25 24	2 22	8 59	5 39	2 8	1 57	9 33	0 39	24 56	2 24	21 4	1 5	3 57	0 37	29 55	17 4	21 7	21 4	14 55		n.a.
F 26	21 57	20 55	5 8	25 38	2 32	8 58	5 39	2 23	1 57	9 34	0 38	24 55	2 24	21 4	1 5	3 57	0 37	29 55	17 3	21 7	21 4	14 52		n.a.
S 27	21 47	24 16	4 43	25 50	2 41	8 59	5 38	2 38	1 56	9 36	0 38	24 54	2 24	21 5	1 5	3 56	0 37	29 54	17 3	21 7	21 5	14 49		n.a.
S 28	21 36	26 20	4 5	26 0	2 48	9 1	5 36	2 53	1 56	9 37	0 38	24 53	2 24	21 6	1 5	3 56	0 37	29 54	17 2	21 7	21 6	14 46		n.a.
M29	21 25	27 4	3 16	26 9	2 55	9 4	5 34	3 8	1 55	9 39	0 38	24 51	2 24	21 6	1 5	3 55	0 37	29 54	17 2	21 7	21 6	14 43		n.a.
T 30	21 13	26 28	2 19	26 15	3 0	9 8	5 32	3 23	1 55	9 40	0 38	24 50	2 24	21 7	1 5	3 54	0 37	29 53	17 1	21 7	21 7	14 40		n.a.
W31	21s 1	24s37	1s16	26s20	3s 4	9s14	5n29	3n38	1n54	9n42	0n38	24s49	2s24	21n 7	1n 5	3s54	0s37	29n53	17n 1	21s 7	21s 8	14s38		n.a.

Julian Day Number = -1786743.5, Delta T = 117h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'28, Lahiri = -135°12'28 Julian Calendar 1 March 9605 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 47	29♉46'59	26♉28	15°D 3	22°R28	5♈17	7°R11	21♉23	3°R 2	21♓52	6♑11	28°R25	28♉19	17♒11	n.a.	T 1
F 2	8 7 44	0♒44'13	8♒18	15♉ 5	22♒15	5°55	7♍ 6	21°31	3♌ 0	21°54	6°12	28♉25	28°15	17°18	n.a.	F 2
S 3	8 11 40	1°41'28	20° 5	15°14	22° 0	6°33	7° 1	21°39	2°57	21°56	6°12	28°25	28°12	17°24	n.a.	S 3
S 4	8 15 37	2°38'43	1♓53	15°28	21°42	7°12	6°56	21°46	2°55	21°57	6°12	28°25	28° 9	17°31	n.a.	S 4
M 5	8 19 34	3°36'01	13°43	15°47	21°22	7°50	6°50	21°54	2°52	21°59	6°12	28°24	28° 6	17°38	n.a.	M 5
T 6	8 23 30	4°33'19	25°39	16°13	21° 1	8°29	6°45	22° 1	2°50	22° 0	6°13	28°23	28° 3	17°44	n.a.	T 6
W 7	8 27 27	5°30'38	7♈44	16°44	20°37	9° 8	6°39	22° 9	2°48	22° 2	6°13	28°23	28° 0	17°51	n.a.	W 7
T 8	8 31 24	6°27'59	20° 1	17°22	20°11	9°47	6°34	22°17	2°45	22° 4	6°14	28°22	27°56	17°58	n.a.	T 8
F 9	8 35 20	7°25'20	2♉35	18° 5	19°43	10°26	6°28	22°24	2°43	22° 5	6°14	28°D22	27°53	18° 4	n.a.	F 9
S 10	8 39 17	8°22'43	15°30	18°54	19°14	11° 5	6°22	22°32	2°40	22° 7	6°14	28°22	27°50	18°11	n.a.	S 10
S 11	8 43 13	9°20'07	28°48	19°48	18°43	11°44	6°16	22°39	2°38	22° 9	6°15	28°22	27°47	18°18	n.a.	S 11
M12	8 47 10	10°17'33	12♊32	20°48	18°11	12°23	6° 9	22°47	2°36	22°11	6°16	28°23	27°44	18°24	n.a.	M12
T 13	8 51 7	11°14'59	26°42	21°54	17°37	13° 3	6° 3	22°54	2°33	22°12	6°16	28°24	27°40	18°31	n.a.	T 13
W14	8 55 3	12°12'27	11♋17	23° 5	17° 2	13°42	5°56	23° 2	2°31	22°14	6°17	28°25	27°37	18°38	n.a.	W14
T 15	8 59 0	13° 9'56	26°13	24°21	16°27	14°22	5°50	23° 9	2°29	22°16	6°17	28°R25	27°34	18°44	n.a.	T 15
F 16	9 2 57	14° 7'27	11♌22	25°42	15°51	15° 1	5°43	23°17	2°26	22°18	6°18	28°25	27°31	18°51	n.a.	F 16
S 17	9 6 53	15° 5'00	26°35	27° 8	15°15	15°41	5°36	23°24	2°24	22°20	6°19	28°24	27°28	18°58	n.a.	S 17
S 18	9 10 50	16° 2'34	11♍43	28°39	14°38	16°21	5°29	23°32	2°22	22°22	6°20	28°22	27°25	19° 4	n.a.	S 18
M19	9 14 47	17° 0'09	26°37	0♒14	14° 2	17° 1	5°22	23°39	2°19	22°23	6°20	28°20	27°21	19°11	n.a.	M19
T 20	9 18 43	17°57'47	11♎ 9	1°53	13°26	17°41	5°15	23°46	2°17	22°25	6°21	28°17	27°18	19°18	n.a.	T 20
W21	9 22 40	18°55'27	25°15	3°36	12°51	18°21	5° 8	23°53	2°15	22°27	6°22	28°15	27°15	19°24	n.a.	W21
T 22	9 26 37	19°53'09	8♏54	5°22	12°17	19° 2	5° 1	24° 1	2°12	22°29	6°23	28°14	27°12	19°31	n.a.	T 22
F 23	9 30 33	20°50'53	22° 7	7°11	11°44	19°42	4°53	24° 8	2°10	22°31	6°24	28°D14	27° 9	19°38	n.a.	F 23
S 24	9 34 30	21°48'39	4♐55	9° 3	11°11	20°22	4°46	24°15	2° 8	22°33	6°25	28°14	27° 6	19°44	n.a.	S 24
S 25	9 38 26	22°46'27	17°24	10°58	10°41	21° 3	4°38	24°22	2° 6	22°35	6°26	28°16	27° 2	19°51	n.a.	S 25
M26	9 42 23	23°44'18	29°37	12°54	10°12	21°44	4°31	24°29	2° 3	22°37	6°27	28°17	26°59	19°57	n.a.	M26
T 27	9 46 20	24°42'10	11♑38	14°52	9°45	22°25	4°23	24°36	2° 1	22°39	6°28	28°19	26°56	20° 4	n.a.	T 27
W28	9 50 16	25°40'05	23°32	16°52	9°19	23° 5	4°16	24°43	1°59	22°41	6°29	28°R20	26°53	20°11	n.a.	W28
T 29	9 54 13	26°38'01	5♒21	18°52	8°56	23°46	4° 8	24°50	1°57	22°43	6°30	28°20	26°50	20°17	n.a.	T 29
F 30	9 58 10	27♒36'00	17♒ 8	20♒53	8♒34	24♈27	4♍ 0	24♉57	1♌55	22♓45	6♑31	28♉18	26♉46	20♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	21s41	0s11	26s23	3s 6	9s20	5n25	3n54	1n54	9n43	0n38	24s48	2s24	21n 8	1n 5	3s53	0s37	29n52	17n 0	21s 7	21s 8	14s35		n.a.
F 2	20 36	17 53	0n55	26 24	3 8	9 28	5 21	4 9	1 54	9 45	0 38	24 47	2 24	21 8	1 5	3 52	0 37	29 52	17 0	21 7	21 9	14 32		n.a.
S 3	20 23	13 23	1 57	26 24	3 8	9 38	5 17	4 24	1 53	9 47	0 37	24 45	2 24	21 9	1 5	3 52	0 37	29 51	16 59	21 7	21 10	14 29		n.a.
S 4	20 10	8 25	2 55	26 21	3 7	9 48	5 11	4 39	1 53	9 49	0 37	24 44	2 25	21 10	1 5	3 51	0 37	29 51	16 59	21 7	21 10	14 26		n.a.
M 5	19 56	3 8	3 46	26 16	3 5	10 0	5 6	4 55	1 52	9 51	0 37	24 43	2 25	21 10	1 5	3 50	0 37	29 51	16 58	21 7	21 11	14 23		n.a.
T 6	19 42	2n17	4 27	26 10	3 2	10 13	4 59	5 10	1 52	9 53	0 37	24 42	2 25	21 11	1 5	3 50	0 37	29 50	16 57	21 7	21 12	14 20		n.a.
W 7	19 28	7 40	4 57	26 2	2 58	10 28	4 52	5 25	1 51	9 55	0 37	24 40	2 25	21 11	1 5	3 49	0 37	29 50	16 57	21 7	21 12	14 18		n.a.
T 8	19 14	12 52	5 14	25 52	2 53	10 43	4 44	5 41	1 51	9 57	0 37	24 39	2 25	21 12	1 5	3 48	0 37	29 50	16 56	21 8	21 13	14 15		n.a.
F 9	18 59	17 40	5 16	25 40	2 47	11 0	4 36	5 56	1 50	9 59	0 37	24 38	2 25	21 12	1 5	3 48	0 37	29 49	16 56	21 8	21 14	14 12		n.a.
S 10	18 43	21 48	5 3	25 26	2 40	11 18	4 27	6 11	1 50	10 1	0 37	24 37	2 25	21 13	1 5	3 47	0 37	29 49	16 55	21 8	21 14	14 9		n.a.
S 11	18 28	24 57	4 33	25 11	2 32	11 36	4 18	6 27	1 49	10 3	0 36	24 35	2 25	21 14	1 5	3 46	0 37	29 49	16 55	21 8	21 15	14 6		n.a.
M12	18 12	26 46	3 48	24 53	2 24	11 56	4 8	6 42	1 49	10 5	0 36	24 34	2 25	21 14	1 5	3 45	0 37	29 48	16 54	21 7	21 16	14 3		n.a.
T 13	17 56	26 55	2 47	24 34	2 15	12 16	3 57	6 57	1 48	10 8	0 36	24 33	2 25	21 15	1 5	3 45	0 37	29 48	16 54	21 7	21 16	14 0		n.a.
W14	17 39	25 14	1 33	24 12	2 6	12 38	3 46	7 13	1 48	10 10	0 36	24 32	2 25	21 15	1 5	3 44	0 37	29 48	16 53	21 7	21 17	13 57		n.a.
T 15	17 23	21 46	0 12	23 49	1 56	13 0	3 34	7 28	1 47	10 12	0 36	24 30	2 25	21 16	1 5	3 43	0 37	29 47	16 53	21 7	21 17	13 54		n.a.
F 16	17 6	16 46	1s11	23 23	1 45	13 22	3 22	7 44	1 47	10 15	0 36	24 29	2 25	21 16	1 5	3 42	0 37	29 47	16 52	21 7	21 18	13 52		n.a.
S 17	16 48	10 42	2 30	22 55	1 35	13 45	3 9	7 59	1 46	10 17	0 35	24 28	2 25	21 17	1 5	3 42	0 37	29 47	16 52	21 7	21 19	13 49		n.a.
S 18	16 31	4 3	3 37	22 26	1 24	14 8	2 57	8 14	1 46	10 20	0 35	24 27	2 25	21 17	1 5	3 41	0 37	29 47	16 51	21 8	21 19	13 46		n.a.
M19	16 13	2s42	4 29	21 54	1 12	14 32	2 43	8 30	1 45	10 22	0 35	24 25	2 25	21 18	1 4	3 40	0 37	29 47	16 50	21 8	21 20	13 43		n.a.
T 20	15 55	9 8	5 1	21 21	1 1	14 55	2 30	8 45	1 45	10 25	0 35	24 24	2 25	21 18	1 4	3 39	0 37	29 46	16 50	21 9	21 21	13 40		n.a.
W21	15 36	14 55	5 15	20 45	0 49	15 18	2 16	9 0	1 44	10 27	0 35	24 23	2 26	21 19	1 4	3 38	0 37	29 46	16 49	21 9	21 21	13 37		n.a.
T 22	15 18	19 46	5 10	20 8	0 38	15 42	2 2	9 16	1 44	10 30	0 35	24 22	2 26	21 19	1 4	3 38	0 36	29 46	16 49	21 9	21 22	13 34		n.a.
F 23	14 59	23 29	4 48	19 28	0 27	16 4	1 48	9 31	1 43	10 32	0 34	24 20	2 26	21 20	1 4	3 37	0 36	29 46	16 48	21 9	21 23	13 31		n.a.
S 24	14 40	25 55	4 13	18 48	0 15	16 27	1 34	9 46	1 42	10 35	0 34	24 19	2 26	21 20	1 4	3 36	0 36	29 46	16 48	21 9	21 23	13 28		n.a.
S 25	14 20	26 59	3 27	18 5	0 4	16 49	1 20	10 2	1 42	10 38	0 34	24 18	2 26	21 21	1 4	3 35	0 36	29 46	16 47	21 9	21 24	13 25		n.a.
M26	14 1	26 42	2 31	17 22	0n 6	17 11	1 6	10 17	1 41	10 40	0 34	24 17	2 26	21 21	1 4	3 34	0 36	29 46	16 47	21 9	21 25	13 22		n.a.
T 27	13 41	25 9	1 30	16 37	0 17	17 31	0 52	10 32	1 41	10 43	0 34	24 15	2 26	21 22	1 4	3 33	0 36	29 46	16 46	21 8	21 25	13 20		n.a.
W28	13 21	22 29	0 26	15 51	0 26	17 52	0 38	10 47	1 40	10 46	0 33	24 14	2 26	21 22	1 4	3 33	0 36	29 45	16 46	21 8	21 26	13 17		n.a.
T 29	13 1	18 54	0n38	15 4	0 36	18 11	0 25	11 2	1 40	10 48	0 33	24 13	2 26	21 23	1 4	3 32	0 36	29 45	16 45	21 8	21 26	13 14		n.a.
F 30	12s40	14s35	1n41	14s16	0n45	18s30	0n11	11n17	1n39	10n51	0n33	24s12	2s26	21n23	1n 4	3s31	0s36	29n45	16n45	21s 8	21s27	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1786712.5, Delta T = 117h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'24, Lahiri = -135°12'24 Julian Calendar 1 Apr. 9605 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 6	28♒34'00	28♒56	22♒54	8°R15	25♈ 9	3°R52	25♉ 4	1°R53	22♓47	6♉32	28°R15	26♉43	20♒31	n.a.	S 1
S 2	10 6 3	29°32'03	10♓47	24°55	7♒58	25°50	3♍45	25°11	1♌51	22°49	6°33	28♉11	26°40	20°37	n.a.	S 2
M 3	10 10 0	0♓30'08	22°43	26°56	7°44	26°31	3°37	25°18	1°49	22°52	6°35	28° 5	26°37	20°44	n.a.	M 3
T 4	10 13 56	1°28'14	4♈46	28°57	7°32	27°13	3°29	25°25	1°47	22°54	6°36	27°59	26°34	20°51	n.a.	T 4
W 5	10 17 53	2°26'23	16°58	0♓57	7°22	27°54	3°21	25°32	1°45	22°56	6°37	27°54	26°31	20°57	n.a.	W 5
T 6	10 21 49	3°24'33	29°21	2°56	7°14	28°36	3°13	25°38	1°43	22°58	6°39	27°49	26°27	21° 4	n.a.	T 6
F 7	10 25 46	4°22'45	11♉58	4°55	7° 9	29°17	3° 5	25°45	1°41	23° 0	6°40	27°45	26°24	21°11	n.a.	F 7
S 8	10 29 43	5°21'00	24°51	6°52	7° 6	29°59	2°57	25°51	1°39	23° 2	6°41	27°43	26°21	21°17	n.a.	S 8
S 9	10 33 39	6°19'16	8♊ 3	8°49	7°D 6	0♉41	2°50	25°58	1°37	23° 4	6°43	27°D42	26°18	21°24	n.a.	S 9
M10	10 37 36	7°17'34	21°37	10°44	7° 8	1°23	2°42	26° 4	1°35	23° 7	6°44	27°43	26°15	21°31	n.a.	M10
T 11	10 41 32	8°15'54	5♋35	12°39	7°12	2° 5	2°34	26°11	1°34	23° 9	6°46	27°44	26°11	21°37	n.a.	T 11
W12	10 45 29	9°14'16	19°56	14°32	7°18	2°47	2°26	26°17	1°32	23°11	6°47	27°45	26° 8	21°44	n.a.	W12
T 13	10 49 26	10°12'40	4♌40	16°24	7°26	3°29	2°19	26°24	1°30	23°13	6°49	27°R45	26° 5	21°51	n.a.	T 13
F 14	10 53 22	11°11'05	19°40	18°15	7°37	4°12	2°11	26°30	1°28	23°15	6°50	27°44	26° 2	21°57	n.a.	F 14
S 15	10 57 19	12° 9'33	4♍50	20° 5	7°50	4°54	2° 3	26°36	1°27	23°17	6°52	27°40	25°59	22° 4	n.a.	S 15
S 16	11 1 15	13° 8'03	20° 0	21°53	8° 5	5°36	1°56	26°42	1°25	23°20	6°53	27°34	25°56	22°11	n.a.	S 16
M17	11 5 12	14° 6'36	5♎ 0	23°40	8°21	6°19	1°48	26°48	1°24	23°22	6°55	27°27	25°52	22°17	n.a.	M17
T 18	11 9 9	15° 5'10	19°40	25°27	8°40	7° 2	1°41	26°54	1°22	23°24	6°57	27°20	25°49	22°24	n.a.	T 18
W19	11 13 5	16° 3'48	3♏56	27°12	9° 1	7°44	1°33	27° 0	1°21	23°26	6°58	27°13	25°46	22°31	n.a.	W19
T 20	11 17 2	17° 2'28	17°42	28°55	9°23	8°27	1°26	27° 6	1°19	23°29	7° 0	27° 8	25°43	22°37	n.a.	T 20
F 21	11 20 58	18° 1'10	1♐ 0	0♈38	9°47	9°10	1°19	27°12	1°18	23°31	7° 2	27° 5	25°40	22°44	n.a.	F 21
S 22	11 24 55	18°59'55	13°51	2°20	10°13	9°53	1°12	27°18	1°16	23°33	7° 3	27°D 3	25°37	22°51	n.a.	S 22
S 23	11 28 52	19°58'43	26°19	4° 0	10°41	10°36	1° 5	27°23	1°15	23°35	7° 5	27° 3	25°33	22°57	n.a.	S 23
M24	11 32 48	20°57'33	8♑29	5°40	11°10	11°19	0°58	27°29	1°14	23°37	7° 7	27° 4	25°30	23° 4	n.a.	M24
T 25	11 36 45	21°56'26	20°27	7°18	11°40	12° 2	0°51	27°35	1°13	23°40	7° 9	27° 5	25°27	23°11	n.a.	T 25
W26	11 40 41	22°55'22	2♒17	8°55	12°13	12°45	0°44	27°40	1°11	23°42	7°11	27°R 5	25°24	23°17	n.a.	W26
T 27	11 44 38	23°54'20	14° 4	10°31	12°46	13°28	0°37	27°46	1°10	23°44	7°12	27° 3	25°21	23°24	n.a.	T 27
F 28	11 48 34	24°53'20	25°51	12° 7	13°21	14°12	0°31	27°51	1° 9	23°46	7°14	26°59	25°17	23°31	n.a.	F 28
S 29	11 52 31	25°52'23	7♓43	13°41	13°57	14°55	0°24	27°56	1° 8	23°49	7°16	26°53	25°14	23°37	n.a.	S 29
S 30	11 56 28	26°51'29	19°41	15°14	14°35	15°39	0°18	28° 1	1° 7	23°51	7°18	26°44	25°11	23°44	n.a.	S 30
M31	12 0 24	27♓50'37	1♈47	16♈46	15♒13	16♉22	0♍12	28♉ 7	1♌ 6	23♓53	7♉20	26♉33	25♉ 8	23♒51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s20	9s43	2n40	13s28	0n53	18s47	0s 2	11n33	1n38	10n54	0n33	24s11	2s27	21n24	1n 4	3s30	0s36	29n45	16n44	21s 9	21s28	13s 8		n.a.
S 2	11 59	4 30	3 32	12 40	1 1	19 4	0 14	11 48	1 38	10 57	0 33	24 10	2 27	21 24	1 4	3 29	0 36	29 45	16 44	21 10	21 28	13 5		n.a.
M 3	11 38	0n54	4 14	11 51	1 8	19 20	0 27	12 3	1 37	10 59	0 32	24 8	2 27	21 25	1 4	3 28	0 36	29 45	16 43	21 11	21 29	13 2		n.a.
T 4	11 17	6 18	4 46	11 2	1 15	19 35	0 39	12 17	1 37	11 2	0 32	24 7	2 27	21 25	1 4	3 27	0 36	29 45	16 43	21 12	21 30	12 59		n.a.
W 5	10 55	11 32	5 5	10 13	1 21	19 49	0 51	12 32	1 36	11 5	0 32	24 6	2 27	21 25	1 4	3 26	0 36	29 45	16 43	21 13	21 30	12 56		n.a.
T 6	10 34	16 24	5 11	9 24	1 27	20 2	1 2	12 47	1 35	11 8	0 32	24 5	2 27	21 26	1 4	3 26	0 36	29 45	16 42	21 15	21 31	12 53		n.a.
F 7	10 12	20 39	5 2	8 35	1 32	20 14	1 13	13 2	1 35	11 10	0 32	24 4	2 27	21 26	1 4	3 25	0 36	29 45	16 42	21 15	21 31	12 50		n.a.
S 8	9 50	24 2	4 37	7 47	1 36	20 25	1 24	13 17	1 34	11 13	0 31	24 3	2 28	21 27	1 4	3 24	0 36	29 46	16 41	21 16	21 32	12 47		n.a.
S 9	9 28	26 14	3 57	6 59	1 40	20 35	1 34	13 31	1 34	11 16	0 31	24 1	2 28	21 27	1 4	3 23	0 36	29 46	16 41	21 16	21 33	12 44		n.a.
M10	9 6	26 58	3 4	6 11	1 43	20 44	1 44	13 46	1 33	11 18	0 31	24 0	2 28	21 27	1 4	3 22	0 36	29 46	16 40	21 16	21 33	12 41		n.a.
T 11	8 43	26 1	1 58	5 24	1 46	20 52	1 53	14 0	1 32	11 21	0 31	23 59	2 28	21 28	1 4	3 21	0 36	29 46	16 40	21 15	21 34	12 39		n.a.
W12	8 21	23 21	0 42	4 37	1 48	20 59	2 2	14 15	1 32	11 24	0 30	23 58	2 28	21 28	1 4	3 20	0 36	29 46	16 39	21 15	21 35	12 36		n.a.
T 13	7 58	19 5	0s37	3 51	1 50	21 5	2 10	14 29	1 31	11 26	0 30	23 57	2 28	21 28	1 4	3 19	0 36	29 46	16 39	21 15	21 35	12 33		n.a.
F 14	7 35	13 33	1 56	3 5	1 51	21 10	2 19	14 43	1 30	11 29	0 30	23 56	2 28	21 29	1 4	3 18	0 36	29 46	16 38	21 16	21 36	12 30		n.a.
S 15	7 12	7 9	3 7	2 20	1 52	21 14	2 26	14 57	1 30	11 32	0 30	23 55	2 29	21 29	1 4	3 17	0 36	29 46	16 38	21 16	21 36	12 27		n.a.
S 16	6 49	0 21	4 5	1 36	1 52	21 17	2 34	15 11	1 29	11 34	0 29	23 54	2 29	21 29	1 4	3 16	0 36	29 47	16 38	21 17	21 37	12 24		n.a.
M17	6 26	6s22	4 45	0 53	1 52	21 19	2 41	15 25	1 28	11 37	0 29	23 53	2 29	21 30	1 3	3 16	0 36	29 47	16 37	21 19	21 38	12 21		n.a.
T 18	6 3	12 36	5 5	0 10	1 52	21 20	2 47	15 39	1 28	11 39	0 29	23 52	2 29	21 30	1 3	3 15	0 36	29 47	16 37	21 20	21 38	12 18		n.a.
W19	5 40	17 59	5 6	0n32	1 51	21 20	2 54	15 53	1 27	11 42	0 29	23 51	2 29	21 30	1 3	3 14	0 36	29 47	16 36	21 22	21 39	12 15		n.a.
T 20	5 16	22 14	4 48	1 13	1 49	21 20	2 59	16 7	1 26	11 44	0 28	23 50	2 29	21 31	1 3	3 13	0 36	29 48	16 36	21 23	21 39	12 12		n.a.
F 21	4 53	25 9	4 16	1 54	1 48	21 18	3 5	16 20	1 26	11 47	0 28	23 49	2 30	21 31	1 3	3 12	0 36	29 48	16 36	21 23	21 40	12 9		n.a.
S 22	4 29	26 40	3 31	2 33	1 45	21 16	3 10	16 34	1 25	11 49	0 28	23 48	2 30	21 31	1 3	3 11	0 36	29 48	16 35	21 24	21 41	12 6		n.a.
S 23	4 5	26 45	2 38	3 12	1 43	21 13	3 15	16 47	1 24	11 51	0 28	23 47	2 30	21 31	1 3	3 10	0 36	29 48	16 35	21 24	21 41	12 3		n.a.
M24	3 41	25 32	1 38	3 50	1 40	21 9	3 19	17 1	1 24	11 54	0 27	23 46	2 30	21 32	1 3	3 9	0 36	29 49	16 34	21 24	21 42	12 0		n.a.
T 25	3 17	23 9	0 36	4 27	1 37	21 4	3 24	17 14	1 23	11 56	0 27	23 45	2 30	21 32	1 3	3 8	0 36	29 49	16 34	21 23	21 42	11 57		n.a.
W26	2 53	19 49	0n28	5 4	1 33	20 58	3 27	17 27	1 22	11 58	0 27	23 44	2 31	21 32	1 3	3 7	0 36	29 49	16 34	21 23	21 43	11 54		n.a.
T 27	2 29	15 41	1 30	5 39	1 29	20 52	3 31	17 40	1 21	12 0	0 27	23 43	2 31	21 32	1 3	3 6	0 36	29 50	16 33	21 24	21 44	11 51		n.a.
F 28	2 5	10 59	2 28	6 14	1 25	20 44	3 34	17 52	1 21	12 3	0 26	23 42	2 31	21 33	1 3	3 5	0 36	29 50	16 33	21 25	21 44	11 48		n.a.
S 29	1 41	5 52	3 19	6 47	1 20	20 36	3 37	18 5	1 20	12 5	0 26	23 41	2 31	21 33	1 3	3 4	0 36	29 50	16 33	21 26	21 45	11 45		n.a.
S 30	1 17	0 30	4 3	7 20	1 16	20 27	3 40	18 18	1 19	12 7	0 26	23 40	2 31	21 33	1 3	3 4	0 36	29 51	16 32	21 28	21 45	11 42		n.a.
M31	0s53	4n55	4n35	7n52	1n11	20s18	3s42	18n30	1n19	12n 9	0n26	23s39	2s32	21n33	1n 3	3s 3	0s36	29n51	16n32	21s30	21s46	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1786682.5, Delta T = 117h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'20, Lahiri = -135°12'20 Julian Calendar 1 May 9605 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9605 BCE

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 21	28♓49'47	14♈ 2	18♈16	15♒53	17♉ 6	0°R 6	28♊12	1°R 5	23♓55	7♉22	26°R21	25♊ 5	23♒57	n.a.	T 1
W 2	12 8 17	29°48'59	26°27	19°46	16°34	17°50	29♌59	28°17	1♌ 4	23°58	7°24	26♊ 9	25° 2	24° 4	n.a.	W 2
T 3	12 12 14	0♈48'14	9♉ 3	21°15	17°16	18°34	29°54	28°21	1° 3	24° 0	7°26	25°59	24°58	24°11	n.a.	T 3
F 4	12 16 10	1°47'32	21°50	22°43	17°59	19°17	29°49	28°26	1° 2	24° 2	7°28	25°50	24°55	24°17	n.a.	F 4
S 5	12 20 7	2°46'51	4♊50	24° 9	18°43	20° 1	29°43	28°31	1° 2	24° 4	7°30	25°45	24°52	24°24	n.a.	S 5
S 6	12 24 3	3°46'13	18° 4	25°35	19°29	20°45	29°38	28°36	1° 1	24° 7	7°32	25°41	24°49	24°31	n.a.	S 6
M 7	12 28 0	4°45'37	1♋34	26°59	20°15	21°30	29°33	28°40	1° 0	24° 9	7°34	25°D40	24°46	24°37	n.a.	M 7
T 8	12 31 56	5°45'03	15°21	28°22	21° 2	22°14	29°28	28°45	1° 0	24°11	7°36	25°40	24°43	24°44	n.a.	T 8
W 9	12 35 53	6°44'31	29°28	29°44	21°49	22°58	29°23	28°49	0°59	24°13	7°38	25°R41	24°39	24°51	n.a.	W 9
T 10	12 39 49	7°44'00	13♌52	1♉ 5	22°38	23°42	29°18	28°53	0°59	24°15	7°41	25°39	24°36	24°57	n.a.	T 10
F 11	12 43 46	8°43'33	28°33	2°24	23°28	24°26	29°14	28°58	0°58	24°18	7°43	25°36	24°33	25° 4	n.a.	F 11
S 12	12 47 42	9°43'07	13♍24	3°42	24°18	25°11	29° 9	29° 2	0°58	24°20	7°45	25°30	24°30	25°11	n.a.	S 12
S 13	12 51 39	10°42'43	28°19	4°58	25° 9	25°55	29° 5	29° 6	0°58	24°22	7°47	25°21	24°27	25°17	n.a.	S 13
M14	12 55 35	11°42'22	13♎ 9	6°13	26° 1	26°40	29° 1	29°10	0°57	24°24	7°49	25°10	24°23	25°24	n.a.	M14
T 15	12 59 32	12°42'03	27°45	7°27	26°53	27°24	28°57	29°14	0°57	24°26	7°51	24°59	24°20	25°31	n.a.	T 15
W16	13 3 28	13°41'46	12♏ 0	8°38	27°46	28° 9	28°54	29°17	0°57	24°28	7°54	24°48	24°17	25°37	n.a.	W16
T 17	13 7 25	14°41'33	25°49	9°48	28°40	28°54	28°50	29°21	0°57	24°30	7°56	24°38	24°14	25°44	n.a.	T 17
F 18	13 11 22	15°41'21	9♐10	10°56	29°35	29°38	28°47	29°25	0°56	24°33	7°58	24°31	24°11	25°51	n.a.	F 18
S 19	13 15 18	16°41'13	22° 5	12° 1	0♓30	0♊23	28°44	29°28	0°D56	24°35	8° 0	24°27	24° 8	25°57	n.a.	S 19
S 20	13 19 15	17°41'07	4♑36	13° 5	1°26	1° 8	28°41	29°31	0°56	24°37	8° 3	24°25	24° 4	26° 4	n.a.	S 20
M21	13 23 11	18°41'03	16°48	14° 5	2°22	1°53	28°39	29°35	0°57	24°39	8° 5	24°24	24° 1	26°11	n.a.	M21
T 22	13 27 8	19°41'02	28°46	15° 3	3°19	2°38	28°36	29°38	0°57	24°41	8° 7	24°24	23°58	26°17	n.a.	T 22
W23	13 31 4	20°41'04	10♒36	15°58	4°16	3°23	28°34	29°41	0°57	24°43	8°10	24°24	23°55	26°24	n.a.	W23
T 24	13 35 0	21°41'08	22°23	16°50	5°14	4° 8	28°32	29°44	0°57	24°45	8°12	24°21	23°52	26°31	n.a.	T 24
F 25	13 38 57	22°41'14	4♓13	17°38	6°13	4°53	28°30	29°47	0°57	24°47	8°14	24°16	23°48	26°37	n.a.	F 25
S 26	13 42 53	23°41'23	16° 9	18°23	7°12	5°38	28°28	29°50	0°58	24°49	8°17	24° 8	23°45	26°44	n.a.	S 26
S 27	13 46 50	24°41'34	28°14	19° 3	8°11	6°24	28°27	29°52	0°58	24°51	8°19	23°58	23°42	26°51	n.a.	S 27
M28	13 50 46	25°41'48	10♈32	19°38	9°11	7° 9	28°25	29°55	0°58	24°53	8°21	23°45	23°39	26°57	n.a.	M28
T 29	13 54 43	26°42'04	23° 2	20° 8	10°12	7°54	28°24	29°58	0°59	24°55	8°24	23°31	23°36	27° 4	n.a.	T 29
W30	13 58 39	27♈42'22	5♉45	20♉32	11♓12	8♊40	28♌23	29♑59	0♌59	24♓57	8♉26	23♑16	23♑33	27♒11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s29	10n13	4n56	8n23	1n 5	20s 8	3s45	18n42	1n18	12n11	0n25	23s38	2s32	21n33	1n 3	3s 2	0s36	29n52	16n32	21s32	21s47	11s36		n.a.
W 2	0 4	15 11	5 3	8 53	1 0	19 57	3 47	18 54	1 17	12 13	0 25	23 37	2 32	21 33	1 3	3 1	0 36	29 52	16 31	21 34	21 47	11 33		n.a.
T 3	0n20	19 35	4 55	9 22	0 54	19 45	3 48	19 6	1 16	12 14	0 25	23 37	2 32	21 34	1 3	3 0	0 36	29 52	16 31	21 36	21 48	11 30		n.a.
F 4	0 44	23 10	4 33	9 50	0 48	19 32	3 50	19 18	1 16	12 16	0 25	23 36	2 33	21 34	1 3	2 59	0 36	29 53	16 31	21 38	21 48	11 27		n.a.
S 5	1 8	25 37	3 56	10 17	0 41	19 19	3 51	19 30	1 15	12 18	0 24	23 35	2 33	21 34	1 3	2 58	0 36	29 53	16 31	21 39	21 49	11 24		n.a.
S 6	1 33	26 42	3 6	10 43	0 35	19 5	3 52	19 41	1 14	12 20	0 24	23 34	2 33	21 34	1 2	2 57	0 36	29 54	16 30	21 40	21 50	11 21		n.a.
M 7	1 57	26 15	2 4	11 9	0 28	18 51	3 53	19 52	1 13	12 21	0 24	23 33	2 33	21 34	1 2	2 56	0 36	29 54	16 30	21 40	21 50	11 18		n.a.
T 8	2 21	24 10	0 55	11 33	0 21	18 36	3 53	20 4	1 13	12 23	0 24	23 33	2 33	21 34	1 2	2 55	0 36	29 55	16 30	21 40	21 51	11 15		n.a.
W 9	2 45	20 34	0s20	11 56	0 14	18 20	3 54	20 15	1 12	12 24	0 23	23 32	2 34	21 34	1 2	2 54	0 36	29 55	16 30	21 40	21 51	11 12		n.a.
T 10	3 10	15 40	1 35	12 18	0 6	18 4	3 54	20 25	1 11	12 26	0 23	23 31	2 34	21 34	1 2	2 53	0 36	29 56	16 29	21 40	21 52	11 9		n.a.
F 11	3 34	9 47	2 45	12 39	0s 1	17 47	3 54	20 36	1 10	12 27	0 23	23 31	2 34	21 34	1 2	2 53	0 36	29 56	16 29	21 41	21 53	11 6		n.a.
S 12	3 58	3 17	3 44	13 0	0 9	17 29	3 54	20 46	1 10	12 28	0 23	23 30	2 34	21 34	1 2	2 52	0 36	29 57	16 29	21 42	21 53	11 3		n.a.
S 13	4 22	3s24	4 28	13 19	0 17	17 11	3 53	20 57	1 9	12 30	0 22	23 29	2 35	21 34	1 2	2 51	0 36	29 58	16 29	21 44	21 54	11 0		n.a.
M14	4 46	9 50	4 54	13 37	0 25	16 52	3 53	21 7	1 8	12 31	0 22	23 29	2 35	21 34	1 2	2 50	0 36	29 58	16 28	21 46	21 54	10 57		n.a.
T 15	5 10	15 39	5 1	13 54	0 33	16 33	3 52	21 17	1 7	12 32	0 22	23 28	2 35	21 34	1 2	2 49	0 36	29 59	16 28	21 48	21 55	10 54		n.a.
W16	5 34	20 27	4 48	14 10	0 42	16 13	3 51	21 26	1 6	12 33	0 22	23 28	2 35	21 34	1 2	2 48	0 36	29 59	16 28	21 50	21 55	10 51		n.a.
T 17	5 58	23 58	4 18	14 25	0 50	15 52	3 50	21 36	1 6	12 34	0 21	23 27	2 36	21 34	1 2	2 47	0 36	30 0	16 28	21 52	21 56	10 48		n.a.
F 18	6 21	26 3	3 35	14 38	0 59	15 31	3 49	21 45	1 5	12 35	0 21	23 26	2 36	21 34	1 2	2 46	0 35	30 1	16 28	21 53	21 57	10 45		n.a.
S 19	6 45	26 38	2 42	14 51	1 8	15 10	3 47	21 54	1 4	12 36	0 21	23 26	2 36	21 34	1 2	2 45	0 35	30 1	16 27	21 54	21 57	10 42		n.a.
S 20	7 9	25 49	1 43	15 2	1 16	14 48	3 46	22 3	1 3	12 37	0 20	23 25	2 36	21 34	1 2	2 45	0 35	30 2	16 27	21 54	21 58	10 39		n.a.
M21	7 32	23 45	0 40	15 13	1 25	14 25	3 44	22 12	1 3	12 37	0 20	23 25	2 37	21 34	1 2	2 44	0 35	30 3	16 27	21 54	21 58	10 36		n.a.
T 22	7 56	20 40	0n23	15 22	1 34	14 2	3 42	22 20	1 2	12 38	0 20	23 25	2 37	21 34	1 2	2 43	0 35	30 3	16 27	21 54	21 59	10 33		n.a.
W23	8 19	16 46	1 25	15 30	1 43	13 38	3 40	22 29	1 1	12 39	0 20	23 24	2 37	21 34	1 1	2 42	0 35	30 4	16 27	21 54	21 59	10 30		n.a.
T 24	8 42	12 15	2 22	15 36	1 52	13 14	3 38	22 37	1 0	12 39	0 19	23 24	2 37	21 34	1 1	2 41	0 35	30 5	16 27	21 55	22 0	10 27		n.a.
F 25	9 5	7 16	3 14	15 42	2 0	12 50	3 36	22 45	0 59	12 39	0 19	23 23	2 38	21 34	1 1	2 40	0 35	30 5	16 27	21 56	22 1	10 24		n.a.
S 26	9 28	2 0	3 57	15 46	2 9	12 25	3 34	22 52	0 58	12 40	0 19	23 23	2 38	21 34	1 1	2 40	0 35	30 6	16 26	21 57	22 1	10 21		n.a.
S 27	9 51	3n23	4 30	15 49	2 17	12 0	3 31	22 59	0 58	12 40	0 19	23 23	2 38	21 33	1 1	2 39	0 35	30 7	16 26	21 59	22 2	10 18		n.a.
M28	10 14	8 44	4 52	15 51	2 26	11 34	3 29	23 7	0 57	12 40	0 18	23 22	2 38	21 33	1 1	2 38	0 35	30 8	16 26	22 1	22 2	10 15		n.a.
T 29	10 36	13 50	4 59	15 52	2 34	11 8	3 26	23 14	0 56	12 41	0 18	23 22	2 39	21 33	1 1	2 37	0 35	30 8	16 26	22 4	22 3	10 12		n.a.
W30	10n59	18n25	4n53	15n51	2s41	10s42	3s23	23n20	0n55	12n41	0n18	23s22	2s39	21n33	1n 1	2s36	0s35	30n 9	16n26	22s 6	22s 3	10s 9		n.a.

Julian Day Number = -1786651.5, Delta T = 117h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'16, Lahiri = -135°12'16 Julian Calendar 1 June 9605 BCE == Greg. Calendar 19 March 9605 BCE

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 36	28♈42'42	18♉40	20♉50	12♓14	9♊25	28°R23	0♒ 2	1♌ 0	24♓59	8♉28	23°R 4	23♑29	27♒17	n.a.	T 1
F 2	14 6 32	29°43'04	1♊47	21° 2	13°15	10°11	28♌22	0° 4	1° 1	25° 1	8°31	22♑53	23°26	27°24	n.a.	F 2
S 3	14 10 29	0♉43'29	15° 4	21°R 6	14°17	10°56	28°22	0° 6	1° 1	25° 3	8°33	22°46	23°23	27°31	n.a.	S 3
S 4	14 14 25	1°43'55	28°31	21° 2	15°20	11°42	28°D22	0° 8	1° 2	25° 5	8°35	22°41	23°20	27°37	n.a.	S 4
M 5	14 18 22	2°44'23	12♋ 9	20°50	16°22	12°28	28°22	0°10	1° 3	25° 7	8°38	22°40	23°17	27°44	n.a.	M 5
T 6	14 22 18	3°44'53	25°57	20°29	17°25	13°13	28°22	0°12	1° 4	25° 9	8°40	22°39	23°14	27°51	n.a.	T 6
W 7	14 26 15	4°45'25	9♌56	19°58	18°29	13°59	28°22	0°14	1° 4	25°10	8°43	22°39	23°10	27°57	n.a.	W 7
T 8	14 30 11	5°45'58	24° 5	19°19	19°33	14°45	28°23	0°15	1° 5	25°12	8°45	22°38	23° 7	28° 4	n.a.	T 8
F 9	14 34 8	6°46'33	8♍25	18°31	20°37	15°31	28°24	0°16	1° 6	25°14	8°47	22°35	23° 4	28°11	n.a.	F 9
S 10	14 38 4	7°47'09	22°51	17°34	21°41	16°17	28°25	0°18	1° 7	25°16	8°50	22°29	23° 1	28°17	n.a.	S 10
S 11	14 42 1	8°47'47	7♎20	16°29	22°46	17° 2	28°26	0°19	1° 8	25°18	8°52	22°20	22°58	28°24	n.a.	S 11
M12	14 45 57	9°48'27	21°45	15°18	23°51	17°48	28°28	0°20	1°10	25°19	8°55	22°10	22°54	28°31	n.a.	M12
T 13	14 49 53	10°49'09	6♏ 2	14° 3	24°56	18°34	28°30	0°21	1°11	25°21	8°57	21°58	22°51	28°37	n.a.	T 13
W14	14 53 50	11°49'53	20° 2	12°45	26° 2	19°20	28°32	0°22	1°12	25°23	8°59	21°47	22°48	28°44	n.a.	W14
T 15	14 57 46	12°50'38	3♐42	11°26	27° 8	20° 6	28°34	0°23	1°13	25°24	9° 2	21°37	22°45	28°51	n.a.	T 15
F 16	15 1 43	13°51'26	16°59	10°10	28°14	20°53	28°36	0°23	1°15	25°26	9° 4	21°29	22°42	28°57	n.a.	F 16
S 17	15 5 39	14°52'15	29°53	8°59	29°21	21°39	28°38	0°24	1°16	25°28	9° 7	21°25	22°39	29° 4	n.a.	S 17
S 18	15 9 36	15°53'07	12♑25	7°54	0♈27	22°25	28°41	0°24	1°18	25°29	9° 9	21°22	22°35	29°11	n.a.	S 18
M19	15 13 32	16°54'00	24°38	6°58	1°34	23°11	28°44	0°24	1°19	25°31	9°11	21°D22	22°32	29°17	n.a.	M19
T 20	15 17 29	17°54'55	6♒39	6°13	2°42	23°57	28°47	0°25	1°21	25°32	9°14	21°23	22°29	29°24	n.a.	T 20
W21	15 21 25	18°55'52	18°30	5°38	3°49	24°44	28°50	0°R25	1°22	25°34	9°16	21°R23	22°26	29°31	n.a.	W21
T 22	15 25 22	19°56'51	0♓19	5°15	4°57	25°30	28°54	0°25	1°24	25°35	9°19	21°22	22°23	29°38	n.a.	T 22
F 23	15 29 18	20°57'52	12°10	5°D 4	6° 5	26°16	28°57	0°24	1°25	25°37	9°21	21°20	22°19	29°44	n.a.	F 23
S 24	15 33 15	21°58'54	24° 9	5° 5	7°13	27° 3	29° 1	0°24	1°27	25°38	9°23	21°15	22°16	29°51	n.a.	S 24
S 25	15 37 11	22°59'58	6♈19	5°16	8°21	27°49	29° 5	0°24	1°29	25°40	9°26	21° 7	22°13	29°58	n.a.	S 25
M26	15 41 8	24° 1'04	18°44	5°38	9°30	28°35	29° 9	0°23	1°31	25°41	9°28	20°58	22°10	0♓ 4	n.a.	M26
T 27	15 45 4	25° 2'12	1♉26	6° 9	10°39	29°22	29°14	0°23	1°33	25°42	9°30	20°48	22° 7	0°11	n.a.	T 27
W28	15 49 0	26° 3'21	14°25	6°49	11°48	0♋ 8	29°18	0°22	1°34	25°44	9°33	20°37	22° 4	0°18	n.a.	W28
T 29	15 52 57	27° 4'31	27°41	7°36	12°57	0°55	29°23	0°21	1°36	25°45	9°35	20°27	22° 0	0°24	n.a.	T 29
F 30	15 56 53	28° 5'43	11♊12	8°30	14° 6	1°41	29°28	0°20	1°38	25°46	9°37	20°20	21°57	0°31	n.a.	F 30
S 31	16 0 50	29♉ 6'57	24♊55	9♉30	15♈16	2♋28	29♌33	0♒19	1♌40	25♓47	9♉40	20♑14	21♑54	0♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n21	22n14	4n31	15n49	2s48	10s15	3s20	23n27	0n54	12n41	0n18	23s21	2s39	21n33	1n 1	2s35	0s35	30n10	16n26	22s 8	22s 4	10s 6		n.a.
F 2	11 43	24 58	3 54	15 46	2 55	9 48	3 17	23 33	0 54	12 41	0 17	23 21	2 40	21 33	1 1	2 35	0 35	30 11	16 26	22 10	22 5	10 3		n.a.
S 3	12 5	26 22	3 4	15 42	3 0	9 20	3 14	23 39	0 53	12 40	0 17	23 21	2 40	21 32	1 1	2 34	0 35	30 11	16 26	22 12	22 5	10 0		n.a.
S 4	12 26	26 14	2 4	15 36	3 5	8 53	3 11	23 45	0 52	12 40	0 17	23 21	2 40	21 32	1 1	2 33	0 35	30 12	16 26	22 12	22 6	9 57		n.a.
M 5	12 48	24 31	0 55	15 29	3 9	8 24	3 8	23 50	0 51	12 40	0 17	23 21	2 40	21 32	1 1	2 32	0 35	30 13	16 26	22 13	22 6	9 54		n.a.
T 6	13 9	21 20	0s17	15 21	3 12	7 56	3 5	23 55	0 50	12 40	0 16	23 21	2 41	21 32	1 1	2 32	0 35	30 14	16 26	22 13	22 7	9 51		n.a.
W 7	13 30	16 52	1 30	15 11	3 13	7 27	3 1	24 0	0 49	12 39	0 16	23 21	2 41	21 31	1 1	2 31	0 35	30 15	16 26	22 13	22 7	9 48		n.a.
T 8	13 51	11 25	2 38	15 1	3 12	6 58	2 58	24 5	0 49	12 39	0 16	23 20	2 41	21 31	1 1	2 30	0 35	30 16	16 26	22 13	22 8	9 45		n.a.
F 9	14 11	5 20	3 37	14 50	3 10	6 29	2 54	24 9	0 48	12 38	0 16	23 20	2 41	21 31	1 0	2 29	0 35	30 16	16 26	22 13	22 8	9 42		n.a.
S 10	14 32	1s 4	4 22	14 38	3 6	6 0	2 51	24 13	0 47	12 38	0 15	23 20	2 42	21 30	1 0	2 29	0 35	30 17	16 26	22 14	22 9	9 39		n.a.
S 11	14 52	7 26	4 51	14 25	3 0	5 30	2 47	24 17	0 46	12 37	0 15	23 20	2 42	21 30	1 0	2 28	0 35	30 18	16 26	22 16	22 9	9 36		n.a.
M12	15 12	13 22	5 1	14 13	2 51	5 0	2 43	24 21	0 45	12 36	0 15	23 20	2 42	21 30	1 0	2 27	0 35	30 19	16 26	22 18	22 10	9 33		n.a.
T 13	15 32	18 31	4 52	14 0	2 40	4 30	2 40	24 24	0 44	12 35	0 15	23 21	2 43	21 30	1 0	2 26	0 35	30 20	16 26	22 20	22 11	9 30		n.a.
W14	15 51	22 33	4 26	13 48	2 27	3 59	2 36	24 28	0 43	12 34	0 14	23 21	2 43	21 29	1 0	2 26	0 35	30 21	16 26	22 21	22 11	9 27		n.a.
T 15	16 10	25 13	3 45	13 38	2 13	3 29	2 32	24 30	0 43	12 33	0 14	23 21	2 43	21 29	1 0	2 25	0 35	30 22	16 26	22 23	22 12	9 24		n.a.
F 16	16 29	26 22	2 52	13 29	1 57	2 58	2 28	24 33	0 42	12 32	0 14	23 21	2 43	21 28	1 0	2 24	0 35	30 23	16 26	22 24	22 12	9 21		n.a.
S 17	16 47	26 3	1 52	13 22	1 39	2 27	2 24	24 35	0 41	12 31	0 14	23 21	2 44	21 28	1 0	2 24	0 35	30 24	16 26	22 25	22 13	9 18		n.a.
S 18	17 6	24 22	0 48	13 18	1 21	1 56	2 20	24 37	0 40	12 30	0 13	23 21	2 44	21 28	1 0	2 23	0 35	30 24	16 26	22 25	22 13	9 15		n.a.
M19	17 24	21 34	0n17	13 17	1 2	1 25	2 16	24 39	0 39	12 29	0 13	23 21	2 44	21 27	1 0	2 22	0 35	30 25	16 26	22 25	22 14	9 12		n.a.
T 20	17 41	17 53	1 21	13 19	0 43	0 54	2 12	24 41	0 38	12 28	0 13	23 22	2 45	21 27	1 0	2 22	0 35	30 26	16 26	22 25	22 14	9 9		n.a.
W21	17 59	13 32	2 20	13 25	0 25	0 23	2 8	24 42	0 37	12 26	0 13	23 22	2 45	21 27	1 0	2 21	0 35	30 27	16 26	22 25	22 15	9 6		n.a.
T 22	18 16	8 43	3 12	13 34	0 7	0n 9	2 3	24 43	0 37	12 25	0 13	23 22	2 45	21 26	1 0	2 21	0 35	30 28	16 27	22 25	22 15	9 3		n.a.
F 23	18 33	3 34	3 57	13 46	0n 9	0 40	1 59	24 43	0 36	12 23	0 12	23 22	2 45	21 26	1 0	2 20	0 35	30 29	16 27	22 26	22 16	9 0		n.a.
S 24	18 49	1n44	4 32	14 0	0 25	1 12	1 55	24 44	0 35	12 22	0 12	23 23	2 46	21 25	1 0	2 19	0 35	30 30	16 27	22 27	22 17	8 56		n.a.
S 25	19 5	7 4	4 55	14 18	0 39	1 43	1 51	24 44	0 34	12 20	0 12	23 23	2 46	21 25	1 0	2 19	0 35	30 31	16 27	22 28	22 17	8 53		n.a.
M26	19 21	12 13	5 4	14 38	0 53	2 15	1 47	24 44	0 33	12 18	0 12	23 23	2 46	21 24	1 0	2 18	0 35	30 32	16 27	22 29	22 18	8 50		n.a.
T 27	19 36	16 59	5 0	15 0	1 5	2 47	1 42	24 43	0 32	12 16	0 11	23 24	2 46	21 24	0 59	2 18	0 35	30 33	16 27	22 31	22 18	8 47		n.a.
W28	19 51	21 5	4 39	15 23	1 15	3 18	1 38	24 42	0 31	12 15	0 11	23 24	2 47	21 23	0 59	2 17	0 35	30 34	16 27	22 33	22 19	8 44		n.a.
T 29	20 6	24 12	4 4	15 48	1 25	3 50	1 34	24 41	0 31	12 13	0 11	23 25	2 47	21 23	0 59	2 17	0 35	30 35	16 28	22 34	22 19	8 41		n.a.
F 30	20 20	26 0	3 14	16 14	1 33	4 22	1 29	24 40	0 30	12 11	0 11	23 25	2 47	21 22	0 59	2 16	0 35	30 36	16 28	22 35	22 20	8 38		n.a.
S 31	20n34	26n16	2n12	16n41	1n41	4n53	1s25	24n38	0n29	12n 9	0n11	23s26	2s47	21n22	0n59	2s16	0s35	30n37	16n28	22s36	22s20	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1786621.5, Delta T = 117h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'12, Lahiri = -135°12'12 Julian Calendar 1 July 9605 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 46	0♊ 8'11	8♋47	10♉35	16♈25	3♋15	29♌38	0°R18	1♌43	25♓49	9♉42	20°R12	21♐51	0♓44	n.a.	S 1
M 2	16 8 43	1° 9'26	22°45	11°44	17°35	4° 1	29°44	0♒16	1°45	25°50	9°44	20°D11	21°48	0°51	n.a.	M 2
T 3	16 12 39	2°10'42	6♌48	12°57	18°45	4°48	29°49	0°15	1°47	25°51	9°46	20♐12	21°45	0°58	n.a.	T 3
W 4	16 16 36	3°11'59	20°54	14°14	19°55	5°35	29°55	0°14	1°49	25°52	9°49	20°13	21°41	1° 4	n.a.	W 4
T 5	16 20 32	4°13'17	5♍ 1	15°33	21° 6	6°21	0♍ 1	0°12	1°51	25°53	9°51	20°R14	21°38	1°11	n.a.	T 5
F 6	16 24 29	5°14'35	19° 9	16°55	22°16	7° 8	0° 7	0°10	1°54	25°54	9°53	20°13	21°35	1°18	n.a.	F 6
S 7	16 28 25	6°15'54	3♎15	18°19	23°27	7°55	0°14	0° 8	1°56	25°55	9°55	20°10	21°32	1°24	n.a.	S 7
S 8	16 32 22	7°17'14	17°18	19°45	24°37	8°41	0°20	0° 6	1°58	25°56	9°58	20° 5	21°29	1°31	n.a.	S 8
M 9	16 36 18	8°18'35	1♏14	21°12	25°48	9°28	0°27	0° 4	2° 1	25°57	10° 0	19°58	21°25	1°38	n.a.	M 9
T 10	16 40 15	9°19'56	15° 2	22°40	26°59	10°15	0°33	0° 2	2° 3	25°58	10° 2	19°51	21°22	1°44	n.a.	T 10
W11	16 44 11	10°21'18	28°36	24° 9	28°11	11° 2	0°40	29♑59	2° 6	25°59	10° 4	19°44	21°19	1°51	n.a.	W11
T 12	16 48 8	11°22'41	11♐56	25°39	29°22	11°49	0°48	29°58	2° 8	26° 0	10° 6	19°38	21°16	1°58	n.a.	T 12
F 13	16 52 4	12°24'05	24°58	27°10	0♉33	12°35	0°55	29°55	2°11	26° 1	10° 8	19°34	21°13	2° 4	n.a.	F 13
S 14	16 56 1	13°25'29	7♑42	28°41	1°45	13°22	1° 2	29°53	2°13	26° 2	10°10	19°31	21°10	2°11	n.a.	S 14
S 15	16 59 57	14°26'54	20°10	0♊13	2°57	14° 9	1°10	29°50	2°16	26° 2	10°12	19°D30	21° 6	2°18	n.a.	S 15
M16	17 3 54	15°28'20	2♒22	1°45	4° 8	14°56	1°17	29°47	2°19	26° 3	10°15	19°31	21° 3	2°24	n.a.	M16
T 17	17 7 50	16°29'47	14°23	3°17	5°20	15°43	1°25	29°44	2°21	26° 4	10°17	19°33	21° 0	2°31	n.a.	T 17
W18	17 11 47	17°31'14	26°15	4°50	6°32	16°30	1°33	29°41	2°24	26° 4	10°19	19°35	20°57	2°38	n.a.	W18
T 19	17 15 43	18°32'43	8♓ 5	6°23	7°44	17°16	1°41	29°38	2°27	26° 5	10°21	19°36	20°54	2°45	n.a.	T 19
F 20	17 19 40	19°34'11	19°56	7°56	8°57	18° 3	1°50	29°35	2°30	26° 6	10°23	19°R37	20°51	2°51	n.a.	F 20
S 21	17 23 36	20°35'41	1♈54	9°29	10° 9	18°50	1°58	29°32	2°33	26° 6	10°25	19°36	20°47	2°58	n.a.	S 21
S 22	17 27 33	21°37'11	14° 5	11° 2	11°21	19°37	2° 7	29°29	2°35	26° 7	10°27	19°34	20°44	3° 5	n.a.	S 22
M23	17 31 30	22°38'42	26°31	12°36	12°34	20°24	2°15	29°25	2°38	26° 7	10°28	19°31	20°41	3°11	n.a.	M23
T 24	17 35 26	23°40'13	9♉17	14° 9	13°46	21°11	2°24	29°22	2°41	26° 8	10°30	19°27	20°38	3°18	n.a.	T 24
W25	17 39 23	24°41'45	22°24	15°43	14°59	21°58	2°33	29°18	2°44	26° 8	10°32	19°23	20°35	3°25	n.a.	W25
T 26	17 43 19	25°43'17	5♊53	17°17	16°12	22°45	2°42	29°15	2°47	26° 9	10°34	19°19	20°31	3°31	n.a.	T 26
F 27	17 47 16	26°44'50	19°43	18°50	17°25	23°32	2°52	29°11	2°50	26° 9	10°36	19°16	20°28	3°38	n.a.	F 27
S 28	17 51 12	27°46'22	3♋51	20°24	18°38	24°19	3° 1	29° 7	2°53	26° 9	10°38	19°14	20°25	3°45	n.a.	S 28
S 29	17 55 9	28°47'55	18°11	21°58	19°51	25° 6	3°11	29° 3	2°56	26°10	10°40	19°D13	20°22	3°51	n.a.	S 29
M30	17 59 5	29°49'28	2♌39	23°32	21° 4	25°52	3°20	28°59	2°59	26°10	10°41	19°14	20°19	3°58	n.a.	M30
T 31	18 3 2	0♋51'00	17♌ 8	25♊ 7	22♉17	26♋39	3♍30	28♑55	3♌ 3	26♓10	10♉43	19♑15	20♑16	4♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	24n54	1n 1	17n 8	1n47	5n25	1s21	24n36	0n28	12n 7	0n10	23s26	2s48	21n21	0n59	2s15	0s35	30n38	16n28	22s37	22s21	8s32		n.a.
M 2	21 1	21 58	0s14	17 35	1 52	5 56	1 17	24 34	0 27	12 4	0 10	23 27	2 48	21 21	0 59	2 15	0 35	30 39	16 28	22 37	22 21	8 29		n.a.
T 3	21 14	17 43	1 28	18 3	1 56	6 27	1 12	24 32	0 26	12 2	0 10	23 27	2 48	21 20	0 59	2 14	0 35	30 40	16 29	22 36	22 22	8 26		n.a.
W 4	21 26	12 29	2 38	18 30	2 0	6 59	1 8	24 29	0 25	12 0	0 10	23 28	2 49	21 20	0 59	2 14	0 35	30 41	16 29	22 36	22 22	8 23		n.a.
T 5	21 38	6 36	3 38	18 57	2 2	7 30	1 4	24 26	0 25	11 58	0 10	23 29	2 49	21 19	0 59	2 13	0 35	30 42	16 29	22 36	22 23	8 20		n.a.
F 6	21 50	0 23	4 25	19 23	2 4	8 1	1 0	24 23	0 24	11 55	0 9	23 29	2 49	21 18	0 59	2 13	0 35	30 43	16 29	22 36	22 23	8 17		n.a.
S 7	22 1	5s49	4 56	19 49	2 5	8 32	0 55	24 19	0 23	11 53	0 9	23 30	2 49	21 18	0 59	2 12	0 35	30 44	16 30	22 37	22 24	8 14		n.a.
S 8	22 12	11 43	5 8	20 14	2 6	9 2	0 51	24 15	0 22	11 50	0 9	23 31	2 50	21 17	0 59	2 12	0 35	30 45	16 30	22 38	22 24	8 11		n.a.
M 9	22 22	16 58	5 3	20 38	2 6	9 33	0 47	24 11	0 21	11 47	0 9	23 31	2 50	21 17	0 59	2 12	0 35	30 46	16 30	22 39	22 25	8 8		n.a.
T 10	22 32	21 17	4 40	21 1	2 5	10 3	0 43	24 6	0 20	11 45	0 8	23 32	2 50	21 16	0 59	2 11	0 35	30 47	16 30	22 40	22 25	8 5		n.a.
W11	22 41	24 23	4 1	21 23	2 4	10 33	0 39	24 2	0 19	11 42	0 8	23 33	2 50	21 15	0 59	2 11	0 35	30 48	16 31	22 41	22 26	8 2		n.a.
T 12	22 50	26 3	3 10	21 45	2 3	11 3	0 34	23 57	0 18	11 39	0 8	23 33	2 50	21 15	0 59	2 11	0 35	30 49	16 31	22 42	22 26	7 58		n.a.
F 13	22 58	26 14	2 10	22 5	2 1	11 33	0 30	23 51	0 18	11 36	0 8	23 34	2 51	21 14	0 59	2 10	0 35	30 50	16 31	22 42	22 27	7 55		n.a.
S 14	23 6	25 1	1 4	22 24	1 58	12 2	0 26	23 46	0 17	11 34	0 8	23 35	2 51	21 13	0 59	2 10	0 35	30 51	16 32	22 43	22 27	7 52		n.a.
S 15	23 14	22 33	0n 4	22 42	1 56	12 31	0 22	23 40	0 16	11 31	0 8	23 36	2 51	21 13	0 59	2 10	0 35	30 52	16 32	22 43	22 28	7 49		n.a.
M16	23 21	19 7	1 10	22 59	1 52	13 0	0 18	23 34	0 15	11 28	0 7	23 37	2 51	21 12	0 59	2 9	0 35	30 53	16 32	22 43	22 28	7 46		n.a.
T 17	23 28	14 56	2 12	23 15	1 49	13 29	0 14	23 27	0 14	11 25	0 7	23 37	2 52	21 11	0 58	2 9	0 35	30 54	16 33	22 42	22 29	7 43		n.a.
W18	23 34	10 13	3 8	23 29	1 45	13 57	0 10	23 21	0 13	11 21	0 7	23 38	2 52	21 11	0 58	2 9	0 35	30 55	16 33	22 42	22 29	7 40		n.a.
T 19	23 40	5 11	3 55	23 42	1 42	14 25	0 7	23 14	0 12	11 18	0 7	23 39	2 52	21 10	0 58	2 9	0 35	30 56	16 33	22 42	22 30	7 37		n.a.
F 20	23 45	0n 3	4 33	23 55	1 37	14 53	0 3	23 7	0 12	11 15	0 7	23 40	2 52	21 9	0 58	2 8	0 35	30 57	16 34	22 42	22 30	7 34		n.a.
S 21	23 50	5 19	4 59	24 5	1 33	15 20	0n 1	22 59	0 11	11 12	0 6	23 41	2 52	21 9	0 58	2 8	0 35	30 58	16 34	22 42	22 31	7 31		n.a.
S 22	23 54	10 29	5 12	24 15	1 28	15 47	0 5	22 52	0 10	11 8	0 6	23 42	2 53	21 8	0 58	2 8	0 35	30 59	16 34	22 42	22 31	7 28		n.a.
M23	23 58	15 21	5 11	24 23	1 24	16 13	0 8	22 44	0 9	11 5	0 6	23 43	2 53	21 7	0 58	2 8	0 35	31 0	16 35	22 43	22 32	7 25		n.a.
T 24	24 1	19 40	4 55	24 31	1 19	16 39	0 12	22 35	0 8	11 2	0 6	23 44	2 53	21 6	0 58	2 7	0 35	31 1	16 35	22 43	22 32	7 22		n.a.
W25	24 4	23 10	4 23	24 36	1 14	17 5	0 16	22 27	0 7	10 58	0 6	23 45	2 53	21 6	0 58	2 7	0 35	31 2	16 36	22 44	22 33	7 19		n.a.
T 26	24 6	25 30	3 36	24 41	1 8	17 30	0 19	22 18	0 7	10 55	0 5	23 46	2 53	21 5	0 58	2 7	0 35	31 3	16 36	22 44	22 33	7 16		n.a.
F 27	24 8	26 21	2 35	24 44	1 3	17 55	0 23	22 9	0 6	10 51	0 5	23 47	2 53	21 4	0 58	2 7	0 35	31 4	16 36	22 45	22 34	7 13		n.a.
S 28	24 9	25 31	1 24	24 47	0 58	18 19	0 26	22 0	0 5	10 47	0 5	23 48	2 54	21 3	0 58	2 7	0 35	31 6	16 37	22 45	22 34	7 9		n.a.
S 29	24 10	23 0	0 6	24 47	0 52	18 43	0 29	21 50	0 4	10 44	0 5	23 49	2 54	21 3	0 58	2 7	0 35	31 7	16 37	22 45	22 35	7 6		n.a.
M30	24 10	18 59	1s13	24 47	0 46	19 6	0 33	21 41	0 3	10 40	0 5	23 50	2 54	21 2	0 58	2 7	0 35	31 8	16 38	22 45	22 35	7 3		n.a.
T 31	24n10	13n50	2s28	24n46	0n40	19n29	0n36	21n31	0n 2	10n36	0n 5	23s51	2s54	21n 1	0n58	2s 7	0s35	31n 9	16n38	22s45	22s36	7s 0		n.a.

Julian Day Number = -1786590.5, Delta T = 117h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'07, Lahiri = -135°12'08 Julian Calendar 1 Aug. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 May 9605 BCE

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 6 59	1♋52'31	1♍35	26♊41	23♉30	27♋26	3♍40	28°R51	3♌ 6	26♓10	10♉45	19♑16	20♑12	4♓11	n.a.	W 1
T 2	18 10 55	2°54'03	15°56	28°15	24°43	28°13	3°50	28♑47	3° 9	26°10	10°46	19°17	20° 9	4°18	n.a.	T 2
F 3	18 14 52	3°55'34	0♎ 6	29°50	25°57	29° 0	4° 0	28°43	3°12	26°10	10°48	19°R18	20° 6	4°25	n.a.	F 3
S 4	18 18 48	4°57'04	14° 6	1♋25	27°10	29°47	4°10	28°39	3°15	26°11	10°50	19°18	20° 3	4°31	n.a.	S 4
S 5	18 22 45	5°58'34	27°53	3° 0	28°23	0♌34	4°20	28°34	3°18	26°11	10°51	19°17	20° 0	4°38	n.a.	S 5
M 6	18 26 41	7° 0'03	11♏27	4°35	29°37	1°21	4°31	28°30	3°22	26°R11	10°53	19°15	19°57	4°45	n.a.	M 6
T 7	18 30 38	8° 1'32	24°48	6°10	0♊50	2° 8	4°41	28°26	3°25	26°11	10°54	19°14	19°53	4°52	n.a.	T 7
W 8	18 34 35	9° 3'00	7♐56	7°46	2° 4	2°55	4°52	28°21	3°28	26°11	10°56	19°12	19°50	4°58	n.a.	W 8
T 9	18 38 31	10° 4'27	20°50	9°22	3°18	3°41	5° 3	28°17	3°32	26°10	10°57	19°11	19°47	5° 5	n.a.	T 9
F 10	18 42 28	11° 5'54	3♑31	10°58	4°31	4°28	5°14	28°12	3°35	26°10	10°59	19°10	19°44	5°12	n.a.	F 10
S 11	18 46 24	12° 7'21	16° 0	12°34	5°45	5°15	5°25	28° 7	3°38	26°10	11° 0	19°D10	19°41	5°18	n.a.	S 11
S 12	18 50 21	13° 8'46	28°16	14°11	6°59	6° 2	5°36	28° 3	3°42	26°10	11° 2	19°10	19°37	5°25	n.a.	S 12
M13	18 54 18	14°10'12	10♒23	15°48	8°12	6°49	5°47	27°58	3°45	26°10	11° 3	19°10	19°34	5°32	n.a.	M13
T 14	18 58 14	15°11'36	22°21	17°25	9°26	7°36	5°58	27°53	3°49	26° 9	11° 4	19°11	19°31	5°38	n.a.	T 14
W15	19 2 11	16°13'00	4♓13	19° 3	10°40	8°22	6° 9	27°49	3°52	26° 9	11° 6	19°11	19°28	5°45	n.a.	W15
T 16	19 6 7	17°14'24	16° 3	20°41	11°54	9° 9	6°21	27°44	3°55	26° 9	11° 7	19°12	19°25	5°52	n.a.	T 16
F 17	19 10 4	18°15'46	27°54	22°19	13° 8	9°56	6°32	27°39	3°59	26° 8	11° 8	19°12	19°22	5°58	n.a.	F 17
S 18	19 14 1	19°17'09	9♈51	23°58	14°22	10°43	6°44	27°34	4° 2	26° 8	11° 9	19°R12	19°18	6° 5	n.a.	S 18
S 19	19 17 57	20°18'30	21°58	25°37	15°36	11°29	6°56	27°29	4° 6	26° 8	11°11	19°D12	19°15	6°12	n.a.	S 19
M20	19 21 54	21°19'51	4♉21	27°16	16°50	12°16	7° 7	27°24	4° 9	26° 7	11°12	19°12	19°12	6°19	n.a.	M20
T 21	19 25 50	22°21'12	17° 2	28°56	18° 4	13° 3	7°19	27°19	4°13	26° 7	11°13	19°12	19° 9	6°25	n.a.	T 21
W22	19 29 47	23°22'31	0♊ 7	0♌36	19°18	13°50	7°31	27°14	4°16	26° 6	11°14	19°12	19° 6	6°32	n.a.	W22
T 23	19 33 44	24°23'50	13°37	2°16	20°32	14°36	7°43	27°10	4°20	26° 6	11°15	19°13	19° 3	6°39	n.a.	T 23
F 24	19 37 40	25°25'08	27°33	3°56	21°46	15°23	7°55	27° 5	4°23	26° 5	11°16	19°13	18°59	6°45	n.a.	F 24
S 25	19 41 37	26°26'26	11♋53	5°37	23° 0	16°10	8° 8	27° 0	4°27	26° 4	11°17	19°14	18°56	6°52	n.a.	S 25
S 26	19 45 34	27°27'42	26°32	7°18	24°14	16°56	8°20	26°55	4°30	26° 4	11°18	19°R14	18°53	6°59	n.a.	S 26
M27	19 49 30	28°28'56	11♌25	8°59	25°28	17°43	8°32	26°50	4°34	26° 3	11°19	19°13	18°50	7° 5	n.a.	M27
T 28	19 53 27	29°30'10	26°23	10°39	26°42	18°29	8°45	26°45	4°37	26° 2	11°20	19°12	18°47	7°12	n.a.	T 28
W29	19 57 23	0♌31'22	11♍18	12°20	27°57	19°16	8°57	26°40	4°41	26° 2	11°21	19°11	18°43	7°19	n.a.	W29
T 30	20 1 20	1♌32'32	26♍ 2	14♌ 0	29♊11	20♌ 2	9♍10	26♑35	4♌44	26♓ 1	11♉21	19♑ 9	18♑40	7♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	7n56	3s33	24n43	0n35	19n51	0n39	21n21	0n 2	10n32	0n 4	23s52	2s54	21n 0	0n58	2s 6	0s35	31n10	16n39	22s45	22s36	6s57		n.a.
T 2	24 8	1 41	4 24	24 39	0 29	20 13	0 42	21 10	0 1	10 28	0 4	23 53	2 54	21 0	0 58	2 6	0 36	31 11	16 39	22 45	22 37	6 54		n.a.
F 3	24 7	4s35	4 59	24 33	0 23	20 34	0 45	20 59	0s 0	10 24	0 4	23 54	2 54	20 59	0 58	2 6	0 36	31 12	16 39	22 45	22 37	6 51		n.a.
S 4	24 4	10 32	5 15	24 27	0 17	20 54	0 48	20 49	0 1	10 20	0 4	23 55	2 54	20 58	0 58	2 6	0 36	31 13	16 40	22 45	22 38	6 48		n.a.
S 5	24 2	15 53	5 13	24 19	0 11	21 14	0 51	20 37	0 2	10 16	0 4	23 56	2 55	20 57	0 58	2 6	0 36	31 14	16 40	22 45	22 38	6 45		n.a.
M 6	23 59	20 21	4 53	24 10	0 4	21 34	0 54	20 26	0 3	10 12	0 3	23 57	2 55	20 56	0 58	2 6	0 36	31 15	16 41	22 45	22 39	6 42		n.a.
T 7	23 55	23 42	4 18	24 0	0s 2	21 52	0 56	20 15	0 3	10 8	0 3	23 58	2 55	20 56	0 58	2 6	0 36	31 16	16 41	22 45	22 39	6 39		n.a.
W 8	23 51	25 45	3 29	23 49	0 8	22 11	0 59	20 3	0 4	10 4	0 3	23 59	2 55	20 55	0 58	2 6	0 36	31 17	16 42	22 45	22 40	6 36		n.a.
T 9	23 46	26 21	2 31	23 37	0 14	22 28	1 2	19 51	0 5	10 0	0 3	24 0	2 55	20 54	0 58	2 6	0 36	31 17	16 42	22 46	22 40	6 33		n.a.
F 10	23 41	25 34	1 26	23 23	0 20	22 45	1 4	19 39	0 6	9 56	0 3	24 1	2 55	20 53	0 58	2 6	0 36	31 18	16 43	22 46	22 41	6 30		n.a.
S 11	23 36	23 29	0 18	23 8	0 26	23 1	1 6	19 26	0 7	9 51	0 3	24 2	2 55	20 52	0 58	2 7	0 36	31 19	16 43	22 46	22 41	6 26		n.a.
S 12	23 30	20 20	0n50	22 52	0 32	23 17	1 9	19 14	0 7	9 47	0 2	24 3	2 55	20 51	0 58	2 7	0 36	31 20	16 44	22 46	22 42	6 23		n.a.
M13	23 23	16 20	1 55	22 35	0 38	23 31	1 11	19 1	0 8	9 43	0 2	24 4	2 55	20 51	0 58	2 7	0 36	31 21	16 44	22 46	22 42	6 20		n.a.
T 14	23 16	11 45	2 54	22 17	0 43	23 45	1 13	18 48	0 9	9 38	0 2	24 5	2 55	20 50	0 58	2 7	0 36	31 22	16 45	22 46	22 43	6 17		n.a.
W15	23 9	6 47	3 45	21 58	0 49	23 59	1 15	18 34	0 10	9 34	0 2	24 6	2 55	20 49	0 58	2 7	0 36	31 23	16 45	22 46	22 43	6 14		n.a.
T 16	23 1	1 36	4 26	21 38	0 55	24 11	1 17	18 21	0 11	9 29	0 2	24 7	2 55	20 48	0 58	2 7	0 36	31 24	16 46	22 45	22 44	6 11		n.a.
F 17	22 53	3n38	4 56	21 17	1 0	24 23	1 19	18 7	0 11	9 25	0 2	24 8	2 55	20 47	0 57	2 7	0 36	31 25	16 46	22 45	22 44	6 8		n.a.
S 18	22 44	8 47	5 13	20 54	1 6	24 35	1 21	17 54	0 12	9 20	0 1	24 9	2 55	20 46	0 57	2 7	0 36	31 26	16 47	22 45	22 44	6 5		n.a.
S 19	22 35	13 41	5 17	20 31	1 11	24 45	1 23	17 40	0 13	9 16	0 1	24 10	2 55	20 45	0 57	2 8	0 36	31 27	16 48	22 45	22 45	6 2		n.a.
M20	22 25	18 9	5 6	20 7	1 16	24 55	1 25	17 26	0 14	9 11	0 1	24 11	2 56	20 45	0 57	2 8	0 36	31 28	16 48	22 45	22 45	5 59		n.a.
T 21	22 15	21 55	4 41	19 41	1 21	25 3	1 26	17 11	0 14	9 6	0 1	24 12	2 56	20 44	0 57	2 8	0 36	31 29	16 49	22 45	22 46	5 56		n.a.
W22	22 5	24 42	4 0	19 15	1 26	25 12	1 28	16 57	0 15	9 1	0 1	24 13	2 56	20 43	0 57	2 8	0 36	31 30	16 49	22 45	22 46	5 53		n.a.
T 23	21 54	26 12	3 5	18 48	1 30	25 19	1 29	16 42	0 16	8 57	0 1	24 14	2 56	20 42	0 57	2 8	0 36	31 30	16 50	22 45	22 47	5 50		n.a.
F 24	21 42	26 7	1 57	18 21	1 34	25 25	1 31	16 27	0 17	8 52	0 1	24 15	2 55	20 41	0 57	2 9	0 36	31 31	16 50	22 45	22 47	5 46		n.a.
S 25	21 30	24 18	0 41	17 52	1 38	25 31	1 32	16 12	0 17	8 47	0 0	24 16	2 55	20 40	0 57	2 9	0 36	31 32	16 51	22 45	22 48	5 43		n.a.
S 26	21 18	20 50	0s40	17 23	1 42	25 36	1 33	15 57	0 18	8 42	0 0	24 17	2 55	20 39	0 57	2 9	0 36	31 33	16 51	22 45	22 48	5 40		n.a.
M27	21 6	15 58	2 0	16 53	1 45	25 40	1 34	15 42	0 19	8 37	0 0	24 18	2 55	20 38	0 57	2 9	0 36	31 34	16 52	22 45	22 49	5 37		n.a.
T 28	20 53	10 6	3 12	16 23	1 48	25 44	1 35	15 26	0 20	8 32	0s 0	24 19	2 55	20 37	0 57	2 10	0 36	31 35	16 53	22 45	22 49	5 34		n.a.
W29	20 39	3 42	4 10	15 52	1 50	25 46	1 36	15 11	0 20	8 27	0 0	24 20	2 55	20 37	0 57	2 10	0 36	31 36	16 53	22 46	22 50	5 31		n.a.
T 30	20n25	2s49	4s51	15n21	1s52	25n48	1n37	14n55	0s21	8n22	0s 0	24s21	2s55	20n36	0n57	2s10	0s36	31n36	16n54	22s46	22s50	5s28		n.a.

Julian Day Number = -1786559.5, Delta T = 117h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°19'03, Lahiri = -135°12'03 Julian Calendar 1 Sept. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 June 9605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 17	2♌33'40	10♎30	15♌40	0♋25	20♌49	9♍22	26°R30	4♌48	26°R 0	11♉22	19°R 8	18♂37	7♓32	n.a.	F 1
S 2	20 9 13	3°34'47	24°37	17°19	1°39	21°35	9°35	26♂25	4°52	25♓59	11°23	19♂ 7	18°34	7°39	n.a.	S 2
S 3	20 13 10	4°35'52	8♏23	18°58	2°53	22°22	9°48	26°20	4°55	25°58	11°24	19°D 7	18°31	7°46	n.a.	S 3
M 4	20 17 7	5°36'56	21°47	20°35	4° 7	23° 8	10° 0	26°16	4°59	25°57	11°24	19° 8	18°28	7°52	n.a.	M 4
T 5	20 21 3	6°37'58	4♐53	22°11	5°21	23°55	10°13	26°11	5° 2	25°56	11°25	19° 9	18°24	7°59	n.a.	T 5
W 6	20 25 0	7°38'58	17°41	23°44	6°36	24°41	10°26	26° 6	5° 6	25°55	11°25	19°10	18°21	8° 6	n.a.	W 6
T 7	20 28 57	8°39'56	0♂15	25°16	7°50	25°27	10°39	26° 1	5° 9	25°55	11°26	19°12	18°18	8°12	n.a.	T 7
F 8	20 32 53	9°40'53	12°37	26°45	9° 4	26°14	10°52	25°56	5°13	25°54	11°27	19°13	18°15	8°19	n.a.	F 8
S 9	20 36 50	10°41'47	24°49	28°10	10°18	27° 0	11° 5	25°52	5°16	25°52	11°27	19°R13	18°12	8°26	n.a.	S 9
S 10	20 40 46	11°42'40	6♒53	29°32	11°32	27°46	11°19	25°47	5°20	25°51	11°28	19°12	18° 9	8°32	n.a.	S 10
M11	20 44 43	12°43'31	18°52	0♍49	12°46	28°32	11°32	25°43	5°23	25°50	11°28	19° 9	18° 5	8°39	n.a.	M11
T 12	20 48 40	13°44'21	0♓45	2° 0	14° 0	29°19	11°45	25°38	5°27	25°49	11°28	19° 6	18° 2	8°46	n.a.	T 12
W13	20 52 36	14°45'08	12°37	3° 6	15°14	0♍ 5	11°58	25°33	5°30	25°48	11°29	19° 1	17°59	8°52	n.a.	W13
T 14	20 56 33	15°45'54	24°27	4° 5	16°28	0°51	12°12	25°29	5°34	25°47	11°29	18°57	17°56	8°59	n.a.	T 14
F 15	21 0 30	16°46'39	6♈20	4°56	17°43	1°37	12°25	25°25	5°38	25°46	11°29	18°52	17°53	9° 6	n.a.	F 15
S 16	21 4 26	17°47'21	18°18	5°39	18°57	2°23	12°38	25°20	5°41	25°45	11°30	18°48	17°49	9°13	n.a.	S 16
S 17	21 8 23	18°48'02	0♉24	6°12	20°11	3° 9	12°52	25°16	5°44	25°43	11°30	18°45	17°46	9°19	n.a.	S 17
M18	21 12 20	19°48'42	12°43	6°36	21°25	3°55	13° 5	25°12	5°48	25°42	11°30	18°43	17°43	9°26	n.a.	M18
T 19	21 16 16	20°49'20	25°19	6°49	22°39	4°41	13°19	25° 7	5°51	25°41	11°30	18°D43	17°40	9°33	n.a.	T 19
W20	21 20 13	21°49'56	8♊16	6°R52	23°53	5°27	13°33	25° 3	5°55	25°39	11°30	18°44	17°37	9°39	n.a.	W20
T 21	21 24 10	22°50'30	21°37	6°44	25° 7	6°13	13°46	24°59	5°58	25°38	11°30	18°45	17°34	9°46	n.a.	T 21
F 22	21 28 6	23°51'03	5♋26	6°25	26°21	6°59	14° 0	24°55	6° 2	25°37	11°R30	18°47	17°30	9°53	n.a.	F 22
S 23	21 32 3	24°51'34	19°43	5°56	27°35	7°44	14°14	24°51	6° 5	25°35	11°30	18°R48	17°27	9°59	n.a.	S 23
S 24	21 35 59	25°52'03	4♌25	5°17	28°49	8°30	14°27	24°47	6° 9	25°34	11°30	18°47	17°24	10° 6	n.a.	S 24
M25	21 39 56	26°52'31	19°27	4°30	0♌ 3	9°16	14°41	24°44	6°12	25°33	11°30	18°44	17°21	10°13	n.a.	M25
T 26	21 43 53	27°52'56	4♍41	3°35	1°17	10° 2	14°55	24°40	6°15	25°31	11°30	18°39	17°18	10°20	n.a.	T 26
W27	21 47 49	28°53'18	19°57	2°34	2°31	10°47	15° 9	24°36	6°19	25°30	11°30	18°33	17°14	10°26	n.a.	W27
T 28	21 51 46	29°53'39	5♎ 3	1°29	3°45	11°33	15°23	24°33	6°22	25°28	11°30	18°27	17°11	10°33	n.a.	T 28
F 29	21 55 43	0♍53'57	19°50	0°22	4°59	12°18	15°37	24°29	6°25	25°27	11°29	18°21	17° 8	10°40	n.a.	F 29
S 30	21 59 39	1°54'13	4♏13	29♌14	6°13	13° 4	15°50	24°26	6°29	25°25	11°29	18°16	17° 5	10°46	n.a.	S 30
S 31	22 3 36	2♍54'26	18♏ 8	28♌ 7	7♌27	13♍50	16♍ 4	24♂22	6♌32	25♓24	11♉29	18♂13	17♂ 2	10♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	9s 3	5s13	14n50	1s53	25n49	1n38	14n39	0s22	8n17	0s 1	24s22	2s55	20n35	0n57	2s11	0s36	31n37	16n54	22s46	22s50	5s25		n.a.
S 2	19 57	14 41	5 15	14 19	1 54	25 49	1 39	14 23	0 23	8 12	0 1	24 23	2 55	20 34	0 57	2 11	0 36	31 38	16 55	22 46	22 51	5 22		n.a.
S 3	19 42	19 25	4 59	13 48	1 54	25 48	1 39	14 7	0 23	8 7	0 1	24 24	2 55	20 33	0 57	2 11	0 36	31 39	16 55	22 46	22 51	5 19		n.a.
M 4	19 27	23 3	4 27	13 17	1 54	25 47	1 40	13 51	0 24	8 2	0 1	24 25	2 55	20 32	0 57	2 12	0 36	31 40	16 56	22 46	22 52	5 16		n.a.
T 5	19 11	25 23	3 41	12 47	1 53	25 45	1 41	13 34	0 25	7 57	0 1	24 26	2 55	20 31	0 57	2 12	0 36	31 40	16 57	22 46	22 52	5 13		n.a.
W 6	18 55	26 20	2 45	12 17	1 51	25 41	1 41	13 18	0 26	7 52	0 1	24 26	2 55	20 30	0 57	2 13	0 36	31 41	16 57	22 46	22 53	5 10		n.a.
T 7	18 39	25 54	1 43	11 48	1 48	25 38	1 41	13 1	0 26	7 47	0 1	24 27	2 55	20 29	0 57	2 13	0 36	31 42	16 58	22 45	22 53	5 6		n.a.
F 8	18 22	24 10	0 36	11 21	1 44	25 33	1 41	12 44	0 27	7 41	0 2	24 28	2 55	20 28	0 57	2 13	0 36	31 43	16 58	22 45	22 54	5 3		n.a.
S 9	18 5	21 19	0n31	10 55	1 40	25 27	1 42	12 28	0 28	7 36	0 2	24 29	2 54	20 28	0 57	2 14	0 36	31 43	16 59	22 45	22 54	5 0		n.a.
S 10	17 48	17 35	1 36	10 32	1 34	25 21	1 42	12 11	0 28	7 31	0 2	24 30	2 54	20 27	0 57	2 14	0 36	31 44	17 0	22 45	22 54	4 57		n.a.
M11	17 30	13 10	2 36	10 10	1 27	25 14	1 42	11 54	0 29	7 25	0 2	24 30	2 54	20 26	0 57	2 15	0 36	31 45	17 0	22 46	22 55	4 54		n.a.
T 12	17 12	8 18	3 29	9 51	1 19	25 6	1 42	11 36	0 30	7 20	0 2	24 31	2 54	20 25	0 57	2 15	0 36	31 45	17 1	22 46	22 55	4 51		n.a.
W13	16 54	3 10	4 12	9 36	1 10	24 58	1 42	11 19	0 30	7 15	0 2	24 32	2 54	20 24	0 57	2 16	0 36	31 46	17 1	22 47	22 56	4 48		n.a.
T 14	16 36	2n 4	4 45	9 23	1 0	24 48	1 41	11 2	0 31	7 9	0 2	24 33	2 54	20 23	0 57	2 16	0 36	31 47	17 2	22 48	22 56	4 45		n.a.
F 15	16 17	7 14	5 5	9 15	0 48	24 38	1 41	10 44	0 32	7 4	0 3	24 33	2 54	20 22	0 57	2 17	0 36	31 47	17 3	22 48	22 57	4 42		n.a.
S 16	15 58	12 11	5 13	9 11	0 36	24 27	1 41	10 27	0 32	6 59	0 3	24 34	2 53	20 21	0 57	2 17	0 36	31 48	17 3	22 49	22 57	4 39		n.a.
S 17	15 39	16 43	5 6	9 11	0 22	24 16	1 40	10 9	0 33	6 53	0 3	24 35	2 53	20 20	0 57	2 18	0 36	31 49	17 4	22 49	22 58	4 36		n.a.
M18	15 19	20 39	4 46	9 16	0 7	24 3	1 40	9 51	0 34	6 48	0 3	24 35	2 53	20 20	0 57	2 18	0 36	31 49	17 4	22 50	22 58	4 33		n.a.
T 19	14 59	23 44	4 11	9 26	0n10	23 50	1 39	9 33	0 34	6 42	0 3	24 36	2 53	20 19	0 57	2 19	0 36	31 50	17 5	22 50	22 58	4 30		n.a.
W20	14 39	25 42	3 23	9 40	0 27	23 37	1 39	9 16	0 35	6 37	0 3	24 37	2 53	20 18	0 57	2 19	0 36	31 50	17 6	22 49	22 59	4 26		n.a.
T 21	14 19	26 17	2 23	10 0	0 45	23 22	1 38	8 58	0 36	6 31	0 4	24 37	2 53	20 17	0 57	2 20	0 36	31 51	17 6	22 49	22 59	4 23		n.a.
F 22	13 59	25 16	1 12	10 24	1 3	23 7	1 37	8 40	0 36	6 26	0 4	24 38	2 52	20 16	0 57	2 20	0 36	31 52	17 7	22 49	23 0	4 20		n.a.
S 23	13 38	22 36	0s 5	10 53	1 22	22 51	1 36	8 22	0 37	6 20	0 4	24 38	2 52	20 15	0 57	2 21	0 36	31 52	17 7	22 49	23 0	4 17		n.a.
S 24	13 17	18 23	1 24	11 25	1 40	22 35	1 35	8 3	0 38	6 14	0 4	24 39	2 52	20 14	0 57	2 21	0 36	31 53	17 8	22 49	23 1	4 14		n.a.
M25	12 56	12 56	2 39	12 0	1 59	22 18	1 34	7 45	0 38	6 9	0 4	24 39	2 52	20 13	0 57	2 22	0 35	31 53	17 8	22 50	23 1	4 11		n.a.
T 26	12 34	6 38	3 43	12 37	2 17	22 0	1 33	7 27	0 39	6 3	0 4	24 40	2 52	20 13	0 57	2 22	0 35	31 54	17 9	22 50	23 1	4 8		n.a.
W27	12 13	0s 3	4 32	13 15	2 33	21 42	1 32	7 9	0 39	5 58	0 4	24 40	2 51	20 12	0 57	2 23	0 35	31 54	17 10	22 51	23 2	4 5		n.a.
T 28	11 51	6 39	5 1	13 53	2 49	21 23	1 31	6 50	0 40	5 52	0 5	24 41	2 51	20 11	0 57	2 24	0 35	31 55	17 10	22 52	23 2	4 2		n.a.
F 29	11 29	12 44	5 9	14 31	3 3	21 3	1 30	6 32	0 41	5 46	0 5	24 41	2 51	20 10	0 57	2 24	0 35	31 55	17 11	22 53	23 3	3 59		n.a.
S 30	11 7	17 58	4 58	15 7	3 15	20 43	1 28	6 13	0 41	5 41	0 5	24 42	2 51	20 9	0 57	2 25	0 35	31 56	17 11	22 53	23 3	3 56		n.a.
S 31	10n45	22s 3	4s28	15n41	3n25	20n23	1n27	5n55	0s42	5n35	0s 5	24s42	2s50	20n 8	0n57	2s25	0s35	31n56	17n12	22s54	23s 3	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1786529.5, Delta T = 117h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'59, Lahiri = -135°11'59 Julian Calendar 1 Oct. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 July 9605 BCE

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 7 32	3♍54'37	1♐36	27°R 3	8♌40	14♍35	16♍18	24°R19	6♌35	25°R22	11°R29	18°D12	16♑59	11♓ 0	n.a.	M 1
T 2	22 11 29	4°54'45	14°38	26♌ 3	9°54	15°20	16°32	24♑16	6°38	25♓21	11♉28	18♑12	16°55	11° 6	n.a.	T 2
W 3	22 15 26	5°54'51	27°19	25° 8	11° 8	16° 6	16°46	24°13	6°42	25°19	11°28	18°14	16°52	11°13	n.a.	W 3
T 4	22 19 22	6°54'54	9♑43	24°19	12°22	16°51	17° 0	24°10	6°45	25°18	11°27	18°15	16°49	11°20	n.a.	T 4
F 5	22 23 19	7°54'55	21°53	23°37	13°36	17°36	17°14	24° 7	6°48	25°16	11°27	18°R15	16°46	11°27	n.a.	F 5
S 6	22 27 16	8°54'53	3♒54	23° 2	14°49	18°22	17°28	24° 4	6°51	25°15	11°26	18°14	16°43	11°33	n.a.	S 6
S 7	22 31 12	9°54'49	15°49	22°34	16° 3	19° 7	17°42	24° 2	6°54	25°13	11°26	18°10	16°40	11°40	n.a.	S 7
M 8	22 35 9	10°54'43	27°41	22°13	17°17	19°52	17°56	23°59	6°57	25°12	11°25	18° 4	16°36	11°47	n.a.	M 8
T 9	22 39 5	11°54'34	9♓31	21°59	18°31	20°37	18°11	23°56	7° 0	25°10	11°25	17°55	16°33	11°53	n.a.	T 9
W10	22 43 2	12°54'22	21°23	21°52	19°44	21°22	18°25	23°54	7° 3	25° 8	11°24	17°45	16°30	12° 0	n.a.	W10
T 11	22 46 59	13°54'08	3♈16	21°D52	20°58	22° 7	18°39	23°52	7° 6	25° 7	11°23	17°34	16°27	12° 7	n.a.	T 11
F 12	22 50 55	14°53'52	15°14	21°58	22°12	22°52	18°53	23°50	7° 9	25° 5	11°23	17°23	16°24	12°13	n.a.	F 12
S 13	22 54 52	15°53'34	27°17	22°10	23°25	23°37	19° 7	23°47	7°12	25° 3	11°22	17°13	16°20	12°20	n.a.	S 13
S 14	22 58 48	16°53'14	9♉27	22°28	24°39	24°22	19°21	23°45	7°15	25° 2	11°21	17° 5	16°17	12°27	n.a.	S 14
M15	23 2 45	17°52'51	21°48	22°51	25°52	25° 7	19°35	23°44	7°18	25° 0	11°21	16°59	16°14	12°33	n.a.	M15
T 16	23 6 42	18°52'27	4♊23	23°19	27° 6	25°52	19°49	23°42	7°21	24°59	11°20	16°56	16°11	12°40	n.a.	T 16
W17	23 10 38	19°52'00	17°15	23°52	28°20	26°36	20° 3	23°40	7°24	24°57	11°19	16°D55	16° 8	12°47	n.a.	W17
T 18	23 14 35	20°51'31	0♋29	24°29	29°33	27°21	20°17	23°38	7°27	24°55	11°18	16°55	16° 5	12°54	n.a.	T 18
F 19	23 18 31	21°51'00	14° 7	25°10	0♍47	28° 6	20°32	23°37	7°30	24°54	11°17	16°R55	16° 1	13° 0	n.a.	F 19
S 20	23 22 28	22°50'27	28°11	25°55	2° 0	28°51	20°46	23°36	7°32	24°52	11°16	16°55	15°58	13° 7	n.a.	S 20
S 21	23 26 25	23°49'52	12♌42	26°43	3°14	29°35	21° 0	23°34	7°35	24°50	11°15	16°52	15°55	13°14	n.a.	S 21
M22	23 30 21	24°49'15	27°36	27°34	4°27	0♎20	21°14	23°33	7°38	24°49	11°14	16°48	15°52	13°20	n.a.	M22
T 23	23 34 18	25°48'35	12♍47	28°29	5°41	1° 4	21°28	23°32	7°40	24°47	11°13	16°40	15°49	13°27	n.a.	T 23
W24	23 38 14	26°47'53	28° 5	29°26	6°54	1°49	21°42	23°31	7°43	24°45	11°12	16°30	15°45	13°34	n.a.	W24
T 25	23 42 11	27°47'09	13♎19	0♍26	8° 8	2°33	21°56	23°30	7°46	24°44	11°11	16°20	15°42	13°41	n.a.	T 25
F 26	23 46 7	28°46'22	28°17	1°29	9°21	3°17	22°10	23°30	7°48	24°42	11°10	16°10	15°39	13°47	n.a.	F 26
S 27	23 50 4	29°45'32	12♏52	2°34	10°35	4° 2	22°24	23°29	7°51	24°40	11° 9	16° 1	15°36	13°54	n.a.	S 27
S 28	23 54 1	0♎44'40	26°58	3°42	11°48	4°46	22°38	23°28	7°53	24°39	11° 8	15°54	15°33	14° 1	n.a.	S 28
M29	23 57 57	1°43'46	10♐34	4°51	13° 1	5°30	22°52	23°28	7°56	24°37	11° 7	15°51	15°30	14° 7	n.a.	M29
T 30	0 1 54	2♎42'48	23♐41	6♍ 3	14♍15	6♎14	23♍ 6	23♑28	7♌58	24♓35	11♉ 6	15♑49	15♑26	14♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n22	24s47	3s45	16n12	3n33	20n 1	1n26	5n36	0s42	5n29	0s 5	24s42	2s50	20n 8	0n57	2s26	0s35	31n56	17n12	22s54	23s 4	3s50		n.a.
T 2	10 0	26 6	2 52	16 39	3 39	19 40	1 24	5 18	0 43	5 23	0 5	24 43	2 50	20 7	0 57	2 27	0 35	31 57	17 13	22 54	23 4	3 47		n.a.
W 3	9 37	26 0	1 51	17 2	3 44	19 17	1 23	4 59	0 44	5 18	0 5	24 43	2 50	20 6	0 57	2 27	0 35	31 57	17 14	22 54	23 5	3 43		n.a.
T 4	9 14	24 35	0 46	17 22	3 46	18 55	1 21	4 40	0 44	5 12	0 6	24 43	2 49	20 5	0 57	2 28	0 35	31 58	17 14	22 54	23 5	3 40		n.a.
F 5	8 51	22 1	0n20	17 37	3 47	18 31	1 20	4 22	0 45	5 6	0 6	24 44	2 49	20 4	0 57	2 28	0 35	31 58	17 15	22 54	23 5	3 37		n.a.
S 6	8 28	18 32	1 23	17 48	3 46	18 8	1 18	4 3	0 45	5 0	0 6	24 44	2 49	20 3	0 57	2 29	0 35	31 58	17 15	22 54	23 6	3 34		n.a.
S 7	8 5	14 20	2 23	17 56	3 44	17 43	1 16	3 44	0 46	4 55	0 6	24 44	2 49	20 3	0 58	2 30	0 35	31 59	17 16	22 54	23 6	3 31		n.a.
M 8	7 42	9 36	3 15	17 59	3 40	17 19	1 14	3 26	0 46	4 49	0 6	24 44	2 48	20 2	0 58	2 30	0 35	31 59	17 16	22 55	23 7	3 28		n.a.
T 9	7 18	4 34	3 59	18 0	3 36	16 54	1 13	3 7	0 47	4 43	0 6	24 44	2 48	20 1	0 58	2 31	0 35	31 59	17 17	22 56	23 7	3 25		n.a.
W10	6 55	0n38	4 33	17 57	3 30	16 28	1 11	2 48	0 47	4 37	0 6	24 45	2 48	20 0	0 58	2 32	0 35	31 59	17 17	22 58	23 8	3 22		n.a.
T 11	6 31	5 49	4 55	17 51	3 24	16 2	1 9	2 29	0 48	4 32	0 7	24 45	2 48	20 0	0 58	2 32	0 35	32 0	17 18	22 59	23 8	3 19		n.a.
F 12	6 7	10 49	5 4	17 42	3 17	15 36	1 7	2 11	0 48	4 26	0 7	24 45	2 47	19 59	0 58	2 33	0 35	32 0	17 18	23 1	23 8	3 16		n.a.
S 13	5 44	15 27	5 0	17 31	3 9	15 9	1 5	1 52	0 49	4 20	0 7	24 45	2 47	19 58	0 58	2 34	0 35	32 0	17 19	23 2	23 9	3 13		n.a.
S 14	5 20	19 31	4 42	17 17	3 1	14 42	1 3	1 33	0 50	4 14	0 7	24 45	2 47	19 57	0 58	2 34	0 35	32 0	17 19	23 3	23 9	3 10		n.a.
M15	4 56	22 48	4 10	17 1	2 52	14 14	1 1	1 14	0 50	4 8	0 7	24 45	2 46	19 57	0 58	2 35	0 35	32 1	17 20	23 4	23 10	3 7		n.a.
T 16	4 32	25 3	3 26	16 43	2 43	13 47	0 59	0 56	0 51	4 2	0 7	24 45	2 46	19 56	0 58	2 36	0 35	32 1	17 20	23 4	23 10	3 4		n.a.
W17	4 8	26 3	2 31	16 24	2 34	13 18	0 57	0 37	0 51	3 57	0 7	24 45	2 46	19 55	0 58	2 36	0 35	32 1	17 21	23 4	23 10	3 0		n.a.
T 18	3 44	25 37	1 26	16 2	2 25	12 50	0 55	0 18	0 52	3 51	0 8	24 45	2 45	19 54	0 58	2 37	0 35	32 1	17 21	23 4	23 11	2 57		n.a.
F 19	3 20	23 39	0 15	15 39	2 16	12 21	0 53	0s 1	0 52	3 45	0 8	24 45	2 45	19 54	0 58	2 38	0 35	32 1	17 22	23 4	23 11	2 54		n.a.
S 20	2 55	20 11	1s 0	15 15	2 6	11 52	0 50	0 19	0 53	3 39	0 8	24 45	2 45	19 53	0 58	2 38	0 35	32 1	17 22	23 4	23 11	2 51		n.a.
S 21	2 31	15 24	2 13	14 49	1 57	11 23	0 48	0 38	0 53	3 33	0 8	24 45	2 45	19 52	0 58	2 39	0 35	32 1	17 23	23 5	23 12	2 48		n.a.
M22	2 7	9 35	3 18	14 21	1 47	10 53	0 46	0 57	0 53	3 27	0 8	24 45	2 44	19 52	0 58	2 40	0 35	32 2	17 23	23 5	23 12	2 45		n.a.
T 23	1 43	3 7	4 11	13 53	1 37	10 23	0 44	1 15	0 54	3 21	0 8	24 45	2 44	19 51	0 58	2 40	0 35	32 2	17 24	23 6	23 13	2 42		n.a.
W24	1 19	3s34	4 47	13 23	1 28	9 53	0 41	1 34	0 54	3 16	0 8	24 45	2 44	19 50	0 58	2 41	0 35	32 2	17 24	23 7	23 13	2 39		n.a.
T 25	0 54	10 1	5 1	12 52	1 18	9 23	0 39	1 53	0 55	3 10	0 9	24 44	2 43	19 50	0 58	2 41	0 35	32 2	17 25	23 9	23 13	2 36		n.a.
F 26	0 30	15 46	4 55	12 21	1 9	8 52	0 37	2 11	0 55	3 4	0 9	24 44	2 43	19 49	0 58	2 42	0 35	32 2	17 25	23 10	23 14	2 33		n.a.
S 27	0 6	20 27	4 30	11 48	1 0	8 22	0 35	2 30	0 56	2 58	0 9	24 44	2 43	19 48	0 58	2 43	0 35	32 2	17 25	23 11	23 14	2 30		n.a.
S 28	0s18	23 47	3 48	11 14	0 50	7 51	0 32	2 48	0 56	2 52	0 9	24 44	2 42	19 48	0 58	2 43	0 35	32 2	17 26	23 12	23 15	2 27		n.a.
M29	0 43	25 37	2 55	10 40	0 41	7 20	0 30	3 7	0 57	2 46	0 9	24 44	2 42	19 47	0 58	2 44	0 35	32 2	17 26	23 12	23 15	2 24		n.a.
T 30	1s 7	25s56	1s54	10n 4	0n32	6n48	0n28	3s25	0s57	2n41	0s 9	24s43	2s42	19n46	0n58	2s45	0s35	32n 2	17n27	23s13	23s15	2s21		n.a.

Julian Day Number = -1786498.5, Delta T = 117h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'55, Lahiri = -135°11'55 Julian Calendar 1 Nov. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9605 BCE (-9604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 50	3♎41'48	6♑23	7♍16	15♍28	6♎58	23♍20	23°R28	8♌ 0	24°R34	11°R 4	15°D49	15♑23	14♓21	n.a.	W 1
T 2	0 9 47	4°40'46	18°45	8°32	16°41	7°42	23°34	23°D27	8° 3	24♓32	11♉ 3	15°R49	15°20	14°27	n.a.	T 2
F 3	0 13 43	5°39'40	0♒52	9°49	17°55	8°26	23°48	23♑27	8° 5	24°30	11° 2	15♑48	15°17	14°34	n.a.	F 3
S 4	0 17 40	6°38'32	12°49	11° 8	19° 8	9°10	24° 2	23°28	8° 7	24°29	11° 1	15°45	15°14	14°41	n.a.	S 4
S 5	0 21 36	7°37'22	24°40	12°29	20°21	9°54	24°16	23°28	8°10	24°27	10°59	15°40	15°11	14°48	n.a.	S 5
M 6	0 25 33	8°36'09	6♓30	13°51	21°35	10°38	24°30	23°28	8°12	24°26	10°58	15°32	15° 7	14°54	n.a.	M 6
T 7	0 29 29	9°34'53	18°20	15°16	22°48	11°22	24°44	23°29	8°14	24°24	10°57	15°21	15° 4	15° 1	n.a.	T 7
W 8	0 33 26	10°33'35	0♈14	16°41	24° 1	12° 6	24°58	23°29	8°16	24°22	10°55	15° 8	15° 1	15° 8	n.a.	W 8
T 9	0 37 22	11°32'15	12°13	18° 8	25°15	12°49	25°11	23°30	8°18	24°21	10°54	14°54	14°58	15°14	n.a.	T 9
F 10	0 41 19	12°30'52	24°19	19°37	26°28	13°33	25°25	23°31	8°20	24°19	10°53	14°40	14°55	15°21	n.a.	F 10
S 11	0 45 15	13°29'27	6♉32	21° 8	27°41	14°17	25°39	23°32	8°22	24°18	10°51	14°27	14°51	15°28	n.a.	S 11
S 12	0 49 12	14°28'00	18°53	22°40	28°54	15° 0	25°53	23°33	8°24	24°16	10°50	14°17	14°48	15°35	n.a.	S 12
M13	0 53 9	15°26'31	1♊24	24°13	0♎ 8	15°44	26° 6	23°34	8°26	24°15	10°48	14° 9	14°45	15°41	n.a.	M13
T 14	0 57 5	16°25'00	14° 6	25°48	1°21	16°27	26°20	23°35	8°28	24°13	10°47	14° 4	14°42	15°48	n.a.	T 14
W15	1 1 2	17°23'26	27° 3	27°24	2°34	17°11	26°34	23°36	8°29	24°12	10°45	14° 1	14°39	15°55	n.a.	W15
T 16	1 4 58	18°21'51	10♋16	29° 2	3°47	17°54	26°47	23°38	8°31	24°10	10°44	14° 1	14°36	16° 1	n.a.	T 16
F 17	1 8 55	19°20'14	23°49	0♎42	5° 1	18°37	27° 1	23°39	8°33	24° 9	10°42	14° 1	14°32	16° 8	n.a.	F 17
S 18	1 12 51	20°18'35	7♌43	2°22	6°14	19°20	27°14	23°41	8°35	24° 7	10°41	14° 0	14°29	16°15	n.a.	S 18
S 19	1 16 48	21°16'54	21°59	4° 5	7°27	20° 4	27°28	23°43	8°36	24° 6	10°39	13°57	14°26	16°21	n.a.	S 19
M20	1 20 44	22°15'11	6♍37	5°49	8°40	20°47	27°41	23°44	8°38	24° 4	10°38	13°52	14°23	16°28	n.a.	M20
T 21	1 24 41	23°13'27	21°30	7°34	9°54	21°30	27°55	23°46	8°39	24° 3	10°36	13°45	14°20	16°35	n.a.	T 21
W22	1 28 37	24°11'40	6♎33	9°21	11° 7	22°13	28° 8	23°48	8°41	24° 2	10°35	13°35	14°16	16°42	n.a.	W22
T 23	1 32 34	25° 9'51	21°36	11°10	12°20	22°56	28°21	23°51	8°42	24° 0	10°33	13°24	14°13	16°48	n.a.	T 23
F 24	1 36 30	26° 8'00	6♏28	13° 0	13°33	23°39	28°35	23°53	8°44	23°59	10°31	13°13	14°10	16°55	n.a.	F 24
S 25	1 40 26	27° 6'07	21° 1	14°52	14°47	24°22	28°48	23°55	8°45	23°57	10°30	13° 4	14° 7	17° 2	n.a.	S 25
S 26	1 44 23	28° 4'12	5♐10	16°45	16° 0	25° 5	29° 1	23°58	8°46	23°56	10°28	12°57	14° 4	17° 8	n.a.	S 26
M27	1 48 19	29° 2'15	18°50	18°40	17°13	25°48	29°14	24° 0	8°47	23°55	10°27	12°52	14° 1	17°15	n.a.	M27
T 28	1 52 16	0♏ 0'16	2♑ 2	20°36	18°26	26°30	29°27	24° 3	8°49	23°54	10°25	12°50	13°57	17°22	n.a.	T 28
W29	1 56 12	0°58'14	14°48	22°34	19°40	27°13	29°40	24° 6	8°50	23°52	10°23	12°D50	13°54	17°29	n.a.	W29
T 30	2 0 9	1°56'10	27°14	24°33	20°53	27°56	29°53	24° 8	8°51	23°51	10°22	12°R50	13°51	17°35	n.a.	T 30
F 31	2 4 5	2♏54'04	9♒23	26♎34	22♎ 6	28♎38	0♎ 6	24♑11	8♌52	23♓50	10♉20	12♑50	13♑48	17♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s31	24s51	0s50	9n28	0n23	6n17	0n25	3s44	0s58	2n35	0s10	24s43	2s41	19n46	0n58	2s45	0s35	32n 2	17n27	23s13	23s16	2s18		n.a.
T 2	1 55	22 34	0n16	8 51	0 15	5 45	0 23	4 2	0 58	2 29	0 10	24 43	2 41	19 45	0 58	2 46	0 35	32 2	17 27	23 13	23 16	2 15		n.a.
F 3	2 19	19 18	1 19	8 13	0 6	5 14	0 20	4 20	0 58	2 23	0 10	24 43	2 41	19 45	0 58	2 47	0 35	32 1	17 28	23 13	23 16	2 12		n.a.
S 4	2 43	15 17	2 18	7 35	0s 2	4 42	0 18	4 38	0 59	2 17	0 10	24 42	2 40	19 44	0 58	2 47	0 35	32 1	17 28	23 13	23 17	2 8		n.a.
S 5	3 7	10 44	3 10	6 56	0 10	4 10	0 16	4 57	0 59	2 11	0 10	24 42	2 40	19 43	0 58	2 48	0 35	32 1	17 29	23 14	23 17	2 5		n.a.
M 6	3 31	5 48	3 54	6 16	0 18	3 38	0 13	5 15	1 0	2 6	0 10	24 41	2 40	19 43	0 58	2 49	0 35	32 1	17 29	23 15	23 18	2 2		n.a.
T 7	3 55	0 40	4 27	5 36	0 25	3 6	0 11	5 33	1 0	2 0	0 10	24 41	2 40	19 42	0 58	2 49	0 35	32 1	17 29	23 16	23 18	1 59		n.a.
W 8	4 18	4n30	4 50	4 55	0 33	2 34	0 8	5 51	1 0	1 54	0 11	24 41	2 39	19 42	0 58	2 50	0 35	32 1	17 30	23 17	23 18	1 56		n.a.
T 9	4 42	9 32	4 59	4 13	0 40	2 2	0 6	6 9	1 1	1 48	0 11	24 40	2 39	19 41	0 58	2 51	0 35	32 1	17 30	23 19	23 19	1 53		n.a.
F 10	5 5	14 15	4 55	3 31	0 47	1 30	0 4	6 26	1 1	1 43	0 11	24 40	2 39	19 41	0 58	2 51	0 35	32 0	17 30	23 21	23 19	1 50		n.a.
S 11	5 29	18 28	4 38	2 49	0 53	0 58	0 1	6 44	1 1	1 37	0 11	24 39	2 38	19 40	0 59	2 52	0 35	32 0	17 31	23 22	23 19	1 47		n.a.
S 12	5 52	21 55	4 7	2 6	0 59	0 26	0s 1	7 2	1 2	1 31	0 11	24 39	2 38	19 40	0 59	2 52	0 35	32 0	17 31	23 23	23 20	1 44		n.a.
M13	6 16	24 24	3 24	1 22	1 5	0s 6	0 4	7 20	1 2	1 25	0 11	24 38	2 38	19 39	0 59	2 53	0 35	32 0	17 31	23 24	23 20	1 41		n.a.
T 14	6 39	25 42	2 31	0 39	1 11	0 39	0 6	7 37	1 3	1 20	0 12	24 38	2 37	19 39	0 59	2 54	0 35	32 0	17 31	23 25	23 20	1 38		n.a.
W15	7 2	25 37	1 28	0s 6	1 16	1 11	0 8	7 55	1 3	1 14	0 12	24 37	2 37	19 38	0 59	2 54	0 35	31 59	17 32	23 25	23 21	1 35		n.a.
T 16	7 25	24 6	0 20	0 50	1 21	1 43	0 11	8 12	1 3	1 8	0 12	24 37	2 37	19 38	0 59	2 55	0 35	31 59	17 32	23 25	23 21	1 32		n.a.
F 17	7 48	21 10	0s52	1 35	1 25	2 15	0 13	8 29	1 4	1 2	0 12	24 36	2 36	19 38	0 59	2 55	0 35	31 59	17 32	23 25	23 22	1 29		n.a.
S 18	8 10	16 57	2 2	2 20	1 30	2 47	0 15	8 47	1 4	0 57	0 12	24 35	2 36	19 37	0 59	2 56	0 35	31 58	17 32	23 25	23 22	1 26		n.a.
S 19	8 33	11 41	3 6	3 5	1 33	3 19	0 17	9 4	1 4	0 51	0 12	24 35	2 36	19 37	0 59	2 56	0 35	31 58	17 33	23 25	23 22	1 23		n.a.
M20	8 55	5 39	4 0	3 51	1 37	3 50	0 20	9 21	1 5	0 45	0 12	24 34	2 35	19 36	0 59	2 57	0 35	31 58	17 33	23 26	23 23	1 20		n.a.
T 21	9 18	0s47	4 39	4 37	1 40	4 22	0 22	9 38	1 5	0 40	0 13	24 33	2 35	19 36	0 59	2 58	0 35	31 57	17 33	23 27	23 23	1 17		n.a.
W22	9 40	7 13	4 58	5 22	1 42	4 54	0 24	9 55	1 5	0 34	0 13	24 33	2 35	19 36	0 59	2 58	0 35	31 57	17 33	23 28	23 23	1 14		n.a.
T 23	10 2	13 14	4 58	6 8	1 44	5 25	0 26	10 12	1 6	0 29	0 13	24 32	2 34	19 35	0 59	2 59	0 34	31 57	17 34	23 29	23 24	1 11		n.a.
F 24	10 23	18 25	4 37	6 54	1 46	5 57	0 28	10 28	1 6	0 23	0 13	24 31	2 34	19 35	0 59	2 59	0 34	31 56	17 34	23 30	23 24	1 7		n.a.
S 25	10 45	22 23	3 58	7 39	1 46	6 28	0 31	10 45	1 6	0 17	0 13	24 31	2 34	19 35	0 59	3 0	0 34	31 56	17 34	23 31	23 24	1 4		n.a.
S 26	11 7	24 51	3 5	8 25	1 47	6 59	0 33	11 1	1 6	0 12	0 13	24 30	2 34	19 34	0 59	3 0	0 34	31 56	17 34	23 32	23 25	1 1		n.a.
M27	11 28	25 45	2 4	9 10	1 47	7 30	0 35	11 18	1 7	0 6	0 14	24 29	2 33	19 34	0 59	3 1	0 34	31 55	17 34	23 32	23 25	0 58		n.a.
T 28	11 49	25 7	0 57	9 55	1 46	8 1	0 37	11 34	1 7	0 1	0 14	24 28	2 33	19 34	0 59	3 1	0 34	31 55	17 34	23 32	23 25	0 55		n.a.
W29	12 10	23 9	0n11	10 40	1 45	8 31	0 39	11 50	1 7	0s 5	0 14	24 28	2 33	19 34	0 59	3 2	0 34	31 54	17 34	23 32	23 26	0 52		n.a.
T 30	12 31	20 7	1 16	11 23	1 43	9 1	0 41	12 6	1 8	0 10	0 14	24 27	2 32	19 33	0 59	3 2	0 34	31 54	17 35	23 32	23 26	0 49		n.a.
F 31	12s51	16s17	2n16	12s 7	1s41	9s31	0s43	12s22	1s 8	0s16	0s14	24s26	2s32	19n33	0n59	3s 3	0s34	31n53	17n35	23s32	23s26	0s46		n.a.

Julian Day Number = -1786468.5, Delta T = 117h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'51, Lahiri = -135°11'51 Julian Calendar 1 Dec. 9605 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9605 BCE

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 2	3♏51'55	21♒20	28♎36	23♎19	29♎21	0♎19	24♑14	8♌53	23°R49	10°R18	12°R48	13♑45	17♓49	n.a.	S 1
S 2	2 11 58	4°49'44	3♓12	0♏39	24°33	0♏ 4	0°32	24°17	8°54	23♓48	10♉17	12♑45	13°42	17°55	n.a.	S 2
M 3	2 15 55	5°47'31	15° 2	2°44	25°46	0°46	0°45	24°21	8°55	23°46	10°15	12°39	13°38	18° 2	n.a.	M 3
T 4	2 19 51	6°45'16	26°55	4°50	26°59	1°28	0°57	24°24	8°56	23°45	10°13	12°30	13°35	18° 9	n.a.	T 4
W 5	2 23 48	7°43'00	8♈53	6°56	28°12	2°11	1°10	24°27	8°56	23°44	10°12	12°20	13°32	18°16	n.a.	W 5
T 6	2 27 44	8°40'41	20°59	9° 4	29°26	2°53	1°23	24°31	8°57	23°43	10°10	12° 8	13°29	18°22	n.a.	T 6
F 7	2 31 41	9°38'20	3♉15	11°12	0♏39	3°35	1°35	24°35	8°58	23°42	10° 8	11°57	13°26	18°29	n.a.	F 7
S 8	2 35 37	10°35'58	15°41	13°20	1°52	4°17	1°48	24°38	8°59	23°41	10° 7	11°47	13°22	18°36	n.a.	S 8
S 9	2 39 34	11°33'34	28°17	15°28	3° 6	5° 0	2° 0	24°42	8°59	23°40	10° 5	11°38	13°19	18°42	n.a.	S 9
M10	2 43 30	12°31'08	11♊ 5	17°37	4°19	5°42	2°12	24°46	9° 0	23°39	10° 3	11°32	13°16	18°49	n.a.	M10
T 11	2 47 27	13°28'41	24° 4	19°44	5°32	6°24	2°25	24°50	9° 0	23°38	10° 2	11°28	13°13	18°56	n.a.	T 11
W12	2 51 23	14°26'13	7♋15	21°51	6°45	7° 6	2°37	24°54	9° 1	23°37	10° 0	11°D27	13°10	19° 3	n.a.	W12
T 13	2 55 19	15°23'43	20°39	23°57	7°59	7°48	2°49	24°58	9° 1	23°36	9°58	11°27	13° 7	19° 9	n.a.	T 13
F 14	2 59 16	16°21'11	4♌17	26° 2	9°12	8°30	3° 1	25° 2	9° 1	23°35	9°57	11°28	13° 3	19°16	n.a.	F 14
S 15	3 3 12	17°18'39	18° 9	28° 5	10°25	9°12	3°13	25° 6	9° 2	23°35	9°55	11°R28	13° 0	19°23	n.a.	S 15
S 16	3 7 9	18°16'05	2♍17	0♐ 6	11°39	9°53	3°25	25°11	9° 2	23°34	9°54	11°27	12°57	19°29	n.a.	S 16
M17	3 11 5	19°13'30	16°39	2° 5	12°52	10°35	3°37	25°15	9° 2	23°33	9°52	11°24	12°54	19°36	n.a.	M17
T 18	3 15 2	20°10'54	1♎12	4° 1	14° 6	11°17	3°49	25°20	9° 2	23°32	9°50	11°20	12°51	19°43	n.a.	T 18
W19	3 18 58	21° 8'16	15°52	5°55	15°19	11°59	4° 0	25°24	9° 3	23°31	9°49	11°13	12°48	19°50	n.a.	W19
T 20	3 22 55	22° 5'38	0♏31	7°46	16°32	12°40	4°12	25°29	9° 3	23°31	9°47	11° 6	12°44	19°56	n.a.	T 20
F 21	3 26 51	23° 2'58	15° 2	9°34	17°46	13°22	4°23	25°34	9°R 3	23°30	9°45	10°58	12°41	20° 3	n.a.	F 21
S 22	3 30 48	24° 0'17	29°19	11°19	18°59	14° 3	4°35	25°39	9° 3	23°29	9°44	10°52	12°38	20°10	n.a.	S 22
S 23	3 34 44	24°57'35	13♐16	13° 1	20°13	14°45	4°46	25°43	9° 3	23°29	9°42	10°47	12°35	20°16	n.a.	S 23
M24	3 38 41	25°54'51	26°51	14°40	21°26	15°26	4°57	25°48	9° 2	23°28	9°41	10°44	12°32	20°23	n.a.	M24
T 25	3 42 37	26°52'06	10♑ 1	16°15	22°40	16° 8	5° 9	25°53	9° 2	23°28	9°39	10°D43	12°28	20°30	n.a.	T 25
W26	3 46 34	27°49'19	22°48	17°47	23°53	16°49	5°20	25°59	9° 2	23°27	9°37	10°44	12°25	20°37	n.a.	W26
T 27	3 50 30	28°46'31	5♒16	19°15	25° 7	17°30	5°31	26° 4	9° 2	23°27	9°36	10°45	12°22	20°43	n.a.	T 27
F 28	3 54 26	29°43'42	17°27	20°39	26°20	18°12	5°42	26° 9	9° 1	23°26	9°34	10°46	12°19	20°50	n.a.	F 28
S 29	3 58 23	0♐40'51	29°27	22° 0	27°34	18°53	5°52	26°14	9° 1	23°26	9°33	10°R47	12°16	20°57	n.a.	S 29
S 30	4 2 19	1°37'59	11♓21	23°18	28°47	19°34	6° 3	26°20	9° 1	23°25	9°31	10°47	12°13	21° 3	n.a.	S 30
M31	4 6 16	2♐35'05	23♓13	24♐31	0♐ 1	20♏15	6♎14	26♑25	9♌ 0	23♓25	9♉30	10♑44	12♑ 9	21♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	11s51	3n 9	12s49	1s38	10s 1	0s45	12s38	1s 8	0s21	0s14	24s25	2s32	19n33	0n59	3s 3	0s34	31n53	17n35	23s33	23s27	0s43		n.a.
S 2	13 31	7 1	3 54	13 31	1 34	10 31	0 47	12 54	1 8	0 26	0 15	24 24	2 31	19 33	0 59	3 4	0 34	31 52	17 35	23 33	23 27	0 40		n.a.
M 3	13 51	1 58	4 29	14 12	1 30	11 0	0 48	13 10	1 9	0 32	0 15	24 23	2 31	19 32	0 59	3 4	0 34	31 52	17 35	23 33	23 27	0 37		n.a.
T 4	14 11	3n10	4 52	14 51	1 25	11 29	0 50	13 25	1 9	0 37	0 15	24 22	2 31	19 32	1 0	3 4	0 34	31 51	17 35	23 34	23 28	0 34		n.a.
W 5	14 30	8 13	5 2	15 30	1 19	11 58	0 52	13 41	1 9	0 43	0 15	24 21	2 31	19 32	1 0	3 5	0 34	31 51	17 35	23 35	23 28	0 31		n.a.
T 6	14 50	13 2	4 59	16 6	1 13	12 27	0 54	13 56	1 9	0 48	0 15	24 21	2 30	19 32	1 0	3 5	0 34	31 50	17 35	23 36	23 28	0 28		n.a.
F 7	15 9	17 23	4 42	16 42	1 6	12 55	0 55	14 11	1 10	0 53	0 16	24 20	2 30	19 32	1 0	3 6	0 34	31 50	17 35	23 37	23 29	0 25		n.a.
S 8	15 27	21 3	4 12	17 15	0 59	13 23	0 57	14 26	1 10	0 58	0 16	24 19	2 30	19 32	1 0	3 6	0 34	31 49	17 35	23 38	23 29	0 22		n.a.
S 9	15 46	23 47	3 29	17 47	0 51	13 50	0 59	14 41	1 10	1 4	0 16	24 18	2 29	19 31	1 0	3 6	0 34	31 48	17 35	23 39	23 29	0 19		n.a.
M10	16 4	25 21	2 35	18 17	0 42	14 17	1 0	14 56	1 10	1 9	0 16	24 17	2 29	19 31	1 0	3 7	0 34	31 48	17 35	23 40	23 30	0 16		n.a.
T 11	16 22	25 34	1 32	18 45	0 33	14 44	1 2	15 10	1 10	1 14	0 16	24 16	2 29	19 31	1 0	3 7	0 34	31 47	17 35	23 40	23 30	0 13		n.a.
W12	16 40	24 21	0 22	19 10	0 24	15 11	1 3	15 25	1 11	1 19	0 16	24 15	2 29	19 31	1 0	3 7	0 34	31 47	17 35	23 40	23 30	0 10		n.a.
T 13	16 57	21 44	0s49	19 34	0 14	15 37	1 4	15 39	1 11	1 24	0 17	24 14	2 28	19 31	1 0	3 8	0 34	31 46	17 35	23 40	23 31	0 7		n.a.
F 14	17 14	17 51	1 59	19 55	0 3	16 2	1 6	15 53	1 11	1 29	0 17	24 12	2 28	19 31	1 0	3 8	0 34	31 45	17 35	23 40	23 31	0 4		n.a.
S 15	17 31	12 57	3 4	20 14	0n 7	16 28	1 7	16 7	1 11	1 35	0 17	24 11	2 28	19 31	1 0	3 8	0 34	31 45	17 35	23 40	23 31	0 1		n.a.
S 16	17 48	7 17	3 58	20 30	0 18	16 52	1 8	16 21	1 11	1 40	0 17	24 10	2 27	19 31	1 0	3 9	0 34	31 44	17 35	23 40	23 32	0n 2		n.a.
M17	18 4	1 10	4 39	20 45	0 29	17 17	1 9	16 35	1 12	1 45	0 17	24 9	2 27	19 31	1 0	3 9	0 34	31 44	17 35	23 40	23 32	0 5		n.a.
T 18	18 20	5s 5	5 2	20 57	0 40	17 41	1 11	16 49	1 12	1 50	0 18	24 8	2 27	19 31	1 0	3 9	0 34	31 43	17 35	23 41	23 32	0 8		n.a.
W19	18 36	11 6	5 5	21 8	0 51	18 4	1 12	17 2	1 12	1 54	0 18	24 7	2 27	19 31	1 0	3 10	0 34	31 42	17 35	23 41	23 33	0 11		n.a.
T 20	18 51	16 30	4 49	21 16	1 2	18 27	1 13	17 16	1 12	1 59	0 18	24 6	2 26	19 31	1 0	3 10	0 34	31 42	17 35	23 42	23 33	0 14		n.a.
F 21	19 6	20 53	4 14	21 23	1 12	18 50	1 14	17 29	1 12	2 4	0 18	24 5	2 26	19 31	1 0	3 10	0 34	31 41	17 35	23 43	23 33	0 17		n.a.
S 22	19 21	23 56	3 24	21 28	1 23	19 12	1 15	17 42	1 12	2 9	0 18	24 3	2 26	19 31	1 0	3 10	0 34	31 40	17 34	23 43	23 34	0 20		n.a.
S 23	19 35	25 27	2 23	21 31	1 33	19 33	1 15	17 55	1 13	2 14	0 18	24 2	2 26	19 31	1 0	3 11	0 34	31 40	17 34	23 44	23 34	0 23		n.a.
M24	19 49	25 23	1 14	21 33	1 44	19 54	1 16	18 7	1 13	2 19	0 19	24 1	2 25	19 31	1 0	3 11	0 33	31 39	17 34	23 44	23 34	0 26		n.a.
T 25	20 3	23 51	0 4	21 34	1 53	20 15	1 17	18 20	1 13	2 23	0 19	24 0	2 25	19 31	1 0	3 11	0 33	31 38	17 34	23 44	23 34	0 29		n.a.
W26	20 17	21 7	1n 5	21 34	2 3	20 34	1 18	18 33	1 13	2 28	0 19	23 59	2 25	19 31	1 0	3 11	0 33	31 38	17 34	23 44	23 35	0 32		n.a.
T 27	20 30	17 27	2 9	21 32	2 12	20 54	1 18	18 45	1 13	2 33	0 19	23 57	2 25	19 31	1 1	3 11	0 33	31 37	17 34	23 44	23 35	0 35		n.a.
F 28	20 43	13 8	3 6	21 30	2 20	21 12	1 19	18 57	1 13	2 37	0 19	23 56	2 24	19 32	1 1	3 11	0 33	31 36	17 34	23 44	23 35	0 38		n.a.
S 29	20 55	8 23	3 53	21 28	2 29	21 30	1 19	19 9	1 13	2 42	0 20	23 55	2 24	19 32	1 1	3 12	0 33	31 35	17 33	23 44	23 36	0 41		n.a.
S 30	21 7	3 22	4 31	21 24	2 36	21 48	1 20	19 21	1 14	2 47	0 20	23 53	2 24	19 32	1 1	3 12	0 33	31 35	17 33	23 44	23 36	0 44		n.a.
M31	21s19	1n44	4n56	21s21	2n43	22s 5	1s20	19s32	1s14	2s51	0s20	23s52	2s24	19n32	1n 1	3s12	0s33	31n34	17n33	23s44	23s36	0n47		n.a.

Julian Day Number = -1786437.5, Delta T = 117h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'47, Lahiri = -135°11'47 Julian Calendar 1 Jan. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9605 BCE

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 12	3♐32'10	5♈ 8	25♐41	1♐14	20♏56	6♎24	26♑31	9°R 0	23°R25	9°R28	10°R41	12♑ 6	21♓17	n.a.	T 1
W 2	4 14 9	4°29'14	17°11	26°47	2°28	21°37	6°35	26°36	8♌59	23♓24	9♉27	10♑36	12° 3	21°24	n.a.	W 2
T 3	4 18 5	5°26'17	29°23	27°49	3°41	22°18	6°45	26°42	8°58	23°24	9°25	10°30	12° 0	21°30	n.a.	T 3
F 4	4 22 2	6°23'19	11♉48	28°47	4°55	22°59	6°55	26°48	8°58	23°24	9°24	10°24	11°57	21°37	n.a.	F 4
S 5	4 25 58	7°20'20	24°27	29°42	6° 8	23°40	7° 5	26°54	8°57	23°24	9°23	10°19	11°54	21°44	n.a.	S 5
S 6	4 29 55	8°17'20	7♊20	0♑32	7°22	24°21	7°15	26°59	8°56	23°23	9°21	10°15	11°50	21°50	n.a.	S 6
M 7	4 33 51	9°14'20	20°28	1°18	8°35	25° 2	7°25	27° 5	8°55	23°23	9°20	10°12	11°47	21°57	n.a.	M 7
T 8	4 37 48	10°11'18	3♋49	2° 0	9°49	25°42	7°35	27°11	8°55	23°23	9°18	10°D10	11°44	22° 4	n.a.	T 8
W 9	4 41 44	11° 8'16	17°22	2°37	11° 3	26°23	7°45	27°17	8°54	23°23	9°17	10°10	11°41	22°11	n.a.	W 9
T 10	4 45 41	12° 5'14	1♌ 7	3°10	12°16	27° 4	7°54	27°23	8°53	23°23	9°16	10°11	11°38	22°17	n.a.	T 10
F 11	4 49 37	13° 2'11	15° 1	3°39	13°30	27°44	8° 4	27°29	8°52	23°D23	9°14	10°13	11°34	22°24	n.a.	F 11
S 12	4 53 34	13°59'08	29° 4	4° 3	14°44	28°25	8°13	27°36	8°51	23°23	9°13	10°14	11°31	22°31	n.a.	S 12
S 13	4 57 30	14°56'04	13♍14	4°23	15°57	29° 5	8°22	27°42	8°50	23°23	9°12	10°R15	11°28	22°37	n.a.	S 13
M14	5 1 27	15°53'00	27°28	4°38	17°11	29°46	8°32	27°48	8°49	23°23	9°11	10°14	11°25	22°44	n.a.	M14
T 15	5 5 23	16°49'56	11♎45	4°48	18°25	0♐26	8°41	27°55	8°48	23°23	9° 9	10°13	11°22	22°51	n.a.	T 15
W16	5 9 20	17°46'52	26° 2	4°54	19°38	1° 7	8°49	28° 1	8°46	23°23	9° 8	10°10	11°19	22°58	n.a.	W16
T 17	5 13 16	18°43'47	10♏14	4°R56	20°52	1°47	8°58	28° 7	8°45	23°24	9° 7	10° 8	11°15	23° 4	n.a.	T 17
F 18	5 17 13	19°40'43	24°18	4°53	22° 6	2°27	9° 7	28°14	8°44	23°24	9° 6	10° 5	11°12	23°11	n.a.	F 18
S 19	5 21 9	20°37'38	8♐10	4°45	23°20	3° 8	9°15	28°20	8°42	23°24	9° 5	10° 2	11° 9	23°18	n.a.	S 19
S 20	5 25 6	21°34'33	21°46	4°34	24°33	3°48	9°24	28°27	8°41	23°24	9° 3	10° 1	11° 6	23°24	n.a.	S 20
M21	5 29 3	22°31'27	5♑ 5	4°18	25°47	4°28	9°32	28°34	8°40	23°25	9° 2	10°D 0	11° 3	23°31	n.a.	M21
T 22	5 32 59	23°28'22	18° 4	3°59	27° 1	5° 8	9°40	28°40	8°38	23°25	9° 1	10° 0	10°59	23°38	n.a.	T 22
W23	5 36 56	24°25'16	0♒46	3°36	28°15	5°48	9°48	28°47	8°37	23°25	9° 0	10° 1	10°56	23°45	n.a.	W23
T 24	5 40 52	25°22'09	13°11	3°10	29°29	6°28	9°56	28°54	8°35	23°26	8°59	10° 2	10°53	23°51	n.a.	T 24
F 25	5 44 49	26°19'03	25°22	2°41	0♑42	7° 8	10° 4	29° 1	8°34	23°26	8°58	10° 3	10°50	23°58	n.a.	F 25
S 26	5 48 45	27°15'56	7♓23	2°10	1°56	7°48	10°11	29° 7	8°32	23°27	8°57	10° 4	10°47	24° 5	n.a.	S 26
S 27	5 52 42	28°12'48	19°18	1°38	3°10	8°28	10°19	29°14	8°31	23°27	8°56	10° 5	10°44	24°12	n.a.	S 27
M28	5 56 38	29♐ 9'40	1♈11	1♑ 4	4♑24	9♐ 8	10♎26	29♑21	8♌29	23♓28	8♉55	10°R 5	10♑40	24♓18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	6n48	5n 9	21s17	2n49	22s21	1s20	19s44	1s14	2s56	0s20	23s51	2s24	19n32	1n 1	3s12	0s33	31n33	17n33	23s44	23s37	0n50		n.a.
W 2	21 41	11 40	5 8	21 13	2 55	22 37	1 21	19 55	1 14	3 0	0 20	23 49	2 23	19 32	1 1	3 12	0 33	31 32	17 33	23 45	23 37	0 53		n.a.
T 3	21 52	16 9	4 54	21 9	3 0	22 52	1 21	20 6	1 14	3 4	0 21	23 48	2 23	19 33	1 1	3 12	0 33	31 32	17 32	23 45	23 37	0 56		n.a.
F 4	22 2	20 2	4 25	21 6	3 5	23 6	1 21	20 17	1 14	3 9	0 21	23 47	2 23	19 33	1 1	3 12	0 33	31 31	17 32	23 45	23 37	0 59		n.a.
S 5	22 12	23 4	3 44	21 2	3 9	23 20	1 21	20 28	1 14	3 13	0 21	23 45	2 23	19 33	1 1	3 12	0 33	31 30	17 32	23 46	23 38	1 2		n.a.
S 6	22 22	25 0	2 50	20 59	3 12	23 33	1 21	20 38	1 14	3 17	0 21	23 44	2 22	19 33	1 1	3 12	0 33	31 30	17 32	23 46	23 38	1 5		n.a.
M 7	22 31	25 35	1 46	20 57	3 14	23 45	1 21	20 49	1 14	3 22	0 22	23 43	2 22	19 34	1 1	3 12	0 33	31 29	17 31	23 46	23 38	1 8		n.a.
T 8	22 39	24 42	0 35	20 55	3 15	23 57	1 21	20 59	1 14	3 26	0 22	23 41	2 22	19 34	1 1	3 12	0 33	31 28	17 31	23 47	23 39	1 11		n.a.
W 9	22 48	22 22	0s39	20 54	3 16	24 7	1 21	21 9	1 15	3 30	0 22	23 40	2 22	19 34	1 1	3 12	0 33	31 27	17 31	23 47	23 39	1 14		n.a.
T 10	22 56	18 42	1 52	20 53	3 15	24 18	1 21	21 19	1 15	3 34	0 22	23 38	2 22	19 34	1 1	3 12	0 33	31 27	17 30	23 46	23 39	1 17		n.a.
F 11	23 3	13 59	2 59	20 54	3 14	24 27	1 20	21 28	1 15	3 38	0 22	23 37	2 21	19 35	1 1	3 12	0 33	31 26	17 30	23 46	23 39	1 20		n.a.
S 12	23 11	8 28	3 57	20 55	3 12	24 36	1 20	21 38	1 15	3 42	0 23	23 35	2 21	19 35	1 1	3 12	0 33	31 25	17 30	23 46	23 40	1 23		n.a.
S 13	23 17	2 30	4 40	20 58	3 9	24 44	1 19	21 47	1 15	3 46	0 23	23 34	2 21	19 35	1 1	3 12	0 33	31 24	17 29	23 46	23 40	1 26		n.a.
M14	23 24	3s37	5 6	21 1	3 4	24 51	1 19	21 56	1 15	3 50	0 23	23 32	2 21	19 36	1 1	3 12	0 33	31 24	17 29	23 46	23 40	1 29		n.a.
T 15	23 30	9 34	5 14	21 6	2 59	24 58	1 18	22 5	1 15	3 54	0 23	23 31	2 21	19 36	1 1	3 12	0 33	31 23	17 29	23 46	23 41	1 32		n.a.
W16	23 35	15 1	5 2	21 12	2 53	25 3	1 18	22 14	1 15	3 58	0 24	23 29	2 20	19 36	1 1	3 12	0 33	31 22	17 28	23 47	23 41	1 35		n.a.
T 17	23 41	19 37	4 32	21 19	2 46	25 8	1 17	22 23	1 15	4 1	0 24	23 28	2 20	19 37	1 1	3 12	0 33	31 21	17 28	23 47	23 41	1 38		n.a.
F 18	23 45	23 4	3 46	21 28	2 38	25 13	1 17	22 31	1 15	4 5	0 24	23 26	2 20	19 37	1 1	3 12	0 33	31 21	17 28	23 47	23 41	1 41		n.a.
S 19	23 50	25 5	2 46	21 37	2 28	25 16	1 16	22 39	1 15	4 9	0 24	23 25	2 20	19 38	1 1	3 12	0 33	31 20	17 27	23 47	23 42	1 44		n.a.
S 20	23 54	25 34	1 39	21 48	2 18	25 19	1 15	22 47	1 15	4 12	0 24	23 23	2 20	19 38	1 1	3 11	0 33	31 19	17 27	23 47	23 42	1 47		n.a.
M21	23 57	24 32	0 27	21 59	2 7	25 21	1 14	22 55	1 15	4 16	0 25	23 22	2 20	19 38	1 1	3 11	0 33	31 18	17 27	23 47	23 42	1 50		n.a.
T 22	24 0	22 11	0n44	22 12	1 55	25 22	1 13	23 3	1 15	4 19	0 25	23 20	2 19	19 39	1 2	3 11	0 32	31 18	17 26	23 47	23 43	1 53		n.a.
W23	24 3	18 47	1 52	22 26	1 42	25 22	1 12	23 10	1 15	4 23	0 25	23 18	2 19	19 39	1 2	3 11	0 32	31 17	17 26	23 47	23 43	1 56		n.a.
T 24	24 5	14 37	2 53	22 40	1 29	25 22	1 11	23 17	1 15	4 26	0 25	23 17	2 19	19 40	1 2	3 11	0 32	31 16	17 25	23 47	23 43	1 59		n.a.
F 25	24 7	9 56	3 45	22 55	1 14	25 21	1 10	23 24	1 15	4 30	0 26	23 15	2 19	19 40	1 2	3 11	0 32	31 15	17 25	23 47	23 43	2 2		n.a.
S 26	24 8	4 58	4 26	23 10	0 59	25 19	1 9	23 31	1 15	4 33	0 26	23 14	2 19	19 41	1 2	3 10	0 32	31 15	17 25	23 47	23 44	2 5		n.a.
S 27	24 9	0n 9	4 56	23 26	0 44	25 16	1 7	23 38	1 15	4 36	0 26	23 12	2 19	19 41	1 2	3 10	0 32	31 14	17 24	23 47	23 44	2 8		n.a.
M28	24s10	5n14	5n12	23s42	0n28	25s12	1s 6	23s44	1s15	4s39	0s26	23s10	2s19	19n42	1n 2	3s10	0s32	31n13	17n24	23s47	23s44	2n11		n.a.

Julian Day Number = -1786406.5, Delta T = 117h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'43, Lahiri = -135°11'43 Julian Calendar 1 Feb. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 35	0♉ 6'32	13♈ 7	0°R29	5♉38	9♐48	10♎33	29♉28	8°R27	23♓28	8°R55	10°R 5	10♉37	24♓25	n.a.	T 1
W 2	6 4 31	1° 3'24	25°11	29♐55	6°51	10°28	10°40	29°35	8♌25	23°29	8♉54	10♉ 4	10°34	24°32	n.a.	W 2
T 3	6 8 28	2° 0'16	7♉26	29°21	8° 5	11° 7	10°47	29°42	8°24	23°29	8°53	10° 3	10°31	24°38	n.a.	T 3
F 4	6 12 25	2°57'07	19°57	28°48	9°19	11°47	10°54	29°49	8°22	23°30	8°52	10° 2	10°28	24°45	n.a.	F 4
S 5	6 16 21	3°53'59	2♊44	28°17	10°33	12°27	11° 1	29°56	8°20	23°31	8°51	10° 1	10°25	24°52	n.a.	S 5
S 6	6 20 18	4°50'51	15°51	27°48	11°47	13° 6	11° 7	0♒ 4	8°18	23°31	8°51	10° 1	10°21	24°59	n.a.	S 6
M 7	6 24 14	5°47'43	29°17	27°22	13° 1	13°46	11°13	0°11	8°16	23°32	8°50	10° 1	10°18	25° 5	n.a.	M 7
T 8	6 28 11	6°44'35	13♋ 1	26°59	14°15	14°25	11°19	0°18	8°14	23°33	8°49	10°D 1	10°15	25°12	n.a.	T 8
W 9	6 32 8	7°41'27	27° 1	26°40	15°29	15° 5	11°25	0°25	8°13	23°34	8°49	10° 1	10°12	25°19	n.a.	W 9
T 10	6 36 4	8°38'20	11♌12	26°25	16°43	15°44	11°31	0°32	8°11	23°35	8°48	10° 1	10° 9	25°25	n.a.	T 10
F 11	6 40 1	9°35'14	25°31	26°14	17°56	16°24	11°37	0°40	8° 9	23°36	8°47	10° 1	10° 5	25°32	n.a.	F 11
S 12	6 43 57	10°32'08	9♍53	26° 7	19°10	17° 3	11°42	0°47	8° 7	23°36	8°47	10°R 1	10° 2	25°39	n.a.	S 12
S 13	6 47 54	11°29'02	24°15	26°D 5	20°24	17°42	11°48	0°54	8° 4	23°37	8°46	10° 1	9°59	25°46	n.a.	S 13
M14	6 51 50	12°25'58	8♎33	26° 8	21°38	18°22	11°53	1° 2	8° 2	23°38	8°46	10°D 1	9°56	25°52	n.a.	M14
T 15	6 55 47	13°22'54	22°43	26°16	22°52	19° 1	11°58	1° 9	8° 0	23°39	8°45	10° 1	9°53	25°59	n.a.	T 15
W16	6 59 44	14°19'52	6♏44	26°29	24° 6	19°40	12° 3	1°16	7°58	23°40	8°45	10° 1	9°50	26° 6	n.a.	W16
T 17	7 3 40	15°16'50	20°35	26°47	25°20	20°19	12° 8	1°24	7°56	23°41	8°44	10° 1	9°46	26°13	n.a.	T 17
F 18	7 7 37	16°13'49	4♐13	27°10	26°34	20°58	12°12	1°31	7°54	23°42	8°44	10° 2	9°43	26°19	n.a.	F 18
S 19	7 11 33	17°10'49	17°38	27°38	27°48	21°38	12°16	1°39	7°52	23°44	8°44	10° 2	9°40	26°26	n.a.	S 19
S 20	7 15 30	18° 7'50	0♉50	28°11	29° 2	22°17	12°21	1°46	7°49	23°45	8°43	10° 3	9°37	26°33	n.a.	S 20
M21	7 19 27	19° 4'52	13°47	28°49	0♒16	22°56	12°25	1°54	7°47	23°46	8°43	10°R 3	9°34	26°39	n.a.	M21
T 22	7 23 23	20° 1'54	26°31	29°32	1°30	23°35	12°28	2° 1	7°45	23°47	8°43	10° 3	9°31	26°46	n.a.	T 22
W23	7 27 20	20°58'57	9♒ 1	0♉20	2°44	24°14	12°32	2° 9	7°43	23°48	8°43	10° 2	9°27	26°53	n.a.	W23
T 24	7 31 17	21°56'01	21°19	1°13	3°58	24°52	12°36	2°16	7°40	23°49	8°43	10° 0	9°24	27° 0	n.a.	T 24
F 25	7 35 13	22°53'06	3♓26	2°10	5°12	25°31	12°39	2°24	7°38	23°51	8°42	9°59	9°21	27° 6	n.a.	F 25
S 26	7 39 10	23°50'12	15°25	3°12	6°26	26°10	12°42	2°31	7°36	23°52	8°42	9°57	9°18	27°13	n.a.	S 26
S 27	7 43 6	24°47'18	27°19	4°19	7°40	26°49	12°45	2°39	7°33	23°53	8°42	9°55	9°15	27°20	n.a.	S 27
M28	7 47 3	25°44'25	9♈11	5°30	8°54	27°28	12°48	2°46	7°31	23°55	8°42	9°53	9°11	27°26	n.a.	M28
T 29	7 51 0	26°41'33	21° 6	6°46	10° 8	28° 6	12°50	2°54	7°29	23°56	8°D42	9°53	9° 8	27°33	n.a.	T 29
W30	7 54 56	27°38'41	3♉ 9	8° 6	11°22	28°45	12°53	3° 1	7°26	23°57	8°42	9°D53	9° 5	27°40	n.a.	W30
T 31	7 58 53	28♉35'51	15♉23	9♉30	12♒36	29♐24	12♎55	3♒ 9	7♌24	23♓59	8♉42	9♉53	9♉ 2	27♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	10n 9	5n16	23s58	0n13	25s 8	1s 5	23s51	1s15	4s43	0s27	23s 9	2s18	19n42	1n 2	3s10	0s32	31n12	17n23	23s47	23s44	2n14		n.a.
W 2	24 10	14 45	5 5	24 14	0s 3	25 3	1 3	23 57	1 15	4 46	0 27	23 7	2 18	19 42	1 2	3 9	0 32	31 12	17 23	23 47	23 45	2 17		n.a.
T 3	24 9	18 49	4 41	24 29	0 19	24 57	1 2	24 2	1 15	4 49	0 27	23 5	2 18	19 43	1 2	3 9	0 32	31 11	17 22	23 47	23 45	2 20		n.a.
F 4	24 8	22 9	4 3	24 45	0 34	24 51	1 0	24 8	1 15	4 52	0 27	23 4	2 18	19 43	1 2	3 9	0 32	31 10	17 22	23 47	23 45	2 23		n.a.
S 5	24 7	24 29	3 12	24 59	0 49	24 43	0 59	24 14	1 15	4 54	0 28	23 2	2 18	19 44	1 2	3 8	0 32	31 10	17 22	23 47	23 45	2 26		n.a.
S 6	24 5	25 33	2 10	25 13	1 4	24 35	0 57	24 19	1 15	4 57	0 28	23 0	2 18	19 45	1 2	3 8	0 32	31 9	17 21	23 47	23 46	2 28		n.a.
M 7	24 2	25 10	0 59	25 26	1 17	24 27	0 56	24 24	1 15	5 0	0 28	22 58	2 18	19 45	1 2	3 8	0 32	31 8	17 21	23 47	23 46	2 31		n.a.
T 8	24 0	23 15	0s17	25 39	1 30	24 17	0 54	24 29	1 15	5 3	0 28	22 57	2 17	19 46	1 2	3 7	0 32	31 8	17 20	23 47	23 46	2 34		n.a.
W 9	23 56	19 53	1 33	25 51	1 43	24 7	0 52	24 33	1 15	5 5	0 29	22 55	2 17	19 46	1 2	3 7	0 32	31 7	17 20	23 47	23 46	2 37		n.a.
T 10	23 53	15 19	2 44	26 2	1 54	23 56	0 51	24 38	1 15	5 8	0 29	22 53	2 17	19 47	1 2	3 7	0 32	31 6	17 19	23 47	23 47	2 40		n.a.
F 11	23 49	9 52	3 46	26 12	2 4	23 44	0 49	24 42	1 15	5 11	0 29	22 51	2 17	19 47	1 2	3 6	0 32	31 6	17 19	23 47	23 47	2 43		n.a.
S 12	23 44	3 53	4 34	26 21	2 14	23 32	0 47	24 46	1 15	5 13	0 29	22 50	2 17	19 48	1 2	3 6	0 32	31 5	17 18	23 47	23 47	2 46		n.a.
S 13	23 39	2s17	5 5	26 29	2 22	23 19	0 45	24 50	1 15	5 15	0 30	22 48	2 17	19 48	1 2	3 6	0 32	31 4	17 18	23 47	23 47	2 49		n.a.
M14	23 34	8 19	5 17	26 36	2 29	23 5	0 43	24 53	1 15	5 18	0 30	22 46	2 17	19 49	1 2	3 5	0 32	31 4	17 17	23 47	23 48	2 52		n.a.
T 15	23 28	13 51	5 9	26 43	2 35	22 51	0 41	24 57	1 14	5 20	0 30	22 44	2 17	19 50	1 2	3 5	0 32	31 3	17 17	23 47	23 48	2 55		n.a.
W16	23 22	18 37	4 43	26 48	2 40	22 36	0 39	25 0	1 14	5 22	0 31	22 43	2 17	19 50	1 2	3 4	0 32	31 2	17 16	23 47	23 48	2 58		n.a.
T 17	23 16	22 18	4 1	26 53	2 44	22 20	0 37	25 3	1 14	5 24	0 31	22 41	2 16	19 51	1 2	3 4	0 32	31 2	17 16	23 47	23 48	3 1		n.a.
F 18	23 9	24 41	3 6	26 56	2 47	22 4	0 35	25 6	1 14	5 26	0 31	22 39	2 16	19 51	1 2	3 3	0 32	31 1	17 15	23 47	23 49	3 4		n.a.
S 19	23 2	25 35	2 1	26 59	2 49	21 47	0 33	25 8	1 14	5 28	0 31	22 37	2 16	19 52	1 2	3 3	0 32	31 1	17 15	23 47	23 49	3 7		n.a.
S 20	22 54	25 1	0 51	27 0	2 50	21 29	0 31	25 11	1 14	5 30	0 32	22 35	2 16	19 52	1 2	3 2	0 32	31 0	17 14	23 47	23 49	3 10		n.a.
M21	22 46	23 6	0n21	27 1	2 50	21 11	0 28	25 13	1 14	5 32	0 32	22 33	2 16	19 53	1 2	3 2	0 32	30 59	17 14	23 47	23 49	3 13		n.a.
T 22	22 37	20 2	1 30	27 0	2 49	20 52	0 26	25 15	1 14	5 34	0 32	22 32	2 16	19 54	1 2	3 1	0 32	30 59	17 13	23 47	23 50	3 15		n.a.
W23	22 29	16 6	2 33	26 58	2 47	20 33	0 24	25 17	1 14	5 36	0 33	22 30	2 16	19 54	1 2	3 1	0 32	30 58	17 13	23 47	23 50	3 18		n.a.
T 24	22 19	11 33	3 29	26 55	2 45	20 13	0 22	25 18	1 14	5 37	0 33	22 28	2 16	19 55	1 2	3 0	0 31	30 58	17 12	23 47	23 50	3 21		n.a.
F 25	22 10	6 38	4 14	26 51	2 41	19 52	0 19	25 20	1 14	5 39	0 33	22 26	2 16	19 56	1 2	3 0	0 31	30 57	17 11	23 47	23 50	3 24		n.a.
S 26	22 0	1 32	4 47	26 45	2 37	19 31	0 17	25 21	1 13	5 41	0 33	22 24	2 16	19 56	1 2	2 59	0 31	30 57	17 11	23 48	23 51	3 27		n.a.
S 27	21 49	3n35	5 8	26 38	2 31	19 9	0 15	25 22	1 13	5 42	0 34	22 22	2 16	19 57	1 2	2 59	0 31	30 56	17 10	23 48	23 51	3 30		n.a.
M28	21 39	8 33	5 15	26 29	2 26	18 47	0 12	25 22	1 13	5 43	0 34	22 21	2 16	19 57	1 2	2 58	0 31	30 56	17 10	23 48	23 51	3 33		n.a.
T 29	21 27	13 14	5 9	26 19	2 19	18 25	0 10	25 23	1 13	5 45	0 34	22 19	2 16	19 58	1 2	2 57	0 31	30 55	17 9	23 48	23 51	3 36		n.a.
W30	21 16	17 27	4 50	26 7	2 12	18 1	0 8	25 23	1 13	5 46	0 35	22 17	2 16	19 59	1 2	2 57	0 31	30 55	17 9	23 48	23 51	3 39		n.a.
T 31	21s 4	21n 2	4n17	25s53	2s 4	17s38	0s 5	25s24	1s13	5s47	0s35	22s15	2s16	19n59	1n 2	2s56	0s31	30n54	17n 8	23s48	23s52	3n42		n.a.

Julian Day Number = -1786378.5, Delta T = 117h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'39, Lahiri = -135°11'39 Julian Calendar 1 March 9604 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 50	29♉33'01	27♉53	10♉59	13♒50	0♉ 2	12♎57	3♒17	7°R22	24♓ 0	8♉42	9♉55	8♉59	27♓53	n.a.	F 1
S 2	8 6 46	0♒30'12	10♊44	12°32	15° 4	0°41	12°59	3°24	7♌19	24° 2	8°42	9°56	8°56	28° 0	n.a.	S 2
S 3	8 10 43	1°27'24	23°57	14° 8	16°18	1°19	13° 0	3°32	7°17	24° 3	8°43	9°57	8°52	28° 7	n.a.	S 3
M 4	8 14 39	2°24'38	7♋34	15°48	17°32	1°58	13° 2	3°40	7°15	24° 5	8°43	9°R58	8°49	28°14	n.a.	M 4
T 5	8 18 36	3°21'52	21°35	17°32	18°46	2°36	13° 3	3°47	7°12	24° 6	8°43	9°58	8°46	28°20	n.a.	T 5
W 6	8 22 33	4°19'08	5♌57	19°19	20° 0	3°15	13° 4	3°55	7°10	24° 8	8°43	9°56	8°43	28°27	n.a.	W 6
T 7	8 26 29	5°16'25	20°34	21°10	21°14	3°53	13° 5	4° 2	7° 7	24°10	8°44	9°54	8°40	28°34	n.a.	T 7
F 8	8 30 26	6°13'44	5♍20	23° 3	22°28	4°31	13° 6	4°10	7° 5	24°11	8°44	9°50	8°37	28°40	n.a.	F 8
S 9	8 34 23	7°11'03	20° 8	24°58	23°42	5°10	13° 6	4°18	7° 3	24°13	8°44	9°47	8°33	28°47	n.a.	S 9
S 10	8 38 19	8° 8'25	4♎50	26°56	24°56	5°48	13° 6	4°25	7° 0	24°14	8°45	9°43	8°30	28°54	n.a.	S 10
M11	8 42 16	9° 5'48	19°19	28°56	26°10	6°26	13°R 7	4°33	6°58	24°16	8°45	9°41	8°27	29° 1	n.a.	M11
T 12	8 46 13	10° 3'13	3♏33	0♒57	27°24	7° 4	13° 6	4°40	6°55	24°18	8°46	9°40	8°24	29° 7	n.a.	T 12
W13	8 50 9	11° 0'40	17°29	3° 0	28°38	7°42	13° 6	4°48	6°53	24°20	8°46	9°D40	8°21	29°14	n.a.	W13
T 14	8 54 6	11°58'09	1♐ 7	5° 4	29°52	8°20	13° 6	4°55	6°50	24°21	8°47	9°41	8°17	29°21	n.a.	T 14
F 15	8 58 3	12°55'40	14°27	7° 8	1♓ 6	8°58	13° 5	5° 3	6°48	24°23	8°47	9°42	8°14	29°28	n.a.	F 15
S 16	9 1 59	13°53'13	27°31	9°12	2°20	9°37	13° 4	5°11	6°46	24°25	8°48	9°43	8°11	29°34	n.a.	S 16
S 17	9 5 56	14°50'47	10♑21	11°17	3°34	10°15	13° 3	5°18	6°43	24°27	8°48	9°R44	8° 8	29°41	n.a.	S 17
M18	9 9 53	15°48'23	22°58	13°21	4°48	10°52	13° 2	5°26	6°41	24°29	8°49	9°43	8° 5	29°48	n.a.	M18
T 19	9 13 49	16°46'01	5♒25	15°25	6° 2	11°30	13° 0	5°33	6°39	24°30	8°50	9°41	8° 2	29°54	n.a.	T 19
W20	9 17 46	17°43'41	17°41	17°29	7°16	12° 8	12°59	5°41	6°36	24°32	8°50	9°36	7°58	0♈ 1	n.a.	W20
T 21	9 21 42	18°41'22	29°50	19°31	8°30	12°46	12°57	5°48	6°34	24°34	8°51	9°30	7°55	0° 8	n.a.	T 21
F 22	9 25 39	19°39'05	11♓51	21°33	9°44	13°24	12°55	5°56	6°32	24°36	8°52	9°23	7°52	0°15	n.a.	F 22
S 23	9 29 36	20°36'50	23°46	23°34	10°58	14° 2	12°53	6° 3	6°29	24°38	8°53	9°15	7°49	0°21	n.a.	S 23
S 24	9 33 32	21°34'37	5♈38	25°34	12°12	14°39	12°50	6°11	6°27	24°40	8°54	9° 8	7°46	0°28	n.a.	S 24
M25	9 37 29	22°32'25	17°30	27°32	13°26	15°17	12°48	6°18	6°25	24°42	8°55	9° 2	7°42	0°35	n.a.	M25
T 26	9 41 26	23°30'15	29°23	29°29	14°40	15°55	12°45	6°25	6°22	24°44	8°56	8°57	7°39	0°42	n.a.	T 26
W27	9 45 22	24°28'06	11♉23	1♓25	15°54	16°32	12°42	6°33	6°20	24°46	8°56	8°54	7°36	0°48	n.a.	W27
T 28	9 49 19	25°25'59	23°34	3°20	17° 8	17°10	12°39	6°40	6°18	24°48	8°57	8°D53	7°33	0°55	n.a.	T 28
F 29	9 53 16	26°23'54	6♊ 1	5°13	18°22	17°47	12°35	6°47	6°16	24°50	8°59	8°54	7°30	1° 2	n.a.	F 29
S 30	9 57 12	27♒21'51	18♊47	7♓ 5	19♓36	18♉25	12♎32	6♒55	6♌13	24♓52	9♉ 0	8♉55	7♉27	1♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s52	23n43	3n31	25s38	1s55	17s14	0s 3	25s23	1s13	5s48	0s35	22s13	2s15	20n 0	1n 2	2s56	0s31	30n54	17n 8	23s48	23s52	3n45		n.a.
S 2	20 39	25 17	2 34	25 20	1 46	16 49	0 0	25 23	1 13	5 49	0 35	22 11	2 15	20 1	1 2	2 55	0 31	30 53	17 7	23 48	23 52	3 47		n.a.
S 3	20 27	25 29	1 27	25 1	1 37	16 24	0n 2	25 23	1 12	5 50	0 36	22 9	2 15	20 1	1 2	2 54	0 31	30 53	17 7	23 48	23 52	3 50		n.a.
M 4	20 13	24 11	0 13	24 39	1 27	15 59	0 5	25 22	1 12	5 51	0 36	22 7	2 15	20 2	1 2	2 54	0 31	30 52	17 6	23 48	23 53	3 53		n.a.
T 5	20 0	21 21	1s 3	24 16	1 17	15 33	0 7	25 21	1 12	5 52	0 36	22 5	2 15	20 2	1 2	2 53	0 31	30 52	17 5	23 48	23 53	3 56		n.a.
W 6	19 46	17 9	2 18	23 50	1 7	15 7	0 9	25 20	1 12	5 52	0 37	22 4	2 15	20 3	1 2	2 52	0 31	30 51	17 5	23 48	23 53	3 59		n.a.
T 7	19 32	11 51	3 25	23 23	0 56	14 40	0 12	25 19	1 12	5 53	0 37	22 2	2 15	20 4	1 2	2 52	0 31	30 51	17 4	23 48	23 53	4 2		n.a.
F 8	19 17	5 51	4 18	22 53	0 46	14 13	0 14	25 18	1 12	5 54	0 37	22 0	2 15	20 4	1 2	2 51	0 31	30 51	17 4	23 48	23 53	4 5		n.a.
S 9	19 2	0s28	4 55	22 22	0 35	13 46	0 17	25 16	1 11	5 54	0 38	21 58	2 15	20 5	1 2	2 50	0 31	30 50	17 3	23 48	23 54	4 8		n.a.
S 10	18 47	6 43	5 12	21 49	0 24	13 19	0 19	25 14	1 11	5 54	0 38	21 56	2 15	20 6	1 2	2 50	0 31	30 50	17 3	23 49	23 54	4 11		n.a.
M11	18 32	12 31	5 8	21 14	0 13	12 51	0 22	25 12	1 11	5 55	0 38	21 54	2 15	20 6	1 2	2 49	0 31	30 49	17 2	23 49	23 54	4 13		n.a.
T 12	18 16	17 33	4 46	20 37	0 3	12 22	0 24	25 10	1 11	5 55	0 38	21 52	2 15	20 7	1 2	2 48	0 31	30 49	17 2	23 49	23 54	4 16		n.a.
W13	18 0	21 31	4 7	19 58	0n 7	11 54	0 27	25 7	1 11	5 55	0 39	21 50	2 15	20 7	1 2	2 47	0 31	30 49	17 1	23 49	23 54	4 19		n.a.
T 14	17 43	24 12	3 15	19 19	0 17	11 25	0 29	25 5	1 11	5 55	0 39	21 48	2 15	20 8	1 2	2 47	0 31	30 48	17 1	23 49	23 55	4 22		n.a.
F 15	17 27	25 27	2 14	18 38	0 27	10 56	0 31	25 2	1 10	5 55	0 39	21 46	2 15	20 9	1 2	2 46	0 31	30 48	17 0	23 49	23 55	4 25		n.a.
S 16	17 10	25 16	1 6	17 55	0 36	10 26	0 34	24 59	1 10	5 55	0 40	21 44	2 15	20 9	1 2	2 45	0 31	30 48	16 59	23 49	23 55	4 28		n.a.
S 17	16 53	23 42	0n 3	17 12	0 45	9 57	0 36	24 56	1 10	5 55	0 40	21 42	2 15	20 10	1 2	2 44	0 31	30 48	16 59	23 49	23 55	4 31		n.a.
M18	16 35	20 59	1 11	16 29	0 53	9 27	0 39	24 53	1 10	5 55	0 40	21 41	2 15	20 10	1 2	2 44	0 31	30 47	16 58	23 49	23 55	4 34		n.a.
T 19	16 17	17 19	2 15	15 44	1 1	8 57	0 41	24 49	1 10	5 55	0 41	21 39	2 15	20 11	1 2	2 43	0 31	30 47	16 58	23 49	23 56	4 36		n.a.
W20	15 59	12 59	3 11	14 59	1 9	8 26	0 43	24 45	1 9	5 54	0 41	21 37	2 15	20 12	1 2	2 42	0 31	30 47	16 57	23 49	23 56	4 39		n.a.
T 21	15 41	8 10	3 58	14 14	1 16	7 56	0 46	24 41	1 9	5 54	0 41	21 35	2 15	20 12	1 2	2 41	0 31	30 47	16 57	23 50	23 56	4 42		n.a.
F 22	15 22	3 8	4 34	13 28	1 22	7 25	0 48	24 37	1 9	5 53	0 42	21 33	2 15	20 13	1 2	2 41	0 31	30 46	16 56	23 50	23 56	4 45		n.a.
S 23	15 3	1n59	4 57	12 42	1 28	6 54	0 50	24 33	1 9	5 53	0 42	21 31	2 15	20 13	1 2	2 40	0 31	30 46	16 56	23 51	23 56	4 48		n.a.
S 24	14 44	6 59	5 8	11 57	1 33	6 23	0 52	24 29	1 8	5 52	0 42	21 29	2 15	20 14	1 2	2 39	0 31	30 46	16 55	23 51	23 57	4 51		n.a.
M25	14 25	11 44	5 5	11 11	1 37	5 52	0 55	24 24	1 8	5 51	0 43	21 27	2 15	20 15	1 2	2 38	0 31	30 46	16 55	23 52	23 57	4 54		n.a.
T 26	14 6	16 5	4 49	10 26	1 42	5 21	0 57	24 19	1 8	5 50	0 43	21 25	2 15	20 15	1 2	2 37	0 31	30 46	16 54	23 52	23 57	4 56		n.a.
W27	13 46	19 49	4 21	9 40	1 45	4 49	0 59	24 14	1 8	5 49	0 43	21 23	2 15	20 16	1 2	2 36	0 31	30 46	16 54	23 52	23 57	4 59		n.a.
T 28	13 26	22 47	3 40	8 55	1 48	4 18	1 1	24 9	1 7	5 48	0 43	21 22	2 15	20 16	1 2	2 36	0 31	30 45	16 53	23 52	23 57	5 2		n.a.
F 29	13 6	24 44	2 48	8 11	1 51	3 46	1 3	24 4	1 7	5 47	0 44	21 20	2 15	20 17	1 2	2 35	0 30	30 45	16 53	23 52	23 58	5 5		n.a.
S 30	12s45	25n27	1n46	7s27	1n53	3s15	1n 5	23s58	1s 7	5s46	0s44	21s18	2s15	20n17	1n 2	2s34	0s30	30n45	16n52	23s52	23s58	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -1786347.5, Delta T = 117h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'35, Lahiri = -135°11'35 Julian Calendar 1 Apr. 9604 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9604 BCE

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 9	28♒19'49	1♋58	8♓55	20♓50	19♑ 2	12°R28	7♒ 2	6°R11	24♓54	9♉ 1	8°R56	7♑23	1♈15	n.a.	S 1
M 2	10 5 5	29°17'49	15°36	10°44	22° 4	19°40	12♎24	7° 9	6♌ 9	24°56	9° 2	8♑56	7°20	1°22	n.a.	M 2
T 3	10 9 2	0♓15'51	29°43	12°32	23°18	20°17	12°20	7°16	6° 7	24°58	9° 3	8°54	7°17	1°29	n.a.	T 3
W 4	10 12 59	1°13'55	14♌16	14°19	24°32	20°54	12°16	7°24	6° 5	25° 0	9° 4	8°50	7°14	1°35	n.a.	W 4
T 5	10 16 55	2°12'01	29°10	16° 4	25°46	21°32	12°12	7°31	6° 3	25° 2	9° 5	8°44	7°11	1°42	n.a.	T 5
F 6	10 20 52	3°10'08	14♍18	17°47	27° 0	22° 9	12° 7	7°38	6° 1	25° 4	9° 7	8°36	7° 8	1°49	n.a.	F 6
S 7	10 24 49	4° 8'18	29°28	19°30	28°14	22°46	12° 2	7°45	5°59	25° 6	9° 8	8°28	7° 4	1°55	n.a.	S 7
S 8	10 28 45	5° 6'30	14♎32	21°11	29°28	23°23	11°57	7°52	5°57	25° 8	9° 9	8°20	7° 1	2° 2	n.a.	S 8
M 9	10 32 42	6° 4'45	29°19	22°51	0♈42	24° 0	11°52	7°59	5°55	25°11	9°10	8°14	6°58	2° 9	n.a.	M 9
T 10	10 36 38	7° 3'02	13♏45	24°30	1°56	24°38	11°47	8° 6	5°53	25°13	9°12	8° 9	6°55	2°16	n.a.	T 10
W11	10 40 35	8° 1'21	27°45	26° 7	3° 9	25°15	11°42	8°13	5°51	25°15	9°13	8° 7	6°52	2°22	n.a.	W11
T 12	10 44 32	8°59'43	11♐21	27°43	4°23	25°52	11°36	8°20	5°49	25°17	9°15	8°D 7	6°48	2°29	n.a.	T 12
F 13	10 48 28	9°58'08	24°33	29°18	5°37	26°29	11°30	8°27	5°47	25°19	9°16	8° 7	6°45	2°36	n.a.	F 13
S 14	10 52 25	10°56'35	7♑25	0♈52	6°51	27° 6	11°25	8°34	5°45	25°21	9°17	8°R 8	6°42	2°43	n.a.	S 14
S 15	10 56 21	11°55'04	20° 1	2°24	8° 5	27°42	11°19	8°40	5°43	25°24	9°19	8° 7	6°39	2°49	n.a.	S 15
M16	11 0 18	12°53'36	2♒24	3°55	9°19	28°19	11°12	8°47	5°42	25°26	9°21	8° 4	6°36	2°56	n.a.	M16
T 17	11 4 15	13°52'11	14°36	5°25	10°33	28°56	11° 6	8°54	5°40	25°28	9°22	7°59	6°33	3° 3	n.a.	T 17
W18	11 8 11	14°50'48	26°41	6°53	11°47	29°33	11° 0	9° 1	5°38	25°30	9°24	7°51	6°29	3° 9	n.a.	W18
T 19	11 12 8	15°49'27	8♓41	8°21	13° 0	0♒10	10°53	9° 7	5°37	25°32	9°25	7°40	6°26	3°16	n.a.	T 19
F 20	11 16 4	16°48'08	20°36	9°46	14°14	0°46	10°47	9°14	5°35	25°35	9°27	7°28	6°23	3°23	n.a.	F 20
S 21	11 20 1	17°46'52	2♈29	11°11	15°28	1°23	10°40	9°20	5°33	25°37	9°29	7°14	6°20	3°30	n.a.	S 21
S 22	11 23 58	18°45'38	14°21	12°34	16°42	2° 0	10°33	9°27	5°32	25°39	9°30	7° 1	6°17	3°36	n.a.	S 22
M23	11 27 54	19°44'26	26°12	13°56	17°56	2°36	10°26	9°33	5°30	25°41	9°32	6°50	6°14	3°43	n.a.	M23
T 24	11 31 51	20°43'17	8♉ 7	15°16	19° 9	3°13	10°19	9°39	5°29	25°43	9°34	6°40	6°10	3°50	n.a.	T 24
W25	11 35 47	21°42'09	20° 7	16°35	20°23	3°49	10°12	9°46	5°27	25°46	9°35	6°34	6° 7	3°57	n.a.	W25
T 26	11 39 44	22°41'04	2♊16	17°52	21°37	4°26	10° 4	9°52	5°26	25°48	9°37	6°30	6° 4	4° 3	n.a.	T 26
F 27	11 43 40	23°40'01	14°39	19° 8	22°51	5° 2	9°57	9°58	5°25	25°50	9°39	6°28	6° 1	4°10	n.a.	F 27
S 28	11 47 37	24°39'00	27°21	20°22	24° 4	5°38	9°49	10° 4	5°23	25°52	9°41	6°D28	5°58	4°17	n.a.	S 28
S 29	11 51 33	25°38'02	10♋25	21°34	25°18	6°14	9°42	10°10	5°22	25°55	9°43	6°R28	5°54	4°23	n.a.	S 29
M30	11 55 30	26°37'05	23°56	22°44	26°32	6°51	9°34	10°17	5°21	25°57	9°45	6°27	5°51	4°30	n.a.	M30
T 31	11 59 27	27♓36'10	7♌56	23♈52	27♈45	7♒27	9♎27	10♒22	5♌20	25♓59	9♉46	6♑24	5♑48	4♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s25	24n47	0n37	6s43	1n54	2s43	1n 7	23s53	1s 7	5s45	0s44	21s16	2s16	20n18	1n 2	2s33	0s30	30n45	16n52	23s52	23s58	5n11		n.a.
M 2	12 4	22 39	0s36	6 0	1 55	2 11	1 9	23 47	1 6	5 44	0 45	21 14	2 16	20 18	1 2	2 32	0 30	30 45	16 51	23 52	23 58	5 14		n.a.
T 3	11 43	19 4	1 49	5 17	1 56	1 39	1 11	23 41	1 6	5 42	0 45	21 12	2 16	20 19	1 2	2 31	0 30	30 45	16 51	23 52	23 58	5 16		n.a.
W 4	11 22	14 14	2 58	4 35	1 56	1 7	1 13	23 35	1 6	5 41	0 45	21 10	2 16	20 19	1 2	2 30	0 30	30 45	16 50	23 53	23 59	5 19		n.a.
T 5	11 0	8 27	3 56	3 54	1 55	0 36	1 15	23 29	1 6	5 40	0 46	21 8	2 16	20 20	1 2	2 30	0 30	30 45	16 50	23 53	23 59	5 22		n.a.
F 6	10 39	2 6	4 38	3 13	1 55	0 4	1 17	23 22	1 5	5 38	0 46	21 7	2 16	20 20	1 2	2 29	0 30	30 45	16 49	23 53	23 59	5 25		n.a.
S 7	10 17	4s22	5 1	2 33	1 53	0n28	1 18	23 16	1 5	5 36	0 46	21 5	2 16	20 21	1 2	2 28	0 30	30 45	16 49	23 54	23 59	5 28		n.a.
S 8	9 55	10 32	5 3	1 54	1 52	1 0	1 20	23 9	1 5	5 35	0 47	21 3	2 16	20 21	1 1	2 27	0 30	30 45	16 48	23 55	23 59	5 31		n.a.
M 9	9 33	15 59	4 45	1 15	1 50	1 32	1 22	23 2	1 5	5 33	0 47	21 1	2 16	20 22	1 1	2 26	0 30	30 45	16 48	23 55	23 59	5 33		n.a.
T 10	9 11	20 23	4 9	0 37	1 47	2 3	1 23	22 55	1 4	5 31	0 47	20 59	2 16	20 22	1 1	2 25	0 30	30 45	16 47	23 55	24 0	5 36		n.a.
W11	8 49	23 29	3 18	0 0	1 44	2 35	1 25	22 48	1 4	5 29	0 47	20 57	2 16	20 23	1 1	2 24	0 30	30 45	16 47	23 55	24 0	5 39		n.a.
T 12	8 26	25 7	2 18	0n36	1 41	3 7	1 26	22 40	1 4	5 27	0 48	20 56	2 16	20 23	1 1	2 23	0 30	30 45	16 46	23 55	24 0	5 42		n.a.
F 13	8 4	25 16	1 12	1 12	1 38	3 38	1 28	22 33	1 3	5 25	0 48	20 54	2 16	20 24	1 1	2 22	0 30	30 45	16 46	23 55	24 0	5 45		n.a.
S 14	7 41	24 2	0 4	1 47	1 34	4 9	1 29	22 25	1 3	5 23	0 48	20 52	2 16	20 24	1 1	2 22	0 30	30 45	16 45	23 55	24 0	5 47		n.a.
S 15	7 18	21 36	1n 3	2 21	1 29	4 41	1 30	22 17	1 3	5 21	0 49	20 50	2 16	20 25	1 1	2 21	0 30	30 45	16 45	23 55	24 0	5 50		n.a.
M16	6 55	18 12	2 5	2 54	1 25	5 12	1 32	22 9	1 2	5 19	0 49	20 49	2 17	20 25	1 1	2 20	0 30	30 46	16 44	23 56	24 1	5 53		n.a.
T 17	6 32	14 5	3 1	3 26	1 20	5 43	1 33	22 1	1 2	5 16	0 49	20 47	2 17	20 25	1 1	2 19	0 30	30 46	16 44	23 56	24 1	5 56		n.a.
W18	6 9	9 26	3 48	3 57	1 15	6 14	1 34	21 53	1 2	5 14	0 50	20 45	2 17	20 26	1 1	2 18	0 30	30 46	16 44	23 56	24 1	5 59		n.a.
T 19	5 45	4 30	4 24	4 27	1 9	6 44	1 35	21 44	1 1	5 12	0 50	20 43	2 17	20 26	1 1	2 17	0 30	30 46	16 43	23 57	24 1	6 1		n.a.
F 20	5 22	0n34	4 48	4 57	1 3	7 15	1 36	21 36	1 1	5 9	0 50	20 42	2 17	20 27	1 1	2 16	0 30	30 46	16 43	23 58	24 1	6 4		n.a.
S 21	4 58	5 35	5 0	5 25	0 57	7 45	1 37	21 27	1 1	5 7	0 50	20 40	2 17	20 27	1 1	2 15	0 30	30 46	16 42	23 59	24 1	6 7		n.a.
S 22	4 35	10 23	4 58	5 53	0 50	8 15	1 38	21 18	1 0	5 4	0 51	20 38	2 17	20 27	1 1	2 14	0 30	30 47	16 42	23 59	24 2	6 10		n.a.
M23	4 11	14 49	4 44	6 20	0 44	8 45	1 39	21 10	1 0	5 2	0 51	20 37	2 17	20 28	1 1	2 13	0 30	30 47	16 41	24 0	24 2	6 13		n.a.
T 24	3 47	18 41	4 17	6 45	0 37	9 15	1 39	21 0	1 0	4 59	0 51	20 35	2 17	20 28	1 1	2 12	0 30	30 47	16 41	24 0	24 2	6 15		n.a.
W25	3 23	21 50	3 39	7 10	0 29	9 44	1 40	20 51	0 59	4 56	0 51	20 33	2 18	20 28	1 1	2 11	0 30	30 47	16 41	24 1	24 2	6 18		n.a.
T 26	2 59	24 2	2 50	7 33	0 22	10 13	1 41	20 42	0 59	4 54	0 52	20 32	2 18	20 29	1 1	2 10	0 30	30 48	16 40	24 1	24 2	6 21		n.a.
F 27	2 35	25 8	1 53	7 56	0 14	10 42	1 41	20 33	0 59	4 51	0 52	20 30	2 18	20 29	1 1	2 10	0 30	30 48	16 40	24 1	24 2	6 24		n.a.
S 28	2 11	24 57	0 48	8 17	0 6	11 11	1 42	20 23	0 58	4 48	0 52	20 28	2 18	20 29	1 1	2 9	0 30	30 48	16 40	24 1	24 2	6 27		n.a.
S 29	1 47	23 25	0s21	8 37	0s 2	11 39	1 42	20 13	0 58	4 45	0 53	20 27	2 18	20 29	1 1	2 8	0 30	30 48	16 39	24 1	24 3	6 29		n.a.
M30	1 23	20 30	1 31	8 56	0 11	12 7	1 42	20 4	0 58	4 43	0 53	20 25	2 18	20 30	1 1	2 7	0 30	30 49	16 39	24 1	24 3	6 32		n.a.
T 31	0s59	16n18	2s38	9n14	0s20	12n35	1n42	19s54	0s57	4s40	0s53	20s24	2s18	20n30	1n 0	2s 6	0s30	30n49	16n38	24s 1	24s 3	6n35		n.a.

Julian Day Number = -1786317.5, Delta T = 117h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'31, Lahiri = -135°11'31 Julian Calendar 1 May 9604 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 23	28♓35'18	22♌26	24♈58	28♈59	8♒ 3	9°R19	10♒28	5°R18	26♓ 1	9♉48	6°R19	5♑45	4♈44	n.a.	W 1
T 2	12 7 20	29°34'27	7♍21	26° 2	0♉13	8°39	9♎11	10°34	5♌17	26° 4	9°50	6♑10	5°42	4°50	n.a.	T 2
F 3	12 11 16	0♈33'39	22°35	27° 3	1°26	9°15	9° 3	10°40	5°16	26° 6	9°52	6° 0	5°39	4°57	n.a.	F 3
S 4	12 15 13	1°32'53	7♎57	28° 2	2°40	9°51	8°55	10°46	5°15	26° 8	9°54	5°49	5°35	5° 4	n.a.	S 4
S 5	12 19 9	2°32'10	23°15	28°58	3°53	10°27	8°47	10°51	5°14	26°10	9°56	5°38	5°32	5°11	n.a.	S 5
M 6	12 23 6	3°31'29	8♏18	29°51	5° 7	11° 3	8°39	10°57	5°13	26°13	9°58	5°29	5°29	5°17	n.a.	M 6
T 7	12 27 2	4°30'51	22°57	0♉40	6°20	11°39	8°31	11° 3	5°13	26°15	10° 0	5°22	5°26	5°24	n.a.	T 7
W 8	12 30 59	5°30'16	7♐ 9	1°27	7°34	12°15	8°23	11° 8	5°12	26°17	10° 2	5°18	5°23	5°31	n.a.	W 8
T 9	12 34 55	6°29'43	20°51	2° 9	8°47	12°50	8°15	11°13	5°11	26°19	10° 4	5°16	5°19	5°37	n.a.	T 9
F 10	12 38 52	7°29'13	4♑ 5	2°47	10° 1	13°26	8° 7	11°19	5°10	26°21	10° 7	5°16	5°16	5°44	n.a.	F 10
S 11	12 42 48	8°28'46	16°56	3°21	11°14	14° 2	7°59	11°24	5°10	26°24	10° 9	5°16	5°13	5°51	n.a.	S 11
S 12	12 46 45	9°28'21	29°26	3°50	12°27	14°37	7°51	11°29	5° 9	26°26	10°11	5°15	5°10	5°58	n.a.	S 12
M13	12 50 42	10°27'59	11♒42	4°14	13°41	15°13	7°43	11°34	5° 8	26°28	10°13	5°12	5° 7	6° 4	n.a.	M13
T 14	12 54 38	11°27'40	23°47	4°32	14°54	15°48	7°35	11°39	5° 8	26°30	10°15	5° 6	5° 4	6°11	n.a.	T 14
W15	12 58 35	12°27'23	5♓45	4°43	16° 8	16°24	7°27	11°44	5° 7	26°32	10°17	4°57	5° 0	6°18	n.a.	W15
T 16	13 2 31	13°27'08	17°39	4°R49	17°21	16°59	7°19	11°49	5° 7	26°35	10°19	4°45	4°57	6°25	n.a.	T 16
F 17	13 6 28	14°26'56	29°31	4°47	18°34	17°34	7°11	11°54	5° 7	26°37	10°22	4°31	4°54	6°31	n.a.	F 17
S 18	13 10 24	15°26'46	11♈23	4°38	19°47	18°10	7° 3	11°58	5° 6	26°39	10°24	4°17	4°51	6°38	n.a.	S 18
S 19	13 14 21	16°26'39	23°16	4°21	21° 1	18°45	6°56	12° 3	5° 6	26°41	10°26	4° 3	4°48	6°45	n.a.	S 19
M20	13 18 17	17°26'34	5♉12	3°56	22°14	19°20	6°48	12° 8	5° 6	26°43	10°28	3°50	4°45	6°51	n.a.	M20
T 21	13 22 14	18°26'32	17°12	3°23	23°27	19°55	6°40	12°12	5° 6	26°45	10°31	3°39	4°41	6°58	n.a.	T 21
W22	13 26 10	19°26'31	29°18	2°42	24°40	20°30	6°32	12°16	5° 5	26°47	10°33	3°31	4°38	7° 5	n.a.	W22
T 23	13 30 6	20°26'33	11♊32	1°53	25°53	21° 5	6°25	12°21	5° 5	26°50	10°35	3°27	4°35	7°12	n.a.	T 23
F 24	13 34 3	21°26'37	23°58	0°56	27° 6	21°40	6°17	12°25	5°D 5	26°52	10°38	3°25	4°32	7°18	n.a.	F 24
S 25	13 37 59	22°26'43	6♋39	29♈53	28°19	22°15	6°10	12°29	5° 5	26°54	10°40	3°D24	4°29	7°25	n.a.	S 25
S 26	13 41 56	23°26'51	19°39	28°45	29°32	22°49	6° 3	12°33	5° 5	26°56	10°42	3°R25	4°25	7°32	n.a.	S 26
M27	13 45 52	24°27'00	3♌ 2	27°33	0♊45	23°24	5°55	12°37	5° 6	26°58	10°44	3°24	4°22	7°39	n.a.	M27
T 28	13 49 49	25°27'12	16°51	26°19	1°58	23°59	5°48	12°41	5° 6	27° 0	10°47	3°23	4°19	7°45	n.a.	T 28
W29	13 53 45	26°27'25	1♍ 7	25° 6	3°11	24°33	5°41	12°45	5° 6	27° 2	10°49	3°18	4°16	7°52	n.a.	W29
T 30	13 57 42	27♈27'41	15♍49	23♈54	4♊24	25♒ 7	5♎34	12♒48	5♌ 6	27♓ 4	10♉51	3♑12	4♑13	7♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
W 1	0s35	11n 3	3s37	9n31	0s28	13n 2	1n43	19s44	0s57	4s37	0s53	20s22	2s18	20n30	1n 0	2s 5	0s30	30n49	16n38	24s 1	24s 3	6n38		n.a.
T 2	0 10	5 1	4 23	9 46	0 38	13 29	1 43	19 34	0 56	4 34	0 54	20 21	2 19	20 30	1 0	2 4	0 30	30 50	16 38	24 2	24 3	6 40		n.a.
F 3	0n14	1s25	4 52	10 1	0 47	13 56	1 43	19 23	0 56	4 31	0 54	20 19	2 19	20 31	1 0	2 3	0 30	30 50	16 37	24 2	24 3	6 43		n.a.
S 4	0 38	7 48	5 0	10 14	0 56	14 22	1 43	19 13	0 56	4 28	0 54	20 18	2 19	20 31	1 0	2 2	0 30	30 51	16 37	24 3	24 3	6 46		n.a.
S 5	1 2	13 42	4 46	10 25	1 6	14 48	1 42	19 3	0 55	4 25	0 54	20 16	2 19	20 31	1 0	2 1	0 30	30 51	16 37	24 3	24 4	6 49		n.a.
M 6	1 27	18 40	4 13	10 35	1 16	15 13	1 42	18 52	0 55	4 22	0 54	20 15	2 19	20 31	1 0	2 0	0 30	30 51	16 37	24 4	24 4	6 51		n.a.
T 7	1 51	22 21	3 23	10 44	1 25	15 38	1 42	18 41	0 54	4 19	0 55	20 13	2 19	20 31	1 0	1 59	0 30	30 52	16 36	24 4	24 4	6 54		n.a.
W 8	2 15	24 31	2 23	10 51	1 35	16 3	1 41	18 31	0 54	4 16	0 55	20 12	2 19	20 31	1 0	1 58	0 30	30 52	16 36	24 4	24 4	6 57		n.a.
T 9	2 39	25 6	1 15	10 57	1 45	16 27	1 41	18 20	0 53	4 13	0 55	20 10	2 20	20 32	1 0	1 58	0 30	30 53	16 36	24 4	24 4	7 0		n.a.
F 10	3 4	24 13	0 6	11 1	1 55	16 51	1 40	18 9	0 53	4 10	0 55	20 9	2 20	20 32	1 0	1 57	0 30	30 53	16 35	24 4	24 4	7 2		n.a.
S 11	3 28	22 3	1n 1	11 4	2 5	17 14	1 40	17 58	0 53	4 7	0 56	20 8	2 20	20 32	1 0	1 56	0 30	30 54	16 35	24 4	24 4	7 5		n.a.
S 12	3 52	18 53	2 4	11 4	2 15	17 37	1 39	17 47	0 52	4 3	0 56	20 6	2 20	20 32	1 0	1 55	0 30	30 54	16 35	24 4	24 5	7 8		n.a.
M13	4 16	14 56	3 0	11 4	2 24	17 59	1 38	17 35	0 52	4 0	0 56	20 5	2 20	20 32	1 0	1 54	0 30	30 55	16 35	24 4	24 5	7 11		n.a.
T 14	4 40	10 27	3 46	11 1	2 34	18 21	1 37	17 24	0 51	3 57	0 56	20 4	2 20	20 32	1 0	1 53	0 30	30 55	16 34	24 5	24 5	7 13		n.a.
W15	5 4	5 38	4 22	10 57	2 43	18 42	1 36	17 13	0 51	3 54	0 56	20 3	2 21	20 32	1 0	1 52	0 30	30 56	16 34	24 5	24 5	7 16		n.a.
T 16	5 28	0 39	4 47	10 50	2 51	19 3	1 35	17 1	0 50	3 51	0 56	20 1	2 21	20 32	1 0	1 51	0 30	30 56	16 34	24 5	24 5	7 19		n.a.
F 17	5 52	4n20	4 58	10 42	3 0	19 23	1 34	16 50	0 50	3 48	0 57	20 0	2 21	20 32	1 0	1 50	0 30	30 57	16 34	24 6	24 5	7 22		n.a.
S 18	6 16	9 10	4 57	10 32	3 7	19 43	1 33	16 38	0 49	3 45	0 57	19 59	2 21	20 32	0 59	1 49	0 30	30 58	16 33	24 6	24 5	7 24		n.a.
S 19	6 39	13 40	4 43	10 20	3 13	20 2	1 32	16 26	0 49	3 42	0 57	19 58	2 21	20 32	0 59	1 48	0 30	30 58	16 33	24 7	24 5	7 27		n.a.
M20	7 3	17 40	4 17	10 7	3 19	20 20	1 30	16 15	0 48	3 39	0 57	19 57	2 22	20 32	0 59	1 48	0 30	30 59	16 33	24 7	24 6	7 30		n.a.
T 21	7 27	20 58	3 39	9 51	3 23	20 38	1 29	16 3	0 48	3 36	0 57	19 55	2 22	20 32	0 59	1 47	0 30	30 59	16 33	24 8	24 6	7 33		n.a.
W22	7 50	23 23	2 50	9 34	3 26	20 56	1 27	15 51	0 47	3 33	0 57	19 54	2 22	20 32	0 59	1 46	0 30	31 0	16 33	24 8	24 6	7 35		n.a.
T 23	8 13	24 44	1 53	9 16	3 27	21 12	1 26	15 39	0 47	3 30	0 58	19 53	2 22	20 32	0 59	1 45	0 30	31 1	16 32	24 8	24 6	7 38		n.a.
F 24	8 37	24 52	0 50	8 57	3 26	21 28	1 24	15 27	0 46	3 27	0 58	19 52	2 22	20 32	0 59	1 44	0 30	31 1	16 32	24 8	24 6	7 41		n.a.
S 25	9 0	23 43	0s17	8 37	3 23	21 44	1 22	15 15	0 46	3 24	0 58	19 51	2 22	20 32	0 59	1 43	0 30	31 2	16 32	24 8	24 6	7 43		n.a.
S 26	9 23	21 17	1 25	8 17	3 18	21 59	1 20	15 2	0 45	3 21	0 58	19 50	2 23	20 32	0 59	1 42	0 30	31 3	16 32	24 8	24 6	7 46		n.a.
M27	9 45	17 39	2 31	7 58	3 11	22 13	1 18	14 50	0 45	3 18	0 58	19 49	2 23	20 32	0 59	1 42	0 30	31 3	16 32	24 8	24 6	7 49		n.a.
T 28	10 8	12 57	3 29	7 39	3 2	22 26	1 16	14 38	0 44	3 16	0 58	19 48	2 23	20 32	0 59	1 41	0 30	31 4	16 32	24 8	24 6	7 51		n.a.
W29	10 31	7 25	4 17	7 22	2 51	22 39	1 14	14 25	0 44	3 13	0 58	19 47	2 23	20 32	0 59	1 40	0 30	31 5	16 32	24 8	24 7	7 54		n.a.
T 30	10n53	1n20	4s49	7n 7	2s37	22n51	1n12	14s13	0s43	3s10	0s59	19s46	2s23	20n32	0n59	1s39	0s30	31n 5	16n32	24s 8	24s 7	7n57		n.a.

Julian Day Number = -1786286.5, Delta T = 117h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'27, Lahiri = -135°11'27 Julian Calendar 1 June 9604 BCE == Greg. Calendar 19 March 9604 BCE

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 38	28♈27'58	0♎50	22°R47	5♊37	25♒42	5°R27	12♒52	5♌ 7	27♓ 6	10♉54	3°R 3	4♑10	8♈ 5	n.a.	F 1
S 2	14 5 35	29°28'17	16° 4	21♈46	6°49	26°16	5♎21	12°55	5° 7	27° 8	10°56	2♑53	4° 6	8°12	n.a.	S 2
S 3	14 9 31	0♉28'38	1♏20	20°54	8° 2	26°50	5°14	12°59	5° 7	27°10	10°59	2°43	4° 3	8°19	n.a.	S 3
M 4	14 13 28	1°29'02	16°26	20°11	9°15	27°25	5° 8	13° 2	5° 8	27°12	11° 1	2°35	4° 0	8°26	n.a.	M 4
T 5	14 17 24	2°29'27	1♐12	19°38	10°27	27°59	5° 1	13° 5	5° 8	27°14	11° 3	2°29	3°57	8°32	n.a.	T 5
W 6	14 21 21	3°29'55	15°32	19°17	11°40	28°33	4°55	13° 8	5° 9	27°15	11° 6	2°25	3°54	8°39	n.a.	W 6
T 7	14 25 17	4°30'25	29°24	19°D 7	12°52	29° 7	4°49	13°11	5°10	27°17	11° 8	2°D24	3°50	8°46	n.a.	T 7
F 8	14 29 14	5°30'58	12♑46	19° 9	14° 5	29°40	4°43	13°14	5°10	27°19	11°11	2°24	3°47	8°52	n.a.	F 8
S 9	14 33 10	6°31'33	25°42	19°21	15°17	0♓14	4°37	13°17	5°11	27°21	11°13	2°25	3°44	8°59	n.a.	S 9
S 10	14 37 7	7°32'10	8♒16	19°44	16°29	0°48	4°32	13°20	5°12	27°23	11°15	2°R26	3°41	9° 6	n.a.	S 10
M11	14 41 3	8°32'49	20°32	20°17	17°42	1°22	4°26	13°22	5°13	27°25	11°18	2°25	3°38	9°13	n.a.	M11
T 12	14 45 0	9°33'30	2♓36	20°59	18°54	1°55	4°21	13°25	5°14	27°27	11°20	2°22	3°35	9°19	n.a.	T 12
W13	14 48 56	10°34'13	14°31	21°49	20° 6	2°29	4°16	13°27	5°15	27°28	11°23	2°17	3°31	9°26	n.a.	W13
T 14	14 52 52	11°34'59	26°23	22°45	21°18	3° 2	4°11	13°29	5°16	27°30	11°25	2° 9	3°28	9°33	n.a.	T 14
F 15	14 56 49	12°35'46	8♈14	23°49	22°30	3°35	4° 6	13°31	5°17	27°32	11°27	2° 0	3°25	9°40	n.a.	F 15
S 16	15 0 45	13°36'36	20° 7	24°58	23°42	4° 8	4° 1	13°34	5°18	27°33	11°30	1°50	3°22	9°46	n.a.	S 16
S 17	15 4 42	14°37'27	2♉ 5	26°11	24°54	4°41	3°57	13°35	5°19	27°35	11°32	1°40	3°19	9°53	n.a.	S 17
M18	15 8 38	15°38'20	14° 8	27°29	26° 6	5°14	3°53	13°37	5°20	27°37	11°35	1°32	3°16	10° 0	n.a.	M18
T 19	15 12 35	16°39'15	26°19	28°50	27°18	5°47	3°49	13°39	5°22	27°38	11°37	1°25	3°12	10° 6	n.a.	T 19
W20	15 16 31	17°40'11	8♊37	0♉14	28°29	6°20	3°45	13°41	5°23	27°40	11°39	1°20	3° 9	10°13	n.a.	W20
T 21	15 20 28	18°41'10	21° 5	1°41	29°41	6°53	3°41	13°42	5°24	27°42	11°42	1°17	3° 6	10°20	n.a.	T 21
F 22	15 24 24	19°42'09	3♋43	3°10	0♋53	7°25	3°37	13°44	5°26	27°43	11°44	1°D17	3° 3	10°27	n.a.	F 22
S 23	15 28 21	20°43'10	16°35	4°40	2° 4	7°58	3°34	13°45	5°27	27°45	11°47	1°18	3° 0	10°33	n.a.	S 23
S 24	15 32 17	21°44'12	29°41	6°12	3°16	8°30	3°31	13°46	5°29	27°46	11°49	1°19	2°56	10°40	n.a.	S 24
M25	15 36 14	22°45'16	13♌ 4	7°45	4°27	9° 2	3°28	13°47	5°30	27°48	11°51	1°20	2°53	10°47	n.a.	M25
T 26	15 40 10	23°46'21	26°47	9°19	5°38	9°34	3°25	13°48	5°32	27°49	11°54	1°R21	2°50	10°54	n.a.	T 26
W27	15 44 7	24°47'26	10♍50	10°54	6°49	10° 6	3°23	13°49	5°33	27°50	11°56	1°20	2°47	11° 0	n.a.	W27
T 28	15 48 3	25°48'33	25°12	12°29	8° 1	10°38	3°21	13°50	5°35	27°52	11°59	1°17	2°44	11° 7	n.a.	T 28
F 29	15 51 59	26°49'41	9♎51	14° 5	9°12	11°10	3°18	13°50	5°37	27°53	12° 1	1°13	2°41	11°14	n.a.	F 29
S 30	15 55 56	27°50'50	24°41	15°41	10°22	11°42	3°16	13°51	5°39	27°55	12° 3	1° 8	2°37	11°20	n.a.	S 30
S 31	15 59 52	28♉52'00	9♏35	17♉17	11♋33	12♓13	3♎15	13♒51	5♌40	27♓56	12♉ 6	1♑ 2	2♑34	11♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n15	4s57	5s 3	6n56	2s23	23n 3	1n10	14s 1	0s42	3s 7	0s59	19s46	2s24	20n31	0n59	1s38	0s30	31n 6	16n31	24s 9	24s 7	8n 0		n.a.
S 2	11 37	11 1	4 55	6 48	2 6	23 14	1 8	13 48	0 42	3 5	0 59	19 45	2 24	20 31	0 59	1 37	0 30	31 7	16 31	24 9	24 7	8 2		n.a.
S 3	11 59	16 26	4 27	6 43	1 49	23 24	1 5	13 35	0 41	3 2	0 59	19 44	2 24	20 31	0 59	1 37	0 30	31 8	16 31	24 9	24 7	8 5		n.a.
M 4	12 21	20 45	3 40	6 43	1 31	23 33	1 3	13 23	0 41	3 0	0 59	19 43	2 24	20 31	0 59	1 36	0 30	31 8	16 31	24 9	24 7	8 8		n.a.
T 5	12 42	23 37	2 38	6 47	1 13	23 42	1 0	13 10	0 40	2 57	0 59	19 42	2 25	20 31	0 58	1 35	0 30	31 9	16 31	24 9	24 7	8 10		n.a.
W 6	13 4	24 50	1 29	6 55	0 56	23 50	0 58	12 57	0 39	2 55	0 59	19 42	2 25	20 31	0 58	1 34	0 30	31 10	16 31	24 9	24 7	8 13		n.a.
T 7	13 25	24 27	0 16	7 8	0 38	23 57	0 55	12 45	0 39	2 52	0 59	19 41	2 25	20 30	0 58	1 34	0 29	31 11	16 31	24 9	24 7	8 16		n.a.
F 8	13 46	22 38	0n55	7 24	0 21	24 4	0 52	12 32	0 38	2 50	0 59	19 40	2 25	20 30	0 58	1 33	0 29	31 11	16 31	24 9	24 7	8 18		n.a.
S 9	14 6	19 40	2 2	7 44	0 5	24 9	0 49	12 19	0 38	2 48	0 59	19 40	2 25	20 30	0 58	1 32	0 29	31 12	16 31	24 9	24 8	8 21		n.a.
S 10	14 27	15 52	3 0	8 7	0n10	24 15	0 47	12 6	0 37	2 45	0 59	19 39	2 26	20 30	0 58	1 31	0 29	31 13	16 31	24 9	24 8	8 24		n.a.
M11	14 47	11 29	3 49	8 33	0 25	24 19	0 44	11 53	0 36	2 43	1 0	19 39	2 26	20 29	0 58	1 30	0 29	31 14	16 31	24 9	24 8	8 26		n.a.
T 12	15 7	6 44	4 26	9 1	0 38	24 23	0 41	11 40	0 36	2 41	1 0	19 38	2 26	20 29	0 58	1 30	0 29	31 15	16 31	24 9	24 8	8 29		n.a.
W13	15 27	1 49	4 52	9 31	0 50	24 25	0 38	11 27	0 35	2 39	1 0	19 38	2 26	20 29	0 58	1 29	0 29	31 16	16 31	24 10	24 8	8 32		n.a.
T 14	15 46	3n 9	5 5	10 3	1 1	24 28	0 35	11 14	0 34	2 37	1 0	19 37	2 26	20 28	0 58	1 28	0 29	31 16	16 31	24 10	24 8	8 34		n.a.
F 15	16 5	8 0	5 4	10 37	1 11	24 29	0 31	11 1	0 34	2 35	1 0	19 37	2 27	20 28	0 58	1 28	0 29	31 17	16 31	24 10	24 8	8 37		n.a.
S 16	16 24	12 34	4 51	11 11	1 20	24 30	0 28	10 48	0 33	2 33	1 0	19 36	2 27	20 28	0 58	1 27	0 29	31 18	16 31	24 10	24 8	8 40		n.a.
S 17	16 43	16 41	4 25	11 46	1 27	24 29	0 25	10 35	0 32	2 32	1 0	19 36	2 27	20 27	0 58	1 26	0 29	31 19	16 31	24 10	24 8	8 42		n.a.
M18	17 1	20 10	3 47	12 21	1 34	24 29	0 21	10 22	0 32	2 30	1 0	19 36	2 27	20 27	0 58	1 26	0 29	31 20	16 31	24 10	24 8	8 45		n.a.
T 19	17 19	22 48	2 57	12 57	1 40	24 27	0 18	10 9	0 31	2 28	1 0	19 35	2 28	20 27	0 58	1 25	0 29	31 21	16 31	24 10	24 8	8 47		n.a.
W20	17 37	24 23	2 0	13 32	1 45	24 25	0 15	9 56	0 30	2 27	1 0	19 35	2 28	20 26	0 58	1 24	0 29	31 22	16 31	24 10	24 8	8 50		n.a.
T 21	17 55	24 47	0 55	14 7	1 49	24 22	0 11	9 43	0 29	2 25	1 0	19 35	2 28	20 26	0 58	1 24	0 29	31 22	16 31	24 10	24 9	8 53		n.a.
F 22	18 12	23 54	0s13	14 42	1 52	24 18	0 8	9 29	0 29	2 24	1 0	19 35	2 28	20 25	0 58	1 23	0 29	31 23	16 31	24 10	24 9	8 55		n.a.
S 23	18 29	21 45	1 22	15 16	1 55	24 14	0 4	9 16	0 28	2 23	1 0	19 34	2 28	20 25	0 57	1 22	0 29	31 24	16 31	24 10	24 9	8 58		n.a.
S 24	18 45	18 26	2 28	15 50	1 57	24 9	0 0	9 3	0 27	2 21	1 0	19 34	2 29	20 25	0 57	1 22	0 29	31 25	16 32	24 10	24 9	9 1		n.a.
M25	19 1	14 6	3 28	16 23	1 58	24 3	0s 3	8 50	0 26	2 20	1 0	19 34	2 29	20 24	0 57	1 21	0 29	31 26	16 32	24 10	24 9	9 3		n.a.
T 26	19 17	8 58	4 17	16 55	1 59	23 56	0 7	8 37	0 26	2 19	1 0	19 34	2 29	20 24	0 57	1 20	0 29	31 27	16 32	24 10	24 9	9 6		n.a.
W27	19 33	3 15	4 52	17 26	1 59	23 49	0 11	8 24	0 25	2 18	1 0	19 34	2 29	20 23	0 57	1 20	0 29	31 28	16 32	24 10	24 9	9 8		n.a.
T 28	19 48	2s45	5 10	17 57	1 59	23 41	0 15	8 10	0 24	2 17	1 0	19 34	2 30	20 23	0 57	1 19	0 29	31 29	16 32	24 10	24 9	9 11		n.a.
F 29	20 3	8 42	5 8	18 26	1 58	23 32	0 19	7 57	0 23	2 16	1 0	19 34	2 30	20 22	0 57	1 19	0 29	31 30	16 32	24 10	24 9	9 14		n.a.
S 30	20 17	14 15	4 46	18 54	1 57	23 23	0 22	7 44	0 22	2 15	1 0	19 34	2 30	20 22	0 57	1 18	0 29	31 31	16 32	24 10	24 9	9 16		n.a.
S 31	20n31	18s58	4s 4	19n21	1n55	23n13	0s26	7s31	0s22	2s15	1s 0	19s34	2s30	20n21	0n57	1s18	0s29	31n32	16n33	24s11	24s 9	9n19		n.a.

Julian Day Number = -1786256.5, Delta T = 117h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'23, Lahiri = -135°11'23 Julian Calendar 1 July 9604 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9604 BCE

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 49	29♌53'11	24♏25	18♌53	12♋44	12♓45	3°R13	13♒52	5♌42	27♓57	12♌ 8	0°R58	2♑31	11♈34	n.a.	M 1
T 2	16 7 45	0♍54'24	9♐ 2	20°29	13°55	13°16	3♎12	13°52	5°44	27°58	12°10	0♑55	2°28	11°41	n.a.	T 2
W 3	16 11 42	1°55'37	23°19	22° 6	15° 5	13°47	3°11	13°R52	5°46	28° 0	12°13	0°53	2°25	11°47	n.a.	W 3
T 4	16 15 38	2°56'53	7♑13	23°42	16°16	14°18	3°10	13°52	5°48	28° 1	12°15	0°D53	2°22	11°54	n.a.	T 4
F 5	16 19 35	3°58'09	20°41	25°18	17°26	14°49	3° 9	13°52	5°50	28° 2	12°17	0°54	2°18	12° 1	n.a.	F 5
S 6	16 23 31	4°59'26	3♒43	26°54	18°36	15°20	3° 9	13°52	5°52	28° 3	12°19	0°56	2°15	12° 8	n.a.	S 6
S 7	16 27 28	6° 0'45	16°23	28°30	19°46	15°51	3° 8	13°51	5°55	28° 4	12°22	0°58	2°12	12°14	n.a.	S 7
M 8	16 31 24	7° 2'05	28°44	0♍ 6	20°56	16°21	3°D 8	13°51	5°57	28° 5	12°24	0°59	2° 9	12°21	n.a.	M 8
T 9	16 35 21	8° 3'26	10♓51	1°42	22° 6	16°51	3° 8	13°50	5°59	28° 6	12°26	0°R59	2° 6	12°28	n.a.	T 9
W10	16 39 17	9° 4'49	22°48	3°18	23°16	17°22	3° 9	13°49	6° 1	28° 7	12°28	0°58	2° 2	12°34	n.a.	W10
T 11	16 43 14	10° 6'12	4♈40	4°53	24°25	17°52	3° 9	13°49	6° 4	28° 8	12°31	0°57	1°59	12°41	n.a.	T 11
F 12	16 47 10	11° 7'37	16°32	6°29	25°35	18°21	3°10	13°48	6° 6	28° 9	12°33	0°54	1°56	12°48	n.a.	F 12
S 13	16 51 7	12° 9'02	28°27	8° 4	26°44	18°51	3°11	13°47	6° 8	28°10	12°35	0°51	1°53	12°55	n.a.	S 13
S 14	16 55 3	13°10'29	10♉29	9°39	27°53	19°21	3°12	13°46	6°11	28°11	12°37	0°48	1°50	13° 1	n.a.	S 14
M15	16 59 0	14°11'56	22°40	11°14	29° 3	19°50	3°13	13°44	6°13	28°12	12°39	0°45	1°47	13° 8	n.a.	M15
T 16	17 2 56	15°13'24	5♊ 2	12°49	0♌12	20°19	3°15	13°43	6°16	28°13	12°41	0°43	1°43	13°15	n.a.	T 16
W17	17 6 53	16°14'53	17°37	14°24	1°20	20°48	3°17	13°42	6°18	28°14	12°43	0°41	1°40	13°21	n.a.	W17
T 18	17 10 49	17°16'22	0♋24	15°59	2°29	21°17	3°19	13°40	6°21	28°14	12°46	0°D41	1°37	13°28	n.a.	T 18
F 19	17 14 46	18°17'52	13°24	17°34	3°38	21°46	3°21	13°38	6°23	28°15	12°48	0°41	1°34	13°35	n.a.	F 19
S 20	17 18 42	19°19'22	26°37	19° 9	4°46	22°14	3°23	13°37	6°26	28°16	12°50	0°42	1°31	13°42	n.a.	S 20
S 21	17 22 39	20°20'52	10♌ 2	20°44	5°54	22°43	3°26	13°35	6°29	28°16	12°52	0°43	1°28	13°48	n.a.	S 21
M22	17 26 36	21°22'23	23°40	22°19	7° 2	23°11	3°29	13°33	6°31	28°17	12°54	0°44	1°24	13°55	n.a.	M22
T 23	17 30 32	22°23'53	7♍29	23°54	8°10	23°39	3°32	13°31	6°34	28°17	12°56	0°45	1°21	14° 2	n.a.	T 23
W24	17 34 29	23°25'23	21°30	25°29	9°18	24° 6	3°35	13°28	6°37	28°18	12°58	0°R45	1°18	14° 9	n.a.	W24
T 25	17 38 25	24°26'54	5♎40	27° 4	10°25	24°34	3°38	13°26	6°40	28°19	13° 0	0°45	1°15	14°15	n.a.	T 25
F 26	17 42 22	25°28'24	19°58	28°39	11°33	25° 1	3°42	13°24	6°43	28°19	13° 2	0°45	1°12	14°22	n.a.	F 26
S 27	17 46 18	26°29'54	4♏21	0♋14	12°40	25°28	3°45	13°21	6°46	28°19	13° 4	0°44	1° 8	14°29	n.a.	S 27
S 28	17 50 15	27°31'24	18°45	1°49	13°46	25°55	3°49	13°19	6°48	28°20	13° 5	0°44	1° 5	14°35	n.a.	S 28
M29	17 54 11	28°32'54	3♐ 6	3°24	14°53	26°21	3°53	13°16	6°51	28°20	13° 7	0°43	1° 2	14°42	n.a.	M29
T 30	17 58 8	29°34'23	17°18	5° 0	16° 0	26°48	3°58	13°13	6°54	28°21	13° 9	0°43	0°59	14°49	n.a.	T 30
W31	18 2 4	0♋35'53	1♑16	6♋35	17♌ 6	27♓14	4♎ 2	13♒10	6♌57	28♓21	13♌11	0♑43	0♑56	14♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n45	22s28	3s 6	19n47	1n53	23n 3	0s30	7s18	0s21	2s14	1s 0	19s34	2s31	20n21	0n57	1s17	0s29	31n33	16n33	24s11	24s 9	9n21		n.a.
T 2	20 58	24 25	1 57	20 12	1 51	22 52	0 34	7 5	0 20	2 14	1 0	19 34	2 31	20 20	0 57	1 17	0 29	31 34	16 33	24 11	24 9	9 24		n.a.
W 3	21 11	24 42	0 41	20 35	1 48	22 40	0 38	6 51	0 19	2 13	1 0	19 35	2 31	20 20	0 57	1 16	0 29	31 35	16 33	24 11	24 9	9 27		n.a.
T 4	21 23	23 24	0n35	20 58	1 45	22 27	0 42	6 38	0 18	2 13	1 0	19 35	2 31	20 19	0 57	1 16	0 29	31 36	16 33	24 11	24 9	9 29		n.a.
F 5	21 35	20 47	1 47	21 19	1 42	22 14	0 46	6 25	0 17	2 12	1 0	19 35	2 31	20 18	0 57	1 15	0 29	31 37	16 34	24 11	24 10	9 32		n.a.
S 6	21 47	17 9	2 51	21 39	1 38	22 1	0 50	6 12	0 16	2 12	1 0	19 35	2 32	20 18	0 57	1 15	0 29	31 38	16 34	24 11	24 10	9 34		n.a.
S 7	21 58	12 51	3 44	21 58	1 34	21 46	0 55	5 59	0 15	2 12	1 0	19 36	2 32	20 17	0 57	1 14	0 29	31 39	16 34	24 11	24 10	9 37		n.a.
M 8	22 9	8 7	4 26	22 16	1 30	21 32	0 59	5 46	0 14	2 12	1 0	19 36	2 32	20 17	0 57	1 14	0 29	31 40	16 34	24 11	24 10	9 40		n.a.
T 9	22 19	3 11	4 56	22 32	1 26	21 16	1 3	5 33	0 14	2 12	1 0	19 36	2 32	20 16	0 57	1 13	0 29	31 41	16 34	24 11	24 10	9 42		n.a.
W10	22 29	1n48	5 12	22 47	1 21	21 0	1 7	5 20	0 13	2 12	1 0	19 37	2 33	20 15	0 57	1 13	0 29	31 42	16 35	24 11	24 10	9 45		n.a.
T 11	22 39	6 41	5 14	23 1	1 16	20 44	1 11	5 7	0 12	2 12	1 0	19 37	2 33	20 15	0 56	1 13	0 29	31 43	16 35	24 11	24 10	9 47		n.a.
F 12	22 48	11 20	5 3	23 14	1 12	20 27	1 15	4 54	0 11	2 13	1 0	19 38	2 33	20 14	0 56	1 12	0 29	31 44	16 35	24 11	24 10	9 50		n.a.
S 13	22 56	15 34	4 39	23 25	1 7	20 10	1 19	4 41	0 10	2 13	1 0	19 38	2 33	20 13	0 56	1 12	0 29	31 45	16 36	24 11	24 10	9 52		n.a.
S 14	23 4	19 15	4 3	23 36	1 1	19 52	1 23	4 28	0 9	2 13	1 0	19 39	2 33	20 13	0 56	1 11	0 29	31 46	16 36	24 11	24 10	9 55		n.a.
M15	23 12	22 8	3 15	23 45	0 56	19 33	1 28	4 16	0 8	2 14	1 0	19 39	2 34	20 12	0 56	1 11	0 29	31 47	16 36	24 11	24 10	9 58		n.a.
T 16	23 19	24 2	2 17	23 52	0 51	19 15	1 32	4 3	0 6	2 15	1 0	19 40	2 34	20 11	0 56	1 11	0 29	31 48	16 36	24 11	24 10	10 0		n.a.
W17	23 26	24 46	1 12	23 59	0 45	18 55	1 36	3 50	0 5	2 15	1 0	19 41	2 34	20 11	0 56	1 10	0 29	31 49	16 37	24 11	24 10	10 3		n.a.
T 18	23 32	24 12	0 2	24 4	0 39	18 36	1 40	3 37	0 4	2 16	1 0	19 41	2 34	20 10	0 56	1 10	0 29	31 50	16 37	24 11	24 10	10 5		n.a.
F 19	23 38	22 19	1s10	24 8	0 34	18 15	1 44	3 25	0 3	2 17	1 0	19 42	2 34	20 9	0 56	1 10	0 29	31 51	16 37	24 11	24 10	10 8		n.a.
S 20	23 44	19 13	2 19	24 11	0 28	17 55	1 48	3 12	0 2	2 18	1 0	19 43	2 35	20 9	0 56	1 10	0 29	31 52	16 38	24 11	24 10	10 10		n.a.
S 21	23 48	15 3	3 21	24 12	0 22	17 34	1 52	3 0	0 1	2 19	1 0	19 43	2 35	20 8	0 56	1 9	0 29	31 53	16 38	24 11	24 10	10 13		n.a.
M22	23 53	10 4	4 13	24 13	0 16	17 13	1 56	2 47	0n 0	2 20	1 0	19 44	2 35	20 7	0 56	1 9	0 29	31 54	16 38	24 11	24 10	10 15		n.a.
T 23	23 57	4 32	4 51	24 12	0 10	16 51	2 0	2 35	0 1	2 21	1 0	19 45	2 35	20 6	0 56	1 9	0 29	31 55	16 39	24 11	24 10	10 18		n.a.
W24	24 0	1s18	5 13	24 10	0 4	16 29	2 4	2 22	0 2	2 22	1 0	19 46	2 35	20 6	0 56	1 9	0 29	31 56	16 39	24 11	24 10	10 20		n.a.
T 25	24 3	7 7	5 16	24 6	0s 2	16 7	2 8	2 10	0 4	2 24	1 0	19 47	2 36	20 5	0 56	1 8	0 29	31 57	16 40	24 11	24 10	10 23		n.a.
F 26	24 5	12 38	4 59	24 2	0 8	15 44	2 12	1 58	0 5	2 25	1 0	19 48	2 36	20 4	0 56	1 8	0 29	31 58	16 40	24 11	24 10	10 25		n.a.
S 27	24 7	17 29	4 24	23 56	0 15	15 21	2 16	1 46	0 6	2 27	1 0	19 49	2 36	20 3	0 56	1 8	0 29	31 59	16 40	24 11	24 10	10 28		n.a.
S 28	24 9	21 20	3 32	23 49	0 21	14 58	2 20	1 34	0 7	2 28	1 0	19 49	2 36	20 2	0 56	1 8	0 29	32 0	16 41	24 11	24 10	10 30		n.a.
M29	24 10	23 50	2 27	23 41	0 27	14 35	2 24	1 22	0 9	2 30	1 0	19 50	2 36	20 2	0 56	1 8	0 29	32 1	16 41	24 11	24 11	10 33		n.a.
T 30	24 10	24 47	1 14	23 32	0 33	14 11	2 28	1 10	0 10	2 32	1 0	19 51	2 36	20 1	0 56	1 8	0 29	32 2	16 42	24 11	24 11	10 35		n.a.
W31	24n10	24s 7	0n 3	23n22	0s39	13n47	2s32	0s58	0n11	2s34	1s 0	19s52	2s37	20n 0	0n56	1s 7	0s29	32n 3	16n42	24s11	24s11	10n38		n.a.

Julian Day Number = -1786225.5, Delta T = 117h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'18, Lahiri = -135°11'19 Julian Calendar 1 Aug. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 May 9604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 6 1	1♋37'22	14♑58	8♋11	18♌12	27♓40	4♎ 7	13°R 7	7♌ 0	28♓21	13♉13	0°R43	0♑53	15♈ 2	n.a.	T 1
F 2	18 9 58	2°38'52	28°21	9°47	19°18	28° 5	4°12	13♒ 4	7° 3	28°21	13°14	0♑43	0°49	15° 9	n.a.	F 2
S 3	18 13 54	3°40'21	11♒23	11°22	20°23	28°31	4°17	13° 1	7° 7	28°22	13°16	0°43	0°46	15°16	n.a.	S 3
S 4	18 17 51	4°41'51	24° 6	12°58	21°28	28°56	4°22	12°58	7°10	28°22	13°18	0°42	0°43	15°23	n.a.	S 4
M 5	18 21 47	5°43'20	6♓30	14°35	22°33	29°21	4°27	12°55	7°13	28°22	13°20	0°42	0°40	15°29	n.a.	M 5
T 6	18 25 44	6°44'49	18°40	16°11	23°38	29°46	4°33	12°51	7°16	28°22	13°21	0°41	0°37	15°36	n.a.	T 6
W 7	18 29 40	7°46'18	0♈40	17°47	24°42	0♈10	4°39	12°48	7°19	28°22	13°23	0°41	0°33	15°43	n.a.	W 7
T 8	18 33 37	8°47'47	12°33	19°23	25°46	0°34	4°44	12°44	7°22	28°R22	13°24	0°D41	0°30	15°49	n.a.	T 8
F 9	18 37 34	9°49'16	24°25	21° 0	26°50	0°58	4°51	12°41	7°25	28°22	13°26	0°41	0°27	15°56	n.a.	F 9
S 10	18 41 30	10°50'44	6♉20	22°36	27°54	1°21	4°57	12°37	7°29	28°22	13°28	0°42	0°24	16° 3	n.a.	S 10
S 11	18 45 27	11°52'13	18°24	24°12	28°57	1°44	5° 3	12°33	7°32	28°22	13°29	0°43	0°21	16°10	n.a.	S 11
M12	18 49 23	12°53'41	0♊39	25°48	29°59	2° 7	5°10	12°29	7°35	28°22	13°31	0°44	0°18	16°16	n.a.	M12
T 13	18 53 20	13°55'08	13° 9	27°24	1♍ 3	2°30	5°17	12°25	7°39	28°22	13°32	0°45	0°14	16°23	n.a.	T 13
W14	18 57 17	14°56'35	25°57	28°59	2° 5	2°52	5°23	12°21	7°42	28°22	13°33	0°R46	0°11	16°30	n.a.	W14
T 15	19 1 13	15°58'02	9♋ 3	0♌34	3° 7	3°14	5°31	12°17	7°45	28°21	13°35	0°46	0° 8	16°36	n.a.	T 15
F 16	19 5 10	16°59'28	22°27	2° 8	4° 8	3°35	5°38	12°13	7°49	28°21	13°36	0°45	0° 5	16°43	n.a.	F 16
S 17	19 9 6	18° 0'53	6♌ 8	3°41	5° 9	3°57	5°45	12° 9	7°52	28°21	13°38	0°43	0° 2	16°50	n.a.	S 17
S 18	19 13 3	19° 2'17	20° 2	5°13	6°10	4°18	5°53	12° 5	7°55	28°20	13°39	0°40	29♐59	16°57	n.a.	S 18
M19	19 17 0	20° 3'39	4♍ 6	6°43	7°10	4°38	6° 0	12° 0	7°59	28°20	13°40	0°38	29°55	17° 3	n.a.	M19
T 20	19 20 56	21° 5'01	18°17	8°12	8°10	4°58	6° 8	11°56	8° 2	28°20	13°41	0°35	29°52	17°10	n.a.	T 20
W21	19 24 53	22° 6'22	2♎30	9°38	9° 9	5°18	6°16	11°52	8° 6	28°19	13°43	0°33	29°49	17°17	n.a.	W21
T 22	19 28 49	23° 7'41	16°43	11° 2	10° 8	5°37	6°24	11°47	8° 9	28°19	13°44	0°D32	29°46	17°24	n.a.	T 22
F 23	19 32 46	24° 8'59	0♏52	12°23	11° 7	5°56	6°33	11°43	8°12	28°18	13°45	0°32	29°43	17°30	n.a.	F 23
S 24	19 36 43	25°10'15	14°58	13°41	12° 4	6°15	6°41	11°38	8°16	28°18	13°46	0°33	29°39	17°37	n.a.	S 24
S 25	19 40 39	26°11'30	28°56	14°54	13° 2	6°33	6°49	11°34	8°19	28°17	13°47	0°34	29°36	17°44	n.a.	S 25
M26	19 44 36	27°12'44	12♐47	16° 2	13°59	6°50	6°58	11°29	8°23	28°17	13°48	0°36	29°33	17°50	n.a.	M26
T 27	19 48 33	28°13'56	26°29	17° 5	14°55	7° 8	7° 7	11°24	8°26	28°16	13°49	0°R37	29°30	17°57	n.a.	T 27
W28	19 52 29	29°15'07	10♑ 1	18° 1	15°50	7°24	7°16	11°20	8°30	28°15	13°50	0°37	29°27	18° 4	n.a.	W28
T 29	19 56 26	0♌16'17	23°20	18°49	16°45	7°41	7°25	11°15	8°33	28°15	13°51	0°35	29°24	18°11	n.a.	T 29
F 30	20 0 23	1♌17'25	6♒26	19♌30	17♍40	7♈57	7♎34	11♒10	8♌37	28♓14	13♉52	0♑31	29♐20	18♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	22s 1	1n18	23n10	0s45	13n23	2s35	0s46	0n13	2s35	1s 0	19s53	2s37	19n59	0n56	1s 7	0s29	32n 4	16n42	24s11	24s11	10n40		n.a.
F 2	24 9	18 44	2 27	22 58	0 51	12 59	2 39	0 34	0 14	2 37	1 0	19 55	2 37	19 58	0 56	1 7	0 29	32 5	16 43	24 11	24 11	10 43		n.a.
S 3	24 7	14 35	3 27	22 44	0 57	12 35	2 42	0 23	0 15	2 39	1 0	19 56	2 37	19 58	0 56	1 7	0 29	32 6	16 43	24 11	24 11	10 45		n.a.
S 4	24 5	9 54	4 15	22 30	1 2	12 10	2 46	0 11	0 17	2 41	0 59	19 57	2 37	19 57	0 56	1 7	0 29	32 7	16 44	24 11	24 11	10 48		n.a.
M 5	24 3	4 56	4 49	22 14	1 8	11 45	2 49	0n 1	0 18	2 44	0 59	19 58	2 37	19 56	0 55	1 7	0 29	32 8	16 44	24 11	24 11	10 50		n.a.
T 6	24 0	0n 7	5 10	21 57	1 13	11 21	2 53	0 12	0 20	2 46	0 59	19 59	2 37	19 55	0 55	1 7	0 29	32 9	16 45	24 11	24 11	10 53		n.a.
W 7	23 56	5 5	5 17	21 39	1 19	10 56	2 56	0 23	0 21	2 48	0 59	20 0	2 38	19 54	0 55	1 7	0 29	32 10	16 45	24 11	24 11	10 55		n.a.
T 8	23 52	9 50	5 10	21 21	1 24	10 31	3 0	0 34	0 23	2 51	0 59	20 1	2 38	19 53	0 55	1 7	0 29	32 11	16 46	24 11	24 11	10 58		n.a.
F 9	23 48	14 13	4 50	21 1	1 29	10 6	3 3	0 46	0 24	2 53	0 59	20 2	2 38	19 52	0 55	1 7	0 29	32 12	16 46	24 11	24 11	11 0		n.a.
S 10	23 43	18 5	4 18	20 41	1 33	9 40	3 6	0 57	0 26	2 56	0 59	20 4	2 38	19 51	0 55	1 7	0 29	32 13	16 46	24 11	24 11	11 3		n.a.
S 11	23 37	21 15	3 34	20 20	1 38	9 15	3 9	1 8	0 27	2 58	0 59	20 5	2 38	19 51	0 55	1 7	0 29	32 14	16 47	24 11	24 11	11 5		n.a.
M12	23 31	23 30	2 39	19 58	1 42	8 50	3 12	1 18	0 29	3 1	0 59	20 6	2 38	19 50	0 55	1 7	0 29	32 15	16 47	24 11	24 11	11 8		n.a.
T 13	23 25	24 40	1 36	19 36	1 46	8 25	3 15	1 29	0 30	3 4	0 59	20 7	2 38	19 49	0 55	1 7	0 29	32 16	16 48	24 11	24 11	11 10		n.a.
W14	23 18	24 34	0 27	19 13	1 49	8 0	3 18	1 40	0 32	3 6	0 59	20 9	2 38	19 48	0 55	1 7	0 29	32 16	16 48	24 11	24 11	11 13		n.a.
T 15	23 11	23 6	0s46	18 49	1 53	7 35	3 20	1 50	0 34	3 9	0 59	20 10	2 38	19 47	0 55	1 7	0 29	32 17	16 49	24 11	24 11	11 15		n.a.
F 16	23 3	20 19	1 57	18 26	1 55	7 9	3 23	2 0	0 35	3 12	0 59	20 11	2 39	19 46	0 55	1 7	0 29	32 18	16 49	24 11	24 11	11 18		n.a.
S 17	22 55	16 22	3 3	18 2	1 58	6 44	3 25	2 11	0 37	3 15	0 59	20 13	2 39	19 45	0 55	1 7	0 29	32 19	16 50	24 11	24 11	11 20		n.a.
S 18	22 46	11 29	3 59	17 38	1 59	6 19	3 28	2 21	0 39	3 18	0 59	20 14	2 39	19 44	0 55	1 8	0 29	32 20	16 51	24 11	24 11	11 22		n.a.
M19	22 37	5 57	4 42	17 14	2 0	5 55	3 30	2 31	0 41	3 21	0 59	20 15	2 39	19 43	0 55	1 8	0 29	32 21	16 51	24 11	24 11	11 25		n.a.
T 20	22 28	0 5	5 8	16 50	2 1	5 30	3 32	2 41	0 42	3 24	0 59	20 16	2 39	19 42	0 55	1 8	0 29	32 22	16 52	24 11	24 11	11 27		n.a.
W21	22 18	5s48	5 15	16 27	2 1	5 5	3 34	2 50	0 44	3 28	0 59	20 18	2 39	19 41	0 55	1 8	0 29	32 23	16 52	24 11	24 11	11 30		n.a.
T 22	22 7	11 23	5 2	16 5	2 0	4 41	3 36	3 0	0 46	3 31	0 59	20 19	2 39	19 40	0 55	1 8	0 29	32 24	16 53	24 11	24 11	11 32		n.a.
F 23	21 56	16 21	4 32	15 44	1 58	4 17	3 38	3 9	0 48	3 34	0 59	20 21	2 39	19 39	0 55	1 8	0 29	32 25	16 53	24 11	24 11	11 35		n.a.
S 24	21 45	20 24	3 45	15 24	1 55	3 53	3 39	3 19	0 50	3 38	0 59	20 22	2 39	19 39	0 55	1 9	0 29	32 26	16 54	24 11	24 11	11 37		n.a.
S 25	21 33	23 13	2 45	15 6	1 52	3 29	3 41	3 28	0 52	3 41	0 59	20 23	2 39	19 38	0 55	1 9	0 29	32 27	16 54	24 11	24 11	11 39		n.a.
M26	21 21	24 37	1 36	14 50	1 47	3 5	3 42	3 37	0 54	3 45	0 59	20 25	2 39	19 37	0 55	1 9	0 29	32 27	16 55	24 11	24 11	11 42		n.a.
T 27	21 9	24 30	0 23	14 36	1 41	2 42	3 44	3 46	0 56	3 48	0 59	20 26	2 39	19 36	0 55	1 9	0 29	32 28	16 55	24 11	24 11	11 44		n.a.
W28	20 56	22 56	0n51	14 25	1 34	2 19	3 45	3 55	0 58	3 52	0 59	20 27	2 39	19 35	0 55	1 10	0 29	32 29	16 56	24 11	24 11	11 47		n.a.
T 29	20 42	20 6	2 1	14 18	1 25	1 56	3 46	4 3	1 0	3 56	0 59	20 29	2 39	19 34	0 55	1 10	0 29	32 30	16 57	24 11	24 11	11 49		n.a.
F 30	20n29	16s17	3n 3	14n15	1s15	1n34	3s46	4n12	1n 2	3s59	0s59	20s30	2s39	19n33	0n55	1s10	0s29	32n31	16n57	24s11	24s11	11n51		n.a.

Julian Day Number = -1786194.5, Delta T = 117h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'14, Lahiri = -135°11'14 Julian Calendar 1 Sept. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 June 9604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 19	2♌18'31	19♒18	20♌ 1	18♍34	8♈12	7♎44	11°R 6	8♌40	28°R13	13♉53	0°R26	29♐17	18♈24	n.a.	S 1
S 2	20 8 16	3°19'37	1♓54	20°23	19°27	8°27	7°53	11♒ 1	8°44	28♓13	13°54	0♑21	29°14	18°31	n.a.	S 2
M 3	20 12 12	4°20'41	14°17	20°R33	20°19	8°42	8° 3	10°56	8°47	28°12	13°55	0°14	29°11	18°37	n.a.	M 3
T 4	20 16 9	5°21'44	26°27	20°33	21°10	8°56	8°12	10°51	8°51	28°11	13°55	0° 9	29° 8	18°44	n.a.	T 4
W 5	20 20 6	6°22'45	8♈27	20°22	22° 1	9° 9	8°22	10°46	8°54	28°10	13°56	0° 4	29° 5	18°51	n.a.	W 5
T 6	20 24 2	7°23'45	20°20	19°59	22°51	9°22	8°32	10°41	8°58	28° 9	13°57	0° 0	29° 1	18°58	n.a.	T 6
F 7	20 27 59	8°24'44	2♉11	19°24	23°40	9°34	8°42	10°37	9° 2	28° 8	13°57	29♐59	28°58	19° 4	n.a.	F 7
S 8	20 31 56	9°25'42	14° 5	18°40	24°28	9°46	8°52	10°32	9° 5	28° 7	13°58	29°D58	28°55	19°11	n.a.	S 8
S 9	20 35 52	10°26'38	26° 7	17°46	25°16	9°57	9° 3	10°27	9° 9	28° 6	13°59	29°59	28°52	19°18	n.a.	S 9
M10	20 39 49	11°27'33	8♊22	16°44	26° 2	10° 8	9°13	10°22	9°12	28° 5	13°59	0♑ 1	28°49	19°24	n.a.	M10
T 11	20 43 46	12°28'27	20°53	15°36	26°48	10°18	9°23	10°17	9°16	28° 4	14° 0	0° 2	28°45	19°31	n.a.	T 11
W12	20 47 42	13°29'19	3♋47	14°25	27°32	10°28	9°34	10°12	9°19	28° 3	14° 0	0°R 3	28°42	19°38	n.a.	W12
T 13	20 51 39	14°30'09	17° 4	13°11	28°15	10°37	9°45	10° 7	9°23	28° 2	14° 1	0° 1	28°39	19°45	n.a.	T 13
F 14	20 55 35	15°30'58	0♌45	11°58	28°58	10°45	9°56	10° 3	9°26	28° 1	14° 1	29♐58	28°36	19°51	n.a.	F 14
S 15	20 59 32	16°31'45	14°48	10°47	29°39	10°52	10° 7	9°58	9°30	28° 0	14° 1	29°52	28°33	19°58	n.a.	S 15
S 16	21 3 29	17°32'30	29°11	9°40	0♎19	10°59	10°18	9°53	9°33	27°59	14° 2	29°45	28°30	20° 5	n.a.	S 16
M17	21 7 25	18°33'13	13♍45	8°39	0°57	11° 6	10°29	9°48	9°37	27°58	14° 2	29°37	28°26	20°11	n.a.	M17
T 18	21 11 22	19°33'54	28°25	7°44	1°35	11°11	10°40	9°43	9°40	27°57	14° 2	29°29	28°23	20°18	n.a.	T 18
W19	21 15 19	20°34'33	13♎ 2	6°57	2°11	11°16	10°51	9°39	9°44	27°55	14° 3	29°22	28°20	20°25	n.a.	W19
T 20	21 19 15	21°35'10	27°31	6°17	2°45	11°21	11° 3	9°34	9°47	27°54	14° 3	29°18	28°17	20°32	n.a.	T 20
F 21	21 23 12	22°35'45	11♏48	5°46	3°19	11°24	11°14	9°29	9°51	27°53	14° 3	29°15	28°14	20°38	n.a.	F 21
S 22	21 27 9	23°36'17	25°50	5°23	3°50	11°27	11°26	9°25	9°54	27°52	14° 3	29°D15	28°11	20°45	n.a.	S 22
S 23	21 31 5	24°36'47	9♐36	5° 8	4°20	11°29	11°37	9°20	9°58	27°50	14° 3	29°15	28° 7	20°52	n.a.	S 23
M24	21 35 2	25°37'15	23° 9	5°D 1	4°49	11°31	11°49	9°16	10° 1	27°49	14° 3	29°R16	28° 4	20°58	n.a.	M24
T 25	21 38 59	26°37'40	6♑28	5° 1	5°15	11°R31	12° 1	9°11	10° 5	27°48	14°R 3	29°16	28° 1	21° 5	n.a.	T 25
W26	21 42 55	27°38'03	19°35	5° 8	5°40	11°31	12°13	9° 7	10° 8	27°46	14° 3	29°14	27°58	21°12	n.a.	W26
T 27	21 46 52	28°38'24	2♒31	5°21	6° 3	11°31	12°25	9° 2	10°11	27°45	14° 3	29° 9	27°55	21°19	n.a.	T 27
F 28	21 50 48	29°38'42	15°16	5°41	6°24	11°29	12°37	8°58	10°15	27°43	14° 3	29° 2	27°51	21°25	n.a.	F 28
S 29	21 54 45	0♍38'58	27°51	6° 6	6°43	11°27	12°49	8°53	10°18	27°42	14° 3	28°52	27°48	21°32	n.a.	S 29
S 30	21 58 42	1°39'12	10♓15	6°36	7° 0	11°24	13° 1	8°49	10°21	27°41	14° 3	28°41	27°45	21°39	n.a.	S 30
M31	22 2 38	2♍39'24	22♓29	7♌11	7♎15	11♈20	13♎13	8♒45	10♌25	27♓39	14♉ 3	28♐28	27♐42	21♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	11s47	3n55	14n15	1s 4	1n12	3s47	4n20	1n 4	4s 3	0s59	20s31	2s39	19n32	0n55	1s10	0s29	32n32	16n58	24s11	24s11	11n54		n.a.
S 2	20 0	6 52	4 34	14 20	0 51	0 50	3 47	4 28	1 7	4 7	0 59	20 33	2 39	19 31	0 55	1 11	0 29	32 32	16 58	24 11	24 11	11 56		n.a.
M 3	19 45	1 47	4 59	14 30	0 37	0 29	3 48	4 36	1 9	4 11	0 59	20 34	2 39	19 30	0 55	1 11	0 29	32 33	16 59	24 11	24 11	11 59		n.a.
T 4	19 30	3n16	5 10	14 45	0 22	0 8	3 48	4 44	1 11	4 15	0 59	20 36	2 39	19 29	0 55	1 11	0 29	32 34	16 59	24 11	24 11	12 1		n.a.
W 5	19 15	8 8	5 8	15 4	0 5	0s12	3 48	4 51	1 13	4 19	0 59	20 37	2 39	19 28	0 55	1 12	0 29	32 35	17 0	24 11	24 11	12 3		n.a.
T 6	18 59	12 40	4 52	15 28	0n13	0 32	3 47	4 59	1 16	4 23	0 59	20 38	2 39	19 27	0 55	1 12	0 29	32 36	17 1	24 11	24 11	12 6		n.a.
F 7	18 43	16 42	4 23	15 57	0 31	0 52	3 47	5 6	1 18	4 27	0 59	20 40	2 39	19 26	0 55	1 13	0 29	32 36	17 1	24 11	24 11	12 8		n.a.
S 8	18 26	20 6	3 44	16 29	0 50	1 11	3 46	5 13	1 21	4 31	0 59	20 41	2 39	19 25	0 55	1 13	0 29	32 37	17 2	24 11	24 10	12 11		n.a.
S 9	18 9	22 41	2 54	17 5	1 9	1 29	3 45	5 20	1 23	4 35	0 59	20 42	2 39	19 24	0 55	1 13	0 29	32 38	17 2	24 11	24 10	12 13		n.a.
M10	17 52	24 16	1 55	17 42	1 29	1 47	3 44	5 26	1 25	4 39	0 59	20 44	2 39	19 23	0 55	1 14	0 29	32 39	17 3	24 11	24 10	12 15		n.a.
T 11	17 35	24 41	0 49	18 21	1 47	2 4	3 43	5 33	1 28	4 44	0 59	20 45	2 39	19 22	0 55	1 14	0 29	32 39	17 4	24 11	24 10	12 18		n.a.
W12	17 17	23 47	0s20	19 0	2 5	2 21	3 41	5 39	1 31	4 48	0 59	20 46	2 39	19 21	0 55	1 15	0 29	32 40	17 4	24 11	24 10	12 20		n.a.
T 13	16 59	21 33	1 31	19 37	2 21	2 37	3 39	5 45	1 33	4 52	0 59	20 48	2 39	19 20	0 55	1 15	0 29	32 41	17 5	24 11	24 10	12 22		n.a.
F 14	16 40	18 3	2 38	20 13	2 36	2 53	3 37	5 50	1 36	4 57	0 59	20 49	2 39	19 19	0 55	1 15	0 29	32 41	17 5	24 11	24 10	12 25		n.a.
S 15	16 22	13 26	3 38	20 46	2 49	3 7	3 35	5 56	1 39	5 1	0 59	20 50	2 39	19 18	0 55	1 16	0 29	32 42	17 6	24 11	24 10	12 27		n.a.
S 16	16 3	8 0	4 25	21 16	3 0	3 21	3 32	6 1	1 41	5 5	0 59	20 51	2 38	19 17	0 55	1 16	0 29	32 43	17 6	24 11	24 10	12 29		n.a.
M17	15 43	2 4	4 55	21 41	3 9	3 35	3 30	6 6	1 44	5 10	0 59	20 53	2 38	19 16	0 55	1 17	0 29	32 44	17 7	24 11	24 10	12 32		n.a.
T 18	15 24	4s 1	5 7	22 3	3 16	3 47	3 26	6 11	1 47	5 14	0 59	20 54	2 38	19 15	0 55	1 17	0 29	32 44	17 8	24 11	24 10	12 34		n.a.
W19	15 4	9 51	4 58	22 21	3 22	3 59	3 23	6 16	1 50	5 19	0 59	20 55	2 38	19 14	0 55	1 18	0 29	32 45	17 8	24 11	24 10	12 36		n.a.
T 20	14 44	15 6	4 31	22 35	3 25	4 9	3 19	6 20	1 53	5 24	0 59	20 56	2 38	19 13	0 55	1 18	0 29	32 45	17 9	24 11	24 10	12 39		n.a.
F 21	14 24	19 25	3 47	22 45	3 27	4 19	3 15	6 24	1 55	5 28	0 59	20 57	2 38	19 12	0 55	1 19	0 29	32 46	17 9	24 11	24 10	12 41		n.a.
S 22	14 4	22 33	2 49	22 51	3 27	4 28	3 11	6 28	1 58	5 33	0 59	20 59	2 38	19 11	0 55	1 19	0 29	32 47	17 10	24 11	24 10	12 43		n.a.
S 23	13 43	24 17	1 43	22 54	3 27	4 36	3 6	6 32	2 1	5 38	0 59	21 0	2 38	19 10	0 55	1 20	0 29	32 47	17 11	24 11	24 10	12 46		n.a.
M24	13 22	24 32	0 33	22 54	3 24	4 43	3 1	6 35	2 4	5 42	0 59	21 1	2 38	19 10	0 55	1 20	0 29	32 48	17 11	24 11	24 10	12 48		n.a.
T 25	13 1	23 23	0n38	22 51	3 21	4 50	2 56	6 38	2 7	5 47	0 59	21 2	2 37	19 9	0 55	1 21	0 29	32 48	17 12	24 11	24 10	12 50		n.a.
W26	12 40	20 57	1 46	22 45	3 17	4 54	2 50	6 41	2 11	5 52	0 59	21 3	2 37	19 8	0 55	1 21	0 29	32 49	17 12	24 11	24 10	12 53		n.a.
T 27	12 18	17 29	2 48	22 37	3 12	4 58	2 44	6 44	2 14	5 57	0 59	21 4	2 37	19 7	0 55	1 22	0 29	32 49	17 13	24 11	24 10	12 55		n.a.
F 28	11 56	13 16	3 40	22 27	3 7	5 1	2 38	6 46	2 17	6 2	0 59	21 5	2 37	19 6	0 55	1 23	0 29	32 50	17 14	24 11	24 10	12 57		n.a.
S 29	11 35	8 32	4 20	22 14	3 1	5 3	2 31	6 48	2 20	6 7	0 59	21 6	2 37	19 5	0 55	1 23	0 29	32 50	17 14	24 10	24 10	12 59		n.a.
S 30	11 13	3 33	4 47	22 0	2 54	5 3	2 24	6 50	2 23	6 12	0 59	21 7	2 37	19 4	0 55	1 24	0 29	32 51	17 15	24 10	24 10	13 2		n.a.
M31	10n50	1n31	5n 1	21n44	2n47	5s 2	2s16	6n51	2n26	6s16	0s59	21s 8	2s36	19n 3	0n55	1s24	0s29	32n51	17n15	24s10	24s10	13n 4		n.a.

Julian Day Number = -1786164.5, Delta T = 117h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'10, Lahiri = -135°11'10 Julian Calendar 1 Oct. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 July 9604 BCE

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 35	3♍39'33	4♈34	7♌51	7♎28	11°R15	13♎26	8°R41	10♌28	27°R38	14°R 2	28°R16	27♐39	21♈52	n.a.	T 1
W 2	22 10 32	4°39'41	16°32	8°34	7°39	11♈10	13°38	8♒37	10°31	27♓36	14♉ 2	28♐ 6	27°36	21°59	n.a.	W 2
T 3	22 14 28	5°39'46	28°24	9°22	7°47	11° 4	13°51	8°32	10°35	27°35	14° 2	27°57	27°32	22° 6	n.a.	T 3
F 4	22 18 25	6°39'50	10♉14	10°12	7°53	10°57	14° 3	8°28	10°38	27°33	14° 2	27°51	27°29	22°12	n.a.	F 4
S 5	22 22 21	7°39'51	22° 6	11° 6	7°56	10°49	14°16	8°25	10°41	27°32	14° 1	27°48	27°26	22°19	n.a.	S 5
S 6	22 26 18	8°39'50	4♊ 5	12° 3	7°R57	10°40	14°29	8°21	10°45	27°30	14° 1	27°D47	27°23	22°26	n.a.	S 6
M 7	22 30 15	9°39'48	16°16	13° 3	7°56	10°31	14°41	8°17	10°48	27°28	14° 0	27°47	27°20	22°32	n.a.	M 7
T 8	22 34 11	10°39'43	28°45	14° 5	7°52	10°21	14°54	8°13	10°51	27°27	14° 0	27°R47	27°16	22°39	n.a.	T 8
W 9	22 38 8	11°39'37	11♋36	15°10	7°46	10°10	15° 7	8° 9	10°54	27°25	13°59	27°46	27°13	22°46	n.a.	W 9
T 10	22 42 5	12°39'28	24°54	16°16	7°37	9°58	15°20	8° 6	10°57	27°24	13°59	27°43	27°10	22°53	n.a.	T 10
F 11	22 46 1	13°39'17	8♌40	17°25	7°25	9°46	15°33	8° 2	11° 0	27°22	13°58	27°38	27° 7	22°59	n.a.	F 11
S 12	22 49 58	14°39'04	22°54	18°36	7°11	9°33	15°46	7°59	11° 3	27°21	13°58	27°30	27° 4	23° 6	n.a.	S 12
S 13	22 53 54	15°38'49	7♍32	19°49	6°54	9°19	15°59	7°56	11° 7	27°19	13°57	27°20	27° 1	23°13	n.a.	S 13
M14	22 57 51	16°38'31	22°28	21° 3	6°35	9° 4	16°12	7°52	11°10	27°17	13°56	27° 9	26°57	23°19	n.a.	M14
T 15	23 1 48	17°38'11	7♎33	22°20	6°14	8°49	16°25	7°49	11°13	27°16	13°56	26°57	26°54	23°26	n.a.	T 15
W16	23 5 44	18°37'49	22°35	23°38	5°50	8°33	16°39	7°46	11°16	27°14	13°55	26°48	26°51	23°33	n.a.	W16
T 17	23 9 41	19°37'24	7♏27	24°57	5°24	8°16	16°52	7°43	11°19	27°12	13°54	26°40	26°48	23°40	n.a.	T 17
F 18	23 13 37	20°36'56	22° 0	26°18	4°56	7°59	17° 5	7°40	11°21	27°11	13°54	26°35	26°45	23°46	n.a.	F 18
S 19	23 17 34	21°36'26	6♐12	27°40	4°26	7°41	17°19	7°37	11°24	27° 9	13°53	26°33	26°42	23°53	n.a.	S 19
S 20	23 21 30	22°35'53	20° 1	29° 4	3°54	7°23	17°32	7°35	11°27	27° 7	13°52	26°33	26°38	24° 0	n.a.	S 20
M21	23 25 27	23°35'17	3♑29	0♍29	3°20	7° 4	17°46	7°32	11°30	27° 6	13°51	26°33	26°35	24° 6	n.a.	M21
T 22	23 29 24	24°34'39	16°37	1°55	2°45	6°44	17°59	7°29	11°33	27° 4	13°50	26°32	26°32	24°13	n.a.	T 22
W23	23 33 20	25°33'58	29°30	3°23	2° 9	6°24	18°13	7°27	11°36	27° 3	13°49	26°29	26°29	24°20	n.a.	W23
T 24	23 37 17	26°33'14	12♒ 9	4°52	1°31	6° 4	18°26	7°25	11°38	27° 1	13°48	26°23	26°26	24°27	n.a.	T 24
F 25	23 41 13	27°32'28	24°37	6°23	0°53	5°43	18°40	7°22	11°41	26°59	13°47	26°15	26°22	24°33	n.a.	F 25
S 26	23 45 10	28°31'39	6♓56	7°55	0°15	5°22	18°53	7°20	11°44	26°58	13°46	26° 3	26°19	24°40	n.a.	S 26
S 27	23 49 6	29°30'47	19° 7	9°27	29♍36	5° 0	19° 7	7°18	11°47	26°56	13°45	25°50	26°16	24°47	n.a.	S 27
M28	23 53 3	0♎29'53	1♈11	11° 2	28°57	4°39	19°21	7°16	11°49	26°54	13°44	25°36	26°13	24°53	n.a.	M28
T 29	23 57 0	1°28'57	13°10	12°37	28°18	4°17	19°34	7°14	11°52	26°53	13°43	25°22	26°10	25° 0	n.a.	T 29
W30	0 0 56	2♎27'58	25♈ 3	14♍14	27♍41	3♈54	19♎48	7♒12	11♌54	26♓51	13♉42	25♐ 9	26♐ 7	25♈ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	6n27	5n 1	21n27	2n40	5s 0	2s 8	6n52	2n30	6s21	0s59	21s 9	2s36	19n 2	0n55	1s25	0s29	32n52	17n16	24s10	24s 9	13n 6		n.a.
W 2	10 5	11 5	4 47	21 7	2 33	4 57	2 0	6 53	2 33	6 26	0 59	21 10	2 36	19 1	0 55	1 26	0 29	32 52	17 16	24 10	24 9	13 9		n.a.
T 3	9 43	15 17	4 21	20 47	2 25	4 52	1 51	6 53	2 36	6 31	0 59	21 11	2 36	19 0	0 55	1 26	0 29	32 53	17 17	24 10	24 9	13 11		n.a.
F 4	9 20	18 52	3 44	20 25	2 17	4 46	1 42	6 54	2 40	6 36	0 59	21 12	2 36	18 59	0 55	1 27	0 29	32 53	17 18	24 10	24 9	13 13		n.a.
S 5	8 57	21 42	2 58	20 2	2 9	4 39	1 32	6 54	2 43	6 42	0 59	21 13	2 35	18 58	0 55	1 27	0 29	32 54	17 18	24 10	24 9	13 15		n.a.
S 6	8 34	23 37	2 2	19 37	2 0	4 30	1 22	6 53	2 46	6 47	0 59	21 14	2 35	18 57	0 55	1 28	0 29	32 54	17 19	24 10	24 9	13 18		n.a.
M 7	8 11	24 27	1 1	19 12	1 52	4 20	1 12	6 52	2 50	6 52	0 59	21 15	2 35	18 57	0 55	1 29	0 29	32 54	17 19	24 10	24 9	13 20		n.a.
T 8	7 47	24 5	0s 5	18 45	1 43	4 8	1 1	6 51	2 53	6 57	0 59	21 15	2 35	18 56	0 55	1 29	0 29	32 55	17 20	24 10	24 9	13 22		n.a.
W 9	7 24	22 27	1 13	18 18	1 35	3 55	0 49	6 50	2 56	7 2	0 59	21 16	2 35	18 55	0 55	1 30	0 29	32 55	17 20	24 10	24 9	13 24		n.a.
T 10	7 1	19 33	2 18	17 49	1 27	3 41	0 38	6 48	3 0	7 7	0 59	21 17	2 34	18 54	0 55	1 31	0 29	32 55	17 21	24 10	24 9	13 27		n.a.
F 11	6 37	15 28	3 18	17 19	1 18	3 25	0 26	6 46	3 3	7 12	0 59	21 18	2 34	18 53	0 55	1 31	0 29	32 56	17 21	24 9	24 9	13 29		n.a.
S 12	6 13	10 24	4 8	16 49	1 10	3 8	0 13	6 44	3 7	7 18	0 59	21 18	2 34	18 52	0 55	1 32	0 29	32 56	17 22	24 9	24 9	13 31		n.a.
S 13	5 49	4 38	4 43	16 17	1 1	2 50	0 0	6 42	3 10	7 23	0 59	21 19	2 34	18 51	0 55	1 32	0 29	32 56	17 22	24 9	24 9	13 33		n.a.
M14	5 26	1s29	5 0	15 45	0 53	2 30	0n13	6 39	3 13	7 28	0 59	21 20	2 34	18 51	0 55	1 33	0 29	32 57	17 23	24 9	24 9	13 36		n.a.
T 15	5 2	7 35	4 56	15 12	0 45	2 9	0 26	6 35	3 17	7 33	0 59	21 20	2 33	18 50	0 55	1 34	0 29	32 57	17 23	24 9	24 9	13 38		n.a.
W16	4 38	13 13	4 31	14 38	0 36	1 47	0 40	6 32	3 20	7 39	0 59	21 21	2 33	18 49	0 55	1 34	0 29	32 57	17 24	24 8	24 8	13 40		n.a.
T 17	4 14	18 0	3 48	14 3	0 28	1 24	0 54	6 28	3 23	7 44	0 59	21 22	2 33	18 48	0 55	1 35	0 29	32 57	17 25	24 8	24 8	13 42		n.a.
F 18	3 50	21 35	2 52	13 27	0 20	0 59	1 8	6 24	3 26	7 49	0 59	21 22	2 33	18 47	0 55	1 36	0 29	32 57	17 25	24 8	24 8	13 44		n.a.
S 19	3 26	23 44	1 45	12 51	0 13	0 34	1 22	6 20	3 30	7 55	0 59	21 23	2 32	18 46	0 55	1 36	0 29	32 58	17 25	24 8	24 8	13 47		n.a.
S 20	3 1	24 22	0 34	12 14	0 5	0 8	1 36	6 15	3 33	8 0	1 0	21 23	2 32	18 46	0 55	1 37	0 29	32 58	17 26	24 8	24 8	13 49		n.a.
M21	2 37	23 31	0n37	11 36	0s 3	0n19	1 50	6 10	3 36	8 5	1 0	21 24	2 32	18 45	0 55	1 38	0 29	32 58	17 26	24 8	24 8	13 51		n.a.
T 22	2 13	21 23	1 44	10 57	0 10	0 46	2 4	6 5	3 39	8 11	1 0	21 24	2 31	18 44	0 55	1 38	0 29	32 58	17 27	24 8	24 8	13 53		n.a.
W23	1 49	18 12	2 45	10 18	0 17	1 14	2 19	6 0	3 42	8 16	1 0	21 24	2 31	18 43	0 55	1 39	0 29	32 58	17 27	24 8	24 8	13 55		n.a.
T 24	1 25	14 14	3 36	9 38	0 24	1 42	2 33	5 54	3 45	8 21	1 0	21 25	2 31	18 42	0 55	1 40	0 29	32 58	17 28	24 8	24 8	13 58		n.a.
F 25	1 0	9 43	4 16	8 58	0 31	2 10	2 46	5 48	3 48	8 27	1 0	21 25	2 31	18 42	0 55	1 40	0 29	32 58	17 28	24 7	24 8	14 0		n.a.
S 26	0 36	4 52	4 43	8 17	0 38	2 38	3 0	5 42	3 51	8 32	1 0	21 25	2 30	18 41	0 55	1 41	0 29	32 59	17 29	24 7	24 8	14 2		n.a.
S 27	0 12	0n 6	4 58	7 35	0 44	3 6	3 13	5 36	3 53	8 38	1 0	21 26	2 30	18 40	0 55	1 42	0 29	32 59	17 29	24 7	24 8	14 4		n.a.
M28	0s12	5 1	4 58	6 53	0 51	3 33	3 26	5 29	3 56	8 43	1 0	21 26	2 30	18 39	0 55	1 42	0 29	32 59	17 30	24 6	24 7	14 6		n.a.
T 29	0 36	9 42	4 46	6 10	0 57	4 0	3 38	5 23	3 59	8 49	1 0	21 26	2 30	18 39	0 55	1 43	0 29	32 59	17 30	24 6	24 7	14 8		n.a.
W30	1s 1	14n 0	4n21	5n26	1s 2	4n27	3n50	5n16	4n 1	8s54	1s 0	21s26	2s29	18n38	0n55	1s44	0s29	32n59	17n31	24s 5	24s 7	14n11		n.a.

Julian Day Number = -1786133.5, Delta T = 117h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'06, Lahiri = -135°11'06 Julian Calendar 1 Nov. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9604 BCE

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9604 BCE (-9603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 53	3♎26'57	6♉54	15♍52	27°R 3	3°R32	20♎ 2	7°R11	11♌57	26°R49	13°R41	24°R59	26♐ 3	25♈13	n.a.	T 1
F 2	0 8 49	4°25'54	18°44	17°32	26♍27	3♈10	20°16	7♒ 9	11°59	26♓48	13♉40	24♐51	26° 0	25°20	n.a.	F 2
S 3	0 12 46	5°24'49	0♊36	19°12	25°53	2°47	20°30	7° 8	12° 2	26°46	13°38	24°46	25°57	25°27	n.a.	S 3
S 4	0 16 42	6°23'42	12°35	20°55	25°19	2°24	20°43	7° 6	12° 4	26°44	13°37	24°44	25°54	25°34	n.a.	S 4
M 5	0 20 39	7°22'32	24°45	22°38	24°48	2° 2	20°57	7° 5	12° 7	26°43	13°36	24°D44	25°51	25°40	n.a.	M 5
T 6	0 24 35	8°21'21	7♋11	24°23	24°18	1°39	21°11	7° 4	12° 9	26°41	13°35	24°R44	25°47	25°47	n.a.	T 6
W 7	0 28 32	9°20'07	19°58	26° 9	23°50	1°17	21°25	7° 3	12°11	26°40	13°33	24°44	25°44	25°54	n.a.	W 7
T 8	0 32 28	10°18'51	3♌10	27°56	23°25	0°55	21°39	7° 2	12°13	26°38	13°32	24°42	25°41	26° 0	n.a.	T 8
F 9	0 36 25	11°17'34	16°52	29°45	23° 1	0°33	21°53	7° 1	12°16	26°36	13°31	24°37	25°38	26° 7	n.a.	F 9
S 10	0 40 21	12°16'14	1♍ 3	1♎35	22°40	0°11	22° 7	7° 0	12°18	26°35	13°29	24°31	25°35	26°14	n.a.	S 10
S 11	0 44 18	13°14'52	15°42	3°27	22°22	29♓50	22°21	7° 0	12°20	26°33	13°28	24°22	25°32	26°21	n.a.	S 11
M12	0 48 14	14°13'28	0♎43	5°20	22° 5	29°28	22°35	6°59	12°22	26°32	13°27	24°12	25°28	26°27	n.a.	M12
T 13	0 52 11	15°12'02	15°58	7°14	21°51	29° 8	22°49	6°59	12°24	26°30	13°25	24° 1	25°25	26°34	n.a.	T 13
W14	0 56 7	16°10'33	1♏15	9°10	21°40	28°47	23° 3	6°58	12°26	26°28	13°24	23°52	25°22	26°41	n.a.	W14
T 15	1 0 4	17° 9'03	16°23	11° 7	21°31	28°28	23°17	6°58	12°28	26°27	13°22	23°46	25°19	26°47	n.a.	T 15
F 16	1 4 1	18° 7'29	1♐13	13° 5	21°25	28° 8	23°31	6°58	12°30	26°25	13°21	23°41	25°16	26°54	n.a.	F 16
S 17	1 7 57	19° 5'54	15°39	15° 5	21°21	27°50	23°45	6°D58	12°32	26°24	13°20	23°40	25°13	27° 1	n.a.	S 17
S 18	1 11 54	20° 4'16	29°39	17° 6	21°D19	27°31	23°59	6°58	12°34	26°22	13°18	23°D39	25° 9	27° 7	n.a.	S 18
M19	1 15 50	21° 2'36	13♑12	19° 8	21°20	27°14	24°13	6°58	12°36	26°21	13°17	23°40	25° 6	27°14	n.a.	M19
T 20	1 19 47	22° 0'53	26°22	21°11	21°23	26°57	24°28	6°59	12°37	26°19	13°15	23°R40	25° 3	27°21	n.a.	T 20
W21	1 23 43	22°59'07	9♒11	23°15	21°29	26°41	24°42	6°59	12°39	26°18	13°14	23°39	25° 0	27°28	n.a.	W21
T 22	1 27 40	23°57'19	21°43	25°20	21°37	26°25	24°56	7° 0	12°41	26°17	13°12	23°35	24°57	27°34	n.a.	T 22
F 23	1 31 36	24°55'29	4♓ 2	27°25	21°46	26°10	25°10	7° 0	12°42	26°15	13°10	23°29	24°53	27°41	n.a.	F 23
S 24	1 35 32	25°53'36	16°11	29°31	21°58	25°56	25°24	7° 1	12°44	26°14	13° 9	23°21	24°50	27°48	n.a.	S 24
S 25	1 39 29	26°51'42	28°12	1♏36	22°12	25°43	25°38	7° 2	12°45	26°12	13° 7	23°11	24°47	27°54	n.a.	S 25
M26	1 43 25	27°49'45	10♈ 9	3°42	22°28	25°30	25°52	7° 3	12°47	26°11	13° 6	23° 1	24°44	28° 1	n.a.	M26
T 27	1 47 22	28°47'46	22° 2	5°48	22°46	25°18	26° 6	7° 4	12°48	26°10	13° 4	22°50	24°41	28° 8	n.a.	T 27
W28	1 51 18	29°45'44	3♉53	7°52	23° 6	25° 7	26°20	7° 5	12°50	26° 8	13° 3	22°41	24°38	28°14	n.a.	W28
T 29	1 55 15	0♏43'41	15°44	9°56	23°28	24°57	26°34	7° 6	12°51	26° 7	13° 1	22°34	24°34	28°21	n.a.	T 29
F 30	1 59 11	1°41'36	27°36	11°58	23°51	24°47	26°48	7° 8	12°52	26° 6	12°59	22°28	24°31	28°28	n.a.	F 30
S 31	2 3 8	2♏39'30	9♊33	13♏59	24♍16	24♓38	27♎ 2	7♒ 9	12♌54	26♓ 4	12♉58	22♐25	24♐28	28♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s25	17n45	3n44	4n42	1s 8	4n52	4n 1	5n 9	4n 3	8s59	1s 0	21s27	2s29	18n37	0n55	1s44	0s29	32n59	17n31	24s 5	24s 7	14n13		n.a.
F 2	1 49	20 46	2 58	3 58	1 13	5 17	4 12	5 2	4 6	9 5	1 0	21 27	2 29	18 37	0 56	1 45	0 29	32 59	17 31	24 5	24 7	14 15		n.a.
S 3	2 13	22 56	2 4	3 13	1 17	5 40	4 22	4 55	4 8	9 10	1 0	21 27	2 28	18 36	0 56	1 46	0 29	32 59	17 32	24 4	24 7	14 17		n.a.
S 4	2 37	24 4	1 4	2 28	1 22	6 2	4 31	4 47	4 10	9 16	1 0	21 27	2 28	18 35	0 56	1 46	0 29	32 59	17 32	24 4	24 7	14 19		n.a.
M 5	3 1	24 4	0s 0	1 42	1 26	6 23	4 40	4 40	4 12	9 21	1 0	21 27	2 28	18 35	0 56	1 47	0 29	32 59	17 32	24 4	24 7	14 21		n.a.
T 6	3 25	22 53	1 6	0 56	1 30	6 43	4 48	4 32	4 14	9 27	1 1	21 27	2 28	18 34	0 56	1 48	0 29	32 58	17 33	24 4	24 7	14 24		n.a.
W 7	3 49	20 30	2 10	0 10	1 33	7 1	4 56	4 25	4 16	9 32	1 1	21 27	2 27	18 33	0 56	1 48	0 29	32 58	17 33	24 4	24 7	14 26		n.a.
T 8	4 12	16 59	3 9	0s37	1 36	7 18	5 3	4 17	4 18	9 38	1 1	21 27	2 27	18 33	0 56	1 49	0 29	32 58	17 34	24 4	24 6	14 28		n.a.
F 9	4 36	12 28	4 0	1 24	1 39	7 33	5 9	4 10	4 19	9 43	1 1	21 27	2 27	18 32	0 56	1 49	0 29	32 58	17 34	24 4	24 6	14 30		n.a.
S 10	5 0	7 8	4 38	2 11	1 41	7 47	5 15	4 2	4 21	9 49	1 1	21 27	2 26	18 32	0 56	1 50	0 29	32 58	17 34	24 4	24 6	14 32		n.a.
S 11	5 23	1 14	4 59	2 58	1 43	7 59	5 20	3 55	4 22	9 54	1 1	21 27	2 26	18 31	0 56	1 51	0 29	32 58	17 35	24 3	24 6	14 34		n.a.
M12	5 47	4s52	5 0	3 45	1 44	8 10	5 24	3 47	4 23	9 59	1 1	21 27	2 26	18 30	0 56	1 51	0 29	32 58	17 35	24 3	24 6	14 36		n.a.
T 13	6 10	10 46	4 41	4 33	1 44	8 19	5 28	3 40	4 24	10 5	1 1	21 26	2 25	18 30	0 56	1 52	0 29	32 58	17 35	24 2	24 6	14 38		n.a.
W14	6 33	16 1	4 1	5 20	1 45	8 26	5 31	3 32	4 26	10 10	1 1	21 26	2 25	18 29	0 56	1 53	0 28	32 57	17 36	24 2	24 6	14 40		n.a.
T 15	6 56	20 11	3 5	6 7	1 44	8 32	5 34	3 25	4 26	10 16	1 1	21 26	2 25	18 29	0 56	1 53	0 28	32 57	17 36	24 2	24 6	14 43		n.a.
F 16	7 19	22 56	1 57	6 54	1 43	8 37	5 36	3 18	4 27	10 21	1 1	21 26	2 25	18 28	0 56	1 54	0 28	32 57	17 36	24 1	24 5	14 45		n.a.
S 17	7 42	24 5	0 43	7 40	1 42	8 40	5 37	3 11	4 28	10 27	1 2	21 25	2 24	18 28	0 56	1 54	0 28	32 57	17 36	24 1	24 5	14 47		n.a.
S 18	8 5	23 39	0n32	8 26	1 39	8 42	5 39	3 4	4 29	10 32	1 2	21 25	2 24	18 27	0 56	1 55	0 28	32 56	17 37	24 1	24 5	14 49		n.a.
M19	8 27	21 48	1 42	9 12	1 37	8 42	5 39	2 58	4 29	10 38	1 2	21 25	2 24	18 27	0 56	1 56	0 28	32 56	17 37	24 1	24 5	14 51		n.a.
T 20	8 50	18 50	2 45	9 57	1 33	8 41	5 40	2 51	4 30	10 43	1 2	21 24	2 23	18 26	0 56	1 56	0 28	32 56	17 37	24 1	24 5	14 53		n.a.
W21	9 12	15 1	3 38	10 41	1 29	8 39	5 40	2 45	4 30	10 49	1 2	21 24	2 23	18 26	0 56	1 57	0 28	32 56	17 37	24 1	24 5	14 55		n.a.
T 22	9 34	10 37	4 19	11 24	1 24	8 35	5 39	2 39	4 30	10 54	1 2	21 23	2 23	18 25	0 56	1 57	0 28	32 55	17 38	24 1	24 5	14 57		n.a.
F 23	9 56	5 53	4 47	12 6	1 19	8 30	5 38	2 33	4 30	10 59	1 2	21 23	2 22	18 25	0 56	1 58	0 28	32 55	17 38	24 1	24 5	14 59		n.a.
S 24	10 18	1 0	5 2	12 46	1 13	8 24	5 37	2 27	4 30	11 5	1 2	21 22	2 22	18 24	0 56	1 58	0 28	32 55	17 38	24 0	24 5	15 1		n.a.
S 25	10 40	3n53	5 3	13 26	1 6	8 17	5 35	2 21	4 30	11 10	1 2	21 22	2 22	18 24	0 56	1 59	0 28	32 54	17 38	24 0	24 4	15 3		n.a.
M26	11 1	8 34	4 51	14 3	0 59	8 9	5 34	2 16	4 30	11 16	1 3	21 21	2 21	18 24	0 56	1 59	0 28	32 54	17 38	23 59	24 4	15 5		n.a.
T 27	11 23	12 56	4 27	14 39	0 51	8 0	5 32	2 11	4 30	11 21	1 3	21 21	2 21	18 23	0 56	2 0	0 28	32 53	17 39	23 59	24 4	15 7		n.a.
W28	11 44	16 47	3 50	15 13	0 42	7 50	5 29	2 6	4 30	11 26	1 3	21 20	2 21	18 23	0 56	2 1	0 28	32 53	17 39	23 58	24 4	15 10		n.a.
T 29	12 5	19 59	3 4	15 46	0 33	7 38	5 27	2 2	4 29	11 32	1 3	21 20	2 21	18 22	0 56	2 1	0 28	32 53	17 39	23 58	24 4	15 12		n.a.
F 30	12 25	22 20	2 9	16 16	0 23	7 26	5 24	1 58	4 29	11 37	1 3	21 19	2 20	18 22	0 56	2 2	0 28	32 52	17 39	23 57	24 4	15 14		n.a.
S 31	12s46	23n42	1n 9	16s44	0s13	7n13	5n21	1n54	4n29	11s42	1s 3	21s18	2s20	18n22	0n57	2s 2	0s28	32n52	17n39	23s57	24s 4	15n16		n.a.

Julian Day Number = -1786103.5, Delta T = 117h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°18'02, Lahiri = -135°11'02 Julian Calendar 1 Dec. 9604 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 4	3♏37'21	21♊37	15♏58	24♍43	24°R30	27♎16	7♒11	12♌55	26°R 3	12°R56	22°D24	24♐25	28♈41	n.a.	S 1
M 2	2 11 1	4°35'11	3♋51	17°54	25°11	24♓23	27°30	7°12	12°56	26♓ 2	12♉54	22♐25	24°22	28°48	n.a.	M 2
T 3	2 14 57	5°32'59	16°19	19°48	25°41	24°17	27°44	7°14	12°57	26° 1	12°53	22°26	24°19	28°55	n.a.	T 3
W 4	2 18 54	6°30'46	29° 6	21°39	26°12	24°12	27°58	7°16	12°58	26° 0	12°51	22°27	24°15	29° 1	n.a.	W 4
T 5	2 22 50	7°28'31	12♌15	23°27	26°45	24° 7	28°12	7°18	12°59	25°58	12°49	22°R27	24°12	29° 8	n.a.	T 5
F 6	2 26 47	8°26'14	25°50	25°12	27°19	24° 3	28°26	7°20	13° 0	25°57	12°48	22°26	24° 9	29°15	n.a.	F 6
S 7	2 30 43	9°23'56	9♍52	26°53	27°54	24° 0	28°40	7°22	13° 1	25°56	12°46	22°23	24° 6	29°21	n.a.	S 7
S 8	2 34 40	10°21'36	24°21	28°30	28°30	23°58	28°54	7°24	13° 2	25°55	12°44	22°18	24° 3	29°28	n.a.	S 8
M 9	2 38 36	11°19'15	9♎12	0♐ 3	29° 8	23°57	29° 8	7°27	13° 3	25°54	12°43	22°12	23°59	29°35	n.a.	M 9
T 10	2 42 32	12°16'53	24°20	1°32	29°47	23°D56	29°22	7°29	13° 4	25°53	12°41	22° 6	23°56	29°42	n.a.	T 10
W11	2 46 29	13°14'29	9♏34	2°58	0♎26	23°56	29°36	7°32	13° 4	25°52	12°39	22° 1	23°53	29°48	n.a.	W11
T 12	2 50 25	14°12'03	24°44	4°18	1° 7	23°57	29°49	7°34	13° 5	25°51	12°38	21°57	23°50	29°55	n.a.	T 12
F 13	2 54 22	15° 9'36	9♐40	5°35	1°49	23°59	0♏ 3	7°37	13° 6	25°50	12°36	21°55	23°47	0♉ 2	n.a.	F 13
S 14	2 58 18	16° 7'07	24°16	6°47	2°32	24° 2	0°17	7°40	13° 6	25°49	12°34	21°D55	23°44	0° 8	n.a.	S 14
S 15	3 2 15	17° 4'36	8♑26	7°55	3°15	24° 5	0°31	7°43	13° 7	25°48	12°33	21°55	23°40	0°15	n.a.	S 15
M16	3 6 11	18° 2'04	22° 8	8°58	4° 0	24° 9	0°45	7°46	13° 7	25°47	12°31	21°57	23°37	0°22	n.a.	M16
T 17	3 10 8	18°59'30	5♒24	9°56	4°45	24°14	0°58	7°49	13° 8	25°46	12°29	21°58	23°34	0°28	n.a.	T 17
W18	3 14 4	19°56'53	18°17	10°50	5°31	24°20	1°12	7°52	13° 8	25°46	12°28	21°R59	23°31	0°35	n.a.	W18
T 19	3 18 1	20°54'16	0♓50	11°38	6°18	24°26	1°26	7°56	13° 8	25°45	12°26	21°58	23°28	0°42	n.a.	T 19
F 20	3 21 57	21°51'36	13° 6	12°22	7° 6	24°33	1°39	7°59	13° 9	25°44	12°24	21°57	23°24	0°49	n.a.	F 20
S 21	3 25 54	22°48'55	25°11	13° 2	7°55	24°41	1°53	8° 2	13° 9	25°43	12°23	21°53	23°21	0°55	n.a.	S 21
S 22	3 29 50	23°46'12	7♈ 8	13°36	8°44	24°50	2° 6	8° 6	13° 9	25°43	12°21	21°49	23°18	1° 2	n.a.	S 22
M23	3 33 47	24°43'28	19° 1	14° 5	9°33	24°59	2°20	8°10	13° 9	25°42	12°20	21°45	23°15	1° 9	n.a.	M23
T 24	3 37 43	25°40'42	0♉51	14°29	10°24	25° 9	2°33	8°13	13° 9	25°41	12°18	21°40	23°12	1°15	n.a.	T 24
W25	3 41 40	26°37'55	12°43	14°49	11°15	25°20	2°47	8°17	13°R 9	25°41	12°16	21°36	23° 9	1°22	n.a.	W25
T 26	3 45 36	27°35'07	24°37	15° 3	12° 7	25°31	3° 0	8°21	13° 9	25°40	12°15	21°33	23° 5	1°29	n.a.	T 26
F 27	3 49 32	28°32'18	6♊36	15°12	12°59	25°43	3°14	8°25	13° 9	25°40	12°13	21°31	23° 2	1°35	n.a.	F 27
S 28	3 53 29	29°29'27	18°42	15°R16	13°52	25°55	3°27	8°29	13° 9	25°39	12°12	21°D31	22°59	1°42	n.a.	S 28
S 29	3 57 25	0♐26'36	0♋57	15°16	14°45	26° 8	3°40	8°33	13° 9	25°38	12°10	21°31	22°56	1°49	n.a.	S 29
M30	4 1 22	1°23'43	13°22	15°11	15°39	26°22	3°53	8°37	13° 9	25°38	12° 8	21°32	22°53	1°56	n.a.	M30
T 31	4 5 18	2♐20'50	26♋ 1	15♐ 1	16♎33	26♓36	4♏ 7	8♒42	13♌ 9	25♓38	12♉ 7	21♐33	22♐50	2♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 6	23n59	0n 4	17s10	0s 2	6n59	5n17	1n50	4n28	11s48	1s 3	21s18	2s20	18n21	0n57	2s 3	0s28	32n51	17n39	23s57	24s 3	15n18		n.a.
M 2	13 26	23 6	1s 1	17 33	0n 9	6 44	5 14	1 46	4 27	11 53	1 3	21 17	2 19	18 21	0 57	2 3	0 28	32 51	17 39	23 57	24 3	15 20		n.a.
T 3	13 46	21 4	2 6	17 55	0 20	6 29	5 10	1 43	4 27	11 58	1 4	21 16	2 19	18 21	0 57	2 3	0 28	32 51	17 40	23 57	24 3	15 22		n.a.
W 4	14 6	17 57	3 5	18 14	0 32	6 13	5 6	1 40	4 26	12 4	1 4	21 15	2 19	18 21	0 57	2 4	0 28	32 50	17 40	23 57	24 3	15 24		n.a.
T 5	14 26	13 52	3 57	18 31	0 43	5 56	5 2	1 38	4 25	12 9	1 4	21 15	2 18	18 20	0 57	2 4	0 28	32 50	17 40	23 57	24 3	15 26		n.a.
F 6	14 45	8 58	4 37	18 46	0 55	5 38	4 58	1 35	4 24	12 14	1 4	21 14	2 18	18 20	0 57	2 5	0 28	32 49	17 40	23 57	24 3	15 28		n.a.
S 7	15 4	3 27	5 2	18 59	1 7	5 20	4 54	1 33	4 23	12 20	1 4	21 13	2 18	18 20	0 57	2 5	0 28	32 49	17 40	23 57	24 3	15 30		n.a.
S 8	15 23	2s24	5 9	19 10	1 19	5 1	4 50	1 32	4 22	12 25	1 4	21 12	2 18	18 20	0 57	2 6	0 28	32 48	17 40	23 57	24 2	15 32		n.a.
M 9	15 41	8 16	4 56	19 19	1 30	4 42	4 45	1 30	4 21	12 30	1 4	21 11	2 17	18 19	0 57	2 6	0 28	32 47	17 40	23 57	24 2	15 34		n.a.
T 10	15 59	13 46	4 22	19 27	1 42	4 22	4 41	1 29	4 20	12 35	1 4	21 10	2 17	18 19	0 57	2 6	0 28	32 47	17 40	23 56	24 2	15 36		n.a.
W11	16 17	18 25	3 30	19 33	1 53	4 1	4 36	1 28	4 19	12 40	1 5	21 9	2 17	18 19	0 57	2 7	0 28	32 46	17 40	23 56	24 2	15 38		n.a.
T 12	16 35	21 50	2 23	19 38	2 4	3 40	4 31	1 27	4 18	12 46	1 5	21 8	2 16	18 19	0 57	2 7	0 28	32 46	17 40	23 56	24 2	15 40		n.a.
F 13	16 53	23 41	1 6	19 42	2 15	3 18	4 26	1 27	4 17	12 51	1 5	21 7	2 16	18 19	0 57	2 8	0 28	32 45	17 40	23 55	24 2	15 42		n.a.
S 14	17 10	23 50	0n13	19 44	2 25	2 56	4 22	1 27	4 16	12 56	1 5	21 6	2 16	18 19	0 57	2 8	0 28	32 45	17 40	23 55	24 2	15 44		n.a.
S 15	17 27	22 25	1 29	19 46	2 35	2 34	4 17	1 27	4 15	13 1	1 5	21 5	2 16	18 18	0 57	2 8	0 28	32 44	17 40	23 55	24 1	15 46		n.a.
M16	17 44	19 42	2 38	19 47	2 44	2 11	4 12	1 28	4 13	13 6	1 5	21 4	2 15	18 18	0 57	2 9	0 28	32 43	17 40	23 56	24 1	15 48		n.a.
T 17	18 0	16 2	3 35	19 47	2 53	1 48	4 6	1 29	4 12	13 11	1 6	21 3	2 15	18 18	0 57	2 9	0 28	32 43	17 40	23 56	24 1	15 50		n.a.
W18	18 16	11 42	4 21	19 47	3 1	1 25	4 1	1 30	4 11	13 16	1 6	21 2	2 15	18 18	0 57	2 9	0 28	32 42	17 40	23 56	24 1	15 51		n.a.
T 19	18 32	6 59	4 52	19 46	3 8	1 1	3 56	1 31	4 10	13 21	1 6	21 1	2 14	18 18	0 57	2 10	0 28	32 42	17 40	23 56	24 1	15 53		n.a.
F 20	18 47	2 6	5 9	19 45	3 15	0 37	3 51	1 33	4 8	13 26	1 6	20 59	2 14	18 18	0 57	2 10	0 28	32 41	17 40	23 56	24 1	15 55		n.a.
S 21	19 2	2n47	5 12	19 45	3 21	0 12	3 45	1 35	4 7	13 31	1 6	20 58	2 14	18 18	0 57	2 10	0 27	32 40	17 40	23 55	24 0	15 57		n.a.
S 22	19 17	7 31	5 2	19 44	3 26	0s13	3 40	1 37	4 6	13 36	1 6	20 57	2 14	18 18	0 57	2 10	0 27	32 40	17 40	23 55	24 0	15 59		n.a.
M23	19 32	11 56	4 38	19 43	3 30	0 38	3 35	1 40	4 4	13 41	1 7	20 56	2 13	18 18	0 57	2 11	0 27	32 39	17 39	23 55	24 0	16 1		n.a.
T 24	19 46	15 54	4 3	19 42	3 34	1 3	3 29	1 43	4 3	13 46	1 7	20 54	2 13	18 18	0 58	2 11	0 27	32 38	17 39	23 55	24 0	16 3		n.a.
W25	20 0	19 15	3 17	19 42	3 36	1 28	3 24	1 46	4 1	13 51	1 7	20 53	2 13	18 18	0 58	2 11	0 27	32 38	17 39	23 54	24 0	16 5		n.a.
T 26	20 13	21 48	2 23	19 42	3 38	1 54	3 18	1 49	4 0	13 56	1 7	20 52	2 13	18 18	0 58	2 11	0 27	32 37	17 39	23 54	24 0	16 7		n.a.
F 27	20 27	23 25	1 21	19 43	3 38	2 20	3 13	1 52	3 59	14 1	1 7	20 50	2 12	18 18	0 58	2 12	0 27	32 36	17 39	23 54	23 59	16 9		n.a.
S 28	20 39	23 56	0 15	19 44	3 37	2 46	3 7	1 56	3 57	14 6	1 7	20 49	2 12	18 18	0 58	2 12	0 27	32 36	17 39	23 54	23 59	16 11		n.a.
S 29	20 52	23 19	0s52	19 46	3 35	3 12	3 2	2 0	3 56	14 11	1 8	20 48	2 12	18 18	0 58	2 12	0 27	32 35	17 39	23 54	23 59	16 13		n.a.
M30	21 4	21 32	1 58	19 49	3 32	3 39	2 57	2 4	3 54	14 16	1 8	20 46	2 12	18 18	0 58	2 12	0 27	32 34	17 38	23 54	23 59	16 15		n.a.
T 31	21s16	18n40	2s59	19s52	3n28	4s 5	2n51	2n 9	3n53	14s20	1s 8	20s45	2s11	18n19	0n58	2s12	0s27	32n34	17n38	23s54	23s59	16n16		n.a.

Julian Day Number = -1786072.5, Delta T = 117h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'58, Lahiri = -135°10'58 Julian Calendar 1 Jan. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9604 BCE

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 9 15	3♐17'56	8♌55	14°R47	17♎28	26♓51	4♏20	8♒46	13°R 8	25°R37	12°R 5	21♐35	22♐46	2♉ 9	n.a.	W 1
T 2	4 13 11	4°15'01	22° 8	14♐29	18°24	27° 6	4°33	8°51	13♌ 8	25♓37	12♉ 4	21°36	22°43	2°16	n.a.	T 2
F 3	4 17 8	5°12'05	5♍42	14° 7	19°20	27°22	4°46	8°55	13° 8	25°36	12° 2	21°R36	22°40	2°22	n.a.	F 3
S 4	4 21 4	6° 9'09	19°36	13°42	20°16	27°39	4°59	9° 0	13° 7	25°36	12° 1	21°35	22°37	2°29	n.a.	S 4
S 5	4 25 1	7° 6'12	3♎52	13°15	21°13	27°56	5°12	9° 4	13° 7	25°36	11°59	21°34	22°34	2°36	n.a.	S 5
M 6	4 28 57	8° 3'15	18°27	12°44	22°10	28°14	5°25	9° 9	13° 6	25°36	11°58	21°33	22°30	2°42	n.a.	M 6
T 7	4 32 54	9° 0'17	3♏15	12°12	23° 7	28°32	5°38	9°14	13° 5	25°35	11°56	21°32	22°27	2°49	n.a.	T 7
W 8	4 36 50	9°57'19	18°12	11°39	24° 5	28°50	5°50	9°19	13° 5	25°35	11°55	21°30	22°24	2°56	n.a.	W 8
T 9	4 40 47	10°54'20	3♐ 8	11° 5	25° 3	29°10	6° 3	9°24	13° 4	25°35	11°54	21°29	22°21	3° 2	n.a.	T 9
F 10	4 44 43	11°51'20	17°56	10°30	26° 2	29°29	6°16	9°29	13° 3	25°35	11°52	21°D29	22°18	3° 9	n.a.	F 10
S 11	4 48 40	12°48'20	2♑29	9°56	27° 1	29°50	6°28	9°34	13° 3	25°35	11°51	21°29	22°15	3°16	n.a.	S 11
S 12	4 52 36	13°45'19	16°40	9°23	28° 0	0♈10	6°41	9°39	13° 2	25°35	11°50	21°29	22°11	3°23	n.a.	S 12
M13	4 56 33	14°42'17	0♒27	8°52	29° 0	0°31	6°53	9°45	13° 1	25°35	11°48	21°30	22° 8	3°29	n.a.	M13
T 14	5 0 29	15°39'15	13°48	8°23	29°59	0°53	7° 6	9°50	13° 0	25°D35	11°47	21°31	22° 5	3°36	n.a.	T 14
W15	5 4 26	16°36'11	26°46	7°56	1♏ 0	1°15	7°18	9°55	12°59	25°35	11°46	21°31	22° 2	3°43	n.a.	W15
T 16	5 8 22	17°33'07	9♓22	7°32	2° 0	1°37	7°30	10° 1	12°58	25°35	11°44	21°31	21°59	3°49	n.a.	T 16
F 17	5 12 19	18°30'02	21°40	7°11	3° 1	2° 0	7°43	10° 6	12°57	25°35	11°43	21°R31	21°56	3°56	n.a.	F 17
S 18	5 16 15	19°26'56	3♈45	6°54	4° 2	2°24	7°55	10°12	12°56	25°35	11°42	21°31	21°52	4° 3	n.a.	S 18
S 19	5 20 12	20°23'50	15°42	6°42	5° 4	2°47	8° 7	10°18	12°55	25°35	11°41	21°31	21°49	4° 9	n.a.	S 19
M20	5 24 8	21°20'43	27°33	6°33	6° 5	3°11	8°19	10°23	12°54	25°35	11°39	21°D31	21°46	4°16	n.a.	M20
T 21	5 28 5	22°17'36	9♉24	6°D28	7° 7	3°36	8°31	10°29	12°52	25°35	11°38	21°31	21°43	4°23	n.a.	T 21
W22	5 32 2	23°14'29	21°17	6°29	8° 9	4° 1	8°43	10°35	12°51	25°36	11°37	21°31	21°40	4°29	n.a.	W22
T 23	5 35 58	24°11'21	3♊17	6°33	9°12	4°26	8°55	10°41	12°50	25°36	11°36	21°32	21°36	4°36	n.a.	T 23
F 24	5 39 55	25° 8'12	15°25	6°42	10°14	4°52	9° 6	10°47	12°49	25°36	11°35	21°R32	21°33	4°43	n.a.	F 24
S 25	5 43 51	26° 5'04	27°44	6°56	11°17	5°18	9°18	10°53	12°47	25°37	11°34	21°32	21°30	4°50	n.a.	S 25
S 26	5 47 48	27° 1'56	10♋14	7°15	12°20	5°44	9°30	10°59	12°46	25°37	11°33	21°31	21°27	4°56	n.a.	S 26
M27	5 51 44	27°58'47	22°58	7°38	13°24	6°11	9°41	11° 5	12°44	25°37	11°32	21°31	21°24	5° 3	n.a.	M27
T 28	5 55 41	28♐55'39	5♌55	8♐ 5	14♏27	6♈38	9♏53	11♒11	12♌43	25♓38	11♉31	21♐30	21♐21	5♉10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	14n51	3s53	19s56	3n22	4s32	2n46	2n14	3n51	14s25	1s 8	20s43	2s11	18n19	0n58	2s12	0s27	32n33	17n38	23s54	23s58	16n18		n.a.
T 2	21 38	10 14	4 36	20 0	3 16	4 58	2 40	2 19	3 50	14 30	1 8	20 42	2 11	18 19	0 58	2 12	0 27	32 32	17 38	23 54	23 58	16 20		n.a.
F 3	21 49	5 1	5 4	20 6	3 8	5 25	2 35	2 24	3 48	14 35	1 9	20 40	2 10	18 19	0 58	2 13	0 27	32 31	17 38	23 54	23 58	16 22		n.a.
S 4	22 0	0s35	5 16	20 12	2 59	5 52	2 29	2 29	3 47	14 39	1 9	20 39	2 10	18 19	0 58	2 13	0 27	32 31	17 37	23 54	23 58	16 24		n.a.
S 5	22 10	6 17	5 9	20 18	2 48	6 19	2 24	2 35	3 45	14 44	1 9	20 37	2 10	18 19	0 58	2 13	0 27	32 30	17 37	23 54	23 58	16 26		n.a.
M 6	22 19	11 46	4 42	20 26	2 37	6 46	2 18	2 41	3 44	14 49	1 9	20 36	2 10	18 20	0 58	2 13	0 27	32 29	17 37	23 54	23 58	16 28		n.a.
T 7	22 28	16 40	3 56	20 34	2 25	7 13	2 13	2 47	3 42	14 53	1 9	20 34	2 10	18 20	0 58	2 13	0 27	32 29	17 37	23 54	23 57	16 30		n.a.
W 8	22 37	20 33	2 54	20 42	2 12	7 39	2 7	2 53	3 41	14 58	1 10	20 33	2 9	18 20	0 58	2 13	0 27	32 28	17 36	23 54	23 57	16 31		n.a.
T 9	22 46	23 4	1 40	20 51	1 58	8 6	2 2	2 59	3 39	15 3	1 10	20 31	2 9	18 20	0 58	2 13	0 27	32 27	17 36	23 54	23 57	16 33		n.a.
F 10	22 54	23 56	0 20	21 1	1 43	8 33	1 57	3 6	3 38	15 7	1 10	20 30	2 9	18 20	0 58	2 13	0 27	32 26	17 36	23 54	23 57	16 35		n.a.
S 11	23 2	23 9	1n 1	21 10	1 28	9 0	1 51	3 13	3 36	15 12	1 10	20 28	2 9	18 21	0 58	2 13	0 27	32 26	17 36	23 54	23 57	16 37		n.a.
S 12	23 9	20 52	2 15	21 21	1 13	9 27	1 46	3 20	3 35	15 16	1 11	20 26	2 8	18 21	0 58	2 13	0 27	32 25	17 35	23 54	23 56	16 39		n.a.
M13	23 16	17 26	3 20	21 31	0 57	9 53	1 41	3 27	3 33	15 21	1 11	20 25	2 8	18 21	0 58	2 13	0 27	32 24	17 35	23 54	23 56	16 41		n.a.
T 14	23 22	13 11	4 11	21 42	0 42	10 20	1 35	3 35	3 32	15 25	1 11	20 23	2 8	18 22	0 58	2 13	0 27	32 23	17 35	23 54	23 56	16 43		n.a.
W15	23 28	8 28	4 48	21 53	0 26	10 46	1 30	3 43	3 30	15 29	1 11	20 21	2 8	18 22	0 58	2 13	0 27	32 23	17 34	23 54	23 56	16 44		n.a.
T 16	23 34	3 32	5 10	22 4	0 10	11 13	1 25	3 50	3 29	15 34	1 11	20 19	2 7	18 22	0 58	2 13	0 27	32 22	17 34	23 54	23 56	16 46		n.a.
F 17	23 39	1n26	5 17	22 16	0s 5	11 39	1 20	3 58	3 27	15 38	1 12	20 18	2 7	18 23	0 58	2 13	0 27	32 21	17 34	23 54	23 55	16 48		n.a.
S 18	23 44	6 15	5 10	22 27	0 20	12 5	1 15	4 7	3 26	15 42	1 12	20 16	2 7	18 23	0 58	2 13	0 27	32 20	17 33	23 54	23 55	16 50		n.a.
S 19	23 49	10 47	4 50	22 39	0 34	12 31	1 10	4 15	3 24	15 47	1 12	20 14	2 7	18 23	0 59	2 13	0 27	32 20	17 33	23 54	23 55	16 52		n.a.
M20	23 53	14 54	4 17	22 51	0 48	12 57	1 5	4 23	3 23	15 51	1 12	20 12	2 7	18 24	0 59	2 13	0 27	32 19	17 33	23 54	23 55	16 53		n.a.
T 21	23 56	18 25	3 33	23 3	1 0	13 22	1 0	4 32	3 21	15 55	1 13	20 10	2 6	18 24	0 59	2 12	0 27	32 18	17 32	23 54	23 55	16 55		n.a.
W22	23 59	21 12	2 40	23 15	1 13	13 48	0 55	4 41	3 20	15 59	1 13	20 9	2 6	18 24	0 59	2 12	0 26	32 17	17 32	23 54	23 54	16 57		n.a.
T 23	24 2	23 5	1 40	23 27	1 24	14 13	0 50	4 50	3 18	16 4	1 13	20 7	2 6	18 25	0 59	2 12	0 26	32 17	17 31	23 54	23 54	16 59		n.a.
F 24	24 5	23 55	0 34	23 39	1 35	14 38	0 45	4 59	3 17	16 8	1 13	20 5	2 6	18 25	0 59	2 12	0 26	32 16	17 31	23 54	23 54	17 1		n.a.
S 25	24 7	23 35	0s34	23 51	1 45	15 3	0 40	5 8	3 15	16 12	1 14	20 3	2 6	18 26	0 59	2 12	0 26	32 15	17 31	23 54	23 54	17 2		n.a.
S 26	24 8	22 5	1 42	24 3	1 53	15 27	0 36	5 18	3 14	16 16	1 14	20 1	2 5	18 26	0 59	2 12	0 26	32 14	17 30	23 54	23 54	17 4		n.a.
M27	24 9	19 26	2 46	24 15	2 2	15 51	0 31	5 27	3 12	16 20	1 14	19 59	2 5	18 27	0 59	2 11	0 26	32 14	17 30	23 54	23 53	17 6		n.a.
T 28	24s10	15n47	3s42	24s27	2s 9	16s15	0n26	5n37	3n11	16s24	1s14	19s57	2s 5	18n27	0n59	2s11	0s26	32n13	17n29	23s54	23s53	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -1786041.5, Delta T = 117h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'54, Lahiri = -135°10'54 Julian Calendar 1 Feb. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 37	29♐52'30	19♌ 6	8♐37	15♏31	7♈ 5	10♏ 4	11♒17	12°R41	25♓38	11°R30	21°R29	21♐17	5♉16	n.a.	W 1
T 2	6 3 34	0♑49'22	2♍32	9°14	16°35	7°33	10°15	11°23	12♌40	25°39	11♉29	21♐28	21°14	5°23	n.a.	T 2
F 3	6 7 30	1°46'14	16°13	9°55	17°39	8° 1	10°26	11°30	12°38	25°39	11°28	21°27	21°11	5°30	n.a.	F 3
S 4	6 11 27	2°43'07	0♎ 7	10°40	18°44	8°29	10°37	11°36	12°37	25°40	11°27	21°D27	21° 8	5°36	n.a.	S 4
S 5	6 15 24	3°40'00	14°15	11°29	19°49	8°58	10°48	11°42	12°35	25°41	11°26	21°27	21° 5	5°43	n.a.	S 5
M 6	6 19 20	4°36'53	28°34	12°23	20°53	9°27	10°59	11°49	12°33	25°41	11°25	21°28	21° 2	5°50	n.a.	M 6
T 7	6 23 17	5°33'47	13♏ 2	13°20	21°58	9°56	11°10	11°55	12°31	25°42	11°25	21°29	20°58	5°56	n.a.	T 7
W 8	6 27 13	6°30'42	27°34	14°22	23° 4	10°26	11°21	12° 2	12°30	25°43	11°24	21°30	20°55	6° 3	n.a.	W 8
T 9	6 31 10	7°27'37	12♐ 7	15°27	24° 9	10°56	11°31	12° 8	12°28	25°43	11°23	21°31	20°52	6°10	n.a.	T 9
F 10	6 35 7	8°24'33	26°34	16°37	25°15	11°26	11°42	12°15	12°26	25°44	11°22	21°R31	20°49	6°16	n.a.	F 10
S 11	6 39 3	9°21'29	10♑51	17°50	26°20	11°56	11°52	12°22	12°24	25°45	11°22	21°30	20°46	6°23	n.a.	S 11
S 12	6 43 0	10°18'26	24°51	19° 6	27°26	12°27	12° 3	12°28	12°22	25°46	11°21	21°28	20°42	6°30	n.a.	S 12
M13	6 46 56	11°15'23	8♒33	20°27	28°32	12°58	12°13	12°35	12°20	25°47	11°21	21°26	20°39	6°37	n.a.	M13
T 14	6 50 53	12°12'20	21°53	21°51	29°38	13°29	12°23	12°42	12°18	25°47	11°20	21°23	20°36	6°43	n.a.	T 14
W15	6 54 49	13° 9'18	4♓51	23°19	0♐45	14° 1	12°33	12°49	12°16	25°48	11°19	21°20	20°33	6°50	n.a.	W15
T 16	6 58 46	14° 6'15	17°29	24°50	1°51	14°33	12°43	12°55	12°14	25°49	11°19	21°18	20°30	6°57	n.a.	T 16
F 17	7 2 43	15° 3'14	29°49	26°25	2°58	15° 5	12°53	13° 2	12°12	25°50	11°18	21°16	20°27	7° 3	n.a.	F 17
S 18	7 6 39	16° 0'12	11♈55	28° 3	4° 5	15°37	13° 2	13° 9	12°10	25°51	11°18	21°D15	20°23	7°10	n.a.	S 18
S 19	7 10 36	16°57'11	23°51	29°45	5°12	16°10	13°12	13°16	12° 8	25°52	11°17	21°15	20°20	7°17	n.a.	S 19
M20	7 14 32	17°54'10	5♉43	1♑29	6°19	16°42	13°21	13°23	12° 6	25°53	11°17	21°16	20°17	7°23	n.a.	M20
T 21	7 18 29	18°51'10	17°34	3°17	7°26	17°16	13°31	13°30	12° 4	25°54	11°17	21°18	20°14	7°30	n.a.	T 21
W22	7 22 26	19°48'11	29°30	5° 8	8°34	17°49	13°40	13°37	12° 2	25°56	11°16	21°19	20°11	7°37	n.a.	W22
T 23	7 26 22	20°45'12	11♊35	7° 1	9°41	18°22	13°49	13°44	12° 0	25°57	11°16	21°20	20° 7	7°43	n.a.	T 23
F 24	7 30 19	21°42'14	23°52	8°57	10°49	18°56	13°58	13°51	11°57	25°58	11°16	21°R21	20° 4	7°50	n.a.	F 24
S 25	7 34 16	22°39'16	6♋23	10°55	11°57	19°30	14° 7	13°59	11°55	25°59	11°16	21°20	20° 1	7°57	n.a.	S 25
S 26	7 38 12	23°36'20	19°11	12°56	13° 5	20° 4	14°16	14° 6	11°53	26° 0	11°15	21°17	19°58	8° 3	n.a.	S 26
M27	7 42 9	24°33'24	2♌16	14°58	14°13	20°38	14°24	14°13	11°51	26° 2	11°15	21°14	19°55	8°10	n.a.	M27
T 28	7 46 5	25°30'29	15°37	17° 2	15°21	21°13	14°33	14°20	11°48	26° 3	11°15	21° 9	19°52	8°17	n.a.	T 28
W29	7 50 2	26°27'36	29°13	19° 7	16°30	21°48	14°41	14°27	11°46	26° 4	11°15	21° 3	19°48	8°24	n.a.	W29
T 30	7 53 59	27°24'43	13♍ 1	21°14	17°38	22°23	14°49	14°35	11°44	26° 6	11°15	20°58	19°45	8°30	n.a.	T 30
F 31	7 57 55	28♑21'52	26♍58	23♑20	18♐47	22♈58	14♏58	14♒42	11♌42	26♓ 7	11♉15	20♐54	19♐42	8♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	11n19	4s28	24s38	2s15	16s39	0n22	5n47	3n 9	16s28	1s15	19s55	2s 5	18n28	0n59	2s11	0s26	32n12	17n29	23s54	23s53	17n 9		n.a.
T 2	24 10	6 14	5 0	24 49	2 20	17 2	0 17	5 57	3 8	16 32	1 15	19 53	2 5	18 28	0 59	2 11	0 26	32 11	17 29	23 54	23 53	17 11		n.a.
F 3	24 9	0 47	5 15	25 0	2 25	17 25	0 13	6 7	3 6	16 36	1 15	19 51	2 5	18 29	0 59	2 11	0 26	32 11	17 28	23 54	23 53	17 13		n.a.
S 4	24 8	4s49	5 13	25 11	2 28	17 47	0 9	6 17	3 5	16 39	1 16	19 49	2 4	18 29	0 59	2 10	0 26	32 10	17 28	23 54	23 52	17 15		n.a.
S 5	24 7	10 15	4 52	25 21	2 31	18 10	0 4	6 27	3 3	16 43	1 16	19 47	2 4	18 30	0 59	2 10	0 26	32 9	17 27	23 54	23 52	17 16		n.a.
M 6	24 5	15 13	4 13	25 30	2 33	18 32	0 0	6 38	3 2	16 47	1 16	19 45	2 4	18 30	0 59	2 10	0 26	32 9	17 27	23 54	23 52	17 18		n.a.
T 7	24 3	19 21	3 17	25 39	2 34	18 53	0s 4	6 48	3 0	16 51	1 16	19 43	2 4	18 31	0 59	2 9	0 26	32 8	17 26	23 54	23 52	17 20		n.a.
W 8	24 0	22 19	2 9	25 47	2 34	19 14	0 8	6 59	2 59	16 55	1 17	19 41	2 4	18 31	0 59	2 9	0 26	32 7	17 26	23 54	23 51	17 22		n.a.
T 9	23 57	23 48	0 52	25 54	2 33	19 35	0 12	7 10	2 58	16 58	1 17	19 39	2 4	18 32	0 59	2 9	0 26	32 7	17 25	23 54	23 51	17 23		n.a.
F 10	23 54	23 40	0n28	26 0	2 32	19 55	0 16	7 20	2 56	17 2	1 17	19 37	2 3	18 32	0 59	2 8	0 26	32 6	17 25	23 54	23 51	17 25		n.a.
S 11	23 50	21 59	1 45	26 5	2 30	20 15	0 20	7 31	2 55	17 5	1 18	19 35	2 3	18 33	0 59	2 8	0 26	32 5	17 24	23 54	23 51	17 27		n.a.
S 12	23 45	18 58	2 54	26 9	2 27	20 35	0 24	7 42	2 53	17 9	1 18	19 33	2 3	18 33	0 59	2 8	0 26	32 4	17 24	23 54	23 51	17 29		n.a.
M13	23 41	14 58	3 51	26 12	2 23	20 54	0 27	7 54	2 52	17 13	1 18	19 31	2 3	18 34	0 59	2 7	0 26	32 4	17 23	23 54	23 50	17 30		n.a.
T 14	23 35	10 20	4 34	26 14	2 19	21 12	0 31	8 5	2 50	17 16	1 18	19 29	2 3	18 35	0 59	2 7	0 26	32 3	17 23	23 53	23 50	17 32		n.a.
W15	23 30	5 22	5 2	26 14	2 14	21 30	0 35	8 16	2 49	17 20	1 19	19 26	2 3	18 35	0 59	2 7	0 26	32 2	17 22	23 53	23 50	17 34		n.a.
T 16	23 24	0 18	5 14	26 12	2 8	21 48	0 38	8 28	2 47	17 23	1 19	19 24	2 2	18 36	0 59	2 6	0 26	32 2	17 22	23 53	23 50	17 35		n.a.
F 17	23 17	4n39	5 11	26 9	2 1	22 5	0 42	8 39	2 46	17 26	1 19	19 22	2 2	18 36	0 59	2 6	0 26	32 1	17 21	23 53	23 49	17 37		n.a.
S 18	23 11	9 20	4 55	26 4	1 54	22 21	0 45	8 51	2 44	17 30	1 20	19 20	2 2	18 37	0 59	2 5	0 26	32 1	17 21	23 53	23 49	17 39		n.a.
S 19	23 3	13 37	4 25	25 58	1 47	22 37	0 48	9 2	2 43	17 33	1 20	19 18	2 2	18 38	0 59	2 5	0 26	32 0	17 20	23 53	23 49	17 40		n.a.
M20	22 56	17 21	3 45	25 49	1 39	22 52	0 51	9 14	2 41	17 36	1 20	19 15	2 2	18 38	0 59	2 4	0 26	31 59	17 20	23 53	23 49	17 42		n.a.
T 21	22 48	20 23	2 55	25 39	1 30	23 7	0 54	9 26	2 40	17 39	1 21	19 13	2 2	18 39	0 59	2 4	0 26	31 59	17 19	23 53	23 48	17 44		n.a.
W22	22 39	22 34	1 57	25 26	1 21	23 21	0 58	9 38	2 39	17 43	1 21	19 11	2 2	18 39	0 59	2 3	0 26	31 58	17 19	23 53	23 48	17 45		n.a.
T 23	22 31	23 45	0 53	25 11	1 12	23 35	1 0	9 50	2 37	17 46	1 21	19 9	2 2	18 40	0 59	2 3	0 26	31 57	17 18	23 53	23 48	17 47		n.a.
F 24	22 22	23 48	0s14	24 54	1 2	23 48	1 3	10 1	2 36	17 49	1 22	19 7	2 1	18 41	0 59	2 2	0 26	31 57	17 18	23 53	23 48	17 49		n.a.
S 25	22 12	22 40	1 21	24 35	0 53	24 1	1 6	10 13	2 34	17 52	1 22	19 4	2 1	18 41	0 59	2 2	0 26	31 56	17 17	23 53	23 47	17 50		n.a.
S 26	22 2	20 21	2 26	24 14	0 42	24 12	1 9	10 26	2 33	17 55	1 22	19 2	2 1	18 42	0 59	2 1	0 26	31 56	17 17	23 53	23 47	17 52		n.a.
M27	21 52	16 56	3 25	23 51	0 32	24 24	1 11	10 38	2 31	17 58	1 23	19 0	2 1	18 43	0 59	2 1	0 25	31 55	17 16	23 53	23 47	17 54		n.a.
T 28	21 41	12 37	4 14	23 25	0 22	24 34	1 14	10 50	2 30	18 1	1 23	18 57	2 1	18 43	0 59	2 0	0 25	31 55	17 16	23 52	23 47	17 55		n.a.
W29	21 30	7 36	4 49	22 58	0 12	24 44	1 16	11 2	2 29	18 4	1 23	18 55	2 1	18 44	0 59	2 0	0 25	31 54	17 15	23 52	23 46	17 57		n.a.
T 30	21 19	2 9	5 8	22 28	0 2	24 53	1 19	11 14	2 27	18 7	1 24	18 53	2 1	18 45	0 59	1 59	0 25	31 54	17 15	23 52	23 46	17 59		n.a.
F 31	21s 7	3s28	5s 9	21s57	0n 8	25s 2	1s21	11n26	2n26	18s 9	1s24	18s51	2s 1	18n45	0n59	1s59	0s25	31n53	17n14	23s51	23s46	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1786013.5, Delta T = 117h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'50, Lahiri = -135°10'50 Julian Calendar 1 March 9603 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 52	29♉19'02	11♎ 3	25♉28	19♐56	23♈33	15♏ 6	14♒49	11°R39	26♓ 8	11°D15	20°R51	19♐39	8♉44	n.a.	S 1
S 2	8 5 49	0♒16'14	25°11	27°35	21° 5	24° 9	15°13	14°56	11♑37	26°10	11♉15	20°D49	19°36	8°50	n.a.	S 2
M 3	8 9 45	1°13'27	9♏22	29°42	22°14	24°45	15°21	15° 4	11°35	26°11	11°15	20♐50	19°33	8°57	n.a.	M 3
T 4	8 13 42	2°10'42	23°34	1♒49	23°23	25°20	15°29	15°11	11°32	26°13	11°15	20°51	19°29	9° 4	n.a.	T 4
W 5	8 17 39	3° 7'58	7♐44	3°55	24°32	25°57	15°36	15°18	11°30	26°14	11°15	20°52	19°26	9°10	n.a.	W 5
T 6	8 21 35	4° 5'16	21°51	6° 1	25°41	26°33	15°43	15°26	11°27	26°16	11°15	20°R52	19°23	9°17	n.a.	T 6
F 7	8 25 32	5° 2'36	5♉53	8° 5	26°51	27° 9	15°51	15°33	11°25	26°17	11°15	20°51	19°20	9°24	n.a.	F 7
S 8	8 29 28	5°59'57	19°45	10° 9	28° 1	27°46	15°58	15°41	11°23	26°19	11°16	20°48	19°17	9°30	n.a.	S 8
S 9	8 33 25	6°57'19	3♒26	12°11	29°10	28°23	16° 5	15°48	11°20	26°20	11°16	20°43	19°13	9°37	n.a.	S 9
M10	8 37 22	7°54'43	16°53	14°12	0♉20	29° 0	16°11	15°55	11°18	26°22	11°16	20°37	19°10	9°44	n.a.	M10
T 11	8 41 18	8°52'08	0♓ 3	16°12	1°30	29°37	16°18	16° 3	11°15	26°23	11°17	20°28	19° 7	9°50	n.a.	T 11
W12	8 45 15	9°49'35	12°54	18°10	2°40	0♉15	16°24	16°10	11°13	26°25	11°17	20°20	19° 4	9°57	n.a.	W12
T 13	8 49 12	10°47'02	25°29	20° 6	3°50	0°52	16°30	16°18	11°11	26°27	11°17	20°12	19° 1	10° 4	n.a.	T 13
F 14	8 53 8	11°44'31	7♈47	22° 2	5° 1	1°30	16°37	16°25	11° 8	26°29	11°18	20° 5	18°58	10°10	n.a.	F 14
S 15	8 57 5	12°42'02	19°52	23°55	6°11	2° 8	16°42	16°33	11° 6	26°30	11°18	20° 1	18°54	10°17	n.a.	S 15
S 16	9 1 2	13°39'34	1♉47	25°47	7°21	2°46	16°48	16°40	11° 3	26°32	11°19	19°58	18°51	10°24	n.a.	S 16
M17	9 4 58	14°37'07	13°38	27°38	8°32	3°24	16°54	16°47	11° 1	26°34	11°19	19°D57	18°48	10°30	n.a.	M17
T 18	9 8 55	15°34'42	25°29	29°27	9°43	4° 2	16°59	16°55	10°59	26°35	11°20	19°58	18°45	10°37	n.a.	T 18
W19	9 12 52	16°32'18	7♊25	1♓15	10°53	4°41	17° 5	17° 2	10°56	26°37	11°21	19°59	18°42	10°44	n.a.	W19
T 20	9 16 48	17°29'56	19°32	3° 1	12° 4	5°19	17°10	17°10	10°54	26°39	11°21	19°R59	18°39	10°50	n.a.	T 20
F 21	9 20 45	18°27'35	1♋54	4°45	13°15	5°58	17°15	17°17	10°51	26°41	11°22	19°58	18°35	10°57	n.a.	F 21
S 22	9 24 41	19°25'15	14°35	6°28	14°26	6°37	17°19	17°25	10°49	26°43	11°23	19°56	18°32	11° 4	n.a.	S 22
S 23	9 28 38	20°22'58	27°38	8°10	15°37	7°16	17°24	17°32	10°47	26°45	11°23	19°51	18°29	11°10	n.a.	S 23
M24	9 32 35	21°20'41	11♌ 2	9°50	16°49	7°55	17°29	17°40	10°44	26°47	11°24	19°43	18°26	11°17	n.a.	M24
T 25	9 36 31	22°18'27	24°47	11°28	18° 0	8°35	17°33	17°47	10°42	26°48	11°25	19°34	18°23	11°24	n.a.	T 25
W26	9 40 28	23°16'15	8♍49	13° 6	19°11	9°14	17°37	17°55	10°40	26°50	11°26	19°24	18°19	11°31	n.a.	W26
T 27	9 44 25	24°14'04	23° 4	14°41	20°23	9°54	17°41	18° 2	10°37	26°52	11°27	19°14	18°16	11°37	n.a.	T 27
F 28	9 48 21	25°11'55	7♎26	16°15	21°34	10°33	17°45	18° 9	10°35	26°54	11°27	19° 6	18°13	11°44	n.a.	F 28
S 29	9 52 18	26° 9'49	21°50	17°48	22°46	11°13	17°48	18°17	10°33	26°56	11°28	18°59	18°10	11°51	n.a.	S 29
S 30	9 56 15	27♒ 7'45	6♏10	19♓19	23♉58	11♉53	17♏52	18♒24	10♑30	26♓58	11♉29	18♐56	18♐ 7	11♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s55	8s57	4s52	21s24	0n18	25s10	1s23	11n39	2n24	18s12	1s24	18s48	2s 1	18n46	0n59	1s58	0s25	31n52	17n13	23s51	23s46	18n 2		n.a.
S 2	20 42	14 0	4 17	20 50	0 28	25 17	1 25	11 51	2 23	18 15	1 25	18 46	2 0	18 47	0 59	1 57	0 25	31 52	17 13	23 51	23 45	18 3		n.a.
M 3	20 30	18 18	3 26	20 14	0 37	25 24	1 27	12 3	2 21	18 18	1 25	18 44	2 0	18 47	0 59	1 57	0 25	31 51	17 12	23 51	23 45	18 5		n.a.
T 4	20 17	21 32	2 23	19 37	0 46	25 29	1 29	12 15	2 20	18 20	1 25	18 41	2 0	18 48	0 59	1 56	0 25	31 51	17 12	23 51	23 45	18 7		n.a.
W 5	20 3	23 26	1 11	19 0	0 54	25 35	1 31	12 28	2 19	18 23	1 26	18 39	2 0	18 49	0 59	1 56	0 25	31 50	17 11	23 51	23 45	18 8		n.a.
T 6	19 49	23 50	0n 5	18 21	1 2	25 39	1 33	12 40	2 17	18 25	1 26	18 37	2 0	18 49	0 59	1 55	0 25	31 50	17 11	23 51	23 44	18 10		n.a.
F 7	19 35	22 42	1 20	17 41	1 10	25 43	1 34	12 52	2 16	18 28	1 27	18 34	2 0	18 50	0 59	1 54	0 25	31 50	17 10	23 51	23 44	18 11		n.a.
S 8	19 21	20 12	2 30	17 1	1 17	25 46	1 36	13 5	2 14	18 30	1 27	18 32	2 0	18 51	0 59	1 54	0 25	31 49	17 10	23 51	23 44	18 13		n.a.
S 9	19 6	16 36	3 29	16 20	1 23	25 48	1 37	13 17	2 13	18 33	1 27	18 30	2 0	18 51	0 59	1 53	0 25	31 49	17 9	23 51	23 44	18 15		n.a.
M10	18 51	12 12	4 16	15 39	1 29	25 49	1 39	13 30	2 12	18 35	1 28	18 27	2 0	18 52	0 59	1 52	0 25	31 48	17 8	23 50	23 43	18 16		n.a.
T 11	18 35	7 19	4 48	14 58	1 35	25 50	1 40	13 42	2 10	18 37	1 28	18 25	2 0	18 53	0 59	1 52	0 25	31 48	17 8	23 49	23 43	18 18		n.a.
W12	18 20	2 15	5 5	14 17	1 40	25 50	1 41	13 54	2 9	18 40	1 28	18 22	2 0	18 54	0 59	1 51	0 25	31 48	17 7	23 49	23 43	18 19		n.a.
T 13	18 4	2n48	5 6	13 35	1 44	25 49	1 42	14 7	2 7	18 42	1 29	18 20	2 0	18 54	0 59	1 50	0 25	31 47	17 7	23 48	23 43	18 21		n.a.
F 14	17 47	7 38	4 53	12 54	1 48	25 48	1 43	14 19	2 6	18 44	1 29	18 18	1 59	18 55	0 59	1 49	0 25	31 47	17 6	23 48	23 42	18 22		n.a.
S 15	17 31	12 5	4 27	12 13	1 51	25 46	1 44	14 31	2 4	18 46	1 30	18 15	1 59	18 56	0 59	1 49	0 25	31 46	17 6	23 47	23 42	18 24		n.a.
S 16	17 14	16 2	3 50	11 32	1 54	25 43	1 45	14 43	2 3	18 48	1 30	18 13	1 59	18 56	0 59	1 48	0 25	31 46	17 5	23 47	23 42	18 25		n.a.
M17	16 57	19 18	3 3	10 51	1 57	25 39	1 46	14 56	2 2	18 50	1 30	18 10	1 59	18 57	0 59	1 47	0 25	31 46	17 4	23 47	23 41	18 27		n.a.
T 18	16 39	21 47	2 8	10 10	1 58	25 35	1 46	15 8	2 0	18 52	1 31	18 8	1 59	18 58	0 59	1 46	0 25	31 45	17 4	23 47	23 41	18 28		n.a.
W19	16 21	23 19	1 7	9 30	2 0	25 30	1 47	15 20	1 59	18 54	1 31	18 6	1 59	18 58	0 59	1 46	0 25	31 45	17 3	23 47	23 41	18 30		n.a.
T 20	16 3	23 48	0 2	8 51	2 1	25 24	1 48	15 32	1 58	18 56	1 32	18 3	1 59	18 59	0 59	1 45	0 25	31 45	17 3	23 47	23 41	18 32		n.a.
F 21	15 45	23 6	1s 3	8 12	2 1	25 17	1 48	15 44	1 56	18 58	1 32	18 1	1 59	19 0	0 59	1 44	0 25	31 45	17 2	23 47	23 40	18 33		n.a.
S 22	15 27	21 14	2 8	7 33	2 1	25 10	1 48	15 56	1 55	19 0	1 32	17 58	1 59	19 0	0 59	1 43	0 25	31 44	17 2	23 47	23 40	18 35		n.a.
S 23	15 8	18 13	3 7	6 55	2 0	25 2	1 49	16 8	1 53	19 2	1 33	17 56	1 59	19 1	0 59	1 43	0 25	31 44	17 1	23 47	23 40	18 36		n.a.
M24	14 49	14 12	3 58	6 17	1 59	24 53	1 49	16 20	1 52	19 3	1 33	17 54	1 59	19 2	0 59	1 42	0 25	31 44	17 1	23 46	23 39	18 38		n.a.
T 25	14 30	9 21	4 36	5 40	1 58	24 43	1 49	16 32	1 51	19 5	1 34	17 51	1 59	19 2	0 59	1 41	0 25	31 44	17 0	23 45	23 39	18 39		n.a.
W26	14 10	3 55	4 58	5 4	1 56	24 33	1 49	16 44	1 49	19 7	1 34	17 49	1 59	19 3	0 59	1 40	0 25	31 43	17 0	23 44	23 39	18 41		n.a.
T 27	13 51	1s47	5 3	4 29	1 53	24 22	1 49	16 56	1 48	19 8	1 35	17 46	1 59	19 3	0 59	1 39	0 25	31 43	16 59	23 44	23 39	18 42		n.a.
F 28	13 31	7 25	4 48	3 54	1 50	24 10	1 48	17 7	1 46	19 10	1 35	17 44	1 59	19 4	0 59	1 39	0 25	31 43	16 58	23 43	23 38	18 43		n.a.
S 29	13 11	12 41	4 15	3 20	1 47	23 58	1 48	17 19	1 45	19 11	1 35	17 42	1 59	19 5	0 59	1 38	0 25	31 43	16 58	23 42	23 38	18 45		n.a.
S 30	12s50	17s13	3s27	2s46	1n44	23s45	1s48	17n30	1n44	19s12	1s36	17s39	1s59	19n 5	0n59	1s37	0s25	31n43	16n57	23s42	23s38	18n46		n.a.

Julian Day Number = -1785982.5, Delta T = 117h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'46, Lahiri = -135°10'46 Julian Calendar 1 Apr. 9603 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9603 BCE

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 11	28♒ 5'43	20♏24	20♓49	25♉10	12♉33	17♏55	18♒32	10°R28	27♓ 0	11♉30	18°R54	18♐ 4	12♉ 4	n.a.	M 1
T 2	10 4 8	29° 3'43	4♐29	22°17	26°22	13°14	17°58	18°39	10♌26	27° 2	11°31	18°D54	18° 0	12°11	n.a.	T 2
W 3	10 8 4	0♓ 1'46	18°26	23°44	27°34	13°54	18° 1	18°46	10°24	27° 4	11°32	18°R54	17°57	12°17	n.a.	W 3
T 4	10 12 1	0°59'52	2♉13	25° 9	28°46	14°34	18° 3	18°54	10°21	27° 6	11°34	18♐53	17°54	12°24	n.a.	T 4
F 5	10 15 58	1°57'59	15°51	26°32	29°58	15°15	18° 6	19° 1	10°19	27° 8	11°35	18°51	17°51	12°31	n.a.	F 5
S 6	10 19 54	2°56'09	29°20	27°54	1♒10	15°56	18° 8	19° 8	10°17	27°10	11°36	18°46	17°48	12°37	n.a.	S 6
S 7	10 23 51	3°54'21	12♒37	29°14	2°23	16°37	18°10	19°16	10°15	27°13	11°37	18°38	17°44	12°44	n.a.	S 7
M 8	10 27 48	4°52'35	25°43	0♈33	3°35	17°18	18°12	19°23	10°13	27°15	11°38	18°27	17°41	12°51	n.a.	M 8
T 9	10 31 44	5°50'52	8♓36	1°50	4°48	17°59	18°14	19°30	10°11	27°17	11°39	18°15	17°38	12°57	n.a.	T 9
W10	10 35 41	6°49'10	21°15	3° 5	6° 0	18°40	18°15	19°38	10° 9	27°19	11°41	18° 2	17°35	13° 4	n.a.	W10
T 11	10 39 37	7°47'31	3♈40	4°18	7°13	19°21	18°16	19°45	10° 7	27°21	11°42	17°49	17°32	13°11	n.a.	T 11
F 12	10 43 34	8°45'54	15°53	5°29	8°26	20° 3	18°17	19°52	10° 5	27°23	11°43	17°38	17°29	13°17	n.a.	F 12
S 13	10 47 31	9°44'18	27°54	6°38	9°39	20°44	18°18	19°59	10° 3	27°25	11°45	17°29	17°25	13°24	n.a.	S 13
S 14	10 51 27	10°42'45	9♉46	7°45	10°52	21°26	18°19	20° 6	10° 1	27°27	11°46	17°24	17°22	13°31	n.a.	S 14
M15	10 55 24	11°41'14	21°35	8°49	12° 5	22° 7	18°20	20°13	9°59	27°30	11°48	17°20	17°19	13°37	n.a.	M15
T 16	10 59 20	12°39'45	3♊24	9°51	13°18	22°49	18°20	20°21	9°57	27°32	11°49	17°19	17°16	13°44	n.a.	T 16
W17	11 3 17	13°38'18	15°18	10°51	14°31	23°31	18°R20	20°28	9°55	27°34	11°51	17°19	17°13	13°51	n.a.	W17
T 18	11 7 14	14°36'53	27°24	11°47	15°44	24°13	18°20	20°35	9°53	27°36	11°52	17°19	17°10	13°57	n.a.	T 18
F 19	11 11 10	15°35'30	9♋46	12°41	16°57	24°55	18°20	20°42	9°51	27°38	11°54	17°17	17° 6	14° 4	n.a.	F 19
S 20	11 15 7	16°34'09	22°30	13°32	18°11	25°38	18°19	20°49	9°49	27°41	11°55	17°14	17° 3	14°11	n.a.	S 20
S 21	11 19 3	17°32'50	5♌38	14°20	19°24	26°20	18°18	20°56	9°48	27°43	11°57	17° 8	17° 0	14°17	n.a.	S 21
M22	11 23 0	18°31'33	19°13	15° 3	20°38	27° 2	18°18	21° 3	9°46	27°45	11°58	17° 0	16°57	14°24	n.a.	M22
T 23	11 26 56	19°30'18	3♍15	15°44	21°51	27°45	18°17	21° 9	9°44	27°47	12° 0	16°49	16°54	14°31	n.a.	T 23
W24	11 30 53	20°29'06	17°38	16°20	23° 5	28°28	18°15	21°16	9°43	27°49	12° 2	16°38	16°50	14°37	n.a.	W24
T 25	11 34 50	21°27'55	2♎18	16°51	24°18	29°10	18°14	21°23	9°41	27°52	12° 3	16°26	16°47	14°44	n.a.	T 25
F 26	11 38 46	22°26'48	17° 6	17°18	25°32	29°53	18°12	21°30	9°39	27°54	12° 5	16°16	16°44	14°51	n.a.	F 26
S 27	11 42 43	23°25'42	1♏54	17°40	26°46	0♊36	18°10	21°37	9°38	27°56	12° 7	16° 8	16°41	14°57	n.a.	S 27
S 28	11 46 39	24°24'40	16°35	17°57	28° 0	1°19	18° 8	21°43	9°36	27°58	12° 9	16° 3	16°38	15° 4	n.a.	S 28
M29	11 50 36	25°23'40	1♐ 2	18° 8	29°14	2° 2	18° 6	21°50	9°35	28° 1	12°10	16° 1	16°35	15°11	n.a.	M29
T 30	11 54 32	26°22'43	15°14	18°R13	0♓28	2°45	18° 3	21°57	9°34	28° 3	12°12	16°D 0	16°31	15°17	n.a.	T 30
W31	11 58 29	27♓21'48	29♐ 9	18♈12	1♓42	3♊28	18♏ 1	22♒ 3	9♌32	28♓ 5	12♉14	16°R 0	16♐28	15♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s30	20s44	2s25	2s14	1n40	23s31	1s47	17n42	1n42	19s14	1s36	17s37	1s59	19n 6	0n59	1s36	0s25	31n42	16n57	23s42	23s37	18n48		n.a.
T 2	12 9	22 56	1 16	1 42	1 35	23 17	1 47	17 53	1 41	19 15	1 37	17 34	1 59	19 7	0 59	1 35	0 25	31 42	16 56	23 42	23 37	18 49		n.a.
W 3	11 48	23 42	0 2	1 11	1 30	23 2	1 46	18 5	1 40	19 16	1 37	17 32	1 59	19 7	0 59	1 34	0 25	31 42	16 56	23 42	23 37	18 51		n.a.
T 4	11 27	22 59	1n10	0 41	1 25	22 46	1 46	18 16	1 38	19 18	1 37	17 30	1 59	19 8	0 59	1 33	0 25	31 42	16 55	23 42	23 37	18 52		n.a.
F 5	11 6	20 55	2 18	0 12	1 20	22 29	1 45	18 27	1 37	19 19	1 38	17 27	1 59	19 8	0 59	1 33	0 24	31 42	16 55	23 42	23 36	18 54		n.a.
S 6	10 44	17 43	3 17	0n16	1 14	22 12	1 44	18 38	1 35	19 20	1 38	17 25	1 59	19 9	0 59	1 32	0 24	31 42	16 54	23 41	23 36	18 55		n.a.
S 7	10 22	13 39	4 4	0 43	1 8	21 55	1 43	18 49	1 34	19 21	1 39	17 23	1 59	19 9	0 59	1 31	0 24	31 42	16 54	23 41	23 36	18 57		n.a.
M 8	10 1	9 0	4 38	1 9	1 1	21 36	1 42	19 0	1 33	19 22	1 39	17 20	1 59	19 10	0 59	1 30	0 24	31 42	16 53	23 40	23 35	18 58		n.a.
T 9	9 39	4 2	4 57	1 34	0 54	21 17	1 41	19 10	1 31	19 23	1 40	17 18	1 59	19 11	0 59	1 29	0 24	31 42	16 53	23 38	23 35	18 59		n.a.
W10	9 16	1n 0	5 0	1 58	0 47	20 58	1 40	19 21	1 30	19 23	1 40	17 15	1 59	19 11	0 59	1 28	0 24	31 42	16 52	23 37	23 35	19 1		n.a.
T 11	8 54	5 54	4 50	2 21	0 39	20 38	1 39	19 31	1 29	19 24	1 41	17 13	1 59	19 12	0 59	1 27	0 24	31 42	16 52	23 36	23 34	19 2		n.a.
F 12	8 32	10 30	4 26	2 43	0 31	20 17	1 38	19 42	1 27	19 25	1 41	17 11	1 59	19 12	0 59	1 26	0 24	31 42	16 51	23 35	23 34	19 4		n.a.
S 13	8 9	14 37	3 50	3 4	0 23	19 56	1 37	19 52	1 26	19 26	1 41	17 8	1 59	19 13	0 59	1 26	0 24	31 42	16 51	23 34	23 34	19 5		n.a.
S 14	7 46	18 6	3 5	3 23	0 14	19 34	1 35	20 2	1 25	19 26	1 42	17 6	1 59	19 13	0 59	1 25	0 24	31 42	16 50	23 34	23 33	19 7		n.a.
M15	7 23	20 50	2 12	3 41	0 6	19 12	1 34	20 12	1 23	19 27	1 42	17 4	1 59	19 14	0 59	1 24	0 24	31 42	16 50	23 33	23 33	19 8		n.a.
T 16	7 0	22 41	1 13	3 58	0s 4	18 49	1 33	20 22	1 22	19 27	1 43	17 1	1 59	19 14	0 58	1 23	0 24	31 42	16 49	23 33	23 33	19 9		n.a.
W17	6 37	23 31	0 11	4 13	0 13	18 26	1 31	20 31	1 20	19 28	1 43	16 59	1 59	19 15	0 58	1 22	0 24	31 42	16 49	23 33	23 33	19 11		n.a.
T 18	6 14	23 16	0s53	4 27	0 23	18 2	1 29	20 41	1 19	19 28	1 44	16 57	1 59	19 15	0 58	1 21	0 24	31 42	16 49	23 33	23 32	19 12		n.a.
F 19	5 51	21 53	1 56	4 40	0 33	17 37	1 28	20 50	1 18	19 29	1 44	16 55	1 59	19 16	0 58	1 20	0 24	31 42	16 48	23 33	23 32	19 13		n.a.
S 20	5 27	19 22	2 55	4 51	0 43	17 13	1 26	21 0	1 16	19 29	1 45	16 52	1 59	19 16	0 58	1 19	0 24	31 42	16 48	23 33	23 32	19 15		n.a.
S 21	5 4	15 48	3 46	5 0	0 53	16 47	1 24	21 9	1 15	19 29	1 45	16 50	1 59	19 17	0 58	1 18	0 24	31 42	16 47	23 32	23 31	19 16		n.a.
M22	4 40	11 18	4 27	5 8	1 4	16 22	1 23	21 18	1 14	19 29	1 45	16 48	1 59	19 17	0 58	1 17	0 24	31 43	16 47	23 31	23 31	19 18		n.a.
T 23	4 17	6 6	4 52	5 14	1 15	15 55	1 21	21 26	1 12	19 29	1 46	16 45	1 59	19 17	0 58	1 16	0 24	31 43	16 46	23 30	23 31	19 19		n.a.
W24	3 53	0 26	5 1	5 18	1 26	15 29	1 19	21 35	1 11	19 29	1 46	16 43	1 59	19 18	0 58	1 15	0 24	31 43	16 46	23 29	23 30	19 20		n.a.
T 25	3 29	5s20	4 49	5 20	1 37	15 2	1 17	21 44	1 10	19 29	1 47	16 41	1 59	19 18	0 58	1 15	0 24	31 43	16 45	23 28	23 30	19 22		n.a.
F 26	3 5	10 53	4 19	5 21	1 48	14 34	1 15	21 52	1 8	19 29	1 47	16 39	1 59	19 19	0 58	1 14	0 24	31 43	16 45	23 27	23 30	19 23		n.a.
S 27	2 41	15 47	3 31	5 19	1 59	14 6	1 13	22 0	1 7	19 29	1 48	16 37	1 59	19 19	0 58	1 13	0 24	31 44	16 45	23 26	23 29	19 24		n.a.
S 28	2 17	19 41	2 29	5 15	2 10	13 38	1 11	22 8	1 6	19 29	1 48	16 34	1 59	19 19	0 58	1 12	0 24	31 44	16 44	23 25	23 29	19 26		n.a.
M29	1 53	22 17	1 18	5 10	2 21	13 10	1 8	22 16	1 5	19 29	1 48	16 32	1 59	19 20	0 58	1 11	0 24	31 44	16 44	23 25	23 29	19 27		n.a.
T 30	1 29	23 24	0 4	5 2	2 32	12 41	1 6	22 23	1 3	19 28	1 49	16 30	1 59	19 20	0 58	1 10	0 24	31 44	16 44	23 25	23 28	19 28		n.a.
W31	1s 5	23s 1	1n 9	4n52	2s42	12s12	1s 4	22n31	1n 2	19s28	1s49	16s28	2s 0	19n20	0n58	1s 9	0s24	31n45	16n43	23s25	23s28	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1785952.5, Delta T = 117h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'42, Lahiri = -135°10'42 Julian Calendar 1 May 9603 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 26	28♓20'56	12♋47	18°R 4	2♓56	4♊11	17°R58	22♒10	9°R31	28♓ 7	12♉16	16°R 0	16♐25	15♉31	n.a.	T 1
F 2	12 6 22	29°20'07	26°11	17♈49	4°10	4°55	17♏55	22°16	9♌30	28°10	12°18	15♐57	16°22	15°37	n.a.	F 2
S 3	12 10 19	0♈19'21	9♒20	17°27	5°24	5°38	17°52	22°22	9°28	28°12	12°20	15°52	16°19	15°44	n.a.	S 3
S 4	12 14 15	1°18'37	22°17	16°57	6°39	6°22	17°48	22°29	9°27	28°14	12°22	15°44	16°16	15°51	n.a.	S 4
M 5	12 18 12	2°17'55	5♓ 3	16°21	7°53	7° 5	17°45	22°35	9°26	28°16	12°24	15°33	16°12	15°57	n.a.	M 5
T 6	12 22 8	3°17'16	17°37	15°37	9° 7	7°49	17°41	22°41	9°25	28°19	12°26	15°21	16° 9	16° 4	n.a.	T 6
W 7	12 26 5	4°16'40	0♈ 1	14°47	10°22	8°33	17°37	22°48	9°24	28°21	12°28	15° 8	16° 6	16°11	n.a.	W 7
T 8	12 30 1	5°16'06	12°14	13°51	11°36	9°16	17°33	22°54	9°23	28°23	12°30	14°55	16° 3	16°17	n.a.	T 8
F 9	12 33 58	6°15'34	24°18	12°50	12°51	10° 0	17°28	23° 0	9°22	28°25	12°32	14°44	16° 0	16°24	n.a.	F 9
S 10	12 37 54	7°15'05	6♉14	11°45	14° 6	10°44	17°24	23° 6	9°21	28°27	12°34	14°35	15°56	16°31	n.a.	S 10
S 11	12 41 51	8°14'38	18° 3	10°38	15°20	11°28	17°19	23°12	9°20	28°30	12°36	14°29	15°53	16°37	n.a.	S 11
M12	12 45 47	9°14'13	29°49	9°30	16°35	12°12	17°14	23°18	9°19	28°32	12°38	14°26	15°50	16°44	n.a.	M12
T 13	12 49 44	10°13'51	11♊37	8°22	17°50	12°56	17° 9	23°24	9°18	28°34	12°40	14°D25	15°47	16°51	n.a.	T 13
W14	12 53 40	11°13'30	23°29	7°17	19° 4	13°41	17° 4	23°30	9°18	28°36	12°42	14°25	15°44	16°57	n.a.	W14
T 15	12 57 37	12°13'12	5♋32	6°17	20°19	14°25	16°59	23°35	9°17	28°39	12°44	14°26	15°41	17° 4	n.a.	T 15
F 16	13 1 33	13°12'56	17°51	5°23	21°34	15° 9	16°53	23°41	9°16	28°41	12°46	14°R26	15°37	17°11	n.a.	F 16
S 17	13 5 30	14°12'42	0♌31	4°36	22°49	15°54	16°47	23°47	9°16	28°43	12°49	14°24	15°34	17°17	n.a.	S 17
S 18	13 9 26	15°12'30	13°37	3°58	24° 4	16°38	16°41	23°52	9°15	28°45	12°51	14°21	15°31	17°24	n.a.	S 18
M19	13 13 23	16°12'20	27°11	3°30	25°19	17°23	16°35	23°58	9°15	28°47	12°53	14°15	15°28	17°31	n.a.	M19
T 20	13 17 19	17°12'12	11♍15	3°12	26°34	18° 7	16°29	24° 3	9°14	28°49	12°55	14° 7	15°25	17°37	n.a.	T 20
W21	13 21 16	18°12'06	25°46	3°D 5	27°49	18°52	16°23	24° 9	9°14	28°52	12°57	13°58	15°21	17°44	n.a.	W21
T 22	13 25 12	19°12'02	10♎38	3° 8	29° 4	19°36	16°17	24°14	9°13	28°54	13° 0	13°49	15°18	17°51	n.a.	T 22
F 23	13 29 9	20°12'01	25°44	3°23	0♈20	20°21	16°10	24°19	9°13	28°56	13° 2	13°42	15°15	17°57	n.a.	F 23
S 24	13 33 5	21°12'02	10♏54	3°47	1°35	21° 6	16° 3	24°24	9°13	28°58	13° 4	13°36	15°12	18° 4	n.a.	S 24
S 25	13 37 2	22°12'05	25°56	4°21	2°50	21°51	15°57	24°29	9°13	29° 0	13° 7	13°32	15° 9	18°11	n.a.	S 25
M26	13 40 58	23°12'11	10♐44	5° 5	4° 5	22°36	15°50	24°34	9°12	29° 2	13° 9	13°D31	15° 6	18°17	n.a.	M26
T 27	13 44 55	24°12'20	25°12	5°56	5°21	23°20	15°43	24°39	9°12	29° 4	13°11	13°31	15° 2	18°24	n.a.	T 27
W28	13 48 51	25°12'31	9♑17	6°55	6°36	24° 5	15°35	24°44	9°D12	29° 6	13°13	13°32	14°59	18°31	n.a.	W28
T 29	13 52 48	26°12'44	22°59	8° 1	7°51	24°50	15°28	24°49	9°12	29° 8	13°16	13°R33	14°56	18°37	n.a.	T 29
F 30	13 56 44	27♈13'00	6♒20	9♈13	9♈ 7	25♊36	15♏21	24♒54	9♌12	29♓10	13♉18	13♐33	14♐53	18♉44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s40	21s16	2n17	4n39	2s52	11s42	1s 2	22n38	1n 1	19s28	1s50	16s26	2s 0	19n21	0n58	1s 8	0s24	31n45	16n43	23s25	23s28	19n31		n.a.
F 2	0 16	18 22	3 16	4 25	3 2	11 12	1 0	22 45	0 59	19 27	1 50	16 24	2 0	19 21	0 58	1 7	0 24	31 45	16 42	23 25	23 27	19 32		n.a.
S 3	0n 8	14 34	4 3	4 8	3 10	10 42	0 57	22 51	0 58	19 27	1 51	16 22	2 0	19 21	0 58	1 6	0 24	31 46	16 42	23 24	23 27	19 33		n.a.
S 4	0 32	10 9	4 37	3 49	3 18	10 11	0 55	22 58	0 57	19 26	1 51	16 19	2 0	19 22	0 58	1 5	0 24	31 46	16 42	23 23	23 27	19 35		n.a.
M 5	0 57	5 22	4 57	3 29	3 25	9 41	0 53	23 4	0 55	19 25	1 51	16 17	2 0	19 22	0 58	1 4	0 24	31 46	16 41	23 22	23 26	19 36		n.a.
T 6	1 21	0 26	5 1	3 7	3 30	9 10	0 50	23 11	0 54	19 25	1 52	16 15	2 0	19 22	0 58	1 3	0 24	31 47	16 41	23 21	23 26	19 37		n.a.
W 7	1 45	4n26	4 52	2 43	3 34	8 39	0 48	23 17	0 53	19 24	1 52	16 13	2 0	19 22	0 57	1 2	0 24	31 47	16 41	23 19	23 26	19 39		n.a.
T 8	2 9	9 5	4 29	2 19	3 37	8 7	0 45	23 22	0 52	19 23	1 53	16 11	2 0	19 23	0 57	1 2	0 24	31 47	16 40	23 18	23 25	19 40		n.a.
F 9	2 34	13 18	3 54	1 54	3 37	7 36	0 43	23 28	0 50	19 22	1 53	16 9	2 0	19 23	0 57	1 1	0 24	31 48	16 40	23 16	23 25	19 41		n.a.
S 10	2 58	16 58	3 9	1 30	3 35	7 4	0 40	23 33	0 49	19 21	1 53	16 7	2 0	19 23	0 57	1 0	0 24	31 48	16 40	23 15	23 25	19 42		n.a.
S 11	3 22	19 54	2 16	1 6	3 32	6 32	0 38	23 38	0 48	19 20	1 54	16 5	2 0	19 23	0 57	0 59	0 24	31 49	16 39	23 15	23 24	19 44		n.a.
M12	3 46	21 59	1 17	0 44	3 26	6 0	0 35	23 43	0 46	19 19	1 54	16 3	2 0	19 23	0 57	0 58	0 24	31 49	16 39	23 14	23 24	19 45		n.a.
T 13	4 10	23 7	0 15	0 24	3 18	5 27	0 33	23 48	0 45	19 18	1 55	16 2	2 1	19 24	0 57	0 57	0 24	31 49	16 39	23 14	23 24	19 46		n.a.
W14	4 34	23 12	0s48	0 7	3 8	4 55	0 30	23 52	0 44	19 17	1 55	16 0	2 1	19 24	0 57	0 56	0 24	31 50	16 39	23 14	23 23	19 47		n.a.
T 15	4 58	22 13	1 51	0s 7	2 56	4 22	0 28	23 57	0 43	19 16	1 55	15 58	2 1	19 24	0 57	0 55	0 24	31 50	16 38	23 14	23 23	19 49		n.a.
F 16	5 22	20 9	2 49	0 17	2 43	3 49	0 25	24 1	0 41	19 14	1 56	15 56	2 1	19 24	0 57	0 54	0 24	31 51	16 38	23 14	23 23	19 50		n.a.
S 17	5 46	17 4	3 41	0 23	2 29	3 17	0 22	24 4	0 40	19 13	1 56	15 54	2 1	19 24	0 57	0 53	0 24	31 51	16 38	23 14	23 22	19 51		n.a.
S 18	6 10	13 3	4 23	0 24	2 13	2 44	0 20	24 8	0 39	19 12	1 56	15 52	2 1	19 24	0 57	0 52	0 24	31 52	16 38	23 14	23 22	19 52		n.a.
M19	6 34	8 15	4 53	0 20	1 56	2 11	0 17	24 11	0 38	19 10	1 57	15 50	2 1	19 24	0 57	0 51	0 24	31 52	16 37	23 13	23 21	19 53		n.a.
T 20	6 57	2 53	5 6	0 12	1 40	1 38	0 15	24 14	0 37	19 9	1 57	15 49	2 1	19 24	0 57	0 51	0 24	31 53	16 37	23 12	23 21	19 55		n.a.
W21	7 21	2s49	5 0	0n 0	1 23	1 5	0 12	24 17	0 35	19 7	1 57	15 47	2 1	19 24	0 57	0 50	0 24	31 53	16 37	23 11	23 21	19 56		n.a.
T 22	7 44	8 30	4 33	0 17	1 6	0 32	0 10	24 19	0 34	19 5	1 58	15 45	2 1	19 25	0 57	0 49	0 24	31 54	16 37	23 10	23 20	19 57		n.a.
F 23	8 8	13 46	3 48	0 38	0 49	0n 2	0 7	24 22	0 33	19 4	1 58	15 43	2 2	19 25	0 57	0 48	0 24	31 55	16 36	23 9	23 20	19 58		n.a.
S 24	8 31	18 11	2 46	1 3	0 33	0 35	0 4	24 24	0 32	19 2	1 58	15 42	2 2	19 25	0 57	0 47	0 24	31 55	16 36	23 8	23 20	19 59		n.a.
S 25	8 54	21 21	1 33	1 31	0 17	1 8	0 2	24 26	0 30	19 0	1 59	15 40	2 2	19 25	0 57	0 46	0 24	31 56	16 36	23 8	23 19	20 1		n.a.
M26	9 17	23 0	0 15	2 2	0 3	1 41	0n 1	24 27	0 29	18 58	1 59	15 39	2 2	19 25	0 56	0 45	0 24	31 56	16 36	23 8	23 19	20 2		n.a.
T 27	9 40	23 3	1n 3	2 36	0n11	2 14	0 3	24 28	0 28	18 57	1 59	15 37	2 2	19 25	0 56	0 44	0 24	31 57	16 36	23 8	23 19	20 3		n.a.
W28	10 3	21 36	2 15	3 12	0 24	2 47	0 6	24 29	0 27	18 55	1 59	15 35	2 2	19 24	0 56	0 44	0 24	31 58	16 36	23 8	23 18	20 4		n.a.
T 29	10 25	18 55	3 17	3 50	0 36	3 20	0 8	24 30	0 26	18 53	2 0	15 34	2 2	19 24	0 56	0 43	0 24	31 58	16 35	23 8	23 18	20 5		n.a.
F 30	10n48	15s17	4n 7	4n29	0n48	3n53	0n11	24n31	0n24	18s51	2s 0	15s32	2s 2	19n24	0n56	0s42	0s24	31n59	16n35	23s 8	23s18	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1785921.5, Delta T = 117h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'38, Lahiri = -135°10'38 Julian Calendar 1 June 9603 BCE == Greg. Calendar 19 March 9603 BCE

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 41	28♈13'18	19♒21	10♈30	10♈22	26♊21	15°R13	24♒58	9♌13	29♓12	13♉20	13°R31	14♐50	18♉51	n.a.	S 1
S 2	14 4 37	29°13'38	2♓ 6	11°52	11°38	27° 6	15♏ 6	25° 3	9°13	29°14	13°23	13♐26	14°47	18°57	n.a.	S 2
M 3	14 8 34	0♉14'01	14°36	13°17	12°53	27°51	14°58	25° 7	9°13	29°16	13°25	13°20	14°43	19° 4	n.a.	M 3
T 4	14 12 30	1°14'26	26°56	14°46	14° 9	28°36	14°50	25°12	9°13	29°18	13°28	13°13	14°40	19°11	n.a.	T 4
W 5	14 16 27	2°14'54	9♈ 5	16°17	15°25	29°21	14°43	25°16	9°13	29°20	13°30	13° 5	14°37	19°17	n.a.	W 5
T 6	14 20 23	3°15'24	21° 7	17°50	16°40	0♋ 7	14°35	25°20	9°14	29°22	13°32	12°57	14°34	19°24	n.a.	T 6
F 7	14 24 20	4°15'55	3♉ 2	19°26	17°56	0°52	14°27	25°24	9°14	29°24	13°35	12°50	14°31	19°31	n.a.	F 7
S 8	14 28 16	5°16'29	14°53	21° 3	19°12	1°37	14°19	25°28	9°15	29°26	13°37	12°45	14°27	19°37	n.a.	S 8
S 9	14 32 13	6°17'05	26°40	22°41	20°27	2°23	14°11	25°32	9°15	29°28	13°40	12°41	14°24	19°44	n.a.	S 9
M10	14 36 9	7°17'43	8♊27	24°20	21°43	3° 8	14° 3	25°36	9°16	29°30	13°42	12°D40	14°21	19°51	n.a.	M10
T 11	14 40 5	8°18'22	20°16	25°59	22°59	3°54	13°55	25°40	9°16	29°32	13°44	12°40	14°18	19°57	n.a.	T 11
W12	14 44 2	9°19'04	2♋10	27°39	24°14	4°39	13°47	25°44	9°17	29°34	13°47	12°41	14°15	20° 4	n.a.	W12
T 13	14 47 58	10°19'47	14°14	29°19	25°30	5°25	13°38	25°47	9°18	29°35	13°49	12°43	14°12	20°11	n.a.	T 13
F 14	14 51 55	11°20'31	26°32	1♉ 0	26°46	6°11	13°30	25°51	9°19	29°37	13°52	12°45	14° 8	20°17	n.a.	F 14
S 15	14 55 51	12°21'17	9♌ 8	2°40	28° 2	6°56	13°22	25°54	9°19	29°39	13°54	12°R46	14° 5	20°24	n.a.	S 15
S 16	14 59 48	13°22'05	22° 7	4°21	29°18	7°42	13°14	25°57	9°20	29°41	13°56	12°45	14° 2	20°31	n.a.	S 16
M17	15 3 44	14°22'54	5♍32	6° 1	0♉33	8°27	13° 6	26° 1	9°21	29°42	13°59	12°44	13°59	20°37	n.a.	M17
T 18	15 7 41	15°23'45	19°26	7°41	1°49	9°13	12°58	26° 4	9°22	29°44	14° 1	12°41	13°56	20°44	n.a.	T 18
W19	15 11 37	16°24'37	3♎48	9°21	3° 5	9°59	12°49	26° 7	9°23	29°46	14° 4	12°37	13°52	20°50	n.a.	W19
T 20	15 15 34	17°25'30	18°35	11° 1	4°21	10°45	12°41	26°10	9°24	29°47	14° 6	12°34	13°49	20°57	n.a.	T 20
F 21	15 19 30	18°26'25	3♏41	12°40	5°37	11°30	12°33	26°12	9°26	29°49	14° 9	12°30	13°46	21° 4	n.a.	F 21
S 22	15 23 27	19°27'21	18°57	14°19	6°53	12°16	12°25	26°15	9°27	29°51	14°11	12°28	13°43	21°10	n.a.	S 22
S 23	15 27 23	20°28'20	4♐12	15°58	8° 9	13° 2	12°17	26°18	9°28	29°52	14°13	12°26	13°40	21°17	n.a.	S 23
M24	15 31 20	21°29'20	19°16	17°36	9°25	13°48	12° 9	26°20	9°29	29°54	14°16	12°D26	13°37	21°24	n.a.	M24
T 25	15 35 16	22°30'21	4♑ 2	19°15	10°41	14°33	12° 1	26°23	9°31	29°55	14°18	12°27	13°33	21°30	n.a.	T 25
W26	15 39 12	23°31'24	18°23	20°52	11°57	15°19	11°53	26°25	9°32	29°57	14°21	12°29	13°30	21°37	n.a.	W26
T 27	15 43 9	24°32'29	2♒18	22°30	13°13	16° 5	11°46	26°27	9°33	29°58	14°23	12°30	13°27	21°44	n.a.	T 27
F 28	15 47 5	25°33'36	15°47	24° 7	14°29	16°51	11°38	26°29	9°35	29°59	14°25	12°31	13°24	21°50	n.a.	F 28
S 29	15 51 2	26°34'44	28°51	25°44	15°44	17°37	11°30	26°31	9°36	0♈ 1	14°28	12°R31	13°21	21°57	n.a.	S 29
S 30	15 54 58	27°35'54	11♓33	27°20	17° 0	18°23	11°23	26°33	9°38	0° 3	14°30	12°31	13°18	22° 4	n.a.	S 30
M31	15 58 55	28♉37'05	23♓58	28♉57	18♉16	19♋ 9	11♏15	26♒35	9♌40	0♈ 4	14♉33	12♐29	13♐14	22♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n10	11s 1	4n42	5n10	0n58	4n26	0n13	24n31	0n23	18s49	2s 0	15s31	2s 3	19n24	0n56	0s41	0s24	32n 0	16n35	23s 8	23s17	20n 8		n.a.
S 2	11 32	6 21	5 3	5 51	1 7	4 59	0 16	24 31	0 22	18 47	2 1	15 29	2 3	19 24	0 56	0 40	0 24	32 0	16 35	23 7	23 17	20 9		n.a.
M 3	11 54	1 31	5 9	6 33	1 15	5 31	0 18	24 31	0 21	18 45	2 1	15 28	2 3	19 24	0 56	0 39	0 24	32 1	16 35	23 6	23 16	20 10		n.a.
T 4	12 16	3n19	5 1	7 15	1 23	6 4	0 21	24 30	0 20	18 42	2 1	15 27	2 3	19 24	0 56	0 39	0 24	32 2	16 35	23 5	23 16	20 11		n.a.
W 5	12 37	7 57	4 38	7 57	1 29	6 36	0 23	24 29	0 19	18 40	2 1	15 25	2 3	19 24	0 56	0 38	0 24	32 2	16 35	23 4	23 16	20 12		n.a.
T 6	12 59	12 14	4 4	8 40	1 35	7 8	0 25	24 28	0 17	18 38	2 1	15 24	2 3	19 24	0 56	0 37	0 24	32 3	16 35	23 3	23 15	20 13		n.a.
F 7	13 20	16 0	3 19	9 22	1 40	7 40	0 28	24 27	0 16	18 36	2 2	15 23	2 3	19 23	0 56	0 36	0 24	32 4	16 35	23 2	23 15	20 14		n.a.
S 8	13 41	19 7	2 26	10 3	1 44	8 12	0 30	24 25	0 15	18 34	2 2	15 21	2 4	19 23	0 56	0 35	0 24	32 5	16 34	23 2	23 15	20 16		n.a.
S 9	14 1	21 25	1 26	10 44	1 47	8 43	0 32	24 23	0 14	18 31	2 2	15 20	2 4	19 23	0 56	0 35	0 24	32 5	16 34	23 1	23 14	20 17		n.a.
M10	14 22	22 46	0 23	11 24	1 50	9 15	0 34	24 21	0 13	18 29	2 2	15 19	2 4	19 23	0 56	0 34	0 24	32 6	16 34	23 1	23 14	20 18		n.a.
T 11	14 42	23 7	0s42	12 4	1 52	9 46	0 37	24 19	0 12	18 27	2 2	15 18	2 4	19 23	0 56	0 33	0 24	32 7	16 34	23 1	23 13	20 19		n.a.
W12	15 2	22 25	1 45	12 43	1 53	10 17	0 39	24 16	0 11	18 24	2 3	15 16	2 4	19 22	0 56	0 32	0 24	32 8	16 34	23 1	23 13	20 20		n.a.
T 13	15 22	20 40	2 45	13 21	1 54	10 47	0 41	24 13	0 10	18 22	2 3	15 15	2 4	19 22	0 55	0 32	0 24	32 8	16 34	23 1	23 13	20 21		n.a.
F 14	15 42	17 56	3 38	13 58	1 55	11 18	0 43	24 10	0 9	18 19	2 3	15 14	2 4	19 22	0 55	0 31	0 24	32 9	16 34	23 2	23 12	20 22		n.a.
S 15	16 1	14 19	4 22	14 34	1 55	11 48	0 45	24 7	0 7	18 17	2 3	15 13	2 5	19 22	0 55	0 30	0 24	32 10	16 34	23 2	23 12	20 23		n.a.
S 16	16 20	9 56	4 54	15 9	1 54	12 18	0 47	24 3	0 6	18 14	2 3	15 12	2 5	19 21	0 55	0 29	0 24	32 11	16 34	23 2	23 11	20 24		n.a.
M17	16 38	4 57	5 12	15 42	1 53	12 47	0 49	23 59	0 5	18 12	2 3	15 11	2 5	19 21	0 55	0 29	0 23	32 12	16 34	23 1	23 11	20 25		n.a.
T 18	16 57	0s27	5 12	16 15	1 52	13 16	0 51	23 55	0 4	18 10	2 3	15 10	2 5	19 21	0 55	0 28	0 23	32 12	16 34	23 1	23 11	20 26		n.a.
W19	17 15	6 1	4 53	16 47	1 50	13 45	0 53	23 51	0 3	18 7	2 3	15 9	2 5	19 20	0 55	0 27	0 23	32 13	16 34	23 1	23 10	20 27		n.a.
T 20	17 33	11 24	4 15	17 17	1 48	14 13	0 55	23 46	0 2	18 5	2 3	15 9	2 5	19 20	0 55	0 27	0 23	32 14	16 34	23 0	23 10	20 29		n.a.
F 21	17 50	16 13	3 18	17 47	1 45	14 41	0 56	23 41	0 1	18 2	2 4	15 8	2 6	19 20	0 55	0 26	0 23	32 15	16 34	23 0	23 9	20 30		n.a.
S 22	18 8	20 0	2 6	18 15	1 42	15 9	0 58	23 35	0s 0	18 0	2 4	15 7	2 6	19 19	0 55	0 25	0 23	32 16	16 34	22 59	23 9	20 31		n.a.
S 23	18 25	22 23	0 45	18 42	1 39	15 36	1 0	23 30	0 1	17 57	2 4	15 6	2 6	19 19	0 55	0 25	0 23	32 17	16 35	22 59	23 9	20 32		n.a.
M24	18 41	23 6	0n38	19 8	1 36	16 2	1 2	23 24	0 2	17 55	2 4	15 5	2 6	19 18	0 55	0 24	0 23	32 18	16 35	22 59	23 8	20 33		n.a.
T 25	18 57	22 10	1 57	19 33	1 32	16 29	1 3	23 18	0 3	17 52	2 4	15 5	2 6	19 18	0 55	0 23	0 23	32 18	16 35	22 59	23 8	20 34		n.a.
W26	19 13	19 48	3 6	19 56	1 28	16 55	1 5	23 12	0 4	17 50	2 4	15 4	2 6	19 18	0 55	0 23	0 23	32 19	16 35	22 59	23 7	20 35		n.a.
T 27	19 29	16 19	4 2	20 19	1 24	17 20	1 6	23 5	0 5	17 47	2 4	15 3	2 7	19 17	0 55	0 22	0 23	32 20	16 35	23 0	23 7	20 36		n.a.
F 28	19 44	12 6	4 43	20 40	1 20	17 45	1 8	22 59	0 6	17 45	2 4	15 3	2 7	19 17	0 55	0 21	0 23	32 21	16 35	23 0	23 7	20 37		n.a.
S 29	19 59	7 26	5 8	21 0	1 15	18 9	1 9	22 52	0 7	17 42	2 4	15 2	2 7	19 16	0 55	0 21	0 23	32 22	16 35	23 0	23 6	20 38		n.a.
S 30	20 13	2 35	5 17	21 19	1 10	18 33	1 10	22 44	0 8	17 40	2 4	15 2	2 7	19 16	0 55	0 20	0 23	32 23	16 35	23 0	23 6	20 39		n.a.
M31	20n28	2n15	5n11	21n36	1n 6	18n56	1n11	22n37	0s 9	17s37	2s 4	15s 1	2s 7	19n15	0n55	0s20	0s23	32n24	16n35	23s 0	23s 5	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1785891.5, Delta T = 117h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'34, Lahiri = -135°10'34 Julian Calendar 1 July 9603 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9603 BCE

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 51	29♉38'18	6♈ 8	0♊33	19♉32	19♋55	11°R 8	26♒37	9♌41	0♈ 5	14♉35	12°R28	13♐11	22♉17	n.a.	T 1
W 2	16 6 48	0♊39'32	18° 9	2° 8	20°48	20°41	11♏ 0	26°38	9°43	0° 7	14°37	12♐26	13° 8	22°24	n.a.	W 2
T 3	16 10 44	1°40'48	0♉ 2	3°44	22° 4	21°27	10°53	26°40	9°45	0° 8	14°40	12°24	13° 5	22°30	n.a.	T 3
F 4	16 14 41	2°42'05	11°51	5°19	23°20	22°13	10°46	26°41	9°47	0° 9	14°42	12°23	13° 2	22°37	n.a.	F 4
S 5	16 18 37	3°43'23	23°39	6°54	24°36	22°58	10°39	26°42	9°49	0°11	14°44	12°21	12°58	22°44	n.a.	S 5
S 6	16 22 34	4°44'42	5♊27	8°29	25°52	23°44	10°32	26°44	9°50	0°12	14°47	12°21	12°55	22°50	n.a.	S 6
M 7	16 26 30	5°46'03	17°18	10° 4	27° 8	24°30	10°26	26°45	9°52	0°13	14°49	12°D21	12°52	22°57	n.a.	M 7
T 8	16 30 27	6°47'24	29°14	11°38	28°24	25°16	10°19	26°46	9°54	0°14	14°51	12°21	12°49	23° 4	n.a.	T 8
W 9	16 34 23	7°48'46	11♋17	13°12	29°40	26° 2	10°12	26°46	9°56	0°15	14°53	12°22	12°46	23°10	n.a.	W 9
T 10	16 38 20	8°50'09	23°29	14°47	0♊56	26°48	10° 6	26°47	9°58	0°16	14°56	12°22	12°43	23°17	n.a.	T 10
F 11	16 42 16	9°51'33	5♌53	16°21	2°12	27°35	10° 0	26°48	10° 1	0°17	14°58	12°23	12°39	23°24	n.a.	F 11
S 12	16 46 13	10°52'57	18°32	17°55	3°28	28°21	9°54	26°48	10° 3	0°18	15° 0	12°23	12°36	23°30	n.a.	S 12
S 13	16 50 9	11°54'22	1♍29	19°28	4°44	29° 7	9°48	26°49	10° 5	0°19	15° 2	12°23	12°33	23°37	n.a.	S 13
M14	16 54 6	12°55'47	14°47	21° 2	6° 0	29°53	9°42	26°49	10° 7	0°20	15° 5	12°23	12°30	23°44	n.a.	M14
T 15	16 58 2	13°57'12	28°29	22°36	7°16	0♌39	9°37	26°49	10° 9	0°21	15° 7	12°23	12°27	23°50	n.a.	T 15
W16	17 1 59	14°58'38	12♎34	24° 9	8°32	1°25	9°31	26°R49	10°12	0°22	15° 9	12°23	12°24	23°57	n.a.	W16
T 17	17 5 55	16° 0'04	27° 2	25°43	9°48	2°11	9°26	26°49	10°14	0°23	15°11	12°23	12°20	24° 4	n.a.	T 17
F 18	17 9 52	17° 1'31	11♏50	27°16	11° 4	2°57	9°21	26°49	10°17	0°24	15°13	12°24	12°17	24°10	n.a.	F 18
S 19	17 13 48	18° 2'58	26°52	28°49	12°20	3°43	9°16	26°49	10°19	0°25	15°16	12°24	12°14	24°17	n.a.	S 19
S 20	17 17 45	19° 4'25	12♐ 0	0♋23	13°35	4°28	9°12	26°48	10°22	0°25	15°18	12°R24	12°11	24°24	n.a.	S 20
M21	17 21 41	20° 5'53	27° 4	1°56	14°51	5°14	9° 7	26°48	10°24	0°26	15°20	12°24	12° 8	24°30	n.a.	M21
T 22	17 25 38	21° 7'21	11♑57	3°28	16° 7	6° 0	9° 3	26°47	10°27	0°27	15°22	12°24	12° 4	24°37	n.a.	T 22
W23	17 29 34	22° 8'49	26°29	5° 1	17°23	6°46	8°59	26°46	10°29	0°27	15°24	12°22	12° 1	24°43	n.a.	W23
T 24	17 33 31	23°10'18	10♒36	6°34	18°39	7°32	8°55	26°46	10°32	0°28	15°26	12°21	11°58	24°50	n.a.	T 24
F 25	17 37 28	24°11'48	24°17	8° 6	19°55	8°18	8°51	26°45	10°34	0°29	15°28	12°20	11°55	24°57	n.a.	F 25
S 26	17 41 24	25°13'17	7♓29	9°38	21°10	9° 4	8°47	26°44	10°37	0°29	15°30	12°19	11°52	25° 3	n.a.	S 26
S 27	17 45 21	26°14'48	20°17	11° 9	22°26	9°50	8°44	26°42	10°40	0°30	15°32	12°18	11°49	25°10	n.a.	S 27
M28	17 49 17	27°16'18	2♈44	12°40	23°42	10°36	8°41	26°41	10°43	0°30	15°34	12°D18	11°45	25°17	n.a.	M28
T 29	17 53 14	28°17'49	14°53	14°11	24°58	11°22	8°38	26°40	10°45	0°31	15°36	12°19	11°42	25°23	n.a.	T 29
W30	17 57 10	29°19'20	26°51	15°40	26°13	12° 8	8°35	26°38	10°48	0°31	15°38	12°20	11°39	25°30	n.a.	W30
T 31	18 1 7	0♋20'52	8♉40	17♋ 9	27♊29	12♌54	8♏32	26♒37	10♌51	0♈32	15♉40	12♐21	11♐36	25♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	6n56	4n50	21n53	1n 0	19n19	1n13	22n29	0s10	17s35	2s 4	15s 1	2s 7	19n15	0n54	0s19	0s23	32n25	16n36	22s59	23s 5	20n41		n.a.
W 2	20 55	11 17	4 18	22 8	0 55	19 41	1 14	22 21	0 11	17 32	2 4	15 0	2 8	19 14	0 54	0 19	0 23	32 26	16 36	22 59	23 5	20 42		n.a.
T 3	21 8	15 9	3 34	22 22	0 50	20 3	1 15	22 13	0 12	17 30	2 4	15 0	2 8	19 14	0 54	0 18	0 23	32 27	16 36	22 59	23 4	20 43		n.a.
F 4	21 20	18 25	2 42	22 35	0 44	20 24	1 16	22 4	0 13	17 28	2 3	15 0	2 8	19 13	0 54	0 18	0 23	32 28	16 36	22 59	23 4	20 44		n.a.
S 5	21 32	20 54	1 42	22 46	0 39	20 45	1 17	21 55	0 14	17 25	2 3	14 59	2 8	19 12	0 54	0 17	0 23	32 29	16 36	22 58	23 3	20 45		n.a.
S 6	21 44	22 30	0 38	22 56	0 33	21 5	1 18	21 46	0 15	17 23	2 3	14 59	2 8	19 12	0 54	0 17	0 23	32 30	16 36	22 58	23 3	20 46		n.a.
M 7	21 55	23 6	0s28	23 6	0 27	21 24	1 19	21 37	0 16	17 21	2 3	14 59	2 8	19 11	0 54	0 16	0 23	32 30	16 37	22 58	23 3	20 47		n.a.
T 8	22 6	22 38	1 33	23 14	0 21	21 42	1 19	21 28	0 17	17 18	2 3	14 59	2 9	19 11	0 54	0 16	0 23	32 31	16 37	22 58	23 2	20 48		n.a.
W 9	22 17	21 7	2 34	23 20	0 15	22 0	1 20	21 18	0 18	17 16	2 3	14 59	2 9	19 10	0 54	0 15	0 23	32 32	16 37	22 59	23 2	20 48		n.a.
T 10	22 27	18 37	3 30	23 26	0 9	22 18	1 21	21 8	0 19	17 14	2 3	14 59	2 9	19 9	0 54	0 15	0 23	32 33	16 37	22 59	23 1	20 49		n.a.
F 11	22 36	15 15	4 16	23 30	0 3	22 34	1 21	20 58	0 20	17 12	2 3	14 58	2 9	19 9	0 54	0 14	0 23	32 34	16 37	22 59	23 1	20 50		n.a.
S 12	22 46	11 8	4 51	23 33	0s 3	22 50	1 22	20 48	0 21	17 10	2 3	14 58	2 9	19 8	0 54	0 14	0 23	32 35	16 38	22 59	23 0	20 51		n.a.
S 13	22 54	6 25	5 13	23 36	0 9	23 5	1 22	20 37	0 21	17 8	2 3	14 58	2 9	19 8	0 54	0 13	0 23	32 36	16 38	22 59	23 0	20 52		n.a.
M14	23 2	1 18	5 18	23 36	0 16	23 20	1 23	20 26	0 22	17 6	2 2	14 59	2 10	19 7	0 54	0 13	0 23	32 37	16 38	22 59	23 0	20 53		n.a.
T 15	23 10	4s 2	5 6	23 36	0 22	23 34	1 23	20 15	0 23	17 4	2 2	14 59	2 10	19 6	0 54	0 13	0 23	32 38	16 39	22 59	22 59	20 54		n.a.
W16	23 18	9 19	4 35	23 35	0 28	23 47	1 23	20 4	0 24	17 2	2 2	14 59	2 10	19 5	0 54	0 12	0 23	32 39	16 39	22 59	22 59	20 55		n.a.
T 17	23 24	14 14	3 47	23 32	0 34	23 59	1 24	19 53	0 25	17 0	2 2	14 59	2 10	19 5	0 54	0 12	0 23	32 40	16 39	22 59	22 58	20 56		n.a.
F 18	23 31	18 25	2 42	23 28	0 40	24 10	1 24	19 41	0 26	16 58	2 2	14 59	2 10	19 4	0 54	0 12	0 23	32 41	16 39	22 59	22 58	20 57		n.a.
S 19	23 37	21 27	1 25	23 24	0 47	24 21	1 24	19 29	0 27	16 56	2 2	14 59	2 10	19 3	0 54	0 11	0 23	32 42	16 40	22 59	22 57	20 58		n.a.
S 20	23 42	22 58	0 2	23 18	0 53	24 31	1 24	19 17	0 27	16 55	2 1	15 0	2 11	19 3	0 54	0 11	0 23	32 43	16 40	22 59	22 57	20 58		n.a.
M21	23 47	22 48	1n21	23 11	0 59	24 40	1 24	19 5	0 28	16 53	2 1	15 0	2 11	19 2	0 53	0 11	0 23	32 44	16 40	22 59	22 57	20 59		n.a.
T 22	23 52	21 1	2 37	23 3	1 5	24 49	1 24	18 53	0 29	16 51	2 1	15 0	2 11	19 1	0 53	0 10	0 23	32 45	16 41	22 59	22 56	21 0		n.a.
W23	23 56	17 53	3 41	22 54	1 11	24 57	1 23	18 40	0 30	16 50	2 1	15 1	2 11	19 0	0 53	0 10	0 23	32 46	16 41	22 59	22 56	21 1		n.a.
T 24	23 59	13 47	4 30	22 44	1 17	25 3	1 23	18 28	0 31	16 48	2 1	15 1	2 11	19 0	0 53	0 10	0 23	32 47	16 41	22 58	22 55	21 2		n.a.
F 25	24 2	9 6	5 2	22 33	1 22	25 10	1 23	18 15	0 31	16 47	2 0	15 2	2 11	18 59	0 53	0 10	0 23	32 48	16 42	22 58	22 55	21 3		n.a.
S 26	24 5	4 9	5 16	22 22	1 28	25 15	1 23	18 1	0 32	16 45	2 0	15 2	2 11	18 58	0 53	0 9	0 23	32 49	16 42	22 58	22 54	21 4		n.a.
S 27	24 7	0n50	5 14	22 9	1 33	25 19	1 22	17 48	0 33	16 44	2 0	15 3	2 12	18 57	0 53	0 9	0 23	32 50	16 42	22 58	22 54	21 5		n.a.
M28	24 8	5 39	4 58	21 56	1 38	25 23	1 22	17 35	0 34	16 43	2 0	15 3	2 12	18 56	0 53	0 9	0 23	32 51	16 43	22 58	22 54	21 5		n.a.
T 29	24 9	10 8	4 28	21 41	1 43	25 26	1 21	17 21	0 35	16 42	1 59	15 4	2 12	18 55	0 53	0 9	0 23	32 52	16 43	22 58	22 53	21 6		n.a.
W30	24 10	14 10	3 47	21 27	1 48	25 28	1 21	17 7	0 35	16 40	1 59	15 5	2 12	18 55	0 53	0 9	0 23	32 53	16 44	22 58	22 53	21 7		n.a.
T 31	24n10	17n36	2n56	21n11	1s52	25n29	1n20	16n53	0s36	16s39	1s59	15s 5	2s12	18n54	0n53	0s 8	0s23	32n54	16n44	22s58	22s52	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1785860.5, Delta T = 117h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'30, Lahiri = -135°10'30 Julian Calendar 1 Aug. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 May 9603 BCE

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 5 3	1♋22'23	20♉27	18♋37	28♊45	13♌39	8°R30	26°R35	10♌54	0♈32	15♉41	12♐23	11♐33	25♉43	n.a.	F 1
S 2	18 9 0	2°23'55	2♊15	20° 4	0♋ 0	14°25	8♏28	26♒33	10°57	0°32	15°43	12°24	11°30	25°50	n.a.	S 2
S 3	18 12 57	3°25'27	14° 6	21°29	1°16	15°11	8°26	26°32	11° 0	0°32	15°45	12°R25	11°26	25°57	n.a.	S 3
M 4	18 16 53	4°26'58	26° 4	22°52	2°32	15°57	8°24	26°30	11° 3	0°33	15°47	12°24	11°23	26° 3	n.a.	M 4
T 5	18 20 50	5°28'30	8♋11	24°13	3°47	16°43	8°22	26°27	11° 6	0°33	15°49	12°22	11°20	26°10	n.a.	T 5
W 6	18 24 46	6°30'01	20°27	25°32	5° 3	17°29	8°21	26°25	11° 9	0°33	15°50	12°19	11°17	26°17	n.a.	W 6
T 7	18 28 43	7°31'32	2♌55	26°48	6°18	18°14	8°20	26°23	11°12	0°33	15°52	12°15	11°14	26°23	n.a.	T 7
F 8	18 32 39	8°33'02	15°36	28° 1	7°34	19° 0	8°19	26°21	11°15	0°33	15°54	12°10	11°10	26°30	n.a.	F 8
S 9	18 36 36	9°34'31	28°29	29° 9	8°49	19°46	8°18	26°18	11°18	0°33	15°55	12° 6	11° 7	26°37	n.a.	S 9
S 10	18 40 33	10°36'00	11♍35	0♌13	10° 5	20°31	8°18	26°16	11°21	0°33	15°57	12° 2	11° 4	26°43	n.a.	S 10
M11	18 44 29	11°37'28	24°57	1°12	11°20	21°17	8°17	26°13	11°24	0°R33	15°59	11°59	11° 1	26°50	n.a.	M11
T 12	18 48 26	12°38'55	8♎34	2° 5	12°36	22° 3	8°D17	26°10	11°28	0°33	16° 0	11°D58	10°58	26°57	n.a.	T 12
W13	18 52 22	13°40'21	22°27	2°50	13°51	22°48	8°17	26° 7	11°31	0°33	16° 2	11°58	10°55	27° 3	n.a.	W13
T 14	18 56 19	14°41'47	6♏36	3°28	15° 6	23°34	8°18	26° 4	11°34	0°33	16° 3	12° 0	10°51	27°10	n.a.	T 14
F 15	19 0 16	15°43'11	21° 1	3°57	16°22	24°20	8°18	26° 1	11°37	0°33	16° 5	12° 1	10°48	27°17	n.a.	F 15
S 16	19 4 12	16°44'34	5♐37	4°17	17°37	25° 5	8°19	25°58	11°41	0°33	16° 6	12°R 2	10°45	27°23	n.a.	S 16
S 17	19 8 9	17°45'57	20°21	4°R26	18°52	25°51	8°20	25°55	11°44	0°33	16° 8	12° 2	10°42	27°30	n.a.	S 17
M18	19 12 5	18°47'18	5♑ 6	4°24	20° 8	26°36	8°21	25°52	11°47	0°33	16° 9	12° 0	10°39	27°36	n.a.	M18
T 19	19 16 2	19°48'39	19°46	4°11	21°23	27°22	8°22	25°49	11°50	0°32	16°10	11°56	10°36	27°43	n.a.	T 19
W20	19 19 59	20°49'58	4♒14	3°45	22°38	28° 7	8°24	25°45	11°54	0°32	16°12	11°51	10°32	27°50	n.a.	W20
T 21	19 23 55	21°51'17	18°22	3° 8	23°53	28°52	8°25	25°42	11°57	0°32	16°13	11°44	10°29	27°56	n.a.	T 21
F 22	19 27 52	22°52'35	2♓ 6	2°20	25° 8	29°38	8°27	25°38	12° 0	0°31	16°14	11°37	10°26	28° 3	n.a.	F 22
S 23	19 31 48	23°53'52	15°25	1°23	26°24	0♍23	8°30	25°34	12° 4	0°31	16°16	11°31	10°23	28°10	n.a.	S 23
S 24	19 35 45	24°55'08	28°19	0°16	27°39	1° 9	8°32	25°31	12° 7	0°30	16°17	11°26	10°20	28°16	n.a.	S 24
M25	19 39 42	25°56'23	10♈50	29♋ 4	28°54	1°54	8°34	25°27	12°11	0°30	16°18	11°22	10°16	28°23	n.a.	M25
T 26	19 43 38	26°57'37	23° 3	27°47	0♌ 9	2°39	8°37	25°23	12°14	0°29	16°19	11°D21	10°13	28°30	n.a.	T 26
W27	19 47 35	27°58'50	5♉ 2	26°29	1°24	3°24	8°40	25°19	12°17	0°29	16°20	11°21	10°10	28°36	n.a.	W27
T 28	19 51 32	29° 0'03	16°52	25°12	2°39	4°10	8°43	25°15	12°21	0°28	16°21	11°22	10° 7	28°43	n.a.	T 28
F 29	19 55 28	0♌ 1'14	28°38	23°57	3°54	4°55	8°46	25°11	12°24	0°28	16°22	11°24	10° 4	28°50	n.a.	F 29
S 30	19 59 25	1♌ 2'25	10♊27	22♋48	5♌ 9	5♍40	8♏50	25♒ 7	12♌28	0♈27	16♉23	11°R25	10♐ 1	28♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	20n19	1n59	20n56	1s56	25n29	1n19	16n39	0s37	16s38	1s59	15s 6	2s12	18n53	0n53	0s 8	0s23	32n55	16n44	22s59	22s52	21n 9		n.a.
S 2	24 9	22 10	0 56	20 40	1 59	25 29	1 18	16 25	0 38	16 37	1 58	15 7	2 13	18 52	0 53	0 8	0 23	32 56	16 45	22 59	22 51	21 10		n.a.
S 3	24 7	23 3	0s 9	20 23	2 2	25 28	1 18	16 10	0 38	16 36	1 58	15 8	2 13	18 51	0 53	0 8	0 23	32 57	16 45	22 59	22 51	21 10		n.a.
M 4	24 5	22 52	1 15	20 7	2 5	25 26	1 17	15 56	0 39	16 36	1 58	15 8	2 13	18 50	0 53	0 8	0 23	32 58	16 46	22 59	22 50	21 11		n.a.
T 5	24 3	21 38	2 18	19 51	2 7	25 23	1 16	15 41	0 40	16 35	1 58	15 9	2 13	18 49	0 53	0 8	0 23	32 59	16 46	22 59	22 50	21 12		n.a.
W 6	24 0	19 22	3 15	19 35	2 9	25 19	1 15	15 26	0 40	16 34	1 57	15 10	2 13	18 49	0 53	0 8	0 23	33 0	16 46	22 58	22 49	21 13		n.a.
T 7	23 57	16 10	4 3	19 20	2 9	25 15	1 14	15 11	0 41	16 33	1 57	15 11	2 13	18 48	0 53	0 8	0 23	33 1	16 47	22 58	22 49	21 14		n.a.
F 8	23 53	12 11	4 41	19 5	2 10	25 10	1 13	14 56	0 42	16 33	1 57	15 12	2 13	18 47	0 53	0 8	0 23	33 2	16 47	22 57	22 49	21 14		n.a.
S 9	23 49	7 37	5 5	18 52	2 9	25 4	1 11	14 40	0 43	16 32	1 57	15 13	2 13	18 46	0 53	0 8	0 23	33 3	16 48	22 56	22 48	21 15		n.a.
S 10	23 44	2 37	5 14	18 40	2 7	24 57	1 10	14 25	0 43	16 32	1 56	15 14	2 14	18 45	0 53	0 8	0 23	33 4	16 48	22 56	22 48	21 16		n.a.
M11	23 39	2s35	5 6	18 30	2 4	24 49	1 9	14 9	0 44	16 32	1 56	15 15	2 14	18 44	0 53	0 8	0 23	33 5	16 49	22 55	22 47	21 17		n.a.
T 12	23 33	7 46	4 41	18 21	2 0	24 41	1 8	13 53	0 45	16 31	1 56	15 16	2 14	18 43	0 53	0 8	0 23	33 6	16 49	22 55	22 47	21 17		n.a.
W13	23 27	12 41	3 59	18 16	1 55	24 32	1 6	13 38	0 45	16 31	1 56	15 17	2 14	18 42	0 53	0 8	0 23	33 7	16 50	22 55	22 46	21 18		n.a.
T 14	23 20	16 59	3 2	18 13	1 49	24 22	1 5	13 22	0 46	16 31	1 55	15 18	2 14	18 41	0 53	0 8	0 23	33 8	16 50	22 55	22 46	21 19		n.a.
F 15	23 13	20 22	1 53	18 14	1 41	24 11	1 3	13 5	0 46	16 31	1 55	15 20	2 14	18 40	0 53	0 8	0 23	33 9	16 51	22 56	22 45	21 20		n.a.
S 16	23 5	22 29	0 35	18 18	1 31	24 0	1 2	12 49	0 47	16 31	1 55	15 21	2 14	18 39	0 53	0 8	0 23	33 9	16 51	22 56	22 45	21 20		n.a.
S 17	22 57	23 4	0n45	18 27	1 21	23 48	1 0	12 33	0 48	16 31	1 54	15 22	2 14	18 38	0 53	0 8	0 23	33 10	16 52	22 56	22 44	21 21		n.a.
M18	22 48	22 2	2 3	18 39	1 8	23 35	0 59	12 17	0 48	16 31	1 54	15 23	2 14	18 37	0 53	0 8	0 23	33 11	16 52	22 56	22 44	21 22		n.a.
T 19	22 39	19 31	3 11	18 56	0 54	23 21	0 57	12 0	0 49	16 31	1 54	15 24	2 14	18 36	0 53	0 8	0 23	33 12	16 53	22 55	22 43	21 23		n.a.
W20	22 30	15 49	4 6	19 17	0 38	23 7	0 55	11 43	0 50	16 31	1 54	15 26	2 15	18 35	0 52	0 8	0 23	33 13	16 53	22 54	22 43	21 23		n.a.
T 21	22 20	11 17	4 45	19 43	0 21	22 52	0 54	11 27	0 50	16 32	1 53	15 27	2 15	18 34	0 52	0 8	0 23	33 14	16 54	22 53	22 43	21 24		n.a.
F 22	22 10	6 18	5 6	20 12	0 3	22 37	0 52	11 10	0 51	16 32	1 53	15 28	2 15	18 33	0 52	0 8	0 23	33 15	16 54	22 52	22 42	21 25		n.a.
S 23	21 59	1 11	5 10	20 43	0n16	22 21	0 50	10 53	0 51	16 32	1 53	15 30	2 15	18 32	0 52	0 9	0 23	33 16	16 55	22 51	22 42	21 25		n.a.
S 24	21 48	3n50	4 57	21 17	0 35	22 4	0 48	10 36	0 52	16 33	1 52	15 31	2 15	18 31	0 52	0 9	0 23	33 17	16 55	22 51	22 41	21 26		n.a.
M25	21 36	8 32	4 31	21 52	0 55	21 46	0 46	10 19	0 52	16 34	1 52	15 32	2 15	18 30	0 52	0 9	0 23	33 18	16 56	22 50	22 41	21 27		n.a.
T 26	21 24	12 48	3 52	22 27	1 14	21 28	0 44	10 2	0 53	16 34	1 52	15 34	2 15	18 29	0 52	0 9	0 23	33 19	16 56	22 50	22 40	21 28		n.a.
W27	21 12	16 29	3 4	23 1	1 32	21 9	0 42	9 44	0 53	16 35	1 52	15 35	2 15	18 28	0 52	0 9	0 23	33 19	16 57	22 50	22 40	21 28		n.a.
T 28	20 59	19 27	2 9	23 33	1 49	20 50	0 40	9 27	0 54	16 36	1 51	15 37	2 15	18 27	0 52	0 10	0 23	33 20	16 58	22 50	22 39	21 29		n.a.
F 29	20 46	21 35	1 9	24 2	2 5	20 30	0 38	9 10	0 55	16 37	1 51	15 38	2 15	18 26	0 52	0 10	0 23	33 21	16 58	22 50	22 39	21 30		n.a.
S 30	20n32	22n47	0n 5	24n28	2n19	20n 9	0n36	8n52	0s55	16s37	1s51	15s40	2s15	18n25	0n52	0s10	0s23	33n22	16n59	22s51	22s38	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1785829.5, Delta T = 117h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'25, Lahiri = -135°10'26 Julian Calendar 1 Sept. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 June 9603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 21	2♌ 3'34	22♊22	21°R46	6♌24	6♍25	8♏54	25°R 3	12♌31	0°R26	16♉24	11°R24	9♐57	29♉ 3	n.a.	S 1
M 2	20 7 18	3° 4'42	4♋27	20♋51	7°39	7°10	8°58	24♒59	12°35	0♈26	16°25	11♐21	9°54	29°10	n.a.	M 2
T 3	20 11 15	4° 5'49	16°45	20° 5	8°54	7°55	9° 2	24°54	12°38	0°25	16°26	11°16	9°51	29°16	n.a.	T 3
W 4	20 15 11	5° 6'54	29°17	19°28	10° 9	8°40	9° 6	24°50	12°42	0°24	16°27	11° 8	9°48	29°23	n.a.	W 4
T 5	20 19 8	6° 7'58	12♌ 5	19° 1	11°23	9°25	9°10	24°46	12°45	0°24	16°28	10°58	9°45	29°30	n.a.	T 5
F 6	20 23 5	7° 9'00	25° 8	18°42	12°38	10°10	9°15	24°41	12°49	0°23	16°29	10°48	9°41	29°36	n.a.	F 6
S 7	20 27 1	8°10'01	8♍24	18°32	13°53	10°55	9°20	24°37	12°52	0°22	16°29	10°37	9°38	29°43	n.a.	S 7
S 8	20 30 58	9°11'00	21°52	18°D31	15° 8	11°40	9°25	24°32	12°56	0°21	16°30	10°28	9°35	29°49	n.a.	S 8
M 9	20 34 55	10°11'57	5♎30	18°37	16°23	12°25	9°30	24°28	12°59	0°20	16°31	10°21	9°32	29°56	n.a.	M 9
T 10	20 38 51	11°12'52	19°17	18°51	17°37	13°10	9°35	24°23	13° 3	0°19	16°32	10°16	9°29	0♊ 3	n.a.	T 10
W11	20 42 48	12°13'45	3♏11	19°11	18°52	13°54	9°41	24°18	13° 6	0°18	16°32	10°14	9°26	0° 9	n.a.	W11
T 12	20 46 45	13°14'36	17°13	19°37	20° 7	14°39	9°46	24°14	13°10	0°17	16°33	10°D14	9°22	0°16	n.a.	T 12
F 13	20 50 41	14°15'26	1♐21	20° 9	21°21	15°24	9°52	24° 9	13°13	0°16	16°33	10°15	9°19	0°23	n.a.	F 13
S 14	20 54 38	15°16'13	15°34	20°46	22°36	16° 9	9°58	24° 4	13°17	0°15	16°34	10°R15	9°16	0°29	n.a.	S 14
S 15	20 58 34	16°16'58	29°51	21°27	23°51	16°53	10° 5	24° 0	13°20	0°14	16°34	10°13	9°13	0°36	n.a.	S 15
M16	21 2 31	17°17'41	14♑ 9	22°13	25° 5	17°38	10°11	23°55	13°24	0°13	16°35	10° 9	9°10	0°43	n.a.	M16
T 17	21 6 28	18°18'22	28°23	23° 2	26°20	18°22	10°17	23°50	13°27	0°12	16°35	10° 2	9° 7	0°49	n.a.	T 17
W18	21 10 24	19°19'01	12♒29	23°55	27°34	19° 7	10°24	23°46	13°31	0°11	16°36	9°53	9° 3	0°56	n.a.	W18
T 19	21 14 21	20°19'38	26°22	24°51	28°49	19°51	10°31	23°41	13°34	0°10	16°36	9°41	9° 0	1° 3	n.a.	T 19
F 20	21 18 18	21°20'13	9♓57	25°51	0♍ 3	20°36	10°38	23°36	13°38	0° 8	16°36	9°29	8°57	1° 9	n.a.	F 20
S 21	21 22 14	22°20'46	23°11	26°52	1°18	21°20	10°45	23°31	13°41	0° 7	16°36	9°17	8°54	1°16	n.a.	S 21
S 22	21 26 11	23°21'17	6♈ 4	27°57	2°32	22° 4	10°52	23°27	13°45	0° 6	16°37	9° 7	8°51	1°23	n.a.	S 22
M23	21 30 8	24°21'46	18°36	29° 3	3°46	22°49	11° 0	23°22	13°48	0° 5	16°37	9° 0	8°47	1°29	n.a.	M23
T 24	21 34 4	25°22'14	0♉50	0♌12	5° 1	23°33	11° 7	23°17	13°52	0° 4	16°37	8°55	8°44	1°36	n.a.	T 24
W25	21 38 1	26°22'40	12°51	1°22	6°15	24°17	11°15	23°12	13°55	0° 2	16°37	8°52	8°41	1°43	n.a.	W25
T 26	21 41 57	27°23'04	24°42	2°35	7°29	25° 1	11°23	23° 7	13°59	0° 1	16°37	8°D51	8°38	1°49	n.a.	T 26
F 27	21 45 54	28°23'26	6♊29	3°49	8°44	25°45	11°31	23° 3	14° 2	29♓59	16°37	8°R51	8°35	1°56	n.a.	F 27
S 28	21 49 51	29°23'46	18°19	5° 4	9°58	26°30	11°39	22°58	14° 6	29°58	16°R37	8°51	8°32	2° 2	n.a.	S 28
S 29	21 53 47	0♍24'05	0♋16	6°22	11°12	27°14	11°47	22°53	14° 9	29°57	16°37	8°49	8°28	2° 9	n.a.	S 29
M30	21 57 44	1°24'21	12°25	7°40	12°27	27°58	11°56	22°49	14°13	29°55	16°37	8°46	8°25	2°16	n.a.	M30
T 31	22 1 41	2♍24'36	24♋51	9♌ 0	13♍41	28♍42	12♏ 4	22♒44	14♌16	29♓54	16♉37	8♐39	8♐22	2♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	22n58	0s59	24n51	2n31	19n48	0n34	8n35	0s56	16s38	1s51	15s41	2s15	18n24	0n52	0s10	0s23	33n23	16n59	22s50	22s38	21n31		n.a.
M 2	20 4	22 5	2 1	25 10	2 42	19 27	0 32	8 17	0 56	16 39	1 50	15 43	2 15	18 23	0 52	0 11	0 23	33 24	17 0	22 50	22 37	21 32		n.a.
T 3	19 49	20 8	2 59	25 26	2 50	19 4	0 30	7 59	0 57	16 41	1 50	15 44	2 15	18 22	0 52	0 11	0 23	33 25	17 0	22 49	22 37	21 32		n.a.
W 4	19 34	17 13	3 48	25 38	2 57	18 42	0 28	7 41	0 57	16 42	1 50	15 46	2 15	18 21	0 52	0 11	0 23	33 25	17 1	22 48	22 36	21 33		n.a.
T 5	19 19	13 25	4 28	25 47	3 2	18 19	0 26	7 24	0 57	16 43	1 49	15 47	2 15	18 20	0 52	0 11	0 23	33 26	17 1	22 47	22 36	21 34		n.a.
F 6	19 3	8 56	4 54	25 53	3 5	17 55	0 24	7 6	0 58	16 44	1 49	15 49	2 15	18 19	0 52	0 12	0 23	33 27	17 2	22 45	22 35	21 34		n.a.
S 7	18 47	3 59	5 5	25 56	3 7	17 31	0 22	6 48	0 58	16 45	1 49	15 50	2 15	18 18	0 52	0 12	0 23	33 28	17 3	22 44	22 35	21 35		n.a.
S 8	18 30	1s14	4 59	25 57	3 8	17 6	0 19	6 30	0 59	16 47	1 49	15 52	2 15	18 17	0 52	0 12	0 23	33 29	17 3	22 42	22 34	21 35		n.a.
M 9	18 13	6 27	4 37	25 56	3 7	16 41	0 17	6 12	0 59	16 48	1 48	15 53	2 15	18 16	0 52	0 13	0 23	33 29	17 4	22 41	22 34	21 36		n.a.
T 10	17 56	11 25	3 58	25 52	3 6	16 16	0 15	5 54	1 0	16 50	1 48	15 55	2 15	18 15	0 52	0 13	0 23	33 30	17 4	22 41	22 33	21 37		n.a.
W11	17 39	15 50	3 5	25 47	3 3	15 50	0 13	5 36	1 0	16 51	1 48	15 57	2 15	18 14	0 52	0 14	0 23	33 31	17 5	22 40	22 33	21 37		n.a.
T 12	17 21	19 24	2 0	25 40	3 0	15 23	0 10	5 18	1 1	16 53	1 47	15 58	2 15	18 13	0 52	0 14	0 23	33 32	17 6	22 40	22 32	21 38		n.a.
F 13	17 3	21 50	0 47	25 31	2 56	14 57	0 8	5 0	1 1	16 55	1 47	16 0	2 15	18 12	0 52	0 14	0 23	33 32	17 6	22 40	22 32	21 38		n.a.
S 14	16 45	22 54	0n28	25 21	2 52	14 30	0 6	4 41	1 1	16 56	1 47	16 1	2 15	18 11	0 52	0 15	0 23	33 33	17 7	22 40	22 31	21 39		n.a.
S 15	16 26	22 28	1 43	25 9	2 47	14 2	0 3	4 23	1 2	16 58	1 47	16 3	2 15	18 10	0 52	0 15	0 23	33 34	17 7	22 40	22 31	21 40		n.a.
M16	16 7	20 35	2 50	24 56	2 41	13 35	0 1	4 5	1 2	17 0	1 46	16 5	2 15	18 9	0 52	0 16	0 23	33 34	17 8	22 40	22 30	21 40		n.a.
T 17	15 48	17 25	3 47	24 42	2 36	13 6	0s 1	3 47	1 3	17 2	1 46	16 6	2 15	18 8	0 52	0 16	0 23	33 35	17 8	22 39	22 30	21 41		n.a.
W18	15 29	13 17	4 29	24 26	2 30	12 38	0 3	3 29	1 3	17 4	1 46	16 8	2 15	18 6	0 52	0 17	0 23	33 36	17 9	22 37	22 29	21 41		n.a.
T 19	15 9	8 31	4 54	24 10	2 23	12 9	0 6	3 10	1 3	17 6	1 46	16 9	2 15	18 5	0 52	0 17	0 23	33 36	17 10	22 35	22 29	21 42		n.a.
F 20	14 49	3 26	5 2	23 52	2 16	11 40	0 8	2 52	1 4	17 8	1 45	16 11	2 15	18 4	0 52	0 18	0 23	33 37	17 10	22 33	22 28	21 42		n.a.
S 21	14 29	1n41	4 54	23 33	2 10	11 11	0 10	2 34	1 4	17 10	1 45	16 12	2 15	18 3	0 52	0 18	0 23	33 38	17 11	22 32	22 28	21 43		n.a.
S 22	14 9	6 35	4 30	23 13	2 3	10 42	0 13	2 15	1 4	17 12	1 45	16 14	2 15	18 2	0 52	0 19	0 23	33 38	17 11	22 30	22 27	21 44		n.a.
M23	13 48	11 5	3 54	22 52	1 55	10 12	0 15	1 57	1 5	17 14	1 45	16 16	2 15	18 1	0 52	0 19	0 23	33 39	17 12	22 29	22 27	21 44		n.a.
T 24	13 27	15 2	3 7	22 29	1 48	9 42	0 17	1 39	1 5	17 16	1 44	16 17	2 15	18 0	0 52	0 20	0 23	33 40	17 13	22 28	22 26	21 45		n.a.
W25	13 6	18 17	2 14	22 6	1 41	9 12	0 20	1 20	1 6	17 19	1 44	16 19	2 15	17 59	0 52	0 20	0 23	33 40	17 13	22 28	22 26	21 45		n.a.
T 26	12 45	20 44	1 15	21 42	1 33	8 41	0 22	1 2	1 6	17 21	1 44	16 20	2 15	17 58	0 52	0 21	0 23	33 41	17 14	22 27	22 25	21 46		n.a.
F 27	12 23	22 16	0 13	21 17	1 26	8 10	0 24	0 44	1 6	17 23	1 44	16 22	2 15	17 57	0 52	0 21	0 23	33 41	17 14	22 28	22 25	21 46		n.a.
S 28	12 2	22 49	0s50	20 51	1 18	7 40	0 26	0 25	1 6	17 26	1 44	16 23	2 14	17 56	0 52	0 22	0 23	33 42	17 15	22 27	22 24	21 47		n.a.
S 29	11 40	22 20	1 51	20 24	1 10	7 9	0 29	0 7	1 7	17 28	1 43	16 25	2 14	17 55	0 52	0 22	0 23	33 42	17 16	22 27	22 24	21 47		n.a.
M30	11 18	20 47	2 48	19 56	1 3	6 37	0 31	0s11	1 7	17 31	1 43	16 26	2 14	17 54	0 52	0 23	0 23	33 43	17 16	22 27	22 23	21 48		n.a.
T 31	10n56	18n15	3s38	19n27	0n55	6n 6	0s33	0s29	1s 7	17s33	1s43	16s28	2s14	17n53	0n52	0s23	0s23	33n44	17n17	22s25	22s23	21n48		n.a.

Julian Day Number = -1785799.5, Delta T = 117h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'21, Lahiri = -135°10'22 Julian Calendar 1 Oct. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 July 9603 BCE

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 37	3♍24'48	7♌36	10♌22	14♍55	29♍26	12♏13	22°R39	14♌19	29°R53	16°R37	8°R29	8♐19	2♊29	n.a.	W 1
T 2	22 9 34	4°24'59	20°40	11°44	16° 9	0♎ 9	12°22	22♒35	14°23	29♓51	16♉37	8♐18	8°16	2°36	n.a.	T 2
F 3	22 13 31	5°25'07	4♍ 5	13° 8	17°24	0°53	12°31	22°30	14°26	29°50	16°37	8° 5	8°13	2°42	n.a.	F 3
S 4	22 17 27	6°25'13	17°46	14°33	18°38	1°37	12°40	22°25	14°29	29°48	16°36	7°52	8° 9	2°49	n.a.	S 4
S 5	22 21 24	7°25'16	1♎40	15°59	19°52	2°21	12°49	22°21	14°33	29°47	16°36	7°40	8° 6	2°56	n.a.	S 5
M 6	22 25 20	8°25'18	15°44	17°26	21° 6	3° 5	12°59	22°16	14°36	29°45	16°36	7°31	8° 3	3° 2	n.a.	M 6
T 7	22 29 17	9°25'16	29°53	18°54	22°20	3°48	13° 8	22°12	14°39	29°44	16°36	7°24	8° 0	3° 9	n.a.	T 7
W 8	22 33 14	10°25'13	14♏ 3	20°24	23°34	4°32	13°18	22° 7	14°42	29°42	16°35	7°21	7°57	3°16	n.a.	W 8
T 9	22 37 10	11°25'06	28°12	21°54	24°48	5°16	13°27	22° 3	14°46	29°41	16°35	7°19	7°53	3°22	n.a.	T 9
F 10	22 41 7	12°24'57	12♐18	23°25	26° 2	5°59	13°37	21°59	14°49	29°39	16°34	7°19	7°50	3°29	n.a.	F 10
S 11	22 45 3	13°24'46	26°21	24°58	27°16	6°43	13°47	21°54	14°52	29°37	16°34	7°19	7°47	3°36	n.a.	S 11
S 12	22 49 0	14°24'32	10♑20	26°32	28°30	7°26	13°57	21°50	14°55	29°36	16°33	7°17	7°44	3°42	n.a.	S 12
M13	22 52 57	15°24'15	24°14	28° 6	29°44	8° 9	14° 7	21°46	14°58	29°34	16°33	7°13	7°41	3°49	n.a.	M13
T 14	22 56 53	16°23'55	8♒ 1	29°42	0♎58	8°53	14°17	21°42	15° 2	29°33	16°32	7° 5	7°38	3°55	n.a.	T 14
W15	23 0 50	17°23'33	21°41	1♍19	2°12	9°36	14°28	21°38	15° 5	29°31	16°32	6°55	7°34	4° 2	n.a.	W15
T 16	23 4 46	18°23'09	5♓ 9	2°57	3°26	10°19	14°38	21°34	15° 8	29°30	16°31	6°44	7°31	4° 9	n.a.	T 16
F 17	23 8 43	19°22'41	18°23	4°36	4°40	11° 3	14°49	21°30	15°11	29°28	16°30	6°31	7°28	4°15	n.a.	F 17
S 18	23 12 40	20°22'12	1♈22	6°16	5°54	11°46	14°59	21°26	15°14	29°26	16°30	6°18	7°25	4°22	n.a.	S 18
S 19	23 16 36	21°21'40	14° 4	7°57	7° 8	12°29	15°10	21°22	15°17	29°25	16°29	6° 8	7°22	4°29	n.a.	S 19
M20	23 20 33	22°21'06	26°30	9°39	8°21	13°12	15°21	21°18	15°20	29°23	16°28	5°59	7°18	4°35	n.a.	M20
T 21	23 24 29	23°20'30	8♉41	11°23	9°35	13°55	15°32	21°15	15°23	29°21	16°27	5°53	7°15	4°42	n.a.	T 21
W22	23 28 26	24°19'51	20°40	13° 8	10°49	14°38	15°43	21°11	15°26	29°20	16°27	5°50	7°12	4°49	n.a.	W22
T 23	23 32 23	25°19'11	2♊31	14°54	12° 3	15°21	15°54	21° 8	15°29	29°18	16°26	5°D49	7° 9	4°55	n.a.	T 23
F 24	23 36 19	26°18'28	14°19	16°41	13°16	16° 4	16° 5	21° 4	15°32	29°16	16°25	5°49	7° 6	5° 2	n.a.	F 24
S 25	23 40 16	27°17'43	26° 8	18°29	14°30	16°47	16°17	21° 1	15°34	29°15	16°24	5°R49	7° 3	5° 9	n.a.	S 25
S 26	23 44 12	28°16'56	8♋ 6	20°19	15°44	17°30	16°28	20°57	15°37	29°13	16°23	5°49	6°59	5°15	n.a.	S 26
M27	23 48 9	29°16'07	20°16	22° 9	16°58	18°12	16°40	20°54	15°40	29°11	16°22	5°47	6°56	5°22	n.a.	M27
T 28	23 52 5	0♎15'16	2♌44	24° 1	18°11	18°55	16°51	20°51	15°43	29°10	16°21	5°42	6°53	5°28	n.a.	T 28
W29	23 56 2	1°14'22	15°34	25°54	19°25	19°38	17° 3	20°48	15°46	29° 8	16°20	5°35	6°50	5°35	n.a.	W29
T 30	23 59 58	2♎13'27	28♌47	27♍49	20♎39	20♎21	17♏15	20♒45	15♌48	29♓ 6	16♉19	5♐27	6♐47	5♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n33	14n47	4s19	18n57	0n48	5n35	0s35	0s48	1s 8	17s36	1s43	16s29	2s14	17n52	0n52	0s24	0s23	33n44	17n17	22s24	22s22	21n49		n.a.
T 2	10 11	10 32	4 47	18 26	0 40	5 3	0 37	1 6	1 8	17 38	1 42	16 31	2 14	17 51	0 52	0 25	0 23	33 45	17 18	22 22	22 22	21 49		n.a.
F 3	9 48	5 41	5 0	17 55	0 33	4 32	0 40	1 24	1 8	17 41	1 42	16 32	2 14	17 50	0 52	0 25	0 23	33 45	17 18	22 20	22 21	21 50		n.a.
S 4	9 26	0 28	4 56	17 22	0 25	4 0	0 42	1 42	1 8	17 44	1 42	16 34	2 14	17 49	0 52	0 26	0 23	33 45	17 19	22 18	22 21	21 50		n.a.
S 5	9 3	4s52	4 35	16 49	0 18	3 28	0 44	2 0	1 9	17 46	1 42	16 35	2 13	17 48	0 52	0 26	0 23	33 46	17 20	22 16	22 20	21 51		n.a.
M 6	8 40	10 0	3 57	16 15	0 11	2 56	0 46	2 19	1 9	17 49	1 42	16 36	2 13	17 47	0 52	0 27	0 23	33 46	17 20	22 14	22 20	21 51		n.a.
T 7	8 16	14 38	3 4	15 40	0 4	2 24	0 48	2 37	1 9	17 52	1 41	16 38	2 13	17 46	0 52	0 28	0 23	33 47	17 21	22 13	22 19	21 52		n.a.
W 8	7 53	18 27	2 0	15 5	0s 4	1 52	0 50	2 55	1 9	17 55	1 41	16 39	2 13	17 45	0 52	0 28	0 23	33 47	17 21	22 13	22 19	21 52		n.a.
T 9	7 30	21 9	0 48	14 28	0 10	1 20	0 52	3 13	1 10	17 58	1 41	16 41	2 13	17 44	0 52	0 29	0 23	33 48	17 22	22 12	22 18	21 53		n.a.
F 10	7 6	22 32	0n26	13 51	0 17	0 48	0 54	3 31	1 10	18 1	1 41	16 42	2 13	17 43	0 52	0 29	0 23	33 48	17 22	22 12	22 18	21 53		n.a.
S 11	6 43	22 29	1 39	13 13	0 24	0 16	0 56	3 49	1 10	18 3	1 41	16 43	2 13	17 42	0 52	0 30	0 23	33 48	17 23	22 12	22 17	21 53		n.a.
S 12	6 19	21 1	2 45	12 35	0 30	0s16	0 57	4 7	1 10	18 6	1 40	16 44	2 12	17 41	0 52	0 31	0 23	33 49	17 23	22 12	22 16	21 54		n.a.
M13	5 55	18 18	3 41	11 56	0 37	0 48	0 59	4 24	1 11	18 9	1 40	16 46	2 12	17 40	0 52	0 31	0 23	33 49	17 24	22 11	22 16	21 54		n.a.
T 14	5 31	14 35	4 24	11 16	0 43	1 20	1 1	4 42	1 11	18 12	1 40	16 47	2 12	17 39	0 52	0 32	0 23	33 49	17 25	22 10	22 15	21 55		n.a.
W15	5 8	10 8	4 51	10 35	0 49	1 51	1 3	5 0	1 11	18 15	1 40	16 48	2 12	17 38	0 52	0 33	0 23	33 50	17 25	22 8	22 15	21 55		n.a.
T 16	4 44	5 16	5 1	9 54	0 55	2 23	1 5	5 18	1 11	18 18	1 40	16 49	2 12	17 38	0 52	0 33	0 23	33 50	17 26	22 6	22 14	21 56		n.a.
F 17	4 20	0 14	4 55	9 12	1 0	2 55	1 6	5 35	1 11	18 21	1 39	16 50	2 12	17 37	0 52	0 34	0 23	33 50	17 26	22 4	22 14	21 56		n.a.
S 18	3 56	4n43	4 33	8 29	1 5	3 27	1 8	5 53	1 12	18 25	1 39	16 51	2 11	17 36	0 52	0 35	0 23	33 50	17 27	22 2	22 13	21 56		n.a.
S 19	3 31	9 21	3 59	7 46	1 10	3 58	1 9	6 10	1 12	18 28	1 39	16 53	2 11	17 35	0 52	0 35	0 23	33 51	17 27	22 0	22 13	21 57		n.a.
M20	3 7	13 31	3 13	7 2	1 15	4 30	1 11	6 28	1 12	18 31	1 39	16 54	2 11	17 34	0 52	0 36	0 23	33 51	17 28	21 58	22 12	21 57		n.a.
T 21	2 43	17 1	2 19	6 18	1 19	5 1	1 12	6 45	1 12	18 34	1 39	16 55	2 11	17 33	0 52	0 36	0 23	33 51	17 28	21 57	22 12	21 58		n.a.
W22	2 19	19 45	1 20	5 33	1 24	5 32	1 14	7 3	1 12	18 37	1 39	16 56	2 11	17 32	0 52	0 37	0 23	33 51	17 29	21 57	22 11	21 58		n.a.
T 23	1 55	21 36	0 18	4 47	1 27	6 3	1 15	7 20	1 12	18 40	1 38	16 57	2 10	17 31	0 52	0 38	0 23	33 51	17 29	21 56	22 11	21 58		n.a.
F 24	1 31	22 29	0s45	4 2	1 31	6 34	1 17	7 37	1 12	18 44	1 38	16 58	2 10	17 30	0 52	0 38	0 23	33 52	17 30	21 56	22 10	21 59		n.a.
S 25	1 6	22 21	1 46	3 15	1 34	7 5	1 18	7 54	1 13	18 47	1 38	16 59	2 10	17 30	0 52	0 39	0 23	33 52	17 30	21 56	22 9	21 59		n.a.
S 26	0 42	21 12	2 43	2 29	1 37	7 35	1 19	8 11	1 13	18 50	1 38	16 59	2 10	17 29	0 52	0 40	0 23	33 52	17 30	21 56	22 9	21 59		n.a.
M27	0 18	19 4	3 34	1 42	1 39	8 6	1 20	8 28	1 13	18 53	1 38	17 0	2 9	17 28	0 52	0 40	0 23	33 52	17 31	21 56	22 8	22 0		n.a.
T 28	0s 6	16 0	4 16	0 55	1 41	8 36	1 21	8 45	1 13	18 57	1 38	17 1	2 9	17 27	0 53	0 41	0 23	33 52	17 31	21 55	22 8	22 0		n.a.
W29	0 31	12 7	4 46	0 7	1 42	9 5	1 23	9 2	1 13	19 0	1 38	17 2	2 9	17 26	0 53	0 42	0 23	33 52	17 32	21 54	22 7	22 1		n.a.
T 30	0s55	7n33	5s 2	0s40	1s43	9s35	1s24	9s19	1s13	19s 3	1s37	17s 3	2s 9	17n25	0n53	0s42	0s23	33n52	17n32	21s52	22s 7	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -1785768.5, Delta T = 117h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'17, Lahiri = -135°10'17 Julian Calendar 1 Nov. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9603 BCE (-9602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 55	3♎12'28	12♍25	29♍44	21♎52	21♎ 3	17♏26	20°R42	15♌51	29°R 5	16°R18	5°R16	6♐44	5♊48	n.a.	F 1
S 2	0 7 52	4°11'28	26°24	1♎41	23° 6	21°46	17°38	20♒39	15°54	29♓ 3	16♉17	5♐ 6	6°40	5°55	n.a.	S 2
S 3	0 11 48	5°10'26	10♎42	3°39	24°19	22°28	17°50	20°36	15°56	29° 2	16°16	4°57	6°37	6° 2	n.a.	S 3
M 4	0 15 45	6° 9'21	25°11	5°38	25°33	23°11	18° 2	20°34	15°59	29° 0	16°15	4°50	6°34	6° 8	n.a.	M 4
T 5	0 19 41	7° 8'14	9♏46	7°38	26°46	23°53	18°14	20°31	16° 1	28°58	16°13	4°45	6°31	6°15	n.a.	T 5
W 6	0 23 38	8° 7'04	24°20	9°38	28° 0	24°36	18°26	20°29	16° 4	28°57	16°12	4°42	6°28	6°22	n.a.	W 6
T 7	0 27 34	9° 5'51	8♐48	11°40	29°13	25°18	18°39	20°26	16° 6	28°55	16°11	4°D42	6°24	6°28	n.a.	T 7
F 8	0 31 31	10° 4'37	23° 6	13°42	0♏27	26° 0	18°51	20°24	16° 9	28°53	16°10	4°43	6°21	6°35	n.a.	F 8
S 9	0 35 27	11° 3'19	7♑13	15°44	1°40	26°43	19° 3	20°22	16°11	28°52	16° 9	4°R43	6°18	6°42	n.a.	S 9
S 10	0 39 24	12° 1'59	21° 7	17°46	2°54	27°25	19°16	20°20	16°13	28°50	16° 7	4°43	6°15	6°48	n.a.	S 10
M11	0 43 20	13° 0'36	4♒48	19°49	4° 7	28° 7	19°28	20°18	16°16	28°49	16° 6	4°41	6°12	6°55	n.a.	M11
T 12	0 47 17	13°59'11	18°18	21°51	5°20	28°49	19°41	20°16	16°18	28°47	16° 5	4°37	6° 9	7° 2	n.a.	T 12
W13	0 51 13	14°57'43	1♓34	23°52	6°34	29°31	19°53	20°14	16°20	28°45	16° 3	4°30	6° 5	7° 8	n.a.	W13
T 14	0 55 10	15°56'12	14°39	25°53	7°47	0♏13	20° 6	20°12	16°22	28°44	16° 2	4°22	6° 2	7°15	n.a.	T 14
F 15	0 59 6	16°54'39	27°30	27°52	9° 0	0°55	20°19	20°11	16°24	28°42	16° 1	4°14	5°59	7°21	n.a.	F 15
S 16	1 3 3	17°53'04	10♈ 9	29°50	10°14	1°37	20°32	20° 9	16°26	28°41	15°59	4° 6	5°56	7°28	n.a.	S 16
S 17	1 6 59	18°51'27	22°35	1♏46	11°27	2°19	20°44	20° 8	16°29	28°39	15°58	3°58	5°53	7°35	n.a.	S 17
M18	1 10 56	19°49'47	4♉49	3°39	12°40	3° 1	20°57	20° 6	16°31	28°38	15°56	3°53	5°49	7°41	n.a.	M18
T 19	1 14 52	20°48'06	16°52	5°29	13°53	3°43	21°10	20° 5	16°33	28°36	15°55	3°49	5°46	7°48	n.a.	T 19
W20	1 18 49	21°46'22	28°47	7°16	15° 6	4°24	21°23	20° 4	16°34	28°35	15°53	3°D48	5°43	7°55	n.a.	W20
T 21	1 22 45	22°44'36	10♊37	9° 0	16°19	5° 6	21°36	20° 3	16°36	28°33	15°52	3°48	5°40	8° 1	n.a.	T 21
F 22	1 26 42	23°42'49	22°24	10°40	17°32	5°48	21°49	20° 2	16°38	28°32	15°50	3°49	5°37	8° 8	n.a.	F 22
S 23	1 30 38	24°40'59	4♋14	12°16	18°45	6°29	22° 2	20° 1	16°40	28°30	15°49	3°51	5°34	8°15	n.a.	S 23
S 24	1 34 35	25°39'08	16°11	13°47	19°58	7°11	22°16	20° 1	16°42	28°29	15°47	3°52	5°30	8°21	n.a.	S 24
M25	1 38 31	26°37'15	28°21	15°14	21°11	7°53	22°29	20° 0	16°44	28°27	15°46	3°R52	5°27	8°28	n.a.	M25
T 26	1 42 28	27°35'20	10♌48	16°36	22°24	8°34	22°42	19°59	16°45	28°26	15°44	3°52	5°24	8°35	n.a.	T 26
W27	1 46 24	28°33'23	23°36	17°53	23°37	9°15	22°55	19°59	16°47	28°25	15°43	3°49	5°21	8°41	n.a.	W27
T 28	1 50 21	29°31'25	6♍50	19° 5	24°50	9°57	23° 9	19°59	16°48	28°23	15°41	3°45	5°18	8°48	n.a.	T 28
F 29	1 54 17	0♏29'24	20°30	20°12	26° 3	10°38	23°22	19°59	16°50	28°22	15°40	3°41	5°15	8°55	n.a.	F 29
S 30	1 58 14	1°27'22	4♎36	21°13	27°16	11°20	23°36	19°D58	16°51	28°20	15°38	3°36	5°11	9° 1	n.a.	S 30
S 31	2 2 10	2♏25'18	19♎ 5	22♏ 9	28♏29	12♏ 1	23♏49	19♒58	16♌53	28♓19	15♉36	3♐31	5♐ 8	9♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s19	2n29	5s 2	1s28	1s43	10s 5	1s25	9s35	1s13	19s 7	1s37	17s 4	2s 9	17n25	0n53	0s43	0s22	33n52	17n33	21s50	22s 6	22n 1		n.a.
S 2	1 43	2s51	4 44	2 16	1 43	10 34	1 25	9 52	1 13	19 10	1 37	17 4	2 8	17 24	0 53	0 44	0 22	33 52	17 33	21 49	22 6	22 2		n.a.
S 3	2 7	8 8	4 8	3 3	1 42	11 2	1 26	10 8	1 13	19 13	1 37	17 5	2 8	17 23	0 53	0 44	0 22	33 52	17 34	21 47	22 5	22 2		n.a.
M 4	2 31	13 3	3 15	3 51	1 41	11 31	1 27	10 25	1 14	19 17	1 37	17 6	2 8	17 22	0 53	0 45	0 22	33 52	17 34	21 45	22 4	22 2		n.a.
T 5	2 55	17 14	2 10	4 38	1 39	11 59	1 28	10 41	1 14	19 20	1 37	17 6	2 8	17 22	0 53	0 46	0 22	33 52	17 34	21 45	22 4	22 2		n.a.
W 6	3 19	20 20	0 55	5 24	1 37	12 27	1 28	10 57	1 14	19 23	1 37	17 7	2 7	17 21	0 53	0 46	0 22	33 52	17 35	21 44	22 3	22 3		n.a.
T 7	3 43	22 5	0n22	6 10	1 33	12 55	1 29	11 13	1 14	19 27	1 36	17 7	2 7	17 20	0 53	0 47	0 22	33 52	17 35	21 44	22 3	22 3		n.a.
F 8	4 7	22 22	1 37	6 56	1 30	13 22	1 29	11 29	1 14	19 30	1 36	17 8	2 7	17 19	0 53	0 48	0 22	33 52	17 36	21 44	22 2	22 3		n.a.
S 9	4 30	21 13	2 46	7 41	1 25	13 49	1 30	11 45	1 14	19 34	1 36	17 8	2 7	17 19	0 53	0 48	0 22	33 52	17 36	21 44	22 2	22 4		n.a.
S 10	4 54	18 47	3 43	8 24	1 20	14 16	1 30	12 1	1 14	19 37	1 36	17 9	2 6	17 18	0 53	0 49	0 22	33 52	17 36	21 44	22 1	22 4		n.a.
M11	5 17	15 20	4 27	9 7	1 14	14 42	1 31	12 17	1 14	19 40	1 36	17 9	2 6	17 17	0 53	0 50	0 22	33 52	17 37	21 44	22 0	22 4		n.a.
T 12	5 41	11 9	4 55	9 48	1 7	15 8	1 31	12 32	1 14	19 44	1 36	17 10	2 6	17 17	0 53	0 50	0 22	33 52	17 37	21 43	22 0	22 5		n.a.
W13	6 4	6 29	5 7	10 28	0 59	15 33	1 31	12 48	1 14	19 47	1 36	17 10	2 6	17 16	0 53	0 51	0 22	33 52	17 37	21 42	21 59	22 5		n.a.
T 14	6 27	1 36	5 3	11 6	0 51	15 58	1 31	13 3	1 14	19 51	1 36	17 10	2 5	17 15	0 53	0 52	0 22	33 52	17 38	21 40	21 59	22 5		n.a.
F 15	6 50	3n17	4 43	11 42	0 42	16 22	1 31	13 18	1 14	19 54	1 36	17 11	2 5	17 15	0 53	0 52	0 22	33 52	17 38	21 39	21 58	22 5		n.a.
S 16	7 13	7 56	4 9	12 16	0 33	16 47	1 31	13 33	1 14	19 58	1 36	17 11	2 5	17 14	0 53	0 53	0 22	33 51	17 38	21 37	21 58	22 6		n.a.
S 17	7 36	12 12	3 25	12 48	0 23	17 10	1 31	13 48	1 14	20 1	1 35	17 11	2 5	17 13	0 53	0 53	0 22	33 51	17 39	21 36	21 57	22 6		n.a.
M18	7 59	15 53	2 31	13 18	0 12	17 33	1 31	14 3	1 14	20 5	1 35	17 11	2 4	17 13	0 53	0 54	0 22	33 51	17 39	21 35	21 56	22 6		n.a.
T 19	8 22	18 50	1 31	13 46	0 1	17 56	1 31	14 18	1 14	20 8	1 35	17 11	2 4	17 12	0 53	0 55	0 22	33 51	17 39	21 34	21 56	22 6		n.a.
W20	8 44	20 57	0 27	14 12	0n11	18 18	1 30	14 32	1 14	20 12	1 35	17 11	2 4	17 12	0 53	0 55	0 22	33 51	17 39	21 34	21 55	22 7		n.a.
T 21	9 7	22 7	0s37	14 35	0 23	18 40	1 30	14 47	1 14	20 15	1 35	17 12	2 3	17 11	0 53	0 56	0 22	33 50	17 40	21 34	21 55	22 7		n.a.
F 22	9 29	22 18	1 40	14 56	0 35	19 1	1 30	15 1	1 14	20 18	1 35	17 12	2 3	17 11	0 53	0 56	0 22	33 50	17 40	21 34	21 54	22 7		n.a.
S 23	9 51	21 28	2 38	15 14	0 48	19 22	1 29	15 16	1 14	20 22	1 35	17 12	2 3	17 10	0 53	0 57	0 22	33 50	17 40	21 34	21 54	22 7		n.a.
S 24	10 13	19 41	3 31	15 31	1 0	19 42	1 29	15 30	1 14	20 25	1 35	17 12	2 3	17 10	0 53	0 57	0 22	33 50	17 40	21 34	21 53	22 7		n.a.
M25	10 34	16 58	4 15	15 45	1 13	20 1	1 28	15 44	1 14	20 29	1 35	17 12	2 2	17 9	0 53	0 58	0 22	33 49	17 41	21 35	21 52	22 8		n.a.
T 26	10 56	13 27	4 48	15 57	1 26	20 20	1 27	15 58	1 14	20 32	1 35	17 11	2 2	17 9	0 53	0 59	0 22	33 49	17 41	21 34	21 52	22 8		n.a.
W27	11 17	9 14	5 8	16 7	1 39	20 39	1 26	16 11	1 14	20 36	1 35	17 11	2 2	17 8	0 53	0 59	0 22	33 49	17 41	21 34	21 51	22 8		n.a.
T 28	11 38	4 28	5 12	16 15	1 52	20 57	1 26	16 25	1 14	20 39	1 35	17 11	2 2	17 8	0 53	1 0	0 22	33 48	17 41	21 33	21 51	22 8		n.a.
F 29	11 59	0s41	4 59	16 21	2 4	21 14	1 25	16 38	1 14	20 43	1 35	17 11	2 1	17 7	0 53	1 0	0 22	33 48	17 41	21 32	21 50	22 8		n.a.
S 30	12 20	5 58	4 28	16 26	2 17	21 30	1 24	16 52	1 14	20 46	1 35	17 11	2 1	17 7	0 53	1 1	0 22	33 48	17 42	21 31	21 50	22 9		n.a.
S 31	12s41	11s 4	3s40	16s29	2n29	21s46	1s23	17s 5	1s14	20s50	1s34	17s10	2s 1	17n 6	0n54	1s 1	0s22	33n47	17n42	21s30	21s49	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1785738.5, Delta T = 117h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'13, Lahiri = -135°10'13 Julian Calendar 1 Dec. 9603 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9603 BCE

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 7	3♏23'12	3♏51	22♏59	29♏41	12♏42	24♏ 2	19♒59	16♌54	28°R18	15°R35	3°R28	5♐ 5	9♊14	n.a.	M 1
T 2	2 10 3	4°21'05	18°46	23°43	0♐54	13°23	24°16	19°59	16°56	28♓17	15♉33	3♐26	5° 2	9°21	n.a.	T 2
W 3	2 14 0	5°18'55	3♐43	24°21	2° 7	14° 5	24°29	19°59	16°57	28°15	15°31	3°D25	4°59	9°28	n.a.	W 3
T 4	2 17 56	6°16'44	18°33	24°54	3°19	14°46	24°43	20° 0	16°58	28°14	15°30	3°26	4°55	9°34	n.a.	T 4
F 5	2 21 53	7°14'31	3♑11	25°21	4°32	15°27	24°57	20° 0	17° 0	28°13	15°28	3°27	4°52	9°41	n.a.	F 5
S 6	2 25 49	8°12'15	17°31	25°42	5°44	16° 8	25°10	20° 1	17° 1	28°12	15°26	3°28	4°49	9°48	n.a.	S 6
S 7	2 29 45	9° 9'57	1♒32	25°57	6°57	16°49	25°24	20° 1	17° 2	28°11	15°25	3°29	4°46	9°54	n.a.	S 7
M 8	2 33 42	10° 7'38	15°13	26° 7	8° 9	17°30	25°38	20° 2	17° 3	28° 9	15°23	3°R29	4°43	10° 1	n.a.	M 8
T 9	2 37 38	11° 5'16	28°35	26°R11	9°22	18°11	25°51	20° 3	17° 4	28° 8	15°22	3°28	4°40	10° 8	n.a.	T 9
W10	2 41 35	12° 2'52	11♓38	26° 9	10°34	18°52	26° 5	20° 4	17° 5	28° 7	15°20	3°26	4°36	10°14	n.a.	W10
T 11	2 45 31	13° 0'26	24°26	26° 2	11°46	19°33	26°19	20° 5	17° 6	28° 6	15°18	3°24	4°33	10°21	n.a.	T 11
F 12	2 49 28	13°57'58	7♈ 0	25°50	12°59	20°13	26°32	20° 7	17° 7	28° 5	15°16	3°21	4°30	10°28	n.a.	F 12
S 13	2 53 24	14°55'29	19°21	25°33	14°11	20°54	26°46	20° 8	17° 8	28° 4	15°15	3°18	4°27	10°34	n.a.	S 13
S 14	2 57 21	15°52'58	1♉32	25°12	15°23	21°35	27° 0	20° 9	17° 8	28° 3	15°13	3°16	4°24	10°41	n.a.	S 14
M15	3 1 17	16°50'25	13°34	24°47	16°35	22°16	27°14	20°11	17° 9	28° 2	15°11	3°14	4°20	10°48	n.a.	M15
T 16	3 5 14	17°47'51	25°29	24°18	17°47	22°56	27°28	20°13	17°10	28° 1	15°10	3°13	4°17	10°54	n.a.	T 16
W17	3 9 10	18°45'15	7♊19	23°46	18°59	23°37	27°41	20°14	17°10	28° 0	15° 8	3°D13	4°14	11° 1	n.a.	W17
T 18	3 13 7	19°42'38	19° 7	23°12	20°11	24°18	27°55	20°16	17°11	27°59	15° 6	3°13	4°11	11° 7	n.a.	T 18
F 19	3 17 3	20°40'00	0♋55	22°36	21°23	24°58	28° 9	20°18	17°12	27°58	15° 5	3°14	4° 8	11°14	n.a.	F 19
S 20	3 21 0	21°37'20	12°47	21°59	22°35	25°39	28°23	20°20	17°12	27°58	15° 3	3°15	4° 5	11°21	n.a.	S 20
S 21	3 24 56	22°34'39	24°46	21°22	23°47	26°19	28°37	20°22	17°13	27°57	15° 1	3°16	4° 1	11°27	n.a.	S 21
M22	3 28 52	23°31'58	6♌56	20°44	24°58	26°59	28°51	20°24	17°13	27°56	15° 0	3°17	3°58	11°34	n.a.	M22
T 23	3 32 49	24°29'15	19°22	20° 8	26°10	27°40	29° 5	20°27	17°13	27°55	14°58	3°R18	3°55	11°41	n.a.	T 23
W24	3 36 45	25°26'31	2♍ 8	19°33	27°22	28°20	29°19	20°29	17°14	27°54	14°57	3°18	3°52	11°47	n.a.	W24
T 25	3 40 42	26°23'45	15°17	19° 0	28°33	29° 1	29°33	20°32	17°14	27°54	14°55	3°17	3°49	11°54	n.a.	T 25
F 26	3 44 38	27°20'59	28°52	18°29	29°45	29°41	29°46	20°34	17°14	27°53	14°53	3°17	3°46	12° 1	n.a.	F 26
S 27	3 48 35	28°18'13	12♎54	18° 1	0♑56	0♐21	0♐ 0	20°37	17°14	27°52	14°52	3°16	3°42	12° 7	n.a.	S 27
S 28	3 52 31	29°15'25	27°21	17°37	2° 8	1° 1	0°14	20°40	17°14	27°52	14°50	3°16	3°39	12°14	n.a.	S 28
M29	3 56 28	0♐12'36	12♏ 9	17°16	3°19	1°41	0°28	20°43	17°14	27°51	14°48	3°15	3°36	12°21	n.a.	M29
T 30	4 0 24	1° 9'46	27°12	16°59	4°30	2°22	0°42	20°46	17°R14	27°51	14°47	3°D15	3°33	12°27	n.a.	T 30
W31	4 4 21	2♐ 6'56	12♐21	16♏47	5♑41	3♐ 2	0♐56	20♒49	17♌14	27♓50	14♉45	3♐15	3♐30	12♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 1	15s37	2s35	16s30	2n40	22s 2	1s21	17s18	1s14	20s53	1s34	17s10	2s 0	17n 6	0n54	1s 2	0s22	33n47	17n42	21s30	21s48	22n 9		n.a.
T 2	13 22	19 13	1 20	16 31	2 51	22 16	1 20	17 31	1 14	20 56	1 34	17 10	2 0	17 5	0 54	1 2	0 22	33 46	17 42	21 29	21 48	22 9		n.a.
W 3	13 42	21 31	0n 2	16 31	3 2	22 31	1 19	17 43	1 14	21 0	1 34	17 9	2 0	17 5	0 54	1 3	0 22	33 46	17 42	21 29	21 47	22 9		n.a.
T 4	14 1	22 18	1 22	16 29	3 12	22 44	1 17	17 56	1 14	21 3	1 34	17 9	2 0	17 5	0 54	1 3	0 22	33 46	17 42	21 29	21 47	22 9		n.a.
F 5	14 21	21 32	2 37	16 27	3 21	22 57	1 16	18 8	1 14	21 7	1 34	17 9	1 59	17 4	0 54	1 4	0 22	33 45	17 42	21 30	21 46	22 10		n.a.
S 6	14 40	19 22	3 40	16 24	3 29	23 9	1 15	18 21	1 14	21 10	1 34	17 8	1 59	17 4	0 54	1 4	0 22	33 45	17 42	21 30	21 45	22 10		n.a.
S 7	14 59	16 5	4 28	16 20	3 37	23 20	1 13	18 33	1 13	21 13	1 34	17 8	1 59	17 4	0 54	1 5	0 22	33 44	17 43	21 30	21 45	22 10		n.a.
M 8	15 18	12 0	5 0	16 16	3 43	23 31	1 11	18 45	1 13	21 17	1 34	17 7	1 59	17 3	0 54	1 5	0 22	33 44	17 43	21 30	21 44	22 10		n.a.
T 9	15 37	7 26	5 14	16 12	3 48	23 41	1 10	18 57	1 13	21 20	1 34	17 7	1 58	17 3	0 54	1 5	0 22	33 43	17 43	21 30	21 44	22 10		n.a.
W10	15 55	2 37	5 12	16 7	3 53	23 50	1 8	19 8	1 13	21 24	1 34	17 6	1 58	17 3	0 54	1 6	0 22	33 43	17 43	21 29	21 43	22 10		n.a.
T 11	16 13	2n12	4 55	16 3	3 56	23 59	1 6	19 20	1 13	21 27	1 34	17 5	1 58	17 3	0 54	1 6	0 22	33 42	17 43	21 29	21 42	22 10		n.a.
F 12	16 31	6 52	4 23	15 58	3 58	24 7	1 4	19 31	1 13	21 30	1 34	17 5	1 57	17 2	0 54	1 7	0 22	33 42	17 43	21 28	21 42	22 11		n.a.
S 13	16 48	11 10	3 40	15 53	3 58	24 14	1 2	19 42	1 13	21 34	1 34	17 4	1 57	17 2	0 54	1 7	0 22	33 41	17 43	21 28	21 41	22 11		n.a.
S 14	17 6	14 57	2 47	15 49	3 57	24 21	1 0	19 53	1 13	21 37	1 34	17 3	1 57	17 2	0 54	1 8	0 21	33 41	17 43	21 27	21 41	22 11		n.a.
M15	17 23	18 5	1 47	15 45	3 55	24 26	0 58	20 4	1 13	21 40	1 34	17 2	1 57	17 2	0 54	1 8	0 21	33 40	17 43	21 27	21 40	22 11		n.a.
T 16	17 39	20 25	0 43	15 42	3 51	24 31	0 56	20 15	1 13	21 43	1 34	17 2	1 56	17 2	0 54	1 8	0 21	33 40	17 43	21 27	21 39	22 11		n.a.
W17	17 56	21 50	0s23	15 39	3 46	24 36	0 54	20 25	1 12	21 47	1 34	17 1	1 56	17 1	0 54	1 9	0 21	33 39	17 43	21 27	21 39	22 11		n.a.
T 18	18 12	22 16	1 27	15 37	3 40	24 39	0 51	20 35	1 12	21 50	1 34	17 0	1 56	17 1	0 54	1 9	0 21	33 38	17 43	21 27	21 38	22 11		n.a.
F 19	18 28	21 43	2 28	15 35	3 32	24 42	0 49	20 46	1 12	21 53	1 34	16 59	1 56	17 1	0 54	1 9	0 21	33 38	17 43	21 27	21 38	22 11		n.a.
S 20	18 43	20 11	3 23	15 34	3 23	24 44	0 47	20 56	1 12	21 56	1 34	16 58	1 55	17 1	0 54	1 10	0 21	33 37	17 43	21 27	21 37	22 11		n.a.
S 21	18 59	17 45	4 9	15 34	3 12	24 46	0 44	21 5	1 12	22 0	1 34	16 57	1 55	17 1	0 54	1 10	0 21	33 37	17 43	21 28	21 36	22 11		n.a.
M22	19 13	14 31	4 45	15 35	3 1	24 46	0 42	21 15	1 12	22 3	1 34	16 56	1 55	17 1	0 54	1 10	0 21	33 36	17 43	21 28	21 36	22 11		n.a.
T 23	19 28	10 36	5 9	15 37	2 49	24 46	0 39	21 24	1 12	22 6	1 34	16 55	1 54	17 1	0 54	1 10	0 21	33 35	17 42	21 28	21 35	22 11		n.a.
W24	19 42	6 6	5 18	15 40	2 35	24 45	0 36	21 34	1 11	22 9	1 34	16 54	1 54	17 1	0 54	1 11	0 21	33 35	17 42	21 28	21 34	22 12		n.a.
T 25	19 56	1 13	5 11	15 44	2 22	24 44	0 34	21 43	1 11	22 12	1 34	16 53	1 54	17 1	0 54	1 11	0 21	33 34	17 42	21 28	21 34	22 12		n.a.
F 26	20 10	3s54	4 47	15 50	2 7	24 42	0 31	21 52	1 11	22 15	1 34	16 52	1 54	17 1	0 54	1 11	0 21	33 33	17 42	21 28	21 33	22 12		n.a.
S 27	20 23	8 59	4 5	15 56	1 52	24 39	0 28	22 0	1 11	22 19	1 34	16 51	1 53	17 1	0 55	1 12	0 21	33 33	17 42	21 27	21 33	22 12		n.a.
S 28	20 36	13 44	3 7	16 4	1 37	24 35	0 25	22 9	1 11	22 22	1 34	16 50	1 53	17 1	0 55	1 12	0 21	33 32	17 42	21 27	21 32	22 12		n.a.
M29	20 49	17 46	1 55	16 12	1 22	24 30	0 22	22 17	1 11	22 25	1 34	16 49	1 53	17 1	0 55	1 12	0 21	33 31	17 42	21 27	21 31	22 12		n.a.
T 30	21 1	20 41	0 34	16 22	1 7	24 25	0 19	22 25	1 11	22 28	1 34	16 47	1 53	17 1	0 55	1 12	0 21	33 31	17 42	21 27	21 31	22 12		n.a.
W31	21s13	22s 8	0n50	16s33	0n51	24s19	0s16	22s33	1s10	22s31	1s34	16s46	1s52	17n 1	0n55	1s12	0s21	33n30	17n41	21s27	21s30	22n12		n.a.

Julian Day Number = -1785707.5, Delta T = 117h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'09, Lahiri = -135°10'09 Julian Calendar 1 Jan. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9603 BCE

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 17	3♐ 4'04	27♐28	16°R39	6♑52	3♐42	1♐10	20♒52	17°R14	27°R50	14°R44	3°R15	3♐26	12♊41	n.a.	T 1
F 2	4 12 14	4° 1'11	12♑23	16°D35	8° 3	4°22	1°24	20°55	17♌14	27♓49	14♉42	3♐15	3°23	12°47	n.a.	F 2
S 3	4 16 10	4°58'17	26°59	16♏36	9°14	5° 2	1°38	20°58	17°14	27°49	14°41	3°15	3°20	12°54	n.a.	S 3
S 4	4 20 7	5°55'22	11♒13	16°42	10°25	5°42	1°52	21° 2	17°14	27°48	14°39	3°15	3°17	13° 1	n.a.	S 4
M 5	4 24 3	6°52'25	25° 1	16°52	11°36	6°22	2° 6	21° 5	17°13	27°48	14°38	3°15	3°14	13° 7	n.a.	M 5
T 6	4 28 0	7°49'28	8♓24	17° 6	12°47	7° 2	2°19	21° 9	17°13	27°48	14°36	3°D15	3°11	13°14	n.a.	T 6
W 7	4 31 56	8°46'29	21°24	17°26	13°58	7°42	2°33	21°13	17°13	27°47	14°35	3°15	3° 7	13°20	n.a.	W 7
T 8	4 35 53	9°43'29	4♈ 3	17°49	15° 8	8°21	2°47	21°16	17°12	27°47	14°33	3°15	3° 4	13°27	n.a.	T 8
F 9	4 39 49	10°40'28	16°26	18°17	16°19	9° 1	3° 1	21°20	17°12	27°47	14°32	3°16	3° 1	13°34	n.a.	F 9
S 10	4 43 46	11°37'27	28°36	18°49	17°29	9°41	3°15	21°24	17°11	27°47	14°30	3°17	2°58	13°40	n.a.	S 10
S 11	4 47 42	12°34'24	10♉36	19°25	18°40	10°21	3°29	21°28	17°11	27°47	14°29	3°17	2°55	13°47	n.a.	S 11
M12	4 51 39	13°31'21	22°29	20° 5	19°50	11° 0	3°42	21°32	17°10	27°46	14°27	3°18	2°52	13°54	n.a.	M12
T 13	4 55 35	14°28'17	4♊18	20°49	21° 0	11°40	3°56	21°36	17°10	27°46	14°26	3°R18	2°48	14° 0	n.a.	T 13
W14	4 59 32	15°25'13	16° 6	21°37	22°10	12°20	4°10	21°40	17° 9	27°46	14°25	3°18	2°45	14° 7	n.a.	W14
T 15	5 3 28	16°22'08	27°55	22°29	23°20	12°59	4°24	21°45	17° 8	27°46	14°23	3°17	2°42	14°14	n.a.	T 15
F 16	5 7 25	17°19'02	9♋47	23°24	24°30	13°39	4°37	21°49	17° 7	27°D46	14°22	3°15	2°39	14°20	n.a.	F 16
S 17	5 11 21	18°15'56	21°44	24°23	25°40	14°18	4°51	21°54	17° 6	27°46	14°21	3°13	2°36	14°27	n.a.	S 17
S 18	5 15 18	19°12'50	3♌49	25°25	26°50	14°58	5° 5	21°58	17° 6	27°46	14°19	3°11	2°32	14°34	n.a.	S 18
M19	5 19 14	20° 9'44	16° 5	26°31	27°59	15°37	5°18	22° 3	17° 5	27°46	14°18	3° 9	2°29	14°40	n.a.	M19
T 20	5 23 11	21° 6'38	28°35	27°40	29° 9	16°17	5°32	22° 7	17° 4	27°46	14°17	3° 7	2°26	14°47	n.a.	T 20
W21	5 27 7	22° 3'31	11♍21	28°52	0♒18	16°56	5°46	22°12	17° 3	27°47	14°16	3° 6	2°23	14°54	n.a.	W21
T 22	5 31 4	23° 0'24	24°26	0♐ 7	1°28	17°36	5°59	22°17	17° 2	27°47	14°14	3°D 6	2°20	15° 0	n.a.	T 22
F 23	5 35 0	23°57'18	7♎54	1°26	2°37	18°15	6°13	22°22	17° 0	27°47	14°13	3° 6	2°17	15° 7	n.a.	F 23
S 24	5 38 57	24°54'12	21°46	2°48	3°46	18°54	6°26	22°27	16°59	27°47	14°12	3° 7	2°13	15°14	n.a.	S 24
S 25	5 42 53	25°51'05	6♏ 2	4°12	4°55	19°34	6°40	22°32	16°58	27°47	14°11	3° 8	2°10	15°20	n.a.	S 25
M26	5 46 50	26°47'59	20°41	5°40	6° 4	20°13	6°53	22°37	16°57	27°48	14°10	3°10	2° 7	15°27	n.a.	M26
T 27	5 50 47	27°44'53	5♐37	7°11	7°13	20°52	7° 7	22°42	16°56	27°48	14° 9	3°R10	2° 4	15°33	n.a.	T 27
W28	5 54 43	28♐41'48	20♐44	8♐45	8♒22	21♐32	7♐20	22♒47	16♌54	27♓48	14♉ 8	3♐ 9	2♐ 1	15♊40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	21s58	2n11	16s45	0n36	24s13	0s13	22s41	1s10	22s34	1s34	16s45	1s52	17n 1	0n55	1s13	0s21	33n29	17n41	21s27	21s29	22n12		n.a.
F 2	21 36	20 15	3 21	16 58	0 22	24 6	0 10	22 49	1 10	22 37	1 34	16 43	1 52	17 1	0 55	1 13	0 21	33 29	17 41	21 27	21 29	22 12		n.a.
S 3	21 47	17 13	4 17	17 12	0 8	23 58	0 7	22 56	1 10	22 40	1 35	16 42	1 52	17 1	0 55	1 13	0 21	33 28	17 41	21 27	21 28	22 12		n.a.
S 4	21 57	13 14	4 55	17 26	0s 6	23 49	0 4	23 4	1 10	22 43	1 35	16 41	1 51	17 1	0 55	1 13	0 21	33 27	17 41	21 27	21 28	22 12		n.a.
M 5	22 7	8 39	5 15	17 42	0 19	23 40	0 1	23 11	1 9	22 46	1 35	16 39	1 51	17 1	0 55	1 13	0 21	33 27	17 40	21 27	21 27	22 12		n.a.
T 6	22 17	3 48	5 17	17 58	0 32	23 30	0n 2	23 17	1 9	22 49	1 35	16 38	1 51	17 1	0 55	1 13	0 21	33 26	17 40	21 27	21 26	22 12		n.a.
W 7	22 26	1n 6	5 2	18 16	0 44	23 20	0 6	23 24	1 9	22 52	1 35	16 37	1 51	17 1	0 55	1 13	0 21	33 25	17 40	21 27	21 26	22 12		n.a.
T 8	22 35	5 49	4 33	18 33	0 56	23 8	0 9	23 30	1 9	22 54	1 35	16 35	1 50	17 2	0 55	1 13	0 21	33 24	17 40	21 27	21 25	22 12		n.a.
F 9	22 44	10 13	3 52	18 52	1 6	22 57	0 12	23 37	1 9	22 57	1 35	16 34	1 50	17 2	0 55	1 13	0 21	33 24	17 40	21 27	21 24	22 12		n.a.
S 10	22 52	14 7	3 1	19 10	1 16	22 44	0 16	23 43	1 8	23 0	1 35	16 32	1 50	17 2	0 55	1 14	0 21	33 23	17 39	21 28	21 24	22 12		n.a.
S 11	23 0	17 24	2 3	19 30	1 26	22 31	0 19	23 49	1 8	23 3	1 35	16 30	1 50	17 2	0 55	1 14	0 21	33 22	17 39	21 28	21 23	22 12		n.a.
M12	23 7	19 55	1 0	19 49	1 34	22 18	0 22	23 54	1 8	23 6	1 35	16 29	1 50	17 2	0 55	1 14	0 21	33 22	17 39	21 28	21 23	22 12		n.a.
T 13	23 14	21 34	0s 6	20 9	1 42	22 3	0 26	24 0	1 8	23 9	1 35	16 27	1 49	17 3	0 55	1 14	0 21	33 21	17 38	21 28	21 22	22 12		n.a.
W14	23 21	22 16	1 10	20 29	1 49	21 49	0 29	24 5	1 7	23 11	1 35	16 26	1 49	17 3	0 55	1 14	0 21	33 20	17 38	21 28	21 21	22 11		n.a.
T 15	23 27	21 57	2 12	20 49	1 56	21 33	0 33	24 10	1 7	23 14	1 35	16 24	1 49	17 3	0 55	1 14	0 21	33 19	17 38	21 28	21 21	22 11		n.a.
F 16	23 33	20 40	3 9	21 9	2 1	21 17	0 36	24 15	1 7	23 17	1 35	16 22	1 49	17 3	0 55	1 14	0 21	33 19	17 38	21 27	21 20	22 11		n.a.
S 17	23 38	18 27	3 57	21 29	2 6	21 1	0 40	24 20	1 7	23 20	1 35	16 21	1 48	17 4	0 55	1 14	0 21	33 18	17 37	21 27	21 19	22 11		n.a.
S 18	23 43	15 26	4 36	21 49	2 10	20 44	0 43	24 24	1 7	23 22	1 36	16 19	1 48	17 4	0 55	1 14	0 21	33 17	17 37	21 26	21 19	22 11		n.a.
M19	23 47	11 42	5 2	22 8	2 14	20 26	0 47	24 28	1 6	23 25	1 36	16 17	1 48	17 4	0 55	1 13	0 20	33 16	17 37	21 26	21 18	22 11		n.a.
T 20	23 52	7 25	5 15	22 27	2 16	20 8	0 50	24 32	1 6	23 27	1 36	16 15	1 48	17 5	0 55	1 13	0 20	33 16	17 36	21 26	21 17	22 11		n.a.
W21	23 55	2 43	5 13	22 46	2 18	19 50	0 54	24 36	1 6	23 30	1 36	16 14	1 47	17 5	0 55	1 13	0 20	33 15	17 36	21 25	21 17	22 11		n.a.
T 22	23 59	2s13	4 55	23 4	2 20	19 31	0 57	24 40	1 6	23 33	1 36	16 12	1 47	17 5	0 55	1 13	0 20	33 14	17 35	21 25	21 16	22 11		n.a.
F 23	24 2	7 11	4 20	23 22	2 20	19 12	1 1	24 43	1 5	23 35	1 36	16 10	1 47	17 6	0 55	1 13	0 20	33 13	17 35	21 25	21 15	22 11		n.a.
S 24	24 4	11 57	3 29	23 39	2 20	18 52	1 4	24 47	1 5	23 38	1 36	16 8	1 47	17 6	0 55	1 13	0 20	33 13	17 35	21 26	21 15	22 11		n.a.
S 25	24 6	16 12	2 24	23 55	2 19	18 32	1 8	24 50	1 5	23 40	1 36	16 6	1 47	17 7	0 56	1 13	0 20	33 12	17 34	21 26	21 14	22 11		n.a.
M26	24 8	19 34	1 8	24 10	2 17	18 11	1 12	24 53	1 5	23 43	1 36	16 4	1 46	17 7	0 56	1 13	0 20	33 11	17 34	21 26	21 13	22 10		n.a.
T 27	24 9	21 41	0n14	24 24	2 15	17 50	1 15	24 55	1 4	23 45	1 37	16 2	1 46	17 7	0 56	1 13	0 20	33 10	17 34	21 26	21 13	22 10		n.a.
W28	24s10	22s15	1n35	24s37	2s12	17s28	1n19	24s58	1s 4	23s48	1s37	16s 0	1s46	17n 8	0n56	1s12	0s20	33n10	17n33	21s26	21s12	22n10		n.a.

Julian Day Number = -1785676.5, Delta T = 117h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'05, Lahiri = -135°10'05 Julian Calendar 1 Feb. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 40	29♐38'42	5♑54	10♐22	9♒30	22♐11	7♐34	22♒52	16°R53	27♓49	14°R 6	3°R 7	1♐57	15♊47	n.a.	T 1
F 2	6 2 36	0♑35'36	20°56	12° 1	10°39	22°50	7°47	22°58	16♌52	27°49	14♉ 5	3♐ 4	1°54	15°53	n.a.	F 2
S 3	6 6 33	1°32'30	5♒42	13°44	11°47	23°29	8° 0	23° 3	16°50	27°50	14° 4	3° 0	1°51	16° 0	n.a.	S 3
S 4	6 10 29	2°29'24	20° 6	15°29	12°56	24° 8	8°14	23° 9	16°49	27°50	14° 4	2°56	1°48	16° 7	n.a.	S 4
M 5	6 14 26	3°26'18	4♓ 2	17°17	14° 4	24°47	8°27	23°14	16°47	27°51	14° 3	2°53	1°45	16°13	n.a.	M 5
T 6	6 18 23	4°23'12	17°31	19° 8	15°12	25°26	8°40	23°20	16°46	27°51	14° 2	2°50	1°42	16°20	n.a.	T 6
W 7	6 22 19	5°20'06	0♈33	21° 1	16°20	26° 6	8°53	23°25	16°44	27°52	14° 1	2°D49	1°38	16°27	n.a.	W 7
T 8	6 26 16	6°16'59	13°11	22°57	17°28	26°45	9° 6	23°31	16°42	27°52	14° 0	2°49	1°35	16°33	n.a.	T 8
F 9	6 30 12	7°13'53	25°30	24°55	18°36	27°24	9°19	23°37	16°41	27°53	13°59	2°50	1°32	16°40	n.a.	F 9
S 10	6 34 9	8°10'47	7♉35	26°55	19°43	28° 2	9°32	23°43	16°39	27°54	13°58	2°52	1°29	16°47	n.a.	S 10
S 11	6 38 5	9° 7'41	19°30	28°58	20°51	28°41	9°45	23°49	16°37	27°55	13°58	2°54	1°26	16°53	n.a.	S 11
M12	6 42 2	10° 4'35	1♊19	1♑ 2	21°58	29°20	9°58	23°55	16°36	27°55	13°57	2°R54	1°23	17° 0	n.a.	M12
T 13	6 45 59	11° 1'30	13° 6	3° 7	23° 5	29°59	10°11	24° 1	16°34	27°56	13°56	2°54	1°19	17° 7	n.a.	T 13
W14	6 49 55	11°58'25	24°54	5°14	24°12	0♑38	10°24	24° 7	16°32	27°57	13°55	2°52	1°16	17°13	n.a.	W14
T 15	6 53 52	12°55'20	6♋47	7°22	25°19	1°17	10°37	24°13	16°30	27°58	13°55	2°48	1°13	17°20	n.a.	T 15
F 16	6 57 48	13°52'16	18°47	9°31	26°26	1°56	10°49	24°19	16°28	27°59	13°54	2°42	1°10	17°27	n.a.	F 16
S 17	7 1 45	14°49'12	0♌54	11°40	27°32	2°34	11° 2	24°25	16°26	27°59	13°54	2°35	1° 7	17°33	n.a.	S 17
S 18	7 5 42	15°46'09	13°10	13°50	28°39	3°13	11°15	24°31	16°24	28° 0	13°53	2°27	1° 3	17°40	n.a.	S 18
M19	7 9 38	16°43'07	25°38	15°59	29°45	3°52	11°27	24°37	16°22	28° 1	13°53	2°20	1° 0	17°47	n.a.	M19
T 20	7 13 35	17°40'06	8♍17	18° 8	0♓51	4°31	11°40	24°44	16°20	28° 2	13°52	2°13	0°57	17°53	n.a.	T 20
W21	7 17 31	18°37'05	21°10	20°16	1°57	5° 9	11°52	24°50	16°18	28° 3	13°52	2° 8	0°54	18° 0	n.a.	W21
T 22	7 21 28	19°34'06	4♎19	22°24	3° 3	5°48	12° 4	24°57	16°16	28° 4	13°51	2° 5	0°51	18° 6	n.a.	T 22
F 23	7 25 25	20°31'08	17°44	24°31	4° 9	6°27	12°17	25° 3	16°14	28° 5	13°51	2°D 4	0°48	18°13	n.a.	F 23
S 24	7 29 21	21°28'11	1♏28	26°37	5°14	7° 5	12°29	25° 9	16°12	28° 7	13°50	2° 5	0°44	18°20	n.a.	S 24
S 25	7 33 18	22°25'15	15°32	28°41	6°19	7°44	12°41	25°16	16°10	28° 8	13°50	2° 6	0°41	18°26	n.a.	S 25
M26	7 37 14	23°22'20	29°55	0♒44	7°25	8°23	12°53	25°23	16° 8	28° 9	13°50	2°R 6	0°38	18°33	n.a.	M26
T 27	7 41 11	24°19'26	14♐34	2°45	8°30	9° 1	13° 5	25°29	16° 6	28°10	13°49	2° 6	0°35	18°40	n.a.	T 27
W28	7 45 8	25°16'34	29°26	4°45	9°34	9°40	13°17	25°36	16° 4	28°11	13°49	2° 3	0°32	18°46	n.a.	W28
T 29	7 49 4	26°13'43	14♑24	6°44	10°39	10°18	13°29	25°43	16° 1	28°12	13°49	1°58	0°29	18°53	n.a.	T 29
F 30	7 53 1	27°10'53	29°19	8°40	11°43	10°57	13°41	25°49	15°59	28°14	13°49	1°51	0°25	19° 0	n.a.	F 30
S 31	7 56 58	28♑ 8'04	14♒ 3	10♒35	12♓47	11♑35	13♐53	25♒56	15♌57	28♓15	13♉49	1♐43	0♐22	19♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	21s12	2n51	24s48	2s 8	17s 6	1n22	25s 0	1s 4	23s50	1s37	15s58	1s46	17n 8	0n56	1s12	0s20	33n 9	17n33	21s26	21s12	22n10		n.a.
F 2	24 10	18 39	3 53	24 58	2 4	16 44	1 26	25 2	1 3	23 52	1 37	15 56	1 46	17 9	0 56	1 12	0 20	33 8	17 32	21 25	21 11	22 10		n.a.
S 3	24 10	14 55	4 39	25 7	1 59	16 21	1 29	25 4	1 3	23 55	1 37	15 54	1 45	17 9	0 56	1 12	0 20	33 8	17 32	21 24	21 10	22 10		n.a.
S 4	24 9	10 24	5 6	25 14	1 53	15 59	1 33	25 5	1 3	23 57	1 37	15 52	1 45	17 10	0 56	1 12	0 20	33 7	17 31	21 23	21 10	22 10		n.a.
M 5	24 7	5 29	5 14	25 19	1 47	15 35	1 36	25 7	1 3	24 0	1 37	15 50	1 45	17 10	0 56	1 11	0 20	33 6	17 31	21 23	21 9	22 9		n.a.
T 6	24 6	0 27	5 4	25 23	1 40	15 12	1 39	25 8	1 2	24 2	1 37	15 48	1 45	17 11	0 56	1 11	0 20	33 5	17 31	21 22	21 8	22 9		n.a.
W 7	24 3	4n27	4 38	25 25	1 33	14 48	1 43	25 9	1 2	24 4	1 38	15 46	1 45	17 11	0 56	1 11	0 20	33 5	17 30	21 22	21 8	22 9		n.a.
T 8	24 1	9 1	3 59	25 24	1 25	14 24	1 46	25 10	1 2	24 6	1 38	15 44	1 44	17 12	0 56	1 10	0 20	33 4	17 30	21 22	21 7	22 9		n.a.
F 9	23 58	13 6	3 11	25 21	1 17	13 59	1 50	25 10	1 1	24 9	1 38	15 42	1 44	17 12	0 56	1 10	0 20	33 3	17 29	21 22	21 6	22 9		n.a.
S 10	23 54	16 34	2 14	25 17	1 8	13 35	1 53	25 11	1 1	24 11	1 38	15 40	1 44	17 13	0 56	1 10	0 20	33 2	17 29	21 23	21 6	22 9		n.a.
S 11	23 51	19 18	1 13	25 9	0 59	13 10	1 56	25 11	1 1	24 13	1 38	15 37	1 44	17 13	0 56	1 10	0 20	33 2	17 28	21 23	21 5	22 8		n.a.
M12	23 46	21 12	0 9	25 0	0 50	12 44	1 59	25 11	1 0	24 15	1 38	15 35	1 44	17 14	0 56	1 9	0 20	33 1	17 28	21 23	21 4	22 8		n.a.
T 13	23 42	22 9	0s55	24 48	0 40	12 19	2 2	25 11	1 0	24 17	1 39	15 33	1 44	17 15	0 56	1 9	0 20	33 0	17 27	21 23	21 4	22 8		n.a.
W14	23 37	22 8	1 57	24 34	0 30	11 54	2 6	25 10	1 0	24 19	1 39	15 31	1 43	17 15	0 56	1 9	0 20	33 0	17 27	21 23	21 3	22 8		n.a.
T 15	23 31	21 6	2 54	24 18	0 20	11 28	2 9	25 10	1 0	24 21	1 39	15 28	1 43	17 16	0 56	1 8	0 20	32 59	17 26	21 22	21 2	22 8		n.a.
F 16	23 25	19 8	3 44	24 0	0 10	11 2	2 12	25 9	0 59	24 23	1 39	15 26	1 43	17 16	0 56	1 8	0 20	32 58	17 26	21 21	21 2	22 8		n.a.
S 17	23 19	16 18	4 24	23 39	0 0	10 36	2 15	25 8	0 59	24 25	1 39	15 24	1 43	17 17	0 56	1 7	0 20	32 58	17 25	21 19	21 1	22 7		n.a.
S 18	23 12	12 43	4 52	23 17	0n10	10 10	2 18	25 7	0 59	24 27	1 39	15 22	1 43	17 18	0 56	1 7	0 20	32 57	17 25	21 18	21 0	22 7		n.a.
M19	23 5	8 34	5 7	22 52	0 19	9 43	2 21	25 5	0 58	24 29	1 40	15 19	1 43	17 18	0 56	1 7	0 20	32 56	17 24	21 16	21 0	22 7		n.a.
T 20	22 58	3 59	5 7	22 26	0 29	9 17	2 23	25 4	0 58	24 31	1 40	15 17	1 42	17 19	0 56	1 6	0 20	32 56	17 24	21 15	20 59	22 7		n.a.
W21	22 50	0s51	4 52	21 58	0 38	8 50	2 26	25 2	0 58	24 33	1 40	15 15	1 42	17 19	0 56	1 6	0 20	32 55	17 23	21 14	20 58	22 6		n.a.
T 22	22 42	5 45	4 22	21 29	0 47	8 24	2 29	25 0	0 57	24 35	1 40	15 12	1 42	17 20	0 56	1 5	0 20	32 54	17 23	21 13	20 58	22 6		n.a.
F 23	22 33	10 29	3 36	20 58	0 56	7 57	2 31	24 58	0 57	24 37	1 40	15 10	1 42	17 21	0 56	1 5	0 20	32 54	17 22	21 13	20 57	22 6		n.a.
S 24	22 24	14 48	2 38	20 26	1 4	7 30	2 34	24 55	0 57	24 39	1 40	15 7	1 42	17 21	0 56	1 4	0 20	32 53	17 22	21 13	20 56	22 6		n.a.
S 25	22 14	18 24	1 28	19 54	1 12	7 3	2 37	24 53	0 56	24 41	1 41	15 5	1 42	17 22	0 56	1 4	0 20	32 53	17 21	21 13	20 55	22 5		n.a.
M26	22 5	20 57	0 12	19 20	1 19	6 36	2 39	24 50	0 56	24 43	1 41	15 3	1 41	17 23	0 56	1 3	0 20	32 52	17 21	21 13	20 55	22 5		n.a.
T 27	21 54	22 9	1n 7	18 46	1 26	6 9	2 41	24 47	0 55	24 44	1 41	15 0	1 41	17 23	0 56	1 3	0 20	32 51	17 20	21 13	20 54	22 5		n.a.
W28	21 44	21 49	2 22	18 11	1 32	5 42	2 44	24 44	0 55	24 46	1 41	14 58	1 41	17 24	0 56	1 2	0 19	32 51	17 19	21 13	20 53	22 5		n.a.
T 29	21 33	19 56	3 27	17 35	1 38	5 15	2 46	24 40	0 55	24 48	1 42	14 55	1 41	17 25	0 56	1 2	0 19	32 50	17 19	21 12	20 53	22 4		n.a.
F 30	21 22	16 43	4 18	17 0	1 43	4 48	2 48	24 37	0 54	24 50	1 42	14 53	1 41	17 25	0 56	1 1	0 19	32 50	17 18	21 10	20 52	22 4		n.a.
S 31	21s10	12s29	4n52	16s24	1n48	4s22	2n50	24s33	0s54	24s51	1s42	14s50	1s41	17n26	0n56	1s 1	0s19	32n49	17n18	21s 9	20s51	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1785648.5, Delta T = 117h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°17'01, Lahiri = -135°10'01 Julian Calendar 1 March 9602 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 54	29♉ 5'16	28♒27	12♒29	13♓51	12♉14	14♐ 4	26♒ 3	15°R55	28♓16	13°R49	1°R34	0♐19	19♊13	n.a.	S 1
M 2	8 4 51	0♒ 2'29	12♓26	14°20	14°55	12°52	14°16	26°10	15♌52	28°18	13♉49	1♐26	0°16	19°20	n.a.	M 2
T 3	8 8 48	0°59'43	25°58	16°10	15°59	13°31	14°28	26°16	15°50	28°19	13°D49	1°20	0°13	19°26	n.a.	T 3
W 4	8 12 44	1°56'57	9♈ 3	17°58	17° 2	14° 9	14°39	26°23	15°48	28°20	13°49	1°15	0° 9	19°33	n.a.	W 4
T 5	8 16 41	2°54'13	21°43	19°45	18° 5	14°47	14°50	26°30	15°45	28°22	13°49	1°13	0° 6	19°40	n.a.	T 5
F 6	8 20 37	3°51'30	4♉ 3	21°29	19° 8	15°26	15° 2	26°37	15°43	28°23	13°49	1°D12	0° 3	19°46	n.a.	F 6
S 7	8 24 34	4°48'48	16° 7	23°12	20°10	16° 4	15°13	26°44	15°41	28°25	13°49	1°12	29♏59	19°53	n.a.	S 7
S 8	8 28 31	5°46'07	28° 0	24°54	21°13	16°42	15°24	26°51	15°38	28°26	13°49	1°R13	29°57	20° 0	n.a.	S 8
M 9	8 32 27	6°43'27	9♊49	26°33	22°15	17°21	15°35	26°58	15°36	28°28	13°49	1°13	29°54	20° 6	n.a.	M 9
T 10	8 36 24	7°40'49	21°37	28°11	23°17	17°59	15°46	27° 5	15°34	28°29	13°49	1°11	29°50	20°13	n.a.	T 10
W11	8 40 21	8°38'11	3♋28	29°47	24°18	18°37	15°57	27°12	15°31	28°31	13°50	1° 6	29°47	20°20	n.a.	W11
T 12	8 44 17	9°35'35	15°28	1♓22	25°19	19°16	16° 8	27°19	15°29	28°33	13°50	0°59	29°44	20°26	n.a.	T 12
F 13	8 48 14	10°33'00	27°36	2°54	26°20	19°54	16°18	27°26	15°26	28°34	13°50	0°50	29°41	20°33	n.a.	F 13
S 14	8 52 11	11°30'27	9♌57	4°25	27°21	20°32	16°29	27°34	15°24	28°36	13°50	0°39	29°38	20°40	n.a.	S 14
S 15	8 56 7	12°27'55	22°29	5°55	28°21	21°10	16°39	27°41	15°22	28°37	13°51	0°27	29°35	20°46	n.a.	S 15
M16	9 0 4	13°25'25	5♍14	7°22	29°21	21°48	16°50	27°48	15°19	28°39	13°51	0°15	29°31	20°53	n.a.	M16
T 17	9 4 1	14°22'57	18°11	8°48	0♈20	22°26	17° 0	27°55	15°17	28°41	13°52	0° 4	29°28	21° 0	n.a.	T 17
W18	9 7 57	15°20'30	1♎19	10°12	1°20	23° 5	17°10	28° 2	15°14	28°43	13°52	29♏55	29°25	21° 6	n.a.	W18
T 19	9 11 54	16°18'05	14°39	11°34	2°19	23°43	17°20	28°10	15°12	28°44	13°53	29°49	29°22	21°13	n.a.	T 19
F 20	9 15 50	17°15'42	28°11	12°54	3°17	24°21	17°30	28°17	15°10	28°46	13°53	29°46	29°19	21°20	n.a.	F 20
S 21	9 19 47	18°13'21	11♏55	14°13	4°15	24°59	17°40	28°24	15° 7	28°48	13°54	29°45	29°15	21°26	n.a.	S 21
S 22	9 23 44	19°11'03	25°52	15°29	5°13	25°37	17°50	28°31	15° 5	28°50	13°54	29°45	29°12	21°33	n.a.	S 22
M23	9 27 40	20° 8'46	10♐ 1	16°43	6°10	26°15	18° 0	28°39	15° 2	28°52	13°55	29°45	29° 9	21°40	n.a.	M23
T 24	9 31 37	21° 6'31	24°23	17°56	7° 7	26°53	18° 9	28°46	15° 0	28°53	13°56	29°43	29° 6	21°46	n.a.	T 24
W25	9 35 34	22° 4'19	8♉54	19° 6	8° 4	27°31	18°19	28°53	14°58	28°55	13°56	29°39	29° 3	21°53	n.a.	W25
T 26	9 39 30	23° 2'09	23°30	20°13	9° 0	28° 9	18°28	29° 0	14°55	28°57	13°57	29°33	29° 0	21°59	n.a.	T 26
F 27	9 43 27	24° 0'00	8♒ 5	21°19	9°55	28°47	18°37	29° 8	14°53	28°59	13°58	29°23	28°56	22° 6	n.a.	F 27
S 28	9 47 24	24°57'54	22°32	22°22	10°50	29°25	18°46	29°15	14°51	29° 1	13°59	29°12	28°53	22°13	n.a.	S 28
S 29	9 51 20	25°55'49	6♓44	23°22	11°45	0♒ 3	18°55	29°22	14°48	29° 3	14° 0	29° 0	28°50	22°19	n.a.	S 29
M30	9 55 17	26♒53'47	20♓36	24♓19	12♈39	0♒41	19♐ 4	29♒30	14♌46	29♓ 5	14♉ 1	28♏49	28♏47	22♊26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s58	7s37	5n 5	15s47	1n52	3s55	2n52	24s29	0s54	24s53	1s42	14s48	1s41	17n27	0n56	1s 0	0s19	32n49	17n17	21s 7	20s51	22n 4		n.a.
M 2	20 45	2 30	5 0	15 11	1 56	3 28	2 53	24 25	0 53	24 55	1 42	14 45	1 41	17 28	0 56	1 0	0 19	32 48	17 17	21 5	20 50	22 3		n.a.
T 3	20 33	2n35	4 38	14 35	1 59	3 1	2 55	24 21	0 53	24 56	1 43	14 43	1 40	17 28	0 56	0 59	0 19	32 47	17 16	21 4	20 49	22 3		n.a.
W 4	20 20	7 23	4 2	13 59	2 2	2 34	2 57	24 16	0 53	24 58	1 43	14 40	1 40	17 29	0 56	0 58	0 19	32 47	17 16	21 3	20 49	22 3		n.a.
T 5	20 6	11 43	3 15	13 23	2 4	2 8	2 58	24 12	0 52	25 0	1 43	14 38	1 40	17 30	0 56	0 58	0 19	32 46	17 15	21 2	20 48	22 2		n.a.
F 6	19 53	15 27	2 20	12 48	2 6	1 41	3 0	24 7	0 52	25 1	1 43	14 35	1 40	17 30	0 56	0 57	0 19	32 46	17 14	21 2	20 47	22 2		n.a.
S 7	19 38	18 26	1 20	12 12	2 7	1 15	3 1	24 2	0 51	25 3	1 44	14 32	1 40	17 31	0 56	0 57	0 19	32 45	17 14	21 2	20 47	22 2		n.a.
S 8	19 24	20 36	0 17	11 38	2 8	0 49	3 2	23 56	0 51	25 4	1 44	14 30	1 40	17 32	0 56	0 56	0 19	32 45	17 13	21 2	20 46	22 1		n.a.
M 9	19 9	21 51	0s46	11 3	2 8	0 23	3 3	23 51	0 51	25 6	1 44	14 27	1 40	17 33	0 56	0 55	0 19	32 44	17 13	21 2	20 45	22 1		n.a.
T 10	18 54	22 8	1 47	10 29	2 7	0n 3	3 4	23 45	0 50	25 7	1 44	14 25	1 40	17 33	0 56	0 55	0 19	32 44	17 12	21 2	20 44	22 1		n.a.
W11	18 39	21 25	2 43	9 56	2 7	0 29	3 5	23 40	0 50	25 9	1 45	14 22	1 39	17 34	0 56	0 54	0 19	32 44	17 12	21 1	20 44	22 1		n.a.
T 12	18 23	19 44	3 33	9 23	2 5	0 54	3 5	23 34	0 49	25 10	1 45	14 19	1 39	17 35	0 56	0 53	0 19	32 43	17 11	20 59	20 43	22 0		n.a.
F 13	18 7	17 9	4 13	8 50	2 3	1 20	3 6	23 28	0 49	25 11	1 45	14 17	1 39	17 36	0 56	0 53	0 19	32 43	17 10	20 57	20 42	22 0		n.a.
S 14	17 51	13 46	4 43	8 19	2 1	1 45	3 6	23 21	0 49	25 13	1 45	14 14	1 39	17 36	0 56	0 52	0 19	32 42	17 10	20 55	20 42	22 0		n.a.
S 15	17 35	9 44	4 59	7 48	1 58	2 10	3 7	23 15	0 48	25 14	1 46	14 12	1 39	17 37	0 56	0 51	0 19	32 42	17 9	20 52	20 41	21 59		n.a.
M16	17 18	5 14	5 1	7 17	1 55	2 34	3 7	23 8	0 48	25 16	1 46	14 9	1 39	17 38	0 56	0 50	0 19	32 41	17 9	20 50	20 40	21 59		n.a.
T 17	17 1	0 26	4 47	6 48	1 52	2 59	3 7	23 1	0 47	25 17	1 46	14 6	1 39	17 38	0 56	0 50	0 19	32 41	17 8	20 47	20 39	21 58		n.a.
W18	16 43	4s28	4 18	6 19	1 47	3 23	3 7	22 54	0 47	25 18	1 46	14 4	1 39	17 39	0 56	0 49	0 19	32 41	17 8	20 46	20 39	21 58		n.a.
T 19	16 26	9 14	3 35	5 52	1 43	3 47	3 6	22 47	0 47	25 19	1 47	14 1	1 39	17 40	0 56	0 48	0 19	32 40	17 7	20 44	20 38	21 58		n.a.
F 20	16 8	13 37	2 39	5 25	1 38	4 10	3 6	22 40	0 46	25 21	1 47	13 58	1 39	17 41	0 56	0 48	0 19	32 40	17 7	20 44	20 37	21 57		n.a.
S 21	15 50	17 21	1 33	4 59	1 32	4 33	3 5	22 32	0 46	25 22	1 47	13 55	1 38	17 41	0 56	0 47	0 19	32 40	17 6	20 43	20 37	21 57		n.a.
S 22	15 31	20 9	0 21	4 34	1 27	4 56	3 4	22 25	0 45	25 23	1 48	13 53	1 38	17 42	0 56	0 46	0 19	32 39	17 5	20 43	20 36	21 57		n.a.
M23	15 13	21 45	0n54	4 10	1 20	5 19	3 3	22 17	0 45	25 24	1 48	13 50	1 38	17 43	0 56	0 45	0 19	32 39	17 5	20 43	20 35	21 56		n.a.
T 24	14 54	21 57	2 7	3 48	1 14	5 41	3 2	22 9	0 44	25 26	1 48	13 47	1 38	17 43	0 56	0 44	0 19	32 39	17 4	20 43	20 35	21 56		n.a.
W25	14 34	20 41	3 11	3 26	1 6	6 3	3 1	22 1	0 44	25 27	1 48	13 45	1 38	17 44	0 56	0 44	0 19	32 38	17 4	20 42	20 34	21 55		n.a.
T 26	14 15	18 3	4 4	3 5	0 59	6 24	3 0	21 53	0 43	25 28	1 49	13 42	1 38	17 45	0 56	0 43	0 19	32 38	17 3	20 40	20 33	21 55		n.a.
F 27	13 55	14 18	4 41	2 46	0 51	6 45	2 58	21 44	0 43	25 29	1 49	13 39	1 38	17 46	0 56	0 42	0 19	32 38	17 3	20 38	20 32	21 55		n.a.
S 28	13 36	9 44	4 59	2 28	0 43	7 6	2 56	21 36	0 43	25 30	1 49	13 37	1 38	17 46	0 56	0 41	0 19	32 38	17 2	20 36	20 32	21 54		n.a.
S 29	13 16	4 43	4 58	2 12	0 34	7 26	2 54	21 27	0 42	25 31	1 50	13 34	1 38	17 47	0 56	0 40	0 19	32 37	17 2	20 33	20 31	21 54		n.a.
M30	12s55	0n26	4n40	1s57	0n25	7n46	2n52	21s18	0s42	25s32	1s50	13s31	1s38	17n48	0n56	0s40	0s19	32n37	17n 1	20s31	20s30	21n53		n.a.

Julian Day Number = -1785617.5, Delta T = 117h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'57, Lahiri = -135°09'57 Julian Calendar 1 Apr. 9602 BCE == Greg. Calendar 17 Jan. 9602 BCE

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 13	27♒51'46	4♈ 4	25♓14	13♈33	1♒19	19♐13	29♒37	14°R44	29♓ 7	14♉ 1	28°R39	28♏44	22♊33	n.a.	T 1
W 2	10 3 10	28°49'47	17° 8	26° 5	14°26	1°57	19°21	29°44	14♌41	29° 9	14° 2	28♏32	28°40	22°39	n.a.	W 2
T 3	10 7 7	29°47'49	29°48	26°54	15°18	2°35	19°30	29°52	14°39	29°11	14° 3	28°28	28°37	22°46	n.a.	T 3
F 4	10 11 3	0♓45'54	12♉ 8	27°39	16°10	3°13	19°38	29°59	14°37	29°13	14° 4	28°26	28°34	22°53	n.a.	F 4
S 5	10 15 0	1°44'01	24°12	28°20	17° 1	3°51	19°46	0♓ 6	14°34	29°15	14° 5	28°25	28°31	22°59	n.a.	S 5
S 6	10 18 57	2°42'09	6♊ 6	28°57	17°51	4°29	19°54	0°14	14°32	29°17	14° 6	28°25	28°28	23° 6	n.a.	S 6
M 7	10 22 53	3°40'19	17°55	29°31	18°41	5° 6	20° 2	0°21	14°30	29°19	14° 8	28°24	28°25	23°13	n.a.	M 7
T 8	10 26 50	4°38'31	29°45	29°59	19°30	5°44	20°10	0°28	14°28	29°21	14° 9	28°22	28°21	23°19	n.a.	T 8
W 9	10 30 46	5°36'45	11♋40	0♈24	20°19	6°22	20°18	0°36	14°25	29°23	14°10	28°18	28°18	23°26	n.a.	W 9
T 10	10 34 43	6°35'01	23°44	0°43	21° 6	7° 0	20°25	0°43	14°23	29°25	14°11	28°11	28°15	23°33	n.a.	T 10
F 11	10 38 40	7°33'18	6♌ 2	0°58	21°53	7°38	20°33	0°50	14°21	29°27	14°12	28° 1	28°12	23°39	n.a.	F 11
S 12	10 42 36	8°31'38	18°35	1° 7	22°39	8°15	20°40	0°57	14°19	29°29	14°14	27°50	28° 9	23°46	n.a.	S 12
S 13	10 46 33	9°30'00	1♍24	1°R10	23°24	8°53	20°47	1° 5	14°17	29°31	14°15	27°37	28° 6	23°53	n.a.	S 13
M14	10 50 29	10°28'24	14°28	1° 7	24° 8	9°31	20°54	1°12	14°15	29°34	14°16	27°25	28° 2	23°59	n.a.	M14
T 15	10 54 26	11°26'50	27°47	0°59	24°52	10° 8	21° 1	1°19	14°13	29°36	14°18	27°13	27°59	24° 6	n.a.	T 15
W16	10 58 23	12°25'19	11♎18	0°44	25°34	10°46	21° 7	1°26	14°11	29°38	14°19	27° 4	27°56	24°13	n.a.	W16
T 17	11 2 19	13°23'50	24°59	0°22	26°15	11°24	21°14	1°34	14° 9	29°40	14°20	26°58	27°53	24°19	n.a.	T 17
F 18	11 6 16	14°22'23	8♏48	29♓55	26°55	12° 2	21°20	1°41	14° 7	29°42	14°22	26°55	27°50	24°26	n.a.	F 18
S 19	11 10 12	15°20'59	22°43	29°21	27°34	12°39	21°26	1°48	14° 5	29°44	14°23	26°D54	27°46	24°33	n.a.	S 19
S 20	11 14 9	16°19'38	6♐44	28°41	28°13	13°17	21°32	1°55	14° 3	29°47	14°25	26°54	27°43	24°39	n.a.	S 20
M21	11 18 6	17°18'19	20°50	27°55	28°49	13°54	21°38	2° 2	14° 1	29°49	14°26	26°R54	27°40	24°46	n.a.	M21
T 22	11 22 2	18°17'03	4♑59	27° 5	29°25	14°32	21°44	2°10	13°59	29°51	14°28	26°53	27°37	24°53	n.a.	T 22
W23	11 25 59	19°15'50	19°11	26°10	29°59	15°10	21°49	2°17	13°57	29°53	14°29	26°50	27°34	24°59	n.a.	W23
T 24	11 29 55	20°14'39	3♒23	25°11	0♉32	15°47	21°55	2°24	13°55	29°55	14°31	26°44	27°31	25° 6	n.a.	T 24
F 25	11 33 52	21°13'31	17°32	24°11	1° 4	16°25	22° 0	2°31	13°54	29°58	14°33	26°36	27°27	25°13	n.a.	F 25
S 26	11 37 49	22°12'25	1♓34	23° 9	1°34	17° 2	22° 5	2°38	13°52	29°59	14°34	26°26	27°24	25°19	n.a.	S 26
S 27	11 41 45	23°11'21	15°23	22° 8	2° 3	17°40	22°10	2°45	13°50	0♈ 2	14°36	26°15	27°21	25°26	n.a.	S 27
M28	11 45 42	24°10'20	28°57	21° 9	2°30	18°18	22°15	2°52	13°49	0° 4	14°38	26° 5	27°18	25°33	n.a.	M28
T 29	11 49 38	25° 9'22	12♈12	20°13	2°56	18°55	22°19	2°59	13°47	0° 7	14°39	25°56	27°15	25°39	n.a.	T 29
W30	11 53 35	26° 8'25	25° 7	19°21	3°20	19°33	22°23	3° 6	13°45	0° 9	14°41	25°50	27°11	25°46	n.a.	W30
T 31	11 57 31	27♓ 7'31	7♉42	18♓36	3♉42	20♒10	22♐28	3♓13	13♌44	0♈11	14♉43	25♏46	27♏ 8	25♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s35	5n24	4n 6	1s43	0n15	8n 5	2n49	21s 9	0s41	25s33	1s50	13s28	1s38	17n48	0n56	0s39	0s19	32n37	17n 0	20s29	20s30	21n53		n.a.
W 2	12 14	10 0	3 20	1 31	0 5	8 24	2 47	21 0	0 41	25 34	1 51	13 26	1 38	17 49	0 56	0 38	0 19	32 37	17 0	20 27	20 29	21 52		n.a.
T 3	11 53	14 0	2 26	1 21	0s 5	8 43	2 44	20 51	0 40	25 35	1 51	13 23	1 38	17 50	0 56	0 37	0 19	32 37	16 59	20 26	20 28	21 52		n.a.
F 4	11 32	17 18	1 25	1 12	0 16	9 1	2 41	20 41	0 40	25 37	1 51	13 20	1 38	17 50	0 56	0 36	0 19	32 36	16 59	20 25	20 27	21 52		n.a.
S 5	11 11	19 46	0 22	1 5	0 27	9 18	2 38	20 31	0 39	25 38	1 52	13 18	1 37	17 51	0 56	0 35	0 19	32 36	16 58	20 25	20 27	21 51		n.a.
S 6	10 49	21 19	0s41	1 0	0 38	9 35	2 34	20 22	0 39	25 38	1 52	13 15	1 37	17 52	0 56	0 35	0 19	32 36	16 58	20 25	20 26	21 51		n.a.
M 7	10 28	21 55	1 42	0 57	0 50	9 51	2 31	20 12	0 38	25 39	1 52	13 12	1 37	17 52	0 56	0 34	0 19	32 36	16 57	20 25	20 25	21 50		n.a.
T 8	10 6	21 33	2 38	0 56	1 1	10 7	2 27	20 2	0 38	25 40	1 53	13 9	1 37	17 53	0 56	0 33	0 19	32 36	16 57	20 25	20 24	21 50		n.a.
W 9	9 44	20 12	3 28	0 57	1 13	10 22	2 23	19 52	0 37	25 41	1 53	13 7	1 37	17 54	0 56	0 32	0 19	32 36	16 56	20 24	20 24	21 49		n.a.
T 10	9 22	17 56	4 9	1 0	1 26	10 36	2 18	19 41	0 37	25 42	1 53	13 4	1 37	17 54	0 56	0 31	0 18	32 36	16 56	20 22	20 23	21 49		n.a.
F 11	9 0	14 50	4 40	1 6	1 38	10 50	2 14	19 31	0 36	25 43	1 54	13 1	1 37	17 55	0 56	0 30	0 18	32 36	16 55	20 20	20 22	21 48		n.a.
S 12	8 37	11 1	4 57	1 13	1 50	11 3	2 9	19 20	0 36	25 44	1 54	12 59	1 37	17 55	0 56	0 29	0 18	32 36	16 55	20 17	20 22	21 48		n.a.
S 13	8 15	6 39	5 1	1 23	2 3	11 16	2 4	19 10	0 35	25 45	1 54	12 56	1 37	17 56	0 56	0 29	0 18	32 36	16 54	20 14	20 21	21 47		n.a.
M14	7 52	1 53	4 48	1 35	2 15	11 28	1 58	18 59	0 35	25 46	1 55	12 53	1 37	17 57	0 56	0 28	0 18	32 36	16 54	20 11	20 20	21 47		n.a.
T 15	7 29	3s 3	4 20	1 50	2 27	11 39	1 53	18 48	0 34	25 47	1 55	12 50	1 37	17 57	0 56	0 27	0 18	32 36	16 53	20 9	20 19	21 46		n.a.
W16	7 6	7 55	3 37	2 7	2 38	11 50	1 47	18 37	0 34	25 47	1 56	12 48	1 37	17 58	0 55	0 26	0 18	32 36	16 53	20 6	20 19	21 46		n.a.
T 17	6 43	12 27	2 41	2 26	2 50	11 59	1 41	18 26	0 33	25 48	1 56	12 45	1 37	17 58	0 55	0 25	0 18	32 36	16 52	20 5	20 18	21 46		n.a.
F 18	6 20	16 22	1 35	2 47	3 0	12 9	1 34	18 14	0 33	25 49	1 56	12 42	1 37	17 59	0 55	0 24	0 18	32 36	16 52	20 4	20 17	21 45		n.a.
S 19	5 57	19 23	0 22	3 9	3 10	12 17	1 27	18 3	0 32	25 50	1 57	12 40	1 37	18 0	0 55	0 23	0 18	32 36	16 51	20 4	20 16	21 44		n.a.
S 20	5 33	21 15	0n52	3 34	3 19	12 24	1 20	17 51	0 32	25 51	1 57	12 37	1 37	18 0	0 55	0 22	0 18	32 36	16 51	20 4	20 16	21 44		n.a.
M21	5 10	21 47	2 4	3 59	3 27	12 31	1 13	17 40	0 31	25 51	1 57	12 34	1 37	18 1	0 55	0 21	0 18	32 36	16 50	20 4	20 15	21 43		n.a.
T 22	4 46	20 57	3 8	4 26	3 33	12 37	1 5	17 28	0 31	25 52	1 58	12 32	1 37	18 1	0 55	0 20	0 18	32 36	16 50	20 4	20 14	21 43		n.a.
W23	4 22	18 47	4 1	4 53	3 38	12 42	0 57	17 16	0 30	25 53	1 58	12 29	1 37	18 2	0 55	0 19	0 18	32 36	16 49	20 3	20 13	21 42		n.a.
T 24	3 59	15 29	4 39	5 19	3 41	12 47	0 49	17 4	0 30	25 54	1 59	12 26	1 37	18 2	0 55	0 19	0 18	32 36	16 49	20 2	20 13	21 42		n.a.
F 25	3 35	11 18	5 0	5 45	3 42	12 50	0 41	16 52	0 29	25 54	1 59	12 24	1 37	18 3	0 55	0 18	0 18	32 36	16 49	20 0	20 12	21 41		n.a.
S 26	3 11	6 33	5 2	6 10	3 41	12 53	0 32	16 40	0 29	25 55	1 59	12 21	1 37	18 3	0 55	0 17	0 18	32 36	16 48	19 57	20 11	21 41		n.a.
S 27	2 47	1 32	4 47	6 33	3 39	12 54	0 23	16 27	0 28	25 56	2 0	12 18	1 37	18 4	0 55	0 16	0 18	32 37	16 48	19 55	20 10	21 40		n.a.
M28	2 23	3n27	4 16	6 52	3 34	12 55	0 13	16 15	0 28	25 56	2 0	12 16	1 37	18 4	0 55	0 15	0 18	32 37	16 47	19 52	20 10	21 40		n.a.
T 29	1 59	8 11	3 31	7 9	3 28	12 55	0 3	16 2	0 27	25 57	2 1	12 13	1 37	18 4	0 55	0 14	0 18	32 37	16 47	19 50	20 9	21 39		n.a.
W30	1 35	12 25	2 36	7 23	3 19	12 54	0s 7	15 50	0 26	25 58	2 1	12 11	1 37	18 5	0 55	0 13	0 18	32 37	16 46	19 48	20 8	21 39		n.a.
T 31	1s11	16n 0	1n35	7s32	3s 9	12n52	0s18	15s37	0s26	25s58	2s 1	12s 8	1s37	18n 5	0n55	0s12	0s18	32n37	16n46	19s47	20s 7	21n38		n.a.

Julian Day Number = -1785587.5, Delta T = 117h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'53, Lahiri = -135°09'53 Julian Calendar 1 May 9602 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 28	28♓ 6'39	20♉ 0	17°R57	4♉ 3	20♒48	22♐32	3♓20	13°R42	0♈13	14♉45	25°D44	27♏ 5	25♊59	n.a.	F 1
S 2	12 5 24	29° 5'50	2♊ 4	17♓27	4°22	21°25	22°35	3°27	13♌41	0°16	14°47	25♏44	27° 2	26° 6	n.a.	S 2
S 3	12 9 21	0♈ 5'02	13°58	17° 6	4°38	22° 2	22°39	3°33	13°39	0°18	14°48	25°45	26°59	26°13	n.a.	S 3
M 4	12 13 17	1° 4'17	25°47	16°54	4°53	22°40	22°42	3°40	13°38	0°20	14°50	25°R46	26°56	26°19	n.a.	M 4
T 5	12 17 14	2° 3'34	7♋37	16°D52	5° 6	23°17	22°46	3°47	13°37	0°22	14°52	25°46	26°52	26°26	n.a.	T 5
W 6	12 21 11	3° 2'53	19°33	16°59	5°17	23°55	22°49	3°54	13°35	0°24	14°54	25°44	26°49	26°33	n.a.	W 6
T 7	12 25 7	4° 2'14	1♌40	17°17	5°25	24°32	22°52	4° 0	13°34	0°27	14°56	25°40	26°46	26°39	n.a.	T 7
F 8	12 29 4	5° 1'37	14° 1	17°44	5°31	25° 9	22°54	4° 7	13°33	0°29	14°58	25°34	26°43	26°46	n.a.	F 8
S 9	12 33 0	6° 1'02	26°41	18°20	5°35	25°47	22°57	4°14	13°32	0°31	15° 0	25°27	26°40	26°53	n.a.	S 9
S 10	12 36 57	7° 0'30	9♍42	19° 5	5°R37	26°24	22°59	4°20	13°31	0°33	15° 2	25°19	26°37	26°59	n.a.	S 10
M11	12 40 53	8° 0'00	23° 2	19°59	5°37	27° 1	23° 1	4°27	13°30	0°36	15° 4	25°10	26°33	27° 6	n.a.	M11
T 12	12 44 50	8°59'32	6♎42	21° 0	5°34	27°39	23° 3	4°33	13°28	0°38	15° 6	25° 3	26°30	27°13	n.a.	T 12
W13	12 48 46	9°59'06	20°38	22° 8	5°28	28°16	23° 5	4°40	13°27	0°40	15° 8	24°57	26°27	27°19	n.a.	W13
T 14	12 52 43	10°58'43	4♏45	23°22	5°21	28°53	23° 6	4°46	13°27	0°42	15°10	24°53	26°24	27°26	n.a.	T 14
F 15	12 56 39	11°58'23	19° 0	24°41	5°10	29°30	23° 8	4°52	13°26	0°45	15°12	24°D51	26°21	27°33	n.a.	F 15
S 16	13 0 36	12°58'05	3♐18	26° 6	4°58	0♓ 8	23° 9	4°59	13°25	0°47	15°14	24°51	26°17	27°39	n.a.	S 16
S 17	13 4 32	13°57'50	17°35	27°34	4°43	0°45	23°10	5° 5	13°24	0°49	15°17	24°52	26°14	27°46	n.a.	S 17
M18	13 8 29	14°57'37	1♑49	29° 7	4°26	1°22	23°10	5°11	13°23	0°51	15°19	24°54	26°11	27°53	n.a.	M18
T 19	13 12 25	15°57'27	15°59	0♈42	4° 7	1°59	23°11	5°17	13°22	0°53	15°21	24°R54	26° 8	27°59	n.a.	T 19
W20	13 16 22	16°57'20	0♒ 1	2°20	3°45	2°36	23°11	5°23	13°22	0°56	15°23	24°54	26° 5	28° 6	n.a.	W20
T 21	13 20 18	17°57'15	13°56	4° 0	3°21	3°13	23°R11	5°29	13°21	0°58	15°25	24°51	26° 2	28°13	n.a.	T 21
F 22	13 24 15	18°57'13	27°41	5°41	2°56	3°51	23°11	5°35	13°21	1° 0	15°28	24°47	25°58	28°19	n.a.	F 22
S 23	13 28 11	19°57'13	11♓16	7°24	2°28	4°28	23°11	5°41	13°20	1° 2	15°30	24°42	25°55	28°26	n.a.	S 23
S 24	13 32 8	20°57'16	24°39	9° 8	1°59	5° 5	23°10	5°47	13°20	1° 4	15°32	24°36	25°52	28°33	n.a.	S 24
M25	13 36 4	21°57'21	7♈48	10°52	1°29	5°42	23°10	5°53	13°19	1° 6	15°34	24°30	25°49	28°39	n.a.	M25
T 26	13 40 1	22°57'28	20°43	12°37	0°57	6°19	23° 9	5°59	13°19	1° 8	15°37	24°26	25°46	28°46	n.a.	T 26
W27	13 43 57	23°57'38	3♉23	14°22	0°23	6°56	23° 8	6° 4	13°18	1°10	15°39	24°22	25°42	28°53	n.a.	W27
T 28	13 47 54	24°57'50	15°47	16° 7	29♈49	7°33	23° 6	6°10	13°18	1°13	15°41	24°21	25°39	28°59	n.a.	T 28
F 29	13 51 50	25°58'04	27°59	17°53	29°15	8°10	23° 5	6°16	13°18	1°15	15°43	24°D20	25°36	29° 6	n.a.	F 29
S 30	13 55 47	26♈58'20	9♊59	19♈37	28♈39	8♓47	23♐ 3	6♓21	13♌18	1♈17	15♉46	24♏21	25♏33	29♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s46	18n47	0n31	7s37	2s58	12n49	0s28	15s24	0s25	25s59	2s 2	12s 5	1s37	18n 6	0n55	0s11	0s18	32n38	16n46	19s47	20s 7	21n37		n.a.
S 2	0 22	20 39	0s34	7 37	2 45	12 45	0 40	15 11	0 25	26 0	2 2	12 3	1 37	18 6	0 55	0 10	0 18	32 38	16 45	19 47	20 6	21 37		n.a.
S 3	0n 2	21 35	1 37	7 33	2 31	12 40	0 51	14 58	0 24	26 0	2 3	12 0	1 37	18 7	0 55	0 9	0 18	32 38	16 45	19 47	20 5	21 36		n.a.
M 4	0 26	21 32	2 35	7 24	2 16	12 34	1 3	14 45	0 24	26 1	2 3	11 58	1 37	18 7	0 55	0 8	0 18	32 38	16 44	19 47	20 4	21 36		n.a.
T 5	0 51	20 31	3 26	7 11	2 1	12 27	1 15	14 32	0 23	26 2	2 3	11 55	1 37	18 7	0 55	0 7	0 18	32 39	16 44	19 47	20 4	21 35		n.a.
W 6	1 15	18 36	4 9	6 54	1 45	12 19	1 28	14 19	0 22	26 2	2 4	11 53	1 37	18 8	0 55	0 6	0 18	32 39	16 44	19 47	20 3	21 35		n.a.
T 7	1 39	15 50	4 42	6 32	1 30	12 10	1 40	14 5	0 22	26 3	2 4	11 50	1 37	18 8	0 55	0 5	0 18	32 39	16 43	19 46	20 2	21 34		n.a.
F 8	2 3	12 19	5 2	6 7	1 14	11 59	1 53	13 52	0 21	26 3	2 5	11 48	1 37	18 8	0 55	0 5	0 18	32 39	16 43	19 45	20 1	21 33		n.a.
S 9	2 28	8 11	5 8	5 38	0 58	11 48	2 7	13 38	0 21	26 4	2 5	11 45	1 37	18 9	0 54	0 4	0 18	32 40	16 43	19 43	20 1	21 33		n.a.
S 10	2 52	3 35	4 58	5 6	0 43	11 36	2 20	13 25	0 20	26 4	2 5	11 43	1 37	18 9	0 54	0 3	0 18	32 40	16 42	19 41	20 0	21 32		n.a.
M11	3 16	1s18	4 33	4 31	0 28	11 23	2 34	13 11	0 19	26 5	2 6	11 40	1 37	18 9	0 54	0 2	0 18	32 41	16 42	19 39	19 59	21 32		n.a.
T 12	3 40	6 15	3 51	3 53	0 14	11 9	2 48	12 57	0 19	26 5	2 6	11 38	1 37	18 9	0 54	0 1	0 18	32 41	16 42	19 37	19 58	21 31		n.a.
W13	4 4	10 59	2 55	3 14	0 1	10 53	3 3	12 44	0 18	26 6	2 7	11 36	1 37	18 10	0 54	0n 0	0 18	32 41	16 41	19 35	19 58	21 30		n.a.
T 14	4 28	15 10	1 47	2 32	0n12	10 37	3 17	12 30	0 18	26 6	2 7	11 33	1 37	18 10	0 54	0 1	0 18	32 42	16 41	19 34	19 57	21 30		n.a.
F 15	4 52	18 31	0 32	1 48	0 24	10 20	3 32	12 16	0 17	26 7	2 7	11 31	1 37	18 10	0 54	0 2	0 18	32 42	16 41	19 34	19 56	21 29		n.a.
S 16	5 16	20 43	0n46	1 4	0 35	10 2	3 46	12 2	0 16	26 7	2 8	11 28	1 37	18 10	0 54	0 3	0 18	32 43	16 40	19 34	19 55	21 28		n.a.
S 17	5 40	21 35	2 1	0 18	0 46	9 43	4 1	11 47	0 16	26 8	2 8	11 26	1 37	18 10	0 54	0 4	0 18	32 43	16 40	19 34	19 54	21 28		n.a.
M18	6 4	21 2	3 8	0n29	0 55	9 24	4 16	11 33	0 15	26 8	2 9	11 24	1 37	18 11	0 54	0 5	0 18	32 43	16 40	19 35	19 54	21 27		n.a.
T 19	6 28	19 10	4 3	1 16	1 4	9 3	4 30	11 19	0 14	26 9	2 9	11 22	1 37	18 11	0 54	0 6	0 18	32 44	16 40	19 35	19 53	21 27		n.a.
W20	6 52	16 10	4 43	2 3	1 12	8 42	4 45	11 5	0 14	26 9	2 10	11 19	1 37	18 11	0 54	0 6	0 18	32 44	16 39	19 35	19 52	21 26		n.a.
T 21	7 15	12 17	5 6	2 50	1 19	8 20	4 59	10 50	0 13	26 10	2 10	11 17	1 37	18 11	0 54	0 7	0 18	32 45	16 39	19 34	19 51	21 25		n.a.
F 22	7 39	7 47	5 11	3 37	1 25	7 58	5 13	10 36	0 12	26 10	2 10	11 15	1 37	18 11	0 54	0 8	0 18	32 45	16 39	19 33	19 51	21 25		n.a.
S 23	8 2	2 58	4 59	4 24	1 31	7 36	5 27	10 21	0 12	26 10	2 11	11 13	1 37	18 11	0 54	0 9	0 18	32 46	16 39	19 32	19 50	21 24		n.a.
S 24	8 25	1n55	4 30	5 11	1 36	7 13	5 41	10 7	0 11	26 11	2 11	11 10	1 37	18 11	0 54	0 10	0 18	32 46	16 38	19 30	19 49	21 23		n.a.
M25	8 48	6 39	3 48	5 57	1 40	6 50	5 54	9 52	0 10	26 11	2 12	11 8	1 37	18 11	0 54	0 11	0 18	32 47	16 38	19 29	19 48	21 23		n.a.
T 26	9 11	11 0	2 54	6 42	1 43	6 27	6 7	9 37	0 10	26 12	2 12	11 6	1 37	18 12	0 54	0 12	0 18	32 47	16 38	19 28	19 47	21 22		n.a.
W27	9 34	14 47	1 53	7 27	1 46	6 4	6 19	9 23	0 9	26 12	2 12	11 4	1 38	18 12	0 54	0 13	0 18	32 48	16 38	19 27	19 47	21 21		n.a.
T 28	9 57	17 49	0 47	8 11	1 48	5 41	6 30	9 8	0 8	26 12	2 13	11 2	1 38	18 12	0 54	0 14	0 18	32 49	16 38	19 26	19 46	21 21		n.a.
F 29	10 20	20 0	0s20	8 54	1 50	5 18	6 41	8 53	0 8	26 13	2 13	11 0	1 38	18 12	0 53	0 14	0 18	32 49	16 37	19 26	19 45	21 20		n.a.
S 30	10n42	21n14	1s25	9n37	1n51	4n56	6s52	8s38	0s 7	26s13	2s14	10s58	1s38	18n12	0n53	0n15	0s18	32n50	16n37	19s26	19s44	21n19		n.a.

Julian Day Number = -1785556.5, Delta T = 117h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'49, Lahiri = -135°09'49 Julian Calendar 1 June 9602 BCE == Greg. Calendar 19 March 9602 BCE

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 43	27♈58'38	21♊52	21♈22	28°R 3	9♓24	23°R 1	6♓27	13°R18	1♈19	15♉48	24♏23	25♏30	29♊19	n.a.	S 1
M 2	14 3 40	28°58'58	3♋41	23° 7	27♈28	10° 1	22♐59	6°32	13♌18	1°21	15°50	24°25	25°27	29°26	n.a.	M 2
T 3	14 7 36	29°59'20	15°30	24°51	26°52	10°38	22°57	6°37	13°D18	1°23	15°53	24°26	25°23	29°33	n.a.	T 3
W 4	14 11 33	0♉59'44	27°25	26°34	26°17	11°14	22°54	6°42	13°18	1°25	15°55	24°R27	25°20	29°39	n.a.	W 4
T 5	14 15 29	2° 0'10	9♌30	28°17	25°43	11°51	22°52	6°48	13°18	1°27	15°58	24°27	25°17	29°46	n.a.	T 5
F 6	14 19 25	3° 0'38	21°50	29°59	25°10	12°28	22°49	6°53	13°18	1°29	16° 0	24°26	25°14	29°53	n.a.	F 6
S 7	14 23 22	4° 1'07	4♍29	1♉42	24°37	13° 5	22°46	6°58	13°18	1°31	16° 2	24°24	25°11	29°59	n.a.	S 7
S 8	14 27 18	5° 1'38	17°31	3°23	24° 6	13°42	22°42	7° 3	13°18	1°33	16° 5	24°21	25° 8	0♋ 6	n.a.	S 8
M 9	14 31 15	6° 2'10	0♎58	5° 4	23°37	14°18	22°39	7° 8	13°19	1°35	16° 7	24°18	25° 4	0°13	n.a.	M 9
T 10	14 35 11	7° 2'45	14°48	6°45	23° 9	14°55	22°35	7°12	13°19	1°37	16° 9	24°16	25° 1	0°19	n.a.	T 10
W11	14 39 8	8° 3'21	29° 1	8°25	22°43	15°32	22°31	7°17	13°19	1°39	16°12	24°14	24°58	0°26	n.a.	W11
T 12	14 43 4	9° 4'00	13♏31	10° 4	22°20	16° 8	22°27	7°22	13°20	1°40	16°14	24°13	24°55	0°33	n.a.	T 12
F 13	14 47 1	10° 4'40	28°13	11°43	21°58	16°45	22°23	7°26	13°20	1°42	16°17	24°D12	24°52	0°39	n.a.	F 13
S 14	14 50 57	11° 5'23	12♐59	13°22	21°38	17°22	22°19	7°31	13°21	1°44	16°19	24°13	24°48	0°46	n.a.	S 14
S 15	14 54 54	12° 6'07	27°43	15° 0	21°21	17°58	22°14	7°35	13°21	1°46	16°22	24°14	24°45	0°53	n.a.	S 15
M16	14 58 50	13° 6'53	12♑18	16°37	21° 7	18°35	22° 9	7°40	13°22	1°48	16°24	24°15	24°42	0°59	n.a.	M16
T 17	15 2 47	14° 7'42	26°41	18°14	20°54	19°11	22° 4	7°44	13°23	1°50	16°26	24°16	24°39	1° 6	n.a.	T 17
W18	15 6 43	15° 8'33	10♒47	19°51	20°44	19°48	21°59	7°48	13°24	1°51	16°29	24°R16	24°36	1°13	n.a.	W18
T 19	15 10 40	16° 9'25	24°37	21°27	20°37	20°24	21°54	7°52	13°24	1°53	16°31	24°16	24°33	1°19	n.a.	T 19
F 20	15 14 36	17°10'20	8♓ 9	23° 2	20°32	21° 1	21°48	7°56	13°25	1°55	16°34	24°16	24°29	1°26	n.a.	F 20
S 21	15 18 32	18°11'16	21°25	24°38	20°29	21°37	21°43	8° 0	13°26	1°56	16°36	24°15	24°26	1°33	n.a.	S 21
S 22	15 22 29	19°12'14	4♈25	26°13	20°D29	22°14	21°37	8° 4	13°27	1°58	16°39	24°14	24°23	1°39	n.a.	S 22
M23	15 26 25	20°13'14	17°11	27°47	20°32	22°50	21°31	8° 8	13°28	2° 0	16°41	24°14	24°20	1°46	n.a.	M23
T 24	15 30 22	21°14'16	29°44	29°21	20°36	23°26	21°25	8°11	13°29	2° 1	16°43	24°13	24°17	1°53	n.a.	T 24
W25	15 34 18	22°15'20	12♉ 6	0♊55	20°43	24° 2	21°19	8°15	13°30	2° 3	16°46	24°13	24°14	2° 0	n.a.	W25
T 26	15 38 15	23°16'25	24°17	2°29	20°53	24°39	21°12	8°18	13°32	2° 5	16°48	24°D13	24°10	2° 6	n.a.	T 26
F 27	15 42 11	24°17'32	6♊20	4° 2	21° 4	25°15	21° 6	8°22	13°33	2° 6	16°51	24°R13	24° 7	2°13	n.a.	F 27
S 28	15 46 8	25°18'40	18°15	5°35	21°18	25°51	20°59	8°25	13°34	2° 8	16°53	24°13	24° 4	2°20	n.a.	S 28
S 29	15 50 4	26°19'49	0♋ 6	7° 7	21°33	26°27	20°53	8°28	13°35	2° 9	16°56	24°13	24° 1	2°26	n.a.	S 29
M30	15 54 1	27°21'00	11°54	8°40	21°51	27° 3	20°46	8°31	13°37	2°11	16°58	24°12	23°58	2°33	n.a.	M30
T 31	15 57 57	28♉22'11	23♋44	10♊12	22♈11	27♓39	20♐39	8♓34	13♌38	2♈12	17♉ 0	24♏12	23♏54	2♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 4	21n30	2s26	10n18	1n52	4n34	7s 1	8s23	0s 6	26s13	2s14	10s56	1s38	18n12	0n53	0n16	0s18	32n50	16n37	19s27	19s44	21n18		n.a.
M 2	11 27	20 47	3 20	10 58	1 52	4 13	7 10	8 8	0 6	26 13	2 14	10 54	1 38	18 12	0 53	0 17	0 18	32 51	16 37	19 27	19 43	21 18		n.a.
T 3	11 49	19 10	4 6	11 38	1 51	3 53	7 18	7 53	0 5	26 14	2 15	10 52	1 38	18 12	0 53	0 18	0 18	32 52	16 37	19 28	19 42	21 17		n.a.
W 4	12 10	16 43	4 42	12 16	1 51	3 34	7 25	7 38	0 4	26 14	2 15	10 50	1 38	18 11	0 53	0 19	0 18	32 52	16 37	19 28	19 41	21 16		n.a.
T 5	12 32	13 32	5 5	12 53	1 49	3 16	7 31	7 23	0 3	26 14	2 16	10 48	1 38	18 11	0 53	0 19	0 18	32 53	16 37	19 28	19 40	21 16		n.a.
F 6	12 53	9 42	5 16	13 29	1 48	2 58	7 36	7 8	0 3	26 14	2 16	10 46	1 38	18 11	0 53	0 20	0 18	32 54	16 36	19 28	19 40	21 15		n.a.
S 7	13 15	5 21	5 11	14 4	1 46	2 42	7 41	6 53	0 2	26 15	2 16	10 44	1 38	18 11	0 53	0 21	0 18	32 54	16 36	19 27	19 39	21 14		n.a.
S 8	13 36	0 38	4 51	14 39	1 44	2 27	7 45	6 37	0 1	26 15	2 17	10 42	1 38	18 11	0 53	0 22	0 18	32 55	16 36	19 26	19 38	21 13		n.a.
M 9	13 56	4s15	4 14	15 11	1 41	2 14	7 47	6 22	0 1	26 15	2 17	10 40	1 38	18 11	0 53	0 23	0 18	32 56	16 36	19 26	19 37	21 13		n.a.
T 10	14 17	9 5	3 21	15 43	1 38	2 2	7 49	6 7	0n 0	26 15	2 17	10 39	1 38	18 11	0 53	0 24	0 18	32 56	16 36	19 25	19 36	21 12		n.a.
W11	14 37	13 33	2 15	16 14	1 35	1 51	7 50	5 52	0 1	26 15	2 18	10 37	1 38	18 11	0 53	0 24	0 18	32 57	16 36	19 25	19 36	21 11		n.a.
T 12	14 57	17 19	0 59	16 44	1 31	1 42	7 51	5 36	0 2	26 15	2 18	10 35	1 39	18 10	0 53	0 25	0 18	32 58	16 36	19 24	19 35	21 10		n.a.
F 13	15 17	20 1	0n22	17 12	1 28	1 34	7 50	5 21	0 3	26 15	2 18	10 34	1 39	18 10	0 53	0 26	0 18	32 58	16 36	19 24	19 34	21 10		n.a.
S 14	15 37	21 22	1 42	17 39	1 24	1 28	7 49	5 5	0 3	26 15	2 19	10 32	1 39	18 10	0 53	0 27	0 18	32 59	16 36	19 24	19 33	21 9		n.a.
S 15	15 56	21 14	2 56	18 5	1 19	1 23	7 47	4 50	0 4	26 15	2 19	10 30	1 39	18 10	0 53	0 27	0 18	33 0	16 36	19 25	19 33	21 8		n.a.
M16	16 15	19 40	3 57	18 31	1 15	1 20	7 45	4 35	0 5	26 15	2 19	10 29	1 39	18 10	0 53	0 28	0 18	33 1	16 36	19 25	19 32	21 7		n.a.
T 17	16 34	16 52	4 42	18 54	1 10	1 18	7 42	4 19	0 6	26 15	2 20	10 27	1 39	18 9	0 52	0 29	0 18	33 1	16 36	19 25	19 31	21 7		n.a.
W18	16 52	13 7	5 9	19 17	1 5	1 18	7 38	4 4	0 6	26 15	2 20	10 26	1 39	18 9	0 52	0 30	0 18	33 2	16 36	19 25	19 30	21 6		n.a.
T 19	17 11	8 44	5 18	19 39	1 0	1 19	7 34	3 48	0 7	26 15	2 20	10 24	1 39	18 9	0 52	0 30	0 18	33 3	16 36	19 25	19 29	21 5		n.a.
F 20	17 28	4 1	5 9	19 59	0 55	1 21	7 29	3 33	0 8	26 15	2 21	10 23	1 39	18 8	0 52	0 31	0 17	33 4	16 36	19 25	19 29	21 4		n.a.
S 21	17 46	0n48	4 43	20 19	0 50	1 25	7 24	3 17	0 9	26 15	2 21	10 21	1 39	18 8	0 52	0 32	0 17	33 5	16 36	19 25	19 28	21 4		n.a.
S 22	18 3	5 30	4 3	20 37	0 44	1 30	7 18	3 2	0 10	26 15	2 21	10 20	1 39	18 8	0 52	0 32	0 17	33 5	16 36	19 25	19 27	21 3		n.a.
M23	18 20	9 53	3 12	20 54	0 39	1 36	7 12	2 46	0 11	26 15	2 22	10 18	1 39	18 7	0 52	0 33	0 17	33 6	16 36	19 24	19 26	21 2		n.a.
T 24	18 37	13 46	2 12	21 10	0 33	1 44	7 6	2 31	0 11	26 15	2 22	10 17	1 40	18 7	0 52	0 34	0 17	33 7	16 36	19 24	19 25	21 1		n.a.
W25	18 53	17 0	1 7	21 25	0 27	1 53	7 0	2 15	0 12	26 15	2 22	10 16	1 40	18 7	0 52	0 34	0 17	33 8	16 36	19 24	19 24	21 0		n.a.
T 26	19 9	19 25	0s 0	21 38	0 21	2 3	6 53	1 59	0 13	26 15	2 22	10 15	1 40	18 6	0 52	0 35	0 17	33 9	16 36	19 24	19 24	21 0		n.a.
F 27	19 25	20 56	1 7	21 51	0 15	2 14	6 45	1 44	0 14	26 14	2 23	10 13	1 40	18 6	0 52	0 36	0 17	33 10	16 36	19 24	19 23	20 59		n.a.
S 28	19 40	21 29	2 10	22 2	0 9	2 26	6 38	1 28	0 15	26 14	2 23	10 12	1 40	18 5	0 52	0 36	0 17	33 10	16 36	19 24	19 22	20 58		n.a.
S 29	19 55	21 4	3 7	22 13	0 2	2 39	6 31	1 13	0 16	26 14	2 23	10 11	1 40	18 5	0 52	0 37	0 17	33 11	16 36	19 24	19 21	20 57		n.a.
M30	20 10	19 43	3 56	22 22	0s 4	2 52	6 23	0 57	0 17	26 14	2 23	10 10	1 40	18 4	0 52	0 38	0 17	33 12	16 36	19 24	19 20	20 56		n.a.
T 31	20n24	17n31	4s34	22n30	0s10	3n 7	6s15	0s42	0n18	26s13	2s23	10s 9	1s40	18n 4	0n52	0n38	0s17	33n13	16n36	19s24	19s20	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1785526.5, Delta T = 117h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'45, Lahiri = -135°09'45 Julian Calendar 1 July 9602 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9602 BCE

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 54	29♌23'24	5♑38	11♊43	22♈32	28♓15	20°R31	8♓37	13♑40	2♈13	17♌ 3	24°R11	23♏51	2♋46	n.a.	W 1
T 2	16 5 50	0♊24'37	17°40	13°15	22°56	28°51	20♐24	8°40	13°41	2°15	17° 5	24♏11	23°48	2°53	n.a.	T 2
F 3	16 9 47	1°25'52	29°56	14°46	23°21	29°27	20°17	8°43	13°43	2°16	17° 8	24°D11	23°45	3° 0	n.a.	F 3
S 4	16 13 43	2°27'07	12♍30	16°16	23°48	0♈ 3	20° 9	8°45	13°44	2°18	17°10	24°11	23°42	3° 6	n.a.	S 4
S 5	16 17 40	3°28'24	25°25	17°47	24°17	0°39	20° 2	8°48	13°46	2°19	17°12	24°11	23°39	3°13	n.a.	S 5
M 6	16 21 36	4°29'41	8♎45	19°17	24°47	1°15	19°54	8°50	13°48	2°20	17°15	24°12	23°35	3°20	n.a.	M 6
T 7	16 25 33	5°30'59	22°33	20°46	25°19	1°51	19°47	8°53	13°49	2°21	17°17	24°13	23°32	3°26	n.a.	T 7
W 8	16 29 29	6°32'17	6♏47	22°15	25°52	2°26	19°39	8°55	13°51	2°23	17°19	24°14	23°29	3°33	n.a.	W 8
T 9	16 33 26	7°33'37	21°26	23°44	26°27	3° 2	19°31	8°57	13°53	2°24	17°22	24°R14	23°26	3°40	n.a.	T 9
F 10	16 37 22	8°34'57	6♐23	25°12	27° 3	3°38	19°23	8°59	13°55	2°25	17°24	24°14	23°23	3°46	n.a.	F 10
S 11	16 41 19	9°36'19	21°31	26°39	27°41	4°13	19°15	9° 1	13°57	2°26	17°26	24°13	23°19	3°53	n.a.	S 11
S 12	16 45 15	10°37'41	6♑40	28° 6	28°20	4°49	19° 7	9° 3	13°59	2°27	17°29	24°11	23°16	4° 0	n.a.	S 12
M13	16 49 12	11°39'04	21°41	29°32	29° 0	5°24	18°59	9° 4	14° 1	2°28	17°31	24° 9	23°13	4° 6	n.a.	M13
T 14	16 53 8	12°40'28	6♒26	0♋57	29°41	6° 0	18°51	9° 6	14° 3	2°29	17°33	24° 7	23°10	4°13	n.a.	T 14
W15	16 57 5	13°41'54	20°48	2°21	0♉24	6°35	18°43	9° 7	14° 5	2°30	17°35	24° 5	23° 7	4°20	n.a.	W15
T 16	17 1 1	14°43'19	4♓46	3°44	1° 8	7°11	18°35	9° 9	14° 7	2°31	17°38	24° 3	23° 4	4°26	n.a.	T 16
F 17	17 4 58	15°44'46	18°18	5° 6	1°52	7°46	18°26	9°10	14° 9	2°32	17°40	24°D 3	23° 0	4°33	n.a.	F 17
S 18	17 8 54	16°46'14	1♈27	6°26	2°38	8°21	18°18	9°11	14°11	2°33	17°42	24° 4	22°57	4°40	n.a.	S 18
S 19	17 12 51	17°47'43	14°15	7°44	3°25	8°56	18°10	9°12	14°14	2°34	17°44	24° 5	22°54	4°47	n.a.	S 19
M20	17 16 47	18°49'12	26°46	9° 0	4°12	9°31	18° 2	9°13	14°16	2°35	17°46	24° 7	22°51	4°53	n.a.	M20
T 21	17 20 44	19°50'42	9♉ 3	10°13	5° 1	10° 7	17°54	9°14	14°18	2°36	17°48	24° 9	22°48	5° 0	n.a.	T 21
W22	17 24 40	20°52'13	21°10	11°24	5°50	10°42	17°45	9°15	14°21	2°36	17°51	24°R 9	22°45	5° 7	n.a.	W22
T 23	17 28 37	21°53'44	3♊ 9	12°31	6°41	11°16	17°37	9°15	14°23	2°37	17°53	24° 9	22°41	5°13	n.a.	T 23
F 24	17 32 33	22°55'15	15° 3	13°35	7°32	11°51	17°29	9°16	14°26	2°38	17°55	24° 7	22°38	5°20	n.a.	F 24
S 25	17 36 30	23°56'47	26°54	14°34	8°24	12°26	17°21	9°16	14°28	2°39	17°57	24° 4	22°35	5°27	n.a.	S 25
S 26	17 40 26	24°58'19	8♋43	15°28	9°16	13° 1	17°13	9°17	14°31	2°39	17°59	23°59	22°32	5°33	n.a.	S 26
M27	17 44 23	25°59'52	20°33	16°17	10°10	13°36	17° 5	9°17	14°33	2°40	18° 1	23°53	22°29	5°40	n.a.	M27
T 28	17 48 19	27° 1'24	2♌26	16°59	11° 4	14°10	16°57	9°R17	14°36	2°40	18° 3	23°46	22°25	5°47	n.a.	T 28
W29	17 52 16	28° 2'56	14°23	17°33	11°58	14°45	16°49	9°17	14°39	2°41	18° 5	23°40	22°22	5°53	n.a.	W29
T 30	17 56 13	29° 4'28	26°27	18° 0	12°54	15°19	16°41	9°17	14°41	2°41	18° 7	23°35	22°19	6° 0	n.a.	T 30
F 31	18 0 9	0♋ 5'59	8♍42	18♋17	13♉50	15♈54	16♐33	9♓17	14♑44	2♈42	18♉ 9	23♏31	22♏16	6♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	14n35	5s 2	22n37	0s17	3n23	6s 7	0s26	0n18	26s13	2s24	10s 8	1s40	18n 4	0n52	0n39	0s17	33n14	16n37	19s24	19s19	20n55		n.a.
T 2	20 51	11 0	5 16	22 42	0 23	3 39	5 59	0 10	0 19	26 13	2 24	10 7	1 40	18 3	0 52	0 39	0 17	33 15	16 37	19 24	19 18	20 54		n.a.
F 3	21 4	6 55	5 16	22 47	0 30	3 56	5 50	0n 5	0 20	26 12	2 24	10 6	1 41	18 2	0 52	0 40	0 17	33 16	16 37	19 24	19 17	20 53		n.a.
S 4	21 17	2 27	5 2	22 51	0 36	4 14	5 42	0 21	0 21	26 12	2 24	10 5	1 41	18 2	0 52	0 40	0 17	33 17	16 37	19 24	19 16	20 52		n.a.
S 5	21 29	2s16	4 32	22 53	0 43	4 33	5 33	0 36	0 22	26 11	2 24	10 4	1 41	18 1	0 51	0 41	0 17	33 17	16 37	19 24	19 16	20 51		n.a.
M 6	21 41	7 2	3 47	22 55	0 49	4 52	5 25	0 52	0 23	26 11	2 25	10 3	1 41	18 1	0 51	0 42	0 17	33 18	16 37	19 24	19 15	20 50		n.a.
T 7	21 53	11 36	2 47	22 55	0 56	5 12	5 16	1 7	0 24	26 10	2 25	10 2	1 41	18 0	0 51	0 42	0 17	33 19	16 37	19 24	19 14	20 50		n.a.
W 8	22 4	15 42	1 35	22 55	1 2	5 32	5 8	1 23	0 25	26 10	2 25	10 2	1 41	18 0	0 51	0 43	0 17	33 20	16 38	19 25	19 13	20 49		n.a.
T 9	22 14	18 56	0 16	22 53	1 8	5 53	4 59	1 38	0 26	26 9	2 25	10 1	1 41	17 59	0 51	0 43	0 17	33 21	16 38	19 25	19 12	20 48		n.a.
F 10	22 24	20 57	1n 7	22 51	1 15	6 14	4 51	1 54	0 27	26 9	2 25	10 0	1 41	17 59	0 51	0 44	0 17	33 22	16 38	19 25	19 11	20 47		n.a.
S 11	22 34	21 28	2 26	22 47	1 21	6 36	4 42	2 9	0 28	26 8	2 25	10 0	1 41	17 58	0 51	0 44	0 17	33 23	16 38	19 24	19 11	20 46		n.a.
S 12	22 43	20 26	3 34	22 43	1 27	6 58	4 33	2 25	0 29	26 8	2 25	9 59	1 42	17 57	0 51	0 44	0 17	33 24	16 38	19 24	19 10	20 45		n.a.
M13	22 52	17 58	4 27	22 38	1 33	7 21	4 25	2 40	0 30	26 7	2 25	9 58	1 42	17 57	0 51	0 45	0 17	33 25	16 39	19 23	19 9	20 44		n.a.
T 14	23 0	14 23	5 1	22 32	1 39	7 43	4 16	2 55	0 31	26 6	2 25	9 58	1 42	17 56	0 51	0 45	0 17	33 26	16 39	19 23	19 8	20 44		n.a.
W15	23 8	10 1	5 16	22 25	1 44	8 7	4 8	3 11	0 32	26 6	2 25	9 57	1 42	17 55	0 51	0 46	0 17	33 27	16 39	19 22	19 7	20 43		n.a.
T 16	23 16	5 15	5 11	22 18	1 50	8 30	3 59	3 26	0 33	26 5	2 25	9 57	1 42	17 55	0 51	0 46	0 17	33 28	16 39	19 22	19 7	20 42		n.a.
F 17	23 23	0 22	4 49	22 10	1 55	8 54	3 51	3 41	0 34	26 4	2 25	9 57	1 42	17 54	0 51	0 47	0 17	33 29	16 40	19 22	19 6	20 41		n.a.
S 18	23 29	4n25	4 12	22 2	2 0	9 18	3 42	3 57	0 35	26 3	2 25	9 56	1 42	17 53	0 51	0 47	0 17	33 30	16 40	19 22	19 5	20 40		n.a.
S 19	23 35	8 53	3 23	21 53	2 4	9 42	3 34	4 12	0 36	26 3	2 25	9 56	1 42	17 52	0 51	0 47	0 17	33 31	16 40	19 22	19 4	20 39		n.a.
M20	23 41	12 53	2 25	21 44	2 8	10 6	3 25	4 27	0 37	26 2	2 25	9 56	1 42	17 52	0 51	0 48	0 17	33 31	16 40	19 23	19 3	20 38		n.a.
T 21	23 46	16 15	1 22	21 35	2 12	10 30	3 17	4 42	0 38	26 1	2 25	9 55	1 42	17 51	0 51	0 48	0 17	33 32	16 41	19 23	19 2	20 37		n.a.
W22	23 51	18 52	0 16	21 26	2 15	10 55	3 9	4 58	0 39	26 0	2 25	9 55	1 43	17 50	0 51	0 48	0 17	33 33	16 41	19 23	19 2	20 36		n.a.
T 23	23 55	20 38	0s49	21 17	2 17	11 19	3 1	5 13	0 41	25 59	2 25	9 55	1 43	17 49	0 51	0 49	0 17	33 34	16 41	19 23	19 1	20 35		n.a.
F 24	23 58	21 27	1 52	21 9	2 19	11 44	2 53	5 28	0 42	25 59	2 25	9 55	1 43	17 49	0 51	0 49	0 17	33 35	16 42	19 23	19 0	20 35		n.a.
S 25	24 2	21 18	2 50	21 2	2 20	12 9	2 45	5 43	0 43	25 58	2 25	9 55	1 43	17 48	0 51	0 49	0 17	33 36	16 42	19 22	18 59	20 34		n.a.
S 26	24 4	20 13	3 40	20 56	2 20	12 33	2 37	5 58	0 44	25 57	2 25	9 55	1 43	17 47	0 51	0 49	0 17	33 37	16 42	19 21	18 58	20 33		n.a.
M27	24 6	18 15	4 21	20 50	2 20	12 58	2 29	6 13	0 45	25 56	2 25	9 55	1 43	17 46	0 50	0 50	0 17	33 38	16 43	19 19	18 57	20 32		n.a.
T 28	24 8	15 31	4 51	20 47	2 18	13 23	2 21	6 28	0 46	25 55	2 25	9 55	1 43	17 45	0 50	0 50	0 17	33 39	16 43	19 18	18 57	20 31		n.a.
W29	24 9	12 7	5 8	20 45	2 15	13 47	2 14	6 43	0 47	25 54	2 25	9 55	1 43	17 45	0 50	0 50	0 17	33 40	16 43	19 16	18 56	20 30		n.a.
T 30	24 10	8 13	5 11	20 46	2 11	14 11	2 6	6 57	0 49	25 53	2 25	9 55	1 43	17 44	0 50	0 50	0 17	33 41	16 44	19 15	18 55	20 29		n.a.
F 31	24n10	3n55	5s 1	20n49	2s 5	14n36	1s59	7n12	0n50	25s52	2s24	9s55	1s44	17n43	0n50	0n51	0s17	33n42	16n44	19s14	18s54	20n28		n.a.

Julian Day Number = -1785495.5, Delta T = 117h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'41, Lahiri = -135°09'41 Julian Calendar 1 Aug. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 May 9602 BCE

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 6	1♋ 7'30	21♍11	18°R24	14♉46	16♈28	16°R25	9°R16	14♌47	2♈42	18♉11	23°R29	22♏13	6♋13	n.a.	S 1
S 2	18 8 2	2° 9'01	3♎59	18♋21	15°43	17° 2	16♐18	9♓16	14°49	2°43	18°13	23°D28	22°10	6°20	n.a.	S 2
M 3	18 11 59	3°10'32	17° 8	18° 6	16°41	17°36	16°10	9°15	14°52	2°43	18°15	23♏29	22° 6	6°27	n.a.	M 3
T 4	18 15 55	4°12'02	0♏44	17°40	17°39	18°11	16° 3	9°15	14°55	2°43	18°17	23°30	22° 3	6°33	n.a.	T 4
W 5	18 19 52	5°13'32	14°46	17° 2	18°38	18°45	15°55	9°14	14°58	2°44	18°18	23°32	22° 0	6°40	n.a.	W 5
T 6	18 23 48	6°15'01	29°16	16°13	19°37	19°19	15°48	9°13	15° 1	2°44	18°20	23°R32	21°57	6°47	n.a.	T 6
F 7	18 27 45	7°16'29	14♐10	15°13	20°37	19°52	15°41	9°12	15° 4	2°44	18°22	23°30	21°54	6°54	n.a.	F 7
S 8	18 31 42	8°17'57	29°21	14° 5	21°37	20°26	15°34	9°11	15° 7	2°44	18°24	23°26	21°51	7° 0	n.a.	S 8
S 9	18 35 38	9°19'25	14♑41	12°50	22°38	21° 0	15°27	9°10	15°10	2°45	18°26	23°20	21°47	7° 7	n.a.	S 9
M10	18 39 35	10°20'52	29°58	11°30	23°39	21°33	15°20	9° 8	15°13	2°45	18°27	23°13	21°44	7°14	n.a.	M10
T 11	18 43 31	11°22'19	15♒ 1	10° 9	24°40	22° 7	15°13	9° 7	15°16	2°45	18°29	23° 5	21°41	7°20	n.a.	T 11
W12	18 47 28	12°23'45	29°41	8°48	25°42	22°40	15° 7	9° 5	15°19	2°45	18°31	22°58	21°38	7°27	n.a.	W12
T 13	18 51 25	13°25'11	13♓53	7°31	26°45	23°14	15° 0	9° 4	15°22	2°R45	18°32	22°52	21°35	7°34	n.a.	T 13
F 14	18 55 21	14°26'37	27°36	6°20	27°47	23°47	14°54	9° 2	15°25	2°45	18°34	22°49	21°31	7°40	n.a.	F 14
S 15	18 59 18	15°28'02	10♈49	5°17	28°50	24°20	14°48	9° 0	15°28	2°45	18°35	22°D47	21°28	7°47	n.a.	S 15
S 16	19 3 14	16°29'27	23°37	4°22	29°54	24°53	14°42	8°58	15°31	2°45	18°37	22°47	21°25	7°54	n.a.	S 16
M17	19 7 11	17°30'51	6♉ 3	3°37	0♊57	25°26	14°36	8°56	15°34	2°45	18°38	22°48	21°22	8° 0	n.a.	M17
T 18	19 11 8	18°32'15	18°14	3° 2	2° 1	25°59	14°30	8°54	15°38	2°44	18°40	22°R49	21°19	8° 7	n.a.	T 18
W19	19 15 4	19°33'38	0♊13	2°37	3° 6	26°32	14°25	8°52	15°41	2°44	18°41	22°49	21°16	8°14	n.a.	W19
T 20	19 19 1	20°35'00	12° 5	2°22	4°10	27° 4	14°20	8°50	15°44	2°44	18°43	22°47	21°12	8°20	n.a.	T 20
F 21	19 22 57	21°36'22	23°53	2°D16	5°15	27°37	14°14	8°47	15°47	2°44	18°44	22°42	21° 9	8°27	n.a.	F 21
S 22	19 26 54	22°37'43	5♋42	2°20	6°21	28° 9	14° 9	8°45	15°51	2°44	18°46	22°35	21° 6	8°34	n.a.	S 22
S 23	19 30 51	23°39'03	17°32	2°31	7°26	28°42	14° 5	8°42	15°54	2°43	18°47	22°24	21° 3	8°41	n.a.	S 23
M24	19 34 47	24°40'22	29°26	2°50	8°32	29°14	14° 0	8°40	15°57	2°43	18°48	22°13	21° 0	8°47	n.a.	M24
T 25	19 38 44	25°41'39	11♌25	3°16	9°38	29°46	13°55	8°37	16° 1	2°42	18°50	22° 0	20°57	8°54	n.a.	T 25
W26	19 42 41	26°42'56	23°31	3°48	10°44	0♉18	13°51	8°34	16° 4	2°42	18°51	21°47	20°53	9° 1	n.a.	W26
T 27	19 46 37	27°44'11	5♍44	4°26	11°50	0°50	13°47	8°31	16° 7	2°42	18°52	21°35	20°50	9° 7	n.a.	T 27
F 28	19 50 34	28°45'25	18° 6	5° 9	12°57	1°21	13°43	8°28	16°11	2°41	18°53	21°26	20°47	9°14	n.a.	F 28
S 29	19 54 30	29°46'37	0♎39	5°57	14° 4	1°53	13°39	8°25	16°14	2°41	18°54	21°20	20°44	9°21	n.a.	S 29
S 30	19 58 27	0♌47'48	13♎27	6♋48	15♊11	2♉24	13♐36	8♓22	16♌18	2♈40	18♉55	21♏16	20♏41	9♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	0s37	4s36	20n56	1s58	15n 0	1s51	7n27	0n51	25s51	2s24	9s56	1s44	17n42	0n50	0n51	0s17	33n43	16n45	19s13	18s53	20n27		n.a.
S 2	24 9	5 14	3 57	21 5	1 49	15 24	1 44	7 42	0 52	25 50	2 24	9 56	1 44	17 41	0 50	0 51	0 17	33 44	16 45	19 13	18 52	20 26		n.a.
M 3	24 8	9 46	3 5	21 17	1 38	15 48	1 37	7 56	0 53	25 49	2 24	9 56	1 44	17 40	0 50	0 51	0 17	33 45	16 45	19 13	18 51	20 25		n.a.
T 4	24 6	13 57	2 1	21 33	1 26	16 11	1 30	8 11	0 55	25 48	2 24	9 57	1 44	17 39	0 50	0 51	0 17	33 46	16 46	19 13	18 51	20 24		n.a.
W 5	24 4	17 31	0 48	21 52	1 12	16 35	1 23	8 25	0 56	25 47	2 24	9 57	1 44	17 38	0 50	0 51	0 17	33 47	16 46	19 14	18 50	20 23		n.a.
T 6	24 1	20 6	0n31	22 14	0 56	16 58	1 16	8 40	0 57	25 46	2 23	9 57	1 44	17 38	0 50	0 52	0 17	33 48	16 47	19 14	18 49	20 22		n.a.
F 7	23 58	21 23	1 50	22 38	0 39	17 21	1 9	8 54	0 59	25 45	2 23	9 58	1 44	17 37	0 50	0 52	0 17	33 49	16 47	19 13	18 48	20 21		n.a.
S 8	23 54	21 9	3 2	23 4	0 20	17 44	1 2	9 8	1 0	25 44	2 23	9 58	1 44	17 36	0 50	0 52	0 17	33 50	16 47	19 12	18 47	20 20		n.a.
S 9	23 50	19 21	4 1	23 31	0 1	18 6	0 56	9 23	1 1	25 43	2 23	9 59	1 44	17 35	0 50	0 52	0 17	33 51	16 48	19 11	18 46	20 19		n.a.
M10	23 45	16 10	4 43	23 58	0n19	18 28	0 49	9 37	1 2	25 42	2 22	10 0	1 44	17 34	0 50	0 52	0 17	33 52	16 48	19 9	18 46	20 18		n.a.
T 11	23 40	11 59	5 5	24 24	0 38	18 50	0 43	9 51	1 4	25 41	2 22	10 0	1 45	17 33	0 50	0 52	0 17	33 53	16 49	19 7	18 45	20 17		n.a.
W12	23 34	7 10	5 6	24 49	0 57	19 11	0 36	10 5	1 5	25 40	2 22	10 1	1 45	17 32	0 50	0 52	0 17	33 54	16 49	19 5	18 44	20 16		n.a.
T 13	23 28	2 7	4 48	25 12	1 15	19 32	0 30	10 19	1 7	25 39	2 22	10 1	1 45	17 31	0 50	0 52	0 17	33 55	16 50	19 4	18 43	20 15		n.a.
F 14	23 21	2n52	4 14	25 33	1 32	19 53	0 24	10 33	1 8	25 38	2 21	10 2	1 45	17 30	0 50	0 52	0 17	33 55	16 50	19 3	18 42	20 14		n.a.
S 15	23 14	7 34	3 27	25 51	1 47	20 13	0 18	10 47	1 9	25 37	2 21	10 3	1 45	17 29	0 50	0 52	0 17	33 56	16 51	19 2	18 41	20 13		n.a.
S 16	23 7	11 46	2 31	26 6	2 0	20 33	0 12	11 1	1 11	25 36	2 21	10 4	1 45	17 28	0 50	0 52	0 17	33 57	16 51	19 2	18 40	20 12		n.a.
M17	22 59	15 21	1 29	26 20	2 12	20 52	0 7	11 15	1 12	25 35	2 21	10 5	1 45	17 27	0 50	0 52	0 17	33 58	16 52	19 3	18 40	20 11		n.a.
T 18	22 50	18 11	0 25	26 30	2 22	21 11	0 1	11 28	1 14	25 34	2 20	10 6	1 45	17 26	0 50	0 52	0 17	33 59	16 52	19 3	18 39	20 10		n.a.
W19	22 42	20 11	0s40	26 39	2 30	21 30	0n 4	11 42	1 15	25 33	2 20	10 6	1 45	17 25	0 50	0 52	0 17	34 0	16 52	19 3	18 38	20 9		n.a.
T 20	22 32	21 16	1 42	26 46	2 37	21 47	0 10	11 56	1 17	25 32	2 20	10 7	1 45	17 24	0 50	0 52	0 17	34 1	16 53	19 2	18 37	20 8		n.a.
F 21	22 22	21 24	2 39	26 51	2 42	22 5	0 15	12 9	1 18	25 31	2 19	10 8	1 45	17 23	0 50	0 52	0 17	34 2	16 54	19 1	18 36	20 7		n.a.
S 22	22 12	20 35	3 29	26 55	2 45	22 22	0 20	12 23	1 20	25 30	2 19	10 9	1 45	17 22	0 50	0 51	0 17	34 3	16 54	18 59	18 35	20 6		n.a.
S 23	22 2	18 52	4 10	26 57	2 48	22 38	0 25	12 36	1 21	25 29	2 19	10 11	1 45	17 21	0 50	0 51	0 17	34 4	16 55	18 56	18 34	20 5		n.a.
M24	21 50	16 20	4 40	26 58	2 49	22 54	0 30	12 49	1 23	25 28	2 18	10 12	1 46	17 20	0 50	0 51	0 17	34 5	16 55	18 53	18 34	20 4		n.a.
T 25	21 39	13 7	4 58	26 57	2 49	23 9	0 35	13 2	1 24	25 27	2 18	10 13	1 46	17 19	0 50	0 51	0 17	34 6	16 56	18 50	18 33	20 3		n.a.
W26	21 27	9 21	5 3	26 56	2 49	23 23	0 39	13 15	1 26	25 26	2 18	10 14	1 46	17 18	0 50	0 51	0 17	34 6	16 56	18 46	18 32	20 2		n.a.
T 27	21 15	5 9	4 54	26 53	2 47	23 37	0 44	13 28	1 27	25 26	2 17	10 15	1 46	17 17	0 49	0 51	0 17	34 7	16 57	18 43	18 31	20 1		n.a.
F 28	21 2	0 42	4 31	26 49	2 45	23 51	0 48	13 41	1 29	25 25	2 17	10 16	1 46	17 16	0 49	0 50	0 17	34 8	16 57	18 41	18 30	20 0		n.a.
S 29	20 49	3s51	3 55	26 44	2 42	24 4	0 52	13 54	1 31	25 24	2 16	10 18	1 46	17 14	0 49	0 50	0 17	34 9	16 58	18 39	18 29	19 59		n.a.
S 30	20n35	8s19	3s 7	26n38	2n39	24n16	0n57	14n 7	1n32	25s23	2s16	10s19	1s46	17n13	0n49	0n50	0s17	34n10	16n58	18s38	18s28	19n58		n.a.

Julian Day Number = -1785464.5, Delta T = 117h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'36, Lahiri = -135°09'37 Julian Calendar 1 Sept. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 June 9602 BCE

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 24	1♌48'57	26♎31	7♋43	16♊18	2♉55	13°R32	8°R19	16♌21	2°R39	18♉56	21°D14	20♏37	9♋34	n.a.	M 1
T 2	20 6 20	2°50'04	9♏56	8°42	17°26	3°26	13♐29	8♓15	16°24	2♈39	18°57	21♏14	20°34	9°41	n.a.	T 2
W 3	20 10 17	3°51'10	23°44	9°43	18°33	3°57	13°26	8°12	16°28	2°38	18°58	21°R15	20°31	9°47	n.a.	W 3
T 4	20 14 14	4°52'14	7♐57	10°47	19°41	4°28	13°24	8° 8	16°31	2°38	18°59	21°14	20°28	9°54	n.a.	T 4
F 5	20 18 10	5°53'16	22°33	11°54	20°49	4°59	13°21	8° 5	16°35	2°37	19° 0	21°11	20°25	10° 1	n.a.	F 5
S 6	20 22 7	6°54'17	7♑30	13° 3	21°57	5°29	13°19	8° 1	16°38	2°36	19° 1	21° 5	20°22	10° 8	n.a.	S 6
S 7	20 26 4	7°55'16	22°39	14°13	23° 6	6° 0	13°17	7°57	16°42	2°35	19° 2	20°56	20°18	10°14	n.a.	S 7
M 8	20 30 0	8°56'13	7♒51	15°26	24°14	6°30	13°15	7°54	16°45	2°34	19° 3	20°45	20°15	10°21	n.a.	M 8
T 9	20 33 57	9°57'09	22°56	16°40	25°23	7° 0	13°13	7°50	16°49	2°34	19° 4	20°33	20°12	10°28	n.a.	T 9
W10	20 37 53	10°58'03	7♓42	17°56	26°31	7°30	13°11	7°46	16°52	2°33	19° 5	20°22	20° 9	10°34	n.a.	W10
T 11	20 41 50	11°58'55	22° 4	19°13	27°40	7°59	13°10	7°42	16°56	2°32	19° 5	20°13	20° 6	10°41	n.a.	T 11
F 12	20 45 47	12°59'46	5♈56	20°32	28°49	8°29	13° 9	7°38	16°59	2°31	19° 6	20° 6	20° 3	10°48	n.a.	F 12
S 13	20 49 43	14° 0'35	19°18	21°52	29°59	8°58	13° 8	7°34	17° 3	2°30	19° 7	20° 2	19°59	10°54	n.a.	S 13
S 14	20 53 40	15° 1'23	2♉12	23°13	1♋ 8	9°27	13° 7	7°30	17° 6	2°29	19° 7	20° 0	19°56	11° 1	n.a.	S 14
M15	20 57 37	16° 2'09	14°42	24°35	2°17	9°56	13° 7	7°26	17°10	2°28	19° 8	19°59	19°53	11° 8	n.a.	M15
T 16	21 1 33	17° 2'54	26°54	25°58	3°27	10°25	13° 6	7°21	17°13	2°27	19° 8	19°59	19°50	11°15	n.a.	T 16
W17	21 5 30	18° 3'38	8♊52	27°23	4°36	10°54	13°D 6	7°17	17°17	2°26	19° 9	19°58	19°47	11°21	n.a.	W17
T 18	21 9 27	19° 4'19	20°43	28°48	5°46	11°22	13° 6	7°13	17°20	2°25	19° 9	19°56	19°43	11°28	n.a.	T 18
F 19	21 13 23	20° 4'59	2♋31	0♌14	6°56	11°50	13° 7	7° 8	17°24	2°24	19°10	19°50	19°40	11°35	n.a.	F 19
S 20	21 17 20	21° 5'37	14°19	1°41	8° 6	12°18	13° 7	7° 4	17°27	2°23	19°10	19°41	19°37	11°41	n.a.	S 20
S 21	21 21 17	22° 6'14	26°13	3° 9	9°16	12°46	13° 8	7° 0	17°31	2°22	19°11	19°30	19°34	11°48	n.a.	S 21
M22	21 25 13	23° 6'48	8♌13	4°38	10°26	13°14	13° 9	6°55	17°34	2°20	19°11	19°17	19°31	11°55	n.a.	M22
T 23	21 29 10	24° 7'21	20°21	6° 7	11°36	13°41	13°10	6°51	17°38	2°19	19°11	19° 2	19°28	12° 1	n.a.	T 23
W24	21 33 6	25° 7'51	2♍39	7°38	12°47	14° 8	13°11	6°46	17°41	2°18	19°12	18°47	19°24	12° 8	n.a.	W24
T 25	21 37 3	26° 8'20	15° 6	9° 9	13°57	14°35	13°13	6°42	17°45	2°17	19°12	18°34	19°21	12°15	n.a.	T 25
F 26	21 41 0	27° 8'46	27°43	10°42	15° 7	15° 1	13°14	6°37	17°48	2°15	19°12	18°23	19°18	12°21	n.a.	F 26
S 27	21 44 56	28° 9'10	10♎31	12°15	16°18	15°28	13°16	6°32	17°51	2°14	19°12	18°16	19°15	12°28	n.a.	S 27
S 28	21 48 53	29° 9'31	23°30	13°49	17°28	15°54	13°18	6°28	17°55	2°13	19°12	18°11	19°12	12°35	n.a.	S 28
M29	21 52 50	0♍ 9'50	6♏41	15°23	18°39	16°19	13°20	6°23	17°58	2°12	19°12	18° 9	19° 8	12°42	n.a.	M29
T 30	21 56 46	1°10'07	20° 8	16°59	19°50	16°45	13°23	6°18	18° 2	2°10	19°12	18°D 8	19° 5	12°48	n.a.	T 30
W31	22 0 43	2♍10'22	3♐50	18♌36	21♋ 0	17♉10	13♐26	6♓14	18♌ 5	2♈ 9	19°R12	18°R 9	19♏ 2	12♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n22	12s31	2s 8	26n31	2n35	24n27	1n 1	14n20	1n34	25s22	2s16	10s20	1s46	17n12	0n49	0n50	0s17	34n11	16n59	18s38	18s27	19n57		n.a.
T 2	20 7	16 11	1 0	26 23	2 30	24 38	1 4	14 32	1 36	25 21	2 15	10 21	1 46	17 11	0 49	0 50	0 17	34 12	16 59	18 38	18 27	19 56		n.a.
W 3	19 53	19 4	0n13	26 14	2 26	24 48	1 8	14 45	1 37	25 21	2 15	10 23	1 46	17 10	0 49	0 49	0 17	34 12	17 0	18 38	18 26	19 55		n.a.
T 4	19 38	20 52	1 28	26 4	2 21	24 57	1 12	14 57	1 39	25 20	2 14	10 24	1 46	17 9	0 49	0 49	0 17	34 13	17 0	18 37	18 25	19 54		n.a.
F 5	19 22	21 20	2 38	25 52	2 15	25 6	1 15	15 9	1 41	25 19	2 14	10 26	1 46	17 8	0 49	0 49	0 17	34 14	17 1	18 36	18 24	19 53		n.a.
S 6	19 7	20 19	3 39	25 40	2 10	25 14	1 19	15 22	1 43	25 19	2 14	10 27	1 46	17 7	0 49	0 48	0 17	34 15	17 2	18 35	18 23	19 51		n.a.
S 7	18 51	17 51	4 26	25 27	2 4	25 21	1 22	15 34	1 44	25 18	2 13	10 28	1 46	17 6	0 49	0 48	0 17	34 16	17 2	18 32	18 22	19 50		n.a.
M 8	18 34	14 9	4 54	25 12	1 58	25 28	1 25	15 46	1 46	25 17	2 13	10 30	1 46	17 5	0 49	0 48	0 17	34 17	17 3	18 30	18 21	19 49		n.a.
T 9	18 17	9 34	5 1	24 57	1 51	25 34	1 28	15 58	1 48	25 17	2 12	10 31	1 46	17 4	0 49	0 48	0 17	34 17	17 3	18 26	18 20	19 48		n.a.
W10	18 0	4 30	4 48	24 40	1 45	25 39	1 31	16 10	1 50	25 16	2 12	10 33	1 46	17 2	0 49	0 47	0 17	34 18	17 4	18 23	18 20	19 47		n.a.
T 11	17 43	0n40	4 17	24 23	1 39	25 43	1 34	16 21	1 52	25 15	2 12	10 34	1 46	17 1	0 49	0 47	0 17	34 19	17 4	18 21	18 19	19 46		n.a.
F 12	17 25	5 38	3 31	24 4	1 32	25 47	1 37	16 33	1 54	25 15	2 11	10 36	1 46	17 0	0 49	0 46	0 17	34 20	17 5	18 19	18 18	19 45		n.a.
S 13	17 7	10 9	2 35	23 44	1 25	25 50	1 39	16 45	1 56	25 14	2 11	10 38	1 46	16 59	0 49	0 46	0 17	34 20	17 6	18 18	18 17	19 44		n.a.
S 14	16 49	14 3	1 33	23 24	1 18	25 52	1 42	16 56	1 57	25 14	2 10	10 39	1 46	16 58	0 49	0 46	0 17	34 21	17 6	18 17	18 16	19 43		n.a.
M15	16 31	17 11	0 28	23 2	1 11	25 54	1 44	17 8	1 59	25 13	2 10	10 41	1 46	16 57	0 49	0 45	0 17	34 22	17 7	18 17	18 15	19 42		n.a.
T 16	16 12	19 28	0s37	22 40	1 5	25 54	1 46	17 19	2 1	25 13	2 10	10 42	1 46	16 56	0 49	0 45	0 17	34 23	17 7	18 17	18 14	19 40		n.a.
W17	15 53	20 51	1 38	22 16	0 58	25 54	1 48	17 30	2 3	25 12	2 9	10 44	1 46	16 55	0 49	0 44	0 17	34 23	17 8	18 17	18 13	19 39		n.a.
T 18	15 33	21 16	2 35	21 52	0 51	25 53	1 50	17 41	2 5	25 12	2 9	10 46	1 46	16 54	0 49	0 44	0 17	34 24	17 9	18 16	18 13	19 38		n.a.
F 19	15 14	20 44	3 25	21 26	0 44	25 51	1 52	17 52	2 8	25 12	2 8	10 47	1 46	16 53	0 49	0 44	0 17	34 25	17 9	18 14	18 12	19 37		n.a.
S 20	14 54	19 19	4 6	21 0	0 37	25 49	1 54	18 3	2 10	25 11	2 8	10 49	1 46	16 51	0 49	0 43	0 17	34 25	17 10	18 12	18 11	19 36		n.a.
S 21	14 34	17 3	4 36	20 32	0 30	25 46	1 56	18 14	2 12	25 11	2 7	10 51	1 46	16 50	0 49	0 43	0 17	34 26	17 10	18 9	18 10	19 35		n.a.
M22	14 14	14 2	4 55	20 4	0 23	25 42	1 57	18 25	2 14	25 11	2 7	10 52	1 46	16 49	0 49	0 42	0 17	34 27	17 11	18 5	18 9	19 34		n.a.
T 23	13 53	10 25	5 0	19 35	0 16	25 37	1 59	18 35	2 16	25 10	2 7	10 54	1 46	16 48	0 49	0 42	0 17	34 27	17 11	18 1	18 8	19 33		n.a.
W24	13 32	6 20	4 51	19 4	0 9	25 32	2 0	18 46	2 18	25 10	2 6	10 56	1 46	16 47	0 49	0 41	0 17	34 28	17 12	17 57	18 7	19 31		n.a.
T 25	13 11	1 56	4 29	18 33	0 2	25 26	2 1	18 56	2 20	25 10	2 6	10 57	1 46	16 46	0 49	0 41	0 17	34 29	17 13	17 53	18 6	19 30		n.a.
F 26	12 50	2s37	3 53	18 1	0s 4	25 19	2 2	19 6	2 23	25 10	2 5	10 59	1 46	16 45	0 49	0 40	0 17	34 29	17 13	17 50	18 5	19 29		n.a.
S 27	12 29	7 6	3 5	17 29	0 11	25 11	2 3	19 17	2 25	25 9	2 5	11 1	1 46	16 44	0 49	0 40	0 17	34 30	17 14	17 48	18 5	19 28		n.a.
S 28	12 7	11 21	2 7	16 55	0 17	25 3	2 4	19 27	2 27	25 9	2 4	11 3	1 46	16 43	0 49	0 39	0 17	34 30	17 14	17 46	18 4	19 27		n.a.
M29	11 45	15 7	1 0	16 20	0 24	24 54	2 5	19 37	2 30	25 9	2 4	11 4	1 46	16 41	0 49	0 39	0 17	34 31	17 15	17 46	18 3	19 26		n.a.
T 30	11 23	18 9	0n11	15 45	0 30	24 44	2 5	19 46	2 32	25 9	2 4	11 6	1 46	16 40	0 49	0 38	0 17	34 32	17 16	17 46	18 2	19 24		n.a.
W31	11n 1	20s13	1n22	15n 9	0s36	24n33	2n 6	19n56	2n34	25s 9	2s 3	11s 8	1s46	16n39	0n49	0n38	0s17	34n32	17n16	17s46	18s 1	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1785434.5, Delta T = 117h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'32, Lahiri = -135°09'33 Julian Calendar 1 Oct. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 July 9602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 40	3♍10'33	17♐51	20♌13	22♋11	17♉35	13♐28	6°R 9	18♌ 9	2°R 7	19°R12	18°R 8	18♏59	13♋ 2	n.a.	T 1
F 2	22 8 36	4°10'43	2♉ 9	21°51	23°22	18° 0	13°32	6♓ 4	18°12	2♈ 6	19♉12	18♏ 5	18°56	13° 8	n.a.	F 2
S 3	22 12 33	5°10'50	16°43	23°31	24°33	18°24	13°35	6° 0	18°15	2° 5	19°12	18° 0	18°53	13°15	n.a.	S 3
S 4	22 16 29	6°10'54	1♒29	25°11	25°44	18°48	13°38	5°55	18°19	2° 3	19°12	17°52	18°49	13°22	n.a.	S 4
M 5	22 20 26	7°10'56	16°19	26°52	26°55	19°12	13°42	5°50	18°22	2° 2	19°12	17°42	18°46	13°28	n.a.	M 5
T 6	22 24 23	8°10'55	1♓ 5	28°34	28° 6	19°35	13°46	5°46	18°26	2° 0	19°12	17°31	18°43	13°35	n.a.	T 6
W 7	22 28 19	9°10'52	15°40	0♍17	29°17	19°59	13°50	5°41	18°29	1°59	19°12	17°21	18°40	13°42	n.a.	W 7
T 8	22 32 16	10°10'47	29°55	2° 1	0♌28	20°22	13°54	5°36	18°32	1°57	19°11	17°12	18°37	13°49	n.a.	T 8
F 9	22 36 12	11°10'39	13♈46	3°46	1°39	20°44	13°58	5°32	18°36	1°56	19°11	17° 5	18°34	13°55	n.a.	F 9
S 10	22 40 9	12°10'30	27°10	5°33	2°50	21° 6	14° 3	5°27	18°39	1°54	19°11	17° 1	18°30	14° 2	n.a.	S 10
S 11	22 44 6	13°10'18	10♉ 8	7°20	4° 1	21°28	14° 7	5°22	18°42	1°53	19°10	16°59	18°27	14° 9	n.a.	S 11
M12	22 48 2	14°10'04	22°43	9° 8	5°12	21°49	14°12	5°18	18°45	1°51	19°10	16°D59	18°24	14°15	n.a.	M12
T 13	22 51 59	15° 9'49	4♊59	10°57	6°24	22°11	14°17	5°13	18°49	1°50	19° 9	17° 0	18°21	14°22	n.a.	T 13
W14	22 55 56	16° 9'31	17° 1	12°48	7°35	22°31	14°22	5° 8	18°52	1°48	19° 9	17°R 0	18°18	14°29	n.a.	W14
T 15	22 59 52	17° 9'11	28°54	14°39	8°46	22°52	14°28	5° 4	18°55	1°47	19° 8	16°59	18°14	14°35	n.a.	T 15
F 16	23 3 49	18° 8'49	10♋44	16°31	9°57	23°12	14°33	4°59	18°58	1°45	19° 8	16°56	18°11	14°42	n.a.	F 16
S 17	23 7 45	19° 8'24	22°35	18°25	11° 9	23°31	14°39	4°55	19° 1	1°43	19° 7	16°51	18° 8	14°49	n.a.	S 17
S 18	23 11 42	20° 7'58	4♌32	20°19	12°20	23°50	14°45	4°50	19° 4	1°42	19° 7	16°44	18° 5	14°56	n.a.	S 18
M19	23 15 38	21° 7'29	16°38	22°14	13°32	24° 9	14°51	4°46	19° 8	1°40	19° 6	16°35	18° 2	15° 2	n.a.	M19
T 20	23 19 35	22° 6'58	28°55	24°10	14°43	24°27	14°57	4°42	19°11	1°38	19° 5	16°24	17°59	15° 9	n.a.	T 20
W21	23 23 32	23° 6'25	11♍25	26° 7	15°55	24°45	15° 3	4°37	19°14	1°37	19° 5	16°14	17°55	15°16	n.a.	W21
T 22	23 27 28	24° 5'49	24° 8	28° 5	17° 6	25° 2	15°10	4°33	19°17	1°35	19° 4	16° 5	17°52	15°22	n.a.	T 22
F 23	23 31 25	25° 5'11	7♎ 4	0♎ 3	18°17	25°19	15°17	4°29	19°20	1°34	19° 3	15°57	17°49	15°29	n.a.	F 23
S 24	23 35 21	26° 4'31	20°13	2° 1	19°29	25°35	15°23	4°25	19°23	1°32	19° 2	15°52	17°46	15°36	n.a.	S 24
S 25	23 39 18	27° 3'48	3♏33	4° 0	20°40	25°51	15°30	4°20	19°26	1°30	19° 2	15°49	17°43	15°42	n.a.	S 25
M26	23 43 14	28° 3'02	17° 4	5°58	21°52	26° 7	15°37	4°16	19°29	1°29	19° 1	15°D48	17°39	15°49	n.a.	M26
T 27	23 47 11	29° 2'14	0♐45	7°56	23° 4	26°21	15°45	4°12	19°32	1°27	19° 0	15°49	17°36	15°56	n.a.	T 27
W28	23 51 8	0♎ 1'23	14°36	9°54	24°15	26°36	15°52	4° 8	19°34	1°25	18°59	15°50	17°33	16° 3	n.a.	W28
T 29	23 55 4	1° 0'30	28°37	11°50	25°27	26°50	16° 0	4° 4	19°37	1°24	18°58	15°R51	17°30	16° 9	n.a.	T 29
F 30	23 59 1	1♎59'34	12♉47	13♎45	26♌38	27♉ 3	16♐ 7	4♓ 0	19♌40	1♈22	18♉57	15♏51	17♏27	16♋16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n39	21s 6	2n31	14n32	0s42	24n22	2n 6	20n 6	2n37	25s 9	2s 3	11s 9	1s45	16n38	0n49	0n37	0s17	34n33	17n17	17s45	18s 0	19n22		n.a.
F 2	10 16	20 39	3 31	13 54	0 48	24 10	2 7	20 15	2 39	25 9	2 2	11 11	1 45	16 37	0 49	0 36	0 17	34 33	17 17	17 45	17 59	19 21		n.a.
S 3	9 54	18 49	4 19	13 16	0 53	23 57	2 7	20 25	2 42	25 9	2 2	11 13	1 45	16 36	0 49	0 36	0 17	34 34	17 18	17 43	17 58	19 20		n.a.
S 4	9 31	15 44	4 50	12 36	0 59	23 44	2 7	20 34	2 44	25 9	2 1	11 15	1 45	16 35	0 49	0 35	0 17	34 34	17 18	17 41	17 57	19 19		n.a.
M 5	9 8	11 38	5 2	11 56	1 4	23 30	2 7	20 43	2 47	25 9	2 1	11 16	1 45	16 34	0 49	0 35	0 17	34 35	17 19	17 38	17 56	19 17		n.a.
T 6	8 45	6 51	4 54	11 16	1 9	23 15	2 7	20 53	2 49	25 9	2 1	11 18	1 45	16 33	0 49	0 34	0 17	34 35	17 20	17 35	17 56	19 16		n.a.
W 7	8 22	1 45	4 27	10 34	1 14	23 0	2 7	21 2	2 52	25 9	2 0	11 20	1 45	16 32	0 49	0 34	0 17	34 36	17 20	17 32	17 55	19 15		n.a.
T 8	7 59	3n21	3 43	9 52	1 18	22 44	2 7	21 11	2 54	25 9	2 0	11 21	1 45	16 31	0 49	0 33	0 17	34 36	17 21	17 29	17 54	19 14		n.a.
F 9	7 35	8 9	2 47	9 9	1 22	22 27	2 6	21 19	2 57	25 9	1 59	11 23	1 45	16 30	0 49	0 32	0 17	34 37	17 21	17 27	17 53	19 13		n.a.
S 10	7 12	12 23	1 44	8 26	1 26	22 10	2 6	21 28	3 0	25 9	1 59	11 25	1 45	16 29	0 49	0 32	0 17	34 37	17 22	17 26	17 52	19 11		n.a.
S 11	6 48	15 53	0 36	7 42	1 30	21 52	2 5	21 37	3 2	25 10	1 58	11 26	1 45	16 28	0 49	0 31	0 16	34 37	17 22	17 26	17 51	19 10		n.a.
M12	6 25	18 32	0s31	6 58	1 33	21 34	2 5	21 45	3 5	25 10	1 58	11 28	1 44	16 27	0 49	0 31	0 16	34 38	17 23	17 25	17 50	19 9		n.a.
T 13	6 1	20 14	1 35	6 13	1 36	21 15	2 4	21 54	3 8	25 10	1 58	11 30	1 44	16 26	0 49	0 30	0 16	34 38	17 23	17 26	17 49	19 8		n.a.
W14	5 37	20 59	2 34	5 27	1 38	20 55	2 3	22 2	3 11	25 10	1 57	11 31	1 44	16 24	0 49	0 29	0 16	34 39	17 24	17 26	17 48	19 7		n.a.
T 15	5 13	20 46	3 25	4 42	1 40	20 35	2 2	22 10	3 13	25 11	1 57	11 33	1 44	16 23	0 49	0 29	0 16	34 39	17 25	17 26	17 47	19 5		n.a.
F 16	4 49	19 37	4 7	3 55	1 42	20 15	2 2	22 18	3 16	25 11	1 57	11 35	1 44	16 22	0 49	0 28	0 16	34 39	17 25	17 25	17 46	19 4		n.a.
S 17	4 25	17 38	4 39	3 9	1 43	19 53	2 1	22 26	3 19	25 11	1 56	11 36	1 44	16 21	0 49	0 27	0 16	34 40	17 26	17 23	17 46	19 3		n.a.
S 18	4 1	14 53	4 59	2 22	1 43	19 32	1 59	22 34	3 22	25 11	1 56	11 38	1 44	16 20	0 49	0 27	0 16	34 40	17 26	17 21	17 45	19 2		n.a.
M19	3 37	11 29	5 5	1 36	1 43	19 9	1 58	22 42	3 25	25 12	1 55	11 39	1 44	16 19	0 49	0 26	0 16	34 40	17 27	17 18	17 44	19 1		n.a.
T 20	3 13	7 34	4 58	0 49	1 43	18 47	1 57	22 49	3 28	25 12	1 55	11 41	1 43	16 18	0 49	0 25	0 16	34 40	17 27	17 15	17 43	18 59		n.a.
W21	2 49	3 15	4 37	0 2	1 42	18 24	1 56	22 57	3 31	25 12	1 55	11 42	1 43	16 18	0 49	0 25	0 16	34 41	17 28	17 12	17 42	18 58		n.a.
T 22	2 25	1s17	4 1	0s44	1 40	18 0	1 54	23 4	3 34	25 13	1 54	11 44	1 43	16 17	0 49	0 24	0 16	34 41	17 28	17 10	17 41	18 57		n.a.
F 23	2 1	5 50	3 13	1 30	1 38	17 36	1 53	23 11	3 37	25 13	1 54	11 45	1 43	16 16	0 49	0 23	0 16	34 41	17 29	17 7	17 40	18 56		n.a.
S 24	1 36	10 11	2 13	2 16	1 35	17 11	1 51	23 18	3 40	25 14	1 53	11 47	1 43	16 15	0 49	0 23	0 16	34 41	17 29	17 6	17 39	18 54		n.a.
S 25	1 12	14 6	1 6	3 1	1 31	16 46	1 50	23 25	3 44	25 14	1 53	11 48	1 43	16 14	0 49	0 22	0 16	34 42	17 30	17 5	17 38	18 53		n.a.
M26	0 48	17 20	0n 7	3 45	1 26	16 21	1 48	23 32	3 47	25 14	1 53	11 50	1 43	16 13	0 49	0 21	0 16	34 42	17 30	17 5	17 37	18 52		n.a.
T 27	0 24	19 38	1 20	4 29	1 21	15 55	1 46	23 39	3 50	25 15	1 52	11 51	1 42	16 12	0 49	0 21	0 16	34 42	17 31	17 5	17 36	18 51		n.a.
W28	0s 1	20 47	2 29	5 11	1 15	15 29	1 45	23 46	3 53	25 15	1 52	11 52	1 42	16 11	0 49	0 20	0 16	34 42	17 31	17 5	17 35	18 49		n.a.
T 29	0 25	20 40	3 31	5 52	1 8	15 2	1 43	23 52	3 56	25 16	1 52	11 54	1 42	16 10	0 49	0 19	0 16	34 42	17 32	17 5	17 35	18 48		n.a.
F 30	0s49	19s14	4n20	6s31	1s 1	14n36	1n41	23n59	4n 0	25s16	1s51	11s55	1s42	16n 9	0n49	0n19	0s16	34n42	17n32	17s 5	17s34	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1785403.5, Delta T = 117h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'28, Lahiri = -135°09'28 Julian Calendar 1 Nov. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9602 BCE (-9601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 57	2♎58'35	27♉ 4	15♎39	27♌50	27♉16	16♐15	3°R57	19♌43	1°R20	18°R56	15°R48	17♏24	16♋23	n.a.	S 1
S 2	0 6 54	3°57'33	11♒27	17°30	29° 1	27°28	16°23	3♓53	19°46	1♈19	18♉55	15♏44	17°20	16°29	n.a.	S 2
M 3	0 10 50	4°56'29	25°49	19°19	0♍13	27°39	16°31	3°49	19°48	1°17	18°54	15°39	17°17	16°36	n.a.	M 3
T 4	0 14 47	5°55'22	10♓ 8	21° 5	1°24	27°51	16°39	3°46	19°51	1°15	18°53	15°33	17°14	16°43	n.a.	T 4
W 5	0 18 43	6°54'13	24°16	22°48	2°36	28° 1	16°48	3°42	19°54	1°14	18°52	15°26	17°11	16°50	n.a.	W 5
T 6	0 22 40	7°53'01	8♈11	24°27	3°48	28°11	16°56	3°38	19°56	1°12	18°51	15°21	17° 8	16°56	n.a.	T 6
F 7	0 26 36	8°51'47	21°46	26° 1	4°59	28°20	17° 5	3°35	19°59	1°10	18°50	15°17	17° 5	17° 3	n.a.	F 7
S 8	0 30 33	9°50'30	5♉ 1	27°31	6°11	28°29	17°13	3°32	20° 1	1° 9	18°48	15°15	17° 1	17°10	n.a.	S 8
S 9	0 34 30	10°49'12	17°55	28°56	7°23	28°37	17°22	3°28	20° 4	1° 7	18°47	15°D15	16°58	17°16	n.a.	S 9
M10	0 38 26	11°47'51	0♊30	0♏15	8°34	28°44	17°31	3°25	20° 6	1° 6	18°46	15°16	16°55	17°23	n.a.	M10
T 11	0 42 23	12°46'28	12°47	1°29	9°46	28°51	17°40	3°22	20° 9	1° 4	18°45	15°17	16°52	17°30	n.a.	T 11
W12	0 46 19	13°45'04	24°52	2°37	10°58	28°57	17°50	3°19	20°11	1° 2	18°43	15°19	16°49	17°36	n.a.	W12
T 13	0 50 16	14°43'37	6♋48	3°38	12° 9	29° 2	17°59	3°16	20°14	1° 1	18°42	15°20	16°45	17°43	n.a.	T 13
F 14	0 54 12	15°42'08	18°40	4°33	13°21	29° 7	18° 8	3°13	20°16	0°59	18°41	15°R20	16°42	17°50	n.a.	F 14
S 15	0 58 9	16°40'37	0♌33	5°21	14°33	29°10	18°18	3°10	20°18	0°58	18°40	15°19	16°39	17°57	n.a.	S 15
S 16	1 2 5	17°39'04	12°32	6° 3	15°44	29°14	18°27	3° 8	20°21	0°56	18°38	15°17	16°36	18° 3	n.a.	S 16
M17	1 6 2	18°37'29	24°41	6°38	16°56	29°16	18°37	3° 5	20°23	0°54	18°37	15°14	16°33	18°10	n.a.	M17
T 18	1 9 58	19°35'53	7♍ 4	7° 6	18° 8	29°18	18°47	3° 3	20°25	0°53	18°35	15°10	16°30	18°17	n.a.	T 18
W19	1 13 55	20°34'14	19°42	7°27	19°20	29°19	18°57	3° 0	20°27	0°51	18°34	15° 6	16°26	18°23	n.a.	W19
T 20	1 17 51	21°32'33	2♎38	7°41	20°31	29°R19	19° 7	2°58	20°29	0°50	18°33	15° 2	16°23	18°30	n.a.	T 20
F 21	1 21 48	22°30'50	15°52	7°49	21°43	29°18	19°17	2°56	20°31	0°48	18°31	15° 0	16°20	18°37	n.a.	F 21
S 22	1 25 44	23°29'05	29°22	7°R49	22°55	29°17	19°28	2°53	20°33	0°47	18°30	14°58	16°17	18°44	n.a.	S 22
S 23	1 29 41	24°27'17	13♏ 7	7°44	24° 7	29°15	19°38	2°51	20°35	0°45	18°28	14°D57	16°14	18°50	n.a.	S 23
M24	1 33 37	25°25'28	27° 4	7°32	25°19	29°12	19°48	2°49	20°37	0°44	18°27	14°57	16°10	18°57	n.a.	M24
T 25	1 37 34	26°23'37	11♐10	7°14	26°30	29° 9	19°59	2°47	20°39	0°42	18°25	14°58	16° 7	19° 4	n.a.	T 25
W26	1 41 30	27°21'43	25°22	6°51	27°42	29° 4	20°10	2°46	20°41	0°41	18°24	15° 0	16° 4	19°10	n.a.	W26
T 27	1 45 27	28°19'47	9♑36	6°23	28°54	28°59	20°20	2°44	20°43	0°39	18°22	15° 1	16° 1	19°17	n.a.	T 27
F 28	1 49 23	29°17'48	23°50	5°51	0♎ 6	28°53	20°31	2°42	20°45	0°38	18°21	15°R 1	15°58	19°24	n.a.	F 28
S 29	1 53 20	0♏15'47	8♒ 3	5°15	1°18	28°47	20°42	2°41	20°46	0°37	18°19	15° 1	15°55	19°31	n.a.	S 29
S 30	1 57 16	1°13'44	22°10	4°36	2°29	28°39	20°53	2°39	20°48	0°35	18°17	15° 1	15°51	19°37	n.a.	S 30
M31	2 1 12	2♏11'39	6♓11	3♏55	3♎41	28♉31	21♐ 4	2♓38	20♌50	0♈34	18♉16	14♏59	15♏48	19♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	16s36	4n53	7s 9	0s52	14n 8	1n39	24n 5	4n 3	25s17	1s51	11s56	1s42	16n 8	0n49	0n18	0s16	34n42	17n32	17s 5	17s33	18n46		n.a.
S 2	1 37	12 56	5 9	7 44	0 43	13 41	1 37	24 11	4 6	25 17	1 51	11 57	1 42	16 7	0 49	0 17	0 16	34 43	17 33	17 3	17 32	18 44		n.a.
M 3	2 1	8 32	5 5	8 18	0 33	13 13	1 35	24 17	4 10	25 18	1 50	11 59	1 41	16 6	0 50	0 17	0 16	34 43	17 33	17 2	17 31	18 43		n.a.
T 4	2 25	3 40	4 42	8 50	0 23	12 45	1 33	24 23	4 13	25 18	1 50	12 0	1 41	16 6	0 50	0 16	0 16	34 43	17 34	17 0	17 30	18 42		n.a.
W 5	2 49	1n20	4 2	9 19	0 12	12 16	1 31	24 29	4 17	25 19	1 50	12 1	1 41	16 5	0 50	0 16	0 16	34 43	17 34	16 58	17 29	18 40		n.a.
T 6	3 13	6 12	3 8	9 45	0n 0	11 47	1 29	24 35	4 20	25 19	1 49	12 2	1 41	16 4	0 50	0 15	0 16	34 43	17 35	16 56	17 28	18 39		n.a.
F 7	3 37	10 39	2 5	10 9	0 13	11 18	1 26	24 40	4 23	25 20	1 49	12 3	1 41	16 3	0 50	0 14	0 16	34 43	17 35	16 55	17 27	18 38		n.a.
S 8	4 1	14 28	0 56	10 31	0 26	10 49	1 24	24 46	4 27	25 21	1 49	12 4	1 40	16 2	0 50	0 14	0 16	34 43	17 35	16 55	17 26	18 37		n.a.
S 9	4 25	17 28	0s15	10 49	0 39	10 19	1 22	24 51	4 30	25 21	1 48	12 5	1 40	16 1	0 50	0 13	0 16	34 43	17 36	16 55	17 25	18 35		n.a.
M10	4 48	19 32	1 22	11 5	0 53	9 50	1 19	24 56	4 34	25 22	1 48	12 6	1 40	16 1	0 50	0 12	0 16	34 43	17 36	16 55	17 24	18 34		n.a.
T 11	5 12	20 38	2 25	11 19	1 7	9 20	1 17	25 1	4 38	25 22	1 48	12 7	1 40	16 0	0 50	0 12	0 16	34 43	17 37	16 55	17 23	18 33		n.a.
W12	5 35	20 45	3 20	11 29	1 21	8 49	1 15	25 6	4 41	25 23	1 47	12 8	1 40	15 59	0 50	0 11	0 16	34 43	17 37	16 56	17 22	18 31		n.a.
T 13	5 59	19 55	4 6	11 37	1 35	8 19	1 12	25 11	4 45	25 23	1 47	12 9	1 39	15 58	0 50	0 10	0 16	34 43	17 37	16 56	17 22	18 30		n.a.
F 14	6 22	18 12	4 41	11 43	1 50	7 48	1 10	25 15	4 48	25 24	1 47	12 10	1 39	15 58	0 50	0 10	0 16	34 43	17 38	16 56	17 21	18 29		n.a.
S 15	6 45	15 43	5 3	11 46	2 4	7 17	1 7	25 20	4 52	25 25	1 46	12 11	1 39	15 57	0 50	0 9	0 16	34 42	17 38	16 56	17 20	18 28		n.a.
S 16	7 8	12 34	5 13	11 47	2 18	6 47	1 5	25 24	4 55	25 25	1 46	12 12	1 39	15 56	0 50	0 8	0 16	34 42	17 38	16 55	17 19	18 26		n.a.
M17	7 31	8 51	5 10	11 46	2 32	6 15	1 2	25 28	4 59	25 26	1 46	12 13	1 39	15 56	0 50	0 8	0 16	34 42	17 39	16 54	17 18	18 25		n.a.
T 18	7 54	4 42	4 51	11 43	2 45	5 44	0 59	25 32	5 3	25 26	1 45	12 13	1 38	15 55	0 50	0 7	0 16	34 42	17 39	16 53	17 17	18 24		n.a.
W19	8 16	0 15	4 19	11 38	2 58	5 13	0 57	25 35	5 6	25 27	1 45	12 14	1 38	15 54	0 50	0 7	0 16	34 42	17 39	16 52	17 16	18 22		n.a.
T 20	8 39	4s18	3 32	11 31	3 10	4 41	0 54	25 39	5 10	25 27	1 45	12 15	1 38	15 53	0 50	0 6	0 16	34 42	17 39	16 51	17 15	18 21		n.a.
F 21	9 1	8 47	2 34	11 23	3 21	4 10	0 51	25 42	5 13	25 28	1 45	12 15	1 38	15 53	0 50	0 5	0 16	34 42	17 40	16 50	17 14	18 20		n.a.
S 22	9 23	12 54	1 25	11 13	3 32	3 38	0 49	25 45	5 17	25 29	1 44	12 16	1 38	15 52	0 50	0 5	0 16	34 41	17 40	16 49	17 13	18 18		n.a.
S 23	9 46	16 25	0 10	11 2	3 41	3 7	0 46	25 48	5 20	25 29	1 44	12 17	1 37	15 52	0 50	0 4	0 16	34 41	17 40	16 49	17 12	18 17		n.a.
M24	10 7	19 2	1n 6	10 50	3 50	2 35	0 43	25 51	5 24	25 30	1 44	12 17	1 37	15 51	0 50	0 4	0 16	34 41	17 41	16 49	17 11	18 16		n.a.
T 25	10 29	20 30	2 20	10 38	3 57	2 3	0 41	25 54	5 27	25 30	1 43	12 18	1 37	15 50	0 50	0 3	0 16	34 41	17 41	16 50	17 10	18 14		n.a.
W26	10 51	20 41	3 25	10 25	4 3	1 31	0 38	25 56	5 31	25 31	1 43	12 18	1 37	15 50	0 50	0 2	0 16	34 40	17 41	16 50	17 9	18 13		n.a.
T 27	11 12	19 32	4 18	10 11	4 7	0 59	0 35	25 58	5 34	25 31	1 43	12 19	1 36	15 49	0 50	0 2	0 16	34 40	17 41	16 50	17 8	18 12		n.a.
F 28	11 33	17 10	4 55	9 58	4 10	0 27	0 33	26 0	5 37	25 32	1 43	12 19	1 36	15 49	0 50	0 1	0 16	34 40	17 41	16 50	17 7	18 10		n.a.
S 29	11 55	13 46	5 14	9 44	4 11	0s 5	0 30	26 2	5 41	25 33	1 42	12 19	1 36	15 48	0 50	0 1	0 16	34 40	17 42	16 50	17 6	18 9		n.a.
S 30	12 15	9 37	5 14	9 31	4 11	0 36	0 27	26 3	5 44	25 33	1 42	12 20	1 36	15 48	0 50	0 0	0 16	34 39	17 42	16 50	17 6	18 8		n.a.
M31	12s36	4s58	4n55	9s19	4n 9	1s 8	0n24	26n 4	5n47	25s34	1s42	12s20	1s36	15n47	0n50	0s 0	0s16	34n39	17n42	16s50	17s 5	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1785373.5, Delta T = 117h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'24, Lahiri = -135°09'24 Julian Calendar 1 Dec. 9602 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9602 BCE

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 9	3♑ 9'31	20♓ 2	3°R13	4♎53	28°R22	21♐16	2°R37	20♌51	0°R33	18°R14	14°R58	15♑45	19♋51	n.a.	T 1
W 2	2 9 5	4° 7'21	3♈43	2♑30	6° 5	28♉13	21°27	2♓36	20°53	0♈31	18♉13	14♑56	15°42	19°57	n.a.	W 2
T 3	2 13 2	5° 5'09	17°10	1°47	7°17	28° 3	21°38	2°35	20°54	0°30	18°11	14°55	15°39	20° 4	n.a.	T 3
F 4	2 16 58	6° 2'55	0♉22	1° 5	8°29	27°52	21°50	2°34	20°56	0°29	18° 9	14°55	15°36	20°11	n.a.	F 4
S 5	2 20 55	7° 0'40	13°20	0°25	9°41	27°40	22° 1	2°33	20°57	0°27	18° 8	14°D54	15°32	20°17	n.a.	S 5
S 6	2 24 51	7°58'22	26° 1	29♎47	10°53	27°28	22°13	2°32	20°59	0°26	18° 6	14°54	15°29	20°24	n.a.	S 6
M 7	2 28 48	8°56'03	8♊28	29°12	12° 5	27°15	22°24	2°31	21° 0	0°25	18° 5	14°55	15°26	20°31	n.a.	M 7
T 8	2 32 44	9°53'42	20°42	28°40	13°17	27° 1	22°36	2°31	21° 1	0°24	18° 3	14°55	15°23	20°38	n.a.	T 8
W 9	2 36 41	10°51'20	2♋46	28°12	14°29	26°47	22°48	2°31	21° 3	0°23	18° 1	14°56	15°20	20°44	n.a.	W 9
T 10	2 40 37	11°48'57	14°42	27°48	15°41	26°32	23° 0	2°30	21° 4	0°21	18° 0	14°56	15°16	20°51	n.a.	T 10
F 11	2 44 34	12°46'31	26°35	27°28	16°53	26°17	23°12	2°30	21° 5	0°20	17°58	14°56	15°13	20°58	n.a.	F 11
S 12	2 48 30	13°44'05	8♌28	27°13	18° 5	26° 1	23°24	2°30	21° 6	0°19	17°56	14°57	15°10	21° 4	n.a.	S 12
S 13	2 52 27	14°41'37	20°28	27° 3	19°17	25°45	23°36	2°D30	21° 7	0°18	17°55	14°57	15° 7	21°11	n.a.	S 13
M14	2 56 23	15°39'07	2♍37	26°58	20°29	25°28	23°48	2°30	21° 8	0°17	17°53	14°57	15° 4	21°18	n.a.	M14
T 15	3 0 19	16°36'37	15° 0	26°D57	21°41	25°10	24° 0	2°30	21° 9	0°16	17°51	14°57	15° 1	21°25	n.a.	T 15
W16	3 4 16	17°34'05	27°42	27° 2	22°53	24°53	24°12	2°30	21°10	0°15	17°50	14°57	14°57	21°31	n.a.	W16
T 17	3 8 12	18°31'31	10♎44	27°11	24° 5	24°35	24°25	2°31	21°11	0°14	17°48	14°57	14°54	21°38	n.a.	T 17
F 18	3 12 9	19°28'57	24° 8	27°24	25°17	24°16	24°37	2°31	21°12	0°13	17°46	14°58	14°51	21°45	n.a.	F 18
S 19	3 16 5	20°26'21	7♑55	27°43	26°29	23°57	24°49	2°32	21°12	0°12	17°45	14°R58	14°48	21°51	n.a.	S 19
S 20	3 20 2	21°23'43	22° 1	28° 6	27°42	23°38	25° 2	2°32	21°13	0°11	17°43	14°58	14°45	21°58	n.a.	S 20
M21	3 23 58	22°21'05	6♐23	28°33	28°54	23°19	25°14	2°33	21°14	0°10	17°41	14°57	14°41	22° 5	n.a.	M21
T 22	3 27 55	23°18'25	20°57	29° 4	0♑ 6	23° 0	25°27	2°34	21°14	0° 9	17°40	14°57	14°38	22°12	n.a.	T 22
W23	3 31 51	24°15'44	5♑34	29°39	1°18	22°41	25°40	2°35	21°15	0° 9	17°38	14°56	14°35	22°18	n.a.	W23
T 24	3 35 48	25°13'01	20°11	0♑18	2°31	22°21	25°52	2°36	21°15	0° 8	17°36	14°55	14°32	22°25	n.a.	T 24
F 25	3 39 44	26°10'16	4♒40	1° 1	3°43	22° 2	26° 5	2°37	21°16	0° 7	17°35	14°54	14°29	22°32	n.a.	F 25
S 26	3 43 41	27° 7'30	18°58	1°48	4°55	21°43	26°18	2°39	21°16	0° 6	17°33	14°53	14°26	22°38	n.a.	S 26
S 27	3 47 37	28° 4'42	3♓ 3	2°38	6° 7	21°23	26°31	2°40	21°17	0° 6	17°31	14°D53	14°22	22°45	n.a.	S 27
M28	3 51 34	29° 1'53	16°51	3°32	7°20	21° 4	26°44	2°41	21°17	0° 5	17°30	14°54	14°19	22°52	n.a.	M28
T 29	3 55 30	29°59'03	0♈24	4°29	8°32	20°45	26°56	2°43	21°17	0° 4	17°28	14°55	14°16	22°59	n.a.	T 29
W30	3 59 27	0♐56'11	13°42	5°29	9°45	20°27	27° 9	2°45	21°17	0° 4	17°26	14°56	14°13	23° 5	n.a.	W30
T 31	4 3 23	1♐53'18	26♈45	6♑32	10♑57	20♉ 8	27♐22	2♓46	21♌18	0♈ 3	17♉25	14♑57	14♑10	23♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s56	0s 7	4n19	9s 8	4n 6	1s40	0n22	26n 5	5n50	25s34	1s42	12s20	1s35	15n47	0n50	0s 1	0s16	34n39	17n42	16s49	17s 4	18n 5		n.a.
W 2	13 17	4n42	3 29	8 57	4 1	2 12	0 19	26 6	5 53	25 35	1 41	12 20	1 35	15 46	0 50	0 1	0 16	34 38	17 42	16 49	17 3	18 3		n.a.
T 3	13 37	9 12	2 28	8 48	3 54	2 44	0 16	26 6	5 56	25 35	1 41	12 20	1 35	15 46	0 50	0 2	0 16	34 38	17 43	16 49	17 2	18 2		n.a.
F 4	13 57	13 12	1 20	8 41	3 46	3 15	0 14	26 6	5 59	25 36	1 41	12 21	1 35	15 45	0 50	0 2	0 15	34 37	17 43	16 48	17 1	18 1		n.a.
S 5	14 16	16 28	0 9	8 35	3 37	3 47	0 11	26 6	6 2	25 36	1 41	12 21	1 34	15 45	0 50	0 3	0 15	34 37	17 43	16 48	17 0	17 59		n.a.
S 6	14 35	18 52	1s 1	8 31	3 27	4 19	0 8	26 6	6 4	25 37	1 40	12 21	1 34	15 44	0 50	0 3	0 15	34 37	17 43	16 48	16 59	17 58		n.a.
M 7	14 55	20 18	2 7	8 29	3 16	4 50	0 5	26 5	6 7	25 37	1 40	12 21	1 34	15 44	0 50	0 4	0 15	34 36	17 43	16 49	16 58	17 57		n.a.
T 8	15 14	20 45	3 6	8 29	3 4	5 21	0 3	26 4	6 10	25 38	1 40	12 21	1 34	15 43	0 51	0 4	0 15	34 36	17 43	16 49	16 57	17 55		n.a.
W 9	15 32	20 13	3 56	8 31	2 51	5 52	0 0	26 3	6 12	25 38	1 40	12 21	1 33	15 43	0 51	0 5	0 15	34 35	17 43	16 49	16 56	17 54		n.a.
T 10	15 51	18 47	4 35	8 34	2 37	6 23	0s 2	26 1	6 14	25 39	1 40	12 21	1 33	15 43	0 51	0 5	0 15	34 35	17 43	16 49	16 55	17 52		n.a.
F 11	16 9	16 33	5 2	8 40	2 23	6 54	0 5	26 0	6 16	25 39	1 39	12 20	1 33	15 42	0 51	0 6	0 15	34 35	17 43	16 49	16 54	17 51		n.a.
S 12	16 27	13 38	5 16	8 48	2 9	7 25	0 8	25 58	6 18	25 39	1 39	12 20	1 33	15 42	0 51	0 6	0 15	34 34	17 43	16 49	16 53	17 50		n.a.
S 13	16 44	10 8	5 16	8 57	1 55	7 56	0 10	25 55	6 20	25 40	1 39	12 20	1 33	15 42	0 51	0 7	0 15	34 34	17 44	16 49	16 52	17 48		n.a.
M14	17 2	6 10	5 3	9 9	1 41	8 26	0 13	25 53	6 22	25 40	1 39	12 20	1 32	15 41	0 51	0 7	0 15	34 33	17 44	16 49	16 51	17 47		n.a.
T 15	17 19	1 52	4 35	9 22	1 26	8 56	0 15	25 50	6 23	25 41	1 39	12 20	1 32	15 41	0 51	0 7	0 15	34 33	17 44	16 49	16 50	17 45		n.a.
W16	17 35	2s36	3 54	9 37	1 12	9 26	0 18	25 46	6 25	25 41	1 38	12 19	1 32	15 41	0 51	0 8	0 15	34 32	17 44	16 49	16 49	17 44		n.a.
T 17	17 52	7 6	2 59	9 53	0 58	9 56	0 20	25 43	6 26	25 41	1 38	12 19	1 32	15 41	0 51	0 8	0 15	34 32	17 44	16 49	16 48	17 43		n.a.
F 18	18 8	11 23	1 53	10 11	0 44	10 26	0 23	25 39	6 27	25 42	1 38	12 18	1 31	15 40	0 51	0 8	0 15	34 31	17 44	16 49	16 47	17 41		n.a.
S 19	18 24	15 11	0 39	10 30	0 31	10 55	0 25	25 35	6 28	25 42	1 38	12 18	1 31	15 40	0 51	0 9	0 15	34 30	17 44	16 49	16 46	17 40		n.a.
S 20	18 40	18 12	0n39	10 51	0 18	11 24	0 27	25 31	6 29	25 42	1 38	12 18	1 31	15 40	0 51	0 9	0 15	34 30	17 44	16 49	16 45	17 38		n.a.
M21	18 55	20 8	1 56	11 12	0 5	11 53	0 30	25 26	6 30	25 43	1 37	12 17	1 31	15 40	0 51	0 10	0 15	34 29	17 44	16 49	16 44	17 37		n.a.
T 22	19 10	20 45	3 7	11 35	0s 7	12 21	0 32	25 21	6 30	25 43	1 37	12 17	1 30	15 40	0 51	0 10	0 15	34 29	17 43	16 49	16 43	17 36		n.a.
W23	19 25	19 58	4 5	11 59	0 19	12 49	0 34	25 16	6 30	25 43	1 37	12 16	1 30	15 39	0 51	0 10	0 15	34 28	17 43	16 49	16 43	17 34		n.a.
T 24	19 39	17 52	4 48	12 24	0 30	13 17	0 37	25 11	6 30	25 43	1 37	12 15	1 30	15 39	0 51	0 10	0 15	34 28	17 43	16 48	16 42	17 33		n.a.
F 25	19 53	14 39	5 12	12 49	0 40	13 45	0 39	25 6	6 30	25 44	1 37	12 15	1 30	15 39	0 51	0 11	0 15	34 27	17 43	16 48	16 41	17 31		n.a.
S 26	20 7	10 36	5 16	13 15	0 51	14 12	0 41	25 0	6 30	25 44	1 37	12 14	1 29	15 39	0 51	0 11	0 15	34 26	17 43	16 48	16 40	17 30		n.a.
S 27	20 20	6 2	5 1	13 42	1 0	14 39	0 43	24 54	6 29	25 44	1 36	12 13	1 29	15 39	0 51	0 11	0 15	34 26	17 43	16 48	16 39	17 28		n.a.
M28	20 33	1 14	4 29	14 9	1 9	15 5	0 45	24 48	6 29	25 44	1 36	12 13	1 29	15 39	0 51	0 12	0 15	34 25	17 43	16 48	16 38	17 27		n.a.
T 29	20 46	3n33	3 42	14 37	1 17	15 31	0 47	24 42	6 28	25 44	1 36	12 12	1 29	15 39	0 51	0 12	0 15	34 24	17 43	16 48	16 37	17 26		n.a.
W30	20 58	8 5	2 45	15 5	1 25	15 57	0 49	24 36	6 27	25 45	1 36	12 11	1 29	15 39	0 51	0 12	0 15	34 24	17 43	16 49	16 36	17 24		n.a.
T 31	21s10	12n 9	1n39	15s33	1s32	16s23	0s51	24n30	6n26	25s45	1s36	12s10	1s28	15n39	0n51	0s12	0s15	34n23	17n43	16s49	16s35	17n23		n.a.

Julian Day Number = -1785342.5, Delta T = 117h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'20, Lahiri = -135°09'20 Julian Calendar 1 Jan. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9602 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 19	2♐50'23	9♉35	7♏38	12♏ 9	19°R50	27♐35	2♓48	21♌18	0°R 3	17°R23	14°R58	14♏ 7	23♋19	n.a.	F 1
S 2	4 11 16	3°47'28	22°12	8°47	13°22	19♉33	27°49	2°50	21°18	0♈ 2	17♉22	14♏58	14° 3	23°26	n.a.	S 2
S 3	4 15 12	4°44'31	4♊38	9°59	14°34	19°15	28° 2	2°52	21°R18	0° 2	17°20	14°57	14° 0	23°32	n.a.	S 3
M 4	4 19 9	5°41'34	16°53	11°14	15°47	18°59	28°15	2°54	21°18	0° 1	17°18	14°55	13°57	23°39	n.a.	M 4
T 5	4 23 5	6°38'36	29° 0	12°31	16°59	18°42	28°28	2°57	21°18	0° 1	17°17	14°52	13°54	23°46	n.a.	T 5
W 6	4 27 2	7°35'37	10♋59	13°52	18°12	18°26	28°41	2°59	21°18	0° 0	17°15	14°48	13°51	23°52	n.a.	W 6
T 7	4 30 58	8°32'38	22°54	15°14	19°25	18°11	28°54	3° 1	21°18	29♓59	17°14	14°44	13°47	23°59	n.a.	T 7
F 8	4 34 55	9°29'37	4♌46	16°40	20°37	17°56	29° 8	3° 4	21°17	29°59	17°12	14°41	13°44	24° 6	n.a.	F 8
S 9	4 38 51	10°26'37	16°40	18° 8	21°50	17°42	29°21	3° 6	21°17	29°59	17°11	14°38	13°41	24°13	n.a.	S 9
S 10	4 42 48	11°23'35	28°38	19°39	23° 3	17°28	29°34	3° 9	21°17	29°59	17° 9	14°36	13°38	24°19	n.a.	S 10
M11	4 46 44	12°20'34	10♍45	21°12	24°15	17°15	29°48	3°12	21°16	29°59	17° 8	14°D35	13°35	24°26	n.a.	M11
T 12	4 50 41	13°17'31	23° 7	22°48	25°28	17° 3	0♑ 1	3°15	21°16	29°58	17° 6	14°36	13°32	24°33	n.a.	T 12
W13	4 54 37	14°14'29	5♎46	24°26	26°41	16°52	0°15	3°18	21°16	29°58	17° 5	14°37	13°28	24°39	n.a.	W13
T 14	4 58 34	15°11'26	18°47	26° 6	27°54	16°41	0°28	3°21	21°15	29°58	17° 3	14°38	13°25	24°46	n.a.	T 14
F 15	5 2 30	16° 8'23	2♏13	27°50	29° 6	16°31	0°41	3°24	21°14	29°58	17° 2	14°40	13°22	24°53	n.a.	F 15
S 16	5 6 27	17° 5'20	16° 6	29°35	0♐19	16°21	0°55	3°27	21°14	29°58	17° 1	14°R40	13°19	25° 0	n.a.	S 16
S 17	5 10 23	18° 2'16	0♐24	1♐23	1°32	16°13	1° 8	3°30	21°13	29°58	16°59	14°39	13°16	25° 6	n.a.	S 17
M18	5 14 20	18°59'13	15° 3	3°14	2°45	16° 5	1°22	3°34	21°13	29°58	16°58	14°37	13°13	25°13	n.a.	M18
T 19	5 18 17	19°56'08	29°58	5° 7	3°58	15°58	1°36	3°37	21°12	29°D58	16°57	14°33	13° 9	25°20	n.a.	T 19
W20	5 22 13	20°53'04	15♑ 0	7° 2	5°11	15°52	1°49	3°41	21°11	29°58	16°55	14°28	13° 6	25°26	n.a.	W20
T 21	5 26 10	21°49'59	29°59	8°59	6°24	15°47	2° 3	3°44	21°10	29°58	16°54	14°23	13° 3	25°33	n.a.	T 21
F 22	5 30 6	22°46'53	14♒49	10°58	7°37	15°42	2°16	3°48	21° 9	29°58	16°53	14°18	13° 0	25°40	n.a.	F 22
S 23	5 34 3	23°43'47	29°20	13° 0	8°50	15°39	2°30	3°52	21° 8	29°58	16°51	14°15	12°57	25°47	n.a.	S 23
S 24	5 37 59	24°40'41	13♓30	15° 3	10° 3	15°36	2°44	3°56	21° 7	29°58	16°50	14°13	12°53	25°53	n.a.	S 24
M25	5 41 56	25°37'33	27°17	17° 8	11°16	15°34	2°57	4° 0	21° 6	29°58	16°49	14°D12	12°50	26° 0	n.a.	M25
T 26	5 45 52	26°34'26	10♈42	19°14	12°30	15°33	3°11	4° 4	21° 5	29°59	16°48	14°13	12°47	26° 7	n.a.	T 26
W27	5 49 49	27°31'18	23°47	21°22	13°43	15°D33	3°24	4° 8	21° 4	29°59	16°47	14°14	12°44	26°13	n.a.	W27
T 28	5 53 45	28°28'10	6♉34	23°31	14°56	15°33	3°38	4°12	21° 3	29°59	16°46	14°15	12°41	26°20	n.a.	T 28
F 29	5 57 42	29♐25'01	19♉ 6	25♐41	16♐ 9	15♉35	3♑52	4♓16	21♌ 2	29♓59	16♉44	14°R15	12♏38	26♋27	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s22	15n36	0n30	16s 2	1 s39	16s47	0 s53	24n23	6n24	25 s45	1 s36	12 s 9	1 s28	15n39	0n51	0 s12	0 s15	34n23	17n42	16 s49	16 s34	17n21		n.a.
S 2	21 33	18 14	0 s40	16 31	1 45	17 12	0 55	24 17	6 23	25 45	1 35	12 8	1 28	15 39	0 51	0 13	0 15	34 22	17 42	16 49	16 33	17 20		n.a.
S 3	21 44	19 59	1 47	16 59	1 50	17 36	0 56	24 10	6 21	25 45	1 35	12 7	1 28	15 39	0 51	0 13	0 15	34 21	17 42	16 49	16 32	17 18		n.a.
M 4	21 55	20 44	2 47	17 28	1 54	18 0	0 58	24 3	6 20	25 45	1 35	12 6	1 27	15 39	0 51	0 13	0 15	34 21	17 42	16 48	16 31	17 17		n.a.
T 5	22 5	20 31	3 39	17 57	1 58	18 23	1 0	23 57	6 18	25 45	1 35	12 5	1 27	15 39	0 51	0 13	0 15	34 20	17 42	16 48	16 30	17 15		n.a.
W 6	22 15	19 22	4 21	18 25	2 2	18 46	1 2	23 50	6 15	25 45	1 35	12 4	1 27	15 39	0 52	0 13	0 15	34 19	17 42	16 46	16 29	17 14		n.a.
T 7	22 24	17 22	4 52	18 53	2 4	19 8	1 3	23 43	6 13	25 45	1 35	12 3	1 27	15 39	0 52	0 13	0 15	34 18	17 41	16 45	16 28	17 13		n.a.
F 8	22 33	14 40	5 9	19 21	2 7	19 30	1 5	23 37	6 11	25 45	1 35	12 2	1 27	15 39	0 52	0 14	0 15	34 18	17 41	16 44	16 27	17 11		n.a.
S 9	22 42	11 21	5 14	19 48	2 8	19 51	1 6	23 30	6 8	25 45	1 35	12 1	1 26	15 39	0 52	0 14	0 15	34 17	17 41	16 43	16 26	17 10		n.a.
S 10	22 50	7 34	5 5	20 15	2 9	20 11	1 8	23 23	6 6	25 45	1 34	12 0	1 26	15 39	0 52	0 14	0 15	34 16	17 41	16 43	16 25	17 8		n.a.
M11	22 58	3 26	4 42	20 41	2 9	20 32	1 9	23 17	6 3	25 45	1 34	11 58	1 26	15 40	0 52	0 14	0 15	34 16	17 40	16 43	16 24	17 7		n.a.
T 12	23 5	0 s56	4 6	21 6	2 8	20 51	1 10	23 10	6 0	25 45	1 34	11 57	1 26	15 40	0 52	0 14	0 15	34 15	17 40	16 43	16 23	17 5		n.a.
W13	23 12	5 22	3 17	21 31	2 7	21 10	1 11	23 4	5 57	25 45	1 34	11 56	1 25	15 40	0 52	0 14	0 15	34 14	17 40	16 43	16 22	17 4		n.a.
T 14	23 19	9 41	2 17	21 54	2 5	21 29	1 13	22 58	5 54	25 45	1 34	11 54	1 25	15 40	0 52	0 14	0 14	34 13	17 40	16 44	16 21	17 2		n.a.
F 15	23 25	13 40	1 8	22 17	2 3	21 46	1 14	22 52	5 51	25 44	1 34	11 53	1 25	15 40	0 52	0 14	0 14	34 13	17 39	16 44	16 20	17 1		n.a.
S 16	23 31	17 2	0n 8	22 38	2 0	22 4	1 15	22 46	5 48	25 44	1 34	11 52	1 25	15 41	0 52	0 14	0 14	34 12	17 39	16 44	16 19	16 59		n.a.
S 17	23 37	19 29	1 25	22 58	1 56	22 20	1 16	22 40	5 44	25 44	1 34	11 50	1 25	15 41	0 52	0 14	0 14	34 11	17 39	16 44	16 18	16 58		n.a.
M18	23 42	20 41	2 38	23 16	1 52	22 36	1 17	22 34	5 41	25 44	1 34	11 49	1 24	15 41	0 52	0 14	0 14	34 11	17 38	16 43	16 17	16 56		n.a.
T 19	23 46	20 28	3 42	23 33	1 47	22 52	1 18	22 29	5 37	25 43	1 33	11 47	1 24	15 41	0 52	0 14	0 14	34 10	17 38	16 42	16 16	16 55		n.a.
W20	23 51	18 49	4 31	23 49	1 41	23 7	1 19	22 24	5 34	25 43	1 33	11 46	1 24	15 42	0 52	0 14	0 14	34 9	17 38	16 40	16 15	16 53		n.a.
T 21	23 54	15 52	5 1	24 2	1 35	23 21	1 19	22 18	5 30	25 43	1 33	11 44	1 24	15 42	0 52	0 14	0 14	34 8	17 37	16 39	16 14	16 52		n.a.
F 22	23 58	11 57	5 11	24 14	1 28	23 34	1 20	22 14	5 26	25 43	1 33	11 43	1 24	15 42	0 52	0 14	0 14	34 8	17 37	16 37	16 13	16 50		n.a.
S 23	24 1	7 23	5 0	24 24	1 21	23 47	1 21	22 9	5 22	25 42	1 33	11 41	1 23	15 43	0 52	0 14	0 14	34 7	17 37	16 36	16 12	16 49		n.a.
S 24	24 3	2 31	4 31	24 31	1 13	23 59	1 21	22 4	5 19	25 42	1 33	11 39	1 23	15 43	0 52	0 14	0 14	34 6	17 36	16 36	16 11	16 47		n.a.
M25	24 6	2n21	3 47	24 37	1 5	24 10	1 22	22 0	5 15	25 42	1 33	11 38	1 23	15 43	0 52	0 14	0 14	34 5	17 36	16 35	16 10	16 46		n.a.
T 26	24 7	6 59	2 52	24 40	0 56	24 21	1 22	21 56	5 11	25 41	1 33	11 36	1 23	15 44	0 52	0 14	0 14	34 5	17 36	16 36	16 9	16 44		n.a.
W27	24 9	11 11	1 49	24 40	0 47	24 31	1 23	21 52	5 7	25 41	1 33	11 34	1 23	15 44	0 52	0 13	0 14	34 4	17 35	16 36	16 8	16 43		n.a.
T 28	24 10	14 46	0 42	24 39	0 38	24 40	1 23	21 49	5 3	25 40	1 33	11 32	1 22	15 44	0 52	0 13	0 14	34 3	17 35	16 36	16 7	16 41		n.a.
F 29	24 s10	17n37	0 s26	24 s35	0 s29	24 s49	1 s23	21n45	4n59	25 s40	1 s33	11 s31	1 s22	15n45	0n52	0 s13	0 s14	34n 2	17n34	16 s36	16 s 6	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1785311.5, Delta T = 117h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'16, Lahiri = -135°09'16 Julian Calendar 1 Feb. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 Nov. 9602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 38	0♉21'53	1♊27	27♐51	17♐22	15♉37	4♉ 5	4♓21	21°R 1	29♓59	16°R43	14°R14	12♏34	26♋34	n.a.	S 1
S 2	6 5 35	1°18'44	13°39	0♉ 2	18°36	15°40	4°19	4°25	21♌ 0	0♈ 0	16♉42	14♏10	12°31	26°40	n.a.	S 2
M 3	6 9 32	2°15'36	25°43	2°12	19°49	15°44	4°33	4°29	20°58	0° 1	16°41	14° 4	12°28	26°47	n.a.	M 3
T 4	6 13 28	3°12'27	7♋42	4°23	21° 2	15°49	4°47	4°34	20°57	0° 1	16°40	13°57	12°25	26°54	n.a.	T 4
W 5	6 17 25	4° 9'19	19°37	6°33	22°16	15°54	5° 0	4°39	20°56	0° 1	16°39	13°48	12°22	27° 1	n.a.	W 5
T 6	6 21 21	5° 6'11	1♌30	8°42	23°29	16° 0	5°14	4°43	20°54	0° 2	16°38	13°39	12°19	27° 7	n.a.	T 6
F 7	6 25 18	6° 3'03	13°22	10°50	24°43	16° 8	5°28	4°48	20°53	0° 3	16°37	13°29	12°15	27°14	n.a.	F 7
S 8	6 29 14	6°59'56	25°16	12°57	25°56	16°15	5°41	4°53	20°51	0° 3	16°36	13°21	12°12	27°21	n.a.	S 8
S 9	6 33 11	7°56'49	7♍15	15° 3	27° 9	16°24	5°55	4°58	20°50	0° 4	16°36	13°15	12° 9	27°27	n.a.	S 9
M10	6 37 8	8°53'43	19°22	17° 8	28°23	16°33	6° 9	5° 3	20°48	0° 4	16°35	13°11	12° 6	27°34	n.a.	M10
T 11	6 41 4	9°50'37	1♎41	19°10	29°37	16°43	6°22	5° 8	20°47	0° 5	16°34	13° 9	12° 3	27°41	n.a.	T 11
W12	6 45 1	10°47'33	14°16	21°12	0♉50	16°54	6°36	5°13	20°45	0° 6	16°33	13°D 9	11°59	27°48	n.a.	W12
T 13	6 48 57	11°44'28	27°13	23°11	2° 4	17° 5	6°50	5°18	20°43	0° 6	16°32	13° 9	11°56	27°54	n.a.	T 13
F 14	6 52 54	12°41'25	10♏35	25° 8	3°17	17°17	7° 3	5°23	20°42	0° 7	16°32	13°R10	11°53	28° 1	n.a.	F 14
S 15	6 56 51	13°38'23	24°24	27° 4	4°31	17°30	7°17	5°29	20°40	0° 8	16°31	13° 9	11°50	28° 8	n.a.	S 15
S 16	7 0 47	14°35'21	8♐42	28°58	5°45	17°44	7°31	5°34	20°38	0° 9	16°30	13° 7	11°47	28°14	n.a.	S 16
M17	7 4 44	15°32'20	23°25	0♒50	6°59	17°58	7°44	5°39	20°36	0°10	16°30	13° 2	11°44	28°21	n.a.	M17
T 18	7 8 40	16°29'20	8♑29	2°40	8°12	18°13	7°58	5°45	20°34	0°11	16°29	12°55	11°40	28°28	n.a.	T 18
W19	7 12 37	17°26'21	23°45	4°28	9°26	18°28	8°11	5°50	20°32	0°11	16°28	12°47	11°37	28°35	n.a.	W19
T 20	7 16 34	18°23'23	9♒ 0	6°14	10°40	18°45	8°25	5°56	20°31	0°12	16°28	12°37	11°34	28°41	n.a.	T 20
F 21	7 20 30	19°20'25	24° 6	7°58	11°54	19° 1	8°39	6° 1	20°29	0°13	16°27	12°29	11°31	28°48	n.a.	F 21
S 22	7 24 27	20°17'27	8♓52	9°40	13° 8	19°19	8°52	6° 7	20°27	0°14	16°27	12°21	11°28	28°55	n.a.	S 22
S 23	7 28 23	21°14'30	23°12	11°20	14°22	19°37	9° 6	6°13	20°25	0°15	16°26	12°16	11°25	29° 2	n.a.	S 23
M24	7 32 20	22°11'34	7♈ 5	12°59	15°36	19°55	9°19	6°19	20°23	0°16	16°26	12°13	11°21	29° 8	n.a.	M24
T 25	7 36 17	23° 8'38	20°30	14°35	16°50	20°15	9°33	6°25	20°21	0°18	16°26	12°D13	11°18	29°15	n.a.	T 25
W26	7 40 13	24° 5'43	3♉31	16° 9	18° 4	20°34	9°46	6°30	20°19	0°19	16°25	12°13	11°15	29°22	n.a.	W26
T 27	7 44 10	25° 2'49	16°10	17°42	19°18	20°55	10° 0	6°36	20°17	0°20	16°25	12°R13	11°12	29°28	n.a.	T 27
F 28	7 48 7	25°59'55	28°34	19°12	20°32	21°16	10°13	6°42	20°14	0°21	16°25	12°12	11° 9	29°35	n.a.	F 28
S 29	7 52 3	26°57'03	10♊45	20°40	21°46	21°37	10°26	6°48	20°12	0°22	16°24	12° 9	11° 5	29°42	n.a.	S 29
S 30	7 56 0	27°54'11	22°47	22° 7	23° 0	21°59	10°40	6°55	20°10	0°23	16°24	12° 3	11° 2	29°49	n.a.	S 30
M31	7 59 56	28♉51'20	4♋44	23♒31	24♉14	22♉21	10♉53	7♓ 1	20♌ 8	0♈25	16♉24	11♏54	10♏59	29♋55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	19n35	1s32	24s28	0s19	24s56	1s23	21n42	4n55	25s39	1s33	11s29	1s22	15n45	0n52	0s13	0s14	34n 2	17n34	16s36	16s 5	16n38		n.a.
S 2	24 10	20 38	2 32	24 20	0 9	25 3	1 24	21 39	4 51	25 39	1 33	11 27	1 22	15 46	0 52	0 13	0 14	34 1	17 34	16 35	16 4	16 37		n.a.
M 3	24 9	20 42	3 25	24 9	0n 1	25 10	1 24	21 37	4 47	25 38	1 32	11 25	1 22	15 46	0 52	0 13	0 14	34 0	17 33	16 33	16 3	16 35		n.a.
T 4	24 8	19 49	4 8	23 55	0 11	25 15	1 24	21 34	4 43	25 38	1 32	11 23	1 21	15 47	0 52	0 12	0 14	34 0	17 33	16 31	16 2	16 34		n.a.
W 5	24 6	18 5	4 40	23 40	0 21	25 20	1 24	21 32	4 39	25 37	1 32	11 21	1 21	15 47	0 52	0 12	0 14	33 59	17 32	16 28	16 1	16 32		n.a.
T 6	24 4	15 35	4 59	23 23	0 30	25 24	1 23	21 30	4 35	25 36	1 32	11 19	1 21	15 48	0 52	0 12	0 14	33 58	17 32	16 25	16 0	16 31		n.a.
F 7	24 2	12 26	5 6	23 4	0 40	25 27	1 23	21 29	4 31	25 36	1 32	11 17	1 21	15 48	0 52	0 12	0 14	33 57	17 31	16 22	15 59	16 29		n.a.
S 8	23 59	8 48	5 0	22 43	0 49	25 30	1 23	21 27	4 27	25 35	1 32	11 15	1 21	15 49	0 52	0 11	0 14	33 57	17 31	16 20	15 58	16 28		n.a.
S 9	23 55	4 48	4 40	22 21	0 58	25 31	1 23	21 26	4 23	25 35	1 32	11 13	1 20	15 49	0 52	0 11	0 14	33 56	17 31	16 18	15 57	16 26		n.a.
M10	23 52	0 33	4 8	21 57	1 6	25 32	1 22	21 25	4 19	25 34	1 32	11 11	1 20	15 50	0 52	0 11	0 14	33 55	17 30	16 17	15 56	16 24		n.a.
T 11	23 47	3s47	3 23	21 32	1 14	25 33	1 22	21 24	4 15	25 33	1 32	11 9	1 20	15 50	0 52	0 11	0 14	33 55	17 30	16 16	15 55	16 23		n.a.
W12	23 43	8 4	2 28	21 6	1 22	25 32	1 21	21 23	4 11	25 32	1 32	11 7	1 20	15 51	0 52	0 10	0 14	33 54	17 29	16 16	15 54	16 21		n.a.
T 13	23 38	12 6	1 24	20 39	1 29	25 31	1 21	21 23	4 7	25 32	1 32	11 5	1 20	15 51	0 53	0 10	0 14	33 53	17 29	16 16	15 53	16 20		n.a.
F 14	23 32	15 40	0 14	20 12	1 36	25 28	1 20	21 23	4 3	25 31	1 32	11 3	1 20	15 52	0 53	0 10	0 14	33 52	17 28	16 16	15 52	16 18		n.a.
S 15	23 27	18 29	1n 0	19 43	1 42	25 25	1 20	21 23	3 59	25 30	1 32	11 1	1 19	15 52	0 53	0 9	0 14	33 52	17 28	16 16	15 51	16 17		n.a.
S 16	23 20	20 16	2 12	19 14	1 48	25 22	1 19	21 23	3 55	25 29	1 32	10 59	1 19	15 53	0 53	0 9	0 14	33 51	17 27	16 15	15 50	16 15		n.a.
M17	23 14	20 43	3 18	18 45	1 53	25 17	1 18	21 24	3 51	25 28	1 32	10 56	1 19	15 54	0 53	0 9	0 14	33 50	17 27	16 14	15 49	16 14		n.a.
T 18	23 7	19 43	4 11	18 15	1 58	25 12	1 17	21 24	3 47	25 28	1 32	10 54	1 19	15 54	0 53	0 8	0 14	33 50	17 26	16 12	15 48	16 12		n.a.
W19	22 59	17 18	4 47	17 46	2 2	25 6	1 16	21 25	3 43	25 27	1 32	10 52	1 19	15 55	0 53	0 8	0 14	33 49	17 26	16 9	15 47	16 11		n.a.
T 20	22 52	13 42	5 3	17 16	2 6	24 59	1 15	21 26	3 39	25 26	1 32	10 50	1 19	15 56	0 53	0 7	0 14	33 48	17 25	16 6	15 46	16 9		n.a.
F 21	22 43	9 14	4 57	16 46	2 9	24 52	1 14	21 27	3 35	25 25	1 32	10 47	1 18	15 56	0 53	0 7	0 14	33 48	17 25	16 3	15 45	16 7		n.a.
S 22	22 35	4 19	4 32	16 16	2 12	24 43	1 13	21 28	3 32	25 24	1 32	10 45	1 18	15 57	0 53	0 7	0 14	33 47	17 24	16 1	15 44	16 6		n.a.
S 23	22 26	0n43	3 50	15 46	2 14	24 34	1 12	21 30	3 28	25 23	1 32	10 43	1 18	15 58	0 53	0 6	0 14	33 46	17 23	15 59	15 43	16 4		n.a.
M24	22 17	5 34	2 55	15 17	2 15	24 24	1 11	21 32	3 24	25 22	1 32	10 40	1 18	15 58	0 53	0 6	0 14	33 46	17 23	15 59	15 42	16 3		n.a.
T 25	22 7	9 59	1 53	14 47	2 16	24 14	1 10	21 33	3 20	25 21	1 32	10 38	1 18	15 59	0 53	0 5	0 14	33 45	17 22	15 58	15 41	16 1		n.a.
W26	21 57	13 47	0 46	14 19	2 17	24 3	1 8	21 35	3 17	25 20	1 32	10 36	1 18	16 0	0 53	0 5	0 13	33 44	17 22	15 58	15 40	16 0		n.a.
T 27	21 46	16 51	0s21	13 50	2 17	23 51	1 7	21 38	3 13	25 19	1 32	10 33	1 18	16 0	0 53	0 4	0 13	33 44	17 21	15 58	15 39	15 58		n.a.
F 28	21 35	19 4	1 26	13 22	2 16	23 38	1 6	21 40	3 9	25 18	1 32	10 31	1 17	16 1	0 53	0 4	0 13	33 43	17 21	15 58	15 38	15 56		n.a.
S 29	21 24	20 21	2 25	12 55	2 15	23 25	1 4	21 42	3 6	25 17	1 32	10 28	1 17	16 2	0 53	0 3	0 13	33 43	17 20	15 57	15 37	15 55		n.a.
S 30	21 13	20 41	3 18	12 28	2 14	23 11	1 3	21 45	3 2	25 16	1 32	10 26	1 17	16 2	0 53	0 3	0 13	33 42	17 20	15 55	15 36	15 53		n.a.
M31	21s 1	20n 5	4s 1	12s 2	2n11	22s56	1s 1	21n47	2n58	25s15	1s32	10s23	1s17	16n 3	0n53	0s 2	0s13	33n41	17n19	15s53	15s35	15n52		n.a.

Julian Day Number = -1785282.5, Delta T = 117h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'12, Lahiri = -135°09'12 Julian Calendar 1 March 9601 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9602 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 53	29♉48'30	16♋38	24♒53	25♉28	22♉44	11♉ 6	7♓ 7	20°R 6	0♈26	16°R24	11°R43	10♏56	0♌ 2	n.a.	T 1
W 2	8 7 50	0♒45'41	28°30	26°13	26°42	23° 8	11°20	7°13	20♌ 4	0°27	16♉24	11♏31	10°53	0° 9	n.a.	W 2
T 3	8 11 46	1°42'53	10♌23	27°31	27°56	23°32	11°33	7°19	20° 1	0°29	16°23	11°17	10°50	0°15	n.a.	T 3
F 4	8 15 43	2°40'07	22°18	28°47	29°10	23°56	11°46	7°26	19°59	0°30	16°23	11° 4	10°46	0°22	n.a.	F 4
S 5	8 19 40	3°37'22	4♍16	0♓ 0	0♒25	24°21	11°59	7°32	19°57	0°31	16°D23	10°52	10°43	0°29	n.a.	S 5
S 6	8 23 36	4°34'38	16°18	1°11	1°39	24°46	12°13	7°38	19°55	0°33	16°23	10°43	10°40	0°36	n.a.	S 6
M 7	8 27 33	5°31'56	28°29	2°20	2°53	25°12	12°26	7°45	19°52	0°34	16°23	10°36	10°37	0°42	n.a.	M 7
T 8	8 31 30	6°29'16	10♎50	3°26	4° 8	25°38	12°39	7°51	19°50	0°36	16°23	10°32	10°34	0°49	n.a.	T 8
W 9	8 35 26	7°26'37	23°25	4°29	5°22	26° 4	12°52	7°58	19°48	0°37	16°24	10°30	10°30	0°56	n.a.	W 9
T 10	8 39 23	8°23'59	6♏19	5°30	6°36	26°31	13° 5	8° 4	19°45	0°39	16°24	10°29	10°27	1° 3	n.a.	T 10
F 11	8 43 19	9°21'24	19°35	6°28	7°51	26°59	13°18	8°11	19°43	0°40	16°24	10°29	10°24	1° 9	n.a.	F 11
S 12	8 47 16	10°18'51	3♐17	7°23	9° 5	27°26	13°31	8°18	19°41	0°42	16°24	10°28	10°21	1°16	n.a.	S 12
S 13	8 51 13	11°16'19	17°26	8°14	10°19	27°54	13°44	8°24	19°38	0°43	16°24	10°25	10°18	1°23	n.a.	S 13
M14	8 55 9	12°13'49	2♑ 1	9° 3	11°34	28°23	13°56	8°31	19°36	0°45	16°25	10°20	10°15	1°29	n.a.	M14
T 15	8 59 6	13°11'21	16°59	9°48	12°48	28°52	14° 9	8°38	19°33	0°47	16°25	10°12	10°11	1°36	n.a.	T 15
W16	9 3 3	14° 8'54	2♒12	10°30	14° 3	29°21	14°22	8°44	19°31	0°48	16°25	10° 2	10° 8	1°43	n.a.	W16
T 17	9 6 59	15° 6'30	17°30	11° 7	15°17	29°51	14°35	8°51	19°29	0°50	16°26	9°51	10° 5	1°50	n.a.	T 17
F 18	9 10 56	16° 4'07	2♓40	11°41	16°32	0♊21	14°47	8°58	19°26	0°52	16°26	9°41	10° 2	1°56	n.a.	F 18
S 19	9 14 53	17° 1'45	17°34	12°11	17°46	0°51	15° 0	9° 5	19°24	0°53	16°27	9°32	9°59	2° 3	n.a.	S 19
S 20	9 18 49	17°59'25	2♈ 2	12°36	19° 1	1°21	15°12	9°12	19°21	0°55	16°27	9°25	9°56	2°10	n.a.	S 20
M21	9 22 46	18°57'06	16° 2	12°57	20°16	1°52	15°25	9°19	19°19	0°57	16°28	9°21	9°52	2°17	n.a.	M21
T 22	9 26 43	19°54'49	29°33	13°13	21°30	2°24	15°37	9°26	19°17	0°59	16°28	9°20	9°49	2°23	n.a.	T 22
W23	9 30 39	20°52'34	12♉36	13°24	22°45	2°55	15°50	9°33	19°14	1° 0	16°29	9°D20	9°46	2°30	n.a.	W23
T 24	9 34 36	21°50'20	25°16	13°29	24° 0	3°27	16° 2	9°39	19°12	1° 2	16°29	9°R20	9°43	2°37	n.a.	T 24
F 25	9 38 32	22°48'08	7♊38	13°R30	25°14	3°59	16°14	9°46	19° 9	1° 4	16°30	9°19	9°40	2°43	n.a.	F 25
S 26	9 42 29	23°45'57	19°46	13°24	26°29	4°32	16°26	9°53	19° 7	1° 6	16°31	9°16	9°36	2°50	n.a.	S 26
S 27	9 46 26	24°43'48	1♋44	13°14	27°44	5° 5	16°39	10° 0	19° 5	1° 8	16°31	9°11	9°33	2°57	n.a.	S 27
M28	9 50 22	25°41'41	13°38	12°57	28°58	5°38	16°51	10° 8	19° 2	1°10	16°32	9° 3	9°30	3° 4	n.a.	M28
T 29	9 54 19	26°39'35	25°30	12°35	0♓13	6°11	17° 3	10°15	19° 0	1°11	16°33	8°53	9°27	3°10	n.a.	T 29
W30	9 58 16	27♒37'31	7♌22	12♓ 8	1♓28	6♊45	17♉15	10♓22	18♌57	1♈13	16♉34	8♏41	9♏24	3♌17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s48	18n36	4s33	11s37	2n 9	22s41	1s 0	21n50	2n55	25s13	1s32	10s21	1s17	16n 4	0n53	0s 2	0s13	33n41	17n19	15s49	15s34	15n50		n.a.
W 2	20 36	16 19	4 53	11 12	2 5	22 25	0 58	21 53	2 51	25 12	1 32	10 18	1 17	16 5	0 53	0 1	0 13	33 40	17 18	15 45	15 33	15 48		n.a.
T 3	20 23	13 22	5 0	10 48	2 2	22 8	0 56	21 56	2 48	25 11	1 32	10 16	1 16	16 5	0 53	0 0	0 13	33 40	17 17	15 41	15 32	15 47		n.a.
F 4	20 10	9 52	4 55	10 26	1 58	21 50	0 55	21 59	2 44	25 10	1 32	10 13	1 16	16 6	0 53	0n 0	0 13	33 39	17 17	15 36	15 31	15 45		n.a.
S 5	19 56	5 58	4 36	10 4	1 53	21 32	0 53	22 2	2 41	25 9	1 32	10 11	1 16	16 7	0 53	0 1	0 13	33 39	17 16	15 33	15 30	15 44		n.a.
S 6	19 42	1 49	4 5	9 43	1 47	21 14	0 51	22 5	2 38	25 8	1 32	10 8	1 16	16 8	0 53	0 1	0 13	33 38	17 16	15 30	15 29	15 42		n.a.
M 7	19 28	2s28	3 23	9 23	1 42	20 55	0 49	22 8	2 34	25 6	1 32	10 5	1 16	16 8	0 53	0 2	0 13	33 38	17 15	15 27	15 28	15 40		n.a.
T 8	19 13	6 42	2 30	9 5	1 35	20 35	0 47	22 12	2 31	25 5	1 32	10 3	1 16	16 9	0 53	0 3	0 13	33 37	17 15	15 26	15 27	15 39		n.a.
W 9	18 58	10 45	1 29	8 48	1 28	20 15	0 45	22 15	2 28	25 4	1 32	10 0	1 16	16 10	0 53	0 3	0 13	33 37	17 14	15 25	15 26	15 37		n.a.
T 10	18 43	14 23	0 22	8 32	1 21	19 54	0 43	22 19	2 24	25 3	1 32	9 58	1 16	16 11	0 53	0 4	0 13	33 36	17 13	15 25	15 25	15 36		n.a.
F 11	18 27	17 24	0n48	8 17	1 13	19 32	0 41	22 22	2 21	25 1	1 32	9 55	1 15	16 11	0 53	0 4	0 13	33 36	17 13	15 25	15 24	15 34		n.a.
S 12	18 11	19 32	1 58	8 4	1 5	19 10	0 39	22 26	2 18	25 0	1 32	9 52	1 15	16 12	0 53	0 5	0 13	33 35	17 12	15 25	15 23	15 32		n.a.
S 13	17 55	20 32	3 2	7 52	0 56	18 48	0 37	22 29	2 15	24 59	1 32	9 50	1 15	16 13	0 53	0 6	0 13	33 35	17 12	15 24	15 22	15 31		n.a.
M14	17 39	20 13	3 57	7 42	0 47	18 24	0 35	22 33	2 12	24 57	1 33	9 47	1 15	16 14	0 53	0 6	0 13	33 34	17 11	15 22	15 21	15 29		n.a.
T 15	17 22	18 29	4 37	7 34	0 37	18 1	0 33	22 36	2 9	24 56	1 33	9 44	1 15	16 14	0 53	0 7	0 13	33 34	17 11	15 20	15 20	15 28		n.a.
W16	17 5	15 26	4 58	7 27	0 26	17 37	0 31	22 40	2 5	24 55	1 33	9 41	1 15	16 15	0 53	0 8	0 13	33 33	17 10	15 16	15 19	15 26		n.a.
T 17	16 48	11 20	4 58	7 22	0 16	17 12	0 29	22 44	2 2	24 53	1 33	9 39	1 15	16 16	0 53	0 9	0 13	33 33	17 9	15 13	15 17	15 24		n.a.
F 18	16 30	6 32	4 37	7 20	0 4	16 47	0 27	22 47	1 59	24 52	1 33	9 36	1 15	16 17	0 53	0 9	0 13	33 33	17 9	15 9	15 16	15 23		n.a.
S 19	16 12	1 26	3 58	7 19	0s 7	16 22	0 24	22 51	1 56	24 50	1 33	9 33	1 14	16 17	0 53	0 10	0 13	33 32	17 8	15 7	15 15	15 21		n.a.
S 20	15 54	3n38	3 4	7 20	0 19	15 56	0 22	22 55	1 53	24 49	1 33	9 30	1 14	16 18	0 53	0 11	0 13	33 32	17 8	15 5	15 14	15 19		n.a.
M21	15 36	8 20	2 0	7 23	0 32	15 30	0 20	22 58	1 50	24 48	1 33	9 28	1 14	16 19	0 53	0 11	0 13	33 31	17 7	15 3	15 13	15 18		n.a.
T 22	15 17	12 27	0 52	7 28	0 44	15 3	0 18	23 2	1 47	24 46	1 33	9 25	1 14	16 20	0 53	0 12	0 13	33 31	17 7	15 3	15 12	15 16		n.a.
W23	14 58	15 49	0s17	7 36	0 57	14 36	0 15	23 6	1 45	24 45	1 33	9 22	1 14	16 21	0 53	0 13	0 13	33 31	17 6	15 3	15 11	15 15		n.a.
T 24	14 39	18 19	1 24	7 46	1 11	14 8	0 13	23 9	1 42	24 43	1 33	9 19	1 14	16 21	0 53	0 14	0 13	33 30	17 5	15 3	15 10	15 13		n.a.
F 25	14 20	19 53	2 24	7 58	1 24	13 41	0 11	23 13	1 39	24 42	1 33	9 16	1 14	16 22	0 53	0 14	0 13	33 30	17 5	15 2	15 9	15 11		n.a.
S 26	14 0	20 30	3 17	8 13	1 38	13 12	0 9	23 16	1 36	24 41	1 33	9 14	1 14	16 23	0 53	0 15	0 13	33 30	17 4	15 2	15 8	15 10		n.a.
S 27	13 40	20 10	4 0	8 29	1 51	12 44	0 6	23 20	1 33	24 39	1 34	9 11	1 14	16 24	0 53	0 16	0 13	33 29	17 4	15 0	15 7	15 8		n.a.
M28	13 20	18 56	4 33	8 48	2 4	12 15	0 4	23 23	1 31	24 38	1 34	9 8	1 14	16 24	0 53	0 17	0 13	33 29	17 3	14 57	15 6	15 6		n.a.
T 29	13 0	16 53	4 54	9 9	2 18	11 46	0 2	23 27	1 28	24 36	1 34	9 5	1 13	16 25	0 53	0 18	0 13	33 29	17 3	14 54	15 5	15 5		n.a.
W30	12s40	14n 8	5s 2	9s31	2s30	11s16	0n 1	23n30	1n25	24s35	1s34	9s 2	1s13	16n26	0n53	0n18	0s13	33n29	17n 2	14s50	15s 4	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -1785251.5, Delta T = 117h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'08, Lahiri = -135°09'08 Julian Calendar 1 Apr. 9601 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 9601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 12	28♒35'29	19♌18	11°R35	2♓43	7♊18	17♑26	10♓29	18°R55	1♈15	16♉35	8°R28	9♏21	3♌24	n.a.	T 1
F 2	10 6 9	29°33'29	1♍18	10♓57	3°57	7°53	17°38	10°36	18♌53	1°17	16°35	8♏16	9°17	3°31	n.a.	F 2
S 3	10 10 6	0♓31'31	13°23	10°14	5°12	8°27	17°50	10°43	18°50	1°19	16°36	8° 4	9°14	3°37	n.a.	S 3
S 4	10 14 2	1°29'35	25°36	9°28	6°27	9° 1	18° 2	10°50	18°48	1°21	16°37	7°55	9°11	3°44	n.a.	S 4
M 5	10 17 59	2°27'42	7♎56	8°38	7°42	9°36	18°13	10°57	18°46	1°23	16°38	7°49	9° 8	3°51	n.a.	M 5
T 6	10 21 55	3°25'50	20°27	7°45	8°57	10°11	18°25	11° 4	18°43	1°25	16°39	7°45	9° 5	3°57	n.a.	T 6
W 7	10 25 52	4°24'01	3♏ 9	6°51	10°11	10°46	18°36	11°12	18°41	1°27	16°40	7°D44	9° 1	4° 4	n.a.	W 7
T 8	10 29 49	5°22'14	16° 7	5°57	11°26	11°22	18°47	11°19	18°39	1°29	16°41	7°44	8°58	4°11	n.a.	T 8
F 9	10 33 45	6°20'30	29°23	5° 3	12°41	11°58	18°59	11°26	18°37	1°31	16°43	7°45	8°55	4°18	n.a.	F 9
S 10	10 37 42	7°18'48	13♐ 0	4°11	13°56	12°33	19°10	11°33	18°34	1°34	16°44	7°R45	8°52	4°24	n.a.	S 10
S 11	10 41 38	8°17'09	26°59	3°22	15°11	13°10	19°21	11°40	18°32	1°36	16°45	7°43	8°49	4°31	n.a.	S 11
M12	10 45 35	9°15'32	11♑20	2°37	16°26	13°46	19°32	11°47	18°30	1°38	16°46	7°39	8°46	4°38	n.a.	M12
T 13	10 49 32	10°13'58	26° 1	1°56	17°41	14°22	19°43	11°55	18°28	1°40	16°47	7°34	8°42	4°44	n.a.	T 13
W14	10 53 28	11°12'26	10♒57	1°22	18°56	14°59	19°54	12° 2	18°26	1°42	16°49	7°26	8°39	4°51	n.a.	W14
T 15	10 57 25	12°10'57	26° 0	0°55	20°11	15°36	20° 4	12° 9	18°23	1°44	16°50	7°17	8°36	4°58	n.a.	T 15
F 16	11 1 21	13° 9'30	11♓ 0	0°35	21°26	16°13	20°15	12°16	18°21	1°46	16°51	7° 9	8°33	5° 5	n.a.	F 16
S 17	11 5 18	14° 8'05	25°48	0°23	22°41	16°50	20°26	12°23	18°19	1°48	16°53	7° 2	8°30	5°11	n.a.	S 17
S 18	11 9 15	15° 6'42	10♈15	0°D19	23°56	17°28	20°36	12°31	18°17	1°51	16°54	6°57	8°27	5°18	n.a.	S 18
M19	11 13 11	16° 5'22	24°17	0°24	25°11	18° 5	20°46	12°38	18°15	1°53	16°55	6°54	8°23	5°25	n.a.	M19
T 20	11 17 8	17° 4'03	7♉52	0°38	26°26	18°43	20°57	12°45	18°13	1°55	16°57	6°D54	8°20	5°32	n.a.	T 20
W21	11 21 4	18° 2'47	21° 0	1° 1	27°41	19°21	21° 7	12°52	18°11	1°57	16°58	6°54	8°17	5°38	n.a.	W21
T 22	11 25 1	19° 1'33	3♊44	1°32	28°56	19°59	21°17	12°59	18° 9	1°59	17° 0	6°56	8°14	5°45	n.a.	T 22
F 23	11 28 58	20° 0'21	16° 8	2°12	0♈11	20°38	21°27	13° 7	18° 7	2° 1	17° 1	6°R57	8°11	5°52	n.a.	F 23
S 24	11 32 54	20°59'11	28°17	3° 0	1°26	21°16	21°37	13°14	18° 5	2° 4	17° 3	6°56	8° 7	5°58	n.a.	S 24
S 25	11 36 51	21°58'03	10♋16	3°55	2°41	21°55	21°47	13°21	18° 3	2° 6	17° 5	6°54	8° 4	6° 5	n.a.	S 25
M26	11 40 47	22°56'57	22° 9	4°58	3°56	22°34	21°56	13°28	18° 2	2° 8	17° 6	6°50	8° 1	6°12	n.a.	M26
T 27	11 44 44	23°55'53	4♌ 1	6° 8	5°11	23°13	22° 6	13°35	18° 0	2°10	17° 8	6°45	7°58	6°19	n.a.	T 27
W28	11 48 40	24°54'52	15°56	7°24	6°26	23°52	22°15	13°42	17°58	2°13	17° 9	6°38	7°55	6°25	n.a.	W28
T 29	11 52 37	25°53'52	27°55	8°46	7°41	24°31	22°24	13°49	17°56	2°15	17°11	6°30	7°52	6°32	n.a.	T 29
F 30	11 56 34	26°52'55	10♍ 2	10°12	8°56	25°10	22°34	13°56	17°55	2°17	17°13	6°23	7°48	6°39	n.a.	F 30
S 31	12 0 30	27♓52'00	22♍19	11♓44	10♈11	25♊49	22♑43	14♓ 4	17♌53	2♈19	17♉15	6♏16	7♏45	6♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s19	10n48	4s56	9s56	2s42	10s47	0n 3	23n33	1n23	24s33	1s34	8s59	1s13	16n27	0n53	0n19	0s13	33n28	17n 2	14s46	15s 3	15n 1		n.a.
F 2	11 58	7 2	4 38	10 21	2 54	10 17	0 5	23 37	1 20	24 32	1 34	8 57	1 13	16 27	0 53	0 20	0 13	33 28	17 1	14 41	15 2	15 0		n.a.
S 3	11 37	2 56	4 7	10 47	3 4	9 46	0 8	23 40	1 17	24 30	1 34	8 54	1 13	16 28	0 53	0 21	0 13	33 28	17 0	14 38	15 1	14 58		n.a.
S 4	11 16	1s19	3 25	11 14	3 14	9 16	0 10	23 43	1 15	24 29	1 34	8 51	1 13	16 29	0 53	0 22	0 13	33 28	17 0	14 35	15 0	14 56		n.a.
M 5	10 55	5 33	2 32	11 41	3 22	8 45	0 12	23 46	1 12	24 27	1 34	8 48	1 13	16 30	0 52	0 23	0 13	33 27	16 59	14 33	14 59	14 55		n.a.
T 6	10 33	9 37	1 31	12 8	3 29	8 14	0 15	23 49	1 10	24 26	1 34	8 45	1 13	16 30	0 52	0 23	0 13	33 27	16 59	14 31	14 58	14 53		n.a.
W 7	10 11	13 20	0 24	12 34	3 35	7 43	0 17	23 52	1 7	24 24	1 35	8 42	1 13	16 31	0 52	0 24	0 13	33 27	16 58	14 31	14 57	14 51		n.a.
T 8	9 49	16 27	0n45	12 58	3 38	7 12	0 19	23 54	1 5	24 23	1 35	8 39	1 13	16 32	0 52	0 25	0 13	33 27	16 58	14 31	14 56	14 50		n.a.
F 9	9 27	18 48	1 53	13 21	3 40	6 40	0 22	23 57	1 2	24 21	1 35	8 36	1 13	16 32	0 52	0 26	0 13	33 27	16 57	14 31	14 55	14 48		n.a.
S 10	9 5	20 8	2 57	13 41	3 40	6 9	0 24	23 59	1 0	24 20	1 35	8 34	1 12	16 33	0 52	0 27	0 13	33 27	16 57	14 31	14 54	14 46		n.a.
S 11	8 43	20 16	3 52	13 58	3 39	5 37	0 26	24 2	0 57	24 18	1 35	8 31	1 12	16 34	0 52	0 28	0 13	33 27	16 56	14 31	14 52	14 45		n.a.
M12	8 20	19 7	4 34	14 12	3 35	5 5	0 28	24 4	0 55	24 17	1 35	8 28	1 12	16 34	0 52	0 29	0 13	33 26	16 56	14 29	14 51	14 43		n.a.
T 13	7 57	16 42	5 0	14 22	3 30	4 33	0 31	24 6	0 53	24 15	1 35	8 25	1 12	16 35	0 52	0 29	0 12	33 26	16 55	14 27	14 50	14 41		n.a.
W14	7 35	13 8	5 5	14 28	3 24	4 1	0 33	24 8	0 50	24 14	1 36	8 22	1 12	16 36	0 52	0 30	0 12	33 26	16 55	14 25	14 49	14 40		n.a.
T 15	7 12	8 43	4 50	14 31	3 15	3 28	0 35	24 10	0 48	24 12	1 36	8 19	1 12	16 36	0 52	0 31	0 12	33 26	16 54	14 22	14 48	14 38		n.a.
F 16	6 49	3 45	4 14	14 29	3 6	2 56	0 37	24 12	0 46	24 11	1 36	8 16	1 12	16 37	0 52	0 32	0 12	33 26	16 54	14 19	14 47	14 36		n.a.
S 17	6 26	1n22	3 23	14 24	2 55	2 24	0 39	24 14	0 44	24 9	1 36	8 13	1 12	16 38	0 52	0 33	0 12	33 26	16 53	14 17	14 46	14 35		n.a.
S 18	6 2	6 17	2 18	14 14	2 43	1 51	0 41	24 15	0 41	24 8	1 36	8 10	1 12	16 38	0 52	0 34	0 12	33 26	16 53	14 15	14 45	14 33		n.a.
M19	5 39	10 44	1 8	14 0	2 31	1 19	0 44	24 17	0 39	24 6	1 36	8 7	1 12	16 39	0 52	0 35	0 12	33 26	16 52	14 14	14 44	14 31		n.a.
T 20	5 15	14 29	0s 5	13 43	2 17	0 46	0 46	24 18	0 37	24 5	1 36	8 5	1 12	16 40	0 52	0 36	0 12	33 26	16 52	14 14	14 43	14 30		n.a.
W21	4 52	17 21	1 15	13 22	2 3	0 13	0 48	24 19	0 35	24 3	1 37	8 2	1 12	16 40	0 52	0 37	0 12	33 26	16 51	14 14	14 42	14 28		n.a.
T 22	4 28	19 16	2 20	12 57	1 49	0n19	0 50	24 20	0 33	24 2	1 37	7 59	1 12	16 41	0 52	0 38	0 12	33 26	16 51	14 15	14 41	14 26		n.a.
F 23	4 4	20 11	3 16	12 29	1 35	0 52	0 52	24 21	0 31	24 0	1 37	7 56	1 12	16 41	0 52	0 38	0 12	33 26	16 50	14 15	14 40	14 25		n.a.
S 24	3 41	20 8	4 2	11 58	1 20	1 24	0 54	24 21	0 29	23 59	1 37	7 53	1 12	16 42	0 52	0 39	0 12	33 26	16 50	14 15	14 39	14 23		n.a.
S 25	3 17	19 10	4 37	11 24	1 6	1 57	0 55	24 22	0 27	23 57	1 37	7 50	1 12	16 42	0 52	0 40	0 12	33 26	16 49	14 14	14 38	14 21		n.a.
M26	2 53	17 22	4 59	10 47	0 52	2 29	0 57	24 22	0 24	23 56	1 37	7 47	1 11	16 43	0 52	0 41	0 12	33 27	16 49	14 13	14 37	14 19		n.a.
T 27	2 29	14 51	5 9	10 7	0 38	3 1	0 59	24 22	0 22	23 54	1 38	7 44	1 11	16 44	0 52	0 42	0 12	33 27	16 48	14 11	14 36	14 18		n.a.
W28	2 5	11 42	5 5	9 26	0 24	3 34	1 1	24 22	0 20	23 53	1 38	7 41	1 11	16 44	0 52	0 43	0 12	33 27	16 48	14 9	14 35	14 16		n.a.
T 29	1 41	8 4	4 48	8 43	0 11	4 6	1 3	24 22	0 19	23 52	1 38	7 39	1 11	16 45	0 52	0 44	0 12	33 27	16 47	14 6	14 33	14 14		n.a.
F 30	1 17	4 4	4 18	7 57	0n 1	4 38	1 4	24 22	0 17	23 50	1 38	7 36	1 11	16 45	0 52	0 45	0 12	33 27	16 47	14 4	14 32	14 13		n.a.
S 31	0s52	0s 9	3s36	7s11	0n13	5n10	1n 6	24n21	0n15	23s49	1s38	7s33	1s11	16n46	0n52	0n46	0s12	33n27	16n47	14s 1	14s31	14n11		n.a.

Julian Day Number = -1785221.5, Delta T = 117h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'04, Lahiri = -135°09'04 Julian Calendar 1 May 9601 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9601 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 27	28♓51'08	4♎45	13♓19	11♈27	26♊29	22♋52	14♓11	17°R51	2♈21	17♉16	6°R11	7♏42	6♌52	n.a.	S 1
M 2	12 8 23	29°50'18	17°21	14°57	12°42	27° 9	23° 0	14°18	17♌50	2°24	17°18	6♏ 7	7°39	6°59	n.a.	M 2
T 3	12 12 20	0♈49'30	0♏ 9	16°39	13°57	27°49	23° 9	14°25	17°48	2°26	17°20	6°D 6	7°36	7° 6	n.a.	T 3
W 4	12 16 16	1°48'45	13° 9	18°22	15°12	28°28	23°18	14°32	17°47	2°28	17°22	6° 6	7°32	7°12	n.a.	W 4
T 5	12 20 13	2°48'03	26°21	20° 8	16°27	29° 9	23°26	14°39	17°45	2°30	17°24	6° 7	7°29	7°19	n.a.	T 5
F 6	12 24 9	3°47'23	9♐47	21°55	17°42	29°49	23°34	14°46	17°44	2°33	17°26	6° 9	7°26	7°26	n.a.	F 6
S 7	12 28 6	4°46'46	23°28	23°43	18°57	0♋29	23°43	14°52	17°42	2°35	17°27	6°10	7°23	7°33	n.a.	S 7
S 8	12 32 2	5°46'12	7♑24	25°32	20°12	1° 9	23°51	14°59	17°41	2°37	17°29	6°R10	7°20	7°39	n.a.	S 8
M 9	12 35 59	6°45'41	21°34	27°22	21°27	1°50	23°59	15° 6	17°40	2°39	17°31	6°10	7°17	7°46	n.a.	M 9
T 10	12 39 55	7°45'12	5♒57	29°12	22°42	2°30	24° 6	15°13	17°38	2°42	17°33	6° 7	7°13	7°53	n.a.	T 10
W11	12 43 52	8°44'46	20°29	1♈ 2	23°58	3°11	24°14	15°20	17°37	2°44	17°35	6° 4	7°10	8° 0	n.a.	W11
T 12	12 47 48	9°44'22	5♓ 6	2°52	25°13	3°52	24°22	15°27	17°36	2°46	17°37	6° 0	7° 7	8° 6	n.a.	T 12
F 13	12 51 45	10°44'01	19°42	4°42	26°28	4°33	24°29	15°33	17°35	2°48	17°39	5°57	7° 4	8°13	n.a.	F 13
S 14	12 55 41	11°43'42	4♈ 8	6°31	27°43	5°14	24°36	15°40	17°34	2°51	17°41	5°54	7° 1	8°20	n.a.	S 14
S 15	12 59 38	12°43'26	18°21	8°20	28°58	5°55	24°43	15°47	17°32	2°53	17°44	5°51	6°58	8°26	n.a.	S 15
M16	13 3 34	13°43'12	2♉14	10° 8	0♉13	6°36	24°50	15°53	17°31	2°55	17°46	5°D51	6°54	8°33	n.a.	M16
T 17	13 7 31	14°43'01	15°45	11°56	1°28	7°17	24°57	16° 0	17°30	2°57	17°48	5°51	6°51	8°40	n.a.	T 17
W18	13 11 27	15°42'51	28°53	13°43	2°43	7°59	25° 3	16° 7	17°30	2°59	17°50	5°52	6°48	8°47	n.a.	W18
T 19	13 15 24	16°42'44	11♊39	15°30	3°59	8°40	25°10	16°13	17°29	3° 2	17°52	5°53	6°45	8°53	n.a.	T 19
F 20	13 19 20	17°42'39	24° 7	17°16	5°14	9°22	25°16	16°20	17°28	3° 4	17°54	5°55	6°42	9° 0	n.a.	F 20
S 21	13 23 17	18°42'36	6♋18	19° 1	6°29	10° 3	25°22	16°26	17°27	3° 6	17°56	5°56	6°38	9° 7	n.a.	S 21
S 22	13 27 13	19°42'35	18°19	20°45	7°44	10°45	25°28	16°33	17°26	3° 8	17°59	5°R56	6°35	9°14	n.a.	S 22
M23	13 31 10	20°42'36	0♌14	22°29	8°59	11°27	25°34	16°39	17°26	3°10	18° 1	5°56	6°32	9°20	n.a.	M23
T 24	13 35 6	21°42'39	12° 6	24°12	10°14	12° 8	25°40	16°45	17°25	3°12	18° 3	5°55	6°29	9°27	n.a.	T 24
W25	13 39 3	22°42'44	24° 2	25°54	11°29	12°50	25°45	16°52	17°24	3°15	18° 5	5°54	6°26	9°34	n.a.	W25
T 26	13 42 59	23°42'51	6♍ 4	27°35	12°44	13°32	25°51	16°58	17°24	3°17	18° 8	5°52	6°23	9°40	n.a.	T 26
F 27	13 46 56	24°43'00	18°17	29°16	13°59	14°14	25°56	17° 4	17°23	3°19	18°10	5°50	6°19	9°47	n.a.	F 27
S 28	13 50 52	25°43'11	0♎42	0♉56	15°14	14°56	26° 1	17°10	17°23	3°21	18°12	5°49	6°16	9°54	n.a.	S 28
S 29	13 54 49	26°43'24	13°22	2°35	16°29	15°39	26° 5	17°16	17°23	3°23	18°14	5°48	6°13	10° 1	n.a.	S 29
M30	13 58 45	27♈43'40	26♎17	4♉14	17♉44	16♋21	26♑10	17♓22	17♌22	3♈25	18♉17	5♏47	6♏10	10♌ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s28	4s25	2s43	6s23	0n24	5n42	1n 8	24n21	0n13	23s47	1s39	7s30	1s11	16n46	0n52	0n47	0s12	33n27	16n46	14s 0	14s30	14n 9		n.a.
M 2	0 4	8 33	1 41	5 34	0 35	6 13	1 9	24 20	0 11	23 46	1 39	7 27	1 11	16 47	0 52	0 48	0 12	33 28	16 46	13 58	14 29	14 8		n.a.
T 3	0n20	12 23	0 32	4 45	0 44	6 45	1 11	24 19	0 9	23 45	1 39	7 24	1 11	16 47	0 52	0 49	0 12	33 28	16 45	13 58	14 28	14 6		n.a.
W 4	0 45	15 39	0n39	3 55	0 54	7 16	1 12	24 17	0 7	23 43	1 39	7 22	1 11	16 47	0 52	0 50	0 12	33 28	16 45	13 58	14 27	14 4		n.a.
T 5	1 9	18 11	1 49	3 5	1 2	7 47	1 14	24 16	0 5	23 42	1 39	7 19	1 11	16 48	0 51	0 51	0 12	33 28	16 45	13 58	14 26	14 2		n.a.
F 6	1 33	19 44	2 54	2 14	1 10	8 18	1 15	24 14	0 4	23 41	1 40	7 16	1 11	16 48	0 51	0 51	0 12	33 28	16 44	13 59	14 25	14 1		n.a.
S 7	1 57	20 10	3 51	1 24	1 16	8 49	1 16	24 13	0 2	23 40	1 40	7 13	1 11	16 49	0 51	0 52	0 12	33 29	16 44	13 59	14 24	13 59		n.a.
S 8	2 22	19 23	4 35	0 34	1 23	9 19	1 17	24 11	0 0	23 38	1 40	7 10	1 11	16 49	0 51	0 53	0 12	33 29	16 43	13 59	14 23	13 57		n.a.
M 9	2 46	17 24	5 4	0n16	1 28	9 50	1 19	24 8	0s 2	23 37	1 40	7 8	1 11	16 49	0 51	0 54	0 12	33 29	16 43	13 59	14 22	13 55		n.a.
T 10	3 10	14 18	5 14	1 5	1 33	10 20	1 20	24 6	0 3	23 36	1 40	7 5	1 11	16 50	0 51	0 55	0 12	33 29	16 43	13 58	14 21	13 54		n.a.
W11	3 34	10 19	5 4	1 54	1 37	10 49	1 21	24 3	0 5	23 35	1 41	7 2	1 11	16 50	0 51	0 56	0 12	33 30	16 42	13 57	14 20	13 52		n.a.
T 12	3 58	5 41	4 34	2 42	1 41	11 19	1 22	24 1	0 7	23 34	1 41	6 59	1 11	16 51	0 51	0 57	0 12	33 30	16 42	13 56	14 19	13 50		n.a.
F 13	4 22	0 44	3 47	3 30	1 44	11 48	1 23	23 58	0 8	23 32	1 41	6 57	1 11	16 51	0 51	0 58	0 12	33 30	16 42	13 55	14 17	13 49		n.a.
S 14	4 46	4n13	2 46	4 17	1 46	12 17	1 24	23 54	0 10	23 31	1 41	6 54	1 11	16 51	0 51	0 59	0 12	33 31	16 41	13 54	14 16	13 47		n.a.
S 15	5 10	8 52	1 35	5 3	1 48	12 45	1 25	23 51	0 11	23 30	1 41	6 51	1 11	16 51	0 51	1 0	0 12	33 31	16 41	13 53	14 15	13 45		n.a.
M16	5 34	12 56	0 20	5 48	1 49	13 13	1 25	23 48	0 13	23 29	1 42	6 49	1 11	16 52	0 51	1 1	0 12	33 32	16 41	13 53	14 14	13 43		n.a.
T 17	5 58	16 12	0s54	6 32	1 50	13 41	1 26	23 44	0 15	23 28	1 42	6 46	1 11	16 52	0 51	1 2	0 12	33 32	16 40	13 53	14 13	13 42		n.a.
W18	6 22	18 31	2 4	7 15	1 50	14 9	1 27	23 40	0 16	23 27	1 42	6 43	1 11	16 52	0 51	1 3	0 12	33 32	16 40	13 53	14 12	13 40		n.a.
T 19	6 46	19 49	3 5	7 58	1 50	14 36	1 27	23 36	0 18	23 26	1 42	6 41	1 11	16 52	0 51	1 4	0 12	33 33	16 40	13 54	14 11	13 38		n.a.
F 20	7 9	20 7	3 56	8 39	1 49	15 2	1 28	23 31	0 19	23 25	1 43	6 38	1 11	16 53	0 51	1 4	0 12	33 33	16 40	13 54	14 10	13 36		n.a.
S 21	7 33	19 26	4 35	9 20	1 48	15 29	1 28	23 27	0 21	23 24	1 43	6 35	1 11	16 53	0 51	1 5	0 12	33 34	16 39	13 54	14 9	13 35		n.a.
S 22	7 56	17 54	5 2	9 59	1 47	15 55	1 29	23 22	0 22	23 23	1 43	6 33	1 11	16 53	0 51	1 6	0 12	33 34	16 39	13 55	14 8	13 33		n.a.
M23	8 20	15 36	5 15	10 38	1 45	16 20	1 29	23 17	0 23	23 22	1 43	6 30	1 11	16 53	0 51	1 7	0 12	33 34	16 39	13 55	14 7	13 31		n.a.
T 24	8 43	12 40	5 15	11 15	1 43	16 45	1 29	23 12	0 25	23 21	1 43	6 28	1 11	16 53	0 51	1 8	0 12	33 35	16 39	13 54	14 6	13 29		n.a.
W25	9 6	9 12	5 1	11 52	1 41	17 9	1 30	23 6	0 26	23 21	1 44	6 25	1 11	16 54	0 51	1 9	0 12	33 35	16 38	13 54	14 5	13 28		n.a.
T 26	9 29	5 20	4 34	12 27	1 38	17 33	1 30	23 1	0 28	23 20	1 44	6 23	1 11	16 54	0 50	1 10	0 12	33 36	16 38	13 53	14 3	13 26		n.a.
F 27	9 51	1 12	3 54	13 1	1 35	17 57	1 30	22 55	0 29	23 19	1 44	6 20	1 11	16 54	0 50	1 11	0 12	33 36	16 38	13 52	14 2	13 24		n.a.
S 28	10 14	3s 4	3 3	13 35	1 31	18 20	1 30	22 49	0 30	23 18	1 44	6 18	1 11	16 54	0 50	1 12	0 12	33 37	16 38	13 52	14 1	13 22		n.a.
S 29	10 37	7 17	2 1	14 7	1 28	18 42	1 30	22 42	0 32	23 18	1 45	6 15	1 11	16 54	0 50	1 12	0 12	33 37	16 37	13 52	14 0	13 21		n.a.
M30	10n59	11s16	0s53	14n38	1n24	19n 4	1n30	22n36	0s33	23s17	1s45	6s13	1s11	16n54	0n50	1n13	0s12	33n38	16n37	13s51	13s59	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1785190.5, Delta T = 117h31m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°16'00, Lahiri = -135°09'00 Julian Calendar 1 June 9601 BCE == Greg. Calendar 19 March 9601 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 42	28♈43'57	9♏27	5♉52	18♉59	17♋ 3	26♊15	17♓28	17°R22	3♈27	18♉19	5°D47	6♏ 7	10♌14	n.a.	T 1
W 2	14 6 38	29°44'17	22°52	7°30	20°14	17°45	26°19	17°34	17♌22	3°29	18°21	5♏47	6° 3	10°21	n.a.	W 2
T 3	14 10 35	0♉44'39	6♐29	9° 7	21°29	18°28	26°23	17°40	17°21	3°31	18°24	5°48	6° 0	10°27	n.a.	T 3
F 4	14 14 31	1°45'03	20°18	10°43	22°44	19°10	26°27	17°46	17°21	3°33	18°26	5°48	5°57	10°34	n.a.	F 4
S 5	14 18 28	2°45'30	4♊15	12°18	23°59	19°53	26°31	17°52	17°21	3°35	18°28	5°48	5°54	10°41	n.a.	S 5
S 6	14 22 24	3°45'59	18°20	13°54	25°14	20°35	26°34	17°58	17°D21	3°37	18°31	5°49	5°51	10°48	n.a.	S 6
M 7	14 26 21	4°46'30	2♒29	15°28	26°29	21°18	26°38	18° 3	17°21	3°39	18°33	5°R49	5°48	10°54	n.a.	M 7
T 8	14 30 17	5°47'03	16°42	17° 2	27°44	22° 0	26°41	18° 9	17°21	3°41	18°36	5°D49	5°44	11° 1	n.a.	T 8
W 9	14 34 14	6°47'39	0♓55	18°35	28°59	22°43	26°44	18°14	17°21	3°43	18°38	5°49	5°41	11° 8	n.a.	W 9
T 10	14 38 10	7°48'17	15° 5	20° 8	0♊14	23°26	26°47	18°20	17°22	3°45	18°40	5°49	5°38	11°15	n.a.	T 10
F 11	14 42 6	8°48'57	29°11	21°41	1°29	24° 8	26°49	18°25	17°22	3°47	18°43	5°49	5°35	11°21	n.a.	F 11
S 12	14 46 3	9°49'40	13♈ 9	23°13	2°44	24°51	26°52	18°31	17°22	3°49	18°45	5°49	5°32	11°28	n.a.	S 12
S 13	14 49 59	10°50'24	26°55	24°44	3°59	25°34	26°54	18°36	17°22	3°51	18°48	5°50	5°29	11°35	n.a.	S 13
M14	14 53 56	11°51'11	10♉28	26°15	5°13	26°17	26°56	18°41	17°23	3°53	18°50	5°R50	5°25	11°41	n.a.	M14
T 15	14 57 52	12°51'59	23°45	27°45	6°28	27° 0	26°58	18°46	17°23	3°55	18°52	5°49	5°22	11°48	n.a.	T 15
W16	15 1 49	13°52'49	6♊45	29°15	7°43	27°43	26°59	18°52	17°24	3°57	18°55	5°49	5°19	11°55	n.a.	W16
T 17	15 5 45	14°53'40	19°27	0♊44	8°58	28°26	27° 1	18°57	17°24	3°58	18°57	5°48	5°16	12° 2	n.a.	T 17
F 18	15 9 42	15°54'34	1♋54	2°13	10°13	29° 9	27° 2	19° 2	17°25	4° 0	19° 0	5°46	5°13	12° 8	n.a.	F 18
S 19	15 13 38	16°55'29	14° 6	3°41	11°27	29°52	27° 3	19° 6	17°25	4° 2	19° 2	5°45	5° 9	12°15	n.a.	S 19
S 20	15 17 35	17°56'25	26° 8	5° 8	12°42	0♌35	27° 4	19°11	17°26	4° 4	19° 5	5°43	5° 6	12°22	n.a.	S 20
M21	15 21 31	18°57'22	8♌ 2	6°35	13°57	1°18	27° 4	19°16	17°27	4° 5	19° 7	5°42	5° 3	12°29	n.a.	M21
T 22	15 25 28	19°58'21	19°55	8° 2	15°12	2° 1	27° 5	19°21	17°28	4° 7	19°10	5°D42	5° 0	12°35	n.a.	T 22
W23	15 29 24	20°59'21	1♍49	9°27	16°26	2°44	27° 5	19°25	17°29	4° 9	19°12	5°42	4°57	12°42	n.a.	W23
T 24	15 33 21	22° 0'23	13°51	10°52	17°41	3°27	27°R 5	19°30	17°29	4°11	19°14	5°43	4°54	12°49	n.a.	T 24
F 25	15 37 17	23° 1'26	26° 4	12°16	18°55	4°11	27° 5	19°34	17°30	4°12	19°17	5°45	4°50	12°55	n.a.	F 25
S 26	15 41 13	24° 2'29	8♎32	13°39	20°10	4°54	27° 5	19°38	17°31	4°14	19°19	5°46	4°47	13° 2	n.a.	S 26
S 27	15 45 10	25° 3'35	21°20	15° 1	21°25	5°37	27° 4	19°43	17°32	4°15	19°22	5°48	4°44	13° 9	n.a.	S 27
M28	15 49 6	26° 4'41	4♏29	16°22	22°39	6°20	27° 3	19°47	17°34	4°17	19°24	5°R48	4°41	13°16	n.a.	M28
T 29	15 53 3	27° 5'49	17°59	17°41	23°54	7° 3	27° 2	19°51	17°35	4°18	19°27	5°48	4°38	13°22	n.a.	T 29
W30	15 56 59	28° 6'58	1♐48	18°59	25° 8	7°47	27° 1	19°55	17°36	4°20	19°29	5°46	4°35	13°29	n.a.	W30
T 31	16 0 56	29♉ 8'08	15♐55	20♊16	26♊23	8♌30	27♋ 0	19♓59	17♌37	4♈21	19♉31	5♏43	4♏31	13♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n21	14s46	0n20	15n 8	1n20	19n26	1n29	22n29	0s34	23s16	1s45	6s10	1s11	16n54	0n50	1n14	0s12	33n39	16n37	13s51	13s58	13n17		n.a.
W 2	11 43	17 33	1 33	15 37	1 15	19 47	1 29	22 22	0 35	23 16	1 45	6 8	1 11	16 54	0 50	1 15	0 12	33 39	16 37	13 51	13 57	13 15		n.a.
T 3	12 5	19 24	2 42	16 5	1 11	20 7	1 29	22 15	0 37	23 15	1 46	6 6	1 11	16 54	0 50	1 16	0 12	33 40	16 37	13 52	13 56	13 14		n.a.
F 4	12 27	20 6	3 43	16 32	1 6	20 27	1 28	22 8	0 38	23 15	1 46	6 3	1 11	16 54	0 50	1 17	0 12	33 40	16 37	13 52	13 55	13 12		n.a.
S 5	12 48	19 36	4 31	16 58	1 1	20 46	1 28	22 1	0 39	23 14	1 46	6 1	1 11	16 54	0 50	1 18	0 12	33 41	16 36	13 52	13 54	13 10		n.a.
S 6	13 9	17 52	5 3	17 23	0 56	21 4	1 27	21 53	0 40	23 14	1 46	5 59	1 11	16 54	0 50	1 18	0 12	33 41	16 36	13 52	13 53	13 8		n.a.
M 7	13 30	15 4	5 17	17 46	0 50	21 22	1 27	21 45	0 41	23 13	1 47	5 56	1 11	16 54	0 50	1 19	0 12	33 42	16 36	13 52	13 52	13 7		n.a.
T 8	13 51	11 22	5 12	18 9	0 45	21 39	1 26	21 37	0 42	23 13	1 47	5 54	1 11	16 54	0 50	1 20	0 12	33 43	16 36	13 52	13 50	13 5		n.a.
W 9	14 12	7 1	4 48	18 31	0 39	21 56	1 25	21 29	0 44	23 12	1 47	5 52	1 11	16 54	0 50	1 21	0 12	33 43	16 36	13 52	13 49	13 3		n.a.
T 10	14 32	2 17	4 6	18 51	0 33	22 12	1 24	21 20	0 45	23 12	1 47	5 50	1 11	16 54	0 50	1 22	0 12	33 44	16 36	13 52	13 48	13 1		n.a.
F 11	14 52	2n33	3 10	19 11	0 27	22 27	1 24	21 12	0 46	23 12	1 48	5 48	1 11	16 54	0 50	1 22	0 12	33 45	16 36	13 52	13 47	12 59		n.a.
S 12	15 12	7 13	2 3	19 29	0 21	22 42	1 23	21 3	0 47	23 12	1 48	5 45	1 11	16 53	0 50	1 23	0 12	33 45	16 36	13 52	13 46	12 58		n.a.
S 13	15 32	11 27	0 49	19 46	0 15	22 56	1 22	20 54	0 48	23 11	1 48	5 43	1 11	16 53	0 50	1 24	0 12	33 46	16 36	13 52	13 45	12 56		n.a.
M14	15 51	15 1	0s26	20 3	0 8	23 9	1 21	20 45	0 49	23 11	1 48	5 41	1 11	16 53	0 50	1 25	0 12	33 47	16 36	13 52	13 44	12 54		n.a.
T 15	16 10	17 43	1 38	20 18	0 2	23 21	1 19	20 35	0 50	23 11	1 49	5 39	1 11	16 53	0 49	1 26	0 12	33 47	16 35	13 52	13 43	12 52		n.a.
W16	16 29	19 25	2 43	20 32	0s 5	23 33	1 18	20 26	0 51	23 11	1 49	5 37	1 11	16 53	0 49	1 26	0 12	33 48	16 35	13 52	13 42	12 51		n.a.
T 17	16 48	20 6	3 39	20 45	0 11	23 44	1 17	20 16	0 52	23 11	1 49	5 35	1 11	16 52	0 49	1 27	0 12	33 49	16 35	13 52	13 41	12 49		n.a.
F 18	17 6	19 46	4 23	20 57	0 18	23 55	1 16	20 6	0 53	23 11	1 49	5 33	1 11	16 52	0 49	1 28	0 12	33 50	16 35	13 51	13 40	12 47		n.a.
S 19	17 24	18 31	4 55	21 8	0 25	24 4	1 14	19 56	0 54	23 11	1 50	5 31	1 11	16 52	0 49	1 29	0 12	33 50	16 35	13 51	13 38	12 45		n.a.
S 20	17 42	16 28	5 12	21 18	0 32	24 13	1 13	19 45	0 55	23 11	1 50	5 29	1 11	16 52	0 49	1 29	0 11	33 51	16 35	13 50	13 37	12 43		n.a.
M21	17 59	13 44	5 17	21 26	0 39	24 21	1 11	19 35	0 56	23 11	1 50	5 27	1 11	16 51	0 49	1 30	0 11	33 52	16 35	13 50	13 36	12 42		n.a.
T 22	18 16	10 27	5 7	21 34	0 46	24 29	1 10	19 24	0 57	23 11	1 50	5 26	1 11	16 51	0 49	1 31	0 11	33 53	16 35	13 50	13 35	12 40		n.a.
W23	18 33	6 44	4 45	21 41	0 53	24 35	1 8	19 13	0 58	23 12	1 51	5 24	1 11	16 51	0 49	1 31	0 11	33 53	16 35	13 50	13 34	12 38		n.a.
T 24	18 49	2 43	4 9	21 47	0 59	24 41	1 6	19 2	0 59	23 12	1 51	5 22	1 11	16 50	0 49	1 32	0 11	33 54	16 35	13 50	13 33	12 36		n.a.
F 25	19 6	1s28	3 23	21 52	1 6	24 46	1 4	18 51	0 59	23 12	1 51	5 20	1 11	16 50	0 49	1 33	0 11	33 55	16 35	13 51	13 32	12 34		n.a.
S 26	19 21	5 42	2 25	21 56	1 13	24 50	1 3	18 39	1 0	23 12	1 51	5 18	1 11	16 50	0 49	1 33	0 11	33 56	16 35	13 51	13 31	12 33		n.a.
S 27	19 37	9 47	1 19	21 59	1 20	24 54	1 1	18 28	1 1	23 13	1 52	5 17	1 11	16 49	0 49	1 34	0 11	33 56	16 35	13 52	13 30	12 31		n.a.
M28	19 52	13 31	0 7	22 1	1 27	24 57	0 59	18 16	1 2	23 13	1 52	5 15	1 11	16 49	0 49	1 35	0 11	33 57	16 36	13 52	13 29	12 29		n.a.
T 29	20 6	16 39	1n 7	22 2	1 33	24 59	0 57	18 4	1 3	23 14	1 52	5 13	1 11	16 49	0 49	1 35	0 11	33 58	16 36	13 52	13 27	12 27		n.a.
W30	20 21	18 54	2 19	22 3	1 40	25 0	0 55	17 52	1 3	23 14	1 52	5 12	1 11	16 48	0 49	1 36	0 11	33 59	16 36	13 51	13 26	12 25		n.a.
T 31	20n35	20s 2	3n23	22n 2	1s46	25n 0	0n53	17n40	1s 4	23s15	1s53	5s10	1s11	16n48	0n49	1n37	0s11	34n 0	16n36	13s50	13s25	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1785160.5, Delta T = 117h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°15'56, Lahiri = -135°08'56 Julian Calendar 1 July 9601 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9601 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 4 52	0♊ 9'20	0♉14	21♊31	27♊37	9♌13	26°R58	20♓ 3	17♌38	4♈23	19♉34	5°R40	4♏28	13♌43	n.a.	F 1
S 2	16 8 49	1°10'33	14°39	22°44	28°51	9°57	26♉56	20° 7	17°40	4°24	19°36	5♏36	4°25	13°49	n.a.	S 2
S 3	16 12 45	2°11'48	29° 6	23°55	0♋ 6	10°40	26°54	20°10	17°41	4°26	19°39	5°33	4°22	13°56	n.a.	S 3
M 4	16 16 42	3°13'04	13♒29	25° 3	1°20	11°23	26°52	20°14	17°43	4°27	19°41	5°30	4°19	14° 3	n.a.	M 4
T 5	16 20 38	4°14'21	27°44	26° 8	2°34	12° 7	26°50	20°17	17°44	4°28	19°43	5°29	4°15	14° 9	n.a.	T 5
W 6	16 24 35	5°15'40	11♓50	27°10	3°49	12°50	26°47	20°21	17°46	4°30	19°46	5°D29	4°12	14°16	n.a.	W 6
T 7	16 28 31	6°16'59	25°44	28° 8	5° 3	13°33	26°44	20°24	17°47	4°31	19°48	5°30	4° 9	14°23	n.a.	T 7
F 8	16 32 28	7°18'21	9♈26	29° 2	6°17	14°17	26°41	20°27	17°49	4°32	19°51	5°32	4° 6	14°30	n.a.	F 8
S 9	16 36 24	8°19'43	22°57	29°51	7°31	15° 0	26°38	20°30	17°51	4°34	19°53	5°33	4° 3	14°36	n.a.	S 9
S 10	16 40 21	9°21'07	6♉16	0♋35	8°46	15°44	26°35	20°33	17°52	4°35	19°55	5°R34	4° 0	14°43	n.a.	S 10
M11	16 44 17	10°22'31	19°24	1°13	10° 0	16°27	26°31	20°36	17°54	4°36	19°58	5°33	3°56	14°50	n.a.	M11
T 12	16 48 14	11°23'57	2♊19	1°43	11°14	17°10	26°28	20°39	17°56	4°37	20° 0	5°30	3°53	14°57	n.a.	T 12
W13	16 52 10	12°25'23	15° 3	2° 6	12°28	17°54	26°24	20°42	17°58	4°38	20° 2	5°25	3°50	15° 3	n.a.	W13
T 14	16 56 7	13°26'50	27°35	2°21	13°42	18°37	26°19	20°45	18° 0	4°39	20° 4	5°19	3°47	15°10	n.a.	T 14
F 15	17 0 3	14°28'18	9♋54	2°R26	14°56	19°21	26°15	20°47	18° 2	4°40	20° 7	5°11	3°44	15°17	n.a.	F 15
S 16	17 4 0	15°29'46	22° 3	2°20	16°10	20° 4	26°11	20°50	18° 4	4°41	20° 9	5° 3	3°41	15°23	n.a.	S 16
S 17	17 7 56	16°31'15	4♌ 3	2° 5	17°24	20°47	26° 6	20°52	18° 6	4°42	20°11	4°56	3°37	15°30	n.a.	S 17
M18	17 11 53	17°32'44	15°57	1°38	18°38	21°31	26° 1	20°54	18° 8	4°43	20°14	4°50	3°34	15°37	n.a.	M18
T 19	17 15 49	18°34'13	27°48	0°59	19°52	22°14	25°56	20°57	18°10	4°44	20°16	4°45	3°31	15°44	n.a.	T 19
W20	17 19 46	19°35'43	9♍40	0°10	21° 6	22°58	25°51	20°59	18°12	4°45	20°18	4°43	3°28	15°50	n.a.	W20
T 21	17 23 42	20°37'12	21°38	29♊10	22°19	23°41	25°46	21° 1	18°14	4°46	20°20	4°D42	3°25	15°57	n.a.	T 21
F 22	17 27 39	21°38'42	3♎47	28° 2	23°33	24°24	25°40	21° 2	18°16	4°47	20°22	4°43	3°21	16° 4	n.a.	F 22
S 23	17 31 35	22°40'11	16°12	26°46	24°47	25° 8	25°34	21° 4	18°19	4°48	20°24	4°44	3°18	16°10	n.a.	S 23
S 24	17 35 32	23°41'41	28°59	25°25	26° 0	25°51	25°29	21° 6	18°21	4°48	20°27	4°R45	3°15	16°17	n.a.	S 24
M25	17 39 29	24°43'11	12♏10	24° 3	27°14	26°35	25°23	21° 7	18°23	4°49	20°29	4°45	3°12	16°24	n.a.	M25
T 26	17 43 25	25°44'41	25°48	22°41	28°28	27°18	25°17	21° 9	18°26	4°50	20°31	4°43	3° 9	16°31	n.a.	T 26
W27	17 47 22	26°46'10	9♐53	21°22	29°41	28° 1	25°10	21°10	18°28	4°50	20°33	4°39	3° 6	16°37	n.a.	W27
T 28	17 51 18	27°47'40	24°21	20° 9	0♌55	28°45	25° 4	21°11	18°31	4°51	20°35	4°32	3° 2	16°44	n.a.	T 28
F 29	17 55 15	28°49'10	9♑ 7	19° 4	2° 8	29°28	24°57	21°13	18°33	4°52	20°37	4°24	2°59	16°51	n.a.	F 29
S 30	17 59 11	29°50'40	24° 3	18° 9	3°21	0♍11	24°51	21°14	18°36	4°52	20°39	4°14	2°56	16°58	n.a.	S 30
S 31	18 3 8	0♋52'10	8♒58	17♊24	4♌35	0♍55	24♑44	21♓14	18♌38	4♈53	20♉41	4♏ 6	2♏53	17♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n48	19s54	4n16	22n 2	1s52	25n 0	0n50	17n27	1s 5	23s15	1s53	5s 9	1s11	16n47	0n49	1n37	0s11	34n 1	16n36	13s49	13s24	12n22		n.a.
S 2	21 1	18 29	4 53	22 0	1 58	24 59	0 48	17 15	1 6	23 16	1 53	5 7	1 11	16 47	0 49	1 38	0 11	34 1	16 36	13 48	13 23	12 20		n.a.
S 3	21 14	15 53	5 12	21 58	2 4	24 57	0 46	17 2	1 6	23 16	1 53	5 6	1 11	16 46	0 48	1 38	0 11	34 2	16 36	13 46	13 22	12 18		n.a.
M 4	21 26	12 20	5 11	21 55	2 10	24 54	0 44	16 49	1 7	23 17	1 54	5 4	1 11	16 46	0 48	1 39	0 11	34 3	16 36	13 46	13 21	12 16		n.a.
T 5	21 38	8 6	4 51	21 53	2 15	24 50	0 41	16 36	1 8	23 18	1 54	5 3	1 11	16 45	0 48	1 40	0 11	34 4	16 36	13 45	13 20	12 15		n.a.
W 6	21 50	3 27	4 13	21 50	2 19	24 46	0 39	16 23	1 9	23 18	1 54	5 2	1 11	16 45	0 48	1 40	0 11	34 5	16 36	13 45	13 19	12 13		n.a.
T 7	22 1	1n19	3 21	21 47	2 23	24 41	0 37	16 10	1 9	23 19	1 54	5 0	1 12	16 44	0 48	1 41	0 11	34 6	16 37	13 46	13 18	12 11		n.a.
F 8	22 12	5 57	2 18	21 44	2 27	24 35	0 34	15 56	1 10	23 20	1 54	4 59	1 12	16 44	0 48	1 41	0 11	34 7	16 37	13 46	13 16	12 9		n.a.
S 9	22 22	10 15	1 9	21 41	2 30	24 29	0 32	15 43	1 10	23 21	1 55	4 58	1 12	16 43	0 48	1 42	0 11	34 7	16 37	13 47	13 15	12 7		n.a.
S 10	22 32	13 58	0s 4	21 39	2 32	24 22	0 29	15 29	1 11	23 22	1 55	4 57	1 12	16 42	0 48	1 42	0 11	34 8	16 37	13 47	13 14	12 6		n.a.
M11	22 41	16 55	1 15	21 37	2 33	24 14	0 26	15 15	1 12	23 23	1 55	4 56	1 12	16 42	0 48	1 43	0 11	34 9	16 37	13 46	13 13	12 4		n.a.
T 12	22 50	18 58	2 21	21 37	2 33	24 5	0 24	15 1	1 12	23 23	1 55	4 54	1 12	16 41	0 48	1 43	0 11	34 10	16 37	13 46	13 12	12 2		n.a.
W13	22 58	20 1	3 19	21 37	2 33	23 55	0 21	14 47	1 13	23 24	1 55	4 53	1 12	16 41	0 48	1 44	0 11	34 11	16 38	13 44	13 11	12 0		n.a.
T 14	23 6	20 4	4 6	21 39	2 31	23 45	0 18	14 33	1 13	23 25	1 56	4 52	1 12	16 40	0 48	1 44	0 11	34 12	16 38	13 42	13 10	11 58		n.a.
F 15	23 14	19 8	4 40	21 42	2 27	23 34	0 16	14 18	1 14	23 26	1 56	4 51	1 12	16 39	0 48	1 44	0 11	34 13	16 38	13 39	13 9	11 56		n.a.
S 16	23 21	17 21	5 2	21 47	2 22	23 23	0 13	14 4	1 15	23 27	1 56	4 50	1 12	16 39	0 48	1 45	0 11	34 14	16 38	13 36	13 8	11 55		n.a.
S 17	23 28	14 50	5 9	21 54	2 15	23 10	0 10	13 49	1 15	23 29	1 56	4 49	1 12	16 38	0 48	1 45	0 11	34 15	16 39	13 34	13 6	11 53		n.a.
M18	23 34	11 43	5 4	22 3	2 7	22 57	0 7	13 35	1 16	23 30	1 56	4 49	1 12	16 37	0 48	1 46	0 11	34 16	16 39	13 32	13 5	11 51		n.a.
T 19	23 40	8 10	4 45	22 14	1 56	22 44	0 4	13 20	1 16	23 31	1 56	4 48	1 12	16 36	0 48	1 46	0 11	34 16	16 39	13 30	13 4	11 49		n.a.
W20	23 45	4 17	4 14	22 27	1 44	22 29	0 2	13 5	1 17	23 32	1 56	4 47	1 12	16 36	0 48	1 46	0 11	34 17	16 39	13 29	13 3	11 47		n.a.
T 21	23 49	0 11	3 32	22 41	1 29	22 15	0s 1	12 50	1 17	23 33	1 57	4 46	1 12	16 35	0 48	1 47	0 11	34 18	16 40	13 29	13 2	11 46		n.a.
F 22	23 54	3s58	2 40	22 56	1 13	21 59	0 4	12 34	1 18	23 34	1 57	4 45	1 12	16 34	0 48	1 47	0 11	34 19	16 40	13 29	13 1	11 44		n.a.
S 23	23 57	8 4	1 39	23 12	0 56	21 43	0 7	12 19	1 18	23 36	1 57	4 45	1 12	16 33	0 48	1 47	0 11	34 20	16 40	13 30	13 0	11 42		n.a.
S 24	24 1	11 56	0 31	23 28	0 37	21 26	0 10	12 4	1 19	23 37	1 57	4 44	1 12	16 33	0 48	1 48	0 11	34 21	16 41	13 30	12 59	11 40		n.a.
M25	24 4	15 20	0n40	23 44	0 18	21 9	0 13	11 48	1 19	23 38	1 57	4 44	1 12	16 32	0 47	1 48	0 11	34 22	16 41	13 30	12 58	11 38		n.a.
T 26	24 6	18 0	1 51	23 59	0n 1	20 51	0 16	11 33	1 19	23 39	1 57	4 43	1 12	16 31	0 47	1 48	0 11	34 23	16 41	13 29	12 56	11 36		n.a.
W27	24 8	19 42	2 57	24 14	0 21	20 32	0 19	11 17	1 20	23 41	1 57	4 42	1 12	16 30	0 47	1 49	0 11	34 24	16 41	13 28	12 55	11 35		n.a.
T 28	24 9	20 9	3 54	24 27	0 39	20 13	0 22	11 1	1 20	23 42	1 57	4 42	1 12	16 29	0 47	1 49	0 11	34 25	16 42	13 25	12 54	11 33		n.a.
F 29	24 10	19 15	4 37	24 39	0 57	19 53	0 25	10 45	1 21	23 43	1 57	4 42	1 12	16 29	0 47	1 49	0 11	34 26	16 42	13 23	12 53	11 31		n.a.
S 30	24 10	17 2	5 1	24 51	1 13	19 33	0 28	10 29	1 21	23 45	1 58	4 41	1 13	16 28	0 47	1 49	0 11	34 27	16 42	13 19	12 52	11 29		n.a.
S 31	24n10	13s41	5n 4	25n 1	1n28	19n12	0s31	10n13	1s21	23s46	1s58	4s41	1s13	16n27	0n47	1n50	0s11	34n28	16n43	13s16	12s51	11n27		n.a.

Julian Day Number = -1785129.5, Delta T = 117h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°15'52, Lahiri = -135°08'52 Julian Calendar 1 Aug. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 May 9601 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 7 4	1♋53'40	23♒45	16°R50	5♌48	1♍38	24°R37	21♓15	18♌41	4♈53	20♉43	3°R58	2♏50	17♌11	n.a.	M 1
T 2	18 11 1	2°55'10	8♓17	16♊27	7° 1	2°21	24♑30	21°16	18°44	4°54	20°45	3♏53	2°46	17°18	n.a.	T 2
W 3	18 14 58	3°56'40	22°30	16°14	8°14	3° 4	24°23	21°17	18°46	4°54	20°47	3°51	2°43	17°24	n.a.	W 3
T 4	18 18 54	4°58'10	6♈23	16°D12	9°28	3°48	24°16	21°17	18°49	4°54	20°49	3°D50	2°40	17°31	n.a.	T 4
F 5	18 22 51	5°59'41	19°56	16°19	10°41	4°31	24° 8	21°18	18°52	4°55	20°51	3°51	2°37	17°38	n.a.	F 5
S 6	18 26 47	7° 1'11	3♉11	16°35	11°54	5°14	24° 1	21°18	18°55	4°55	20°53	3°R51	2°34	17°45	n.a.	S 6
S 7	18 30 44	8° 2'41	16°10	16°59	13° 7	5°57	23°53	21°18	18°57	4°55	20°54	3°50	2°31	17°51	n.a.	S 7
M 8	18 34 40	9° 4'11	28°57	17°30	14°20	6°41	23°46	21°R18	19° 0	4°56	20°56	3°47	2°27	17°58	n.a.	M 8
T 9	18 38 37	10° 5'41	11♊32	18° 7	15°33	7°24	23°38	21°18	19° 3	4°56	20°58	3°42	2°24	18° 5	n.a.	T 9
W10	18 42 34	11° 7'11	23°58	18°51	16°45	8° 7	23°30	21°18	19° 6	4°56	21° 0	3°33	2°21	18°11	n.a.	W10
T 11	18 46 30	12° 8'40	6♋15	19°39	17°58	8°50	23°22	21°18	19° 9	4°56	21° 2	3°21	2°18	18°18	n.a.	T 11
F 12	18 50 27	13°10'09	18°25	20°32	19°11	9°33	23°15	21°17	19°12	4°56	21° 3	3° 8	2°15	18°25	n.a.	F 12
S 13	18 54 23	14°11'36	0♌27	21°29	20°24	10°16	23° 7	21°17	19°15	4°56	21° 5	2°54	2°12	18°32	n.a.	S 13
S 14	18 58 20	15°13'04	12°23	22°30	21°36	10°59	22°59	21°16	19°18	4°56	21° 7	2°40	2° 8	18°38	n.a.	S 14
M15	19 2 17	16°14'30	24°15	23°34	22°49	11°42	22°51	21°16	19°21	4°R56	21° 8	2°28	2° 5	18°45	n.a.	M15
T 16	19 6 13	17°15'55	6♍ 5	24°40	24° 1	12°26	22°42	21°15	19°24	4°56	21°10	2°19	2° 2	18°52	n.a.	T 16
W17	19 10 10	18°17'19	17°55	25°49	25°14	13° 9	22°34	21°14	19°27	4°56	21°11	2°12	1°59	18°59	n.a.	W17
T 18	19 14 6	19°18'43	29°51	27° 1	26°26	13°52	22°26	21°13	19°30	4°56	21°13	2° 8	1°56	19° 5	n.a.	T 18
F 19	19 18 3	20°20'05	11♎56	28°14	27°38	14°35	22°18	21°12	19°33	4°56	21°14	2° 6	1°52	19°12	n.a.	F 19
S 20	19 22 0	21°21'26	24°16	29°29	28°51	15°18	22°10	21°11	19°37	4°56	21°16	2°D 6	1°49	19°19	n.a.	S 20
S 21	19 25 56	22°22'45	6♏56	0♋46	0♍ 3	16° 1	22° 2	21° 9	19°40	4°56	21°17	2°R 6	1°46	19°25	n.a.	S 21
M22	19 29 53	23°24'04	20° 1	2° 4	1°15	16°43	21°54	21° 8	19°43	4°55	21°19	2° 5	1°43	19°32	n.a.	M22
T 23	19 33 49	24°25'21	3♐35	3°24	2°27	17°26	21°46	21° 7	19°46	4°55	21°20	2° 2	1°40	19°39	n.a.	T 23
W24	19 37 46	25°26'37	17°39	4°44	3°39	18° 9	21°37	21° 5	19°50	4°55	21°22	1°56	1°37	19°46	n.a.	W24
T 25	19 41 43	26°27'51	2♑13	6° 6	4°50	18°52	21°29	21° 3	19°53	4°54	21°23	1°48	1°33	19°52	n.a.	T 25
F 26	19 45 39	27°29'04	17°10	7°29	6° 2	19°35	21°21	21° 2	19°56	4°54	21°24	1°37	1°30	19°59	n.a.	F 26
S 27	19 49 36	28°30'16	2♒23	8°53	7°14	20°18	21°13	21° 0	19°59	4°54	21°26	1°25	1°27	20° 6	n.a.	S 27
S 28	19 53 33	29°31'27	17°40	10°17	8°25	21° 0	21° 5	20°58	20° 3	4°53	21°27	1°13	1°24	20°12	n.a.	S 28
M29	19 57 29	0♌32'36	2♓51	11°42	9°37	21°43	20°57	20°56	20° 6	4°53	21°28	1° 4	1°21	20°19	n.a.	M29
T 30	20 1 26	1♌33'44	17♓45	13♋ 9	10♍48	22♍26	20♑49	20♓53	20♌ 9	4♈52	21♉29	0♏56	1♏18	20♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	9s30	4n48	25n11	1n41	18n51	0s34	9n57	1s22	23s47	1s58	4s41	1s13	16n26	0n47	1n50	0s11	34n29	16n43	13s14	12s50	11n25		n.a.
T 2	24 8	4 50	4 13	25 20	1 53	18 29	0 37	9 41	1 22	23 49	1 58	4 40	1 13	16 25	0 47	1 50	0 11	34 30	16 44	13 12	12 49	11 23		n.a.
W 3	24 6	0n 1	3 22	25 28	2 2	18 7	0 40	9 25	1 22	23 50	1 58	4 40	1 13	16 24	0 47	1 50	0 11	34 30	16 44	13 11	12 47	11 22		n.a.
T 4	24 4	4 46	2 21	25 36	2 11	17 45	0 43	9 8	1 23	23 51	1 58	4 40	1 13	16 23	0 47	1 50	0 11	34 31	16 44	13 11	12 46	11 20		n.a.
F 5	24 2	9 9	1 14	25 44	2 18	17 22	0 46	8 52	1 23	23 53	1 58	4 40	1 13	16 22	0 47	1 51	0 11	34 32	16 45	13 11	12 45	11 18		n.a.
S 6	23 59	13 1	0 4	25 51	2 23	16 58	0 49	8 36	1 23	23 54	1 58	4 40	1 13	16 21	0 47	1 51	0 11	34 33	16 45	13 11	12 44	11 16		n.a.
S 7	23 55	16 9	1s 5	25 58	2 27	16 34	0 52	8 19	1 24	23 55	1 58	4 40	1 13	16 21	0 47	1 51	0 11	34 34	16 46	13 11	12 43	11 14		n.a.
M 8	23 51	18 26	2 10	26 4	2 30	16 10	0 55	8 2	1 24	23 57	1 58	4 40	1 13	16 20	0 47	1 51	0 11	34 35	16 46	13 10	12 42	11 12		n.a.
T 9	23 46	19 47	3 6	26 9	2 32	15 45	0 58	7 46	1 24	23 58	1 58	4 40	1 13	16 19	0 47	1 51	0 11	34 36	16 46	13 8	12 41	11 11		n.a.
W10	23 41	20 9	3 53	26 14	2 33	15 20	1 1	7 29	1 24	24 0	1 58	4 40	1 13	16 18	0 47	1 51	0 11	34 37	16 47	13 5	12 40	11 9		n.a.
T 11	23 36	19 33	4 29	26 19	2 34	14 54	1 4	7 12	1 25	24 1	1 58	4 40	1 13	16 17	0 47	1 51	0 11	34 38	16 47	13 1	12 38	11 7		n.a.
F 12	23 30	18 3	4 52	26 22	2 33	14 29	1 7	6 55	1 25	24 2	1 58	4 40	1 13	16 16	0 47	1 51	0 11	34 39	16 48	12 56	12 37	11 5		n.a.
S 13	23 23	15 47	5 1	26 25	2 32	14 2	1 10	6 38	1 25	24 4	1 58	4 40	1 13	16 15	0 47	1 51	0 11	34 40	16 48	12 51	12 36	11 3		n.a.
S 14	23 16	12 52	4 57	26 27	2 30	13 36	1 12	6 21	1 25	24 5	1 58	4 41	1 13	16 14	0 47	1 51	0 11	34 41	16 49	12 46	12 35	11 1		n.a.
M15	23 9	9 27	4 40	26 28	2 27	13 9	1 15	6 4	1 26	24 6	1 58	4 41	1 13	16 13	0 47	1 51	0 11	34 42	16 49	12 42	12 34	10 59		n.a.
T 16	23 1	5 41	4 11	26 28	2 25	12 42	1 18	5 47	1 26	24 8	1 57	4 41	1 13	16 12	0 47	1 51	0 11	34 43	16 49	12 39	12 33	10 58		n.a.
W17	22 53	1 41	3 32	26 28	2 21	12 15	1 21	5 30	1 26	24 9	1 57	4 42	1 13	16 11	0 47	1 51	0 11	34 44	16 50	12 36	12 32	10 56		n.a.
T 18	22 44	2s24	2 42	26 26	2 17	11 47	1 24	5 13	1 26	24 10	1 57	4 42	1 13	16 10	0 47	1 51	0 11	34 44	16 50	12 35	12 31	10 54		n.a.
F 19	22 34	6 27	1 45	26 23	2 13	11 19	1 26	4 56	1 26	24 12	1 57	4 43	1 13	16 9	0 47	1 51	0 11	34 45	16 51	12 34	12 29	10 52		n.a.
S 20	22 25	10 20	0 41	26 19	2 9	10 51	1 29	4 39	1 26	24 13	1 57	4 43	1 13	16 7	0 47	1 51	0 11	34 46	16 51	12 34	12 28	10 50		n.a.
S 21	22 15	13 51	0n26	26 15	2 4	10 23	1 32	4 22	1 27	24 14	1 57	4 44	1 13	16 6	0 47	1 51	0 11	34 47	16 52	12 34	12 27	10 48		n.a.
M22	22 4	16 48	1 33	26 9	1 59	9 54	1 34	4 4	1 27	24 15	1 57	4 44	1 13	16 5	0 47	1 51	0 11	34 48	16 52	12 34	12 26	10 46		n.a.
T 23	21 53	18 56	2 38	26 2	1 54	9 25	1 37	3 47	1 27	24 16	1 57	4 45	1 13	16 4	0 46	1 51	0 11	34 49	16 53	12 33	12 25	10 44		n.a.
W24	21 42	20 0	3 36	25 54	1 49	8 57	1 39	3 30	1 27	24 18	1 57	4 46	1 13	16 3	0 46	1 51	0 11	34 50	16 53	12 31	12 24	10 43		n.a.
T 25	21 30	19 48	4 22	25 45	1 43	8 27	1 42	3 12	1 27	24 19	1 56	4 46	1 14	16 2	0 46	1 51	0 11	34 51	16 54	12 28	12 23	10 41		n.a.
F 26	21 18	18 13	4 51	25 34	1 37	7 58	1 44	2 55	1 27	24 20	1 56	4 47	1 14	16 1	0 46	1 50	0 11	34 52	16 54	12 24	12 21	10 39		n.a.
S 27	21 5	15 22	5 1	25 23	1 31	7 29	1 46	2 38	1 27	24 21	1 56	4 48	1 14	16 0	0 46	1 50	0 11	34 52	16 55	12 20	12 20	10 37		n.a.
S 28	20 52	11 26	4 48	25 11	1 25	6 59	1 49	2 20	1 27	24 22	1 56	4 49	1 14	15 59	0 46	1 50	0 11	34 53	16 55	12 15	12 19	10 35		n.a.
M29	20 39	6 48	4 16	24 57	1 19	6 30	1 51	2 3	1 28	24 23	1 56	4 49	1 14	15 58	0 46	1 50	0 11	34 54	16 56	12 12	12 18	10 33		n.a.
T 30	20n25	1s50	3n27	24n43	1n13	6n 0	1s53	1n45	1s28	24s24	1s55	4s50	1s14	15n57	0n46	1n50	0s11	34n55	16n56	12s 9	12s17	10n31		n.a.

Julian Day Number = -1785098.5, Delta T = 117h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°15'47, Lahiri = -135°08'48 Julian Calendar 1 Sept. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 June 9601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 23	2♌34'51	2♈15	14♋36	12♍ 0	23♍ 9	20°R42	20°R51	20♌13	4°R52	21♉30	0°R52	1♏14	20♌33	n.a.	W 1
T 2	20 9 19	3°35'57	16°19	16° 3	13°11	23°51	20♎34	20♓49	20°16	4♈51	21°31	0♏50	1°11	20°39	n.a.	T 2
F 3	20 13 16	4°37'02	29°56	17°31	14°22	24°34	20°26	20°46	20°19	4°51	21°32	0°49	1° 8	20°46	n.a.	F 3
S 4	20 17 12	5°38'06	13♉10	19° 0	15°33	25°16	20°18	20°44	20°23	4°50	21°33	0°49	1° 5	20°53	n.a.	S 4
S 5	20 21 9	6°39'08	26° 3	20°30	16°44	25°59	20°11	20°41	20°26	4°49	21°34	0°48	1° 2	20°59	n.a.	S 5
M 6	20 25 6	7°40'09	8♊38	22° 0	17°55	26°42	20° 3	20°39	20°30	4°49	21°35	0°45	0°58	21° 6	n.a.	M 6
T 7	20 29 2	8°41'09	21° 1	23°31	19° 6	27°24	19°56	20°36	20°33	4°48	21°36	0°39	0°55	21°13	n.a.	T 7
W 8	20 32 59	9°42'08	3♋14	25° 3	20°16	28° 7	19°49	20°33	20°37	4°47	21°37	0°30	0°52	21°20	n.a.	W 8
T 9	20 36 56	10°43'05	15°19	26°35	21°27	28°49	19°42	20°30	20°40	4°46	21°38	0°18	0°49	21°26	n.a.	T 9
F 10	20 40 52	11°44'01	27°19	28° 8	22°37	29°31	19°35	20°27	20°43	4°45	21°39	0° 4	0°46	21°33	n.a.	F 10
S 11	20 44 49	12°44'54	9♌14	29°41	23°48	0♎14	19°28	20°24	20°47	4°45	21°40	29♎49	0°43	21°40	n.a.	S 11
S 12	20 48 46	13°45'46	21° 7	1♌15	24°58	0°56	19°21	20°21	20°50	4°44	21°41	29°35	0°39	21°46	n.a.	S 12
M13	20 52 42	14°46'37	2♍58	2°50	26° 8	1°39	19°14	20°17	20°54	4°43	21°41	29°22	0°36	21°53	n.a.	M13
T 14	20 56 39	15°47'25	14°48	4°26	27°18	2°21	19° 7	20°14	20°57	4°42	21°42	29°11	0°33	22° 0	n.a.	T 14
W15	21 0 35	16°48'11	26°41	6° 2	28°28	3° 3	19° 1	20°10	21° 1	4°41	21°43	29° 4	0°30	22° 7	n.a.	W15
T 16	21 4 32	17°48'56	8♎39	7°39	29°38	3°45	18°55	20° 7	21° 4	4°40	21°43	28°59	0°27	22°13	n.a.	T 16
F 17	21 8 29	18°49'38	20°45	9°16	0♎47	4°28	18°48	20° 3	21° 8	4°39	21°44	28°57	0°24	22°20	n.a.	F 17
S 18	21 12 25	19°50'18	3♏ 4	10°54	1°57	5°10	18°42	20° 0	21°11	4°38	21°44	28°D57	0°20	22°27	n.a.	S 18
S 19	21 16 22	20°50'56	15°40	12°33	3° 6	5°52	18°36	19°56	21°15	4°37	21°45	28°R58	0°17	22°33	n.a.	S 19
M20	21 20 19	21°51'32	28°39	14°13	4°15	6°34	18°31	19°52	21°18	4°36	21°45	28°57	0°14	22°40	n.a.	M20
T 21	21 24 15	22°52'05	12♐ 4	15°54	5°24	7°16	18°25	19°48	21°22	4°35	21°46	28°56	0°11	22°47	n.a.	T 21
W22	21 28 12	23°52'37	25°57	17°35	6°33	7°58	18°20	19°45	21°25	4°34	21°46	28°52	0° 8	22°54	n.a.	W22
T 23	21 32 9	24°53'06	10♑21	19°17	7°42	8°40	18°14	19°41	21°29	4°32	21°47	28°46	0° 4	23° 0	n.a.	T 23
F 24	21 36 5	25°53'32	25°11	21° 0	8°50	9°22	18° 9	19°37	21°32	4°31	21°47	28°37	0° 1	23° 7	n.a.	F 24
S 25	21 40 2	26°53'56	10♒21	22°44	9°59	10° 4	18° 4	19°33	21°36	4°30	21°47	28°28	29♎58	23°14	n.a.	S 25
S 26	21 43 59	27°54'19	25°42	24°29	11° 7	10°46	18° 0	19°29	21°39	4°29	21°47	28°18	29°55	23°20	n.a.	S 26
M27	21 47 55	28°54'38	11♓ 1	26°15	12°15	11°28	17°55	19°24	21°43	4°28	21°48	28°10	29°52	23°27	n.a.	M27
T 28	21 51 52	29°54'56	26° 7	28° 1	13°23	12°10	17°51	19°20	21°46	4°26	21°48	28° 4	29°49	23°34	n.a.	T 28
W29	21 55 48	0♍55'12	10♈53	29°48	14°30	12°52	17°46	19°16	21°50	4°25	21°48	28° 0	29°45	23°41	n.a.	W29
T 30	21 59 45	1°55'26	25°11	1♍36	15°38	13°34	17°42	19°12	21°53	4°24	21°48	27°D59	29°42	23°47	n.a.	T 30
F 31	22 3 42	2♍55'38	9♉ 1	3♍25	16♎45	14♎16	17♎38	19♓ 7	21♌56	4♈22	21♉48	27♎59	29♎39	23♌54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	3n 8	2n25	24n27	1n 6	5n30	1s55	1n28	1s28	24s25	1s55	4s51	1s14	15n55	0n46	1n50	0s11	34n56	16n57	12s 8	12s16	10n29		n.a.
T 2	19 56	7 46	1 16	24 10	1 0	5 1	1 57	1 11	1 28	24 26	1 55	4 52	1 14	15 54	0 46	1 49	0 11	34 57	16 58	12 7	12 15	10 28		n.a.
F 3	19 41	11 52	0 5	23 52	0 54	4 31	1 59	0 53	1 28	24 27	1 55	4 53	1 14	15 53	0 46	1 49	0 11	34 58	16 58	12 7	12 14	10 26		n.a.
S 4	19 26	15 15	1s 5	23 33	0 47	4 1	2 1	0 36	1 28	24 28	1 55	4 54	1 14	15 52	0 46	1 49	0 11	34 58	16 59	12 7	12 12	10 24		n.a.
S 5	19 10	17 46	2 9	23 14	0 41	3 31	2 3	0 18	1 28	24 29	1 54	4 55	1 14	15 51	0 46	1 49	0 11	34 59	16 59	12 6	12 11	10 22		n.a.
M 6	18 55	19 22	3 6	22 53	0 34	3 1	2 5	0 1	1 28	24 30	1 54	4 56	1 14	15 50	0 46	1 48	0 11	35 0	17 0	12 5	12 10	10 20		n.a.
T 7	18 38	20 0	3 52	22 30	0 27	2 31	2 6	0s16	1 28	24 31	1 54	4 58	1 14	15 49	0 46	1 48	0 11	35 1	17 0	12 3	12 9	10 18		n.a.
W 8	18 22	19 41	4 28	22 7	0 21	2 1	2 8	0 34	1 28	24 32	1 54	4 59	1 14	15 48	0 46	1 48	0 11	35 2	17 1	12 0	12 8	10 16		n.a.
T 9	18 5	18 28	4 50	21 43	0 14	1 31	2 10	0 51	1 28	24 33	1 53	5 0	1 14	15 46	0 46	1 47	0 11	35 2	17 1	11 55	12 7	10 14		n.a.
F 10	17 47	16 26	5 0	21 18	0 8	1 1	2 11	1 9	1 28	24 34	1 53	5 1	1 14	15 45	0 46	1 47	0 11	35 3	17 2	11 50	12 6	10 13		n.a.
S 11	17 30	13 44	4 56	20 52	0 1	0 31	2 12	1 26	1 28	24 34	1 53	5 2	1 14	15 44	0 46	1 47	0 11	35 4	17 3	11 45	12 4	10 11		n.a.
S 12	17 12	10 29	4 40	20 25	0s 5	0 1	2 14	1 43	1 28	24 35	1 52	5 4	1 14	15 43	0 46	1 46	0 11	35 5	17 3	11 40	12 3	10 9		n.a.
M13	16 54	6 50	4 11	19 57	0 11	0s28	2 15	2 1	1 28	24 36	1 52	5 5	1 14	15 42	0 46	1 46	0 11	35 6	17 4	11 35	12 2	10 7		n.a.
T 14	16 35	2 55	3 32	19 28	0 18	0 58	2 16	2 18	1 28	24 37	1 52	5 6	1 14	15 41	0 46	1 46	0 11	35 6	17 4	11 31	12 1	10 5		n.a.
W15	16 16	1s 7	2 43	18 58	0 24	1 27	2 17	2 35	1 28	24 37	1 51	5 8	1 14	15 39	0 46	1 45	0 11	35 7	17 5	11 29	12 0	10 3		n.a.
T 16	15 57	5 9	1 46	18 27	0 30	1 57	2 18	2 53	1 28	24 38	1 51	5 9	1 14	15 38	0 46	1 45	0 11	35 8	17 5	11 27	11 59	10 1		n.a.
F 17	15 38	9 1	0 44	17 55	0 36	2 26	2 19	3 10	1 28	24 38	1 51	5 11	1 14	15 37	0 46	1 45	0 11	35 8	17 6	11 26	11 58	9 59		n.a.
S 18	15 19	12 34	0n22	17 22	0 42	2 55	2 20	3 27	1 28	24 39	1 50	5 12	1 14	15 36	0 46	1 44	0 10	35 9	17 7	11 26	11 56	9 57		n.a.
S 19	14 59	15 38	1 28	16 48	0 47	3 24	2 21	3 44	1 28	24 39	1 50	5 14	1 14	15 35	0 46	1 44	0 10	35 10	17 7	11 26	11 55	9 56		n.a.
M20	14 39	18 1	2 31	16 14	0 53	3 53	2 21	4 1	1 28	24 40	1 50	5 15	1 14	15 34	0 46	1 43	0 10	35 11	17 8	11 26	11 54	9 54		n.a.
T 21	14 18	19 29	3 29	15 38	0 58	4 22	2 22	4 18	1 28	24 40	1 49	5 17	1 14	15 32	0 46	1 43	0 10	35 11	17 8	11 26	11 53	9 52		n.a.
W22	13 58	19 51	4 16	15 2	1 3	4 50	2 22	4 36	1 28	24 41	1 49	5 18	1 14	15 31	0 46	1 42	0 10	35 12	17 9	11 24	11 52	9 50		n.a.
T 23	13 37	18 58	4 49	14 25	1 8	5 19	2 22	4 53	1 28	24 41	1 49	5 20	1 13	15 30	0 46	1 42	0 10	35 13	17 10	11 22	11 51	9 48		n.a.
F 24	13 16	16 47	5 4	13 47	1 13	5 47	2 22	5 10	1 28	24 41	1 48	5 21	1 13	15 29	0 46	1 41	0 10	35 13	17 10	11 19	11 49	9 46		n.a.
S 25	12 55	13 25	4 58	13 9	1 17	6 14	2 22	5 26	1 27	24 42	1 48	5 23	1 13	15 28	0 46	1 41	0 10	35 14	17 11	11 15	11 48	9 44		n.a.
S 26	12 34	9 7	4 31	12 29	1 22	6 42	2 22	5 43	1 27	24 42	1 48	5 25	1 13	15 27	0 46	1 41	0 10	35 15	17 11	11 12	11 47	9 42		n.a.
M27	12 12	4 13	3 44	11 49	1 26	7 9	2 22	6 0	1 27	24 42	1 47	5 26	1 13	15 25	0 46	1 40	0 10	35 15	17 12	11 9	11 46	9 40		n.a.
T 28	11 51	0n53	2 42	11 8	1 29	7 36	2 22	6 17	1 27	24 43	1 47	5 28	1 13	15 24	0 46	1 40	0 10	35 16	17 12	11 7	11 45	9 39		n.a.
W29	11 29	5 49	1 30	10 27	1 33	8 3	2 22	6 34	1 27	24 43	1 46	5 30	1 13	15 23	0 46	1 39	0 10	35 16	17 13	11 5	11 44	9 37		n.a.
T 30	11 7	10 16	0 15	9 45	1 36	8 30	2 21	6 50	1 27	24 43	1 46	5 31	1 13	15 22	0 46	1 38	0 10	35 17	17 14	11 5	11 43	9 35		n.a.
F 31	10n44	14n 1	0s59	9n 2	1s38	8s56	2s21	7s 7	1s27	24s43	1s46	5s33	1s13	15n21	0n46	1n38	0s10	35n18	17n14	11s 5	11s41	9n33		n.a.

Julian Day Number = -1785068.5, Delta T = 117h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°15'43, Lahiri = -135°08'43 Julian Calendar 1 Oct. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 July 9601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 38	3♍55'47	22♉23	5♍15	17♎52	14♎57	17°R35	19°R 3	22♌ 0	4°R21	21♉48	28♎ 0	29♎36	24♌ 1	n.a.	S 1
S 2	22 11 35	4°55'56	5♊20	7° 6	18°59	15°39	17♐31	18♓59	22° 3	4♈20	21°R48	28°R 1	29°33	24° 7	n.a.	S 2
M 3	22 15 32	5°56'02	17°56	8°57	20° 6	16°21	17°28	18°54	22° 7	4°18	21°48	28° 0	29°29	24°14	n.a.	M 3
T 4	22 19 28	6°56'06	0♋15	10°49	21°12	17° 2	17°25	18°50	22°10	4°17	21°48	27°57	29°26	24°21	n.a.	T 4
W 5	22 23 25	7°56'08	12°23	12°42	22°18	17°44	17°22	18°45	22°14	4°15	21°48	27°52	29°23	24°28	n.a.	W 5
T 6	22 27 21	8°56'08	24°22	14°35	23°24	18°25	17°19	18°41	22°17	4°14	21°48	27°45	29°20	24°34	n.a.	T 6
F 7	22 31 18	9°56'06	6♌15	16°28	24°30	19° 7	17°16	18°36	22°20	4°12	21°48	27°36	29°17	24°41	n.a.	F 7
S 8	22 35 15	10°56'02	18° 7	18°22	25°35	19°49	17°14	18°32	22°24	4°11	21°48	27°27	29°14	24°48	n.a.	S 8
S 9	22 39 11	11°55'55	29°57	20°16	26°40	20°30	17°12	18°27	22°27	4° 9	21°47	27°18	29°10	24°54	n.a.	S 9
M10	22 43 8	12°55'46	11♍50	22°10	27°45	21°11	17°10	18°23	22°30	4° 8	21°47	27°10	29° 7	25° 1	n.a.	M10
T 11	22 47 4	13°55'35	23°45	24° 3	28°50	21°53	17° 8	18°18	22°34	4° 6	21°47	27° 3	29° 4	25° 8	n.a.	T 11
W12	22 51 1	14°55'21	5♎44	25°56	29°54	22°34	17° 6	18°13	22°37	4° 5	21°46	26°59	29° 1	25°15	n.a.	W12
T 13	22 54 58	15°55'05	17°50	27°47	0♏59	23°16	17° 5	18° 9	22°40	4° 3	21°46	26°56	28°58	25°21	n.a.	T 13
F 14	22 58 54	16°54'47	0♏ 5	29°38	2° 2	23°57	17° 4	18° 4	22°44	4° 2	21°46	26°D56	28°55	25°28	n.a.	F 14
S 15	23 2 51	17°54'26	12°32	1♎26	3° 6	24°38	17° 3	18° 0	22°47	4° 0	21°45	26°57	28°51	25°35	n.a.	S 15
S 16	23 6 47	18°54'02	25°13	3°13	4° 9	25°19	17° 2	17°55	22°50	3°59	21°45	26°58	28°48	25°41	n.a.	S 16
M17	23 10 44	19°53'36	8♐13	4°57	5°12	26° 1	17° 1	17°50	22°53	3°57	21°44	27° 0	28°45	25°48	n.a.	M17
T 18	23 14 41	20°53'07	21°33	6°37	6°14	26°42	17° 1	17°46	22°56	3°56	21°44	27°R 0	28°42	25°55	n.a.	T 18
W19	23 18 37	21°52'35	5♑18	8°14	7°16	27°23	17° 1	17°41	23° 0	3°54	21°43	26°59	28°39	26° 2	n.a.	W19
T 20	23 22 34	22°52'01	19°28	9°47	8°18	28° 4	17°D 1	17°37	23° 3	3°52	21°43	26°57	28°35	26° 8	n.a.	T 20
F 21	23 26 30	23°51'24	4♒ 1	11°15	9°20	28°45	17° 1	17°32	23° 6	3°51	21°42	26°54	28°32	26°15	n.a.	F 21
S 22	23 30 27	24°50'44	18°53	12°38	10°20	29°26	17° 1	17°27	23° 9	3°49	21°41	26°49	28°29	26°22	n.a.	S 22
S 23	23 34 24	25°50'01	3♓57	13°55	11°21	0♏ 7	17° 2	17°23	23°12	3°47	21°41	26°44	28°26	26°28	n.a.	S 23
M24	23 38 20	26°49'16	19° 5	15° 6	12°21	0°48	17° 3	17°18	23°15	3°46	21°40	26°41	28°23	26°35	n.a.	M24
T 25	23 42 17	27°48'29	4♈ 6	16°11	13°21	1°29	17° 4	17°14	23°18	3°44	21°39	26°38	28°20	26°42	n.a.	T 25
W26	23 46 13	28°47'39	18°52	17° 8	14°20	2°10	17° 5	17° 9	23°21	3°43	21°38	26°36	28°16	26°49	n.a.	W26
T 27	23 50 10	29°46'47	3♉16	17°58	15°19	2°51	17° 6	17° 5	23°24	3°41	21°37	26°D36	28°13	26°55	n.a.	T 27
F 28	23 54 6	0♎45'53	17°14	18°40	16°17	3°32	17° 8	17° 0	23°27	3°39	21°37	26°37	28°10	27° 2	n.a.	F 28
S 29	23 58 3	1°44'56	0♊45	19°14	17°15	4°13	17° 9	16°56	23°30	3°38	21°36	26°39	28° 7	27° 9	n.a.	S 29
S 30	0 1 59	2♎43'58	13♊50	19♎41	18♏12	4♏53	17♐11	16♓52	23♌33	3♈36	21♉35	26♎40	28♎ 4	27♌15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	16n53	2s 7	8n19	1s41	9s22	2s20	7s23	1s27	24s43	1s45	5s35	1s13	15n20	0n46	1n37	0s10	35n18	17n15	11s 5	11s40	9n31		n.a.
S 2	9 59	18 47	3 7	7 36	1 42	9 47	2 19	7 40	1 27	24 43	1 45	5 36	1 13	15 19	0 46	1 37	0 10	35 19	17 15	11 5	11 39	9 29		n.a.
M 3	9 37	19 42	3 56	6 52	1 44	10 12	2 18	7 56	1 26	24 43	1 44	5 38	1 13	15 17	0 46	1 36	0 10	35 19	17 16	11 5	11 38	9 27		n.a.
T 4	9 14	19 38	4 33	6 8	1 44	10 37	2 17	8 13	1 26	24 43	1 44	5 40	1 13	15 16	0 46	1 36	0 10	35 20	17 16	11 4	11 37	9 25		n.a.
W 5	8 51	18 40	4 56	5 24	1 45	11 2	2 16	8 29	1 26	24 43	1 44	5 42	1 13	15 15	0 46	1 35	0 10	35 20	17 17	11 2	11 36	9 23		n.a.
T 6	8 28	16 53	5 7	4 39	1 44	11 26	2 14	8 45	1 26	24 43	1 43	5 43	1 13	15 14	0 46	1 35	0 10	35 21	17 18	11 0	11 34	9 21		n.a.
F 7	8 4	14 23	5 4	3 55	1 44	11 50	2 13	9 1	1 26	24 43	1 43	5 45	1 13	15 13	0 46	1 34	0 10	35 21	17 18	10 56	11 33	9 19		n.a.
S 8	7 41	11 19	4 48	3 11	1 42	12 13	2 11	9 18	1 26	24 43	1 42	5 47	1 13	15 12	0 46	1 33	0 10	35 22	17 19	10 53	11 32	9 18		n.a.
S 9	7 18	7 48	4 20	2 27	1 40	12 36	2 10	9 34	1 25	24 43	1 42	5 49	1 13	15 11	0 46	1 33	0 10	35 22	17 19	10 50	11 31	9 16		n.a.
M10	6 54	3 58	3 40	1 44	1 37	12 58	2 8	9 50	1 25	24 43	1 42	5 50	1 13	15 9	0 46	1 32	0 10	35 23	17 20	10 46	11 30	9 14		n.a.
T 11	6 30	0s 2	2 50	1 1	1 33	13 21	2 6	10 5	1 25	24 43	1 41	5 52	1 12	15 8	0 46	1 32	0 10	35 23	17 20	10 44	11 29	9 12		n.a.
W12	6 7	4 4	1 53	0 19	1 29	13 42	2 4	10 21	1 25	24 43	1 41	5 54	1 12	15 7	0 46	1 31	0 10	35 23	17 21	10 42	11 27	9 10		n.a.
T 13	5 43	7 58	0 49	0s22	1 24	14 3	2 1	10 37	1 25	24 42	1 40	5 56	1 12	15 6	0 46	1 30	0 10	35 24	17 22	10 42	11 26	9 8		n.a.
F 14	5 19	11 35	0n17	1 2	1 18	14 24	1 59	10 52	1 25	24 42	1 40	5 58	1 12	15 5	0 46	1 30	0 10	35 24	17 22	10 41	11 25	9 6		n.a.
S 15	4 55	14 45	1 24	1 40	1 11	14 44	1 56	11 8	1 24	24 42	1 40	5 59	1 12	15 4	0 46	1 29	0 10	35 25	17 23	10 42	11 24	9 4		n.a.
S 16	4 31	17 16	2 28	2 16	1 3	15 4	1 54	11 23	1 24	24 41	1 39	6 1	1 12	15 3	0 46	1 29	0 10	35 25	17 23	10 42	11 23	9 2		n.a.
M17	4 7	18 58	3 26	2 51	0 54	15 23	1 51	11 39	1 24	24 41	1 39	6 3	1 12	15 2	0 46	1 28	0 10	35 25	17 24	10 43	11 22	9 0		n.a.
T 18	3 43	19 40	4 15	3 23	0 45	15 42	1 48	11 54	1 24	24 41	1 38	6 5	1 12	15 1	0 46	1 27	0 10	35 26	17 24	10 43	11 21	8 58		n.a.
W19	3 19	19 14	4 51	3 53	0 34	16 0	1 45	12 9	1 24	24 40	1 38	6 6	1 12	15 0	0 46	1 27	0 10	35 26	17 25	10 43	11 19	8 57		n.a.
T 20	2 55	17 36	5 10	4 21	0 23	16 18	1 42	12 24	1 23	24 40	1 37	6 8	1 12	14 59	0 46	1 26	0 10	35 26	17 25	10 42	11 18	8 55		n.a.
F 21	2 31	14 50	5 10	4 45	0 11	16 35	1 38	12 39	1 23	24 40	1 37	6 10	1 12	14 58	0 46	1 25	0 10	35 27	17 26	10 41	11 17	8 53		n.a.
S 22	2 6	11 3	4 50	5 7	0n 2	16 52	1 35	12 54	1 23	24 39	1 37	6 12	1 11	14 57	0 46	1 25	0 10	35 27	17 26	10 39	11 16	8 51		n.a.
S 23	1 42	6 30	4 9	5 25	0 15	17 8	1 31	13 9	1 23	24 39	1 36	6 13	1 11	14 55	0 46	1 24	0 10	35 27	17 27	10 37	11 15	8 49		n.a.
M24	1 18	1 32	3 11	5 41	0 29	17 24	1 27	13 23	1 22	24 38	1 36	6 15	1 11	14 54	0 46	1 23	0 10	35 27	17 27	10 36	11 14	8 47		n.a.
T 25	0 54	3n31	2 0	5 53	0 44	17 38	1 23	13 38	1 22	24 38	1 35	6 17	1 11	14 53	0 46	1 23	0 10	35 28	17 28	10 35	11 12	8 45		n.a.
W26	0 30	8 16	0 42	6 1	0 59	17 53	1 19	13 52	1 22	24 37	1 35	6 18	1 11	14 52	0 46	1 22	0 10	35 28	17 28	10 34	11 11	8 43		n.a.
T 27	0 5	12 25	0s37	6 7	1 14	18 7	1 14	14 7	1 22	24 36	1 34	6 20	1 11	14 51	0 46	1 21	0 10	35 28	17 29	10 34	11 10	8 41		n.a.
F 28	0s19	15 44	1 51	6 9	1 30	18 20	1 10	14 21	1 21	24 36	1 34	6 22	1 11	14 50	0 46	1 21	0 10	35 28	17 29	10 34	11 9	8 39		n.a.
S 29	0 43	18 3	2 57	6 8	1 46	18 33	1 5	14 35	1 21	24 35	1 34	6 23	1 11	14 49	0 46	1 20	0 10	35 28	17 30	10 35	11 8	8 37		n.a.
S 30	1s 7	19n20	3s52	6s 3	2n 2	18s45	1s 0	14s49	1s21	24s34	1s33	6s25	1s11	14n48	0n46	1n19	0s10	35n29	17n30	10s36	11s 6	8n35		n.a.

Julian Day Number = -1785037.5, Delta T = 117h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°15'39, Lahiri = -135°08'39 Julian Calendar 1 Nov. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9601 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9601 BCE (-9600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 56	3♎42'57	26♊33	19♎59	19♏ 9	5♏34	17♑13	16°R47	23♌36	3°R34	21°R34	26♎41	28♎ 0	27♌22	n.a.	M 1
T 2	0 9 53	4°41'54	8♋56	20° 9	20° 5	6°15	17°16	16♓43	23°39	3♈33	21♉33	26°R41	27°57	27°29	n.a.	T 2
W 3	0 13 49	5°40'49	21° 4	20°R11	21° 1	6°56	17°18	16°39	23°41	3°31	21°32	26°40	27°54	27°35	n.a.	W 3
T 4	0 17 46	6°39'42	3♌ 2	20° 5	21°56	7°36	17°21	16°35	23°44	3°29	21°31	26°39	27°51	27°42	n.a.	T 4
F 5	0 21 42	7°38'33	14°55	19°52	22°51	8°17	17°24	16°30	23°47	3°28	21°30	26°36	27°48	27°49	n.a.	F 5
S 6	0 25 39	8°37'22	26°45	19°32	23°45	8°57	17°27	16°26	23°50	3°26	21°29	26°33	27°45	27°56	n.a.	S 6
S 7	0 29 35	9°36'08	8♍36	19° 5	24°38	9°38	17°30	16°22	23°52	3°24	21°28	26°30	27°41	28° 2	n.a.	S 7
M 8	0 33 32	10°34'53	20°32	18°33	25°31	10°18	17°33	16°18	23°55	3°23	21°26	26°28	27°38	28° 9	n.a.	M 8
T 9	0 37 28	11°33'35	2♎33	17°55	26°22	10°59	17°37	16°14	23°58	3°21	21°25	26°26	27°35	28°16	n.a.	T 9
W10	0 41 25	12°32'14	14°43	17°13	27°14	11°39	17°41	16°10	24° 0	3°19	21°24	26°25	27°32	28°22	n.a.	W10
T 11	0 45 21	13°30'52	27° 3	16°28	28° 4	12°20	17°45	16° 6	24° 3	3°18	21°23	26°D25	27°29	28°29	n.a.	T 11
F 12	0 49 18	14°29'27	9♏33	15°40	28°54	13° 0	17°49	16° 3	24° 5	3°16	21°22	26°25	27°26	28°36	n.a.	F 12
S 13	0 53 14	15°28'00	22°16	14°50	29°43	13°41	17°53	15°59	24° 8	3°15	21°20	26°26	27°22	28°43	n.a.	S 13
S 14	0 57 11	16°26'30	5♐13	14° 0	0♐31	14°21	17°57	15°55	24°10	3°13	21°19	26°27	27°19	28°49	n.a.	S 14
M15	1 1 7	17°24'58	18°24	13°11	1°18	15° 1	18° 2	15°52	24°13	3°11	21°18	26°28	27°16	28°56	n.a.	M15
T 16	1 5 4	18°23'24	1♑52	12°23	2° 4	15°42	18° 7	15°48	24°15	3°10	21°17	26°28	27°13	29° 3	n.a.	T 16
W17	1 9 0	19°21'47	15°37	11°37	2°49	16°22	18°12	15°45	24°17	3° 8	21°15	26°R29	27°10	29° 9	n.a.	W17
T 18	1 12 57	20°20'07	29°38	10°55	3°34	17° 2	18°17	15°41	24°20	3° 7	21°14	26°29	27° 6	29°16	n.a.	T 18
F 19	1 16 53	21°18'25	13♒56	10°15	4°17	17°42	18°22	15°38	24°22	3° 5	21°13	26°28	27° 3	29°23	n.a.	F 19
S 20	1 20 50	22°16'41	28°27	9°40	4°59	18°22	18°28	15°35	24°24	3° 4	21°11	26°28	27° 0	29°29	n.a.	S 20
S 21	1 24 46	23°14'54	13♓ 7	9°10	5°41	19° 2	18°33	15°31	24°26	3° 2	21°10	26°27	26°57	29°36	n.a.	S 21
M22	1 28 43	24°13'04	27°50	8°44	6°21	19°43	18°39	15°28	24°29	3° 1	21° 8	26°27	26°54	29°43	n.a.	M22
T 23	1 32 39	25°11'13	12♈30	8°24	7° 0	20°23	18°45	15°25	24°31	2°59	21° 7	26°27	26°51	29°50	n.a.	T 23
W24	1 36 36	26° 9'19	27° 0	8° 8	7°37	21° 3	18°51	15°22	24°33	2°58	21° 5	26°27	26°47	29°56	n.a.	W24
T 25	1 40 32	27° 7'23	11♉15	7°58	8°14	21°43	18°57	15°19	24°35	2°56	21° 4	26°27	26°44	0♍ 3	n.a.	T 25
F 26	1 44 29	28° 5'25	25°10	7°D54	8°49	22°23	19° 3	15°17	24°37	2°55	21° 2	26°27	26°41	0°10	n.a.	F 26
S 27	1 48 25	29° 3'26	8♊42	7°54	9°23	23° 2	19°10	15°14	24°39	2°53	21° 1	26°27	26°38	0°16	n.a.	S 27
S 28	1 52 22	0♏ 1'24	21°51	8° 0	9°55	23°42	19°16	15°11	24°41	2°52	20°59	26°26	26°35	0°23	n.a.	S 28
M29	1 56 18	0°59'21	4♋37	8°10	10°26	24°22	19°23	15° 9	24°42	2°50	20°58	26°26	26°31	0°30	n.a.	M29
T 30	2 0 15	1°57'16	17° 5	8°26	10°55	25° 2	19°30	15° 6	24°44	2°49	20°56	26°26	26°28	0°36	n.a.	T 30
W31	2 4 11	2♏55'09	29♋16	8♎46	11♐23	25♏42	19♑37	15♓ 4	24♌46	2♈48	20♉55	26°D25	26♎25	0♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s31	19n35	4s33	5s56	2n17	18s56	0s55	15s 3	1s21	24s34	1s33	6s27	1s10	14n48	0n46	1n19	0s10	35n29	17n31	10s36	11s 5	8n33		n.a.
T 2	1 55	18 52	5 1	5 46	2 33	19 7	0 50	15 16	1 20	24 33	1 32	6 28	1 10	14 47	0 46	1 18	0 10	35 29	17 31	10 36	11 4	8 32		n.a.
W 3	2 19	17 18	5 14	5 33	2 48	19 17	0 45	15 30	1 20	24 32	1 32	6 30	1 10	14 46	0 46	1 17	0 10	35 29	17 31	10 36	11 3	8 30		n.a.
T 4	2 43	15 0	5 14	5 18	3 2	19 27	0 40	15 44	1 20	24 32	1 32	6 31	1 10	14 45	0 46	1 17	0 10	35 29	17 32	10 35	11 2	8 28		n.a.
F 5	3 7	12 6	5 0	5 0	3 15	19 36	0 34	15 57	1 20	24 31	1 31	6 33	1 10	14 44	0 46	1 16	0 10	35 29	17 32	10 34	11 1	8 26		n.a.
S 6	3 31	8 43	4 33	4 41	3 28	19 44	0 28	16 10	1 19	24 30	1 31	6 35	1 10	14 43	0 46	1 15	0 10	35 29	17 33	10 33	10 59	8 24		n.a.
S 7	3 55	4 59	3 55	4 20	3 39	19 52	0 22	16 23	1 19	24 29	1 30	6 36	1 10	14 42	0 46	1 15	0 10	35 29	17 33	10 32	10 58	8 22		n.a.
M 8	4 19	1 2	3 6	3 58	3 49	19 59	0 16	16 36	1 19	24 28	1 30	6 38	1 9	14 41	0 46	1 14	0 10	35 29	17 34	10 31	10 57	8 20		n.a.
T 9	4 42	3s 0	2 8	3 36	3 57	20 6	0 10	16 49	1 19	24 27	1 30	6 39	1 9	14 40	0 46	1 14	0 10	35 29	17 34	10 30	10 56	8 18		n.a.
W10	5 6	6 57	1 4	3 13	4 4	20 12	0 3	17 2	1 18	24 26	1 29	6 40	1 9	14 39	0 46	1 13	0 10	35 30	17 34	10 30	10 55	8 16		n.a.
T 11	5 29	10 41	0n 4	2 50	4 10	20 17	0n 4	17 15	1 18	24 25	1 29	6 42	1 9	14 38	0 46	1 12	0 10	35 30	17 35	10 30	10 54	8 14		n.a.
F 12	5 53	13 59	1 12	2 28	4 13	20 22	0 10	17 27	1 18	24 25	1 28	6 43	1 9	14 38	0 46	1 12	0 10	35 29	17 35	10 30	10 52	8 12		n.a.
S 13	6 16	16 40	2 19	2 7	4 15	20 26	0 18	17 39	1 17	24 24	1 28	6 45	1 9	14 37	0 46	1 11	0 10	35 29	17 35	10 30	10 51	8 10		n.a.
S 14	6 39	18 34	3 19	1 47	4 15	20 29	0 25	17 52	1 17	24 23	1 28	6 46	1 9	14 36	0 46	1 10	0 10	35 29	17 36	10 31	10 50	8 8		n.a.
M15	7 2	19 30	4 10	1 29	4 13	20 32	0 32	18 4	1 17	24 22	1 27	6 47	1 8	14 35	0 46	1 10	0 10	35 29	17 36	10 31	10 49	8 6		n.a.
T 16	7 25	19 21	4 49	1 13	4 10	20 34	0 40	18 15	1 16	24 20	1 27	6 48	1 8	14 34	0 46	1 9	0 10	35 29	17 37	10 31	10 48	8 5		n.a.
W17	7 48	18 4	5 12	1 0	4 5	20 36	0 47	18 27	1 16	24 19	1 26	6 50	1 8	14 34	0 46	1 8	0 10	35 29	17 37	10 31	10 47	8 3		n.a.
T 18	8 11	15 41	5 17	0 48	3 59	20 37	0 55	18 39	1 16	24 18	1 26	6 51	1 8	14 33	0 47	1 8	0 10	35 29	17 37	10 31	10 45	8 1		n.a.
F 19	8 33	12 19	5 3	0 40	3 51	20 37	1 3	18 50	1 15	24 17	1 26	6 52	1 8	14 32	0 47	1 7	0 9	35 29	17 37	10 31	10 44	7 59		n.a.
S 20	8 56	8 10	4 30	0 34	3 42	20 37	1 12	19 2	1 15	24 16	1 25	6 53	1 8	14 31	0 47	1 7	0 9	35 29	17 38	10 31	10 43	7 57		n.a.
S 21	9 18	3 29	3 38	0 30	3 32	20 36	1 20	19 13	1 15	24 15	1 25	6 54	1 7	14 31	0 47	1 6	0 9	35 29	17 38	10 31	10 42	7 55		n.a.
M22	9 40	1n26	2 33	0 30	3 22	20 35	1 29	19 24	1 15	24 14	1 24	6 55	1 7	14 30	0 47	1 5	0 9	35 29	17 38	10 31	10 41	7 53		n.a.
T 23	10 2	6 16	1 17	0 32	3 10	20 33	1 38	19 35	1 14	24 12	1 24	6 57	1 7	14 29	0 47	1 5	0 9	35 28	17 39	10 31	10 39	7 51		n.a.
W24	10 24	10 40	0s 3	0 37	2 58	20 30	1 47	19 45	1 14	24 11	1 24	6 58	1 7	14 28	0 47	1 4	0 9	35 28	17 39	10 31	10 38	7 49		n.a.
T 25	10 46	14 23	1 21	0 44	2 46	20 27	1 56	19 56	1 14	24 10	1 23	6 59	1 7	14 28	0 47	1 4	0 9	35 28	17 39	10 31	10 37	7 47		n.a.
F 26	11 7	17 10	2 33	0 54	2 33	20 23	2 5	20 6	1 13	24 9	1 23	7 0	1 7	14 27	0 47	1 3	0 9	35 28	17 39	10 31	10 36	7 45		n.a.
S 27	11 28	18 55	3 34	1 6	2 20	20 19	2 15	20 17	1 13	24 7	1 23	7 0	1 6	14 26	0 47	1 2	0 9	35 28	17 40	10 31	10 35	7 43		n.a.
S 28	11 49	19 34	4 22	1 20	2 7	20 14	2 25	20 27	1 13	24 6	1 22	7 1	1 6	14 26	0 47	1 2	0 9	35 27	17 40	10 30	10 34	7 41		n.a.
M29	12 10	19 11	4 55	1 36	1 54	20 9	2 35	20 37	1 12	24 5	1 22	7 2	1 6	14 25	0 47	1 1	0 9	35 27	17 40	10 30	10 32	7 39		n.a.
T 30	12 31	17 52	5 14	1 55	1 40	20 3	2 45	20 46	1 12	24 3	1 22	7 3	1 6	14 25	0 47	1 1	0 9	35 27	17 40	10 30	10 31	7 37		n.a.
W31	12s51	15n46	5s17	2s15	1n27	19s57	2n55	20s56	1s11	24s 2	1s21	7s 4	1s 6	14n24	0n47	1n 0	0s 9	35n27	17n40	10s30	10s30	7n35		n.a.

Julian Day Number = -1785007.5, Delta T = 117h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -134°15'35, Lahiri = -135°08'35 Julian Calendar 1 Dec. 9601 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 9601 BCE

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]